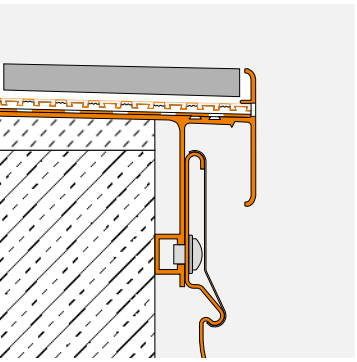
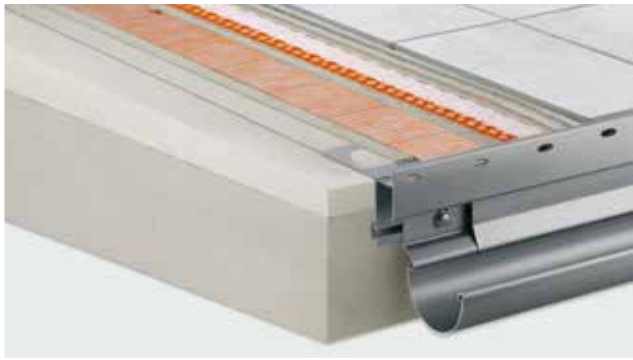
Systèmes pour balcons et terrasses

Variantes 1 - 8

Plus de plaisir avec des carrelages!





Schlüter® Systems

DES SOLUTIONS INNOVANTES

Système de revêtement avec Schlüter®-DITRA 25

Etanchéité et désolidarisation composites – Compensation de pression de vapeur sur support porteur avec forme de pente
Schlüter-DITRA 25 est un SPEC* et une étanchéité qui s'utilise avec des revêtements carrelés ou avec des dalles. En plus de sa fonction d'étanchéité, DITRA 25 assure également la fonction de désolidarisation qui permet de neutraliser les tensions entre le support et le revêtement carrelé, qui sont provoquées par les variations de température. L'humidité résiduelle du support (p. ex. sur une chape fraîche) est évacuée grâce à la fonction de compensation de la pression de vapeur de DITRA 25.

① **Dalle en béton en saillie**

①a **Chape avec forme de pente**
Une pente suffisante (1,5 % - 2 %) pour l'évacuation de l'eau est indispensable pour garantir le bon fonctionnement du système.

② **Schlüter®-BARA-RTKEG**
Profilé de rive avec rejeteau et dispositif de fixation pour le système de gouttières Schlüter®-BARIN.

③ **Schlüter®-DITRA 25**
Natte en polyéthylène assurant les fonctions de SPEC*, d'étanchéité composite, de désolidarisation composite et de compensation de la pression de vapeur.

④ **Schlüter®-KERDI-KEBA**
Bande d'étanchéité en polyéthylène recouverte de non-tissé sur chaque face pour l'ancrage dans la colle d'étanchéité Schlüter®-KERDI-COLL-L, permettant la réalisation des liaisons sol/mur et le raccord des lés.

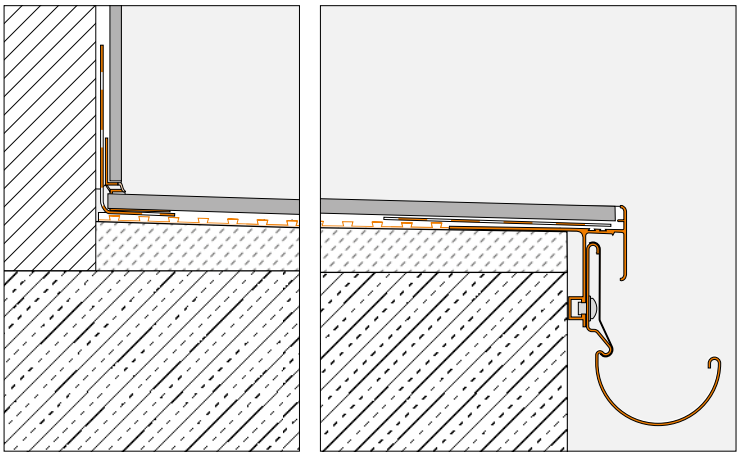
⑤ **Schlüter®-DILEX-EKE** ou **-EF**
Profilé périphérique flexible d'une seule pièce pour la liaison sol/mur des balcons (pour les terrasses : Schlüter®-DILEX-EK).

⑥ **Schlüter®-RONDEC, -JOLLY** ou **-QUADEC**
Profilés assurant une finition soignée des plinthes. Disponible dans de nombreux coloris et avec de nombreuses finitions.
Matériau : acier inoxydable ou aluminium

⑦ **Schlüter®-BARIN**
Système de gouttières complet en aluminium laqué pour l'évacuation de l'eau des balcons et des terrasses.

⑧ **Carreaux en céramique ou dalles en pierre naturelle**
Pose avec un mortier-colle à prise hydraulique, étanche et résistant aux intempéries.

** SPEC = Système de protection à l'eau sous carrelage*

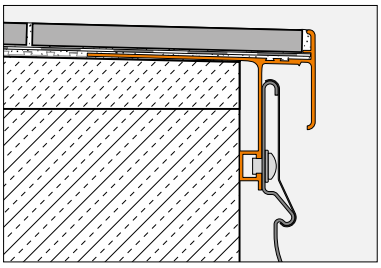


La structure représentée ici ne s'applique que pour des balcons en encorbellement et des terrasses sur terre-plein (avec un agencement différent des rives).

 Photo de la page de titre : avec l'aimable autorisation de la société RAK Ceramics GmbH

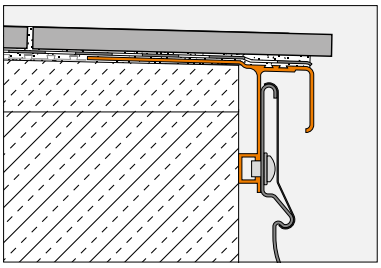
Schlüter®-BARA-RTKEG

Schlüter-BARA-RTKEG est un profilé de rive avec rejeteau pour pose sur une forme de pente. Le profilé comporte un dispositif pour la fixation du système de gouttières Schlüter-BARIN. Il est conçu pour être mis en œuvre avec la natte de désolidarisation Schlüter-DITRA 25. La remontée permet de réaliser une finition soignée des carreaux.



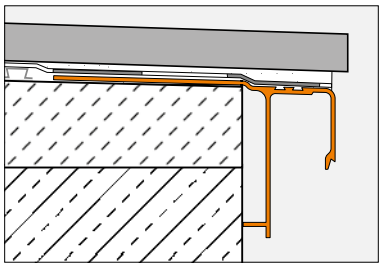
Schlüter®-BARA-RTK

Schlüter-BARA-RTK est un profilé de rive avec rejeteau pour pose sur une forme de pente. Le profilé comporte un dispositif pour la fixation du système de gouttières Schlüter-BARIN. A l'aplomb du rejeteau, il est possible de poser un profilé Schlüter-JOLLY servant de finition aux carreaux. Ceux-ci peuvent aussi être posés en débord.



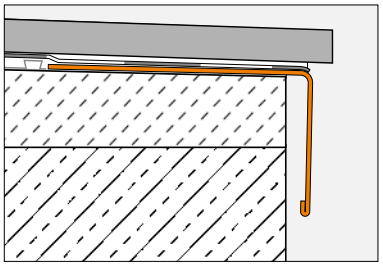
Schlüter®-BARA-RAK

Schlüter-BARA-RAK est un profilé de rive pour balcons avec rejeteau en aluminium laqué, prévu pour la pose sur une forme de pente. BARA-RAK n'est pas prévu pour le montage du système de gouttières Schlüter-BARIN, mais celui-ci est possible en réalisant des perforations de Ø 7 mm.



Schlüter®-BARA-RW

Schlüter-BARA-RW est un profilé de finition à angle droit en acier inoxydable ou en aluminium laqué pour la délimitation des chants des balcons et terrasses.



Système de revêtement avec Schlüter®-KERDI et Schlüter®-DITRA-DRAIN

Etanchéité, drainage et désolidarisation composites

Le support réalisé avec une forme de pente est protégé contre la pénétration d'eau par l'étanchéité composite Schlüter-KERDI. Le drainage composite Schlüter-DITRA-DRAIN est ensuite posé avec du mortier-colle sur l'étanchéité. DITRA-DRAIN assure la ventilation en sous-face du revêtement, ce qui permet un séchage/durcissement plus rapide et plus homogène du mortier-colle. Les tensions qui apparaissent sont neutralisées par la fonction de désolidarisation de DITRA-DRAIN.

① **Dalle en béton en saillie**

①a **Chape avec forme de pente**
Une pente suffisante (1,5 % - 2 %) pour l'évacuation de l'eau est indispensable pour garantir le bon fonctionnement du système.

② **Schlüter®-BARA-RTKE**
Profilé de rive avec rejeteau et dispositif pour la fixation du système de gouttières Schlüter®-BARIN.
Les orifices permettent l'évacuation de l'eau et la ventilation.
Les orifices de drainage doivent rester libres !

③ **Schlüter®-KERDI**
Natte d'étanchéité composite en polyéthylène. Collage des raccords entre les lés avec de la colle d'étanchéité Schlüter®-KERDI-COLL-L.

④ **Schlüter®-KERDI-KEBA**
Bande d'étanchéité en polyéthylène recouverte de non-tissé sur chaque face pour l'ancrage dans la colle d'étanchéité Schlüter®-KERDI-COLL-L, permettant la réalisation des liaisons sol/mur et le raccord des lés.

⑤a **Schlüter®-DITRA-DRAIN 4**
Natte de drainage composite en polyéthylène à poser dans du mortier-colle, assurant les fonctions de drainage composite, de ventilation en sous-face et de désolidarisation composite.

⑤b **Schlüter®-DITRA-DRAIN 8**
Natte de drainage composite spécialement conçue pour de grandes surfaces et pour des structures d'escaliers.

⑥ **Schlüter®-DILEX-EKE** ou **-EF**
Profilé périphérique flexible d'une seule pièce pour la liaison sol/mur des balcons (pour les terrasses : Schlüter®-DILEX-EK).

