PREISKATALOG 2024

1. Auflage | Deutschland
Gültig ab 01. Januar 2024

NEU

KOSY® UP
Terrassenplanung mit Rahmensystem oder Trocken-Stelzlagern
Kosy.Gutjahr.com

Sicher besser.
GUTJAHR

GUTJAHR. So einfach geht perfekt.

Wir von GUTJAHR glauben an die Entwicklung von Innovationen, die Sicherheit, Intelligenz und Qualität vereinen. Mit dem Ziel, unseren Kunden perfekte Arbeit ganz einfach zu machen.

Zurückhaltung ist gut, Patente noch besser.

Im Dachgeschoss in Bickenbach an der Bergstraße legte Walter Gutjahr 1984 mit seiner Patentanmeldung den Grundstein für die Entwicklung seines Unternehmens. Das war die Geburtsstunde der ersten kapillarbrechenden Flächendrainage. Doch damit nicht genug, folgten in den kommenden Jahren weitere Innovationen und Produkte wie ablängbare Drainroste, Dünnschicht-Drainage oder der erste Profilbaukasten. Mit Kontinuität, Realismus und Entdeckergeist agiert GUTJAHR heute als führender Hersteller für sichere Entwässerung, Entlüftung und Entkopplung von Belägen.

Und dabei bleiben wir selbst stets auf dem Boden. Wir stehen für praxisnahe und nachhaltige Lösungen und sind überzeugt davon, dass es für jeden Einsatzbereich nicht nur eine gute, sondern die optimale Lösung geben muss.

KOSY®

Terrassenplaner, der das optimal passende Entwässerungskomplettystem vorschlägt, inklusive Materialliste und Verlegeplan.

NEU

KOSY® UP

Terrassenplaner für aufgestelzte Beläge mit TerraMaxx® RS Rahmensystem oder TerraMaxx® TSL Trocken-Stelzlager.

Kosy.Gutjahr.com

Bestell-/Lieferinformationen

Bestellen und Anfragen

Für Ihre Bestellung stehen Ihnen diese Möglichkeiten zur Verfügung:

E-mail:	bestellung@gutjahr.com
	anfrage@gutjahr.com
Bestellfax:	0 62 57 / 16 11
Bestelltelefon:	0 62 57 / 93 06-20

Alle neuen Produkte sind lieferbar ab März 2024

Frachtpauschale (national)

Für den Internationalen Markt bitte bei unserer Exportabteilung erfragen unter export@gutjahr.com

Für Sendungen unterhalb der Frachtfreigrenze berechnen wir folgende Frachtkostenpauschalen:

= Paketversand: EUR 19,00

= LKW-Versand: EUR 69,00

Baustellen-Lieferzuschlag LKW: EUR 20,00

Jeder Artikel ist mit einem der beiden Symbole gekennzeichnet. Sendungen, die sich aus Artikeln beider Symbole zusammensetzen, werden mit der höheren Frachtpauschale berechnet. Die Frachtpauschalen gelten innerhalb Deutschlands (Festland) und sind nicht rabattfähig. Achtung: Bei Anlieferungen an der Baustelle wird ein Stapler benötigt.

Farbangaben

Bitte beachten Sie, dass Farben innerhalb der in der Preisliste genannten logistischen Einheit nicht gemischt werden können. Die Profilfarben entsprechen folgenden RAL- und DB-Farbtönen:

anthrazitmetallic
= DB 703

alumetallic
= RAL 9006

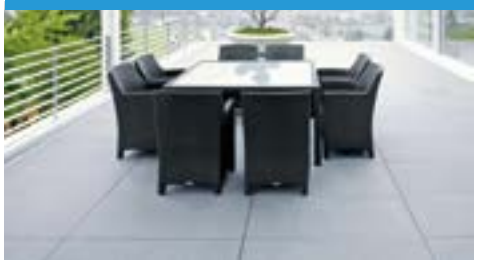
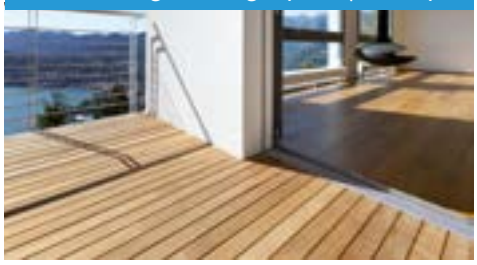
Informieren

Aktuelle Informationen zu unseren Produkten und unserem Gesamtangebot finden Sie unter: www.gutjahr.com

Allgemeine Geschäftsbedingungen

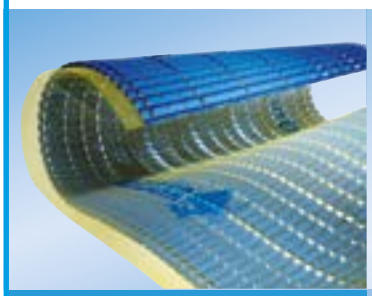
Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie im Internet unter www.gutjahr.com einsehen und downloaden oder als Druckversion bei uns anfordern können.

Drainage-Komplettsysteme für Beläge im Außenbereich

	Feste Verlegung	Verlegung auf Kies/Splitt	Aufgestelzte Verlegung	Befahrbare Verlegung
Keramikfliesen	Seiten **14, 22, 26, 28**	–	–	–
Betonwerkstein /Keramikelemente	Seiten **14, 22, 26, 28**	Seiten **16–20**	Seiten **30–44**	Seiten **20–24**
Naturstein 	Seiten **14, 22, 26, 28**	Seiten **16–20**	Seiten **30–44**	Seiten **20, 22**
Dielenartige Beläge (Holz/WPC) 	–	Seite **20**	Seite **40**	–
Fahrbeläge aus Beton	–	–	–	Seite **22–24**

Die GUTJAHR Produktwelt – Komplettlösungen aus einer Hand.

Balkone, Terrassen und Außentreppen



Drainagen/ Entkopplungssysteme

AquaDrain® EK —— 14
Für fest verlegte Beläge auf Drainmörtel

AquaDrain® T+ —— 16
Für die lose Verlegung von Natur-/ Betonwerkstein

AquaDrain® T25 —— 18
Für die lose Verlegung von Keramik, Natur-/Betonwerkstein ab 0° (Dach-) Terrasse

AquaDrain® HU —— 20
Für ungebundene Untergründe

AquaDrain® HU-EK —— 22
Für ungebundene hochbelastbare Beläge

AquaDrain® HB —— 24
Hochbelastbare Flächendrainagen für befahrbare Beläge

AquaDrain® SD —— 26
Stufendrainage für Außentreppen aus Keramik oder Natur-/Betonwerksteinbelägen

Watec®Drain KP+ —— 28
Dünnschichtdrainage für die schwimmende Verlegung von Keramik und Naturwerkstein

Aufgestelzte Systeme

TerraMaxx® PF —— 30
Für die punktweise Fixierung

TerraMaxx® DS —— 32
Das Drain-Stelzlager-System für aufgestelzte Beläge

TerraMaxx® TSL —— 34
Trocken-Stelzlager für die mörtelfreie Verlegung von Terrassenplatten und -elementen

TerraMaxx® RS —— 36
Das Alu-Rahmensystem zum Schrauben

TerraMaxx® RS —— 40
Systeme für Holz/WPC

TerraMaxx® PROTECT
NEU —— 42
Das aufgestelzte Verlegesystem mit Durchbruchschutz

TerraMaxx® COMFORT
NEU —— 44
Heizset für aufgestelzte Beläge

Drainroste/-rinnen und Ablaufroste

AquaDrain® FLEX —— 48
Flexibel ablängbar und stufenlos höhenverstellbar. Das System für regelgerechte Türanschlüsse ohne Sonderanfertigungen

AquaDrain® BF-FLEX
Neue Varianten —— 52
Maßgeschneiderte, einzigartige Drainrost-Systeme mit Rampenfunktion für barrierefreies Bauen

AquaDrain® DR NEU —— 56
Stufenlos höhenverstellbare Drain- und Ablaufroste für die Entwässerung im Türanschlussbereich und über Bodenabläufen
Jetzt auch befahrbar

AquaDrain® TM —— 58
Höhenverstellbar variabel ablängbar und ultra flach. Der einzige Drainrost für dünnschichtige Belagsaufbauten ab 30 mm Höhe

AquaDrain® KR —— 60
AquaDrain® KRU —— 62
Das Kastenrinnen-System für die rationelle Verlegung auf Kies/Splitt oder Mörtelbatzen

AquaDrain® VARIO —— 64
Die ultraflache Kastenrinne (mit Schmutzgitter) für dünnschichtige Aufbauten

AquaDrain® SR-U NEU —— 66
Universalschlitzrinne

AquaDrain® SR Auslauf —— 66
Einzigartige Schlitzrinne für die dezente, sichere Linienentwässerung

Zubehör —— 68

Profile/ Rinnen und Rohre

ProFin® V22 / V55 —— 72
Drainprofile für AquaDrain® Drainagen

ProFin® SP —— 73
Sockelprofile für den Anschluss von Abdichtungen an aufgehenden Bauteilen

ProFin® KL —— 74
Edelstahl-/Aluminium-Drain-Kiesleisten als Randabschluss drainierter Belagsaufbauten

ProFin® RS NEU —— 75
Randprofil für das TerraMaxx® RS Aluminium-Rahmensystem

ProFin® DP11 —— 77
Drainprofile mit ungestanztem Schenkel für die Verbundverlegung

ProFin® DP17 —— 78
Drainprofile für Watec® 3E Dünnschichtdrainage

ProFin® DP21 —— 79
Drainprofile für Watec®Drain KP+ Dünnschichtdrainage

ProFin® BL —— 80
Aufsteckbare Blenden in Kombination mit den Basisprofilen ProFin® DP11/17/21

ProFin® DP30 —— 82
Drainabschlussprofil für Keramikelemente und Naturstein

Zubehör —— 83
für alle ProFin® Basisprofile

ProFin® BB —— 84
Balkonblende als Verlängerung für alle ProFin® Randprofile

ProFin® BP / BE —— 85
Randabschlussprofile für Balkonbeschichtungen

ProRin® BR —— 88
Aluminium-Balkonrinnensystem

ProRin® RB / GB —— 92
Aluminium-Rinnenblendensystem und Gefälleblendensystem

ProRin® AL —— 94
Aluminium-Fallrohrsystem

Abdichtungen und Bodenabläufe

DiProtec® SDB — 98
Lose verlegte, hochreißfeste Kunststoff-Schnelldichtbahn für Balkone und Terrassen

DiProtec® KSK — 99
Bitumen-Kaltselbstklebebahn für Balkone und Terrassen in Kombination mit AquaDrain® Flächendrainagen

DiProtec® AB — 100
Dichtbänder

DiProtec® FLK — 101
Flüssigkunststoff-Abdichtung

DiProtec® PR — 101
Primer

DiProtec® DRAIN-BA – 102
Bodenabläufe

DiProtec® DRAIN-BR – 102
Brüstungsspeier

DiProtec® FIX — 103
Spezial-Dichtkleber

Kleber und Mörtel

MorTec® DRAIN-ZE — 104
Zementärer Drainmörtel

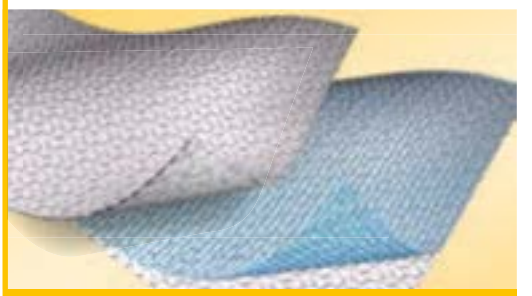
MorTec® DRAIN-EP — 106
Dünnschichtiger EP-Drainmörtel

MorTec® SOFT — 108
Die Fuge aus der Tube, matte Fugenoptik

Sie finden alle Texte/Videos + Tutorials, sowie technische Informationen unter **www.gutjahr.com/download**

Die Liste aller **Artikel-Nummern** finden Sie auf Seite 134

Innenflächen



Entkopplungssysteme

IndorTec® FLEXBONE-2E — 112
Schwimmend verlegtes Entkopplungssystem für Wechselbeläge und haftungsfeindliche Untergründe.

IndorTec® FLEXBONE-VA — 114
Verbundentkopplungssystem für hochbelastete Flächen und Großformate.

Fußboden- und Wandheizsysteme

IndorTec® THERM-W — 116
Warmwasser-Fußbodenheizsystem, dünnschichtig im Trockenbausystem verlegt.

IndorTec® THERM-E — 118
Das 3-in-1 Elektro-Flächenheizsystem

IndorTec® THERM-C NEU — 122
Die Carbon-Wandheizung

Duschrinnensysteme

IndorTec® FLEXDRAIN ID — 124
Individuell ablängbares Duschrinnensystem

IndorTec® FLEXDRAIN — 128
Innovatives Duschrinnensystem für schwellenfreie, bodengleiche Duschen.

Zubehör

IndorTec® FN — 130
Fliesen-Nivelliersystem.

IndorTec® FA — 132
Fugenabstandshalter

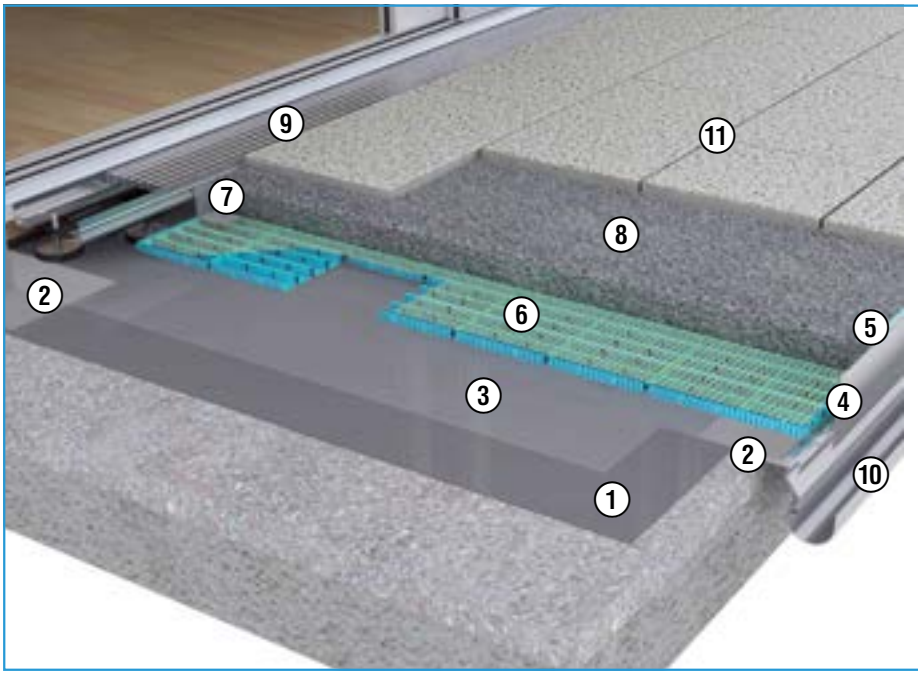
Feste Verlegung

AquaDrain® EK

Auf Drainmörtel

Geeignet für:

- ✓ Naturstein
- ✓ Keramikfliesen
- ✓ Betonwerkstein / Keramikelemente
- ○ Dielenartige Beläge (Holz / WPC)
- ✓ Barrierefreie Übergänge



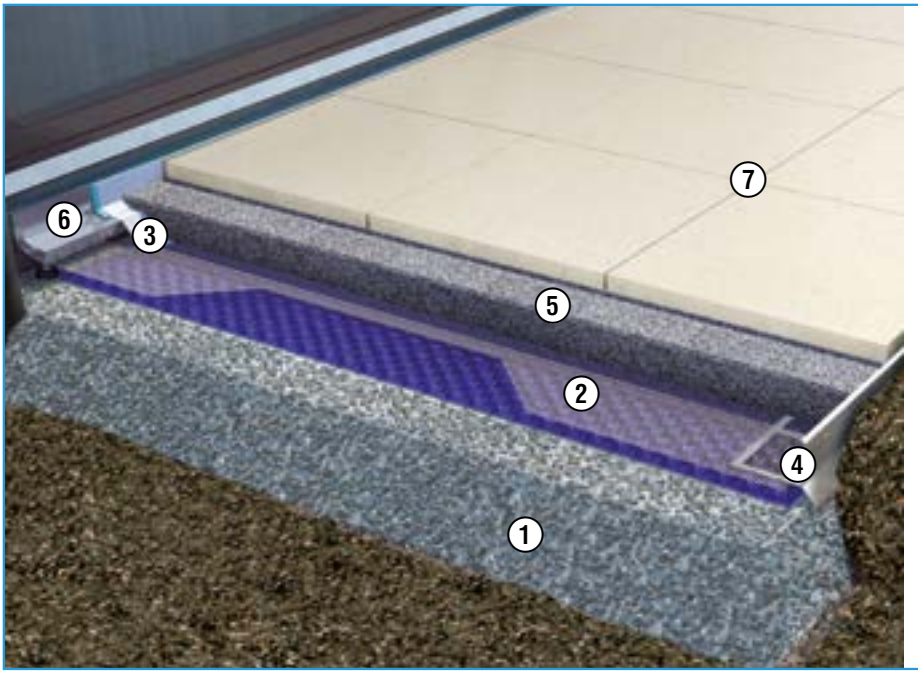
1. DiProtec® SDB Schnelldichtbahn S. 98
2. DiProtec® AB-K Abdichtungsband S. 100
3. AquaDrain® TR, armierte Trennlage S. 15
4. ProFin® DP + BL Profil + Blende S. 76
5. AquaDrain® RD Randdämmstreifen S. 15
6. AquaDrain® EK Flächendrainage S. 14
7. AquaDrain® Lochwinkel S. 68
8. MorTec® DRAIN-ZE zementärer Drainmörtel S. 104
9. AquaDrain® FLEX Drainrost S. 48
10. ProRin® BR Balkonrinnensystem S. 90
11. offenfugig oder geschlossenfugig mit MorTec® SOFT, Fuge aus der Tube S. 108

AquaDrain® HU-EK

Auf Drainmörtel und ungebundenen Untergründen

Geeignet für:

- ✓ Naturstein
- ✓ Keramikfliesen
- ✓ Betonwerkstein / Keramikelemente
- ○ Dielenartige Beläge (Holz / WPC)



1. Schottertragschicht
2. AquaDrain® HU-EK hochbelastbare Flächendrainage S. 22
3. AquaDrain® SR Randdämmstreifen S. 67
4. ProFin® V Randabschlussprofil S. 72
5. MorTec® DRAIN-ZE zementärer Drainmörtel S. 104
6. AquaDrain® SR Schlitzrinne S. 66
7. offenfugig oder geschlossenfugig mit MorTec® SOFT, Fuge aus der Tube S. 108

Sicher besser. GUTJAHR

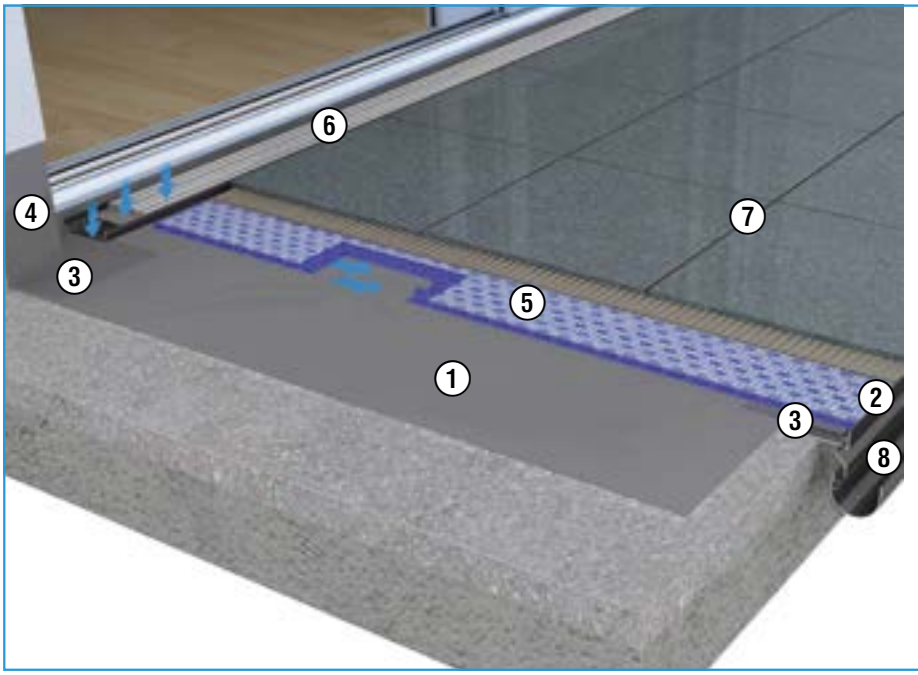
Feste Verlegung

Watec® Drain KP+

Im Dünnbett

Geeignet für:

- ✓ Naturstein
- ✓ Keramikfliesen
- ✓ Betonwerkstein / Keramikelemente
- ○ Dielenartige Beläge (Holz / WPC)



1. **DiProtec® SDB** Schnelldichtbahn — S. 98
2. **ProFin® DP** Randabschlussprofil — S. 76
3. **DiProtec® AB-K** Abdichtungsband — S. 100
4. **DiProtec® AB-V** Abdichtungsband — S. 100
5. **Watec®Drain KP+** Dünnschichtdrainage — S. 28
6. **AquaDrain® VARIO** Kastenrinne mit Schmutzgitter — S. 64
7. **MorTec® SOFT** die Fuge aus der Tube — S. 108
8. **ProRin® BR** Balkonrinnensystem — S. 88

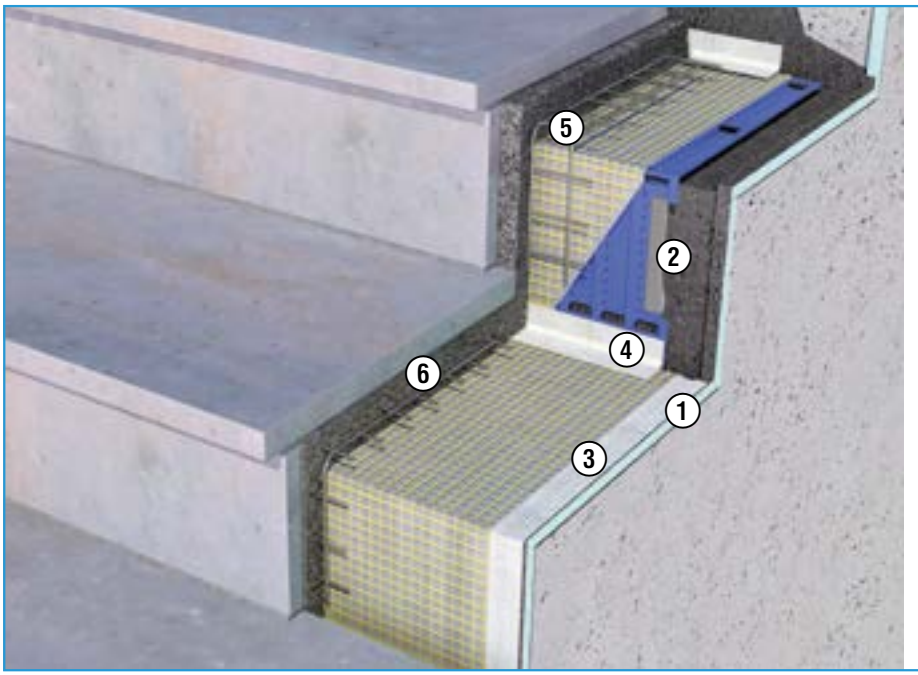
Feste Verlegung von Außentreppen

AquaDrain® SD

Im Mittelbett oder auf Drainmörtel

Geeignet für:

- ✓ Naturstein
- ✓ Keramikfliesen
- ✓ Betonwerkstein / Keramikelemente
- ○ Dielenartige Beläge (Holz / WPC)



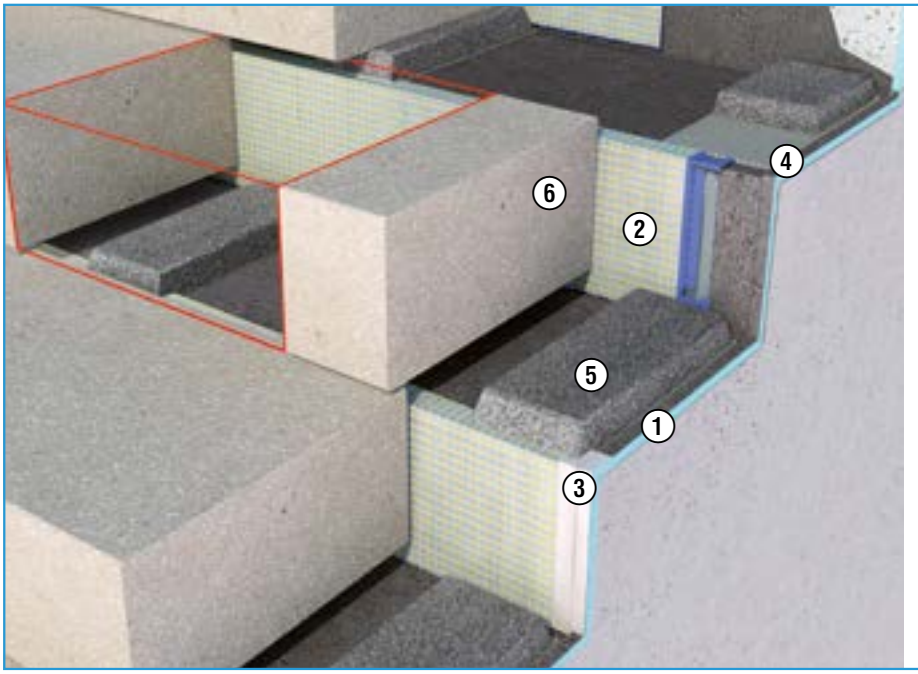
1. **AquaDrain® SD** Wasserleitstreifen — S. 27
2. **AquaDrain® SD** Stufendrainage fixiert mit **DiProtec® FIX-MSP** — S. 26
3. **AquaDrain® UB** Universalband als Fugenabdeckstreifen — S. 27
4. **AquaDrain® UB** Universalband als Bewegungsfuge — S. 27
5. **AquaDrain® SD** Stufengitter aus Edelstahl — S. 27
6. **MorTec® DRAIN-ZE** zementärer Drainmörtel — S. 104

AquaDrain® SD

Auf Mörtelstreifen bei Blockstufen

Geeignet für:

- ✓ Naturstein
- ○ Keramikfliesen
- ✓ Betonwerkstein
- ○ Dielenartige Beläge (Holz / WPC)



1. **AquaDrain® SD** Wasserleitstreifen — S. 27
2. **AquaDrain® SD** Stufendrainage — S. 26
3. **AquaDrain® UB** Universalband als Fugenabdeckstreifen — S. 27
4. Kontaktschicht für Drainmörtel
5. Mörtelbänder/-streifen aus **MorTec® DRAIN-ZE** zementärer Drainmörtel — S. 104
6. Block-/Massivstufe aus Natur-/Betonwerkstein

Sicher besser. GUTJAHR

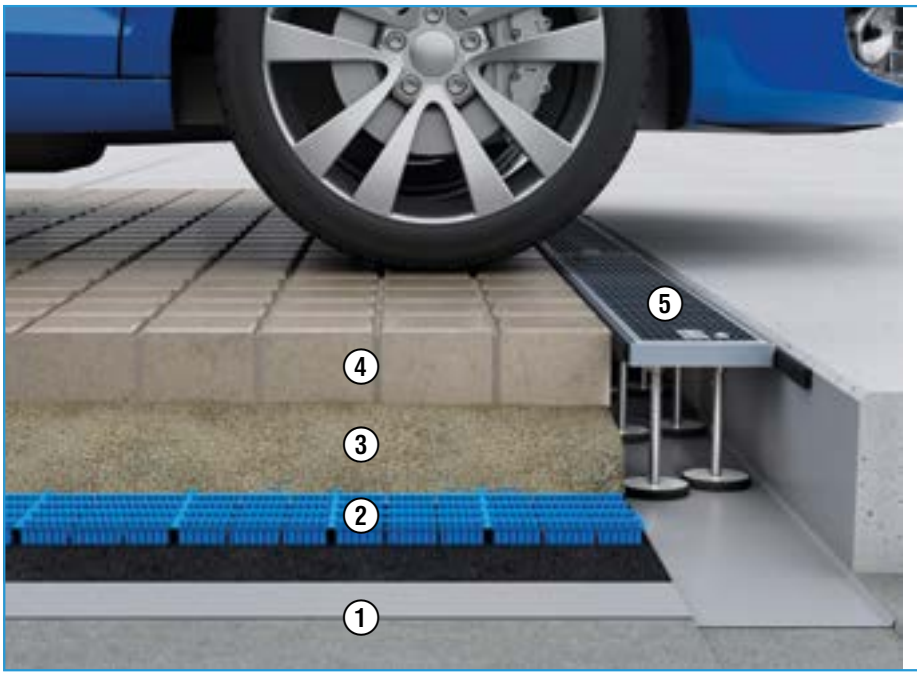
Befahrbare Verlegung

AquaDrain® HB

Auf Drainmörtel

Geeignet für:

- Naturstein
- Betonwerkstein



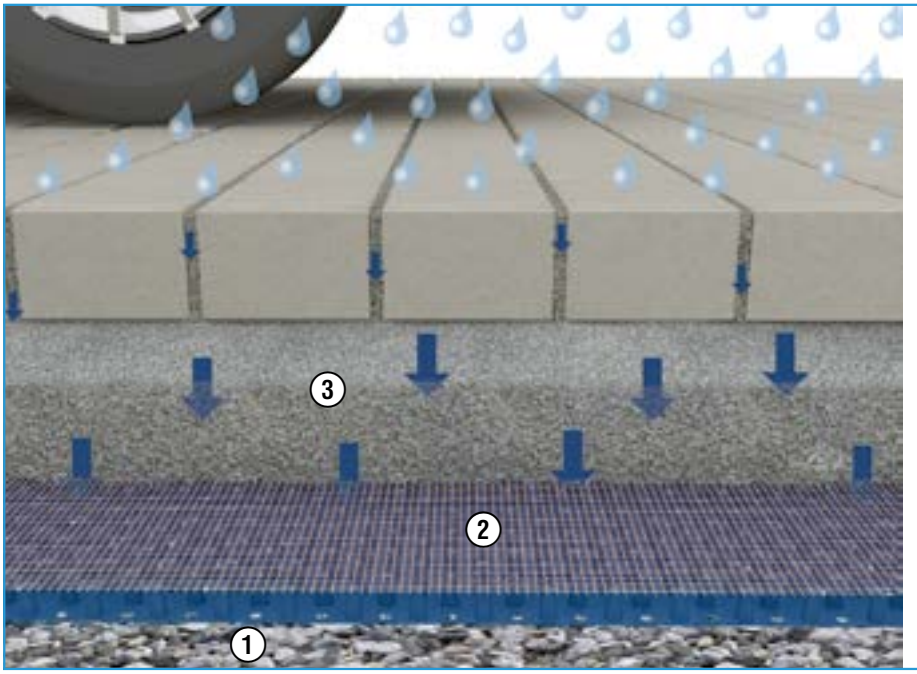
1. Trennlage nach DIN 18532
2. **AquaDrain® HB** hochbelastbare Flächendrainage — S. 24
3. **MorTec® DRAIN-ZE** zementärer Drainmörtel — S. 104
4. Plattenbelag
5. **AquaDrain® DR-HB** Drainrost befahrbar — S. 57

AquaDrain® HU-EK

Auf Drainmörtel

Geeignet für:

- Naturstein
- Betonwerkstein



1. Schottertragschicht
2. **AquaDrain® HU-EK** hochbelastbare Flächendrainage — S. 22
3. **MorTec® DRAIN-ZE** zementärer Drainmörtel — S. 104

AquaDrain® FLEX Drainrost — S. 48

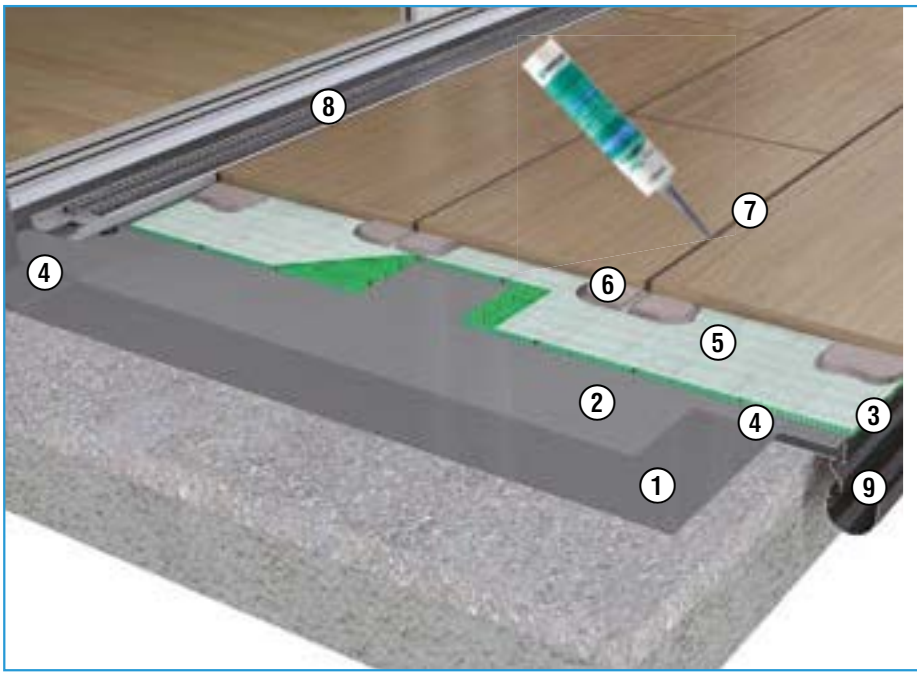
Aufgestelzte Verlegung

TerraMaxx® PF

Punktweise auf Fixiermasse

Geeignet für:

- ✓ Naturstein
- ○ Keramikfliesen
- ✓ Betonwerkstein / Keramikelemente
- ○ Dielenartige Beläge (Holz / WPC)
- ✓ Barrierefreie Übergänge



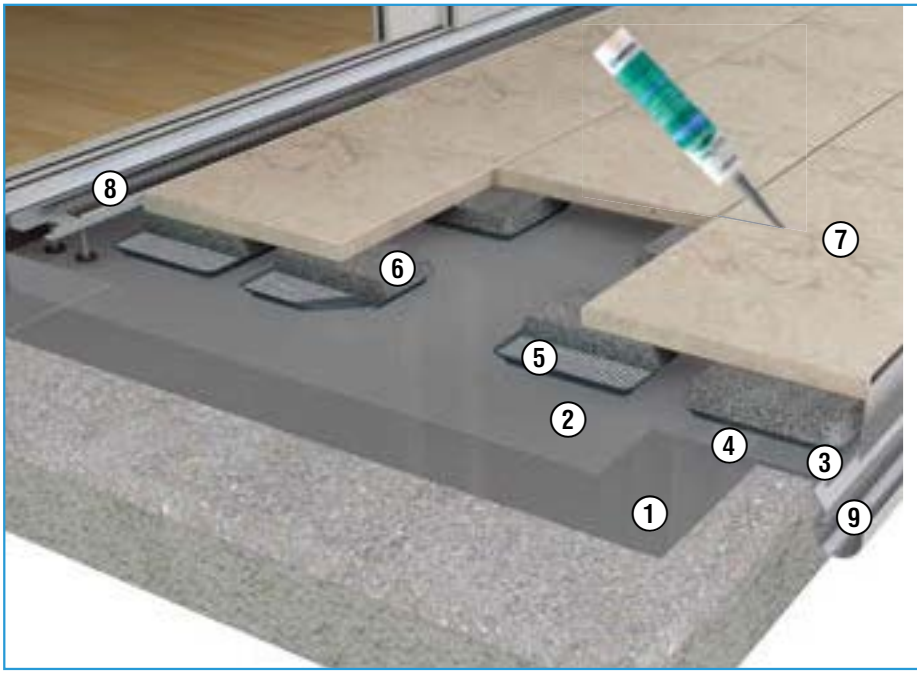
1. DiProtec® SDB Schnelldichtbahn — S. 98
2. AquaDrain® TR, armierte Trennlage — S. 17
3. ProFin® DP 30 Profil — S. 82
4. DiProtec® AB-K Abdichtungsbänder — S. 100
5. AquaDrain® T+ Flächendrainage — S. 16
6. TerraMaxx® PF-FM Fixiermasse — S. 31
7. MorTec® SOFT die Fuge aus der Tube, alternativ: offenfugig — S. 108
8. AquaDrain® TM Drainrost — S. 58
9. ProRin® BR Balkonrinnensystem — S. 88

TerraMaxx® DS

Punktweise auf Drainmörtel

Geeignet für:

- ✓ Naturstein
- ○ Keramikfliesen
- ✓ Betonwerkstein / Keramikelemente
- ○ Dielenartige Beläge (Holz / WPC)
- ✓ Barrierefreie Übergänge



1. DiProtec® SDB Schnelldichtbahn — S. 98
2. AquaDrain® TR, armierte Trennlage — S. 15
3. ProFin® DP + BL Profile + Blenden — S. 76
4. DiProtec® AB-K Abdichtungsbänder — S. 100
5. TerraMaxx® DS Drainstelzlager — S. 32
6. MorTec® DRAIN-ZE zementärer Drainmörtel — S. 104
7. MorTec® SOFT die Fuge aus der Tube, alternativ: offenfugig — S. 108
8. AquaDrain® TM Drainrost — S. 58
9. ProRin® BR Balkonrinnensystem — S. 88

Sicher besser. GUTJAHR

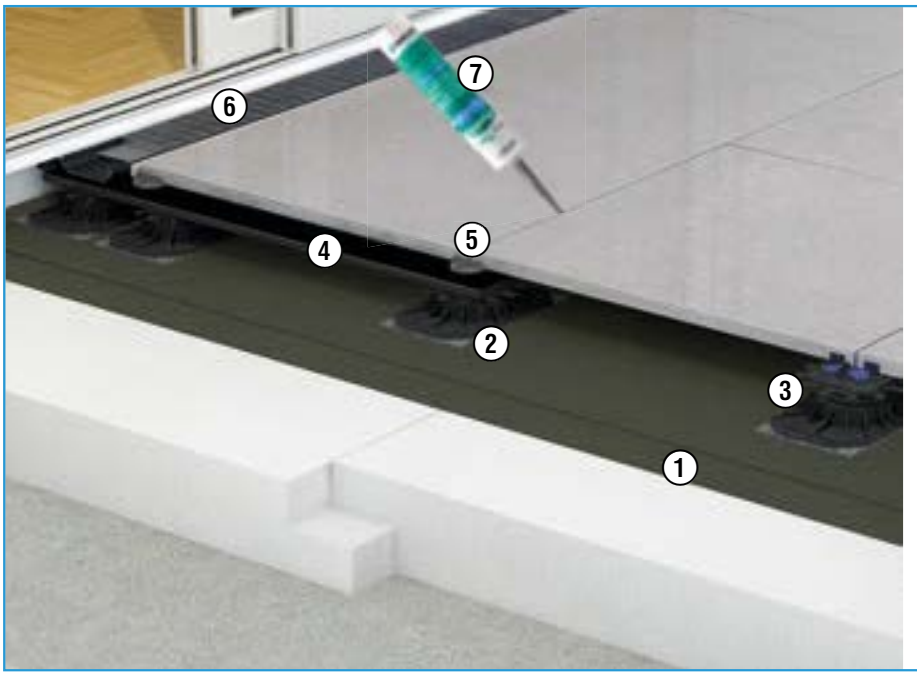
Aufgestelzte Verlegung

TerraMaxx® TSL

auf Trocken-Stelzlager

Geeignet für:

- ✓ Naturstein
- ○ Keramikfliesen
- ✓ Betonwerkstein / Keramikelemente
- ○ Dielenartige Beläge (Holz / WPC)



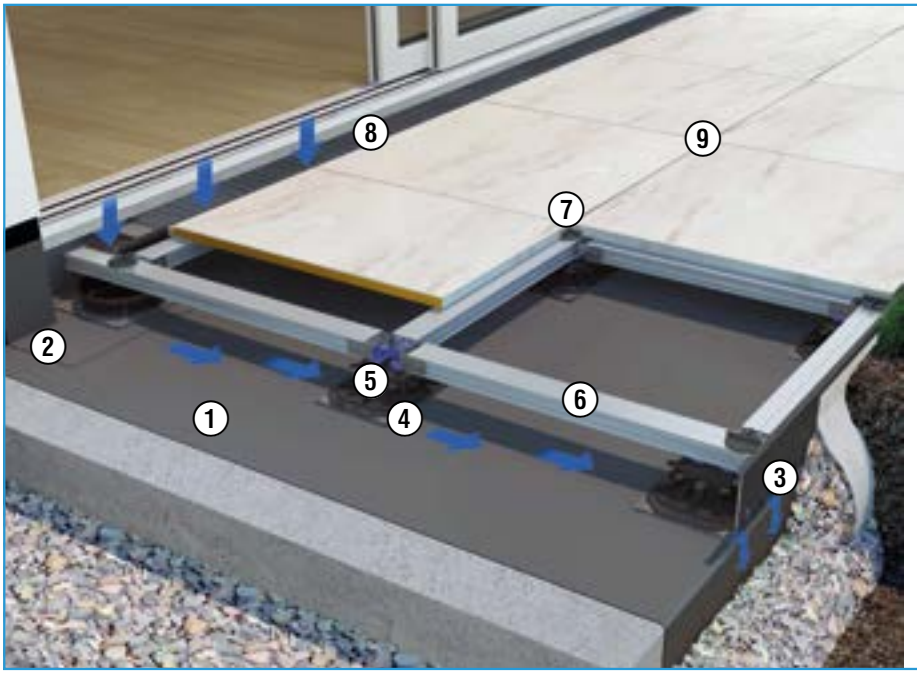
1. Bitumenschweißbahn
2. TerraMaxx® TSL Pad — S. 35
3. TerraMaxx® TSL Trocken-Stelzlager — S. 34
4. TerraMaxx® TSL Randträger — S. 35
5. TerraMaxx® RS Fugenkreuz — S. 37
6. AquaDrain® VARIO Kastenrinne — S. 64
7. offenfugig oder geschlossenfugig mit MorTec® SOFT — S. 108

TerraMaxx® RS

auf Stelz- und Plattenlager

Geeignet für:

- ✓ Naturstein
- ○ Keramikfliesen
- ✓ Betonwerkstein / Keramikelemente
- ✓ Dielenartige Beläge (Holz / WPC)*
- ✓ Treppen mit Keramik **



1. DiProtec® KSK Kaltselbstklebebahn — S.99
2. DiProtec® KSK-AB Abdichtungsband — S.99
3. ProFin® KL-H Höhenverstellbare Kiesleiste — S. 74
4. TerraMaxx® TSL Pad — S. 35
5. TerraMaxx® TSL Trocken-Stelzlager ab 14 mm Höhe — S. 34
6. TerraMaxx® RS Aluminium-Rahmensystem — S. 36-44
7. TerraMaxx® RS Fugenkreuz — S. 37
8. AquaDrain® VARIO Kastenrinne — S. 64
9. offenfugig oder geschlossenfugig mit MorTec® SOFT, Fuge aus der Tube — S. 108

* Systemkomponenten für den Einsatz mit Holz/WPC finden Sie auf den Seiten 40/41**
Systemkomponenten für den Einsatz als Treppe finden Sie auf Seite 41

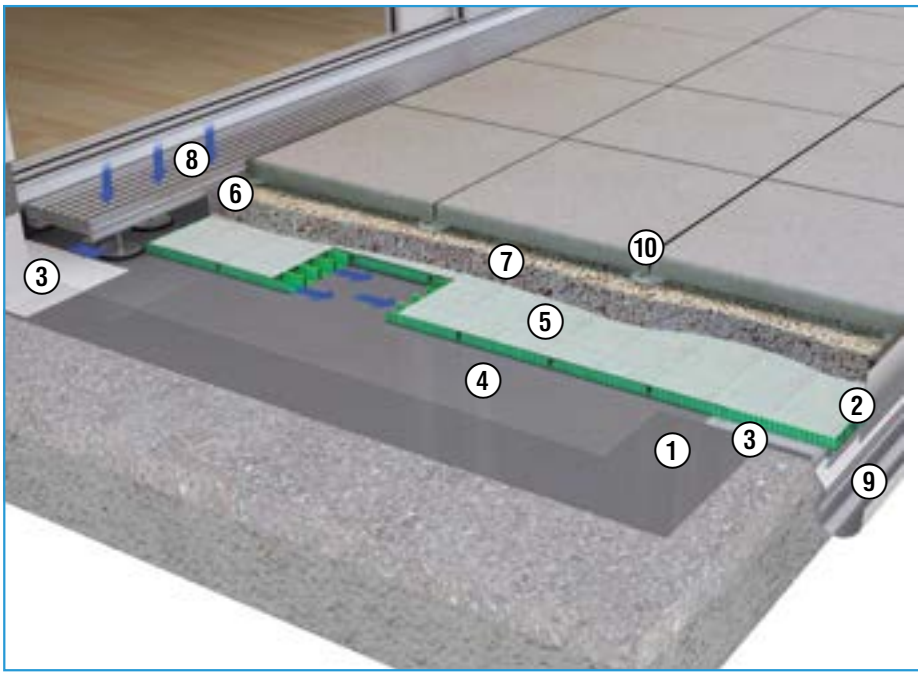
Lose Verlegung

AquaDrain® T+

Auf Kies/Splitt und gebundene Untergründe

Geeignet für:

- ✓ Naturstein
- ○ Keramikfliesen
- ✓ Betonwerkstein / Keramikelemente
- ○ Dielenartige Beläge (Holz / WPC)
- ✓ Barrierefreie Übergänge



1. DiProtec® SDB Schnelldichtbahn S. 98
2. ProFin® DP + BL Profile + Blenden S. 76
3. DiProtec® AB-K Abdichtungsband S. 100
4. AquaDrain® TR, armierte Trennlage S. 17
5. AquaDrain® T+ Flächendrainage S. 16
6. AquaDrain® Lochwinkel S. 68
7. Kies / Splitt
8. AquaDrain® FLEX Drainrost S. 48
9. ProRin® BR Balkonrinnensystem S. 88
10. AquaDrain® FF Fugenkreuz S. 17

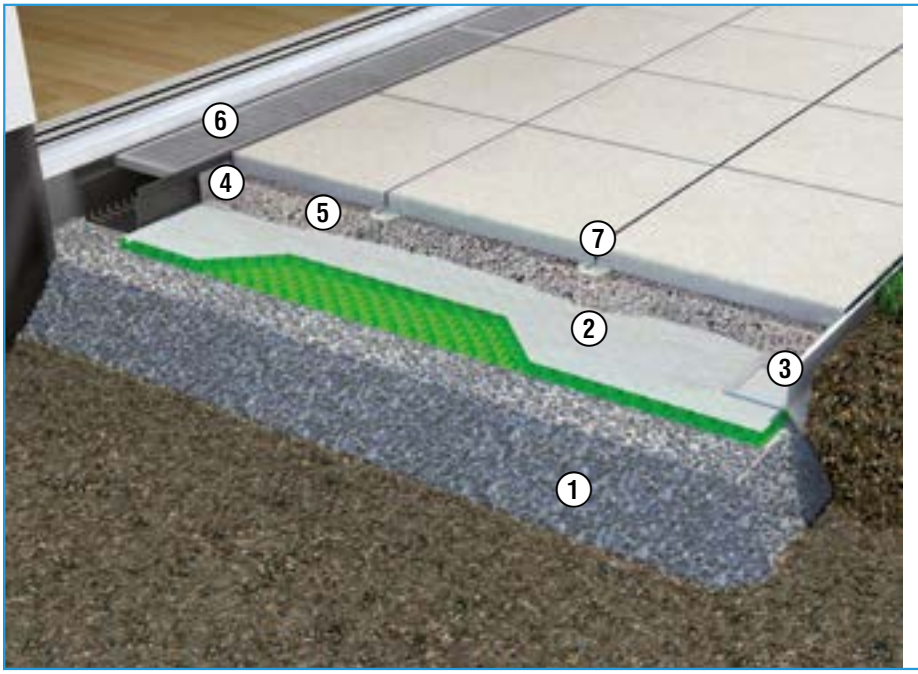
hier nicht sichtbar: AquaDrain® RD Randdämmstreifen S. 17

AquaDrain® HU

Auf Kies/Splitt und ungebundene Untergründe

Geeignet für:

- ✓ Naturstein
- ○ Keramikfliesen
- ✓ Betonwerkstein / Keramikelemente
- ✓ Dielenartige Beläge (Holz / WPC)
- ✓ Barrierefreie Übergänge*



1. Schottertragschicht
2. AquaDrain® HU hochbelastbare Flächendrainage S. 20
3. ProFin® V Randabschlussprofil S. 72
4. AquaDrain® Lochwinkel S. 68
5. Kies / Splitt
6. AquaDrain® KR Kastenrinne S. 60
7. AquaDrain® FF Fugenkreuz S. 17

* Für barrierefreie Übergänge AquaDrain® FLEX/BF-FLEX S.48/52

Sicher besser. GUTJAHR

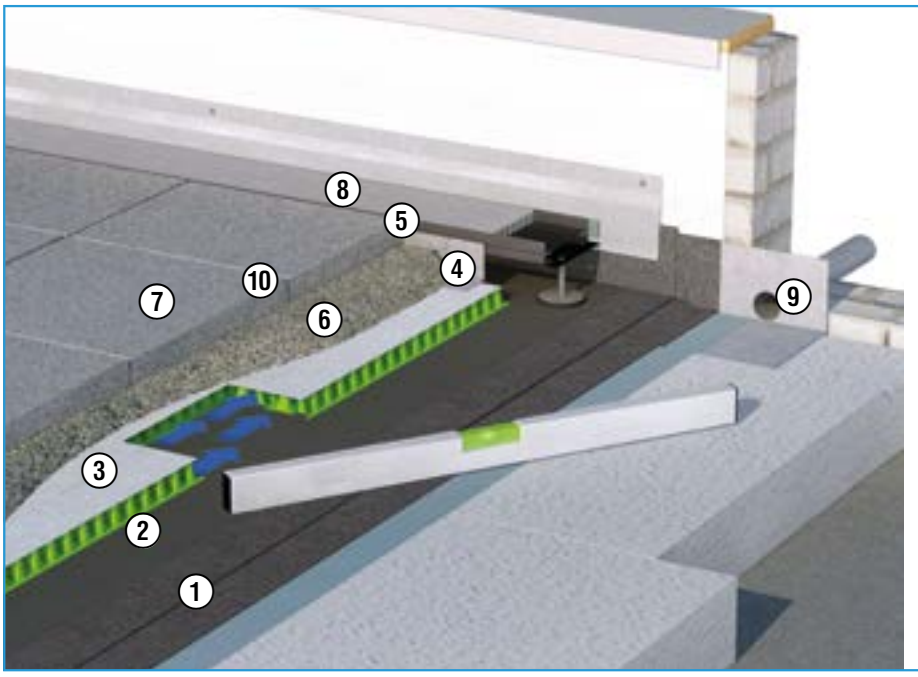
Lose Verlegung

AquaDrain® T25

Auf Kies/Splitt und 0% Abdichtungsgefälle

Geeignet für:

- ✓ Naturstein
- ○ Keramikfliesen
- ✓ Betonwerkstein / Keramikelemente
- ○ Dielenartige Beläge (Holz / WPC)



1. Abdichtungsbahn Bitumenschweißbahn
2. AquaDrain® TR, armierte Trennlage — S. 19
3. **AquaDrain® T25** Flächendrainage — S. 18
4. **AquaDrain®** Lochwinkel — S. 68
5. **AquaDrain® SL** Fugenband — S. 68
6. Kies/Splitt
7. Belag
8. **AquaDrain® FLEX** Drainrost — S. 48
9. **DiProtec® DRAIN-BR** Brüstungsspeier — S. 102
10. **AquaDrain® FF** Fugenkreuz — S. 17

Die optimale Drainage für maximalen Schutz

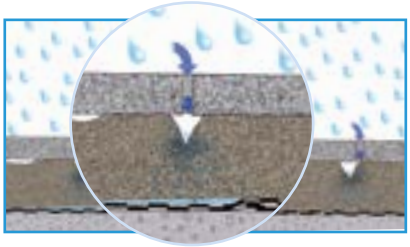
von Belägen auf Balkonen, Terrassen und Außentreppen.

Außenbeläge sind nicht wasserdicht!

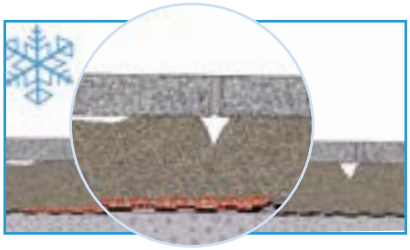
Regen, Frost, Hitze – Beläge auf Balkonen und Terrassen müssen einiges aushalten. Ihr Hauptfeind ist allerdings Wasser, das über die Fugen in die Belagskonstruktion eindringt. Kann es nicht abfließen, sind Schäden vorprogrammiert.

Ob Fliesenbeläge, Naturstein oder Betonwerkstein – eindringendes Oberflächenwasser, das nicht schnell genug abgeleitet wird, führt sehr schnell zu dauerhaften Schäden wie Frostschäden, Ausblühungen, Feuchteflecken bei Naturstein oder Verunkrautung bei lose verlegten Belägen.

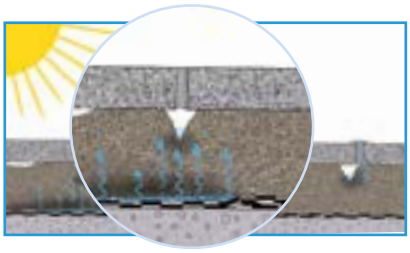
Über die Fugen eindringendes Wasser durchfeuchtet den Mörtel.



In Wasserlinsen gestautes Wasser schädigt bei Frost den Mörtel.



Bei Erwärmung des Belages führt Stauwasser zu Ausblühungen.

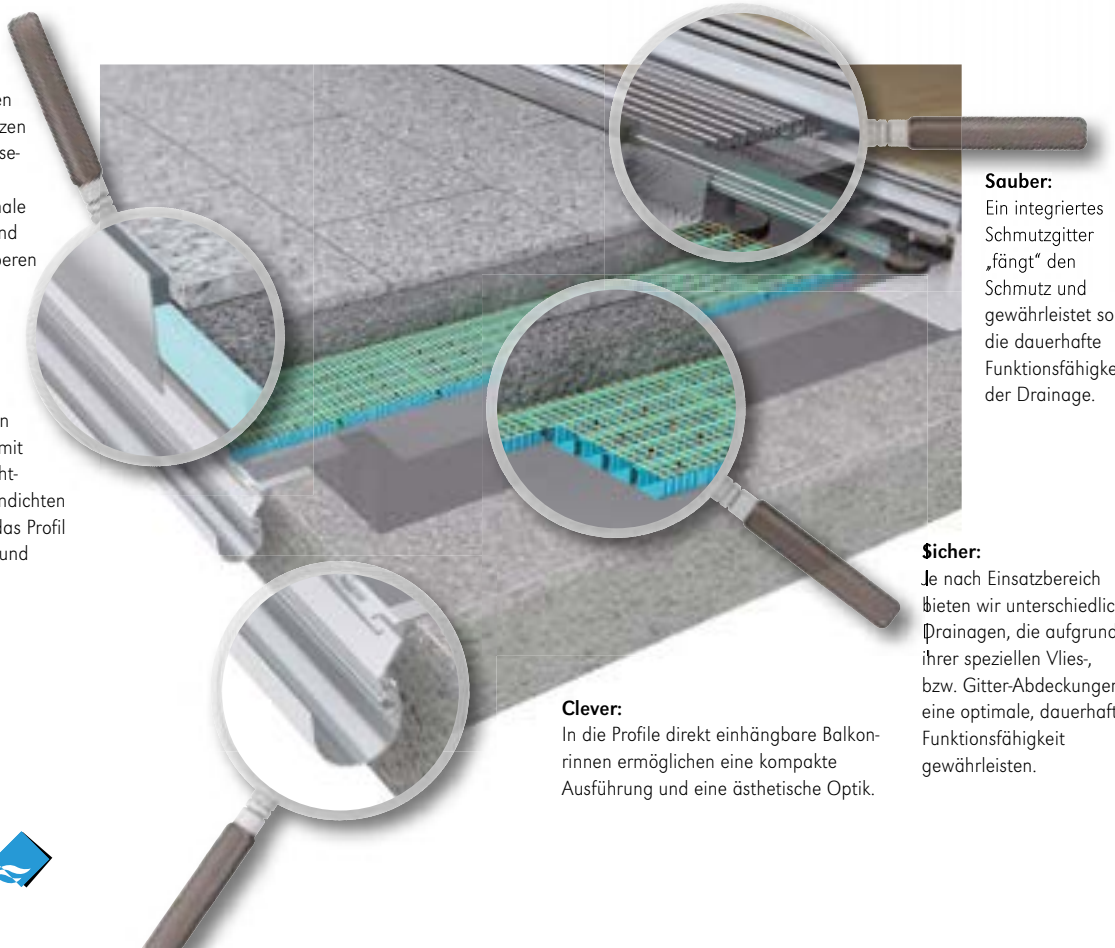


Sicher besser. GUTJAHR

Optimale Drainage-Komplettsysteme – perfekt abgestimmt und bis ins Detail durchdacht.

Immer wieder lassen wir die Leistungsfähigkeit unserer Drainagesysteme durch unabhängige Institute prüfen. Schon frühzeitig haben wir dadurch erkannt, dass die Anforderungen an eine Drainage so unterschiedlich sind, dass sie nicht mit einem einzigen Produkt erfüllt werden können.

Dadurch ist es möglich, unseren Kunden heute für jede Verlegesituation das optimale Drainsystem anbieten zu können. Dafür garantieren wir – mit bis zu 6 Jahren Gewährleistung für Fachunternehmen!



Durchdacht:
Profile mit verdeckten Entwässerungsschlitzen und großem Entwässerungsquerschnitt gewährleisten optimale Wasserabführung und einen schönen, sauberen Randabschluss.

Einfach:
Dank der innovativen Abdichttechnologie mit selbstklebenden Dichtbändern geht das Andichten der Abdichtung an das Profil ganz sicher, schnell und einfach.

Sauber:
Ein integriertes Schmutzgitter „fängt" den Schmutz und gewährleistet so die dauerhafte Funktionsfähigkeit der Drainage.

