

## Schlüter®-DILEX-AHK/ -AHKA

Bewegingsvoeg- en ontspanningsprofielen  
Decoratief holplintprofiel

# 4.21

Productdatablad

### Toepassing en functie

Schlüter®-DILEX-AHK/ -AHKA zijn uit aluminium vervaardigde holplintprofielen voor inwendige hoeken van wanden, keukenwerkbladen of plateaus, die een keramische bekleding krijgen. Schlüter®-DILEX-AHK en -DILEX-AHKA zijn verkrijgbaar in verschillende geanodiseerde oppervlakken.

Schlüter®-DILEX-AHK is tevens beschikbaar met een structuur-gecoat oppervlak in diverse kleuren.

Het zichtbare deel van de profielen vormt een symmetrisch afgeronde binnenhoek voor tegelbekledingen. De geïntegreerde voegrib creëert een vaste voegruimte ten opzichte van de tegels.

De in diverse oppervlakken leverbare profielen bieden een aantrekkelijke randafwerking en leggen smaakvolle contrasten. Naast het esthetische aspect laten de binnenhoeken zich ook perfect reinigen.

Schlüter®-DILEX-AHK/ -AHKA kunnen perfect met andere Schlüter-profielen van hetzelfde oppervlaktetype worden gecombineerd. Dat zijn onder andere de afsluitprofielen Schlüter®-RONDEC, de sierstrips Schlüter®-DESIGNLINE en de afsluitprofielen Schlüter®-RONDEC-STEP voor keukenwerkbladen.

Voor een mooie verbinding van de profielen aan binnen- en buitenhoeken zijn bijpassende vormstukken leverbaar.

Schlüter®-DILEX-AHK is geschikt voor de tweezijdige opname van tegelbekledingen. Schlüter®-DILEX-AHKA kan eenzijdig op een bestaande bekleding worden aangesloten.



### Materiaal

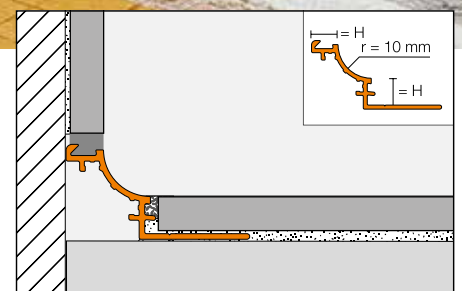
Schlüter®-DILEX-AHK en -DILEX-AHKA bestaan uit aluminium dat is voorzien van verschillende oppervlakken.

Schlüter®-DILEX-AHK:

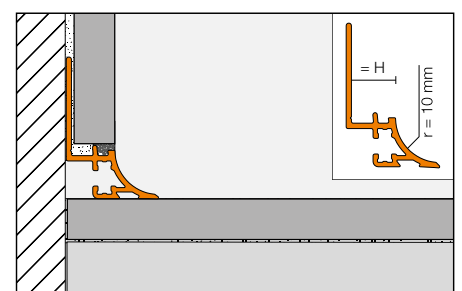
- AE = Alu. bruut mat geanod.
- ACG = Alu. chroom glanzend geanod.
- ACGB = Alu. chroom geborsteld geanod.
- TS = Alu. met structuurcoating

Schlüter®-DILEX-AHKA:

- AE = Alu. bruut mat geanod.
- ACGB = Alu. chroom geborsteld geanod.



Schlüter®-DILEX-AHK



Schlüter®-DILEX-AHKA



### Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

Bij een te verwachten chemische belasting moet de toepasbaarheid van Schlüter®-DILEX-AHK/ -AHKA worden nagegaan. Aluminium is gevoelig voor alkalische invloeden. 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).

Daarom moet mortel- of voegmateriaal op zichtbare oppervlakken onmiddellijk worden verwijderd en vers geplaatste bekledingen niet met folie worden afgedekt.

De door de anodisatielaag veredelde oppervlakken veranderen bij normaal gebruik niet meer. Ze moeten worden beschermd tegen schurende of krassende voorwerpen. Bij Schlüter®-DILEX-AHK-TS (aluminium met structuurcoating) gaat het om oppervlakken met een natuurlijk karakter.

De coating is kleurvast, UV- en weerbestendig. Zichtbare oppervlakken moeten eveneens worden beschermd tegen schurende of krassende voorwerpen.

De profielen moeten over het volledige oppervlak in de contactlaag van de tegel worden ingebed, zodat er zich geen alkalisch water kan ophopen in de holle ruimten.

