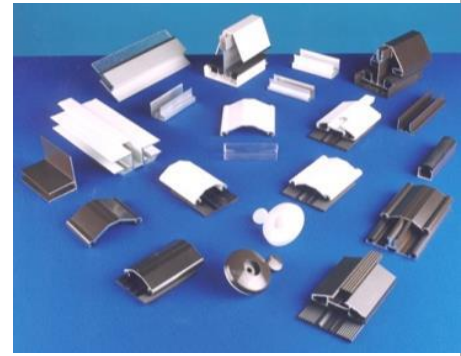


Eurofix levert speciaal voor kunststof beglazing ontwikkelde profielsystemen. Naast vrijdragende systemen voor industriële en "particuliere" toepassingen zijn er niet-vrijdragende systemen voor montage op bijvoorbeeld een houtconstructie. Deze niet-vrijdragende systemen worden zeer veel toegepast in (zelfbouw) serres waar een goede isolatie belangrijk is. De profielen zijn blank of gepoedercoat in wit, crème, antraciet of Op pagina M1 t/m M8 vindt u informatie over kunststof beglazing en tapes.



systeem 226-261

Systeem 226-261
- niet vrijdragend
- zie pagina F9

Systeem 320-261
- niet vrijdragend
- met een alu dekljst voor de schroeven!
- ook geschikt voor glas!
- zie pagina F13

Systeem 226-227
- vrijdragend tot 1,4 meter
- ook als systeem 320-227 leverbaar
- zie pagina F17 en F21

Afdichting langs de muur:

- profiel H75, M61, L61
- butylband
- zie pagina F4 en F37

Polycarbonaat plaat

Afwerking zijde:

- basisprofiel + P-profiel
- F-profiel alléén voor open ruimten
- zie pagina F3 t/m F5 en F3



Behoort bij beschikking

d.d. 10-02-2017

Or.(s) ZK16005556

Juridisch beleidsmedewerker
Publiekszaken / vergunningen

Systeem 280-283-(284)
- vrijdragend tot 3,3 meter
- leverbaar met PVC kliklijst 284 voor extra isolatie
- zie pagina F24

Afwerking van de kapse kanten van de platen met tape en een U-profiel.

zie pag. F4 en F33

open en/ of dichte tape

U-profiel

Afdichting tussen de onderzijde van de plaat en de constructie:

zie pagina F4, F6 en F38

Systeem 600
- vrijdragend tot 3 meter
- een goedkoop alternatief voor 280-283
- brut aluminium draagprofiel met wit PVC boven- en onderprofiel
- zie pagina F27

De keuze van het meest geschikte profielsysteem en de plaatdikte wordt vooral bepaald door de toepassing. Warmte-isolatie is bijvoorbeeld niet van belang bij open overkappingen, echter wel belangrijk bij serres. Een al aanwezige constructie en de prijs spelen natuurlijk ook een rol. Wilt u een open overkapping later veranderen in een verwarmde ruimte dan dient u hiermee rekening te houden.