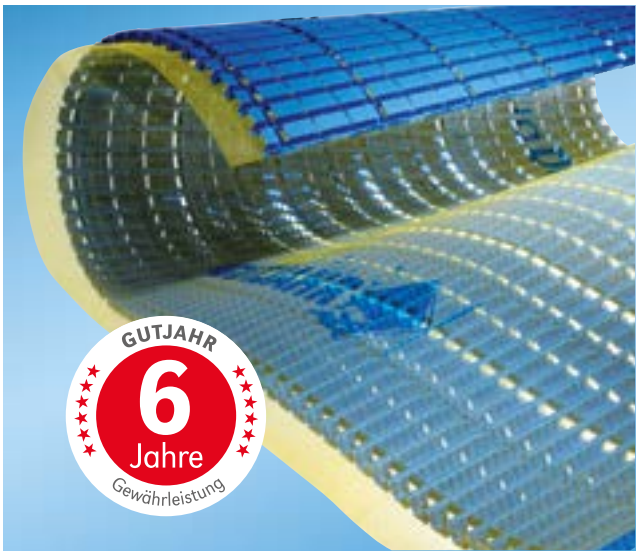
Sicher:
Je nach Einsatzbereich bieten wir unterschiedliche Drainagen, die aufgrund ihrer speziellen Vlies-, bzw. Gitter-Abdeckungen eine optimale, dauerhafte Funktionsfähigkeit gewährleisten.

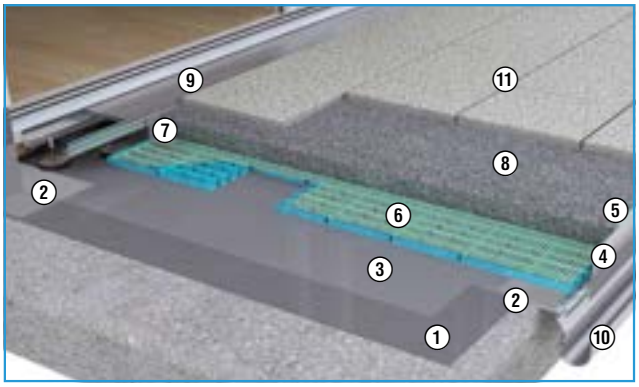
Clever:
In die Profile direkt einhängbare Balkonrinnen ermöglichen eine kompakte Ausführung und eine ästhetische Optik.

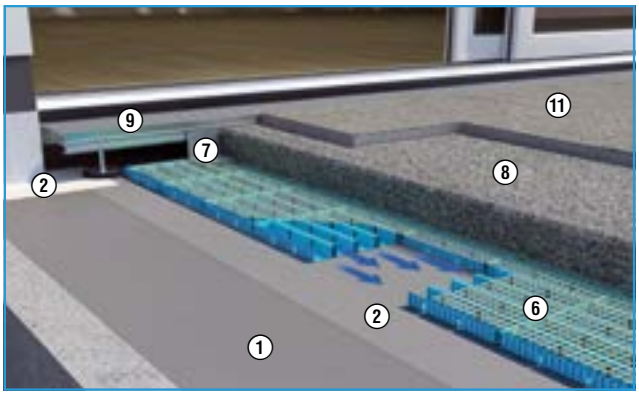
AquaDrain® EK

Die kapillarpassive Flächendrainage

für die feste Verlegung von Belägen im drainfähigen Bettungsmörtel/-estrich.







1 DiProtec® SDB Schnelldichtbahn
2 DiProtec® AB-K Abdichtungsband
3 AquaDrain® TR, armierte Trennlage
4 ProFin® DP Profil + ProFin® BL Blende
5 AquaDrain® RD Randdämmstreifen
6 AquaDrain® EK Flächendrainage
7 AquaDrain® Lochwinkel
8 MorTec® DRAIN-ZE zementärer Drainmörtel
9 AquaDrain® FLEX Drainrost
10 ProRin® BR Balkonrinnensystem
11 offenfugig oder geschlossenfugig mit MorTec® SOFT, Fuge aus der Tube

AquaDrain® EK ist eine kapillarbrechende Flächendrainage speziell für die Verlegung von Außenbelägen auf Drainmörtel. Durch ein einzigartiges Gittergewebe, die komplette Aufstelzung des Belages sowie ein hohes Drainvolumen sorgt das System für eine schnelle, verzögerungsfreie Entwässerung.

Vorteile

- **Aufkaschiertes Gittergewebe stelzt den Belag komplett auf – für eine dauerhaft hohe Drainfunktion.** Einziges Gittergewebe mit geprüfter Langzeittauglichkeit (Untersuchung durch MPA, Darmstadt).
- **Schnellste Entwässerung von Sickerwasser auf der Abdichtungsebene.** Mehr als 100 mal schneller als Drain-/Einkornmörtel alleine (kiwa tBU Greven).
- **Kapillarbrechende Funktion bietet sicheren Schutz.** Stauwasserbedingte Frostschäden, Ausblühungen und Feuchteflecken werden nachweislich vermieden (Untersuchung durch MPA, Darmstadt).
- **Bis zu + 30 dB Trittschallverbesserung.** (Untersuchung durch Labor für Bauakustik der Hochschule RheinMain).
- **Einsetzbar auch für Großformate im Außenbereich.**
- **6 Jahre Gewährleistung für Fachunternehmen.**

Einsatzbereich

Für begehbare Außenflächen in privaten und öffentlichen Bereichen, z. B. auf (Dach-)Terrassen, Balkonen.

Untergründe

- Gebundene Untergründe, Estriche, Betonflächen mit oder ohne Abdichtung
- Alte Fliesen, alte Beschichtungen

Dämmungen

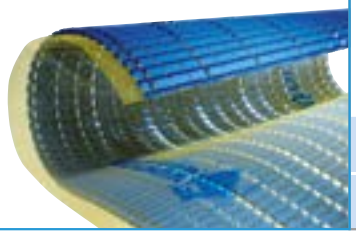
- Druckbelastbarkeit ≥ 120 kPa

Untergrundgefälle

≥ 1,0 % bis 2,5 %

Sicher besser. GUTJAHR

Komponenten des AquaDrain® EK Komplettsystems:

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
AquaDrain® EK Flächendrainage 	■ Material: PP ■ Aufkaschiertes Gittergewebe mit Langzeit-Tauglichkeitsnachweis stelzt Drainmörtel ganzflächig auf ■ Flächig belastbar bis 2.000 kg/m² ■ Geeignet für den Einsatz mit MorTec® DRAIN Drainmörtel-System			1 Rolle / ab 2 Rollen	
	102 60 108 EK	Rolle, 8 mm, 1 x 10 m	Rolle/10 m²	Doppel-Palette/ 120 m²	
	102 60 116 EK	Rolle, 16 mm, 1 x 10 m	Rolle/10 m²	Doppel-Palette/ 80 m²	

AquaDrain® EK Zubehör

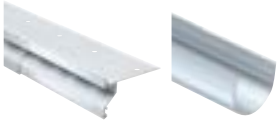
AquaDrain® UB Universalband	■ 3-in-1 Band einsetzbar als Stoßabdeckung, Bewegungsfugenband und als Fugenabdeckstreifen ■ Deckt Ansätze zu benachbarten Drainmatten ab ■ Mittige Perforierung zum Abtrennen				
	108 80 207 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/10 m	–	
	108 80 208 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/25 m	–	
AquaDrain® TR armierte Trennlage	■ Trennlage gemäß DIN 18531 ■ Optimierte Planlage durch Gittergewebearmierung ■ Material: PE ■ Dicke: ca. 0,2 mm				
	108 80 104 TR	Rolle, 1 x 50 m	Rolle/50m²	–	
AquaDrain® RD Randdämmstreifen mit SK Fuß	■ Mit selbstklebendem Fuß ■ Verhindert kraftschlüssiges Einspannen des Belages ■ Einbau zwischen aufgehenden Bauteilen und auf allen Gutjahr Drainsystemen oder ProFin® DP Drainabschlussprofilen ■ Einfaches Zuschneiden auf benötigte Höhe durch Schnittlinien				
	108 80 303 RD	Rollen, 80 x 40 x 8 mm (H x B x T)	Rolle/20 m	–	
AquaDrain® Drainmattenschere	■ Robustes und praktisches Werkzeug zum einfachen und exakten Zuschneiden aller AquaDrain®, IndorTec® und Watec® Drainrollen/-platten, sowie DiProtec® SDB-Schnelldichtbahnsystem				
	108 80 801 DS	Edelstahl mit gummierten Griffen	1 Stück	–	

AquaDrain® EK Systemkomponenten

Drainroste — Seite

Passende Drainroste und -rinnen für barrierefreie Übergänge und Standard-Übergänge im
AquaDrain® Drainrost-Konfigurator 46

Profile/Rinnen & Rohre — Seite



Passende Drainprofile, Drain-/Traufprofile, Drain-Kiesleisten und Balkon-Blenden im
ProFin® Profil-Konfigurator 70
ProRin® Balkonrinnen und Fallrohre 88

Abdichtung — Seite

DiProtec® SDB
Schnelldichtbahn 98
DiProtec® KSK
Kaltselbstklebebahn 99

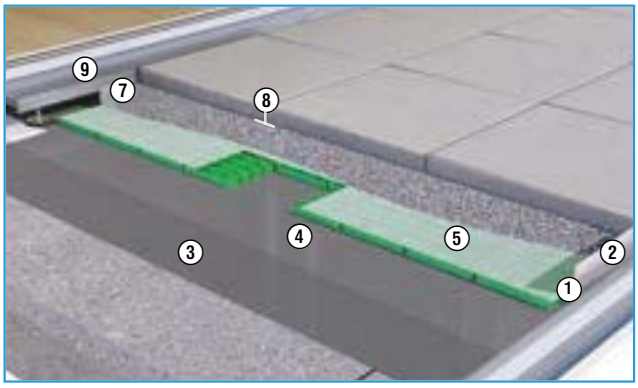
Kleber/Mörtel — Seite

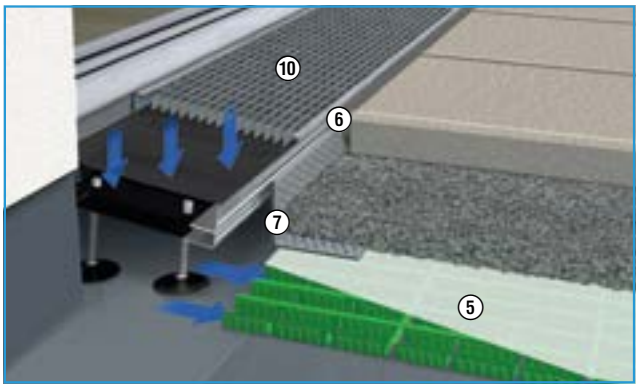
MorTec® DRAIN - ZE
Zementärer Drainmörtel 104
MorTec® DRAIN-EP
Epoxidharz-Drainmörtelsystem 106
MorTec® SOFT
Fuge aus der Tube 108

AquaDrain® T+

Kapillarpassive Flächendrainage

für die lose Verlegung von Belägen auf Kies/Splitt und als Basis für die punktweise Fixierung im TerraMaxx® PF Verlege-Verfahren.





1 ProFin® BP Randabschlussprofil mit Folienverbundblech
2 ProFin® KL Drain-Kiesleiste
3 DiProtec® SDB Kunststoff-Schnell-Dichtbahn
4 AquaDrain® TR, armierte Trennlage
5 AquaDrain® T+ Flächendrainage
6 AquaDrain® SL Fugenband
7 AquaDrain® Lochwinkel
8 AquaDrain® FF-Fugenfix
9 AquaDrain® FLEX Drainrost
10 AquaDrain® BF-FLEX Drainrost

AquaDrain® T+ sorgt für eine schnelle und dauerhafte Entwässerung der Belagskonstruktion. Versottungen oder Schlammbildungen, wie sie bei lose verlegten Belägen häufig vorkommen, werden vermieden.

Vorteile

- **Spezialvlies mit geringem Durchflusswiderstand.** Gewährleistet schnelle Abführung des Sickerwassers und vermeidet Versottungen auf der Abdichtung.
- **Beste Entwässerungswerte.** Im Vergleich zu allen gängigen Drainmatten (Untersuchung durch kiwa tBU Greven).
- **Kapillarbrechende Funktion bietet sicheren Schutz.** Stauwasserbedingte Frostschäden, Ausblühungen und Feuchteflecken werden nachweislich vermieden (Untersuchung durch MPA, Darmstadt).
- **Seit Einführung 1987 schadensfrei.** AquaDrain® T+ hat mit bis zu 25 mm (siehe Seite 18) die größte Aufstelzung aller Drainmatten und bleibt auch bei Pfützen auf der Abdichtung kapillarbrechend.
- **Bis zu +33 dB Trittschallverbesserung.** (Untersuchung durch Labor für Bauakustik der Hochschule RheinMain).
- **Aufstandsfläche von 66 % sorgt für eine günstige Lastverteilung, daher keine hohen Punktlasten.**
- **6 Jahre Gewährleistung für Fachunternehmen.**

Einsatzbereich

Begehbare Außenflächen in privaten und öffentlichen Bereichen, wie z. B. (Dach-)Terrassen und Balkone.

Untergründe

- Gebundene Untergründe, Estriche, Betonflächen mit oder ohne Abdichtung
- Alte Fliesen, alte Beschichtungen

Dämmungen

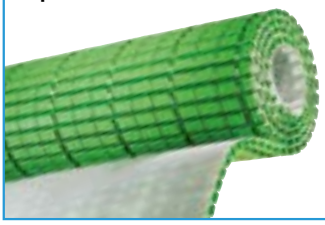
- Druckbelastbarkeit ≥ 120 kPa

Untergrundgefälle

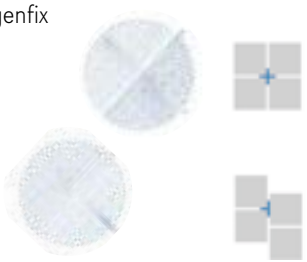
≥ 1,0 % bis 2,5 %

Sicher besser. GUTJAHR

Komponenten des AquaDrain® T+ Komplettsystems:

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
AquaDrain® T+ Flächendrainage 	■ Material: PP ■ Aufkaschiertes Spezialvlies mit geringem Durchflusswiderstand stelzt losen Belag ganzflächig auf und sorgt für eine schnelle Entwässerung ■ Flächig belastbar bis 2.000 kg/m²			1 Rolle / ab 2 Rollen	
	100 70 108 TT	Rollen, 8 mm, 10,00 x 1,00 m	Rolle/10 m²	Doppel-Palette/ 120 m²	
	100 70 116 TT	Rollen, 16 mm, 10,00 x 1,00 m	Rolle/10 m²	Doppel-Palette/ 80 m²	

AquaDrain® T+ Zubehör

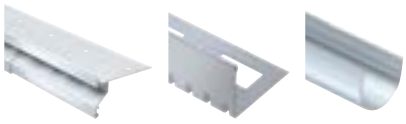
AquaDrain® UB Universalband	■ 3-in-1 Band einsetzbar als Stoßabdeckung, Bewegungsfugenband und als Fugenabdeckstreifen ■ Deckt Ansätze zu benachbarten Drainmatten ab ■ Mittige Perforierung zum Abtrennen				
	108 80 207 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/10 m	–	
	108 80 208 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/25 m	–	
AquaDrain® TR armierte Trennlage	■ Trennlage gemäß DIN 18531 ■ Optimierte Planlage durch Gittergewebearmierung ■ Material: PE ■ Dicke: ca. 0,2 mm				
	108 80 104 TR	Rolle, 1 x 50 m	Rolle/50m²	–	
AquaDrain® RD Randdämmstreifen mit SK Fuß	■ Mit selbstklebendem Fuß ■ Verhindert kraftschlüssiges Einspannen des Belages ■ Einbau zwischen aufgehenden Bauteilen und auf allen Gutjahr Drainsystemen oder ProFin® DP Drainabschlussprofilen ■ Einfaches Zuschneiden auf benötigte Höhe durch Schnittlinien				
	108 80 303 RD	Rollen, 80 x 40 x 8 mm (H x B x T)	Rolle/20 m	–	
AquaDrain® FF-X/-XS **AquaDrain® FF**-T/-TS Fugenfix 	■ Material: ABS, transparent ■ Abstandhalter für die Ausbildung schmaler Fugen bei lose verlegten Belägen auf Splitt oder Einkornmörtel ■ Schützt vor Kantenschäden ■ Sollbruchstellen ermöglichen vielfältige Verlegevarianten im Fugenschnitt oder im Verband ■ Der angeformte, gelochte Boden fixiert den Abstandshalter und verhindert das für Fugenkreuze übliche Hocharbeiten über die Kanten				
	108 80 107 FF	TYP X: 17 mm Höhe/3 mm Dicke/50 mm Ø	Beutel/ 100 Stück	Karton/ 1.000 Stück	
	108 80 117 FF	TYP XS: 10 mm Höhe/3 mm Dicke/50 mm Ø			
	108 80 108 FF	TYP T: 17 mm Höhe/3 mm Dicke/50 mm Ø			
	108 80 118 FF	TYP TS: 10 mm Höhe/3 mm Dicke/50 mm Ø			

AquaDrain® T+ Systemkomponenten

Drainroste — Seite

Passende Drainroste und -rinnen für barrierefreie Übergänge und Standard-Übergänge im
AquaDrain® Drainrost-Konfigurator 46

Profile/Rinnen und Rohre — Seite



Passende Drainprofile, Drain-/Traufprofile, Drain-Kiesleisten und Balkon-Blenden im
ProFin® Profil-Konfigurator 70
ProRin® Balkonrinnen und Fallrohre 88

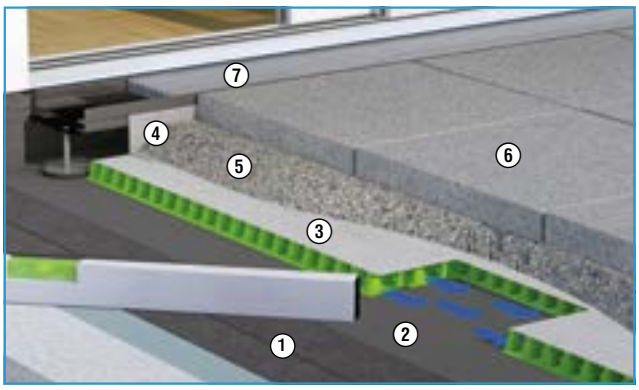
Abdichtung — Seite

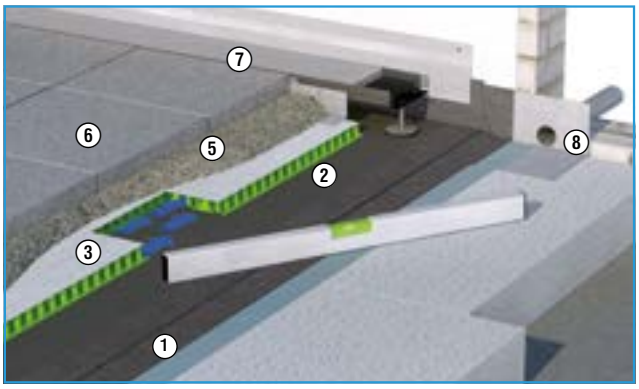
DiProtec® SDB Schnelldichtbahn 98
DiProtec® KSK Kaltselbstklebebahn 99
DiProtec® DRAIN-BA Bodenablauf 102

AquaDrain® T25

Kapillarpassive Flächendrainage

für die lose Verlegung von Belägen auf Kies/Splitt und als Basis für die punktweise Fixierung im TerraMaxx® PF Verlege-Verfahren.





1 Abdichtungsbahn Bitumenschweißbahn
2 AquaDrain® TR, armierte Trennlage
3 AquaDrain® T25 Flächendrainage
4 AquaDrain® Lochwinkel
5 Kies/Splitt
6 Belag
7 AquaDrain® FLEX Drainrost
8 DiProtec® DRAIN-BR Brüstungsspeier

Sehr häufig stößt man bei (Dach-)Terrassen auf die Situation, dass ein geringes oder kein Gefälle auf der Abdichtung vorhanden ist. Das Wasser sammelt sich großflächig auf der Abdichtung und der Ablauf verzögert sich stark. AquaDrain® T25 hat eine Dicke von 25 mm. Dies verhindert hydrostatischen Druck und damit Schäden auf der Abdichtung. Das aufkaschierte Spezialvlies stelzt den Belag vollflächig auf und verhindert, dass Staufeuchte zurück in die Konstruktion gelangt.

Vorteile

- **Speziell entwickelt für den Einsatz auf (Dach-)Terrassen ohne Gefälle.**
- **25 mm Dicke – schützt vor großflächigen Pfützen auf der Abdichtung.**
- **Vermindert hydrostatischen Druck durch stehendes Wasser auf der Abdichtung.**
- **Keine Versottungen auf der Abdichtung dank Spezial-Filtervlies.**
- **Bis zu + 33 dB Trittschallverbesserung.** (Untersuchung durch Labor für Bauakustik der Hochschule RheinMain).

Einsatzbereich

Begehbare Außenflächen in privaten und öffentlichen Bereichen, wie z. B. (Dach-)Terrassen und Balkone.

Untergründe

- Gebundene Untergründe, Keine direkte Verlegung auf Schotteruntergründen, Betonflächen mit oder ohne Abdichtung, Estrich
- Alte Fliesen, alte Beschichtungen

Dämmungen

- Druckbelastbarkeit ≥ 120 kPa

Untergrundgefälle

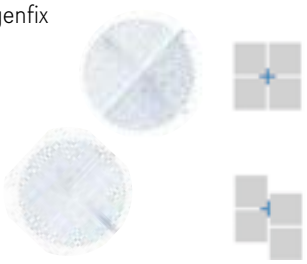
≥ 0,0 % bis 2,5 %

Sicher besser. GUTJAHR

Komponenten des AquaDrain® T25 Komplettsystems:

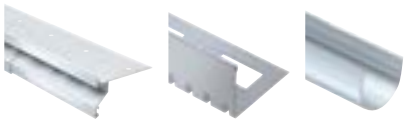
	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
AquaDrain® T25 Flächendrainage	■ Material: PP ■ Aufkaschiertes Spezialvlies mit geringem Durchflusswiderstand stelzt losen Belag ganzflächig auf und sorgt für eine schnelle Entwässerung ■ Flächig belastbar bis 2.000 kg/m²			1 Rolle / ab 2 Rollen	
	100 70 125 TT	Rolle, 25 mm, 1,00 x 10 m	1 Rolle/10 m²	–	

AquaDrain® T25 Zubehör

AquaDrain® UB Universalband	■ 3-in-1 Band einsetzbar als Stoßabdeckung, Bewegungsfugenband und als Fugenabdeckstreifen ■ Deckt Ansätze zu benachbarten Drainmatten ab ■ Mittige Perforierung zum Abtrennen				
	108 80 207 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/10 m	–	
	108 80 208 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/25 m	–	
AquaDrain® TR armierte Trennlage	■ Trennlage gemäß DIN 18531 ■ Optimierte Planlage durch Gittergewebearmierung ■ Material: PE ■ Dicke: ca. 0,2 mm				
	108 80 104 TR	Rolle, 1 x 50 m	Rolle/50m²	–	
AquaDrain® RD Randdämmstreifen mit SK Fuß	■ Mit selbstklebendem Fuß ■ Verhindert kraftschlüssiges Einspannen des Belages ■ Einbau zwischen aufgehenden Bauteilen und auf allen Gutjahr Drainsystemen oder ProFin® DP Drainabschlussprofilen ■ Einfaches Zuschneiden auf benötigte Höhe durch Schnittlinien				
	108 80 303 RD	Rollen, 80 x 40 x 8 mm (H x B x T)	Rolle/20 m	–	
AquaDrain® FF-X/-XS **AquaDrain® FF**-T/-TS Fugenfix 	■ Material: ABS, transparent ■ Abstandhalter für die Ausbildung schmaler Fugen bei lose verlegten Belägen auf Splitt oder Einkornmörtel ■ Schützt vor Kantenschäden ■ Sollbruchstellen ermöglichen vielfältige Verlegevarianten im Fugenschnitt oder im Verband ■ Der angeformte, gelochte Boden fixiert den Abstandshalter und verhindert das für Fugenkreuze übliche Hocharbeiten über die Kanten				
	108 80 107 FF	TYP X: 17 mm Höhe/3 mm Dicke/50 mm Ø	Beutel/ 100 Stück	Karton/ 1.000 Stück	
	108 80 117 FF	TYP XS: 10 mm Höhe/3 mm Dicke/50 mm Ø			
	108 80 108 FF	TYP T: 17 mm Höhe/3 mm Dicke/50 mm Ø			
	108 80 118 FF	TYP TS: 10 mm Höhe/3 mm Dicke/50 mm Ø			

AquaDrain® T25 Systemkomponenten

Drainroste	Seite
Passende Drainroste und -rinnen für barrierefreie Übergänge und Standard-Übergänge im	
AquaDrain® Drainrost-Konfigurator	46

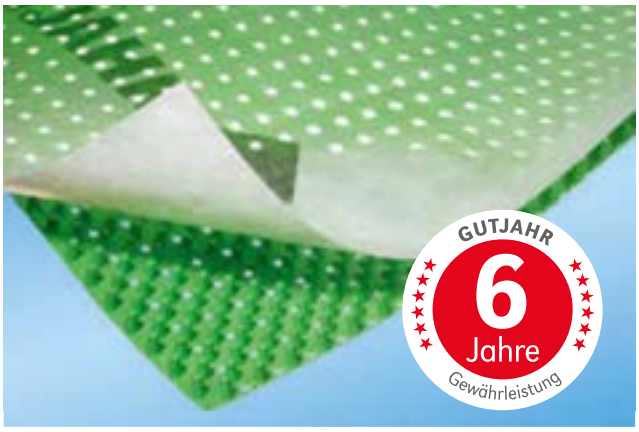
Profile/Rinnen und Rohre	Seite
	
Passende Drainprofile, Drain-/Traufprofile, Drain-Kiesleisten und Balkon-Blenden im	
ProFin® Profil-Konfigurator	70
ProRin® Balkonrinnen und Fallrohre	88

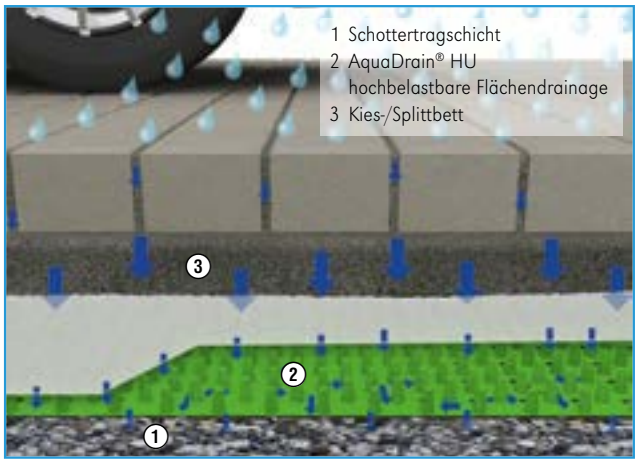
Abdichtung	Seite
DiProtec® SDB Schnelldichtbahn	98
DiProtec® KSK Kaltselbstklebebahn	99
DiProtec® DRAIN-BA Bodenablauf	102

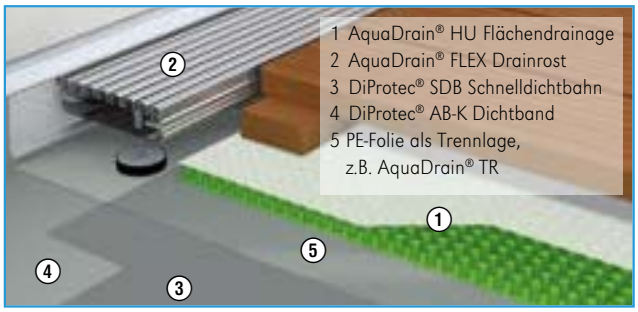
AquaDrain® HU auch für Holz / WPC

Die hochbelastbare, kapillarpassive Flächendrainage

für die lose Verlegung von Belägen auf Splitt/Kies sowie die Verlegung von Holz/WPC, auch auf ungebundenen Untergründen.







AquaDrain® HU ist eine hochbelastbare und gleichzeitig kapillarpassive Flächendrainage – speziell entwickelt für die lose Verlegung auf ungebundenen Untergründen. Im Gegensatz zu konventionellen Noppenbahnen ist AquaDrain® HU unterseitig gelocht: Sickerwasser kann daher auch bei unebenem Planum abfließen.

Vorteile

- **Kapillarpassive Flächendrainage.**
  mit 16 mm Höhe für die lose Verlegung auf ungebundenen, und auf gebundenen Untergründen einsetzbar.
- **Gelochte Noppenbahn gewährleistet schnelle Sickerwasserabführung.**
  Sickerwasser kann auch bei unebenem Planum abfließen.
- **Hochbelastbar.**
  – mit Plattenrüttler befahrbar
  – im Privatbereich befahrbar für KFZ bis zu 3,5 t
- **Bis zu +26 dB Trittschallverbesserung.**
  (Untersuchung durch Labor für Bauakustik der Hochschule RheinMain).
- **Spezialvlies mit geringem Durchflusswiderstand gewährleistet schnelle Entwässerung.**
  Die 16 mm hohe Flächendrainage stelzt den Belag vollflächig auf und verhindert, dass Staufeuchte zurück in die Konstruktion (Kies-/Splittbett) und damit in den Belag gelangt. Feuchteflecken und Verunkrautungen der Fugen sowie Ausblühungen von Betonwerkstein werden bei lose verlegten Belägen vermindert.

Einsatzbereich

Für begehbare und befahrbare Außenflächen in privaten und öffentlichen Bereichen, wie z. B. auf (Dach-)Terrassen, Balkonen sowie auf von bis zu 3,5 t schweren Pkw befahrenen Flächen im Privatbereich.

Untergründe

- Ungebundene, erdberührte, verzögert sickerfähige Untergründe (z. B. schotterplanierte, abgerüttelte und verdichtete Flächen)
- Gebundene Untergründe, Betonflächen mit oder ohne Abdichtung

Dämmungen

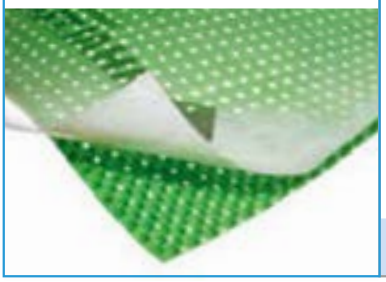
- Druckbelastbarkeit bei begehbaren Flächen ≥ 120 kPa

Untergrundgefälle

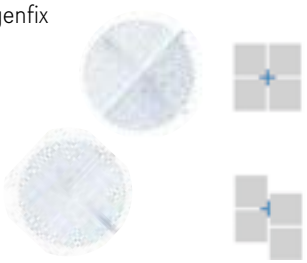
≥ 1,0 % bis 2,5 %

Sicher besser. GUTJAHR

Komponenten des AquaDrain® HU Komplettsystems:

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
AquaDrain® HU 	■ Material: aus unverrottbarem Kunststoff (PP), hochdruckfest ■ Kegelförmige Noppen mit unterseitiger Lochöffnung ■ Oberseitig aufkaschiertes Spezialvlies mit geringem Durchflusswiderstand ■ statisch 350 kN/m² bei 20 % Stauchung, (max. zulässig) statisch 50 kN/m² bei 3 % Stauchung (Regelbelastung) dynamisch/befahrbar, nur im privaten Bereich bis 35 kN, 3,5 t KFZ Gesamtgewicht			1 Rolle / ab 2 Rollen	
	101 20 216 HU	Rolle, 16 mm, 1,00 x 10 m	Rolle/10 m²	Doppel-Palette/ 80m²	

AquaDrain® HU Zubehör

AquaDrain® UB Universalband	■ 3-in-1 Band einsetzbar als Stoßabdeckung, Bewegungsfugenband und als Fugenabdeckstreifen ■ Deckt Ansätze zu benachbarten Drainmatten ab ■ Mittige Perforierung zum Abtrennen				
	108 80 207 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/10 m	–	
	108 80 208 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/25 m	–	
AquaDrain® TR armierte Trennlage	■ Trennlage gemäß DIN 18531 ■ Optimierte Planlage durch Gittergewebearmierung ■ Material: PE ■ Dicke: ca. 0,2 mm				
	108 80 104 TR	Rolle, 1 x 50 m	Rolle/50m²	–	
AquaDrain® RD Randdämmstreifen mit SK Fuß	■ Mit selbstklebendem Fuß ■ Verhindert kraftschlüssiges Einspannen des Belages ■ Einbau zwischen aufgehenden Bauteilen und auf allen Gutjahr Drainsystemen oder ProFin® DP Drainabschlussprofilen ■ Einfaches Zuschneiden auf benötigte Höhe durch Schnittlinien				
	108 80 303 RD	Rollen, 80 x 40 x 8 mm (H x B x T)	Rolle/20 m	–	
AquaDrain® FF-X/-XS **AquaDrain® FF**-T/-TS Fugenfix 	■ Material: ABS, transparent ■ Abstandhalter für die Ausbildung schmaler Fugen bei lose verlegten Belägen auf Splitt oder Einkornmörtel ■ Schützt vor Kantenschäden ■ Sollbruchstellen ermöglichen vielfältige Verlegevarianten im Fugenschnitt oder im Verband ■ Der angeformte, gelochte Boden fixiert den Abstandshalter und verhindert das für Fugenkreuze übliche Hocharbeiten über die Kanten				
	108 80 107 FF	TYP X: 17 mm Höhe/3 mm Dicke/50 mm Ø	Beutel/ 100 Stück	Karton/ 1.000 Stück	
	108 80 117 FF	TYP XS: 10 mm Höhe/3 mm Dicke/50 mm Ø			
	108 80 108 FF	TYP T: 17 mm Höhe/3 mm Dicke/50 mm Ø			
	108 80 118 FF	TYP TS: 10 mm Höhe/3 mm Dicke/50 mm Ø			

AquaDrain® HU Systemkomponenten

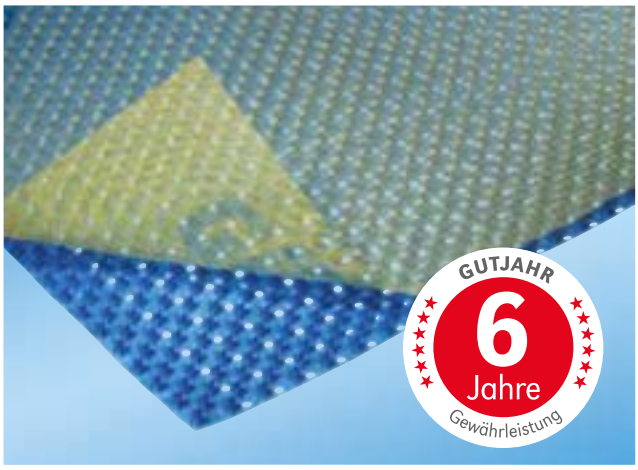
Drainroste	Seite
Passende Drainroste und -rinnen für barrierefreie Übergänge und Standard-Übergänge im **AquaDrain® Drainrost-Konfigurator**	46

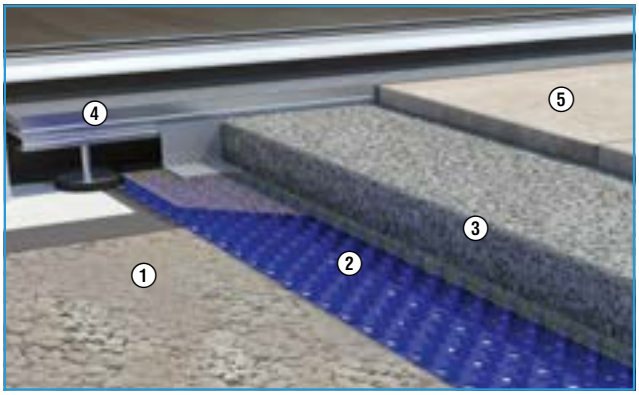
Profile/Rinnen und Rohre	Seite
Passende Drainprofile, Drain-/Traufprofile, Drain-Kiesleisten und Balkon-Blenden im **ProFin® Profil-Konfigurator**	70

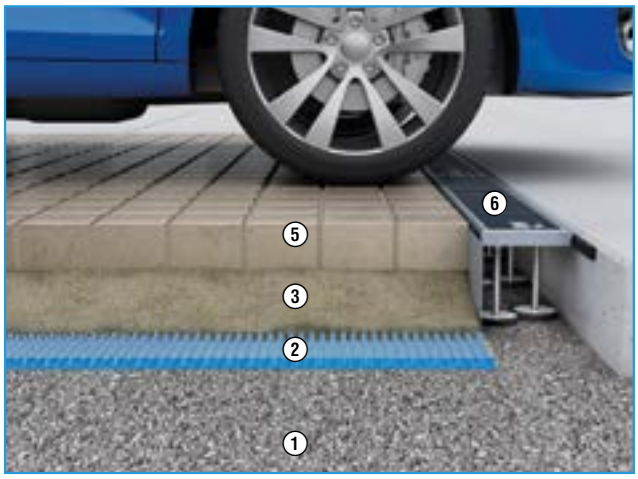
AquaDrain® HU-EK

Die hochbelastbare, kapillarpassive Flächendrainage

für die feste Verlegung von Belägen im drainfähigen Bettungsmörtel, auch auf ungebundenen Untergründen.







1 Schottertragschicht
2 AquaDrain® HU-EK hochbelastbare Flächendrainage
3 MorTec® DRAIN-ZE zementärer Drainmörtel
4 AquaDrain® FLEX Drainrost
5. Plattenbelag
6. AquaDrain® DR-HB Drainrost befahrbar

AquaDrain® HU-EK ist eine hochbelastbare und gleichzeitig kapillarpassive Flächendrainage – speziell entwickelt für die feste Verlegung auf ungebundenen Untergründen. Im Gegensatz zu konventionellen Noppenbahnen ist AquaDrain® HU-EK unterseitig gelocht: Sickerwasser kann daher auch bei unebenem Planum abfließen.

Vorteile

- **Hochbelastbare, kapillarpassive Flächendrainage.** Mit 16 mm Höhe für die feste Verlegung auf ungebundenen, bindigen Untergründen einsetzbar.
- **Gelochte Noppenbahn gewährleistet eine dreidimensionale, schnelle Sickerwasserabführung.** Sickerwasser kann auch bei unebenem Planum abfließen.
- **Hochbelastbar.** – im Privatbereich befahrbar für KFZ bis zu 3,5 t
- **Gittergewebe mit Verkalkungsschutz gewährleistet schnelle Entwässerung.** Die 16 mm hohe Flächendrainage stelzt den Belag vollflächig auf und verhindert, dass Staufeuchte zurück in die Konstruktion und damit in den Belag gelangt.
- **Bis zu + 26 dB Trittschallverbesserung.** (Untersuchung durch Labor für Bauakustik der Hochschule RheinMain).

Einsatzbereich

Für begehbare und befahrbare Aussenflächen in privaten und öffentlichen Bereichen, z. B. auf (Dach)-Terrassen, Balkonen sowie auf von bis zu 3,5 t schweren Pkw/Lkw befahrenen Flächen im Privatbereich.

Untergründe

- Ungebundene, erdberührte, verzogert sickerfahige Untergründe (z. B. schotterplanierte, abgerüttelte und verdichtete Flächen)
- Gebundene Untergründe, Betonflächen mit oder ohne Abdichtung

Dämmungen

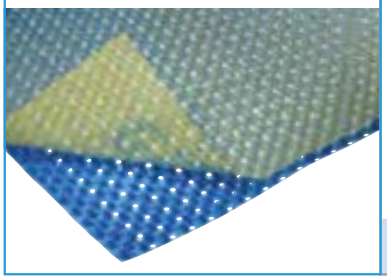
- Druckbelastbarkeit bei begehbaren Flächen ≥ 120 kPa

Untergrundgefälle

≥ 1,0 % bis 2,5 %

Sicher besser. GUTJAHR

Komponenten des AquaDrain® HU-EK Komplettsystems:

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
AquaDrain® HU-EK 	■ Material: aus unverrottbarem Kunststoff (PP), hochdruckfest ■ Kegelförmige Noppen mit unterseitiger Lochöffnung ■ Oberseitig aufkaschiertes Gittergewebe mit Verkalkungsschutz ■ statisch 350 kN/m² bei 20 % Stauchung, (max. zulässig) statisch 50 kN/m² bei 3 % Stauchung (Regelbelastung) dynamisch/befahrbar, nur im privaten Bereich bis 35 kN, 3,5 t KFZ Gesamtgewicht			1 Rolle / ab 2 Rollen	
	101 20 316 HU	Rolle, 16 mm, 1,00 x 10 m	Rolle/10 m²	Doppel-Palette/ 80 m²	

AquaDrain® HU-EK Zubehör

AquaDrain® UB Universalband	■ 3-in-1 Band einsetzbar als Stoßabdeckung, Bewegungsfugenband und als Fugenabdeckstreifen ■ Deckt Ansätze zu benachbarten Drainmatten ab ■ Mittige Perforierung zum Abtrennen				
	108 80 207 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/10 m	–	
	108 80 208 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/25 m	–	
AquaDrain® TR armierte Trennlage	■ Für abgedichtete begehbare Bereiche ■ Trennlage gemäß DIN 18531 ■ Optimierte Planlage durch Gittergewebearmierung ■ Material: PE ■ Dicke: ca. 0,2 mm				
	108 80 104 TR	Rolle, 1 x 50 m	Rolle/50m²	–	
AquaDrain® Drainmattenschere	■ Robustes und praktisches Werkzeug zum einfachen und exakten Zuschneiden aller AquaDrain®, IndorTec® und Watec® Drainrollen/-platten, sowie DiProtec® SDB-Schnelldichtbahnsystem				
	108 80 801 DS	Edelstahl mit gummierten Griffen	1 Stück	–	
AquaDrain® RD Randdämmstreifen mit SK Fuß	■ Mit selbstklebendem Fuß ■ Verhindert kraftschlüssiges Einspannen des Belages ■ Einbau zwischen aufgehenden Bauteilen und auf allen Gutjahr Drainsystemen oder ProFin® DP Drainabschlussprofilen ■ Einfaches Zuschneiden auf benötigte Höhe durch Schnittlinien				
	108 80 303 RD	Rollen, 80 x 40 x 8 mm (H x B x T)	Rolle/20 m	–	

AquaDrain® HU-EK Systemkomponenten

Drainroste	Seite
Passende Drainroste und -rinnen für barrierefreie Übergänge und Standard-Übergänge im **AquaDrain® Drainrost-Konfigurator**	46
AquaDrain® DR-HB GV Der befahrbare Drainrost	57

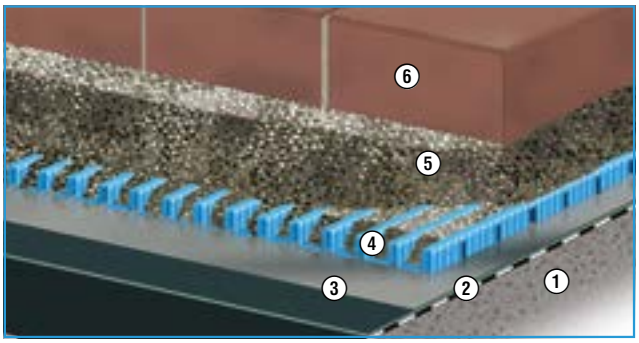
Profile/Rinnen und Rohre	Seite
Passende Drainprofile, Drain-/Traufprofile, Drain-Kiesleisten und Balkon-Blenden im **ProFin® Profil-Konfigurator**	70

Kleber/Mörtel	Seite
MorTec® DRAIN - ZE Zementärer Drainmörtel	104
MorTec® SOFT Fuge aus der Tube	108

AquaDrain® HB

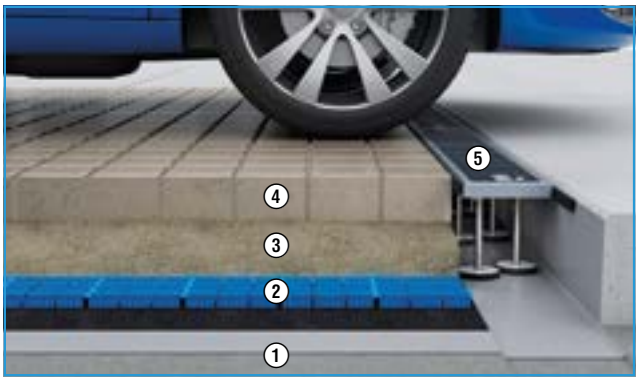
Die hochbelastbaren Flächendrainagen

für die gebundene Belagsverlegung in drainfähigem Bettungsmörtel und die Herstellung von Betonfahrflächen.



Befahrbare Pflasterbeläge mit AquaDrain® HB

1 Stahlbetonplatte
2 Abdichtung nach DIN 18532
3 Trennlage nach DIN 18532
4 AquaDrain® HB hochbelastbare Flächendrainage
5 MorTec® DRAIN-ZE zementärer Drainmörtel
6 Belag/Nutzschicht



Tunnelartige Entwässerung für befahrbare Betonplatten mit AquaDrain® HB-B zur Optimierung der Wasserableitung

1. Trennlage nach DIN 18532
2. AquaDrain® HB hochbelastbare Flächendrainage
3. MorTec® DRAIN-ZE zementärer Drainmörtel
4. Plattenbelag
5. AquaDrain® DR-HB Drainrost befahrbar

Mit **AquaDrain® HB** lassen sich Fahrbahnbeläge aus Pflaster oder Betonwerkstein sicher und dauerhaft entwässern. In Verbindung mit Drainmörtel wird eine Flächendrainage mit hohem Wasserableitvermögen hergestellt, die befahrbar ist.

AquaDrain® HB-B führt Überschusswasser bei Fahrbahndecken aus Beton- oder Zementestrich mit Oberflächenbeschichtungen zuverlässig ab und vermeidet Wasserdampfdruckbildung durch eine wirksame Entlüftung der Konstruktion.

Vorteile HB

- **Höhere Belastung nach ZTV Wegebau Nutzungskategorien bis N3 und nach RStO 12, Belastungsklasse Bk0,3**
- **Vermeidet Frostschäden und Ausblühungen in Fahrbelägen durch hohes Wasserableitvermögen.**
- **Schützt vor Wasserdampfdruckbildung durch eine wirksame Entlüftung der Konstruktion.**
- **Bis zu 30fach höhere Entwässerungsleistung als Drainmörtel.**
- **Konstruiert für die Aufnahme von Drainmörtel oder Beton zur Herstellung einer hochbelastbaren Fläche.**
- **6 Jahre Gewährleistung für Fachunternehmen.**

Varianten

AquaDrain® HB:

- Fahrbahnbeläge aus Pflaster oder Betonwerkstein, zur Optimierung der Wasserableitung (Bettungsschicht aus Drainmörtel).

AquaDrain® HB-B:

- Objektprodukt – Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

Einsatzbereich

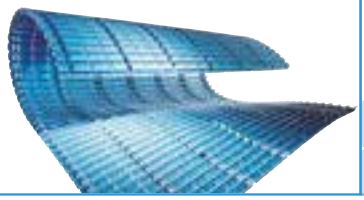
Befahrbare Hof-, Weg- und Straßenflächen, Fahrzeugabstellflächen, Marktplätze.

Untergründe

- Gebundene Untergründe, Betonflächen mit oder ohne Abdichtung, keine Schotterflächen

Sicher besser. GUTJAHR

Komponenten des AquaDrain® HB Komplettsystems:

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
AquaDrain® HB Flächendrainage 	■ Material: PP ■ Für die Entwässerung drainierter Fahrbeläge auf Drainmörtel ■ Hochbelastbar ■ Mit seitlichen und unterseitigen Entwässerungsschlitzen			1 Rolle / ab 2 Rollen	
	101 00 108 HB	Rollen, 8 mm, 30,00 x 1,00 m	Rolle/30 m²	Palette/210 m²	
	101 00 116 HB	Rollen, 16 mm, 15,00 x 1,00 m	Rolle/15 m²	Palette/105 m²	

AquaDrain® HB-B: Objektprodukt – Lieferzeit und Mindestabnahmemenge auf Anfrage

AquaDrain® HB Zubehör

AquaDrain® Drainmattenschere 	■ Robustes und praktisches Werkzeug zum einfachen und exakten Zuschneiden aller AquaDrain®, IndorTec® und Watec® Drainrollen/-platten, sowie DiProtec® SDB-Schnelldichtbahnsystem				
	108 80 801 DS	Edelstahl mit gummierten Griffen	1 Stück	–	

AquaDrain® RD Randdämmstreifen mit SK Fuß 	■ Mit selbstklebendem Fuß ■ Verhindert kraftschlüssiges Einspannen des Belages ■ Einbau zwischen aufgehenden Bauteilen und Belägen auf allen Gutjahr Drainsystemen und ProFin® Drainabschlussprofilen ■ Einfaches Zuschneiden auf benötigte Höhe durch Schnittlinien				
	108 80 303 RD	Rollen, 80 x 40 x 8 mm (H x B x T)	Rolle/20 m	–	

AquaDrain® HB Systemkomponenten

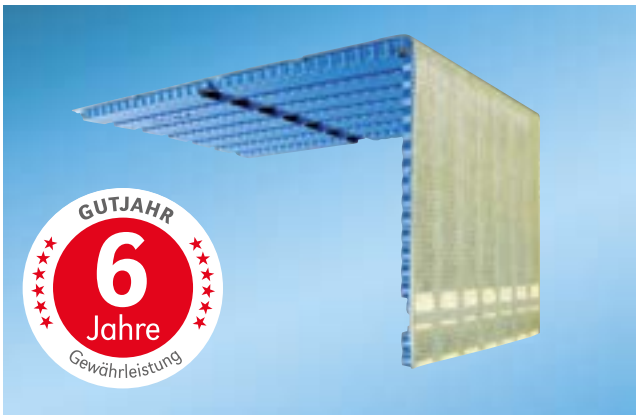
Drainroste Seite 57

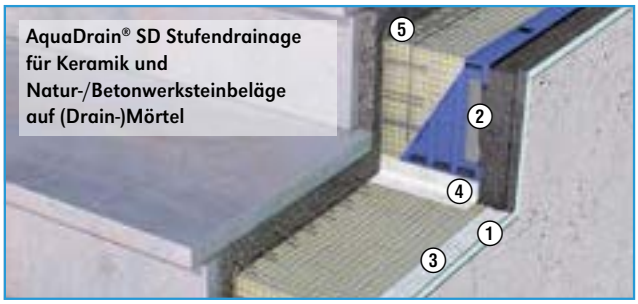
AquaDrain® DR-HB GV
Der befahrbare Drainrost

AquaDrain® SD

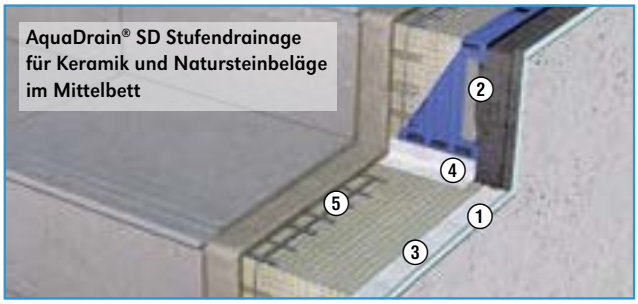
Einzigartige kapillarpassive Stufendrainage

für die wirksame Drainierung von Außentreppen



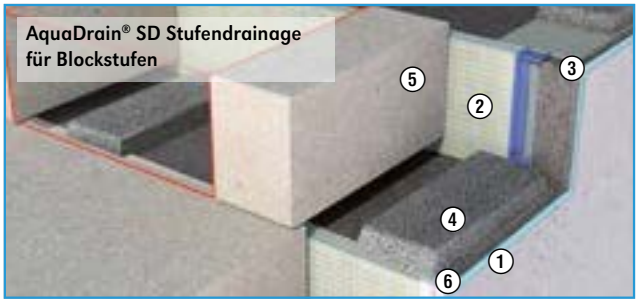


AquaDrain® SD Stufendrainage für Keramik und Natur-/Betonwerksteinbeläge auf (Drain-)Mörtel



AquaDrain® SD Stufendrainage für Keramik und Natursteinbeläge im Mittelbett

1 AquaDrain® SD Wasserleitstreifen
2 AquaDrain® SD fixiert mit DiProtec® FIX-MSP
3 AquaDrain® UB Universalband als Fugenabdeckstreifen
4 AquaDrain® UB Universalband als Bewegungsfugenband
5 AquaDrain® SD Stufengitter aus Edelstahl



AquaDrain® SD Stufendrainage für Blockstufen

1 AquaDrain® SD Wasserleitstreifen
2 AquaDrain® SD Stufendrainage. Die Trittstufe wird hier von 310 mm auf 30 mm gekürzt
3 Kontaktschicht für Drainmörtel
4 Mörtelbänder/-streifen aus MorTec® DRAIN-ZE zementärer Drainmörtel
5 Block-/Massivstufe aus Natur-/Betonwerkstein
6 AquaDrain® UB Universalband als Bewegungsfugenband

Die AquaDrain® SD Stufendrainage schützt Außentreppen aus Keramik und Natur-/Betonwerkstein sicher vor stauwasserbedingten Ausblühungen und Frostschäden. Sie ist einsetzbar als Drainage im Mittelbett, auf (Drain-)Mörtel oder auf Mörtelstreifen bei Blockstufen bzw. auf Drainmörtel im Verbund.

Vorteile

- **Einzige, einteilige Drainage durch werkseitig vorgeformte Winkelelemente.**
- **Einzigartiges, intelligentes Spezialvlies.**
  Löst sich nach Aushärtung des Verlegemörtels langsam auf. Ein Verkalken der Vlies-Poren wird vermieden.
- **Entwässerung bietet sicheren Schutz.**
  Vor stauwasserbedingten Frostschäden und Ausblühungen. Abtrocknung von Naturstein wird beschleunigt.
- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten.**
  Auch kombinierbar mit AquaDrain® und Watec® Flächendrainagen bei Terrassen mit Treppenabgang.
- **6 Jahre Gewährleistung für Fachunternehmen.**

Einsatzbereich

Für Außentreppen in privaten und öffentlichen Bereichen.

Untergründe

- Untergründe müssen eben, tragfähig und fest sein. Sie dürfen weder federn noch komprimierbar sein.
- Unebenheiten > 4 mm müssen ausgeglichen werden.

Dämmungen

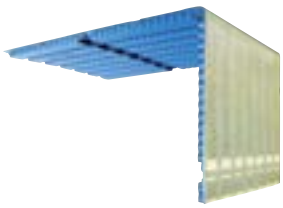
- Druckfeste Wärmedämmung, hohllagenfrei und nicht federnd bzw. komprimierbar auf dem Untergrund verklebt.

Untergrundgefälle

≥ 1,0 % bis 2,5 %

Sicher besser. GUTJAHR

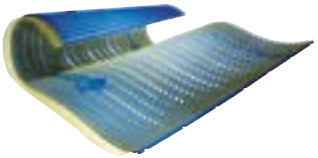
Komponenten der AquaDrain® SD Stufendrainage:

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
AquaDrain® SD Stufendrainage 	■ Material: PS ■ Vorgeformtes Eckelement für die Tritt- und Stellstufe ■ Bewehrung mit AquaDrain® SD Stufengitter erforderlich (s. Zubehör) ■ Aufkaschiertes Spezialvlies **mit integriertem Gittergewebe** stelzt Verlegemörtel ganzflächig auf und sorgt für eine schnelle Entwässerung ■ Durch bauseitiges Kürzen der oberen Fläche auch für Blockstufen einsetzbar			1-3 Kartons / ab 4 Kartons	
	102 70 201 SD	Winkel-Element, Dicke 8 mm, 310/180 mm x 1.000 mm	Karton/5 Stück	Palette/ 125 Stück	
AquaDrain® SD Stufengitter Edelstahl Werkstoff Nr. 1.4301	■ Zur Bewehrung des Verlegemörtels auf AquaDrain® SD Stufendrainagen ■ Maschenweite: 38 x 38 mm			1-3 Karton / ab 4 Karton	
	102 70 210 SD	Winkel, 260 x 140 mm (Schenkelmaße) x 1.000 mm	Karton/5 Stück	–	
AquaDrain® SD Set	■ Das Set besteht aus Drainage+Gitter (1 Karton Drainage +1 Karton Stufengitter) ■ **11% Kostenersparnis gegenüber Einzelbestellung**			1 Set / ab 2 Sets	
	102 70 200 SD	AquaDrain® SD Stufendrainage + Stufengitter als Set	je 1 Karton á 5 Stück	–	
AquaDrain® RD Randdämmstreifen mit SK Fuß	■ Mit selbstklebendem Fuß ■ Verhindert kraftschlüssiges Einspannen des Belages ■ Einbau zwischen aufgehenden Bauteilen und Belägen auf allen Gutjahr Drainsystemen und ProFin® Drainabschlussprofilen ■ Einfaches Zuschneiden auf benötigte Höhe durch Schnittlinien				
	108 80 303 RD	Rollen, 80 x 40 x 8 mm (H x B x T)	Rolle/20 m	–	
AquaDrain® SD Wasserleitstreifen	■ Verhindert seitlichen Austritt von Kalkfahnen an offenen Treppenwangen				
	108 80 130 SD	Hartschaumstreifen 10 x10 x 600 mm (H x B x L)	Karton/50 Stück	–	
AquaDrain® UB Universalband	■ 3-in-1 Band einsetzbar als Stoßabdeckung, Bewegungsfugenband und als Fugenabdeckstreifen ■ Deckt Ansätze benachbarter Stufendrainagen im Stoß-/Trittbereich ab, sowie offene Fugen zwischen Stufendrainagen und Wasserleitstreifen ■ Mittige Perforierung zum Abtrennen				
	108 80 207 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/10 m	–	
	108 80 208 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/25 m	–	

AquaDrain® SD Systemkomponenten

Abdichtung	Seite
DiProtec® FIX-MSP Zur Fixierung der Stufendrainagen	103

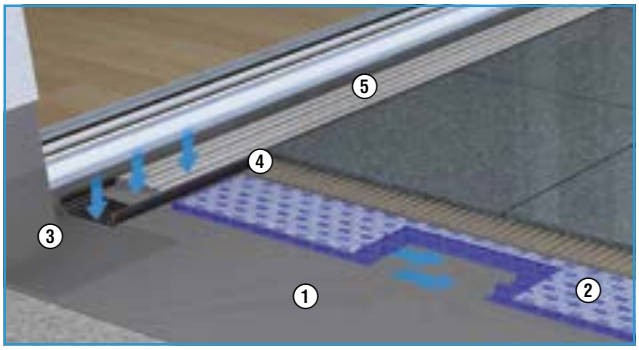
Kleber/Mörtel	Seite
MorTec® DRAIN - ZE Zementärer Drainmörtel	104
MorTec® DRAIN-EP Epoxidharz-Drainmörtelsystem	106

Drainagen	Seite
	
AquaDrain® EK Flächendrainage für den Einbau auf Podesten	14

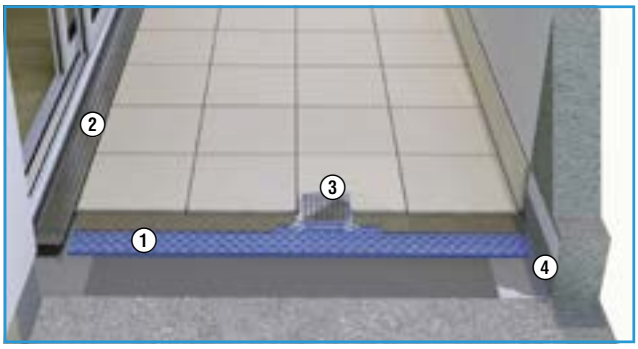
Watec®Drain KP+

Die einzigartige, kapillarpassive Dünnschichtdrainage

für die dünnschichtige, schwimmende Verlegung von Keramik und Naturwerkstein in Dünn- bzw. Mittelbettmörtel.



