



Barrierefreiheit mit DRAINROSTEN

Optimale Entwässerung niedriger
Türanschlüsse, von Fenstern und Fassaden

Passende Drainroste und -rinnen für jeden Einsatzbereich

Technische
Daten:
Seite 32

Seite

Einsatz

Barrierefreie Übergänge

Linienentwässerung

Höhenverstellbar

Flexibel ablängbar

Integriertes Schmutzgitter

Für dünn-schichtigen Aufbau

Rostauflagen

Verwendbar in Kombination
mit diesen
Drainagensystemen

Drainrost
höhen- und
neigungsverstellbar

AquaDrain®
BF-FLEX



14

Drainrost für barrierefreie
Türschwellen auf Balkonen und
Terrassen, neigbar

Drainrost
höhenverstellbar

AquaDrain®
FLEX



16

Drainrost vor Türen,
bodengleichen
Fensterelementen,
in der Linienentwässerung

AquaDrain®
TM



18

Drainrost vor Türen,
bodengleichen
Fensterelementen,
in der Linienentwässerung

Ablaufroste

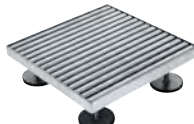
AquaDrain®
TM-QE
Ablaufrost



18

Ablaufrost über Boden-/
Dachabläufen, Einlauf-
zonen von Speiern und als
Revisionsöffnung

AquaDrain®
DR



22

Ablaufrost über Boden-/
Dachabläufen, Einlaufzonen
von Speiern und als Revi-
sionsöffnung

Drain- und Schlitzrinnen

AquaDrain®
KR/KRU



26

Drainrinne geschlitzt: Vor Türen,
bodengleichen Fensterele-
menten. Ungeschlitzt: zur
kanalisierten Entwässerung

AquaDrain®
VARIO+



28

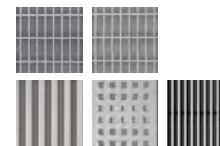
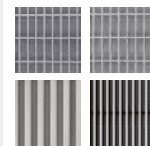
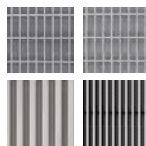
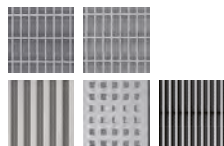
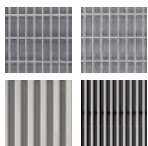
Drainrinne vor Türen,
bodengleichen Fenster-
elementen, in der
Linienentwässerung

AquaDrain®
SR-U



30

Schlitzrinne als Linienent-
wässerung, vor Brüstungen,
bei aufgehenden Bauteilen



TerraMaxx® PF
Verlegesystem

Alle AquaDrain®
Flächendrainagen sowie
TerraMaxx® DS/RS/TSL
Verlegesysteme

Alle AquaDrain®
Flächendrainagen sowie
TerraMaxx® DS/RS/TSL
Verlegesysteme

Water®Drain KP+
Flächendrainage sowie
TerraMaxx® Verlegesysteme

Alle AquaDrain®
Flächendrainagen sowie
TerraMaxx® DS/RS/TSL
Verlegesysteme

KOSY®

Terrassenplaner, der das
optimal passende
Entwässerungskomplett-
system vorschlägt, inklusive
Materialliste und Verlegeplan.

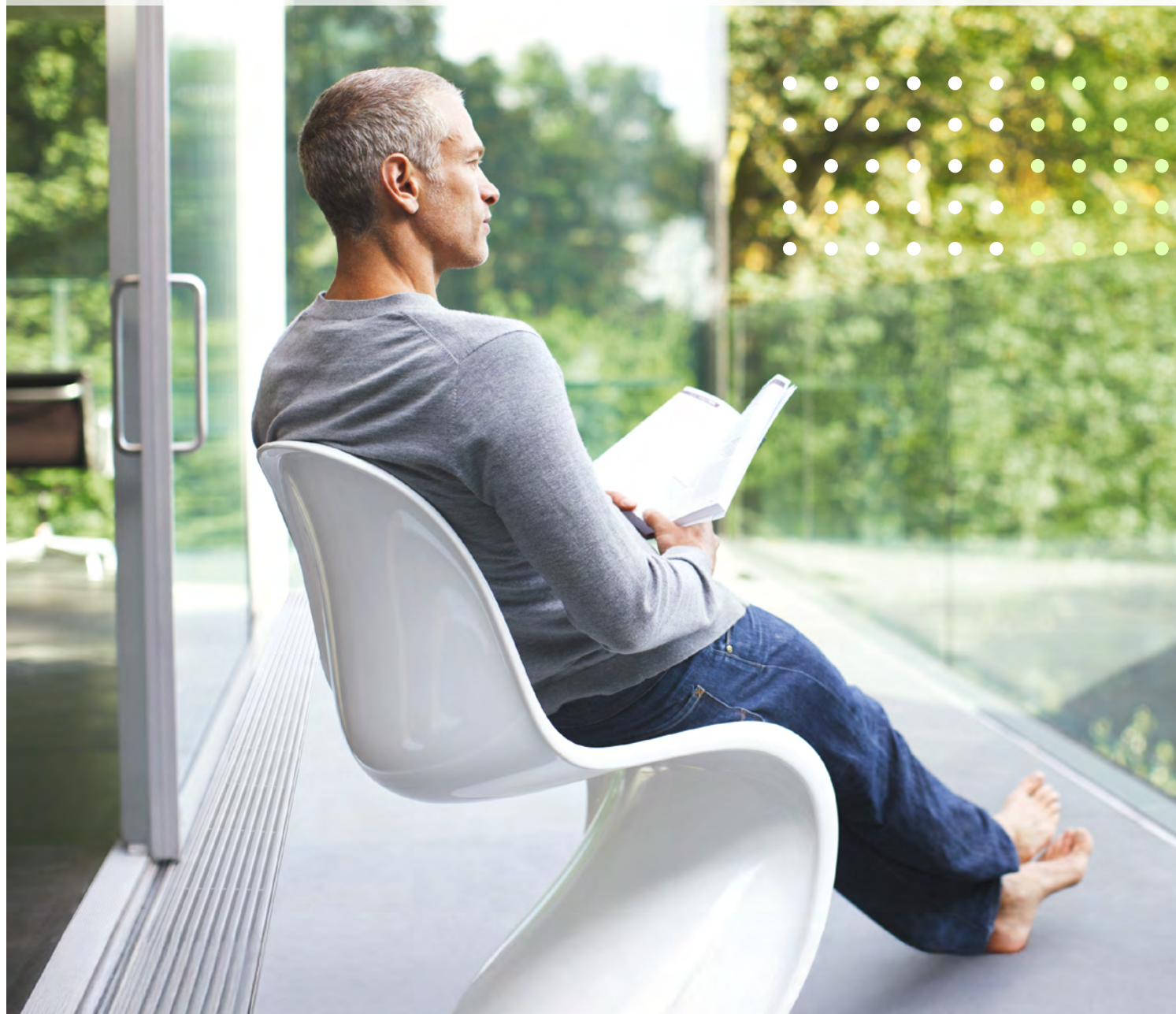


Kosy.Gutjahr.com

Bestleistungen durch Kompetenzvorsprung

Mit den Drainrost-Systemen von GUTJAHR lassen sich die Übergänge von Balkon oder Terrasse zum Innenraum sicher, bequem und regelgerecht ausführen. Speziell bei niedrigen Türanschlusshöhen oder beim barrierefreien Bauen ist der Einsatz von leistungsfähigen Drainrosten zwingend, da hier eine dauerhaft rückstaufreie Entwässerung besonders wichtig ist. Durch die offene Bauweise der AquaDrain® Drainroste fließt das Wasser direkt und ungebremst ab, ohne Engpässe.

Eine Studie der kiwa TBU Greven bestätigt die hydraulische Überlegenheit: AquaDrain® FLEX Drainroste leiten Wasser mehr als doppelt so schnell wie leistungsfähige Kastenrinnen. In Kombination mit den patentierten AquaDrain® und Watec® Flächen-drainagen bilden sie ein wirksames Entwässerungssystem für Außenbeläge – für maximale Entwässerung und optimalen Schutz vor Feuchteschäden.

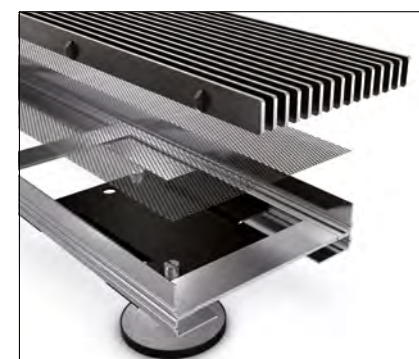
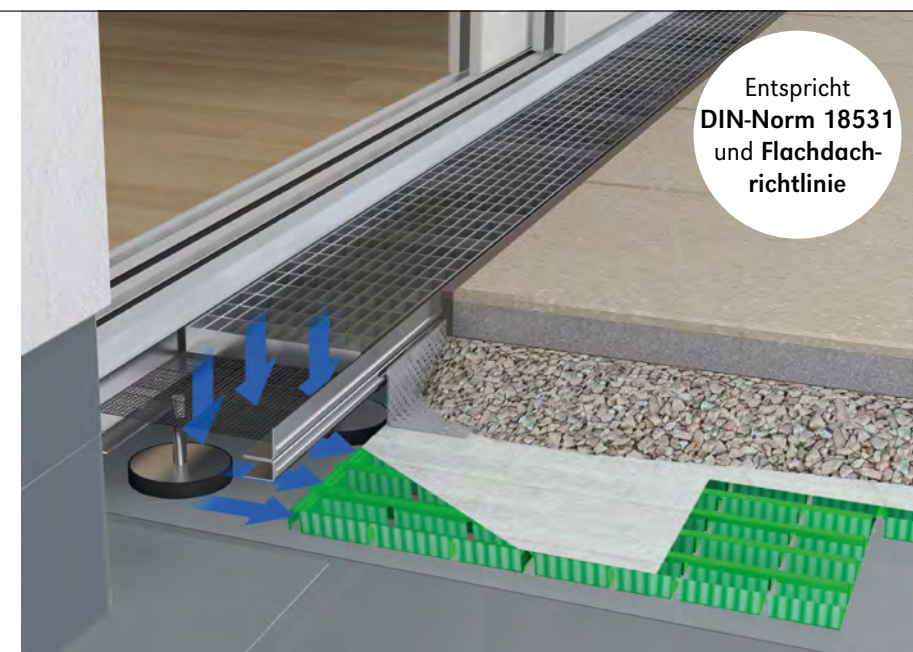


Konsequent durchdachte Komplettsysteme – mit patentierten Details.

Maximale Entwässerung

GUTJAHR Drainroste im System mit Flächendrainagen entwässern Außenbeläge weit wirksamer als Standard-Drainrinnen. Offene Drainroste führen im Zusammenspiel mit AquaDrain® Hochleistungs-Flächendrainagen das Oberflächen- und Fassadenwasser ungehindert über den geschaffenen Entwässerungshohlraum unter dem Belag ab.

Laut einer Studie der kiwa TBU Greven zum Wasserableitvermögen von Drainschichten sogar **bis zu 13-mal effizienter** als eine fast doppelt so dicke Kiesschicht! Ein Wasserrückstau und daraus resultierende Schäden werden vermieden.



Integriertes Schmutzgitter

Das Schmutzgitter fängt Schmutz auf, verhindert Versottungen und gewährleistet so die dauerhafte Funktionsfähigkeit der Drainage (nicht integriert bei AquaDrain® KR Kastenrinne).



Schrägstellbarkeit

Maßgeschneidert für schwellenfreies Bauen. Mittels eines Drehfußsystems können die AquaDrain® BF-FLEX Drainroste schräg – also rampenartig – eingestellt werden. Dadurch kann die Oberkante der Abdichtung über die des Belages hochgeführt werden, um hinterläufiges Wasser zu vermeiden.



Flexible Höhe

Mit stufenlos höhenverstellbaren Drehfüßen lassen sich Gutjahr Drainroste präzise und einfach auf das Belagsniveau ausrichten.

Materialgarantie mit ZVDH

Die hohe Qualität und Funktionssicherheit unserer Produkte hat auch den Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) überzeugt. Dessen Mitglieder können sich auf eine zwischen GUTJAHR und dem ZVDH abgeschlossene Materialgarantie für AquaDrain® Drainagen und AquaDrain® Drainroste verlassen. Damit übernimmt GUTJAHR eine 6-jährige Garantie für diese Produkte.



Flexibilität. Vielfalt. Design.

Rahmenlos schön

Die GUTJAHR Drainrosteinleger haben keinen umlaufenden Rahmen. Dies ermöglicht eine moderne, harmonische Integration in den Belag – ohne den sonst üblichen doppelten Rahmen – für ein besonders hochwertiges, minimalistisches Erscheinungsbild.

Zahlreiche Ausführungen

- Befahrbare Drainroste
- Spezialrostverschlüsse
- Roste mit integrierter Führung für Schiebetüren
- Radialroste, Segmentroste, Dreiecksroste
- Sonderlängen und -breiten

Shadowline, Edelstahl

Profildesign, Edelstahl

Quadratdesign, Edelstahl

Gitterrost, Edelstahl

Gitterrost, feuerverzinkt

Maximale Designfreiheit

- Pulverbeschichtung in RAL-Farben
- Rostauflagen-Designs nach Kundenwunsch
- Spezielle Oberflächenbehandlung bei Edelstahl, z. B. gebürstet, gebeizt, electropoliert, glasperlen-gestrahlt

Für jede Anforderung die ideale Lösung.

So vielfältig die Ideen und Anforderungen bei der Planung und Gestaltung von Außenflächen auch sein mögen, unsere leistungsfähigen Drainrost-Lösungen erfüllen jede Aufgabe und

beinahe jeden Designwunsch. Unsere hohe Innovationskompetenz macht uns außerdem zum idealen Ansprechpartner und Problemlöser für individuelle Spezialanforderungen.



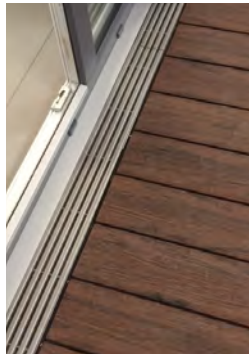
Rundlösungen



Ecklösungen im Gehrungsschnitt



Schlitzrinne



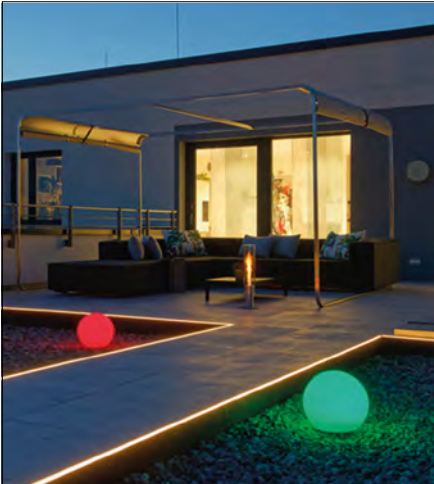
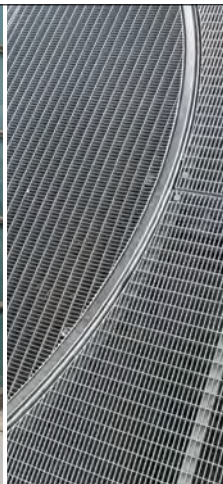
Designroste



Spezialroste für barrierefreie Übergänge



Flughafen, Bremen



Dachterrasse privat, Langen



Büro- und Wohnhaus Opus Architekten, Darmstadt



Firmengebäude AFG, Schweiz



Abdichtungsrelevante Normen und Regelwerke

Türanschlüsse im Außenbereich zählen zu den technisch anspruchsvollsten Details im Hochbau. Abdichtung, Entwässerung, Schlagregenschutz und zunehmend auch Barrierefreiheit müssen hier auf engstem Raum zusammenwirken. Die maßgeblichen Regelwerke wurden 2025 und 2026 grundlegend überarbeitet – mit einer zentralen Neuerung: Barrierefreie Übergänge sind keine Sonderkonstruktion mehr, sondern fester Bestandteil des aktuellen Regelwerks. GUTJAHR begleitet diese Entwicklung seit über 35 Jahren mit Systemlösungen, die den Anforderungen der Praxis ebenso gerecht werden wie denen der Normen.

