

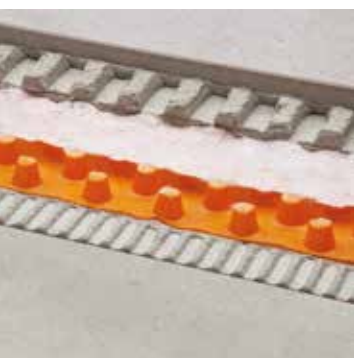
# Guide solutions terrasses et balcons

Solutions pour le neuf et la rénovation



© Stroehner

Terrasses et balcons carrelés,  
esthétiques et durables



© Stroehner



## Guide solutions terrasses et balcons

Vos aménagements extérieurs, coursives, terrasses et balcons sont soumis aux intempéries. Tous les désordres sont liés directement à la présence d'eau : retrait, humidité, éclatement du béton en sous-face ou dilatation thermique... Les chocs thermiques et les dilatations provoqués successivement par la neige, le gel, le soleil ou la pluie mettent ces ouvrages à rude épreuve.

**Seule une conception dans les règles de l'art qui intègre ces contraintes, permet d'éviter l'apparition de dommages bien connus.**

**Une étude préalable minutieuse des lieux à traiter et une pose professionnelle assurent un résultat esthétique et durable.**

**La large gamme des produits Schluter®-Systems associée au savoir-faire des artisans permet de traiter vos terrasses en toute sérénité.**



## Sommaire

- 1. Terrasse sur terre-plein en pose collée avec pente  $\geq 1,5$  %** 4-5  
Schlüter®-DITRA-DRAIN + Schlüter®-BARA-RT
- 2. Terrasse sur terre-plein en pose scellée avec pente  $\geq 1,5$  %** 6-7  
Schlüter®-TROBA-PLUS + Schlüter®-BARA-RK
- 3. Balcon en pose collée avec pente  $\geq 1,5$  %** 8-9  
Schlüter®-KERDI-200 + Schlüter®-DITRA-DRAIN + Schlüter®-BARA-RKKE
- 4. Balcon en pose collée avec pente  $\geq 2$  %** 10-11  
Schlüter®-DITRA + Schlüter®-BARA-RW
- 5. Étanchéité sur pièce habitable en pose scellée avec pente  $\geq 2$  %** 12-13  
Schlüter®-TROBA-PLUS + Schlüter®-BARA-RK
- 6. Étanchéité sur pièce habitable en pose collée avec pente  $\geq 2$  %** 14-15  
Solutions drainage Schlüter®-TROBA-PLUS et Schlüter®-DITRA-DRAIN + Schlüter®-BARA-RTK  
+ Schlüter®-BARA-RW
- 7. Système de gouttière pour optimiser l'écoulement des eaux pluviales** 16-17  
Schlüter®-BARIN-SR
- 8. Profilé de rive pour embellir une terrasse avec carrelage sur plots** 18-21  
Schlüter®-BARA-RTSL + Schlüter®-BARA-RWL





Schlüter®-DITRA-DRAIN et Schlüter®-BARA-RT  
Terrasse sur terre-plein en pose collée avec pente  $\geq 1,5 \%$



Schlüter-DITRA-DRAIN permet de dépasser les contraintes liées à la pose de dalles de grand format en assurant la ventilation en sous-face du revêtement, le découplage et un séchage plus rapide du mortier-colle.

### Schlüter®-DITRA-DRAIN 4

Natte en polyéthylène avec une structure à plots de hauteur 4 mm revêtue d'un non-tissé en polypropylène collé sur la face supérieure. Ce non-tissé est perméable à l'eau et à la vapeur, il permet donc un séchage rapide du mortier-colle. Schlüter-DITRA-DRAIN 4 assure les fonctions de découplage, de drainage et de ventilation en sous-face.

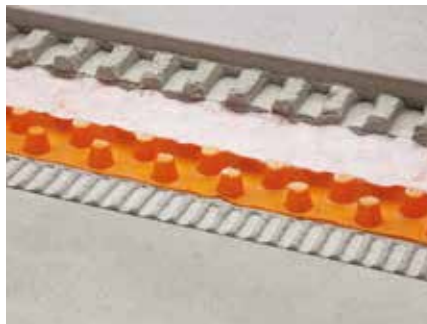
Disponible en rouleaux de 10 ou 25 m<sup>2</sup>.



### Schlüter®-DITRA-DRAIN 8

Natte en polyéthylène avec une structure à plots de hauteur 10 mm. Elle est revêtue sur sa face inférieure d'un non-tissé en polypropylène pour l'ancrage dans le mortier-colle et sur sa face supérieure d'un non-tissé filtrant. Elle assure les fonctions de découplage, de drainage et de ventilation en sous-face. Principalement destinée pour les revêtements de forte épaisseur.