1 DiProtec® SDB Schnelldichtbahn
2 Watec®Drain KP+ Dünnschichtdrainage
3 DiProtec® AB-K Abdichtungsband
4 AquaDrain® UB Universalband
5 AquaDrain® VARIO-QE



Watec®Drain AR Abdeckrost zur Entwässerung über Bodenabläufen

1 Watec®Drain KP+
2 AquaDrain VARIO-QE
3 Watec®Drain AR Abdeckrost 150 x 150 mm
4 AquaDrain® UB Universalband

Watec®Drain KP+ ist die einzige kapillarpassive Dünnschichtdrainage, die lose, also ohne Verbund zum Untergrund verlegt wird. Die 100%ige Entkopplung und Entwässerung sorgt dafür, dass Frostschäden und Ausblühungen vermieden werden und dass das Abtrocknen der Konstruktion wesentlich beschleunigt wird. Die AquaDrain® VARIO Kastenrinne ermöglicht regelgerechte Türanschlüsse auch bei niedrigen Anschlusshöhen.

Vorteile

- **Einzigartige kapillarpassive Dünnschichtdrainage, die schwimmend verlegt wird.**
  Beschleunigt das Abtrocknen der Konstruktion durch eine 6 mm Luftschicht.
  100%ige Entkopplung schützt vor Belagsrissen und -ablösungen durch witterungsbedingte Scherspannungen.
- **Diffussionsschlitze ermöglichen Entlüftung von Restfeuchte aus zementären Untergründen.**
- **Einzige Dünnschichtdrainage mit System-Drainrost.**
  Zur regelgerechten Reduzierung der Türanschlusshöhen.
- **Einzigartige Kombination aus intelligentem Spezialvlies plus zusätzlicher Gittergewebe-Armierung.**
  Spezialvlies mit geringem Durchflusswiderstand für schnelle Entwässerung. Gittergewebe sorgt für optimale Steifigkeit und Verbundhaftung.
- **Bereits ab 1 % Untergrundgefälle einsetzbar.**
- **5-jährige Systemgewährleistung.**

Einsatzbereich

Privat genutzte begehbare Außenflächen wie Balkone und Terrassen und Laubengänge für Wohnungszugangsbereiche.

Untergründe

- Gebundene Untergründe, Estriche, Betonflächen mit oder ohne Abdichtung, keine direkte Schotterverlegung
- Alte Fliesen, alte Beschichtungen

Dämmungen

Die direkte Verlegung von Watec® Drain KP+ auf Wärmedämmungen ist nicht zulässig. Hier sind zusätzliche Lastverteilschichten (Zementestriche) erforderlich.

Sicher besser. GUTJAHR

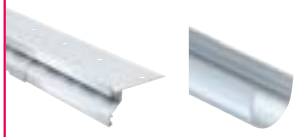
Komponenten des Watec®Drain KP+ Komplettsystems:

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
Watec®Drain KP+ Dünnschichtdrainage Klapp-Platte 	■ Material: PP ■ Mit aufkaschiertem, intelligenten Spezialvlies und zusätzlicher Gittergewebe-Armierung ■ Flächig belastbar bis 3.000 kg/m² ■ Geklappt auf Transport-Format 0,70 x 1,00 m (optimiert für EPAL)				
	100 80 212 KP	Platte 9 mm, 1,02 m x 1,96 m,	Karton/16 m²	Doppelpalette zu 128 m²	

Watec®Drain KP+ Zubehör

Watec® ST Stoßarmierung 	■ Selbstklebend ■ Deckt Ansätze zu benachbarten Drainmatten/-rollen von Watec® 3E und Watec®Drain KP+ ab ■ Einsetzbar für alle Watec® Drainagen				
	108 80 205 ST	Rollen, Breite 100 mm	Rolle/25 m	–	
AquaDrain® UB Universalband 	■ 3-in-1 Band einsetzbar als Stoßabdeckung, Bewegungsfugenband und als Fugenabdeckstreifen ■ Deckt die offenen Fugen zwischen Profilaufkantung und Watec® Drainagen ab ■ Mittige Perforierung zum Abtrennen				
	108 80 207 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/10 m	–	
	108 80 208 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/25 m	–	
AquaDrain® Drainmattenschere 	■ Robustes und praktisches Werkzeug zum einfachen und exakten Zuschneiden aller AquaDrain®, IndorTec® und Watec® Drainrollen/-platten				
	108 80 801 DS	Edelstahl mit gummierten Griffen	1 Stück	–	
AquaDrain® RD Randdämmstreifen mit SK Fuß 	■ Mit selbstklebendem Fuß ■ Verhindert kraftschlüssiges Einspannen des Belages ■ Einbau zwischen aufgehenden Bauteilen und auf allen Gutjahr Drainsystemen oder ProFin® DP Drainabschlussprofilen ■ Einfaches Zuschneiden auf benötigte Höhe durch Schnittlinien				
	108 80 303 RD	Rollen, 80 x 40 x 8 mm (H x B x T)	Rolle/20 m	–	
Watec®Drain AR-QE Abdeckrost – Quadratdesign 	■ Dünnbettrahmen, Material: Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301 ■ Quadratdesign-Rostauflage mit Lochweite 8 x 8 mm, Edelstahl geschliffen, mit Schutzfolie ■ Zur Oberflächenentwässerung in darunterliegenden Bodenablauf ■ Wird im Dünnbett auf Watec® Drainagen eingeklebt		1-10 Stück	ab 11 Stück	
	300 60 322 AR	150 x 150 mm (L x B) 8 mm Höhe	1 Stück	–	
	300 60 323 AR	150 x 150 mm (L x B) 10 mm Höhe	1 Stück	–	

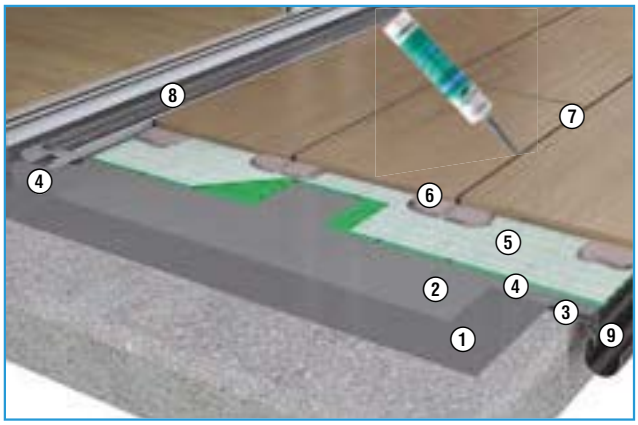
Watec®Drain KP+ Systemkomponenten

Drainroste	Seite	Profile/Rinnen & Rohre	Seite	Abdichtung	Seite	Kleber/Mörtel	Seite
							
Passende Drainroste für dünnschichtige Aufbauten **AquaDrain® Drainrost-Konfigurator**	46	Passende Drainprofile, Drain-/Traufprofile, Drain-Kiesleisten und Balkon-Blenden im **ProFin® Profil-Konfigurator** **ProRin®** Balkonrinnen und Fallrohre	70 90	**DiProtec® SDB** Schnelldichtbahn **DiProtec® DRAIN**-BA Bodenablauf	98 102	**MorTec® SOFT** Fuge aus der Tube	108

TerraMaxx® PF

Verlegesystem mit AquaDrain® T+

für die punktweise Fixierung selbsttragender Platten.



1 DiProtec® SDB Schnelldichtbahn
2 AquaDrain® TR, armierte Trennlage
3 ProFin® DP 30 Profil
4 DiProtec® AB-K Abdichtungsbänder
5 AquaDrain® T+ Flächendrainage
6 TerraMaxx® PF-FM Fixiermasse
7 MorTec® SOFT die Fuge aus der Tube, alternativ: offenfugig
8 AquaDrain® TM Drainrost
9 ProRin® BR Balkonrinnensystem

Belagsgröße:

- ≥ 30 cm Kantenlänge, mind. 20 mm dick

Ca. Verbrauch TerraMaxx® PF-FM Fixiermasse/m², inkl. Randsituation:

- ca. 3 – 3,5 kg/m², bei 5 mm Fixierpunktdicke mit Achsabstand 40 cm

Zu beachten sind hier auch die Belagsherstellerangaben.

Bei dem TerraMaxx® PF Verlege-Verfahren werden bruchfeste Platten punktweise mit der TerraMaxx® PF-FM Spezial-Fixiermasse auf der AquaDrain® T+ Flächendrainage fixiert. Wasserspeichernde Mörtelschichten entfallen. Sickerwasser wird schnell über die Drainkanäle von AquaDrain® T+ abgeführt.

Vorteile

- **Fixierung des Belages, dadurch kein Wandern und kein Wackeln der Beläge.**
- **Komplettaufbau ab 31 mm inkl. Belag (20 mm dick).** Spart bis zu 70 % Aufbauhöhe, ideal für Sanierungen.
- **Bis zu + 30 dB Trittschallverbesserung.** (Untersuchung durch Labor für Bauakustik der Hochschule RheinMain).
- **Bis zu 80 % Gewichtsersparnis für schnelle, einfache Verarbeitung.**
- **Einsatz in Verbindung mit AquaDrain® T+ gewährleistet schnelle, dauerhafte Entwässerung der Belagskonstruktion.**
- **Als geschlossenfugiger Belag mit MorTec® SOFT Spezialfuge ausführbar.**
- **Anordnung von Feldbegrenzungsfugen zur Unterteilung von Belagsflächen sind in Kombination mit MorTec® SOFT nicht erforderlich.**

Einsatzbereich

Begehbare Außenflächen in privaten und öffentlichen Bereichen, wie z. B. (Dach-)Terrassen und Balkone.

Untergründe

- Gebundene Untergründe, Estriche, Betonflächen mit oder ohne Abdichtung
- Alte Fliesen, alte Beschichtungen
- Keine direkte Verlegung auf Schotteruntergründen

Dämmungen

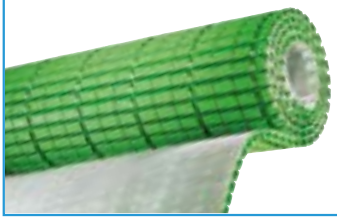
- Druckbelastbarkeit ≥ 120 kPa

Untergrundgefälle

≥ 1,0 % bis 2,5 %

Sicher besser. GUTJAHR

Komponenten des TerraMaxx® PF Komplettsystems:

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
TerraMaxx® PF-FM Spezial-Fixiermasse	■ Zur punktweisen Fixierung selbstliegender loser Beläge auf AquaDrain® T+ ■ zementäre, kunststoffvergütete Spezial-Rezeptur ■ ausblühungsfrei, wasserabweisend ■ schnell trocknend durch kristalline Wasserbindung			1 Sack / ab 2 Säcken	
	401 14 014 TM	Sack/25 kg	1 Sack	Palette/40 Sack	
AquaDrain® T+ Flächendrainage 	■ Material: PP ■ Aufkaschiertes Spezialvlies mit geringem Durchflusswiderstand stelzt losen Belag ganzflächig auf und sorgt für eine schnelle Entwässerung ■ Flächig belastbar bis 2.000 kg/m²			1 Rolle / ab 2 Rollen	
	100 70 108 TT	Rollen, 8 mm, 1 x 10 m	Rolle/10 m²	Doppel-Palette/ 120m²	
	100 70 116 TT	Rollen, 16 mm, 1 x 10 m	Rolle/10 m²	Doppel-Palette/ 80 m²	

TerraMaxx® PF Zubehör

MorTec® SOFT Fuge aus der Tube als Lösung mit geschlossenen Fugen	■ Alternativer Fugenfüllstoff zur Ausbildung elastischer, spannungsreduzierter Fugen für geklebte oder punktweise fixierte Außenbeläge ■ Für Beläge aus Keramik, Naturstein, Betonwerkstein ohne Formatbegrenzung ■ Fugenkammern müssen frei gekratzt werden ■ Einsetzbar nur in Verbindung mit Drainagensystemen: AquaDrain® EK, bei TerraMaxx® PF/DS/RS, Watec®Drain KP+ ■ 1 Kartusche ergibt 12,5 m Fuge bei einem Fugenquerschnitt von 5 x 5 = 25 mm²				
	400 30 104 SO	sandbeige-matt, 310 ml Kartusche	1 Stück / Kartoninhalt 20 Stück	–	
	400 30 105 SO	steingrau-matt, 310 ml Kartusche			
	400 30 106 SO	zementgrau-matt, 310 ml Kartusche			
	400 30 107 SO	anthrazit -matt, 310 ml Kartusche			
	400 30 111 SO	Glättmittel, 250 ml	1 Stück	–	
AquaDrain® UB Universalband	■ 3-in-1 Band einsetzbar als Stoßabdeckung, Bewegungsfugenband und als Fugenabdeckstreifen ■ Deckt Ansätze zu benachbarten Drainmatten ab ■ Mittige Perforierung zum Abtrennen				
	108 80 207 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/10 m	–	
	108 80 208 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/25 m	–	
AquaDrain® RD Randdämmstreifen mit SK Fuß	■ Mit selbstklebendem Fuß ■ Verhindert kraftschlüssiges Einspannen des Belages ■ Einbau zwischen aufgehenden Bauteilen und Belägen auf allen Gutjahr Drainsystemen und ProFin® Drainabschlussprofilen ■ Einfaches Zuschneiden auf benötigte Höhe durch Schnittlinien				
	108 80 303 RD	Rollen, 80 x 40 x 8 mm (H x B x T)	Rolle/20 m	–	

TerraMaxx® PF Systemkomponenten

Drainroste	Seite
Passende Drainroste und -rinnen für barrierefreie Übergänge und Standard-Übergänge im	
AquaDrain® Drainrost-Konfigurator	46

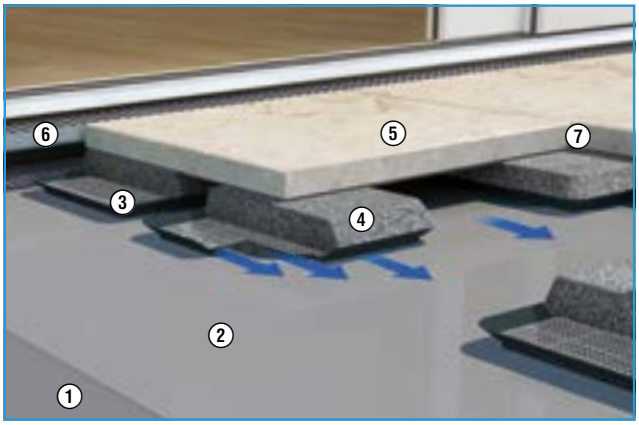
Profile/Rinnen & Rohre	Seite
Passende Drainprofile, Drain-/Traufprofile, Drain-Kiesleisten und Balkon-Blenden im	
ProFin® Profil-Konfigurator	70
ProRin® Balkonrinnen und Fallrohre	88

Abdichtung	Seite
DiProtec® SDB Schnelldichtbahn	98
DiProtec® KSK Kaltselbstklebebahn	99
DiProtec® DRAIN-BA Bodenablauf	102

TerraMaxx® DS

Erstes kapillarpassives Drain-Stelzlager-System

für die feste, aufgestelzte Verlegung selbsttragender Platten im drainfähigen Bettungsmörtel



1 DiProtec® SDB Schnelldichtbahn
2 PE-Folie als Trennlage, z.B. AquaDrain® TR
3 TerraMaxx® DS Drain-Stelzlager
4 MorTec® DRAIN-ZE, zementärer Drainmörtel
5 Naturstein/Betonwerkstein, Keramikelement
6 AquaDrain® FLEX-QE Drainrost
7 Offenfugig, alternativ geschlossene Fugen: mit MorTec® SOFT

Spezielle Höhenausgleichsringe dienen als Schalung für den Mörtel. Die 27 oder 50 mm hohen Ausgleichsringe können problemlos mehrfach übereinander gesetzt werden. Damit ist der Höhenausgleich von bis zu 150 mm möglich. So lässt sich das Belagsgefälle einfach einstellen (siehe www.gutjahr.com/techniktipp).

TerraMaxx® DS ist das erste kapillarpassive Drain-Stelzlager-System. Selbstliegende Platten werden punktweise mit MorTec® DRAIN-ZE zementärem Drainmörtel auf TerraMaxx® DS verlegt. Durch die 100%ige Aufstelzung des Drainmörtels auf TerraMaxx® DS wird kapillar-aufsteigendes Wasser vermieden. Höhenausgleichsringe ermöglichen eine einfache Verlegung – auch auf unebenen Abdichtungen.

Vorteile

- **Erstes kapillarbrechendes, drainierendes Stelzlager-System:** Im Gegensatz zu herkömmlichen Stelzlagern/ Mörtelbatzen werden Ausblühungen und Feuchteflecken im Auflagebereich von Beton-/Naturwerkstein vermindert.
- **Sicherer Einsatz auch bei Stauwasser auf der Abdichtung.**
- **Sichere Verarbeitung des Gesamtsystems:** Einfaches Ausrichten, z.B. auf unebenen Abdichtungen, durch Höhenausgleichsring.
- **Keine wackelnden Beläge:** Durch Verlegung der Beläge mit MorTec® DRAIN-ZE zementärem Drainmörtel auf TerraMaxx® DS.
- **Bis zu + 32 dB Trittschallverbesserung.** (Untersuchung durch Labor für Bauakustik der Hochschule RheinMain).

Einsatzbereich

Begehbare Außenflächen in privaten und öffentlichen Bereichen, wie z. B. (Dach)-Terrassen und Balkone.

Untergründe

- Gebundene Untergründe, Estrich, Betonflächen mit oder ohne Abdichtung
- Ungebundene, erdberührte, verzögert sickerfähige Untergründe (z. B. schotterplanierte, abgerüttelte und verdichtete Flächen)

Dämmungen

- Druckbelastbarkeit ≥ 150 kPa

Untergrundgefälle

≥ 1,0 % bis 2,5 %

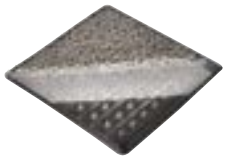
Ca. Verbrauch (in der Fläche) pro m², nach Belagsformat

		Länge			
		60 cm	80 cm	90 cm	120 cm
Breite	30 cm	5,6 Stk.	8,4 Stk.	7,5 Stk.	5,6 Stk.
	40 cm	4,2 Stk.	6,3 Stk.	5,6 Stk.	4,2 Stk.
	60 cm	2,8 Stk.	4,2 Stk.	3,8 Stk.	2,8 Stk.
	80 cm	4,2 Stk.	6,3 Stk.	5,8 Stk.	4,2 Stk.
	90 cm	3,8 Stk.	5,8 Stk.	5,0 Stk.	3,8 Stk.

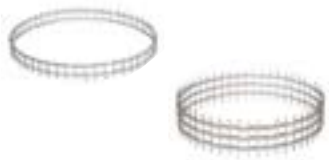
Zu beachten sind hier auch die Belagsherstellerangaben.

Sicher besser. GUTJAHR

Komponenten des TerraMaxx® DS Drain-Stelzlagers:

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
TerraMaxx® DS Drain-Stelzlager 	■ Material: Kunststoff, mit einer hochreißfesten Gittergewebeeinlage ■ Kapillarpassive Aufstelzung für die Mörtelverlegung ■ Mit MorTec® DRAIN-ZE zementärem Drainmörtel einsetzbar			1-3 Karton	ab 4 Karton
	100 10 100 TM	Kunststoff, 220 x 220 x 19 mm (L x B x H)	Kartoninhalt 50 Stück	–	

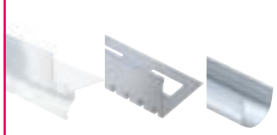
TerraMaxx® DS Zubehör

TerraMaxx® DS-HA 27/50 Höhenausgleichsring 	■ Material: PE ■ 27 bzw. 50 mm hoher Ausgleichsring als Schalung für MorTec® DRAIN-ZE zementärem Drainmörtel auf TerraMaxx® DS ■ Kann mehrfach übereinander gesetzt werden ■ Lochung beschleunigt die Austrocknung ■ Bis 150 mm Höhe möglich				
	100 10 110 TM	Kunststoff, Höhe 27 mm, Durchmesser Innen: 193 mm, Aussen: 198 mm	Kartoninhalt 50 Stück	–	
	100 10 111 TM	Kunststoff, Höhe 50 mm, Durchmesser Innen: 193 mm, Aussen: 198 mm	Kartoninhalt 20 Stück	–	
MorTec® SOFT Fuge aus der Tube als Lösung mit geschlossenen Fugen	■ Alternativer Fugenfüllstoff zur Ausbildung elastischer, spannungsreduzierter Fugen für geklebte oder punktweise fixierte Außenbeläge ■ Für Beläge aus Keramik, Naturstein, Betonwerkstein ohne Formatbegrenzung ■ Fugenkammern müssen frei gekratzt werden ■ Einsetzbar nur in Verbindung mit Drainagensystemen: AquaDrain® EK, bei TerraMaxx® PF/DS/RS, Watec®Drain KP+ ■ 1 Kartusche ergibt 12,5 m Fuge bei einem Fugenquerschnitt von 5 x 5 = 25 mm²				
	400 30 104 SO	sandbeige-matt, 310 ml Kartusche	1 Stück / Kartoninhalt 20 Stück	–	
	400 30 105 SO	steingrau-matt, 310 ml Kartusche			
	400 30 106 SO	zementgrau-matt, 310 ml Kartusche			
	400 30 107 SO	anthrazit -matt, 310 ml Kartusche			
	400 30 111 SO	Glättmittel, 250 ml	1 Stück	–	
AquaDrain® RD Randdämmstreifen mit SK Fuß	■ Mit selbstklebendem Fuß ■ Verhindert kraftschlüssiges Einspannen des Belages ■ Einbau zwischen aufgehenden Bauteilen und Belägen auf allen Gutjahr Drainsystemen und ProFin® Drainabschlussprofilen ■ Einfaches Zuschneiden auf benötigte Höhe durch Schnittlinien				
	108 80 303 RD	Rollen, 80 x 40 x 8 mm (H x B x T)	Rolle/20 m	–	
TerraMaxx® TSL Pad	■ Gummischrotpad, normgerechte Schutzlage für Abdichtungen ■ Unterseitig aufkaschierte Aluminiumfolie (Weichmacherbarriere zur Abdichtung) ■ Verbessert den Trittschallschutz – Drain-Stelzlager können nicht verrutschen				
	100 20 103 TS	Pad mit Beschichtung 192 x 192 /6 mm	Beutel/10 Stück	–	

TerraMaxx® DS Systemkomponenten

Drainroste S. 46

Profile/Rinnen & Rohre S. 70/90



Abdichtung s. S. 98

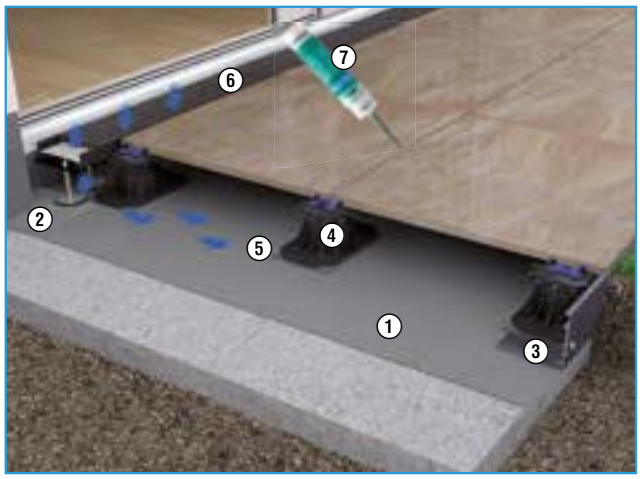
Kleber/Mörtel S. 104

TerraMaxx® TSL
mit Nivellierkopf

TerraMaxx® TSL-R/T
ohne Nivellierkopf

Einfach höhenverstellbares Trocken-Stelzlager

zur wandnahen Montage ohne Kürzen des Fußes



1 DiProtec® SDB Schnelldichtbahn
2 DiProtec® AB-K Abdichtungsband
3 ProFin® KL-H Drainkiesleiste
4 TerraMaxx® TSL Trocken-Stelzlager
5 TerraMaxx® TSL Pad, mit unterseitiger Beschichtung als integrierte Trennlage
6 AquaDrain® FLEX Drainrost
7 MorTec® SOFT Fugenfüllstoff; alternativ: offenfugig

Ca. Verbrauch (in der Fläche) pro m², nach Belagsformat

		Länge			
		60 cm	80 cm	90 cm	120 cm
Breite	30 cm	5,6 Stk.	8,4 Stk.	7,5 Stk.	5,6 Stk.
	40 cm	4,2 Stk.	6,3 Stk.	5,6 Stk.	4,2 Stk.
	60 cm	2,8 Stk.	4,2 Stk.	3,8 Stk.	2,8 Stk.
	80 cm	4,2 Stk.	6,3 Stk.	5,8 Stk.	4,2 Stk.
	90 cm	3,8 Stk.	5,8 Stk.	5,0 Stk.	3,8 Stk.

Zu beachten sind hier auch die Belagsherstellerangaben.

Die komplett vormontierten Stelzlager ermöglichen eine schnelle und einfache Verlegung von Platten auf Balkonen und Terrassen. Dank einer easy2wall Fußgeometrie ist auch eine direkte Wandverlegung ohne Zuschneiden möglich. Leitungen und Bodenabläufe lassen sich im Hohlraum zwischen Belag und Untergrund verstecken und bleiben zugänglich. Im Bedarfsfall können einzelne Platten angehoben und ausgetauscht werden.

Vorteile

- **Komplett vormontiert.**
- **Einfach und ohne Werkzeug höhenverstellbar:**
  - je nach Variante von 14 mm bis zu 208 mm
  - Aufsteckbarer Höhenadapter: für Höhen von 208 mm bis 500 mm
- **Werkzeugfrei nivellierbar bis 9%:** gleicht Überlappungsstöße und Unebenheiten im Untergrund aus (nur TerraMaxx® TSL).
- **Integriertes Fugenkreuz:** für 2 mm schmale Fugen. Mit Fugenkreuzaufsatz erweiterbar auf 5 mm Fugenbreite.
- **Tritt- und Rutschfestigkeit:** durch integrierten Klapperstopp.
- **Trittschallverbesserung bis zu 30 dB:** gemäß Prüfung bei der MPA Wiesbaden.

Einsatzbereich

Begehbare Außenflächen in privaten und öffentlichen Bereichen, wie z. B. auf (Dach-)Terrassen und Balkonen.

Untergründe

- Gebundene Untergründe, Estrich, Betonflächen mit oder ohne Abdichtung
- Ungebundene, erdberührte, verzögert sickerfähige Untergründe (z.B. schotterplanierte, abgerüttelte und verdichtete Flächen)

Lieferform

Werkseitig komplett vormontiert

Varianten, Aufstelzungshöhen:
- TSL-R-2XS 14 - 24 mm, ohne Nivellierkopf
- TSL-T-XS 25 - 40 mm, ohne Nivellierkopf
- TSL-S: 38 - 45 mm
- TSL-M: 46 - 60 mm
- TSL-L: 61 - 75 mm
- TSL-XL: 76 - 120 mm
- TSL-2XL: 120 - 208 mm

Dämmungen

- Druckbelastbarkeit ≥ 150 kPa

Untergrundgefälle

≥ 1,0 % bis 2,5 %

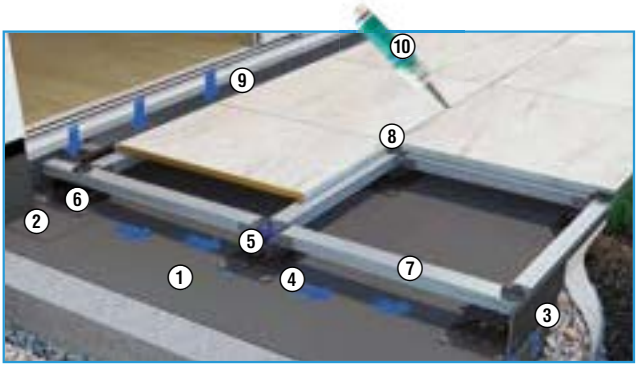
Sicher besser. GUTJAHR

Komponenten des TerraMaxx® TSL Trocken-Stelzlagers:

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
TerraMaxx® TSL-R Trocken-Stelzlager **easy2wall Fußgeometrie**	■ Material: PP ■ Mit Fugenstegen (2 mm), im Raster höhenverstellbar von 14 - 24 mm , **ohne Nivellierkopf** ■ Werkseitig vormontiert ■ Integrierter Klapperstopp ■ Druckbelastbar bis ca. 600 kg/Stück			1-3 Karton ab 4 Karton **NEU**	
	100 01 424 TS	Variante 2XS 14 - 24 mm	1 Stück/Karton-inhalt 10 Stück	–	
TerraMaxx® TSL-T Trocken-Stelzlager **easy2wall Fußgeometrie**	■ Material: PP ■ Mit Fugenstegen (2 mm), Teleskop-Gewindestück und Fußelement, **ohne Nivellierkopf** ■ Werkseitig vormontiert ■ Integrierter Klapperstopp ■ Druckbelastbar bis ca. 600 kg/Stück			1-3 Karton ab 4 Karton	
	100 32 636 TS	Variante XS 25 - 40 mm	1 Stück/Karton-inhalt 84 Stück	–	
TerraMaxx® TSL Trocken-Stelzlager **easy2wall Fußgeometrie**	■ Material: PP ■ Besteht aus **Nivellierkopf** mit Fugenstegen (2 mm), Gewindestück und Fußelement ■ Werkseitig vormontiert ■ Integrierter Klapperstopp ■ Druckbelastbar bis ca. 600 kg/Stück			1-3 Karton ab 4 Karton	
	100 23 643 TS	Variante S 38 - 45 mm	1 Stück/Karton-inhalt 72 Stück	–	
	100 24 360 TS	Variante M 46 - 60 mm	1 Stück/Karton-inhalt 54 Stück	–	
	100 25 875 TS	Variante L 61 - 75 mm	1 Stück/Karton-inhalt 42 Stück	–	
	100 27 512 TS	Variante XL 76 - 120 mm	1 Stück/Karton-inhalt 30 Stück	–	
	100 21 220 TS	Variante 2XL 120 - 208 mm	1 Stück/Karton-inhalt 18 Stück	–	
TerraMaxx® TSL Aufstockelement	■ Material: PP ■ Zur Aufstockung der Höhe von TerraMaxx® TSL Stelzlagern ■ Bis 500 mm Höhe möglich / Einsatz Aufstockelement nur für Version 2XL				
	100 20 113 TS	Aufstockelement, 85 mm	1Stück/ Karton 80 Stück	–	
TerraMaxx® TSL Fugenkreuzaufsatz	■ Material: PP ■ Wird auf die Fugenstege aufgesetzt, um breitere Fugen von 5 mm zu ermöglichen				
	100 20 102 TS	Fugenkreuzaufsatz 5 mm	Beutel/ 100 Stück	–	
TerraMaxx® TSL Pad	■ Gummischrotpad, normgerechte Schutzlage für Abdichtungen ■ Unterseitig aufkaschierte Aluminiumfolie (Weichmacherbarriere zur Abdichtung) ■ Schützt die Abdichtung und verbessert den Trittschallschutz				
	100 20 114 TS	Pad mit Beschichtung 232 x 142 / 6 mm	Beutel/10 Stück	–	
TerraMaxx® TSL Wandabstandshalter	■ Material: Edelstahl 1.4301 ■ Gummipuffer schützt aufgehende Bauteile vor mechanischen Beschädigungen ■ Der Abstandhalter wird über die Fugenstege des Nivellierkopfes aufgelegt. Darauf erfolgt die Belagsverlegung				
	100 20 104 TS	Abstandshalter 160 x 40/ 10 mm	1 Stück	–	
TerraMaxx® TSL Randträger	■ Material: Stahl sendz. verzinkt mit nachträglicher Pulverbeschichtung in schwarz ■ Der Randträger wird über die Fugenstege des Nivellierkopfes aufgelegt. Darauf erfolgt die Belagsverlegung ■ Gummipuffer – schützt aufgehende Bauteile vor mechanischen Beschädigungen ■ Nach Bedarf kann DiProtec® FIX-MSP (siehe Seite 38) dazu bestellt werden			1 - 10 Stück ab 11 Stück	
	100 20 105 TS	Randträger 110 mm (B) x 800 mm (L)	1 Stück	–	
TerraMaxx® PL Dämpfungslage	■ Material: Gummiwerkstoff, rutschhemmend ■ Als Distanzlage zum Höhenausgleich bis 12 mm ■ Als Schutzlage in Kombination mit AquaDrain® SR Schlitzrinnen				
	100 20 112 PL	Dämpfungslage, Dicke 2 mm	1 Stück/Karton-inhalt 80 Stück	–	

TerraMaxx® RS

Aluminium Rahmensystem mit intelligenter Schraub-Verbindungstechnik **für die Trockenverlegung von Plattenbelägen.**



1 DiProtec® KSK Kaltselbstklebebahn
2 DiProtec® KSK-AB Abdichtungsband
3 ProFin® KL -H Höhenverstellbare Drain-Kiesleiste
4 TerraMaxx® TSL-Pad
5 TerraMaxx® TSL Trocken-Stelzlager
6 TerraMaxx® PL Plattenlager mit Dämpfungslage
7 TerraMaxx® RS Aluminium-Rahmensystem
8 TerraMaxx® RS Fugenkreuz
9 AquaDrain® VARIO Kastenrinne
10 MorTec® SOFT, Fuge aus der Tube als Lösung mit geschlossenen Fugen

Systemzeichnung unten rechts

Die Rahmenkonstruktion wird aus TerraMaxx® RS Tragprofilen gebildet, die gemäß der Systemzeichnung angeordnet sind. I.d.R. verlaufen die Träger (AT) in Verlegerichtung und die Aussteifungen (AS) rechtwinklig dazu.

Für Plattenbeläge	fester Untergrund bspw. Beton/Estrich	Dämm-untergrund
Regel-Achsabstand Tragprofil AT	600 mm*	600 mm*/**
Max. Achsabstand Aussteifung AS	2580 mm	2580 mm
Max. Achsabstand Auflager AA (z. B. TerraMaxx® TSL)	645 mm	645 mm**

* Achsabstand richtet sich nach Belagsformat und Vorgaben des Belagsherstellers
** Achsabstand = punktueller Lasteintrag in Untergrund: Verringerung kann bei minderdruckfesten Dämmungen, bzw. federnden Dämmlagen erforderlich sein

TerraMaxx® RS ist eine stabile Aluminium-Unterkonstruktion für die Verlegung von Balkon- und Terrassenbelägen. Dank intelligenter Schraub-Verbindungstechnik muss nicht vorgebohrt werden. Das System ist auf gebundenen und ungebundenen Untergründen bei nahezu jeder Witterung einsetzbar. Aufgrund des geringen Gewichtes und der geringen Aufbauhöhe eignet es sich besonders auch für die Sanierung.

Vorteile

- **Stabil und leichtgewichtig** auf allen Untergründen einsetzbar
- **Einfache Montage** durch clevere Schraub-Verbindungstechnik
- **Allwettersystem:** witterungsunabhängig einsetzbar, da mörtelfreier Aufbau
- **Einfache Gefälleeinstellung** mit höhenverstellbaren Stelzlagern (z.B. TerraMaxx® TSL)
- **Planebener Verlegeuntergrund:** dadurch ideal für XXL-Formate
- **Bis zu + 32 dB Trittschallverbesserung.** (Untersuchung durch Labor für Bauakustik der Hochschule RheinMain).
- Offenfugig oder mit geschlossen Fugen (MorTec® SOFT)
- **Alles aus einer Hand:** Komplettsystem mit Abdichtung, Stelzlager, Randabschluss, Türanschluss.

Einsatzbereich

Begehbare Außenflächen in privaten und öffentlichen Bereichen, wie z. B. (Dach-)Terrassen und Balkone.

Untergründe

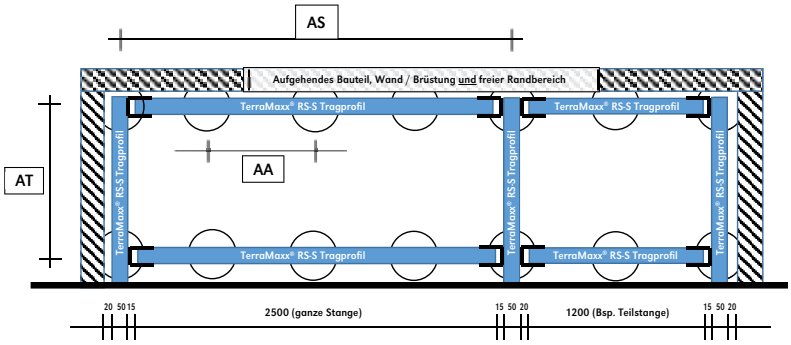
- Gebundene Untergründe, Betonflächen mit oder ohne Abdichtung
- Ungebundene, erdberührte, verzögert sickerfähige Untergründe (z. B. schotterplanierte, abgerüttelte und verdichtete Flächen)
- Stahl-/Holzträgerkonstruktionen mit durchbruchsicheren Abdeckungen

Dämmungen

- Druckbelastbarkeit ≥ 120 kPa

Untergrundgefälle

≥ 1,0 % bis 2,5 %



Sicher besser. GUTJAHR

Komponenten des TerraMaxx® RS Aluminium-Rahmensystems:

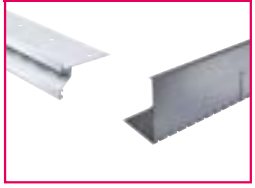
	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
TerraMaxx® RS Rahmensystem	■ Material: Tragprofil (Aluminium) und Verbinder aus Edelstahl ■ Zur Erstellung einer Belags-Unterkonstruktion in variabler Systembauweise, in Verbindung mit ⓐ Längsverbinder, ⓑ T-Stoß-Verbinder und ⓒ Gelenkverbinder ■ Hinweis: bei Bestellung TerraMaxx® RS Edelstahlschrauben für Befestigung der Verbinder nicht vergessen.			1-3 Stangen ab 4 Stangen	
	111 20 100 RS	Tragprofil, 50 x 30 mm (B x H)	1 Stange/2,50 m/ Gebinde/8 Stangen	–	
ⓐ ⓑ ⓒ	111 20 170 RS	**Längsverbinder-Set**, 2-teilig, schafft stabile Verbindungen, pro Set sind 4 TerraMaxx® RS Edelstahlschrauben erforderlich	1 Set / Kartoninhalt 25 Sets	–	
	111 20 171 RS	**T-Stoß-Verbinder**, zur blitzschnellen Verbindung, ohne Bohren, pro Verbinder sind 3 TerraMaxx® RS Edelstahlschrauben erforderlich	1 Stück / Kartoninhalt 100 Stück	–	
	111 20 173 RS	**Gelenkverbinder**, optimal bei nicht rechtwinkligen Terrassen, stufenlos einstellbar von 0 bis 180 °, 40x30x30 mm (LxBxH), pro Verbinder sind 4 TerraMaxx® RS Edelstahlschrauben erforderlich	1 Stück	–	
TerraMaxx® RS Edelstahlschraube mit Flansch	■ Material: Edelstahl, Werkstoff Nr: 1.4301 ■ Zum Verschrauben der TerraMaxx® RS T-Stoßverbinder (3 Schrauben pro Verbinder) und der TerraMaxx® RS-Gelenkverbinder (4 Schrauben pro Verbinder) und der TerraMaxx® RS Längsverbinder (4 Schrauben pro Verbinder-Set) mit dem TerraMaxx® RS Tragprofil				
	111 20 174 RS	Sechskantschraube mit Flansch, M 6x10	Beutel/100 Stück	–	
TerraMaxx® RS Steckschlüsseleinsatz mit Feder	■ Zur sicheren Aufnahme nicht-magnetischer Edelstahlschrauben				
	111 20 188 RS	Steckschlüsseleinsatz mit Feder SW 10	1 Stück	–	
TerraMaxx® RS Schubsicherung	■ Zur (wieder-aufnahmefähigen) Arretierung der Platten im Randbereich ■ wird plattenmittig auf das TerraMaxx® RS Tragprofil aufgelegt und mit ca. 5 ml DiProtec® FIX-MSP zur Platte verklebt ■ Bedarf: 1 Stck. pro Platte am Rand, zuzüglich 1 Stck. pro Ecke				
	111 20 175 RS	Schubsicherung	1 Stück	–	
TerraMaxx® RS XS **TerraMaxx® RS** TS Fugenkreuz	■ Material: weicher Kunststoff, Anthrazit ■ **Selbstklebend** ■ Abstandhalter für die Ausbildung schmaler Fugen bei Keramikelementen, Natur- oder Betonwerkstein ■ Schützt vor Kantenschäden ■ Sollbruchstellen ermöglichen vielfältige Verlegevarianten im Fugenschnitt oder im Verband ■ Höhe Fugensteg: 10 mm, Dicke Boden: 7 mm, Dicke Fugensteg: 3 mm				
	108 80 119 RS	TYP XS 50 mm Ø	Beutel/ 100 Stück	Karton/ 1.000 Stück	
	108 80 120 RS	TYP TS 50 mm Ø			

TerraMaxx® RS Systemkomponenten

Stelzlager S. 34

Drainroste S. 46

Profile S. 74/75



Abdichtung ab S. 98

Kleber/Mörtel S.108

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
TerraMaxx® RS Fußaufnahme Brandschutz 	■ Fußaufnahme aus beschichtetem Stahl zum Eindrehen der AquaDrain® Drehfüße (Seite 68 Drainroste Zubehör) ■ Zur Herstellung eines nicht-brennbaren, normgerechten Fluchtweges mit dem TerraMaxx® RS Rahmensystem ■ Höhe/Verstellbereich bis Unterkante Plattenbelag: Variante 50 mm mit Standardfuß: 68 - 107 mm Variante 90 mm mit Standardfuß: 108 - 155 mm mit XL Fuß: bis 222 mm / mit 2XL Fuß: bis 337 mm, Bedarf: 1 Fuß pro 0,6 lfdm NEU				
	111 20 176 RS	50 mm für Standardfüße	1 Stück	–	
	111 20 177 RS	90 mm für alle Füße	1 Stück	–	

TerraMaxx® RS Randabschlusshalter 	■ Material: Aluminium ■ Zur Herstellung eines vertikalen Belagsabschlusses aus Keramik oder Naturwerkstein ■ Profil, 120 mm Länge, mit Stufenbohrung zur einfachen stirnseitigen Montage an die TerraMaxx® RS Tragprofile ■ Bedarf: 2 Stück pro lfdm Randabschluß ■ Erforderliches Zubehör: - TerraMaxx® RS Zylinderschrauben zur Verbindung des Randabschlusshalters mit dem Tragprofil - DiProtec® Fix MSP als Montageklebstoff zur Fixierung des Belages am Randabschlusshalter NEU				
	111 20 178 RS	Randabschlusshalter 120 mm	1 Stück	–	

TerraMaxx® RS Zylinderschraube 	■ Material: Edelstahl, Werkstoff Nr: 1.4301 ■ Zylinderschraube mit Innensechskant zur Befestigung des TerraMaxx® RS Randabschlusshalters am TerraMaxx® RS Tragprofil NEU				
	111 20 179 RS	Zylinderschraube M6 x 25	Beutel/10 Stück	–	

Systemzubehör

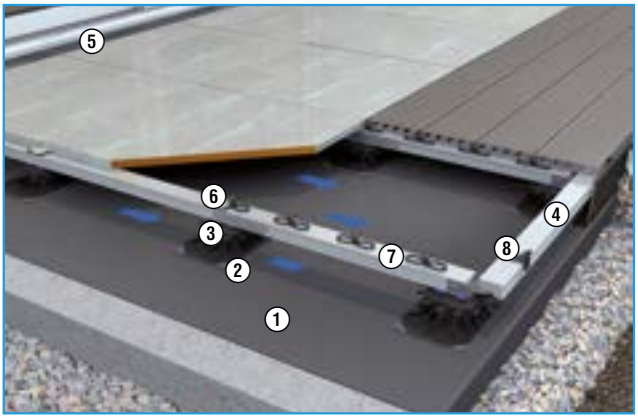
DiProtec® FIX-MSP Spezial-Dichtstoff MS Polymer 	■ Lösemittelfrei – silikonfrei – spannungsausgleichend ■ Auf leicht feuchten Untergründen einsetzbar ■ Stärkste Klebekraft und perfekte Anhaftung an Metall, Holz, Polystyrolkunststoffen und pulverbeschichteten Profilen sowie auf mineralischen Untergründen **Einsatzbereiche:** ■ Als Montageklebstoff zur Fixierung der äußeren Beläge auf der TerraMaxx® RS Schubsicherung, auf dem TerraMaxx® RS Randabschlusshalter und auf dem TerraMaxx® TSL Randträger ■ Verklebung der ProRin® Rinnnenblenden mit den ProFin® Systemprofilen ■ Einkleben von keramischen Belägen in die IndorTec® FLEXDRAIN Fliesenmulde				
	500 30 101 FX	Kartusche, 310 ml	1 Stück/Karton-inhalt 20 Stück	–	

Sicher besser. GUTJAHR

TerraMaxx® RS für Terrassendielen

Aluminium-Rahmensysteme mit Schraub-Verbindungstechnik

für die Verlegung von Terrassendielen



1 DiProtec® KSK Kaltselbstklebebahn
2 TerraMaxx® TSL-Pad
3 TerraMaxx® TSL Trocken-Stelzlager
4 TerraMaxx® RS Aluminium-Rahmensystem
5 AquaDrain® VARIO Kastenrinne
6 TerraMaxx® RS Ausgleichsplatte
7 TerraMaxx® RS-NK Dielenfix
8 TerraMaxx® RS-NKE Dielenfix Endstück

TerraMaxx® RS ist eine stabile Aluminium-Unterkonstruktion für die Verlegung von Terrassendielen aus Holz und WPC, auch in Kombination mit Plattenbelägen. Dank der intelligenten Schraub-Verbindungstechnologie muss nicht vorgebohrt werden.

Vorteile

- **Stabile Aluminium-Unterkonstruktion:** für die einfache, perfekte Verlegung von Terrassendielen.
- **Allwettersystem:** einfache Verlegung ohne Trocknungszeiten.
- **Schnelle Montage:** durch intelligente Schraub-Verbindungstechnologie.
- **Einfache Gefälleeinstellung und einfacher Ausgleich von Unebenheiten im Untergrund.**
- **Komplettsystem:** mit Abdichtung, Trockenaufstelzung, Randlösung und Drainrost.

Einsatzbereich

Begehbare Außenflächen in privaten und öffentlichen Bereichen, wie z. B. (Dach-)Terrassen und Balkone.

Untergründe

- Gebundene Untergründe, Betonflächen mit oder ohne Abdichtung
- Ungebundene, erdberührte, verzögert sickerfähige Untergründe (z. B. schotterplanierte, abgerüttelte und verdichtete Flächen)
- Stahl-/Holzträgerkonstruktionen mit durchbruchsicheren Abdeckungen

Dämmungen

- Druckbelastbarkeit ≥ 120 kPa

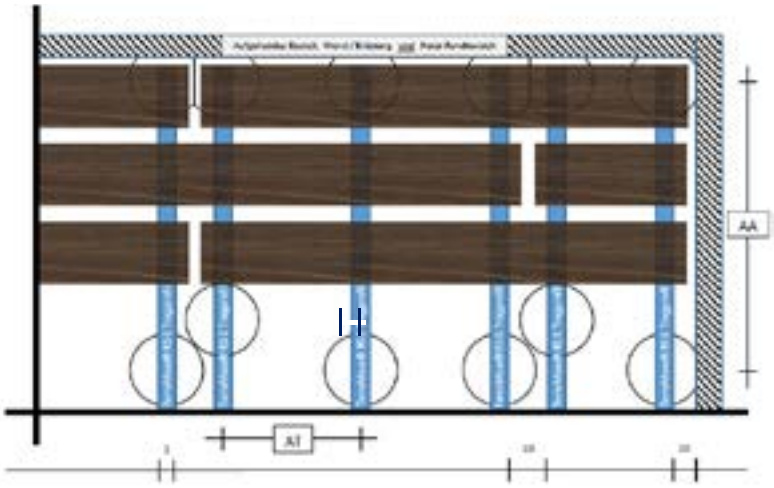
Untergrundgefälle

≥ 1,0 % bis 2,5 %

Systemzeichnung unten rechts

Für Terrassendielen	fester Untergrund bspw. Beton/Estrich	Dämm-untergrund
Regel-Achsabstand Tragprofil AT	400 mm*	400 mm*/**
Max. Achsabstand Auflager AA (z. B. TerraMaxx® TSL)	625 mm	625 mm**

* Achsabstand richtet sich nach Belagsformat und Vorgaben des Dielenherstellers
** Achsabstand = punktueller Lasteintrag in Untergrund: Verringerung kann bei minderdruckfesten Dämmungen, bzw. federnden Dämmlagen erforderlich sein



Sicher besser. GUTJAHR

Zubehör zur Verlegung von Terrassendielen:

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
TerraMaxx® RS Rahmensystem	■ Die Komponenten des TerraMaxx® RS Rahmensystems finden Sie auf Seite 37				
TerraMaxx® RS Kaschierband	■ Schwarzes Gewebeband, selbstklebend und reißfest ■ Deckt die glänzende Oberfläche der TerraMaxx® RS Tragprofile ab, Schattenfugenoptik				
	111 10 181 RS	schwarz, 50 mm x 50 m	Rolle/50m	–	
TerraMaxx® RS-NK Dielenfix	■ Fugenabstandhalter bei „unsichtbarer" Befestigung von Dielen mit Nutkanten ■ Fugenbreite: 7 mm ■ Verbrauch abhängig von Dielenbreite: 15 - 20 Stück/m² ■ Keine Verschraubung im Belag sichtbar ■ Schafft 6 mm Abstand zwischen Tragprofil und Diele (optimale Unterlüftung) – inkl. je 1 Bohrschraube für TerraMaxx® RS Tragprofil				
	111 10 176 RS	NT 6 mm, Nuttiefe ab 6 mm, Nutwandstärken 2,5 - 8,2 mm	Karton/ 120 Stück inkl. Bohrschrauben	–	
TerraMaxx® RS-NKE Dielenfix-Endstück	■ „Unsichtbare" Anfangs-/ Endbefestigung für Dielen mit Nutkanten ■ Keine Verschraubung im Belag sichtbar ■ Schafft 6 mm Abstand zwischen Tragprofil und Diele (optimale Unterlüftung) ■ Inkl. je 2 Edelstahl-Bohrschrauben 4,2 x 19 mm für TerraMaxx® RS Tragprofil, ca. 3 Stk./m werden benötigt				
	111 10 175 RS	NT 4 mm, Nuttiefen ab 4 mm, Nutwandstärken von 7 - 15 mm	Karton/ 20 Stück inkl. Bohrschrauben	–	
TerraMaxx® RS -GK Dielenfix	■ Fugenabstandhalter bei Sichtverschraubung durch die Dielen ■ Fugenbreite 4 oder 7 mm ■ Schafft 6 mm Abstand zwischen Tragprofil und Diele (optimale Unterlüftung) ■ Verbrauch abhängig von Dielenbreite: 15 - 20 Stück/m²				
	111 10 174 RS	Fugenbreite 4 mm	Karton/ 100 Stück	–	
	111 10 177 RS	Fugenbreite 7 mm			
TerraMaxx® RS Dielenschraube mit Bohrspitze	■ Spezial-Bohrschraube 5,5 x 40 mm aus gehärtetem Edelstahl ■ Für die Verschraubung von Terrassendielen aus Holz und geeignetem WPC-Vollprofil (Herstellerangaben beachten) auf TerraMaxx® RS Tragprofil ■ Linsensenkkopf mit Innenvielzahn, ca. 30 Stk./m²				
	111 10 178 RS	5,5 x 40 mm	Karton/100 Stück mit Spezialbit	–	
TerraMaxx® RS Senkbohrer	■ Für das Vorbohren von Terrassendielen und TerraMaxx® RS Tragprofil in einem Arbeitsgang ■ Geeignet für Holz und WPC-Vollprofil (Herstellerangaben beachten) ■ Durchmesser 4,8 mm abgestimmt auf TerraMaxx® RS Dielenschraube ■ Mit kugelgelagertem Tiefenstopp ■ Inkl. Inbus-Druckschraube und -Stiftschlüssel				
	111 10 182 RS	4,8 mm	1 Stück	–	

TerraMaxx® PROTECT

NEU

Variables Verlegesystem mit Durchbruchschutz

für hoch belastete aufgestelzte Beläge mit regelmäßigem Publikumsverkehr.

1 TerraMaxx® PROTECT Stellfuß
(hier mit 3 TerraMaxx® PROTECT Aufstockelementen)
2 TerraMaxx® PROTECT Verlegemodul
3 TerraMaxx® PROTECT Fugenteller

TerraMaxx® PROTECT ist ein Verlegesystem, das speziell für höher aufgestelzte Beläge mit stärkeren Belastungen (zum Beispiel Gastronomie, Eventbereich) entwickelt wurde. Es besteht aus einem glasfaserverstärkten Verlegemodul, höhenverstellbaren Stellfüßen mit easy2wall Fußtechnologie und frei positionierbaren Fugentellern. Als Gesamtsystem entsteht so eine Doppelbodenkonstruktion mit einem Durchbruchschutz für den darauf verlegten Belag.

Vorteile

- **Glasfaserverstärkte Verlegemodule zur Herstellung von Belägen mit Durchbruchschutz**
- **Einfache Montage durch von oben einstellbare Stellfüße mit easy2wall Technologie**
- **Allwettersystem:** witterungsunabhängig einsetzbar, da mörtelfreier Aufbau
- **Durchgehender Verlegeuntergrund:** dadurch Belagsformate frei wählbar
- **Offenfugig oder mit geschlossenen Fugen (MorTec® SOFT)**
- **Alles aus einer Hand:** Komplettsystem mit Abdichtung, Randabschluss, Türanschluss

Einsatzbereich

Begehbare, höher aufgestelzte, stärker belastete Aussenflächen in privaten und öffentlichen Bereichen, wie z. B. im Gastronomie- oder Eventbereich.

Mindestaufbauhöhe

- Ab 48 mm

Geeignete Untergründe

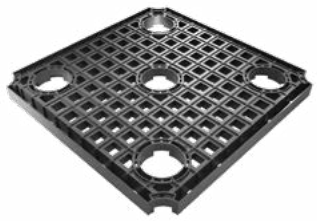
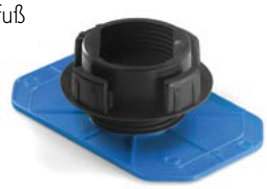
- Gebundene Untergründe, Betonflächen mit oder ohne Abdichtung
- Ungebundene, erdberührte, verzögert sickerfähige Untergründe (z. B. schotterplanierte, abgerüttelte und verdichtete Flächen)

Dämmungen
- Druckbelastbarkeit ≥ 120 kPa

Untergrundgefälle
≥ 1,0 % bis 2,5 %

Sicher besser. GUTJAHR

Komponenten des TerraMaxx® PROTECT:

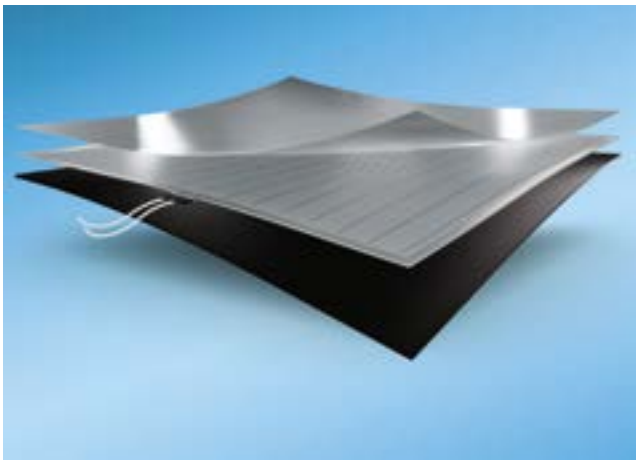
	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
TerraMaxx® PROTECT Verlegemodul 600 x 600 mm 	■ Material: glasfaserverstärkter PE-HD Hochleistungskunststoff ■ Integrierte Aufnahme von TerraMaxx® PROTECT Stellfüßen zur Verbindung der Verlegemodule untereinander ■ Farbe: Grau NEU			1-3 Karton	ab 4 Karton
	112 20 100 PR	600 x 600 x 38 mm (L x B x H)	1 Stück/Karton-inhalt 15 Stück	–	
TerraMaxx® PROTECT Stellfuß 	■ Material: PP ■ Werkseitig vormontiert ■ Höhenverstellbar von 48 - 74 mm ■ Höhenverstellung erfolgt von oben mit dem TerraMaxx® PROTECT Montageschlüssel NEU			1-3 Karton	ab 4 Karton
	112 20 102 PR	48 - 74 mm	1 Stück/Karton-inhalt 38 Stück	–	
TerraMaxx® PROTECT Aufstockelemente 	■ Zur Aufstockung der Höhen von TerraMaxx® PROTECT Stellfüßen um 25 mm bzw. um 50 mm NEU			1-3 Karton	ab 4 Karton
	112 20 103 PR	Aufstockelement, 25 mm (H)	1 Stück/Karton-inhalt 38 Stück	–	
	112 20 104 PR	Aufstockelement, 50 mm (H)	1 Stück/Karton-inhalt 38 Stück	–	
TerraMaxx® PROTECT Fugenteller 130 x 3 mm 	■ Material: weicher Kunststoff ■ Abstandhalter für die Ausbildung schmaler Fugen bei der Verlegung von Belägen auf TerraMaxx® PROTECT Verlegemodulen NEU				
	112 20 108 PR	130 mm (ø), 18 mm (H), 3 mm (D)	100 Stück/Beutel	–	
TerraMaxx® PROTECT Montageschlüssel 	■ Doppelsechskant-Rohrschlüssel aus Stahl, verchromt und gebürstet ■ Zur Höheneinstellung von TerraMaxx® PROTECT Stellfüßen NEU				
	112 20 109 PR		1 Stück	–	
TerraMaxx® PROTECT Fußaufnahme 	■ Material: Stahl, sendzimir-verzinkt, KTL beschichtet ■ Zum Einsatz bei zugeschnittenen Verlegemodulen anstelle des TerraMaxx® PROTECT Stellfußes ■ Zur Verwendung mit den AquaDrain® Drehfüßen ■ Höhenverstellung mit: Standard Drehfuss 50 - 97mm; XL Drehfuss 57 - 172mm; 2XL Drehfuss 63 - 287mm NEU				
	112 20 110 PR	110 x 46 x 39 mm (L x B x H)	1 Stück	–	
TerraMaxx® TSL Pad 	■ Gummischrotpad, normgerechte Schutzlage für Abdichtungen ■ Unterseitig aufkaschierte Aluminiumfolie (Weichmacherbarriere zur Abdichtung) ■ Schützt die Abdichtung und verbessert den Trittschallschutz				
	100 20 114 TS	Pad mit Beschichtung 232 x 142 / 6 mm	Beutel/10 Stück	–	

TerraMaxx® COMFORT

NEU

Das einzigartige Heizsystem für aufgestelzte Beläge

einfach – reaktionsschnell – selbstregulierend



1 DiProtec® SDB Schnelldichtbahn
2 TerraMaxx® TSL-Pad
3 TerraMaxx® TSL Trocken-Stelzlager
4 TerraMaxx® RS Aluminium-Rahmensystem
5 TerraMaxx® COMFORT Heizelement
6 TerraMaxx® RS XS Fugenkreuz

TerraMaxx® COMFORT ist ein Heizelement, das aus einer dünnschichtigen Heizfolie mit rückseitiger Isolationsschicht besteht. Die Heizfolie liefert nur so viel Energie wie benötigt wird, begrenzt die Temperatur und reguliert sich selbst. Dies garantiert einen optimalen Energieverbrauch.