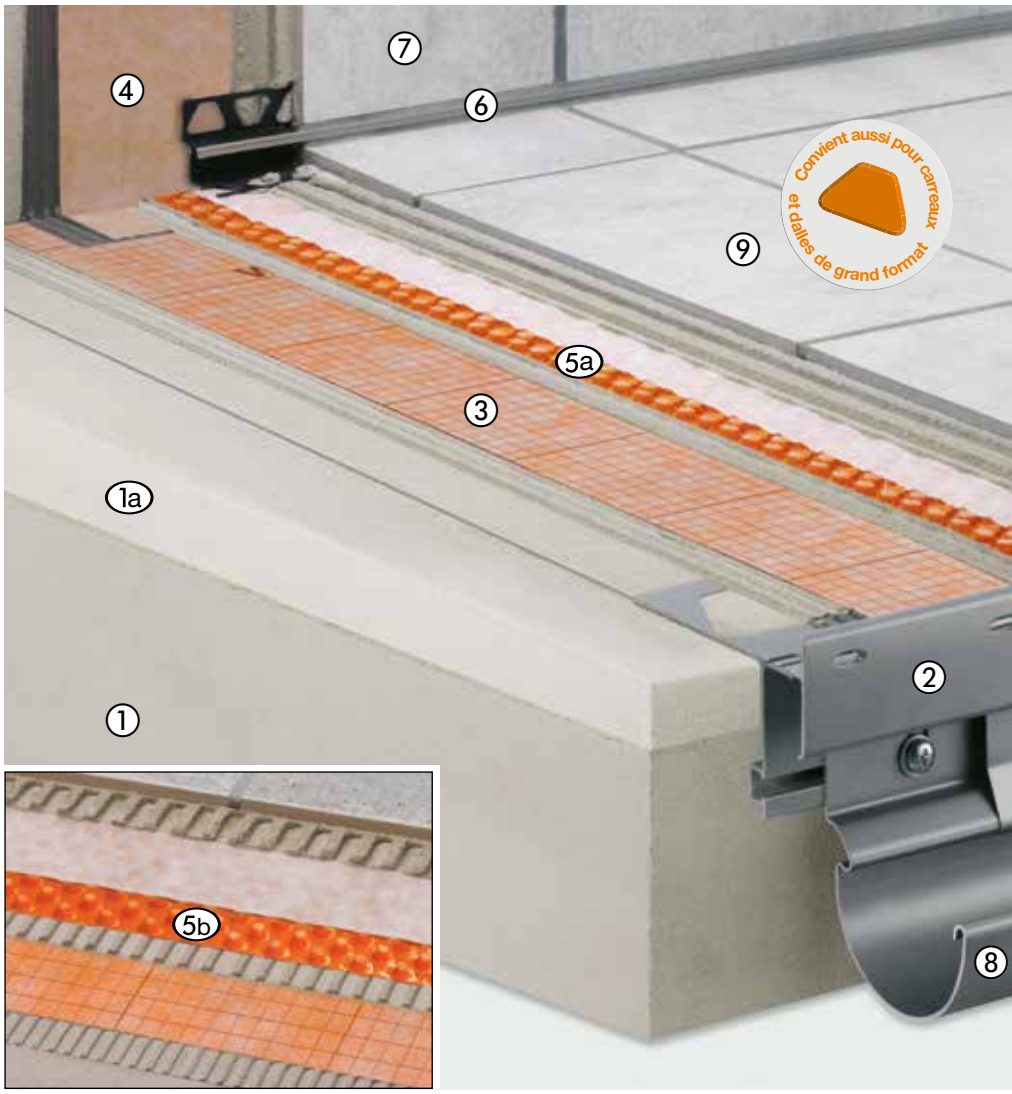
⑦ **Carreaux de plinthe**

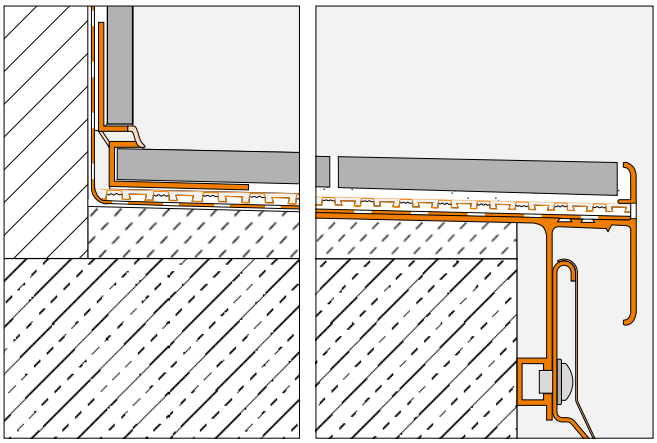
⑧ **Schlüter®-BARIN**
Système de gouttières complet en aluminium laqué pour l'évacuation de l'eau des balcons et des terrasses.

⑨ **Carreaux en céramique/dalles en pierre naturelle ou ciment**
Les exigences minimales en balcons/terrasses à usage privé ou commercial modéré sont lors de l'utilisation de :
- Schlüter®-DITRA-DRAIN 4
  dimensions : à partir de 5 x 5 cm,
  épaisseur : à partir de 5 mm
- Schlüter®-DITRA-DRAIN 8
  dimensions : à partir de 10 x 10 cm,
  épaisseur : à partir de 8 mm

Les grands formats peuvent être posés, sans autres restrictions, avec un mortier-colle à prise hydraulique, étanche et résistant aux intempéries.

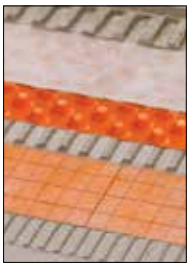
La structure représentée ici ne s'applique que pour des balcons en encorbellement et des terrasses sur terre-plein (avec un agencement différent des rives).



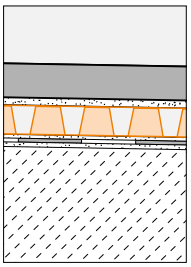


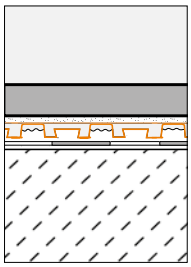
Schlüter®-DITRA-DRAIN

Schlüter-DITRA-DRAIN est un système sûr et durable de drainage composite à capillarité passive qui se pose à l'aide de mortier-colle sur l'étanchéité composite Schlüter-KERDI ou sur toute autre étanchéité composite adéquate, posée sur une forme de pente.


Schlüter®-DITRA-DRAIN 8

Schlüter®-DITRA-DRAIN 4

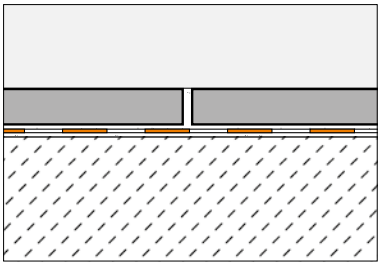

Schlüter®-DITRA-DRAIN 8


Schlüter®-DITRA-DRAIN 4

Schlüter®-KERDI

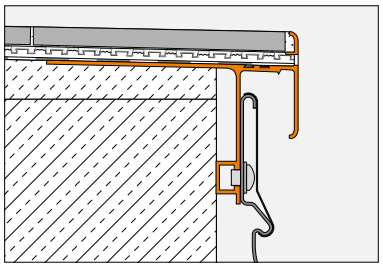
Schlüter-KERDI est une natte d'étanchéité en polyéthylène recouverte d'un non-tissé sur chaque face pour l'ancrage dans le mortier-colle. C'est une étanchéité composite SPEC* sous carrelage (murs et sols).

** SPEC = Système de protection à l'eau sous carrelage*



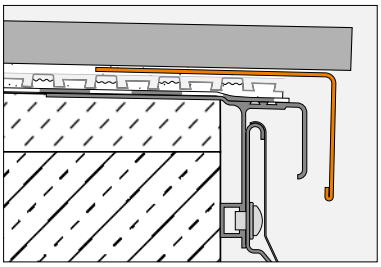
Schlüter®-BARA-RTKE

Schlüter-BARA-RTKE un profilé de rive avec rejeteau, destiné à être posé sur une forme de pente. Le profilé est doté d'un dispositif pour la fixation du système de gouttières Schlüter-BARIN. Le profilé BARA-RTKE est particulièrement adapté à la pose en combinaison avec le drainage composite Schlüter-DITRA-DRAIN. Le bord perforé du profilé permet l'évacuation des eaux de drainage et une finition soignée du revêtement carrelé.
Les orifices de drainage doivent rester libres !



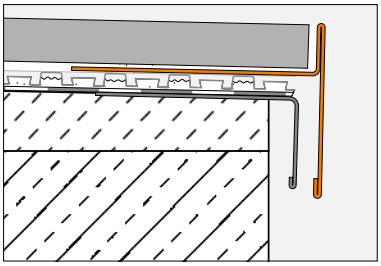
Schlüter®-BARA-RW

Schlüter-BARA-RW est un profilé de finition à angle droit en acier inoxydable ou en aluminium laqué pour la délimitation des chants des balcons et terrasses.
Garantir la possibilité d'évacuation de l'eau !



Schlüter®-BARA-RT

Schlüter-BARA-RT est un profilé de rive en T, en aluminium laqué pour la délimitation des chants de balcons et de terrasses. L'aile de finition supérieure recouvre le chant du revêtement, et l'aile inférieure forme un rejeteau et masque l'évacuation du drainage composite Schlüter-DITRA-DRAIN.
Garantir la possibilité d'évacuation de l'eau !



Système de revêtement avec Schlüter®-TROBA-PLUS, Schlüter®-BEKOTEC-DRAIN et Schlüter®-DITRA-DRAIN

Etanchéité - Couche de répartition des charges de faible épaisseur - Drainage et désolidarisation composites

Le support réalisé avec une forme de pente suffisante sur la surface est protégé contre la pénétration d'eau par une étanchéité selon DIN 18531 et DTU 43.1. Schlüter-TROBA-PLUS est intercalé entre l'étanchéité et la couche de répartition des charges (chape) pour l'évacuation de l'eau d'infiltration. La couche de répartition des charges de faible épaisseur est réalisée au moyen du système Schlüter-BEKOTEC-DRAIN. Le système de drainage à capillarité passive et de désolidarisation composites Schlüter-DITRA-DRAIN se colle dans une couche de mortier-colle entre la chape et le revêtement carrelé. Cet agencement permet de réaliser sur toute la surface du revêtement une ventilation en sous-face qui assure un séchage / durcissement rapide et régulier du mortier-colle. Les tensions qui apparaissent sont neutralisées par la fonction de désolidarisation de DITRA-DRAIN.

① **Dalle en béton en saillie**

①a **Chape avec forme de pente**
Une pente suffisante (1,5 % - 2 %) pour l'évacuation de l'eau est indispensable pour garantir le bon fonctionnement du système.

② **Schlüter®-BARA-RTK**
Profilé de rive avec rejeteau et dispositif de fixation pour le système de gouttières Schlüter®-BARIN.

③ **Etanchéité de l'ouvrage selon DIN 18531 et D.T.U. 43.1**

④ **Schlüter®-TROBA-PLUS**
Drainage de surface à capillarité passive pour une évacuation efficace de l'eau d'infiltration et pour une ventilation en sous-face sur toute la surface du revêtement.

⑤ **Schlüter®-BEKOTEC-DRAIN**
Système de faible épaisseur jouant le rôle de couche de répartition des charges pour la réalisation de chapes flottantes, évitant la fissuration du revêtement (chape en ciment CT - C25 - F4 ou mortier de drainage).

