

LU-TDS-BP Beglazingsprofielen

Omschrijving:

Profielen om de sponning geschikt te maken voor glas plaatsing.

Deze profielen worden aangebracht op de onderdorpels en tussendorpels van kozijnen met glas. De binnenbeglazingsprofielen zijn voorzien van beluchtingsgaten t.b.v. het glas.

De beglazingsprofielen vallen onder het KOMO-Attest certificaat 40059 / BRL 0810.

Overzicht Beglazingsprofielen

Binnenbeglazing	Buitenbeglazing
LU-BP-G5	LU-BP-G1 (enkelglas)
LU-BP-G6	LU-BP-C1 (enkelglas)
LU-BP-G8	
LU-BP-G9	
LU-BP-G7	Glaslatfixeer profiel
LU-BP-G15	LU-BP-GLP1
LU-BP-C2	

Voor de profiel specifieke informatie zie het datablad van het desbetreffende profiel.

Kwaliteit

Aluminium kwaliteit 6060 T66 volgens de BRL 0810

Aluminium is 100% recyclebaar

Oppervlaktebehandeling:

Profielen kunnen brute, geanodiseerd of gemoffeld zijn.

Het toepassen van brute, onbehandelde profielen bij buitentoepassingen is volgens BRL 0810 niet toegestaan.

Brute profielen kunnen besteld worden om zelf te moffelen.

Geanodiseerde profielen zijn volgens de NEN EN 12373-1 geanodiseerd met een anodisatie laagdikte van 15 µm

Gemoffelde profielen worden gemoffeld in zijdeglans (70/80%) 60µm in op te geven standaard RAL-kleur.

Voor maritieme toepassing van de profielen kan er voor 2 laag systeem 120 µm gekozen worden. (op aanvraag)

PRODUCTINFORMATIE EN VERWERKINGSVOORSCHRIFT

Versie: 1.2

Beglazing

Dubbelglas dient geventileerd aangebracht te worden hiervoor zijn de beglazingsprofielen voorzien van beluchting sleuven.

Waterdichting / Inlage

Om ervoor te zorgen dat er geen vocht onder de strip door kan, is onder de beglazingsprofiel een ruimte aangebracht om neopreen inlage (LU-D.395) aan te brengen. Bij maatwerk is de neopreeninlage reeds voor gemonteerd.

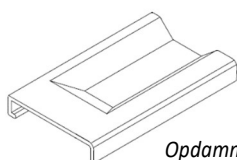
Bewerkingen:

Bij maatwerk zijn alle bewerkingen (kepen, opdammen, verzonken schroefgaten en beluchting sleuven volgens de BRL 0810 uitgevoerd en weet u zeker dat u strippen De juiste werking zullen hebben.

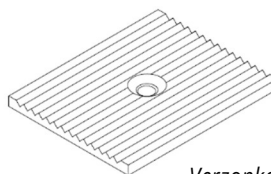
Bij Handlengtes zijn de sleufgaten en verzonken schroefgaten 160 mm h.o.h. aangebracht.

Wil men zelf de schroefgaten aanbrengen dan kan men bij bestellen opgeven "ongeboord".

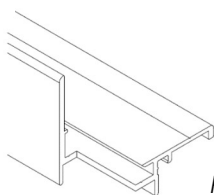
Voorbeelden bewerkingen



Opdammen
LU-BEW-9015



Verzonken schroefgat
LU-BEW-9006



Kepen
LU-BEW-9090

Bevestiging:

Profielen G5, G6, G8, G9 en G15 bevestigen met RVS schroeven 3,5x30 PK (Platkop)
Profiel G7 bevestigen met RVS schroeven 3,5x40 PK (Platkop)

Profielen G1 en C1 bevestigen met RVS schroeven 3,0x30 PK / LK (Platkop / Lenskop)
Profielen C2 bevestigen met RVS schroeven 3,0x40 PK / LK (Platkop / Lenskop)

De schroeven dienen altijd in **RVS uitvoering** te zijn.

De voorgeboorde gaten voldoen aan de BRL 0810
≤ 50 mm van het uiteinde van het profiel en ≤ 160 mm h.o.h.

