

## Schlüter®-DESIGNBASE-SL

Wandhoeken en afsluitingen

Decoratief plintprofiel

# 16.2

Productdatablad

### Toepassing en functie

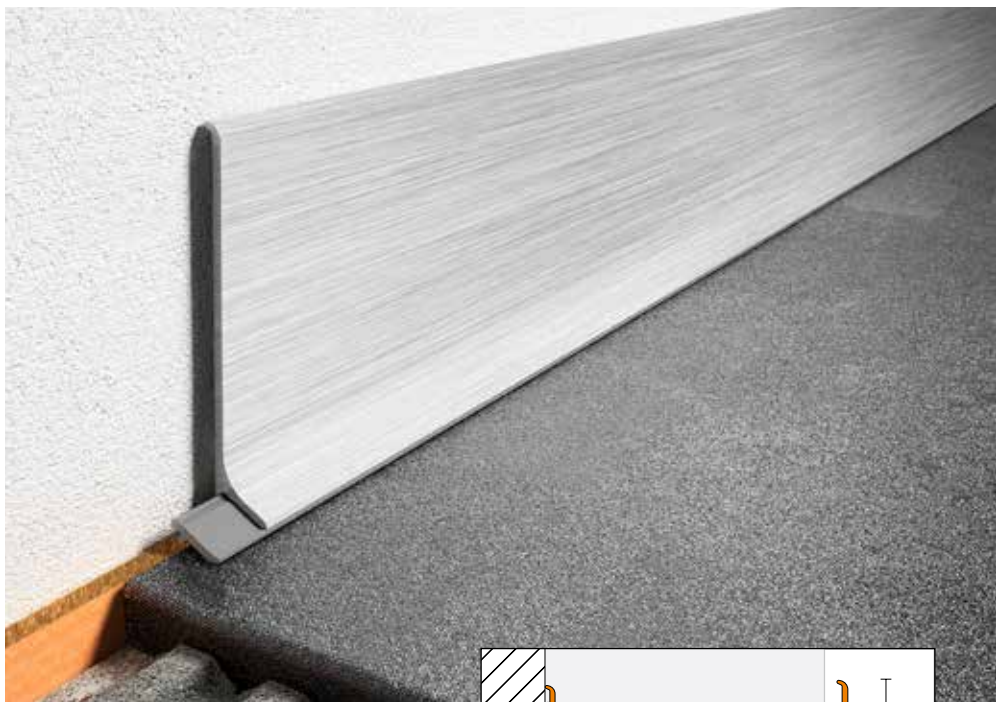
**Schlüter-DESIGNBASE-SL** is een hoogwaardig profiel voor het realiseren van plintbekledingen.

**Schlüter-DESIGNBASE-SL-A** van kleur-gecoat of geanodiseerd aluminium is verkrijgbaar in de hoogten 60 en 80 mm.

**Schlüter-DESIGNBASE-SL-E** van geborsteld roestvast staal (V2A) is verkrijgbaar in de hoogten 110 en 160 mm.

Het profiel wordt aan de achterzijde met een geschikte montagelijm (bijv. Schlüter-KERDI-FIX) tegen de wand bevestigd. Optioneel kan het profiel worden voorzien van een als toebehoren verkrijgbare afdichtlip, om de randvoegen te beschermen tegen het binnendringen van vocht en de overdracht van contactgeluid te verminderen.

Voor de eenvoudige en decoratieve verbinding van DESIGNBASE-SL, ook op binnen- en buitenhoeken, zijn bijpassende metalen vormstukken en eindkapjes verkrijgbaar.



### Materiaal

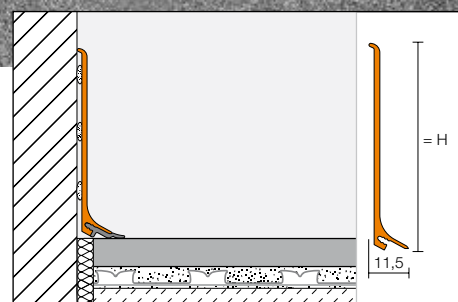
Schlüter-DESIGNBASE-SL is leverbaar in de volgende materiaaluitvoeringen:

- AE = Alu. bruut mat geanodiseerd
- AEEB = Alu. rvs-look geborsteld geanod.
- AC = Alu. met kleurcoating
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
- EB = Roestvast staal geborsteld (V2A) materiaalnr. 1.4301 = AISI 304

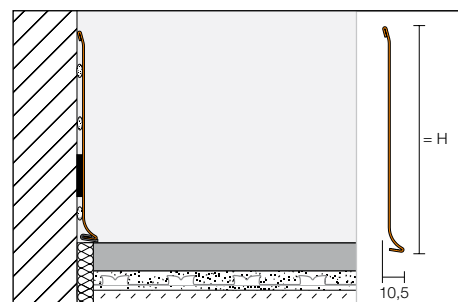
### Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

De geschiktheid van het profiel bij chemische of mechanische belastingen moet in de specifieke toepassing worden nagegaan. Hierna kunnen slechts enkele algemene richtlijnen worden gegeven.

Aluminium geanodiseerd: Het aluminium heeft door de anodisatielaag een veredeld oppervlak dat bij normaal gebruik niet meer verandert. Beschadigingen aan de anodisatielaag kunnen enkel worden hersteld door ze te overlakken. Zichtbare oppervlakken moeten worden beschermd tegen schurende of krassende voorwerpen. Aluminium is gevoelig voor alkalische invloeden. Cementhoudende materialen hebben in combinatie met vocht een alkalische werking en kunnen, afhankelijk van de concentratie en de inwerkingsduur, tot corrosie leiden (vorming van aluminiumhydroxide). Daarom moet mortel of voegmateriaal op het zichtbare oppervlak onmiddellijk worden verwijderd en mogen vers geplaatste bekledingen niet met folie worden afgedekt.



Schlüter®-DESIGNBASE-SL-A



Schlüter®-DESIGNBASE-SL-E



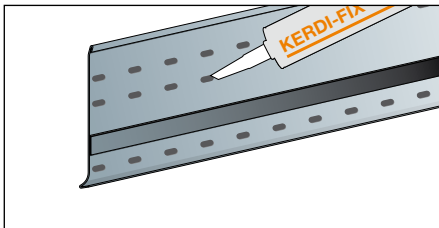
**Roestvast staal:** Roestvast staal is mechanisch sterk belastbaar en heeft een hoge chemische weerstand. Ook roestvast staal van de kwaliteit 1.4301 is niet bestand tegen elke chemische belasting. Stoffen zoals zout- of vloeizuren of bepaalde chloor- en zout bronwaterconcentraties kunnen schade veroorzaken. Bijzondere te verwachten belastingen moeten daarom steeds vooraf worden gecontroleerd.

**DESIGNBASE-SL-AC** (aluminium met kleurcoating): Het aluminium wordt zorgvuldig voorbehandeld en vervolgens met poederlak gecoat. De coating is kleurvast, UV- en weerbestendig. De zichtbare oppervlakken moeten worden beschermd tegen schurende of krassende belasting.



DESIGNBASE-SL-AC kan in de serie MyDesign by Schlüter-Systems\* naar keuze in 190 kleuren uit het RAL-Classic-kleurenpalet worden gecoat of van een digitale print worden voorzien (voor meer eigenschappen, zie DESIGNBASE-SL-AC).

\*Bij vragen over MyDesign by Schlüter-Systems staan onze technische adviseurs in de buitendienst en onze technische verkoopafdeling u bovendien graag met raad en daad bij.



Montage DESIGNBASE-SL-E



Schlüter®-DESIGNBASE-SL-E

## Verwerking

- DESIGNBASE-SL wordt met de montagelijm KERDI-FIX of een gelijkwaardig materiaal verlijmd. Er moeten voldoende lijmpunten op de achterzijde van het profiel (bij DESIGNBASE-SL-E boven en onder de afstandhouder; zie afb.) worden aangebracht, waarna het profiel wordt bevestigd.

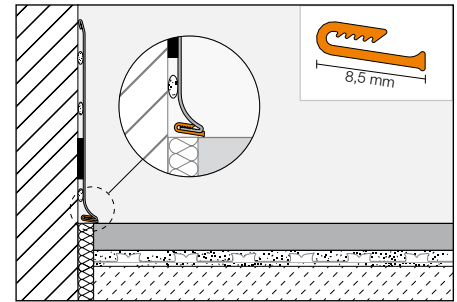
Vóór het aanbrengen van de montagelijm moeten de lijmvlakken worden ontdaan van stof of vet die de hechting verhinderen.

**Opmerking:** Optioneel kan het profiel worden voorzien van een als toebehoren verkrijgbare afdichtlip (zie tekening), om de randvoegen te beschermen tegen het binnendringen van vocht en de overdracht van contactgeluid te verminderen. Deze moet bij de aluminium uitvoering vanaf de voorkant stevig in het profiel worden gedrukt en bij de roestvaststalen uitvoering aan de achterkant op het profiel worden vastgezet, zodat de voorste rand van de afdichtlip gelijk met het profiel ligt (zie afb. Fout/Juist).