⑥a **Schlüter®-DITRA-DRAIN 4**
Natte de drainage composite en polyéthylène à poser dans du mortier-colle, assurant les fonctions de drainage composite, de ventilation en sous-face et de désolidarisation composite.

⑥b **Schlüter®-DITRA-DRAIN 8**
Natte de drainage composite spécialement conçue pour de grandes surfaces et pour des structures d'escaliers.

⑦ **Schlüter®-KERDI-KEBA**
Bande d'étanchéité en polyéthylène recouverte de non-tissé sur chaque face pour l'ancrage dans la colle d'étanchéité Schlüter®-KERDI-COLL-L, permettant la réalisation des liaisons sol/mur et le raccord des lés.

⑧ **Schlüter®-DILEX-EKE** ou **-EF**
Profilé périphérique flexible d'une seule pièce pour la liaison sol/mur des balcons (pour les terrasses : Schlüter®-DILEX-EK).

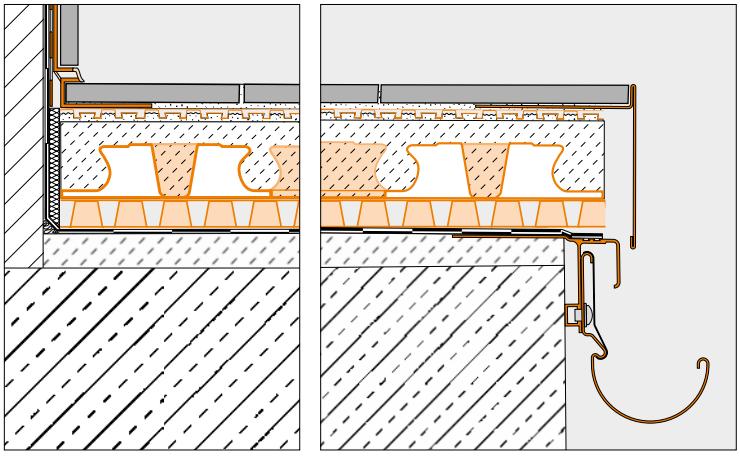
⑨ **Schlüter®-RONDEC, JOLLY** ou **-QUADEC**
Profilés assurant une finition soignée des plinthes. Disponible dans de nombreux coloris et avec de nombreuses finitions. Matériau : acier inoxydable ou aluminium

⑩ **Schlüter®-BARA-RT**
Profilé de rive en T avec aile de finition formant rejeteau. *Garantir la possibilité d'évacuation de l'eau !*

⑪ **Schlüter®-BARIN**
Système de gouttières complet en aluminium laqué pour l'évacuation de l'eau des balcons et des terrasses.

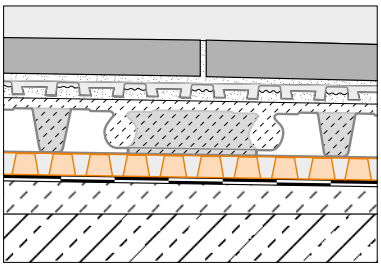
⑫ **Carreaux en céramique/dalles en pierre naturelle ou ciment**
Pose – également pour des grands formats - avec un mortier-colle à prise hydraulique, étanche et résistant aux intempéries

La structure représentée ici ne s'applique que pour des balcons en encorbellement et des terrasses sur terre plein (avec un agencement différent des rives). Les toitures-terrasses doivent impérativement être réalisées dans les règles de l'art avec une isolation recouverte d'une étanchéité selon DIN 18531 et DTU 43.1.



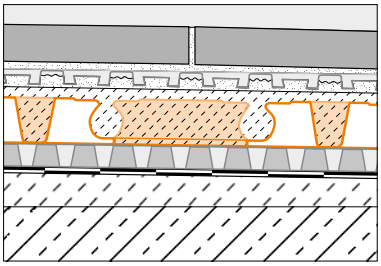
Schlüter®-TROBA-PLUS

Schlüter-TROBA-PLUS est un système durablement efficace de drainage de surface à capillarité passive pour l'évacuation de l'eau d'infiltration. Disposés en trames serrées, les plots se présentent sous forme d'éléments tronconiques ; ils supportent une charge élevée et sont recouverts d'un non-tissé perméable. Ils servent de soutien pour toute la surface du revêtement et ménagent un espace continu pour le drainage.
Garantir la possibilité d'évacuation de l'eau !



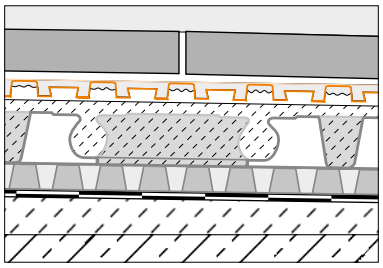
Schlüter®-BEKOTEC-DRAIN

Schlüter-BEKOTEC-DRAIN est une technique de construction de faible épaisseur pour chapes flottantes extérieures, évitant la fissuration du revêtement en céramique ou en pierre naturelle.



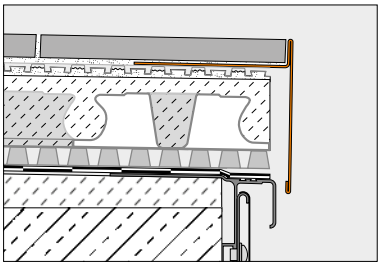
Schlüter®-DITRA-DRAIN

Schlüter-DITRA-DRAIN est un système sûr et durable de drainage composite à capillarité passive qui se pose à l'aide de mortier-colle adapté sur l'étanchéité composite Schlüter-KERDI ou sur toute autre étanchéité composite adéquate, posée sur une forme de pente.



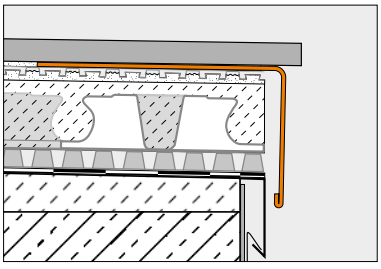
Schlüter®-BARA-RT

Schlüter-BARA-RT est un profilé de rive en T en aluminium laqué pour la délimitation des chants de balcons et de terrasses. L'aile de finition supérieure recouvre le chant du revêtement, et l'aile inférieure forme un rejeteau et cache l'évacuation du drainage de surface Schlüter-TROBA-PLUS.
Garantir la possibilité d'évacuation de l'eau !



Schlüter®-BARA-RW

Schlüter-BARA-RW est un profilé de finition à angle droit en acier inoxydable ou en aluminium laqué pour la délimitation des chants des balcons et terrasses.
Garantir la possibilité d'évacuation de l'eau !



Système de revêtement avec Schlüter®-TROBA-PLUS 8G et Schlüter®-BEKOTEC-DRAIN

Etanchéité - Drainage de surface - Structure de revêtement mince - Mortier de drainage

Le support réalisé avec une forme de pente suffisante est protégé contre la pénétration de l'eau par une étanchéité selon DIN 18531 et D.T.U. 43.1. Le drainage de surface Schlüter-TROBA-PLUS 8G est posé entre l'étanchéité et la couche de répartition des charges (chape) afin d'assurer l'évacuation de l'eau d'infiltration. La couche de répartition des charges de faible épaisseur en mortier de drainage est réalisée au moyen du système Schlüter-BEKOTEC-DRAIN. Le revêtement carrelé est posé frais sur frais dans le lit de mortier.

① **Dalle en béton en saillie**

①a **Chape avec forme de pente**
Une pente suffisante (1,5 % - 2 %) pour l'évacuation de l'eau est indispensable pour garantir le bon fonctionnement de la structure.

② **Schlüter®-BARA-RTK**
Profilé de rive avec rejeteau et dispositif de fixation pour le système de gouttières Schlüter®-BARIN.

③ **Etanchéité de l'ouvrage selon DIN 18531 et D.T.U. 43.1**
Alternative : étanchéité avec **Schlüter®-KERDI**

④ **Schlüter®-TROBA-PLUS 8G**
Drainage de surface à capillarité passive pour l'évacuation sûre de l'eau d'infiltration et la ventilation en sous-face sur toute la surface du revêtement.

⑤ **Schlüter®-BEKOTEC-DRAIN**
Couche de mortier de faible épaisseur servant de système pour des revêtements en céramique ou en pierre naturelle sûrs et sans fissures, posés frais sur frais avec une couche de contact dans le lit de mortier de ciment ou de mortier de drainage avec une perméabilité élevée à l'eau.

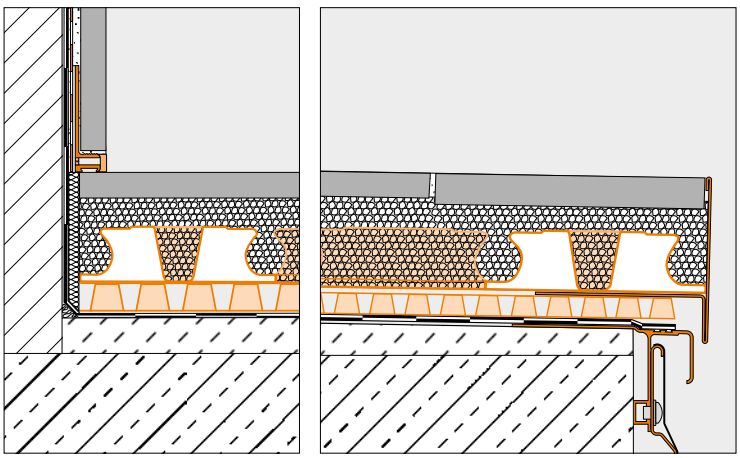
⑥ **Schlüter®-KERDI-KEBA**
Bande d'étanchéité en polyéthylène recouverte de non-tissé sur chaque face pour l'ancrage dans la colle d'étanchéité Schlüter®-KERDI-COLL-L, permettant la réalisation des liaisons sol/mur et le raccord des lés.

⑦ **Schlüter®-RONDEC, JOLLY** ou **-QUADEC**
Profilés assurant une finition soignée des plinthes. Disponible dans de nombreux coloris et avec de nombreuses finitions.
Matériau : acier inoxydable ou aluminium

⑧ **Schlüter®-BARA-RT**
Profilé de rive en T avec aile de finition formant rejeteau.
Garantir la possibilité d'évacuation de l'eau !

⑨ **Schlüter®-BARIN**
Système de gouttières complet en aluminium laqué pour l'évacuation de l'eau des balcons et des terrasses.

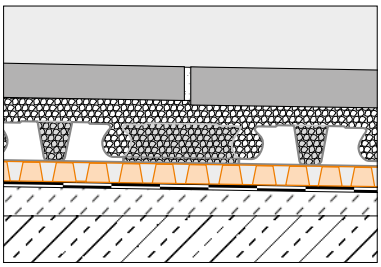
⑩ **Carreaux en céramique ou dalles en pierre naturelle**
Pose frais sur frais sur la couche de répartition des charges.



