

Schlüter®-TREP-V

Trapprofielen

voor vlak aansluitende uitvoering van trappen

3.6

Productdatablad

Toepassing en functie

Schlüter-TREP-V zijn speciale trapprofielen van aluminium met een verwisselbare antislip, kunststof inlage voor binnentoe-passing.

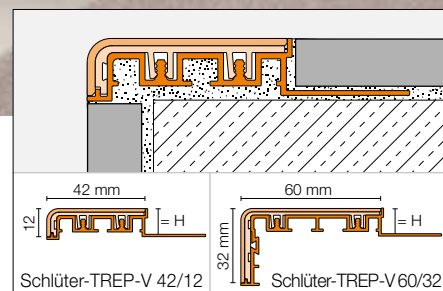
De profielen kunnen worden gebruikt voor een veilige en optisch aantrekkelijke vormgeving van vlak aansluitende trapranden bekleed met tegels of natuursteen evenals in dekvloeren of coatingmaterialen.

Schlüter-TREP-V profielen zijn voorzien van antislip loopvlakken met een speciaal reliëf. Daardoor zijn ze uitstekend geschikt voor toepassingen in grote projecten, waar trappen intensief worden gebruikt, bijv. in commerciële of openbare gebouwen. Vanwege de mooie vormgeving worden ze ook aanbevolen om in privéruimtes te gebruiken. De loopvlakken kunnen in geval van een eventuele beschadiging of bij slijtage achteraf worden vervangen. De slijpweerstand van de TREP-V inlagen werd volgens de norm DIN EN 16165 getest en als R10 geclassificeerd. Als toebehoren zijn bijpassende eindkapjes verkrijgbaar.

Materiaal

Schlüter-TREP-V bestaat uit een aluminium draagprofiel en een ingeklemd loopvlak met de onderzijde uit hard-PVC en de antislip bovenzijde met speciaal reliëf uit zacht-PVC. Om ze in verse hydraulisch hardende dunbedmortel of epoxylijm te kunnen verankeren, beschikt het draagprofiel over een trapeziumvormig geperforeerd bevestigingsvlak.

Bij TREP-V 42/12 bedraagt de zichtbare breedte van de inlage 42 mm op het loopvlak en 12 mm op het stootbord, bij TREP-V 60/32 60 mm op het loopvlak en 32 mm



op het stootbord. De voor de bepaling van de contrastwaarde volgens DIN 32975 benodigde helderheidswaarden resp. de reflectiegraad en luminantiefactor werden voor de zeven verschillende kleuren van de kunststof inlage in een laboratorium vastgesteld (zie technische eigenschappen). Meer informatie over de contrastbepaling vindt u in de werkhandleiding.

Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

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



Schlüter-TREP-V is 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, moeten worden vermeden door het profiel en de aangrenzende tegels vol en zat te verwerken. Draagprofielen en loopvlakken van TREP-V zijn onderhevig aan verschillende thermische lengteveranderingen.

Daarom moeten profielnaden, indien nodig, op gelijke hoogte worden gelegd als de voegen van de aangrenzende bekleding.

Opmerking:

De profielen zijn alleen geschikt voor binnentoepassingen.

Verwerking

1. Schlüter-TREP-V kiezen in functie van de tegeldikte.
2. Het bekledingsmateriaal moet eerst op de juiste hoogte aan het stootbord worden geplaatst.
3. Breng op de rand boven het stootbord geschikte tegellijm aan.
4. De holle ruimten aan de onderzijde van het profiel moeten met een geschikte tegellijm worden opgevuld. Opmerking bij 3 en 4: Als de lijmlagen op de rand redelijk dik zijn, moet evt. hydraulisch hardende dunbedlijm volgens de aanbevelingen van de fabrikant worden verdund of middenbedmortel worden gebruikt.
5. Schlüter-TREP-V wordt volledig in het lijmbed gedrukt en zó uitgelijnd dat de voorzijde van het profiel vlak aansluit op de tegels van het stootbord.
6. Het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak en het opstapvlak van de traprede moeten volledig met tegellijm worden bedekt.
7. De opstaptegels moet stevig in de lijm worden gedrukt en zo worden uitgelijnd dat de bovenkant van het profiel vlak met de tegel aansluit. De tegels moeten ter hoogte van het profiel vol in de tegellijm worden geplaatst. Ter compensatie van maattoleranties van het bekledingsmateriaal kan het profiel bij het stootbord iets naar voren of naar achteren verspringen. Op de traprede mag het profiel niet boven het bekledingsoppervlak uitsteken, beter is tot ca. 1 mm eronder.
8. Laat tussen het profiel en de tegels een voeg van ongeveer 2 mm.
9. De voegruimte tussen de tegels en het profiel moet volledig met voegmortel worden opgevuld. Er wordt aanbevolen om het antislip loopvlak voor het invoegen met geschikte kleefband af te dekken.