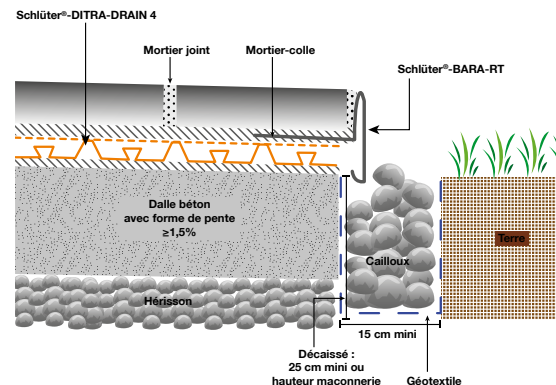
Disponible en rouleaux de 12,5 m<sup>2</sup>.



### Schlüter®-BARA-RT

Profilé de rive en T, en aluminium coloré, pour la finition des chants des balcons et des terrasses. Destiné à être posé sur une forme de pente. L'aile de finition supérieure recouvre l'arête du revêtement.

Aluminium coloré, coloris au choix :



## Avantages

- ✓ Facile et rapide à mettre en œuvre.
- ✓ Idéal pour la pose d'un carrelage ou d'une pierre naturelle de grand format (ventilation en sous-face du revêtement permettant un séchage plus rapide du mortier-colle).
- ✓ Récupère et évacue les eaux d'infiltration.
- ✓ Évite une dégradation prématurée du revêtement (fissures, cisaillements, flambage...).
- ✓ Finition esthétique et durable grâce à la gamme de profilés de rive Schlüter-BARA.

## Applications

- ✓ En rénovation comme en neuf
- ✓ En résidentiel
- ✓ En privatif

## Conseils Techniques

- Prévoir une pente du support  $\geq$  à 1,5 %.
- Coller les nattes au mortier-colle C2, avec un peigne de 4 x 4 mm pour DITRA-DRAIN 8 et de 6 x 6 mm pour DITRA-DRAIN 4.
- Privilégier une pose des lés dans le sens de la pente.
- Veiller à ne pas obstruer les orifices de drainage de la natte en bas de pente.





Schlüter®-TROBA-PLUS et Schlüter®-BARA-RK  
Terrasse sur terre-plein en pose scellée avec pente  $\geq 1,5 \%$



Schlüter-TROBA-PLUS 8 se pose sous un mortier de scellement. Elle garantit un drainage efficace de l'eau de pluie pouvant s'infiltrer dans les joints du carrelage puis dans le mortier.

**Sous Avis Technique CSTB : SCHLÜTER-TROBA-PLUS n°13/17-1379\*V1 publié le 05/01/18.**

### Schlüter®-TROBA-PLUS 8

Natte en polyéthylène dotée de plots coniques, épaisseur 8 mm, recouverts d'un non-tissé perméable. Elle assure la fonction de drainage. Sous Avis Technique CSTB.

Disponible en rouleau de 12,5 m<sup>2</sup>.



### Schlüter®-BARA-RK

Profilé de rive en aluminium coloré.

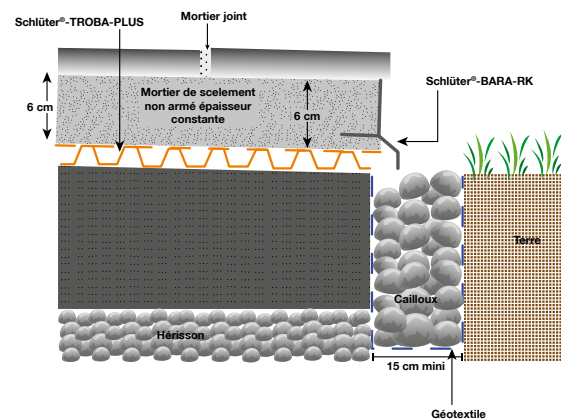
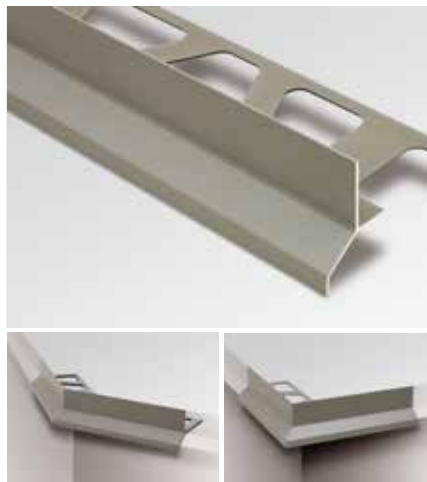
Le débord forme un rejetau qui protège et cache l'espace créé par le drainage de surface Schlüter-TROBA-PLUS.

Aluminium coloré, coloris au choix :



#### MyDesign by Schlüter-Systems :

Possibilité de coloration personnalisée à choisir parmi les 190 couleurs du nuancier RAL classique.



## Avantages

- ✓ Solution sous Avis Technique CSTB.
- ✓ Facile et rapide à mettre en œuvre.
- ✓ Préserve le mortier de scellement et évite les efflorescences.
- ✓ Possibilité de charges élevées : roulage lourd et charges statiques (sur recommandation).
- ✓ Finition esthétique et durable grâce à la gamme de profilés de rive Schlüter-BARA.

