

Schlüter®-DECO

Væghjørner og afslutninger
til dekorativ kantbeskyttelse

1.6

Produktdatablad

Anvendelse og funktion

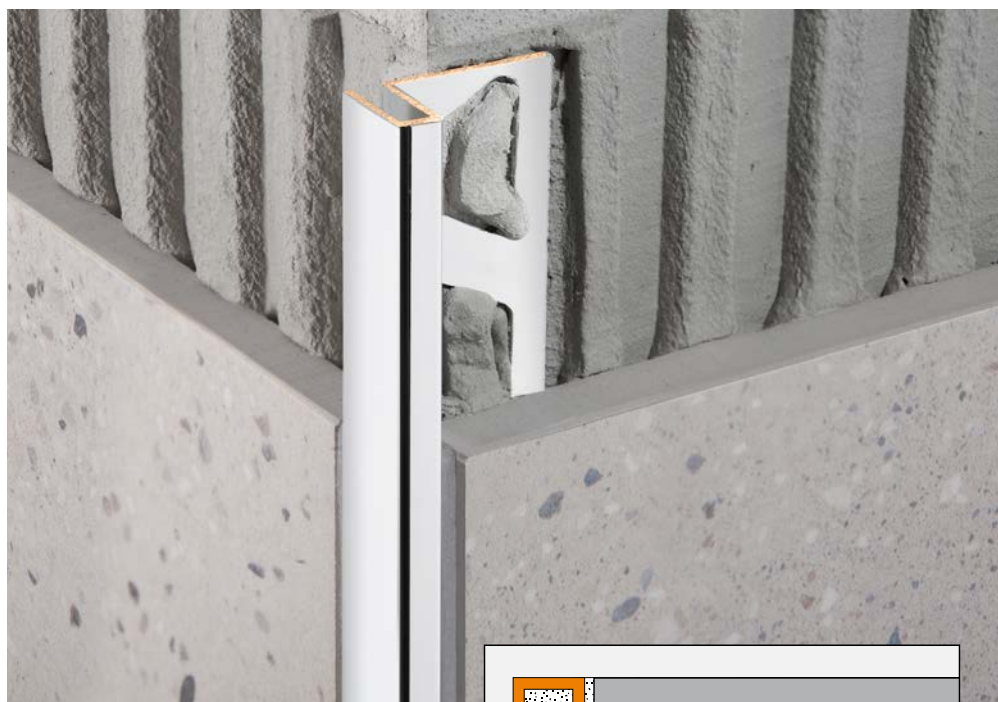
Schlüter-DECO er en profil med en 6 mm bred synlig overflade til et dekorativt fuge-design i flisebelægninger, som – ud over de almindelige krav – skal opfylde høje krav til funktion og på æstetik, f.eks. i udstillingslokaler, repræsentationsbygninger, gallerier eller på messestande. Schlüter-DECO er også velegnet som belægningsafslutning eller til at adskille forskellige belægningstyper som f.eks. ved overgangen mellem fliser og tæppe- eller parketgulve. Schlüter-DECO sikrer beskyttelse af kantområderne mod mekanisk belastning som supplement til den dekorative virkning.

Schlüter-DECO-M og **-MC** kan også anvendes som udvendige væghjørner. Til fremstilling af en nem og formskøn forbindelse mellem Schlüter-DECO-MC-profilerne på de udvendige hjørner tilbydes formstykker.

Materiale

Schlüter-DECO kan leveres i følgende udførelser:

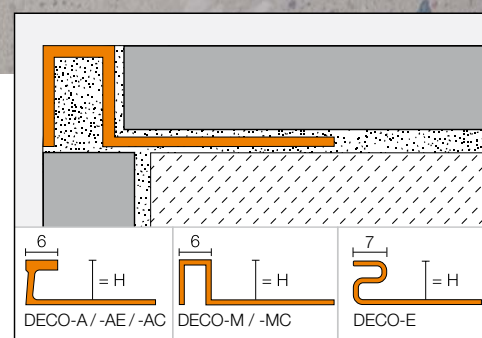
- E = rustfrit stål V2A
(materiale nr. 1.4301 = AISI 304)
- MC = forkromet messing
- A = aluminium
- M = messing
- AE = aluminium natur mat eloxeret



Materialeegenskaber og anvendelsesområder:

Den tiltænkte materialetypes anvendelighed skal i særlige tilfælde afklares afhængigt af den forventede kemiske, mekaniske eller øvrige belastning.

Schlüter-DECO-M er profiler af messing, som er modstandsdygtige over for stort set alle kemikalier, der anvendes i forbindelse med flisebelægninger. Ved messing dannes et iltlag på frie synlige overflader på grund af luftens indvirkning, hvilket gør, at overfladen bliver mørkere. Indflydelsen fra fugt eller aggressive stoffer kan føre til en kraftig oxidation og pletdannelse på overfladen. Mindre produktionsspør er uundgåelige på de ubehandlede overflader.





