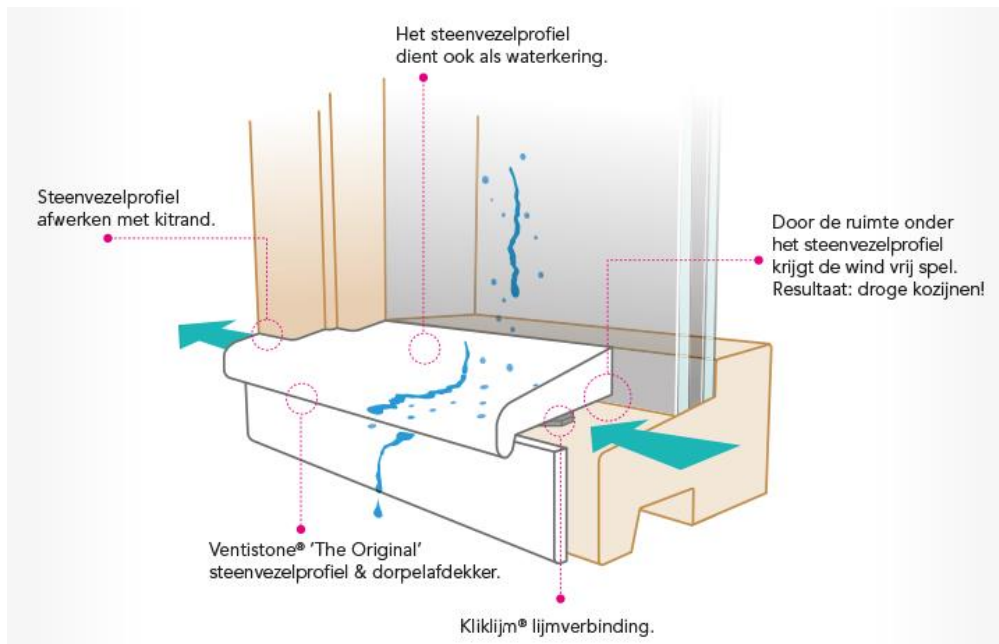




VENTISTONE®



Ventistone® profielen, dorpelafdekkers en neuslatten worden vervaardigd van hoogwaardig steenvezel. Het mooie van steenvezel is dat het sterk is en onderhoudsvrij. Bovendien kan het net zo fraai af worden gelakt als hout en heeft het daardoor dezelfde uitstraling als hout.

Het systeem garandeert optimale ontluchting en waterwering aan de buitenzijde van gevels, ter voorkoming van houtrotschades en verfgebreken.

Dit wordt bereikt door het ventilerend aanbrengen van Ventistone® profielen, dorpelafdekkers en/of neuslatten met behulp van Kliklijm® montagepads. Dit technologisch hoogstaand systeem zorgt voor blijvend droge houtconstructies, zodat duurzaam onderhoud in de toekomst mogelijk is tegen lage kosten en zonder risico.

- Past in het beleid van duurzaam onderhoud
- Besparing op onderhoudskosten tot wel 50%
- Kostbare schilderbeurten en steigerkosten worden geminimaliseerd
- Houtrotschades komen niet meer voor en verfgebreken blijven uit
- De uitstraling van hout, sterkte en duurzaamheid van steen
- Vervanging van gevelelementen is niet meer nodig
- Brandvertragend
- Bestand tegen alle klimatologische omstandigheden (vochtongevoelig)
- Esthetische en technische meerwaarde van het vastgoed
- Detailleringen worden verbeterd
- Milieuvriendelijk
- Geschikt voor toepassing van een garantieperiode volgens de BRL5026 gedurende 15 jaar
- Timmerindustrie volgens concept klasse III en IV



