

Duschablauf **ORIO N**

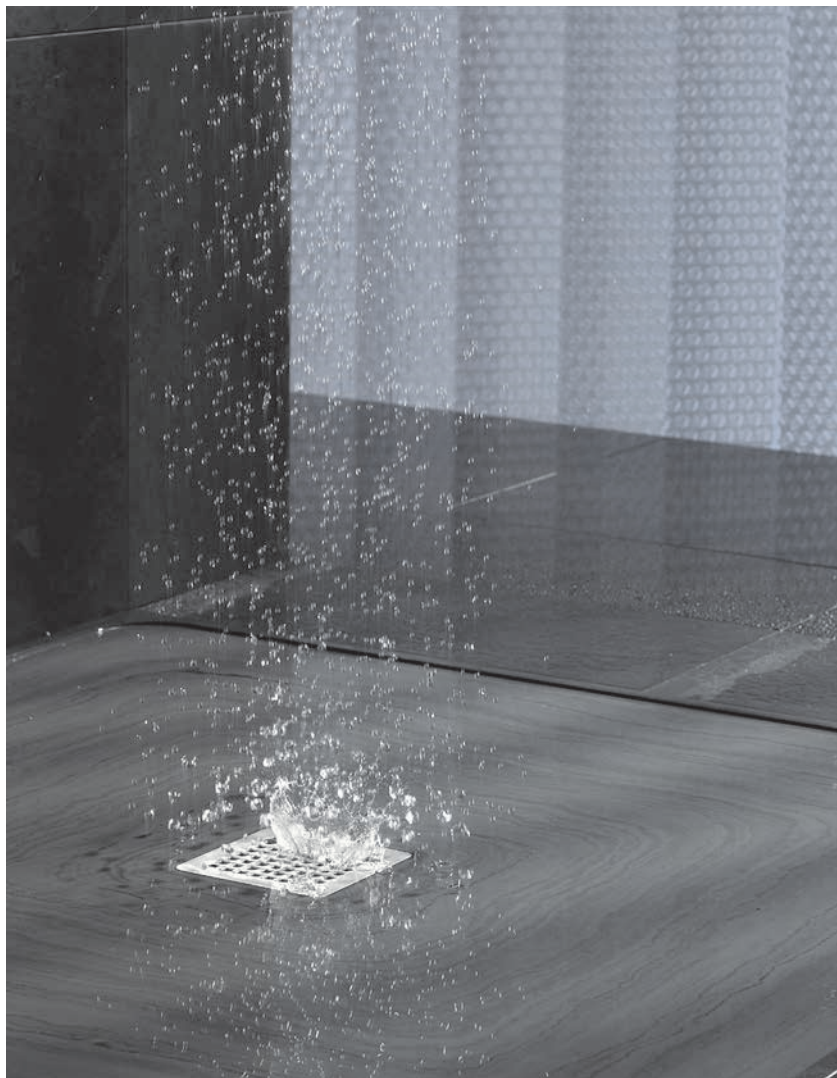
Shower trap ORIO N

Avaloir de bac de douche ORIO N

Doucheafvoer ORIO N

Válvula para platos de duchas ORIO N

Válvula de base de duche ORIO N

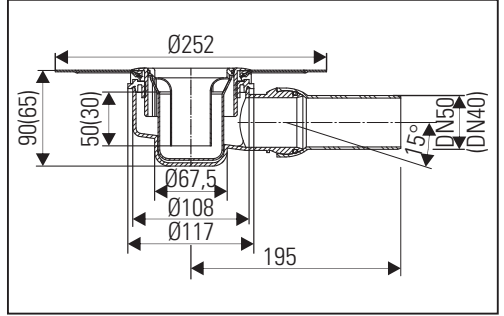


DALLMER

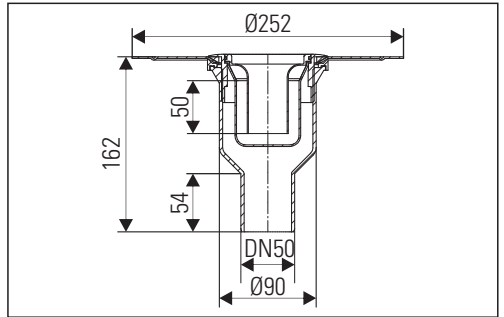
Duschablauf **ORIO N**

Shower drain **ORIO N**

160126 DN 50
160379 DN 40



160225

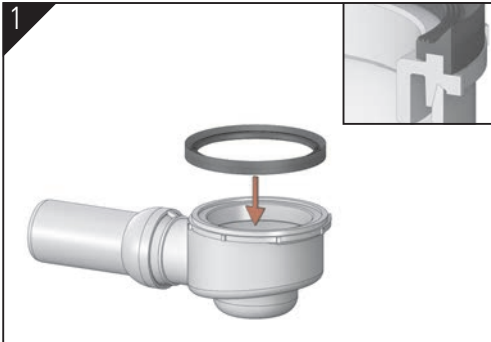


	160126	160379	160225
1	X	X	X
2	X		X
3	X		X
4	X	X	X
5	X	X	X
6	X	X	X
7	X		
8		X	
9		X	
10		X	
11			X

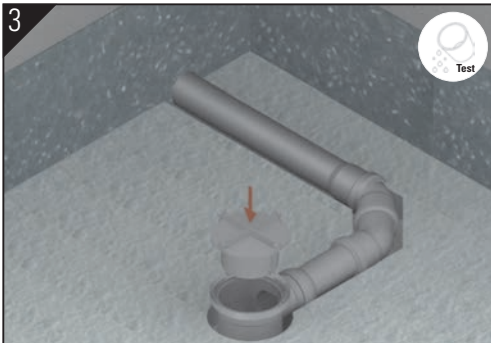
Einbau Montage