### Verwerking

1. Kies Schlüter®-DILEX-AHK/ -AHKA afgestemd op de tegeldikte.
2. Breng met een lijmkam tegellijm aan op de plaats waar het bevestigingsvlak komt.
3. Schlüter®-DILEX-AHK/ -AHKA moeten met het geperforeerde bevestigingsvlak in het lijmbed worden geduwd en uitgelijnd.
4. Bestrijk het geperforeerde bevestigingsvlak volledig met tegellijm.
5. Druk de aangrenzende tegels stevig in de tegellijm en lijn ze zó uit dat de bovenrand van het profiel ermee gelijk valt. De tegels moeten aan het profiel over het volledige oppervlak worden ingebed.
6. Leg de tegels tegen de zijdelingse voegrib, zodat een regelmatige voeg van ongeveer 1,5 mm ontstaat. Vul de voeg tussen de tegels en het profiel volledig op met voegmortel.
7. Gebruik voor gevoelige oppervlakken materiaal en gereedschap dat geen krassen of beschadigingen veroorzaakt. Verwijder onmiddellijk de mortel of tegellijm die erop terecht komt.
8. Voor binnen- en buitenhoeken zijn bijpassende hoekstukken leverbaar.

**Opmerking:** Door de asymmetrie van Schlüter®-DILEX-AHKA kunnen binnen- en buitenhoeken enkel in de afgebeelde inbouwsituatie worden gebruikt.

### Opmerking

De zichtbare oppervlakken van Schlüter®-DILEX-AHK/ -AHKA vragen geen speciale reiniging en/of onderhoud. Voor gevoelige oppervlakken mogen geen schurende reinigingsmiddelen worden gebruikt. Beschadigingen van de anodisatielaag kunnen enkel worden hersteld door ze te overlakken.



## Productoverzicht:

### Schlüter®-DILEX-AHK

AE = Alu. bruut mat geanodiseerd / ACG = Alu. chroom glanzend geanodiseerd / ACGB = Alu. chroom geborsteld geanodiseerd / TS = Alu. met structuurcoating

Leverbare lengte: 2,50 m

Materiaal	AE	ACG	ACGB	TS
H = 8 mm	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•
Buitenhoek 90° (RONDEC-aansluiting)	•	•	•	•
Buitenhoek 90° (QUADEC-aansluiting)	•	•	•	•
Buitenhoek 135°	•	•	•	•
Binnenhoek 90°	•	•	•	•
Binnenhoek 135°	•	•	•	•
Eindkapje	•	•	•	•
Verbindingsstuk	•	•	•	•



Schlüter®-DILEX-AHK (TSI)

Kleuren (structuurcoating):

TSI = structuur-gecoat ivoor

TSSG = structuur-gecoat steengrijs

TSDA = structuur-gecoat donker antraciet



Schlüter®-DILEX-AHKA

### Schlüter®-DILEX-AHKA

AE = Aluminium bruut mat geanodiseerd / ACGB = Aluminium chroom geborsteld geanodiseerd

Leverbare lengte: 2,50 m

Materiaal	AE	ACGB
H = 8 mm	•	•
H = 10 mm	•	•
H = 12,5 mm	•	•
H = 15 mm	•	•
Buitenhoek 90°	•	•
Buitenhoek 135°	•	•
Binnenhoek 90°	•	•
Binnenhoek 135°	•	•
Eindkapje links	•	•
Eindkapje rechts	•	•

Door de asymmetrie van Schlüter®-DILEX-AHKA kunnen binnen- en buitenhoeken enkel in de afgebeelde inbouw-situatie worden gebruikt.



**Tekstmodule:**

\_\_\_\_\_ str. m Schlüter®-DILEX-AHK als decoratief holplintprofiel voor wandbinnenhoeken met een trapeziumvormig geperforeerd bevestigingsvlak voor de tweezijdige opname van tegelbekledingen

...leveren en vakkundig inbouwen.

De inbouw van vormstukken zoals buitenhoeken en binnenhoeken

■ moet in de eenheidsprijzen worden inbegrepen.

■ wordt afzonderlijk verrekend.

De verwerkingsvoorschriften van de fabrikant moeten worden nageleefd.

Materiaal:

■ -AE = Alu. bruu mat geanod.

■ -ACG = Alu. chroom glanzend geanod.

■ -ACGB = Alu. chroom geborsteld geanod.

■ -TS = Alu. met structuurcoating

Profielhoogte: ■ 8 mm ■ 10 mm  
■ 12,5 mm

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

Materiaal: \_\_\_\_\_ €/m

Loon: \_\_\_\_\_ €/m

Totale prijs: \_\_\_\_\_ €/m

**Tekstmodule:**

\_\_\_\_\_ str. m Schlüter®-DILEX-AHKA als decoratief holplintprofiel voor wandbinnenhoeken met een trapeziumvormig geperforeerd bevestigingsvlak voor eenzijdige opname van de tegelbekleding, en voor aansluiting op een bestaande bekleding

...leveren en vakkundig inbouwen.

De inbouw van vormstukken zoals buitenhoeken en binnenhoeken

■ moet in de eenheidsprijzen worden inbegrepen.

■ wordt afzonderlijk verrekend.

De verwerkingsvoorschriften van de fabrikant moeten worden nageleefd.

Materiaal:

■ -AE = Alu. bruu mat geanod.

■ -ACGB = Alu. chroom geborsteld geanod.

Profielhoogte: ■ 8 mm ■ 10 mm  
■ 12,5 mm ■ 15 mm

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

Materiaal: \_\_\_\_\_ €/m

Loon: \_\_\_\_\_ €/m

Totale prijs: \_\_\_\_\_ €/m