BN BELNED | GLASS & GLAZING PRODUCTS

Uw partner voor kwaliteit

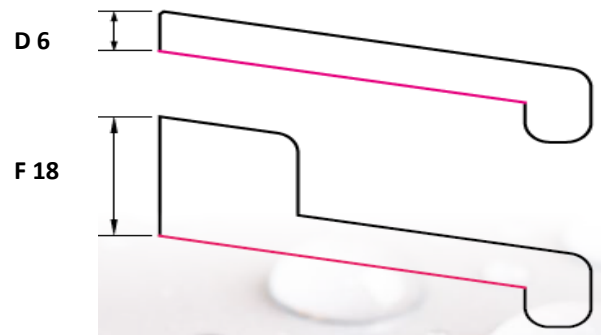
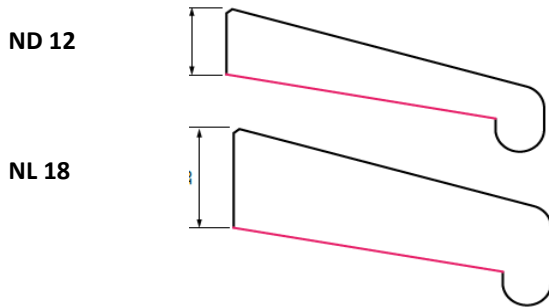
Glaslatten

Belned BV
Postbus 410
4940 AK Raamsdonksveer
Ramgatseweg 4
4941 VS Raamsdonksveer

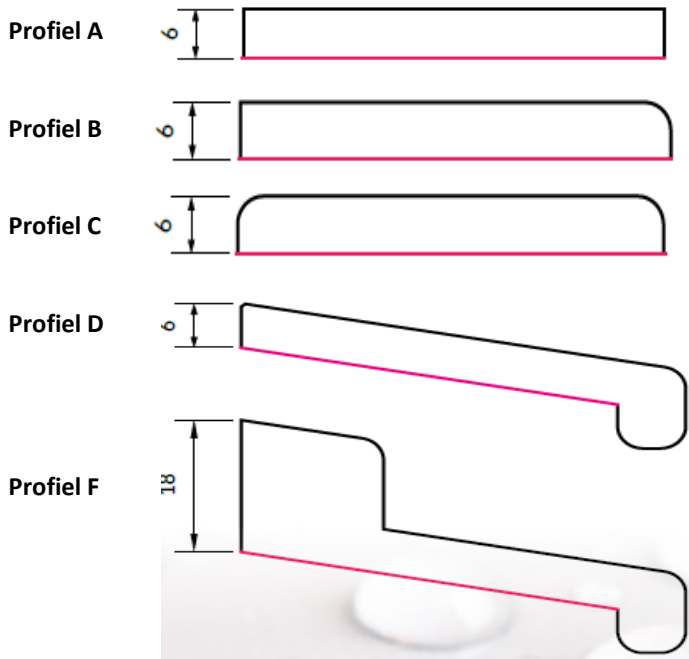
T +31 (0)162 57 65 76
F +31 (0)162 52 11 07
E info@belned.nl
verkoop@belned.nl
I www.belned.nl

NEUSLATTEN

Standaard lengte: 3,05m



PROFIELEN



Raamdorpelprofiel



Ventilatieprofiel



De rode lijn is de op te geven breedte.

KLIKLIJM® MONTAGEPADS

Lijmpads met extreme en permanente kleefkracht om snel, duurzaam en zonder schade dorpelafdekkers en neuslatten te bevestigen. Kliklijm® zorgt voor een optimale ventilatie van kozijnen en dorpels. Geknoei met lijm en schroefgaten vullen is voorgoed verleden tijd.

Technische gegevens Ventistone® profielen, neuslatten en dorpelafdekkers

De profielen bestaan uit geperste steenwol, voorzien van een watergedragen coating (universeel overschilderbaar). Ventistone profielen zijn bestand tegen alle klimatologische invloeden en niet milieubelastend, gemakkelijk te bewerken (zagen, schuren, e.d.) en vormvast.

