


Trappeprofiler

Til barrierefri udførelse af trappeanlæg

3.6

Produktdatablad

Anvendelse og funktion

Schlüter-TREP-V er specielle trappeprofiler i aluminium med et vendbart skridsikket plastindlæg.

Profilerne kan monteres i flisebelægnin-
ger eller naturstensplader og afretningslag
eller i belægningsmaterialer til sikker og flot
udformning af barrierefri trinkanter.

Schlüter-TREP-V er forsynet med special-
prægede trædeflader og er derfor skrid-
sikre. Det gør dem særligt velegnede til
anvendelse i ejendomme, hvor der færdes
mange mennesker, f.eks. i forretningslokaler
eller offentlige bygninger. De anbefales dog
også til privat brug på grund af det flotte
design. Trædefladerne kan udskiftes efter-
følgende i tilfælde af skader eller slid. Skrid-
sikringen i TREP-V-indlæggene er testet iht.
DIN EN 16165 og klassificeret som R10.
Som tilbehør leveres egnede endekapper.

Materiale

Schlüter-TREP-V består af bæreprøfiler i
aluminium og en fastspændt trædeflade
fremstillet af en hård PVC-base med en
specielt præget skridsikker overflade af
blød PVC.

Bæreprøfilen har et trapezformet, perforeret
forankringsben til forankring i frisk, hydrau-
lisk hærdende tyndlagsmørtel eller epoxy-
harpikslim.

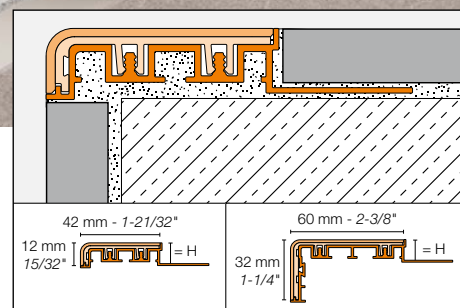
Med TREP-V 42/12 er indlæggets synlige
bredde 42 mm ved trædetrinet og 12 mm
ved stødtrinet, med TREP-V 60/32 er den
60 mm ved trædetrinet og 32 mm ved stød-
trinet. Referenceværdierne for lysstyrken,
som er nødvendige for at bestemme kon-
trastværdien i henhold til DIN 32975, eller
refleksionskoefficienten og luminansfaktoren,
er fastsat i laboratoriet for plastindlæg-



gets syv forskellige farver (se de tekniske
egenskaber). Yderligere informationer om
beregning af kontraster kan findes i vores
arbejdshjælp.

**Materialeegenskaber og
anvendelsesområder:**

Den planlagte profiltypes anvendelighed
skal afklares i særlige enkelttilfælde alt efter
den forventede kemiske, mekaniske eller
øvrige belastning.





Schlüter-TREP-V er modstandsdygtig over for den kemiske påvirkning, der normalt opstår med flisebelægninger på trapper eller trin. Aluminium er følsomt over for alkaliske medier.

Cementmaterialer virker alkalisk i forbindelse med fugt og kan angribe aluminiummet og føre til korrosion afhængigt af koncentration og eksponeringstid. Hulrum, hvor alkalisk vand kan ophobes, skal undgås, ved at profilen og de tilstødende fliser indlejres fuldstændigt. Bæreprøfer og trædeflader af TREP-V er udsat for forskellige termiske længdeændringer.

Profilsamlinger skal derfor tilpasses til fugerne i den tilstødende belægning.

Bemærk:

Profilerne egner sig udelukkende til indendørs brug.

