


Schlüter®-TREP-E / -EK / -EFK

Trappeprofiler
til skridhæmmende trappetrin

3.3

Produktdatablad

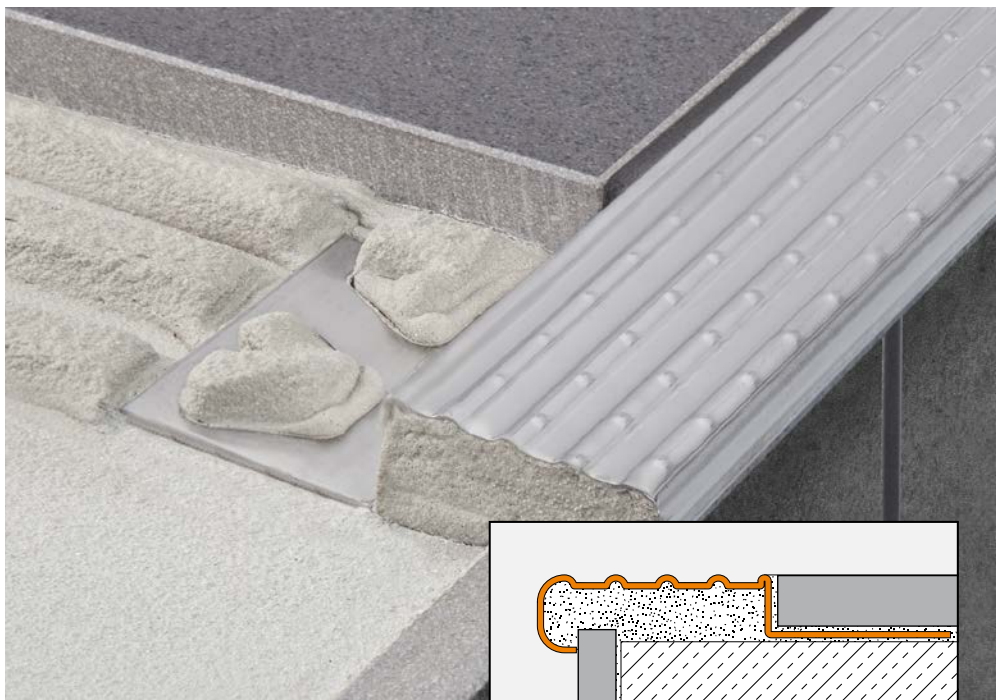
Anvendelse og funktion

Schlüter-TREP-E er en trappeprofil i rustfrit stål. Den har en særlig skridsikker profilering, der giver trinkanterne et sikkert og æstetisk design. Den kan indarbejdes i trin af fliser eller naturstensplader samt i støbte gulve eller i belægningsmaterialer fra 2 mm tykkelse. Profilen er særlig velegnet til anvendelser i områder, hvor der færdes mange mennesker, f.eks. i forretningslokaler eller offentlige bygninger.

Schlüter-TREP-E beskytter trinenes forkant og giver høj sikkerhed på grund af trinfladens meget skridhæmmende udførelse (BIA-testcertifikat, skridhæmnings-vurderingsgruppe R10 V6) og trinkanternes gode visuelle fremtoning. Som tilbehør fås egnede endekapper.

Schlüter-TREP-EK er en variant uden forankringsben til pålimning på trinkanter. Profilen er meget velegnet til efterfølgende montering på beskadigede kanter, så disse ikke skal fornys.

Schlüter-TREP-EFK er en variant uden forankringsben og uden kantbeskyttelse med særlig skridhæmmende profilering. Den kan anbringes i de dertil beregnede udfræsninger eller efterfølgende monteres på trinene.