Belangrijk

- 1 Een juiste dakhelling is belangrijk voor een goede afvoer van regenwater (reinigende werking). De door de plaatfabrikanten vereiste minimale dakhelling is 5 graden, oftewel 9 cm per meter dak. Het advies voor serres is 10 graden. Hoe steiler het dak hoe schoner de beglazing. De kanalen van de platen lopen van boven naar beneden.
- 2 De open plaatkanten (kopsekanten) moeten met de juiste tape en met U-profielen afgewerkt worden; zie pagina K1 voor tapes en zie onderaan deze pagina en pagina's M1 t/m M8 voor de eigenschappen van de platen.
- 3 In het gootje van de onderste U-profielen (lage zijde) dienen voor de afvoer van condenswater om de 20 cm 6 mm gaatjes geboord te worden. De U-profielen vallen tussen de koppelprofielen.
- 4 De inklemdipte in de profielen is minimaal 20 mm per zijde.
- 5 Aan de bovenzijde (meestal muurzijde) moet voldoende ruimte zijn voor het uitzetten van de platen; 1 à 2 cm is meestal genoeg. Een vuistregel voor de thermische uitzetting is 3,5 mm per meter plaatlengte.
- 6 De profielen worden aan de onderzijde afgewerkt met eindkapjes.
- 7 Gebruik RVS bevestigingsmaterialen.
- 8 Gebruik geen agressieve rubbers, kitten of materialen die de kunststof platen aantasten.
- 9 De draagconstructie dient een sneeuw- en windlast te kunnen opvangen.
- 10 Een correcte spanning op de platen is belangrijk. Door een te grote (schroef)spanning kunnen de platen vervormen en kan de natuurlijke uitzetting belemmerd worden. Draai de schroeven niet te vast aan, vast is vast. De afstand tussen de schroeven is ongeveer 30 cm. De eerste en laatste schroef op 5 - 10 cm van het profiel uiteinde.
- 11 Gebruik alleen platen van **A-kwaliteit** (weinig of geen recycle) en een goede UV bescherming. Wij kunnen niet garanderen dat onze U-, F- en Easiglaze profielen passen op platen met een grotere tolerantie in de dikte. Kijk niet alleen naar de garantietermijn maar ook naar de inhoud van de garantie. Als u bijvoorbeeld pas garantie op de UV-bescherming krijgt als de platen donker bruin zijn dan stelt de garantie niets voor!

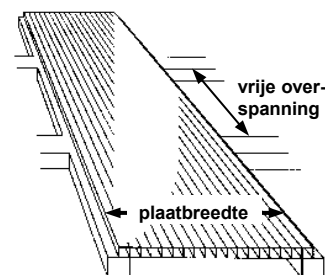
Plaatmaat en plaatdikte

De maximale plaatafmeting wordt bepaald door de stijfheid van de plaat en de op de plaat uitgeoefende belasting (sneeuw en wind).

Onderstaande tabel geeft de maximale plaatlengte bij gegeven plaatdikte en -breedte.

De tabel geldt bij een dakhelling van 5° tot 25°, een inklemming van 20 mm en een gelijk verdeelde belasting van 75 kg/m².

Plaatbreedte	Vrije overspanning		
	10 mm	16 mm	32 mm
t/m 695 mm	lengte onbeperkt	-	-
t/m 1050 mm	1600 mm	lengte onbeperkt	-
t/m 1250 mm	1300 mm	1600 mm	lengte onbeperkt
t/m 2100 mm	850 mm	1300 mm	n.v.t.



In het algemeen wordt 10 mm plaatdikte nog zeer weinig gebruikt. Veruit het meest toegepast is 16 mm 3-wandig, dit is een plaat met een sterke buitenwand en een gunstige prijs/ kwaliteit verhouding. Voor een gesloten en verwarmde ruimte is plaatdikte 32 mm de beste keuze. Plaatdikte 10 mm wordt bijna niet meer in vlakke daken gebruikt!.

10 mm: Plaatbreedte 1050 mm kan zonder dwarsondersteuning tot lengte 1600 mm geplaatst worden.

Plaatdikte 10 mm wordt bijna nooit meer in vlakke aflopende daken toegepast.

16 mm: Plaatbreedte 1050 mm kan zonder dwarsondersteuning geplaatst worden.

Deze dikte heeft een goede prijs/ kwaliteit verhouding en is de standaard in aflopende vlakke daken.

32 mm: Plaatbreedte 1250 mm kan zonder dwarsondersteuning geplaatst worden. Voor verwarmde ruimten.

Plaatkleur

* Voor alle polycarbonaat platen geldt dat ze bijna geen Uv-licht doorlaten. U wordt niet bruin onder de platen!

