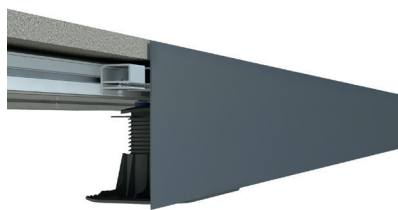


Randabschlussprofile für das TerraMaxx® RS Alu-Rahmensystem in Verbindung mit Platten- bzw. Dielenbelägen

Die kürz- & verlängerbaren Randprofile aus pulverbeschichtetem Aluminium.

In der Variante ProFin® RS-H, Abdeckungshöhe 170 bis 265 mm, stufenlos höhenverstellbar

In der Variante ProFin® RS, Abdeckungshöhe 170 mm, manuell kürzbar



ProFin® RS 170 mm



ProFin® RS-H 170 – 265 mm

Hochwertige und dekorative Randprofile aus Aluminium.

Einsatzbereich

Für begehbare Außenflächen in privaten und öffentlichen Bereichen, wie z. B. (Dach)-Terrassen, Balkone, Loggien, Laubengänge, Restaurantterrassen, etc.

Untergründe

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

Eigenschaften

- Funktionaler und dekorativer Abschluss von freien Belagsrändern, gewährleistet die sichere und dauerhafte Entwässerung der Drainebene (Oberfläche von gebundenen Untergründen und Abdichtungen)
- stellen die Entwässerung von Drainrosten an niedrigen Türanschlüssen sicher, nach DIN 18531-1:2017-07, 6.8
- Mit universellem, wendbaren ProFin® RS Profilhalter für wahlweise 20 mm bzw. 30 mm Belagsdicken
- ProFin® RS Randprofil in 170 mm, zum einfachen Kürzen mittels Schneidmarkierungen auf der Rückseite
- ProFin® RS-H Randprofil mit Verlängerungsblende
 - stufenlos höhenverstellbar von 170 – 265 mm
 - schräg einstellbar – ideal bei keilförmigen Randbereichen

Entwässerungsleistung

Schlitzöffnungen-ProFin® RS-H Verlängerungsblende: 1,94 l/(m*s)
tBU Grev 1.3-16802-0023.0.3-2010_08 06 2010 2010_08

Lieferform

ProFin® RS/RS-H: Aluminium pulverlackbeschichtet

- Stangenware, 3,0 m/Stück, inkl. 3 Stück ProFin® RS Profilhalter, zur Befestigung am TerraMaxx® RS Alu Rahmensystem
 - je ProFin® RS Profilhalter ist 1 Stück TerraMaxx® RS Edelstahl-schraube aus den Systemkomponenten TerraMaxx® RS Keramik/Diele erforderlich
- ProFin® RS Profilverbinder, 50 mm breit, 265 mm hoch
- ProFin® RS Außeneckverbinder, 2 x 50 mm breit, 265 mm hoch
- ProFin® RS Profilhalter, zur Befestigung am Alu Rahmensystem

Systemkomponenten

- TerraMaxx® RS Keramik
- TerraMaxx® RS Diele
- TerraMaxx® RS Edelstahlschraube
- Di Protec® FIX-MSP
- ProFin® DP/BP
- MorTec® SOFT

Sicher besser.

GUTJAHR



Verarbeitungshinweise

Die Verbindung von ProFin® RS Randprofil zum ProFin® RS Profilhalter wird über die Nut- und Federverzahnungen erzielt.

Das aufgesteckte ProFin® RS Randprofil bildet einen lichten Abstand von 36 mm zum TerraMaxx® RS Tragprofil-Rahmen.

Eine geringere Verankerungstiefe gleichbedeutend mit größerem lichten Abstand verringert die sichere Verbindung.