Eigenschappen	Waarde	Eenheid	Norm
Afmetingen en toleranties			
Dikte	6, 12 en 18	mm	
Profiellengte	3050 (standaard)	mm	
Maattoleranties	+1/-1	mm	
Volumieke massa nominaal	1050 + 150/-150	kg/m ³	
Oppervlakte massa nominaal	6,3	kg/m ²	bij 6mm
Dimensieverandering			
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	11*10 ⁻³	mm/(moK)	EN 438-2
Lengteverandering door vocht bij 23°C/50% RV naar 23°C/95% RV	0.302	mm/m (na 4 dagen)	
Wateropname via zaagkant na 28 dagen:			
- bij 20°C en 65% RV	< 2	%	
- bij 2°C en 90% RV	< 0,2	%	
Mechanisch			
Elasticiteitsmodulus	4015	N/mm ²	EN 310
Karakteristieke buigtreksterkte	≥ 27	N/mm ²	EN 310 / EN 1058f05

Technische gegevens Kliklijm® montagepads

Eigenschappen	Waarde
Materiaalopbouw	styreen butadieen met tweezijdig synthetisch rubber, dikte 0,750mm
Afmeting	zeshoek, dikte 3mm en 5mm
Wateropname	0
Houdbaarheid	2 jaar bij kamertemperatuur
Applicatietemperatuur	minimaal 5°C
Ondergrond	schoon en droog, eventueel een hechtproef uitvoeren
Testrapport SHR 15.0097-2	
Aanvangshechting	0,41 N/mm ²
Vochtbestendigheid na dompeling in water	0,62 N/mm ²
Vochtbestendigheid na dompeling in water en drogen	0,65 N/mm ²
Literatuur	BRL3107; 2005 + wijzigingsblad 2007: "montagelijmen"

Verwerkingsvoorschriften

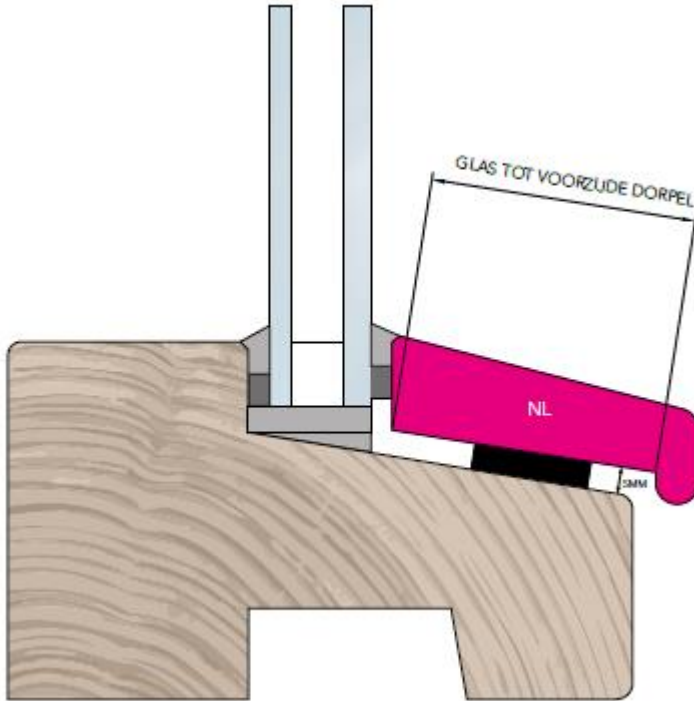
1. Noodzakelijke voorbereiding: verflagen verwijderen van de te bekleden delen en houtrotreparaties uitvoeren.
2. Kaal hout 1x gronden met acryl primer, volgens voorschriften van de fabrikant.
3. De Kliklijmpads aan één zijde ontdoen van het schutvel. Kliklijmpads om de 20 cm (maximaal) aanbrengen en stevig aandrukken. Ondergrond dient schoon en droog te zijn.
4. De achterzijde van de neuslatten voorzien van een 4 mm dik spatieband. Controleren of de neuslat past.
5. Vervolgens het andere schutvel van de reeds geplakte Kliklijmpads verwijderen.
6. Neuslat definitief plaatsen en stevig aandrukken.
7. Profielen gecontramald om de stijlen uitvoeren.
8. Afwaterend afkitten om de stijlen en langs het glas en/of panelen, met een door de fabrikant goedgekeurde beglazingskit, volgens de voorschriften van de fabrikant.