## Applications

- ✓ En rénovation comme en neuf
- ✓ En résidentiel
- ✓ En privatif

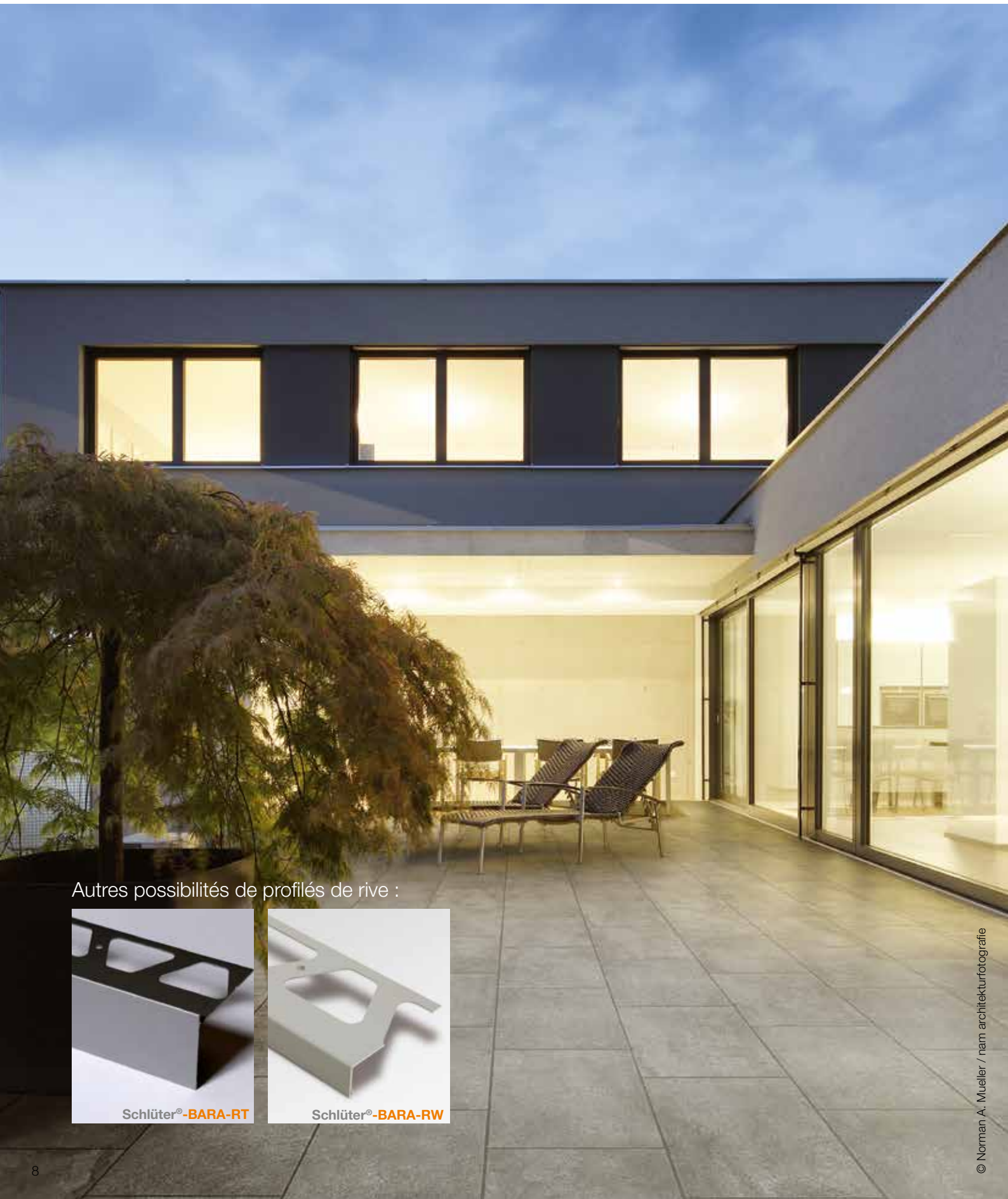
## Conseils Techniques

- Prévoir une pente du support  $\geq$  à 1,5 %.
- Poser librement la natte sur le support.
- Privilégier une pose des lés dans le sens de la pente.
- Réaliser un joint de fractionnement tous les 20 m<sup>2</sup> (NF DTU 52.1).
- Respecter une largeur de joints minimale de 5 mm entre les carreaux.
- Veiller à ne pas obstruer les orifices de drainage de la natte en bas de pente.





