

## Schlüter®-DITRA

### Materialbeschreibung

Schlüter-DITRA ist eine Polypropylenbahn mit hinterschnittenen quadratischen Vertiefungen im Easyfill-Design, die rückseitig mit einem Trägervlies versehen ist. Sie ist ein universeller Untergrund für Fliesenbeläge als Entkopplungsschicht, Verbundabdichtung und Dampfdruckausgleichsschicht.

**Entkopplung:** Schlüter-DITRA neutralisiert die Spannungen zwischen Untergrund und Fliesenbelag.

**Abdichtung:** Schlüter-DITRA ist wasserundurchlässig und schützt den Untergrund vor Feuchtigkeit.

**Dampfdruckausgleich:** Schlüter-DITRA bildet auf der Rückseite durchgehende Luftkanäle zum Dampfdruckausgleich bei rückwärtiger Feuchtigkeit.

## Schlüter®-DITRA Liefereinheiten

Schlüter®-DITRA	
Breite:	100 cm
Länge:	5 m oder 30 m auf Rollen



## Detaillösungen

### Schlüter-Balkonkonstruktion

Schlüter-BARA-RTK / -RTKEG ist ein Abschlussprofil für den freien Randbereich von Belagskonstruktionen auf Balkonen und Terrassen, die bereits eine tragfähige Oberfläche im Gefälle aufweisen. Das Profil besteht aus chromatiertem und farbig beschichtetem Aluminium und verfügt über eine Aufnahmevorrichtung zur Befestigung des Rinnensystems Schlüter-BARIN.

## Liefereinheiten

<b>Schlüter®-BARA-RTK</b>	Balkonrandprofil, Aluminium
Länge:	2,5 m
Farben:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RTK/E 90</b>	Außenecke, 90°
Farben:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RTK/E 135</b>	Außenecke, 135°
Farben:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RTK/I 90</b>	Innenecke, 90°
Farben:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RT/V</b>	Verbinder
Farben:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RT/EK</b>	Endkappe
Farben:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RTKEG</b>	Balkonrandprofil, Aluminium
Länge:	2,5 m
Farben:	GM – PG
<b>Schlüter®-BARA-RTKEG/E 90°</b>	Außenecke, 90°
Farben:	GM – PG
<b>Schlüter®-BARA-RTKEG/E 135°</b>	Außenecke, 135°
Farben:	GM – PG
<b>Schlüter®-BARA-RTKEG/I 90°</b>	Innenecke, 90°
Farben:	GM – PG
<b>Schlüter®-BARA-RTKE/V</b>	Verbinder
Farben:	GM – PG

**Farbschlüssel:**  
**HB** - hellbeige, **RB** - rehbraun, **SB** - schwarzbraun, **PG** - pastellgrau, **BW** - brillantweiß,  
**GM** - grau metallic



## Balkonquerschnitt



Aufbauvariante mit Balkonrandprofil 9 Schlüter-BARA-RTKEG

- 1 Untergrund mit Gefälleoberfläche
- 2 Schlüter®-BARA-RTK
- 3 Schlüter®-DITRA
- 4 Schlüter®-KERDI-KEBA
- 5 Schlüter®-DILEX-EKE
- 6 Schlüter®-QUADEC / -RONDEC / -JOLLY
- 7 Schlüter®-BARIN
- 8 Keramik-/ Feinsteinzeugfliesen oder Natursteinplatten  
Bei Belägen mit einer Kantenlänge  $\geq 30 \times 30$  cm empfehlen wir Schlüter-DITRA-DRAIN
- 9 Schlüter®-BARA-RTKEG

## Weitere Systemlösungen

Wollen Sie mehr über weitere Schlüter-Produkte und -Systemlösungen für die Fliesenverlegung erfahren? Folgende Broschüren sind bei unseren Vertriebspartnern erhältlich. Weitere Informationen bietet unsere Internet-Seite [www.schlueter.de](http://www.schlueter.de).



**Schlüter®-DILEX**  
 Profilsystem für dauerhaft wartungsfreie Bewegungs- und Randfugen



**Schlüter®-KERDI**  
 Sichere Abdichtung in wenigen Schritten



**Schlüter®-RONDEC und -QUADEC**  
 Profilsysteme zur Gestaltung und zum Kantenschutz von Wandecken



**Schlüter®-DITRA**  
 Abdichtungs- und Entkopplungsmatte für Fliesenverlegung auf kritischen Untergründen (z. B. Holz-, Gips- oder rissebehaftete Untergründe)



**Schlüter®-TREP**  
 Rutschhemmende Treppenprofile



**Schlüter®-BEKOTEC-THERM**  
 Der Keramik-Klimaboden



## Komplettlösung für Neubau und Sanierung von Balkonen und Terrassen

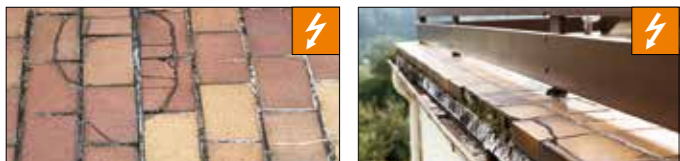


## Schlüter-Balkonsystem für den schadensfreien Balkon



Frost, Schnee und Regen machen jedem Balkon zu schaffen. Temperaturbedingte Spannungen setzen der Balkonkonstruktion ständig zu. Nur mit einer sachgerechten Konstruktion, die auf diese Anforderungen ausgerichtet ist, lassen sich Schäden verhindern. Mit dem Schlüter-Balkonsystem ist eine schadensfreie Balkonkonstruktion kein Problem. Als Untergrund muss ein Estrich oder ein vergleichbar tragfähiger Untergrund mit ausreichendem Oberflächengefälle vorhanden sein oder hergestellt werden. Im Randbereich

