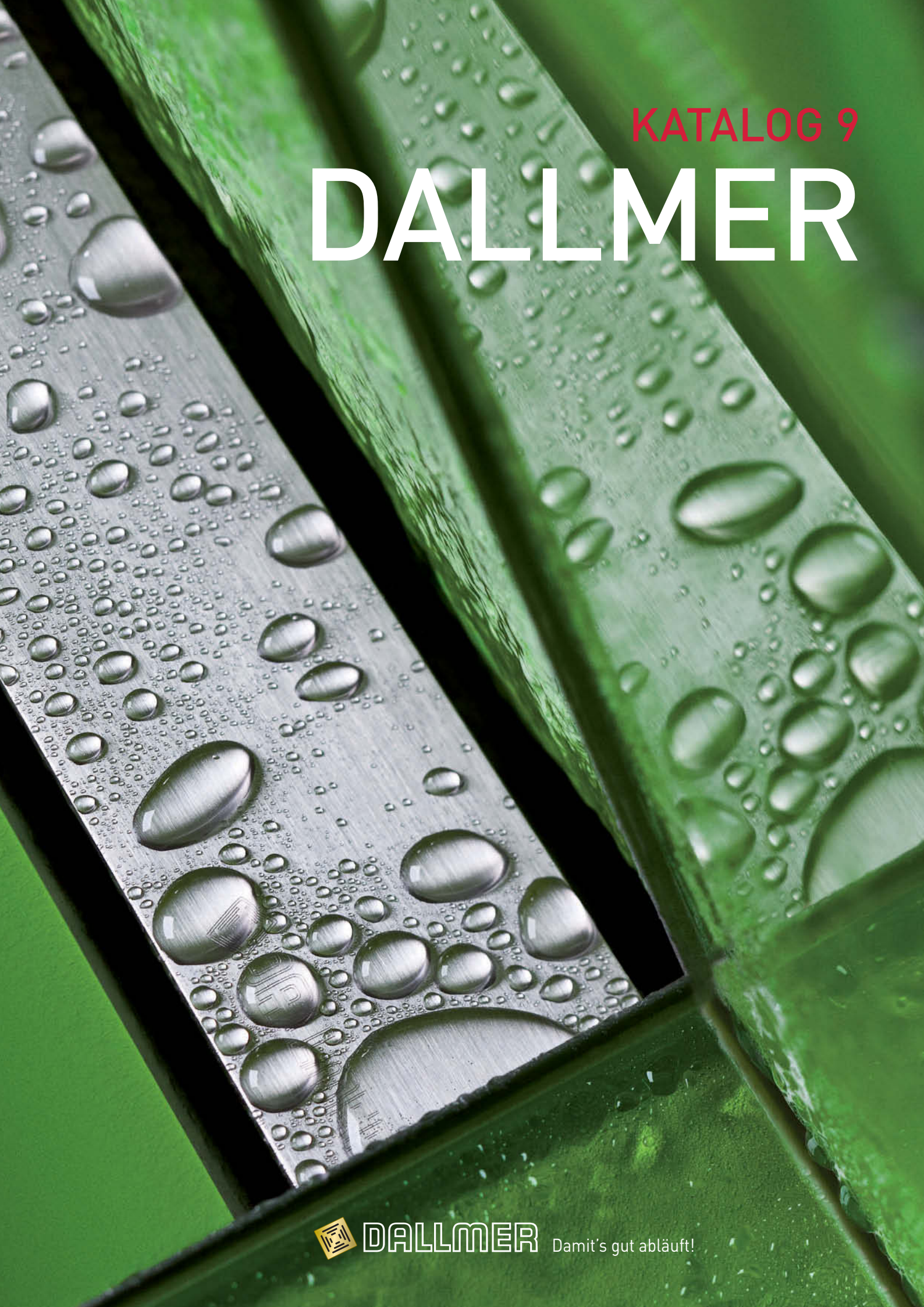


KATALOG 9

DALLMER

DALLMER Damit's gut abläuft!

KATALOG 9 / CATALOGUE 9

INHALT
CONTENTS

Ein Katalog - drei Kapitel 7
One catalogue - three sections

So sind nur wir 9
It's what we do

Team Dallmer 10

Gebietsvertretungen 13
Area representatives

www.dallmer.com 14

Design Awards 16

1. PLANUNG
DESIGN

1.1 Planungsbeispiele 17
1.1 Standard details

2. PRODUKTE 113
PRODUCTS

2.1 Ablaufsysteme für Verbundabdichtung 117
2.1 Drain systems for under-tile waterproofing

2.2 Duschrinnen-Systeme 169
2.2 Shower channel systems

2.3 Bad- und Bodenabläufe Serie 15 und Serie 10 187
2.3 Floor and shower drains, series 15 and series 10

2.4 Brandschutz-Systemtechnik 225
2.4 Fire protection systems

2.5 Rückstauverschlüsse, Keller-, Hof- und Parkdeckabläufe 233
2.5 Anti-flooding valves, basement-, yard- and carpark drains

2.6 Rohrtechnik 255
2.6 Pipework accessories

2.7 Siphons und Anschlusstechnik 263
2.7 Traps and connectors

2.8 Elektronische Urinal-Systeme iQ 301
2.8 iQ electronic urinal controls

2.9 Dach- und Balkonabläufe 309
2.9 Roof and balcony drains

3. FUNKTIONSHINWEISE UND NORMEN 349
INSTALLATION AND STANDARD DETAILS

PRODUKTÜBERSICHT & STICHWORTVERZEICHNIS 421
PRODUCT OVERVIEW AND INDEX

EIN KATALOG - DREI KAPITEL
ONE CATALOGUE - THREE SECTIONS

TEIL 1: PLANUNG
PART 1: DESIGN

Teil 1 befasst sich mit Planungsaspekten und bietet hierfür Einbaubeispiele und eine Fülle von Anregungen und Tipps.

Part 1 deals with planning and design, with a wide range of examples.

TEIL 2: PRODUKTE
PART 2: PRODUCTS

Teil 2 enthält das Produktprogramm mit einer Daumenstanzung zum schnellen Finden und Bestellen aller Artikel.

Part 2 shows our full range, for easy selection and ordering.

TEIL 3: FUNKTIONSHINWEISE
PART 3: APPLICATION / INSTALLATION STANDARDS

In Teil 3 finden Sie Normen zur Gebäudeentwässerung und Wissenswertes über Funktion und Installation unserer Produkte.

Part 3 includes Standards and advice on the applications for and installation of the Dallmer range.

SO SIND NUR WIR
IT´S WHAT WE DO

Herzlich willkommen bei DALLMER, einem führenden Spezialisten in der Gebäudeentwässerung. Auch im Katalog Nummer 9 dürfen Sie wieder technisch ausgereifte und gut gestaltete Lösungen für die Sanitärinstallation erwarten. Einen Schwerpunkt bilden bodengleiche Duschen. Aber auch im Bereich der Dachentwässerung erwarten Sie Neu- und Weiterentwicklungen. So wie in vielen anderen Bereichen auch. Kurz: Es gibt einiges zu entdecken: Damit's gut abläuft!

Welcome to DALLMER, a world-leading specialist for draining water from in and around buildings. Catalogue 9 features many problem-solving designs.
Just one of our specialties is level-access drainage; there are many others.
In brief, this is where you'll find „drainage by design".

TEAM DALLMER

Ernst Kremer

Marion Köper

Aloys Koch

Holger Bernsmann

Silvia Lopes

Petra Sobbe

Sonja Stiefermann

Julia Stockhausen

Silvia Tobey

Sarah Walgenbach

Stephan Buchheister

Marion Engelbach

Postanschrift / Postal address:

Dallmer Sanitärtechnik GmbH + Co KG
Wiebelsheidestraße 25
59757 Arnsberg, Germany

Zentrale: +49 2932 9616-0
Fax: +49 2932 9616-222
info@dallmer.de

Vertriebsleitung / Sales management:

Verkaufsleitung / Home Sales manager
Ernst Kremer 02932 9616-161
ernst.kremer@dallmer.de

Innendienstleitung / Office manager
Marion Köper 02932 9616-160
marion.koeper@dallmer.de

Leitung strategischer Verkauf / Sales manager
Aloys Koch 02932 9616-159
aloys.koch@dallmer.de

Exportleitung / Export manager
Holger Bernsmann +49 2932 9616-170
holger.bernsmann@dallmer.de
Fax: +49 2932 9616-113

Team Verkauf Innendienst / Home Sales:
Silvia Lopes 02932 9616-163
Petra Sobbe 02932 9616-165
Sonja Stiefermann 02932 9616-162
Julia Stockhausen 02932 9616-168
Silvia Tobey 02932 9616-164
Sarah Walgenbach 02932 9616-181
vertrieb@dallmer.de

Sandra Fabig

Karl-Heinz Kollek

Hans Quenkert

Montag bis Donnerstag
von 7:15 – 17:00 Uhr,
Freitag 7:15 – 14:00 Uhr

Monday to Thursday
7:15 am – 5:00 pm,
Friday 7:15 am – 2:00 pm

Uwe Sölken

Orhan Haydarlioglu

Jens Göke

Gebührenfreie Infoline:
0800 (DALLMER)
3255637

John Purser

Sharon Foster

Brian Livingstone

Team für technische Beratung und Ausschreibungen /
Technical support and specifications:

Stephan Buchheister	02932 9616-167
Marion Engelbach	02932 9616-176
Sandra Fabig	02932 9616-178
Karl-Heinz Kollek	02932 9616-166
Hans Quenkert	02932 9616-172
Uwe Sölken	02932 9616-182

support@dallmer.de

Edifact / Databank:
Orhan Haydarlioglu 02932 9616-207
orhan.haydarlioglu@dallmer.de

Seminare / Seminars:
Jens Göke 02932 9616-173
seminare@dallmer.de

Export

Petra Sobbe	+49 2932 9616-165
Silvia Lopes	+49 2932 9616-163
Julia Stockhausen	+49 2932 9616-168

export@dallmer.de

Worldwide distribution

Dallmer Ltd., England
John Purser
Sharon Foster
Brian Livingstone

Phone	+44 1787 248 244
Fax	+44 1787 248 246

info@dallmer.com

UK, Ireland and outside Europe

GEBIETSVERTRETUNGEN
AREA REPRESENTATIVES

CeraLine Abdeckungen in zahlreichen Varianten / CeraLine cover plates with a variety of types

1. Rischow Industrievertretungen-CDH
   Christian Rischow
   Planitzstraße 32
   12621 Berlin
   Telefon 030 326689-12
   Telefax 030 326689-11
   crischow@freenet.de

2. Lambrecht & Becker
   Blumenau 166
   22089 Hamburg
   Telefon 040 209787-10
   Telefax 040 209787-11
   info@lambrecht-becker.de

3. Werner Detering
   Handelsagentur in Oldenburg
   Ammerländer Heerstr. 231
   26129 Oldenburg
   Telefon 0441 7780781
   Telefax 0441 72430
   wedeo@aol.com

4. Ralf Dismer
   Handelsagentur GmbH
   Hannoversche Str. 73
   30890 Barsinghausen
   Telefon 05105 5850-40
   Telefax 05105 5850-41
   info@dismer-handelsagentur.de

5. Massow GmbH
   Christoph Hornkamp
   Eichkampstraße 10
   58739 Wickede
   Telefon 02377 787520
   Telefax 02377 1450
   info@massow-gmbh.de

6. Bertold Hoffmann
   Vossundern 3 H
   46244 Bottrop-Grafenwald
   Telefon 02045 401364
   Telefax 02045 401496
   Mobil 0175 2972441
   bertold.hoffmann@dallmer.de

7. FunkeSchorn
   Industrievertretungen
   Sürther Hauptstraße 180a
   50999 Köln
   Telefon 02236 8969-40
   Telefax 02236 8969-41
   funke.schorn@koeln.de

8. Harald Jost
   Am weißen Berg 10
   65597 Hünfelden-Kirberg
   Telefon 06438 9257-28
   Telefax 06238 9257-32
   Mobil 0170 5645470
   harald.jost@dallmer.de

9. Joachim Lutz
   Stettiner Straße 12
   68809 Neulußheim
   Telefon 06205 3972-51
   Telefax 06205 3972-63
   Lutz.Industrievertretung@t-online.de

10. Müller Industrievertretungen GmbH
    Am Erlanger Weg 5
    91052 Erlangen
    Telefon 09131 15215
    Telefax 09131 15909
    info@mueller-iv.de

11. Lindner Industrievertretung
    Maximilian Lindner
    Andreas Wärmann
    St.-Heinricher Straße 23
    82402 Seeshaupt
    Telefon 08801 447
    Telefax 08801 2284
    info@lindner-seeshaupt.de

12. WEIßGERBER Industrievertretungen-CDH
    Tino Weißgerber
    Gartenstraße 7
    09648 Mittweida
    Telefon 03727 9968-761
    Telefax 03727 9968-763
    info@weissgerber-iv.de

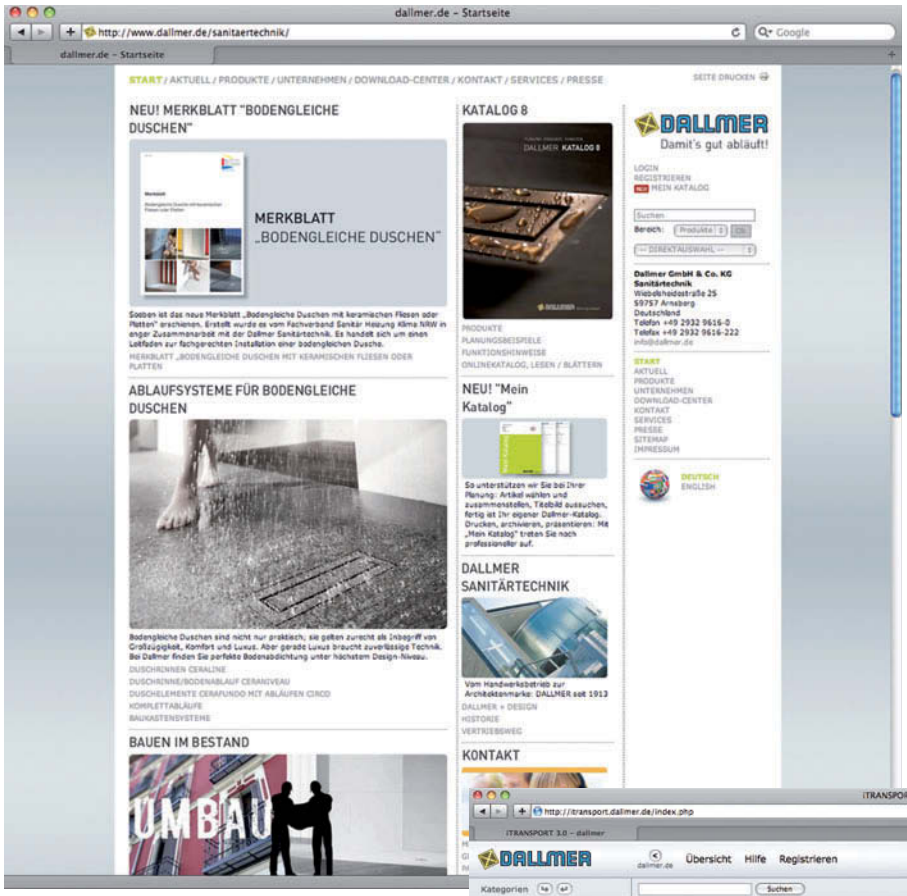
13. Harald Jost
    Am weißen Berg 10
    65597 Hünfelden-Kirberg
    Telefon 06438 9257-28
    Telefax 06438 9257-32
    Mobil 0170 5645470
    harald.jost@dallmer.de

14. Michael Jäger
    Brunnenweg 20
    74238 Krautheim
    Telefon 06294 4282-40
    Telefax 06294 4282-41
    Mobil 0171 7624439
    michael.jaeger@dallmer.de

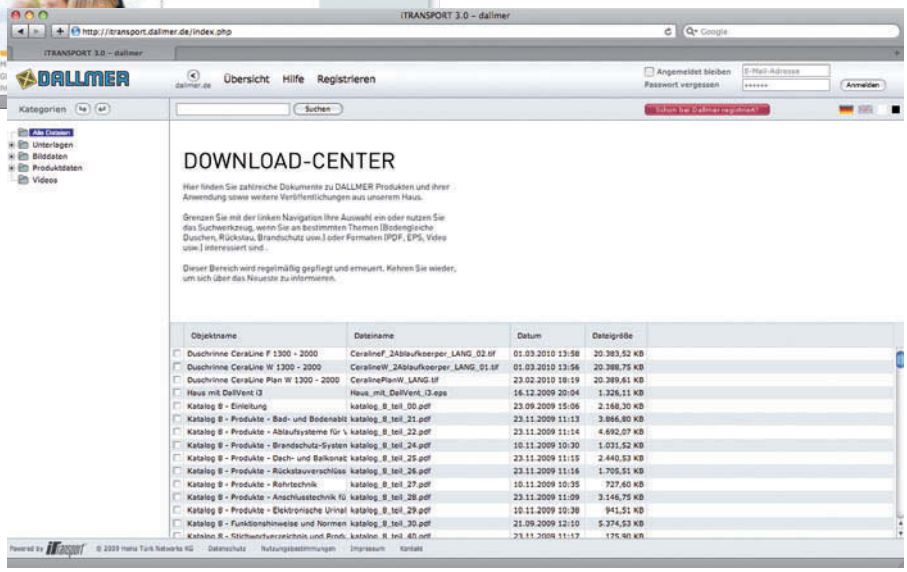
15. Heinz Frey
    Römerstraße 19
    88214 Ravensburg
    Telefon 0751 35421-49
    Telefax 0751 35421-53
    Mobil 0160 3669732
    heinz.frey@dallmer.de

WWW.DALLMER.COM

Dallmer mit erweitertem Angebot im Internet. Nutzen Sie die Möglichkeiten!



Startseite dallmer.de / Homepage dallmer.de



Download-Center / Download-Center

Nachdem im März 2009 unsere neue Internetseite an den Start gegangen war, haben wir unser Online-Angebot kräftig erweitert. Besonders die neue Produktsuche ist jetzt viel nutzerfreundlicher gestaltet. Mit sinnvollen Auswahlkriterien und einer Anwendung, die viel Spaß macht, bietet sie auch dem Laien zahlreiche Möglichkeiten, sich im Dallmer-Programm zu orientieren.

Auch der Downloadbereich wurde und wird ständig erneuert. Er enthält nicht nur den gesamten Katalog sowie alle Prospekte und Broschüren, sondern darüber hinaus auch viele weitere nützliche Dokumente wie Einbauanleitungen, Planungsbeispiele, Bilder und Videos zu Themen rund um die Gebäudeentwässerung.

Ebenfalls neu: Registrierte Nutzer können mit „Mein Katalog" projektbezogene Produktsammlungen erstellen, speichern, und verwalten. Mit dieser Anwendung gestalten Sie professionelle Unterlagen für Ihre Angebote, Präsentationen und Ausschreibungen. Und nun freuen wir uns auf Ihren Besuch bei www.dallmer.com.

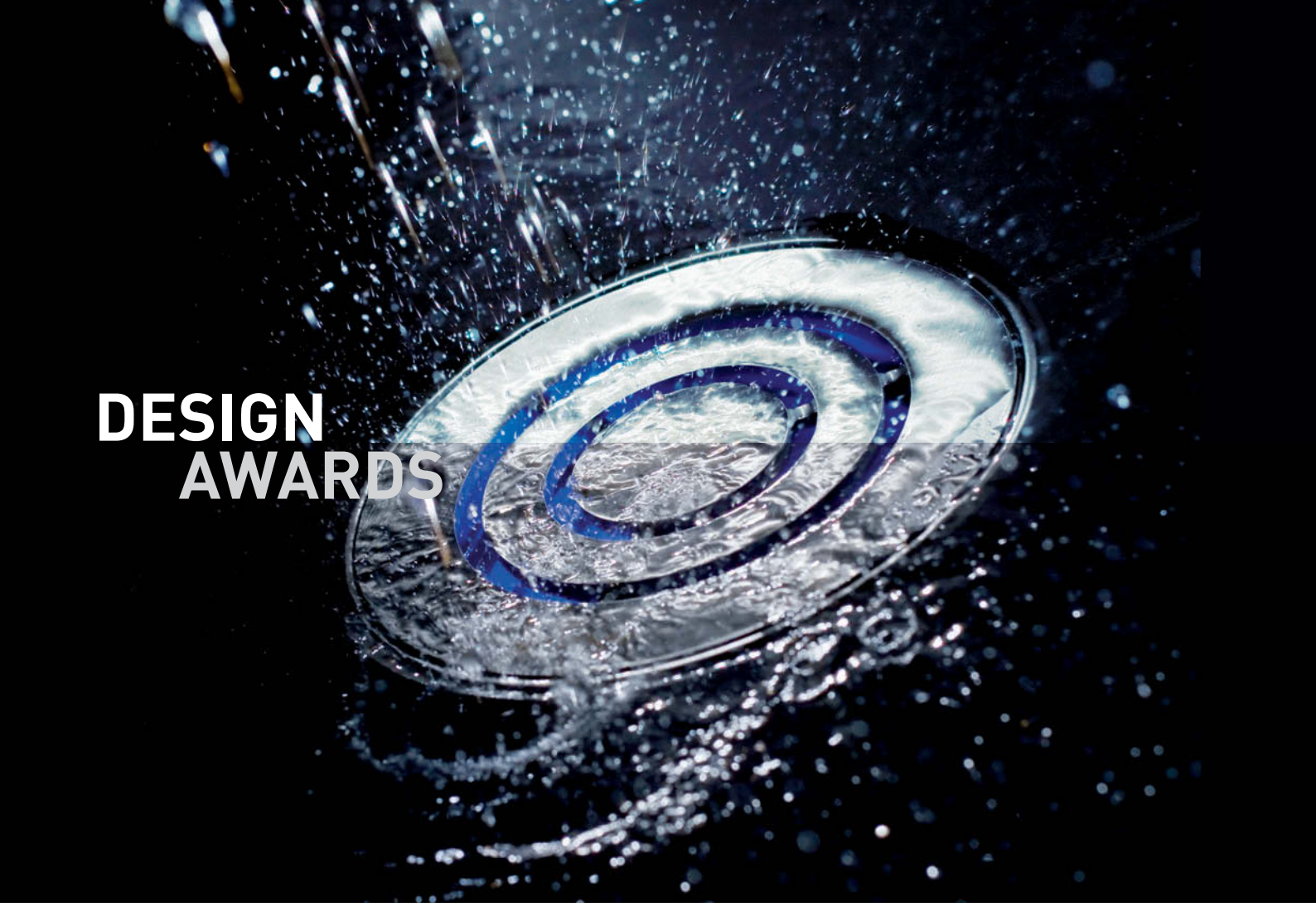
Dallmer with an extended offer on the internet. Take this opportunity!

Dallmer Suchmaschine* / Dallmer search engine*

Produktkonfigurator* / Product configuration

Relaunched in March 2009, our website now offers a vastly extended range of features.The product search is user-friendly and we have made navigation within the Dallmer range as intuitive as possible.
The Download area is being constantly updated. It refers users to brochures as well as offering pages with installation instructions, datasheets, photos and videos referring to all types of drainage from in and around buildings.
Yet another helpful tool: A registered user can create a folder showing all the Dallmer products suggested for an individual project. Just imagine how helpful that will be for tenders and presentations.
Why not visit www.dallmer.com? We are waiting to welcome you!

*ab Herbst 2010 / *starting in autumn 2010



DESIGN AWARDS

product design award 2009

product design award 2008

product design award 2007

design award winner 2004

Industrie Forum Design Hannover

GOOD DESIGN

Designpreis Deutschland 2011 NOMINIERT

Designpreis Deutschland 2010 NOMINIERT

DESIGNPREIS 2008 NOMINIERT

Designpreis der Bundesrepublik Deutschland Nominiert 2004

reddot design award best of the best 2008

reddot design award winner 2007

Innovationspreis Architektur und Bauwesen

Innovationspreis Architektur und Technik

MANUFACTURER AWARDS 2007

DESIGN PLUS

TOP 100

AUSZEICHNUNG PRODUKTE DES JAHRES 2002 WETTBEWERB DES FACHVERBANDES KUNSTSTOFF KONSUMWAREN

Die kreative Auseinandersetzung mit Formen und Funktionen ist bei uns nicht nur Lippenbekenntnis, sondern tägliche Praxis. Zahlreiche Auszeichnungen unterstreichen unseren Anspruch, auch gestalterisch auf hohem Niveau zu arbeiten. Dallmer Design ist anerkannt und sorgt seit vielen Jahren für Überraschungen in der Sanitärtechnik. Und das Schönste dabei: Es gibt immer wieder etwas Neues.

Dallmer isn't a company that just pays lip-service to the creative process of form and function : it's a way of life to us. Numerous awards have come our way as a result. Dallmer design has a long reputation for springing suprises in the industry.
And the best thing? - there is always something new on the way.

1.
PLANUNG
DESIGN

Tabelle Planungsbeispiel 18 - 19
Table of standard details 18 - 19

Planungsbeispiele:
Standard Details:

Bad- und Bodenabläufe (P 100 - P 258) 20 - 81
Floor drains (P 100 - P 258) 20 - 81

Dach- und Balkonabläufe (P 300 - P 351) 82 - 91
Roof drains, balcony drains (P 300 - P 351) 82 - 91

Keller- und Regenwasserabläufe (P 400 - P 401) 92 - 95
Basement drains, rainwater hoppers (P 400 - P 401) 92 - 95

Anschlusstechnik für Sanitärausstattung (P 501 - P 502) 96 - 99
Fittings for sanitary ware (P 501 - P 502) 96 - 99

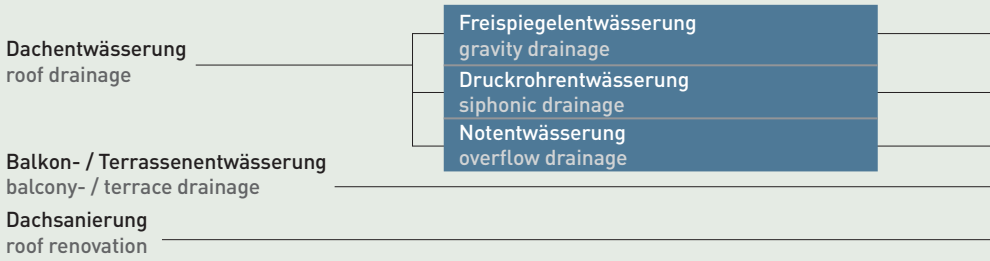
Elektronische Urinal-Systeme iQ (P 600 - P 602) 100 - 103
iQ electronic urinal controls (P 600 - P 602) 100 - 103

Rückstauverschlüsse, Belüftungsventile, Reinigungsverschlüsse (P 800 - P 806) 104 - 111
Anti flooding valves, air-admittance valves, rodding eyes (P 800 - P 806) 104 - 111

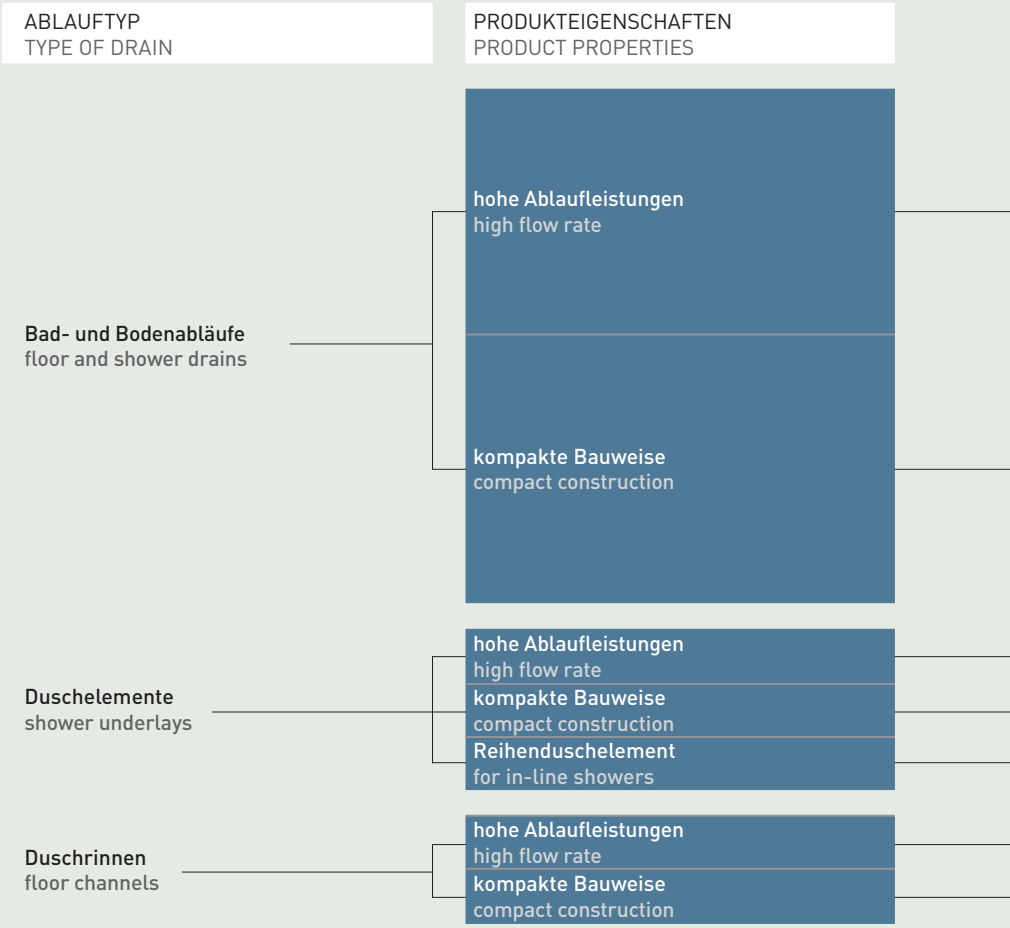
Legende Piktogramme 112
Legend 112

Planungsbeispiele
standard details

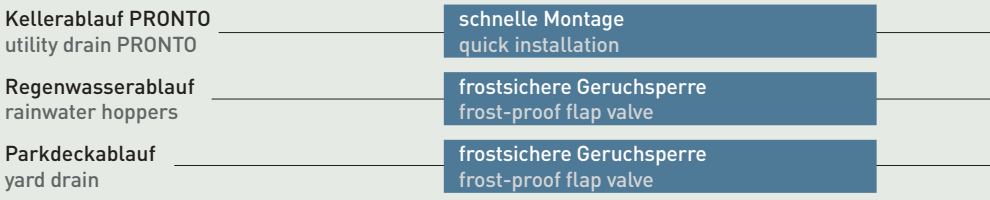
Dach, Balkon, Terrasse
roof, balcony, terrace



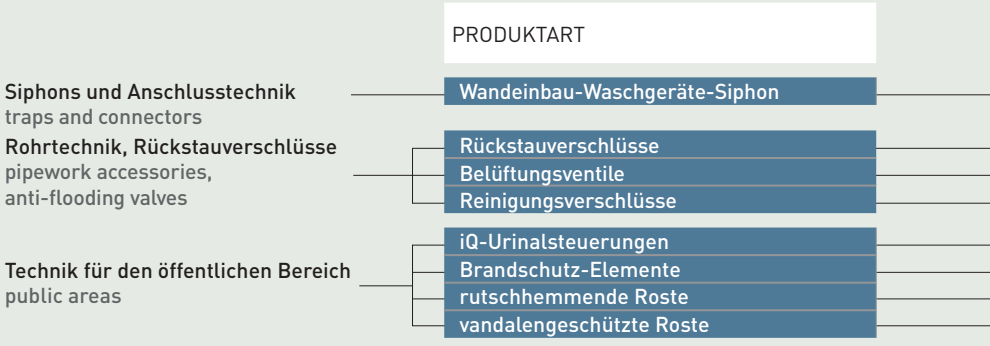
Bodengleiche Duschen, Bodenabläufe
level access floor and shower drains



Keller, Hof und Parkdeck
basement-, yard and car-park



Gebäudetechnik
building services engineering



	Anschluss outlet	Abdichtungsebenen layers	Brandschutz F fire-protection	Schallschutz SST III sound proofing	Produktseite product page	Planungsbeispiel standard details
	senkrecht / vertical	2				P 300
	senkrecht / vertical	2	F			P 320
	senkrecht / vertical	2				P 303
					317/332	
	seitlich / lateral	1				P 308
	senkrecht / vertical	1				P 351

BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

Verbundabdichtung (ZDB) under-tile waterproofing	senkrecht / vertical	1	R 30-120			P 151
	senkrecht / vertical	1				P 101, P 201
	seitlich / lateral	1				P 203
	senkrecht / vertical	2	R 30-120			P 154
	seitlich / lateral	2				P 107
Bitumenabdichtung (DIN 18195) bitouminous membrane (DIN 18195)	senkrecht / vertical	1	R 30-120			P 256
	seitlich / lateral	1				P 253
ohne Abdichtung no waterproofing					S. 190	
Verbundabdichtung (ZDB) under-tile waterproofing	senkrecht / vertical	1	R 30-120			P 150, P 220, P 221, P 222
	senkrecht / vertical	1				P 100, P 200
	seitlich / lateral	1				P 109, P 202, P 204, P 210, P 212
	senkrecht / vertical	2				P 104
	seitlich / lateral	1		20 dB		P 179
Bitumenabdichtung (DIN 18195) bitouminous membrane (DIN 18195)	senkrecht / vertical	1				P 250
ohne Abdichtung no waterproofing					S. 206	
Abdichtung mit Duschelement waterproofing with shower base	seitlich / lateral	1				P 110
	senkrecht / vertical	1				P 112
Abdichtung mit Duschelement waterproofing with shower base	seitlich / lateral	1				P 113
Abdichtung mit Duschelement waterproofing with shower base	seitlich / lateral	1				P 115
Verbundabdichtung (ZDB) under-tile waterproofing	seitlich / lateral	1				P 145
Verbundabdichtung (ZDB) under-tile waterproofing	seitlich / lateral	1		20 dB		P 170
	seitlich / lateral	1				P 142, P 143
	senkrecht / vertical					P 401
	universal					P 400
mit Gussasphalt und Bitumenabdichtung with asphalt and bituminous membrane	senkrecht / vertical		R 30-90			P 258

TYPE OF PRODUCT

concealed washing machine/dishwasher traps		P 501, P 502
anti-flooding valves		P 800, P 801
air-admittance valves		P 804
rodding eyes		P 806
electronic iQ-urinal controls		P 600, P 602
fire-proofing systems		P 150-154, P 256-258
non-slip grates	S. 222	P 107, P 151, P 101
vandal resistant grates	S. 221	

P 100

Badablauf CeraDrain®
Shower drain type CeraDrain®

Anschluss senkrecht, Verbundabdichtung

vertical outlet, under-tile waterproofing

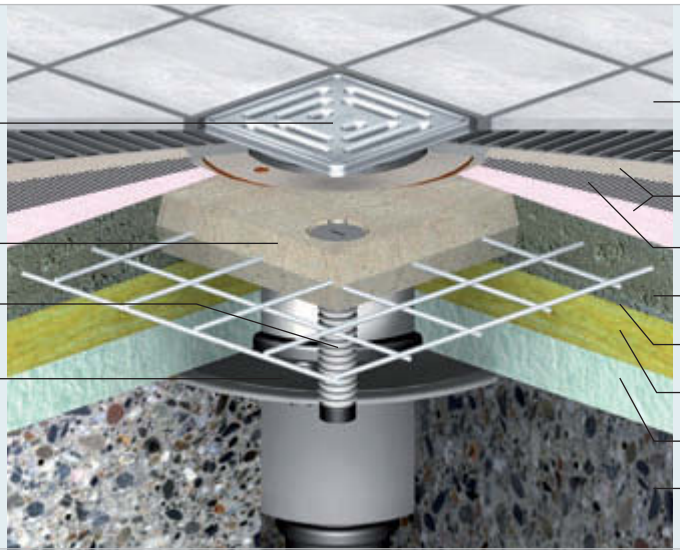
SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz VC 10
grating VC 10

Aufstockelement CeraDrain® S 10
CeraDrain® collar S 10

Justierschraube / levelling leg

Ablaufgehäuse 40 S
type 40 S floor drain body



BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Glasgewebematte
  glassfibre mat
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke
  concrete slab

MAßE
Aufsatz VC 10
Rahmen: 100 x 100 mm
Aufstockelement CeraDrain® S 10
85 mm stufenlos höhenverstellbar
Ablaufgehäuse 40 S
Aussparungsmaß: 150 x 150 mm
Kernbohrungsmaß: Ø 130 mm

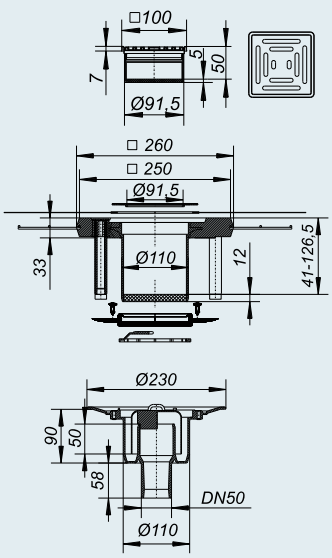
DIMENSIONS
grating VC 10
frame: 100 x 100 mm
CeraDrain® collar S 10:
85 mm height adjustable
type 40 S floor drain body
build-in dimensions: 150 x 150 mm
coredrill: Ø 130 mm

Aufsatz
grating

Aufstockelement
collar

Rückstaudichtung
S 10
type S 10 seal

Ablaufgehäuse
floor drain body



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

3 - 43 mm

\+ Estrich
screed
mm

\+ Trittschall-Dämmung
sound insulation
mm

42 - 127 mm

\+ Wärme-Dämmung
thermal insulation
mm

= Aufbau gesamt
construction height
mm

≥ 45 mm, ≤ 170 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum
Das Aufstockelement CeraDrain® mit Polymerbetonkragen dient zur Aufnahme der Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The CeraDrain® raising piece with polymer concrete collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

Download pdf: www.dallmer.de/p100
www.dallmer.de/ausschreiben

	DN 50	Kunststoff plastic	GV	1,34 l/s	R 30/60/90/120	ZDB	1	100 x 100 mm	L 15
	DN 70								K 3
	DN 100					DIN 18195	2		R 12
									B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 1,34 l/s
Anschluss: DN 50, senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: 1.34 l/s
outlet: DN 50, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr./part no.
Aufsatz, Material: VC 10, Rahmen: Edelstahl 1.4301, Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** type VC 10, frame: 304 stainless steel, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	144	400352
Aufstockelement, Material: CeraDrain® S 10, Polymerbeton mit eingegossener Baustahlmatte, Stutzen ABS	**collar, material:** CeraDrain® collar S 10, polymer concrete collar with steel mesh, spigot ABS	142	513069
Ablaufgehäuse, Material: 40 S, Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** type 40 S, polypropylene	143	405128
Gewicht: 6,2 kg	**weight:** 6.2 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Glasgewebematte, Rückstaudichtung, Montagezubehör	**Included:** removable bell trap, temporary blanking plate, glassfibre mat reinforcement, seal, installation kit		

Individuelles Design, spezielle Einsatzorte

Design-Roste, massive Roste der Belastungsklasse L 15, verschraubte oder veredelte Roste: Technisch und optisch hochwertige Lösungen für die besonderen Anforderungen im öffentlichen Bereich und den Erlebnisraum Bad finden Sie in der Übersicht ab Seite 155.

Individual design for that special place

Design series gratings meeting class L 15 loading, secured option. Beautifully made with a design and finish to suit the highest standard of private or guest bathrooms.
See page 155 for an overview.

Design-Roste Quadra
Design grates Quadra

Design-Roste Serie Flow
Design grates Series Flow

verschraubter Rost ES 90
type ES 90 secured grate

Brandschutz-Rohbauelemente	fire and sound-proofing collars	Seite/page	225
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite/page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 10	gratings and frame Series 10	ab Seite / from page	144
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

P
101

Bodenablauf CeraDrain®
Floor drain type CeraDrain®

Anschluss senkrecht, Verbundabdichtung, Rost rutschhemmend

vertical outlet, under-tile waterproofing, non-slip grate

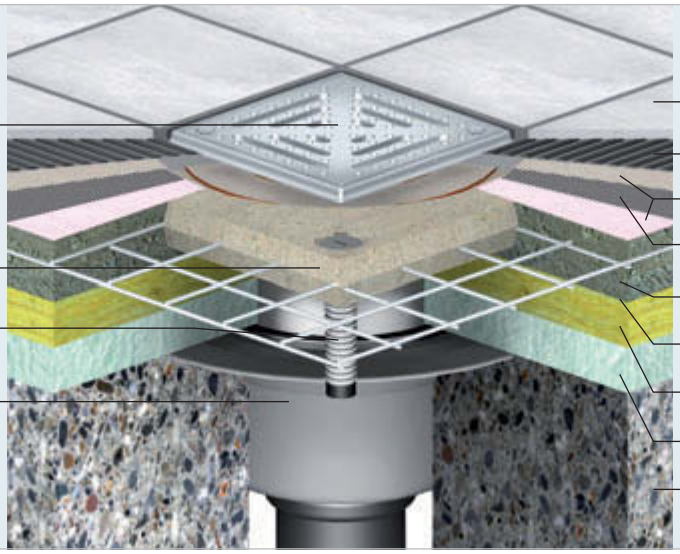
SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz VSR 15
rutschhemmend Klasse R 12
grating VSR 15
non slip class R 12

Aufstockelement CeraDrain® S 15
CeraDrain® collar S 15

Justierschraube / levelling leg

Ablaufgehäuse 61 HT
type 61 HT floor drain body



BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Glasgewebematte
  glassfibre mat
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke
  concrete slab

MAßE
Aufsatz VSR 15
Rahmen: 150 x 150 mm
Aufstockelement CeraDrain® S 15
69 mm stufenlos höhenverstellbar
Ablaufgehäuse 61 HT DN 100
Aussparungsmaß: 200 x 240 mm
Kernbohrungsmaß: Ø 180 mm

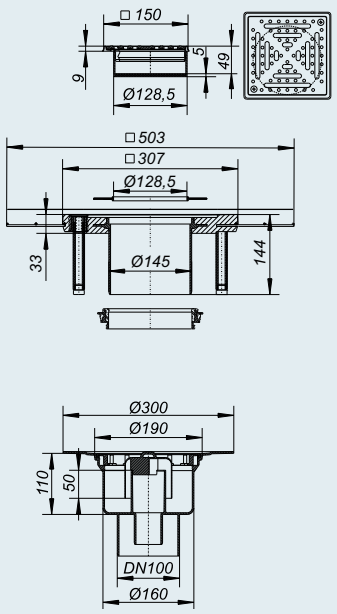
DIMENSIONS
grating VSR 15
frame: 150 x 150 mm
CeraDrain® collar S 15
69 mm height adjustable
type 61 HT floor drain body, DN 100
built-in dimensions: 200 x 240 mm
coredrill: Ø 180 mm

Aufsatz
grating

Aufstockelement
collar

Rückstaudichtung S 15
type S 15 seal

Ablaufgehäuse
floor drain body



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

8 - 44 mm

36 - 105 mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 44 mm, ≤ 149 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum
Das Aufstockelement CeraDrain® mit Polymerbetonkragen dient zur Aufnahme der Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The CeraDrain® raising piece with polymer concrete collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50 DN 70 **DN 100**	Kunststoff plastic	GV	1,98 l/s	R 30/60/90/120	ZDB DIN 18195	1 2	150 x 150 mm	L 15 K 3 R 12 B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 1,98 l/s
Anschluss: DN 100, senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: 1.98 l/s
outlet: DN 100, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr./part no.
Aufsatz, Material: VSR 15, Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm, Rost: Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, verschraubt, rutschhemmend Klasse R 12, im Barfußbereich Klasse B, Belastungsklasse L 15 (1,5 to)	**grating, material:** type VSR 15, frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm, grate: 316Ti stainless steel, secured, in swimming and shower areas non slip class B, class R 12/L 15 (1,5 t)	137	500342
Aufstockelement, Material: CeraDrain® S 15, Polymerbeton mit eingegossener Baustahlmatte, Stutzen ABS	**collar, material:** CeraDrain® collar S 15, polymer concrete collar with steel mesh, spigot ABS	134	563002
Ablaufgehäuse, Material: 61 HT, DN 100, Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** type 61 HT, DN 100, polypropylene	136	611062
Gewicht: 8,53 kg	**weight:** 8.53 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Glasgewebematte, Rückstaudichtung, Montagezubehör	**Included:** removable bell trap, temporary blanking plate, glassfibre mat, seal, installation kit		

Individuelles Design, spezielle Einsatzorte

Design-Roste, massive Roste der Belastungsklasse L 15, verschraubte oder veredelte Roste: Technisch und optisch hochwertige Lösungen für die besonderen Anforderungen im öffentlichen Bereich und den Erlebnisraum Bad finden Sie in der Übersicht ab Seite 155.

Individual design for that special place

Design series gratings meeting class L 15 loading, secured option. Beautifully made with a design and finish to suit the highest standard of private or guest bathrooms.
See page 155 for an overview.

rutschhemmender Rost RHS 140
type RHS 140 grate, non-slip

Design-Roste Serie Dimensions
Design grates Series Dimensions

Design-Roste Serie Flow
Design grates Series Flow

Brandschutz-Rohbauelemente	fire and sound-proofing collars	Seite/page	225
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite/page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 15	gratings and frame Series 15	ab Seite / from page	137
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

P 104

Bodenablauf CeraDrain®
Floor drain type CeraDrain®

Anschluss senkrecht, zwei Abdichtungsebenen, Rost verschraubt

vertical outlet, 2 waterproofing membranes, grate secured

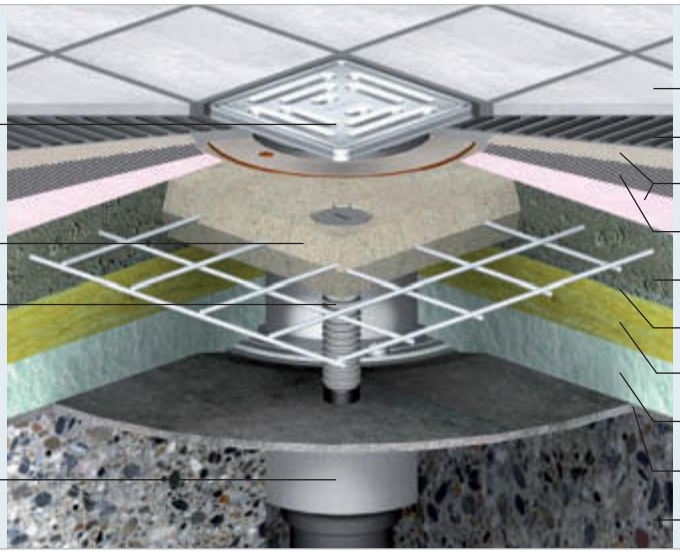
SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz VN 10
grating VN 10

Aufstockelement CeraDrain® S 10
CeraDrain® collar S 10

Justierschraube / levelling leg

Ablaufgehäuse 40 DallBit
type 40 DallBit drain body



BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag / floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett / tile adhesive
- Verbundabdichtung / under-tile waterproofing
- Glasgewebematte / glassfibre mat
- Estrich / screed
- Trennlage / slip membrane
- Trittschall-Dämmung / sound insulation
- Wärme-Dämmung / thermal insulation
- Bitumenschweißbahn / bituminous membrane
- Betondecke / concrete slab

MAßE

Aufsatz VN 10
Rahmen: 100 x 100 mm
Aufstockelement CeraDrain® S 10
85 mm stufenlos höhenverstellbar
Ablaufgehäuse 40 DallBit
Aussparungsmaß: 150 x 150 mm

DIMENSIONS

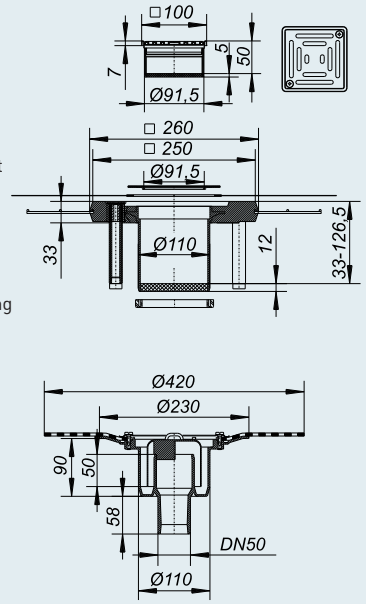
grating VN 10
frame: 100 x 100 mm
CeraDrain® collar S 10
85 mm height adjustable
type 40 DallBit floor drain body
built-in dimensions:
150 x 150 mm

Aufsatz / grating

Aufstockelement / collar

Rückstaudichtung S 10 / type S 10 seal

Ablaufgehäuse / floor drain body



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag / floor slab — mm

Estrich / screed + mm

Trittschall-Dämmung / sound insulation + mm

Wärme-Dämmung / thermal insulation + mm

3 - 43 mm

42 - 127 mm

Aufbau gesamt / construction height = mm

≥ 45 mm, ≤ 170 mm

EINSATZBEREICH

Bodengleiche Dusche / Nassraum
Das Aufstockelement CeraDrain® mit Polymerbetonkragen dient zur Aufnahme der Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

Die untere bituminöse Abdichtungsebene gemäß DIN 18195-5 schützt gegen aufsteigende Bodenfeuchte.

INSTALLATION DETAIL

level access showers and wet rooms
The CeraDrain® raising piece with polymer concrete collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers. The modified bitumen waterproofing protects the building from rising damp in accordance with DIN 18195-5.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50 DN 70 DN 100	Kunststoff plastic	GV	1,34 l/s	R 30/60/90/120	ZDB DIN 18195	1 2	100 x 100 mm	L 15 K 3 R 12 B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 1,34 l/s
Anschluss: DN 50, senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: 1.34 l/s
outlet: DN 50, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Aufsatz, Material: VN 10, Rahmen: Edelstahl 1.4301, Rost: Edelstahl 1.4301, verschraubt, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** type VN 10, frame: 304 stainless steel, grate: 304 stainless steel, secured, class K 3 (300 kg)	144	400376
Aufstockelement, Material: CeraDrain® S 10, Polymerbeton mit eingegossener Baustahlmatte, Stutzen ABS	**collar, material:** CeraDrain® collar S 10, polymer concrete collar with steel mesh, spigot ABS	142	513069
Rückstaudichtung S 10: Thermoplastisches Elastomer	**type S 10 seal:** TPE	219	495020
Ablaufgehäuse, Material: 40 DallBit, Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** type 40 DallBit, polypropylene	143	405227
Gewicht: 7,16 kg	**weight:** 7.16 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Glasgewebematte, Rückstaudichtung, werkseitig aufgeschweißte Bitumenschweißbahn-Manschette, Montage- zubehör	**Included:** removable bell trap, temporary blanking plate, glassfibre mat reinforcement, seal, bituminous membrane welded to the flange, installation kit		

Individuelles Design, spezielle Einsatzorte

Design-Roste, massive Roste der Belastungsklasse L 15, verschraubte oder veredelte Roste: Technisch und optisch hochwertige Lösungen für die besonderen Anforderungen im öffentlichen Bereich und den Erlebnisraum Bad finden Sie in der Übersicht ab Seite 155.

Individual design for that special place

Design series gratings meeting class L 15 loading, secured option. Beautifully made with a design and finish to suit the highest standard of private or guest bathrooms.
See page 155 for an overview.

Design-Roste Quadra
Design grates Quadra

Design-Roste Serie Flow
Design grates Series Flow

verschraubter Rost ES 90
type ES 90 secured grate

Brandschutz-Rohbauelemente	fire and sound-proofing collars	Seite/page	225
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite/page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 10	gratings and frame Series 10	ab Seite / from page	144
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

P 107

Bodenablauf CeraDrain®
Floor drain type CeraDrain®

Anschluss seitlich, zwei Abdichtungsebenen, Rost rutschhemmend

side outlet, 2 waterproofing membranes, non-slip grate

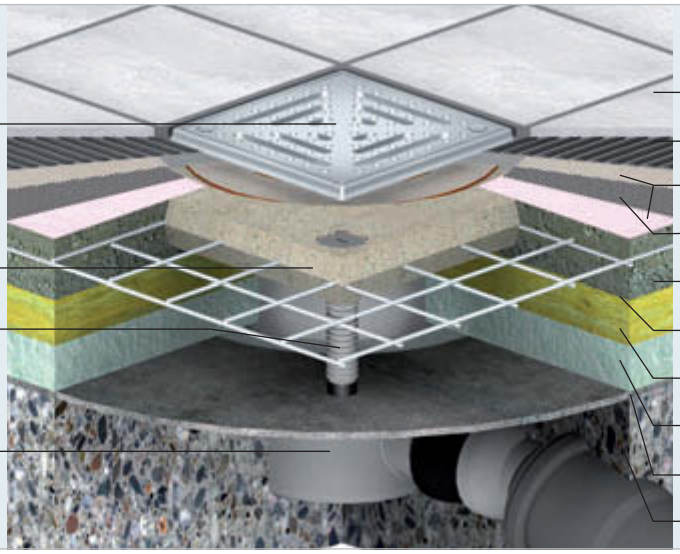
SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz VSR 15
rutschhemmend Klasse R 12
grating VSR 15
non slip class R 12

Aufstockelement CeraDrain® S 15
CeraDrain® collar S 15

Justierschraube / levelling leg

Ablaufgehäuse 54 DallBit
type 54 DallBit floor drain body



BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

Keramischer Bodenbelag
floor tiles
Fliesenkleber im Dünnbett
tile adhesive
Verbundabdichtung
under-tile waterproofing
Glasgewebematte
glassfibre mat
Estrich
screed
Trennlage
slip membrane
Trittschall-Dämmung
sound insulation
Wärme-Dämmung
thermal insulation
Bitumenschweißbahn
bituminous membrane
Betondecke
concrete slab

MAßE
Aufsatz VSR 15
Rahmen: 150 x 150 mm
Aufstockelement CeraDrain® S 15
69 mm stufenlos höhenverstellbar
Ablaufgehäuse 54 DallBit
Aussparungsmaß: 240 x 370 mm

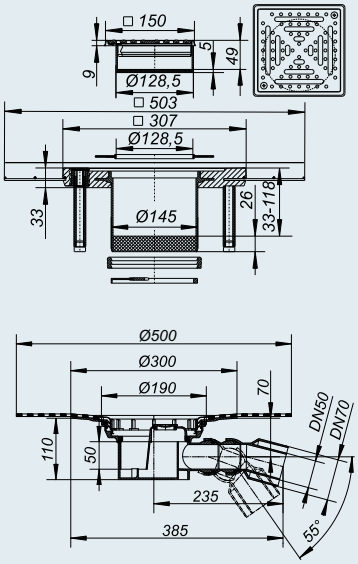
DIMENSIONS
grating VSR 15
frame: 150 x 150 mm
CeraDrain® collar S 15
69 mm height adjustable
type 54 DallBit
built-in dimensions:
240 x 370 mm

Aufsatz
grating

Aufstockelement
collar

Rückstaudichtung S 15
type S 15 seal

Ablaufgehäuse
floor drain body



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 43 mm, ≤ 149 mm

7 - 44 mm

36 - 105 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum
Das Aufstockelement CeraDrain® mit Polymerbetonkragen dient zur Aufnahme der Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

Die untere bituminöse Abdichtungsebene gemäß DIN 18195-5 schützt gegen aufsteigende Bodenfeuchte.

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The CeraDrain® raising piece with polymer concrete collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers. The modified bitumen waterproofing protects the building from rising damp in accordance with DIN 18195-5.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

Download pdf: www.dallmer.de/p107
www.dallmer.de/ausschreiben

	DN 50 DN 70 DN 100	Kunststoff plastic	GV	0,96 l/s 0,87 l/s	R 30/60/90/120	ZDB DIN 18195	1 2	150 x 150 mm	L 15 K 3 R 12 B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: DN 50 0,96 l/s, DN 70 0,87 l/s
Anschluss: DN 50/DN 70, seitlich
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: DN 50 0.96 l/s, DN 70 0.87 l/s
outlet: DN 50/DN 70, horizontal
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr./part no.
Aufsatz, Material: VSR 15, Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm, Rost: Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, verschraubt, rutschhemmend Klasse R 12, im Barfußbereich Klasse B, Belastungsklasse L 15 (1,5 to)	**grating, material:** type VSR 15, frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm, grate: 316Ti stainless steel, secured, in swimming and shower areas non slip class B, class R 12/L 15 (1,5 t)	137	500342
Aufstockelement, Material: CeraDrain® S 15, Polymerbeton mit eingegossener Baustahlmatte, Stutzen ABS	**collar, material:** CeraDrain® collar S 15, polymer concrete collar with steel mesh, spigot ABS	134	563002
Rückstaudichtung S 15: Thermoplastisches Elastomer	**type S 15 seal:** TPE	203	590022
Ablaufgehäuse, Material: 54 DallBit, Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** type 54 DallBit, polypropylene	136	542052
Gewicht: 10,2 kg	**weight:** 10.2 kg		
Im Lieferumfang enthalten: Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutzdeckel, Glasgewebematte, Rückstaudichtung, Bitumenschweißbahn-Manschette, Montagezubehör	**Included:** trap with rodding eye, temporary blanking plate, glassfibre mat reinforcement, seal, bituminous membrane collar, installation kit		

Individuelles Design, spezielle Einsatzorte

Design-Roste, massive Roste der Belastungsklasse L 15, verschraubte oder veredelte Roste: Technisch und optisch hochwertige Lösungen für die besonderen Anforderungen im öffentlichen Bereich und den Erlebnisraum Bad finden Sie in der Übersicht ab Seite 155.

Individual design for that special place

Design series gratings meeting class L 15 loading, secured option. Beautifully made with a design and finish to suit the highest standard of private or guest bathrooms.
See page 155 for an overview.

rutschhemmender Rost RHS 140
type RHS 140 grate, non-slip

Design-Roste Serie Dimensions
Design grates Series Dimensions

Design-Roste Serie Flow
Design grates Series Flow

HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite/page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 15	gratings and frame Series 15	ab Seite / from page	137
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

P 109

Badablauf CeraDrain® 48
Shower drain type CeraDrain® 48

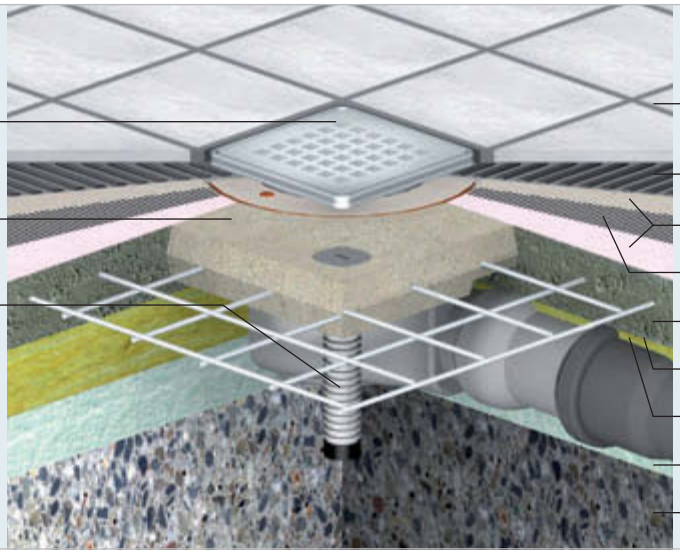
Anschluss seitlich, Verbundabdichtung, Design-Rost
side outlet, under-tile waterproofing, Design grate

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz Quadra CD 10/100
grating Quadra CD 10/100

Ablaufgehäuse CeraDrain® 48
CeraDrain® type 48 floor drain body

Justierschraube / levelling leg



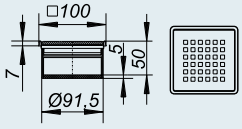
BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Glasgewebematte
  glassfibre mat
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke
  concrete slab

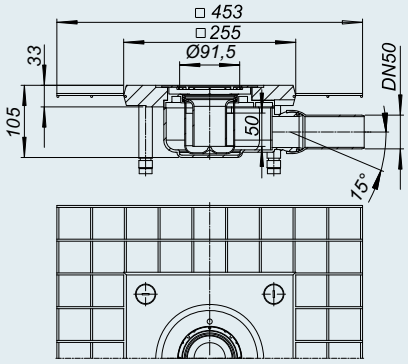
MAßE
Aufsatz Quadra CD 10/100
Rahmen: 100 x 100 mm
Ablaufgehäuse CeraDrain® 48
Aussparungsmaß: 180 x 350 mm
Hinweis:
Die Gesamtaufbauhöhe kann weiter verringert werden durch einen bauseitigen Bodenschlitz!

DIMENSIONS
grating Quadra 10/100
frame: 100 x 100 mm
CeraDrain® type 48 floor drain body
build-in dimensions:
180 x 350 mm
Note:
The overall height can be reduced by recessing the drain body into the screed!

Aufsatz
grating



Ablaufgehäuse
floor drain body



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

7 - 47 mm

105 - 131 mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 112 mm, ≤ 178 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum
Der Polymerbetonkragen und die Glasgewebematte dienen zur Aufnahme der Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The polymer concrete collar and the glassfibre mat are key components in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50	Kunststoff plastic	GV	0,85 l/s	R 30/60/90/120	ZDB	1	100 x 100 mm	L 15
	DN 70								K 3
	DN 100					DIN 18195	2		R 12
									B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 0,85 l/s
Anschluss: DN 50, seitlich
Produktnorm: DIN EN 1253

Aufsatz, Material:
Quadra CD 10/100, Rahmen: Edelstahl 1.4301, 100 x 100 mm, Design-Rost Quadra: Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm

Aufstockelement, Material:
Ablaufgehäuse CeraDrain® 48, PP, hochschlagfest, Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte

Gewicht: 5,8 kg

Im Lieferumfang enthalten:
herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Glasgewebematte, Montagezubehör

Hinweis:
Anschluss von Kunststoffrohren DN 50 über Rohrmuffe und Gussrohren DN 50 über DALLMER HT/SML-Rohrverbinder

TECHNICAL DATA

flow rate: 0.85 l/s
outlet: DN 50, horizontal
standard: DIN EN 1253

grating, material:
type Quadra CD 10/100, frame: 304 stainless steel, 100 x 100 mm, design-grate Quadra: 5 mm, 316Ti stainless steel

collar, material:
CeraDrain® floor drain body 48, polypropylene, polymer concrete collar with steel mesh

weight: 5.8 kg

Included:
removable trap, temporary blanking plate, glassfibre mat, installation kit

Note:
Connects to plastic pipework DN 50 with couplings and cast iron pipework DN 50, with DALLMER HT/SML pipe couplings

	Produktseite/page	Art. Nr./part no.
	144	400413
	145	513205

Individuelles Design, spezielle Einsatzorte

Design-Roste, massive Roste der Belastungsklasse L 15, verschraubte oder veredelte Roste: Technisch und optisch hochwertige Lösungen für die besonderen Anforderungen im öffentlichen Bereich und den Erlebnisraum Bad finden Sie in der Übersicht ab Seite 155.

Individual design for that special place

Design series gratings meeting class L 15 loading, secured option. Beautifully made with a design and finish to suit the highest standard of private or guest bathrooms.
See page 155 for an overview.

Design-Roste Quadra
Design grates Quadra

Design-Roste Serie Flow
Design grates Series Flow

verschraubter Rost ES 90
type ES 90 secured grate

Schallschutz	sound proofing	Seite/page	119
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 10	gratings and frame Series 10	ab Seite / from page	144
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

P 110

Duschelement CeraFundo
Shower base CeraFundo

Anschluss seitlich, Verbundabdichtung

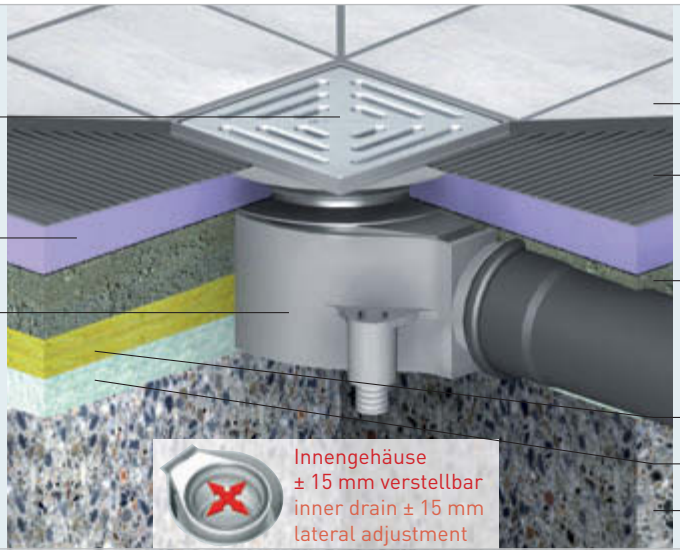
side outlet, under-tile waterproofing

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz mit Rost E 140
grating with type E 140 grate

Duschelement CeraFundo
shower base CeraFundo

Bodenablauf CIRCO DN 70
CIRCO floor drain body DN 70



BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

Keramischer Bodenbelag
floor tiles

Fliesenkleber im Dünnbett
tile adhesive

Estrich
screed

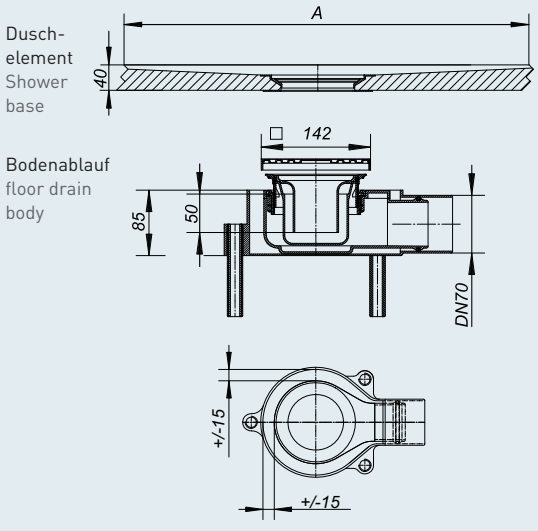
Trittschall-Dämmung
sound insulation

Wärme-Dämmung
thermal insulation

Betondecke
concrete slab

MAßE
Aufsatz
Rost mit Rahmen:
142 x 142 mm
Bodenablauf CIRCO, DN 70
Aussparungsmaß:
220 x 350 mm

DIMENSIONS
grating
grate with frame: 142 x 142 mm
type CIRCO floor drain body, DN 70
build-in dimensions:
220 x 350 mm



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

8 - 12 mm

Estrich
screed
+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
+ mm

127 - 140 mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
+ mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 127 mm, ≤ 140 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum
Die Wand- und Bodenanschlüsse sind entsprechend der Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse mit einer Verbundabdichtung gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010 abzudichten:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

Hinweis:
Bei haushaltsüblicher Nutzung (mäßige Beanspruchung) dient das CeraFundo-Duschelement zur direkten Verfliesung, hierbei kann auf eine Bodenabdichtung verzichtet werden. Dichtbänder, Innen- und Aussenecken sind immer einzusetzen.

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
Waterproofing systems are determine according to usage of the building. Higher usage requires a more secure method.
The CeraFundo is itself waterproof and should be sealed to the rest of the waterproofing system with waterproof tape.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

Download pdf: www.dallmer.de/p110
www.dallmer.de/ausschreiben

	DN 50	Kunststoff plastic	GV	1,12 l/s	R 30/60/90/120	ZDB	1		L 15
	DN 70								K 3
	DN 100					DIN 18195	2	150 x 150 mm	R 12 / B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 1,12 l/s
Anschluss: DN 70, seitlich
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: 1.12 l/s
outlet: DN 70, horizontal
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Aufsatz, Material: Rahmen: ABS, 142 x 142 mm, Rost E 140: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** frame: ABS, 142 x 142 mm, grate type 140 E: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	148	513502
Ablaufgehäuse, Material: CIRCO 70, Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** type CIRCO 70, polypropylene		
Bodenelement, Material: extrudierter Polystyrol-Hartschaum, beidseitig mit Glasfasergewebe armiert und mit Kunststoff vergütetem Mörtel beschichtet	**shower base, material:** extruded polystyrene rigid foam, on both sides coated with polymer-modified mortar with a glassfibre reinforcing mesh embedded	147	siehe Tabelle unten see table below
Im Lieferumfang enthalten: Wasserdichtes und wärmedämmendes Bodenelement, Bodenablauf mit herausnehmbarem Geruchverschluss, Edelstahlrost, Bauschutzdeckel und Rückstaudichtung	**Included:** waterproof, thermally insulating shower base, with adjustable floor drain body and stainless steel grating, cover-plate and seal		

Duschelemente CeraFundo
Shower base CeraFundo

Duschelemente CeraFundo shower base CeraFundo	Abmessungen (A) dimensions (A)	Position dezentraler Ablauf position off-set drain	Art. Nr. dezentraler Ablauf part no. off-set drain	Art. Nr. zentraler Ablauf part no. central drain	Produktseite page
CeraFundo 90 x 90	900 x 900 mm	260 x 260 mm	513656	513601	147
CeraFundo 100 x 100	1000 x 1000 mm	260 x 260 mm	513663	513625	147
CeraFundo 120 x 120	1200 x 1200 mm	260 x 260 mm	513670	513632	147
CeraFundo 150 x 150	1500 x 1500 mm	260 x 260 mm	513687	513649	147
CeraFundo 90 x 120	900 x 1200 mm			513618	147
CeraFundo 180 x 90	1800 x 900 mm	350 x 350 mm	513700	513694	147
CeraFundo 180 x 90	1800 x 900 mm	350 x 450 mm	513762		147
CeraFundo Viertelkreis/corner 90 x 90	900 x 900 mm	276 x 276 mm	513717		147
CeraFundo Viertelkreis/corner 100 x 100	1000 x 1000 mm	276 x 276 mm	513724		147
CeraFundo Fünfeck/pentagonal	1200 x 1200 mm			513731	147

Bodenabläufe CIRCO

- Hohe Ablaufleistung - 1,12 l/s (DN 70, seitlich) > DIN EN 1253
- Einzigartige Montageerleichterung für CeraFundo-Duschelemente durch ± 15 mm Seitenverstellbarkeit
- Niedrige Bauhöhe
- Selbstreinigendes Ablaufgehäuse

Floor drain CIRCO

- high flow rate 1.12 l/sec (DN 70, horizontal) version tested > DIN EN 1253
- specially made for use with a CeraFundo shower base, ± 15 mm lateral adjustment
- minimal height
- self-cleaning design

Duschelement CeraFundo	shower base CeraFundo	Seite/page	147
Bodenablauf CIRCO	floor drain body CIRCO	Seite/page	148
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

P 112

Duschelement CeraFundo
Shower base CeraFundo

Anschluss senkrecht, Verbundabdichtung

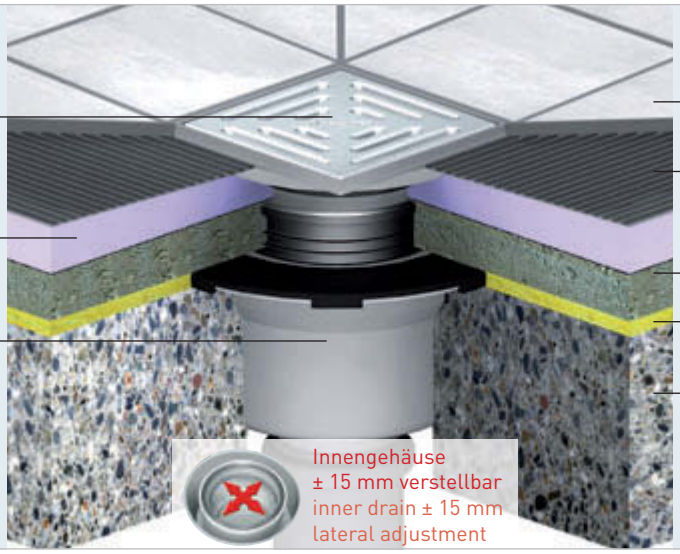
vertical outlet, under-tile waterproofing

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz mit Rost E 140
grating with type E 140 grate

Duschelement CeraFundo
shower base CeraFundo

Bodenablauf CIRCO V.3 DN 50/DN 70
type CIRCO V.3 floor drain body DN 50/DN 70



BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

Keramischer Bodenbelag
floor tiles

Fliesenkleber im Dünnbett
tile adhesive

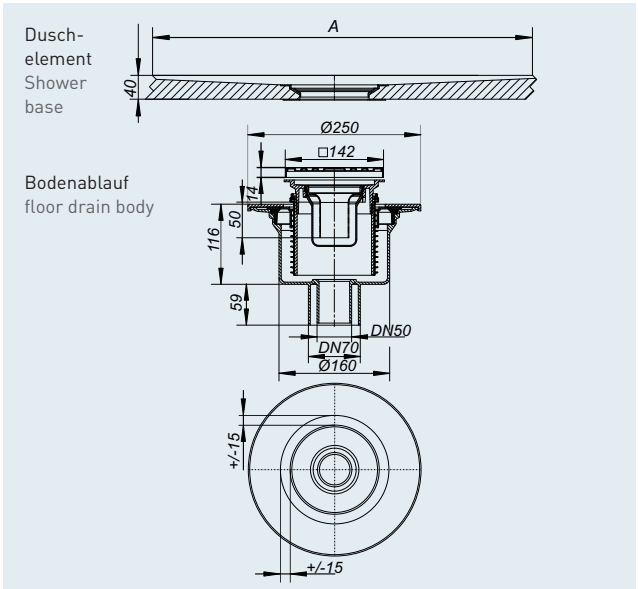
Estrich
screed

Trittschall-Dämmung
sound insulation

Betondecke
concrete slab

MAßE
Aufsatz
Rost mit Rahmen: 142 x 142 mm
Bodenablauf CIRCO V.3, DN 50/DN 70
Kernbohrungsmaß: Ø 180 mm

DIMENSIONS
grating
grate with frame: 142 x 142 mm
type CIRCO V.3 floor drain body, DN 50/DN 70
core drill: Ø 180 mm



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

8 mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

40 - 125 mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 48 mm, ≤ 133 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum
Die Wand- und Bodenanschlüsse sind entsprechend der Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse mit einer Verbundabdichtung gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010 abzudichten:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

Hinweis:
Bei haushaltsüblicher Nutzung (mäßige Beanspruchung) dient das CeraFundo-Duschelement zur direkten Verfliesung, hierbei kann auf eine Bodenabdichtung verzichtet werden. Dichtbänder, Innen- und Aussenecken sind immer einzusetzen.

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
Waterproofing systems are determine according to usage of the building. Higher usage requires a more secure method.
The CeraFundo is itself waterproof and should be sealed to the rest of the waterproofing system with waterproof tape.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50 DN 70 DN 100	Kunststoff plastic	GV	1,55 l/s 1,38 l/s	R 30/60/90/120	ZDB DIN 18195	1 2	150 x 150 mm	L 15 K 3 R 12 B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung:
DN 50: 1,55 l/s; DN 70: 1,38 l/s
Anschluss: DN 50/DN 70 senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate:
DN 50: 1.55 l/s; DN 70: 1.38 l/s
outlet: DN 50/DN 70, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr./part no.
Aufsatz, Material: Rahmen: ABS, 142 x 142 mm, Rost E 140: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** frame: ABS, 142 x 142 mm, grate type 140 E: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	149	513557
Ablaufgehäuse, Material: CIRCO V.3, Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** type CIRCO V.3, polypropylene		
Bodenelement, Material: extrudierter Polystyrol-Hartschaum, beidseitig mit Glasfasergewebe armiert und mit Kunststoff vergütetem Mörtel beschichtet	**shower base, material:** extruded polystyrene rigid foam, on both sides coated with polymer-modified mortar with a glassfibre reinforcing mesh embedded	147	siehe Tabelle unten see table below
Im Lieferumfang enthalten: Wasserdichtes und wärmedämmendes Bodenelement, Bodenablauf mit herausnehmbarem Geruchverschluss, Edelstahlrost, Bauschutzdeckel und Rückstaudichtung	**Included:** waterproof, thermally insulating shower base, with adjustable floor drain body and stainless steel grating, cover-plate and seal		

Duschelemente CeraFundo
Shower base CeraFundo

Duschelemente CeraFundo shower base CeraFundo	Abmessungen (A) dimensions (A)	Position dezentraler Ablauf position off-set drain	Art. Nr. dezentraler Ablauf part no. off-set drain	Art. Nr. zentraler Ablauf part no. central drain	Produktseite page
CeraFundo 90 x 90	900 x 900 mm	260 x 260 mm	513656	513601	147
CeraFundo 100 x 100	1000 x 1000 mm	260 x 260 mm	513663	513625	147
CeraFundo 120 x 120	1200 x 1200 mm	260 x 260 mm	513670	513632	147
CeraFundo 150 x 150	1500 x 1500 mm	260 x 260 mm	513687	513649	147
CeraFundo 90 x 120	900 x 1200 mm			513618	147
CeraFundo 180 x 90	1800 x 900 mm	350 x 350 mm	513700	513694	147
CeraFundo 180 x 90	1800 x 900 mm	350 x 450 mm	513762		147
CeraFundo Viertelkreis/corner 90 x 90	900 x 900 mm	276 x 276 mm	513717		147
CeraFundo Viertelkreis/corner 100 x 100	1000 x 1000 mm	276 x 276 mm	513724		147
CeraFundo Fünfeck/pentagonal	1200 x 1200 mm			513731	147

Bodenabläufe CIRCO

- Hohe Ablaufleistung - 1,55 l/s (DN 50) > DIN EN 1253
- Einzigartige Montageerleichterung für CeraFundo-Duschelemente durch ± 15 mm Seitenverstellbarkeit
- Niedrige Bauhöhe

Floor drain CIRCO

- high flow rate 1.55 l/sec, DN 50 version tested to > DIN EN 1253
- specially made for use with a CeraFundo shower base, ± 15 mm lateral adjustment
- minimal height

Duschelement CeraFundo	shower base CeraFundo	Seite/page	147
Bodenablauf CIRCO V	floor drain body CIRCO V	Seite/page	149
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

P 113

Duschelement CeraFundo
Shower base CeraFundo

Anschluss seitlich, Verbundabdichtung, extraflach

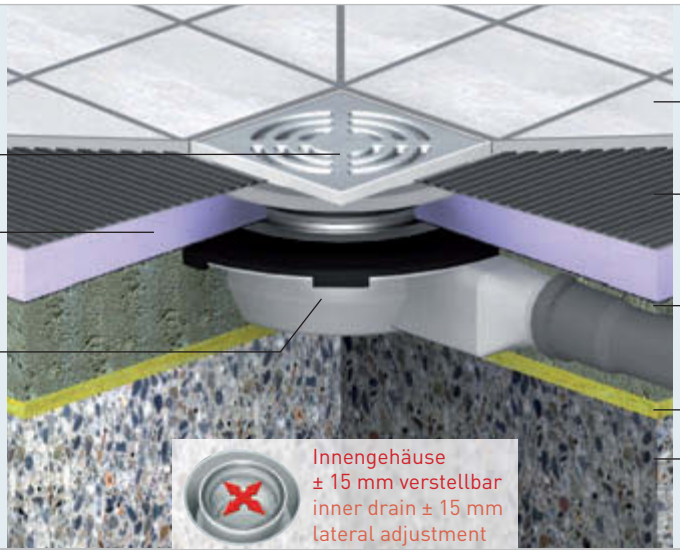
side outlet, under-tile waterproofing, lowline

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Edelstahl-Rost
grate, stainless steel

Duschelement CeraFundo
shower base CeraFundo

Bodenablauf CIRCOPlan 40.1, DN 40
type CIRCOPlan 40.1 floor drain body, DN 40



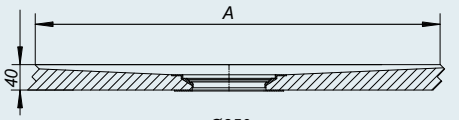
BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Estrich
  screed
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Betondecke
  concrete slab

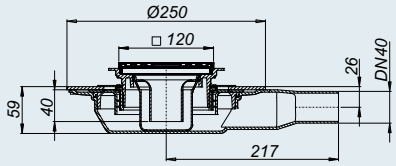
MAßE
Aufsatz
Rost mit Rahmen: 120 x 120 mm
Bodenablauf CIRCOPlan 40.1, DN 40
Aussparungsmaß: 220 x 350 mm

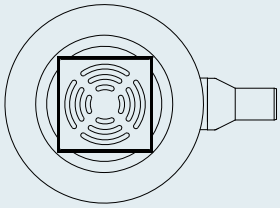
DIMENSIONS
grating
grate with frame: 120 x 120 mm
type CIRCOPlan 40.1 floor drain body, DN 40
build-in dimensions: 220 x 350 mm

Duschelement
Shower base



Bodenablauf
floor drain body





IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

min. 7 mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

min. 99 mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

min. 106 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum
Die Wand- und Bodenanschlüsse sind entsprechend der Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse mit einer Verbundabdichtung gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010 abzudichten:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

Hinweis:
Bei haushaltsüblicher Nutzung (mäßige Beanspruchung) dient das CeraFundo-Duschelement zur direkten Verfliesung, hierbei kann auf eine Bodenabdichtung verzichtet werden. Dichtbänder, Innen- und Aussenecken sind immer einzusetzen.

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
Waterproofing systems are determine according to usage of the building. Higher usage requires a more secure method.
The CeraFundo is itself waterproof and should be sealed to the rest of the waterproofing system with waterproof tape.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50	Kunststoff plastic		0,5 l/s	R 30/60/90/120	ZDB	1	120 x 120 mm	L 15
	DN 70								K 3
	DN 100					DIN 18195	2		R 12
									B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 0,5 l/s
Anschluss: DN 40 seitlich
Produktnorm: DIN EN 1253 (Prüfzeugnis)

TECHNICAL DATA

flow rate: 0.5 l/s
outlet: DN 40, horizontal
standard: DIN EN 1253 (approval)

		Produktseite/page	Art. Nr./part no.
Aufsatz, Material: Rahmen: ABS, 120 x 120 mm, Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** frame: ABS, 120 x 120 mm, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	150	513816
Ablaufgehäuse, Material: CIRCOPlan 40.1, Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** type CIRCOPlan 40.1 floor drain, polypropylene		
Bodenelement, Material: extrudierter Polystyrol-Hartschaum, beidseitig mit Glasfasergewebe armiert und mit Kunststoff vergütetem Mörtel beschichtet	**shower base, material:** extruded polystyrene rigid foam, on both sides coated with polymer-modified mortar with a glassfibre reinforcing mesh embedded	147	siehe Tabelle unten see table below
Im Lieferumfang enthalten: Wasserdichtes und wärmedämmendes Bodenelement, Bodenablauf mit heraus- nehmbarem Geruchverschluss, Edelstahlrost, Bauschutzdeckel und Rückstaudichtung	**Included:** waterproof, thermally insulating shower base, with adjustable floor drain body and stainless steel grating, cover-plate and seal		

Duschelemente CeraFundo
Shower base CeraFundo

Duschelemente CeraFundo shower base CeraFundo	Abmessungen (A) dimensions (A)	Position dezentraler Ablauf position off-set drain	Art. Nr. dezentraler Ablauf part no. off-set drain	Art. Nr. zentraler Ablauf part no. central drain	Produktseite page
CeraFundo 90 x 90	900 x 900 mm	260 x 260 mm	513656	513601	147
CeraFundo 100 x 100	1000 x 1000 mm	260 x 260 mm	513663	513625	147
CeraFundo 120 x 120	1200 x 1200 mm	260 x 260 mm	513670	513632	147
CeraFundo 150 x 150	1500 x 1500 mm	260 x 260 mm	513687	513649	147
CeraFundo 90 x 120	900 x 1200 mm			513618	147
CeraFundo 180 x 90	1800 x 900 mm	350 x 350 mm	513700	513694	147
CeraFundo 180 x 90	1800 x 900 mm	350 x 450 mm	513762		147
CeraFundo Viertelkreis/corner 90 x 90	900 x 900 mm	276 x 276 mm	513717		147
CeraFundo Viertelkreis/corner 100 x 100	1000 x 1000 mm	276 x 276 mm	513724		147
CeraFundo Fünfeck/pentagonal	1200 x 1200 mm			513731	147

Bodenabläufe CIRCO

- Einzigartige Montageerleichterung für CeraFundo-Duschelemente durch ± 15 mm Seitenverstellbarkeit
- Niedrige Bauhöhe

Floor drain CIRCO

- specially made for use with a CeraFundo shower base, ± 15 mm lateral adjustment
- minimal height

Schallschutzelement CeraFundo	sound proofing pad CeraFundo	Seite/page	150
Duschelement CeraFundo	shower base CeraFundo	Seite/page	147
Bodenablauf CIRCOPlan	floor drain body CIRCOPlan	Seite/page	150
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

P 115

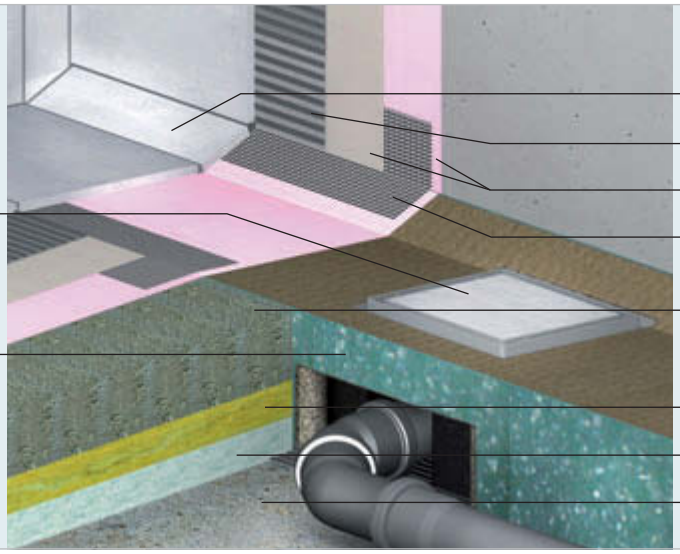
Reihenduschelement 1200
Shower underlay type 1200

Anschluss seitlich, Verbundabdichtung, 50 mm Sperrwasser + mechanische Geruchsperre
side outlet, under-tile waterproofing, 50 mm trap + mechanical sealing feature

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz Reihenduschelement 1200 grau,
zum Befliesen mit individuellen Bodenbelägen
grating for shower underlay 1200, grey
for tiling with customer's floor finish

Reihenduschelement 1200
type 1200 shower underlay



BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

Keramischer Bodenbelag
floor tiles
Fliesenkleber im Dünnbett
tile adhesive
Verbundabdichtung
under-tile waterproofing
Dichtband
sealing tape
Estrich
screed
Trittschall-Dämmung
sound insulation
Wärme-Dämmung
thermal insulation
Betondecke
concrete slab

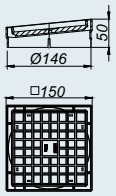
MAßE

Aufsatz Reihenduschelement 1200
Rahmen: 150 x 150 mm
Reihenduschelement 1200, DN 50
Abmessungen:
1200 x 256 x 115 mm

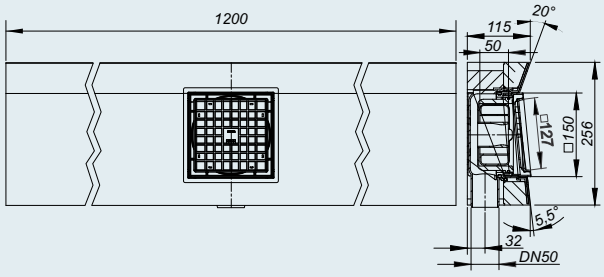
DIMENSIONS

grating for shower underlay 1200
frame: 150 x 150 mm
type 1200 shower underlay, DN 50
dimensions: 1200 x 256 x 115 mm

Aufsatz
grating



Duschelement
Shower base



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

8 - 18 mm

\+ Estrich
screed
mm

\+ Trittschall-Dämmung
sound insulation
mm

\+ Wärme-Dämmung
thermal insulation
mm

min. 115 mm

= Aufbau gesamt
construction height
mm

≥ 123 mm

EINSATZBEREICH

Bodengleiche Dusche / Nassraum
Die Wand- und Bodenanschlüsse sind entsprechend der Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse mit einer Verbundabdichtung gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010 abzudichten:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

Hinweis:
Bei haushaltsüblicher Nutzung (mäßige Beanspruchung) dient das Reihenduschelement 1200 zur direkten Verfliesung, hierbei kann auf eine Bodenabdichtung verzichtet werden. Dichtbänder, Innen- und Aussenecken sind immer einzusetzen.

INSTALLATION DETAIL

level access showers and wet rooms
Waterproofing systems are determine according to usage of the building. Higher usage requires a more secure method.
The shower underlay type 1200 is itself waterproof and should be sealed to the rest of the waterproofing system with waterproof tape.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50	Kunststoff plastic	GV	0,8 l/s	R 30/60/90/120	ZDB	1	150 x 150 mm	L 15
	DN 70								K 3
	DN 100					DIN 18195	2		R 12 / B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 0,8 l/s
Anschluss: DN 50 seitlich, 180° drehbar

TECHNICAL DATA

flow rate: 0.8 l/s
outlet: DN 50, horizontal, 180° rotation

		Produktseite/page	Art. Nr./part no.
Aufsatz, Material: Rost und Rahmen: ABS, grau, 150 x 150 mm	**grating, material:** grate and frame: ABS, grey, 150 x 150 mm	154	516046
Ablaufgehäuse, Material: integriert, Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** integral floor drain, polypropylene	154	516008
Bodenelement, Material: expandierter Polystyrol-Hartschaum, mit Glasfasergewebe armiertem und mit Kunststoff vergütetem Mörtel beschichtet	**shower underlay, material:** expanded polystyrene rigid foam, coated with polymer-modified mortar with a glassfibre reinforcing mesh embedded		
Gewicht: 3,6 kg	**weight:** 3.6 kg		
Im Lieferumfang enthalten: Wasserundurchlässiges, bodengleich direkt verfliesbares Bodenelement, Bodenablauf mit herausnehmbarem Primus-Siphoneinsatz mit 50 mm Sperrwasservorlage und mechanisch wirkender Geruchsperre, Bauschutzdeckel	**Included:** shower underlay for tiling, floor drain with Primus trap insert, 50 mm depth plus mechanical sealing feature, temporary blanking plate		

Verlängerungselemente zu Reihenduschelement 1200
extension pieces for shower underlay type 1200

Verlängerungselemente extension pieces	Abmessungen dimensions	Art. Nr. part no.	Produktseite page
Verlängerungselement 1200	1200 x 256 x 115 mm	516015	154
Verlängerungselement 600	600 x 256 x 115 mm	516022	154
Verlängerungselement 300	300 x 256 x 115 mm	516039	154

In drei Schritten zur Reihendusche

Der Bau von Reihenduschen erfordert meistens einiges an Aufwand und Planung. Mit dem Reihenduschelement 1200 haben wir diese Tätigkeiten auf ein Maß reduziert, das man kaum noch unterbieten kann:

1. Fertigelement auf dem Untergrund an der Wand platzieren
2. Estrich legen
3. Verfliesen

Installation of an in-line shower in three easy steps

In-line showers (also known as gangshowers) normally needs careful planning and execution. Using the new shower underlay 1200 dramatically reduces this :

1) place the ready-to-use underlay sections on the fl oor against the wall and connect pipwork.
2) lay screed
3) start tiling

Reihenduschelement 1200	shower underlay type 1200	Seite/page	154
Aufsätze Reihenduschelement	gratings for shower underlay type 1200	Seite/page	154
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

P
142

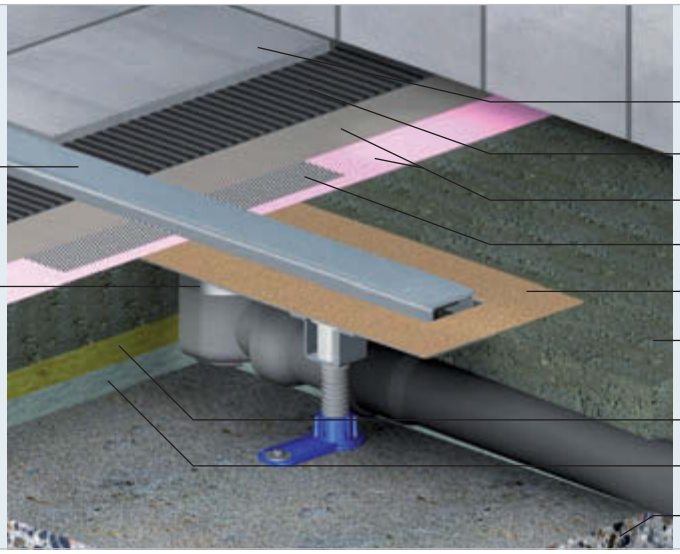
Duschrinne CeraLine Plan F
Floor channel CeraLine Plan F

Anschluss seitlich, Verbundabdichtung, Designabdeckung
side outlet, under-tile waterproofing, Design cover plate

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Abdeckung CeraLine Design 800
cover plate CeraLine Design 800

Duschrinne CeraLine Plan F 800
floor channel CeraLine Plan F 800



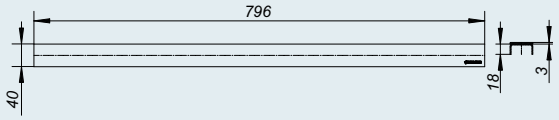
BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Gewebeband
  sealing tape
- besandeter Flansch
  sand coated flange
- Estrich
  screed
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke
  concrete slab

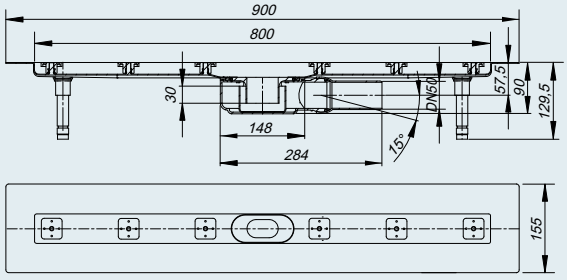
MAßE
Abdeckung CeraLine Design 800
40 x 800 x 3 mm
(Edelstahlauflage massiv 3 mm)
Duschrinne CeraLine Plan F 800
154 x 900 x 115 mm

DIMENSIONS
cover plate CeraLine Design 800
40 x 800 x 3 mm
(3 mm stainless steel veneer)
floor channel CeraLine Plan F 800
154 x 900 x 115 mm

Abdeckung
cover plate



Duschrinne
floor channel



EDELSTAHL Rostfrei

IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

4 - 18 mm

\+ Estrich
screed
mm

\+ Trittschall-Dämmung
sound insulation
mm

90 - 130 mm

\+ Wärme-Dämmung
thermal insulation
mm

= Aufbau gesamt
construction height
mm

≥ 94 mm, ≤ 148 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum
Der besandete CeraLine Flansch dient zur Aufnahme der Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

Hinweis: Der Bodenbereich ist mit Kunststoff-Zement-Mörtelkombinationen (11) abzudichten

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The integral sand coated flange is a key component for secure bonding under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

Download pdf: www.dallmer.de/p142
www.dallmer.de/ausschreiben

	DN 50	Kunststoff/ Edelstahl	GV	0,7 l/s	R	ZDB	1		L 15
	DN 70								K 3
	DN 100	plastic/ stainless steel			30/60/90/120	DIN 18195	2	40 x 800 mm	R 12
									B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 0,7 l/s
Anschluss: DN 50 seitlich
Produktnorm: DIN EN 1253 (Prüfzeugnis)

TECHNICAL DATA

flow rate: 0.7 l/s
outlet: DN 50, horizontal
standard: DIN EN 1253 (approval)

		Produktseite/page	Art. Nr./part no.
Abdeckung, Material: CeraLine Design 800, Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**cover plate, material:** CeraLine Design 800, 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	178	520647
Duschrinne, Material: CeraLine Plan F 800, Edelstahl 1.4301	**floor channel, material:** CeraLine Plan F 800, 304 stainless steel	174	523044
Ablaufgehäuse, Material: Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** polypropylene		
Im Lieferumfang enthalten: Ablaufrinne mit besandetem Flansch, schallentkoppelnden Montagefüßen zur Höheneinstellung, Ablaufgehäuse mit Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutz, Fliesenanschlag, höhenverstellbaren Justierschrauben	**Included:** Floor channel with sand coated flange, sound absorbing levelling legs, drain body with removable trap insert, temporary blanking plate, tiling gauge, height adjustable levelling screws		

Hinweis
Duschrinnen CeraLine sind in Standardlängen von 500 - 2000 mm (in 100 mm Schritten) lieferbar!

Mögliche Sonderausführungen
für Duschrinnen CeraLine F und CeraLine Plan F
- Zwischenlängen bis 2000 mm (ab 1300 mm immer mit zwei Ablaufgehäusen)
- Duschrinnen 800 - 1200 mit zwei Ablaufgehäusen

Bitte anfragen!

Note
Floor channels CeraLine are available in standard length 500 - 2000 mm (in steps of 100 mm)

Special applications
for CeraLine W and CeraLine Plan W
- Available up to 2000 mm (2 traps fitted from 1300 mm up)
- Optional with 2 traps for channels 800-1200 mm

Please enquire!

Abdeckungen CeraLine

Die vielfach prämierten CeraLine Duschrinnen haben Zuwachs bekommen. Neben den drei Varianten Standard, Design und Individuell gibt es jetzt eine Vielzahl von neuen Abdeckungen mit interessanten Oberflächen und Materialkombinationen. Zum Beispiel farbiges Glas, das auch extravagante Ansprüche erfüllt. Oder Teakholz, ein klassischer Werkstoff aus dem Bootsbau. Höchste Exklusivität signalisieren polierter oder mattschwarzer Edelstahl.

CeraLine cover plates

The range of our multi award-winning CeraLine shower channels has now been extended. The three Standard, Design and Individuell versions are now joined by several new cover plates with exciting surface finishes and material combinations. For example coloured glass, sure to satisfy discerning tastes, or teakwood, a classic material from boat-building. Polished or matt black stainless steel is the last word in style.

Schallschutzelement CeraLine	sound proofing pad CeraLine	Seite/page	181
Duschrinnen CeraLine	floor channel CeraLine	ab Seite / from page	171
Abdeckungen	cover plates	ab Seite / from page	177
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

P 143

Duschrinne CeraLine Plan W
Floor channel CeraLine Plan W

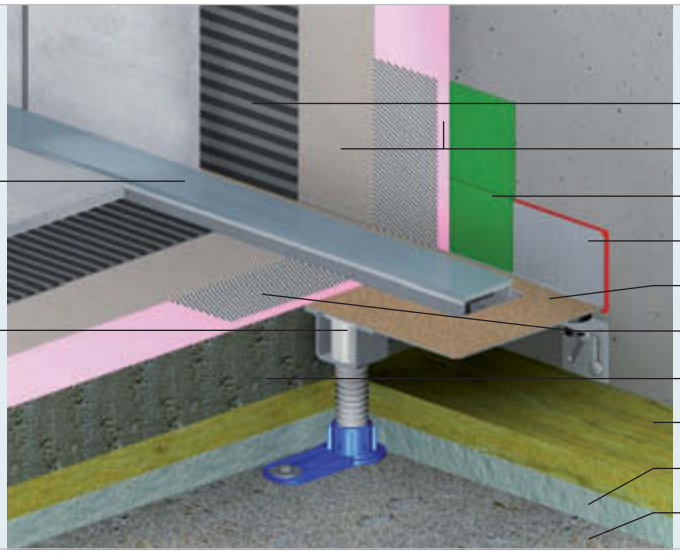
Anschluss seitlich, Verbundabdichtung, Designabdeckung

side outlet, under-tile waterproofing, Design cover plate

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Abdeckung CeraLine Design 800
cover plate CeraLine Design 800

Duschrinne CeraLine Plan W 800
floor channel CeraLine Plan W 800



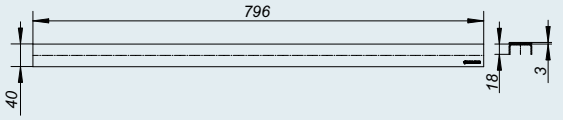
BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Butyldichtband
  rubberised seal
- Schalldämmband
  sound absorbing tape
- besandeter Flansch
  sand coated flange
- Gewebeband
  sealing tape
- Estrich
  screed
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke
  concrete slab

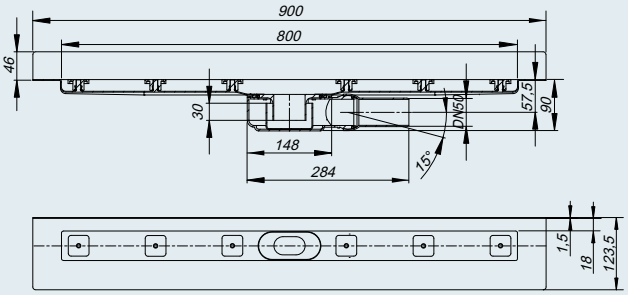
MAßE
Abdeckung CeraLine Design 800
40 x 800 x 3 mm
(3 mm Edelstahl)
Duschrinne CeraLine Plan W 800
154 x 900 x 115 mm

DIMENSIONS
cover plate CeraLine Design 800
40 x 800 x 3 mm
(3 mm solid stainless steel)
floor channel CeraLine Plan W 800
154 x 900 x 115 mm

Abdeckung
cover plate



Duschrinne
floor channel



EDELSTAHL Rostfrei

IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

4 - 18 mm

\+ Estrich
screed
mm

\+ Trittschall-Dämmung
sound insulation
mm

90 - 130 mm

\+ Wärme-Dämmung
thermal insulation
mm

= Aufbau gesamt
construction height
mm

≥ 94 mm, ≤ 148 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum
Der besandete CeraLine Flansch dient zur Aufnahme der Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

Hinweis: Der Bodenbereich ist mit Kunststoff-Zement-Mörtelkombinationen (11) abzudichten

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The integral sand coated flange is a key component for secure bonding under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50 DN 70 DN 100	Kunststoff/ Edelstahl plastic/ stainless steel	GV	0,7 l/s	R 30/60/90/120	ZDB DIN 18195	1 2	40 x 800 mm	L 15 K 3 R 12 B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 0,7 l/s
Anschluss: DN 50 seitlich
Produktnorm: DIN EN 1253 (Prüfzeugnis)

TECHNICAL DATA

flow rate: 0.7 l/s
outlet: DN 50, horizontal
standard: DIN EN 1253 (approval)

		Produktseite/page	Art. Nr./part no.
Abdeckung, Material: CeraLine Design 800, Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**cover plate, material:** CeraLine Design 800, 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	177	520647
Duschrinne, Material: CeraLine Plan W 800, Edelstahl 1.4301	**floor channel, material:** CeraLine Plan W 800, 304 stainless steel	175	523143
Ablaufgehäuse, Material: Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** polypropylene		
Im Lieferumfang enthalten: Ablaufrinne mit besandetem Flansch, schallentkoppelnden Montagefüßen zur Höheneinstellung, Ablaufgehäuse mit Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutz, Fliesenanschlag, höhenverstellbaren Justierschrauben	**Included:** Floor channel with sand coated flange, sound absorbing levelling legs, drain body with removable trap insert, temporary blanking plate, tiling gauge, height adjustable levelling screws		

Hinweis
Duschrinnen CeraLine sind in Standardlängen von 500 - 2000 mm (in 100 mm Schritten) lieferbar!

Mögliche Sonderausführungen
für Duschrinnen CeraLine W und CeraLine Plan W :
- Zwischenlängen bis 2000 mm (ab 1300 mm immer mit zwei Ablaufgehäusen)
- Flanschaufkantungen an bis zu 3 Seiten
- auch mit Wandabständen passend für Natursteinbeläge bestellbar
- Duschrinnen 800 - 1200 mit zwei Ablaufgehäusen

Bitte anfragen!

Note
Floor channels CeraLine are available in standard length 500 - 2000 mm (in steps of 100 mm)

Special applications
for CeraLine W and CeraLine Plan W
- Available up to 2000 mm (2 traps fitted from 1300 mm up)
- Upstands available on 1, 2 or 3 sides
- Upstand can be made to suit thicker (marble, granite, slate, etc.) wall finish
- Optional with 2 traps for channels 800-1200 mm

Please enquire!

Abdeckungen CeraLine

Die vielfach prämierten CeraLine Duschrinnen haben Zuwachs bekommen. Neben den drei Varianten Standard, Design und Individuell gibt es jetzt eine Vielzahl von neuen Abdeckungen mit interessanten Oberflächen und Materialkombinationen. Zum Beispiel farbiges Glas, das auch extravagante Ansprüche erfüllt. Oder Teakholz, ein klassischer Werkstoff aus dem Bootsbau. Höchste Exklusivität signalisieren polierter oder mattschwarzer Edelstahl.

CeraLine cover plates

The range of our multi award-winning CeraLine shower channels has now been extended. The three Standard, Design and Individuell versions are now joined by several new cover plates with exciting surface finishes and material combinations. For example coloured glass, sure to satisfy discerning tastes, or teakwood, a classic material from boat-building. Polished or matt black stainless steel is the last word in style.

Schallschutzelement CeraLine	sound proofing pad CeraLine	Seite/page	181
Duschrinnen CeraLine	floor channel CeraLine	ab Seite / from page	171
Abdeckungen CeraLine	cover plates CeraLine	ab Seite / from page	177
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

P 145

Duschrinne/Badablauf CeraNiveau
Linear floor drain CeraNiveau

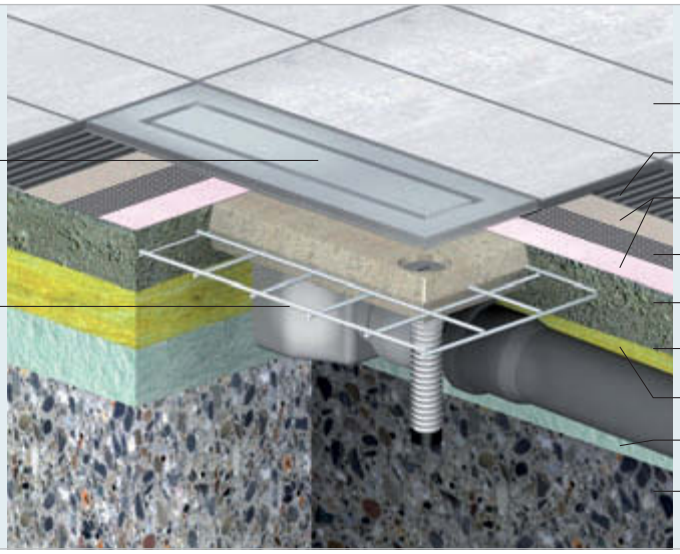
Anschluss seitlich, Verbundabdichtung, Designabdeckung

side outlet, under-tile waterproofing, Design cover plate

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz CeraNiveau A 100
Edelstahl gebürstet
grating CeraNiveau A 100
stainless steel, brushed finish

Ablaufgehäuse CeraNiveau
type CeraNiveau floor drain body



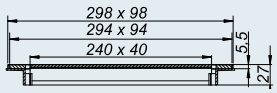
BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  Under-tile waterproofing
- Glasgewebematte
  glassfibre mat
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke
  concrete slab

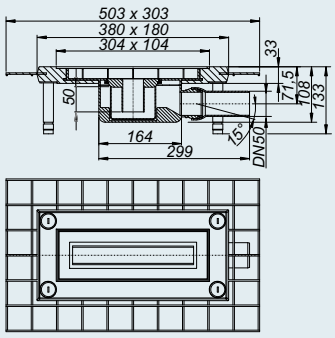
MAßE
Aufsatz CeraNiveau A 100
Rahmen: 100 x 300 mm
Ablaufgehäuse CeraNiveau
Aussparungsmaß: 110 x 420 mm
Hinweis: Die Gesamtaufbauhöhe kann weiter verringert werden durch einen bauseitigen Bodenschlitz!

DIMENSIONS
type CeraNiveau A 100 grating
frame: 100 x 300 mm
type CeraNiveau floor drain body
build-in dimensions: 110 x 420 mm
Note: The overall height can be reduced by recessing the drain body into the screed!

Aufsatz
grating



Ablaufgehäuse
floor drain body



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

4 - 23 mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

108 - 134 mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 112 mm, ≤ 157 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum
Das Aufstockelement CeraNiveau mit Polymerbetonkragen dient zur Aufnahme der Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The CeraDrain® raising piece with polymer concrete collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50	Kunststoff plastic	GV	0,8 l/s	R 30/60/90/120	ZDB	1	100 x 300 mm	L 15
	DN 70								K 3
	DN 100					DIN 18195	2		R 12
									B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 0,8 l/s
Anschluss: DN 50 seitlich
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: 0.8 l/s
outlet: DN 50, horizontal
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr./part no.
Aufsatz, Material: CeraNiveau A 100, Edelstahl gebürstet: Rahmen ABS, Abdeckung Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**cover plate, material:** type CeraNiveau A 100 grating, stainless steel brushed finish: frame ABS, cover plate 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	184	511102
Ablaufgehäuse, Material: CeraNiveau, PP, hochschlagfest, Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte	**floor drain body, material:** CeraNiveau, PP, polymer concrete collar with steel mesh	183	511003
Gewicht: 5,8 kg	**weight:** 5.8 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Glasgewebematte, Montagezubehör	**Included:** removable trap insert, temporary blanking plate, glassfibre mat reinforcement, installation kit		

CeraNiveau Aufsätze A 100

Ein Bodenablauf, der speziell für moderne, rechteckige Duschgeometrien entwickelt wurde. Mit vier hochwertigen Abdeckungen zur Auswahl: Edelstahl gebürstet, poliert, mattschwarz oder Bronze patiniert.

Edelstahl gebürstet
stainless steel brushed

Edelstahl poliert
stainless steel polished

Edelstahl mattschwarz
mat black stainless steel

Bronze patiniert
antique bronze

Type CeraNiveau grating A 100

A floor drain specially developed for modern, rectangular shower geometry. Four high-spec cover plates to choose from: stainless steel in brushed, polished, matt black or bronze patina finish.

Aufsatz Zentrix

Zentrix ist der neue Designaufsatz von Dallmer, passend zum CeraNiveau-Ablaufsystem für bodengleiche Duschen. Für das außerordentliche Design mit dem „reddot design award best of the best 2008" ausgezeichnet, ist diese Abdeckung ein Meisterstück des Ablauf-Designs.

Zentrix cover plate

Zentrix is the latest design from Dallmer, partnering the CeraNiveau for level access showers. This cover plate is a masterpiece of design, recognised by the "Red Dot design award Best of the Best 2008" for outstanding design.

Aufsatz Zentrix / Zentrix cover plate

Schallschutz	sound proofing	Seite / page	183
Duschrinne/Badablauf CeraNiveau	Linear floor drain CeraNiveau	Seite / page	182
Aufsätze A 100	A 100 gratings	Seite / page	184
Aufsätze Zentrix	Zentrix gratings	Seite / page	184
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

P
150

Badablauf CeraDrain®
Shower drain type CeraDrain®

Anschluss senkrecht, Verbundabdichtung, Brandschutz

vertical outlet, under-tile waterproofing, fire collar

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

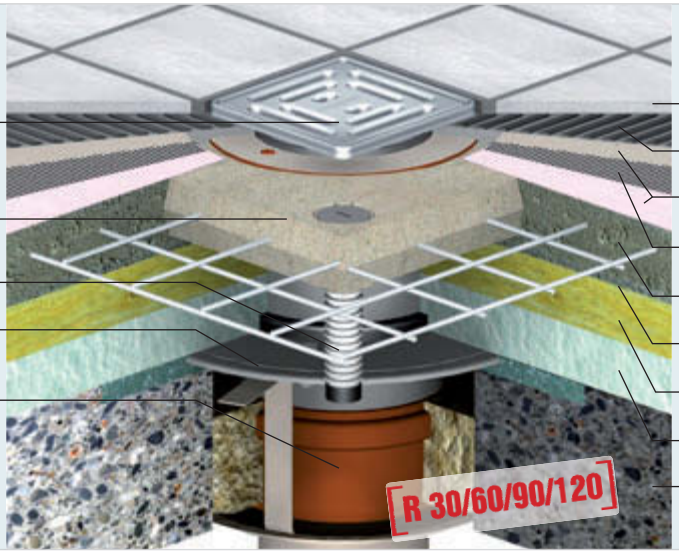
Aufsatz VC 10
grating VC 10

Aufstockelement CeraDrain® S 10
CeraDrain® collar S 10

Justierschraube / levelling leg

Ablaufgehäuse 40 S
type 40 S floor drain body

Brandschutzelement 2
fire- and sound proofing collar, type 2

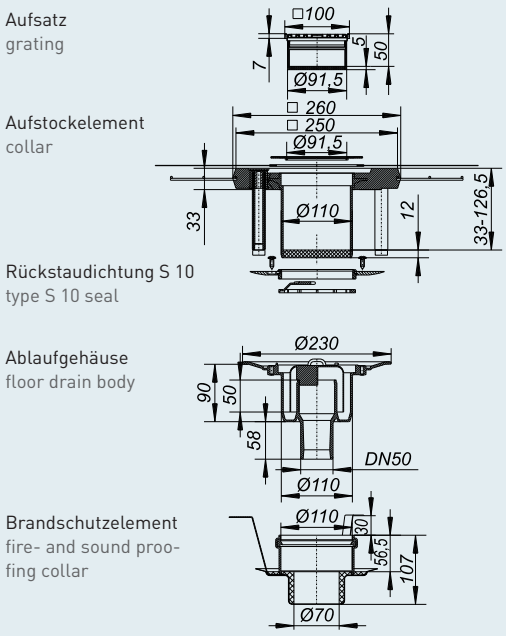


BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Glasgewebematte
  glassfibre mat
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke (min. 150 mm)
  concrete slab (min. 150 mm)

MAßE
Aufsatz VC 10
Rahmen: 100 x 100 mm
Brandschutzelement 2
Kernbohrungsmaß:
Ø 160 mm (157 - 177 mm)

DIMENSIONS
grating VC 10
frame: 100 x 100 mm
fire- and sound proofing collar, type 2
coredrill:
Ø 160 mm (157 - 177 mm)



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

3 - 43 mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

42 - 127 mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 45 mm, ≤ 170 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum mit Brandschutzanforderung F 30/60/90/120 gemäß MLAR/RbALei mit ABZ: Z.-19.17.-1543 vom 28. Juni 2007
Das Aufstockelement CeraDrain® mit Polymerbetonkragen dient zur Aufnahme der Verbundabdichtung gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

INSTALLATION DETAIL
Installation detail: level access showers and wet rooms
The CeraDrain® raising piece with polymer concrete collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50 / DN 70 / DN 100	Kunststoff / plastic	GV	1,34 l/s	R 30/60/90/120	ZDB / DIN 18195	1 / 2	100 x 100 mm	L 15 / K 3 / R 12 / B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 1,34 l/s
Anschluss: DN 50, senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: 1.34 l/s
outlet: DN 50, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr./part no.
Aufsatz, Material: VC 10, Rahmen: Edelstahl 1.4301, 100 x 100 mm, Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K3 (300 kg)	**grating, material:** type VC 10, frame: 304 stainless steel, 100 x 100 mm, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300kg)	144	400352
Aufstockelement, Material: CeraDrain® S 10, Polymerbeton mit eingegossener Baustahlmatte, Stutzen ABS	**collar, material:** CeraDrain® collar S 10, polymer concrete collar with steel mesh, spigot ABS	142	513069
Ablaufgehäuse, Material: 40 S, Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** Type 40 S, polypropylene	143	405128
Brandschutzelement, Material: Brandschutz-Rohbauelement 2, Metallkörper mit intumeszierender Masse	**fire proofing collar, material:** installation kit 2, metal holder with intumescent material	229	515025
Gewicht: 6,94 kg	**weight:** 6.94 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Glasgewebe-Matte, Rückstaudichtung, Schallschutz-Manschette, Schalungshilfe, Montagezubehör	**Included:** removable bell trap, temporary blanking plate, glassfibre mat, seal, sound proofing collar, mortar guard, installation kit		

Hinweise:
Eine Übersicht über alle Ablaufgehäuse mit Brandschutzoption finden Sie auf Seite 227!
Anschluss von Kunststoffrohren DN 50 über Rohrmuffe und Gussrohren DN 50 über DALLMER HT/SML-Rohrverbinder

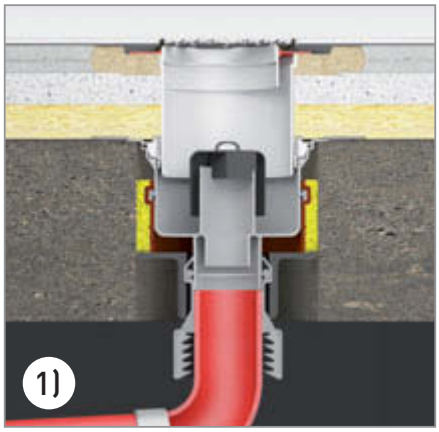
Note:
See overview of drain bodies with optional fire collar on page 227!
Connects to plastic pipework DN 50 with couplings and cast iron pipework DN 50 with DALLMER HT/SML pipe couplings

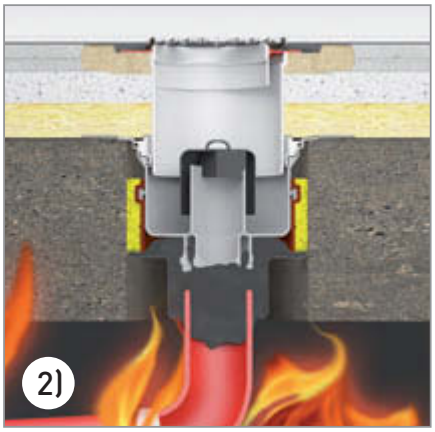
Funktionsweise im Brandfall

1) Dallmer Bodenablauf mit Brandschutz-Rohbauelement
2) Im Brandfall expandiert die intumeszierende Masse im Metallkörper bei 150° C und verschließt sowohl die Deckenöffnung, als auch nichtbrennbare Entwässerungsleitungen. Der Durchtritt von Wärme, Feuer und Rauch ist nicht mehr möglich.

This is how it works during a fire

1) Dallmer floor drain with fire collar
2) Intumescent material in the metal housing starts to expand at 150° C and completely seals both the fire path through the deck and non-combustible drainage pipes. Heat, flame and smoke cannot pass.





Brandschutz-Rohbauelemente	fire and sound-proofing collars	Seite/page	227
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite/page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 10	gratings and frame Series 10	ab Seite / from page	144
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	Seite/page	350/366

P 151

Bodenablauf CeraDrain®
Floor drain type CeraDrain®

Anschluss senkrecht, Verbundabdichtung, Brandschutz, Rost rutschhemmend
vertical outlet, under-tile waterproofing, fire collar, non slip grate

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz VSR 15
rutschhemmend Klasse R 12
grating VSR 15
non slip class R 12

Aufstockelement CeraDrain® S 15
CeraDrain® collar S 15
Justierschraube
levelling leg

Ablaufgehäuse 61 HT PP-Niro, DN 70
type 61 HT PP-Niro floor drain body, DN 70

Brandschutzelement 1
fire- and sound proofing collar, type 1

BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

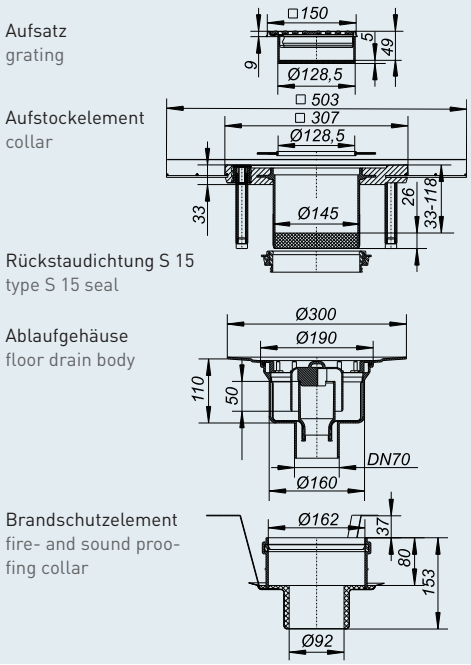
- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Glasgewebematte
  glassfibre mat
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke (min. 150 mm)
  concrete slab (min. 150 mm)

MAßE

Aufsatz VSR 15
± 15 mm seitenverstellbar,
Rahmen: 150 x 150 mm
Brandschutzelement 1
Kernbohrungsmaß:
Ø 200 mm (198 - 216 mm)

DIMENSIONS

grating VSR 15
± 15 mm lateral adjustment,
frame: 150 x 150 mm
fire- and sound proofing collar 1
coredrill:
Ø 200 mm (198 - 216 mm)



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
Floor slab
mm

8 - 44 mm

\+ Estrich
Screed
mm

\+ Trittschall-Dämmung
Sound insulation
mm

36 - 105 mm

\+ Wärme-Dämmung
Thermal insulation
mm

= Aufbau gesamt
Construction height
mm

≥ 44 mm, ≤ 149 mm

EINSATZBEREICH

Bodengleiche Dusche / Nassraum mit Brandschutzanforderung F 30/60/90/120 gemäß MLAR/RbALei mit ABZ: Z.-19.17.-1543 vom 28. Juni 2007
Das Aufstockelement CeraDrain® mit Polymerbetonkragen dient zur Aufnahme der Verbundabdichtung gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

INSTALLATION DETAIL

level access showers and wet rooms
The CeraDrain® raising piece with polymer concrete collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50	Kunststoff/ Edelstahl innen	GV	1,64 l/s	R	ZDB	1		L 15
	DN 70	plastic/ stainless steel liner			30/60/90/120				K 3
	DN 100					DIN 18195	2	150 x 150 mm	R 12
									B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 1,64 l/s
Anschluss: DN 70, senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: 1.64 l/s
outlet: DN 70, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

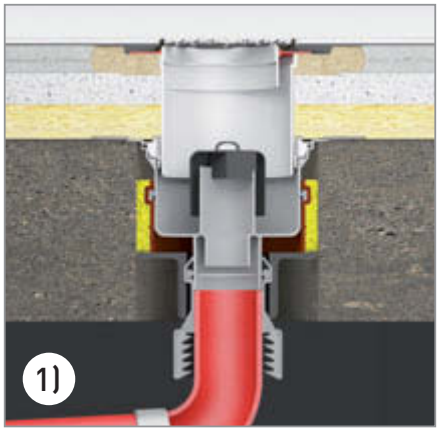
		Produktseite/page	Art. Nr./part no.
Aufsatz, Material: VSR 15, Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm, Rost: Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, verschraubt, rutschhemmend Klasse R 12, im Barfußbereich Klasse B, Belastungsklasse L 15 (1,5 to)	**grating, material:** type VSR 15, frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm, grate: 316Ti stainless steel, secured, in swimming and shower areas non slip class B, class R 12/L 15 (1,5 t)	137	500342
Aufstockelement, Material: CeraDrain® S 15, Polymerbeton mit eingegossener Baustahlmatte, Stutzen ABS	**collar, material:** CeraDrain® collar S 15, polymer concrete collar with steel mesh, spigot ABS	134	563002
Ablaufgehäuse, Material: 61 HT PP-Niro, Polypropylen, hochschlagfest, Edelstahleinsatz	**floor drain body, material:** 61 HT PP-Niro, polypropylene, stainless steel liner	136	611840
Brandschutzelement, Material: Brandschutz-Rohbauelement 1, Metallkörper mit intumeszierender Masse	**fire proofing collar, material:** installation kit 1, metal holder with intumescent material	228	515018
Gewicht: 10,53 kg	**weight:** 10.53 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Glasgewebe-Matte, Rückstaudichtung, Schallschutz-Manschette, Schalungshilfe, Montagezubehör	**Included:** removable bell trap, temporary blanking plate, glassfibre mat, seal, sound proofing collar, mortar guard, installation kit		
Hinweise: Eine Übersicht über alle Ablaufgehäuse mit Brandschutzoption finden Sie auf Seite 227! Anschluss von Kunststoffrohren DN 50/ DN 70 über Rohrmuffe und Gussrohren DN 50, DN 70 und DN 80 über DALLMER HT/ SML-Rohrverbinder	**Note:** See overview of drain bodies with optional fire collar on page 227! Connects to plastic pipework DN 50 and DN 70 with couplings and cast iron pipework DN 50, DN 70 and DN 80 with DALLMER HT/SML pipe couplings		

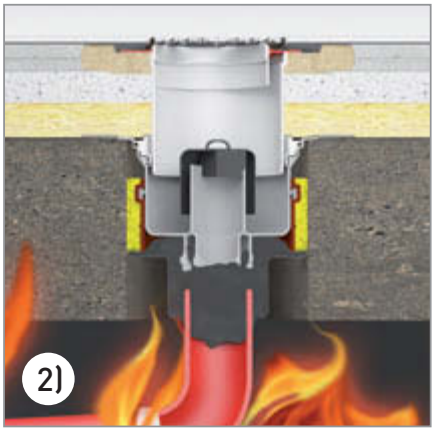
Funktionsweise im Brandfall

1) Dallmer Bodenablauf mit Brandschutz-Rohbauelement
2) Im Brandfall expandiert die intumeszierende Masse im Metallkörper bei 150° C und verschließt sowohl die Deckenöffnung, als auch nichtbrennbare Entwässerungsleitungen. Der Durchtritt von Wärme, Feuer und Rauch ist nicht mehr möglich.

This is how it works during a fire

1) Dallmer floor drain with fire collar
2) Intumescent material in the metal housing starts to expand at 150° C and completely seals both the fire path through the deck and non-combustible drainage pipes. Heat, flame and smoke cannot pass.





Brandschutz-Rohbauelemente	fire and sound-proofing collars	Seite/page	227
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite/page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 15	gratings and frame Series 15	ab Seite / from page	137
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	Seite/page	350/366

P 154

Badablauf CeraDrain®
Shower drain type CeraDrain®

Anschluss senkrecht, zwei Abdichtungsebenen, Brandschutz

vertical outlet, 2 waterproofing membranes, fire collar

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

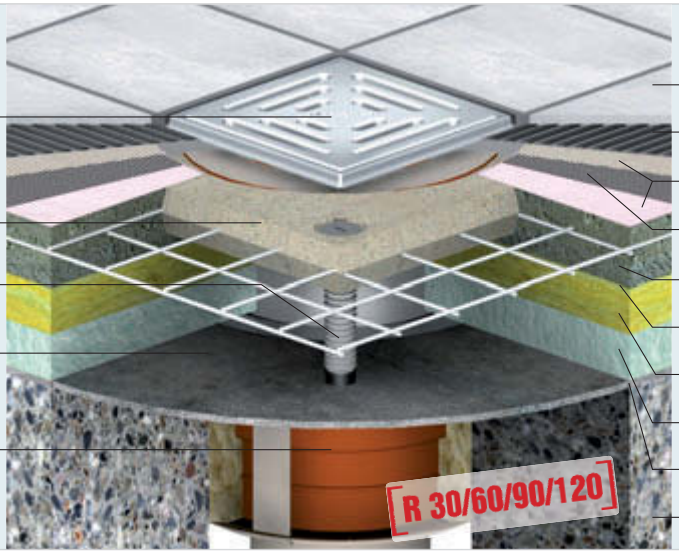
Aufsatz VC 15
grating VC 15

Aufstockelement CeraDrain® S 15
CeraDrain® collar S 15

Justierschraube
levelling leg

Ablaufgehäuse 61 DallBit
type 61 HT DallBit floor drain body

Brandschutzelement 1
fire- and sound proofing collar, type 1



BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

Keramischer Bodenbelag
floor tiles

Fliesenkleber im Dünnbett
tile adhesive

Verbundabdichtung
under-tile waterproofing

Glasgewebematte
glassfibre mat

Estrich
screed

Trennlage
slip membrane

Trittschall-Dämmung
sound insulation

Wärme-Dämmung
thermal insulation

Bitumenschweißbahn
bituminous membrane

Betondecke (min. 150 mm)
concrete slab (min. 150 mm)

MAßE
Aufsatz VC 15
Rahmen: 150 x 150 mm
Brandschutzelement 1
Kernbohrungsmaß:
Ø 200 mm (198 - 216 mm)

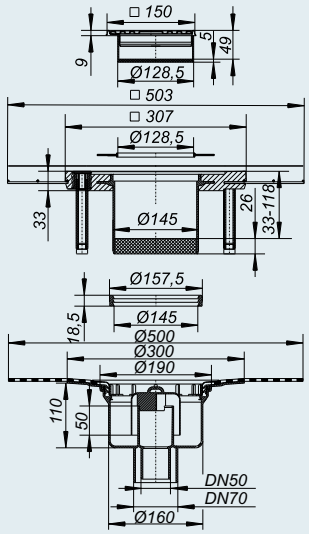
DIMENSIONS
grating VC 15
frame: 150 x 150 mm
fire- and sound proofing collar 1
coredrill:
Ø 200 mm (198 - 216 mm)

Aufsatz
grating

Aufstockelement
collar

Rückstaudichtung S 15
type S 15 seal

Ablaufgehäuse mit Brand-schutzelement
floor drain body with fire- and sound proofing collar



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

8 - 44 mm

36 - 105 mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 44 mm, ≤ 149 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum mit Brandschutzanforderung F 30/60/90/120 gemäß MLAR/RbALei mit ABZ: Z.-19.17.-1543 vom 28. Juni 2007
Das Aufstockelement CeraDrain® mit Polymerbetonkragen dient zur Aufnahme der Verbundabdichtung gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

Die untere bituminöse Abdichtungsebene gemäß DIN 18195 schützt gegen aufsteigende Bodenfeuchte.

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The CeraDrain® raising piece with polymer concrete collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers. The polymer waterproofing protects the building from rising damp, in accordance with DIN 18195.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50 DN 70 DN 100	Kunststoff plastic	GV	1,78 l/s 1,97 l/s	R 30/60/90/120	ZDB DIN 18195	1 2	150 x 150 mm	L 15 K 3 R 12 B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: DN 50 1,78 l/s; DN 70 1,97 l/s
Anschluss: DN 50/DN 70, senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: DN 50 1.78l/s; DN 70 1.97 l/s
outlet: DN 50/DN 70, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr./part no.
Aufsatz, Material: VC 15, Rahmen: Edelstahl 1.4301, Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** type VC 15, frame: 304 stainless steel, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300kg)	137	500359
Aufstockelement, Material: CeraDrain® S 15, Polymerbeton mit eingegossener Baustahlmatte, Stutzen ABS	**collar, material:** CeraDrain® collar S 15, polymer concrete col- lar with steel mesh, spigot ABS	134	563002
Rückstaudichtung S 15: Thermoplastisches Elastomer	**type S 15, seal:** TPE	203	590022
Ablaufgehäuse, Material: 61 HT DallBit, DN 50/DN 70 Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** 61 HT DallBit, DN 50/DN 70, polypropylene	136	612052
Brandschutzelement, Material: Brandschutz-Rohbauelement 1, Metallkörper mit intumeszierender Masse	**fire proofing collar, material:** installation kit 1, metal holder with intumescent material	228	515018
Gewicht: 10,53 kg	**weight:** 10.53 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Glasgewebe-Matte, Rückstaudichtung, Schallschutz-Manschette, Schalungshilfe, Montagezubehör	**Included:** removable bell trap, temporary blanking plate, glassfibre mat, seal, sound proofing collar, mortar guard, installation kit		

Hinweis:
Eine Übersicht über alle Ablaufgehäuse mit Brandschutzoption finden Sie auf Seite 227!

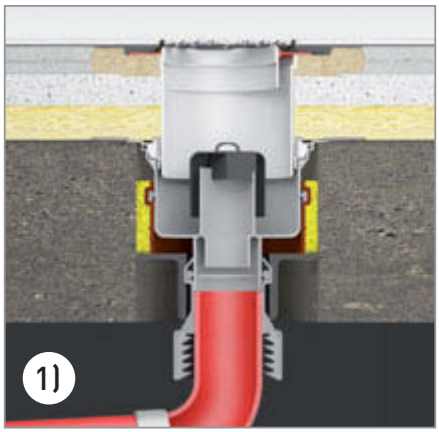
Note:
See overview of drain bodies with optional fire collar on page 227!

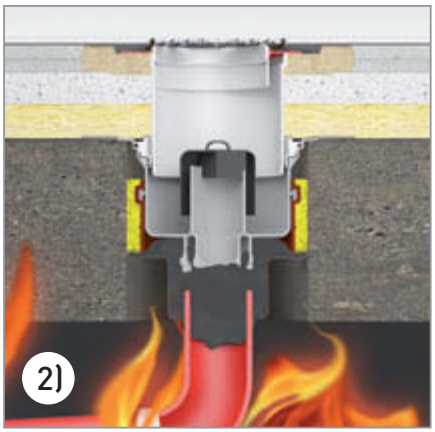
Funktionsweise im Brandfall

1) Dallmer Bodenablauf mit Brandschutz-Rohbauelement
2) Im Brandfall expandiert die intumeszierende Masse im Metallkörper bei 150° C und verschließt sowohl die Deckenöffnung, als auch nichtbrennbare Entwässerungsleitungen. Der Durchtritt von Wärme, Feuer und Rauch ist nicht mehr möglich.

This is how it works during a fire

1) Dallmer floor drain with fire collar
2) Intumescent material in the metal housing starts to expand at 150° C and completely seals both the fire path through the deck and non-combustible drainage pipes. Heat, flame and smoke cannot pass.





Brandschutz-Rohbauelemente	fire and sound-proofing collars	Seite/page	227
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite/page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 15	gratings and frame Series 15	ab Seite / from page	137
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	Seite/page	350/366

P 170

Duschrinne CeraLine Plan F mit Schallschutzelement
Floor channel CeraLine Plan F with sound proofing element

Anschluss seitlich, Verbundabdichtung, Schallschutz

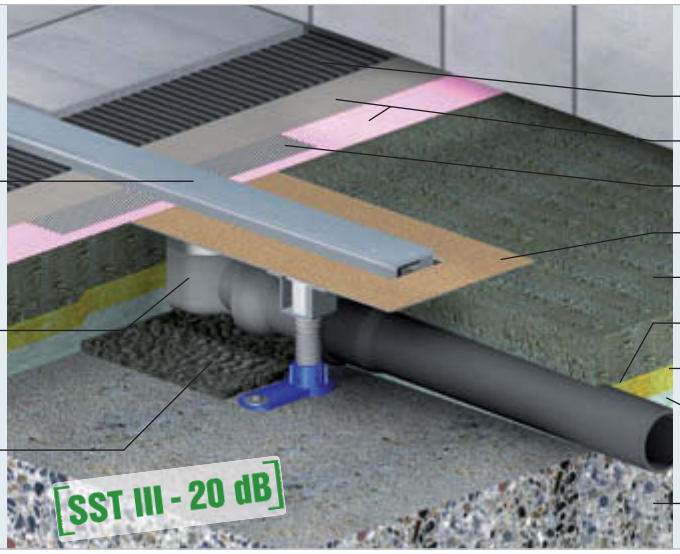
side outlet, under-tile waterproofing, sound proofing

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Abdeckung CeraLine Design 800
cover plate CeraLine Design 800

Duschrinne CeraLine Plan F 800
floor channel CeraLine Plan F 800

Schallschutzelement CeraLine
CeraLine sound proofing pad



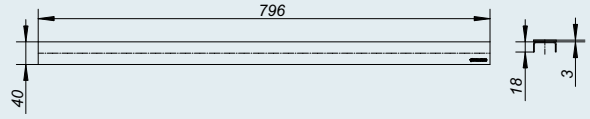
BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Gewebeband
  sealing tape
- besandeter Flansch
  sand coated flange
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke
  concrete slab

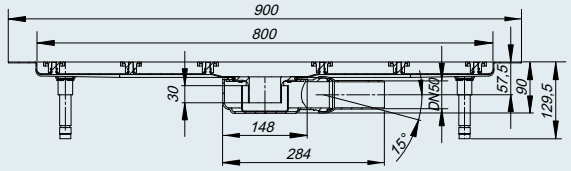
MAßE
Abdeckung CeraLine Design 800
40 x 800 x 3 mm
(3 mm Edelstahl)
Duschrinne CeraLine Plan F 800
154 x 900 x 115 mm
Schallschutzelement CeraLine
500 x 250 mm

DIMENSIONS
cover plate CeraLine Design 800
40 x 800 x 3 mm
(3 mm solid stainless steel)
floor channel CeraLine Plan F 800
154 x 900 x 115 mm
CeraLine sound proofing pad
500 x 250 mm

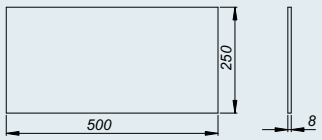
Abdeckung
cover plate



Duschrinne
floor channel



Schallschutzelement
sound proofing element



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

4 - 18 mm

98 - 138 mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 102 mm, ≤ 156 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum
Der besandete CeraLine Flansch dient zur Aufnahme der Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

Hinweis: Der Bodenbereich ist mit Kunststoff-Zement-Mörtelkombinationen (11) abzudichten

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The integral sand coated flange is a key component for secure bonding under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50	Kunststoff/ Edelstahl	GV	0,7 l/s	R	ZDB	1		L 15
	DN 70								K 3
	DN 100	plastic/ stainless steel			30/60/90/120	DIN 18195	2	40 x 800 mm	R 12 / B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 0,7 l/s
Anschluss: DN 50 seitlich

TECHNICAL DATA

flow rate: 0.7 l/s
outlet: DN 50, horizontal

		Produktseite/page	Art. Nr./part no.
Abdeckung, Material: CeraLine Design 800, Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**cover plate, material:** CeraLine Design 800, 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	178	520647
Duschrinne, Material: CeraLine Plan F 800, Edelstahl 1.4301	**floor channel, material:** CeraLine Plan F 800, 304 stainless steel	174	523044
Schallschutzelement CeraLine: 500 x 250 mm	**CeraLine sound proofing pad:** 500 x 250 mm	181	520869
Ablaufgehäuse, Material: Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** polypropylene		
Gewicht: 5,15 kg	**weight:** 5.15 kg		
Im Lieferumfang enthalten: Ablaufrinne mit besandetem Flansch, schallentkoppelnden Montagefüßen zur Höheneinstellung, Ablaufgehäuse mit Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutz, Fliesenanschlag, höhenverstellbaren Justierschrauben	**Included:** Floor channel with sand coated flange, sound absorbing levelling legs, drain body with removable trap insert, temporary blanking plate, tiling gauge, height adjustable levelling screws		
Hinweis: Für den Einsatz mit den Duschrinnen 1300-2000 werden jeweils 2 Schallschutzelemente CeraLine benötigt!	**Note:** When fitting a CeraLine 1300-2000 you will need 2 sound proofing pads		

Geprüft nach DIN 4109/VDI 4100: Duschrinne CeraLine F mit Schallschutzelement

Die in DIN 4109 festgelegten Schallschutzanforderungen beziehen sich auf die Geräuschsituation in ausgeführten Bauten. Für die Wasserinstallation ist der Installations-Schallpegel LIn die maßgebende Beurteilungsgröße. Die Anforderungen nach DIN 4109/A1 vom Januar 2001 sind:
LIn < -30 dB für Wohn- /Schlafräume
LIn < -35 dB für Unterrichts-/Arbeitsräume.

Die Duschrinne CeraLine ist vom Fraunhofer Institut für Bauphysik (IBP) geprüft und erfüllt die erhöhten Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 / VDI 4100.

Tested according to DIN 4109/VDI 4100: Floor channel CeraLine F with sound-proofing element

The sound-proofing requirements defined in DIN 4109 relate to the noise situation in completed buildings. For the installations involving water, the sound level LIn is the critical parameter. The requirements according to DIN 4109/A1 of January 2001 are:

LIn < -30 dB for living rooms and bed-rooms,
LIn < -35 dB for teaching/work rooms.

The floor channel CeraLine is tested by the Fraunhofer Institut for Building physics (IBP) and full fills the increased requirements of DIN 4109 / DIN 4100.

Duschrinne CeraLine W mit Schallschutzelement
CeraLine W with sound proofing element

Schallschutzelement CeraLine	CeraLine sound proofing pad	Seite / page	181
Duschrinnen CeraLine	floor channel CeraLine	ab Seite / from page	171
Abdeckungen CeraLine	cover plates CeraLine	ab Seite / from page	177
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

P 179

Schallschutz-Bodenablauf CeraDrain® 48 K 10
Sound proofing floor drain type CeraDrain® 48 K 10

Anschluss seitlich, Verbundabdichtung, Schallschutz

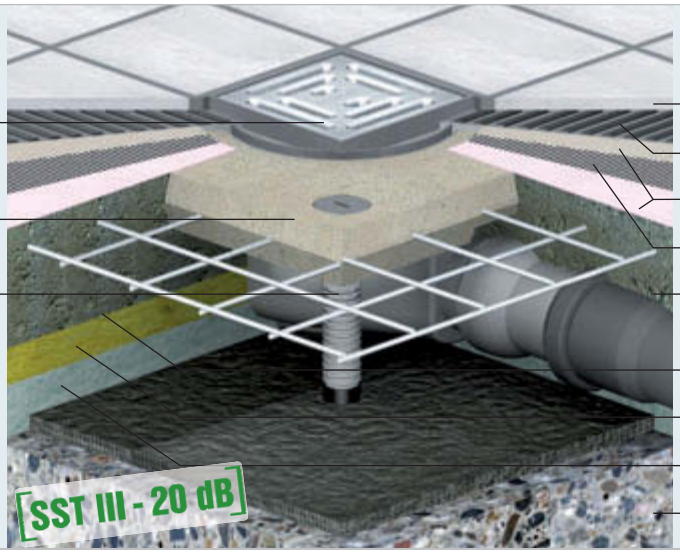
side outlet, under-tile waterproofing, sound proofing

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Edelstahl-Rost
grate, stainless steel

Schallschutz-Bodenablauf CeraDrain® 48 K 10
sound proofing floor drain CeraDrain® type 48 K 10

Justierschraube / levelling leg



BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Glasgewebematte
  glassfibre mat
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke
  concrete slab

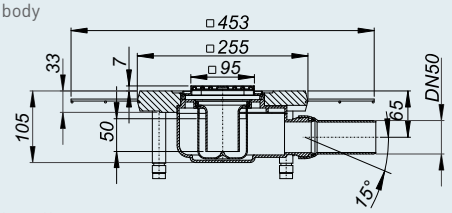
MAßE

Aufsatz
Rost mit Rahmen: 100 x 100 mm
Schallschutz-Bodenablauf CeraDrain® 48 K 10
Aussparungsmaß: 180 x 350 mm
Schallschutzelement
450 x 450 x 8 mm
Hinweis:
Die Gesamtaufbauhöhe kann weiter verringert werden durch einen bauseitigen Bodenschlitz!

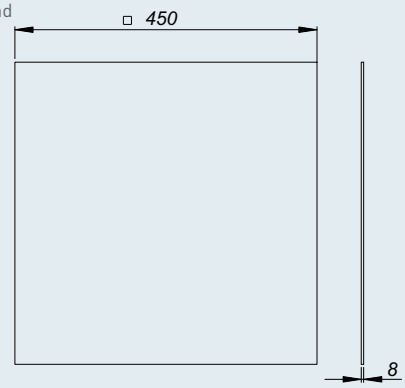
DIMENSIONS

grating Quadra 10/100
frame: 100 x 100 mm
sound proofing floor drain CeraDrain® type 48 K 10
build-in dimensions:
180 x 350 mm
sound proofing pad
450 x 450 x 8 mm
Note:
The overall height can be reduced by recessing the drain body into the screed!

Ablaufgehäuse
floor drain body



Schallschutzmatte
sound proofing pad



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

7 - 47 mm

113 - 139 mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 120 mm, ≤ 186 mm

EINSATZBEREICH

Bodengleiche Dusche / Nassraum
Das Aufstockelement CeraDrain® mit Polymerbetonkragen dient zur Aufnahme der Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

INSTALLATION DETAIL

level access showers and wet rooms
The CeraDrain® raising piece with polymer concrete collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50	Kunststoff plastic	GV	0,85 l/s	R 30/60/90/120	ZDB	1	100 x 100 mm	L 15
	DN 70								K 3
	DN 100					DIN 18195	2		R 12
									B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 0,85 l/s
Anschluss: DN 50, seitlich
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: 0.85 l/s
outlet: DN 50, horizontal
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr./part no.
Aufsatz, Material: Rahmen: ABS, 100 x 100 mm, Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** frame: ABS, 100 x 100 mm, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	119	400413
Ablaufgehäuse, Material: Schallschutz-Bodenablauf CeraDrain® 48 K 10, PP, hochschlagfest, Polymerbeton-kragen mit eingegossener Baustahlmatte	**floor drain body, material:** sound proofing floor drain type CeraDrain® 48 K 10, polypropylene, polymer concrete collar with steel mesh	119	513946
Gewicht: 6,8 kg	**weight:** 6.8 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Glasgewebematte, Montagezubehör	**Included:** removable bell trap, temporary blanking plate, glassfibre mat, installation kit		
Hinweis: Anschluss von Kunststoffrohren DN 50 über Rohrmuffe und Gussrohren DN 50 über DALLMER HT/SML-Rohrverbinder	**Note:** Connects to plastic pipework DN 50 with couplings and cast iron pipework DN 50, with DALLMER HT/SML pipe couplings		

Geprüft nach DIN 4109/VDI 4100: Schallschutz-Bodenablauf CeraDrain® 48

Die in DIN 4109 festgelegten Schallschutzanforderungen beziehen sich auf die Geräuschsituation in ausgeführten Bauten. Für die Wasserinstallation ist der Installations-Schallpegel LIn die maßgebende Beurteilungsgröße. Die Anforderungen nach DIN 4109/A1 vom Januar 2001 sind:
LIn < -30 dB für Wohn- /Schlafräume
LIn < -35 dB für Unterrichts-/Arbeitsräume.

Das Alaufgehäuse CeraDrain® 48 ist vom Fraunhofer Institut für Bauphysik geprüft und erfüllt die erhöhten Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 / VDI 4100.

Tested according to DIN 4109/VDI 4100: sound proofing floor drain type CeraDrain® 48

The sound-proofing requirements defined in DIN 4109 relate to the noise situation in completed buildings. For the installations involving water, the sound level LIn is the critical parameter. The requirements according to DIN 4109/A1 of January 2001 are:

LIn < -30 dB for living rooms and bed-rooms,
LIn < -35 dB for teaching/work rooms.

The floor drain body CeraDrain® 48 is tested by the Fraunhofer Institut for Building physics (IBP) and fullfills the increased requirements of DIN 4109 / DIN 4100.

Schallschutz-Bodenablauf CeraDrain® 48
sound proofing floor drain type CeraDrain® 48

HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite/page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 15	gratings and frame Series 15	ab Seite / from page	137
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

P 200

Badablauf KerdiDrain
Shower drain type KerdiDrain

Anschluss senkrecht, Verbundabdichtung

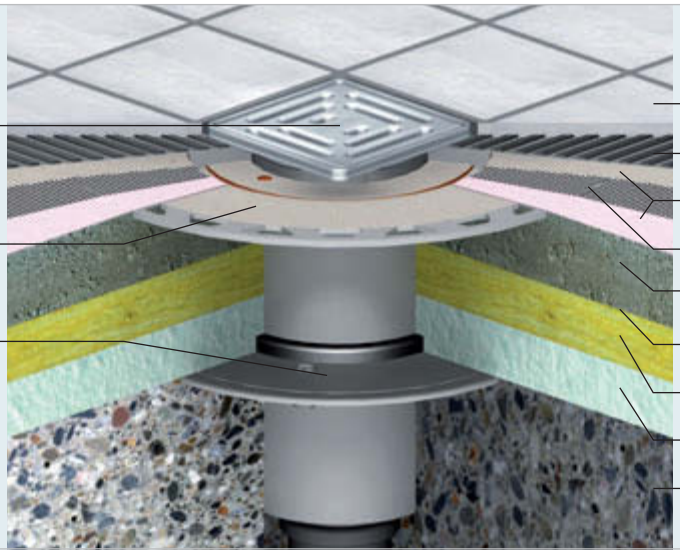
vertical outlet, under-tile waterproofing

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz VC 10
grating VC 10

Aufstockelement KerdiDrain S 10
KerdiDrain collar S 10

Ablaufgehäuse 40 S
type 40 S floor drain body



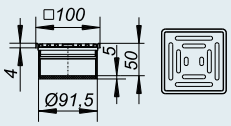
BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Gewebematte
  membrane
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke
  concrete slab

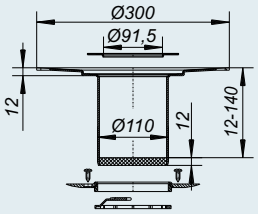
MAßE
Aufsatz VC 10
Rahmen: 100 x 100 mm
Aufstockelement KerdiDrain
117 mm stufenlos höhenverstellbar
Ablaufgehäuse 40 S
Aussparungsmaß: 150 x 150 mm
Kernbohrungsmaß: Ø 130 mm

DIMENSIONS
grating VC 10
frame: 100 x 100 mm
KerdiDrain collar
117 mm height adjustable
type 40 S floor drain body
build-in dimensions:
150 x 150 mm
coredrill: Ø 130 mm

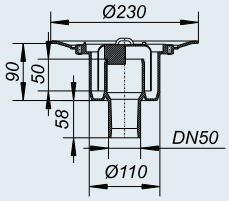
Aufsatz
grating



Aufstockelement
collar



Ablaufgehäuse
floor drain body



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

7 - 46 mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

20 - 140 mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 27 mm, ≤ 186 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum
Das Aufstockelement KerdiDrain dient zur Aufnahme der Verbundabdichtung gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The KerdiDrain collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50	Kunststoff	GV	1,34 l/s	R	ZDB	1		L 15
	DN 70	plastic			30/60/90/120				K 3
	DN 100					DIN 18195	2	100 x 100 mm	R 12
									B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 1,34 l/s
Anschluss: DN 50, senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: 1.34 l/s
outlet: DN 50, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr./part no.
Aufsatz, Material: VC 10, Rahmen: Edelstahl 1.4301, Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** type VC 10, frame: 304 stainless steel, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	144	400352
Aufstockelement, Material: KerdiDrain S 10, ABS, Vlies-kaschiert	**collar, material:** KerdiDrain collar S 10, ABS flange with fleece surface	142	513168
Ablaufgehäuse, Material: 40 S, Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** type 40 S, polypropylene	143	405128
Gewicht: 1,4 kg	**weight:** 1.4 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Gewebematte, Rückstau-dichtung, Montagezubehör	**Included:** removable bell trap, temporary blanking plate, membrane, seal, installation kit		
Bestellhinweis: Diese Ablauf-Kombination kann auch komplett als Dünnbett Bodenablauf 40 VC, Art. Nr. 513182, Seite 129 bestellt werden	**Ordering guide:** This floor drain combination can also be ordered for use with under-tile waterproofing as type 40 VC, part no. 513182, page 129		

Individuelles Design, spezielle Einsatzorte

Design-Roste, massive Roste der Belastungsklasse L 15, verschraubte oder veredelte Roste: Technisch und optisch hochwertige Lösungen für die besonderen Anforderungen im öffentlichen Bereich und den Erlebnisraum Bad finden Sie in der Übersicht ab Seite 155.

Individual design for that special place

Design series gratings meeting class L 15 loading, secured option. Beautifully made with a design and finish to suit the highest standard of private or guest bathrooms.
See page 155 for an overview.

Design-Roste Quadra
Design grates Quadra

Design-Roste Serie Flow
Design grates Series Flow

verschraubter Rost ES 90
type ES 90 secured grate

Komplettabläufe Serie 10	Series 10 floor drains	ab Seite / from page	129
Brandschutz-Rohbauelemente	fire and sound-proofing collars	Seite/page	227
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite/page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 10	gratings and frame Series 10	ab Seite / from page	144
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	Seite/page	350

P 201

Badablauf KerdiDrain
Shower drain type KerdiDrain

Anschluss senkrecht, Verbundabdichtung

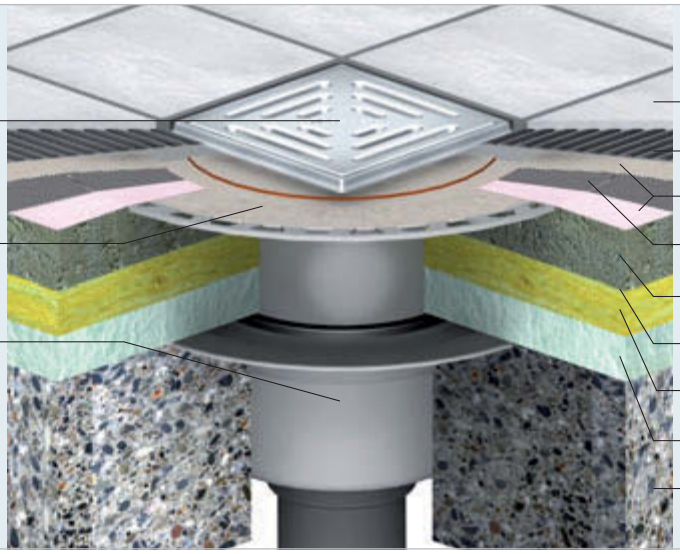
vertical outlet, under-tile waterproofing

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz VC 15
grating VC 15

Aufstockelement KerdiDrain S 15
KerdiDrain collar S 15

Ablaufgehäuse 61 HT
type 61 HT floor drain body



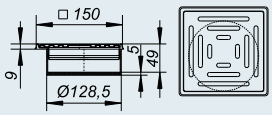
BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Gewebematte
  membrane
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke
  concrete slab

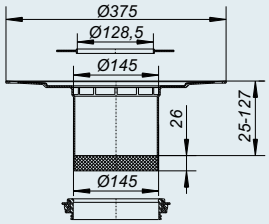
MAßE
Aufsatz VC 15
Rahmen: 150 x 150 mm
Aufstockelement KerdiDrain
102 mm stufenlos höhenverstellbar
Ablaufgehäuse 61 HT DN 50/ DN 70
Aussparungsmaß: 200 x 240 mm
Kernbohrungsmaß: Ø 180 mm

DIMENSIONS
grating VC 15
frame: 150 x 150 mm
KerdiDrain collar S 15
102 mm height adjustable
type 61 HT floor drain body DN 50/DN 70
build-in dimensions:
200 x 240 mm
coredrill: Ø 180 mm

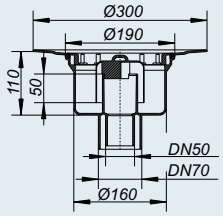
Aufsatz
grating



Aufstockelement
collar



Ablaufgehäuse
floor drain body



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

9 - 46 mm

25 - 127 mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 34 mm, ≤ 173 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum
Das Aufstockelement KerdiDrain dient zur Aufnahme der Verbundabdichtung gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The KerdiDrain collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50	Kunststoff	GV	1,78 l/s	R	ZDB	1		L 15
	DN 70	plastic		1,97 l/s	30/60/90/120				K 3
	DN 100					DIN 18195	2	150 x 150 mm	R 12
									B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: DN 50 1,78 l/s, DN 70 1,97 l/s
Anschluss: DN 50/DN 70, senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: DN 50 1.78 l/s, DN 70 1.97 l/s
outlet: DN 50/DN 70, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Aufsatz, Material: VC 15, Rahmen: Edelstahl 1.4301, Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** type VC 15, frame: 304 stainless steel, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	137	500359
Aufstockelement, Material: KerdiDrain S 15, ABS, Vlies-kaschiert	**collar, material:** KerdiDrain collar S 15, ABS flange with fleece surface	134	563200
Ablaufgehäuse, Material: 61 HT, DN 50/DN 70, Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** type 61 HT, DN 50/DN 70, polypropylene	136	611055
Gewicht: 2,28 kg	**weight:** 2.28 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Gewebematte, Rückstau-dichtung, Montagezubehör	**included:** removable bell trap, temporary blanking plate, membrane, seal, installation kit		
Bestellhinweis: Diese Ablauf-Kombination kann auch komplett als Dünnbett Bodenablauf 61 HT/VC, Art. Nr. 563231, Seite 128 bestellt werden	**ordering guide:** This floor drain combination can also be ordered for use with under-tile waterproofing as type 61 HT/VC, part no. 563231, page 128		

Individuelles Design, spezielle Einsatzorte

Design-Roste, massive Roste der Belastungsklasse L 15, verschraubte oder veredelte Roste: Technisch und optisch hochwertige Lösungen für die besonderen Anforderungen im öffentlichen Bereich und den Erlebnisraum Bad finden Sie in der Übersicht ab Seite 155.

Individual design for that special place

Design series gratings meeting class L 15 loading, secured option. Beautifully made with a design and finish to suit the highest standard of private or guest bathrooms.
See page 155 for an overview.

rutschhemmender Rost RHS 140
type RHS 140 grate, non-slip

Design-Roste Serie Dimensions
Design grates Series Dimensions

Design-Roste Serie Flow
Design grates Series Flow

Komplettabläufe Serie 15	Series 15 floor drains	ab Seite / from page	128
Brandschutz-Rohbauelemente	fire and sound-proofing collars	Seite/page	227
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite/page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 15	gratings and frame Series 15	ab Seite / from page	137
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	Seite/page	350

Badablauf KerdiDrain
Shower drain type KerdiDrain

Anschluss seitlich, Verbundabdichtung

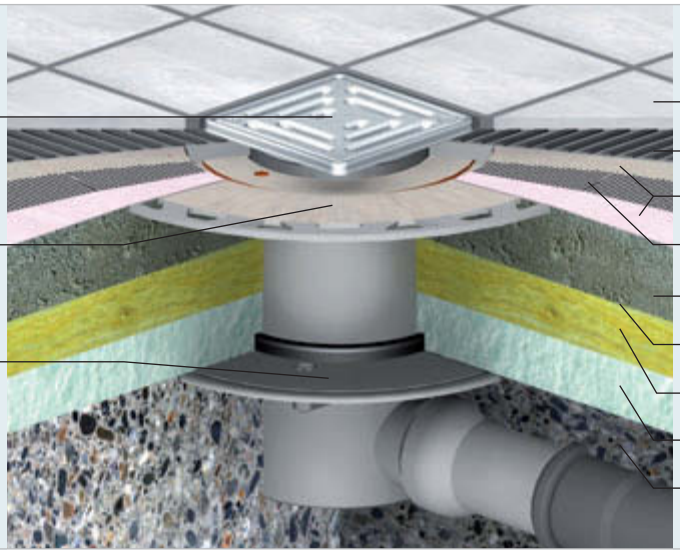
side outlet, under-tile waterproofing

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz VC 10
grating VC 10

Aufstockelement KerdiDrain S 10
KerdiDrain collar S 10

Ablaufgehäuse 42 S
type 42 S floor drain body



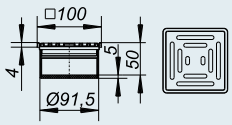
BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Gewebematte
  membrane
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke
  concrete slab

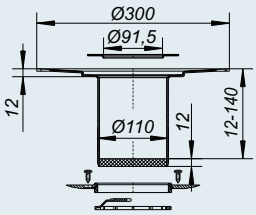
MAßE
Aufsatz VC 10
Rahmen: 100 x 100 mm
Aufstockelement KerdiDrain S 10
117 mm stufenlos höhenverstellbar
Ablaufgehäuse 42 S
Aussparungsmaß: 180 x 350 mm

DIMENSIONS
grating VC 10
frame: 100 x 100 mm
KerdiDrain collar S 10
117 mm height adjustable
type 42 S floor drain body
build-in dimensions:
180 x 350 mm

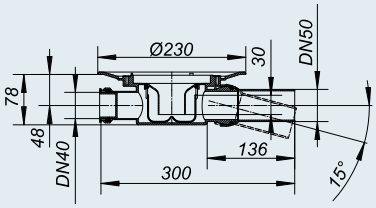
Aufsatz
grating



Aufstockelement
collar



Ablaufgehäuse
floor drain body



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

7 - 46 mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

20 - 140 mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 27 mm, ≤ 186 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum
Das Aufstockelement KerdiDrain dient zur Aufnahme der Verbundabdichtung gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The KerdiDrain collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50	Kunststoff plastic	GV	0,62 l/s	R 30/60/90/120	ZDB	1	100 x 100 mm	L 15
	DN 70								K 3
	DN 100					DIN 18195	2		R 12
									B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 0,62 l/s
Anschluss: DN 50, seitlich
Zulauf: DN 40

TECHNICAL DATA

flow rate: 0.62 l/s
outlet: DN 50, horizontal
side inlet: DN 40

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Aufsatz, Material: VC 10, Rahmen: Edelstahl 1.4301, Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** type VC 10, frame: 304 stainless steel, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	144	400352
Aufstockelement, Material: KerdiDrain S 10, ABS, Vlies-kaschiert	**collar, material:** KerdiDrain collar S 10, ABS flange with fleece surface	142	513168
Ablaufgehäuse, Material: 42 S, Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** type 42 S, polypropylene	143	420022
Gewicht: 1,7 kg	**weight:** 1.7 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Gewebematte, Rückstau-dichtung, Montagezubehör	**included:** removable trap, temporary blanking plate, membrane, seal, installation kit		
Bestellhinweis: Diese Ablauf-Kombination kann auch komplett als Dünnbett Bodenablauf 42 VC, Art. Nr. 513199, Seite 129 bestellt werden	**ordering guide:** This floor drain combination can also be ordered for use with under-tile waterproofing as type 42 VC, part no. 513199, page 129		

Individuelles Design, spezielle Einsatzorte

Design-Roste, massive Roste der Belastungsklasse L 15, verschraubte oder veredelte Roste: Technisch und optisch hochwertige Lösungen für die besonderen Anforderungen im öffentlichen Bereich und den Erlebnisraum Bad finden Sie in der Übersicht ab Seite 155.

Individual design for that special place

Design series gratings meeting class L 15 loading, secured option. Beautifully made with a design and finish to suit the highest standard of private or guest bathrooms.
See page 155 for an overview.

Design-Roste Quadra
Design grates Quadra

Design-Roste Serie Flow
Design grates Series Flow

verschraubter Rost ES 90
type ES 90 secured grate

Komplettabläufe Serie 10	Series 10 floor drains	ab Seite / from page	129
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite/page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 10	gratings and frame Series 10	ab Seite / from page	144
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	Seite/page	350

Badablauf KerdiDrain
Shower drain type KerdiDrain

Anschluss seitlich, Verbundabdichtung

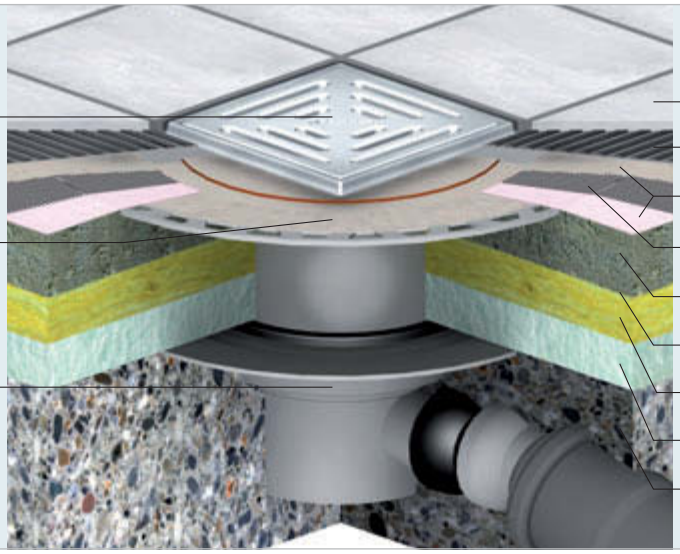
side outlet, under-tile waterproofing

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz VC 15
grating VC 15

Aufstockelement KerdiDrain S 15
KerdiDrain collar S 15

Ablaufgehäuse 55
type 55 floor drain body



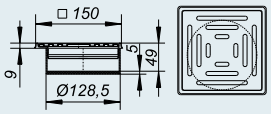
BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Gewebematte
  membrane
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke
  concrete slab

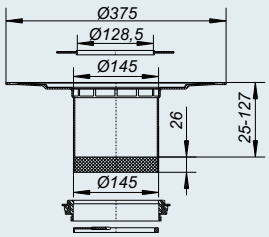
MAßE
Aufsatz VC 15
Rahmen: 150 x 150 mm
Aufstockelement KerdiDrain S 15
103 mm stufenlos höhenverstellbar
Ablaufgehäuse 55, DN 50/DN 70
Aussparungsmaß: 240 x 450 mm

DIMENSIONS
grating VC 15
frame: 150 x 150 mm
KerdiDrain collar S 15
103 mm height adjustable
type 55 floor drain body, DN 50/DN 70
build-in dimensions:
240 x 450 mm

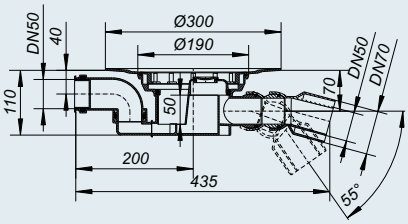
Aufsatz
grating



Aufstockelement
collar



Ablaufgehäuse
floor drain body



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

9 - 46 mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

25 - 127 mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 34 mm, ≤ 173 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum
Das Aufstockelement KerdiDrain dient zur Aufnahme der Verbundabdichtung gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The KerdiDrain collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50 DN 70 DN 100	Kunststoff plastic	GV	0,96 l/s 0,87 l/s	R 30/60/90/120	ZDB DIN 18195	1 2	150 x 150 mm	L 15 K 3 R 12 B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: DN 50 0,96 l/s, DN 70 0,87 l/s
Anschluss: DN 50/DN 70, seitlich
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: DN 50 0.96 l/s, DN 70 0.87 l/s
outlet: DN 50/DN 70, horizontal
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Aufsatz, Material: VC 15, Rahmen: Edelstahl 1.4301, Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** type VC 15, frame: 304 stainless steel, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	137	500359
Aufstockelement, Material: KerdiDrain S 15, ABS, Vlies-kaschiert	**collar, material:** KerdiDrain collar S 15, ABS flange with fleece surface	134	563200
Ablaufgehäuse, Material: 55, DN 50/DN 70 Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** type 55, DN 50/DN 70, polypropylene	135	551054
Gewicht: 2,55 kg	**weight:** 2.55 kg		
Im Lieferumfang enthalten: Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutzdeckel, Gewebematte, Rückstau-dichtung, Montagezubehör	**included:** trap with rodding eye, temporary blanking plate, membrane, seal, installation kit		
Bestellhinweis: Diese Ablauf-Kombination kann auch komplett als Dünnbett Bodenablauf 55 VC, Art. Nr. 563224, Seite 128 bestellt werden	**ordering guide:** This floor drain combination can also be ordered for use with under-tile waterproofing as type 55 VC, part no. 563224, page 128		

Individuelles Design, spezielle Einsatzorte

Design-Roste, massive Roste der Belastungsklasse L 15, verschraubte oder veredelte Roste: Technisch und optisch hochwertige Lösungen für die besonderen Anforderungen im öffentlichen Bereich und den Erlebnisraum Bad finden Sie in der Übersicht ab Seite 155.

Individual design for that special place

Design series gratings meeting class L 15 loading, secured option. Beautifully made with a design and finish to suit the highest standard of private or guest bathrooms.
See page 155 for an overview.

rutschhemmender Rost RHS 140
type RHS 140 grate, non-slip

Design-Roste Serie Dimensions
Design grates Series Dimensions

Design-Roste Serie Flow
Design grates Series Flow

Komplettabläufe Serie 15	Series 15 floor drains	ab Seite / from page	128
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite/page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 15	gratings and frame Series 15	ab Seite / from page	137
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	Seite/page	350

Badablauf KerdiDrain
Shower drain type KerdiDrain

Anschluss seitlich, Verbundabdichtung

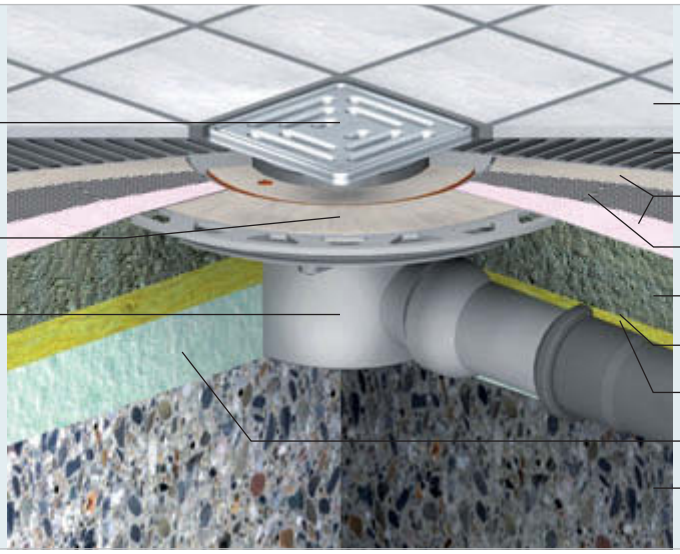
side outlet, under-tile waterproofing

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz VC 10
grating VC 10

Aufstockelement KerdiDrain S 10
KerdiDrain collar S 10

Ablaufgehäuse 42 S
type 42 S floor drain body



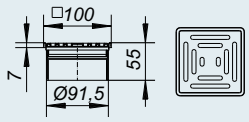
BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Gewebematte
  membrane
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke
  concrete slab

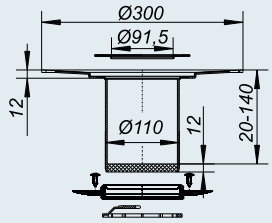
MAßE
Aufsatz VC 10
Rahmen: 100 x 100 mm
Aufstockelement KerdiDrain S 10
117 mm stufenlos höhenverstellbar
Ablaufgehäuse 42 S
Aussparungsmaß: 180 x 350 mm

DIMENSIONS
grating VC 10
frame: 100 x 100 mm
KerdiDrain collar S 10
117 mm height adjustable
type 42 S floor drain body
build-in dimensions:
180 x 350 mm

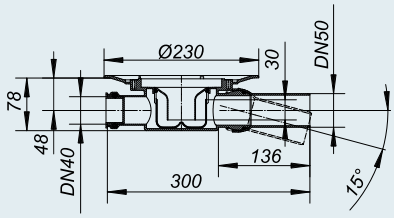
Aufsatz
grating



Aufstockelement
collar



Ablaufgehäuse
floor drain
body



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

4 - 46 mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

96 - 140 mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 100 mm, ≤ 186 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum
Das Aufstockelement KerdiDrain dient zur Aufnahme der Verbundabdichtung gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The KerdiDrain collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50	Kunststoff plastic	GV	0,62 l/s	R 30/60/90/120	ZDB	1	100 x 100 mm	L 15
	DN 70								K 3
	DN 100					DIN 18195	2		R 12
									B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 0,62 l/s
Anschluss: DN 50, seitlich
Zulauf: DN 40

TECHNICAL DATA

flow rate: 0.62 l/s
outlet: DN 50, horizontal
side inlet: DN 40

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Aufsatz, Material: VC 10, Rahmen: Edelstahl 1.4301, Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** type VC 10, frame: 304 stainless steel, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	144	400352
Aufstockelement, Material: KerdiDrain S 10, ABS, Vlies-kaschiert	**collar, material:** KerdiDrain collar S 10, ABS flange with fleece surface	142	513168
Ablaufgehäuse, Material: 42 S, Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** type 42 S, polypropylene	143	420022
Gewicht: 1,7 kg	**weight:** 1.7 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Gewebematte, Rückstau-dichtung, Montagezubehör	**included:** removable trap insert, temporary blanking plate, membrane, seal, installation kit		

Bestellhinweis:
Diese Ablauf-Kombination kann auch komplett als Dünnbett Bodenablauf 42 VC, Art. Nr. 513199, Seite 129 bestellt werden. Anschluss von Kunststoffrohren DN 40/ DN 50 über Rohrmuffe und Gussrohren DN 50 über DALLMER HT/SML-Rohr-verbinder

ordering guide:
This floor drain combination can also be ordered for use with under-tile waterproofing as type 42 VC, part no. 513199, page 129. Connects to plastic pipework DN 40/DN 50 with couplings and cast iron pipework DN 50, with DALLMER HT/SML pipe couplings

Individuelles Design, spezielle Einsatzorte

Design-Roste, massive Roste der Belastungsklasse L 15, verschraubte oder veredelte Roste: Technisch und optisch hochwertige Lösungen für die besonderen Anforderungen im öffentlichen Bereich und den Erlebnisraum Bad finden Sie in der Übersicht ab Seite 155.

Individual design for that special place

Design series gratings meeting class L 15 loading, secured option. Beautifully made with a design and finish to suit the highest standard of private or guest bathrooms.
See page 155 for an overview.

Design-Roste Quadra
Design grates Quadra

Design-Roste Serie Flow
Design grates Series Flow

verschraubter Rost ES 90
type ES 90 secured grate

Komplettabläufe Serie 10	Series 10 floor drains	ab Seite / from page	129
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite/page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 10	gratings and frame Series 10	ab Seite / from page	144
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	Seite/page	350

P
210

Badablauf KerdiPlan
Shower drain type KerdiPlan

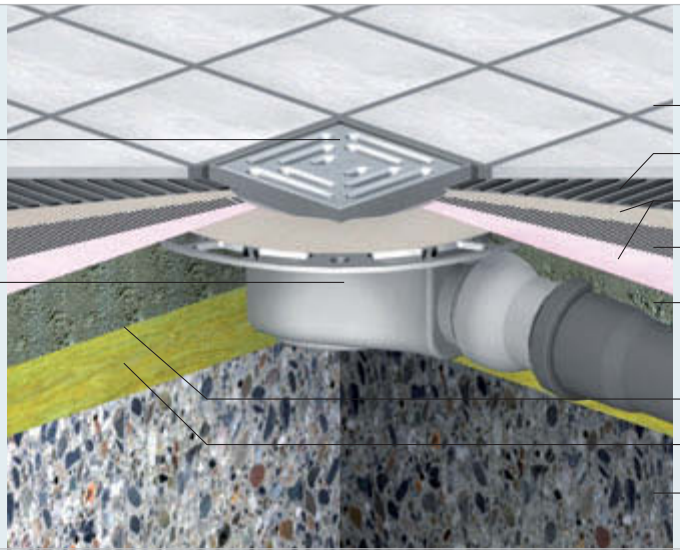
Anschluss seitlich, Verbundabdichtung, extraflach

side outlet, under-tile waterproofing, lowline

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Edelstahl-Rost
grate, stainless steel

Komplettablauf KerdiPlan K 10
complete floor drain KerdiDrain K 10



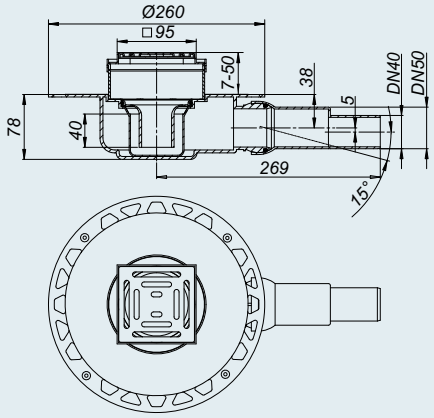
BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Gewebematte
  membrane
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke
  concrete slab

MAßE
Aufsatz
Rost mit Rahmen: 95 x 95 mm
Bodenablauf KerdiPlan K 10
Aussparungsmaß: 180 x 350 mm

DIMENSIONS
grating
grate with frame: 95 x 95 mm
type KerdiPlan K 10 floor drain
build-in dimension:
180 x 350 mm

Komplettablauf
complete floor drain



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

\+ Estrich
screed
mm

\+ Trittschall-Dämmung
sound insulation
mm

\+ Wärme-Dämmung
thermal insulation
mm

7 - 50 mm

min. 78 mm

= Aufbau gesamt
construction height
mm

min. 85 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum
Der Bodenablauf KerdiPlan dient zur Aufnahme der Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The integral kerdi-flange of the floor drain KerdiPlan is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

Download pdf: www.dallmer.de/p210
www.dallmer.de/ausschreiben

	DN 40	Kunststoff plastic	GV	0,6 l/s	R 30/60/90/120	ZDB	1	95 x 95 mm	L 15
	DN 50								K 3
	DN 100					DIN 18195	2		R 12
									B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 0,6 l/s
Anschluss: DN 40/DN 50, seitlich
Produktnorm: DIN EN 1253 (Prüfzeugnis)

Aufsatz, Material:
Rahmen: ABS, Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)

Bodenablauf, Material:
KerdiPlan K 10, Polypropylen, hochschlagfest

Gewicht: 1,7 kg

Im Lieferumfang enthalten:
herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Gewebematte

Hinweis:
Anschluss von Kunststoffrohren DN 40/DN 50 über Rohrmuffe und Gussrohren DN 50 über DALLMER HT/SML-Rohrverbinder

TECHNICAL DATA

flow rate: 0.6 l/s
outlet: DN 40/DN 50, horizontal
standard: DIN EN 1253 (approval)

grating, material:
frame: ABS, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)

floor drain, material:
type KerdiPlan K 10 floor drain, polypropylene

weight: 1.7 kg

included:
removable trap, temporary blanking plate, membrane

Note:
Connects to plastic pipework DN 40/DN 50 with couplings and cast iron pipework DN 50, with DALLMER HT/SML pipe couplings

Produktseite/page	**Art. Nr.**/part no.
124	513113

Bodenabläufe KerdiPlan

- Niedrige Bauhöhe: 78 mm
- Variabler Anschluss mit Kugelgelenk
- Komplett herausnehmbarer Geruchverschluss

Floor drains KerdiPlan

- low installation height: 78 mm
- variable connection with ball joint
- complete removable trap insert

Individuelles Design

Design-Roste der Serien Quadra und Flow finden sie ab Seite 157.

Individual design

Design-grates series Quadra and Flow page 157.

Design-Roste Quadra
Design grates Quadra

Design-Roste Serie Flow
Design grates Series Flow

Schallschutz	sound proofing	Seite / page	125
Komplettabläufe Serie 10	Series 10 floor drains	ab Seite / from page	121
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	Seite/page	350

P
212

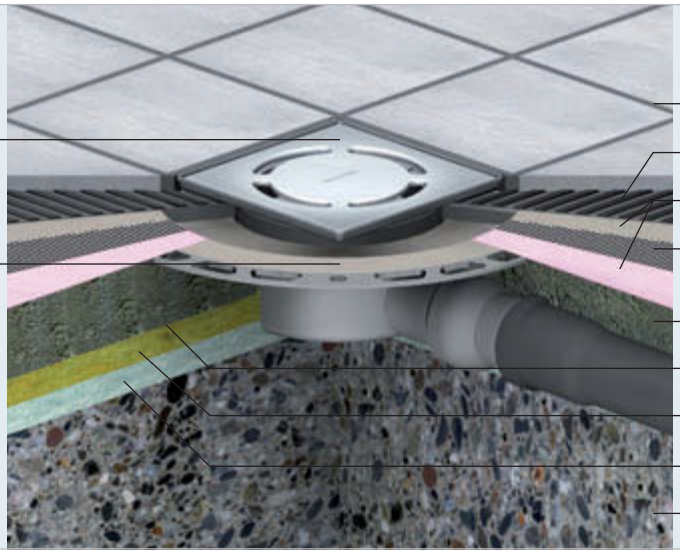
Bodenablauf SimpliPrimus
Floor drain type SimpliPrimus

Anschluss seitlich, Verbundabdichtung, extraflach, geruchsicher ohne Sperrwasser
side outlet, under-tile waterproofing, lowline, seals without water

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Edelstahl-Rost
grate, stainless steel

Komplettablauf SimpliPrimus C 12
complete floor drain type SimpliPrimus C 12



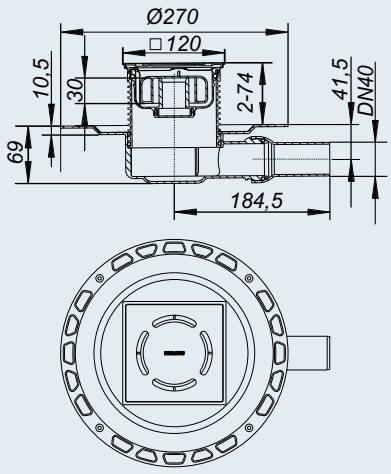
BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Gewebematte
  membrane
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke
  concrete slab

MAßE
Aufsatz
Rost mit Rahmen: 120 x 120 mm
Bodenablauf SimpliPrimus C 12
Aussparungsmaß: 180 x 350 mm

DIMENSIONS
grating
grate with frame: 120 x 120 mm
Floor drain type SimpliPrimus C 12
build-in dimension:
180 x 350 mm

Komplettablauf
complete floor drain



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

2 - 64 mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

69 - 131 mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 71 mm, ≤ 143 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum
Der Bodenablauf SimpliPrimus dient zur Aufnahme der Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The integral kerdi-flange of the floor drain SimpliPrimus is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 40	Kunststoff plastic	GV	0,4 l/s	R 30/60/90/120	ZDB	1	120 x 120 mm	L 15
	DN 50								K 3
	DN 100					DIN 18195	2		R 12
									B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 0,4 l/s
Anschluss: DN 40, seitlich

Aufsatz, Material:
Rahmen: Edelstahl 1.4301,
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)

Bodenablauf, Material:
SimpliPrimus C 12, Polypropylen, hochschlagfest

Gewicht: 0,91 kg

Im Lieferumfang enthalten:
herausnehmbarer Primus-Siphoneinsatz mit Sperrwasservorlage und mechanisch wirkender Sperre, Vlies-kaschiertem Flansch, Gewebematte, Bauschutzdeckel

TECHNICAL DATA

flow rate: 0.4 l/s
outlet: DN 40, horizontal

grating, material:
frame: 304 stainless steel, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)

floor drain, material:
type SimpliPrimus C 12 floor drain, polypropylene

weight: 0.91 kg

included:
Primus trap insert using a floating bell, which sinks to seal the trap if water evaporates, fleece covered waterproofing flange temporary blanking plate

Produktseite/page	Art. Nr./part no.
126	513465

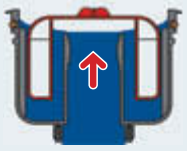
Bodenabläufe SimpliPrimus

- Niedrige Bauhöhe: 69 mm
- Variabler Anschluss mit Kugelgelenk
- Geruchsicher auch ohne Sperrwasser
- Für Ablaufstellen, die über längere Zeiträume nicht genutzt wurden

Floor drains SimpliPrimus

- low installation height: 69 mm
- connection with ball joint
- seals without water in the trap
- ideal for use in places which are unoccupied for long periods, where the trap might dried out

Funktion Primus-Siphoneinsatz:



Geruchverschluss mit Sperrwasser
Trap full of water. Conventional bell trap.

bei ausgetrocknetem Siphon mechanisch wirkende Geruchsperre
when the trap does not contain water, the bell trap closes off the waste-pipe

Komplettabläufe Serie 10	Series 10 floor drains	ab Seite / from page	121
Funktionshinweise	installation details	Seite/page	350

P 220

Badablauf KerdiDrain
Shower drain type KerdiDrain

Anschluss senkrecht, Verbundabdichtung, Brandschutz
vertical outlet, under-tile waterproofing, fire protection

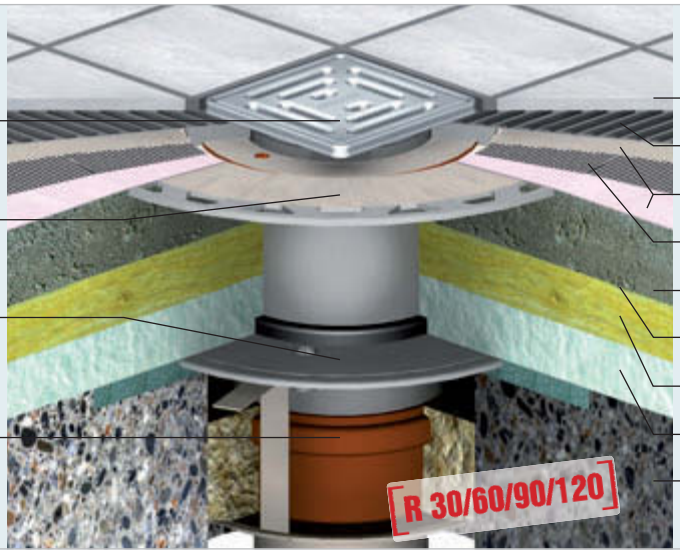
SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz VC 10
grating VC 10

Aufstockelement KerdiDrain S 10
KerdiDrain collar S 10

Ablaufgehäuse 40 S
type 40 S floor drain body

Brandschutzelement 2
fire- and sound proofing collar 2



BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Gewebematte
  membrane
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke
  concrete slab

MAßE
Aufsatz VC 10
Rahmen: 100 x 100 mm
Aufstockelement KerdiDrain
117 mm stufenlos höhenverstellbar
Brandschutzelement 2
Kernbohrungsmaß: Ø 160 mm
(157 - 177 mm)

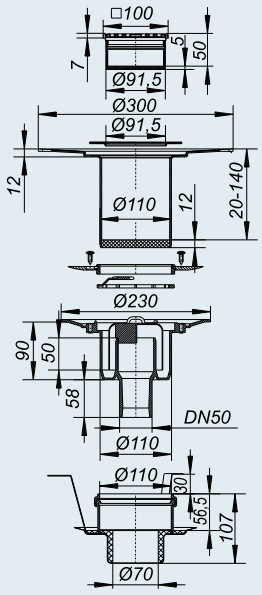
DIMENSIONS
grating VC 10
frame: 100 x 100 mm
KerdiDrain collar
117 mm height adjustable
fire- and sound proofing collar 2
coredrill: Ø 160 mm
(157 - 177 mm)

Aufsatz
grating

Aufstockelement
collar

Ablaufgehäuse
floor drain body

Brandschutzelement
fire- and sound proofing collar



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

7 - 46 mm

20 - 140 mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 27 mm, ≤ 186 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum mit Brandschutzanforderung F 30/60/90/120 gemäß MLAR/RbALei mit ABZ: Z.-19.17.-1543 vom 28. Juni 2007
Das Aufstockelement KerdiDrain dient zur Aufnahme der Verbundabdichtung gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The KerdiDrain collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50	Kunststoff plastic	GV	1,34 l/s	R 30/60/90/120	ZDB	1	100 x 100 mm	L 15
	DN 70								K 3
	DN 100					DIN 18195	2		R 12
									B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 1,34 l/s
Anschluss: DN 50, senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: 1.34 l/s
outlet: DN 50, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Aufsatz, Material: VC 10, Rahmen: Edelstahl 1.4301, Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** type VC 10, frame: 304 stainless steel, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	144	400352
Aufstockelement, Material: KerdiDrain S 10, ABS, Vlies-kaschiert	**collar, material:** KerdiDrain collar S 10, ABS flange with fleece surface	142	513168
Ablaufgehäuse, Material: 40 S Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** type 40 S, polypropylene	143	405128
Brandschutzelement, Material: Brandschutz-Rohbauelement 2, Metallkörper mit intumeszierender Masse	**fire proofing collar, material:** installation kit 2, metal holder with intumescent material	229	515025
Gewicht: 2,14 kg	**weight:** 2.14 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Gewebematte, Rückstau-dichtung, Schallschutz-Manschette, Schalungshilfe, Montagezubehör	**Included:** removable bell trap, temporary blanking plate, membrane, seal, sound proofing collar, mortar guard, installation kit		

Hinweise:
Eine Übersicht über alle Ablaufgehäuse mit Brandschutzoption finden Sie auf Seite 227!
Anschluss von Kunststoffrohren DN 50 über Rohrmuffe und Gussrohren DN 50 über DALLMER HT/SML-Rohrverbinder

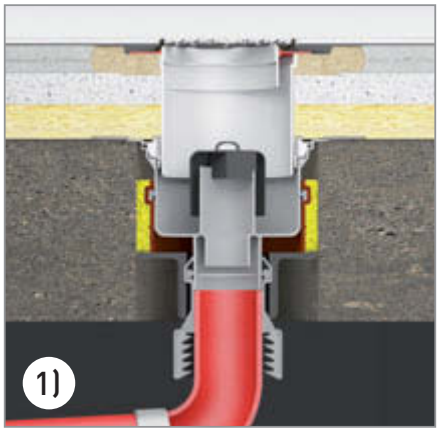
Note:
See overview of drain bodies with optional fire protection on page 227!
Connects to plastic pipework DN 50 with couplings and cast iron pipework DN 50 with DALLMER HT/SML pipe couplings

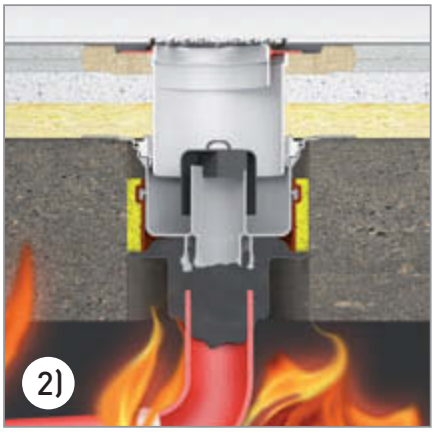
Funktionsweise im Brandfall

1) Dallmer Bodenablauf mit Brandschutz-Rohbauelement
2) Im Brandfall expandiert die intumeszierende Masse im Metallkörper bei 150° C und verschließt sowohl die Deckenöffnung, als auch nichtbrennbare Entwässerungsleitungen. Der Durchtritt von Wärme, Feuer und Rauch ist nicht mehr möglich.