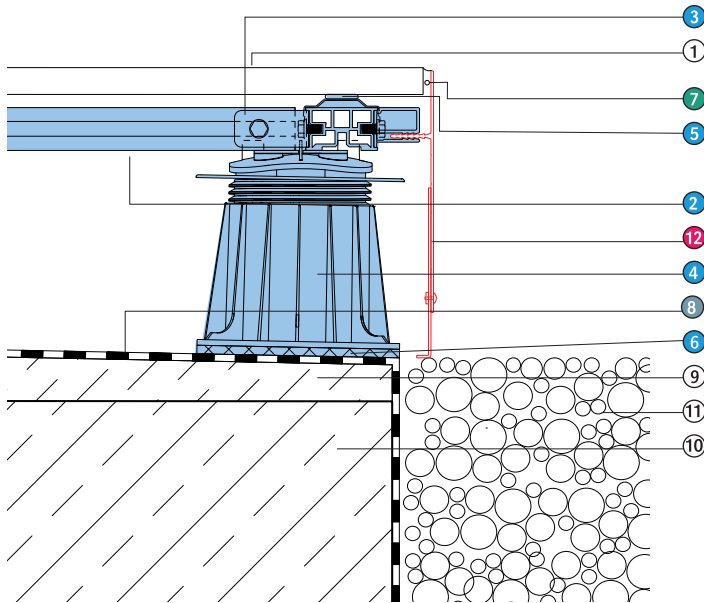
ProFin® RS Profilhalter, Montage

1. Ausrichtung der Profilhalter für niedrige Ø 20 mm, bzw. hohe Ø 30 mm Belagsabdeckung ist zu beachten. (Zahnprofil unten für 20 mm Abdeckungshöhe, Zahnprofil oben für 30 mm Abdeckungshöhe).
Brutto Belag-Abdeckungshöhen,
von OK TerraMaxx® RS Rahmen bis OK Belag
niedrig = 27 mm; hoch = 37 mm
- TerraMaxx® RS/Keramik abzgl. 7 mm TerraMaxx® RS Fugenkreuz
- TerraMaxx® RS Diele. abzgl. 6 mm TerraMaxx® RS Dielenfix
2. ProFin® RS Profilhalter mit der TerraMaxx® RS Edelstahlschraube am Rahmensystem befestigen. Pro Laufmeter ist ein Profilhalter anzubringen.
3. An ProFin® RS Randprofilstößen (3 m Stange) ist nur 1 Stück RS Profilhalter erforderlich.

ProFin® RS Randprofil, Montage

4. Längenkürzungen bzw. Höhenkürzungen können vor Montage an den ProFin® RS Profilhalter mit geeigneten Werkzeugen vorgenommen werden.
- Hierzu befinden sich auf der Profilrückseite von ProFin® RS Schneidmarkierungen
- das ProFin® RS-H erlaubt eine stufenlose Einstellung der erforderlichen Höhe von 170 - 265 mm. Die Fixierung erfolgt mittels der Rändelschrauben.
- Grate sind zu entfernen.
 5. Zugeschnittene, bzw. auf Höhe eingestellte Blenden von vorne in den ProFin® RS Profilhalter einstecken und einrasten. Gegebenenfalls mit dem Handballen leicht einschlagen
- ProFin® RS-H Profile können auch nach der Montage/ vor der Belagsverlegung auf Höhe eingestellt werden
 6. ProFin® RS Randprofilstöße sind mit einem Abstand von ca. 5 mm Bewegungsluft zueinander einzubauen. Profilstöße von ProFin® RS und RS-H werden mit ProFin® RS-Profilverbindern abgedeckt. Profilstöße an Ecken werden mit ProFin® RS Außeneckverbindern abgedeckt.
Die Verklebung der Profilverbinder zum Profil erfolgt mittels DiProTec® FIX-MSP
 7. Ein nachträgliches Entfernen der Blende entgegen der Verzahnungen der Nut- und Federverbindungen ist nicht empfohlen und kann den Profilhalter beschädigen.
Hier empfiehlt sich die Blende seitlich herauszuschieben.
- Die Belagsverlegung erfolgt unter Einhaltung erforderlicher Anschlußfugenbreiten zu ProFin® RS Randprofil
- Erforderlicher Fugenverschluss erfolgt mit weichen Fugenfüllstoffen, z. B. MorTec® SOFT

