

# Schlüter®-SHOWERPROFILE-S / -R

Profilés  
pour douches à l'italienne

# 14.1

Fiche produit

## Application et fonction

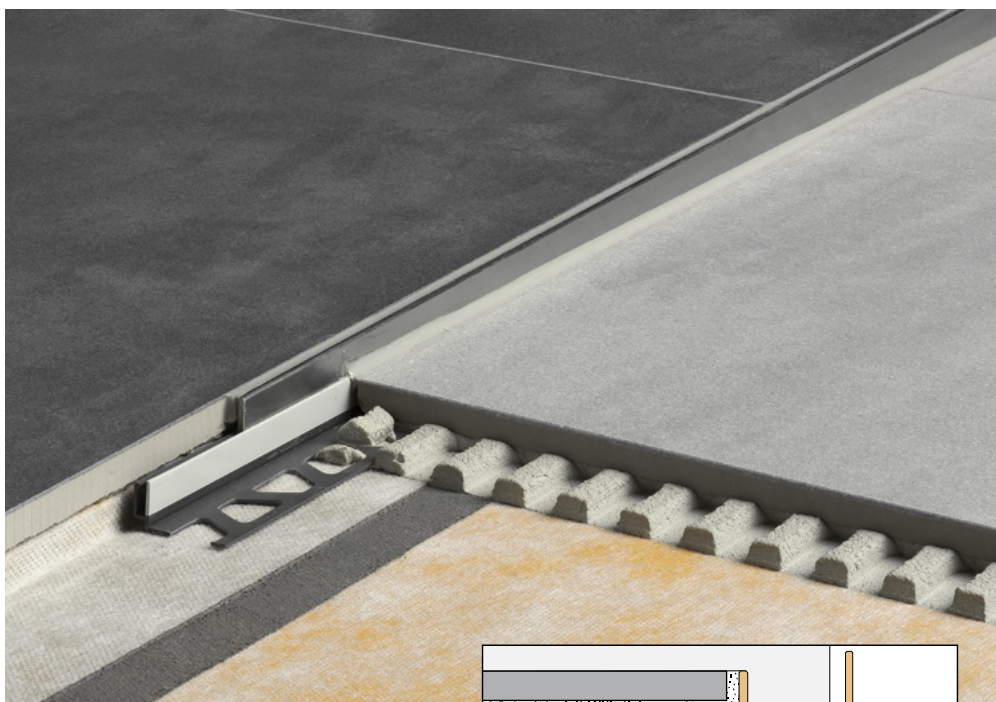
**Schlüter®-SHOWERPROFILE-S** est un profilé latéral en deux parties pour l'habillage des côtés de douches à l'italienne. Le système comprend un profilé support en PVC rigide, disponible en différentes hauteurs et doté d'une gorge en U. Prévu pour la fixation au sol, il reçoit un profilé plat en inox brossé, avec une pente de 2%, recouvert au dos d'un non-tissé pour l'ancrage dans le mortier-colle. Pour le réglage en hauteur, on raccourcira à la demande la longueur excédentaire du profilé dans sa partie haute et/ou sa partie basse. Le profilé avec pente est utilisable à gauche ou à droite pour la transition avec le sol ou avec un mur.

Le profilé support est disponible en 6 hauteurs, pour des épaisseurs de revêtements comprises entre 3 et 22 mm.

Le profilé plat avec pente, en inox brossé, est disponible dans des longueurs de 120, 160 et 200 cm. La partie basse (H1) a une hauteur de 6 mm pour le profilé support de 5 mm de haut, et de 10 mm pour les profilés supports de 10 et 12,5 mm de haut (voir page suivante). La pente est de 2%, ce qui correspond à une augmentation de 2 mm tous les 10 cm. Le fait de raccourcir la partie étroite et/ou large du profilé permet d'obtenir la hauteur souhaitée.

La hauteur définitive peut être ajustée lors de la mise en œuvre en insérant plus ou moins profondément le profilé plat dans la gorge en U du profilé support déjà posé.

**Schlüter®-SHOWERPROFILE-R** est un profilé de raccordement mural en deux parties, pour la liaison avec le mur dégagé par la pente au-dessus d'un caniveau de douche. La surface visible du profilé est en inox V4A brossé. Il est doté au dos d'un

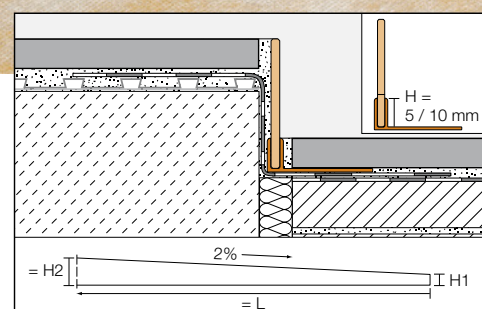


non-tissé pour l'ancrage dans le mortier colle. Grâce à sa conception en deux parties, Schlüter®-SHOWERPROFILE-R peut être adapté en hauteur de 23 à 45 mm (existe en deux versions).

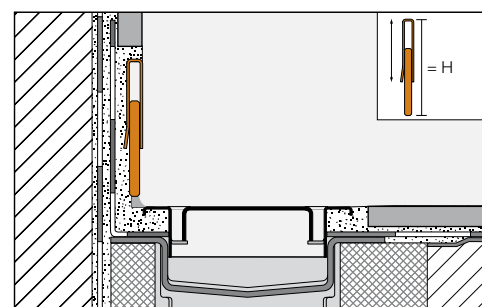
## Matériaux

EB = Inox brossé  
V4A alliage n° 1.4404 = AISI 316L

Les profilés sont dotés au dos d'un non-tissé pour l'ancrage dans le mortier-colle. Le profilé-support de Schlüter®-SHOWERPROFILE-S est en PVC rigide recyclé. La surface visible du profilé en acier inoxydable est dotée d'un film de protection qui sera ôté juste avant la pose.