This is how it works during a fire

1) Dallmer floor drain with fire collar
2) Intumescent material in the metal housing starts to expand at 150° C and completely seals both the fire path through the deck and non-combustible drainage pipes. Heat, flame and smoke cannot pass.





Brandschutz-Rohbauelemente	fire and sound-proofing collars	Seite / page	227
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite / page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 10	gratings and frame Series 10	ab Seite / from page	144
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

P 221

Badablauf KerdiDrain
Shower drain type KerdiDrain

Anschluss senkrecht, Verbundabdichtung, Brandschutz, Holzbalkendecke

vertical outlet, under-tile waterproofing, fire protection, timber floor

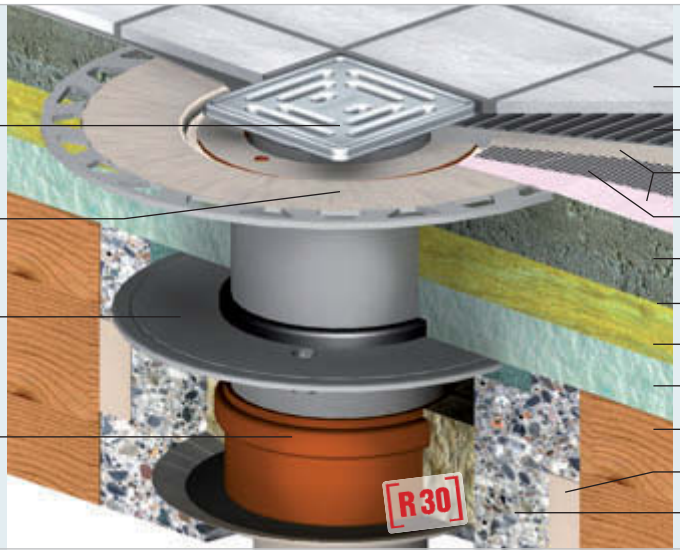
SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz VC 10
grating VC 10

Aufstockelement KerdiDrain S 10
KerdiDrain collar S 10

Ablaufgehäuse 40 S
type 40 S floor drain body

Brandschutzelement 2
fire- and sound proofing collar 2



BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Gewebematte
  membrane
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- F 30 Holzbalkendecke
  F 30 timber floor
- Kalziumsilikat-Platte
  calcium silicate panel
- umlaufender Betonkern
  circular concrete support

MAßE

Aufsatz VC 10
Rahmen: 100 x 100 mm
Aufstockelement KerdiDrain
117 mm stufenlos höhenverstellbar
Brandschutzelement 2
Kernbohrungsmaß: Ø 160 mm (157 - 177 mm)
Hinweise:
Alle Planungsdetails siehe ABZ: Z.-19.17.-1543
Brandschutz bei Sonderdecken auf Seite 378!

DIMENSIONS

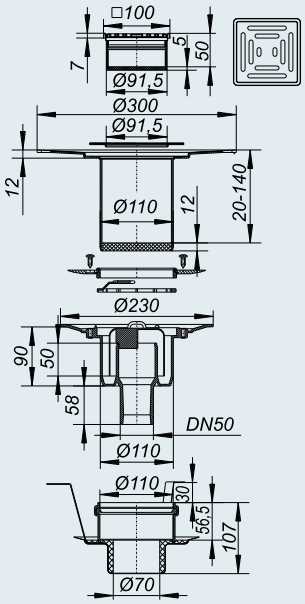
grating VC 10
frame: 100 x 100 mm
KerdiDrain collar
117 mm height adjustable
fire- and sound proofing collar 2
coredrill: Ø 160 mm (157 - 177 mm)
Note:
See approval Z.-19.17.1543 for all planning details.
Fire protection in a timber floor see page 381!

Aufsatz
grating

Aufstockelement
collar

Ablaufgehäuse
floor drain body

Brandschutz-element
fire- and sound proofing collar



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

7 - 46 mm

20 - 140 mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 27 mm, ≤ 186 mm

EINSATZBEREICH

Bodengleiche Dusche / Nassraum mit Brandschutzanforderung F 30 gemäß MLAR/RbALei mit ABZ: Z.-19.17.-1543 vom 28. Juni 2007
Das Aufstockelement KerdiDrain dient zur Aufnahme der Verbundabdichtung gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

INSTALLATION DETAIL

level access showers and wet rooms
The KerdiDrain collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50 DN 70 DN 100	Kunststoff plastic	GV	1,34 l/s	R 30	ZDB DIN 18195	1 2	100 x 100 mm	L 15 K 3 R 12 B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 1,34 l/s
Anschluss: DN 50, senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: 1.34 l/s
outlet: DN 50, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Aufsatz, Material: VC 10, Rahmen: Edelstahl 1.4301, Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** type VC 10, frame: 304 stainless steel, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	144	400352
Aufstockelement, Material: KerdiDrain S 10, ABS, Vlies-kaschiert	**collar, material:** KerdiDrain collar S 10, ABS flange with fleece surface	142	513168
Ablaufgehäuse, Material: 40 S Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** type 40 S, polypropylene	143	405128
Brandschutzelement, Material: Brandschutz-Rohbauelement 2, Metallkörper mit intumeszierender Masse	**fire proofing collar, material:** installation kit 2, metal holder with intumescent material	229	515025
Gewicht: 2,14 kg	**weight:** 2.14 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Gewebematte, Rückstau-dichtung, Schallschutz-Manschette, Schalungshilfe, Montagezubehör	**Included:** removable bell trap, temporary blanking plate, membrane, seal, sound proofing collar, mortar guard, installation kit		

Hinweise:
Eine Übersicht über alle Ablaufgehäuse mit Brandschutzoption finden Sie auf Seite 227!
Anschluss von Kunststoffrohren DN 50 über Rohrmuffe und Gussrohren DN 50 über DALLMER HT/SML-Rohrverbinder

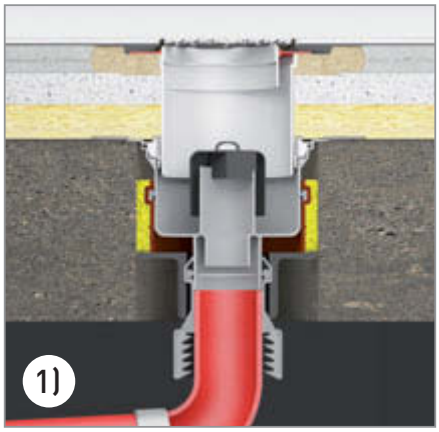
Notes:
See overview of drain bodies with optional fire protection on page 227!
Connects to plastic pipework DN 50 with couplings and cast iron pipework DN 50 with DALLMER HT/SML pipe couplings

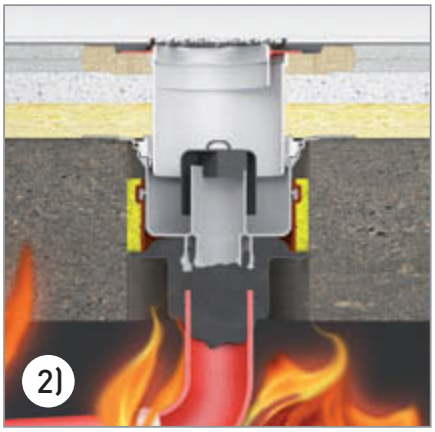
Funktionsweise im Brandfall

1) Dallmer Bodenablauf mit Brandschutz-Rohbauelement
2) Im Brandfall expandiert die intumeszierende Masse im Metallkörper bei 150° C und verschließt sowohl die Deckenöffnung, als auch nichtbrennbare Entwässerungsleitungen. Der Durchtritt von Wärme, Feuer und Rauch ist nicht mehr möglich.

This is how it works during a fire

1) Dallmer floor drain with fire collar
2) Intumescent material in the metal housing starts to expand at 150° C and completely seals both the fire path through the deck and non-combustible drainage pipes. Heat, flame and smoke cannot pass.





Brandschutz-Rohbauelemente	fire and sound-proofing collars	Seite / page	227
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite / page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 10	gratings and frame Series 10	ab Seite / from page	144
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	Seite / page	350

P 222

Bodenablauf SimpliPlan
Floor drain type SimpliPlan

Anschluss senkrecht, Verbundabdichtung, Brandschutz
vertical outlet, under-tile waterproofing, fire protection

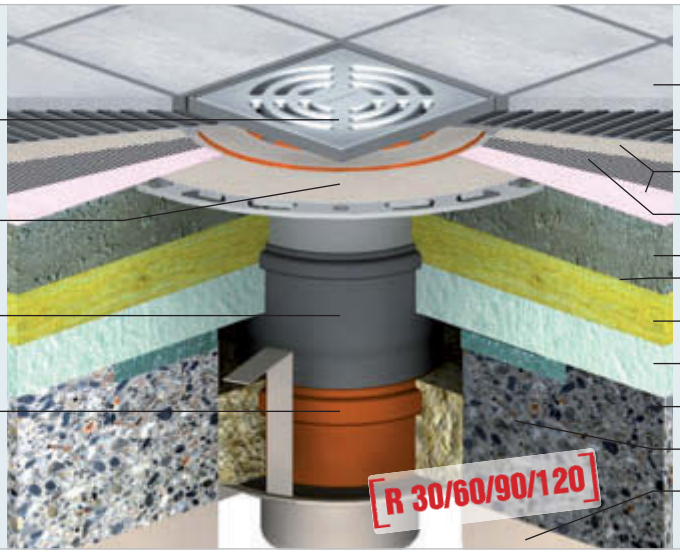
SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Edelstahl-Rost
grate, stainless steel

Bodenablauf SimpliPlan VK 12
floor drain type Simpli-Plan VK 12

Bauseitige Rohrmuffe, DN 100
DN 100 coupling (by others)

Brandschutzelement 2
fire- and sound proofing collar 2



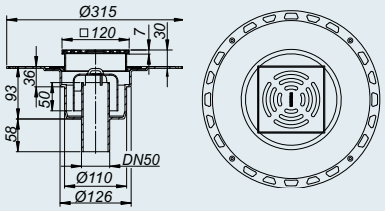
BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Gewebematte
  membrane
- Estrich / screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Betondecke
  concrete
- umlaufender Betonkern
  circular concrete support
- Kalziumsilikat-Aufdopplung
  additional calcium silicate panels

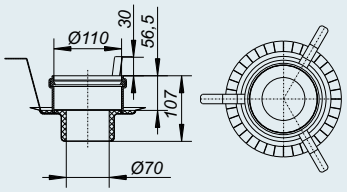
MAßE
Aufsatz
Rost mit Rahmen: 120 x 120 mm
Brandschutzelement 2
Kernbohrungsmaß: Ø 160 mm
(157 - 177 mm)

DIMENSIONS
grating
grate with frame: 100 x 100 mm
fire- and sound proofing collar 2
coredrill: Ø 160 mm
(157 - 177 mm)

Bodenablauf
floor drain



Brandschutz-element
fire- and sound proofing collar



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

6 - 30 mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

min. 7 mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm
min. 7 mm

EINSATZBEREICH
Bodengleiche Dusche / Nassraum mit Brandschutzanforderung F 30/60/90/120 gemäß MLAR/RbALei mit ABZ: Z.-19.17.-1543 vom 28. Juni 2007
Das Aufstockelement KerdiDrain dient zur Aufnahme der Verbundabdichtung gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei hoher Beanspruchung gemäß FBK A/C im bauaufsichtlich geregelten Bereich
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK A0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The KerdiDrain collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50 DN 70 DN 100	Kunststoff plastic	GV	1,34 l/s	R 30/60/90/120	ZDB DIN 18195	1 2	120 x 120 mm	L 15 K 3 R 12 B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 1,34 l/s
Anschluss: DN 50, senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: 1.34 l/s
outlet: DN 50, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Aufsatz, Material: Rahmen: ABS, Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** frame: ABS, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)		
Bodenablauf, Material: SimpliPlan VK 12, Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain, material:** type SimpliPlan VK 12 floor drain, polypropylene	126	513472
Brandschutzelement, Material: Brandschutz-Rohbauelement 2, Metallkörper mit intumeszierender Masse	**fire proofing collar, material:** installation kit 2, metal holder with intumescent material	229	515025
Gewicht: 1,9 kg	**weight:** 1.9 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, Gewebematte, Rückstau-dichtung, Schallschutz-Manschette, Schalungshilfe, Montagezubehör	**Included:** removable bell trap, temporary blanking plate, membrane, seal, sound proofing collar, mortar guard, installation kit		

Hinweis:
Eine Übersicht über alle Ablaufgehäuse mit Brandschutzoption finden Sie auf Seite 227!
Anschluss von Kunststoffrohren DN 50 über Rohrmuffe und Gussrohren DN 50 über DALLMER HT/SML-Rohrverbinder

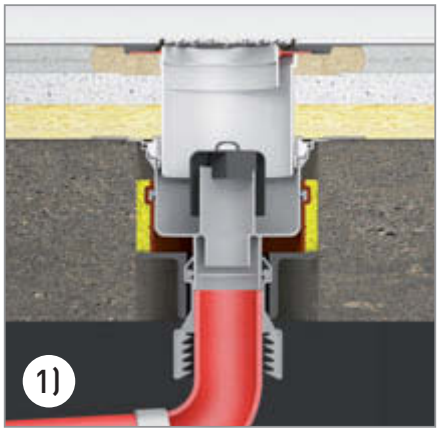
Note:
See overview of drain bodies with optional fire protection on page 227!
Connects to plastic pipework DN 50 with couplings and cast iron pipework DN 50 with DALLMER HT/SML pipe couplings

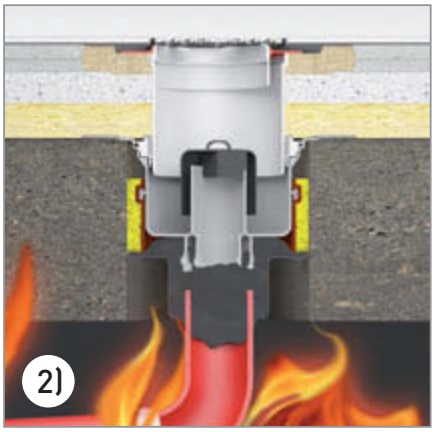
Funktionsweise im Brandfall

1) Dallmer Bodenablauf mit Brandschutz-Rohbauelement
2) Im Brandfall expandiert die intumeszierende Masse im Metallkörper bei 150° C und verschließt sowohl die Deckenöffnung, als auch nichtbrennbare Entwässerungsleitungen. Der Durchtritt von Wärme, Feuer und Rauch ist nicht mehr möglich.

This is how it works during a fire

1) Dallmer floor drain with fire collar
2) Intumescent material in the metal housing starts to expand at 150° C and completely seals both the fire path through the deck and non-combustible drainage pipes. Heat, flame and smoke cannot pass.





Brandschutz-Rohbauelemente	fire and sound-proofing collars	Seite / page	227
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite / page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 10	gratings and frame Series 10	ab Seite / from page	144
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	Seite / page	350

P
250

Bodenablauf DallBit
Floor drain type DallBit

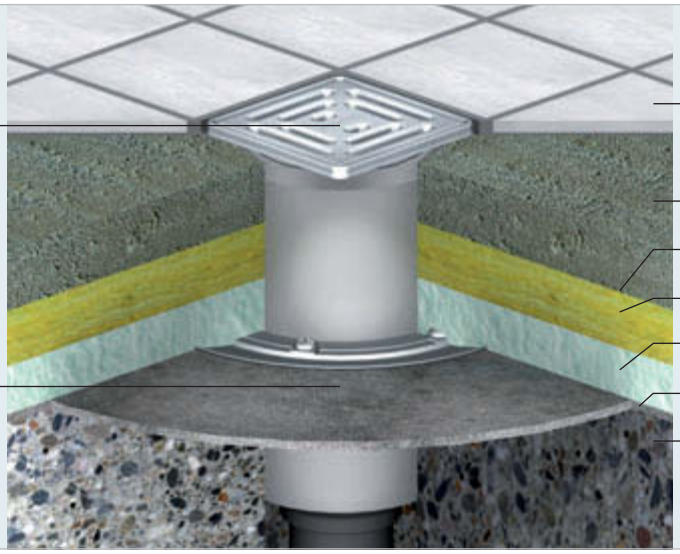
Anschluss senkrecht, Bitumenabdichtung

vertical outlet, bituminous membrane

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz EC 10
grating EC 10

Ablaufgehäuse 40 DallBit
type 40 DallBit floor drain body



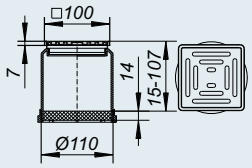
BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Bitumen-Schweißbahn
  bituminous membrane
- Betondecke
  concrete slab

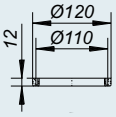
MAßE
Aufsatz EC 10
Rahmen: 100 x 100 mm
Ablaufgehäuse 40 DallBit
Aussparungsmaß: 150 x 180 mm
Kernbohrungsmaß: Ø 130 mm

DIMENSIONS
grating VC 10
frame: 100 x 100 mm
type 40 DallBit floor drain body
build-in dimensions:
150 x 180 mm
coredrill: Ø 130 mm

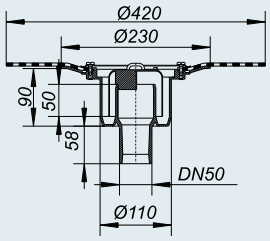
Aufsatz
grating



Rückstaudichtung
S 10
type S 10 seal



Ablaufgehäuse
floor drain body



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

15 - 105 mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 15 mm, ≤ 105 mm

EINSATZBEREICH
Ablauf für gelegentliche Reinigungszwecke
Die bituminöse Abdichtungsebene schützt gegen aufsteigende Bodenfeuchte und dient zur Abdichtung gegen nicht stauendes Sickerwasser an Bodenplatten und Wänden sowie gegen nicht drückendes Wasser auf Deckenflächen gemäß DIN 18195.

INSTALLATION DETAIL
drainage for occasional cleaning
The bitumen membrane gives protection from rising damp in accordance with DIN 18195, rather than sealing walls and floors against seepage.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

Download pdf: www.dallmer.de/p250
www.dallmer.de/ausschreiben

	DN 50	Kunststoff plastic	GV	1,34 l/s	R 30/60/90/120	ZDB	1	100 x 100 mm	L 15
	DN 70								K 3
	DN 100					DIN 18195	2		R 12
									B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 1,34 l/s
Anschluss: DN 50, senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: 1.34 l/s
outlet: DN 50, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Aufsatz, Material: EC 10, Rahmen: Edelstahl 1.4301, 100 x 100 mm, Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** type EC 10, frame: 304 stainless steel, 100 x 100 mm, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	209	510013
Optional: Rückstaudichtung S 10, thermoplastisches Elastomer	**optional:** type S 10, seal, TPE	219	495020
Ablaufgehäuse, Material: 40 DallBit, Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** type 40 DallBit, polypropylene	208	405227
Gewicht: 1,64 kg	**weight:** 1.64 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, werkseitig aufgeschweißte Bitumen-Schweißbahn-Manschette	**Included:** removable bell trap, temporary blanking plate, bituminous collar		

Individuelles Design, spezielle Einsatzorte

Design-Roste, massive Roste der Belastungsklasse L 15, verschraubte oder veredelte Roste: Technisch und optisch hochwertige Lösungen für die besonderen Anforderungen im öffentlichen Bereich und den Erlebnisraum Bad finden Sie in der Übersicht ab Seite 155.

Individual design for that special place

Design series gratings meeting class L 15 loading, secured option. Beautifully made with a design and finish to suit the highest standard of private or guest bathrooms.
See page 155 for an overview.

Design-Roste Quadra
Design grates Quadra

Design-Roste Serie Flow
Design grates Series Flow

verschraubter Rost ES 90
type ES 90 secured grate

Brandschutz-Rohbauelemente	fire and sound-proofing collars	Seite / page	227
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite / page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 10	gratings and frame Series 10	Seite / page	109
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

P 253

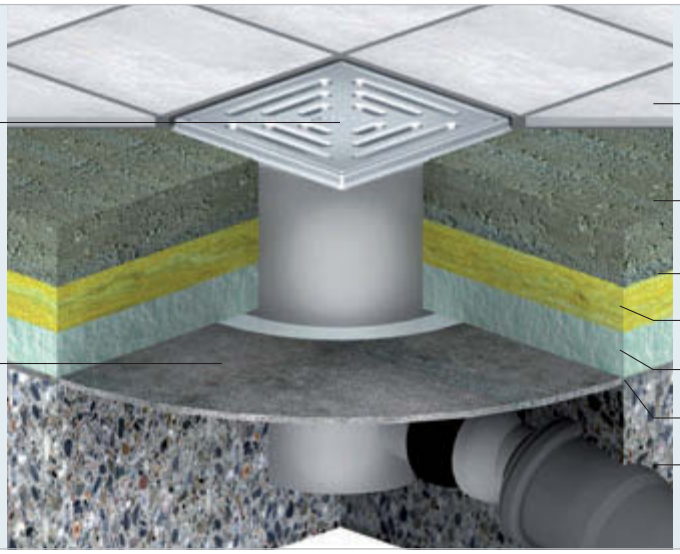
Bodenablauf DallBit
Floor drain type DallBit

Anschluss seitlich, Bitumenabdichtung
side outlet, bituminous membrane

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz VEC 15
grating VEC 15

Ablaufgehäuse 54 DallBit
type 54 DallBit floor drain body



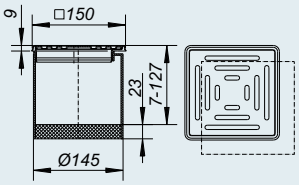
BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Bitumen-Schweißbahn
  bituminous membrane
- Betondecke
  concrete slab

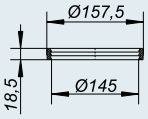
MAßE
Aufsatz VEC 15
± 15 mm seitenverstellbar,
Rahmen: 150 x 150 mm
Ablaufgehäuse 54 DallBit
Aussparungsmaß: 240 x 370 mm

DIMENSIONS
grating VEC 15
± 15 mm lateral adjustment,
frame: 150 x 150 mm
type 54 DallBit floor drain body
build-in dimensions:
240 x 370 mm

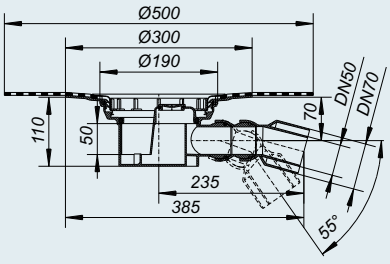
Aufsatz
grating



Rückstaudichtung
S 15
type S 15 seal



Ablauf-
gehäuse
floor
drain
body



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

1 - 126 mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 1 mm, ≤ 126 mm

EINSATZBEREICH
Ablauf für gelegentliche Reinigungszwecke
Die bituminöse Abdichtungsebene schützt gegen aufsteigende Bodenfeuchte und dient zur Abdichtung gegen nicht stauendes Sickerwasser an Bodenplatten und Wänden sowie gegen nicht drückendes Wasser auf Deckenflächen gemäß DIN 18195.

INSTALLATION DETAIL
drainage for occasional cleaning
The bitumen membrane gives protection from rising damp in accordance with DIN 18195, rather than sealing walls and floors against seepage.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

Download pdf: www.dallmer.de/p253
www.dallmer.de/ausschreiben

	DN 50 DN 70 DN 100	Kunststoff plastic	GV	0,96 l/s 0,87 l/s	R 30/60/90/120	ZDB DIN 18195	1 2	150 x 150 mm	L 15 K 3 R 12 B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: DN 50 0,96 l/s, DN 70 0,87 l/s
Anschluss: DN 50/DN 70 seitlich
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: DN 50 0.96 l/s, DN 70 0,87 l/s
outlet: DN 50/DN 70, horizontal
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Aufsatz, Material: VEC 15, Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm, Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** type VEC 15, frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	197	500151
Optional: Rückstaudichtung S 15, thermoplastisches Elastomer	**optional:** type S 15, seal, TPE	203	590022
Ablaufgehäuse, Material: 54 DallBit, Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** 54 DallBit, polypropylene	292	542052
Gewicht: 3,09 kg	**weight:** 3.09 kg		
Im Lieferumfang enthalten: Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutzdeckel, werkseitig aufgeschweißte Bitumen-Schweißbahn-Manschette	**Included:** trap with rodding eye, temporary blanking plate, bituminous collar		

Individuelles Design, spezielle Einsatzorte

Design-Roste, massive Roste der Belastungsklasse L 15, verschraubte oder veredelte Roste: Technisch und optisch hochwertige Lösungen für die besonderen Anforderungen im öffentlichen Bereich und den Erlebnisraum Bad finden Sie in der Übersicht ab Seite 155.

Individual design for that special place

Design series gratings meeting class L 15 loading, secured option. Beautifully made with a design and finish to suit the highest standard of private or guest bathrooms.
See page 155 for an overview.

rutschhemmender Rost RHS 140
type RHS 140 grate, non-slip

Design-Roste Serie Dimensions
Design grates Series Dimensions

Design-Roste Serie Flow
Design grates Series Flow

HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite / page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 15	gratings and frame Series 15	Seite / page	196
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

P 256

Bodenablauf DallBit
Floor drain type DallBit

Anschluss senkrecht, Bitumenabdichtung, Brandschutz
vertical outlet, bituminous membrane, fire protection

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz VEC 15
grating VEC 15

Ablaufgehäuse 61 HT DallBit, DN 50/DN 70
type 61 DallBit floor drain body, DN 50/DN 70

Brandschutzelement 1
fire- and sound proofing collar 1

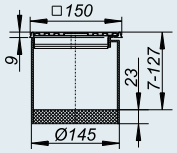
BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Estrich
  screed
- Trennlage
  slip membrane
- Trittschall-Dämmung
  sound insulation
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Bitumen-Schweißbahn
  bituminous membrane
- Betondecke
  concrete slab

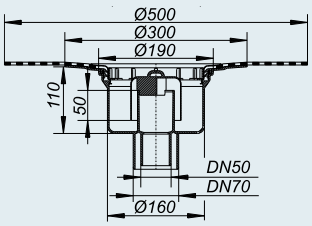
MAßE
Aufsatz VEC 15
± 15 mm seitenverstellbar,
Rahmen: 150 x 150 mm
Brandschutzelement 1
Kernbohrungsmaß: Ø 200 mm
(198 - 216 mm)

DIMENSIONS
grating VEC 15
± 15 mm lateral adjustment,
frame: 150 x 150 mm
fire- and sound proofing collar 1
coredrill: Ø 200 mm
(198 - 216 mm)

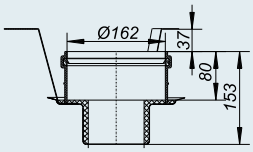
Aufsatz
grating



Ablauf-
gehäuse
floor
drain
body



Brandschutz-
element
fire- and sound
proofing collar



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

Estrich
screed
\+ mm

Trittschall-Dämmung
sound insulation
\+ mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

9 - 126 mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 9 mm, ≤ 126 mm

EINSATZBEREICH
Ablauf für gelegentliche Reinigungszwecke.
Die bituminöse Abdichtungsebene schützt gegen aufsteigende Bodenfeuchte und dient zur Abdichtung gegen nicht drückendes Sickerwasser an Bodenplatten und Wänden, sowie gegen nicht drückendes Wasser auf Deckenflächen gemäß DIN 18195.
Für Räume mit Brandschutzanforderung R 30/60/90/120 gemäß MLAR/RbALei mit ABZ: Z.-19.17.-1543 vom 28. Juni 2007.

INSTALLATION DETAIL
drainage for occasional cleaning
The bituminous membrane gives protection from rising damp in accordance with DIN 18195, rather than sealing walls and floors against seepage.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50 DN 70 DN 100	Kunststoff plastic	GV	1,78 l/s 1,97 l/s	R 30/60/90/120	ZDB DIN 18195	1 2	150 x 150 mm	L 15 K 3 R 12 B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: DN 50 1,78 l/s, DN 70 1,97 l/s
Anschluss: DN 50/DN 70, senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: DN 50 1.78 l/s, DN 70 1.97 l/s
outlet: DN 50/DN 70, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Aufsatz, Material: VEC 15, Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** type VEC 15, frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	197	500151
Optional: Rückstaudichtung S 15, thermoplastisches Elastomer	**optional:** type S 15 seal, TPE	203	590022
Ablaufgehäuse, Material: 61 HT DallBit, DN 50/DN 70 Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** 61 HT DallBit, DN 50/DN 70, polypropylene	194	612052
Brandschutzelement, Material: Brandschutz-Rohbauelement 1, Metallkörper mit intumeszierender Masse	**fire proofing collar, material:** installation kit 1, metal holder with intumescent material	228	515018
Gewicht: 4,79 kg	**weight:** 4.79 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschluss, Bauschutzdeckel, werkseitig aufgeschweißte Bitumen-Manschette, Schallschutz-Manschette, Schalungshilfe, Montagezubehör	**Included:** removable bell trap, temporary blanking plate, bituminous collar, sound proofing collar, mortar guard, installation kit		

Hinweise:
Eine Übersicht über alle Ablaufgehäuse mit Brandschutzoption finden Sie auf Seite 227!
Anschluss von Kunststoffrohren DN 50 über Rohrmuffe und Gussrohren DN 50 über DALLMER HT/SML-Rohrverbinder

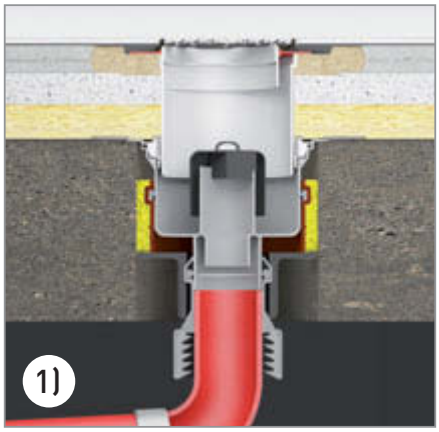
Note:
See overview of drain bodies with optional fire protection on page 227!
Connects to plastic pipework DN 50 with couplings and cast iron pipework DN 50 with DALLMER HT/SML pipe couplings

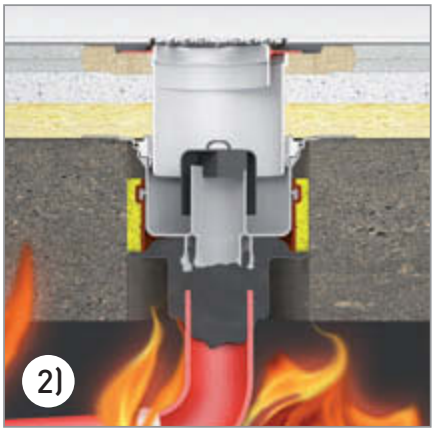
Funktionsweise im Brandfall

1) Dallmer Bodenablauf mit Brandschutz-Rohbauelement
2) Im Brandfall expandiert die intumeszierende Masse im Metallkörper bei 150° C und verschließt sowohl die Deckenöffnung, als auch nichtbrennbare Entwässerungsleitungen. Der Durchtritt von Wärme, Feuer und Rauch ist nicht mehr möglich.

This is how it works during a fire

1) Dallmer floor drain with fire collar
2) Intumescent material in the metal housing starts to expand at 150° C and completely seals both the fire path through the deck and non-combustible drainage pipes. Heat, flame and smoke cannot pass.





Brandschutz-Rohbauelemente	fire and sound-proofing collars	Seite / page	227
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite / page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 15	gratings and frame Series 15	Seite / page	196
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

P 258

Parkdeckablauf 616.1 DallBit
Yard drain type 616.1 DallBit

Anschluss senkrecht, Bitumenabdichtung, Brandschutz, Gussasphalt

vertical outlet, bituminous membrane, fire protection, poured asphalt

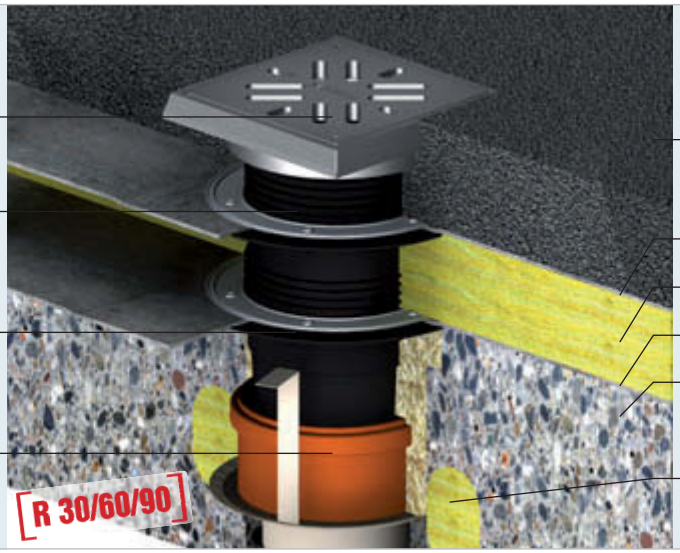
SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Guss-Rost
ductile iron grate

Aufstockelement 618 DallBit
type 618 DallBit raising piece

Hof- und Parkdeckablauf 616.1 DallBit
type 616.1 DallBit yard drain

Brandschutzelement 4
fire- and sound proofing collar 4



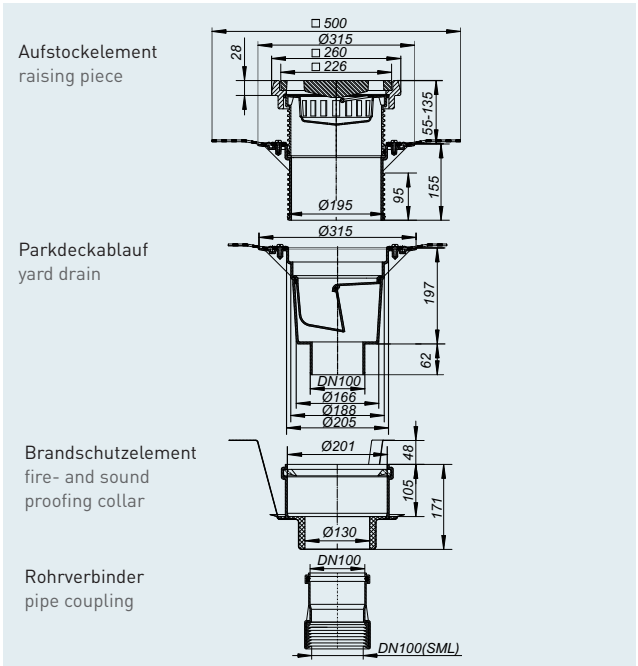
BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

Gussasphalt
asphalt

Bitumenabdichtung
bituminous membrane
Wärme-Dämmung
thermal insulation
Bitumenabdichtung
bituminous membrane
Hohlkammerdecke F 30/60/90
hollowcore concrete plank
Hohlraumstopfung (mit Mineralfaser > 1000° C oder Mörtel MG II/III) F30/60/90
packing (mineral fibre > 1000° C or mortar class MG II/III)

MAßE
Aufsatz
Rahmen: 260 x 260 mm
Hof- und Parkdeckablauf 616.1 DallBit, Brandschutzelement
Kernbohrungsmaß: Ø 250 mm (243 - 260 mm)
Aufbau (OK RB-OK-FFB)
Min: 105 mm / Max: 175 mm
Hinweis:
Brandschutz bei Sonderdecken auf Seite 378!

DIMENSIONS
grating
frame: 260 x 260 mm
type 616.1 DallBit yard drain fire- and sound proofing collar
coredrill: Ø 250 mm (243 - 260 mm)
construction height:
min: 105 mm / max: 175 mm
Note:
Fire protection in a hollowcore concrete section see page 381!



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

55 - 135 mm

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

30 - 130 mm

Aufbau gesamt
construction height
= mm

≥ 55 mm, ≤ 265 mm

EINSATZBEREICH
Parkdeckablauf zur Aufnahme von Abdichtungen nach DIN 18195 für Freispiegelentwässerungen nach DIN EN 12056 und DIN 1986-100
mit Brandschutzanforderungen F 30/60/90 gemäß MLAR mit ABZ Nr. Z.19.17-1547

INSTALLATION DETAIL
Multistorey or underground parking
F 30/60/90 fire barrier

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50 DN 70 **DN 100**	Kunststoff plastic		5,5 l/s	R 30/60/90	ZDB DIN 18195	1 2	260 x 260 mm	12,5 t

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 5,5 l/s
Anschluss: DN 100, senkrecht
Zulassungs-Nr.: Z-19.17-1547

TECHNICAL DATA

flow rate: 5.5 l/s
outlet: DN 100, vertical spigot
approval no.: Z-19.17-1547

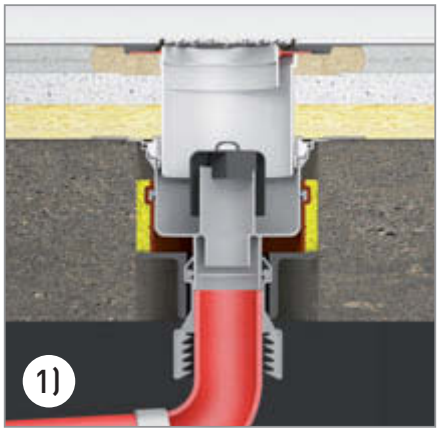
		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Aufsatz, Material: Gussrahmen und Gussrost, Klasse B (bis zu 12,5 t)	**grating, material:** ductile iron grate and frame, class B (up to 12.5 t)		
Aufstockelement, Material: 618 DallBit, Polypropylen, hochschlagfest	**raising piece, material:** type 618 DallBit, polypropylene	238	862501
Ablaufgehäuse, Material: Hof und Parkdeckablauf 616.1 DallBit, DN 100, Polypropylen, hochschlagfest	**floor drain body, material:** type 616.1 DallBit yard drain, DN 100, polypropylene	237	862266
Brandschutzelement, Material: Brandschutz-Rohbauelement 4, Metallkörper mit intumeszierender Masse	**fire proofing collar, material:** installation kit 4, metal holder with intumescent material	230	515049
Gewicht: 18,8 kg	**weight:** 18.8 kg		
Im Lieferumfang enthalten: Aufsatz mit Gussrost und Gussrahmen, Sandfangkorb, Bitumenschweißbahn- Manschette, herausnehmbare, frostsichere Geruchsperre (Pendelklappe), Bauschutz- deckel, Schalungshilfe, Montagezubehör	**Included:** drain with ductile iron grate and frame, bucket, bituminous collar, frost-proof self- closing flap valve, blanking plate, sound reducing collar and installation kit		
Hinweise: Eine Übersicht über alle Ablaufgehäuse mit Brandschutzoption finden Sie auf Seite 227! Anschluss von Kunststoffrohren DN 100 über Rohrmuffe und Gussrohren DN 100 über DALLMER HT/SML-Rohrverbinder	**Note:** See overview of drain bodies with optional fire protection on page 227! Connects to plastic pipework DN 100 with couplings and cast iron pipework DN 100 with DALLMER HT/SML pipe couplings		

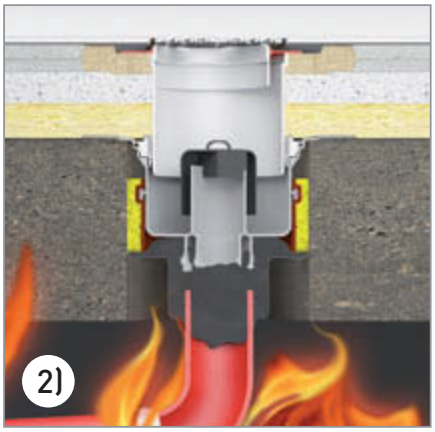
Funktionsweise im Brandfall

1) Dallmer Bodenablauf mit Brandschutz-Rohbauelement
2) Im Brandfall expandiert die intumeszierende Masse im Metallkörper bei 150° C und verschließt sowohl die Deckenöffnung, als auch nichtbrennbare Entwässerungsleitungen. Der Durchtritt von Wärme, Feuer und Rauch ist nicht mehr möglich.

This is how it works during a fire

1) Dallmer floor drain with fire collar
2) Intumescent material in the metal housing starts to expand at 150° C and completely seals both the fire path through the deck and non-combustible drainage pipes. Heat, flame and smoke cannot pass.





Brandschutz-Rohbauelemente	fire and sound-proofing collars	Seite / page	227
Hof- und Parkdeckabläufe	yard drains	ab Seite / from page	233
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite / page	258
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	350

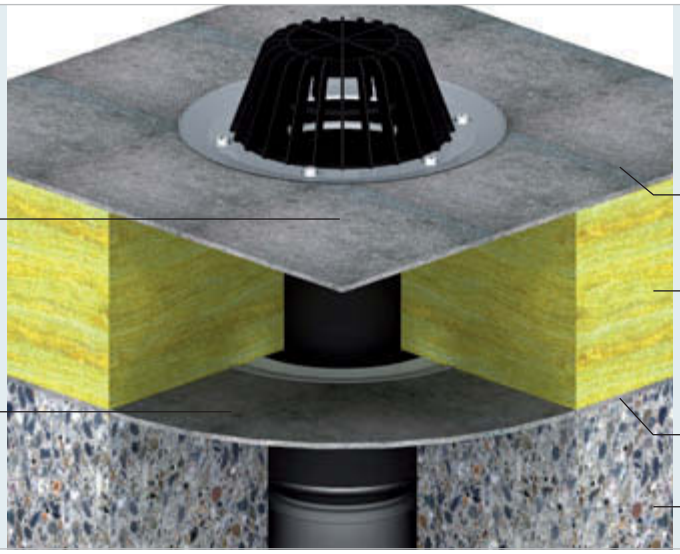
P 300

Dachablauf DallBit
Roof drain type DallBit

Anschluss senkrecht, zwei Bitumenabdichtungen

vertical outlet, 2 bituminous membranes

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY



Aufstockelement 630 DallBit
type 630 DallBit raising piece

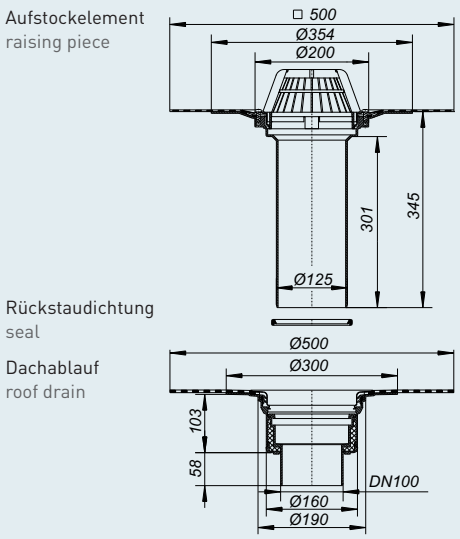
Dachablauf 62 DallBit, DN 100
type 62 DallBit roof drain, DN 100

DACHAUFBAU
ROOF CONSTRUCTION

- Bitumenschweißbahn
  bituminous membrane
- Wärme-Dämmung
  thermal insulation
- Bitumenschweißbahn
  bituminous membrane
- Betondecke
  concrete deck

MAßE
Aufstockelement 630 DallBit
für Wärmedämmungen von 50 - 250 mm
Dachablauf 62 DallBit, DN 100
Aussparungsmaß: 265 x 320 mm oder Ø 265 mm

DIMENSIONS
type 630 DallBit raising piece
for thermal insulation 50 - 250 mm
type 62 DallBit roof drain, DN 100
build-in dimensions: 265 x 320 mm or Ø 265 mm



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Nutzschicht
fill
mm

Dachabdichtung
membrane
\+ mm -lagig

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

Dampfsperre
vapour barrier
\+ mm -lagig

38 - 250 mm

Aufbau
construction height
= mm

≥ 38 mm, ≤ 250 mm

EINSATZBEREICH
Dachablauf für Freispiegelentwässerung nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100, gemäß den „Fachregeln für Abdichtungen", Flachdachrichtlinien Absatz 4.8 und DIN 18195

INSTALLATION DETAIL
For installation in a flat roof with concrete, timber or steel deck

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50	DN 125	10,70 l/s	Druckstrom siphonic		Bitumen	ZVDH	beheizt heated (230 V)	kg		
	DN 70	DN 150				PVC					
	DN 100					Kunststoff plastic	DIN 18195 DIN 18531		H 1,5	K 3	L 15

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: DN 100: 10,70 l/s
Anschluss: DN 100, senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: DN 100: 10.70 l/s
outlet: DN 100, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Aufstockelement, Material: 630 DallBit, Polypropylen, UV-stabilisiert	**raising piece, material:** type 630 DallBit, polypropylene, UV-stabilized	317	622587
Dachablauf, Material: 62 DallBit, DN 100, Polypropylen, UV-stabilisiert	**roof drain body, material:** type 62 DallBit, DN 100, polypropylene, UV-stabilized	314	622068
Gewicht: 4,06 kg	**weight:** 4.06 kg		
Im Lieferumfang enthalten: Bauschutzrost, Rückstaudichtung, werkseitig aufgeschweißte Bitumenschweißbahn-Manschette, Laubfangkorb	**Included:** temporary blanking plate, seal, bituminous membrane welded to the flange, domed grate		

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
DN 70	0,90	3,50	6,80	9,90	13,20	15,00	15,10	15,20
DN 100	1,00	4,10	7,30	10,70	14,50	18,30	23,20	29,40
DN 125	1,00	4,10	6,90	10,20	14,00	17,70	22,40	27,70
DN 150	1,00	4,20	7,10	10,30	14,10	18,00	22,60	28,40

Sonderfunktionen, spezielle Einsatzorte

Drainage-Aufsätze für Gründächer, Edelstahl-Laubfangkörbe für besondere Einsatzorte, Terassenaufsätze und weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 322.

Specalised accessories

Gratings for green roof construction, stainless steel domed grating for agressive environments, gratings for terraces and other accessories will all be found on page 322.

Drainage Aufsatz
planter drain box or green roof

Edelstahl Laubfangkorb
stainless steel domed grating

Terrassenaufsatz SES 15
type SES 15 balcony grating

Zubehör	accessories	ab Seite / from page	322
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite / page	258
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	412

P 303

Dachablauf SuperDrain® FPO/PVC
Roof drain type SuperDrain® FPO/PVC

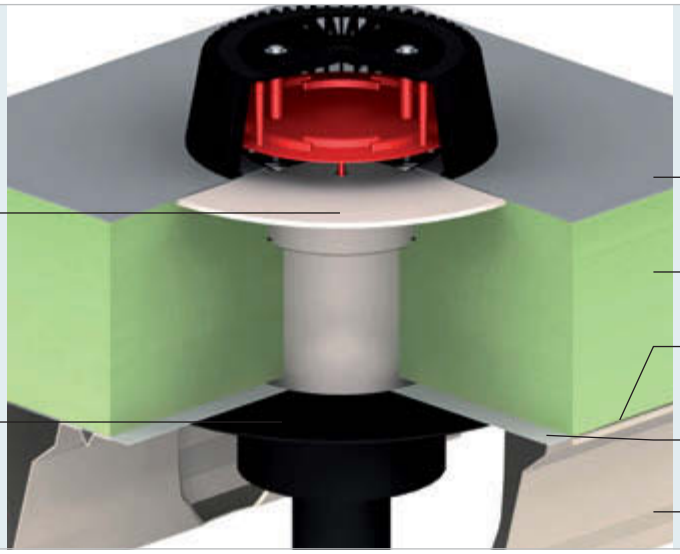
Anschluss senkrecht, PVC-Dachbahn, PE-Dampfsperre

vertical outlet, single ply PVC membrane, PE vapour barrier

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufstockelement 630 PVC
type 630 PVC raising piece

Dachablauf 62 SuperDrain® FPO, DN 70
type 62 SuperDrain® FPO roof drain, DN 70



DACHAUFBAU
ROOF CONSTRUCTION

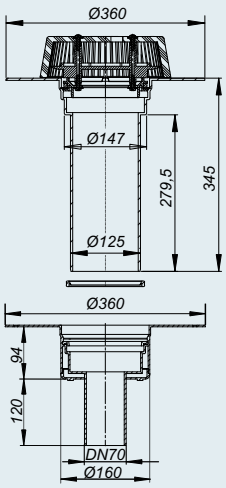
- PVC-Dichtungsbahn
  single ply PVC membrane
- Wärmedämmung
  thermal insulation
- PE-Dampfsperre
  PE vapour barrier
- Anschlussblech 1 m x 1 m
  support plate 1 m x 1 m
- Stahltrapezblech
  profiled steel deck

MAßE
Aufstockelement 630 PVC
rückstausicher für Wärmedämmungen von 50 - 250 mm
Dachablauf SuperDrain® 62 FPO, DN 70:
Aussparungsmaß: Ø 170 mm

DIMENSIONS
raising piece type 630 PVC:
backflow sealed, for thermal insulation 50 - 250 mm
type 62 SuperDrain® FPO roof drain, DN 70:
build-in dimensions: Ø 170 mm

Aufstockelement
collar

Dachablauf
roof drain



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Nutzschicht
fill
mm

Dachabdichtung
membrane
\+ mm -lagig

Wärme-Dämmung
thermal insulation
\+ mm

Dampfsperre
vapour barrier
\+ mm -lagig

44 - 250 mm

Aufbau
construction height
= mm

≥ 44 mm, ≤ 250 mm

EINSATZBEREICH
Dachablauf für Druckrohrentwässerungen nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100;
Einbau in Trapezblechdächer gemäß den „Fachregeln für Abdichtungen", Flachdachrichtlinien Absatz 4.8

INSTALLATION DETAIL
For installation in a flat roof with concrete, timber or steel deck

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50	DN 125	17,4 l/s	Druckstrom Siphonic		Bitumen	ZVDH	beheizt heated (230 V)	H 1,5	K 3 / L 15
	DN 70	DN 150				PVC				
	DN 100					Kunststoff plastic	**DIN 18195**			

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 17,4 l/s
Anschluss: DN 70, senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: 17.4 l/s
outlet: DN 70, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Aufstockelement, Material: 630 PVC, PVC, UV-stabilisiert	**raising piece, material:** type 630 PVC, PVC, UV-stabilized	336	623584
Dachablauf, Material: SuperDrain® 62 FPO, DN 70, Polypropylen, UV-stabilisiert	**roof drain body, material:** type SuperDrain® 62 FPO, DN 70, polypropylene, UV-stabilized	329	671103
Gewicht: 2,30 kg	**weight:** 2.30 kg		
Im Lieferumfang enthalten: Bauschutzroste, Rückstaudichtung	**Included:** temporary blanking plate, seal, bituminous membrane welded to the flange, domed grate		

Hinweis:
Bei Druckrohrentwässerung einsetzbare Rohrarten: PE-HD-Rohr, SML-Gussrohr, Stahl-Abflussrohr

Note:
Type of pipe used with siphonic roof drainage: PE-HD plastic pipe, galvanised steel pipe, SML cast iron pipe

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
DN 70	0,70	2,45	4,85	10,95	16,75	17,40	17,40	17,40
DN 90	0,80	2,40	4,30	10,40	16,30	22,30	22,30	22,30

Dachentwässerung mit Druckströmung

- Deutlich geringerer Rohrleitungsaufwand
- Gefällelose Rohrleitungsführung unter dem Dach durch Unterzüge und Träger auf einheitlichem Höhenniveau
- Problemloser Einbau der Dachabläufe an den konstruktiven Tiefpunkten des Daches
- Erheblich geringerer Aufwand an Tiefbaumaßnahmen, zusätzliche Sicherheit durch weniger Bodendurchführungen
- Fortfall von Sicherungsmaßnahmen bereits verlegter Grundleitungen gegen Versandung in der Bauphase
- Guter Selbstreinigungseffekt durch hohe Fließgeschwindigkeit
- Geringerer Aufwand an Rammschutzmaßnahmen
- Insgesamt: häufig wesentliche Preisvorteile durch Einsparungen an Lohn

Hinweis: SuperDrain®-Rohrnetzberechnungen gemäß VDI 3806 ab 500 qm Dachfläche. Sprechen Sie unsere Objektabteilung an! Tel.: 0 29 32 - 96 16-300.

SuperDrain® Specifics

- A wide range of siphonic roof-drains to suit all types of roof construction and conditions.
- Secure sealing to all roof membranes - modifieds, single-ply, BUR, even asphalt.
- Pipework designed using unique Dallmer SuperDrain® software.
- Smaller diameter pipework runs horizontally, takes up less space and is self-cleansing.
- Downpipes are radically reduced in number - no underslab pipework, and less excavation for manholes and underground pipework means considerable savings in cost, time and disruption on site.

Note: Calculations for siphonic roof drainage systems: Please contact us!

Zubehör	accessories	ab Seite / from page	322
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	412

P 308

Balkonablauf 83
Balcony drain type 83

Anschluss seitlich, Verbundabdichtung

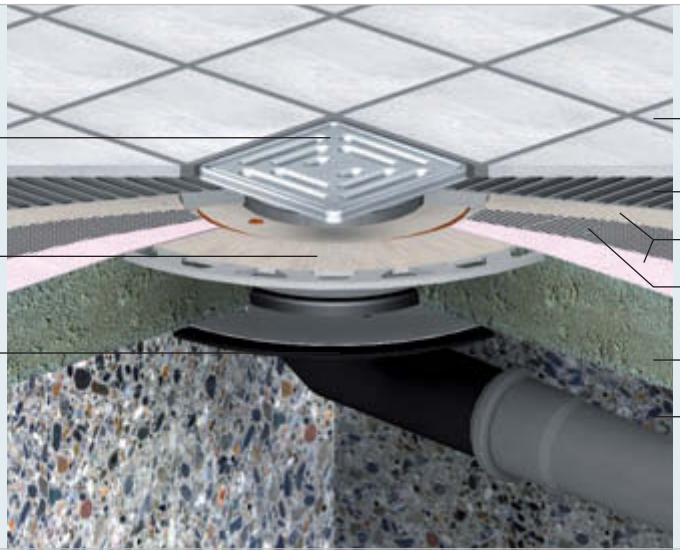
side outlet, under-tile waterproofing

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufsatz VC 10
grating VC 10

Aufstockelement KerdiDrain S 10
KerdiDrain collar S 10

Balkonablaufgehäuse 83, DN 50
type 83 DallBit balcony drain, DN 50



BODENAUFBAU
FLOOR CONSTRUCTION

- Keramischer Bodenbelag
  floor tiles
- Fliesenkleber im Dünnbett
  tile adhesive
- Verbundabdichtung
  under-tile waterproofing
- Gewebe-Matte
  membrane
- Estrich
  screed
- Betondecke
  concrete slab

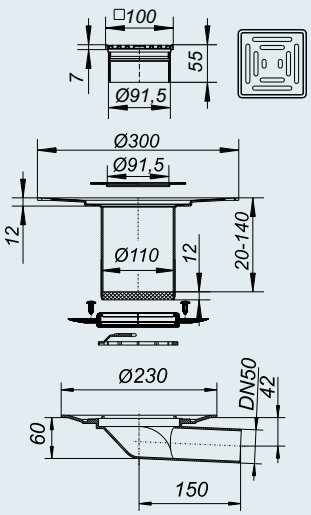
MAßE
Aufsatz VC 10
Rahmen: 100 x 100 mm
Aufstockelement KerdiDrain S 10
117 mm stufenlos höhenverstellbar
Balkonablaufgehäuse 83, DN 50:
Aussparungsmaß: 210 x 320 mm

DIMENSIONS
grating VC 10
frame: 100 x 100 mm
KerdiDrain collar S 10
117 mm height adjustable
type 83 balcony drain body, DN 50:
build-in dimensions: 210 x 320 mm

Aufsatz
grating

Aufstock-
element
collar

Balkonablauf
balcony drain



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Bodenbelag
floor slab
mm

← 7 - 43 mm

← 20 - 140 mm →

\+ Estrich
screed
mm

= Aufbau gesamt
construction height
mm

≥ 27 mm, ≤ 183 mm

EINSATZBEREICH
Balkonentwässerung
Das Aufstockelement KerdiDrain dient zur Aufnahme der Verbundabdichtung gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010, vorzusehen bei folgenden Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen:
- bei mäßiger Beanspruchung gemäß FBK B0 im bauaufsichtlich nicht geregelten Bereich

INSTALLATION DETAIL
level access showers and wet rooms
The KerdiDrain collar is a key component in under-tile waterproofing used with membranes and waterproof tile adhesive from various manufacturers.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

Download pdf: www.dallmer.de/p308
www.dallmer.de/ausschreiben

	DN 50	Kunststoff plastic		1,2 l/s	R 30/60/90/120	ZDB	1	100 x 100 mm	L 15
	DN 70								K 3
	DN 100					DIN 18195	2		R 12
									B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 1,2 l/s
Anschluss: DN 50, seitlich
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: 1.2 l/s
outlet: DN 50, horizontal
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Aufsatz, Material: VC 10, Rahmen: Edelstahl 1.4301, Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)	**grating, material:** type VC 10, frame: 304 stainless steel, grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)	342	400352
Aufstockelement, Material: KerdiDrain S 10, ABS, Vlies-kaschiert	**collar, material:** KerdiDrain collar S 10, ABS flange with fleece surface	142	513168
Balkonablauf, Material: 83, DN 50 Polypropylen, UV-stabilisiert	**balcony drain body, material:** type 83, DN 50 polypropylene, UV-stabilized	340	830029
Gewicht: 1,7 kg	**weight:** 1.7 kg		
Im Lieferumfang enthalten: Bauschutzdeckel, Gewebe-Matte, Rückstau-dichtung, Montagezubehör	**included:** temporary blanking plate, membrane, seal, installation kit		

Komplette Balkonabläufe	complete balcony drains	ab Seite / from page	344
HT/SML-Rohrverbinder	HT/SML-pipe couplings	Seite/page	258
Komplettaufsätze und Aufsatzrahmen Serie 10	gratings and frame Series 10	ab Seite / from page	342
Design-Roste	Design grates	ab Seite / from page	155
Funktionshinweise	installation details	Seite/page	412

P
320

Dachablauf PVC/PE
Roof drain type PVC/PE

Anschluss senkrecht, PVC-Dachbahn, PE-Dampfsperre, Brandschutz

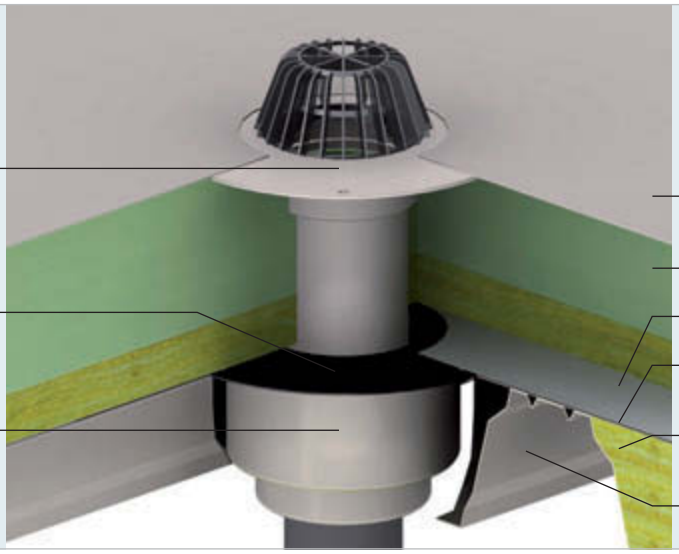
vertical outlet, single ply PVC membrane, PE vapour barrier, fire collar

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Aufstockelement 630 PVC
type 630 PVC raising piece

Dachablauf 62 FPO, DN 100
type 62 FPO roof drain, DN 100

Brandschutzelement 9 für Stahltrapezblechdach
fire protection kit 9
for profiled steel deck



DACHAUFBAU
ROOF CONSTRUCTION

PVC-Dichtungsbahn
single ply PVC membrane

Wärmedämmung
thermal insulation

PE-Dampfsperre
PE vapour barrier

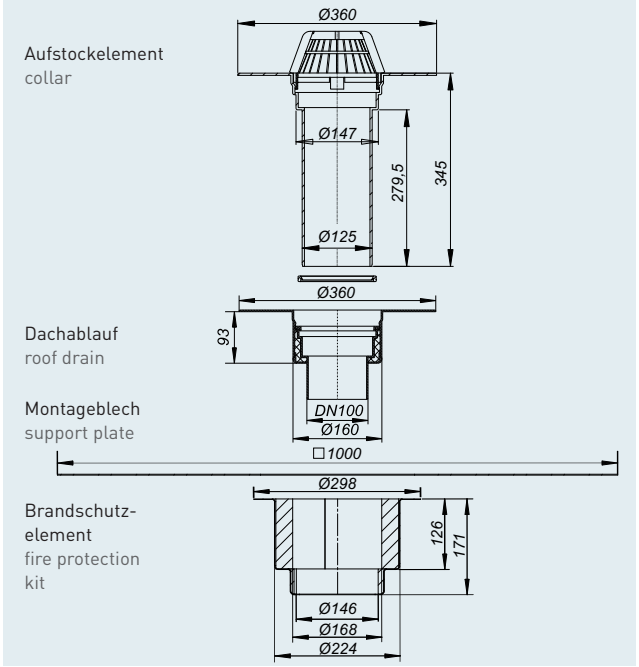
Anschlussblech 1 m x 1 m
support plate 1 m x 1 m

Mineraldämmung Schmelzpunkt >1000 ° C
mineral insulation, melting point >1000 ° C

Stahltrapezblech
profiled steel deck

MAßE
Aufstockelement 630 PVC
rückstausicher für Wärmedämmungen von 50 - 250 mm
Dachablauf 62 FPO, DN 100
Brandschutzelement 9 für Stahltrapezblechdach
Aussparungsmaß: Ø 250 mm

DIMENSIONS
raising piece type 630 PVC:
backflow sealed, for thermal insulation 50 - 250 mm
type 62 FPO roof drain, DN 100
fire protection kit 9 for profiled steel deck
build-in dimensions: Ø 250 mm



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Nutzschicht
fill
mm

\+ Dachabdichtung
membrane
mm -lagig

\+ Wärme-Dämmung
thermal insulation
mm

\+ Dampfsperre
vapour barrier
mm -lagig

44 - 250 mm

= Aufbau
construction height
mm

≥ 44 mm, ≤ 250 mm

EINSATZBEREICH
Dachablauf für Druckrohrentwässerungen nach DIN EN 12056-3 und DIN 1986-100; Einbau in Trapezblechdächer gemäß den „Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen", Absatz 4.8 zum brandabgeschotteten Einbau gemäß IndBauRL nach DIN 18234-3 mit Funktionselement in Anlehnung an aBZ-Nr. Z.19.17-1800
Montagehinweis:
Die Aufdachdämmung im Bereich der Durchführung muss in nichtbrennbarer Qualität z.B. Mineralfaserdämmungen, Schmelzpunkt >1000°C oder Phenolharzschaum nach DIN 18164-1 ausgeführt werden. Dabei ist eine Fläche von 1 m² vorzusehen. Die Durchdringung sollte mittig angeordnet werden. Andere Baustoffe sind zulässig, wenn ein sicherer Verwendbarkeitsnachweis erbracht wird.

INSTALLATION DETAIL
For installation in a flat roof with concrete, timber or steel deck
installation notes:
The roof insulation in the area of the sleeve must be of non-combustible quality, e.g. mineral fibre insulation, melting point >1000°C or phenolic resin foam according to DIN 18164-1. Covering an area of 1 m² insulation, the penetration should be arranged in the centre of the area. Other materials are permissible if a safe usability certificate is available.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50	DN 125	7,85 l/s	Druckstrom Siphonic		Bitumen	ZVDH	beheizt heated (230 V)	H 1,5	K 3 / L 15
	DN 70	DN 150				PVC				
	DN 100					Kunststoff plastic	DIN 18195			

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 7,85 l/s
Anschluss: DN 100, senkrecht
Produktnorm: DIN EN 1253

TECHNICAL DATA

flow rate: 7.85 l/s
outlet: DN 100, vertical spigot
standard: DIN EN 1253

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Aufstockelement, Material: 630 PVC, UV-stabilisiert, PVC	**grating, material:** type 630 PVC, UV-stabilized, PVC	336	623584
Dachablauf, Material: 62 FPO, DN 100, Polypropylen, UV-stabilisiert	**roof drain body, material:** type 62 FPO, DN 100, polypropylene, UV-stabilized	315	621665
Brandschutzelement, Material: 9 Stahltrapez für Dachabläufe DN 90/DN100	**fire protection kit, material:** 9 for profiled steel deck DN 90/DN 100	232	515148
Gewicht: 3,3 kg	**weight:** 3.3 kg		
Im Lieferumfang enthalten: Rückstaudichtung, Laubfangkorb	**Included:** seal, domed grate		

Hinweis:
Bei Druckrohrentwässerung einsetzbare Rohrarten: PE-HD-Rohr, SML-Gussrohr, Stahl-Abflussrohr

Note:
Type of pipe used with siphonic roof drainage: PE-HD plastic pipe, galvanised steel pipe, SML cast iron pipe

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
DN 70	0,55	2,30	4,50	7,40	10,60	12,85	16,30	16,30
DN 90	0,65	2,50	5,00	7,90	11,50	15,30	19,40	22,10
DN 100	0,65	2,50	5,00	7,85	11,45	15,20	19,20	23,60
DN 125	0,60	2,50	4,90	7,50	10,75	14,40	18,70	23,10
DN 150	0,55	2,55	4,95	7,70	11,10	14,50	18,20	23,60

Geprüft und zugelassen: Dallmer-Brandschutzelemente für Stahltrapezdächer

Im Industriebau werden bei großen Dachflächen häufig Stahltrapezkonstruktionen eingesetzt. Sie sind leicht, flexibel, unkompliziert in der Handhabung und ermöglichen schnelles Bauen. Was den Brandschutz betrifft, so unterliegen sie auf Grund ihrer geometrischen Eigenschaften besonderen Bestimmungen. Diese sind in der DIN 18234 geregelt und gelten damit als allgemein verbindlich. Die Risikobewertung erfolgt in diesen Fällen durch eine Systemprüfung des gesamten Dachaufbaus und nicht nur unter Betrachtung der einzelnen Baustoffe oder Bauteile.

Tested and approved: Dallmer fire-proofing collar installation kits for profiled steel decks

Profiled steel cladding is frequently used for large roof areas in industrial and commercial buildings. Light, flexible, easy to handle and enable the construction work to be completed quickly. Their design means that they are subject to special fire prevention provisions, regulated by DIN 18234 and accepted generally. The risk evaluation is in the form of a systematic inspection of the entire roof structure, not just taking each of the materials or components into account.

Brandschutzelement für Trapezblechdach
Fire collar for steel profile roof

Zubehör	accessories	ab Seite / from page	322
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	412

P 351

Sanierungs-Dachablauf 63 T
Retrofit roof drain type 63 T

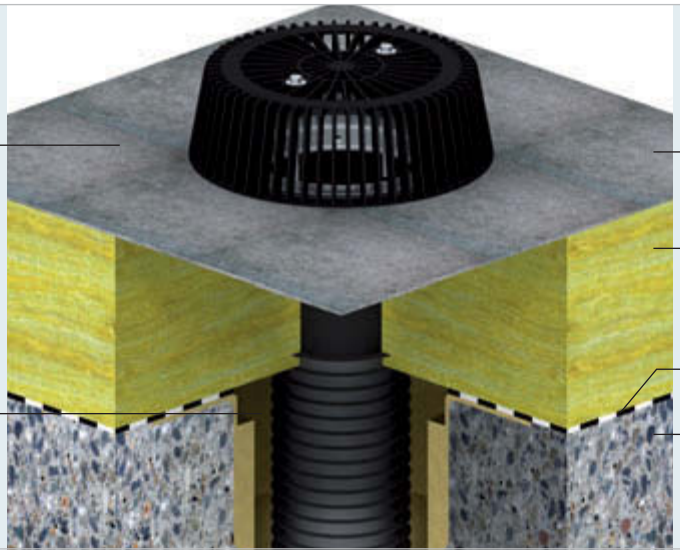
Anschluss senkrecht, Bitumenabdichtung

vertical outlet, bituminous membrane

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Sanierungs-Dachablauf 63 T DallBit
type 63 T DallBit Renova roof drain

vorhandener, alter Dachablauf
remaining old roof drain



DACHAUFBAU
ROOF CONSTRUCTION

Bitumenschweißbahn
bituminous membrane

Wärme-Dämmung
thermal insulation

Vorhandene alte Abdichtung
old membrane

Betondecke
concrete deck

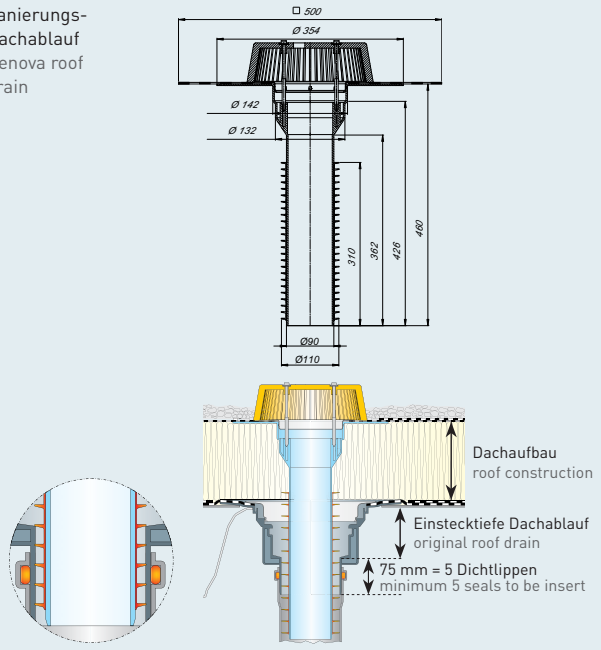
MAßE
Sanierungsablauf 63 T DallBit, DN 100
für Wärmedämmungen von:
0 - 280 mm

DIMENSIONS
type 63 T Renova roof drain, DN 100
fits for thermal insulation
0 - 280 mm

*** Montagehinweise:**
Die max. Einstecktiefe des Sanierungsablaufes in den vorhandenen Dachablauf bzw. der Rohrinnenwandung ist bauseits zu ermitteln. Bei der Montage ist darauf zu achten, dass min. 5 Dichtlippen mit dem bauseitigen Dachablauf oder der Rohrinnenwandung abdichten.

installation:
At least 5 rubber ribs should be inserted into the old drain

Sanierungs-Dachablauf
Renova roof drain



IHRE BERECHNUNG
YOUR CALCULATION

Nutzschicht
fill
mm

\+ Dachabdichtung
membrane
mm -lagig

\+ Wärme-Dämmung
thermal insulation
mm

\+ Dampfsperre
vapour barrier
mm -lagig

\+ Einstecktiefe Dachablauf*
insert depth
mm -lagig

255 - 460 mm

= Aufbau
construction height
mm

≥ 255 mm, ≤ 460 mm

EINSATZBEREICH
Dachablauf für den Einbau in Flachdächern aus Beton, Holz oder Stahltrapezblech, gemäß den „Fachregeln für für Abdichtungen", Absatz 4.8
Sanierung einer Dachfläche mit neuer Bitumendachbahn und neuer Wärmedämmung ohne den Ersatz vorhandener, alter Abläufe: Der Sanierungsablauf 63 T DallBit wird einfach durch den vorhandenen Ablauf hindurch gesteckt. Die Dichtlippen dichten im Stutzen des alten Ablaufs bzw. im angeschlossenen Regenfallrohr ab.

INSTALLATION DETAIL
For installation in a flat roof with concrete, timber or steel deck.
For roof renovation: makes incorporating existing drains in a re-roofing project possible at low cost. The RenovaDrain has a series of innovative lip-seals and is simply pushed through the existing gully body. The seal between the old and new drain eliminates any risk of water infiltration from back up.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50	DN 125	7,5 l/s	Druckstrom Siphonic		Bitumen	ZVDH	beheizt heated (230 V)	kg	
	DN 70	DN 150				PVC				
	DN 100					Kunststoff plastic	DIN 18195 DIN 18531		H 1,5	K 3 / L 15

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 7,5 l/s
Anschluss: DN 100, senkrecht

Dachablauf, Material:
Sanierungsablauf 63 T DallBit, DN 100, Polypropylen, UV-stabilisiert, TPE

Gewicht: 2,76 kg

Im Lieferumfang enthalten:
Bauschutzrost, Rückstaudichtung, werkseitig aufgeschweißte Bitumenschweißbahn-Manschette, Laubfangkorb

Durch minimale Gehäuseabmessungen auch für Dachsanierungen ohne Wärmedämmung!

TECHNICAL DATA

flow rate: 7.5 l/s
outlet: DN 100, vertical

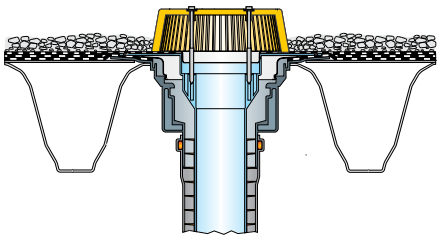
grating, material:
type 63 Renova roof drain, DN 100, polypropylene, UV-stabilized, rubber co-moulding

weight: 2.76 kg

Included:
temporary blanking plate, seal, bituminous membrane welded to the flange, domed grate

The reduced size of the drain body means it can be used in roof renovation where extra insulation is not being laid.

	Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
	319	630261



Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
DN 70	0,60	2,10	3,50	6,10	9,60	11,80	13,30	13,40
DN 100	0,70	2,50	4,60	7,50	10,40	13,50	17,90	22,50
DN 125	0,70	2,40	4,20	6,90	9,40	12,60	16,50	20,10
DN 150	1,00	4,30	7,40	10,70	15,00	19,00	23,70	29,80

Sonderfunktionen, spezielle Einsatzorte

Drainage-Aufsätze für Gründächer, Edelstahl-Laubfangkörbe für besondere Einsatzorte, Terassenaufsätze und weiteres Zubehör finden Sie ab Seite 322.

Specalised accessories

Gratings for green roof construction, stainless steel domed grating for agressive environments, gratings for terraces and other accessories will all be found on page 322.

Drainage Aufsatz
planter drain box or green roof

Edelstahl Laubfangkorb
stainless steel domed grating

Terrassenaufsatz SES 15
type SES 15 balcony grating

Zubehör	accessories	ab Seite / from page	322
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	412

P
400

Regenwasserablauf 605
Rainwater hopper type 605

Anschluss drehbar 360°, verstellbar 0-90°

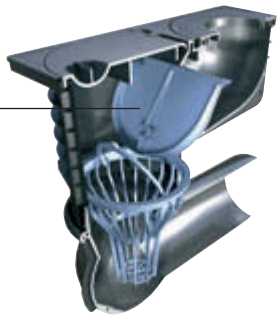
outlet rotates 360°, adjustable 90°

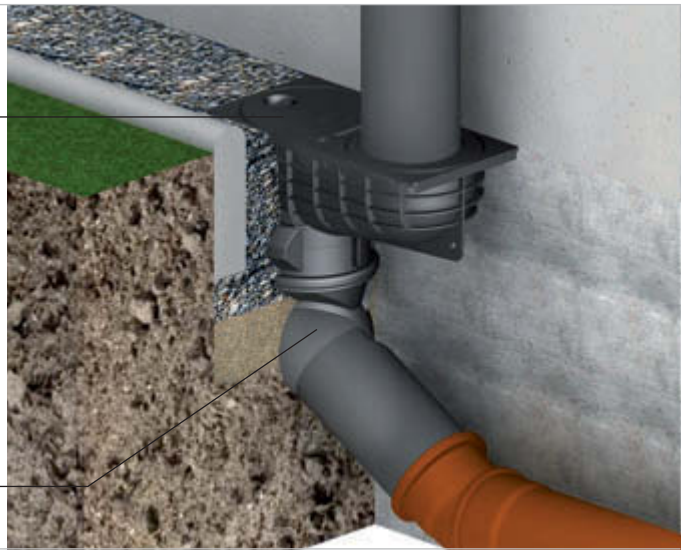
SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Regenwasserablauf 605
type 605 rain water hopper

Automatische Pendelklappe
frost proof flap valve

Dreh- (360°) und Kugelgelenk (90°)
spigot (360°) and ball-joint (90°)





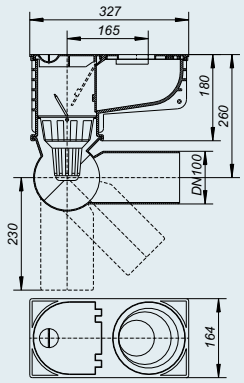
MAßE
Regenwasserablauf 605
Aussparungsmaß:
200 x 200 x 400 mm

Anschluss von Fallrohren über Anschlussringe:
NW 75
NW 85
NW 100
NW 120

DIMENSIONS
type 605 rain water hopper
overall:
200 x 200 x 400 mm

down pipes connected:
OD 75
OD 85
OD 100
OD 120

Regenwasserablauf
rain water hopper



EINSATZBEREICH
Zur Entwässerung von Dachflächen über außenliegende Fallrohre mit frostreier Geruchssperre und Laubfangkorb.

INSTALLATION DETAIL
Rainwater hopper for combined systems, with flap-valve and leaf basket.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50 DN 70 **DN 100**	Kunststoff plastic	6,0 l/s	

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 6,0 l/s
Anschluss: DN 100, mit Dreh- (360°) und Kugelgelenk (90°)

TECHNICAL DATA

flow rate: 6.0 l/s
outlet: DN 100, rotates 360°, adjustable 90°

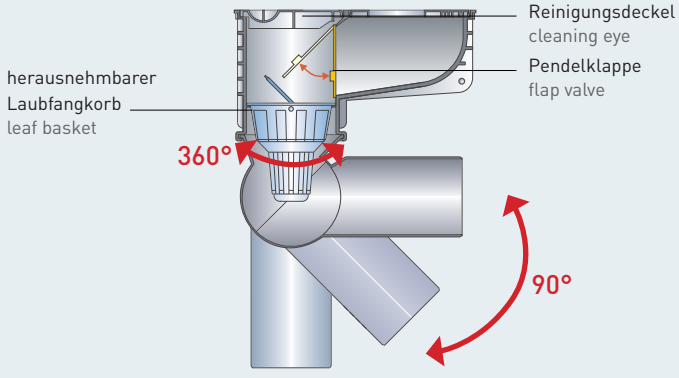
		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Regenwasserablauf 605, Material: Polypropylen hochschlagfest, UV-stabilisiert	**type 605 rain water hopper, material:** polypropylene, uv-stabilized	240	840660
Gewicht: 1,5 kg	**weight:** 1.5 kg		
Im Lieferumfang enthalten: Laubfangkorb, frostsichere Geruchsperre	**Included:** leaf basket, frost-proof flap-valve		

Hinweis

Die frost- und ausstrocknungssichere Geruchssperre verhindert das Austreten von Kanalgasen. Ein aufwändiger frostreier Einbau ist nicht erforderlich. Beide Abläufe können ohne Werkzeug gewartet werden.
Komfortable Reinigungsmöglichkeit durch den herausnehmbaren Laubfangkorb und den Reinigungsdeckel.

Note

A self-closing flap-valve prevents foul air escaping. As this works without a water seal, protection from freezing is not necessary



P
401

Kellerablauf PRONTO
Basement drain PRONTO

Anschluss senkrecht

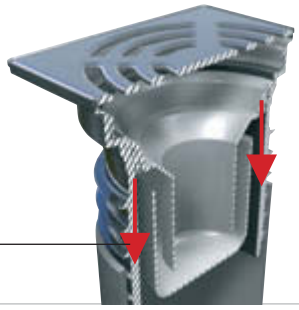
vertical outlet

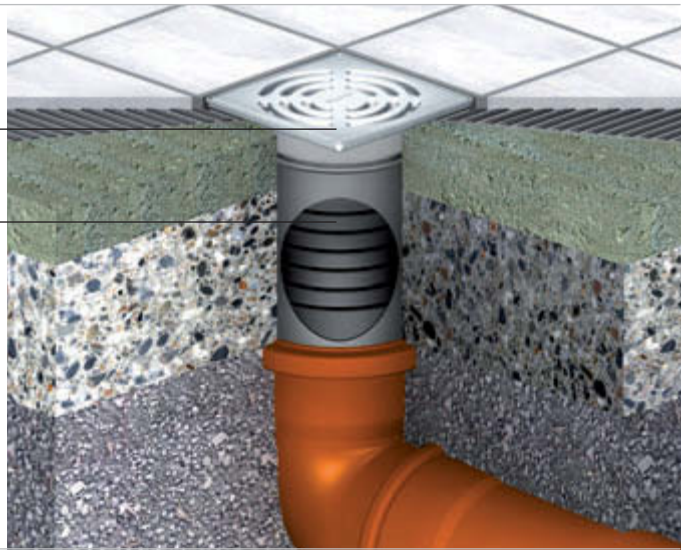
SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

PRONTO Bodenablauf
floor drain PRONTO

Flexible Lippendichtungen
flexible rubber ribs

Einfach einstecken. Fertig.
Slide it in. Job done.





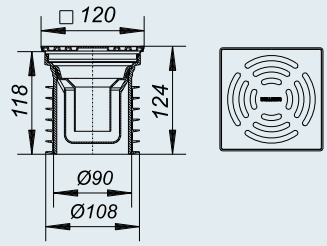
MAßE

Ablaufgehäuse PRONTO
von 7-78 mm stufenlos in ein Rohrende einzustecken
Aussparungsmaß: 150 x 150 mm

DIMENSIONS

floor drain PRONTO
from 7-78 mm height adjustable to slide into cut end of pipe
recess: 150 x 150 mm

Bodenablauf
floor drain



EINSATZBEREICH

Ablauf für gelegentliche Reinigungszwecke in Bereichen, wo keine Abdichtung nötig ist.
Bei entferntem Siphoneinsatz ergibt sich eine Reinigungsöffnung von 83 mm Durchmesser.

INSTALLATION DETAIL

Trapped drain for a floor without waterproofing. When trap insert is removed, can be used as 83 mm Ø rodding access

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 50 DN 70 **DN 100**	Kunststoff plastic	GV	0,8 l/s	120 x 120 mm	L 15 **K 3** R 12 B

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Ablaufleistung: 0,8 l/s
Anschluss: DN 100, senkrecht

Aufsatz, Material:
Rahmen: Edelstahl V2A, 120 x 120 mm
Rost: Edelstahl V2A, 115 x 115 mm
Klasse K 3 (300 kg)

Kellerablauf PRONTO, Material:
Stutzen aus Polypropylen, hochschlagfest

Gewicht: 0,8 kg

Im Lieferumfang enthalten:
angeformte Lippendichtung,
Geruchverschluss

TECHNICAL DATA

flow rate: 0.8 l/s
outlet: DN 100, vertical spigot

grating, material:
frame: 304 stainless steel, 120 x 120 mm
grate: 304 stainless steel, 115 x 115 mm
class K 3 (300 kg)

floor drain body, material:
polypropylene

weight: 0.8 kg

Included:
rubber sealing ribs, 50 mm deep trap

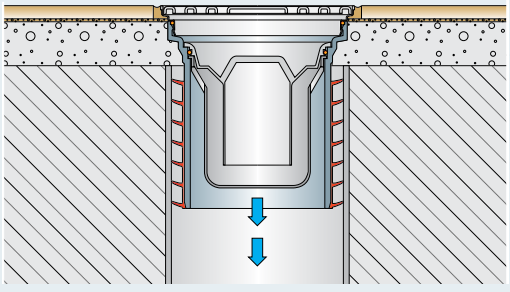
Produktseite/page	**Art. Nr.** /part no.
243	700063

PRONTO Bodenabläufe - einfacher geht's nicht!

Ausgestattet mit kräftigen Lippendichtungen ist der Ablaufkörper bis zu 75 mm höhenverstellbar. Die Geruchverschlusshöhe beträgt 50 mm. Rost und Rahmen sind aus Edelstahl. Die DALLMER Design-Roste können ebenfalls eingesetzt werden. Der Siphoneinsatz ist leicht herauszunehmen und es ergibt sich eine Reinigungsöffnung von 83 mm.

PRONTO floor drain - it couldn't be easier

Fitted by just pushing into the cut end of a drain pipe, the flexible rubber ribs give up to 75 mm height adjustment. Trap depth is a full 50 mm and the grate and frame are stainless steel. The frame will accept many of the DALLMER.Design´ range of grates. The trap insert is easily removable for cleaning - and when it is taken out, Pronto can be used as an 83 mm dia rodding eye.



Einfach einstecken. Fertig.
Slide it in. Job done.

Design-Roste	Design-grates	ab Seite / from page	155
PRONTO Kellerablauf	utility floor drain PRONTO	ab Seite / from page	243

P
501

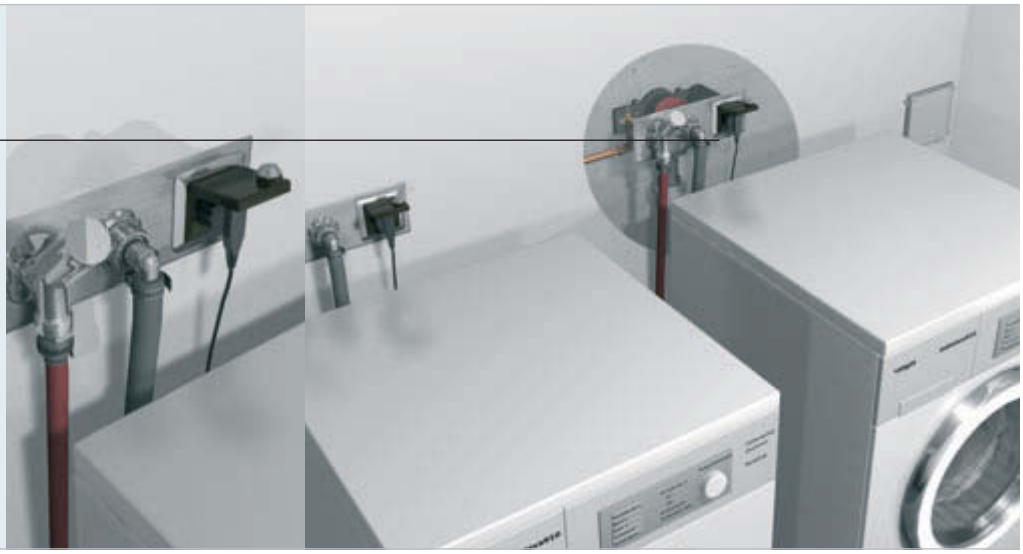
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 406 ES
Concealed washing machine or dishwasher trap type 406 ES

Elektroanschluss und Wasserversorgung abschließbar

power socket with lockable hinged cover and lockable on/off valve

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

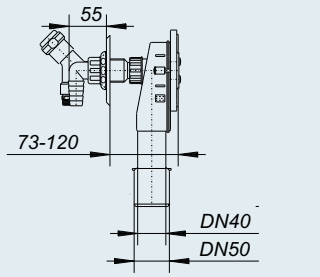
Wandeinbau-Waschgeräte Siphon 406 ES
type 406 ES washing machine or dishwater trap

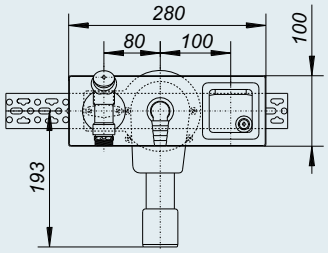


MAßE
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 406 ES
Einbautiefe:
Min. 73 mm, Max. 120 mm

DIMENSIONS
type 406 ES washing machine and dishwater trap
build-in depth:
Min: 73 mm
Max: 120 mm

Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon
washing machine and dishwater trap





EINSATZBEREICH
Wandeinbausiphon für den Anschluss von Wasch- und Spülmaschinen

INSTALLATION DETAIL
Built-in trap for washing machines or dishwaters

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 40 DN 50	Kunststoff plastic	GV

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Anschluss Schmutzwasser: DN 40/DN 50
Anschluss Trinkwasser: 1/2" Innengewinde
Anschluss Elektro: Schuko-Steckdose, VDE geprüft
Produktnorm: DIN 19541
DVGW-Prüfzeichen: AT 2661

TECHNICAL DATA

connection waste water: DN 40/DN 50
water supply: 1/2" / 15 mm
Electric connection: 3 amp

standard: DIN 19541
DVGW approval: AT 2661

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Geräteventil, Material: Messing verchromt mit Rückflussverhinderer und Rohrbelüfter	**Material trap:** fitted with backflow preventer and air admittance valve	272	130631
Abdeckplatte, Material: Edelstahl	**cover plate, material:** stainless steel		
Gewicht: 0,52 kg	**weight:** 0.52 kg		
Im Lieferumfang enthalten: herausnehmbarer Geruchverschlusseinsatz	**Included:** removable insert trap		
Hinweis: Abdeckplatten und Geräteventile sind auf Wunsch auch farbig lieferbar.	**note:** Cover plates and on/off valves can be colour-coated to customers choice.		

Wandeinbau-Waschgeräte-Siphone | Washing machine or dishwasher traps | ab Seite / from page 269

P
502

Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon HL 400
Concealed washing machine or dishwasher trap type HL 400

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

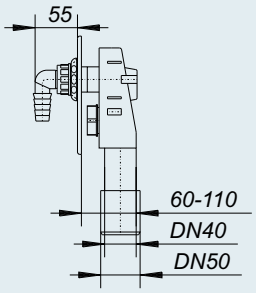
Wandeinbau-Waschgeräte Siphon HL 400
type HL 400 washing machine or dishwasher trap

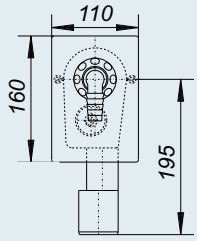
Einbau mit Bauschutzkasten
installation with the spacer

MAßE
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon HL 400
Einbautiefe:
Min. 60 mm, Max. 110 mm

DIMENSIONS
type HL 400 washing machine and dishwasher trap
build-in depth:
Min: 60 mm
Max: 110 mm

Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon
washing machine and dishwasher trap





EINSATZBEREICH
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon für den Anschluss von Wasch- und Spülmaschinen

INSTALLATION DETAIL
Concealed washing machine or dishwasher trap

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

	DN 40 DN 50	Kunststoff plastic	GV

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Anschluss Schmutzwasser: DN 40/DN 50
Produktnorm: DIN 19541

TECHNICAL DATA

connection waste water: DN 40/DN 50
standard: DIN 19541

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Siphongehäuse, Material: Polyethylen, schweißbar	**trap, material:** PE	270	130402
Abdeckplatte, Material: Edelstahl	**cover plate, material:** stainless steel		
Gewicht: 0,3 kg	**weight:** 0.3 kg		
Im Lieferumfang enthalten: Bauschutzkasten, Abdeckplatte aus Edelstahl	**Included:** spacer, stainless steel cover plate		
Hinweis: Abdeckplatten und Geräteventile sind auf Wunsch auch farbig lieferbar.	**note:** Cover plates and on/off valves can be colour-coated to customers choice.		

Daten und Vorteile

- Platzsparender Einbau durch besonders kleines, strömungsgünstiges Gehäuse
- Variable Einbautiefe von 60 - 110 mm durch Kürzen des Schraubstutzens für die Schlauchtülle
- Optimaler Schutz durch den patentierten Bauschutzkasten, der nach dem Rohbau beliebig gekürzt wird und als Wandauskleidung dient
- Sicherer Anschluss der Winkelschlauchtülle, auch bei schrägem Abschneiden des Schraubstutzens, durch innenliegende O-Ring-Dichtung
- Gute Befestigungsmöglichkeit für die Montage auf Schienensystemen
- Schnelle Verbindung des Ablaufstutzens durch Stecken oder Schweißen (PE-HD)
- Normgerechte Installation nach DIN 19541

Features

- compact recess - small, smooth-flowing trap body with cleaning eye
- variable build-in depth - threaded inlet cut to length on site, from 60 -110 mm
- a perfect finish every time - the patented red spacer can be cut to exactly the right depth for the chosen wall finish
- secure connection - the hose adaptor is screwed onto the threaded inlet, with an O-ring for perfect sealing
- highly versatile - can be used with a variety of installation systems
- quick connection - pipework connected with a socket or welded to HD-PE
- meets Standards - DIN 19541 approved

HL 400 mit Bauschutzkasten
HL 400 with spacer

Wandeinbau-Waschgeräte-Siphone | Washing machine or dishwasher traps | ab Seite / from page 269

P
600

Elektronische Urinalsteuerung iQ 145
Electronic urinal control iQ 145

Einbau mit Abdeckplatte

installation with cover plate

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Abdeckplatte
cover plate

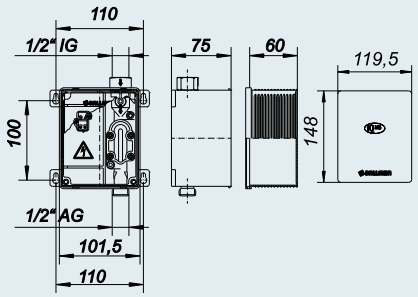
Rohbauset iQ R 3 mit Elektronikset iQ 145 E 1
installation kit iQ R 3 with electronic kit iQ 145 E 1

Absaugsiphon mit Sensor
urinal trap with sensor

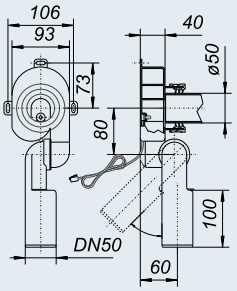
MAßE
Rohbauset iQ R 3
Einbautiefe:
Min: 75 mm / Max: 135 mm
Zulaufseite: 1/2" IG
Ablaufseite: 1/2" AG

DIMENSIONS
installation kit iQ R 3
build-in depth:
Min: 75 mm / Max: 135 mm
Inlet: 1/2" / 15 mm
Feed: 1/2" / 15 mm

Rohbauset
installation kit



Siphon
trap with sensor



EINSATZBEREICH
Montage in jeder Installationswand oder im Massivbau möglich. Öffentlicher und privater Bereich. Überall dort, wo intelligentes Wassermanagment gefordert wird und hohe Anforderungen an die Hygiene und Betriebssicherheit gestellt werden. Z. B. Verwaltungsgebäude, Krankenhäuser, Hotels, Restaurants, Betriebssozialgebäude, Sportstadien, Eigenheime.

INSTALLATION DETAIL
For installation in duct or solid wall. Water-saving flushing programmes with a high level of hygiene and easy maintenance. Used in stadiums, schools, airports, railway stations, hotels etc.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

DN 40 **DN 50**	**Kunststoff** plastic	verdeckter Einbau concealed installation Einbau mit Abdeckplatte installation with cover plate	4 Spülprogramme 4 flush programmes	3 Reinigungsprogramme 3 cleaning programmes	Sensor gesteuert sensor controlled

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Anschluss: DN 50
Stromversorgung: 230 Volt
Betriebsspannung: 12 Volt
Spülvolumen: je nach Programm 1 Liter bis 3 Liter, Auffüllen GV: 0,5 Liter
Berechnungsdurchfluss: 0,3 l/s
Druckbereich: 0,5 - 6 bar
Geräuschklasse: PA-IX8899/I

TECHNICAL DATA

outlet: DN 50
power supply: 230 V
operating voltage: 12 V
flow rate: 0,3 l/s

Flush volume: 1 l / 3 l top up flush 0,5 l
operating pressure: 0.5 - 6 bar
sound absorbing: class PA-IX8899/I

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Rohbauset iQ R3	**installation kit iQ R3**	303	145031
Elektronikset iQ 145 E 1	**electronic set iQ 145 E 1**	304	145109
Gewicht: 1,7 kg	**weight:** 1.7 kg		

Vorteile der iQ 145

- **Keine Geruchsbelästigungen mehr**
  Automatisches Auffüllen des Geruchsverschlusses mit 0,5 l bei Unterschreiten der Mindest - Sperrwasserhöhe
- **Minimaler Wasserverbrauch**
  Durch intelligente Spültechnik-
- **Innovatives Spülkonzept**
  Vier verschiedene Programme für alle Anwendungsbereiche
- **Komfortable Reinigungsprogramme**
  Für die Urinalreinigung mit der iQ 145 Fernbedienung
- **Optimale Hygiene**
  Durch berührungslosen Betrieb und intelligente Spültechnik
- **Servicefreundlich**
  Durch Abfrage möglicher Fehlerquellen mit der iQ 145 Fernbedienung
- **Einfache Montage**
  Durch steckbare Module
- **Preiswert**
  Durch ein innovatives Konzept

key features iQ 145

- **no unpleasant odours**
  build-in trap-monitoring refills automatically if the level drops
- **minimum water consumption**
  using 'intelligent' flushing technology
- **innovative flush-timing concept**
  4 programs cover every type of application
- **handy cleaning programs**
  for cleansing urinal-bowls using the iQ 145 remote control facility
- **optimum hygiene**
  no contact usage combined with 'intelligent' flushing
- **easy to service:**
  using the iQ 145 remotecontroller for troubleshooting
- **easy to install**
  using modular construction
- **cost-effective pricing**
  an innovative concept and the latest microprocessor technology gives an effective, reliable and affordable system

Hinweis: Installationselemente für Registerwände können herstellerunabhängig für die iQ-Steuerung vorgefertigt werden. Sprechen Sie unsere Objektabteilung an! Tel.: 0 29 32 - 96 16-0

Elektronische Urinalsteuerung	electronic urinal control	Seite / page	301
Maßtabelle für Urinale	tables: urinal dimensions	Seite / page	404
Zubehör	accessories	Seite / page	307
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	399

P
602

Automatik Urinal iQ 150
Automatic urinal bowl kit iQ 150

Vormontiertes Komplettsystem mit Batteriebetrieb

Pre-assembled complete system using batteries

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Magnetventil
solenoid valve

Mikroprozessor gesteuerte Elektronik / Batteriefach
Microprocessor in electronic control / battery box

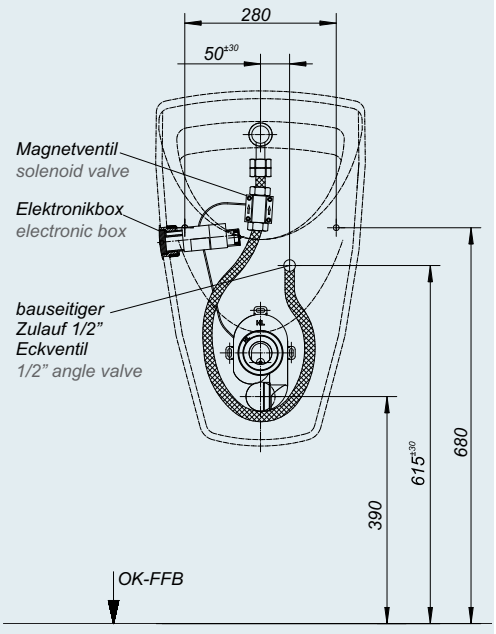
bauseitiger Zulauf 1/2" Eckventil
1/2" angle valve (by others)

Absaugsiphon mit Sensor
urinal trap with sensor

MAßE
iQ 150
Einbautiefe: 0 mm
Zulaufseite: 1/2" IG
Ablaufseite: 3/8" AG

DIMENSIONS
iQ 150
build-in depth: 0 mm
Inlet: 1/2" / 15 mm
Feed: 3/8" / 15 mm

Automatik-Urinal
automatic-urinal bowl



EINSATZBEREICH
Zur Modernisierung fast jeder Sanitäranlage - einfach an vorhandenen Zu- und Ablauf anschließen und an der Wand montieren. Öffentlicher und privater Bereich. Überall dort, wo intelligentes Wassermanagment gefordert wird und hohe Anforderungen an die Hygiene und Betriebssicherheit gestellt werden. Z. B. Verwaltungsgebäude, Krankenhäuser, Hotels, Restaurants, Betriebssozialgebäude, Sportstadien, Eigenheime.

INSTALLATION DETAIL
For installation in duct or solid wall. Water-saving flushing programmes with a high level of hygiene and easy maintenance. Used in stadiums, schools, airports, railway stations, hotels etc.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

DN 40 **DN 50**	Kunststoff plastic	verdeckter Einbau concealed installation Einbau mit Abdeckplatte installation with cover plate	4 Spülprogramme 4 flush programmes	3 Reinigungsprogramme 3 cleaning programmes	Sensor gesteuert sensor controlled

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Anschluss: DN 50
Stromversorgung: 4 x AA-Batterien
Betriebsspannung: 6 Volt
Spülvolumen: je nach Programm 1 Liter bis 3 Liter, Auffüllen GV: 0,5 Liter
Berechnungsdurchfluss: 0,3 l/s
Druckbereich: 0,5 - 6 bar
Geräuschklasse: PA-IX8899/I

TECHNICAL DATA

outlet: DN 50
power supply: 4 x AA batteries
operating voltage: 6 V
flow rate: 0,3 l/s

flush volume: 1 l / 3 l top up flush 0,5 l
operating pressure: 0.5 - 6 bar
sound absorbing: class PA-IX8899/I

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Automatik-Urinal iQ 150	**automatic-urinal bowl kit iQ 150**	308	145079
Gewicht: 7,3 kg	**weight:** 7.3 kg		

Vorteile des iQ 150

- **Keine Geruchsbelästigungen mehr**
  Automatisches Auffüllen des Geruchsverschlusses mit 0,5 l bei Unterschreiten der Mindest - Sperrwasserhöhe
- **Minimaler Wasserverbrauch**
  Durch intelligente Spültechnik
- **Innovatives Spülkonzept**
  Vier verschiedene Programme für alle Anwendungsbereiche
- **Komfortable Reinigungsprogramme**
  Für die Urinalreinigung mit dem iQ 150 Programmierschlüssel
- **Optimale Hygiene**
  Durch berührungslosen Betrieb und intelligente Spültechnik
- **Servicefreundlich**
  Durch Abfrage möglicher Fehlerquellen mit dem iQ 150 Programmierschlüssel
- **Einfache Montage**
  Da batteriebetrieben und komplett vormontiert
- **Preiswert**
  Durch ein innovatives Konzept

key features iQ 150

- **no unpleasant odours**
  build-in trap-monitoring refills automatically if the level drops
- **minimum water consumption**
  using 'intelligent' flushing technology
- **innovative flush-timing concept**
  4 programs cover every type of application
- **handy cleaning programs**
  for cleansing the urinal-bowls using the iQ 150 programming device
- **optimum hygiene**
  no contact usage combined with 'intelligent' flushing
- **easy to service:**
  using the iQ 150 programming device
- **easy to install**
  complete pre-assembled and using battieries
- **cost-effective pricing**
  an innovative concept and the latest microprocessor technology gives an effective, reliable and affordable system

Elektronische Urinalsteuerung	electronic urinal control	Seite / page	301
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	399

P
800

Rückstauverschluss Stausafe F
Anti flooding valve Stausafe F

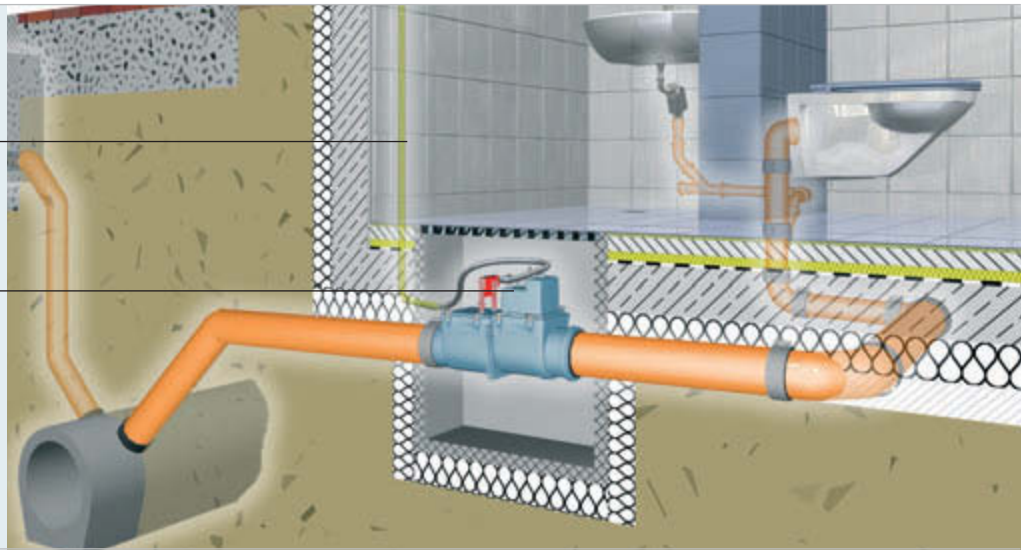
Anschluss DN 100, fäkalienhaltiges Abwasser

size DN 100, sewage

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Anschlussleitung Elektronikbox
cable electronic box

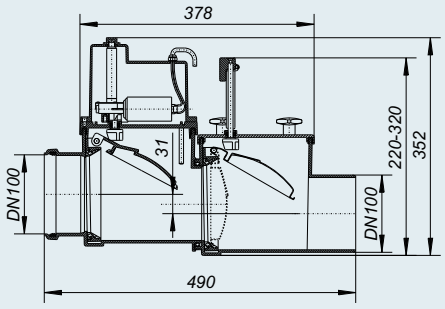
Stausafe F, DN 100
type Stausafe F anti flooding valve, DN 100 with electronic activation



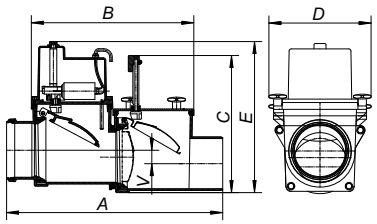
MAßE
Stausafe F
Aussparungsmaß:
600 x 500 x 450 mm
(Länge x Breite x Tiefe)

DIMENSIONS
type Stausafe F anti flooding valve
build-in dimension:
600 x 500 x 450 mm
(length x width x depth)

Stausafe
anti flooding valve



Maßtabelle DALLMER Rückstauverschlüsse
Dimensions of DALLMER anti flooding valves



Stausafe F

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	V (mm)
DN 100	490	378	220-320	240	352	31
DN 125	503	378	220-320	240	352	31
DN 150	590	425	261-349	274	371	23

EINSATZBEREICH
Zum Schutz von Entwässerungsanlagen gegen Rückstau entsprechend der DIN EN 12056-4 und DIN EN 13564, Typ 3

INSTALLATION DETAIL
for use with foul drainage where the maximum protection is required under DIN EN 12056-4 and DIN EN 13564, type 3

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

fäkalienhaltiges Abwasser sewage	DN 100	
fäkalienfreies Abwasser grey water		

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Produktnorm: DIN 19578
Typenklasse: DIN EN 13564, Typ 3
Stromversorgung: 230 Volt
Betriebsspannung: 12 Volt
Schutzart: IP 65
Sensor: koaxiale Steuerelektrode
Dichtkraft: 500 Newton
Schließzeit: 11 Sekunden
Rohranschlüsse: DN 100

TECHNICAL DATA

standard: DIN 19578
class: DIN EN 13564, type 3
power supply: 230 V
operating voltage: 12 V
international protection: IP 65
sensor: coaxial electrode
sealing force: 500 newtons
time to close: 11 seconds
size: DN 100

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Stausafe F, DN 100, Material: Gehäuse: ABS	**Stausafe F, DN 100, material:** body: ABS	247	661562
Gewicht: 4,7 kg	**weight:** 4.7 kg		
Im Lieferumfang enthalten: Elektronik-Box, Anschlussleitung 6 m 5 x 0,75	**Included:** electronic box, cable 6 m 5 x 0.75		

Wartung/Inspektion:
Nach Tabelle 1 (DIN 1986-3:2004-11) sind für Rückstauverschlüsse gemäß DIN EN 13564-1 folgende Wartungsarbeiten vorgesehen:

Inspektion	1 x pro Monat
Wartung	alle 6 Monate (von fachkundigem Personal)

Hinweis:
Entsprechend der DIN 1986-3:2004-11 ist für den Betrieb, die Inspektion und die Wartung der Anlage der Eigentümer und der Betreiber verantwortlich.

Periodic maintenance:
Maintenance work conforming to table 1 (DIN 1986-3:2004-11):

Inspection	monthly
maintenance	every six months (by qualified personnel)

Einsatzvoraussetzungen

- Ausreichendes Gefälle zum Straßenkanal
- Für Entwässerungsgegenstände, die unterhalb der Rückstauebene liegen und von untergeordneter Nutzung sind bzw. keine wesentlichen Sachwerte vorhanden sind sowie die Gesundheit der Benutzer bei einer Überflutung nicht gefährdet ist.
- Wenn der Benutzerkreis der Anlage klein ist und den Benutzern im Falle des Rückstaues ein WC oberhalb der Rückstauebene zur Verfügung steht und bei Rückstau auf die Benutzung der Ablaufstelle verzichtet werden kann.

Design and installation

Anti flooding valves can be used when....
- there is a poor fall to the main drain
- the drainage point it protects is not essential to the operation of the building and can be temporarily sealed
- an alternative WC is available

Rückstauverschlüsse	anti flooding valves	Seite / page	245
Wartung	maintenance	Seite / page	408/417
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	405

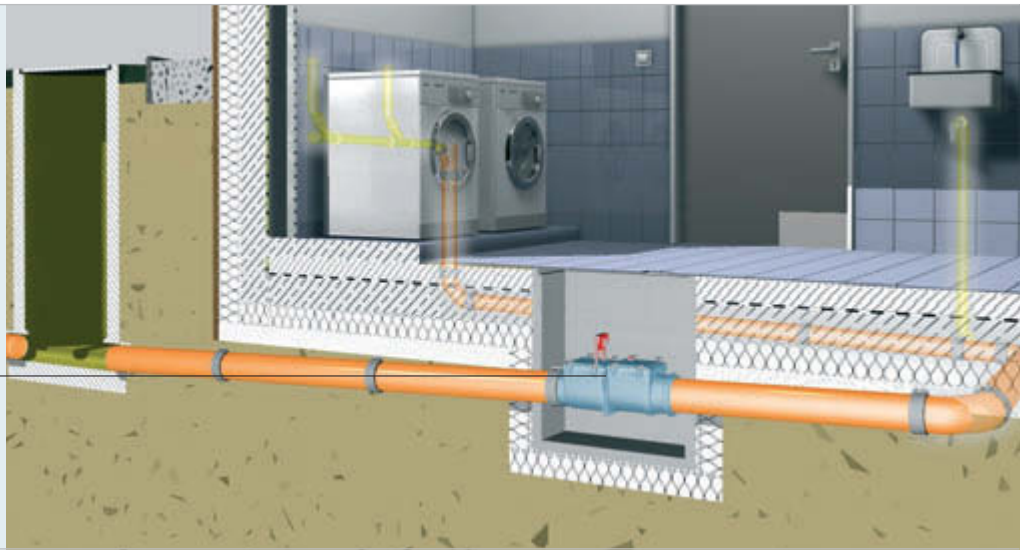
P
801

Rückstauverschluss Stausafe RS
Anti flooding valve Stausafe RS

Anschluss DN 100, fäkalienfreies Abwasser

size DN 100, grey water

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

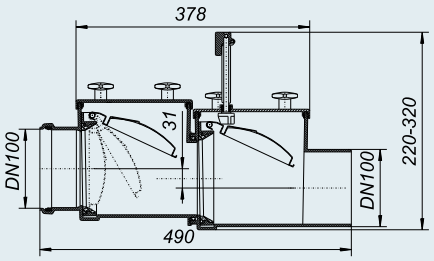


Stausafe RS, DN 100
type Stausafe RS anti flooding valve, DN 100

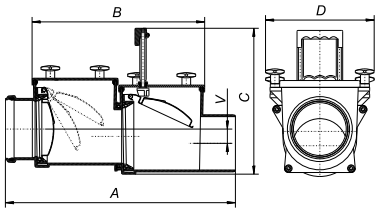
MAßE
Stausafe RS
Aussparungsmaß:
600 x 500 x 450 mm
(Länge x Breite x Tiefe)

DIMENSIONS
type Stausafe RS anti flooding valve
build-in dimension:
600 x 500 x 450 mm
(length x width x depth)

Stausafe
anti flooding valve



Maßtabelle DALLMER Rückstauverschlüsse
Dimensions of DALLMER anti flooding valves



Stausafe RS

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	V (mm)
DN 100	490	378	220-320	240	31
DN 125	503	378	220-320	240	31
DN 150	590	425	261-349	274	23
DN 200	615	335	248-348	258	40

EINSATZBEREICH
Zum Schutz von Entwässerungsanlagen gegen Rückstau entsprechend der DIN EN 13564-1

INSTALLATION DETAIL
for prevention of flooding according to DIN EN 13564-1. May be used with sewage where permitted.

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

Download pdf: www.dallmer.de/p801
www.dallmer.de/ausschreiben

fäkalienhaltiges Abwasser sewage	DN 100	
fäkalienfreies Abwasser grey water		

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Produktnorm: DIN 19578
Typenklasse: DIN EN 13564, Typ 2
Rohranschlüsse: DN 100

TECHNICAL DATA

standard: DIN 19578
class: DIN EN 13564, type 2
size: DN 100

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Stausafe RS, DN 100, Material: Gehäuse: ABS, Pendelklappe Edelstahl	**Stausafe RS, DN 100, material:** body: ABS, flaps: stainless steel	246	661265
Gewicht: 1,7 kg	**weight:** 1.7 kg		

Wartung/Inspektion:
Nach Tabelle 1 (DIN 1986-3:2004-11) sind für Rückstauverschlüsse gemäß DIN EN 13564-1 folgende Wartungsarbeiten vorgesehen:
Inspektion 1 x pro Monat
Wartung alle 6 Monate (von sachkundigem Personal)

Hinweis:
Entsprechend der DIN 1986-3:2004-11 ist für den Betrieb, die Inspektion und die Wartung der Anlage der Eigentümer und der Betreiber verantwortlich.

Periodic maintenance:
Maintenance work conforming to table 1 (DIN 1986-3:2004-11):
Inspection monthly
maintenance every six months (by qualified personnel)

Einsatzvoraussetzungen

- Ausreichendes Gefälle zum Straßenkanal
- Für Entwässerungsgegenstände, die unterhalb der Rückstauebene liegen und von untergeordneter Nutzung sind bzw. keine wesentlichen Sachwerte vorhanden sind sowie die Gesundheit der Benutzer bei einer Überflutung nicht gefährdet ist.

Design and installation

Anti flooding valves can be used when....
- there is a poor fall to the main drain
- the drainage point it protects is not essential to the operation of the building and can be temporarily sealed

Rückstauverschlüsse	anti flooding valves	Seite / page 245
Wartung	maintenance	Seite / page 408/416
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page 405

P
804

Rohrbelüfter DallVent Maxi
Air-admittance valves type DallVent Maxi

Anschluss DN 70/DN 90/DN 100

connection DN 70/DN 90/DN 100

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

Rohrbelüfter DallVent Maxi
Air-admittance valve
type DallVent Maxi

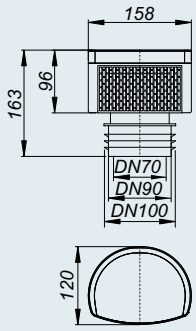
MAßE

DallVent Maxi:
Höhe x Breite x Tiefe
163 x 158 x 120 mm
Mindesteinbautiefe
120 mm
Montageöffnung für die Montage hinter einer Installationswand
200 x 200 mm

DIMENSIONS

DallVent Maxi
height x width x depth:
163 x 158 x 120 mm
built-in dimensions
120 mm
Aperture for installation in a duct wall
200 x 200 mm

Rohrbelüfter DallVent Maxi
Air-admittance valve
type DallVent Maxi



Hinweis:
Bei Einbau, z. B. hinter einer geschlossenen Rigipswand, ist im Bereich des Belüftungsventils ein Revisionsgitter vorzusehen, damit jederzeit eine Funktionsprüfung oder Wartungsarbeiten möglich sind.
Für ausreichenden Luftzutritt ist zu sorgen.

Note:
- Only use in continously ventilated areas
- valve must be easily accessible, even after installation.

EINSATZBEREICH

Zur Belüftung der Gebäudeentwässerung gemäß DIN 1986-100 für Ein- und Zweifamilienhäuser oder entwässerungstechnisch vergleichbaren Nutzungseinsätzen mit ausschließlich häuslichem Abwasser, wenn mindestens 1 Fallleitung zur Entlüftung über Dach geführt wird.

INSTALLATION DETAIL

In one and two-family homes, air admittance valves can be utilised in lieu of vent pupes if at least one vent pipe is fitted through the roof

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

DN 32	**DN 70**
DN 40	**DN 90**
DN 50	**DN 100**

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Durchflussleistung: 32,7 l/s (Luft)
Typenklasse: AI: (Tabelle 1 EN 12380)
Einsatzbereich: -20° C bis +60° C
Anschluss: DN 70/DN 90/DN 100

TECHNICAL DATA

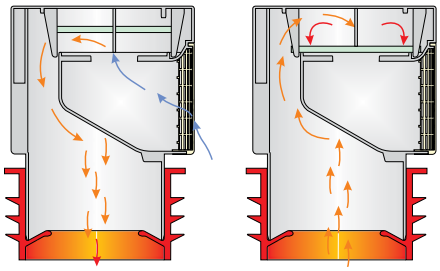
air flow rate: 32.7 l/s
class: AI: (table 1, EN 12380)
range of use: -20° C to +60° C
connection: DN 70/DN 90/DN 100

		Produktseite/page	**Art. Nr.** /part no.
Rohrbelüfter DallVent Maxi	Rohrbelüfter DallVent Maxi	261	850409
Gewicht: 0,35 kg	weight: 0.35 kg		

Funktionsprinzip
function

Bei **Unterdruck** im System öffnet das Belüftungsventil und die einströmende Luft bewirkt den Druckausgleich.

With a **pressure drop** in the system, the valve opens allowing air in to equalise the pressure.



Bei **Überdruck** im System ist das Belüftungsventil absolut dicht.
Es können keine Kanalgase austreten.

With the **valve closed**, the valve is tightly sealed. No foul air can escape.

Daten und Vorteile

- robuste, „einfache" Bauweise
- wartungsfrei
- frostsicher

Facts and benefits

- robust, simple design
- maintenance free
- non-freezing

Vorgaben

Die DIN 1986-100 legt die Einbauvorschriften für Belüftungsventile in Deutschland fest.
Unter Absatz 65.5 ist dort verbindlich festgelegt:

- Zur Sicherstellung der ordnungsgemäßen Funktion einer Entwässerungsanlage und der öffentlichen Kanäle muss eine ausreichende Lüftung vorgesehen werden.

Neben den bekannten Lüftungssystemen haben sich Belüftungsventile als Problemlöser seit Jahren bewährt. Insbesondere bei Sanierungsmaßnahmen sowie Erweiterungs- und Umbauten gestaltet sich die Installation der Lüftung als baulich schwierig und kostenintensiv.

Rohrbelüfter	air-admittance valves	Seite / page	261
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	409

P
806

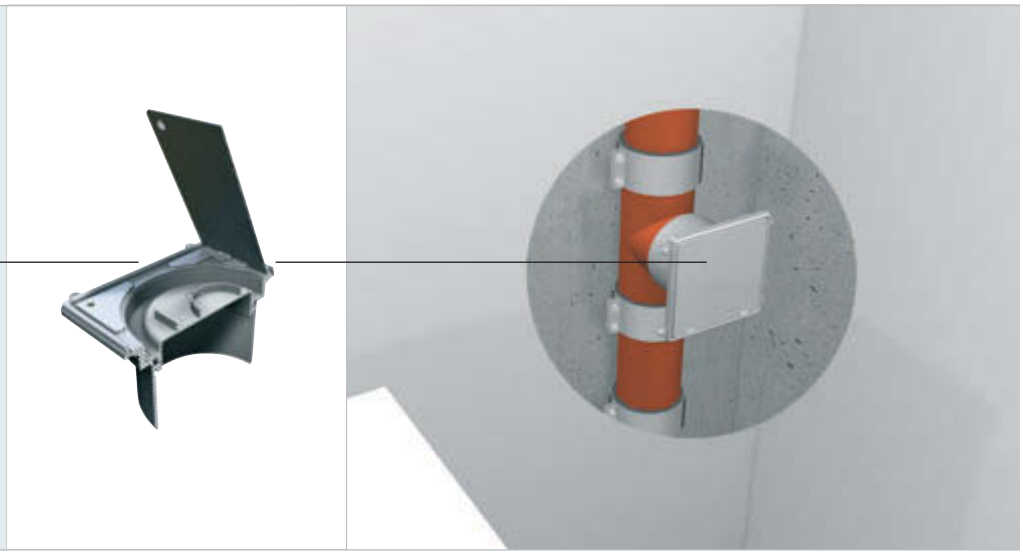
Reinigungsverschluss
Rodding eye

Anschluss DN 100, geruchs- und wasserdicht bis 0,5 bar

outlet DN 100, gas and water-tight up to 0.5 bar

SYSTEMAUFBAU
DRAIN ASSEMBLY

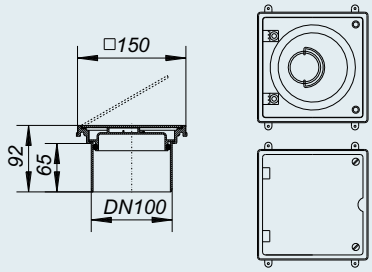
Reinigungsverschluss, DN 100
rodding eye DN 100



MAßE
Reinigungsverschluss DN 100
Aussparungsmaß:
200 x 200 mm

DIMENSIONS
rodding eye DN 100
build-in dimension:
200 x 200 mm

Reinigungs-
verschluss
rodding eye



EINSATZBEREICH
gemäß DIN EN 12056-1 und DIN 1986-100 zum Einbau in Grundleitungen oder Fallleitungen

INSTALLATION DETAIL
conforms to DIN EN 12056-1 for use in underground or down pipes

Beispielhafte Darstellung. Für Planungsfehler aufgrund ungeprüfter Übernahme der Maße und Daten wird die Haftung ausgeschlossen.
Example of installation: no liability is accepted for design errors which result from failure to check all details are suitable for the installation.

DN 50 DN 70 **DN 100**	**Kunststoff** plastic	

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

TECHNISCHE DATEN

Anschluss: DN 100 oder direkter Anschluss an Gussrohr (Art. Nr. 510518)
Geruch- und Wasserdicht bis:
5 m Wassersäule

Reinigungsverschluss, Material:
Polypropylen, hochschlagfest / ABS

Gewicht: 0,9 kg

Im Lieferumfang enthalten:
Abdeckplatte aus Edelstahl V4A, Klasse K 3

Hinweise:
Reinigungsöffnungen sind an folgenden Stellen vorzusehen:

- In Grund- und Sammelleitungen sind mindestens alle 20 m Reinigungsöffnungen vorzusehen
- unmittelbar am Übergang der Fallleitungen in eine liegende Leitung
- In Arbeitsräumen, in denen Nahrungsmittel be- und verarbeitet oder gelagert werden, dürfen keine Reinigungsöffnungen eingebaut werden.

TECHNICAL DATA

outlet: DN 100 or for direct connection to SML cast iron (part No. 510518)
water and gas-tight:
5.0 m watergauge

rodding eye, material:
polypropylene / ABS

weight: 0.9 kg

Included:
cover-plate, stainless steel 316, class K 3

Note:
Rodding eyes are normally fitted:

- In underground or down pipes at 20 m intervals
- They should not be fitted in rooms used for food preparation

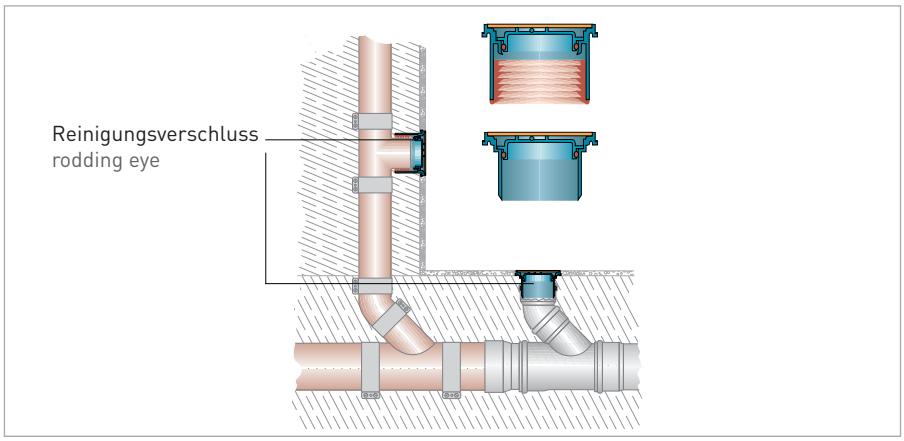
	Produktseite/page	**Art. Nr.** /part no.
	257	510501

Reinigungsverschlüsse

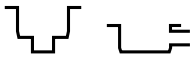
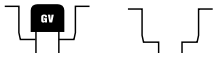
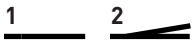
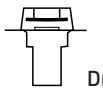
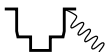
Der Reinigungsverschluss von Dallmer lässt sich im Boden und in der Wand einsetzen und bietet Anschlussmöglichkeiten für Kunststoff-(HT) oder Gussrohre (SML).

Rodding eyes

Practical, well-designed and attractively finished, Dallmer rodding eyes can be installed in floors or walls for access to plastic (HT) or cast iron (SML) pipe work.



Legende Piktogramme/Planungsbeispiele
Icons/standard details

	Ablaufgehäuse senkrecht/seitlich	floor drain body vertical/horizontal
	mit/ohne Geruchverschluss	with/without trap
DN 50, DN 70, DN ..	Nennweitenangabe	nominal diameter
Kunststoff, Edelstahl innen plastic, s/steel liner	Material des Ablaufgehäuses	drain body material
	Ablaufleistung	flow rate
30/60/90/120	Brandschutz	fire protection
	1 oder 2 Abdichtungsebenen	1 or 2 waterproofing membranes
ZDB / DIN 18195	Verbundabdichtung gemäß ZDB oder Abdichtung gemäß DIN 18195	waterproofing confirming to DIN 18195 or other approved standard
150 x 150 mm	Rost mit/ohne Verschraubung, Rahmengröße	grate secured/not secured dimension of frame
	CeraNiveau Aufsatz	CeraNiveau grating
	CeraLine Abdeckungen, Standard, Design und Individuell	CeraLine cover plate, Standard, Design and custom
L 15 **K 3** **R 12** **B**	Belastungsklassen Aufsatz mit Rost: L 15 - 1,5 t K 3 - 300 kg R 12 - rutschhemmend B - rutschhemmend	Loadings: L 15 - 1.5 t K 3 - 300 kg R 12 - non slip B - non slip
	Betondecke	concrete
	Trapezblechdecke	profiled steel
 **Druckstrom**/Siphonic	SuperDrain® - Druckstromentwässerung	SuperDrain® siphonic roof drainage
 **beheizt 230V**/heated 230V	Ablaufgehäuse beheizt 230V-Stromanschluss	heated drain body 230V-operating voltage
	Frostsichere Geruchsperre, Pendelklappe	frost-proof self-closing flap-valve

2. PRODUKTE PRODUCTS

Ablaufsysteme für Verbundabdichtung
Drain systems for under-tile waterproofing 2.1

Duschrinnen-Systeme
Linear drainage 2.2

Bad- und Bodenabläufe Serie 15 und Serie 10
Floor and shower drains, series 15 and series 10 2.3

Brandschutz-Systemtechnik
Fire protection systems 2.4

Rückstauverschlüsse, Keller-, Hof- und Parkdeckabläufe
Anti-flooding valves, basement-, yard- and carpark drains 2.5

Rohrtechnik
Pipework accessories 2.6

Siphons und Anschlusstechnik
traps and connectors 2.7

Elektronische Urinal-Systeme iQ
iQ electronic urinal controls 2.8

Dach- und Balkonabläufe
Roof and balcony drains 2.9

Produktübersicht
Product overview

Dachabläufe
Roof drains
Seite 309
Page 309

Sanierungs-Dachabläufe
Renova roof drains
Seite 318
Page 318

Komplett-Abläufe
Complete drain assemblies
Seite 118, 127
Page 118, 127

Brandschutz-Systemtechnik
Fire protection systems
Seite 227
Page 227

Dusch- und Badewannenabläufe
Shower and bathtub traps
Seite 291
Page 291

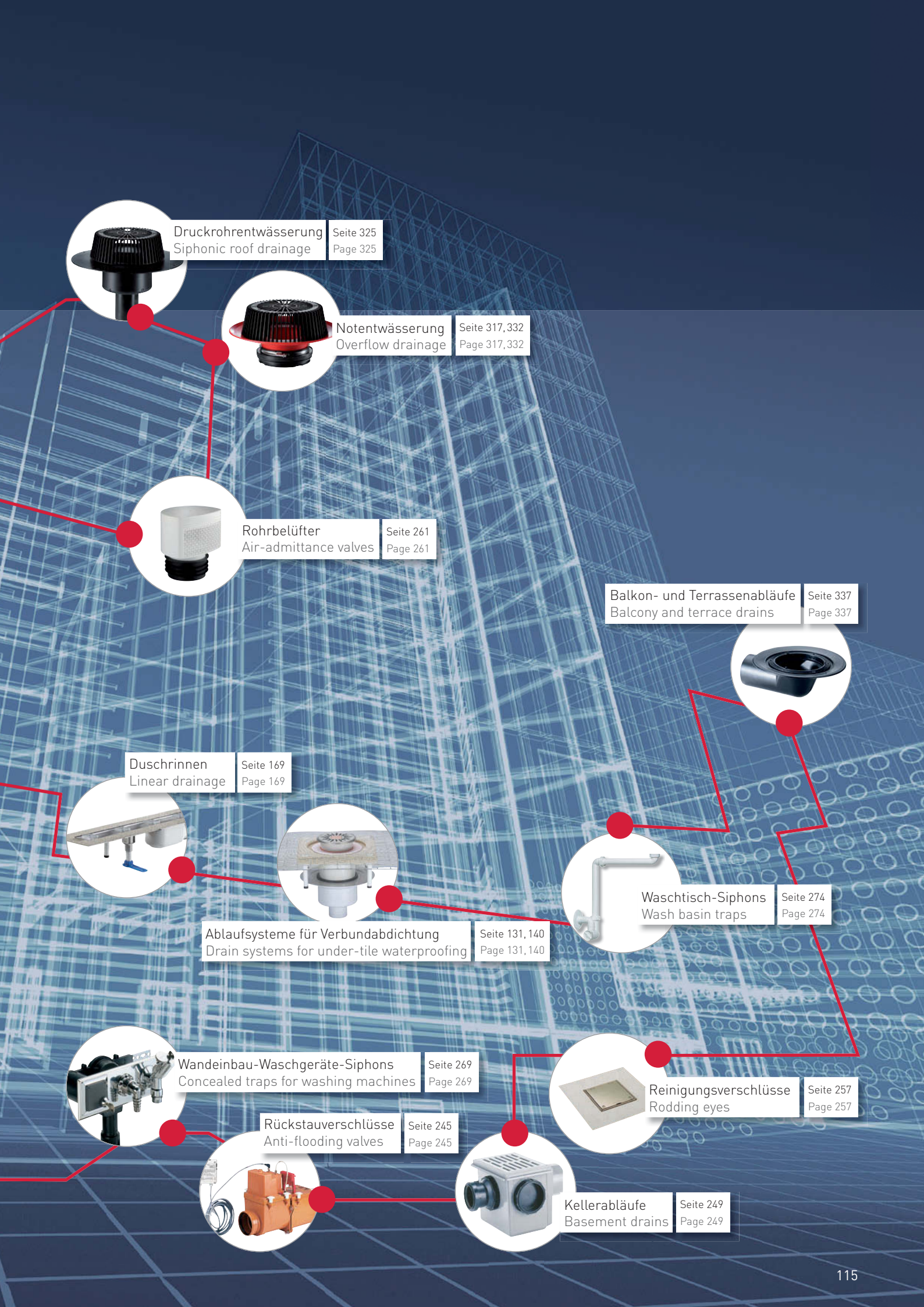
Urinal-Siphons
Urinal traps
Seite 268
Page 268

Elektronische Urinal-Systeme
Intelligent flushing systems
Seite 302
Page 302

Regenwasserabläufe
Rainwater hoppers
Seite 240
Page 240

Hof- und Parkdeckabläufe
Yard- and carpark drains
Seite 234
Page 234

PRONTO Einsteckablauf
PRONTO utility drains
Seite 242
Page 242

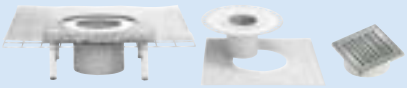

Druckrohrentwässerung
Siphonic roof drainage
Seite 325
Page 325
Notentwässerung
Overflow drainage
Seite 317, 332
Page 317, 332
Rohrbelüfter
Air-admittance valves
Seite 261
Page 261
Balkon- und Terrassenabläufe
Balcony and terrace drains
Seite 337
Page 337
Duschrinnen
Linear drainage
Seite 169
Page 169
Ablaufsysteme für Verbundabdichtung
Drain systems for under-tile waterproofing
Seite 131, 140
Page 131, 140
Waschtisch-Siphons
Wash basin traps
Seite 274
Page 274
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphons
Concealed traps for washing machines
Seite 269
Page 269
Reinigungsverschlüsse
Rodding eyes
Seite 257
Page 257
Rückstauverschlüsse
Anti-flooding valves
Seite 245
Page 245
Kellerabläufe
Basement drains
Seite 249
Page 249

2. PRODUKTE PRODUCTS

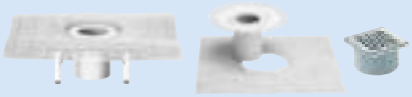
2.1 Ablaufsysteme für Verbundabdichtung
Drain systems for under-tile waterproofing

Bad- und Boden-Komplettabläufe, einteilig 118
Complete one-piece drains 118

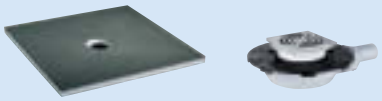
Bad- und Boden- Komplettabläufe, mehrteilig 127
Complete drain assemblies 127



Baukastensystem Bad- und Bodenabläufe Serie 15 131
Modular system for series 15 drains 131

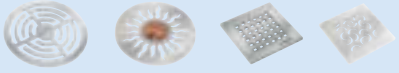


Baukastensystem Bad- und Bodenabläufe Serie 10 140
Modular system for series 10 drains 140



Duschelemente CeraFundo 146
CeraFundo shower underlay 146

Reihenduschelement 1200 153
type 1200 shower underlay 153



Design-Roste 155
Design grates 155

Bodenabläufe für einteilige Naturstein-Duschtassen 161
Floor drains for one-piece stone shower trays 161

CeraDrain®-Komplettabläufe, einteilig
CeraDrain® complete one-piece drains

Bodenablauf CeraDrain® 48 K 10
CeraDrain® floor drain 48 K 10

Bodenablauf CeraDrain® 49 K 10
CeraDrain® floor drain 49 K 10

CeraDrain® Komplettabläufe
Kompakt, flach und dicht: so beschreiben wir kurz und bündig die Komplettabläufe CeraDrain® 48/49. Auf ihrem Polymerbetonkragen können Fliesen direkt im Dünnbett mit einer Verbundabdichtung gemäß ZDB-Merkblatt 1/2010 verlegt werden. Die Gehäuse sind extrem flach und bieten die gleiche Sicherheit wie ein CeraDrain® Aufstockelement. Eingesetzt werden sie vorzugsweise dann, wenn eine zweite Abdichtungsebene nicht erforderlich ist. Besonders geeignet sind sie bei der Sanierung und Renovierung von Bädern, z. B. in Altbauten, oder bei alters- bzw. komfortbedingten Umbauten.

CeraDrain® drains 48 & 49 - complete solutions
Compact, shallow and (being one-piece) watertight floor drains. Tiles can be laid directly onto the polymer concrete collar using normal tile adhesive and your choice of water-proofing.
Although reduced in height, the drain has the same benefits as the CeraDrain® extension. Its main application is where a lower, second tanking system is not being used. CeraDrain® 48 is particularly useful when bath rooms are being converted for assisted living for the elderly or handicapped.

Bad- und Boden-Komplettabläufe, einteilig
one-piece drains, complete

DALLMER Bodenablauf CeraDrain® 48 K
nach DIN EN 1253
Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15 °
mit: Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte, Glasgewebematte, schallentkoppelnden Justierschrauben zur Höhenverstellung, seitenverstellbar (± 3 mm), Rahmenaufnahme, Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutzdeckel, höhenverstellbarem Aufsatz,
Material: Polypropylen, hochschlagfest
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3

DALLMER Bodenablauf CeraDrain® 48 K 10
Rahmen: ABS, 95 x 95 mm

DALLMER Bodenablauf CeraDrain® 48 K 12
Rahmen: ABS, 120 x 120 mm

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,85 l/s

DALLMER floor drain CeraDrain® 48 K
conforming to DIN EN 1253
outlet: DN 50 ball-joint adjustable 0 - 15 °
with: polymer concrete collar with steel mesh reinforcement, sound absorbing and height adjustable levelling legs, ABS raising piece, laterally adjustable upper collar (± 3 mm), glassfibre mat reinforcement, removable trap insert, height adjustable grating
material: polypropylene
grate: 304 stainless steel, class K 3

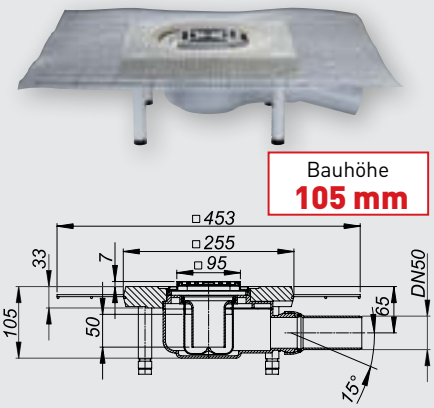
DALLMER floor drain CeraDrain® 48 K 10
frame: ABS, 95 x 95 mm

DALLMER floor drain CeraDrain® 48 K 12
frame: ABS, 120 x 120 mm

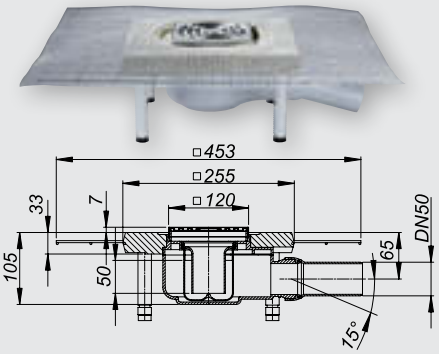
Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.85 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf CeraDrain® 48 K 10	DN 50	95 x 95 mm	**513397**	1
Bodenablauf CeraDrain® 48 K 12	DN 50	120 x 120 mm	**513403**	1



Bodenablauf CeraDrain® 48 K 10
floor drain CeraDrain® 48 K 10



Bodenablauf CeraDrain® 48 K 12
floor drain CeraDrain® 48 K 12

DALLMER Schallschutz-Bodenablauf CeraDrain® 48 K
nach DIN EN 1253
bei Einbau gemäß Prüfbericht P-BA 224/2008 geeignet zur Erfüllung der erhöhten Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 und VDI 4100
Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15 °
mit: Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte, Glasgewebematte, schallentkoppelnden Justierschrauben zur Höhenverstellung, seitenverstellbar (± 3 mm), Rahmenaufnahme, Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutzdeckel, höhenverstellbarem Aufsatz, Schallschutzelement 500 x 500 mm
Material: Polypropylen, hochschlagfest
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3

DALLMER Schallschutz-Bodenablauf CeraDrain® 48 K 10
Rahmen: ABS, 95 x 95 mm

DALLMER Schallschutz-Bodenablauf CeraDrain® 48 K 12
Rahmen: ABS, 120 x 120 mm

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,85 l/s

DALLMER sound-insulating floor drain CeraDrain® 48 K
conforming to DIN EN 1253,
tested to conform to DIN 4109/VDI 4100,
certificate P-BA 224/2008
outlet: DN 50 ball-joint adjustable 0 - 15 °
with: polymer concrete collar with steel mesh reinforcement, sound absorbing and height adjustable levelling legs, ABS raising piece, laterally adjustable upper collar (± 3 mm), glassfibre mat reinforcement, removable trap insert, height adjustable grating, soundproofing pad 500 x 500 mm,
material: polypropylene
grate: 304 stainless steel, class K 3

DALLMER sound-insulating floor drain CeraDrain® 48 K 10
frame: ABS, 95 x 95 mm

DALLMER sound-insulating floor drain CeraDrain® 48 K 12
frame: ABS, 120 x 120 mm

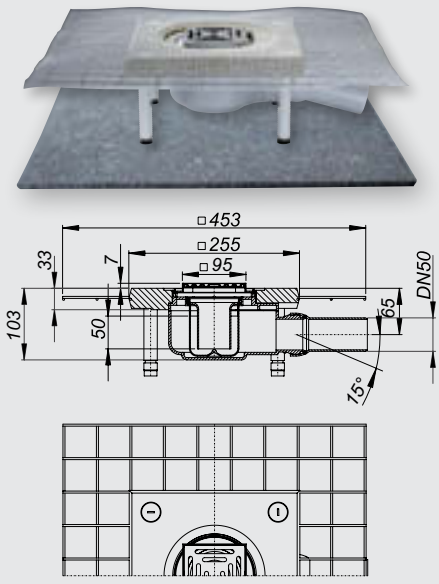
Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.85 l/s

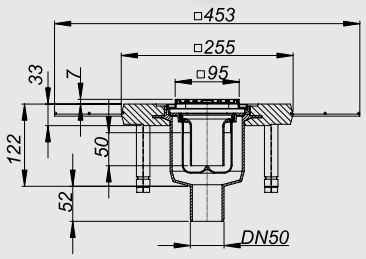
Artikel	Nennweite	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Schallschutz-Bodenablauf CeraDrain® 48 K 10	DN 50	95 x 95 mm	**513946**	1
Schallschutz-Bodenablauf CeraDrain® 48 K 12	DN 50	120 x 120 mm	**513953**	1

Can also be supplied with BS2" PVC or HDPE 56 outlet, please enquire!

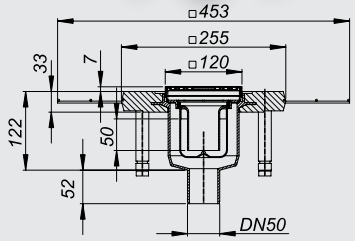
NEU!



Schallschutz-Bodenablauf CeraDrain® 48 K 10
sound-insulating floor drain CeraDrain® 48 K 10



Bodenablauf CeraDrain® 49 K 10
floor drain CeraDrain® 49 K 10



Bodenablauf CeraDrain® 49 K 12
floor drain CeraDrain® 49 K 12

DALLMER Bodenablauf CeraDrain® 49 K

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: DN 50 senkrecht
mit: Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte
Glasgewebematte
schallentkoppelnden Justierschrauben zur Höhenverstellung
Rahmenaufnahme
Geruch- und Reinigungsverschluss
Bauschutzdeckel
höhenverstellbarem Aufsatz
Material: Polypropylen, hochschlagfest
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3

DALLMER Bodenablauf CeraDrain® 49 K 10

Rahmen: ABS, 95 x 95 mm

DALLMER Bodenablauf CeraDrain® 49 K 12

Rahmen: ABS, 120 x 120 mm

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,13 l/s

DALLMER floor drain CeraDrain® 49 K

conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 50 vertical
with: polymer concrete collar with steel mesh reinforcement
sound absorbing and height adjustable levelling legs
ABS raising piece
laterally adjustable upper collar
glassfibre mat reinforcement
removable trap insert
height adjustable grating Type
material: polypropylene
grate: 304 stainless steel, class K 3

DALLMER floor drain CeraDrain® 49 K 10

frame: ABS, 95 x 95 mm

DALLMER floor drain CeraDrain® 49 K 12

frame: ABS, 120 x 120 mm

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.13 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
F Bodenablauf CeraDrain® 49 K 10	DN 50	95 x 95 mm	**513410**	1
F Bodenablauf CeraDrain® 49 K 12	DN 50	120 x 120 mm	**513427**	1

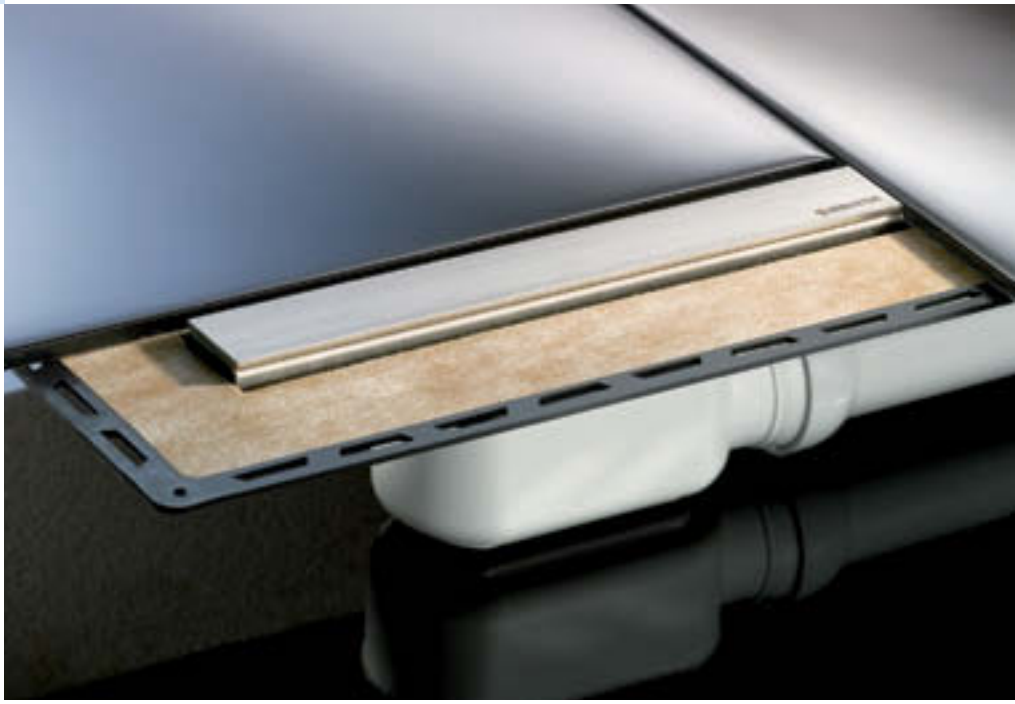
F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227
F R 30/60/90/120 options see page 227

Bad- und Boden-Komplettabläufe, einteilig
Complete one-piece drains

Bodenablauf KerdiPlan K 12
KerdiPlan K 12 floor drain

Duschrinne SimpliLine Plan 300
SimpliLine Plan 300 shower channel

Bodenablauf SimpliPrimus
SimpliPrimus floor drain



Komplettablauf KerdiPlan
KerdiPlan ist die weitere, besonders flache Variante der Dallmer KerdiDrain-Technologie. Mit 78 mm Bauhöhe bewährt sich dieser Ablauf auch in solchen Situationen, in denen herkömmliche Lösungen ausscheiden. Mit Prüfzeugnis nach DIN EN 1253!

Duschrinne SimpliLinePlan 300
Das Ablaufsystem für kurze Linienentwässerung mit einer Bauhöhe von nur 90 mm und einer hochwertigen Edelstahlabdeckung eignet sich besonders für Bad-Sanierungen im Privatbereich.

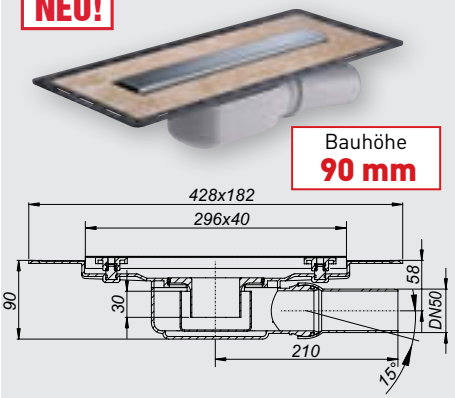
Bodenablauf SimpliPrimus
Dieser Ablauf mit nur 69 mm Bauhöhe ist besonders geeignet für Ablaufstellen, die längere Zeiträume nicht genutzt werden. Der eingebaute Primus-Siphoneinsatz stoppt Kanalgase auch bei ausgetrocknetem Geruchverschluss.

KerdiPlan one-piece drain
The latest addition to our KerdiDrain range, the 78 mm height is proving a winner in special applications such as older property where lack of build-in height has to be overcome. With approval conforming to EN 1253.

SimpliLinePlan 300 shower channel
This drainage system for short linear drainage with its build in height of only 90 mm and sophisticated stainless steel cover plate is particularly suitable for bathroom renovation projects in private dwellings.

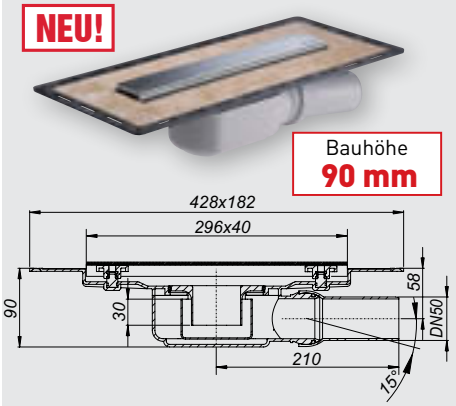
SimpliPrimus floor drain
With its build in height of only 69 mm, this floor drain is particularly suitable for drainage points which may not be in use for extended periods of time. The integrated Primus trap insert blocks any escape of odour from the foul drain, even if the trap itself has dried out.

NEU!



Duschrinne SimpliLine Plan Standard 300
linear drain SimpliLine Plan Standard 300

NEU!



Duschrinne SimpliLine Plan Design 300
linear drain SimpliLine Plan Design 300

DALLMER Duschrinne SimpliLine Plan 300

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15 °
mit: Vlies-kaschiertem Flansch, Kerdi-Matte, Bauschutz, Geruch- und Reinigungsverschluss, höhenverstellbaren Justierschrauben, Fliesenanschlag
Ablaufgehäuse: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER Duschrinne SimpliLine Plan Standard 300

Abdeckung: Edelstahl 1.4301, 300 x 40 mm, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

DALLMER Duschrinne SimpliLine Plan Design 300

Abdeckung: Edelstahl 1.4301, 300 x 40 mm, Auflage massiv 3 mm, matt gebürstet, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)	
DN 50	0,7 l/s

DALLMER linear drain SimpliLine Plan 300

side-outlet: DN 50 ball-joint adjustable 0 - 15 °
mit: Waterproofing flange with fleece surface, 30 mm water seal, trap insert easily removable for cleaning, height adjustable pedestals to level cover with mosaic, tile, stone etc., tile-trim jig
drain body: polypropylene

DALLMER linear drain SimpliLine Plan 300 Standard

cover plate: 304 stainless steel, 300 x 40 mm, load class K 3 (300 kg)

DALLMER linear drain SimpliLine Plan 300 Design

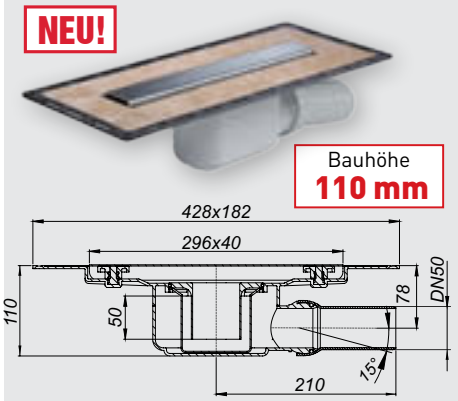
cover plate: 304 stainless steel, 300 x 40 mm, 3 mm veneer, brushed, load class K 3 (300 kg)

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over cover plate)	
DN 50	0,7 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Duschrinne SimpliLine Plan Standard 300	DN 50	300 x 40 mm	**530103**	1
Duschrinne SimpliLine Plan Design 300	DN 50	300 x 40 mm	**530202**	1

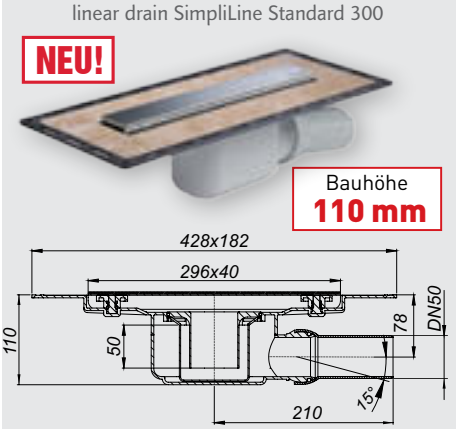
Available with connectors to suit PVC and HDPE pipe.

NEU!



Duschrinne SimpliLine Standard 300
linear drain SimpliLine Standard 300

NEU!



Duschrinne SimpliLine Design 300
linear drain SimpliLine Design 300

DALLMER Duschrinne SimpliLine 300

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15 °
mit: Vlies-kaschiertem Flansch, Kerdi-Matte, Bauschutz, Geruch- und Reinigungsverschluss, höhenverstellbaren Justierschrauben, Fliesenanschlag
Ablaufgehäuse: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER Duschrinne SimpliLine Standard 300

Abdeckung: Edelstahl 1.4301, 300 x 40 mm, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

DALLMER Duschrinne SimpliLine Design 300

Abdeckung: Edelstahl 1.4301, 300 x 40 mm, Auflage massiv 3 mm, matt gebürstet, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)	
DN 50	0,8 l/s

DALLMER linear drain SimpliLine 300

side-outlet: DN 50 ball-joint adjustable 0 - 15 °
mit: Waterproofing flange with fleece surface, 50 mm water seal, trap insert easily removable for cleaning, height adjustable pedestals to level cover with mosaic, tile, stone etc., tile trim jig
drain body: polypropylene

DALLMER linear drain SimpliLine Standard 300

cover plate: 304 stainless steel, 300 x 40 mm, load class K 3 (300 kg)

DALLMER linear drain SimpliLine Design 300

cover plate: 304 stainless steel, 300 x 40 mm, 3 mm veneer, brushed, load class K 3 (300 kg)

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over cover plate)	
DN 50	0.8 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Duschrinne SimpliLine Standard 300	DN 50	300 x 40 mm	**530264**	1
Duschrinne SimpliLine Design 300	DN 50	300 x 40 mm	**530271**	1

Also available with recessed cover and with connectors to suit PVC and HDPE pipe.

Duschrinne SimpliLine senkrecht
linear drain SimpliLine vertical

DALLMER Duschrinne SimpliLine senkrecht 300
Ablaufstutzen: DN 50 senkrecht
mit: Vlies-kaschiertem Flansch, Kerdi-Matte, Bauschutz, Geruch- und Reinigungsverschluss, höhenverstellbaren Justierschrauben, Fliesenanschlag
Ablaufgehäuse: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER Duschrinne SimpliLine senkrecht Standard 300
Abdeckung: Edelstahl 1.4301, 300 x 40 mm, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

DALLMER Duschrinne SimpliLine senkrecht Design 300
Abdeckung: Edelstahl 1.4301, 300 x 40 mm, Auflage massiv 3 mm, matt gebürstet, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)	
DN 50	0,7 l/s

DALLMER linear drain SimpliLine vertical 300
outlet: DN 50 vertical
mit: Waterproofing flange with fleece surface, 50 mm water seal, trap insert easily removable for cleaning, height adjustable pedestals to level cover with mosaic, tile, stone etc., tile-trim jig
drain body: polypropylene

DALLMER linear drain SimpliLine vertical Standard 300
cover plate: 304 stainless steel, 300 x 40 mm, load class K 3 (300 kg)

DALLMER linear drain SimpliLine vertical Design 300
cover plate: 304 stainless steel, 300 x 40 mm, 3 mm veneer, brushed, load class K 3 (300 kg)

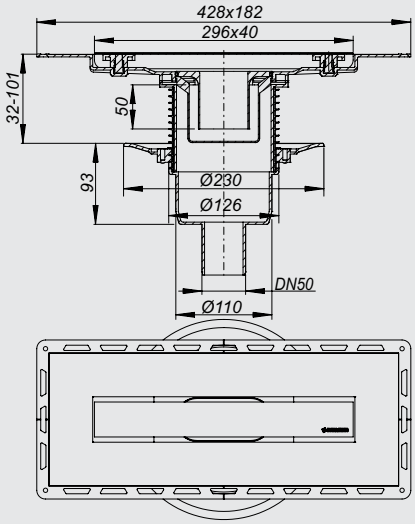
Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over cover plate)	
DN 50	0.7 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
F Duschrinne SimpliLine senkrecht Standard 300	DN 50	300 x 40 mm	**530301**	1
F Duschrinne SimpliLine senkrecht Design 300	DN 50	300 x 40 mm	**530318**	1

F Brandschutz-Rohbauelement 2 (Art. Nr. 515025) einsetzbar, siehe Seite 229

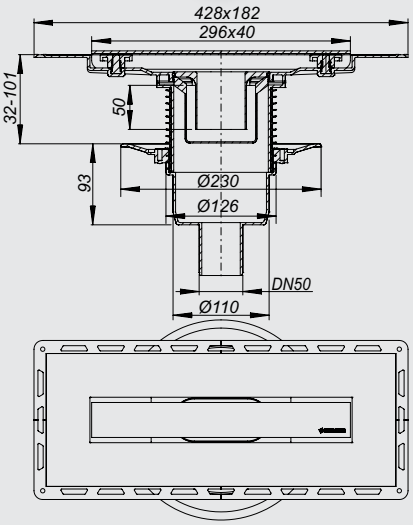
F Fire protection system (Part No. 515025) applicable, see page 229
Can be connected to British standard pipework with adaptor part No. 880727, see page 259

NEU!

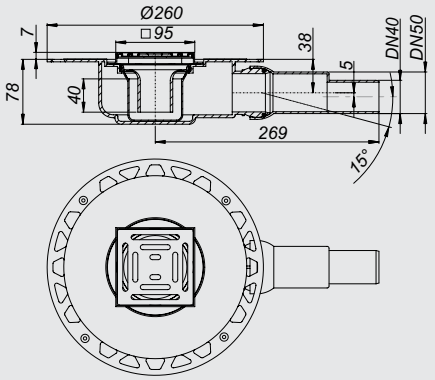


Duschrinne SimpliLine senkrecht Standard 300
linear drain SimpliLine vertical Standard 300

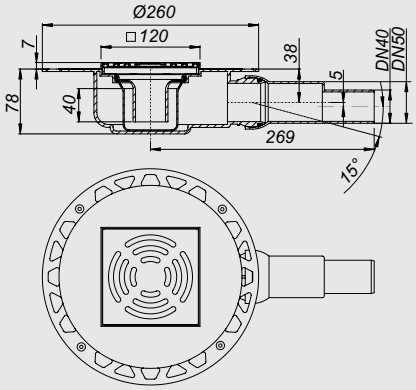
NEU!



Duschrinne SimpliLine senkrecht Design 300
linear drain SimpliLine vertical Design 300



Bodenablauf KerdiPlan K 10
floor drain KerdiPlan K 10



Bodenablauf KerdiPlan K 12
floor drain KerdiPlan K 12

DALLMER Bodenablauf KerdiPlan

nach DIN EN 1253 (Prüfzeugnis)

Ablaufstutzen: DN 40/DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15 °
mit: Vlies-kaschiertem Flansch
Kerdi-Matte
Geruch- und Reinigungsverschluss
Bauschutzdeckel
höhenverstellbarem Aufsatz
Material: Polypropylen, hochschlagfest
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K3

DALLMER Bodenablauf KerdiPlan K 10

Rahmen: ABS, 95 x 95 mm

DALLMER Bodenablauf KerdiPlan K 12

Rahmen: ABS, 120 x 120 mm

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)	
DN 40	0,6 l/s
DN 50	0,6 l/s

DALLMER floor drain KerdiPlan

conforming to DIN EN 1253 (approval)

outlet: DN 40/DN 50 horizontal, ball-joint adjustable 0 - 15 °
with: flange with fleece surface
Kerdi-membrane
removable trap insert
temporary blanking plate
height adjustable grating
material: polypropylene
grate: 304 stainless steel, class K 3

DALLMER floor drain KerdiPlan K 10

frame: ABS, 95 x 95 mm

DALLMER floor drain KerdiPlan K 12

frame: ABS, 120 x 120 mm

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over grate)	
DN 40	0.6 l/s
DN 50	0.6 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf KerdiPlan K 10	DN 40/DN 50	95 x 95 mm	**513113**	1
Bodenablauf KerdiPlan K 12	DN 40/DN 50	120 x 120 mm	**513090**	1

DALLMER Schallschutz-Bodenablauf KerdiPlan

nach DIN EN 1253 (Prüfzeugnis)
bei Einbau gemäß Prüfbericht P-BA 226/2008
geeignet zur Erfüllung der erhöhten Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 und VDI 4100

Ablaufstutzen: DN 40/DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15 °
mit: Vlies-kaschiertem Flansch
Kerdi-Matte
Geruch- und Reinigungsverschluss
Bauschutzdeckel
höhenverstellbarem Aufsatz
Schallschutzelement
500 x 500 mm
Material: Polypropylen, hochschlagfest
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K3

DALLMER Schallschutz-Bodenablauf KerdiPlan K 10

Rahmen: ABS, 95 x 95 mm

DALLMER Schallschutz-Bodenablauf KerdiPlan K 12

Rahmen: ABS, 120 x 120 mm

DALLMER sound-insulating floor drain KerdiPlan

conforming to DIN EN 1253,
tested to conform to DIN 4109/VDI4100,
certificate P-BA 226/2008

outlet: DN 40/DN 50 horizontal, ball-joint adjustable 0 - 15 °
with: flange with fleece surface
Kerdi-membrane
removable trap insert
temporary blanking plate
height adjustable grating
sound-proofing pad
500 x 500 mm
material: polypropylene
grate: 304 stainless steel, class K 3

DALLMER sound-proofing floor drain KerdiPlan K 10

frame: ABS, 95 x 95 mm

DALLMER sound-proofing floor drain KerdiPlan K 12

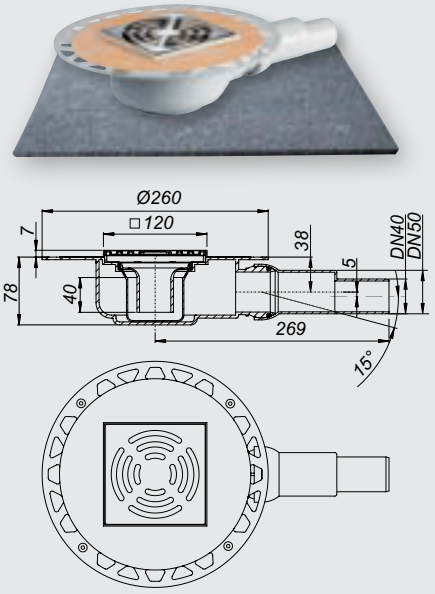
frame: ABS, 120 x 120 mm

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)	
DN 40	0,6 l/s
DN 50	0,6 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over grate)	
DN 40	0.6 l/s
DN 50	0.6 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Schallschutz-Bodenablauf KerdiPlan K 10	DN 40/DN 50	95 x 95 mm	**513922**	1
Schallschutz-Bodenablauf KerdiPlan K 12	DN 40/DN 50	120 x 120 mm	**513939**	1

NEU!



Schallschutz-Bodenablauf KerdiPlan K 12
sound-insulating floor drain KerdiPlan K 12

DALLMER Bodenablauf KerdiDrain

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15 °
mit: Vlies-kaschiertem Flansch
Geruch- und Reinigungsverschluss
Bauschutzdeckel
höhenverstellbarem Aufsatz
Material: Polypropylen, hochschlagfest
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3

DALLMER Bodenablauf KerdiDrain CKC 12

Rahmen: ABS, 120 x 120 mm

DALLMER Bodenablauf KerdiDrain CS 12

Rahmen: Edelstahl 1.4301, 120 x 120 mm

DALLMER floor drain KerdiDrain

outlet: DN 50 horizontal, ball-joint adjustable 0 - 15 °
with: flange with fleece surface
removable trap insert
temporary blanking plate
height adjustable grating
material: polypropylene
grate: 304 stainless steel, class K 3

DALLMER floor drain KerdiDrain CKC 12

frame: ABS, 120 x 120 mm

DALLMER floor drain KerdiDrain CS 12

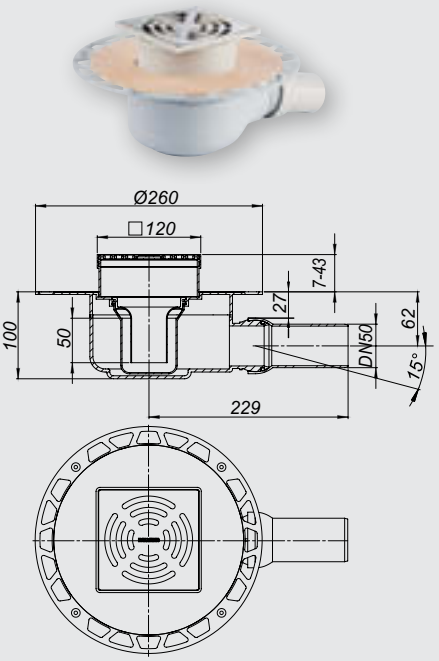
frame: 304 stainless steel, 120 x 120 mm

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)	
DN 50	0,6 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over grate)	
DN 50	0.6 l/s

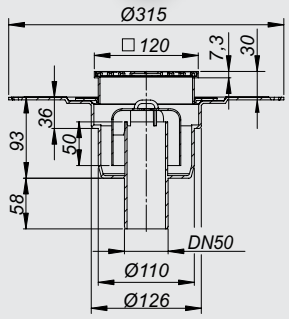
Artikel	Nennweite	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf KerdiDrain CKC 12	DN 50	120 x 120 mm	**513786**	1
Bodenablauf KerdiDrain CS 12	DN 50	120 x 120 mm	**513793**	1
Bodenablauf Fast Trap	BS2"	120 x 120 mm	**513137**	1

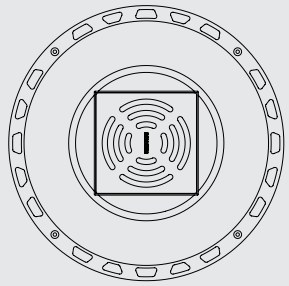
Also available with connectors to suit PVC and HDEE Pipe.



Bodenablauf KerdiDrain CKC 12/CS 12
floor drain KerdiDrain CKC 12/CS 12

NEU!





Bodenablauf SimpliPlan K 12
floor drain SimpliPlan K 12

DALLMER Bodenablauf SimpliPlan VK

Ablaufstutzen: DN 50 senkrecht
mit: Vlies-kaschiertem Flansch
Kerdi-Matte
Geruch- und Reinigungsverschluss
Bauschutzdeckel
höhenverstellbarem Aufsatz
Material: Polypropylen, hochschlagfest
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K3

DALLMER Bodenablauf SimpliPlan VK 10

Rahmen: ABS, 95 x 95 mm

DALLMER Bodenablauf SimpliPlan VK 12

Rahmen: ABS, 120 x 120 mm

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)		
	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,34 l/s

DALLMER floor drain SimpliPlan VK

outlet: DN 50 vertical,
with: flange with fleece surface
Kerdi-membrane
removable trap insert
temporary blanking plate
height adjustable grating
material: polypropylene
grate: 304 stainless steel, class K 3

DALLMER floor drain SimpliPlan VK 10

frame: ABS, 95 x 95 mm

DALLMER floor drain SimpliPlan VK 12

frame: ABS, 120 x 120 mm

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over grate)		
	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.34 l/s

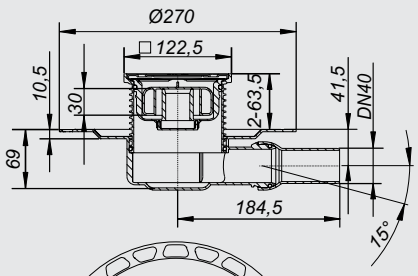
Artikel	Nennweite	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
F Bodenablauf SimpliPlan VK 10	DN 50	95 x 95 mm	**513489**	1
F Bodenablauf SimpliPlan VK 12	DN 50	120 x 120 mm	**513472**	1

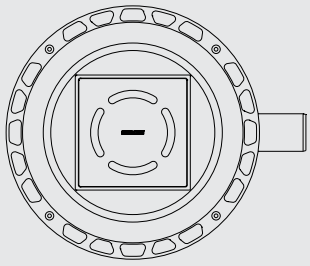
F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

F R 30/60/90/120 options see page 227

NEU!

Bauhöhe
69 mm





Bodenablauf SimpliPrimus C 12
floor drain SimpliPrimus C 12

DALLMER Bodenablauf SimpliPrimus

geruchsicher auch ohne Sperrwasser
Ablaufstutzen: DN 40 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15 °
mit: herausnehmbarem Primus-Siphoneinsatz mit Sperrwasservorlage und mechanisch wirkender Sperre
Vlies-kaschiertem Flansch
Kerdi-Matte
Bauschutzdeckel
höhenverstellbarem Aufsatz
Material: Polypropylen, hochschlagfest
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K3

DALLMER Bodenablauf SimpliPrimus K 12

Rahmen: Polypropylen, 120 x 120 mm

DALLMER Bodenablauf SimpliPrimus C 12

Rahmen: Edelstahl 1.4301, 120 x 120 mm

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)	
DN 40	0,4 l/s

DALLMER floor drain SimpliPrimus

outlet: DN 40 horizontal, ball-joint adjustable 0 - 15 °,
with: removable Primus trap insert, using a floating bell, witch sinks to seal the trap if water evaporates
flange with fleece surface
Kerdi-membrane
temporary blanking plate
height adjustable grating
material: polypropylene
grate: 304 stainless steel, class K 3

DALLMER floor drain SimpliPrimus K 12

frame: polypropylene, 120 x 120 mm

DALLMER floor drain SimpliPlan C 12

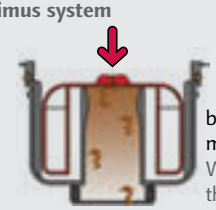
frame: 304 stainless steel, 120 x 120 mm

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over grate)	
DN 40	0.4 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf SimpliPrimus K 12	DN 40	120 x 120 mm	**513458**	1
Bodenablauf SimpliPrimus C 12	DN 40	120 x 120 mm	**513465**	1

Funktion Primus-Siphoneinsatz/The Primus system

Geruchverschluss mit Sperrwasser/
With water, it's a bell-trap



bei ausgetrocknetem Siphon mechanisch wirkende Geruchsperre/
Without water the bell sinks to seal the pipe.

Bad- und Boden-Komplettabläufe, mehrteilig
Complete drain assemblies

Bodenablauf 55 VC, Serie 15
type 55 VC floor drain, Series 15

Bodenablauf 61 HT/VC, Serie 15
type 61 HT/VC floor drain, Series 15

Bodenablauf 42 VC, Serie 10
type 42 VC floor drain, Series 10

Bodenablauf 40 VC, Serie 10
type 40 VC floor drain, Series 10

Diese mehrteiligen Dallmer Komplettabläufe sind durch die höhenverstellbaren Aufstockelemente, die höhen- und seitenverstellbaren Aufsätze sowie ihre hohen Ablaufleistungen besonders flexibel einsetzbar.

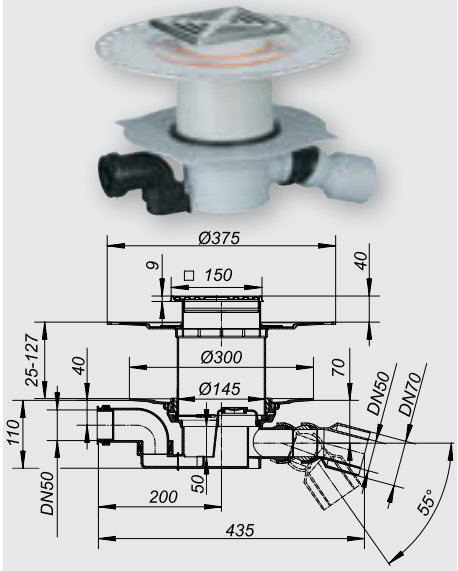
Komplettabläufe Serie 15
Die Komplettabläufe der Serie 15 bestehen aus Bodenablaufgehäusen (mit senkrechtem oder seitlichem Ablaufstutzen) sowie passendem Aufstockelement KerdiDrain S 15 und Aufsatz VC 15.

Komplettabläufe Serie 10
Die Komplettabläufe der Serie 10 unterscheiden sich von der Serie 15 durch flachere und kompaktere Ablaufgehäuse und kleine Abmessungen von Rost und Rahmen.

These Dallmer drain assemblies are complete with a height adjustable raising piece as well as height and laterally adjustable gratings. Their fully developed designs have excellent flow rates and can be used in a wide range of applications.

Series 15
These assemblies consist of a vertical or horizontal outlet drain body with a KerdiDrain S 15 raising piece and a VC 15 grating.

Series 10
These assemblies consist of a vertical or horizontal outlet drain body with a KerdiDrain S 10 raising piece and a VC 10 grating.



Aussparungsmaß/recess size: 240 x 450 mm

DALLMER Dünnbett-Bodenablauf 55 VC

nach DIN EN 1253
Komplettablauf bestehend aus Bodenablaufgehäuse 55 *, KerdiDrain Aufstockelement S 15 und Aufsatz VC 15. Aufsatz stufenlos bis zu 35 mm höhen- und bis zu ± 13 mm seitenverstellbar

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,96 l/s
DN 70	0,8 l/s	0,87 l/s

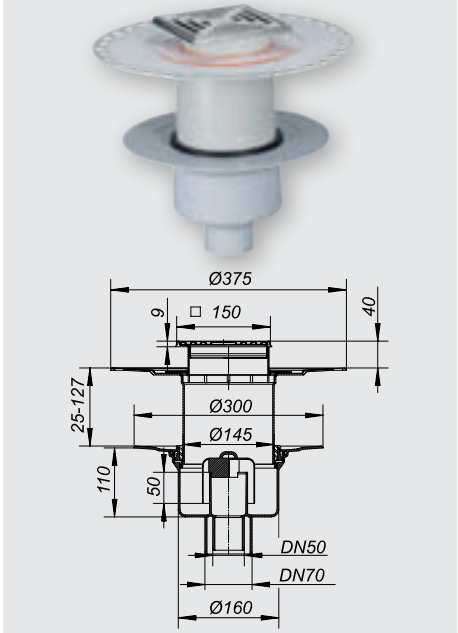
DALLMER under-tile waterproofing floor drain 55 VC

conforming to DIN EN 1253
Floor drain body 55 *, KerdiDrain raising piece S 15 and type VC 15 grating. Height adjustable up to 35 mm with ± 13 mm lateral adjustment.

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.96 l/s
DN 70	0.8 l/s	0.87 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Dünnbett-Bodenablauf 55 VC	DN 50/DN 70	**563224**	1



Aussparungsmaß/recess size: 200 x 240 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 180 mm

DALLMER Dünnbett-Bodenablauf 61 HT/VC

nach DIN EN 1253
Komplettablauf bestehend aus Bodenablaufgehäuse 61 HT, KerdiDrain Aufstockelement S 15 und Aufsatz VC 15. Aufsatz stufenlos bis zu 35 mm höhen- und bis zu ± 13 mm seitenverstellbar

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,78 l/s
DN 70	0,8 l/s	1,97 l/s

DALLMER under-tile waterproofing floor drain 61 HT/VC

conforming to DIN EN 1253
Floor drain body 61 HT, KerdiDrain raising piece S 15 and type VC 15 grating. Height adjustable up to 35 mm with ± 13 mm lateral adjustment.

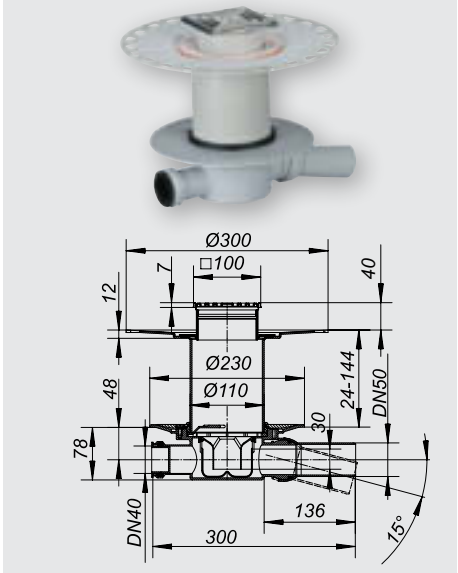
Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.78 l/s
DN 70	0.8 l/s	1.97 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
F Dünnbett-Bodenablauf 61 HT/VC	DN 50/DN 70	**563231**	1

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

F R 30/60/90/120 options see page 227



DALLMER Dünnbett-Bodenablauf 42 VC

nach DIN EN 1253
Komplettablauf bestehend aus Bodenablaufgehäuse 42 S, KerdiDrain Aufstockelement S 10 und Aufsatz VC 10. Aufsatz stufenlos bis zu 40 mm höhen- und bis zu ± 5,5 mm seitenverstellbar

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

DN 50	0,62 l/s

DALLMER under-tile waterproofing floor drain 42 VC

conforming to DIN EN 1253
Floor drain body 42 S, KerdiDrain raising piece S 10 and type VC 10 grating. Height adjustable up to 40 mm with ± 5.5 mm lateral adjustment.

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

DN 50	0.62 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Dünnbett-Bodenablauf 42 VC	DN 50	**513199**	1

* Ablaufgehäuse mit Geruchveschluss und Reinigungsöffnung. Die Reinigungsöffnung ermöglicht den Zugang zu Geruchverschluss und Ablaufstutzen.

* Trapped drain body with access to trap and outlet via rodding eye.

DALLMER Dünnbett-Bodenablauf 40 VC

nach DIN EN 1253
Komplettablauf bestehend aus Bodenablaufgehäuse 40 S, KerdiDrain Aufstockelement S 10 und Aufsatz VC 10. Aufsatz stufenlos bis zu 40 mm höhen- und bis zu ± 5,5 mm seitenverstellbar

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,34 l/s

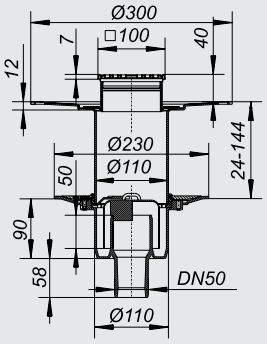
DALLMER under-tile waterproofing floor drain 40 VC

conforming to DIN EN 1253
Floor drain body 40 S, KerdiDrain raising piece S 10 and type VC 10 grating. Height adjustable up to 40 mm with ± 5.5 mm lateral adjustment.

