

4.21 Schlüter®-DILEX-AHK

DECORATIEF HOLPLINTPROFIEL

VAN GEANODISEERD ALUMINIUM

Toepassing en functie

Schlüter®-DILEX-AHK is een aluminium holplintprofiel voor binnenhoeken van betegelde wanden, keukenwerkbladen en bergvakken. Het is verkrijgbaar met meerdere geanodiseerde coatings.

Het buitenste vlak van het profiel vormt een symmetrisch afgeronde binnenhoek voor tegelbekledingen. De geïntegreerde voegrib creëert een vaste voegruimte ten opzichte van de tegels.

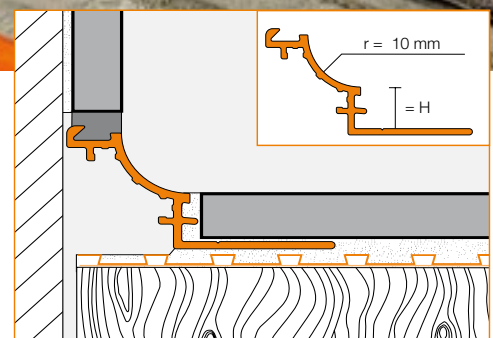
De in diverse oppervlakken leverbare profielen bieden een aantrekkelijke randafwerking en leggen smaakvolle contrasten. Afgezien van het esthetische aspect laten de binnenhoeken zich dankzij Schlüter®-DILEX-AHK perfect reinigen.

Schlüter®-DILEX-AHK kan probleemloos worden gecombineerd met andere Schlüter-profielen met een gelijkaardige coating. Dat zijn onder andere de afsluitprofielen Schlüter®-RONDEC, de boorden Schlüter®-DESIGNLINE en de afsluitprofielen Schlüter®-RONDEC-STEP voor keukenwerkbladen.

Voor een optisch geslaagde afwerking van de profielen in binnen- en buitenhoeken zijn passende vormelementen verkrijgbaar voor Schlüter®-DILEX-AHK.



- AM = alu. messing mat geanod.
- AMG = alu. messing glanzend geanod.
- AMGB = alu. messing geborsteld geanod.
- AT = alu. titanium mat geanod.
- ATG = alu. titanium glanzend geanod.
- ATGB = alu. titanium geborsteld geanod.



Materiaal

Schlüter®-DILEX-AHK is vervaardigd van aluminium met diverse coatings.

- AE = alu. natuur mat geanod.
- ACG = alu. chroom glanzend geanod.
- ACGB = alu. chroom geborsteld geanod.
- AK = alu. koper mat geanod.
- AKG = alu. koper glanzend geanod.
- AKGB = alu. koper geborsteld geanod.

Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

Bij een mogelijke chemische belasting moet de toepasbaarheid van Schlüter®-DILEX-AHK 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 onmiddellijk worden verwijderd van de zichtbare oppervlakken. Bed het profiel vol in de contactlaag langs de tegelrand. Omdat het oppervlak van Schlüter®-DILEX-AHK is geanodiseerd, ondergaat het in normale omstandigheden geen veranderingen meer. Het oppervlak moet worden beschermd tegen schurende en/of kras-sende invloeden.

Verwerking

1. Kies een Schlüter®-DILEX-AHK-profiel dat is afgestemd op de tegeldikte.
2. Breng met een lijnkam tegellijm aan op de plaats waar het bevestigingsvlak komt.
3. Druk Schlüter®-DILEX-AHK met het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak in het lijmbed en lijn het uit.
4. Overstrijk het geperforeerde bevestigingsvlak volledig met tegellijm.
5. Druk de aan het profiel grenzende tegels stevig in de tegellijm en lijn ze zó uit dat de bovenrand van het profiel ermee gelijkvalt. Zorg ervoor dat de tegels langs het profiel vol in de tegellijm liggen.
6. Leg de tegels tegen de zijdelingse voegrib, zodat een regelmatige voeg van ongeveer 1,5 mm wordt verkregen. Vul de voeg tussen de tegels en het profiel volledig op met voegmortel.

Opmerking: In binnenhoeken die zijn blootgesteld aan bewegingen, is een aansluiting met een voldoende brede voeg van een elastisch materiaal aangewezen.

7. Gebruik voor het verwerken van kwetsbare oppervlakken materiaal en gereedschap dat geen krassen of schade veroorzaakt. Verwijder onmiddellijk de mortel of tegellijm die erop terechtkomt.
8. Voor binnen- en buitenhoeken zijn passende hoekelementen leverbaar.

Opmerking

Het zichtbare oppervlak van Schlüter®-DILEX-AHK vergt in normale omstandigheden geen speciaal onderhoud. Gebruik geen krassende schoonmaakmiddelen op de kwetsbare oppervlakken. Beschadigingen van de anodisatielaag kunnen worden hersteld door ze te overlakken.



Tekstmodule voor aanbestedingen:

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

Productoverzicht:

Schlüter®-DILEX-AHK

AE = alu. natuur mat geanod. / ACG = alu. chroom glanzend geanod. / ACGB = alu. chroom geborsteld geanod.
AK = alu. koper mat geanod. / AKG = alu. koper glanzend geanod. / AKGB = alu. koper geborsteld geanod.
AM = alu. messing mat geanod. / AMG = alu. messing glanzend geanod. / AMGB = alu. messing geborsteld geanod.
AT = alu. titanium mat geanod. / ATG = alu. titanium glanzend geanod. / ATGB = alu. titanium geborsteld geanod.

Leverbare lengte: 2,50 m

Materiaal	AE	ACG	ACGB	AK	AKG	AKGB	AM	AMG	AMGB	AT	ATG	ATGB
H = 8 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Buitenhoek 90°	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Buitenhoek 135°	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Binnenhoek 90°	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Binnenhoek 135°	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eindkapje	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Verbindingselement	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•