

## 1.6 Schlüter®-DECO

### BEKLEDINGSAFSLUITING OP DE VLOER

#### VOOR DECORATIEVE VOEGEN

### Toepassing en functie

Schlüter®-DECO is een profiel met een 6 mm breed zichtbaar vlak voor de decoratieve afwerking van voegen in tegelbekledingen die, afgezien van het klassieke functionele aspect, bovendien een esthetische rol moeten vervullen, zoals b.v. in tentoonstellingsruimten, modelgebouwen, galerijen of op beursstanden.

Schlüter®-DECO is ook geschikt voor het begrenzen van bekledingen of het scheiden van verschillende bekledingstypes, zoals b.v. de overgang van tegels op tapijt of parket.

Schlüter®-DECO heeft een tweeledige functie: het verfraaien van de tegelbekledingen enerzijds, en het beschermen van de randen tegen mechanische beschadigingen anderzijds.

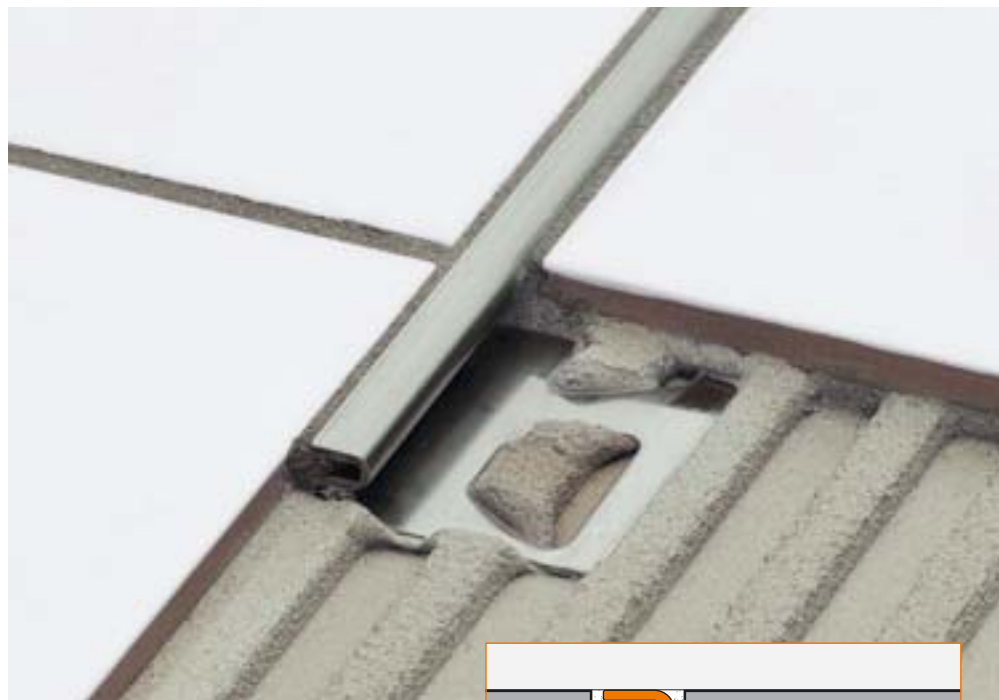
### Materiaal

Schlüter®-DECO is leverbaar in de uitvoeringen messing (-M), messing verchroomd (-MC), roestvast staal (-E), aluminium (-A) en aluminium bruut mat geanodiseerd (-AE).

### Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

De toepasbaarheid van het voorziene materiaaltype moet in specifieke gevallen worden getoetst aan de te verwachten chemische, mechanische of andere belastingen.

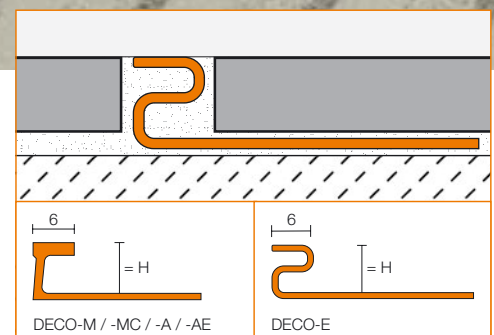
Schlüter®-DECO-M uit messing biedt goed weerstand tegen nagenoeg alle chemicaliën die in combinatie met een tegelbekleding kunnen optreden. Bij messing vormt zich onder inwerking van de lucht een laagje oxide op de vrije zichtbare vlakken, waardoor de oppervlakte donkerder wordt.



