

## Système Schlüter® pour la réalisation de balcons impeccables



Le gel, la neige, la pluie et le soleil soumettent les balcons à rude épreuve. La structure du balcon subit en permanence des tensions dues aux variations de température. Seule une conception dans les règles de l'art et tenant compte de ces contraintes permet d'éviter l'apparition de dommages. Avec le système pour balcons Schlüter-Systems, réaliser un balcon qui ne risque plus de se dégrader n'est désormais plus un problème. Il faut avoir ou réaliser un support porteur, présentant une pente de 2 cm au mètre minimum. La première étape

consiste à traiter les rives avec le profilé Schlüter®-BARA-RTK, sur lequel la gouttière d'évacuation Schlüter®-BARIN peut être vissée par la suite. La natte Schlüter®-DITRA 25 est ensuite posée dans du mortier-colle, et les carreaux se posent directement dessus. Schlüter®-DITRA 25 forme une couche d'étanchéité (S.P.E.C.), et protège ainsi de la pénétration d'humidité dans le support. Grâce à sa structure, elle est en mesure de compenser les différentes tensions qui apparaissent entre le support et le revêtement carrelé sous l'effet des variations de température. Le mortier-colle utilisé devra être classé C2 et les carreaux devront être adaptés pour une pose en extérieur.



Le système pour balcons Schlüter® permet d'éviter l'apparition de tels dégâts.

## Une étanchéité (S.P.E.C.) fiable : rapidité, simplicité



1. Le profilé de finition de rive Schlüter®-BARA-RTK est mis en place sur le rebord de la chape. L'aile de fixation doit être entièrement noyée dans le mortier-colle sur le rebord de la chape. Il existe des pièces d'angle préfabriquées pour la finition des angles rentrants et sortants. Les profilés doivent être collés en laissant entre chaque un espace d'environ de 5 à 10 mm qui sera recouvert par des raccords clipsables.
2. Dérouler dans le mortier-colle frais la natte Schlüter®-DITRA 25 prédécoupée aux dimensions voulues à l'aide d'un cutter. Étaler le mortier-colle sur toute la surface à l'aide d'une spatule crantée de 4 x 4 x 4 mm. La natte Schlüter®-DITRA 25 doit arriver au bord de l'aide de fixation du profilé Schlüter®-BARA-RTK.
3. A l'aide d'une taloche, enfoncer entièrement la natte Schlüter®-DITRA 25 dans le mortier-colle. Travailler toujours dans une seule direction. Les différents lés se posent bord à bord.

## Une étanchéité (S.P.E.C.) fiable : rapidité, simplicité



4. Pour assurer la protection à l'eau au niveau des raccords entre les lés de Schlüter®-DITRA 25, ponter ces raccords avec la bande de pontage de Schlüter®-KERDI-KEBA collée à l'aide de la colle Schlüter®-KERDI-COLL.
5. Le raccordement entre le profilé et la natte sera réalisé à l'aide d'une bande de pontage Schlüter®-KERDI-KEBA. Celle-ci doit être collée avec la colle Schlüter®-KERDI-COLL en veillant à ce qu'elle déborde sur la natte et arrive jusqu'aux rainures de la platine du profilé Schlüter®-BARA-RTK. Pour cacher le chant des carreaux, il est possible de noyer dans le mortier-colle un profilé Schlüter®-JOLLY, -QUADEC ou -RONDEC après avoir collé la bande Schlüter®-KERDI-KEBA tel qu'indiqué précédemment (la bande devant recouvrir entièrement le profilé). Une autre solution consiste à utiliser le profilé de rive Schlüter®-BARA-RTKEG au lieu du profilé Schlüter®-BARA-RTK.

## Une étanchéité (S.P.E.C.) fiable : rapidité, simplicité

6. La bande de pontage Schlüter®-KERDI-KEBA s'utilise également pour les raccords sol-murs. Pour ce faire, noyer la bande de pontage au mur et sur la natte Schlüter®-DITRA 25 au sol dans la colle Schlüter®-KERDI-COLL.
7. Il est ensuite possible de poser directement les carreaux. Pour ce faire, étaler le mortier-colle à l'aide du côté lisse d'une spatule crantée sur la natte Schlüter®-DITRA 25 afin de combler les cavités de la natte, puis appliquer une deuxième gâchée de mortier-colle pour coller les carreaux à l'aide d'une spatule crantée adaptée à leur format. Prévoir, si nécessaire, un double encollage. Les carreaux doivent dépasser d'environ 10 mm du profilé Schlüter®-BARA-RTK.
8. Une fois le revêtement posé, il est possible de fixer le système de gouttière Schlüter®-BARIN sur le profilé Schlüter®-BARA à l'aide des vis fournies. Les trous oblongs permettent, si nécessaire, de régler une pente pour l'écoulement.

Pour tous les travaux, il convient de respecter les instructions de mise en œuvre des fiches techniques correspondantes ainsi que les directives de pose en vigueur.

