

Schlüter®-BARA-RT/-RTC

Profilé de rive
Profilé de rive en T

5.19

Fiche produit

Applications et fonctions

Schlüter-BARA-RT/-RTC est un profilé de rive en T pour revêtements de balcons et de terrasses. Il peut s'utiliser pour des revêtements posés sur un lit de gravier, sur des plots ou pour des structures mixtes. Lors de la pose de dalles autoportées sur des plots de mortier ou sur un lit de gravier, Schlüter-BARA-RT sera posé avec l'aillette de fixation à perforations trapézoïdales sur la natte de drainage Schlüter-TROBA ou Schlüter-TROBA-PLUS, en laissant un espace d'environ 5 mm entre le chant de la natte et le profilé afin de permettre l'évacuation de l'eau de drainage. La partie verticale du profilé sert de bandeau, elle masque le chant du revêtement, protège la natte, et permet l'évacuation de l'eau de drainage.

Schlüter-BARA-RTC est un profilé de rive en T avec rejeteau, avec une partie verticale supérieure de 20 mm et une partie verticale inférieure d'une hauteur comprise entre 20 et 100 mm. Avec sa partie verticale supérieure de 20 mm, il convient pour une utilisation avec des épaisseurs de revêtement jusqu'à 20 mm.

Schlüter-BARA-RT est un profilé de rive en T avec une partie verticale servant de bandeau, et possède une ailette de fixation horizontale à perforations trapézoïdales. La partie verticale du profilé se compose d'une courte et d'une longue ailette en différentes combinaisons de hauteur. Le profilé est disponible en hauteurs de 9 à 65 mm.

Le profilé peut être posé en association avec un revêtement carrelé. Dans ce cas, l'aillette de fixation à perforations trapézoïdales du profilé de rive Schlüter-BARA-RT est entièrement noyée dans le mortier-colle ou dans l'étanchéité composite.

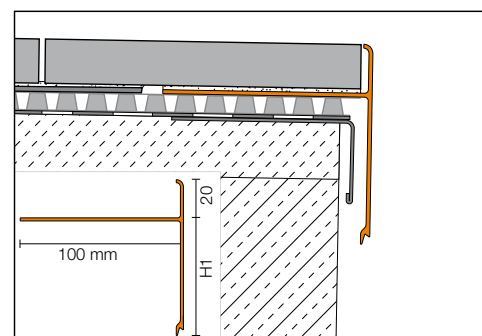
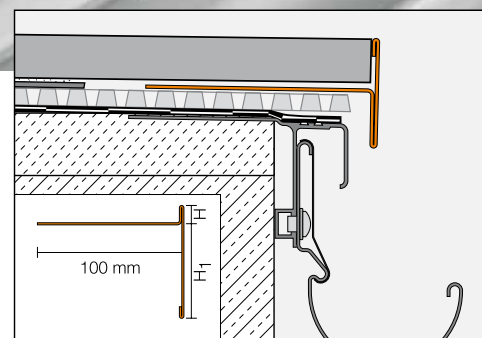


Schlüter-BARA-RT peut aussi être mis en œuvre lors de la réalisation d'une forme de pente en mortier, l'aillette de fixation à perforations trapézoïdales étant alors noyée dans le lit de mortier. Entre l'étanchéité et le mortier, il convient de poser la natte de drainage Schlüter-TROBA-PLUS afin d'éviter l'accumulation d'eau dans le mortier.

Pour la pose de Schlüter-DITRA, le mortier devra être tiré 3,5 mm en-dessous du bord supérieur du profilé pour permettre la mise en œuvre de la natte.

Le profilé assure une finition esthétique et masque le chant du revêtement ainsi que les bords libres du mortier.

Nota : Schlüter-BARA-RHA est un profilé de recouvrement en aluminium coloré réglable en hauteur.



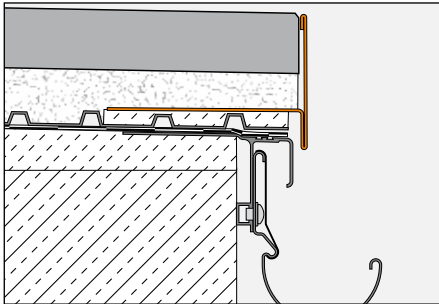


Fig. 1

En liaison avec des profilés-supports correspondants, comme p. ex. BARA-RT, il permet de délimiter les chants libres de balcons et de terrasses.