Die TerraMaxx® COMFORT Heizmodule sind selbstklebend und werden einfach auf der Rückseite des Plattenbelages aufgebracht. Sie ermöglichen eine partielle Erwärmung des Belages, und somit eine längere Nutzung des Außenbereiches in der Übergangszeit. TerraMaxx® COMFORT bietet echten Komfort für die Gastronomie, Eventlocations, sowie im Sitzbereich von Terrassen oder in der Umgebung von Pools/Wellnessbereichen.

Vorteile

- **Einfache, schnelle Verarbeitung:** dank rückseitig aufgebrachtem Selbstklebefilm
- **Leistungsstark:** Mit einer Maximalleistung von 140 Watt/Modul (ca. 420W/m²)
- **Angenehme Oberflächentemperaturen** von ca. 24° C
- **Reaktionsschnell**

Einsatzbereich

Zum Beheizen/Temperieren von aufgestelzten Außenbelägen

Geeignete Verlegesysteme

TerraMaxx® TSL (siehe Seite 34)/TerraMaxx® RS (siehe Seite 36)

Beläge

- Aufgestelzte Beläge aus Keramik oder Naturstein, in den Formaten 60 x 60 mm, 60 x 120 mm & 120 x 120 mm

Sicher besser. GUTJAHR

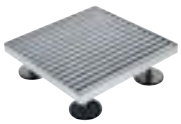
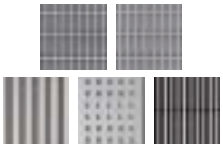
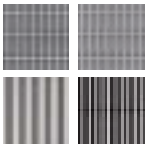
Komponenten des TerraMaxx® COMFORT Heizsystem:

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
TerraMaxx® COMFORT Set	**TerraMaxx® COMFORT Komplettset bestehend aus** ■ PTC-Heizelement mit werkseitig applizierter Wärmedämmung ■ 230V Netzspannung ■ Selbstklebend für einfachste Montage ■ Inkl. Verbindungs- und Befestigungstechnik ■ Für den Einsatz von Belägen mit 60 x 60 cm, 60 x 120 cm oder 120 x 120 cm ■ Konzipiert für die Verlegung auf TerraMaxx® RS Rahmensystem und TerraMaxx® TSL Trockenstelzlager NEU				
	113 10 100 PR	Flächenheizungs-Set, 530 mm x 530 mm x 4 mm	Set	–	

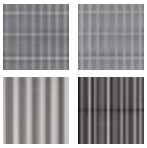
GUTJAHR Drainroste und -rinnen

Die innovative und praktische Entwässerung im Türanschlussbereich.

Einfach, sicher und regelgerecht.

	Drainroste			
	AquaDrain® FLEX	**AquaDrain® TM**	**AquaDrain® TM-QE Ablaufrost**	**AquaDrain® DR**
				
Einsatz	Drainrost vor Türen, bodengleichen Fensterelementen, in der Linienentwässerung	Drainrost vor Türen, bodengleichen Fensterelementen, in der Linienentwässerung	Ablaufrost über Boden-/Dachabläufen, Einlaufzonen von Speiern und als Revisionsöffnung	Ablaufrost über Boden-/Dachabläufen, Einlaufzonen von Speiern und als Revisionsöffnung Neu: Jetzt auch in befahrbar
Höhenverstellbar	✔	✔		✔
Flexibel ablängbar	✔	✔		
Integriertes Schmutzgitter	✔	✔		✔
Für dünnschichtigen Aufbau		✔	✔	
Rostauflagen				
Verwendbar in Kombination mit diesen Drainagensystemen	Alle AquaDrain® Flächendrainagen und TerraMaxx® Systeme ab 50 mm	Watec®Drain KP+ AquaDrain® EK mit MorTec® DRAIN-EP, sowie alle TerraMaxx® Systeme	Watec®Drain KP+ Flächendrainage sowie TerraMaxx® PF Verlegesystem	Alle AquaDrain® Flächendrainagen sowie TerraMaxx® DS/RS/TSL Verlegesysteme
Seite	**48**	**58**	**59**	**56**

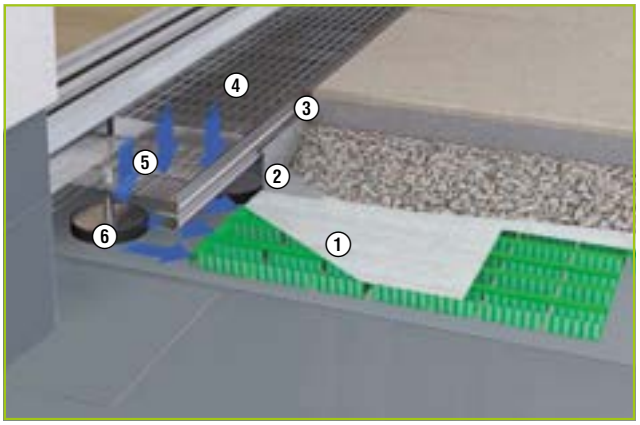
Sicher besser. GUTJAHR

	Rampenartig einstellbarer Drainrost	Drain- und Schlitzrinnen		
AquaDrain® DR-HB	**AquaDrain® BF-FLEX**	**AquaDrain® KR/KRU**	**AquaDrain® VARIO**	**AquaDrain® SR-U**
Befahrbarer Drainrost für bis zu 3,5 t Nutzungslast	Drainrost für barrierefreie Türschwellen auf Balkonen und Terrassen, rollstuhlbefahrbar	Drainrinne geschlitzt: Vor Türen, bodengleichen Fensterelementen, in der Linienentwässerung Ungeschlitzt: Als Stichkanal	Drainrinne vor Türen, bodengleichen Fensterelementen, in der Linienentwässerung	Schlitzrinne als Linienentwässerung, vor Brüstungen, bei aufgehenden Bauteilen
✔	✔	✔	✔	✔
	✔	✔	✔	✔
✔	✔		✔	✔
		✔	✔	
				
AquaDrain® HB und AquaDrain® HU-EK	Alle AquaDrain® Flächendrainagen sowie TerraMaxx® DS/RS/TSL Verlegesysteme	Alle AquaDrain® Flächendrainagen sowie TerraMaxx® DS/RS/TSL Verlegesysteme	Watec®Drain KP+ Flächendrainage sowie TerraMaxx® Verlegesystem	Alle AquaDrain® Flächendrainagen und TerraMaxx® RS/TSL Verlegesysteme
57	**52**	**60**	**64**	**66**

AquaDrain® FLEX

Flexibel ablängbar und stufenlos höhenverstellbar.

Das System für regelgerechte Türanschlüsse ohne Sonderanfertigungen.



AquaDrain® FLEX Drainroste leiten Oberflächen- und Fassadenwasser schnell und ungebremst in die angeschlossene Flächendrainage ab.

AquaDrain® FLEX Komplettsystem:
1 AquaDrain® Flächendrainage (hier AquaDrain® T+)
2 AquaDrain® Lochwinkel
3 AquaDrain® SL Fugenband
4 AquaDrain® FLEX Drainrost
5 AquaDrain® Schmutzgitter
6 AquaDrain® FLEX Doppelfußschieber mit Drehfuß

AquaDrain® FLEX Drainroste führen Oberflächenwasser gezielt in die angeschlossene Drainage ab. Damit lassen sich Anschlussprobleme auch bei niedrigen Tür-/Wandanschlüssen lösen. Dank der beweglichen Fußelemente können AquaDrain® FLEX Drainroste individuell auf der Baustelle abgelängt werden.

Vorteile

- **Zeit- und kostensparendes Ablängen, einfach und variabel, direkt auf der Baustelle.**
  Dank beweglicher Doppelfußschieberelemente und Rahmengeometrie.
- **Schutz vor Versottung durch integriertes Schmutzgitter.**
  Verhindert, dass Schmutz in den Drainrost fällt und gewährleistet so die dauerhafte Entwässerungsleistung von Drainrost und Drainage.
- **Einfaches, präzises Ausrichten auf Belagsniveau durch stufenlos von oben verstellbare Drehfüße.**
- **Maximale Entwässerungsleistung durch nach unten offenen Drainrost im System mit AquaDrain® Drainagen.**
- **Praktische und regelgerechte Reduzierung der Türanschlusshöhe von 15 auf 5 cm möglich.**

Produkteigenschaften

Rahmenmaterial:	Stahl feuerverzinkt oder Edelstahl 1.4301
Auflagen:	Gitter – feuerverzinkt oder Edelstahl 1.4301 Quadratdesign – Edelstahl Profildesign – Edelstahl Shadowline – Edelstahl
Schmutzgitter:	Integriert
Ablängbar:	Variabel ablängbar bis 400 mm (Grundeinheit) bzw. 280 mm (Anbaueinheit)
Höhenverstellbar:	In Abhängigkeit von Drehfuß-Höhe und Drainrost-Auflage. Die einzelnen Höhenangaben finden Sie auf der nächsten Seite
Einsatz:	Vor Türen, bodengleichen Fensterelementen oder in der Linienentwässerung

AquaDrain® FLEX Drainroste machen Schluss mit Sondermaßen!

Dafür sorgt eine einzigartige, patentierte Rahmengeometrie (1), deren Herzstück die beweglichen Doppelfuß-Schiebeelemente (2) sind. Dies ist besonders für die Linienentwässerung von Vorteil, da die Schiebeelemente die Roste untereinander verbinden und Höhenversätze im Stoßbereich verhindern. **Kurzfilm unter www.gutjahr.com/techniktipp**

Sicher besser. GUTJAHR

Stahl / feuerverzinkt

Mt der Art.Nr.-Endung FX statt FR erhalten Sie die XL-Füße zu Ihrem Drainrost – gegen Aufpreis.
Mit der Art.Nr.-Endung FY statt FR erhalten Sie die 2XL-Füße zu Ihrem Drainrost – gegen Aufpreis.

AquaDrain® FLEX-GV
Gitterrost

Grundeinheit = 2 Fußelemente

Anbaueinheit = 1 Fußelement

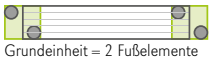
- Material: Stahl feuerverzinkt, Gitterrostauflage mit Maschenweite 30/10 mm
- Rahmenhöhe: 38 mm
- Höhe: ab 53–100 mm (bzw. 83 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes)
  mit XL Füßen: ab 60–175 mm (bzw. 158 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
  mit 2XL Füßen ab 66 - 290 mm (bzw. 273 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
- Anbaueinheiten werden bei Linienentwässerung verwendet.
  Beispiel 3 Meter Linie = 1 Grundeinheit plus 2 Anbaueinheiten

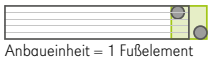
1-3 Stück | ab 4 Stück

Grundeinheit **100** 300 30 201 FR	100 x 1.000 mm (B x L), 2 Doppelfußschieber 100	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Anbaueinheit **100** 300 30 202 FR	100 x 1.000 mm (B x L), 1 Doppelfußschieber 100	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Grundeinheit **150** 300 30 101 FR	150 x 1.000 mm (B x L), 2 Doppelfußschieber 150	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Anbaueinheit **150** 300 30 102 FR	150 x 1.000 mm (B x L), 1 Doppelfußschieber 150	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Grundeinheit **200** 300 30 401 FR	200 x 1.000 mm (B x L), 2 Doppelfußschieber 200	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Anbaueinheit **200** 300 30 402 FR	200 x 1.000 mm (B x L), 1 Doppelfußschieber 200	1 Stück	Gebinde/20 Stück	

Edelstahl

AquaDrain® FLEX-GE
Gitterrost


Grundeinheit = 2 Fußelemente

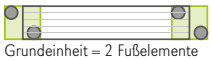

Anbaueinheit = 1 Fußelement

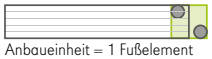
- Material: Edelstahl elektropoliert, Werkstoff Nr. 1.4301,
  Gitterrostauflage mit Maschenweite 30/10 mm
- Rahmenhöhe: 35 mm
- Höhe: ab 50–97 mm (bzw. 80 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes)
  mit XL Füßen: ab 57–172 mm (bzw. 155 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
  mit 2XL Füßen ab 63 - 287 mm (bzw. 280 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
- Anbaueinheiten werden bei Linienentwässerung verwendet.
  Beispiel 3 Meter Linie = 1 Grundeinheit plus 2 Anbaueinheiten

1-3 Stück | ab 4 Stück

Grundeinheit **100** 300 30 601 FR	100 x 1.000 mm (B x L), 2 Doppelfußschieber 100	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Anbaueinheit **100** 300 30 602 FR	100 x 1.000 mm (B x L), 1 Doppelfußschieber 100	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Grundeinheit **150** 300 30 301 FR	150 x 1.000 mm (B x L), 2 Doppelfußschieber 150	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Anbaueinheit **150** 300 30 302 FR	150 x 1.000 mm (B x L), 1 Doppelfußschieber 150	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Grundeinheit **200** 300 30 711 FR	200 x 1.000 mm (B x L), 2 Doppelfußschieber 200	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Anbaueinheit **200** 300 30 712 FR	200 x 1.000 mm (B x L), 1 Doppelfußschieber 200	1 Stück	Gebinde/20 Stück	

AquaDrain® FLEX-PE
Profildesign-Rost


Grundeinheit = 2 Fußelemente


Anbaueinheit = 1 Fußelement

- Rahmen: Edelstahl elektropoliert, Werkstoff Nr. 1.4301,
  Profildesign-Rostauflage: Edelstahl glasperlengestrahlt
- Abstand Profilstäbe: 5 mm
- Rahmenhöhe: 35 mm
- Höhe: ab 50–97 mm (bzw. 80 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes)
  mit XL Füßen: ab 57–172 mm (bzw. 155 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
  mit 2XL Füßen: ab 63 -287 mm (bzw. 270 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
- Anbaueinheiten werden bei Linienentwässerung verwendet.
  Beispiel 3 Meter Linie = 1 Grundeinheit plus 2 Anbaueinheiten

1-3 Stück | ab 4 Stück

Grundeinheit **100** 300 32 603 FR	100 x 1.000 mm (B x L), 2 Doppelfußschieber 100	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Anbaueinheit **100** 300 32 604 FR	100 x 1.000 mm (B x L), 1 Doppelfußschieber 100	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Grundeinheit **150** 300 32 301 FR	150 x 1.000 mm (B x L), 2 Doppelfußschieber 150	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Anbaueinheit **150** 300 32 302 FR	150 x 1.000 mm (B x L), 1 Doppelfußschieber 150	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Grundeinheit **200** 300 32 101 FR	200 x 1.000 mm (B x L), 2 Doppelfußschieber 200	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Anbaueinheit **200** 300 32 102 FR	200 x 1.000 mm (B x L), 1 Doppelfußschieber 200	1 Stück	Gebinde/20 Stück	

Zubehör und Fußsortiment siehe Seite 68/69

AquaDrain® FLEX

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

Edelstahl

AquaDrain® FLEX-QE
Quadratdesign-Rost

Grundeinheit = 2 Fußelemente

Anbaueinheit = 1 Fußelement

- Rahmen: Edelstahl elektropoliert, Werkstoff Nr. 1.4301, Quadratdesign-Rostauflage mit Lochweite 8 x 8 mm, Edelstahl geschliffen, mit Schutzfolie
- Rahmenhöhe: 35 mm
- Höhe: ab 50–97 mm (bzw. 65 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes)
  mit XL Füßen: ab 57–172 mm (bzw. 140 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
  mit 2XL Füßen: ab 63 -287 mm (bzw. 255 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
- Anbaueinheiten werden bei Linienentwässerung verwendet.
  Beispiel 3 Meter Linie = 1 Grundeinheit plus 2 Anbaueinheiten

1-3 Stück | ab 4 Stück

Grundeinheit **100** 330 30 603 FR	100 x 1.000 mm (B x L), 2 Doppelfußschieber 100	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Anbaueinheit **100** 330 30 604 FR	100 x 1.000 mm (B x L), 1 Doppelfußschieber 100	1 Stück	Gebinde/20 Stück	

AquaDrain® FLEX-SL
Shadowline-Designrost

Grundeinheit = 2 Fußelemente

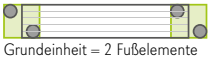
Anbaueinheit = 1 Fußelement

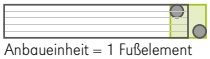
- Rahmen: Edelstahl elektropoliert, Werkstoff Nr. 1.4301, Shadowline-Rostauflage: Edelstahl-Flachstäbe mit effektvoll schillernden, anthrazitfarbenen Flanken
- Abstand Flachstäbe: 5 mm
- Rahmenhöhe: 35 mm
- Höhe: ab 50–97 mm (bzw. 80 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes)
  mit XL Füßen: ab 57–172 mm (bzw. 155 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
  mit 2XL Füßen: ab 63 -287 mm (bzw. 270 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
- Anbaueinheiten werden bei Linienentwässerung verwendet.
  Beispiel 3 Meter Linie = 1 Grundeinheit plus 2 Anbaueinheiten

1-3 Stück | ab 4 Stück

Grundeinheit **100** 300 33 605 FR	100 x 1.000 mm (B x L), 2 Doppelfußschieber 100	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Anbaueinheit **100** 300 33 606 FR	100 x 1.000 mm (B x L), 1 Doppelfußschieber 100	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Grundeinheit **150** 300 33 401 FR	150 x 1.000 mm (B x L), 2 Doppelfußschieber 150	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Anbaueinheit **150** 300 33 402 FR	150 x 1.000 mm (B x L), 1 Doppelfußschieber 150	1 Stück	Gebinde/20 Stück	

AquaDrain® FLEX-BE
Belagsträger zur Aufnahme von Keramik/Naturstein/Holz


Grundeinheit = 2 Fußelemente


Anbaueinheit = 1 Fußelement

- Rahmen: Edelstahl elektropoliert, Werkstoff Nr. 1.4301,
- Einleger: Edelstahl gebeizt, Werkstoff Nr. 1.4301
- Zum bauseitigen Einlegen von Keramik, Naturstein oder Holz in Zuschnittbreiten von ca. 117 mm
- Mit beidseiten Schlitzen zur Abführung von Oberflächenwasser
- Inkl. Schmutzgitter
- Rahmenhöhe: Außen 35 mm; Innen 15 mm
- Belagseinleger ist im Lieferumfang nicht enthalten
- Höhenverstellbar: 50–97 mm (bzw. 80 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes)
  mit XL Füßen: ab 57–172 mm (bzw. 155 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
  mit 2XL Füßen: ab 63 -287 mm (bzw. 270 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
- Anbaueinheiten werden bei Linienentwässerung verwendet.
  Beispiel 3 Meter Linie = 1 Grundeinheit plus 2 Anbaueinheiten

1-3 Stück | ab 4 Stück

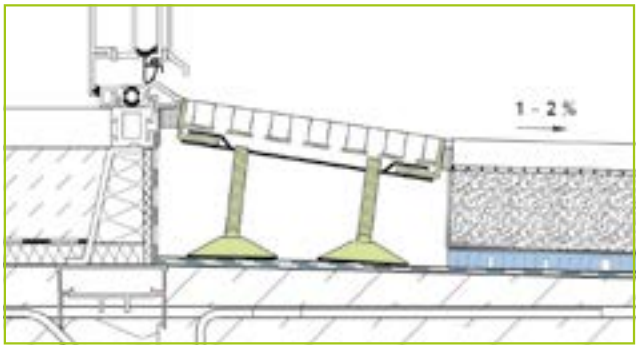
Grundeinheit **150** 300 34 101 FR	150 x 1.000 mm (B x L), 2 Doppelfußschieber 150	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
Anbaueinheit **150** 300 34 102 FR	150 x 1.000 mm (B x L), 1 Doppelfußschieber 150	1 Stück	Gebinde/20 Stück	

Zubehör und Fußsortiment siehe Seite 68/69

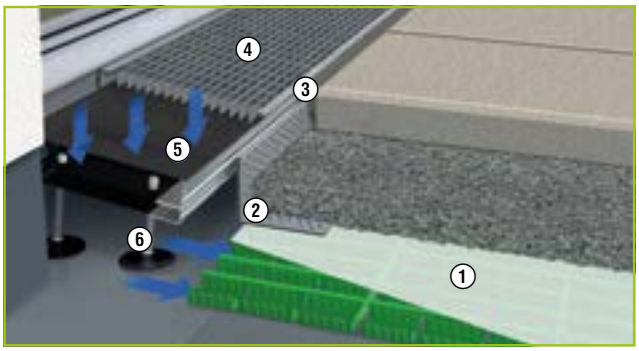
AquaDrain® BF-FLEX

Maßgeschneidertes, einzigartiges Drainrost-System

mit Rampenfunktion für barrierefreies Bauen.



AquaDrain® BF-FLEX ermöglicht den Einbau als variabel einstellbare, rampenartige Schräge, sodass die Oberkante der am Türelement angeflanschten Abdichtung nicht mehr unter der Oberkante des Belages liegt. Ergebnis: Hinterläufigkeit der Abdichtung durch Rückstau wird ausgeschlossen.



Optimaler schwellenfreier Übergang mit rampenartig einstellbarem AquaDrain® BF-FLEX Drainrost – bietet in Kombination mit den AquaDrain® Hochleistungsdrainagen ein Höchstmaß an Sicherheit.

AquaDrain® BF-FLEX Komplettsystem:
1 AquaDrain® Flächendrainage (hier AquaDrain® T+)
2 AquaDrain® Lochwinkel
3 AquaDrain® SL Fugenband
4 AquaDrain® BF-FLEX Drainrost
5 AquaDrain® Schmutzgitter
6 AquaDrain® BF-KD Kugelkopf-Drehfuß

AquaDrain® BF-FLEX Drainroste verfügen über ein spezielles Drehfußsystem, mit dem der Drainrost schräg – also rampenartig – eingestellt werden kann. In Verbindung mit den AquaDrain® Flächendrainagen, die für ein hervorragendes Wasserableitvermögen sorgen, sind behindertengerechte, barrierefreie Türschwellen auf Balkonen und Terrassen kein Problem mehr.

Vorteile

- **Rampenartige, stufenlose Verstellbarkeit ermöglicht barrierefreie Schwellen ohne Wasserrückstau-Risiko.** Spezielles Kugelkopf-Drehfußsystem ermöglicht eine bis zu 6 % schräge, rampenartige Einstellung. Das Türelement kann dadurch höher eingebaut werden, so dass die Oberkante der Abdichtung über der Oberkante des Belages liegt.
- **Schutz vor Versottung durch integriertes Schmutzgitter.** Verhindert, dass Schmutz durch den Drainrost fällt und gewährleistet so die dauerhafte Entwässerungsleistung von Drainrost und Drainage.
- **Einfaches, präzises Ausrichten auf Belagsniveau durch stufenlos von oben verstellbare Drehfüße.**
- **Maximale Entwässerungsleistung durch nach unten offenen Drainrost im System mit AquaDrain® Drainagen.** Garantiert maximale Entwässerungskapazität ohne Rückstau, Ableitung von Fassaden- und Oberflächenwasser erfolgt ungebremst und sicher unter dem Belag.
- **Zeit- und kostensparendes Ablängen einfach und variabel direkt auf der Baustelle.** Dank beweglicher Doppelfußschieberelemente und spezieller Rahmengeometrie. Zeitaufwändige und teure Sonderanfertigungen sind nicht mehr notwendig; Fußelemente dienen gleichzeitig als Verbinder der Roste untereinander.

Produkteigenschaften

Rahmenmaterial:	Stahl feuerverzinkt oder Edelstahl 1.4301
Auflagen:	Gitter – feuerverzinkt oder Edelstahl 1.4301 Shadowline – Edelstahl
Schmutzgitter:	Integriert
Ablängbar:	Variabel ablängbar bis 400 mm (Grundeinheit) bzw. 280 mm (Anbaueinheit)
Höhenverstellbar:	In Abhängigkeit von Drehfuß-Höhe und Drainrost-Auflage. Die einzelnen Höhenangaben finden sie bei den Produktdetails auf der nächsten Seite
Einsatz:	Barrierefreie Türschwellen auf Balkonen und Terrassen, rollstuhlbefahrbar

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

Stahl / feuerverzinkt

Mt der Art.Nr.-Endung FX statt FR erhalten Sie die XL-Füße zu Ihrem Drainrost – gegen Aufpreis.
Mit der Art.Nr.-Endung FY statt FR erhalten Sie die 2XL-Füße zu Ihrem Drainrost – gegen Aufpreis.

AquaDrain® BF-FLEX-GV
150/200
Gitterrost

Grundeinheit = 2 Fußelemente

Anbaueinheit = 1 Fußelement

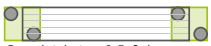
- Material: Stahl feuerverzinkt, Gitterrostauflage mit Maschenweite 30/10 mm
- Variabel einstellbar für schräge Rampen
- Variabel ablängbar bis 400 mm; Anbaueinheit bis 280 mm
- inkl. Schieberplatte und Kugelkopfdrehfüße
- Rahmenhöhe: 38 mm
- Höhe: ab 74–110 mm (94 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes)
  mit XL-Füßen: ab 74–175 mm (159 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
- Anbaueinheiten werden bei Linienentwässerung verwendet.
  Beispiel 3 Meter Linie = 1 Grundeinheit plus 2 Anbaueinheiten

1-3 Stück | ab 4 Stück

Grundeinheit **150** 300 30 701 FR	150 x 1.000 mm (B x L) inkl. 2 Doppelfußschieber	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	
Anbaueinheit **150** 300 30 702 FR	150 x 1.000 mm (B x L) inkl. 1 Doppelfußschieber	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	
■ Bei einer Tiefe von 200 mm sind immer 5 Drehfüße (einer mittig) zu verwenden				
Grundeinheit **200** 300 30 703 FR	200 x 1.000 mm (B x L) inkl. 2 Doppelfußschieber + 1 Stützfußset mittig	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	
Anbaueinheit **200** 300 30 704 FR	200 x 1.000 mm (B x L) inkl. 1 Doppelfußschieber + 1 Stützfußset mittig	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

Edelstahl

AquaDrain® BF-FLEX-GE 150/200
Gitterrost


Grundeinheit = 2 Fußelemente

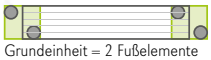
Anbaueinheit = 1 Fußelement

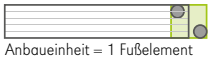
- Material: Edelstahl elektropoliert, Werkstoff Nr. 1.4301,
  Gitterrostauflage mit Maschenweite 30/10 mm
- Variabel einstellbar für schräge Rampen
- Variabel ablängbar bis 400 mm; Anbaueinheit bis 280 mm
- inkl. Schieberplatte und Kugelkopf-Drehfüße
- Rahmenhöhe: 38 mm
- Höhe: ab 71–107 mm (91 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes)
  mit XL-Füßen: ab 71–172 mm (156 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
- Anbaueinheiten werden bei Linienentwässerung verwendet.
  Beispiel 3 Meter Linie = 1 Grundeinheit plus 2 Anbaueinheiten

1-3 Stück | ab 4 Stück

Grundeinheit **150** 300 30 801 FR	150 x 1.000 mm (B x L) inkl. 2 Doppelfußschieber	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	
Anbaueinheit **150** 300 30 802 FR	150 x 1.000 mm (B x L) inkl. 1 Doppelfußschieber	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	
■ Bei einer Tiefe von 200 mm sind immer 5 Drehfüße (einer mittig) zu verwenden				
Grundeinheit **200** 300 30 811 FR	200 x 1.000 mm (B x L), inkl. 2 Doppelfußschieber + 1 Stützfuß mittig	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	
Anbaueinheit **200** 300 30 812 FR	200 x 1.000 mm (B x L), inkl. 1 Doppelfußschieber + 1 Stützfuß mittig	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

AquaDrain® BF-FLEX-SL 150
Shadowline-Rost


Grundeinheit = 2 Fußelemente


Anbaueinheit = 1 Fußelement

- Rahmen: Edelstahl elektropoliert, Werkstoff Nr. 1.4301, Shadowline-Rostauflage:
  Edelstahl-Flachstäbe mit effektvoll schillernden, anthrazitfarbenen Flanken, Abstand Flachstäbe: 5 mm
- Variabel einstellbar für schräge Rampen
- Variabel ablängbar bis 400 mm; Anbaueinheit bis 280 mm
- inkl. Schieberplatte und Kugelkopf-Drehfüße
- Rahmenhöhe: 35 mm
- Höhe: ab 71–107 mm (91 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes)
  mit XL-Füßen: ab 71–172 mm (156 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
- Anbaueinheiten werden bei Linienentwässerung verwendet.
  Beispiel 3 Meter Linie = 1 Grundeinheit plus 2 Anbaueinheiten

1-3 Stück | ab 4 Stück

Grundeinheit **150** 300 33 711 FR	150 x 1.000 mm (B x L) inkl. 2 Doppelfußschieber	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	
Anbaueinheit **150** 300 33 712 FR	150 x 1.000 mm (B x L) inkl. 1 Doppelfußschieber	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

Zubehör und Fußsortiment siehe Seite 68/69

AquaDrain® BF-FLEX

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

Edelstahl

AquaDrain® BF-FLEX-PE 150/200
Gitterrost

- Material: Edelstahl elektropoliert, Werkstoff Nr. 1.4301, Profildesign-Rostauflage: Edelstahl glasperlengestrahlt
- Abstand Profilstäbe: 5 mm
- Rahmenhöhe: 38 mm
- Höhe: ab 71–107 mm (bzw. 91 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) mit XL Füßen: ab 71–172 mm (bzw. 156 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
- Anbaueinheiten werden bei Linienentwässerung verwendet. Beispiel 3 Meter Linie = 1 Grundeinheit plus 2 Anbaueinheiten

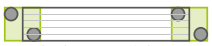
1-3 Stück | ab 4 Stück

NEU

Grundeinheit **150** 300 32 705 FR	150 x 1.000 mm (B x L) inkl. 2 Doppelfußschieber	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	
Anbaueinheit **150** 300 32 706 FR	150 x 1.000 mm (B x L) inkl. 1 Doppelfußschieber	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

- Bei einer Tiefe von 200 mm sind immer 5 Drehfüße (einer mittig) zu verwenden

Grundeinheit **200** 300 32 703 FR	200 x 1.000 mm (B x L) inkl. 2 Doppelfußschieber + 1 Stützfußset mittig	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	
Anbaueinheit **200** 300 32 704 FR	200 x 1.000 mm (B x L) inkl. 1 Doppelfußschieber + 1 Stützfußset mittig	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	


Grundeinheit = 2 Fußelemente

Anbaueinheit = 1 Fußelement

Zubehör und Fußsortiment siehe Seite 68/69

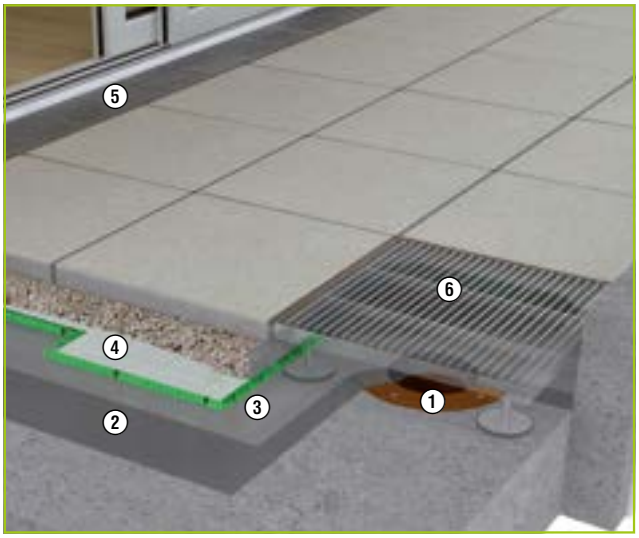
Sicher besser. GUTJAHR

AquaDrain® DR

Jetzt auch befahrbar

Stufenlos höhenverstellbare Ablaufroste

für die Entwässerung und die Revision von Bodenabläufen.



AquaDrain® DR Ablaufrost zur Entwässerung über Bodenabläufen

1 DiProtec® DRAIN-BA Bodenablauf
2 DiProtec® SDB Schnelldichtbahn
3 PE-Folie als Trennlage, z.B. AquaDrain® TR, armierte Trennlage
4 Flächendrainage, hier: AquaDrain® T+
5 AquaDrain® FLEX Drainrost
6 AquaDrain® DR Ablaufrost

Produktaufbau befahrbarer Drainrost siehe Seiten 22/24

AquaDrain® DR Ablaufroste werden zur Entwässerung über Bodenabläufen eingesetzt und ermöglichen dort jederzeit eine Revision.

Vorteile

- **Schutz vor Versottung durch integriertes Schmutzgitter.** Verhindert, dass Schmutz den Bodenablauf verstopft und gewährleistet so die dauerhafte Entwässerungsleistung.
- **Einfaches, präzises Ausrichten auf Belagsniveau durch stufenlos von oben verstellbare Drehfüße.**
- **Maximale Entwässerungsleistung durch nach unten offenen Drainrost.** Garantiert eine ungebremste Ableitung von Oberflächen- und Drainwasser in Bodenabläufe.
- **Einfache Revision von Bodenabläufen durch herausnehmbare Rostauflage.**

Produkteigenschaften AquaDrain® DR

Rahmenmaterial:	Stahl feuerverzinkt oder Edelstahl 1.4301
Auflagen:	Gitter – feuerverzinkt oder Edelstahl 1.4301 Profildesign – Edelstahl Shadowline – Edelstahl
Schmutzgitter:	Integriert
Höhenverstellbar:	In Abhängigkeit von Drehfuß-Höhe und Drainrost-Auflage. Die einzelnen Höhenangaben finden Sie bei den Produktdetails auf der nächsten Seite
Einsatz:	Über Boden-/Dachabläufen und Einlaufzonen von Speiern

Produkteigenschaften AquaDrain® DR-HB

Rahmenmaterial:	Stahl feuerverzinkt
Auflagen:	Gitter – feuerverzinkt Maschenweite 30/10 mm
Abmessungen:	155 x 1000 mm
Schmutzgitter:	Integriert
Höhenverstellbar:	inkl. 8 Drehfüßen 59 - 280 mm und Rostverriegelung
Einsatz:	als befahrbare Linienentwässerung, in der Garagenzufahrt oder in der Fläche

Belastbarkeit für Fahrzeuge bis 3,5 t zulässiges Gesamtgewicht; Nutzungskategorie N2 gemäß ZTV Wegebau der FLL

Sicher besser. GUTJAHR

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

Stahl / feuerverzinkt

Mit der Art.Nr.-Endung DX statt DR/DL erhalten Sie die XL-Füße zu Ihrem Drainrost – gegen Aufpreis.
Mit der Art.Nr.-Endung DY statt DR/DL erhalten Sie die 2XL-Füße zu Ihrem Drainrost – gegen Aufpreis

AquaDrain® DR-GV
Ablaufrost – Gitter

- Material: Stahl feuerverzinkt, Gitterrostauflage mit Maschenweite 30/10 mm
- Höhenverstellbar: 50–95 mm (bzw. 78 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) mit XL-Füßen: 57–170 mm (bzw. 153 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
  mit 2XL Füßen: ab 63 -287 mm (bzw. 270 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
- Rahmenhöhe: 43 mm

1-3 Stück | ab 4 Stück

300 10 108 DL	300 x 300 mm (B x L) inkl. 4 Drehfüße	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	
300 10 106 DL	400 x 400 mm (B x L) inkl. 4 Drehfüße	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

AquaDrain® DR–HB GV
Drainrost befahrbar

- Material: Stahl feuerverzinkt, Gitterrost mit Maschenweite 30/10 mm
- Höhenverstellbar mit beiliegenden 2XL-Füßen: 62–280 mm (bzw. 263 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes)
- Rahmenhöhe: 45 mm
- Max. Belastung: N2 nach ZTV Wegebau
- Incl. 2 x Flachrundschraube M8x70 zur Rostverriegelung

1-3 Stück | ab 4 Stück

300 10 201 DR	155 x 1.000 mm (B x L) Incl. 8 Drehfüße 1 Stück	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

Edelstahl

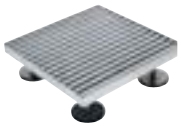
AquaDrain® DR-GE
Ablaufrost – Gitter

- Material: Edelstahl elektropoliert, Werkstoff Nr. 1.4301, Gitterrostauflage mit Maschenweite 30/10 mm
- Höhenverstellbar: 48–93 mm (bzw. 76 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) mit XL-Füßen: 55–168 mm (bzw. 151 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
  mit 2XL Füßen: ab 61 -283 mm (bzw. 266 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
- Rahmenhöhe: 41 mm

1-3 Stück | ab 4 Stück

300 10 308 DL	300 x 300 mm (B x L) inkl. 4 Drehfüße	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	
300 10 306 DL	400 x 400 mm (B x L) inkl. 4 Drehfüße	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

AquaDrain® DR-PE
Ablaufrost – Profildesign



- Material: Edelstahl elektropoliert, Werkstoff Nr. 1.4301, Profildesign-Rostauflage: Edelstahl glasperlengestrahlt, Abstand Profilstäbe: 5 mm
- Höhenverstellbar: 40 - 85 mm (bzw. 84 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) mit XL-Füßen: 47 - 160 mm (bzw. 159 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
  mit 2XL Füßen: ab 53 - 276 mm (bzw. 274 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
- Rahmenhöhe: 41 mm

1-3 Stück | ab 4 Stück

332 10 308 DR	300 x 300 mm (B x L) inkl. 4 Drehfüße	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	
332 10 306 DR	400 x 400 mm (B x L) inkl. 4 Drehfüße	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

AquaDrain® DR-SL
Ablaufrost – Shadowlinedesign

- Material: Edelstahl elektropoliert, Werkstoff Nr. 1.4301, Shadowline-Rostauflage: Edelstahl-Flachstäbe mit effektvoll schillernden, anthrazitfarbenen Flanken, Abstand Flachstäbe: 5 mm
- Höhenverstellbar: 40 - 85 mm (bzw.76 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) mit XL-Füßen: 47 - 160 mm (bzw. 151 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
  mit 2XL Füßen: ab 53 - 276 mm (bzw. 266 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes) – **gegen Aufpreis**
- Rahmenhöhe: 41 mm

1-3 Stück | ab 4 Stück

333 10 301 DR	300 x 300 mm (B x L) inkl. 4 Drehfüße	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	
333 10 302 DR	400 x 400 mm (B x L) inkl. 4 Drehfüße	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

Drainrost Zubehör | Seite 68

AquaDrain®
Lochwinkel

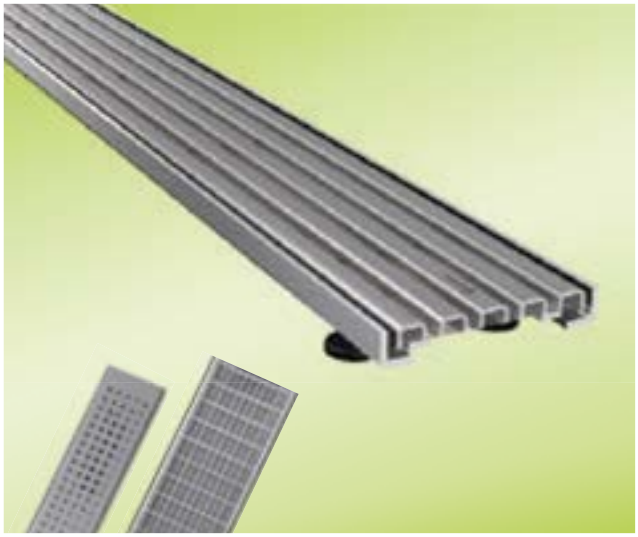
AquaDrain® SL
Fugenband

DiProtec® DRAIN-BR
Brüstungsspeier auf Seite 102

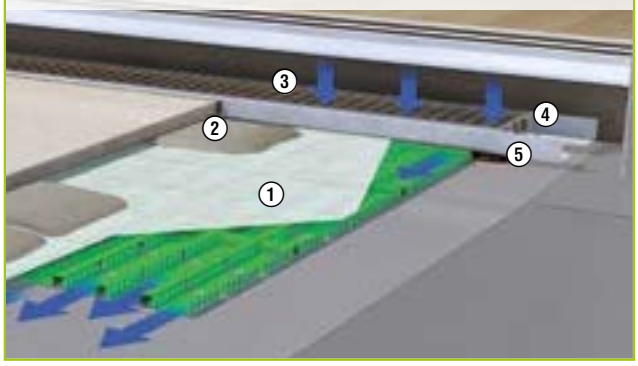
AquaDrain® TM

Höhenverstellbar, variabel ablängbar und ultra flach.

Der einzige Drainrost für dünnschichtige Belagsaufbauten ab 31 mm Höhe.

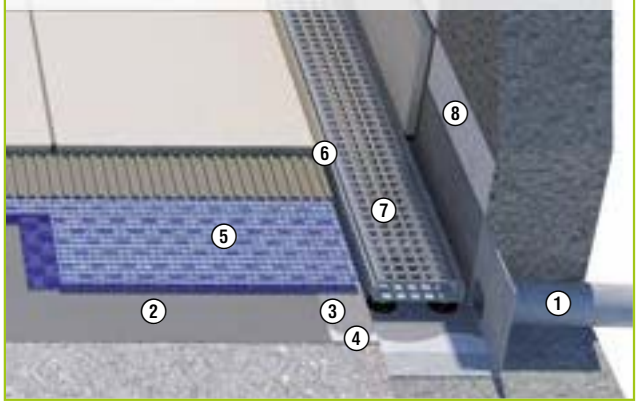


1 AquaDrain® T+ Flächendrainage
2 TerraMaxx® PF-FM Fixiermasse
3 AquaDrain® TM Drainrost
4 AquaDrain® Schmutzgitter
5 AquaDrain® Drehfüße inkl. Lastverteilungsunterlage



Extrem dünnschichtige TerraMaxx® PF Verlegung

1 DiProtec® DRAIN BR Brüstungsspeier
2 DiProtec® SDB Schnelldichtbahn
3 DiProtec® FLK Flüssigkunststoff
4 DiProtec® FLK-Vliesstreifen
5 Watec®Drain KP+ Dünnschichtdrainage
6 AquaDrain® UB Universalband als Fugenabdeckstreifen
7 AquaDrain® TM Drainrost
8 DiProtec® FLK-AV Anschlussvliesmanschette



Balkonbrüstung mit Linienentwässerung und Brüstungsspeier

Der AquaDrain® TM Drainrost ist mit seiner extrem flachen Rahmengeometrie perfekt auf das TerraMaxx® Verlegeverfahren für dünnschichtige, leichtgewichtige Beläge abgestimmt. Außerdem eignet er sich in Kombination mit der Watec® Drain KP+ Dünnschichtdrainage als Entwässerungslinie vor Brüstungen.

Vorteile

- **Sichere Entwässerung von Außenflächen und Türanschlüssen bei nur 31 mm Aufbauhöhe.**
  AquaDrain® TM im System mit dem TerraMaxx® Verlegeverfahren ermöglicht Gesamthöhen ab 31 mm inkl. Belag.
- **Variabel ablängbar.**
- **Schutz vor Versottung durch integriertes Schmutzgitter.**
  Verhindert, dass Schmutz in den Drainrost fällt und gewährleistet so die dauerhafte Entwässerungsleistung von Drainrost und Drainage.
- **Einfache Höhenausrichtung durch 6 stufenlos verstellbare Drehfüße.**
  Präzise, unkomplizierte und zeitsparende Ausrichtung auf Belagsniveau.
- **Maximale Entwässerungsleistung durch nach unten offenen Drainrost.**
  In Kombination mit TerraMaxx® Verlegeverfahren bzw. Watec® Dünnschichtdrainagen vor Brüstungen, garantiert maximale Entwässerungskapazität ohne Rückstau, Ableitung von Fassaden- und Oberflächenwasser erfolgt ungebremst und sicher in die Flächendrainage unter dem Belag.

Produkteigenschaften

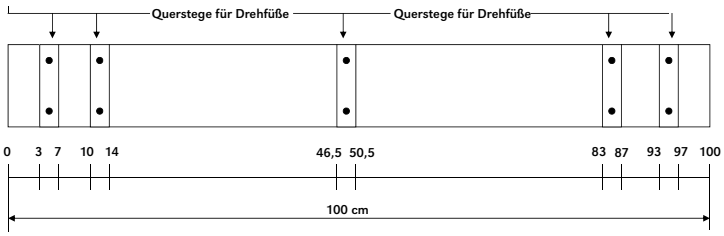
Rahmenmaterial:	Stahl feuerverzinkt oder Edelstahl 1.4301
Auflagen:	Gitter – feuerverzinkt Quadratdesign – Edelstahl Profildesign – Edelstahl
Schmutzgitter:	Integriert
Höhenverstellbar:	In Abhängigkeit von Drehfuß-Höhe und Drainrost-Auflage. Die einzelnen Höhenangaben finden Sie bei den Produktdetails auf der nächsten Seite
Ablängbar:	In Stufen ablängbar, siehe Seite 59
Einsatz:	Vor Türen, bodengleichen Fensterelementen oder in der Linienentwässerung

Sicher besser. GUTJAHR

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

Draufsicht AquaDrain® TM Dainrostrahmen, ablängbar von 100 cm bis 11 cm

Alle Höhenmaße sind ohne Lastverteilungsplatten angegeben, Höhe der Lastverteilplatten = 2 mm



Stahl / feuerverzinkt

Mit der Art.Nr.-Endung TX statt TM erhalten Sie die XL-Füße zu Ihrem Drainrost – gegen Aufpreis.

AquaDrain® TM-GV
Gitter 100/150

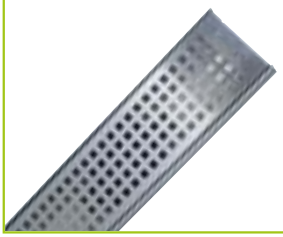
- Rollstuhl geeignet
- Material: Stahl feuerverzinkt
- Gitterrostauflage mit Maschenweite 30/10 mm
- stufenlos ablängbar von: 100 bis 77 cm; 56 bis 41 cm; 19 bis 11 cm
- Höhenverstellung: Standard Drehfuß: 31 bis 46 mm (Gewindestab vom Drehfuß schraubt sich zwischen den Gitterstäben durch, somit entfällt bauseitiges Abflexen), XL Drehfuß: 31–72 mm (bzw. 55 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes)
- Rahmenhöhe 21 mm

1-3 Stück ab 4 Stück

300 31 301 TM	100 x 1.000 mm (B x L) inkl. 6 Drehfüße und 3 Lastverteilungsplatten	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	
300 31 304 TM	150 x 1.000 mm (B x L) inkl. 6 Drehfüße und 3 Lastverteilungsplatten	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

Edelstahl

AquaDrain® TM-QE
Quadratdesign-Rost 100/150



- Rahmen: Edelstahl elektropoliert, Werkstoff Nr. 1.4301
- Quadratdesign-Rostauflage mit Lochweite 8 x 8 mm, Edelstahl geschliffen, mit Schutzfolie
- stufenlos ablängbar von: 100 bis 77 cm; 56 bis 41 cm; 19 bis 11 cm
- Höhenverstellung: Standard Drehfuß: 25–42 mm, (33 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes), XL Drehfuß: 25–68 mm (59 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes)
- Rahmenhöhe: 18 mm

1-3 Stück ab 4 Stück

331 31 302 TM	100 x 1.000 mm (B x L) inkl. 6 Drehfüße und 3 Lastverteilungsplatten	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	
300 31 306 TM	150 x 1.000 mm (B x L) inkl. 6 Drehfüße und 3 Lastverteilungsplatten	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

AquaDrain® TM-PE
Profildesign-Rost 100

- Rollstuhl geeignet
- Rahmen: Edelstahl elektropoliert, Werkstoff Nr. 1.4301,
- Profildesign-Rostauflage: Edelstahl glasperlengestrahlt
- stufenlos ablängbar von: 100 bis 77 cm; 56 bis 41 cm; 19 bis 11 cm
- Höhenverstellung: Standard Drehfuß: 28–44 mm, (34 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes), XL Drehfuß: 28–68 mm (58 mm vor bauseitigem Abflexen des Fußgewindes)
- Rahmenhöhe: 18 mm

1-3 Stück ab 4 Stück

300 31 302 TM	100 x 1.000 mm (B x L) inkl. 6 Drehfüße und 3 Lastverteilungsplatten	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

AquaDrain® TM-QE
Ablaufrost – Quadratdesign

- Material Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301
- Quadratdesign-Rostauflage, mit Lochweite 8 x 8 mm, Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301, geschliffen, mit Schutzfolie
- Höhenunterschiede werden mit Mörtelbatzen ausgeglichen

331 31 303 TM	150 x 150 mm (L x B), Höhe: 23 mm	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

Drainrost Zubehör | Seite 68 und 69

AquaDrain® TM
Endkappe

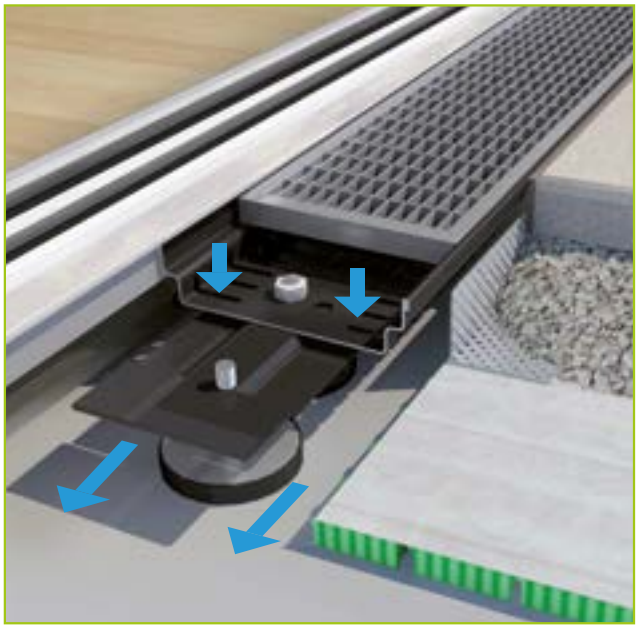
AquaDrain® TM
Drehfußset

AquaDrain® SL
Fugenband

AquaDrain® KR

Das Kastenrinnen-System, geschlitzt

für die rationelle Verlegung auf Kies/Splitt oder Mörtelbatzen.



AquaDrain® KR geschlitzt und höhenverstellbar am Türanschluss

AquaDrain® KR wurde speziell für die einfache und schnelle Verlegung auf Kies/Splitt oder auf Mörtelbatzen entwickelt. Die im Rinnenboden integrierte Kiesleiste schützt vor grobem Schmutzeintrag in die Drainschicht. Verschiedene Rostauflagen aus Stahl oder Edelstahl eröffnen Gestaltungsmöglichkeiten, wie sie gerade bei längeren Linienentwässerungen oft gefordert werden.

Vorteile

- **Schnell & sauber.** Direkte Verlegung auf Kies/Splitt oder Mörtelbatzen. Direkte Anbindung an den Plattenbelag. Endkappen erleichtern einen sauberen Einbau bei der Linienentwässerung.
- **Langzeitkorrosionsschutz.** Die üblichen Kastenrinnen werden meist aus bandverzinktem (sendzimir verzinktes) Stahlblech hergestellt und nachträglich abgelängt, geschlitzt oder gelocht. Somit sind die Schnitt- und Stanzkanten rostanfällig. Der Rinnenkanal bei AquaDrain® KR ist sendzimir-verzinkt und mit einer besonders hohen Zinkauflage ausgestattet. Zusätzlich wird er nach dem Stanzen zum Schutz vor Korrosion pulverbeschichtet.
- **Stufenlos höhenverstellbar – nur bei der geschlitzten Variante.**

Produkteigenschaften

Rinnenkanal:	Sendzimir verzinktes Stahlblech pulverbeschichtet
Auflagen:	Gitter – feuerverzinkt Gitter – Edelstahl 1.4301 elektropoliert Profildesign – Edelstahl 1.4301 glasperlengestrahlt Shadowlinedesign – Edelstahl 1.4301 Edelstahl-Flachstäbe mit effektvoll schillernden, anthrazitfarbenen Flanken
Variabel ablängbar	
Höhe Kastenrinne:	40 mm
Einsatz geschlitzt:	Vor Türen, bodengleichen Fensterelementen oder in der Linienentwässerung
Stufenlos höhenverstellbar nur bei der geschlitzten Variante:	Über AquaDrain® KR Höhenverstellung, Auflagen und Höhenangaben – siehe nächste Seite.

Sicher besser. GUTJAHR

	Art. Nr.	Ausführung (H x B x L)	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

Stahl / feuerverzinkt

AquaDrain® KR-GV Gitterrost
Kastenrinne 40 mm
geschlitzt

- Material Rinnenkanal: sendzimir verzinktes Stahlblech mit nachträglicher Pulverbeschichtung (anthrazitmetallic) für erhöhten Korrosionsschutz
- Material Gitterrostauflage: feuerverzinkt, Maschenweite 30/10 mm
- Variabel ablängbar: Einsatz vor Türen, bodengleichen Fensterelementen oder in der Linienentwässerung

1-3 Stück | ab 4 Stück

300 40 400 KR	40 x 150 x 1.000 mm (H x B x L)	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück

Edelstahl

AquaDrain® KR-GE
Gitterrost
Kastenrinne 40 mm

- Material Rinnenkanal: sendzimir verzinktes Stahlblech mit nachträglicher Pulverbeschichtung (anthrazitmetallic) für erhöhten Korrosionsschutz
- Material Gitterrostauflage: Edelstahl elektropoliert, Werkstoff Nr. 1.4301, Maschenweite 30/10 mm
- Variabel ablängbar: Einsatz vor Türen, bodengleichen Fensterelementen oder in der Linienentwässerung

1-3 Stück | ab 4 Stück

301 40 400 KR	40 x 150 x 1.000 mm (H x B x L)	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück

AquaDrain® KR-PE
Profildesign-Rost
Kastenrinne 40 mm

- Material Rinnenkanal: sendzimir verzinktes Stahlblech mit nachträglicher Pulverbeschichtung (anthrazitmetallic) für erhöhten Korrosionsschutz
- Material Profildesign-Rostauflage: Edelstahl glasperlengestrahlt, Werkstoff Nr. 1.4301
- Variabel ablängbar: Einsatz vor Türen, bodengleichen Fensterelementen oder in der Linienentwässerung

1-3 Stück | ab 4 Stück

302 40 400 KR	40 x 150 x 1.000 mm (H x B x L)	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück

AquaDrain® KR-SL
Shadowline-Rost
Kastenrinne 40 mm

- Material Rinnenkanal: sendzimir verzinktes Stahlblech mit nachträglicher Pulverbeschichtung (anthrazitmetallic) für erhöhten Korrosionsschutz
- Material Shadowlinedesign: Edelstahl Flachstäbe mit effektvoll schillernden, anthrazitfarbenen Flanken, Werkstoff Nr. 1.4301
- Variabel ablängbar: Einsatz vor Türen, bodengleichen Fensterelementen oder in der Linienentwässerung

1-3 Stück | ab 4 Stück

303 40 400 KR	40 x 150 x 1.000 mm (H x B x L)	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück

Drainrost Zubehör | Seite 69

AquaDrain® KR
Höhenverstellung

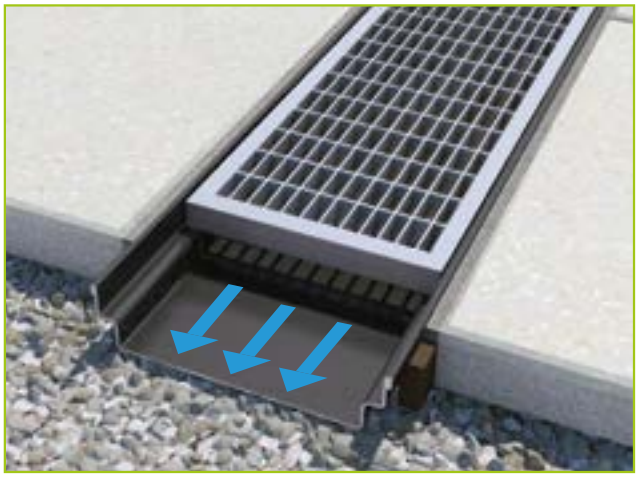
AquaDrain®
Längsverbinder

AquaDrain® KR
Endkappe 40 mm

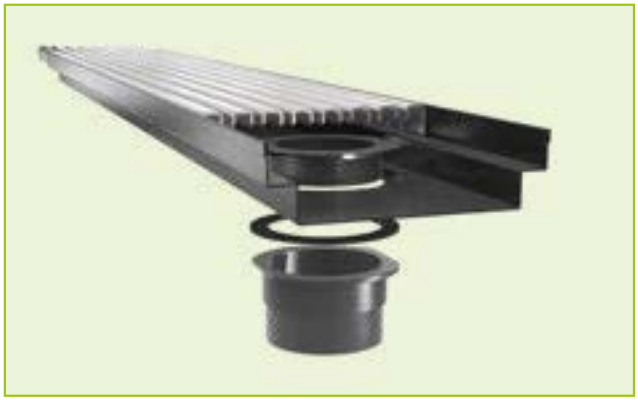
AquaDrain® KRU

Das Kastenrinnen-System, ungeschlitzt

zur Oberflächenentwässerung als Stichkanal oder als Fassaden- und Terrassenrinne



AquaDrain® KRU ungeschlitzt als Stichkanal



Ablaufelement für die ungeschlitzte Kastenrinne AquaDrain® KRU

Die Kastenrinne AquaDrain® KRU kanalisiert Oberflächenwasser und führt es gezielt zu Bodenabläufen, Fallrohren oder Traufen. Das AquaDrain® KRU Ablaufelement ist die konsequente Ergänzung und ermöglicht so den Anschluß an einen Entwässerungspunkt.