- DIN 18531 Abdichtung von Dächern, Balkonen, Loggien – Ausgabe August 2025
- Flachdachrichtlinie Fachregel für Abdichtungen – Ausgabe Januar 2026
- DIN 18040 Barrierefreies Bauen – Neufassung in Vorbereitung (Harmonisierung mit DIN EN 17210)



Niedrige Türanschlüsse – nach DIN 18531

PROBLEM:

Bis zu 15 cm Stolperfälle nach DIN 18531 für Türanschlussbereiche

Die DIN 18531 fordert für Abdichtungsanschlüsse an aufgehenden Bauteilen grundsätzlich eine Höhe von mindestens 15 cm über Oberkante Belag – sowohl für unterwohnte Bereiche wie Dachterrassen als auch für frei auskragende Balkone, Loggien und Laubengänge. In der Praxis fehlen dafür häufig die entscheidenden Zentimeter. Oder es entsteht eine hohe, unerwünschte Schwelle, die nicht nur stört, sondern auch gefährlich werden kann. Zu niedrige Tür- und Wandanschlüsse ohne zusätzliche Maßnahmen gelten im Regelfall als Planungs- und Ausführungsmangel.

LÖSUNG:

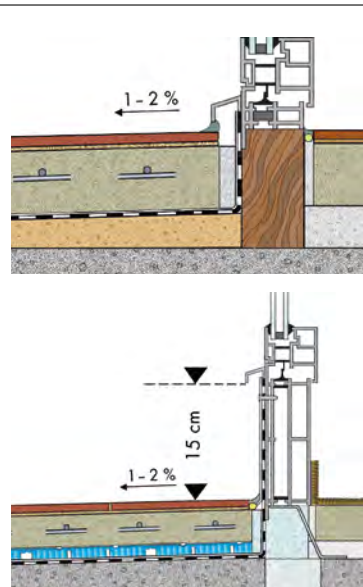
Reduzierung auf 5 cm dank Entwässerung mit Drainrosten

Sowohl die DIN 18531 als auch die Flachdachrichtlinie (Punkt 4.4) erlauben eine Reduzierung der Anschlusshöhe auf bis zu 5 cm, wenn unmittelbar vor der gesamten Türbreite eine Entwässerung – etwa ein Drainrost – eingebaut wird, um einen zu jeder Zeit einwandfreien Wasserablauf sicherzustellen.

Ohne diese Maßnahme wäre die Funktionssicherheit der Abdichtung bei solchen reduzierten Aufbauhöhen nicht gegeben.

Praktisch – aber regelwidrig!

Nach DIN 18531 Teil 1, 6.7, gelten zu niedrige Tür- und Wandanschlüsse als Planungs- und Ausführungsmangel, die häufig zu Feuchteschäden im Anschlussbereich führen.

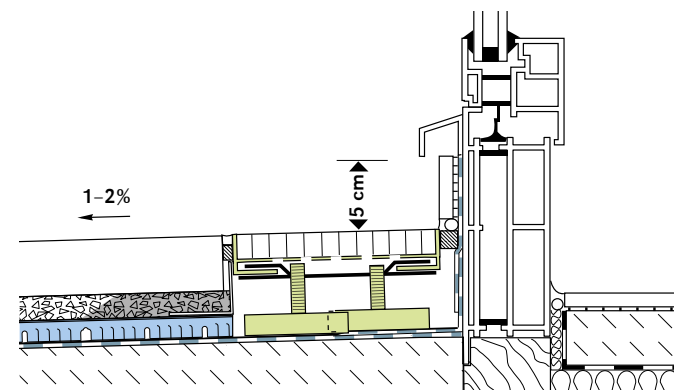


Regelgerecht – aber nicht praktisch!

Die laut DIN 18531 Teil 1, 6.6, geforderte Anschlusshöhe von 15 cm ist eingehalten, dafür entsteht jedoch eine unangenehme und unerwünschte Stolperschwelle.

Praktisch – und regelgerecht!

Nach der Flachdachrichtlinie sowie der DIN 18531, Teil 5, 6.4.6.2 kann die Anschlusshöhe auf 5 cm reduziert werden, wenn durch konstruktive Maßnahmen, z. B. Drainroste/Drainrinnen, die Wassereinwirkung minimiert wird.



Barrierefreie Übergänge – nach Flachdachrichtlinie

ANFORDERUNG:

Niveaugleiche Übergänge nach neuer Norm DIN 18040 und Flachdachrichtlinie

Schwellen im Türbereich sind nach DIN 18040 grundsätzlich unzulässig. Sie sollen so gestaltet sein, dass sie problemlos überrollbar sind und keine Stolperkante bilden. Nur in technisch unvermeidbaren Fällen dürfen sie maximal 1 cm betragen (bisher 2 cm). Dies gilt auch bei Fenstern und Fenstertüren. Die Flachdachrichtlinie (01/2026) stellt in Punkt 4.4 klar: Bei barrierefreien Übergängen sind für Tür-/Fensteranschlüsse nur Flüssigkunststoffe (FLK) geeignet. Zusätzlich definiert der neue Anhang I „Barrierefreie Anschlüsse“ konkrete konstruktive Anforderungen an die Entwässerung:

Mit der neuen Flachdachrichtlinie sind barrierefreie Übergänge kein Sonderfall mehr. Der neue Anhang I „Barrierefreie Anschlüsse“ definiert erstmals konkrete konstruktive Anforderungen:

- z. B. Drainageroste mit offenen Rostrahmen und höhenverstellbaren Füßen
- Öffnungsanteil der Rostauflagen: mindestens 50 %
- Mindestbreite je nach Schneelastzone 15-20 cm
- Entwässerung über z. B. aufgestellte Beläge oder über Drainagematten.

LÖSUNG:

Schräg einstellbare Drainroste speziell für niveaugleiche Übergänge

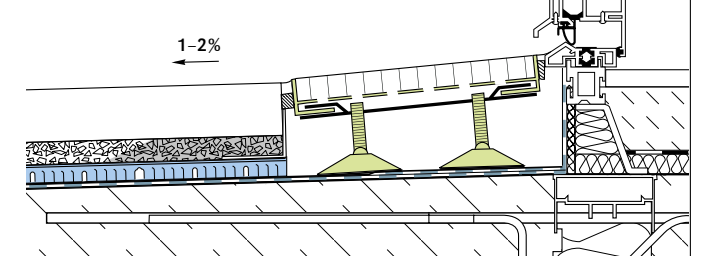
Der speziell für barrierefreies Bauen konzipierte GUTJAHR Drainrost AquaDrain® BF-FLEX erfüllt alle Anforderungen der Flachdachrichtlinie (Anhang I) für eine staufreie Entwässerung:

- Offene Rostrahmen mit stufenlos höhenverstellbaren Füßen und neigbar für eine rampenartige Anpassung.
- Öffnungsanteil über 50 %, Breiten von 15/20 cm verfügbar.

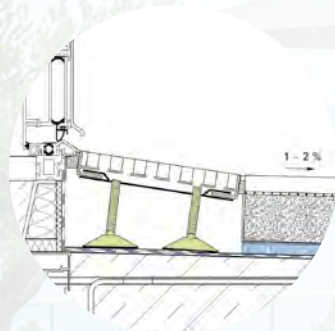
Der GUTJAHR Flüssigkunststoff DiProtec® FLK-PRO erfüllt die explizite Forderung der FDRL 4.4., denn er ist optimal geeignet für die Abdichtung von bodentiefen Fenster- und Türanschlüssen.

Regelgerecht – und barrierefrei.

Optimale Komplettlösung: Die Kombination von AquaDrain® BF-FLEX Drainrost und DiProtec® FLK-PRO Flüssigkunststoffabdichtung ergibt eine normativ einwandfreie, dauerhaft sichere Lösung für barrierefreie Türanschlüsse. Durch die schräge Einstellung des Drainrosts wird die Abdichtung am Türelement über das Belagsniveau geführt – Hinterläufigkeit durch Rückstau wird ausgeschlossen. Gleichzeitig entsteht ein stufenloser, barrierefreier Übergang.



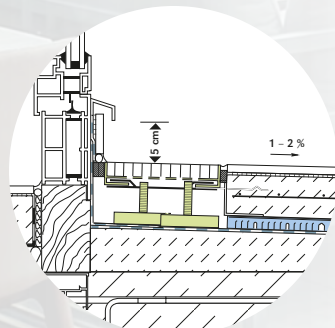
Patentierter höhen- und neigungsverstellbarer Drainrost



Aqua Drain® BF-FLEX

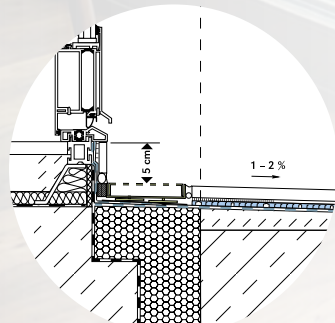
- **Schrägstellbarkeit**
dank eines speziellen Drehfußsystems
- **Barrierefreie Türschwellen**
sind auf Balkonen und Terrassen
kein Problem mehr

Höhenverstellbare Drainroste



Aqua Drain® FLEX

- **Einsatzbereiche**
vor Türen, bodengleichen Fensterelementen
oder für die Linienentwässerung
- **Vielfältige Einsatzmöglichkeiten**
dank verschiedener Auflagen, Rahmenbreiten
und Materialausführungen



Aqua Drain® TM/ TM-QE

- **Extrem flache Rahmengestaltung**
- **Für dünnere, leichtgewichtige Beläge**
perfekt abgestimmt auf das TerraMaxx®
Verlegeverfahren
- **Entwässerungslinie vor Brüstungen**
in Kombination mit der Watec® Drain KP+
Drainage



Sicherer Schutz
vor Feuchteschäden
im Innenbereich



Maximale
Entwässerungs-
leistung dank offenem
Drainrost



Für die regelgerechte
Reduzierung der
Türanschlusshöhe
und barrierefreie
Übergänge

Barrierefreies Bauen – nach DIN 18040

Bis zu 968 Liter pro Stunde

Laut einer Regenmengen-Statistik der DIN 1986-100 (Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke Anhang A) können bei einem Schlagregen auf einer 1 m breiten Schwelle bis zu 968 Liter Niederschlag pro Stunde anfallen*. Diese immense Wassermenge muss so abgeführt werden, dass kein Wasser in das Gebäude gelangt. Das heißt, eine rückstaufreie Entwässerung ist zwingend erforderlich.



Niveaugleiche Übergänge von Wohnräumen zu Balkonen und Terrassen werden nicht nur vom Gesetzgeber für bestimmte Bereiche gefordert, sie entsprechen auch dem wachsenden Wunsch vieler Bauherren – als Qualitätsmerkmal, als Wertsicherung und als Voraussetzung für selbstbestimmtes Wohnen im Alter. Die Landesbauordnungen machen barrierefreies Bauen für öffentlich zugängliche Gebäude und geförderten Wohnungsbau zur Pflicht.

Barrierefreie Türschwellen erfordern jedoch zusätzliche Maßnahmen wie Drainroste, da die Abdichtung alleine die Dichtigkeit am Türanschluss nicht sicherstellen kann.

Was sich im Regelwerk geändert hat

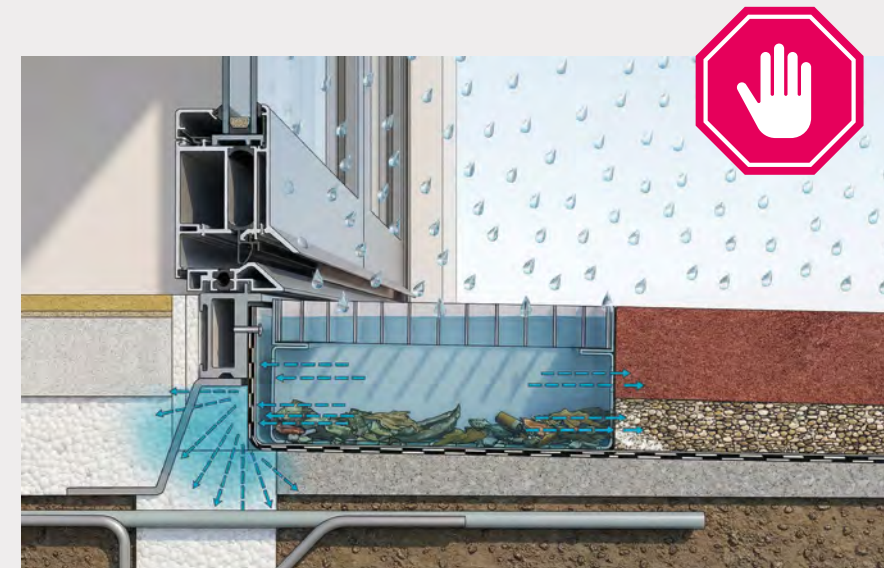
Niveaugleiche Übergänge sind mit den Überarbeitungen der DIN-Normen und der Flachdachrichtlinie jetzt offiziell geregelt und somit keine Sonderkonstruktionen der Abdichtungsnorm mehr.

Die DIN 18040-1 lässt im öffentlichen Bereich keine Tür- und Stolperschwellen zu. Die DIN 18040-2 für barrierefreie Wohnungen fordert ebenfalls ausdrücklich eine komplett stufenlose Ausführung von Schwellen an Balkon- und Terrassentüren.

Die Flachdachrichtlinie (Januar 2026) definiert erstmals konkrete konstruktive Anforderungen. Sie fordert Drainageroste in 15-20 cm Breite mit offenen Rostrahmen, höhenverstellbaren Füßen und mind. 50 % Öffnungsanteil und die rückstaufreie Entwässerung über aufgestellte Beläge oder Drainagematten

Warum ungeeignete Entwässerungslösungen zu Schäden führen

Der Anschlussbereich barrierefreier Schwellen ist oft nicht entsprechend geschützt. Die Oberkante der Abdichtung endet im Regelfall 2-3 cm unterhalb der Oberfläche der Schwelle bzw. des Belages. Kommt es in der Belagskonstruktion zum Rückstau von Wasser, sind Schäden durch ein Hinterlaufen der Abdichtung vorprogrammiert.



Kies und Splitt alleine

Eine Studie der kiwa TBU Greven belegt, dass Kies/Splitt über eine schlechte horizontale Wasserableitung verfügt, die eine rückstaufreie Entwässerung nicht gewährleistet. Sie sind daher als alleinige Drainschicht für barrierefreie Übergänge ungeeignet.

Zu niedrige Abdichtung

Bei Tür- und Fensterübergängen liegt die Oberkante der Abdichtung häufig unterhalb der Belagsoberfläche. Rückgestautes Wasser kann die Abdichtung hinterlaufen. Optimal sind hier Drainroste, die diese Höhendifferenz konstruktiv ausgleichen können, sodass die Oberkante der angeschlossenen Abdichtung über die Belagsoberkante geführt werden kann.