Coloris

Les profilés sont disponibles dans les matériaux suivants :

AC = Alu. coloré

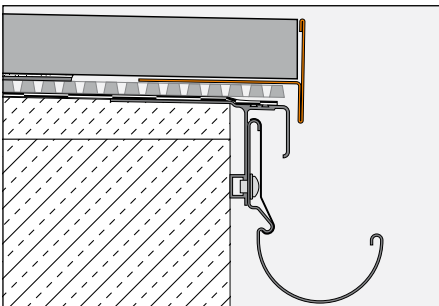


Fig. 2

Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :

BARA-RT et BARA-RTC sont en aluminium coloré. Le revêtement de surface du profilé en aluminium est résistant aux UV et aux intempéries et sa couleur est stable. Les surfaces apparentes doivent être protégées contre l'abrasion. Veiller à ce que l'ailette du profilé soit entièrement noyée dans la couche de contact avec le carreau, de sorte à exclure tout vide pouvant retenir l'eau, car une eau fortement alcaline attaque l'aluminium.

Le choix du profilé Schlüter-BARA-RT ou BARA-RTC doit être déterminé au cas par cas, en fonction des contraintes chimiques, mécaniques et autres contraintes prévisibles.

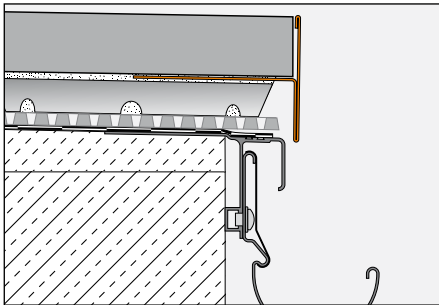


Fig. 3

Mise en œuvre pour la pose de dalles autoportées sur des plots de mortier ou sur un lit de gravier/concassé avec BARA-RT (Fig. 1)

1. Sélectionner BARA-RT en fonction de la hauteur de la rive à masquer. Des angles sortants font partie de la gamme. Les extrémités des profilés et des angles doivent être aboutées en laissant un espace de 5 à 10 mm pour permettre la dilatation due aux écarts de température, et être recouvertes par un raccord clip-sable collé à l'aide de la colle de montage Schlüter-KERDI-FIX.

2. BARA-RT doit être mis en œuvre sur la natte de drainage TROBA-PLUS préalablement posée, avec l'ailette de fixation à perforations trapézoïdales noyée dans une couche de mortier-colle, et ajusté, le cas échéant, horizontalement et verticalement. Lors d'une pose sur lit de gravier, poser tout d'abord la natte de drainage TROBA et fixer BARA-RT au-dessus avec du mortier.

3. Lors de l'utilisation de BARA-RT comme retenue de gravier (Fig. 1), la couche de

gravier sera tirée en fonction de l'épaisseur du revêtement sous l'arête supérieure de la partie verticale du profilé. Les dalles de béton seront ensuite simplement posées sur la couche de gravier égalisée.

Mise en œuvre pour la pose de dalles autoportées sur des plots de mortier ou sur un lit de gravier/concassé avec BARA-RT/BARA-RTC (Fig. 2 et 3)

1. Lors de la pose sur TROBA-PLUS avec des plots réalisés avec les disques de coffrage Schlüter-TROBA-STELZ-DR (Fig. 2), le profilé de rive BARA-RT/BARA-RTC masque le chant du revêtement et de la natte. L'ailette de fixation à perforations trapézoïdales de BARA-RT/BARA-RTC est posée au bord de la natte. Les dalles autoportées sont ensuite posées sur l'ailette de fixation.
2. Lors de l'utilisation des disques de coffrage Schlüter-TROBA-STELZ-MR (Fig. 3), le profilé BARA-RT/BARA-RTC est posé sur les plots de mortier. Le profilé de rive masque le chant du revêtement. Les dalles autoportées sont ensuite posées sur les plots.

Nota : veiller à laisser un espace suffisant entre le profilé et la natte afin de ne pas obstruer le drain.

Mise en œuvre en pose collée en combinaison avec un revêtement carrelé avec BARA-RT (Fig. 4 et 5)

1. Sélectionner BARA-RT en fonction de la hauteur de la rive à masquer. Des angles sortants font partie de la gamme. Les extrémités des profilés et des angles doivent être aboutées en laissant un espace de 5 à 10 mm pour permettre la dilatation due aux écarts de température, et être recouvertes par un raccord clip-sable collé à l'aide de la colle de montage Schlüter-KERDI-FIX.

