

## Schlüter®-TREP-FL

Trapprofiel  
voor decoratieve traptreden

# 3.4

Productdatablad

### Toepassing en functie

**Schlüter®-TREP-FL** is een Florentin-vormig trapprofiel van aluminium of roestvast staal dat speciaal werd ontwikkeld voor het creëren van veilige en aantrekkelijke traptreden. Het laat zich verwerken in trappen die met tegels of natuursteen worden bezet.

Schlüter®-TREP-FL is bedoeld voor minder intensief gebruikte trappen in privé- of daarmee vergelijkbare ruimten binnen. Het profiel is vast in de bekleding verankerd en kan bij slijtage niet worden vervangen (onze Schlüter®-TREP-S en -B- evenals onze Schlüter®-TREP-G-trapprofielen beschikken wel over een vervangbaar loopvlak). Schlüter®-TREP-FL beschermt de voorste rand van de treden en verhoogt dankzij de goede optische herkenbaarheid van de trapranden de veiligheid in trappenhuizen. Het aluminium profiel heeft bovendien een speciale antislip profilering. Als toebehoren zijn bijpassende eindkapjes leverbaar.

### Materiaal

Het profiel is leverbaar in de volgende uitvoeringen:

- E = roestvast staal V2A  
(materiaal-nr. 1.4301 = AISI 304)
- EB = roestvast staal geborsteld
- AE = aluminium bruut mat geanodiseerd

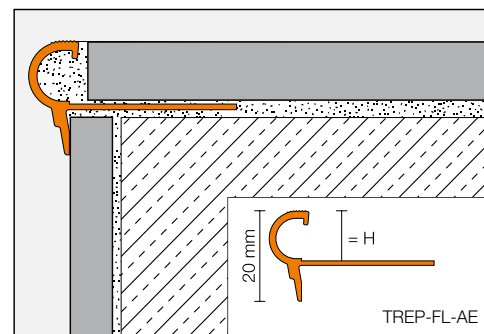
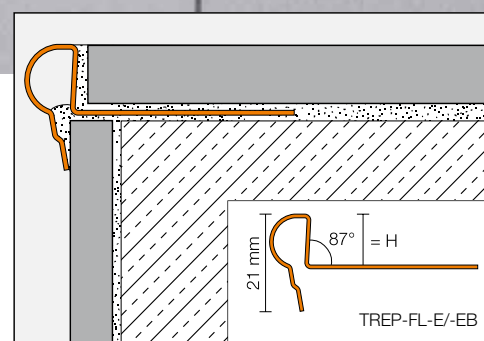
### Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

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



Schlüter®-TREP-FL is bedoeld voor belasting door personen in minder intensief gebruikte privé- of daarmee vergelijkbare plaatsen. Hieronder kunnen slechts enkele algemene richtlijnen worden gegeven.

Schlüter®-TREP-FL-AE van geanodiseerd aluminium heeft door de anodisatielaag een veredeld oppervlak, dat bij normaal gebruik niet meer verandert. Het oppervlak moet worden beschermd tegen schurende en/of krassende belasting. Aluminium is gevoelig voor alkalische invloeden. De combinatie van cement en vocht heeft een alkalische werking en kan naargelang de concentratie en de inwerkingsduur tot corrosie leiden (vorming van aluminiumhydroxide). Daarom moet mortel- of voegmateriaal aan het





zichtbare oppervlak onmiddellijk worden verwijderd en mogen vers geplaatste bekledingen niet met folie worden afgedekt. Plaats het profiel vol in de contactlaag van de tegel, zodat er geen water kan ophopen in de holle ruimten.

Schlüter®-TREP-FL-E/-FL-EB worden uit stroken roestvast staal, V2A (materiaal 1.4301) gevormd.

Roestvast staal leent zich uitstekend voor toepassingen die naast een hoge mechanische belastbaarheid ook bestand moeten zijn tegen chemische inwerkingen, bijvoorbeeld zure of alkalische schoonmaakmiddelen. Ook roestvast staal is niet bestand tegen elke soort chemische aantasting, zoals zout- en vloeizuren, of bepaalde chloor- en bronwaterconcentraties. Dit geldt in bepaalde gevallen ook voor zoutwaterzwembaden.

Te verwachten bijzondere belastingen moeten daarom vooraf worden gecontroleerd.

## Verwerking

1. Kies een Schlüter®-TREP-FL profiel dat is afgestemd op de dikte van de tegels.
2. Plaats het bekledingsmateriaal van het stootbord vervolgens op de gewenste hoogte.
3. Breng op de randen boven het stootbord geschikte tegellijm aan.
4. Druk Schlüter®-TREP-FL vol in het lijmbed en lijn het zó uit dat de overhangende kant van het profiel op de tegels van het stootbord aansluit.

## Productoverzicht:

### Schlüter®-TREP-FL

E = Roestvast staal, EB = Roestvast staal geborsteld, AE = Aluminium bruut mat geanodiseerd

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

Materiaal	E	EB	AE
H = 9 mm	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•
Eindkap		•	•

5. Bij Schlüter®-TREP-FL-AE uit aluminium moet tevens de afgeronde holle ruimte van het profiel vóór het leggen van de tegels met geschikte tegellijm worden opgevuld.
6. Bestrijk 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 gelijk valt. 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-FL vereist geen speciale reiniging en/of onderhoud.

Beschadigingen aan de anodisielaag kunnen alleen worden hersteld door ze te overlakken. Roestvaststalen oppervlakken die aan de buitenlucht of aan agressieve invloeden worden blootgesteld, moeten regelmatig met een mild schoonmaakmiddel worden gereinigd.

Wanneer roestvast staal regelmatig wordt gereinigd, ziet het er niet alleen fraaier uit, maar bestaat er ook minder gevaar voor corrosie.

Absolute voorwaarde is dat schoonmaakmiddelen vrij zijn van zout- of vloeizuren. Het contact met andere metalen zoals normaal staal moet vermeden worden, daar dit tot roestvorming kan leiden. Dit geldt ook voor gereedschappen zoals spatels of staalwol om bijvoorbeeld mortelresten te verwijderen. Indien nodig kan reinigingspolish voor roestvast staal Schlüter®-CLEAN-CP worden gebruikt.



### Tekstmodule:

\_\_\_\_\_ stuks Schlüter®-TREP-FL als Florentin-vormig trapprofiel bestaande uit

■ AE = aluminium bruut mat geanodiseerd

■ E = roestvast staal 1.4301 (V2A)

■ EB = roestvast staal geborsteld

met trapeziumvormig geperforeerd bevestigingsvlak leveren en op de traptreden als randprofiel volgens de voorschriften van de fabrikant vakkundig inbouwen.

Eindkappen passend bij het trapprofiel,

■ zijn in de eenheidsprijzen inbegrepen.

■ worden afzonderlijk verrekend.

Afzonderlijke lengtes van \_\_\_\_\_ m

Profielhoogte: \_\_\_\_\_ mm

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

Materiaal: \_\_\_\_\_ €/st.

Loon: \_\_\_\_\_ €/st.

Totale prijs: \_\_\_\_\_ €/st.