Verminderter Wasserabfluss

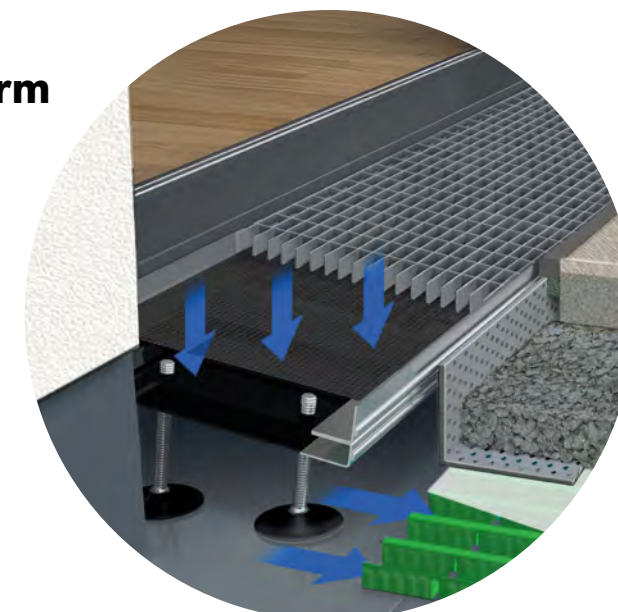
Laut Forschungsbericht „Schadensfreie niveaugleiche Türschwellen“ können wannenförmige Kastenrinnen aus Lochblechen aufgrund ihres geringen Lochanteils von 30-40 % den Abfluss so stark mindern, dass größere Wassermengen nicht verzögerungsfrei abgeführt werden. Zudem können die Loch- oder Schlitzöffnungen durch Schmutz verschlossen werden. Das kann zu einem zeitweiligen Rückstau und damit zu Druckwasserbelastung im Anschlussbereich der Abdichtung führen.

Spritzwasser

Drainroste mit Abdeckungen aus Loch-, Schlitz- oder Stegrosten verfügen über relativ große, horizontale Oberflächen. Bei starkem Regen belastet Spritzwasser die Türanschlüsse. Dies ist gemäß Flachdachrichtlinie Kapitel 4.4 (2) zu vermeiden. Der Öffnungsanteil muss mindestens 50 % betragen.

Regelkonform und sicher gelöst

Entspricht
DIN-Norm 18040
und Flachdach-
richtlinie



AquaDrain® BF-FLEX

- Durch den rampenartig einstellbaren Drainrost liegt die Oberkante der am Türelement angeflanschten Abdichtung nicht mehr unter der Oberkante des Belages
- Rückstaufreie Abführung des Oberflächenwassers in den nach unten offenen Drainrost und in ein Hochleistungs-Drainagesystem
- Gitterrost mit hohem Lochanteil vermindert Spritzwasser deutlich
- Schmutzgitter vermeidet das Zusetzen des Drainagesystems und dessen Abläufe

Speziell entwickelt für niveaugleiche Türübergänge



Einziger, speziell für schwellenfreie Übergänge maßgeschneiderter, patentierter Drainrost. Rampenartig neigungsverstellbar für barrierefreies Bauen



Integriertes Schutzgitter

schützt vor grobem Schmutzeintrag und verhindert das Verstopfen des Drainagesystems

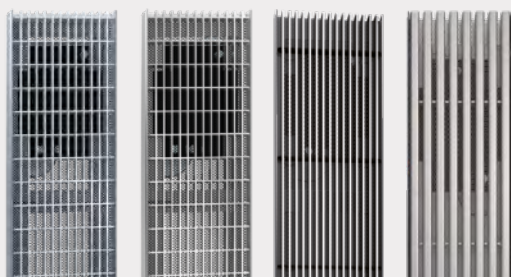
Höhen- und neigungsverstellbare Füße

Einfaches, präzises Ausrichten des Drainrosts durch stufenlos von oben verstellbare Kugelkopf-Drehfüße

Variabel ablängbar

bis 400 mm (Grundeinheit), bzw. 280 mm (Anbaueinheit)

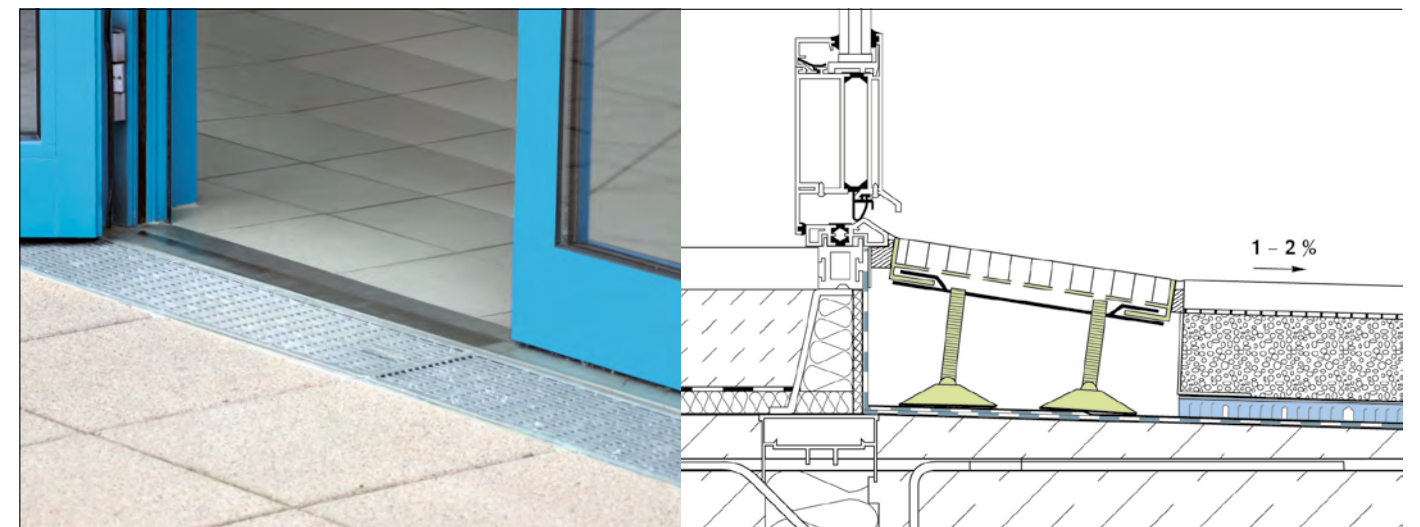
Erhältlich mit diesen Auflagen



150 | 200 mm



71-110 mm mit XL Füßen 71-175 mm



Stufenlos schrägstellbar

Das maßgeschneiderte, einzigartige Drainrost-System verfügt über ein spezielles Kugelkopf-Drehfußsystem, mit dem der Drainrost schräg – also rampenartig – eingestellt werden kann. Das Türelement kann dadurch höher eingebaut werden, so dass die Oberkante der am Türelement angeflanschten Abdichtung über der Oberkante des Belages liegt. Die Hinterläufigkeit der Abdichtung durch Rückstau wird damit ausgeschlossen.

In Verbindung mit den AquaDrain® Flächendrainagen, die für ein hervorragendes Wasserableitvermögen sorgen, sind behindertengerechte, barrierefreie Türschwellen auf Balkonen und Terrassen kein Problem mehr.



0,39 l (m·s)
Kastenrinne

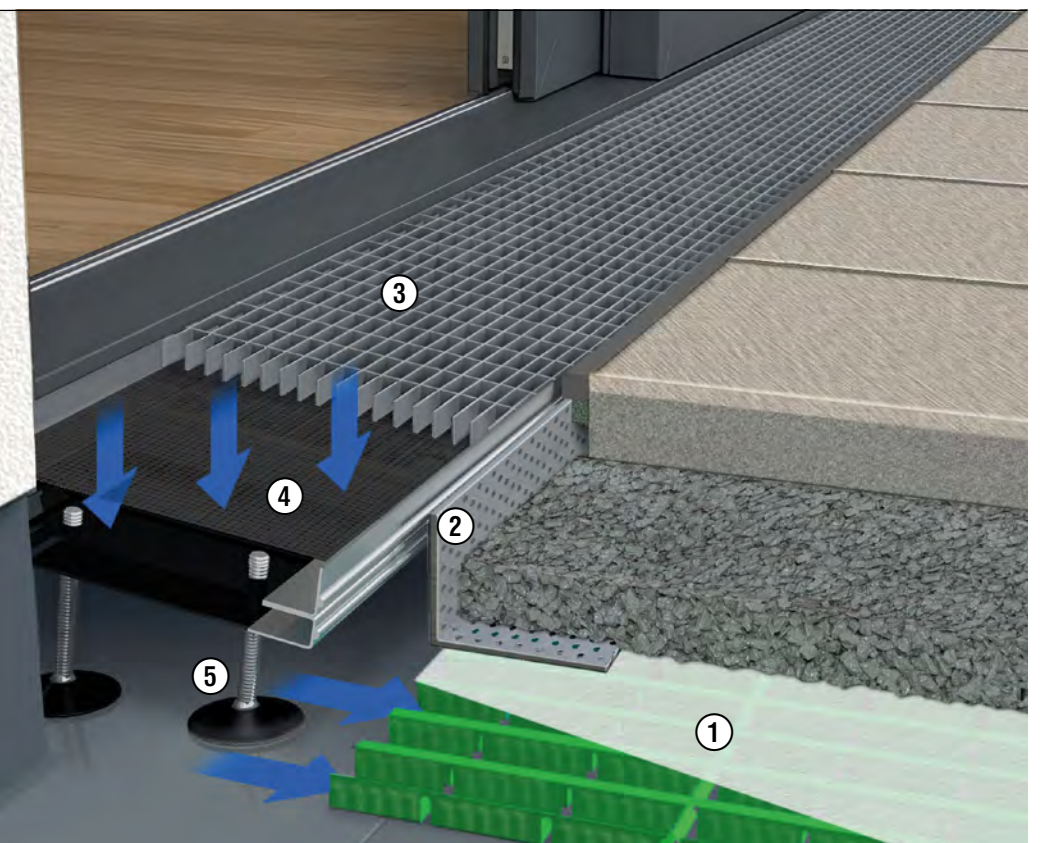
2,50 l (m·s)
AquaDrain® FLEX

6- bis 7-mal schnellere Wasserableitung

Eine aktuelle Studie der kiwa TBU Greven bestätigt: Das Wasserableitvermögen von nach unten offenen Drainrosten ist deutlich höher als das einer leistungsfähigen Kastenrinne. In Kombination mit AquaDrain® Drainagen garantieren die Drainroste dadurch eine maximale Entwässerungskapazität ohne Rückstau.

Sicher im System

- 1 AquaDrain® Flächendrainage (hier AquaDrain® T+)
- 2 AquaDrain® Lochwinkel
- 3 AquaDrain® BF-FLEX Drainrost
- 4 AquaDrain® Schutzgitter
- 5 AquaDrain® BF-KD Kugelkopf-Drehfuß



Entspricht DIN-Norm 18531 und Flachdachrichtlinie

Flexibel ablängbar und stufenlos höhenverstellbar



Stufenlos von oben verstellbare Drehfüße

So lässt sich der Drainrost präzise, unkompliziert und zeitsparend auf Belagsniveau ausrichten.

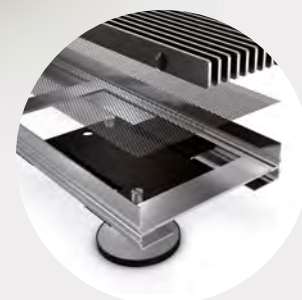
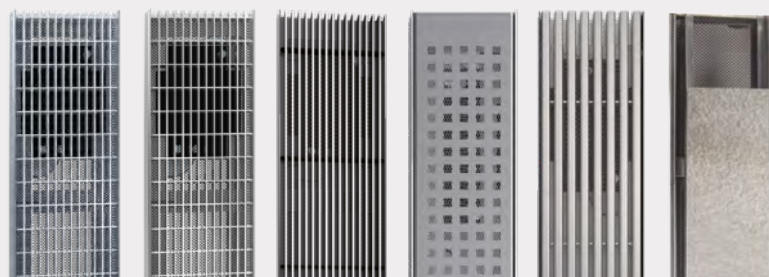


Variabel ablängbar

bis 400 mm (Grundeinheit) und bis 280 mm (Anbaueinheit)

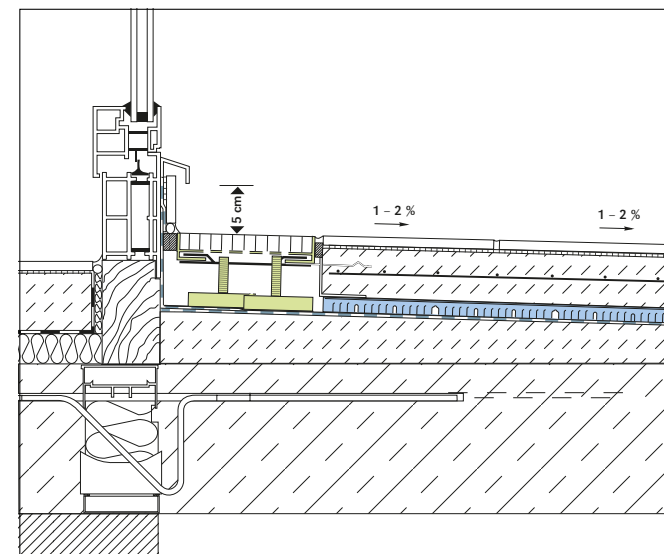
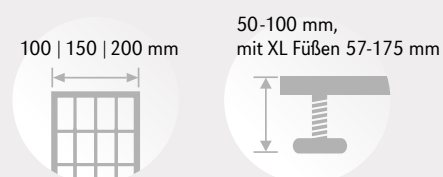


Erhältlich mit diesen Auflagen sowie befliesbar



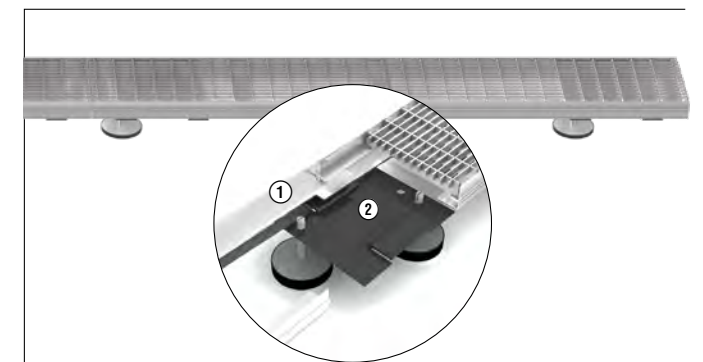
Integriertes Schutzgitter

schützt vor grobem Schmutzeintrag und verhindert das Verstopfen des Drainagesystems.



Sichere Entwässerung

AquaDrain® FLEX Drainroste führen Oberflächenwasser gezielt in die angeschlossene Drainage ab. Damit lassen sich Anschlussprobleme auch bei niedrigen Tür-/Wandanschlüssen lösen.



Patentierte Rahmengeometrie

AquaDrain® FLEX macht Schluss mit Sonderlängen. Dank der beweglichen Doppelfußschieberelemente (1) innerhalb der patentierten Rahmengeometrie (2) lassen sich die Drainroste einfach und variabel direkt auf der Baustelle ablängen oder erweitern. Zeitaufwändige und teure Sonderanfertigungen sind nicht mehr notwendig. Die Fußelemente dienen gleichzeitig als Verbinder der Roste untereinander. Weiterer Vorteil, besonders für die Linienentwässerung: Verkantung und Höhenversatz im Stoßbereich der Drainroste werden vermieden.

