

Schlüter®-LIPROTEC-D

Lichtprofieltechniek
Decoratief opnameprofiel

15.3

Productdatablad

Toepassing en functie

Schlüter®-LIPROTEC-D is een hoogwaardig decoratief opnameprofiel voor wandtoepassing met een zichtbaar oppervlak van 6 mm breed. Het biedt de mogelijkheid andere decoratieve materialen zoals glas of spiegels op te nemen in de tegelbekleding. Voor indirecte verlichting biedt Schlüter®-LIPROTEC-D ook de mogelijkheid om LED-strips type **Schlüter®-LIPROTEC-ES** in te bouwen.

Schlüter®-LIPROTEC-D is geschikt voor een veelvoud van decoratieve ontwerp mogelijkheden en het creëren van interessante contrasten.

Schlüter®-LIPROTEC-D profielen zijn eveneens verkrijgbaar als complete sets met omlijstingsformaat 118,5 x 93,5 cm - in verstek gezaagd.

Materiaal

Schlüter®-LIPROTEC-D is in de volgende materiaaluitvoering leverbaar:

Profiel:

AE = Alu. bruut mat geanodiseerd

Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden

De bruikbaarheid van het profiel bij chemische of mechanische belastingen moet voor het desbetreffende geval worden bepaald. Hieronder kunnen slechts enkele algemene richtlijnen worden gegeven.

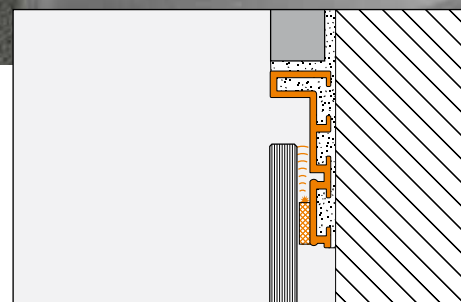
Schlüter®-LIPROTEC-D-AE (geanodiseerd aluminium); Het aluminium is voorzien van een geanodiseerde oppervlaktelaag die bij normaal gebruik niet meer verandert. Beschadigingen van de anodisatielaag kunnen enkel worden hersteld door ze te overlakken.



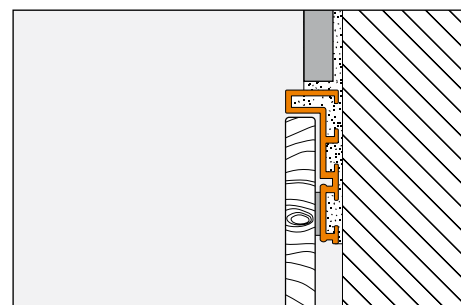
Zichtbare oppervlakken moeten worden beschermd tegen schurende of krassende belastingen. Aluminium is gevoelig voor alkalische invloeden. Cementhoudende materialen werken in combinatie met vocht alkalisch en kunnen, afhankelijk van de concentratie en de inwerkingsduur, tot corrosie leiden (vorming van aluminiumhydroxide). Daarom moet mortel- of voegmateriaal aan het zichtbare oppervlak onmiddellijk worden verwijderd en mogen vers geplaatste bekledingen niet met folie worden afgedekt.

Opmerking

Bij de verlichte varianten zijn de profielen zo te positioneren in de ruimte dat directe waterbelasting is uitgesloten.



Montagevoorbeeld met Schlüter®-LIPROTEC-ES LED-strips



Montagevoorbeeld zonder LED-strips



Verwerking

Opmerking:

Voor de montage van de lichttechniek en het plannen en positioneren van de bekabeling moet u de desbetreffende handleidingen van Schlüter®-LIPROTEC in acht nemen.

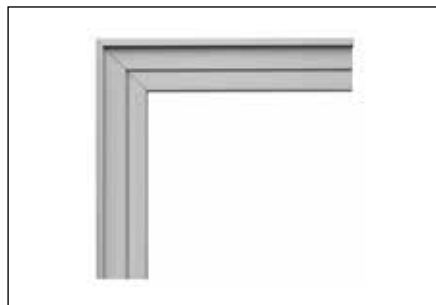
1. Schlüter®-LIPROTEC-D overeenkomstig de bekledingsdikte van het decormateriaal resp. de dikte van de aangrenzende tegelbekleding kiezen.
2. Bij verlichte varianten letten op de kabeltoevoer.
3. Plaats de tegelbekleding tot aan de plek waar Schlüter®-LIPROTEC-D moet worden toegepast. Breng daar voldoende tegellijm aan of breng de lijm aan op de achterzijde van de Schlüter®-LIPROTEC-D, en druk het profiel over het hele oppervlak in. De voegruimte tussen het profiel en de tegels moet volledig met voegmortel worden opgevuld. De voegruimte van profiel tot decormateriaal mag bij de verlichte variant niet worden afgesloten (voegbreedte min. 3 mm, max. 12 mm).
4. Bij de verlichte varianten van Schlüter®-LIPROTEC-D moet het ingebrachte decormateriaal uitneembaar worden uitgevoerd.
5. Gebruik voor gevoelige oppervlakken materiaal en gereedschap dat geen krassen of beschadigingen veroorzaakt. Vervuiling door mortel of tegellijm moet meteen worden verwijderd.
6. Voor het vormen van hoeken, profielen in verstek zagen. Voor de mechanische koppeling van de verstekken zijn hoekverbindingen Schlüter®-LIPROTEC-D/V beschikbaar.