La structure représentée ici ne s'applique que pour des balcons en encorbellement et des terrasses sur terre plein (avec un agencement différent des rives). Les toitures-terrasses doivent impérativement être réalisées dans les règles de l'art avec une isolation recouverte d'une étanchéité selon DIN 18531 et DTU 43.1.

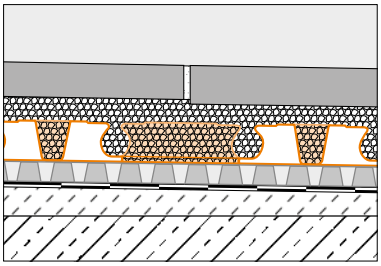
Schlüter®-TROBA-PLUS 8G

Schlüter-TROBA-PLUS-G est un système de drainage de surface à capillarité passive pour l'évacuation rapide de l'eau d'infiltration. Disposés en trame serrée, les plots se présentent sous forme d'éléments tronconiques ; ils supportent une charge élevée et sont recouverts d'un non-tissé perméable. Ils servent de support pour toute la surface du revêtement et ménagent un espace continu pour le drainage. Schlüter-TROBA-PLUS 8G est particulièrement adapté aux chapes drainantes.



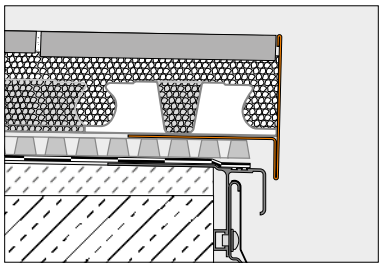
Schlüter®-BEKOTEC-DRAIN

Schlüter-BEKOTEC-DRAIN est une technique de construction de faible épaisseur pour chapes flottantes extérieures, évitant la fissuration du revêtement en céramique ou en pierre naturelle.



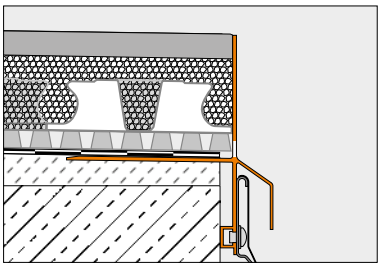
Schlüter®-BARA-RT

Schlüter-BARA-RT est un profilé de rive en T en aluminium laqué pour la délimitation des chants de balcons et de terrasses. L'aile de finition supérieure recouvre le chant du revêtement, et l'aile inférieure forme un rejeteau et cache l'évacuation du drainage de surface Schlüter-TROBA-PLUS 8G.
Garantir la possibilité d'évacuation de l'eau !



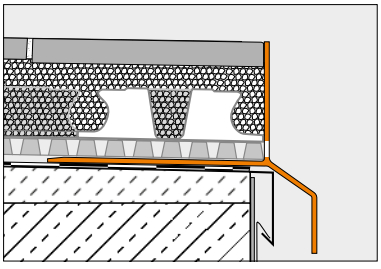
Schlüter®-BARA-RKLT

Schlüter-BARA-RKLT est un profilé de rive d'équerre en aluminium laqué avec orifices d'évacuation de l'eau. Il convient aussi pour des dalles de grand format. BARA-RKLT permet la fixation du système de gouttières Schlüter-BARIN.
Les orifices de drainage doivent rester libres !



Schlüter®-BARA-RKL

Schlüter-BARA-RKL est un profilé de rive d'équerre en aluminium laqué avec orifices d'évacuation de l'eau. Il convient pour des dalles de grand format posées, au choix, sur un lit de gravier/concassé sans liant ou sur des plots de calage.
Les orifices de drainage doivent rester libres !



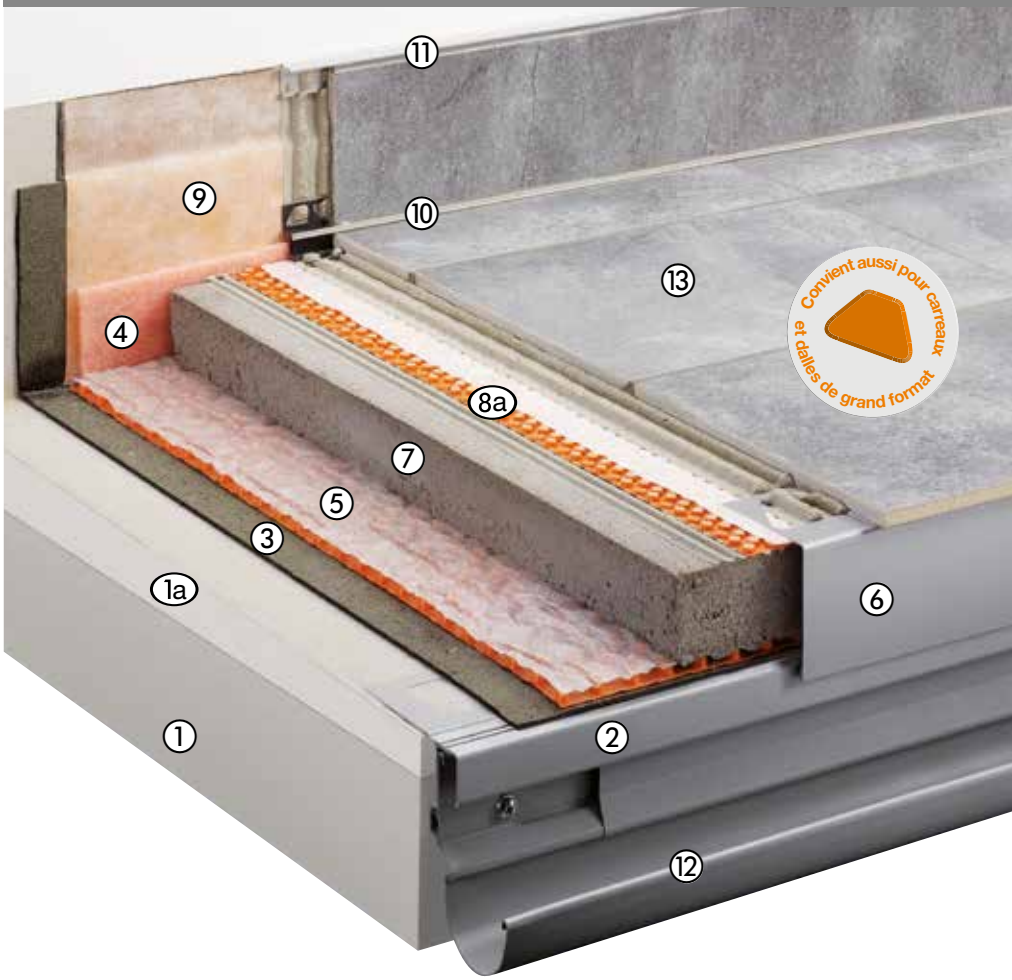
Structure de revêtement avec Schlüter®-TROBA-PLUS et Schlüter®-DITRA-DRAIN

Etanchéité - Drainage – Couche de répartition des charges - Drainage et désolidarisation composites

Le support réalisé avec une forme de pente suffisante est protégé contre la pénétration de l'eau par une étanchéité selon DIN 18531 et D.T.U. 43.1. Le drainage de surface Schlüter-TROBA-PLUS est posé entre l'étanchéité et la couche de répartition des charges afin d'assurer l'évacuation de l'eau d'infiltration. Les dilatations des carreaux / des dalles de pierre naturelle provoquées par les variations de température sont neutralisées par la fonction de désolidarisation de Schlüter-DITRA-DRAIN encollée sur la chape.

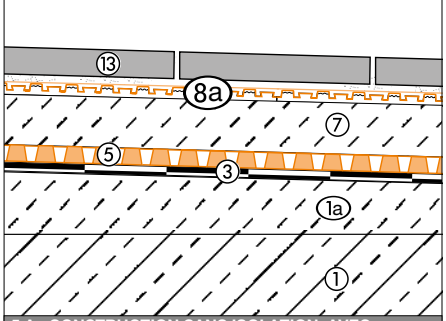
① **Dalle en béton en saillie**
①a **Chape avec forme de pente**
Une pente suffisante (1,5 % - 2 %) pour l'évacuation de l'eau est indispensable pour garantir le bon fonctionnement de la structure.
② **Schlüter®-BARA-RTK**
Profilé de rive avec rejeteau et dispositif de fixation pour le système de gouttières Schlüter®-BARIN.
③ **Etanchéité de l'ouvrage selon DIN 18531 et D.T.U. 43.1**
④ **Bande périphérique**
⑤ **Schlüter®-TROBA-PLUS**
Natte de drainage pour l'évacuation de l'eau d'infiltration.
⑥ **Schlüter®-BARA-RW**
Profilé de finition à angle droit.
⑦ **Couche de répartition des charges** (chape)
⑧a **Schlüter®-DITRA-DRAIN 4**
Natte de drainage composite en polyéthylène à poser dans du mortier-colle, assurant les fonctions de drainage composite, de ventilation en sous-face et de désolidarisation composite.
⑧b **Schlüter®-DITRA-DRAIN 8**
Natte de drainage composite spécialement conçue pour de grandes surfaces et pour des structures d'escaliers.
⑨ **Schlüter®-KERDI-KEBA**
Bande d'étanchéité en polyéthylène recouverte de non-tissé sur chaque face pour l'ancrage dans la colle d'étanchéité Schlüter®-KERDI-COLL-L, permettant la réalisation des liaisons sol/mur et le raccord des lés.
⑩ **Schlüter®-DILEX-EKE** ou **-EF**
Profilé périphérique flexible d'une seule pièce pour la liaison sol/mur des balcons
(pour les terrasses : Schlüter®-DILEX-EK).
⑪ **Schlüter®-RONDEC/ -JOLLY** ou **-QUADEC**
Profilés assurant une finition soignée des plinthes. Disponible dans de nombreux coloris et avec de nombreuses finitions.
Matériau : acier inoxydable ou aluminium
⑫ **Schlüter®-BARIN**
Système de gouttières complet en aluminium laqué pour l'évacuation de l'eau des balcons et des terrasses.
⑬ **Carreaux en céramique ou dalles en pierre naturelle**
Pose – également pour des grands formats - avec un mortier-colle à prise hydraulique, étanche et résistant aux intempéries.
⑭ **Pare-vapeur selon DIN 18531**
⑮ **Isolation**

