

LU-TDS-AP Aanslagprofielen

Omschrijving:

Profielen, al dan niet voorzien van eindkappen, die worden aangebracht op de onderdorpels en tussendorpels van kozijnen met ramen. De profielen dienen als aanslag voor de ramen en als bescherming tegen regenwater. Het toetredende regenwater wordt via sleuven onbelemmerd naar buiten afgevoerd.

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

Overzicht Aanslagprofielen

LU-AP-B3.3	LU-AP-B3.30	EINDST.B3.3.A	Links en Rechts
LU-AP-B4.3	LU-AP-B4.30	EINDST.B4.3.A	Links en Rechts
LU-AP-B5.3	LU-AP-B5.30	EINDST.B5.3.A	Links en Rechts
LU-AP-N2.3	LU-AP-N2.30	EINDST.N2.3.A	Links en Rechts
LU-AP-V3.3	LU-AP-V3.30	EINDST.V3.3.A	Links en Rechts

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 later 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)

Aanslag

De aanslagstrippen hebben allen een dubbele aanslag.

De eerste aanslag aan de buitenzijde is met name bedoeld om water van buitenaf tegen te houden. De tweede aanslag is met name voor de tocht dichting. Bij deze 2^e aanslag zit de kaderdichting in het raam. (het gaat hierbij om een rondgaande kaderdichting) Het is hierbij van belang dat deze 2^e aanslag van de strip in hetzelfde vlak ligt als de aanslag in het kozijn.

Voor de 1^e aanslag zijn er 3 mogelijkheden

- Koude aanslag / zonder TPE Dichting (serie .30)
- TPE Dichting (betere wind en waterdichtheid) (serie .3)
- TPE Aanslag (deze zijn niet getest en voldoen niet aan de BRL 0810) (serie .3)



TPE Dichting



TPE Aanslag

TPE Dichting en TPE Aanslag:

TPE dichting en aanslag zijn elastomeer kunststof (zwart) dat acrylaat en alkydverf bestendig is.

Zorg dat de verf te allen tijde voldoende droog is alvorens deze in contact te brengen met TPE dichting of TPE Aanslag.

De bestendigheid van de dichtingsprofielen tegen verf dient u, i.v.m. de enorme verscheidenheid aan verven, proefondervindelijk vast te stellen.

Waterdichting / Inlage:

Om ervoor te zorgen dat er geen vocht onder de strip door kan, is onder de aanslagstrip een ruimte aangebracht om neopreen inlage (LU-D.395) aan te brengen.

Deze neopreen inlage (LU-D.395) is bij de bestelling op te geven.

Bij maatwerk wordt de neopreen inlage voor gemonteerd. (mits besteld)

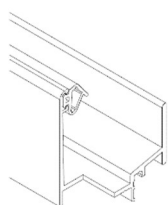
Bewerkingen:

Bij maatwerk zijn alle bewerkingen (kepen, verzonken schroefgaten en ontwatering sleuven) volgens de BRL 0810 uitgevoerd en weet u zeker dat uw profielen de juiste werking zullen hebben. Voor het kepen dient men bij de bestelling de breedte van de keep op te geven.

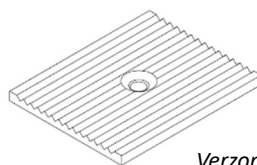
Bij Handelslengtes zijn de sleufgaten en verzonken schroefgaten 160 mm h.o.h. aangebracht.

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

Voorbeelden bewerkingen



*Kepen
LU-BEW-9090*



*Verzonken schroefgat
LU-BEW-9006*

Bevestiging:

Alle aanslagprofielen bevestigen met RVS schroeven 3,0x30 PK / LK.

Hechtlengthte in het hout ≥ 20 mm en de diameter ≥ 3 mm is

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 3,0 x 30 PK / LK in de voorgeboorde verzonken schroefgaten.

Zie hiervoor www.profielbestellen.nl

Verwerken van handelslengte profielen

Inkorten

De profielen zijn standaard voorzien van deze ontwateringsgaten h.o.h. 160 mm.

Let er bij het afkorten goed op dat de afwateringsgaten 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.

Bij het toepassen van eindstukjes zal de afkort maat 8 mm kleiner zijn.

Totaal maat -8 mm

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

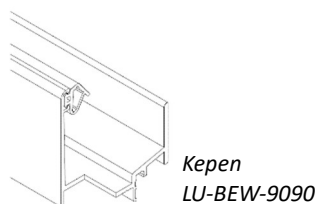
Hiervoor zullen er extra verzonken gaten geboord moeten worden.

Bij maatwerk zijn de verzonken gaten symmetrisch verdeeld en h.o.h. maat maximaal 160 mm.

Kepen

De profielen met TPE dichting of TPE aanslag (serie .3) dienen gekeept te worden om beglazingsblokjes te kunnen toepassen en daarmee een goede waterdichting te creëren.

Bij maatwerk kan de breedte van de kepen worden opgegeven



Eindstukjes

Ieder type profiel heeft zijn eigen eindstukjes in links en rechts uitvoering.

Zorg er voor dat het eindstukje bij het desbetreffende profiel past.

Zie hiervoor het profiel overzicht.

Bij maatwerk zijn de eindstukjes gemonteerd

Bij handelslengtes kan men deze in zakjes mee bestellen



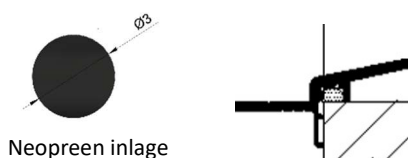
Eindstukjes

Inlage

Aan de onderzijde van het profiel 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.

Bij handelslengte kan men dit op rol mee bestellen.



Neopreen inlage

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.

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.

PRODUCTINFORMATIE EN VERWERKINGSVOORSCHRIFT

Versie: 1.2



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.