DE Hinweis: Die Abdichtung der Natursteinabläufe erfolgt nach den anerkannten Regeln der Technik gemäss ZDB-Merkblatt 1/2010 bzw. Natursteinmerkblatt. Es sind folgende Abdichtungen gemäß ZDB-Merkblatt August 2012 zu verwenden: Kunststoff-Zement-Mörtel-Kombinationen (M) und Reaktionsharze (R).

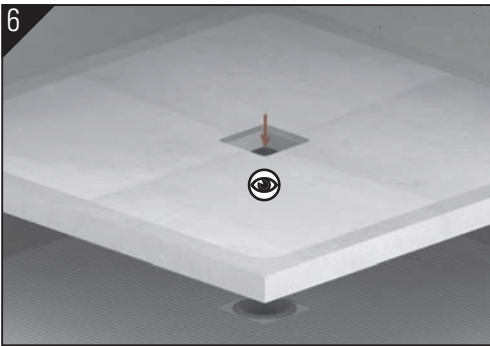
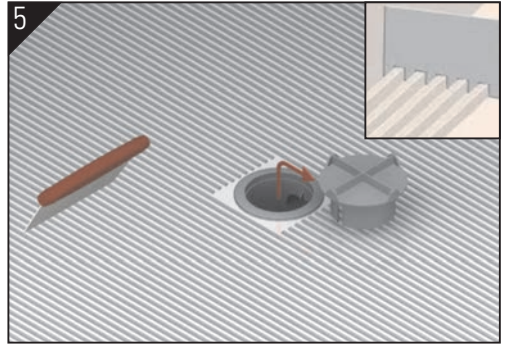
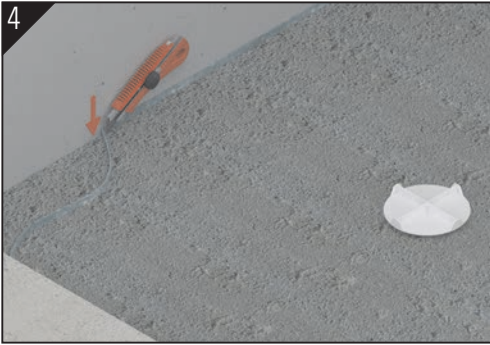
GB Note: The waterproofing of the natural stone drains are for use with an undertile water proofing method, such as that specified by ZDB/1/2010: synthetics-cement-mortar-combinations (M) and reaction resins (R).