2. Poser BARA-RT de façon à noyer l'ailette de fixation à perforations trapézoïdales en bordure du support (Fig. 4) dans le lit de mortier ou dans la couche de mortier-colle s'il s'agit d'une mise en œuvre sur la natte de drainage Schlüter-DITRA-DRAIN (Fig. 5) préalablement collée.

3. Lors de l'utilisation de DITRA (Fig. 4), coller la natte en butée contre l'ailette de fixation du profilé. Le raccordement avec le profilé doit se faire avec une bande d'étanchéité Schlüter-KERDI-KEBA.

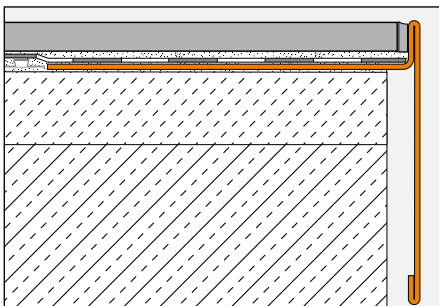


Fig. 4

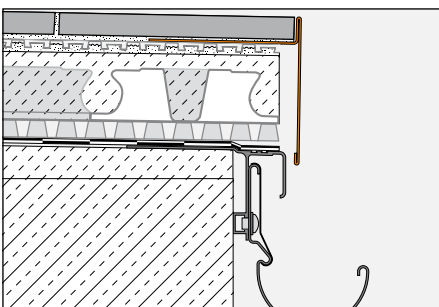


Fig. 5



Celle-ci devra être collée en recouvrant d'au moins 5 cm la natte Schlüter-DITRA en allant jusqu'au bord de la partie verticale de BARA-RT, à l'aide de la colle étanche Schlüter-KERDI-COLL-L ou de la colle de montage KERDI-FIX.

4. Les carreaux se posent en respectant un joint adapté contre la partie verticale du BARA-RT ; cet espace sera garni de mortier-joint.

Mise en œuvre dans le mortier avec BARA-RT (Fig. 6)

1. BARA-RT se fixe et s'ajuste en hauteur dans le mortier.
2. Pour établir la couche de répartition des charges, tirer le mortier de façon à arriver à fleur de l'arête supérieure de Schlüter-BARA-RT ou en retranchant l'épaisseur des carreaux. Lors de la mise en œuvre de la natte Schlüter-DITRA, le mortier devra arriver à 3 mm sous le bord supérieur du profilé.

Nota : un drainage de surface TROBA ou TROBA-PLUS doit être installé entre l'étanchéité et le mortier.

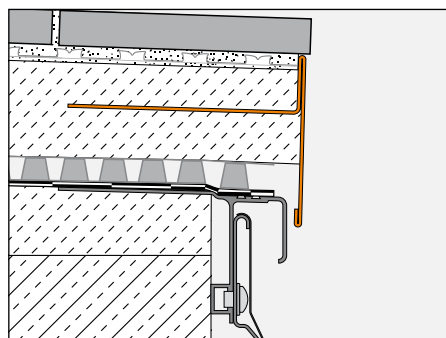


Fig. 6

Nota

BARA-RT et BARA-RTC ne nécessitent aucun entretien particulier. La surface du profilé en aluminium coloré résiste aux UV et sa couleur est stable. Remédier aux éventuels endommagements de la surface apparente en appliquant une couche de peinture.

Mise en œuvre pour la pose de dalles autoportées sur le système de supports de dalles avec BARA-RT/BARA-RTC (Fig. 7)

1. Sélectionner BARA-RT/BARA-RTC en fonction de la hauteur de la rive à masquer.
2. En cas d'utilisation du système de supports de dalles TROBA-LEVEL, le profilé de rive BARA-RT/BARA-RTC masque le chant du revêtement (Fig. 7).

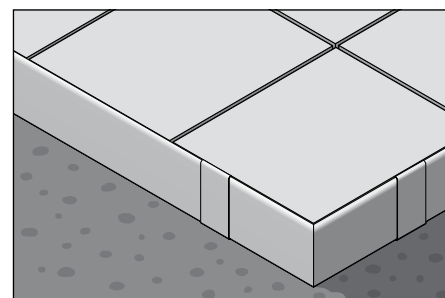


Fig. 7

Solution pour les côtés/pour les angles :

Les supports de dalles TROBA-LEVEL-PL10/PL30 peuvent être empilés jusqu'à la hauteur nécessaire en les décalant de 90°. Le support de dalles TROBA-LEVEL-PL 10 peut être coupé en deux ou en quatre pour une mise en œuvre sur le bord ou dans les angles (largeur de dalle min. 60 mm). Éliminer les écarteurs inutilisés sur le support de dalles.