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.34 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
F Dünnbett-Bodenablauf 40 VC	DN 50	**513182**	1



F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

F R 30/60/90/120 options see page 227

DALLMER Bodenablauf 32 ERP 12

nach DIN EN 1253
mit Klemmflansch für PVC- und Kautschuk-Bodenbeläge von 1 - 4 mm
Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15°,
mit: Zulauf DN 40, höhenverstellbarem Aufsatz ERP 12, Rahmen ABS, Rost Edelstahl 1.4301, Ø 115 mm, Klasse K 3, 50 mm Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutzdeckel, CeraDrain®-Rückstaudichtung S 10
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,8 l/s

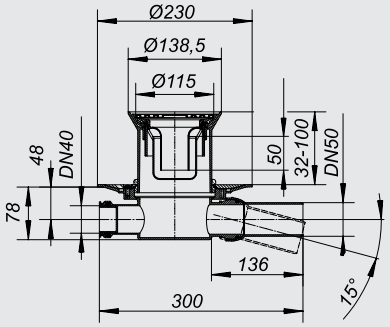
DALLMER floor drain 32 ERP 12

conforming to DIN EN 1253
with clamp ring for flexible flooring, 1 - 4 mm
outlet: DN 50 horizontal with ball-joint, adjustable 0-15°
with: side inlet DN 40
height adjustable grating ERP 12
ABS frame,
304 stainless steel grate, Ø 115 mm, class K3
50 mm seal, removable trap insert
temporary blanking plate
seal
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.8 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf 32 ERP 12	DN 50	Ø 115 mm	**420329**	1



DALLMER Bodenablauf 30 ERP 12

nach DIN EN 1253
mit Klemmflansch für PVC- und Kautschuk-Bodenbeläge von 1 - 4 mm
Ablaufstutzen: DN 50 senkrecht
mit: höhenverstellbarem Aufsatz ERP 12, Rahmen ABS, Rost Edelstahl 1.4301, Ø 115 mm, Klasse K 3, 50 mm Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutzdeckel, CeraDrain®-Rückstaudichtung S 10
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,2 l/s

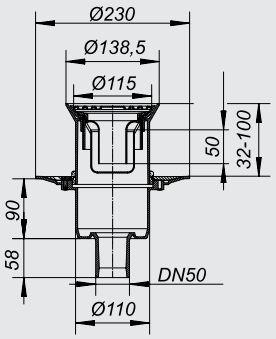
DALLMER floor drain 30 ERP 12

conforming to DIN EN 1253
with clamp ring for flexible flooring, 1 - 4 mm
outlet: DN 50 vertical
with: height adjustable grating ERP 12
ABS frame,
304 stainless steel grate, Ø 115 mm, class K3
50 mm seal, removable trap insert
temporary blanking plate
seal
material: polypropylene

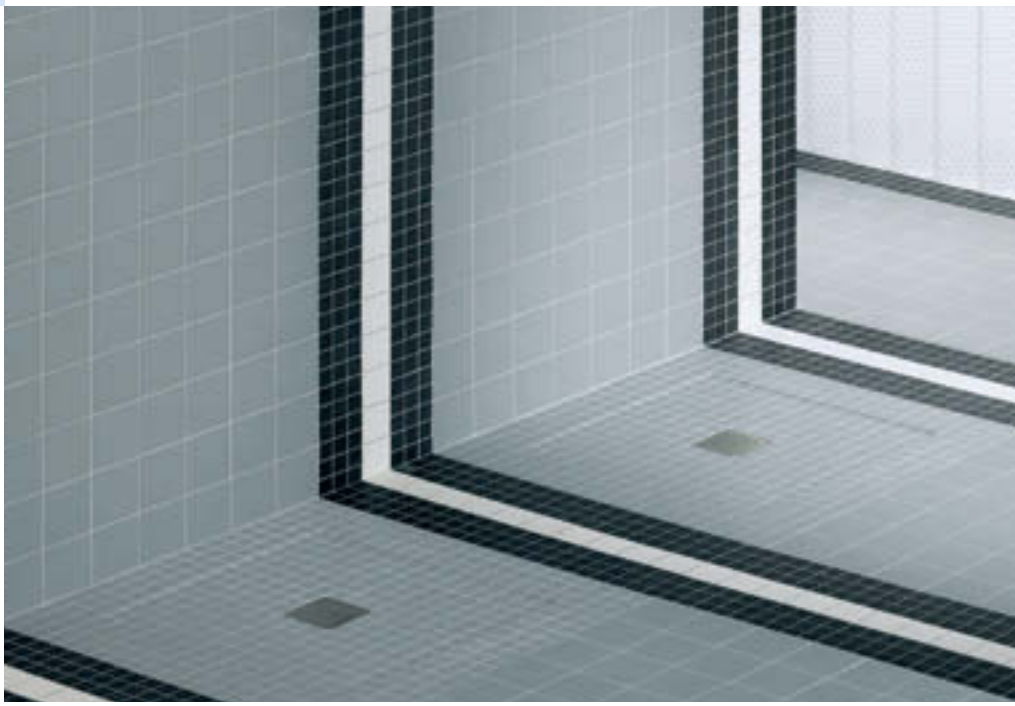
Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.2 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf 30 ERP 12	DN 50	Ø 115 mm	**405326**	1



Baukastensystem Bad- und Bodenabläufe
Modular system for drains



Beispiel Einzelkomponenten Serie 15
Example of series 15 components

MODUL 1

Aufsatz
grating

Komplettaufsatz
grating

oder
or

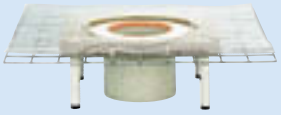
Design-Rost mit Rahmen
Design grate with frame

plus

MODUL 2

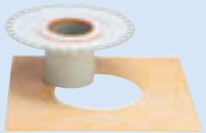
Aufstockelement
collar

CeraDrain®
CeraDrain®



oder
or

KerdiDrain
KerdiDrain



plus

MODUL 3

Ablaufgehäuse
drain body

Technisch ausgereift und tausendfach bewährt sind die Baukastensysteme der Serien 15 und 10 von Dallmer.
Als modulare Systeme eignen sie sich für Ablaufstellen mit Verbundabdichtung nach ZDB-Merkblatt 1/2010, aber auch für eine zusätzliche untere Abdichtung nach DIN 18195.

CeraDrain®-Systemtechnik
Das CeraDrain®- Aufstockelement wird bodengleich vergossen, bildet damit eine Einheit mit dem Estrich und sorgt für höchste Sicherheit auch bei starker mechanischer Beanspruchung.

KerdiDrain-Systemtechnik
Bei geringeren Belastungen und niedrigen Aufbauhöhen verwenden Sie KerdiDrain-Aufstockelemente für den Bodenablauf.

Dallmer series 10 & 15 drains are fully developed and proven over many years.
This modular system is compatible with the ZDB system specified for undertile waterproofing as well as tanking systems covered by DIN 18195.

CeraDrain® System
When installed, the cast polymer concrete flange is integral with the screed giving the highest level of load-bearing, eg. for wheelchair access as well as bonding to the chosen waterproofing system.

KerdiDrain System
Employing the same principals of CeraDrain® but used when less height adjustment and less demanding loading are needed.

Planungsbeispiele P 100 - 154, P 220, P 221/ Standard details P 100 - 154, P 220, P 221

MODUL 1
MODULE 1

Komplettaufsatz Serie 15

complete grating series 15

Aufsatz VC 15
150 x 150 mm
Rost Edelstahl 1.4301

Art.-Nr. 500359

grating VC 15
150 x 150 mm
grate 304 stainless steel

Part no. 500359

Aufsatz VN 15
150 x 150 mm
Rost Edelstahl 1.4301, ver-schraubt

Art.-Nr. 500397

grating VN 15
150 x 150 mm
grate 304 stainless steel, secured

Part no. 500397

Aufsatz VS 15
150 x 150 mm
Rost Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, verschraubt
Art.-Nr. 500366

grating VS 15
150 x 150 mm
grate 5 mm 316Ti stainless steel, secured

Part no. 500366

Aufsatz VSR 15
150 x 150 mm
Rost Edelstahl 1.4571, rutschhemmend, verschraubt
Art.-Nr. 500342

grating VSR 15
150 x 150 mm
grate non-slip, 5 mm 316Ti stainless steel, secured

Part no. 500342

Aufsatz CD 15
150 x 150 mm
Rost Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm
Design-Rost
Art.-Nr. 500465

grating CD 15
150 x 150 mm
grate 5 mm 316Ti stainless steel
Design grate

Part no. 500465

Aufsatz VR 15
Ø 155 mm
Rost Edelstahl 1.4301

Art.-Nr. 500458

grating VR 15
Ø 155 mm
grate 304 stainless steel

Part no. 500458

Aufsatz VR, S 15
Ø 120 mm
Rost Edelstahl 1.4301

Art.-Nr. 400451

grating VR, S 15
Ø 120 mm
grate 304 stainless steel

Part no. 400451

MODUL 2
MODULE 2

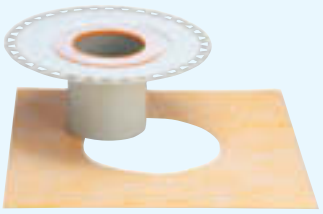
Aufstockelement CeraDrain® Serie 15 oder KerdiDrain Serie 15

CeraDrain® collar series 15 or KerdiDrain collar series 15

plus

Aufstockelement CeraDrain® S 15
Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte, schallentkoppelten Justierschrauben
Art.-Nr. 563002

collar CeraDrain® S 15
polymer concret collar with steel mesh reinforcement, sound absorbing levelling legs
Part no. 563002



Aufstockelement KerdiDrain S 15
mit Vlies-kaschiertem Flansch

Art.-Nr. 563200

collar KerdiDrain S 15
with fleece surface on flange

Part no. 563200

plus

MODUL 3
MODULE 3

Ablaufgehäuse Serie 15 (alle Ausführungen ab Seite 135)

floor drain body series 15 (see all types from page 135)

Ablaufgehäuse 61 HT *
DN 50
Art.-Nr. 611024

DN 50/DN 70
Art.-Nr. 611055

DN 100
Art.-Nr. 611062

floor drain body type 61 HT *
DN 50
Part no. 611024

DN 50/DN 70
Part no. 611055

DN 100
Part no. 611062

Ablaufgehäuse 54 *
DN 50/DN 70
Art.-Nr. 541055

floor drain body type 54 *
DN 50/DN 70
Part no. 541055

Ablaufgehäuse 55 *
DN 50/DN 70
Art.-Nr. 551054

floor drain body type 55 *
DN 50/DN 70
Part no. 551054

Ablaufgehäuse 57 *
DN 70/DN 100
Art.-Nr. 571076

Ablaufgehäuse 58 *
DN 70/DN 100,
Zulauf DN 50
Art.-Nr. 581075

floor drain body type 57 *
DN 70/DN 100
Part no. 571076

floor drain body type 58 *
DN 70/DN 100
DN 50 side inlet
Part no. 581075

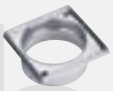
F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227
R 30/60/90/120 options see page 227

* Auch als DallBit-Ausführung erhältlich: Gehäuse mit aufgeschweißter Bitumenmanschette, Ø 500 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflanschring zur zusätzlichen Sicherheit
* DallBit type also available: Ø 500 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange and secured with stainless steel clamp ring

MODUL 1b
MODULE

Aufsatzrahmen Serie 15 mit Design-Rost (alle Ausführungen ab Seite 139)

frame series 15 with Design grate (see all types from page 139)



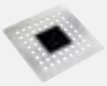
Aufsatzrahmen V, S 15/150
150 x 150 mm
Rahmen Edelstahl, ± 13 mm seitenverstellbar
Art.-Nr. 503022

frame V, S 15/150
150 x 150 mm
frame stainless steel ± 13 mm lateral adjustment
Part no. 503022

+ plus passende Design-Roste **140 x 140 mm**

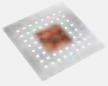
+ plus suitable Design grates **140 x 140 mm**

** reddot design award winner 2008

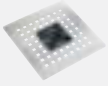


Design-Rost QuadraStone 140 Nero Assoluto
Art.-Nr. 501523
Design grate QuadraStone 140 Nero Assoluto
Part no. 501523

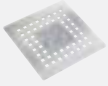
Design-Rost QuadraStone 140 Azul Bahia
Art.-Nr. 501530
Design grate QuadraStone 140 Azul Bahia
Part no. 501530



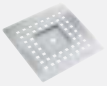
Design-Rost QuadraStone 140 Rosso Verona
Art.-Nr. 501547
Design grate QuadraStone 140 Rosso Verona
Part no. 501547



Design-Rost QuadraStone 140 Verde Forest
Art.-Nr. 501554
Design grate QuadraStone 140 Verde Forest
Part no. 501554



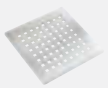
Design-Rost QuadraStone 140 Padang
Art.-Nr. 501561
Design grate QuadraStone 140 Padang
Part no. 501561



Design-Rost QuadraStone 140 Individuell
Art.-Nr. 501509
Design grate QuadraStone 140 Individuell
Part no. 501509

Rost Monogramm 140
Art.-Nr. 501158
grate Monogram 140
Part no. 501158

Design-Rost Cut 140
Art.-Nr. 502315
Design grate Cut
Part no. 502315



Design-Rost Quadra 140
Art.-Nr. 501226
Design grate Quadra 140
Part no. 501226

Aufsatzrahmen V, S 15/120
120 x 120 mm
Rahmen Edelstahl, ± 13 mm seitenverstellbar
Art.-Nr. 495419

frame V, S 15/120
120 x 120 mm
frame stainless steel ± 13 mm lateral adjustment
Part no. 495419

* iF design award winner 2004

+ plus passende Design-Roste **115 x 115 mm**

+ plus suitable Design grates **115 x 115 mm**

Design-Rost Loire 115
Art.-Nr. 501615
Design grate Loire 115
Part no. 501615

Design-Rost Seine 115
Art.-Nr. 501622
Design grate Seine 115
Part no. 501622

Design-Rost Orinoco 115
Art.-Nr. 501639
Design grate Orinoco 115
Part no. 501639

Design-Rost Nil 115
Art.-Nr. 501646
Design grate Nil 115
Part no. 501646

Design-Rost Yukon 115
Art.-Nr. 501653
Design grate Yukon 115
Part no. 501653

Design-Rost Quadra 115
Art.-Nr. 501585
Design grate Quadra 115
Part no. 501585

Rost Monogramm 115
Art.-Nr. 501103
grate Monogram 115
Part no. 501103

Aufsatzrahmen V, S 15/ Ø 155
Ø 155 mm
Art.-Nr. 503039

frame V, S 15/ Ø 155
Ø 155 mm
Part no. 503039

+ plus passende Design-Roste **Ø 145 mm**

+ plus suitable Design grates **Ø 145 mm**

** reddot design award winner 2008

* Auch im Design Sirius erhältlich!
* Design Sirius also available

Design-Rost AstraStone Sol* Nero Assoluto
Art.-Nr. 501974
Design grate AstraStone Sol* Nero Assoluto
Part no. 501974

Design-Rost AstraStone Sol* Azul Bahia
Art.-Nr. 501981
Design grate AstraStone Sol* Azul Bahia
Part no. 501981

Design-Rost AstraStone Sol* Rosso Verona
Art.-Nr. 501844
Design grate AstraStone Sol* Rosso Verona
Part no. 501844

Design-Rost AstraStone Sol* Verde Forest
Art.-Nr. 501950
Design grate AstraStone Sol* Verde Forest
Part no. 501950

Design-Rost AstraStone Sol* Padang
Art.-Nr. 501967
Design grate AstraStone Sol* Padang
Part no. 501967

Design-Rost AstraStone Sol* Individuell
Art.-Nr. 501851
Design grate AstraStone Sol* Individuell
Part no. 501851

Design-Rost Puls 145
Art.-Nr. 502308
Design grate Puls 145
Part no. 502308

Design-Rost Galaxy 145
Art.-Nr. 502285
Design grate Galaxy 145
Part no. 502285

Design-Rost Saturn 145
Art.-Nr. 502292
Design grate Saturn 145
Part no. 502292

Design-Rost Quadra Ø 145
Art.-Nr. 502247
Design grate Quadra Ø 145
Part no. 502247

Aufsatzrahmen V, S 15/ Ø 120
Ø 120 mm
Art.-Nr. 495433

frame V, S 15/ Ø 120
Ø 120 mm
Part no. 495433

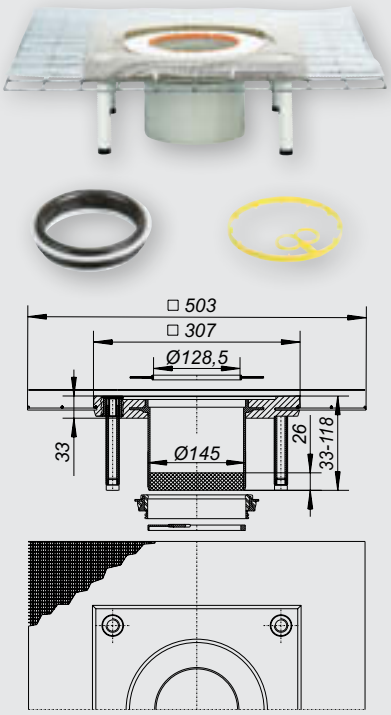
+ plus passende Design-Roste **Ø 115 mm**

+ plus suitable Design grates **Ø 115 mm**

Design-Rost Quadra Ø 115
Art.Nr. 502223
Design grate Quadra Ø 115
Part no. 502223

Design-Rost Aquarius 115
Art.Nr. 501806
Design grate Aquarius 115
Part no. 501806

andere Oberflächen auf Anfrage
colour coated grates on request



Aussparungsmaß/recess size: 600 x 600 mm

DALLMER Aufstockelement CeraDrain® S 15

passend zu den Ablaufgehäusen 54/55, 57/58, 61 und 61/1

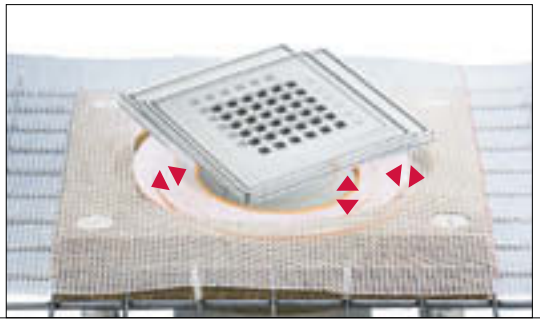
mit: Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte
Justierschrauben zur Höhenverstellung
Rahmenverlängerung aus ABS
seitenverstellbarer Rahmenaufnahme
Glasgewebematte
Rückstaudichtung *
Distanzring
Bauschutzdeckel

DALLMER collar CeraDrain® S 15

used with polypropylene floor drain bodies 54/55, 57/58, 61 and 61/1

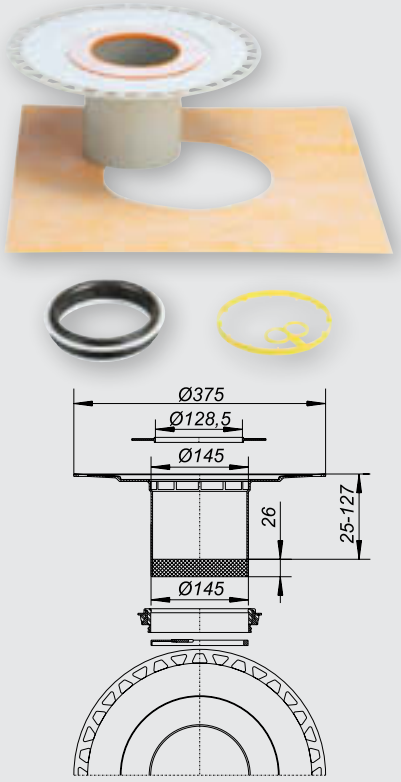
with: polymer concrete collar with steel mesh reinforcement
height adjustable levelling legs
ABS raising piece
laterally adjustable upper collar
glassfibre mat reinforcement
seal *
spacer
temporary blanking plate

Artikel	Art. Nr.	VPE
Aufstockelement CeraDrain® S 15	**563002**	1



Alle Aufsätze zu CeraDrain® S 15/ KerdiDrain S 15 sind im Aufstockelement stufenlos verstellbar.
Seitenverstellbarkeit: ± 13 mm
(Aufsätze VR 15 und V, S 15/Ø 155: ± 5 mm)
Höhenverstellbarkeit: 40 mm

Gratings for CeraDrain® S 15/ KerdiDrain S 15 with lateral adjustment: ± 13 mm
(type VR 15 and V, S 15/Ø 155: ± 5 mm)
height adjustable: 40 mm



Aussparungsmaß/recess size: 475 x 475 mm

DALLMER Aufstockelement KerdiDrain S 15

passend zu den Ablaufgehäusen 54,/55, 57/58, 61 und 61/1

mit: Vlies-kaschiertem Flansch und Verlängerung aus ABS
seitenverstellbarer Rahmenaufnahme
Kerdi-Matte
Rückstaudichtung *
Distanzring
Bauschutzdeckel

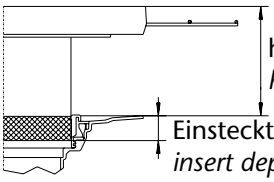
DALLMER collar KerdiDrain S 15

used with polypropylene floor drain bodies 54/55, 57/58, 61 and 61/1

with: ABS flange with fleece surface
ABS spigot
laterally adjustable upper collar
Kerdi membrane
seal *
spacer
temporary blanking plate

Artikel	Art. Nr.	VPE
Aufstockelement KerdiDrain S 15	**563200**	1

Maße
size



*** Hinweis:** In Fällen, wo auf eine untere Abdichtung nicht verzichtet werden soll und ein Ablaufgehäuse mit Abdichtungs-Set bzw. DallBit eingebaut wurde, muss anstatt der CeraDrain®-Rückstaudichtung die Rückstaudichtung S 15 (Art. Nr. 590022, Seite 203) verwendet werden.

*** Please note:** in cases where a secondary membrane is used and a DallBit drain was installed, then an S 15 seal (Art. Nr. 590022, see page 203) must be used instead of the CeraDrain® seal.

DALLMER Ablaufgehäuse 54

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: DN 50/DN 70 seitlich mit Doppelkugelgelenk, verstellbar von 0 - 55°
mit: Geruchverschluss und Reinigungsöffnung **
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,96 l/s
DN 70	0,8 l/s	0,87 l/s

DALLMER floor drain body type 54

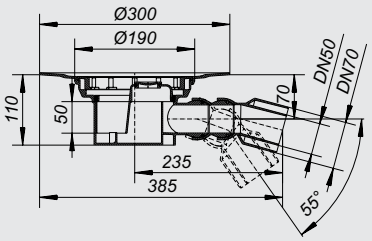
conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 50/DN 70 horizontal, with double ball-joint, adjustable 0-55°
with: trap with rodding eye **
temporary blanking plate
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.96 l/s
DN 70	0.8 l/s	0.87 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 54	DN 50/DN 70	**541055**	5
Ablaufgehäuse 54 DallBit*	DN 50/DN 70	**542052**	1



Aussparungsmaß/recess size: 240 x 370 mm

DALLMER Ablaufgehäuse 55

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: DN 50/DN 70 seitlich mit Doppelkugelgelenk 0 - 55°
mit: Zulauf DN 50 um 180° schwenkbar
Geruchverschluss und Reinigungsöffnung **
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,96 l/s
DN 70	0,8 l/s	0,87 l/s

DALLMER floor drain body type 55

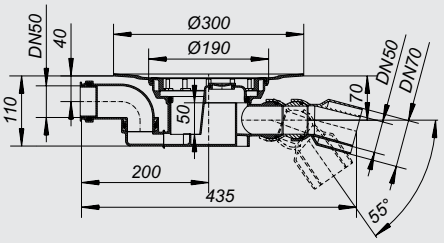
conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 50/DN 70 horizontal
double ball-joint, adjustable 0-55°
with: DN 50 side inlet, swivelling 180°
trap with rodding eye **
temporary blanking plate
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.96 l/s
DN 70	0.8 l/s	0.87 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 55	DN 50/DN 70	**551054**	5
Ablaufgehäuse 55 DallBit*	DN 50/DN 70	**552051**	1



Aussparungsmaß/recess size: 240 x 450 mm

Die meisten Ablaufgehäuse sind auch lieferbar mit Verbindern für den Anschluss an PVC-Rohre nach BSI sowie PE-HD-Rohre nach DIN EN 1519. Bitte fragen Sie bei Bedarf an.

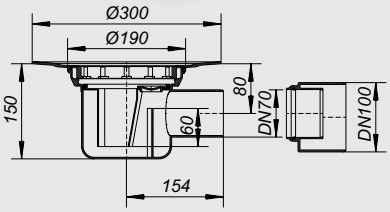
* **DallBit-Ausführung:** Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 500 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit

** Die Reinigungsöffnung ermöglicht den Zugang zu Geruchverschluss und Ablaufstutzen.

The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.

* **DallBit:** Ø 500 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange and secured with stainless steel clamp ring

** Access to trap and outlet via rodding eye.



Aussparungsmaß/recess size: 240 x 370 mm

DALLMER Ablaufgehäuse 57

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: DN 70/DN 100 seitlich
mit: Geruchverschluss und Reinigungsöffnung ** Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 70	0,8 l/s	1,47 l/s
DN 100	1,4 l/s	1,67 l/s

DALLMER floor drain body type 57

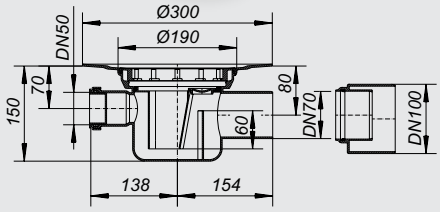
conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 70/DN 100 horizontal
with: trap with rodding eye **
temporary blanking plate
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 70	0.8 l/s	1.47 l/s
DN 100	1.4 l/s	1.67 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 57	DN 70/DN 100	**571076**	5
Ablaufgehäuse 57 DallBit*	DN 70/DN 100	**572073**	1



Aussparungsmaß/recess size: 240 x 450 mm

DALLMER Ablaufgehäuse 58

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: DN 70/DN 100 seitlich
mit: Zulauf DN 50
Geruchverschluss und Reinigungsöffnung ** Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 70	0,8 l/s	1,47 l/s
DN 100	1,4 l/s	1,67 l/s

DALLMER floor drain body type 58

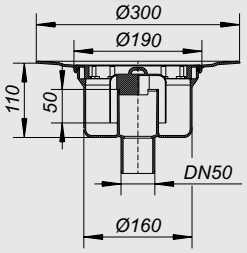
conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 70/DN 100 horizontal
with: DN 50 side inlet
trap with rodding eye **
temporary blanking plate
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 70	0.8 l/s	1.47 l/s
DN 100	1.4 l/s	1.67 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 58	DN 70/DN 100	**581075**	5
Ablaufgehäuse 58 DallBit*	DN 70/DN 100	**582072**	1



Aussparungsmaß/recess size: 200 x 240 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 180 mm

DALLMER Ablaufgehäuse 61 HT

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: senkrecht, für den Anschluss an Kunststoffrohre
mit: Glockengeruchverschluss Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER floor drain body type 61 HT

conforming to DIN EN 1253

outlet: vertical spigot, for connection to plastic pipework
with: removable bell trap
temporary blanking plate
material: polypropylene

DALLMER Ablaufgehäuse 61 AS

mit Ablaufstutzen AD Ø 78 mm
für den Anschluss schallgedämmter Kunststoffrohre mit Außendurchmesser 78 mm

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,78 l/s
DN 70	0,8 l/s	1,97 l/s
DN 100	1,4 l/s	1,98 l/s
Ø78mm	0,8 l/s	1,97 l/s

DALLMER floor drain body type 61 AS

outlet OD Ø 78 mm
for connection to sound-insulated plastic pipe, outer diameter 78 mm

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.78 l/s
DN 70	0.8 l/s	1.97 l/s
DN 100	1.4 l/s	1.98 l/s
Ø78mm	0,8 l/s	1.97 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
F Ablaufgehäuse 61 HT	DN 50	**611024**	5
F Ablaufgehäuse 61 HT	DN 50/DN 70	**611055**	5
F Ablaufgehäuse 61 HT	DN 100	**611062**	5
F Ablaufgehäuse 61 HT DallBit*	DN 50	**612021**	1
F Ablaufgehäuse 61 HT DallBit*	DN 50/DN 70	**612052**	1
F Ablaufgehäuse 61 HT DallBit*	DN 100	**612069**	1
Ablaufgehäuse 61 AS	DN 70 (Ø 78 mm)	**611345**	1

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

F R 30/60/90/120 options see page 227

*** DallBit-Ausführung:** Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 500 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit

** Die Reinigungsöffnung ermöglicht den Zugang zu Geruchverschluss und Ablaufstutzen.

*** DallBit:** Ø 500 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange and secured with stainless steel clamp ring

** Access to trap and outlet via rodding eye.

DN 70 connects to BS4514 75 mm pipework with 880345 adaptor.

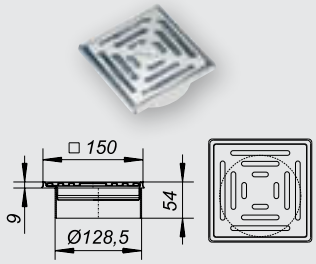
DALLMER Aufsatz VC 15

zu CeraDrain® S 15/KerdiDrain S 15
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 13 mm seitenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3

DALLMER grating VC 15

for CeraDrain® S 15 and KerdiDrain S 15
height adjustable up to 40 mm with ± 13 mm
lateral adjustment
spigot: ABS
frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz VC 15	150 x 150 mm	**500359**	1



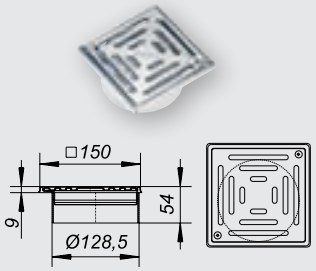
DALLMER Aufsatz VN 15

zu CeraDrain® S 15/KerdiDrain S 15
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 13 mm seitenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, verschraubt,
Klasse K 3

DALLMER grating VN 15

for CeraDrain® S 15 and KerdiDrain S 15
height adjustable up to 40 mm with ± 13 mm
lateral adjustment
spigot: ABS
frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm
grate: 304 stainless steel, secured, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz VN 15	150 x 150 mm	**500397**	1



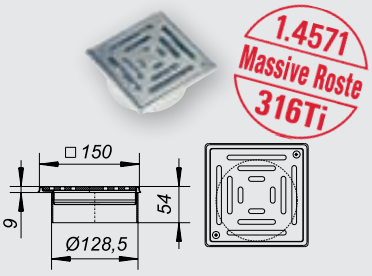
DALLMER Aufsatz VS 15

zu CeraDrain® S 15/KerdiDrain S 15
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 13 mm seitenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm
Rost: Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm,
verschraubt, Klasse L 15

DALLMER grating VS 15

for CeraDrain® S 15 and KerdiDrain S 15
height adjustable up to 40 mm with ± 13 mm
lateral adjustment
spigot: ABS
frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm
grate: 5 mm 316Ti stainless steel, secured,
class L 15

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz VS 15	150 x 150 mm	**500366**	1



DALLMER Aufsatz VSR 15

zu CeraDrain® S 15/KerdiDrain S 15
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 13 mm seitenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm

VSR 15: Rost nach DIN 51130/DIN 51097
im Barfußbereich rutschhemmend
Klasse B,Edelstahl 1.4571,
massiv 5 mm, verschraubt,
Klasse R 12/L 15
VSR 15/1,5: Rost Edelstahl 1.4301,
mit Schrauben, Klasse R 11/K 3,
im Barfußbereich Klasse B

DALLMER grating VSR 15

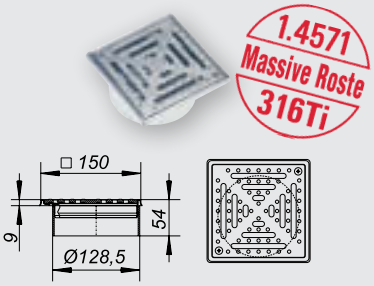
for CeraDrain® S 15 and KerdiDrain S 15
height adjustable up to 40 mm with ± 13 mm
lateral adjustment
spigot: ABS
frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm

VSR 15: grate conforming to DIN 51130/
DIN 51097 in swimming and
shower areas non-slip class B,
5 mm 316Ti stainless steel, secured,
class R 12/L 15
VSR 15/1,5: grate 304 stainless steel, secured,
class R 11/K 3, in swimming and
shower areas class B

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz VSR 15	150 x 150 mm	**500342**	1
Aufsatz VSR 15/1,5	150 x 150 mm	**500441**	1

Rost RHS 140 rutschhemmend Klasse C auf Anfrage.

Type RHS 140 grate non-slip Class C on request.



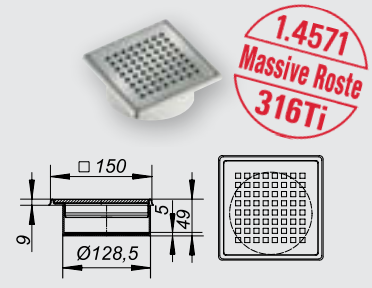
DALLMER Aufsatz Quadra CD 15

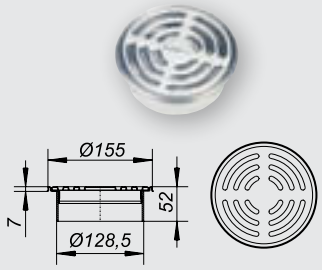
zu CeraDrain® S 15/KerdiDrain S 15
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 13 mm seitenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm
Rost: Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm,
Klasse L 15

DALLMER grating Quadra CD 15

for CeraDrain® S 15 and KerdiDrain S 15
height adjustable up to 40 mm with ± 13 mm
lateral adjustment
spigot: ABS
frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm
grate: 5 mm 316Ti stainless steel, class L 15

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz Quadra CD 15	150 x 150 mm	**500465**	1





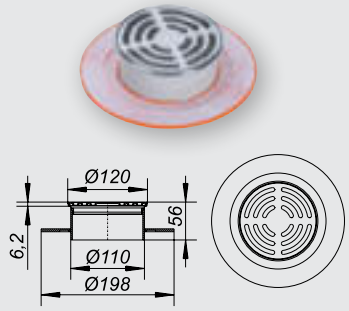
DALLMER Aufsatz VR 15

zu CeraDrain® S 15/KerdiDrain S 15
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 5 mm seitenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301, Ø 155 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, rund Ø 145 mm,
Klasse K 3

DALLMER grating VR 15

for CeraDrain® S 15 and KerdiDrain S 15
height adjustable up to 40 mm with ± 5 mm
lateral adjustment
spigot: ABS
frame: 304 stainless steel, Ø 155 mm
grate: 145 mm diameter circular,
304 stainless steel, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz VR 15	Ø 155 mm	**500458**	1



DALLMER Aufsatz VR, S 15/Ø 120

zu CeraDrain® S 15/KerdiDrain S 15
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 13 mm seitenverstellbar
mit Auflagering
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301, Ø 120 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, rund, Ø 115 mm,
Klasse K 3

DALLMER grating VR, S 15/Ø 120

for CeraDrain® S 15 and KerdiDrain S 15
height adjustable up to 40 mm with ± 13 mm
lateral adjustment,
with centring collar
spigot: ABS
frame: 304 stainless steel, Ø 120 mm
grate: 115 mm diameter circular,
304 stainless steel, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz VR, S 15/Ø 120	Ø 120 mm	**400451**	1

DALLMER Aufsatzrahmen S 15/150

zu CeraDrain® S 15/KerdiDrain S 15
Aufsatzverlängerung: 1 x 16 mm, 1 x 42,5 mm, ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301 oder 1.4404

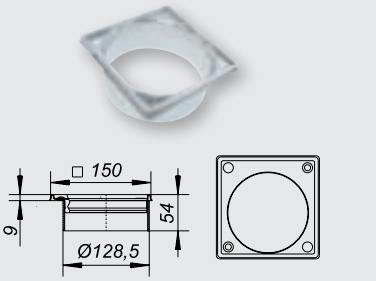
DALLMER frame S 15/150

for CeraDrain® S 15 and KerdiDrain S 15
spigot: 1 x 16 mm, 1 x 42,5 mm, ABS
frame: 304 or 316L stainless steel

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen S 15/150	150 x 150 mm	**503077**	1
Aufsatzrahmen S 15/150, 1.4404	150 x 150 mm	**503084**	1

Passende Roste ab Seite 156

Suitable grates see page 156 et sqq.



DALLMER Aufsatzrahmen V, S 15/150

zu CeraDrain® S 15/KerdiDrain S 15
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 13 mm seitenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301 oder 1.4404
mit Gewindeeinsätzen, 150 x 150 mm,
passende Roste 140 x 140 mm

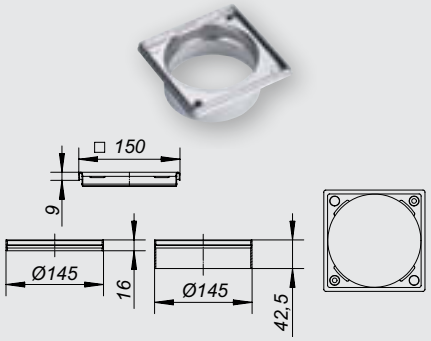
DALLMER frame V, S 15/150

for CeraDrain® S 15 and KerdiDrain S 15
height adjustable up to 40 mm with ± 13 mm lateral adjustment
spigot: ABS
frame: 304 or 316 stainless steel,
with threaded inserts, 150 x 150 mm
used with grates 140 x 140 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen V, S 15/150	150 x 150 mm	**503022**	1
Aufsatzrahmen V, S 15/150, 1.4404	150 x 150 mm	**503053**	1

Passende Roste ab Seite 156

Suitable grates see page 156 et sqq.



DALLMER Aufsatzrahmen V, S 15/120

zu CeraDrain® S 15/KerdiDrain S 15
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 13 mm seitenverstellbar
mit Auflagering
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301, mit Gewinde-
einsätzen, 120 x 120 mm,
passende Roste 115 x 115 mm

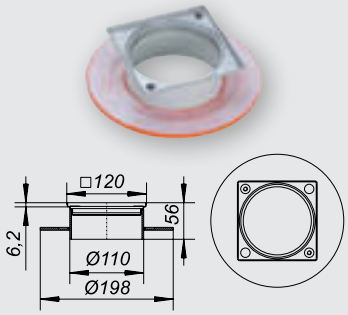
DALLMER frame V, S 15/120

for CeraDrain® S 15 and KerdiDrain S 15
height adjustable up to 40 mm with ± 13 mm lateral adjustment
with centring collar
spigot: ABS
frame: 304 stainless steel, with threaded inserts, 120 x 120 mm
used with grates 115 x 115 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen V, S 15/120	120 x 120 mm	**495419**	1

Passende Roste ab Seite 157

Suitable grates see page 157 et sqq.



DALLMER Aufsatzrahmen V, S 15/Ø 155

zu CeraDrain® S 15/KerdiDrain S 15
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 5 mm seitenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301 oder 1.4404
Ø 155 mm, passende Roste Ø 145 mm

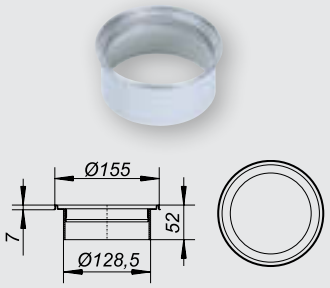
DALLMER frame V, S 15/Ø 155

for CeraDrain® S 15/KerdiDrain S 15
height adjustable up to 40 mm with ± 5 mm lateral adjustment
spigot: ABS
frame: 304 or 316L stainless steel,
Ø 155 mm, used with grates
Ø 145 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen V, S 15/Ø 155	Ø 155 mm	**503039**	1
Aufsatzrahmen V, S 15/Ø 155, 1.4404	Ø 155 mm	**503091**	1

Passende Roste ab Seite 159

Suitable grates see page 159 et sqq.



DALLMER Aufsatzrahmen V, S 15/Ø 120

zu CeraDrain® S 15/KerdiDrain S 15
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 13 mm seitenverstellbar
mit Auflagering
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301, Ø 120 mm
passende Roste Ø 115 mm

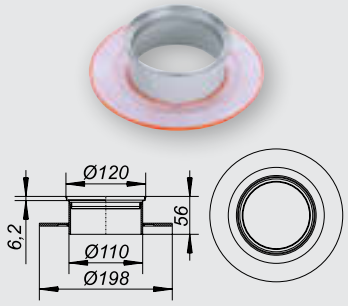
DALLMER frame V, S 15/Ø 120

for CeraDrain® S 15 and KerdiDrain S 15
height adjustable up to 40 mm with ± 13 mm lateral adjustment
with centring collar
spigot: ABS
frame: 304 stainless steel, Ø 120 mm
used with grates Ø 115 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen V, S 15/Ø 120	Ø 120 mm	**495433**	1

Passende Roste ab Seite 158

Suitable grates see page 158 et sqq.



MODUL 1 MODULE

Komplettaufsatz Serie 10

grating series 10

Aufsatz VC 10
100 x 100 mm
Rost Edelstahl 1.4301

Art.-Nr. 400352

grating VC 10
100 x 100 mm
grate 304
stainless steel

Part no. 400352

Aufsatz VN 10
100 x 100 mm
Rost Edelstahl
1.4301, verschraubt

Art.-Nr. 400376

grating VN 10
100 x 100 mm
grate 304
stainless steel,
secured
Part no. 400376

Aufsatz VS 10
100 x 100 mm
Rost Edelstahl 1.4571,
massiv 5 mm,
verschraubt
Art.-Nr. 400369

grating VS 10
100 x 100 mm
grate 5 mm 316Ti
stainless steel,
secured
Part no. 400369

Aufsatz CD 10/100
100 x 100 mm
Rost Edelstahl 1.4571,
massiv 5 mm,
Design-Rost
Art.-Nr. 400413

grating CD 10/100
100 x 100 mm
grate 5 mm 316Ti
stainless steel,
Design grate
Part no. 400413

Aufsatz VE 10
100 x 100 mm
Rost Edelstahl
1.4404, Rahmen ABS

Art.-Nr. 400383

grating VE 10
100 x 100 mm
grate 304
stainless steel,
frame ABS
Part no. 400383

Aufsatz VC, S 10/120
120 x 120 mm
Rost Edelstahl 1.4301

Art.-Nr. 400468

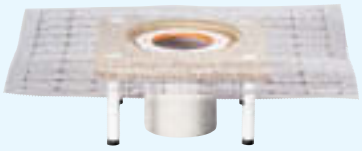
grating VC, S 10/120
120 x 120 mm
grate 304
stainless steel
Part no. 400468

MODUL 2 MODULE

Aufstockelement CeraDrain® Serie 10 oder KerdiDrain Serie 10

CeraDrain® collar series 10 or KerdiDrain collar series 10

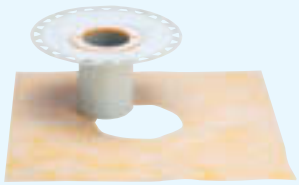
+ plus



Aufstockelement CeraDrain® S 10
Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte, schallentkoppelten Justierschrauben
Art.-Nr. 513069

collar CeraDrain® S 10
polymer concrete collar with steel mesh reinforcement, sound-absorbing levelling legs
Part no. 513069

oder
or



Aufstockelement KerdiDrain S 10
mit Vlies-kaschiertem Flansch

Art.-Nr. 513168

collar KerdiDrain S 10
with fleece surface on flange

Part no. 513168

MODUL 3 MODULE

Ablaufgehäuse Serie 10 (alle Ausführungen ab Seite 143)

floor drain body series 10 (see all types from page 143)

+ plus

Ablaufgehäuse 40 S *
DN 50
Art.-Nr. 405128

floor drain body 40 S *
DN 50
Part no. 405128

Ablaufgehäuse 42 *
DN 50
Art.-Nr. 420022

floor drain body 42 *
DN 50
Part no. 420022

Ablaufgehäuse 42/3 *
DN 50
Art.-Nr. 421722

floor drain body 42/3 *
DN 50
Part no. 421722

Ablaufgehäuse 46 S *
DN 50
Art.-Nr. 460059

floor drain body 46 S *
DN 50
Part no. 460059

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227
R 30/60/90/120 options see page 227

* Auch als DallBit-Ausführung erhältlich: Gehäuse mit aufgeschweißter Bitumenmanschette, Ø 420 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflanschring zur zusätzlichen Sicherheit
* DallBit type also available: Ø 420 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange and secured with stainless steel clamp ring

Variante alternative version

Ablaufgehäuse CeraDrain® nur kombinierbar mit Modul 1 oder 1b

type CeraDrain® drain body can be combined only with module 1 or 1b

Bauhöhe
Height
105 mm

Ablaufgehäuse CeraDrain® 48
DN 50
Art.-Nr. 513205

floor drain body CeraDrain® 48
DN 50
Part no. 513205

Ablaufgehäuse CeraDrain® 49
DN 50
Art.-Nr. 513212

floor drain body CeraDrain® 49
DN 50
Part no. 513212

MODUL 1b
MODULE

Aufsatzrahmen Serie 10 mit Design-Rost

frame series 10 with Design grate

Aufsatzrahmen V, S 10/120
120 x 120 mm
Rahmen Edelstahl
Art.-Nr. 495426

frame V, S 10/120
120 x 120 mm
frame stainless steel
Part no. 495426

* iF design award winner 2004

+ plus passende Design-Roste **115 x 115 mm**

+ plus suitable Design grates **115 x 115 mm**

Design-Rost Loire 115
Art.-Nr. 501615

Design grate Loire 115
Part no. 501615

Design-Rost Seine 115
Art.-Nr. 501622

Design grate Seine 115
Part no. 501622

Design-Rost Orinoco 115
Art.-Nr. 501639

Design grate Orinoco 115
Part no. 501639

Design-Rost Nil 115
Art.-Nr. 501646

Design grate Nil 115
Part no. 501646

Design-Rost Yukon 115
Art.-Nr. 501653

Design grate Yukon 115
Part no. 501653

Design-Rost Quadra 115
Art.-Nr. 501585

Design grate Quadra 115
Part no. 501585

Rost Monogramm 115
Art.-Nr. 501103

grate Monogram 115
Part no. 501103

Aufsatzrahmen V, S 10/100
100 x 100 mm
Rahmen Edelstahl
Art.-Nr. 495402

frame V, S 10/100
100 x 100 mm
frame stainless steel
Part no. 495402

+ plus passende Design-Roste **90 x 90 mm**

+ plus suitable Design grate **90 x 90 mm**

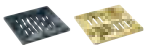
Design-Rost Quadra 90
Art.-Nr. 501592

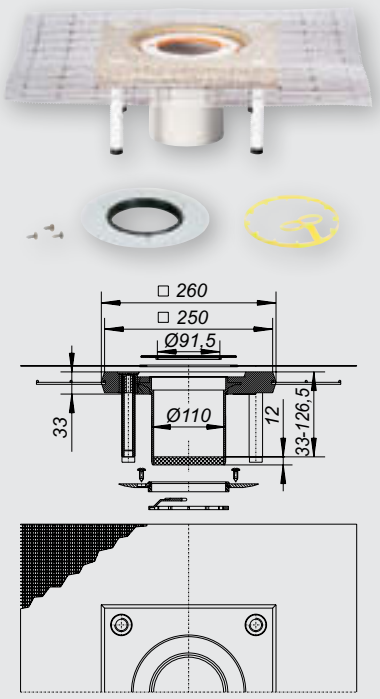
Design grate Quadra 90
Part no. 501592

Rost Monogramm 90
Art.-Nr. 501578

grate Monogram 90
Part no. 501578

andere Oberflächen auf Anfrage
colour coated grates on request





Aussparungsmaß/recess size: 550 x 550 mm

DALLMER Aufstockelemente CeraDrain® S 10

passend zu den Ablaufgehäusen 40, 42 und 46 sowie den Balkonablaufgehäusen 83 und 84

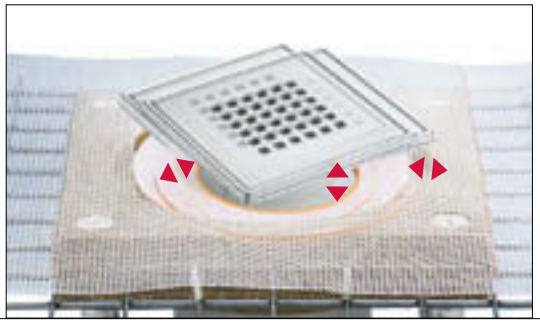
mit: Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte
Justierschrauben zur Höhenverstellung
Rahmenverlängerung aus ABS
seitenverstellbarer Rahmenaufnahme
Glasgewebematte
Rückstaudichtung*
Distanzring
Bauschutzdeckel

DALLMER collar CeraDrain® S 10

used with polypropylene floor drain bodies 40, 42 and 46, balcony drain types 83 and 84

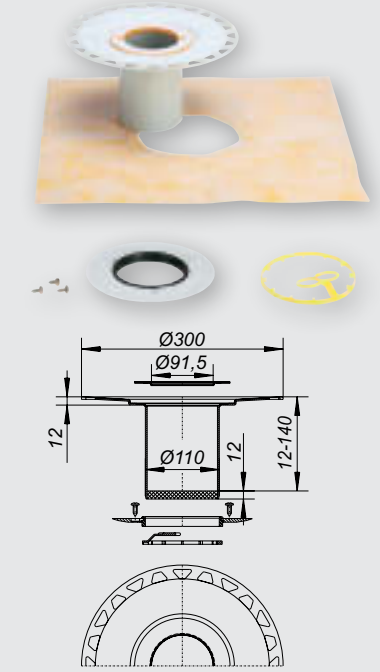
with: polymer concrete collar with steel mesh reinforcement
height adjustable levelling legs
ABS raising piece
laterally adjustable upper collar
glassfibre mat reinforcement
seal*
spacer
temorary blanking plate

Artikel	Art. Nr.	VPE
Aufstockelement CeraDrain® S 10	**513069**	1



Alle Aufsätze zu CeraDrain® S 10/ KerdiDrain S 10 sind stufenlos verstellbar.
Seitenverstellbarkeit: ± 5,5 mm
Höhenverstellbarkeit: bis zu 40 mm

Gratings for CeraDrain® S 10 / KerdiDrain S 10 are continuously adjustable:
lateral adjustment: ± 5,5 mm
height adjustable: bis zu 40 mm



Aussparungsmaß/recess size: 400 x 400 mm

DALLMER Aufstockelemente KerdiDrain S 10

passend zu den Ablaufgehäusen 40, 42 und 46 sowie den Balkonablaufgehäusen 83 und 84

mit: Vlies-kaschiertem Flansch und Verlängerung aus ABS
seitenverstellbarer Rahmenaufnahme
Kerdi-Matte
Rückstaudichtung*
Distanzring
Bauschutzdeckel

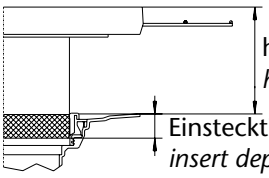
DALLMER collar KerdiDrain S 10

used with polypropylene floor drain bodies 40, 42 and 46, balcony drain types 83 and 84

with: ABS flange with fleece surface
ABS spigot
laterally adjustable upper collar
Kerdi membrane
seal*
spacer
temorary blanking plate

Artikel	Art. Nr.	VPE
Aufstockelement KerdiDrain S 10	**513168**	1

Maße
size



*** Hinweis:** In Fällen, wo auf eine untere Abdichtung nicht verzichtet werden soll und ein Ablaufgehäuse mit Abdichtungs-Set bzw. DallBit eingebaut wurde, muss anstatt der CeraDrain®-Rückstaudichtung die Rückstaudichtung S 10 (Art. Nr. 495020, Seite 219) verwendet werden.

*** Please note:** in cases where a secondary membrane is used and a DallBit drain was installed, then an S 10 seal (Art. Nr. 495020, page 219) must be used instead of the CeraDrain® seal.

DALLMER Ablaufgehäuse 40
nach DIN EN 1253
Ablaufstutzen: DN 50 senkrecht
mit: Glockengeruchverschluss
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER floor drain body type 40
conforming to DIN EN 1253
outlet: DN 50 vertical spigot
with: removable bell trap
temporary blanking plate
material: polypropylene

40 PE: Ablaufgehäuse aus Polyethylen

type 40 PE: polyethylene

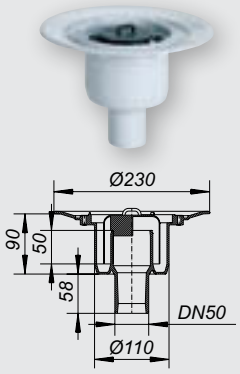
Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)		
	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,34 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over grate)		
	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.34 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
F Ablaufgehäuse 40 S	DN 50	**405128**	10
F Ablaufgehäuse 40 PE	DN 50/OD 50	**405135**	10
F Ablaufgehäuse 40 DallBit*	DN 50	**405227**	10

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

F R 30/60/90/120 options see page 227



Aussparungsmaß/recess size: 150 x 180 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 130 mm

DALLMER Ablaufgehäuse 42
Ablaufstutzen: DN 50 seitlich
mit Kugelgelenk 0-15°
mit: Zulauf DN 40
Geruch- und Reinigungs-
verschluss
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER floor drain body type 42
outlet: DN 50 horizontal with ball-joint,
adjustable 0-15°
with: side inlet DN 40
trap insert removable for cleaning
temporary blanking plate
material: polypropylene

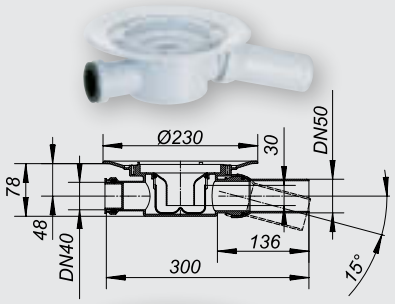
DALLMER Ablaufgehäuse 42/3
mit: drei Zuläufen, DN 40

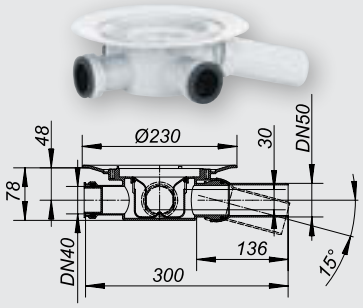
DALLMER floor drain body type 42/3
with: 3 side inlets, DN 40

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)	
DN 50	0,62 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over grate)	
DN 50	0.62 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 42 S	DN 50	**420022**	10
Ablaufgehäuse 42 DallBit*	DN 50	**422026**	10
Ablaufgehäuse 42/3 mit 3 Zuläufen	DN 50	**421722**	1
Ablaufgehäuse 42/3 DallBit* mit 3 Zuläufen	DN 50	**422729**	1





Aussparungsmaß/recess size: 180 x 350 mm

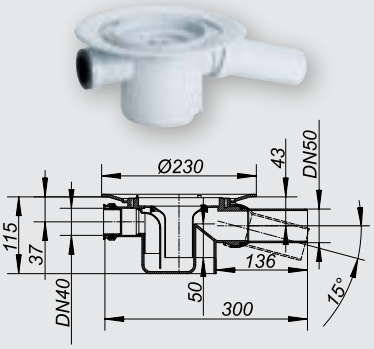
DALLMER Ablaufgehäuse 46
nach DIN EN 1253
Ablaufstutzen: DN 50 seitlich
mit Kugelgelenk 0-15°
mit: Zulauf DN 40
Geruch- und Reinigungs-
verschluss
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER floor drain body type 46
conforming to DIN EN 1253
outlet: DN 50 with ball-joint ,
adjustable 0-15°
with: side inlet DN 40
trap insert removable for cleaning
temporary blanking plate
material: polypropylene

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)		
	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,81 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over grate)		
	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.81 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 46 S	DN 50	**460059**	10
Ablaufgehäuse 46 DallBit*	DN 50	**462053**	10



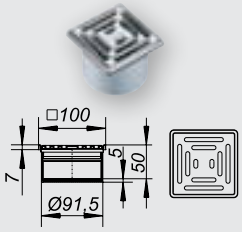
Aussparungsmaß/recess size: 180 x 350 mm

Die meisten Ablaufgehäuse sind auch lieferbar mit Verbindern für den Anschluss an PVC-Rohre nach BSI sowie PE-HD-Rohre nach DIN EN 1519. Bitte fragen Sie bei Bedarf an.

The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.

*** DallBit-Ausführung:** Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 420 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit

*** DallBit:** Ø 420 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange and secured with stainless steel clamp ring



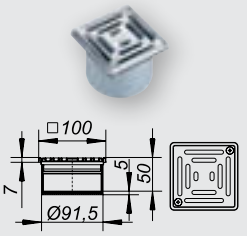
DALLMER Aufsatz VC 10

zu CeraDrain® S 10/KerdiDrain S 10
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 5,5 mm seitenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 100 x 100 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3

DALLMER grating VC 10

for CeraDrain® S 10 and KerdiDrain S 10
height adjustable up to 40 mm with ± 5.5 mm
lateral adjustment
spigot: ABS
frame: 304 stainless steel, 100 x 100 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz VC 10	100 x 100 mm	**400352**	1



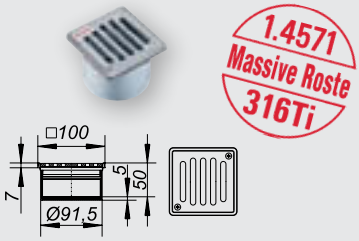
DALLMER Aufsatz VN 10

zu CeraDrain® S 10/KerdiDrain S 10
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 5,5 mm seitenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 100 x 100 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, verschraubt,
Klasse K 3

DALLMER grating VN 10

for CeraDrain® S 10 and KerdiDrain S 10
height adjustable up to 40 mm with ± 5.5 mm
lateral adjustment
spigot: ABS
frame: 304 stainless steel, 100 x 100 mm
grate: 304 stainless steel, secured, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz VN 10	100 x 100 mm	**400376**	1



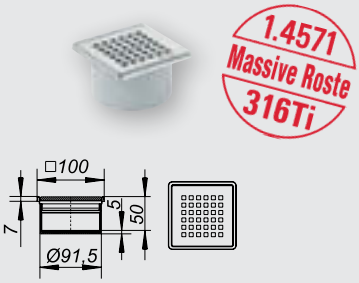
DALLMER Aufsatz VS 10

zu CeraDrain® S 10/KerdiDrain S 10
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 5,5 mm seitenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 100 x 100 mm
Rost: Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm,
verschraubt, Klasse L 15

DALLMER grating VS 10

for CeraDrain® S 10 and KerdiDrain S 10
height adjustable up to 40 mm with ± 5.5 mm
lateral adjustment
spigot: ABS
frame: 304 stainless steel, 100 x 100 mm
grate: 5 mm 316Ti stainless steel,
secured, class L 15

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz VS 10	100 x 100 mm	**400369**	1



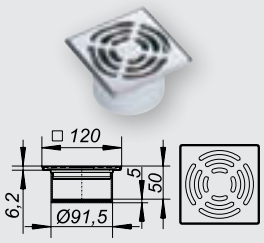
DALLMER Aufsatz Quadra CD 10/100

zu CeraDrain® S 10/KerdiDrain S 10
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 5,5 mm seitenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 100 x 100 mm
Rost: Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm,
Klasse L 15

DALLMER quadra grating CD 10/100

for CeraDrain® S 10 and KerdiDrain S 10
height adjustable up to 40 mm with ± 5.5 mm
lateral adjustment
spigot: ABS
frame: 304 stainless steel, 100 x 100 mm
grate: 5 mm 316Ti stainless steel, class L 15

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz Quadra CD 10/100	100 x 100 mm	**400413**	1



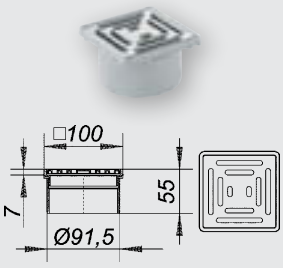
DALLMER Aufsatz VC, S 10/120

zu CeraDrain® S 10/KerdiDrain S 10
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 5,5 mm seitenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 120 x 120 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3

DALLMER grating VC, S 10/120

for CeraDrain® S 10 and KerdiDrain S 10
height adjustable up to 40 mm with ± 5.5 mm
lateral adjustment
spigot: ABS
frame: 304 stainless steel, 120 x 120 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz VC, S 10/120	120 x 120 mm	**400468**	1



DALLMER Aufsatz VE 10

zu CeraDrain® S 10/KerdiDrain S 10
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 5,5 mm seitenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: ABS, 100 x 100 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3

DALLMER grating VE 10

for CeraDrain® S 10 and KerdiDrain S 10
height adjustable up to 40 mm with ± 5.5 mm
lateral adjustment
spigot: ABS
frame: ABS, 100 x 100 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3

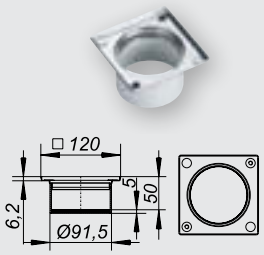
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz VE 10	100 x 100 mm	**400383**	1

DALLMER Aufsatzrahmen V, S 10/120

zu CeraDrain® S 10/KerdiDrain S 10
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 5,5 mm seitenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301 oder 1.4404,
mit Gewindeeinsätzen, 120 x 120 mm,
passende Roste 115 x 115 mm

DALLMER frame V, S 10/120

for CeraDrain® S 10 and KerdiDrain S 10
height adjustable up to 40 mm with ± 5.5 mm
lateral adjustment
spigot: ABS
frame: 304 or 316L stainless steel, with
threaded inserts, 120 x 120 mm,
used with grates 115 x 115 mm



Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz V, S 10/120	120 x 120 mm	**495426**	1
Aufsatz V, S 10/120, 1.4404	120 x 120 mm	**495440**	1

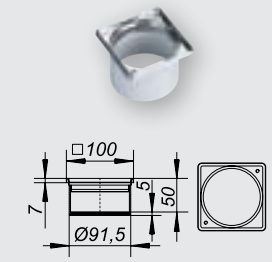
Passende Roste ab Seite 157
Suitable grates see page 157 et sqq.

DALLMER Aufsatzrahmen V, S 10/100

zu CeraDrain® S 10/KerdiDrain S 10
stufenlos bis zu 40 mm höhen- und
bis zu ± 5,5 mm seitenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: Edelstahl 1.4301 oder 1.4404,
mit Gewindeeinsätzen, 100 x 100 mm,
passende Roste 90 x 90 mm

DALLMER frame V, S 10/100

for CeraDrain® S 10 and KerdiDrain S 10
height adjustable up to 40 mm with ± 5.5 mm
lateral adjustment
spigot: ABS
frame: 304 or 316L stainless steel, with
threaded inserts, 100 x 100 mm,
used with grates 90 x 90 mm



Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz V, S 10/100	100 x 100 mm	**495402**	1
Aufsatz V, S 10/100, 1.4404	100 x 100 mm	**495495**	1

Passende Roste ab Seite 157
Suitable grates see page 157 et sqq.

DALLMER Ablaufgehäuse CeraDrain® 48

nach DIN EN 1253
Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15 °
mit: Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte
Glasgewebematte
schallentkoppelten Justierschrauben zur Höhenverstellung
Rahmenaufnahme
Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER floor drain body CeraDrain® 48

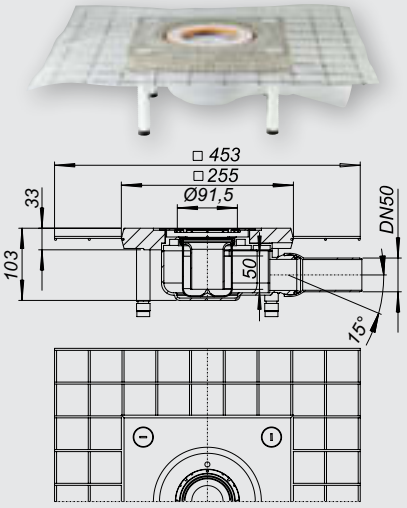
conforming to DIN EN 1253
outlet: DN 50 ball-joint adjustable 0 - 15 °
with: polymer concrete collar with steel mesh reinforcement
height adjustable levelling legs
ABS raising piece
laterally adjustable upper collar
glassfibre mat reinforcement
seal, spacer, removable trap insert
Material: polypropylene

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,85 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.85 l/s



Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse CeraDrain® 48	DN 50	**513205**	1

Aussparungsmaß/recess size: 550 x 550 mm

DALLMER Ablaufgehäuse CeraDrain® 49

nach DIN EN 1253
Ablaufstutzen: DN 50 senkrecht
mit: Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte
Glasgewebematte
schallentkoppelten Justierschrauben zur Höhenverstellung
Rahmenaufnahme
Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER floor drain body CeraDrain® 49

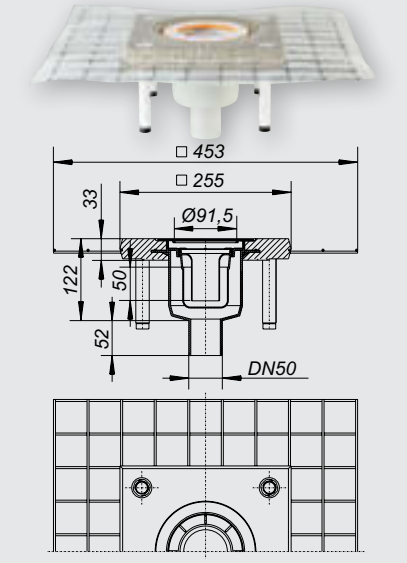
conforming to DIN EN 1253
outlet: DN 50 vertical
with: polymer concrete collar with steel mesh reinforcement
height adjustable levelling legs
ABS raising piece
laterally adjustable upper collar
glassfibre mat reinforcement
seal, spacer, removable trap insert
Material: polypropylene

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,13 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.13 l/s



Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse CeraDrain® 49	DN 50	**513212**	1

Aussparungsmaß/recess size: 550 x 550 mm

Es passen die Aufsätze und Aufsatzrahmen zu CeraDrain® S 10/ KerdiDrain S 10

Used with gratings and frames for CeraDrain® S 10/ KerdiDrain S 10

Duschelemente CeraFundo mit CIRCO Abläufen
Shower underlay CeraFundo with CIRCO drain

CeraFundo Duschelement
CeraFundo shower underlay

Bodenablauf CIRCO
CIRCO drain

Bodenablauf CIRCO Plan
CIRCOPlan drain

Innengehäuse ± 15 mm seitenverstellbar
inner section laterally ± 15 mm adjustable

Duschelemente CeraFundo mit vorgefertigtem Gefälle
CeraFundo ist ein Duschelement, mit dem man schnell und einfach bodengleiche Duschen baut. Die wasserdichte Platte hat ein vorgefertigtes Gefälle und kann direkt nach dem Einbau befliest werden. Lieferbar sind Größen von 90 x 90 bis 150 x 150 cm, Viertelkreis oder Fünfeck.

Dazu passend: Bodenabläufe CIRCO
Mit dem dazu passenden Hochleistungsablauf CIRCO (Ablaufleistung bis 93 l/min) ist man für den Einsatz der beliebten großen Regenbrausen bestens gerüstet. Ein weiterer Vorteil des Systems CeraFundo + CIRCO: Auch nach Anschluss des Ablaufs an die Abwasserleitung kann mit dem beweglichen Innengehäuse ein Spielraum von ± 15 mm mühelos ausgeglichen werden.
Der neue CIRCOPlan, eine der Varianten aus dem CIRCO-Programm, eignet sich auf Grund seiner niedrigen Bauhöhe von nur 99 mm (einschließlich Duschelement) besonders gut für Renovierungsarbeiten.

Shower underlay CeraFundo with built-in fall
The CeraFundo underlay is designed for the quick and simple installation of a level access shower. The tray is waterproof and incorporates a fall and a surface for tiling onto directly. Available square in sizes from 90 x 90 cm to 150 x 150 cm and rectangular, radiused or pentagonal.

Another feature: the CIRCO drain
Fitted with the high performance (93.0 l/sec) CIRCO drain, the CeraFundo is capable of taking water volumes from even the largest capacity shower heads. However, there is yet another big benefit: the inner section of the trap allows the underlay to be adjusted laterally ± 15 mm after the pipework has been connected.
The CIRCOPlan a recent addition to the CIRCO range has a build in height of just 99 mm (including the shower underlay), ideal for refurbishment work.

Planungsbeispiele P 110 - P 113 / Standard details P 110 - P 113

Duschelemente CeraFundo
shower underlay CeraFundo

DALLMER Duschelement CeraFundo
wasserdichte Duschelemente zur direkten bodengleichen Verfliesung
Material: Kern aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum, beidseitig mit Glasfasergewebe armiert, mit kunststoffvergütetem Mörtel beschichtet und abgesandet

DALLMER Duschelement CeraFundo 180 x 90
mit Abmessungen im Standard-Wannenmaß

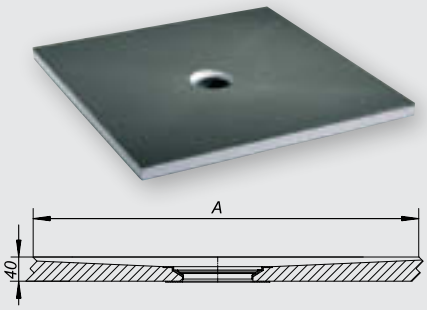
DALLMER Duschelement CeraFundo Viertelkreis
mit Radius 550 mm

DALLMER shower underlay CeraFundo
waterproof shower base for a tiled, level access shower
material: extruded polystyrene foam core with fibreglass reinforced, polymer modified cement coating on both sides

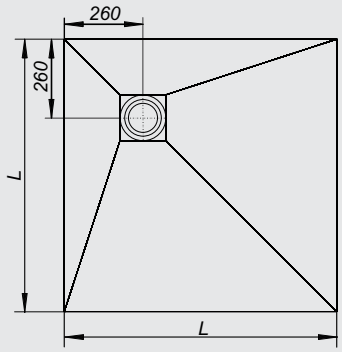
DALLMER shower underlay CeraFundo 180 x 90
with dimensions of standard bathtub

DALLMER shower underlay CeraFundo Corner
with radius 550 mm

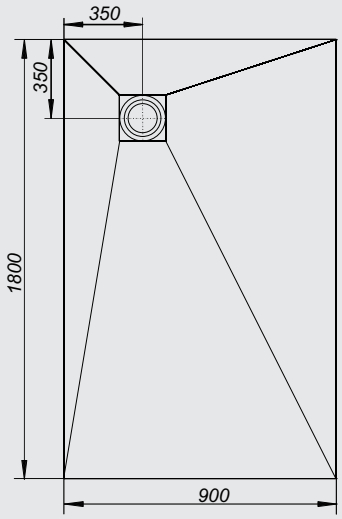
Artikel	Einbaumaße (A/L)	Art. Nr.	VPE
Duschelement CeraFundo 90 x 90, zentral	900 x 900 mm	**513601**	1
Duschelement CeraFundo 100 x 100, zentral	1000 x 1000 mm	**513625**	1
Duschelement CeraFundo 120 x 120, zentral	1200 x 1200 mm	**513632**	1
Duschelement CeraFundo 150 x 150, zentral	1500 x 1500 mm	**513649**	1
Duschelement CeraFundo 90 x 90, dezentral, 260 mm	900 x 900 mm	**513656**	1
Duschelement CeraFundo 100 x 100, dezentral, 260 mm	1000 x 1000 mm	**513663**	1
Duschelement CeraFundo 120 x 120, dezentral, 260 mm	1200 x 1200 mm	**513670**	1
Duschelement CeraFundo 150 x 150, dezentral, 260 mm	1500 x 1500 mm	**513687**	1
Duschelement CeraFundo 90 x 120, zentral	900 x 1200 mm	**513618**	1
Duschelement CeraFundo 180 x 90, zentral	1800 x 900 mm	**513694**	1
Duschelement CeraFundo 180 x 90, dezentral, 350 mm	1800 x 900 mm	**513700**	1
Duschelement CeraFundo 180 x 90, dezentral, 450 mm	1800 x 900 mm	**513762**	1
Duschelement CeraFundo Viertelkreis, 90 x 90, dezentral	900 x 900 mm	**513717**	1
Duschelement CeraFundo Viertelkreis, 100 x 100, dezentral	1000 x 1000 mm	**513724**	1
Duschelement CeraFundo Fünfeck, zentral	1200 x 1200 mm	**513731**	1



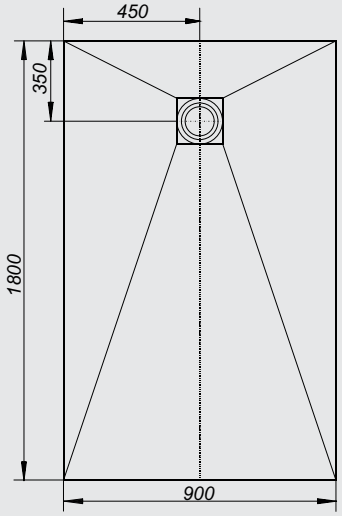
Duschelement CeraFundo/
shower underlay CeraFundo



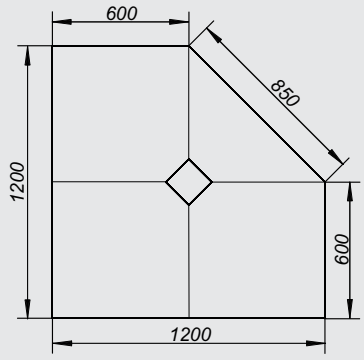
dezentraler Ablauf /off-set drain



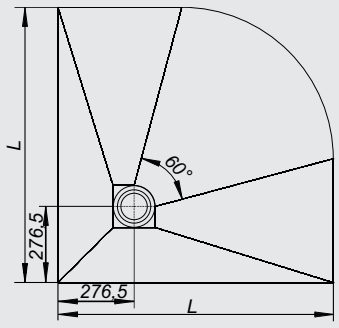
180 x 90, dezentraler Ablauf, 350 mm
180 x 90, off-set drain, 350 mm



180 x 90, dezentraler Ablauf, 450 mm/
180 x 90, off-set drain, 450 mm



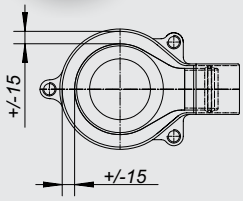
Fünfeck/pentagon

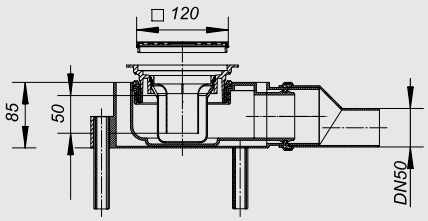


Viertelkreis/quadrant

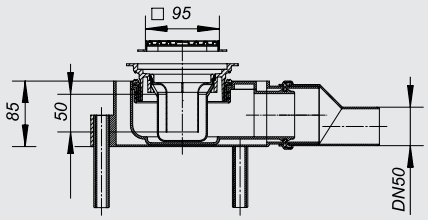
Extra hohe Ablaufleistungen

Innengehäuse
± 15 mm verstellbar

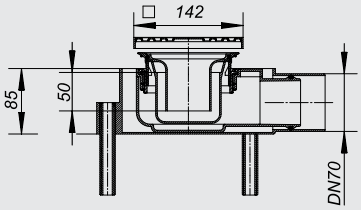




Bodenablauf CIRCO 50.1



Bodenablauf CIRCO 50.2



Bodenablauf CIRCO 70

DALLMER Bodenablauf CIRCO

nach DIN EN 1253
passend zu CeraFundo Duschelementen

mit:	seitenverstellbarem Innengehäuse (± 15 mm) zum Anschluss an CeraFundo
	Justierschrauben zur Höhenverstellung
	Schraubventil herausnehmbarem Geruchverschluss
	Bauschutz- und Montagedeckel
Rost:	Edelstahl 1.4301, Belastungsklasse K 3 (300 kg)
Material:	Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER Bodenablauf CIRCO 50.1

Ablaufstutzen:	DN 50 seitlich
Rahmen:	ABS, 120 x 120 mm

DALLMER Bodenablauf CIRCO 50.2

Ablaufstutzen:	DN 50 seitlich
Rahmen:	ABS, 95 x 95 mm

DALLMER Bodenablauf CIRCO 70

Ablaufstutzen:	DN 70 seitlich
Rahmen:	ABS, 142 x 142 mm

DALLMER floor drain CIRCO

conforming to DIN EN 1253
only for use with CeraFundo shower underlays

with:	15 mm lateral adjustment
	height adjustable levelling legs
	removable trap insert
	temporary blanking plate and assembly key
grate:	304 stainless steel, class K 3 (300 kg)
material:	polypropylene

DALLMER floor drain CIRCO 50.1

outlet:	DN 50 horizontal
frame:	ABS, 120 x 120 mm

DALLMER floor drain CIRCO 50.2

outlet:	DN 50 horizontal
frame:	ABS, 95 x 95 mm

DALLMER floor drain CIRCO 70

outlet:	DN 70 horizontal
frame:	ABS, 142 x 142 mm

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
CIRCO 50.1	0,8 l/s	0,82 l/s
CIRCO 50.2	0,8 l/s	0,88 l/s
CIRCO 70	0,8 l/s	1,12 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
CIRCO 50.1	0,8 l/s	0,82 l/s
CIRCO 50.2	0,8 l/s	0,88 l/s
CIRCO 70	0,8 l/s	1,12 l/s

Artikel	Nennweite	Rahmen	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf CIRCO 50.1	DN 50	120 x 120 mm	**513519**	1
Bodenablauf CIRCO 50.2	DN 50	95 x 95 mm	**513526**	1
Bodenablauf CIRCO 70	DN 70	142 x 142 mm	**513502**	1

Bodenabläufe CIRCO senkrecht
floor drains CIRCO vertical

DALLMER Bodenablauf CIRCO V
nach DIN EN 1253
passend zu CeraFundo Duschelementen
mit: seitenverstellbarem Innengehäuse (± 15 mm) zum Anschluss an CeraFundo
Justierschrauben zur Höhenverstellung
Schraubventil
herausnehmbarem Geruchverschluss
Bauschutz- und Montagedeckel
Rost: Edelstahl 1.4301, Belastungsklasse K 3 (300 kg)
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER Bodenablauf CIRCO V.1
Ablaufstutzen: DN 50/DN 70 senkrecht
Rahmen: ABS, 120 x 120 mm

DALLMER Bodenablauf CIRCO V.2
Ablaufstutzen: DN 50/DN 70 senkrecht
Rahmen: ABS, 95 x 95 mm

DALLMER Bodenablauf CIRCO V.3
Ablaufstutzen: DN 50/DN 70 senkrecht
Rahmen: ABS, 142 x 142 mm

DALLMER floor drain CIRCO V
conforming to DIN EN 1253
only for use with CeraFundo shower underlays
with: 15 mm lateral adjustment
height adjustable levelling legs
removable trap insert
temporary blanking plate and assembly key
grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)
material: polypropylene

DALLMER floor drain CIRCO V.1
outlet: DN 50/DN 70 vertical
frame: ABS, 120 x 120 mm

DALLMER floor drain CIRCO V.2
outlet: DN 50/DN 70 vertical
frame: ABS, 95 x 95 mm

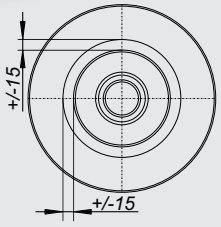
DALLMER floor drain CIRCO V.3
outlet: DN 50/DN 70 vertical
frame: ABS, 142 x 142 mm

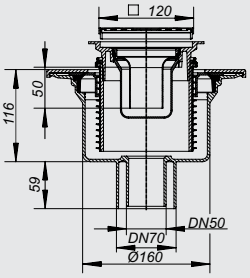
Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)		
	DN 50	DN 70
CIRCO V.1	1,18 l/s	1,30 l/s
CIRCO V.2	1,15 l/s	1,25 l/s
CIRCO V.3	1,55 l/s	1,38 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over grate)		
	DN 50	DN 70
CIRCO V.1	1,18 l/s	1,30 l/s
CIRCO V.2	1,15 l/s	1,25 l/s
CIRCO V.3	1,55 l/s	1,38 l/s

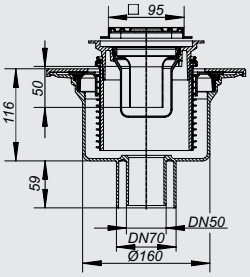
Artikel	Nennweite	Rahmen	Art. Nr.	VPE
F Bodenablauf CIRCO V.1	DN 50/DN 70	120 x 120 mm	**513564**	1
F Bodenablauf CIRCO V.2	DN 50/DN 70	95 x 95 mm	**513571**	1
F Bodenablauf CIRCO V.3	DN 70/DN 70	142 x 142 mm	**513557**	1

Innengehäuse
± 15 mm verstellbar

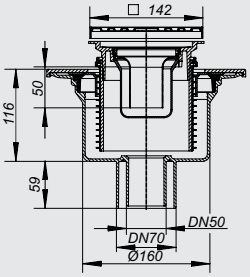




Bodenablauf CIRCO V.1



Bodenablauf CIRCO V.2

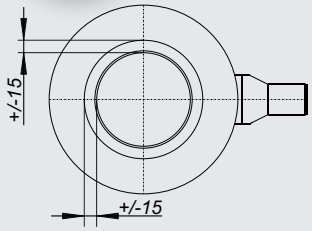


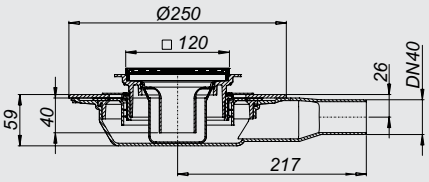
Bodenablauf CIRCO V.3

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227
F R 30/60/90/120 options see page 227

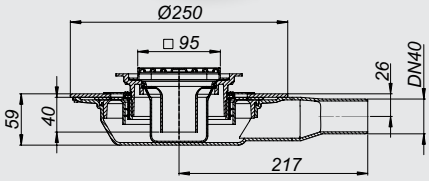
Bauhöhe
99 mm
inkl. Duschelement

Innengehäuse
± 15 mm verstellbar





Bodenablauf CIRCOPlan 40.1



Bodenablauf CIRCOPlan 40.2

DALLMER Bodenablauf CIRCOPlan

nach DIN EN 1253 (Prüfzeugnis)
passend zu CeraFundo Duschelementen

mit: seitenverstellbarem Innengehäuse (± 15 mm) zum Anschluss an CeraFundo
Schraubventil
herausnehmbarem Geruchverschluss
Bauschutz- und Montagedeckel
Rost: Edelstahl 1.4301, Belastungsklasse K 3 (300 kg)
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER Bodenablauf CIRCOPlan 40.1

Ablaufstutzen: DN 40 seitlich
Rahmen: ABS, 120 x 120 mm

DALLMER Bodenablauf CIRCOPlan 40.2

Ablaufstutzen: DN 40 seitlich
Rahmen: ABS, 95 x 95 mm

DALLMER floor drain CIRCOPlan

conforming to DIN EN 1253 (approval)
only for use with CeraFundo shower underlays

with: 15 mm lateral adjustment
removable trap insert
temporary blanking plate and assembly key
grate: 304 stainless steel, class K 3 (300 kg)
material: polypropylene

DALLMER floor drain CIRCOPlan 40.1

outlet: DN 40 horizontal
frame: ABS, 120 x 120 mm

DALLMER floor drain CIRCOPlan 40.2

outlet: DN 40 horizontal
frame: ABS, 95 x 95 mm

Ablaufleistungen (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)	
CIRCOPlan 40.1	0,5 l/s
CIRCOPlan 40.2	0,5 l/s

Flow rate (with 20 mm water over grate)	
CIRCOPlan 40.1	0,5 l/s
CIRCOPlan 40.2	0,5 l/s

Artikel	Nennweite	Rahmen	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf CIRCOPlan 40.1	DN 40	120 x 120 mm	**513816**	1
Bodenablauf CIRCOPlan 40.2	DN 40	95 x 95 mm	**513823**	1

NEU!

Schallschutzelement CeraFundo/
sound-insulating pad CeraFundo

DALLMER Schallschutzelement CeraFundo

bei Einbau gemäß Prüfbericht P-BA 227/2008 geeignet für Duschelemente CeraFundo mit Bodenabläufen CIRCOPlan zur Erfüllung der Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 und VDI 4100

DALLMER Schallschutzelement CeraFundo 1000

zum Einbau mit Duschelementen CeraFundo bis Kantenlänge 1000 mm und Bodenabläufen CIRCOPlan

DALLMER Schallschutzelement CeraFundo 1500

zum Einbau mit Duschelementen CeraFundo bis Kantenlänge 1500 mm und Bodenabläufen CIRCOPlan

DALLMER sound-insulating pad CeraFundo

tested to conform to DIN 4109/VDI 4100, certificat P-BA 227/2008 for use with CeraFundo shower underlays up to dimension 1000 x 1000 mm and floor drains CIRCOPlan

DALLMER sound-insulating pad CeraFundo 1000

for use with CeraFundo shower underlays up to dimension 1000 x 1000 mm and floor drains CIRCOPlan

DALLMER sound-insulating pad CeraFundo 1500

for use with CeraFundo shower underlays up to dimension 1500 x 1500 mm and floor drains CIRCOPlan

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Schallschutzelement CeraFundo 1000	1000 x 1000 mm	**513960**	1
Schallschutzelement CeraFundo 1500	1500 x 1500 mm	**513977**	1

Hinweis:
Für CeraFundo Duschelemente 180 x 90 werden jeweils zwei Schallschutzelemente CeraFundo 1000 benötigt!

Special note:
180 x 90 CeraFundo needs two CeraFundo 1000 sound insulating pads.

DALLMER Aufsatzrahmen CK 15

passend zu: CIRCO 70 und CIRCO V.3
Material: ABS, 142 x 142 mm,
passende Roste 140 x 140 mm

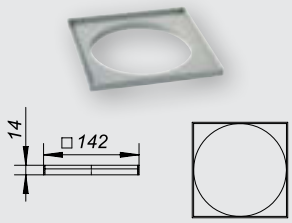
DALLMER frame CK 15

used with: type CIRCO 70 and CIRCO V.3
material: ABS, 142 x 142 mm,
used with grates 140 x 140 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen CK 15	142 x 142 mm	**500809**	1

Passende Roste ab Seite 156

Compatible grates from page 156



DALLMER Aufsatzrahmen CS 15

passend zu: CIRCO 70 und CIRCO V.3
Material: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm, verschraubt
passende Roste 140 x 140 mm

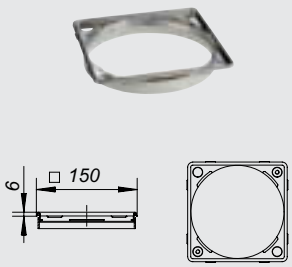
DALLMER frame CS 15

used with: type CIRCO 70 and CIRCO V.3
material: 304 stainless steel, 150 x 150 mm, secured,
used with grates 140 x 140 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen CS 15	150 x 150 mm	**500823**	1

Passende Roste ab Seite 156

Compatible grates from page 156



DALLMER Aufsatzrahmen CK 12

passend zu: CIRCO 50, CIRCO V.1 und CIRCO V.2
Material: ABS, 120 x 120 mm,
passende Roste 115 x 115 mm

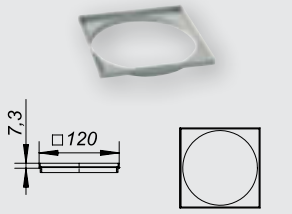
DALLMER frame CK 12

used with: type CIRCO 50, CIRCO V.1 and CIRCO V.2
material: ABS, 120 x 120 mm,
used with grates 115 x 115 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen CK 12	120 x 120 mm	**495709**	1

Passende Roste ab Seite 157

Compatible grates from page 157



DALLMER Aufsatzrahmen CS 12

passend zu: CIRCO 50, CIRCO V.1 und CIRCO V.2
Material: Edelstahl, 1.4301, mit Gewindeeinsätzen, 120 x 120 mm,
passende Roste 115 x 115 mm

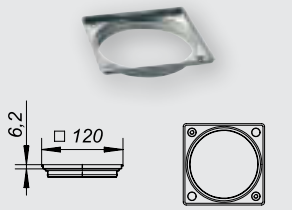
DALLMER frame CS 12

used with: type CIRCO 50, CIRCO V.1 and CIRCO V.2
material: 304 stainless steel, with threaded inserts, 120 x 120 mm,
used with grates 115 x 115 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen CS 12	120 x 120 mm	**495358**	1

Passende Roste ab Seite 157

Compatible grates from page 157



DALLMER Aufsatzrahmen CK 10

passend zu: CIRCO 50, CIRCO V.1 und CIRCO V.2
Material: ABS, 95 x 95 mm,
passende Roste 90 x 90 mm

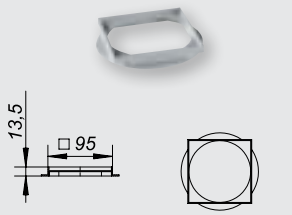
DALLMER frame CK 10

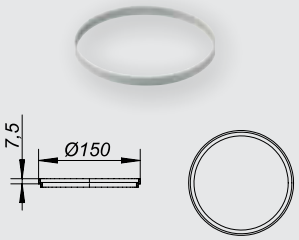
used with: type CIRCO 50, CIRCO V.1 and CIRCO V.2
material: ABS, 95 x 95 mm,
used with grates 90 x 90 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen CK 10	95 x 95 mm	**495716**	1

Passende Roste ab Seite 157

Compatible grates from page 157





DALLMER Aufsatzverlängerung CKR 15

passend zu Aufsatzrahmen CK 15
und Rosten Ø 145 mm
Material: ABS, Ø 150 x 7,5 mm

Zusammensteckbar zur Erreichung größerer Höhenmaße.

DALLMER extension CKR 15

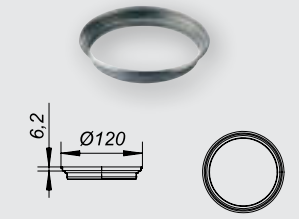
used with type CK 15 frame
and grates Ø 145 mm
material: ABS, Ø 150 x 7,5 mm

Extended by bonding to each other.

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen CKR 15	Ø 150 x 7,5 mm	**500816**	1

Passende Roste ab Seite 159

Compatible grates from page 159



DALLMER Aufsatzrahmen CSR 12

passend zu: CIRCO 50, CIRCO V.1
und CIRCO V.2
Material: Edelstahl 1.4301, Ø 120 mm,
passende Roste Ø 115 mm

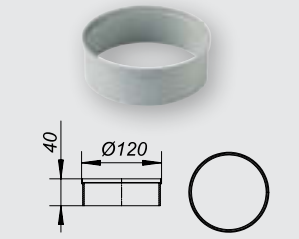
DALLMER frame CSR 12

used with: type CIRCO 50, CIRCO V.1
and CIRCO V.2
material: 304 stainless steel, Ø 120 mm,
used with grates Ø 115 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen CSR 12	Ø 120 mm	**495723**	1

Passende Roste ab Seite 158

Compatible grates from page 158



DALLMER Aufsatzverlängerung C 50

passend zu: Aufsatzrahmen CS 12, CSR 12,
CK 10, CK 12 und Rosten Ø 115 mm
Material: ABS

DALLMER extension C 50

used with: frames CS 12, CSR 12, CK 10, CK 12
and grates Ø 115 mm
material: ABS

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzverlängerung C 50	Ø 120 x 40 mm	**495730**	1

Passende Roste ab Seite 158

Compatible grates from page 158

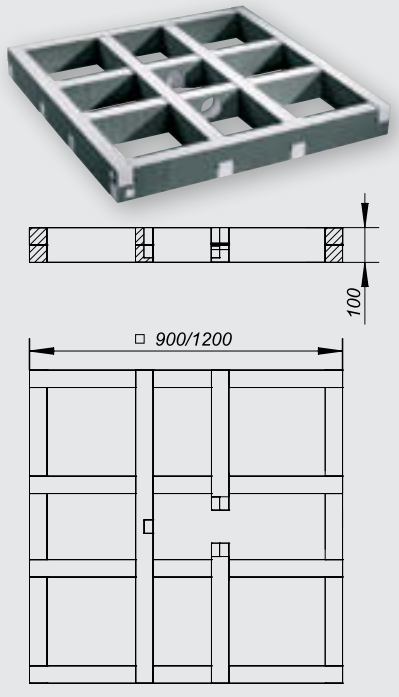
DALLMER Dichtband

Rolle 10 m
Dichtband-Innenecke, Dichtband-Außenecke

DALLMER sealing strip

roll 10 m,
sealing corner inside*, sealing corner outside**

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Dichtband	10 m	**590800**	1
Dichtband-Innenecke*		**590817**	1
Dichtband-Außenecke**		**590824**	1



DALLMER Unterbauset CeraFundo Easy

zur schnellen und einfachen Montage von CeraFundo Duschelementen
mit CIRCO Bodenabläufen. Schneller Höhenausgleich ohne Auffüllen mit Mörtel/Estrich.
Material: Kern der Steckelemente aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum, beidseitig mit Glasfasergewebe armiert, mit kunststoffvergütetem Mörtel beschichtet und abgesandet

DALLMER Supportset CeraFundo Easy

for CeraFundo shower base. Allows base incorporating type CIRCO floor drain, to be fitted quickly, at correct height.
No need for infill material.
material: extruded polystyrene foam core with fibreglass reinforced polymer modified cement coating

Artikel	Einbaumaße	Art. Nr.	VPE
Unterbauset CeraFundo Easy 90 x 90	900 x 900 mm	**513533**	1
Unterbauset CeraFundo Easy 120 x 120	1200 x 1200 mm	**513540**	1

Reihenduschelement 1200
Type 1200 shower underlay for in-line shower systems

Reihenduschelement 1200
type 1200 shower underlay

Verlängerungselemente
extensions shower underlay

In drei Schritten zur Reihendusche
Der Bau von Reihenduschen erfordert sorgfältige Planung und Ausführung. Mit dem Reihenduschelement 1200 haben wir diese Tätigkeiten auf ein Maß reduziert, das man kaum noch unterbieten kann: 1. Fertigelement auf dem Untergrund an der Wand platzieren und anschließen, 2. Estrich legen, 3. Verfliesen!

Die Abstände zwischen den Ablaufstellen lassen sich sehr einfach mit den verschiedenen Varianten und den (kürzbaren) Verlängerungselementen planen und festlegen. Das integrierte Ablaufgehäuse leitet 0,8 l/s Wasser ab und verfügt über den Primus-Siphoneinsatz, der Kanalgeruch auch ohne Sperrwasser zuverlässig zurückhält.

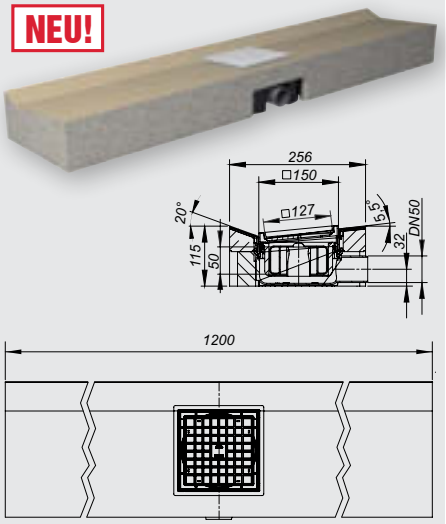
Schließlich wollen wir noch erwähnen, dass ein vorgegebenes Gefälle den Einbau zusätzlich erleichtert und das Reihenduschelement 1200 damit sicherlich zu den hilfreichsten Konstruktionen für den Bau von Reihenduschen gehört.

Installation of a in-line showers in three easy steps
In-line showers (also known as gang-showers) normally needs careful planning and execution. Using the new type 1200 shower underlay dramatically reduces this:
1) place the ready-to-use underlay sections on the floor against the wall and connect pipework, 2) lay screed, 3) start tiling!

The centres between the drains can easily be established using a combination of the underlay drainage sections and extensions, all of which are trimmed to size on site. The drainage flow is 0.8 l/sec and incorporates the Primus insert which caps each drain, preventing the escape of odour should the trap dry out – for example, during school holidays.

The built-in falls in type 1200 shower underlay sections further speeds installation, making this new development the first choice for new or renovated in-line showers.

NEU!



DALLMER Reihenduschelement 1200

wasserundurchlässiges, bodengleich direkt verfliesbares Duschelement mit vorgegebenem Gefälle und integriertem Ablaufgehäuse
Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, 180° drehbar,
mit: herausnehmbarem Primus-Siphoneinsatz mit 50 mm Sperrwasservorlage und mechanisch wirkender Geruchsperre
Material: Kern aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum, mit Glasfasergewebe armiertem, kunststoffvergütetem Mörtel beschichtet, Ablaufgehäuse aus Polypropylen

DALLMER shower underlay 1200

waterproof one-piece base with slope for level access showers, for direct tiling
outlet: DN 50 horizontal, 180° rotation
with: removable 50 mm bell trap and mechanically sealing device
material: core is CFC-free expanded polystyrene rigid foam, coated with polymer-modified mortar with a glassfibre reinforcing mesh drain body: polypropylene

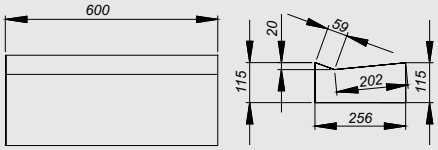
Ablaufleistungen (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)	
DN 50	0,8 l/s

Flow rate (with 20 mm water over grate)	
DN 50	0,8 l/s

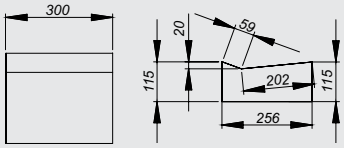
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Reihenduschelement 1200	1200 x 256 x 115 mm	**516008**	1

NEU!

Verlängerungselement 1200
extension 1200



Verlängerungselement 600
extension 600



Verlängerungselement 300
extension 300

DALLMER Verlängerungselement

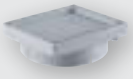
wasserundurchlässige, bodengleich direkt verfliesbare Verlängerung zu Reihenduschelement 1200
Material: Kern aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum, mit Glasfasergewebe armiertem, kunststoffvergütetem Mörtel beschichtet

DALLMER Extension shower underlay

waterproof extension for shower underlay 1200, for direct tiling
material: core is CFC-free expanded polystyrene rigid foam, coated with polymer-modified mortar with a glassfibre reinforcing mesh

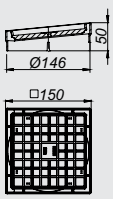
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Verlängerungselement 1200	1200 x 256 x 115 mm	**516015**	1
Verlängerungselement 600	600 x 256 x 115 mm	**516022**	1
Verlängerungselement 300	300 x 256 x 115 mm	**516039**	1

NEU!



Aufsatz grau
grey surround

Aufsatz schwarz
black surround



DALLMER Aufsatz Reihenduschelement

zu Reihenduschelement 1200, zum Befliesen mit individuellen Bodenbelägen, stufenlos höhenverstellbar 7 - 17 mm
Material: ABS, 150 x 150 mm

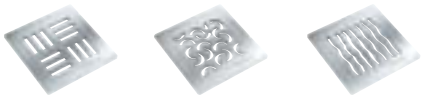
DALLMER coverplate shower underlay

for shower underlay 1200, with recess for tiling with customer's floor finish, height adjustable 7 - 17mm
material: ABS, 150 x 150 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz Reihenduschelement grau	150 x 150 mm	**516046**	1
Aufsatz Reihenduschelement schwarz	150 x 150 mm	**516053**	1
Aufsatz Reihenduschelement verchromt	150 x 150 mm	**516060**	1

The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.

Design-Roste
Design grates



Design-Roste aus der Serie Flow
Design grates series Flow

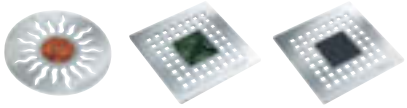
design award winner 2004

Design-Roste aus der Serie Dimensions
Design grates series Dimensions

reddot design award winner 2008

product design award 2009

Designpreis Deutschland 2010 NOMINIERT

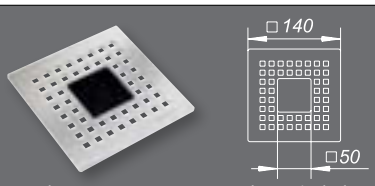


Design-Roste AstraStone und QuadraStone
Design grates series AstraStone and QuadraStone

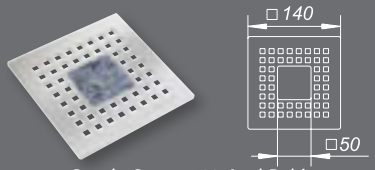
Design-Roste Quadra
Design grates series Quadra

Es gibt Dinge, die findet man nicht jeden Tag. Accessoires, mit denen man jenseits des Alltäglichen sein besonderes Stilbewusstsein ausdrückt. So wie mit den Dallmer Design-Rosten für bodengleiche Duschen. Entdecken Sie diese außergewöhnliche Sammlung und lassen Sie sich bei Ihren Einrichtungsideen inspirieren.

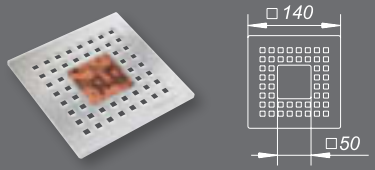
You have to seek out the unusual to truely achieve a design statement.
Things you don't see every day. Items like our Design grates for use in level access showers. Discover this exceptional collection - and be inspired.



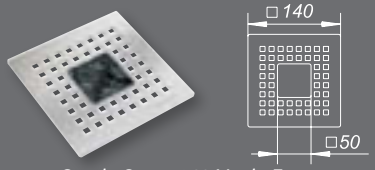
QuadraStone 140 Nero Assoluto Zimbabwe



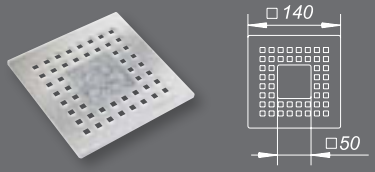
QuadraStone 140 Azul Bahia



QuadraStone 140 Rosso Verona



QuadraStone 140 Verde Forest



QuadraStone 140 Padang hellgrau

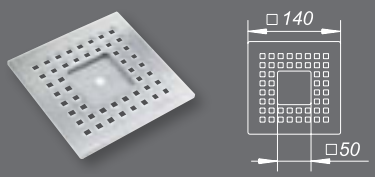
DALLMER Rost QuadraStone 140

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß 150 x 150 mm, Design-Rost mit farbigem Naturstein 50 x 50 mm im Zentrum der Fläche, Oberfläche matt satiniert, mit quadratischen Ablauföffnungen,
Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, 140 x 140 mm

DALLMER grate QuadraStone 140

for 150 x 150 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish incorporating centrally recessed 50 x 50 mm stone, 140 x 140 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost QuadraStone 140 Nero Assoluto Zimbabwe	140 x 140 mm	**501523**	1
Rost QuadraStone 140 Azul Bahia	140 x 140 mm	**501530**	1
Rost QuadraStone 140 Rosso Verona	140 x 140 mm	**501547**	1
Rost QuadraStone 140 Verde Forest	140 x 140 mm	**501554**	1
Rost QuadraStone 140 Padang hellgrau	140 x 140 mm	**501561**	1



Aussparung/recess size: 50 x 50 x 5 mm

DALLMER Rost QuadraStone Individuell 140

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß 150 x 150 mm, Design-Rost, vorbereitet für die Einpassung eines individuellen Steins, 50 x 50 mm im Zentrum der Fläche, Oberfläche matt satiniert, mit quadratischen Ablauföffnungen,
Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, 140 x 140 mm

DALLMER grate QuadraStone Individuell 140

for 150 x 150 mm frame, with central recess for 50 x 50 mm stone insert
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost QuadraStone Individuell 140	140 x 140 mm	**501509**	1

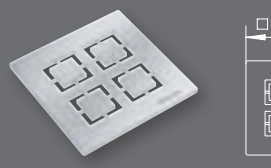
Stein einpassen

Einpassen und Einfügen des vom Kunden gestellten Natursteins in den Rost QuadraStone Individuell. Der gestellte Naturstein muß ein Mindestmaß von 100 x 100 mm x 5 mm besitzen. Die Materialstärke darf 10 mm nicht überschreiten.

Stone fitting

We can insert a customer's own stone into the QuadraStone Individuell grate 501509. Supplied stone must be 100 x 100 mm. Minimum 5 mm/maximum 10 mm thick.

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Einpassen des Steins	50 x 50 mm	**501660**	1



Designpreis Deutschland 2010 NOMINIERT

reddot design award winner 2008

product design award 2009

DALLMER Rost Cut 140

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß 150 x 150 mm,
Oberfläche matt satiniert, mit Ablauföffnungen im Design „Cut",
Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, 140 x 140 mm

DALLMER grate Cut 140

for 150 x 150 mm frame,
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Cut 140	140 x 140 mm	**502315**	1

Farbig oberflächenveredelte Roste auf Anfrage. Colour coated grates on request.

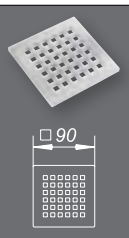
DALLMER Rost Quadra 90

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß 100 x 100 mm
Design-Rost mit quadratischen Ablauföffnungen, Oberfläche matt satiniert, Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, 90 x 90 mm

DALLMER grate Quadra 90

for 100 x 100 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Quadra 90	90 x 90 mm	**501592**	1



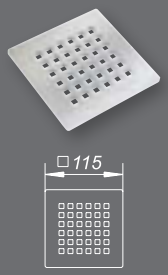
DALLMER Rost Quadra 115

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß 120 x 120 mm
Design-Rost mit quadratischen Ablauföffnungen, Oberfläche matt satiniert, Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, 115 x 115 mm

DALLMER grate Quadra 115

for 120 x 120 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Quadra 115	115 x 115 mm	**501585**	1



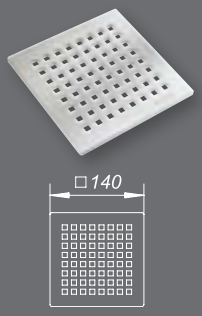
DALLMER Rost Quadra 140

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß 150 x 150 mm
Design-Rost mit quadratischen Ablauföffnungen, Oberfläche matt satiniert, Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, 140 x 140 mm

DALLMER grate Quadra 140

for 150 x 150 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Quadra 140	140 x 140 mm	**501226**	1



DALLMER Rost Monogramm 90

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß 100 x 100 mm.
Design-Rost mit individuell angefertigtem Monogramm aus Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, 90 x 90 mm.
(Abb. Designbeispiel)

DALLMER grate Monogram 90

for 100 x 100 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish
with customised monogram
(version shown as example)

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Monogramm 90	90 x 90 mm	**501578**	1

individuell angefertigt
to order

DALLMER Rost Monogramm 115

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß 120 x 120 mm.
Design-Rost mit individuell angefertigtem Monogramm aus Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, 115 x 115 mm.
(Abb. Designbeispiel)

DALLMER grate Monogram 115

for 120 x 120 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish
with customised monogram
(version shown as example)

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Monogramm 115	115 x 115 mm	**501103**	1

individuell angefertigt
to order

DALLMER Rost Monogramm 140

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß 150 x 150 mm.
Design-Rost mit individuell angefertigtem Monogramm aus Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, 140 x 140 mm.
(Abb. Designbeispiel)

DALLMER grate Monogram 140

for 150 x 150 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish
with customised monogram
(version shown as example)

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Monogramm 140	140 x 140 mm	**501158**	1

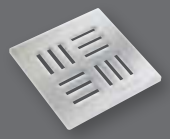
individuell angefertigt
to order

Farbig oberflächenveredelte Roste auf Anfrage. Colour coated grates on request.

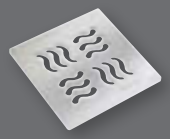
Rost Loire

Rost Seine

Rost Orinoco



Rost Nil



Rost Yukon

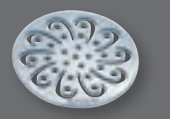
DALLMER Roste Flow 115

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß 120 x 120 mm, Design-Rost mit Ablauföffnungen im Design „Loire", „Seine", „Orinoco", „Nil" und „Yucon", Oberfläche matt satiniert, Edelstahl 1.4571 massiv 5 mm, 115 x 115 mm

DALLMER grate Flow 115

for 120 x 120 mm frame grates with Design "Loire", "Seine", "Orinoco", "Nil" or "Yukon", satin finish 5 mm 316Ti stainless steel, 115 x 115 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Loire 115	115 x 115 mm	**501615**	1
Rost Seine 115	115 x 115 mm	**501622**	1
Rost Orinoco 115	115 x 115 mm	**501639**	1
Rost Nil 115	115 x 115 mm	**501646**	1
Rost Yukon 115	115 x 115 mm	**501653**	1



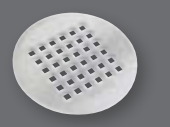
DALLMER Rost Astra Aquarius 115

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß Ø 120 mm Oberfläche matt satiniert, mit Ablauföffnungen im Design „Aquarius" Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, Ø 115 mm

DALLMER grate Astra Aquarius 115

for Ø 120 mm frame 5 mm 316Ti stainless steel, satin finish, Ø 115 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Astra Aquarius 115	Ø 115 mm	**501806**	1



DALLMER Rost Quadra 115 rund

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß Ø 120 mm Design-Rost mit quadratischen Ablauföffnungen, Oberfläche matt satiniert, Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, Ø 115 mm

DALLMER round grate Quadra 115

for Ø 120 mm frame 5 mm 316Ti stainless steel, satin finish, Ø 115 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Quadra 115 rund	Ø 115 mm	**502223**	1

Farbig oberflächenveredelte Roste auf Anfrage. Colour coated grates on request.

DALLMER Roste AstraStone 145

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß Ø 155 mm, Design-Rost mit eingepasstem farbigem Naturstein Ø 45 mm im Zentrum der Fläche, Oberfläche matt satiniert, Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, Ø 145 mm
mit: Ablauföffnungen im Design „Sirius" oder „Sol"

DALLMER grate AstraStone 145

for Ø 155 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish incorporating centrally recessed Ø 45 mm stone, Ø 145 mm
with: Design "Sirius" or "Sol"

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Sirius			
Rost AstraStone Sirius 145 Nero Assoluto Zimbabwe	Ø 145 mm	**501837**	1
Rost AstraStone Sirius 145 Azul Bahia	Ø 145 mm	**501943**	1
Rost AstraStone Sirius 145 Rosso Verona	Ø 145 mm	**501875**	1
Rost AstraStone Sirius 145 Verde Forest	Ø 145 mm	**501882**	1
Rost AstraStone Sirius 145 Padang hellgrau	Ø 145 mm	**501899**	1
Sol			
Rost AstraStone Sol 145 Nero Assoluto Zimbabwe	Ø 145 mm	**501974**	1
Rost AstraStone Sol 145 Azul Bahia	Ø 145 mm	**501981**	1
Rost AstraStone Sol 145 Rosso Verona	Ø 145 mm	**501844**	1
Rost AstraStone Sol 145 Verde Forest	Ø 145 mm	**501950**	1
Rost AstraStone Sol 145 Padang hellgrau	Ø 145 mm	**501967**	1

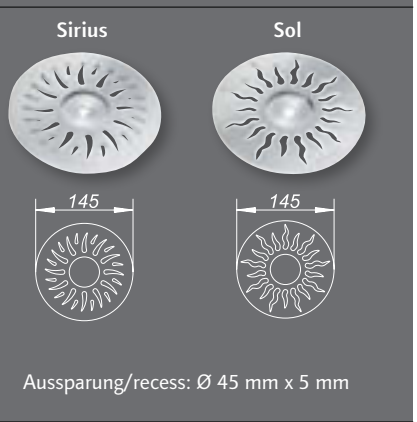
DALLMER Rost AstraStone Individuell 145

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß Ø 155 mm
Design-Rost, vorbereitet für die Einpassung eines individuellen Steins, Ø 45 mm im Zentrum der Fläche, Oberfläche matt satiniert, Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, Ø 145 mm
mit: Ablauföffnungen im Design „Sirius" oder „Sol"

DALLMER grate AstraStone Individuell 145

for Ø 155 mm frame, with central recess for Ø 45 mm stone insert
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish, Ø 145 mm
with: Design "Sirius" or "Sol"

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost AstraStone Sirius Individuell 145	Ø 145 mm	**501868**	1
Rost AstraStone Sol Individuell 145	Ø 145 mm	**501851**	1



Stein einpassen

Einpassen und Einfügen des vom Kunden gestellten Natursteins in die Roste AstraStone Individuell. Der gestellte Naturstein muß ein Mindestmaß von 100 x 100 mm x 5 mm besitzen. Die Materialstärke darf 10 mm nicht überschreiten.

Stone fitting

We can insert a customer's own stone into the AstraStone Individuell grates.
Supplied stone must be 100 x 100 mm.
Minimum 5 mm/maximum 10 mm thick.

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Einpassen des Steins	Ø 45 mm	**501752**	1

DALLMER Rost Astra Pavo 145

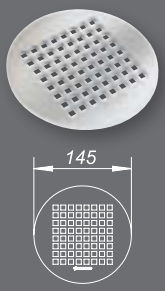
passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß Ø 155 mm
Oberfläche matt satiniert, mit Ablauföffnungen im Design „Pavo"
Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, Ø 145 mm

DALLMER grate Astra Pavo 145

for Ø 155 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish, Ø 145 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Astra Pavo 145	Ø 145 mm	**501820**	1

Farbig oberflächenveredelte Roste auf Anfrage. Colour coated grates on request.



DALLMER Rost Quadra 145 rund

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß Ø 155 mm
Design-Rost mit quadratischen Ablauföffnungen, Oberfläche matt satiniert, Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, Ø 145 mm

DALLMER round grate Quadra 145

for Ø 155 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish, Ø 145 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Quadra 145 rund	Ø 145 mm	**502247**	1

DALLMER Rost Galaxy 145

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß Ø 155 mm
Design-Rost mit Ablauföffnungen im Design „Galaxy",
Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm

DALLMER grate Galaxy 145

for Ø 155 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel,

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Galaxy 145	Ø 145 mm	**502285**	1

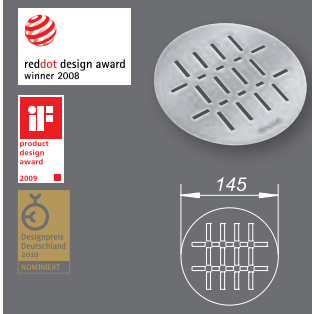
DALLMER Rost Saturn 145

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß Ø 155 mm
Design-Rost mit Ablauföffnungen im Design „Saturn",
Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm

DALLMER grate Saturn 145

for Ø 155 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel,

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Saturn 145	Ø 145 mm	**502292**	1



DALLMER Rost Puls 145

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß Ø 155 mm
Design-Rost mit Ablauföffnungen im Design „Puls",
Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm

DALLMER grate Puls 145

for Ø 155 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel,

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Puls 145	Ø 145 mm	**502308**	1

Farbig oberflächenveredelte Roste auf Anfrage. Colour coated grates on request.

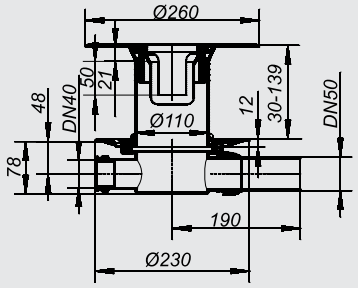
Bodenabläufe für einteilige Naturstein-Duschtassen
Floor drains for one-piece stone shower trays

Bodenablauf 32 N
type 32 N floor drain

Bodenablauf 30 N
type 30 N floor drain

Spezial-Abläufe für einteilige Naturstein-Duschtassen
Mit diesen Bodenabläufen hat Dallmer ein maßgeschneidertes Produkt für den Bau bodengleicher Duschen mit einteiligen Naturstein-Duschtassen entwickelt. Auch hierbei ist das Problem der sicheren und dichten Verbindung zwischen Duschtasse und Ablauf perfekt gelöst.
Und für eine ansprechende Optik stehen, wie auch bei vielen anderen Abläufen, spezielle Design-Roste zur Verfügung, die in ihren Geometrien und Abmessungen für das Einpassen in Naturstein optimiert sind.

Drainage for one piece stone shower trays
These drains are another innovative product developed by Dallmer for use with a level access shower which has a one piece natural stone tray. In this case, too, a perfect solution has been found to the problem of creating a secure and watertight connection between shower tray and drain.
And, to ensure an attractive visual appearance, special Design grates, modified to suit their use in a prepared stone tray are available.



Aussparungsmaß/recess size: 180 x 350 mm

DALLMER Bodenablauf 32 N

für einteilige Naturstein-Duschtassen
Ablaufstutzen: DN 50 seitlich mit Kugelgelenk 0-15°
mit: Zulauf DN 40, Montage- und Verstärkungsblech aus Edelstahl 1.4404, KerdiDrain Aufstockelement N mit Vlies-kaschiertem Flansch, herausnehmbarem Geruchverschluss-Einsatz, Gleitdichtung für Klebebettdicke 0-20 mm, Rückstaudichtung, Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen

DALLMER floor drain 32 N

for one-piece stone shower trays
outlet: DN 50 horizontal with ball joint adjustable 0-15°
with: side inlet, DN 40
stainless steel reinforcing plate
KerdiDrain type N flange, fleece surface trap insert
push-fit connector, 0-20mm height adjustment seal,
temporary blanking plate
material: polypropylene

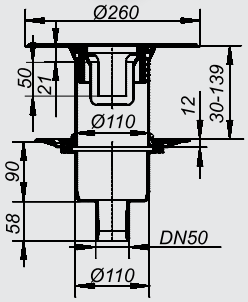
Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Design-Rost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,8 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over Design series grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.8 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf 32 N	DN 50	**420343**	1



Aussparungsmaß/recess size: 150 x 180 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 130 mm

DALLMER Bodenablauf 30 N

für einteilige Naturstein-Duschtassen
Ablaufstutzen: DN 50 senkrecht
mit: Montage- und Verstärkungsblech aus Edelstahl 1.4404, KerdiDrain Aufstockelement N mit Vlies-kaschiertem Flansch, herausnehmbarem Geruchverschluss-Einsatz, Gleitdichtung für Klebebettdicke 0-20 mm, Rückstaudichtung, Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen

DALLMER floor drain 30 N

for one-piece stone shower trays
outlet: DN 50 vertical
with: stainless steel reinforcing plate
KerdiDrain type N flange, fleece surface trap insert
push-fit connector, 0-20mm height adjustment seal,
temporary blanking plate
material: polypropylene

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Design-Rost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,08 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over Design series grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.08 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf 30 N	DN 50	**405340**	1

Die meisten Ablaufgehäuse sind auch lieferbar mit Verbindern für den Anschluss an PVC-Rohre nach BSI sowie PE-HD-Rohre nach DIN EN 1519. Bitte fragen Sie bei Bedarf an.

Bestellvorgabe:
Nur in Kombination mit Dallmer Design-Rosten für Naturstein zu beziehen, siehe ab Seite 165.

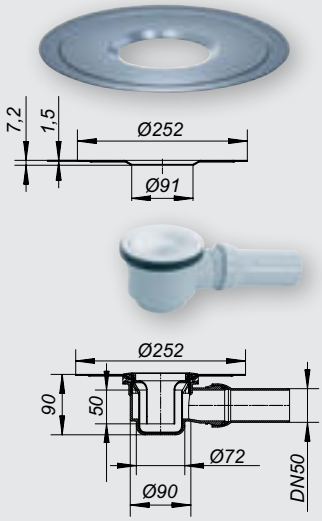
The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.

Ordering:
Only in combination with a DALLMER Design grate. See page 165.

Bodenabläufe für einteilige Naturstein-Duschtassen
floor drains for one-piece stone shower trays

DALLMER Duschablauf ORIO N
für einteilige Naturstein-Duschtassen
Ablaufstutzen: DN 50 seitlich mit Kugelgelenk 0-15°
mit: Montage- und Verstärkungsblech aus Edelstahl 1.4404, herausnehmbarem Geruchverschluss-Einsatz, Rückstaudichtung, Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen

DALLMER shower drain ORIO N
for one-piece stone shower trays
outlet: DN 50 horizontal with ball joint adjustable 0-15‘
with: stainless steel reinforcing plate trap insert assembly key temporary blanking plate
material: polypropylene



Ablaufleistungen nach DIN EN 274
(Ablaufarmaturen für Sanitärausstattungsgegenstände)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,4 l/s	0,54 l/s

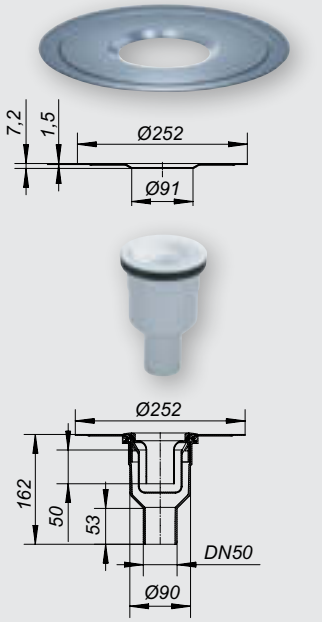
Flow rate tested to DIN EN 274
(with sanitary accessories)

	Required	DALLMER
DN 50	0.4 l/s	0.54 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf Orio N	DN 50	**160126**	1

DALLMER Duschablauf ORIO V N
für einteilige Naturstein-Duschtassen
Ablaufstutzen: DN 50 senkrecht
mit: Montage- und Verstärkungsblech aus Edelstahl 1.4404, herausnehmbarem Geruchverschluss-Einsatz, Rückstaudichtung, Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen

DALLMER shower drain ORIO V N
for one-piece stone shower trays
outlet: DN 50 vertical
with: stainless steel reinforcing plate trap insert assembly key temporary blanking plate
material: polypropylene



Ablaufleistungen nach DIN EN 274
(Ablaufarmaturen für Sanitärausstattungsgegenstände)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,4 l/s	1,07 l/s

Flow rate tested to DIN EN 274
(with sanitary accessories)

	Required	DALLMER
DN 50	0.4 l/s	1.07 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
F Bodenablauf Orio V N	DN 50	**160225**	1

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

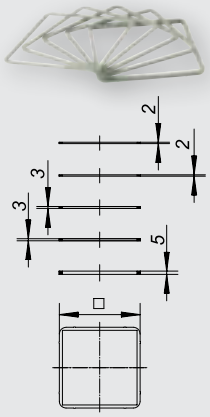
F R 30/60/90/120 options see page 227

Die meisten Ablaufgehäuse sind auch lieferbar mit Verbindern für den Anschluss an PVC-Rohre nach BSI sowie PE-HD-Rohre nach DIN EN 1519. Bitte fragen Sie bei Bedarf an.

The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.

Bestellvorgabe:
Nur in Kombination mit Dallmer Design-Rosten für Naturstein zu beziehen, siehe ab Seite 165.

Ordering:
please order the DALLMER Design grate separately. See page 165.



DALLMER Tragrahmen-Set N 145 x 145

passend zu den Design-Rosten 145r10
mit: 5 kombinierbaren Tragrahmen (2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 5 mm)
Material: ABS

DALLMER shim kit N 145 x 145

for 145r10 grates
with: 5 shims to combine (2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 5 mm)
Material: ABS

Artikel	Art. Nr.	VPE
Tragrahmen-Set N 145 x 145	**495600**	1

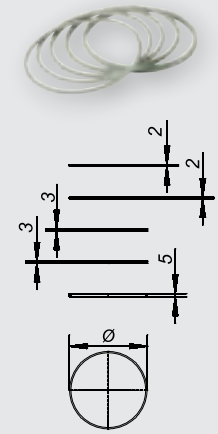
DALLMER Tragrahmen-Set N 120 x 120

passend zu den Design-Rosten 120r10
mit: 5 kombinierbaren Tragrahmen (2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 5 mm)
Material: ABS

DALLMER type N 120 x 120 shim kit

for 120r10 grates
with: 5 shims to combine (2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 5 mm)
Material: ABS

Artikel	Art. Nr.	VPE
Tragrahmen-Set N 120 x 120	**495617**	1



DALLMER Tragrahmen-Set N Ø 120

passend zu den Design-Rosten Ø 120
mit: 5 kombinierbaren Tragrahmen (2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 5 mm)
Material: ABS

DALLMER shim kit N Ø 120

for Ø 120 grates
with: 5 shims to combine (2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 5 mm)
Material: ABS

Artikel	Art. Nr.	VPE
Tragrahmen-Set N Ø 120	**495624**	1

DALLMER Tragrahmen-Set N Ø 145

passend zu den Design-Rosten Ø 145
mit: 5 kombinierbaren Tragrahmen (2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 5 mm)
Material: ABS

DALLMER shim kit N Ø 145

for 145 grates
with: 5 shims to combine (2 x 2 mm, 2 x 3 mm, 5 mm)
Material: ABS

Artikel	Art. Nr.	VPE
Tragrahmen-Set N Ø 145	**495631**	1

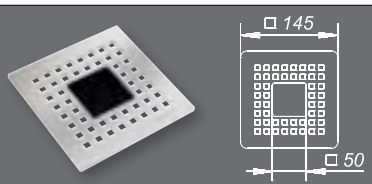
Farbig oberflächenveredelte Roste auf Anfrage. Colour coated grates on request.

Roste für einteilige Naturstein-Duschtassen
grates for one-piece stone shower trays

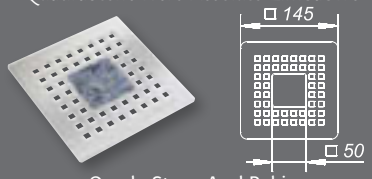
DALLMER Rost QuadraStone 145r10
mit Radius 10 für Naturstein
Design-Rost mit farbigem Naturstein 50 x 50 mm im Zentrum der Fläche, Oberfläche matt satiniert, mit quadratischen Ablauföffnungen, Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, 145 x 145 mm

DALLMER grate QuadraStone 145r10
with 10 mm radius to fit 145 x 145 x 5 mm recess cut in one-piece stone shower tray, 5 mm 316Ti stainless steel, satin finish incorporating centrally recessed 50 x 50 mm stone, 140 x 140 mm

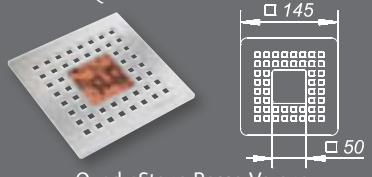
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost QuadraStone Nero Assoluto Zimbabwe 145r10	145 x 145 mm	**502063**	1
Rost QuadraStone Azul Bahia 145r10	145 x 145 mm	**502070**	1
Rost QuadraStone Rosso Verona 145r10	145 x 145 mm	**502087**	1
Rost QuadraStone Verde Forest 145r10	145 x 145 mm	**502094**	1
Rost QuadraStone Padang hellgrau 145r10	145 x 145 mm	**502100**	1



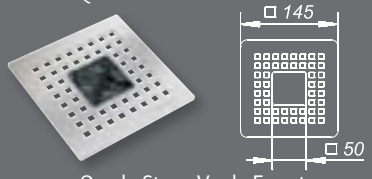
QuadraStone Nero Assoluto Zimbabwe



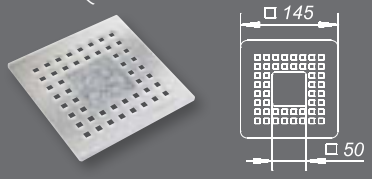
QuadraStone Azul Bahia



QuadraStone Rosso Verona



QuadraStone Verde Forest

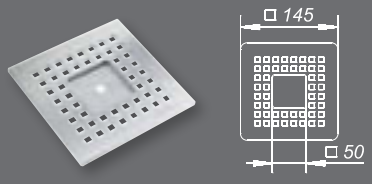


QuadraStone Padang hellgrau

DALLMER Rost QuadraStone Individuell 145r10
mit Radius 10 für Naturstein
Design-Rost, vorbereitet für die Einpassung eines individuellen Steins, 50 x 50 mm im Zentrum der Fläche, Oberfläche matt satiniert, mit quadratischen Ablauföffnungen, Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, 145 x 145 mm

DALLMER grate QuadraStone Individuell 145r10
with 10 mm radius to fit 145 x 145 x 5 mm recess cut in one-piece stone shower tray, 5 mm 316Ti stainless steel, satin finish incorporating centrally recessed 50 x 50 mm stone, 145 x 145 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost QuadraStone Individuell 145r10	145 x 145 mm	**502117**	1



Aussparung/recess: 50 x 50 x 5 mm

Stein einpassen
Einpassen und Einfügen des vom Kunden gestellten Natursteins in den Rost QuadraStone Individuell Der gestellte Naturstein muß ein Mindestmaß von 100 x 100 mm x 5 mm besitzen. Die Materialstärke darf 10 mm nicht überschreiten.

Stone fitting
We can insert a customer's own stone into the QuadraStone Individuell grate 501509. Supplied stone must be 100 x 100 mm. Minimum 5 mm/maximum 10 mm thick.

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Einpassen des Steins	50 x 50 mm	**501660**	1

DALLMER Rost Astra Aquarius 120
für einteilige Naturstein-Duschtassen
Oberfläche matt satiniert, mit Ablauföffnungen im Design „Aquarius“, Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, Ø 120 mm

DALLMER grate Astra Aquarius 120
for solid stone shower trays
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish, Ø 120 mm

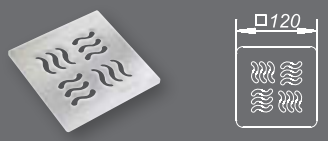
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Astra Aquarius 120	Ø 120 mm	**502216**	1

DALLMER Rost Quadra 120 rund
für einteilige Naturstein-Duschtassen
Design-Rost mit quadratischen Ablauföffnungen, Oberfläche matt satiniert, Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, Ø 120 mm

DALLMER round grate Quadra 120
for solid stone shower trays
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish, Ø 120 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Quadra 120 rund	Ø 120 mm	**502230**	1

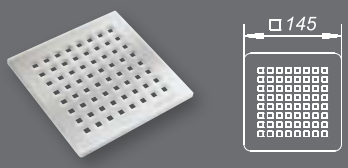
Farbig oberflächenveredelte Roste auf Anfrage. Colour coated grates on request.



DALLMER Roste Flow 120r10
mit Radius 10 für Naturstein
Design-Rost mit Ablauföffnungen im Design „Loire“, „Seine“, „Orinoco“, „Nil“ und „Yucon“,
Oberfläche matt satiniert,
Edelstahl 1.4571 massiv 5 mm, 120 x 120 mm

DALLMER grate Flow 120r10
with 10 mm radius for one-piece stone shower tray
grates with Design "Loire", "Seine", "Orinoco", "Nil" or "Yukon", satin finish
5 mm 316Ti stainless steel, 120 x 120 mm

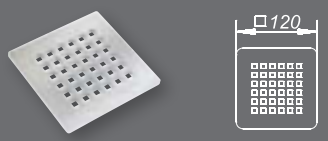
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Loire 120r10	120 x 120 mm	**502124**	1
Rost Seine 120r10	120 x 120 mm	**502131**	1
Rost Orinoco 120r10	120 x 120 mm	**502148**	1
Rost Nil 120r10	120 x 120 mm	**502155**	1
Rost Yukon 120r10	120 x 120 mm	**502162**	1



DALLMER Rost Quadra 145r10
mit Radius 10 für Naturstein
Design-Rost mit quadratischen Ablauföffnungen,
Oberfläche matt satiniert,
Edelstahl 1.4571 massiv 5 mm, 145 x 145 mm

DALLMER grate Quadra 145r10
with 10 mm radius for one-piece stone shower tray
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Quadra 145r10	145 x 145 mm	**502179**	1



DALLMER Rost Quadra 120r10
mit Radius 10 für Naturstein
Design-Rost mit quadratischen Ablauföffnungen,
Oberfläche matt satiniert,
Edelstahl 1.4571 massiv 5 mm, 120 x 120 mm

DALLMER grate Quadra 120r10
with 10 mm radius for one-piece stone shower tray
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Quadra 120r10	120 x 120 mm	**502186**	1

individuell angefertigt
to order

DALLMER Rost Monogramm 145r10
mit Radius 10 für Naturstein
Design-Rost mit individuell angefertigtem Monogramm aus Edelstahl 1.4571,
massiv 5 mm, 145 x 145 mm.
(Abb. Designbeispiel)

DALLMER grate Monogram 145r10
with 10 mm radius for one-piece stone shower tray
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish
with customised monogram
(version shown as example)

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Monogramm 145r10	145 x 145 mm	**502193**	1

individuell angefertigt
to order

DALLMER Rost Monogramm 120r10
mit Radius 10 für Naturstein
Design-Rost mit individuell angefertigtem Monogramm aus Edelstahl 1.4571,
massiv 5 mm, 120 x 120 mm.
(Abb. Designbeispiel)

DALLMER grate Monogram 120r10
with 10 mm radius for one-piece stone shower tray
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish
with customised monogram
(version shown as example)

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Monogramm 120r10	120 x 120 mm	**502209**	1

Farbig oberflächenveredelte Roste auf Anfrage. Colour coated grates on request.

Roste für einteilige Naturstein-Duschtassen
grates for one-piece stone shower trays

DALLMER Roste AstraStone 145
passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß Ø 155 mm, Design-Rost mit eingepasstem farbigem Naturstein Ø 45 mm im Zentrum der Fläche, Oberfläche matt satiniert, Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, Ø 145 mm
mit: Ablauföffnungen im Design „Sirius" oder „Sol"

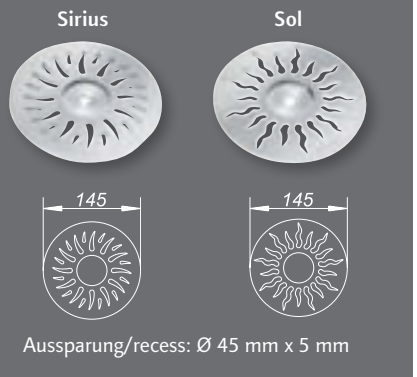
DALLMER grate AstraStone 145
for Ø 155 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish incorporating centrally recessed Ø 45 mm stone, Ø 145 mm
with: Design "Sirius" or "Sol"

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Sirius			
Rost AstraStone Sirius 145 Nero Assoluto Zimbabwe	Ø 145 mm	**501837**	1
Rost AstraStone Sirius 145 Azul Bahia	Ø 145 mm	**501943**	1
Rost AstraStone Sirius 145 Rosso Verona	Ø 145 mm	**501875**	1
Rost AstraStone Sirius 145 Verde Forest	Ø 145 mm	**501882**	1
Rost AstraStone Sirius 145 Padang hellgrau	Ø 145 mm	**501899**	1
Sol			
Rost AstraStone Sol 145 Nero Assoluto Zimbabwe	Ø 145 mm	**501974**	1
Rost AstraStone Sol 145 Azul Bahia	Ø 145 mm	**501981**	1
Rost AstraStone Sol 145 Rosso Verona	Ø 145 mm	**501844**	1
Rost AstraStone Sol 145 Verde Forest	Ø 145 mm	**501950**	1
Rost AstraStone Sol 145 Padang hellgrau	Ø 145 mm	**501967**	1

DALLMER Rost AstraStone Individuell 145
passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß Ø 155 mm
Design-Rost, vorbereitet für die Einpassung eines individuellen Steins, Ø 45 mm im Zentrum der Fläche, Oberfläche matt satiniert, Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, Ø 145 mm
mit: Ablauföffnungen im Design „Sirius" oder „Sol"

DALLMER grate AstraStone Individuell 145
for Ø 155 mm frame, with central recess for Ø 45 mm stone insert
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish, Ø 145 mm
with: Design "Sirius" or "Sol"

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost AstraStone Sirius Individuell 145	Ø 145 mm	**501868**	1
Rost AstraStone Sol Individuell 145	Ø 145 mm	**501851**	1



Stein einpassen
Einpassen und Einfügen des vom Kunden gestellten Natursteins in die Roste AstraStone Individuell. Der gestellte Naturstein muß ein Mindestmaß von 100 x 100 mm x 5 mm besitzen. Die Materialstärke darf 10 mm nicht überschreiten.

Stone fitting
We can insert a customer's own stone into the AstraStone Individuell grates.
Supplied stone must be 100 x 100 mm.
Minimum 5 mm/maximum 10 mm thick.

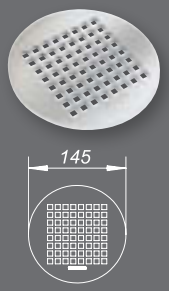
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Einpassen des Steins	Ø 45 mm	**501752**	1

DALLMER Rost Astra Pavo 145
passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß Ø 155 mm
Oberfläche matt satiniert, mit Ablauföffnungen im Design „Pavo"
Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, Ø 145 mm

DALLMER grate Astra Pavo 145
for Ø 155 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish, Ø 145 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Astra Pavo 145	Ø 145 mm	**501820**	1

Farbig oberflächenveredelte Roste auf Anfrage. Colour coated grates on request.



DALLMER Rost Quadra 145 rund

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß Ø 155 mm
Design-Rost mit quadratischen Ablauföffnungen, Oberfläche matt satiniert, Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, Ø 145 mm

DALLMER round grate Quadra 145

for Ø 155 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel, satin finish, Ø 145 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Quadra 145 rund	Ø 145 mm	**502247**	1

DALLMER Rost Galaxy 145

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß Ø 155 mm
Design-Rost mit Ablauföffnungen im Design „Galaxy",
Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm

DALLMER grate Galaxy 145

for Ø 155 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel,

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Galaxy 145	Ø 145 mm	**502285**	1

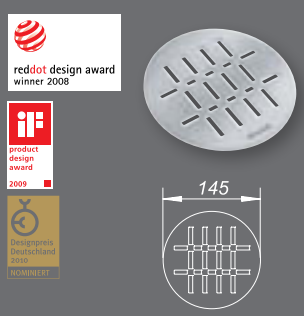
DALLMER Rost Saturn 145

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß Ø 155 mm
Design-Rost mit Ablauföffnungen im Design „Saturn",
Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm

DALLMER grate Saturn 145

for Ø 155 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel,

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Saturn 145	Ø 145 mm	**502292**	1



DALLMER Rost Puls 145

passend zu den Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß Ø 155 mm
Design-Rost mit Ablauföffnungen im Design „Puls",
Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm

DALLMER grate Puls 145

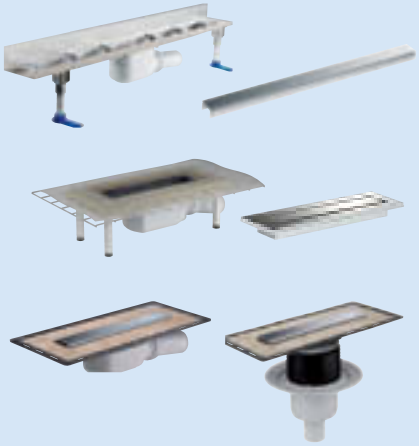
for Ø 155 mm frame
5 mm 316Ti stainless steel,

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost Puls 145	Ø 145 mm	**502308**	1

Farbig oberflächenveredelte Roste auf Anfrage. Colour coated grates on request.

2. PRODUKTE PRODUCTS

2.2 Duschrinnen-Systeme Shower channel systems



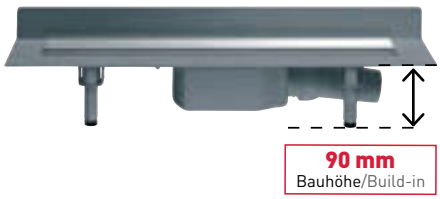
Duschrinnen CeraLine 171
Linear floor drain CeraLine 171

Duschrinne/Badablauf CeraNiveau 182
Linear floor drain CeraNiveau 182

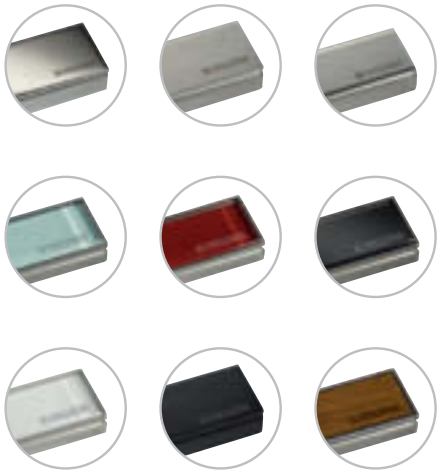
Duschrinne SimpliLine 185
SimpliLine shower channel 185

Duschrinnen CeraLine
CeraLine linear drainage

reddot design award
winner 2007



Duschrinne CeraLine Plan W
CeraLine Plan W linear drainage



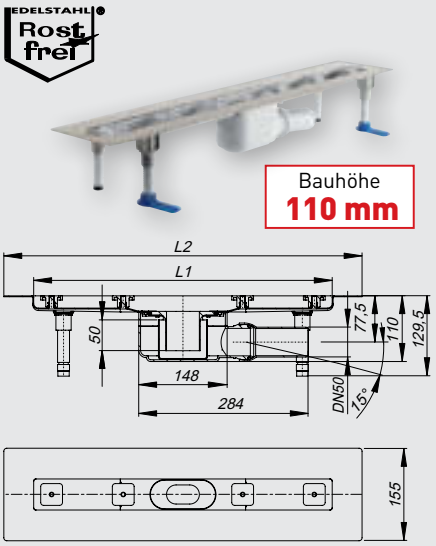
Abdeckungen in vielen Varianten
A wide range of covers

Die vielfach prämierten CeraLine Duschrinnen haben Zuwachs bekommen. Neben den drei Varianten Standard, Design und Individuell gibt es jetzt eine Vielzahl von neuen Abdeckungen mit interessanten Oberflächen und Materialkombinationen. Zum Beispiel farbiges Glas, das auch extravagante Ansprüche erfüllt. Oder Teakholz, ein klassischer Werkstoff aus dem Bootsbau. Höchste Exklusivität signalisieren polierter oder mattschwarzer Edelstahl. Aber schauen Sie selbst.

Die CeraLine Duschrinne kann direkt an der Wand oder an jeder beliebigen Stelle in der Bodenfläche montiert werden. Auch bei Renovierungen und wenn nur wenig Höhe für den Bodenaufbau zur Verfügung steht, gibt es die passende Lösung: Die neue CeraLine Plan mit einer Bauhöhe von nur 90 mm!

The multiple prize-winning CeraLine shower channel family has been extended. Now joining the three Standard, Design and Individual variants we have a large number of new cover plates with interesting surface finishes and material combinations. Coloured glass, for example, to satisfy the most sophisticated of tastes. Or teak wood, a classic material borrowed from the world of boat-building. Polished or matt-black stainless steel for the most exclusive effects. See for yourself.

The CeraLine shower channel can be installed directly against the wall or at any point in the floor surface. Even when in the course of renovation projects there is only restricted height available for in-floor installation, the right solution is still available: the new CeraLine Plan with its build in height of only 90 mm!



CeraLine F 500 - 1200

DALLMER Duschrinne CeraLine F

für die Montage in der Fläche

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15 °

mit: schallentkoppelnden Montagefüßen zur Höheneinstellung, besandetem Flansch zur sicheren Aufnahme von Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt, Ablaufgehäuse mit Geruch- und Reinigungsverschluss, höhenverstellbaren Justierschrauben, Bauschutz, Fliesenanschlag, Rahmenklemmstück

Rinnenkörper: Edelstahl 1.4301

Ablaufkörper: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER floor channel CeraLine F

Linear drainage

outlet: DN 50 ball-joint adjustable 0 - 15 °

with: sound absorbing height adjustable levelling legs, integral sand coated flange for secure bonding of under-tile waterproofing, drain body with removable trap insert, height adjustable screws, temporary blanking plate, tiling gauges, edge trim jigs

material channel: 304 stainless steel

material trap: polypropylene

DALLMER Duschrinne CeraLine F 500 - 1200

mit einem Ablaufgehäuse

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,8 l/s

DALLMER floor channel CeraLine F 500 - 1200

with one floor drain body

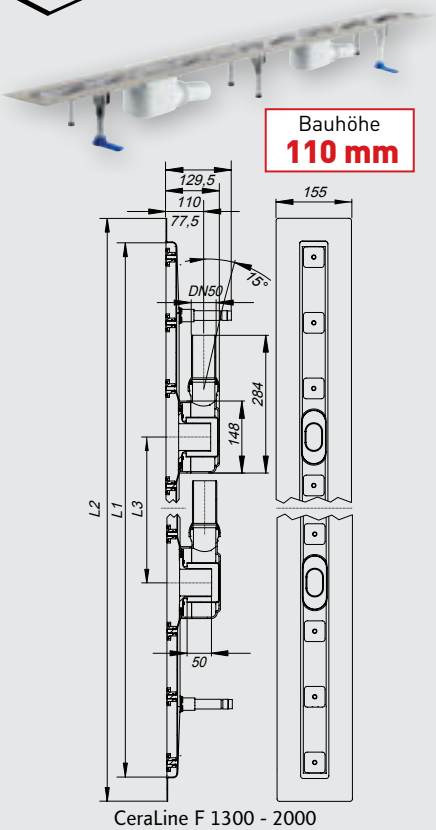
Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over cover plate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.8 l/s

Artikel	Nennweite	L1	L2	Art. Nr.	VPE
Duschrinne CeraLine F 500	DN 50	500 mm	600 mm	**520012**	1
Duschrinne CeraLine F 600	DN 50	600 mm	700 mm	**520029**	1
Duschrinne CeraLine F 700	DN 50	700 mm	800 mm	**520036**	1
Duschrinne CeraLine F 800	DN 50	800 mm	900 mm	**520043**	1
Duschrinne CeraLine F 900	DN 50	900 mm	1000 mm	**520050**	1
Duschrinne CeraLine F 1000	DN 50	1000 mm	1100 mm	**520067**	1
Duschrinne CeraLine F 1100	DN 50	1100 mm	1200 mm	**520081**	1
Duschrinne CeraLine F 1200	DN 50	1200 mm	1300 mm	**520074**	1

Längen 600 mm - 1000 mm geeignet für den Poresta® BFR-Adapter!

NEU!



CeraLine F 1300 - 2000

DALLMER Duschrinne CeraLine F 1300 - 2000

mit zwei Ablaufgehäusen

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,4 l/s

DALLMER floor channel CeraLine F 1300 - 2000

with two floor drain bodies

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over cover plate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.4 l/s

Artikel	Nennweite	L1	L2	L3	Art. Nr.	VPE
Duschrinne CeraLine F 1300	DN 50	1300 mm	1400 mm	500 mm	**524010**	1
Duschrinne CeraLine F 1400	DN 50	1400 mm	1500 mm	500 mm	**524027**	1
Duschrinne CeraLine F 1500	DN 50	1500 mm	1600 mm	600 mm	**524034**	1
Duschrinne CeraLine F 1600	DN 50	1600 mm	1700 mm	600 mm	**524041**	1
Duschrinne CeraLine F 1700	DN 50	1700 mm	1800 mm	700 mm	**524058**	1
Duschrinne CeraLine F 1800	DN 50	1800 mm	1900 mm	700 mm	**524065**	1
Duschrinne CeraLine F 1900	DN 50	1900 mm	2000 mm	800 mm	**524072**	1
Duschrinne CeraLine F 2000	DN 50	2000 mm	2100 mm	800 mm	**524089**	1

Mögliche Sonderausführungen für DALLMER Duschrinnen CeraLine F und CeraLine Plan F. Bitte anfragen!

- Zwischenlängen bis 2000 mm (ab 1300 mm immer mit zwei Ablaufgehäusen)
- Duschrinnen 800 - 1200 mit zwei Ablaufgehäusen

Options for DALLMER CeraLine F and Ceraline Plan F. Please enquire!

- Any made-to-measure length from 500 to 2000 mm can be supplied
- From 800 - 1200 mm, two traps can be also be fitted for 1.4 l/sec flow rate

The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.

Duschrinnen CeraLine W
Floor channel CeraLine W

DALLMER Duschrinne CeraLine W
für die Montage an der Wand

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15 °
mit: schallentkoppelnden Montagefüßen zur Höheneinstellung, besandetem Flansch zur sicheren Aufnahme von Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt, Ablaufgehäuse mit Geruch- und Reinigungsverschluss, höhenverstellbaren Justierschrauben, Bauschutz, Fliesenanschlag, Rahmenklemmstück
Rinnenkörper: Edelstahl 1.4301
Ablaufkörper: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER floor channel CeraLine W
Linear drainage for installation at wall

outlet: DN 50 ball-joint adjustable 0 - 15 °
with: sound absorbing height adjustable levelling legs, integral sand coated flange for secure bonding of under-tile waterproofing, drain body with removable trap insert, height adjustable screws, temporary blanking plate, tiling gauges, edge trim jigs
material channel: 304 stainless steel
material trap: polypropylene

DALLMER Duschrinne CeraLine W 500 - 1200
mit einem Ablaufgehäuse

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,8 l/s

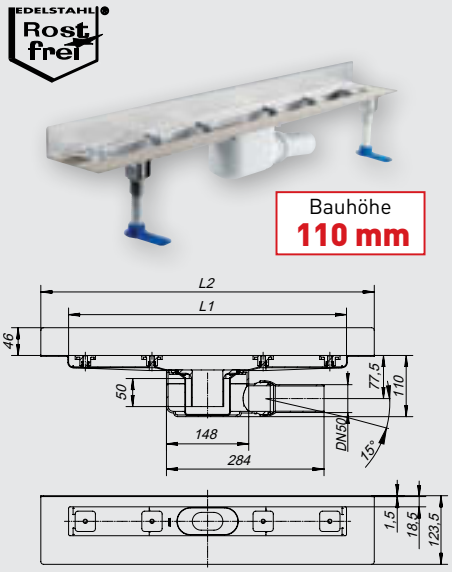
DALLMER floor channel CeraLine W 500 - 1200
with one floor drain body

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over cover plate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.8 l/s

Artikel	Nennweite	L1	L2	Art. Nr.	VPE
Duschrinne CeraLine W 500	DN 50	500 mm	600 mm	**520111**	1
Duschrinne CeraLine W 600	DN 50	600 mm	700 mm	**520128**	1
Duschrinne CeraLine W 700	DN 50	700 mm	800 mm	**520135**	1
Duschrinne CeraLine W 800	DN 50	800 mm	900 mm	**520142**	1
Duschrinne CeraLine W 900	DN 50	900 mm	1000 mm	**520159**	1
Duschrinne CeraLine W 1000	DN 50	1000 mm	1100 mm	**520166**	1
Duschrinne CeraLine W 1100	DN 50	1100 mm	1200 mm	**520180**	1
Duschrinne CeraLine W 1200	DN 50	1200 mm	1300 mm	**520173**	1

Längen 600 mm - 1000 mm geeignet für den Poresta® BFR-Adapter!



CeraLine W 500 - 1200

DALLMER Duschrinne CeraLine W 1300 - 2000
mit zwei Ablaufgehäusen

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,4 l/s

DALLMER floor channel CeraLine W 1300 - 2000
with two floor drain bodies

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over cover plate)

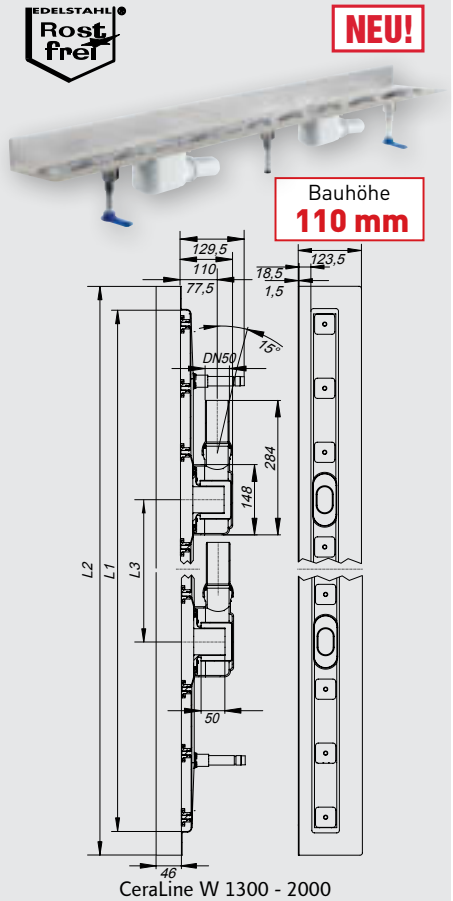
	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.4 l/s

Artikel	Nennweite	L1	L2	L3	Art. Nr.	VPE
Duschrinne CeraLine W 1300	DN 50	1300 mm	1400 mm	500 mm	**524096**	1
Duschrinne CeraLine W 1400	DN 50	1400 mm	1500 mm	500 mm	**524102**	1
Duschrinne CeraLine W 1500	DN 50	1500 mm	1600 mm	600 mm	**524119**	1
Duschrinne CeraLine W 1600	DN 50	1600 mm	1700 mm	600 mm	**524126**	1
Duschrinne CeraLine W 1700	DN 50	1700 mm	1800 mm	700 mm	**524133**	1
Duschrinne CeraLine W 1800	DN 50	1800 mm	1900 mm	700 mm	**524140**	1
Duschrinne CeraLine W 1900	DN 50	1900 mm	2000 mm	800 mm	**524157**	1
Duschrinne CeraLine W 2000	DN 50	2000 mm	2100 mm	800 mm	**524164**	1

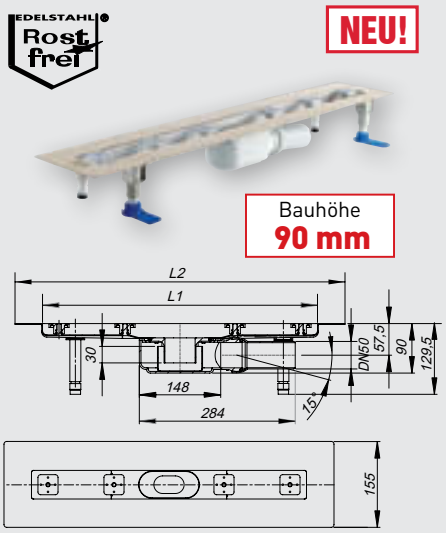
Mögliche Sonderausführungen für DALLMER Duschrinnen CeraLine W und CeraLine Plan W. Bitte anfragen!
- Zwischenlängen bis 2000 mm (ab 1300 mm immer mit zwei Ablaufgehäusen)
- Flanschaufkantungen an bis zu 3 Seiten
- auch mit Wandabständen passend für Natursteinbeläge bestellbar
- senkrechte Ablaufstutzen
- Duschrinnen 800 - 1200 mit zwei Ablaufgehäusen

Options for DALLMER CeraLine W and Ceraline Plan W. Please enquire!
- Any made-to-measure length from 500 to 2000 mm can be supplied
- Upstands can be on back, back and one end or back and both ends
- Upstand can be set back for stone, marble wall finish
- Bottom outlet available
- From 800 - 1200 mm, two traps can be also be fitted for 1.4 l/sec flow rate

The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.



CeraLine W 1300 - 2000



CeraLine Plan F 500 - 1200

DALLMER Duschrinne CeraLine Plan F

für die Montage in der Fläche

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15 °

mit: schallentkoppelnden Montagefüßen zur Höheneinstellung, besandetem Flansch zur sicheren Aufnahme von Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt, Ablaufgehäuse mit Geruch- und Reinigungsverschluss, höhenverstellbaren Justierschrauben, Bauschutz, Fliesenanschlag, Rahmenklemmstück

Rinnenkörper: Edelstahl 1.4301

Ablaufkörper: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER floor channel CeraLine Plan F

Linear drainage

outlet: DN 50 ball-joint adjustable 0 - 15 °

with: sound absorbing height adjustable levelling legs, integral sand coated flange for secure bonding of under-tile waterproofing, drain body with removable trap insert, height adjustable screws, temporary blanking plate, tiling gauges, edge trim jigs

material channel: 304 stainless steel

material trap: polypropylene

DALLMER Duschrinne CeraLine Plan F 500 - 1200

mit einem Ablaufgehäuse

DALLMER floor channel CeraLine Plan F 500 - 1200

with one floor drain body

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe)

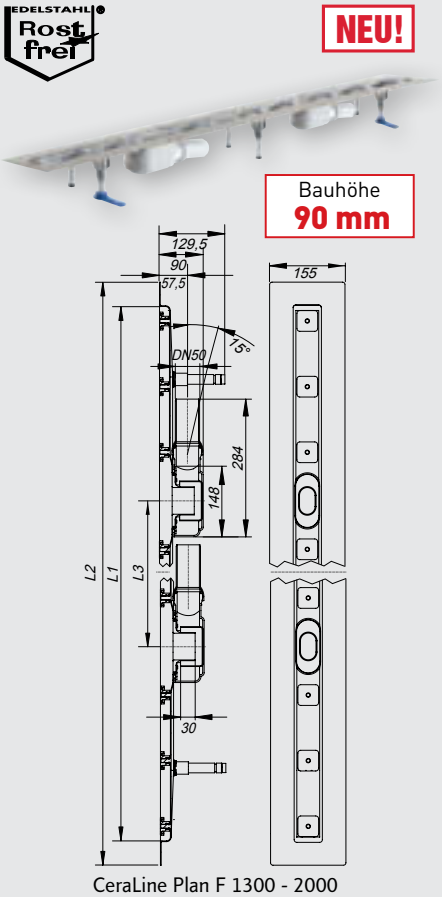
	DALLMER
DN 50	0,7 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over cover plate)

	DALLMER
DN 50	0.7 l/s

Artikel	Nennweite	L1	L2	Art. Nr.	VPE
Duschrinne CeraLine Plan F 500	DN 50	500 mm	600 mm	**523013**	1
Duschrinne CeraLine Plan F 600	DN 50	600 mm	700 mm	**523020**	1
Duschrinne CeraLine Plan F 700	DN 50	700 mm	800 mm	**523037**	1
Duschrinne CeraLine Plan F 800	DN 50	800 mm	900 mm	**523044**	1
Duschrinne CeraLine Plan F 900	DN 50	900 mm	1000 mm	**523051**	1
Duschrinne CeraLine Plan F 1000	DN 50	1000 mm	1100 mm	**523068**	1
Duschrinne CeraLine Plan F 1100	DN 50	1100 mm	1200 mm	**523075**	1
Duschrinne CeraLine Plan F 1200	DN 50	1200 mm	1300 mm	**523082**	1

Längen 600 mm - 1000 mm geeignet für den Poresta® BFR-Adapter!



CeraLine Plan F 1300 - 2000

DALLMER Duschrinne CeraLine Plan F 1300 - 2000

mit zwei Ablaufgehäusen

DALLMER floor channel CeraLine Plan F 1300 - 2000

with two floor drain bodies

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,2 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over cover plate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.2 l/s

Artikel	Nennweite	L1	L2	L3	Art. Nr.	VPE
Duschrinne CeraLine Plan F 1300	DN 50	1300 mm	1400 mm	500 mm	**524508**	1
Duschrinne CeraLine Plan F 1400	DN 50	1400 mm	1500 mm	500 mm	**524515**	1
Duschrinne CeraLine Plan F 1500	DN 50	1500 mm	1600 mm	600 mm	**524522**	1
Duschrinne CeraLine Plan F 1600	DN 50	1600 mm	1700 mm	600 mm	**524539**	1
Duschrinne CeraLine Plan F 1700	DN 50	1700 mm	1800 mm	700 mm	**524546**	1
Duschrinne CeraLine Plan F 1800	DN 50	1800 mm	1900 mm	700 mm	**524553**	1
Duschrinne CeraLine Plan F 1900	DN 50	1900 mm	2000 mm	800 mm	**524560**	1
Duschrinne CeraLine Plan F 2000	DN 50	2000 mm	2100 mm	800 mm	**524577**	1

Mögliche Sonderausführungen für DALLMER Duschrinnen CeraLine F und CeraLine Plan F. Bitte anfragen!

- Zwischenlängen bis 2000 mm (ab 1300 mm immer mit zwei Ablaufgehäusen)
- Duschrinnen 800 - 1200 mit zwei Ablaufgehäusen

Options for DALLMER CeraLine F and Ceraline Plan F. Please enquire!

- Any made-to-measure length from 500 to 2000 mm can be supplied
- From 800 - 1200 mm, two traps can be also be fitted for 1.4 l/sec flow rate

The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.

Duschrinnen CeraLine Plan W
Floor channel CeraLine Plan W

DALLMER Duschrinne CeraLine Plan W
für die Montage an der Wand

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15 °
mit: schallentkoppelnden Montagefüßen zur Höheneinstellung, besandetem Flansch zur sicheren Aufnahme von Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt, Ablaufgehäuse mit Geruch- und Reinigungsverschluss, höhenverstellbaren Justierschrauben, Bauschutz, Fliesenanschlag, Rahmenklemmstück
Rinnenkörper: Edelstahl 1.4301
Ablaufkörper: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER floor channel CeraLine Plan W
Linear drainage for installation at wall

outlet: DN 50 ball-joint adjustable 0 - 15 °
with: sound absorbing height adjustable levelling legs, integral sand coated flange for secure bonding of under-tile waterproofing, drain body with removable trap insert, height adjustable screws, temporary blanking plate, tiling gauges, edge trim jigs
material channel: 304 stainless steel
material trap: polypropylene

DALLMER Duschrinne CeraLine W 500 - 1200
mit einem Ablaufgehäuse

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe)	
	DALLMER
DN 50	0,7 l/s

DALLMER floor channel CeraLine W 500 - 1200
with one floor drain body

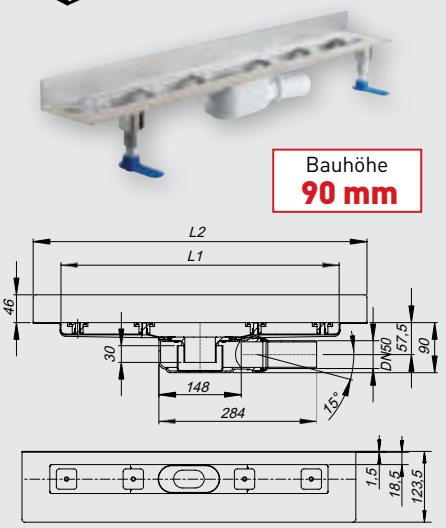
Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over cover plate)	
	DALLMER
DN 50	0.7 l/s

Artikel	Nennweite	L1	L2	Art. Nr.	VPE
Duschrinne CeraLine Plan W 500	DN 50	500 mm	600 mm	**523112**	1
Duschrinne CeraLine Plan W 600	DN 50	600 mm	700 mm	**523129**	1
Duschrinne CeraLine Plan W 700	DN 50	700 mm	800 mm	**523136**	1
Duschrinne CeraLine Plan W 800	DN 50	800 mm	900 mm	**523143**	1
Duschrinne CeraLine Plan W 900	DN 50	900 mm	1000 mm	**523150**	1
Duschrinne CeraLine Plan W 1000	DN 50	1000 mm	1100 mm	**523167**	1
Duschrinne CeraLine Plan W 1100	DN 50	1100 mm	1200 mm	**523174**	1
Duschrinne CeraLine Plan W 1200	DN 50	1200 mm	1300 mm	**523181**	1

Längen 600 mm - 1000 mm geeignet für den Poresta® BFR-Adapter!

NEU!

Bauhöhe **90 mm**



CeraLine Plan W 500 - 1200

DALLMER Duschrinne CeraLine Plan W 1300 - 2000
mit zwei Ablaufgehäusen

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe)		
	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,2 l/s

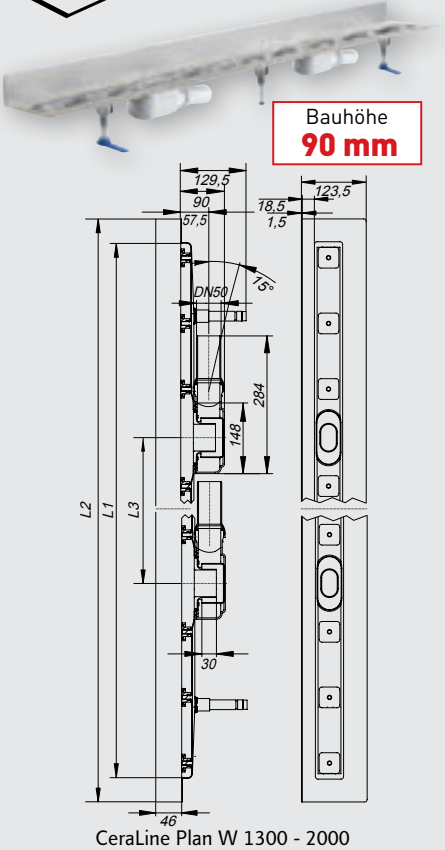
DALLMER floor channel CeraLine Plan W 1300 - 2000
with two floor drain bodies

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over cover plate)		
	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.2 l/s

Artikel	Nennweite	L1	L2	L3	Art. Nr.	VPE
Duschrinne CeraLine Plan W 1300	DN 50	1300 mm	1400 mm	500 mm	**524584**	1
Duschrinne CeraLine Plan W 1400	DN 50	1400 mm	1500 mm	500 mm	**524591**	1
Duschrinne CeraLine Plan W 1500	DN 50	1500 mm	1600 mm	600 mm	**524607**	1
Duschrinne CeraLine Plan W 1600	DN 50	1600 mm	1700 mm	600 mm	**524614**	1
Duschrinne CeraLine Plan W 1700	DN 50	1700 mm	1800 mm	700 mm	**524621**	1
Duschrinne CeraLine Plan W 1800	DN 50	1800 mm	1900 mm	700 mm	**524638**	1
Duschrinne CeraLine Plan W 1900	DN 50	1900 mm	2000 mm	800 mm	**524645**	1
Duschrinne CeraLine Plan W 2000	DN 50	2000 mm	2100 mm	800 mm	**524652**	1

NEU!

Bauhöhe **90 mm**

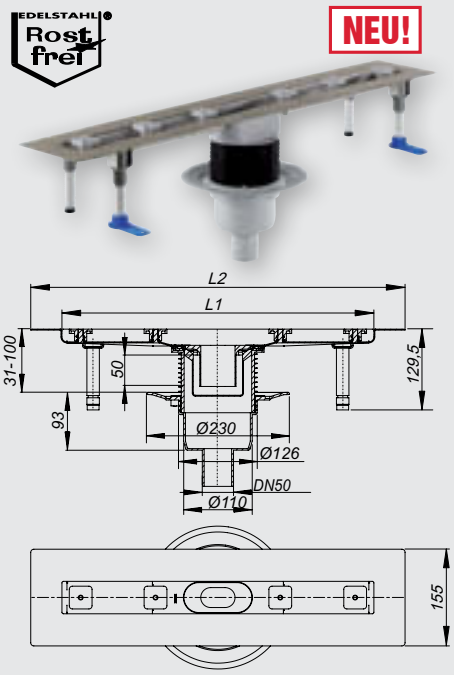


CeraLine Plan W 1300 - 2000

Mögliche Sonderausführungen für DALLMER Duschrinnen CeraLine W und CeraLine Plan W. Bitte anfragen!
- Zwischenlängen bis 2000 mm (ab 1300 mm immer mit zwei Ablaufgehäusen)
- Flanschaufkantungen an bis zu 3 Seiten
- auch mit Wandabständen passend für Natursteinbeläge bestellbar
- senkrechte Ablaufstutzen
- Duschrinnen 800 - 1200 mit zwei Ablaufgehäusen

Options for DALLMER CeraLine W and Ceraline Plan W. Please enquire!
- Any made-to-measure length from 500 to 2000 mm can be supplied
- Upstands can be on back, back and one end or back and both ends
- Upstand can be set back for stone, marble wall finish
- Bottom outlet available
- From 800 - 1200 mm, two traps can be also be fitted for 1.4 l/sec flow rate

The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.



CeraLine senkrecht F 500 - 1200
CeraLine vertical F 500 - 1200

DALLMER Duschrinne CeraLine senkrecht F

für die Montage in der Fläche
Ablaufstutzen: DN 50 senkrecht
mit: schallentkoppelnden Montagefüßen zur Höheneinstellung, besandetem Flansch zur sicheren Aufnahme von Verbundabdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt, Ablaufgehäuse mit Geruch- und Reinigungsverschluss, höhenverstellbaren Justierschrauben, Bauschutz, Fliesenanschlag, Rahmenklemmstück
Rinnenkörper: Edelstahl 1.4301
Ablaufkörper: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER floor channel CeraLine vertical F

Linear drainage outlet: DN 50 vertical
with: sound absorbing height adjustable levelling legs, integral sand coated flange for secure bonding of under-tile waterproofing, drain body with removable trap insert, height adjustable screws, temporary blanking plate, tiling gauges, edge trim jigs
material channel: 304 stainless steel
material trap: polypropylene

DALLMER Duschrinne CeraLine senkrecht F 500 - 1200

mit einem Ablaufgehäuse 40 S

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,8 l/s

DALLMER floor channel CeraLine vertical F 500 - 1200

with one floor drain body 40 S

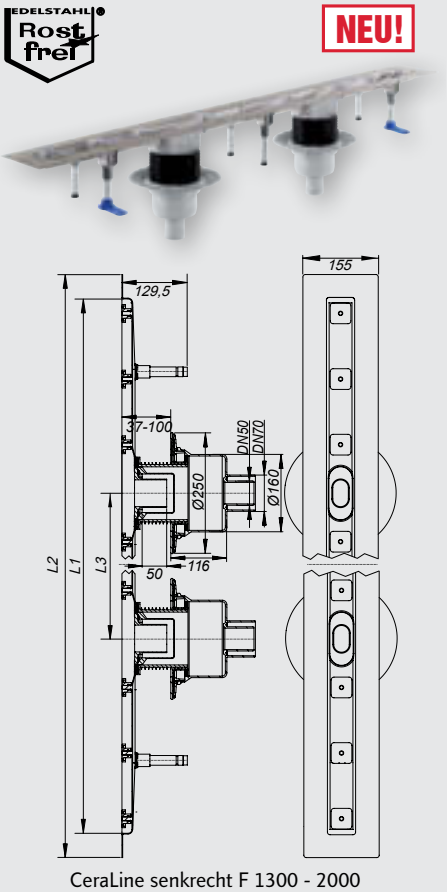
Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over cover plate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.8 l/s

Artikel	Nennweite	L1	L2	Art. Nr.	VPE
Duschrinne CeraLine senkrecht F 500	DN 50	500 mm	600 mm	**521606**	1
Duschrinne CeraLine senkrecht F 600	DN 50	600 mm	700 mm	**521613**	1
Duschrinne CeraLine senkrecht F 700	DN 50	700 mm	800 mm	**521620**	1
Duschrinne CeraLine senkrecht F 800	DN 50	800 mm	900 mm	**521637**	1
Duschrinne CeraLine senkrecht F 900	DN 50	900 mm	1000 mm	**521644**	1
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1000	DN 50	1000 mm	1100 mm	**521651**	1
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1100	DN 50	1100 mm	1200 mm	**521668**	1
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1200	DN 50	1200 mm	1300 mm	**521675**	1

Brandschutz-Rohbauelement 1 (Art. Nr. 515025) einsetzbar, siehe Seite 228
Längen 600 mm - 1000 mm geeignet für den Poresta® BFR-Adapter!

Fire protection system 1 (Part No. 515025) applicable, see page 228



CeraLine senkrecht F 1300 - 2000
CeraLine vertical F 1300 - 2000

DALLMER Duschrinne CeraLine senkrecht F 1300 - 2000

mit zwei seitenverstellbaren (± 15 mm) Ablaufgehäusen CIRCO V

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,4 l/s

DALLMER floor channel CeraLine vertical F 1300 - 2000

with two floor drain bodies CIRCO V with ± 15 mm lateral adjustment

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over cover plate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.4 l/s

Artikel	L1	L2	L3	Art. Nr.	VPE
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1300	1300 mm	1400 mm	500 mm	**521682**	1
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1400	1400 mm	1500 mm	500 mm	**521699**	1
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1500	1500 mm	1600 mm	600 mm	**521705**	1
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1600	1600 mm	1700 mm	600 mm	**521712**	1
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1700	1700 mm	1800 mm	700 mm	**521729**	1
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1800	1800 mm	1900 mm	700 mm	**521736**	1
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1900	1900 mm	2000 mm	800 mm	**521743**	1
Duschrinne CeraLine senkrecht F 2000	2000 mm	2100 mm	800 mm	**521750**	1

Mögliche Sonderausführungen für DALLMER Duschrinnen CeraLine F und CeraLine Plan F. Bitte anfragen!
- Zwischenlängen bis 2000 mm (ab 1300 mm immer mit zwei Ablaufgehäusen)
- Duschrinnen 800 - 1200 mit zwei Ablaufgehäusen

Options for DALLMER CeraLine F and Ceraline Plan F. Please enquire!
- Any made-to-measure length from 500 to 2000 mm can be supplied
- From 800 - 1200 mm, two traps can be also be fitted for 1.4 l/sec flow rate

Can be connected to British Standard pipework with adaptor 880727.

Brandschutz-Rohbauelement 1 (Art. Nr. 515025) einsetzbar, siehe Seite 228

Fire protection system 1 (Part No. 515025) applicable, see page 228

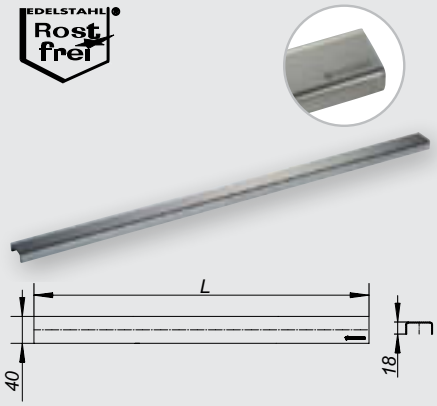
DALLMER Abdeckung CeraLine Standard

Abdeckung zu Duschrinnen CeraLine, geeignet für Bodenbeläge 2-16 mm (inkl. Kleber), Breite 40 mm, Edelstahl 1.4301, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

DALLMER cover plate CeraLine Standard

Cover plate for floor channel CeraLine used for flooring 2-16 mm (incl. adhesive), 40 mm wide, 304 stainless steel, load class K3 (300kg)

Artikel	Länge	Art. Nr.	VPE
Abdeckung CeraLine Standard 500	500 mm	**520517**	1
Abdeckung CeraLine Standard 600	600 mm	**520524**	1
Abdeckung CeraLine Standard 700	700 mm	**520531**	1
Abdeckung CeraLine Standard 800	800 mm	**520548**	1
Abdeckung CeraLine Standard 900	900 mm	**520555**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1000	1000 mm	**520562**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1100	1100 mm	**520586**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1200	1200 mm	**520579**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1300	1300 mm	**524201**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1400	1400 mm	**524218**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1500	1500 mm	**524225**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1600	1600 mm	**524232**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1700	1700 mm	**524239**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1800	1800 mm	**524256**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1900	1900 mm	**524263**	1
Abdeckung CeraLine Standard 2000	2000 mm	**524270**	1



Abdeckung Standard/cover plate Standard

DALLMER Abdeckung CeraLine Standard verriegelbar

Abdeckung zu Duschrinnen CeraLine, geeignet für Bodenbeläge 2-16 mm (inkl. Kleber), Breite 40 mm, Edelstahl 1.4301, verriegelbar Belastungsklasse K 3 (300 kg)

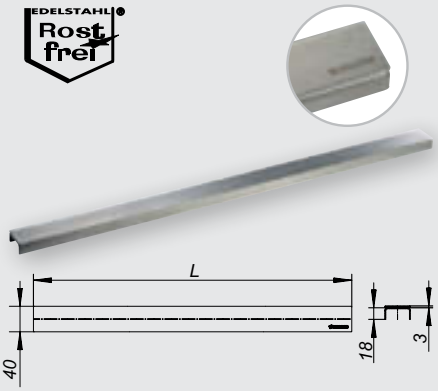
DALLMER cover plate CeraLine Standard, lockable

Cover plate for floor channel CeraLine used for flooring 2-16 mm (incl. adhesive), 40 mm wide, 304 stainless steel, lockable, load class K3 (300kg)

Artikel	Länge	Art. Nr.	VPE
Abdeckung CeraLine Standard 500, verriegelbar	500 mm	**526014**	1
Abdeckung CeraLine Standard 600, verriegelbar	600 mm	**526021**	1
Abdeckung CeraLine Standard 700, verriegelbar	700 mm	**526038**	1
Abdeckung CeraLine Standard 800, verriegelbar	800 mm	**526045**	1
Abdeckung CeraLine Standard 900, verriegelbar	900 mm	**526052**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1000, verriegelbar	1000 mm	**526069**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1100, verriegelbar	1100 mm	**526076**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1200, verriegelbar	1200 mm	**526083**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1300, verriegelbar	1300 mm	**526090**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1400, verriegelbar	1400 mm	**526106**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1500, verriegelbar	1500 mm	**526113**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1600, verriegelbar	1600 mm	**526120**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1700, verriegelbar	1700 mm	**526137**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1800, verriegelbar	1800 mm	**526144**	1
Abdeckung CeraLine Standard 1900, verriegelbar	1900 mm	**526151**	1
Abdeckung CeraLine Standard 2000, verriegelbar	2000 mm	**526168**	1

Abdeckung Standard, verriegelbar/
cover plate, Standard, lockable

Einbau der verriegelbaren Abdeckung
Integrated locking system



Abdeckung Design matt gebürstet/
cover plate Design brushed finish

DALLMER Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet

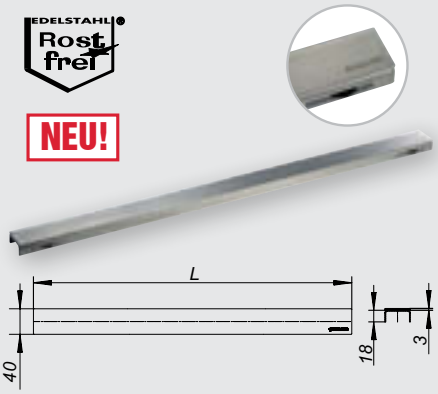
Abdeckung zu Duschrinnen CeraLine,
geeignet für Bodenbeläge 5-19 mm (inkl. Kleber),
Breite 40 mm, Edelstahl 1.4301,
Auflage massiv 3 mm,
Belastungsklasse K 3 (300 kg)

DALLMER cover plate CeraLine Design brushed finish

Cover plate for floor channel CeraLine
used for flooring 5-19 mm (incl. adhesive),
40 mm wide, 3 mm solid 304 stainless steel,
load class K3 (300kg)

Artikel	Länge	Art. Nr.	VPE
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 500	500 mm	**520616**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 600	600 mm	**520623**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 700	700 mm	**520630**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 800	800 mm	**520647**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 900	900 mm	**520654**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1000	1000 mm	**520661**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1100	1100 mm	**520685**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1200	1200 mm	**520678**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1300	1300 mm	**524287**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1400	1400 mm	**524294**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1500	1500 mm	**524300**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1600	1600 mm	**524317**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1700	1700 mm	**524324**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1800	1800 mm	**524331**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1900	1900 mm	**524348**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 2000	2000 mm	**524355**	1

NEU!



Abdeckung Design matt gebürstet, verriegelbar/
cover plate Design brushed finish, lockable

DALLMER Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet, verriegelbar

Abdeckung zu Duschrinnen CeraLine,
geeignet für Bodenbeläge 5-19 mm (inkl. Kleber),
Breite 40 mm, Edelstahl 1.4301, verriegelbar
Auflage massiv 3 mm,
Belastungsklasse K 3 (300 kg)

DALLMER cover plate CeraLine Design brushed finish, lockable

Cover plate for floor channel CeraLine
used for flooring 5-19 mm (incl. adhesive),
40 mm wide, 3 mm solid 304 stainless steel,
lockable, load class K3 (300kg)

Artikel	Länge	Art. Nr.	VPE
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 500, verriegelbar	500 mm	**526182**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 600, verriegelbar	600 mm	**526199**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 700, verriegelbar	700 mm	**526205**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 800, verriegelbar	800 mm	**526212**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 900, verriegelbar	900 mm	**526229**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1000, verriegelbar	1000 mm	**526236**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1100, verriegelbar	1100 mm	**526243**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1200, verriegelbar	1200 mm	**526250**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1300, verriegelbar	1300 mm	**526267**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1400, verriegelbar	1400 mm	**526274**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1500, verriegelbar	1500 mm	**526281**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1600, verriegelbar	1600 mm	**526298**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1700, verriegelbar	1700 mm	**526304**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1800, verriegelbar	1800 mm	**526311**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1900, verriegelbar	1900 mm	**526328**	1
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 2000, verriegelbar	2000 mm	**526335**	1

NEU!