Materiale

Schlüter-TREP-E tilbydes i følgende materialeudførelser:

E = rustfrit stål

V2A materiale nr. 1.4301 = AISI 304

V4A materiale nr. 1.4404 = AISI 316L

Schlüter-TREP-EK består af:

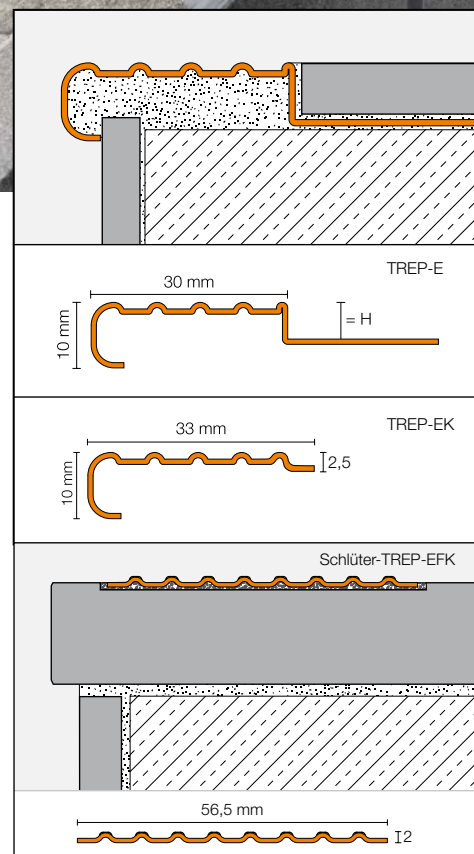
E = rustfrit stål

V2A materiale nr. 1.4301 = AISI 304

Schlüter-TREP-EFK består af:

E = rustfrit stål

V4A materiale nr. 1.4404 = AISI 316L





Materialeegenskaber og anvendelsesområder:

Den tiltænkte profiltyper anvendelighed skal afklares i de enkelte tilfælde alt efter den forventede kemiske, mekaniske eller øvrige belastning.

Schlüter-TREP-E er særligt velegnet til anvendelser, som – ud over høj mekanisk belastningsevne – kræver bestandighed over for kemikaliebelastning på grund af f.eks. sure eller alkaliske medier eller rengøringsmidler. Alt efter forventet belastning er det muligt at vælge mellem legeringerne materiale 1.4301 eller 1.4404. Ved højere belastning, som f.eks. i svømmehaller (fersk vand), anbefaler vi anvendelsen af 1.4404. Rustfrit stål er heller ikke bestandigt over for alle kemiske angreb, som f.eks. salt- og flussyre eller bestemte klor- og solekcentrationer. Dette gælder også i nogle tilfælde for saltvands-/havvands-svømmebassiner. Særligt forudsigelig belastning skal derfor afklares på forhånd.

Bearbejdning

1. Schlüter-TREP-E vælges ud fra flisetykkelsen.
2. Først sættes belægningsmaterialet på stødtrinnet, så det passer i højden.
3. I kantområdet påføres egnet fliseklæber over stødtrinnet.
4. Hulrummene på profilens underside skal udfyldes med egnet fliseklæber.
Bemærk vedrørende 3. og 4.: Ved tykkere klæbelag i kantområdet er det evt. nødvendigt at fortynde hydraulisk størknende fliseklæber efter producentens anbefalinger, eller muligvis skal der anvendes mellemlagsmørtel.
5. Schlüter-TREP-E skal trykkes heldækkende ind i klæbelaget og justeres, så profilens forkant dækker stødtrinsflisen eller som alternativ flugter i niveau med den.
6. Det trapezperforerede forankringsben og trinfladen skal spartles heldækkende med fliseklæber.
7. Trædeflisen trykkes ind, så den sidder fast, og justeres, så profilens overkant flugter i niveau med flisen. Fliserne skal lægges heldækkende i profilområdet.
8. En fuger på ca. 2 mm hen til profilen skal holdes fri.

9. Flisernes fugerum hen til profilen skal udfyldes fuldstændigt med fugemørtel.
10. Ved indarbejdningen af Schlüter-TREP-E i pudslag skal profilen lægges heldækkende i mørtlen, hvorved det trapezperforerede forankringsben skal overdækkes min. 15 mm med betonmørtel.
11. Ved bearbejdningen af belægningsmateriale limes Schlüter-TREP-E heldækkende på trinkanter og justeres, så profilens forkant sidder op ad den lodrette trinflade. Det trapezperforerede forankringsben overdækkes heldækkende med belægningsmateriale, så den færdige overflade afslutter i niveau med profilens overkant. Profilerne skal evt. rengøres eller affedtes på forhånd. Som alternativ kan profilen flugte med stødtrinsflisens afslutning, se tegningen "Monteringsvariant Schlüter-TREP-E".

