

## 3.5 Schlüter®-TREP-G /-GL



T R A P P R O F I E L E N

V O O R A N T I S L I P - T R A P T R E D E N

### Toepassing en functie

Schlüter®-TREP-G en -GL zijn trapprofielen uit roestvast staal met een speciaal antislip loopvlak.

De profielen kunnen worden gebruikt voor de veilige en optisch aantrekkelijke vormgeving van de randen van treden bekleed met tegels of natuursteen, en voor dekvloeren of coatingmaterialen.

Schlüter®-TREP-G met een speciaal antislip loopvlak (classificatie R11) uit gekleurde mineraalkorrel is vooral geschikt voor toepassingen in omgevingen die sterk worden belast door normaal personenverkeer, bijvoorbeeld in kantoren of openbare gebouwen.

Schlüter®-TREP-GL met een speciaal antislip loopvlak (classificatie R10) uit gestructureerd kunststof is vooral geschikt voor privéomgevingen en ruimtes die weinig belast worden.

Schlüter®-TREP-GK en -GLK zijn varianten zonder bevestigingsvlakken. De profielen kunnen op de randen van treden worden gelijmd, en kunnen bijvoorbeeld achteraf op beschadigde randen worden bevestigd, zodat deze niet moeten worden vernieuwd. Schlüter®-TREP-G /-GL beschermen de voorkant van de treden en bieden dankzij de bijzondere antislip uitvoering van het loopvlak en de goede zichtbaarheid van de randen van de treden een hoog niveau van veiligheid. De antislip banden zijn in de holte van het draagprofiel gelijmd, waardoor de randen van de zelfklevende band beschermd worden.

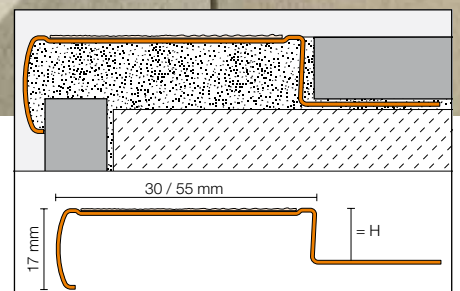
Bij Schlüter®-TREP-G /-GL kunnen de loopvlakken in geval van eventuele beschadiging of bij slijtage achteraf worden vervangen. Bijpassende eindkappen zijn verkrijgbaar als toebehoren.



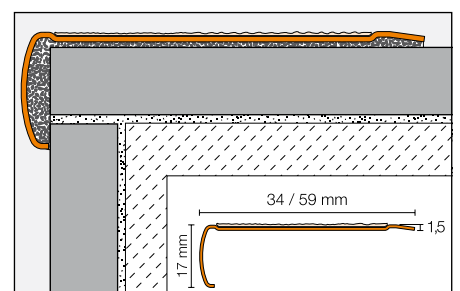
### Materiaal

Schlüter®-TREP-G bestaat uit roestvast staal materiaalnr. 1.4301 (V2A) dat volgens het rolprofileerprocédé is gevormd en waarvan de bevestigingsvlakken trapeziumvormig geperforeerd zijn.

De profielen zijn voorzien van een gelijmd band met antislip loopvlak - Schlüter®-TREP-G uit een ingebedde mineraalkorrel en Schlüter®-TREP-GL uit gestructureerd kunststof.



Schlüter®-TREP-G-S /-G-B



Schlüter®-TREP-GK-S /-GK-B



### Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

De geschiktheid van het voorziene profiel-type moet in speciale omstandigheden op basis van de te verwachten chemische, mechanische of andere belastingen worden gecontroleerd.

Schlüter®-TREP-G/-GL is met name geschikt voor toepassingen die naast een hoge mechanische belastbaarheid ook bestand moeten zijn tegen chemische belastingen, bijvoorbeeld door zure of alkalische invloeden of reinigingsproducten.

De profielen zijn geschikt voor binnen- en buitentoe toepassingen. De transparante opstap is echter minder UV-bestendig en is bijgevolg enkel geschikt voor binnentoe toepassingen.