DE OK RF
GB Top edge floor

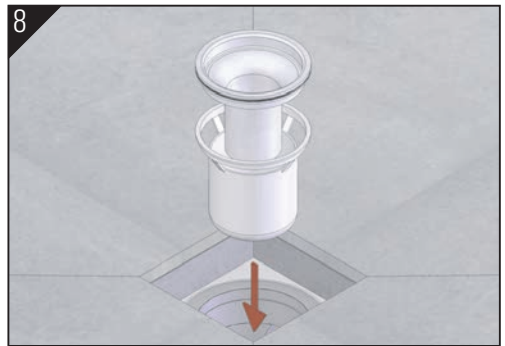
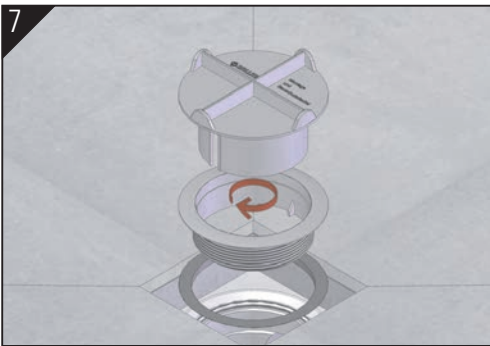


DE Achtung: Ablauf spannungsfrei anschliessen!
GB Attention: Drain body connect without any strain!

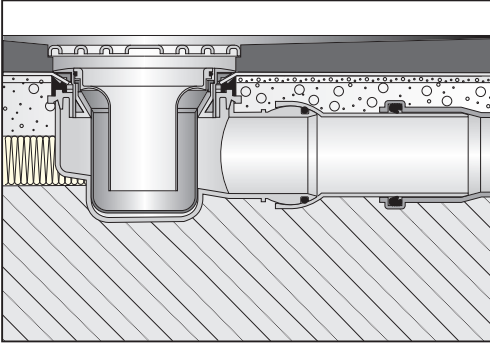


DE Arbeitsschritte Steinplatte siehe Seite 5
GB Work steps natural stone see page 5

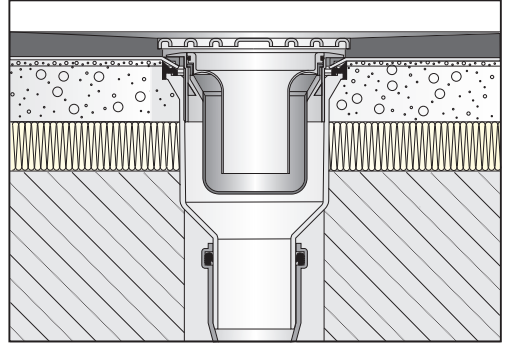
DE Naturstein rückseitig abdichten (bauseits)
GB Natural stone proofing on the rear side (on site)



Einbau Montage

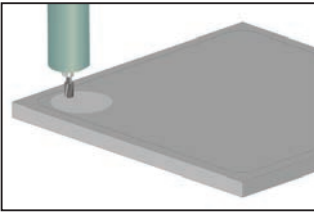


Einbau Duscha Ablauf ORIO N
Installation shower drain ORIO N



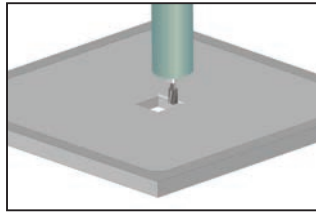
Einbau Duscha Ablauf ORIO V N
Installation shower drain ORIO V N

Arbeitsschritte Steinplatte Work steps natural stone



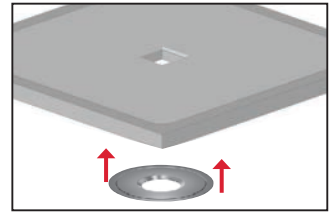
1. Gefälleausbildung:

Abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit des Steinmaterials min. 1,5 - 2 %



2. Erstellen des Durchbruches:

Mit gefräster Rostaufnahme oder für Einsatz der Tragrahmen. Siehe Maßstabellen (Seite 6) für die zwei Verarbeitungsmöglichkeiten und die unterschiedlichen Rostgrößen.