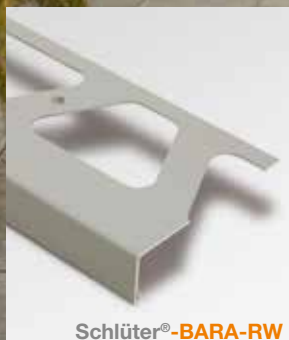
Schlüter®-KERDI-200, Schlüter®-DITRA-DRAIN et Schlüter®-BARA-RKKE  
Balcon en pose collée avec pente  $\geq 1,5\%$   
Protection à l'eau, découplage, drainage



Autres possibilités de profilés de rive :



Schlüter®-BARA-RT



Schlüter®-BARA-RW



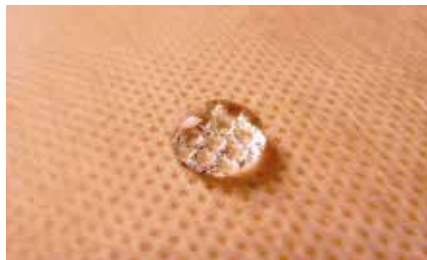
L'association des deux nattes Schlüter-KERDI-200 et Schlüter-DITRA-DRAIN assure une protection à l'eau et un drainage sous le revêtement.

### Schlüter®-KERDI-200

Natte d'étanchéité (SPEC) en polyéthylène dont les deux faces sont revêtues d'un non-tissé permettant un ancrage efficace dans le mortier-colle. Sous Avis Technique CSTB.

Disponible en rouleaux de :

- 5, 10 ou 30 x 1 m
- 20 x 1,50 m
- 15 x 2 m

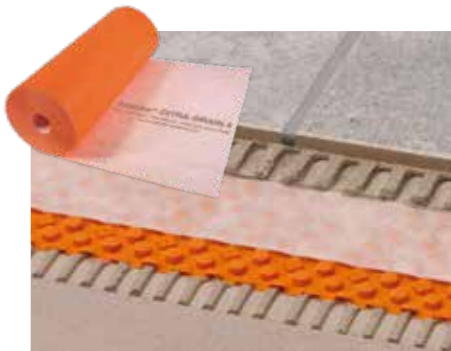


### Schlüter®-DITRA-DRAIN 4/8

Nattes en polyéthylène avec une structure à plots. Elles assurent les fonctions de découplage, de drainage et de ventilation en sous-face.

Disponible en rouleaux de :

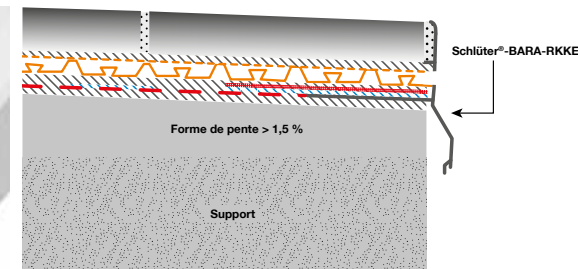
- 10 ou 25 m<sup>2</sup> (Schlüter-DITRA-DRAIN 4).
- 12,5 m<sup>2</sup> (Schlüter-DITRA-DRAIN 8).



### Schlüter®-BARA-RKKE

Profilé de rive avec rejeteau et orifices pour évacuation des eaux de drainage. La partie supérieure du profilé permet de réaliser une finition soignée du revêtement carrelé.

Aluminium coloré, coloris au choix :



#### MyDesign by Schlüter-Systems :

Possibilité de coloration personnalisée à choisir parmi les 190 couleurs du nuancier RAL classique.

## Avantages

- ✓ Protège le support des infiltrations d'eau dans la structure porteuse et assure une pérennité de l'ouvrage.
- ✓ Évite les fissurations du revêtement.
- ✓ Permet la pose de carreaux grand format.
- ✓ Finition esthétique et protection des carreaux en rive grâce à la gamme de profilés de rive Schlüter-BARA.

## Applications

- ✓ En rénovation comme en neuf
- ✓ En résidentiel
- ✓ En privatif

## Conseils Techniques

- Prévoir une pente du support  $\geq$  à 1,5 %.
- Coller les nattes Schlüter-Systems avec un mortier-colle C2.
- Réaliser les raccords des lés de la natte Schlüter-KERDI-200, les coller bord à bord, puis de recouvrir la jointure avec la bande de pontage Schlüter-KERDI-KEBA.
- Traiter les raccords des lés et toutes les périphéries à l'aide de la bande Schlüter-KERDI-KEBA collées avec Schlüter-KERDI-COLL-L.
- Veiller à ne pas obstruer les orifices de drainage de la natte en bas de pente.
- Ne pas fixer les pieds de garde-corps dans le support de la terrasse, mais, par exemple, sur le chant ou en dessous.



Schlüter®-DITRA et Schlüter®-BARA-RW  
Balcon en pose collée avec pente  $\geq 2\%$   
Protection à l'eau, découplage



Schlüter-DITRA protège le support des infiltrations et préserve le revêtement durablement.

Sous Avis Technique CSTB : SCHLÜTER-DITRA n°13/19-1462\*V2 publié le 24/01/23.