Verwerking maatwerk profielen

Bij het bestellen van maatwerk profielen voldoet het profiel aan alle eisen en kan deze eenvoudig gemonteerd worden met RVS schroeven (zie bevestiging) in de voorgeboorde verzonken schroefgaten.

Zie hiervoor www.profielbestellen.nl

Verwerken van handelslengte profielen

Inkorten

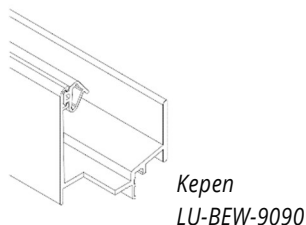
De profielen zijn standaard voorzien van deze beluchting sleuven h.o.h. 150 mm.
Let er bij het afkorten goed op dat de beluchting sleuven goed verdeeld zitten.
Daarbij rekening houden dat het eerste gat maximaal 50 mm uit de kant moet zitten
Om de juiste afkort lengte te bepalen dient men er rekening mee te houden dat de kopse kanten van het profiel niet direct in contact mogen komen met het hout.
Hierbij volstaat -1 mm.
Profielen dienen haaks afgekort te worden.

Extra verzonken gaten

Om de strip te kunnen bevestigen volgens de BRL 0810 mogen de schroefgaten aan het einde van het profiel niet verder dan 50 mm zitten
Hiervoor zal er een extra verzonken gaten geboord moeten worden.
Bij maatwerk zijn de verzonken gaten symmetrisch verdeeld.

Kepen

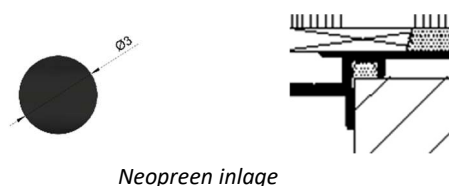
De profielen G5, G6, G7, G8, G9 en G15 kunnen gekeept worden.
Bij maatwerk kan de breedte van de kepen worden opgegeven



Inlage

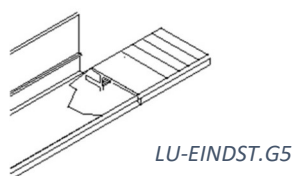
Aan de onderzijde van de profielen G5, G6, G7, G8, G9 en G15 is een holletje gemaakt voor kit of neopreen dichtingsband (inlage). Dit zorgt ervoor dat er geen vocht onder het profiel door kan.

Bij maatwerk profielen is dit al aangebracht. (opgeven bij bestelling)
Bij handelslengte kan men dit op rol mee bestellen.



Eindstukje G5

Voor de G5 is er een eindstukje beschikbaar zodat men het profiel niet hoeft te kepen.
LU.EINDST.G5. De neopreen inlage dient onder het eindstukje door te lopen



Monteren

Monteren profielen met neopreen inlage

Indien het profiel gemonteerd wordt met de neopreen inlage dan dient aan beide zijde van het kozijn vak een dun laagje kit aangebracht worden van ongeveer 20 mm.

Dit zorgt ervoor dat de neopreen inlage goed blijft zitten

Het profiel vastschroeven met RVS schroeven 3,0 x 30 PK / LK.

PRODUCTINFORMATIE EN VERWERKINGSVOORSCHRIFT

Versie: 1.2



Monteren profielen met Kit

Kit aanbrengen in de inlage/kit sponning.

Het profiel met de kit op de dam van het kozijn drukken en vastschroeven met RVS schroeven 3,0 x 30 PK / LK.

Kitten

Indien de aansluiting onderdeel uitmaakt van een watervoerend vlak, dan moet de aansluiting waterdicht uitgevoerd zijn. (Kitten)

Reiniging en onderhoud:

Profielen dienen bij een gemiddelde vervuilingsgraad eenmaal per jaar gereinigd te worden met een neutraal reinigingsmiddel. Bij gemoffelde profielen kan de levensduur en kleurvastheid van de laklaag verlengd worden door reiniging en vervolgens behandeling met een wasachtig product.

Voor een goede wind en waterdichtheid is het van belang dat de ontwateringsgaten open blijven.

Opslag:

Profielen dienen droog en in de originele verpakking opgeslagen te worden.

Transport:

Profielen dienen droog en volledig ondersteund te worden getransporteerd.