CONCEPT DE STRUCTURE 5 A



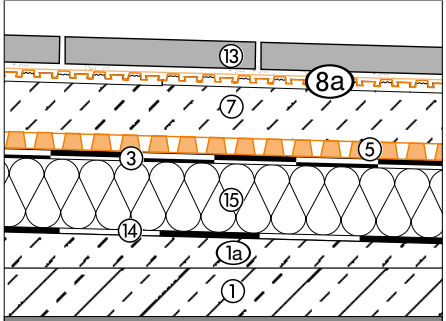
5 A : CONSTRUCTION SANS ISOLATION, AVEC ETANCHEITE

CONCEPT DE CONSTRUCTION 5 A



5 A : CONSTRUCTION SANS ISOLATION, AVEC ETANCHEITE

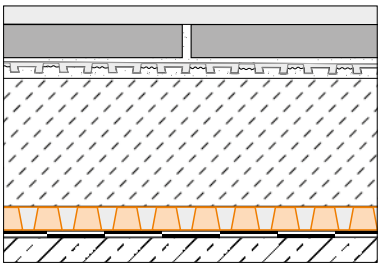
CONCEPT DE CONSTRUCTION 5 B SUR TOITURES TERRASSES



5B: STRUCTURE AVEC ISOLATION THERMIQUE ET AVEC ETANCHEITE

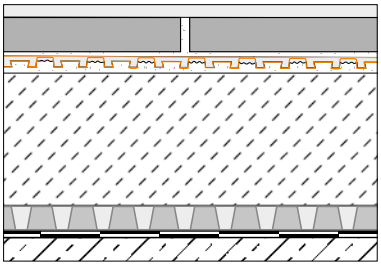
Schlüter®-TROBA-PLUS

Schlüter-TROBA-PLUS est un système durablement efficace de drainage de surface à capillarité passive pour l'évacuation de l'eau d'infiltration. Disposés en trame serrée, les plots se présentent sous forme d'éléments tronconiques ; ils supportent une charge élevée et sont recouverts d'un non-tissé perméable. Ils servent de soutien pour toute la surface du revêtement et ménagent un espace continu pour le drainage.
Garantir la possibilité d'évacuation de l'eau !



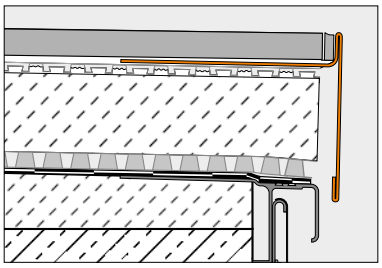
Schlüter®-DITRA-DRAIN

Schlüter-DITRA-DRAIN est un système sûr et durable de drainage composite à capillarité passive qui se pose à l'aide de mortier-colle sur l'étanchéité composite Schlüter-KERDI ou sur toute autre étanchéité composite adéquate, posée sur une forme de pente.



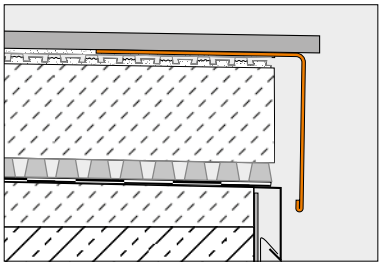
Schlüter®-BARA-RT

Schlüter-BARA-RT est un profilé de rive en T en aluminium laqué pour la délimitation des chants de balcons et de terrasses. L'aile de finition supérieure recouvre le chant du revêtement, et l'aile inférieure forme un rejeteau et cache l'évacuation du drainage de surface Schlüter-TROBA-PLUS.
Garantir la possibilité d'évacuation de l'eau !



Schlüter®-BARA-RW

Schlüter-BARA-RW est un profilé de finition à angle droit en acier inoxydable ou en aluminium laqué pour la délimitation des chants des balcons et terrasses.
Garantir la possibilité d'évacuation de l'eau !



Pose libre sur Schlüter®-TROBA-PLUS 8G avec Schlüter®-TROBA-STELZ-DR

Etanchéité - Drainage de surface – Plots de mortier-colle

Le support réalisé avec une forme de pente suffisante est protégé contre la pénétration de l'eau par une étanchéité selon DIN 18531 et D.T.U. 43.1 ou avec Schlüter-KERDI dans le cas de montage sur balcons. Le drainage de surface Schlüter-TROBA-PLUS 8G résistant à la pression est posé sur l'étanchéité afin d'assurer l'évacuation de l'eau d'infiltration et forme la couche-support pour les dalles autoporteuses. TROBA-PLUS 8G forme en outre la couche de séparation et de protection de l'étanchéité. Les dalles sont posées sur des surfaces d'appui en mortier-colle disposées à l'intersection des joints des dalles (et en plus dans la zone du centre de la dalle selon la charge) et réalisées au moyen des disques de coffrage réutilisables Schlüter-TROBA-STELZ-DR.

① **Dalle en béton en saillie**

①a **Chape avec forme de pente**
Une pente suffisante (1,5 % - 2 %) pour l'évacuation de l'eau est indispensable pour garantir le bon fonctionnement de la structure.

② **Schlüter®-BARA-RKLT**
Profilé de finition à angle droit avec orifices d'évacuation de l'eau pour dalles simplement posées.
Les orifices de drainage doivent rester libres !

③ **Etanchéité de l'ouvrage selon DIN 18531 et D.T.U. 43.1**
Alternative : étanchéité avec **Schlüter®-KERDI**

④ **Schlüter®-TROBA-PLUS 8G**
Natte de drainage pour une évacuation durablement efficace de l'eau d'infiltration et la protection de l'étanchéité.

⑤ **Schlüter®-TROBA-STELZ-DR**
Disques de coffrage pour mortier-colle sur Schlüter®-TROBA-PLUS 8G. Ils peuvent rester en place en tant que coffrage perdu ou être réutilisés.

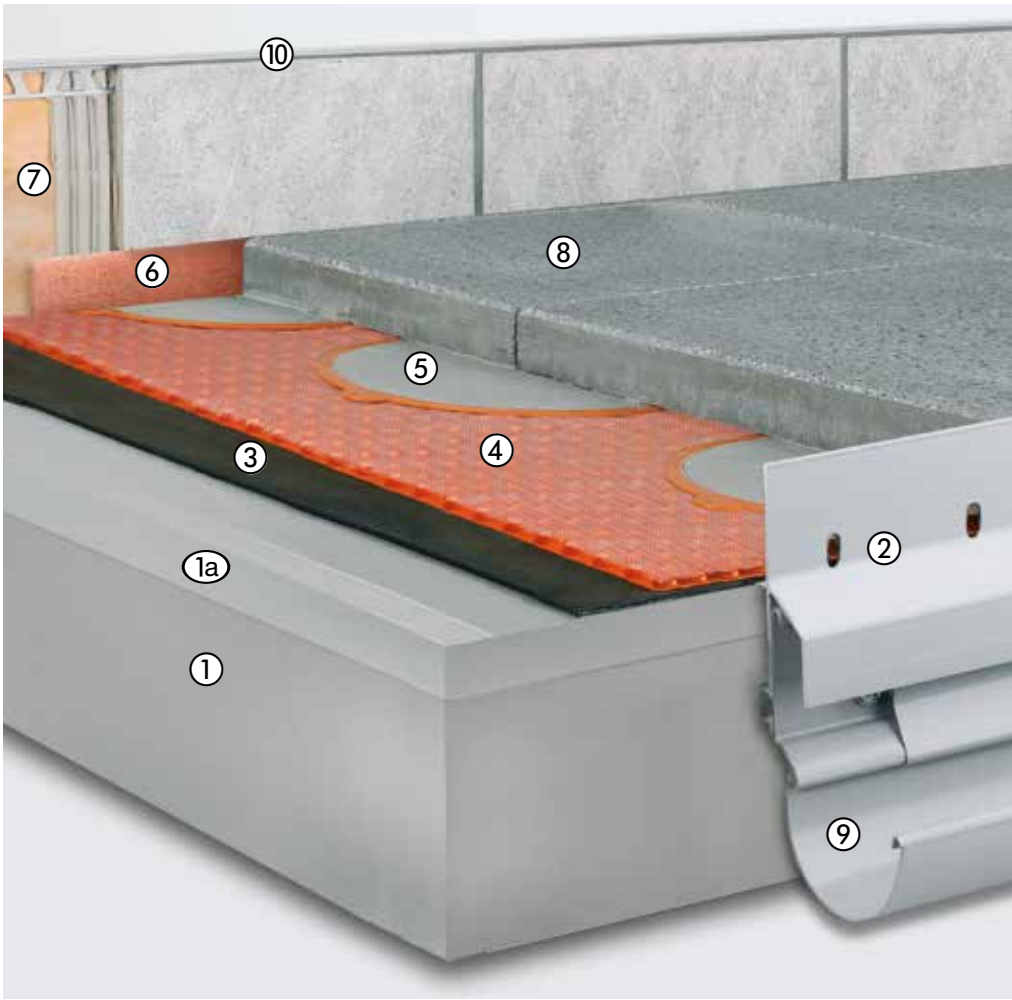
⑥ **Bande périphérique**

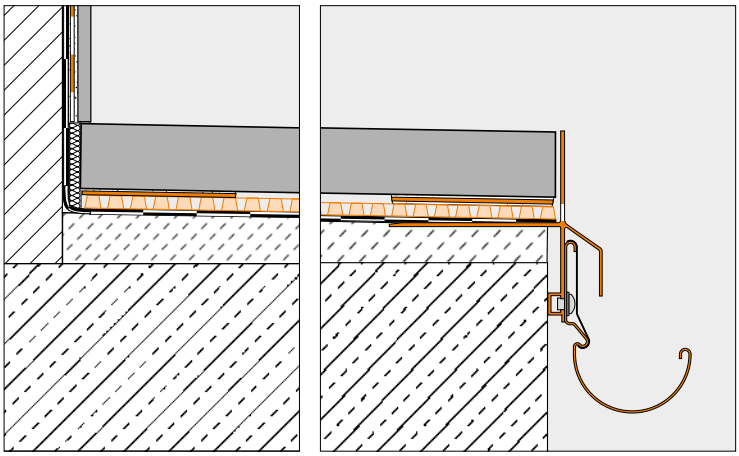
⑦ **Schlüter®-KERDI-KEBA**
Bande d'étanchéité en polyéthylène recouverte de non-tissé sur chaque face pour l'ancrage dans la colle d'étanchéité Schlüter®-KERDI-COLL-L, permettant la réalisation des liaisons sol/mur et le raccord des lés.

⑧ **Dalles autoporteuses de grand format**
Dalles en béton, dalles en pierre naturelle ou éléments en céramique

⑨ **Schlüter®-BARIN**
Système de gouttières complet en aluminium laqué pour l'évacuation de l'eau des balcons et des terrasses.

⑩ **Schlüter®-RONDEC, -JOLLY** ou **-QUADEC**
Profilés assurant une finition soignée des plinthes. Disponible dans de nombreux coloris et avec de nombreuses finitions.
Matériau : acier inoxydable ou aluminium

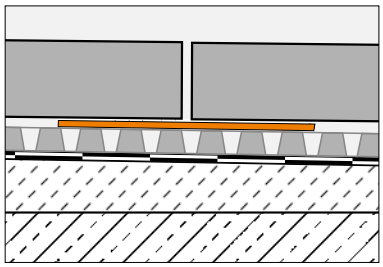




La structure représentée ici ne s'applique que pour des balcons en encorbellement et des terrasses sur terre plein (avec un agencement différent des rives). Les toitures-terrasses doivent impérativement être réalisées dans les règles de l'art avec une isolation recouverte d'une étanchéité selon DIN 18531 et DTU 43.1.