3. Edelstahlblech montieren:

Vollflächiges Verkleben des Montage- und Verstärkungsblechs mit der Duschtasse, zentrisch zum Durchbruch. (Geeigneter Kleber je nach Steinart auswählen und entsprechend der Herstellerangaben verarbeiten.) Das Edelstahlblech gewährleistet den sicheren und dichten Anschluss des Ablaufes.

1. Fall:

Depending on the surface quality of the stone material, at least 1,5 - 2 %

2. Creating the aperture:

With milled grate holder or where shims are used. See size tables (page 6) for the two methods and the different grate sizes.

3. Fitting the stainless steel plate:

Glue the whole surface of the mounting and reinforcing plate to the shower tray, ensuring it is centred on the aperture. (Select suitable adhesive depending on the stone type and apply according to manufacturer's instructions.) The stainless steel plate guarantees secure and leak-proof connection of the drain.

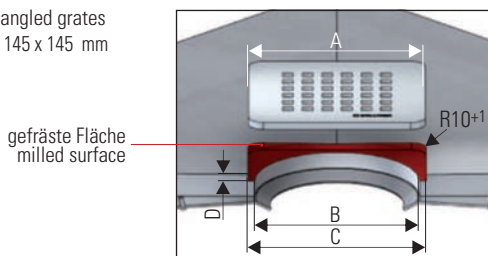
Maßtabellen zur Bearbeitung einteiliger Naturstein-Duschtassen

Size tables for use with one-piece natural stone shower trays

Avaloir de douche ORIO N

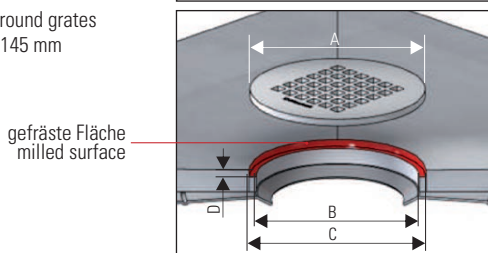
1. Durchbruch mit gefräster Rostaufnahme ohne Tragrahmen / Aperture with milled grate holder without shims

 Eckige Roste / angled grates
120 x 120 mm + 145 x 145 mm







gefräste Fläche
milled surface

 Runde Roste / round grates
Ø 120 mm + Ø 145 mm



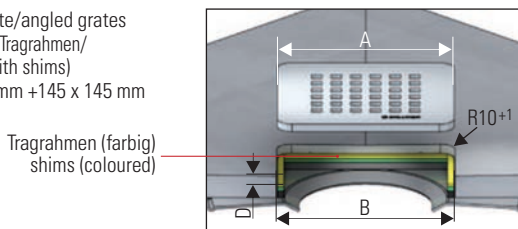
gefräste Fläche
milled surface

	Roste eckig/angled grates, 120r10	
A	120 x 120 mm	
B	Ø112 mm	+1/-0
C	121 x 121 mm	+1/-0
D	5,2 mm	+ - 0,1
	Roste eckig/angled grates, 145r10	
A	145 x 145mm	
B	Ø112 mm	+1/-0
C	146 x 146 mm	+1/-0
D	5,2 mm	+ - 0,1

	Roste rund/round grates, Ø 120	
A	Ø120 mm	
B	Ø112 mm	+1/-0
C	Ø121mm	+1/-0
D	5,2 mm	+ - 0,1
	Roste rund/round grates, Ø 145	
A	Ø145 mm	
B	Ø112 mm	+1/-0
C	Ø146 mm	+1/-0
D	5,2 mm	+ - 0,1

