

## Schlüter®-TREP-SE/ -S/ -B

Trapprofielen  
voor antislip traptreden

# 3.2

Productdatablad

### Toepassing en functie

**Schlüter-TREP-SE, -S en -B** zijn profielen die speciaal zijn ontwikkeld voor het creëren van optisch aantrekkelijke antislip traptreden binnenshuis.

Het profiel is uitstekend geschikt voor toepassingen in grote projecten, waar trappen intensief worden gebruikt, bijv. in kantoren of openbare gebouwen.

Bij TREP-SE, -S en -B kan het loopvlak ingeval van een eventuele beschadiging of slijtage worden vervangen.

Schlüter-TREP-SE/ -S/ -B beschermt de voorste rand van de treden en biedt een grote mate van veiligheid door de speciale antislip uitvoering op het loopvlak en de goed zichtbare trapranden.

Alle drie profieluitvoeringen zijn goedgekeurd om te worden ingezet in zones met een hoog slipgevaar (BIA-testcertificaat, antislip waarde R9).

Als toebehoren zijn bijpassende eindkapjes verkrijgbaar.

Met Schlüter-TREP-TAP beschikt men ook over een afdekprofiel voor kopse kanten.

### Materiaal

Schlüter-TREP-SE is opgebouwd uit een draagprofiel van roestvast staal V2A (materiaalnr. 1.4301 = AISI 304) dat volgens het rolprofileerproces uit stroken roestvast staal is gevormd.

Schlüter-TREP-S en -B zijn gebaseerd op aluminium draagprofielen. Alle drie profieltypes beschikken over een vastgeklemd loopvlak waarvan de onderzijde uit hard-PVC, en de antislip bovenzijde uit zacht-PVC is opgebouwd.

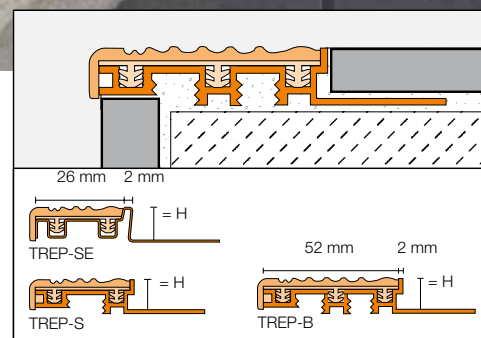


De breedte van het loopvlak bedraagt bij TREP-SE/ -S 26 mm en bij TREP-B 52 mm. Om zich in verse hydraulisch hardende dunbedmortel of epoxylijm te kunnen verankeren, beschikt het draagprofiel over een trapeziumvormig geperforeerd bevestigingsvlak.

### Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

De toepasbaarheid van het voorziene profieltype moet in specifieke gevallen worden getoetst aan de te verwachten chemische, mechanische of andere belastingen.

TREP-SE met een draagprofiel uit roestvast staal is speciaal geschikt voor toepassingen waarin weerstand tegen chemicaliën en zuren belangrijk is of waarbij alkalische belasting te verwachten is, bijv. door het inwerken van water in combinatie met cementmaterialen.





TREP-S en -B met aluminium draagprofiel zijn bestand tegen de chemische belastingen die doorgaans in combinatie met tegelbekledingen op trappen optreden. Aluminium is gevoelig voor alkalische invloeden. De combinatie van cement en vocht heeft een alkalische werking en kan naargelang de concentratie en de inwerkingsduur aluminium aantasten en tot corrosie leiden. Holle ruimten, waarin zich alkalisch water kan ophopen, kunnen worden vermeden door het profiel en de aangrenzende tegels vol en zat te verwerken.

**Opmerking:**

Draagprofielen en loopvlakken van TREP-SE, -S en -B zijn onderhevig aan verschillende thermische lengteveranderingen. Profielnaden moeten daarom, indien nodig, op gelijke hoogte worden gelegd als de voegen van de aangrenzende bekleding.

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. Laat tussen het profiel en de tegels een voeg van ongeveer 2 mm.
9. Vul de voegruimte tussen tegels en profiel volledig op met voegmortel.
10. Het afdekprofiel voor kopse kanten TREP-TAP is enkel bruikbaar bij TREP-S en -B met aluminium draagprofiel. Het kan zijdelings in de daartoe voorziene groef worden geschoven of langs onder worden ingeklikt. TREP-TAP moet aan de achterzijde tegen het stootbord worden bevestigd (bijv. met Schlüter-KERDI-FIX).



Schlüter®-TREP-B



Schlüter®-TREP-B met Schlüter®-TREP-TAP

**Verwerking**

1. TREP-SE / -S / -B kiezen in functie van de tegeldikte.
2. Het bekledingsmateriaal moet eerst op de juiste hoogte aan het stootbord worden geplaatst.
3. Breng op de randen boven het stootbord geschikte tegellijm aan.
4. De holle ruimtes aan de onderzijde van het profiel moeten met een geschikte tegellijm worden opgevuld.