Schlüter®-TREP-G /-GL



Schlüter®-TREP-GK /-GLK

### Verwerking

1. Kies een Schlüter®-TREP-G /-GL afhankelijk van de tegeldikte.
2. Bekledingsmateriaal eerst op de juiste hoogte tegen de trede plaatsen.
3. Aan de randen geschikte tegellijm aanbrengen op de trede.
4. De holle ruimte aan de onderzijde van het profiel opvullen met geschikte tegellijm. Opmerking bij 3 en 4: Als de lijmlagen in de randzone redelijk dik zijn, eventueel hydraulisch uithardende dunbedlijm verdunnen volgens de aanbevelingen van de fabrikant, of middenbedmortel gebruiken.
5. Schlüter®-TREP-G/-GL volledig in het lijmbed duwen en zo uitlijnen dat de voorkant van het profiel over de tegel van het stootbord komt.
6. Het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak en het loopoppervlak volledig bedekken met tegellijm.
7. De opstaptegels stevig op zijn plaats duwen en zo uitlijnen dat de bovenkant van het profiel perfect op de tegel aansluit. De tegels moeten ter hoogte van het profiel vol in de lijm worden aangebracht.
8. Een voeg van ca. 2 mm t.o.v. het profiel vrijlaten.
9. Vul de voegruimte tussen tegels en profiel volledig op met voegmortel. Het wordt aanbevolen om het antislip loopvlak voor het invoegen met geschikte kleefband af te dekken.

10. Bij het inwerken van Schlüter®-TREP-G /-GL in de dekvloer moet het profiel volledig in mortel worden ingebed, waarbij de trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken min. 15 mm met dekvloermortel moeten worden overdekt.

### Verwerking van Schlüter®-TREP-GK /-GLK

1. Trapranden reinigen en eventueel beschadigde plaatsen corrigeren.
2. Onderzijde van Schlüter®-TREP-GK reinigen of ontvetten.
3. Profiel met een geschikte lijm (afhankelijk van de ondergrond bijv. epoxyhars of Schlüter®-KERDI-FIX) over het volledige oppervlak aanbrengen.  
Opmerking: Door het profiel krijgt men een verhoging van ca. 1,5 mm boven de bekleding.

### Vervangen van het antislip loopvlak

Het antislip loopvlak vervangen moet gebeuren bij een omgevingstemperatuur van minstens 10 °C.

1. Verwijder de oude zelfklevende band en zorg ervoor dat er geen resten achterblijven.
2. Voordat u de nieuwe band aanbrengt, moet u het profieloppervlak met een oplosmiddel reinigen.
3. Trek de beschermfolie ca. 5 cm los en breng de zelfklevende band aan op het profieloppervlak.  
Raak de lijm niet aan met uw vingers.
4. Trek de beschermfolie verder los en breng de band geleidelijk aan.
5. Druk de zelfklevende band vervolgens goed aan met een rubberen aandrukrol. Rol daarbij steeds van het midden naar de randen toe.



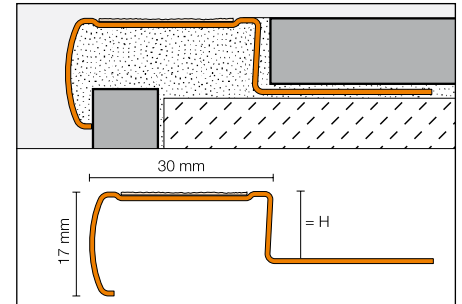
### Opmerking

Schlüter®-TREP-G en -GL vergen geen speciaal onderhoud of bijzondere verzorging. Door regelmatig vuil en andere resten te verwijderen, blijft de goede antislip werking van het loopvlak behouden. Oppervlakken uit roestvast staal, die blootgesteld zijn aan de buitenlucht of aan agressieve invloeden, moeten nu en dan met een zacht reinigingsmiddel worden gereinigd. Regelmatig reinigen vrijwaart het mooie uitzicht en beschermt ook tegen corrosie. Voor alle reinigingsmiddelen geldt dat ze vrij moeten zijn van zoutzuur en fluorwaterstofzuur. Vermijd contact met andere metalen zoals normaal staal, omdat dat roest van buitenaf kan veroorzaken. Dat geldt ook voor gereedschap zoals plamuurmessen of staalwol om bijvoorbeeld mortelresten te verwijderen. De zelfklevende band, als toebehoren voor Schlüter®-TREP-G /-GL, kan in geval van