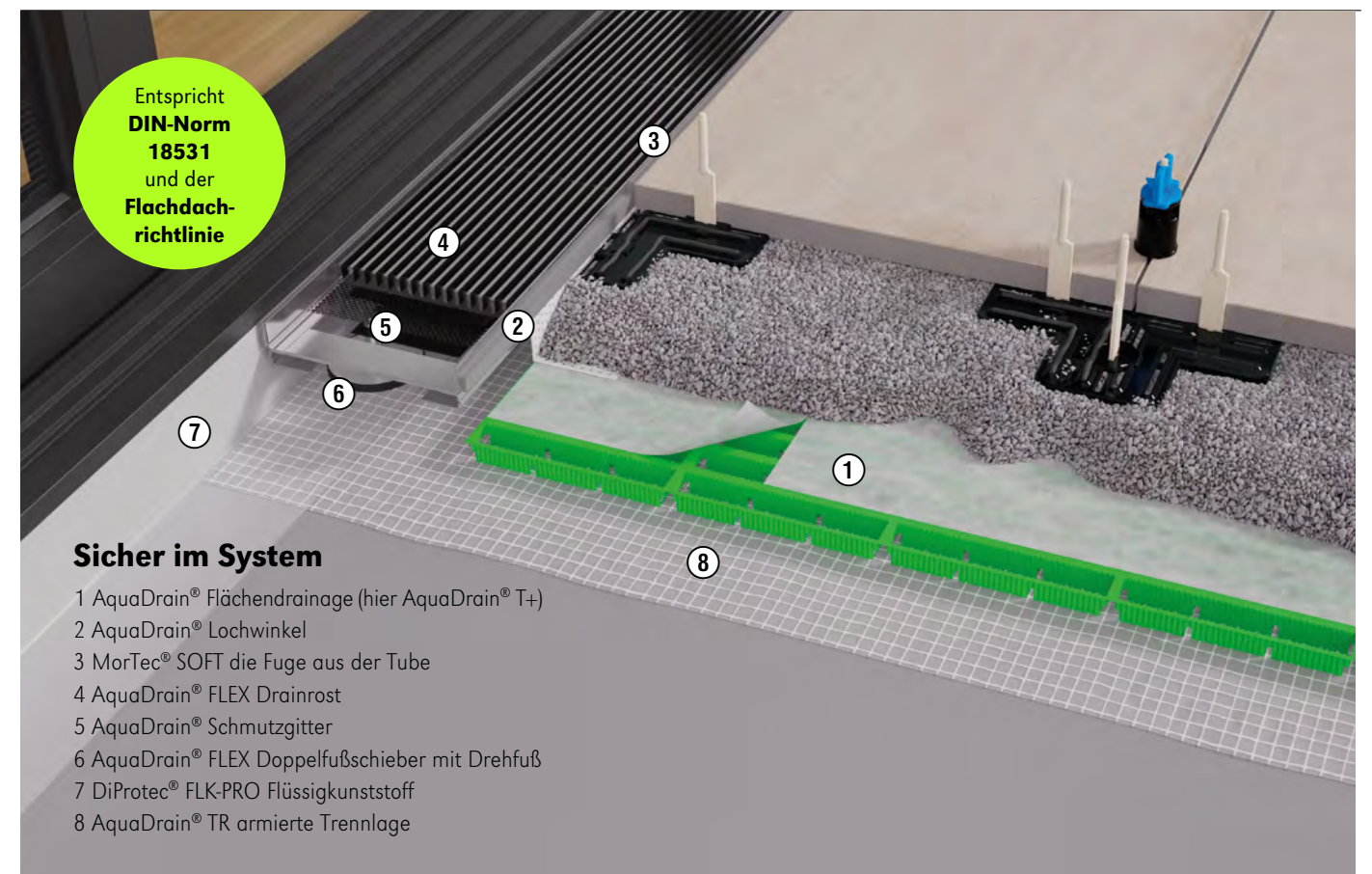


0,39 l (m·s)
Kastenrinne

2,50 l (m·s)
AquaDrain® FLEX

6- bis 7-mal schnellere Wasserableitung

Eine aktuelle Studie der kiwa TBU Greven bestätigt: Das Wasserableitvermögen von nach unten offenen Drainrosten ist deutlich höher als das einer leistungsfähigen Kastenrinne. In Kombination mit AquaDrain® Drainagen garantieren die Drainroste dadurch eine maximale Entwässerungskapazität ohne Rückstau.



Sicher im System

- 1 AquaDrain® Flächendrainage (hier AquaDrain® T+)
- 2 AquaDrain® Lochwinkel
- 3 MorTec® SOFT die Fuge aus der Tube
- 4 AquaDrain® FLEX Drainrost
- 5 AquaDrain® Schutzgitter
- 6 AquaDrain® FLEX Doppelfußschieber mit Drehfuß
- 7 DiProtec® FLK-PRO Flüssigkunststoff
- 8 AquaDrain® TR armierte Trennlage

Ultraflach, höhenverstellbar und ablängbar

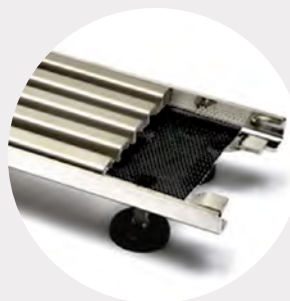
Variabel ablängbar

von 100 cm bis 11 cm



Einfache Höhenausrichtung

dank 6 stufenlos verstellbarer
Drehfüße. Präzise und
zeitsparend von oben auf
Belagsniveau ausrichtbar
von 31-72 mm.

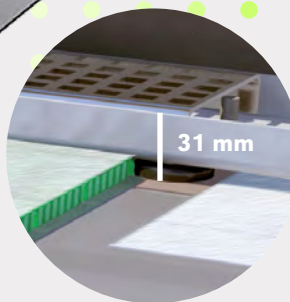


Integriertes Schmutzgitter

schützt vor grobem Schmutzeintrag
und verhindert das Verstopfen des
Drainagesystems.

Ultraflach für dünnere Belagsaufbauten

ab 31 mm Höhe bzw. 25 mm
ohne Drehfüße

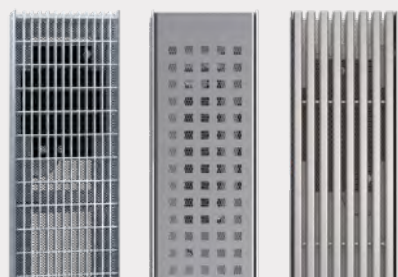


AquaDrain[®] TM-QE Ablaufrost

Ablaufrost über Boden-/Dachabläufen,
Einlaufzonen von Speiern und als Revisions-
öffnung. 150 x 150 mm, Höhe 23 mm,
Höhenunterschiede werden mit Mörtel-
batzen ausgeglichen.



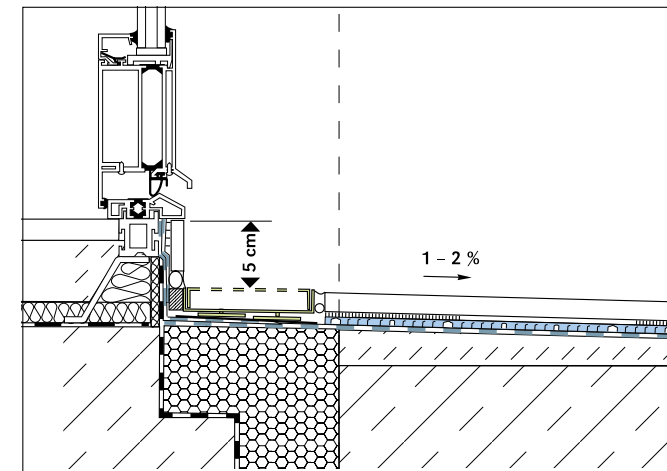
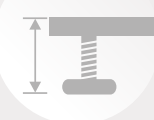
Erhältlich mit diesen Auflagen



100 | 150 mm

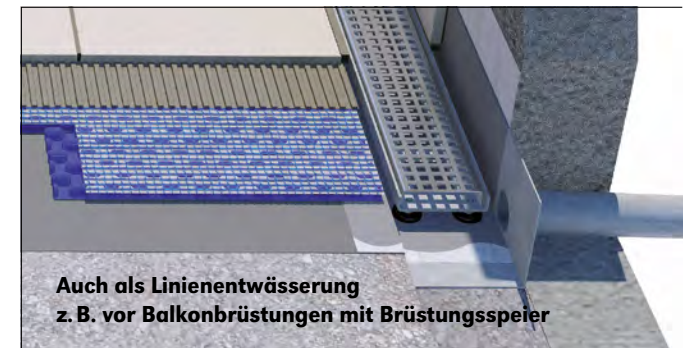


31-46 mm
ohne Drehfüße 25 mm
mit XL Füßen bis 72 mm



Sichere Entwässerung

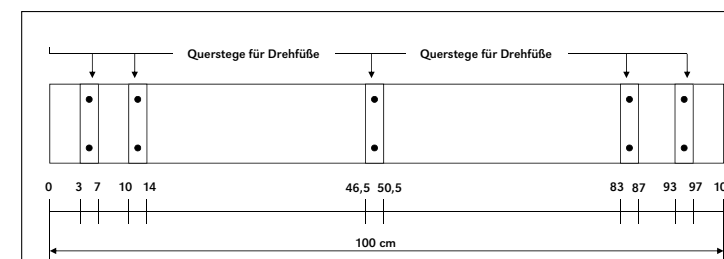
Die Rahmengestaltung ist perfekt abgestimmt auf das TerraMaxx[®]
Verlegeverfahren und allgemein auf dünnere Belagsauf-
bauten. Er kann alternativ auch ohne Drehfüße höhesparend
direkt auf Mörtelbatzen gelegt werden. Dadurch eignet er sich in
Kombination mit der Watec[®] Drain KP+ Dünnschichtdrainage als
Entwässerungslinie vor Brüstungen.



Auch als Linienentwässerung
z. B. vor Balkonbrüstungen mit Brüstungsspeier

Der einzige Drainrost für dünnere Belagsaufbauten ab 25 mm Höhe.

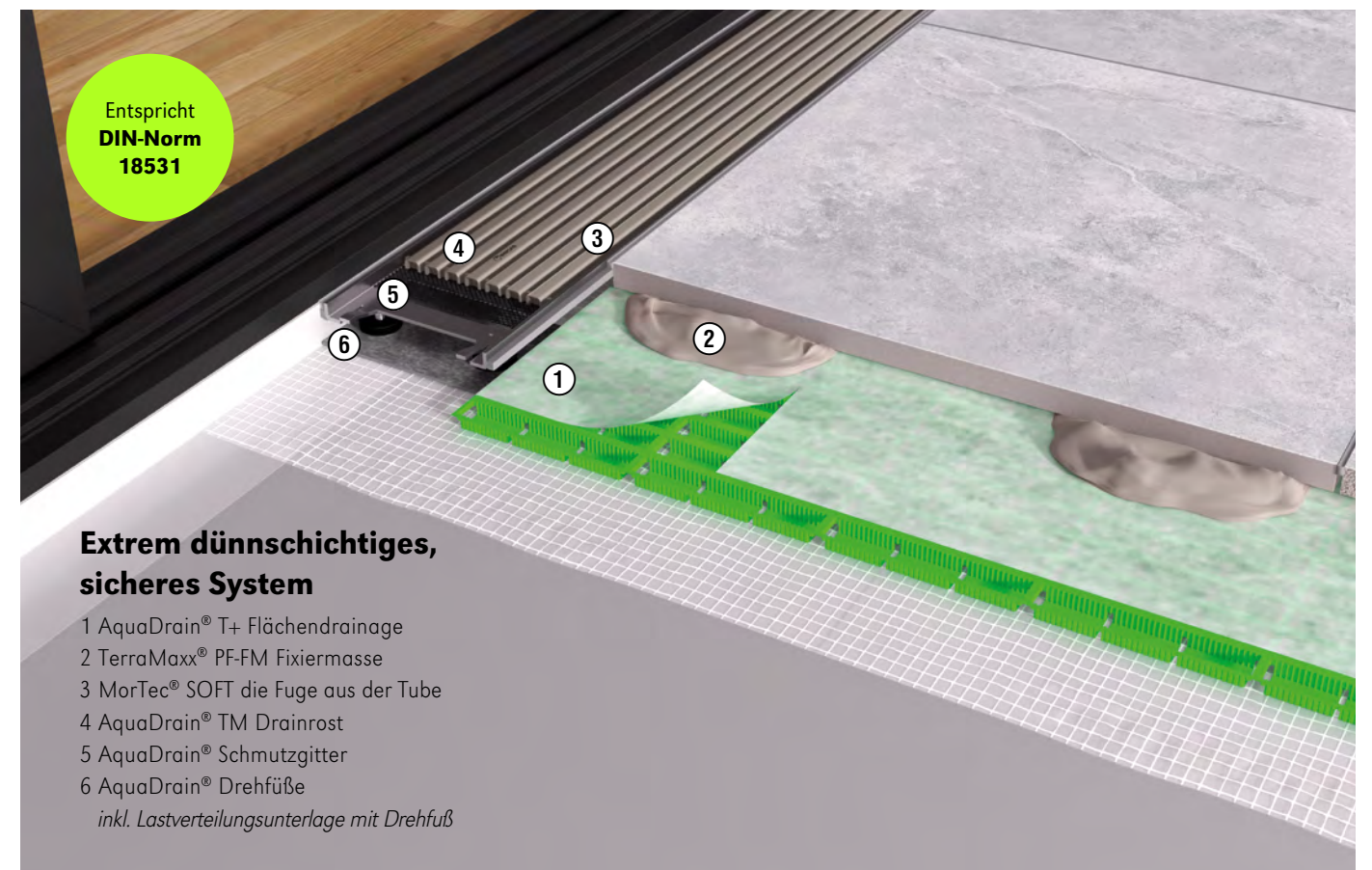
Der AquaDrain[®] TM Drainrost ist mit seiner extrem flachen
Rahmengestaltung perfekt auf das TerraMaxx[®] Verlegever-
fahren für dünnere, leichtgewichtige Beläge abgestimmt.
Damit sind Gesamthöhen ab 31 mm inkl. Belag, z. B. bei Sanie-
rungsobjekten, realisierbar. Er garantiert maximale Entwässe-
rungskapazität ohne Rückstau – die Ableitung von Fassaden-
und Oberflächenwasser erfolgt ungebremsst und sicher in die
Flächendrainage unter dem Belag.



Variabel ablängbar

Der AquaDrain[®] TM Drainrostrahmen ist flexibel ablängbar
von 100 cm bis 11 cm.

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



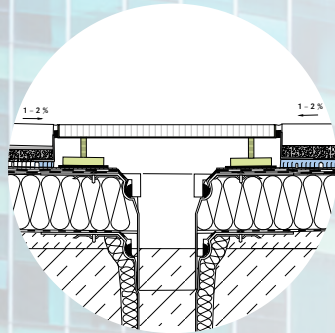
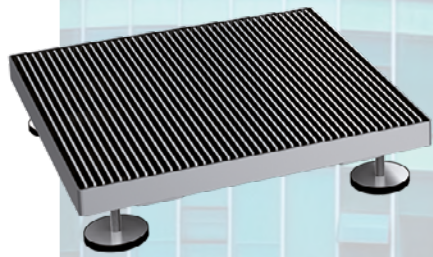
Entspricht
DIN-Norm
18531

Extrem dünnere, sicheres System

- 1 AquaDrain[®] T+ Flächendrainage
- 2 TerraMaxx[®] PF-FM Fixiermasse
- 3 MorTec[®] SOFT die Fuge aus der Tube
- 4 AquaDrain[®] TM Drainrost
- 5 AquaDrain[®] Schmutzgitter
- 6 AquaDrain[®] Drehfüße

inkl. Lastverteilungsunterlage mit Drehfuß

Ablaufroste



Aqua Drain® DR

- **Einsatzbereiche**
Entwässerung über Boden-/Dachabläufen,
sowie als Einlaufzonen von Speiern
- **Ideal als Revisionsöffnung**



Schnelle Entwässerung
der Oberfläche um
Überschwemmungen
und Feuchteschäden
zu verhindern.