Vorteile

- **Sicher.** Der Türanschluss wird vor dem Eindringen von Wasser durch Anstauung, Windeintrag oder Schneeschmelze geschützt.
- **Schnell und Sauber.** Direkte Verlegung auf Kies/Splitt oder Mörtelbatzen. Direkte Anbindung an den Plattenbelag. Verbinder erleichtern einen sauberen Einbau bei der Linienentwässerung.
- **Langzeitkorrosionsschutz.** Der Rinnenkanal von AquaDrain® KRU ist mit einer besonders hohen Zinkauflage ausgestattet. Zusätzlich wird er nach dem Stanzen zum Schutz vor Korrosion pulverbeschichtet.
- **Normgerecht:** Entspricht mit 150 mm Breite den Anforderungen der Flachdachrichtlinie/des ZVDH; auch für nicht überdachte Bereiche.
- **Individuell ablängbar.**
- **Vielfältig.** Verschiedene Rostauflagen aus verzinktem Stahl oder Edelstahl eröffnen Gestaltungsmöglichkeiten.
- **Revisionsfreundlich:** Durch herausnehmbare Rostauflage.

Produkteigenschaften

Rinnenkanal:	Sendzimir verzinktes Stahlblech pulverbeschichtet anthrazitmetallic DB 703 - mit Aussparung und Tiefzug für den Schraubstutzen
Auflagen:	Gitter – Edelstahl 1.4301 elektropoliert Profildesign – Edelstahl 1.4301 glasperlengestrahlt Shadowlinedesign – Edelstahl 1.4301 Edelstahl-Flachstäbe mit effektvoll schillernden, anthrazitfarbenen Flanken
Variabel ablängbar	
Abmessungen:	ca. 40 x 150 x 1000 mm (H x B x L)
Einsatz ungeschlitzt:	Als Stichkanal Als Fassaden- und Terrassenrinne im erdberührten Bereich mit Anschluss an KG-Entwässerungsrohre
Schraubstutzen:	Anschlussmöglichkeit - DN75 Farbe – anthrazitmetallic PVC-U – witterungs- und UV-beständig; hohe Schlagfestigkeit und Formstabilität Mit Dichtring

Sicher besser. GUTJAHR

	Art. Nr.	Ausführung (H x B x L)	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

Stahl / feuerverzinkt

AquaDrain® KRU-GV Gitterrost
Kastenrinne 40 mm
ungeschlitzt

- Material Rinnenkanal: sendzimir verzinktes Stahlblech mit nachträglicher Pulverbeschichtung (anthrazitmetallic) für erhöhten Korrosionsschutz
- Material Gitterrostauflage: feuerverzinkt, Maschenweite 30/10 mm
- Variabel ablängbar: Einsatz vor Türen, bodengleichen Fensterelementen oder in der Linienentwässerung
- Mit geschlossenem (ungeschlitztem) Rinnenkanal leitet die Kastenrinne Wasser sowie Schwebstoffe gezielt zu Abläufen hin und kann somit als Stichkanal eingesetzt werden.

1-3 Stück | ab 4 Stück

300 41 400 KU	40 x 150 x 1.000 mm (H x B x L)	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

AquaDrain® KRU-GV
Ablaufelement

300 40 412 KU	40 x 150 x 1.000 mm (H x B x L)	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

Edelstahl

AquaDrain® KRU-GE
Gitterrost
Kastenrinne 40 mm

- Material Rinnenkanal: sendzimir verzinktes Stahlblech mit nachträglicher Pulverbeschichtung (anthrazitmetallic) für erhöhten Korrosionsschutz
- Material Gitterrostauflage: Edelstahl elektropoliert, Werkstoff Nr. 1.4301, Maschenweite 30/10 mm
- Variabel ablängbar: Einsatz vor Türen, bodengleichen Fensterelementen oder in der Linienentwässerung
- Mit geschlossenem (ungeschlitztem) Rinnenkanal leitet die Kastenrinne Wasser sowie Schwebstoffe gezielt zu Abläufen hin und kann somit als Stichkanal eingesetzt werden.

1-3 Stück | ab 4 Stück

301 41 400 KU	40 x 150 x 1.000 mm (H x B x L)	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

AquaDrain® KRU-GE
Ablaufelement

301 40 412 KU	40 x 150 x 1.000 mm (H x B x L)	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

AquaDrain® KRU-PE
Profildesign-Rost
Kastenrinne 40 mm

- Material Rinnenkanal: sendzimir verzinktes Stahlblech mit nachträglicher Pulverbeschichtung (anthrazitmetallic) für erhöhten Korrosionsschutz
- Material Profildesign-Rostauflage: Edelstahl glasperlengestrahlt, Werkstoff Nr. 1.4301
- Variabel ablängbar: Einsatz vor Türen, bodengleichen Fensterelementen oder in der Linienentwässerung
- Mit geschlossenem (ungeschlitztem) Rinnenkanal leitet die Kastenrinne Wasser sowie Schwebstoffe gezielt zu Abläufen hin und kann somit als Stichkanal eingesetzt werden.

1-3 Stück | ab 4 Stück

302 41 400 KU	40 x 150 x 1.000 mm (H x B x L)	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

AquaDrain® KRU-PE
Ablaufelement

302 40 412 KU	40 x 150 x 1.000 mm (H x B x L)	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

AquaDrain® KRU-SL
Shadowline-Rost
Kastenrinne 40 mm

- Material Rinnenkanal: sendzimir verzinktes Stahlblech mit nachträglicher Pulverbeschichtung (anthrazitmetallic) für erhöhten Korrosionsschutz
- Material Shadowlinedesign: Edelstahl Flachstäbe mit effektvoll schillernden, anthrazitfarbenen Flanken, Werkstoff Nr. 1.4301
- Variabel ablängbar: Einsatz vor Türen, bodengleichen Fensterelementen oder in der Linienentwässerung
- Mit geschlossenem (ungeschlitztem) Rinnenkanal leitet die Kastenrinne Wasser sowie Schwebstoffe gezielt zu Abläufen hin und kann somit als Stichkanal eingesetzt werden.

1-3 Stück | ab 4 Stück

303 41 400 KU	40 x 150 x 1.000 mm (H x B x L)	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

AquaDrain® KRU-SL
Ablaufelement

303 40 412 KU	40 x 150 x 1.000 mm (H x B x L)	1 Stück	Gebinde/ 20 Stück	

Drainrost Zubehör | Seite 69

AquaDrain® KR
Höhenverstellung

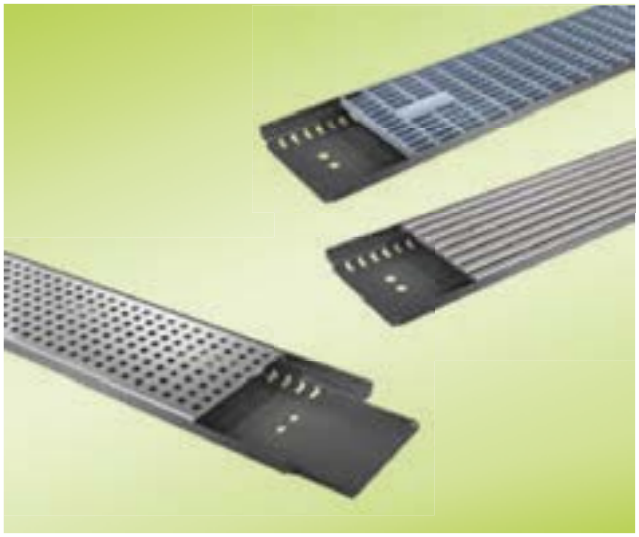
AquaDrain®
Längsverbinder

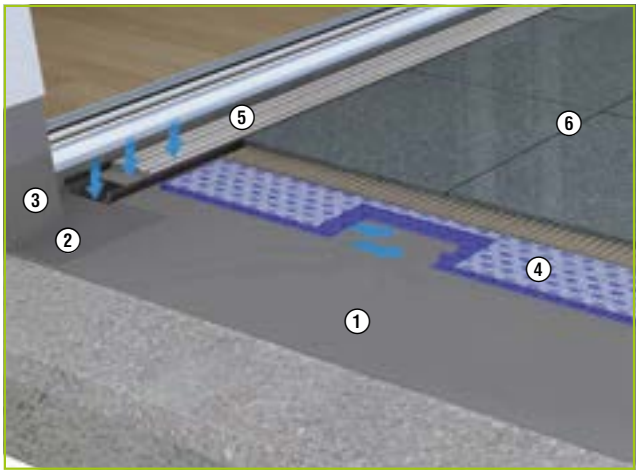
AquaDrain® KR
Endkappe 40 mm

AquaDrain® VARIO

Die ultraflache Kastenrinne (mit Schmutzgitter)

für dünnschichtige Aufbauten





1 DiProtec® SDB Schnelldichtbahn
2 DiProtec® AB-K Abdichtungsband
3 DiProtec® AB-V Abdichtungsband
4 Watec®Drain KP+ Dünnschichtdrainage
5 AquaDrain® VARIO Kastenrinne mit Schmutzgitter
6 MorTec® SOFT die Fuge aus der Tube

Die ultraflache Kastenrinne mit Schmutzgitter für dünnschichtige Belagsaufbauten und Holzdielen-Terrassen.
Mit nur 22 mm Bauhöhe passt sich AquaDrain® VARIO ideal in dünnschichtige Belagsaufbauten ein wie z.B. in die TerraMaxx®-Systeme oder in das System Watec®Drain KP+. Die Bauhöhe harmoniert mit den üblichen Terrassendielen-Stärken aus Holz und WPC – die Rinne kann direkt auf die Unterlattung oder TerraMaxx® RS Alu-Rahmensystem geschraubt werden und fügt sich gestalterisch aufwertend in das Belagsbild ein.

Vorteile

- **Integriertes Schmutzgitter schützt vor grobem Schmutzeintrag in die Drainschicht.**
- **Langzeitkorrosionsschutz.** Die üblichen Kastenrinnen werden meist aus bandverzinktem (sendz. verzinktem) Stahlblech hergestellt und nachträglich abgelängt, geschlitzt oder gelocht.
  Somit sind die Schnitt- und Stanzkanten rostanfällig.
  Der Rinnenkanal bei AquaDrain® VARIO ist sendz. verzinkt und mit einer besonders hohen Zinkauflage ausgestattet. Zusätzlich wird er nach dem Stanzen zum Schutz vor Korrosion pulverbeschichtet.
- **Stufenlos höhenverstellbar mit der AquaDrain® KR Höhenverstellung.**
  - Quadratdesign-Einleger von 42 - 75 mm, mit XL-Füßen von 50 - 145 mm
  - Stahl feuerverzinkt und Profildesign-Einleger von 46 - 79 mm, mit XL-Füßen von 54 - 149 mm
  - geschlitzt
  - variabel ablängbar

Produkteigenschaften

Auflagen:	Gitter – feuerverzinkt, Profildesign – Edelstahl (1.4301) glasperlengestrahlt Quadratdesign - Edelstahl geschliffen (1.4301), Lochweite 8 x 8 mm
Einsatz:	Vor Türen, bodengleichen Fensterelementen oder in der Linienentwässerung

Sicher besser. GUTJAHR

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

Stahl / feuerverzinkt

AquaDrain® VARIO-GV
Gitterrost 100/150

- Material Rinnenkanal: sendzimir-verzinktes Stahlblech mit nachträglicher Pulverbeschichtung (anthrazitmetallic) für erhöhten Korrosionsschutz
- Material Gitterrostauflage: feuerverzinkt, Maschenweite 30/10 mm
- Variabel ablängbar: Einsatz vor Türen, bodengleichen Fensterelementen oder in der Linienentwässerung

1-3 Stück | ab 4 Stück

303 22 101 VO	100 x 1.000 mm (B x L) Höhe: 26 mm	1 Stück	20 Stück	
300 30 401 VO	150 x 1.000 mm (B x L) Höhe: 26 mm	1 Stück	20 Stück	

Edelstahl

AquaDrain® VARIO-QE
Quadratdesign-Gitterrost 100/150

- Material Rinnenkanal: sendzimir-verzinktes Stahlblech mit nachträglicher Pulverbeschichtung (anthrazitmetallic) für erhöhten Korrosionsschutz
- Material Quadratdesign-Rostauflage: Edelstahl geschliffen mit Schutzfolie,
- Variabel ablängbar: Einsatz vor Türen, bodengleichen Fensterelementen oder in der Linienentwässerung

1-3 Stück | ab 4 Stück

303 22 102 VO	100 x 1.000 mm (B x L) Höhe: 22 mm	1 Stück	20 Stück	
300 30 501 VO	150 x 1.000 mm (B x L) Höhe: 22 mm	1 Stück	20 Stück	

AquaDrain® VARIO-PE
Profildesign-Gitterrost 100/150

- Material Rinnenkanal: sendzimir-verzinktes Stahlblech mit nachträglicher Pulverbeschichtung (anthrazitmetallic) für erhöhten Korrosionsschutz
- Material Profildesign-Rostauflage: Edelstahl glasperlengestrahlt, Werkstoff Nr. 1.4301
- Variabel ablängbar: Einsatz vor Türen, bodengleichen Fensterelementen oder in der Linienentwässerung

1-3 Stück | ab 4 Stück

303 22 103 VO	100 x 1.000 mm (B x L) Höhe: 26 mm	1 Stück	20 Stück	
300 30 510 VO	150 x 1.000 mm (B x L) Höhe: 26 mm	1 Stück	20 Stück	

Zubehör

AquaDrain® VARIO
Endkappe 100/150

- Als Abschluss von AquaDrain® VARIO Drainrosten

308 80 422 VO	Edelstahl, für Roste 100 x 1.000 mm	1 Stück	–	
308 80 423 VO	Edelstahl, für Roste 150 x 1.000 mm	1 Stück	–	

AquaDrain®
Längsverbinder 100/150

- sendzimir-verzinktes Stahlblech mit nachträglicher Pulverbeschichtung (anthrazitmetallic) für erhöhten Korrosionsschutz
- verbindet AquaDrain® VARIO Kastenrinnen untereinander
- entfällt beim Einsatz von AquaDrain® VARIO Höhenverstellung

308 80 477 VO	100 mm Breite	1 Stück	–	
308 80 478 VO	150 mm Breite	1 Stück	–	

AquaDrain® KR
Höhenverstellung

- Schieberplatte inkl. 2 Drehfüßen und 2 Fixiermuttern (verzinkt oder Edelstahl)
- Stufenlos höhenverstellbar
  AquaDrain® KR Höhenverstellung: 20 - 53 mm mit XL-Füßen: 28 - 123 mm zzgl. VARIO Typ gegen Aufpreis

308 80 475 KR	Drehfüße verzinkt	1 Stück	–	
308 80 476 KR	Drehfüße Edelstahl Werkstoff Nr.1.4301	1 Stück	–	

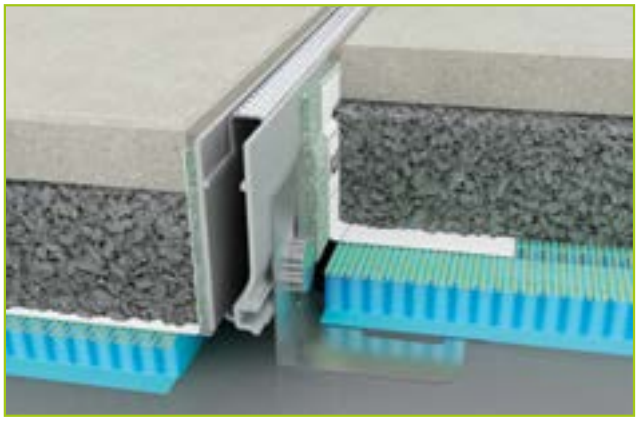
AquaDrain® SR-U

NEU

Höhenverstellbare Universal-Schlitzrinne

für die dezentrale Entwässerung von Balkonen und Terrassen im Wandbereich oder als Linienentwässerung

AquaDrain® SR-U für den Wandeinbau vor Brüstungen oder in Verbindung mit dem TerraMaxx® RS Rahmensystem



AquaDrain® SR-U für die Linienentwässerung

Die AquaDrain® SR-U Schlitzrinne läßt sich unauffällig in die Belagsfläche einfügen. Der im Gegensatz zu herkömmlichen Schlitzrinnen nach unten offene Rinnenkörper sorgt für die sichere und schnelle Abführung von Oberflächenwasser direkt in die Drainschicht.

Vorteile

- **Einzigartig schmal.**
  Aus pulverbeschichtetem Aluminium, an der sichtbaren Stelle nur 15 mm breit.
- **Stufenlos höhenverstellbar von 65 mm bis 110 mm dank mitgeliefertem Universalfuß-Set**
- **Flexibel einsetzbar.**
  Einbau vor Brüstungen/aufgehenden Bauteilen in der Linie oder in Verbindung mit TerraMaxx® RS Rahmensystem
- **Innovative Wendeauflage.**
  Wendbare Edelstahlauflage dient gleichzeitig als Schmutzgitter und verhindert, dass Laub oder Schmutz die Drainschicht versotten und die Drainageleistung beeinträchtigen. Dank der Wendemöglichkeit kann sowohl eine dezente Schattenfugenoptik als auch eine sichtbare flächenbündige Linienentwässerung realisiert werden.
- **Schnellere Entwässerung als bisherige Schlitzrinnen.**
  Unterseitige Entwässerungsöffnungen führen Wasser schnell und sicher in die angeschlossene Flächendrainage ab.
- **Geringe Einbauhöhe ab 65 mm.**

Produkteigenschaften

Rinnenkörper:	Pulverbeschichtetes Aluminium
Auflage:	Wendeauflage Edelstahl, Werkstoff-Nr: 1.4301
Universalfuß:	Edelstahl, Werkstoff-Nr: 1.4301
Schmutzgitter:	Auflage = Schmutzgitter
Einsatz:	In der Fläche als Linienentwässerung, vor Brüstungen oder bei aufgehenden Bauteilen, in Verbindung mit AquaDrain® Flächendrainagen, dem TerraMaxx® RS Rahmensystem sowie den TerraMaxx® TSL Trockenstelzlagern
Höhenverstellbarkeit:	Mit mitgelieferten Universalfüßen von 65 – 110 mm. Eine Rotation der Füße ermöglicht die Montage auf dem TerraMaxx® RS Rahmensystem sowie auf den TerraMaxx® TSL Trockenstelzlagern.

Sicher besser. GUTJAHR

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

Edelstahl

AquaDrain® SR-U
Universal-Schlitzrinne

- Rinnenkörper: Aluminium pulverbeschichtet
- Auflage: Edelstahl, Werkstoff Nr. 1.4301; Lochdurchmesser: 3 mm
- Universeller Einsatz in der Fläche vor Brüstungen / aufgehenden Bauteilen.
- Einsetzbar in Kombination mit AquaDrain® Flächendrainagen, dem TerraMaxx® RS Rahmensystem sowie dem TerraMaxx® TSL Trockenstelzlager.
- Einbauhöhe ab 65 mm, Außenbreite der Rinnenöffnung: 15 mm, Einlaufquerschnitt: 12 mm
- variabel ablängbar
- Stufenlos höhenverstellbar von 65 - 110 mm
- Im Lieferumfang ist ein AquaDrain® SR-U Universalfußset enthalten

NEU

300 70 104 SR	15/65 x 2,25 m (B/H x L)	1 Stück	Gebinde/20 Stück	

AquaDrain® SR-L/W Schlitzrinnen

- Rinnenkörper und Auflage siehe AquaDrain® SR-U
- Mit AquaDrain® Flächendrainagen in der Linienentwässerung (SR-L) und als Wandlösung (SR-W)
- Bauhöhe: 65 mm, Außenbreite der Rinnenöffnung: 15 mm, Einlaufquerschnitt: 12 mm
- Variabel ablängbar und höhenverstellbar mit Drehfußset (siehe unten)

Auslauf

bis 10 Stück | ab 11 Stück

300 70 100 SR	15/65 x 1.000 mm (B/H x L), Variante SR-L	1 Stück	Gebinde/20 Stück	
300 70 101 SR	15/65 x 1.000 mm (B/H x L), Variante SR-W	1 Stück	Gebinde/20 Stück	

ab 4 Stück

300 70 103 SR	15/65 x 3.000 mm (B/H x L), Variante SR-L	1 Stück	Karton/7 Stück	
300 70 113 SR	15/65 x 3.000 mm (B/H x L), Varainte SR-W	1 Stück	Karton/7 Stück	

Zubehör

AquaDrain® SR
Randdämmstreifen

- Selbstklebend
- Einbau zwischen Rinnenkanal und Belag, als Hinterfüllung der Bewegungsfuge
- Verhindert kraftschlüssiges Einspannen des Belages
- Einfaches Zuschneiden auf benötigte Höhe durch Schnittlinien

108 80 304 SR	20 m/Rolle 60 x 60 x 5 mm	1 Stück	–	

AquaDrain® SR
Eckverbinder

- Material: Edelstahl, Werkstoff 1.4301
  Einsetzbar als 90 Grad Außen- und Inneneckverbinder für AquaDrain® SR
- Schenkelmaß 80 x 80 mm

Auslauf

308 80 330 SR	AquaDrain® SR Eckverbinder	1 Stück	–	

AquaDrain® SR-U
Universalfußset

- Set bestehend aus 2 Universalfüßen, 2 Rändelschrauben und 2 Unterlegscheiben.
- Das AquaDrain® SR-U Drehfusset wird benötigt wenn eine Rinne geteilt werden soll.

NEU

300 70 114 SR	AquaDrain® SR Universalfußset	1 Set	–	

AquaDrain® SR
Drehfußset

- Set besteht aus 1 Drehfuß (Durchmesser: 33 mm) und 1 Lastverteilungsplatte (2 mm dick)
- Erleichtert das Ausrichten der Schlitzrinne (pro 1.000 mm werden 2 Drehfußsets empfohlen, pro 3.000 mm werden drei Drehfußsets empfohlen)
- Standard-Fuß: 75–92 mm (78 mm vor bauseititgem Abflexen), nur bei Variante SR-W
  XL-Fuß: 75–118 mm (102 mm vor bauseitigem Abflexen), nur bei Variante SR-W

308 80 316 SR	AquaDrain® SR Drehfußset	1 Set	–	
308 80 317 SR	AquaDrain® SR Drehfußset XL	1 Set	–	

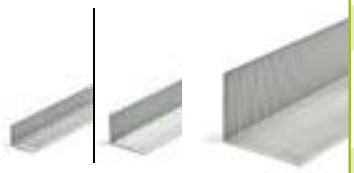
TerraMaxx® PL
Dämpfungslage

- Material: Gummiwerkstoff, rutschhemmend
- Als Distanzlage zum Höhenausgleich bis 12 mm
- als Schutzlage in Kombination mit AquaDrain® SR Schlitzrinnen

100 20 112 PL	Dämpfungslage, Dicke 2 mm	1 Stück/Karton-inhalt 80 Stück	–	

Zubehör

Zubehör für AquaDrain® FLEX / DR / KR / BF-FLEX

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
AquaDrain® Lochwinkel 	■ Aus hochwertigem Kunststoff ■ Einsetzbar auch in Kombination mit Edelstahl-Drainrosten			1 - 30 Stück	ab 31 Stück
	308 80 110 LW	50/70 mm x 1.000 mm	1 Stück	–	
	■ Aus sendzimierverzinktem Stahl + Kunststoffbeschichtung ■ Einsetzbar auch in Kombination mit Edelstahl-Drainrosten				
	308 80 104 LW	XS: 30/40 x 1.000 mm	1 Stück	–	
	308 80 103 LW	XL: 120/150 x 1.000 mm	1 Stück	–	
AquaDrain® FLEX Endkappe	■ Als Abschluss von AquaDrain® FLEX Drainrosten				
	308 80 405 FR	Edelstahl, für Roste 100 x 1.000 mm	1 Stück	–	
	308 80 402 FR	Edelstahl, für Roste 150 x 1.000 mm	1 Stück	–	
	308 80 409 FR	Edelstahl, für Roste 200 x 1.000 mm	1 Stück	–	
AquaDrain® SL Fugenband	■ Selbstklebendes, vorkomprimiertes Spezialband ■ Fixiert lose eingebaute Roste in der Belagsöffnung ■ Schützt angrenzende Abdichtungen vor mechanischen Beschädigungen				
	308 80 200 FB	Länge 2.550 mm, Dicke 3 –15 mm	1 Rolle à 2,55 m	–	
AquaDrain® Drehfuß	■ Durchmesser: 75 mm •				
	308 80 300 FU	Standard 60 mm Höhe, feuerverzinkt	1 Stück	–	
	308 80 301 FU	XL 135 mm Höhe, feuerverzinkt	1 Stück	–	
	308 80 310 FU	Standard 60 mm Höhe, Edelstahl, Werkstoff Nr: 1.4301	1 Stück	–	
	308 80 311 FU	XL 135 mm Höhe, Edelstahl, Werkstoff Nr: 1.4301	1 Stück	–	
	308 80 314 FU	2XL 250 mm Höhe, Edelstahl, Werkstoff Nr: 1.4301	1 Stück	–	NEU
AquaDrain® BF-KD Kugelkopf-Drehfuß	■ Durchmesser: 80 mm				
	308 80 312 FU	Standard 60 mm Höhe, Edelstahl, Werkstoff Nr: 1.4301	1 Stück	–	
	308 80 313 FU	XL 135 mm Höhe, Edelstahl, Werkstoff Nr: 1.4301	1 Stück	–	

Sicher besser. GUTJAHR

Zubehör

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

Weiteres Zubehör nur für AquaDrain® FLEX / BF-FLEX

AquaDrain® FLEX
Schieberplatte

- Verzinkt, mit zusätzlicher Gleitbeschichtung
- Für AquaDrain® FLEX/BF-FLEX Drainroste
- Pro Schieberplatte sind 2 Drehfüße erforderlich (siehe Seite 68)

300 30 014	Schieberplatte 100 für Ausführung 100 x 1.000 mm	1 Stück	–	
300 30 003	Schieberplatte 150 für Ausführung 150 x 1.000 mm	1 Stück	–	
300 30 004	Schieberplatte 200 für Ausführung 200 x 1.000 mm	1 Stück	–	

Weiteres Zubehör nur für AquaDrain® TM

AquaDrain® TM
Endkappe

- Als Abschluss von AquaDrain® TM Drainrosten

308 80 408 TM	Edelstahl, für Roste 100 x 1.000 mm	1 Stück	–	
308 80 407 TM	Edelstahl, für Roste 150 x 1.000 mm	1 Stück	–	

AquaDrain® TM
Drehfußset

- 33 mm Höhe, zzgl. 2 mm Lastverteilplatte, Gewindestab aus Edelstahl (als XL Variante 55 mm Höhe, zzgl. 2 mm Lastverteilungsplatte)
- Set besteht aus 6 Drehfüßen (D= 33 mm) und 3 Lastverteilungsplatte

308 80 307 TM	AquaDrain® TM Drehfußset	1 Set	–	
308 80 308 TM	AquaDrain® TM Drehfußset XL	1 Set	–	

AquaDrain® SL
Fugenband

- Selbstklebendes, vorkomprimiertes Spezialband
- Fixiert lose eingebaute Roste in der Belagsöffnung
- Schützt angrenzende Abdichtungen vor mechanischen Beschädigungen

308 80 200 FB	Länge 2.550 mm, Dicke 3 –15 mm	1 Rolle à 2,55 m	–	

Weiteres Zubehör nur für AquaDrain® KR / KRU

AquaDrain® KR
Höhenverstellung

- Schieberplatte inkl. 2 Drehfüßen und 2 Fixiermuttern (verzinkt oder Edelstahl)
- Stufenlos höhenverstellbar
  20 - 53 mm mit XL-Füßen: 28 - 123 mm
  + jeweiliger Kastenrinnen Typ oder VARIO Typ

308 80 475 KR	Drehfüße verzinkt	1 Stück	–	
308 80 476 KR	Drehfüße Edelstahl, WerkstoffNr: 1.4301	1 Stück	–	

AquaDrain®
Längsverbinder 150

- Sendzimir-verzinktes Stahlblech mit nachträglicher Pulverbeschichtung (anthrazitmetallic) für erhöhten Korrosionsschutz
- Verbindet AquaDrain® VARIO Kastenrinnen untereinander
- Entfällt beim Einsatz von AquaDrain® VARIO Höhenverstellung

308 80 478 VO	150 mm Breite	1 Stück	–	

AquaDrain® KR
Endkappe
40 mm

- Material: Edelstahl geschliffen, Werkstoff Nr. 1.4301, mit abziehbarer Schutzfolie
- Als vorderseitiger Abschluss über Schnittstellen der abgelängten AquaDrain® KR und KRU Kastenrinne 40 mm

308 80 441 KR	40 x 150 mm (H x B)	1 Stück	–	

GUTJAHR Abschlussprofile für Balkone und Terrassen

Gezielte, regelgerechte Randentwässerung von Balkonen.

Die wertbeständige Komplett-lösung aus Aluminium.

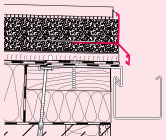
Wir haben alles was Sie brauchen: das intelligente Komponenten-System.

GUTJAHR Randprofilsysteme ermöglichen durch ihre intelligente Verbindungstechnik eine einfache und sichere Montage. So ist gewährleistet, dass alles optimal zusammen passt – ohne klaffende Fugen, Verkantungen und unsauber zusammengefügte Eckstücke. Die Profilverbinder und das Befestigungsset sind bereits im Paket enthalten und die Montage kann direkt erfolgen. Durch die Kombination mit den einfach einhängbaren ProRin® Balkonrinnen und Fallrohren bietet GUTJAHR außerdem die optimale Komplettlösung aus einer Hand.

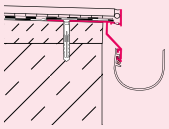
Drainprofile			
Drain-abschluss-profil	Drain-Kiesleiste	höhen-verstellbare Drain-Kiesleiste	Randprofil für aufgestelzte Beläge
ProFin® V22/V55	**ProFin® KL 60/80**	**ProFin® KL-H**	**ProFin® RS**
22 mm oder 55 mm	60 mm oder 80 mm	variabel: 61 -92 mm 92 -150 mm	verblendet bis zu 120 mm Verlängerungsblende bis zu 210 mm
✔	✔	✔	✔
S. 72	S. 74	S. 74	S. 75

Einsatz nach Aufkantungshöhe

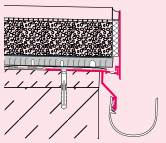
Drainprofil bei bauseits bereits vorhandener Abdichtung
Als Randeinfassung für die Lastverteilungsschicht und zur Verblendung der Drainage



Traufprofil (ohne Drainage) und bauseits noch nicht vorhandener Abdichtung
Einbau immer unter der Abdichtung mit der Möglichkeit, eine Balkonrinne einzuhängen



Trauf- und Drainprofil (mit Drainage) und bauseits noch nicht vorhandener Abdichtung
Einbau immer unter der Abdichtung mit der Möglichkeit, eine Balkonrinne einzuhängen

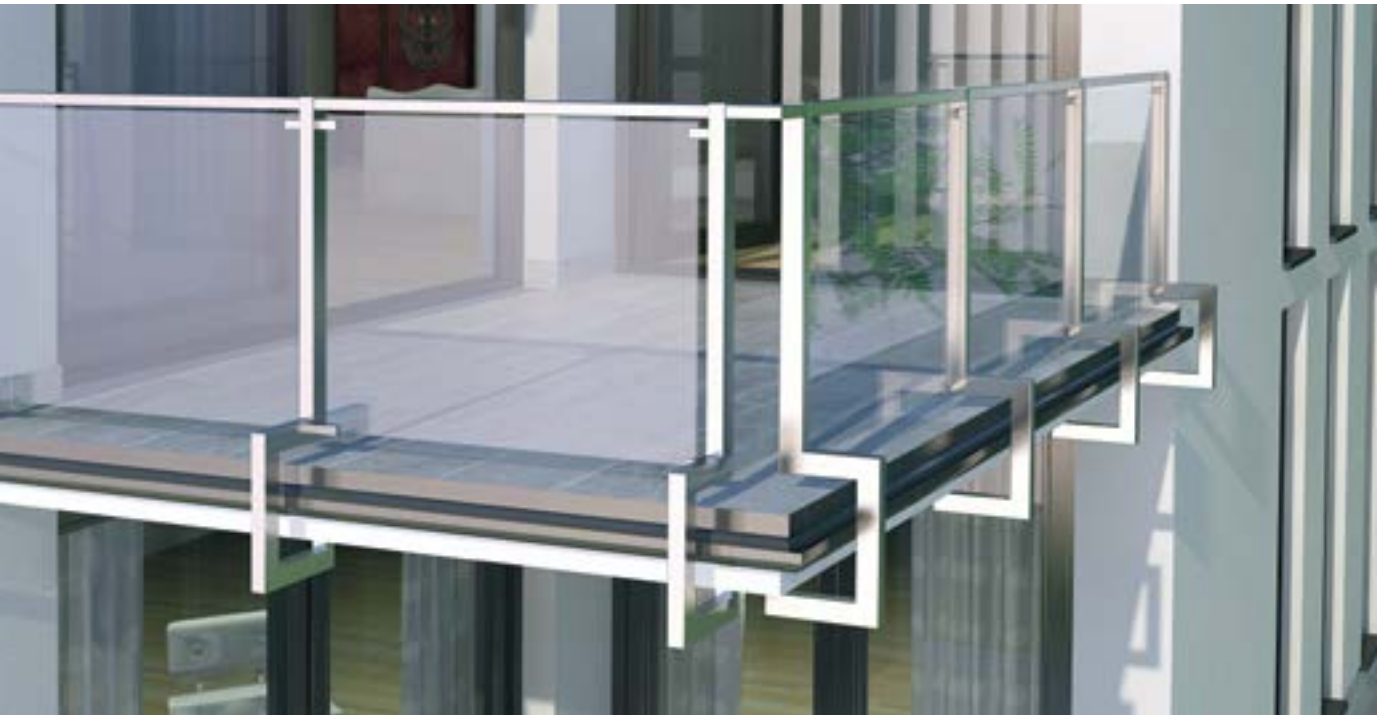


Die Profilfarben entsprechen folgenden RAL- und DB-Farbtönen:

anthrazitmetallic = DB 703

alumetallic = RAL 9006

Sicher besser. GUTJAHR



Traufprofile			Sockel-profil	Balkonrinnen- und Fallrohrsysteme			
Basis-Profile	Drain-abschluss-profil	Beschich-tungs-profile		Balkon-rinne	Rinnen-blende	Gefälle-blende	Fallrohre
ProFin® DP11/17/21	**ProFin® DP30**	**ProFin® BP/BE**	**ProFin® SP**	**ProRin® BR**	**ProRin® RB**	**ProRin® GB**	**ProRin® AL**
11/17/ 21 mm in Kombination mit Blende: bis zu 90 mm	30 mm	–	75 mm	50 mm	90 mm	von 50 – 90 mm	–
✔	✔	✔ (Beschichtungen)	✔	✔			
✔	✔	✔ (zum Einhang von Folienverbundblech bei Flachdach-abdichtungen)	✔	✔			
S. 77 ff	**S. 82**	**S. 84/85**	**S. 73**	**S. 90**	**S. 92**	**S. 93**	**S. 94**

ProFin® V22 ProFin® V55

Drainabschlussprofile für AquaDrain® Flächendrainagen

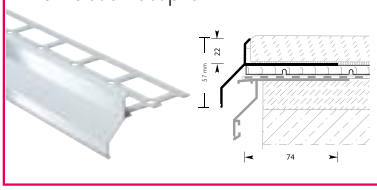
Einsatz – wenn Abdichtung und Traufprofil bauseits vorhanden sind.

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

ProFin® V22

Für alle Profile gilt: je Stange 1 Profilverbinder inklusive, je Ecke 2 Profilverbinder inklusive

ProFin® V22
Drainabschlussprofil

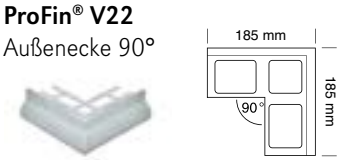


- Randabschluss zur Abdeckung der AquaDrain® Flächendrainage
- Aufkantungshöhe 22 mm
- Material: Aluminium, pulverbeschichtet
- Einsatz auf AquaDrain® T+ Flächendrainagen für Belagsdicken ab 22 mm (z.B. im TerraMaxx® Verlegeverfahren)

1-3 Stangen | ab 4 Stangen

200 73 103 TM	alumetallic	1 Stange/3 m	Karton/30 m inkl. 10 Profil-verbinder	

ProFin® V22
Außenecke 90°

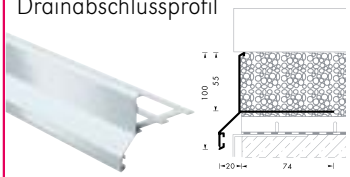


- Dichtgeschweißt

200 73 113 TM	alumetallic	1 Stück	Karton/10 Stück inkl. 20 Profil-verbinder	

ProFin® V55

ProFin® V55
Drainabschlussprofil

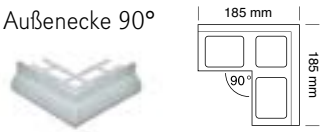


- Randabschluss zur Abdeckung der AquaDrain® Flächendrainage
- Aufkantungshöhe 55 mm
- Material: Aluminium, pulverbeschichtet
- Einsatz in Kombination mit AquaDrain® T+ (Verlegung mit Ausgleichsschicht) und AquaDrain® EK

1-3 Stangen | ab 4 Stangen

200 70 202 AV	anthrazitmetallic	1 Stange/3 m	Karton/21 m inkl. 7 Profil-verbinder	
200 70 203 AV	alumetallic			

ProFin® V55
Außenecke 90°



- Dichtgeschweißt

200 70 212 AV	anthrazitmetallic	1 Stück	Karton/7 Stück inkl. 14 Profil-verbinder	
200 70 213 AV	alumetallic			

Zubehör für ProFin® V Profile

ProFin® V22 Profilverbinder
ProFin® V55 Profilverbinder

- Verbindet und verblendet die Stöße der ProFin® V-Profile
- **Hinweis: im Lieferumfang der Profile bereits enthalten:** je Stange 1 Profilverbinder inklusive, je Ecke 2 Profilverbinder inklusive
- 55 mm breit

208 80 433 PV	alumetallic, für ProFin® V22	1 Stück	–	
200 10 332 PV	anthrazitmetallic, für ProFin® V55	1 Stück	–	
200 10 333 PV	alumetallic, für ProFin® V55			

Sicher besser. GUTJAHR

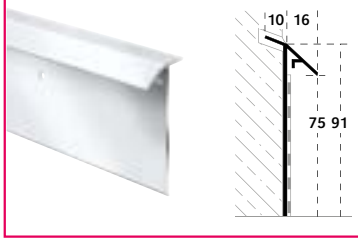
ProFin® SP Sockelprofil

Das 3 in 1 Profil für die Anbindung und den Hinterlaufschutz der Abdichtungsebene.

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

ProFin® SP-16

ProFin® SP-16 Sockelprofil



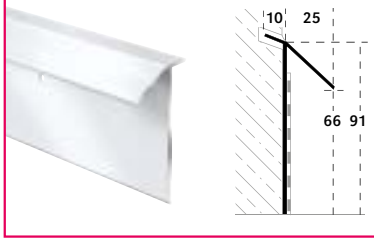
- Für 10 mm dicke Beläge
- Material: Aluminium pulverbeschichtet
- Für einen einfachen und sicheren Anschluss von Abdichtungen mit DiProtec® AB oder DiProtec® FLK an aufgehenden Bauteilen
- Integrierter oberer Hinterlaufschutz der Abdichtung
- Sauberer Sichtabschluss des Natursteins/der Fliese inkl. Tropfkante
- Auch für haftungsfeindliche oder minderfeste Untergründe
- Geprüfter Anschluss mit abP
- Hinweis: im Lieferumfang der Profile bereits enthalten: je Stange 1 Längsverbinder

1-3 Stangen | ab 4 Stangen

220 10 102 SP	anthrazitmetallic	1 Stange/3 m	Karton/30 m inkl. 10 Längsverbinder + Befestigungsset	
220 10 103 SP	alumetallic			

ProFin® SP-25

ProFin® SP-25 Sockelprofil



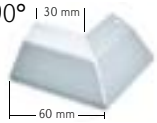
- Für 20 mm dicke Beläge, wie Keramikelemente
- Material: Aluminium pulverbeschichtet
- Für einen einfachen und sicheren Anschluss von Abdichtungen mit DiProtec® AB oder DiProtec® FLK an aufgehenden Bauteilen
- Integrierter oberer Hinterlaufschutz der Abdichtung
- Sauberer Sichtabschluss des Natursteins/der Fliese inkl. Tropfkante
- Auch für haftungsfeindliche oder minderfeste Untergründe
- Geprüfter Anschluss mit abP
- Hinweis: im Lieferumfang der Profile bereits enthalten: je Stange 1 Längsverbinder

1-3 Stangen | ab 4 Stangen

220 10 202 SP	anthrazitmetallic	1 Stange/3 m	Karton/30 m inkl. 10 Längsverbinder + Befestigungsset	
220 10 203 SP	alumetallic			

Zubehör für ProFin® SP Sockelprofile

ProFin® SP-16
Außeneckverbinder 90°



- Material: Aluminium pulverbeschichtet
- Verbindet und verblendet die Stöße des ProFin® SP Sockelprofils
- Verbinder kann mit DiProtec® FIX-MSP auf dem Profil verklebt werden

220 10 112 SP	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
220 10 113 SP	alumetallic			

ProFin® SP-25
Außeneckverbinder 90°

220 10 212 SP	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
220 10 213 SP	alumetallic			

ProFin® SP-16
Inneneckverbinder 90°

- Material: Aluminium pulverbeschichtet
- Verbindet und verblendet die Stöße des ProFin® SP Sockelprofils
- Verbinder kann mit DiProtec® FIX-MSP auf dem Profil verklebt werden

220 10 122 SP	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
220 10 123 SP	alumetallic			

ProFin® SP-25
Inneneckverbinder 90°

220 10 222 SP	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
220 10 223 SP	alumetallic			

ProFin® SP-16
Längsverbinder

- Material: Aluminium pulverbeschichtet
- Verbindet und verblendet die Stöße des ProFin® SP Sockelprofils
- Verbinder kann mit DiProtec® FIX-MSP auf dem Profil verklebt werden
- **Hinweis: im Lieferumfang der Profile bereits enthalten:** je Stange 1 Längsverbinder
- 45 mm breit

220 10 182 SP	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
220 10 183 SP	alumetallic			

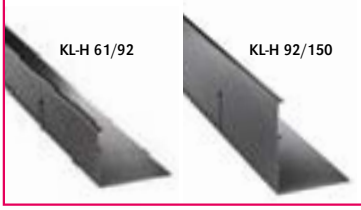
ProFin® SP-25
Längsverbinder

220 10 282 SP	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
220 10 283 SP	alumetallic			

ProFin® KL

Die Drain-Kiesleisten aus hochwertigem Edelstahl und beschichtetem Aluminium

für einen schönen Randabschluss drainierter Belagsaufbauten.

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
ProFin® KL 60 oder 80 mm Drain-Kiesleiste	■ Als Randeinfassung für Schüttungen aus Kies/Splitt oder Lastverteilschichten aus Estrich/Drainmörtel und zur Verblendung der Drainage und des Belagaufbaus ■ Hohe Entwässerungsleistung dank großzügiger Entwässerungsschlitze ■ Material: Edelstahl geschliffen, Werkstoff Nr 1.4301, mit abziehbarer Schutzfolie		1-3 Stangen / ab 4 Stangen		
	202 10 160 KL	Edelstahl, Höhe 60 mm	1 Stange/3 m	Karton/15 m	
	202 10 180 KL	Edelstahl, Höhe 80 mm			
ProFin® KL-H 61/92 oder **92/150** höhenverstellbar von 61 bis 92 mm oder 92 bis 150 mm Drain-Kiesleiste 	■ Material: Aluminium, Sichtseiten pulverbeschichtet ■ Höhenverstellbar von 61-92 mm oder 92-150 mm ■ Schräg einstellbar – ideal bei keilförmigen Randbereichen, wenn Oberflächengefälle ≠ Abdichtungsgefälle ■ Besonders geeignet für TerraMaxx® aufgestelzte Systeme		1-3 Stangen / ab 4 Stangen		
	202 10 161 KL	anthrazitmetallic, höhen-verstellbar von 61 bis 92 mm	1 Stange / 3 m	Karton /15 m	
	202 10 192 KL	anthrazitmetallic; höhen-verstellbar 92 bis 150 mm	1 Stange/ 3 m	Karton/12 m	

Zubehör für ProFin® KL Drain-Kiesleiste

ProFin® KL 60 oder 80 mm Profilverbinder	■ Material: Edelstahl geschliffen, Werkstoff Nr 1.4301 ■ Verbindet und verblendet die Stöße der ProFin® KL Drain-Kiesleiste ■ Verbinder wird mit DiProtec® FIX-MSP (Seite 93) auf der ProFin® KL Drain-Kiesleiste verklebt ■ 50 mm breit				
	202 80 160 KL	Edelstahl, Höhe 60 mm	1 Stück	–	
	202 80 180 KL	Edelstahl, Höhe 80 mm	1 Stück		
ProFin® KL-H Profilverbinder	■ Material: Aluminium pulverbeschichtet ■ Verbindet und verblendet die Stöße der ProFin® KL-H Drain-Kiesleiste ■ Verbinder wird mit DiProtec® FIX-MSP (Seite 93) auf der ProFin® KL-H Drain-Kiesleiste verklebt ■ 50 mm breit				
	202 80 192 KL	Aluminium, anthrazitmetallic, Höhe 150 mm	1 Stück	–	
ProFin® KL 60 oder 80 mm Außeneck-verbinder 90°	■ Material: Edelstahl geschliffen, Werkstoff Nr 1.4301 ■ Verbindet und verblendet die Stöße der ProFin® KL Drain-Kiesleiste im Eckbereich ■ Verbinder wird mit DiProtec® FIX-MSP (Seite 93) auf der ProFin® KL Drain-Kiesleiste verklebt ■ 50 mm breit				
	202 80 260 KL	Edelstahl, Höhe 60 mm	1 Stück	–	
	202 80 280 KL	Edelstahl, Höhe 80 mm	1 Stück		
ProFin® KL-H Außeneck-verbinder 90°	■ Material: Aluminium pulverbeschichtet ■ Verbindet und verblendet die Stöße der ProFin® KL-H Drain-Kiesleiste im Eckbereich. ■ Verbinder wird mit DiProtec® FIX-MSP (Seite 93) auf der ProFin® KL-HDrain-Kiesleiste verklebt) ■ 50 mm breit				
	202 80 292 KL	Aluminium, anthrazitmetallic, Höhe 150 mm	1 Stück	–	

Sicher besser. GUTJAHR

ProFin® RS

NEU

Die kürz- & verlängerbaren Randprofile aus beschichtetem Aluminium

für einen schönen Randabschluss am TerraMaxx® RS Alu-Rahmensystem

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
ProFin® RS Randprofil 	■ Material: Aluminium, Sichtseiten pulverbeschichtet ■ Randprofil/Randblende, 170 mm, zum einfachen, direkten Befestigen am TerraMaxx® RS Alu-Rahmensystem ■ Einfaches Kürzen mittels Schneidmarkierungen auf der Rückseite ■ Mit universellem, wendbarem Profilhalter für wahlweise 20 mm oder 30 mm starke Beläge. ■ Im Lieferumfang sind 3 ProFin® RS Profilhalter enthalten (pro lfm ist ein Halter zu verwenden) 1-3 Stangen / ab 4 Stangen NEU				
	202 20 110 RS	anthrazitmetallic, 3 m Stange	1 Stange/ 3m	Karton/18 m	
ProFin® RS-H Randprofil mit Verlängerungsblende 	■ Material: Aluminium, Sichtseiten pulverbeschichtet ■ Randprofil mit Verlängerungsblende, zum einfachen, direkten Befestigen am TerraMaxx® RS Alu-Rahmensystem ■ Höhenverstellbar von 170 - 265 mm, ■ Schrag einstellbar – ideal bei keilformigen Randbereichen, wenn Oberflächengefalle ≠ Abdichtungsgefälle ■ Mit universellem, wendbarem Profilhalter für wahlweise 20 mm oder 30 mm starke Beläge. ■ Im Lieferumfang sind 3 ProFin® RS Profilhalter enthalten (pro lfm ist ein Halter zu verwenden) ■ Befestigung mit TerraMaxx® RS Edelstahlschrauben (Seite 37) 1-3 Stangen / ab 4 Stangen NEU				
	202 20 113 RS	anthrazitmetallic	1 Stange/3 m	Karton/18 m	
ProFin® RS Profilhalter 	■ Profilhalter zur Befestigung am Alu Rahmensystem ■ Für wahlweise 20 mm oder 30 mm starke Beläge durch einfaches Wenden ■ Pro Profilhalter ist eine TerraMaxx® RS Edelstahlschraube erforderlich ■ Im Lieferumfang der ProFin® RS Profile sind bereits 3 Profilhalter (pro lfm ist ein Halter zu verwenden) NEU				
	202 80 301 RS	Profilhalter	1 Stück	–	
ProFin® RS Profilverbinder 	■ Material: Aluminium: Sichtseiten pulverbeschichtet ■ Verbindet und verblendet die Stösse der ProFin® RS Randblende ■ Verbinder wird mit DiProtec® FIX-MSP auf der ProFin® RS Randblende verklebt ■ 50 mm breit NEU				
	202 80 305 RS	Aluminium, anthrazitmetallic, 263,5 x 50 mm	1 Stück	–	
ProFin® RS Außeneck-verbinder 90 ° 	■ Material: Aluminium: Sichtseiten pulverbeschichtet ■ Verbindet und verblendet die Stösse der ProFin® RS Randblende im Eckbereich ■ Verbinder wird mit DiProtec® FIX-MSP auf der ProFin® RS Randblende verklebt ■ 50 mm breit NEU				
	202 80 304 RS	Aluminium, anthrazitmetallic, 263,5 x 50 mm	1 Stück	–	

DiProtec® FIX-MSP Systemkomponenten siehe Seite 93

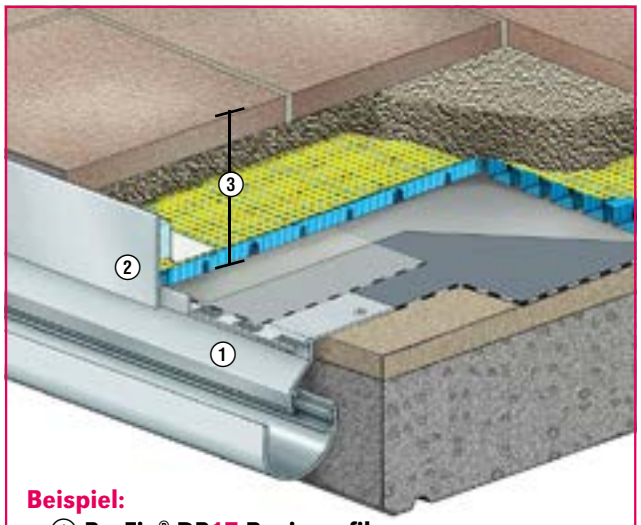
ProFin® DP + ProFin® BL

Das einzigartige Baukastensystem für Balkonprofile

ermöglicht mit nur 3 Basis-Profilen 12 Aufbauhöhen von 11 bis 90 mm.

Das GUTJAHR Baukastensystem für Balkonprofile ist ein einzigartiges System aus flexibel kombinierbaren Drainprofilen und aufsteckbaren Profilblenden. Damit hat man nicht nur ein kombiniertes Drain-Entkopplungsprofil in einem Produkt, sondern kann dank der verschieden hohen Aufsteck-Blenden insgesamt 12 Aufbauhöhen von 11–90 mm realisieren. Das ist einmalig! Die Aufkantungshöhen der ProFin® DP Basisprofile von 11, 17, 21 mm können ganz einfach mit einer aufgesteckten ProFin® BL Blende verlängert werden. Jedes der drei Basisprofile ist mit jeder der 3 Blenden kombinierbar.

- **Einmaliges Baukastensystem aus 3 Basisprofilen + 3 Aufsteck-Blenden – für 12 Höhenvarianten.**
- **Höchste Flexibilität durch optimale Kombinationsmöglichkeiten – für vielfältige Einsatzbereiche.**
- **Entkopplung der Blende vom Basisprofil verhindert Scherspannungen und daraus resultierende Schäden in der Abdichtungsebene.**
- **Einsetzbar mit allen GUTJAHR Drainagen und der DiProtec® Dichtbandtechnologie.**



Beispiel:
① **ProFin® DP17 Basisprofil**
+ ② **ProFin® BL49 Aufsteck-Blende**
= ③ **66 mm Gesamtaufkantungshöhe**

BASIS-PROFILE ▼ / AUFSTECK-BLENDEN ▶	Aufkantung Drainprofil ohne Blende	+ ProFin® BL24	+ ProFin® BL49	+ ProFin® BL69
ProFin® DP11	11 mm	35 mm	60 mm	80 mm
ProFin® DP17	17 mm	41 mm	66 mm	86 mm
ProFin® DP21	21 mm	45 mm	70 mm	90 mm

Gesamt-Aufkantungshöhe

Das Baukastensystem aus ProFin® DP Basisprofilen und ProFin® BL Aufsteck-Blenden

Kurzfilm unter
www.gutjahr.com/techniktipp

Sicher besser. GUTJAHR

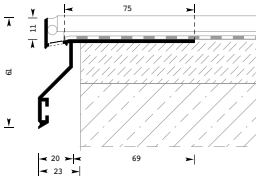
ProFin® DP11

Drainabschlussprofil für die Verbundverlegung **oder für Drainage- und Stelzlageraufbauten bis 80 mm – mit ProFin® BL Aufsteck-Blenden.**

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

Für alle Profile gilt: je Stange 1 Profilverbinder + Befestigungs-Set inklusive, je Ecke 2 Profilverbinder + Befestigungs-Set inklusive

ProFin® DP11
Basisprofil

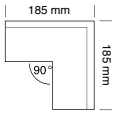


- Profilgeneration mit ungestanztem Schenkel zum sicheren, einfachen Andichten von Abdichtungen in Verbindung mit DiProtec® AB Dichtbandtechnologie
- Mit Entwässerungsschlitzen zur Abführung von Oberflächen- und Sickerwasser
- Material: Aluminium, pulverbeschichtet
- Mit Einhangtasche zum Einhängen der ProRin® Balkonrinnen
- **Einsatzbereiche:**
  - als Randabschluss mit 11 mm Aufkantung im Verbund mit mineralischen Dichtschlämmen
  - als Randabschluss für drainierte Belagsaufbauten – in Kombination mit ProFin® BL Aufsteck-Blenden (siehe auch Seite 80)
  - Abdichtungen DiProtec® SDB, KSK, FLK und mineralische Dichtschlämme
    + **ProFin® BL24 = 35 mm Gesamtaufkantungshöhe**
    + **ProFin® BL49 = 60 mm Gesamtaufkantungshöhe**
    + **ProFin® BL69 = 80 mm Gesamtaufkantungshöhe**

1-3 Stangen | ab 4 Stangen

200 31 602 FA	anthrazitmetallic	1 Stange/3 m	Karton/30 m inkl. 10 Profil-Verbinder + Befestigungs-Set	
200 31 603 FA	alumetallic			

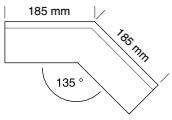
ProFin® DP11 Außenecke 90°



- Dichtgeschweißt

200 31 612 FA	anthrazitmetallic	1 Stück	Karton/10 Stück inkl. 20 Profil-Verbinder + Befestigungs-Set	
200 31 613 FA	alumetallic			

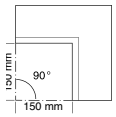
ProFin® DP11 Außenecke 135°



- Dichtgeschweißt

200 31 622 FA	anthrazitmetallic	1 Stück	Karton/10 Stück inkl. 20 Profil-Verbinder + Befestigungs-Set	
200 31 623 FA	alumetallic			

ProFin® DP11 Innenecke 90°



- Dichtgeschweißt

200 31 632 FA	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
200 31 633 FA	alumetallic			

Systemkomponenten | Seite 100

DiProtec® AB-K
Butyl-Abdichtungsband Kunststoff für Schnelldichtbahn

DiProtec® AB-KV
Butyl-Abdichtungsband Kunststoff/Vlies für mineralische Dichtschlämme

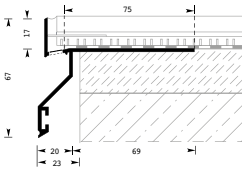
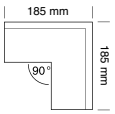
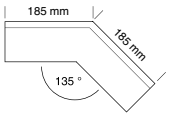
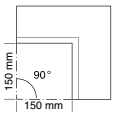
DiProtec® AB-V
Butyl-Abdichtungsband Vlies für mineralische Dichtschlämme

DiProtec® KSK-AB
für Kaltselbstklebebahn

ProFin® DP17

Drainabschlussprofil für Watec®3E Dünnschichtdrainage **oder für Drainage- und Stelzlageraufbauten bis 86 mm – mit ProFin® BL Aufsteck-Blenden.**

Für alle Profile gilt: je Stange 1 Profilverbinder + Befestigungs-Set inklusive, je Ecke 2 Profilverbinder + Befestigungs-Set inklusive

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
ProFin® DP17 Basisprofil 	■ Profilgeneration mit ungestanztem Schenkel zum sicheren, einfachen Andichten von Abdichtungen in Verbindung mit DiProtec® AB Dichtbandtechnologie ■ Mit Entwässerungsschlitzen zur Abführung von Oberflächen- und Sickerwasser ■ Material: Aluminium, pulverbeschichtet ■ Mit Einhangtasche zum Einhängen der ProRin® Balkonrinnen ■ **Einsatzbereiche:** – als Randabschluss mit 17 mm Aufkantung in Kombination mit Watec® 3E Dünnschichtdrainage – als Randabschluss für drainierte Belagsaufbauten – in Kombination mit ProFin® BL Aufsteck-Blenden (siehe auch Seite 80) – Abdichtungen DiProtec® SDB, KSK, FLK und mineralische Dichtschlämme **+ ProFin® BL24 = 41 mm Gesamtaufkantungshöhe** **+ ProFin® BL49 = 66 mm Gesamtaufkantungshöhe** **+ ProFin® BL69 = 86 mm Gesamtaufkantungshöhe**		1-3 Stangen / ab 4 Stangen		
	200 17 402 DE	anthrazitmetallic	1 Stange/3 m	Karton/30 m inkl. 10 Profil-Verbinder + Befestigungs-Set	
	200 17 403 DE	alumetallic			
ProFin® DP17 Außenecke 90° 	■ Dichtgeschweißt				
	200 17 412 DE	anthrazitmetallic	1 Stück	Karton/10 Stück inkl. 20 Profil-Verbinder + Befestigungs-Set	
	200 17 413 DE	alumetallic			
ProFin® DP17 Außenecke 135° 	■ Dichtgeschweißt				
	200 17 912 DE	anthrazitmetallic	1 Stück	Karton/10 Stück inkl. 20 Profil-Verbinder + Befestigungs-Set	
	200 17 913 DE	alumetallic			
ProFin® DP17 Innenecke 90° 	■ Dichtgeschweißt				
	200 17 432 DE	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
	200 17 433 DE	alumetallic			

Systemkomponenten | Seite 100

DiProtec® AB-K
Butyl-Abdichtungsband Kunststoff für Schnelldichtbahn

DiProtec® AB-KV
Butyl-Abdichtungsband Kunststoff/Vlies für mineralische Dichtschlämme

DiProtec® AB-V
Butyl-Abdichtungsband Vlies für mineralische Dichtschlämme

DiProtec® KSK-AB
für Kaltselbstklebebahn

Sicher besser. GUTJAHR

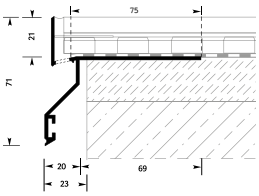
ProFin® DP21

Drainabschlussprofil für Watec®Drain KP+ **oder für**

Drainage- und Stelzlageraufbauten bis 90 mm – mit ProFin® BL Aufsteck-Blenden.

