



# Schlüter®-DESIGNLINE

Væghjørner og afslutninger  
til optisk vægdesign

# 2.2

Produktdatablad

## Anvendelse og funktion

**Schlüter-DESIGNLINE** er en kantprofil, som gør indendørs vægbelægninger optisk tiltalende. Profilserien kan kombineres med Schlüter-RONDEC- eller -QUADEC-profiler til udvendige hjørner på vægge. Schlüter-DESIGNLINE har en 25 mm bred synlig flade og en tykkelse på 6 mm på sidekanterne. Derved kan flisetykkelser fra 6 mm kombineres med profilen. Ved tykkere fliser fyldes profilen med fliselim. Den integrerede fugepind til DESIGNLINE-A betyder, at der dannes et defineret fugekammer ved flisen.

## Materiale

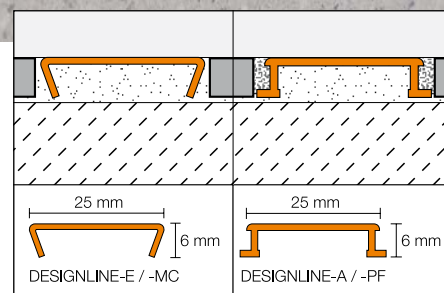
Kantprofilen DESIGNLINE leveres i følgende materialetyper:

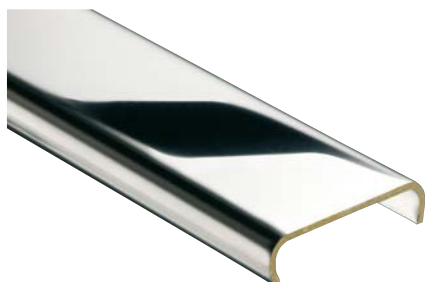
- E = rustfrit stål V2A blank  
(materialenr. 1.4301 = AISI 304)
- EB = børstet rustfrit stål
- MC = forkromet messing
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
- AE = aluminium natur mat eloxeret
- AK = aluminium kobber mat eloxeret
- AM = aluminium messing mat eloxeret
- AT = aluminium titan mat eloxeret
- ACG = aluminium krom blank eloxeret
- AKG = aluminium kobber blank eloxeret
- AMG = aluminium messing blank eloxeret
- ATG = aluminium titan blank eloxeret
- ACGB = aluminium krom børstet eloxeret
- AKGB = aluminium kobber børstet eloxeret
- AMGB = aluminium messing børstet eloxeret
- ATGB = aluminium titan børstet eloxeret



## Materialeegenskaber og anvendelsesområder:

Schlüter-DESIGNLINE fremstilles i mange forskellige materialer og overflader. Om profilen kan bruges i forbindelse med kemisk eller mekanisk belastning, skal undersøges i hvert enkelt tilfælde. Efterfølgende anvisninger er kun generelle.





Schlüter®-DESIGNLINE-MC forkromet messing



Schlüter®-DESIGNLINE-AME mat eloxeret (-AT)



Schlüter®-DESIGNLINE-AGBE børstet eloxeret (-ACGB)



Schlüter®-DESIGNLINE-AGBE børstet eloxeret (-ATGB)

Schlüter-DESIGNLINE-E formes af pladebånd af rustfrit stål, V2A (materiale 1.4301 = AISI 304). Rustfrit stål er særlig velegnet til anvendelser, som både kræver høj mekanisk belastningsevne og bestandighed over for kemikaliebelastning – f. eks. over for sure eller alkaliske medier, rengøringsmidler. Rustfrit stål er ikke bestandigt over for alle kemiske angreb som f.eks. salt- og flussyre eller visse klor- og syrekonzentrationer. Det gælder også i nogle tilfælde for saltvands- og havvands-svømmebassiner. Særlig forudsigelig belastning skal derfor afklares på forhånd.

Schlüter-DESIGNLINE-MC (forkromet messing) er meget velegnet til elegante vægbelægninger og passer f.eks. til kromarmaturer på badeværelser. Synlige overflader skal beskyttes mod slibende eller kradsende belastning. Mørtel- eller fugemateriale skal fjernes omgående.

DESIGNLINE-AE/-ACG/-ACGB/ -AM/-AMG/ -AMGB/-AK/-AKG/-AKGB/ -AT/-ATG/-ATGB (eloxeret aluminium): Aluminiummet har en overflade, der er forædlet af det eloxerede lag, og som ikke ændrer sig ved almindelig brug. Synlige overflader skal beskyttes mod skurende eller ridsende belastning. Aluminium er følsomt over for alkaliske medier. Cementholdige materialer virker alkalisk i forbindelse med fugt, og kan føre til korrosion afhængigt af koncentration og indvirkningstid (dannelse af aluminiumhydroxid). Derfor skal mørtel eller fugemateriale på synlige flader fjernes omgående, og nyligt lagte belægninger må ikke tildækkes med folie. Læg profilen heldækkende i kontaktlaget hen til flisen, så der ikke samler sig alkalisk vand i hulrummene.



Som en del af MyDesign by Schlüter-Systems\*-serien kan DESIGNLINE-AC (farvebelagt aluminium) designes individuelt med 190 farver fra RAL Classic-farvepaletten, eller den kan designes med et digitalt print efter eget valg.