Opmerking

Schlüter®-LIPROTEC-D vergt geen speciale verzorging of onderhoud. Voor gevoelige oppervlakken mogen geen schurende reinigingsmiddelen worden gebruikt. Beschadigingen van de anodisatielaag kunnen enkel worden hersteld door ze te overlakken. Geen enkel reinigingsmiddel mag zoutzuur of fluorwaterstofzuur bevatten.



zie punt 6



zie punt 6

Productoverzicht

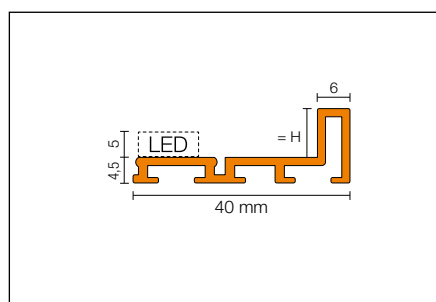
Schlüter®-LIPROTEC-D-AE

AE = Alu. bruut mat geanodiseerd

Leverbare lengte: 2,50 m

H = mm	4,5	7,5	9	16,5
AE	•	•	•	•

Voor de mechanische koppeling van de verstekken zijn hoekverbindingen Schlüter®-LIPROTEC-D/V beschikbaar.



Tekstmodule

_____ str. m Schlüter®-LIPROTEC-D als decoratief opnameprofiel voor wanden met mogelijkheid tot indirecte verlichting door opname van een LED-strip Schlüter®-LIPROTEC-ES leveren en vakkundig inbouwen.

De kabeltoevoer van de afzonderlijke profielen
■ moet in de eenheidsprijzen worden inbegrepen.
■ wordt afzonderlijk verrekend.

De inbouw van hoekverbindingen
■ moet in de eenheidsprijzen worden inbegrepen.
■ wordt afzonderlijk verrekend.

De verwerkingsrichtlijnen van de fabrikant moeten worden opgevolgd.

Materiaal opnameprofiel:

AE = Aluminium bruut mat geanodiseerd

Profielhoogte: _____ mm

Artikelnr.: _____

Materiaal: _____ €/m

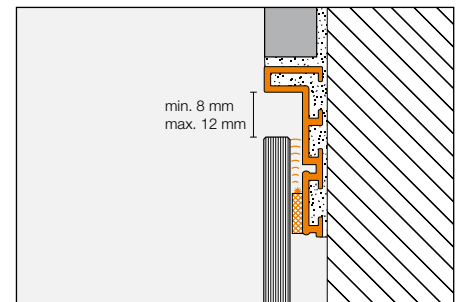
Loon: _____ €/m

Totale prijs: _____ €/m



Schlüter®-LIPROTEC-D profielen zijn eveneens verkrijgbaar als complete sets voor de realisatie van decoratieve omlijstingen met indirecte LED-verlichting.

Sets voor decoratieve omlijsting



Technische gegevens voor een verlichte decoratieve omlijsting:

(gegevens ongemonteerde LED-strip)

Ingangsspanning:	24 V, DC
Vermogen/set:	37,4 W
IP-beschermingsklasse:	IP65
Aantal LED's/m:	120
Kleurtemperatuur:	S1 = 3300 K (warm wit) S2 = 4500 K (neutraal wit)

Productoverzicht:

Schlüter®-LIPROTEC-D 90 S1 /-S2

Complete set omlijsting: 118,5 x 93,5 cm

H = mm	9
AE	•

i

Opmerking!

Afmeting decoratief element (bv. spiegel):

115,3 cm x 90,3 cm

(10 mm verlichte voeg)

Gewicht decoratief element: max. 16 kg

Dikte decoratief element: max. 6 mm