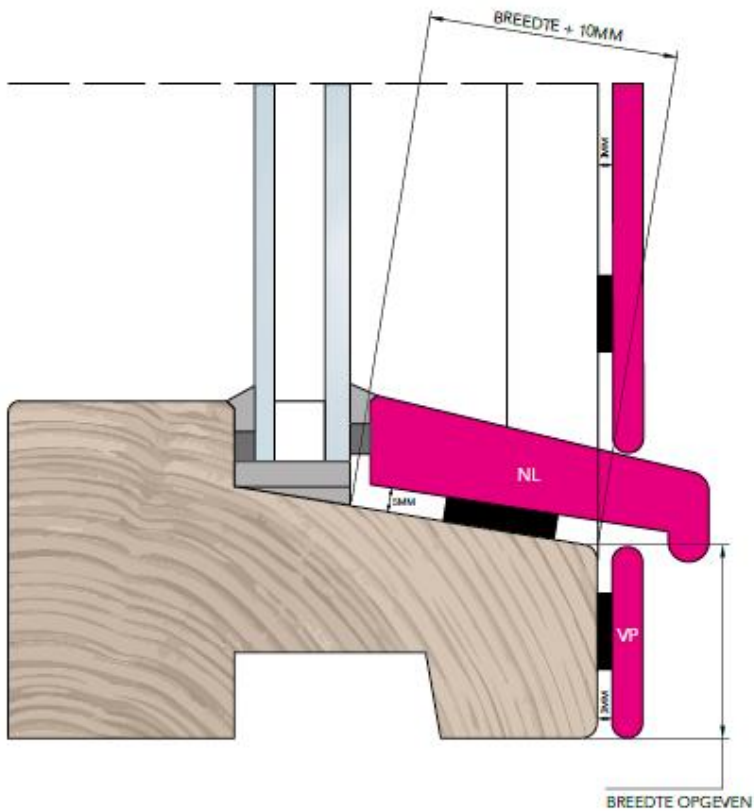
Glaslatten

Meetinstructies

NL-profiel (buitenbeglazing)



NL-profiel gecombineerd met VP-profiel (buitenbeglazing)

