

Schlüter®-DESIGNBASE-CQ

Wandhoeken en afsluitingen

Plintprofiel met geïntegreerd kabelkanaal

16.3

Productdatablad

Toepassing en functie

Schlüter-DESIGNBASE-CQ is een hoogwaardig profiel van kleurgecoat of geanodiseerd aluminium voor het realiseren van plintbekledingen met geïntegreerd kabelkanaal.

Het profiel is verkrijgbaar in de hoogtes 60 en 80 mm en wordt door het in hoogte verstelbare kunststof draagprofiel aan de wand bevestigd. In de geïntegreerde ruimtes van het draagprofiel kunnen allerlei multimedialkabels (HDMI-, VGA-, telefoon- of netwerkkabels) onzichtbaar worden weggevoerd. De desbetreffende kabeluitgangen zijn verkrijgbaar als toebehoren. Bij een vlakke wandinbouw is het mogelijk om met het optioneel verkrijgbare aluminium hoekprofiel een schaduwvoeg te creëren. DESIGNBASE-CQ past perfect bij de productseries QUADDEC en DESIGNLINE. Het profiel kan worden voorzien van een als toebehoren verkrijgbare afdichtlip om de randvoeg te beschermen tegen het binnendringen van vocht en de overdracht van contactgeluid te reduceren.

Voor het eenvoudig en decoratief afwerken van binnen- en buitenhoeken en als eindkapje zijn bijpassende metalen vormstukken verkrijgbaar.

Materiaal

Het profiel is leverbaar in de volgende materiaaluitvoeringen:

AE = Alu. bruut mat geanod.

AEEB = Alu. rvs-look geborsteld geanod.

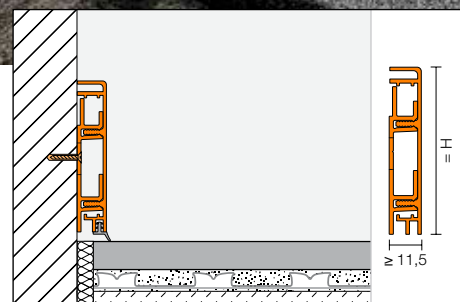
AC = Alu. met kleurcoating



Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

De toepasbaarheid van het profiel moet in specifieke gevallen worden getoetst aan de te verwachten chemische en mechanische belastingen. Hieronder kunnen slechts enkele algemene aanwijzingen worden gegeven.

DESIGNBASE-CQ-AE/ -AEEB (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 concentratie en inwerkingsduur tot corrosie leiden (vorming van aluminiumhydroxide). Daarom moet mortel of voegmateriaal op zichtbare oppervlakken onmiddellijk worden verwijderd en mogen vers geplaatste bekledingen niet met folie worden afgedekt.

DESIGNBASE-CQ-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 belasting.

Verwerking

DESIGNBASE-CQ wordt met behulp van de standaard meegeleverde afstandhouders en schroevenset als volgt aan de wand gemonteerd.

1. Leg de afstandhouders op de vloer – vóór de wand – en plaats het draagprofiel.
2. Bij gebruik van de als toebehoren verkrijgbare afdichtlip DESIGNBASE-CQ/Z op de vloer moeten de bijgevoegde afstandhouders aanvullend op de reeds geplaatste afstandhouders worden gelegd. Het is ook mogelijk de afdichtlip als wandafwerking aan de bovenkant van het profiel te gebruiken (zie illustratie bij 6).
3. De voorgestane sleufgaten moeten worden overgebracht op de wand. Met een boor ($\varnothing 6$ mm) moeten 40 mm diepe gaten voor de bijgevoegde pluggen worden gemaakt.
Opmerking: Optioneel kan de montage van het draagprofiel ook zonder hoogteverstelling via de geleidingsgleuf gebeuren.
4. Het plintprofiel kan worden aangevuld met een schaduwvoeg-hoekprofiel (niet standaard meegeleverd) – zie tekening: schaduwvoeg-hoekprofiel DESIGNBASE-CQ/ SG.

Het wordt in het hiervoor bestemde deel van het draagprofiel geplaatst.

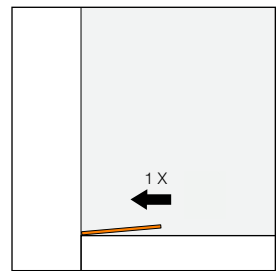
Ook kan het tegen de wand met montagelijm Schlüter-KERDI-FIX worden bevestigd.

Naar buiten komende overtollige lijm moet onmiddellijk met een geschikt schoonmaakmiddel worden verwijderd.

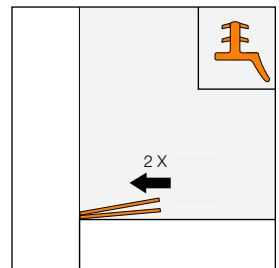
5. Bij gebruik van de afdichtlip DESIGNBASE-CQ/Z moet deze in het designprofiel worden geïntegreerd, voordat het designprofiel op het draagprofiel wordt geplaatst.