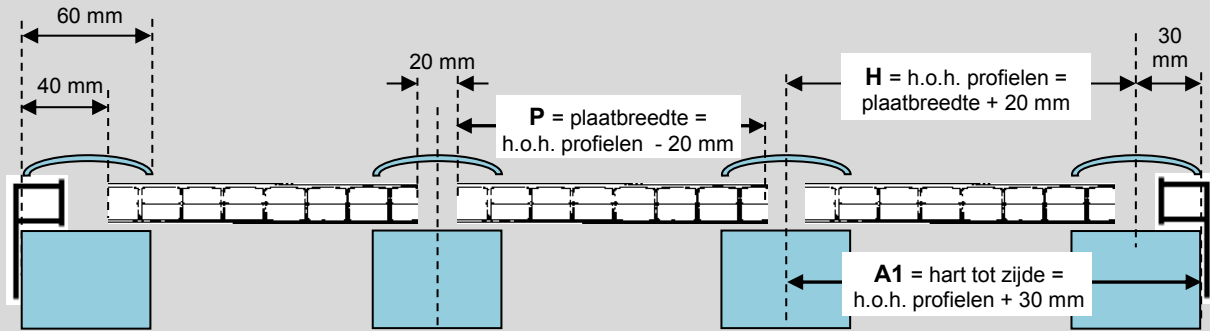
* Heldere platen laten het meeste licht door en hebben de minste zon- en warmtewering.

* Opaalwitte platen hebben een veel betere zon- en warmtewering en een gemiddelde lichtdoorlaat. In het donker weerkaatst de witte opaalkleur heel mooi uw buitenverlichting. Dit is de meest verkochte kleur.

* Opaalwitte Refelcto platen hebben een witte onderzijde en een "héél grijze" reflecterende laag aan de bovenzijde. Deze platen hebben een grotere warmtewering maar laten iets minder licht door dan de standaard opaalwitte platen.

* De speciale transparante IR-platen bevatten een speciale stof waardoor IR-straling niet door gelaten wordt. Deze platen zijn net als de opaalwitte platen warmtewerend. Het grote verschil is dat de platen transparant zijn waardoor het "buitengevoel" meer behouden blijft. Door het opnemen van IR-straling (zonnewarmte) zetten de platen snel uit en krimpen ze snel.

P-profiel en een koppelprofiel aan de zijden (systeem 226-261, 320-261, 280-283, 600)



Dakbreedte bij bekende plaatbreedte = (plaatbreedte + 20mm) x aantal platen + 60mm
 H.o.h. maat profiel = (dakbreedte - 60mm) / aantal platen
 Plaatbreedte bij bekende dakbreedte = ((dakbreedte - 60mm) / aantal platen) - 20mm

P = H - 20 mm
 A1 = H + 30 mm
 H = A - 30 mm

P = plaatbreedte	H = h.o.h profielen	A1 = hart profiel tot buitenzijde eindprofiel	
980 mm	1000 mm	1030 mm	advies 16 mm
1050 mm	1070 mm	1100 mm	advies 16 mm
1230 mm	1250 mm	1280 mm	advies 32 mm
1250 mm	1270 mm	1300 mm	advies 32 mm

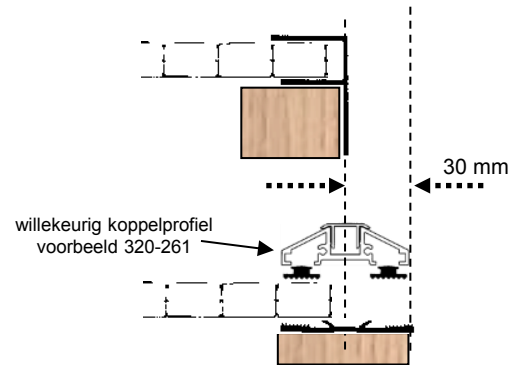
> zie deel M en N voor onze platen

Aantal platen - maximale dakmaat

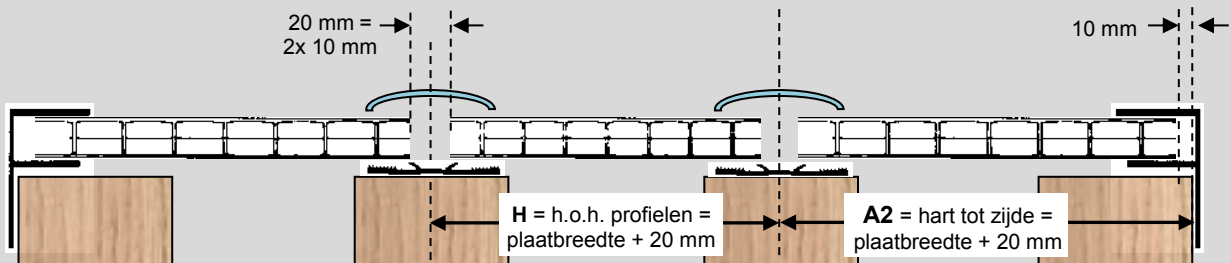
In de onderstaande tabel vindt u de maximale dakmaat bij een gegeven aantal platen en bij gegeven plaatbreedte.

Aantal platen	Dakmaat met <u>koppelprofiel</u> a/d zijden			
	980 mm	1050 mm	1250 mm	2100 mm
1	1060 mm	1130 mm	1330 mm	2180 mm
2	2060 mm	2200 mm	2600 mm	4300 mm
3	3060 mm	3270 mm	3870 mm	6420 mm
4	4060 mm	4340 mm	5140 mm	8540 mm
5	5060 mm	5410 mm	6410 mm	10660 mm
6	6060 mm	6480 mm	7680 mm	12780 mm
7	7060 mm	7550 mm	8950 mm	14900 mm
8	8060 mm	8620 mm	10220 mm	17020 mm
9	9060 mm	9690 mm	11490 mm	19140 mm
10	10060 mm	10760 mm	12760 mm	21260 mm
11	11060 mm	11830 mm	14030 mm	23380 mm
12	12060 mm	12900 mm	15300 mm	25500 mm

Als er in plaats van een koppelprofiel een F-profiel gebruikt wordt dan is het dak (per F-profiel) **30 mm** smaller!
 Zie ook [pagina F4](#); montage tegen één zijmuur.



F-profielen op balken aan de zijden (systeem 226-261, 320-261) - open constructie

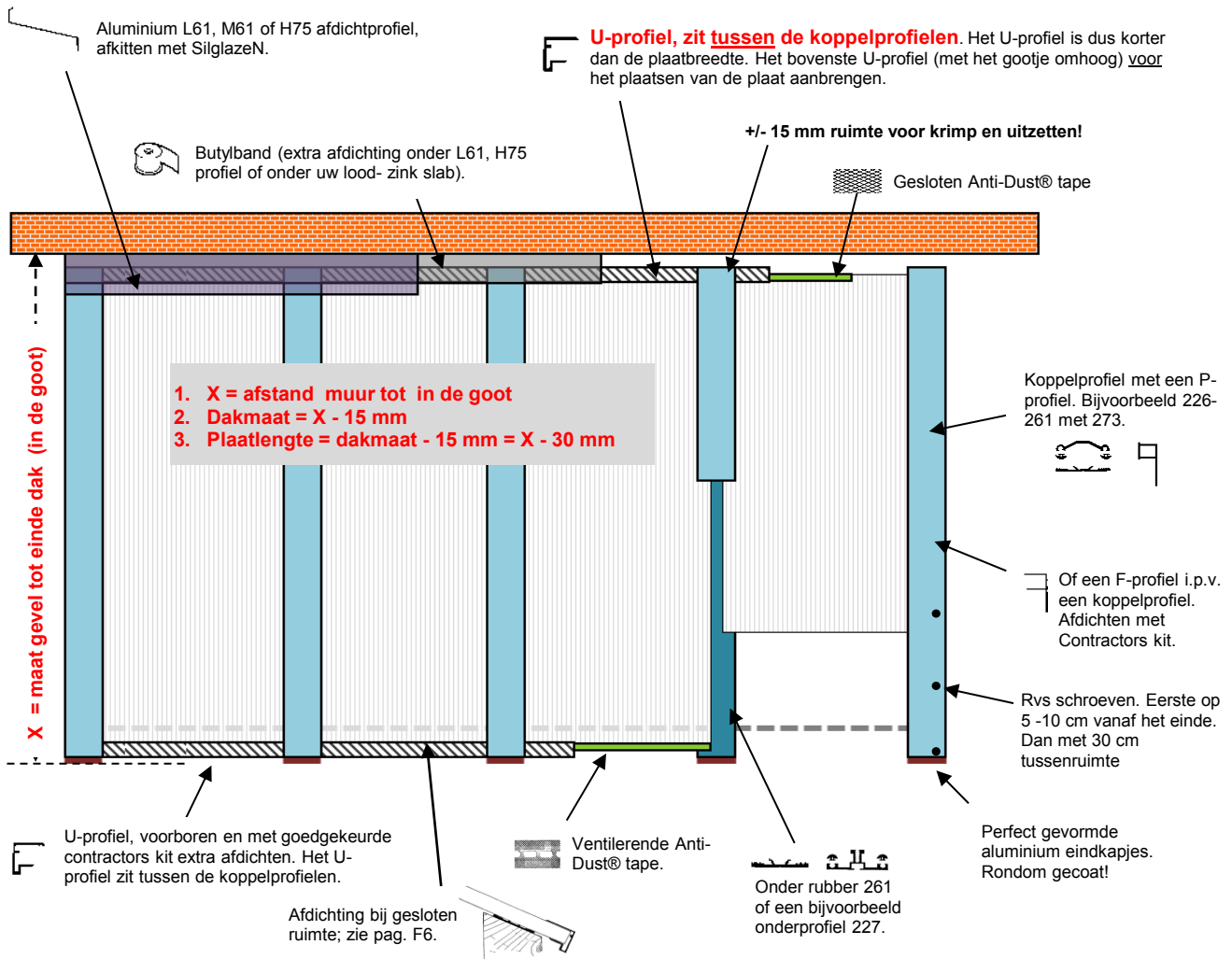


De totale dakmaat = (aantal platen x 20mm) + (plaatbreedte x aantal platen)
 Plaatbreedte tussenvak = h.o.h. profielen - 20mm
 Plaatbreedte buitenste vak = hart koppelprofiel tot buitenzijde - 20 mm

Bij even brede vakken zijn de eerste en laatste plaat breder. Of bij gelijke plaatbreedte zijn de buitenste vakken smaller.

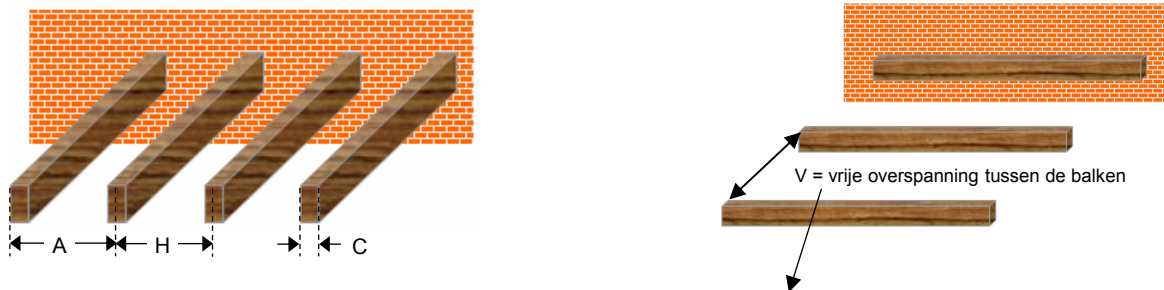
P = plaatbreedte	H = h.o.h profielen	A2 = hart profiel tot buitenzijde eindprofiel	
980 mm	1000 mm	1000 mm	advies 16 mm > zie deel M en N voor onze platen
1050 mm	1070 mm	1070 mm	advies 16 mm > F-profielen leverbaar voor 10, 16 en 25 mm

Wat heeft u nodig voor een dak?



