

3.2 Schlüter®-TREP-SE/-S/-B



TRAPPROFIELEN

VOOR ANTI-SLIP TRAPTREDEN

Toepassing en functie

Schlüter®-TREP-SE, -S en -B zijn profielen die speciaal werden ontwikkeld voor het creëren van optisch aantrekkelijke antislip traptreden. Ze lenen zich bovendien voor intensiever gebruikte trappen, bijvoorbeeld in kantoren of openbare gebouwen.

Bij Schlüter®-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 verhoogt dank zij de trapneus uit anti-slip kunststof en de goede optische herkenbaarheid van de trapranden de veiligheid in de trappenhuizen. Alle drie profieluitvoeringen zijn goedgekeurd om te worden ingezet in zones met een hoog slipgevaar (BIA-testcertificaat, slipwerings-evaluatiegroep R9). Bijpassende eindkapjes zijn als toebehoren leverbaar.

Materiaal

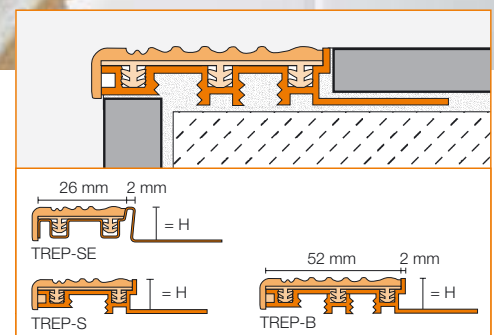
Schlüter®-TREP-SE is opgebouwd uit een draagprofiel van roestvast staal (materiaalnr. 1.4301) V2A dat volgens het rolprofileer-procédé uit stroken roestvast staal is gevormd.

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 anti-slip bovenzijde uit zacht-PVC is opgebouwd.



De breedte van het loopvlak bedraagt bij Schlüter®-TREP-SE/-S 26 mm en bij Schlüter®-TREP-B 52 mm.

Om zich in verse tegellijm of epoxylijm te kunnen verankeren, beschikt het draagprofiel over een trapeziumvormig geperforeerd bevestigingsvlak.



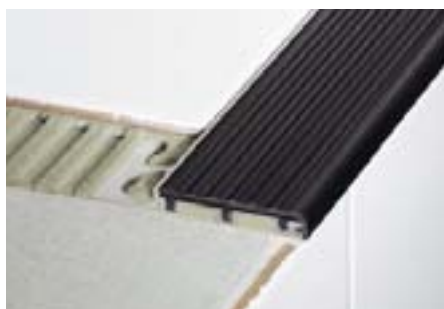
Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

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



Schlüter®-TREP-SE met zijn draagprofiel uit roestvast staal leent zich vooral voor toepassingen die zijn blootgesteld aan chemicaliën en zuren, of waarin alkalische belastingen te verwachten zijn, b.v. door de inwerking van water in combinatie met cementmaterialen. Dit kunnen onder andere buitentrappen in de open lucht en andere waterbelaste zones zijn.

Schlüter®-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 agentia. De combinatie van cement en vocht heeft een alkalische uitwerking en kan naargelang de concentratie en de duur van de inwerking 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 in de tegellijm te bedden.



Verwerking

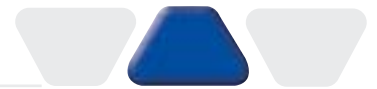
1. Kies een Schlüter®-TREP-SE/-S/-B welke is afgestemd op de dikte van de tegels.
2. Plaats het stootbord op de gewenste hoogte.
3. Breng ter hoogte van de randen boven het stootbord de geschikte tegellijm aan.
4. Vul de holle ruimte aan de onderzijde van het profiel op met de geschikte tegellijm. Opmerking bij 3 en 4: gebruik bij dikkere lijmlagen op de rand ofwel magerdere hydraulische lijm, ofwel tussenbedlijm.
5. Druk Schlüter®-TREP-SE/-S/-B vol in het lijmbed en richt het zó uit, dat de voorste rand van het draagprofiel de tegels van het stootbord gelijk afsluit.
6. Overstrijk het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak en het loopvlak volledig met tegellijm.
7. Druk de aan het profiel grenzende tegels stevig in de tegellijm en lijn ze zó uit, dat de bovenste rand van het profiel ermee gelijkvalt. De tegels moeten ter hoogte van het profiel vol in de tegellijm worden gelegd.
8. Laat tussen het profiel en de tegels een voeg van ongeveer 2 mm.
9. Vul de voeg tussen de tegels en het profiel volledig op met voegspecie.

Opmerking

Schlüter®-TREP-SE/-S/-B vergt geen specifieke reiniging en/of onderhoud. Het loopvlak kan ingeval van een eventuele beschadiging of slijtage worden vervangen.

Oppervlakken van roestvast staal, die aan de buitenlucht of agressieve agentia zijn blootgesteld, moeten regelmatig met een mild schoonmaakmiddel worden gereinigd. Hierdoor behoudt het roestvast staal niet alleen zijn oorspronkelijk uiterlijk maar is er ook minder kans op corrosie. De gebruikte schoonmaakmiddelen moeten vrij 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 gereedschappen zoals spatel of staalwol, om bijv. lijmresten te verwijderen.



Productoverzicht:

Schlüter®-TREP-SE

SE = roestvast stalen profiel 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 profiel 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 profiel 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 = grafiet zwart, CG = cadmium-geel

Tekstmodule voor aanbestedingen:

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