DALLMER Pflegeset Edelstahl

zur Reinigung und Pflege unbeschichteter Edelstahloberflächen
mit: 100 ml Spezialreiniger
Applikationsschwamm
Reinigungsvlies für starke Verschmutzung
Anwendungsanleitung

DALLMER stainless steel polish

to clean and polish uncoated stainless steel covers
with: 100 ml cleaner
applicator
buffing pad
manual

Artikel	Art. Nr.	VPE
Pflegeset Edelstahl	**520494**	1

DALLMER Abdeckung CeraLine Design poliert und mattschwarz

Abdeckung zu Duschrinnen CeraLine,
geeignet für Bodenbeläge 5-19 mm (inkl. Kleber),
Breite 40 mm, Edelstahl 1.4301,
Auflage massiv 3 mm,
poliert oder mattschwarz,
Belastungsklasse K 3 (300 kg)

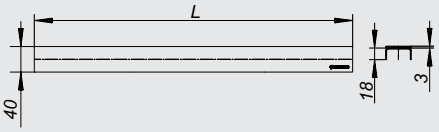
DALLMER cover plate CeraLine Design polished and matt black

Cover plate for floor channel CeraLine
used for flooring 5-19 mm (incl. adhesive),
40 mm wide, 3 mm solid 304 stainless steel,
polished or matt black
load class K3 (300kg)

Artikel	Länge	Art. Nr.	VPE
Abdeckung CeraLine Design poliert 500	500 mm	**523716**	1
Abdeckung CeraLine Design poliert 600	600 mm	**523723**	1
Abdeckung CeraLine Design poliert 700	700 mm	**523730**	1
Abdeckung CeraLine Design poliert 800	800 mm	**523747**	1
Abdeckung CeraLine Design poliert 900	900 mm	**523754**	1
Abdeckung CeraLine Design poliert 1000	1000 mm	**523761**	1
Abdeckung CeraLine Design poliert 1100	1100 mm	**523778**	1
Abdeckung CeraLine Design poliert 1200	1200 mm	**523785**	1
Abdeckung CeraLine Design mattschwarz 500	500 mm	**523815**	1
Abdeckung CeraLine Design mattschwarz 600	600 mm	**523822**	1
Abdeckung CeraLine Design mattschwarz 700	700 mm	**523839**	1
Abdeckung CeraLine Design mattschwarz 800	800 mm	**523846**	1

Abdeckung Design poliert/
cover plate Design polished

Abdeckung Design mattschwarz/
cover plate Design matt black



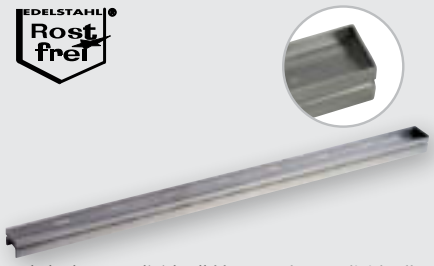
DALLMER Abdeckung CeraLine Individuell

Abdeckung zu Duschrinnen CeraLine,
zur Aufnahme von individuellen Bodenbelägen,
geeignet für Bodenbeläge 16-30 mm (inkl. Kleber),
Breite 40 mm, Edelstahl 1.4301,
Belastungsklasse K 3 (300 kg)

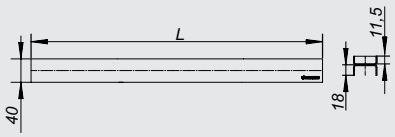
DALLMER cover plate CeraLine Individuell

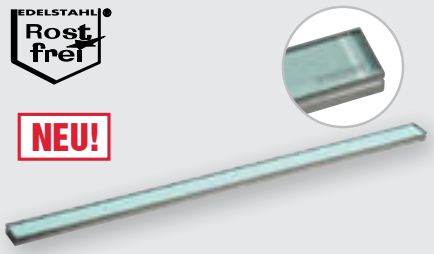
Cover plate for floor channel CeraLine
with recess for customer's individual floor finish
used for flooring 16-30 mm (incl. adhesive),
40 mm wide, 304 stainless steel,
load class K3 (300kg)

Artikel	Länge	Art. Nr.	VPE
Abdeckung CeraLine Individuell 500	500 mm	**520715**	1
Abdeckung CeraLine Individuell 600	600 mm	**520722**	1
Abdeckung CeraLine Individuell 700	700 mm	**520739**	1
Abdeckung CeraLine Individuell 800	800 mm	**520746**	1
Abdeckung CeraLine Individuell 900	900 mm	**520753**	1
Abdeckung CeraLine Individuell 1000	1000 mm	**520760**	1
Abdeckung CeraLine Individuell 1100	1100 mm	**520784**	1
Abdeckung CeraLine Individuell 1200	1200 mm	**520777**	1
Abdeckung CeraLine Individuell 1300	1300 mm	**524362**	1
Abdeckung CeraLine Individuell 1400	1400 mm	**524379**	1
Abdeckung CeraLine Individuell 1500	1500 mm	**524386**	1
Abdeckung CeraLine Individuell 1600	1600 mm	**524393**	1
Abdeckung CeraLine Individuell 1700	1700 mm	**524409**	1
Abdeckung CeraLine Individuell 1800	1800 mm	**524416**	1
Abdeckung CeraLine Individuell 1900	1900 mm	**524423**	1
Abdeckung CeraLine Individuell 2000	2000 mm	**524430**	1

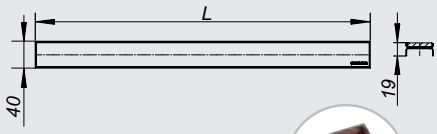


Abdeckung Individuell//cover plate Individuell





Abdeckung Glas grün/cover plate Glass, green



Abdeckung Glas rot/cover plate Glass, red

Abdeckung Glas schwarz/cover plate Glass, black

Abdeckung Glas weiß/cover plate Glass, white

DALLMER Abdeckung CeraLine Glas

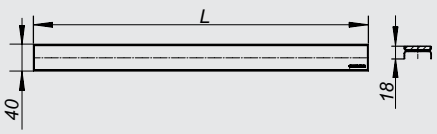
Abdeckung zu Duschrinnen CeraLine,
geeignet für Bodenbeläge 8-22 mm (inkl. Kleber),
Breite 40 mm, Edelstahl 1.4301, mit Glas-Einlage
grün, rot, schwarz oder weiß

DALLMER cover plate CeraLine Glass

Cover plate for floor channel CeraLine
used for flooring 8-22 mm (incl. adhesive),
40 mm wide, 304 stainless steel,
with glass inlay in green, red, black or white

Artikel	Länge	Art. Nr.	VPE
Abdeckung CeraLine Glas grün 500	500 mm	**523211**	1
Abdeckung CeraLine Glas grün 600	600 mm	**523228**	1
Abdeckung CeraLine Glas grün 700	700 mm	**523235**	1
Abdeckung CeraLine Glas grün 800	800 mm	**523242**	1
Abdeckung CeraLine Glas grün 900	900 mm	**523259**	1
Abdeckung CeraLine Glas grün 1000	1000 mm	**523266**	1
Abdeckung CeraLine Glas grün 1100	1100 mm	**523273**	1
Abdeckung CeraLine Glas grün 1200	1200 mm	**523280**	1
Abdeckung CeraLine Glas rot 500	500 mm	**523310**	1
Abdeckung CeraLine Glas rot 600	600 mm	**523327**	1
Abdeckung CeraLine Glas rot 700	700 mm	**523334**	1
Abdeckung CeraLine Glas rot 800	800 mm	**523341**	1
Abdeckung CeraLine Glas rot 900	900 mm	**523358**	1
Abdeckung CeraLine Glas rot 1000	1000 mm	**523365**	1
Abdeckung CeraLine Glas rot 1100	1100 mm	**523372**	1
Abdeckung CeraLine Glas rot 1200	1200 mm	**523389**	1
Abdeckung CeraLine Glas schwarz 500	500 mm	**523419**	1
Abdeckung CeraLine Glas schwarz 600	600 mm	**523426**	1
Abdeckung CeraLine Glas schwarz 700	700 mm	**523433**	1
Abdeckung CeraLine Glas schwarz 800	800 mm	**523440**	1
Abdeckung CeraLine Glas schwarz 900	900 mm	**523457**	1
Abdeckung CeraLine Glas schwarz 1000	1000 mm	**523464**	1
Abdeckung CeraLine Glas schwarz 1100	1100 mm	**523471**	1
Abdeckung CeraLine Glas schwarz 1200	1200 mm	**523488**	1
Abdeckung CeraLine Glas weiß 500	500 mm	**523518**	1
Abdeckung CeraLine Glas weiß 600	600 mm	**523525**	1
Abdeckung CeraLine Glas weiß 700	700 mm	**523532**	1
Abdeckung CeraLine Glas weiß 800	800 mm	**523549**	1
Abdeckung CeraLine Glas weiß 900	900 mm	**523556**	1
Abdeckung CeraLine Glas weiß 1000	1000 mm	**523563**	1
Abdeckung CeraLine Glas weiß 1100	1100 mm	**523570**	1
Abdeckung CeraLine Glas weiß 1200	1200 mm	**523587**	1

Abdeckung Teak/cover plate Teak



DALLMER Abdeckung CeraLine Teak

Abdeckung zu Duschrinnen CeraLine,
geeignet für Bodenbeläge 8-22 mm (inkl. Kleber),
Breite 40 mm, Edelstahl 1.4301,
mit Teakholz-Einlage

DALLMER cover plate CeraLine Teak

Cover plate for floor channel CeraLine
used for flooring 8-22 mm (incl. adhesive),
40 mm wide, 304 stainless steel,
with teakwood inlay

Artikel	Länge	Art. Nr.	VPE
Abdeckung CeraLine Teak 500	500 mm	**523617**	1
Abdeckung CeraLine Teak 600	600 mm	**523624**	1
Abdeckung CeraLine Teak 700	700 mm	**523631**	1
Abdeckung CeraLine Teak 800	800 mm	**523648**	1
Abdeckung CeraLine Teak 900	900 mm	**523655**	1
Abdeckung CeraLine Teak 1000	1000 mm	**523662**	1
Abdeckung CeraLine Teak 1100	1100 mm	**523679**	1
Abdeckung CeraLine Teak 1200	1200 mm	**523686**	1

DALLMER Naturstein Set

2 Justierschrauben lang,
zur Montage/Höhenverstellung von CeraLine Abdeckungen in Bodenbelägen mit größerer Stärke, z. B. Naturstein

DALLMER natural stone set

2 nos. pedestals, extra long
for installation/height adjustment of CeraLine cover plate in floors with thicker finishes, e.g. natural stone

Artikel	Art. Nr.	VPE
Naturstein Set	**520913**	1

CeraLine:	**Benötigte Menge Sets** **sets required**
500 - 600	2
700 -1000	3
1100-1200	4
1300-1700	5
1800-2000	6

Kombination mit Abdeckung CeraLine: **CeraLine - cover plate combination:**	**Höhenverstellbarkeit** **Adjustment range**
Standard	15 - 29 mm
Design	18 - 32 mm
Glas	21 - 35 mm
Teak	21 - 35 mm
Individuell	29 - 43 mm

DALLMER Stellschrauben Set

2 Justierschrauben kurz,
Ersatzteil zur Montage von CeraLine Abdeckungen

DALLMER pedestal set

2 nos. pedestals, standard length

Artikel	Art. Nr.	VPE
Stellschrauben Set kurz	**521019**	1

CeraLine:	**Benötigte Menge Sets** **sets required**
500 - 600	2
700 -1000	3
1100-1200	4
1300-1700	5
1800-2000	6

DALLMER Schallschutzelement CeraLine

zur Montage mit CeraLine Duschrinnen.
Bei Einbau gemäß Prüfbericht P-BA 221/2008 geeignet zur Erfüllung der erhöhten Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 und VDI 4100

DALLMER sound-insulating pad CeraLine

for use with floor channel CeraLine.
Tested to conform to DIN 4109/VDI 4100, certificat P-BA 221/2008 for use with CeraLine

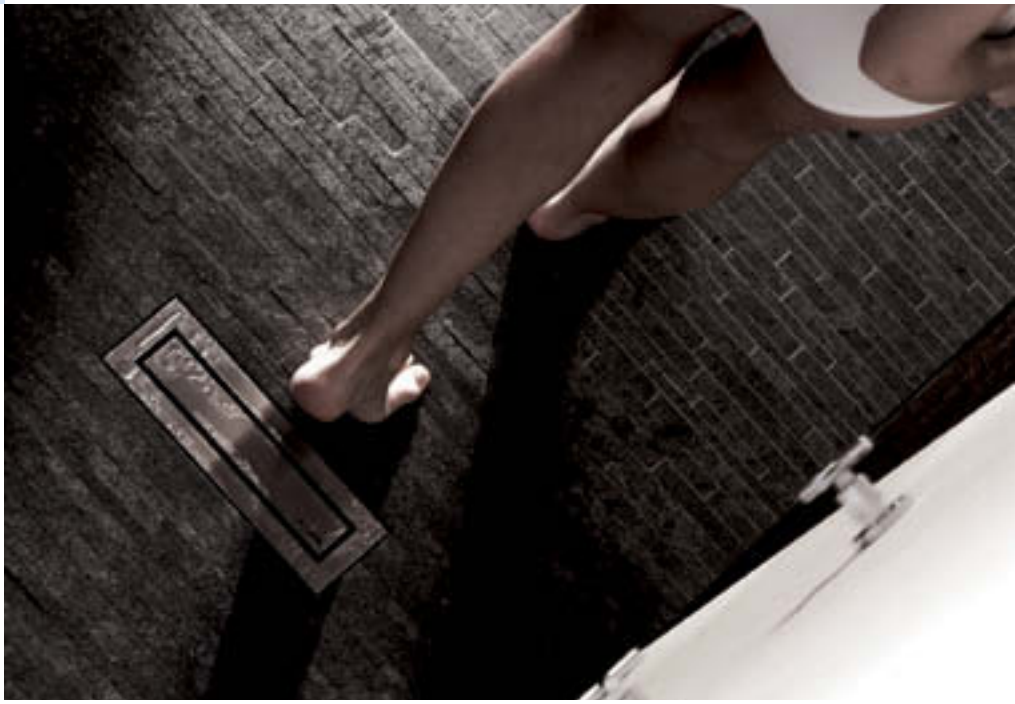
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Schallschutzelement CeraLine	500 x 250 x 8 mm	**520869**	1

Schallschutzelement CeraLine/
sound-insulating pad CeraLine

Hinweis:
Für den Einsatz mit den Duschrinnen 1300 - 2000 werden jeweils zwei Schallschutzelemente CeraLine benötigt!

Special note:
Channels 1300 - 2000 needs two sound-insulating pads CeraLine.

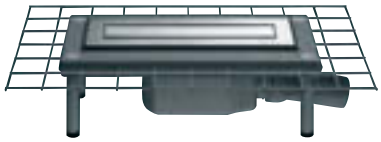
Duschrinne/Bodenablauf CeraNiveau
Linear floor drain CeraNiveau



GOOD DESIGN

product design award 2007

reddot design award winner 2007



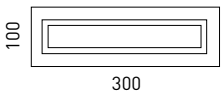
Duschrinne/Bodenablauf CeraNiveau
CeraNiveau linear floor drain

Edelstahl gebürstet
Brushed stainless steel

Edelstahl poliert
Polished stainless steel

Edelstahl mattschwarz
Matt black stainless steel

Bronze patiniert
Antique bronze



GOOD DESIGN

product design award 2008

Designpreis Deutschland 2010 NOMINIERT

reddot design award best of the best 2008

Aufsatz Zentrix
Zentrix cover plate

CeraNiveau ist eine kompakte Ablaufrinne für bodengleiche Duschen. Wesentliches Kennzeichen ist eine edel anmutende Abdeckung, im Design kompromisslos reduziert auf die Grundform des Rechtecks. Wir fertigen sie in verschiedenen Oberflächen: Edelstahl gebürstet, poliert oder mattschwarz, Bronze patiniert. Mit einem solchen Blickfang werten Sie jede bodengleiche Dusche auf und machen aus der Ablaufstelle ein hochwertiges Accessoire, das sich hinter modernen Armaturen nicht verstecken muss. Durch die niedrige Bauhöhe von nur 108 mm ist CeraNiveau besonders für Renovierungsarbeiten geeignet.

Zentrix ist der neue Designaufsatz von Dallmer, passend zum CeraNiveau-Ablaufsystem für bodengleiche Duschen.
Für das außerordentliche Design mit dem „reddot design award best of the best 2008" ausgezeichnet, ist diese Abdeckung ein Meisterstück des Ablauf-Designs. Kernstück ist ein länglicher Ablaufkörper mit einem schmalen, matt poliertem Edelstahlprofil als Abdeckung. Zuverlässig werden auch größere Wassermengen durch einen axialen Spalt abgeleitet.

The highly acclaimed **CeraNiveau** is a compact channel drain for level access showers.
It features an elegantly proportioned cover with an uncompromising reduction to the basic rectangular form. Available in a variety of finishes - polished, satin or matt black stainless steel, antique bronze - in a stroke it takes the drain cover to the level of a bathroom accessory which complements perfectly the finish of the brassware. With only 108 mm build-in height, CeraNiveau is perfect for new-build or refurbishment.

Zentrix is the latest design from Dallmer, partnering the CeraNiveau for level access showers. This cover plate is a masterpiece of design, recognised by the "reddot design award best of the best 2008" for outstanding design.
At its heart there is an elongated drain body with a removable, matt-polished stainless steel profile as the cover. Technically, the drain has a high flow capacity. For the user, all that can be seen is the sculpted cover plate with its axial slot.

DALLMER Ablaufgehäuse CeraNiveau

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15 °

mit: Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte, Glasgewebematte, schallentkoppelten Justierschrauben zur Höhenverstellung, Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutzdeckel

Material: Polypropylen

DALLMER floor drain body CeraNiveau

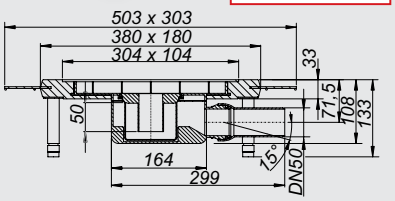
conforming to DIN EN 1253

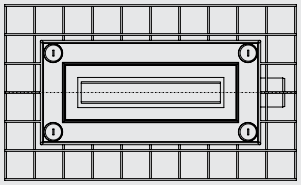
outlet: DN 50 ball-joint adjustable 0 - 15 °

with: polymer concrete collar with steel mesh reinforcement, sound absorbing levelling legs, glassfibre reinforcement, removable trap insert

material: polypropylene

Bauhöhe **108 mm**





Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,8 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.8 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse CeraNiveau	DN 50	**511003**	1

DALLMER Schallschutz-Ablaufgehäuse CeraNiveau

nach DIN EN 1253

bei Einbau gemäß Prüfbericht P-BA 224/2008 geeignet zur Erfüllung der erhöhten Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 und VDI 4100

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15 °

mit: Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte, Glasgewebematte, schallentkoppelten Justierschrauben zur Höhenverstellung, Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutzdeckel, Schallschutzelement 500 x 500 mm,

Material: Polypropylen

DALLMER sound-proofing floor drain body CeraNiveau

conforming to DIN EN 1253

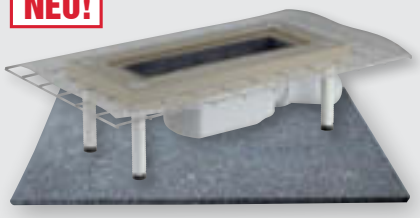
tested to conform to DIN 4109/VDI 4100, certificate P-BA 224/2008

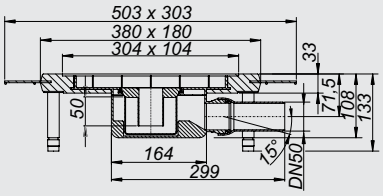
outlet: DN 50 ball-joint adjustable 0 - 15 °

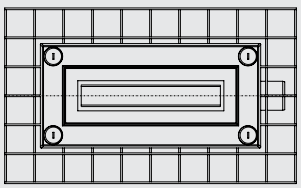
with: polymer concrete collar with steel mesh reinforcement, sound absorbing levelling legs, glassfibre reinforcement, removable trap insert, sound-insulating pad 500 x 500 mm,

material: polypropylene

NEU!







Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe)

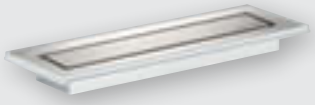
	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,8 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

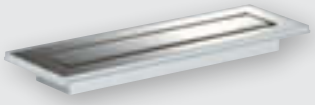
	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.8 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Schallschutz-Ablaufgehäuse CeraNiveau	DN 50	**511805**	1

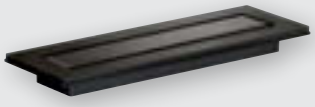
Can also be supplied with BS2" PVC or HDPE 56 outlet, please require!



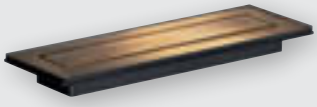
Edelstahl gebürstet/stainless steel brushed



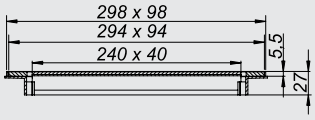
Edelstahl poliert /stainless steel polished



Edelstahl mattschwarz /stainless steel matt black



Bronze patiniert* /bronze patinated*



DALLMER Aufsatz CeraNiveau A 100
passend zum Ablaufgehäuse CeraNiveau
stufenlos bis zu 15 mm höhenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: ABS, 300 x 100 mm

DALLMER grating CeraNiveau A 100
used with floor drain body CeraNiveau
height adjustable up to 15 mm
spigot: ABS
frame: ABS, 300 x 100 mm

DALLMER Aufsatz CeraNiveau A 100, Edelstahl gebürstet
Abdeckung: Edelstahl 1.4301, matt gebürstet, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

DALLMER grating CeraNiveau A 100 Stainless steel brushed
cover plate: 304 stainless steel, brushed, class K 3 (300 kg)

DALLMER Aufsatz CeraNiveau A 100, Edelstahl poliert
Abdeckung: Edelstahl 1.4301, poliert, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

DALLMER grating CeraNiveau A 100 Stainless steel polished
cover plate: 304 stainless steel, polished, class K 3 (300 kg)

DALLMER Aufsatz CeraNiveau A 100, Edelstahl mattschwarz
Abdeckung: Edelstahl 1.4301, mattschwarz, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

DALLMER grating CeraNiveau A 100 Stainless steel matt black
cover plate: 304, matt black stainless steel, class K 3 (300 kg)

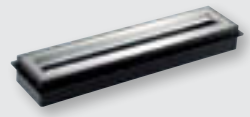
DALLMER Aufsatz CeraNiveau A 100, Bronze patiniert *
Abdeckung: Bronze patiniert,

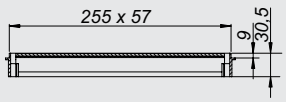
DALLMER grating CeraNiveau A 100 Antique bronze *
cover plate: antique bronze

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz CeraNiveau A 100, Edelstahl gebürstet	300 x 100 mm	**511102**	1
Aufsatz CeraNiveau A 100, Edelstahl poliert	300 x 100 mm	**511119**	1
Aufsatz CeraNiveau A 100, Edelstahl mattschwarz	300 x 100 mm	**511126**	1
Aufsatz CeraNiveau A 100, Bronze patiniert*	300 x 100 mm	**511133**	1

*** Bronze, Materialeigenschaften:**
Bronze ist eine sehr korrosions- und verschleißfeste Legierung aus Kupfer und Zinn. Ein „lebendiges“ Metall, welches sein Aussehen unter Umwelteinflüssen ständig verändert. Die natürliche Patinabildung ist das Besondere an diesem historischen Werkstoff.

*** Bronze, material properties:**
Bronze is a corrosion and wear-resistant alloy of copper and tin. The colour of bronze changes under environmental influence and this patina is a particulary attractive feature.

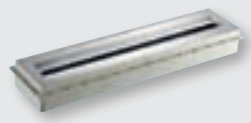


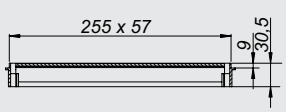


DALLMER Aufsatz CeraNiveau Zentrix RS 60, Edelstahl matt
passend zum Ablaufgehäuse CeraNiveau
stufenlos bis zu 15 mm höhenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: ABS, schwarz
Abdeckung: Edelstahl 1.4301, matt

DALLMER grating CeraNiveau Zentrix RS 60, stainless steel matt
used with floor drain body CeraNiveau
height adjustable up to 15 mm
spigot: ABS
frame: ABS, black
cover plate: 304 stainless steel matt

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz CeraNiveau Zentrix RS 60, Edelstahl matt	257 x 57 mm	**511300**	1





DALLMER Aufsatz CeraNiveau Zentrix RG 60, Edelstahl matt
passend zum Ablaufgehäuse CeraNiveau
stufenlos bis zu 15 mm höhenverstellbar
Aufsatzverlängerung: ABS
Rahmen: ABS, grau
Abdeckung: Edelstahl 1.4301, matt

DALLMER grating CeraNiveau Zentrix RG 60, stainless steel matt
used with floor drain body CeraNiveau
height adjustable up to 15 mm
spigot: ABS
frame: ABS, grey
cover plate: 304 stainless steel matt

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz CeraNiveau Zentrix RG 60, Edelstahl matt	257 x 57 mm	**511249**	1

DALLMER Duschrinne SimpliLine Plan 300

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15 °
mit: Vlies-kaschiertem Flansch, Kerdi-Matte, Bauschutz, Geruch- und Reinigungsverschluss, höhenverstellbaren Justierschrauben, Fliesenanschlag
Ablaufgehäuse: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER Duschrinne SimpliLine Plan Standard 300

Abdeckung: Edelstahl 1.4301, 300 x 40 mm, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

DALLMER Duschrinne SimpliLine Plan Design 300

Abdeckung: Edelstahl 1.4301, 300 x 40 mm, Auflage massiv 3 mm, matt gebürstet, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)	
DN 50	0,7 l/s

DALLMER linear drain SimpliLine Plan 300

side-outlet: DN 50 ball-joint adjustable 0 - 15 °
mit: Waterproofing flange with fleece surface, 30 mm water seal, trap insert easily removable for cleaning, height adjustable pedestals to level cover with mosaic, tile, stone etc., tile-trim jig
drain body: polypropylene

DALLMER linear drain SimpliLine Plan 300 Standard

cover plate: 304 stainless steel, 300 x 40 mm, load class K 3 (300 kg)

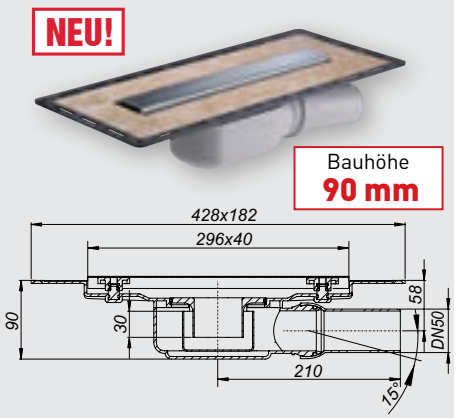
DALLMER linear drain SimpliLine Plan 300 Design

cover plate: 304 stainless steel, 300 x 40 mm, 3 mm veneer, brushed, load class K 3 (300 kg)

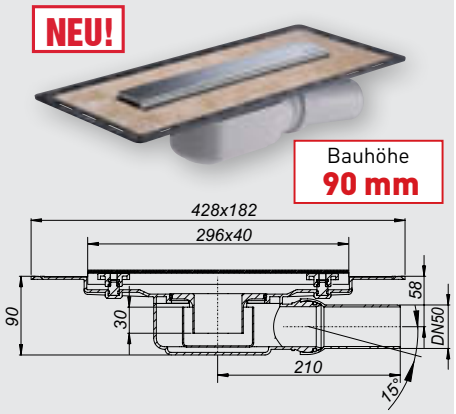
Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over cover plate)	
DN 50	0.7 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Duschrinne SimpliLine Plan Standard 300	DN 50	300 x 40 mm	**530103**	1
Duschrinne SimpliLine Plan Design 300	DN 50	300 x 40 mm	**530202**	1

Available with connectors to suit PVC and HDPE pipe.



Duschrinne SimpliLine Plan Standard 300
linear drain SimpliLine Plan Standard 300



Duschrinne SimpliLine Plan Design 300
linear drain SimpliLine Plan Design 300

DALLMER Duschrinne SimpliLine 300

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15 °
mit: Vlies-kaschiertem Flansch, Kerdi-Matte, Bauschutz, Geruch- und Reinigungsverschluss, höhenverstellbaren Justierschrauben, Fliesenanschlag
Ablaufgehäuse: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER Duschrinne SimpliLine Standard 300

Abdeckung: Edelstahl 1.4301, 300 x 40 mm, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

DALLMER Duschrinne SimpliLine Design 300

Abdeckung: Edelstahl 1.4301, 300 x 40 mm, Auflage massiv 3 mm, matt gebürstet, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)	
DN 50	0,8 l/s

DALLMER linear drain SimpliLine 300

side-outlet: DN 50 ball-joint adjustable 0 - 15 °
mit: Waterproofing flange with fleece surface, 50 mm water seal, trap insert easily removable for cleaning, height adjustable pedestals to level cover with mosaic, tile, stone etc., tile-trim jig
drain body: polypropylene

DALLMER linear drain SimpliLine Standard 300

cover plate: 304 stainless steel, 300 x 40 mm, load class K 3 (300 kg)

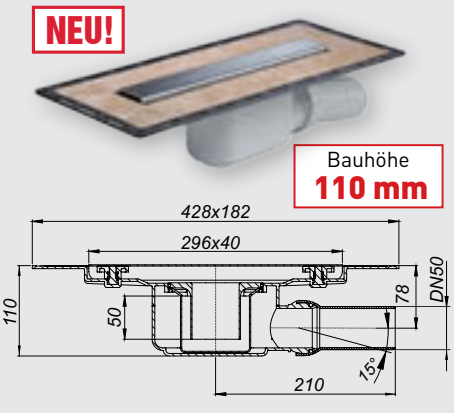
DALLMER linear drain SimpliLine Design 300

cover plate: 304 stainless steel, 300 x 40 mm, 3 mm veneer, brushed, load class K 3 (300 kg)

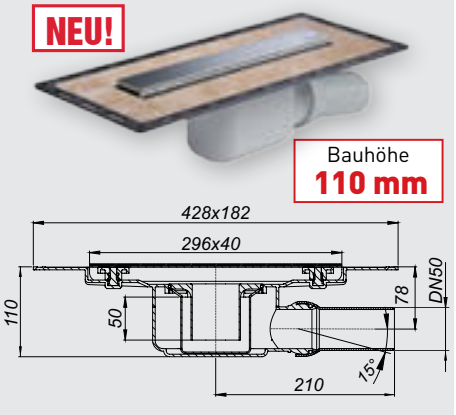
Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over cover plate)	
DN 50	0.8 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Duschrinne SimpliLine Standard 300	DN 50	300 x 40 mm	**530264**	1
Duschrinne SimpliLine Design 300	DN 50	300 x 40 mm	**530271**	1

Also available with recessed cover and with connectors to suit PVC and HDPE pipe.

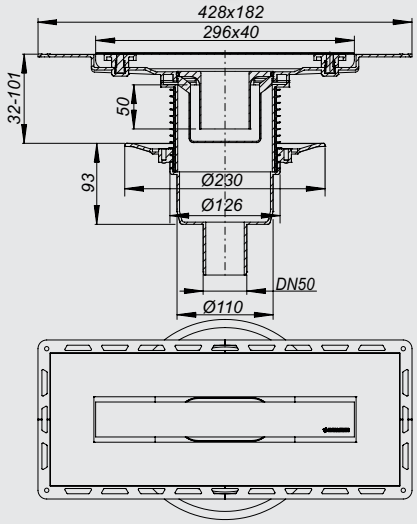


Duschrinne SimpliLine Standard 300
linear drain SimpliLine Standard 300



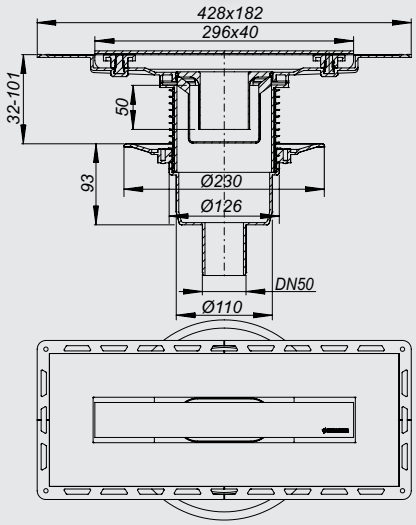
Duschrinne SimpliLine Design 300
linear drain SimpliLine Design 300

NEU!



Duschrinne SimpliLine senkrecht Standard 300
linear drain SimpliLine vertical Standard 300

NEU!



Duschrinne SimpliLine senkrecht Design 300
linear drain SimpliLine vertical Design 300

DALLMER Duschrinne SimpliLine senkrecht 300

Ablaufstutzen: DN 50 senkrecht
mit: Vlies-kaschiertem Flansch, Kerdi-Matte, Bauschutz, Geruch- und Reinigungsverschluss, höhenverstellbaren Justierschrauben, Fliesenanschlag
Ablaufgehäuse: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER Duschrinne SimpliLine senkrecht Standard 300

Abdeckung: Edelstahl 1.4301, 300 x 40 mm, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

DALLMER Duschrinne SimpliLine senkrecht Design 300

Abdeckung: Edelstahl 1.4301, 300 x 40 mm, Auflage massiv 3 mm, matt gebürstet, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)	
DN 50	0,7 l/s

DALLMER linear drain SimpliLine vertical 300

outlet: DN 50 vertical
mit: Waterproofing flange with fleece surface, 50 mm water seal, trap insert easily removable for cleaning, height adjustable pedestals to level cover with mosaic, tile, stone etc., tiling gauge
drain body: polypropylene

DALLMER linear drain SimpliLine vertical Standard 300

cover plate: 304 stainless steel, 300 x 40 mm, load class K 3 (300 kg)

DALLMER linear drain SimpliLine vertical Design 300

cover plate: 304 stainless steel, 300 x 40 mm, 3 mm veneer, brushed, load class K 3 (300 kg)

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over cover plate)	
DN 50	0.7 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
F Duschrinne SimpliLine senkrecht Standard 300	DN 50	300 x 40 mm	**530301**	1
F Duschrinne SimpliLine senkrecht Design 300	DN 50	300 x 40 mm	**530318**	1

F Brandschutz-Rohbauelement 2 (Art. Nr. 515025) einsetzbar, siehe Seite 229

F Fire protection system (Part No. 515025) applicable, see page 229
Can be connected to British standard pipework with adaptor part No. 880727, see page 259

2.3
Bad- und Bodenabläufe Serie 15 und 10
Floor and shower drains series 15 and 10

Ablaufgehäuse S 15, Aufsätze S 15 190
Drain bodies S 15, gratings S 15 190

Komplettabläufe S 15 199
Complete drain assemblies S 15 199

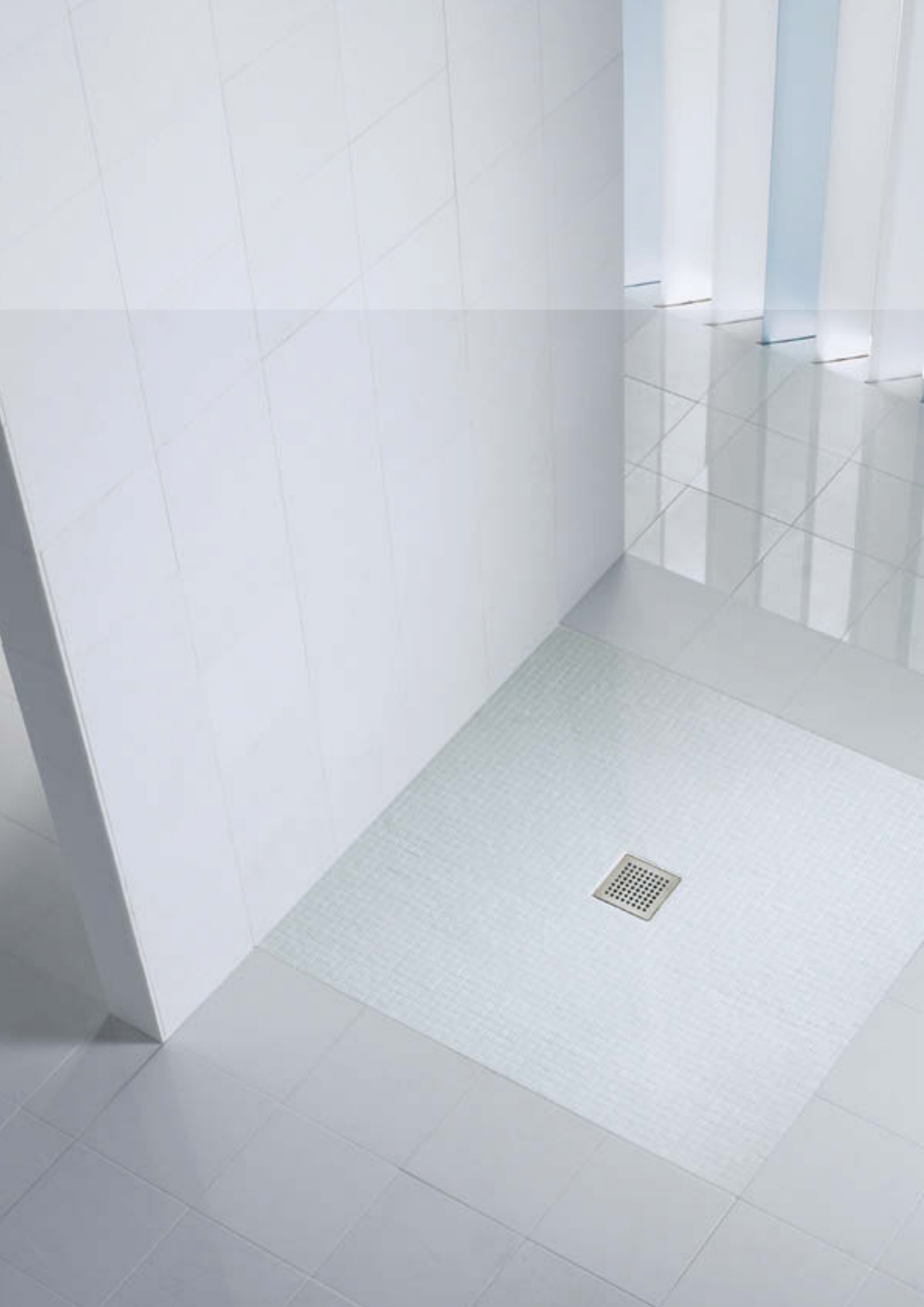
Aufsatzrahmen S 15, Zubehör und Ersatzteile S 15 201
Frames S 15, accessories and spares S 15 201

Ablaufgehäuse S 10, Aufsätze S 10 206
Drain bodies S 10, gratings S 10 206

Komplettabläufe S 10 213
Complete drain assemblies S 10 213

Aufsatzrahmen S 10, Zubehör und Ersatzteile S 10 217
Frames S 10, accessories and spares S 10 217

Roste S 15 und S 10, Renovierungs-Aufsätze 221
Grates S 15 and S 10, replacement gratings 221



Bodenabläufe Serie 15 und 10
Floor drains Series 15 and 10

Bodenablauf 61 HT/KE, Serie 15
type 61 HT/KE floor drain, Series 15

Bodenablauf 42 SE 12, Serie 10
type 42 SE floor drain, Series 10

Bodenabläufe Serie 15
Bewährt, stabil und vielseitig – so präsentiert sich seit vielen Jahren die Serie 15 von Dallmer. Ihren Namen erhielt sie von den Abmessungen 15 x 15 cm der ersten Roste, die mit den Gehäusen ausgeliefert wurden. Zur Verfügung stehen Abläufe mit senkrechtem oder seitlichem Ablaufstutzen, mit oder ohne Zulauf, dazu CeraDrain®- und KerdiDrain-Aufstockelemente für die Aufnahme von Verbundabdichtungen.

Bodenabläufe Serie 10
Ebenso vielseitig wie ihre großen Brüder, jedoch ausgestattet mit kleineren Gehäusen und vorgesehen für niedrige Bodenaufbauten oder geringere Anforderungen an die Ablaufleistung.

Series 15 floor drains
Reliable, robust and versatile – these are the words that come to mind when describing Dallmer's Series 15. It gets its name from the dimensions of the first grating to be supplied with a frame, which measured 15 x 15 cm. CeraDrain® or KerdiDrain extensions for undertile waterproofing membranes.

Series 10 floor drains
are almost as versatile as their big brothers, but have a smaller body and are therefore particularly suitable for level access showers where building height is restricted. Series 10 floor drains offer major advantages in renovation work.

MODUL 1
MODULE

Komplettaufsatz Serie 15 (alle Ausführungen ab Seite 196)

complete grating series 15 (see all types from page 196)

Aufsatz KE 15,
150 x 150 mm,
Rahmen Polypropylen
Art.-Nr. 500113
Aufsatz KEN 15,
150 x 150 mm,
Rahmen Polypropylen
verschraubt
Art.-Nr. 500229

grating KE 15,
150 x 150 mm,
frame polypropylene
Part no. 500113
grating KEN 15,
150 x 150 mm,
frame polypropylene,
secured
Part no. 500229

Aufsatz GES 15,
200 x 200 mm,
verschraubt,
Edelstahl 1.4571,
massiv 5 mm

Art.-Nr. 500205

grating GES 15,
200 x 200 mm,
secured,
5 mm 316Ti
stainless steel

Part no. 500205

Aufsatz RHS 15
150 x 150 mm,
rutschhemmend,
verschraubt,
Edelstahl 1.4571,
massiv 5 mm

Art.-Nr. 500144

grating RHS 15
150 x 150 mm,
non-slip, secured,
5 mm 316Ti
stainless steel

Part no. 500144

Aufsatz Quadra 15
150 x 150 mm,
Edelstahl 1.4571,
massiv 5 mm,
Design-Rost

Art.-Nr. 500410

grating Quadra 15
150 x 150 mm,
5 mm 316Ti
stainless steel
Design grate

Part no. 500410

Aufsatz SEC 15
150 x 150 mm
Art.-Nr. 500298
Aufsatz SEN 15
150 x 150 mm,
verschraubt

Art.-Nr. 500281

grating SEC 15
150 x 150 mm
Part no. 500298
grating SEN 15
150 x 150 mm,
secured

Part no. 500281

Aufsatz SES 15
150 x 150 mm,
verschraubt,
Edelstahl 1.4571,
massiv 5 mm

Art.-Nr. 500120

grating SES 15
150 x 150 mm,
secured,
5 mm 316Ti
stainless steel

Part no. 500120

+ plus

MODUL 2
MODULE

Ablaufgehäuse Serie 15 (alle Ausführungen ab Seite 192)

floor drain body series 15 (see all types from page 192)

Ablaufgehäuse 61 HT *
DN 50
Art.-Nr. 611024

DN 50/DN 70
Art.-Nr. 611055

DN 100
Art.-Nr. 611062

floor drain body type 61 HT *
DN 50
Part no. 611024

DN 50/DN 70
Part no. 611055

DN 100
Part no. 611062

Ablaufgehäuse 54 *
DN 50/DN 70
Art.-Nr. 541055

floor drain body type 54 *
DN 50/DN 70
Part no. 541055

Ablaufgehäuse 55 *
DN 50/DN 70
Art.-Nr. 551054

floor drain body type 55 *
DN 50/DN 70
Part no. 551054

Ablaufgehäuse 57 *
DN 70/DN 100
Art.-Nr. 571076

Ablaufgehäuse 58 *
DN 70/DN 100,
Zualuf DN 50
Art.-Nr. 581075

floor drain body type 57 *
DN 70/DN 100
Part no. 571076

floor drain body type 58 *
DN 70/DN 100,
DN 50 side inlet
Part no. 581075

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227
R 30/60/90/120 options see page 227

* Auch als DallBit-Ausführung erhältlich: Gehäuse mit aufgeschweißter Bitumenmanschette, Ø 500 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflanschring zur zusätzlichen Sicherheit
* DallBit type also available: Ø 500 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange and secured with stainless steel clamp ring

ZUBEHÖR 3
ACCESSORIES

Abdichtungsset, Rückstausicherung, Anschlussmanschette

sealing kit, seal, waterproofing collar

Abdichtungsset S 15

Art.-Nr. 560506

sealing kit S 15

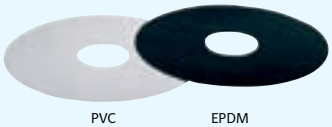
Part no. 560506

Rückstaudichtung S 15

Art.-Nr. 590022

seal S 15

Part no. 590022



Anschlussmanschette S 15
Ø 500 mm
PVC: Art.-Nr. 790118
EPDM: Art.-Nr. 790125

waterproofing collar S 15
Ø 500 mm
PVC: Part no. 790118
EPDM: Part no. 790125

MODUL 1b
MODULE

Aufsatzrahmen Serie 15 mit Design-Rost (alle Ausführungen ab Seite 196)

frame series 15 with Design grate (see all types from page 196)

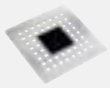
Aufsatzrahmen VS 15
150 x 150 mm,
Rahmen Edelstahl,
± 15 mm seitenverstellbar
Art.-Nr. 500663

frame VS 15
150 x 150 mm,
frame stainless steel,
± 15 mm lateral adjustment
Part no. 500663

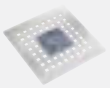
+ plus
passende Design-Roste
140 x 140 mm

+ plus
suitable Design grates
140 x 140 mm

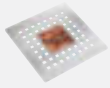
reddot design award winner 2008



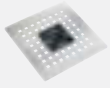
Design-Rost QuadraStone 140 Nero Assoluto
Art.-Nr. 501523
Design grate QuadraStone 140 Nero Assoluto
Part no. 501523



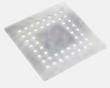
Design-Rost QuadraStone 140 Azul Bahia
Art.-Nr. 501530
Design grate QuadraStone 140 Azul Bahia
Part no. 501530



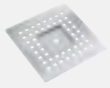
Design-Rost QuadraStone 140 Rosso Verona
Art.-Nr. 501547
Design grate QuadraStone 140 Rosso Verona
Part no. 501547



Design-Rost QuadraStone 140 Verde Forest
Art.-Nr. 501554
Design grate QuadraStone 140 Verde Forest
Part no. 501554



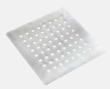
Design-Rost QuadraStone 140 Padang
Art.-Nr. 501561
Design grate QuadraStone 140 Padang
Part no. 501561



Design-Rost QuadraStone 140 Individuell
Art.-Nr. 501509
Design grate QuadraStone 140 Individuell
Part no. 501509

Rost Monogramm 140
Art.-Nr. 501158
grate Monogram 140
Part no. 501158

Design-Rost Cut 140
Art.-Nr. 502315
Design grate Cut 140
Part no. 502315



Design-Rost Quadra 140
Art.-Nr. 501226
Design grate Quadra 140
Part no. 501226

Aufsatzrahmen S 15/120
120 x 120 mm,
Rahmen Edelstahl,
Art.-Nr. 500601

frame S 15/120
120 x 120 mm,
frame stainless steel,
Part no. 500601

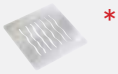
* design award winner 2004

+ plus
passende Design-Roste
115 x 115 mm

+ plus
suitable Design grates
115 x 115 mm

Design-Rost Loire 115
Art.-Nr. 501615
Design grate Loire 115
Part no. 501615

Design-Rost Seine 115
Art.-Nr. 501622
Design grate Seine 115
Part no. 501622



Design-Rost Orinoco 115
Art.-Nr. 501639
Design grate Orinoco 115
Part no. 501639

Design-Rost Nil 115
Art.-Nr. 501646
Design grate Nil 115
Part no. 501646

Design-Rost Yukon 115
Art.-Nr. 501653
Design grate Yukon 115
Part no. 501653

Design-Rost Quadra 115
Art.-Nr. 501585
Design grate Quadra 115
Part no. 501585

Rost Monogramm 115
Art.-Nr. 501103
grate Monogram 115
Part no. 501103

Aufsatzrahmen VER 15
Ø 155 mm,
Rahmen Edelstahl,
Art.-Nr. 500755

frame VER 15
Ø 155 mm,
frame stainless steel,
Part no. 500755

+ plus
passende Design-Roste
Ø 145 mm

+ plus
suitable Design grates
Ø 145 mm

reddot design award winner 2008

* Auch im Design Sirius erhältlich!
* Design Sirius also available

Design-Rost AstraStone Sol* Nero Assoluto
Art.-Nr. 501974
Design grate AstraStone Sol* Nero Assoluto
Part no. 501974

Design-Rost AstraStone Sol* Azul Bahia
Art.-Nr. 501981
Design grate AstraStone Sol* Azul Bahia
Part no. 501981

Design-Rost AstraStone Sol* Rosso Verona
Art.-Nr. 501844
Design grate AstraStone Sol* Rosso Verona
Part no. 501844

Design-Rost AstraStone Sol* Verde Forest
Art.-Nr. 501950
Design grate AstraStone Sol* Verde Forest
Part no. 501950

Design-Rost AstraStone Sol* Padang
Art.-Nr. 501967
Design grate AstraStone Sol* Padang
Part no. 501967

Design-Rost AstraStone Sol* Individuell
Art.-Nr. 501851
Design grate AstraStone Sol* Individuell
Part no. 501851

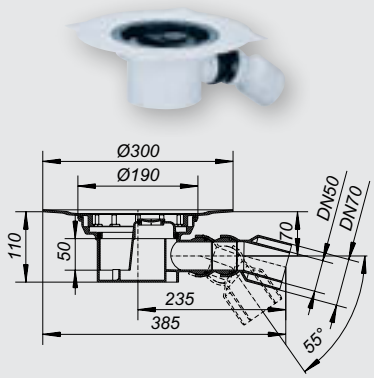
Design-Rost Puls 145
Art.-Nr. 502308
Design grate Pulse 145
Part no. 502308

Design-Rost Galaxy 145
Art.-Nr. 502285
Design grate Galaxy 145
Part no. 502285

Design-Rost Saturn 145
Art.-Nr. 502292
Design grate Saturn 145
Part no. 502292

Design-Rost Quadra Ø 145
Art.-Nr. 502247
Design grate Quadra Ø 145
Part no. 502247

andere Oberflächen auf Anfrage
colour coated grates on request



Aussparungsmaß/recess size: 240 x 370 mm

DALLMER Ablaufgehäuse 54

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: DN 50/DN 70 seitlich mit Doppelkugelgelenk, verstellbar von 0 - 55°
mit: Geruchverschluss und Reinigungsöffnung ** Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,96 l/s
DN 70	0,8 l/s	0,87 l/s

DALLMER floor drain body type 54

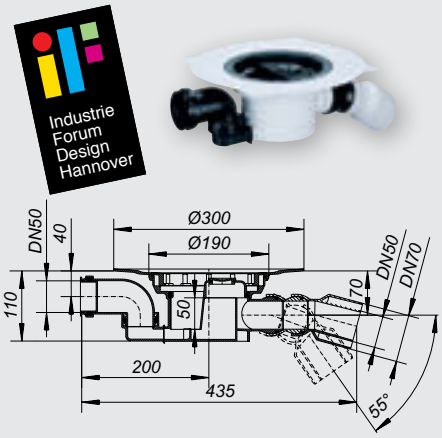
conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 50/DN 70 horizontal, with double ball-joint, adjustable 0-55°
with: trap with rodding eye **
temporary blanking plate
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.96 l/s
DN 70	0.8 l/s	0.87 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 54	DN 50/DN 70	**541055**	5
Ablaufgehäuse 54 DallBit*	DN 50/DN 70	**542052**	1



Aussparungsmaß/recess size: 240 x 450 mm

DALLMER Ablaufgehäuse 55

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: DN 50/DN 70 seitlich mit Doppelkugelgelenk 0 - 55°
mit: Zulauf DN 50 um 180° schwenkbar
Geruchverschluss und Reinigungsöffnung ** Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,96 l/s
DN 70	0,8 l/s	0,87 l/s

DALLMER floor drain body type 55

conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 50/DN 70 horizontal
double ball-joint, adjustable 0-55°
with: DN 50 side inlet, swivelling 180°
trap with rodding eye **
temporary blanking plate
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.96 l/s
DN 70	0.8 l/s	0.87 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 55	DN 50/DN 70	**551054**	5
Ablaufgehäuse 55 DallBit*	DN 50/DN 70	**552051**	1

Die meisten Ablaufgehäuse sind auch lieferbar mit Verbindern für den Anschluss an PVC-Rohre nach BSI sowie PE-HD-Rohre nach DIN EN 1519. Bitte fragen Sie bei Bedarf an.

* **DallBit-Ausführung:** Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 500 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit

** Die Reinigungsöffnung ermöglicht den Zugang zu Geruchverschluss und Ablaufstutzen.

The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.

* **DallBit:** Ø 500 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange and secured with stainless steel clamp ring

** Access to trap and outlet via rodding eye.

DALLMER Ablaufgehäuse 57

nach DIN EN 1253
Ablaufstutzen: DN 70/DN 100 seitlich
mit: Geruchverschluss und Reinigungsöffnung **
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 70	0,8 l/s	1,47 l/s
DN 100	1,4 l/s	1,67 l/s

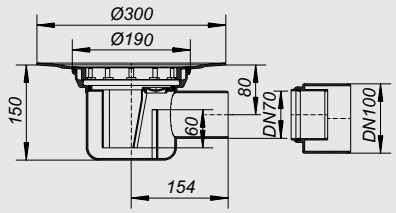
DALLMER floor drain body type 57

conforming to DIN EN 1253
outlet: DN 70/DN 100 horizontal
with: trap with rodding eye **
temporary blanking plate
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 70	0.8 l/s	1.47 l/s
DN 100	1.4 l/s	1.67 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 57	DN 70/DN 100	**571076**	5
Ablaufgehäuse 57 DallBit*	DN 70/DN 100	**572073**	1



Aussparungsmaß/recess size: 240 x 370 mm

DALLMER Ablaufgehäuse 58

nach DIN EN 1253
Ablaufstutzen: DN 70/DN 100 seitlich
mit: Zulauf DN 50
Geruchverschluss und Reinigungsöffnung **
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 70	0,8 l/s	1,47 l/s
DN 100	1,4 l/s	1,67 l/s

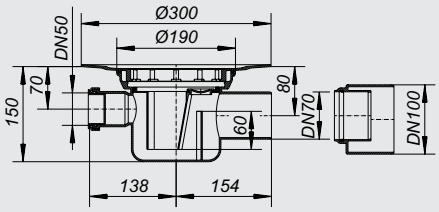
DALLMER floor drain body type 58

conforming to DIN EN 1253
outlet: DN 70/DN 100 horizontal
with: DN 50 side inlet
trap with rodding eye **
temporary blanking plate
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 70	0.8 l/s	1.47 l/s
DN 100	1.4 l/s	1.67 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 58	DN 70/DN 100	**581075**	5
Ablaufgehäuse 58 DallBit*	DN 70/DN 100	**582072**	1



Aussparungsmaß/recess size: 240 x 450 mm

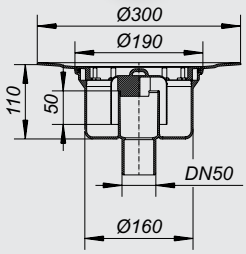
*** DallBit-Ausführung:** Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 500 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit

** Die Reinigungsöffnung ermöglicht den Zugang zu Geruchverschluss und Ablaufstutzen.

*** DallBit:** Ø 500 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange and secured with stainless steel clamp ring

** Access to trap and outlet via rodding eye.

DN 70 connects to BS4514 75 mm pipework with 880345 adaptor.



Aussparungsmaß/recess size: 200 x 240 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 180 mm

DALLMER Ablaufgehäuse 61 HT

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: senkrecht, für den Anschluss an Kunststoffrohre
mit: Glockengeruchverschluss
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER floor drain body type 61 HT

conforming to DIN EN 1253

outlet: vertical spigot, for connection to plastic pipework
with: removable bell trap
temporary blanking plate
material: polypropylene

DALLMER Ablaufgehäuse 61 AS

mit Ablaufstutzen AD Ø 78 mm
für den Anschluss schallgedämmter Kunststoffrohre mit Außendurchmesser 78 mm

DALLMER floor drain body type 61 AS

outlet OD Ø 78 mm
for connection of sound-insulating plastic pipe, outer diameter 78 mm

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,78 l/s
DN 70	0,8 l/s	1,97 l/s
DN 100	1,4 l/s	1,98 l/s
Ø78mm	0,8 l/s	1,97 l/s

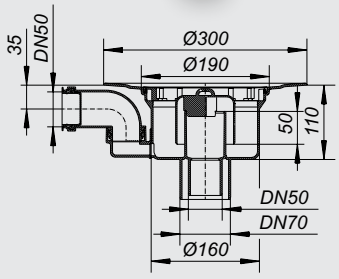
Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.78 l/s
DN 70	0.8 l/s	1.97 l/s
DN 100	1.4 l/s	1.98 l/s
Ø78mm	0,8 l/s	1.97 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
F Ablaufgehäuse 61 HT	DN 50	**611024**	5
F Ablaufgehäuse 61 HT	DN 50/DN 70	**611055**	5
F Ablaufgehäuse 61 HT	DN 100	**611062**	5
F Ablaufgehäuse 61 HT DallBit*	DN 50	**612021**	1
F Ablaufgehäuse 61 HT DallBit*	DN 50/DN 70	**612052**	1
F Ablaufgehäuse 61 HT DallBit*	DN 100	**612069**	1
Ablaufgehäuse 61 AS	DN 70 (Ø 78 mm)	**611345**	1

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

F R 30/60/90/120 options see page 227



Aussparungsmaß/recess size: 240 x 350 mm

DALLMER Ablaufgehäuse 61/1 HT

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: senkrecht, für den Anschluss an Kunststoffrohre
mit: Zulauf DN 50, um 180° schwenkbar
Glockengeruchverschluss
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER floor drain body type 61/1 HT

conforming to DIN EN 1253

outlet: vertical spigot, for connection to plastic pipework
with: DN 50 side inlet, swivelling 180°
removable bell trap
temporary blanking plate
material: polypropylene

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,78 l/s
DN 70	0,8 l/s	1,97 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.78 l/s
DN 70	0.8 l/s	1.97 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 61/1 HT	DN 50/DN 70	**611550**	5
Ablaufgehäuse 61/1 HT DallBit*	DN 50/DN 70	**612557**	1

*** DallBit-Ausführung:** Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 500 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit

DN 70 connects to BS4514 75 mm pipework with 880345 adaptor.

*** DallBit:** Ø 500 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange and secured with stainless steel clamp ring

DALLMER Ablaufgehäuse 61 HT PP-NIRO

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: senkrecht, für den Anschluss an Kunststoffrohre
mit: Innentopf aus Edelstahl
Glockengeruchverschluss
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest, Edelstahl

DALLMER floor drain body type 61 HT PP-NIRO

conforming to DIN EN 1253

outlet: vertical spigot, for connection to plastic pipework
with: stainless steel liner
removable bell trap
temporary blanking plate
material: polypropylene/304 stainless steel

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 70	0,8 l/s	1,64 l/s
DN 100	1,4 l/s	1,64 l /s

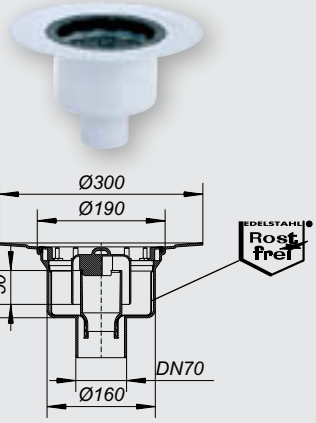
Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 70	0.8 l/s	1.64 l/s
DN 100	1.4 l/s	1.64 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 61 HT PP-NIRO	DN 70	**611840**	1
Ablaufgehäuse 61 HT PP-NIRO	DN 100	**611895**	1
Ablaufgehäuse 61 HT DallBit*, PP-NIRO	DN 70	**612847**	1
Ablaufgehäuse 61 HT DallBit*, PP-NIRO	DN 100	**612892**	1

R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

R 30/60/90/120 options see page 227



Aussparungsmaß/recess size: 200 x 240 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 180 mm

DALLMER Ablaufgehäuse 61 GA

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: senkrecht, für den Anschluss an SML-Gussrohre
mit: Glockengeruchverschluss
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER floor drain body type 61 GA

conforming to DIN EN 1253

outlet: vertical, for connection to SML cast iron pipework
with: removable bell trap
temporary blanking plate
material: polypropylene

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	2,36 l/s
DN 70	0,8 l/s	1,88 l/s
DN 80	0,8 l/s	1,89 l/s
DN 100	1,4 l/s	1,88 l/s

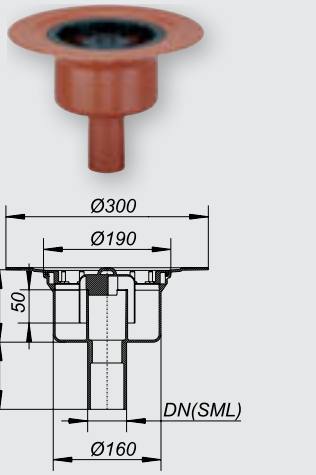
Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	2.36 l/s
DN 70	0.8 l/s	1.88 l/s
DN 80	0.8 l/s	1.89 l/s
DN 100	1.4 l/s	1.88 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 61 GA	DN 50 SML	**611727**	5
Ablaufgehäuse 61 GA	DN 70 SML	**611741**	5
Ablaufgehäuse 61 GA	DN 80 SML	**611758**	5
Ablaufgehäuse 61 GA	DN 100 SML	**611765**	5
Ablaufgehäuse 61 GA DallBit*	DN 50 SML	**612724**	1
Ablaufgehäuse 61 GA DallBit*	DN 70 SML	**612748**	1
Ablaufgehäuse 61 GA DallBit*	DN 80 SML	**612755**	1
Ablaufgehäuse 61 GA DallBit*	DN 100 SML	**612762**	1

R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

R 30/60/90/120 options see page 227

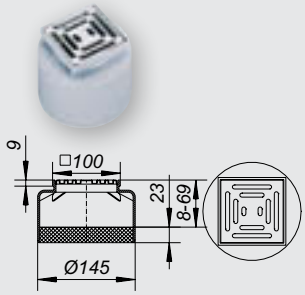


Aussparungsmaß/recess size: 200 x 240 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 180 mm

* DallBit-Ausführung: Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 500 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit

DN 70 connects to BS4514 75 mm pipework with 880345 adaptor.

* DallBit: Ø 500 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange and secured with stainless steel clamp ring



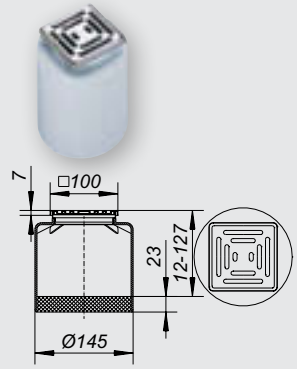
DALLMER Aufsatz E 15, EN 15

passend zu den Ablaufgehäusen
54/55, 57/58, 61 und 61/1
Aufsatzverlängerung: Polypropylen
Rahmen: Polypropylen, 100 x 100 mm
Rost: Edelstahl, 1.4301, Klasse K 3
EN 15: verschraubt

DALLMER grating E 15, EN 15

used with floor drain types
54/55, 57/58, 61 and 61/1
spigot: polypropylene
frame: polypropylene, 100 x 100 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3
EN 15: secured

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz E 15	100 x 100 mm	**500014**	1
Aufsatz EN 15	100 x 100 mm	**500083**	1



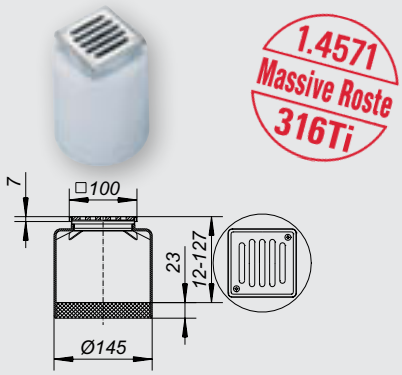
DALLMER Aufsatz EC 15, ECN 15

passend zu den Ablaufgehäusen
54/55, 57/58, 61 und 61/1
Aufsatzverlängerung: Polypropylen
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 100 x 100 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3
ECN 15: verschraubt

DALLMER grating EC 15, ECN 15

used with floor drain types
54/55, 57/58, 61 and 61/1
spigot: polypropylene
frame: 304 stainless steel, 100 x 100 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3
ECN 15: secured

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz EC 15	100 x 100 mm	**500052**	1
Aufsatz ECN 15	100 x 100 mm	**500076**	1



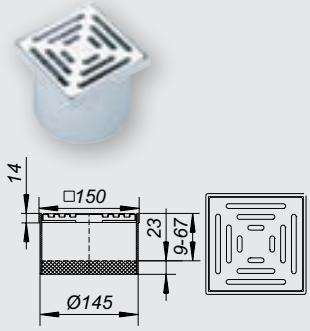
DALLMER Aufsatz ECS 15

passend zu den Ablaufgehäusen
54/55, 57/58, 61 und 61/1
Aufsatzverlängerung: Polypropylen
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 100 x 100 mm
Rost: Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, verschraubt, Klasse L 15

DALLMER grating ECS 15

used with floor drain types
54/55, 57/58, 61 and 61/1
spigot: polypropylene
frame: 304 stainless steel, 100 x 100 mm
grate: 5 mm 316Ti stainless steel, secured class L 15

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz ECS 15	100 x 100 mm	**500069**	1



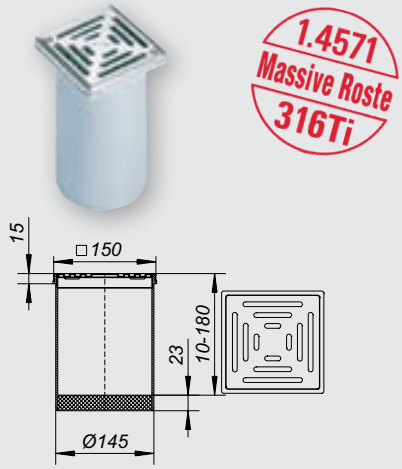
DALLMER Aufsatz KE 15, KEN 15

passend zu den Ablaufgehäusen
54/55, 57/58, 61 und 61/1
Aufsatzverlängerung: Polypropylen
Rahmen: Polypropylen, 150 x 150 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3
KEN 15: verschraubt

DALLMER grating KE 15, KEN 15

used with floor drain types
54/55, 57/58, 61 and 61/1
spigot: polypropylene
frame: polypropylene, 150 x 150 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3
KEN 15: secured

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz KE 15	150 x 150 mm	**500113**	1
Aufsatz KEN 15	150 x 150 mm	**500229**	1



DALLMER Aufsatz SEC 15, SEN 15, SES 15

passend zu den Ablaufgehäusen
54/55, 57/58, 61 und 61/1
Aufsatzverlängerung: Polypropylen
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm
SEC 15: Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3
SEN 15: Rost Edelstahl 1.4301, verschraubt, Klasse K 3
SES 15: Rost Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, verschraubt Klasse L 15

DALLMER grating SEC 15, SEN 15, SES 15

used with floor drain types
54/55, 57/58, 61 and 61/1
spigot: polypropylene
frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm
SEC 15: grate 304 stainless steel, class K 3
SEN 15: grate 304 stainless steel, secured, class K 3
SES 15: grate 5 mm 316Ti stainless steel, secured, class L 15

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz SEC 15	150 x 150 mm	**500298**	1
Aufsatz SEN 15	150 x 150 mm	**500281**	1
Aufsatz SES 15	150 x 150 mm	**500120**	1

DALLMER Aufsatz RHS 15

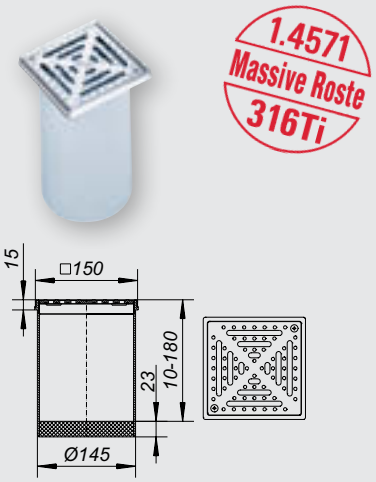
passend zu den Ablaufgehäusen
54/55, 57/58, 61 und 61/1
Aufsatzverlängerung: Polypropylen
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm

RHS 15: Rost nach DIN 51130/DIN 51097 im Barfußbereich rutschhemmend Klasse B, Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, verschraubt, Klasse R 12/L 15
RHS 15/1,5: Rost Edelstahl 1.4301, mit Schrauben, Klasse R 11/K 3, im Barfußbereich Klasse B

DALLMER grating RHS 15

used with floor drain types
54/55, 57/58, 61 and 61/1
spigot: polypropylene
frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm

RHS 15: grate conforming to DIN 51130/ DIN 51097 in swimming and shower areas non-slip class B, 5 mm 316Ti stainless steel, secured, class R 12/L 15
RHS 15/1,5: grate 304 stainless steel, secured, class R 11/K 3, non-slip class B



Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz RHS 15	150 x 150 mm	**500144**	1
Aufsatz RHS 15/1,5	150 x 150 mm	**500434**	1

Rost RHS 140 rutschhemmend Klasse C auf Anfrage.

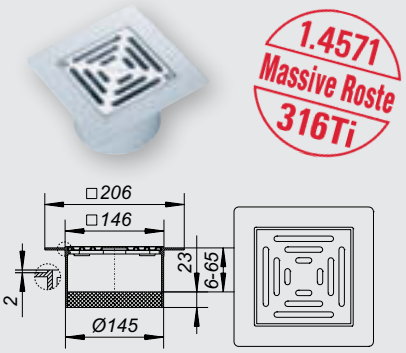
Type RHS 140 grate non-slip Class C on request.

DALLMER Aufsatz PVC-E 15, PVC-EN 15 PVC-ES 15

passend zu den Ablaufgehäusen
54/55, 57/58, 61 und 61/1
mit Flansch für Kunststoff-Bodenbeläge
Aufsatzverlängerung: PVC
Rahmen: PVC, 150 x 150 mm
PVC-E: Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3
PVC-EN: Rost Edelstahl 1.4301, verschraubt, Klasse K 3
PVC-ES: Rost Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, verschraubt, Klasse L 15

DALLMER grating PVC-E 15, PVC-EN 15, PVC-ES 15

used with floor drain types
54/55, 57/58, 61 and 61/1
with flange for securing flexible flooring
spigot: PVC-U
frame: PVC-U, 150 x 150 mm
PVC-E: grate 304 stainless steel, class K 3
PVC-EN: grate 304 stainless steel, secured, class K 3
PVC-ES: grate 5 mm 316Ti stainless steel, secured, class L 15



Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz PVC-E 15	150 x 150 mm	**500137**	1
Aufsatz PVC-EN 15	150 x 150 mm	**500236**	1
Aufsatz PVC-ES 15	150 x 150 mm	**500335**	1

Es muss gegen Rückstau abgedichtet werden, siehe Seiten 203/204 (Zubehör).

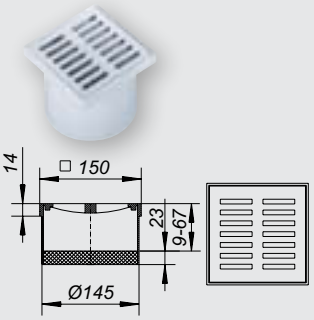
Seal must be used, see pages 203/204.

DALLMER Aufsatz K 15

passend zu den Ablaufgehäusen
54/55, 57/58, 61 und 61/1
Aufsatzverlängerung: Polypropylen
Rahmen: Polypropylen, 150 x 150 mm
Rost: Polyamid, Klasse K 3

DALLMER grating K 15

used with floor drain types
54/55, 57/58, 61 and 61/1
spigot: polypropylene
frame: polypropylene, 150 x 150 mm
grate: polyamid, class K 3



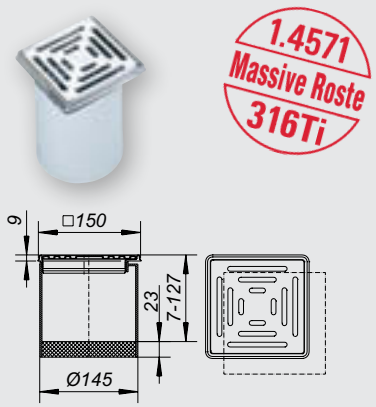
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz K 15	150 x 150 mm	**500175**	1

DALLMER Aufsatz VEC 15, VEN 15, VES 15

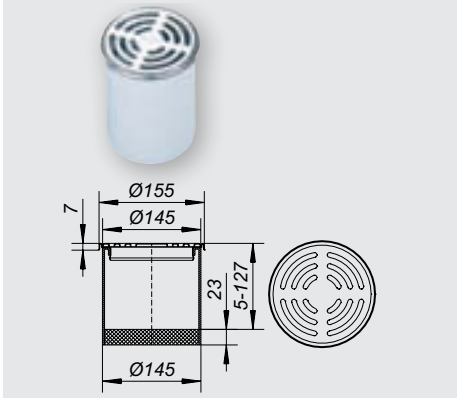
passend zu den Ablaufgehäusen 54/55, 57/58, 61 und 61/1
Aufsatzverlängerung: Polypropylen
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm, ± 15 mm seitenverstellbar
VEC 15: Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3
VEN 15: Rost Edelstahl 1.4301, verschraubt, Klasse K 3
VES 15: Rost Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, verschraubt Klasse L 15

DALLMER grating VEC 15, VEN 15, VES 15

used with floor drain types 54/55, 57/58, 61 and 61/1
spigot: polypropylene
frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm, ± 15 mm lateral adjustment
VEC 15: grate 304 stainless steel, class K 3
VEN 15: grate 304 stainless steel, secured, class K 3
VES 15: grate 5 mm 316Ti stainless steel, secured, class L 15



Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz VEC 15	150 x 150 mm	**500151**	1
Aufsatz VEN 15	150 x 150 mm	**500243**	1
Aufsatz VES 15	150 x 150 mm	**500168**	1



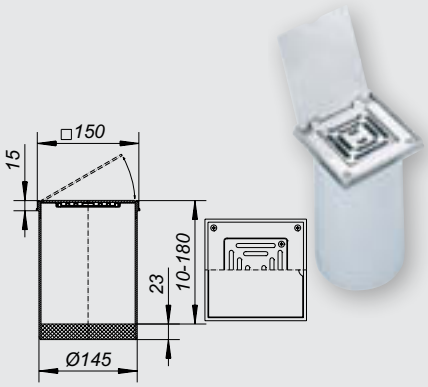
DALLMER Aufsatz VER 15

passend zu den Ablaufgehäusen
54/55, 57/58, 61 und 61/1
Aufsatzverlängerung: Polypropylen
Rahmen: Edelstahl 1.4301, Ø 155 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3

DALLMER grating VER 15

used with floor drain types
54/55, 57/58, 61 and 61/1
spigot: polypropylene
frame: 304 stainless steel, Ø 155 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz VER 15	Ø 155 mm	**500250**	1



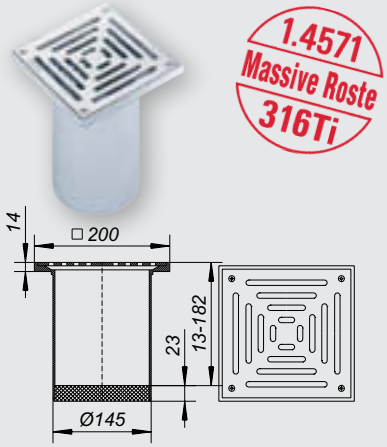
DALLMER Aufsatz DES 15

passend zu den Ablaufgehäusen
54/55, 57/58, 61 und 61/1
Aufsatzverlängerung: Polypropylen
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, 90 x 90 mm, verschraubt,
Abdeckplatte: Edelstahl 1.4301, massiv, Klasse K 3

DALLMER grating DES 15

used with floor drain types
54/55, 57/58, 61 and 61/1
spigot: polypropylene
frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm
grate: 304 stainless steel, 90 x 90 mm, secured
hinged cover: 304 stainless steel, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz DES 15	150 x 150 mm	**500182**	1



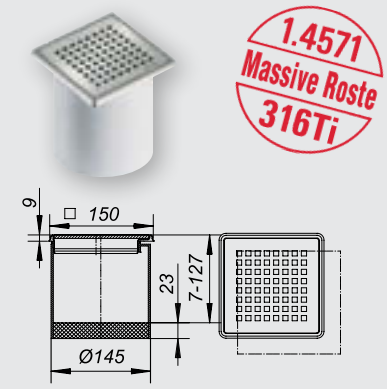
DALLMER Aufsatz GES 15

passend zu den Ablaufgehäusen
54/55, 57/58, 61 und 61/1
Aufsatzverlängerung: Polypropylen
Rahmen: Polypropylen, 200 x 200 mm
Rost: Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, verschraubt, Klasse L 15

DALLMER grating GES 15

used with floor drain types
54/55, 57/58, 61 and 61/1
spigot: polypropylene
frame: polypropylene, 200 x 200 mm
grate: 5 mm 316Ti stainless steel, secured, class L 15

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz GES 15	200 x 200 mm	**500205**	1



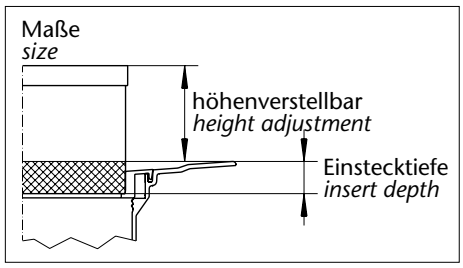
DALLMER Aufsatz Quadra 15

passend zu den Ablaufgehäusen
54/55, 57/58, 61 und 61/1
Aufsatzverlängerung: Polypropylen
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm, ± 15 mm seitenverstellbar
Rost: Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, Klasse L 15

DALLMER grating Quadra 15

used with floor drain types
54/55, 57/58, 61 and 61/1
spigot: polypropylene
frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm, ± 15 mm lateral adjustment
grate: 5 mm 316Ti stainless steel, class L 15

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz Quadra 15	150 x 150 mm	**500410**	1



DALLMER Bodenablauf 55 E

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: DN 50/DN 70 seitlich mit Doppelkugelgelenk, verstellbar von 0 - 55°

mit: Zulauf DN 50, um 180° schwenkbar, höhenverstellbarem Aufsatz E 15, 100 x 100 mm, Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3, Geruch- und Reinigungsverschluss Bauschutzdeckel

Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,96 l/s
DN 70	0,8 l/s	0,87 l/s

DALLMER floor drain type 55 E

conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 50/DN 70 horizontal, with double ball-joint, adjustable 0-55°

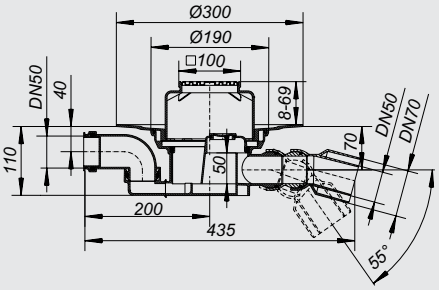
with: side inlet, swivelling 180°, height adjustable grating E 15, 100 x 100 mm, 304 stainless steel grate, class K 3, trap with rodding eye temporary blanking plate

material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.96 l/s
DN 70	0.8 l/s	0.87 l/s

Artikel	Nennweiten	Abmessungen Rost und Rahmen	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf 55 E	DN 50/DN 70	100 x 100 mm	**551153**	5



Aussparungsmaß/recess size: 240 x 450 mm

DALLMER Bodenablauf 55 KE

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: DN 50/DN 70 seitlich mit Doppelkugelgelenk, verstellbar von 0 - 55°

mit: Zulauf DN 50, um 180° schwenkbar, höhenverstellbarem Aufsatz KE 15, 150 x 150 mm, Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3, Geruch- und Reinigungsverschluss Bauschutzdeckel

Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,96 l/s
DN 70	0,8 l/s	0,87 l/s

DALLMER floor drain type 55 KE

conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 50/DN 70 horizontal, with double ball-joint, adjustable 0-55°

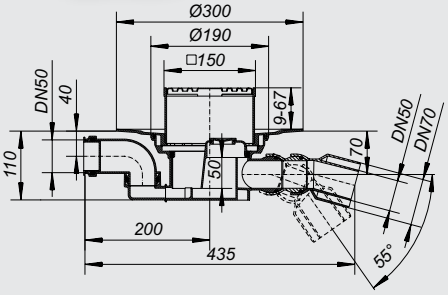
with: side inlet, swivelling 180° height adjustable grating KE 15, 150 x 150 mm, 304 stainless steel grate, class K 3, trap with rodding eye temporary blanking plate

material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.96 l/s
DN 70	0.8 l/s	0.87 l/s

Artikel	Nennweiten	Abmessungen Rost und Rahmen	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf 55 KE	DN 50/DN 70	150 x 150 mm	**551252**	5



Aussparungsmaß/recess size: 240 x 450 mm

DALLMER Bodenablauf 57 KE

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: DN 70/DN 100 seitlich

mit: höhenverstellbarem Aufsatz KE 15, 150 x 150 mm, Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3, Geruch- und Reinigungsverschluss Bauschutzdeckel

Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 70	0,8 l/s	1,47 l/s
DN 100	1,4 l/s	1,67 l/s

DALLMER floor drain type 57 KE

conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 70/DN 100 horizontal

with: height adjustable grating KE 15, 150 x 150 mm, 304 stainless steel grate, class K 3, trap with rodding eye temporary blanking plate

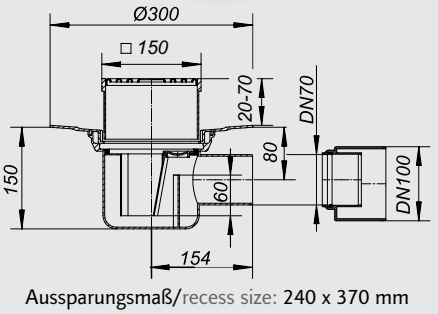
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

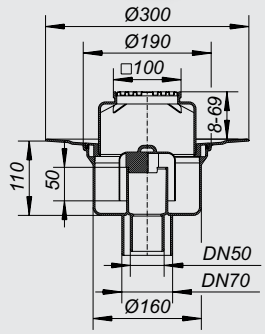
	Required	DALLMER
DN 70	0.8 l/s	1.47 l/s
DN 100	1.4 l/s	1.67 l/s

Artikel	Nennweiten	Abmessungen Rost und Rahmen	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf 57 KE	DN 70/DN 100	150 x 150 mm	**571274**	5

DN 70 connects to BS4514 75 mm pipework with 880345 adaptor.



Aussparungsmaß/recess size: 240 x 370 mm



Aussparungsmaß/recess size: 200 x 240 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 180 mm

DALLMER Bodenablauf 61 HT/E

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: DN 50/DN 70 senkrecht, für den Anschluss an Kunststoffrohre
mit: höhenverstellbarem Aufsatz E 15, 100 x 100 mm, Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3, Glockengeruchverschluss Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,78 l/s
DN 70	0,8 l/s	1,97 l/s

DALLMER floor drain type 61 HT/E

conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 50/DN 70 vertical, for connection to plastic pipework
with: height adjustable grating E 15, 100 x 100 mm, 304 stainless steel grate, class K 3, removable bell trap temporary blanking plate
material: polypropylene

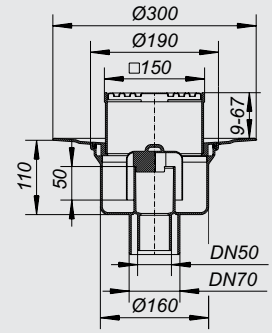
Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.78 l/s
DN 70	0.8 l/s	1.97 l/s

Artikel	Nennweiten	Abmessungen Rost und Rahmen	Art. Nr.	VPE
F Bodenablauf 61 HT/E	DN 50/DN 70	100 x 100 mm	**611154**	5

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

F R 30/60/90/120 options see page 227



Aussparungsmaß/recess size: 200 x 240 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 180 mm

DALLMER Bodenablauf 61 HT/KE

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: senkrecht, für den Anschluss an Kunststoffrohre
mit: höhenverstellbarem Aufsatz KE 15, 150 x 150 mm, Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3, Glockengeruchverschluss Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,78 l/s
DN 70	0,8 l/s	1,97 l/s
DN 100	1,4 l/s	1,98 l/s

DALLMER floor drain type 61 HT/KE

conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 50/DN 70 vertical, for connection to plastic pipework
with: height adjustable grating KE 15, 150 x 150 mm, 304 stainless steel grate, class K 3, removable bell trap temporary blanking plate
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.78 l/s
DN 70	0.8 l/s	1.97 l/s
DN 100	1.4 l/s	1.98 l/s

Artikel	Nennweiten	Abmessungen Rost und Rahmen	Art. Nr.	VPE
F Bodenablauf 61 HT/KE	DN 50/DN 70	150 x 150 mm	**611253**	5
F Bodenablauf 61 HT/KE	DN 100	150 x 150 mm	**611260**	5

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

F R 30/60/90/120 options see page 227

DN 70 connects to BS4514 75 mm pipework with 880345 adaptor, page 258.

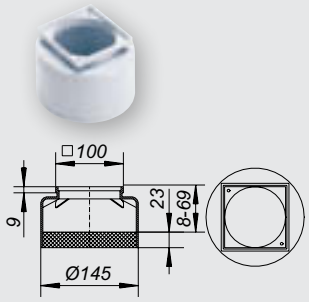
DALLMER Aufsatzrahmen E 15

passend zu: Kunststoffablaufgehäusen 54, 55, 57, 58, 61 und 61/1 Gussablaufgehäusen DN 70 und DN 100 (Modell 273/1 und 664)
Rahmen: Polypropylen, hochschlagfest
Verlängerung: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER frame E 15

used with: floor drain types 54/55, 57/58, 61 and 61/1 cast iron drain bodies DN 70 and DN 100 (types 273/1 and 664)
frame: polypropylene
spigot: polypropylene

Artikel	Abmessungen Rahmen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen E 15	100 x 100 mm	**500519**	1



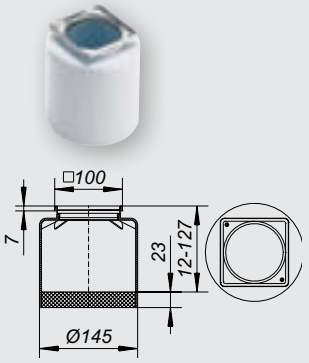
DALLMER Aufsatzrahmen ECS 15

passend zu: Kunststoffablaufgehäusen 54, 55, 57, 58, 61 und 61/1 Gussablaufgehäusen DN 70 und DN 100 (Modell 273/1 und 664)
Rahmen: Edelstahl 1.4301 mit Gewindeeinsätzen
Verlängerung: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER frame ECS 15

used with: floor drain types 54/55, 57/58, 61 and 61/1 cast iron drain bodies DN 70 and DN 100 (types 273/1 and 664)
frame: 304 stainless steel with threaded inserts
spigot: polypropylene

Artikel	Abmessungen Rahmen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen ECS 15	100 x 100 mm	**500564**	1



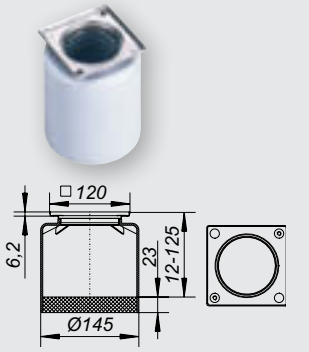
DALLMER Aufsatzrahmen S 15/120

passend zu: Kunststoffablaufgehäusen 54, 55, 57, 58, 61 und 61/1 Gussablaufgehäusen DN 70 und DN 100 (Modell 273/1 und 664)
Rahmen: Edelstahl 1.4301 mit Gewindeeinsätzen
Verlängerung: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER frame S 15/120

used with: floor drain types 54/55, 57/58, 61 and 61/1 cast iron drain bodies DN 70 and DN 100 (types 273/1 and 664)
frame: 304 stainless steel with threaded inserts
spigot: polypropylene

Artikel	Abmessungen Rahmen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen S 15/120	120 x 120 mm	**500601**	1



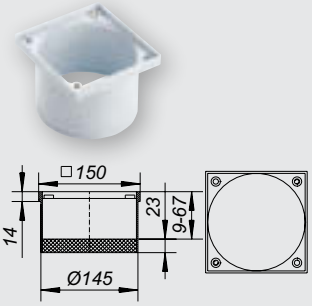
DALLMER Aufsatzrahmen K 15

passend zu: Kunststoffablaufgehäusen 54, 55, 57, 58, 61 und 61/1 Gussablaufgehäusen DN 70 und DN 100 (Modell 273/1 und 664)
Rahmen: Polypropylen, hochschlagfest mit Gewindeeinsätzen
Verlängerung: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER frame K 15

used with: floor drain types 54/55, 57/58, 61 and 61/1 cast iron drain bodies DN 70 and DN 100 (types 273/1 and 664)
frame: polypropylene with threaded inserts
spigot: polypropylene

Artikel	Abmessungen Rahmen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen K 15	150 x 150 mm	**500670**	1



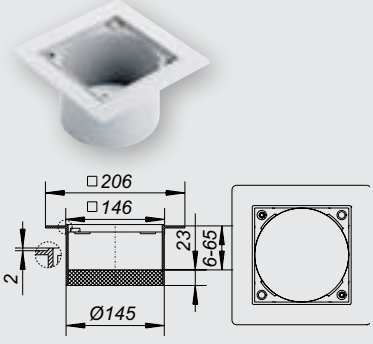
DALLMER Aufsatzrahmen PVC 15

passend zu: Kunststoffablaufgehäusen 54, 55, 57, 58, 61 und 61/1 Gussablaufgehäusen DN 70 und DN 100 (Modell 273/1 und 664) mit Flansch für Kunststoffbodenbeläge
Rahmen: PVC mit Gewindeeinsätzen
Verlängerung: PVC

DALLMER frame PVC 15

used with: floor drain types 54/55, 57/58, 61 and 61/1 cast iron drain bodies DN 70 and DN 100 (types 273/1 and 664) with flange for securing flexible flooring
frame: PVC-U with threaded inserts
spigot: PVC-U

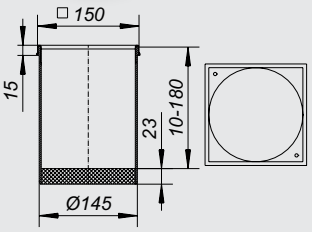
Artikel	Abmessungen Rahmen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen PVC 15	150 x 150 mm	**500571**	1



Es muss gegen Rückstau abgedichtet werden, siehe Seiten 203/204 (Zubehör).

Seal must be used, see pages 203/204.

Passende Roste ab Seiten 155/221. / Suitable grates see pages 155/221 on.



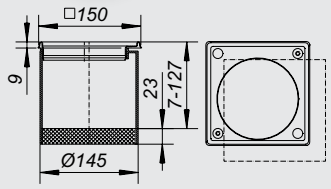
DALLMER Aufsatzrahmen S 15

passend zu: Kunststoffablaufgehäusen 54, 55, 57, 58, 61 und 61/1 Gussablaufgehäusen DN 70 und DN 100 (Modell 273/1 und 664)
Rahmen: Edelstahl 1.4301 oder 1.4404 mit Gewindeeinsätzen
Verlängerung: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER frame S 15

used with: floor drain types 54/55, 57/58, 61 and 61/1 cast iron drain bodies DN 70 and DN 100 (types 273/1 and 664)
frame: 304 or 316L stainless steel, with threaded inserts
spigot: polypropylene

Artikel	Abmessungen Rahmen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen S 15	150 x 150 mm	**500625**	1
Aufsatzrahmen S 15, 1.4404	150 x 150 mm	**500618**	1



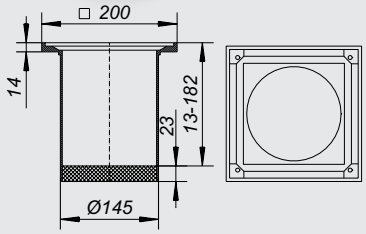
DALLMER Aufsatzrahmen VS 15

passend zu: Kunststoffablaufgehäusen 54, 55, 57, 58, 61 und 61/1 Gussablaufgehäusen DN 70 und DN 100 (Modell 273/1 und 664)
Rahmen: Edelstahl 1.4301 mit Gewindeeinsätzen, ± 15 mm seitenverstellbar
Verlängerung: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER frame VS 15

used with: floor drain types 54/55, 57/58, 61 and 61/1 cast iron drain bodies DN 70 and DN 100 (types 273/1 and 664)
frame: 304 stainless steel with threaded inserts, ± 15 mm lateral adjustment
spigot: polypropylene

Artikel	Abmessungen Rahmen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen VS 15	150 x 150 mm	**500663**	1



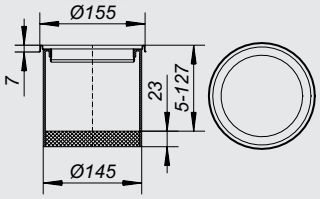
DALLMER Aufsatzrahmen GES 15

passend zu: Kunststoffablaufgehäusen 54, 55, 57, 58, 61 und 61/1 Gussablaufgehäusen DN 70 und DN 100 (Modell 273/1 und 664)
Rahmen: Polypropylen, hochschlagfest mit Gewindeeinsätzen
Verlängerung: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER frame GES 15

used with: floor drain types 54/55, 57/58, 61 and 61/1 cast iron drain bodies DN 70 and DN 100 (types 273/1 and 664)
frame: polypropylene with threaded inserts
spigot: polypropylene

Artikel	Abmessungen Rahmen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen GES 15	200 x 200 mm	**500700**	1



DALLMER Aufsatzrahmen VER 15

passend zu: Kunststoffablaufgehäusen 54, 55, 57, 58, 61 und 61/1 Gussablaufgehäusen DN 70 und DN 100 (Modell 273/1 und 664)
Rahmen: Edelstahl 1.4301 oder 1.4404
Verlängerung: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER frame VER 15

used with: floor drain types 54/55, 57/58, 61 and 61/1 cast iron drain bodies DN 70 and DN 100 (types 273/1 and 664)
frame: 304 or 316L stainless steel
spigot: polypropylene

Artikel	Abmessungen Rahmen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen VER 15	Ø 155 mm	**500755**	1
Aufsatzrahmen VER 15, 1.4404	Ø 155 mm	**500762**	1

Passende Roste ab Seiten 155/221. / Suitable grates see pages 155/221 on.

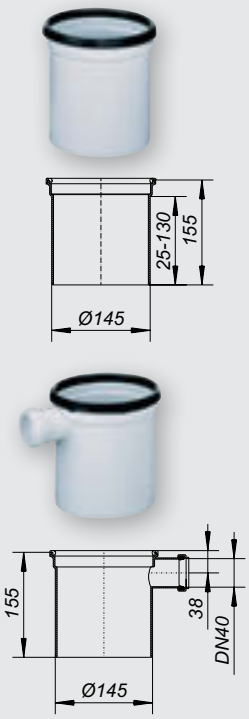
DALLMER Aufsatzverlängerung S 15

passend zu den Aufsätzen S 15
155 mm lang, absägbar
mit: angeformter Rückstaudichtung
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER extension S 15

for all gratings S 15
155 mm long, cut to suit on site
with: push fit socket/seal
material: polypropylene/rubber

Artikel	Art. Nr.	VPE
Aufsatzverlängerung S 15	**591005**	1
Aufsatzverlängerung S 15 mit Zulauf DN 40	**591012**	1



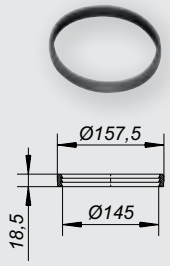
DALLMER Rückstaudichtung S 15

zur Rückstausicherung zwischen Aufsatz und Ablaufgehäuse
Nur mit Abdichtungs-Set S 15 oder DallBit-Ablaufgehäuse S 15 einsetzbar

DALLMER seal S 15

seals between grating and floor drain body.
For use with S 15 sealing kit or DallBit floor drain bodies S 15

Artikel	Art. Nr.	VPE
Rückstaudichtung S 15	**590022**	1



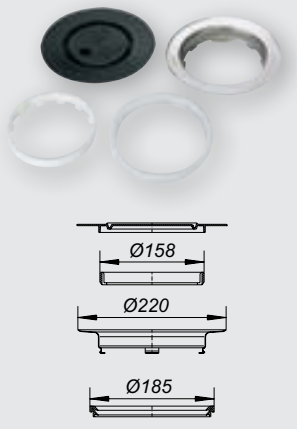
DALLMER Abdichtungs-Set S 15

zur Befestigung polymerer Dichtungsbahnen, passend zu den Abläufen Serie 15 und Aufstockelement 550
mit: Edelstahl-Klemmelement
Pressdichtung
Tragring
Bauschutzdeckel/Schablone

DALLMER sealing kit S 15

for installation of a floor drain body with a waterproofing membrane, used with floor drains S 15 and type 550 raising piece
with: stainless steel clamp ring
PE lip seal
PP support ring
temporary blanking plate/template

Artikel	Art. Nr.	VPE
Abdichtungs-Set S 15	**560506**	10



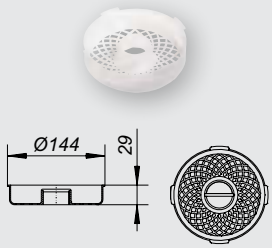
DALLMER Anschluss-Manschette S 15

aus hochpolymeren Dichtungsbahnen, passend zu den Ablaufgehäusen der Serie 15 und zu den Aufstockelementen 550
Anschluss-Manschetten aus anderen Dichtungsbahnen auf Anfrage

DALLMER waterproofing collar S 15

cut from single-ply membrane material
used with floor drain series 15 and raising piece 550
Other materials on request

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Anschluss-Manschette S 15, PVC-weich	Ø 500 mm	**790118**	10
Anschluss-Manschette S 15, EPDM	Ø 500 mm	**790125**	10



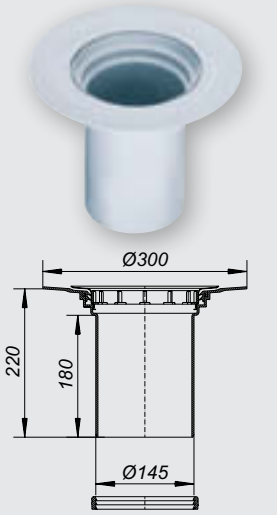
DALLMER Haarsieb S 15

passend zu den Aufsätzen und Aufsatzrahmen Serie 15 mit Rahmenmaß 150 x 150 mm
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER hair sieve S 15

used with gratings and frames series S 15 with dimension 150 x 150 mm
material: PP

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Haarsieb S 15	Ø 144 mm	**591050**	10



DALLMER Aufstockelement 550

passend zu den Ablaufgehäusen 54/55, 57/58, 61 und 61/1
mit: Rückstaudichtung
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER raising piece type 550

used with floor drain types 54/55, 57/58, 61 and 61/1
with: S 15 seal
temporary blanking plate
material: polypropylene
supplied with or without sealing kit

Artikel	Art. Nr.	VPE
Aufstockelement 550 mit Abdichtungs-Set S 15	**560001**	1
Aufstockelement 550 ohne Abdichtungs-Set S 15	**560018**	1
Aufstockelement 550 DallBit* S 15	**562005**	1

*** DallBit-Ausführung:** Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 500 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit

*** DallBit:** Ø 500 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange and secured with stainless steel clamp ring

MODUL 1
MODULE

Komplettaufsatz Serie 10 (alle Ausführungen ab Seite 209)

complete grating series 10 (see all types from page 209)

Aufsatz ECS 10
100 x 100 mm, verschraubt, Edelstahl 1.4571 massiv 5 mm

Art.-Nr. 510020

grating ECS 10
100 x 100 mm, secured, 5 mm 316Ti stainless steel

Part no. 510020

Aufsatz EC 10
100 x 100 mm
Art.-Nr. 510013

Aufsatz ECN 10
100 x 100 mm, verschraubt

Art.-Nr. 510082

grating EC 10
100 x 100 mm
Part no. 510013

grating ECN 10
100 x 100 mm, secured
Part no. 510082

Aufsatz E 10
100 x 100 mm, Rahmen ABS
Art.-Nr. 510006

Aufsatz EN 10
100 x 100 mm, Rahmen ABS, verschraubt
Art.-Nr. 510044

grating E 10
100 x 100 mm, frame ABS
Part no. 510006

grating EN 10
100 x 100 mm, frame ABS, secured
Part no. 510044

Aufsatz KE 10
150 x 150 mm, Rahmen ABS
Art.-Nr. 510051

Aufsatz KEN 10
150 x 150 mm, Rahmen ABS, verschraubt
Art.-Nr. 510099

grating KE 10
150 x 150 mm, frame ABS
Part no. 510051

grating KEN 10
150 x 150 mm, frame ABS, secured
Part no. 510099

Aufsatz SEC 10
150 x 150 mm, Art.-Nr. 510105

Aufsatz SEN 10
150 x 150 mm, verschraubt

Art.-Nr. 510136

grating SEC 10
150 x 150 mm, Part no. 510105

grating SEN 10
150 x 150 mm, secured
Part no. 510136

Aufsatz SES 10
150 x 150 mm, verschraubt, Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm

Art.-Nr. 510143

grating SES 10
150 x 150 mm, secured, 5 mm 316Ti stainless steel

Part no. 510143

+ plus

MODUL 2
MODULE

Ablaufgehäuse Serie 10 (alle Ausführungen ab Seite 208)

floor drain body series 10 (see all types from page 208)

Ablaufgehäuse 40 S *
DN 50

Art.-Nr. 405128

floor drain body type 40 S *
DN 50

Part no. 405128

Ablaufgehäuse 42 S *
DN 50

Art.-Nr. 420022

floor drain body type 42 S *
DN 50

Part no. 420022

Ablaufgehäuse 42/3 * mit 3 Zuläufen DN 40
DN 50
Art.-Nr. 421722

floor drain body type 42/3 * with 3 side inlets DN 40
DN 50
Part no. 421722

Ablaufgehäuse 46 *
DN 50

Art.-Nr. 460059

floor drain body type 46 *
DN 50

Part no. 460059

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227
R 30/60/90/120 options see page 227

* Auch als DallBit-Ausführung erhältlich: Gehäuse mit aufgeschweißter Bitumenmanschette, Ø 420 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflanschring zur zusätzlichen Sicherheit
* DallBit type also available: Ø 420 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange and secured with stainless steel clamp ring

ZUBEHÖR 3
ACCESSORIES

Edelstahl-Flanschring, Rückstaudichtung, Anschlussmanschette

clamp ring, seal, waterproofing collar

Edelstahl-Flanschring S 10

Art.-Nr. 839503

clamp ring S 10

Part no. 839503

Rückstaudichtung S 10

Art.-Nr. 495020

seal S 10

Part no. 495020

Anschlussmanschette S 10
Ø 420 mm
PVC: Art.-Nr. 790316
EPDM: Art.-Nr. 790323

waterproofing collar S 10
Ø 420 mm
PVC: Part no. 790316
EPDM: Part no. 790323

MODUL 1b
MODULE

Aufsatzrahmen Serie 10 mit Design-Rost (alle Ausführungen ab Seite 217)

frame series 10 with Design grate (see all types from page 217)

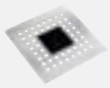
Aufsatzrahmen SES 10
150 x 150 mm,
Rahmen Edelstahl
Art.-Nr. 495259

frame SES 10
150 x 150 mm,
frame stainless steel
Part no. 495259

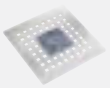
+ plus
passende Design-Roste
140 x 140 mm

+ plus
suitable Design grates
140 x 140 mm

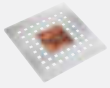
** reddot design award winner 2008



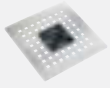
Design-Rost QuadraStone 140 Nero Assoluto
Art.-Nr. 501523
Design grate QuadraStone 140 Nero Assoluto
Part no. 501523



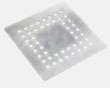
Design-Rost QuadraStone 140 Azul Bahia
Art.-Nr. 501530
Design grate QuadraStone 140 Azul Bahia
Part no. 501530



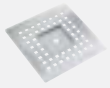
Design-Rost QuadraStone 140 Rosso Verona
Art.-Nr. 501547
Design grate QuadraStone 140 Rosso Verona
Part no. 501547



Design-Rost QuadraStone 140 Verde Forest
Art.-Nr. 501554
Design grate QuadraStone 140 Verde Forest
Part no. 501554



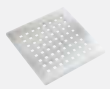
Design-Rost QuadraStone 140 Padang
Art.-Nr. 501561
Design grate QuadraStone 140 Padang
Part no. 501561



Design-Rost QuadraStone 140 Individuell
Art.-Nr. 501509
Design grate QuadraStone 140 Individuell
Part no. 501509

Rost Monogramm 140
Art.-Nr. 501158
grate Monogram 140
Part no. 501158

Design-Rost Cut
Art.-Nr. 502315
Design grate Cut
Part no. 502315



Design-Rost Quadra 140
Art.-Nr. 501226
Design grate Quadra 140
Part no. 501226

Aufsatzrahmen ECS 12
120 x 120 mm,
Rahmen Edelstahl
Art.-Nr. 495341

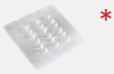
frame ECS 12
120 x 120 mm,
frame stainless steel
Part no. 495341

* if design award winner 2004

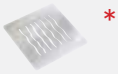
+ plus
passende Design-Roste
115 x 115 mm

+ plus
suitable Design grates
115 x 115 mm

Design-Rost Loire 115
Art.-Nr. 501615
Design grate Loire 115
Part no. 501615



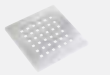
Design-Rost Seine 115
Art.-Nr. 501622
Design grate Seine 115
Part no. 501622



Design-Rost Orinoco 115
Art.-Nr. 501639
Design grate Orinoco 115
Part no. 501639

Design-Rost Nil 115
Art.-Nr. 501646
Design grate Nil 115
Part no. 501646

Design-Rost Yukon 115
Art.-Nr. 501653
Design grate Yukon 115
Part no. 501653



Design-Rost Quadra 115
Art.-Nr. 501585
Design grate Quadra 115
Part no. 501585

Rost Monogramm 115
Art.-Nr. 501103
grate Monogram 115
Part no. 501103

Aufsatzrahmen ER 12
Ø 120 mm,
Rahmen Edelstahl
Art.-Nr. 495334

frame ER 12
Ø 120 mm,
frame stainless steel
Part no. 495334

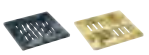
+ plus
passende Design-Roste
Ø 115 mm

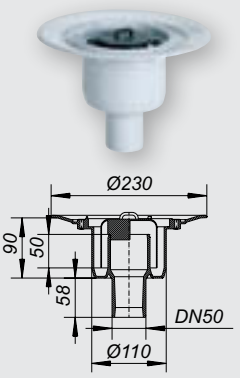
+ plus
suitable Design grates
Ø 115 mm

Design-Rost Aquarius
Art.-Nr. 501806
Design grate Aquarius
Part no. 501806

Design-Rost Quadra 115
Art.-Nr. 502223
Design grate Quadra 115
Part no. 502223

andere Oberflächen auf Anfrage
color coated grates on request





Aussparungsmaß/recess size: 150 x 180 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 130 mm

DALLMER Ablaufgehäuse 40

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: DN 50 senkrecht
mit: Glockengeruchverschluss
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER floor drain body type 40

conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 50 vertical spigot
with: removable bell trap
temporary blanking plate
material: polypropylene

40 PE: Ablaufgehäuse aus Polyethylen

type 40 PE: polyethylene

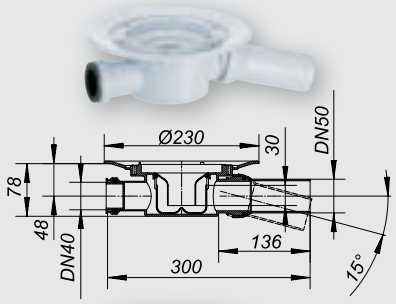
Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)		
	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,34 l/s

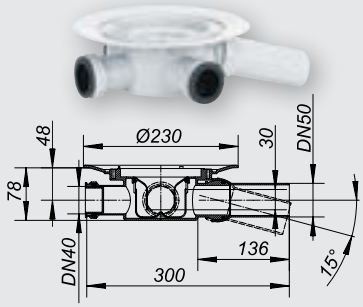
Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over grate)		
	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.34 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
F Ablaufgehäuse 40 S	DN 50	**405128**	10
F Ablaufgehäuse 40 PE	DN 50/OD 50	**405135**	10
F Ablaufgehäuse 40 DallBit*	DN 50	**405227**	10

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

F R 30/60/90/120 options see page 227





Aussparungsmaß/recess size: 180 x 350 mm

DALLMER Ablaufgehäuse 42

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich
mit Kugelgelenk 0-15°
mit: Zulauf DN 40
Geruch- und Reinigungs-
verschluss
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER floor drain body type 42

outlet: DN 50 horizontal with ball-joint,
adjustable 0-15°
with: side inlet DN 40
trap insert removable for cleaning
temporary blanking plate
material: polypropylene

DALLMER Ablaufgehäuse 42/3

mit: drei Zuläufen, DN 40

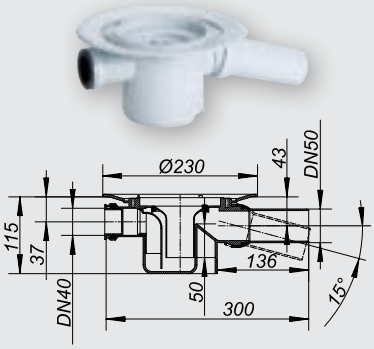
DALLMER floor drain body type 42/3

with: 3 side inlets, DN 40

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)	
DN 50	0,62 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over grate)	
DN 50	0.62 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 42 S	DN 50	**420022**	10
Ablaufgehäuse 42 DallBit*	DN 50	**422026**	10
Ablaufgehäuse 42/3 mit 3 Zuläufen	DN 50	**421722**	1
Ablaufgehäuse 42/3 DallBit* mit 3 Zuläufen	DN 50	**422729**	1



Aussparungsmaß/recess size: 180 x 350 mm

DALLMER Ablaufgehäuse 46

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich
mit Kugelgelenk 0-15°
mit: Zulauf DN 40
Geruch- und Reinigungs-
verschluss
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER floor drain body type 46

conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 50 with ball-joint ,
adjustable 0-15°
with: side inlet DN 40
trap insert removable for cleaning
temporary blanking plate
material: polypropylene

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)		
	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,81 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over grate)		
	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.81 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 46 S	DN 50	**460059**	10
Ablaufgehäuse 46 DallBit*	DN 50	**462053**	10

Die meisten Ablaufgehäuse sind auch lieferbar mit Verbindern für den Anschluss an PVC-Rohre nach BSI sowie PE-HD-Rohre nach DIN EN 1519. Bitte fragen Sie bei Bedarf an.

The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.

*** DallBit-Ausführung:** Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 420 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit

*** DallBit:** Ø 420 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange and secured with stainless steel clamp ring

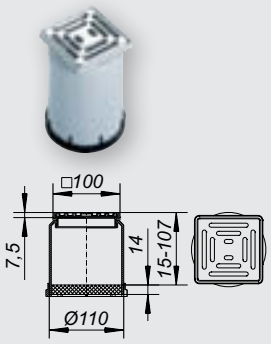
DALLMER Aufsatz E 10, EN 10

passend zu den Ablaufgehäusen 40, 42 und 46
Aufsatzverlängerung: Polypropylen,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: ABS, 100 x 100 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3
EN 10: Rost verschraubt

DALLMER grating E 10, EN 10

used with floor drain types 40, 42 and 46
spigot: polypropylene, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: ABS, 100 x 100 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3
EN 10: grate secured

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz E 10	100 x 100 mm	**510006**	1
Aufsatz EN 10	100 x 100 mm	**510044**	1



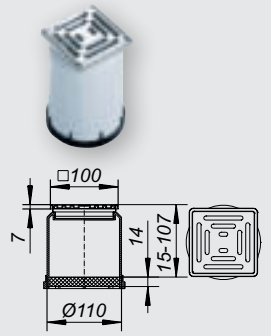
DALLMER Aufsatz EC 10, ECN 10

passend zu den Ablaufgehäusen 40, 42 und 46
Aufsatzverlängerung: Polypropylen,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 100 x 100 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3
ECN 10: Rost verschraubt

DALLMER grating EC 10, ECN 10

used with floor drain types 40, 42 and 46
spigot: polypropylene, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: 304 stainless steel, 100 x 100 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3
ECN 10: grate secured

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz EC 10	100 x 100 mm	**510013**	1
Aufsatz ECN 10	100 x 100 mm	**510082**	1



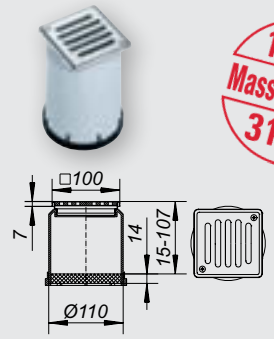
DALLMER Aufsatz ECS 10

passend zu den Ablaufgehäusen 40, 42 und 46
Aufsatzverlängerung: Polypropylen,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 100 x 100 mm
Rost: Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, verschraubt, Klasse L 15

DALLMER grating ECS 10

used with floor drain types 40, 42 and 46
spigot: polypropylene, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: 304 stainless steel, 100 x 100 mm
grate: 5 mm 316Ti stainless steel, secured, class L 15

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz ECS 10	100 x 100 mm	**510020**	1



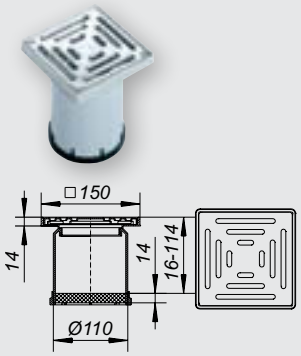
DALLMER Aufsatz KE 10, KEN 10

passend zu den Ablaufgehäusen 40, 42 und 46
Aufsatzverlängerung: Polypropylen,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: ABS, 150 x 150 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3
KEN 10: Rost verschraubt

DALLMER grating KE 10, KEN 10

used with floor drain types 40, 42 and 46
spigot: polypropylene, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: ABS, 150 x 150 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3
KEN 10: grate secured

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz KE 10	150 x 150 mm	**510051**	1
Aufsatz KEN 10	150 x 150 mm	**510099**	1



DALLMER Aufsatz SEC 10, SEN 10, SES 10

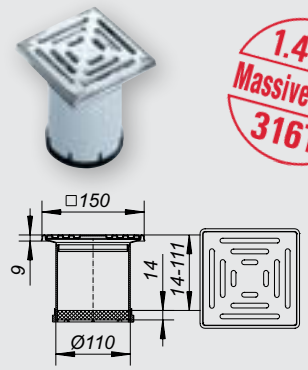
passend zu den Ablaufgehäusen 40, 42 und 46
Aufsatzverlängerung: ABS,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm
SEC 10: Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3
SEN 10: Rost Edelstahl 1.4301, verschraubt, Klasse K 3
SES 10: Rost Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, verschraubt, Klasse L 15

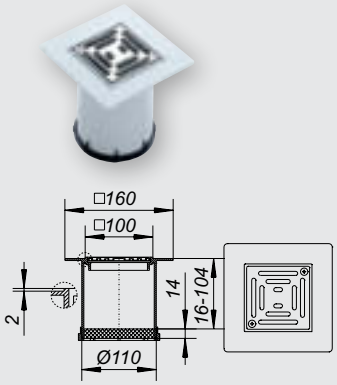
DALLMER grating SEC 10, SEN 10, SES 10

used with floor drain types 40, 42 and 46
spigot: ABS, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm
SEC 10: grate 304 stainless steel, class K 3
SEN 10: grate 304 stainless steel, secured, class K 3
SES 10: grate 5 mm 316Ti stainless steel, secured, class L 15

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz SEC 10	150 x 150 mm	**510105**	1
Aufsatz SEN 10	150 x 150 mm	**510136**	1
Aufsatz SES 10	150 x 150 mm	**510143**	1

Some of these gratings can be supplied with Ø 103 mm spigot where its use is allowed. Please enquire.





DALLMER Aufsatz PVC-EN 10

passend zu den Ablaufgehäusen
40, 42 und 46
mit Flansch für Kunststoff-Bodenbeläge
Aufsatzverlängerung: PVC,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: PVC, 100 x 100 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, verschraubt,
Klasse K 3

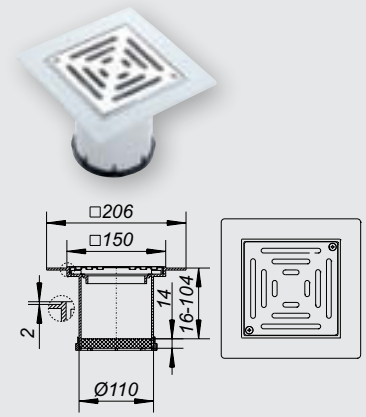
DALLMER grating PVC-EN 10

used with floor drain types 40, 42 and 46
with flange for securing flexible flooring
spigot: PVC-U, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: PVC-U, 100 x 100 mm
grate: 304 stainless steel, secured, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz PVC-EN 10	100 x 100 mm	**510150**	1

Es muss gegen Rückstau abgedichtet werden, siehe Seiten 219/220 (Zubehör).

Seal must be used, see pages 219/220.



DALLMER Aufsatz PVC-KEN 10

passend zu den Ablaufgehäusen
40, 42 und 46
mit Flansch für Kunststoff-Bodenbeläge
Aufsatzverlängerung: PVC,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: PVC, 150 x 150 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, verschraubt,
Klasse K 3

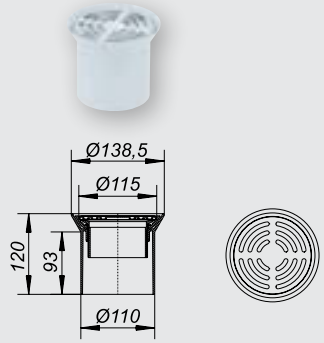
DALLMER grating PVC-KEN 10

used with floor drain types 40, 42 and 46
with flange for securing flexible flooring
spigot: PVC-U, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: PVC-U, 150 x 150 mm
grate: 304 stainless steel, secured, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz PVC-KEN 10	150 x 150 mm	**510037**	1

Es muss gegen Rückstau abgedichtet werden, siehe Seiten 219/220 (Zubehör).

Seal must be used, see pages 219/220.



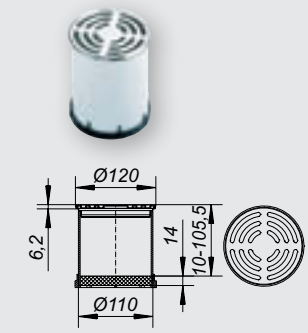
DALLMER Aufsatz ERP 12

passend zu den Ablaufgehäusen 40, 42 und 46
mit Klemmflansch für PVC- und Kautschuk-Bodenbeläge von 1 - 4 mm,
mit Rückstaudichtung S 10 und Bauschutzdeckel,
Aufsatzverlängerung: ABS
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: ABS, Ø 138,5 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Ø 115 mm,
Klasse K 3

DALLMER grating ERP 12

used with floor drain types 40, 42 and 46
with clamp ring for flexible flooring, 1 - 4 mm
e.g. PVC, rubber, etc.
spigot: ABS, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: ABS, Ø 138,5 mm
grate: 304 stainless steel, Ø 115 mm, class K 3
*secured available

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz ERP 12	Ø 138,5 mm	**510389**	1
Aufsatz ERP 12, verschraubt*	Ø 138,5 mm	**510471**	1



DALLMER Aufsatz ER 12

passend zu den Ablaufgehäusen
40, 42 und 46
Aufsatzverlängerung: ABS, verlängerbar
mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: Edelstahl 1.4301, Ø 120 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3

DALLMER grating ER 12

used with floor drain types 40, 42 and 46
spigot: ABS, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: 304 stainless steel, Ø 120 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz ER 12	Ø 120 mm	**510334**	1

Some of these gratings can be supplied with Ø 103 mm spigot where its use is allowed. Please enquire.

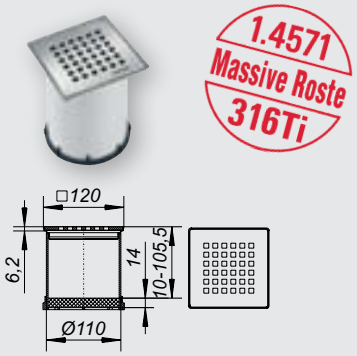
DALLMER Aufsatz Quadra S 10/120

passend zu den Ablaufgehäusen 40, 42 und 46
Aufsatzverlängerung: ABS,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 120 x 120 mm
Rost: Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm,
115 x 115 mm, Klasse L 15

DALLMER grating Quadra S 10/120

used with floor drain types 40, 42 and 46
spigot: ABS, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: 304 stainless steel, 120 x 120 mm
grate: 5 mm 316Ti stainless steel, 115 x 115 mm, class L 15

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz Quadra S 10/120	120 x 120 mm	**510365**	1



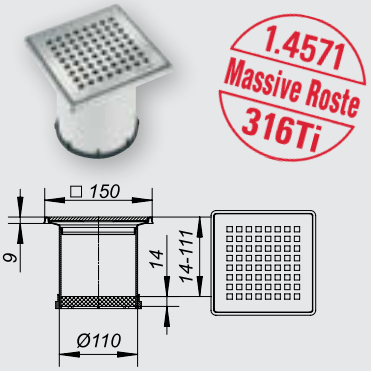
DALLMER Aufsatz Quadra S 10/150

passend zu den Ablaufgehäusen 40, 42 und 46
Aufsatzverlängerung: ABS,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm
Rost: Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm,
140 x 140 mm, Klasse L 15

DALLMER grating Quadra S 10/150

used with floor drain types 40, 42 and 46
spigot: ABS, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm
grate: 5 mm 316Ti stainless steel, 140 x 140 mm, class L 15

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz Quadra S 10/150	150 x 150 mm	**510167**	1



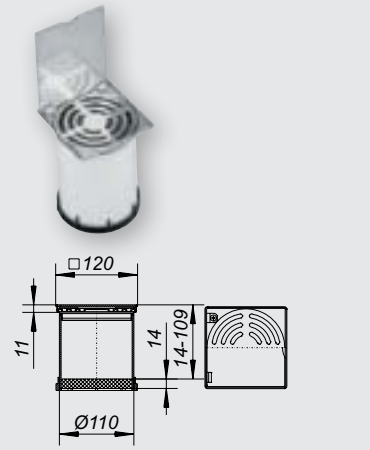
DALLMER Aufsatz DER S 10/120

passend zu den Ablaufgehäusen 40, 42 und 46
Aufsatzverlängerung: ABS,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 120 x 120 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Ø 115 mm,
Abdeckplatte: Edelstahl 1.4301, massiv,
Klasse K 3

DALLMER grating DER S 10/120

used with floor drain types 40, 42 and 46
spigot: ABS, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: 304 stainless steel, 120 x 120 mm
grate: 304 stainless steel, Ø 115 mm,
hinged cover: 304 stainless steel, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz DER S 10/120	120 x 120 mm	**510198**	1



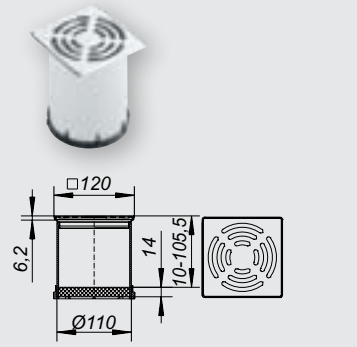
DALLMER Aufsatz E 12, EN 12

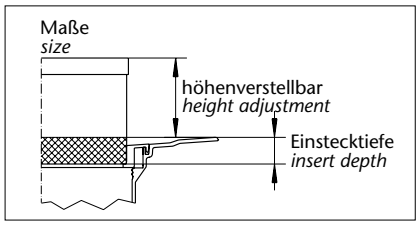
passend zu den Ablaufgehäusen
40, 42 und 46
Aufsatzverlängerung: ABS, verlängerbar
mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 120 x 120 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3
EN 12: Rost verschraubt

DALLMER grating E 12, EN 12

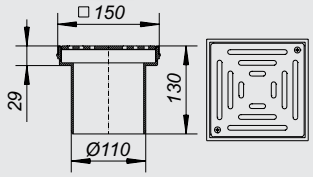
used with floor drain types 40, 42 and 46
spigot: ABS, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: 304 stainless steel, 120 x 120 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3
EN 12: grate secured

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz E 12	120 x 120 mm	**510310**	1
Aufsatz EN 12	120 x 120 mm	**510327**	1





Some of these gratings can be supplied with Ø 103 mm spigot where its use is allowed. Please enquire.



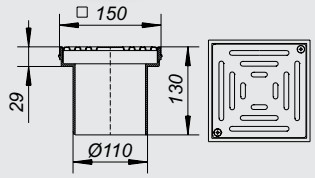
DALLMER Boden-/Ferneinlauf KES 11

ohne Geruchverschluss
Verlängerungsstutzen: ABS
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm
Rost: Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, verschraubt, Klasse L 15

DALLMER grating KES 11

without trap
spigot: ABS, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm
grate: 5 mm 316Ti stainless steel, secured, class L 15

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Einlauf KES 11	150 x 150 mm	**510129**	1



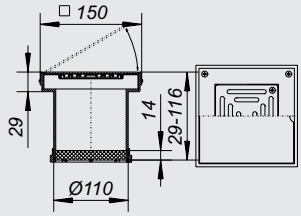
DALLMER Boden-/Ferneinlauf KEN 11

ohne Geruchverschluss
Verlängerungsstutzen: ABS
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, verschraubt, Klasse K 3

DALLMER grating KEN 11

without trap
spigot: ABS, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm
grate: 304 stainless steel, secured, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Einlauf KEN 11	150 x 150 mm	**510112**	1



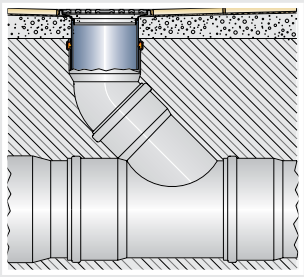
DALLMER Aufsatz DES 11

Aufsatzverlängerung: ABS,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, 90 x 90 mm, verschraubt, Edelstahl 1.4301 Abdeckplatte massiv, Klasse K 3

DALLMER grating DES 11

spigot: ABS, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm
grate: 304 stainless steel, 90 x 90 mm, secured
hinged cover: 304 stainless steel, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz DES 11	150 x 150 mm	**510181**	1



Alle Aufsätze mit Aufsatzverlängerung Ø 110 mm können als Ferneinläufe eingesetzt werden.

These gratings and those on pages 209 - 211 have a connector diameter of 110 mm and can be installed as a grating for an untrapped drain.

Some of these gratings can be supplied with Ø 103 mm spigot where its use is allowed. Please enquire.

DALLMER Bodenablauf 40 SE

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: DN 50 senkrecht
mit: höhenverstellbarem Aufsatz E 10, Rahmen ABS, 100 x 100 mm, Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3, Glockengeruchverschluss Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,34 l/s

DALLMER floor drain type 40 SE

conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 50 vertical spigot
with: grating E 10, frame ABS, 100 x 100 mm, height adjustable, 304 stainless steel grate, class K 3 removable bell trap temporary blanking plate
material: polypropylene

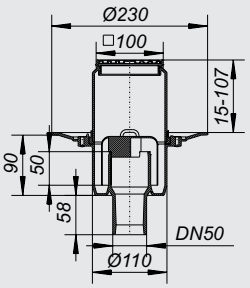
Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.34 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen Rost und Rahmen	Art. Nr.	VPE
F Bodenablauf 40 SE	DN 50	100 x 100 mm	**405050**	5

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

F R 30/60/90/120 options see page 227



Aussparungsmaß/recess size: 150 x 180 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 130 mm

DALLMER Bodenablauf 42 SE

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15°
mit: Zulauf DN 40, höhenverstellbarem Aufsatz E 10, Rahmen ABS, 100 x 100 mm, Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 Geruch- und Reinigungsverschluss Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

DN 50	0,62 l/s

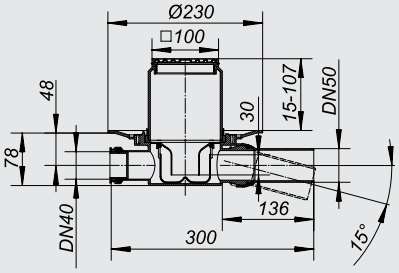
DALLMER floor drain type 42 SE

outlet: DN 50 ball-joint, adjustable 0-15°
with: side inlet DN 40, grating E 10, frame ABS, 100 x 100 mm, height adjustable, 304 stainless steel grate, class K 3, trap insert removable for cleaning temporary blanking plate
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

DN 50	0.62 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen Rost und Rahmen	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf 42 SE	DN 50	100 x 100 mm	**420121**	5



Aussparungsmaß/recess size: 180 x 350 mm

DALLMER Bodenablauf 46 SE

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15°
mit: Zulauf DN 40, höhenverstellbarem Aufsatz E 10, Rahmen ABS, 100 x 100 mm, Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3, Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,81 l/s

DALLMER floor drain type 46 SE

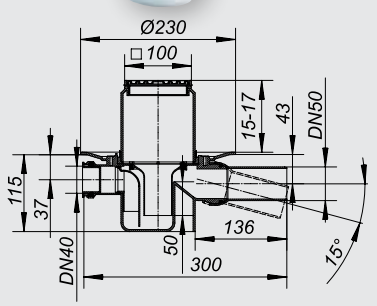
conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 50 ball-joint, adjustable 0-15°
with: side inlet DN 40, grating E 10, frame ABS, 100 x 100 mm, height adjustable, 304 stainless steel grate, class K 3, trap insert removable for cleaning temporary blanking plate
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.81 l/s

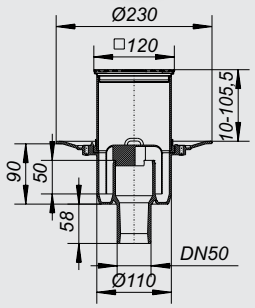
Artikel	Nennweite	Abmessungen Rost und Rahmen	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf 46 SE	DN 50	100 x 100 mm	**460127**	5



Aussparungsmaß/recess size: 180 x 350 mm

Die meisten Ablaufgehäuse sind auch lieferbar mit Verbindern für den Anschluss an PVC-Rohre nach BSI sowie PE-HD-Rohre nach DIN EN 1519. Bitte fragen Sie bei Bedarf an.

The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.



Aussparungsmaß/recess size: 150 x 180 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 130 mm

DALLMER Bodenablauf 40 SE 12

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: DN 50 senkrecht
mit: höhenverstellbarem Aufsatz E 12, 120 x 120 mm, Rahmen Edelstahl 1.4301, Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3, Glockengeruchverschluss Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,34 l/s

DALLMER floor drain type 40 SE 12

conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 50 vertical
with: height adjustable grating E 12, 120 x 120 mm, 304 stainless steel frame and 304 stainless steel grate, class K 3, removable bell trap temporary blanking plate
material: polypropylene

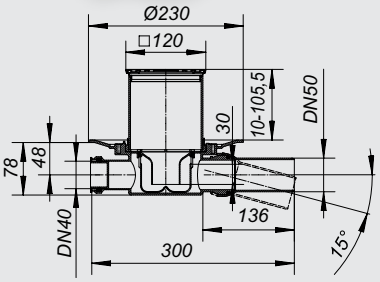
Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.34 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen Rost und Rahmen	Art. Nr.	VPE
F Bodenablauf 40 SE 12	DN 50	120 x 120 mm	**405067**	1

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

F R 30/60/90/120 options see page 227



Aussparungsmaß/recess size: 180 x 350 mm

DALLMER Bodenablauf 42 SE 12

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk 0-15°
mit: Zulauf DN 40 höhenverstellbarem Aufsatz E 12, 120 x 120 mm, Rahmen Edelstahl 1.4301, Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3, Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

DN 50	0,62 l/s

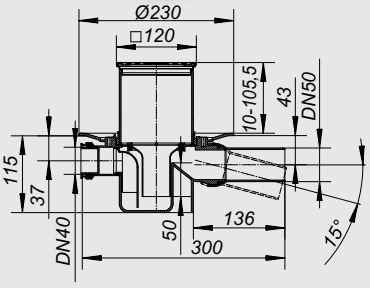
DALLMER floor drain type 42 SE 12

outlet: DN 50 horizontal with ball-joint, adjustable 0-15°
with: side inlet DN 40 height adjustable grating E 12, 120 x 120 mm, 304 stainless steel frame, 304 stainless steel grate, class K 3, trap insert removable for cleaning, temporary blanking plate
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

DN 50	0.62 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen Rost und Rahmen	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf 42 SE 12	DN 50	120 x 120 mm	**420220**	1



Aussparungsmaß/recess size: 180 x 350 mm

DALLMER Bodenablauf 46 SE 12

nach DIN EN 1253

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk 0-15°
mit: Zulauf DN 40 höhenverstellbarem Aufsatz E 12, 120 x 120 mm, Rahmen Edelstahl 1.4301, Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3, Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,81 l/s

DALLMER floor drain type 46 SE 12

conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 50 with ball-joint , adjustable 0-15°
with: side inlet DN 40 height adjustable grating E 12, 120 x 120 mm, 304 stainless steel frame and 304 stainless steel grate, class K 3, trap insert removable for cleaning temporary blanking plate
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.81 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen Rost und Rahmen	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf 46 SE 12	DN 50	120 x 120 mm	**460226**	1

Die meisten Ablaufgehäuse sind auch lieferbar mit Verbindern für den Anschluss an PVC-Rohre nach BSI sowie PE-HD-Rohre nach DIN EN 1519. Bitte fragen Sie bei Bedarf an.

The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.

DALLMER Bodenablauf 32
PRIMUS E 12

geruchsicher auch ohne Wasser

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15°,

mit: 50 mm Glockengeruchverschluss mit Sperrwasser und mechanisch wirkender Sperre Zulauf DN 40, höhenverstellbarem Aufsatz E 12, 120 x 120 mm, Rahmen Edelstahl 1.4301, Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 Bauschutzdeckel

Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)	
DN 50	0,5 l/s

DALLMER floor drain type 32
PRIMUS E 12

seals when water dries out

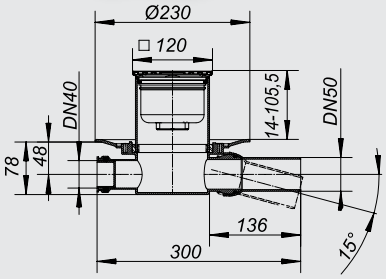
outlet: DN 50 horizontal with ball-joint, adjustable 0-15°

with: 50 mm bell trap and mechanically sealing device
side inlet DN 40
height adjustable grating E 12, 120 x 120 mm, 304 stainless steel frame, 304 stainless steel grate, class K 3,
temporary blanking plate

material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over grate)	
DN 50	0.5 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen Rost und Rahmen	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf 32 PRIMUS E 12	DN 50	120 x 120 mm	**420336**	1



Aussparungsmaß/recess size: 180 x 350 mm

DALLMER Bodenablauf 30
PRIMUS E 12

geruchsicher auch ohne Wasser

Ablaufstutzen: DN 50 senkrecht

mit: 50 mm Glockengeruchverschluss mit Sperrwasser und mechanisch wirkender Sperre, höhenverstellbarem Aufsatz E 12, 120 x 120 mm, Rahmen Edelstahl 1.4301, Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 Bauschutzdeckel

Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)	
DN 50	0,5 l/s

DALLMER floor drain type 30
PRIMUS E 12

seals when water dries out

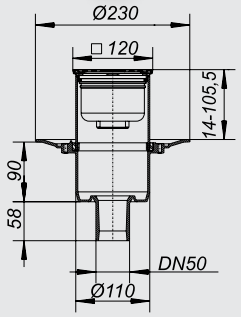
outlet: DN 50 vertical

with: 50 mm bell trap and mechanically sealing device
height adjustable grating E 12, 120 x 120 mm, 304 stainless steel frame, 304 stainless steel grate, class K 3,
temporary blanking plate

material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over grate)	
DN 50	0.5 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen Rost und Rahmen	Art. Nr.	VPE
F Bodenablauf 30 PRIMUS E 12	DN 50	120 x 120 mm	**405333**	1



Aussparungsmaß/recess size: 150 x 180 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 130 mm

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

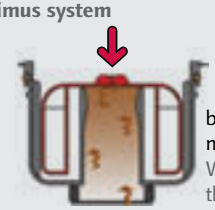
Die meisten Ablaufgehäuse sind auch lieferbar mit Verbindern für den Anschluss an PVC-Rohre nach BSI sowie PE-HD-Rohre nach DIN EN 1519. Bitte fragen Sie bei Bedarf an.

F R 30/60/90/120 options see page 227

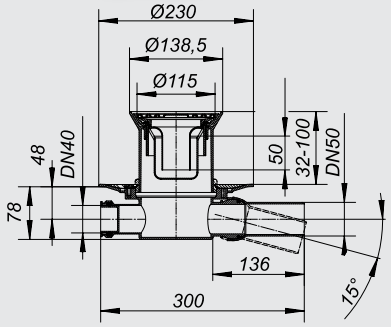
The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.

Funktion Primus-Siphoneinsatz/The Primus system

Geruchverschluss mit Sperrwasser/
With water, it's a bell-trap



bei ausgetrocknetem Siphon mechanisch wirkende Geruchsperre/
Without water the bell sinks to seal the pipe.



Aussparungsmaß/recess size: 180 x 350 mm

DALLMER Bodenablauf 32 ERP 12

mit Klemmflansch für PVC- und Kautschuk-Bodenbeläge von 1 - 4 mm

Ablaufstutzen: DN 50 seitlich, mit Kugelgelenk, verstellbar von 0 - 15°,
mit: Zulauf DN 40, höhenverstellbarem Aufsatz ERP 12, Rahmen ABS, Rost Edelstahl 1.4301, Ø 115 mm, Klasse K 3, 50 mm Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutzdeckel CeraDrain®-Rückstaudichtung S 10
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	0,8 l/s

DALLMER floor drain type 32 ERP 12

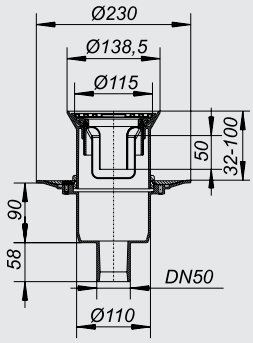
with clamp ring for flexible flooring, 1 - 4 mm

outlet: DN 50 horizontal with ball-joint, adjustable 0-15°
with: side inlet DN 40
height adjustable grating ERP 12 ABS frame,
304 stainless steel grate, Ø 115 mm, class K3
50 mm seal, removable trap insert
temporary blanking plate
seal
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	0.8 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen Rost und Rahmen	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf 32 ERP 12	DN 50	Ø 115 mm	**420329**	1



Aussparungsmaß/recess size: 150 x 180 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 130 mm

DALLMER Bodenablauf 30 ERP 12

mit Klemmflansch für PVC- und Kautschuk-Bodenbeläge von 1 - 4 mm

Ablaufstutzen: DN 50 senkrecht
mit: höhenverstellbarem Aufsatz ERP 12, Rahmen ABS, Rost Edelstahl 1.4301, Ø 115 mm, Klasse K 3, 50 mm Geruch- und Reinigungsverschluss, Bauschutzdeckel CeraDrain®-Rückstaudichtung S 10
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 50	0,8 l/s	1,2 l/s

DALLMER floor drain type 30 ERP 12

with clamp ring for flexible flooring, 1 - 4 mm

outlet: DN 50 vertical
with: height adjustable grating ERP 12 ABS frame,
304 stainless steel grate, Ø 115 mm, class K3
50 mm seal, removable trap insert
temporary blanking plate
seal
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 50	0.8 l/s	1.2 l/s

Artikel	Nennweite	Abmessungen Rost und Rahmen	Art. Nr.	VPE
F Bodenablauf 30 ERP 12	DN 50	Ø 115 mm	**405326**	1

F R 30/60/90/120 Ausrüstung ab Seite 227

Die meisten Ablaufgehäuse sind auch lieferbar mit Verbindern für den Anschluss an PVC-Rohre nach BSI sowie PE-HD-Rohre nach DIN EN 1519. Bitte fragen Sie bei Bedarf an.

F R 30/60/90/120 options see from page 227

The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.

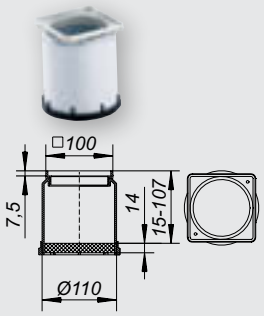
DALLMER Aufsatzrahmen EN 10

passend zu: Kunststoffablaufgehäusen 40, 42 und 46, Balkonablaufgehäusen 83 und 84
Rahmen: ABS
Verlängerung: Polypropylen, hochschlagfest, verlängerbar mit HT-Rohr DN 100

DALLMER frame EN 10

used with: floor drain types 40, 42 and 46, balcony drain body types 83 and 84
frame: ABS
spigot: polypropylene, extendable with DN 100 plastic pipe

Artikel	Abmessungen Rahmen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen EN 10	100 x 100 mm	**495204**	1



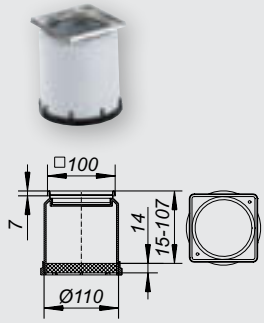
DALLMER Aufsatzrahmen ECS 10

passend zu: Kunststoffablaufgehäusen 40, 42 und 46, Balkonablaufgehäusen 83 und 84
Rahmen: Edelstahl 1.4301 oder 1.4404 mit Gewindeeinsätzen
Verlängerung: Polypropylen, hochschlagfest, verlängerbar mit HT-Rohr DN 100

DALLMER frame ECS 10

used with: floor drain types 40, 42 and 46, balcony drain body types 83 and 84
frame: 304 or 316L stainless steel, with threaded inserts
spigot: polypropylene, extendable with DN 100 plastic pipe

Artikel	Abmessungen Rahmen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen ECS 10	100 x 100 mm	**495211**	1
Aufsatzrahmen ECS 10, 1.4404	100 x 100 mm	**495228**	1



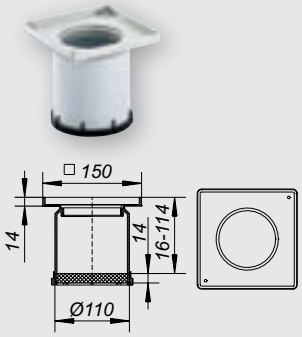
DALLMER Aufsatzrahmen KEN 10

passend zu: Kunststoffablaufgehäusen 40, 42 und 46, Balkonablaufgehäusen 83 und 84
Rahmen: ABS mit Gewindeeinsätzen
Verlängerung: Polypropylen, hochschlagfest, verlängerbar mit HT-Rohr DN 100

DALLMER frame KEN 10

used with: floor drain types 40, 42 and 46, balcony drain body types 83 and 84
frame: ABS, with threaded inserts
spigot: polypropylene, extendable with DN 100 plastic pipe

Artikel	Abmessungen Rahmen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen KEN 10	150 x 150 mm	**495242**	1



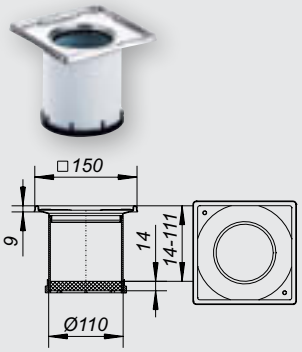
DALLMER Aufsatzrahmen SES 10

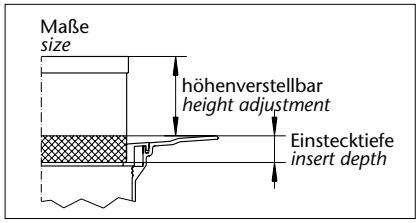
passend zu: Kunststoffablaufgehäusen 40, 42 und 46, Balkonablaufgehäusen 83 und 84
Rahmen: Edelstahl 1.4301 mit Gewindeeinsätzen
Verlängerung: ABS, verlängerbar mit HT-Rohr DN 100

DALLMER frame SES 10

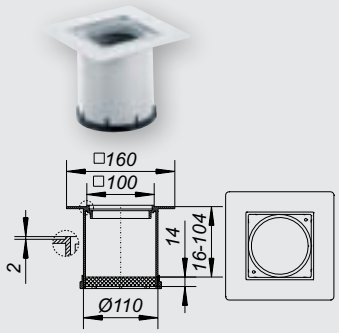
used with: floor drain types 40, 42 and 46, balcony drain body types 83 and 84
frame: 304 stainless steel, with threaded inserts
spigot: ABS, extendable with DN 100 plastic pipe

Artikel	Abmessungen Rahmen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen SES 10	150 x 150 mm	**495259**	1





Passende Roste ab Seiten 155/221. / Suitable grates see pages 155/221 on.



DALLMER Aufsatzrahmen PVC-EN 10

passend zu: Kunststoffablaufgehäusen 40, 42 und 46, Balkonablaufgehäusen 83 und 84 mit Flansch für Kunststoffbodenbeläge
Rahmen: PVC mit Gewindeeinsätzen
Verlängerung: PVC, verlängerbar mit HT-Rohr DN 100

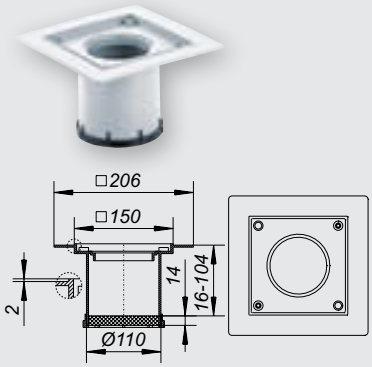
DALLMER frame PVC-EN 10

used with: floor drain types 40, 42 and 46, balcony drain body types 83 and 84 with flange for securing flexible flooring
frame: PVC-U with threaded inserts
spigot: PVC-U, extendable with DN 100 plastic pipe

Artikel	Abmessungen Rahmen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen PVC-EN 10	100 x 100 mm	**495303**	1

Es muss gegen Rückstau abgedichtet werden, siehe Seite 217 (Zubehör).

Seal must be used, see page 217.



DALLMER Aufsatzrahmen PVC-KEN 10

passend zu: Kunststoffablaufgehäusen 40, 42 und 46, Balkonablaufgehäusen 83 und 84 mit Flansch für Kunststoffbodenbeläge
Rahmen: PVC mit Gewindeeinsätzen
Verlängerung: PVC, verlängerbar mit HT-Rohr DN 100

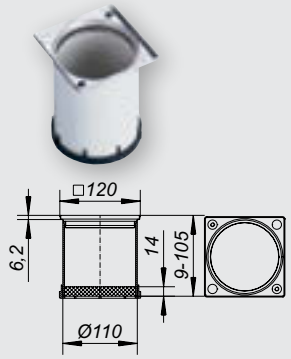
DALLMER frame PVC-KEN 10

used with: floor drain types 40, 42 and 46, balcony drain body types 83 and 84 with flange for securing flexible flooring
frame: PVC-U with threaded inserts
spigot: PVC-U, extendable with DN 100 plastic pipe

Artikel	Abmessungen Rahmen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen PVC-KEN 10	150 x 150 mm	**495310**	1

Es muss gegen Rückstau abgedichtet werden, siehe Seite 217 (Zubehör).

Seal must be used, see page 217.



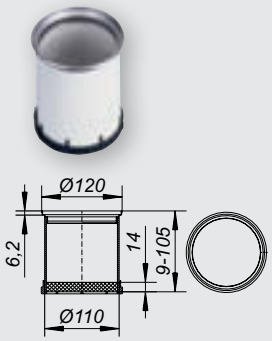
DALLMER Aufsatzrahmen ECS 12

passend zu: Kunststoffablaufgehäusen 40, 42 und 46, Balkonablaufgehäusen 83 und 84
Rahmen: Edelstahl 1.4301 oder 1.4404 mit Gewindeeinsätzen
Verlängerung: ABS, verlängerbar mit HT-Rohr DN 100

DALLMER frame ECS 12

used with: floor drain types 40, 42 and 46, balcony drain body types 83 and 84
frame: 304 or 316L stainless steel, with threaded inserts
spigot: ABS, extendable with DN 100 plastic pipe

Artikel	Abmessungen Rahmen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen ECS 12	120 x 120 mm	**495341**	1
Aufsatzrahmen ECS 12, 1.4404	120 x 120 mm	**495389**	1



DALLMER Aufsatzrahmen ER 12

passend zu: Kunststoffablaufgehäusen 40, 42 und 46, Balkonablaufgehäusen 83 und 84
Rahmen: Edelstahl 1.4301 oder 1.4404, Ø 120 mm
Verlängerung: ABS, verlängerbar mit HT-Rohr DN 100

DALLMER frame ER 12

used with: floor drain types 40, 42 and 46, balcony drain body types 83 and 84
frame: 304 or 316L stainless steel, Ø 120 mm
spigot: ABS, extendable with DN 100 plastic pipe

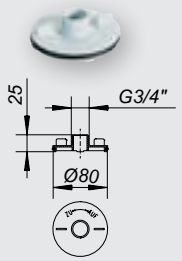
Artikel	Abmessungen Rahmen	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen ER 12	Ø 120 mm	**495334**	1
Aufsatzrahmen ER 12, 1.4404	Ø 120 mm	**495396**	1

Passende Roste ab Seiten 155/221. / Suitable grates see pages 155/221 on.

DALLMER Prüfeinsatz S 10
für Druckproben gemäß DIN EN 1610
für Ablaufgehäuse 42 und 46

DALLMER test plug S 10
for pressure testing to DIN EN 1610
for floor drain types 42 and 46
material: polypropylene/rubber

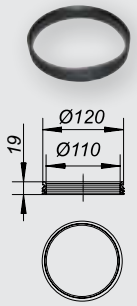
Artikel	Art. Nr.	VPE
Prüfeinsatz S 10	**495068**	1



DALLMER Rückstaudichtung S 10
zur Rückstausicherung zwischen Aufsatz und Ablaufgehäuse
Nur in Verbindung mit Edelstahl-Flanschring S 10 (Art. Nr. 839503) oder DallBit-Ablaufgehäusen S 10

DALLMER seal S 10
seals between drain body and grating
For use with S 10 clamp ring (part no. 839503) or DallBit floor drain bodies S 10

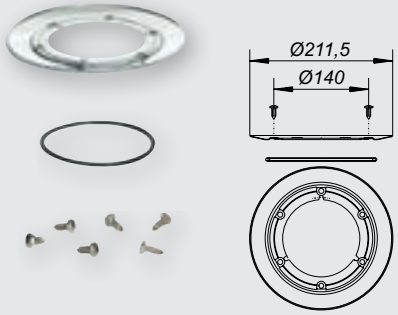
Artikel	Art. Nr.	VPE
Rückstaudichtung S 10	**495020**	1



DALLMER Edelstahl-Flanschring S 10
zur Befestigung polymerer Dichtungsbahnen, passend zu den Abläufen S 10 und dem Aufstockelement 85
mit: Edelstahl-Schrauben
Dichtung

DALLMER clamp ring S 10
used with floor drains S 10 and type 85 raising piece
stainless steel
with: stainless steel screws
rubber seal

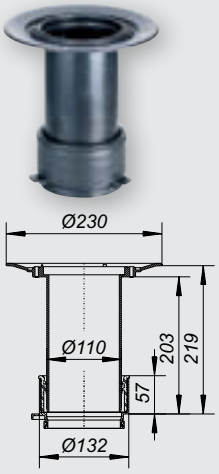
Artikel	Art. Nr.	VPE
Edelstahl-Flanschring S 10	**839503**	10

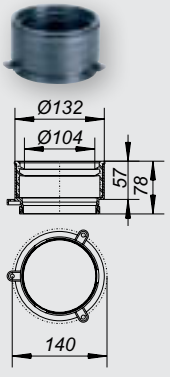


DALLMER Aufstockelement 85
passend zu den Ablaufgehäusen 40, 42 und 46
verlängerbar mit Kunststoffrohr DN 100
mit: Einsteckmuffe mit Rückstaudichtung
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER raising piece type 85
used with floor drains 40, 42 and 46
cut to suit on site
extendable with DN 100 plastic pipe
with: socket with seal
temporary blanking plate
material: polypropylene

Artikel	Art. Nr.	VPE
Aufstockelement 85	**831569**	5
Aufstockelement 85 DallBit*	**832566**	1
Einsteckmuffe 85	**495877**	1

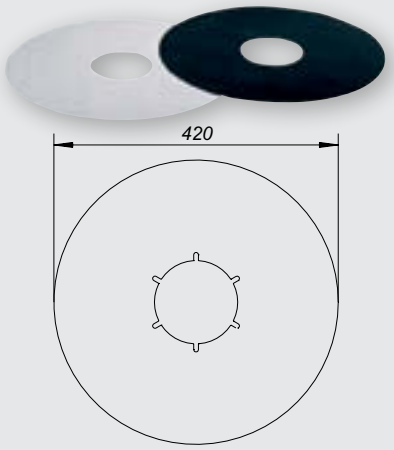




*** DallBit-Ausführung:** Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 420 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit

Type 85 coupling accepts Ø 110 mm tube on Type 85 raising piece, and pushes into bore of Ø 110 mm pipe.

*** DallBit:** Ø 420 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange and secured with stainless steel clamp ring



DALLMER Anschluss-Manschetten S 10

aus hochpolymeren Dichtungsbahnen, passend zu den Bodenabläufen 40, 42 und 46 sowie den Aufstockelementen 85

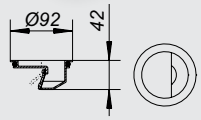
Anschluss-Manschetten aus anderen Dichtungsbahnen auf Anfrage

DALLMER waterproofing collars S 10

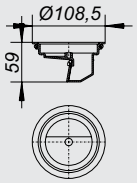
cut from single-ply membrane material used with floor drain types 40, 42, 46 and type 85 raising piece

Other materials on request

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Anschluss-Manschette S 10, PVC-weich	Ø 420 mm	**790316**	30
Anschluss-Manschette S 10, EPDM	Ø 420 mm	**790323**	30



Geruch- und Schaumsperre S 10



Geruch- und Schaumsperre S 10/12

DALLMER Geruch- und Schaumsperre S 10 und S 10/12

Die mechanisch wirkende Sperre verhindert den Austritt von Kanalgasen und Schaum.

mit: Dichtung
Material: ABS

Frostfest, da ohne Wasser!

S 10

zum Einbau in die Aufsätze und Aufsatzrahmen Serie 10 mit Rahmenmaß 100 x 100 mm und KE 10/KEN 10

S 10/12

zum Einbau in die Aufsätze und Aufsatzrahmen Serie 10 mit Rahmenmaß 120 x 120 mm, Ø 120 mm und SES 10/ECS 12

DALLMER self-closing flap-valve S 10 and S 10/12

Used on combined foul and rainwater systems, the flap-valve allows water to drain whilst preventing the escape of foul air and foam.

with: seal
material: ABS

With no water seal, it cannot freeze

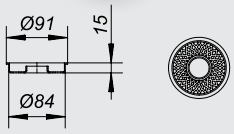
S 10

fittet in the frames and gratings 100 x 100 mm and KE 10/KEN 10

S 10/12

fittet in the frames and gratings 120 x 120 mm, Ø 120 mm and SES 10/ECS 12

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Geruchsperre S 10	Ø 92 mm	**495839**	10
Geruchsperre S 10/12	Ø 108,5 mm	**495846**	10



DALLMER Haarsieb S 10

passend zu den Aufsätzen und Aufsatzrahmen Serie 10 mit Rahmenmaß 100 x 100 mm und KE 10/KEN 10

Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER hair sieve S 10

used with gratings and frames series S 10 with dimension 100 x 100 mm and KE 10/KEN 10

material: PP

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Haarsieb S 10	Ø 91 mm	**495143**	10

DALLMER Rost E 90

passend zu den Aufsatzrahmen mit
Rahmenmaß 100 x 100 mm
Edelstahl 1.4301, Klasse K 3

DALLMER grate E 90

for 100 x 100 mm frame
304 stainless steel, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost E 90	90 x 90 mm	**501011**	1

DALLMER Rost EN 90

passend zu den Aufsatzrahmen mit
Rahmenmaß 100 x 100 mm
Edelstahl 1.4301, mit Schrauben, Klasse K 3

DALLMER grate EN 90

for 100 x 100 mm frame with secured gratings
304 stainless steel, with screws, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost EN 90	90 x 90 mm	**501066**	1

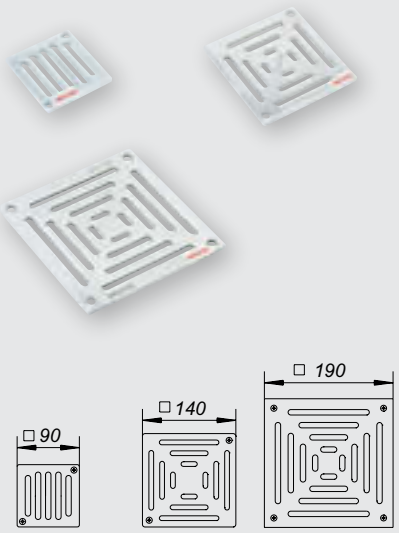
DALLMER Rost ES 90, ES 140 und ES 190

passend zu den entsprechenden Aufsatzrahmen mit Rahmenmaß 100 x 100 mm, 150 x 150 mm und 200 x 200 mm
Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, mit Schrauben, Klasse L 15

DALLMER grate ES 90, ES 140 and ES 190

for 100 x 100 mm, 150 x 150 mm,
200 x 200 mm frame with secured gratings
5 mm 316Ti stainless steel, with screws,
class L 15

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost ES 90, massiv	90 x 90 mm	**501028**	1
Rost ES 140, massiv	140 x 140 mm	**501127**	1
Rost ES 190, massiv	190 x 190 mm	**501202**	1



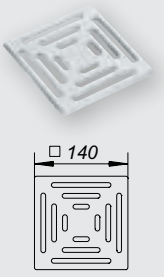
DALLMER Rost E 140

passend zu den Aufsatzrahmen mit
Rahmenmaß 150 x 150 mm
Edelstahl 1.4301, Klasse K 3

DALLMER grate E 140

for 150 x 150 mm frame
304 stainless steel, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost E 140	140 x 140 mm	**501110**	1



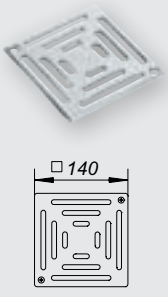
DALLMER Rost EN 140

passend zu den Aufsatzrahmen mit
Rahmenmaß 150 x 150 mm
Edelstahl 1.4301, mit Schrauben, Klasse K 3

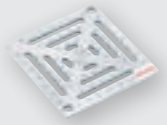
DALLMER grate EN 140

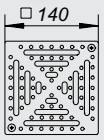
for 150 x 150 mm frame
with secured gratings
304 stainless steel, with screws, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost EN 140	140 x 140 mm	**501219**	1



Farbig oberflächenveredelte Roste auf Anfrage. Colour coated grates on request.





DALLMER Rost RHS 140
nach DIN 51130/DIN 51097
passend zu den Aufsatzrahmen mit
Rahmenmaß 150 x 150 mm
im Barfußbereich rutschhemmend Klasse B
Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm,
mit Schrauben, Klasse R 12, L 15

DALLMER grate RHS 140
conforming to DIN 51130/DIN 51097
for 150 x 150 mm frame
in swimming and shower areas
non-slip class B,
5 mm 316Ti stainless steel,
secured, class R 12/L 15

RHS 140/1,5
Edelstahl 1.4301, Klasse R 11/K 3,
im Barfußbereich Klasse B

RHS 140/1,5
306 stainless steel, class R 11/K 3,
non-slip class B

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost RHS 140, massiv, rutschhemmend	140 x 140 mm	**501141**	1
Rost RHS 140/1,5, rutschhemmend	140 x 140 mm	**501783**	1

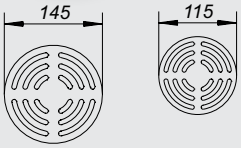
Rost RHS 140 rutschhemmend
Klasse C auf Anfrage.

Type RHS 140 grate non-slip
Class C on request.

DALLMER Rost K 140
passend zu den Aufsatzrahmen mit
Rahmenmaß 150 x 150 mm
Polyamid, Klasse K 3

DALLMER grate K 140
for 150 x 150 mm frame
polyamide, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost K 140, Polyamid	140 x 140 mm	**501172**	1



DALLMER Rost VER
passend zu den entsprechenden Aufsatzrahmen
mit Rahmenmaß Ø 155 mm oder Ø 120 mm,
Edelstahl 1.4301, Klasse K 3

DALLMER grate VER
for Ø 155 mm or Ø 120 mm frame
304 stainless steel, class K 3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost VER	Ø 145 mm	**501257**	1
Rost VER	Ø 115 mm	**501264**	1

DALLMER Roste E 115/EN 115
passend zu den Aufsatzrahmen mit
Rahmenmaß 120 x 120 mm,
Edelstahl 1.4301, Klasse K 3

DALLMER grates E 115/EN 115
for 120 x 120 mm frame
304 stainless steel
class K 3

EN 115
mit Schrauben

EN 115
secured version with screws

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost E 115	115 x 115 mm	**501080**	1
Rost EN 115	115 x 115 mm	**501097**	1

DALLMER Sicherheitsschrauben
passend zu den verschraubbaren Rosten,
Edelstahl 1.4301

DALLMER Vandal resistant screws
for secured grates, 304 stainless steel
Matching key available

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Sicherheitsschrauben, 2 Stück	M5 x 8 mm	**495167**	1
Sicherheitsschrauben, 2 Stück	M6 x 8 mm	**495174**	1
Sicherheitsschrauben, 2 Stück	M6 x 10 mm	**590220**	1
Sicherheitsschrauben, 2 Stück	M6 x 14 mm	**590237**	1
Schlüssel zu Sicherheitsschrauben M5	SW3	**495181**	1
Schlüssel zu Sicherheitsschrauben M6	SW4	**590244**	1

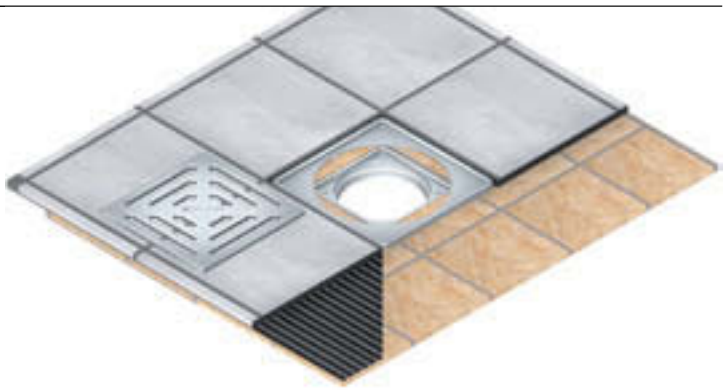
Farbig oberflächenveredelte Roste auf Anfrage. Colour coated grates on request.

Neu über Alt - RENO-Aufsätze für die sanfte Renovierung

Will man auf die sanfte Art Fliesenbeläge renovieren - neue Fliesen über altem Bodenbelag - können RENO-Aufsätze über dem vorhandenen Bodenablauf eingebaut werden und ersetzen den alten Ablaufrost. Zur Kombination stehen Ihnen eine Vielzahl von Ablaufrosten zur Verfügung. Bei hochwertigen Fliesenbelägen bilden zum Beispiel unsere Design-Roste eine harmonische Einheit.

New on old - use RENO for quick, effective renovation

When renovating by tiling over existing tiles, one of the RENO range of gratings can be fitted over the existing floor drain. All the frames shown here can be upgraded with grates from our Design range to further enhance a new bathroom.



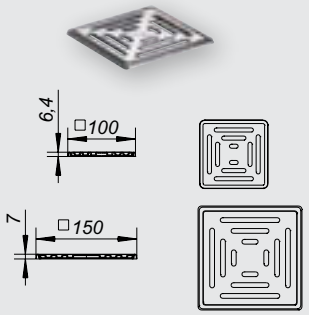
DALLMER RENO-Aufsatz

mit Rost,
zum Einbau in neue Fliesenbeläge
über alten Abläufen
Rahmen: Edelstahl 1.4301
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K3

DALLMER RENO-grating

with grate,
for installation in a new tiled floor
over an existing drain
frame: 304 stainless steel
grate: 304 stainless steel, class K3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
RENO-Aufsatz	100 x 100 mm	**504029**	1
RENO-Aufsatz	150 x 150 mm	**504005**	1



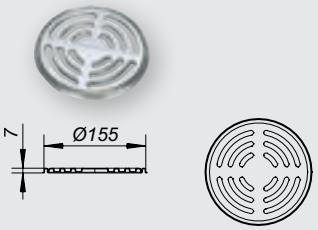
DALLMER RENO-Aufsatz rund

mit Rost,
zum Einbau in neue Fliesenbeläge
über alten Abläufen
Rahmen: Edelstahl 1.4301
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K3

DALLMER RENO-grating, round

with grate,
for installation in a new tiled floor
over an existing drain
frame: 304 stainless steel
grate: 304 stainless steel, class K3

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
RENO-Aufsatz rund	Ø 155 mm	**504012**	1



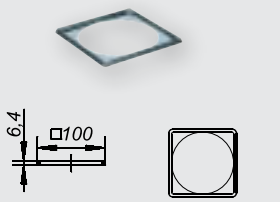
DALLMER RENO-Rahmen

100 x 100 mm, 120 x 120 oder 150 x 150 mm,
zum Einbau in neue Fliesenbeläge über alten Abläufen
Material: Edelstahl 1.4301

DALLMER RENO-frame

100 x 100, 120 x 120 or 150 x 150 mm,
for installation in a new tiled floor
over an existing drain
304 stainless steel

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
RENO-Rahmen	100 x 100 mm	**495518**	1
RENO-Rahmen	120 x 120 mm	**495532**	1
RENO-Rahmen	150 x 150 mm	**500502**	1



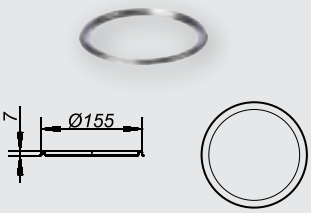
DALLMER RENO-Rahmen rund

Ø 155 mm und Ø 120 mm
zum Einbau in neue Fliesenbeläge über alten Abläufen
Material: Edelstahl 1.4301

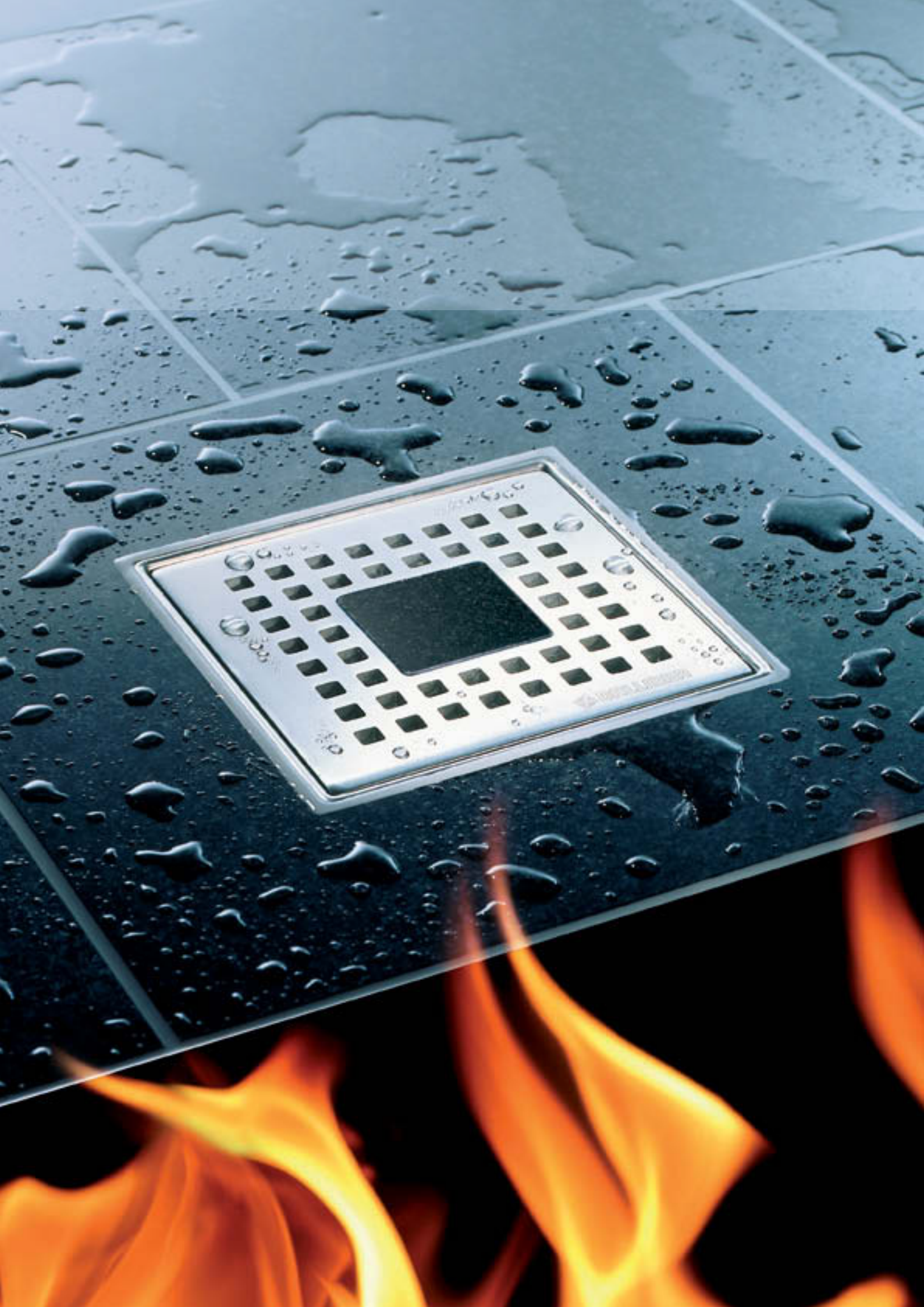
DALLMER RENO-frame

Ø 155 and Ø 120 mm,
for installation in a new tiled floor
over an existing drain
304 stainless steel

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
RENO-Rahmen rund	Ø 155 mm	**500496**	1
RENO-Rahmen rund	Ø 120 mm	**495549**	1

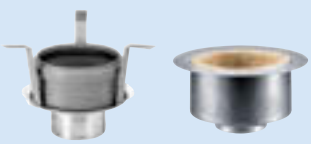


Passende Roste ab Seiten 155/221. / Suitable grates see pages 155/221 on.



2.
PRODUKTE
PRODUCTS

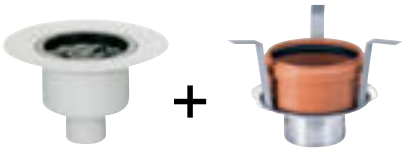
2.4
Brandschutz-Systemtechnik
Fire protection systems



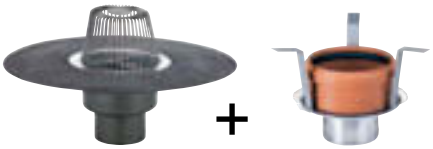
Brand- und Schallschutz-Rohbauelemente 227
Fire- and sound-proofing collars 227

Brandschutz-Systemtechnik für Boden- und Dachabläufe

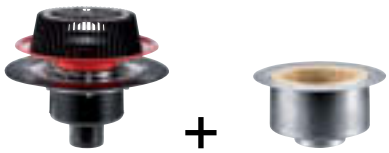
Fire protection systems for floor- and roof drains



Kunststoff-Bodenablauf plus Brandschutzelement
Plastic floor drain plus fire collar



Dachablauf mit Edelstahl-Laubfangkorb plus Brandschutzelement
Roof drain with stainless steel domed grating plus fire collar



Notablauf SuperDrain® mit Brandschutzelement für Stahltrapezprofildächer
SuperDrain® overflow drain with fire collar for steel profile roofs

Geprüft und zugelassen. Brandschutz-Systeme für Decken und Dächer

Im vorbeugenden Brandschutz werden Kunststoffabläufe mit senkrechtem Ablaufstutzen als Rohr- bzw. Deckendurchführungen angesehen, die abgeschottet werden müssen. Gleiches gilt für Dachabläufe auf Flachdächern, sofern die DIN 18234 angewendet werden soll. Beide Aufgaben hat Dallmer mit einem Montagesystem gelöst, das einfach, schnell und werkzeuglos installiert werden kann. Es eignet sich für Decken der Feuerschutzklassen F 30/60/90/120. Im Montage-System enthalten ist eine Schallschutz-Manschette, die das Ablaufgehäuse von den massiven Gebäudeteilen entkoppelt und damit eine mögliche Körperschallübertragung verhindert.

Für Flachdächer aus Beton bieten die Brandschutz-Rohbauelemente 1 und 5 in Kombination mit dem Dachablauf 62 geprüften Brandschutz in den Klassen R 30/60/90. Brandschutz für Dachabläufe in Stahltrapezprofildächern (IndBauRL) bieten die Brandschutzelemente 8, 9 und 10.

Tested and approved - fire protection systems for floor slabs and roof decks

Plastic and cast-iron drains with vertical connections are considered as floor-penetrating piping or sleeves and require fire collars to be fitted. Dallmer has solved the fire-compartmentalisation problem with a simple, reliable collar, quickly fitted without any specialised tools.
The main component is a metal holder containing intumescent material fitted into the slab, and a socket into which the drain body slides. These fire collars are for F30/60/90/120 floors (Licence Nos. Z-19.17-1543 and Z-19.17-1547).

The Dallmer system includes a solution to another problem – a sound-insulating sleeve – which isolates the drain casing from the structure, thus preventing the transfer of sound.

Tested fireproofing in classes R 30/60/90 is offered for flat concrete roofs by fireproofing collars 1 and 5, used in combination with the type 62 roof drain. Fireproofing for roof drains in steel profile roofs (IndBauRL construction regulations) is offered by fire collars 8, 9 and 10.

Kombinationstabelle Brand- und Schallschutz-Rohbauelemente
Combined fire- and sound-proofing collars

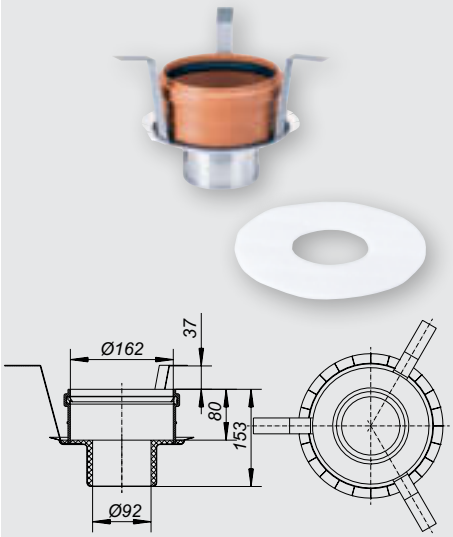
Ablauftyp Type of drain	**Seite** Page	**Art. Nr.** Part No.	**Brandschutzelemente** / Installation kit							
			1 (515018)	2 (515025)	3 (515032)	4 (515049)	5 (515056)	8 (515131)	9 (515148)	10 (515155)
Kunststoff-Bodenablauf / Plastic floor drain body										
61 HT, DN 50	136,194	611024	•							
61 HT, DN 50/70	136,194	611055	•							
61 HT, DN 100	136,194	611062					•			
61 HT DallBit, DN 50	136,194	612021	•							
61 HT DallBit, DN 50/70	136,194	612052	•							
61 HT DallBit, DN 100	136,194	612069					•			
61 HT/E, DN 50/70, 100 x 100 mm	200	611154	•							
61 HT/KE, DN 50/70, 150 x 150 mm	200	611253	•							
61 HT/KE, DN 100, 150 x 150 mm	200	611260					•			
61 HT/VC	128	563231	•							
61 HT PP-Niro DN 70	195	611840	•							
61 HT PP-Niro DN 100	195	612895					•			
61 HT DallBit, PP-Niro DN 70	195	612847	•							
61 HT DallBit, PP-Niro DN 100	195	612892					•			
61 GA DN 50 SML	195	611727	•							
61 GA DN 70 SML	195	611741	•							
61 GA DN 80 SML	195	611758	•							
61 GA DN 100 SML	195	611765					•			
61 GA DallBit DN 70 SML	195	612748	•							
61 GA DallBit DN 80 SML	195	612755	•							
61 GA DallBit DN 100 SML	195	612762					•			
CIRCO V.1 DN 50/DN 70	149	513564	•							
CIRCO V.2 DN 50/DN 70	149	513571	•							
CIRCO V.3 DN 50/DN 70	149	513557	•							
40 S, DN 50	143, 208	405128		•						
40 PE, DN 50/OD 50	143, 208	405135		•						
40 DallBit, DN 50	143, 208	405227		•						
40 SE 12, DN 50, 120 x 120 mm	214	405067		•						
40 SE, DN 50, 100 x 100 mm	213	405050		•						
40 VC	129	513182		•						
CeraDrain® 49 K 10, 95 x 95 mm	120	513410		•						
CeraDrain® 49 K 12, 120 x 120 mm	120	513427		•						
SimpliPlan VK 10	126	513489		•						
SimpliPlan VK 12	126	513472		•						
30 PRIMUS E 12	215	405333		•						
30 ERP 12	216	405326		•						
Duschablauf / Shower drain										
49 KE, DN 50, 143 x 143 mm	300	480224			•					
ORIO V, Haube Edelstahl, DN 50	294	160218			•					
ORIO V, DN 50	295	160027			•					
Duschrinnen / linear drainage										
CeraLine Senkrecht (500 - 1200)	176			•						
CeraLine Senkrecht (1300 - 2000)	176			•						
SimpliLine senkrecht	123, 186			•						
Dachabläufe* / Roof drains*			**Betondach*** Concrete deck*				**Betondach*** Concrete deck*	**Stahltrapezprofildach** profiled steel roof deck		
Dachabläufe 62, DN 70	314, 315		•					• [1]		
Dachabläufe 62, DN 70, beheizt	314, 315						•	• [1]		
Dachabläufe 62, DN 90/DN 100	314, 315								• [1]	
Dachabläufe 62, DN 125	314, 315									• [1]
SuperDrain® Dachabläufe 62, DN 70	328, 329							• [1]		
SuperDrain® Dachabläufe 62, DN 90	328, 329								•	
SuperDrain® Notabläufe 62, DN 70	333							• [1]		
SuperDrain® Notabläufe 62, DN 90	333								•	

[1] ohne Dachabläufe 62, Schraubflansch/DallBit [1] without type 62 clamp ring roof drain/DallBit

Hof- und Parkdeckablauf (frostsicher, ohne Sperrwasservorlage) / Yard- and car-park drains (frost proof, untrapped)										
606.0, DN 100	236	860064				•				
606.1, DN 100	236	860163				•				
616.0 DallBit, DN 100	237	862068				•				
616.0, DN 100	237	861061				•				
616.1 DallBit, DN 100	237	862266				•				
616.1, DN 100	237	861269				•				

* Hinweis: Wird ein o. g. Dachablauf 62 zusammen mit einem Brandschutzelement eingesetzt, muss der werkseitig montierte Laubfangkorb gegen den **Kies-/Laubfangkorb S 15 Edelstahl** (**Artikelnummer 620934**, Seite 322) ausgetauscht werden. **Bitte unbedingt mitbestellen!**

* If a roof drain 62 is installed in combination with a fire protection collar, the factory supplied plastic domed grating must be replaced by a stainless-steel domed grating (**art.-no. 620934**, page 322) . **Please make sure you order it separately!**



Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 200 mm
(198 mm - 216 mm)

DALLMER Brand- und Schallschutz-Rohbauelement 1

passend zu den Duschrinnen CeraLine senkrecht F 1300 - F 2000, Ablaufgehäusen 61 HT, 61 HT DallBit, 61 GA, 61 GA DallBit und den Bodenabläufen 61 HT/E, 61 HT/KE mit den Nennweiten DN 50, DN 50/DN 70 und DN 80 ohne Zulauf, den Dachabläufen 62 DN 70, Abläufen CIRCO V.
Zur Montage in F 30/60/90/120-Decken.
Metallkörper mit: Einschubelement
Quellstoffeinlage
Haltebügeln
Schalungshilfe
Schallschutzmanschette
Bauschutzdeckel

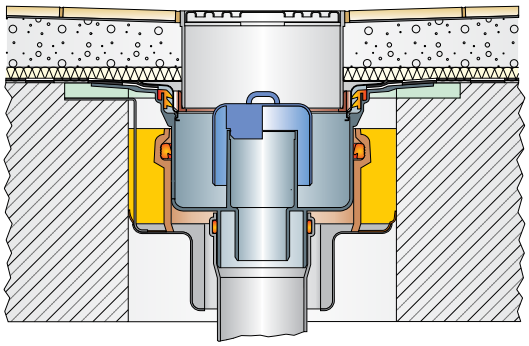
Anschluss von:
- Kunststoffrohr DN 50, DN 70 und DN 80 über Rohrmuffe

DALLMER fire and sound-insulating collar - installation kit 1

used with floor channel CeraLine vertical F 1300 - F 2000,floor drain bodies 61 HT, 61 HT DallBit, 61 GA, 61 GA DallBit and floor drains 61 HT/E or 61 HT/KE in DN 50, DN 50/DN 70 and DN 80 sizes without inlet, type 62 roof drains DN 70, drains CIRCO V.
For F 30/60/90/120 rated floors.
metal holder with: insertion element
intumescent material
built-in hangers
mortar guard
sound-insulating collar
blanking plate

Connects to:
- plastic pipework DN 50, DN 70 and DN 80 with couplings

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Brandschutz-Rohbauelement 1	DN 50/DN 70	**515018**	1



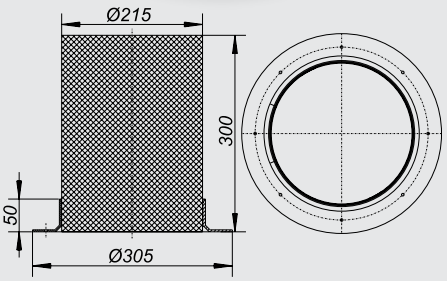
Brandschutzelement 1

mit Ablaufgehäuse 61 HT DallBit DN 50/DN 70 und Aufsatz KE 15

Installation kit 1

with floor drain body 61 HT DallBit DN 50/DN 70 and grating KE 15

Feuerwiderstandsklasse R 30/60/90/120
Zulassungs-Nr.: Z-19.17-1543
Fire protection class R 30/60/90/120
approval number Z-19.17-1543



Deckendurchführung/sleeve former 1 DD 200

DALLMER Deckendurchführung 1

Formkörper aus beschichtetem Styropor zur Erstellung der für die Brand- und Schallschutz-Rohbauelemente 1, 5, 5.1, 5.2, 5.3 und 6 erforderlichen Deckenöffnung.
mit: Zentrierring aus PP

DALLMER sleeve former No 1

coated styrofoam, used when installing fire and sound-insulating collars
with: holder, PP

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Deckendurchführung 1 DD 200	Ø 215 mm	**590268**	1

Brandschutzelement 2
installation kit 2

DALLMER Brand- und Schallschutz-Rohbauelement 2

passend zu den Duschrinnen CeraLine senkrecht F 500 - F 1200, SimpliLine senkrecht, den Ablaufgehäusen 40 S, 40 PE, 40 DallBit, den Bodenabläufen 40 SE, 40 SE 12 und SimpliPlan
Zur Montage in F 30/60/90/120-Decken.
Metallkörper mit: Einschubelement
Quellstoffeinlage
Haltebügeln
Schalungshilfe
Schallschutzmanschette
Bauschutzdeckel

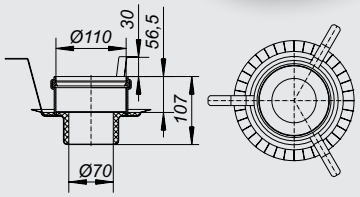
Anschluss von:
- Kunststoffrohr DN 50 über Rohrmuffe
- Gussrohr DN 50
  über DALLMER HT/SML-Rohrverbinder DN 50/DN 50 Art. Nr.: 880024

DALLMER fire and sound-insulating collar - installation kit 2

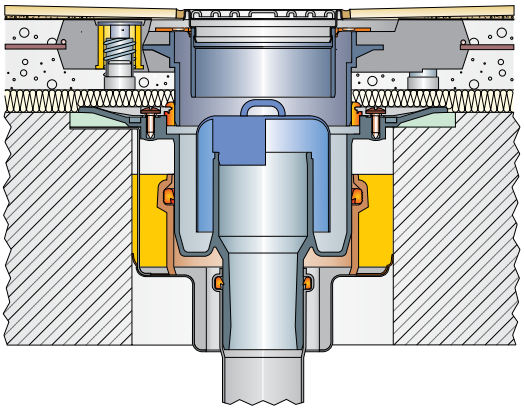
used with floor channel CeraLine vertical F 500 - F 1200, SimpliLine vertical, floor drain bodies 40 S, 40 PE or 40 DallBit, floor drains 40 SE, 40 SE 12 and SimpliPlan
For F 30/60/90/120 rated floors.
metal holder with: insertion element
intumescent material
built-in hangers
mortar guard
sound-insulating collar
blanking plate

Connects to:
- plastic pipework DN 50 with couplings
- cast iron pipework DN 50
  with DALLMER HT/SML pipe coupling DN 50/DN 50 part-no. 880024

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Brandschutz-Rohbauelement 2	DN 50	**515025**	1



Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 160 mm
(157 mm - 177 mm)



Brandschutzelement 2

mit Ablaufgehäuse 40 S, CeraDrain® Aufstockelement S 10 und Aufsatz VC 10

Installation kit 2

with floor drain body 40 S, CeraDrain® collar S 10 and grating VC 10

Feuerwiderstandsklasse R 30/60/90/120
Zulassungs-Nr.: Z-19.17-1543
Fire protection class R 30/60/90/120
approval number Z-19.17-1543

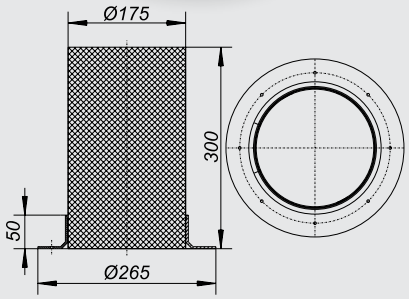
DALLMER Deckendurchführung 2

Formkörper aus beschichtetem Styropor zur Erstellung der für das Brand- und Schallschutz-Rohbauelement 2 erforderlichen Deckenöffnung.
mit: Zentrierring aus PP

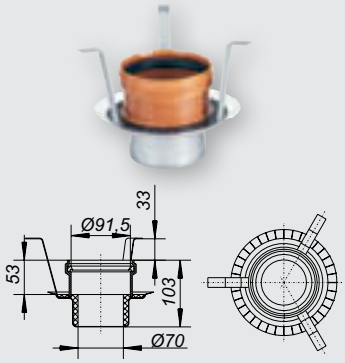
DALLMER sleeve former No 2

coated styrofoam, used when installing fire and sound-insulating collars
with: holder, PP

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Deckendurchführung 2 DD 160	Ø 175 mm	**495501**	1



Deckendurchführung/sleeve former 2 DD 160



Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 140/150 mm
(139 mm - 158 mm)

DALLMER Brand- und Schallschutz-Rohbauelement 3

passend zu den Duschabläufen ORIO V und 49 KE, Nennweite DN 50.
Zur Montage in F 30/60/90/120-Decken.
Metallkörper mit: Einschubelement
Quellstoffeinlage
Haltebügeln
Schalungshilfe
Bauschutzdeckel

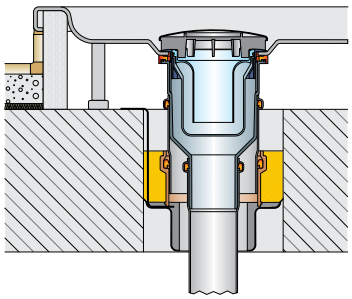
Anschluss von:
- Kunststoffrohr DN 50
  über Rohrmuffe
- Gussrohr DN 50
  über DALLMER HT/SML-Rohrverbinder
  DN 50/DN 50 Art. Nr.: 880024

DALLMER fire and sound-insulating collar - installation kit 3

used with shower drains ORIO V and 49 KE, DN 50 size.
For F 30/60/90/120 rated floors.
metal holder with: insertion element
intumescent material
built-in hangers
mortar guard
blanking plate

Connects to:
- plastic pipework DN 50 with couplings
- cast iron pipework DN 50
  with DALLMER HT/SML pipe coupling
  DN 50/DN 50 part-No. 880024

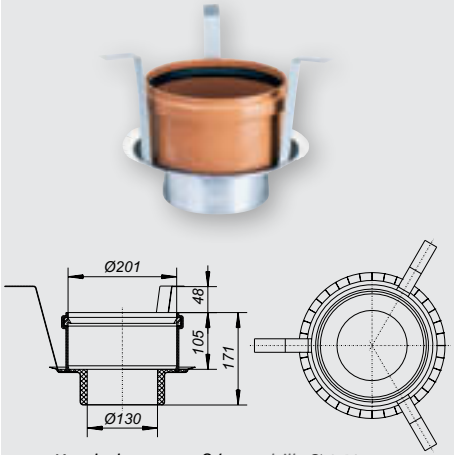
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Brandschutz-Rohbauelement 3	DN 50	**515032**	1



Brandschutzelement 3
mit Duschwannenablauf ORIO V

Installation kit 3
with ORIO V shower trap

Feuerwiderstandsklasse R 30/60/90/120
Zulassungs-Nr.: Z-19.17-1543
Fire protection class R 30/60/90/120
approval number Z-19.17-1543



Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 250 mm
(243 mm - 260 mm)

DALLMER Brand- und Schallschutz-Rohbauelement 4

passend zu den Hof- und Parkdeckabläufen 606.0, 606.1, 616.0, 616.1, 616.0 DallBit und 616.1 DallBit mit Nennweite DN 100.
Zur Montage in F 30/60/90-Decken.
Metallkörper mit: Einschubelement
Quellstoffeinlage
Haltebügeln
Schalungshilfe
Bauschutzdeckel

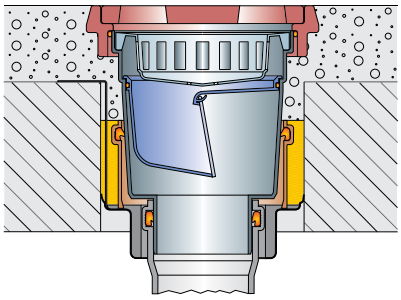
Anschluss von:
- Kunststoffrohr DN 100
  über Rohrmuffe
- Gussrohr DN 100
  über DALLMER HT/SML-Rohrverbinder
  DN 100/DN 100 Art. Nr.: 880062

DALLMER fire and sound-insulating collar - installation kit 4

used with car-parking deck drain bodies 606.0, 606.1, 616.0, 616.1, 616.0 DallBit & 616.1 Dallbit, DN 100 size.
For F 30/60/90 rated floors.
metal holder with: insertion element
intumescent material
built-in hangers
mortar guard
blanking plate

Connects to:
- plastic pipework DN 100 with couplings
- cast iron pipework DN 100
  with DALLMER HT/SML pipe coupling
  DN 100/DN 100 part no. 880062

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Brandschutz-Rohbauelement 4	DN 100	**515049**	1



Brandschutzelement 4
mit Hof- und Parkdeckablauf 606.1[1)]

Installation kit 4
with yard drain 606.1[1)]

Feuerwiderstandsklasse R 30/60/90/120
Zulassungs-Nr.: Z-19.17-1547
Fire protection class R 30/60/90/120
approval number Z-19.17-1547

[1)] Zur Erlangung der Feuerwiderstandsklasse R 120 muß die im Ablaufgehäuse vorhandene frostsichere Geruchsperre gegen den Geruchverschluss-Einsatz mit Sperrwasservorlage (Art.-Nr. 864932) ausgetauscht werden.