wird das Schlüter-BARA-Profil eingebaut, an welchem später die Entwässerungsrinne Schlüter-BARIN angeschraubt werden kann. Mit Hilfe von Fliesenkleber wird dann die Schlüter-DITRA-Matte verlegt und direkt darauf die Fliesen. DITRA bildet eine Abdichtung und schützt so vor Eindringen der Feuchtigkeit in die Unterkonstruktion. Sie ist in der Lage, aufgrund ihrer speziellen Struktur unterschiedliche Spannungen, die durch Temperaturwechselbeanspruchung zwischen Untergrund und Fliesenbelag auftreten, auszugleichen. Natürlich müssen der verwendete Fliesenkleber und die Fliesen frost- und witterungsbeständig sein.



Solche Schäden verhindern Sie mit dem Schlüter-Balkonsystem

## In wenigen Arbeitsschritten zur sicheren Abdichtung:



1. Schlüter-BARA-RTK wird als Randabschlussprofil mit dem Befestigungsschenkel auf den Estrichrand in die Kontaktschicht aus Dünnbettkleber eingebettet und vollflächig überspachtelt. Für Innen- und Außenecken stehen vorgefertigte Eck-Formelemente zur Verfügung. Profilenden mit ca. 5 mm Fuge stumpf stoßen und durch Aufclipsen von Verbindern überdecken.
2. Die zuvor mit einem Teppichmesser zugeschnittene Schlüter-DITRA ist in frischem Fliesenkleber zu verlegen. Dieser ist mit einer Zahnkelle 3 x 3 mm vollflächig aufzutragen. Die DITRA-Matte wird dabei bis an den Befestigungsschenkel des RTK-Profiles herangeführt.
3. Unter Zuhilfenahme eines Reibebrettes wird die Schlüter-DITRA vollflächig in den Kleber eingedrückt. Dabei ist immer in eine Richtung zu arbeiten. Die einzelnen Bahnen werden stumpf aneinander gelegt.

## In wenigen Arbeitsschritten zur sicheren Abdichtung:



4. Zur Abdichtung der Stoßbereiche muss Schlüter-DITRA dort mit einem 12,5 cm breiten Dichtband Schlüter-KERDI-KEBA überklebt werden. Hierzu wird der Stoßbereich mit dem Dichtkleber Schlüter-KERDI-COLL-L überspachtelt und KERDI-KEBA vollflächig eingedrückt.
5. Der Anschluss zum Profil wird mit 18,5 cm breitem Schlüter-KERDI-KEBA hergestellt. Es muss bis über die hinterschnittene Profilierung des Klebeflansches von Schlüter-BARA-RTK mit Schlüter-KERDI-COLL-L verklebt werden. Um die Fliesenkante zu verdecken, kann anstatt des Profils BARA-RTK alternativ das Balkonrandprofil BARA-RTKEG eingebaut werden.

## In wenigen Arbeitsschritten zur sicheren Abdichtung:

6. Für den Boden-Wandanschluss wird Schlüter-KERDI-KEBA am Boden auf der Schlüter-DITRA-Matte und im Wandbereich direkt auf dem Untergrund vollflächig verklebt. Die Breite dieses Dichtbandes beträgt in der Regel 25 cm. Zur Verklebung ist Schlüter-KERDI-COLL-L zu verwenden.
7. Unmittelbar danach können die Fliesen im Dünnbettverfahren verlegt werden. Hierzu ist der Fliesenkleber mit einem Zahnpachtel mit ausreichend großer Zahnung auf die Schlüter-DITRA-Matte aufzutragen und darin die Fliesen vollflächig zu verlegen. Diese können auch im Randbereich des Belags bündig mit der Tropfkante von Schlüter-BARA-RTK abschließen oder ca. 10 mm überstehen.
8. Nach Fertigstellung des Belags kann das Rinnensystem Schlüter-BARIN mit den mitgelieferten Schrauben am Schlüter-BARA-Profil befestigt werden. Durch die Langlöcher wird das Gefälle eingerichtet.

Für alle Arbeiten sind die gültigen Verarbeitungshinweise der jeweiligen Produktdatenblätter und Verlegerichtlinien zu beachten.

**Alle eingesetzten Materialien müssen frost- und witterungsbeständig und für den Außenbereich geeignet sein.**



## Material- und Einkaufs-Checkliste

Für einen dauerhaft schadensfreien Balkonbelag benötigen Sie folgende Materialien:

- Schlüter®-DITRA
- Dichtband Schlüter®-KERDI-KEBA
- Dichtkleber Schlüter®-KERDI-COLL-L
- Randfugenprofil Schlüter®-DILEX-EKE
- Bewegungsfugenprofil Schlüter®-DILEX-BWS
- Balkonrandprofil Schlüter®-BARA-RTK
- Balkonrandprofil Schlüter®-BARA-RTKEG
- Rinnensystem Schlüter®-BARIN
- Frostbeständige Keramik-/ Feinsteinzeugfliesen oder Natursteinplatten
- Frostbeständiger Dünnbettmörtel (Fliesenkleber)

Ihr Fachhändler: