

Schlüter®-DESIGNBASE-SL

Wandhoeken en afsluitingen

Decoratief plintprofiel

16.2

Productdatablad

Toepassing en functie

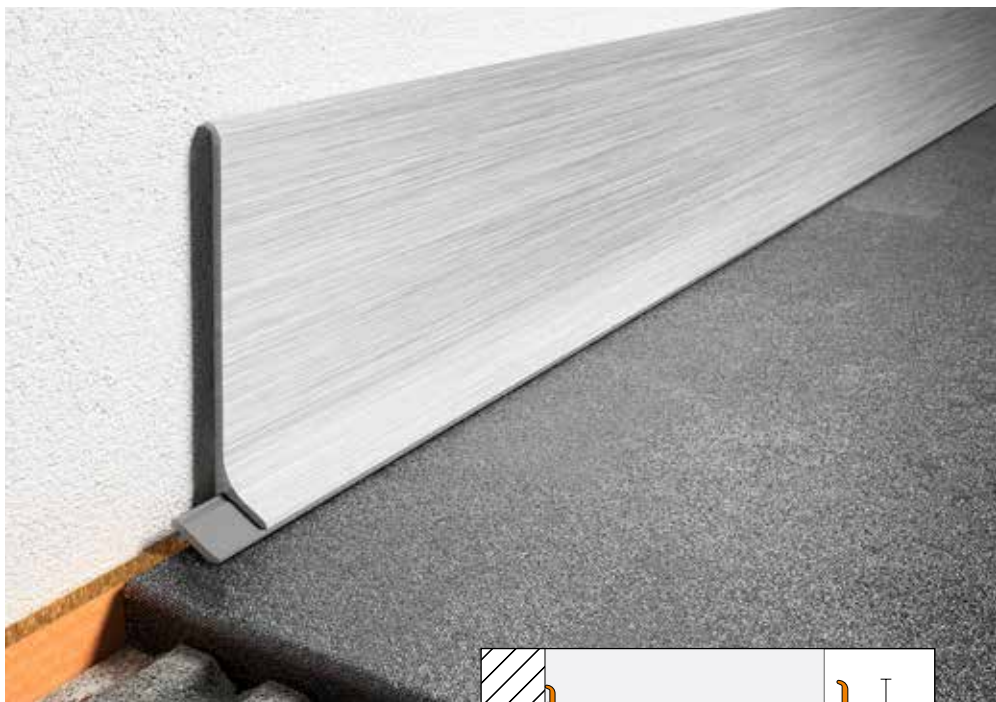
Schlüter-DESIGNBASE-SL is een hoogwaardig profiel voor het realiseren van plintbekledingen.

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

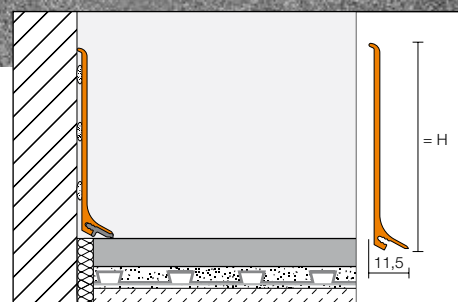
Schlüter-DESIGNBASE-SL is leverbaar in de volgende materiaaluitvoeringen:

- AE = Alu. bruut mat geanodiseerd
- AEEB = Alu. rvs-look geborsteld geanod.
- AC = Alu. met kleurcoating
- EB = Roestvast staal geborsteld (V2A) materiaalnr. 1.4301 = AISI 304

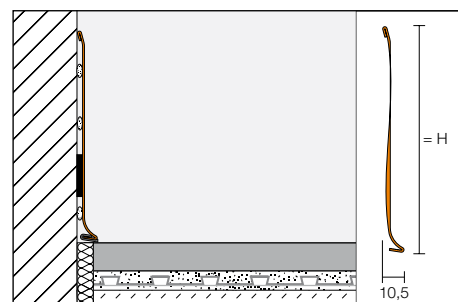
Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

De geschiktheid van het profiel bij chemische of mechanische belastingen moet in de specifieke toepassing worden nagegaan. Hieronder 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



Aluminium met kleurcoating: Het aluminium krijgt een voorbehandeling (gechromateerd) en wordt met polyurethaan-poederlak gecoat. De coating is kleurvast, UV- en weerbestendig. De zichtbare randen moeten worden beschermd tegen schurende en krassende voorwerpen.