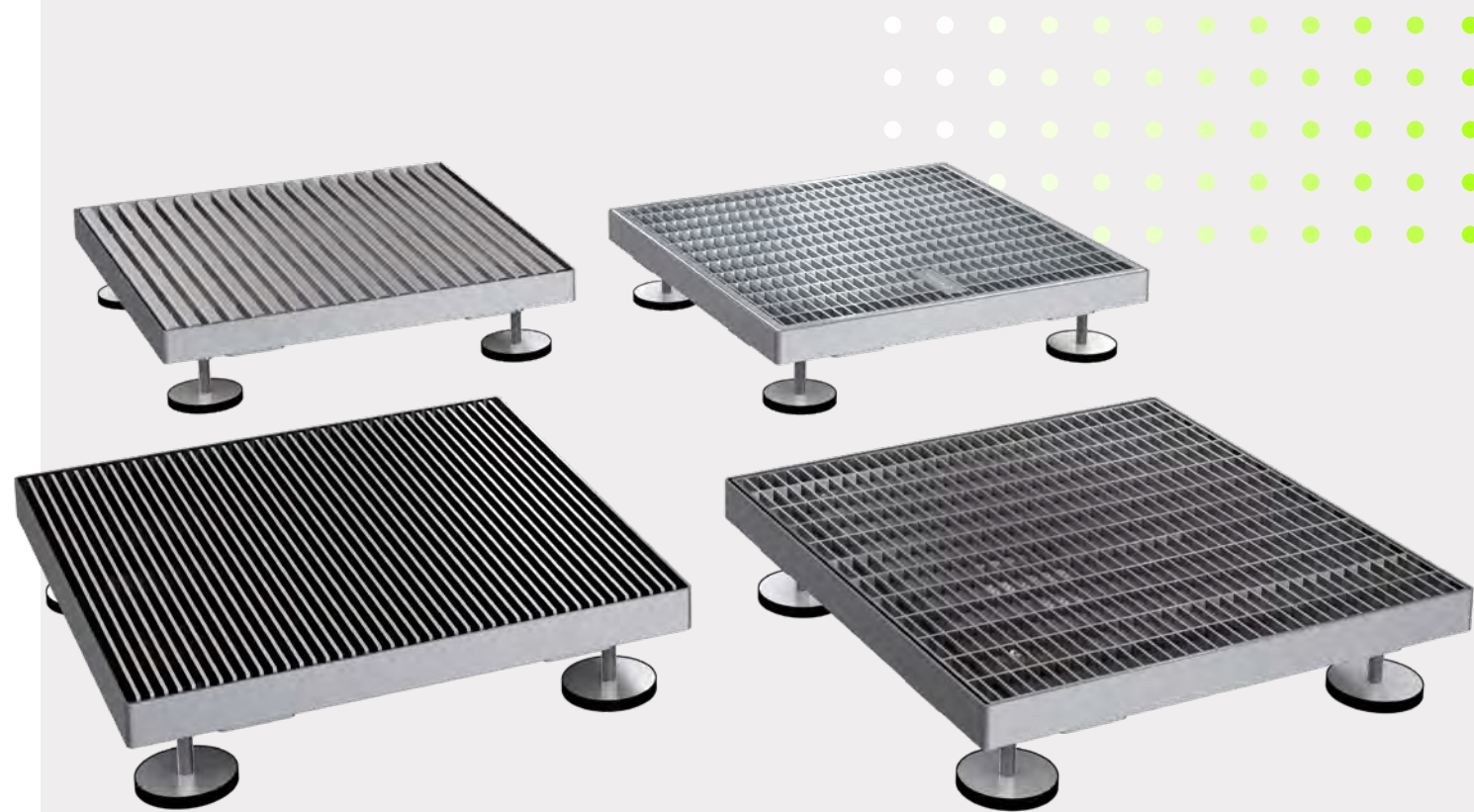


Ideal als
Revisionsöffnung



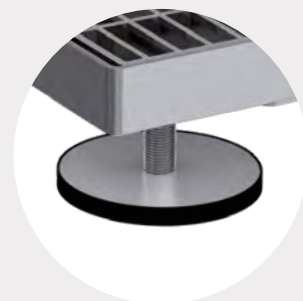
Maximale
Entwässerungs-
leistung dank nach
unten offener
Drainroste

Stufenlos höhenverstellbare Ablaufroste



Integriertes Schmutzgitter

schützt vor grobem Schmutzeintrag und verhindert das Verstopfen des Bodenablaufs



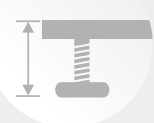
Stufenlos von oben verstellbare Drehfüße

So lässt sich der Drainrost präzise, unkompliziert und zeitsparend auf Belagsniveau ausrichten.

300x300 mm
400x400 mm

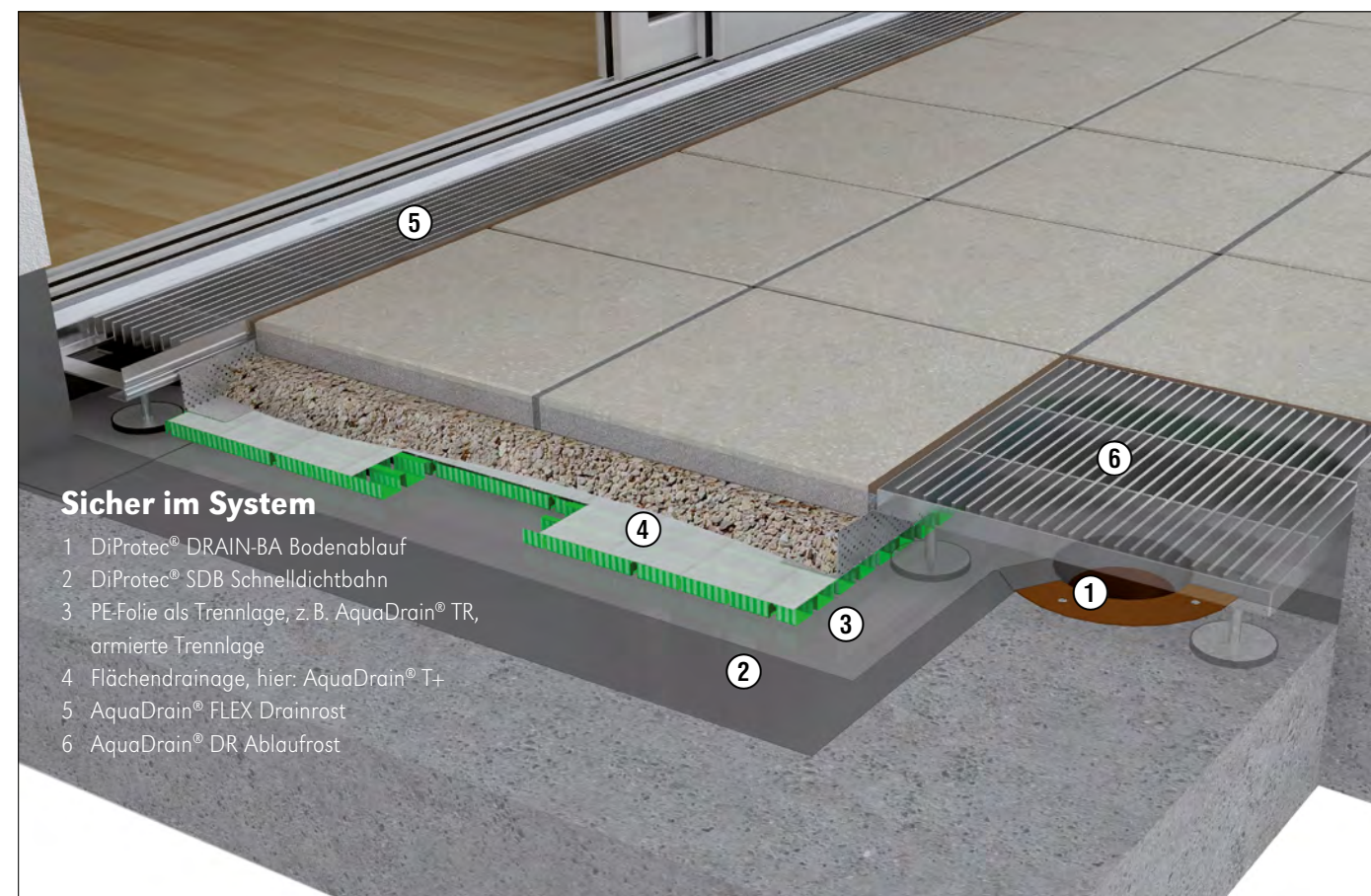
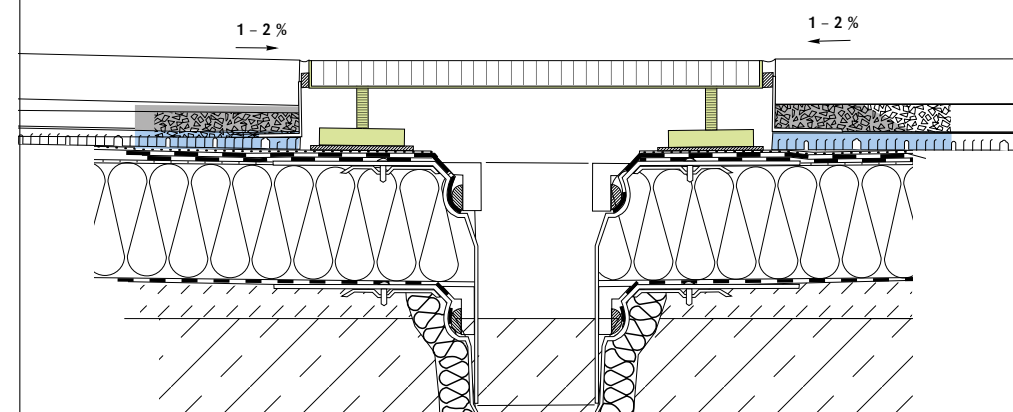


48-95 mm
mit XL Füßen 55-170 mm



Für die sichere Entwässerung und einfache Revision von Bodenabläufen

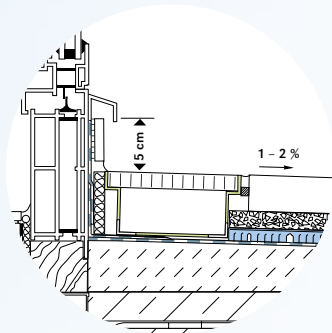
AquaDrain® DR Ablaufroste werden zur Entwässerung über Boden-/Dachabläufe und Einlaufzonen von Speiern eingesetzt. Der nach unten offene Drainrost garantiert eine ungebremste Ableitung von Oberflächenwasser in die Bodenabläufe. Dank der herausnehmbaren Rostauflage ist jederzeit eine einfache Revision möglich.



Sicher im System

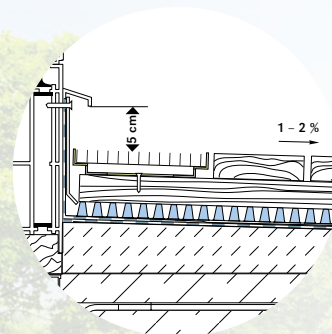
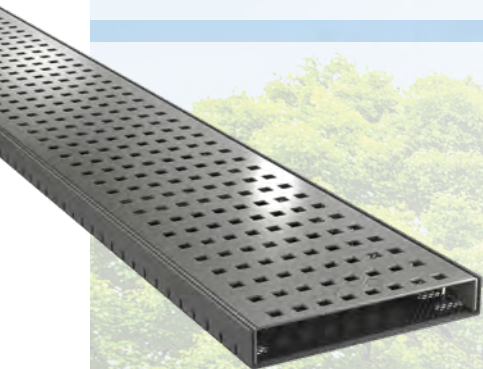
- 1 DiProtec® DRAIN-BA Bodenablauf
- 2 DiProtec® SDB Schnelldichtbahn
- 3 PE-Folie als Trennlage, z. B. AquaDrain® TR, armierte Trennlage
- 4 Flächendrainage, hier: AquaDrain® T+
- 5 AquaDrain® FLEX Drainrost
- 6 AquaDrain® DR Ablaufrost

Drain- und Schlitzrinnen



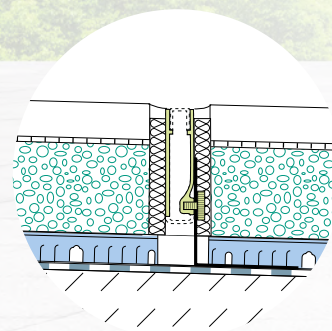
AquaDrain® KR | KRU

- **Einfache und schnelle Verlegung**
auf Kies/Splitt oder auf Mörtelbatzen
- **Einsatz als Stichkanal**
mit AquaDrain® KRU



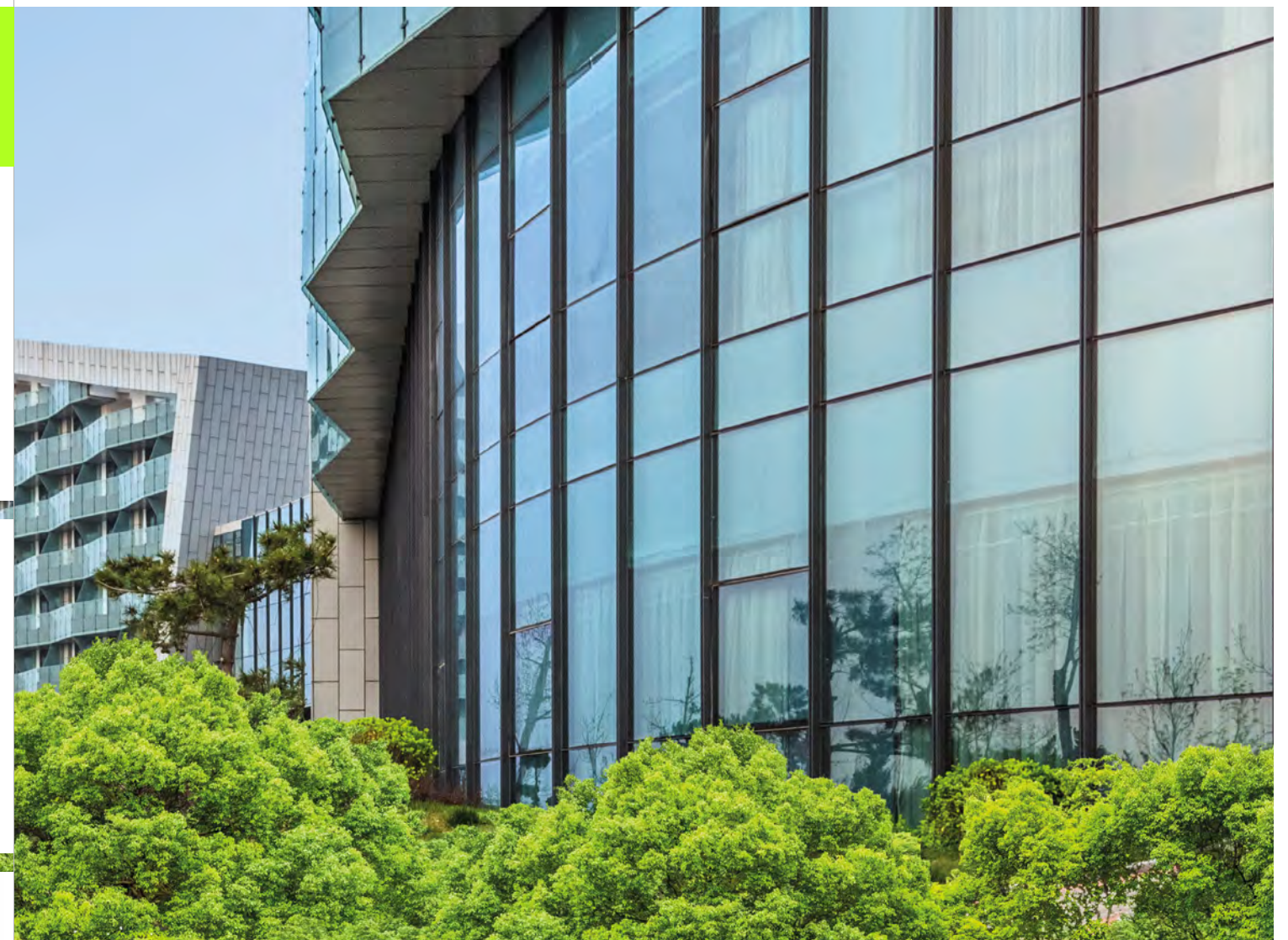
AquaDrain® VARIO+

- **Ultraflache Kastenrinne mit Schutzgitter**
- **Nur 23 mm Aufbauhöhe**
ideal für dünn-schichtige Belagsaufbauten wie
z. B. Watec® Drain KP+ oder aufgestellte Lösungen
wie die TerraMaxx® Systeme, sowie für Holzdielen-
Terrassen.