[1)] For F 120 floors the supplied frost-proof flap-valve must be trap insert with bell trap (part.no. 864932)

DALLMER Brand- und Schallschutz-Rohbauelement 5

passend zu den Ablaufgehäusen 61 HT,
61 HT DallBit, 61 HT PP-Niro,
61 HT DallBit PP-Niro,
61 GA, 61 GA DallBit in DN 100 und
den Dachabläufen 62 H DN 70
Zur Montage in F 30/60/90/120-Decken.

Metallkörper mit:
- Einschubelement
- Quellstoffeinlage
- Haltebügeln
- flexiblem Kragen
- Schallschutzmanschette
- Bauschutzdeckel

Anschluss von:
- Kunststoffrohr DN 100
  über Rohrmuffe bei Gehäusetypen 61 HT
- Gussrohr DN 100
  über Rapid-Verbinder bei Gehäusetypen 61 GA

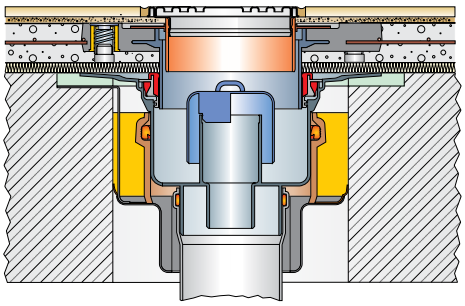
DALLMER fire and sound-insulating collar - installation kit 5

used with floor drain bodies 61 HT,
61 HT DallBit, 61 HT PP-Niro,
61 HT DallBit PP-Niro,
61 GA, 61 GA DallBit DN 100 size and
type 62 H roof drains DN 70
For F 30/60/90/120 rated floors.

metal holder with:
- insertion element
- intumescent material
- built-in hangers
- mortar guard
- sound-insulating collar
- blanking plate

Connects to:
- plastic pipework DN 100 with couplings (if used with types 61 HT)
- cast iron pipework DN 100 with Rapid-connectors (if used with types 61 GA)

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Brandschutz-Rohbauelement 5	DN 100	**515056**	1



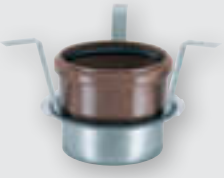
Rohbauelement 5

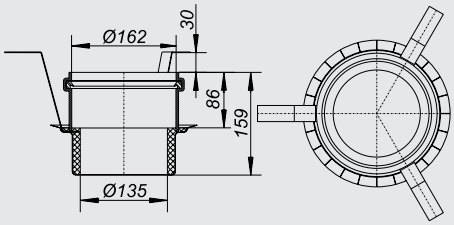
mit Ablaufgehäuse 61 HT DN 100, CeraDrain®
Aufstockelement S 15 und Aufsatz VC 15

Installation kit 5

with floor drain body 61 HT DN 100, CeraDrain®
collar S 15 and grating VC 15.

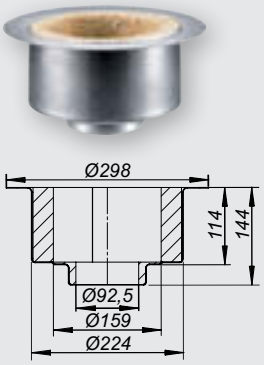
Feuerwiderstandsklasse R 30/60/90/120
Zulassungs-Nr.: Z-19.17-1543
Fire protection class R 30/60/90/120
approval number Z-19.17-1543





Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 200 mm
(196 mm - 216 mm)

NEU!



DALLMER Brandschutzelement 8
Stahltrapez für Dachablauf DN 70

zum brandabgeschotteten Einbau der Dachabläufe 62 FPO/PVC DN 70 und SuperDrain® 62 FPO/PVC DN 70 gemäß IndBauRL in Stahltrapezprofildächern nach DIN 18234-3. Funktionselement in Anlehnung an ABZ-Nr. Z-19.17-1800.

Metallkörper mit: Quellstoffeinlage, Brandschutz-Wärmedämmung, Anschlussblech 1000 x 1000 mm, Befestigungsschrauben

Anschluss von:
- Kunststoffrohr DN 70 mit Rohrmuffe
- Gussrohr DN 70 mit DALLMER HT/SML-Rohrverbinder DN 70/DN 70 Art. Nr.: 880048 am Ablaufgehäuse

DALLMER fire protection kit 8
for corrugated steel roof deck

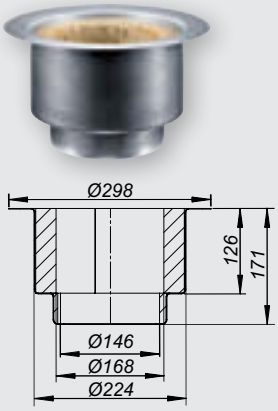
for fire-retarding installation of roof drains types 62 FPO/PVC DN 70 and types SuperDrain® 62 FPO/PVC DN 70 conforming to DIN 18234-3. Functional component according ABZ-Nr. Z.17-1800.

Metal holder with: intumescent material, fire proofing insulation, support plate 1000 x 1000 mm, screws

Connects to:
- plastic pipework DN 70 with couplings
- cast iron pipework DN 70 with DALLMER HT/SML pipe coupling DN 70/DN 70 part no. 880048

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Brandschutz-Rohbauelement 8	DN 70	**515131**	1

NEU!



DALLMER Brandschutzelement 9
Stahltrapez für Dachablauf DN 90/DN 100

zum brandabgeschotteten Einbau der Dachabläufe 62 FPO/PVC DN 90, DN 100 und SuperDrain® 62 PVC DN 90 gemäß IndBauRL in Stahltrapezprofildächern nach DIN 18234-3. Funktionselement in Anlehnung an ABZ-Nr. Z-19.17-1800.

Metallkörper mit: Quellstoffeinlage, Brandschutz-Wärmedämmung, Anschlussblech 1000 x 1000 mm, Befestigungsschrauben

Anschluss von:
- Kunststoffrohr mit Rohrmuffe
- Gussrohr DN 100 mit DALLMER HT/SML-Rohrverbinder DN 100/DN 100 Art. Nr.: 880062 am Ablaufgehäuse

DALLMER fire protection kit 9
for corrugated steel roof deck

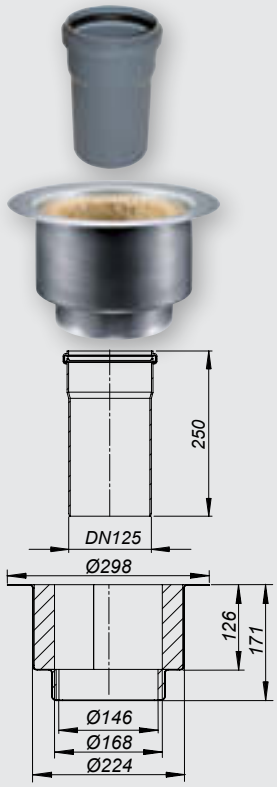
for fire-retarding installation of roof drains types 62 FPO/PVC DN 90, DN 100 and types SuperDrain® 62 PVC DN 90 conforming to DIN 18234-3. Functional component according ABZ-Nr. Z.17-1800.

Metal holder with: intumescent material, fire proofing insulation, support plate 1000 x 1000 mm, screws

Connects to:
- plastic pipework with couplings
- cast iron pipework with DALLMER HT/SML pipe coupling DN 100/DN 100 part no. 880062

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Brandschutz-Rohbauelement 9	DN 90/DN 100	**515148**	1

NEU!



DALLMER Brandschutzelement 10
Stahltrapez für Dachablauf DN 125

zum brandabgeschotteten Einbau der Dachabläufe 62 FPO/PVC DN 125 gemäß IndBauRL in Stahltrapezprofildächern nach DIN 18234-3. Funktionselement in Anlehnung an ABZ-Nr. Z-19.17-1800.

Metallkörper mit: Quellstoffeinlage, Brandschutz-Wärmedämmung, Anschlussblech 1000 x 1000 mm, Befestigungsschrauben, Anschlussrohr DN 125

DALLMER fire protection kit 10
for corrugated steel roof deck

for fire-retarding installation of roof drains types 62 FPO/PVC DN 125 conforming to DIN 18234-3. Functional component according ABZ-Nr. Z.17-1800.

Metal holder with: intumescent material, fire proofing insulation, support plate 1000 x 1000 mm, screws, connecting pipe DN 125

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Brandschutz-Rohbauelement 10	DN 125	**515155**	1

2.5
Rückstauverschlüsse, Keller-, Hof- und Parkdeckabläufe
Anti-flooding valves, basement-, yard- and carpark drains

Hof- und Parkdeckabläufe 605/615, 606/616 234
Yard and carpark drains 605/615, 606/616 234

Regenwasserabläufe 605 und 660 240
Rainwater hoppers 605 and 660 240

Bodenabläufe PRONTO 242
Floor drains PRONTO 242

Rückstauverschlüsse Stausafe 245
Anti-flooding valves Stausafe 245

Kellerabläufe und Klenkmatik 249
Basement drains and Klenkmatik 249

Entwässerung für Höfe, Parkdecks und andere befestigte Flächen
Yard, parking area and utility drains

Hof- und Parkdeckablauf 616.1
type 616.1 yard drain

optional: Brandschutzelement 4
optional: fire collar 4

Regenwasserablauf 605
type 605 rainwater hopper

Hof- und Parkdeckabläufe
Mit den Hof- und Parkdeckabläufen 605/606 und 615/616 liefert Dallmer ein Sortiment, das sich im Außenbereich deshalb bewährt, weil ein frostsicherer Einbau nicht erforderlich ist.
Hof- und Parkdeckabläufe 606 und 616 (DN 100) eignen sich mit dem Dallmer Brandschutzelement 4 für den Einbau in F 30 - F 90 Decken. (Zulassungs-Nr.: Z-19.17-1547)

Regenwasserabläufe
Die Regenwasserabläufe 605 und 660 wurden speziell für außen liegende Fallrohre konzipiert. Sie sind handlich, leicht und einfach zu montieren. Und mit ihren Verankerungsrippen sitzen sie sicher in Beton oder Boden. Eine frost- und austrocknungssichere Geruchssperre verhindert das Austreten von Kanalgasen.

Yard drains
The revised range is more versatile than ever. For connection to DN 100 or DN 150, with or without a flange, and height adjustable, they are also available with the DallBit option for quick installation in structures with bitumen waterproofing membranes such as car parks. And a DN 100 side outlet version is now available. Frost proofing? The answer is a self-closing flap valve, in place of a water seal, that prevents the escape of foul air (or vermin) whatever the weather.
Yard and parking area drains 606 and 616 (DN100) can be installed with fire collar No. 4 to achieve class F 30 - F 90 roof decks. (Licence number Z-19 17-1547)

Rainwater hoppers
The 605 and 660 hoppers are ideal for use with external down pipes. They're lightweight for quick installation, stop leaves getting swept into drains and are reliable means of sealing against smell on combined systems.

DALLMER Hof- und Parkdeckablauf 605

Ablaufstutzen waagerecht
mit: frostsicherer Geruchsperre
herausnehmbarem Sandfangkorb
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)		
	Norm	DALLMER
DN 100	1,4 l/s	4,2 l/s

DALLMER yard drain type 605

outlet: side
with: frost-proof self-closing flap-valve bucket
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over grate)		
	Required	DALLMER
DN 100	1.4 l/s	4.2 l/s

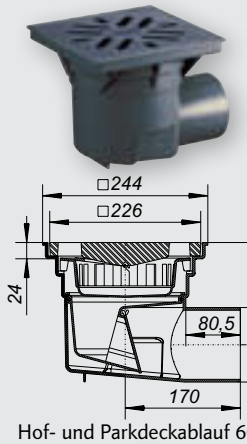
Hof- und Parkdeckablauf 605.0:
Gussrost, Belastungsklasse A (bis 1,5 t)

Hof- und Parkdeckablauf 605.1:
Gussrahmen und Gussrost, verschraubt
Belastungsklasse B (bis 12,5 t)

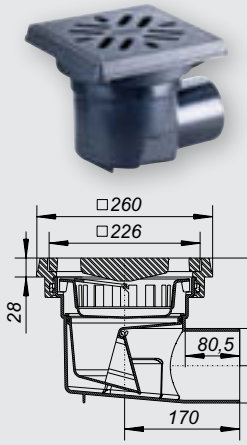
yard drain type 605.0:
ductile iron grate, class A (up to 1,5 t)

yard drain type 605.1:
ductile iron grate and frame, secured
class B (up to 12,5 t)

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Hof- und Parkdeckablauf 605.0	DN 100	**860262**	1
Hof- und Parkdeckablauf 605.1	DN 100	**860361**	1



Hof- und Parkdeckablauf 605.0



Hof- und Parkdeckablauf 605.1

DALLMER Hof- und Parkdeckablauf 615

Ablaufstutzen waagerecht
mit: Flansch
frostsicherer Geruchsperre
herausnehmbarem Sandfangkorb
verdrehbarem und höhenverstell-
barem Aufsatz
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 (20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)		
	Norm	DALLMER
DN 100	1,4 l/s	4,2 l/s

DALLMER yard drain type 615

outlet: side
with: flange
frost-proof self-closing flap-valve bucket
height adjustable and rotatable
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253 (with 20 mm water over grate)		
	Required	DALLMER
DN 100	1.4 l/s	4.2 l/s

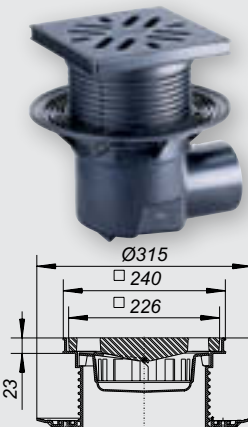
Hof- und Parkdeckablauf 615.0:
Gussrost, Belastungsklasse A (bis 1,5 t)

Hof- und Parkdeckablauf 615.1:
Gussrahmen und Gussrost, verschraubt
Belastungsklasse B (bis 12,5 t)

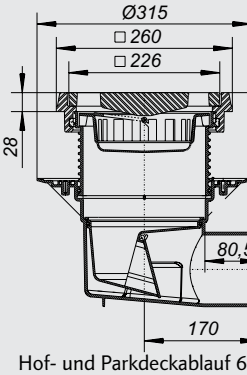
yard drain type 615.0:
ductile iron grate, class A (up to 1,5 t)

yard drain type 615.1:
ductile iron grate and frame, secured
class B (up to 12,5 t)

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Hof- und Parkdeckablauf 615.0	DN 100	**861368**	1
Hof- und Parkdeckablauf 615.0 DallBit*	DN 100	**862365**	1
Hof- und Parkdeckablauf 615.1	DN 100	**861467**	1
Hof- und Parkdeckablauf 615.1 DallBit*	DN 100	**862464**	1



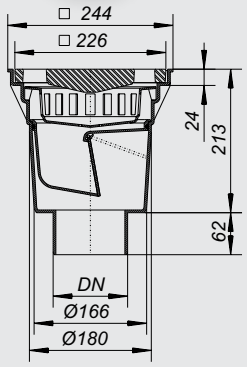
Hof- und Parkdeckablauf 615.0



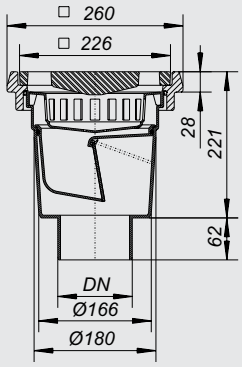
Hof- und Parkdeckablauf 615.1

*** DallBit-Ausführung:** Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, 500 x 500 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahl-Flanschring zur zusätzlichen Sicherheit

* **DallBit:** 500 x 500 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange (and fitted with stainless steel clamp ring)



Hof- und Parkdeckablauf 606.0



Hof- und Parkdeckablauf 606.1

DALLMER Hof- und Parkdeckablauf 606

Ablaufstutzen senkrecht
mit: frostsicherer Geruchsperre
herausnehmbarem Sandfangkorb
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 100	1,4 l/s	4,3 l/s
DN 150	1,4 l/s	4,3 l/s

DALLMER yard drain type 606

outlet: vertical
with: frost-proof self-closing flap-valve bucket
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 100	1.4 l/s	4.3 l/s
DN 150	1.4 l/s	4.3 l/s

Hof- und Parkdeckablauf 606.0:

Gussrost, Belastungsklasse A (bis 1,5 t)

Hof- und Parkdeckablauf 606.1:

Gussrahmen und Gussrost, verschraubt
Belastungsklasse B (bis 12,5 t)

yard drain type 606.0:

ductile iron grate, class A (up to 1,5 t)

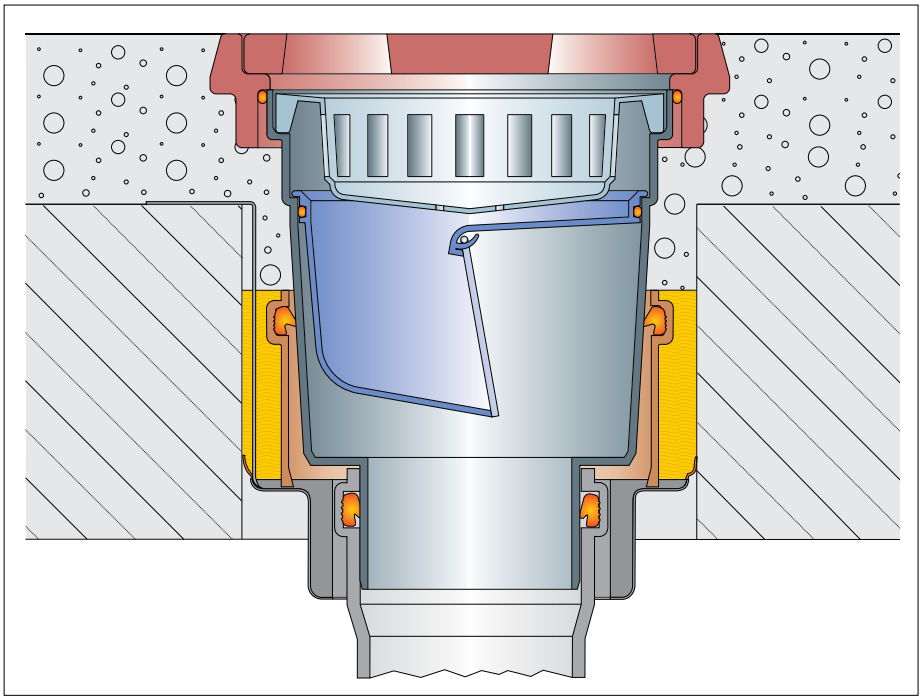
yard drain type 606.1:

ductile iron grate and frame, secured
class B (up to 12,5 t)

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
F Hof- und Parkdeckablauf 606.0	DN 100	**860064**	1
Hof- und Parkdeckablauf 606.0	DN 150	**860095**	1
F Hof- und Parkdeckablauf 606.1	DN 100	**860163**	1
Hof- und Parkdeckablauf 606.1	DN 150	**860194**	1

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

F R 30/60/90/90 option see page 227



Brand- und Schallschutz Rohbauelement 4 mit Hof- und Parkdeckablauf 606.1
fire- and sound-proofing collar installation kit 4 with yard drain type 606.1

DALLMER Hof- und Parkdeckablauf 616

Ablaufstutzen senkrecht
mit: Flansch
frostsicherer Geruchsperre
herausnehmbarem Sandfangkorb
verdrehbarem und höhenverstellbarem Aufsatz
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 100	1,4 l/s	5,5 l/s
DN 150	1,4 l/s	4,8 l/s

DALLMER yard drain type 616

outlet: vertical
with: flange
frost-proof self-closing flap-valve bucket
height adjustable and rotatable
material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 100	1.4 l/s	5.5 l/s
DN 150	1.4 l/s	4.8 l/s

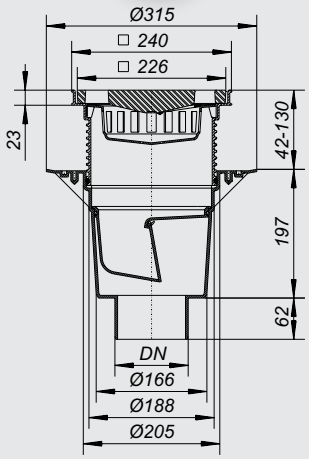
Hof- und Parkdeckablauf 616.0:
Gussrost, Belastungsklasse A (bis 1,5 t)

Hof- und Parkdeckablauf 616.1:
Gussrahmen und Gussrost, verschraubt
Belastungsklasse B (bis 12,5 t)

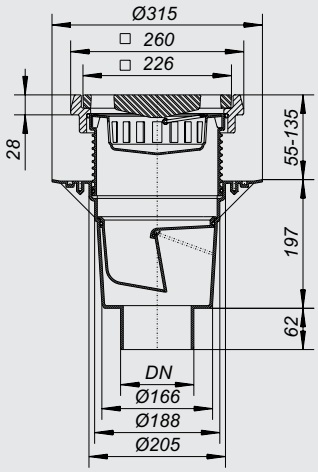
yard drain type 616.0:
ductile iron grate, class A (up to 1,5 t)

yard drain type 616.1:
ductile iron grate and frame, secured
class B (up to 12,5 t)

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
F Hof- und Parkdeckablauf 616.0	DN 100	**861061**	1
Hof- und Parkdeckablauf 616.0	DN 150	**861092**	1
F Hof- und Parkdeckablauf 616.0 DallBit*	DN 100	**862068**	1
Hof- und Parkdeckablauf 616.0 DallBit*	DN 150	**862099**	1
F Hof- und Parkdeckablauf 616.1	DN 100	**861269**	1
Hof- und Parkdeckablauf 616.1	DN 150	**861290**	1
F Hof- und Parkdeckablauf 616.1 DallBit*	DN 100	**862266**	1
Hof- und Parkdeckablauf 616.1 DallBit*	DN 150	**862297**	1



Hof- und Parkdeckablauf 616.0



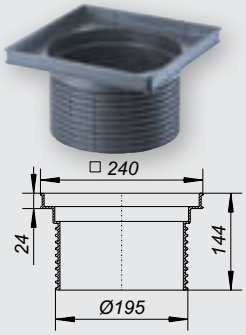
Hof- und Parkdeckablauf 616.1

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

*** DallBit-Ausführung:** Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, 500 x 500 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahl-Flanschring zur zusätzlichen Sicherheit

F R 30/60/90/90 option see page 227

* **DallBit:** 500 x 500 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange (and fitted with stainless steel clamp ring)



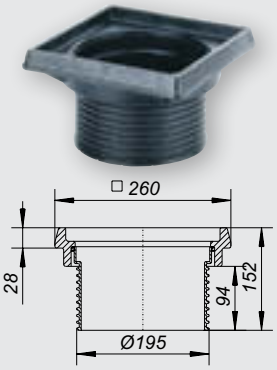
DALLMER Aufsatzrahmen 608.0

passend zu den Hof- und Parkdeckabläufen
605, 606, 615 und 616
Belastungsklasse A (bis 1,5 t)
mit: Kunstoff-Rahmen
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER frame type 608.0

used with yard drain types
605, 606, 615 and 616
class A (up to 1,5 t)
material: polypropylene

Artikel	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen 608.0	**860507**	1



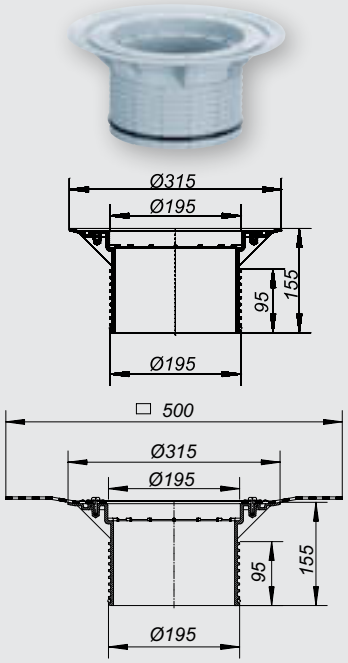
DALLMER Aufsatzrahmen 608.1

passend zu den Hof- und Parkdeckabläufen
605, 606, 615 und 616
Belastungsklasse B (bis 12,5 t)
mit: Guss-Rahmen mit Gewindebohrungen
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER frame type 608.1

used with yard drain types
605, 606, 615 and 616
class B (up to 12,5 t)
with: ductile iron frame with threaded holes
material: polypropylene

Artikel	Art. Nr.	VPE
Aufsatzrahmen 608.1	**860606**	1



DALLMER Aufstockelement 618

passend zu den Hof- und Parkdeckabläufen
605, 606, 615 und 616
Material: Polypropylen, hochschlagfest

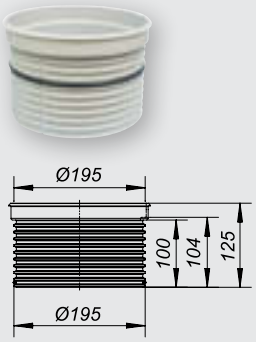
DALLMER raising piece type 618

used with yard drain types
605, 606, 615 and 616
material: polypropylene

Artikel	Art. Nr.	VPE
Aufstockelement 618	**861504**	1
Aufstockelement 618 DallBit *	**862501**	1

*** DallBit-Ausführung:** Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, 500 x 500 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahl-Flanschring zur zusätzlichen Sicherheit

*** DallBit:** 500 x 500 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange (and fitted with stainless steel clamp ring)



DALLMER Aufsatzverlängerung 620

passend zu den Hof- und Parkdeckabläufen
605, 606, 615 und 616
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER frame extension type 620

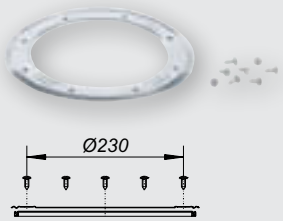
used with yard drain types
605, 606, 615 and 616
material: polypropylene

Artikel	Art. Nr.	VPE
Aufsatzverlängerung 620	**910684**	1

DALLMER Edelstahl-Flanschring DG 15
passend zu den Hof- und Parkdeckabläufen 615 und 616
mit: Edelstahl-Schrauben
Dichtring

DALLMER clamp ring DG 15 stainless steel
used with yard drain types 615 and 616
with: stainless steel screws
gasket

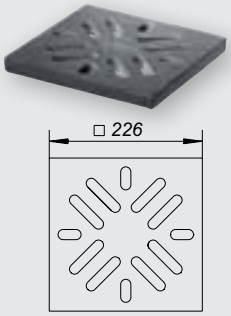
Artikel	Art. Nr.	VPE
Edelstahl-Flanschring DG 15	**864956**	1



DALLMER Guss-Rost
passend zu den Hof- und Parkdeckabläufen 605, 606, 615, 616 und den Aufstockelementen 608
Klasse L 15

DALLMER ductile iron grate
used with yard drain types 605, 606, 615, 616 and raising pieces 608
class L 15

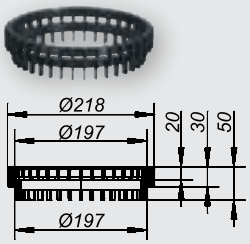
Artikel		Art. Nr.	VPE
Guss-Rost	226 x 226 mm	**860996**	1
Guss-Rost mit Schrauben	226 x 226 mm	**860989**	1



DALLMER Einlaufelement/Kiesfang
passend zu den Hof- und Parkdeckabläufen 605, 606, 615 und 616
Material: ABS

DALLMER perforated collar/ gravel guard S 15
for yard drain types 605, 606, 615 and 616
material: ABS

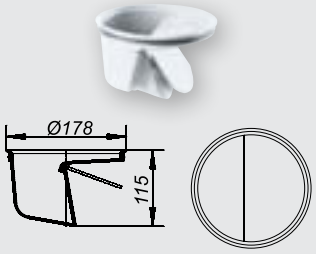
Artikel	Art. Nr.	VPE
Einlaufelement/Kiesfang	**864925**	1



DALLMER Geruchsperre
passend zu den Hof- und Parkdeckabläufen 605, 606, 615 und 616
mit automatischer Pendelklappe
Material: ABS

DALLMER frost-proof self-closing flap-valve
for yard drain types 605, 606, 615 and 616
material: ABS

Artikel	Art. Nr.	VPE
Geruchsperre	**864901**	1

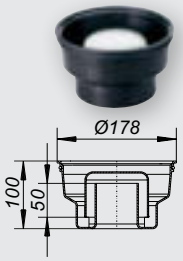


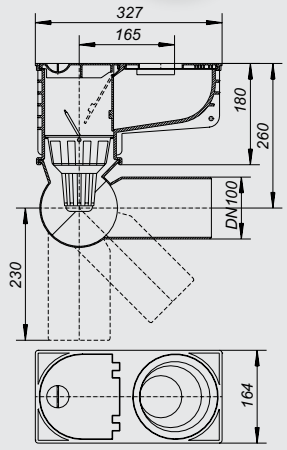
Frostfest, da ohne Wasser!

DALLMER Geruchverschluss-Einsatz
passend zu den Hof- und Parkdeckabläufen 605, 606, 615 und 616
mit Glockengeruchverschluss
Material: ABS

DALLMER trap insert
for yard drain types 605, 606, 615 and 616
with removable bell trap
material: ABS

Artikel	Art. Nr.	VPE
Geruchverschluss-Einsatz	**864932**	1





Regenwasserablauf 605

DALLMER Regenwasserablauf 605

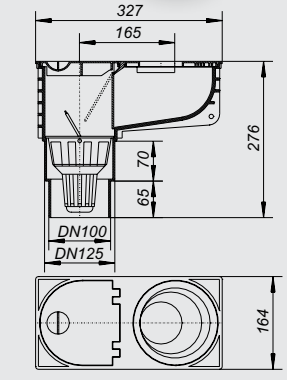
Ablaufstutzen: mit Kugelgelenk rundum verstellbar von 0 - 90°
mit: Laubfangkorb
Geruchsperre
automatischer Pendelklappe
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen	
DN 100	6,0 l/s
DN 125	6,7 l/s

DALLMER rain water hopper type 605

outlet: ball-joint adjustable 0-90°
spigot rotates 360°
with: leaf-basket
frost-proof flap-valve
material: polypropylene

Flow rate	
DN 100	6.0 l/s
DN 125	6.7 l/s



Regenwasserablauf 660

DALLMER Regenwasserablauf 660

Ablaufstutzen: DN 100/DN 125, senkrecht

Ablaufleistungen	
DN 100/125	6,7 l/s

DALLMER rain water hopper type 660

outlet: DN 100/DN 125, vertical, fixed

Flow rate	
DN 100/125	6.7 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Regenwasserablauf 605	DN 100	**840660**	1
Regenwasserablauf 605	DN 125	**840684**	1
Regenwasserablauf 660	DN 100/DN 125	**840769**	1

Eine automatische Pendelklappe verhindert das Aufsteigen von Kanalgasen. Da die Geruchsperre ohne Wasser arbeitet, ist ein frostfreier Einbau nicht erforderlich.

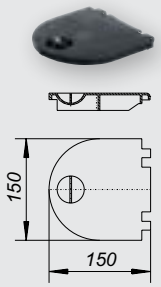
A self-closing flap-valve prevents foul air escaping. As this works without a water seal, protection from freezing is not necessary

Zubehör Regenwasserabläufe
spares for rain water hoppers

DALLMER Abdeckplatte
passend zum Regenwasserablauf
605 und 660

DALLMER inspection cover
for rain water hopper 605 an 660

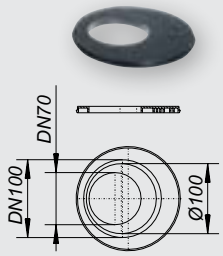
Artikel	Art. Nr.	VPE
Abdeckplatte	**844934**	1



DALLMER Rohrdurchführung
passend zum Regenwasserablauf
605 und 660

DALLMER cover plate
for rain water hopper 605 and 660

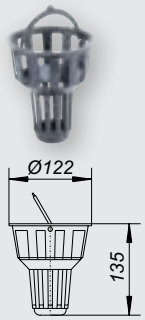
Artikel	Art. Nr.	VPE
Rohrdurchführung	**844927**	1



DALLMER Laubfangkorb
passend zum Regenwasserablauf
605 und 660

DALLMER leaf-basket
for rain water hopper 605 and 660

Artikel	Art. Nr.	VPE
Laubfangkorb	**844903**	1



PRONTO Einsteckablauf
PRONTO utility drain

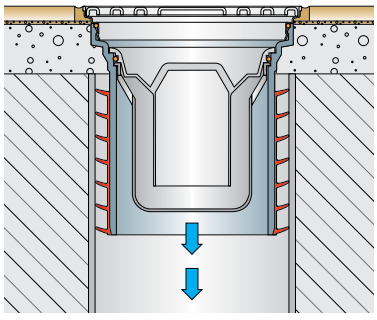
Bodenablauf PRONTO
PRONTO utility drain

Bodenablauf PRONTO K
PRONTO K utility drain

Bodenablauf PRONTO K Alu
PRONTO K Alu utility drain

NEU!
NEW!

Bodenablauf PRONTOPrimus
PRONTOPrimus utility drain



Einfach einstecken. Fertig
Slide it in. Job done.

Für Garten, Terrasse und Keller:
Der PRONTO Einsteckablauf
Auf diesen innovativen Ablauf von Dallmer wollen viele nicht mehr verzichten. Überall dort, wo es keine besonderen Anforderungen an die Abdichtung gibt, empfehlen wir den PRONTO als schnelle und kostengünstige Lösung.

Neu in der PRONTO-Familie:
Der PRONTOPrimus mit Sperrwasservorlage und mechanisch wirkender Geruchsperre.

PRONTO utility drain
Another innovative product from Dallmer. PRONTO, a floor drain of the future. Simply slide it inside a DN 100 or DN 125 pipe and you've fitted it in no time at all. PRONTO DN 100 and DN 125 - an innovation for floors and terraces without a waterproofing membrane.

This is new:
PRONTOPrimus with removable trap insert, using a floating bell, witch sinks to seal the trap if water evaporates.

Bodenablauf PRONTO
floor drain PRONTO

DALLMER Bodenablauf PRONTO
zum Einstecken in ein Rohr DN 100 bzw. DN 125
mit: Geruch- und Reinigungsverschluss Universal-Lippendichtung
Material: Stutzen aus Polypropylen, hochschlagfest, mit angeformter Lippendichtung aus TPE
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 120 x 120 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, 115 x 115 mm, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

DALLMER floor drain PRONTO
pushes into a DN 100 or DN 125 pipe
with: trap insert removable for cleaning flexible sealing ribs
material: polypropylene/rubber/TPE
frame: 304 stainless steel, 120 x 120 mm
grate: 304 stainless steel, 115 x 115 mm, class K 3 (300 kg)

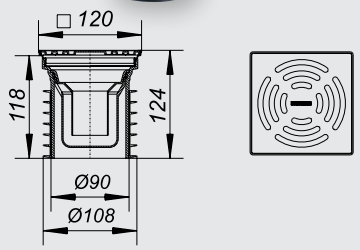
Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
	0,8 l/s	1,34 l/s

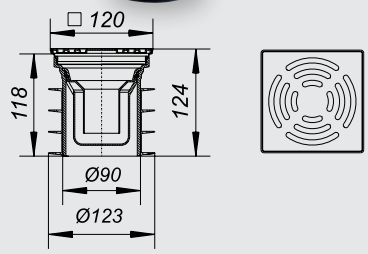
Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
	0.8 l/s	1.34 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf PRONTO	DN 100	**700063**	10
Bodenablauf PRONTO	DN 125	**700087**	10



PRONTO DN 100



PRONTO DN 125

Mit entferntem Siphoneinsatz ergibt sich eine Reinigungsöffnung von 83 mm Durchmesser.

The trap assembly can be easily removed and the fitting used as a rodding eye, 83 mm Ø.

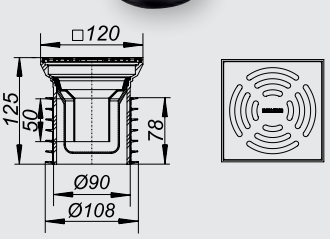
DALLMER Bodenablauf PRONTO K
zum Einstecken in ein Rohr DN 100 bzw. DN 125
mit: Geruchverschluss
Material: Rahmen und Stutzen aus Polypropylen, hochschlagfest, mit angeformten Lippendichtungen aus TPE
Rahmen: 120 x 120 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, 115 x 115 mm, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

DALLMER floor drain PRONTO K
pushes into a DN 100 or DN 125 pipe
with: trap insert, flexible sealing ribs
material: polypropylene/rubber/TPE
frame: polypropylene, 120 x 120 mm
grate: 304 stainless steel, 115 x 115 mm, class K 3 (300 kg)

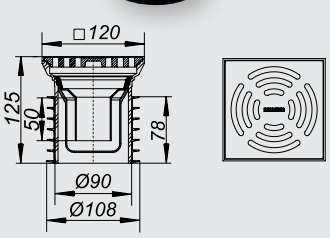
DALLMER Bodenablauf PRONTO K Alu
Rost: Aluminium, 115 x 115 mm

DALLMER floor drain PRONTO K Alu
grate: aluminium, 115 x 115 mm

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf PRONTO K	DN 100	**700360**	10
Bodenablauf PRONTO K, verschraubt/secured	DN 100	**700391**	10
Bodenablauf PRONTO K	DN 125	**700384**	10
Bodenablauf PRONTO K Alu	DN 100	**700339**	10
Bodenablauf PRONTO K Alu	DN 125	**700346**	10



PRONTO K DN 100

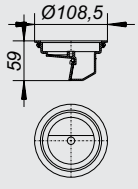


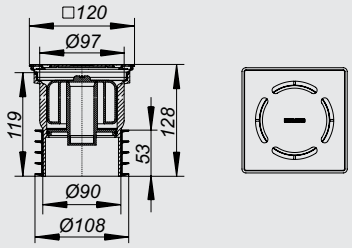
PRONTO K Alu DN 100

DALLMER Geruch- und Schaumsperre S 10/12
zum Einbau in den Bodenablauf PRONTO (ausser PRONTO K Alu)
Frostfest, da ohne Wasser!

DALLMER self-closing flap-valve S10/12
for use with floor drain PRONTO in place of trap insert (except for PRONTO K Alu)
With no water seal, it cannot freeze!

Artikel	Art. Nr.	VPE
Geruch- und Schaumsperre S 10/12	**495846**	10





DALLMER Bodenablauf PRONTOPrimus

zum Einstecken in ein Rohr DN 100 bzw. DN 125

mit: herausnehmbarem Primus-Siphoneinsatz mit Sperrwasservorlage und mechanisch wirkender Sperre

Material: Stutzen aus Polypropylen, hochschlagfest, mit angeformter Lippendichtung aus TPE

Rahmen: Edelstahl 1.4301, 120 x 120 mm

Rost: Edelstahl 1.4301, 115 x 115 mm, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)
0,4 l/s

DALLMER floor drain PRONTOPrimus

pushes into a DN 100 or DN 125 pipe

with: removable Primus trap insert, using a floating bell, witch sinks to seal the trap if water evaporates

material: polypropylene/rubber/TPE

frame: 304 stainless steel, 120 x 120 mm

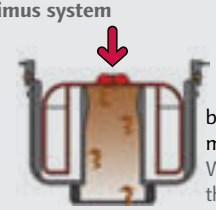
grate: 304 stainless steel, 115 x 115 mm, class K 3 (300 kg)

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)
0.4 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf PRONTOPrimus	DN 100	**700032**	10

Funktion Primus-Siphoneinsatz/The Primus system

Geruchverschluss mit Sperrwasser/
With water, it's a bell-trap



bei ausgetrocknetem Siphon mechanisch wirkende Geruchsperre/
Without water the bell sinks to seal the pipe.

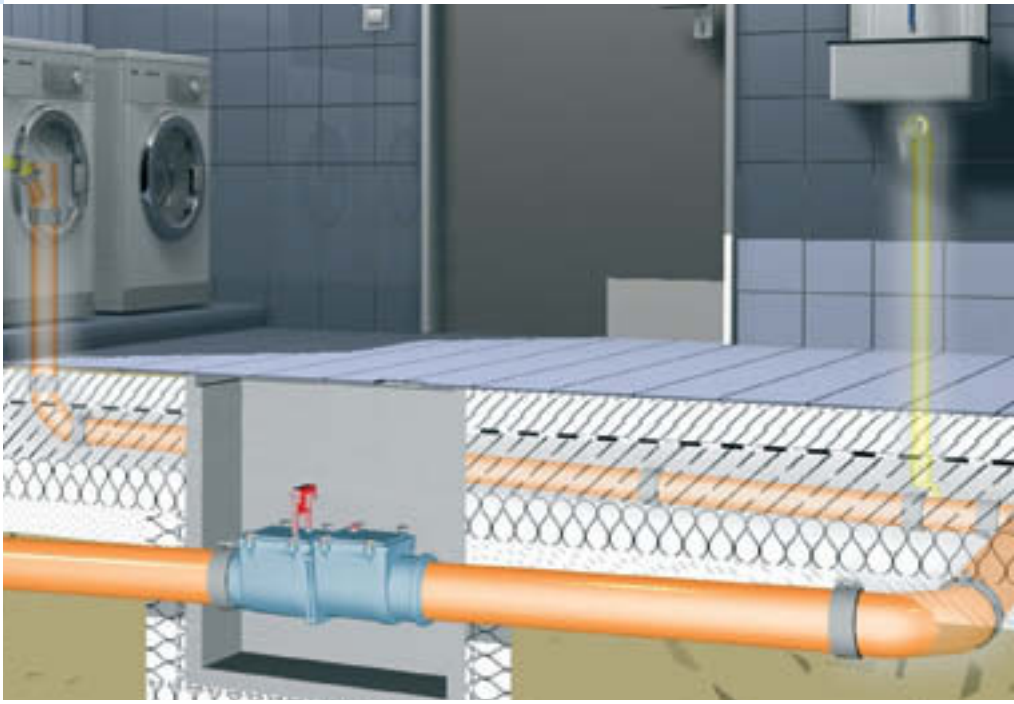
Rückstauverschlüsse und Kellerabläufe
Anti-flooding valves and basement drains

Stausafe F
Stausafe F

Stausafe RS
Stausafe RS

Ballstau 110/1, mit Zulauf
Ballstau 110/1, with inlet

KlenkMatik
KlenkMatik drain

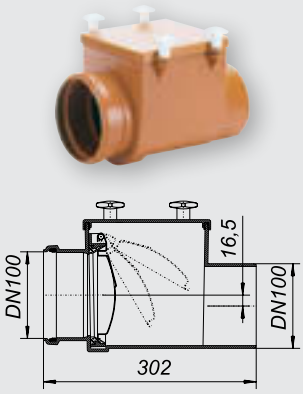


Kellerabläufe
Für die Entwässerung von Kellerräumen, z. B. Waschküchen, können Sie unterschiedliche Produkte aus unserem Programm einsetzen. Je nachdem welche Aufgaben zu bewältigen sind, empfehlen wir einfache Kellerabläufe ohne Zusatzfunktion, Kellerabläufe mit Schlammeimer und Reinigungsverschluss oder auch solche mit Rückstaufunktion.

Rückstauverschlüsse
Alle Räume, die unterhalb der Rückstauebene liegen, sollten wirkungsvoll und dauerhaft gegen Rückstau gesichert werden. Natürlich hat Dallmer auch dafür Lösungen im Programm: Die normgerechten Modelle Stausafe RS für fäkalienfreies Schmutzwasser, den Stausafe F für fäkalienhaltiges Schmutzwasser.

Basement drains
You can use a variety of products from our range to drain basement areas - laundry rooms, for instance. Depending on the tasks to be performed, we have simple basement drains, basement drains with buckets and rodding eyes and those with a built-in anti-flooding function.

Anti-flooding valves
All areas below flood level should be protected against flood. Naturally, Dallmer, as a major manufacturer of building drainage products, has first class anti-flooding valves in its product range. These include Stausafe and Ballstau 110, usually for non-faecal (grey) water or stormwater. Depending on the region and the risk, basements can be effectively protected from sewage backflow with Stausafe F or Stausafe RS fittings.



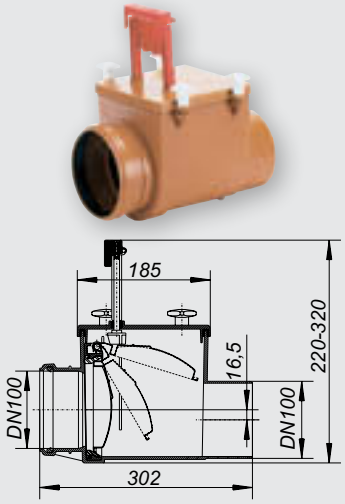
DALLMER Rückstauverschluss Stausafe E

geeignet für Regenwassernutzungsanlagen,
mit: automatisch wirkendender Rückstauklappe aus Edelstahl
wartungsfreundlichem Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff mit Knebelschrauben zur Wartung ohne Werkzeug

DALLMER anti-flooding valve Stausafe E

for use with rain water systems
with: self-closing stainless steel flap
stainless steel pivots
ABS housing
inspection cover with wingnuts
can be opened for maintenance without tools

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Stausafe E	DN 100	**661067**	1
Stausafe E	DN 125	**661081**	1
Stausafe E	DN 150	**661098**	1
Stausafe E	DN 200	**660008**	1



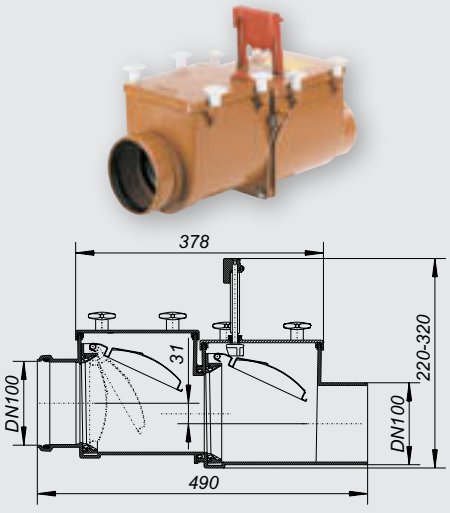
DALLMER Rückstauverschluss Stausafe H

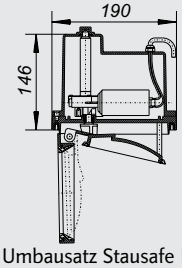
geeignet für Regenwassernutzungsanlagen,
mit: automatisch wirkendender Rückstauklappe aus Edelstahl
zusätzlicher Handverriegelung (Notverschluss)
Verschlussgestänge aus Edelstahl
wartungsfreundlichem Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff mit Knebelschrauben zur Wartung ohne Werkzeug

DALLMER anti-flooding valve Stausafe H

for use with rain water systems
with: self-closing stainless steel flap
stainless steel pivots
manually operated lock
ABS housing
inspection cover with wingnuts
can be opened for maintenance without tools

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Stausafe H	DN 100	**661166**	1
Stausafe H	DN 125	**661180**	1
Stausafe H	DN 150	**661197**	1
Stausafe H	DN 200	**660107**	1





Umbausatz Stausafe F

DALLMER Rückstauverschluss Stausafe RS

Typ 2 gemäß EN 13564-1:2002 (DN 100-DN 150),
Einsatzbereich nach DIN 1986-100:2002-03:
geeignet für fäkalienfreies Abwasser,
mit: zwei automatisch wirkenden Rückstauklappen aus Edelstahl
zusätzlicher Handabsperrung (Notverschluss)
Verschlussgestänge aus Edelstahl
Prüfrohranschluss
wartungsfreundlichem Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff mit Knebelschrauben zur Wartung ohne Werkzeug

DALLMER anti-flooding valve Stausafe RS

for EN 13564-1:2002 (DN 100-DN 150), type 2,
operation conforms to DIN 1986-100:2002-03
for use with faecal free waste water
with: twin self-closing stainless steel flaps
stainless steel pivots
manually operated lock
ABS housing
test-port
inspection cover with wingnuts
can be opened for maintenance without tools

Note: Local regulations outside Germany may allow use on sewage lines

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Stausafe RS	DN 100	**661265**	1
Stausafe RS	DN 125	**661289**	1
Stausafe RS	DN 150	**661296**	1
Stausafe RS	DN 200	**660206**	1
Umbausatz Stausafe RS in F*	DN 100/DN 125	**664402**	1
Umbausatz Stausafe RS in F*	DN 150	**664426**	1

* Type RS can be converted to type F with actuator module.

Maße siehe Seite 406

Dimensions on page 406

DALLMER Rückstauverschluss Stausafe F

Typ 3 (F) gemäß EN 13564, Einsatzbereich nach DIN 1986-100:2002-03: geeignet für fäkalienhaltiges Abwasser

mit: zwei, im Normalbetrieb geöffneten Rückstauklappen, eine bei Rückstau automatisch schließend, eine als Notverschluss und zur Funktionskontrolle manuell verriegelbar
einem elektronisch gesteuerten Klappenverschluss
Elektromotor in wasserdichtem Gehäuse
Notstromversorgung über Batterien
Prüfrohranschluss
wartungsfreundliche Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff mit Knebelschrauben zur Wartung ohne Werkzeug
Steuerelektronik in Aufputzbox
optisch/akustischer Statusanzeige
GLT-fähig

Rückstauklappen:	Edelstahl 1.4404/HDPE
Netzanschluss:	230 V/0,5 A
Anschlussleitung von Elektronikbox zum Stausafe F:	6 m, PUR, 5 x 0,75 mm²*
Motor:	12 V Niederspannung
Notstrom:	Batterien, max. 6 Tage
Sensor:	koaxiale Steuerelektrode
Dichtkraft:	500 Newton
Schließzeit:	ca. 9 Sekunden

Die Motor betätigte Klappe kann mit Elektronik als „Umbausatz Stausafe RS in F" getrennt bestellt werden.

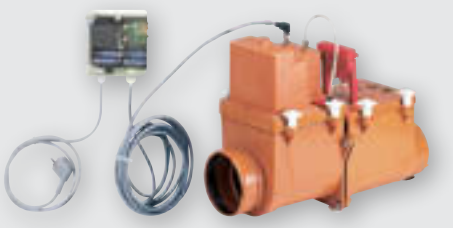
DALLMER anti-flooding valve Stausafe F

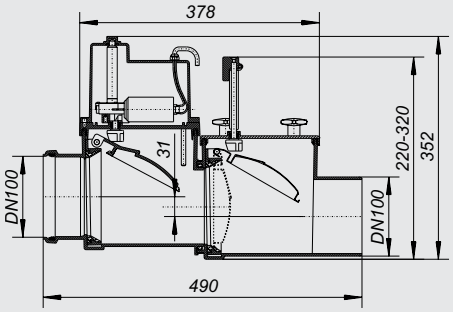
according to EN 13564 type 3 (F), operation conforms to DIN 1986-100:2002-03 for use with faecal waste water

with: electronic flood sensor
stainless steel flap with electrically operated lock
secondary stainless steel flap with manual lock
stainless steel pivots
scaled compartment for motor
emergency power by batteries
test-port
easy-to-install ABS housing
inspection cover with wingnuts can be opened for maintenance without tools
electronic controls in box for on-wall mounting with warning lamp/ buzzer
can be used with central building control systems

Flaps:	316L stainless steel/HDPE
Mains supply:	230 V/0,5 A
Cable from controls to stausafe F:	6 m, PUR, 5 x 0.75 mm²*
Motor supply:	12 V
Emergency power:	batteries, max. 6 days
Sensor:	coaxial electrode
Sealing force:	500 newtons
Time to close:	approx 9 seconds

The motorized flap and its related components can be supplied separately, to convert a type RS valve to type F specification.





Stausafe F

Artikel	Nennweite/Maße	Art. Nr.	VPE
Stausafe F	DN 100	**661562**	1
Stausafe F	DN 125	**661586**	1
Stausafe F	DN 150	**661593**	1

Maße siehe Seite 406 | Dimensions on page 406

DALLMER Rohrklappe (Froschklappe)

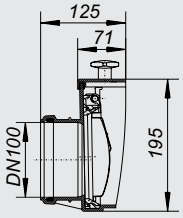
mit: Edelstahl-Verschlussklappe
Muffe zum Anschluss an gängige Kunststoff-Abflussrohre mit Muffe

Material: ABS

DALLMER flap-valve

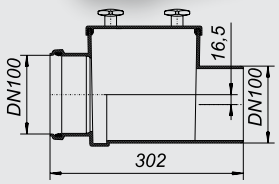
with: stainless steel flap
stainless steel pivots
ring-seal socket connects to plastic pipework

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Rohrklappe	DN 100	**660367**	1
Rohrklappe	DN 125	**660381**	1
Rohrklappe	DN 150	**660398**	1
Rohrklappe	DN 200	**660305**	1



Die DALLMER-Rohrklappen schützen freie Rohrausläufe (z. B. in Sammelschächten) vor dem Eindringen von Fremdstoffen, Tieren o.ä.

DALLMER flap-valves allow free drainage, for example to a manhole, whilst preventing ingress of debris or vermin



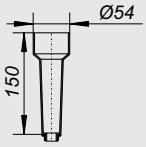
DALLMER Reinigungsrohr Stausafe R

zum Einbau in liegende Abwasserleitungen vorbereitet für eine spätere Umrüstung auf einen Stausafe Rückstauverschluss
mit: wartungsfreundlichem Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff mit Knebelschrauben zur Wartung ohne Werkzeug

DALLMER rodding access Stausafe R

for installation in pipework as a rodding point or for subsequent conversion to an anti-flooding valve
with: ABS housing
inspection cover with wingnuts can be opened for maintenance without tools

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Stausafe R	DN 100	**661661**	1
Stausafe R	DN 125	**661685**	1
Stausafe R	DN 150	**661692**	1



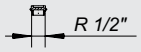
DALLMER Prüfrohr 1/2“

für die Dichtigkeitsprüfung der Stausafe Rückstauverschlüsse

DALLMER testing funnel 1/2“

for checking sealing on Stausafe anti-flooding valves

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Prüfrohr	1/2“	**724847**	1



DALLMER Verschlussstopfen 1/2“

passend zu den Stausafe Rückstauverschlüssen

DALLMER test-port plug 1/2“

for Stausafe anti-flooding valves

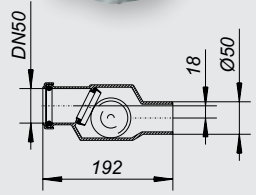
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Verschlussstopfen	1/2“	**724854**	1

DALLMER Stausafe Ersatzteile

DALLMER Stausafe spare parts

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Muttern mit Kreuzgriff zu Stausafe (4 Stück)	M 8	**664020**	10
Gehäusedeckeldichtung zu Stausafe*	DN 100/DN 125	**664662**	10
Gehäusedeckeldichtung zu Stausafe*	DN 150	**664488**	10
Griff zu Stausafe H und RS	DN 100/DN 125	**664075**	10
Griff zu Stausafe H und RS	DN 150/ DN 200	**664082**	10
Pendelklappe zu Stausafe*	DN 100/DN 125	**664419**	10
Pendelklappe zu Stausafe*	DN 150/DN 200	**664440**	10
Gehäusedeckel zu Stausafe E*	DN 100/DN 125	**664600**	10
Gehäusedeckel zu Stausafe E*	DN 150/DN 200	**664624**	10
Gehäusedeckel zu Stausafe H*	DN 100/DN 125	**664617**	10
Gehäusedeckel zu Stausafe H*	DN 150/DN 200	**664631**	10

* Für Stausafe-Modelle ab Baujahr 2000



DALLMER Rückfluss-Sicherung RS 4

für den waagerechten und senkrechten Einbau
mit: eingebautem Ballventil
Material: Gehäuse aus Polypropylen

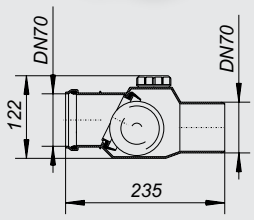
RS 4.5: mit zwei Reinigungsverschlüssen
RS 4.7: mit einem Reinigungsverschluss

DALLMER non-return valve RS 4

vertical or horizontal installation
with: rising ball seal
body: polypropylene

RS 4.5: with two cleaning eyes
RS 4.7: with one cleaning eye

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Rückfluss-Sicherung RS 4.5	DN 50	**840028**	10
Rückfluss-Sicherung RS 4.7	DN 70	**840042**	10



Die DALLMER Rückfluss-Sicherungen RS 4 mit eingebautem Ballventil sind eine praktische und leicht einzubauende Problemlösung zur Vermeidung von Rückspülungen in z.B. Bade- oder Duschwannen.
Rückfluss-Sicherungen RS 4 sind Produkte, die Rück- oder Fremdeinspülungen weitestgehend verhindern. Eine Funktionssicherheit wie bei Rückstauverschlüssen nach DIN 1997 ist nicht gewährleistet.
Rückfluss-Sicherungen dürfen auf keinen Fall an Stelle von Rückstauverschlüssen und/oder unterhalb der Rückstauebene eingebaut werden.

DALLMER RS 4 non-return valves give a practical solution to back-flow in "problem" installations. The rising-ball mechanism prevents water flowing back into baths or showers.
Type RS 4 non-return valves are used to prevent back-flow in pipework, but should not be regarded as anti-flooding valves conforming to DIN 1997.
These non-return valves are not permitted to be installed instead of anti-flooding valves below flood level.

DALLMER Kellerablauf 57 AK/57 AKE

nach DIN EN 1253
mit: Ablaufstutzen (3°)
Geruchverschluss
Haarsieb
höhenverstellbarem Aufsatz
150 x 150 mm
Material: Polypropylen, hochschlagfest
Rost: Polyamid, Klasse K 3

Kellerablauf 57 AKE:

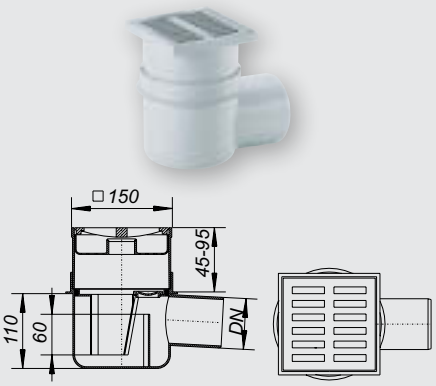
Rost Edelstahl

DALLMER utility drain type 57 AK/ 57 AKE

conforming to DIN EN 1253
outlet: side, 3° fall
with: trap and rodding eye
height adjustable grating,
150 x 150 mm
hair sieve
body: polypropylene
frame: polypropylene
grate: polyamide, class K 3

utility drain type 57 AKE:

stainless steel grate



Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 70	0,8 l/s	1,47 l/s
DN 100	1,4 l/s	1,61 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 70	0.8 l/s	1.47 l/s
DN 100	1.4 l/s	1.61 l/s

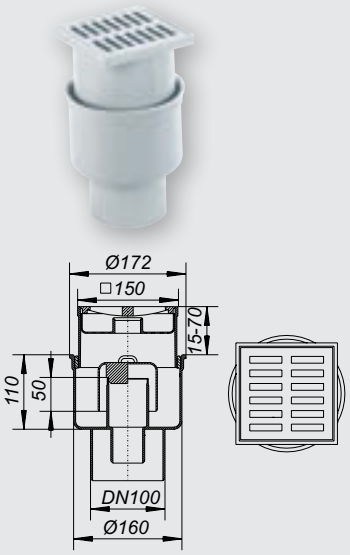
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Kellerablauf 57 AK	DN 70	**570840**	10
Kellerablauf 57 AK	DN 100	**570864**	10
Kellerablauf 57 AKE	DN 70	**578945**	10
Kellerablauf 57 AKE	DN 100	**578969**	10

DALLMER Kellerablauf 61 AK

nach DIN EN 1253
mit: Geruchverschluss
Haarsieb
höhenverstellbarem Aufsatz
150 x 150 mm
Material: Polypropylen, hochschlagfest
Rost: Polyamid, Klasse K 3

DALLMER utility drain type 61 AK

conforming to DIN EN 1253
outlet: DN 100, vertical spigot
with: removable bell trap
height adjustable grating,
150 x 150 mm
hair sieve
body: polypropylene
frame: polypropylene
grate: polyamide, class K 3



Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 100	1,4 l/s	1,79 l/s

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 100	1.4 l/s	1.79 l/s

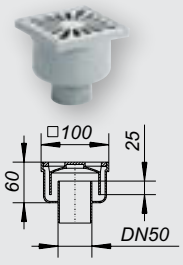
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Kellerablauf 61 AK	DN 100	**610867**	10

DALLMER Bodenablauf 60

Ablauf senkrecht DN 50
mit: Geruchverschluss
Rahmen: Polypropylen, 100 x 100 mm
Rost: Polyamid, hellgrau
Ohne Anschlussmöglichkeit von Abdichtungen

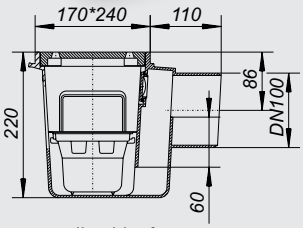
DALLMER floor drain type 60

outlet: DN 50 spigot, vertical
frame: polypropylene 100 x 100 mm
grate: polyamide, incorporating bell trap
No flange for water-proofing membranes



Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Bodenablauf 60	DN 50	**600509**	20

DN 70 connects to BS4514 75 mm pipework with 880345 adaptor.



Kellerablauf 71

DALLMER Kellerablauf 71

nach DIN EN 1253

mit: Reinigungsverschluss
Schlammeimer
Ablaufstutzen DN 100 (3°)

Material: Polypropylen, hochschlagfest

Rost: ABS, Klasse K 3

Kellerabläufe 71/1:

mit: Zulaufanschluss DN 50

Kellerabläufe 71/3:

mit: Zulaufanschluss DN 70 und zwei Blindverschlüssen DN 70

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 100	1,4 l/s	2,2 l/s

DALLMER utility drain type 71

conforming to DIN EN 1253

outlet: DN 100 side, 3° fall

with: rodding eye
bucket

body: polypropylene

grate: ABS, class K 3

utility drain type 71/1:

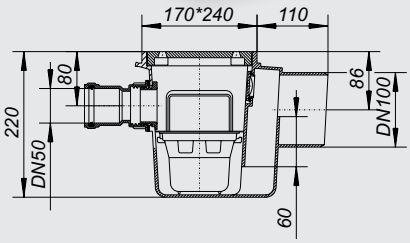
with: side inlet DN 50

utility drain type 71/3:

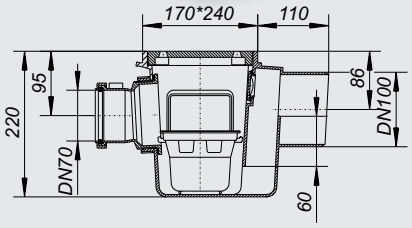
with: side inlet DN 70 and DN 70 bosses in 2 alternative positions

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 100	1.4 l/s	2.2 l/s



Kellerablauf 71/1



Kellerablauf 71/3

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Kellerablauf 71	DN 100	**710062**	4
Kellerablauf 71/1	DN 100	**710161**	4
Kellerablauf 71/3	DN 100	**710369**	4

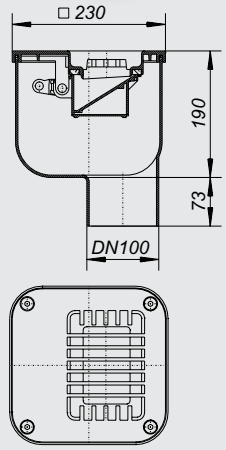
DALLMER KlenkMatik Ablauf Typ K 1

mit: Automatik-Klappe als Rückstau- und Geruchverschluss
Ablaufstutzen DN 100
Material: Gehäuse aus ABS, Rost aus Kunststoff, verschraubt, Klasse L 15

DALLMER KlenkMatik drain type K 1

outlet: DN 100, vertical
with: automatic flap/seal
body: ABS
grate: ABS, secured, class L 15

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
KlenkMatik Ablauf Typ K 1	DN 100	**730169**	1



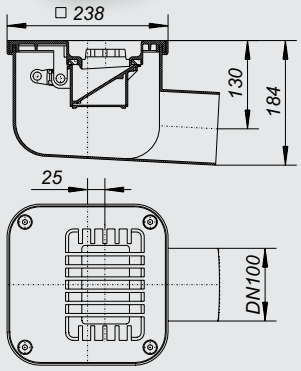
DALLMER KlenkMatik Ablauf Typ K 2

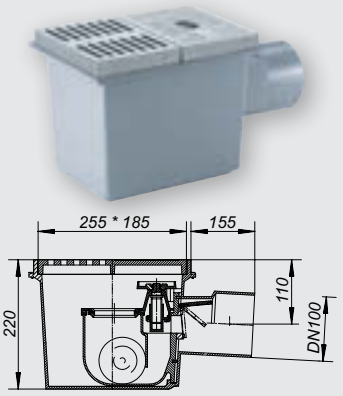
mit: Automatik-Klappe als Rückstau- und Geruchverschluss
Ablaufstutzen (3°) DN 100
Material: Gehäuse aus ABS
Rost aus Kunststoff, verschraubt, Klasse L 15

DALLMER KlenkMatik drain type K 2

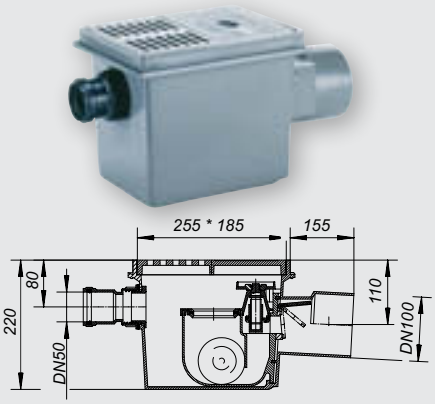
outlet: DN 100, side 3° fall
with: automatic flap/seal
body: ABS
grate: ABS, secured, class L 15

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
KlenkMatik Ablauf Typ K 2	DN 100	**730060**	1

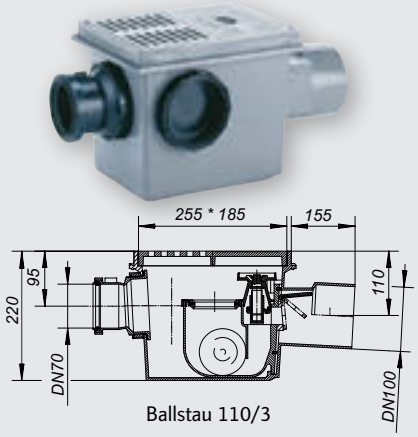




Ballstau 110



Ballstau 110/1



Ballstau 110/3

DALLMER Rückstau-Kellerablauf Ballstau 110

Typ 5 gemäß EN 13564, Anwendungsbereich nach DIN 1986-100:2002-03: geeignet für fäkalienfreies Abwasser,

mit: automatisch wirkendem Ballventil
Pendelverschlussklappe
Handabsperrung
Geruchverschluss
herausnehmbarem Funktionselement
Prüfrohranschluss
Ablaufstutzen DN 100 (3°)

Material: ABS
Rost aus ABS, zweiteilig, Klasse K 3

Ballstau 110/1:

mit: Zulaufanschluss DN 50

Ballstau 110/3:

mit: Zulaufanschluss DN 70 und zwei Blindverschlüssen DN 70

Ablaufleistungen nach DIN EN 1253
(20 mm Anstauhöhe mit Standardrost)

	Norm	DALLMER
DN 100	1,4 l/s	1,6 l/s

DALLMER drain Ballstau 110

for EN 13564 type 5, operation conforms to DIN 1986-100:2002-03 for use with faecal free waste water

outlet: DN 100 side, 3° fall

with: automatic rising ball
flap-valve on outlet
manual lock
replaceable rising ball assembly
test-port

body: ABS

grate: ABS, 2-piece, class K 3

Ballstau 110/1:

with: DN 50 side inlet

Ballstau 110/3:

with: DN 70 side inlet and
2 nos DN 70 bosses for
alternative side inlet location

Flow rate tested to DIN EN 1253
(with 20 mm water over grate)

	Required	DALLMER
DN 100	1.4 l/s	1.6 l/s

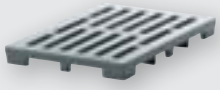
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ballstau 110	DN 100	**720061**	1
Ballstau 110/1	DN 100	**720160**	1
Ballstau 110/3	DN 100	**720368**	1

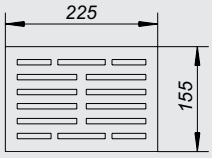
DALLMER Kunststoff-Rost
passend zum Kellerablauf 71
Material: ABS grau bzw. weiß, Klasse K 3

DALLMER grate
used with type 71 utility drain
material: ABS, grey or white, class K 3

DALLMER Guss-Rost
passend zum Kellerablauf 71
Material: Gusseisen, Klasse L 15

DALLMER grate
used with type 71 utility drain
material: cast iron, class L 15





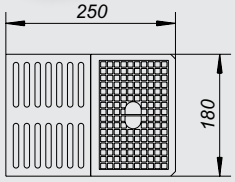
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost zu Kellerablauf 71, grau	225 x 155 mm	**714923**	1
Rost zu Kellerablauf 71, weiß	225 x 155 mm	**714930**	1
Rost zu Kellerablauf 71, Guss	225 x 155 mm	**714947**	1

DALLMER Kunststoff-Rost
passend zum Rückstau-Kellerablauf Ballstau 110, zweiteilig
Material: ABS grau bzw. weiß, Klasse K 3

DALLMER grate
used with type 110 Ballstau drain two-part
material: ABS, grey or white, class K 3

DALLMER Edelstahl-Rost
passend zum Rückstau-Kellerablauf Ballstau 110, einteilig
Material: Edelstahl, Klasse K 3

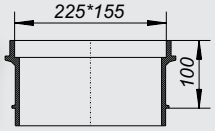
DALLMER grate
used with type 110 Ballstau drain one-part
material: stainless steel, class K 3



Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rost zu Ballstau 110, grau	250 x 180 mm	**724922**	1
Rost zu Ballstau 110, weiß	250 x 180 mm	**724939**	1
Rost zu Ballstau 110, Edelstahl	250 x 180 mm	**724762**	1

DALLMER Verlängerungsrahmen
passend zum Kellerablauf 71
durch Absägen höhenverstellbar
Material: ABS, hellgrau

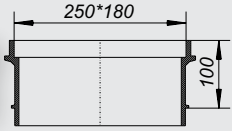
DALLMER extension
used with type 71 utility drain
can be cut to correct height on site
material: ABS



Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Verlängerungsrahmen	100 mm	**714954**	1

DALLMER Verlängerungsrahmen
passend zum Ballstau 110
durch Absägen höhenverstellbar
Material: ABS, hellgrau

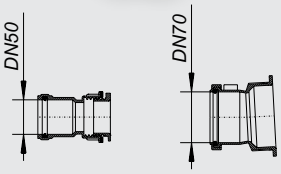
DALLMER extension
used with type 110 Ballstau drain
can be cut to correct height on site
material: ABS



Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Verlängerungsrahmen	100 mm	**724953**	1

DALLMER Anschlussmuffe
passend zu den Kellerabläufen 71/1und 71/3 sowie Ballstau 110/1 und 110/3

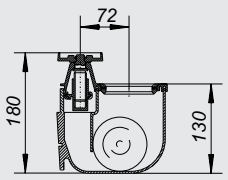
DALLMER connectors
used with utility drain types 71/1 or 71/3 and Ballstau 110/1 or 110/3



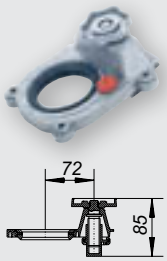
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Anschlussmuffe	DN 50	**724724**	1
Anschlussmuffe	DN 70	**724748**	1

DALLMER Ballstau-Funktionselement
passend zu Ballstau 110
mit: Ball
Handabsperrung
Pendelverschlussklappe

DALLMER Ballstau rising ball assembly
used with Ballstau 110
with: rising ball
handwheel and seal
flap-valve



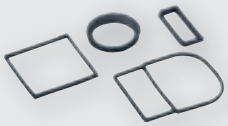
Artikel	Art. Nr.	VPE
Ballstau-Funktionselement	**724809**	1



DALLMER Ballstau-Handabsperrung
passend zu Ballstau 110

DALLMER Ballstau handwheel and seal
used with Ballstau 110

Artikel	Art. Nr.	VPE
Ballstau-Handabsperrung	**724823**	1



DALLMER Ballstau-Dichtungssatz
passend zu Ballstau-Kellerabläufen

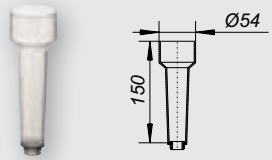
DALLMER Ballstau gasket set
used with Ballstau 110

Artikel	Art. Nr.	VPE
Ballstau-Dichtungssatz	**724830**	1

DALLMER Ballstau-Zubehör
passend zu Ballstau-Kellerabläufen

DALLMER Ballstau gasket set
used with Ballstau 110

Artikel	Art. Nr.	VPE
Ball 240 zu Ballstau 110	**724878**	10
Rückstaudichtung zu Ballventil 110	**724892**	10



DALLMER Prüfrohr 1/2“
für die Dichtigkeitsprüfung der
Ballstau-Kellerabläufe und der Stausafe
Rückstauverschlüsse

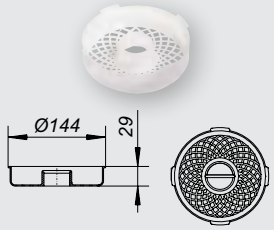
DALLMER testing funnel 1/2“
for checking sealing on Ballstau 110 drain,
Stausafe anti-flooding valves

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Prüfrohr	1/2“	**724847**	1

DALLMER Verschlussstopfen 1/2“
passend zu den Ballstau-Kellerabläufen
und den Stausafe Rückstauverschlüssen

DALLMER test-port plug 1/2“
for Ballstau 110 drain and
Stausafe anti-flooding valves

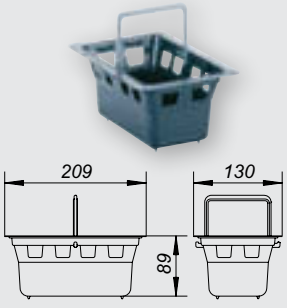
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Verschlussstopfen	1/2“	**724854**	1



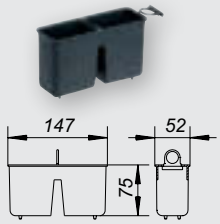
DALLMER Haarsieb
passend zu den Kellerabläufen
57 AK und 61 AK

DALLMER hair sieve
used with utility drains
57 AK and 61 AK

Artikel	Art. Nr.	VPE
Haarsieb zu 57 AK und 61 AK	**591050**	1



Schlammeimer zum Kellerablauf 71



Schlammeimer zum Ballstau 110

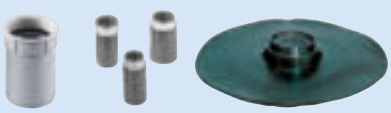
DALLMER Schlammeimer
passend zu Kellerabläufen 71
und Ballstau 110

DALLMER buckets
used with utility drain 71
and Ballstau 110 drain

Artikel	Art. Nr.	VPE
Schlammeimer zu Kellerablauf 71	**714961**	1
Schlammeimer zu Kellerablauf Ballstau 110	**724816**	1

2.
PRODUKTE
PRODUCTS

2.6
Rohrtechnik
Pipework accessories



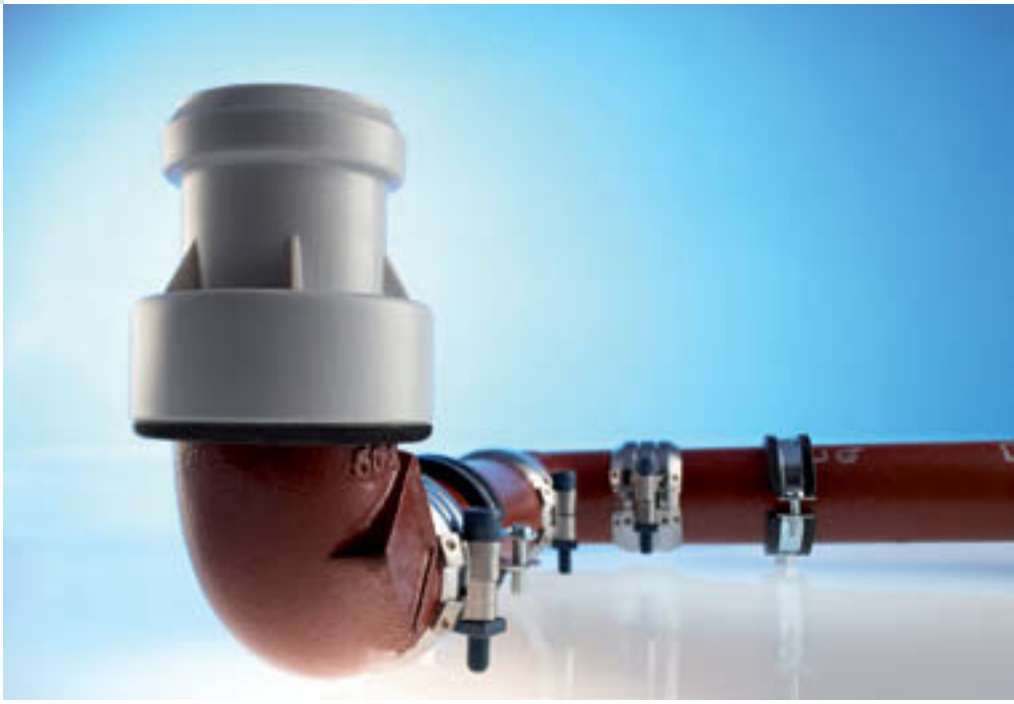
Reinigungsverschlüsse 257
Rodding eyes 257

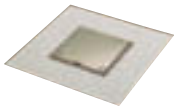
HT/SML-Rohrverbinder 258
HT/SML- pipe couplings 258

PE-Universalverbinder, Rohrdurchführungen, -verbinder, Adapter 259
PE universal connectors, pipe sleeves, couplings, adapters 259

Rohrbelüfter 261
Air-admittance valves 261

Rohrtechnik-Zubehör
Pipework accessories





Reinigungsverschluss
rodding eye

HT/SML Rohrverbinder
type HT/SML pipe coupling

PE-Universalverbinder
PE-universal connectors

Schraubadapter
thraded adaptors

Rohrdurchführungen
pipe sleeves

Rohrbelüfter
air-admittance valves

Hilfreiche Produkte für die Arbeit an Rohren und Leitungen zur Gebäudeentwässerung findet man nicht überall. Aber weil wir die Praxis kennen, wissen wir, dass es manchmal auf Kleinigkeiten ankommt. In diesem Kapitel finden Sie vieles, was bei der Installation und beim Betrieb unentbehrlich ist, zum Beispiel Rohrbelüfter, Reinigungsverschlüsse, Rohrdurchführungen und -verbinder.

Helpful products for pipework and building drainage installations cannot be found everywhere. But because we are familiar with the field, we know that small details often give rise to big problems. In this section, you will find a great deal of indispensable information about installation and operation of, for example air admittance valves, rodding eyes, connectors, pipe sleeves and adaptors.

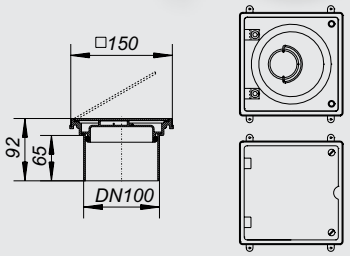
DALLMER Reinigungsverschluss

für Boden- und Wandeinbau
für den Anschluss an Kunststoff
oder SML-Rohre
mit: Schnellverschluss
wasserdicht bis 5 m Wassersäule
Rahmen und verschraubter
Abdeckplatte aus Edelstahl 1.4301
oder 1.4404 (Klasse K 3)
Material: Verlängerung ABS, Verschluss PP

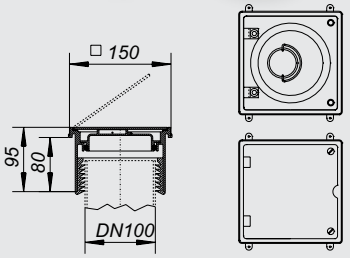
DALLMER rodding eye

floor or wall installation to a plastic coupling or push fit to SML cast iron pipe
with: stands 5.0 m head back-pressure
frame and hinged, secured cover
304 stainless steel or 316L stainless steel, class K 3
spigot: ABS
plug: polypropylene

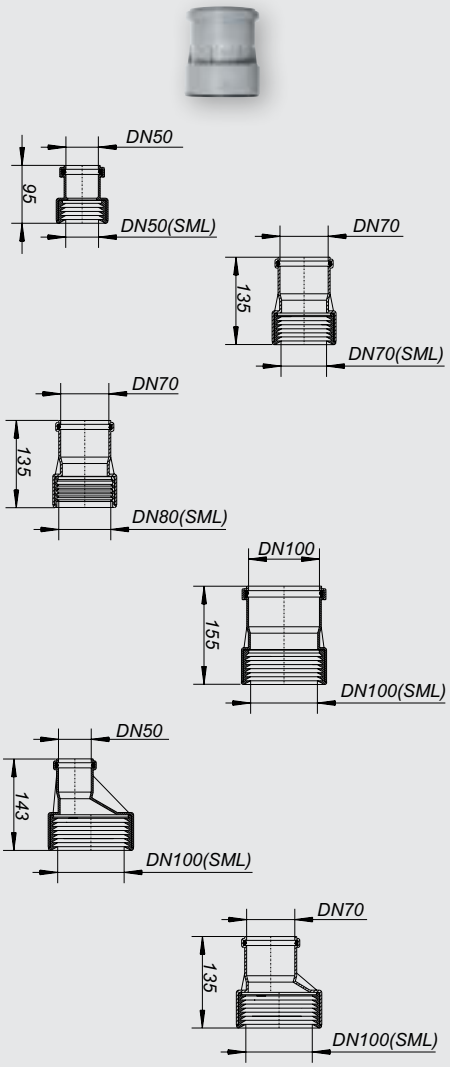
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Reinigungsverschluss DN 100	150 x 150 mm	**510501**	1
Reinigungsverschluss DN 100 (SML-Anschluss)	150 x 150 mm	**510518**	1
Reinigungsverschluss DN 100, 1.4404	150 x 150 mm	**510563**	1



Reinigungsverschluss
rodding eye



Reinigungsverschluss (SML-Anschluss)
rodding eye (SML connector)



DALLMER HT/SML-Rohrverbinder

zur Verbindung von Gussrohren (SML)
mit Kunststoffrohren (HT)
inkl. Dichtungen
Material: Polypropylen, hochschlagfest
Gummi

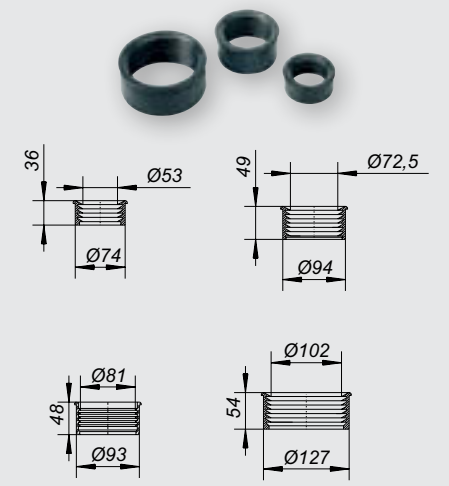
DALLMER pipe coupling HT/SML

for quick connection between plastic and SML cast iron pipework, including seals
material: polypropylene
rubber

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
HT/SML-Rohrverbinder	DN 50/DN 50	**880024**	30
HT/SML-Rohrverbinder	DN 70/DN 70	**880048**	10
HT/SML-Rohrverbinder *	DN 70/DN 80	**880345**	10
HT/SML-Rohrverbinder	DN 100/DN 100	**880062**	10
HT/SML-Rohrverbinder	DN 50/DN 100	**880260**	10
HT/SML-Rohrverbinder	DN 70/DN 100	**880468**	10

* Zur Verbindung von Gussrohren der veränderten Nennweite DN 80 (Aussendurchmesser 83 mm) mit Kunststoffrohren in DN 70.

* also connects DN 70 plastic pipe to BS4514/ DN 80 75 mm (3“) pipe



DALLMER Lippendichtung

passend zu den HT/SML-Verbindern
Material: Gummi

DALLMER seals

for HT/SML pipe coupling
material: rubber

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Lippendichtung zu HT/SML-Rohrverbinder	DN 50	**880925**	1
Lippendichtung zu HT/SML-Rohrverbinder	DN 70	**880949**	1
Lippendichtung zu HT/SML-Rohrverbinder	DN 80	**880956**	1
Lippendichtung zu HT/SML-Rohrverbinder	DN 100	**880963**	1

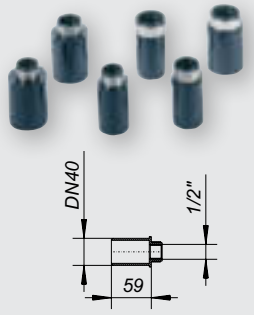
DALLMER PE-Universalverbinder

für drucklose Rohrleitungen
mit: Innengewinde
Edelstahl-Verstärkungsring

DALLMER PE universal connectors

for non pressure pipework
with: female thread
stainless steel banding

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
PE-Universalverbinder	1/2“ x DN 32	**880499**	10
PE-Universalverbinder	3/4“ x DN 32	**880505**	10
PE-Universalverbinder	1/2“ x DN 40	**880512**	10
PE-Universalverbinder	3/4“ x DN 40	**880529**	10
PE-Universalverbinder	1“ x DN 40	**880536**	10
PE-Universalverbinder	1/2“ x DN 50	**880611**	10
PE-Universalverbinder	3/4“ x DN 50	**880628**	10
PE-Universalverbinder	1“ x DN 50	**880635**	10



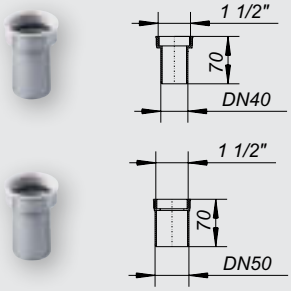
DALLMER Schraubadapter

mit Flachdichtung
zur Verbindung einer
Rohrverschraubung 1 1/2“ mit einer Rohrmuffe
DN 40 oder DN 50
Material: ABS

DALLMER threaded adaptor

with flat seal
DN spigot pushes into side inlets,
converting them to 1 1/2“ female thread
material: ABS

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Schraubadapter	DN 40 x 1 1/2“	**880710**	10
Schraubadapter	DN 50 x 1 1/2“	**880703**	10



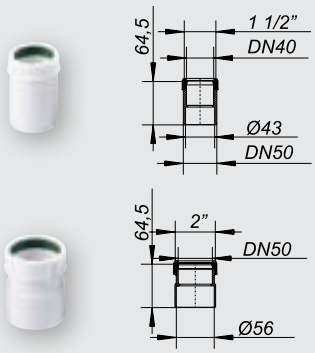
DALLMER Rohrverbinder

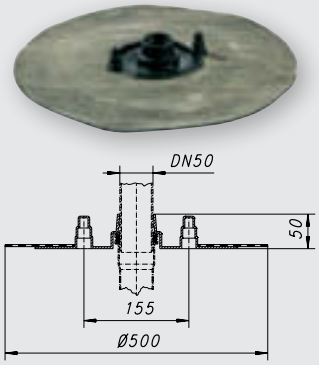
zur Verbindung von Rohren DN 50
oder DN 40 mit PVC-Rohren nach BS 5255
Material: ABS

DALLMER couplings

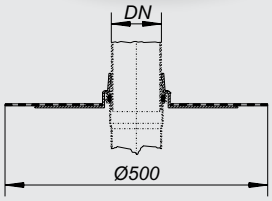
DN 40 or DN 50 compression joint with
solvent weld socket BS 5255 1 1/2“ or 2“
material: ABS

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rohrverbinder	DN 40 x BS 1 1/2“	**880734**	10
Rohrverbinder	DN 50 x BS 2“	**880727**	10





Rohrdurchführung DallBit DN 50



Rohrdurchführung DallBit

DALLMER Rohrdurchführung DallBit

zur Durchführung von Abwasserleitungen durch die Feuchtigkeitsabdichtung im Bodenbereich

mit: werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette Ø 500 mm

DALLMER Rohrdurchführung DallBit DN 50

mit zwei zusätzlichen Durchführungen für Wasseranschlüsse

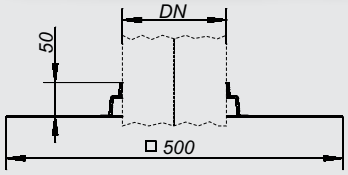
DALLMER pipe sleeve DallBit

seals around a pipe where it penetrates a slab incorporates a collar of bituminous membrane Ø 500 mm

DALLMER pipe sleeve DallBit DN 50

with two additional seals for water connections

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Rohrdurchführung DallBit	DN 50	**892027**	5
Rohrdurchführung DallBit	DN 70	**892041**	5
Rohrdurchführung DallBit	DN 100	**892065**	5
Rohrdurchführung DallBit	DN 150	**892096**	5



DALLMER Rohrdurchführung Kerdi

zur Durchführung von Abwasserleitungen durch die Feuchtigkeitsabdichtung im Bodenbereich

DN 50 und DN 70

mit: werkseitig aufgebrachter Kerdi-Matte 330 x 330 mm

DN 100 und DN 150

mit: werkseitig aufgebrachter Kerdi-Matte 500 x 500 mm

DALLMER pipe sleeve Kerdi

seals around a pipe where it penetrates a slab. Integral Kerdi membrane collar.

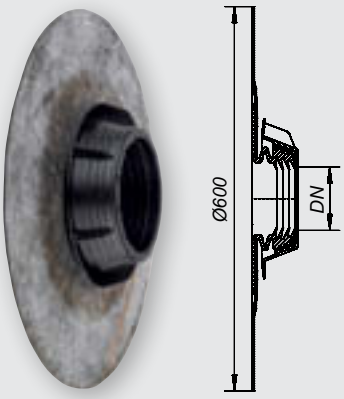
DN 50 and DN 70

with: Kerdi membrane 330 x 330 mm

DN 100 and DN 150

with: Kerdi membrane 500 x 500 mm

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Rohrdurchführung Kerdi	DN 50	**893024**	1
Rohrdurchführung Kerdi	DN 70	**893048**	1
Rohrdurchführung Kerdi	DN 100	**893062**	1
Rohrdurchführung Kerdi	DN 150	**893093**	1



DALLMER Rohrabdichtung DallBit

zur Durchführung von Abwasserleitungen durch die Feuchtigkeitsabdichtung im Boden- und Wandbereich, Dichtigkeit bis zu 2 m Wassersäule geprüft

mit: werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette Ø 600 mm

DALLMER pipe sleeve DallBit

seals around a pipe where it penetrates a slab or wall, waterproof to 2.0 m water gauge, incorporates a collar of bituminous membrane Ø 600 mm

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Rohrabdichtung DallBit	DN 100	**890061**	1
Rohrabdichtung DallBit	DN 150	**890092**	1

DALLMER DallVent Maxi

nach EN 12380
zur Belüftung von Abwasserleitungen
mit: abnehmbarem Insektenschutzgitter
integrierter Wärmedämmung
(frostsicher bis - 20°)
Lippendichtung zum Anschluss an Abwasserleitungen DN 70, DN 90 und DN 100
Material: ABS/PP

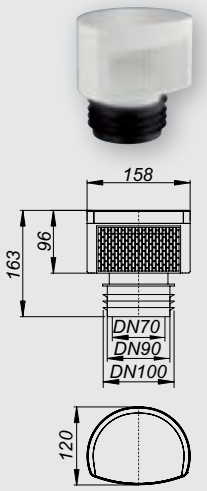
Durchflussleistung: 32,7 l/s
Typenklasse: AI (Tabelle 1, EN 12380)

DALLMER air-admittance valve DallVent Maxi

conforming to EN 12380
for internal venting of soil and waste systems
with: removable insect screen
integral thermal insulation
(frost proof to - 20°)
lip seal for connection to DN 70, DN 90 and DN 100
material: ABS/PP

air flow capacity: 32.7 l/s
classification: AI (table 1, EN 12380)

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
DallVent Maxi	DN 70/DN 90/DN 100	**850409**	1



DALLMER Rohrbelüfter DallVent Mini

nach EN 12380
zur Belüftung von Abwasserleitungen
anschließbar an DN 40, DN 50 und 1 1/2"
mit: abnehmbarem Insektenschutzgitter
integrierter Wärmedämmung
(frostsicher bis - 20°)
Dichtung
Material: ABS/PP

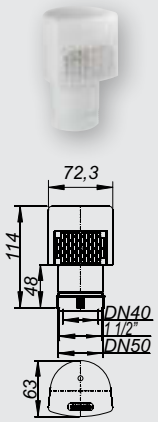
Durchflussleistung: 8,0 l/s
Typenklasse: AI (Tabelle 1, EN 12380)

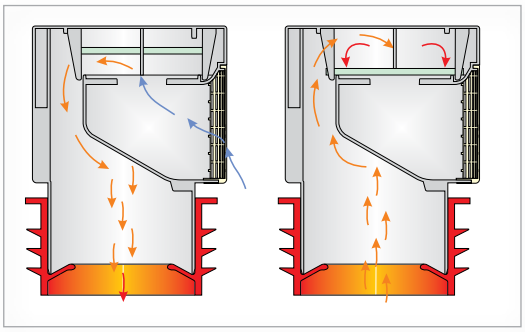
DALLMER air-admittance valve DallVent Mini

conforming to EN 12380
for internal venting of soil and waste systems
seal for connection to DN 40, DN 50 and 1 1/2"
with: removable insect screen
integral thermal insulation
(frost proof to - 20°)
seal
material: ABS/PP

air flow capacity: 8,0 l/s
classification: AI (table 1, EN 12380)

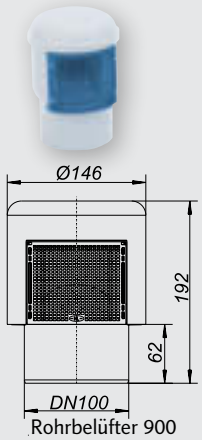
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Rohrbelüfter DallVent Mini	DN 40/DN 50/1 1/2"	**850416**	1





Siehe auch Planungsbeispiel 804 und Funktionshinweis Seite 409.

See also applications 804 and installation page 409.



Rohrbelüfter 900

DALLMER Rohrbelüfter 900

nach EN 12380
zur Belüftung von Abwasserleitungen
zum Direktanschluss an HT-Rohre DN 100
mit: Ventilscheibe aus Gummi
abnehmbarem Insektengitter
Material: Polypropylen, hochschlagfest

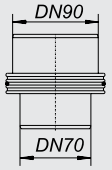
Durchflussleistung: 37 l/s
Typenklasse: AI (Tabelle 1, EN 12380)

DALLMER air-admittance valve type 900

conforming to EN 12380
for internal venting of soil and waste systems
direct connection to plastic coupling DN 100
with: rubber disc
removable insect screen
material: polypropylene

air flow capacity: 37 l/s
classification: AI (table 1, EN 12380)

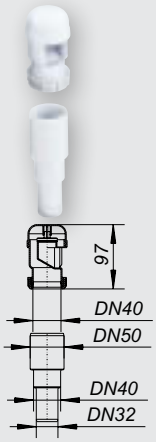
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Rohrbelüfter 900	DN 100	**850201**	10
Einschubstutzen zu Rohrbelüfter 900	DN 70/DN 90	**850614**	10



Einschubstutzen zu Rohrbelüfter 900

Siehe auch Funktionshinweis Seite 396.

See also installation page 396.



DALLMER Rohrbelüfter 904

nach EN 12380
zur Belüftung von Abwasserleitungen
zum Direktanschluss an HT-Rohre DN 40
mit: Anschlussadapter DN 32/DN 50
Material: Polypropylen, hochschlagfest

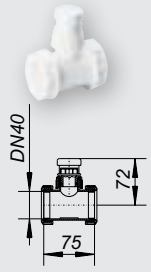
Durchflussleistung: 5,3 l/s
Typenklasse: AI (Tabelle 1, EN 12380)

DALLMER air-admittance valves type 904

conforming to EN 12380
for internal venting of waste systems
compression joint to DN 40 vent pipe
with: adaptor to DN 32 or DN 50
material: polypropylene

air flow capacity: 5.3 l/s
classification: AI (table 1, EN 12380)

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Rohrbelüfter 904	1 1/2" DN32/DN 40/DN 50	**850218**	10



DALLMER Rohrbelüfter 902 T

zur Belüftung von Abwasserleitungen
zum Direktanschluss an HT-Rohre DN 40
mit: T-Stück DN 40
Material: Polypropylen, hochschlagfest

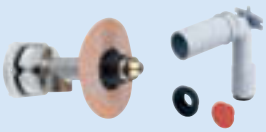
DALLMER air-admittance valves type 902 T

for internal venting of waste systems
compression joint to DN 40 vent pipe
with: T-connector DN 40
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Rohrbelüfter 902 T	DN 40	**850119**	10

2.
PRODUKTE
PRODUCTS

2.7
Siphons und Anschlusstechnik
Traps and connectors



WC-Anschlusstechnik 264
WC connectors 264

Urinal-Siphons 268
Urinal traps 268

Wandeinbau-Waschgeräte-Siphons 269
Concealed washing machine/dishwasher traps 269

Wandeinbau-Waschtisch-Siphons, Waschtisch-Möbel-Siphons 274
Concealed traps for wash basins and vanity units 274

Spülenab- und überläufe, Raumspar-, Röhren-Siphons, Anschluss-Zubehör 279
Basin and sink traps, accessories 279

Kondensat-/Klimagerätesiphons 287
Condensate/air-conditioner traps 287

Installations-Material 289
Installation fittings 289

Dusch- und Badewannenabläufe 291
Shower and bathtub traps 291

WC-Anschlusstechnik
WC connectors

Wand-WC-Anschluss 899 für Reihentoiletten
type 899 WC connector fitting (used with row WCs)

Wand -WC-Anschluss 89 mit Zulauf
type 89 WC connector fitting with inlet

Wand -WC-Anschluss-Set 786
type 786 WC connector kit

Atlasbogen
Atlas WC elbow

Für Vorwandelemente und Reihenanlagen: Wand-WC Anschlüsse 89 und 899
Die WC-Anschlüsse 89 und 899 sind die perfekten Anschlusselemente für wandhängende WCs, speziell beim Einsatz von Vorwandelementen. Ob als Einzelanschluss (Modell 89) oder in Reihe (Modell 899), unser Programm bietet alle Eigenschaften, die man für eine schnelle und sichere Installation braucht.

Das klassische Programm: Formstücke für alle Anwendungsfälle
Neben der Anschlusstechnik, die wir speziell für Vorwandelemente entwickelt haben, bieten wir ein übersichtliches und umfangreiches Programm an Formstücken für nahezu jede Montagesituation in Bad und WC. Bögen, Anschluss-Sets, Verlängerungen, Verbinder, Exzenter für Maßausgleich und Wandanschluss, es fehlt an nichts.

type 899 connector for range WCs
89 and 899 WC connectors are the perfect solution for wall-hung WCs, especially back-to-wall units. Whether a single unit (model 89) or a range (model 899) is involved, our designs offer all the features required for quick but secure installation.

The classic range:
fittings for every application
Using the technology developed for back-to-wall units, we also offer a well-designed, complete range of fittings for virtually every standard bathroom and WC application: bends, connector sets, extensions, off-set connectors and pipe escutcheons. Nothing has been left out.

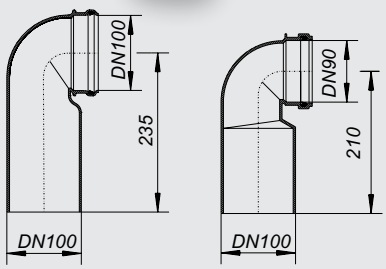
DALLMER Wand-WC-Bogen 88 90°

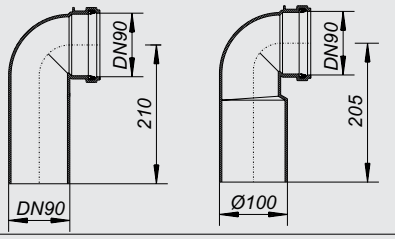
205 bis 235 mm lang
mit: Lippendichtung
Bauschutzdeckel
Material: PE-HD, schweißbar

DALLMER type 88 90° WC connectors

for back to wall WC installations
205 - 235 mm long
with: lip-seal
temporary blanking plate
material: PE-HD

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Wand-WC-Bogen 88	DN 100 x DN 100	**320117**	120
Wand-WC-Bogen 88	DN 90 x DN 100	**320186**	150
Wand-WC-Bogen 88	DN 90 x DN 90	**320087**	180
Wand-WC-Bogen 88 F	DN 90 x Ø 100 mm	**320193**	250





Prüfzeichen PA-I 3409

Test certificate PA-1 3409

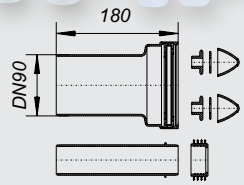
DALLMER Wand-WC-Anschluss-Set 786

Ablaufstutzen mit innenliegender, doppelter Lippendichtung, 180 mm lang
mit: Spülrohr
Kappen weiß
Montagezubehör
Material: Polypropylen, hochschlagfest, schwarz

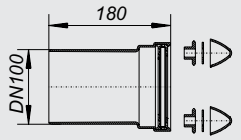
DALLMER type 786 WC connector kit

for back to wall WC installations
with: straight connector, 180mm long
flushing tube and seal
nuts, washers and white caps
material: black polypropylene

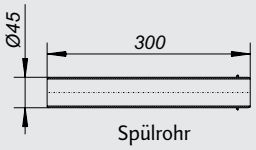
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Wand-WC-Anschluss-Set 786	DN 90	**310088**	250
Wand-WC-Anschluss-Set 786	DN 100	**311115**	250
Spülrohr	300 mm lang	**352033**	10



Wand-WC-Anschluss-Set 786 DN 90



Wand-WC-Anschluss-Set 786 DN 100



Spülrohr

Prüfzeichen PA-I 2696

Test certificate PA-1 2696

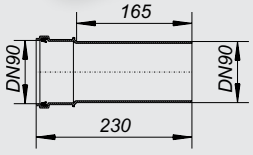
DALLMER Wand-WC-Verlängerungsstutzen DN 90

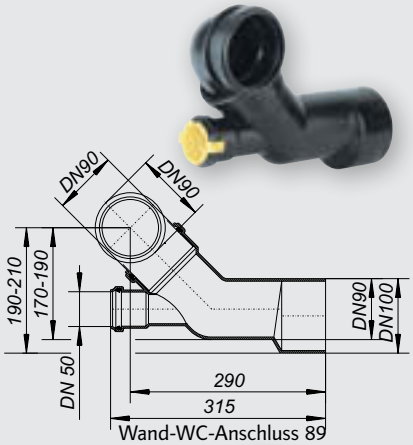
passend zum Ablaufstutzen DN 90
230 mm lang
Material: Polypropylen, hochschlagfest, weiß

DALLMER straight WC connector DN 90

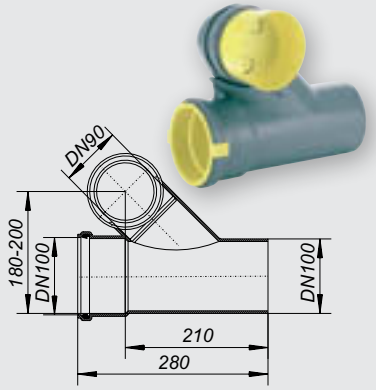
with: recessed lip seal
230 mm long
material: white polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Wand-WC-Verlängerungsstutzen	DN 90	**350015**	10





Wand-WC-Anschluss 89



Reihen-WC-Anschluss 899

DALLMER Wand-WC-Anschluss 89
WC-Anschluss DN 90
höhen- und seitenverstellbar
mit: Lippendichtungen
Verschluss-Stopfen
Zulauf DN 50
Material: PE-HD schweißbar
Prüfzeichen: PA-I-4010

DALLMER Reihen-WC-Anschluss 899
Material: Polypropylen, hochschlagfest, grau

DALLMER connector fitting type 89 WC
for back to wall DN 90 WCs
height and length adjustable
with: lip seal
blanking plugs
side inlet DN 50
material: PE-HD
Test certificate: PA-1 4010

DALLMER connector fitting type 899 WC
used with a row of back to wall DN 80 WCs
material: grey polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Wand-WC-Anschluss 89	DN 90/DN 50/DN 100	**330147**	80
Wand-WC-(Reihen)-Anschluss 899	DN 90/DN 100/DN 100	**330017**	70

Prüfzeichen PA-I 4010 | Test certificate PA-1 4010

DALLMER Wand-WC-Bogen 225
mit: absägbarem Einlaufstutzen
Gummidichtung mit Stützrohr
Bauschutz

DALLMER Wand-WC-Bogen 225/1
zusätzlich mit Montagezubehör und Spülrohr

DALLMER connector type 225 90° WC
for back to wall DN 100 WCs
with: inlet to be shortened to suit on site
rubber seal
combined blanking plate/depth gauge

DALLMER connector type 225/1 90° WC
for back to wall DN 100 WCs
with: inlet can be shortened to suit on site
flush tube and seal
nuts, washers and caps

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Wand-WC-Bogen 225	DN 90/DN 100	**320025**	80
Wand-WC-Bogen 225/1	DN 90/DN 100	**320032**	80

DALLMER Atlasbögen 87

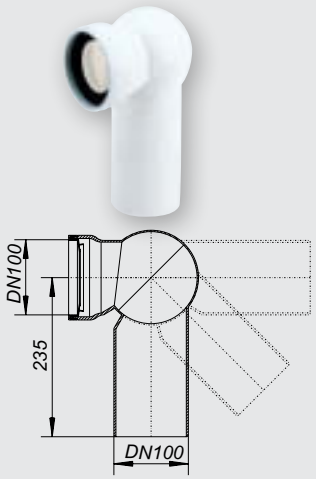
ohne Achsversatz stufenlos
verstellbar von 0 - 90°
mit: verdeckter Lippendichtung
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER Atlas WC elbow type 87

ball-joint, adjustable 0-90°
with: recessed lip seal
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Atlasbogen 87, weiß	DN 100	**280527**	10
Atlasbogen 87, pergamon	DN 100	**280664**	10
Atlasbogen 87, manhattan	DN 100	**280541**	10
Atlasbogen 87, bahamabeige	DN 100	**280657**	10
Dichtung zu Atlasbogen	DN 100	**352026**	10

Prüfzeichen PA-I 3221 — Test certificate PA-1 3221



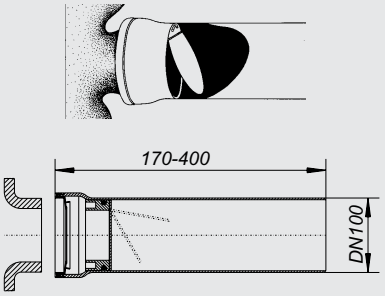
DALLMER WC-Anschluss-Stutzen 782

mit: verdeckter Lippendichtung
eingebauter automatisch wirkender Rückflusssicherung
Anschluss-Stutzen 400 mm lang
DN 100
Material: Polypropylen, hochschlagfest, weiß

DALLMER connector type 782 WC

incorporating non-return valve
with: concealed lip seal joint to WC
self closing polymer flap
DN 100, 400 mm long
material: white polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
WC-Anschluss-Stutzen 782	DN 100	**260000**	1



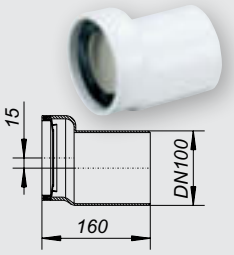
DALLMER WC-Exzenteranschluss-Stutzen 781

160 mm lang, Maßausgleich 15 mm
mit: verdeckter Lippendichtung
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER offset WC connector type 781

160 mm long, 15 mm offset
with: recessed lip seal
material: white polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
WC-Exzenter-Anschluss-Stutzen 781	DN 100	**250520**	10



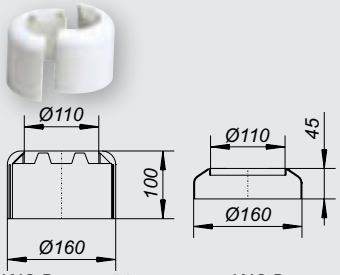
DALLMER Rosette 79/791

zweiteilig/einteilig
100 mm/45 mm hoch
Material: Polypropylen, hochschlagfest, weiß

DALLMER joint covers type 79, 791

used with WC connectors
type 79: 2 piece, 100 mm high
type 791: 1 piece, 45 mm high
material: white polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
WC-Rosette 79, zweiteilig	DN 100	**270528**	30
WC-Rosette 791, einteilig	DN 100	**271525**	30



WC-Rosette 79 — WC-Rosette 791

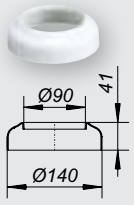
DALLMER Rosette DN 90

einteilig
Material: Polypropylen, hochschlagfest, weiß

DALLMER joint cover type DN 90

used with DN 90 WC connectors
1 piece
material: white polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
WC-Rosette DN 90	DN 90	**272522**	10



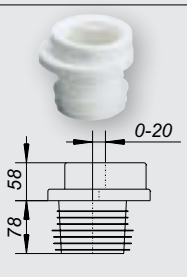
DALLMER Anschluss-Verbinder 783 Vario und 783 N

DN 100 für Kunststoff- und Gussrohre
Vario mit Maßausgleich durch Drehexzenter
stufenlos von 0 - 20 mm
Material: Polyethylen weiß

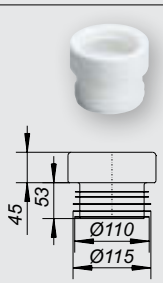
DALLMER connector type 783 Vario and 783 N

fits in the bore of DN 100 plastic or cast iron pipe
783 Vario has 0-20 mm eccentric adjustment
material: white polyethylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
WC-Verbinder 783 Vario, seitenverstellbar	DN 100	**253002**	10
WC-Verbinder 783 N	DN 100	**253019**	10



WC-Verbinder 783 Vario



WC-Verbinder 783 N

DALLMER Urinal-Absaug-Siphon HL 430
Prüfzeugnis-Nr.: P-. 4005
für Urinalbecken nach DIN 1390
mit: Ablaufstutzen DN 50
von 0 bis 90° verstellbar
Lippendichtung für
Urinalstutzen Ø 50 mm
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER Urinal-Absaug-Siphon HL 431
passend zum Urinalbecken „Taro", „Tamaro"
von Laufen

DALLMER Urinal-Absaug-Siphon HL 432
passend zum Urinalbecken „Joly" von Keramag

DALLMER Urinal-Absaug-Siphon HL 435
für Urinalbecken mit einer Spülmenge von 1 - 4 L

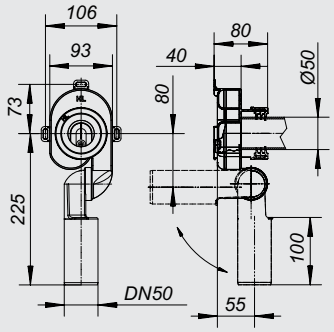
DALLMER urinal trap HL 430
approval no.: P-. 4005
for bowl urinals conforming to DIN 1390
with: DN 50 connection
adjustable 0-90°
lip seals for 50 mm Ø urinal outlet
material: polypropylene

DALLMER urinal trap HL 431
for Laufen " Taro" and "Tamaro"
bowl urinals

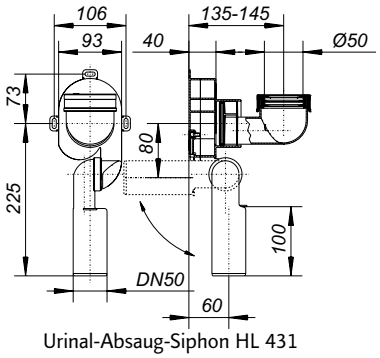
DALLMER urinal trap HL 432
for Keramag "Joly" bowl urinals

DALLMER urinal trap HL 435
for bowl urinals with flow rates from 1 to 4 l

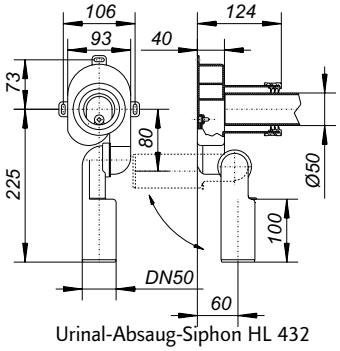
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Urinal-Absaug-Siphon HL 430	DN 50	**360021**	10
Urinal-Absaug-Siphon HL 430	DN 40	**360014**	10
Urinal-Absaug-Siphon HL 431	DN 50	**360205**	10
Urinal-Absaug-Siphon HL 431	DN 40	**360212**	10
Urinal-Absaug-Siphon HL 432	DN 50	**360106**	10
Urinal-Absaug-Siphon HL 435	DN 50	**360410**	10



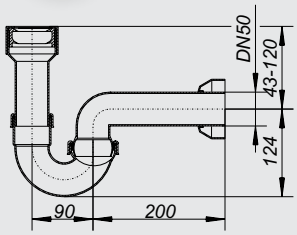
Urinal-Absaug-Siphon HL 430/435



Urinal-Absaug-Siphon HL 431



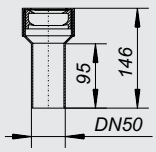
Urinal-Absaug-Siphon HL 432



DALLMER Ausgussbecken-/ Urinal-Siphon 119
nach DIN 19541
mit: höhenverstellbarer Steckmuffe
verdeckter Lippendichtung 2"
Siphon DN 50 mit Kugelgelenk,
verstellbar
Wandrosette
Material: Polypropylen, hochschlagfest, weiß

DALLMER urinal trap 119
conforming to DIN 19541
with: height adjustable socket
concealed 2" lip seal for urinal spigot
ball joint adjustable outlet DN 50
escutcheon DN 50
material: white polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ausgussbecken-/Urinal-Siphon 119	DN 50	**030924**	20



DALLMER Steckmuffe 019
zum Anschluss von Ausgussbecken,
Urinalen etc.
mit: verdeckter Lippendichtung 2"
Material: Polypropylen, hochschlagfest

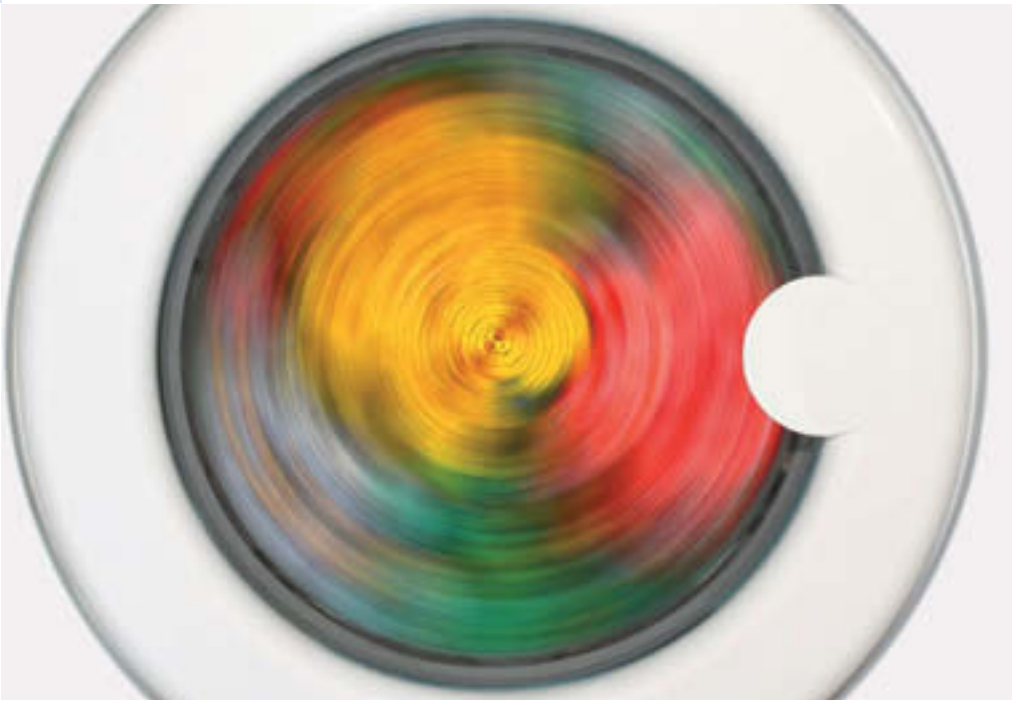
DALLMER socket connector type 019
used with sinks, urinal bowls etc.
with: recessed 2" lip-seal
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Steckmuffe 019	DN 50	**080929**	10

Wandeinbau-Waschgeräte-Siphons
Concealed washing machine/ dishwasher traps

Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon HL 400
type HL 400 washing machine/dishwater trap

Wandeinbaueinheit für Waschgeräte, Steckdose und Wasserzulauf abschließbar
concealed appliance traps with integral power/water supply



Anschlussmodule für Waschgeräte sind ein Schwerpunkt im Dallmer Lieferprogamm. Moderne Technik, kombiniert mit sinnvollen Eigenschaften und gutem Design haben sie zu Vorbildern in der gesamten Branche gemacht.
Von Bauherren und Installateuren gleichermaßen geschätzt werden einerseits die vielen Varianten, andererseits die kompakten Abmessungen und Montagehilfen, die den Einbau wesentlich erleichtern.

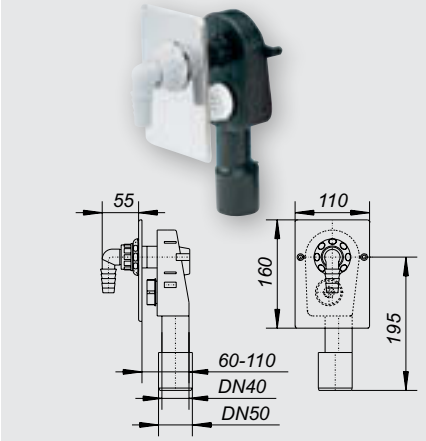
Connections for washing machines are one of the best-known specialities in the Dallmer range. Modern technology, combined with thoughtful features and good design, has turned them into design leaders in this important sector.
The many different configurations, their compact dimensions and installation aids which significantly speed up fitting are especially liked by builders, plumbers and kitchen fitters everywhere.

Das Original: Waschgeräte-Siphon HL 400

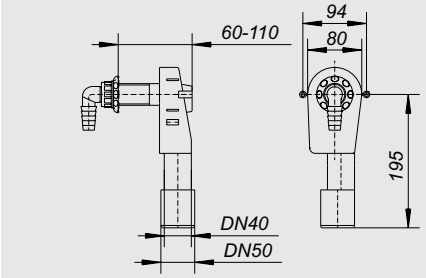
The classic: HL 400 washing machine/dishwasher trap

- **platzsparender Einbau durch besonders kleines, strömungsgünstiges Gehäuse**
- **variable Einbautiefe von 60 - 110 mm durch Kürzen des Schraubstutzens für die Schlauchtülle**
- **optimaler Schutz durch den patentierten, roten Bauschutzkasten, der nach dem Rohbau beliebig verkürzt wird und als Wandauskleidung dient**
- **sicherer Anschluß der Winkelschlauchtülle, auch bei schrägem Abschneiden des Schraubstutzens, durch innenliegende O-Ring-Dichtung**
- **gute Befestigungsmöglichkeit für die Montage auf Schienensystemen**
- **schnelle Verbindung des Ablaufstutzens durch Stecken oder Schweißen (PE-HD)**
- **normgerechte Installation nach DIN EN 274/DIN 19541**

- **compact recess - small, smooth-flowing trap body with cleaning eye**
- **variable build-in depth - threaded inlet cut to length on site, from 60 -110 mm**
- **a perfect finish every time - the patented red spacer can be cut to exactly the right depth for the chosen wall finish**
- **secure connection - the hose adaptor is screwed onto the threaded inlet, with an O-ring for perfect sealing**
- **highly versatile - can be used with a variety of installation systems**
- **quick connection - pipework connected with a socket or welded to HD-PE**
- **meets Standards - DIN EN 274/DIN 19541 approved**



Wandeinbau-Waschgeräte- Siphon HL 400



Wandeinbau-Waschgeräte- Siphon HL 400 A

DALLMER Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon HL 400

nach DIN 19541

mit: kleinem strömungsgünstigen Gehäuse
Reinigungsverschluss
langem absägbaren Schraubstutzen
Winkelschlauchtülle
Abdeckplatte aus Edelstahl
110 x 160 mm
Einbautiefe 60 - 110 mm
Bauschutzkasten

Material: Siphongehäuse Polyethylen, schweißbar

DALLMER washing machine/dishwasher trap HL 400

conforming to DIN 19541

with: compact recessed body
cleaning eye
adjustable depth threaded inlet
angled hose connector
stainless steel cover plate
110 x 160 mm
recess depth 60 - 110 mm
spacer included

material: polyethylene trap-body for welding HDPE

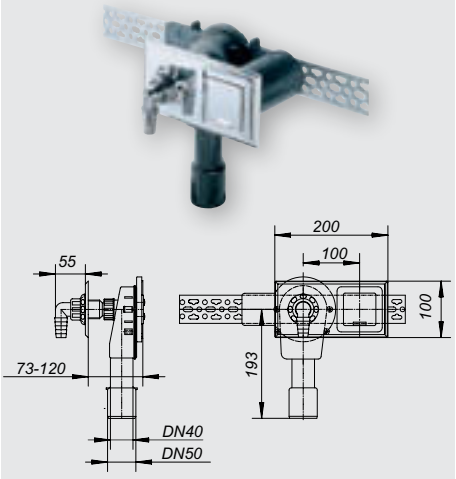
DALLMER Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon HL 400 A

nach DIN 19541
für direkten Wandeinbau

DALLMER washing machine/dishwasher trap HL 400 A

conforming to DIN 19541
for direct wall recessing

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon HL 400	DN 40/DN 50	**130402**	10
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon HL 400 A	DN 40/DN 50	**130464**	1



DALLMER Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon HL 400 E

nach DIN 19541

mit: kleinem strömungsgünstigen Gehäuse
Reinigungsverschluss
langem absägbaren Schraubstutzen
Winkelschlauchtülle, verchromt
schalldämmender Montageplatte
Leifeld-Montageschiene
Elektroanschluss mit Abdeckklappe
Abdeckplatte aus Edelstahl
100 x 200 mm
Einbautiefe 60 - 110 mm
Bauschutzkasten

Material: Siphongehäuse Polyethylen, schweißbar

Prüfzeichen: VDE (Elektroanschluss)

DALLMER washing machine trap HL 400 E

conforming to DIN 19541

with: compact recessed body
sound-absorbing backing plate
cleaning eye
incorporating power socket with hinged cover
inlet hose connector, chrome
cover plate stainless steel
100 x 200 mm
recess depth 60 - 110 mm

material: polyethylene trap-body for welding HDPE

tested by: VDE (electrical connection)

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon HL 400 E	DN 40/DN 50	**130419**	1

Bei körperschallbrückenfreiem Einbau sind alle drei Schallschutzstufen nach DIN 4109-10, Tabelle 1 und 2 zu erreichen.

If installed with only sound insulated contact against the building structure, the requirements of all classes of sound proofing confirming to DIN 4109.10, table 1 and 2 are fulfilled.

Abdeckplatten und Geräteventile sind auf Wunsch auch farbig lieferbar. Cover plates and on/off valves can be colour-coated to customers choice.

DALLMER Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 406/406 E

nach DIN 19541

mit: kleinem strömungsgünstigen Gehäuse
schalldämmender Montageplatte
Leifeld-Montageschiene
Wandscheibe Ms, außen vernickelt
Armaturenkombination mit Rückfluss-verhinderer und Rohrbelüfter
Winkelschlauchtülle, verchromt
Abdeckplatte aus Edelstahl
190 x 110 mm bzw.
280 x 100 mm

Material: Siphongehäuse Polyethylen, schweißbar

Waschgeräte-Siphon 406 senkrecht

für senkrechten Einbau

Waschgeräte-Siphon 406 E

mit: zusätzlichem Elektroanschluss mit Abdeckklappe

Waschgeräte-Siphon 406.2

mit: 2 Absperrventilen, z.B. Kalt-/Warmwasserversorgung

Prüfzeichen:
DVGW (Armatur)
VDE (Elektroanschluss)

DALLMER washing machine or dishwasher trap type 406/406 E

conforming to DIN 19541

with: cold water feed
trap-body and fixing bracket
sound-absorbing backing plate
1/2“ on/off valve with back flow preventor and air-admittance valve
inlet hose connector, chrome
cover plate stainless steel
190 x 110 mm or 280 x 100 mm

material: polyethylene trap-body for welding HDPE

washing machine or dishwasher trap type 406 vertical

for vertical installation

washing machine or dishwasher trap type 406 E

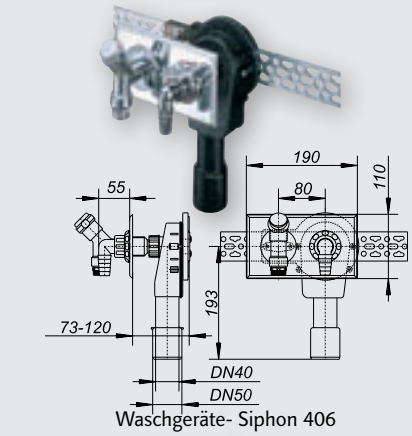
with: power socket with hinged cover

washing machine or dishwasher trap type 406.2

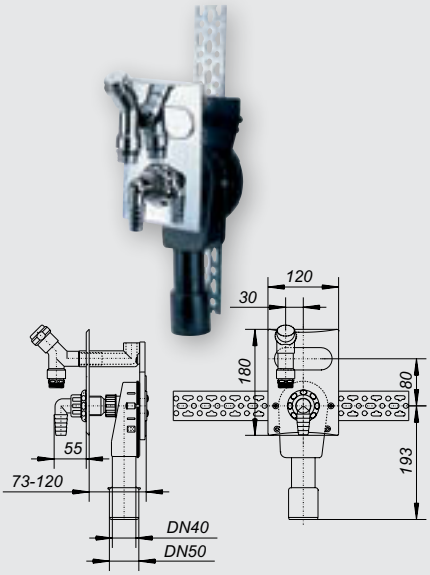
with: 2 on/off valves
e.g. hot and cold feeds

Tested by:
DVGW (on/off valve)
VDE (electrical connection)

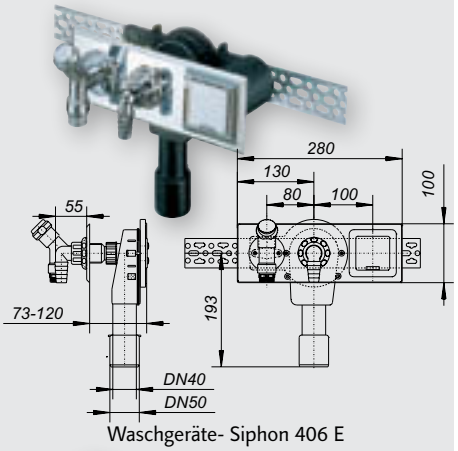
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 406	DN 40/DN 50	**130600**	5
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 406 senkrecht	DN 40/DN 50	**130648**	1
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 406 E	DN 40/DN 50	**130617**	1
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 406.2	DN 40/DN 50	**130709**	1



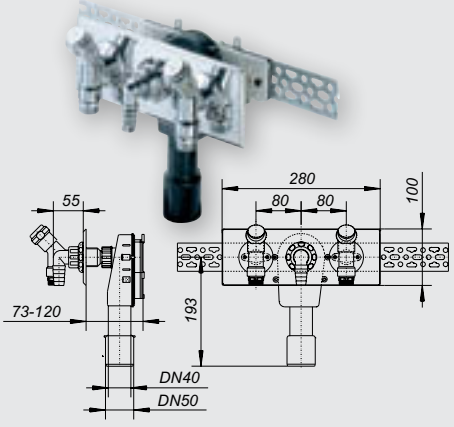
Waschgeräte- Siphon 406



Waschgeräte- Siphon 406 senkrecht



Waschgeräte- Siphon 406 E

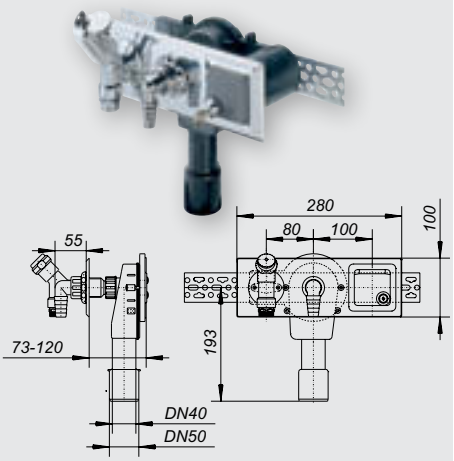


Waschgeräte- Siphon 406.2

Bei körperschallbrückenfreiem Einbau sind alle drei Schallschutzstufen nach DIN 4109-10, Tabelle 1 und 2 zu erreichen.

If installed with only sound insulated contact against the building structure, the requirements of all classes of sound proofing confirming to DIN 4109.10, table 1 and 2 are fulfilled.

Abdeckplatten und Geräteventile sind auf Wunsch auch farbig lieferbar. Cover plates and on/off valves can be colour-coated to customers choice.



Waschgeräte- Siphon 406 ES

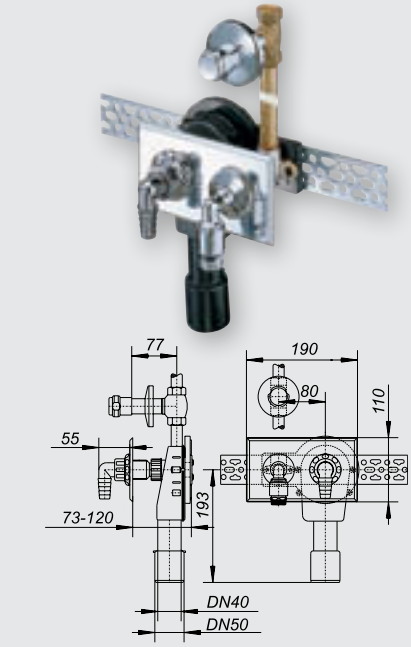
DALLMER Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 406 ES

wie Waschgeräte-Siphon 406 E
mit: Elektroanschluss und Wasserversorgung abschließbar

DALLMER washing machine or dishwater trap type 406 ES

as type 406 E
with: power socket with lockable hinged cover and lockable on/off valve

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 406 ES	DN 40/DN 50	**130631**	1



Waschgeräte- Siphon 405

DALLMER Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 405/405 E

nach DIN 19541
mit: kleinem strömungsgünstigen Gehäuse
schalldämmender Montageplatte
Leifeld-Montageschiene
Wandscheibe Ms, außen vernickelt
Schlauchanschlussbogen mit Rohrbelüfter
Winkelschlauchtülle, verchromt
separates UP-Ventil 1/2“ mit eingebautem Rückflussverhinderer
Abdeckplatte aus Edelstahl
190 x 110 mm bzw.
280 x 100 mm
Material: Siphongehäuse Polyethylen, schweißbar

Waschgeräte-Siphon 405 E

mit: zusätzlichem Elektroanschluss mit Abdeckklappe

Prüfzeichen:
DVGW (Armatur)
VDE (Elektroanschluss)

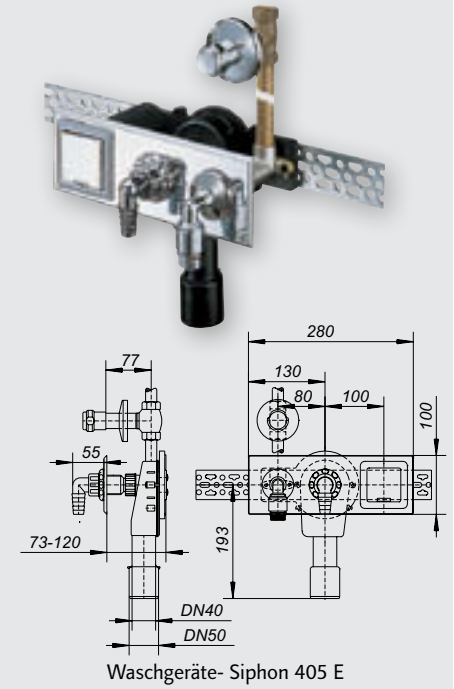
DALLMER washing machine or dishwasher trap type 405/405 E

conforming to DIN 19541
with: cold water feed
trap-body and fixing bracket
sound-absorbing backing plate
1/2“ recessed on/off valve
back flow preventor
inlet hose connector, chrome
cover plate stainless steel
190 x 110 mm or 280 x 100 mm
material: polyethylene trap-body for welding HDPE

washing machine or dishwasher trap type 405 E

with: power socket with hinged cover

tested by:
DVGW (on/off valve)
VDE (electrical connection)



Waschgeräte- Siphon 405 E

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 405	DN 40/DN 50	**130501**	5
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 405 E	DN 40/DN 50	**130518**	1

Bei körperschallbrückenfreiem Einbau sind alle drei Schallschutzstufen nach DIN 4109-10, Tabelle 1 und 2 zu erreichen.

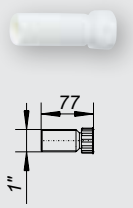
If installed with only sound insulated contact against the building structure, the requirements of all classes of sound proofing confirming to DIN 4109.10, table 1 and 2 are fulfilled.

Abdeckplatten und Geräteventile sind auf Wunsch auch farbig lieferbar. Cover plates and on/off valves can be colour-coated to customers choice.

DALLMER Gewindeverlängerung 1“
passend zu den DALLMER-Waschgeräte-Siphons

DALLMER threaded inlet extension 1“
used with 400 Series washing machine traps

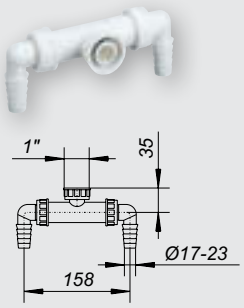
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Gewindeverlängerung	1“	**140104**	10



DALLMER Waschgeräte-Doppelanschluss 1“
passend zum Waschgeräte-Siphon HL 400
mit: eingebauten Rückflusssicherungen und Winkelschlauchtüllen

DALLMER washing machine manifold 1“
used with washing machine trap type HL 400 to connect dishwasher and washing machine
with: built-in cross flow preventors hose connectors

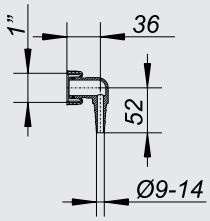
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Waschgeräte-Doppelanschluss	1“	**140128**	10



DALLMER Winkelschlauchtülle für Kondenswasseranschluss
mit: 1“ Überwurfmutter
Material: Polypropylen hochschlagfest

DALLMER 90 ° hose connector for condensation water
with: 1“ back nut
material: polypropylene

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Winkelschlauchtülle für Kondenswasseranschluss	1“	**090362**	10



DALLMER Ersatzteile/Zubehör

DALLMER Spares/Accessories
Please enquire for further details.

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Abdeckplatte für senkrechten Einbau		**147011**	1
Winkelschlauchtülle zu HL 400, 405, 406, grau	1“	**090324**	10
Winkelschlauchtülle zu HL 400, 405, 406, weiß	1“	**090348**	10
Winkelschlauchtülle zu HL 400, 405, 406, verchromt	1“	**140173**	10
Geräteventil zu 405, verchromt		**140050**	1
Oberteil zu Geräteventil zu 405		**140258**	1
Schlauchanschlussbogen mit Rohrbelüfter zu 405	1/2“	**140210**	1
Rosette zu 405, Edelstahl		**140234**	1
Geräteventil zu 406, verchromt		**140067**	10
Reinigungsschraube zu HL 400		**140135**	10
Kontermutter zu HL 400, 405, 406, grau	1“	**140142**	10
Kontermutter zu HL 400, 405, 406, weiß	1“	**140159**	10
Kontermutter zu HL 400, 405, 406, verchromt	1“	**140166**	10
Wandscheibe zu HL 405/406, MS verchromt		**140203**	10
Abdeckplatte zu WE-Siphon HL 400, Edelstahl		**140517**	10
Abdeckplatte zu WE-Siphon HL 400, weiß		**140524**	10
Abdeckplatte zu WE-Siphon 405/406, Edelstahl		**141514**	10
Abdeckplatte zu WE-Siphon 405/406, weiß		**141521**	10
Stopfen zu Schlauchtüllen (WA)		**090294**	1
Schallschutzrosette zu 405/406		**140241**	1
Montageplatte zu 405/406		**140326**	1
Blendrahmen-Garnitur zu 405/406 E		**141729**	1
Steckdose mit Klappdeckel zu 405/406 E		**141736**	1
Verlängerungsset 40 mm zu WE-Siphon 405/406		**140371**	1

Waschtisch-/Röhren- und Kondensatsiphons
Basin, tubular and condensate traps

Wandeinbau-Siphon 300 CR
type 300 CR concealed trap

Waschtisch-Möbel-Siphon 137
type 137 trap

Röhren-Siphon 100/1
type 100/1 tubular trap

Wandeinbau-Siphons für Waschtische
Basisprodukt ist hier der Wandeinbausiphon 300 in den Ausführungen Kunststoff weiß und Messing verchromt. Das Modell 310 sorgt mit einer schalldämmenden Montageplatte für den erforderlichen Schallschutz.

Der Waschtisch-Möbel-Siphon HL 137
Der HL 137 ist ein neuartiger, extrem raumsparender Waschtisch-Siphon mit vielseitigen Einstellmöglichkeiten. Er ist leicht zu reinigen und speziell für den Einbau in Waschtisch-Unterbauten, aber auch in behindertengerechte, unterfahrbare Waschtische geeignet.

Röhren-Siphons
Speziell für Spülen in Küchen liefern wir funktionale Siphone, die einfach einzubauen sind und Anschlüsse von Wasch- oder Spülmaschinen ermöglichen.

Concealed wash basin traps
This range includes the 300 built-in trap with white plastic or chromed brass inlet tubes. The 310 is the same as the 300, except that it includes a sound-insulating mounting plate.

HL 137 vanity basin trap
The HL 137 is a new type of highly space-saving wash basin trap, which can be installed in a variety of ways. With easy access for cleaning, it is specially designed for building into furniture or vanity units. The compact design makes it very suitable for wheelchair-accessible washbasins

Tubular traps
For kitchen sinks, these traps are easy to fit and include inlets for washing or dishwashing machines.

DALLMER Wandeinbau-Siphon 300
nach DIN 19541
mit: kleinem strömungsgünstigen Gehäuse
höhenverstellbarem Anschlussbogen
Abdeckrosette
herausnehmbarem Geruchverschlusseinsatz
Material: Siphongehäuse Polypropylen, hochschlagfest

Wandeinbau-Siphon 300 KS
Anschlussbogen Kunststoff, weiß

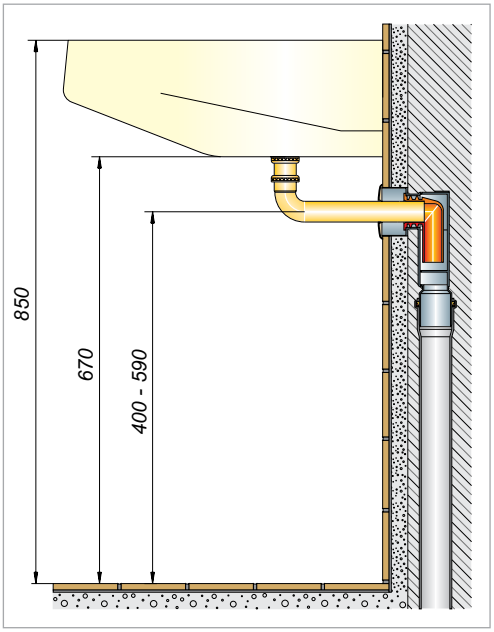
Wandeinbau-Siphon 300 CR
Anschlussbogen Ms, verchromt
Abdeckrosette Edelstahl

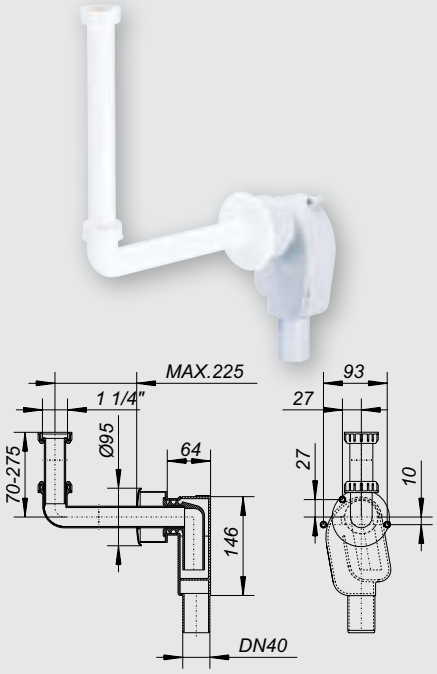
DALLMER concealed trap type 300
conforming to DIN 19541
with: space saving built-in trap body
height adjustable inlet
removable trap insert
cover plate
material: polypropylene

concealed trap type 300 KS
inlet white, PP

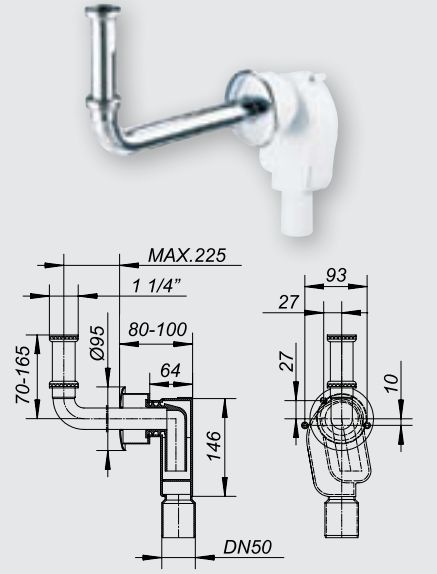
concealed trap type 300 CR
inlet c.p., brass
coverplate stainless steel

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Wandeinbau-Siphon 300 KS	1 1/4“ x DN 40	**130235**	10
Wandeinbau-Siphon 300 KS	1 1/4“ x DN 50	**130242**	10
Wandeinbau-Siphon 300 CR	1 1/4“ x DN 40	**130211**	10
Wandeinbau-Siphon 300 CR	1 1/4“ x DN 50	**130228**	10

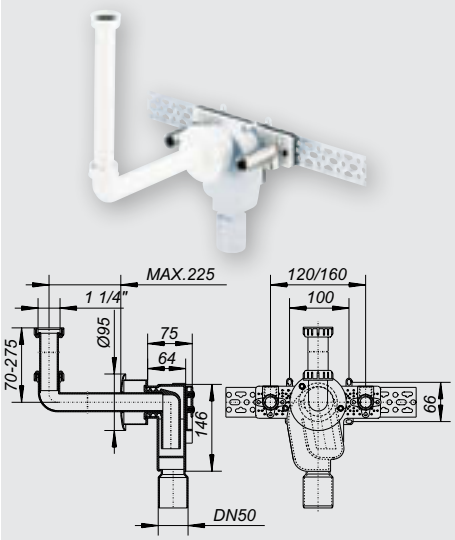




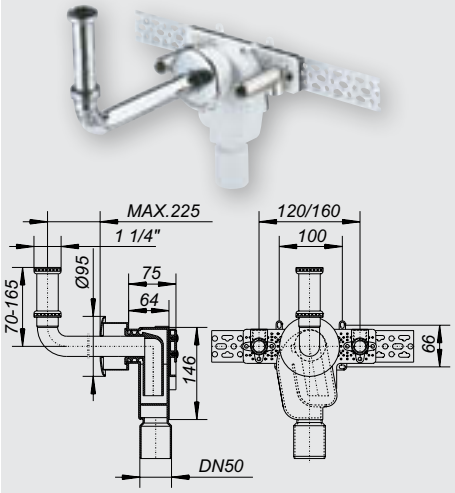
Wandeinbau-Siphon 300 KS, DN 40



Wandeinbau-Siphon 300 CR, DN 50



Wandeinbau-Siphon 310 KS, DN 50



Wandeinbau-Siphon 310 CR, DN 50

DALLMER Wandeinbau-Siphon 310

nach DIN 19541

mit: kleinem strömungsgünstigen Gehäuse
schalldämmender Grundplatte
Leifeld-Montageschiene
2 Ms-Wandscheiben
höhenverstellbarem Anschlussbogen
Abdeckrosette
herausnehmbarem Geruchverschlusseinsatz

Material: Siphongehäuse Polypropylen, hochschlagfest

Wandeinbau-Siphon 310 KS

Anschlussbogen Kunststoff, weiß

Wandeinbau-Siphon 310 CR

Anschlussbogen Ms, verchromt
Abdeckrosette Edelstahl

DALLMER concealed trap type 310

conforming to DIN 19541

with: space saving built-in trap body
height adjustable inlet
removable trap insert
escutcheon
sound-absorbing backing plate
brass elbows for water supply
fixing bracket

material: polypropylene

concealed trap type 310 KS

inlet white, PP

concealed trap type 310 CR

inlet c.p., brass
coverplate stainless steel

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Wandeinbau-Siphon 310 KS	1 1/4“ x DN 50	**130334**	1
Wandeinbau-Siphon 310 CR	1 1/4“ x DN 50	**130327**	1

Bei körperschallbrückenfreiem Einbau sind, bei Einsatz einer Armatur, welche mindestend der Geräuschklasse 2 entspricht, alle 3 Schallschutzstufen nach DIN 4109-10, Tabelle 1 und 2 zu erreichen.

If installed with only sound insulated contact against the building structure, the requirements of all classes of sound proofing confirming to DIN 4109.10, table 1 and 2 are fulfilled.

DALLMER Wandeinbau-Siphon 300 PC für Krankenhauswaschtisch (z. B. „Paracelsus“)

nach DIN 19541
mit: kleinem strömungsgünstigem Gehäuse
höhenverstellbarem Anschlussbogen
Abdeckrosette
Einlaufventil
verchromtem Standrohr
herausnehmbarem Geruchverschlusseinsatz
Material: Siphongehäuse Polypropylen, hochschlagfest

Wandeinbau-Siphon 300 PC KS

Anschlussbogen PP, weiß

Wandeinbau-Siphon 300 PC CR

Anschlussbogen Ms verchromt
Abdeckrosette Edelstahl

DALLMER concealed trap type 300 PC for hospital wash basins (e.g. “Paracelus”)

conforming to DIN 19541
with: space saving built-in trap body
height adjustable inlet
removable trap insert
escutcheon
waste and c.p. standpipe
material: polypropylene

concealed trap type 300 PC KS

inlet white PP

concealed trap type 300 PC CR

inlet c.p. brass
coverplate stainless steel

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Wandeinbau-Siphon 300 PC KS	DN 40	**130273**	1
Wandeinbau-Siphon 300 PC KS	DN 50	**130280**	1
Wandeinbau-Siphon 300 PC CR	DN 40	**130297**	1
Wandeinbau-Siphon 300 PC CR	DN 50	**130303**	1

KS = White PP, CR = chromed

DALLMER Anschlussbogen 320 und 321

passend zu den Wandeinbau-Siphons 300 und 310
mit: höhenverstellbarem Tauchrohr
Material: Messing verchromt bzw. PP weiß

Anschlussbogen 320

Ms verchromt, mit Tauchrohr und Abdeckrosette Ø 95 mm

Anschlussbogen 321

PP weiß, mit Tauchrohr und Abdeckrosette Ø 95 mm

Anschlussbogen 320 PC CR

Ms verchromt, mit Standrohrventil und Abdeckrosette Ø 95 mm

DALLMER elbow types 320, 321

for use with concealed trap types 300, 310
height adjustable

elbow type 320

chromed brass, with backnut and escutcheon Ø 95 mm

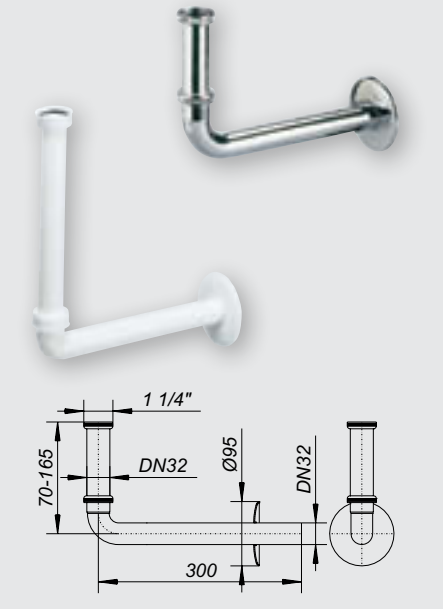
elbow type 321

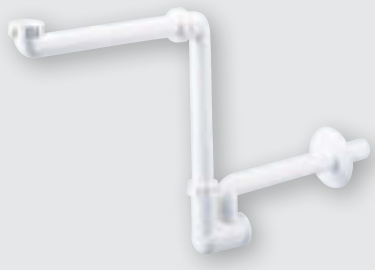
white PP, with backnut and escutcheon Ø 95 mm

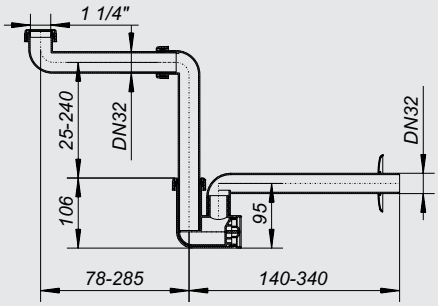
elbow type 320 PC CR

chromed brass, with standpipe and escutcheon Ø 95 mm

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Anschlussbogen 320	1 1/4“ x DN 32	**140005**	1
Anschlussbogen 321	1 1/4“ x DN 32	**140029**	1
Anschlussbogen 320 PC CR	1 1/4“ x DN 32	**140333**	1







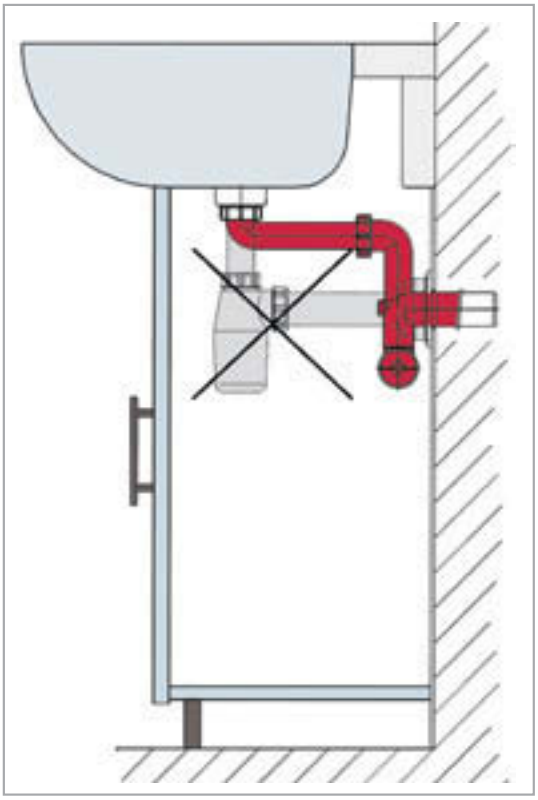
DALLMER Waschtisch-Möbel-Siphon 137

nach DIN EN 274
extrem raumsparend durch stufenlos verstellbare Drehgelenke, speziell für Waschtischunterbauten und behindertengerechte Waschtische,
mit: herausziehbarem Reinigungseinsatz
Rosette
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER trap type 137

conforming to DIN EN 274
space-saving trap used under wash-basins, in vanity units etc.
with: three-way adjustment
cleaning eye/tray
escutcheon
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Waschtisch-Möbel-Siphon 137	DN 32	**051103**	10
Waschtisch-Möbel-Siphon 137	DN 40	**051110**	10



Vergleich
mit einem herkömmlichen
Flaschensiphon

Compared with a
standard trap

DALLMER Röhren-Siphon 100
nach DIN EN 274
mit: verstellbarem Kugelgelenk-Ablaufbogen
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Röhren-Siphon 100/0:
ohne Waschgeräte-Anschluss

Röhren-Siphon 100/1:
mit einem Waschgeräte-Anschluss

Röhren-Siphon 100/2:
mit zwei Waschgeräte-Anschlüssen

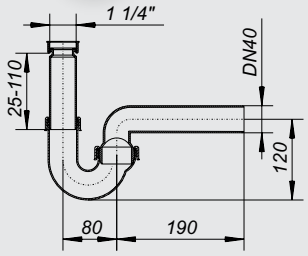
DALLMER tubular trap type 100
conforming to DIN EN 274
with: adjustable ball-joint outlet
material: polypropylene

tubular trap type 100/0:
without appliance hose connector

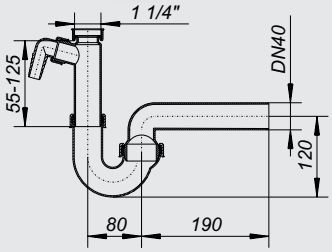
tubular trap type 100/1:
with 1 appliance hose connector

tubular trap type 100/2:
with 2 appliance hose connectors

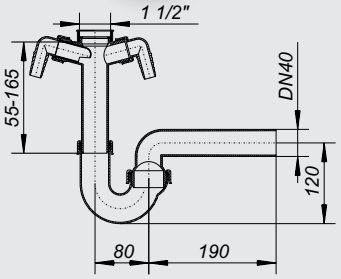
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Röhren-Siphon 100/0	1 1/4“ x DN 40	**010117**	20
Röhren-Siphon 100/0	1 1/2“ x DN 40	**010216**	20
Röhren-Siphon 100/0	1 1/2“ x DN 40/DN 50	**010230**	20
Röhren-Siphon 100/0	1 1/4“ x DN 50	**010124**	20
Röhren-Siphon 100/0	1 1/2“ x DN 50	**010223**	20
Röhren-Siphon 100/0	2“ x DN 50	**010421**	20
Röhren-Siphon 100/1	1 1/4“ x DN 40	**020116**	20
Röhren-Siphon 100/1	1 1/2“ x DN 40	**020215**	20
Röhren-Siphon 100/1	1 1/2“ x DN 40/DN 50	**020239**	20
Röhren-Siphon 100/1	1 1/4“ x DN 50	**020123**	20
Röhren-Siphon 100/1	1 1/2“ x DN 50 SL	**020222**	20
Röhren-Siphon 100/1	2“ x DN 50	**020420**	20
Röhren-Siphon 100/2	1 1/2“ x DN 40	**020314**	20
Röhren-Siphon 100/2	1 1/2“ x DN 50	**020321**	20



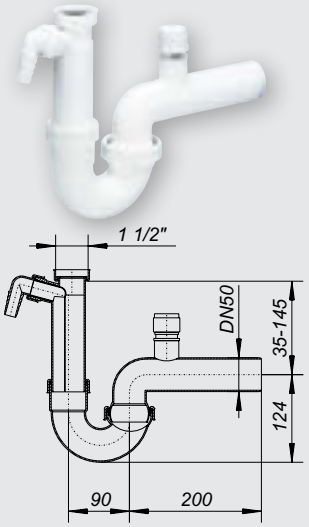
Röhren-Siphon 100/0



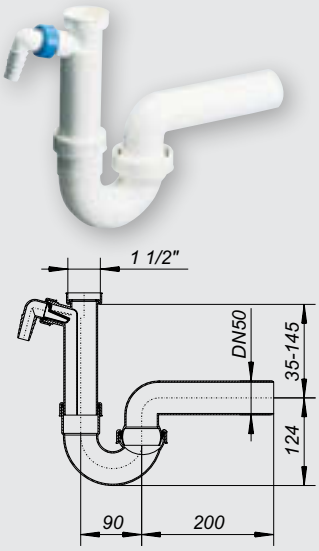
Röhren-Siphon 100/1



Röhren-Siphon 100/2



Röhren-Siphon 100/1 SLR



Röhren-Siphon 100/1 SLRS

DALLMER Röhren-Siphon 100/1 SLR/SLRS

nach DIN EN 274
Siphon durchgehend DN 50
mit: verstellbarem Kugelgelenk-Ablaufbogen
Waschgeräte-Anschluss
getrennter Kammer für das Abwasser des Waschgerätes, dadurch „superleise"
Material: Polypropylen, hochschlagfest

Röhren-Siphon 100 SLR:

mit Belüftungsventil

Röhren-Siphon 100 SLRS:

mit Rückfluss-Sperre

DALLMER tubular trap type 100/1 SLR/SLRS

conforming to DIN EN 274
DN 50 trap
with: adjustable ball-joint outlet
washing machine or dishwasher connection with separate inlet compartment for quiet operation
material: polypropylene

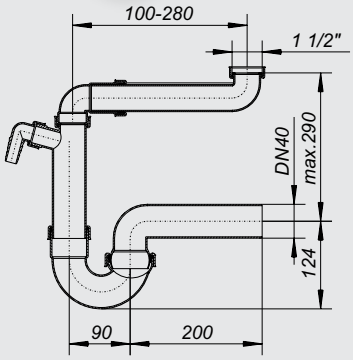
tubular trap type 100 SLR:

with air admittance valve

tubular trap type 100 SLRS:

with anti-reflux valve on appliance connection

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Röhren-Siphon 100/1 SLR	1 1/2" x DN 50	**021229**	10
Röhren-Siphon 100/1 SLRS	1 1/2" x DN 50	**022226**	10



DALLMER Raumspar-Siphon 121

nach DIN EN 274
mit: verstellbarem Kugelgelenk-Ablaufbogen
Raumspar-Verbinder zur platzsparenden Montage
Waschgeräte-Anschluss
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER spacesaver trap type 121

conforming to DIN EN 274
with: adjustable ball joint connector
adjustable horizontal inlet offsets trap in confined spaces
appliance hose connector
material: white polypropylene

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Raumspar-Siphon 121	1 1/2" x DN 40	**040213**	20
Raumspar-Siphon 121	1 1/2" x DN 50 SL	**040220**	20
Raumspar-Siphon 121	1 1/2" x DN 50	**040237**	20

DALLMER Tauchrohr 010

mit: loser Überwurfmutter und Flachdichtung (asbestfrei)
Material: Polypropylen

Tauchrohr 010/0:
ohne Winkelschlauchtülle

Tauchrohr 010/1:
mit einer Winkelschlauchtülle

Tauchrohr 010/2:
mit zwei Winkelschlauchtüllen

DALLMER inlet tube type 010

with: back nut and flat seal
material: white polypropylene

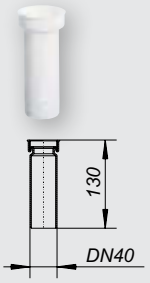
inlet tube type 010/0:
without hose connection

inlet tube type 010/1:
with 1 hose connection

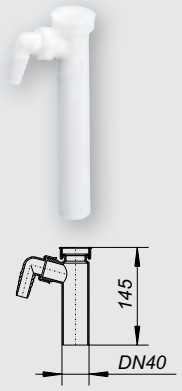
inlet tube type 010/2:
with 2 hose connections

inlet tube type 010/1 SLRS:
with anti-reflux valve on single hose connection

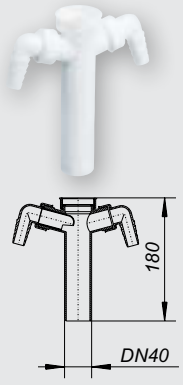
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Tauchrohr 010/0, 130 mm	1 1/4“ x DN 40	**060112**	10
Tauchrohr 010/0, 130 mm	1 1/4“ x DN 50	**060129**	10
Tauchrohr 010/0, 120 mm	1 1/2“ x DN 40	**060211**	10
Tauchrohr 010/0, 140 mm	1 1/2“ x DN 50	**060228**	10
Tauchrohr 010/0, 120 mm	2“ x DN 50	**060426**	10
Tauchrohr 010/1, 145 mm	1 1/4“ x DN 40	**070111**	10
Tauchrohr 010/1, 145 mm	1 1/4“ x DN 50	**070128**	10
Tauchrohr 010/1, 250 mm	1 1/2“ x DN 40	**070210**	10
Tauchrohr 010/1, 180 mm	1 1/2“ x DN 50	**070227**	10
Tauchrohr 010/1, SLRS mit Rückflussverhinderer	1 1/2“ x DN 50	**082220**	10
Tauchrohr 010/1, 150 mm	2“ x DN 50	**070425**	10
Tauchrohr 010/2, 180 mm	1 1/2“ x DN 40	**080219**	10
Tauchrohr 010/2, 180 mm	1 1/2“ x DN 50	**080226**	10



Tauchrohr 010/0



Tauchrohr 010/1



Tauchrohr 010/2

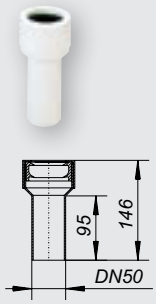
DALLMER Steckmuffe 019

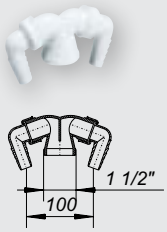
zum Anschluss von Ausgussbecken, Urinalen etc.
mit: verdeckter Lippendichtung 2“
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER socket connector type 019

used with sinks, urinal bowls etc.
with: recessed 2“ lip-seal
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Steckmuffe 019	DN 50	**080929**	10

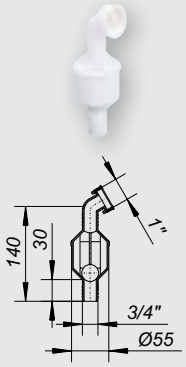




DALLMER Doppel-Anschluss 012
zum Anschluss von zwei Waschgeräten
an einen Siphon
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER double inlet type 012
converts a trap without a hose connector
to connect 2 washing/dishwashing machines
material: white polypropylene

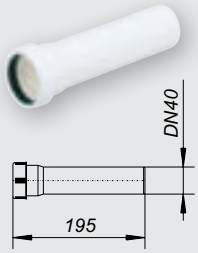
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Doppel-Anschluss 012	1 1/2“	**090256**	10

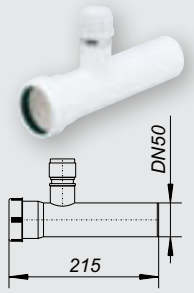


DALLMER Rückfluss-Sicherung RS 3
zum Anschluss eines Waschgerätes
an einen Siphon
mit: Schlauchtülle
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER non-return valve RS 3
rising ball system
fitted in place of hose connector on a trap
with a washing machine connector
material: white polypropylene

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rückfluss-Sicherung RS 3	1“	**090331**	20

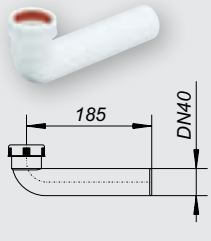




DALLMER Verlängerungsrohr
Steckmuffe mit Quetschverschraubung
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER extension tube
with: compression joint
optional air-admittance valve
material: white polypropylene

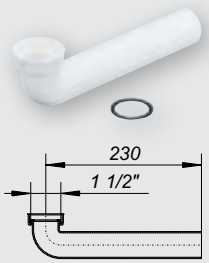
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Verlängerungsrohr V 4, 195 mm lang	DN 40	**090515**	10
Verlängerungsrohr V 5, 215 mm lang	DN 50	**090522**	10
Verlängerungsrohr V 5, 215 mm lang mit Belüftungsventil	DN 50	**090539**	1



DALLMER Unibogen
90° mit Quetschverschraubung
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER elbow
90° with compression joint
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Unibogen B 40	DN 40	**090614**	10
Unibogen B 50	DN 50	**090621**	10



DALLMER Anschlußbogen 020
mit: loser Überwurfmutter 1 1/2“
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER elbow type 020
90° with 1 1/2“ back nut and flat seal
material: polypropylene

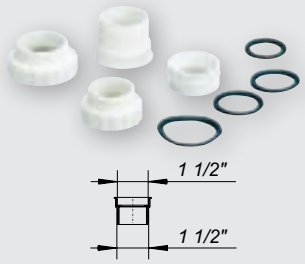
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Anschlussbogen 020	1 1/2“	**110008**	10

Zubehör
spare parts

DALLMER Reduzier- und Distanzring
Innengewinde x Aussengewinde
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER reducer/spacer
female X male thread
material: polypropylene

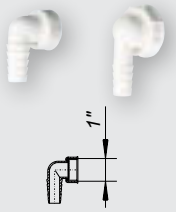
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Reduzier- und Distanzring	1 1/4“ x 1 1/2“	**090126**	10
Reduzier- und Distanzring	1 1/2“ x 1 1/4“	**090218**	10
Reduzier- und Distanzring	1 1/2“ x 1 1/2“	**090225**	10
Reduzier- und Distanzring	2“ x 1 1/2“	**090423**	10



DALLMER Winkelschlauchtülle
mit loser Überwurfmutter 1“
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER 90° hose connector
with: 1“ back nut
material: polypropylene

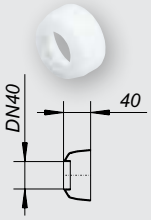
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Winkelschlauchtülle, weiß	1“	**090300**	10
Winkelschlauchtülle, weiß	1 1/2“	**090201**	10



DALLMER Wandrosette
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER escutcheon
for all DN 40 or DN 50 waste pipes
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Wandrosette R 4	DN 40	**090812**	10
Wandrosette R 5	DN 50	**090829**	10



DALLMER Dichtungssatz
für alle Siphons und Ablaufverbindungen

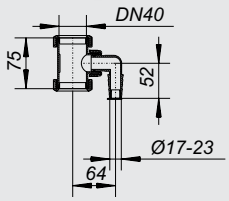
DALLMER seal replacement kit
for all traps and joints

Artikel	Art. Nr.	VPE
Dichtungssatz	**090058**	1

DALLMER T-Stück
mit: Winkelschlauchtülle
für Waschgeräte

DALLMER T-connector
with: appliance hose connector

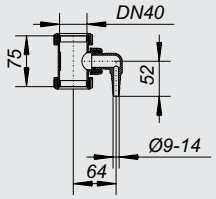
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
T-Stück	DN 40	**110954**	1



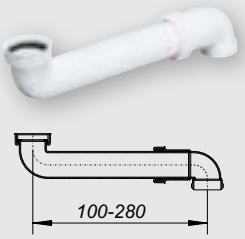
DALLMER T-Stück
mit: Winkelschlauchtülle
für Kondensatgeräte

DALLMER T-connector
with: hose connector
for condensate drain

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
T-Stück	DN 40	**110961**	1



Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Kunststoff-Keildichtung	DN 32	**090003**	10
Kunststoff-Keildichtung	DN 40	**090010**	10
Kunststoff-Keildichtung	DN 50	**090027**	10
Flachdichtung, Gummi	1 1/4“	**090065**	10
Flachdichtung, Gummi	1 1/2“	**090096**	10
Ventilkelchdichtung, Gummi	1 1/2“	**090089**	10
WA-Tülle zu 111	1 1/2“	**090270**	10
Anbohrschelle A5	DN 50	**090928**	10
Gewindering	1“	**090959**	10
Gewindering	1 1/2“	**090935**	10
Gewindering	2“	**090942**	10
Dichtung K 40 + Gleitring für Kugelgelenk		**091024**	10
Dichtung K 50 + Gleitring für Kugelgelenk		**091031**	10
Überlaufdichtung zu 014 U		**110909**	10



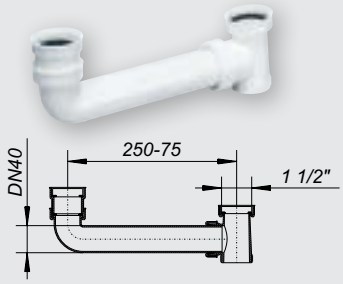
DALLMER Raumsparverbinder 021

zur raumsparenden Montage eines Siphons im Spülen-Unterschrank
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER space-saving inlet tube type 021

horizontally adjustable for installation in a confined space
material: polypropylene

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Raumsparverbinder 021	1 1/2“	**110022**	20



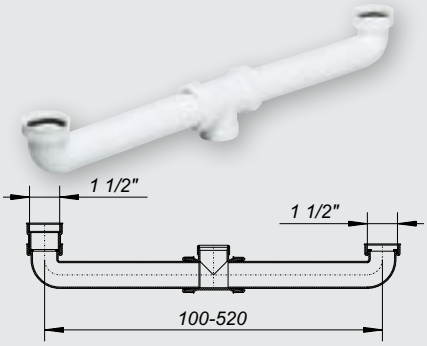
DALLMER Ablaufverbindung 020

zum Anschluß einer Doppelspüle
mit: Höhenausgleichsring
ohne Ventil
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER inlet tube type 020

for connecting double sinks
with: spacer
wastes not included
material: polypropylene

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Raumsparverbinder 020	1 1/2“	**110015**	20



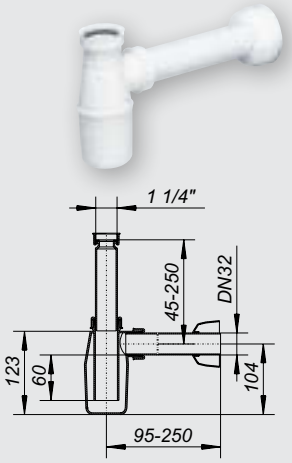
DALLMER Ablaufverbindung 022

zum Anschluß einer Doppelspüle
Maßausgleich verstellbar von 520 - 100 mm
mit: Höhenausgleichsring
ohne Ventil
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER inlet tube type 022

for connecting double sinks
adjustable between 520 - 100 mm centres
with: spacer
wastes not included
material: polypropylene

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Ablaufverbindung 022	1 1/2“	**110039**	20



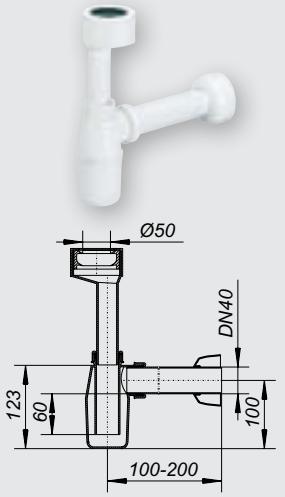
DALLMER Flaschen-Siphon 400

nach DIN EN 274
Geruchverschlusshöhe 60 mm
Ablaufrohr mit Wandrosette
mit: höhenverstellbarem Tauchrohr
Material: Ablaufrohr Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER bottle trap type 400

conforming to DIN EN 274
with: 60 mm deep seal
height adjustable inlet
outlet tube with escutcheon
material: polypropylene

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Flaschen-Siphon 400	1 1/4“ x DN 32	**050106**	100
Flaschen-Siphon 400	1 1/4“ x DN 40	**050113**	100
Flaschen-Siphon 400	1 1/2“ x DN 40	**050212**	100



DALLMER Flaschen-Siphon 419

nach DIN EN 274
Geruchverschlusshöhe 60 mm
Ablaufrohr mit Wandrosette
mit: exzentrischer, höhenverstellbarer Steckmuffe
Gummi-Lippendichtung 50 mm
Material: Ablaufrohr Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER bottle trap type 419

conforming to DIN EN 274
with: 60 mm deep seal
height adjustable inlet
eccentrically adjustable 50 mm lip seal
DN 40 outlet tube with escutcheon
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Flaschen-Siphon 419	DN 40	**050915**	100

Ab- und Überlauf-Sets
waste and overflow sets

DALLMER Ab- und Überlauf-Set
nach DIN EN 274
mit Stopfen und Kettenhalter
Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER waste and overflow set
conforming to DIN EN 274
with: plug and chain
material: polypropylene

Ab- und Überlauf-Set 014 U:
zum Anschluss einer Einzelspüle

waste and overflow set type 014 U:
for a single sink

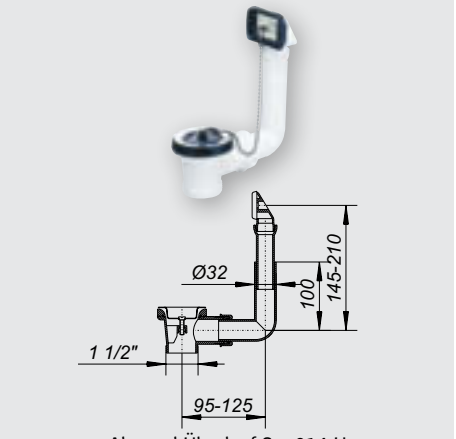
Ab- und Überlauf-Set 024 U:
zum Anschluss einer Doppelspüle

waste and overflow set type 024 U:
for a double sink

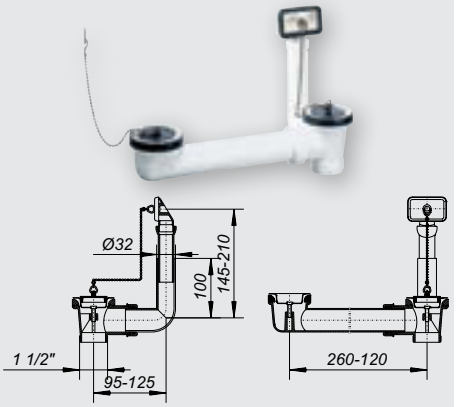
Ab- und Überlauf-Set 023 U:
zum Anschluss einer Doppelspüle (reversibel)

waste and overflow set type 023 U:
for a double sink, reversible

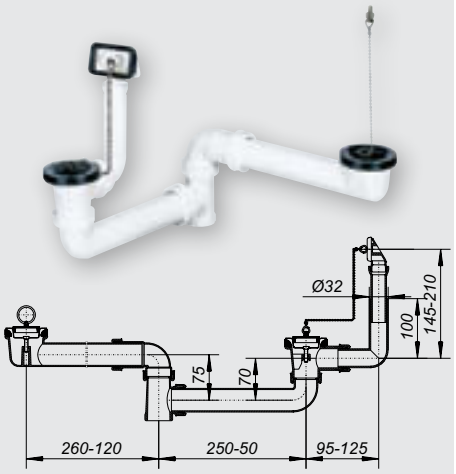
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Ab- und Überlauf-Set 014 U	1 1/2“	**110206**	20
Ab- und Überlauf-Set 024 U	1 1/2“	**110404**	20
Ab- und Überlauf-Set 024 U, 2 Ketten	1 1/2“	**110411**	20
Ab- und Überlauf-Set 023 U	1 1/2“	**110305**	20
Ab- und Überlauf-Set 023 U, 2 Ketten	1 1/2“	**110312**	20



Ab- und Überlauf Set 014 U



Ab- und Überlauf Set 024 U

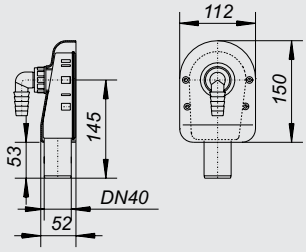


Ab- und Überlauf Set 023 U

DALLMER Stopfen-Ventil 014
mit: Edelstahl-Ventilkelch

DALLMER plug-waste type 014
with: stainless steel grid
ring or chain on plug

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Stopfen-Ventil 014 Ventilkelch Ø 60 mm, mit Dreieckbügel	1 1/4“	**100108**	100
Stopfen-Ventil 014 Ventilkelch Ø 60 mm, mit Kette und Halter	1 1/4“	**100115**	100
Stopfen-Ventil 014 Ventilkelch Ø 70 mm, mit Dreieckbügel	1 1/2“	**100207**	100
Stopfen-Ventil 014 Ventilkelch Ø 70 mm, mit Kette und Halter	1 1/2“	**100214**	100



DALLMER Waschgeräte-Siphon 410

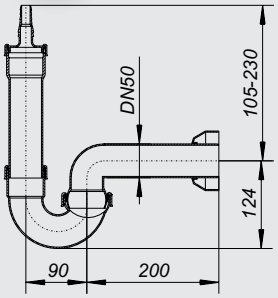
nach DIN 19541
zur Montage auf die Wand
mit: Schlauchtülle
Wandrosette
Montagematerial
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER washing machine trap HL 410

conforming to DIN 19541
wall mounted
with: hose connector
escutcheon
securing screws
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Waschgeräte-Siphon 410	DN 40	**130105**	10
Anschlussbogen zu 410 inkl. Rosette	DN 40	**140180**	1

Can be used with double-inlet 140128, see page 315.