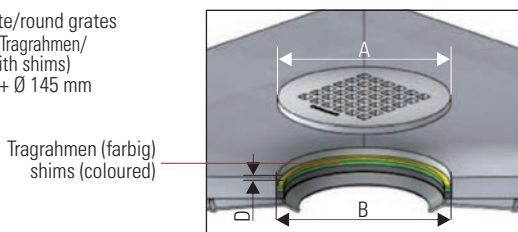
2. Durchbruch mit Tragrahmen als Rostaufnahme / Aperture with shims as grate holder

 Eckige Roste/angled grates
(Einbau mit Tragrahmen/
Installed with shims)
120 x 120 mm + 145 x 145 mm





Tragrahmen (farbig)
shims (coloured)


 Runde Roste/round grates
(Einbau mit Tragrahmen/
Installed with shims)
Ø 120 mm + Ø 145 mm




Tragrahmen (farbig)
shims (coloured)

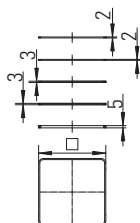
	Roste eckig/angled grates, 120r10	
A	120 x 120 mm	
B	121 x 121 mm	+1/-0
D	5,0 mm	+1/-0

	Roste eckig/angled grates, 145r10	
A	145 x 145 mm	
B	146 x 146 mm	+1/-0
D	5,0 mm	+1/-0

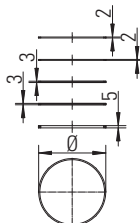
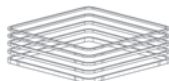
	Roste rund/round grates, Ø 120	
A	Ø120	
B	Ø121	+1/-0
D	5,0 mm	+1/-0

	Roste rund/round grates, Ø 145	
A	Ø145	
B	Ø146	+1/-0
D	5,0 mm	+1/-0

Zubehör/Tragrahmen-Sets / Accessories/shim kits



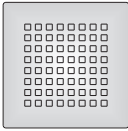
Tragrahmen-Set 145 x 145 mm
shim kit 145 x 145 mm
495600
Tragrahmen-Set 120 x 120 mm
shim kit 120 x 120 mm
495617



Tragrahmen-Set Ø 145 mm
shim kit Ø 145 mm
495631
Tragrahmen-Set Ø 120 mm
shim kit Ø 120 mm
495624

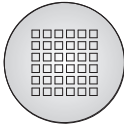


Passende Roste
Suitable grates



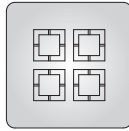
Quadra, □120 mm
502186

Quadra, □145 mm
502179

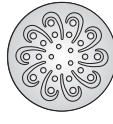


Quadra, Ø120 mm
502230

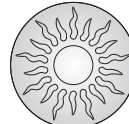
Quadra, Ø145 mm
502247



Cut, □145 mm
502391



Aquarius Ø 120 mm
502216



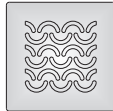
AstraStone Sol
Ø 145 mm



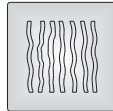
Quadra
□120 mm
502186



Loire
□120 mm
502124



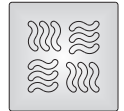
Seine
□120 mm
502131



Orinoco
□120 mm
502148



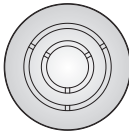
Nil
□120 mm
502155



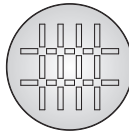
Yukon
□120 mm
502162



Galaxy, Ø145 mm
502285



Saturn, Ø145 mm
502292



Puls, Ø145 mm
502308

DE Alle technischen Daten der Montageanleitung sind sorgfältig erstellt, bei offensichtlichen Irrtümern bleiben nachträgliche Korrekturen vorbehalten.

GB All technical data of the installation manual has been prepared with care, subject to subsequent corrections of obvious errors.

DE Hinweis: Die Einhaltung dieser Einbau-Empfehlung ist Voraussetzung für einen Gewährleistungsanspruch auf der Grundlage unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.

GB Note: Installation according to these instructions is a condition for considering any guarantee claim. Please see our conditions of sale and terms of delivery.

Dallmer GmbH + Co. KG
Wiebelsheidestraße 25
59757 Arnsberg
Germany

T +49 2932 9616 - 0
F +49 2932 9616 - 222
E info@dallmer.de
W www.dallmer.de