Schlüter-DECO-MC er særlig velegnet til belægninger, som passer til f.eks. kromarmaturer på badeværelser. Synlige overflader skal beskyttes mod slibende eller ridsende belastning. Mørtel- eller fugemateriale skal omgående fjernes.

Schlüter-DECO-E formes af bånd af rustfrit stål V2A (materiale 1.4301). Profilstrukturen afviger derfor en smule fra versionerne af strengpresset messing og aluminium. Rustfrit stål er særligt velegnet til anvendelser, som kræver høj mekanisk belastnings- evne og derudover bestandighed over for kemikaliebelastning på grund af f.eks. sure eller alkaliske medier og rengøringsmidler. Rustfrit stål er dog ikke bestandigt over for alle kemiske angreb som f.eks. fra salt og flussyre eller visse klor- og saltkoncentrationer. Det gælder også i nogle tilfælde for saltvands- og havvands-svømmebassiner. Særlig forventet belastning skal derfor afklares på forhånd.

Schlüter-DECO-A er profiler af aluminium. Mindre produktionsspor er uundgåelige på de ubehandlede overflader. Ved forventet kemisk belastning skal det undersøges, om anvendelsen er mulig. Aluminium er følsomt over for alkaliske medier. Cementmaterialer i forbindelse med fugt har en alkalisk effekt og kan føre til korrosion (dannelse af aluminiumhydroxid) afhængigt af koncentrationen og eksponeringens varighed. Mørtel eller fugemateriale på synlige overflader skal derfor fjernes omgående. Læg profilen heldækkende ned i kontaktlaget hen til flisen, så der ikke samles alkalisk vand i hulrummene.

Schlüter-DECO-AE af eloxeret aluminium har en forædlet, eloxeret overflade, som ikke ændrer sig ved normal brug. Overfladen skal beskyttes mod slibende eller ridsende belastning. Aluminium er følsomt over for alkaliske medier. Cementholdige materialer virker alkalisk i forbindelse med fugt, og kan alt efter koncentration og indvirkningstid føre til korrosion (dannelse af aluminiumhydroxid). Derfor skal mørtel eller fugemateriale på synlige flader fjernes omgående, og nylagte belægninger må ikke tildækkes med folie. Læg profilen heldækkende ned i kontaktlaget hen til flisen, så der ikke kan samle sig vand i hulrummene.

Produktoversigt:

Schlüter®-DECO

E = rustfrit stål 1.4301 (V2A) / MC = forkromet messing / A = aluminium / M = messing / AE = aluminium natur mat eloxeret

Leveringslængde: 2,50 m

Materiale	E	MC	A	M	AE
H = 8 mm			•		•
H = 9 mm		•		•	
H = 10 mm	•		•		•
H = 11 mm	•	•		•	
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
H = 16 mm	•				
H = 21 mm	•				
Udvendigt hjørne		•			



Profiler med radiusudstansning, se den aktuelle billedprislister.

Bearbejdning

1. Schlüter-DECO skal vælges ud fra flisetykkelsen.
2. På steder, hvor flisebelægningen skal begrænses, eller fugen skal udformes med en optisk virkning, skal fliselimen påføres med en tandspatel.
3. Schlüter-DECO trykkes ind i limlaget med forankringsbenet med trapezformede huller og rettes til.
4. Det trapez-perforerede forankringsben spartles heldækkende til med fliseklæber, og alle hulrum i profilen udfyldes.
5. De tilstødende fliser trykkes fast og justeres, så profilens overkant flugter ved afslutningen med flisen (profilen må ikke stå højere end belægningsoverfladen, hellere ca. 1 mm lavere). Fliserne skal lægges heldækkende i profilområdet.
6. En fuge på ca. 2 mm hen til profilen skal friholdes og udfyldes fuldstændigt med fugemørtel.



Bemærk

Schlüter-DECO kræver ingen særlig pleje eller vedligeholdelse. Brug ikke slibende rengøringsmidler til følsomme overflader. Iltningsslaget på messing eller aluminium kan fjernes med almindelig politur, men det danner sig på ny. Skader på de eloxerede lag kan kun udbedres ved overlakering. Ved behandling med krompolitur eller lignende får rustfrit stål en blank overflade. Overflader af rustfrit stål, som er udsat for påvirkning fra atmosfæren eller fra aggressive medier, bør rengøres periodisk med et mildt rengøringsmiddel. Regelmæssig rengøring sørger for, at det rustfri stål ser rent og pænt ud, og er samtidig med til at sænke risikoen for korrosion. De anvendte rengøringsmidler må ikke indeholde saltsyre eller flussyre. Kontakt 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. Ved behov anbefaler vi at anvende rengøringspolermidlet Schlüter-CLEAN-CP til rustfrit stål.



Schlüter®-DECO-E