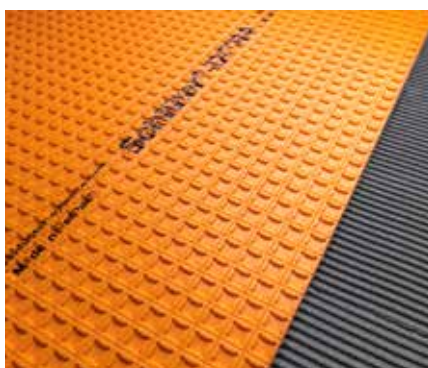
### Schlüter®-DITRA

Natte en polypropylène pourvue de nervures entrecroisées découpées en queue d'aronde (design Easyfill) et revêtue d'un non-tissé sur sa face inférieure.

Elle s'utilise en découplage, en système de protection à l'eau sous carrelage (SPEC) et en couche d'égalisation de la pression de vapeur pour la pose des revêtements carrelés.

Sous Avis Technique CSTB.

Disponible en rouleaux de 5 et 30 m².



### Schlüter®-BARA-RW

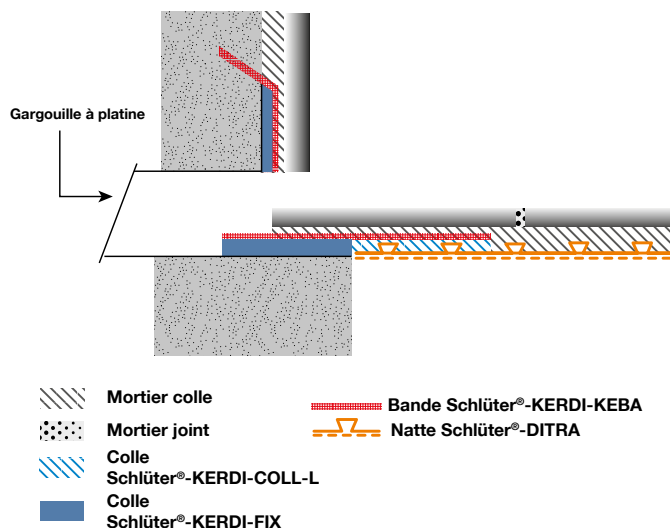
Profilé de rive en acier inoxydable V2A ou en aluminium coloré pour la délimitation des chants des balcons et terrasses, destiné à être posé sur une forme de pente.

Aluminium coloré, coloris au choix :



### Schlüter®-KERDI-DRAIN-SP-E

Gargouille en acier inoxydable pour l'évacuation de l'eau de surface des balcons et terrasses entourés par un acrotère ou un muret. La collerette Schlüter-KERDI assure l'étanchéité du raccord sur la platine.



## Avantages

- ✓ Solution Sous Avis Technique CSTB.
- ✓ Facile et rapide à mettre en œuvre.
- ✓ Protège le support des infiltrations et évite les fissurations du revêtement.
- ✓ Possibilité de traiter des balcons avec acrotère (Schlüter-KERDI-DRAIN-SP-E) ou sans acrotère (gamme Schlüter-BARA).

## Applications

- ✓ En rénovation comme en neuf
- ✓ En résidentiel
- ✓ En privatif

## Conseils Techniques

- Prévoir une pente du support  $\geq$  à 2 %.
- Coller la natte à l'aide d'un peigne de 6 x 6 x 6 mm et un mortier-colle C2.
- Veiller à ponter les lés de Schlüter-DITRA à l'aide des bandes Schlüter-KERDI-KEBA afin de garantir la protection à l'eau du balcon.
- Traiter les raccords de lés et toutes les périphéries à l'aide de la bande Schlüter-KERDI-KEBA collée avec Schlüter-KERDI-COLL-L.
- Remplir les cavités de la natte Schlüter-DITRA.
- Prévoir un double encollage du revêtement.
- Ne pas fixer les pieds de garde-corps dans le support de la terrasse, mais, par exemple, sur le chant ou en dessous.





Schlüter®-TROBA-PLUS et Schlüter®-BARA-RK

Étanchéité sur pièce habitable en pose scellée avec pente  $\geq 2\%$



Schlüter-TROBA-PLUS se pose sous un mortier de scellement. Elle garantit un drainage efficace de l'eau de pluie pouvant s'infiltrer dans les joints du carrelage puis dans le mortier.

**Sous Avis Technique CSTB : SCHLÜTER-TROBA-PLUS n°5.2/19-2659\*V1 publié le 16/10/19.**

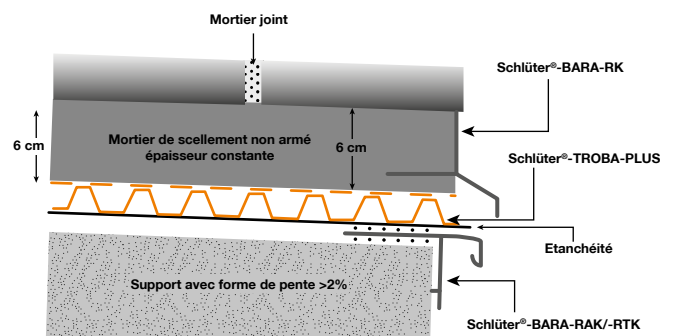
### Schlüter®-TROBA-PLUS 8

Natte en polyéthylène dotée de plots coniques, épaisseur 8 mm, recouverts d'un non-tissé perméable. Elle assure la fonction de drainage. Sous Avis Technique CSTB. Disponible en rouleau de 12,5 m<sup>2</sup>.