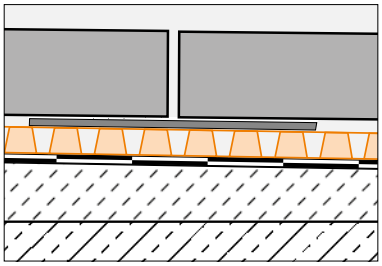
Schlüter®-TROBA-STELZ-DR

Schlüter-TROBA-STELZ-DR sont des disques de coffrage pour mortier-colle pour une pose sur Schlüter-TROBA-PLUS 8G. Les disques peuvent ensuite rester en tant que coffrage perdu ou être retirés et réutilisés.



Schlüter®-TROBA-PLUS 8G

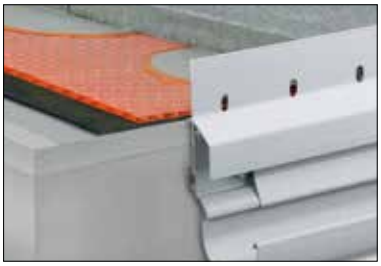
Schlüter-TROBA-PLUS 8G est un système de drainage de surface à capillarité passive pour l'évacuation rapide de l'eau d'infiltration. Disposés en trame serrée, les plots se présentent sous forme d'éléments tronconiques, ils supportent une charge élevée et sont recouverts d'un non-tissé perméable. Ils servent de support pour toute la surface du revêtement et ménagent un espace continu pour le drainage. TROBA-PLUS 8G est particulièrement adapté aux chapes drainantes.

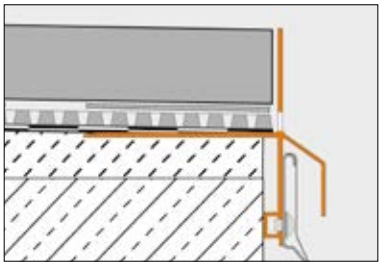


Schlüter®-BARA-RKL/RKLT

Schlüter-BARA-RKL et -RKLT sont des profilés de rive en aluminium laqué avec orifices d'évacuation de l'eau. Ils conviennent pour des dalles de grand format posées au choix sur un lit de gravier/concassé sans liant ou sur des plots de calage. BARA-RKL 35 et 40 conviennent particulièrement pour des dalles de 2 cm d'épaisseur. Schlüter-BARA-RKLT permet la fixation du système de gouttières Schlüter-BARIN.

Les orifices de drainage doivent rester libres !

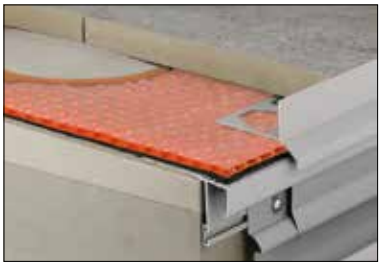


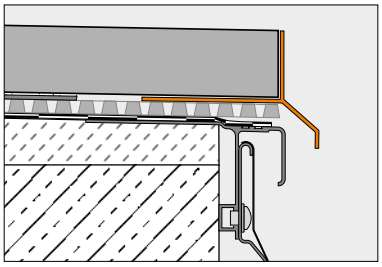


Schlüter®-BARA-RK

Schlüter-BARA-RK est un profilé de rive en forme de T. L'aile de finition avant forme un rejeteau et masque l'évacuation du drainage de surface Schlüter-TROBA-PLUS 8G.

Garantir la possibilité d'évacuation de l'eau !

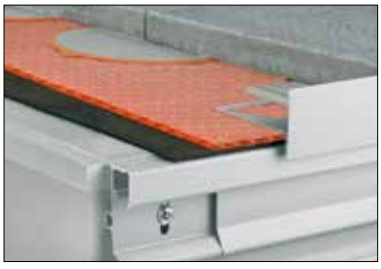


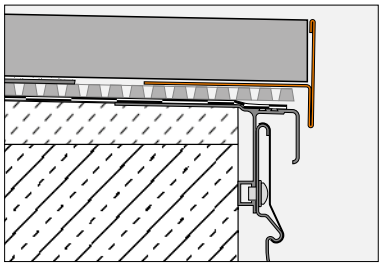


Schlüter®-BARA-RT

Schlüter-BARA-RT est un profilé de rive en T en aluminium laqué pour la délimitation des chants de balcons et de terrasses. L'aile de finition supérieure recouvre le chant du revêtement, et l'aile inférieure forme un rejeteau et cache l'évacuation du drainage de surface Schlüter-TROBA-PLUS 8G.

Garantir la possibilité d'évacuation de l'eau !





Pose libre sur disques de coffrage Schlüter®-TROBA-STELZ

Etanchéité - Drainage de surface – Disques de coffrage pour mortier-colle

Le support réalisé avec une forme de pente suffisante est protégé contre la pénétration de l'eau par une étanchéité selon DIN 18531 et D.T.U. 43.1. Le drainage de surface Schlüter-TROBA-PLUS 8G résistant à la pression est posé sur l'étanchéité. Les éléments Schlüter-TROBA-STELZ-MR sont des disques en plastique servant d'aide pour la pose de dalles de grand format sur des balcons et des terrasses. Hauts de 25 mm, ces disques sont montés à la croisée des joints des dalles et sont remplis de mortier sur lequel les dalles sont ensuite posées.

① **Dalle en béton en saillie**

①a **Chape avec forme de pente**
Une pente suffisante (1,5 % - 2 %) pour l'évacuation de l'eau est indispensable pour garantir le bon fonctionnement de la structure.

② **Schlüter®-BARA-RKLT**
Profilé de finition à angle droit avec orifices d'évacuation de l'eau pour dalles simplement posées.
Les orifices de drainage doivent rester libres !

③ **Etanchéité de l'ouvrage selon DIN 18531 et D.T.U. 43.1**
Alternative : étanchéité avec **Schlüter®-KERDI**

④ **Schlüter®-TROBA-PLUS 8G**
Natte de drainage pour une évacuation durablement efficace de l'eau d'infiltration et la protection de l'étanchéité.

⑤ **Schlüter®-TROBA-STELZ-MR**
Disque en polyéthylène à remplir avec du mortier frais (de préférence un mortier de drainage).

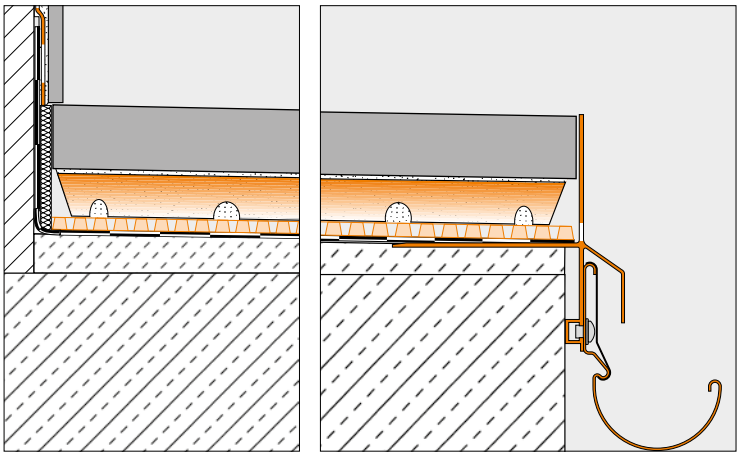
⑥ **Bande périphérique**

⑦ **Schlüter®-KERDI-KEBA**
Bande d'étanchéité en polyéthylène recouverte de non-tissé sur chaque face pour l'ancrage dans la colle d'étanchéité Schlüter®-KERDI-COLL-L, permettant la réalisation des liaisons sol/mur et le raccord des lés.

⑧ **Dalles autoporteuses de grand format**
Dalles en béton, dalles en pierre naturelle ou éléments en céramique

⑨ **Schlüter®-BARIN**
Système de gouttières complet en aluminium laqué pour l'évacuation de l'eau des balcons et des terrasses.

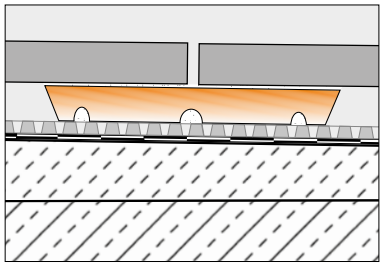
⑩ **Schlüter®-RONDEC, -JOLLY** ou **-QUADEC**
Profilés assurant une finition soignée des plinthes. Disponible dans de nombreux coloris et avec de nombreuses finitions.
Matériau : acier inoxydable ou aluminium



La structure représentée ici ne s'applique que pour des balcons en encorbellement et des terrasses sur terre plein (avec un agencement différent des rives). Les toitures-terrasses doivent impérativement être réalisées dans les règles de l'art avec une isolation recouverte d'une étanchéité selon DIN 18531 et DTU 43.1.

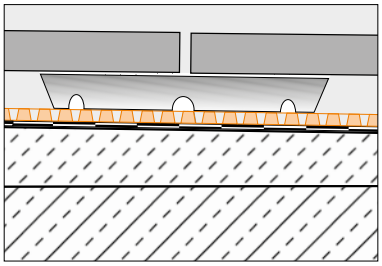
Schlüter®-TROBA-STELZ

Schlüter-TROBA-STELZ-MR sert de coffrage pour la réalisation de plots-supports en mortier pour la pose de dalles sur des balcons et des terrasses. Le matériau est imputrescible, inoffensif pour la santé et compatible avec le bitume.
Les disques Schlüter-TROBA-STELZ sont emboîtables de manière télescopique de sorte à permettre un ajustement en hauteur du revêtement, indépendamment de la pente locale de la structure porteuse.



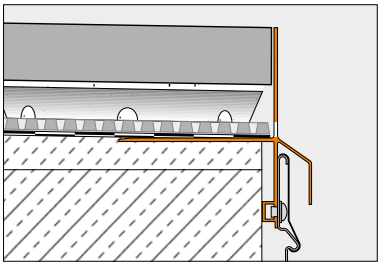
Schlüter®-TROBA-PLUS 8G

Schlüter-TROBA-PLUS 8G est un système de drainage de surface à capillarité passive pour l'évacuation rapide de l'eau d'infiltration. Disposés en trame serrée, les plots se présentent sous forme d'éléments tronconiques ; ils supportent une charge élevée et sont recouverts d'un non-tissé perméable. Ils servent de support pour toute la surface du revêtement et ménagent un espace continu pour le drainage.
Garantir la possibilité d'évacuation de l'eau !