Welk systeem en welke maten heb ik nodig?

Bij een geheel nieuwe constructie kiest u aflopende balken. Staat er al een houten constructie kijk dan welke profielen geschikt zijn.



- systemen 226/261 en 320/261
- h.o.h. maat is afhankelijk van de plaatdikte; zie eerste tabel pag. F2
- minimale balkbreedte is 60 mm
- Balken smaller dan 60 mm: kies systeem 226/227 of 320/227
- of maak de balken breder door er een lat op de balken of tegen de zijkant van elke balk te plaatsen.
- bij open overkappingen kunnen F-profielen (zijden) gebruikt worden

- | | | |
|---------------------|---|---------------------|
| V = max. 1,4 meter | → | 226/227 of 320/227 |
| V = max. 1,75 meter | → | Easiglaze® panelen |
| V = max. 3 meter | → | 600 |
| V = max. 3,3 meter | → | 280/283 |
| V = max. 4,0 meter | → | Multi-Link® panelen |
- F-profielen niet mogelijk - deze zijn niet vrijdragend.

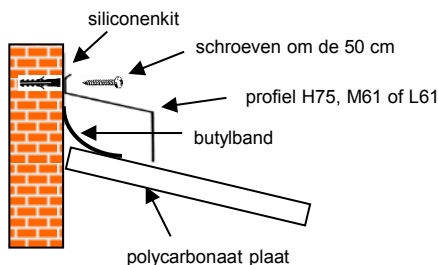
Voordat u de prijs kunt berekenen of wij een offerte voor u kunnen maken zijn de volgende gegevens nodig:

1. Lengte langs de muur en de aflopend gemeten diepte (tot iets in de goot) = MAAT X in bovenstaand schema.
2. Maat A = buitenzijde balk tot hart tussenbalk, Maat H = h.o.h. balken, Maat C = balkbreedte.
3. Welk profieltype wilt u gebruiken.
4. De kleur van de aluminium profielen en de kleur en dikte van de platen; zie pagina F2 en M2 t/m M4.
5. Wordt het een open of gesloten, verwarmde ruimte. Bij een open ruimte en aflopende balken kunt u F-profielen gebruiken.

Dubbele afdichting aan de bovenzijde

De opening langs de muur wordt meestal met een lood-, zinkslab of met een aluminium profiel gedicht. Bij gesloten ruimten (serres) adviseren wij de slab tot in de spouw aan te brengen zodat vocht niet door de buitenmuur tot in de leefruimte kan doortrekken. Als een lood- of zinkslab niet nodig is dan is een aluminium profiel een gemakkelijker alternatief.

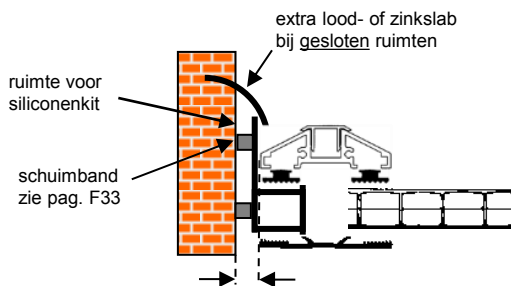
De L61, M61 en H75 profielen zijn 2,5 m lang en worden bij een koppelprofiel ingezaagd. Een butylband vormt een tweede afdichting, de band wordt onder de lood- of zinkslab aangebracht.