**Tous les matériaux utilisés doivent être résistants aux intempéries, hydrofuges et adaptés à un usage extérieur.**



## Liste des matériaux

Matériaux nécessaires pour la réalisation d'un revêtement de balcon :

- Schlüter®-DITRA 25
- Bande Schlüter®-KERDI-KEBA
- Colle Schlüter®-KERDI-COLL
- Profilé périphérique Schlüter®-DILEX-EKE
- Profilé de fractionnement Schlüter®-DILEX-BWS
- Profilés de finition Schlüter®-JOLLY, -QUADEC ou -RONDEC (en option)
- Profilé de rive Schlüter®-BARA-RTK
- Profilé de rive Schlüter®-BARA-RTKEG
- Système de gouttière Schlüter®-BARIN
- Carreaux ou dalles en pierre naturelle
- Mortier-colle
- Mortier-joint

Votre revendeur :

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn  
Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 · www.schlueter-systems.com  
Schlüter-Systems S.à.r.l. · 12, rue des Flandres · F-60410 Villeneuve-sur-Verberie  
Tél. : 03 44 54 18 88 · Fax : 03 44 54 18 80  
profil@schlueter-systems.fr · www.schlueter-systems.fr

## Description du matériau

### Schlüter®-DITRA 25

Schlüter®-DITRA 25 est une natte en polyéthylène pourvue de nervures entrecroisées découpées en queue d'aronde et revêtue, sur la partie inférieure, d'un feutre non-tissé permettant l'ancrage de la natte dans le mortier colle sur le support. En surface, le mortier colle s'ancre dans les queues d'aronde.

**Découplage :** Schlüter®-DITRA 25 neutralise les tensions entre le support et le revêtement carrelé.

**Etanchéité (S.P.E.C.) :** le système Schlüter®-DITRA 25 protège le support contre l'humidité

Nota : S.P.E.C. (Système de Protection à l'Eau sous Carrelage) n'est pas une étanchéité de toiture-terrasse.

**Compensation de la pression de vapeur :** Schlüter®-DITRA 25 ménage des canaux qui permettent la compensation de pression de vapeur en cas d'humidité du support.

### Unités de livraison Schlüter®-DITRA 25

Schlüter®-DITRA 25	
Largeur :	100 cm
Longueur :	rouleaux de 5 m ou de 30 m



## Solutions détaillées :

### Schlüter®-Balcons

#### Schlüter®-BARA-RTK / -RTKEG

est un profilé de rive pour la finition des revêtements carrelés de balcons et de terrasses présentant une forme de pente. Le profilé est fabriqué en aluminium thermolaqué et comporte un dispositif d'accrochage pour la fixation du système de gouttière Schlüter®-BARIN.

### Unités de livraison

<b>Schlüter®-BARA-RTK</b>	profilé de rive
Longueur:	2,5 m
Couleurs:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RTK/E 90</b>	Angle sortant 90°
Couleurs:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RTK/E 135</b>	Angle sortant, 135°
Couleurs:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RTK/I 90</b>	Angle rentrant 90°
Couleurs:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RT/V</b>	Raccord
Couleurs:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RT/EK</b>	Capuchon de fermeture
Couleurs:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RTKEG</b>	profilé de rive
Longueur:	2,5 m
Couleurs:	GM – PG
<b>Schlüter®-BARA-RTKEG/E 90°</b>	Angle sortant 90°
Couleurs:	GM – PG
<b>Schlüter®-BARA-RTKEG/E 135°</b>	Angle sortant, 135°
Couleurs:	GM – PG
<b>Schlüter®-BARA-RTKEG/I 90°</b>	Angle rentrant 90°
Couleurs:	GM – PG
<b>Schlüter®-BARA-RTKE/V</b>	Raccord
Couleurs:	GM – PG

#### Code des couleurs :

HB - beige clair, RB - chamois, SB - brun-noir, PG - gris pastel, BW - blanc brillant, GM - gris métallique



## Vue en coupe du balcon



Mise en œuvre avec 9 profilé de rive Schlüter®-BARA-RTKEG

- 1 Forme de pente
- 2 Schlüter®-BARA-RTK
- 3 Schlüter®-DITRA 25
- 4 Schlüter®-KERDI-KEBA
- 5 Schlüter®-DILEX-EKE
- 6 Schlüter®-QUADEC / -RONDEC / -JOLLY
- 7 Schlüter®-BARIN
- 8 Carreaux en céramique ou en pierre naturelle

## Autres solutions système

Vous souhaitez découvrir d'autres produits et solutions système Schlüter pour la pose de revêtements carrelés ? Les brochures suivantes sont disponibles chez nos partenaires commerciaux. Vous trouverez également de plus amples informations sur notre site Internet à l'adresse [www.schluter-systems.fr](http://www.schluter-systems.fr).



**Schlüter®-DILEX**  
Profilés pour des joints de mouvements et périphériques pérennes.



**Schlüter®-KERDI**  
Natte d'étanchéité (S.P.E.C.) fiable en quelques instants



**Schlüter®-RONDEC et -QUADEC**  
Profilés pour la finition et la protection d'angles carrelés



**Schlüter®-DITRA 25**  
Natte d'étanchéité (S.P.E.C.) et de découplage pour la pose de revêtements carrelés



**Schlüter®-TREP**  
Profilés non-glissants pour escaliers



**Schlüter®-BEKOTEC-THERM**  
Le plancher chauffant-rafraîchissant



## Des solutions complètes pour la construction et la rénovation des balcons et terrasses