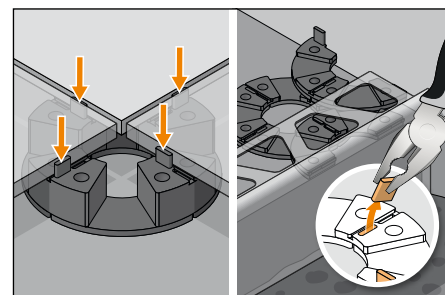


Fig. 8

En cas d'utilisation de supports de dalles pivotants TROBA-LEVEL-PLV 60, scier l'embase au sol en suivant le repère de coupe sur la face inférieure (Fig. 9). Éliminer les écarteurs inutilisés sur la tête de dalle (largeur de dalle min. 85 mm).

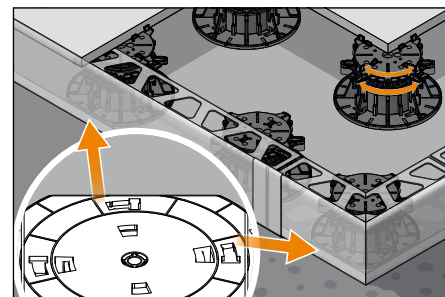


Fig. 9

Positionner BARA-RT/BARA-RTC sur les plots et pré-percer 1 ou 2 trous au-dessus des plots.

Utiliser un foret à tête fraisée pour les vis à tête fraisée. Fixer les profilés dans le plot avec des vis à tête fraisée (Fig. 10).

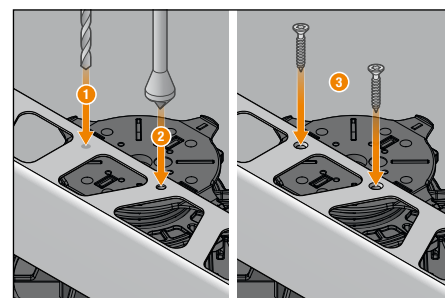


Fig. 10

Réaliser une couche de contact sur l'ailette horizontale de BARA-RT/-RTC avec Schlüter-KERDI-FIX, puis poser les dalles autoportées dans le lit de colle (Fig. 11).

NOTA : consulter la fiche technique 7.6 TROBA-LEVEL ou les instructions de montage pour BARA-RTC sur TROBA-LEVEL pour de plus amples informations et des recommandations de mise en œuvre précises.

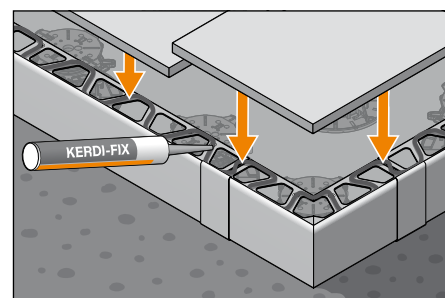


Fig. 11



Vue d'ensemble :

Schlüter®-BARA-RT

Couleurs : AG = Gris anthracite, BW = Blanc brillant, GM = Gris métallique, HB = Beige clair, PG = Gris pastel, RB = Chamois, SB = Brun noir
Unité de livraison : 2,50 m

Couleurs	AG	BW	GM	HB	RB	PG	SB
H/H1 = 9/60 mm	•	•	•	•	•	•	•
H/H1 = 12/16 mm	•	•	•	•	•	•	•
H/H1 = 12/65 mm	•	•	•	•	•	•	•
H/H1 = 20/50 mm	•	•	•			•	•
H/H1 = 25/40 mm	•	•	•			•	•
H/H1 = 30/35 mm	•	•	•			•	•
Angle 90°	•	•	•	•	•	•	•
Raccord	•	•	•	•	•	•	•

TST Pour le cintrage des profilés : voir tarif illustré en cours

Schlüter®-BARA-RTC

Couleurs : AG = Gris anthracite, BW = Blanc brillant, GM = Gris métallique, PG = Gris pastel, SB = Brun noir
Unité de livraison : 2,50 m

Couleurs	AG	BW	GM	PG	SB
H/H1 = 20/20 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 20/40 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 20/50 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 20/60 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 20/80 mm	•	•	•	•	•
H/H1 = 20/100 mm	•	•	•	•	•
Angle 90°	•	•	•	•	•
Raccord	•	•	•	•	•