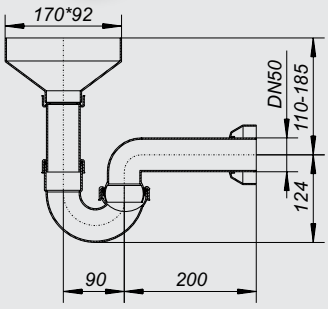
DALLMER Waschgeräte-Siphon 111

nach DIN EN 274
Ablaufbogen mit verstellbarem Kugelgelenk
mit: Schlauchtülle
Anschlussbogen
Wandrosette
Montagematerial
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER washing machine trap type 111

conforming to DIN EN 274
with: adjustable ball-joint connector
hose connector
escutcheon
installation kit
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Waschgeräte-Siphon 111	DN 40	**030016**	20
Waschgeräte-Siphon 111	DN 50	**030023**	20



DALLMER Tropfwasser-Siphon 113

nach DIN EN 274
mit: Auffangtrichter und Rohrschelle
Ablaufbogen mit verstellbarem Kugelgelenk
Wandrosette
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER condensate trap type 113

conforming to DIN EN 274
with: adjustable ball-joint connector
height adjustable tundish
DN 50 outlet with escutcheon
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Tropfwasser-Siphon 113	DN 40	**030313**	20
Tropfwasser-Siphon 113	DN 50	**030320**	20

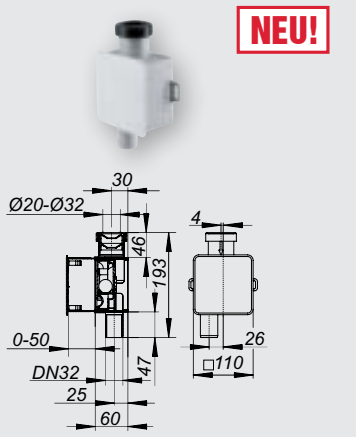
DALLMER Wandeinbau-Kondensat-Siphon 138

nach DIN 19541
vorzugsweise zum Anschluß von Klimageräten, Brennwertanlagen, usw.
Das eingebaute Schwimmventil verschließt den Siphon bei Wassermangel!
mit: Bauschutzkasten
Abdeckplatte
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER built-in condensate trap type 138

conforming to DIN 19541
for use with air-conditioners, heating equipment, etc.
the floating ball keeps the trap seal intact
with: housing
inspection cover
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Wandeinbau-Kondensat-Siphon138	DN 32	**026200**	1
Siphon-Einsatz 138 K (Ersatzteil)		**026101**	1



DALLMER Kondensat-Siphon 136

nach DIN 19541
vorzugsweise zum Anschluß von Klimageräten, Brennwertanlagen, usw.
das eingebaute Schwimmventil verschließt den Siphon bei Wassermangel, flexible Montage durch stufenlose Drehgelenke!
mit: herausziehbarem Reinigungseinsatz
Tauchrohr mit Anschlussmöglichkeit 1 1/4“ waagerecht
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER condensate trap type 136

conforming to DIN 19541
for the installation of air-conditioners, heating equipment, etc.
the built-in ball valve seals the trap in case of water deficiency
with: cleaning eye/tray, swivel joints for flexible mounting
inlet tube with back nut 1 1/4“ horizontal
material: polypropylene

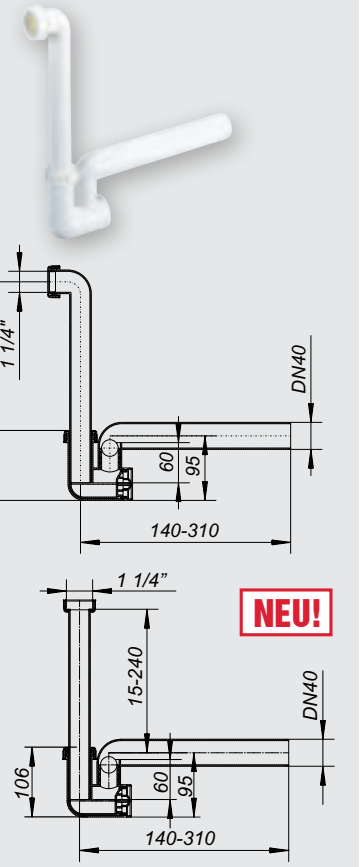
DALLMER Kondensat-Siphon 136.3

mit: Tauchrohr mit Anschlussmöglichkeit 1 1/4“ senkrecht

DALLMER condensate trap type 136.3

with: inlet tube with back nut 1 1/4“ vertical

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Kondensat-Siphon 136	DN 40	**026118**	1
Kondensat-Siphon 136.3	DN 40	**026224**	1



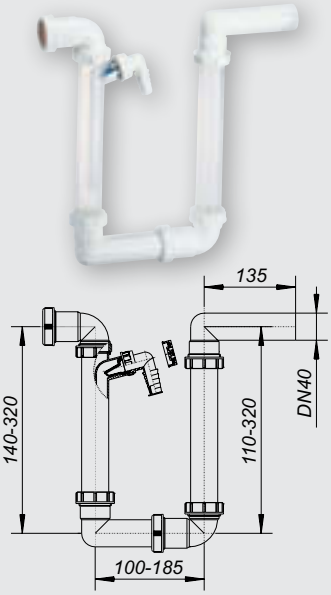
DALLMER Kondensat-Siphon 136.2

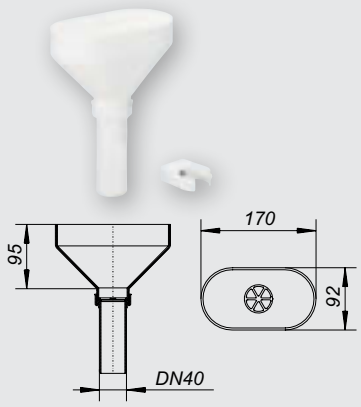
nach DIN 19541
vorzugsweise zum Anschluß von Klimageräten, Brennwertanlagen, usw.
Sowohl für Über- als auch für Unterdruck bis 2800 Pa (Pascal) geeignet.
Kontrollmöglichkeit durch transparente Tauchrohre, bei Wassermangel auffüllbar über Winkelschlauchtülle mit Rückfluss-Sicherung, flexible Montage durch stufenlose Drehgelenke!
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER condensate trap type 136.2

conforming to DIN 19541
for the installation of air-conditioners, heating equipment, etc.
Suitable for positive and negative pressure up to 2800 Pa (Pascal),
transparent inlet tube,
in case of water deficiency, may be filled through the hose connector
with: swivel joints for flexible mounting
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Kondensat-Trichter 136.2	DN 40	**026217**	1





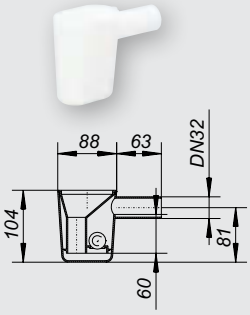
DALLMER Tropfwasser-Trichter 013

mit: Tauchrohr 1 1/2“ DN 40
großem, hohem Auffangtrichter
mit 1 1/2“ Außengewinde
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER condensate tundish type 013

with: 1 1/2“ male thread
DN 40 tube with 1 1/2”
back nut clip
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Tropfwasser-Trichter 013	DN 40	**080325**	1



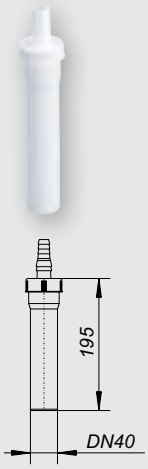
DALLMER Tropfwasser-Siphon 21

das eingebaute Schwimmventil verschließt
den Geruchverschluss bei Wassermangel
mit: Auslauf DN 32
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER condensate trap type 21

rising ball seals the trap if the water level is low
outlet: DN 32
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Tropfwasser-Siphon 21	DN 32	**030306**	10



DALLMER Tauchrohr 111

mit: Schlauchtülle
Gewindering
Dichtung
Montagematerial
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER inlet tube type 111

with: hose connector
ring nut
seal
installation kit
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Tauchrohr 111	DN 40	**080714**	10

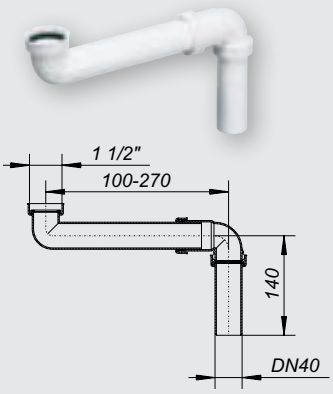
DALLMER Wannenanschluss-Set

zur Verbindung einer Bade- oder Brausewanne
mit einer Rohrdurchführung
höhen- und seitenverstellbar
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER offset connector

backnut connection to bath or shower waste
height and length adjustable
material: polypropylene

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Wannenanschluss-Set	1 1/2“ x DN 40	**110824**	10



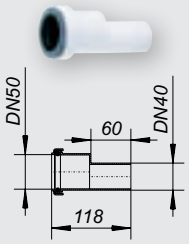
DALLMER Reduzierrohr

DN 50/40
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER Reducer

DN 50 socket x DN 40 spigot
material: polypropylene

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Reduzierrohr	DN 50 auf DN 40	**494030**	10



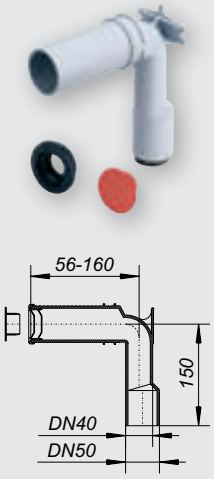
DALLMER Siphonwinkel

für Anschlussrohre DN 32 und DN 40
mit: HT-Gummilippendichtung
Universal-Baustopfen
Einlaufteil durch Ablängen für
verschiedene Wanddicken geeignet
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER build-in elbow

inlet: DN 32, DN 40
outlet: DN 40/50
with: seal and multi size blanking plug
cut to length to suit wall thickness
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Siphonwinkel	DN 40/DN 50	**350039**	10



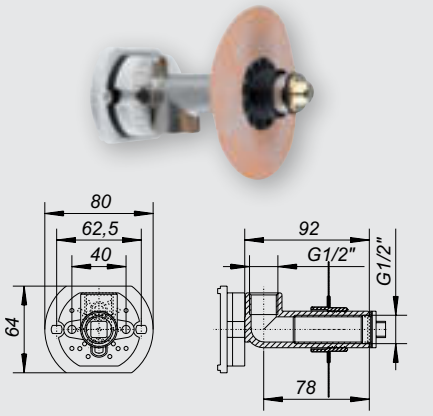
DALLMER Lötstutzen

mit Rollring
Material: Messing

DALLMER soldering connector

with seal
material: brass

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Lötstutzen L 4	DN 40	**090713**	10
Lötstutzen L 5	DN 50	**090720**	10



DALLMER Wandscheibe

mit: Stopfen, Dichtmanschette,
schalldämmender Montageplatte

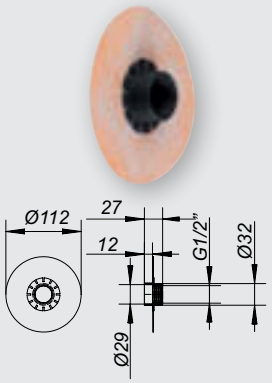
DALLMER SoundShield/wall elbow kit

with: sealing sleeve
sound absorbing wall plate

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Wandscheibe mit Dichtmanschette	1/2“	**144003**	1

Bei körperschallbrückenfreiem Einbau sind, bei Einsatz einer Armatur, welche mindestend der Geräuschklasse 2 entspricht, alle 3 Schallschutzstufen nach DIN 4109-10, Tabelle 1 und 2 zu erreichen.

If installed with only sound insulated contact against the building structure, the requirements of all classes of sound proofing confirming to DIN 4109.10, table 1 and 2 are fulfilled.



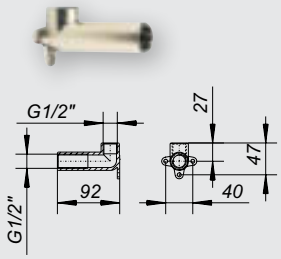
DALLMER Dichtmanschette

für Wandscheiben

DALLMER sealing sleeve

for use under tiling for pipe or fitting penetrations

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Dichtmanschette für Wandscheiben	1/2“	**144058**	10



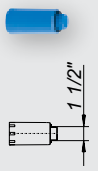
DALLMER MS Wandscheibe

zum Anschluss von Armaturen
Material: Messing

DALLMER wall ellbow

for use under tiling for pipe or fitting penetrations
material: c.p. brass

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
MS Wandscheiben	1/2“	**140203**	10



DALLMER Baustopfen

mit: Entlüftungsöffnung
druckfest bis 15 bar
massiver Innensechskant SW 12
selbstdichtend durch Flachdichtung
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER test plug

with: vent
seals to 15 bar
12 mm allen socket
flat sealing washer
material: polypropylene, blue or red

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Baustopfen, blau, 10 Stück	1/2“	**350152**	1
Baustopfen, rot, 10 Stück	1/2“	**350169**	1
Baustopfen, blau, 10 Stück	3/4“	**350176**	1
Baustopfen, rot, 10 Stück	3/4“	**350183**	1

Dusch- und Badewannenabläufe
Shower and bathtub traps

NEU!

ORIO
ORIO

NEW!

ORIO 60
ORIO 60

ORIOPlus
ORIOPlus

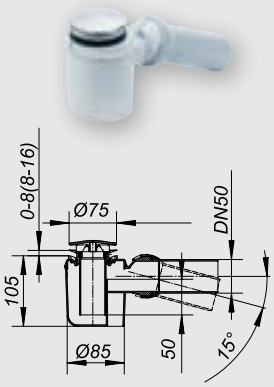
ORIO V, senkrecht
ORIO V, vertical outlet

Optional: Brand- und Schallschutzelement
optional: fire- and sound proofing collar

TELOS/SOLOS
TELOS/SOLOS

Zunächst eine erfreuliche Ankündigung: Die ORIO-Familie hat Nachwuchs bekommen. Mit vier Varianten bietet sie passende Lösungen für unterschiedliche Anforderungen. Neben dem Klassiker ORIO liefern wir auch eine zweite Version mit nur 60 mm Höhe. Die Ausführung ORIO V senkrecht kann mit einem Brandschutzelement zur Abschottung von Bodendurchführungen ausgerüstet werden. Und schließlich ist da noch der besonders leistungsstarke ORIOPlus mit Ablaufleistungen von 100 Prozent über der Norm. Auf vielfachen Wunsch können Gehäuse und Abdeckungen jetzt auch getrennt bestellt werden; und neben Edelstahl haben wir auch eine weiß lackierte sowie eine verchromte Haube im Programm.
Weiterhin starke Akzente in diesem Produktbereich setzen auch die Duschwannenabläufe TELOS und SOLOS.

Here's some good news! New additions to the ORIO family. We now have 4 versions, to suit far more applications.
The classic ORIO remains but we also have a version with a 60mm build-in height. ORIO V can now be supplied with our purpose-made fire-collar if the shower drainage penetrates a fire compartment.
ORIOPlus has enhanced flow - double that required by the Standard. To make life easier, you can order bodies and covers individually. We have also widened the range of finishes: ever-popular stainless steel, white powder-coat and now chrome-plate are all available. TELOS and SOLOS, both top performers in this product sector remain in our line-up.



DALLMER Duschwannenablauf SOLOS

nach DIN EN 274
für Duschwannen mit einem
Ablaufloch von Ø 50 mm
mit: Ablaufstutzen DN 50 mit verstellbarem Kugelgelenk
Abdeckhaube: abnehmbar zum Reinigen
Material: Ablaufgehäuse Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 274

	Norm	DALLMER
DN 50	0,4 l/s	0,72 l/s

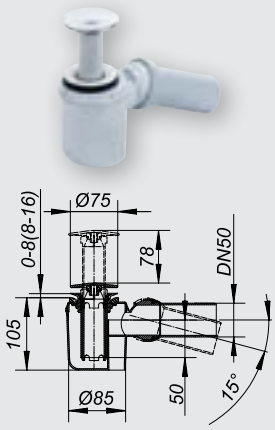
DALLMER shower trap SOLOS

conforming to DIN EN 274
for shower trays with a 50 mm outlet
with: adjustable ball-joint connector DN 50
raised grid: removable for cleaning
material: trap polypropylene
raised grid ABS/c.p.

Flow rate tested to DIN EN 274

	Required	DALLMER
DN 50	0.4 l/s	0.72 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Duschwannenablauf SOLOS, Haube verchromt	DN 50	**150318**	10
Duschwannenablauf SOLOS, Haube weiß	DN 50	**150325**	10



DALLMER Duschwannenablauf TELOS

nach DIN EN 274
für Duschwannen mit einem
Ablaufloch von Ø 50 mm
mit: Ablaufstutzen DN 50 mit verstellbarem Kugelgelenk integriertem Tauchrohr
Abdeckhaube: abnehmbar zum Reinigen
Material: Ablaufgehäuse Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 274

	Norm	DALLMER
DN 50	0,4 l/s	0,72 l/s

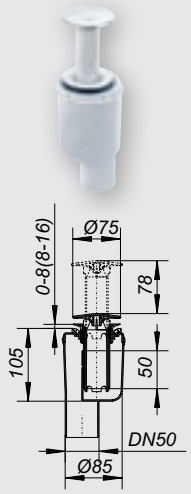
DALLMER shower trap TELOS

conforming to DIN EN 274
for shower trays with a 50 mm outlet
with: adjustable ball-joint connector DN 50
integral stand pipe
raised grid: removable for cleaning
material: trap polypropylene
raised grid ABS/c.p./colour-coated

Flow rate tested to DIN EN 274

	Required	DALLMER
DN 50	0.4 l/s	0.72 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Duschwannenablauf TELOS, Haube verchromt	DN 50	**150110**	20
Duschwannenablauf TELOS, Haube weiß	DN 50	**150127**	10



DALLMER Duschwannenablauf TELOS V

nach DIN EN 274
für Duschwannen mit einem
Ablaufloch von Ø 50 mm
mit: senkrechtem Ablaufstutzen DN 50 integriertem Tauchrohr
Abdeckhaube: abnehmbar zum Reinigen
Material: Ablaufgehäuse Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 274

	Norm	DALLMER
DN 50	0,4 l/s	0,72 l/s

DALLMER shower trap TELOS V

conforming to DIN EN 274
for shower trays with a 50 mm outlet
with: DN 50 vertical outlet
integral stand pipe
raised grid: removable for cleaning
material: trap polypropylene
raised grid ABS/c.p./colour-coated

Flow rate tested to DIN EN 274

	Required	DALLMER
DN 50	0.4 l/s	0.72 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Duschwannenablauf TELOS V, Haube verchromt	DN 50	**150219**	10

Die meisten Ablaufgehäuse sind auch lieferbar mit Verbindern für den Anschluss an PVC-Rohre nach BSI sowie PE-HD-Rohre nach DIN EN 1519. Bitte fragen Sie bei Bedarf an.

The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.

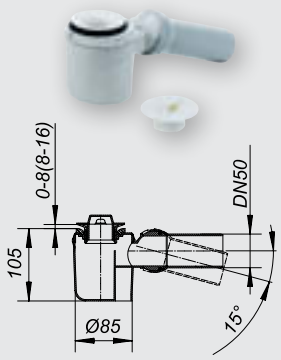
DALLMER Duschwannenablaufgehäuse TELOS

nach DIN EN 274
für Duschwannen mit einem Ablaufloch von Ø 50 mm
Ablaufstutzen DN 50
mit: seitlichem Ablaufstutzen DN 50 mit verstellbarem Kugelgelenk
Material: Ablaufgehäuse Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER shower trap body TELOS

conforming to DIN EN 274
for shower trays with a 50 mm outlet
with: adjustable ball-joint connector DN 50
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse TELOS	DN 50	**150011**	10



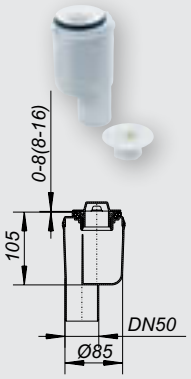
DALLMER Duschwannenablaufgehäuse TELOS V

nach DIN EN 274
für Duschwannen mit einem Ablaufloch von Ø 50 mm
mit: senkrechtem Ablaufstutzen DN 50
Material: Ablaufgehäuse Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER shower trap body TELOS V

conforming to DIN EN 274
for shower trays with a 50 mm outlet
with: DN 50 vertical outlet, 50 mm trap
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse TELOS V	DN 50	**150028**	10



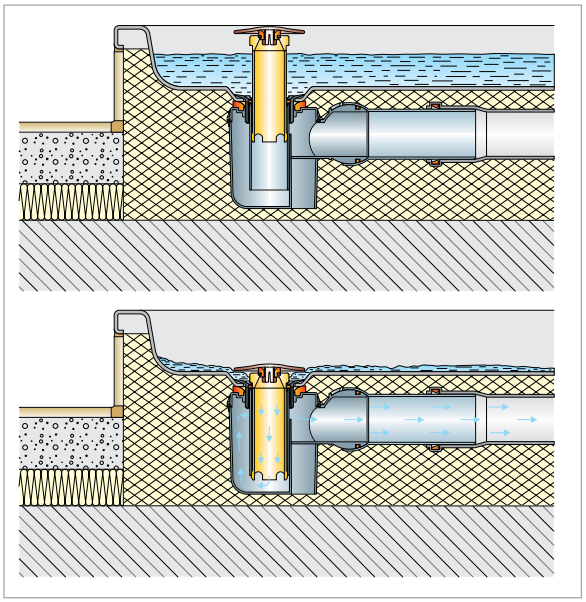
DALLMER Abdeckhaube TELOS

mit Standrohr
Standrohr mit elastisch verbundener Abdeckhaube aus Kunststoff

DALLMER raised grid TELOS

with: stand pipe
flexibly mounted cap
seal
tube: polypropylene
cap: ABS, plated
colours: c.p., white, satin or brass

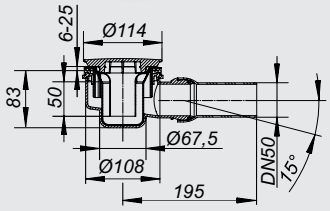
Artikel	Art. Nr.	VPE
Abdeckhaube TELOS mit Standrohr, verchromt	**150516**	1
Abdeckhaube TELOS mit Standrohr, weiß	**150523**	1
Abdeckhaube TELOS mit Standrohr, edelmatt	**150530**	1
Abdeckhaube TELOS mit Standrohr, edelmessing	**150554**	1



Die meisten Ablaufgehäuse sind auch lieferbar mit Verbindern für den Anschluss an PVC-Rohre nach BSI sowie PE-HD-Rohre nach DIN EN 1519. Bitte fragen Sie bei Bedarf an.

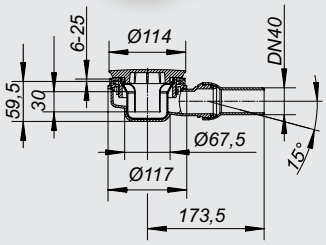
The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.

NEU!



Duschwannenablauf ORIO

NEU!



Duschwannenablauf ORIO 60

DALLMER Duschwannenablauf ORIO

nach DIN EN 274
extrem niedrige Ablaufgehäuse (85 mm ORIO, 60 mm ORIO 60) für flache Duschwannen mit einem Ablaufloch von Ø 90 mm

mit: seitlichem Ablaufstutzen DN 50 mit verstellbarem Kugelgelenk 0 - 15°
Geruchverschluss, zur Reinigung komplett herausnehmbar
Bauschutz- und Montagedeckel

Material: Ablaufgehäuse Polypropylen, hochschlagfest, Abdeckhaube Edelstahl oder Kunststoff verchromt

DALLMER shower trap ORIO

conforming to DIN EN 274
with build-in height only 85 mm (ORIO)/ 60 mm (ORIO 60),
for shower trays with a 90 mm outlet

with: 0 - 15° adjustable ball-joint connector DN 50
trap insert, removable for cleaning
temporary blanking plate
installation key

material: trap polypropylene
raised grid stainless steel
or c. p. ABS

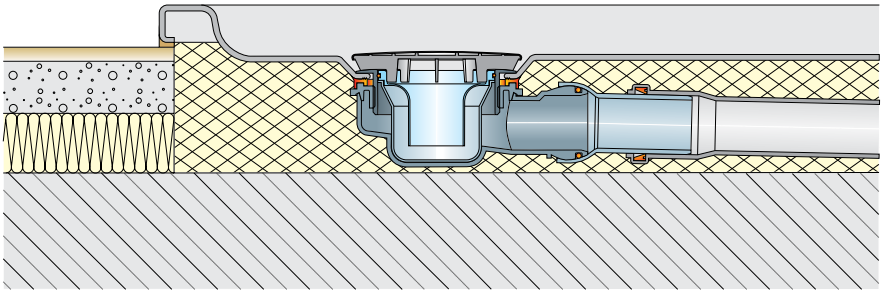
Ablaufleistungen nach DIN EN 274

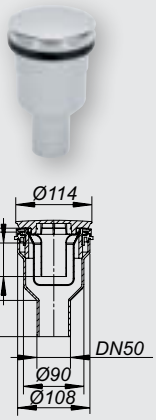
	Norm	DALLMER
ORIO	0,4 l/s	0,59 l/s
ORIO 60	0,4 l/s	0,42 l/s

Flow rate tested to DIN EN 274

	Required	DALLMER
ORIO	0.4 l/s	0.59 l/s
ORIO 60	0.4 l/s	0.42 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Duschwannenablauf ORIO, Haube Edelstahl	DN 50	**160119**	10
Duschwannenablauf ORIO, Haube Kunststoff verchromt	DN 50	**160201**	10
Duschwannenablauf ORIO 60, Haube Edelstahl	DN 40	**160294**	10
Duschwannenablauf ORIO 60, Haube Kunststoff verchromt	DN 40	**160324**	10





DALLMER Duschwannenablauf ORIO V

nach DIN EN 274
für flache Duschwannen mit einem Ablaufloch von Ø 90 mm

mit: senkrechtem Ablaufstutzen DN 50
Geruchverschluss, zur Reinigung komplett herausnehmbar
Bauschutz- und Montagedeckel

Material: Ablaufgehäuse Polypropylen, hochschlagfest, Abdeckhaube Edelstahl oder Kunststoff verchromt

DALLMER shower trap ORIO V

conforming to DIN EN 274
for shower trays with a 90 mm outlet

with: DN 50 vertical outlet
trap insert, removable for cleaning
temporary blanking plate
installation key

material: trap polypropylene
raised grid stainless steel
or c. p. ABS

Ablaufleistungen nach DIN EN 274

	Norm	DALLMER
DN 50	0,4 l/s	0,53 l/s

Flow rate tested to DIN EN 274

	Required	DALLMER
DN 50	0.4 l/s	0.53 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
F Duschwannenablauf ORIO V, Haube Edelstahl	DN 50	**160218**	10
F Duschwannenablauf ORIO V, Haube Kunststoff verchromt	DN 50	**160249**	10

Die meisten Ablaufgehäuse sind auch lieferbar mit Verbindern für den Anschluss an PVC-Rohre nach BSI sowie PE-HD-Rohre nach DIN EN 1519. Bitte fragen Sie bei Bedarf an.

The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

F R 30/60/90/120 option see page 227

Weitere Farben auf Anfrage. Other colours on request.

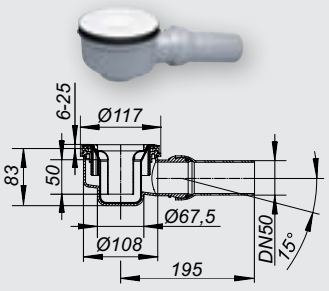
DALLMER Duschwannenablaufgehäuse ORIO

nach DIN EN 274
für flache Duschwannen mit einem Ablaufloch von Ø 90 mm
mit: seitlichem Ablaufstutzen DN 50
mit verstellbarem Kugelgelenk
Geruchverschluss, herausnehmbar
Bauschutz- und Montagedeckel
Material: Ablaufgehäuse Polypropylen, hochschlagfest

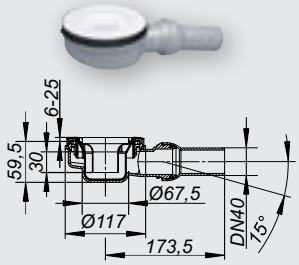
DALLMER shower trap body ORIO

conforming to DIN EN 274
for shower trays with a 90 mm outlet
with: adjustable ball-joint connector DN 50
trap insert, removable
temporary blanking plate
installation key
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse ORIO	DN 50	**160010**	10
Ablaufgehäuse ORIO 60	DN 40	**160355**	10



Ablaufgehäuse ORIO



Ablaufgehäuse ORIO 60

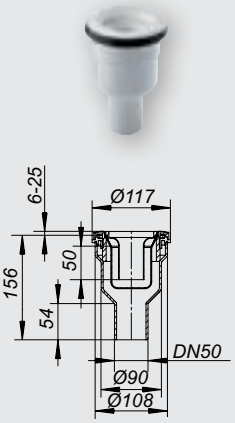
DALLMER Duschwannenablaufgehäuse ORIO V

nach DIN EN 274
für flache Duschwannen mit einem Ablaufloch von Ø 90 mm
mit: senkrechtem Ablaufstutzen DN 50
Geruchverschluss, herausnehmbar
Bauschutz- und Montagedeckel
Material: Ablaufgehäuse Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER shower trap body ORIO V

conforming to DIN EN 274
for shower trays with a 90 mm outlet
with: DN 50 vertical outlet
trap insert, removable
temporary blanking plate
installation key
material: polypropylene

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
F Ablaufgehäuse ORIO V	DN 50	**160027**	10



DALLMER Abdeckhaube ORIO

Kunststoff, farbbeschichtet bzw. Edelstahl

DALLMER raised grid ORIO

ABS, with choice of finish, colour plated or stainless steel (c.p., white, polished s/s)

Artikel	Art. Nr.	VPE
Abdeckhaube ORIO, Kunststoff, weiß	**160829**	1
Abdeckhaube ORIO, Kunststoff, verchromt	**160812**	1
Abdeckhaube ORIO, Edelstahl, poliert	**160706**	1

Abdeckhaube ORIO

Die meisten Ablaufgehäuse sind auch lieferbar mit Verbindern für den Anschluss an PVC-Rohre nach BSI sowie PE-HD-Rohre nach DIN EN 1519. Bitte fragen Sie bei Bedarf an.

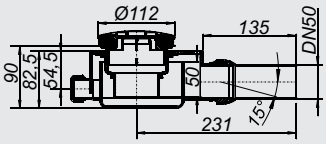
F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.

F R 30/60/90/120 option see page 227

Weitere Farben auf Anfrage. Other colours on request.

NEU!



DALLMER Duschwannenablauf ORIOPlus

für Duschwannen mit einem Ablaufloch von Ø 90 mm

mit: seitlichem Ablaufstutzen DN 50 mit verstellbarem Kugelgelenk 0 - 15°
Blindverschluss 1“
Geruchverschluss
Bauschutz- und Montagedeckel

Material: Ablaufgehäuse Polypropylen, hochschlagfest, Abdeckhaube Edelstahl

Ablaufleistungen nach DIN EN 274

	Norm	DALLMER
DN 50	0,4 l/s	0,8 l/s

DALLMER shower trap ORIOPlus

for shower trays in steam rooms with a 90 mm outlet

with: 0 - 15° adjustable ball-joint connector DN 50
1“ boss
trap insert
temporary blanking plate
installation key

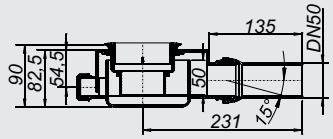
material: trap polypropylene
raised grid stainless steel

Flow rate tested to DIN EN 274

	Required	DALLMER
DN 50	0.4 l/s	0.8 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Duschwannenablauf ORIOPlus, Haube Edelstahl	DN 50	**160102**	10

NEU!



DALLMER Duschwannenablaufgehäuse ORIOPlus

für flache Duschwannen mit einem Ablaufloch von Ø 90 mm

mit: seitlichem Ablaufstutzen DN 50 mit verstellbarem Kugelgelenk 0 - 15°
Blindverschluss 1“
Geruchverschluss
Bauschutz- und Montagedeckel

Material: Ablaufgehäuse Polypropylen, hochschlagfest

Ablaufleistungen nach DIN EN 274

	Norm	DALLMER
DN 50	0,4 l/s	0,8 l/s

DALLMER shower trap body ORIOPlus

for shower trays with a 90 mm outlet

with: 0 - 15° adjustable ball-joint connector DN 50
1“ boss for condensate
trap insert
temporary blanking plate
installation key

material: polypropylene

Flow rate tested to DIN EN 274

	Required	DALLMER
DN 50	0.4 l/s	0.8 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse ORIOPlus	DN 50	**160003**	10

NEU!

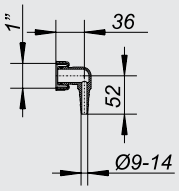
DALLMER Abdeckhaube ORIOPlus

Kunststoff, farbbeschichtet bzw. Edelstahl

DALLMER raised grid ORIOPlus

ABS, with choice of finish, colour plated or stainless steel (c.p., white, polished s/s)

Artikel	Art. Nr.	VPE
Abdeckhaube ORIOPlus, Kunststoff, weiß	**160874**	1
Abdeckhaube ORIOPlus, Kunststoff, verchromt	**160805**	1
Abdeckhaube ORIOPlus, Edelstahl, poliert	**160713**	1



DALLMER Winkelschlauchtülle für Kriechwasseranschluss

mit: 1“ Überwurfmutter

Material: Polypropylen hochschlagfest

DALLMER 90 ° hose connector for condensate connection

with: 1“ back nut

material: polypropylene

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Winkelschlauchtülle für Kriechwasseranschluss	1“	**090362**	10

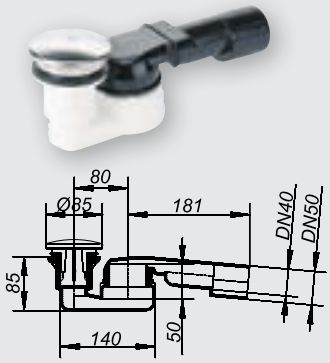
Die meisten Ablaufgehäuse sind auch lieferbar mit Verbindern für den Anschluss an PVC-Rohre nach BSI sowie PE-HD-Rohre nach DIN EN 1519. Bitte fragen Sie bei Bedarf an.

The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.

DALLMER Duschwannenablauf 515
nach DIN EN 274
mit: Ablaufstutzen DN 40/DN 50 verstellbarem Kugelgelenk
Ablaufventil mit Abdeckhaube aus Edelstahl
Bauschutz- und Montagedeckel
Material: Ablaufgehäuse Polypropylen, hochschlagfest, Ablaufstutzen PE, schweißbar

DALLMER shower trap type 515
conforming to DIN EN 274
for shower trays with a 50 mm waste
with: adjustable ball-joint connector DN 40/DN 50 PE
temporary blanking plate and installation key
material: trap polypropylene, outlet PE
raised grid: stainless steel/colour coated

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Duschwannenablauf 515, Haube Edelstahl	DN 40/DN 50	**180117**	10



DALLMER Duschwannen-ablaufgehäuse 515
nach DIN EN 274
mit: Ablaufstutzen DN 40/DN 50 verstellbarem Kugelgelenk
Bauschutz- und Montagedeckel
Material: Ablaufgehäuse Polypropylen, hochschlagfest, Ablaufstutzen PE, schweißbar

DALLMER shower trap type 515
conforming to DIN EN 274
for shower trays with a 50 mm waste
with: adjustable ball-joint connector DN 40/DN 50 PE
temporary blanking plate and installation key
material: trap polypropylene, outlet PE

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 515	DN 40/DN 50	**180018**	10

DALLMER Abdeckhaube zu 515
aus Edelstahl bzw. Edelstahl farbbeschichtet

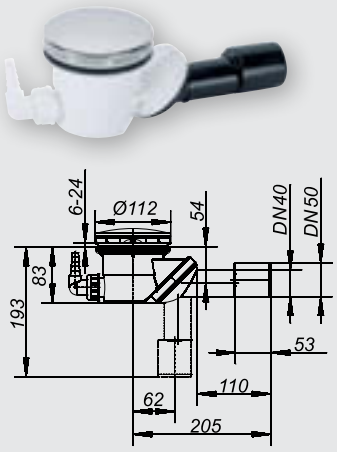
DALLMER cap for type 515 shower trap
stainless steel or stainless steel colour coated finish

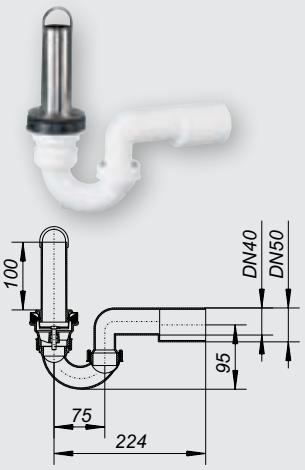
Artikel	Art. Nr.	VPE
Abdeckhaube zu 515, Edelstahl	**180704**	1
Abdeckhaube zu 515, weiß	**180520**	1

DALLMER Duschwannenablauf 522 V
nach DIN EN 274
für Duschwannen mit Ablaufloch Ø 90 mm
mit: von waagrecht bis senkrecht stufenlos verstellbarem Ablaufstutzen DN 40/DN 50, geruchgesicherter Schlauchanschlussmöglichkeit 8 - 13 mm (für Dampfduschen etc.), herausnehmbarem Siphoneinsatz, Bauschutz- und Montagedeckel, Ablaufventil mit Abdeckhaube aus Edelstahl
Material: Ablaufgehäuse Polypropylen, hochschlagfest, Ablaufstutzen PE, schweißbar

DALLMER shower trap type 522 V
conforming to DIN EN 274
for shower trays in steam rooms with 90 mm hole
with: 90° adjustment between horizontal and vertical connection
connection DN 40/DN 50
side inlet for 8 - 13 mm hose connection (to drain condensate from steam generators)
removable trap insert
temporary blanking plate and installation key
material: trap polypropylene, outlet PE
raised grid: stainless steel

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Duschwannenablauf 522 V	DN 40/DN 50	**160300**	1





DALLMER Standrohr-Siphon 218
nach DIN EN 274
mit: verstellbarem Kugelgelenk-Ablaufbogen DN 40/50
Standrohr aus bruchfestem Kunststoff 100 mm
Material: Polypropylen

DALLMER stand pipe trap type 218
conforming to DIN EN 274
with: adjustable ball-joint outlet DN 40/50 PP
1 1/2“ waste
stand pipe, 100 mm high
material: polypropylene

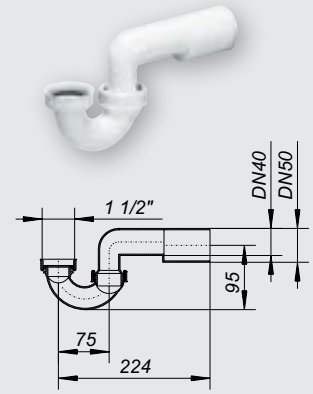
Standrohr-Siphon 218 KS
Standrohr glasklar

stand pipe trap type 218 KS
clear acrylic

Standrohr-Siphon 218 KSCR
Standrohr verchromt

stand pipe trap type 218 KSCR
c.p. ABS

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Standrohr-Siphon 218 KS	1 1/2“ x DN 40/DN 50	**170613**	20
Standrohr-Siphon 218 KSCR	1 1/2“ x DN 40/DN 50	**170620**	20



DALLMER Siphon 200
nach DIN EN 274
für Dusch-, Bidet-, Badewannen 1 1/2“
mit: verstellbarem Kugelgelenk-Ablaufbogen DN 40/50
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER trap type 200
conforming to DIN EN 274
for shower trays, bidets or bath tubs
with 1 1/2“ waste
with: adjustable ball-joint outlet DN 40/50
material: polypropylene

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Dusch- und Badewannen-Siphon 200	1 1/2“ x DN 40/DN 50	**170606**	20

DALLMER Standrohr-Ventil 018 KSCR
für Duschwannen
Ventil mit Standrohr Kunststoff verchromt, 100 mm

DALLMER stand pipe assembly type 018 KSCR
for shower trays
1 1/2” waste and 100 mm standpipe
ABS c. p.

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Standrohr-Ventil 018 KSCR	1 1/2“ x 100 mm	**170132**	20

DALLMER Standrohr
passend zu den Duschwannen-Abläufen aus bruchfestem Material

DALLMER stand pipe
fits an existing 1 1/2” plug waste
100 mm high
clear polycarbonate or c. p.

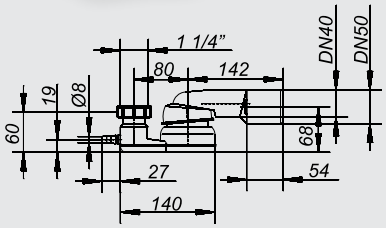
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Standrohr, Kunststoff, glasklar	100 mm	**170149**	1
Standrohr, Kunststoff, verchromt	100 mm	**170156**	1

DALLMER Wannen-Siphon 510

nach DIN EN 274
mit: Ablaufstutzen DN 40/DN 50
verstellbarem Kugelgelenk
Schlauchanschlussmöglichkeit 8 - 13 mm
Material: Ablaufgehäuse Polypropylen, hochschlagfest, Ablaufstutzen PE, schweißbar

DALLMER trap type 510

conforming to DIN EN 274
with: adjustable ball-joint outlet
DN 40/DN 50 PE
side inlet for 8 - 13 mm hose connection
material: body polypropylene
connector PE



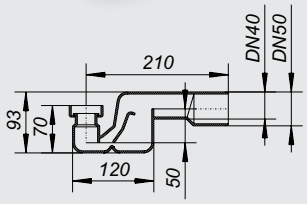
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Wannen-Siphon 510	1 1/4“ x DN 40/DN 50	**188113**	10
Wannen-Siphon 510	1 1/2“ x DN 40/DN 50	**188120**	10

DALLMER Wannen-Siphon 500 N

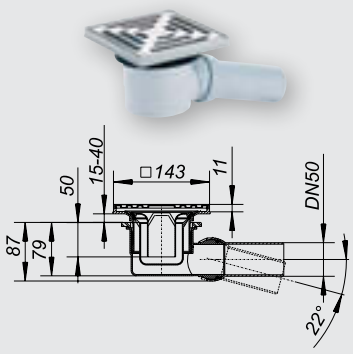
nach DIN EN 274
mit: Ablaufstutzen DN 40/DN 50
loser Überwurfmutter
Material: PE, schweißbar

DALLMER trap type 500 N

conforming to DIN EN 274
with: outlet, DN 40/DN 50
loose backnut
material: PE



Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Wannen-Siphon 500 N	1 1/4“ x DN 40/DN 50	**189110**	10
Wannen-Siphon 500 N	1 1/2“ x DN 40/DN 50	**189127**	10



DALLMER Duschablauf 48 KE

nach DIN EN 274/DIN 19541

Ablaufstutzen: DN 50 mit Kugelgelenk verstellbar von 0 - 22°,
mit: herausnehmbarem Geruchverschluss
Rahmen: ABS, 143 x 143 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3

Ablaufleistungen nach DIN EN 274

	Norm	DALLMER
DN 50	0,4 l/s	0,68 l/s

DALLMER shower drain type 48 KE

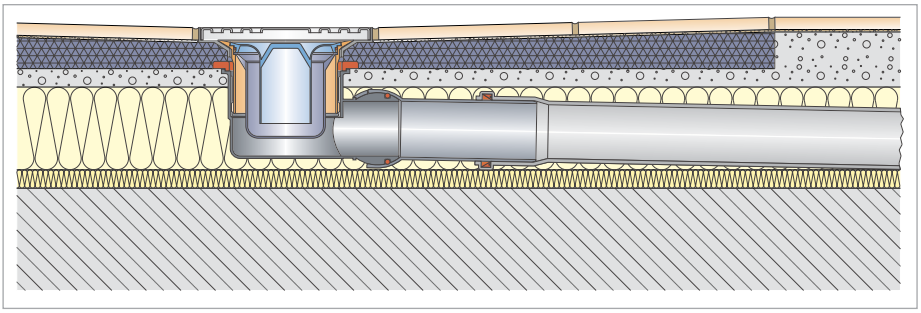
conforming to DIN EN 274/DIN 19541

outlet: DN 50 horizontal with ball-joint, adjustable 0 - 22°
with: removable trap
frame: ABS, 143 x 143 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3

Flow rate tested to DIN EN 274

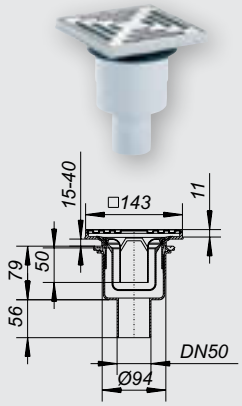
	Required	DALLMER
DN 50	0.4 l/s	0.68 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Duschablauf 48 KE	DN 50	**480231**	10



Nur in Verbindung mit auf die Abläufe abgestimmten Bodenkonstruktionen oder Fertigelementen (Mindestaufbauhöhe 20 mm) einsetzbar.

For use with prefabricated shower-floors, minimum 20 mm thick. The outlet connector can be supplied in ABS to suit British Standard sizes and PE-HD conforming to DIN EN 1519. Please enquire.



DALLMER Duschablauf 49 KE

nach DIN EN 274/DIN 19541

Ablaufstutzen: DN 50 senkrecht
mit: herausnehmbarem Geruchverschluss
Rahmen: ABS, 143 x 143 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3

Ablaufleistungen nach DIN EN 274

	Norm	DALLMER
DN 50	0,4 l/s	1,00 l/s

DALLMER shower drain type 49 KE

conforming to DIN EN 274/DIN 19541

outlet: DN 50 vertical spigot outlet
with: removable trap
frame: ABS, 143 x 143 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3

Flow rate tested to DIN EN 274

	Required	DALLMER
DN 50	0.4 l/s	1.00 l/s

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
F Duschablauf 49 KE	DN 50	**480224**	10

F R 30/60/90/120 Ausrüstung Seite 227

Nur in Verbindung mit auf die Abläufe abgestimmten Bodenkonstruktionen (Mindestaufbauhöhe 20 mm) einsetzbar.

F R 30/60/90/120 option see page 227

For use with prefabricated shower-floors, minimum 20 mm thick.

2.8
Elektronische Urinal-Systeme
Electronic urinal controls

iQ 145, iQ 110 elektronische Urinal-Systeme 303
iQ 145, iQ 110 intelligent flushing systems 303

Zubehör 306
accessories 306

iQ 150 Automatik-Urinal 308
iQ 150 automatic-urinal bowl 308

Urinalsteuerungen iQ
Urinal controls iQ

Urinalsteuerung
urinal control

Urinal-Absaug-Siphon mit Sensor
urinal trap with sensor

Automatik-Urinal iQ 150
automatic-urinal bowl iQ 150

In diesem Produktbereich bieten wir seit einigen Jahren eine intelligente Alternative zu herkömmlichen berührungslosen Urinalsteuerungen an. Sie basiert auf einer neuartigen Sensortechnologie und vermeidet die Nachteile anderer Systeme weitestgehend.

iQ-Urinalsteuerungen sorgen für optimale Hygiene bei minimalem Wasserverbrauch. In großen Anlagen wie z. B. in der Veltins Arena (Gelsenkirchen) oder in der ColorLine Arena (Hamburg) verrichten sie seit Jahren ihren Dienst. Die technische Basis mit Sensor und Mikroprozessorsteuerung ist einzigartig und in Komfort und Nutzen mit keinem herkömmlichen System vergleichbar.

For some years now, we have been offering an 'intelligent' technological alternative to conventional urinal flush-controls, based on a new type of sensor technology which effectively eliminates the disadvantages of any conventional 'automatic' system.

iQ urinal controls ensure optimum hygiene with minimum water consumption. They have been in service for years in large-scale installations like the Veltins Arena (formerly the FC Schalke stadium) in Gelsenkirchen, and the ColorLine Arena in Hamburg. The technology behind this control system is unique and cannot be compared with any conventional system.

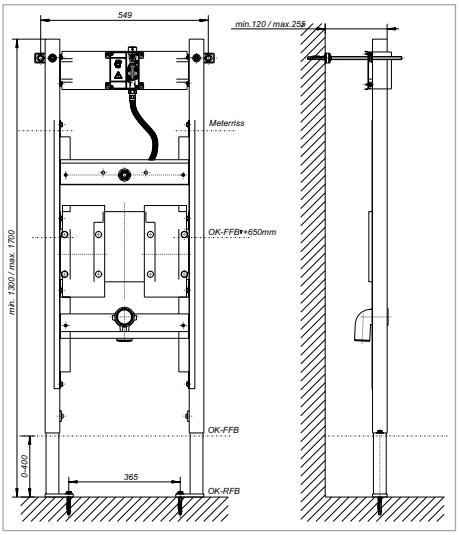
DALLMER Vorwandelement iQ R 1
für den Einbau mit Abdeckplatte

DALLMER Vorwandelement iQ R 2
für den verdeckten Einbau
Vorwandelement mit vormontiertem Einbaugehäuse
mit: Rohbauset iQ R 3
Wasseranschluss IG 1/2
Rotgussventilblock mit Wasserabsperrung
Bauschutz-Abdeckung
230 V-Anschluss
Befestigungsmaterial

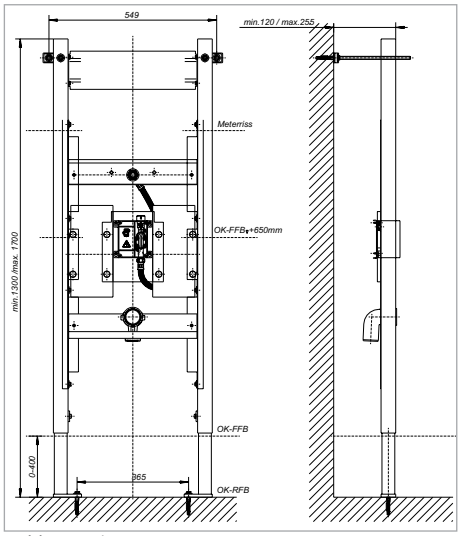
DALLMER installation kit iQ R1
for installation with cover plate

DALLMER installation kit iQ R2
for fully concealed control box
concealed support frame with wall-box,
with: installation kit iQ R 3
water supply IG 1/2
gunmetal valve body
incorporating shut-off
blanking plate
230 V connection
fasteners

Artikel	Art. Nr.	VPE
Rohbauset iQ R 1	**145017**	1
Rohbauset iQ R 2	**145024**	1



Rohbauset iQ R 1



Rohbauset iQ R2

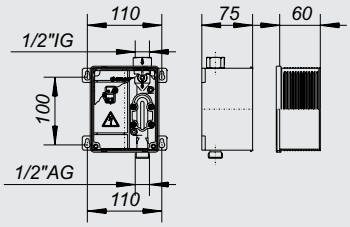
Rohbauset iQ R 1

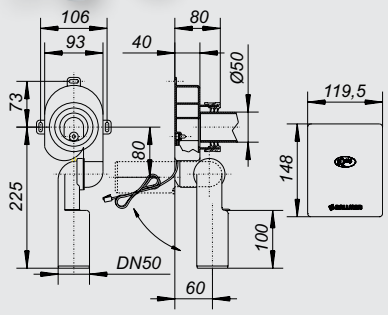
Rohbauset iQ R 2

DALLMER Rohbauset iQ R 3
vormontiertes Einbaugehäuse
mit: Wasseranschluss IG 1/2
Rotguss-Ventilblock mit Wasserabsperrung
230 V-Anschluss
Bauschutz-Abdeckung

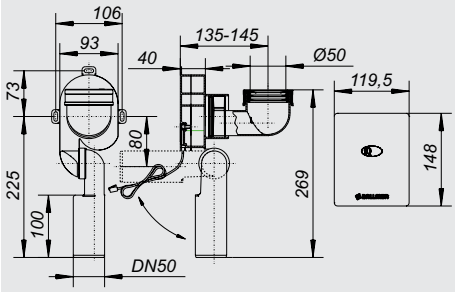
DALLMER installation kit iQ R3
wall mounted housing
with: water supply IG 1/2
gunmetal valve body
incorporating shut-off
230 V connection
blanking plate

Artikel	Art. Nr.	VPE
Rohbauset iQ R 3	**145031**	1





Elektronikset iQ 145 E 1



Elektronikset iQ 145 ET 1 für „Taro"/„Tamaro"

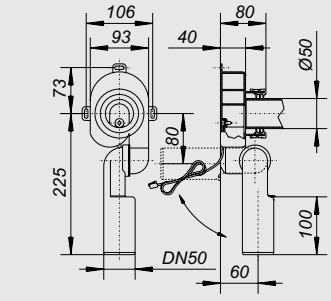
DALLMER Elektronikset iQ 145 E 1

mit Abdeckplatte
Urinal-Absaugsiphon
mit: Sensor und Zuleitung
mikroprozessorgesteuerter Elektronik
Magnetventil
Abdeckplatte und Montagerahmen
Befestigungsmaterial

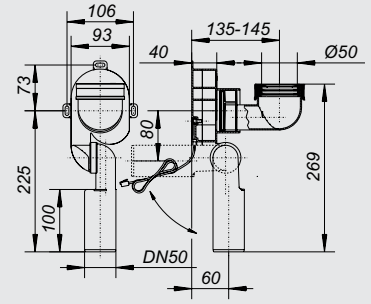
DALLMER electronic kit iQ 145 E 1

with cover plate
urinal trap
with: sensor and cable
microprocessor
solenoid valve
cover plate and frame
fasteners

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Elektronikset iQ 145 E 1	DN 50	**145109**	1
Elektronikset iQ 145 ET 1 für „Taro"/„Tamaro"	DN 40	**145147**	1
Elektronikset iQ 145 ET 1 für „Taro"/„Tamaro"	DN 50	**145161**	1



Elektronikset iQ 145 E 2



Elektronikset iQ 145 ET 2 für „Taro"/„Tamaro"

DALLMER Elektronikset iQ 145 E 2

für verdeckte Montage
Urinal-Absaugsiphon
mit: Sensor und Zuleitung
mikroprozessorgesteuerter Elektronik
Magnetventil
Spritzschutzplatte

DALLMER electronic kit iQ 145 E 2

for completely concealed installation
urinal trap
with: sensor and cable
microprocessor
solenoid valve
splash guard

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Elektronikset iQ 145 E 2	DN 50	**145208**	1
Elektronikset iQ 145 ET 2 für „Taro"/„Tamaro"	DN 40	**145154**	1
Elektronikset iQ 145 ET 2 für „Taro"/„Tamaro"	DN 50	**145178**	1

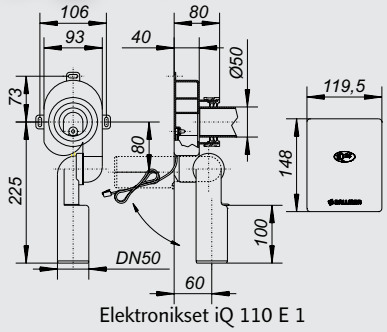
DALLMER Elektronikset iQ 110 E 1

mit Abdeckplatte
Urinal-Absaugsiphon
mit: Sensor und Zuleitung
mikroprozessorgesteuerter Elektronik
Magnetventil
Abdeckplatte und Montagerahmen
Befestigungsmaterial

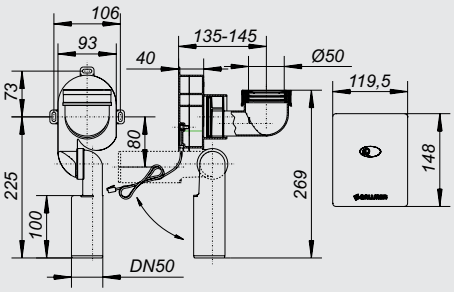
DALLMER electronic kit iQ 110 E 1

with cover plate
urinal trap
with: sensor and cable
microprocessor
solenoid valve
cover plate and frame
fasteners

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Elektronikset iQ 110 E 1	DN 50	**145468**	1
Elektronikset iQ 110 ET 1 für „Taro"/„Tamaro"	DN 40	**145642**	1
Elektronikset iQ 110 ET 1 für „Taro"/„Tamaro"	DN 50	**145666**	1



Elektronikset iQ 110 E 1



Elektronikset iQ 110 ET 1 für „Taro"/„Tamaro"

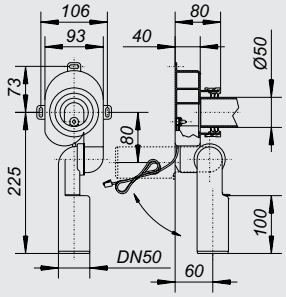
DALLMER Elektronikset iQ 110 E 2

für verdeckte Montage
Urinal-Absaugsiphon
mit: Sensor und Zuleitung
mikroprozessorgesteuerter Elektronik
Magnetventil
Spritzschutzplatte

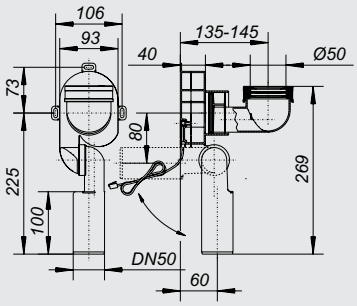
DALLMER electronic kit iQ 110 E 2

for completely concealed installation
urinal trap
with: sensor and cable
microprocessor
solenoid valve
splash guard

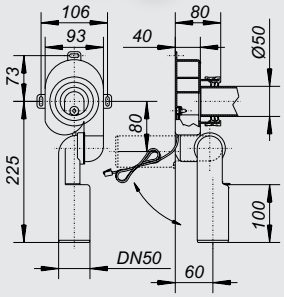
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Elektronikset iQ 110 E 2	DN 50	**145505**	1
Elektronikset iQ 110 ET 2 für „Taro"/„Tamaro"	DN 40	**145659**	1
Elektronikset iQ 110 ET 2 für „Taro"/„Tamaro"	DN 50	**145673**	1



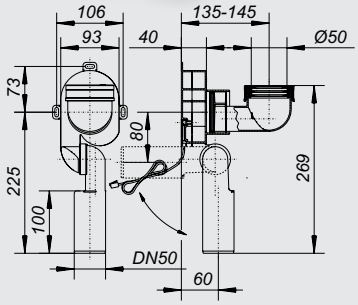
Elektronikset iQ 110 E 2



Elektronikset iQ 110 ET 2 für „Taro"/„Tamaro"



Urinal-Absaug-Siphon HL 430 E



Urinal-Absaug-Siphon HL 431 E

DALLMER Urinal-Absaug-Siphon HL 430 E

für den Einbau in iQ 145 und iQ 110-Systeme
für Urinalbecken nach DIN 1390
Prüfzeugnis Nr.: P-. 4005
mit: Ablaufstutzen DN 50
von 0 bis 90° verstellbar
Lippendichtung für
Urinalstutzen Ø 50 mm
Sensor und Zuleitung
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER urinal trap HL 430 E

for concealed installation with iQ145 and iQ110 systems
for bowl urinals conforming to DIN 1390
approval no.: P-. 4005
with: DN 50 connection
adjustable 0 - 90°
lip seals for 50 mm Ø urinal outlet
sensor and cable
material: polypropylene

DALLMER Urinal-Absaug-Siphon HL 431 E

wie 430 E, jedoch mit DN 40 oder DN 50
passend zum Urinalbecken „Taro", „Tamaro"
von Laufen

DALLMER urinal trap HL 431 E

as 430 E, but with DN 40 or DN 50 connections
for Laufen "Taro" and "Tamaro" bowl urinals

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Urinal-Absaug-Siphon HL 430 E	DN 50	**145703**	10
Urinal-Absaug-Siphon HL 431 E	DN 40	**145864**	10
Urinal-Absaug-Siphon HL 431 E	DN 50	**145871**	10

DALLMER Magnetventil iQ

DALLMER iQ servo-valve

Artikel	Art. Nr.	VPE
Magnetventil iQ	**145796**	1

DALLMER Sensor-Verlängerungskabel iQ

mit Adapter, Länge 1200 mm

DALLMER iQ sensor extension cable
with connector, 1200 mm length

Artikel	Art. Nr.	VPE
Sensor-Verlängerungskabel iQ	**145789**	1

DALLMER Elektronik-Box iQ

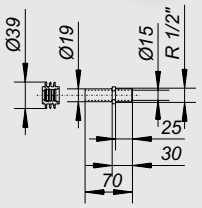
DALLMER iQ microprocessor

Artikel	Art. Nr.	VPE
Elektronik-Box iQ 110	**145840**	1
Elektronik-Box iQ 145	**145758**	1

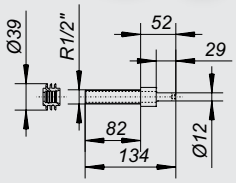
DALLMER Urinal-Zulaufset

DALLMER spreaders

Artikel	Art. Nr.	VPE
Urinal-Zulaufset iQ Universal	**145376**	1
Urinal-Zulaufset iQ Taro/Tamaro	**145352**	1



Urinal-Zulaufset iQ Universal



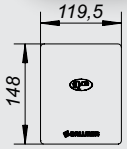
Urinal-Zulaufset iQ Taro/Tamaro

DALLMER Edelstahl-Abdeckung iQ

mit Montageset

DALLMER iQ stainless steel cover-plate
with fasteners

Artikel	Art. Nr.	VPE
Edelstahl-Abdeckung iQ 110	**145819**	1
Edelstahl-Abdeckung iQ 145	**145772**	1

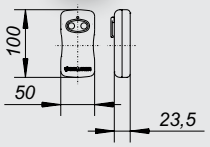


DALLMER iQ 145 Fernbedienung

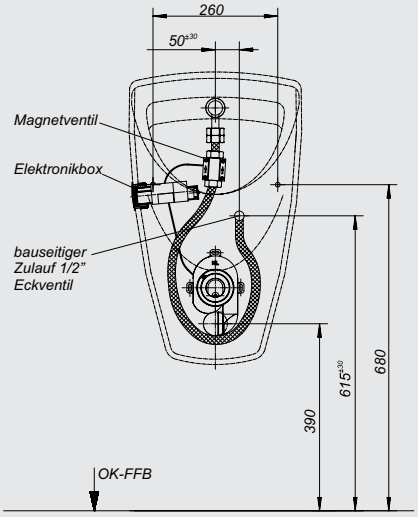
mit Batterie

DALLMER iQ 145 remote control
with battery

Artikel	Art. Nr.	VPE
iQ 145 Fernbedienung	**145406**	1



NEU!



DALLMER Automatik-Urinal iQ 150

vormontiertes Komplettsystem für
Batteriebetrieb, bestehend aus
Urinalbecken Keramag Renova Nr. 1
mit integrierter Urinalsteuerung iQ 150
mit: Wasseranschluss Überwurf IG 3/8“
Rotguss-Ventilblock mit
Wasserabsperrung
vandalengeschütztem Batteriefach
Urinal-Absaugsiphon mit Sensor und
Zuleitung
mikroprozessorgesteuerter Elektronik
Magnetventil
Befestigungsmaterial

DALLMER automatic-urinal bowl kit iQ 150

factory assembled complete system
for battery operation, includes
urinal bowl Keramag Renova No. 1 with
integrated iQ 150 urinal control
with: water supply 3/8“
gunmetal valve body
incorporating shut-off
vandal protected battery box
urinal trap with sensor and cable
microprocessor
solenoid valve
fasteners

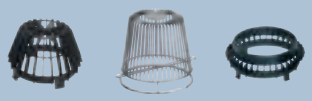
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Automatik-Urinal iQ 150	DN 50	**145079**	1

2.9
Dach- und Balkonabläufe
Roof and balcony drains

Dachabläufe für Freispiegelentwässerung 312
Gravity roof drainage 312

Notentwässerung 317
Overflow drainage 317

Sanierungs-Dachabläufe 318
Renova roof drains 318



Zubehör Freispiegelentwässerung 322
Accessories 322

Gründach- und Terrassen-Aufsätze 324
Green roof, planter and balcony gratings 324

Druckstrom-Dachentwässerung SuperDrain® 325
SuperDrain® siphonic roof drainage 325

Druckstrom-Notentwässerung SuperDrain® 332
SuperDrain® siphonic overflow roof drainage 332

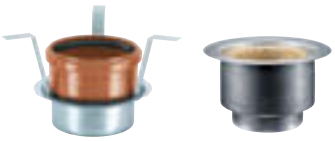
Balkon- und Terrassenabläufe 337
Balcony and terrace drains 337

Aufstockelemente und Zubehör zu Balkonabläufen 346
Raising pieces and accessories for balcony drains 346

Dachabläufe für Freispiegelentwässerung
Gravity roof drainage

Dachablauf 62 DallBit
type 62 DallBit roof drain

Dachablauf 64 PVC
type 64 PVC roof drain



optional: Brandschutzelemente für Betondach und Trapezblechdach
optional: fire collar for concrete roof and steel profile roofs

Dachabläufe 62 und 64, Aufstockelement 630: Klassiker für die Freispiegelentwässerung
Auch in diesem Produktbereich haben wir unser Programm erweitert, um den Anforderungen unserer Kunden nach mehr Flexibilität gerecht zu werden. So enthält unser Angebot jetzt Varianten zur Anbindung an alle gängigen Dampfsperren und Dachbahnen: Bitumenschweißbahnen, PE-Folien, FPO-PP Folien und PVC-Folien. Ein Los-Festflansch dient zur Anbindung aller sonstigen Folienarten.

Jetzt neu: Brandschutzlösung für Stahltrapezdächer
Die Brandschutzelemente 8, 9 und 10 für Stahltrapezdächer nach DIN 18234-3 sorgen für Brandschutz gemäß IndBauRL. Weitere Varianten des Dachablaufs 62 eignen sich in Kombination mit unseren Brand-/Schallschutz-Rohbauelementen 1 und 5 für den Einbau in Betondecken F 30/60/90 (Zulassungs-Nr.: Z-19.17-1800).

Alle Dachabläufe sind mit den Tabellen der Ablaufleistungen nach DIN EN 1253 aufgeführt.

Roof drains 62 and 64, raising piece 630: classics in the field of gravity roof drainage.
This is another product range we have extended in response to our customers demands for further options, suitable for the latest roofing and insulation methods. Our range now includes versions for all normally available vapour barriers and membranes including modified bitumen, PE, FPO-PP and PVC. A clamp ring is used to connect other membranes such as EPDM.

Innovation: fireproofing solution for steel profile roofs
Fire collars 8, 9 and 10 for steel profile roofs conforming to DIN 18234-3 provide fire proofing in compliance with IndBauRL construction regulations. Other versions of our type 62 roof drains, used in combination with our fire- and soundproofing collars 1 and 5 are used for F 30/60/90 concrete decks (licence no. Z-19.17-1800)

All roof drains have flow rates in excess of the requirements of DIN EN 1253.

Notentwässerung
Overflow drainage

Notentwässerungseinheit 86.1
overflow drain type unit 86.1

Power-Notablauf 86D DallBit
overflow Powerdrain 86D DallBit

Laut DIN 1986-100 ist sicherzustellen, dass eine kontrollierte Funktion der Regenentwässerungsanlage sowohl im Teillastbereich als auch bei einer Überlastung, z.B. mit einem Jahrhundertregenereignis, gewährleistet ist. Hierfür sind die Dallmer-Notabläufe vorgesehen, die aus einer Kombination von Dachablauf und Notentwässerungseinheit bestehen. Deren besonderes Kennzeichen ist die Signalfarbe Rot, durch die sie auf den ersten Blick als separates System erkannt werden. Anders als herkömmliche Attika-Abläufe entwässern sie das Flachdach dort, wo der Niederschlag anfällt und nicht nur an den Rändern.
Dallmer-Notentwässerungseinheiten 86.1 werden passend zu allen Dachabläufen geliefert und als Zubehör über einen Dichtring eingesteckt. Weil keine Verbindung zur Dachbahn besteht, müssen sie auch nicht in die Abdichtung eingebunden werden. In der Höhe sind sie durch ein Gewinde von 35 - 75 mm verstellbar.
Als leistungsstarke Variante zu herkömmlichen Attika-Abläufen liefern wir den kompakten Power-Notablauf 86, der attikanah in der Wärmedämmung eingebaut wird.

The terms of DIN 1986 -100 require guaranteed controlled operation of the rainwater drainage system under conditions of both partial load and overload, e.g. in a „storm of the century" situation. Our Dallmer overflow drains are designed for just this, as a combination of roof drain and overflow drainage fittings. Their red colour immediately identifies them as a separate system. Unlike conventional parapet drains, they drain the flat roof where the water actually falls and not just round the edges.
Dallmer type 86.1 overflow drain fittings are supplied for use with all roof drains, installed as an accessory with a sealing ring. As there is no connection created with the roof membrane, there is no need for them to be clamped to it. With a threaded arrangement they are height-adjustable between 35 - 75 mm.
As a high-performance variation on conventional parapet drains, the compact Powerdrain overflow drain, type 86 is normally installed in the insulation layer.

Dachablauf 62
Ablaufgehäuse für einlagigen und zweilagigen Dachaufbau

roof drain type 62
roof drains for installation without and with thermal insulation

Dachablauf 62 Schraubflansch
roof drain type 62 clamp ring

DN 70	621047
DN 100	621061
DN 125	621085
DN 150	621092

Dachablauf 62 H Schraubflansch
roof drain type 62 H clamp ring

DN 70	621146
DN 100	621160
DN 125	621184
DN 150	621191

Dachablauf 62 DallBit
roof drain type 62 DallBit

DN 70	622044
DN 100	622068
DN 125	622082
DN 150	622099

Dachablauf 62 H DallBit
roof drain type 62 H DallBit

DN 70	622143
DN 100	622167
DN 125	622181
DN 150	622198

Dachablauf 62 PVC
roof drain type 62 PVC

DN 70	623041
DN 100	623065
DN 125	623089
DN 150	623096

Dachablauf 62 H PVC
roof drain type 62 H PVC

DN 70	623140
DN 100	623164
DN 125	623188
DN 150	623195

Dachablauf 62 FPO
roof drain type 62 FPO

DN 70	621641
DN 90	621658
DN 100	621665
DN 125	621689

Dachablauf 62 H FPO
roof drain type 62 H FPO

DN 70	621603
DN 90	621023
DN 100	621627
DN 125	621634

Dachablauf 64
Ablaufgehäuse für einlagigen und zweilagigen Dachaufbau

roof drain type 62
roof drains for installation without and with thermal insulation

Dachablauf 64 Schraubflansch
roof drain type 64 clamp ring
DN 70/100 641076

Dachablauf 64 H Schraubflansch
roof drain type 64 H clamp ring
DN 70/100 641175

Dachablauf 64 DallBit
roof drain type 64 DallBit
DN 70/100 642073

Dachablauf 64 H DallBit
oof drain type 64 H DallBit
DN 70/100 642172

Dachablauf 64 PVC
roof drain type 64 PVC

DN 70	643070
DN 100	641045

Dachablauf 64 H PVC
roof drain type 64 H PVC

DN 70	643179
DN 100	641052

Dachablauf 64 FPO
roof drain type 64 FPO

DN 70	641007
DN 100	641014

Dachablauf 64 H FPO
roof drain type 64 H FPO

DN 70	641021
DN 100	641038

Aufstock-element 630
für zweilagigen Dachaufbau

raising piece type 630
for roof constructions with thermal insulation

Aufstockelement 630 Schraubflansch
raising piece type 630 clamp ring
621580

Aufstockelement 630 DallBit
raising piece type 630 DallBit
622587

Aufstockelement 630 PVC
raising piece type 630 PVC
623584

Aufstockelement 630 FPO-PE
raising piece type 630 FPO-PE
621573

Aufstockelement 630 FPO-PP
raising piece type 630 FPO-PP
671226

Schraubflansch-Ausführung: Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen
DallBit-Ausführung: Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit
PVC-Ausführung: Dachabläufe komplett aus PVC
FPO-PE-Ausführung: Mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-Dachbahnen auf Werkstoffbasis Polyethylen
FPO-PP-Ausführung: Mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-Dachbahnen auf Werkstoffbasis Polypropylen
H = Dachablauf beheizbar: Direktanschluss an 230 Volt, Heizband nach VDE 0721, Teil 1/3.78 geprüft

type clamp ring: stainless steel clamp ring to secure all single-ply membranes
type DallBit: drain body with factory-fitted collar of 4.7 mm modified bitumen membrane, welded to the flange and clamped with a stainless steel clamp ring
type PVC: one-piece drain, moulded in PVC, PVC membranes can be welded to the flange
type FPO-PE: extra wide flange for welding FPO-PE membranes directly
type FPO-PP: extra wide flange for welding FPO-PP membranes directly
H = roof drain heated version: Connect to 230 V supply, conforming to VDE 0721, Part 1/3.78

Power-Notablauf 86
Notentwässerung für einlagigen Dachaufbau

Power-Drain 86
Overflow drains for water temporarily stored on a roof

Notablauf 86D DallBit
PowerDrain 86D DallBit
DN 70 671363

Notablauf 86D PVC
PowerDrain 86D PVC
DN 70 671370

Notablauf 86D FPO-PP
PowerDrain 86D FPO-PP
DN 70 671387

Zubehör
passend zu den Dachabläufen

accessories
for roof drains

Notentwässerungseinheit 86.1
overflow adaptor 86.1
Ø 310 mm 671394

Kies-/Lauffang Edelstahl S 15
domed grating/gravel guerd stainless steel S 15
Ø 156 mm 620934

Kies- und Laubfangkorb S 15
domed grating/gravel guard S 15
Ø 170 mm 620996

Kies- und Laubfangkorb 63 T
domed grating/gravel guard 63 T
Ø 237 mm 620866

Einlaufelement/Kiesfang S 15
perforated collar S 15
Ø 170 mm 590121

Einlaufelement Umkehrdach
perforated collar Umkehrdach
Ø 170 mm 495938

Flachrost S 15
flat grate S 15
Ø 170 mm 590183

Drainage Aufsatz für Gründach
grating for „green" roofs
362 x 362 mm 620958

Drainage Aufstockelement
raising piece/grate
362 x 362 mm 620965

Terrassen-Aufsatz SES 15
balcony grating SES 15
150 x 150 mm 500304

Terrassen-Aufsatz SEN 15
balcony grating SEN 15
150 x 150 mm 500311

Terrassen-Aufsatz GES 15
balcony grating GES 15
200 x 200 mm 500328

Anschluss-Manschette 65 PVC
waterproofing collar 65 PVC
500 x 500 mm 790217

Anschluss-Manschette 65 EPDM
waterproofing collar 65 EPDM
500 x 500 mm 790224

Brandschutz
Einbauelemente für einlagigen und zweilagigen Dachaufbau

fire-protection
Fire collars for roof drains

Brandschutzelement 8 für Stahltrapezdach
fire-protection kit 8
for profiled steel roof deck
DN 70 515131

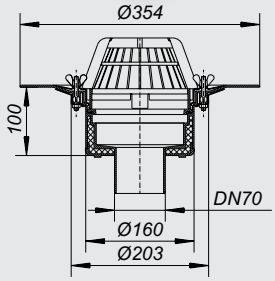
Brandschutzelement 9/10 für Stahltrapezdach
fire-protection kit 9/10
for profiled steel roof deck
DN 90/DN 100 515148
DN 125 515155

Brandschutzelement 1 für Betondach
fire-protection kit 1
DN 70 515018

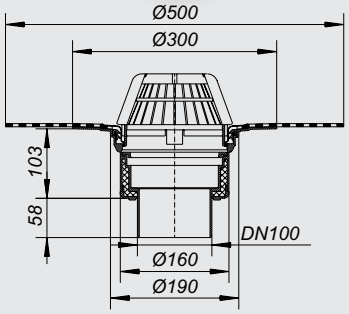
Brandschutzelement 5 für Betondach (beheizbare Dachabläufe)
fire-protection kit 5
(for heated roof drains)
DN 70 515056

Schraubflansch-Ausführung: Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen
DallBit-Ausführung: Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit
PVC-Ausführung: Dachabläufe komplett aus PVC
FPO-PP-Ausführung: Mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-Dachbahnen auf Werkstoffbasis Polypropylen

type clamp ring: stainless steel clamp ring to secure all single-ply membranes
type DallBit: drain body with factory-fitted collar of 4.7 mm modified bitumen membrane, welded to the flange and clamped with a stainless steel clamp ring
type PVC: one-piece drain, moulded in PVC, PVC membranes can be welded to the flange
type FPO-PP: extra wide flange for welding FPO-PP membranes directly



Dachablauf 62 Schraubflansch/clamp ring



Dachablauf 62 DallBit

Aussparungsmaß/recess size: 255 x 380 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 255 mm

DALLMER Dachablauf 62

nach DIN EN 1253
Ablaufgehäuse wärmegedämmt,
Ablaufstutzen senkrecht, Laubfangkorb,
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER roof drain type 62

conforming to DIN EN 1253
insulated drain body
outlet vertical, domed grate,
material: polypropylene, UV-stabilized

DALLMER Dachablauf 62 Schraubflansch

mit Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen

DALLMER roof drain type 62 clamp ring

stainless steel clamp ring to secure all single-ply membranes

DALLMER Dachablauf 62 DallBit

mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 500 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahl-Flanschring zur zusätzlichen Sicherheit

DALLMER roof drain type 62 DallBit

with factory-fitted collar of 4.7 mm modified bitumen membrane, welded to the flange and clamped with a stainless steel clamp ring

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - Schraubflansch/DallBit
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - clamp ring/DallBit

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
DN 70	0,90	3,50	6,80	9,90	13,20	15,00	15,10	15,20
DN 100	1,00	4,10	7,30	10,70	14,50	18,30	23,20	29,40
DN 125	1,00	4,10	6,90	10,20	14,00	17,70	22,40	27,70
DN 150	1,00	4,20	7,10	10,30	14,10	18,00	22,60	28,40

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
F Dachablauf 62 Schraubflansch	DN 70	**621047**	1
Dachablauf 62 Schraubflansch	DN 100	**621061**	1
Dachablauf 62 Schraubflansch	DN 125	**621085**	1
Dachablauf 62 Schraubflansch	DN 150	**621092**	1
F Dachablauf 62 H, Schraubflansch, beheizt	DN 70	**621146**	1
Dachablauf 62 H, Schraubflansch, beheizt	DN 100	**621160**	1
Dachablauf 62 H, Schraubflansch, beheizt	DN 125	**621184**	1
Dachablauf 62 H, Schraubflansch, beheizt	DN 150	**621191**	1
F Dachablauf 62 DallBit	DN 70	**622044**	1
F Dachablauf 62 DallBit	DN 100	**622068**	1
F Dachablauf 62 DallBit	DN 125	**622082**	1
Dachablauf 62 DallBit	DN 150	**622099**	1
F Dachablauf 62 H DallBit, beheizt	DN 70	**622143**	1
F Dachablauf 62 H DallBit, beheizt	DN 100	**622167**	1
F Dachablauf 62 H DallBit, beheizt	DN 125	**622181**	1
Dachablauf 62 H DallBit, beheizt	DN 150	**622198**	1

F Brandschutz ab Seite 227

F fire protection options see page 227

H = Dachablauf beheizbar
Direktanschluss an 230 Volt, Heizband nach VDE 0721, Teil 1/3.78 geprüft
Leistungsaufnahme
pro Dachablauf:..... 15 Watt
Rechnungswert für Absicherung
pro Dachablauf:..... 0,06 Amp.
Empfohlene Absicherung
pro Dachanlage:..... 16 Amp.

H = roof drain heated version:
Connect to 230 V supply, conforming to VDE 0721, Part 1/3.78
Power per drain..... 15 watts
Current per drain..... 0.06 amps
Suggested current
per roof area..... 16 amps

DALLMER Dachablauf 62
nach DIN EN 1253
Ablaufgehäuse wärmegedämmt,
Ablaufstutzen senkrecht, Laubfangkorb,

DALLMER Dachablauf 62 PVC
mit extra breitem Flansch zum Anschluss von PVC-Dachbahnen
Material: PVC

DALLMER Dachablauf 62 FPO
mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-PP-Dachbahnen bzw.
PE-Dampfsperrbahnen
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER roof drain type 62 FPO
conforming to DIN EN 1253
insulated drain body
outlet vertical, domed grate,
material: polypropylene, UV-stabilized

DALLMER roof drain type 62 PVC
one-piece drain, moulded in PVC,
PVC membranes can be welded to the flange
material: PVC

DALLMER roof drain type 62 FPO
extra wide flange for welding FPO-PP membranes directly or fixing PE vapour barriers
material: polypropylene, UV-stabilized

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - PVC/FPO
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - PVC/FPO

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**	**75 mm**
DN 70	0,55	2,30	4,50	7,40	10,60	12,85	16,30	16,30
DN 90	0,65	2,50	5,00	7,90	11,50	15,30	19,40	22,10
DN 100	0,65	2,50	5,00	7,85	11,45	15,20	19,20	23,60
DN 125	0,60	2,50	4,90	7,50	10,75	14,40	18,70	23,10
DN 150	0,55	2,55	4,95	7,70	11,10	14,50	18,20	23,60

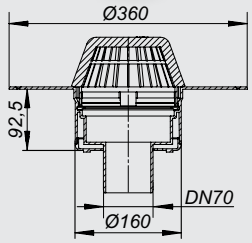
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
F Dachablauf 62 PVC	DN 70	**623041**	1
F Dachablauf 62 PVC	DN 100	**623065**	1
F Dachablauf 62 PVC	DN 125	**623089**	1
Dachablauf 62 PVC	DN 150	**623096**	1
F Dachablauf 62 H PVC, beheizt	DN 70	**623140**	1
F Dachablauf 62 H PVC, beheizt	DN 100	**623164**	1
F Dachablauf 62 H PVC, beheizt	DN 125	**623188**	1
Dachablauf 62 H PVC, beheizt	DN 150	**623195**	1
F Dachablauf 62 FPO	DN 70	**621641**	1
F Dachablauf 62 FPO	DN 90	**641658**	1
F Dachablauf 62 FPO	DN 100	**621665**	1
F Dachablauf 62 FPO	DN 125	**621689**	1
F Dachablauf 62 FPO H, beheizt	DN 70	**621603**	1
F Dachablauf 62 FPO H, beheizt	DN 90	**621023**	1
F Dachablauf 62 FPO H, beheizt	DN 100	**621627**	1
F Dachablauf 62 FPO H, beheizt	DN 125	**621634**	1

F Brandschutz ab Seite 227

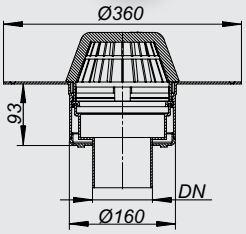
F fire protection options see page 227

H = Dachablauf beheizbar
Direktanschluss an 230 Volt, Heizband nach VDE 0721, Teil 1/3.78 geprüft
Leistungsaufnahme
pro Dachablauf:..... 15 Watt
Rechnungswert für Absicherung
pro Dachablauf:..... 0,06 Amp.
Empfohlene Absicherung
pro Dachanlage:..... 16 Amp.

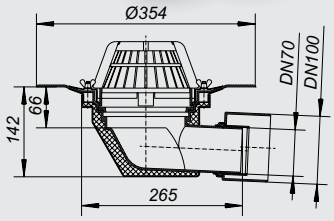
H = roof drain heated version:
Connect to 230 V supply, conforming to VDE 0721, Part 1/3.78
Power per drain..... 15 watts
Current per drain..... 0.06 amps
Suggested current
per roof area..... 16 amps



Dachablauf 62 PVC
Aussparungsmaß/recess size: 255 x 380 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 255 mm



Dachablauf 62 FPO
Aussparungsmaß/recess size: 180 x 380 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 255 mm



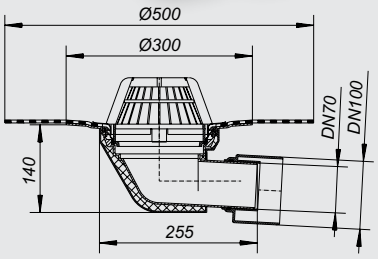
Dachablauf 64 Schraubflansch/clamp ring

DALLMER Dachablauf 64
nach DIN EN 1253
Ablaufgehäuse wärmegedämmt,
Ablaufstutzen DN 70/DN 100, 3° abgewinkelt,
Laubfangkorb,
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER roof drain type 64
conforming to DIN EN 1253
insulated drain body,
side outlet DN 70/DN 100, 3° fall,
domed grate
material: polypropylene, UV-stabilized

DALLMER Dachablauf 64 Schraubflansch
mit Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen

DALLMER roof drain type 64 clamp ring
stainless steel clamp ring to secure all single-ply membranes



Dachablauf 64 DallBit

DALLMER Dachablauf 64 DallBit
mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 500 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahl-Flanschring zur zusätzlichen Sicherheit

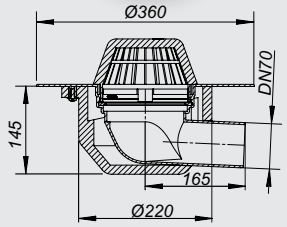
DALLMER roof drain type 64 DallBit
with factory-fitted collar of 4.7 mm modified bitumen membrane, welded to the flange and clamped with a stainless steel clamp ring

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - Schraubflansch/DallBit
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - clamp ring/DallBit

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**	**75 mm**
DN 70	0,90	3,80	6,00	10,00	13,50	16,50	16,70	16,80
DN 100	0,90	3,80	5,10	6,00	6,50	6,50	6,50	6,50

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Dachablauf 64 Schraubflansch	DN 70/DN 100	**641076**	1
Dachablauf 64 DallBit	DN 70/DN 100	**642073**	1
Dachablauf 64 H, Schraubflansch, beheizt	DN 70/DN 100	**641175**	1
Dachablauf 64 H DallBit, beheizt	DN 70/DN 100	**642172**	1

DN 70 connects to BS4514 75 mm pipework with 880345 adaptor.



Dachablauf 64 PVC

DALLMER Dachablauf 64
nach DIN EN 1253
Ablaufgehäuse wärmegedämmt,
Ablaufstutzen DN 70/DN 100, 3° abgewinkelt,
Laubfangkorb,

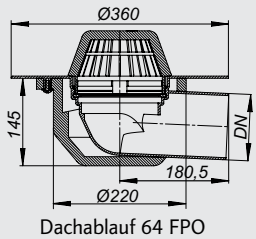
DALLMER roof drain type 64
conforming to DIN EN 1253
insulated drain body,
side outlet DN 70/DN 100, 3° fall,
domed grate

DALLMER Dachablauf 64 PVC
mit extra breitem Flansch zum Anschluss von PVC-Dachbahnen
Material: PVC

DALLMER roof drain type 64 PVC
one-piece drain, moulded in PVC
material: PVC

DALLMER Dachablauf 64 FPO
mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-PP-Dachbahnen bzw.
FPO-PE-Dampfsperrbahnen
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER roof drain type 64 FPO
extra wide flange for welding FPO-PP or FPO-PE membranes directly
material: polypropylene, UV-stabilized



Dachablauf 64 FPO

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - PVC/FPO
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - PVC/FPO

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**	**75 mm**
DN 70	0,65	2,50	4,40	6,90	10,30	13,60	17,15	17,60
DN 100	0,60	2,70	5,10	7,80	11,40	15,25	19,40	24,20

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Dachablauf 64 PVC	DN 70	**643070**	1
Dachablauf 64 PVC	DN 100	**641045**	1
Dachablauf 64 H PVC, beheizt	DN 70	**643179**	1
Dachablauf 64 H PVC, beheizt	DN 100	**641052**	1
Dachablauf 64 FPO	DN 70	**641007**	1
Dachablauf 64 FPO	DN 100	**641014**	1
Dachablauf 64 H FPO, beheizt	DN 70	**641021**	1
Dachablauf 64 H FPO, beheizt	DN 100	**641038**	1

Aussparungsmaß/recess size: 260 x 380 mm

H = Dachablauf beheizbar: Direktanschluss an 230 Volt, Heizband nach VDE 0721, Teil 1/3.78 geprüft

H = roof drain heated version: Connect to 230 V supply, conforming to VDE 0721, Part 1/3.78

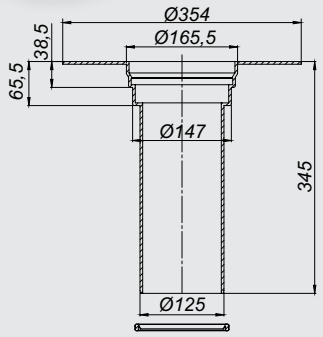
DALLMER Aufstockelemente 630

passend zu den Dachabläufen 62 und 64
mit: Rückstaudichtung, Bauschutzrost, Ablaufstutzen verlängerbar mit Kunststoffrohr DN 125, ungekürzt für Wärmedämmung von 50 bis 250 mm,
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER raising piece type 630

used with roof drain types 62, 64
with: seal, temporary blanking plate, can be extended with DN 125 plastic pipe height adjustable 50 - 250 mm
material: polypropylene, UV-stabilized

Artikel	Art. Nr.	VPE
Aufstockelement 630 Schraubflansch	**621580**	1
Aufstockelement 630 DallBit	**622587**	1
Aufstockelement 630 PVC	**623584**	1
Aufstockelement 630 FPO-PE	**621573**	1
Aufstockelement 630 FPO-PP	**671226**	1



Schraubflansch-Ausführung: Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen
DallBit-Ausführung: Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit
PVC-Ausführung: Dachablauf komplett aus PVC
FPO-PE-Ausführung: Mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-Dachbahnen auf Werkstoffbasis Polyethylen
FPO-PP-Ausführung: Mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-Dachbahnen auf Werkstoffbasis Polypropylen

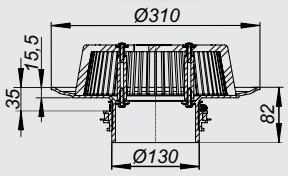
type clamp ring: stainless steel clamp ring to secure all single-ply membranes
type DallBit: drain body with factory-fitted collar of 4.7 mm modified bitumen membrane, welded to the flange and clamped with a stainless steel clamp ring
type PVC: one-piece drain, moulded in PVC, PVC membranes can be welded to the flange
type FPO-PE: extra wide flange for welding FPO-PE membranes directly
type FPO-PP: extra wide flange for welding FPO-PP membranes directly

DALLMER Notentwässerungseinheit 86.1

für die Freispiegelentwässerung, passend zu Dachabläufen 62, 64 und Aufstockelementen 630, höhenverstellbar von 35 - 75 mm, arretierbar
mit: Laubfangkorb,
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER overflow adaptor 86.1

for gravity drainage with Dallmer type 62, 64 drains or type 630 raising piece, height adjustable 35 - 75 mm, secured
with: domed grating,
material: polypropylene, UV-stabilized



Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - mit angeschlossener Fallleitung = 3 m
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - with 3 m downpipe

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
DN 70 senkrecht/vertical	0,80	3,60	5,90	8,70	12,10	14,80	15,00
DN 100 senkrecht/vertical	0,90	3,80	6,40	9,10	12,20	15,80	20,10
DN 125 senkrecht/vertical	0,90	3,80	6,20	9,10	12,10	15,70	20,00
DN 150 senkrecht/vertical	0,90	3,70	6,50	9,30	12,80	16,50	21,50
DN 70 seitlich/side	0,70	3,90	6,10	8,80	11,10	15,00	17,50
DN 100 seitlich/side	0,90	3,70	6,40	8,90	12,10	15,90	20,10

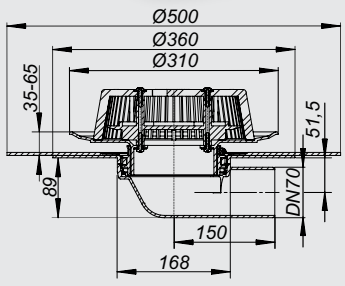
Artikel	Art. Nr.	VPE
Notentwässerungseinheit 86.1	**671394**	1

DALLMER Power-Notablauf 86

Flacher Ablauf zum Einbau in Wärmedämmungen min. 120 mm,
mit: Laubfangkorb, arretierbarem Anstauelement 35 - 75 mm
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER Power-Drain 86

overflow drain for use in roofs with minimum 120 mm insulation
with: domed grate, secured, height adjustable 35 - 75 mm
material: polypropylene, UV-stabilized



Power-Notablauf 86D DallBit

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - DallBit/PVC/FPO-PP mit angeschlossener Fallleitung = 3 m
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - DallBit/PVC/FPO-PP with 3 m downpipe

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
DN 70	0,7	3,2	7,3	12,0	15,6	16,0	16,0

Ablaufleistungen in l/s frei auslaufend
Flow rate in l/s free flow

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm
DN 70	1,0	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3	4,5

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Power-Notablauf 86 D DallBit	DN 70	**671363**	1
Power-Notablauf 86 D PVC	DN 70	**671370**	1
Power-Notablauf 86 D FPO-PP	DN 70	**671387**	1

Sanierungs-Dachablauf 63 T
Type 63 T Renova roof drain

Sanierungs-Dachablauf 63 T DallBit
Type 63 T DallBit Renova roof drain

Für die Dachsanierung: Der 63 T
Häufig kommt es vor, dass auf Dächern Dachgullys vorhanden sind, die bei Sanierungsarbeiten nur mit großem Aufwand entfernt oder ausgetauscht werden können. Für diesen Fall haben wir den Sanierungsablauf 63 T entwickelt. Denn mit seinen innovativen Lippendichtungen, die gleichzeitig vor Rückstau schützen, wird er einfach in bestehende Gehäuse hinein gesteckt. Den 63 T gibt es in Ausführungen für alle gängigen Dachabdichtungsmaterialien.

For roof renovation: the 63 T
Frequently exisiting roof drains are very difficult to remove or replace during roof renovation work. We have developed the 63 T Renova roof drain, which makes incorporating existing drains in a re-roofing project possible at low cost. The Renova roof drain has a series of innovative lip-seals and is simply pushed through the existing gully body. The seal between the old and new drain eliminates any risk of water infiltration from back up. The 63 T Renova is available in different types for all roof membranes in normal use.

DALLMER Sanierungs-Dachablauf 63 T DallBit

zum Einstecken in Dachabläufe/ Entwässerungsrohre
mit: angeformten Lippendichtungen, aufgeschweißter Bitumenmanschette
Laubfangkorb, verschraubt
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert
TPE - thermoplastisches Elastomer

DALLMER Renova roof drain type 63 T DallBit

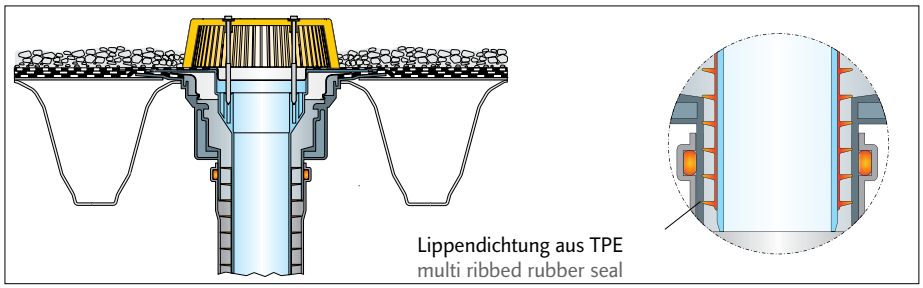
installed by pushing into the bore of pipe, usually without removing the existing roof drain
with: multi ribbed seal
incorporates a collar of bituminius membrane, domed grating, secured temporary blanking plate
material: polypropylene, UV-stabilized rubber co-moulding

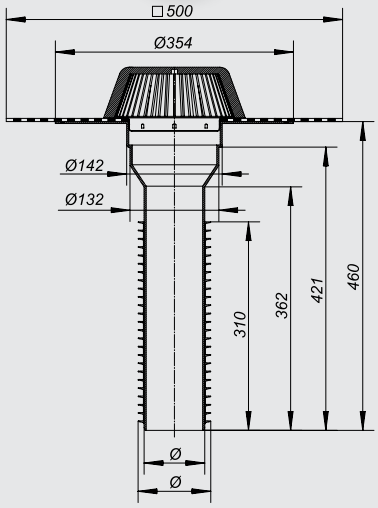
Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - DallBit
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - DallBit

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
DN 70	0,60	2,10	3,50	6,10	9,60	11,80	13,30	13,40
DN 100	0,70	2,50	4,60	7,50	10,40	13,50	17,90	22,50
DN 125	0,70	2,40	4,20	6,90	9,40	12,60	16,50	20,10
DN 150	1,00	4,30	7,40	10,70	15,00	19,00	23,70	29,80

Artikel	Höhe	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Sanierungs-Dachablauf 63 T DallBit	345 mm	DN 70 innen	**630247**	1
Sanierungs-Dachablauf 63 T DallBit	460 mm	DN 100 innen	**630261**	1
Sanierungs-Dachablauf 63 T DallBit	460 mm	DN 125 innen	**630285**	1
Sanierungs-Dachablauf 63 T DallBit *	345 mm	DN 150 innen	**630292**	1

* Ablaufgehäuseform wie 63 T Schraubflansch/drain body shaped like type 63 T clamp ring





DallBit-Ausführung: Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit

DallBit: Ø 420 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange and fitted with stainless steel clamp ring

DN 70 fits B.S. 68 mm. 82 mm version available

DALLMER Sanierungs-Dachablauf 63 T FPO-PP

zum Einstecken in Dachabläufe/ Entwässerungsrohre
mit: angeformten Lippendichtungen,
Laubfangkorb
Bauschutzrost
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert
TPE - thermoplastisches Elastomer

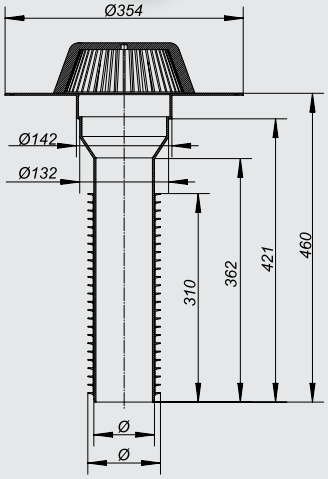
DALLMER Renova roof drain type 63 T FPO

installed by pushing into the bore of pipe, usually without removing the existing roof drain
with: multi ribbed seal
domed grating
temporary blanking plate
material: polypropylene, UV-stabilized rubber co-moulding

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - FPO
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - FPO

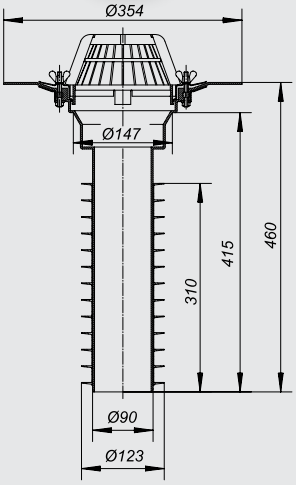
Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
DN 70	0,60	2,10	3,50	6,10	9,60	11,80	13,30	13,40
DN 100	0,70	2,50	4,60	7,50	10,40	13,50	17,90	22,50
DN 125	0,70	2,40	4,20	6,90	9,40	12,60	16,50	20,10

Artikel	Höhe	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Sanierungs-Dachablauf 63 T FPO-PP	345 mm	DN 70 innen	**630841**	1
Sanierungs-Dachablauf 63 T FPO-PP	460 mm	DN 100 innen	**630865**	1
Sanierungs-Dachablauf 63 T FPO-PP	460 mm	DN 125 innen	**630889**	1



FPO-PP-Ausführung: Mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-Dachbahnen auf Werkstoffbasis Polypropylen

type FPO-PP: extra wide flange for welding FPO-PP membranes directly



DALLMER Sanierungs-Dachablauf 63 T

zum Einstecken in Dachabläufe/ Entwässerungsrohre

mit: angeformten Lippendichtungen, Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen, Laubfangkorb, Bauschutzrost

Material: Polypropylen, UV-stabilisiert, TPE - thermoplastisches Elastomer

DALLMER Renova roof drain type 63 T

installed by pushing into the bore of pipe, usually without removing the existing roof drain

with: multi ribbed seal, stainless steel clamp ring for securing single-ply membranes, domed grating, temporary blanking plate

material: polypropylene, UV-stabilized rubber co-moulding

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - Schraubflansch
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - clamp ring

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**	**75 mm**
DN 70	0,80	3,60	6,80	9,70	12,90	13,30	13,50	13,60
DN 100	0,90	3,90	6,90	9,60	12,50	15,50	17,50	22,30
DN 125	0,90	4,30	7,50	10,90	14,20	18,50	23,00	24,30
DN 150	1,00	4,30	7,40	10,70	15,00	19,00	23,70	29,80

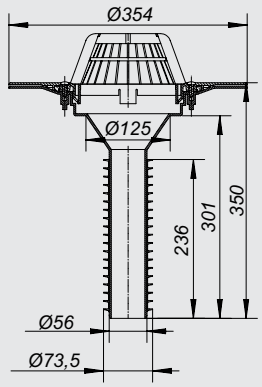
Artikel	Höhe	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Sanierungs-Dachablauf 63 T Schraubflansch	345 mm	DN 70 innen	**630049**	1
Sanierungs-Dachablauf 63 T Schraubflansch	460 mm	DN 100 innen	**630063**	1
Sanierungs-Dachablauf 63 T Schraubflansch	460 mm	DN 125 innen	**630087**	1
Sanierungs-Dachablauf 63 T Schraubflansch	345 mm	DN 150 innen	**630094**	1

Bemaßungen:

	Ø Rohrstutzen	Ø Außenkante Dichtlippen
DN 70	56 mm	73,5 mm
DN 100	90 mm	108 mm
DN 125	90 mm	123 mm
DN 150	125 mm	159 mm

Lippendurchmesser von - bis

Dachablauf 63 T	Ø mind. Lippen	Ø max Lippen
DN 70	64 mm	73,5 mm
DN 100	100 mm	108 mm
DN 125	105 mm	123 mm
DN 150	145 mm	159 mm



DALLMER Sanierungs-Dachablauf 63 T PVC

zum Einstecken in Dachabläufe/ Entwässerungsrohre

mit: angeformten Lippendichtungen, Flansch aus PVC, Laubfangkorb, Bauschutzrost

Material: Polypropylen, UV-stabilisiert, TPE - thermoplastisches Elastomer

DALLMER Renova roof drain type 63 T PVC

installed by pushing into the bore of pipe, usually without removing the existing roof drain

with: multi ribbed seal, with PVC flange for welding single-ply PVC membranes, domed grating, temporary blanking plate

material: polypropylene, UV-stabilized rubber co-moulding

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - PVC
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - PVC

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**	**75 mm**
DN 70	0,80	2,70	4,90	7,90	11,00	13,30	13,50	13,60
DN 100	0,80	2,80	5,10	8,10	11,70	15,50	19,00	23,90
DN 125	0,80	2,80	5,20	8,30	11,80	15,50	19,50	24,00
DN 150	0,80	2,50	5,00	8,00	11,30	14,80	18,90	23,70

Artikel	Höhe	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Sanierungs-Dachablauf 63 T PVC	345 mm	DN 70 innen	**630346**	1
Sanierungs-Dachablauf 63 T PVC	460 mm	DN 100 innen	**630360**	1
Sanierungs-Dachablauf 63 T PVC	460 mm	DN 125 innen	**630384**	1
Sanierungs-Dachablauf 63 T PVC	345 mm	DN 150 innen	**630391**	1

Bemaßungen/dimension

	Ø Rohrstutzen	Ø Außenkante Dichtlippen
DN 70	56 mm	73,5 mm
DN 100	90 mm	108 mm
DN 125	90 mm	123 mm
DN 150	125 mm	159 mm

Lippendurchmesser von - bis/diameter

Dachablauf 63 T	Ø min. Lippen	Ø max Lippen
DN 70	64 mm	73,5 mm
DN 100	100 mm	108 mm
DN 125	105 mm	123 mm
DN 150	145 mm	159 mm

DN 70 fits B.S. 68 mm pipework, 82 mm version available

DALLMER Sanierungs-Dachablauf 84

zum Hineinstecken in Entwässerungsrohre DN 100 (evtl. durch vorhandene Abläufe hindurch)

mit: Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen
angeformten Lippendichtungen
Laubfangkorb
Bauschutzdeckel

Material: Polypropylen, UV-stabilisiert, TPE-thermoplastisches Elastomer

DALLMER Renova roof drain type 84

installed by pushing into the bore of pipe DN 100, usually without removing the existing roof drain

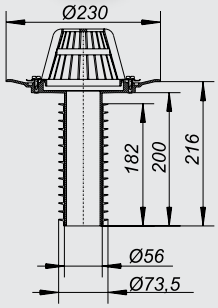
with: stainless steel clamp ring for securing single-ply membranes
multi ribbed seal
domed grating
temporary blanking plate

material: polypropylene, UV-stabilized rubber co-moulding

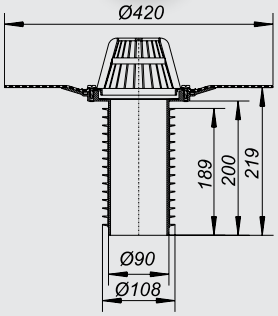
Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - Schraubflansch/DallBit
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - clamp ring/DallBit

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**	**75 mm**
DN 70	0,50	2,10	3,60	4,90	6,40	8,60	11,40	11,80
DN 100	0,50	2,60	4,60	6,20	7,80	10,50	14,20	17,30

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Sanierungs-Dachablauf 84 Schraubflansch	DN 70 innen	**831248**	1
Sanierungs-Dachablauf 84 Schraubflansch	DN 100 innen	**831262**	1
Sanierungs-Dachablauf 84 DallBit	DN 70 innen	**832245**	1
Sanierungs-Dachablauf 84 DallBit	DN 100 innen	**832269**	1



Sanierungs-Dachablauf 84 Schraubflansch
Renova roof drain type 84 clamp ring



Sanierungs-Dachablauf 84 DallBit
Renova roof drain type 84 DallBit

DallBit-Ausführung: Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 420 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahl-Flanschring zur zusätzlichen Sicherheit

type DallBit: drain body with factory-fitted collar of 4.7 mm modified bitumen membrane, welded to the flange and clamped with a stainless steel clamp ring

DN 70 fits B.S. 68 mm, 82 mm version available

DALLMER Anschluss-Manschette 65

aus hochpolymeren Dichtungsbahnen, passend zu den Dachabläufen 62 und 64 sowie zu den Aufstockelementen 630

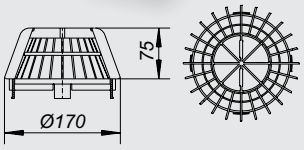
DALLMER waterproofing collar type 65

cut from single-ply membrane material used with roof drain types 62 and 64 as well as type 630 raising piece

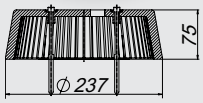
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Anschluss-Manschette 65, PVC-weich	500 x 500 mm	**790217**	30
Anschluss-Manschette 65, EPDM	500 x 500 mm	**790224**	30
Anschluss-Manschette 65, Rhepanol	500 x 500 mm	**790149**	1

Anschluss-Manschetten aus anderen Dichtungsbahnen auf Anfrage.

Other material on request.



Kies- und Laubfangkorb S 15



Kies- und Laubfangkorb 63 T

DALLMER Kies- und Laubfangkorb S 15

passend zu den Dachabläufen 62 und 64 sowie zu den Aufstockelementen 630
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER domed grating/gravel guard type S 15

used with roof drain types 62, 64 and type 630 raising piece
material: polypropylene, UV-stabilized

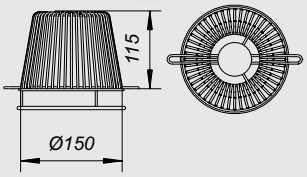
DALLMER Kies- und Laubfangkorb 63 T

passend zu den SuperDrain®-Dachabläufen und den Sanierungs-Dachabläufen 63 T DallBit und FPO, DN 70 - DN 125
mit: Befestigungsschrauben Edelstahl 1.4301
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER domed grating/gravel guard type 63 T

used with roof drains SuperDrain® and Renova Drain type 63 T DallBit and FPO, DN 70 - DN 125
with: securing screws 304 stainless steel
material: polypropylene, UV-stabilized

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Kies-/Laubfangkorb S 15	Ø 170 mm	**620996**	1
Kies-/Laubfangkorb 63 T	Ø 237 mm	**620866**	1



DALLMER Kies- und Laubfangkorb S 15, Edelstahl

passend zu den Dachabläufen 62 (ausgenommen 62 DallBit) und 64 sowie zu den Aufstockelementen 630
Material: Edelstahl 1.4301

DALLMER domed grating/gravel guard type S 15, stainless steel

used with roof drain types 62 (except 62 DallBit) and 64 as well as raising piece types 630
material: 304 stainless steel

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
F Kies-/Laubfangkorb S 15, Edelstahl	Ø 156 mm	**620934**	1

F Notwendig bei Dachabläufen 62 mit Brandschutzelement.

F Required for use with roof drains 62 with fire installation kit.

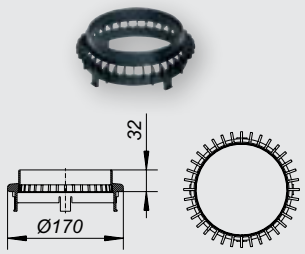
DALLMER Einlaufelement/Kiesfang S 15

passend zu den Dachabläufen 62 und 64 sowie zu den Aufstockelementen 630 bei Einsatz von Terrassenaufsätzen SES 15, SEN 15 oder GES 20
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER perforated collar/ gravel guard S 15

used with roof drain types 62 and 64 as well as type 630 raising piece in combination with balcony gratings SES 15, SEN 15 or GES 20
material: polypropylene, UV-stabilized

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Einlaufelement/Kiesfang S 15	Ø 170 mm	**590121**	1



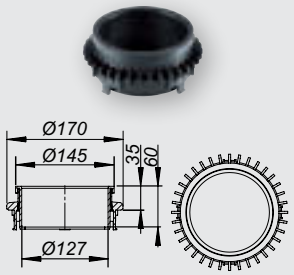
DALLMER Einlaufelement Umkehrdach

passend zu den Dachabläufen 62 und 64 sowie zu den Aufstockelementen 630
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER perforated collar

used with roof drain types 62 and 64 as well as type 630 raising piece
material: polypropylene, UV-stabilized

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Einlaufelement Umkehrdach	Ø 170 mm	**495938**	1



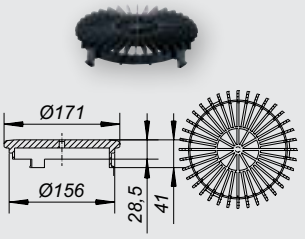
DALLMER Flachrost S 15

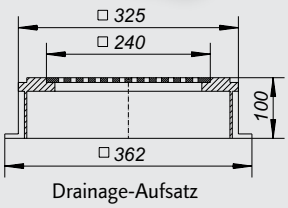
passend zu den Dachabläufen 62 und 64 sowie zu den Aufstockelementen 630
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER flat grate S 15

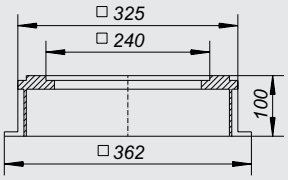
used with roof drain types 62 and 64 as well as type 630 raising piece
material: polypropylene, UV-stabilized
Suitable for use in raised pavior areas.

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Flachrost S 15	Ø 170 mm	**590183**	1





Drainage-Aufsatz



Drainage-Aufstockelement

DALLMER Drainage-Aufsatz

für Gründächer
mit: 4 Anschlußmöglichkeiten für Drainagerohre
Aufsatz: PUR, 362 x 362 mm, Höhe 100 mm
Rost: Aluminium, 240 x 240 mm

DALLMER grating

for "green" roofs
with: cast aluminium grate, 240 x 240 mm
height: 100 mm
material: polyurethane/aluminium

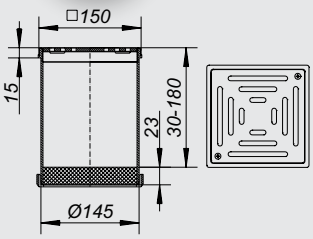
DALLMER Drainage-Aufstockelement

für Gründächer, Verlängerung zum Drainage-aufsatz, Erhöhung um 93 mm
mit: 4 Anschlußmöglichkeiten für Drainagerohre
Aufsatz: PUR, 362 x 362 mm

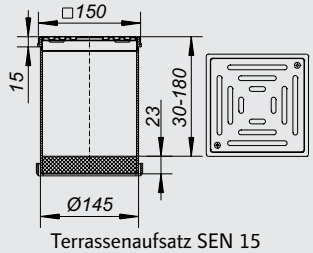
DALLMER raising piece

for use with DALLMER "green" roof grating, without grate
effective height: 93 mm
material: polyurethane

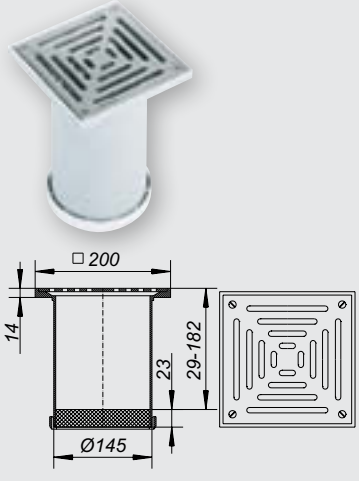
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Drainage-Aufsatz	362 x 362 mm	**620958**	1
Drainage-Aufstockelement	362 x 362 mm	**620965**	1



Terrassenaufsatz SES 15



Terrassenaufsatz SEN 15



Terrassenaufsatz GES 20

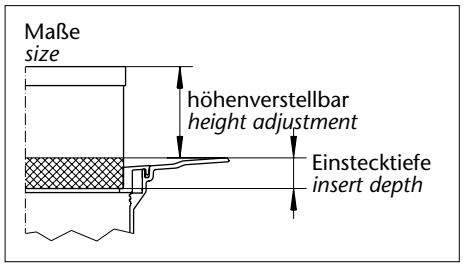
DALLMER Terrassen-Aufsatz

passend zu den Dachabläufen 62, 64, 65 und [ECCO] sowie zu den Aufstockelementen 630 und 63
SES 15: Rahmen aus Edelstahl 1.4301, Rost aus Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, verschraubt, Klasse L 15
SEN 15: Rahmen aus Edelstahl 1.4301, Rost aus Edelstahl 1.4301, verschraubt, Klasse K 3
GES 20: Rahmen aus Kunststoff, Rost aus Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, verschraubt, Klasse L 15

DALLMER balcony grating

used with roof drain types 62, 64, 65, [ECCO] and raising piece types 630 and 63
SES 15: frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm
grate: 5 mm 316Ti stainless steel, secured
SEN 15: frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm
grate: 304 stainless steel, secured
GES 20: frame: polypropylene, 200 x 200 mm,
grate: 5 mm 316Ti stainless steel, secured

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Terrassen-Aufsatz SES 15	150 x 150 mm	**500304**	1
Terrassen-Aufsatz SEN 15	150 x 150 mm	**500311**	1
Terrassen-Aufsatz GES 20	200 x 200 mm	**500328**	1



DALLMER liefert als Zubehör eine Anzahl weiterer Aufsätze. Sollten Sie besondere Anforderungen oder Wünsche haben, so fragen Sie uns bitte nach Alternativen.

DALLMER can supply a wide variety of gratings for use on balconies. Please tell us what you need and we can advise the correct type.

Druckstrom- Dach- und Notentwässerungssysteme SuperDrain®

Siphonic roof drain / Overflow drainage SuperDrain®

Dachablauf SuperDrain® 62 Schraubflansch
type 62 SuperDrain® roof drain with clampring

Dachablauf SuperDrain® 62 FPO
type 62 FPO SuperDrain® roof drain

Notablauf SuperDrain® 62 FPO
type 62 FPO SuperDrain® overflow roof drain

Flachdachentwässerung mit Druckströmung, Europa-Zentrallager IKEA, Deutschland
Siphonic roof drainage, european centre of distribution, IKEA, Germany

SuperDrain® Dachentwässerung (einschl. Notentwässerung) mit Druckströmung bietet im Vergleich zur Freispiegelentwässerung wesentliche Vorteile. Bei dieser Technik werden die Rohrleitungen bei Regen planmäßig voll gefüllt betrieben. Die geodätische Druckhöhe zwischen Dachablauf und Übergang in die Freispiegelentwässerung wird zur Überwindung der Strömungsverluste genutzt. Durch die typischen Betriebszustände, die in solchen Anlagen auftreten, können geringer dimensionierte Leitungen gefällelos unterhalb der Dachkonstruktion, bei weitgehendem Verzicht auf Grundleitungen, verlegt werden. Das spart Material und Arbeitszeit.
Neu im Programm sind SuperDrain® Varianten in PVC und FPO-PP sowie eine waagerechte Ausführung zum Einbetonieren. Alle Abläufe sind mit der Notentwässerungseinheit 86.1 kombinierbar. Die hohe Qualität unserer Produkte im Hinblick auf den Schadstoffgehalt dokumentieren wir darüber hinaus mit dem LGA-Zertifikat. Gerne helfen wir Ihnen bei der Planung, Berechnung und Ausführung von SuperDrain®-Entwässerungsanlagen. Sprechen Sie uns an.

A SuperDrain® roof drainage system (now incorporating an overflow system) offers significant advantages over gravity drainage, especially on very large roof areas.
Rainwater flows into carefully dimensioned pipework running horizontally just beneath the roof. The pipework is designed to completely fill with rainwater which allows negative pressure to build, overcoming pressure losses in the system. Smaller bore pipework, running without a fall, with fewer downpipes means far less underground drainage, with large savings to be made in both materials and labour.

Additions to the range are SuperDrain® versions in PVC and FPO-PP, and a horizontal version for casting in. All of the drains can be used in combination with the overflow drain type unit 86.1. With the LGA certificate we also document the high quality of our products in terms of the level of harmful materials they contain. We will be happy to assist you in the planning, calculation and design of SuperDrain® and overflow drainage systems. Just contact us.

Dachabläufe SuperDrain®/roof drains SuperDrain®

Dachablauf SuperDrain® 62

für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung

roof drain SuperDrain® type 62

for siphonic drainage

SuperDrain® 62 Schraubflansch
SuperDrain® type 62 clamp ring
DN 70 671233

SuperDrain® 62 DallBit
SuperDrain® type 62 DallBit
DN 70 671257

SuperDrain® 62 PVC
SuperDrain® type 62 PVC
DN 70 671479

SuperDrain® 62 FPO
SuperDrain® type 62 FPO
DN 70 671103
DN 90 671509

SuperDrain® 62 H Schraubflansch
SuperDrain® type 62 H clamp ring
DN 70 671240

SuperDrain® 62 H DallBit
SuperDrain® type 62 H DallBit
DN 70 671264

SuperDrain® 62 H PVC
SuperDrain® type 62 H PVC
DN 70 671134

SuperDrain® 62 H FPO
SuperDrain® type 62 H FPO
DN 70 671462
DN 90 671516

Notablauf SuperDrain® 62

für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung

overflow drain SuperDrain® type 62

for siphonic drainage

SuperDrain® 62 Schraubflansch
SuperDrain® type 62 clamp ring
DN 70 671608

SuperDrain® 62 DallBit
SuperDrain® type 62 DallBit
DN 70 671585

SuperDrain® 62 PVC
SuperDrain® type 62 PVC
DN 70 671561

SuperDrain® 62 FPO
SuperDrain® type 62 FPO
DN 70 671523
DN 90 671530

SuperDrain® 62 H Schraubflansch
SuperDrain® type 62 H clamp ring
DN 70 671615

SuperDrain® 62 H DallBit
SuperDrain® type 62 H DallBit
DN 70 671592

SuperDrain® 62 H PVC
SuperDrain® type 62 H PVC
DN 70 671578

SuperDrain® 62 H FPO
SuperDrain® type 62 H FPO
DN 70 671547
DN 90 671554

Dachablauf SuperDrain® 64

für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung

roof drain SuperDrain® type 64

for siphonic drainage

SuperDrain® 64 Schraubflansch
SuperDrain® type 64 clamp ring
DN 70 671486

SuperDrain® 64 DallBit
SuperDrain® type 64 DallBit
DN 70 671165

SuperDrain® 64 PVC
SuperDrain® type 64 PVC
DN 70 671189

SuperDrain® 64 FPO
SuperDrain® type 64 FPO
DN 70 671202

SuperDrain® 64 H Schraubflansch
SuperDrain® type 64 H clamp ring
DN 70 671493

SuperDrain® 64 H DallBit
SuperDrain® type 64 H DallBit
DN 70 671172

SuperDrain® 64 H PVC
SuperDrain® type 64 H PVC
DN 70 671196

SuperDrain® 64 H FPO
SuperDrain® type 64 H FPO
DN 70 671219

Notablauf SuperDrain® 64

für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung

overflow drain SuperDrain® type 64

for siphonic drainage

SuperDrain® 64 Schraubflansch
SuperDrain® type 64 clamp ring
DN 70 671674

SuperDrain® 64 DallBit
SuperDrain® type 64 DallBit
DN 70 671660

SuperDrain® 64 PVC
SuperDrain® type 64 PVC
DN 70 671646

SuperDrain® 64 FPO
SuperDrain® type 64 FPO
DN 70 671622

SuperDrain® 64 H Schraubflansch
SuperDrain® type 64 H clamp ring
DN 70 671691

SuperDrain® 64 H DallBit
SuperDrain® type 64 H DallBit
DN 70 671677

SuperDrain® 64 H PVC
SuperDrain® type 64 H PVC
DN 70 671653

SuperDrain® 64 H FPO
SuperDrain® type 64 H FPO
DN 70 671639

Schraubflansch-Ausführung: Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen
DallBit-Ausführung: Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit
PVC-Ausführung: Dachabläufe komplett aus PVC
FPO-PE-Ausführung: Mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-Dachbahnen auf Werkstoffbasis Polyethylen
FPO-PP-Ausführung: Mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-Dachbahnen auf Werkstoffbasis Polypropylen
H = Dachablauf beheizbar: Direktanschluss an 230 Volt, Heizband nach VDE 0721, Teil 1/3.78 geprüft

type clamp ring: stainless steel clamp ring to secure all single-ply membranes
type DallBit: drain body with factory-fitted collar of 4.7 mm modified bitumen membrane, welded to the flange and clamped with a stainless steel clamp ring
type PVC: one-piece drain, moulded in PVC, PVC membranes can be welded to the flange
type FPO-PE: extra wide flange for welding FPO-PE membranes directly
type FPO-PP: extra wide flange for welding FPO-PP membranes directly
H = roof drain heated version: Connect to 230 V supply, conforming to VDE 0721, Part 1/3.78

Aufstock-element 630

für zweilagigen Dachaufbau

raising piece type 630

for two part roof drains

Aufstockelement 630 Schraubflansch
raising piece type 630 clamp ring
621580

Aufstockelement 630 DallBit
raising piece type 630 DallBit
622587

Aufstockelement 630 PVC
raising piece type 630 PVC
623584

Aufstockelement 630 FPO-PE
raising piece type 630 FPO-PE
621573

Aufstockelement 630 FPO-PP
raising piece type 630 FPO-PP
671226

Power-Notablauf 86

Notentwässerung für einlagigen Dachaufbau (bei Druckentwässerung nach DIN EN 1253: Anschluss an Fallleitung ≥ 4,20 m Länge)

PowerDrain 86

Overflow drain for use with water temporarily stored on a roof. (Siphonic drainage conforming to EN 1253, ≥ 4.2 m downpipe)

Notablauf 86D DallBit
PowerDrain 86D DallBit
DN 70 671363

Notablauf 86D PVC
PowerDrain 86D PVC
DN 70 671370

Notablauf 86D FPO-PP
PowerDrain 86D FPO-PP
DN 70 671387

Brandschutz

Einbauelemente für einlagigen und zweilagigen Dachaufbau

fire-protection

Fire collars for roof drains

Brandschutzelement 8
für Stahltrapezdach
fire-protection kit 8
for profiled steel roof deck

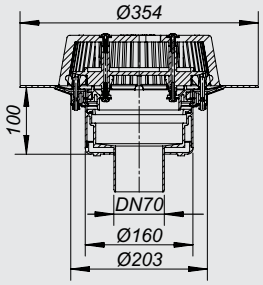
DN 70 515131

Brandschutzelement 9
für Stahltrapezdach
fire-protection kit 9
for profiled steel roof deck

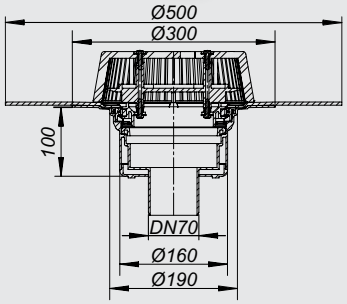
DN 90/DN 100 515148

Schraubflansch-Ausführung: Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen
DallBit-Ausführung: Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit
PVC-Ausführung: Dachabläufe komplett aus PVC
FPO-PE-Ausführung: Mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-Dachbahnen auf Werkstoffbasis Polyethylen
FPO-PP-Ausführung: Mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-Dachbahnen auf Werkstoffbasis Polypropylen

type clamp ring: stainless steel clamp ring to secure all single-ply membranes
type DallBit: drain body with factory-fitted collar of 4.7 mm modified bitumen membrane, welded to the flange and clamped with a stainless steel clamp ring
type PVC: one-piece drain, moulded in PVC, PVC membranes can be welded to the flange
type FPO-PE: extra wide flange for welding FPO-PE membranes directly
type FPO-PP: extra wide flange for welding FPO-PP membranes directly



Dachablauf SuperDrain® 62 Schraubflansch
roof drain SuperDrain® 62 clamp ring



Dachablauf SuperDrain® 62 DallBit

Aussparungsmaß/recess size: 240 x 360 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 250 mm

DALLMER Dachablauf SuperDrain® 62

nach DIN EN 1253
Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung.
Ablaufgehäuse wärmegedämmt
Ablaufstutzen senkrecht,
mit SuperDrain®-Einsatz, Laubfangkorb
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER Dachablauf SuperDrain® 62 Schraubflansch

mit Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen

DALLMER Dachablauf SuperDrain® 62 DallBit

mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 500 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahl-Flanschring zur zusätzlichen Sicherheit

DALLMER roof drain SuperDrain® type 62

conforming to DIN EN 1253
insulated drain body for use with a calculated siphonic roof drainage system,
outlet vertical,
with SuperDrain®-insert, domed grate,
material: polypropylene, UV-stabilized

DALLMER roof drain SuperDrain® type 62 clamp ring

stainless steel clamp ring to secure all single-ply membranes

DALLMER roof drain SuperDrain® type 62 DallBit

with factory-fitted collar of 4.7 mm modified bitumen membrane, welded to the flange and clamped with a stainless steel clamp ring

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - Schraubflansch/DallBit
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - clamp ring/DallBit

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**	**75 mm**
DN 70	0,60	2,50	5,00	10,60	16,80	17,40	17,40	17,40

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Dachablauf SuperDrain® 62 Schraubflansch	DN 70	**671233**	1
Dachablauf SuperDrain® 62 H, Schraubflansch, beheizt	DN 70	**671240**	1
Dachablauf SuperDrain® 62 DallBit	DN 70	**671257**	1
Dachablauf SuperDrain® 62 H DallBit, beheizt	DN 70	**671264**	1

H = Dachablauf beheizbar
Direktanschluss an 230 Volt, Heizband nach VDE 0721, Teil 1/3.78 geprüft
Leistungsaufnahme
pro Dachablauf:..... 15 Watt
Rechnungswert für Absicherung
pro Dachablauf:..... 0,06 Amp.
Empfohlene Absicherung
pro Dachanlage:..... 16 Amp.

H = roof drain heated version:
Connect to 230 V supply, conforming to VDE 0721, Part 1/3.78
Power per drain..... 15 watts
Current per drain..... 0.06 amps
Suggested current
per roof area..... 16 amps

DALLMER Dachablauf SuperDrain® 62
nach DIN EN 1253
Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung.
Ablaufgehäuse wärmegedämmt
Ablaufstutzen senkrecht,
mit SuperDrain®-Einsatz, Laubfangkorb

DALLMER Dachablauf SuperDrain® 62 PVC
mit extra breitem Flansch zum Anschluss von PVC-Dachbahnen
Material: PVC

DALLMER Dachablauf SuperDrain® 62 FPO-PP
mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-PP-Dachbahnen bzw. PE-Dampfsperrbahnen
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER roof drain SuperDrain® type 62
conforming to DIN EN 1253
insulated drain body for use with a calculated siphonic roof drainage system,
outlet vertical,
with SuperDrain®-insert, domed grate

DALLMER roof drain SuperDrain® type 62 PVC
one-piece drain, moulded in PVC,
PVC membranes can be welded to the flange
material: PVC

DALLMER roof drain SuperDrain® type 62 FPO-PP
extra wide flange for welding FPO-PP membranes directly or fixing PE vapour barriers
material: polypropylene, UV-stabilized

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - PVC/FPO-PP
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - PVC/FPO-PP

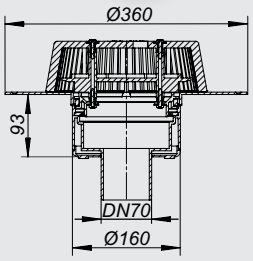
Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
DN 70	0,70	2,45	4,85	10,95	16,75	17,40	17,40	17,40
DN 90	0,80	2,40	4,30	10,40	16,30	22,30	22,30	22,30

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
F Dachablauf SuperDrain® 62 PVC	DN 70	**671479**	1
F Dachablauf SuperDrain® 62 H PVC, beheizt	DN 70	**671134**	1
F Dachablauf SuperDrain® 62 FPO-PP	DN 70	**671103**	1
F Dachablauf SuperDrain® 62 FPO-PP	DN 90	**671509**	1
F Dachablauf SuperDrain® 62 H FPO-PP, beheizt	DN 70	**671462**	1
F Dachablauf SuperDrain® 62 H FPO-PP, beheizt	DN 90	**671516**	1

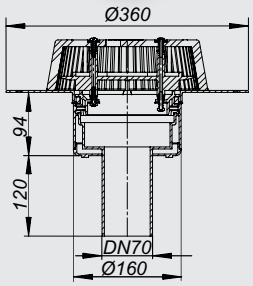
F Brandschutz ab Seite 227
F fire protection options see page 227

H = Dachablauf beheizbar
Direktanschluss an 230 Volt, Heizband nach VDE 0721, Teil 1/3.78 geprüft
Leistungsaufnahme
pro Dachablauf:..... 15 Watt
Rechnungswert für Absicherung
pro Dachablauf:..... 0,06 Amp.
Empfohlene Absicherung
pro Dachanlage:..... 16 Amp.

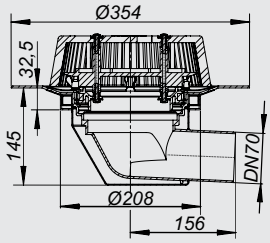
H = roof drain heated version:
Connect to 230 V supply, conforming to VDE 0721, Part 1/3.78
Power per drain..... 15 watts
Current per drain..... 0.06 amps
Suggested current
per roof area..... 16 amps



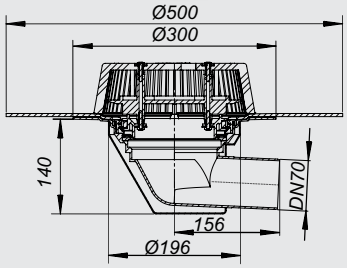
Dachablauf SuperDrain® 62 PVC
Aussparungsmaß/recess size: 240 x 360 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 250 mm



Dachablauf SuperDrain® 62 FPO-PP
Aussparungsmaß/recess size: 180 x 380 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 255 mm



Dachablauf SuperDrain® 64 Schraubflansch
roof drain SuperDrain® 64 clamp ring



Dachablauf SuperDrain® 64 DallBit

Aussparungsmaß/recess size: 260 x 380 mm

DALLMER Dachablauf SuperDrain® 64

nach DIN EN 1253
Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung.
Ablaufgehäuse wärmegedämmt,
Ablaufstutzen DN 70, 3° abgewinkelt
mit SuperDrain®-Einsatz, Laubfangkorb
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER Dachablauf SuperDrain® 64 Schraubflansch

mit Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen

DALLMER Dachablauf SuperDrain® 64 DallBit

mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 500 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahl-Flanschring zur zusätzlichen Sicherheit

DALLMER roof drain SuperDrain® type 64

conforming to DIN EN 1253
insulated drain body for use with a calculated siphonic roof drainage system,
side outlet DN 70/DN 100, 3°,
with SuperDrain®-insert, domed grate
material: polypropylene, UV-stabilized

DALLMER roof drain SuperDrain® type 64 clamp ring

stainless steel clamp ring to secure all single-ply membranes

DALLMER roof drain SuperDrain® type 64 DallBit

with factory-fitted collar of 4.7 mm modified bitumen membrane, welded to the flange and clamped with a stainless steel clamp ring

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - Schraubflansch/DallBit
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - clamp ring/DallBit

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**	**75 mm**
DN 70	0,60	2,10	4,40	9,90	16,25	18,70	18,70	18,70

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Dachablauf SuperDrain® 64 Schraubflansch	DN 70	**671486**	1
Dachablauf SuperDrain® 64 H, Schraubflansch, beheizt	DN 70	**671493**	1
Dachablauf SuperDrain® 64 DallBit	DN 70	**671165**	1
Dachablauf SuperDrain® 64 H DallBit, beheizt	DN 70	**671172**	1

H = Dachablauf beheizbar
Direktanschluss an 230 Volt, Heizband nach VDE 0721, Teil 1/3.78 geprüft
Leistungsaufnahme
pro Dachablauf:..... 15 Watt
Rechnungswert für Absicherung
pro Dachablauf:..... 0,06 Amp.
Empfohlene Absicherung
pro Dachanlage:..... 16 Amp.

H = roof drain heated version:
Connect to 230 V supply, conforming to VDE 0721, Part 1/3.78
Power per drain..... 15 watts
Current per drain..... 0.06 amps
Suggested current
per roof area..... 16 amps

DALLMER Dachablauf SuperDrain® 64
nach DIN EN 1253
Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung.
Ablaufgehäuse wärmegedämmt,
Ablaufstutzen DN 70, 3° abgewinkelt
mit SuperDrain®-Einsatz, Laubfangkorb

DALLMER Dachablauf SuperDrain® 64 PVC
mit extra breitem Flansch zum Anschluss von PVC-Dachbahnen
Material: PVC

DALLMER Dachablauf SuperDrain® 64 FPO
mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-PP-Dachbahnen bzw.
PE-Dampfsperrbahnen
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER roof drain SuperDrain® type 64
conforming to DIN EN 1253
insulated drain body for use with a calculated siphonic roof drainage system,
side outlet DN 70/DN 100, 3°
with SuperDrain®-insert, domed grate

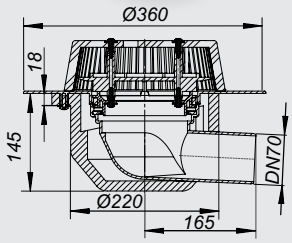
DALLMER roof drain SuperDrain® type 64 PVC
one-piece drain, moulded in PVC
material: PVC

DALLMER roof drain SuperDrain® type 64 FPO
extra wide flange for welding FPO-PP or FPO-PE membranes directly
material: polypropylene, UV-stabilized

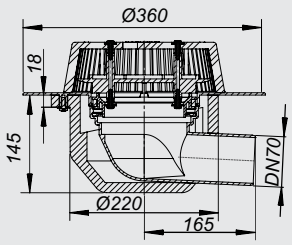
Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - PVC/FPO
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - PVC/FPO

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**	**75 mm**
DN 70	0,45	1,85	3,90	9,15	15,80	18,40	18,40	18,40

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Dachablauf SuperDrain® 64 PVC	DN 70	**671189**	1
Dachablauf SuperDrain® 64 H PVC, beheizt	DN 70	**671196**	1
Dachablauf SuperDrain® 64 FPO	DN 70	**671202**	1
Dachablauf SuperDrain® 64 H FPO, beheizt	DN 70	**671219**	1



Dachablauf SuperDrain® 64 PVC

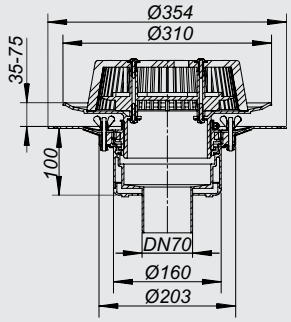


Dachablauf SuperDrain® 64 FPO

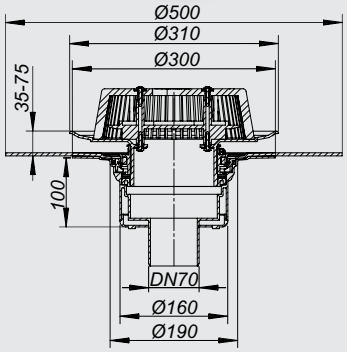
Aussparungsmaß/recess size: 260 x 380 mm

H = Dachablauf beheizbar
Direktanschluss an 230 Volt, Heizband nach VDE 0721, Teil 1/3.78 geprüft
Leistungsaufnahme
pro Dachablauf:..... 15 Watt
Rechnungswert für Absicherung
pro Dachablauf:..... 0,06 Amp.
Empfohlene Absicherung
pro Dachanlage:..... 16 Amp.

H = roof drain heated version:
Connect to 230 V supply, conforming to VDE 0721, Part 1/3.78
Power per drain..... 15 watts
Current per drain..... 0.06 amps
Suggested current
per roof area..... 16 amps



Notablauf SuperDrain® 62 Schraubflansch
overflow drain SuperDrain® 62 clamp ring



Notablauf SuperDrain® 62 DallBit

Aussparungsmaß/recess size: 240 x 360 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 250 mm

DALLMER Notablauf SuperDrain® 62

nach DIN EN 1253
Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung.
Ablaufgehäuse wärmegedämmt
Ablaufstutzen senkrecht,
mit SuperDrain®-Einsatz, arretierbarem Anstauelement 35 - 75 mm, Laubfangkorb
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER Notablauf SuperDrain® 62 Schraubflansch

mit Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen

DALLMER Notablauf SuperDrain® 62 DallBit

mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 500 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahl-Flanschring zur zusätzlichen Sicherheit

DALLMER overflow drain SuperDrain® type 62

conforming to DIN EN 1253
insulated drain body for use with a calculated siphonic roof drainage system, outlet vertical, with SuperDrain®-insert, adjustable overflow upstand 35 - 75 mm, domed grate,
material: polypropylene, UV-stabilized

DALLMER overflow drain SuperDrain® type 62 clamp ring

stainless steel clamp ring to secure all single-ply membranes

DALLMER overflow drain SuperDrain® type 62 DallBit

with factory-fitted collar of 4.7 mm modified bitumen membrane, welded to the flange and clamped with a stainless steel clamp ring

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - Schraubflansch/DallBit
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - clamp ring/DallBit

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**
DN 70	0,70	3,40	6,70	11,20	17,30	17,40	17,40

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Notablauf SuperDrain® 62 Schraubflansch	DN 70	**671608**	1
Notablauf SuperDrain® 62 H, Schraubflansch, beheizt	DN 70	**671615**	1
Notablauf SuperDrain® 62 DallBit	DN 70	**671585**	1
Notablauf SuperDrain® 62 H DallBit, beheizt	DN 70	**671592**	1

H = Dachablauf beheizbar
Direktanschluss an 230 Volt, Heizband nach VDE 0721, Teil 1/3.78 geprüft
Leistungsaufnahme
pro Dachablauf:..... 15 Watt
Rechnungswert für Absicherung
pro Dachablauf:..... 0,06 Amp.
Empfohlene Absicherung
pro Dachanlage:..... 16 Amp.

H = roof drain heated version:
Connect to 230 V supply, conforming to VDE 0721, Part 1/3.78
Power per drain..... 15 watts
Current per drain..... 0.06 amps
Suggested current
per roof area..... 16 amps

DALLMER Notablauf SuperDrain® 62
nach DIN EN 1253
Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung.
Ablaufgehäuse wärmegedämmt
Ablaufstutzen senkrecht,
mit SuperDrain®-Einsatz, arretierbarem Anstauelement 35 - 75 mm, Laubfangkorb

DALLMER Notablauf SuperDrain® 62 PVC
mit extra breitem Flansch zum Anschluss von PVC-Dachbahnen
Material: PVC

DALLMER Notablauf SuperDrain® 62 FPO-PP
mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-PP-Dachbahnen bzw. PE-Dampfsperrbahnen
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER overflow drain SuperDrain® type 62
conforming to DIN EN 1253
insulated drain body for use with a calculated siphonic roof drainage system, outlet vertical, with SuperDrain®-insert, adjustable overflow upstand 35 - 75 mm, domed grate

DALLMER overflow drain SuperDrain® type 62 PVC
one-piece drain, moulded in PVC
material: PVC

DALLMER overflow drain SuperDrain® type 62 FPO-PP
extra wide flange for welding FPO-PP or FPO-PE membranes directly
material: polypropylene, UV-stabilized

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - PVC/FPO-PP
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - PVC/FPO-PP

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**
DN 70	0,70	3,40	6,60	11,10	17,20	17,30	17,30
DN 90	0,80	3,30	6,50	11,20	17,10	22,00	22,00

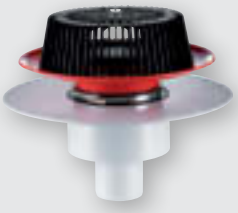
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
F Notablauf SuperDrain® 62 PVC	DN 70	**671561**	1
F Notablauf SuperDrain® 62 H PVC, beheizt	DN 70	**671578**	1
F Notablauf SuperDrain® 62 FPO-PP	DN 70	**671523**	1
F Notablauf SuperDrain® 62 FPO-PP	DN 90	**671530**	1
F Notablauf SuperDrain® 62 H FPO-PP, beheizt	DN 70	**671547**	1
F Notablauf SuperDrain® 62 H FPO-PP, beheizt	DN 90	**671554**	1

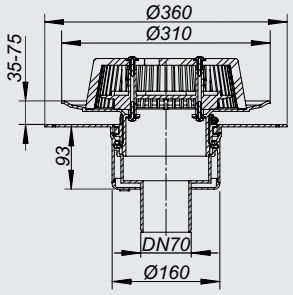
F Brandschutz ab Seite 227

F fire protection options see page 227

H = Dachablauf beheizbar
Direktanschluss an 230 Volt, Heizband nach VDE 0721, Teil 1/3.78 geprüft
Leistungsaufnahme
pro Dachablauf:..... 15 Watt
Rechnungswert für Absicherung
pro Dachablauf:..... 0,06 Amp.
Empfohlene Absicherung
pro Dachanlage:..... 16 Amp.

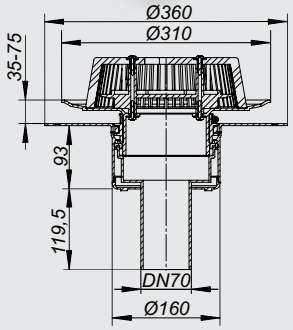
H = roof drain heated version:
Connect to 230 V supply, conforming to VDE 0721, Part 1/3.78
Power per drain..... 15 watts
Current per drain..... 0.06 amps
Suggested current
per roof area..... 16 amps





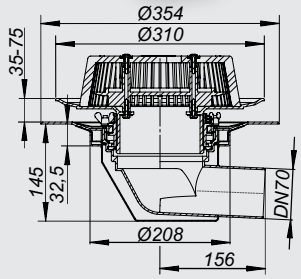
Notablauf SuperDrain® 62 PVC

Aussparungsmaß/recess size: 240 x 360 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 250 mm

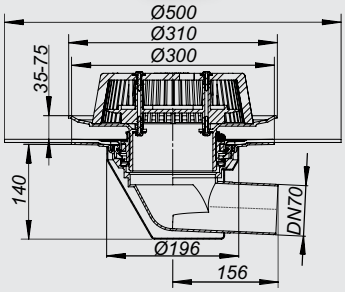


Notablauf SuperDrain® 62 FPO-PP

Aussparungsmaß/recess size: 180 x 380 mm
Kernbohrungsmaß/core drill: Ø 255 mm



Notablauf SuperDrain® 64 Schraubflansch
overflow drain SuperDrain® 64 clamp ring



Notablauf SuperDrain® 64 DallBit
Aussparungsmaß/recess size: 260 x 380 mm

DALLMER Notablauf SuperDrain® 64

nach DIN EN 1253
Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung.
Ablaufgehäuse wärmegedämmt
Ablaufstutzen DN 70, 3° abgewinkelt, mit SuperDrain®-Einsatz, arretierbarem Anstauelement 35 - 75 mm, Laubfangkorb
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER Notablauf SuperDrain® 64 Schraubflansch

mit Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen

DALLMER Notablauf SuperDrain® 64 DallBit

mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 500 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahl-Flanschring zur zusätzlichen Sicherheit

DALLMER overflow drain SuperDrain® type 64

conforming to DIN EN 1253
insulated drain body for use with a calculated siphonic roof drainage system, outlet DN 70/DN 100 side, 3°, with SuperDrain®-insert, adjustable overflow upstand 35 - 75 mm, domed grate, material: polypropylene, UV-stabilized

DALLMER overflow drain SuperDrain® type 64 clamp ring

stainless steel clamp ring to secure all single-ply membranes

DALLMER overflow drain SuperDrain® type 64 DallBit

with factory-fitted collar of 4.7 mm modified bitumen membrane, welded to the flange and clamped with a stainless steel clamp ring

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - Schraubflansch/DallBit
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - clamp ring/DallBit

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**
DN 70	0,90	3,80	7,30	12,10	18,00	18,70	18,70

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Notablauf SuperDrain® 64 Schraubflansch	DN 70	**671684**	1
Notablauf SuperDrain® 64 H, Schraubflansch, beheizt	DN 70	**671691**	1
Notablauf SuperDrain® 64 DallBit*	DN 70	**671660**	1
Notablauf SuperDrain® 64 H DallBit*, beheizt	DN 70	**671677**	1

H = Dachablauf beheizbar
Direktanschluss an 230 Volt, Heizband nach VDE 0721, Teil 1/3.78 geprüft
Leistungsaufnahme
pro Dachablauf:..... 15 Watt
Rechnungswert für Absicherung
pro Dachablauf:..... 0,06 Amp.
Empfohlene Absicherung
pro Dachanlage:..... 16 Amp.

H = roof drain heated version:
Connect to 230 V supply, conforming to VDE 0721, Part 1/3.78
Power per drain..... 15 watts
Current per drain..... 0.06 amps
Suggested current
per roof area..... 16 amps

DALLMER Notablauf SuperDrain® 64

nach DIN EN 1253
Für den Einbau in Dachentwässerungsanlagen mit Druckströmung.
Ablaufgehäuse wärmegedämmt
Ablaufstutzen DN 70, 3° abgewinkelt, mit SuperDrain®-Einsatz, arretierbarem Anstauelement 35 - 75 mm, Laubfangkorb

DALLMER Notablauf SuperDrain® 64 PVC

mit extra breitem Flansch zum Anschluss von PVC-Dachbahnen
Material: PVC

DALLMER Notablauf SuperDrain® 64 FPO-PP

mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-PP-Dachbahnen bzw. PE-Dampfsperrbahnen
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER overflow drain SuperDrain® type 64

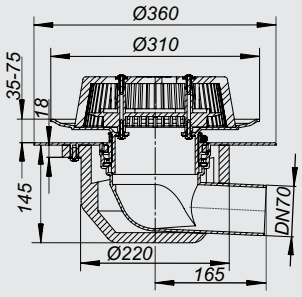
conforming to DIN EN 1253
insulated drain body for use with a calculated siphonic roof drainage system,
outlet DN 70/DN 100 side, 3°,
with SuperDrain®-insert, adjustable overflow upstand 35 - 75 mm, domed grate

DALLMER overflow drain SuperDrain® type 64 PVC

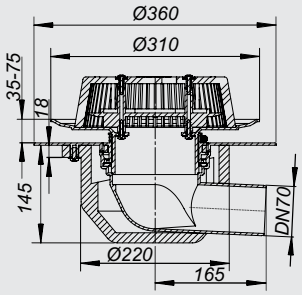
one-piece drain, moulded in PVC
material: PVC

DALLMER overflow drain SuperDrain® type 64 FPO

extra wide flange for welding FPO-PP or FPO-PE membranes directly
material: polypropylene, UV-stabilized



Dachablauf SuperDrain® 64 PVC



Dachablauf SuperDrain® 64 FPO
Aussparungsmaß/recess size: 260 x 380 mm

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - PVC/FPO
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - PVC/FPO

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**
DN 70	0,80	3,80	7,30	12,20	18,40	18,50	18,50

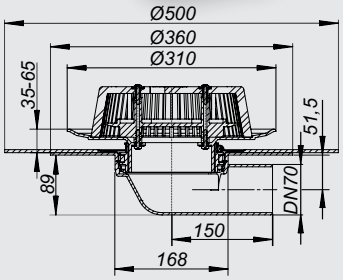
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Notablauf SuperDrain® 64 PVC	DN 70	**671646**	1
Notablauf SuperDrain® 64 H PVC, beheizt	DN 70	**671653**	1
Notablauf 64 FPO	DN 70	**671622**	1
Notablauf 64 H FPO, beheizt	DN 70	**671639**	1

DALLMER Power-Notablauf 86 D

Flacher Ablauf zum Einbau in Wärmedämmungen min. 120 mm
mit: Laubfangkorb, arretierbarem Anstauelement 35 - 75 mm
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER PowerDrain 86 D

overflow drain for use in roofs with minimum 120 mm insulation
with: domed grate, secured, height adjustable 35 - 75 mm
material: polypropylene, UV-stabilized

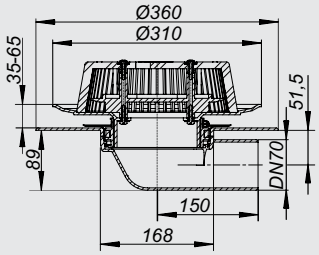


Power-Notablauf 86D DallBit

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - DallBit/PVC/FPO-PP mit Fallleitung = 4,20 m
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - DallBit/PVC/FPO-PP with 4.20 m downpipe

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**
DN 70	0,70	3,80	7,50	12,10	17,70	17,90	17,90

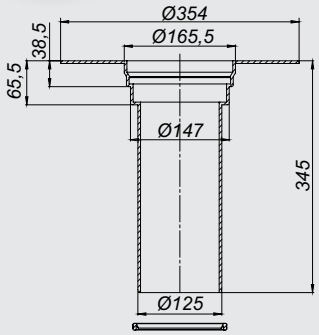
Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Power-Notablauf 86 D DallBit	DN 70	**671363**	1
Power-Notablauf 86 D PVC	DN 70	**671370**	1
Power-Notablauf 86 D FPO-PP	DN 70	**671387**	1



Power-Notablauf 86D PVC/FPO-PP

DallBit-Ausführung: Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit
PVC-Ausführung: Dachablauf komplett aus PVC
FPO-PP-Ausführung: Mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-Dachbahnen auf Werkstoffbasis Polypropylen
H = Dachablauf beheizbar
Direktanschluss an 230 Volt, Heizband nach VDE 0721, Teil 1/3.78 geprüft
Leistungsaufnahme
pro Dachablauf:..... 15 Watt
Rechnungswert für Absicherung
pro Dachablauf:..... 0,06 Amp.
Empfohlene Absicherung
pro Dachanlage:..... 16 Amp.

type DallBit: drain body with factory-fitted collar of 4.7 mm modified bitumen membrane, welded to the flange and clamped with a stainless steel clamp ring
type PVC: one-piece drain, moulded in PVC, PVC membranes can be welded to the flange
type FPO-PP: extra wide flange for welding FPO-PP membranes directly
H = roof drain heated version:
Connect to 230 V supply, conforming to VDE 0721, Part 1/3.78
Power per drain..... 15 watts
Current per drain..... 0.06 amps
Suggested current
per roof area..... 16 amps



DALLMER Aufstockelemente SuperDrain® 630

passend zu den Dach- und Notabläufen SuperDrain® 62 und 64
mit: Rückstaudichtung
Bauschutzrost
Ablaufstutzen verlängerbar mit Kunststoffrohr DN 125 ungekürzt für Wärmedämmung von 50 bis 250 mm
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER raising piece SuperDrain® type 630

used with roof drain and emergency drains SuperDrain® types 62, 64
with: seal
temporary blanking plate
can be extended with DN 125 plastic pipe
height adjustable 50 - 250 mm
material: polypropylene, UV-stabilized

Artikel	Art. Nr.	VPE
Aufstockelement 630 Schraubflansch	**621580**	1
Aufstockelement 630 DallBit	**622587**	1
Aufstockelement 630 PVC	**623584**	1
Aufstockelement 630 FPO-PE	**621573**	1
Aufstockelement 630 FPO-PP	**671226**	1

Schraubflansch-Ausführung: Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen
DallBit-Ausführung: Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit
PVC-Ausführung: Dachablauf komplett aus PVC
FPO-PE-Ausführung: Mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-Dachbahnen auf Werkstoffbasis Polyethylen
FPO-PP-Ausführung: Mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-Dachbahnen auf Werkstoffbasis Polypropylen

type clamp ring: stainless steel clamp ring to secure all single-ply membranes
type DallBit: drain body with factory-fitted collar of 4.7 mm modified bitumen membrane, welded to the flange and clamped with a stainless steel clamp ring
type PVC: one-piece drain, moulded in PVC, PVC membranes can be welded to the flange
type FPO-PE: extra wide flange for welding FPO-PE membranes directly
type FPO-PP: extra wide flange for welding FPO-PP membranes directly

Balkon- und Terrassenabläufe
Balcony and terrace drains

Balkonablaufgehäuse 83
type 83 balcony drain

Aufsatz KEN 10
grating KEN 10

Dachablauf 83 D
type 83 D roof drain

Balkonablauf 84 E
type 84 E balcony drain

Speziell für kleine Dächer, Balkone und Terrassen hat Dallmer die Serie 10 mit den Ablaufgehäusen 83 und 84 sowie die Sanierungsabläufe konzipiert. Alle Gehäuse gibt es wie gewohnt auch in der DallBit-Ausführung für bituminöse Abdichtungen. Dazu kommen verschiedene Aufsätze, u.a. auch eine Ausführung mit massivem Rost und Rahmen aus Edelstahl. Sinnvolles Zubehör, wie z. B. frostsichere Geruchsperren runden das Programm ab.

Mit den extra flachen Gehäusen in DN 50 und DN 70 sowie dem flexiblen Baukastensystem mit Aufstockelementen, Aufsätzen und passendem Zubehör können Sie alle Aufgaben bei der Entwässerung von Terrassen, Balkonen und kleineren Dächern (z. B. bei Garagen) professionell lösen.

Dallmer has designed series 10 with compact drain bodies especially for small roofs, balconies and terraces. All bodies can be made as DallBit versions, easily bonded to bitumen or asphalt waterproofing.
Accessories include stainless steel gratings and a non-freeze flap valve. A professional solution for anyone involved in terrace, balcony and small-roof (garage roofs, for example) drainage.

MODUL 1

Ablaufgehäuse DN 50 und DN 70 Zum Einbau in nicht abzudichtende Bodenkonstuktionen
drain bodies DN 50 and DN 70 for use in floors without a waterproofing

Ablaufgehäuse 83 KF/DN 50
drain body type 83 KF/DN 50
Art.-Nr./Part no. 830326

Ablaufgehäuse 84 KF/DN 50
drain body type 84 KF/DN 50
Art.-Nr. /Part no. 831323

Ablaufgehäuse 83 KF/DN 70
drain body type 83 KF/DN 70
Art.-Nr. /Part no. 830340

Ablaufgehäuse 84 KF/DN 70
drain body type 84 KF/DN 70
Art.-Nr. /Part no. 831347

oder
or

MODUL 1

Ablaufgehäuse DN 50 und DN 70 Zum Einbau in abzudichtende Bodenkonstuktionen
drain bodies DN 50 and DN 70 for use in waterproofed floors

Ablaufgehäuse 83/DN 50
drain body type 83/DN 50
Art.-Nr. /Part no. 830029

Ablaufgehäuse 84/DN 50
drain body type 84/DN 50
Art.-Nr. /Part no. 831026

Ablaufgehäuse 83/DN 70
drain body type 83/DN 70
Art.-Nr. /Part no. 830043

Ablaufgehäuse 84/DN 70
drain body type 84/DN 70
Art.-Nr. /Part no. 831040

Ablaufgehäuse 83 DallBit/ DN 50
drain body type 83 DallBit/ DN 50
Art.-Nr. /Part no. 832023

Ablaufgehäuse 84 DallBit/ DN 50
drain body type 84 DallBit/ DN 50
Art.-Nr. /Part no. 832122

Ablaufgehäuse 83 DallBit/ DN 70
drain body type 83 DallBit/ DN 70
Art.-Nr. /Part no. 832047

Ablaufgehäuse 84 DallBit/ DN 70
drain body type 84 DallBit/ DN 70
Art.-Nr. /Part no. 832146

Ablaufgehäuse 83 FPO/DN 50
drain body type 83 FPO/DN 50
Art.-Nr. /Part no. 837028

Ablaufgehäuse 84 FPO/DN 50
drain body type 84 FPO/DN 50
Art.-Nr. /Part no. 837127

Ablaufgehäuse 83 FPO/DN 70
drain body type 83 FPO/DN 70
Art.-Nr. /Part no. 837042

Ablaufgehäuse 84 FPO/DN 70
drain body type 84 FPO/DN 70
Art.-Nr. /Part no. 837141

DallBit-Ausführung: Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 420 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit
FPO-Ausführung: Direkt verschweißbar mit FPO-Dachbahnen auf Werkstoffbasis Polypropylen
DallBit type as well available: Ø 500 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange (and secured with stainless steel clamp ring)
FPO: FPO-membranes based on polypropylene can be welded directly to the flange

oder
or

MODUL 1

Ablaufgehäuse DN 100 Zum Einbau in abzudichtende Bodenkonstuktionen
drain bodies DN 100 for use in waterproofed floors

Ablaufgehäuse 84/DN 100
drain body type 84/DN 100
Art.-Nr. /Part no. 831064

Ablaufgehäuse 84 DallBit/DN 100
drain body type 84 DallBit/DN 100
Art.-Nr. /Part no. 832160

Ablaufgehäuse 84 FPO/DN 100
drain body type 84 FPO/DN 100
Art.-Nr. /Part no. 837165

DallBit-Ausführung: Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 420 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahlflansch zur zusätzlichen Sicherheit
FPO-Ausführung: Direkt verschweißbar mit FPO-Dachbahnen auf Werkstoffbasis Polypropylen
DallBit type as well available: Ø 500 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange (and secured with stainless steel clamp ring)
FPO: FPO-membranes based on polypropylene can be welded directly to the flange

MODUL 2

Aufstock-Elemente passend zu den Balkonabläufen
raising pieces used with balcony drains

Aufstock-Element 85
raising piece 85
Art.-Nr. /Part no. 831569

Aufstock-Element 85 DallBit
mit aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette
raising piece 85 with bituminous membrane, welded to the flange
Art.-Nr. /Part no. 832566

plus

MODUL 3

Aufsätze
... oder kombinieren Sie mit den Kunststoff-Aufsatzrahmen S 10 (ab Seite 217) und den passenden Rosten (ab Seiten 157/221)

gratings
... or combine with a series 10 frame from page 217 and grates from pages 157/221

Aufsatz E 10
100 x 100 mm, Rost Edelstahl, Rahmen Kunststoff, Art.-Nr. 510006

Aufsatz ECN 10
100 x 100 mm, Rost und Rahmen Edelstahl, verschraubt
Art.-Nr. 510082

grating E 10
100 x 100 mm, grate stainless steel, frame plastic
Part no. 510006

grating ECN 10
100 x 100 mm, grate and frame stainless steel, secured
Part no. 510082

Aufsatz ECS 10
100 x 100 mm, Rost und Rahmen Edelstahl 1.4571, Rost massiv 5 mm, verschraubt

Art.-Nr. 510020

grating ECS 10
100 x 100 mm, grate and frame 316Ti stainless steel, secured

Part no. 510020

Aufsatz KE 10
150 x 150 mm, Rost Edelstahl, Rahmen Kunststoff Art.-Nr. 510051

Aufsatz SEN 10
150 x 150 mm, Rost und Rahmen Edelstahl, verschraubt
Art.-Nr. 510136

grating KE 10
150 x 150 mm, grate stainless steel, frame plastic
Part no. 510051

grating SEN 10
150 x 150 mm, grate and frame stainless steel, secured
Part no. 510136

Aufsatz KR 10
150 x 150 mm, mit zweiteiligem Kunststoffrost

Art.-Nr. 510068

grating KR 10
150 x 150 mm, with two-part plastic-frame

Part no. 510068

Aufsatz E 12
120 x 120 mm, Rost und Rahmen Edelstahl

Art.-Nr. 510310

grating E 12
120 x 120 mm, grate and frame stainless steel

Part no. 510310

Aufsatz ER 12
Ø 120 mm, Rost und Rahmen Edelstahl

Art.-Nr. 510334

grating ER 12
Ø 120 mm, grate and frame stainless steel

Part no. 510334

plus

ZUBEHÖR 4

passend zu den Balkonabläufen

accessories

used with balcony drains

Laubfang S 10
domed grating/gravel guard S 10
Art.-Nr. /Part no. 495815

Flachrost S 10
flat grate S 10
Art.-Nr. /Part no. 501240

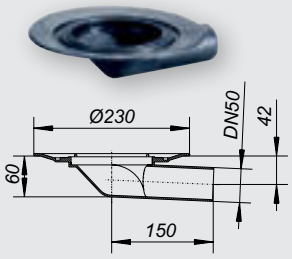
Geruchsperre S 10
self closing flap valve S 10
Art.-Nr. /Part no. 495839

Einlaufelement/Kiesfang S 10
perforated collar/gravel guard S 10
Art.-Nr. /Part no. 495822

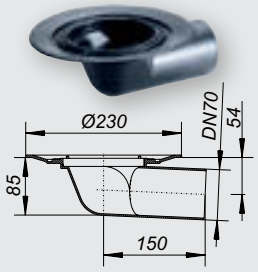
Edelstahl-Flanschring S 10
clamp ring stainless steel S 10
Art.-Nr. /Part no. 839503

Rückstaudichtung S 10
seal S 10
Art.-Nr. /Part no. 495020

Anschluss-Manschette S 10
waterproofing collar S 10
Art.-Nr. /Part no. 790316 (PVC), 790323 (EPDM)



Ablaufgehäuse 83 DN 50



Ablaufgehäuse 83 DN 70

DALLMER Balkonablaufgehäuse 83

nach DIN EN 1253
Ablaufstutzen 3° abgewinkelt
mit: Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER balcony drain body type 83

conforming to DIN EN 1253
outlet: side, 3°
with: temporary blanking plate
material: polypropylene, UV-stabilized

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253

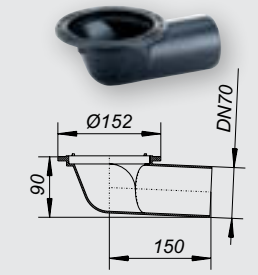
Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**	**75 mm**
DN 50	0,60	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,40	1,50
DN 70	0,90	2,20	4,00	5,50	7,20	9,40	12,80	16,00

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 83	DN 50	**830029**	5
Ablaufgehäuse 83	DN 70	**830043**	5
Ablaufgehäuse 83 DallBit*	DN 50	**832023**	10
Ablaufgehäuse 83 DallBit*	DN 70	**832047**	10

*** DallBit-Ausführung:** Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 420 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahl-Flanschring zur zusätzlichen Sicherheit

*** DallBit:** Ø 420 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange (and fitted with stainless steel clamp ring)

Ablaufgehäuse 83 KF DN 50



Ablaufgehäuse 83 KF DN 70

Aussparungsmaß/recess size: 180 x 270 mm

DALLMER Balkonablaufgehäuse 83 KF

Gehäuse ohne Flansch zum Einbau in nicht abgedichtete Bodenkonstruktionen
Ablaufstutzen 3° abgewinkelt
mit: Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

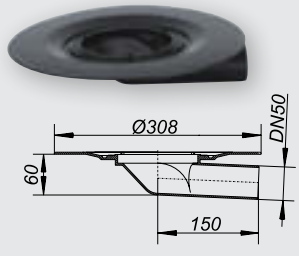
DALLMER balcony drain body type 83 KF

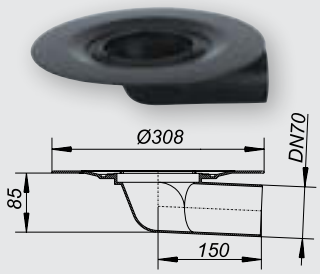
body without flange for use without a waterproofing membrane
outlet: side, 3°
with: temporary blanking plate
material: polypropylene, UV-stabilized

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**	**75 mm**
DN 50	0,60	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,40	1,50
DN 70	0,90	2,20	4,00	5,50	7,20	9,40	12,80	16,00

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 83 KF	DN 50	**830326**	10
Ablaufgehäuse 83 KF	DN 70	**830340**	10





DALLMER Balkonablaufgehäuse 83 FPO

mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-Dachbahnen
Ablaufstutzen 3° abgewinkelt
mit: Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER balcony drain body type 83 FPO

with extra-wide flange for installation with FPO membranes
outlet: side, 3°
with: temporary blanking plate
material: polypropylene, UV-stabilized

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**	**75 mm**
DN 50	0,60	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,40	1,50
DN 70	0,90	2,20	4,00	5,50	7,20	9,40	12,80	16,00

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 83 FPO **	DN 50	**837028**	1
Ablaufgehäuse 83 FPO **	DN 70	**837042**	1

** FPO-Ausführung: Direkt verschweißbar mit FPO-Dachbahnen auf Werkstoffbasis Polypropylen

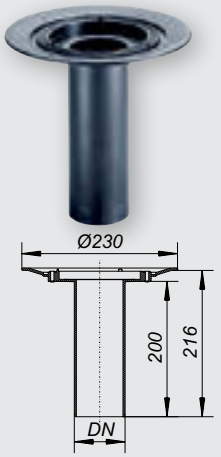
** FPO: FPO-membranes based on polypropylene can be welded directly to the flange

DALLMER Balkonablaufgehäuse 84

nach DIN EN 1253
Ablaufstutzen senkrecht
mit Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER balcony drain body type 84

conforming to DIN EN 1253
outlet: vertical
with: temporary blanking plate
material: polypropylene, UV-stabilized



Ablaufgehäuse 84

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - Schraubflansch/DallBit
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - clamp ring/DallBit

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
DN 50	0,90	2,40	3,70	4,40	5,40	5,50	5,70	5,80
DN 70	0,90	2,20	3,80	4,90	6,80	9,00	12,00	14,60
DN 100	0,90	2,10	4,20	5,70	7,20	9,50	12,60	17,00

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 84	DN 50	**831026**	5
Ablaufgehäuse 84	DN 70	**831040**	5
Ablaufgehäuse 84	DN 100	**831064**	5
Ablaufgehäuse 84 DallBit*	DN 50	**832122**	1
Ablaufgehäuse 84 DallBit*	DN 70	**832146**	1
Ablaufgehäuse 84 DallBit*	DN 100	**832160**	1

*** DallBit-Ausführung:** Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 420 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahl-Flanschring zur zusätzlichen Sicherheit

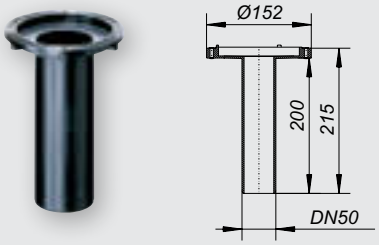
* **DallBit:** Ø 420 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange (and fitted with stainless steel clamp ring)

DALLMER Balkonablaufgehäuse 84 KF

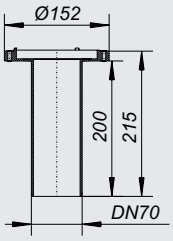
Gehäuse ohne Flansch zum Einbau in nicht abgedichtete Bodenkonstruktionen
Ablaufstutzen senkrecht
mit Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER balcony drain body type 84 KF

body without flange for use without a waterproofing membrane
outlet: vertical
with: temporary blanking plate
material: polypropylene, UV-stabilized



Ablaufgehäuse 84 KF DN 50



Ablaufgehäuse 84 KF DN 70

Aussparungsmaß/recess size: Ø 180 mm

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - Schraubflansch/DallBit
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - clamp ring/DallBit

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
DN 50	0,90	2,40	3,70	4,40	5,40	5,50	5,70	5,80
DN 70	0,90	2,20	3,80	4,90	6,80	9,00	12,00	14,60
DN 100	0,90	2,10	4,20	5,70	7,20	9,50	12,60	17,00

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 84 KF	DN 50	**831323**	5
Ablaufgehäuse 84 KF	DN 70	**831347**	5

DALLMER Balkonablaufgehäuse 84 FPO

mit extra breitem Flansch zum Anschluss von FPO-Dachbahnen
Ablaufstutzen senkrecht
mit: Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER balcony drain body type 84 FPO

with extra-wide flange for installation with FPO membranes
outlet: vertical
with: temporary blanking plate
material: polypropylene, UV-stabilized

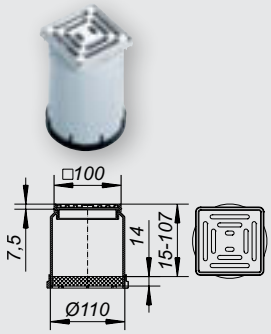
Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - Schraubflansch/DallBit
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - clamp ring/DallBit

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	5 mm	15 mm	25 mm	35 mm	45 mm	55 mm	65 mm	75 mm
DN 50	0,90	2,40	3,70	4,40	5,40	5,50	5,70	5,80
DN 70	0,90	2,20	3,80	4,90	6,80	9,00	12,00	14,60
DN 100	0,90	2,10	4,20	5,70	7,20	9,50	12,60	17,00

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Ablaufgehäuse 84 FPO **	DN 50	**837127**	1
Ablaufgehäuse 84 FPO **	DN 70	**837141**	1
Ablaufgehäuse 84 FPO **	DN 100	**837165**	1

** FPO-Ausführung: Direkt verschweißbar mit FPO-Dachbahnen auf Werkstoffbasis Polypropylen

** FPO: FPO-membranes based on polypropylene can be welded directly to the flange



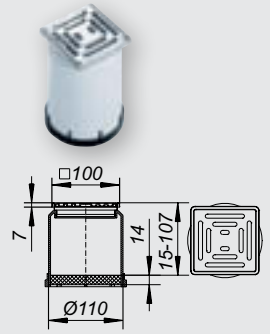
DALLMER Aufsatz E 10, EN 10

passend zu den Balkonabläufen 83 und 84
sowie zum Aufstockelement 85
Aufsatzverlängerung Polypropylen,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: ABS, 100 x 100 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3
EN 10: Rost verschraubt

DALLMER grating E 10, EN 10

used with balcony drain types 83, 84
and raising piece 85
spigot: polypropylene, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: ABS, 100 x 100 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3
EN 10: grate secured

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz E 10	100 x 100 mm	**510006**	1
Aufsatz EN 10	100 x 100 mm	**510044**	1



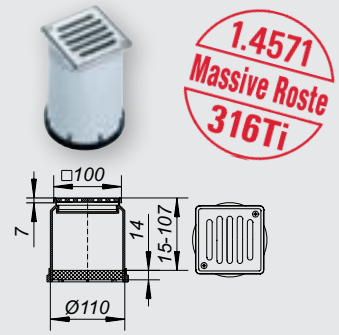
DALLMER Aufsatz EC 10, ECN 10

passend zu den Balkonabläufen 83 und 84
sowie zum Aufstockelement 85
Aufsatzverlängerung Polypropylen,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 100 x 100 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3
ECN 10: Rost verschraubt

DALLMER grating EC 10, ECN 10

used with balcony drain types 83, 84
and raising piece 85
spigot: polypropylene, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: 304 stainless steel, 100 x 100 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3
ECN 10: grate secured

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz EC 10	100 x 100 mm	**510013**	1
Aufsatz ECN 10	100 x 100 mm	**510082**	1



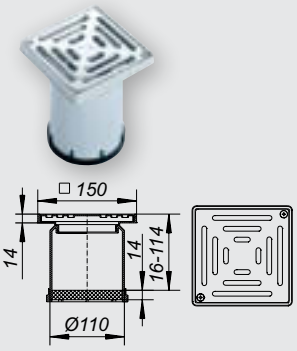
DALLMER Aufsatz ECS 10

passend zu den Balkonabläufen 83 und 84
sowie zum Aufstockelement 85
Aufsatzverlängerung: Polypropylen,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 100 x 100 mm
Rost: Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm,
verschraubt, Klasse L 15

DALLMER grating ECS 10

used with balcony drain types 83, 84
and raising piece 85
spigot: polypropylene, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: 304 stainless steel, 100 x 100 mm
grate: 5 mm 316Ti stainless steel, secured, class L 15

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz ECS 10	100 x 100 mm	**510020**	1



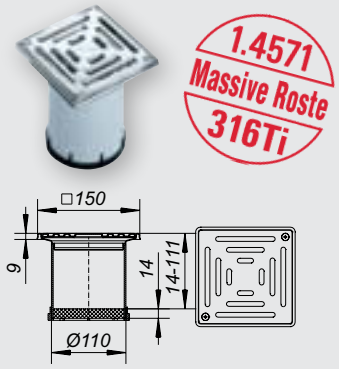
DALLMER Aufsatz KE 10, KEN 10

passend zu den Balkonabläufen 83 und 84
sowie zum Aufstockelement 85
Aufsatzverlängerung Polypropylen,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: ABS, 150 x 150 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3
KEN 10: Rost verschraubt

DALLMER grating KE 10, KEN 10

used with balcony drain types 83, 84
and raising piece 85
spigot: polypropylene, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: ABS, 150 x 150 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3
KEN 10: grate secured

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz KE 10	150 x 150 mm	**510051**	1
Aufsatz KEN 10	150 x 150 mm	**510099**	1



DALLMER Aufsatz SEC 10, SEN 10, SES 10

passend zu den Balkonabläufen 83 und 84
sowie zum Aufstockelement 85
Aufsatzverlängerung Polypropylen,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 150 x 150 mm
SEC 10: Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3
SEN 10: Rost verschraubt, Edelstahl 1.4301, Klasse K 3
SES 10: Rost verschraubt, Edelstahl 1.4571, massiv 5 mm, Klasse L 15

DALLMER grating SEC 10, SEN 10, SES 10

used with balcony drain types 83, 84
and raising piece 85
spigot: polypropylene, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: 304 stainless steel, 150 x 150 mm
SEC 10: grate 304 stainless steel, class K 3
SEN 10: grate 304 stainless steel, secured, class K 3
SES 10: grate 5 mm 316Ti stainless steel, secured, class L 15

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz SEC10	150 x 150 mm	**510105**	1
Aufsatz SEN 10	150 x 150 mm	**510136**	1
Aufsatz SES 10	150 x 150 mm	**510143**	1

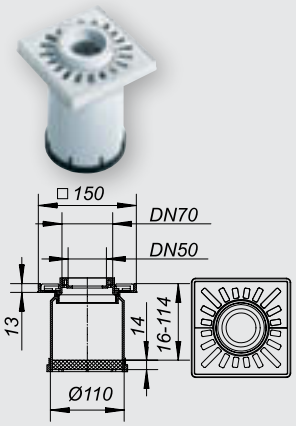
DALLMER Aufsatz KR 10

passend zu den Balkonabläufen 83 und 84
sowie zum Aufstockelement 85
Aufsatzverlängerung aus Polypropylen,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
zweiteilig mit Fallrohreinsatz
für Fallrohr 50-75 mm
Rahmen: Polypropylen, 150 x 150 mm
Rost: Polypropylen

DALLMER grating KR 10

used with balcony drain types 83, 84
and raising piece 85
with insert for plastic down pipes 50 - 75 mm
spigot: polypropylene, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: polypropylene, 150 x 150 mm
grate: polypropylene

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz KR 10	150 x 150 mm	**510068**	1



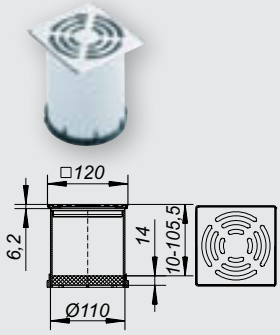
DALLMER Aufsatz E 12, EN 12

passend zu den Balkonabläufen 83 und 84
sowie zum Aufstockelement 85
Aufsatzverlängerung: ABS,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: Edelstahl 1.4301, 120 x 120 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3
EN 12: Rost verschraubt

DALLMER gratings E 12, EN 12

used with balcony drain types 83, 84
and raising piece 85
spigot: ABS, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: 304 stainless steel, 120 x 120 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3
EN 12: grate secured

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz E 12	120 x 120 mm	**510310**	1
Aufsatz EN 12	120 x 120 mm	**510327**	1



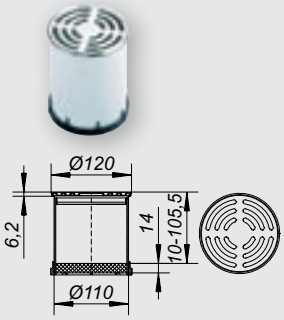
DALLMER Aufsatz ER 12

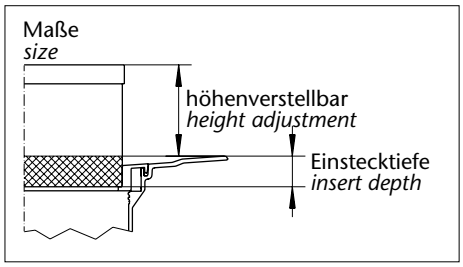
passend zu den Balkonabläufen 83 und 84
sowie zum Aufstockelement 85
Aufsatzverlängerung: ABS,
verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: Edelstahl 1.4301, Ø 120 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3

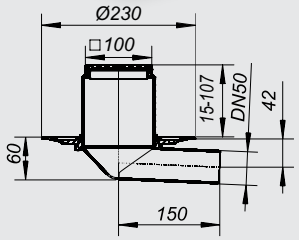
DALLMER grating ER 12

used with balcony drain types 83, 84
and raising piece 85
spigot: ABS, extendable with DN 100 plastic pipe
frame: 304 stainless steel, Ø 120 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3

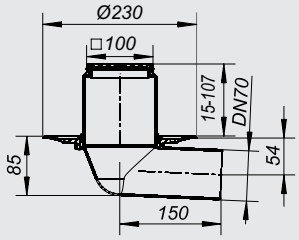
Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Aufsatz ER 12	Ø 120 mm	**510334**	1







Balkonablauf 83 E DN 50



Balkonablauf 83 E DN 70

DALLMER Balkonablauf 83 E

nach DIN EN 1253
Ablaufstutzen 3° abgewinkelt
mit: Bauschutzdeckel
Aufsatzverlängerung verlängerbar
mit HT-Rohr DN 100,
Rahmen: ABS, 100 x 100 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

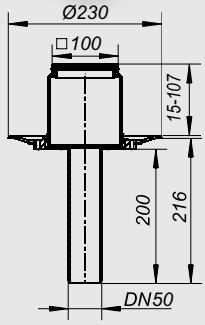
DALLMER balcony drain type 83 E

conforming to DIN EN 1253
outlet: side, 3°
with: temporary blanking plate
spigot extendable with DN 100
plasic pipe,
frame: ABS, 100 x 100 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3
material: polypropylene, UV-stabilized

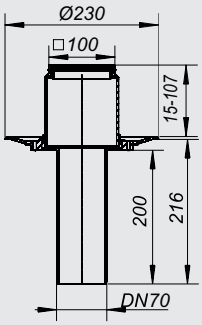
Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**20 mm**	**25 mm**	**35 mm**
DN 50	0,40	1,20	1,60	1,60	1,60
DN 70	0,40	1,10	1,40	1,60	1,90

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Balkonablauf 83 E	DN 50	**830104**	1
Balkonablauf 83 E	DN 70	**830111**	1



Balkonablauf 84 E DN 50



Balkonablauf 84 E DN 70

DALLMER Balkonablauf 84 E

nach DIN EN 1253
Ablaufstutzen senkrecht
mit: Bauschutzdeckel
Aufsatzverlängerung verlängerbar
mit HT-Rohr DN 100
Rahmen: ABS, 100 x 100 mm
Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K 3
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER balcony drain type 84 E

conforming to DIN EN 1253
outlet: vertical
with: temporary blanking plate
spigot extendable with DN 100
plasic pipe
frame: ABS, 100 x 100 mm
grate: 304 stainless steel, class K 3
material: polypropylene, UV-stabilized

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**20 mm**	**25 mm**	**35 mm**
DN 50	0,40	1,30	2,00	2,50	2,50
DN 70	0,40	1,40	1,60	2,00	2,00

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Balkonablauf 84 E	DN 50	**831101**	1
Balkonablauf 84 E	DN 70	**831118**	1

DALLMER Dachablauf 83 D

nach DIN EN 1253
Ablaufstutzen 3° abgewinkelt
mit: Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen
Laubfangkorb
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

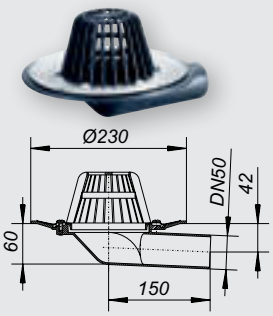
DALLMER roof drain type 83 D

conforming to DIN EN 1253
outlet: side, 3°
with: stainless steel clamp ring for securing single-ply membranes
domed grating
temporary blanking plate
material: polypropylene, UV-stabilized

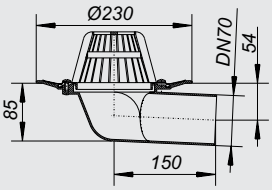
Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - Schraubflansch/DallBit
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - clamp ring/DallBit

Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**	**75 mm**
DN 50	0,60	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,40	1,50
DN 70	0,90	2,20	4,20	5,50	7,20	9,40	12,80	16,00

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Dachablauf 83 D Schraubflansch	DN 50	**830623**	1
Dachablauf 83 D Schraubflansch	DN 70	**830647**	1
Dachablauf 83 D DallBit*	DN 50	**832627**	1
Dachablauf 83 D DallBit*	DN 70	**832641**	1



Dachablauf 83 D DN 50



Dachablauf 83 D DN 70

Aussparungsmaß/recess size: 180 x 270 mm

DALLMER Dachablauf 84 D

nach DIN EN 1253
Ablaufstutzen senkrecht
mit: Edelstahl-Flanschring zur Befestigung von polymeren Dachdichtungsbahnen
Laubfangkorb
Bauschutzdeckel
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER roof drain type 84 D

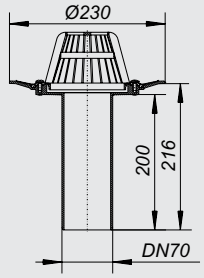
conforming to DIN EN 1253
outlet: vertical
with: stainless steel clamp ring for securing single-ply membranes
domed grating
temporary blanking plate
material: polypropylene, UV-stabilized

Ablaufleistungen in l/s nach DIN EN 1253 - Schraubflansch/DallBit
Flow rate in l/s tested to DIN EN 1253 - clamp ring/DallBit

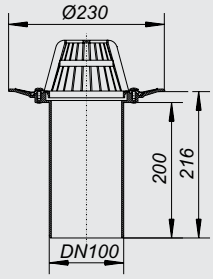
Nennweite/Stauhöhe size/level over drain	**5 mm**	**15 mm**	**25 mm**	**35 mm**	**45 mm**	**55 mm**	**65 mm**	**75 mm**
DN 50	0,90	2,40	3,70	4,40	5,40	5,50	5,70	5,80
DN 70	0,90	2,20	3,80	4,90	6,80	9,00	12,00	14,60
DN 100	0,90	2,10	4,20	5,70	7,20	9,50	12,60	17,00

Artikel	Nennweite	Art. Nr.	VPE
Dachablauf 84 D Schraubflansch	DN 50	**831620**	1
Dachablauf 84 D Schraubflansch	DN 70	**831644**	1
Dachablauf 84 D Schraubflansch	DN 100	**831668**	1
Dachablauf 84 D DallBit*	DN 50	**832726**	1
Dachablauf 84 D DallBit*	DN 70	**832740**	1
Dachablauf 84 D DallBit*	DN 100	**832764**	1

Dachablauf 84 D DN 50



Dachablauf 84 D DN 70

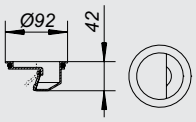


Dachablauf 84 D DN 100

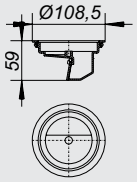
Aussparungsmaß/recess size: 180 x 250 mm
Kernbohrungsmaß: je nach Nennweite
core drill: according to size

*** DallBit-Ausführung:** Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 420 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahl-Flanschring zur zusätzlichen Sicherheit

*** DallBit:** Ø 420 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange and fitted with stainless steel clamp ring



Geruch- und Schaumsperre S 10



Geruch- und Schaumsperre S 10/S 12

DALLMER Geruch- und Schaumsperre S 10 und S 10/S 12

Die mechanisch wirkende Sperre verhindert den Austritt von Kanalgasen und Schaum.
mit: Dichtung
Material: ABS
Frostfest, da ohne Wasser!

S 10

zum Einbau in die Aufsätze und Aufsatzrahmen Serie 10 mit Rahmenmaß 100 x 100 mm und KE 10/KEN 10

S 10/12

zum Einbau in die Aufsätze und Aufsatzrahmen Serie 10 mit Rahmenmaß 120 x 120 mm, Ø 120 mm und SES 10/ECS 12

DALLMER self-closing flap-valve S 10 and S 10/S 12

Used on combined foul and rainwater systems, the flap-valve allows water to drain whilst preventing the escape of foul air and foam.
with: seal
material: ABS
With no water seal, it cannot freeze

S 10

fittet in the frames and gratings 100 x 100 mm and KE 10/KEN 10

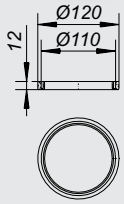
S 10/12

fittet in the frames and gratings 120 x 120 mm, Ø 120 mm and SES 10/ECS 12

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Geruchsperre S 10	Ø 92 mm	**495839**	10
Geruchsperre S 10/12	Ø 108,5 mm	**495846**	10

Der Einsatz der Geruchsperre bei Balkonabläufen DN 70 und DN 100 senkt die Ablaufleistung unter Normvorgabe.