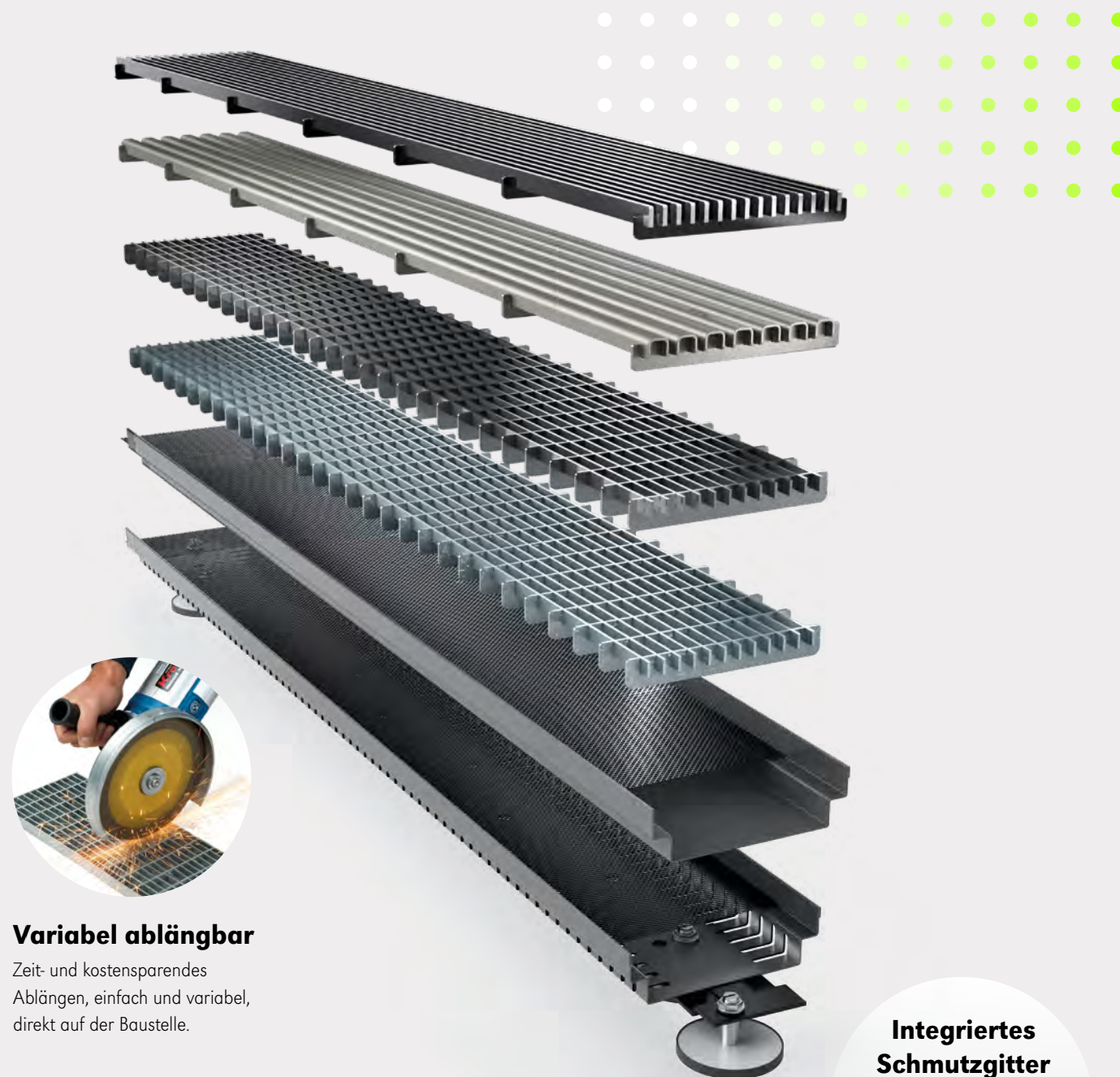


AquaDrain® SR-U

- **Höhenverstellbare Universal-Schlitzrinne**
für die dezentrale Entwässerung von Balkonen
und Terrassen

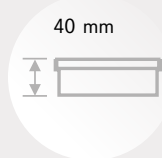


Kastenrinnen-System geschlitzt und ungeschlitzt



Variabel ablängbar

Zeit- und kostensparendes
Ablängen, einfach und variabel,
direkt auf der Baustelle.



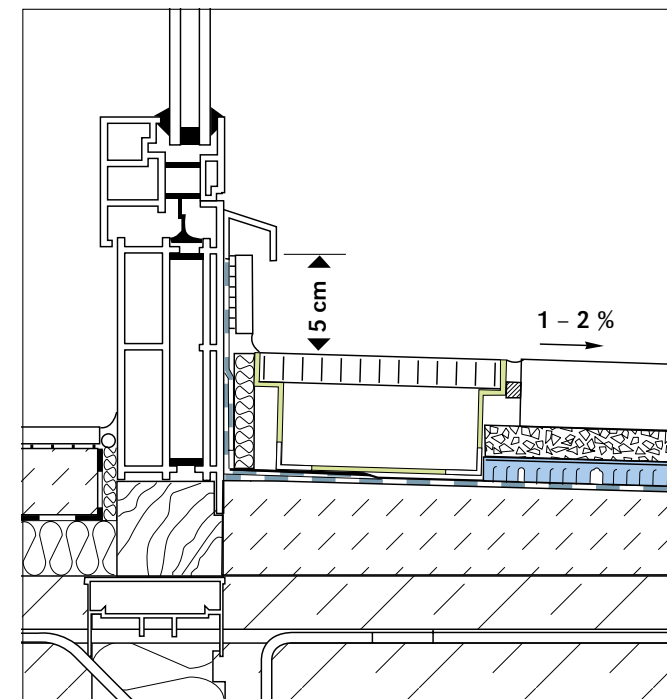
62-93 mm
mit XL Füßen 69-168 mm



Nur bei geschlitzter
Version

Integriertes Schmutzgitter

schützt vor grobem Schmutz-
eintrag und verhindert
das Verstopfen des
Drainagesystems.



Sichere Entwässerung

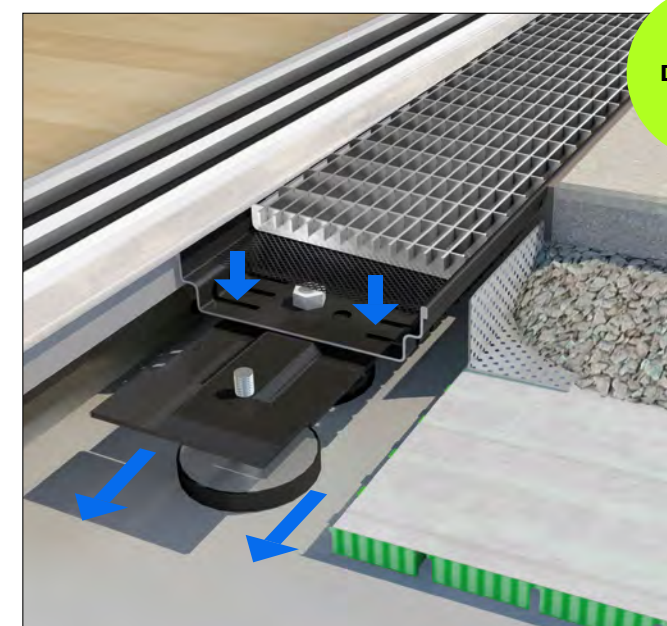
AquaDrain® KR wurde speziell für die einfache und schnelle Verlegung auf Kies/Splitt oder auf Mörtelbatzen entwickelt. Die im Rinnenboden integrierte Kiesleiste schützt vor grobem Schmutzeintrag in die Drainschicht. Verschiedene Rostauflagen aus Stahl oder Edelstahl eröffnen Gestaltungsmöglichkeiten,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

Gestaltungsfreiheit für die längere Linienentwässerung

Verschiedene Rostauflagen aus Stahl oder Edelstahl eröffnen viele Gestaltungsmöglichkeiten – zudem erleichtern Endkappen den sauberen Einbau. Auch in ungeschlitzter Version AquaDrain® KRU als Stichkanal einsetzbar. Integriertes Ablaufelement bei der geschlossenen Variante als Stichkanal oder als Fassaden- und Terrassenrinne im erdberührten Bereich mit Anschluss an KG-Entwässerungsrohr

Langzeitkorrosionsschutz

Die üblichen Kastenrinnen werden meist aus bandverzinktem (sendzimirverzinktem) Stahlblech hergestellt und nachträglich abgelängt, geschlitzt oder gelocht. Somit sind die Schnitt- und Stanzkanten rostanfällig. Der Rinnenkanal bei AquaDrain® KR/ KRU ist sendzimirverzinkt und mit einer besonders hohen Zinkauflage ausgestattet. Zusätzlich wird er nach dem Stanzen zum Schutz vor Korrosion pulverbeschichtet in anthrazitmetallisch.



AquaDrain® KR geschlitzt und höhenverstellbar am Türanschluss

Die stufenlose Höhenverstellbarkeit ermöglicht je nach Bauhöhe eine direkte Anbindung zwischen Türanschluss und Belag.



AquaDrain® KRU ungeschlitzt als Stichkanal

Ultraflache Kastenrinne mit rahmenlosen Einlegern

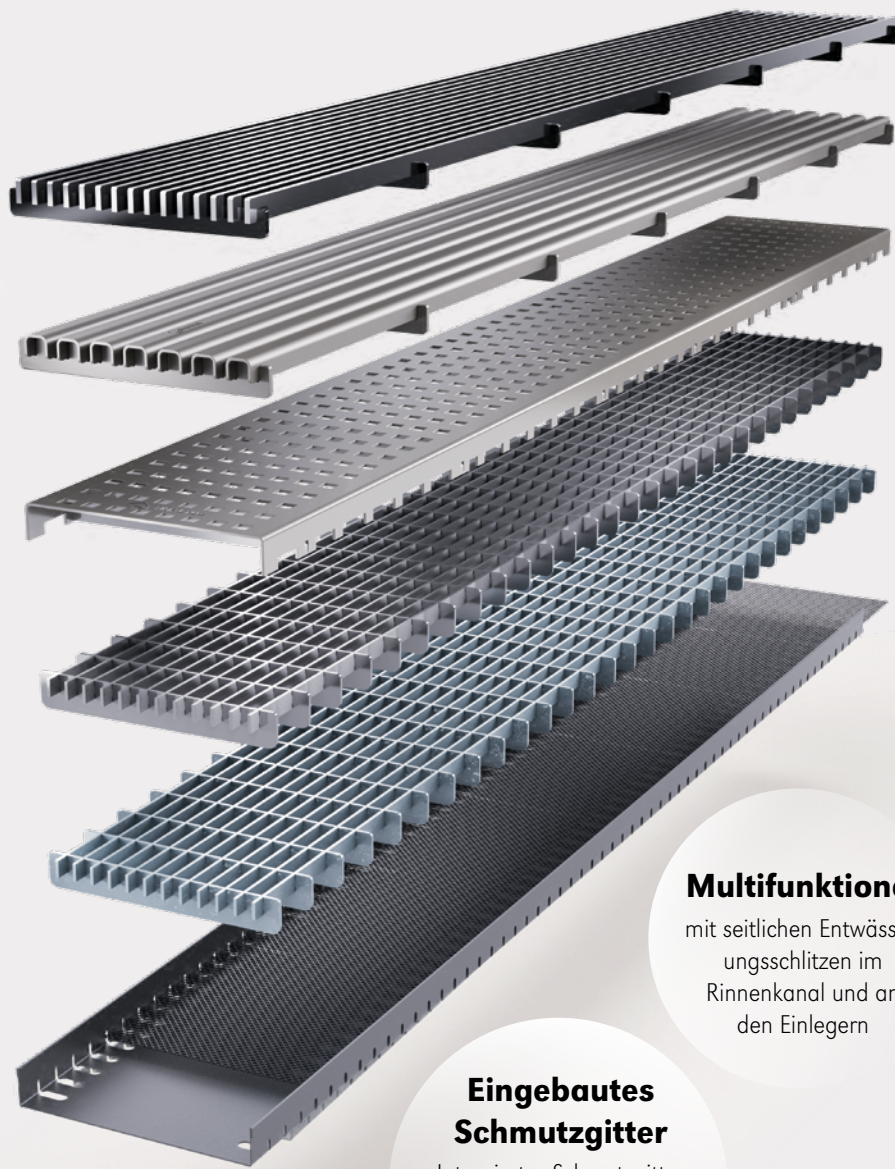
Ultraflach

Mit nur 23 mm Bauhöhe
ideal für dünn-schichtige
Belagsaufbauten oder
mit Holz und WPC



Variabel ablängbar

Zeit- und kostensparendes
Ablängen, einfach und variabel,
direkt auf der Baustelle.



Multifunktional

mit seitlichen Entwässer-
ungsschlitten im
Rinnenkanal und an
den Einlegern

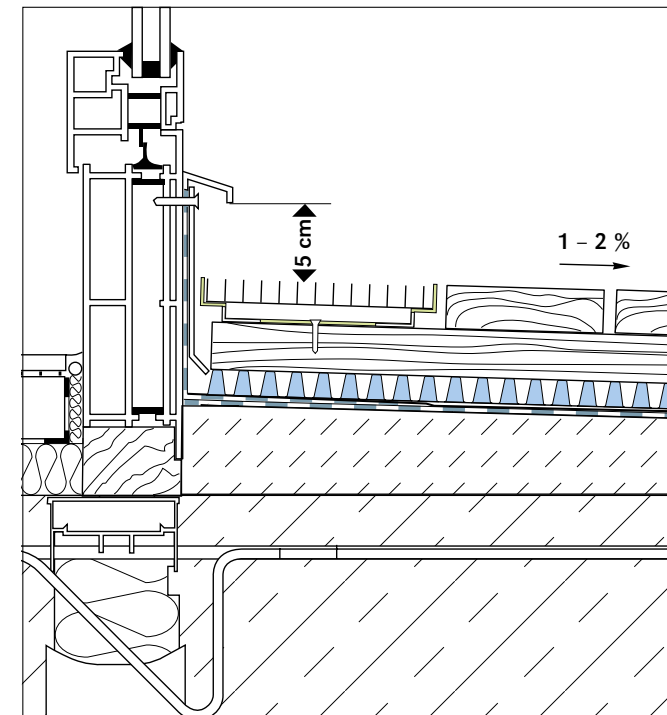
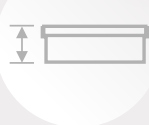
Eingebautes Schmutzgitter

Integriertes Schmutzgitter
schützt vor grobem Schmutz-
eintrag und verhindert
das Verstopfen des
Drainagesystems.