Planungsdetail



Randabschluss

Plattenbelag auf TerraMaxx® RS

Aluminium-Rahmensystem

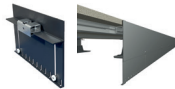
- 1 Belag (Keramikelemente, Beton-/Naturwerkstein – empfohlen vom Hersteller für aufgestellte Bauweise)
- 2 **TerraMaxx®** RS Aluminium-Rahmensystem
- 3 **TerraMaxx®** RS T-Stoßverbinder
- 4 **TerraMaxx®** TSL Trocken-Stelzlager
- 5 **TerraMaxx®** RS Schubsicherung mit **DiProtec®** FIX-MSP
- 6 **TerraMaxx®** TSL Pad als Gleit-, Trenn- und Schutzlage auf Abdichtungen
- 7 Elastische Fuge aus neutral vernetzendem Dichtstoff, z. B. **MorTec®** SOFT, auf Rundschnur
- 8 **DiProtec®** KSK Bitumen-Kaltselbstklebebahn,
- 9 Gefälleverbundestrich
- 10 Erdberührte Stahlbetonplatte
- 11 Verdichteter, tragfähiger, sickerfähiger Unterbau (z. B. Mineral, Schotter usw.)
- 12 **ProFin®** RS-H Randabschlussprofile

Systemzubehör

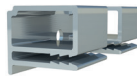
ProFin® RS
170 mm



ProFin® RS-H
170 – 265 mm



ProFin® RS
Profilhalter



TerraMaxx® RS
Edelstahlschraube



ProFin® RS
Profilverbinder



ProFin® RS
Außeneckverbinder
90°



Systemkomponenten

TerraMaxx® RS
für Plattenbeläge
(Komplettsystem siehe
Sortimentskatalog)



TerraMaxx® RS
für Terrassendielen
(Komplettsystem siehe
Sortimentskatalog)



DiProtec® FIX-MSP



ProFin® DP und
ProFin® BP



MorTec® SOFT



Weitere Komponenten zu den Komplettsystemen, die Sie mit ProFin® RS-H ausführen können, finden Sie, wenn Sie den QR-CODE scannen, oder in der aktuellen Preisliste.



Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Angaben gründen auf unseren sorgfältigen Untersuchungen und auf unseren Erfahrungen. Die vielen in der Gesamtkonstruktion verwendeten Stoffe und Materialien sowie die unterschiedlichen Baustellen- und Verarbeitungsbedingungen können von uns nicht im Einzelnen überprüft oder beeinflusst werden. Fachkenntnis, fachlich korrektes Beurteilungsvermögen und richtige Produktverwendung sind die Grundlage für dauerhaft funktionssichere Bauleistungen. Im Zweifelsfall sollten Eigenversuche durchgeführt oder eine anwendungstechnische Beratung eingeholt werden. Neben den Angaben in diesem technischen Datenblatt sind die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften der zuständigen Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen nationalen Normen für die herzustellende Leistung zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Datenblattes verlieren alle vorausgegangenen Datenblätter ihre Gültigkeit.

Keine Haftung für Druckfehler. Änderungen vorbehalten.

Die aktuell gültigen Versionen der technischen Datenblätter sowie die aktuellen Verlegeanleitungen stehen im Internet unter <https://www.gutjahr.com/downloads/> bereit.

Sicher besser.

GUTJAHR



Gutjahr Systemtechnik GmbH
Philipp-Reis-Str. 5-7 · D-64404 Bickenbach
Tel.: +49 62 57/93 06-0 · Fax: 93 06-31
www.gutjahr.com