Bearbejdning

1. Schlüter-TREP-V skal vælges ud fra flisetykkelsen.
2. Belægningsmaterialet lægges først på stødtrinet i den rigtige højde.
3. I kantområdet over stødtrinet skal en egnet fliseklæber påføres.
4. Hulrummene på profilens underside skal udfyldes med egnet fliseklæber. Bemærk vedrørende 3. og 4.: Ved tykkere klæbelag er det evt. nødvendigt at fortynde hydraulisk størknende fliseklæber efter producentens anbefalinger i kantområdet, eller muligvis skal der anvendes mellemagsmørtel.
5. Schlüter-TREP-V presses ned i klæbelaget over hele overfladen og justeres, så profilens forkant flugter med stødtrinsflisen.
6. Det trapezperforerede forankringsben og trappetrinets trædeflade skal spartles heldækkende til med fliseklæber.
7. Trædeflisen skal presses fast og justeres, så profilens overkant flugter med flisen ved afslutningen. Fliserne skal lægges heldækkende i profilområdet. For at kompensere for måltolerancer i belægningsmaterialet kan profilen rykkes lidt frem eller tilbage i stødtrinsområdet. I trædetrinområdet må profilen ikke være højere end belægningens overflade, men gerne op til ca. 1 mm lavere.
8. En fuge på ca. 2 mm hen til profilen skal holdes fri.
9. Fugerummet fra fliserne til profilen skal udfyldes fuldstændigt med fugemørtel. Det anbefales at tildække den skridhæmmende trinflade med egnet tape, inden der fuges.

Bemærk

Schlüter-TREP-V kræver ingen særlig pleje eller vedligeholdelse. Hvis overfladen er følsom, må slibende rengøringsmidler ikke anvendes. Trædeflader kan udskiftes i tilfælde af skader eller slitage.

Skader på det anodiserede lag kan kun udbedres ved overlakering. Rengøringsmidlerne må ikke indeholde saltsyre eller flussyre og må ikke være stærkt alkaliske.



Produktoversigt:

Schlüter®-TREP-V 42/12

Aluminium-bæreprøfil

V42/12 = trædeflade 42 mm synlig flade 12 mm

Leveringslængder: 1,00 m, 1,50 m, 2,00 m, 3,00 m

Materiale	SG	HB	HG	SP	FG	GS	NB
H = 9 mm	•	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•
Endekappe	•	•	•	•	•	•	•
Indlæg	•	•	•	•	•	•	•

Farver: SG = stengrå, HB = lys beige, HG = lys grå, SP = svag fersken, FG = fugegrå, GS = sort, NB = nøddebrun



Schlüter®-TREP-V60/32

Aluminium-bæreprøfil

V60/32 = trædeflade 60 mm - synlig flade 32 mm

Leveringslængder: 1,00 m, 1,50 m, 2,00 m, 3,00 m

Materiale	SG	HB	HG	SP	FG	GS	NB
H = 9 mm	•	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•
Endekappe	•	•	•	•	•	•	•
Indlæg	•	•	•	•	•	•	•

Farver: SG = stengrå, HB = lys beige, HG = lys grå, SP = svag fersken, FG = fugegrå, GS = sort, NB = nøddebrun

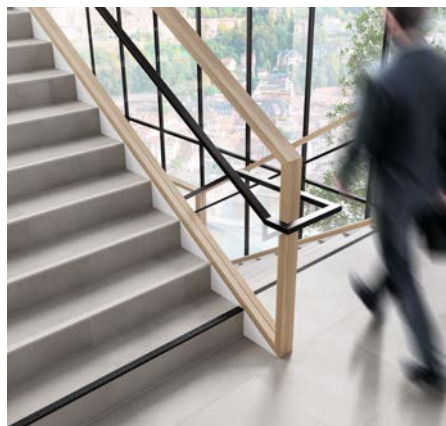


Tekniske informationer til beregning af kontrastværdi iht. DIN 32975

Materiale	SG	HB	HG	SP	FG	GS	NB
Refleksionsgrad ρ_d	0,354	0,261	0,607	0,661	0,172	0,044	0,121
Luminansfaktor β	0,377	0,282	0,637	0,695	0,18	0,051	0,142
Referenceværdi for lysstyrke	37,7	28,2	63,7	69,5	18	5,1	14,2



Udformning af barrierefri trinkanter i belægninger



Anvendelseseksempel



Farvekombination GS med SP (her TREP-V 42/12)