Opmerkingen

Schlüter-TREP-V vergt geen speciale reiniging of onderhoud. Voor gevoelige oppervlakken mogen geen schurende reinigingsmiddelen worden gebruikt. Het loopvlak kan in geval van een eventuele beschadiging of slijtage worden vervangen.

Beschadigingen aan de anodisatielaag kunnen enkel worden verholpen door ze te overlakken. Voor alle reinigingsmiddelen geldt dat deze vrij moeten zijn van zout- en vloeizuur en niet sterk alkalisch mogen zijn.



Productoverzicht:

Schlüter®-TREP-V 42/12

Aluminium draagprofiel

V42/12 = loopvlak 42 mm - voorzijde 12 mm

Leverbare lengtes: 1,00 m, 1,50 m, 2,00 m, 3,00 m

Materiaal	SG	HB	HG	SP	FG	GS	NB
H = 9 mm	•	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•
Eindkapje	•	•	•	•	•	•	•
Inlage	•	•	•	•	•	•	•

Kleuren: SG = steengrijs, HB = lichtbeige, HG = lichtgrijs, SP = zacht perzik, FG = voegengrijs, GS = grafietzwart, NB = notenbruin



Schlüter®-TREP-V60/32

Aluminium draagprofiel

V60/32 = loopvlak 60 mm - voorzijde 32 mm

Leverbare lengtes: 1,00 m, 1,50 m, 2,00 m, 3,00 m

Materiaal	SG	HB	HG	SP	FG	GS	NB
H = 9 mm	•	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•
Eindkapje	•	•	•	•	•	•	•
Inlage	•	•	•	•	•	•	•

Kleuren: SG = steengrijs, HB = lichtbeige, HG = lichtgrijs, SP = zacht perzik, FG = voegengrijs, GS = grafietzwart, NB = notenbruin



Technische gegevens voor de contrastwaardebepaling conform DIN 32975

Materiaal	SG	HB	HG	SP	FG	GS	NB
Reflectiegraad ρ_d	0,354	0,261	0,607	0,661	0,172	0,044	0,121
Luminantiefactor β	0,377	0,282	0,637	0,695	0,18	0,051	0,142
Helderheidswaarde	37,7	28,2	63,7	69,5	18	5,1	14,2



Uitvoering van vlak aansluitende trapranden met bekledingen



Voorbeeld



Kleurencombinatie GS met SP (hier TREP-V 42/12)

**Tekstmodule:**

_____ stuks Schlüter-TREP-V als trapprofiel bestaand uit een aluminium draagprofiel met trapeziumvormig geperforeerd bevestigingsvlak en een daarin ingeklemd en verwisselbaar antislip inlage (classificatie R 10) van gecoëxtrudeerde hard/zacht-PVC leveren en tijdens het plaatsen van de tegels op de trap als randprofiel vlak aansluitend met de tegels volgens de voorschriften van de fabrikant vakkundig inbouwen.

Profieltype:

- TREP-V 42/12, zichtbare breedte op traprede 42 mm en op stootbord 12 mm
 - TREP-V 60/32, zichtbare breedte op traprede 60 mm en op stootbord 32 mm
- Eindkapjes, passend bij de trapprofielen,
- moeten in de eenheidsprijzen worden inbegrepen.
 - worden afzonderlijk verrekend.

Afzonderlijke lengtes van _____ m

Profielhoogte: _____ mm

Kleur: _____

Art.nr.: _____

Materiaal: _____ €/st.

Loon: _____ €/st.

Totaalprijs: _____ €/st.