Bij het aanbrengen van de afdichtlip bij een hoek wordt deze ter hoogte van de op elkaar toelopende profielen iets langer gelaten. Vervolgens moet het bovenste deel van de afdichtlip met een snijmes ca. 10 mm aan elke zijde worden vrijgelaten en het onderste deel van de afdichtlip 45° naar elkaar toe worden afgesneden.

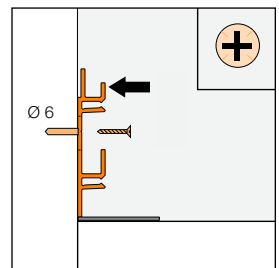
6. De afstandhouders moeten vervolgens worden verwijderd en het designprofiel gelijkmatig op het draagprofiel worden gedrukt.
7. Bij het gebruik van hoeken, worden deze zijdelings in het profiel geschoven.



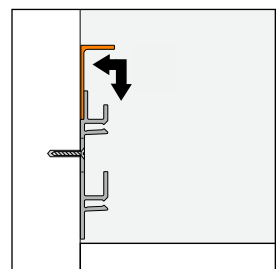
bij 1.



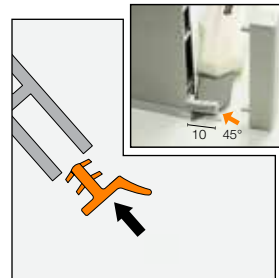
bij 2.



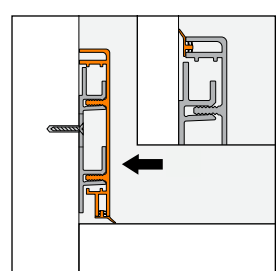
bij 3.



bij 4.



bij 5.



bij 6.



Opmerking

DESIGNBASE-CQ vraagt geen speciale reiniging en/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 deze vrij van zout- en vloeizuren moeten zijn.

Productoverzicht:

Schlüter®-DESIGNBASE-CQ-AE

AE = Alu. bruut mat geanodiseerd /

AEEB = Alu. rvs-look geborsteld geanodiseerd

Leverbare lengte: 2,50 m

H = mm	60	80
AE	•	•
AEEB	•	•
Hoek/Eindkapje	•	•
Afdichtlip	•	•

Kleuren

Afdichtlip: MBW = zuiver wit mat, PG = pastelgrijs

Schlüter®-DESIGNBASE-CQ-AC

AC = Alu. met kleurcoating

Leverbare lengte: 2,50 m

H = mm	60	80
MBW	•	•
Hoek/Eindkapje	•	•
Afdichtlip	•	•

Kleuren

Profiel: MBW = zuiver wit mat

Afdichtlip: MBW = zuiver wit mat, PG = pastelgrijs

Schlüter®-DESIGNBASE-CQ/SG

AE = Alu. bruut mat geanodiseerd /

AEEB = Alu. rvs-look geborsteld geanodiseerd /

AC = Alu. met kleurcoating

Leverbare lengte: 2,50 m

H = mm	12,5
AE	•
AEEB	•
MBW	•

Kleuren: MBW = zuiver wit mat

Schlüter®-DESIGNBASE-CQ/O

AE = Alu. bruut mat geanodiseerd /

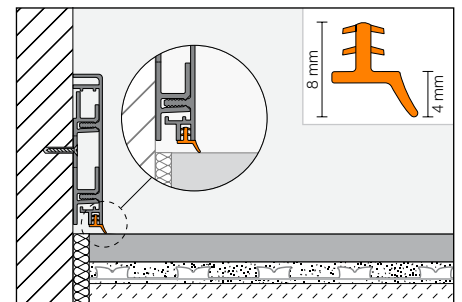
AEEB = Alu. rvs-look geborsteld geanodiseerd /

AC = Alu. met kleurcoating

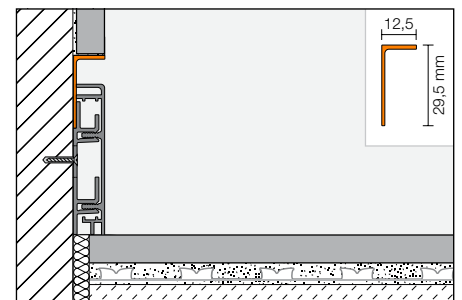
Leverbare lengte: 0,15 m

H = mm	60	80
AE	•	•
AEEB	•	•
MBW	•	•

Kleuren: MBW = zuiver wit mat



Afdichtlip Schlüter®-DESIGNBASE-CQ/Z












Schaduwvoeg-hoekprofiel Schlüter®-DESIGNBASE-CQ/SG



Kabeldoorvoering Schlüter®-DESIGNBASE-CQ/O



Schlüter-Systems KG  Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn
 +49 2371 971-0  +49 2371 971-1112  export@schlueter.de  schlueter-systems.com

Schlüter-Systems KG  BeNeLux Bureau | Schotelven 28 | B-2370 Arendonk
 +32 14 44 30 80  benelux@schlueter.de  schlueter-systems.nl