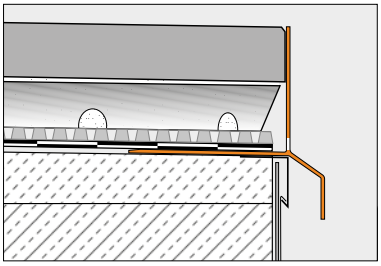
Schlüter®-BARA-RKLT

Schlüter-BARA-RKLT est un profilé de rive en aluminium laqué avec orifices d'évacuation de l'eau. Il convient aussi pour des dalles de grand format posées, au choix, sur un lit de gravier/concassé sans liant ou sur des plots de calage. BARA-RKLT permet la fixation du système de gouttières Schlüter-BARIN.
Les orifices de drainage doivent rester libres !



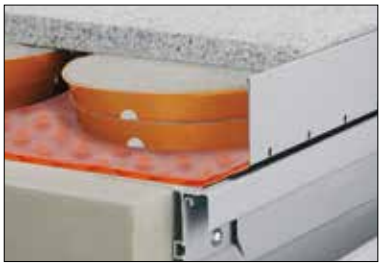
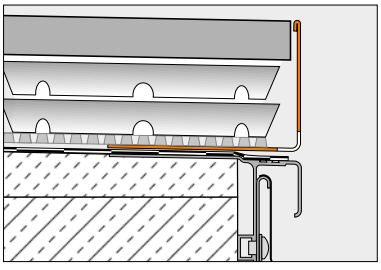
Schlüter®-BARA-RKL

Schlüter-BARA-RKL est un profilé de rive en aluminium laqué avec orifices d'évacuation de l'eau. Il convient pour des dalles de grand format posées, au choix, sur un lit de gravier/concassé sans liant ou sur des plots de calage.
Les orifices de drainage doivent rester libres !



Schlüter®-BARA-RWL

Schlüter-BARA-RWL est un profilé de rive à angle droit en aluminium laqué doté d'orifices pour l'évacuation de l'eau. Il convient pour la délimitation des chants des balcons et terrasses avec des dalles de grand format posées, au choix, sur un lit de gravier/concassé sans liant ou sur des plots de calage.
Les orifices de drainage doivent rester libres !

Pose libre sur Schlüter®-TROBA sur un lit de gravier ou de concassé

Etanchéité - Drainage de surface – Lit de gravier / concassé

Le support réalisé avec une forme de pente suffisante est protégé contre la pénétration de l'eau par une étanchéité selon DIN 18531 et D.T.U. 43.1. Schlüter-TROBA est posé entre l'étanchéité et la couche de gravier ou de concassé pour la protection et la séparation de l'étanchéité. Il protège cette dernière des dégradations mécaniques et de l'enfoncement de graviers ou d'éclats de concassé. Sa fonction de drainage assure une évacuation rapide et sûre de l'eau d'infiltration et empêche ainsi la formation de „béton gelé".

① **Dalle en béton en saillie**

①a **Chape avec forme de pente**
Une pente suffisante (1,5 % - 2 %) pour l'évacuation de l'eau est indispensable pour garantir le bon fonctionnement de la structure.

② **Schlüter®-BARA-RKLT**
Profilé de finition à angle droit avec orifices d'évacuation de l'eau pour dalles simplement posées.
Les orifices de drainage doivent rester libres !

③ **Etanchéité de l'ouvrage selon DIN 18531 et D.T.U. 43.1**
Alternative : étanchéité avec **Schlüter®-KERDI**

④ **Schlüter®-TROBA**
Natte de drainage pour une évacuation durablement efficace de l'eau d'infiltration et la protection de l'étanchéité.

⑤ **Lit de gravier ou de concassé**
(avec liant dans la zone de bordure)

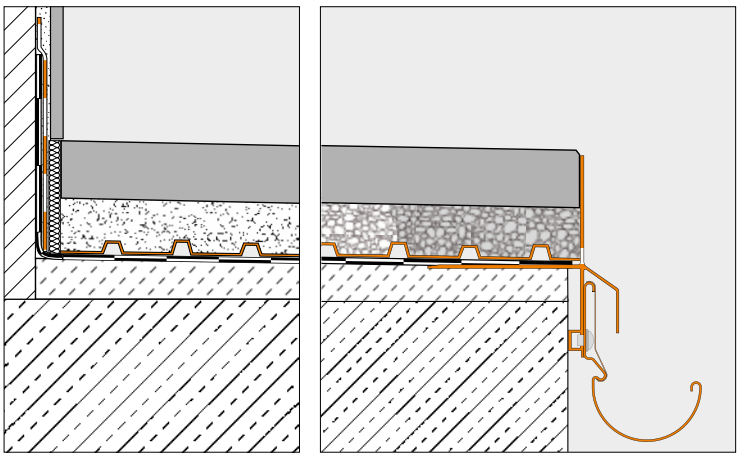
⑥ **Bande périphérique**

⑦ **Schlüter®-KERDI-KEBA**
Bande d'étanchéité en polyéthylène recouverte de non-tissé sur chaque face pour l'ancrage dans la colle d'étanchéité Schlüter®-KERDI-COLL-L, permettant la réalisation des liaisons sol/mur et le raccord des lés.

⑧ **Dalles autoporteuses de grand format**
Dalles en béton, dalles en pierre naturelle ou éléments en céramique

⑨ **Schlüter®-BARIN**
Système de gouttières complet en aluminium laqué pour l'évacuation de l'eau des balcons et des terrasses.

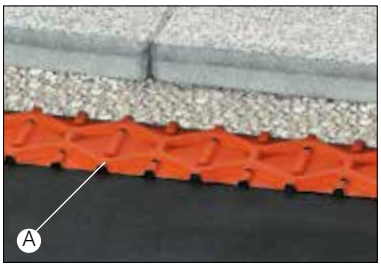
⑩ **Schlüter®-RONDEC, -JOLLY** ou **-QUADEC**
Profilés assurant une finition soignée des plinthes. Disponible dans de nombreux coloris et avec de nombreuses finitions.
Matériau : acier inoxydable ou aluminium



La structure représentée ici ne s'applique que pour des balcons en encorbellement et des terrasses sur terre plein (avec un agencement différent des rives). Les toitures-terrasses doivent impérativement être réalisées dans les règles de l'art avec une isolation recouverte d'une étanchéité selon DIN 18531 et DTU 43.1.

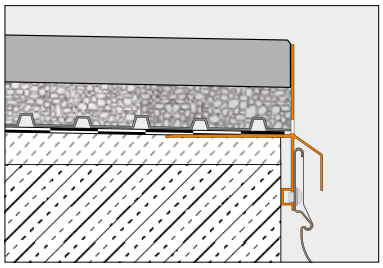
Schlüter®-TROBA/-TROBA-PLUS

Schlüter-TROBA Ⓐ et Schlüter-TROBA-PLUS Ⓑ sont des drainages de surface sûrs et durablement efficaces pour une pose sur des étanchéités horizontales présentant une forme de pente. L'eau d'infiltration arrivant sur l'étanchéité peut être canalisée sans pression vers les points d'évacuation par le biais des cavités de la natte de drainage. L'étanchéité est par ailleurs efficacement protégée contre les dégradations.



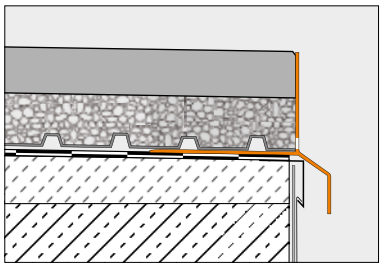
Schlüter®-BARA-RKLT

Schlüter-BARA-RKLT est un profilé de rive en aluminium laqué avec orifices d'évacuation de l'eau. Il convient pour des dalles de grand format qui peuvent être posées au choix sur un lit de gravier ou de concassé avec un liant uniquement au niveau de la rive, ou sur des plots de calage. BARA-RKLT permet la fixation du système de gouttières BARIN.
Les orifices de drainage doivent rester libres !



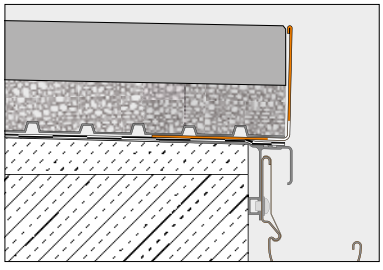
Schlüter®-BARA-RKL

Schlüter-BARA-RKL est un profilé de rive en aluminium laqué avec orifices d'évacuation de l'eau. Il convient pour des dalles de grand format qui peuvent être posées au choix sur un lit de gravier ou de concassé avec un liant uniquement au niveau de la rive, ou sur des plots de calage.
Les orifices de drainage doivent rester libres !



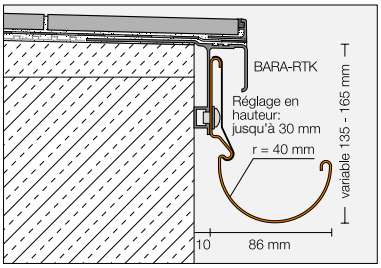
Schlüter®-BARA-RWL

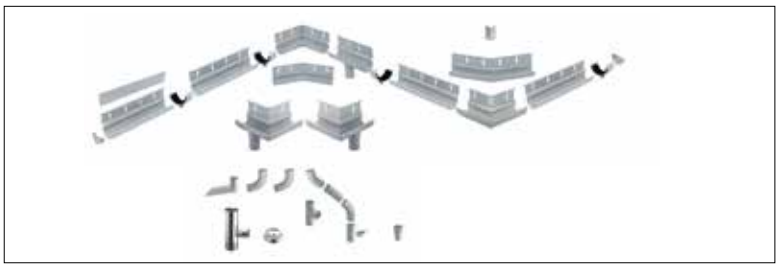
Schlüter-BARA-RWL est un profilé de rive à angle droit en aluminium laqué doté d'orifices pour l'évacuation de l'eau. Il convient pour des dalles de grand format qui peuvent être posées au choix sur un lit de gravier ou de concassé avec un liant uniquement au niveau de la rive, ou sur des plots de calage.
Les orifices de drainage doivent rester libres !



Schlüter®-BARIN

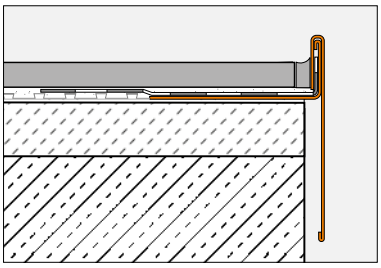
Schlüter-BARIN est un système de gouttières en aluminium laqué pour l'évacuation de l'eau des balcons et des terrasses. Il peut être fixé sur les profilés Schlüter-BARA prévus à cet effet. Les tuyaux de descente Schlüter-BARIN-BR sont disponibles en aluminium dans les coloris assortis.