### Schlüter®-BARA-RK

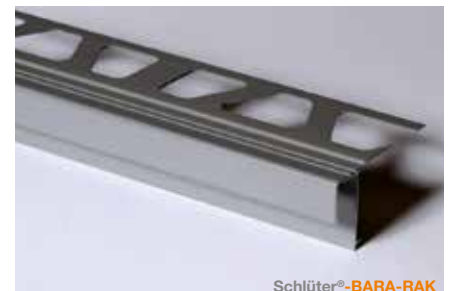
Profilé de rive en aluminium coloré. Le débord forme un rejeteau qui protège et cache l'espace créé par le drainage de surface Schlüter-TROBA-PLUS.



### Schlüter®-BARA-RTK/-RAK

Profilés de rive avec rejeteau, destinés à être posés sur une forme de pente. Schlüter-BARA-RTK comporte un rail pour la fixation du système de gouttière Schlüter-BARIN.

Aluminium coloré, coloris au choix :



#### MyDesign by Schlüter-Systems :

Possibilité de coloration personnalisée à choisir parmi les 190 couleurs du nuancier RAL classique.



Nouvelle couleur disponible pour le profilé BARA-RAK : gris anthracite.

## Avantages

- ✓ Facile et rapide à mettre en œuvre, Schlüter-TROBA-PLUS se substitue à la protection lourde.
- ✓ Protège l'étanchéité.
- ✓ Préserve le mortier de scellement et évite les efflorescences.
- ✓ Finition esthétique et durable grâce aux profilés de rive Schlüter-BARA.

## Applications

- ✓ En rénovation comme en neuf
- ✓ En résidentiel
- ✓ En privatif

## Conseils Techniques

- Prévoir une pente du support  $\geq$  à 2 %.
- Poser librement la natte sur l'étanchéité.
- Veiller à ne pas obstruer les orifices de drainage de la natte en bas de pente.
- Réaliser un joint de fractionnement tous les 10 m<sup>2</sup> (NF DTU 43.1).
- Respecter une largeur de joints minimale de 5 mm entre les carreaux.
- Privilégier une pose des lés dans le sens de la pente.



Drainage avec Schlüter®-TROBA-PLUS, Schlüter®-DITRA-DRAIN,  
Schlüter®-BARA-RTK et Schlüter®-BARA-RW  
Étanchéité sur pièce habitable en pose collée avec pente  $\geq 2\%$





L'association des nattes Schlüter-TROBA-PLUS et Schlüter-DITRA-DRAIN permet un drainage efficace des eaux d'infiltration et une protection durable du revêtement.



Schlüter®-TROBA-PLUS



Schlüter®-DITRA-DRAIN 4



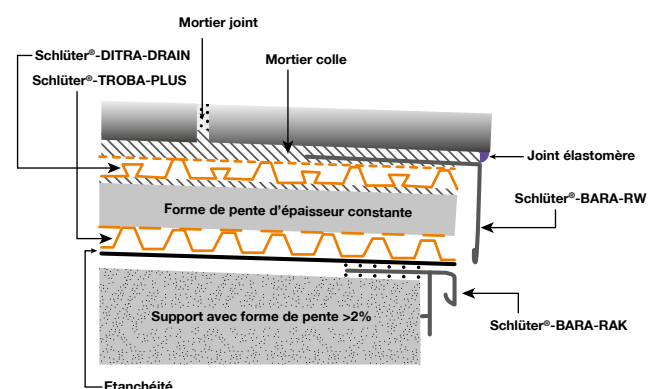
Schlüter®-DITRA-DRAIN 8



Schlüter®-BARA-RTK



Schlüter®-BARA-RW



## Avantages

- ✓ Schlüter-TROBA-PLUS se substitue à la protection lourde.
- ✓ Protège le support des infiltrations et évite les fissurations du revêtement.
- ✓ Permet la pose de carreaux grand format.
- ✓ Finition esthétique et durable grâce aux profilés de rive Schlüter-BARA.

## Applications

- ✓ En rénovation comme en neuf
- ✓ En résidentiel
- ✓ En privatif

## Conseils Techniques

- Prévoir une pente du support  $\geq$  à 2 %.
- Veiller à ne pas obstruer les orifices des deux nattes de drainage en bas de pente.
- Respecter une largeur de joints minimale de 5 mm entre les carreaux.
- Privilégier une pose des lés dans le sens de la pente.