Schlüter®-SHOWERPROFILE-S



Schlüter®-SHOWERPROFILE-R



**Propriétés des matériaux et domaines d'utilisation :**

Le choix du profilé doit être déterminé au cas par cas, en fonction des sollicitations chimiques ou mécaniques prévisibles. Schlüter®-SHOWERPROFILE-S et -R en acier inoxydable V4A (alliage 1.4404 = AISI 316L) brossé supportent des contraintes mécaniques et chimiques élevées. Même l'acier inoxydable en qualité 1.4404 ne résiste pas à toutes les sollicitations chimiques ; il est attaqué p. ex. par l'acide chlorhydrique ou l'acide fluorhydrique ou par certaines concentrations de chlore et d'alcalins qui peuvent se rencontrer dans certains produits de nettoyage ou dans des piscines. Il convient donc de définir au préalable les sollicitations prévisibles.

**Mise en œuvre**

**Schlüter®-SHOWERPROFILE-S**

1. Découper le profilé support à la longueur voulue. Déposer du mortier-colle sur le sol puis noyer et ajuster l'ailette de fixation à perforations trapézoïdales du profilé-support dans ce mortier-colle.
2. Mesurer la longueur et la hauteur nécessaires du profilé plat (faible hauteur en bas de pente, hauteur plus importante en haut de pente). Prendre en compte la hauteur d'insertion dans la chambre en U.
3. Découper le profilé à la longueur voulue en tenant compte de la hauteur précédemment définie.

**Nota :** le fait de raccourcir la partie étroite et/ou large du profilé plat permet d'obtenir la hauteur souhaitée. Appliquer du mortier-colle au dos du profilé puis l'insérer dans le profilé-support en U et l'ajuster au niveau du sol. Retirer le film de protection avant la mise en œuvre dans le profilé-support.

**Schlüter®-SHOWERPROFILE-R**

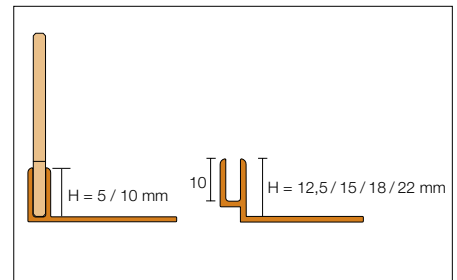
1. Déterminer la longueur et la hauteur de l'espace mural à recouvrir et découper le profilé à la longueur nécessaire.
2. Assembler Schlüter®-SHOWERPROFILE-R à la hauteur correspondante.
3. Appliquer une quantité suffisante de mortier-colle au dos du profilé et positionner celui-ci à fleur des carreaux. Retirer le film de protection avant la mise en œuvre.

**Nota**

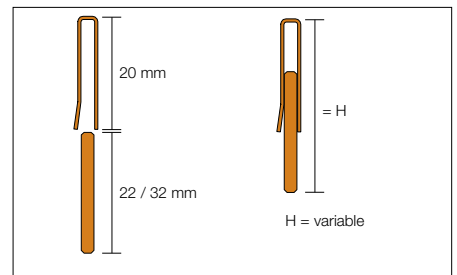
Les profilés Schlüter®-SHOWERPROFILE-S / -R ne nécessitent aucun entretien particulier. Les salissures doivent être éliminées lors du nettoyage du revêtement. Le traitement avec un polish pour le chrome ou autre produit similaire confère aux parties visibles des profilés une surface brillante.

Les surfaces en acier inoxydable exposées à l'action de l'air libre ou à des produits agressifs doivent être régulièrement entretenues à l'aide d'un produit de nettoyage doux, permettant non seulement de préserver l'aspect brillant de l'acier inoxydable, mais aussi d'éviter les risques de corrosion. Les produits de nettoyage utilisés ne doivent en aucun cas contenir d'acide chlorhydrique ou fluorhydrique. Le contact avec d'autres métaux tels que l'acier normal est à éviter sous peine de provoquer une corrosion du profilé. Ceci est également valable lors de l'utilisation de spatules ou de paille de fer pour éliminer les résidus de mortier-colle.

Nous recommandons d'utiliser si nécessaire la pâte de nettoyage pour l'inox Schlüter®-CLEAN-CP.



Schlüter®-SHOWERPROFILE-S



Schlüter®-SHOWERPROFILE-R

**Vue d'ensemble :**

**Schlüter®-SHOWERPROFILE-SA / -SB**

EB = acier inoxydable 1.4404 (V4A) brossé  
Unité de livraison : 1,2 m, 1,6 m et 2,0 m

Profilé latéral H1 = mm	SA	SB
	6	10
EB V4A	•	•

Profilé-support H = mm	SA	SB
5	•	
10		•
12,5		•

**Nota :**  
Profilé latéral 120 cm H2 = SA : 30 mm / SB: 34 mm  
Profilé latéral 160 cm H2 = SA : 38 mm / SB: 42 mm  
Profilé latéral 200 cm H2 = SA : 46 mm / SB: 50 mm

Des profilés latéraux avec une hauteur H = 15, 18 et 22 sont également disponibles sur demande.

**Schlüter®-SHOWERPROFILE-R**

EB = acier inoxydable 1.4404 (V4A) brossé  
Unité de livraison : 1 m et 1,4 m

H = mm	23 – 35	33 – 45
EB V4A	•	•