

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. DILEX-AHK/-AHKA zijn verkrijgbaar in verschillende geanodiseerde oppervlakken.

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

Het zichtbare deel van de profielen vormt een symmetrisch afgeronde binnenhoek voor tegelbekledingen. Dankzij het geïntegreerde voegribje wordt een vaste voegafstand tot de tegel bepaald.

De in verschillende oppervlakken leverbare profielen hebben een decoratieve effect en zorgen voor een interessant contrast. Naast het esthetische aspect kunnen de binnenhoeken ook eenvoudig en perfect worden gereinigd.

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

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

DILEX-AHK is geschikt voor een tweezijdige opname van tegelbekledingen.

DILEX-AHKA kan eenzijdig op een bestaande bekleding worden aangesloten.



Materiaal

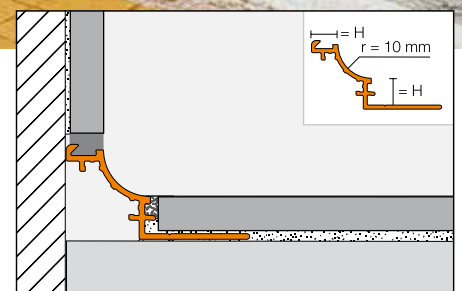
Schlüter-DILEX-AHK/-AHKA profielen bestaan uit aluminium en zijn voorzien van verschillende oppervlakken.

DILEX-AHK:

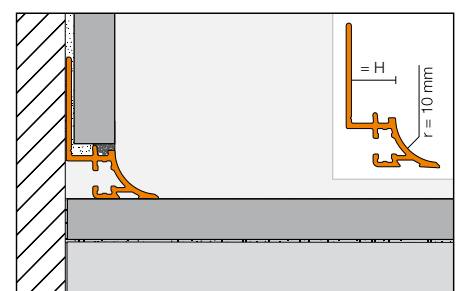
- AE = Alu. bruint mat geanodiseerd
- ACG = Alu. chroom glanzend geanod.
- ACGB = Alu. chroom geborsteld geanod.
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems
- TS = Alu. met structuurcoating

DILEX-AHKA:

- AE = Alu. bruint mat geanodiseerd
- ACGB = Alu. chroom geborsteld geanod.
- C/A = MyDesign by Schlüter-Systems



Schlüter-DILEX-AHK



Schlüter-DILEX-AHKA



Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

DILEX-AHK/-AHKA moeten bij een te verwachten chemische belasting worden gecontroleerd op hun geschiktheid. 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. De door de anodisatielaag veredelde oppervlakken veranderen bij normaal gebruik niet meer. Ze moeten worden beschermd tegen schurende of krassende voorwerpen.

DILEX-AHK-AC/-AHKA-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 voorwerpen.

Bij Schlüter-DILEX-AHK-TS (aluminium met structuurcoating) gaat het om oppervlakken met een natuurlijk karakter (verdere eigenschappen, zie DILEX-AHK-AC/ -AHKA-AC).



DILEX-AHK-AC/-AHKA-AC (aluminium met kleurcoating) kunnen in de serie MyDesign by Schlüter-Systems* van een digitale print worden voorzien (voor meer eigenschappen, zie DILEX-AHK-AC/DILEX-AHKA-AC).

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

Opmerking: Wegens de verschillende productietechnieken kunnen kleurverschillen tussen de profielen en de hoeken niet worden uitgesloten.

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

Verwerking

1. DILEX-AHK/-AHKA moet overeenkomstig de dikte van de tegel worden gekozen.
2. Breng met een lijnkam tegellijm aan op de plaats waar het bevestigingsvlak moet komen.
3. DILEX-AHK/-AHKA moeten met het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak in het lijmbed worden gedrukt en uitgelijnd.
4. Bestrijk het geperforeerde bevestigingsvlak volledig met tegellijm.
5. De aangrenzende tegels moeten stevig worden aangedrukt en zo worden uitgelijnd, dat de bovenste rand van het profiel gelijk met de tegel ligt. De tegels moeten aan het profiel over het volledige oppervlak worden ingebed.
6. De tegel wordt tegen het zijdelingse voegribje geplaatst; dit garandeert een gelijkmatige voeg van ca. 1,5 mm. De voegruimte tussen de tegels en het profiel moet volledig met voegmortel worden opgevuld.
Opmerking: In binnenhoeken waar bewegingen worden verwacht, moet de aansluiting met een voldoende brede voeg van elastisch materiaal worden gemaakt.
7. Gebruik op gevoelige oppervlakken materiaal en gereedschap die geen krassen of beschadigingen veroorzaken. Resten van mortel of tegellijm moeten onmiddellijk worden verwijderd.
8. Voor binnen- en buitenhoeken zijn bijpassende hoekstukken leverbaar.

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

Opmerking

De zichtbare oppervlakken van DILEX-AHK/-AHKA vergen 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. bruuft mat geanodiseerd / ACG = Alu. chroom glanzend geanod. / ACGB = Alu. chroom geborsteld geanod. / C/A = Alu. met kleurcoating / TS = Alu. met structuurcoating
Leverbare lengte: 2,50 m

| Materiaal | AE | ACG | ACGB | C/A* | 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 | • | • | • | • | • |

* Klantspecifieke print



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 = Alu. bruuft mat geanodiseerd / ACGB = Alu. chroom geborsteld geanod. / C/A = Alu. met kleurcoating
Leverbare lengte: 2,5 m

| Materiaal | AE | C/A* | 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.

* Klantspecifieke print



**Tekstmodule:**

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

... leveren en vakkundig inbouwen.

De inbouw van vormstukken zoals buiten- of binnenhoeken

■ moet in de eenheidsprijzen worden inbegrepen.

■ wordt afzonderlijk verrekend.

De verwerkingsvoorschriften van de fabrikant moeten in acht worden genomen.

Materiaal:

■ AE = Alu. bruto mat geanodiseerd

■ ACG = Alu. chroom glanzend geanod.

■ ACGB = Alu. chroom geborsteld geanod.

■ C/A = MyDesign by Schlüter-Systems

■ TS = Alu. met structuurcoating

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

Art.nr.: _____

Materiaal: _____ €/m

Loon: _____ €/m

Totaalprijs: _____ €/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 of binnenhoeken

■ moet in de eenheidsprijzen worden inbegrepen.

■ wordt afzonderlijk verrekend.

De verwerkingsvoorschriften van de fabrikant moeten in acht worden genomen.

Materiaal:

■ AE = Alu. bruto mat geanodiseerd

■ ACGB = Alu. chroom geborsteld geanod.

■ C/A = MyDesign by Schlüter-Systems

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

Art.nr.: _____

Materiaal: _____ €/m

Loon: _____ €/m

Totaalprijs: _____ €/m