De inwerking van vocht of agressieve agentia kan leiden tot sterke oxidatie of vorming van vlekken op de oppervlakte.

Schlüter®-DECO-MC leent zich uitstekend voor bekledingen, b.v. in combinatie met verchroomde armaturen in badkamers. De zichtbare oppervlakken moet worden beschermd tegen schurende of krassende invloeden. Mortel en voegmateriaal onmiddellijk verwijderen.

Schlüter®-DECO-E wordt vervaardigd uit stroken roestvast staal V2A (materiaaltype 1.4301); daarom wijkt de structuur ervan enigszins af van de in geëxtrudeerd messing en aluminium uitgevoerde profielen. Roestvast staal leent zich speciaal voor toepassingen waarin het materiaal bestand





moet zijn tegen zowel hoge mechanische belastingen, als chemicaliën, zoals zure of alkalische agentia, schoonmaakmiddelen, enz.

Schlüter®-DECO-A uit aluminium moet, wanneer het in chemische omgevingen wordt ingezet, op zijn geschiktheid worden gecontroleerd. Aluminium is gevoelig voor alkalische agentia. De combinatie van cement en vocht heeft een alkalische uitwerking en kan naargelang de concentratie en de duur van de inwerking tot corrosie leiden (vorming van aluminiumhydroxide). Verwijder daarom onmiddellijk de mortel of het voegmateriaal dat eventueel op de zichtbare vlakken terechtkomt. Bed het profiel vol in de contactlaag van de tegelbekleding, zodat in de holle ruimten zich geen alkalisch water kan ophopen.

Schlüter®-DECO-AE uit geanodiseerd aluminium beschikt over een oppervlakte die met een eloxatielaag is veredeld en die bij normaal gebruik onveranderlijk is. De oppervlakte moet worden beschermd tegen schurende of krassende voorwerpen. Omdat tegellijm, mortel of voegmateriaal de oppervlakte kunnen aantasten, moet het gemorste materiaal onmiddellijk worden verwijderd. Voor het overige geldt dezelfde beschrijving als bij aluminium.

## Productoverzicht:

### Schlüter®-DECO

M = messing / MC = messing verchromd / A = aluminium / AE = aluminium bruut mat geanodiseerd / E = roestvast staal      Leverbare lengte: 2,50 m

Materiaal	M	MC	A	AE	E
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 9 mm					•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 11 mm					•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
H = 14 mm					•
H = 16 mm					•
H = 18,5 mm					•
H = 21 mm					•
H = 25 mm					•
H = 30 mm					•

## Verwerking

1. Kies een Schlüter®-DECO welke is afgestemd op de dikte van de tegels.
2. Breng op de plaats waar de tegelbekleding moet worden begrensd of waar de voeg optisch moet worden opgewaarderd, tegellijm aan met een lijmkam.
3. Druk Schlüter®-DECO met het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak in het lijmband en lijn het uit.
4. Overstrijk het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak volledig met tegellijm en vul alle holle ruimten in het profiel op.
5. Druk de aangrenzende tegels stevig in de tegellijm en lijn ze zó uit, dat de bovenste rand van het profiel gelijkvalt met de tegels (het profiel mag in geen geval boven het tegelvlak uitsteken, beter is tot 1 mm eronder). De tegels moeten ter hoogte van het profiel vol in de tegellijm worden gelegd.
6. Laat tussen het profiel en de tegels een voeg van ongeveer 2 mm.
7. Vul de ruimte tussen de tegels en het profiel volledig op met voegspecie.

## Opmerking

Schlüter®-DECO vereist geen speciale aandacht of onderhoud. Vermijd krassende reinigingsproducten op gevoelige oppervlakken.

De oxidatielaag op messing kan met in de handel verkrijgbare glansmiddelen worden verwijderd, maar vormt zich na verloop van tijd opnieuw. 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 agentia 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.

### Tekstmodule voor aanbestedingen:

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



Schlüter®-DECO-M