Utilisation of flap-valves in balcony drains DN 70 and DN 100 decreases the flow to under the rate tested to DIN EN 1253.



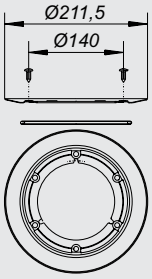
DALLMER Rückstaudichtung S 10

passend zu den Balkonabläufen 83, 84 und Aufstockelement 85

DALLMER seal S 10

used with balcony drain types 83, 84 and type 85 raising piece
rubber

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Rückstaudichtung S 10	Ø 110 mm	**495020**	1



DALLMER Edelstahl-Flanschring S 10

mit Edelstahl-Schrauben und Dichtung

DALLMER stainless steel clamp ring S 10

with stainless steel screws and rubber seal

Artikel	Art. Nr.	VPE
Edelstahl-Flanschring S 10	**839503**	10

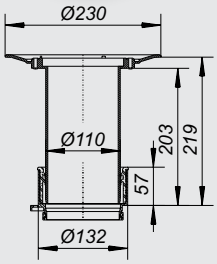
DALLMER Aufstockelement 85

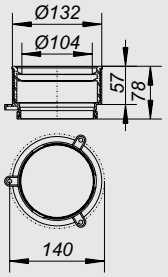
passend zu den Balkonabläufen 83 und 84
verlängerbar mit Kunststoffrohr DN 100
mit: Einsteckmuffe mit Rückstaudichtung
Bauschutzrost
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER raising piece type 85

used with balcony drain types 83, 84
cut to suit on site
extended with DN 100 plastic pipe
with: socket with seal
temporary blanking plate
material: polypropylene, UV-stabilized

Artikel	Art. Nr.	VPE
Aufstockelement 85	**831569**	5
Aufstockelement 85 DallBit*	**832566**	1
Einsteckmuffe 85	**495877**	1





*** DallBit-Ausführung:** Gehäuse mit werkseitig aufgeschweißter Bitumenschweißbahn-Manschette, Ø 420 mm, 4,7 mm stark, mit Edelstahl-Flanschring zur zusätzlichen Sicherheit

*** DallBit:** Ø 420 mm collar of 4.7 mm thick bituminous membrane, welded to the flange (and fitted with stainless steel clamp ring)

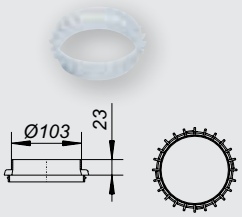
DALLMER Einlaufelement/Kiesfang S 10

passend zu den Balkonabläufen 83 und 84
sowie den Aufstockelementen 85
Das Element wird zur Entwässerung von wasserdurchlässigen Plattenbelägen auf Terrassen o.ä. zwischen Aufsatzrahmen und Ablauf eingebaut.
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER perforated collar/ gravel guard S 10

used with balcony drain types 83, 84
and raising piece 85
fitted between the drain body and grating, it allows water passing through a paved terrace to drain from the membrane level
material: polypropylene, UV-stabilized

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Einlaufelement/Kiesfang S 10	Ø 103 mm	**495822**	1



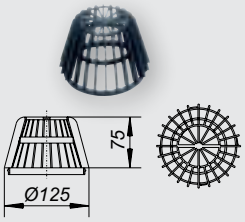
DALLMER Kies- und Laubfangkorb S 10

passend zu den Balkonabläufen 83 und 84
sowie den Aufstockelementen 85
Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

DALLMER domed grating/gravel guard S 10

used with balcony drain types 83, 84
and raising piece 85
material: polypropylene, UV-stabilized

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Kies- und Laubfangkorb S 10	Ø 125 mm	**495815**	1



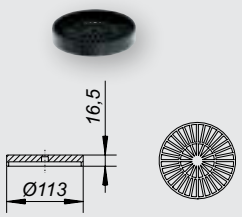
DALLMER Flachrost S 10

passend zu den Balkonabläufen 83 und 84
sowie den Aufstockelementen 85
Material: Polypropylen, hochschlagfest

DALLMER flat grate S 10

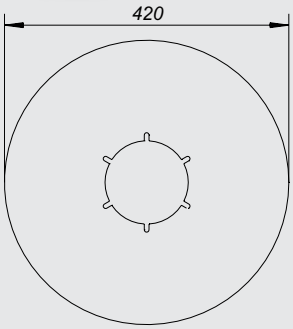
used with balcony drain types 83, 84
and raising piece 85
material: polypropylene

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Flachrost S 10	Ø 113 mm	**501240**	1



Nur in Verbindung mit Flanschring S 10 einsetzbar (Art. Nr. 839503)

Must be used with S 10 clamp ring (part no. 839503)



DALLMER Anschluss-Manschette S 10

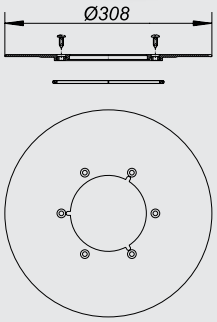
aus hochpolymeren Dichtungsbahnen, passend zu den Balkonabläufen 83 und 84 sowie den Aufstockelementen 85

DALLMER waterproofing collar S 10

cut from single-ply membrane material used with balcony drain types 83, 84 and raising piece 85

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
Anschluss-Manschette S 10, PVC-weich	Ø 420 mm	**790316**	30
Anschluss-Manschette S 10, EPDM	Ø 420 mm	**790323**	30

Anschluss-Manschetten aus anderen Dichtungsbahnen auf Anfrage	Other material on request



DALLMER PVC-Flansch S 10

passend zu den Ablaufgehäusen 83 FPO und 84 FPO
mit Schrauben

DALLMER flange PVC S 10

used with balcony drain body 83 FPO and 84 FPO
with screws

Artikel	Abmessungen	Art. Nr.	VPE
PVC-Flansch S 10	Ø 308 mm	**495853**	1

3. FUNKTIONS-HINWEISE / NORMEN
INSTALLATION AND STANDARD DETAILS

Abdichtung von Nassbereichen
Waterproofing of wet areas

1. Planung von bodengleichen Duschen 351 - 359
1. Design of level access showers 351 - 359

2. Ausführung/Montage von Ablaufsystemen 360 - 361
2. Installation of drainage systems 360 - 361

3. Normative Vorgaben zur Abdichtung von Bodenabläufen 362 - 365
3. Waterproofing standards 362 - 365

Brandschutz
Fireproofing

Normen und Hinweise zum Brandschutz 366 - 370
Standards for fireproofing 371

Brandschutzlösungen für Bodenabläufe 372 - 387
Fire protection for floor drains 373 - 387

Brandschutzlösungen für Dachabläufe 389 - 392
Fire protection for roof drains 389 - 392

Schallschutz 393 - 398
Sound proofing 393 - 398

Elektronische Urinalsteuerungen iQ 399 - 404
Electronic iQ urinal controls 399 - 404

Schutz gegen Rückstau 405 - 408
Backflow prevention 405 - 408

Rohrbelüftung 409 - 411
Air-admittance 409 - 411

Dachentwässerung 412 - 415
Roof drainage 412 - 415

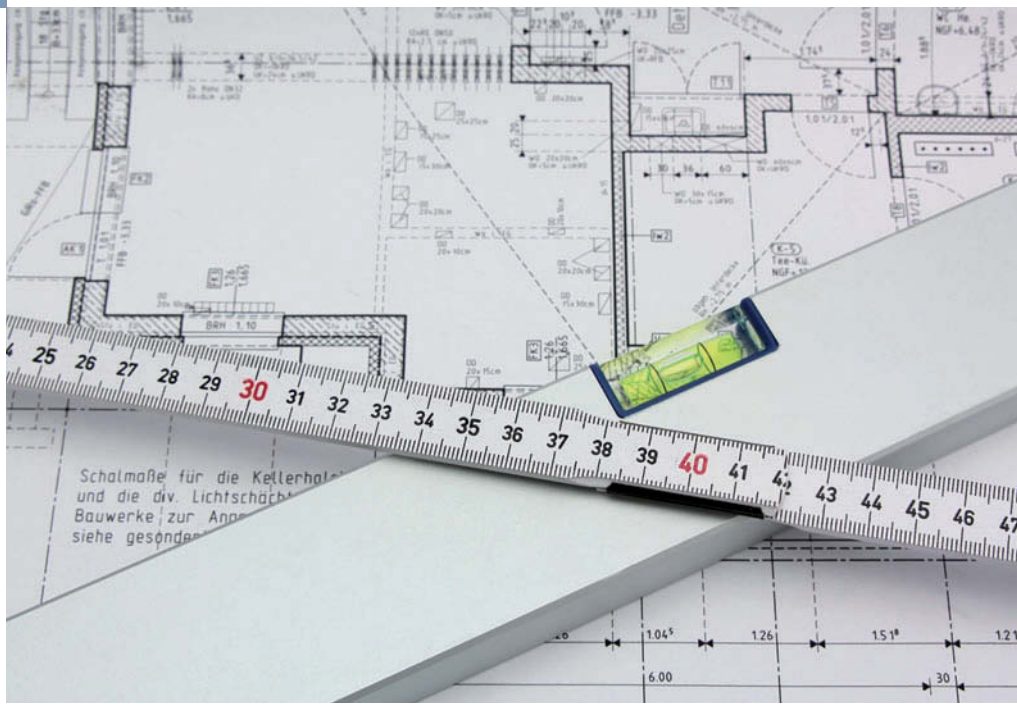
Inspektion/Wartung 416 - 417
Checking/Maintenance 418 - 419

Zertifizierung 420
Certification 420

Abdichtung von Nassbereichen
Waterproofing of wet areas

ZDB-Merkblatt
1/2010

DIN 18195



1. **Planung von bodengleichen Duschen**
   - 1.1 Höhenermittlung
   - 1.2 Überprüfung der Ablaufleistung
   - 1.3 Berücksichtigung der bauseitigen Vorgaben
   - 1.4 Kriterien zur Auswahl des Ablaufsystems
   - 1.5 Positionierung des Ablaufgehäuses
   - 1.6 Überprüfung bzw. Planung der Entwässerungsleitung
   - 1.7 Durchdringungen
   - 1.8 Auswahl der Verbundabdichtung

2. **Ausführung/Montage von Ablaufsystemen**
   - 2.1 Einbau Duschrinne CeraLine
   - 2.2 Einbau Bodenablauf mit CeraDrain®-Polymerbetonkragen

3. **Normative Vorgaben zur Abdichtung von Bodenabläufen**
   - 3.1 ZDB - Merkblatt 1-2010
   - 3.2 Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen
   - 3.3 Dallmer - Abdichtung gemäß DIN 18195
   - 3.4 Normen zur Abdichtung gemäß DIN 18195

1. **Design of level access showers**
   - 1.1 Height calculation
   - 1.2 Drainage rate
   - 1.3 Onsite requirements
   - 1.4 Criteria for selecting suitable drainage systems
   - 1.5 Positioning of the drain housing
   - 1.6 Checking/planning the drain pipe
   - 1.7 Penetrations
   - 1.8 Selection of the bonded waterproofing

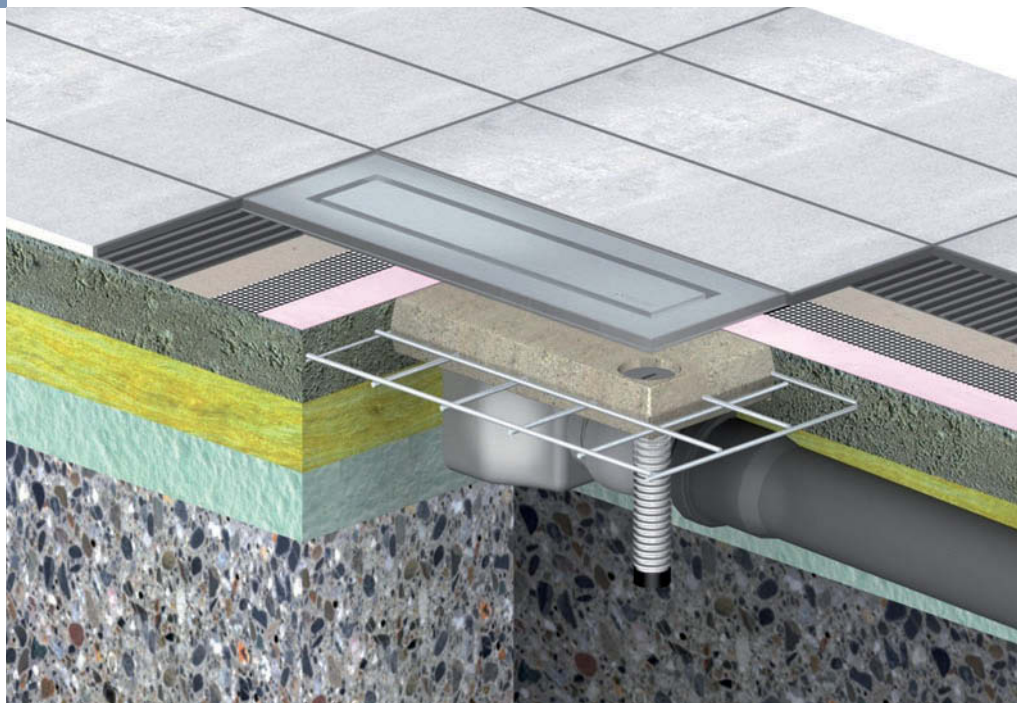
2. **Installation of drainage systems**
   - 2.1 Installation of floor channel CeraLine
   - 2.2 Installation floor drain with CeraDrain® - polymer concrete collar

3. **Waterproofing standards**
   - 3.1 Waterproofing using an undertile membrane
   - 3.3 Dallmer - Waterproofing conforming to DIN 18195
   - 3.4 Standards - Waterproofing conforming to DIN 18195

1. Planung von bodengleichen Duschen
1.1 Höhenermittlung / 1.2 Ablaufleistung
1. Design of level access showers
1.1 Height calculation / 1.2 Drainage rate

1.1 Höhenermittlung
- Überprüfung der Bodenkonstruktion unter Berücksichtigung des zur Ausbildung der bodengleichen Dusche erforderlichen Gefälles
- Waagerechter oder senkrechter Anschlusspunkt
- Überprüfung der Untergründe, ob sie zur Aufnahme einer Verbundabdichtung geeignet sind

1.1 Height calculation
- Inspection of the floor design, taking into account the slip which is required for the creation of the level-access shower
- Horizontal or vertical connecting point
- Inspection of the substrates with regard to the compability of bonded waterproofing



1.2 Überprüfung der Ablaufleistung
- Planung und Festlegung der Ablaufleistungen entsprechend den DIN-Vorgaben DIN EN 12056 und DIN 1986 Teil 100

1.2 Drainage rate
- Planning and determination of the drainage rate in accordance with the requirements of DIN EN 12056 and DIN 1986 Part 100

Anschlusswerte und Nennweite
von belüfteten und unbelüfteten Einzelanschlussleitungen

	DIN 1986-100: 2008-05		EN 12056-2: 2006
Entwässerungsgegenstand	Anschlusswert (DU) l/s	Einzelanschlussleitung	Anschlusswerte (DU) l/s System I
Dusche ohne Stöpsel	0,6	DN 50	0,6
Dusche mit Stöpsel	0,8	DN 50	0,8
Bodenablauf DN 50	0,8	DN 50	0,8
Bodenablauf DN 70	1,5	DN 70	1,5
Bodenablauf DN 100	2,0	DN 100	2,0

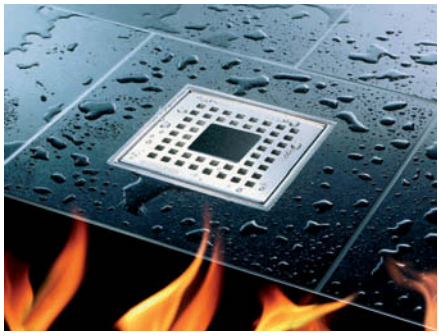
Required flow rate and connection sizes
for vented and unvented single shower drainage

	DIN 1986-100: 2008-05		EN 12056-2: 2006
Drain type	Required flow 1 l/s	Pipe size	Required flow 1 l/s System I
shower, unplugged	0,6	DN 50	0,6
shower, with plug	0,8	DN 50	0,8
Floor drain, DN 50	0,8	DN 50	0,8
Floor drain, DN 70	1,5	DN 70	1,5
Floor drain, DN 100	2,0	DN 100	2,0

1.3 Bauseitige Vorgaben
1.3 Onsite requirements

1.3 Berücksichtigung der bauseitigen Vorgaben
- Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 bzw. VDI 4100
- Brandschutzanforderungen nach der MBO 2002 bzw. MLAR

1.3 Onsite requirements
- sound proofing requirements in accordance with DIN 4109 or VDI 4100
- fire protection in accordance with MBO 2002 for building type 3



Schallschutz berücksichtigen
Die in DIN 4109 festgelegten Schallschutzanforderungen beziehen sich auf die Geräuschsituation in ausgeführten Bauten. Für die Wasserinstallation ist der Installations-Schallpegel L_{in} die maßgebende Beurteilungsgröße. Die Anforderungen sind der DIN 4109 bzw. VDI 4100 zu entnehmen. Bei Vereinbarungen über die Planung und Ausführung von schalltechnisch relevanten Installationen empfiehlt es sich, das zutreffende Regelwerk und den vereinbarten Schallpegel als Zahlenwert schriftlich zu vereinbaren.
(Weitere Informationen zum Thema Schallschutz s. S. 393)

Making provision for soundproofing
The soundproofing requirements required by DIN 4109 refer to sound transmission in completed buildings. The sound level L_{in} is the value with regard to water installation. The requirements can be determined by referring to DIN 4109 or VDI 4100. When reaching agreements on the planning and execution of installations for which sound is relevant, it is recommended that the applicable rules and the agreed sound level be agreed in writing.
(refer to the installation advice, page 393)

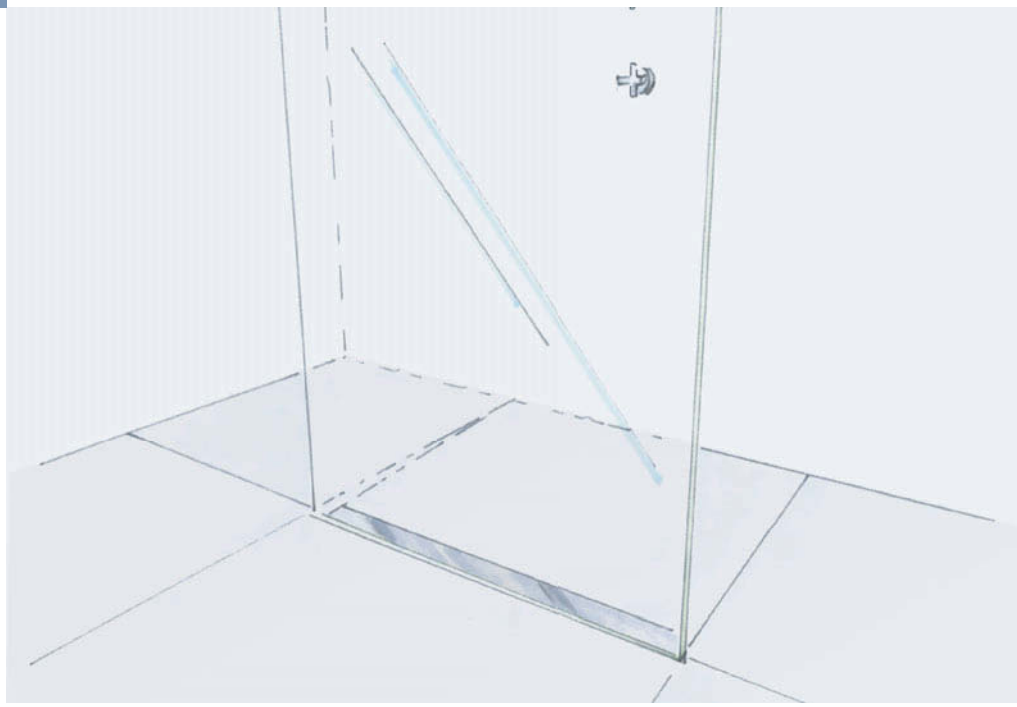
Brandschutz berücksichtigen
Grundsätzlich ist zu beachten, dass in Decken, die einer Feuerwiderstandsklasse zugeordnet sind, Bodenabläufe der gleichen Feuerwiderstandsklasse installiert werden. Bodenabläufe stellen im Sinne der Leitungsanlagenrichtlinien eine Leitungsdurchführung dar, die gegen Übertragung von Feuer und Rauch zu sichern ist. Die Anforderungen als „Brandschutz-Bodenablauf" werden mit entsprechenden, zugelassenen Brandschutzelementen erreicht.
(Weitere Informationen zum Thema Brandschutz s. S. 366)

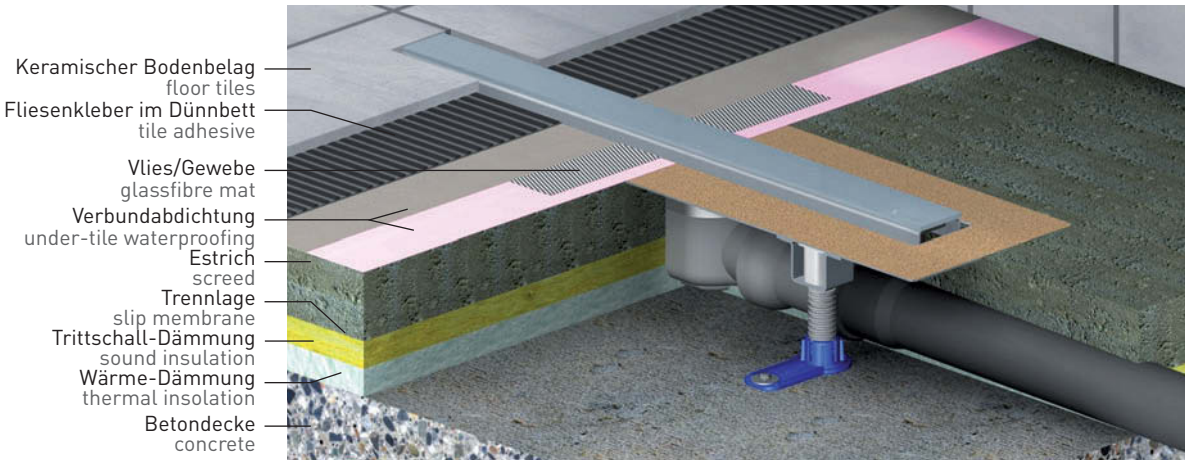
Taking fireproofing into account
Floor drains installed in ceilings which have been classified according to a certain fire resistance class must have the same class. In the context of pipeline installations, floor drains are included as a pipe bushing, which is to be protected against the spread of fire and smoke. The requirements of "fireproof floor drains" are met by using corresponding approved fireproofing elements.
(refer to the installation advice, page 371)

1.4 Kriterien zur Auswahl des Ablaufsystems
1.4 Criteria for selecting suitable drainage systems

1.4 Kriterien zur Auswahl des Ablaufsystems
- Punkt oder Linienentwässerung
- Design
- Aufbauhöhe
- Ablaufleistung

1.4 Criteria for selecting suitable drainage systems
- point or linear drainage
- design
- height
- drainage rate





Duschrinne CeraLine F / Channel drain CeraLine F

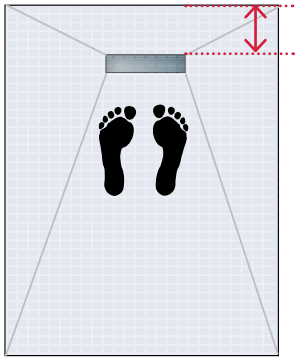
Bevorzugt sind Bodenabläufe mit Klebeflansch zu verwenden. An den Flansch werden Träger aus Gewebe, Vlies oder Folien angeschlossen, die in die Flächenabdichtung einzubinden sind.
Klebeflansche müssen eine Oberfläche und Flanschbreite besitzen, die für die Aufnahme von Verbundabdichtungen geeignet sind, wie z. B. die Dallmer Ablaufsysteme CeraDrain®, KerdiDrain, CeraFundo, CeraLine und das Reihenduschelement 1200.

Preference is to be given to floor drains with an adhesive flange. Fabric, fleece or membrane are to be attached to the flange which is then to be bonded to the surface waterproofing.
Adhesive flanges are to have a surface and flange width which are suitable for receiving bonded waterproofing.
Choose from CeraDrain®, KerdiDrain, CeraLine, CeraFundo or shower underlay type 1200 in this catalogue.

1.5 Positionierung des Ablaufgehäuses
1.5 Positioning of the drain housing

1.5 Positionierung des Ablaufgehäuses/ Planerische Vorgaben
- unter Berücksichtigung der Gefällevorgabe
- passend zum Fliesenformat
- Angabe von Größe und Durchmesser der Kernbohrung bzw. der Aussparung

1.5 Positioning of the drain housing/ specifications of the planner
- in accordance with stipulated inclination
- in keeping with the tile format
- stipulation of the diameter of the core drilling or size of the opening



* je nach Ablauftyp
* to each drain type

DALLMER Empfehlung zur Positionierung der einzelnen Ablauftypen im Duschbereich:

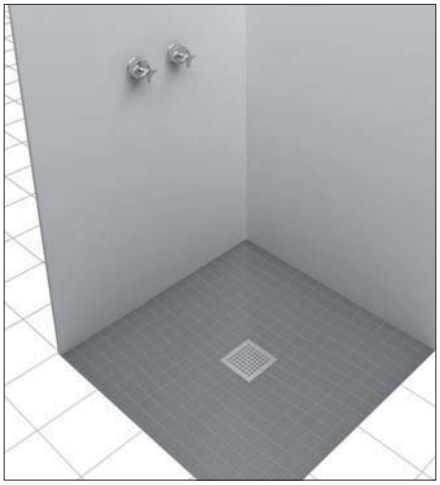
DALLMER commendation for positioning each type of drain:

Direkt an der Wand:
Duschrinne CeraLine W,
Reihenduschelement 1200

Up to the wall:
floor channel CeraLine W,
shower underlay type 1200

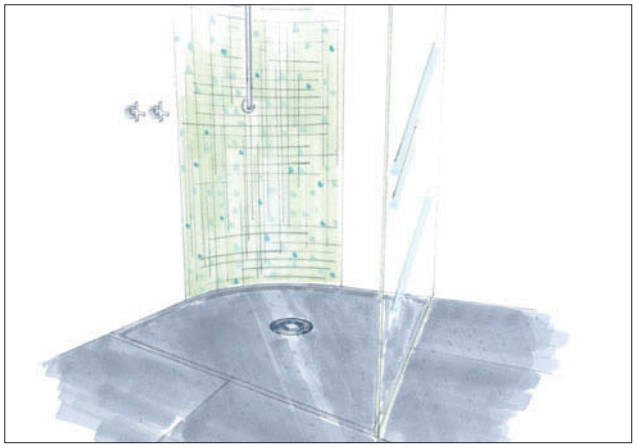
Wandnah:
Duschrinne CeraLine F,
Duschrinne/Badablauf CeraNiveau

Close to the wall:
floor channel CeraLine F,
linear floor drain CeraNiveau



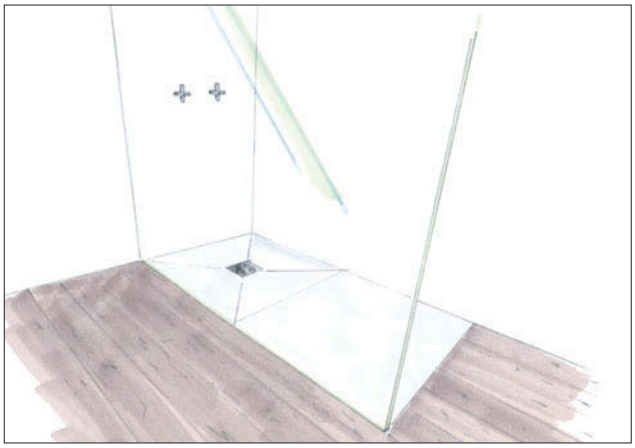
Mittig:
Alle DALLMER-Systeme mit Verbundabdichtung und quadratischem oder rundem Rost

Central:
all DALLMER drains for undertile waterproofings and quadrat or round grate



Dusche in der Ecke (90 x 90 cm)
mit CeraDrain®/KerdiDrain -Systemtechnik und
Design-Rost Saturn 145
- Einteilige Natursteinplatte, umlaufendes Gefälle zum Ablauf

Shower in the corner (100 x 100 cm)
with CeraDrain®/KerdiDrain modular system and
type Saturn 145 grate
- One-piece stone tray, machined with falls to the drain

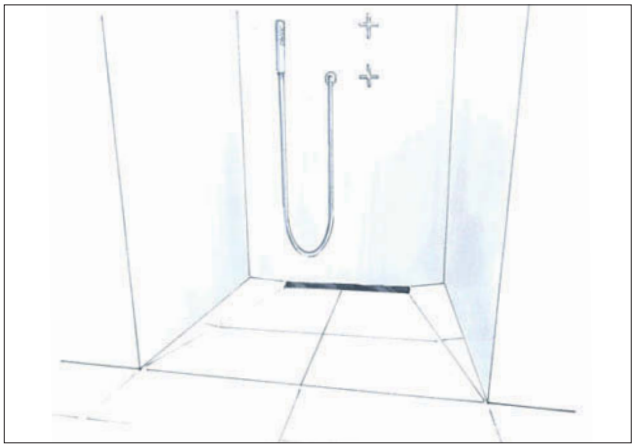


Walk-in Dusche (180 x 90 cm)
mit CeraDrain®/KerdiDrain - Systemtechnik und
Design-Rost Cut 140
- Fliesenformat 90 x 90 cm, umlaufendes Gefälle zum Ablauf

Walk-in shower (180 x 90 cm)
with CeraDrain®/KerdiDrain modular system and
type Cut 140 grate
- 90 x 90 cm tile, cut to fall towards the drain

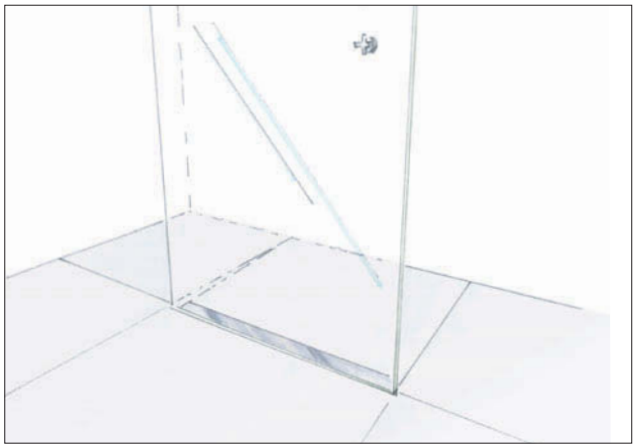
Dusche in einer Ecke (120 x 120 cm)
mit Duschrinne CeraLine W 1200
- Fliesenformat 60 x 30 cm, einseitiges Gefälle zur Wand

Shower in the corner (120 x 120 cm)
with floor channel CeraLine W 1200
- 60 x 30 cm tile with fall towards the drain



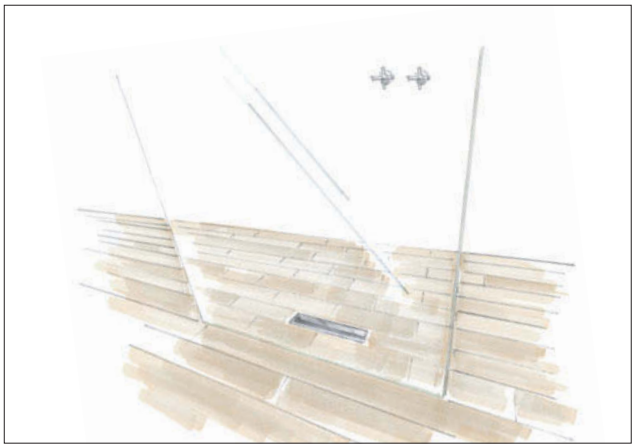
Dusche in einer Nische (100 x 100 cm)
mit Duschrinne CeraLine W 600
- Fliesenformat 50 x 50 cm, einseitiges Gefälle mit Gefälleschnitt zur Wand

Shower in the niche (100 x 100 cm)
with floor channel CeraLine W 600
- 50 x 50 cm tile, cut to fall towards the drain



Walk-in Dusche (150 x 100 cm)
mit Duschrinne CeraLine F
- Fliesenformat 100 x 100 cm, einseitiges Gefälle zum Raum

Walk-in shower (150 x 100 cm)
with floor channel CeraLine F
- 100 x 100 cm tile, with fall towards the drain

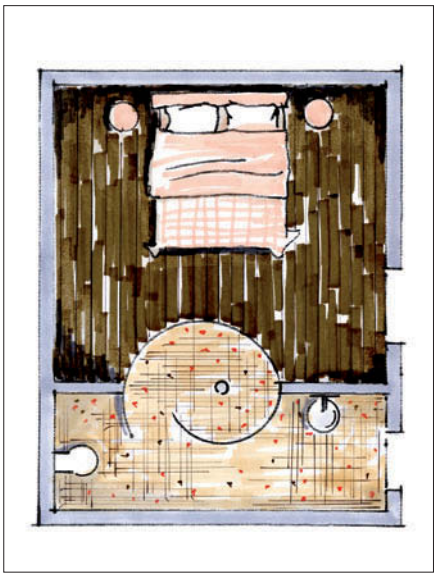


Walk-in Dusche (150 x 90 cm)
mit Duschrinne/Badablauf CeraNiveau und Aufsatz Zentrix
- Stabfliesen 10 x 30 cm, umlaufendes Gefälle zum Ablauf

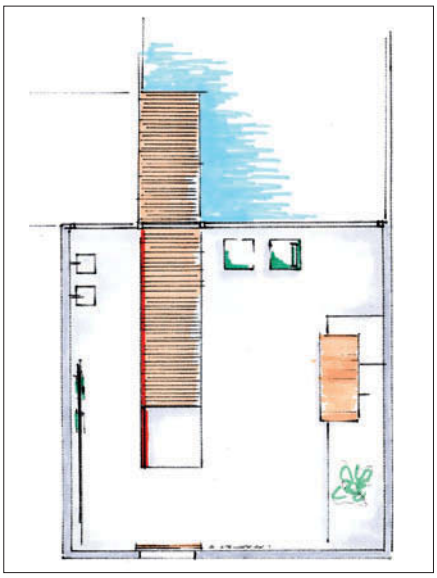
Walk-in shower (150 x 90 cm)
with floor drain CeraNiveau and Zentrix cover plate
- 10 x 30 cm tile module, with fall towards the drain

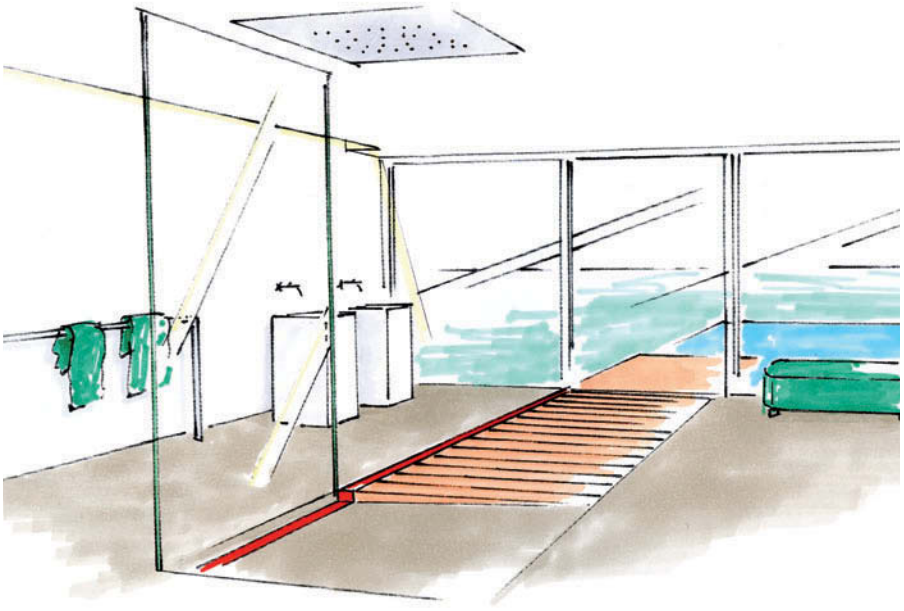
Ideen für das Bad
Ideas for bathrooms

CeraDrain®-Systemtechnik
CeraDrain®-modular system

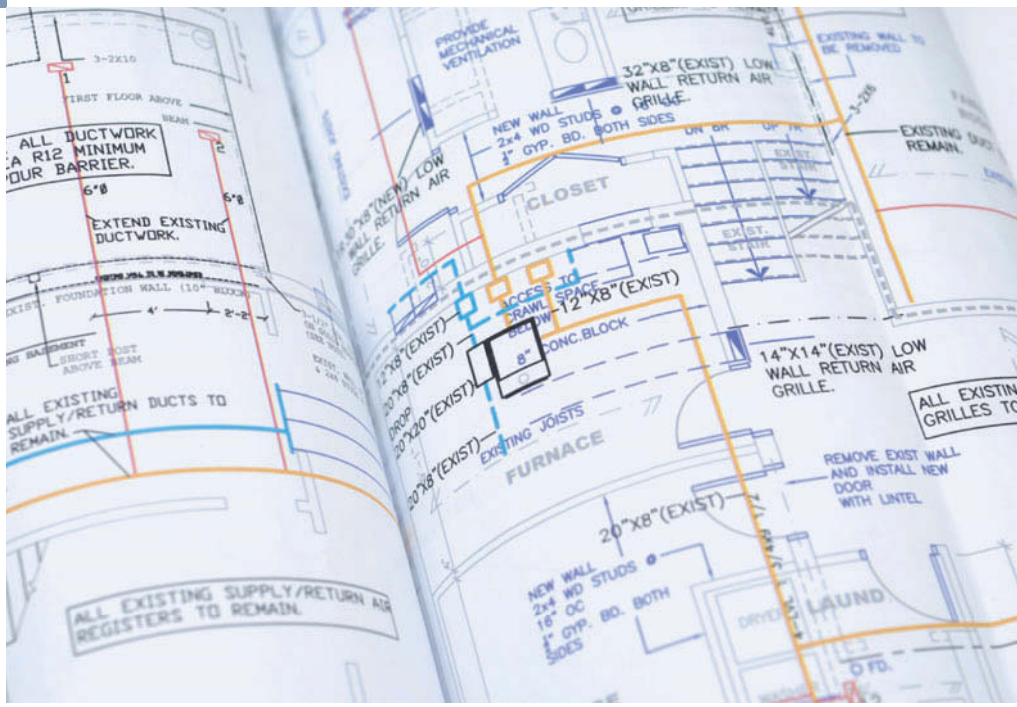


Duschrinne CeraLine
CeraLine linear drain





1.6 Überprüfung bzw. Planung der Entwässerungsleitung
1.6 Checking/planning of the drain pipe



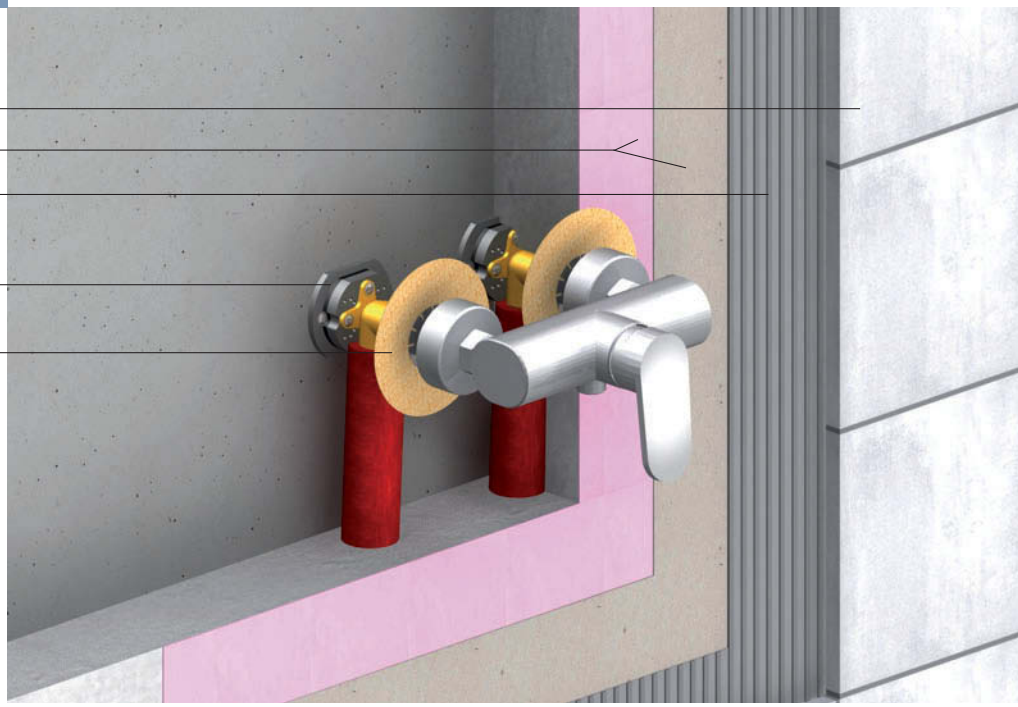
1.6 Überprüfung bzw. Planung der Entwässerungsleitung

- Gefälle der liegenden Anschlussleitung berücksichtigen - das Mindestgefälle für **unbelüftete** Einzelanschlussleitungen beträgt 1 cm/m bzw. 1%.
- Die maximal mögliche Länge der **unbelüfteten** Einzelanschlussleitung beträgt 4 m.
- Innerhalb des Fließwegs sind maximal drei 90°-Umlenkungen (ohne Anschlussbogen) gestattet.
- Kann eine der beiden zuvor genannten Bedingungen nicht erfüllt werden, muss die Einzelanschlussleitung belüftet werden. Dann gilt:
- Das Mindestgefälle für **belüftete** Einzelanschlussleitungen beträgt 0,5 cm/m.
- Die maximal mögliche Länge der **belüfteten** Einzelanschlussleitung beträgt 10 m.
- Die Mindestnennweite der belüfteten und unbelüfteten Einzelanschlussleitungen ist DN 50.
- Bei Positionierung des Ablaufs ist das Estrichgefälle zu berücksichtigen, Ablauf mit 2% Gefälle (je nach Oberfläche des Fliesenbelags) auf Position bringen.
- Dauerhafte Fixierung des ausgerichteten Ablaufs gewährleisten.

1.6 Checking/planning of the drain pipe

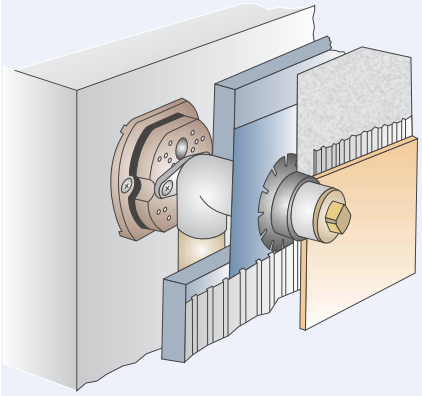
- Take the inclination of the horizontal connecting pipe into account – the minimum fall of non-ventilated single connecting pipes is 1 cm/m or 1% respectively.
- Maximum possible length of the non-ventilated single connecting pipe is 4 m.
- A maximum of three 90° deflections is permitted along the flowpath (without elbow connectors).
- If it should not be possible to meet one of the above requirements, the single connecting pipe has to be ventilated. The following then have validity:
- The minimum fall of ventilated single connecting pipes is 0.5 cm/m.
- The maximum possible length of the ventilated single connecting pipe is 10 m.
- Minimum nominal diameter of ventilated and non-ventilated single connecting DN 50.
- Take the screed into account when positioning the drain, install the drain with a slope of 2 %, depending on the surface of the tile flooring
- Permanent fixing of the aligned floor drain

1.7 Durchdringungen
1. 7 Penetrations



1.7 Durchdringungen
Durchdringungen werden mit Dichtflansch und/oder Dichtmanschetten in die Flächenabdichtung eingebunden (vorher Rohrverlängerungen einbauen). Insbesondere bei Mischbatterien sind Dichtflanschkonstruktionen zu bevorzugen.

1.7 Penetrations
Pipe penetrations are bonded into the surface waterproofing (after the installation of the rest of the piping) by means of sealing flanges and/or sealing collars. Sealing flanges are particularly important in the case of mixer taps. Penetrations through a floor should be avoided as far as possible.



DALLMER Dichtmanschette und Wandscheibe
DALLMER sealing sleeve and sound shield

Abdichtung von Wanddurchdringungen wie Armaturen etc.
- Dichtmanschetten und/oder Dichtflansche für die Armaturen sind entsprechend der Montagehinweise zu installieren, bzw. dem Nachfolgegewerk zu übergeben.
- Bei der Befestigung von Sanitäreinrichtungen ist sicherzustellen, dass die Verbundabdichtung nicht beschädigt wird und ihre abdichtende Eigenschaft erhalten bleibt.

Abdichtung von Bewegungsfugen/ Randfugen
- Einlage aus Vlies, Gewebe oder Folie so verwenden, dass planmäßige Bauteilbewegungen aufgenommen werden können.
- Nur geprüfte Dichtbänder/Manschetten verwenden.

Sealing wall penetrations
- Sealing collars and/or sealing flanges for water fittings are to be installed in accordance with the installation instructions or this is to be carried out by the subsequent trade
- When installing sanitary fixtures, care must be taken to ensure that the bonded waterproofing is not damaged and its sealing property is not impaired.

Sealing expansion /perimeter joints
- Use a fleece, fabric or membrane material in such a way that intended movements of the building can be absorbed.
- Only use tested and approved sealing tapes/collars.

1.8 Auswahl der Verbundabdichtung

Abdichtung gemäß ZDB-Merkblatt

1.8 Selection of the bonded waterproofing

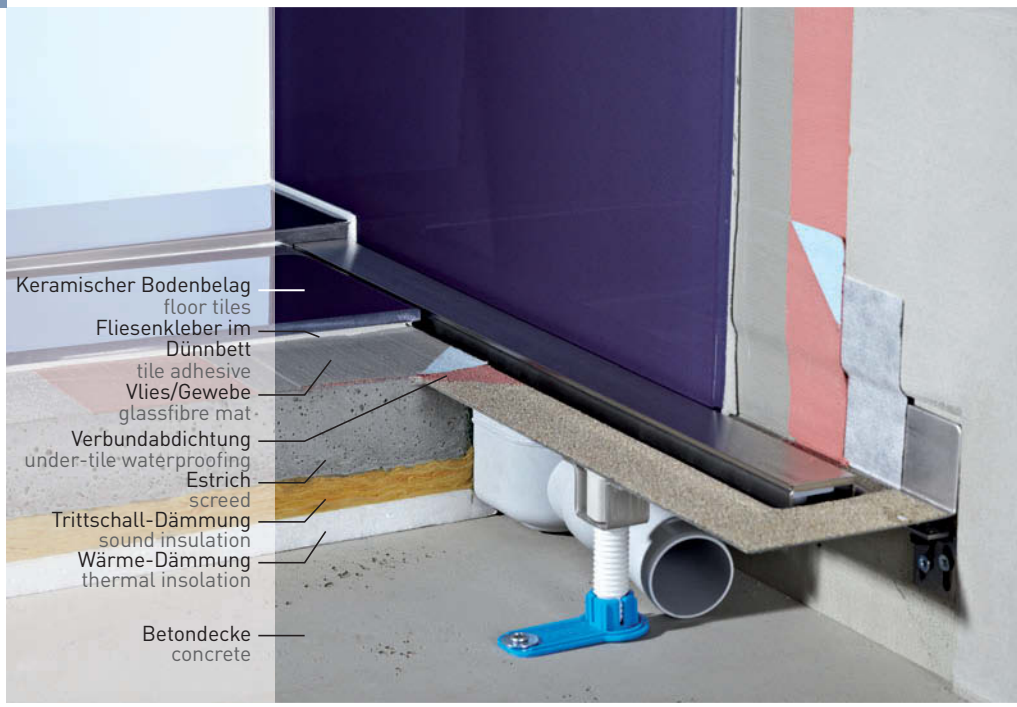
Waterproofing of buildings confirming to the central Federation of the German Building Trade

1.8 Auswahl der Verbundabdichtung

- Auswahl der Abdichtung entsprechend dem ZDB-Merkblatt 1/2010:
  - **P** = Polymerdispersion,
  - **M** = Kunststoff-Zement-Mörtel-kombination,
  - **R** = Reaktionsharze
- Für alle DALLMER Ablaufsysteme für Verbundabdichtung empfehlen wir im Nassbereich Kunststoff-Zement-Mörtel-Kombinationen (M)

1.8 Selection of the bonded waterproofing

- Selection waterproofing in accordance with ZDB leaflet 1/2010:
  - **P** = polymer dispersion,
  - **M** = plastic-cement-mortar combination
  - **R** = reaction resin
- When connecting to drainage systems which are especially designed for the acceptance of bonded waterproofing, we recommend the use of plastic-cement-mortar combinations (M) in wet areas.



Abdichtung gemäß ZDB-Merkblatt
Dieses Merkblatt beschreibt, unter Berücksichtigung definierter Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen und Untergründe, die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich gemäß dem ZDB (Zentralverband deutsches Baugewerbe). Bei Ausführungen nach diesen Hinweisen bilden Beläge und Bekleidungen mit Fliesen und Platten im Dünnbett die Schutzschicht. Bei Fußbodenkonstruktionen mit Dämmschichten wird diese Abdichtung unmittelbar auf den Estrich gebracht. Darauf kann der Belag im Dünnbett verlegt werden, so dass dickere Schutzschichten nicht erforderlich sind. Diese Abdichtungen besitzen eine rissüberbrückende Wirkung.

Gegenüber Abdichtungen nach DIN 18195 erübrigt sich bei den hier beschriebenen Abdichtungen im Verbund zusätzlicher Schutz vor Durchfeuchtung von Estrichkonstruktionen.

Geringere Aufbauhöhen und Konstruktionsdicken lassen sich hierdurch realisieren. Weiterhin ist es bei dieser Bauweise von Vorteil, dass der Untergrund nicht von hygienisch und/oder chemisch bedenklichen Wässern durchfeuchtet werden kann. Bei dieser Art der Abdichtung ist eine vertragliche Regelung erforderlich.

Waterproofing conforming to the consultative document from the Central Federation of the German Building Trade is defined as:
For the installation of waterproof sheeting bonded to finishes of wall and floor tiles for indoor and outdoor applications according to the Central Federation of the German Building Trade
Taking into account defined moisture load classes and substrates, this consultative document describes waterproofing classes bonded directly by wall and floor tiles indoors and out.
When using designs in accordance with these instructions, coverings and linings of wall and floor tiles with under-tile waterproofing form a protective layer. In the case of floor construction with insulating layers, this waterproofing is directly applied to the screed. The lining may be bedded to this using the thin-bed method, meaning that thicker protective layers are superfluous. This waterproofing is capable of accommodating a crack.

Compared with waterproofing as per DIN 18195, in the case of the bonded waterproofing sheeting described here, additional protective layers are unnecessary.

This facilitates lower structure heights and thicknesses. This design also has the advantage that the ground cannot be penetrated by water of doubtful hygienic and/or chemical quality. With this type of waterproofing, a contractual agreement is required.

2. Ausführung / Montage von Ablaufsystemen
2.1 Einbau Duschrinne CeraLine
2. Installation of drainage systems
2.1 Installation of floor channel CeraLine

Schritt 1 / step 1

- Rinne an Wand – und Boden fixieren
- Waagerecht ausrichten
- Höhe abzüglich Gefälle überprüfen

- Set channel at wall/floor junction
- Check level
- Adjust height for desired slope. Connect drainage

Schritt 2 / step 2

- Duschrinne vollflächig mit Estrich unterfüttern
- Estrich im Gefälle abziehen

- Screed showering area
- Form slope in screed

Schritt 3 / step 3

- Verbundabdichtung im Wand- und Bodenbereich gemäß Herstellervorgaben auftragen

- Joint wall and floor waterproofing to flange of drain

Schritt 4 / step 4

- Bei Bedarf kann vor dem Verlegen der Fliesen ein Fliesenendprofil eingebaut werden

- If using tile trim, use jig to set in place before tiling.

2.2 Einbau Bodenablauf mit CeraDrain® - Polymerbetonkragen
2.2 Installation floor drain with CeraDrain®-polymer concrete collar

Schritt 1 / step 1

- Ablaufgehäuse entsprechend dem Fliesenformat positionieren
- Waagerecht ausrichten
- Höhe abzüglich Gefälle überprüfen

- Set drain body to match tiling layout
- Check level
- Set height to match slope. Connect to waste

Schritt 2 / step 2

- Ablaufgehäuse / Aufstockelement vollflächig mit Estrich unterfüttern

- Fill showering area with screed

Schritt 3 / step 3

- Estrich im Gefälle abziehen

- Create falls with screed

Schritt 4 / step 4

- Verbundabdichtung im Wand- und Bodenbereich gemäß Herstellervorgaben auftragen

- Brush on undertile-waterproofing on wall and floor - according to the manufacturer instructions

3. Normative Vorgaben zur Abdichtung von Bodenabläufen
3.1 ZDB-Merkblatt 1-2010
3. Waterproofing standards
3.1 Waterproofing using an undertile membrane

3.1 ZDB-Merkblatt 1-2010
Grundsätze zur Verbundabdichtung
3.1 ZDB leaflet 1/2010
Principles of bonded waterproofing

ZENTRALVERBAND DEUTSCHES BAUGEWERBE ZDB

Hinweis:
Die Dallmer-Ablaufsysteme **CeraDrain®, KerdiDrain, CeraLine, CeraFundo und Reihenduschelement 1200** sind zur sicheren Aufnahme von flüssig zu verarbeitenden Verbundabdichtungen für die Beanspruchungsklassen A, C und A0 gemäß ZDB-Merkblatt 1-2010 konstruiert.

Note:
The Dallmer drainage systems type **CeraDrain®, KerdiDrain, CeraLine, CeraFundo and type 1200 shower underlay** are designed for secure application of brush-on under-tile waterproofings conforming to classes A, C and A0 of ZDB-bulletin 1-2010.

Grundsätze bei der Verbundabdichtung
Flächenabdichtung / Wandabdichtung
- Die Auswahl der Abdichtung und Untergründe erfolgt gemäß der Vorgaben des ZDB-Merkblattes 1/2010.
- Der Untergrund muss geeignet sein (geeigneter Baustoff, ebenflächig, trocken, tragfähig und rissfrei, die Oberfläche muss für die aufzutragenden Schichten gut haftend sein).
- Nur zugelassene Abdichtungsstoffe verwenden (Zulassungen nach Ü-Zeichen, abP, ETA und/oder DIN EN 12004).
- Im direkt beanspruchten Bereich (z. B. Wände im Duschbereich, Fußböden bodengleicher Duschen) sind Boden- und Wandflächen grundsätzlich abzudichten.
- Geeignete Abdichtungsstoffe sind in Abhängigkeit von den vorhandenen Untergründen und Beanspruchungsklassen auszuwählen (siehe dazu: Anwendungstabellen des ZDB-Merkblattes).
- Abdichtungsschicht fehlstellenfrei nach Herstellerangaben auftragen (mindestens zwei Arbeitsgänge/Lagen).
- Mindestrocknungszeiten der einzelnen Schichten beachten.
- Zur Anbindung an die Verbundabdichtung sind nur Bodenabläufe mit Klebeflansch zu verwenden.

Principles of bonded waterproofing
Surface waterproofing / wall waterproofing
- The proofing and substrate are to be selected in accordance with the provisions of ZDB leaflet 1/2010.
- The substrate is to be suitable (suitable building material, level surface, dry, good bearing capacity and free from cracks, the surface is to have good adhesive properties with regard to the layers which are to be applied).
- Only use approved sealing materials (approvals with Ü-symbol, abP, ETA and/or DIN EN 12004).
- The floor and wall surfaces of areas which are directly subjected to loads (e.g. walls in showers, the floors of level-access showers) are always to be sealed.
- Suitable sealing materials are to be selected in accordance with the existing substrates and load classes (refer to the application tables in the ZDB leaflet).
- Apply the sealing layer in accordance with the manufacturers instructions and so that it does not contain any flaws (a minimum of two applications/layers).
- Observe the minimum drying time for each of the layers.
- Only floor drains with adhesive flanges are to be connected to bonded waterproofing.

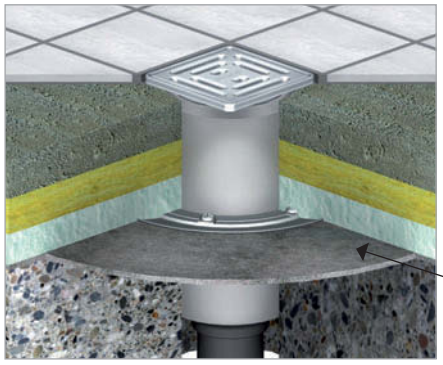
3.2 Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen

Beanspruchungsklassen bei **hoher Beanspruchung** (bauaufsichtlich geregelter Bereich)				
Beanspruchungsklassen	**Anwendungsbereiche**	**Untergründe**	**Abdichtung erforderlich**	**Stoffe**
A	A	nur feuchtigkeitsunempfindliche[2] Untergründe	ja	Polymerdispersionen, nur für Wände Kunststoff-Mörtel-Kombinationen Reaktionsharze
hohe Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Innenbereich	**direkt und indirekt beanspruchte**[1] Flächen in Räumen, in denen sehr häufig oder lang anhaltend mit Brauch- und Reinigungswasser umgegangen wird, wie z.B.: Umgänge von Schwimmbecken und Duschanlagen (öffentlich oder privat)			
B	B	nur feuchtigkeitsunempfindliche[2] Untergründe	ja	Kunststoff-Mörtel-Kombinationen Reaktionsharze
hohe Beanspruchung durch von innen ständig drückendes Wasser im Innen- und Außenbereich	durch Druckwasser beanspruchte Flächen von Behältern, wie z.B.: öffentliche und private Schwimmbecken im Innen- und Außenbereich			
C	C	nur feuchtigkeitsunempfindliche[2] Untergründe	ja	Reaktionsharze
hohe Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser mit zusätzlichen chemischen Einwirkungen im Innenbereich	**direkt und indirekt beanspruchte**[1] Flächen in Räumen, in denen sehr häufig oder lang anhaltend mit Brauch- und Reinigungswasser umgegangen wird, wobei es auch zu begrenzten chemischen Beanspruchungen der Abdichtung kommt, wie z.B.: in gewerblichen Küchen und Wäschereien			

Beanspruchungsklassen bei **mäßiger Beanspruchung** (bauaufsichtlich nicht geregelter Anwendungsbereich)				
Beanspruchungsklassen	**Anwendungsbereiche**	**Untergründe**	**Abdichtung erforderlich**	**Stoffe**
A0	A0	feuchtigkeitsunempfindliche[2] Untergründe	ja[4]	Polymerdispersionen Kunststoff-Mörtel-Kombinationen Reaktionsharze
mäßige Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Innenbereich	**direkt und indirekt beanspruchte**[1] Flächen in Räumen, in denen nicht sehr häufig mit Brauch- und Reinigungswasser umgegangen wird, wie z.B. in häuslichen Bädern, Badezimmern von Hotels, Bodenflächen mit Abläufen in diesen Anwendungsbereichen	feuchtigkeitsempfindliche[2] Untergründe[3]	ja	
B0	B0	nur feuchtigkeitsunempfindliche[2] Untergründe	ja	Kunststoff-Mörtel-Kombinationen Reaktionsharze
mäßige Beanspruchung durch nicht drückendes Wasser im Außenbereich	**direkt und indirekt beanspruchte**[1] Flächen im Außenbereich mit nicht drückender Wasserbelastung, wie z.B. auf Balkonen und Terrassen (nicht über genutzten Räumen)			

[1] Definitionen direkter und indirekter Beanspruchung (siehe ZDB-Merkblatt Abschnitt 7)
[2] Definitionen feuchtigkeitsempfindlicher und feuchtigkeitsunempfinldlicher Untergründe (siehe ZDB-Merkblatt Abschnitt 7)
[3] Bei Bodenflächen mit Bodenablauf sind feuchtigkeitsempfindliche Untergründe nicht zulässig.
[4] Bei feuchtigkeitsunempfindlichen Untergründen im mäßig beanspruchten Bereich ist eine Abdichtung auf Wandflächen je nach Anwendungsfall nicht zwingend erforderlich. Der Anschluss an andere beanspruchte Flächen ist mit einem Dichtband herzustellen.

3.3 Dallmer - Abdichtung gemäß DIN 18195
3.3 Dallmer - Waterproofing conforming to DIN 18195



Ablauf mit bituminöser Abdichtung
drain body with bituminous membrane

Anschluss eines Bodenablaufs an eine bituminöse Abdichtung
Die Abläufe der DallBit-Ausführung sind durch ihre bereits werkseitig aufgeschweißte Bitumenschweißbahn-Manschette vorbereitet für den Anschluss von bituminösen Fußbodenabdichtungen.

Abdichtung nach DIN 18195
Waterproofing conforming to DIN 18195

Sealing a drain in a bituminous membrane
Drains with a DallBit collar can easily be welded to bituminous membranes used to waterproof between floors.

Dallmer Ablauf mit Bitumen-Manschette
Dallmer drain with bituminous membrane

Anschluss des Ablaufes an eine bituminöse Abdichtung
Die Abläufe in der DallBit-Ausführung werden werkseitig mit einer hochwertigen Polymerbitumen-Schweißbahn mit elastomeren Eigenschaften versehen. Um die bestmögliche Haftung zwischen dem Ablauf und der Schweißbahn-Manschette zu erzielen, werden Ablaufflansch und Schweißbahn unter idealen Bedingungen vorbehandelt und maschinell miteinander verbunden.

Technische Daten
der DALLMER Polymerbitumen-Manschette: Hochwertige elastomervergütete Deckmasse.

Bahndicke:	5,0 mm
Trägereinlage:	Polyestervlies binderverfestigt
Wärmestandfestigkeit:	bis +130° C
Kaltbiegeverhalten:	bis -20° C
Hitzebeständigkeit:	hitzebeständig bei +250° C (Gussasphalt)
Erweichungspunkt:	+151° C

▶ Ohne Hitzeschild unter Gussasphalt zu verlegen

Sealing a drain in a bituminous membrane
DallBit floor drains incorporate an SBS-modified collar factory-fitted to the flange. The membrane can be quickly and safely 'torched' onto the collar.

Specification
of DallBit welding collar:

Thickness:	5.0 mm
Reinforcement:	polyester
Temperature range:	+130° C/-20° C
Softening point:	+151° C

3.4 Normen zur Abdichtung gemäß DIN 18195
3.4 Standards - Waterproofing conforming to DIN 18195

DIN 18195
„Bauwerksabdichtungen" beschreibt die Abdichtung von nicht wasserdichten Bauwerken oder Bauteilen mit Bitumenbahnen, Kunststoff- und Elastomer-Dichtungsbahnen, Asphaltmatix, Metallbändern, sowie kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen und den für ihren Einbau erforderlichen Werkstoffen.
Die DIN 18195 gliedert sich in 10 Teile:
18195-1: Grundsätze, Definitionen, Zuordnung der Abdichtungsarten
18195-2: Werkstoffe
18195-3: Anforderungen an den Untergrund und die Verarbeitung der Stoffe
18195-4: Abdichtung gegen Bodenfeuchte (Kapillarwasser, Haftwasser) und nichtstauendes Sickerwasser an Bodenplatten und Wänden, Bemessung und Ausführung
18195-5: Abdichtungen gegen nichtdrückendes Wasser auf Deckenflächen und in Nassräumen, Bemessung und Ausführung
18195-6: Abdichtungen gegen von außen drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser; Bemessung und Ausführung
18195-7: Bauwerksabdichtungen; Abdichtungen gegen von innen drückendes Wasser; Bemessung und Ausführung
18195-8: Abdichtungen über Bewegungsfugen
18195-9: Durchdringungen, Übergänge, An- und Abschlüsse
18195-10: Schutzschichten und Schutzmaßnahmen

DIN Standard 18195
"Waterproofing of buildings and structures" describes the waterproofing of non-watertight structures or building elements using bitumen sheeting, plastics and elastomeric waterproofing sheeting, asphalt mastic and metal sheets, as well as polymer-modified thick bituminous coatings and the materials needed for their installation.
DIN 18195 is divided into 10 parts:
18195-1: Principles, definitions, attribution of waterproofing types
18195-2: Materials
18195-3: Requirements for the ground and working properties of materials
18195-4: Waterproofing against ground moisture (capillary water, retained water) and non-accumulating seepage water on floor slabs and on walls; design and execution
18195-5: Waterproofing against water not under pressure on floors and in wet areas; design and execution
18195-6: Waterproofing against external water under pressure and accumulating, seepage water; design and execution
18195-7: Waterproofing of buildings and structures; waterproofing against internal water under pressure; design and execution
18195-8: Waterproofing over moving joints
18195-9: Penetrations, transitions, connections and endings
18195-10: Protective layers and protective measures

Auszüge aus der DIN 18195
Im **Teil 1 der DIN 18195** wird der Begriff „Nassraum" wie folgt definiert: „Innenraum, in dem nutzungsbedingt Wasser in solcher Menge anfällt, dass zu seiner Ableitung eine Fußbodenentwässerung erforderlich ist. Bäder im Wohnungsbau ohne Bodenablauf zählen nicht zu den Nassräumen."

Im **Teil 5** wird nach Art und Aufgabe der Abdichtung, ihrem Schutzziel sowie der auf die Abdichtung einwirkenden Beanspruchungen unterschieden. Die Abdichtungen werden in mäßig und hoch beanspruchte Flächen unterteilt.
Mäßig beanspruchte Flächen:
- Balkone und ähnliche Flächen im Wohnungsbau
- unmittelbar spritzwasserbelastete Fußböden und Wandflächen in Nassräumen des Wohnungsbaus - soweit sie nicht durch andere Maßnahmen, deren Eignung nachzuweisen ist, hinreichend gegen eindringende Feuchtigkeit geschützt sind.

Hoch beanspruchte Flächen:
- Dachterrassen, intensiv begrünte Flächen, Parkdecks, Hofkellerdecken und Durchfahrten, erdüberschüttete Decken, Umgänge in Schwimmbädern, öffentliche Duschen, gewerbliche Küchen und Nutzungen.

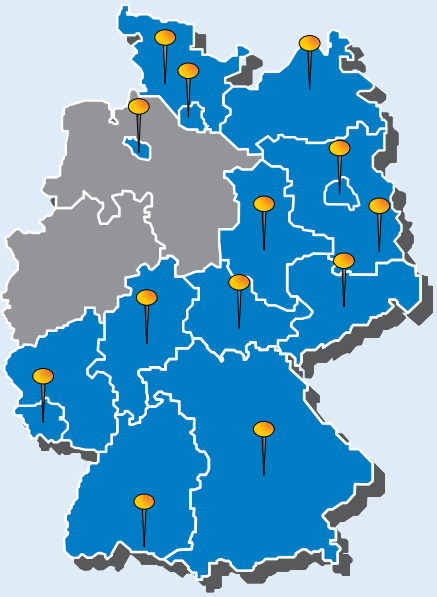
Extracts from DIN 18195
In accordance with **Part 1**, the term "wet area" is defined as follows: Interior in which water is used in such quantities that floor drainage is needed for discharge purposes. Bathrooms in housing which do not have floor drains are not regarded as wet areas.

In **Part 5**, a distinction is drawn according to the type of waterproofing and its function, its protection objective and the stresses acting on the waterproofing.
A distinction is made between waterproofing sheeting in moderately and highly stressed areas.
Moderately vulnerable areas:
- balconies and similar areas in housing
- floor and wall areas in wet areas of houses which are subjected to direct splashing, unless they are adequately protected against penetrating moisture by other means, proof of the suitability of which can be furnished.

Highly vulnerable areas:
- roof terraces, intensively grassed areas, parking decks, basement ceilings and through passages, ceilings which are covered with earth, walkways around swimming pools, public showers, commercial kitchens and applications.

Vorbeugender Brandschutz in Deutschland

Die Mindestanforderungen an den Brandschutz bei Leitungsanlagen werden in den baurechtlichen Verordnungen, Technischen Richtlinien der Bundesländer und den Musterverordnungen und -Richtlinien der ARGEBAU (www.IS-Argebau.de>MBO2002) dokumentiert.



Die Landesbauordnung auf Grundlage der MBO 2002 ist bereits bauaufsichtlich eingeführt. Die Abweichungen im Rahmen der baurechtlichen Einführungen sind zu beachten.

Nicht „F 30 Länder"	„F 30 Länder"
Abschottung gemäß Landesbauordnung erst ab feuerbeständigen Bauteilen (F 90 bis F 120)	Abschottung gemäß Landesbauordnung in allen Bauteilen mit Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer (F 30 bis F 120)
– Niedersachsen – Nordrhein-Westfalen	– Baden-Württemberg – Bayern – Berlin – Brandenburg – Bremen – Hamburg – Hessen – Mecklenburg-Vorpommern – Rheinland-Pfalz – Saarland – Sachsen – Sachsen-Anhalt – Schleswig-Holstein – Thüringen

Trend

Die Umstellung auf die neue MBO 2002 wird sich in 2009/2010 fortsetzen.

Hinweis:
Weitere Bundesländer sind in Vorbereitung. Der aktuelle Stand kann unter www.MLPartner. de > Verordnungen / Richtlinien abgerufen werden.

Auf Basis der Anforderungsprofile in dieser Grafik ergeben sich beim Einbau von Bodenabläufen in Decken mit Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer die in der Übersichtstabelle (rechte Seite) dargestellten baurechtlichen Unterscheidungen beim Einbau von Bodenabläufen.

Entsprechend den baurechtlichen Anforderungen der Musterbauordnung MBO 2002, § 14 „Brandschutz" und den entsprechenden Festlegungen der „Brandschutzparagrafen" in den baurechtlich eingeführten Landesbauordnungen sind Bodenabläufe als Bestandteil der Abflussleitungen so anzuordnen, zu ändern und instand zu halten, dass der Entstehung eines Brandes und der Ausbreitung von Feuer und Rauch (Brandausbreitung) vorgebeugt wird und beim Brand die Rettung von Menschen und Tieren sowie wirksame Löscharbeiten möglich sind.
Die baurechtlichen Anforderungen an die geforderte Feuerwiderstandsdauer haben wir in der Übersichtskarte zusammengestellt.
Bis zur Einführung der Landesbauordnungen auf Basis der Musterbauordnung MBO 2002 in allen Bundesländern muss eine Unterscheidung bei den Abschottungen in „F 30–Länder" und „nicht F 30–Länder" getroffen werden.

MBO 2002 § 14 - Brandschutz

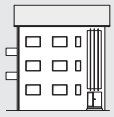
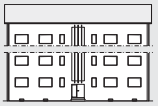
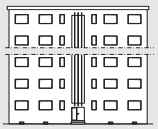
Bauliche Anlagen sind so anzuordnen, zu errichten, zu ändern und instand zu halten, dass der Entstehung eines Brandes und der Ausbreitung von Feuer und Rauch (Brandausbreitung) vorgebeugt wird und bei einem Brand die Rettung von Menschen und Tieren sowie wirksame Löscharbeiten möglich sind.

Wichtiger Hinweis zu den „F 30 Ländern":

In den „F 30-Ländern" müssen bereits klassifizierte Abschottungen gemäß MLAR/LAR/RbALei, Abschnitt 4 bei „F 30-Leitungsdurchführungen" eingebaut werden.
In den anderen „nicht F 30-Ländern" können in feuerhemmenden Bauteilen noch Durchführungen ohne Klassifizierungen eingebaut werden.
Mit Einführung der MBO 2002 in allen Bundesländern werden auch diese zu „F 30-Ländern". Es ist zu empfehlen, die klassifizierten Abschottungen in feuerhemmenden Bauteilen in allen Bundesländern bereits zu verwenden.

Anforderungen an die Feuerwiderstandsfähigkeit

von Bodenabläufen entsprechend der Musterbauordnung und den Landesbauordnungen

Gebäudeklassen / Bauteile	GK 1 (a + b)	GK 2	GK 3	GK 4	GK 5	Sonderbauten
OKF = Oberkante Fußboden von Aufenthaltsräumen ab Oberkante Erdreich	Freistehende Gebäude ≤ 7 m OKF (≤ 2 Nutzungseinheiten und insgesamt ≤ 400 m²) 1)	Gebäude ≤ 7 m OKF (≤ 2 Nutzungseinheiten und insgesamt ≤ 400 m²) 1)	 sonstige Gebäude ≤ 7 m OKF 1)	 Gebäude ≤ 13 m OKF (Nutzungseinheiten mit jeweils nicht mehr als 400 m²) 1)	 sonstige Gebäude ≤ 22 m OKF 1)	- Hotels - Versammlungsstätten - Sportstätten - Schulen - Krankenhäuser jeder Höhe und Hochhäuser ≥ 22 m OKF 2)
Bauteile in Kellergeschossen (Decken), MBO § 31 (2)	F 30	F 30	3) F 90	F 90	F 90	F 90 / F 120, 2)
Bauteile in Obergeschossen (Decken), MBO § 31 (1)	F 30	F 30	F 30	F 60 / F 90, 4)	F 90,	F 90
Anforderungen an Bauteile in Obergeschossen (Decken) von "nicht F 30 Ländern" bis zur baurechtlichen Einführung der MBO 2002	F 30	F 30	F 30	F 60 / F 90, 4)	F 90	F 90, 2)

© ML 2009

1) Nach § 40 werden keine Anforderungen an die Abschottung von Bodenabläufen innerhalb von Wohnungen und Nutzungseinheiten mit nicht mehr als 400 m² und nicht mehr als 2 Geschossen gestellt (GK 1 (a+b) GK 2).*)
2) In Sonderbauten gelten differenzierte Anforderungen. Details sind den Sonderbauordnungen und dem spez. Brandschutzkonzept als Bestandteil der Baugenehmigung zu entnehmen.
3) In Hessen gelten feuerhemmende Anforderungen an Kellergeschossdecken*)
4) Abschottungen für hoch feuerhemmende Bauteile sind zur Zeit im Markt nicht verfügbar, deshalb Abschottungen für feuerbeständige Bauteile einbauen.

Bodenabläufe mit Anforderungen an den Schallschutz

Bodenabläufe in F 30 Bauteilen mit Anforderungen an den Schall- und Brandschutz

Bodenabläufe in F 60/ F 90 / F 120 Bauteilen mit Anforderungen an den Schall- und Brandschutz

*) Wichtiger Hinweis:
Die Tabelle ist bereits auf die Gebäudeklassen GK 1-5 der MBO 2002 projiziert, um den Übergang auf die neue Systematik der zukünftigen LBOs zu erleichtern. Bis zur baurechtlichen Einführung der neuen Landesbauordnungen auf Basis der MBO 2002 in allen Bundesländern gelten die zur Zeit baurechtlich eingeführten Landesbauordnungen. **Bei Einhaltung der Tabelle werden i. d. R. alle bisherigen und neuen Anforderungen abgedeckt.**

Die in der Übersichtstabelle geforderten Feuerwiderstandsdauern für Bodenabläufe sind bei der Planung und Ausführung zu berücksichtigen. Der Nachweis der jeweiligen Feuerwiderstandsdauer muss über einen Verwendbarkeitsnachweis, z. B. allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) oder eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) erbracht werden. Dies gilt auch für Bodenabläufe, die nach europäischen Normen geregelt und in der Bauregelliste dokumentiert sind.

„Bodenabläufe sind nach europäischen Normen geregelte Bauprodukte und benötigen daher für die Funktion als Bodenablauf keine weitere Zulassung.
Sobald die Bodenabläufe Vorrichtungen für den vorbeugenden Brandschutz beinhalten, benötigen diese eine bauaufsichtliche Zulassung (abZ).
Zur Einhaltung der brandschutztechnischen Schutzziele wird die Ausschreibung von Bodenabläufen in der Qualität R 30/60/90/120 empfohlen.
Pro Bodenablauftyp muss eine Übereinstimmungserklärung dem Bauherrn übergeben werden. Bei Durchführungen mit einer abZ muss ein Typenschild neben dem Bodenablauf an der Deckenunterseite montiert werden."
(Zitat aus dem Kommentar zur MLAR / LAR / RbAlei – Lippe / Wesche / Rosenwirth – Ausgabe 3 / 2007)

Anforderungen der MLAR 11/2005

Rohrleitungsabschottungen bei offenen Installationssystemen (Abwasser, Regenentwässerung, Bodenabläufe und Dachabläufe)

Die Bauministerkonferenz (ARGEBAU) hat mit Stand vom 17. November 2005 die Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie MLAR) veröffentlicht.
Mit der MLAR wird erläutert, wie die gemäß Landesbauordnung vorgegebenden Schutzziele, erreicht werden können.

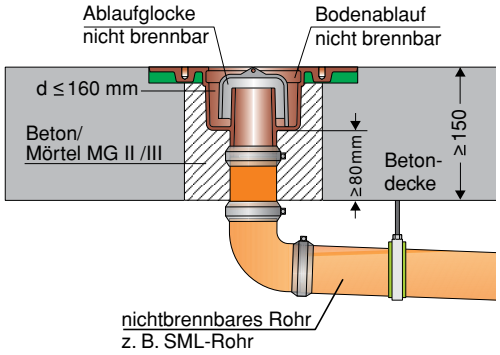
Hinweis:
Bodenabläufe sind nach der DIN EN 12056 Bestandteil der Abwasseranlage. Aus diesem Grund gelten die identischen Anforderungen an die Abschottung wie bei Rohrdurchführungen. Eine besondere Benennung in der MLAR / LAR / RbALei ist somit nicht erforderlich.

Bodenabläufe sind nach europäischen Normen geregelte Bauprodukte und benötigen daher für die Funktion keine weitere Zulassung. Sobald die Bodenabläufe Vorrichtungen für den vorbeugenden Brandschutz beinhalten, benötigen diese Bodenabläufe je nach Bauart eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) - wenn im Brandfall aufschäumende Baustoffe die Abschottung bewirken, oder ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) - wenn die brandschutztechnische Eignung durch die besondere Einbaulage erreicht wird.

Bei den Bodenabläufen nach den „Erleichterungen“ der MLAR ist die Einhaltung aller Randbedingungen sehr schwierig und aufwendig. Die Einbauprüfung und Abnahme ist bei klassifizierten R30 bis R120 Bodenabläufen einfacher.

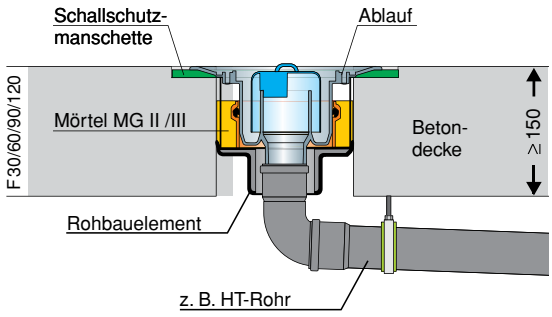
Gegenüberstellung von Brandschutzlösungen für Bodenabläufe

1) Einbau nach den Erleichterungen
in F 30/60/90 Massivdecken gemäß MLAR/LAR/RbALei, Abschnitt 4.3



- Anschluss von brennbaren Entwässerungsleitungen nicht zulässig
- Fachplaner muss Sekundärbrände aufgrund von Temperaturerhöhungen (>140 K) durch bauseitige Maßnahmen verhindern

2) Einbau in F 30/60/90/120 Massivdecken mit abZ
(Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung)



- geprüftes System mit abZ
- passgenauer Einbau in Kernbohrungen
- keine unterseitige Verschalung
- kein nachträgliches Vermörteln
- keine Körperschallübertragung
- Rohrwerkstoff frei wählbar

Hinweis:
Bei zugelassenen Brandschutzsystemen für Bodenabläufe ist sichergestellt, dass die Temperaturerhöhung auf den Rohr- und Dämmstoffoberflächen auf der Brand abgewandten Seite nicht größer als 140 K an einem Messpunkt ausfällt. Damit werden Sekundärbrände sicher verhindert.

Normenanforderungen und Richtlinien für den vorbeugenden Brandschutz

DIN EN 12056, DIN 1986-100, DIN 4102 (Brandverhalten von Baustoffen) und DIN 4102 (Feuerwiderstandsklassen F 30 bis F 90)

Anforderungen DIN EN 12056-1 DIN 1986-100	Boden-, Decken- und Dachabläufe sind jeweils die Anfangspunkte einer Entwässerungsanlage und gelten nach DIN EN 12056 und DIN 1986-100 als deren Bestandteil. Deshalb müssen auch diese Bauteile die Anforderungen der Leitungsanlagen-Richtlinie erfüllen.
Sicherheit DIN EN 12056-1, Abs. 5.4	Entwässerungsanlagen sind so zu planen und auszuführen, dass ein sicherer Schutz gewährleistet ist, gegen: – Brandübertragung ...
Brandschutz DIN EN 12056-1, Abs. 5.4.1	In Bauwerken, wo Rohrleitungen durch Wände und Decken mit besonderen Anforderungen bezüglich des Feuerwiderstandes geführt werden, müssen besondere Vorkehrungen in Übereinstimmung mit den nationalen und internationalen Vorschriften getroffen werden.
Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen, Baustoffklassen DIN 4102-1 / ff	· Das Brandverhalten von Baustoffen, z.B. für Rohrleitungen (Abläufe), Rohrdurchführungen, Wärmedämmungen und Rohrummantelungen, wird durch die Einstufung in festgelegte Baustoffklassen (A1 / A2 / B1 / B2) aufgrund durchgeführter Prüfungen nach DIN 4102-1 definiert, siehe Tabelle 1 Seite 31. · Leichtentflammbare Baustoffe dürfen für den Bereich der Haustechnik nicht verwendet werden. · Die Grundnorm für den Brandschutz DIN 4102 besteht aus 18 Teilen und beschreibt das ganze Spektrum des Brandverhaltens von Baustoffen und Bauteilen sowie deren Prüfung. Sie regelt u.a. die Ausführungsgrundsätze von abschottenden Maßnahmen, Bedachungen, Rohrleitungen und Rohrdurchführungen sowie das Brandverhalten von Baustoffen. Da ein Bauteil (Wand- Boden- oder Deckenkonstruktion) aus mehreren Einzelmaterialien besteht, ist es zwingend notwendig, die einzelnen Baustoffe in nicht brennbar und brennbar zu unterteilen. Für die jeweilige Zuordnung und Einteilung müssen Nachweise erbracht werden, z.B. durch – Brandversuche und Prüfungen, – Erteilung eines Prüfzeugnisses – Erteilung eines Prüfbescheids mit Prüfzeichen – durch Einordnung in DIN 4102 – Teil 4 Nach einem abgeschlossenen Brandversuch durch ein autorisiertes Prüfinstitut (z. B. MPA-NRW, etc.) wird der Baustoff der entsprechenden Baustoffklasse zugeordnet und durch ein Prüfzeugnis (Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung abZ wird vom DIBt erteilt oder Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis abP) oder ein Prüfzeichen zertifiziert. Die entsprechenden Prüfanforderungen sind in der DIN 4102 geregelt.
Feuerwiderstandsklassen DIN 4102-2	Bei der Feuerwiderstandsdauer wird die Mindestdauer ermittelt, die das ausgeführte Bauteil unter Brandbelastung seine Funktion nach DIN 4102-2 erfüllt, siehe Tabelle 2
Brandschutz für bauliche Anlagen Landesbauordnung Art. 17 (z.B. BauO NRW)	Bauliche Anlagen sowie andere Anlagen und Einrichtungen müssen unter Berücksichtigung insbesondere: – der Brennbarkeit der Baustoffe, – der Feuerwiderstandsdauer der Bauteile, ausgedrückt in Feuerwiderstandsklassen, – der Dichtheit der Verschlüsse von Öffnungen, – der Anordnung von Rettungswegen, so beschaffen sein, dass der Entstehung eines Brandes und der Ausbreitung von Feuer und Rauch vorgebeugt wird. Baustoffe, die nach Verarbeitung oder dem Einbau leicht entfl ammbar sind, dürfen bei der Errichtung und Änderung baulicher Anlagen sowie andere Anlagen und Einrichtungen nicht verwendet werden.
Ausführung von Leitungsdurchführungen und Abschottungen LAR (Leitungsanlagen-Richtlinie), Abschnitt 4	· Die Leitungsanlagen-Richtlinie ist eine unerlässliche Richtlinie für die Planung und Verlegung von Rohrleitungen, Abläufen im vorbeugenden Brandschutz. Sie ist in fast allen Bundesländern baurechtlich eingeführt. Somit ist sie die Ausführungsverordnung der Bundesländer. In der LAR werden die Anforderungen an Rohrleitungen einschließlich der erforderlichen Befestigungen und Dämmstoffe im Zusammenhang mit der Verlegung in Rettungswegen beschrieben. · Die LAR soll den vorbeugenden Brandschutz bei den Leitungsanlagen verbessern und alle Baubeteiligten bei Planung und Ausführung unterstützen, das Gebäude in einem angemessenen und verträglichen Sicherheitsstandard zu errichten. Sie findet Anwendung für alle Gebäudearten die entsprechend in den Landesbauordnungen LbO geregelt sind. · Die LAR definiert ebenso die Ausführungsgrundsätze für die Durchdringung einer Rohrleitung oder eines Boden-, Deckenablaufs in senkrechter Ausführung durch eine feuerbeständige Wand / Decke. Danach sind Wand- und / oder Deckendurchführungen in R 30/60/90/120-Qualität auszuführen. · Sowohl für nicht brennbare als auch für brennbare Entwässerungsleitungen müssen die Anforderungen der LAR erfüllt werden.
Klassifizierte Abschottungen LAR, Abschnitt 4.1	· Für klassifizierte Abschottungen in R 30- bis R 120-Qualität ist prinzipiell eine Brandprüfung auf Grundlage der DIN 4101-11 bei einer akkreditierten und staatlich anerkannten Materialprüfanstalt vorgeschrieben. Der Eignungsnachweis erfolgt – durch eine Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ), wenn im Brandfall aufschäumende Baustoffe die Abschottung bewirken, oder – durch ein Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP), wenn die brandschutztechnische Eignung durch die besondere Einbaulage erreicht wird. Durch die Brandprüfung wird die maximal zulässige Oberflächentemperaturerhöhung auf der dem Brand abgewandten Seite nachgewiesen. Mit dieser Begrenzung werden Übertragungen von Sekundärbränden im Brandfall sicher vermieden. · Bei der Verwendung von klassifizierten Abschottungen für die Feuerwiderstandsklassen von R 30 bis R 120 kann der Planer auf Grundlage der Zulassungen und Prüfzeugnisse auf die Festlegung zusätzlicher bauseitiger Maßnahmen verzichten. Dies gewährleistet absolute Planungssicherheit, insbesondere bei den Schnittstellen der Abschottungen zum Bauwerk.

Anforderungen an zugelassene Systeme

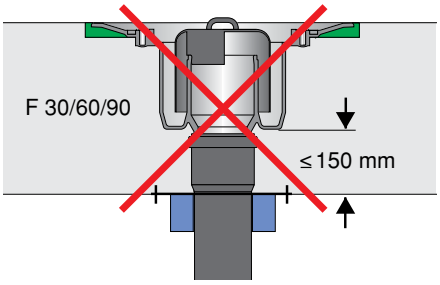
(Einbau von Bodenabläufen mit Brandschutz-Rohrmanschetten am Bodenablauf)

BSM Montagehinweise Bodenabläufe auf Rohdecke:
Montagehinweise zur Abschottung von brennbaren Bodenabläufen mit R 30 bis R 90 Brandschutz-Manschetten unterhalb von massiven Decken mit Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer

Alle Abschottungsvarianten und Beispiele (in Bezug auf die Rohrmanschetten) sind nach den Vorgaben der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen (abZ) für die jeweiligen R 30 bis R 90 Brandschutzmanschetten umzusetzen. Bei Bedarf sind „nicht wesentliche Abweichungen" von der abZ zu dokumentieren und vom Inhaber der Zulassung bestätigen zu lassen.
Für wesentliche Abweichungen (siehe Grafik) vom abZ sind Zustimmungen im Einzelfall (ZIE) zu beantragen.

Nicht zugelassen!

Die Abschottung von brennbaren Bodenabläufen mit R 30/60/90 Brandschutzmanschetten ist nur zulässig, wenn sich der Rohranschluss innerhalb der zulassungskonformen Mindestunterdeckung von ≥ 150 mm befindet.
Bei Bauteildicken < 150 mm zwischen Unterkante Bodenablauf und Oberkante Brandschutzmanschette ist eine Abschottung mit BSM nicht zulässig.

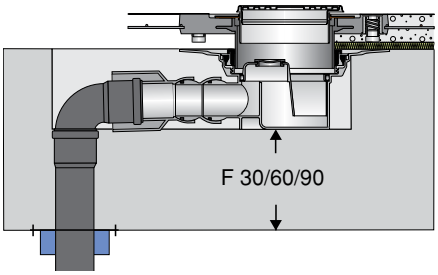


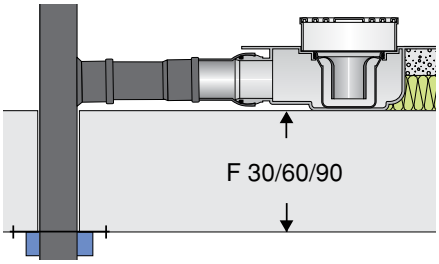
Nur zulässig wenn eine Unterdeckung des Bodenablaufs bzw. eine Überdeckung oberhalb der BSM von ≥ 150 mm vorhanden ist

1. Senkrechter Rohranschluss mit Brandschutz-Manschette (BSM)

Bedingt zugelassen!

Der Einbau von brennbaren Bodenabläufen ist nur zulässig, wenn die Mindestunterdeckung eingehalten wird. Das Bauteil unterhalb des Bodenablaufes muss mindestens der geforderten Feuerwiderstandsdauer entsprechen und über eine abZ nachgewiesen werden.

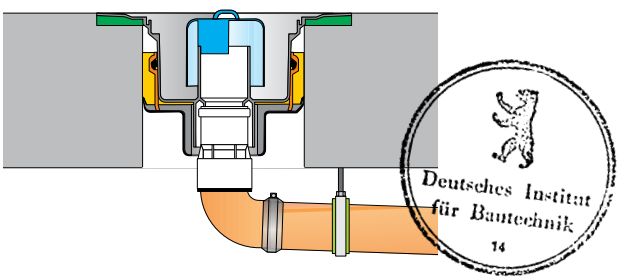




2. Waagerechter Rohranschluss mit R 30/60/90 Brandschutz-Manschette (BSM)

Zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik!

Der Einbau wurde unter Beachtung der zulassungskonformen Einbaubedingungen als allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) vom DIBt, Berlin bestätigt.



3. Senkrechter Einbau mit R 30/60/90/120 DALLMER-Brandschutzelement

Requirements for approved systems

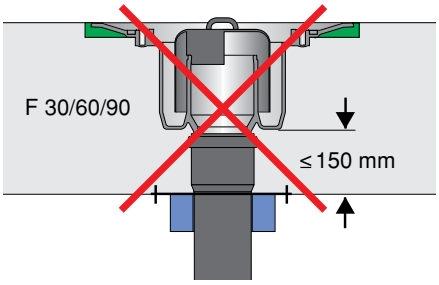
Installation of floor drains with fire proofing pipe collars on floor drain

Fire protection collar installation instructions, floor drains in ceilings:
Installation instructions for sealing of combustible floor drains with R 30 to R 90 fire protection collars underneath solid ceilings with requirements for fire resistance duration.

All sealing variants and examples (relating to the pipe collars) must be executed according to the requirements of the General Building Code Approval (abZ) for the R 30 to R 90 fire protection collars. Where necessary, "non-substantial deviations" from the General Building Code Approval must be documented and confirmed by the approval holder.
For substantial deviations (see chart) from the General Building Code Approval, approval on a case-by-case basis (Zustimmung im Einzelfall, ZIE) must be sought.

Not approved

The sealing of floor drains made from combustible materials with R 30/60/90 fire protection collars is only permitted if the approved pipe diameter in the approval-compliant minimum layer of 150 mm is present. With a layer < 150 mm above the fire protection collar, sealing with fire protection collar is not permitted.

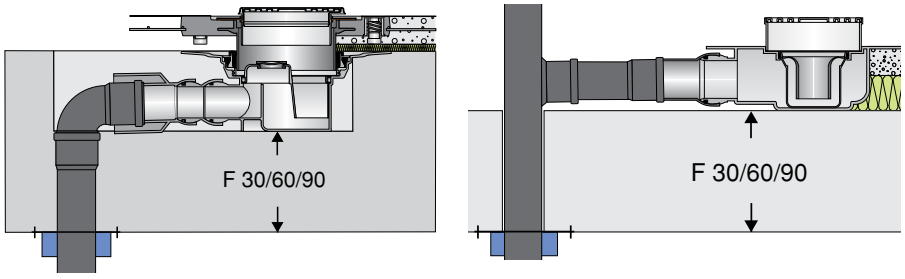


1. Vertical pipe connection with fire proofing collar

Only permitted if there is an layer under the floor drain or a covering above the fire proofing collar of ≥ 150 mm

Conditionally approved

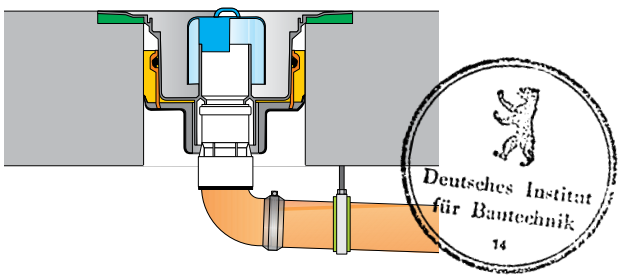
The installation of floor drains made from combustible materials is only permitted if the minimum underlying surface is observed. The layer underneath the floor drain must at least meet the required fire resistance duration and be certified with a General Building Code Approval (abZ).



2. Horizontal pipe conection with R 30/60/90 fire proofing pipe collar

Approved by the German Institute for Construction Engineering

The installation has been certified with observance of the approval-compliant installation conditions as a General Building Code Approval of the German Institute for Construction Engineering, Berlin.

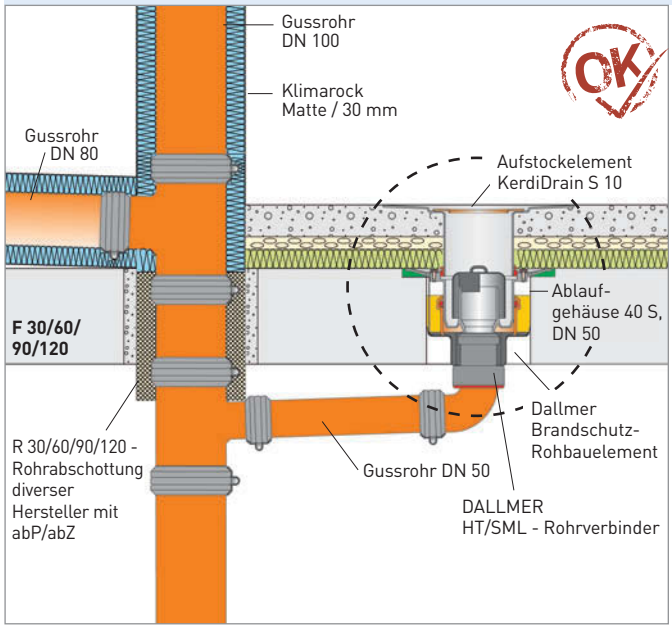


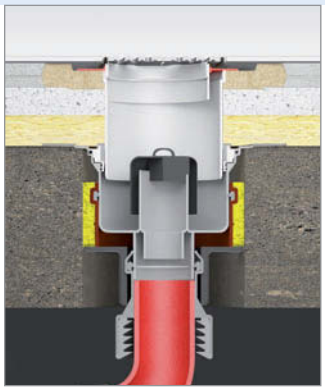
3. Vertical installation with R 30/60/90/120 DALLMER fire proofing installation kit

Hinweis zu Kunststoffabläufen mit Anschluss an brennbare und nicht brennbare Rohrleitungen

Anschlussleitungen unterhalb der Decke müssen komplett als nichtbrennbares Rohr mit nichtbrennbarer Befestigung geführt werden, da sonst der Verlust des Raumabschlusses an der Anschlussleitung nicht zu verhindern ist. Das gilt auch für die Anschlüsse bei Deckendurchführungen. Übergangsstücke aus brennbaren Baustoffen sind zulässig, wenn die Bodenabläufe in R 30/60/90 Qualität ausgeführt sind.

Einbauvariante 1: Kunststoffablauf mit Anschluss an **nicht brennbare** Rohrleitungen



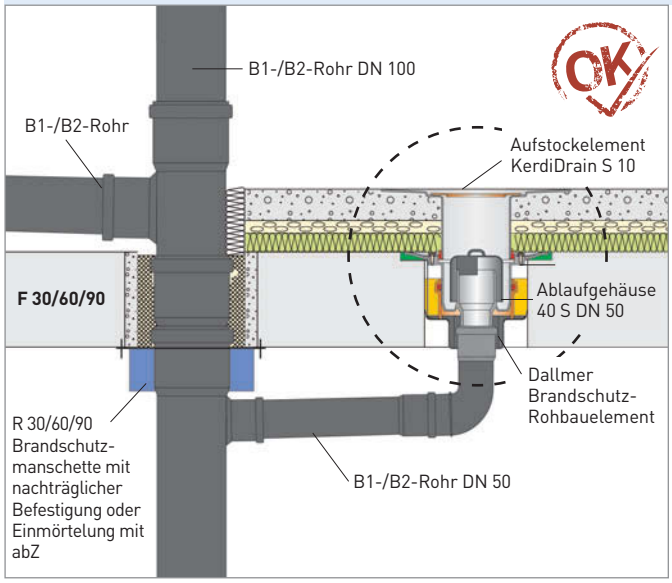


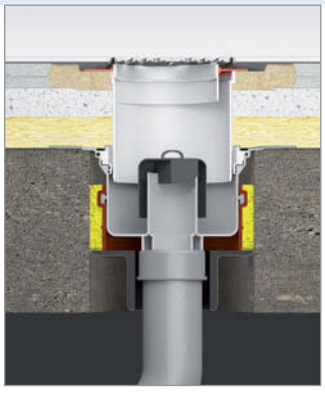
Einbau

Im Brandfall

Einbaubeispiel eines R 30/60/90/120 Dallmer Bodenablaufs in Verbindung mit nichtbrennbaren Entwässerungsleitungen z. B. SML-Schmutzwasserleitung. Die Abschottung der nichtbrennbaren Entwässerungsleitung muss in R 30/60/90/120 Qualität oder nach den Erleichterungen der MLAR/LAR/RbAlei, Abschnitt 4.3 (in NRW und Niedersachsen Abschnitt 4.2) erfolgen.

Einbauvariante 2: Kunststoffablauf mit Anschluss an **brennbare** Rohrleitungen





Einbau

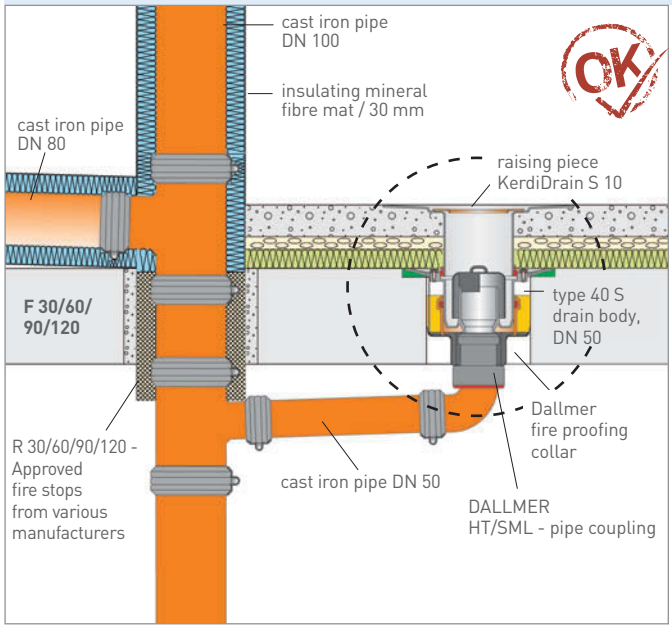
Im Brandfall

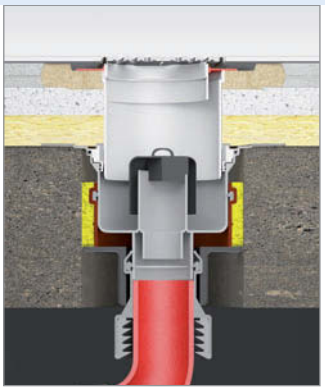
Einbaubeispiel eines R 30/60/90/120 Dallmer Bodenablaufes in Verbindung mit brennbaren Entwässerungsleitungen. Die Abschottung der brennbaren Entwässerungsleitung muss in R 30/60/90 Qualität mit Brandschutzmanschetten auf Grundlage einer allgemeinen Bauaufsichtlichen Zulassung erfolgen.

Notes for plastic outlets connected to combustible and non-combustible pipes

Pipework under the ceiling must be installed as a non-combustible pipe with non-combustible fixings, otherwise fire integrity will inevitably be lost by the pipework. The same applies to connections at sleeve formers. Transition pieces made from combustible materials are permitted if the floor drains are R 30 to R 90 level.

Installation variant 1: Plastic outlet connected to **non-combustible** pipes



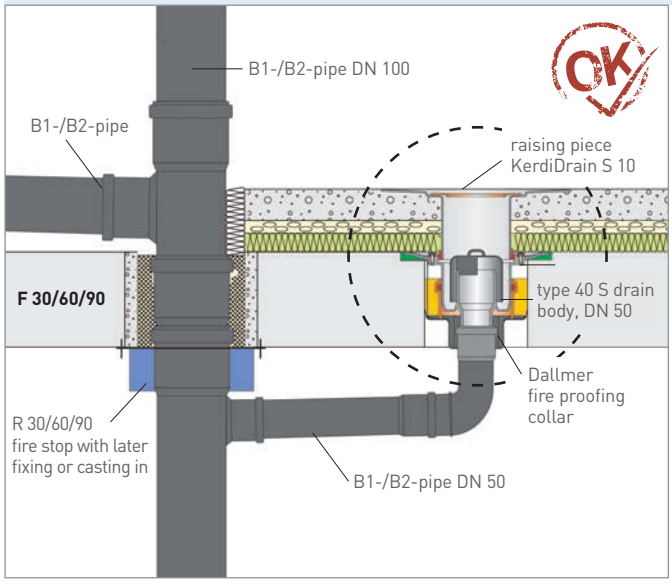


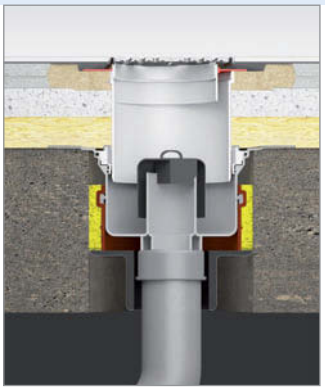
installation

in a fire

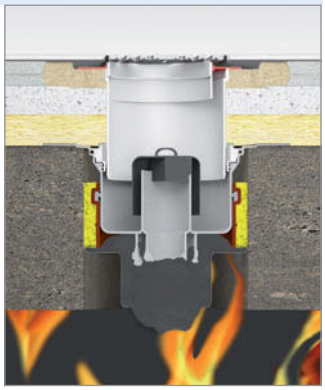
Installation example for R 30/60/90/120 Dallmer floor drain in combination with non-combustible drainage pipes, e.g. SML soil pipe. The sealing of the non-combustible drainage pipe must be executed in R 30/60/90/120 level or according to the simpler requirements of MLAR/LAR/RbAlei, section 4.3 (in North Rhine Westphalia and Lower Saxony: section 4.2).

Installation variant 2: Plastic outlet connected to **combustible** pipes





installation



in a fire

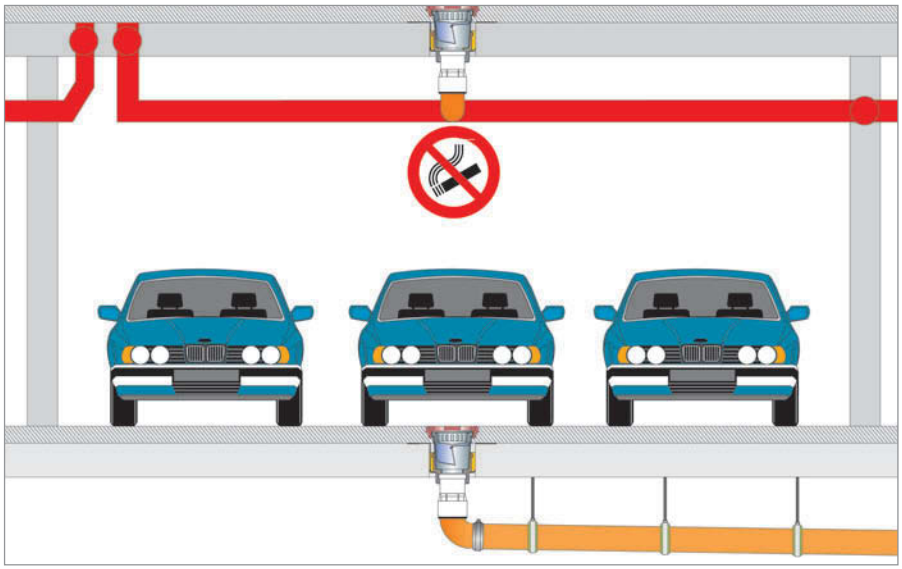
Installation example for R 30/60/90/120 Dallmer floor drain in combination with combustible drainage pipes. The sealing of the combustible drainage pipe must be executed in R 30/60/90 quality with fire protection collars on the basis of a General Building Code Approval.

Gebäudebereiche mit erhöhter Brandlast (z. B. Tiefgarage)

Building areas with increased fire load (e.g. underground car park)

Tiefgaragen innerhalb von Gebäuden entsprechend der MBO 2002 und den Landesbauordnungen

Underground car parks within buildings corresponding to MBO 2002 and regional building regulations



Hinweis:
Bei Verlegung von Rohrleitungen in Tiefgaragen sind brennbare oder nicht brennbare Rohre zulässig. Die Abschottung von Leitungsdurchführungen durch Bauteile mit Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer muss gemäß MLAR/LAR/RbALei, Abschnitt 4 erfolgen.

Note:
When laying pipes in underground car parks, combustible or non-combustible pipes are permitted. The sealing of pipe sleeves using components with fire resistance duration requirements must be executed in accordance with MLAR/LAR/RbALei, section 4.

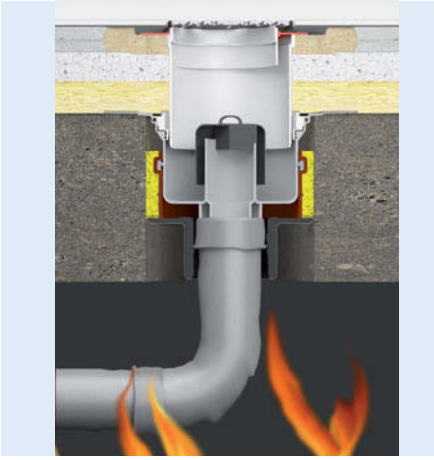
Hof- und Parkdeckablauf 616
mit Brandschutzelement 4

type 616 yard drain
with fire proofing collar 4

Hinweis: Für den Innen- und Außenbereich in Kombination mit Gussasphalt einsetzbar mit abZ-Nr. Z-19.17-1547

Note: For use in interior- and exterior areas in combination with asphalt

Funktionsweise im Brandfall
This is how it works in a fire



1. Feuer erwärmt den im Brandfall aufschäumenden Baustoff (Dämmstoffbildner)

1. Intumescent material starts to expand at 150°

2. Deckendurchführung wird verschlossen

2. The fire-path is closed

Das Brandschutz-Rohbauelement verfügt über eine Brandschutzeinlage bestehend aus einer intumeszierenden Masse (im Brandfall aufschäumender Baustoff), die bei einer Hitzeeinwirkung von ca. 150° C aufzuschäumen beginnt. Das Volumen des Materials vergrößert sich dabei um das 15- bis 20-fache.
Dadurch wird die Deckendurchführung schnell, zuverlässig und sicher verschlossen. Weder Wärme, noch Flammen oder Rauch können sich über diese Durchführung weiter ausbreiten.

The Dallmer fire collar contains intumescent material which increase in volume 15 to 20 times when the temperature reaches 150° C.
The fire-path is closed quickly and reliably, preventing the transmission of fire, smoke or heat.

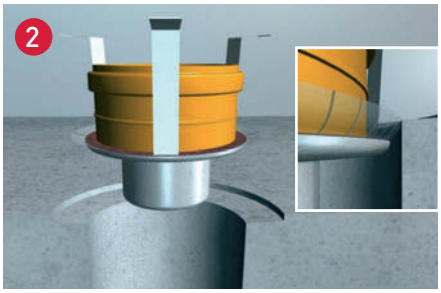
Brandschutz-Rohbauelement 1
installation kit 1

Einbau eines Bodenablaufs mit Brandschutzelement
Installation of a floor drain with a fire collar

Kernbohrung erstellen
Alternativ: Die passende Deckendurchführung aus Styropor

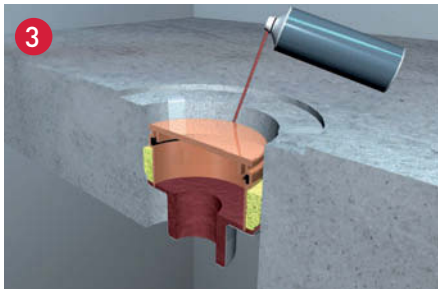
core drill the slab to the correct size (alternatively, use a Dallmer styrofoam former when casting the floor slab)

Brandschutzelement einschieben



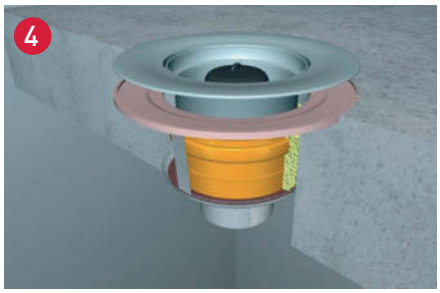
Place the collar in the hole

Zwischenräume mit Mörtel MG II oder MG III vergießen
Alternativ: Verfüllung mit Montageschaum entsprechen der Zulassung Z-19.17-1543 vom 08.06.2007



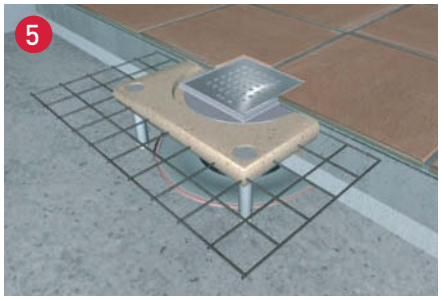
Fill the space around it with bedding mortar
Alternative: Fill the space around with polyurethane foam conforming to license no. Z-19.17-1543, dated 08.06.2007

Bodenablauf mit Schallschutzmanschette montieren



Fit the drain body with sound proofing collar

... und komplettieren



... and complete the installation

Hinweis
Ein großer Vorteil des DALLMER Brandschutz-Systems ist die geringe Aufbauhöhe, womit die Voraussetzungen für eine fast abstandfreie Verlegung der Abflussleitungen unterhalb der Decke gegeben ist!

Note
A major benefit of the DALLMER fire collar is the greatly reduced height of the pipework under the ceiling below.

Anwendungs-beispiele:

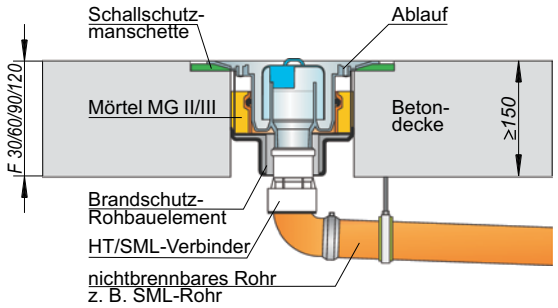
Brandschutz bei Bodenabläufen in F 30/60/90/120 Bauteilen

Die Anforderungen an die brandschutztechnische Funktion der Abschottung von Bodenabläufen werden in der Muster Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR) und den auf dieser Basis in den Bundesländern baurechtlich eingeführten Leitungsanlagen-Richtlinien (LAR) bzw. Richtlinien über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen (RbALei) im Abschnitt 4 „Durchführungen/Abschottungen" geregelt.
„Bodenabläufe sind nach DIN EN 12056 Bestandteil der Abwasseranlage. Aus diesem Grund gelten die identischen Anforderungen an die Abschottung wie bei Rohrdurchführungen, die in den baurechtlich eingeführten Leitungsanlagen-Richtlinien unter Abschnitt 4 der MLAR / LAR /RbALei beschrieben sind. Eine besondere Benennung in der MLAR / LAR / RbALei ist somit nicht erforderlich"
(Zitat aus der Dokumentation von Dipl.-Ing. Manfred Lippe zur Abschottung von Bodenabläufen).

Die brandschutztechnischen Anforderungen der Leitungsanlagen-Richtlinien an die Feuerwiderstandsdauer müssen demzufolge auch bei Bodenabläufen zwingend eingehalten werden.

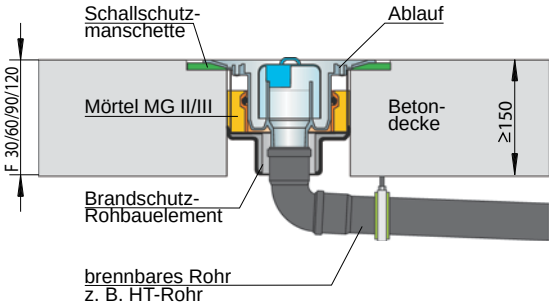
Dallmer bietet durch die besondere Konstruktion der brandschutztechnisch geschützten Bodenabläufe eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten zu den marktüblichen Entwässerungssystemen.

- mit nicht brennbaren Rohrleitungen



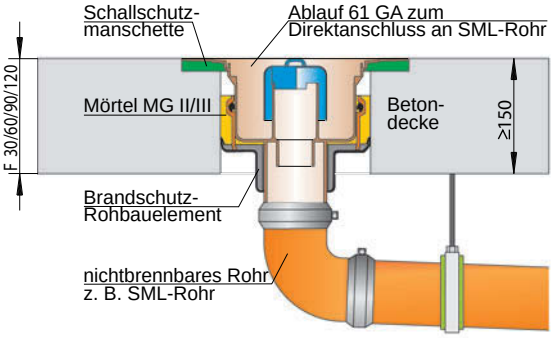
mit abZ Z-19.17-1543

- mit brennbaren Rohrleitungen



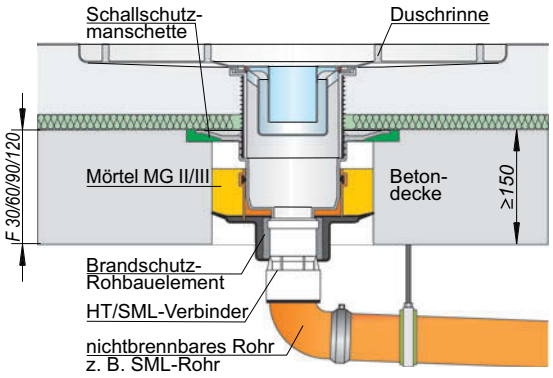
mit abZ Z-19.17-1543

- mit nicht brennbaren Rohrleitungen (direkter Anschluss)



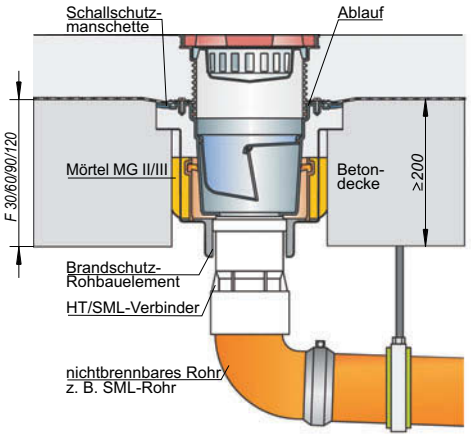
mit abZ Z-19.17-1543

- mit Duschrinnen



mit abZ Z-19.17-1543

- mit Hof- und Parkdeck-abläufen



mit abZ Z-19.17-1543

Anwendungs-beispiele:

Brandschutz bei Bodenabläufen in Bestandsbauten

Da sich die Bautätigkeit inzwischen sehr stark auch auf den Aufgabenbereich „Bauen im Bestand" und „Sanierung von Bestandsbauten" konzentriert, müssen für die Planung und Ausführung von Leitungsanlagen, Konzepte für Bestandsdecken entwickelt werden.
Die folgenden Darstellungen sollen bei der Umsetzung im bauaufsichtlich geregelten Bereich und in der Praxis Empfehlungen geben.

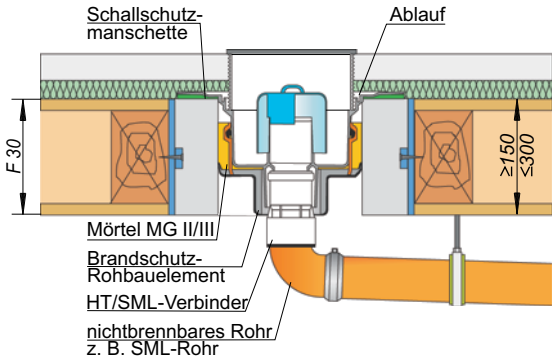
Leitungsführungen und Abschottungen bei Sonder- / Bestandsdecken
Es gibt eine Vielzahl von Geschossdecken – insbesondere in Bestandsbauten, die durch den Anwendungsbereich bauaufsichtlich nachgewiesener Abschottungsmaßnahmen (abZ) im Hinblick auf den Einbau in Sonderdecken nicht ausreichend abgedeckt sind. Als Beispiele werden genannt:
- Holzbalkendecken mit F 30- / F 90-Unterdecken
- Rippen- Ziegeldecken
- Hohlkammerdecken
- Kappendecken
- u.v.m.

Innerhalb einer „F 30/60/90-Auslaibung und Ausmörtelung" können alle Dallmer Brandschutz-Rohbauelemente eingebaut werden. Die Auslaibung und Ausmörtelung stellt dabei den Durchbruch innerhalb der Sonderdecke dar.

* siehe nächste Seite

- in Holzbalkendecke F 30*

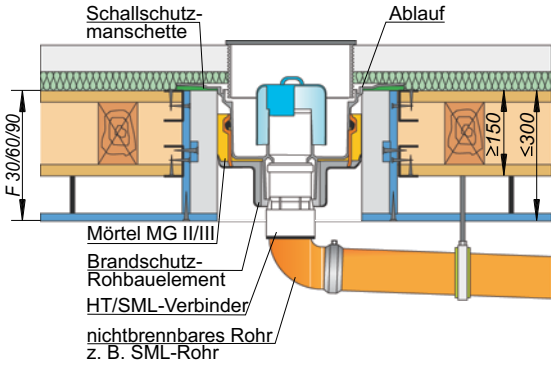
mit Auslaibung und Mörtelverguss



mit abZ Z-19.17-1543

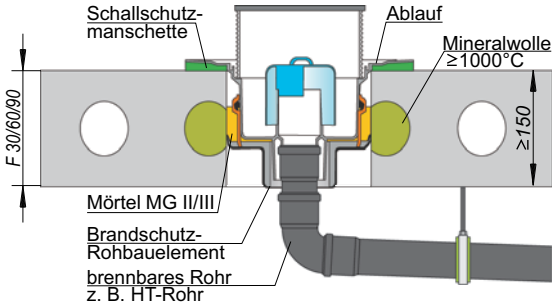
- in Holzbalkendecke mit F 30/60/90 Unterdecke*

mit Auslaibung und Mörtelverguss



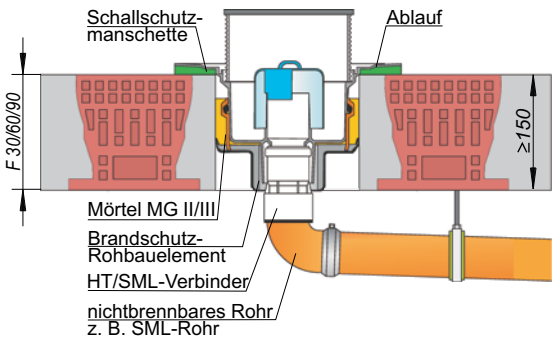
mit abZ Z-19.17-1543

- in Hohlkammerdecken F 30/60/90*



mit abZ Z-19.17-1543

- in Rippen- und Ziegeldecken F 30/60/90*



mit abZ Z-19.17-1543

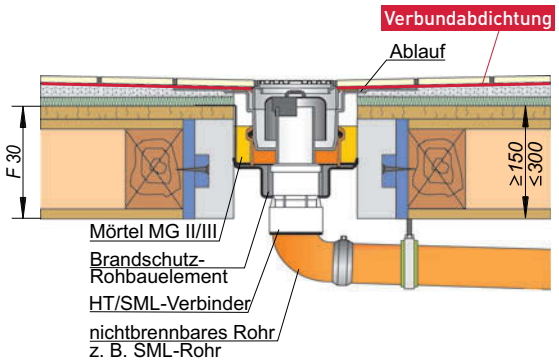
Anwendungs-beispiele:

Brandschutz bei bodengleichen Duschen mit Verbundabdichtung nach ZDB-Merkblatt 1.2010 in Bestandsbauten

BRANDSCHUTZ

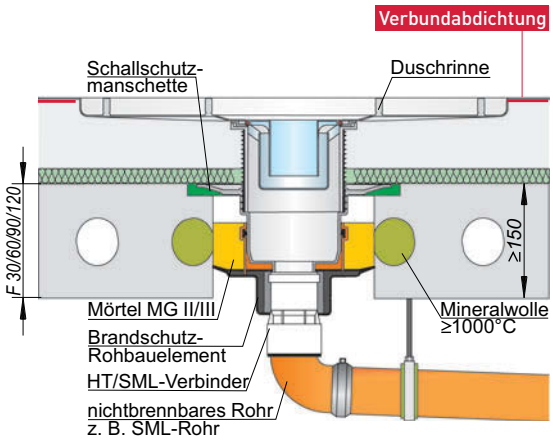
- in Holzbalkendecke F 30*

mit Auslaibung und Mörtelverguss



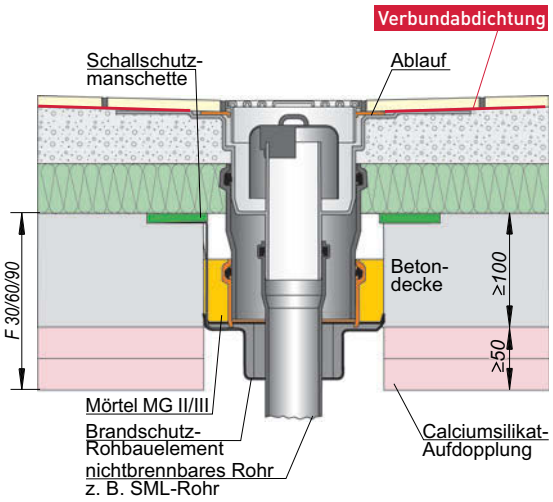
mit abZ Z-19.17-1543

- in Hohlkammerdecken F 30*



mit abZ Z-19.17-1543

- in Betondecke ≥ 100 mm



mit abZ Z-19.17-1543

* Abweichender Einbau des Bodenablaufes in einer massiven Deckenausmörtelung innerhalb von Sonderdecken entsprechend den Einbauvorschlägen des Kommentars zur MLAR/LAR/RbALei - Lippe/Wesche/Rosenwirth - Ausgabe 3/2007, Seite 169-176.

Die Vorgaben aus den allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen (abP) bzw. Zulassungen (abZ) sind zur Erstellung der Abschottung einzuhalten.

Die Einholung einer Zustimmung im Einzelfall bei der obersten Baubehörde oder Genehmigung zu einer Abweichung von der LAR/RbALei durch die untere Baubehörde ist i. d. R. nicht erforderlich.

Die Abstimmung mit einem Statiker vor Erstellung des Durchbruchs wird dringend empfohlen.

Die Abstimmung mit dem vor Ort tätigen Brandschutzsachverständigen bzw. Fachbauleiter Brandschutz ist erforderlich.

Examples of installation:

Fireproofing for floor drains F 30/60/90/120

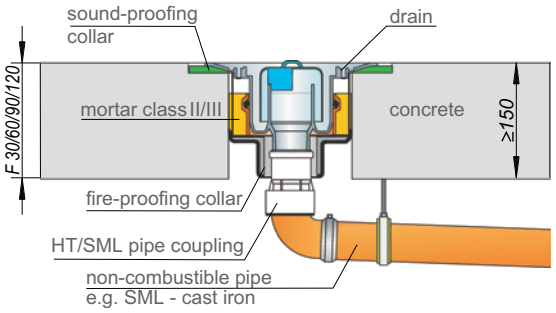
The requirements in terms of the fire protection function for floor drains are regulated in the specimen guideline as well as in the pipework guidelines and the guidelines concerning fireproofing requirements for pipework, adopted on this basis in Germany under building law in Chapter 4 "sleeves".

"According to DIN EN 12056, floor drains form part of the waste water system. For this reason, the same requirements apply to fire stops as is the case with pipe ducts which are described in the guidelines adopted in building law under Chapter 4 of the specimen guideline concerning fireproofing requirements. A separate designation in these guidelines is therefore unnecessary."
(Extract from the documentation prepared by Dipl.-Ing. Manfred Lippe regarding fire stops for floor drains).

Consequently, the fireproofing requirements of the guidelines in terms of fire resistance time must also be stringently observed with regard to floor drains.

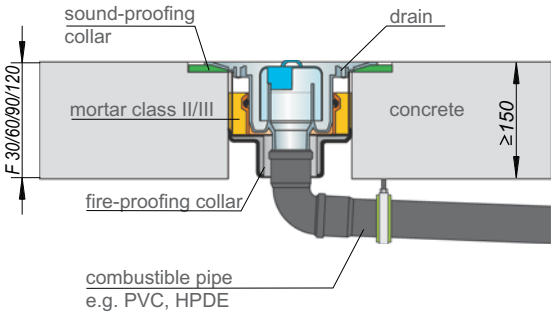
With its special design of fire protected floor drains, Dallmer offers a variety of installations in terms of standard drainage system connections.

- with non-combustible pipework



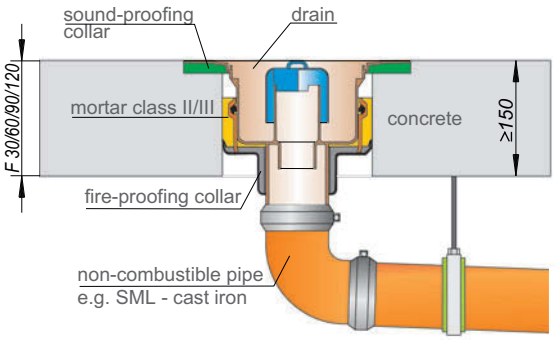
mit abZ Z-19.17-1543

- with plastic pipework



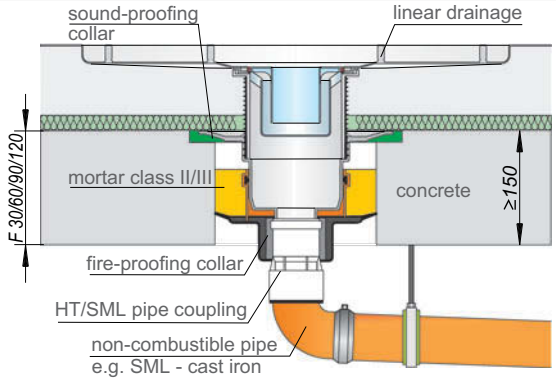
mit abZ Z-19.17-1543

- with non-combustible pipework



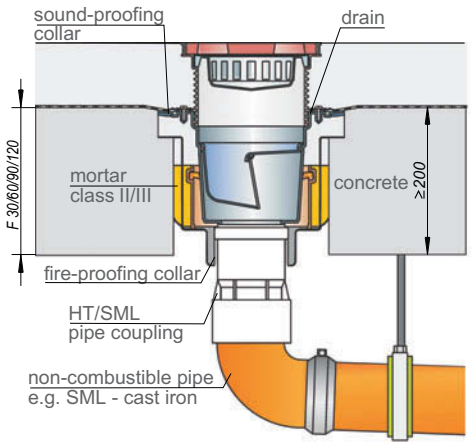
mit abZ Z-19.17-1543

- with linear drains



mit abZ Z-19.17-1543

- with yard drain



mit abZ Z-19.17-1543

Examples of installation:

Fireproofing for floor drains in existing buildings

Fire protection in existing building

Much building activity is upgrading existing structures: planning pipework and penetrations is a major consideration.

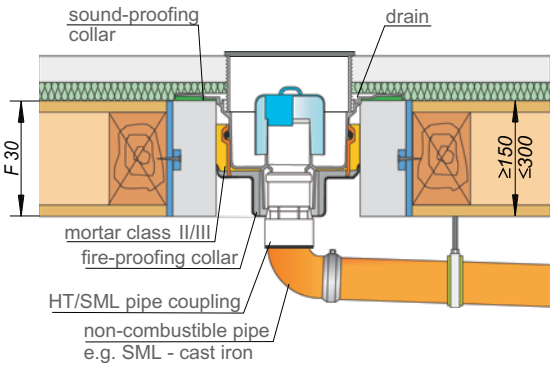
There are many different methods of floor construction, some of which may need a more individual approach to fire protection.
These include:
- beam and block
- timber floors
- hollowcore concrete sections
- timber floors with F 30 - F 90 suspended ceiling

For example, in a timber floor with F 30/60/90 suspended ceiling, F 60/90 can be achieved using a concrete insert with an Dallmer fire collar.
This insert forms the penetration in these applications.

However, the method chosen must meet all local Standards and regulations and must be coordinated with the structural needs of the building.

- in timber floor, class F 30

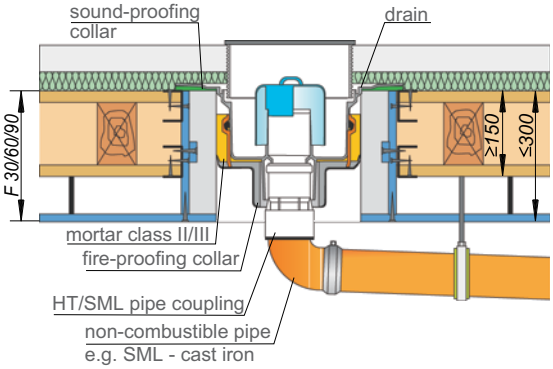
with cement outer framing



mit abZ Z-19.17-1543

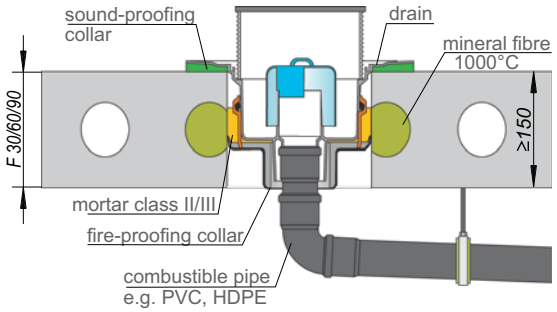
- in timber floor with F 30/60/90 suspended ceiling

with cement outer framing



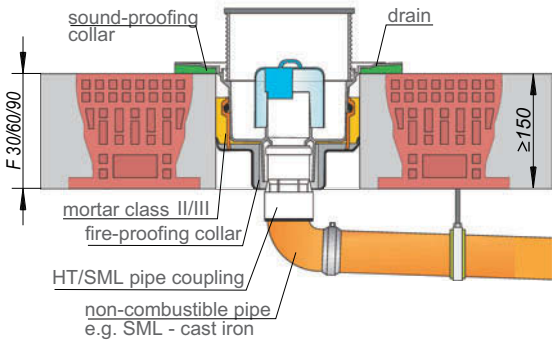
mit abZ Z-19.17-1543

- in hollowcore concrete sections F 30/60/90



mit abZ Z-19.17-1543

- in beam and block F 30/60/90



mit abZ Z-19.17-1543

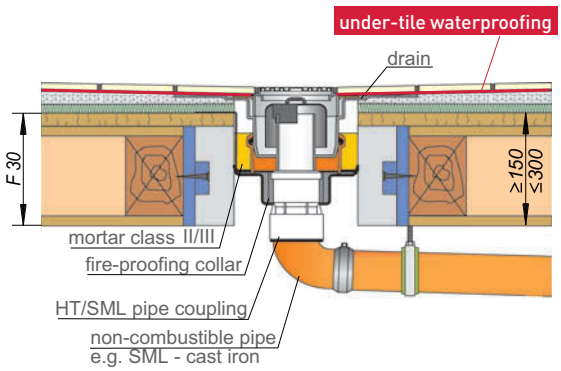
Examples of installation:

Fireproofing for level access showers with undertile waterproofing in existing buildings

However, the method chosen must meet all local Standards and regulations and must be coordinated with the structural needs of the building.

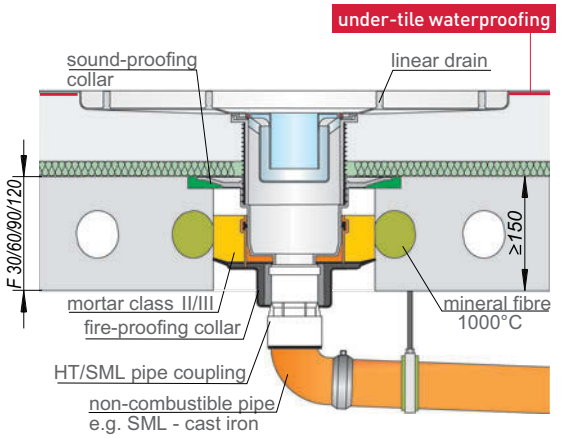
- in timber floor, class F 30

with cement outer framing



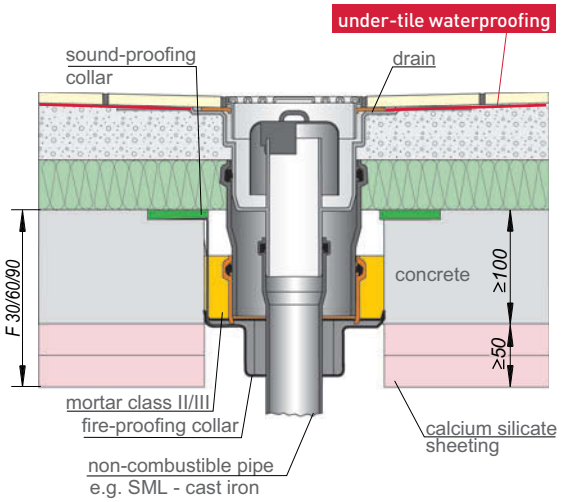
mit abZ Z-19.17-1543

- in hollowcore concrete sections F 30



mit abZ Z-19.17-1543

- in concrete ceiling ≥ 100 mm



mit abZ Z-19.17-1543

Kennzeichnungspflicht
Identifying installations

Bei jeder Ausführung der Rohrabschottung hat das ausführende Unternehmen den Auftraggeber schriftlich darauf hinzuweisen, dass die Brandschutzwirkung der Rohrabschottung nur sichergestellt ist, wenn der Geruchverschluss des Ablaufs mit Wasser gefüllt ist. Jede Rohrabschottung ist unterhalb der Deckendurchführung im unmittelbaren Montagebereich sichtbar mit einer Brandschutzplakette zu kennzeichnen.

Entsprechend der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (abZ) wird dem Installateur zu jedem Brandschutzrohbauelement eine Übereinstimmungserklärung und ein Hinweisschild mitgeliefert.

Der Unternehmer, der die Rohrabschottung herstellt, bescheinigt mit der Übereinstimmungserklärung, dass die von ihm ausgeführte Rohrabschottung den Bestimmungen der abZ entspricht.
Diese Bescheinigung ist dem Bauherrn bzw. der Bauleitung auszuhändigen und der Bauakte anzuhängen.

Nachweis	Abschottung mit abZ	Abschottung mit abP	Durchführung nach den „Erleichterungen"
A) Brandschutzplakette / Typenschild	✔	✕	✕
B) Übereinstimmungserklärung und Kopie Verwendbarkeitsnachweis	1x pro Typ und Projekt	1x pro Typ und Projekt	✕
C) Fachunternehmerbescheinigung	✕	✕	✔ (Empfehlung)
✔ = erforderlich ✕ = nicht erforderlich			

Nachweisführung der Übereinstimmung bei Abschottung/Durchführungen

Identifying installation
Every fire collar must be marked with the label provided: the installer must confirm in writing to the client that the fire collar is designed to work correctly when the drain is filled with water. The water prevents the passage of smoke.

certificate	fire collar with abZ	fire collar with abP	pipe penetration according to the facilities of the MLAR
A) label	✔	✕	✕
B) declaration of conformity and confirmation of usability	1x per type and project	1x per type and project	✕
C) confirmation of installer	✕	✕	✔ (recommended)
✔ = required ✕ = not required			

Confirmation of conformity of the fire-proofing collar/pipe penetration

BRANDSCHUTZ
FIRE PROTECTION

Kombinationstabelle Brandschutzelemente für Boden- und Duschabläufe
Compatible components for bath- and shower drains

Ablauftyp Type of drain	Seite Page	Art. Nr. Part No.	Brandschutzelemente / Installation kit							
			1 (515018)	2 (515025)	3 (515032)	4 (515049)	5 (515056)	8 (515131)	9 (515148)	10 (515155)
Kunststoff-Bodenablauf / Plastic floor drain body										
61 HT, DN 50	136,194	611024	•							
61 HT, DN 50/70	136,194	611055	•							
61 HT, DN 100	136,194	611062					•			
61 HT DallBit, DN 50	136,194	612021	•							
61 HT DallBit, DN 50/70	136,194	612052	•							
61 HT DallBit, DN 100	136,194	612069					•			
61 HT/E, DN 50/70, 100 x 100 mm	200	611154	•							
61 HT/KE, DN 50/70, 150 x 150 mm	200	611253	•							
61 HT/KE, DN 100, 150 x 150 mm	200	611260					•			
61 HT/VC	128	563231	•							
61 HT PP-Niro DN 70	195	611840	•							
61 HT PP-Niro DN 100	195	612895					•			
61 HT DallBit, PP-Niro DN 70	195	612847	•							
61 HT DallBit, PP-Niro DN 100	195	612892					•			
61 GA DN 50 SML	195	611727	•							
61 GA DN 70 SML	195	611741	•							
61 GA DN 80 SML	195	611758	•							
61 GA DN 100 SML	195	611765					•			
61 GA DallBit DN 70 SML	195	612748	•							
61 GA DallBit DN 80 SML	195	612755	•							
61 GA DallBit DN 100 SML	195	612762					•			
CIRCO V.1 DN 50/DN 70	149	513564	•							
CIRCO V.2 DN 50/DN 70	149	513571	•							
CIRCO V.3 DN 50/DN 70	149	513557	•							
40 S, DN 50	143, 208	405128		•						
40 PE, DN 50/OD 50	143, 208	405135		•						
40 DallBit, DN 50	143, 208	405227		•						
40 SE 12, DN 50, 120 x 120 mm	214	405067		•						
40 SE, DN 50, 100 x 100 mm	213	405050		•						
40 VC	129	513182		•						
CeraDrain® 49 K 10, 95 x 95 mm	120	513410		•						
CeraDrain® 49 K 12, 120 x 120 mm	120	513427		•						
SimpliPlan VK 10	126	513489		•						
SimpliPlan VK 12	126	513472		•						
30 PRIMUS E 12	215	405333		•						
30 ERP 12	216	405326		•						
Duschablauf / Shower drain										
49 KE, DN 50, 143 x 143 mm	300	480224			•					
ORIO V, Haube Edelstahl, DN 50	294	160218			•					
ORIO V, DN 50	295	160027			•					
Duschrinnen / linear drainage										
CeraLine Senkrecht (500 - 1200)	176			•						
CeraLine Senkrecht (1300 - 2000)	176			•						
SimpliLine senkrecht	123, 186			•						

BRANDSCHUTZ
FIRE PROTECTION

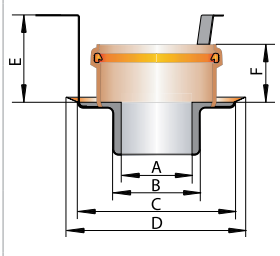
Kombinationstabelle Brandschutzelemente für Dach- und Parkdeckabläufe
Compatible components for roof- and yard drains

Ablauftyp Type of drain	Seite Page	Art. Nr. Part No.	Brandschutzelemente / Installation kit							
			1 (515018)	2 (515025)	3 (515032)	4 (515049)	5 (515056)	8 (515131)	9 (515148)	10 (515155)
Dachabläufe*t / Roof drains*			Betondach* Concrete deck*				Betondach* Concrete deck*	Stahltrapezprofildach profiled steel roof deck		
Dachabläufe 62, DN 70	314, 315		•					• 1)		
Dachabläufe 62, DN 70, beheizt	314, 315						•	• 1)		
Dachabläufe 62, DN 90/DN 100	314, 315								• 1)	
Dachabläufe 62, DN 125	314, 315									• 1)
SuperDrain® Dachabläufe 62, DN 70	328, 329							• 1)		
SuperDrain® Dachabläufe 62, DN 90	328, 329								•	
SuperDrain® Notabläufe 62, DN 70	333							• 1)		
SuperDrain® Notabläufe 62, DN 90	333								•	
1) ohne Dachabläufe 62, Schraubflansch 1) without type 62 clamp ring roof drain										
Hof- und Parkdeckablauf (frostsicher, ohne Sperrwasservorlage) / Yard- and car-park drains (frost proof, untrapped)										
606.0, DN 100	236	860064				•				
606.1, DN 100	236	860163				•				
616.0 DallBit, DN 100	237	862068				•				
616.0, DN 100	237	861061				•				
616.1 DallBit, DN 100	237	862266				•				
616.1, DN 100	237	861269				•				

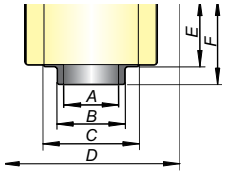
* Hinweis: Wird ein o. g. Dachablauf 62 zusammen mit einem Brandschutzelement eingesetzt, muß der werkseitig montierte Laubfangkorb gegen den **Kies-/Laubfangkorb S 15 Edelstahl** (**Artikelnummer 620934**, Seite 322) ausgetauscht werden. **Bitte unbedingt mitbestellen!**

* If a roof drain 62 is installed in combination with a fire protection collar, the factory supplied plastic domed grating must be replaced by a stainless-steel domed grating (**art.-no. 620934**, page 322) . **Please make sure you order it separately!**

Abmessung Brandschutz- Rohbauelemente / installation kit sizes



	Art. Nr. Part No.	A	B	C	D	E	F
Brandschutzelement 1 Installation kit 1	**515018**	Ø 92 mm	Ø 110 mm	Ø 197,5 mm	Ø 227 mm	118 mm	80 mm (± 0,5)
Brandschutzelement 2 Installation kit 2	**515025**	Ø 70 mm	Ø 87 mm	Ø 157 mm	Ø 189 mm	85 mm	56,5 mm (± 0,5)
Brandschutzelement 3 Installation kit 3	**515032**	Ø 70 mm	Ø 87 mm	Ø 138,5 mm	Ø 164 mm	87 mm	53 mm (± 0,5)
Brandschutzelement 4 Installation kit 4	**515049**	Ø 130 mm	Ø 156,5 mm	Ø 243 mm	Ø 270 mm	176 mm	105 mm (± 0,5)
Brandschutzelement 5 Installation kit 5	**515056**	Ø 137 mm	Ø 160 mm	Ø 197,5 mm	Ø 227 mm	118 mm	86 mm (± 0,5)
Brandschutzelement 8* Installation kit 8*	**515131**	Ø 92 mm	Ø 115 mm		Ø 298 mm	114 mm	114 mm
Brandschutzelement 9* Installation kit 9*	**515148**	Ø 146 mm	Ø 168 mm		Ø 298 mm	126 mm	171 mm
Brandschutzelement 10* Installation kit 10*	**515555**	Ø 146 mm	Ø 168 mm		Ø 298 mm	126 mm	171 mm



* inklusiv Anschlussblech, 1000 x 1000 mm

* including support plate, 1000 x 1000 mm

Hinweispflicht
Haftung und Abweichungen
Duty to inform
Liability and deviations

**Wer haftet beim Brandschutz?
Im Speziellen: Wie sieht die Haftung bei sogenannten Brandschutzglocken aus und bei deren Verlust?**

Für den zulassungskonformen Betrieb inkl. Wartung, Reinigung und das Vorhandensein der Sperrwasservorlage haftet der Bauherr / Gebäudebetreiber mit dem Tag der Abnahme z.B. gemäß VOB-B, § 13 = Beweislastumkehr

Abweichungen bei allgemeiner baurechtlicher Zulassung (abZ)

Abweichungen von Verwendbarkeitsnachweisen (abZ/abP)
Bei den Abweichungen von Verwendbarkeitsnachweisen wird unterschieden in:

- nicht wesentliche Abweichungen
Beim Vorhandensein von nicht wesentlichen Abweichungen kann der Ersteller der Abschottung (= Handwerker) eine Bestätigung der nicht wesentlichen Abweichung im Rahmen der Übereinstimmungserklärung abgeben. Gemäß den Landesanordnungen § „Übereinstimmungserklärung" gilt eine nicht wesentliche Abweichung als Übereinstimmung. Ist sich der Ersteller in seiner Entscheidung unsicher, sollte er den Hersteller als Inhaber des Verwendbarkeitsnachweises um eine Einschätzung bitten.

- wesentliche Abweichung
Beim Vorhandensein von wesentlichen Abweichungen muss bei der obersten Baubehörde des jeweiligen Bundeslandes eine Zustimmung im Einzelfall (ZiE) beantragt werden. Der Antrag kann mit Zustimmung des Bauherrn durch eine fachkundige und bevollmächtigte Person gestellt werden.

- Abweichungen von einer eingeführten Technischen Baubestimmung
Bei Boden- und Dachabläufen können solche Abweichungen im Zusammenhang mit den Leitungsanlagen-Richtlininen der Bundesländer vorkommen. Als Beispiel sind Bodenabläufe auf Grundlage der „Erleichterungen" anzuführen. Die Rechtsgrundlage beruht auf §3, Absatz 3, Satz 3 der MBO 2002 und den baurechtlich eingeführten Landesbauordnungen der Bundesländer. Der Nachweis zur gleichwertigen Schutzzielerfüllung ist durch den Ersteller mit dem Konzeptersteller zu führen.

- Abweichungen vom Bauordnungsrecht
Abweichungen vom Bauordnungsrecht werden auch als materielle Abweichungen, z.b. von den Landesbauverordnungen und Sonderbauverordnungen / -richtlinien bezeichnet. Materielle Abweichungen sind grundsätzlich bei den unteren Baubehörden z.B. im Rahmen eines Brandschutzkonzeptes oder einer nachträglichen Änderung zu beauftragen. Diese Abweichungsform kommt bei Boden- und Dachabläufen selten vor.

**Who is liable in relation to fire protection?
In particular: What is the liability situation in the case of fire-proof bell traps and their loss?**

The building owner / building operator is liable for approval-compliant operation including maintenance, cleaning and presence of the trap from the date of acceptance, e.g. in accordance with VOB-B, § 13 = reversal of burden of proof.

Deviations from General Building Code Approval (abZ)

Deviations from usability certificates (abZ/abP)
In the case of deviations from usability certificates, a distinction is made between:

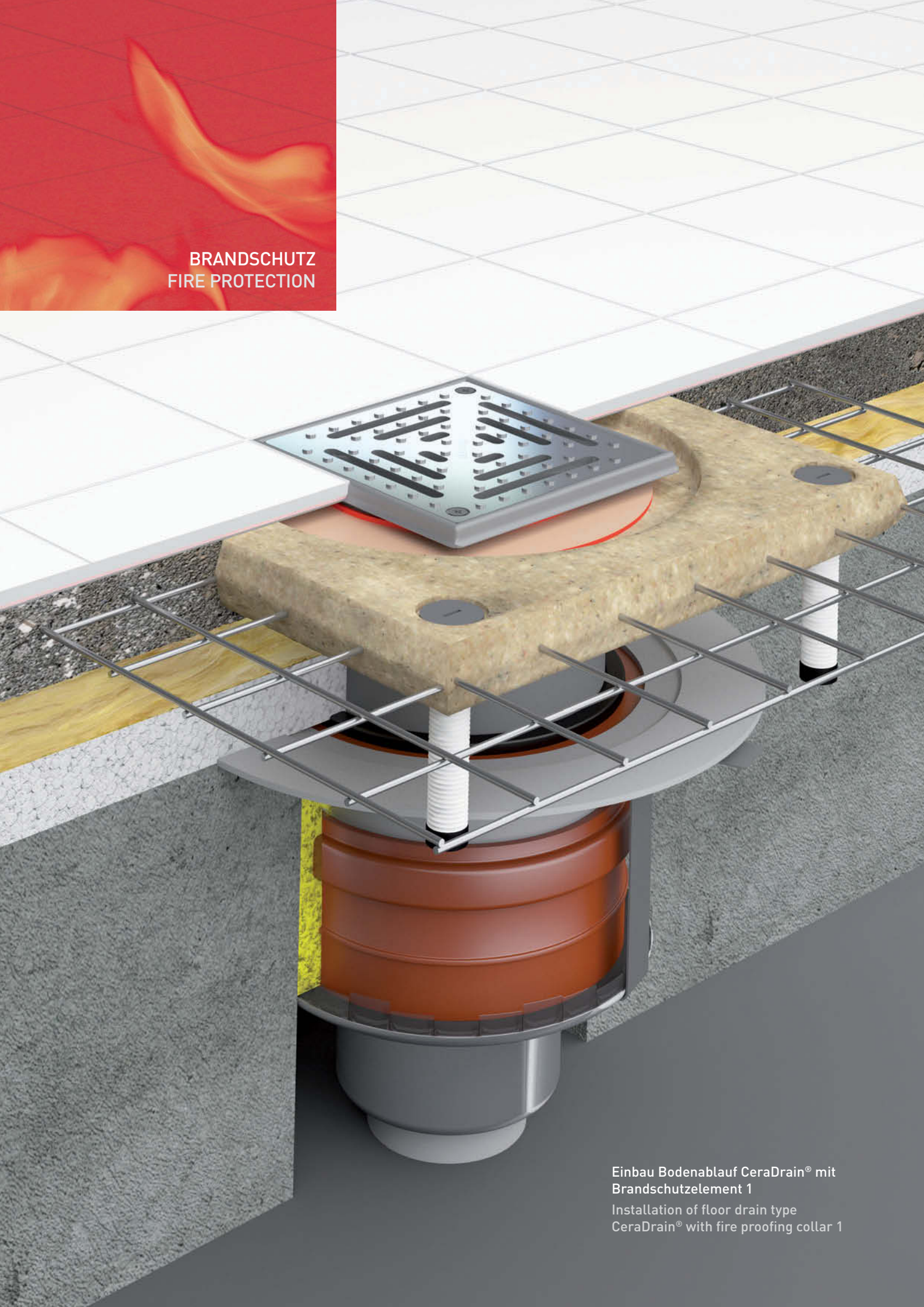
- Non-substantial deviations
In the case of non-substantial deviations, the installer of the seal (= tradesman) can present a confirmation of non-substantial deviation within the framework of the conformity declaration. According to the regional regulations, section: "Conformity declaration", a non-substantial deviation is regarded as conformity. If the installer is uncertain about his decision, he should ask the manufacturer, as the holder of the usability certificate, for an assessment.

- Substantial deviation
In the case of substantial deviations, approval on a case-by-case basis (Zustimmung im Einzelfall, ZiE) must be sought from the highest building authority of the Federal state (Bundesland) concerned. The application can be submitted by an authorised expert with the consent of the building owner.

- Deviations from an Established Technical Building Regulation
In the case of floor and roof drains, such deviations may occur in connection with the pipe installation guidelines of the Federal states concerned. For example, floor drains are to be listed on the basis of the "lesser requirements". The legal basis is provided by Section 3, paragraph 3, sentence 3 of MBO 2002 and the regional building regulations of the Federal states. Proof of equivalent fulfilment of the fire safety objective must be presented by the installer with the concept developer.

- Deviations from building regulations law
Deviations from building regulations law are also designated as substantial deviations, e.g. from the regional building regulations and special building regulations/guidelines. Material deviations must in principle be the subject of an application to the lower building authorities, e.g. within the framework of a fire safety plan or a subsequent amendment. This type of deviation rarely arises in the case of floor and roof drains.

BRANDSCHUTZ
FIRE PROTECTION



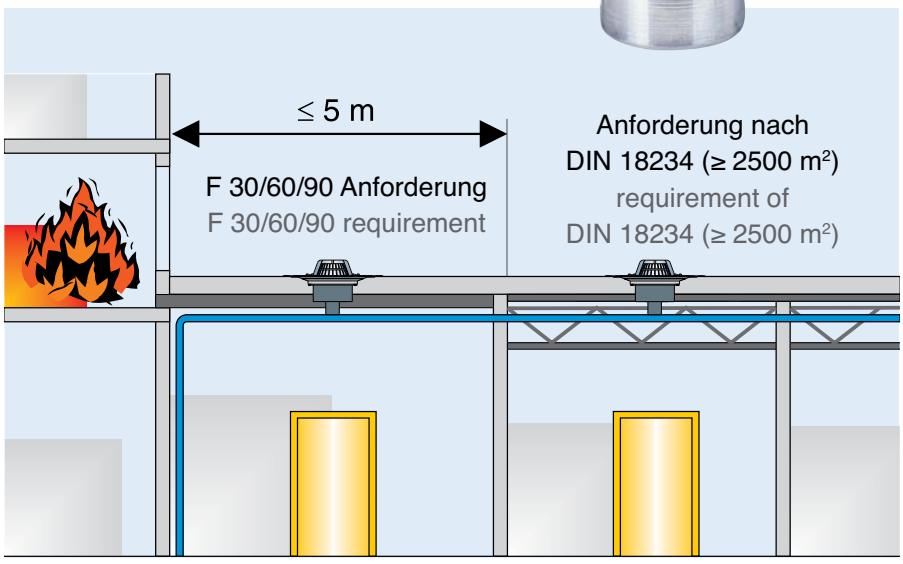
Einbau Bodenablauf CeraDrain® mit Brandschutzelement 1

Installation of floor drain type CeraDrain® with fire proofing collar 1

Brandschutz-Systeme für Dachabläufe
Fireproofing systems for roof drains

Werden die Dachabläufe und Dachdurchdringungen in Decken mit Anforderungen an eine Feuerwiderstandsdauer (F 30/60/90) im Abstand bis 5 m von einer aufgehenden Außenwand mit Öffnungen, z.B. Türen und Fenster, eingebaut, dann ist mit einer Brandbeanspruchung von oben und unten zu rechnen. Die Feuerwiderstandsdauer der Durchführung muss der Feuerwiderstandsdauer des Bauteils entsprechen.

When drains (or other penetrations) are present up to 5.0 m from a vertical wall with opening doors or windows in an F 30/60/90 roof structure, then the risk of fire-bridging must be catered for.
Where drains are made of flammable material, the objective is to prevent burning debris from falling into the drain. This can be achieved by using a non-flammable cover.



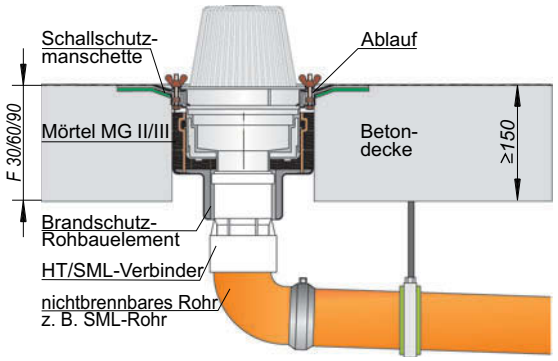
Brandschutz für Dachabläufe in Betondecken R 30/60/90/120

Fireproofing for roof drains in concrete decks R 30/60/90/120

Dallmer hat ein neues Brandschutz-System für Dachabläufe mit amtlicher Zulassung im Programm. Das Brandschutz-System wurde vom Materialprüfungsamt NRW geprüft und unter der Nr. Z-19.17-1800 vom DIBt bauaufsichtlich zugelassen. Es bietet eine sichere Brandschutzlösung R 30/60/90/120 mit Dachabläufen ohne Sperrwasser für massive Flachdächer.
Die Brandschutz-Dachabläufe von Dallmer können mit den gängigen Dachabdichtungen eingesetzt werden. Sie sind speziell vorbereitet für den Anschluss von Dachbahnen aus Bitumen, PVC und FPO. Der Dallmer Brandschutz für die Flachdach-Entwässerung besteht aus einem speziellen Brandschutz-Rohbau-Element, in das ein Standard-Dachablauf 62 DN 70 von Dallmer mit Laubfang aus Edelstahl eingesetzt wird. Das Rohbauelement stammt aus dem bewährten Brandschutz-System für Bodenabläufe und zeichnet sich aus durch höchste Sicherheit und einfache Montage.

Zulassungs-Nr.: Z-19.17-1800

Brandschutz mit Dachablauf



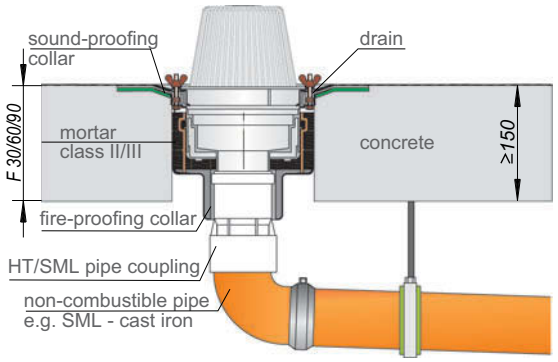
mit abZ-19.17-1800

Die geprüften Dallmer Brandschutzelemente für Flachdachabläufe bieten:
- eine bauaufsichtliche Zulassung (Z-19.17-1800)
- eine Systemlösung in der Qualität R 30/60/90
- den Einbau von Dachabläufen in F 30 bis F 90 Decken
- den Anschluss an gängige Dachabdichtungen aus Bitumen und Kunststoff
- eine Montage ohne Werkzeug und Schraubarbeiten
- eine Verfüllung ohne zusätzliche untere Schalung
- eine verzinkte Metallronde als unteren Abschluss
- eine sehr geringe Aufbauhöhe

Dallmer has a new, approved fire protection system for roof drains of this type. Approval is NRW - Z-19.17-1800 following testing at the German Institute for Building.
It provides R 30 - R 90 approval for an untrapped roof drain in a roof deck.
The drains can be used with all membranes in common use - bitumen/asphalt, PVC, FPO, EPDM.
The fire collar is for use with the type 62, DN70, supplied with a stainless steel domed grate. The collar is based on the proven versions developed for floor drains - easy installation and complete protection.

Licence no. Z-19.17-1800

Fire proofing with roof drain



Licence no. Z-19.17-1543

Dallmer fire collars for roof drains offer:
- approval Z-19.17-1800
- for R 30 - R 90 applications
- installation into F 30- F 90 decks
- connection to all membranes
- no special tools needed
- built-in mortar-guard removes need for shuttering in space below
- intumescent material in galvanised steel container
- minimal build-in height.

Brandschutzlösungen für Trapezblechdächer (Dachfläche ≥ 2500 m²)

Fire protection for profiled steel decks (roof area ≥ 2500 m²)

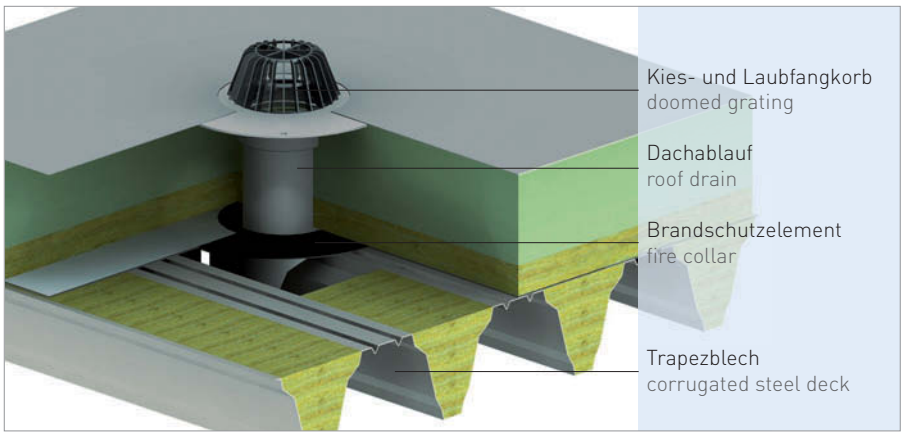
Geprüft und zugelassen: Dallmer-Brandschutzelemente für Stahltrapezdächer

Im Industriebau werden bei großen Dachflächen häufig Stahltrapezkonstruktionen eingesetzt. Sie sind leicht, flexibel, unkompliziert in der Handhabung und ermöglichen schnelles Bauen. Was den Brandschutz betrifft, so unterliegen sie auf Grund ihrer geometrischen Eigenschaften besonderen Bestimmungen. Diese sind in der DIN 18234 geregelt und gelten damit als allgemein verbindlich. Die Risikobewertung erfolgt in diesen Fällen durch eine Systemprüfung des gesamten Dachaufbaus und nicht nur unter Betrachtung der einzelnen Baustoffe oder Bauteile.

Besonderes Augenmerk ist dabei auf Durchdringungen wie z.B. Dachabläufe zu richten, um eine Brandausbreitung über das Dach zu verhindern. Speziell für diese Dachaufbauten haben wir die neuen Brandschutzelemente Stahltrapez 8, 9 und 10 entwickelt. Sie hängen in der Stahltrapezkonstruktion, damit Dämmstoffe an das Ablaufgehäuse anschließen können. Die Funktionselemente in Anlehnung an abZ-Nr. 2-19.17-1800 enthalten einen Quellstoff, der im Brandfall die Dachdurchführung verschließt und zuverlässig nach unten abschottet.

Wichtig für den Dachhandwerker: In Kombination mit den Brandschutzelementen Stahltrapez 8, 9 und 10 können unsere Kunststoff-Dachabläufe 62 und Super-Drain® 62 zur Dachentwässerung unter Einhaltung der Baubestimmungen zum Brandschutz auch auf Leichtbaudächern eingesetzt werden. Mit den geprüften und zugelassenen Dallmer-Systemen ist der Planer und Verarbeiter jedenfalls immer auf der sicheren Seite.

Brandschutzelement für Trapezblechdach
fire collar for steel profile roof



Dachablauf mit Brandschutzelement im Trapezblechdach
roof drain in a steel profile roof

Tested and approved: Dallmer fire-proofing collar installation kits for corrugated steel decks

Profiled steel cladding is frequently used for large roof areas in industrial and commercial buildings. They are light, flexible, easy to handle and enable the construction work to be completed quickly. Their design means that they are subject to special fire prevention provisions, regulated by DIN 18234 and accepted generally. The risk evaluation is in the form of a systematic inspection of the entire roof structure, not just taking each of the materials or components into account. Special care must be paid to penetrations such as roof drains in order to prevent a fire from spreading over the roof. We have especially developed the Numbers 8, 9 and 10 fire proofing collars for these steel profile roof structures.
They are located on the profile so that insulation can be installed right up to the drain housing, eliminating cold bridging. As components recognised by the general building authority approval (AZB) No. Z-19.17-1800, they contain an intumescent material which in case of fire, closes the roof penetration and reliably seals it off in a downward direction.
An important point for the roofer: when installed in combination with fire collars Nos 8, 9 and 10, our plastic roof drains Types 62 and SuperDrain® 62 can be used for roof drainage on lightweight roofs, whilst conforming to the building regulations with regard to fire protection. Both specifiers and installers are assured of a practical and effective result when using tested and approved Dallmer systems.

Industriebaurichtlinie und Anforderungen an Rohrdurchführungen und Hinweise

Die IndBauRL regelt die Mindestanforderungen an den Brandschutz von allen Industriebauten. Mit der Veröffentlichung in den einzelnen Bundesländern unter der Rubrik „Technische Regeln zum Brandschutz" wird die IndBauRL allgemein verbindlich. Sie unterstützt somit eine rechtssichere Planung und erleichtert Genehmigungsverfahren, insbesondere unter dem Aspekt der Verkürzung der Verfahrensdauer.

Mindestanforderungen an den Brandschutz nach der Industriebaurichtlinie insbesondere an:

- Die Feuerwiderstandsfähigkeit der Bauteile und die Brennbarkeit der Baustoffe
- Die Größe der Brandabschnitte bzw. Brandbekämpfungsabschnitte
- Die Anordnung, Lage und Länge der Rettungswege

Industriebauten, die den Anforderungen dieser Richtlinie entsprechen, erfüllen die Schutzziele des § 17 Abs. 1 Musterbauordnung.

Anforderungen an Brandschutzrohrdurchführungen

Besonderes Augenmerk ist zudem auf die Dachdurchdringungen (Dachablauf) von Trapezflachdächern zu legen. Hier ist es notwendig, den Eintritt von Flammen und Gasen in den Profilhohlraum zu verhindern.

Bei einer Brandbeanspruchung von der Dachunterseite kommt es bei einer unsachgemäß ausgeführten Dachdurchdringung zu einer Brandweiterleitung im Dachaufbau

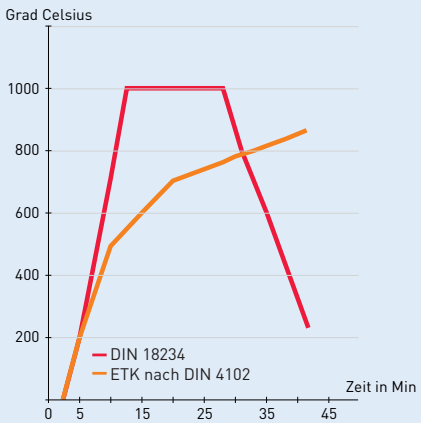
Die DIN 18234 definiert den baulichen Brandschutz großflächiger Dächer bei Beanspruchung von unten.

DIN 18234:2003-9

Teil 1: Begriffe, Anforderungen und Prüfungen von geschlossenen Dachflächen
Teil 2: Verzeichnis von Dächern, welche die Anforderungen nach DIN 18234-1 erfüllen: geschlossene Dachflächen.
Teil 3: Begriffe Anforderungen und Prüfungen
Dachdurchdringungen Anschlüsse und Abschlüsse von Dachflächen
Teil 4: Verzeichnis von Dachdurchdringungen, Anschlüssen und Abschlüssen von Dachflächen, welche die Anforderungen nach DIN 18234-3 erfüllen.

Bei Brennbaren Durchführungen müssen unterhalb der Decke Brandschutzmanschetten montiert werden, damit ein Durchbrennen im Dachbereich verhindert wird. Bei Trapezblechdächern sind Formstücke aus Mineralfaserbaustoffen, Schmelzpunkt > 1000°C, Raumgewicht ca. 150 Kg/m³, und ein Halteblech im Bereich der Durchführung zu montieren.

DIN 18234
ETK nach DIN 4102



Temperatur - Beflammungskurven nach DIN 18234

Hinweis zu DIN 18234 / DIN 4102:

Die Montage von Brandschutzmanschetten zugelassen nach DIN 4102 in Massivdecken kann nicht zum sicheren Verschluss von Dachdurchdringungen nach DIN 18234 -2 eingesetzt werden: Im Brandszenario nach DIN 18234-3 wird eine Beflammungskurve eingestellt, die hinsichtlich der Brandeinwirkung in den ersten 20 min. schärfer als die ETK (Einheitstemperaturkurve) nach DIN 4102-2 zu bewerten ist.

Verwendung von BSM:

Für einen sicheren Nachweis ist eine zusätzliche Brandprüfung nach DIN 18234 erforderlich.

Der Dallmer Dämmstoffbildner ist nach DIN 4102 in Betondecken und nach DIN 18234 für Trapezblechdächer geprüft!

Montagehinweis

Die Aufdachdämmung im Bereich der Durchführung muss in nichtbrennbarer Qualität z.B. Mineralfaserdämmungen, Schmelzpunkt >1000°C oder Phenolharzschaum nach DIN 18164-1 ausgeführt werden.

Dabei ist eine Fläche von 1 m² vorzusehen. Die Durchdringung ist mittig anzuordnen. Andere Baustoffe sind zulässig, wenn ein sicherer Verwendbarkeitsnachweis erbracht wird.

Industrial Building Guideline, requirements for pipe sleeves

The new Industrial Building Guideline (IndBauRL) governs the minimum requirements for fire safety of all industrial buildings. The new IndBauRL will become generally binding upon publication in the individual Federal states under the heading of "Technical Regulations for Fire Safety". It will help to ensure legally sound planning and simplify approval processes, particularly from the point of view of shortening the processing time.**Minimum requirements for fire safety under the Industrial Building Guideline particularly for:**

- Fire resistance of components and the combustibility of building materials
- The size of fire compartments or fire-fighting compartments
- The arrangement, location and length of escape routes

Industrial buildings that meet the requirements of this guideline fulfil the safety aims of Sec. 17 para. 1 of the Model Building Code.

Requirements for fireproof pipe sleeves

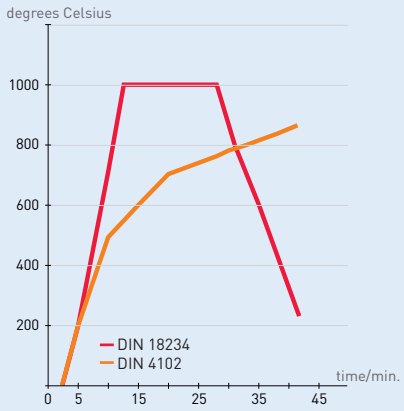
Care must be given to the roof penetrations (roof drains) in profiled steel roofs. It is necessary to prevent flames and gases from entering the profile cavity. Where the underside of the roof is exposed to fire, if the roof penetration is executed incorrectly, the fire may spread within the roof structure. DIN 18234 defines the structural fire protection of large-area roofs exposed to fire from below.

DIN 18234:2003-9

Part 1: Terms, requirements and tests for roof areas without openings
Part 2: List of roofs which fulfil the requirements of DIN 18234-1: roof areas without openings.
Part 3: Terms, requirements and tests, roof penetrations, roof connections and roof edges
Part 4: List of roof penetrations, roof connections and roof edges which meet the requirements of DIN 18234-3.

With combustible sleeves, fire protection collars must be fitted underneath the deck to prevent fire from penetrating the roof area. With trapezoidal sheet metal roofs, fittings made from mineral fibre materials, melting point > 1000°C, density approx. 150 kg/m³, and a retaining plate must be mounted in the area of the sleeve.

DIN 18234
DIN 4102



temperature - flame curve for DIN 18234

IMPORTANT NOTE:

The fitting of fire protection collars approved under DIN 4102 in solid ceilings cannot be used for the safe sealing of roof penetrations conforming to DIN 18234-2:

In the fire scenario according to DIN 18234-3 a flame curve occurs whose fire effect in the first 20 minutes is rated as more acute than the unit temperature curve according to DIN 4102-2.

To be absolutely sure, an additional fire test according to DIN 18234 is necessary.

The Dallmer intumescent material ist tested to DIN 4102 for concrete decks and tested to DIN 18234 for profiled steel roof decks.

Installation notes

The roof insulation in the area of the sleeve must be of non-combustible quality, e.g. mineral fibre insulation, melting point >1000°C or phenolic resin foam according to DIN 18164-1. Covering an area of 1 m² insulation, the penetration should be arranged in the centre of the area. Other materials are permissible if a safe usability certificate is available.

Schallschutzanforderungen
Sound-proofing requirements

Im Rahmen der Bauqualität hat sich der Schallschutz zu einem bedeutenden Kriterium für die Wertbeständigkeit einer Wohnung oder eines Gebäudes entwickelt. Bei Schallschutzmaßnahmen an Decken bzw. Böden wird die zu erwartende Beanspruchung durch Luft- und Trittschallübertragungen zugrundegelegt, um darauf aufbauend Konzepte zur Schallminderung zu entwickeln.

Trittschall entsteht durch mechanische Anregung einer Rohdecke, z.B. beim Begehen oder Stühlerücken. Er wird teilweise als Körperschall über die Decke und die flankierenden Bauteile abgeleitet, zum Teil aber auch als Luftschall in darunter liegende Räume abgestrahlt. Luftschall hingegen entsteht durch Druckänderungen in der Luft, hervorgerufen durch eine Schallquelle wie z.B. Lautsprecher. Dabei gilt: Decken in Gebäuden müssen den Anforderungen an den Luft- und Trittschallschutz genügen. Die Mindestanforderungen sind in der DIN 4109, Schallschutz im Hochbau, festgelegt. Vorschläge für einen erhöhten Schallschutz enthält das Beiblatt 2 der Norm. Die Anforderungen der DIN 4109 sind lediglich Mindestanforderungen, die in jedem Fall eingehalten werden müssen.

Zahlreiche Ablaufsysteme von DALLMER erfüllen generell die Mindestanforderungen, und in nahezu allen Fällen auch die erhöhten Anforderungen der DIN 4109. Hierzu gehören unter anderem Systeme mit den Duschrinnen CeraLine und CeraNiveau/Zentrix, den Ablaufgehäusen KerdiPlan und CeraDrain® sowie das Duschelement CeraFundo mit Ablaufgehäuse CircoPlan.

In the context of construction quality, effective sound-proofing is now essential if a home or building is to maintain its value. When sound-proofing ceilings or floors, the expected exposure to aerial and impact sound transmission must be defined in order to develop effective noise insulation solutions.

Impact sound occurs with contact against the floor structure, e.g. when walking or dragging a chair. It is partly absorbed as structure-borne sound via the ceiling and the related components, but also carried as airborne sound into the rooms below. Airborne sound, on the other hand, occurs due to pressure changes in the air, caused by a sound source such as a loudspeaker. In this case the following applies: Ceilings in buildings must satisfy the requirements for airborne and impact sound-proofing.

The minimum requirements are defined in DIN 4109, Sound insulation in buildings. Annex 2 of the standard contains proposals for increased sound insulation. The requirements of DIN 4109 are just minimum requirements which must be complied with in every case.

Many DALLMER drain systems satisfy the minimum requirements, and in nearly all cases the increased requirements of DIN 4109 as well. These include, amongst others, systems that use the floor channels CeraLine and CeraNiveau/Zentrix, the drain bodies KerdiPlan and CeraDrain® and the shower base CeraFundo with the CircoPlan drain body.

Funktionsgeräusche (Abfluss-Fließgeräusche)
Functional noises (drain flow noises)

Berechneter Installationspegel $L_{In,R}$ in dB nach DIN 4109 aus Vergleichsmessungen, in Anlehnung an DIN 52219 mit Anregung durch ein Körperschallnormal (KGN).

		Anforderungen nach DIN 4109 / VDI 4100				
	Messwerte	DIN 4109 (Stand A1:2001)		VDI 4100 (Stand 2007, Tabelle 2)		
	Untergeschoss hinten	**Mindest-anforderungen**	**erhöhte Anforderungen**	Schallschutzstufen		
				SST I	SST II	SST III
Probekörper		30 dB	25 dB	30 dB	25 dB	20 dB
Duschrinne CeraLine mit Schallschutz-element (P-BA 221/2008)	**20 dB**	**erfüllt**	**erfüllt**	**erfüllt**	**erfüllt**	**erfüllt**
Ablaufgehäuse CeraNiveau mit Schall-schutzelement (P-BA 224/2008)	**20 dB**	**erfüllt**	**erfüllt**	**erfüllt**	**erfüllt**	**erfüllt**
Ablaufgehäuse KerdiPlan mit Schall-schutzelement (P-BA 226/2008)	**21 dB**	**erfüllt**	**erfüllt**	**erfüllt**	**erfüllt**	—
Ablaufgehäuse CeraDrain® 48 mit Schall-schutzelement *	**20 dB**	**erfüllt**	**erfüllt**	**erfüllt**	**erfüllt**	**erfüllt**
Duschelement CeraFundo mit Ablauf-gehäuse CIRCOPlan und Schallschutz-element (P-BA 227/2008)	**22 dB**	**erfüllt**	**erfüllt**	**erfüllt**	**erfüllt**	—

dB Messwerte ermittelt an einer 190 mm dicken Stahlbetondecke durch das Fraunhofer Institut für Bauphysik.

* Das Ablaufgehäuse CeraDrain® 48 wurde nicht geprüft, ist jedoch in seiner Bauart eine Variante des Ablaufgehäuses CeraNiveau (P-BA 224/2008). Erfahrungsgemäß kann davon ausgegangen werden, dass es sich in seinen akustischen Eigenschaften nicht von der geprüften Variante unterscheidet.

Wenn Abwassergeräusche gesondert (ohne die dazugehörigen Armaturengeräusche) auftreten, sind wegen der erhöhten Lästigkeit dieser Geräusche um 5 dB (A-bewertet) niedrigere Werte einzuhalten.

Calculated installation level $L_{In,R}$ in dB according to DIN 4109 obtained from comparative measurements, based on DIN 52219 with excitation by a structure-borne sound standard (KGN - Körperschall-Geräuschnormal).

		requirements of DIN 4109 / VDI 4100				
	data	DIN 4109 (status A1:2001)		VDI 4100 (status 2007, table 2)		
	rear basement	**minimum requirements**	**increased requirements**	sound proofing levels		
				SST I	SST II	SST III
sample		30 dB	25 dB	30 dB	25 dB	20 dB
floor channel CeraLine with sound-proofing pad (P-BA 221/2008)	**20 dB**	**fulfilled**	**fulfilled**	**fulfilled**	**fulfilled**	**fulfilled**
drain body CeraNiveau with sound-proofing pad (P-BA 224/2008)	**20 dB**	**fulfilled**	**fulfilled**	**fulfilled**	**fulfilled**	**fulfilled**
drain body KerdiPlan with sound-proofing pad (P-BA 226/2008)	**21 dB**	**fulfilled**	**fulfilled**	**fulfilled**	**fulfilled**	—
drain body CeraDrain® 48 with sound-proofing pad*	**20 dB**	**fulfilled**	**fulfilled**	**fulfilled**	**fulfilled**	**fulfilled**
shower underlay CeraFundo with drain body CIRCOPlan and sound-proofing pad (P-BA 227/2008)	**22 dB**	**fulfilled**	**fulfilled**	**fulfilled**	**fulfilled**	—

dB Measurements obtained on a 190 mm thick RC slab by the Fraunhofer Institute of Building Physics.

* The drain body CeraDrain® 48 was not tested, but its design is a variant of the drain body CeraNiveau (P-BA 224/2008). Based on experience it is safe to assume that its acoustic properties are no different from those of the tested version.

If water drainage noises occur separately (without associated supply noises), values 5 dB lower (A-rated) must be adhered to in view of the increased nuisance of such noises.

Trittschallminderung

Trittschallminderung (bei Mindestdeckenstärke 150 mm)
Bewertete Trittschallminderung und Spektrum-Anpassungswert nach DIN EN ISO 717-Δ Lw (Ci 100-2500)

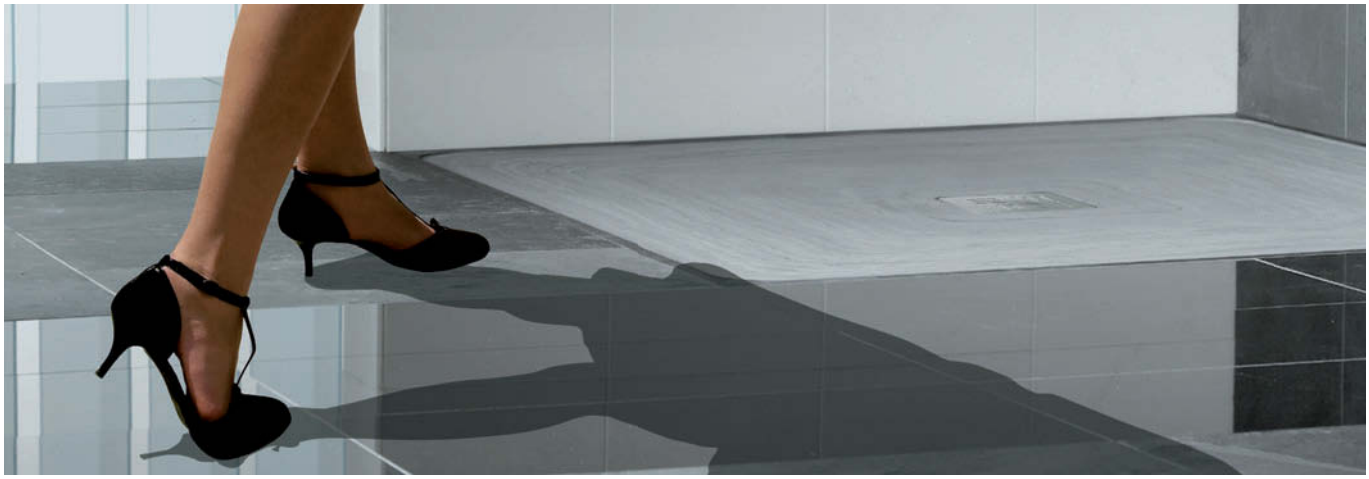
					Anforderungen an die Luft- und Trittschall-dämmung von Decken nach DIN 4109 (Ausgabe 89)	
	Stahlbeton-decke ohne Putz- und Verbund-estrich (Rohdichte 2300 kg/m³)	Äquivalenter bewerteter Norm- Tritt-schallpegel der Massivdecke nach DIN 4109 $L'_{n,W,eq,R}$ (dB) [1)2)]	**bewertete Trittschall-minderung** $\Delta L_{W,}$ (Ci 100-2500) (dB)	Vorhandener bewerteter Norm- Tritt-schallpegel $L'_{n,w,R}$ (dB)	**Mindest-anforde-rungen** Trittschall $L'_{n,w}$ (dB):	**erhöhter Schall-schutz** Trittschall $L'_{n,w}$ (dB):
Probekörper			Messwerte			
Duschrinne CeraLine mit Schall-schutzelement (P-BA 221/2008)	150 mm	76 dB	**32 dB**	**46 dB** [3)]	erfüllt	erfüllt
Ablaufgehäuse CeraNiveau mit Schall-schutzelement (P-BA 224/2008)	150 mm	76 dB	**34 dB**	**44 dB** [3)]	erfüllt	erfüllt
Ablaufgehäuse KerdiPlan mit Schall-schutzelement (P-BA 226/2008)	150 mm	76 dB	**36 dB**	**42 dB** [3)]	erfüllt	erfüllt
Ablaufgehäuse CeraDrain® 48 mit Schall-schutzelement *	150 mm	76 dB	**34 dB**	**44 dB** [3)]	erfüllt	erfüllt
Duschelement CeraFundo mit Ablaufgehäuse CIRCOPlan und Schallschutzelement (P-BA 227/2008)	150 mm	76 dB	**25 dB**	**53 dB** [3)]	erfüllt	—

Beispiel-Berechnung (Duschrinne CeraLine)	150 mm	76 dB	– 32 dB	= 44 dB + 2 dB Vorhaltemaß **= 46 dB**

[1)] Werte gemäß DIN 4109 mit harten Bodenbelägen
[2)] Bei anderen Deckenkonstruktionen sind die vom Hersteller angegebenen Werte einzusetzen
[3)] inklusiv Vorhaltemaß (+ 2 dB)

dB Messwerte ermittelt an einer 190 mm dicken Stahlbeton-decke durch das Fraunhofer Institut für Bauphysik.