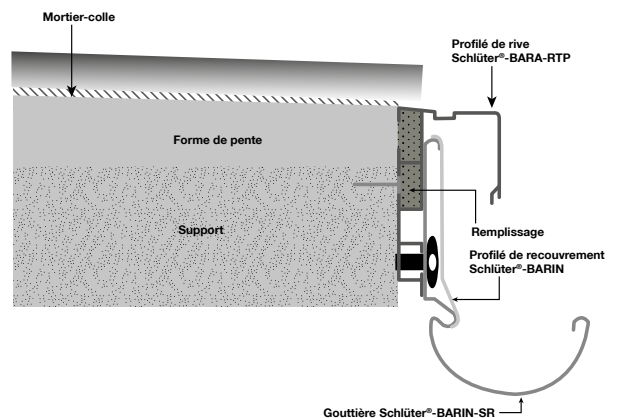
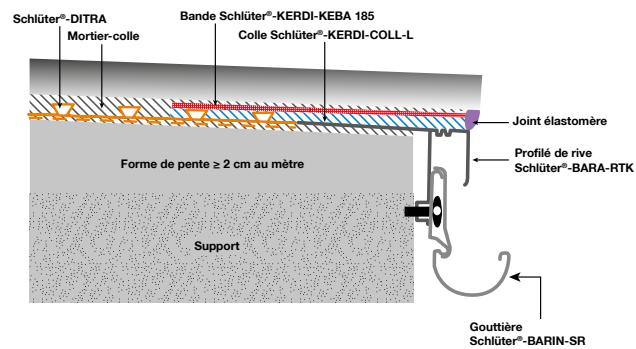


Schlüter®-BARIN-SR

Systeme de gouttière pour optimiser l'écoulement des eaux pluviales

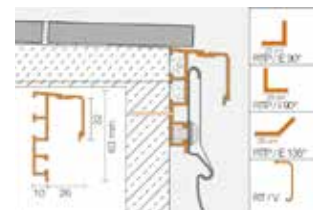


Les éléments de gouttières Schlüter-BARIN pour l'évacuation de l'eau des balcons et terrasses. Ce système est prévu pour une utilisation avec les nattes de drainage Schlüter-TROBA-PLUS/-DITRA-DRAIN et de protection à l'eau du support Schlüter-DITRA.



### Schlüter®-BARA-RTP

Profilé de rive avec rejeteau pour l'accueil du système de gouttières Schlüter-BARIN. Il est destiné à être fixé a posteriori sur le bord de balcons et terrasses déjà carrelés.



## Avantages

- ✓ Sans entretien particulier, la surface du profilé en aluminium coloré offre une couleur stable, résistant aux UV.
- ✓ Facile et rapide à mettre en œuvre, par simple vissage.
- ✓ Pose a posteriori de la gouttière Schlüter-BARIN-SR sur le profilé-support.
- ✓ Finition optimale du chant ou de la façade : évite les salissures.

## Applications

- ✓ En rénovation comme en neuf
- ✓ En résidentiel
- ✓ En privatif

## Conseils Techniques

- Décaler les raccords de gouttière Schlüter-BARIN par rapport au profilé-support Schlüter-BARA.





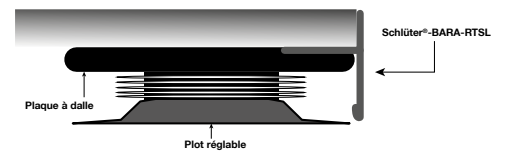
Schlüter®-BARA-RTSL et Schlüter®-BARA-RWL  
Profils de rive pour embellir une terrasse avec carrelage sur plots



Schlüter®-BARA-RTSL offre jusqu'à trois solutions d'habillage des rives.  
Le profilé habille parfaitement les rives de la terrasse tout en préservant le design de la céramique ou du dallage.

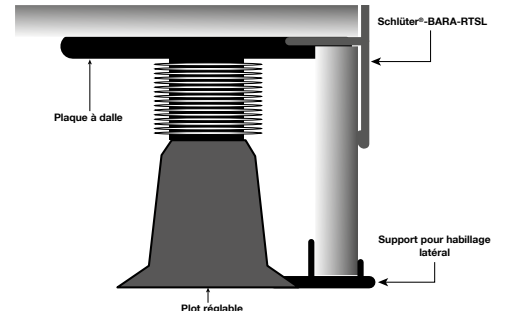
**Schlüter®-BARA-RTSL**

Profilé de rive pour terrasses en aluminium coloré. Le profilé est perforé en usine pour faciliter la pose des vis et assurer un ajustement précis avec la plaque à dalle.