100 | 150 mm



23 mm



Sichere Entwässerung

Mit nur 23 mm Bauhöhe passt sich AquaDrain® VARIO+ ideal
in dünn-schichtige Belagsaufbauten, wie z. B. die TerraMaxx®-
Systeme oder in das dünn-schichtige Watec®Drain KP+ System.
Die Bauhöhe harmonisiert mit den üblichen Terrassendielen-Stärken
aus Holz und WPC – die Rinne kann direkt auf die Unterlattung
geschraubt werden und fügt sich gestalterisch aufwertend in das
Belagsbild ein.



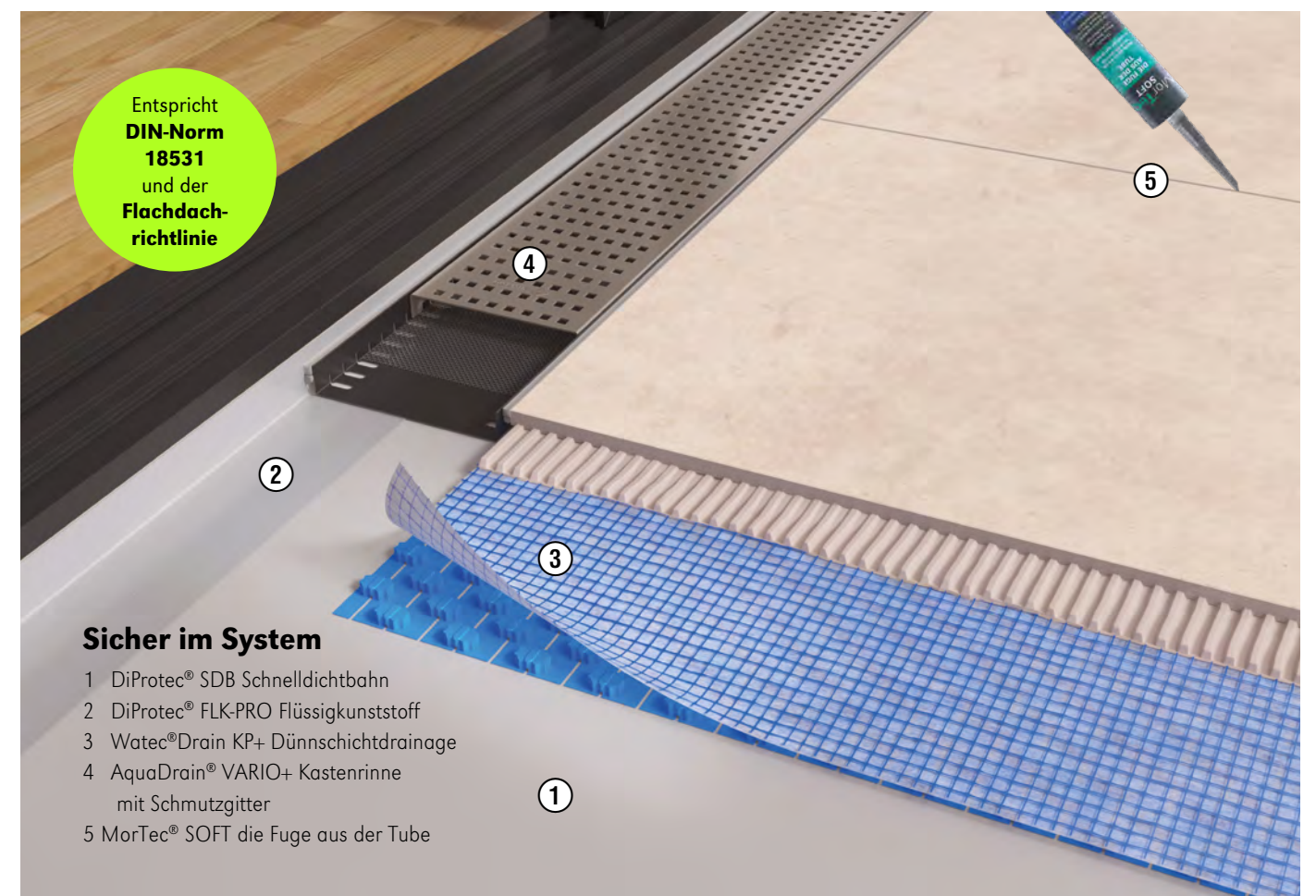
Variabel einsetzbar

AquaDrain® VARIO+ kann problemlos bei verschiedenen
Systemen eingesetzt werden:

- Holz/ WPC auf die Lattung direkt verschraubt
- auf Aluminium-Rahmensystem direkt verschraubt
- bei dünn-schichtigen Belagsaufbauten wie z. B. in die
TerraMaxx®-Systeme oder Watec®Drain KP+
- optionale Höhenverstellung

Langzeitkorrosionsschutz

Die üblichen Kastenrinnen werden meist aus bandverzinktem
(sendzimirverzinktem) Stahlblech hergestellt und nachträglich
abgelängt, geschlitzt oder gelocht. Somit sind die Schnitt- und
Stanzkanten rostanfällig. Der Rinnenkanal bei AquaDrain®
VARIO+ ist sendzimirverzinkt und mit einer besonders hohen
Zinkauflage ausgestattet. Zusätzlich wird er nach dem Stanzen
zum Schutz vor Korrosion pulverbeschichtet (anthrazitmetallisch).



Entspricht
**DIN-Norm
18531**
und der
**Flachdach-
richtlinie**

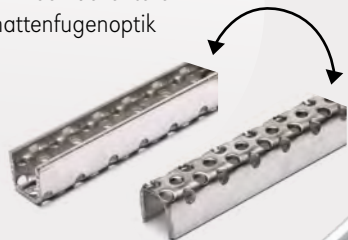
Sicher im System

- 1 DiProtec® SDB Schnelldichtbahn
- 2 DiProtec® FLK-PRO Flüssigkunststoff
- 3 Watec®Drain KP+ Dünnschichtdrainage
- 4 AquaDrain® VARIO+ Kastenrinne
mit Schmutzgitter
- 5 MorTec® SOFT die Fuge aus der Tube

Höhenverstellbare Universal-Schlitzrinne

Dezente Optik

mit innovativer Wende-
auflage als sichtbare Rinne
oder in noch dezenterer
Schattenfugenoptik

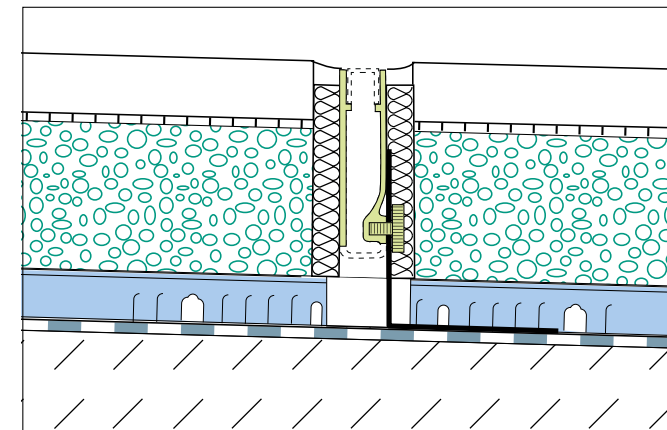
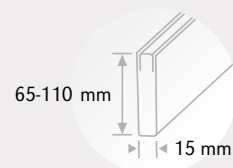


Variabel ablängbar

Zeit- und kostensparendes
Ablängen, einfach und variabel,
direkt auf der Baustelle.

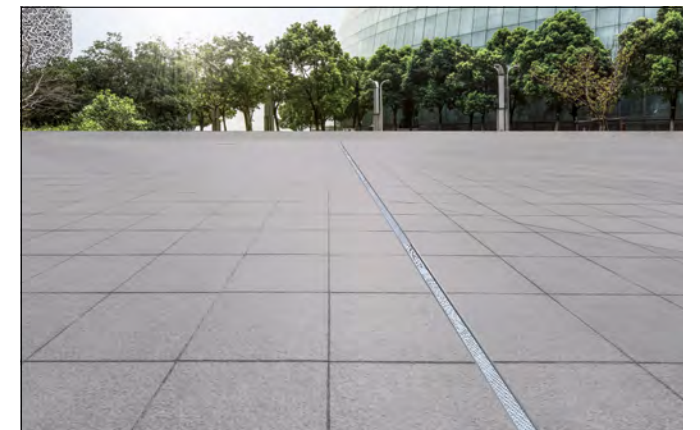
Gitterauflage als Schmutzgitter

So gelangt kein Schmutz in den
Rinnenkörper, die Drainschicht
wird nicht versottet und die
Entwässerungsleistung bleibt
dauerhaft hoch.



Sichere dezentrale Entwässerung von Balkonen und Terrassen

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



Nur 15 mm sichtbare Breite und 65 mm Aufbauhöhe

Die Edelstahl-Gitterauflage ist wendbar und kann flächenbündig
als sichtbare Rinne oder umgedreht in noch dezenterer Schatten-
fugenoptik verwendet werden. In der Linienentwässerung dient
die Gitterauflage zudem als Verbinder.



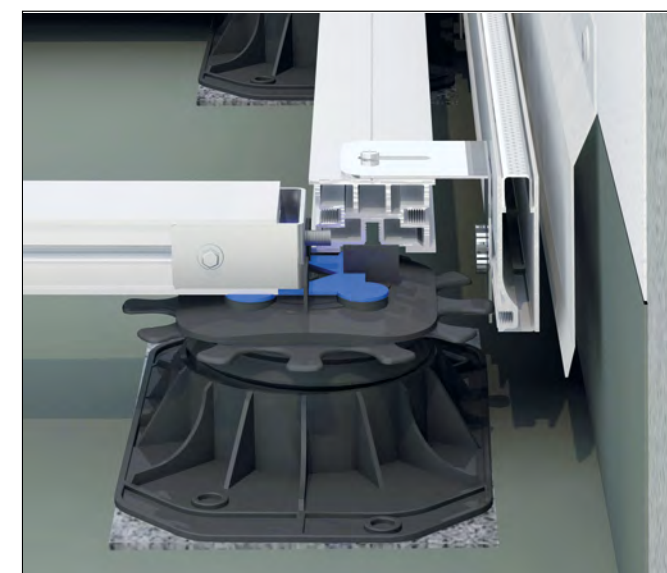
Universalfuß auch als Rinnenverbinder

Schnell, sauber und stufenlos höhenverstellbar

Im Gegensatz zu konventionellen Schlitzrinnen, die unten geschlossen sind und direkt
an Bodenabläufe angeschlossen werden müssen, hat AquaDrain® SR-U unterseitige
Öffnungen für die Entwässerung. Diese führen Oberflächenwasser schnell und sicher
direkt in die darunter liegende Flächendrainage ab.

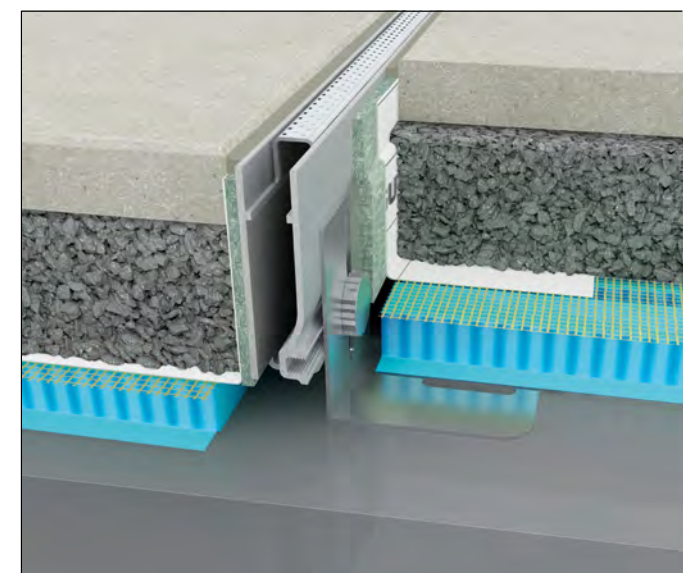
Mit mitgelieferten Universalfüßen von 65 - 110 mm sind die Schlitzrinnen außerdem
stufenlos höhenverstellbar. Eine Rotation der Füße ermöglicht die Montage auf dem
TerraMaxx® RS Rahmensystem sowie auf den TerraMaxx® TSL Trocken-Stelzlagern.

In Kombination mit dem AquaDrain® RD Randdämmstreifen lässt sich die
Schlitzrinne zusätzlich als Bewegungsfuge ausbilden.



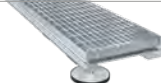
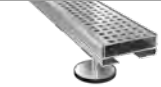
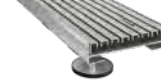
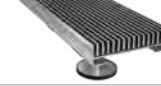
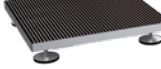
Universeller Einsatz

in der Fläche, für den Wandeinbau vor Brüstungen bzw. aufge-
henden Bauteilen oder in Verbindung mit Flächendrainagen oder
dem TerraMaxx® RS Rahmensystem



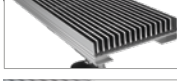
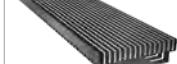
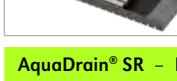
AquaDrain® SR-U für die Linienentwässerung

