

2.2 Schlüter®-DESIGNLINE

WANDHOEKEN EN AFSLUITINGEN

VOOR DECORATIEVE WANDEN

Toepassing en functie

Schlüter®-DESIGNLINE is een boordprofiel waarmee binnenshuis aantrekkelijke accenten in de wandbekledingen kunnen worden gelegd. Deze profielreeks kan met bijpassende Schlüter®-RONDEC-profielen voor buitenhoeken in wanden worden gecombineerd.

Schlüter®-DESIGNLINE beschikt over een 25 mm breed zichtbaar vlak en is aan de zijkanen 6 mm dik. Dit betekent dat tegelbekledingen vanaf 6 mm kunnen worden gecombineerd met deze profielen. Bij dikkere tegels wordt extra tegelijm achter het profiel aangebracht.

Materiaal

Schlüter®-DESIGNLINE is leverbaar in de volgende materialen:

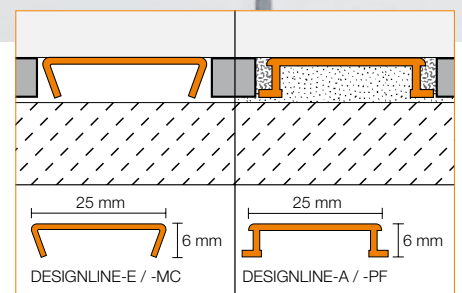
- MC = Messing verchromd
- E = Roestvast staal glanzend
- EB = Roestvast staal geborsteld
- AE = Alu. bruut mat geanod.
- ACG = Alu. chroom glanzend geanod.
- ACGB = Alu. chroom geborsteld geanod.
- AM = Alu. messingkleurig mat geanod.
- AMG = Alu. messing glanzend geanod.
- AMGB = Alu. messing geborsteld geanod.
- AK = Alu. koperkleurig mat geanod.
- AKG = Alu. koper glanzend geanod.
- AKGB = Alu. koper geborsteld geanod.
- AT = Alu. titanium mat geanod.
- ATG = Alu. titanium glanzend geanod.
- ATGB = Alu. titanium geborsteld geanod.
- PF = PVC met zichtbaar metaaloppervlak



Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

Schlüter®-DESIGNLINE is verkrijgbaar in een breed scala materialen en oppervlakken. De toepasbaarheid van het profiel moet telkens aan de te verwachten chemische en mechanische belastingen worden getoetst. Daarom zijn de richtlijnen hierna algemeen gehouden.

Schlüter®-DESIGNLINE-MC leent zich uitstekend voor wandhoeken en afsluitingen, b.v. in combinatie met verchromde armaturen in badkamers. De zichtbare vlakken moeten worden beschermd tegen schurende of krassende invloeden. Mortel en voegmateriaal onmiddellijk verwijderen.





Schlüter®-DESIGNLINE-E /-EB zijn vervaardigd uit het materiaaltype 1.4404 (V2A) en zijn uitermate geschikt voor toepassingen waarin hoge mechanische of chemische belastingen worden verwacht. Daarom kan het profiel van roestvast staal ook in vloerbekledingen worden ingezet.

Schlüter®-DESIGNLINE-AE/-ACG/-ACGB/-AM/-AMG/-AMGB/-AK/-AKG/-AKGB/-AT/-ATG/-ATGB:

Het aluminium is veredeld door een anodisatielaag, die in normale omstandigheden geen wijzigingen meer ondergaat. De zichtbare vlakken moeten worden beschermd tegen schurende of krassende invloeden. Aluminium is gevoelig voor alkalische invloeden. De combinatie van cementhoudende materialen en vocht heeft een alkalische uitwerking, hetgeen naargelang de concentratie en de inwerkingsduur kan leiden tot corrosie (vorming van aluminiumhydroxide). Daarom moeten de mortel en/of het voegmateriaal op zichtbare vlakken onmiddellijk worden verwijderd.



Schlüter®-DESIGNLINE-PF is een combinatie van een PVC-draagprofiel, en een zichtbaar oppervlak uit een metaal-folie.

Het materiaal vertoont een veredeld oppervlak, dat in normale omstandigheden niet meer verandert.

Het oppervlak is kleurvast en UV-stabiel, evenwel enkel in binnentoepassingen te gebruiken. De zichtbare vlakken moeten tegen schurende of krassende invloeden worden beschermd.