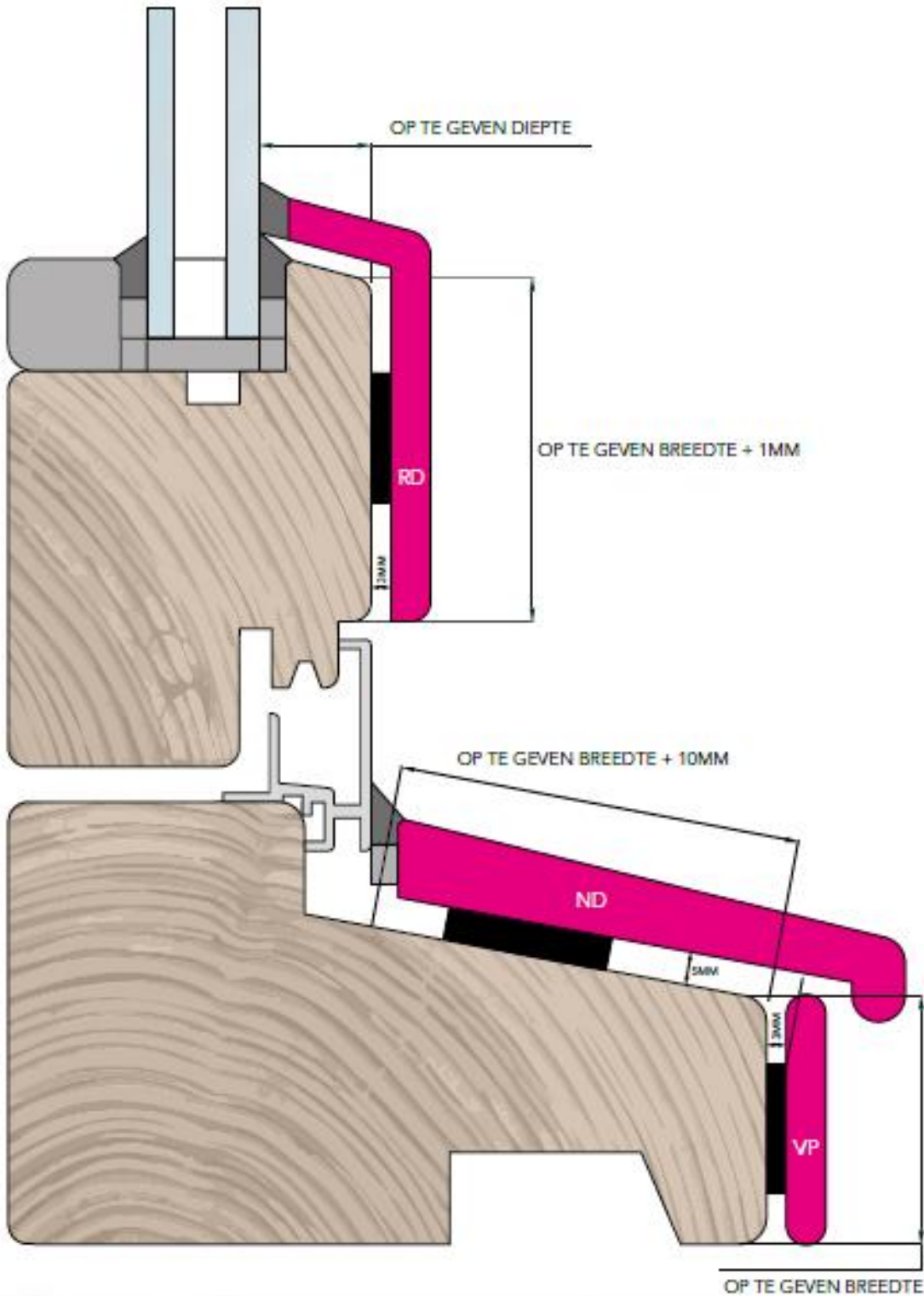




Glaslatten

Meetinstructies (vervolg)

RD-profiel gecombineerd met ND-profiel en VP-profiel (binnenbeglazing)