Bearbejdning af Schlüter-TREP-EK /-EFK

1. Trinkanter skal rengøres, og evt. beskadigede steder udbedres.
2. Undersiden af Schlüter-TREP-EK/-EFK skal rengøres eller affedtes.
3. Profilerne skal påføres heldækkende med en egnet klæber alt efter underlag, f.eks. epoxyharpiks eller Schlüter-KERDI-FIX (se produktdatablad 8.3).
Bemærk: Med profilen får man en forhøjning på ca. 2,5 mm (ved anvendelse af Schlüter-TREP-EFK ca. 2 mm) over belægningen.

Bemærk

Profilerne kræver ikke særlig pleje eller vedligeholdelse.

Overflader af rustfrit stål, som er udsat for påvirkning fra atmosfæren eller aggressive medier, bør rengøres periodisk med et mildt rengøringsmiddel. Regelmæssig rengøring bevarer det rene udseende og beskytter også mod korrosion. De anvendte rengøringsmidler må ikke indeholde saltsyre og flussyre.

Kontakten med andre metaller som f.eks. normalt stål skal undgås, da det kan føre til fremmedrust. Det gælder også for værktøj som spartler eller ståluld til f.eks. fjernelse af mørtelrester. Im

Ved behov anbefaler vi anvendelse af rengøringspolituren Schlüter®-CLEAN-CP til rustfrit stål.



Produktoversigt:

Schlüter®-TREP-E

E = rustfrit stål V2A

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

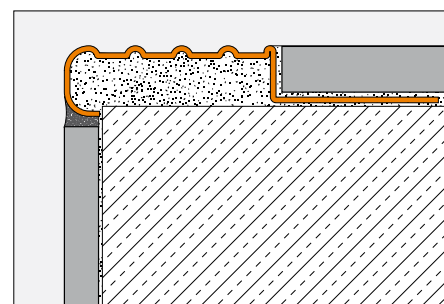
Længde	3 m	2,5 m	1,5 m	1 m
H = 2 mm		•	•	•
H = 3 mm		•	•	•
H = 5 mm		•	•	•
H = 8 mm	•	•	•	•
H = 9 mm	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•
H = 13 mm	•	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•	•
H = 22 mm	•	•	•	•
H = 25 mm		•	•	•
Endekappe (V4A)	•	•	•	•

Schlüter®-TREP-E

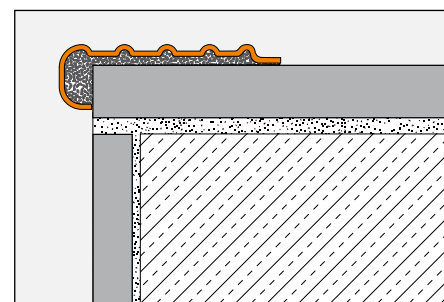
E = rustfrit stål V4A

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

Materiale	E V4A
H = 8 mm	•
H = 11 mm	•
H = 13 mm	•
H = 16 mm	•
Endekappe	•



Monteringsvariant Schlüter-TREP-E



Schlüter®-TREP-EK

Schlüter®-TREP-EK

EK = klæbeprofil af rustfrit stål V2A

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

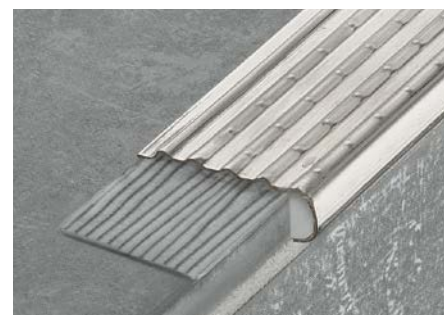
Materiale	E V2A
H = 2,5 mm	•

Schlüter®-TREP-EFK

EFK = klæbeprofil af rustfrit stål

Leveringslængder: 2,50 m

Materiale	E V4A
H = 2 mm	•



Schlüter®-TREP-EK



Schlüter®-TREP-EFK