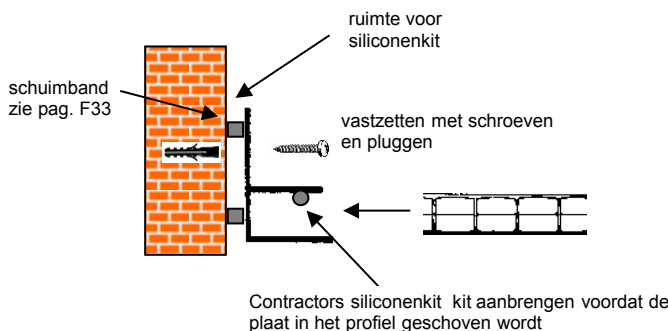
zie pagina F37

Afdichting langs een hoge zijmuur.

Verwarmde ruimten (serres) worden ter voorkoming van het doorwateren van de muren vaak gedicht met een lood- of zinkslab tot in de spouw. Voor open overkappingen is een afdichting met een goede siliconenkit meestal voldoende. Bij de zijmuren wordt het F- of P-profiel met de "poot" omhoog tegen de zijmuur geschroefd. Tussen de "poot" en de muur kan een compriband, een harde schuimband en/ of siliconenkit aangebracht worden.



2 - 8 mm extra ruimte voor het P-profiel met eventueel een schuimband.



Contractors siliconenkit kit aanbrengen voordat de plaat in het profiel geschoven wordt

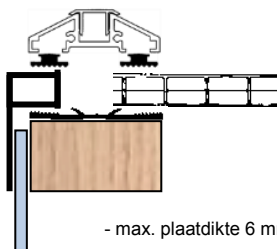
U-profielen op de plaatenden

De open kopse kanten van de plaat worden afgewerkt met open of gesloten AntiDust® tape en een aluminium U-profiel. Het U-profiel beschermt de tape en maakt de plaat stijver in de breedte, het U-profiel moet daarom uit een deel bestaan (geen korte reststukken). Voor de afvoer van mogelijk condenswater moet er in het onderste U-profiel om de 15 cm een 6 mm gat geboord worden! Breng in het onderste U-profiel een ononderbroken rups contractors kit aan en breng in de uiteinden een dot kit aan. Bij erg vlakke daken is het raadzaam om aan de buitenzijde een extra rups kit aan te brengen. Zie ook pagina F33.

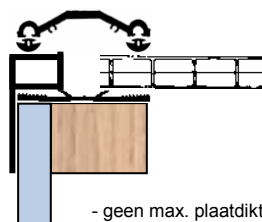
6 mm gat

Boeiboord of transparante plaat aan de zijden.

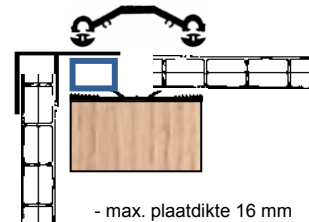
Bij gesloten ruimten zoals serres worden de "taartpunten" aan de zijde gedicht met een transparante plaat of een volkern plaat (trespa® of een ander merk). Er zijn vele mogelijkheden om de platen te bevestigen. Hieronder staan slechts enkele voorbeelden.



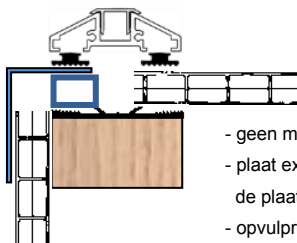
- max. plaatdikte 6 mm
- plaat exact schuin zagen is niet nodig, de plaat zit achter het P-profiel



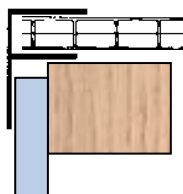
- geen max. plaatdikte
- nadeel bovenzijde plaat exact gelijk zagen met bovenzijde balk