Verwerking

1. Schlüter®-DESIGNLINE kan worden gecombineerd met tegels vanaf 6 mm dik.
2. Plaats de tegels tot waar Schlüter®-DESIGNLINE als decoratieve strip moet komen. Breng vervolgens voldoende tegellijm aan op de wand, of strijk de achterzijde van Schlüter®-DESIGNLINE in met tegellijm en druk vervolgens het profiel zó ver in de tegellijm tot het oppervlak gelijkvalt met het aangrenzende tegelvlak.

3. Nu kan de volgende aangrenzende tegelrij worden geplaatst.

4. De tegel wordt tegen de zijdelingse voegrib gelegd, zodat een regelmatige voeg van 1,5 mm ontstaat. Bij profielen van roestvast staal wordt een voeg van 1,5 mm vrijgelaten. Vul de voegen ten slotte volledig op met voegspecie.

Opmerking

Schlüter®-DESIGNLINE vereist geen speciale aandacht of onderhoud. Vermijd krasende reinigingsproducten op gevoelige oppervlakken.

Schade aan de anodisatielaag kan alleen met lak worden hersteld. Gebruik speciale polish om roestvast staal zijn glans te doen behouden.

Oppervlakken van roestvast staal, die aan de buitenlucht of agressieve invloeden zijn blootgesteld, moeten regelmatig met een mild schoonmaakmiddel worden gereinigd. Hierdoor behoudt het roestvast staal niet alleen zijn oorspronkelijk uiterlijk maar is er ook minder kans op corrosie. De gebruikte schoonmaakmiddelen moeten vrij zijn van zout- en vloeizuren.

Het contact met andere metalen, zoals bijv. normaal staal, moet vermeden worden, daar dit tot roestvorming kan leiden. Dit geldt ook voor gereedschappen zoals spatel of staalwol, om bijv. lijmresten te verwijderen.



Productoverzicht:

Schlüter®-DESIGNLINE-A

AE = Alu. bruut mat geanod. / ACG = Alu. chroom glanzend geanod. / ACGB = Alu. chroom geborsteld geanod.
 AM = Alu. messingkleurig mat geanod. / AMG = Alu. messing glanzend geanod. / AMGB = Alu. messing geborsteld geanod.
 AK = Alu. koperkleurig mat geanod. / AKG = Alu. koper glanzend geanod. / AKGB = Alu. koper geborsteld geanod.
 AT = Alu. titanium mat geanod. / ATG = Alu. titanium glanzend geanod. / ATGB = Alu. titanium geborsteld geanod.
 Leverbare lengte: 2,50 m

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

Schlüter®-DESIGNLINE-E

E = roestvast staal glanzend / EB = roestvast staal geborsteld
 Leverbare lengte: 2,50 m

Materiaal	E	EB
H = 6 mm	•	•

Schlüter®-DESIGNLINE-MC

MC = messing verchromd
 Leverbare lengte: 2,50 m

Materiaal	MC
H = 6 mm	•

Schlüter®-DESIGNLINE-PF

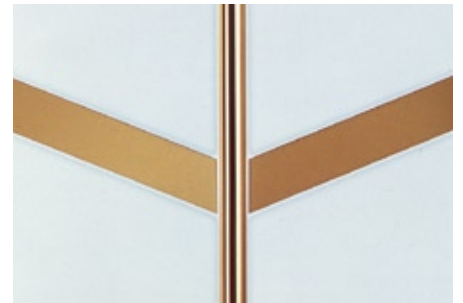
PF = PVC met zichtbaar metaaloppervlak
 Leverbare lengte: 2,50 m

Materiaal	AE	AGB	ADGB	BW
H = 6 mm	•	•	•	•

Materiaal:
 BW = Zuiver wit
 AE = Alu. bruut mat geanodiseerd
 AGB = Alu. geborsteld
 ADGB = Alu. donker geborsteld

Tekstmodule voor aanbestedingen:

Gedetailleerde teksten i.v.m. de aanbestedingen vindt u in onze „Aanbestedingsvoorwaarden - Bijzondere technische voorschriften“.



DESIGNLINE-MC



DESIGNLINE-E



DESIGNLINE-PF