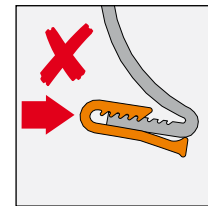
- Uitpuilende, overtollige lijm moet met een geschikt reinigingsmiddel worden verwijderd.

## Opmerking

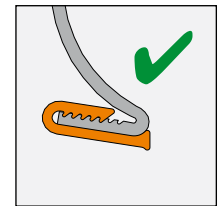
DESIGNBASE-SL vergt geen speciale reiniging of onderhoud. Voor gevoelige oppervlakken mogen geen schurende reinigingsmiddelen worden gebruikt. Beschadigingen aan de anodisatielaag kunnen enkel worden hersteld door ze te overlakken. Voor alle reinigingsmiddelen geldt dat ze vrij moeten zijn van zout- en vloeizuren. Roestvast staal behoudt door behandelingen met een reinigingspolish, zoals bijv. Schlüter-CLEAN-CP, zijn elegante oppervlak.



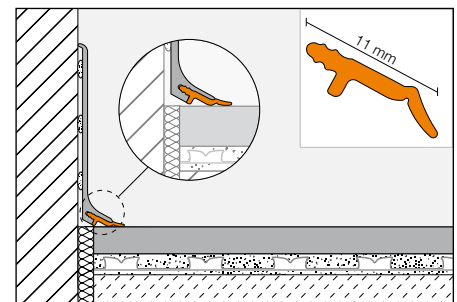
Afdichtlip Schlüter®-DESIGNBASE-SLZ-E



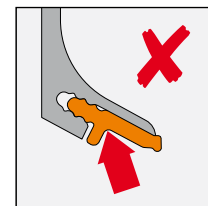
Fout - SLZ-E



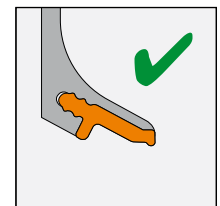
Juist - SLZ-E



Afdichtlip Schlüter®-DESIGNBASE-SLZ



Fout - SLZ



Juist - SLZ



## Productoverzicht:

### Schlüter®-DESIGNBASE-SL-A

AE = Alu. bruu mat geanodiseerd /

AEEB = Alu. rvs-look geborsteld geanod.

Leverbare lengte: 2,50 m

H = mm	60	80
AE	•	•
AEEB	•	•
Buitenhoek	•	•
Binnenhoek	•	•
Verbindingsstuk	•	•
Afdichtlip	•	•
Eindkapje	•	•

### Schlüter®-DESIGNBASE-SL-AC

AC = Alu. met kleurcoating

Leverbare lengte: 2,50 m

H = mm	60	80
MBW	•	•
C/A*	•	
Buitenhoek	•	•
Binnenhoek	•	•
Verbindingsstuk	•	•
Afdichtlip	•	•
Eindkapje	•	•

Kleur: MBW = zuiver wit mat

\*klantspecifieke coating of print

### Schlüter®-DESIGNBASE-SL-E

EB = Roestvast staal geborsteld

Leverbare lengte: 2,50 m

H = mm	110	160
Buitenhoek	•	•
Binnenhoek	•	•
Verbindingsstuk	•	•
Afdichtlip	•	•
Eindkapje	•	•

## Tekstmodule

\_\_\_\_\_ str. m. Schlüter-DESIGNBASE-SL als hoogwaardig profiel voor het snel realiseren van plintbekledingen leveren en vakkundig inbouwen. De inbouw van vormelementen zoals buiten- of binnenhoeken, verbindingstukken of de afdichtlip

■ moet in de eenheidsprijzen worden inbegrepen,

■ wordt afzonderlijk verrekend.

De verwerkingsvoorschriften van de fabrikant moeten worden opgevolgd.

#### Materiaal:

■ AE = Alu. bruu mat geanodiseerd

■ AEEB = Alu. rvs-look geborsteld geanod.

■ AC = Alu. met kleurcoating

■ C/A = MyDesign by Schlüter-Systems

■ EB = Roestvast staal geborsteld

Art.-nr.: \_\_\_\_\_

Materiaal: \_\_\_\_\_ €/m

Loon: \_\_\_\_\_ €/m

Totaalprijs: \_\_\_\_\_ €/m