Für alle Profile gilt: je Stange 1 Profilverbinder + Befestigungs-Set inklusive, je Ecke 2 Profilverbinder + Befestigungs-Set inklusive

ProFin® DP21 Basisprofil

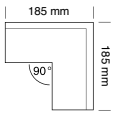


- Profilgeneration mit ungestanztem Schenkel zum sicheren, einfachen Andichten von Abdichtungen in Verbindung mit DiProtec® AB Dichtbandtechnologie
- Mit Entwässerungsschlitzen zur Abführung von Oberflächen- und Sickerwasser
- Material: Aluminium, pulverbeschichtet
- Mit Einhangtasche zum Einhängen der ProRin® Balkonrinnen
- **Einsatzbereiche:**
  - als Randabschluss mit 21 mm Aufkantung in Komb. mit WatecDrain®KP+ Dünnschichtdrainage
  - als Randabschluss für drainierte Belagsaufbauten – in Kombination mit ProFin® BL Aufsteck-Blenden (siehe auch Seite 80)
  - Abdichtungen DiProtec® SDB, KSK, FLK und mineralische Dichtschlämme
    + **ProFin® BL24 = 45 mm Gesamtaufkantungshöhe**
    + **ProFin® BL49 = 70 mm Gesamtaufkantungshöhe**
    + **ProFin® BL69 = 90 mm Gesamtaufkantungshöhe**

1-3 Stangen | ab 4 Stangen

Art. Nr.	Ausführung	Verkaufseinheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
200 22 502 VE	anthrazitmetallic	1 Stange/3 m	Karton/30 m inkl. 10 Profil-Verbinder + Befestigungs-Set	
200 22 503 VE	alumetallic			

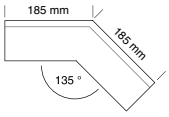
ProFin® DP21 Außenecke 90°



- Dichtgeschweißt

Art. Nr.	Ausführung	Verkaufseinheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
200 22 512 VE	anthrazitmetallic	1 Stück	Karton/10 Stück inkl. 20 Profil-Verbinder + Befestigungs-Set	
200 22 513 VE	alumetallic			

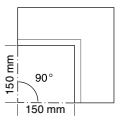
ProFin® DP21 Außenecke 135°



- Dichtgeschweißt

Art. Nr.	Ausführung	Verkaufseinheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
200 22 712 VE	anthrazitmetallic	1 Stück	Karton/10 Stück inkl. 20 Profil-Verbinder + Befestigungs-Set	
200 22 713 VE	alumetallic			

ProFin® DP21 Innenecke 90°



- Dichtgeschweißt

Art. Nr.	Ausführung	Verkaufseinheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
200 22 532 VE	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
200 22 533 VE	alumetallic			

Systemkomponenten | Seite 100

DiProtec® AB-K
Butyl-Abdichtungsband Kunststoff für Schnelldichtbahn

DiProtec® AB-KV
Butyl-Abdichtungsband Kunststoff/Vlies für mineralische Dichtschlämme

DiProtec® AB-V
Butyl-Abdichtungsband Vlies für mineralische Dichtschlämme

DiProtec® KSK-AB
für Kaltselbstklebebahn

ProFin® BL

Aufsteckbare Profil-Blenden für verschiedene Aufbauhöhen

in Kombination mit ProFin® DP11 / DP17 / DP21 Basis-Profilen.

Für alle Profile gilt: je Stange 1 Blendenverbinder inklusive, je Ecke 2 Blendenverbinder inklusive

ProFin® BL24/49/69
Aufsteck-Blenden

Gesamtaufkantungshöhe in mm

	BL24	BL49	BL69
DP11	35 mm	60 mm	80 mm
DP17	41 mm	66 mm	86 mm
DP21	45 mm	70 mm	90 mm

- Aufsteckbare Blenden verdecken in Kombination mit den Basisprofilen ProFin® DP11, 17, 21 Belagsaufbauten von 35–90 mm Höhe – **siehe Baukastensystem Seite 76**
- Material: Aluminium, pulverbeschichtet
- Sickerwasser wird hinter der Blende verdeckt abgeleitet
- Entkopplung der Blende vom Basisprofil = größte Verminderung von Scherkräften auf die Abdichtung

1-3 Stangen | ab 4 Stangen

Art. Nr.	Ausführung	Verkaufseinheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
210 70 132 ED	anthrazitmetallic, 24 mm	1 Stange / 3 m	Karton, 20 Stück, inkl. 20 Blendenverbinder	
210 70 133 ED	alumetallic, 24 mm			
210 70 162 ED	anthrazitmetallic, 49 mm	1 Stange / 3 m	Karton, 20 Stück, inkl. 20 Blendenverbinder	
210 70 163 ED	alumetallic, 49 mm			
210 70 182 ED	anthrazitmetallic, 69 mm	1 Stange / 3 m	Karton, 15 Stück, inkl. 15 Blendenverbinder	
210 70 183 ED	alumetallic, 69 mm			

ProFin® BL24/49/69
Blenden-Außenecke 90°

- Dichtgeschweißt
- 185 x 185 mm

Art. Nr.	Ausführung	Verkaufseinheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
210 72 232 ED	anthrazitmetallic, 24 mm	1 Stück	Karton, 10 Stück inkl. 20 Blendenverbinder	
210 72 233 ED	alumetallic, 24 mm			
210 72 262 ED	anthrazitmetallic, 49 mm	1 Stück	Karton, 10 Stück inkl. 20 Blendenverbinder	
210 72 263 ED	alumetallic, 49 mm			
210 72 282 ED	anthrazitmetallic, 69 mm	1 Stück	Karton, 10 Stück inkl. 20 Blendenverbinder	
210 72 283 ED	alumetallic, 69 mm			

Sicher besser. GUTJAHR

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
ProFin® BL24/49/69 Blenden-Außenecke 135° 	■ Dichtgeschweißt ■ 185 x 185 mm				
	210 72 332 ED	anthrazitmetallic, 24 mm	1 Stück	Karton, 10 Stück inkl. 20 Blenden-verbinder	
	210 72 333 ED	alumetallic, 24 mm			
	210 72 362 ED	anthrazitmetallic, 49 mm	1 Stück	Karton, 10 Stück inkl. 20 Blenden-verbinder	
	210 72 363 ED	alumetallic, 49 mm			
	210 72 382 ED	anthrazitmetallic, 69 mm	1 Stück	Karton, 10 Stück inkl. 20 Blenden-verbinder	
	210 72 383 ED	alumetallic, 69 mm			

ProFin® BL24/49/69 Blenden-Innenecke 90° 	■ Dichtgeschweißt ■ 185 x 185 mm				
	210 72 432 ED	anthrazitmetallic, 24 mm	1 Stück (inkl. 2 Blenden-verbinder)	–	
	210 72 433 ED	alumetallic, 24 mm			
	210 72 462 ED	anthrazitmetallic, 49 mm	1 Stück (inkl. 2 Blenden-verbinder)	–	
	210 72 463 ED	alumetallic, 49 mm			
	210 72 482 ED	anthrazitmetallic, 69 mm	1 Stück (inkl. 2 Blenden-verbinder)	–	
	210 72 483 ED	alumetallic, 69 mm			

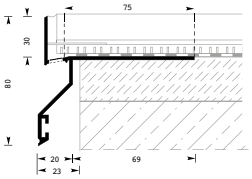
ProFin® DP30

Drainabschlussprofil für Keramikelemente und Naturstein

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

Für alle Profile gilt: je Stange 1 Profilverbinder + Befestigungs-Set inklusive, je Ecke 2 Profilverbinder + Befestigungs-Set inklusive

ProFin® DP30 Basisprofil

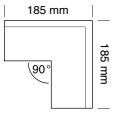


- Profilgeneration mit ungestanztem Schenkel zum sicheren, einfachen Andichten von Abdichtungen in Verbindung mit DiProtec® AB Dichtbandtechnologie
- Mit Entwässerungsschlitzen zur Abführung von Oberflächen- und Sickerwasser
- Material: Aluminium, pulverbeschichtet
- Mit Einhangtasche zum Einhängen der ProRin® Balkonrinnen
- **Einsatzbereiche:**
  - als Randabschluss für drainierte Belagsaufbauten mit AquaDrain® Drainagen
  - Abdichtungen DiProtec® SDB, KSK, FLK und mineralische Dichtschlämme
  - speziell für TerraMaxx® PF Verfahren mit Keramikelementen

1-3 Stangen | ab 4 Stangen

Art. Nr.	Ausführung	Verkaufseinheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
200 40 502 DP	anthrazitmetallic	1 Stange/3 m	Karton/21 m inkl. 7 Profil-Verbinder + Befestigungs-Set	
200 40 503 DP	alumetallic			

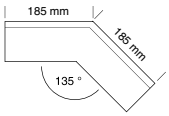
ProFin® DP30 Außenecke 90°



- Dichtgeschweißt

Art. Nr.	Ausführung	Verkaufseinheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
200 40 512 DP	anthrazitmetallic	1 Stück	Karton/10 Stück inkl. 20 Profil-Verbinder + Befestigungs-Set	
200 40 513 DP	alumetallic			

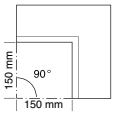
ProFin® DP30 Außenecke 135°



- Dichtgeschweißt

Art. Nr.	Ausführung	Verkaufseinheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
200 40 712 DP	anthrazitmetallic	1 Stück	Karton/10 Stück inkl. 20 Profil-Verbinder + Befestigungs-Set	
200 40 713 DP	alumetallic			

ProFin® DP30 Innenecke 90°



- Dichtgeschweißt

Art. Nr.	Ausführung	Verkaufseinheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
200 40 532 DP	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
200 40 533 DP	alumetallic			

Systemkomponenten | Seite 100

DiProtec® AB-K
Butyl-Abdichtungsband Kunststoff
für Schnelldichtbahn

DiProtec® AB-KV
Butyl-Abdichtungsband Kunststoff/Vlies
für mineralische Dichtschlämme

DiProtec® AB-V
Butyl-Abdichtungsband Vlies
für mineralische Dichtschlämme

DiProtec® KSK-AB
für Kaltselbstklebebahn

Sicher besser. GUTJAHR

Zubehör für alle ProFin® Basisprofile

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

Zubehör für ProFin® DP Basisprofile

ProFin® DP11/17/21/30
Aufkantungsclips

- Zur Verkleidung der Aufkantungsstöße bei den ProFin® DP11 / DP17 / DP21 / DP30 Profilen (nicht erforderlich beim Einsatz von ProFin® BL Aufsteck-Blenden)

Art. Nr.	Ausführung	Verkaufseinheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
208 80 132 FA	anthrazitmetallic, 11 mm	1 Stück	–	
208 80 133 FA	alumetallic, 11 mm			
208 80 142 DE	anthrazitmetallic, 17 mm			
208 80 143 DE	alumetallic, 17 mm			
208 80 152 VE	anthrazitmetallic, 21 mm			
208 80 153 VE	alumetallic, 21 mm			
208 80 162 DP	anthrazitmetallic, 30 mm			
208 80 163 DP	alumetallic, 30 mm			

ProFin® DP Profilverbinder

- Verbindet und verblendet die Stöße der ProFin® DP Profile
- **Hinweis: im Lieferumfang der Profile bereits enthalten:**
  je Stange 1 Profilverbinder inklusive, je Ecke 2 Profilverbinder inklusive
- 45 mm breit

Art. Nr.	Ausführung	Verkaufseinheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
208 80 402 PV	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
208 80 403 PV	alumetallic			

Zubehör für ProFin® BL Aufsteck-Blenden

ProFin® BL
Blendenverbinder

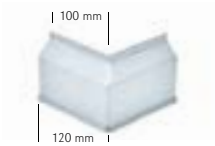
- Verbindet und verblendet die Stöße der ProFin® BL Aufsteck-Blenden
- **Hinweis: im Lieferumfang der Blenden bereits enthalten:**
  je Stange 1 Blendenverbinder inklusive, je Ecke 2 Blendenverbinder inklusive
- 45 mm breit

Art. Nr.	Ausführung	Verkaufseinheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
201 70 832 ED	anthrazitmetallic, 24 mm	1 Stück	–	
201 70 833 ED	alumetallic, 24 mm			
201 70 862 ED	anthrazitmetallic, 49 mm			
201 70 863 ED	alumetallic, 49 mm			
201 70 882 ED	anthrazitmetallic, 69 mm			
201 70 883 ED	alumetallic, 69 mm			

ProFin® BB

Balkonblende als Verlängerung für alle ProFin® Randprofile

Verblendet Balkon-Stirnseiten

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
ProFin® BB-90 Balkonblende 90 mm Höhe	■ Zur Verlängerung der Profilschenkel aller ProFin® Profile um 43 mm auf insgesamt 90 mm ■ Pro Stange inkl. 1 ProRin® Profilverbinder mit Schrauben ■ Material: Aluminium pulverbeschichtet			1-3 Stangen / ab 4 Stangen	
	200 60 352 BB	anthrazitmetallic	1 Stange/ 2,25m	–	
	200 60 353 BB	alumetallic			
ProRin® RB Außenecke 90° 	■ Inkl. 2 ProRin® RB Profilverbinder mit Schrauben				
	208 81 712 RB	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
	208 81 713 RB	alumetallic			
ProRin® RB Außenecke 135°	■ Inkl. 2 ProRin® RB Profilverbinder mit Schrauben				
	208 81 722 RB	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
	208 81 723 RB	alumetallic			

Zubehör für ProFin® BB

ProFin® RB Profilverbinder	■ Inkl. Schrauben ■ verbinden die Profilstöße der ProFin® BB Balkonblenden, bereits im Lieferumfang bei ProFin® BB enthalten ■ 45 mm breit				
	208 81 702 RB	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
	208 81 703 RB	alumetallic			

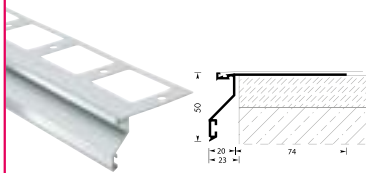
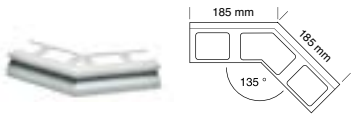
Sicher besser. GUTJAHR

ProFin® BP

Beschichtungsprofil zur Montage auf dem Estrich

Sichere, saubere Randabschlüsse bei Balkonbeschichtungen.

Für alle Profile gilt: je Stange 1 Profilverbinder + Befestigungs-Set inklusive, je Ecke 2 Profilverbinder + Befestigungs-Set inklusive

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
ProFin® BP Beschichtungsprofil 	■ Randabschluss für Balkonbeschichtungen ■ Montage auf dem Gefälleestrich mit nachfolgender Beschichtung ■ Material: Aluminium, pulverbeschichtet ■ Verkrallungsrille für gute Haftung der Beschichtung im Kantenbereich ■ Aufkantung für sauberen Randabschluss und gegen Überlaufen der Beschichtung ■ Als Randabschluss mit Bahnenabdichtungen nach DIN 18531 T1-4, in Kombination mit Folienverbundblech ■ Mit Einhangtasche zum Einhängen der ProRin® Balkonrinnen		1-3 Stangen / ab 4 Stangen		
	200 30 902 BP	anthrazitmetallic	1 Stange/3 m	Karton/30 m inkl. 10 Profil-Verbinder + Befestigungs-Set	
	200 30 903 BP	alumetallic			
ProFin® BP Außenecke 90°	■ Dichtgeschweißt				
	200 30 912 BP	anthrazitmetallic	1 Stück	Karton/10 Stück inkl. 20 Profil-Verbinder + Befestigungs-Set	
	200 30 913 BP	alumetallic			
ProFin® BP Außenecke 135° 	■ Dichtgeschweißt				
	200 30 922 BP	anthrazitmetallic	1 Stück	Karton/10 Stück inkl. 20 Profil-Verbinder + Befestigungs-Set	
	200 30 923 BP	alumetallic			
ProFin® BP Innenecke 90°	■ Dichtgeschweißt				
	200 30 932 BP	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
	200 30 933 BP	alumetallic			

Zubehör für ProFin® BP Profile

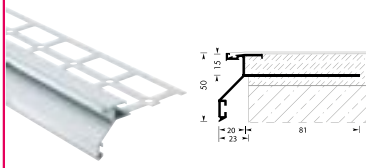
ProFin® DP Profilverbinder	■ Verbindet und verblendet die Stöße der ProFin® BP Profile ■ **Hinweis: im Lieferumfang der Profile bereits enthalten:** je Stange 1 Profilverbinder inklusive, je Ecke 2 Profilverbinder inklusive ■ 45 mm breit				
	208 80 402 PV	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
	208 80 403 PV	alumetallic			

ProFin® BE

Beschichtungsprofil zur Montage im Estrich

Sichere, saubere Randabschlüsse bei Balkonbeschichtungen.

Für alle Profile gilt: je Stange 1 Profilverbinder + Befestigungs-Set inklusive, je Ecke 2 Profilverbinder + Befestigungs-Set inklusive

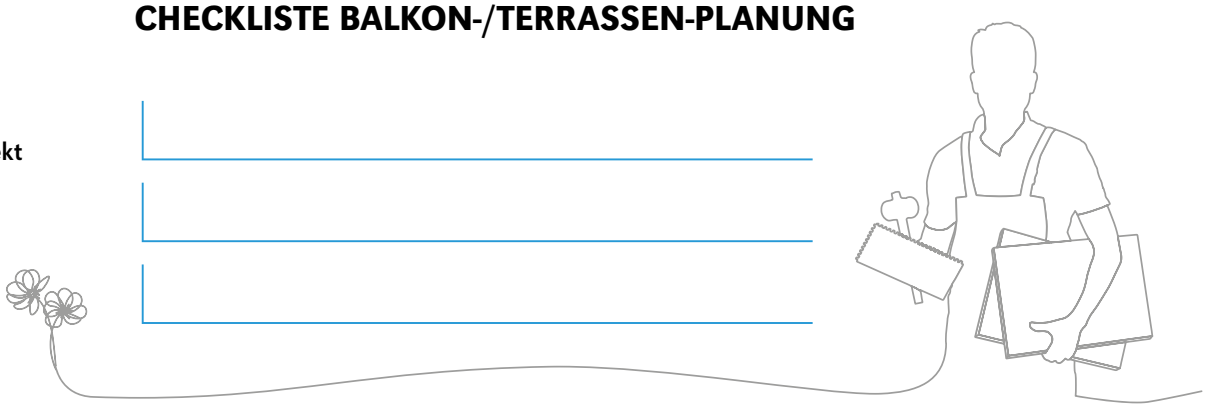
	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
ProFin® BE Beschichtungs-Estrichprofil 	Wie ProFin® BP Beschichtungsprofil, aber ■ Zur Einbettung in den Gefälleverbundestrich mit nachfolgender Balkonbeschichtung			1-3 Stangen / ab 4 Stangen	
	200 10 623 BE	alumetallic	1 Stange/3 m	Karton/30 m inkl. 10 Profil-Verbinder + Befestigungs-Set	
ProFin® BE Außenecke 90°	■ Dichtgeschweißt				
	200 10 633 BE	alumetallic	1 Stück	Karton/10 Stück inkl. 20 Profil-Verbinder + Befestigungs-Set	

Zubehör für ProFin® BE Profile

ProFin® DP Profilverbinder	■ Verbindet und verblendet die Stöße der ProFin® BE Profile ■ **Hinweis: im Lieferumfang der Profile bereits enthalten:** je Stange 1 Profilverbinder inklusive, je Ecke 2 Profilverbinder inklusive ■ 45 mm breit				
	208 80 402 PV	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
	208 80 403 PV	alumetallic			

Sicher besser. GUTJAHR

CHECKLISTE BALKON-/TERRASSEN-PLANUNG



Kunde / Projekt _____

_____

_____

Objekt-Art ☐ Balkon ☐ Terrasse ☐ Dachterrasse/Treppe[1]

Untergrund
☐ gebunden ☐ ungebunden

Estrich
☐ vorhanden ☐ nicht vorhanden

Abdichtung ☐ vorhanden ☐ einbauen ☐ nicht benötigt

Untergrundgefälle ☐ vorhanden
☐ nicht vorhanden..... ☐ Untergrundgefälle ausführen oder ☐ Belagsgefälle ausführen

Freie Belagsränder ☐ vorhanden..... ☐ Balkonrinne einbauen
☐ nicht vorhanden..... ☐ Bodenabläufe/Brüstungsspeier vorhanden oder ☐ einbauen

Maße Außenfläche _____ cm

Konstruktionshöhe _____ mm Höhe
Oberkante vorhandener Untergrund (Abdichtung, Estrich, Schotter, Wärmedämmung) bis maximale Höhe an der Türschwelle

Tür(en) _____ mm Breite _____ mm Laibungstiefe

Bodentiefe Fenster _____ mm Breite _____ mm Laibungstiefe

Belagsart ☐ Keramikelemente (ab 20 mm Dicke) ☐ keramische Fliese (ab 8 mm Dicke)
☐ Naturwerksteinplatten (ab 30 mm Dicke) ☐ Betonwerksteinplatten (ab 40 mm Dicke)
☐ Natur-/Betonwerksteinpflaster (ab 60 mm Dicke)

Maße Belagselemente _____ mm Länge _____ mm Breite _____ mm Dicke

Verlegeart ☐ fest verklebt ☐ auf Stelzlagern*
☐ lose auf Kies/Splitt* ☐ auf Rahmensystem* *Fugen ☐ offen ☐ geschlossen

Verlegemuster ☐ Kreuzfuge ☐ Verband

Verlegerichtung ☐ längs ☐ quer

[1] Bei einer Dachterrasse davon ausgehen, dass sich darunter ein abgeschlossener Raum befindet.

Passendes Entwässerungssystem, Materialliste und Verlegeplan konfigurieren auf Kosy.Gutjahr.com

GUTJAHR Balkonrinnen- und Fallrohrsystem

Gezielte, regelgerechte Randentwässerung von Balkonen.

Die wertbeständige Komplett-lösung aus Aluminium.

Das intelligente Komponenten-System

ProRin® – das komplette Alu-Rinnen- und Fallrohrsystem sorgt für eine gezielte Oberflächenentwässerung gemäß DIN 1986-100.

Die Systemkomponenten wurden als Bausatz konzipiert. Die ProRin® BR Balkonrinnen lassen sich ohne Löten und ohne Kleben einfach in die Profiltaschen der ProFin® Profile einhängen. Die Komplettentwässerung über Fallrohre erfolgt schnell und sauber über das steckbare ProRin® AL Fallrohr-System aus Aluminium.

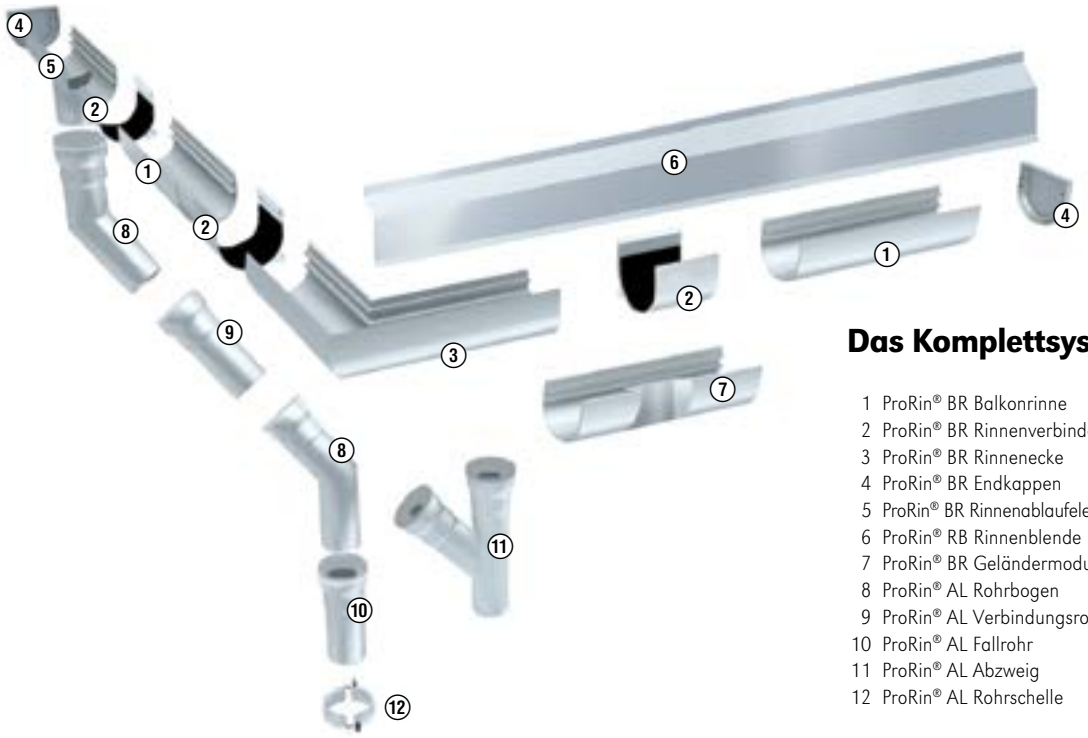
ProRin® ist das erste Fallrohrsystem aus pulverbeschichtetem Aluminium. Das macht es besonders leicht, optisch hochwertig und vor allem dauerhaft wertbeständig. Zudem entwässert es dadurch gezielt und regelgerecht und ist zusammen mit den anderen ProRin® Systemkomponenten eine optimale Komplett-lösung.

Vorteile

- **Wertbeständig:**
  Hochwertiges pulverbeschichtetes Aluminiumsystem
- **Einfach:**
  Durch vorgefertigte Systemkomponenten im Baukastensystem
- **Sauber:**
  Kein Löten, kein Kleben dank intelligenter Verbindungstech-nik
- **Clever:**
  Spart gewerkeübergreifende Koordination, da Belag und Monta-ge des Balkonrinnensystems von einem Gewerk auszuführen sind

Nicht regelgerechte Balkonentwässerung schafft Probleme!

Unkontrolliert ablaufendes Wasser kann schnell zum Reklama-tions- oder Sanierungsfall werden. Schmutzwasser, das ungehin-dert an den Stirnseiten der Balkonkragplatte abläuft, hinterlässt hässliche, unansehnliche Schmutzfahnen. Die Bausubstanz wird nachhaltig geschädigt und Nachbarn in darunterliegenden Stockwerken werden belästigt.



Das Komplettsystem

1 ProRin® BR Balkonrinne
2 ProRin® BR Rinnenverbinder
3 ProRin® BR Rinnenecke
4 ProRin® BR Endkappen
5 ProRin® BR Rinnenablaufelement
6 ProRin® RB Rinnenblende
7 ProRin® BR Geländermodul
8 ProRin® AL Rohrbogen
9 ProRin® AL Verbindungsrohr
10 ProRin® AL Fallrohr
11 ProRin® AL Abzweig
12 ProRin® AL Rohrschelle

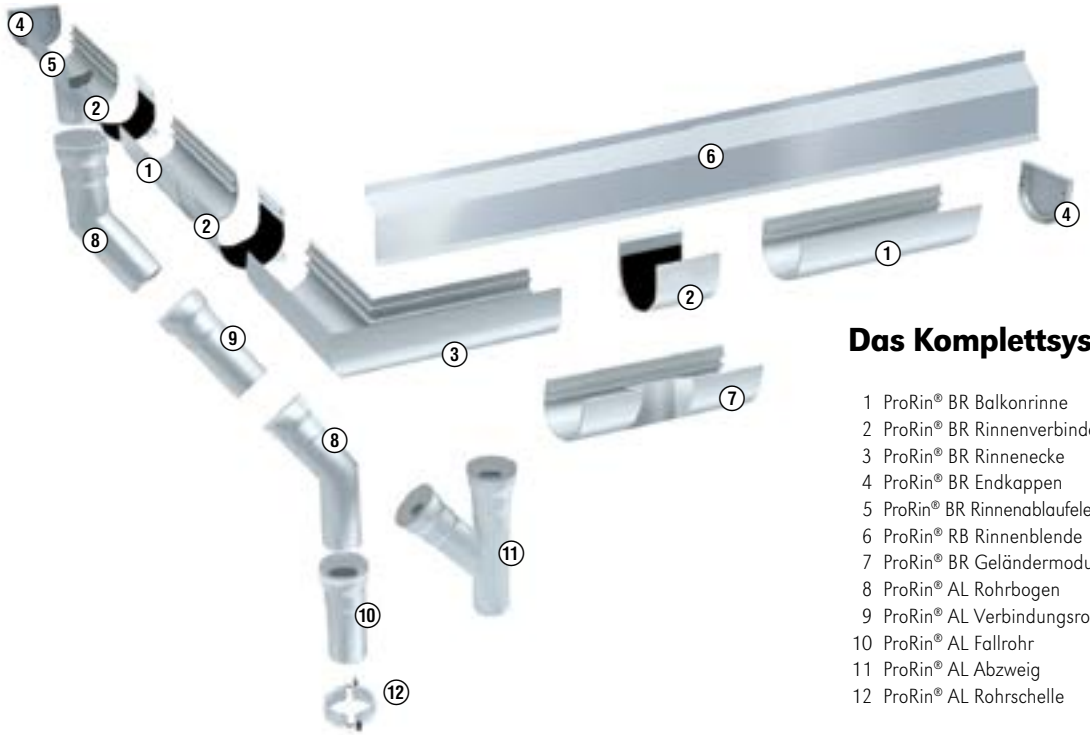
Das ProRin® Rinnensystem wird einfach in die Profiltaschen der GUTJAHR Randprofile eingehängt und mit Arretierclipsen gesichert. Mit den ProRin® Rinnenverbindern werden die Rinnen einfach, schnell und sicher miteinander verbunden. Löten oder Kleben entfällt. Die kompakten Ausmaße des Systems ermöglichen den Einsatz auch bei geringen Abständen zwischen Balkonkragplatte und Geländerpfosten. ProRin® BR/AL ist vielseitig einsetzbar und bietet Komplettsysteme sowohl für die Entwässerung über Fallrohre als auch mit Speiern.

ProRin® BR

Aluminium-Balkonrinnensystem

für die Komplettentwässerung.

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.



Das Komplettsystem

1 ProRin® BR Balkonrinne
2 ProRin® BR Rinnenverbinder
3 ProRin® BR Rinnenecke
4 ProRin® BR Endkappen
5 ProRin® BR Rinnenablaufelement
6 ProRin® BR Rinnenblende
7 ProRin® BR Geländermodul
8 ProRin® AL Rohrbogen
9 ProRin® AL Verbindungsrohr
10 ProRin® AL Fallrohr
11 ProRin® AL Abzweig
12 ProRin® AL Rohrschelle

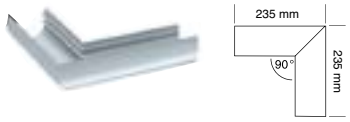
ProRin® BR Balkonrinne

- Halbrundrinne für allseitige, komplette Wasserabführung von Balkonen
- Material: Aluminium, pulverbeschichtet
- Einhängbar in ProFin® Profilsystem und ProRin® Rinnenblenden
- Einbautiefe: ca. 75 mm – inkl. Arretierclipsen

1-3 Stangen | ab 4 Stangen

200 50 202 BR	anthrazitmetallic	1 Stange/3 m	Karton/30 m	
200 50 203 BR	alumetallic			

ProRin® BR Rinnenecke 90°



- Dichtgeschweißt – inkl. Arretierclipsen

200 50 232 BR	anthrazitmetallic	1 Stück	Karton/10 St.	
200 50 233 BR	alumetallic			

ProRin® BR Rinnenecke 135°

- Dichtgeschweißt – inkl. Arretierclipsen

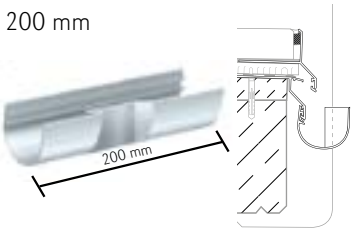
200 50 332 BR	anthrazitmetallic	1 Stück	Karton/10 St.	
200 50 333 BR	alumetallic			

ProRin® BR Innenecke 90°

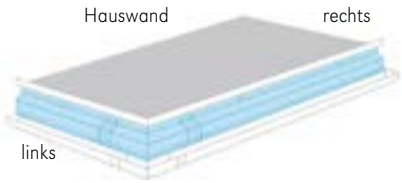
- Dichtgeschweißt – inkl. Arretierclipsen

200 50 342 BR	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
200 50 343 BR	alumetallic			

Sicher besser. GUTJAHR

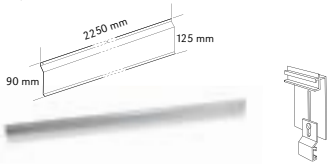
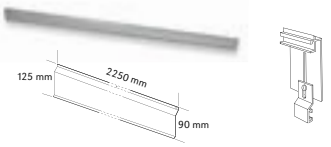
	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
ProRin® BR Rinnenablaufelement DN 50	■ Dichtgeschweißt ■ Ablaufstutzen Ø 50 mm ■ inkl. Arretierclipsen				
	200 50 242 BR	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
	200 50 243 BR	alumetallic			
ProRin® BR Geländermodul 200 mm 	■ Dichtgeschweißt – inkl. Arretierclipsen ■ Rinnenelement mit Einbuchtung 20 x 50 mm (t x b) zur Montage zwischen Kragplatte und Geländerpfosten ■ ermöglicht Einsatz der ProRin® BR Balkonrinne für Einbautiefen ≥ 55 mm ■ Hinweis: Verringert den Entwässerungsquerschnitt partiell um ca. 40%				
	200 50 252 BR	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
	200 50 253 BR	alumetallic			
ProRin® BR Rinnenablauf-eckelement DN50	■ Dichtgeschweißt ■ Ablaufstutzen Ø 50 mm ■ inkl. Arretierclipsen				
	200 50 272 BR	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
	200 50 273 BR	alumetallic			
ProRin® BR Speier	■ Zum Aufstecken auf ProRin® BR Rinnenablaufelement und Ablaufeckelement ■ Inkl. 2 selbstschneidende Edelstahlschrauben zur Befestigung				
	200 50 282 BR	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
	200 50 283 BR	alumetallic			
ProRin® BR Endkappe	■ Aus UV-beständigem Kunststoff ■ Verklebbar mit DiProtec® FIX-MSP (siehe Seite 93)				
	200 50 212 BR	anthrazit	1 Stück	–	
	200 50 213 BR	alu			
ProRin® BR Rinnenverbinder	■ Inkl. Dichtung ■ Breite 65 mm				
	200 50 222 BR	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
	200 50 223 BR	alumetallic			

ProRin® RB



Umlaufendes Aluminium-Rinnenblendensystem

passend für alle ProFin® Randprofile.

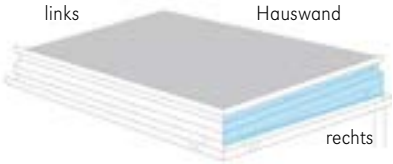
	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
ProRin® RB Rinnenblende 90 mm Höhe	■ Zum Einbau des ProRin® BR Rinnensystems im Gefälle ■ Blende wird an Längs- und Kopfseiten eingesetzt, an der Fallrohrseite ist die ProRin® RB Schrägblende zu montieren ■ Pro Stange inkl. 2 Rinnenhalterungen und 1 ProRin® RB Profilverbinder mit Schrauben ■ alternativ Verkleben der Rinnen- und Gefälleblenden mit DiProtec® FIX-MSP (siehe Seite 93)			1-3 Stangen / ab 4 Stangen	
	200 60 552 RB	anthrazitmetallic	1 Stange/2,25 m	–	
	200 60 553 RB	alumetallic			
ProRin® RB Außenecke 90°	■ Inkl. 2 ProRin® RB Profilverbinder mit Schrauben				
	208 81 712 RB	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
	208 81 713 RB	alumetallic			
ProRin® RB Außenecke 135°	■ Inkl. 2 ProRin® RB Profilverbinder mit Schrauben				
	208 81 722 RB	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
	208 81 723 RB	alumetallic			
ProRin® RB Schrägblende – **rechts** 90/125 mm Höhe 	■ Einbau in Verbindung mit ProRin® RB Rinnenblende ■ Profil wird an der Fallrohrseite eingesetzt (wenn Fallrohr rechts) ■ Pro Stange inkl. 2 Rinnenhalterungen			1-3 Stangen / ab 4 Stangen	
	200 60 362 RB	anthrazitmetallic	1 Stange/2,25 m	–	
	200 60 363 RB	alumetallic			
ProRin® RB Schrägblende – **links** 90/125 mm Höhe 	■ Einbau in Verbindung mit ProRin® RB Rinnenblende ■ Profil wird an der Fallrohrseite eingesetzt (wenn Fallrohr links) ■ Pro Stange inkl. 2 Rinnenhalterungen			1-3 Stangen / ab 4 Stangen	
	200 60 372 RB	anthrazitmetallic	1 Stange/2,25 m	–	
	200 60 373 RB	alumetallic			

Zubehör für ProRin® RB

ProRin® RB Profilverbinder	■ Inkl. Schrauben ■ Verbindet die Profilstöße der ProRin® RB Rinnenblende, bereits im Lieferumfang bei ProRin® RB enthalten				
	208 81 702 RB	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
	208 81 703 RB	alumetallic			

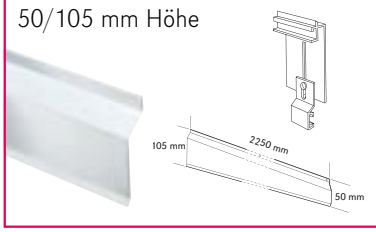
Sicher besser. GUTJAHR

ProRin® GB



Aluminium-Gefälleblendensystem/Direkteinhang

passend für alle ProFin® Randprofile.

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
ProRin® GB Gefälleblende – **rechts** 50/105 mm Höhe	■ Zum Einbau des ProRin® GB Rinnensystems im Gefälle an der Fallrohrseite (wenn Fallrohr rechts) ■ An Längs- und Kopfseiten wird die ProRin® BR Rinne direkt in das Balkonrandprofil eingehängt ■ Pro Stange inkl. 2 Rinnenhalterungen		1-3 Stangen	ab 4 Stangen	
	200 60 382 GB	anthrazitmetallic	1 Stange/2,25 m	–	
	200 60 383 GB	alumetallic			
ProRin® GB Gefälleblende – **links** 50/105 mm Höhe 	■ Zum Einbau des ProRin® GB Rinnensystems im Gefälle an der Fallrohrseite (wenn Fallrohr links) ■ An Längs- und Kopfseiten wird die ProRin® BR Rinne direkt in das Balkonrandprofil eingehängt ■ Pro Stange inkl. 2 Rinnenhalterungen		1-3 Stangen	ab 4 Stangen	
	200 60 392 GB	anthrazitmetallic	1 Stange/2,25 m	–	
	200 60 393 GB	alumetallic			

Zubehör für ProRin® RB/GB

ProRin® RB Rinnenhalterset	■ Hinweis – 2 Rinnenhalter inkl. Schrauben und Rinnenaussteifung – bereits im Lieferumfang bei ProRin® RB/GB enthalten				
	208 80 540	alu	Beutel/2 Stück	–	

Systemzubehör

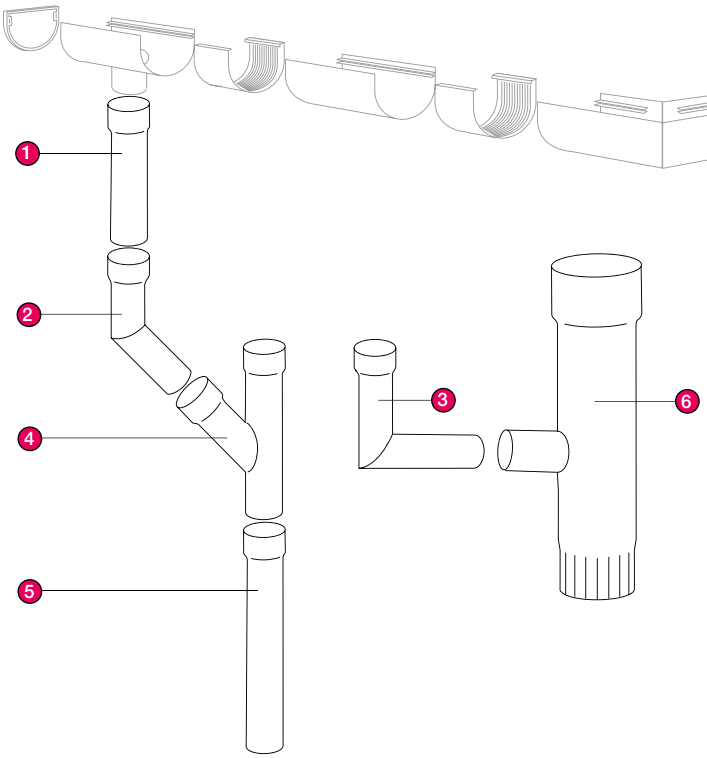
DiProtec® FIX-MSP Spezial-Dichtstoff MS Polymer	■ Lösemittelfrei – silikonfrei – spannungsausgleichend ■ Auf leicht feuchten Untergründen einsetzbar ■ Stärkste Klebekraft und perfekte Anhaftung an Metall, Holz, Polystyrolkunststoffen und pulverbeschichteten Profilen sowie auf mineralischen Untergründen **Einsatzbereiche:** ■ Als Montageklebstoff zur Fixierung der äußeren Beläge auf der TerraMaxx® RS Schubsicherung, auf dem TerraMaxx® RS Randabschlusshalter und auf dem TerraMaxx® TSL Randträger ■ Verklebung der ProRin® Rinnenblenden mit den ProFin® Systemprofilen ■ Einkleben von keramischen Belägen in die IndorTec® FLEXDRAIN Fliesenmulde				
	500 30 101 FX	Kartusche, 310 ml	1 Stück/Karton-inhalt 20 Stück	–	

ProRin® AL

Aluminium-Fallrohrsystem

für die Komplettentwässerung.

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.



1 **ProRin® AL** Verbindungsrohr DN 50 (inkl. 1 **ProRin® AL** Dichtelement)
2 **ProRin® AL** Rohrbogen DN 50/45° (inkl. 1 **ProRin® AL** Dichtelement)
3 **ProRin® AL** Rohrbogen DN 50/87° (inkl. 1 **ProRin® AL** Dichtelement)
4 **ProRin® AL** Abzweig DN 50/50/45° (inkl. 2 **ProRin® AL** Dichtelementen)
5 **ProRin® AL** Fallrohr DN 50 (inkl. 1 **ProRin® AL** Dichtelement)
6 **ProRin® AL** Fallrohradapter DN 100

ProRin® AL
Rohrbogen
DN 50/45°

- Aluminium, pulverbeschichtet
- Inkl. Dichtelement

200 50 712 AL	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
200 50 713 AL	alumetallic			

ProRin® AL
Rohrbogen
DN 50/87°

- Aluminium, pulverbeschichtet
- Inkl. Dichtelement

200 50 722 AL	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
200 50 723 AL	alumetallic			

ProRin® AL
Verbindungsrohr
DN 50

- Aluminium, pulverbeschichtet
- Inkl. Dichtelement, Länge 50 cm
- Ablaufleistung: 2,5 l/s

200 50 732 AL	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
200 50 733 AL	alumetallic			

Sicher besser. GUTJAHR

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
ProRin® AL Fallrohr DN 50	■ Aluminium, pulverbeschichtet ■ Inkl. Dichtelement, Länge 2 m			1-3 Stück / ab 4 Stück	
	200 50 742 AL	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
	200 50 743 AL	alumetallic			
ProRin® AL Abzweig DN 50/50/45°	■ Aluminium, pulverbeschichtet ■ Inkl. Dichtelement				
	200 50 752 AL	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
	200 50 753 AL	alumetallic			
ProRin® AL Rohrschelle DN 50 mit Anschlussgewinde M8	■ Zum Befestigen von ProRin® Fallrohren an WDVS-Fassaden ■ Durch Verschrauben mit bauseitiger Gewindestange M8				
	200 50 862 AL	anthrazitmetallic	1 Stück	–	
	200 50 863 AL	alumetallic			
ProRin® AL Fallrohradapter DN 100/50/87°	■ Zum Anschluss an bestehende Fallrohre ■ Inkl. 1 Dichtelement				
	200 50 781 AL	Zinkblech	1 Stück	–	

Die DiProtec® Abdichtungssysteme.

Schnell und sicher verlegt – für den Einsatz mit Flächendrainagen und unter TerraMaxx® Systemen.

Mit den DiProtec® Abdichtungssystemen bietet GUTJAHR einen weiteren, wichtigen Baustein für sichere und schadensfreie Balkon- und Terrassenbeläge.
Diese Abdichtungssysteme sind speziell auf die GUTJAHR Drainsysteme abgestimmt. Hierbei wurde besonders Wert auf Sicherheit und Verlegefreundlichkeit gelegt.

DiProtec® SDB wurde für die Kombination mit den dünnschichtigen Watec® Drainagen, allen AquaDrain® Drainagen und TerraMaxx® Systeme entwickelt. Sie wird lose verlegt und ist dadurch nicht nur zeitsparend in der Verarbeitung, sondern auch einsetzbar auf feuchten oder haftungsfeindlichen Untergründen.

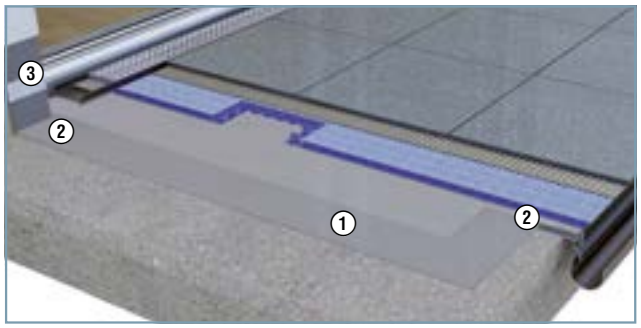
DiProtec® KSK ist unter allen AquaDrain® Drainagen und TerraMaxx® Systemen einsetzbar und gewährleistet aufgrund eines speziellen Materialmixes eine optimale Planlage.

Mit der innovativen Generation von **DiProtec® AB** Dichtbändern lassen sich Abdichtungen sicher und unkompliziert an GUTJAHR Randprofile anschließen.

Mit der **DiProtec® FLK** Flüssigkunststoffabdichtung lassen sich jetzt auch knifflige Anbindungsdetails, z.B. an Balkongeländerpfosten oder Türflanschen aus unterschiedlichsten Materialien sicher im System ausführen.

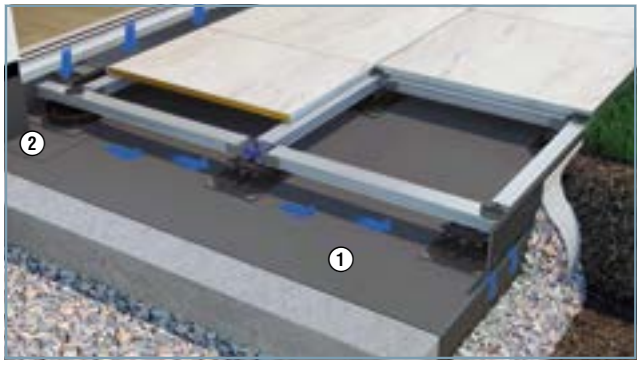
Die **DiProtec® DRAIN** Bodenabläufe und Brüstungsspeier komplettieren unsere Abdichtungssysteme und ermöglichen eine Entwässerung aus einer Hand.

DiProtec® SDB Schnelldichtbahn



1 DiProtec® SDB Schnelldichtbahn
2 DiProtec® AB-K Kunststoff-Abdichtungsband
3 DiProtec® AB-V Vlies-Abdichtungsband

DiProtec® KSK Kaltselbstklebebahn



1 DiProtec® KSK Kaltselbstklebebahn
2 DiProtec® KSK-AB Abdichtungsband

DiProtec® SDB

Lose verlegte, hochreißfeste Kunststoff-Schnelldichtbahn für eine schnelle, sichere und einfache Verlegung.

Vorteile

- **Schnelle Verlegung.**
  DiProtec® SDB wird lose verlegt – Untergrundvorbereitung, Grundierung und Trocknungszeiten entfallen dadurch.
- **Integriertes unterseitiges Dampfdruckausgleichsvlies.**
  Dadurch auch bei feuchten Untergründen oder alten Fliesenbelägen einsetzbar.
- **Einfach und sicher.** Stoßverbindung, Profilanschluss und Wandanschluss mit selbstklebenden Systemdichtbändern. Direkter Anschluss an GUTJAHR Systemprofile möglich ohne vorheriges Anspachteln der Profilstöße.
- **Einfache Maß- und Schneideinteilung sowie sichere Einhaltung der Überlappungsbreite.**
  Durch oberseitig aufgedruckte Hilfslinien.
- **Einsetzbar als Bahnenabdichtung unter allen AquaDrain® und Watec® Drainagen, sowie unter TerraMaxx® Systemen.**

DiProtec® KSK

Bitumen-Kaltselbstklebebahn – speziell für den Einsatz auf Balkonen und Terrassen optimiert.

Vorteile

- **Optimale Planlage und beste Stabilität.**
  Durch speziellen Materialmix.
- **Selbstklebend für eine leichte Verarbeitung.**
  Doppelseitig silikonisiertes Abreißpapier verhindert ungewolltes Verkleben der Bahnen untereinander.
- **Einsetzbar als Bahnenabdichtung unter allen AquaDrain® Drainagen und TerraMaxx® Systemen.**
- **Abdichtung gemäß DIN 18531-5 für erdberührte Terrassen, Balkone, Loggien und Laubengänge.**

DiProtec® SDB

Lose verlegte, hochreißfeste Kunststoff-Schnelldichtbahn

für Balkone und Terrassen in Kombination mit Watec® und AquaDrain® Drainagen.

DiProtec® SDB ist eine hochwertige, lose verlegte Dichtbahn, die eine schnelle und einfache Verlegung ermöglicht. Eine aufwändige Untergrundvorbereitung und Grundierung ist hier nicht notwendig. Intelligente Verbindungstechnik durch vorgefertigte Systemdichtbänder macht die Verlegung nicht nur schnell, sondern auch sicher.
DiProtec® SDB wurde speziell für die Kombination mit den armierten Dünnschicht-Drainsystemen Watec®3E und WatecDrain® KP+ konzipiert. Sie ist aber auch mit allen AquaDrain® Drainagen und mit den TerraMaxx® Systemen einsetzbar.

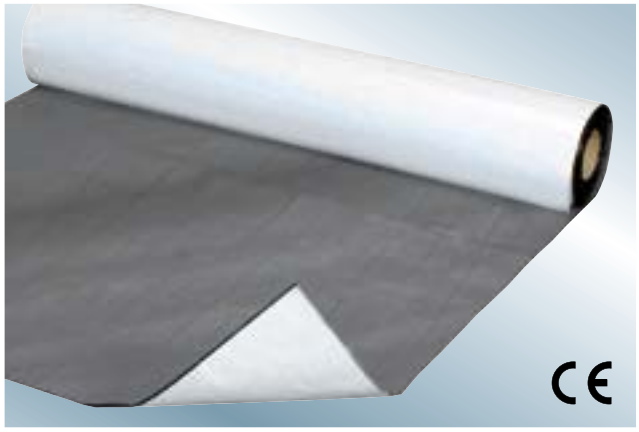
	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
DiProtec® SDB Schnelldichtbahn	■ Material: lose verlegte, hochreißfeste Kunststoffbahn mit matter Oberfläche ■ Unterseitig vlieskaschiert zum Dampfdruckausgleich ■ Einsetzbar mit allen AquaDrain® und Watec® Drainagen, sowie unter TerraMaxx® Systeme ■ Zum Abdichten von frei auskragenden Balkonen und Laubengängen sowie von erdberührten Terrassen			1 Rolle ab 2 Rollen	
	500 50 101 SD	Rollen, 1 x 10 m	Rollen/10 m²	Palette/150 m²	32,60 €/m²
DiProtec® AB-K Butyl Abdichtungsband Kunststoff	■ Material: Unterseite Butyl (selbstklebend); Oberseite Kunststoff ■ Zum Abdichten von Stoßverbindungen und Wand-/Bodenanschlüssen ■ Zum Abdichten der Stöße zwischen DiProtec® SDB und ProFin® Randprofilen				
	500 50 114 AB	Rollen, Oberseite Kunststoff, Breite 150 mm	Rollen/20 m	–	8,15 €/m
DiProtec® AB-K Innenecke **DiProtec® AB**-K Außenecke	■ Material: Unterseite Butyl (selbstklebend); Oberseite Kunststoff ■ Erleichtert die Verarbeitung durch vorgefertigte Ecken ■ Auch einsetzbar beim DiProtec® KSK System				
	500 50 115 AB	vorgefertigte Innenecke 90° 150 x 150 mm	Karton/2 Stück	–	26,10 €/Stück
	500 50 116 AB	vorgefertigte Außenecke 90° 150 x 150 mm			
DiProtec® AB-V Butyl-Abdichtungsband Vlies	■ Material: Unterseite Butyl (selbstklebend); Oberseite Vlies ■ Als Wandanschluss, wenn Sockelbereich verputzt/verfliest werden soll ■ Zum Anschluss von mineralischen Abdichtungen an ProFin® Randprofile ■ Einsatz bei der Verlegung von Fliesen und Platten im Verbund mit mineralischen Dichtschlämmen				
	500 50 112 AB	Rollen, Oberseite Vlies, Breite 150 mm	Rollen/20 m	–	8,15 €/m

Sicher besser. GUTJAHR

DiProtec® KSK

Bitumen-Kaltselbstklebebahn

für Balkone und Terrassen in Kombination mit AquaDrain® Flächendrainagen.



DiProtec® KSK ist eine Bitumen-Kaltselbstklebebahn, die speziell für den Einsatz auf Balkonen und Terrassen optimiert wurde. Spezielle Materialeigenschaften beugen Faltenbildung vor und stellen eine optimale Planlage sicher. Das doppelseitige Silikonpapier verhindert das ungewollte Verkleben der Bahnen untereinander. Ein spezieller Primer sperrt nachrückende Feuchtigkeit aus dem Untergrund und verhindert ein Ausbluten des Bitumens.
DiProtec® KSK ist einsetzbar mit allen AquaDrain® Drainagen und mit den TerraMaxx® Systemen.

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
DiProtec® KSK Kaltselbstklebebahn 	■ Material: Kaltbitumen mit speziellem Materialmix; selbstklebend ■ Zum Abdichten gemäß DIN 18531-5 ■ Einsetzbar mit allen AquaDrain® Drainagen und TerraMaxx® Systemen ■ CE Kennzeichen			1 Rolle ab 2 Rollen	
	500 10 101 KS	Rollen, 1 x 10 m	Rollen/10 m²	Palette/240m²	
DiProtec® KSK-AB Abdichtungsband 	■ Material: Kaltbitumen mit speziellem Materialmix für erhöhte Reißfestigkeit; selbstklebend ■ Zum Abdichten von Stoßverbindungen und Wand-/Bodenanschlüssen ■ Zum Abdichten der Stöße zwischen DiProtec® KSK und ProFin® DP 11 Randprofilen ■ Doppelseitig silikonisiertes Papier vermindert ungewolltes Verkleben der Bahnen untereinander				
	500 10 112 KS	Rollen, Breite 250 mm	Rollen/10 m	–	
DiProtec® PR-ZE 	■ Nach Aushärtung nicht mehr anlösbar (reemulgierbar) ■ Dadurch kein Durchbluten des Bitumens ■ Auch bei leicht feuchten Untergründen einsetzbar – tiefenwirkende Verfestigung bis 2 cm Eindringtiefe vermindert Saugfähigkeit und vermindert nachrückende Feuchtigkeit ■ Verbrauch bei normalen Untergründen 100-200 ml/m² (Richtwert) ■ Auch als 1 l Kleingebinde erhältlich (siehe Seite 101)			1 Gebinde ab 2 Gebinde	
	500 20 121 KS	im 5 l Gebinde	Gebinde/5 l	–	
DiProtec® AB-V Butyl-Abdichtungsband Vlies 	■ Material: Unterseite Butyl (selbstklebend); Oberseite Vlies ■ Als Wandanschluss, wenn Sockelbereich verputzt/verfliest werden soll				
	500 50 112 AB	Rollen, Oberseite Vlies, Breite 150 mm	Rollen/20 m	–	

Zur sicheren Eckausbildung können DiProtec® AB-K Innenecken/Außenecken eingesetzt werden. Siehe Seite 100.