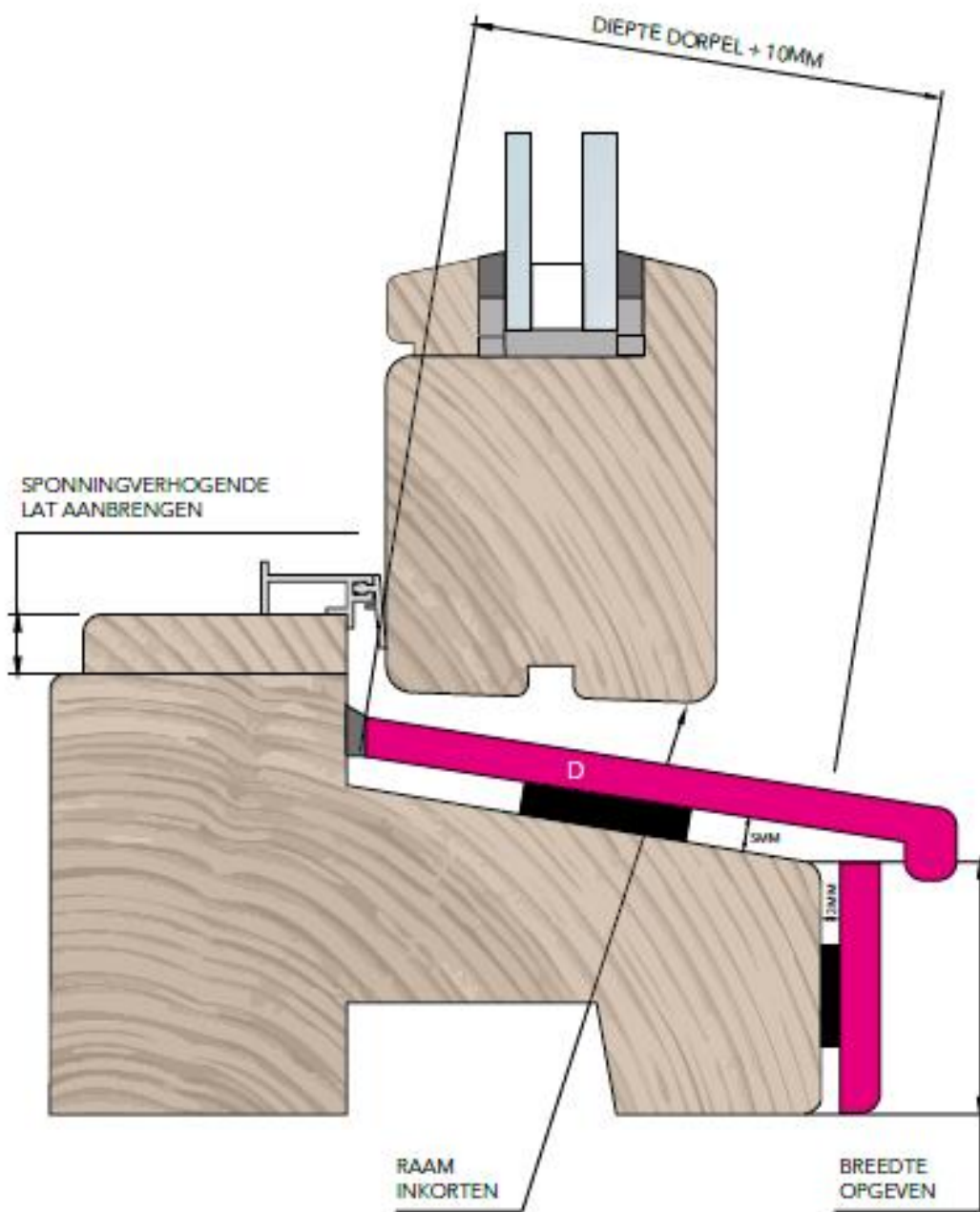




Glaslatten

Meetinstructies (vervolg)

D-profiel gecombineerd met B-profiel (draairaam buitendraaiend)

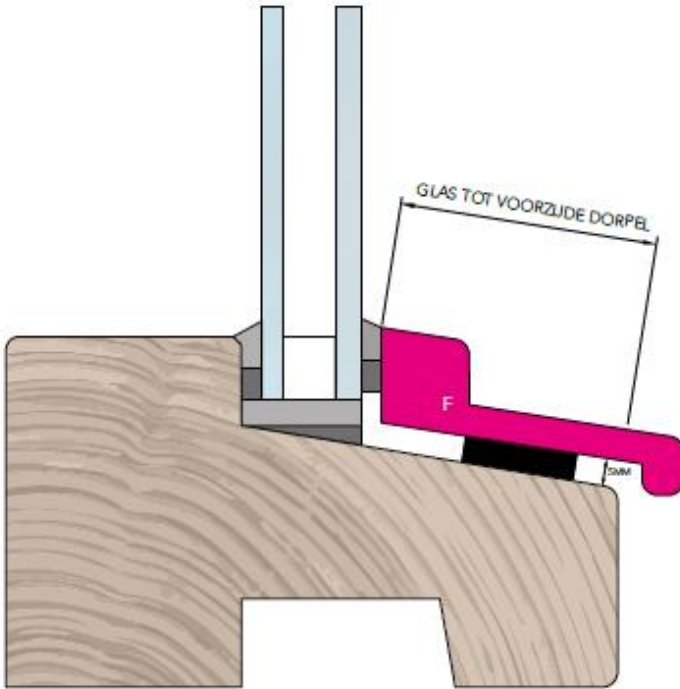




Glaslatten

Meetinstructies (vervolg)

F-profiel (buitenbeglazing)



F-profiel gecombineerd met VP-profiel (buitenbeglazing)