Aluminiummet er forbehandlet og belagt hertil med pulverlak. Belægningen er farvestabil, UV- og vejrbestandig. Synlige kanter skal beskyttes mod skurende eller ridsende belastning.

\*Hvis du har spørgsmål til MyDesign by Schlüter-Systems, hjælper vores eksterne konsulenter og vores salgsteam inden for applikationsteknologi dig gerne.

Bemærk: På grund af de forskellige produktionsteknologier kan farveforskelle mellem DESIGNLINE-profilerne og andre Schlüter-profiler med AC-overfladebelægning ikke udelukkes.

## Bearbejdning

1. Schlüter-DESIGNLINE kan anvendes flugtende i forbindelse med flisetykkelser fra 6 mm.
2. Læg flisebelægningen hen til punktet, hvor DESIGNLINE skal monteres som pyntestribе. Påfør tilstrækkeligt fliselim på stedet eller påfør fliselim på bagsiden af Schlüter-DESIGNLINE, og tryk profilen så langt ind, at overfladen afslutter flugtende med den tilstødende flisebelægning.
3. Nu kan næste tilstødende fliserække lægges.
4. Flisen lægges hen til fugepinden i siden, hvilket sikrer en ensartet fuge på 1,5 mm. Ved profiler af rustfrit stål skal en fuge på ca. 1,5 mm holdes fri. Fyld fugerne fuldstændigt med fugemørtel.
5. Følsomme overflader skal bearbejdes med materiale og værktøj, som ikke forårsager ridser eller andre skader. Snavs på grund af mørtel eller fliseklæber – især ved aluminium – skal omgående fjernes.



## Bemærk

Profilen kræver ikke særlig vedligeholdelse eller pleje. Hvis overfladen er følsom, må slibende rengøringsmidler ikke anvendes.

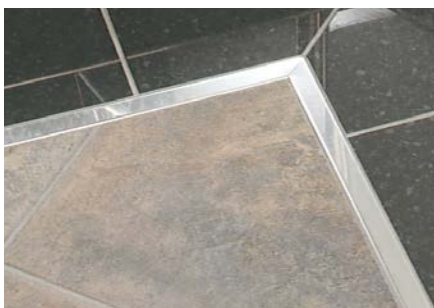
Skader på de eloxerede lag kan kun udbedres ved overlakering. Rustfrit stål får en blank overflade ved behandling med krompolitur. Overflader af rustfrit stål, som er udsat for påvirkning fra atmosfæren eller fra aggressive medier, bør rengøres periodisk med et mildt rengøringsmiddel. Regelmæssig rengøring 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, f.eks. til fjernelse af mørtelrester. Hvis det er nødvendigt, anbefaler vi anvendelse af rengøringspolermidlet Schlüter-CLEAN-CP til rustfrit stål.

| Materiale     | Anbefalet skæreværktøj                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Rustfrit stål | <br>Hastighedsreguleret                                                                                                                                                                                                 |  |
| Aluminium     | <br><br><br>Savblad til ikke-jernholdige metaller |                                                                                     |
| Messing       | <br><br><br>Savblad til ikke-jernholdige metaller |                                                                                     |

Overhold alle sikkerhedsanvisninger og forskrifter fra producenten af skæreværktøjet, inklusive brug af sikkerhedsbriller, høreværn og handsker.

Uafhængigt af det anvendte skæreværktøj skal alle grater på profilenden fjernes med en fil eller lignende før monteringen.



Schlüter®-DESIGNLINE-E i gulvområdet



Schlüter®-DESIGNLINE-EB



## Produktoversigt:

### Schlüter®-DESIGNLINE-A

AE = aluminium natur mat elox. / AK = aluminium kobber mat elox. / AM = aluminium messing mat elox. / AT = aluminium titan mat elox. / ACG = aluminium krom blank elox. / AKG = aluminium kobber blank elox. / AMG = aluminium messing blank elox. / ATG = Aluminium titan blank elox. / ACGB = aluminium krom børstet elox. / AKGB = aluminium kobber børstet elox. / AMGB = aluminium messing børstet elox. / ATGB = aluminium titan børstet elox.

Leveringslængde: 2,50 m

| Materiale | AE | AK | AM | AT | ACG | AKG | AMG | ATG | ACGB | AKGB | AMGB | ATGB |
|-----------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| H = 6 mm  | •  | •  | •  | •  | •   | •   | •   | •   | •    | •    | •    | •    |

### Schlüter®-DESIGNLINE-E

E = rustfrit stål blank / EB = børstet rustfrit stål

Leveringslængde: 2,50 m

| Materiale | E | EB |
|-----------|---|----|
| H = 6 mm  | • | •  |

### Schlüter®-DESIGNLINE-MC

MC = forkromet messing

Leveringslængde: 2,50 m

| Materiale | MC |
|-----------|----|
| H = 6 mm  | •  |

### Schlüter®-DESIGNLINE-AC

AC = aluminium farvebelagt

Leveringslængde: 2,50 m

| Materiale | C/A * |
|-----------|-------|
| H = 6 mm  | •     |

\* kundetilpasset belægning eller print