* Das Ablaufgehäuse CeraDrain® 48 wurde nicht geprüft, ist jedoch in seiner Bauart eine Variante des Ablaufgehäuses CeraNiveau (P-BA 224/2008). Erfahrungsgemäß kann davon ausgegangen werden, dass es sich in seinen akustischen Eigenschaften nicht von der geprüften Variante unterscheidet.



Impact sound insulation

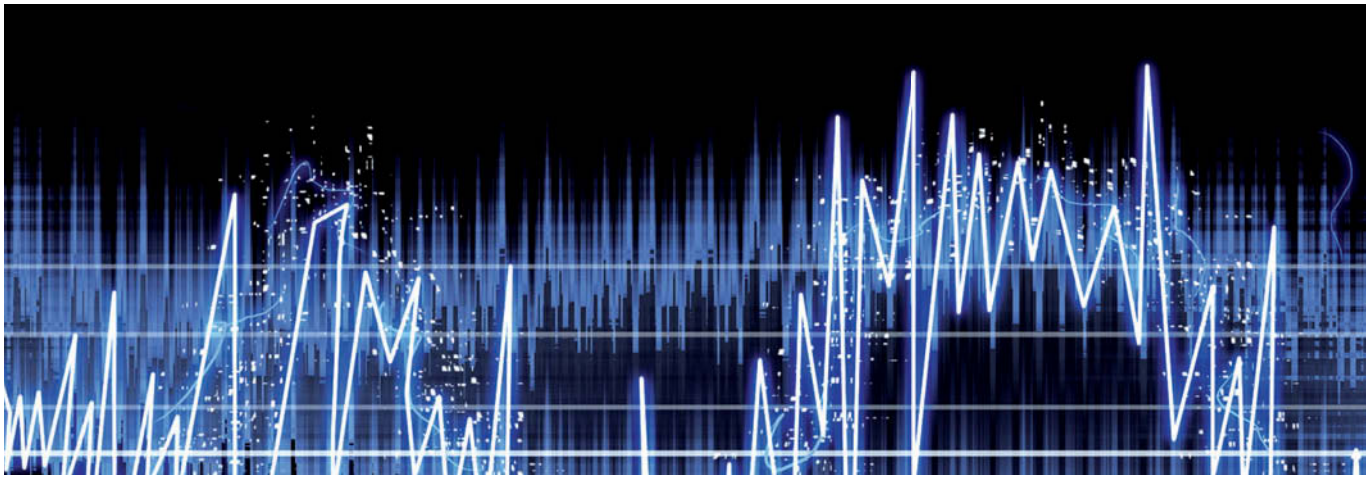
Impact sound insulation (with minimum ceiling thickness 150 mm)
Weighted impact sound insulation and spectrum adaptation value according to DIN EN ISO 717-Δ Lw (Ci 100-2500)

					airborne and impact sound-proofing of ceilings - requirements of DIN 4109 (issue 89)	
	Reinforced concrete slab without mortar or bonded screed (density 2300 kg/m³)	As per DIN 4109 equivalent weighted standard impact sound of the solid slab $L'_{n,W,eq,R}$ (dB) [1)2)]	**weighted impact sound insulation** $\Delta L_{W,}$ (Ci 100-2500) (dB)	Existing weighted standard impact sound $L'_{n,w,R}$ (dB)	**minimum requirements** structure-borne sound $L'_{n,w}$ (dB):	**increased requirements** structure-borne sound $L'_{n,w}$ (dB):
specimen			data			
floor channel CeraLine with sound-proofing pad (P-BA 221/2008)	150 mm	76 dB	**32 dB**	**46 dB** [3)]	**fulfilled**	**fulfilled**
drain body CeraNiveau with sound-proofing pad (P-BA 224/2008)	150 mm	76 dB	**34 dB**	**44 dB** [3)]	**fulfilled**	**fulfilled**
drain body KerdiPlan with sound-proofing pad (P-BA 226/2008)	150 mm	76 dB	**36 dB**	**42 dB** [3)]	**fulfilled**	**fulfilled**
drain body CeraDrain® 48 with sound-proofing pad*	150 mm	76 dB	**34 dB**	**44 dB** [3)]	**fulfilled**	**fulfilled**
shower underlay CeraFundo with drain body CIRCOPlan and sound-proofing pad (P-BA 227/2008)	150 mm	76 dB	**25 dB**	**53 dB** [3)]	**fulfilled**	—
calculation (example) (CeraLine floor channel)	150 mm	76 dB	**– 32 dB**	= 44 dB + 2 dB lead value **= 46 dB**		

[1)] Values according to DIN 4109 with hard floor coverings
[2)] With other slab constructions the values stated by the manufacturer must be used
[3)] Including lead value (+ 2 dB)

dB Measurements obtained on a 190 mm RC slab by the Fraunhofer Institute of Building Physics.

* The drain body CeraDrain® 48 was not tested, but its design is a variant of the drain body CeraNiveau (P-BA 224/2008). Based on experience it is safe to assume that its acoustic properties are no different from those of the tested variant.



Systemaufbau mit Schallschutzelement
Drain assembly with sound-proofing element

Die in DIN 4109 festgelegten Schallschutzanforderungen beziehen sich auf die Geräuschsituation in ausgeführten Bauten. Für die Wasserinstallation ist der Installations-Schallpegel LIn die maßgebende Beurteilungsgröße. Die Anforderungen nach DIN 4109/A1 vom Januar 2001 sind:

LIn < -30 dB für Wohn- /Schlafräume
LIn < -35 dB für Unterrichts-/Arbeitsräume.

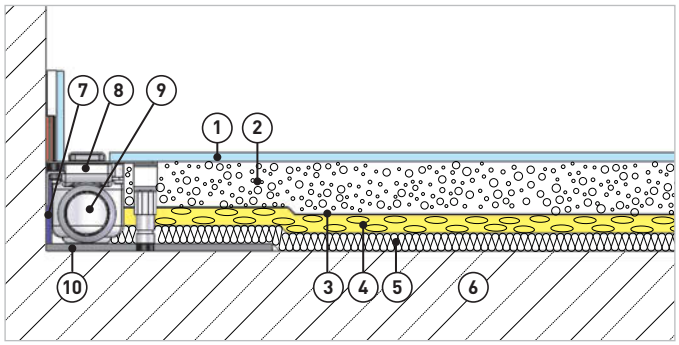
Die berechneten Schallpegel wurden aus Vergleichsmessungen bestimmt. Für einen Installationsaufbau einer bodengleichen Duschfläche in auszuführenden Bauten können sie zur Abschätzung des resultierenden Installations-Schallpegels herangezogen werden, wenn er in der Bauweise dem IBP - Prüfstand vergleichbar ist. Jedoch kann das im Installationsprüfstand angewandte vereinfachte Messverfahren die Ergebnisse einer regulären Abnahmemessung im Hinblick auf die Genauigkeit und Übertragbarkeit im Allgemeinen nicht im vollen Umfang ersetzen.

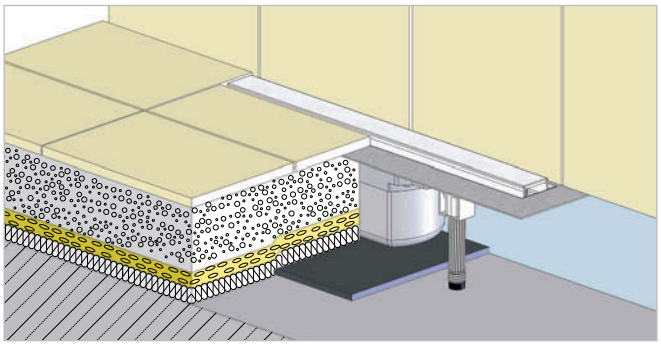
Bei Vereinbarungen über die Planung und Ausführung von schalltechnisch relevanten Installationen empfiehlt es sich, das zutreffende Regelwerk und den vereinbarten Schallpegel als Zahlenwert schriftlich zu fixieren.

Geprüft nach DIN 4109/VDI 4100: Duschrinne CeraLine W mit Schallschutzelement
als Bodenablauf zur Erstellung einer bodengleichen Duschfläche in einer Estrichkonstruktion

Tested according to DIN 4109/VDI 4100: Floor channel CeraLine W with sound-proofing element
as floor drain to create a level access shower area in a screed construction

Aufbauvorgaben für erhöhten Schallschutz: Duschrinne CeraLine mit Schallschutzelement
Installation standards for increased sound insulation: floor channel CeraLine with sound insulation pad





Nr. No.	Bezeichnung name	Aufbauhöhe construction height	Beschreibung description
1.	Bodenbelag / floor finish	min. 10 mm	Fliese inklusive Kleber / tile and adhesive
2.	Zementestrich / cement screed	min. 60 mm	ZE 20, Verkehrslast 1,5 kN/m² / ZE 20, rolling load 1,5 kN/m²
3.	Polyethylenfolie / polyethylene membrane		
4.	Trittschalldämmung / sound insulation	min. 20 mm	Mineralwolle-Dämmplatte / mineral fibre insulating board s' ≤ 10 MN/m³, LwR = 30 dB, Verkehrslast ≤ 3,5 kPA s' ≤ 10 MN/m³, LwR = 30 dB, rolling load ≤ 3,5 kPA
5.	Wärmedämmung / thermal insulation	min. 20 mm	EPS 040 DEO / EPS 040 DEO
6.	Betondecke / concrete slab	min. 200 mm	Rohdichte: 2300 kg/m³ / density: 2300 kg/m³
7.	Randdämmstreifen / insulation edge trim		PE 120/8 / PE 120/8
8.	Ablauf / drain body	90 mm	Duschrinne CeraLine Plan W / floor channel CeraLine Plan W
9.	Abwasserleitung / drain pipe		DN 50 Schallschutzrohr mit Schallschutzisolierung DN 50 sound insulated plastic pipe
10.	Schallschutzelement / sound insulation pad	8 mm	500 x 250 x 8 mm / 500 x 250 x 8 mm

Systemaufbau mit Schallschutzelement
Drain assembly with sound-proofing element

The sound-proofing requirements defined in DIN 4109 relate to the noise situation in completed buildings. For the installations involving water, the sound level LIn is the critical parameter. The requirements according to DIN 4109/A1 of January 2001 are:

LIn < -30 dB for living rooms and bedrooms, LIn < -35 dB for teaching/work rooms.

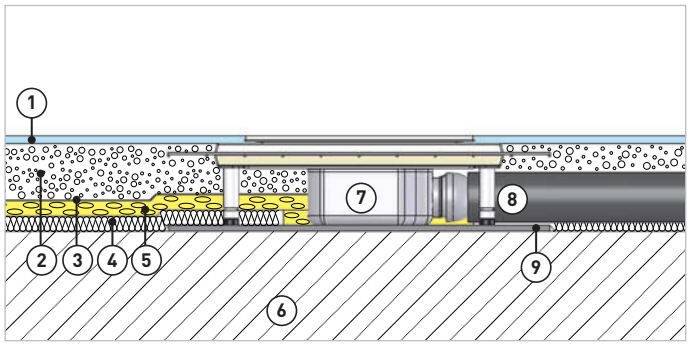
The calculated sound level has been determined from comparative measurements. For an installation of a level access shower area in buildings under construction, it can be used to estimate the resulting installation sound level, if it is of a similar design to the IBP test set-up. However, the simplified measurement process used in the installation test set-up cannot entirely replace the results of a regular acceptance measurement in view of the accuracy and transferability in general.

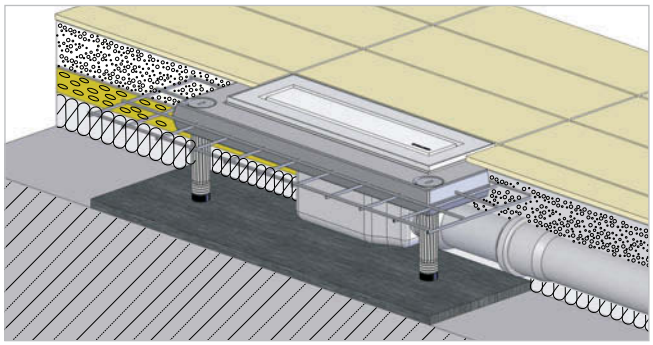
In agreements concerning the planning and execution of noise-relevant installations, it is advisable to set down in writing the applicable regulations and the agreed sound level as a numerical value.

Geprüft nach DIN 4109/VDI 4100: Ablaufgehäuse CeraNiveau mit Dallmer Schallschutzelement
als Bodenablauf zur Erstellung einer bodengleichen Duschfläche in einer Estrichkonstruktion

Tested according to DIN 4109/VDI 4100: drain body CeraNiveau with sound-proofing element
as floor drain to create a level access shower area in a screed construction

Aufbauvorgaben für erhöhten Schallschutz: Ablaufgehäuse CeraNiveau mit Schallschutzelement
Installation standards for increased sound insulation: drain body CeraNiveau with sound insulation pad





Nr. No.	Bezeichnung name	Aufbauhöhe construction height	Beschreibung description
1.	Bodenbelag / floor finish	min. 10 mm	Fliese inklusive Kleber / tile and adhesive
2.	Zementestrich / cement screed	min. 80 mm	ZE 20, Verkehrslast 1,5 kN/m² / ZE 20, rolling load 1,5 kN/m²
3.	Polyethylenfolie / polyethylene membrane		
4.	Trittschalldämmung / sound insulation	min. 20 mm	Mineralwolle-Dämmplatte / mineral fibre insulating board s' ≤ 10 MN/m³, LwR = 30 dB, Verkehrslast ≤ 3,5 kPA s' ≤ 10 MN/m³, LwR = 30 dB, rolling load ≤ 3,5 kPA
5.	Wärmedämmung / thermal insulation	min. 20 mm	EPS 040 DEO / EPS 040 DEO
6.	Betondecke / concrete slab	min. 200 mm	Rohdichte: 2300 kg/m³ / density: 2300 kg/m³
7.	Ablauf / drain body		Ablaufgehäuse CeraNiveau mit Polymerbetonkragen, Baustahlmatte drain body CeraNiveau with polymer concrete collar, steel mesh
8.	Abwasserleitung / drain pipe		DN 50 Schallschutzrohr mit Schallschutzisolierung DN 50 sound insulated plastic pipe
9.	Schallschutzelement / sound insulation pad	min. 8 mm	500 x 500 x 8 mm / 500 x 500 x 8 mm

iQ 145 - intelligente Urinalsteuerungen
iQ 145 - intelligent urinal controls

Kein unnötiger Gestank
Alle Varianten des iQ-Systems sind mit einer patentierten Geruchverschluss-Überwachung ausgestattet: Nur wenn der Sperrwasserstand im Siphon unter die Mindesthöhe fällt, z. B. durch Verdunstung oder fehlerhafte Entlüftung der Rohrleitung, wird eine kurze Spülung (0,5 l / 3 bar) ausgelöst, die den Siphon wieder auffüllt. So verhindert das iQ-System unangenehmen Kanalgeruch von ganz allein. Eine tägliche Zwangsspülung entfällt.

Sicher vor Vandalen
iQ-Steuerungen sind vandalensicher, denn alle Funktionselemente können verdeckt eingebaut werden.
Eine Manipulation (z. B. an den Sensoren) ist nicht möglich. Außerdem sind die einzelnen Bauelemente so konstruiert, dass sie nur in Ausnahmefällen ausgetauscht werden müssen.

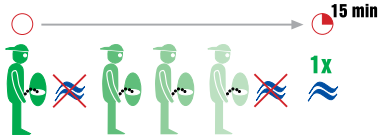
Fehlspülungen ausgeschlossen
Fehlspülungen sind beim iQ-System von Dallmer ausgeschlossen. Im Gegensatz zu Systemen mit Lichtschranke oder Bewegungsmelder erfasst das iQ-System das Strömungsverhalten und andere Parameter im Siphon, die auf eine tatsächliche Benutzung schließen lassen. Somit „weiß" die Steuerung genau, wann sie zu spülen hat.

Banish smelly urinals
The trap is the critical point in any sanitary appliance. That which is identified through the nose has a great deal to do with the overall impression of hygiene and cleanliness. So it is rather odd that no one has thought of doing something about it. Solving the smell problem was high on the list of priorities for the Dallmer designers. To cut a long story short, all iQ systems are equipped with a patented trapdepth monitor. Our noses no longer have to suffer.
As soon as the water seal in the siphon drops below the minimum level, e.g. through evaporation or if the water is, for some reason, sucked out the trap, the 'intelligent' sensor activates a flush of 0.5 litre of water to refill it. That is how the iQ system automatically prevents the escape of this extremely unpleasant smell.

Vandal-proof?
We can answer this question with a clear conscience. Yes, the iQ control units are vandal-proof, because all the working parts are concealed. They cannot be tampered with from outside. And reliability has been improved to such an extent - proven by extended testing - that our designers assure us having to replace components is more or less ruled out.

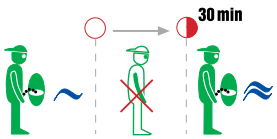
False flushing?
We all know this unpleasant and sometimes highly embarrassing problem. You walk up to a urinal, it immediately starts to flush and soaks your trousers. This is often cannot be avoided with technology that works by detecting movement. But not with the iQ system from Dallmer. The iQ system sensor detects the flow charateristics and other parameters within the trap. It only registers actual use. So iQ controls know exactly when to flush. A major problem solved.

Spülprogramme
flush programmes



P 1 - Wasserlos mit Reinigungsfunktion
(iQ 145, iQ 150)
z. B. in Sportstätten, Veranstaltungshallen oder Schulen, wenn die Urinale nur zu bestimmten Zeiten (Pausen) und dann häufig genutzt werden. Bei der ersten Benutzung wird **keine Spülung** ausgelöst. 15 Min. nach der Erstbenutzung erfolgt eine einmalige Hauptspülung mit 3 Litern Wasser.

P 1 - Water-saving, but still a high level of hygiene (iQ 145, iQ 150)
In stadiums, concert halls or schools, urinals will be used intensively followed by a pause. iQ can be programmed to **not flush** after the first usage. After 15 minutes have elapsed, a 3 litres flush will thoroughly clean the urinal.

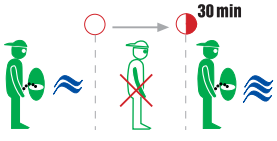


P 2 - Öko
(iQ 110, iQ 145, iQ 150)
Das optimale Programm für Hotels, Gaststätten, Messehallen, Flughäfen, Raststätten und sonstige öffentliche Anlagen. Bei **erhöhter Benutzung** des Urinals wird mit 1 Liter Wasser gespült.
Bei **geringer Benutzung** des Urinals erfolgt eine Spülung mit 3 Litern Wasser.

P 2 - Environmentally friendly
(iQ 110, iQ 145, iQ 150)
the ideal setting for hotels, motorway services, exhibition sites, airports and similar installations. After each use, there is a 1 litre flush. A 3 litre flush is automatically activated after a 2 hour period without use.

P 3 - Standard (Werksauslieferung)
(iQ 145, iQ 150)
Für Orte, an denen immer eine Hauptspülung mit **3 Litern** Wasser verlangt wird.

P 3 - Standard (Pre-set)
(iQ 145, iQ 150)
Suitable for many installations, a **3 litre** flush after each use.



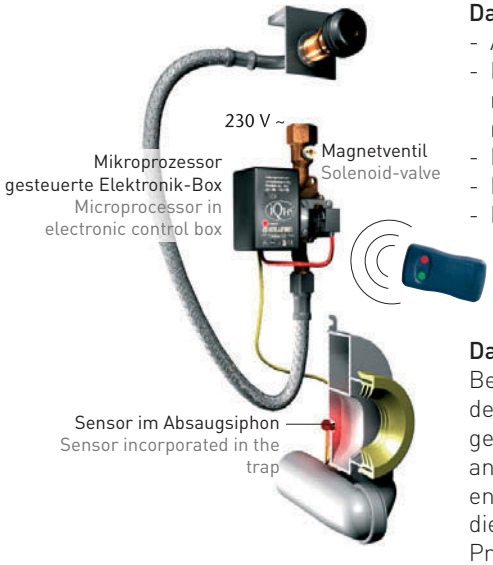
P 4 - Spezial
(iQ 145)
Für Orte mit **niedrigem Wasserdruck**, z. B. Bergrestaurants.
Fragen Sie uns. Wir beraten Sie gerne bei der optimalen Einstellung.

P 4 - Special settings
(iQ 145)
For low pressure water supply e.g. restaurants in mountain areas.
Please ask us for the optimum setting.

Legende (Spülleistung bei 3 bar Wasserdruck) / Symbols (works with 3 bar pressure)

- Kurzspülung, 1 Liter / short flush, 1 litre
- Hauptspülung, 3 Liter / full flush, 3 litre
- Langspülung, 6 Liter / boosted flush, 6 litre
- Keine Spülung / no flush
- Benutzung / usage
- keine Benutzung / no usage

Funktionsschema
How iQ works



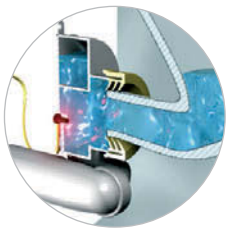
Das Funktionsschema der iQ
- Absaugsiphon mit Sensor
- Mikroprozessor gesteuerte Elektronik mit 4 Spül- und 3 Reinigungsprogrammen sowie Diagnoseabfrage
- Magnetventil mit Vorabsperrung
- Fernbedienung (iQ 145)
- Programmierschlüssel (iQ 150)

iQ flushing systems consist of 4 components:
- a trap with a sensor
- an electronic control with 4 flushing programms, 3 cleaning programms and a diagnostic program
- a solenoid valve, incorporating shut-off
- remote control

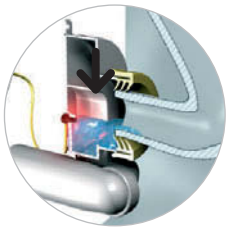
Das Funktionsschema der iQ
Bei Benutzung des Urinals wird über den Sensor ein Signal an die Elektronik geleitet. Hierdurch wird das Magnetventil angesteuert und die dem Spülprogramm entsprechende Spülung ausgelöst.Über die Fernbedienung (iQ 145) oder mit dem Programmierschlüssel (iQ 150) kann eine Status- und Diagnoseabfrage erfolgen.

How it works
The sensor detects the use of the urinal and transmits this information to the control unit. The control unit activates the solenoid valve for a type of flush depending on the programm selected.
The diagnostics are activated with the remote controller.

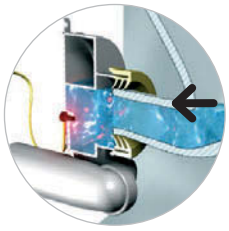
Normalbetrieb
Normal working



Wasserstand sinkt
Water level dropping



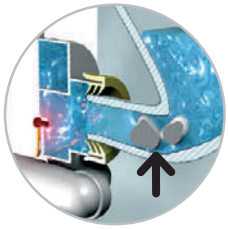
Wiederauffüllen des
Geruchverschlusses
refill of the trap



Funktionsschema der Geruchverschlussüberwachung
Der Sensor erkennt, wenn die Sperrwasserhöhe im Geruchverschluss die Mindesthöhe unterschreitet. Die Steuerung löst dann eine Spülung mit 500 ml Wasser aus, um den Geruchverschluss wieder aufzufüllen. Unnötiger Wasserverbrauch (z. B. durch generelles Nachspülen nach jeder Hauptspülung oder 24 h - Zwangsspülung) wird beim iQ-System vermieden.

Trap depth monitor
The sensor will detect if the trap has emptied for any reason and will activate a 500 ml flush to refill it. Unnecessary flushing is prevented e.g. a trap 'top up' following a full flush is not needed, nor is a compulsory flush every 24 hours.

Verstopfung
urinal block



Überlaufschutz
Der Sensor erkennt, wenn eine Verstopfung vorliegt. Der Sensor registriert keine Strömung im Siphon und löst somit keine Spülung aus. Das ist ebenso einfach wie sicher.

Overflow prevention
Because iQ works by detecting flow, if the urinal blocks and flow is prevented, flushing which would cause the bowl to overflow will not take place. Simple and effective!

Reinigungsprogramme und Betriebsabfrage
Cleaning programmes and scanning

Die Reinigungsprogramme der iQ

Einzigartig bei der Urinalsteuerung iQ 145 und 150 von Dallmer: Drei unterschiedliche Reinigungsprogramme, die mit der Fernbedienung bzw. dem Programmierschlüssel kinderleicht einstellbar sind!

5 Minuten Spülstop

Das aktuelle Programm wird für fünf Minuten außer Betrieb gesetzt und anschließend wird eine Hauptspülung (3 Liter) ausgelöst. So kann das Urinal manuell gesäubert werden und Reste von Reinigungsmitteln werden automatisch weggespült.

Hauptspülung

Kann zu jeder Zeit, während oder nach der Reinigung, unabhängig vom laufenden Programm ausgelöst werden.

Intervall-Reinigung

Das System wird für zwei Minuten außer Betrieb gesetzt, um z. B. Entkalker oder Urinsteinlöser einwirken zu lassen. Anschließend führt die Steuerung im Intervall von 2 Minuten 5 kurze Spülungen (ca. 50 ml) aus, damit das Reinigungsmittel auch im Siphon und im Ablaufbereich seine Wirkung entfalten kann. Zum Schluss erfolgt eine Hauptspülung, danach schaltet die Steuerung wieder in den voreingestellten Betrieb zurück.

Cleaning programmes

iQ 145 and 150 offer the highest level of function, with 3 cleaning programmes which can be used during the 5 minutes suspension of flushing. This table shows how they can be selected.

5 minutes suspension

The flushing program stops for 5 minutes to allow the urinal to be cleaned manually. A full flush is then activated. The control unit switches back to its pre-set mode.

Full flush

A full flush is triggered. The control unit then switches back to the pre-set mode.

Interval cleaning

The system is switched off for 2 minutes, to allow, for example, descaler to work. The control unit then operates 5 short flushes at pre-set intervals. Finally there is a full flush, after which the control unit returns to the pre-set mode.

Betriebsabfrage und Diagnose

Mit der Fernbedienung/dem Programmierschlüssel kann auch das Betriebsabfrage- und Diagnoseprogramm gestartet werden.

Betriebsabfrage

Zeigt über Pieptöne das eingestellte Programm an.

Selbstdiagnose und Fehleranzeige

Nach der Auskunft über das eingestellte Spülprogramm setzt ein automatisches Selbstdiagnoseprogramm ein und zeigt entweder ein O.K. des Systems oder einen Sensor-, Magnetventil- oder Elektronikfehler an. So können eventuelle Reparaturen schnell und ohne großen Aufwand vorgenommen werden.

Scanning and system diagnosis

The remote control is also used to change flushing programmes and detect the reasons for faults.

Scanning

The number of signal tones indicates the pre-set flush programme.

Self diagnosis and error announcement

The sensor indicates if a component is defective by the number of signal tones.

Vergleich mit anderen Systemen
Comparison with other systems

Unser tabellarischer Vergleich zeigt, über welche Funktionen die einzelnen Systeme verfügen und welche Aufgaben sie nicht oder nur teilweise erfüllen. Die iQ-Steuerung erfüllt Standardanforderungen und überzeugt durch neue Funktionen: Wassereinsparnis bei gleichzeitig verbesserter Hygiene, automatische Geruchverschluss-Überwachung, Überlaufschutz, individuelle Spül- und Reinigungsprogramme. Versteckt in der Wand eingebaut bietet das Topmodell iQ 145 die vielfältigsten Optionen.

This table compares the operating characteristics of other automatic flushing systems. Only iQ has a complete range of water saving features (which maintain a high level of hygiene) automatic trap-depth monitoring, overflow prevention in the case of a blockage with a wide range of flushing and cleaning programmes. With a concealed control box, iQ 145 offers the highest level of reliability.

Messverfahren / Detection method								
		Strömung Flow		Optisch Optical	Radar Radar	Thermo Thermal	Leitwert Conductive	
	iQ 145	**iQ 150**	**iQ 110**					
Kein Sichtkontakt nötig	●	●	●	–	●	●	●	No visible contact necessary
Vandalen geschützt	●	●	●	–	●	●	●	Vandal protected
Keine Einstellung vor Ort nötig	●	●	●	●	–	●	●	No on the spot adjustment necessary
Spülprogramme wählbar	●	●	–	–	–	–	–	Programmable flushing
Reinigungsprogramme	●	●	–	–	–	–	–	Programmable cleaning
Programmiersperre	●	●	–	–	–	–	–	Programming interlock
Automatische Geruchverschluss-Überwachung	●	●	●	–	–	–	–	Automatic trap monitor
Modulbauweise	●	–	●	◗	◗	◗	◗	Modular construction
Diagnosemöglichkeit	●	●	–	◗	–	–	–	Diagnostic facility
Fernbedienungskonzept	●	●	–	◗	–	–	–	Remote control concept
Überlaufschutz	●	●	●	–	–	◗	◗	Overflow protection
Keine Fehlauslösung	●	●	●	–	–	●	●	No accidental activation
Unempfindlich gegen Urinsteinbildung	●	●	●	●	●	◗	●	Unaffected by scale information
Nachrüstung manueller Druckspüler möglich	–	–	–	●	◗	–	–	Manual flush can be added later
Keramikauswahl unabhängig von der Steuerung	●	–	●	●	●	–	–	Choice of urinal bowl independent of the flushing system

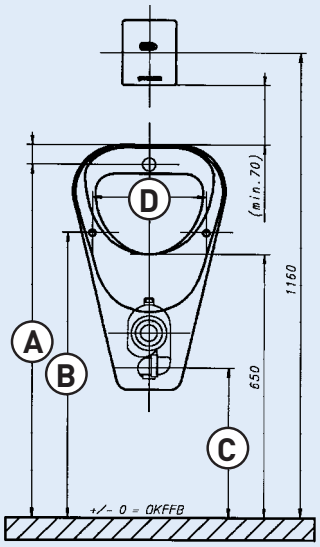
● erfüllt die Bedingung
– erfüllt die Bedingungen nicht
◗ erfüllt die Bedingung teilweise
● erfüllt die Bedingung je nach Fabrikat

● meets the condition
– does not meet the condition
◗ partly meets the condition
● meets the condition depending on the make

Um den vollen Leistungsumfang der iQ 145-Technologie zu nutzen, ist die Fernbedienung erforderlich.

The remote controller is needed to use the full range of features that iQ 145 offers.

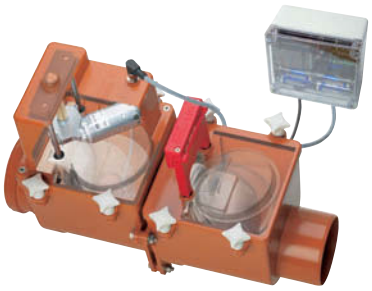
Installationsmaße
Dimensions



	Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Duravit	Benn	1030	590	430	250
	Bill	835	590	430	250
	Dellarco	855	575	450	200
	Medici	850	665	445	215
	Caro	860	920	455	180
	Serie 1930	860	590	455	185
	Pago	925	600	440	180
	Giamo	855	620	450	260
	Giamo m. D.	855	620	450	260
	Duraplus	940	680	435	245
	Aqua - Penta	815	495	395	285
	Avance	820	635	400	250
	Cresta	810	570	390	215
	Cresta	810	570	390	215
	Esprit	825	610	405	245
	Parma	815	530	395	250
	Good Morning	800	700	380	310
	Penta	815	495	395	285
	Pindar	880	610	390	245
	Tizio	820	720	400	325
Keramag	Aller	855	700	390	255
	Pareo	825	595	415	230
	Corso	825	640	415	220
	Mondo	825	670	415	145
	Joly	870	615	510	230
	Monodet	865	625	410	290
	Paris	820	625	385	275
	Public Line	840	620	320	255
	Eck-Aller	700	800	370	300
	Renova Nr. 1	840	680	390	260

	Modell	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Laufen	Caprino	830	660	400	240
	Tamaro	1050	550	400	250
	Taro - Nova	1050	550	400	250
Sphinx	Eurobase 70	840	685	365	255
	Europa 80	840	685	375	255
	Antibes	790	710	395	215
	Delta	865	710	425	255
Villeroy & Boch	Arriba	820	740	400	200
	Amadea	800	745	380	100
	Century	815	730	395	160
	Epura	840	745	450	150
	Helios	800	590	380	20
	Magnum	820	740	400	200
	New Haven	840	745	450	150
	Omnia pro	1025	750	395	210
	Omnia classic	815	750	395	210
	Omnia compact	800	720	435	210
	Editionals	720	665	390	220
	Stratos	810	600	390	20
	Sunny	780	710	365	170
	Tiora	790	650	370	20
	Viala	800	735	380	225
	Hommage	830	725	425	200
Vitra	Medea	820	625	370	20-160
	Mona	820	620	400	125
	Nuova	805	620	400	195
	Riva	795	675	380	145
	Decada	805	620	380	125
	Pera classica	830	515	320	190
	Pera classica	880	625	390	180
	Vicenta	815	605	385	144

Anwendungsbereiche
Applications



Elektronisch gesteuerter Rückstauverschluss, Stausafe F
Stausafe F anti-flooding valve

Seit Bestehen von Kanalisationssystemen gibt es das Problem oder besser die Kenntnis des Rückstaus in öffentlichen Anlagen.
Sind Entwässerungsgegenstände und Flächen, die unterhalb der Rückstauebene liegen, ohne Sicherungseinrichtungen angeschlossen, sind Schäden aus Rückstauereignissen unvermeidbare Folgen. Ohne entsprechende Versicherung ist das auch finanziell ein ärgerliches Ereignis.
Bei der Ausführung des Rückstauschutzes durch Rückstauverschlüsse dürfen Typen entsprechend der Tabelle 2 (DIN 1986-100) verwendet werden.

Where main drains run at a higher level than the lowest point of the structure they serve, the consequences of sewage backflow can be disastrous.
If no backflow prevention method is installed, insurance may not be valid.

Normally, only anti-flooding valves in table 2 of DIN 1986-100 are permitted, but requirements vary from country to country. Please ask for more detailed advice.

Anwendungsbereich	Zur Anwendung freigegebene Typen von Rückstauverschlüssen nach DIN EN 13564 bzw. DIN 1986-100	DALLMER Rückstauverschlüsse
Fäkalienfreies Abwasser, Niederschlagswasser	Typen 2, 3 und 5	Stausafe RS; Stausafe F; Ballstau
Fäkalienhaltiges Abwasser	Typ 3 mit Kennzeichnung „F“	Stausafe F
Regenwassernutzungsanlagen	Typen 0, 1 und 2	Stausafe RS

Applications	Installation type conforming to DIN EN 13564	DALLMER anti-flooding valves
non-faecal, grey water	type 2, 3 and 5	Stausafe RS; Stausafe F; Ballstau
faecal water	type 3 “F“	Stausafe F
storm water storage	type 0, 1 und 2	Stausafe RS*

* in some areas outside Germany, Type RS is permitted on sewage lines. Please enquire.

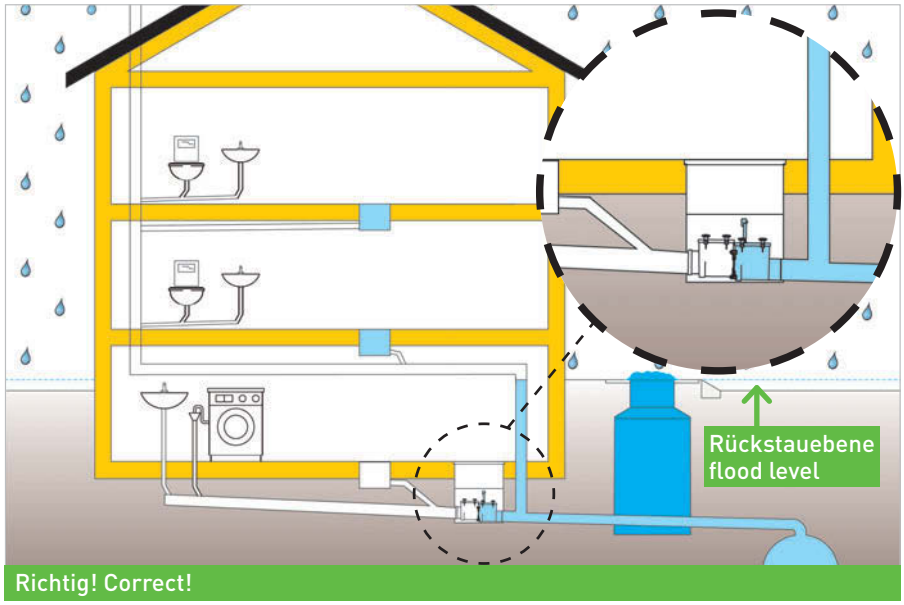
Rückstauverschlüsse können eingesetzt werden wenn ...

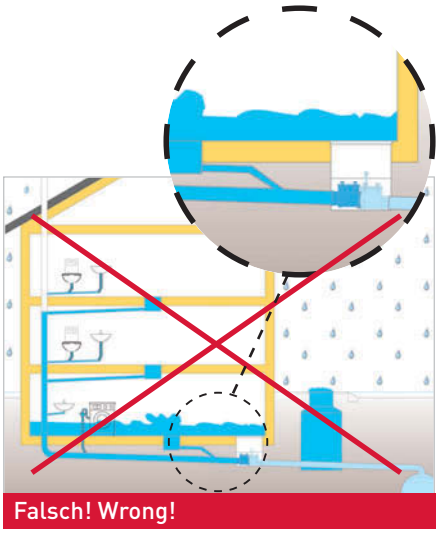
- ausreichendes Gefälle zum Kanal besteht.
- Die Räume von untergeordneter Nutzung sind, d.h., dass keine wesentlichen Sachwerte oder die Gesundheit der Bewohner bei Überflutung der Räume beeinträchtigt werden.
- Der Benutzerkreis klein ist und diesem ein WC oberhalb der Rückstauebene zur Verfügung steht.
- Bei Rückstau auf die Benutzung der Ablaufstelle verzichtet werden kann.

Anti flooding valves can be used when ...

- there is a poor fall to the main drain.
- the drainage point it protects is not essential to the operation of the building and can be temporarily sealed.
- an alternative WC is available.

Rückstauverschluss Stausafe F, Planung und Einbau
Type Stausafe F non return valve, Design and installation



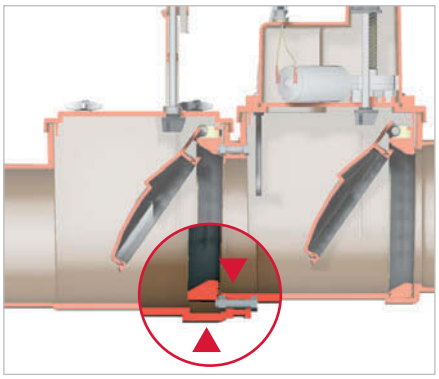


Planung und Einbau
Der Einbauort für den Stausafe F ist so zu wählen, dass alle rückstaugefährdeten Abflussstellen geschützt werden.
Bei einer Neuplanung sollte vermieden werden, dass Fallleitungen von höheren Etagen, welche über der Rückstauebene liegen, über den Stausafe abgeführt werden.
Am eingebauten Rückstauverschluss müssen für die Wartung vorgesehene Funktionsteile zugänglich und die Funktionsprüfung (nach DIN 1986-3) muss durchführbar sein.

Design and installation
Stausafe F should be installed so that all vulnerable fittings/appliances are protected.
Fittings/appliances above flood level should not be connected to it.
The Stausafe F must be fitted so that it is accessible for maintenance.

Hinweis
Vor und nach dem Rückstauverschluss ist eine Beruhigungsstrecke von mindestens 1 m zu berücksichtigen.
Der Stausafe besitzt einen werkseitigen Höhenunterschied von 31 mm zwischen Zu- und Ablauf. Für die Grundleitung ist ein Mindestgefälle von 1% zu berücksichtigen.
Der Rückstauverschluss ist unbedingt in Längs- und Querrichtung waagerecht einzubauen.

Note
There should be an uninterrupted run of at least a metre either side of an antiflooding valve to ensure calm flow.
Stausafe F has an 31 mm drop between inlet and outlet so the fall on the underground drain must be at least 1%.
The Stausafe must be level in both axes.



Stausafe F / Stausafe F

Dallmer Produkte zum Schutz gegen Rückstau
Dallmer products for prevention of back-flow

Übersichtstabelle Produkte und Erläuterungen

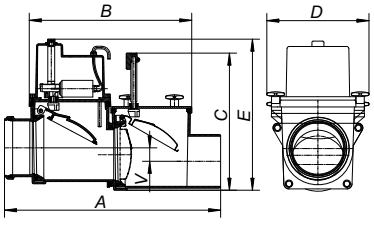
Dallmer Produkt	Erläuterung
Stausafe RS (Typ 2), Stausafe E, Stausafe H	Rückstauverschluss für die Verwendung von horizontalen Leitungen mit zwei selbsttätigen Verschlüssen und einem Notverschluss, wobei dieser Notverschluss mit einem der beiden selbsttätigen Verschlüsse kombiniert sein darf.
Stausafe F (Typ 3)	Rückstauverschluss für die Verwendung in horizontalen Leitungen mit einem durch Fremdenergie (elektrisch, pneumatisch oder andere) betriebenen selbsttätigen Verschluss und einem Notverschluss, der unabhängig vom selbsttätigen Verschluss ist.
Ballstau (Typ 5)	Rückstauverschluss, der in Ablaufgarnituren oder Bodenabläufen eingebaut ist, mit zwei selbsttätigen Verschlüssen und einem Notverschluss, wobei dieser Notverschluss mit einem der beiden selbsttätigen Verschlüsse kombiniert sein darf.
Rohrklappe	Nur für Überläufe von Endspeichern

Overview and comment

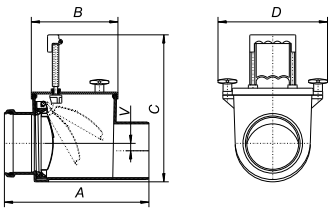
Dallmer product	Comment
Stausafe RS (type 2), Stausafe E, Stausafe H	An antiflooding device for grey* water which can serve several drainage fittings.
Stausafe F (type 3)	An antiflooding device for sewage which can serve several sanitary appliances.
Ballstau (type 5)	An antiflooding device for grey water which can serve several drainage fittings.
flap-valves	Allow free drainage, for example to a manhole, whilst preventing ingress of debris or vermin.

*depending on region (outside Germany), can be used with sewage

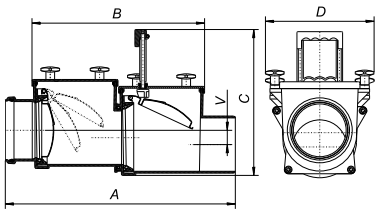
Maßtabelle Dallmer Rückstauverschlüsse
Dimensions of Dallmer anti flooding valves



Stausafe F						
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	V (mm)
DN 100	490	378	220-320	240	352	31
DN 125	503	378	220-320	240	352	31
DN 150	590	425	261-349	274	371	23



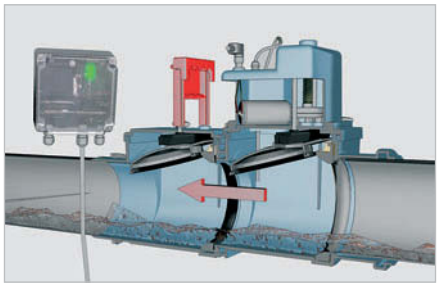
Stausafe E / H					
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	V (mm)
DN 100	302	185	220-320	240	14,5
DN 125	315	185	220-320	240	16,5
DN 150	376	212	261-349	274	11,5
DN 200	445	165	248-348	258	20,0



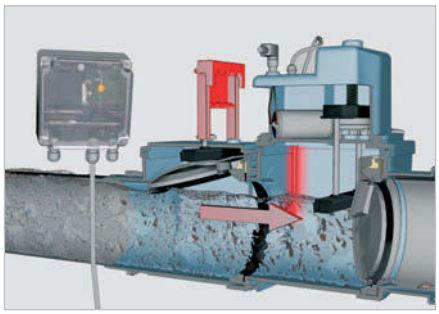
Stausafe RS					
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	V (mm)
DN 100	490	378	220-320	240	31
DN 125	503	378	220-320	240	31
DN 150	590	425	261-349	274	23
DN 200	615	335	248-348	258	40

Rückstauverschluss Stausafe F, Funktion/Anschluss/Wartung
Type Stausafe F non return valve, function/connection/maintenance

Funktionsweise
Eine in den Rückstauverschluss eingebaute Sonde reagiert auf Benetzung und schließt die Verschlussklappe des Rückstauverschlusses durch eine elektromotorisch betriebene Spindel. Auch bei völligem Netzausfall (z. B. Gewitter) sind alle Sicherheitsfunktionen durch integrierte Notstromversorgung (handelsübliche 8 x AA Alkali-Mangan 1,5 V Batterien) max. 4 Tage gewährleistet.



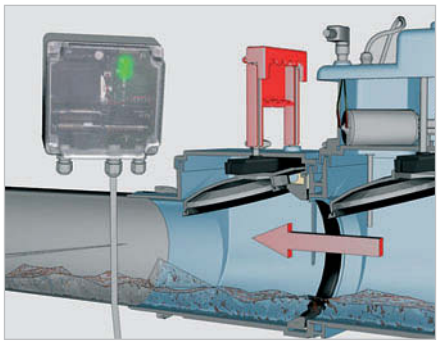
Normalbetrieb
Normal mode



Funktionsweise bei Rückstau
Function during backflow

Function
A built-in sensor detects an increase in the level of water and activates the motor to shut the flap.
In the case of a power-cut, a back-up battery will activate the motor for up to 4 days.

Elektroanschluss
Die Elektronikbox hat eine Schutzart nach DIN VDE 0470 (IP 64).
Die Anschlussleitung zwischen Stausafe und Elektronikbox beträgt 6 m.



Schaltgerät
electronic box

Electrical connection
The housing conforms to DIN VDE 0470 (IP 65).
It should be installed in a dry place, preferably no more than 6 metres from the Stausafe.

Wartung
Rückstauverschlüsse Typ 3 nach DIN EN 13564-2 sind von fachkundigem Personal zu prüfen und zu warten. Die anderen Rückstauverschlusstypen sind von sachkundigen Personen zu prüfen.

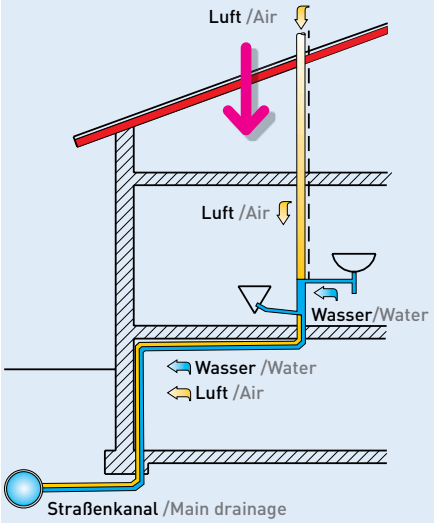
Maintenance
Non return valves type 3 as per DIN EN 13564-2 must be reviewed and maintained by specialized personnel. The other types of non return valves must be reviewed by informed people.

Prinzip der Be- und Entlüftung und normative Vorgaben
Principles of air-admittance

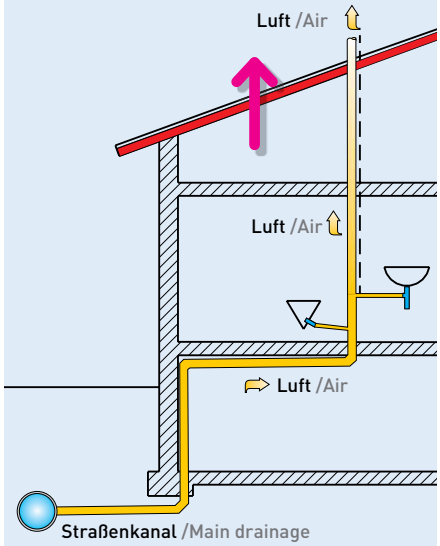
Zur Sicherstellung der ordnungsgemäßen Funktion einer Entwässerungsanlage und der öffentlichen Kanäle muss eine ausreichende Lüftung vorgesehen werden.
Insbesondere bei Sanierungsmaßnahmen sowie Erweiterungs- und Umbauten gestaltet sich die Installation der Lüftung als baulich schwierig und kostenintensiv. Zur Problemlösung hat sich der Einbau von Belüftungsventilen neben den bekannten Lüftungssystemen dabei seit Jahren bewährt.

Adequate ventilation is essential for proper functioning of a drainage system. Especially in renovation and the extension of a building, the installation of a vent pipe can be difficult and expensive.
In addition to conventional ventilation systems, air-admittance valves are used to counteract these problems and fare proved themselves over many years.

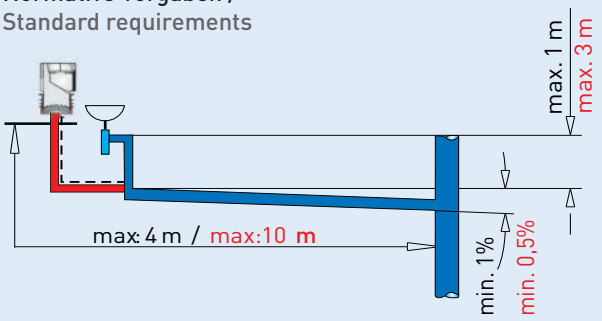
Belüftung
Ventilation



Entlüftung
Exhaust



Normative Vorgaben /
Standard requirements



Anwendungsgrenzen bei unbelüfteten Anschlussleitungen
Restrictions in unvented pipework
max. 90°-Bögen: 3
max number of 90° bends: 3

Anwendungsgrenzen bei belüfteten Anschlussleitungen
Restrictions in vented pipework
max. 90°-Bögen: keine Begrenzung
max number of 90° bends: no limit

Unter Absatz 6.5.3 (Planung mit Belüftungsventilen für Schmutzwasserfallleitungen) ist festgelegt: „Belüftungsventile dürfen verwendet werden um Einzelfallleitungen zu belüften. Sie müssen mit **Q_a* (l/s) >= 8 x Q_{tot}** ** bemessen sein."

* Q_a = minimale Luftmenge in l/s
** Q_{tot} = Gesamtschmutzwasserabfluss in l/s

Normative Vorgaben entsprechend DIN EN 12056
Unter Absatz 5.7 Belüftungsventile ist in der DIN EN 12056-2 (Schmutzwasseranlagen, Planung und Berechnung) festgelegt: „Wo Belüftungsventile verwendet werden, um eine Entwässerungsanlage zu belüften, müssen diese Belüftungsventile der EN 12380 entsprechen.
Sie sind in Übereinstimmung mit Tabelle 10 für Anschlussleitungen und mit Tabelle 11 für Schmutzwasserfallleitungen zu bemessen."
Nach Tabelle 10 hat die minimale Luftmenge für Belüftungsventile in Anschlussleitungen beim System I:
Q_a* (l/s) = 1 x Q_{tot}** zu betragen.

DIN EN 12056-2
allows the use of air admittance valves which conform to EN 12380.
Tables 10 and 11 show how to calculate if they will allow sufficient air into a type 1 system using the formula:
Q_a*(l/s)= 1 x Q_{tot}.**

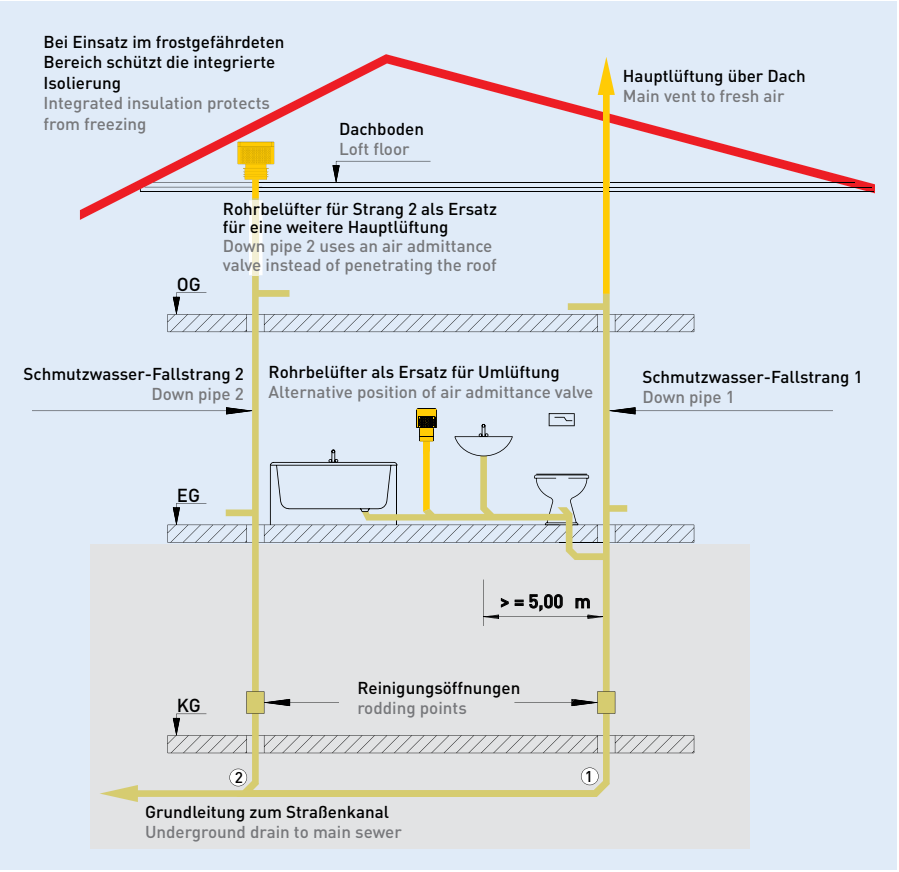
* Qa= minimum air flow in l/sec
** Qtot = total water flow in l/sec

Normative Vorgaben entsprechend DIN 1986-100 und Funktionsprinzip
Principles of DIN 1986-10 and function

Normative Vorgaben entsprechend DIN 1986-100

Die DIN 1986-100 legt die Einbauvorschriften für Belüftungsventile in Deutschland fest.
Unter Absatz 8.2.3.4 ist dort verbindlich festgelegt:

- „können in Entwässerungsanlagen mit dem Hauptlüftungs-System als Ersatz für Umlüftungen oder indirekte Nebenlüftungen, die dem Abbau von Unterdruck im Leitungssystem dienen, eingebaut werden" oder in entwässerungstechnisch vergleichbaren Entwässerungseinheiten nach DIN 1986-100:208-5.
- In Ein- und Zweifamilienhäusern können Belüftungsventile an Stelle von Fallleitungen eingesetzt werden, wenn mindestens eine Fallleitung über Dach geführt wird.
- In rückstaugefährdeten Bereichen und für die Lüftung von Behältern, z. B. Hebeanlagen, dürfen keine Belüftungsventile eingesetzt werden.
- Es dürfen nur Belüftungsventile eingesetzt werden, die auf der europäischen Produktnorm EN 12380 basieren.



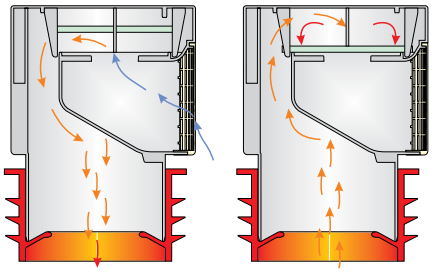
Ventilation systems are described in drainage standards.

DIN 1986-100 lays down the installation regulations for Germany. For the first time, air-admittance valves are considered in a purely German regulatory framework and their use, time-tested in many countries, was formally endorsed. Paragraph 8.2.3.4 "Air-admittance Valves" lays down the mandatory provisions for Germany:
"Air-admittance valves can be built into drainage systems with a main ventilating system, to replace recirculation or indirect auxiliary ventilation installations that reduce negative pressure in the piping system.
In one and two-family homes, air-admittance valves can be utilised in lieu of vent pipes if at least one vent pipe is fitted through the roof. In areas prone to congestion and to ventilate applications such as sewage lifting mechanisms, air-admittance valves must not be used. Use only air-admittance valves for which there is a universal building authority approval from the "Deutsche Institut für Bautechnik". The requirement described in the last section ensures that only air-admittance valves that meet the strict standards of the DIBt, based on the European Standard EN 12380 may be used in Germany.

Funktionsprinzip
function

Bei **Unterdruck** im Rohrsystem öffnet das Belüftungsventil und die einströmende Luft bewirkt den Druckausgleich.

With a **pressure drop** in the system, the valve opens allowing air in to equalise the pressure.



Bei **Überdruck** im System dichtet das Belüftungsventil ab.
Es können keine Kanalgase austreten.

With the **valve closed**, the valve is tightly sealed.
No foul air can escape.

Betriebsbedingungen und Einbauvorschriften
Operational conditions

Tabelle 1 (EN 12380):
Betriebsbedingungen und Bezeichnungen von Belüftungsventilen
Belüftungsventile werden entsprechend ihres Betriebstemperaturbereichs und des Einsatzortes unter Berücksichtigung der angeschlossenen Entwässerungsgegenstände nach Tabelle 1 bezeichnet und klassifiziert. Die Bezeichnung muss laut CE-Kennzeichnungspflicht auf den Ventilen oder zumindest auf den Etiketten ersichtlich sein.

Bestimmungsfaktor	Bereich/Position	**Bezeichnung**
Unterhalb der Rückstauebene der angeschlossenen Entwässerungsgegenstände einsetzbar	Ja	**A**
	Nein	**B**
Temperatur	-20°C bis + 60°C	**I**
	0°C bis + 60°C	**II**
	0°C bis + 20°C	**III**

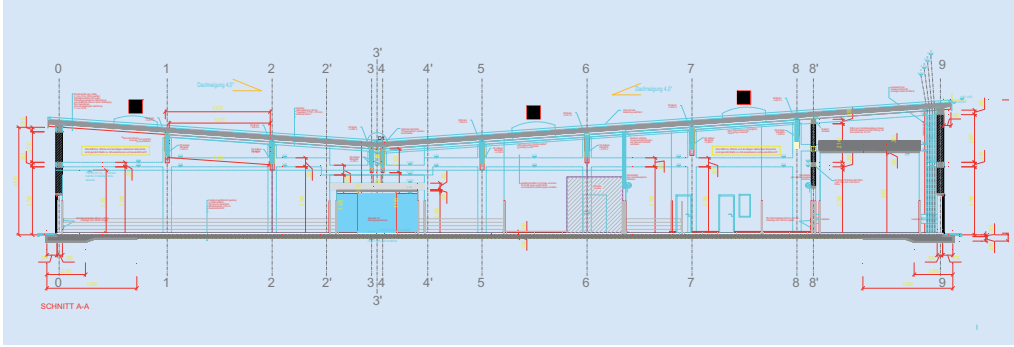
Table 1 (EN 12380):
Operational conditions
Air-admittance valves are classified in table 1 according to temperature range, location and number of appliances served.
EU rules require valves or the label to show this data.

Factor	Location/Position	**Type**
Can be used with sanitary appliances connected below flood level.	Yes	**A**
	No	**B**
Temperature	-20°C up to + 60°C	**I**
	0°C up to + 60°C	**II**
	0°C up to + 20°C	**III**

Einbauvorschriften
Belüftungsventile nach EN 12380 zur Belüftung von Abwasserleitungen aus PP, PE-HD und SML-Rohren (mit Übergangsstück).
Vor dem Einbau der Rohrbelüfter bitte folgende Punkte beachten:
1. Rohrbelüfter unbedingt senkrecht installieren.
2. Die Zufuhr von Frischluft muss jederzeit gewährleistet sein.
3. Der Rohrbelüfter muss ständig zugänglich sein.
4. Die Rohrbelüfter bei Anschlussleitungen mind. 10 cm oberhalb der Rohrleitung und bei Fallleitungen mind. 60 cm oberhalb des am höchsten angeordneten Abzweiges montieren.
5. In der Bauphase Verschmutzungen des Belüfters vermeiden.
6. Die Rohrbelüfter sind unterhalb der Rückstauebene der angeschlossenen Entwässerungsgegenstände einsetzbar, wenn die Ablaufleitung gegen Rückstau gesichert ist. (Fließebene im Sinne des Begriffes „Rückstauebene" nach DIN EN 12380).
7. Hebeanlagen dürfen nicht über Rohrbelüfter belüftet werden.

Installation
Air admittance valves can be installed with all pipework in general use.
Before installing an air admittance valve, please read the following:
1. Fit vertically only.
2. Only use in continuously ventilated areas.
3. They must be easily accessible.
4. When installed in a lateral pipe, it must be fitted minimum 10 cm above the pipe and when installed in a down pipe, 60 cm above the highest branch.
5. Protect from dirt during building works.
6. When air admittance valves are used with appliances connected below flood level, the appliance must be protected by an anti-flooding device. (flood level in the sense of DIN EN 12380).
7. Lift pumps should not be vented with air admittance valves.

Koordinationshinweise zur Dachentwässerung
Planning advice for roof drainage



Koordinationshinweise

Folgende Punkte sind während der Entwässerungsplanung festzulegen:

- Entwässerungsart
- Berechnung des zu erwartenden Regenwasserabflusses und der Notentwässerung entsprechend der DIN EN 12056 und DIN 1986-100
- Auswahl der Dämmung mit entsprechender Schichtstärke
- Auswahl der Abdichtung (Bitumen/ Kunststoff)
- Gefälleausbildung berücksichtigen
- Auswahl des Ablaufgehäuses entsprechend der notwendigen Dampfsperre bzw. Abdichtung und der Ablaufleistung
- Überprüfung der Statik
- genaue Festlegung der Lage der Dachabläufe

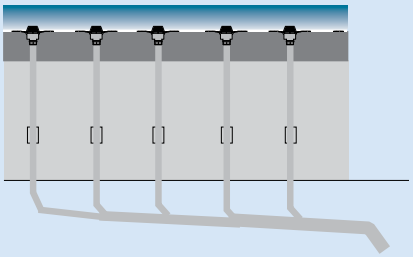
Planning advice

The following must be considered:

- type of drainage - conventional or siphonic
- calculation of rainfall and overflow requirements according to DIN EN 12056
- choice of insulation
- choice of membrane
- falls
- choice of drain, based on membrane and flow rate selected
- check for static loading
- exact position of drains in the roof

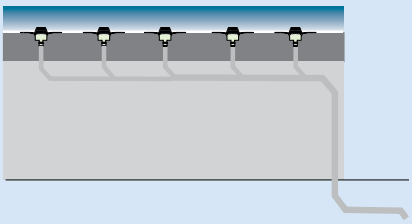
Systeme der Dachentwässerung
roof drainage systems

a)



Konventionelle Freispiegelentwässerung
Conventional gravity roof drainage

b)



SuperDrain® Druckstrom-Dachentwässerung
Siphonic roof drainage with SuperDrain®

Bei der Dachentwässerung unterscheiden wir zwei Systeme:

a) Dachentwässerung mit teilgefüllten Regenwasserleitungen nach DIN EN 12056-3 Abs. 6.1 (Freispiegelentwässerung) und DIN 1986-100:2008-05 Abs. 14.2.7 Freispiegelentwässerung.

b) Dachentwässerungsanlagen mit planmäßig vollgefüllt betriebenen Regenwasserleitungen (Druckströmung) nach DIN EN 12056-3 Abs. 6.2; DIN 1986-100:2008-05 Abs. 14.3.

Die Anforderungen an die Dachabläufe werden in der DIN EN 1253 beschrieben. Die Anschlussregeln der Dachabläufe an die Dachhaut sind in den „Flachdachrichtlinien" des ZVDH geregelt.

Sowohl für Freispiegel- als auch für Druckstromentwässerungsanlagen dürfen nur nach DIN EN 1253-2 geprüfte und für geeignet befundene Dachabläufe eingesetzt werden.

Zweiteilige Dachabläufe müssen eine dichte Verbindung zwischen Ablauf und Aufstockelement aufweisen (DIN 1986-100:2008-05 Abs. 5.7.3.1 Allgemeine Festlegungen).

A distinction is made between two systems:

a) Roof drainage with partially filled rainwater pipes - EN 12056-3 Paragraph 6.1 (gravity roof drainage)

b) Roof drainage with fully filled rainwater pipes according to DIN EN 12056-3, DIN 1986-100, VDI 3086 (siphonic roof drainage)

Siphonic roof drainage systems should be installed using a pipework design calculated according to EN 12056. Further guidance is given in VDI 3806.

Roof drains must be manufactured to meet EN 1253. Two part roof drains must include a seal between the body and raising piece.

DALLMER Notentwässerungsablauf
DALLMER overflow drain

Notentwässerung

Welche Flachdachkonstruktionen und Entwässerungssysteme müssen mit Notüberläufen ausgestattet sein?

Freispiegel-Entwässerungssysteme werden als druckloses, in der Regel teilgefülltes System geplant. Mit Überschreiten der Berechnungsregenspende ist mit Überlastung und Überflutung der Dachfläche zu rechnen. Bei planmäßig vollgefüllt betriebenen Entwässerungssystemen mit Druckströmung ist mit Überschreiten der Berechnungsregenspende ebenfalls mit Überlastung und Überflutung zu rechnen (DIN 1986-100:2008-05, Abs. 5.3.2 Planungshinweise).

- Daher muss, unabhängig davon, ob eine Freispiegel- oder Druckströmungs-Entwässerungsanlage eingesetzt werden soll, bei Dächern in Leichtbauweise eine Notentwässerung eingeplant werden (DIN 1986-100:2008, Abs. 5.8.2.3).
- Nur bei Dächern in Massivbauweise, bei denen Regenrückhaltung planmäßig vorgesehen und die notwendige Tragfähigkeit der Dachkonstruktion statisch nachgewiesen ist, kann auf eine Notentwässerung verzichtet werden (DIN 1986-100:2008, Abs.5.8.2.2).

Nach DIN 1986-100 muss jedes Flachdach gegen das „Fünfminutenregenereignis $r_{5/100}$ einmal in 100 Jahren" abgesichert werden.

Overflow drainage

In accordance with DIN 1986-100, every flat roof must be protected against the "five minute precipitation event $r_{5/100}$ occurring once every hundred years".

SuperDrain® Druckstrom-Dachentwässerung
SuperDrain® siphonic roof drainage

SuperDrain® Druckstromentwässerung - eine Dachentwässerung mit vielen Vorteilen:

- Weniger Fallleitungen lassen eine bessere Nutzbarkeit des Gebäudes zu
- Rohrleitungsführung ohne Gefälle unter dem Dach, durch Unterzüge und Träger auf einheitlichem Höhenniveau
- Deutlich geringerer Rohraufwand durch erheblich kleinere Rohre
- Weniger Tiefbauarbeiten durch weniger Grundleitungen
- Kostengünstige Notentwässerung vor allem bei Dachflächen im Inneren des Gebäudes

SuperDrain® siphonic roof drainage represents roof drainage with the following advantages:

- fewer down pipes permit improved building usability
- pipelines run beneath the roof by means of girders and joists at a uniform height with no gradient
- significantly reduced pipe work cost as a result of smaller pipes
- less civil engineering work as a result of fewer building drains
- cost-effective emergency drainage

Flachdachentwässerung mit Druckströmung, Europalager IKEA, Deutschland
siphonic roof drainage, european centre of distribution IKEA, Germany

So funktioniert die Druckstromentwässerung:

Anders als bei der Freispiegelentwässerung wird bei der Druckrohrentwässerung das System in Vollfüllung betrieben. Bereits bei geringen Regenmengen kommt es durch die geringen Querschnitte der Sammelleitungen (ermittelt auf Basis der hydraulischen Berechnung) zu einer Vollfüllung und es wird ein Unterdruck erzeugt. Die speziell konzipierten SuperDrain®-Dachabläufe verringern den Lufteintrag ins System. Abhängig von der Druckhöhe wird bei Vollfüllung eine hohe Fließgeschwindigkeit erreicht. Das macht das SuperDrain®-System so effektiv.

This is how siphonic roof drainage works:

As a result of the smaller cross-sections of the manifold and the relatively few down pipes, the level of rainwater in the system rises as precipitation increases. An increasing amount of water on the roof area results in "plug formation" in the area of deflection from the manifold to the down pipe. At this point, conventional roof drainage becomes siphonic roof drainage which generates a high discharge capacity when the pipeline is full.

Software DallPlan 1.3.0
Software DallPlan 1.3.0

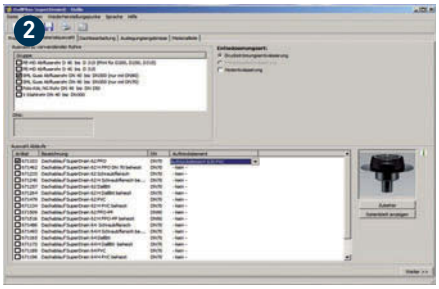
Software, Normen
Mit unserem SuperDrain® Berechnungsprogramm rechnen wir nach den gültigen Normen VDI 3806, EN 12056-3 und DIN 1986-100. Gerne helfen wir Ihnen bei der Planung und Berechnung von SuperDrain®-Entwässerungsanlagen. Sprechen Sie uns an, wenn Sie einen konkreten Bedarf haben.

Wir berechnen für Sie werkstoffunabhängig, zum Beispiel mit:
- PE-HD Rohr nach DIN 1519
- SML Gussrohr nach DIN EN 877
- Stahl-Abflussrohr nach DIN EN 1123

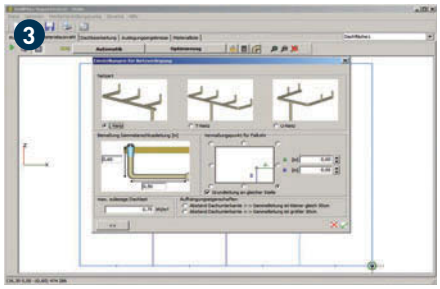
Software standards
Using our SuperDrain® design programme, we make calculations on the basis of the valid standards VDI 3086, EN 12056-3 and DIN 1986-100. Dallmer will be pleased to advise on the layout and flow calculations for your SuperDrain® siphonic drainage project: please contact us.

We can calculate a system for you, for wichever pipe system is chosen eg.:
- HDPE pipes to DIN 1519
- SML ductile iron pipes to DIN EN 877
- soil ductile iron steel to DIN EN 1123

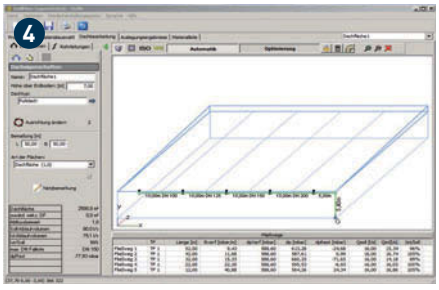
1) Ihre Projektdaten mit der zugehörigen Berechnungsregenspende werden aufgenommen
1) Your project data with the correct rainfall value is entered



2) Sie geben frei vor, welche Rohrart zum Einsatz kommen soll. Auswahl der Dachabläufe entsprechend der von Ihnen vorgegebenen Art der Dampfsperre und der Dachhaut.
2) We add your choice of pipe material and the correct Dallmer SuperDrain® to integrate with the roof membrane, insulation and vapour barrier



3) Festlegen der Rohrnetzgeometrie
3) The preferred layout of the drainage is selected



4) Berechnung des Rohrnetzes und hydraulischer Abgleich
4) DallPlan software will calculate and hydraulically balance the design.

Das Ergebnis
der Berechnung mit unserer DallPlan-Software für die SuperDrain® Druckrohrentwässerung Ihres Dachprojektes kann sich sehen lassen. Sie erhalten:
- Eine detaillierte isometrische Darstellung des Systems
- Eine ausführliche Auflistung aller benötigten Dachabläufe und der Rohr- und Befestigungkomponenten (Materialliste)
- Einen Berechnungsnachweis mit den zugrunde liegenden Daten für Ihre Dokumentation

The result
of the calculation by DallPlan will give you:
- detailled isometric view of the proposed system
- complete list of roof drains AND every length of pipe, pipe-fittings and hangers needed for the installation
- concise proposal with the calculation and the data for your records

Inspektions- und Wartungsmaßnahmen - Dallmer Produkte (entsprechend DIN 1986-3)

Nr.	Installationsteil	Dallmer-Produkte	Maßnahme	Ausführung	Zyklus
1	Abwasserleitungen, Lüftungsleitungen und Verbindungsstellen		Inspektion	Visuelles Prüfen aller sichtbaren Leitungen auf Zustand, Dichtheit, Befestigung und Außenkorrosion.	1 Jahr
2	Absperreinrichtungen, Schieber		Inspektion	Prüfen auf Zustand und äußerliche Korrosion. Prüfen auf Funktion und Dichtheit.	1 Monat
			Wartung		6 Monate
3	Reinigungsverschlüsse, Reinigungsöffnungen	**Reinigungsrohre, Stausafe E, H Reinigungsverschluss DN 100, DN 100 SML, PRONTO**	Inspektion	Visuelles Prüfen auf Dichtheit, Befestigung und Zugänglichkeit. Wird der Verschluss geöffnet, ist beim Wiederverschließen auf richtige Lage und Sauberkeit der Dichtflächen und genügenden Anzug von Verschluss- oder Deckelbefestigung zu achten, damit die Wasser- und Geruchsdichtheit beim Verschließen wieder hergestellt wird.	1 Jahr
4	Inspektionsöffnungen		Inspektion	Prüfen auf Zustand, Sauberkeit und Zugänglichkeit	1 Jahr
5	Abläufe	**Bad- und Bodenabläufe Serie 10 und Serie 15, DESIKA® Gussabläufe, Hof- und Parkdeckabläufe, Kellerabläufe**	Inspektion, gegebenenfalls Wartung	Prüfen auf ungehinderten Ein- und Ablauf auch etwaiger Seiteneinläufe und Dichtheit. Reinigung von Schmutzfängen und Öffnungen in den Einlaufrosten, besonders bei Hof- und Kellerabläufen.	6 Monate oder nach Bedarf in geringeren Zeitspannen
6	Dachabläufe und Notüberläufe	**Dachabläufe der Serie 62, 64, 65, ECCO 90 und ECCO 160 Sanierungsdachabläufe, Balkonabläufe Serie 10, Notüberläufe, SuperDrain®- Dachabläufe**	Inspektion, gegebenenfalls Wartung	Prüfen auf ungehinderten Ein- und Ablauf auch der Notüberläufe. Reinigung der Schmutzfänge und Einlaufroste, gegebenenfalls Funktionskontrolle der Beheizung. Bei Dachabläufen für das Druckentwässerungssystem ist auf korrekten Sitz der Funktionsteile zu achten. Fehlende oder defekte Teile sind zu ersetzen.	6 Monate, insbesondere im Herbst
7	Belüftungsventile	**HL 900 HL 904 DallVent Maxi**	Inspektion Wartung	Prüfen auf ordnungsgemäßen Zustand, jederzeitige Zugänglichkeit und Luftzufuhr. Keine Demontage des Ventils; bei Funktionsstörung gegebenenfalls Austausch.	1 Jahr

Nr.	Installationsteil	Dallmer-Produkte	Maßnahme	Ausführung	Zyklus
8	Geruchverschlüsse	**Bad- und Bodenabläufe Serie 10 und Serie 15, DESIKA® Gussabläufe, Hof- und Parkdeckabläufe, Kellerabläufe Wandeinbau-Siphons, Dusch- und Badewannenabläufe, Siphons**	Inspektion, gegebenenfalls Wartung	Kontrolle des Wasserstands der Geruchverschlüsse, gegebenenfalls Auffüllen mit Wasser. Reinigen Schmutzwasser führender Geruchverschlüsse.	Bei Bedarf, insbesondere bei wenig benutzten Ablaufstellen
			Wartung	Reinigen der Regenrohrgeruchverschlüsse.	Bei Bedarf, mindestens 1 Jahr
9	Entwässerungsgegenstände		Inspektion, gegebenenfalls Wartung	Kontrolle der Entwässerungsgegenstände auf freien Ab- und Überlauf	Bei Bedarf
	a) Waschtische, Handwaschbecken, Bade- und Brausewannen, Bidets, Spültische	**Röhren-Siphone Wandeinbau-Siphone**		Dabei ist auch auf stärkere Ablaufgeräusche, Leersaugen von Geruchverschlüssen und Geruchsbelästigungen zu achten	
	b) Klosettanlagen			Kontrolle des Spülvorgangs der Spüleinrichtung (Druckspüler, Spülkasten). Prüfen, ob Spüleinrichtung selbsttätig schließt, gegebenenfalls Erneuern der Einstellungen bzw. Dichtungen.	
	c) Urinalanlagen **mit** Wasserspülung	**Elektronische Urinalsteuerung iQ 110/145**		Kontrolle des Spülvorgangs. Prüfen, ob Spüleinrichtung selbsttätig schließt. Kontrolle des Elektroanschlusses bzw. der Batterieleistung, gegebenenfalls Erneuern. Kontrolle der Einstellungen von Zeitspüleinrichtungen, gegebenenfalls Korrektur.	
	d) Urinalanlagen **ohne** Wasserspülung			Tägliche Kontrolle des Urinalstandes auf Verunreinigungen. Kontrolle der Sperrflüssigkeit bzw. Austausch des Siphons entsprechend der Regelung in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung bzw. im allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis und nach Angaben des Herstellers. Prüfen der Funktion des Betriebsveschlusses.	
10	Rückstauverschlüsse nach DIN 13564-1	**Stausafe F Stausafe RS Ballstau**	Inspektion	Prüfen der Funktion des Betriebsverschlusses. Betätigen des Notverschlusses durch Schließen und Öffnen. Betätigen des Notverschlusses durch Schließen und Öffnen.	1 Monat
			Wartung	Folgende Arbeiten sind auszuführen: a) Entfernen von Schmutz und Ablagerungen; b) Prüfen von Dichtungen und Dichtflächen auf einwandfreien Zustand, gegebenenfalls Austausch der Dichtungen; c) Feststellen der Dichtheit der Betriebsverschlüsse durch eine Funktionsprüfung nach DIN EN 13564-2 mit einem Prüfdruck von 1 kPa und 10 Minuten Prüfdauer und Herstellerangaben. Rückstauverschlüsse nach DIN EN 13564-2 Typ 3 sind von fachkundigem Personal zu prüfen und zu warten. Die anderen Rückstauverschlusstypen sind von sachkundigen Personen zu prüfen.	6 Monate

Checking and Maintenance - Dallmer products (as recommended in DIN 1986-3)

No.	Type of fitting	DALLMER product	Action	Procedure	Schedule
1	Soil, waste vent pipes and joints		Check	Visual check for leakage, security of brackets and corrosion	Yearly
2	Sewage connections, gatevalves		Check	Check installation for integrity, corrosion, function and sealing	Monthly
			Maintain		6 monthly
3	Rodding points Cleaning eyes	**Rodding eyes Stausafe E and H PRONTO**	Check	Visual check for leakage, security of brackets and corrosion. With the access cover/plug removed, area around the seal can be checked for dirt or damage.	Yearly
4	Inspection chambers		Check	Check for operation, cleanliness and free operation.	Yearly
5	Floor drains	**Series 10 & 15, DESIKA® Yard & utility drains**	Check Maintain	Check side inlet and outlet are clear. Check trap components correctly inserted. Clean buckets and gratings, particularly in yard/ basement drains.	6 monthly or more frequently if required
6	Roof drains	**Type 62, 64, 65, ECCO, RenovaDrain, Series 10 balcony drains, overflows, SuperDrain**	Check Maintain if required	Check for free-running. Clean gratings, buckets and inserts. Check heating system is working. For SuperDrains, check inserts are clean and correctly fitted. Replace all damaged parts	6 monthly, especially early autumn
7	Air admittance valves	**HL 900, HL 904 DallVent Maxi**	Check Maintain if required	Check operation without removal/ demounting. If the function is defective, replace the fitting.	Yearly
8	Traps	**Floor drains series 10 and 15, DESIKA® Yard & utility drains Concealed traps, bath & shower traps, other traps**	Check, Maintain if required	Check water level and refill as necessary. Clean debris from trap if required.	As required, particularly in areas with infrequent use
			Maintain	Clean debris from the base of rainwater pipes and flap valves.	As required, minimum yearly

No.	Type of fitting	DALLMER product	Action	Procedure	Schedule
9	Other fittings		Check, Maintain as necessary	Check the inlet, outlet & overflow are free from debris.	As required
	a) basins, bath and shower traps, bidets, sinks	**Tubular and concealed traps**		If the trap has been reported as noisy, the seal gets sucked out or it smells, investigate and rectify as needed.	
	b) WC fittings			Check the funtioning, especially that the valve is self-closing. Replace seals as required.	
	c) Urinal fittings **with** flush system	**iQ 110/145**		Check flush action, full closure of the valves, electrical connections & replacing batteries if necessary. Check timing of flush is correct adjusted.	
	d) Urinal fittings **without** flush system			Daily check on trap level whilst cleaning. Check flushing action is working according to manufacturers requirements.	
10	Antiflooding valves (DIN 13564-1)	**Stausafe F** **Stausafe RS** **Ballstau**	Check	Check the flaps open and shut correctly	Monthly
			Maintain	The following should be carried out: a) remove debris; b) check seals and sealing; replace damaged seals c) Check the mechanical function according to DIN EN 13564-2, pressure of 1kPa to be maintained for 10 minutes. DIN EN 13564-2, Type 3 fittings must be checked by a qualified person. Other types can be checked by the building owner.	6 monthly

Zertifikate, Prüfung und Überwachung
Certification, insurance declaration, testing and control

Zertifikat, TÜV Rheinland (Forderungen nach DIN EN ISO 9001-2008 erfüllt)

Our DIN EN ISO 9001 certificate is our customers' guarantee of excellence in manufacture.

Abgesicherte 10 Jahre Garantie für vollstes Vertrauen in Dallmer-Produkte!

Our 10 year guarantee is also insured, which will give complete confidence in Dallmer products.

Gütesicherung Entwässerungstechnik GET

Dallmer ist aktives Mitglied im Fachverband Gütesicherung Entwässerungstechnik e.V. und erfüllt damit die zusätzlichen GET-Qualitätskriterien zur Sicherstellung eines dauerhaften und hohen Qualitätsstandards.

Dallmer is an active member of the GET (association of quality control of drainage technique) and therefore fullfills the additional GET requirements in order to ensure constantly high quality standards

LGA Bauart geprüft und überwacht mit Sicherheit geprüfte Qualität

LGA Type-tested and monitored guaranteed with tested quality

Prüfung und Überwachung von Produkten durch die LGA (anerkanntes, unabhängiges Prüfinstitut) als Nachweis für die Erfüllung der europäischen Normen und der nationalen Zusatznormen.

Testing and control of products by the LGA (acknowledged and independant testing institution) as a proof of the compliance to the european norms and national appendages.

PRODUKTÜBERSICHT UND STICHWORT-VERZEICHNIS
PRODUCT OVERVIEW AND INDEX

Produktübersicht 422
Product overview 422

Stichwortverzeichnis 432
Index 432

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Röhren-Siphon 100/0	1 1/4" x DN 40	**010117**	20	279
Röhren-Siphon 100/0	1 1/4" x DN 50	**010124**	20	279
Röhren-Siphon 100/0	1 1/2" x DN 40	**010216**	20	279
Röhren-Siphon 100/0	1 1/2" x DN 50	**010223**	20	279
Röhren-Siphon 100/0	1 1/2" x DN 40/DN 50	**010230**	20	279
Röhren-Siphon 100/0	2" x DN 50	**010421**	20	279
Röhren-Siphon 100/1	1 1/4" x DN 40	**020116**	20	279
Röhren-Siphon 100/1	1 1/4" x DN 50	**020123**	20	279
Röhren-Siphon 100/1	1 1/2" x DN 40	**020215**	20	279
Röhren-Siphon 100/1	1 1/2" x DN 50 SL	**020222**	20	279
Röhren-Siphon 100/1	1 1/2" x DN 40/DN 50	**020239**	20	279
Röhren-Siphon 100/2	1 1/2" x DN 40	**020314**	20	279
Röhren-Siphon 100/2	1 1/2" x DN 50	**020321**	20	279
Röhren-Siphon 100/1	2" x DN 50	**020420**	20	279
Röhren-Siphon 100/1 SLR	1 1/2" x DN 50	**021229**	10	280
Röhren-Siphon 100/1 SLRS	1 1/2" x DN 50	**022226**	10	280
Siphon-Einsatz 138 K (Ersatzteil)		**026101**	1	287
Kondensat-Siphon 136	DN 40	**026118**	1	287
Wandeinbau-Kondensat-Siphon138	DN 32	**026200**	1	287
Kondensat-Trichter 136.2	DN 40	**026217**	1	287
Kondensat-Siphon 136.3	DN 40	**026224**	1	287
Waschgeräte-Siphon 111	DN 40	**030016**	20	286
Waschgeräte-Siphon 111	DN 50	**030023**	20	286
Tropfwasser-Siphon 21	DN 32	**030306**	10	288
Tropfwasser-Siphon 113	DN 40	**030313**	20	286
Tropfwasser-Siphon 113	DN 50	**030320**	20	286
Ausgussbecken-/Urinal-Siphon 119	DN 50	**030924**	20	268
Raumspar-Siphon 121	1 1/2" x DN 40	**040213**	20	280
Raumspar-Siphon 121	1 1/2" x DN 50 SL	**040220**	20	280
Raumspar-Siphon 121	1 1/2" x DN 50	**040237**	20	280
Flaschen-Siphon 400	1 1/4" x DN 32	**050106**	100	284
Flaschen-Siphon 400	1 1/4" x DN 40	**050113**	100	284
Flaschen-Siphon 400	1 1/2" x DN 40	**050212**	100	284
Flaschen-Siphon 419	DN 40	**050915**	100	284
Waschtisch-Möbel-Siphon 137	DN 32	**051103**	10	278
Waschtisch-Möbel-Siphon 137	DN 40	**051110**	10	278
Tauchrohr 010/0, 130 mm	1 1/4" x DN 40	**060112**	10	281
Tauchrohr 010/0, 130 mm	1 1/4" x DN 50	**060129**	10	281
Tauchrohr 010/0, 120 mm	1 1/2" x DN 40	**060211**	10	281
Tauchrohr 010/0, 140 mm	1 1/2" x DN 50	**060228**	10	281
Tauchrohr 010/0, 120 mm	2" x DN 50	**060426**	10	281
Tauchrohr 010/1, 145 mm	1 1/4" x DN 40	**070111**	10	281
Tauchrohr 010/1, 145 mm	1 1/4" x DN 50	**070128**	10	281
Tauchrohr 010/1, 250 mm	1 1/2" x DN 40	**070210**	10	281
Tauchrohr 010/1, 180 mm	1 1/2" x DN 50	**070227**	10	281
Tauchrohr 010/1, 150 mm	2" x DN 50	**070425**	10	281
Tauchrohr 010/2, 180 mm	1 1/2" x DN 40	**080219**	10	281
Tauchrohr 010/2, 180 mm	1 1/2" x DN 50	**080226**	10	281
Tropfwasser-Trichter 013	DN 40	**080325**	1	288
Tauchrohr 111	DN 40	**080714**	10	288
Steckmuffe 019	DN 50	**080929**	10	268 281
Tauchrohr 010/1, SLRS mit Rückflussverhinderer	1 1/2" x DN 50	**082220**	10	281
Kunststoff-Keildichtung	DN 32	**090003**	10	283
Kunststoff-Keildichtung	DN 40	**090010**	10	283
Kunststoff-Keildichtung	DN 50	**090027**	10	283
Dichtungssatz		**090058**	1	283
Flachdichtung, Gummi	1 1/4"	**090065**	10	283
Ventilkelchdichtung, Gummi	1 1/2"	**090089**	10	283
Flachdichtung, Gummi	1 1/2"	**090096**	10	283
Reduzier- und Distanzring	1 1/4" x 1 1/2"	**090126**	10	283
Winkelschlauchtülle, weiß	1 1/2"	**090201**	10	283
Reduzier- und Distanzring	1 1/2" x 1 1/4"	**090218**	10	283
Reduzier- und Distanzring	1 1/2" x 1 1/2"	**090225**	10	283
Doppel-Anschluss 012	1 1/2"	**090256**	10	282
WA-Tülle zu 111	1 1/2"	**090270**	10	283
Stopfen zu Schlauchtüllen (WA)		**090294**	1	273
Winkelschlauchtülle, weiß	1"	**090300**	10	283
Winkelschlauchtülle zu HL 400, 405, 406, grau	1"	**090324**	10	273
Rückfluss-Sicherung RS 3	1"	**090331**	20	282
Winkelschlauchtülle zu HL 400, 405, 406, weiß	1"	**090348**	10	273

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Winkelschlauchtülle für Kondenswasseranschluss	1"	**090362**	10	273 296
Reduzier- und Distanzring	2" x 1 1/2"	**090423**	10	283
Verlängerungsrohr V 4, 195 mm	DN 40	**090515**	10	282
Verlängerungsrohr V 5, 215 mm	DN 50	**090522**	10	282
Verlängerungsrohr V 5, 215 mm mit Belüftungsventil	DN 50	**090539**	1	282
Unibogen B 40	DN 40	**090614**	10	282
Unibogen B 50	DN 50	**090621**	10	282
Lötstutzen L 4	DN 40	**090713**	10	289
Lötstutzen L 5	DN 50	**090720**	10	289
Wandrosette R 4	DN 40	**090812**	10	283
Wandrosette R 5	DN 50	**090829**	10	283
Anbohrschelle A5	DN 50	**090928**	10	283
Gewindering	1 1/2"	**090935**	10	283
Gewindering	2"	**090942**	10	283
Gewindering	1"	**090959**	10	283
Dichtung K 40 + Gleitring für Kugelgelenk		**091024**	10	283
Dichtung K 50 + Gleitring für Kugelgelenk		**091031**	10	283
Stopfen-Ventil 014, Ventilkelch Ø 60 mm, mit Dreieckbügel	1 1/4"	**100108**	100	285
Stopfen-Ventil 014, Ventilkelch Ø 60 mm, mit Kette und Halter	1 1/4"	**100115**	100	285
Stopfen-Ventil 014, Ventilkelch Ø 70 mm, mit Dreieckbügel	1 1/2"	**100207**	100	285
Stopfen-Ventil 014, Ventilkelch Ø 70 mm, mit Kette und Halter	1 1/2"	**100214**	100	285
Anschlussbogen 020	1 1/2"	**110008**	10	282
Raumsparverbinder 020	1 1/2"	**110015**	20	284
Raumsparverbinder 021	1 1/2"	**110022**	20	284
Ablaufverbindung 022	1 1/2"	**110039**	20	284
Ab- und Überlauf-Set 014 U	1 1/2"	**110206**	20	285
Ab- und Überlauf-Set 023 U	1 1/2"	**110305**	20	285
Ab- und Überlauf-Set 023 U, 2 Ketten	1 1/2"	**110312**	20	285
Ab- und Überlauf-Set 024 U	1 1/2"	**110404**	20	285
Ab- und Überlauf-Set 024 U, 2 Ketten	1 1/2"	**110411**	20	285
Wannenanschluss-Set	1 1/2" x DN 40	**110824**	10	289
Überlaufdichtung zu 014 U		**110909**	10	283
T-Stück	DN 40	**110954**	1	283
T-Stück	DN 40	**110961**	1	283
Waschgeräte-Siphon 410	DN 40	**130105**	10	286
Wandeinbau-Siphon 300 CR	1 1/4" x DN 40	**130211**	10	275
Wandeinbau-Siphon 300 CR	1 1/4" x DN 50	**130228**	10	275
Wandeinbau-Siphon 300 KS	1 1/4" x DN 40	**130235**	10	275
Wandeinbau-Siphon 300 KS	1 1/4" x DN 50	**130242**	10	275
Wandeinbau-Siphon 300 PC KS	DN 40	**130273**	1	277
Wandeinbau-Siphon 300 PC KS	DN 50	**130280**	1	277
Wandeinbau-Siphon 300 PC CR	DN 40	**130297**	1	277
Wandeinbau-Siphon 300 PC CR	DN 50	**130303**	1	277
Wandeinbau-Siphon 310 CR	1 1/4" x DN 50	**130327**	1	276
Wandeinbau-Siphon 310 KS	1 1/4" x DN 50	**130334**	1	276
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon HL 400	DN 40/DN 50	**130402**	10	270
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon HL 400 E	DN 40/DN 50	**130419**	1	270
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon HL 400 A	DN 40/DN 50	**130464**	1	270
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 405	DN 40/DN 50	**130501**	5	272
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 405 E	DN 40/DN 50	**130518**	1	272
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 406	DN 40/DN 50	**130600**	5	271
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 406 E	DN 40/DN 50	**130617**	1	271
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 406 ES	DN 40/DN 50	**130631**	1	272
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 406 senkrecht	DN 40/DN 50	**130648**	1	271
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon 406.2	DN 40/DN 50	**130709**	1	271
Anschlussbogen 320	1 1/4" x DN 32	**140005**	1	277

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Anschlussbogen 321	1 1/4" x DN 32	**140029**	1	277
Geräteventil zu 405, verchromt		**140050**	1	273
Geräteventil zu 406, verchromt		**140067**	10	273
Gewindeverlängerung	1"	**140104**	10	273
Waschgeräte-Doppelanschluss	1"	**140128**	10	273
Reinigungsschraube zu HL 400		**140135**	10	273
Kontermutter zu HL 400, 405, 406, grau	1"	**140142**	10	273
Kontermutter zu HL 400, 405, 406, weiß	1"	**140159**	10	273
Kontermutter zu HL 400, 405, 406, verchromt	1"	**140166**	10	273
Winkelschlauchtülle zu HL 400, 405, 406, verchromt	1"	**140173**	10	273
Anschlussbogen zu 410 inkl. Rosette	DN 40	**140180**	1	286
Wandscheibe zu HL 405/406, MS verchromt	1/2"	**140203**	10	273 290
Schlauchanschlussbogen mit Rohrbelüfter zu 405	1/2"	**140210**	1	273
Rosette zu 405, Edelstahl		**140234**	1	273
Schallschutzrosette zu 405/406		**140241**	1	273
Oberteil zu Geräteventil zu 405		**140258**	1	273
Montageplatte zu 405/406		**140326**	1	273
Anschlussbogen 320 PC CR	1 1/4" x DN 32	**140333**	1	277
Verlängerungsset 40 mm zu WE-Siphon 405/406		**140371**	1	273
Abdeckplatte zu WE-Siphon HL 400, Edelstahl		**140517**	10	273
Abdeckplatte zu WE-Siphon HL 400, weiß		**140524**	10	273
Abdeckplatte zu WE-Siphon 405/406, Edelstahl		**141514**	10	273
Abdeckplatte zu WE-Siphon 405/406, weiß		**141521**	10	273
Blendrahmen-Garnitur zu 405/406 E		**141729**	1	273
Steckdose mit Klappdeckel zu 405/406 E		**141736**	1	273
Wandscheibe mit Dichtmanschette	1/2"	**144003**	1	290
Dichtmanschette für Wandscheiben	1/2"	**144058**	10	290
Rohbauset iQ R 1		**145017**	1	303
Rohbauset iQ R 2		**145024**	1	303
Rohbauset iQ R 3		**145031**	1	303
Automatik-Urinal iQ 150	DN 50	**145079**	1	308
Elektronikset iQ 145 E 1	DN 50	**145109**	1	304
Elektronikset iQ 145 ET 1 für „Taro"/„Tamaro"	DN 40	**145147**	1	304
Elektronikset iQ 145 ET 2 für „Taro"/„Tamaro"	DN 40	**145154**	1	304
Elektronikset iQ 145 ET 1 für „Taro"/„Tamaro"	DN 50	**145161**	1	304
Elektronikset iQ 145 ET 2 für „Taro"/„Tamaro"	DN 50	**145178**	1	304
Elektronikset iQ 145 E 2	DN 50	**145208**	1	304
Urinal-Zulaufset iQ Taro/Tamaro		**145352**	1	307
Urinal-Zulaufset iQ Universal		**145376**	1	307
iQ 145 Fernbedienung		**145406**	1	307
Elektronikset iQ 110 E 1	DN 50	**145468**	1	305
Elektronikset iQ 110 E 2	DN 50	**145505**	1	305
Elektronikset iQ 110 ET 1 für „Taro"/„Tamaro"	DN 40	**145642**	1	305
Elektronikset iQ 110 ET 2 für „Taro"/„Tamaro"	DN 40	**145659**	1	305
Elektronikset iQ 110 ET 1 für „Taro"/„Tamaro"	DN 50	**145666**	1	305
Elektronikset iQ 110 ET 2 für „Taro"/„Tamaro"	DN 50	**145673**	1	305
Urinal-Absaug-Siphon HL 430 E	DN 50	**145703**	10	306
Elektronik-Box iQ 145		**145758**	1	307
Edelstahl-Abdeckung iQ 145		**145772**	1	307
Sensor-Verlängerungskabel iQ		**145789**	1	307
Magnetventil iQ		**145796**	1	307
Edelstahl-Abdeckung iQ 110		**145819**	1	307
Elektronik-Box iQ 110		**145840**	1	307
Urinal-Absaug-Siphon HL 431 E	DN 40	**145864**	10	306
Urinal-Absaug-Siphon HL 431 E	DN 50	**145871**	10	306

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Abdeckplatte für senkrechten Einbau		**147011**	1	273
Ablaufgehäuse TELOS	DN 50	**150011**	10	293
Ablaufgehäuse TELOS V	DN 50	**150028**	10	293
Duschwannenablauf TELOS, Haube verchromt	DN 50	**150110**	20	292
Duschwannenablauf TELOS, Haube weiß	DN 50	**150127**	10	292
Duschwannenablauf TELOS V, Haube verchromt	DN 50	**150219**	10	292
Duschwannenablauf SOLOS, Haube verchromt	DN 50	**150318**	10	292
Duschwannenablauf SOLOS, Haube weiß	DN 50	**150325**	10	292
Abdeckhaube TELOS mit Standrohr, verchromt		**150516**	1	293
Abdeckhaube TELOS mit Standrohr, weiß		**150523**	1	293
Abdeckhaube TELOS mit Standrohr, edelmatt		**150530**	1	293
Abdeckhaube TELOS mit Standrohr, edelmessing		**150554**	1	293
Ablaufgehäuse ORIOPlus	DN 50	**160003**	10	296
Ablaufgehäuse ORIO	DN 50	**160010**	10	295
Ablaufgehäuse ORIO V	DN 50	**160027**	10	295
Duschwannenablauf ORIOPlus, Haube Edelstahl	DN 50	**160102**	10	296
Duschwannenablauf ORIO, Haube Edelstahl	DN 50	**160119**	10	294
Bodenablauf Orio N	DN 50	**160126**	1	163
Duschwannenablauf ORIO, Haube Kunststoff verchromt	DN 50	**160201**	10	294
Duschwannenablauf ORIO V, Haube Edelstahl	DN 50	**160218**	10	294
Bodenablauf Orio V N	DN 50	**160225**	1	163
Duschwannenablauf ORIO V, Haube Kunststoff verchromt	DN 50	**160249**	10	294
Duschwannenablauf ORIO 60, Haube Edelstahl	DN 40	**160294**	10	294
Duschwannenablauf 522 V	DN 40/DN 50	**160300**	1	297
Duschwannenablauf ORIO 60, Haube Kunststoff verchromt	DN 40	**160324**	10	294
Ablaufgehäuse ORIO 60	DN 40	**160355**	10	295
Abdeckhaube ORIO, Edelstahl, poliert		**160706**	1	295
Abdeckhaube ORIOPlus, Edelstahl, poliert		**160713**	1	296
Abdeckhaube ORIOPlus, Kunststoff, verchromt		**160805**	1	296
Abdeckhaube ORIO, Kunststoff, verchromt		**160812**	1	295
Abdeckhaube ORIO, Kunststoff, weiß		**160829**	1	295
Abdeckhaube ORIOPlus, Kunststoff, weiß		**160874**	1	296
Standrohr-Ventil 018 KSCR	1 1/2" x 100 mm	**170132**	20	298
Standrohr, Kunststoff, glasklar	100 mm	**170149**	1	298
Standrohr, Kunststoff, verchromt	100 mm	**170156**	1	298
Dusch- und Badewannen-Siphon 200	1 1/2" x DN 40/DN 50	**170606**	20	298
Standrohr-Siphon 218 KS	1 1/2" x DN 40/DN 50	**170613**	20	298
Standrohr-Siphon 218 KSCR	1 1/2" x DN 40/DN 50	**170620**	20	298
Ablaufgehäuse 515	DN 40/DN 50	**180018**	10	297
Duschwannenablauf 515, Haube Edelstahl	DN 40/DN 50	**180117**	10	297
Abdeckhaube zu 515, weiß		**180520**	1	297
Abdeckhaube zu 515, Edelstahl		**180704**	1	297
Wannen-Siphon 510	1 1/4" x DN 40/DN 50	**188113**	10	299
Wannen-Siphon 510	1 1/2" x DN 40/DN 50	**188120**	10	299
Wannen-Siphon 500 N	1 1/4" x DN 40/DN 50	**189110**	10	299
Wannen-Siphon 500 N	1 1/2" x DN 40/DN 50	**189127**	10	299
WC-Exzenter-Anschluss-Stutzen 781	DN 100	**250520**	10	267
WC-Verbinder 783 Vario, seitenverstellbar	DN 100	**253002**	10	267
WC-Verbinder 783 N	DN 100	**253019**	10	267

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
WC-Anschluss-Stutzen 782	DN 100	**260000**	1	267
WC-Rosette 79, zweiteilig	DN 100	**270528**	30	267
WC-Rosette 791, einteilig	DN 100	**271525**	30	267
WC-Rosette DN 90	DN 90	**272522**	10	267
Atlasbogen 87, weiß	DN 100	**280527**	10	267
Atlasbogen 87, manhattan	DN 100	**280541**	10	267
Atlasbogen 87, bahamabeige	DN 100	**280657**	10	267
Atlasbogen 87, pergamon	DN 100	**280664**	10	267
Wand-WC-Anschluss-Set 786	DN 90	**310088**	250	265
Wand-WC-Anschluss-Set 786	DN 100	**311115**	250	265
Wand-WC-Bogen 225	DN 90/DN 100	**320025**	80	266
Wand-WC-Bogen 225/1	DN 90/DN 100	**320032**	80	266
Wand-WC-Bogen 88	DN 90 x DN 90	**320087**	180	265
Wand-WC-Bogen 88	DN 100 x DN 100	**320117**	120	265
Wand-WC-Bogen 88	DN 90 x DN 100	**320186**	150	265
Wand-WC-Bogen 88 F	DN 90 x Ø 100 mm	**320193**	250	265
Wand-WC-(Reihen)-Anschluss 899	DN 90/DN 100/DN 100	**330017**	70	266
Wand-WC-Anschluss 89	DN 90/DN 50/DN 100	**330147**	80	266
Wand-WC-Verlängerungsstutzen	DN 90	**350015**	10	265
Siphonwinkel	DN 40/DN 50	**350039**	10	289
Baustopfen, blau, 10 Stück	1/2"	**350152**	1	290
Baustopfen, rot, 10 Stück	1/2"	**350169**	1	290
Baustopfen, blau, 10 Stück	3/4"	**350176**	1	290
Baustopfen, rot, 10 Stück	3/4"	**350183**	1	290
Dichtung zu Atlasbogen	DN 100	**352026**	10	267
Spülrohr	300 mm lang	**352033**	10	265
Urinal-Absaug-Siphon HL 430	DN 40	**360014**	10	268
Urinal-Absaug-Siphon HL 430	DN 50	**360021**	10	268
Urinal-Absaug-Siphon HL 432	DN 50	**360106**	10	268
Urinal-Absaug-Siphon HL 431	DN 50	**360205**	10	268
Urinal-Absaug-Siphon HL 431	DN 40	**360212**	10	268
Urinal-Absaug-Siphon HL 435	DN 50	**360410**	10	268
Aufsatz VC 10	100 x 100 mm	**400352**	1	144
Aufsatz VS 10	100 x 100 mm	**400369**	1	144
Aufsatz VN 10	100 x 100 mm	**400376**	1	144
Aufsatz VE 10	100 x 100 mm	**400383**	1	144
Aufsatz Quadra CD 10/100	100 x 100 mm	**400413**	1	144
Aufsatz VR, S 15/Ø 120	Ø 120 mm	**400451**	1	138
Aufsatz VC, S 10/120	120 x 120 mm	**400468**	1	144
Bodenablauf 40 SE	DN 50	**405050**	5	213
Bodenablauf 40 SE 12	DN 50	**405067**	1	214
Ablaufgehäuse 40 S	DN 50	**405128**	10	143 208
Ablaufgehäuse 40 PE	DN 50/OD 50	**405135**	10	143 208
Ablaufgehäuse 40 DallBit	DN 50	**405227**	10	143 208
Bodenablauf 30 ERP 12	DN 50	**405326**	1	129 216
Bodenablauf 30 PRIMUS E 12	DN 50	**405333**	1	215
Bodenablauf 30 N	DN 50	**405340**	1	162
Ablaufgehäuse 42 S	DN 50	**420022**	10	143 208
Bodenablauf 42 SE	DN 50	**420121**	5	213
Bodenablauf 42 SE 12	DN 50	**420220**	1	214
Bodenablauf 32 ERP 12	DN 50	**420329**	1	129 216
Bodenablauf 32 PRIMUS E 12	DN 50	**420336**	1	215
Bodenablauf 32 N	DN 50	**420343**	1	162
Ablaufgehäuse 42/3 mit 3 Zuläufen	DN 50	**421722**	1	143 208
Ablaufgehäuse 42 DallBit	DN 50	**422026**	10	143 208
Ablaufgehäuse 42/3 DallBit mit 3 Zuläufen	DN 50	**422729**	1	143 208
Ablaufgehäuse 46 S	DN 50	**460059**	10	143 208
Bodenablauf 46 SE	DN 50	**460127**	5	213
Bodenablauf 46 SE 12	DN 50	**460226**	1	214
Ablaufgehäuse 46 DallBit	DN 50	**462053**	10	143 208
Duschablauf 49 KE	DN 50	**480224**	10	300
Duschablauf 48 KE	DN 50	**480231**	10	300
Reduzierrohr	DN 50 auf DN 40	**494030**	10	289

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Rückstaudichtung S 10	Ø 110 mm	**495020**	1	219 346
Prüfeinsatz S 10		**495068**	1	219
Haarsieb S 10	Ø 91 mm	**495143**	10	220
Sicherheitsschrauben, 2 Stück	M5 x 8 mm	**495167**	1	222
Sicherheitsschrauben, 2 Stück	M6 x 8 mm	**495174**	1	222
Schlüssel zu Sicherheitsschrauben M5	SW3	**495181**	1	222
Aufsatzrahmen EN 10	100 x 100 mm	**495204**	1	217
Aufsatzrahmen ECS 10	100 x 100 mm	**495211**	1	217
Aufsatzrahmen ECS 10, 1.4404	100 x 100 mm	**495228**	1	217
Aufsatzrahmen KEN 10	150 x 150 mm	**495242**	1	217
Aufsatzrahmen SES 10	150 x 150 mm	**495259**	1	217
Aufsatzrahmen PVC-EN 10	100 x 100 mm	**495303**	1	218
Aufsatzrahmen PVC-KEN 10	150 x 150 mm	**495310**	1	218
Aufsatzrahmen ER 12	Ø 120 mm	**495334**	1	218
Aufsatzrahmen ECS 12	120 x 120 mm	**495341**	1	218
Aufsatzrahmen CS 12	120 x 120 mm	**495358**	1	151
Aufsatzrahmen ECS 12, 1.4404	120 x 120 mm	**495389**	1	218
Aufsatzrahmen ER 12, 1.4404	Ø 120 mm	**495396**	1	218
Aufsatz V, S 10/100	100 x 100 mm	**495402**	1	145
Aufsatzrahmen V, S 15/120	120 x 120 mm	**495419**	1	139
Aufsatz V, S 10/120	120 x 120 mm	**495426**	1	145
Aufsatzrahmen V, S 15/Ø 120	Ø 120 mm	**495433**	1	139
Aufsatz V, S 10/120, 1.4404	120 x 120 mm	**495440**	1	145
Aufsatz V, S 10/100, 1.4404	100 x 100 mm	**495495**	1	145
Deckendurchführung 2 DD 160	Ø 175 mm	**495501**	1	229
RENO-Rahmen	100 x 100 mm	**495518**	1	223
RENO-Rahmen	120 x 120 mm	**495532**	1	223
RENO-Rahmen rund	Ø 120 mm	**495549**	1	223
Tragrahmen-Set N 145 x 145		**495600**	1	164
Tragrahmen-Set N 120 x 120		**495617**	1	164
Tragrahmen-Set N Ø 120		**495624**	1	164
Tragrahmen-Set N Ø 145		**495631**	1	164
Aufsatzrahmen CK 12	120 x 120 mm	**495709**	1	151
Aufsatzrahmen CK 10	95 x 95 mm	**495716**	1	151
Aufsatzrahmen CSR 12	Ø 120 mm	**495723**	1	152
Aufsatzverlängerung C 50	Ø 120 x 40 mm	**495730**	1	152
Kies- und Laubfangkorb S 10	Ø 125 mm	**495815**	1	347
Einlaufelement/Kiesfang S 10	Ø 103 mm	**495822**	1	347
Geruchsperre S 10	Ø 92 mm	**495839**	10	220 346
Geruchsperre S 10/12	Ø 108,5 mm	**495846**	10	220 243 346
PVC-Flansch S 10	Ø 308 mm	**495853**	1	348
Einsteckmuffe 85		**495877**	1	219 347
Einlaufelement Umkehrdach	Ø 170 mm	**495938**	1	323
Aufsatz E 15	100 x 100 mm	**500014**	1	196
Aufsatz EC 15	100 x 100 mm	**500052**	1	196
Aufsatz ECS 15	100 x 100 mm	**500069**	1	196
Aufsatz ECN 15	100 x 100 mm	**500076**	1	196
Aufsatz EN 15	100 x 100 mm	**500083**	1	196
Aufsatz KE 15	150 x 150 mm	**500113**	1	196
Aufsatz SES 15	150 x 150 mm	**500120**	1	196
Aufsatz PVC-E 15	150 x 150 mm	**500137**	1	197
Aufsatz RHS 15	150 x 150 mm	**500144**	1	197
Aufsatz VEC 15	150 x 150 mm	**500151**	1	197
Aufsatz VES 15	150 x 150 mm	**500168**	1	197
Aufsatz K 15	150 x 150 mm	**500175**	1	197
Aufsatz DES 15	150 x 150 mm	**500182**	1	198
Aufsatz GES 15	200 x 200 mm	**500205**	1	198
Aufsatz KEN 15	150 x 150 mm	**500229**	1	196
Aufsatz PVC-EN 15	150 x 150 mm	**500236**	1	197
Aufsatz VEN 15	150 x 150 mm	**500243**	1	197
Aufsatz VER 15	Ø 155 mm	**500250**	1	198
Aufsatz SEN 15	150 x 150 mm	**500281**	1	196
Aufsatz SEC 15	150 x 150 mm	**500298**	1	196
Terrassen-Aufsatz SES 15	150 x 150 mm	**500304**	1	324
Terrassen-Aufsatz SEN 15	150 x 150 mm	**500311**	1	324
Terrassen-Aufsatz GES 20	200 x 200 mm	**500328**	1	324
Aufsatz PVC-ES 15	150 x 150 mm	**500335**	1	197
Aufsatz VSR 15	150 x 150 mm	**500342**	1	137

Produktübersicht
Product-listing

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Aufsatz VC 15	150 x 150 mm	**500359**	1	137
Aufsatz VS 15	150 x 150 mm	**500366**	1	137
Aufsatz VN 15	150 x 150 mm	**500397**	1	137
Aufsatz Quadra 15	150 x 150 mm	**500410**	1	198
Aufsatz RHS 15/1,5	150 x 150 mm	**500434**	1	197
Aufsatz VSR 15/1,5	150 x 150 mm	**500441**	1	137
Aufsatz VR 15	Ø 155 mm	**500458**	1	138
Aufsatz Quadra CD 15	150 x 150 mm	**500465**	1	137
RENO-Rahmen rund	Ø 155 mm	**500496**	1	223
RENO-Rahmen	150 x 150 mm	**500502**	1	223
Aufsatzrahmen E 15	100 x 100 mm	**500519**	1	201
Aufsatzrahmen ECS 15	100 x 100 mm	**500564**	1	201
Aufsatzrahmen PVC 15	150 x 150 mm	**500571**	1	201
Aufsatzrahmen S 15/120	120 x 120 mm	**500601**	1	201
Aufsatzrahmen S 15, 1.4404	150 x 150 mm	**500618**	1	202
Aufsatzrahmen S 15	150 x 150 mm	**500625**	1	202
Aufsatzrahmen VS 15	150 x 150 mm	**500663**	1	202
Aufsatzrahmen K 15	150 x 150 mm	**500670**	1	201
Aufsatzrahmen GES 15	200 x 200 mm	**500700**	1	202
Aufsatzrahmen VER 15	Ø 155 mm	**500755**	1	202
Aufsatzrahmen VER 15, 1.4404	Ø 155 mm	**500762**	1	202
Aufsatzrahmen CK 15	142 x 142 mm	**500809**	1	151
Aufsatzrahmen CKR 15	Ø 150 x 7,5 mm	**500816**	1	152
Aufsatzrahmen CS 15	150 x 150 mm	**500823**	1	151
Rost E 90	90 x 90 mm	**501011**	1	221
Rost ES 90, massiv	90 x 90 mm	**501028**	1	221
Rost EN 90	90 x 90 mm	**501066**	1	221
Rost E 115	115 x 115 mm	**501080**	1	222
Rost EN 115	115 x 115 mm	**501097**	1	222
Rost Monogramm 115	115 x 115 mm	**501103**	1	157
Rost E 140	140 x 140 mm	**501110**	1	221
Rost ES 140, massiv	140 x 140 mm	**501127**	1	221
Rost RHS 140, massiv, rutschhemmend	140 x 140 mm	**501141**	1	222
Rost Monogramm 140	140 x 140 mm	**501158**	1	157
Rost K 140, Polyamid	140 x 140 mm	**501172**	1	222
Rost ES 190, massiv	190 x 190 mm	**501202**	1	221
Rost EN 140	140 x 140 mm	**501219**	1	221
Rost Quadra 140	140 x 140 mm	**501226**	1	157
Flachrost S 10	Ø 113 mm	**501240**	1	347
Rost VER	Ø 145 mm	**501257**	1	222
Rost VER	Ø 115 mm	**501264**	1	222
Rost QuadraStone Individuell 140	140 x 140 mm	**501509**	1	156
Rost QuadraStone 140 Nero Assoluto Zimbabwe	140 x 140 mm	**501523**	1	156
Rost QuadraStone 140 Azul Bahia	140 x 140 mm	**501530**	1	156
Rost QuadraStone 140 Rosso Verona	140 x 140 mm	**501547**	1	156
Rost QuadraStone 140 Verde Forest	140 x 140 mm	**501554**	1	156
Rost QuadraStone 140 Padang hellgrau	140 x 140 mm	**501561**	1	156
Rost Monogramm 90	90 x 90 mm	**501578**	1	157
Rost Quadra 115	115 x 115 mm	**501585**	1	157
Rost Quadra 90	90 x 90 mm	**501592**	1	157
Rost Loire 115	115 x 115 mm	**501615**	1	158
Rost Seine 115	115 x 115 mm	**501622**	1	158
Rost Orinoco 115	115 x 115 mm	**501639**	1	158
Rost Nil 115	115 x 115 mm	**501646**	1	158
Rost Yukon 115	115 x 115 mm	**501653**	1	158
Einpassen des Steins	50 x 50 mm	**501660**	1	156 165
Einpassen des Steins	Ø 45 mm	**501752**	1	159 167
Rost RHS 140/1,5, rutschhemmend	140 x 140 mm	**501783**	1	222
Rost Astra Aquarius 115	Ø 115 mm	**501806**	1	158
Rost Astra Pavo 145	Ø 145 mm	**501820**	1	159 167
Rost AstraStone Sirius 145 Nero Assoluto Zimbabwe	Ø 145 mm	**501837**	1	159 167
Rost AstraStone Sol 145 Rosso Verona	Ø 145 mm	**501844**	1	159 167
Rost AstraStone Sol Individuell 145	Ø 145 mm	**501851**	1	159 167
Rost AstraStone Sirius Individuell 145	Ø 145 mm	**501868**	1	159 167

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Rost AstraStone Sirius 145 Rosso Verona	Ø 145 mm	**501875**	1	159 167
Rost AstraStone Sirius 145 Verde Forest	Ø 145 mm	**501882**	1	159 167
Rost AstraStone Sirius 145 Padang hellgrau	Ø 145 mm	**501899**	1	159 167
Rost AstraStone Sirius 145 Azul Bahia	Ø 145 mm	**501943**	1	159 167
Rost AstraStone Sol 145 Verde Forest	Ø 145 mm	**501950**	1	159 167
Rost AstraStone Sol 145 Padang hellgrau	Ø 145 mm	**501967**	1	159 167
Rost AstraStone Sol 145 Nero Assoluto Zimbabwe	Ø 145 mm	**501974**	1	159 167
Rost AstraStone Sol 145 Azul Bahia	Ø 145 mm	**501981**	1	159 167
Rost QuadraStone Nero Assoluto Zimbabwe 145r10	145 x 145 mm	**502063**	1	165
Rost QuadraStone Azul Bahia 145r10	145 x 145 mm	**502070**	1	165
Rost QuadraStone Rosso Verona 145r10	145 x 145 mm	**502087**	1	165
Rost QuadraStone Verde Forest 145r10	145 x 145 mm	**502094**	1	165
Rost QuadraStone Padang hellgrau 145r10	145 x 145 mm	**502100**	1	165
Rost QuadraStone Individuell 145r10	145 x 145 mm	**502117**	1	165
Rost Loire 120r10	120 x 120 mm	**502124**	1	166
Rost Seine 120r10	120 x 120 mm	**502131**	1	166
Rost Orinoco 120r10	120 x 120 mm	**502148**	1	166
Rost Nil 120r10	120 x 120 mm	**502155**	1	166
Rost Yukon 120r10	120 x 120 mm	**502162**	1	166
Rost Quadra 145r10	145 x 145 mm	**502179**	1	166
Rost Quadra 120r10	120 x 120 mm	**502186**	1	166
Rost Monogramm 145r10	145 x 145 mm	**502193**	1	166
Rost Monogramm 120r10	120 x 120 mm	**502209**	1	166
Rost Astra Aquarius 120	Ø 120 mm	**502216**	1	165
Rost Quadra 115 rund	Ø 115 mm	**502223**	1	158
Rost Quadra 120 rund	Ø 120 mm	**502230**	1	165
Rost Quadra 145 rund	Ø 145 mm	**502247**	1	160 168
Rost Galaxy 145	Ø 145 mm	**502285**	1	160 168
Rost Saturn 145	Ø 145 mm	**502292**	1	160 168
Rost Puls 145	Ø 145 mm	**502308**	1	160 168
Rost Cut 140	140 x 140 mm	**502315**	1	156
Aufsatzrahmen V, S 15/150	150 x 150 mm	**503022**	1	139
Aufsatzrahmen V, S 15/Ø 155	Ø 155 mm	**503039**	1	139
Aufsatzrahmen V, S 15/150, 1.4404	150 x 150 mm	**503053**	1	139
Aufsatzrahmen S 15/150	150 x 150 mm	**503077**	1	139
Aufsatzrahmen S 15/150, 1.4404	150 x 150 mm	**503084**	1	139
Aufsatzrahmen V, S 15/Ø 155, 1.4404	Ø 155 mm	**503091**	1	139
RENO-Aufsatz	150 x 150 mm	**504005**	1	223
RENO-Aufsatz rund	Ø 155 mm	**504012**	1	223
RENO-Aufsatz	100 x 100 mm	**504029**	1	223
Aufsatz E 10	100 x 100 mm	**510006**	1	209 342
Aufsatz EC 10	100 x 100 mm	**510013**	1	209 342
Aufsatz ECS 10	100 x 100 mm	**510020**	1	209 342
Aufsatz PVC-KEN 10	150 x 150 mm	**510037**	1	210
Aufsatz EN 10	100 x 100 mm	**510044**	1	209 342
Aufsatz KE 10	150 x 150 mm	**510051**	1	209 342
Aufsatz KR 10	150 x 150 mm	**510068**	1	343
Aufsatz ECN 10	100 x 100 mm	**510082**	1	209 342
Aufsatz KEN 10	150 x 150 mm	**510099**	1	209 342
Aufsatz SEC 10	150 x 150 mm	**510105**	1	209 342
Einlauf KEN 11	150 x 150 mm	**510112**	1	212

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Einlauf KES 11	150 x 150 mm	**510129**	1	212
Aufsatz SEN 10	150 x 150 mm	**510136**	1	209 342
Aufsatz SES 10	150 x 150 mm	**510143**	1	209 342
Aufsatz PVC-EN 10	100 x 100 mm	**510150**	1	210
Aufsatz Quadra S 10/150	150 x 150 mm	**510167**	1	211
Aufsatz DES 11	150 x 150 mm	**510181**	1	212
Aufsatz DER S 10/120	120 x 120 mm	**510198**	1	211
Aufsatz E 12	120 x 120 mm	**510310**	1	211 343
Aufsatz EN 12	120 x 120 mm	**510327**	1	211 343
Aufsatz EN 12	120 x 120 mm	**510327**	1	343
Aufsatz ER 12	Ø 120 mm	**510334**	1	343
Aufsatz Quadra S 10/120	120 x 120 mm	**510365**	1	211
Aufsatz ERP 12	Ø 138,5 mm	**510389**	1	210
Aufsatz ERP 12, verschraubt	Ø 138,5 mm	**510471**	1	210
Reinigungsverschluss DN 100	150 x 150 mm	**510501**	1	257
Reinigungsverschluss DN 100 (SML-Anschluss)	150 x 150 mm	**510518**	1	257
Reinigungsverschluss DN 100, 1.4404	150 x 150 mm	**510563**	1	257
Ablaufgehäuse CeraNiveau	DN 50	**511003**	1	183
Aufsatz CeraNiveau A 100, Edelstahl gebürstet	300 x 100 mm	**511102**	1	184
Aufsatz CeraNiveau A 100, Edelstahl poliert	300 x 100 mm	**511119**	1	184
Aufsatz CeraNiveau A 100, Edelstahl mattschwarz	300 x 100 mm	**511126**	1	184
Aufsatz CeraNiveau A 100, Bronze patiniert	300 x 100 mm	**511133**	1	184
Aufsatz CeraNiveau Zentrix RG 60, Edelstahl matt	257 x 57 mm	**511249**	1	184
Aufsatz CeraNiveau Zentrix RS 60, Edelstahl matt	257 x 57 mm	**511300**	1	184
Schallschutz-Ablaufgehäuse CeraNiveau	DN 50	**511805**	1	183
Aufstockelement CeraDrain® S 10		**513069**	1	142
Bodenablauf KerdiPlan K 12	DN 40/DN 50	**513090**	1	124
Bodenablauf KerdiPlan K 10	DN 40/DN 50	**513113**	1	124
Bodenablauf Fast Trap	BS2"	**513137**	1	125
Aufstockelement KerdiDrain S 10		**513168**	1	142
Dünnbett-Bodenablauf 40 VC	DN 50	**513182**	1	129
Dünnbett-Bodenablauf 42 VC	DN 50	**513199**	1	128
Ablaufgehäuse CeraDrain® 48	DN 50	**513205**	1	145
Ablaufgehäuse CeraDrain® 49	DN 50	**513212**	1	145
Bodenablauf CeraDrain® 48 K 10	DN 50	**513397**	1	119
Bodenablauf CeraDrain® 48 K 12	DN 50	**513403**	1	119
Bodenablauf CeraDrain® 49 K 10	DN 50	**513410**	1	120
Bodenablauf CeraDrain® 49 K 12	DN 50	**513427**	1	120
Bodenablauf SimpliPrimus K 12	DN 40	**513458**	1	126
Bodenablauf SimpliPrimus C 12	DN 40	**513465**	1	126
Bodenablauf SimpliPlan VK 12	DN 50	**513472**	1	126
Bodenablauf SimpliPlan VK 10	DN 50	**513489**	1	126
Bodenablauf CIRCO 70	DN 70	**513502**	1	148
Bodenablauf CIRCO 50.1	DN 50	**513519**	1	148
Bodenablauf CIRCO 50.2	DN 50	**513526**	1	148
Unterbauset CeraFundo Easy 90 x 90	900 x 900 mm	**513533**	1	152
Unterbauset CeraFundo Easy 120 x 120	1200 x 1200 mm	**513540**	1	152
Bodenablauf CIRCO V.3	DN 70/DN 70	**513557**	1	149
Bodenablauf CIRCO V.1	DN 50/DN 70	**513564**	1	149
Bodenablauf CIRCO V.2	DN 50/DN 70	**513571**	1	149
Duschelement CeraFundo 90 x 90, zentral	900 x 900 mm	**513601**	1	147
Duschelement CeraFundo 90 x 120, zentral	900 x 1200 mm	**513618**	1	147
Duschelement CeraFundo 100 x 100, zentral	1000 x 1000 mm	**513625**	1	147
Duschelement CeraFundo 120 x 120, zentral	1200 x 1200 mm	**513632**	1	147
Duschelement CeraFundo 150 x 150, zentral	1500 x 1500 mm	**513649**	1	147
Duschelement CeraFundo 90 x 90, dezentral	900 x 900 mm	**513656**	1	147

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Duschelement CeraFundo 100 x 100, dezentral	1000 x 1000 mm	**513663**	1	147
Duschelement CeraFundo 120 x 120, dezentral	1200 x 1200 mm	**513670**	1	147
Duschelement CeraFundo 150 x 150, dezentral	1500 x 1500 mm	**513687**	1	147
Duschelement CeraFundo 180 x 90, zentral	1800 x 900 mm	**513694**	1	147
Duschelement CeraFundo 180 x 90, dezentral, 350 mm	1800 x 900 mm	**513700**	1	147
Duschelement CeraFundo Viertelkreis, 90 x 90, dezentral	900 x 900 mm	**513717**	1	147
Duschelement CeraFundo Viertelkreis, 100 x 100, dezentral	1000 x 1000 mm	**513724**	1	147
Duschelement CeraFundo Fünfeck, zentral	1200 x 1200 mm	**513731**	1	147
Duschelement CeraFundo 180 x 90, dezentral, 450 mm	1800 x 900 mm	**513762**	1	147
Bodenablauf KerdiDrain CKC 12	DN 50	**513786**	1	125
Bodenablauf KerdiDrain CS 12	DN 50	**513793**	1	125
Bodenablauf CIRCOPlan 40.1	DN 40	**513816**	1	150
Bodenablauf CIRCOPlan 40.2	DN 40	**513823**	1	150
Schallschutz-Bodenablauf KerdiPlan K 10	DN 40/DN 50	**513922**	1	125
Schallschutz-Bodenablauf KerdiPlan K 12	DN 40/DN 50	**513939**	1	125
Schallschutz-Bodenablauf CeraDrain® 48 K 10	DN 50	**513946**	1	119
Schallschutz-Bodenablauf CeraDrain® 48 K 12	DN 50	**513953**	1	119
Schallschutzelement CeraFundo 1000	1000 x 1000 mm	**513960**	1	150
Schallschutzelement CeraFundo 1500	1500 x 1500 mm	**513977**	1	150
Brandschutz-Rohbauelement 1	DN 50/DN 70	**515018**	1	228
Brandschutz-Rohbauelement 2	DN 50	**515025**	1	229
Brandschutz-Rohbauelement 3	DN 50	**515032**	1	230
Brandschutz-Rohbauelement 4	DN 100	**515049**	1	230
Brandschutz-Rohbauelement 5	DN 100	**515056**	1	231
Brandschutz-Rohbauelement 8	DN 70	**515131**	1	232
Brandschutz-Rohbauelement 9	DN 90/DN 100	**515148**	1	232
Brandschutz-Rohbauelement 10	DN 125	**515155**	1	232
Duschelement Laguna 1200	1200 x 256 x 115 mm	**516008**	1	154
Verlängerungselement 1200	1200 x 256 x 115 mm	**516015**	1	154
Verlängerungselement 600	600 x 256 x 115 mm	**516022**	1	154
Verlängerungselement 300	300 x 256 x 115 mm	**516039**	1	154
Aufsatz Laguna grau	150 x 150 mm	**516046**	1	154
Aufsatz Laguna schwarz	150 x 150 mm	**516053**	1	154
Aufsatz Laguna verchromt	150 x 150 mm	**516060**	1	154
Duschrinne CeraLine F 500	DN 50	**520012**	1	172
Duschrinne CeraLine F 600	DN 50	**520029**	1	172
Duschrinne CeraLine F 700	DN 50	**520036**	1	172
Duschrinne CeraLine F 800	DN 50	**520043**	1	172
Duschrinne CeraLine F 900	DN 50	**520050**	1	172
Duschrinne CeraLine F 1000	DN 50	**520067**	1	172
Duschrinne CeraLine F 1200	DN 50	**520074**	1	172
Duschrinne CeraLine F 1100	DN 50	**520081**	1	172
Duschrinne CeraLine W 500	DN 50	**520111**	1	173
Duschrinne CeraLine W 600	DN 50	**520128**	1	173
Duschrinne CeraLine W 700	DN 50	**520135**	1	173
Duschrinne CeraLine W 800	DN 50	**520142**	1	173
Duschrinne CeraLine W 900	DN 50	**520159**	1	173
Duschrinne CeraLine W 1000	DN 50	**520166**	1	173
Duschrinne CeraLine W 1200	DN 50	**520173**	1	173
Duschrinne CeraLine W 1100	DN 50	**520180**	1	173
Pflegeset Edelstahl		**520494**	1	178
Abdeckung CeraLine Standard 500	500 mm	**520517**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 600	600 mm	**520524**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 700	700 mm	**520531**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 800	800 mm	**520548**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 900	900 mm	**520555**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 1000	1000 mm	**520562**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 1200	1200 mm	**520579**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 1100	1100 mm	**520586**	1	177
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 500	500 mm	**520616**	1	178

Produktübersicht
Product-listing

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 600	600 mm	**520623**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 700	700 mm	**520630**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 800	800 mm	**520647**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 900	900 mm	**520654**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1000	1000 mm	**520661**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1200	1200 mm	**520678**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1100	1100 mm	**520685**	1	178
Abdeckung CeraLine Individuell 500	500 mm	**520715**	1	179
Abdeckung CeraLine Individuell 600	600 mm	**520722**	1	179
Abdeckung CeraLine Individuell 700	700 mm	**520739**	1	179
Abdeckung CeraLine Individuell 800	800 mm	**520746**	1	179
Abdeckung CeraLine Individuell 900	900 mm	**520753**	1	179
Abdeckung CeraLine Individuell 1000	1000 mm	**520760**	1	179
Abdeckung CeraLine Individuell 1200	1200 mm	**520777**	1	179
Abdeckung CeraLine Individuell 1100	1100 mm	**520784**	1	179
Schallschutzelement CeraLine	500 x 250 x 8 mm	**520869**	1	181
Naturstein Set		**520913**	1	181
Stellschrauben Set kurz		**521019**	1	181
Duschrinne CeraLine senkrecht F 500	DN 50	**521606**	1	176
Duschrinne CeraLine senkrecht F 600	DN 50	**521613**	1	176
Duschrinne CeraLine senkrecht F 700	DN 50	**521620**	1	176
Duschrinne CeraLine senkrecht F 800	DN 50	**521637**	1	176
Duschrinne CeraLine senkrecht F 900	DN 50	**521644**	1	176
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1000	DN 50	**521651**	1	176
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1100	DN 50	**521668**	1	176
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1200	DN 50	**521675**	1	176
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1300	DN 50	**521682**	1	176
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1400	DN 50	**521699**	1	176
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1500	DN 50	**521705**	1	176
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1600	DN 50	**521712**	1	176
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1700	DN 50	**521729**	1	176
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1800	DN 50	**521736**	1	176
Duschrinne CeraLine senkrecht F 1900	DN 50	**521743**	1	176
Duschrinne CeraLine senkrecht F 2000	DN 50	**521750**	1	176
Duschrinne CeraLine Plan F 500	DN 50	**523013**	1	174
Duschrinne CeraLine Plan F 600	DN 50	**523020**	1	174
Duschrinne CeraLine Plan F 700	DN 50	**523037**	1	174
Duschrinne CeraLine Plan F 800	DN 50	**523044**	1	174
Duschrinne CeraLine Plan F 900	DN 50	**523051**	1	174
Duschrinne CeraLine Plan F 1000	DN 50	**523068**	1	174
Duschrinne CeraLine Plan F 1100	DN 50	**523075**	1	174
Duschrinne CeraLine Plan F 1200	DN 50	**523082**	1	174
Duschrinne CeraLine Plan W 500	DN 50	**523112**	1	175
Duschrinne CeraLine Plan W 600	DN 50	**523129**	1	175
Duschrinne CeraLine Plan W 700	DN 50	**523136**	1	175
Duschrinne CeraLine Plan W 800	DN 50	**523143**	1	175
Duschrinne CeraLine Plan W 900	DN 50	**523150**	1	175
Duschrinne CeraLine Plan W 1000	DN 50	**523167**	1	175
Duschrinne CeraLine Plan W 1100	DN 50	**523174**	1	175
Duschrinne CeraLine Plan W 1200	DN 50	**523181**	1	175
Abdeckung CeraLine Glas grün 500	500 mm	**523211**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas grün 600	600 mm	**523228**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas grün 700	700 mm	**523235**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas grün 800	800 mm	**523242**	1	180

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Abdeckung CeraLine Glas grün 900	900 mm	**523259**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas grün 1000	1000 mm	**523266**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas grün 1100	1100 mm	**523273**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas grün 1200	1200 mm	**523280**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas rot 500	500 mm	**523310**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas rot 600	600 mm	**523327**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas rot 700	700 mm	**523334**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas rot 800	800 mm	**523341**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas rot 900	900 mm	**523358**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas rot 1000	1000 mm	**523365**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas rot 1100	1100 mm	**523372**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas rot 1200	1200 mm	**523389**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas schwarz 500	500 mm	**523419**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas schwarz 600	600 mm	**523426**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas schwarz 700	700 mm	**523433**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas schwarz 800	800 mm	**523440**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas schwarz 900	900 mm	**523457**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas schwarz 1000	1000 mm	**523464**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas schwarz 1100	1100 mm	**523471**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas schwarz 1200	1200 mm	**523488**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas weiß 500	500 mm	**523518**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas weiß 600	600 mm	**523525**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas weiß 700	700 mm	**523532**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas weiß 800	800 mm	**523549**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas weiß 900	900 mm	**523556**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas weiß 1000	1000 mm	**523563**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas weiß 1100	1100 mm	**523570**	1	180
Abdeckung CeraLine Glas weiß 1200	1200 mm	**523587**	1	180
Abdeckung CeraLine Teak 500	500 mm	**523617**	1	180
Abdeckung CeraLine Teak 600	600 mm	**523624**	1	180
Abdeckung CeraLine Teak 700	700 mm	**523631**	1	180
Abdeckung CeraLine Teak 800	800 mm	**523648**	1	180
Abdeckung CeraLine Teak 900	900 mm	**523655**	1	180
Abdeckung CeraLine Teak 1000	1000 mm	**523662**	1	180
Abdeckung CeraLine Teak 1100	1100 mm	**523679**	1	180
Abdeckung CeraLine Teak 1200	1200 mm	**523686**	1	180
Abdeckung CeraLine Design poliert 500	500 mm	**523716**	1	179
Abdeckung CeraLine Design poliert 600	600 mm	**523723**	1	179
Abdeckung CeraLine Design poliert 700	700 mm	**523730**	1	179
Abdeckung CeraLine Design poliert 800	800 mm	**523747**	1	179
Abdeckung CeraLine Design poliert 900	900 mm	**523754**	1	179
Abdeckung CeraLine Design poliert 1000	1000 mm	**523761**	1	179
Abdeckung CeraLine Design poliert 1100	1100 mm	**523778**	1	179
Abdeckung CeraLine Design poliert 1200	1200 mm	**523785**	1	179
Abdeckung CeraLine Design mattschwarz 500	500 mm	**523815**	1	179
Abdeckung CeraLine Design mattschwarz 600	600 mm	**523822**	1	179
Abdeckung CeraLine Design mattschwarz 700	700 mm	**523839**	1	179
Abdeckung CeraLine Design mattschwarz 800	800 mm	**523846**	1	179
Duschrinne CeraLine F 1300	DN 50	**524010**	1	172
Duschrinne CeraLine F 1400	DN 50	**524027**	1	172
Duschrinne CeraLine F 1500	DN 50	**524034**	1	172
Duschrinne CeraLine F 1600	DN 50	**524041**	1	172
Duschrinne CeraLine F 1700	DN 50	**524058**	1	172
Duschrinne CeraLine F 1800	DN 50	**524065**	1	172
Duschrinne CeraLine F 1900	DN 50	**524072**	1	172
Duschrinne CeraLine F 2000	DN 50	**524089**	1	172
Duschrinne CeraLine W 1300	DN 50	**524096**	1	173

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Duschrinne CeraLine W 1400	DN 50	**524102**	1	173
Duschrinne CeraLine W 1500	DN 50	**524119**	1	173
Duschrinne CeraLine W 1600	DN 50	**524126**	1	173
Duschrinne CeraLine W 1700	DN 50	**524133**	1	173
Duschrinne CeraLine W 1800	DN 50	**524140**	1	173
Duschrinne CeraLine W 1900	DN 50	**524157**	1	173
Duschrinne CeraLine W 2000	DN 50	**524164**	1	173
Abdeckung CeraLine Standard 1300	1300 mm	**524201**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 1400	1400 mm	**524218**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 1500	1500 mm	**524225**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 1600	1600 mm	**524232**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 1700	1700 mm	**524239**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 1800	1800 mm	**524256**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 1900	1900 mm	**524263**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 2000	2000 mm	**524270**	1	177
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1300	1300 mm	**524287**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1400	1400 mm	**524294**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1500	1500 mm	**524300**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1600	1600 mm	**524317**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1700	1700 mm	**524324**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1800	1800 mm	**524331**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1900	1900 mm	**524348**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 2000	2000 mm	**524355**	1	178
Abdeckung CeraLine Individuell 1300	1300 mm	**524362**	1	179
Abdeckung CeraLine Individuell 1400	1400 mm	**524379**	1	179
Abdeckung CeraLine Individuell 1500	1500 mm	**524386**	1	179
Abdeckung CeraLine Individuell 1600	1600 mm	**524393**	1	179
Abdeckung CeraLine Individuell 1700	1700 mm	**524409**	1	179
Abdeckung CeraLine Individuell 1800	1800 mm	**524416**	1	179
Abdeckung CeraLine Individuell 1900	1900 mm	**524423**	1	179
Abdeckung CeraLine Individuell 2000	2000 mm	**524430**	1	179
Duschrinne CeraLine Plan F 1300	DN 50	**524508**	1	174
Duschrinne CeraLine Plan F 1400	DN 50	**524515**	1	174
Duschrinne CeraLine Plan F 1500	DN 50	**524522**	1	174
Duschrinne CeraLine Plan F 1600	DN 50	**524539**	1	174
Duschrinne CeraLine Plan F 1700	DN 50	**524546**	1	174
Duschrinne CeraLine Plan F 1800	DN 50	**524553**	1	174
Duschrinne CeraLine Plan F 1900	DN 50	**524560**	1	174
Duschrinne CeraLine Plan F 2000	DN 50	**524577**	1	174
Duschrinne CeraLine Plan W 1300	DN 50	**524584**	1	175
Duschrinne CeraLine Plan W 1400	DN 50	**524591**	1	175
Duschrinne CeraLine Plan W 1500	DN 50	**524607**	1	175
Duschrinne CeraLine Plan W 1600	DN 50	**524614**	1	175
Duschrinne CeraLine Plan W 1700	DN 50	**524621**	1	175
Duschrinne CeraLine Plan W 1800	DN 50	**524638**	1	175
Duschrinne CeraLine Plan W 1900	DN 50	**524645**	1	175
Duschrinne CeraLine Plan W 2000	DN 50	**524652**	1	175
Abdeckung CeraLine Standard 500, verriegelbar	500 mm	**526014**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 600, verriegelbar	600 mm	**526021**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 700, verriegelbar	700 mm	**526038**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 800, verriegelbar	800 mm	**526045**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 900, verriegelbar	900 mm	**526052**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 1000, verriegelbar	1000 mm	**526069**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 1100, verriegelbar	1100 mm	**526076**	1	177

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Abdeckung CeraLine Standard 1200, verriegelbar	1200 mm	**526083**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 1300, verriegelbar	1300 mm	**526090**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 1400, verriegelbar	1400 mm	**526106**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 1500, verriegelbar	1500 mm	**526113**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 1600, verriegelbar	1600 mm	**526120**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 1700, verriegelbar	1700 mm	**526137**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 1800, verriegelbar	1800 mm	**526144**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 1900, verriegelbar	1900 mm	**526151**	1	177
Abdeckung CeraLine Standard 2000, verriegelbar	2000 mm	**526168**	1	177
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 500, verriegelbar	500 mm	**526182**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 600, verriegelbar	600 mm	**526199**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 700, verriegelbar	700 mm	**526205**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 800, verriegelbar	800 mm	**526212**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 900, verriegelbar	900 mm	**526229**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1000, verriegelbar	1000 mm	**526236**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1100, verriegelbar	1100 mm	**526243**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1200, verriegelbar	1200 mm	**526250**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1300, verriegelbar	1300 mm	**526267**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1400, verriegelbar	1400 mm	**526274**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1500, verriegelbar	1500 mm	**526281**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1600, verriegelbar	1600 mm	**526298**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1700, verriegelbar	1700 mm	**526304**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1800, verriegelbar	1800 mm	**526311**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 1900, verriegelbar	1900 mm	**526328**	1	178
Abdeckung CeraLine Design matt gebürstet 2000, verriegelbar	2000 mm	**526335**	1	178
Duschrinne SimpliLine Plan Standard 300	DN 50	**530103**	1	122 185
Duschrinne SimpliLine Plan Design 300	DN 50	**530202**	1	122 185
Duschrinne SimpliLine Standard 300	DN 50	**530264**	1	122 185
Duschrinne SimpliLine Design 300	DN 50	**530271**	1	122 185
Duschrinne SimpliLine senkrecht Standard 300	DN 50	**530301**	1	123 186
Duschrinne SimpliLine senkrecht Design 300	DN 50	**530318**	1	123 186
Ablaufgehäuse 54	DN 50/DN 70	**541055**	5	135 192
Ablaufgehäuse 54 DallBit	DN 50/DN 70	**542052**	1	135 192
Ablaufgehäuse 55	DN 50/DN 70	**551054**	5	135 192
Bodenablauf 55 E	DN 50/DN 70	**551153**	5	199
Bodenablauf 55 KE	DN 50/DN 70	**551252**	5	199
Ablaufgehäuse 55 DallBit	DN 50/DN 70	**552051**	1	135 192
Aufstockelement 550 mit Abdichtungs-Set S 15		**560001**	1	204
Aufstockelement 550 ohne Abdichtungs-Set S 15		**560018**	1	204
Abdichtungs-Set S 15		**560506**	10	203
Aufstockelement 550 DallBit S 15		**562005**	1	204

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Aufstockelement CeraDrain® S 15		**563002**	1	134
Aufstockelement KerdiDrain S 15		**563200**	1	134
Dünnbett-Bodenablauf 55 VC	DN 50/DN 70	**563224**	1	128
Dünnbett-Bodenablauf 61 HT/VC	DN 50/DN 70	**563231**	1	128
Kellerablauf 57 AK	DN 70	**570840**	10	249
Kellerablauf 57 AK	DN 100	**570864**	10	249
Ablaufgehäuse 57	DN 70/DN 100	**571076**	5	136 193
Bodenablauf 57 KE	DN 70/DN 100	**571274**	5	199
Ablaufgehäuse 57 DallBit	DN 70/DN 100	**572073**	1	136 193
Kellerablauf 57 AKE	DN 70	**578945**	10	249
Kellerablauf 57 AKE	DN 100	**578969**	10	249
Ablaufgehäuse 58	DN 70/DN 100	**581075**	5	136 193
Ablaufgehäuse 58 DallBit	DN 70/DN 100	**582072**	1	136 193
Rückstaudichtung S 15		**590022**	1	203
Einlaufelement/Kiesfang S 15	Ø 170 mm	**590121**	1	323
Flachrost S 15	Ø 170 mm	**590183**	1	323
Sicherheitsschrauben, 2 Stück	M6 x 10 mm	**590220**	1	222
Sicherheitsschrauben, 2 Stück	M6 x 14 mm	**590237**	1	222
Schlüssel zu Sicherheitsschrauben M6	SW4	**590244**	1	222
Deckendurchführung 1 DD 200	Ø 215 mm	**590268**	1	228
Dichtband	10 m	**590800**	1	152
Dichtband-Innenecke		**590817**	1	152
Dichtband-Außenecke		**590824**	1	152
Aufsatzverlängerung S 15		**591005**	1	203
Aufsatzverlängerung S 15 mit Zulauf DN 40		**591012**	1	203
Haarsieb S 15	Ø 144 mm	**591050**	10	204 254
Bodenablauf 60	DN 50	**600509**	20	249
Kellerablauf 61 AK	DN 100	**610867**	10	249
Ablaufgehäuse 61 HT	DN 50	**611024**	5	136 194
Ablaufgehäuse 61 HT	DN 50/DN 70	**611055**	5	136 194
Ablaufgehäuse 61 HT	DN 100	**611062**	5	136 194
Bodenablauf 61 HT/E	DN 50/DN 70	**611154**	5	200
Bodenablauf 61 HT/KE	DN 50/DN 70	**611253**	5	200
Bodenablauf 61 HT/KE	DN 100	**611260**	5	200
Ablaufgehäuse 61 AS	DN 70 (Ø 78 mm)	**611345**	1	136 194
Ablaufgehäuse 61/1 HT	DN 50/DN 70	**611550**	5	194
Ablaufgehäuse 61 GA	DN 50 SML	**611727**	5	195
Ablaufgehäuse 61 GA	DN 70 SML	**611741**	5	195
Ablaufgehäuse 61 GA	DN 80 SML	**611758**	5	195
Ablaufgehäuse 61 GA	DN 100 SML	**611765**	5	195
Ablaufgehäuse 61 HT PP-NIRO	DN 70	**611840**	1	195
Ablaufgehäuse 61 HT PP-NIRO	DN 100	**611895**	1	195
Ablaufgehäuse 61 HT DallBit	DN 50	**612021**	1	136 194
Ablaufgehäuse 61 HT DallBit	DN 50/DN 70	**612052**	1	136 194
Ablaufgehäuse 61 HT DallBit	DN 100	**612069**	1	136 194
Ablaufgehäuse 61/1 HT DallBit	DN 50/DN 70	**612557**	1	194
Ablaufgehäuse 61 GA DallBit	DN 50 SML	**612724**	1	195
Ablaufgehäuse 61 GA DallBit	DN 70 SML	**612748**	1	195
Ablaufgehäuse 61 GA DallBit	DN 80 SML	**612755**	1	195
Ablaufgehäuse 61 GA DallBit	DN 100 SML	**612762**	1	195
Ablaufgehäuse 61 HT DallBit, PP-NIRO	DN 70	**612847**	1	195
Ablaufgehäuse 61 HT DallBit, PP-NIRO	DN 100	**612892**	1	195
Kies-/Laubfangkorb 63 T	Ø 237 mm	**620866**	1	322
Kies-/Laubfangkorb S 15, Edelstahl	Ø 156 mm	**620934**	1	322
Drainage-Aufsatz	362 x 362 mm	**620958**	1	324
Drainage-Aufstockelement	362 x 362 mm	**620965**	1	324
Kies-/Laubfangkorb S 15	Ø 170 mm	**620996**	1	322
Dachablauf 62 FPO H, beheizt	DN 90	**621023**	1	315
Dachablauf 62 Schraubflansch	DN 70	**621047**	1	314

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Dachablauf 62 Schraubflansch	DN 100	**621061**	1	314
Dachablauf 62 Schraubflansch	DN 125	**621085**	1	314
Dachablauf 62 Schraubflansch	DN 150	**621092**	1	314
Dachablauf 62 H, Schraubflansch, beheizt	DN 70	**621146**	1	314
Dachablauf 62 H, Schraubflansch, beheizt	DN 100	**621160**	1	314
Dachablauf 62 H, Schraubflansch, beheizt	DN 125	**621184**	1	314
Dachablauf 62 H, Schraubflansch, beheizt	DN 150	**621191**	1	314
Aufstockelement 630 FPO-PE		**621573**	1	317 336
Aufstockelement 630 Schraubflansch		**621580**	1	317 336
Dachablauf 62 FPO H, beheizt	DN 70	**621603**	1	315
Dachablauf 62 FPO H, beheizt	DN 100	**621627**	1	315
Dachablauf 62 FPO H, beheizt	DN 125	**621634**	1	315
Dachablauf 62 FPO	DN 70	**621641**	1	315
Dachablauf 62 FPO	DN 100	**621665**	1	315
Dachablauf 62 FPO	DN 125	**621689**	1	315
Dachablauf 62 DallBit	DN 70	**622044**	1	314
Dachablauf 62 DallBit	DN 100	**622068**	1	314
Dachablauf 62 DallBit	DN 125	**622082**	1	314
Dachablauf 62 DallBit	DN 150	**622099**	1	314
Dachablauf 62 H DallBit, beheizt	DN 70	**622143**	1	314
Dachablauf 62 H DallBit, beheizt	DN 100	**622167**	1	314
Dachablauf 62 H DallBit, beheizt	DN 125	**622181**	1	314
Dachablauf 62 H DallBit, beheizt	DN 150	**622198**	1	314
Aufstockelement 630 DallBit		**622587**	1	317
Aufstockelement 630 DallBit		**622587**	1	336
Dachablauf 62 PVC	DN 70	**623041**	1	315
Dachablauf 62 PVC	DN 100	**623065**	1	315
Dachablauf 62 PVC	DN 125	**623089**	1	315
Dachablauf 62 PVC	DN 150	**623096**	1	315
Dachablauf 62 H PVC, beheizt	DN 70	**623140**	1	315
Dachablauf 62 H PVC, beheizt	DN 100	**623164**	1	315
Dachablauf 62 H PVC, beheizt	DN 125	**623188**	1	315
Dachablauf 62 H PVC, beheizt	DN 150	**623195**	1	315
Aufstockelement 630 PVC		**623584**	1	317 336
Sanierungs-Dachablauf 63 T Schraubflansch	345 mm	**630049**	1	320
Sanierungs-Dachablauf 63 T Schraubflansch	460 mm	**630063**	1	320
Sanierungs-Dachablauf 63 T Schraubflansch	460 mm	**630087**	1	320
Sanierungs-Dachablauf 63 T Schraubflansch	345 mm	**630094**	1	320
Sanierungs-Dachablauf 63 T DallBit	345 mm	**630247**	1	319
Sanierungs-Dachablauf 63 T DallBit	460 mm	**630261**	1	319
Sanierungs-Dachablauf 63 T DallBit	460 mm	**630285**	1	319
Sanierungs-Dachablauf 63 T DallBit	345 mm	**630292**	1	319
Sanierungs-Dachablauf 63 T PVC	345 mm	**630346**	1	320
Sanierungs-Dachablauf 63 T PVC	460 mm	**630360**	1	320
Sanierungs-Dachablauf 63 T PVC	460 mm	**630384**	1	320
Sanierungs-Dachablauf 63 T PVC	345 mm	**630391**	1	320
Sanierungs-Dachablauf 63 T FPO-PP	345 mm	**630841**	1	319
Sanierungs-Dachablauf 63 T FPO-PP	460 mm	**630865**	1	319
Sanierungs-Dachablauf 63 T FPO-PP	460 mm	**630889**	1	319
Dachablauf 64 FPO	DN 70	**641007**	1	316
Dachablauf 64 FPO	DN 100	**641014**	1	316
Dachablauf 64 H FPO, beheizt	DN 70	**641021**	1	316
Dachablauf 64 H FPO, beheizt	DN 100	**641038**	1	316
Dachablauf 64 PVC	DN 100	**641045**	1	316
Dachablauf 64 H PVC, beheizt	DN 100	**641052**	1	316
Dachablauf 64 Schraubflansch	DN 70/DN 100	**641076**	1	316
Dachablauf 64 H, Schraubflansch, beheizt	DN 70/DN 100	**641175**	1	316

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Dachablauf 62 FPO	DN 90	**641658**	1	315
Dachablauf 64 DallBit	DN 70/DN 100	**642073**	1	316
Dachablauf 64 H DallBit, beheizt	DN 70/DN 100	**642172**	1	316
Dachablauf 64 PVC	DN 70	**643070**	1	316
Dachablauf 64 H PVC, beheizt	DN 70	**643179**	1	316
Stausafe E	DN 200	**660008**	1	246
Stausafe H	DN 200	**660107**	1	246
Stausafe RS	DN 200	**660206**	1	246
Rohrklappe	DN 200	**660305**	1	247
Rohrklappe	DN 100	**660367**	1	247
Rohrklappe	DN 125	**660381**	1	247
Rohrklappe	DN 150	**660398**	1	247
Stausafe E	DN 100	**661067**	1	246
Stausafe E	DN 125	**661081**	1	246
Stausafe E	DN 150	**661098**	1	246
Stausafe H	DN 100	**661166**	1	246
Stausafe H	DN 125	**661180**	1	246
Stausafe H	DN 150	**661197**	1	246
Stausafe RS	DN 100	**661265**	1	246
Stausafe RS	DN 125	**661289**	1	246
Stausafe RS	DN 150	**661296**	1	246
Stausafe F	DN 100	**661562**	1	247
Stausafe F	DN 125	**661586**	1	247
Stausafe F	DN 150	**661593**	1	247
Stausafe R	DN 100	**661661**	1	248
Stausafe R	DN 125	**661685**	1	248
Stausafe R	DN 150	**661692**	1	248
Muttern mit Kreuzgriff zu Stausafe (4 Stück)	M 8	**664020**	10	248
Griff zu Stausafe H und RS	DN 100/DN 125	**664075**	10	248
Griff zu Stausafe H und RS	DN 150/ DN 200	**664082**	10	248
Umbausatz Stausafe RS in F	DN 100/DN 125	**664402**	1	246
Pendelklappe zu Stausafe	DN 100/DN 125	**664419**	10	248
Umbausatz Stausafe RS in F	DN 150	**664426**	1	246
Pendelklappe zu Stausafe	DN 150/DN 200	**664440**	10	248
Gehäusedeckeldichtung zu Stausafe	DN 150	**664488**	10	248
Gehäusedeckel zu Stausafe E	DN 100/DN 125	**664600**	10	248
Gehäusedeckel zu Stausafe H	DN 100/DN 125	**664617**	10	248
Gehäusedeckel zu Stausafe E	DN 150/DN 200	**664624**	10	248
Gehäusedeckel zu Stausafe H	DN 150/DN 200	**664631**	10	248
Gehäusedeckeldichtung zu Stausafe	DN 100/DN 125	**664662**	10	248
Dachablauf SuperDrain® 62 FPO-PP	DN 70	**671103**	1	329
Dachablauf SuperDrain® 62 H PVC, beheizt	DN 70	**671134**	1	329
Dachablauf SuperDrain® 64 DallBit	DN 70	**671165**	1	330
Dachablauf SuperDrain® 64 H DallBit, beheizt	DN 70	**671172**	1	330
Dachablauf SuperDrain® 64 PVC	DN 70	**671189**	1	331
Dachablauf SuperDrain® 64 H PVC, beheizt	DN 70	**671196**	1	331
Dachablauf SuperDrain® 64 FPO	DN 70	**671202**	1	331
Dachablauf SuperDrain® 64 H FPO, beheizt	DN 70	**671219**	1	331
Aufstockelement 630 FPO-PP		**671226**	1	317 336
Dachablauf SuperDrain® 62 Schraubflansch	DN 70	**671233**	1	328
Dachablauf SuperDrain® 62 H, Schraubflansch, beheizt	DN 70	**671240**	1	328
Dachablauf SuperDrain® 62 DallBit	DN 70	**671257**	1	328
Dachablauf SuperDrain® 62 H DallBit, beheizt	DN 70	**671264**	1	328
Power-Notablauf 86 D DallBit	DN 70	**671363**	1	317 335
Power-Notablauf 86 D PVC	DN 70	**671370**	1	317 335
Power-Notablauf 86 D FPO-PP	DN 70	**671387**	1	317 335
Notentwässerungseinheit 86.1		**671394**	1	317
Dachablauf SuperDrain® 62 H FPO-PP, beheizt	DN 70	**671462**	1	329
Dachablauf SuperDrain® 62 PVC	DN 70	**671479**	1	329

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Dachablauf SuperDrain® 64 Schraubflansch	DN 70	**671486**	1	330
Dachablauf SuperDrain® 64 H, Schraubflansch, beheizt	DN 70	**671493**	1	330
Dachablauf SuperDrain® 62 FPO-PP	DN 90	**671509**	1	329
Dachablauf SuperDrain® 62 H FPO-PP, beheizt	DN 90	**671516**	1	329
Notablauf SuperDrain® 62 FPO-PP	DN 70	**671523**	1	333
Notablauf SuperDrain® 62 FPO-PP	DN 90	**671530**	1	333
Notablauf SuperDrain® 62 H FPO-PP, beheizt	DN 70	**671547**	1	333
Notablauf SuperDrain® 62 H FPO-PP, beheizt	DN 90	**671554**	1	333
Notablauf SuperDrain® 62 PVC	DN 70	**671561**	1	333
Notablauf SuperDrain® 62 H PVC, beheizt	DN 70	**671578**	1	333
Notablauf SuperDrain® 62 DallBit	DN 70	**671585**	1	332
Notablauf SuperDrain® 62 H DallBit, beheizt	DN 70	**671592**	1	332
Notablauf SuperDrain® 62 Schraubflansch	DN 70	**671608**	1	332
Notablauf SuperDrain® 62 H, Schraubflansch, beheizt	DN 70	**671615**	1	332
Notablauf 64 FPO	DN 70	**671622**	1	335
Notablauf 64 H FPO, beheizt	DN 70	**671639**	1	335
Notablauf SuperDrain® 64 PVC	DN 70	**671646**	1	335
Notablauf SuperDrain® 64 H PVC, beheizt	DN 70	**671653**	1	335
Notablauf SuperDrain® 64 DallBit	DN 70	**671660**	1	334
Notablauf SuperDrain® 64 H DallBit, beheizt	DN 70	**671677**	1	334
Notablauf SuperDrain® 64 Schraubflansch	DN 70	**671684**	1	334
Notablauf SuperDrain® 64 H, Schraubflansch, beheizt	DN 70	**671691**	1	334
Bodenablauf PRONTOPrimus	DN 100	**700032**	10	244
Bodenablauf PRONTO	DN 100	**700063**	10	243
Bodenablauf PRONTO	DN 125	**700087**	10	243
Bodenablauf PRONTO K Alu	DN 100	**700339**	10	243
Bodenablauf PRONTO K Alu	DN 125	**700346**	10	243
Bodenablauf PRONTO K	DN 100	**700360**	10	243
Bodenablauf PRONTO K	DN 125	**700384**	10	243
Bodenablauf PRONTO K	DN 100	**700391**	10	243
Kellerablauf 71	DN 100	**710062**	4	250
Kellerablauf 71/1	DN 100	**710161**	4	250
Kellerablauf 71/3	DN 100	**710369**	4	250
Rost zu Kellerablauf 71, grau	225 x 155 mm	**714923**	1	253
Rost zu Kellerablauf 71, weiß	225 x 155 mm	**714930**	1	253
Rost zu Kellerablauf 71, Guss	225 x 155 mm	**714947**	1	253
Verlängerungsrahmen	100 mm	**714954**	1	253
Schlammeimer zu Kellerablauf 71		**714961**	1	254
Ballstau 110	DN 100	**720061**	1	252
Ballstau 110/1	DN 100	**720160**	1	252
Ballstau 110/3	DN 100	**720368**	1	252
Anschlussmuffe	DN 50	**724724**	1	253
Anschlussmuffe	DN 70	**724748**	1	253
Rost zu Ballstau 110, Edelstahl	250 x 180 mm	**724762**	1	253
Ballstau-Funktionselement		**724809**	1	253
Schlammeimer zu Kellerablauf Ballstau 110		**724816**	1	254
Ballstau-Handabsperrung		**724823**	1	254
Ballstau-Dichtungssatz		**724830**	1	254
Prüfrohr	1/2"	**724847**	1	248 254
Verschlussstopfen	1/2"	**724854**	1	248 254
Ball 240 zu Ballstau 110		**724878**	10	254
Rückstaudichtung zu Ballventil 110		**724892**	10	254
Rost zu Ballstau 110, grau	250 x 180 mm	**724922**	1	253
Rost zu Ballstau 110, weiß	250 x 180 mm	**724939**	1	253
Verlängerungsrahmen	100 mm	**724953**	1	253
KlenkMatik Ablauf Typ K 2	DN 100	**730060**	1	251
KlenkMatik Ablauf Typ K 1	DN 100	**730169**	1	251

Produktübersicht
Product-listing

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Anschluss-Manschette S 15, PVC-weich	Ø 500 mm	**790118**	10	203
Anschluss-Manschette S 15, EPDM	Ø 500 mm	**790125**	10	203
Anschluss-Manschette 65, Rhepanol	500 x 500 mm	**790149**	1	322
Anschluss-Manschette 65, PVC-weich	500 x 500 mm	**790217**	30	322
Anschluss-Manschette 65, EPDM	500 x 500 mm	**790224**	30	322
Anschluss-Manschette S 10, PVC-weich	Ø 420 mm	**790316**	30	220 348
Anschluss-Manschette S 10, EPDM	Ø 420 mm	**790323**	30	220 348
Ablaufgehäuse 83	DN 50	**830029**	5	340
Ablaufgehäuse 83	DN 70	**830043**	5	340
Balkonablauf 83 E	DN 50	**830104**	1	344
Balkonablauf 83 E	DN 70	**830111**	1	344
Ablaufgehäuse 83 KF	DN 50	**830326**	10	340
Ablaufgehäuse 83 KF	DN 70	**830340**	10	340
Dachablauf 83 D Schraubflansch	DN 50	**830623**	1	345
Dachablauf 83 D Schraubflansch	DN 70	**830647**	1	345
Ablaufgehäuse 84	DN 50	**831026**	5	341
Ablaufgehäuse 84	DN 70	**831040**	5	341
Ablaufgehäuse 84	DN 100	**831064**	5	341
Balkonablauf 84 E	DN 50	**831101**	1	344
Balkonablauf 84 E	DN 70	**831118**	1	344
Sanierungs-Dachablauf 84 Schraubflansch	DN 70 innen	**831248**	1	321
Sanierungs-Dachablauf 84 Schraubflansch	DN 100 innen	**831262**	1	321
Ablaufgehäuse 84 KF	DN 50	**831323**	5	341
Ablaufgehäuse 84 KF	DN 70	**831347**	5	341
Aufstockelement 85		**831569**	5	219 347
Dachablauf 84 D Schraubflansch	DN 50	**831620**	1	345
Dachablauf 84 D Schraubflansch	DN 70	**831644**	1	345
Dachablauf 84 D Schraubflansch	DN 100	**831668**	1	345
Ablaufgehäuse 83 DallBit	DN 50	**832023**	10	340
Ablaufgehäuse 83 DallBit	DN 70	**832047**	10	340
Ablaufgehäuse 84 DallBit	DN 50	**832122**	1	341
Ablaufgehäuse 84 DallBit	DN 70	**832146**	1	341
Ablaufgehäuse 84 DallBit	DN 100	**832160**	1	341
Sanierungs-Dachablauf 84 DallBit	DN 70 innen	**832245**	1	321
Sanierungs-Dachablauf 84 DallBit	DN 100 innen	**832269**	1	321
Aufstockelement 85 DallBit		**832566**	1	219 347
Dachablauf 83 D DallBit	DN 50	**832627**	1	345
Dachablauf 83 D DallBit	DN 70	**832641**	1	345
Dachablauf 84 D DallBit	DN 50	**832726**	1	345
Dachablauf 84 D DallBit	DN 70	**832740**	1	345
Dachablauf 84 D DallBit	DN 100	**832764**	1	345
Ablaufgehäuse 83 FPO	DN 50	**837028**	1	340
Ablaufgehäuse 83 FPO	DN 70	**837042**	1	340
Ablaufgehäuse 84 FPO	DN 50	**837127**	1	341
Ablaufgehäuse 84 FPO	DN 70	**837141**	1	341
Ablaufgehäuse 84 FPO	DN 100	**837165**	1	341
Edelstahl-Flanschring S 10		**839503**	10	219 346
Rückfluss-Sicherung RS 4.5	DN 50	**840028**	10	248
Rückfluss-Sicherung RS 4.7	DN 70	**840042**	10	248
Regenwasserablauf 605	DN 100	**840660**	1	240
Regenwasserablauf 605	DN 125	**840684**	1	240
Regenwasserablauf 660	DN 100/DN 125	**840769**	1	240
Laubfangkorb		**844903**	1	241
Rohrdurchführung		**844927**	1	241
Abdeckplatte		**844934**	1	241
Rohrbelüfter 902 T	DN 40	**850119**	10	262
Rohrbelüfter 900	DN 100	**850201**	10	262
Rohrbelüfter 904	1 1/2" DN32/DN 40/ DN 50	**850218**	10	262
DallVent Maxi	DN 70/DN 90/DN 100	**850409**	1	261
Rohrbelüfter DallVent Mini	DN 40/DN 50/1 1/2"	**850416**	1	261
Einschubstutzen zu Rohrbelüfter 900	DN 70/DN 90	**850614**	10	262
Hof- und Parkdeckablauf 606.0	DN 100	**860064**	1	236
Hof- und Parkdeckablauf 606.0	DN 150	**860095**	1	236

Artikel	Abmessungen	Art.-Nr.	VPE	Seite
Hof- und Parkdeckablauf 606.1	DN 100	**860163**	1	236
Hof- und Parkdeckablauf 606.1	DN 150	**860194**	1	236
Hof- und Parkdeckablauf 605.0	DN 100	**860262**	1	235
Hof- und Parkdeckablauf 605.1	DN 100	**860361**	1	235
Aufsatzrahmen 608.0		**860507**	1	238
Aufsatzrahmen 608.1		**860606**	1	238
Guss-Rost mit Schrauben	226 x 226 mm	**860989**	1	239
Guss-Rost	226 x 226 mm	**860996**	1	239
Hof- und Parkdeckablauf 616.0	DN 100	**861061**	1	237
Hof- und Parkdeckablauf 616.0	DN 150	**861092**	1	237
Hof- und Parkdeckablauf 616.1	DN 100	**861269**	1	237
Hof- und Parkdeckablauf 616.1	DN 150	**861290**	1	237
Hof- und Parkdeckablauf 615.0	DN 100	**861368**	1	235
Hof- und Parkdeckablauf 615.1	DN 100	**861467**	1	235
Aufstockelement 618		**861504**	1	238
Hof- und Parkdeckablauf 616.0 DallBit	DN 100	**862068**	1	237
Hof- und Parkdeckablauf 616.0 DallBit	DN 150	**862099**	1	237
Hof- und Parkdeckablauf 616.1 DallBit	DN 100	**862266**	1	237
Hof- und Parkdeckablauf 616.1 DallBit	DN 150	**862297**	1	237
Hof- und Parkdeckablauf 615.0 DallBit	DN 100	**862365**	1	235
Hof- und Parkdeckablauf 615.1 DallBit	DN 100	**862464**	1	235
Aufstockelement 618 DallBit		**862501**	1	238
Geruchsperre		**864901**	1	239
Einlaufelement/Kiesfang		**864925**	1	239
Geruchverschluss-Einsatz		**864932**	1	239
Edelstahl-Flanschring DG 15		**864956**	1	239
HT/SML-Rohrverbinder	DN 50/DN 50	**880024**	30	258
HT/SML-Rohrverbinder	DN 70/DN 70	**880048**	10	258
HT/SML-Rohrverbinder	DN 100/DN 100	**880062**	10	258
HT/SML-Rohrverbinder	DN 50/DN 100	**880260**	10	258
HT/SML-Rohrverbinder	DN 70/DN 80	**880345**	10	258
HT/SML-Rohrverbinder	DN 70/DN 100	**880468**	10	258
PE-Universalverbinder	1/2" x DN 32	**880499**	10	259
PE-Universalverbinder	3/4" x DN 32	**880505**	10	259
PE-Universalverbinder	1/2" x DN 40	**880512**	10	259
PE-Universalverbinder	3/4" x DN 40	**880529**	10	259
PE-Universalverbinder	1" x DN 40	**880536**	10	259
PE-Universalverbinder	1/2" x DN 50	**880611**	10	259
PE-Universalverbinder	3/4" x DN 50	**880628**	10	259
PE-Universalverbinder	1" x DN 50	**880635**	10	259
Schraubadapter	DN 50 x 1 1/2"	**880703**	10	259
Schraubadapter	DN 40 x 1 1/2"	**880710**	10	259
Rohrverbinder	DN 50 x BS 2"	**880727**	10	259
Rohrverbinder	DN 40 x BS 1 1/2"	**880734**	10	259
Lippendichtung zu HT/SML-Rohrverbinder	DN 50	**880925**	1	258
Lippendichtung zu HT/SML-Rohrverbinder	DN 70	**880949**	1	258
Lippendichtung zu HT/SML-Rohrverbinder	DN 80	**880956**	1	258
Lippendichtung zu HT/SML-Rohrverbinder	DN 100	**880963**	1	258
Rohrabdichtung DallBit	DN 100	**890061**	1	260
Rohrabdichtung DallBit	DN 150	**890092**	1	260
Rohrdurchführung DallBit	DN 50	**892027**	5	260
Rohrdurchführung DallBit	DN 70	**892041**	5	260
Rohrdurchführung DallBit	DN 100	**892065**	5	260
Rohrdurchführung DallBit	DN 150	**892096**	5	260
Rohrdurchführung Kerdi	DN 50	**893024**	1	260
Rohrdurchführung Kerdi	DN 70	**893048**	1	260
Rohrdurchführung Kerdi	DN 100	**893062**	1	260
Rohrdurchführung Kerdi	DN 150	**893093**	1	260
Aufsatzverlängerung 620		**910684**	1	238

Stichwort	Seiten
Abdeckhaube für Standrohre	293
Abdichtung nach ZDB	350, 362, 359
Abdichtungsset	203, 219
Ablauf	20, 117
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	383
Altengerecht	117, 274
Aluminium-Rost	243
AP-Geruchverschluss	286
Asphalt	80
Aufsatzverlängerung	238, 203
Aufsatzverlängerung mit Zulauf	203
Aufstockelement, Kunststoff	203, 219, 238, 317, 336, 347
Aufstockelement, Polymerbeton	140, 331
Badentwässerung	117
Balkonentwässerung	327
Baustopfen	290
Bauwerksabdichtung	350
Bauwerksabdichtung nach DIN 18195	350
Befahrbare Roste	234
Beheizbare Dachabläufe	309 ff.
Behindertengerecht	117, 274
Belastungsklasse	112
Belüftungsventile	108, 261, 282, 409
Bitumenabdichtung	364
Bodenabdichtungen	350
Bodenablauf	20, 117
Bodengleiches Duschelement	146, 153
Brandschutz	225, 366
Brandschutzablauf	225
Brandschutz-Deckendurchführungen	228
Brandschutzelemente	227
CeraDrain®	118, 131
CeraLine	169 ff.
Dachabdichtung	412
Dachablauf	309
Dachbegrünung	324
Dachsanierung	90, 318
Deckenabschottungsprinzip	366, 375
Design-Roste	155
Designpreise	16
Dichtband	152
Druckstromentwässerung	88, 325, 414
Dünnbettabdichtung	20, 117, 350 ff.
Duschablauf	117, 291
Duschelement	146, 153
Duschrinne	50, 169, 360
Duschwanne	291
Duschwannenablauf	291
Duschwannenablauf mit Standrohr	292
Edelstahlroste	155, 221
EPDM-Abdichtung	203, 220, 322, 348
Estrich	360
Extensive Dachbegrünung	324
Ferneinlauf	212
Flachsiebe	204, 220, 254
Flaschengeruchverschluss	278, 284
Flaschensiphon	278, 284
Flüssigfolie	363
Folienabdichtung	203, 220, 322, 348
FPO-Abdichtung	309 ff.
Freispiegelentwässerung	82, 90, 312, 313
Frostsichere Geruchsperre	220, 234, 239, 243
Grauwasser	204
Gründach	324
Gussrost	234 ff.
Gussasphalt	80

Stichwort	Seiten
Haarsieb	204, 220, 254
Hof	80, 234
Hohlkammerdecke	80
Holzbalkendecke	80, 378
HT/SML-Verbinder	258
Kellereingang	251
Kellerentwässerung	245
KerdiDrain	54, 64, 132, 140
Kniefreiheit	274, 278
Kondensat-Siphon	287
Großküchenablauf	46
Küchenentwässerung	274
Kunststoff-Flüssigfolie	363
Lüftung von Entwässerungssystemen	108, 261, 282, 409
Musterbauordnung (MBO)	366
Muster-Leitungsanlagenrichtlinie	367
Naturstein	161
Notentwässerung	311, 325, 413
Parkdeck	80, 234, 374
Polymerbeton-Körper	118, 132, 140
Prüfrohr	248, 254
PVC-Abdichtung	84, 88, 203, 220, 322, 348,
Rattenstopp	247, 267
Regenwasserablauf	92, 240
Reihenurinalanlage	100, 102
Reinigungsrohr	248
Reinigungsverschluss	257
Renovierungsrahmen	223
Rohrdurchführungen	260
Röhrengeruchverschluss	279, 280
Röhrensiphon	279, 280
Rohrbelüfter	108, 261, 282, 409
Rohrverbinder	258, 259, 282, 283
Roste	155, 221
Rückflusssicherung	248, 267
Rückstaudichtung	134, 142, 204, 219
Rückstauebene	407
Rückstausicherung	405
Rückstauverschlüsse, Auswahlhilfe	405
Rückstauverschlüsse, elektronisch gesteuert	247
Rückstauverschlüsse, fäkalienfreies Abwasser	246
Rückstauverschlüsse, fäkalienhaltiges Abwasser	247
Rückstauverschlüsse, Wartungsvertrag	408, 414
Rutschhemmende Roste	26, 46, 137, 197, 222
Sanierungsablauf	38, 40, 64, 90, 318
Schallschutz	50, 52, 125, 150, 181, 183, 393
Schaumsperre	220, 346
Schlammfang	254
Schlüter-Kerdi-Dichtmanschette	260
Siphons	263
Standrohrventil	298
Terrassenentwässerung	337
Tropfwasser-Siphon	286, 288
Umlüftung	410
Unterfahrbare Siphons	274, 278
UP-Siphon	274, 269
Urinalsiphon	268, 306
Urinalsteuerung	100, 102, 399
Verbundabdichtung	20, 117, 350 ff.
Wandeinbau-Waschgeräte-Siphon	96, 98, 269
Wannen-Siphon	299
Wärmedämmung	82, 84
Waschmaschinen-Siphon	96, 98, 269
Waschtisch-Siphons	274
WC Anschlussbogen	264
ZDB-Merkblatt	350, 662

Stichwortverzeichnis
index

Keyword	pages
air-admittance valves	108, 261, 282, 409
aluminium grate	243
anti flooding valves, electronic control	247
anti flooding valves, grey water	246
anti flooding valves, maintenance contract	408, 414
anti flooding valves, sewage	247
anti foam device	220, 346
anti flooding valves, range of application	405
approval	383
asphalt	80
assisted living	117, 274
awards	16
balcony drainage	327
basement drainage	245
basement entry	251
basin trap	274
bath tub trap	299
bathroom drainage	117
bituminous waterproofing	364
bottle trap	278, 284
bounded waterproofing	20, 117, 350 sqq.
brush-on membrane	20, 117, 350 sqq.
bucket	204, 220, 254
building regulations	366
canteen kitchen drainage	46
CeraLine	169 sqq.
CeraDrain®	118, 131
channel drain	50, 169 sqq, 360
concealed trap	96, 98, 269
condensate trap	287
design oriented grates	155
dishwasher trap	287
drain	20, 117
emergency drainage	311, 325, 413
EPDM, single ply roofing	203, 220, 322, 348
extension	203, 238
extension with side inlet	203
fire collar 239	227
fire protected floor drain	225
fireproofing	227, 366
flood level	407
floor drain	20, 117
floor waterproofing	350
FPO single ply roofing	309 sqq.
frost-proof flap valve	220, 234, 239, 243
grates	155, 221
grating for untrapped drains	212
gravity drainage	82, 90, 312, 313
green roofs	324
grey water	204
hair sieve	204, 220, 254
handicapped accessible	117, 274
heated roof drains	309 sqq.
hollowcore concrete plank	80
HT/SML pipe couplings	258
KerdiDrain	54, 64, 132, 140
kitchen drainage	274
level access shower base	146, 153
linear drainage	50, 169 sqq, 360
load bearing grates	234
loadings	112
mastic asphalt	80
multistorey parking	80, 234, 374
non return valve	248, 267
non slip grates	26, 46, 137, 197, 222
one piece shower base	146, 153

Keyword	pages
overflow drainage	311, 325, 413
penetrate a fire-compartment	366, 375
pipe couplings	258, 259, 282 ,283
pipe sleeves	260
polymer concrete body	118, 132, 140
polymer liquid membrane	363
PVC single ply roofing	84, 88, 203, 220, 322, 348
rainwater hopper	92, 240
raised grid for stand pipe	293
raising piece, plastic	203, 219, 238, 317, 336, 347
raising piece, polymer concrete	140, 331
renovation drain	38, 40, 64, 90, 318
renovation gratings	223
rodding access	248
rodding eye	257
roof drain	309
roof renovation	90, 318
roof waterproofing	412
Schlüter-Kerdi-collar	260
seal	134, 142, 204, 219
sealing strip	152
sealing kit	203, 219
shower trap	117, 291
shower trap with stand pipe	292
shower trap, lowlevel	117, 293
shower tray	291
single ply membrane	203, 220, 322, 348
siphonic roof drainage	88, 325, 414
sleeve former	228
sound proofing	50, 52, 125, 150, 181, 183, 393
stainless steel grates	155, 221
stand pipe assembly	298
stone shower tray	161
terrace drainage	337
test plug	290
testing funnel	248, 254
thermal insulation	82, 84
timber floor	70, 378
traps	263
tubular trap	279, 280
under-tile waterproofing	20, 117, 350 sqq.
urinal control	100, 102, 399
urinal trap	268, 306
ventilation of drainage systems	108, 261, 282, 409
vermin guard	247, 267
wall-mounted trap	286
washing machine trap	96, 98, 269
waterproofing conforming to DIN 18195	350, 364
waterproofing of buildings	350
waterproofing, under-tile	20, 117, 350 sqq.
WC connector	264
wheelchair user	274, 278
yard	80, 234
ZDB detail sheet	350, 662

§ 1 Allgemeines - Geltungsbereich

(1) Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichender Bedingungen des Kunden die Lieferung an den Kunden vorbehaltlos ausführen.
(2) Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Kunden zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt.
(3) Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinn von § 310 Abs. 1 BGB.

§ 2 Angebot - Angebotsunterlagen

(1) Ist die Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB zu qualifizieren, so können wir dieses innerhalb von 2 Wochen annehmen.
(2) An Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich" bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Kunde unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

§ 3 Preise - Zahlungsbedingungen

(1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Werk", einschließlich Verpackung.
(2) Die gesetzliche Mehrwertsteuer ist nicht in unseren Preisen eingeschlossen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
(3) Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.
(4) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis netto (ohne Abzug) innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Es gelten die gesetzlichen Regeln betreffend die Folgen des Zahlungsverzugs.
(5) Aufrechnungsrechte stehen dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

§ 4 Lieferzeit

(1) Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen voraus.
(2) Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt weiter die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Kunden voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
(3) Kommt der Kunde in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten.
(4) Sofern die Voraussetzungen von Abs. (3) vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Kunden über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.
(5) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der zugrundeliegende Kaufvertrag ein Fixgeschäft im Sinn von § 286 Abs. 2 Nr. 4 BGB oder von § 376 HGB ist. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern als Folge eines von uns zu vertretenden Lieferverzugs der Kunde berechtigt ist geltend zu machen, dass sein Interesse an der weiteren Vertragserfüllung in Fortfall geraten ist.
(6) Wir haften ferner nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht; ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen ist uns zuzurechnen. Sofern der Lieferverzug nicht auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen Vertragsverletzung beruht, ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
(7) Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der von uns zu vertretende Lieferverzug auf der schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
(8) Im Übrigen haften wir im Fall des Lieferverzugs für jede vollendete Woche Verzug im Rahmen einer pauschalierten Verzugsentschädigung in Höhe von 3% des Lieferwertes, maximal jedoch nicht mehr als 15% des Lieferwertes.
(9) Weitere gesetzliche Ansprüche und Rechte des Kunden bleiben vorbehalten.

§ 5 Gefahrenübergang - Verpackungskosten

(1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk" vereinbart.
(2) Für die Rücknahme von Verpackungen gelten gesonderte Vereinbarungen.
(3) Sofern der Kunde es wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Kunde.

§ 6 Mängelhaftung

(1) Mängelansprüche des Kunden setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
(2) Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, sind wir zur Nacherfüllung in Form einer Mangelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berechtigt. Im Fall der Mangelbeseitigung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde.
(3) Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Kunde nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen.
(4) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Kunde Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
(5) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
(6) Soweit dem Kunden ein Anspruch auf Ersatz des Schadens statt der Leistung zusteht, ist unsere Haftung auch im Rahmen von Abs. (3) auf Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.
(7) Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
(8) Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt, ist die Haftung ausgeschlossen.
(9) Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrenübergang.
(10) Die Verjährungsfrist im Fall eines Lieferregresses nach den §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt; sie beträgt fünf Jahre, gerechnet ab Ablieferung der mangelhaften Sache.

§ 7 Gesamthaftung

(1) Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in § 6 vorgesehen, ist - ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs - ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.
(2) Die Begrenzung nach Abs. (1) gilt auch, soweit der Kunde anstelle eines Anspruchs auf Ersatz des Schadens, statt der Leistung Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.
(3) Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

§ 8 Eigentumsvorbehaltssicherung

(1) Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Kaufsache durch uns liegt ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Kunden - abzüglich angemessener Verwertungskosten - anzurechnen.
(2) Der Kunde ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlsschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Kunde diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.
(3) Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Kunde unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Kunde für den uns entstandenen Ausfall.
(4) Der Kunde ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich MWSt) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Kunde auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Kunde uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern (Dritten) die Abtretung mitteilt.
(5) Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Kunden wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura-Endbetrag, einschließlich MWSt) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.
(6) Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Faktura-Endbetrag, einschließlich MWSt) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Kunde uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Kunde verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.
(7) Der Kunde tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.
(8) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10% übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

§ 9 Gerichtsstand - Erfüllungsort

(1) Sofern der Kunde Kaufmann ist, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand; wir sind jedoch berechtigt, den Kunden auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.
(2) Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.
(3) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

Arnsberg, im November 2004

DALLMER Damit's gut abläuft!

seit 1913

Dallmer GmbH + Co KG
Wiebelsheidestraße 25
59757 Arnsberg
Telefon +49 2932 9616-0
Telefax +49 2932 9616-222
www.dallmer.de
info@dallmer.de