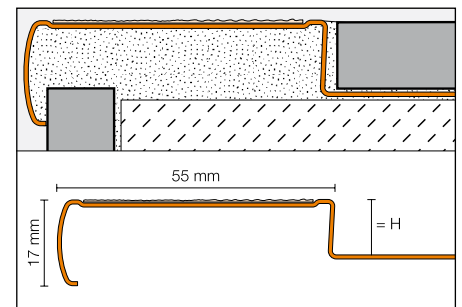


Schlüter®-TREP-G /-GL /-KB

eventuele beschadiging of bij slijtage achteraf worden vervangen. Andere toepassingsgebieden voor de zelfklevende band zijn mogelijk, maar zijn de verantwoordelijkheid van de gebruiker.



Schlüter®-TREP-G-S /-GL-S



Schlüter®-TREP-G-B /-GL-B

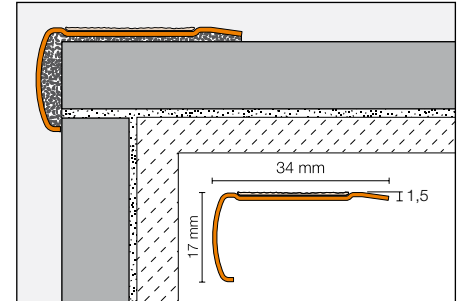
### Productoverzicht:

#### Schlüter®-TREP-G-S / -GK-S / GL-S / -GLK-S

GS = Roestvaststalen draagprofiel smal (30 mm), GKS = Roestvaststalen kleefprofiel smal (34 mm)

Leverbare lengte:: 2,50 m, 1,50 m, 1,00 m

Materiaal	CG	GS	NB	T
H = 9 mm	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•
H = 13 mm	•	•	•	•
H = 15 mm	•	•	•	•
Opkleeftbaar	•	•	•	•
Eindkap	•	•	•	•
Kleefband	•	•	•	•



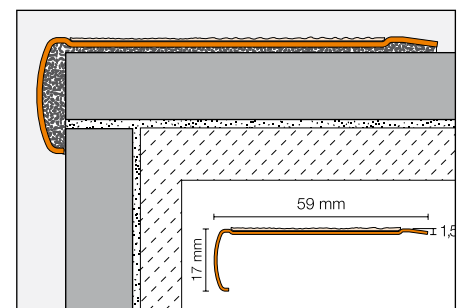
Schlüter®-TREP-GK-S /-GLK-S

#### Schlüter®-TREP-G-B / -GK-B / GL-B / -GLK-B

G-B /-GL-B = Roestvaststalen draagprofiel breed (55 mm), GK-B /-GLK-B = Roestvaststalen kleefprofiel breed (59 mm)

Leverbare lengte: 2,50 m, 1,50 m, 1,00 m

Materiaal	CG	GS	NB	T
H = 9 mm	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•
H = 13 mm	•	•	•	•
H = 15 mm	•	•	•	•
Opkleeftbaar	•	•	•	•
Eindkap	•	•	•	•
Kleefband	•	•	•	•



Schlüter®-TREP-GK-B /-GLK-B

Kleuren: CG = citroengeel, GS = grafietzwart, NB = nootbruin, T = transparant



**Tekstmodule voor aanbestedingen:**

Gedetailleerde teksten i.v.m. de aanbestedingen vindt u in onze „Aanbestedingsvoorwaarden - Bijzondere technische voorschriften“.