Produktübersicht | Technische Daten

Abbildung	Bezeichnung	Maße B x L (in mm)	Höhenverstellbereich			Drehfüße				Rahmen		
			Standardfüße Standardausführung (Maße in mm)	XL Füße Kostenpflichtiges Zubehör (Maße in mm)	2XL Füße Kostenpflichtiges Zubehör (Maße in mm)	Grundeinheit = 6 Drehfüße	Grundeinheit = 4 Drehfüße	Anbaueinheit = 2 Drehfüße	Kugelkopf-Drehfuß	Stahl feuerverzinkt	Edelstahl ³⁾	sendzimir verzinktes Stahlblech und nachträglich pulverbeschichtet
AquaDrain® FLEX – Individuell ablängbares Drainrost-System, stufenlos höhenverstellbar												
	AquaDrain® FLEX-GV Gitterrost, feuerverzinkt	100 x 1.000 150 x 1.000 200 x 1.000	50 – 97	57 – 172	63 – 287		✓ ¹⁾	✓ ²⁾		✓		
	AquaDrain® FLEX-GE Gitterrost, Edelstahl	100 x 1.000 150 x 1.000 200 x 1.000	50 – 97	57 – 172	63 – 287		✓ ¹⁾	✓ ²⁾			✓	
	AquaDrain® FLEX-QE Quadratdesign-Rost, Edelstahl	100 x 1.000	50 – 97	57 – 172	63 – 287		✓ ¹⁾	✓ ²⁾			✓	
	AquaDrain® FLEX-PE Profildesign-Rost, Edelstahl	100 x 1.000 150 x 1.000 200 x 1.000	50 – 97	57 – 172	63 – 287		✓ ¹⁾	✓ ²⁾			✓	
	AquaDrain® FLEX-SL Shadowline-Designrost, Edelstahl	100 x 1.000 150 x 1.000	50 – 97	57 – 172	63 – 287		✓ ¹⁾	✓ ²⁾			✓	
	AquaDrain® FLEX-BE Belagsträger zur Aufnahme von Keramik/Naturstein/Holz	150 x 1.000	50 – 97	57 – 172	63 – 287		✓ ¹⁾	✓ ²⁾			✓	
AquaDrain® TM – Flach-Drainroste, stufenlos höhenverstellbar, für Beläge mit geringster Aufbauhöhe												
	AquaDrain® TM-GV Gitterrost, feuerverzinkt	100 x 1.000 150 x 1.000	31 – 46	31 – 72	–		✓				✓	
	AquaDrain® TM-QE Quadratdesign-Rost, Edelstahl	100 x 1.000 150 x 1.000	25 – 42	25 – 68	–		✓				✓	
	AquaDrain® TM-PE Profildesign-Rost, Edelstahl	100 x 1.000	28 – 44	28 – 68	–		✓				✓	
AquaDrain® TM-QE – Standard-Ablaufrost												
	AquaDrain® TM-QE Quadratdesign-Rost, Edelstahl	150 x 150	–	–	–							
AquaDrain® DR – Standard-Drain- und Ablaufroste, stufenlos höhenverstellbar												
	AquaDrain® DR-GV Ablaufrost – Gitter, feuerverzinkt	300 x 300 400 x 400	50 – 95	57 – 170	63 – 287		✓				✓	
	AquaDrain® DR-GE Ablaufrost – Gitter, Edelstahl	300 x 300 400 x 400	48 – 93	55 – 168	61 – 283		✓				✓	
	AquaDrain® DR-PE Ablaufrost – Profildesign, Edelstahl	300 x 300 400 x 400	40 – 85	47 – 160	53 – 276		✓				✓	
	AquaDrain® DR-SL Ablaufrost – Shadowlinedesign, Edelstahl	300 x 300 400 x 400	48 – 85	47 – 160	53 – 276		✓				✓	

✓ = Standardausführung + = Kostenpflichtiges Zubehör * = Sonderanfertigung
¹⁾ Grundeinheit: Einsetzbar für Einzelaufstellung und als Anfang einer Linienentwässerung. Variabel ablängbar bis 400 mm Länge.

Produktübersicht | Technische Daten

Abbildung	Bezeichnung	Maße B x L (in mm)	Höhenverstellbereich			Drehfüße				Rahmen		
			Standardfüße Standardausführung (Maße in mm)	XL Füße Kostenpflichtiges Zubehör (Maße in mm)	2XL Füße Kostenpflichtiges Zubehör (Maße in mm)	Grundeinheit = 6 Drehfüße	Grundeinheit = 4 Drehfüße	Anbaueinheit = 2 Drehfüße	Kugelkopf-Drehfuß	Stahl feuerverzinkt	Edelstahl ³⁾ sendzimir verzinktes Stahlblech und nachträglich pulverbeschichtet	
AquaDrain® BF-FLEX – Individuell ablängbares Drainrost-System für barrierefreie Übergänge, stufenlos verstellbar in Höhe und Neigung												
	AquaDrain® BF-FLEX-GV Gitterrost, feuerverzinkt	150 x 1.000	71 – 107	71 – 172	–	✓ ¹⁾	✓ ²⁾	✓	✓			
	AquaDrain® BF-FLEX-GE Gitterrost, Edelstahl	150 x 1.000	71 – 107	71 – 172	–	✓ ¹⁾	✓ ²⁾	✓		✓		
	AquaDrain® BF-FLEX-GV Gitterrost, feuerverzinkt	200 x 1.000	71 – 172	71 – 172	–	✓ ¹⁾	✓ ²⁾	✓	✓			
	AquaDrain® BF-FLEX-GE Gitterrost, Edelstahl	200 x 1.000	71 – 107	71 – 172	–	✓ ¹⁾	✓ ²⁾	✓		✓		
	AquaDrain® BF-FLEX-SL Shadowline-Rost, Edelstahl	150 x 1.000	71 – 107	71 – 172	–	✓ ¹⁾	✓ ²⁾	✓		✓		
	AquaDrain® BF-FLEX-PE Profildesign-Rost, Edelstahl	150 x 1.000 200 x 1.000	71 – 107	71 – 172	–	✓ ¹⁾	✓ ²⁾	✓		✓		
AquaDrain® KR geschlitzt KRU ungeschlitzt – Kastenrinne mit fixer Bauhöhe 40 mm, mit Fußset – stufenlos höhenverstellbar (bei geschlitzter Version*)												
	AquaDrain® KR-GV KRU-GV Kastenrinne, Gitterrost feuerverz., Rinnenkanal sendzimirverzinkt	150 x 1.000	62 – 93*	69 – 168*	–							✓
	AquaDrain® KR-GE KRU-GE Kastenrinne, Gitterrost Edelstahl elektropoliert, Rinnenkanal sendzimirverzinkt	150 x 1.000	62 – 93*	69 – 168*	–							✓
	AquaDrain® KR-PE KRU-PE Kastenrinne, Profildesign-Rost Edelstahl glasperlengestrahlt, Rinnenkanal sendzimirverzinkt	150 x 1.000	62 – 93*	69 – 168*	–							✓
	AquaDrain® KR-SL KRU-SL Shadowline-Auflage Edelstahl-Flachstäbe, gestrehte, geschliffene Sichtkante, tiefschwarze Flanken	150 x 1.000	62 – 93*	69 – 168*	–							✓
AquaDrain® VARIO+ – Ultraflache Kastenrinne, mit fixer Bauhöhe von 23 mm (mit Schmutzgitter) für dünnsschichtige Aufbauten												
	AquaDrain® VARIO+ -GV Gitterrost, feuerverzinkt	100 x 1.000 150 x 1.000	Fixe Bauhöhe 23 mm / keine Drehfüße									✓
	AquaDrain® VARIO+ -GE Gitterrost, Edelstahl	100 x 1.000 150 x 1.000	Fixe Bauhöhe 23 mm / keine Drehfüße									✓
	AquaDrain® VARIO+ -SL Shadowline-Gitterrost, Edelstahl	100 x 1.000 150 x 1.000	Fixe Bauhöhe 23 mm / keine Drehfüße									✓
	AquaDrain® VARIO+ -QE Quadratdesign-Gitterrost, Edelstahl	100 x 1.000 150 x 1.000	Fixe Bauhöhe 23 mm / keine Drehfüße									✓
	AquaDrain® VARIO+ -PE Profildesign-Gitterrost, Edelstahl	100 x 1.000 150 x 1.000	Fixe Bauhöhe 23 mm / keine Drehfüße									✓
AquaDrain® SR – Höhenverstellbare Schlitzrinne, sichtbare Breite 15 mm												
	AquaDrain® SR-U für die Linienentwässerung aus pulverbesch. Aluminium, Einleger und Füße aus Edelstahl	15 x 2.250	65 – 110	–	–							

²⁾ Anbaueinheit: Einsetzbar als Fortsetzung einer Linie. Variabel ablängbar bis 280 mm Länge. ³⁾ Elektropoliert Werkstoff-Nr: 1.4301 ⁴⁾ Glasperlengestrahlt Werkstoff-Nr: 1.4301
⁵⁾ geschliffen Werkstoff-Nr: 1.4301

Optimal abgestimmte Komplettsysteme

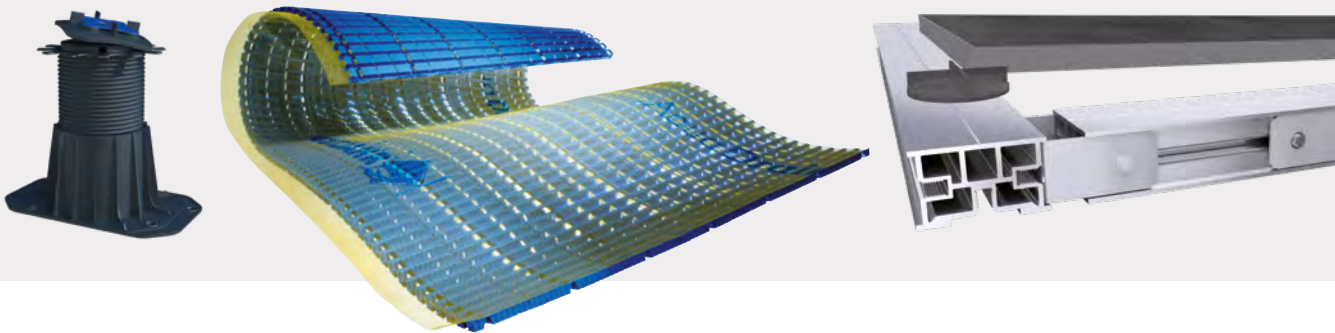
Drainage- und aufgestelzte Systeme

Gutjahr.com/Drainagen



Für die dauerhaft sichere Entwässerung von Balkonen, (Dach-)Terrassen und Treppen

- Kapillarbrechende Funktion bietet sicheren Schutz vor Ausblühungen, Feuchtflecken und Frostschäden.
- Drainage-Systeme stellen den Belag und dessen Bettung auf und führen Sickerwasser gezielt von der Abdichtungsebene ab.
- Die Kombination aus Spezialvliesen und aufkaschierten Gittergeweben bietet Lösungen für alle Belagsarten, Belagsformate, Untergründe und Verlegearten.
- Geprüftes Wasserableitvermögen.
- Trittschallgeprüft.
- Das Aluminium-Rahmensystem TerraMaxx® RS ist leichtgewichtig, super schnell und bei jeder Witterung trocken zu verlegen.



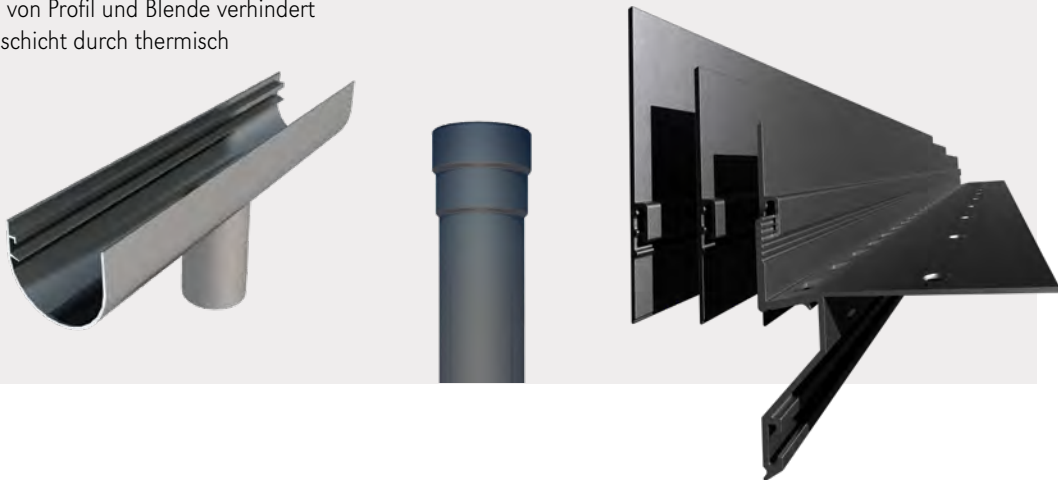
Systeme zur Randentwässerung

Gutjahr.com/Profile



Gezielte, regelgerechte Randentwässerung von Balkonen

- Sichere Anbindung der Abdichtung an Randprofile. Ungestanzte Profilschenkel garantieren eine optimale Anhaftung der speziellen, selbstklebenden DiProtec® AB Systemdichtbänder.
- Profile mit verdeckter Entwässerung – so hinterlässt das Sickerwasser keine unansehnlichen Kalk- und Schmutzablagerungen auf dem Profil.
- Drainprofile und aufsteckbare Blenden im Baukastensystem, so lassen sich 32 Aufbauhöhen mit nur 5 Produkten realisieren. Die Entkopplung von Profil und Blende verhindert Schäden in der Abdichtungsschicht durch thermisch bedingte Scherspannungen.
- Direkt einhängbare Balkonrinnen aus hochwertigem, pulverbeschichtetem Aluminium machen die Balkonrinnen besonders leicht, attraktiv und dauerhaft wertbeständig.
- Vorgefertigte steckbare Systemkomponenten machen die Montage einfach, flexibel und sauber.
- Einfache und saubere Verarbeitung durch steckbare Fallrohrsysteme aus Aluminium.
- Erhältlich in alu-metallic und anthrazit-metallic.



Abdichtungs-Systeme

Gutjahr.com/Abdichtungen



Vom Allwetter-Kunststoffbahnen-Abdichtungssystem bis zum Flüssigkunststoff-Flächenabdichtungssystem

- **DiProtec® SDB**
Einsetzbar als Bahnenabdichtung unter allen AquaDrain® und Watec® Drainagen, sowie unter TerraMaxx® Stelzlager.
- Schnelle, lose Verlegung – Untergrundvorbereitung, Grundierung und Trocknungszeiten entfallen dadurch.
- Verarbeitungssicher durch definierte Dicke von ca. 2 mm.
- Integriertes unterseitiges Dampfdruckausgleichsvlies. Dadurch auch bei feuchten Untergründen oder alten Fliesenbelägen einsetzbar.
- **Selbstklebende DiProtec® AB Systemdichtbänder**
für einfache und sichere Stoßverbindungen, Profilanschlüsse und Wandanschlüsse. Direkter Anschluss an GUTJAHR Systemprofile möglich, ohne vorheriges Anspachteln der Profilstöße.
- **DiProtec® FLK-PRO**
Flüssigkunststoff-Abdichtung für die nach DIN 18531, Teil 5 Abs. 6.4.6.3.1 geforderte „Abdichtungsschicht muss an der Konstruktion und Befestigung der Tür- und Fensterelemente hinter- und unterlaufsicher angeschlossen... werden.“ „Sowie nach Flachdachrichtlinie (FDRL) 4.4.(4) „Bei barrierefreien Übergängen... sind nur Flüssigkunststoffe geeignet...“



Kleber und Mörtelsysteme

Gutjahr.com/Kleber



Mörtelsysteme und die Fuge aus der Tube

- **MorTec® DRAIN-ZE** ist ein zementärer Drainmörtel zum Einsatz auf TerraMaxx® DS Drainstelzlager, auf AquaDrain® EK und HU-EK Flächendrainagen, sowie auf AquaDrain® SD Stufendrainagen.
- **MorTec® DRAIN-EP** dünn-schichtiges, ausblühungsfreies Drainmörtelsystem:
- Reduziert die erforderliche Aufbauhöhe um mind. 25 mm im Vergleich zu mineralischen Drainmörtel-Systemen – ideal für die Sanierung oder bei fehlenden Aufbauhöhen.
- Unterstützt in Kombination mit Drainagen die schnelle Entwässerung und beschleunigt das Abtrocknen von Natursteinbelägen.
- **MorTec® SOFT** „Fuge aus der Tube“ Fugenfüllstoff:
- Alternativer, elastischer Fugenfüllstoff zur Ausbildung elastischer, spannungsreduzierter Fugen. Spannungen durch Temperatur- und Wetteränderungen können sich so von Platte zu Platte abbauen.
- Einheitliche Fugenoptik – Bewegungs- und Belagsfugen in gleicher Breite möglich.
- Zementäre Fugenanmutung dank spezieller Feinkornstruktur.





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



gutjahr_systemtechnik



Gutjahr Systemtechnik GmbH



06257 930630



gutjahrbausysteme