DiProtec® AB

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

DiProtec® AB Dichtbänder

DiProtec® AB-V
Butyl-Abdichtungsband
Vlies

- Material: Unterseite Butyl (selbstklebend); Oberseite Vlies
- Als Wandanschluss, wenn Sockelbereich verputzt/verfliest werden soll
- Zum Anschluss von mineralischen Abdichtungen an ProFin® Randprofile
- Einsatz bei der Verlegung von Fliesen und Platten im Verbund mit mineralischen Dichtschlämmen
- Als Abschluß von DiProtec® SDB und KSK Bahnen

500 50 112 AB	Rollen, Oberseite Vlies, Breite 150 mm	Rollen/20 m	–	

DiProtec® AB-K
Butyl-Abdichtungsband
Kunststoff

- Material: Unterseite Butyl (selbstklebend); Oberseite Kunststoff
- Zum Abdichten von Stoßverbindungen und Wand-/Bodenanschlüssen
- Zum Abdichten der Stöße zwischen DiProtec® SDB und ProFin® Randprofilen

500 50 114 AB	Rollen, Oberseite Kunststoff, Breite 150 mm	Rollen/20 m	–	

DiProtec® AB-K Innenecke
DiProtec® AB-K Außenecke

- Material: Unterseite Butyl (selbstklebend); Oberseite Kunststoff
- Erleichtert die Verarbeitung durch vorgefertigte Ecken
- Zur Eckausbildung von DiProtec® SDB und KSK Bahnen

500 50 115 AB	vorgefertigte Innenecke 90° 150 x 150 mm	Karton/2 Stück	–	
500 50 116 AB	vorgefertigte Außenecke 90° 150 x 150 mm			

DiProtec® AB-KV
Butyl-Abdichtungsband
Kunststoff/Vlies

- Material: Unterseite Butyl (selbstklebend); Oberseite 75 mm Kunststoff / 75 mm Vlies
- Zum Anschluss von mineralischen Abdichtungen an ProFin® Randprofile

500 50 113 AB	Rollen, Oberseite Kunstst./Vlies, Breite 150 mm	Rollen/20 m	–	

DiProtec® KSK-AB
Abdichtungsband

- Material: Kaltbitumen mit speziellem Materialmix für erhöhte Reißfestigkeit; selbstklebend
- Zum Abdichten von Stoßverbindungen und Wand-/Bodenanschlüssen
- Zum Abdichten der Stöße zwischen DiProtec® KSK und ProFin® DP11 Randprofilen
- Doppelseitig silikonisiertes Papier verhindert ungewolltes Verkleben der Bahnen untereinander

500 10 112 KS	Rollen, Breite 250 mm	Rollen/10 m	–	

Profile

ProFin® SP Seite 73
Sockelprofil

ProFin® DP11 Seite 77
Drainprofil

ProFin® DP17 Seite 78
Drainprofil

ProFin® DP21 Seite 79
Drainprofil

ProFin® DP 30 Seite 82
Drainprofil

ProFin® BL Seite 80
Aufsteck-Blenden

Sicher besser. GUTJAHR

DiProtec® FLK DiProtec® PR

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

DiProtec® Flüssigkunststoff-Abdichtung

DiProtec® FLK
Flüssigkunststoff-Abdichtung

- Alkalibeständig
- Zweikomponentige, lösemittelfreie Abdichtung
- Zur perfekten Anbindung der DiProtec® SDB Schnelldichtbahn an: Geländerpfosten, Durchdringungen, Bodenabläufe, Türflansche, unterschiedliche Materialien, z.B. Holz, Kunststoff, Metall, Bitumen
- Zur Abdichtung tiefer gelegter Linienentwässerungen (z.B. vor Brüstungen)
- 1 kg Gebinde komplett inkl. 1 x PP Vliesstreifen á 2,75 m, Auftragspinsel und Schutzhandschuhen
- 5 kg Gebinde komplett inkl. 2 x PP Vliesstreifen á 7 m, Auftragspinsel und Schutzhandschuhen
- Verbrauch bei 15 cm breitem Vliesstreifen = 0,45 kg/lfm

1-5 kg ab 6 kg

510 10 100 FL	1 kg Kleingebinde	1 Gebinde	–	
510 10 125 FL	5 kg (2 x 2,5 kg) Gebinde	1 Gebinde	–	

DiProtec® FLK-AV
Anschlussvliesmanschette

- Anschlussmanschette aus PP-Vlies
- Zur sicheren Anbindung von DiProtec® FLK Abdichtungen an (Geländer-) Pfosten, Fallrohre, Bodenabläufe

510 80 801 FL	500 x 500 mm	1 Stück	–	

DiProtec® FLK-ST
Stoßarmierung

- Feinmaschiges Spezial-Glasgittergewebe
- Überdeckt Stöße der PP-Vliesstreifeneinlage von DiProtec® FLK-Abdichtung dadurch kann die sonst erforderliche Überlappung des Vliesstreifens entfallen

510 80 805 FL	Rolle 25m, Breite 125 mm	1 Rolle	–	

DiProtec® Primer

DiProtec® PR-ZE Primer

- Zum sicheren Anschluss von DiProtec® AB Abdichtungsbändern und DiProtec® FLK an mineralische Untergründe
- Grundierung für DiProtec® KSK / DiProtec® FLK
- Nach Aushärtung nicht mehr anlösbar (reemulgierbar)
- Auch bei leicht feuchten Untergründen einsetzbar – tiefenwirkende Verfestigung bis 2 cm
- Eindringtiefe vermindert Saugfähigkeit und vermindert nachrückende Feuchtigkeit
- Verbrauch bei normalen Untergründen 100 – 200 ml/m² (Richtwert)
- Auch als 5 l Großgebinde erhältlich (s. Seite 99)

500 20 122 PR	1 l Gebinde	1 Gebinde	–	

DiProtec® PR-DB Primer

- Grundierung zum Anschluss von DiProtec® FLK Flüssigkunststoff an die DiProtec® SDB Schnelldichtbahn
- Verbrauch: 25 ml / lfm / 25 cm breit

500 20 123 PR	300 ml Gebinde	1 Gebinde	–	

DiProtec® PR-MT Primer

- Grundierung für metallische Untergründe
- Auch als Reiniger für metallische Oberflächen (z.B. entfetten/entölen)
- Als Reiniger für Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit DiProtec® FLK
- Verbrauch: 15 ml / lfm / 15 cm breit

500 20 125 PR	250 ml Gebinde	1 Gebinde	–	

DiProtec® DRAIN

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

DiProtec® DRAIN-BA Bodenabläufe

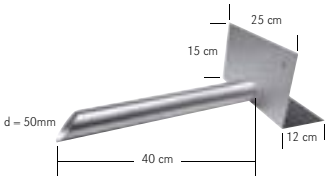
DiProtec® DRAIN-BA
Bodenablauf
DN 50 oder DN 70
senkrecht

- Bodenablauf aus Kunststoff (ABS)
- Erhältlich mit Ablaufquerschnitt DN 50 (Ablaufleistung 2,5 l/s) oder DN 70 (Ablaufleistung 3,0 l/s)
- Flanschdurchmesser 305 mm, Einlaufquerschnitt = 150 mm Ø (Außen)
- Aufstockelement (optional) zur Herstellung eines doppelstöckigen Bodenablaufs erhältlich

580 10 150 BA	Kunststoff DN 50, Abgang senkrecht	1 Stück	–	

DiProtec® DRAIN-BR Brüstungsspeier

DiProtec® DRAIN-BR
Brüstungsspeier



- Edelstahl, Werkstoff Nr: 1.4301, gebeizt
- Zur Entwässerung von Brüstungsbalkonen
- Speierrohr Ø 50 mm, bauseits ablängbar
- Einsatz in der Abdichtungsebene

200 50 293 BR	Edelstahl, gebürstet, 25 x 15 cm (B x H)	1 Stück	–	

Sicher besser. GUTJAHR

DiProtec® FIX

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

DiProtec® FIX Spezial-Dichtkleber

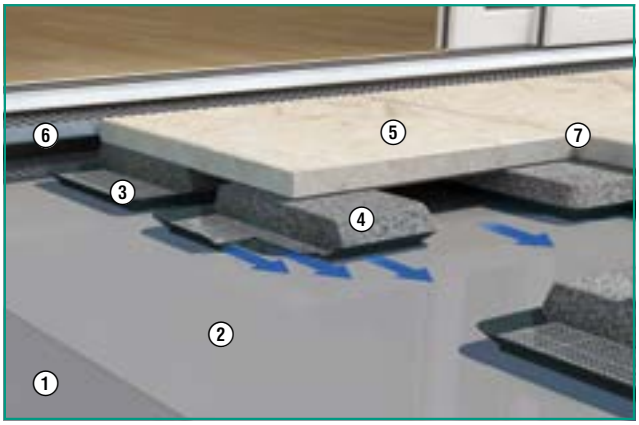
DiProtec® FIX-MSP
Spezial-Dichtstoff
MS Polymer

- Lösemittelfrei – silikonfrei – spannungsausgleichend
- Auf leicht feuchten Untergründen einsetzbar
- Stärkste Klebekraft und perfekte Anhaftung an Metall, Holz, Polystyrolkunststoffen und pulverbeschichteten Profilen sowie auf mineralischen Untergründen

Einsatzbereiche:
- Als Montageklebstoff zur Fixierung der äußeren Beläge auf der TerraMaxx® RS Schubsicherung, auf dem TerraMaxx® RS Randabschlusshalter und auf dem TerraMaxx® TSL Randträger
- Verklebung der ProRin® Rinnnenblenden mit den ProFin® Systemprofilen
- Einkleben von keramischen Belägen in die IndorTec® FLEXDRAIN Fliesenmulde

500 30 101 FX	Kartusche, 310 ml	1 Stück/Karton-inhalt 20 Stück	–	

MorTec® DRAIN-ZE Zementärer Drainmörtel



1 DiProtec® SDB Schnelldichtbahn
2 AquaDrain® TR armierte Trennlage
3 TerraMaxx® DS Drain-Stelzlager
4 MorTec® DRAIN-ZE, zementärer Drainmörtel
5 Naturstein/Betonwerkstein, Keramikelement
6 AquaDrain® FLEX Drainrost
7 Offenfugig, alternativ geschlossene Fugen: mit MorTec® SOFT

MorTec® DRAIN-ZE

MorTec® DRAIN-ZE ist ein zementärer Drainmörtel zum Einsatz auf TerraMaxx® DS Drainstelzlagern, auf AquaDrain® EK und HU-EK Flächendrainagen, sowie auf AquaDrain® SD Stufendrainagen.

Vorteile

- **Trockenfertigmörtel:**
  Durch die Werksmischung ist eine Konsistenz im Mischungsverhältnis sichergestellt. Dadurch in der Verarbeitung sicher und schneller als Baustellenmischungen. Additive verbessern die Verarbeitungs- und Produkteigenschaften.
- **Sicher:**
  MorTec® DRAIN-ZE unterstützt in Kombination mit den Drainagen die schnelle Entwässerung und beschleunigt das Abtrocknen von Natursteinbelägen. Das Komplettsystem mit AquaDrain® Drainrosten gewährleistet zudem die optimale Entwässerung des Türanschlussbereiches.

Einsatzbereich

Für fest verlegte Naturwerksteine sowie Keramik und Betonwerkstein auf AquaDrain® Flächendrainagen und Stufendrainagen.

Für die aufgestelzte Verlegung auf TerraMaxx® DS Drainstelzlagern.

Untergrund/Belag

Untergrund-Anforderung: Druckstabil;
bei Wärmedämmungen: DAA dh

Geeignete Untergründe:
- Erdberührende Terrassen, Dachterrassen, Loggien, frei auskragende Balkone, Außentreppen
- Alte Fliesenbeläge/alte Beschichtungen

Gefälle: Mind. 1 % bei Verlegung auf AquaDrain® EK

Abdichtung: alle Abdichtungsarten möglich.

Alle geeigneten Beläge für den Außenbereich:
- siehe Technische Datenblätter von TerraMaxx® DS, AquaDrain® EK, HU-EK und AquaDrain® SD

Aufbauhöhe inkl. Belag:
Bei Verlegung auf AquaDrain® EK, 8 mm:
- ab 68 mm (Fliesen)
- ab 80 mm (Naturstein)

Systemprofile: ProFin® DP + ProFin® BL

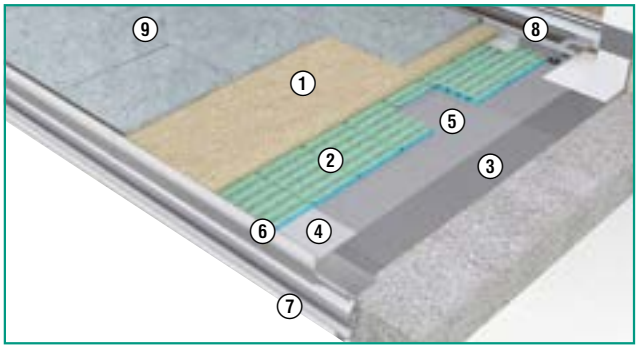
System-Drainrost: AquaDrain® FLEX

Sicher besser. GUTJAHR

MorTec® DRAIN-ZE

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
MorTec® DRAIN-ZE zementärer Drainmörtel 	■ Trockenfertigmörtel zur Erstellung drainfähiger Lastverteil- und Bettungsschichten mit TerraMaxx® DS, AquaDrain® EK, AquaDrain® HU-EK und AquaDrain® SD ■ Zur Vermeidung von Frostschäden und stauwasserbedingten Ausblühungen ■ Für die sichere Verlegung von Naturstein, Keramik und Betonwerksteinen ■ In Verbindung mit MorTec® SOFT auch für Großformate ohne Formatbegrenzung ■ Verbrauch 16kg/m²/cm		1 Sack	ab 2 Säcken	
	400 40 101 ZE	Sack/25 kg	1 Sack	Palette/42 Sack	
TerraMaxx® PF-FM Spezial-Fixiermasse 	■ Als Haft-/ Kontaktschicht bei der Frisch-in-frisch-Verlegung mit MorTec® DRAIN Drainmörtelsystemen. ■ Zur sicheren Verlegung von Naturstein- und Keramikbelägen auf erhärteten Tragschichten aus MorTec® DRAIN Drainmörtelsystemen. ■ zementäre, kunststoffvergütete Spezial-Rezeptur ■ ausblühungsfrei, wasserabweisend ■ schnell trocknend durch kristalline Wasserbindung ■ Verbrauch: 3,9 l/m² bei einer Zahnung von 10x10x10 mm. 1,2kg/m² je mm Auftragsstärke		1 Sack	ab 2 Säcken	
	401 14 014 TM	Sack/25 kg	1 Sack	Palette/40 Sack	

MorTec® DRAIN-EP Dünnschichtiges EP-Drainmörtelsystem



1 MorTec® DRAIN-EP Drainmörtel
2 AquaDrain® EK Flächendrainage
3 DiProtec® SDB Schnell-Dichtbahn
4 DiProtec® AB-K Butyl-Abdichtungsband
5 AquaDrain® TR, armierte Trennlage
6 ProFin® DP11 Drainprofil und ProFin® BL24 Aufsteck-Blende
7 ProRin® BR Balkonrinne
8 AquaDrain® TM Drainrost
9 MorTec® SOFT Die Fuge aus der Tube

MorTec® DRAIN-EP

MorTec® DRAIN-EP ist ein dünnschichtiges Epoxidharz-Drainmörtelsystem für den Einsatz in Kombination mit den AquaDrain® EK und AquaDrain® HU-EK Flächen- sowie der AquaDrain® SD Stufendrainage für fest verlegte Naturwerksteine und keramische Beläge auf Balkonen und (Dach-)Terrassen.

Vorteile

- **Dünnschichtig:**
  Reduziert die erforderliche Aufbauhöhe um mind. 25 mm im Vergleich zu zementären Drainmörtel-Systemen (ca. 50-70 mm Aufbauhöhe). Es ist damit ideal für die Sanierung oder bei fehlenden Aufbauhöhen.
- **Sicher:**
  MorTec® DRAIN-EP unterstützt in Kombination mit den Drainagen die schnelle Entwässerung und beschleunigt das Abtrocknen von Natursteinbelägen. Das Komplettsystem mit AquaDrain® Drainrosten gewährleistet zudem die optimale Entwässerung des Türanschlussbereiches.

Einsatzbereich

Für fest verlegte Naturwerksteine sowie Keramik und Betonwerkstein auf AquaDrain® Flächen- und Stufendrainagen.

Untergrund/Belag

Untergrund-Anforderung: Druckstabil;
bei Wärmedämmungen: DAA dh

Geeignete Untergründe:
- Erdberührende Terrassen, Dachterrassen, Loggien, frei auskragende Balkone, Außentreppen
- Alte Fliesenbeläge/alte Beschichtungen

Gefälle: Mind. 1 % bei Verlegung auf AquaDrain® EK

Abdichtung: alle Abdichtungsarten möglich, außer Bitumenschweißbahnen

Alle geeigneten Beläge für den Außenbereich:
- siehe Technisches Datenblatt von AquaDrain® EK

Aufbauhöhe inkl. Belag:
Bei Verlegung auf AquaDrain® EK, 8 mm:
- ab ca. 43 mm (Fliesen)
- ab ca. 52 mm (Naturstein)
- bei Großformaten ab 60 mm (Naturstein)

Systemprofile: ProFin® DP11 mit Blende BL 24

Systemdrainrost: AquaDrain® TM, AquaDrain® VARIO

Sicher besser. GUTJAHR

MorTec® DRAIN-EP

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

MorTec® DRAIN-EP
Bindemittel in der Dose

- Bindemittel auf Epoxidharzbasis bestehend aus Komponente A (Harz, 0,7 kg) und Komponente B (Härter, 0,3 kg)
- In Kombination mit MorTec® DRAIN-DK Drainkorn ist ein Drainmörtelaufbau mit nur 25 mm Dicke auf AquaDrain® EK, AquaDrain® HU-EK bzw. AquaDrain® SD Stufendrainagen herstellbar
- Bereits nach ca. 3 Std. regenfest; spart Zeit, keine Mischfehler – kein Abwiegen mehr der einzelnen Komponenten
- Mischungsverhältnis: 1 kg MorTec® DRAIN-EP pro 25 kg MorTec® DRAIN-DK Drainkorn
- Bei 25 mm Dicke sind pro qm ca. 1,6 kg Bindemittel erforderlich

400 20 101 EP	1 kg in der Dose	Gebinde/1 kg	–	
400 20 110 EP	10 kg (10 x 1 kg-Dose im Karton)	Gebinde/10 kg	–	

MorTec® DRAIN-DK
Drainkorn

- Spezialfilterquarz in Anlehnung an EN 12904; feuergetrocknet und vorgemischt, Körnung 2 - 3,2 mm
- Bestmögliche Drainagefunktion und höchste Festigkeit im Gesamtsystem mit MorTec® DRAIN-EP
- Bei 25 mm Dicke sind pro qm ca. 40 kg Drainkorn erforderlich

1 Sack ab 2 Säcken

400 10 121 DK	Sack/25 kg	1 Sack	Palette / 40 Sack	

TerraMaxx® PF-FM
Spezial-Fixiermasse

- Als Haft-/ Kontaktschicht bei der Frisch-in-frisch-Verlegung mit MorTec® DRAIN Drainmörtelsystemen.
- Zur sicheren Verlegung von Naturstein- und Keramikbelägen auf erhärteten Tragschichten aus MorTec® DRAIN Drainmörtelsystemen.
- zementäre, kunststoffvergütete Spezial-Rezeptur
- ausblühungsfrei, wasserabweisend
- schnell trocknend durch kristalline Wasserbindung
- Verbrauch: 3,9 l/m² bei einer Zahnung von 10x10x10 mm. 1,2kg/m² je mm Auftragsstärke

1 Sack ab 2 Säcken

401 14 014 TM	Sack/25 kg	1 Sack	Palette/40 Sack	

MorTec® SOFT Die Fuge aus der Tube

Spezialfugenfüllstoff mit Feinkornstruktur für elastische, spannungsreduzierte Fugen bei großformatigen Außenbelägen und Verbundverlegungen

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
MorTec® SOFT Die Fuge aus der Tube 	■ Alternativer Fugenfüllstoff zur Ausbildung elastischer, spannungsreduzierter Fugen für geklebte, punktweise fixierte oder auf dem TerraMaxx® RS Rahmensystem aufgebrachte Beläge ■ Für Beläge aus Keramik, Naturstein, Betonwerkstein ohne Formatbegrenzung ■ Fugenkammern müssen frei gekratzt werden ■ Einsetzbar nur in Verbindung mit Drainagesystemen: - AquaDrain® EK, AquaDrain® HU-EK - bei TerraMaxx® PF, DS, TSL und RS - Watec®Drain KP+ ■ 1 Kartusche ergibt 12,5 m Fuge bei einem Fugenquerschnitt von 5 mm x 5 mm = 25 mm²				
	400 30 104 SO	sandbeige-matt, 310 ml Kartusche	1 Stück/ Kartoninhalt 20 Stück	–	
	400 30 105 SO	steingrau-matt 310 ml Kartusche			
	400 30 106 SO	zementgrau-matt, 310 ml Kartusche			
	400 30 107 SO	anthrazit-matt, 310 ml Kartusche			
MorTec® SOFT Glättmittel 	■ Zum Glätten von MorTec® SOFT Fuge ■ Geeignet für Keramik, Natur- und Betonwerkstein ■ Wässrige Lösung ■ Hautschonend, dermatologisch getestet ■ Nur unverdünnt anwenden				
	400 30 111 SO	250 ml	1 Stück	–	

Kleber / Mörtel

Sicher besser. GUTJAHR

Digitale Services

für noch mehr Unterstützung bei der Planung und Ausführung

Mediathek

Ausschreibungstexte
Planungs- und Ausführungsdetails
Produktpospekte
Technische Daten
Verlegeanleitungen
Gewährleistungen
CAD-Daten
Gutjahr.com/mediathek

Architekturservice

Planungsservice und ArcNews
Architektur-Newsletter
Gutjahr.com/architektur

Akademie

Weiterbildung – von Experten für Experten
Gutjahr.com/akademie

Videos

Ausführliche Produktvideos und Tutorials informieren über die wichtigsten Produkteigenschaften und zeigen Schritt für Schritt die richtige Verlegung.
Gutjahr.com/mediathek

Terrassen-Konfigurator

Erfahren Sie mit wenigen Klicks, welche Produkte für Ihre spezielle Einbausituation optimal geeignet sind und in welchen Mengen sie benötigt werden.
Kosy.Gutjahr.com

Digitales Handbuch

Gutjahr.com/planungsordner

Gutjahr.com

Entkopplungen, komplette Duschrinnen- und Fußboden-heizungssyteme

Mit den IndorTec® Systemen bieten wir sichere, energetisch gut durchdachte Lösungen für den Innenbereich, die zu mehr Sicherheit, Komfort und schadensfreien Konstruktionen beitragen, vorallem auf kritischen Untergründen und bei geringen Aufbauhöhen.

IndorTec® THERM-W

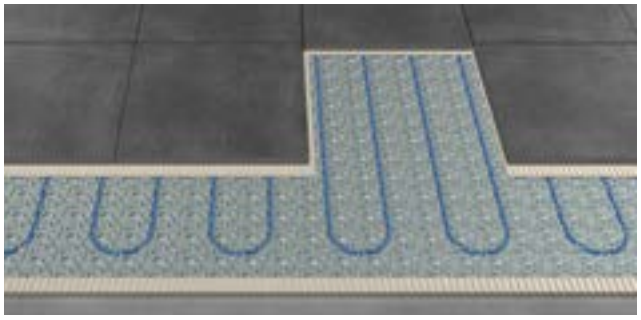
Warmwasser-Fußbodenheizung – Dünnschichtiges, reaktionsschnelles Trockenbausystem

IndorTec® Therm-W ist die Warmwasser-Fußbodenheizung ohne Estrich. Der Belag wird schnell aufgeheizt und wertvolle Energie gespart. Das System ist leichtgewichtig und die sonst üblichen Trocknungszeiten des Estrichs entfallen. Dadurch und aufgrund der geringen Aufbauhöhe von unter 30 mm ist das System die perfekte Lösung für die Sanierung. Das alu-kaschierte Universal-Heizelement gewährleistet eine gleichmäßige Wärmeverteilung und erleichtert den Einbau. Einsetzbar mit Keramik, Naturstein, Parkett, PVC oder Teppich.

IndorTec® THERM-E/C

Elektro-Heizungen zum Heizen, Entkoppeln und Abdichten auf der Fläche und als Carbon-Wandheizung

Dank Spezialgeometrie ist die IndorTec® THERM-E Elektro-Flächenheizung ausgesprochen einfach und schnell zu verlegen. 38 % weniger Hohlraum als andere Systeme sorgen für eine hohe Energieeffizienz, denn die Wärme bleibt in der Belagskonstruktion. Zudem verhindert die Matte Knicke im Heizkabel und ermöglicht aufgrund ihrer offenen Struktur ein schnelles Ausspachteln mit nur „einem Wisch“. Die IndorTec® THERM-C Carbon-Wandheizung ergänzt das Komplettsystem perfekt als Zusatzheizung oder als unsichtbarer Handtuchwärmer.



IndorTec® FLEXDRAIN-ID

Flexibel ablängbare, extrem flache Design-Duschrinne

Durch das rahmenlose Design ist die Duschrinne aus gebürstetem Edelstahl individuell ablängbar bis auf 400 mm und geeignet für extrem niedrige Aufbauhöhen ab 20 mm. Die variablen Ablauftöpfe ermöglichen zudem flexible Einbausituationen auch direkt an der Wand. Dank der hohen Ablaufleistung können auch Duschsysteme mit Komfort- und Wellnessfunktion umgesetzt werden. Die neue Generation der IndorTec® FLEXDRAIN Duschrinnen aus hochwertig gebürstetem Edelstahl oder PVD-Veredelt in Anthrazit und Bronze, macht die Gestaltung barrierefreier Duschen individuell, flexibel und einfach wie nie.

IndorTec® FLEXBONE-VA/2E

Die neue Form der Sicherheit

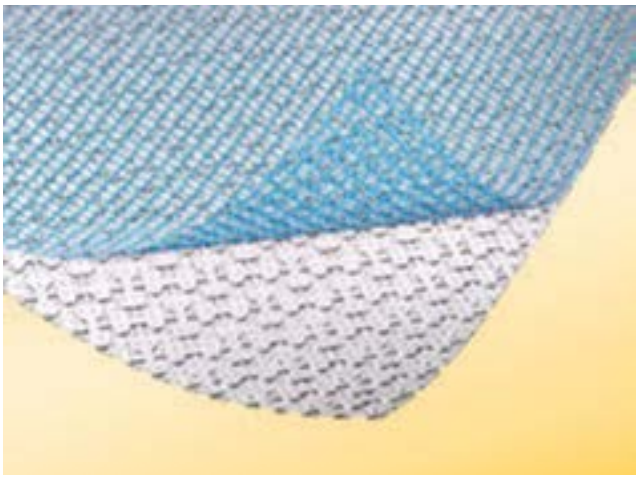
IndorTec® FLEXBONE ist ein einzigartig sicheres Entkopplungssystem für die Verlegung von Keramik und Naturstein auf kritischen Untergründen. Die patentierte Knochenstruktur und ihre einzigartigen Vorteile machen IndorTec® FLEXBONE zum leistungsstarken und verlässlichen „Rückgrat“ des Belages – gerade bei großformatigen oder hochbelasteten Belägen.

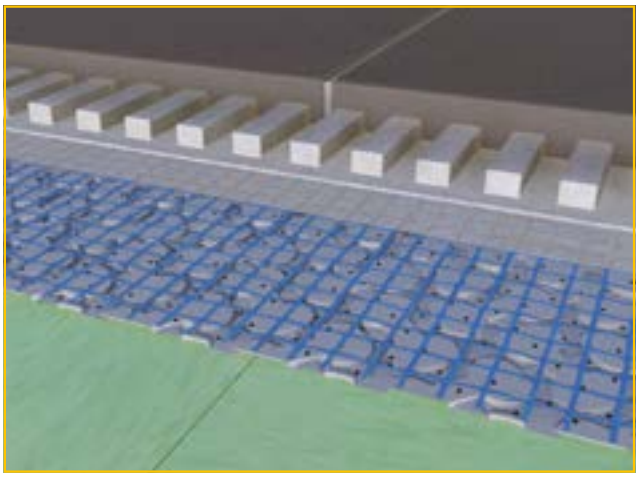
IndorTec® FLEXBONE-2E ist die Zeitspar-Entkopplung, die ohne Verbund mit dem Untergrund (also schwimmend) verlegt wird. IndorTec® FLEXBONE-VA ist als Verbundentkopplung die ideale Lösung für hochbelastbare Beläge und Großformate, sowie für den Einsatz in Feuchträumen.

IndorTec® FLEXBONE-2E

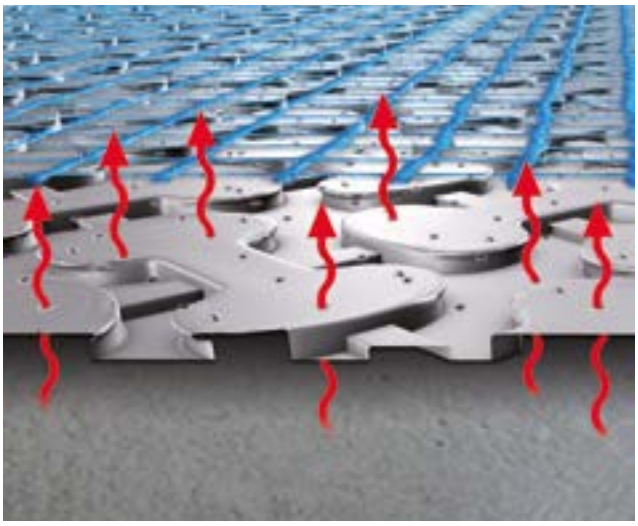
Das schwimmend verlegte Entkopplungssystem

zur Entlüftung und Entkopplung von Belägen im Innenbereich.





IndorTec® FLEXBONE-2E schwimmend verlegete Entkopplungsmatte für haftungsfeindliche Untergründe (z.B. Linoleum) mit Gittergewebe-Armierung



Restfeuchte im Untergrund verteilt sich gleichmäßig im Kanalsystem und kann durch die Perforationen der Matte über die Belagsfugen ablüften.

IndorTec® FLEXBONE-2E spart bei der Verlegung von Keramik und Naturstein im Innenbereich Zeit und Geld. Denn IndorTec® FLEXBONE-2E ist das einzige Entkopplungssystem, das entlüftet und entkoppelt, ohne mit dem Untergrund verklebt zu werden. Dank schwimmender Verlegung auch als Wechselbelag und auf haftungsfeindlichen Untergründen einsetzbar.

Vorteile

- **Bis zu 50 % Zeitersparnis durch schwimmende Verlegung ohne Verklebung mit dem Untergrund:** Untergrundvorbereitung, Grundierung und Verklebung der Matten mit dem Untergrund entfallen.
- **Keine Risse, Belagsablösungen oder -aufwölbungen im Fliesen- oder Natursteinbelag:** dank sicherer Entlüftung und Entkopplung vom Untergrund.
- **Vermeidet Feuchtestau:** durch gleichmäßige, horizontale und vertikale Entlüftung von Restfeuchte in der Unterkonstruktion über Luftkanalsysteme und Perforationen in der Matte.
- **Einsatz auch auf haftungsfeindlichen Untergründen:** durch armierten Belagsträger, der eine eigenständige Belagsschale ergibt.
- **Ideal für Wechselbeläge**, da durch die 100%ige Entkopplung ein Austausch ohne Schädigung des Untergrundes möglich ist.
- **Praxisbewährt – als System seit über 15 Jahren im Einsatz.**

Geeignete Untergründe

- haftungsfeindliche Untergründe z. B.
  - PVC, Linoleum, etc.
  - alte Farbanstriche
  - Mischuntergründe
- auf jungen, zu feuchten Zementestrichen
- gerissenen Heizestrichen
- Gussasphalt
- auf jungen, zu feuchten Calciumsulfatestrichen
- auf beheizten Fußbodenkonstruktionen
- auf Holzuntergründen und Trockenestrichen

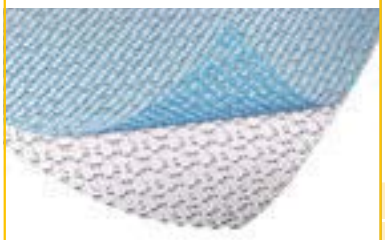
Formatvorgaben

- keramische Beläge/Naturstein mit mindestens 20 cm Kantenlänge (bei Holzuntergründen)
- Belagsdicken: Feinsteinzeug mind. 8 mm, Steinzeugfliesen mind. 10 mm, Naturstein mind. 15 mm
- Kleberverbrauch zum Ausspachteln der Matte: ca. 1,75 l/m²

Sicher besser. GUTJAHR

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

IndorTec® FLEXBONE-2E
Entkopplungssystem



- Material: Perforierte, speziell geformte, unverrottbare Kunststofffolie (PP), ca. 3 mm Stärke. Oberseitig mit einer Gittergewebe-Armierung
- Armiertes Tragsystem für die lose Verlegung von Keramik- und Natursteinverlegung im Innenbereich
- Einsatz auch auf haftungsfeindlichen Untergründen und als Wechselboden möglich
- Mit Einsatz der AquaDrain® TR, armierte Trennlage auch als Wiederaufnahmeboden bei zu schützenden Bestandsuntergründen einsetzbar

1 Rolle
ab 2 Rollen/ Karton/Palette

600 21 120 ZE	Rollen, 3 mm, 20,00 x 1,00 m	Rolle/20 m²	Palette/120 m²	
600 21 102 ZE	Platten, 3 mm, 2,00 x 1,00 m	Karton/10 m²	Palette/120 m²	

Zubehör

AquaDrain® UB
Universalband

- 3-in-1 Band einsetzbar als Stoßabdeckung, Bewegungsfugenband und als Fugenabdeckstreifen
- Überdeckt die Fugen der Entkopplungs- und Trägermatten
- Mittige Perforierung zum Abtrennen

108 80 207 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/10 m	–	
108 80 208 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/25 m	–	

Watec® ST
Stoßarmierung

- Selbstklebend
- Deckt Ansätze zu benachbarten IndorTec® FLEXBONE-2E Rollen/Platten ab

108 80 205 ST	Rollen, Breite 100 mm	Rolle/25 m	–	

AquaDrain® RD
Randdämmstreifen
mit SK-Fuß

- Mit selbstklebendem Fuß
- Verhindert kraftschlüssiges Einspannen des Belages
- Einbau zwischen aufgehenden Bauteilen und IndorTec® FLEXBONE-2E
- Einfaches Zuschneiden auf benötigte Höhe durch Schnittlinien im Abstand von 10 mm

108 80 303 RD	Rollen, 80 x 40 x 8 mm (H x B x D)	Rolle/20 m	–	

AquaDrain®
Drainmattenschere

- Robustes und praktisches Werkzeug zum einfachen und exakten Zuschneiden aller AquaDrain®, IndorTec® FLEXBONE, IndorTec® THERM-E/C und Watec® Drainrollen/-platten sowie DiProtec® SDB Schnelldichtbahn

108 80 801 DS	Edelstahl mit gummierten Griffen	1 Stück	–	

AquaDrain® TR
armierte
Trennlage

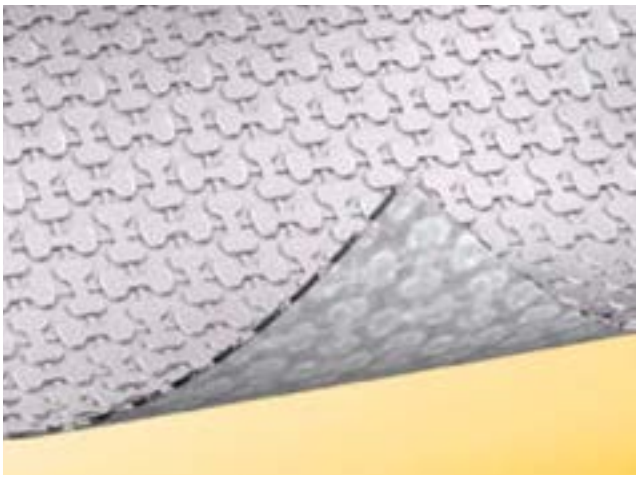
- Zum Schutz bei Bestandsuntergründen und Wechselböden unter der IndorTec® FLEXBONE-2E
- Optimierte Planlage durch Gittergewebearmierung
- Material: PE
- Dicke: ca. 0,2 mm

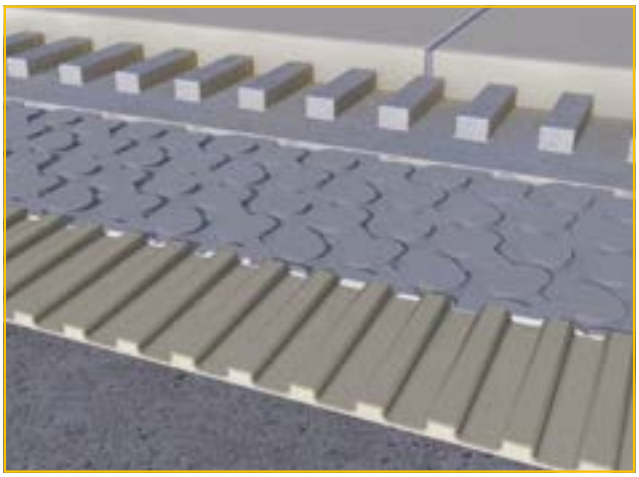
108 80 104 TR	Rolle, 1 x 50 m	Rolle/50m²	–	

IndorTec® FLEXBONE-VA

Die hochbelastbare Verbundentkopplung und Abdichtung

für höher belastete Flächen und großformatige Beläge im Innenbereich.





IndorTec® FLEXBONE-VA Verbundentkopplung mit unterseitig aufkaschiertem Vlies

90 % Zeitersparnis mit Entkopplungsmatten auf jungem Zementestrich

	Wartezeit bis Belegreife
Schwimmender Zementestrich mit Entkopplungsmatte IndorTec® Flexbone-VA	**3 Tage**
Schwimmender Zementestrich ohne Entkopplungsmatte	**28+ Tage**

Gemäß DIN 18157 sind Fliesenarbeiten auf schwimmend verlegtem Estrich nicht vor 28 Tagen auszuführen. Bei Einsatz der IndorTec® FLEXBONE-VA ist eine Verlegung schon nach Begehbarkeit des Estrichs möglich (2–3 Tage).

IndorTec® FLEXBONE-VA mit unterseitigem Vlies ist ein hochleistungsfähiges Verbund-Entkopplungssystem mit hervorragender Haftscher- und Haftzugfestigkeit. Dadurch ist das System in der Lage, selbst starke Bewegungen aus kritischen Untergründen ebenso wie hohe dynamische Kräfte von oben problemlos abzubauen. IndorTec® FLEXBONE-VA bietet ein Maximum an Sicherheit für die Verlegung hochbelasteter Beläge, Großformate und in Verbindung mit Spachtelmassen. Auch einsetzbar als Verbundabdichtung in Nassräumen.

Vorteile

- **Hochleistungsentkopplung mit Bestwerten (MPA Wiesbaden):** perfekt für die Verlegung von Großformaten und für hochbelastbare Flächen
- **Sichere Entkopplung durch patentierte Knochenstruktur:**
  - höhere Verformbarkeit und dadurch bessere Pufferung von Bewegungen aus dem Untergrund
  - exzellente Haftscherfestigkeit (um bis zu 75 % höher als herkömmliche Entkopplungsmatten), die problemlos Horizontalverformungen im Untergrund von bis zu 1,5 mm ermöglicht
- **Hervorragende Verkrallung des Klebers dank GripLock Technologie:** bietet zusätzliche Sicherheitsreserven bei höheren Lasten
- **Dampfdruckausgleich:** durch kommunizierende Kanäle auf der Unterseite der Entkopplungsmatte
- **Sehr guter Lastabtrag:** durch Aufstandsfläche von über 50%
- **Als geprüfte Verbundabdichtung:** mit aufeinander abgestimmten und geprüften Systemkomponenten ARDEX 7 + 8 inkl. Zubehör (z.B. Dichtband Ardex SK 12). In Verbindung mit Spachtelmassen auch für Beläge wie Mehrschichtparkett, textile und elastische Beläge einsetzbar

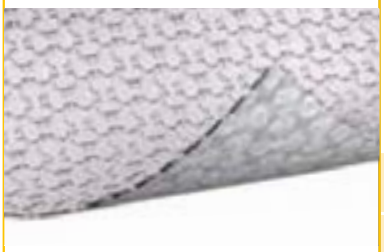
Geeignete Untergründe im Innenbereich

- auf jungen, zu feuchten Zementestrichen
- auf jungen, zu feuchten Calciumsulfatestrichen
- auf gerissenen (Heiz-)Estrichen
- auf Holzuntergründen und Trockenestrichen

Formatvorgaben

- keramische Beläge/Naturstein mit mindestens 5 cm Kantenlänge
- Belagsdicken: Geeignet sind Beläge, wie sie vom Belagherstellerfür den jeweiligen Anwendungsbereich ausgelobt sind. Orientierung gibt das für Deutschland gültige ZDB Merkblatt
- Kleberverbrauch zum Ausspachteln der Matte: ca. 1,75 l/m²

Sicher besser. GUTJAHR

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
IndorTec® FLEXBONE-VA Verbundentkopplung/-abdichtung 	■ Material: Speziell geformte, unverrottbare Kunststofffolie (PP), ca. 3 mm Stärke. Unterseitig mit einem werkseitig aufkaschiertem Verkrallungsvlies ■ Tragsystem für großformatige Beläge aus Keramik/Naturstein, Mehrschicht-Parkett, sowie textile und elastische Beläge ■ Auch als Feuchtraumabdichtung einsetzbar			1 Rolle ab 2 Rollen/ Karton/Palette	
	600 20 120 FB	Rollen, 3 mm, 20,00 x 1,00 m	Rolle/20 m²	Palette/120 m²	
	600 20 106 FB	Platten, 3 mm, 0,80 x 1,00 m	Karton/20 m²	Palette/160 m²	

Zubehör

AquaDrain® RD Randdämmstreifen mit SK-Fuß 	■ Mit selbstklebendem Fuß ■ Verhindert kraftschlüssiges Einspannen des Belages ■ Einbau zwischen aufgehenden Bauteilen und IndorTec® FLEXBONE-VA ■ Einfaches Zuschneiden auf benötigte Höhe durch Schnittlinien im Abstand von 10 mm				
	108 80 303 RD	Rollen, 80 x 40 x 8 mm (H x B x D)	Rolle/20 m	–	

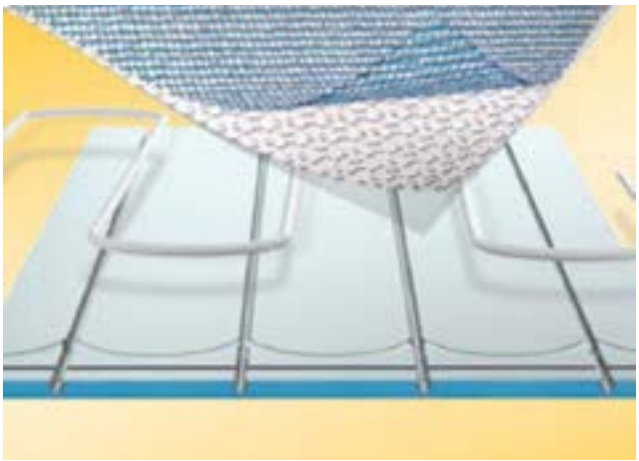
AquaDrain® UB Universalband 	■ 3-in-1 Band einsetzbar als Stoßabdeckung, Bewegungsfugenband und als Fugenabdeckstreifen ■ Überdeckt die Fugen der Entkopplungs- und Trägermatten ■ Mittige Perforierung zum Abtrennen				
	108 80 207 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/10 m	–	
	108 80 208 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/25 m	–	

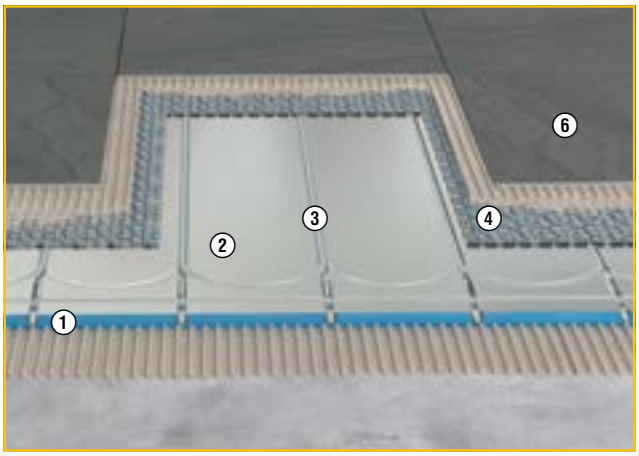
AquaDrain® Drainmattenschere 	■ Robustes und praktisches Werkzeug zum einfachen und exakten Zuschneiden aller AquaDrain®, IndorTec® FLEXBONE, IndorTec® THERM-E/C und Watec® Drainrollen/-platten sowie DiProtec® SDB Schnelldichtbahn				
	108 80 801 DS	Edelstahl mit gummierten Griffen	1 Stück	–	

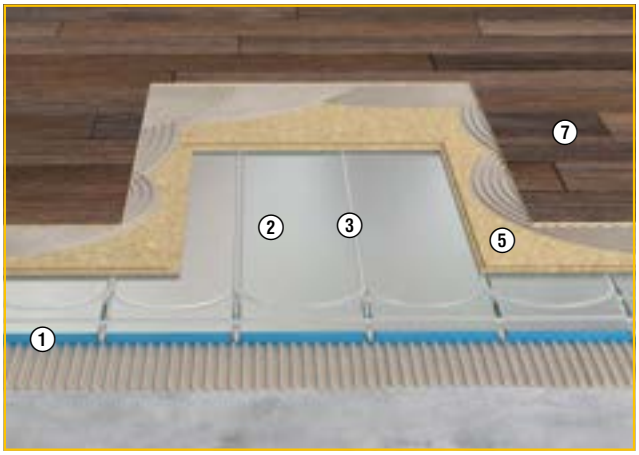
IndorTec® THERM-W

Warmwasser-Fußbodenheizung

Ohne Estrich – reaktionsschnell, dünnschichtig, leichtgewichtig







Das IndorTec® THERM-W Komplettsystem

1 XPS-Heizelement, 400kPa, 25mm Dicke
2 Alu Kaschierung zur Wärmeverteilung – werkseitig aufgebracht
3 Heizrohr in einer 16 mm Führung
4 IndorTec® THERM-W Entkopplungsmatte selbstklebend
5 IndorTec® THERM-W TUB 10 Trockenunterbodenelement
6 Fliese/Naturstein im Dünnbett
7 Bodenbelag: Vinyl, PVC, Teppich, Linoleum, Mehrschicht-Parkett

IndorTec® THERM-W besticht durch seine geringe Aufbauhöhe von nur 28 mm inkl. Dämmung. Das Trockenbausystem gewährleistet eine schnelle Erwärmung des Belages, da das Aufheizen dicker Estrichschichten entfällt. Ein Universal-Heizelement für die gesamte Rohrführung sorgt für einen einfachen, schnellen Einbau.

Vorteile

- **Trockenbausystem ohne Estrich** – extrem schnelle Verlegung, Trocknungs-Wartezeiten entfallen, deutlich reduziertes Gewicht.
- **Universal-Heizelement** – ein Heizelement für die gesamte Rohrführung vereinfacht die Verarbeitung
- **Ab nur 28 mm Systemhöhe** optimal für die Sanierung.
- **Gleichmäßige Belagserwärmung** dank werkseitig aufgebrachter Alu-Kaschierung
- **Reaktionsschnell und energiesparend,** denn das Aufheizen dicker Estrichschichten entfällt.
- **Optimale Nutzung moderner Heiztechnik und regenerativer Energien wie Wärmepumpen oder Solartechnik** durch niedrige Vorlauftemperatur/effektive Heizleistung.
- **Hoher Komfort durch wärmedämmendes, druckstabiles XPS mit 400 kPa und verbesserter Trittschalleigenschaft.**

Verarbeitungsinformationen

Einsatzbereich:
- Flächen der Kategorien A1, A2, A3, B1, D1 gemäß DIN EN 1991-1-1 (z. B. Wohn- und Aufenthaltsräume, Büroflächen)
- Brandverhalten nach EN 13501-1: E

Geeignete Untergründe:
- Rohbetondecken
- Zement-, Calciumsulfat-, Gussasphaltestriche
- Holzunterkonstruktionen

Untergrund-Anforderung:
- eben, druckfest, tragfähig, durchbiegungsfrei und frei von haftungsfeindlichen Mitteln und Oberflächen

Beläge:
- im System auf IndorTec® THERM-W Entkopplungsmatte selbstklebend
  - Fliesen: mind. 8 mm dick
  - Naturstein: mind. 20 mm dick
  - Mindestformat 20 x 20 cm
- im System auf IndorTec® THERM-W TUB 10 Trockenunterbodenelement
  - Vinyl, PVC, Teppich, Linoleum oder Mehrschicht-Parkett

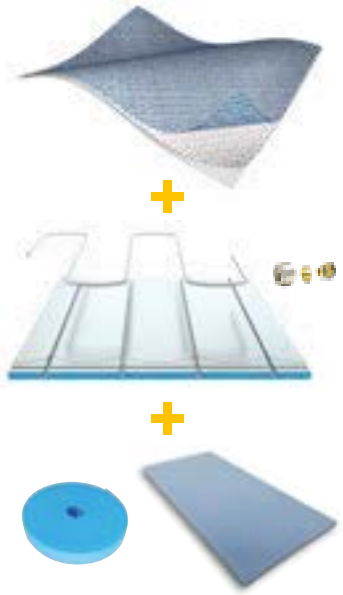
Aufbauhöhe inkl. Belag:
- Fliesen: ab ca. 43 mm
- Naturstein: ab ca. 53 mm
- Parkett: ab ca. 47 mm

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

Keramik und Naturstein

Die angegebenen Richtpreise sind ohne Verschnitt und Anpassung. Als Richtwert empfehlen wir 5 % Verschnittkosten einzukalkulieren.
Die angegebenen Richtpreise sind inkl. Verlegeplan.

IndorTec® THERM-W



Systemelemente XPS alukaschiert für Beläge aus Keramik, Fliesen und Naturstein

IndorTec® THERM-W Fußboden-Heizsystem für Warmwasserbetrieb, wärme- und trittschalldämmend, für Wohn- und Nutzflächen mit einer Belastung bis 2,0 kN/m², bestehend aus folgenden wesentlichen Komponenten:

- Alu kaschiertes XPS-Heizelement 400 kPa, inkl. Rohrführung. L/B/H 1200/600/25 mm, geklappt auf Transport-Format 600 x 600 mm
- Füllelement für unbeheizte Flächen oder als Zusatzdämmung, L/B/H 1200/600/25 mm
- Heizrohre (16 x 2 mm, Verlegeabstand 150 mm) inkl. Klemmringverschraubung und Winkelrohrspange
- Belagsträger- und Entkopplungsplatte, Höhe 3 mm, selbstklebend
- Zubehör

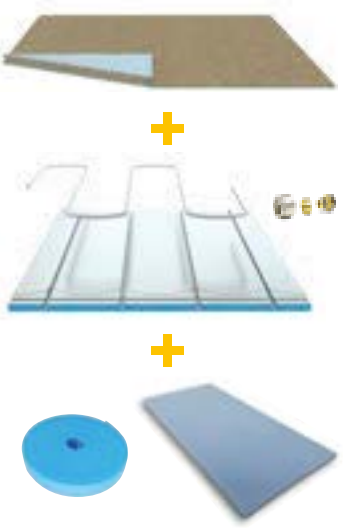
Als Planungsgrundlage erhalten Sie hier einen Quadratmeter Richtpreis.

80AG25FNTW	IndorTec® THERM-W Flächen-heizungssystem XPS 25 mm für Beläge aus Keramik, Fliesen und Naturstein	m²	–	

Multilayer-Bodenbeläge und Teppiche

Die angegebenen Richtpreise sind ohne Verschnitt und Anpassung. Als Richtwert empfehlen wir 5 % Verschnittkosten einzukalkulieren.
Die angegebenen Richtpreise sind inkl. Verlegeplan.

IndorTec® THERM-W



Systemelemente XPS alukaschiert für geeignete Beläge wie Vinyl, Teppich, Linoleum oder Mehrschicht-Parkett

IndorTec® THERM-W Fußboden-Heizsystem für Warmwasserbetrieb, wärme- und trittschalldämmend, für Wohn- und Nutzflächen mit einer Belastung bis 2,0 kN/m², bestehend aus folgenden wesentlichen Komponenten:

- Alukaschierte XPS-Heizelemente 400 kPa, inkl. Rohrführung. L/B/H 1200/600/25 mm, geklappt auf Transport-Format 600 x 600 mm
- Füllelement für unbeheizte Flächen oder als Zusatzdämmung, L/B/H 1200/600/25 mm
- Heizrohre (16 x 2 mm, Verlegeabstand 150 mm) inkl. Klemmringverschraubung und Winkelrohrspange
- Trockenunterbodenelemente, 2lagig, Höhe 10 mm (6 mm + 4 mm), selbstklebend, L/B 1200/600 mm
- Zubehör

Als Planungsgrundlage erhalten Sie hier einen Quadratmeter Richtpreis.

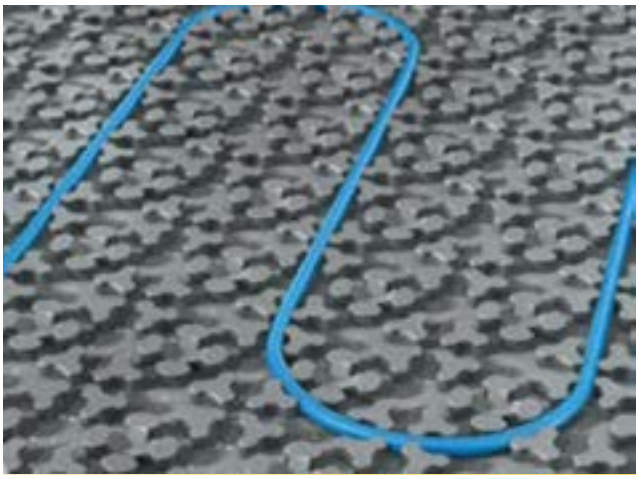
80AG25PATW	IndorTec® THERM-W Flächen-heizungssystem XPS 25 mm für Multilayer-Bodenbeläge und Teppich	m²	–	

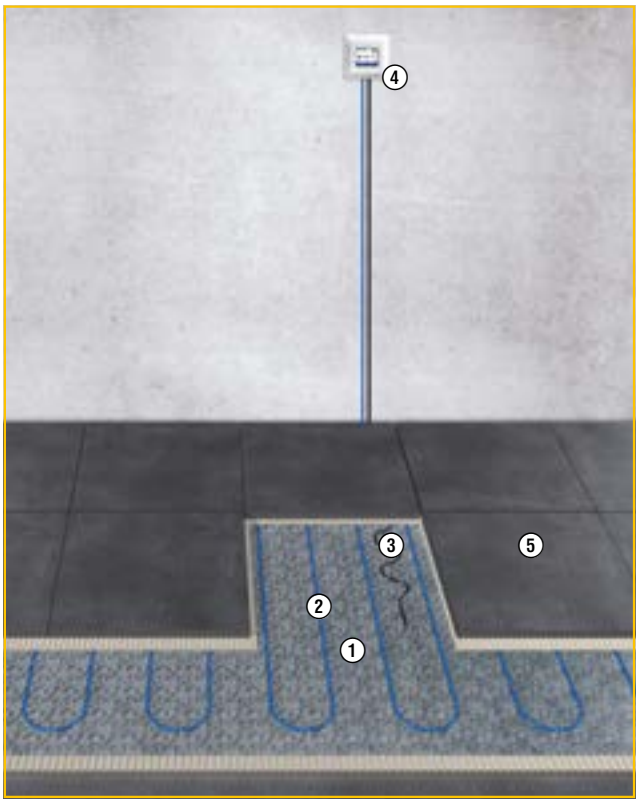
* Bei Bedarf kann eine Heizlastberechnung nach EN 12831 erstellt werden.

IndorTec® THERM-E

Die 3-in-1 Elektro-Flächenheizung

Heizung, Entkopplung und Abdichtung in Einem





Das IndorTec® THERM-E Komplettsystem

1 IndorTec® THERM-E Trägermatte
2 IndorTec® THERM-E Heizkabel
3 IndorTec® THERM-E BF Bodenfühler EU, 230 V
4 IndorTec® THERM-E TD Touchscreen-Thermostat EU, 230 V, IndorTec® THERM-E TM+ Manuelles Display-Thermostat EU, 230 V oder IndorTec® THERM-E TS Smart Thermostat EU, 230 V
5 Fliese/Naturstein/Holz/Laminat sowie textile und elastische Beläge

IndorTec® THERM-E ist eine ausgesprochen einfach und schnell zu verlegende Elektro-Flächenheizung. Dank optimaler Planlage, ist die Trägermatte extrem schnell verlegt. Die Spezialgeometrie mit 38 % weniger Hohlraum als bei alternativen Systemen sorgt für hohe Energieeffizienz. Die Heizkabel werden zudem hohlraumfrei von Spachtelmassen/Fliesenklebern ummantelt. Zudem verhindert die Mattengeometrie ein Knicken im Heizkabel und ermöglicht aufgrund ihrer offenen Struktur ein schnelles Ausspachteln mit nur „einem Wisch".

Vorteile

- **Flächenheizung, hochbelastbare Verbundentkopplung und Abdichtung für Nassräume in einem Produkt.**
- **Schnelle Aufheizung des Belags:**
  - weil Heizkabel vollflächig von Kleber ummantelt werden.
  - weil 38 % weniger Lufthohlraum aufgewärmt werden müssen.
- **Einheitlicher Heizkabel-Querschnitt in jeder Länge** und muffenlose Verbindungstechnik garantieren höchsten Verlegekomfort und Funktionssicherheit.
- **Einfache Verarbeitung** dank optimaler Planlage und präzisem Einrasten der Heizkabel in der Trägermatte.
- **Zeitersparnis,** da „mit einem Wisch" ausgespachtelt.