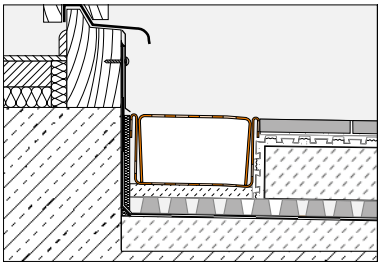
Schlüter®-BARA-RAP

Schlüter-BARA-RAP est un profilé de recouvrement en aluminium laqué. En liaison avec le profilé porteur Schlüter-BARA-RW, il sert à encadrer les bords libres (visibles) des balcons et terrasses et évite un écoulement incontrôlé des eaux pluviales ou de lavage (protection contre les projections d'eau).



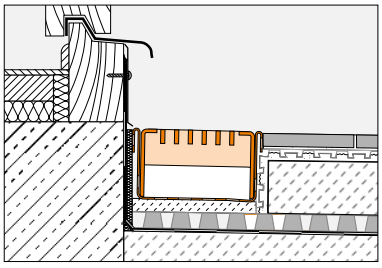
Schlüter®-TROBA-LINE-TL

Schlüter-TROBA-LINE-TL est un caniveau de drainage en acier inoxydable avec grille de recouvrement, disponible en 75, 110 ou 160 mm de large, et qui peut être posé sur des balcons et terrasses en l'absence de remontée d'étanchéité, évitant ainsi à l'eau de s'accumuler.



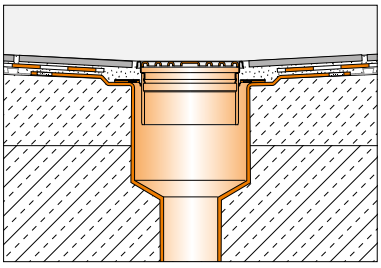
Schlüter®-TROBA-LINE-TLR

Schlüter-TROBA-LINE-TLR est un caniveau de drainage de 110 ou 160 mm de large avec une grille de drainage en acier galvanisé, qui peut être posé sur des balcons et terrasses en l'absence de remontée d'étanchéité, évitant ainsi à l'eau de s'accumuler. Il peut supporter des charges élevées.

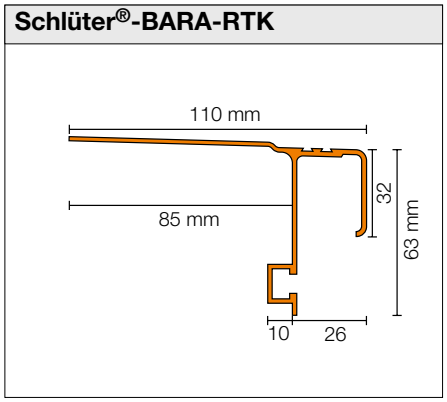


Schlüter®-KERDI-DRAIN

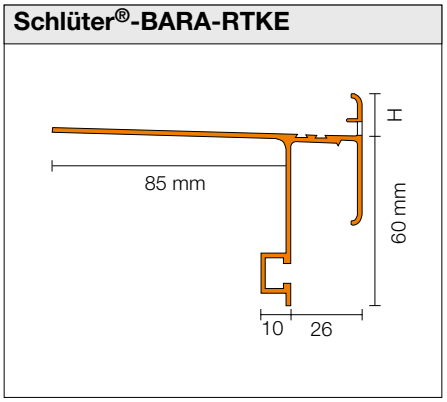
Schlüter-KERDI-DRAIN est un siphon permettant un raccord fiable de l'étanchéité composite de surface avec la natte Schlüter-KERDI ou avec d'autres systèmes d'étanchéité.



Schlüter®-BARA-RTK

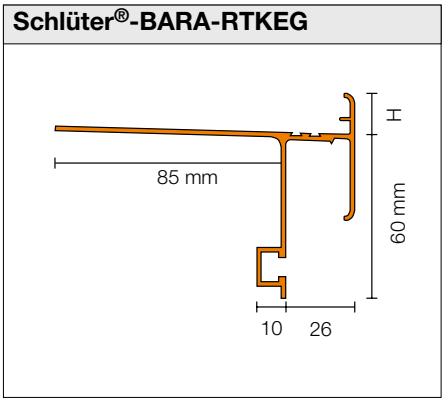


Schlüter®-BARA-RTKE



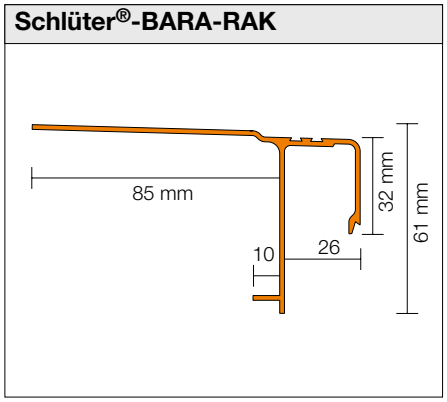
H = 10 / 15 / 18 / 21 / 23 mm

Schlüter®-BARA-RTKEG

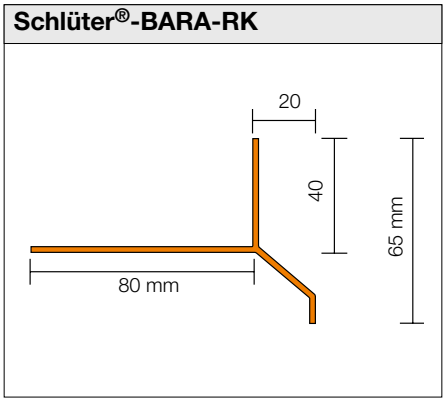


H = 4 / 10 / 15 / 18 / 21 mm

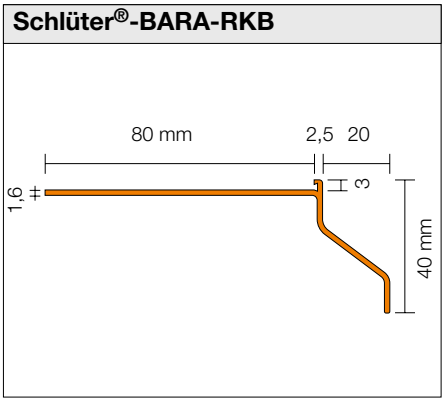
Schlüter®-BARA-RAK



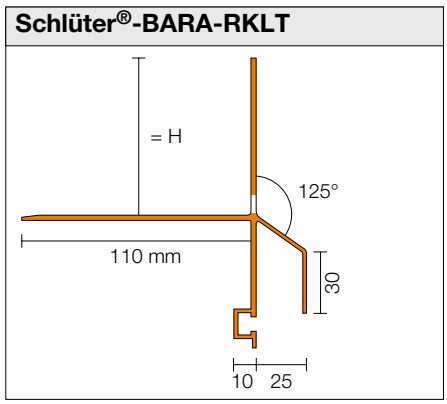
Schlüter®-BARA-RK



Schlüter®-BARA-RKB

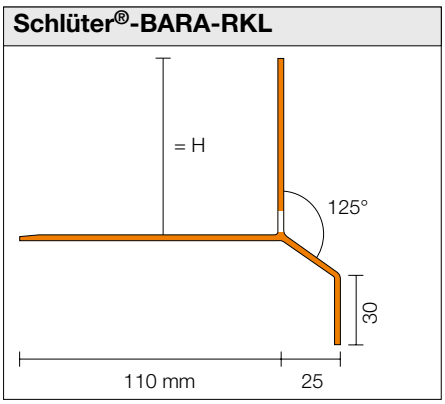


Schlüter®-BARA-RKLT



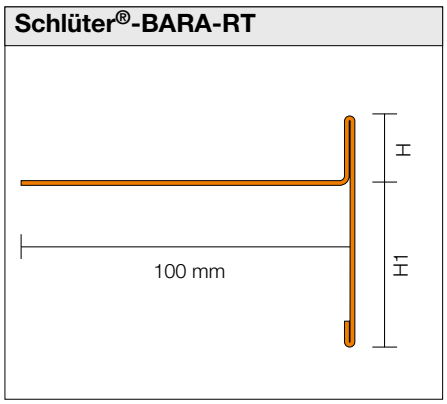
H = 30 / 40 / 50 / 75 mm

Schlüter®-BARA-RKL



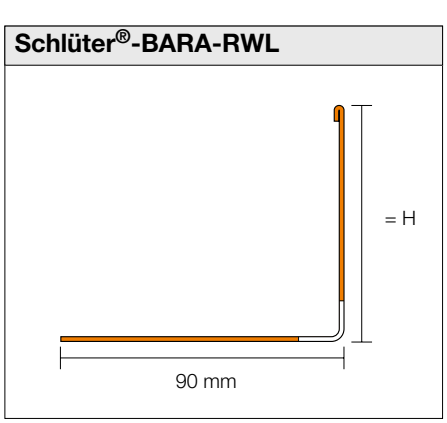
H = 30 / 35 / 40 / 50 / 75 mm

Schlüter®-BARA-RT



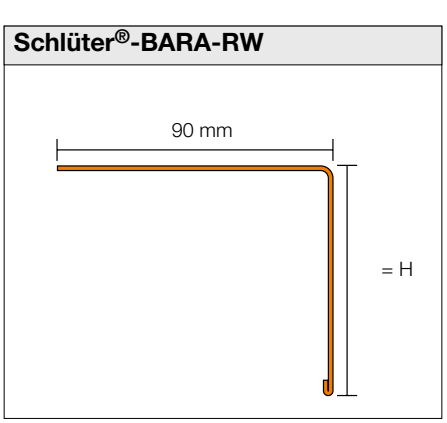
H/H1 = 9/60, 12/16, /12/65, 20/50, 25/40, 30/35 mm

Schlüter®-BARA-RWL



H = 15/25/30/40/55/75/95/120/150 mm

Schlüter®-BARA-RW



H = 15/25/30/40/55/75/95/120/150 mm

i

Schlüter-TROBA-LEVEL, le nouveau système de supports de dalles combinables pour une pose libre.
Plus d'information sur TROBA-LEVEL, voir **www.schlueter.be**

Informations.

Pour tous ceux qui souhaitent en savoir plus !

Nous avons éveillé votre curiosité sur les produits de Schlüter-Systems et vous souhaitez en savoir plus ?
La solution la plus rapide est de consulter notre site Internet.
A l'adresse **www.schlueter.be**, vous trouverez de plus amples informations d'un simple clic.

Votre revendeur :

DES SOLUTIONS INNOVANTES

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 · info@schlueter.de · www.schlueter-systems.com

Schlüter-Systems KG · BeNeLux Bureau · Schotelven 28 · B-2370 Arendonk
Tél.: +32 14 44 30 80 · Fax: +32 14 44 30 81 · benelux@schlueter.de · www.schlueter.be

Art.-No. 552 587 – Edition 02/19