Roestvast staal: Roestvast staal is mechanisch sterk belastbaar en heeft een hoge chemische weerstand. Ook roestvast staal van 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.

Verwerking

1. Schlüter-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

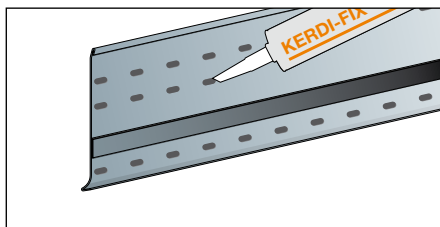
de randvoegen te beschermen tegen het binnendringen van vocht en de overdracht van contactgeluid te verminderen. Deze moet bij de aluminium uitvoering vanaf de voorkant stevig in het profiel worden gedrukt en bij de roestvast stalen uitvoering aan de achterkant op het profiel worden vastgezet, zodat de voorste rand van de afdichtlip gelijk met het profiel ligt (zie afb. Fout/Juist).

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

Opmerking

Schlüter-DESIGNBASE-SL vergt geen speciale reiniging of onderhoud. Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen voor gevoelige oppervlakken.

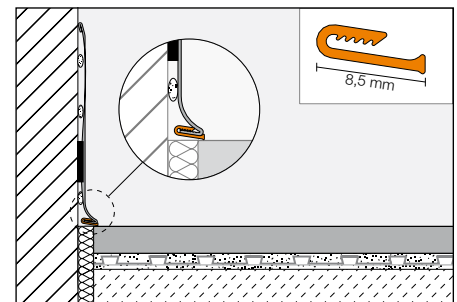
Beschadigingen aan de anodisatielaag kunnen enkel worden hersteld door ze te overlakken. Voor alle reinigingsmiddelen geldt dat ze vrij moeten zijn van zout- en vloeizuren. Roestvast staal behoudt door behandelingen met een reinigingspolish, zoals bijv. Schlüter-CLEAN-CP, zijn elegante oppervlak.



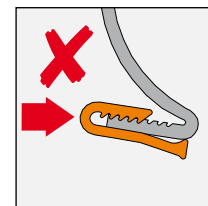
Montage DESIGNBASE-SL-E



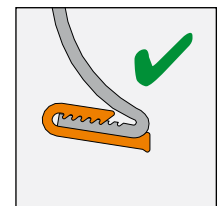
Schlüter®-DESIGNBASE-SL-E



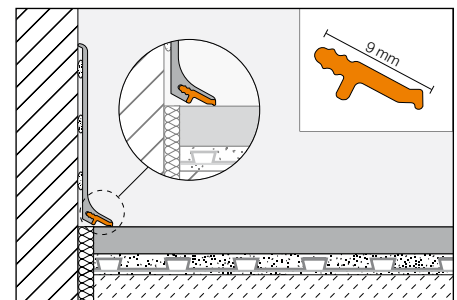
Afdichtlip Schlüter®-DESIGNBASE-SLZ-E



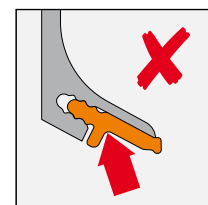
Fout - SLZ-E



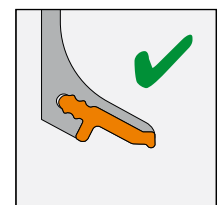
Juist - SLZ-E



Afdichtlip Schlüter®-DESIGNBASE-SLZ



Fout - SLZ



Juist - SLZ



Productoverzicht:

Schlüter®-DESIGNBASE-SL-A

AE = Alu. bruu mat geanod. /

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	•	•
Buitenhoek	•	•
Binnenhoek	•	•
Verbindingsstuk	•	•
Afdichtlip	•	•
Eindkapje	•	•

Kleur: MBW = zuiver wit mat

Schlüter®-DESIGNBASE-SL-E

EB = Roestvast staal geborsteld

Leverbare lengte: 2,50 m

H = mm	110	160
EB	•	•
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, verbindingsstukken 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
- EB = Roestvast staal geborsteld

Art.nr.: _____

Materiaal: _____ €/m

Loon: _____ €/m

Totaalprijs: _____ €/m