Verarbeitungsinformationen

Einsatzbereich:
- Zum Beheizen/Temperieren von Bodenbelägen auf unbeheizten und beheizten Untergründen

Geeignete Untergründe:
- Auf gerissenen Estrichen
- Auf Holzuntergründen und Trockenestrichen
- Auf Hohlraumböden
- Auf Mischuntergründen
- Auf Gussasphaltestrichen
- Auf jungen, noch zu feuchten Zementestrichen
- Auf jungen, noch zu feuchten Calciumsulfatestrichen

Untergrund-Anforderung:
- Untergründe müssen eben, druckfest, tragfähig und durchbiegungsfrei sein. Als Abdichtung von Feucht- und Nassräumen müssen die Stöße/Anschlüsse mit Dichtkleber und Dichtbändern überarbeitet werden

Beläge:
- Ideal für großformatige Beläge aus Keramik/Naturstein
- In Verbindung mit Spachtelmassen auch einsetzbar mit Mehrschichtparkett, sowie mit textilen und elastischen Belägen
- Geeignet sind Beläge, wie sie vom Belaghersteller für den jeweiligen Anwendungsbereich ausgelobt sind. Orientierung gibt das für Deutschland gültige ZDB Merkblatt
- Belagsmaterialien, die bei einseitigem Wasserkontakt zum Schüsseln bzw. Wölben neigen, sind nicht geeignet

Sicher besser. GUTJAHR

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

IndorTec® THERM-E
Trägermatte

- Material: Speziell geformte, unverrottbare Kunststofffolie (PP). Unterseitig mit einem werkseitig aufkaschiertem Vlies.
- Ideal für großformatige Beläge aus Keramik/Naturstein, Holz/Laminat, sowie textile und elastische Beläge
- Trägersystem für Heizkabel, Verbundentkopplung und Feuchtraumabdichtung in Einem
- Spannungsausgleichend, dampfdruckausgleichend

820 10 100 TE	Platte 6 mm, 0,98 x 0,79 m	Platte á 0,77 m²	Palette/120 m²	
820 10 101 TE	Rolle 6 mm, 0,98 x 12,75 m	Rolle á 12,5 m²	Palette/75 m²	

IndorTec® THERM-E
Wärmebarriere

- Druckfeste und Feuchteresistente Wärmebarriere aus 3-schichtigem PET, vlieskaschiert für eine gute Haftung zum Untergrund.
- Erhöht die Heizleistung und die Abstrahlung und verbessert somit die Wärmeabgabe in den Belag; bildet zeitgleich eine Barriere zu kalten Untergründen (z. B. Keller)
- Dünnschichtige Entkopplung bei kritischen Untergründen.
- optimierter Materialmix, daher einfaches Zuschneiden mit dem Cuttermesser

NEU

820 10 150 TE	Platte 3 mm, 1,00 x 0,60 m	Platte à 0,60 m²	Palette/240 m²	

IndorTec® THERM-E
Heizkabel

- VDE-geprüft: IEC 60800:2009
- Schutzart IPX7
- Für Netzspannung 230 V
- Widerstandstoleranz -5%/+10%
- Mindestverlegetemperatur 5°C
- Einheitlicher Kabelquerschnitt bei allen Längen
- Lieferung auf verlegefreundlichen Kabeltrommeln
- Kalt-/Warmübergang nahtlos/ohne Muffe, wasserdicht

Lieferbare Heizkabel, 230 V

Artikel Nr.	Kabellänge m	Fläche m²	Leistung Watt	Gesamt-widerstand Ohm (Ω)	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
810 12 301 TE	12,07	1,40	138	383,95	1 Stück	–	
810 12 302 TE	17,66	2,00	207	256,07	1 Stück	–	
810 12 303 TE	23,77	2,60	275	192,06	1 Stück	–	
810 12 304 TE	29,87	3,30	345	153,53	1 Stück	–	
810 12 305 TE	35,97	3,90	413	128,05	1 Stück	–	
810 12 306 TE	41,56	4,50	482	109,72	1 Stück	–	
810 12 307 TE	47,67	5,10	555	95,34	1 Stück	–	
810 12 308 TE	53,77	5,80	619	85,49	1 Stück	–	
810 12 309 TE	59,87	6,30	690	76,63	1 Stück	–	
810 12 310 TE	71,57	7,50	831	63,70	1 Stück	–	
810 12 311 TE	83,77	8,80	972	54,45	1 Stück	–	
810 12 312 TE	95,47	10,00	1108	47,74	1 Stück	–	
810 12 313 TE	107,67	11,30	1228	43,07	1 Stück	–	
810 12 314 TE	119,37	12,40	1385	38,20	1 Stück	–	
810 12 315 TE	133,80	14,00	1544	34,25	1 Stück	–	
810 12 316 TE	155,70	16,00	1798	29,43	1 Stück	–	
810 12 317 TE	173,50	18,00	1993	26,55	1 Stück	–	
810 12 318 TE	193,70	20,00	2239	23,63	1 Stück	–	
810 12 319 TE	227,00	23,00	2618	20,20	1 Stück	–	
810 12 320 TE	244,50	25,00	2810	18,83	1 Stück	–	
810 12 321 TE	266,30	27,00	3070	17,23	1 Stück	–	

IndorTec® THERM-E

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

Steuerung

IndorTec® THERM-E TS Smart
Thermostat
inkl. Bodenfühler

- Programmierbares Touchscreen Thermostat, 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Inkl. WiFi – Bedienung über App möglich.
  Optional Sprachsteuerung über Amazon Alexa oder Google Assistant
- Inkl. Boden- und Raumfühler, NTC (12 KΩ), 3 m lang
- Geeignet für alle Belagsarten
- Abmessungen (H/B/T): 84/84/40 mm (21,8 mm Tiefe)
- Unterputzmontage
- Funkfrequenz : 2,4 GHz
- WIFI: IEEE 802.11 b/g/n - 2.4 GHz
- Sicherheitsstandard: WPA/WPA2

NEU

820 12 306 TE	Smart Thermostat EU, 230 V	1 Stück	–	

IndorTec® THERM-E TD
Touchscreen
Thermostat
inkl. Bodenfühler

- Programmierbares Touchscreen Thermostat, 100-240 V AC, 50/60 Hz
- Inkl. Boden- und Raumfühler, NTC (12 KΩ), 3 m lang
- Geeignet für alle Belagsarten
- Abmessungen (H/B/T): 84/84/40 mm (21,8 mm Tiefe)
- Unterputzmontage

820 12 301 TE	Touch-Thermostat EU, 230 V	1 Stück	–	

IndorTec® THERM-E TM+
Manuelles
Display-Thermostat
inkl. Bodenfühler

- Manuelles Display-Thermostat, 230 -240 V AC, 50/60 Hz
- On/Off-Regler erfüllt die Ökodesign-Richtlinie
- Inkl. Boden- und Raumfühler, NTC (12 KΩ), 3 m lang
- Geeignet für Fliesen, Steinzeug, Keramik und Naturstein
- Abmessungen (H/B/T): 84/84/40 mm (20 mm Tiefe)
- Unterputzmontage

820 12 305 TE	Manueller Display-Thermostat EU, 230 V	1 Stück	–	

IndorTec® THERM-E BA
Blendenset anthrazit

Thermostatrahmen

Displayrahmen

Beispielhafte Abbildung nach Umrüstung

- Als Set – bestehend aus Rahmen und Blende
- Zum Umrüsten der Thermostate IndorTec® THERM-E TS Smart und IndorTec® THERM-E TD

820 12 307 TE	IndorTec® THERM-E BA Blendenset anthrazit	1 Stück	–	

IndorTec® THERM-E BF
Bodenfühler

- In Kombination mit den Thermostaten IndorTec® THERM-E TD und IndorTec® THERM-E TS Smart einsetzbar
- NTC (12 KΩ)
- Die Bodenfühler werden mit den System-Thermostaten verbunden und gewährleisten die Einhaltung der zulässigen Oberflächentemperatur von Bodenbelägen.

820 12 303 TE	schwarz, 3 m lang	1 Stück	–	

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

Zubehör

AquaDrain® RD
Randdämmstreifen
mit SK-Fuß

- Mit selbstklebendem Fuß
- Verhindert kraftschlüssiges Einspannen des Belages
- Einbau zwischen aufgehenden Bauteilen und IndorTec® FLEXBONE-VA
- Einfaches Zuschneiden auf benötigte Höhe durch Schnittlinien im Abstand von 10 mm

108 80 303 RD	Rollen, 80 x 40 x 8 mm (H x B x D)	Rolle/20 m	–	

AquaDrain® UB
Universalband

- 3-in-1 Band einsetzbar als Stoßabdeckung, Bewegungsfugenband und als Fugenabdeckstreifen
- Überdeckt die Fugen der Entkopplungs- und Trägermatten
- Mittige Perforierung zum Abtrennen

108 80 207 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/10 m	–	
108 80 208 UB	Rollen, Breite 60 mm (2 x 30 mm)	Rolle/25 m	–	

AquaDrain®
Drainmattenschere

- Robustes und praktisches Werkzeug zum einfachen und exakten Zuschneiden aller AquaDrain®, IndorTec® FLEXBONE, IndorTec® THERM-E/C und Watec® Drainrollen/-platten sowie DiProtec® SDB Schnelldichtbahn

108 80 801 DS	Edelstahl mit gummierten Griffen	1 Stück	–	

Komplettset

IndorTec® THERM-E
Komplettset

+

+

TD

oder

TS Smart

- **Wählen Sie Ihr individuelles THERM-E-Paket aus mit Smart Thermostat oder Touch Thermostat (inkl. Boden- und Raumfühler, NTC (12 KΩ), 3 m lang)**
- Inklusive 1 Stück Unterputzdose, 1 Stück Hohlwanddose und 3 m Leerrohr

Artikel Nr.	Anzahl Platten	Entkoppelte Fläche in m²	Beheizte Fläche in m²	Verkaufsein-heit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
mit IndorTec® THERM-E TD Touchscreen Thermostat						
810 13 301 TD	3	2,3 m²	1,4 m²	1 Stück		
810 13 303 TD	5	3,9 m²	2,6 m²	1 Stück		
810 13 304 TD	6	4,6 m²	3,3 m²	1 Stück		
810 13 305 TD	7	5,4 m²	3,9 m²	1 Stück		
810 13 306 TD	8	6,2 m²	4,5 m²	1 Stück		
810 13 307 TD	10	7,7 m²	5,1 m²	1 Stück		
mit IndorTec® THERM-E TS Smart Thermostat						
810 13 301 TW	3	2,3 m²	1,4 m²	1 Stück		
810 13 303 TW	5	3,9 m²	2,6 m²	1 Stück		
810 13 304 TW	6	4,6 m²	3,3 m²	1 Stück		
810 13 305 TW	7	5,4 m²	3,9 m²	1 Stück		
810 13 306 TW	8	6,2 m²	4,5 m²	1 Stück		
810 13 307 TW	10	7,7 m²	5,1 m²	1 Stück		

IndorTec® THERM-C

NEU

Die Carbon-Wandheizung

Flexibel einsetzbar, dünnschichtig, reaktionsschnell

Das IndorTec® THERM-C Komplettsystem

1 IndorTec® THERM-C PET Folie
2 Zuleitung zum Transformator
3 IndorTec® THERM-C Transformator
4 Zuleitung vom Transformator zum Thermostat
5 IndorTec® THERM-E TD Touchscreen-Thermostat EU, 230 V, mit Schaltrelais
6 Temperaturfühler

IndorTec® THERM-C ist eine patentierte, dünnschichtige Niedervolt-Wandheizung, die multifunktional unter Fliesen und Putzsystemen eingesetzt werden kann. Dank werkseitig montierter Zuleitung ist eine schnelle Verarbeitung und der einfache Anschluss ohne zusätzliche Elektroinstallation möglich. Vor allem in der Sanierung kann die Wandheizung jederzeit ohne großen Aufwand nachgerüstet werden. Die Steuerung von IndorTec® THERM-C erfolgt mit einem programmierfähigen, digitalen Touch-Thermostat.

Vorteile

- **Dünnschichtiger Aufbau:** Daher schnelle Reaktionszeit und hohe, gleichmäßige Wärmeabgabe
- **Geringe Einbauhöhe:** Ermöglicht einfaches Nachrüsten bei der Sanierung wie auch im Neubau
- **Flexible Installation im Wandbereich, als unsichtbarer Handtuchwärmer oder als Zusatzheizung** (z.B. in der Dusche)
- **Vlieskaschierte und haftungsoptimierte Carbon-Folie für den sicheren Einsatz unter Fliesen und Putzsystemen**
- **Individuell kürzbar**
- **Im Komplettset**
- **Einfacher Anschluss ohne zusätzliche Elektroinstallation:** dank werkseitig montierter Zuleitung an der Heizfolie

Verarbeitungsinformationen

Einsatzbereich:
- Zum Beheizen/Temperieren im Wandbereich (z. B. Dusche) und/oder als unsichtbarer Handtuchwärmer

Geeignete Untergründe:
- Mauerwerk, Ständerwände mit Holz oder Gipskarton, alte Wandbeläge

Untergrund-Anforderung:
- Untergründe müssen eben und tragfähig sein

Beläge:
- Ideal für Beläge aus Keramik/Naturstein, Spachtelmassen und Putzsysteme

Sicher besser. GUTJAHR

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

IndorTec® THERM-C
Carbon-Wandheizungsset

Set, bestehend aus

1. PET- Folie mit Carbonfasern, beidseitig vliesbeschichtet mit werkseitig montierter Zuleitung, 2,20 m x 0,59 m; 0,4 mm dick
2. Sicherheitstransformator 300 W, 230 V AC 50/60 Hz - 24 V AC 12,5 A, IP 56, CE-Kennzeichen, nach EN 61558-2-6 und Europäischer Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, RoHS 2011/65/EU
3. Zwillingsanschlussleitung, 2 x 2,5 mm² in 10 m Länge zum individuellen Kürzen. Das Kabel und die passenden Verbinder verbinden die Heizfolie mit dem Transformator
4. Thermostat Touch TD siehe Seite 120, inkl. Temperaturfühler
5. Schaltrelais: 1 Wechsler potenzialfrei, 10 A/250 V stromsparendes, platzsparend in Unterputz- oder Hohlwanddose zu installieren

NEU

830 10 100 TC	Wandheizungsset 1,32 m²	1 Stück	–

IndorTec® THERM-E
Wärmebarriere

- Druckfeste und Feuchteresistente Wärmebarriere aus 3-schichtigem PET, vlieskaschiert für eine gute Haftung zum Untergrund
- Erhöht die Heizleistung und die Abstrahlung und verbessert somit die Wärmeabgabe in den Belag; bildet zeitgleich eine Barriere zu kalten Untergründen (z. B. Keller)
- optimierter Materialmix, daher einfaches Zuschneiden mit dem Cuttermesser

NEU

820 10 150 TE	Platte 3 mm, 1,00 x 0,60 m	Platte à 0,60 m²	Palette/240 m²

AquaDrain®
Drainmattenschere

- Robustes und praktisches Werkzeug zum einfachen und exakten Zuschneiden aller AquaDrain®, IndorTec® FLEXBONE, IndorTec® THERM-E/C und Watec® Drainrollen/-platten sowie DiProtec® SDB Schnelldichtbahn

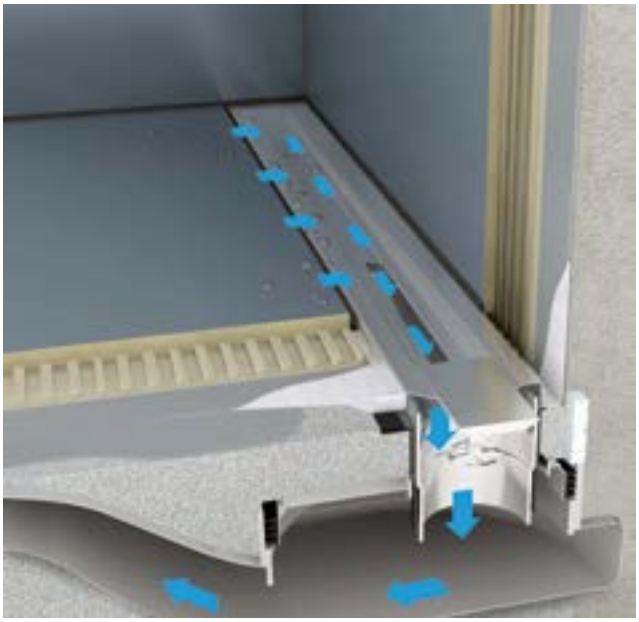
108 80 801 DS	Edelstahl mit gummierten Griffen	1 Stück	–

IndorTec® FLEXDRAIN-ID

NEU
- in bronze
- mit Estrichabziehlehre

Flexibel ablängbare, ultra flache Design-Duschrinne

für einzigartige Gestaltungsfreiheit



Das IndorTec® FLEXDRAIN-ID Duschrinnensystem aus hochwertigem Edelstahl macht die Gestaltung barrierefreier Duschen so individuell, flexibel und einfach wie nie. Dank rahmenlosem Design ist die Duschrinne individuell ablängbar. Mit den flexibel wählbaren und verstellbaren Ablauftöpfen und einer Aufbauhöhe ab 20 mm (senkrecht) bzw. 60 mm (waagerecht) ist das System für nahezu jede Einbausituation geeignet. Zudem ermöglicht die werkseitig angebrachte Dichtmanschette den von vielen Bauherren gewünschten Einbau direkt an der Wand.

Vorteile

- **Maximale Flexibilität durch Ablängbarkeit**
  bis auf 400 mm – dank rahmenlosem Design.
- **Maximale Designfreiheit**
  dank stufenlos höhenverstellbarer Edelstahlauflage – dadurch geeignet für Beläge bis 30 mm Höhe.
  - erhältlich in Edelstahl gebürstet, anthrazit oder bronze
  - mit integriertem Rinnengefälle und reinigungsfreundlichem Edelstahl-Haarsieb.
- **Geringe Aufbauhöhe**
  individuell anpassbar durch in der Höhe kürzbaren Grundkörper:
  - 60 – 100 mm (waagerechter, niedriger Ablauftopf)
  - 80 – 120 mm (waagerechter, hoher Ablauftopf)
  - ab 20 mm (senkrechter Ablauftopf)
- **Erhältlich mit drei Ablauftöpfen**
  mit integriertem Geruchsverschluss und hohen Ablaufleistungen, auch nach DIN 1253 bei 20 mm Anstauhöhe:
  - niedriger Ablauftopf (ab 60 mm Aufbauhöhe): 0,71 l/s Sperrwasserhöhe 30 mm
  - hoher Ablauftopf (ab 80 mm Aufbauhöhe): 1,05 l/s Sperrwasserhöhe 50 mm
  - senkrechter Ablauftopf (ab 20 mm Aufbauhöhe): 1,43 l/s Sperrwasserhöhe 32 mm
- **Einfach und Sicher – auch direkt an der Wand**
  dank Grundkörper mit schmalem Andichtflansch und einer Estrichabziehlehre für den Einbau mittig oder an der Wand. Maximale Sicherheit durch werkseitig thermisch verschweißte Dichtmanschette
- **Erhältlich in vier Längen:**
  800 / 1.000 / 1.200 / 1.600 mm

Sicher besser. GUTJAHR

	Art. Nr.	Ausführung Einbauhöhe x Länge	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

IndorTec® FLEXDRAIN-ID
Duschrinnen-System

- Material: Grundkörper PP, Auflage Edelstahl Werkstoff Nr.1.4301 gebürstet
- Ablängbare Edelstahlauflage mit integriertem Gefälle und rückseitigem Vlies zum einfachen Verkleben (bis zu 400 mm)
- Integriertes, herausnehmbares Edelstahl-Haarsieb
- 4 Längen: 800 mm / 1.000 mm / 1.200 mm / 1.600 mm
- 3 Ablauftöpfe mit normgerechtem DN50 Anschluss: senkrecht für Aufbauhöhe ab 20 mm, waagerecht 60 –100 mm bzw. 80 –120 mm – Ablauftöpfe in alle Richtungen verstellbar
- 32 / 30 / 50 mm Sperrwasserhöhe
- Grundkörper mit werkseitiger Dichtmanschette, thermisch verschweißt mit 7,5 cm Überstand
- Mitgeliefertes Zubehör: Reinigungsbürste und Heber für Abdeckung

1-4 Stück ab 5 Stück

Jetzt mit integrierter Estrich-Abziehlehre

Edelstahl gebürstet				
614 80 150 ID	ab 20 x 800 mm (1,43 l/s, Sperrwasserhöhe 32 mm)	1 Stück	–	
614 80 160 ID	60 - 100 x 800 mm (0,71 l/s, Sperrwasserhöhe 30 mm)			
614 80 180 ID	80 - 120 x 800 mm (1,05 l/s, Sperrwasserhöhe 50 mm)			
614 10 150 ID	ab 20 x 1.000 mm (1,43 l/s, Sperrwasserhöhe 32 mm)	1 Stück	–	
614 10 160 ID	60 - 100 x 1.000 mm (0,71 l/s, Sperrwasserhöhe 30 mm)			
614 10 180 ID	80 - 120 x 1.000 mm (1,05 l/s, Sperrwasserhöhe 50 mm)			
614 12 150 ID	ab 20 x 1.200 mm (1,43 l/s, Sperrwasserhöhe 32 mm)	1 Stück	–	
614 12 160 ID	60 - 100 x 1.200 mm (0,71 l/s, Sperrwasserhöhe 30 mm)			
614 12 180 ID	80 - 120 x 1.200 mm (1,05 l/s, Sperrwasserhöhe 50 mm)			
614 16 150 ID	ab 20 x 1.600 mm (1,43 l/s, Sperrwasserhöhe 32 mm)	1 Stück	–	
614 16 160 ID	60 - 100 x 1.600 mm (0,71 l/s, Sperrwasserhöhe 30 mm)			
614 16 180 ID	80 - 120 x 1.600 mm (1,05 l/s, Sperrwasserhöhe 50 mm)			
Edelstahl anthrazit – PVD-Veredelt				
614 12 151 ID	ab 20 x 1.200 mm (1,43 l/s, Sperrwasserhöhe 32 mm)	1 Stück	–	
614 12 161 ID	60 - 100 x 1.200 mm (0,71 l/s, Sperrwasserhöhe 30 mm)			
614 12 181 ID	80 - 120 x 1.200 mm (1,05 l/s, Sperrwasserhöhe 50 mm)			
Edelstahl bronze – PVD-Veredelt				
614 12 152 ID	ab 20 x 1.200 mm (1,43 l/s, Sperrwasserhöhe 32 mm)	1 Stück	–	
614 12 162 ID	60 - 100 x 1.200 mm (0,71 l/s, Sperrwasserhöhe 30 mm)			
614 12 182 ID	80 - 120 x 1.200 mm (1,05 l/s, Sperrwasserhöhe 50 mm)			

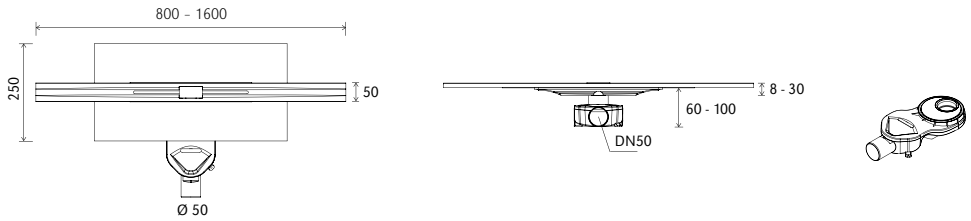
Zubehör für IndorTec® FLEXDRAIN-ID

IndorTec® FLEXDRAIN GP
Gefälleprofil

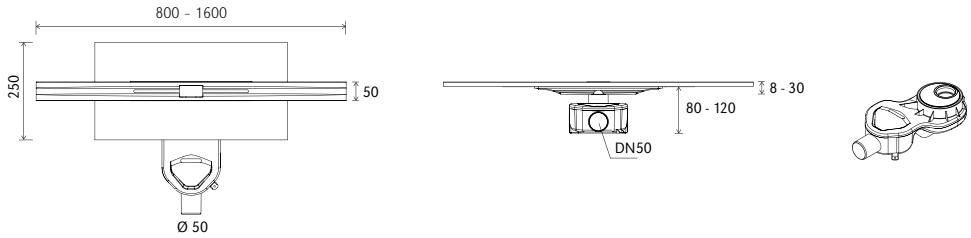
- Material: 2 mm Edelstahl gebürstet
- Zur Verkleidung der seitlichen Wangen von bodengleichen Duschen
- Verklebung mit DiProtec® FIX-MSP, siehe Seite 103

610 10 125 FD	Edelstahl gebürstet, 1,25 m	1 Stück	–	
610 10 121 FD	anthrazit, PVD-Veredelt, 1,25 m	1 Stück	–	
610 10 122 FD	bronze, PVD-Veredelt, 1,25 m	1 Stück	–	

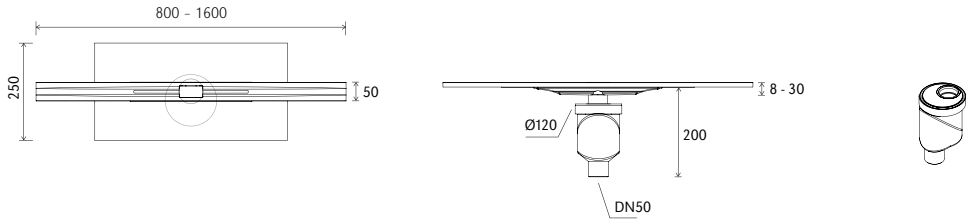
Aufbauhöhe 60 - 100 mm – waagerechter Ablauf – 0,71 l/s Ablaufleistung – Sperrwasserhöhe 30 mm



Aufbauhöhe 80 - 120 mm – waagerechter Ablauf – 1,05 l/s Ablaufleistung – Sperrwasserhöhe 50 mm

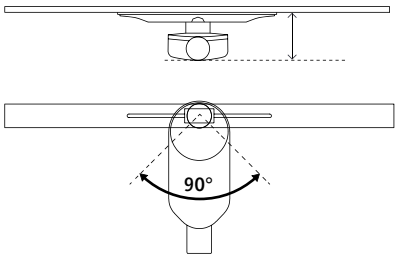


Aufbauhöhe ab 20 mm – senkrechter Ablauf – 1,43 l/s Ablaufleistung – Sperrwasserhöhe 32 mm



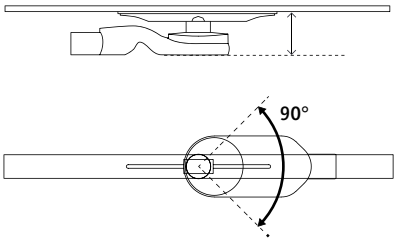
Einbauhöhe

Ablauf nach vorne



FLEXDRAIN-ID Modell		Einbauhöhen
60 – 100 mm	»	**60 – 100 mm**
80 – 120 mm	»	**80 – 120 mm**

Ablauf seitlich



FLEXDRAIN-ID Modell		Einbauhöhen
60 – 100 mm	»	**65 – 100 mm**
80 – 120 mm	»	**83 – 120 mm**

Für Ihre Notizen

IndorTec® FLEXDRAIN

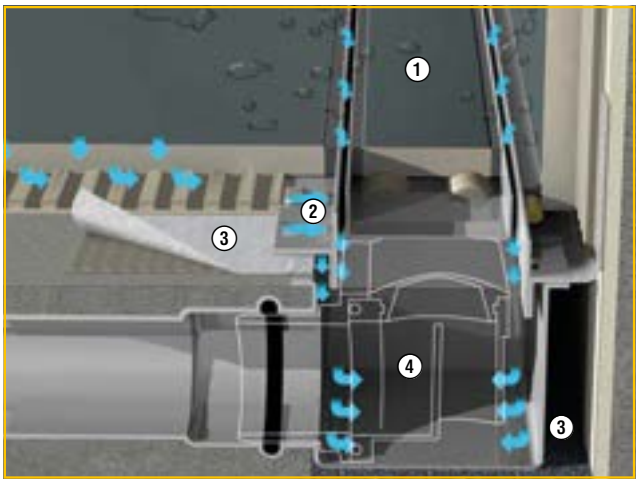
Duschrinnen-System mit zweiter Entwässerungsebene

und innovativer integrierter Andichttechnologie.

IndorTec® FLEXDRAIN ist ein innovatives, ultraflaches Duschrinnen-System, das über eine einzigartige zweite Entwässerungsebene verfügt. Dadurch wird über die Fugen in die Konstruktion eindringendes Sickerwasser sicher in die Duschrinne abgeführt und Schäden durch Sickerwasser-Stau werden verhindert.

Vorteile

- **Maximale Sicherheit durch zweite Entwässerungsebene.** Führt auch Sickerwasser in der Konstruktion sicher ab.
- **Maximale Flexibilität reduziert Variantenvielfalt.**
  - durch werkseitig aufgebrachte Dichtmanschette mit schmalem Klebeflansch – ermöglicht universellen Einsatz auch im Eck- und Wandbereich.
  - durch Wendeauflage, die sowohl als Fliesenmulde wie auch als Edelstahlabdeckung einsetzbar ist.
  - durch integrierten Fixbau-Adapter.
- **Bauhöhe** 62 mm, Ablaufleistung 0,5 l/s für die Sanierung
- **Erhältlich in drei Längen:** 750 mm / 950 mm / 1150 mm und **einer Rahmenhöhe:** für Fliesen und Mosaik 11 mm.
- **Individuelle Sonderlängen** von 250 bis 1500 mm.
- **Hygienische** Edelstahlkonstruktion, integriertes Rinnengefälle zum Abfluß und reinigungsfreundlich konstruiertem Geruchsverschluß.



1 2-in-1 Wendeauflage
2 Zweite Entwässerungsebene: Edelstahl-Drainrahmen mit verdeckten Entwässerungsschlitzen
3 Edelstahl-Rinnenkörper mit werkseitig aufgebrachter Dichtmanschette mit 11 mm schmalem Klebeflansch
4 Ab 62 mm bei waagerechtem Anschluss an Flexrohr (0,5 l/s Ablaufleistung)

Systemaufbau

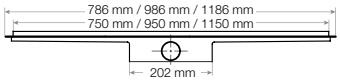
Bestehend aus Rinnenkörper mit Geruchsverschluß, Dichtmanschette und integriertem Fixbau-Adapter, Drainrahmen und Wendeauflage. Komplett einbaufertig vormontiert. Alle Metallteile aus hochwertigem und reinigungsfreundlichem Edelstahl.

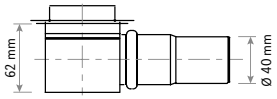
Sicher besser. GUTJAHR

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.

IndorTec® FLEXDRAIN mit waagerechtem Ablauf

IndorTec® FLEXDRAIN
Duschrinne





- Material: Rinnenkörper Edelstahl, Rahmen/Wendeauflage Edelstahl gebürstet
- 3 Längen: 750mm/950 mm/1.150 mm
- Rahmenhöhe: 11 mm für Fliesen und Mosaik (gemäß Verlegeempfehlung)
- Aufbauhöhe 62 mm = 0,5 l/s; Sperrwasserhöhe 30 mm
- Herausnehmbarer Geruchsverschluss aus hochwertigem Kunststoff – leicht zu reinigen
- Einbaufertig mit integriertem Fixbau-Adapter
- Beweglichkeit des Drainrahmens bietet entsprechende Anpassung an das Fliesenrastermaß +/- 5 mm

1-4 Stück ab 5 Stück

610 75 111 FD	62/11 x 750 mm Für Fliesen und Mosaik	1 Stück	–	
610 95 111 FD	62/11 x 950 mm Für Fliesen und Mosaik	1 Stück	–	
610 15 111 FD	62/11 x 1.150 mm Für Fliesen und Mosaik	1 Stück	–	Auslauf

Zubehör für IndorTec® FLEXDRAIN

IndorTec® FLEXDRAIN FR
Flexrohr

- Hochwertiger Kunststoff
- Erleichtert den Anschluss an den Ablauf, unterschiedliche Rohrbögen nicht mehr erforderlich
- Rohrinnenseite ist glatt, erleichtert eine gründliche Reinigung mit der Rohrreinigungsspirale
- Länge 750 mm, Zugang DN 40, Abgang DN 40 oder DN 50 (durch Ablängen des Endstücks)

610 10 130 FD	DN 40 -> DN 50, L = 750 mm	1 Stück	–	

IndorTec® FLEXDRAIN GP
Gefälleprofil

- Material: 2 mm Edelstahl gebürstet
- Zur Verkleidung der seitlichen Wangen von bodengleichen Duschen
- Verklebung mit DiProtec® FIX-MSP, siehe Seite 103

610 10 125 FD	1,25 m	1 Stück	–	

IndorTec® FLEXDRAIN EA
Eckabdichtung

- Zur sicheren Eindichtung bei bodengleichen Duschen
- Innenecken vorgefertigt linke und rechte Variante
- Material PE Folie, beidseitig vlieskaschiert
- Höhe der Abstufung = 20 mm

600 10 130 EA	links	1 Stück	–	
600 10 131 EA	rechts			

IndorTec® FN

Das einfache Nivelliersystem

für die sichere und schnelle Ausrichtung von Fliesen und Platten

Das IndorTec® FN Nivelliersystem richtet Fliesen und Platten, auch Großformate, akkurat zueinander aus. Unebenheiten durch Überzähne gehören der Vergangenheit an. Die Anwendung ist ausgesprochen einfach in nur 3 Handgriffen: Aufstecken, Arretieren, durch Drehung fixieren. IndorTec® FN verankert sich in der offenen Fuge, dadurch verursacht es keinerlei Kratzer oder Abdrücke auf der Belagsoberfläche.

Vorteile

- **Einfaches Fliesen-Nivelliersystem** für gleichmäßig ausgerichtete Bodenbeläge.
- **Verhindert Kanten und Überstände im Belag**.
- **Verursacht keine Kratzer oder Abdrücke** auf der Belagsoberfläche.
- **Einheitliches Belagsniveau mit nur 3 Handgriffen:** 1. Aufstecken, 2. Arretieren, 3. durch Drehung Fixieren.
- **Zughauben wieder verwendbar**

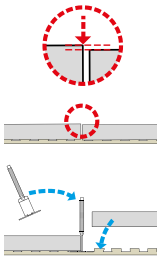
Fliesendicke

- bei Fugenbreite 1,5 mm = 3 – 15 mm Dicke
- bei Fugenbreite 2 + 3 mm = 3 – 20 mm Dicke

Fugenbreite

- 1,5 / 2 / 3 mm

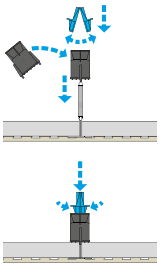
Maximalhöhe liegt bei 20 mm



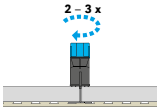
Problem:
Unebene Belagsoberfläche mit Überzähnen

Lösung:
Das IndorTec® FN Fliesen-Nivelliersystem.

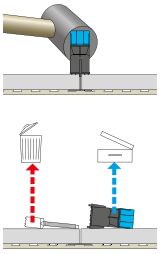
Gewindelasche in die offene Fuge schieben



Zughaube aufstecken und arretieren



Durch Drehung fixieren



Zughaube in Fugenrichtung abstoßen und wiederverwenden – Gewindelasche wegwerfen

Und fertig ist eine gleichmäßige Belagsebene

siehe www.gutjahr.com/techniktipp

Sicher besser. GUTJAHR

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
IndorTec® FN Starterset 	■ Material: PP ■ Komplettpaket aus Zughauben und Gewindelaschen ■ Einheitliches Belagsniveau in 3 Handgriffen: 1. Aufstecken, 2. Arretieren, 3. durch Drehung Fixieren ■ Für Fugenbreite 1,5 mm, 2 mm und 3 mm ■ Einsetzbar für Fliesendicken von 3-20 mm (3-15 mm bei einer Fugenbreite von 1,5 mm)				
	600 90 115 FN	Starterset 1.5 100 Zughauben + 300 Gewinde-laschen 1,5 mm (weiß)	Set/Eimer	–	
	600 90 120 FN	Starterset 2.0 100 Zughauben + 300 Gewinde-laschen 2 mm (grau)	Set/Eimer	–	
	600 90 130 FN	Starterset 3.0 100 Zughauben + 300 Gewinde-laschen 3 mm (beige)	Set/Eimer	–	
IndorTec® FN Zughaube 	■ Material: PP ■ Wiederverwendbar ■ Einheitliches Belagsniveau in 3 Handgriffen: 1. Aufstecken, 2. Arretieren, 3. durch Drehung Fixieren				
	600 90 104 FN	Zughaube schwarz/blau, 2-teilig	Beutel/100 Stück	–	
IndorTec® FN Gewindekappe 	■ Matrial: PP ■ Wiederverwendbar				
	600 90 204 FN	Gewindekappe blau	Beutel/300 Stück	–	
IndorTec® FN Gewindelasche 	■ Material: PP ■ Verbrauchsartikel ■ Für Fugenbreite 1,5 mm, 2 mm und 3 mm				
	600 90 106 FN	Fugenbreite 1,5 mm (weiß)	Beutel/ 100 Stück Kartoninhalt 12 Beutel	–	
	600 90 107 FN	Fugenbreite 2 mm (grau)			
	600 90 108 FN	Fugenbreite 3 mm (beige)			
	600 90 106 FX	Fugenbreite 1,5 mm (weiß)	Karton/ 2.000 Stück	–	
	600 90 107 FX	Fugenbreite 2 mm (grau)			
	600 90 108 FX	Fugenbreite 3 mm (beige)			

Ca. Verbrauchsmenge der Gewindelaschen pro m² bei Plattengröße:

FLIESENLÄNGE in cm	FLIESENBREITE in cm																	
	10	**15**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**	**45**	**50**	**55**	**60**	**65**	**70**	**80**	**90**	**100**	**110**	**120**
10	200	133	100	80	100	100	100	89	80	73	75	69	71	69	61	60	59	54
15	133	89	67	53	44	67	67	59	53	48	50	46	48	46	41	40	39	36
20	100	67	50	40	40	50	50	44	40	36	37	35	36	34	31	30	30	27
25	80	53	40	32	38	40	40	36	32	29	30	28	29	28	24	24	24	24
30	100	44	40	38	33	29	33	30	27	24	25	23	24	23	20	20	20	18
35	100	67	50	40	29	28	29	25	23	21	21	20	20	20	17	17	17	15
40	100	67	50	40	33	29	25	22	20	18	19	17	18	17	15	15	15	14
45	89	59	44	36	30	25	22	20	18	16	17	15	16	15	14	13	13	12
50	80	53	40	32	27	23	20	18	16	15	15	14	14	14	12	12	12	11
55	73	48	36	29	24	21	18	16	15	13	14	13	13	12	11	11	11	10
60	75	50	37	30	25	21	19	17	15	14	13	12	12	11	10	10	10	9
65	69	46	35	28	23	20	17	15	14	13	12	11	11	11	9	9	9	8
70	71	48	36	29	24	20	18	16	14	13	12	11	10	10	9	9	8	8
80	69	45	34	28	23	20	17	15	14	12	11	11	10	9	8	8	7	7
90	61	41	31	24	20	17	15	14	12	11	10	9	9	8	7	7	7	6
100	60	40	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	9	8	7	6	6	5
110	59	39	30	24	20	17	15	13	12	11	10	9	8	7	7	6	5	5
120	54	36	27	22	18	15	14	12	11	10	9	8	8	7	6	5	5	5

IndorTec® FA

Fugenabstandshalter

Für einheitliche Fugenbreiten bei Wand- und Bodenfliesen

Der IndorTec® FA Fugenabstandshalter sorgt für eine einheitliche Fugenoptik bei kalibrierten, rektifizierten Fliesen und Naturstein. Es sind Fugenbreiten von 0,5 bis 3 mm möglich. Durch Kombination von zwei Fugenabstandshaltern sind Fugenbreiten bis 6 mm möglich. Mit einer Abstufung von 0,5 mm gewährleistet der Fugenabstandshalter ein gleichmäßiges Fugenbild.

IndorTec® FA Fugenabstandshalter können nach Gebrauch wieder verwendet werden.

	Art. Nr.	Ausführung	Verkaufs-einheit	logistische Einheit	empf. VK-Preis zzgl. MwSt.
IndorTec® FA Fugenabstandshalter Starterset 	■ Material: PP ■ Für Fugenbreiten von 0,5 - 3,0 mm Bei Kombination von zwei Fugenabstandshalter bis Fugenbreite 6 mm ■ Wiederverwendbar ■ Eimer mit 600 Fugenabstandshaltern ■ Hervorragend geeignet bei kalibrierten und rektifizierten Fliesen, sowie Naturstein				
	600 30 201 FA	IndorTec® FA Fugenabstands-halter Starterset, 600 Stück	Set/Eimer	–	
IndorTec® FA Fugenabstandshalter 	■ Material: PP ■ Für Fugenbreiten von 0,5 - 3,0 mm Bei Kombination von zwei Fugenabstandshalter bis Fugenbreite 6 mm ■ Wiederverwendbar ■ Hervorragend geeignet bei kalibrierten und rektifizierten Fliesen, sowie Naturstein				
	600 30 200 FA	IndorTec® FA Fugenabstandshalter	Beutel/ 200 Stück	–	

Sicher besser. GUTJAHR

Artikelnummernliste

Artikel	Seite	Artikel	Seite	Artikel	Seite	Artikel	Seite	Artikel	Seite	Artikel	Seite
100 01 424 TS	**35**	108 80 104 TR	**23**	108 80 208 UB	**113**	111 20 176 RS	**38**	200 30 923 BP	**85**	200 50 342 BR	**90**
100 10 100 TM	**33**	108 80 104 TR	**113**	108 80 208 UB	**115**	111 20 177 RS	**38**	200 30 932 BP	**85**	200 50 343 BR	**90**
100 10 110 TM	**33**	108 80 107 FF	**17**	108 80 208 UB	**121**	111 20 178 RS	**38**	200 30 933 BP	**85**	200 50 712 AL	**94**
100 10 111 TM	**33**	108 80 107 FF	**19**	108 80 303 RD	**15**	111 20 179 RS	**38**	200 31 602 FA	**77**	200 50 713 AL	**94**
100 20 102 TS	**35**	108 80 107 FF	**21**	108 80 303 RD	**17**	111 20 188 RS	**37**	200 31 603 FA	**77**	200 50 722 AL	**94**
100 20 103 TS	**33**	108 80 108 FF	**17**	108 80 303 RD	**19**	112 20 100 PR	**43**	200 31 612 FA	**77**	200 50 723 AL	**94**
100 20 104 TS	**35**	108 80 108 FF	**19**	108 80 303 RD	**21**	112 20 102 PR	**43**	200 31 613 FA	**77**	200 50 732 AL	**94**
100 20 105 TS	**35**	108 80 108 FF	**21**	108 80 303 RD	**23**	112 20 103 PR	**43**	200 31 622 FA	**77**	200 50 733 AL	**94**
100 20 112 PL	**35**	108 80 117 FF	**17**	108 80 303 RD	**25**	112 20 104 PR	**43**	200 31 623 FA	**77**	200 50 742 AL	**95**
100 20 112 PL	**67**	108 80 117 FF	**19**	108 80 303 RD	**27**	112 20 108 PR	**43**	200 31 632 FA	**77**	200 50 743 AL	**95**
100 20 113 TS	**35**	108 80 117 FF	**21**	108 80 303 RD	**29**	112 20 109 PR	**43**	200 31 633 FA	**77**	200 50 752 AL	**95**
100 20 114 TS	**35**	108 80 118 FF	**17**	108 80 303 RD	**31**	112 20 110 PR	**43**	200 40 502 DP	**82**	200 50 753 AL	**95**
100 20 114 TS	**43**	108 80 118 FF	**19**	108 80 303 RD	**33**	113 10 100 PR	**45**	200 40 503 DP	**82**	200 50 781 AL	**95**
100 21 220 TS	**35**	108 80 118 FF	**21**	108 80 303 RD	**113**	200 10 332 PV	**72**	200 40 512 DP	**82**	200 50 862 AL	**95**
100 23 643 TS	**35**	108 80 119 RS	**37**	108 80 303 RD	**115**	200 10 333 PV	**72**	200 40 513 DP	**82**	200 50 863 AL	**95**
100 24 360 TS	**35**	108 80 120 RS	**37**	108 80 303 RD	**121**	200 10 623 BE	**86**	200 40 532 DP	**82**	200 60 352 BB	**84**
100 25 875 TS	**35**	108 80 130 SD	**27**	108 80 304 SR	**67**	200 10 633 BE	**86**	200 40 533 DP	**82**	200 60 353 BB	**84**
100 27 512 TS	**35**	108 80 205 ST	**29**	108 80 801 DS	**15**	200 17 402 DE	**78**	200 40 712 DP	**82**	200 60 362 RB	**92**
100 32 636 TS	**35**	108 80 205 ST	**113**	108 80 801 DS	**23**	200 17 403 DE	**78**	200 40 713 DP	**82**	200 60 363 RB	**92**
100 70 108 TT	**17**	108 80 207 UB	**15**	108 80 801 DS	**25**	200 17 412 DE	**78**	200 50 202 BR	**90**	200 60 372 RB	**92**
100 70 108 TT	**31**	108 80 207 UB	**17**	108 80 801 DS	**29**	200 17 413 DE	**78**	200 50 203 BR	**90**	200 60 373 RB	**92**
100 70 116 TT	**17**	108 80 207 UB	**19**	108 80 801 DS	**113**	200 17 432 DE	**78**	200 50 212 BR	**91**	200 60 382 GB	**93**
100 70 116 TT	**31**	108 80 207 UB	**21**	108 80 801 DS	**115**	200 17 433 DE	**78**	200 50 213 BR	**91**	200 60 383 GB	**93**
100 70 125 TT	**19**	108 80 207 UB	**23**	108 80 801 DS	**121**	200 17 912 DE	**78**	200 50 222 BR	**91**	200 60 392 GB	**93**
100 80 212 KP	**29**	108 80 207 UB	**27**	108 80 801 DS	**123**	200 17 913 DE	**78**	200 50 223 BR	**91**	200 60 393 GB	**93**
101 00 108 HB	**25**	108 80 207 UB	**29**	111 10 174 RS	**41**	200 22 502 VE	**79**	200 50 232 BR	**90**	200 60 552 RB	**92**
101 00 116 HB	**25**	108 80 207 UB	**31**	111 10 175 RS	**41**	200 22 503 VE	**79**	200 50 233 BR	**90**	200 60 553 RB	**92**
101 20 216 HU	**21**	108 80 207 UB	**113**	111 10 176 RS	**41**	200 22 512 VE	**79**	200 50 242 BR	**91**	200 70 202 AV	**72**
101 20 316 HU	**23**	108 80 207 UB	**115**	111 10 177 RS	**41**	200 22 513 VE	**79**	200 50 243 BR	**91**	200 70 203 AV	**72**
102 60 108 EK	**15**	108 80 207 UB	**121**	111 10 178 RS	**41**	200 22 532 VE	**79**	200 50 252 BR	**91**	200 70 212 AV	**72**
102 60 116 EK	**15**	108 80 208 UB	**15**	111 10 181 RS	**41**	200 22 533 VE	**79**	200 50 253 BR	**91**	200 70 213 AV	**72**
102 70 200 SD	**27**	108 80 208 UB	**17**	111 10 182 RS	**41**	200 22 712 VE	**79**	200 50 272 BR	**91**	200 73 103 TM	**72**
102 70 201 SD	**27**	108 80 208 UB	**19**	111 20 100 RS	**37**	200 22 713 VE	**79**	200 50 273 BR	**91**	200 73 113 TM	**72**
102 70 210 SD	**27**	108 80 208 UB	**21**	111 20 170 RS	**37**	200 30 902 BP	**85**	200 50 282 BR	**91**	201 70 832 ED	**83**
108 80 104 TR	**15**	108 80 208 UB	**23**	111 20 171 RS	**37**	200 30 903 BP	**85**	200 50 283 BR	**91**	201 70 833 ED	**83**
108 80 104 TR	**17**	108 80 208 UB	**27**	111 20 173 RS	**37**	200 30 912 BP	**85**	200 50 293 BR	**102**	201 70 862 ED	**83**
108 80 104 TR	**19**	108 80 208 UB	**29**	111 20 174 RS	**37**	200 30 913 BP	**85**	200 50 332 BR	**90**	201 70 863 ED	**83**
108 80 104 TR	**21**	108 80 208 UB	**31**	111 20 175 RS	**37**	200 30 922 BP	**85**	200 50 333 BR	**90**	201 70 882 ED	**83**

Sicher besser.
GUTJAHR

Artikel	Seite	Artikel	Seite	Artikel	Seite	Artikel	Seite	Artikel	Seite	Artikel	Seite
201 70 883 ED	**83**	208 81 713 RB	**84**	220 10 202 SP	**73**	300 30 812 FR	**53**	302 40 412 KU	**63**	308 80 478 VO	**65**
202 10 160 KL	**74**	208 81 713 RB	**92**	220 10 203 SP	**73**	300 31 301 TM	**59**	302 41 400 KU	**63**	308 80 478 VO	**69**
202 10 161 KL	**74**	208 81 722 RB	**84**	220 10 212 SP	**73**	300 31 302 TM	**59**	303 22 101 VO	**65**	330 30 603 FR	**50**
202 10 180 KL	**74**	208 81 722 RB	**92**	220 10 213 SP	**73**	300 31 304 TM	**59**	303 22 102 VO	**65**	330 30 604 FR	**50**
202 10 192 KL	**74**	208 81 723 RB	**84**	220 10 222 SP	**73**	300 31 306 TM	**59**	303 22 103 VO	**65**	331 31 302 TM	**59**
202 20 110 RS	**75**	208 81 723 RB	**92**	220 10 223 SP	**73**	300 32 101 FR	**49**	303 40 400 KR	**61**	331 31 303 TM	**59**
202 20 113 RS	**75**	210 70 132 ED	**80**	220 10 282 SP	**73**	300 32 102 FR	**49**	303 40 412 KU	**63**	332 10 306 DR	**57**
202 80 160 KL	**74**	210 70 133 ED	**80**	220 10 283 SP	**73**	300 32 301 FR	**49**	303 41 400 KU	**63**	332 10 308 DR	**57**
202 80 180 KL	**74**	210 70 162 ED	**80**	300 10 106 DL	**57**	300 32 302 FR	**49**	308 80 103 LW	**68**	333 10 301 DR	**57**
202 80 192 KL	**74**	210 70 163 ED	**80**	300 10 108 DL	**57**	300 32 603 FR	**49**	308 80 104 LW	**68**	333 10 302 DR	**57**
202 80 260 KL	**74**	210 70 182 ED	**80**	300 10 201 DR	**57**	300 32 604 FR	**49**	308 80 110 LW	**68**	400 10 121 DK	**107**
202 80 280 KL	**74**	210 70 183 ED	**80**	300 10 306 DL	**57**	300 32 703 FR	**54**	308 80 200 FB	**68**	400 20 101 EP	**107**
202 80 292 KL	**74**	210 72 232 ED	**80**	300 10 308 DL	**57**	300 32 704 FR	**54**	308 80 200 FB	**69**	400 20 110 EP	**107**
202 80 301 RS	**75**	210 72 233 ED	**80**	300 30 003	**69**	300 32 705 FR	**54**	308 80 300 FU	**68**	400 30 104 SO	**31**
202 80 304 RS	**75**	210 72 262 ED	**80**	300 30 004	**69**	300 32 706 FR	**54**	308 80 301 FU	**68**	400 30 104 SO	**33**
202 80 305 RS	**75**	210 72 263 ED	**80**	300 30 014	**69**	300 33 401 FR	**50**	308 80 307 TM	**69**	400 30 104 SO	**108**
208 80 132 FA	**83**	210 72 282 ED	**80**	300 30 101 FR	**49**	300 33 402 FR	**50**	308 80 308 TM	**69**	400 30 105 SO	**31**
208 80 133 FA	**83**	210 72 283 ED	**80**	300 30 102 FR	**49**	300 33 605 FR	**50**	308 80 310 FU	**68**	400 30 105 SO	**33**
208 80 142 DE	**83**	210 72 332 ED	**81**	300 30 201 FR	**49**	300 33 606 FR	**50**	308 80 311 FU	**68**	400 30 105 SO	**108**
208 80 143 DE	**83**	210 72 333 ED	**81**	300 30 202 FR	**49**	300 33 711 FR	**53**	308 80 312 FU	**68**	400 30 106 SO	**31**
208 80 152 VE	**83**	210 72 362 ED	**81**	300 30 301 FR	**49**	300 33 712 FR	**53**	308 80 313 FU	**68**	400 30 106 SO	**33**
208 80 153 VE	**83**	210 72 363 ED	**81**	300 30 302 FR	**49**	300 34 101 FR	**50**	308 80 314 FU	**68**	400 30 106 SO	**108**
208 80 162 DP	**83**	210 72 382 ED	**81**	300 30 401 FR	**49**	300 34 102 FR	**50**	308 80 316 SR	**67**	400 30 107 SO	**31**
208 80 163 DP	**83**	210 72 383 ED	**81**	300 30 401 VO	**65**	300 40 400 KR	**61**	308 80 317 SR	**67**	400 30 107 SO	**33**
208 80 402 PV	**83**	210 72 432 ED	**81**	300 30 402 FR	**49**	300 40 412 KU	**63**	308 80 330 SR	**67**	400 30 107 SO	**108**
208 80 402 PV	**85**	210 72 433 ED	**81**	300 30 501 VO	**65**	300 41 400 KU	**63**	308 80 402 FR	**68**	400 30 111 SO	**31**
208 80 402 PV	**86**	210 72 462 ED	**81**	300 30 510 VO	**65**	300 60 322 AR	**29**	308 80 405 FR	**68**	400 30 111 SO	**33**
208 80 403 PV	**83**	210 72 463 ED	**81**	300 30 601 FR	**49**	300 60 323 AR	**29**	308 80 407 TM	**69**	400 30 111 SO	**108**
208 80 403 PV	**85**	210 72 482 ED	**81**	300 30 602 FR	**49**	300 70 100 SR	**67**	308 80 408 TM	**69**	400 40 101 ZE	**105**
208 80 403 PV	**86**	210 72 483 ED	**81**	300 30 701 FR	**53**	300 70 101 SR	**67**	308 80 409 FR	**68**	401 14 014 TM	**31**
208 80 433 PV	**72**	220 10 102 SP	**73**	300 30 702 FR	**53**	300 70 103 SR	**67**	308 80 422 VO	**65**	401 14 014 TM	**105**
208 80 540	**93**	220 10 103 SP	**73**	300 30 703 FR	**53**	300 70 104 SR	**67**	308 80 423 VO	**65**	401 14 014 TM	**107**
208 81 702 RB	**84**	220 10 112 SP	**73**	300 30 704 FR	**53**	300 70 113 SR	**67**	308 80 441 KR	**69**	500 10 101 KS	**99**
208 81 702 RB	**92**	220 10 113 SP	**73**	300 30 711 FR	**49**	300 70 114 SR	**67**	308 80 475 KR	**65**	500 10 112 KS	**99**
208 81 703 RB	**84**	220 10 122 SP	**73**	300 30 712 FR	**49**	301 40 400 KR	**61**	308 80 475 KR	**69**	500 10 112 KS	**100**
208 81 703 RB	**92**	220 10 123 SP	**73**	300 30 801 FR	**53**	301 40 412 KU	**63**	308 80 476 KR	**65**	500 20 121 KS	**99**
208 81 712 RB	**84**	220 10 182 SP	**73**	300 30 802 FR	**53**	301 41 400 KU	**63**	308 80 476 KR	**69**	500 20 122 PR	**101**
208 81 712 RB	**92**	220 10 183 SP	**73**	300 30 811 FR	**53**	302 40 400 KR	**61**	308 80 477 VO	**65**	500 20 123 PR	**101**

Artikelnummernliste

Artikel	Seite	Artikel	Seite	Artikel	Seite
500 20 125 PR	**101**	600 90 204 FN	**131**	810 12 310 TE	**119**
500 30 101 FX	**38**	610 10 121 FD	**125**	810 12 311 TE	**119**
500 30 101 FX	**93**	610 10 122 FD	**125**	810 12 312 TE	**119**
500 30 101 FX	**103**	610 10 125 FD	**125**	810 12 313 TE	**119**
500 50 101 SD	**98**	610 10 125 FD	**129**	810 12 314 TE	**119**
500 50 112 AB	**98**	610 10 130 FD	**129**	810 12 315 TE	**119**
500 50 112 AB	**99**	610 15 111 FD	**129**	810 12 316 TE	**119**
500 50 112 AB	**100**	610 75 111 FD	**129**	810 12 317 TE	**119**
500 50 113 AB	**100**	610 95 111 FD	**129**	810 12 318 TE	**119**
500 50 114 AB	**98**	614 10 150 ID	**125**	810 12 319 TE	**119**
500 50 114 AB	**100**	614 10 160 ID	**125**	810 12 320 TE	**119**
500 50 115 AB	**98**	614 10 180 ID	**125**	810 12 321 TE	**119**
500 50 115 AB	**100**	614 12 150 ID	**125**	810 13 301 TD	**121**
500 50 116 AB	**98**	614 12 151 ID	**125**	810 13 301 TW	**121**
500 50 116 AB	**100**	614 12 152 ID	**125**	810 13 303 TD	**121**
510 10 100 FL	**101**	614 12 160 ID	**125**	810 13 303 TW	**121**
510 10 125 FL	**101**	614 12 161 ID	**125**	810 13 304 TD	**121**
510 80 801 FL	**101**	614 12 162 ID	**125**	810 13 304 TW	**121**
510 80 805 FL	**101**	614 12 180 ID	**125**	810 13 305 TD	**121**
580 10 150 BA	**102**	614 12 181 ID	**125**	810 13 305 TW	**121**
600 10 130 EA	**129**	614 12 182 ID	**125**	810 13 306 TD	**121**
600 10 131 EA	**129**	614 16 150 ID	**125**	810 13 306 TW	**121**
600 20 106 FB	**115**	614 16 160 ID	**125**	810 13 307 TD	**121**
600 20 120 FB	**115**	614 16 180 ID	**125**	810 13 307 TW	**121**
600 21 102 ZE	**113**	614 80 150 ID	**125**	820 10 100 TE	**119**
600 21 120 ZE	**113**	614 80 160 ID	**125**	820 10 101 TE	**119**
600 30 200 FA	**132**	614 80 180 ID	**125**	820 10 150 TE	**119**
600 30 201 FA	**132**	80AG25FNTW	**117**	820 10 150 TE	**123**
600 90 104 FN	**131**	80AG25PATW	**117**	820 12 301 TE	**120**
600 90 106 FN	**131**	810 12 301 TE	**119**	820 12 303 TE	**120**
600 90 106 FX	**131**	810 12 302 TE	**119**	820 12 305 TE	**120**
600 90 107 FN	**131**	810 12 303 TE	**119**	820 12 306 TE	**120**
600 90 107 FX	**131**	810 12 304 TE	**119**	820 12 307 TE	**120**
600 90 108 FN	**131**	810 12 305 TE	**119**	830 10 100 TC	**123**
600 90 108 FX	**131**	810 12 306 TE	**119**		
600 90 115 FN	**131**	810 12 307 TE	**119**		
600 90 120 FN	**131**	810 12 308 TE	**119**		
600 90 130 FN	**131**	810 12 309 TE	**119**		

Für Ihre Notizen

Für Ihre Notizen

01_24 | 1. Auflage

Ihr GUTJAHR Partnerhändler:

GUTJAHR
Systemtechnik GmbH

Philipp-Reis-Straße 5-7
D-64404 Bickenbach
Tel.: +49 (0) 6257 9306-0
Fax: +49 (0) 6257 9306-31

info@gutjahr.com
www.gutjahr.com

Besuchen Sie uns auf

gutjahr.systemtechnik
gutjahrbausysteme
gutjahr_systemtechnik

Partner im

FACHVERBAND FLIESEN UND NATURSTEIN
im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes

DNV

BEB

Sicher besser.
GUTJAHR