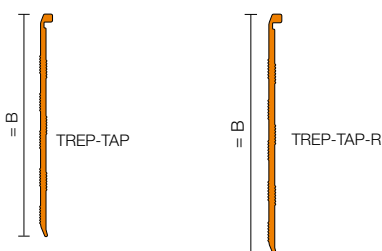
Opmerking bij 3 en 4: Als de lijmlagen in de randzone redelijk dik zijn, eventueel hydraulisch hardende dunbedlijm verdunnen volgens de aanbevelingen van de fabrikant, of middenbedmortel gebruiken.

5. TREP-SE / -S / -B volledig in het lijmbed drukken en zó uitlijnen dat de voorkant van het draagprofiel vlak op de tegels van het stootbord aansluit.
6. Het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak en het opstapvlak van de traprede volledig bedekken met tegellijm.

**Opmerking**

De trapprofielen TREP-SE/-S/-B vergen geen specifieke reiniging en/of onderhoud. Het loopvlak kan ingeval van een eventuele beschadiging of slijtage worden vervangen. Roestvaststalen oppervlakken die aan de buitenlucht of aan agressieve invloeden worden blootgesteld, moeten regelmatig met een zacht reinigingsmiddel worden schoongemaakt. Hierdoor behoudt het roestvast staal niet alleen zijn oorspronkelijk uiterlijk maar is er ook minder kans op corrosie. Voor alle reinigingsmiddelen geldt dat deze vrij moeten zijn van zout- en vloeizuren.

Het contact met andere metalen, zoals bijv. normaal staal, moet vermeden worden, daar dit tot roestvorming kan leiden. Dit geldt ook voor gereedschap zoals plamuurmes of staalwol, om bijv. mortelresten te verwijderen.





## Productoverzicht:

### Schlüter®-TREP-SE

SE = Roestvaststalen draagprofiel smal

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

Materiaal	G	HB	NB	GS	CG
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
Eindkapje	•	•	•	•	•
Inlage	•	•	•	•	•



### Schlüter®-TREP-S

S = Aluminium draagprofiel smal

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

Materiaal	G	HB	NB	GS	CG
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
Eindkapje	•	•	•	•	•
Inlage	•	•	•	•	•

Schlüter®-TREP-S

### Schlüter®-TREP-B

B = Aluminium draagprofiel breed

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

Materiaal	G	HB	NB	GS	CG
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
H = 15 mm	•	•	•	•	•
H = 25 mm	•	•	•	•	•
Eindkapje	•	•	•	•	•
Inlage	•	•	•	•	•

Kleuren: G = grijs, HB = lichtbeige, NB = notenbruin, GS = grafietzwart, CG = citrusgeel

### Schlüter®-TREP-TAP/ -TAP-R

Afdekprofiel

Materiaal	TREP-TAP	TREP-TAP-R
L = 2,50 m	•	•
L = 1,50 m	•	•
L = 1,00 m	•	





### Tekstmodule

\_\_\_\_\_stuks Schlüter-TREP als trapprofiel, bestaand uit een

- Roestvaststalen draagprofiel met trapeziumvormig geperforeerd bevestigingsvlak. . .
- Aluminium draagprofiel met trapeziumvormig geperforeerd bevestigingsvlak. . .

... met daarin een ingeklemd en verwisselbaar antislip loopvlak van gecoëxtrudeerde hard/zacht-PVC leveren en tijdens het plaatsen van de tegels op de trap als randprofiel op gelijke hoogte met de tegels volgens de voorschriften van de fabrikant vakkundig inbouwen.

Profieltype:

- TREP-SE roestvaststalen draagprofiel met 26 mm breed loopvlak
- TREP-S aluminium draagprofiel met 26 mm breed loopvlak
- TREP-B aluminium draagprofiel met 52 mm breed loopvlak
- TREP-TAP afdekprofiel Alu. 50 mm hoog
- TREP-TAP-R afdekprofiel Alu. 61 mm hoog met geribbeld zichtbaar vlak

Eindkapjes, passend bij de trapprofielen,

- zijn in de eenheidsprijzen inbegrepen.
- worden afzonderlijk verrekend.

Afzonderlijke lengten van \_\_\_\_\_m

Profielhoogte: \_\_\_\_\_mm

Kleur: \_\_\_\_\_

Art.nr.: \_\_\_\_\_

Materiaal: \_\_\_\_\_ €/st.

Loon: \_\_\_\_\_ €/st.

Totaalprijs: \_\_\_\_\_ €/st.