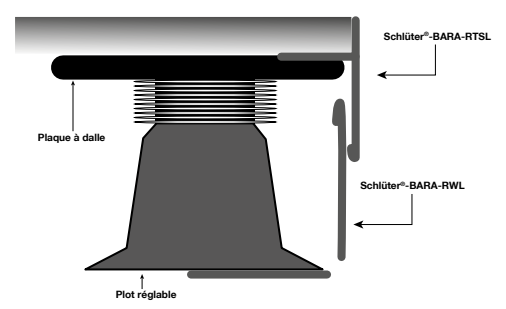
**CONFIGURATION N°1**

**SCHÉMA N°1**



**CONFIGURATION N°2**

**SCHÉMA N°2**



**CONFIGURATION N°3**

**SCHÉMA N°3**





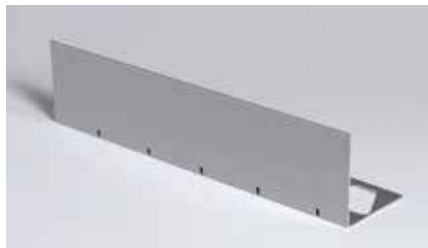
## Schlüter®-BARA-RWL



### Schlüter®-BARA-RWL

Profilé de rive pour balcons et terrasses en aluminium coloré présentant des orifices de drainage. Il convient pour les revêtements posés sur plots.

Aluminium coloré, coloris au choix :

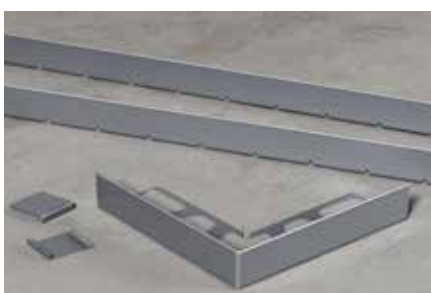


Chantier réalisé avec le dallage Romantic de Marlux.

### La pièce d'angle

#### Schlüter®-BARA-RW/E 90°

Angle sortant 90° disponible en aluminium coloré et acier inoxydable V2A.



### Le raccord

#### Schlüter®-BARA-RW/V

Raccord disponible en aluminium coloré et acier inoxydable V2A.







## Avantages

- ✓ Masque le chant des dalles au niveau des rives de terrasse surélevées.
- ✓ Facile et rapide à mettre en œuvre.
- ✓ Système sans joints, permettant à l'eau de s'écouler facilement entre les dalles.
- ✓ Combinaison qui permet de réaliser jusqu'à 3 finitions adaptées à tous types de carrelage à partir de 20 mm d'épaisseur.
- ✓ Finition esthétique et durable grâce à la gamme de profilés de rive Schlüter-BARA.
- ✓ Permet de couvrir des hauteurs de rives plus importantes.

## Applications

- ✓ En rénovation comme en neuf
- ✓ En résidentiel
- ✓ En privatif

## Conseils Techniques

- Configuration/schéma n°1 : le profilé Schlüter-BARA-RTSL est posé sur la plaque à dalle pour habiller la rive de la terrasse. La partie supérieure recouvre le chant des dalles, et la partie inférieure masque les plots.
- Configuration/schéma n°2 : le profilé Schlüter-BARA-RTSL est posé sur la plaque à dalle, et une dalle en céramique est glissée sous le profilé, en contremarche de la rive.
- Configuration/schéma n°3 : le profilé Schlüter-BARA-RWL est fixé sous les plots et le profilé Schlüter-BARA-RTSL est positionné sur la plaque à dalle, en recouvrement de la partie supérieure du Schlüter-BARA-RWL .



## Envie de vous former ?

Contactez-nous vite au 07 60 99 63 27.  
Devenez l'expert des solutions innovantes qui font la différence.



Centre de formation agréé depuis 1995  
N° de Déclaration d'Activité 22 60 010 67 60

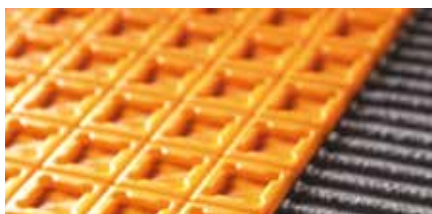
Délivrance des formations :

- ✓ Centre de formation Schlüter®-Systems à Villeneuve-sur-Verberie
- ✓ Local professionnel sur secteur : entreprise ou distributeur

## Modules de formation Schlüter®-Systems :

Nos formations peuvent se dérouler dans notre centre de formation à Villeneuve-sur-Verberie, ou sur site à votre convenance.

Rénovation  
intérieure



Univers de la  
salle de bains



Aménagement  
extérieur



Plancher chauffant  
rafraîchissant hydraulique



Système de chauffage  
électrique sol et mur



Alliance  
LED et céramique



La certification qualité a été délivrée au  
titre de la catégorie d'action suivante :  
**ACTIONS DE FORMATION**







# Pour tous ceux qui souhaitent en savoir plus

Nous avons éveillé votre curiosité sur les produits de Schlüter®-Systems ?  
Envie d'en savoir encore plus ? Rendez-vous donc sans tarder sur notre site web.

[schluter-systems.fr](http://schluter-systems.fr)



Retrouvez-nous également sur Instagram, Facebook, Youtube, LinkedIn et TikTok.



DES SOLUTIONS INNOVANTES

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@schluter.fr](mailto:profil@schluter.fr) · [www.schluter-systems.fr](http://www.schluter-systems.fr)