- max. plaatdikte 16 mm
- plaat exact schuin zagen is niet nodig, de plaat valt in het F-profiel



- geen max. plaatdikte
- plaat exact schuin zagen is niet nodig, de plaat zit achter het hoekprofiel
- opvulprofiel of latje nodig

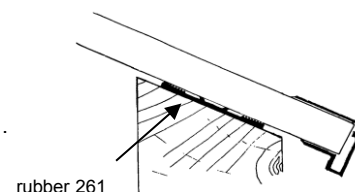


- geen max. plaatdikte
- plaat exact schuin zagen is niet nodig, de plaat zit achter het F-profiel
- F-profiel vanaf de zijde aan de balk schroeven

Afdichten onderzijde

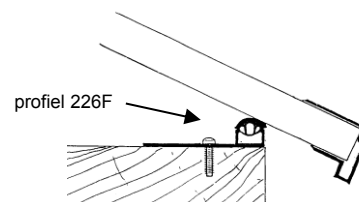
De opening tussen de onderzijde van de polycarbonaatplaat en de constructie wordt bij serres meestal gedicht. Afhankelijk van het gebruikte koppelprofiel en de vorm van de onderbouw zijn er een aantal oplossingen. In verband met het krimpen en uitzetten van de platen kan de opening niet gedicht worden met kit!

Voor de op verwarmde ruimten zeer veel toegepaste systemen 226-261 en 320-261 is het schuin schaven van de onderste draagbalk in combinatie met rubber 261 een goede en goedkope oplossing. Als ook de balk langs de muur schuin loopt dan liggen de platen rondom op rubber 261. Door deze rondom goede oplegging kan er ook glas geplaatst worden. Knip het rubber smaller (bijv. 30 mm) als de balk smaller is dan 60 mm. Rubber 261 wordt met lijm, kleine spijkers of nieten op de balk bevestigd.

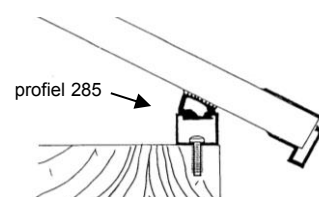


Profiel 226F met rubber 226G wordt meestal gebruikt bij systemen 226-261, 320-261 voor montage op hout en bij de tot 1,5 m zelfdragende systemen 226-227 en 320-227.

De bovenzijde van het rubber in profiel 226F moet gelijk liggen met de bovenzijde van het rubber van het koppelprofiel. Door profiel 226F in de hoek tussen de plaat en de balk te schuiven wordt de exacte positie bepaald. De hoogte van profiel 226F met rubber is 9 mm.



Profiel 285 wordt gebruikt in combinatie met onderprofielen 280 of 286, systeem Easi-Glaze en profiel 600. Profiel 285 wordt met een rond rubber en een vlak rubber geleverd. Het profiel kan op een vlakke of op een schuine opstand worden geplaatst. De hellingshoek, de hoek van de opstand en het type koppelprofiel bepalen of een plat of een rond rubber nodig is. De hoogte met het ronde rubber is 23 mm en met het vlakke rubber 18 mm.



Verschil polycarbonaat en acrylaat.

De meest gebruikte materialen zijn polycarbonaat (PC) en acrylaat (PMMA). Meerwandige PVC platen worden vanwege de slechte temperatuurbestendigheid, snelle verkleuring en vervorming, weinig gebruikt.

Ondanks het lagere gewicht per m² is polycarbonaat vele malen sterker dan acrylaat. Andere belangrijke voordelen van polycarbonaat zijn de brandveiligheid (zelfdovend) en de verwerkbaarheid. Polycarbonaat splintert in tegenstelling tot acrylaat niet of nauwelijks.

Let er bij het verwerken en monteren van de platen op dat de open en/ of afgeplakte kanalen niet met vuil in aanraking komen!

Plaats de platen met de juiste zijde naar de zon toe. In het algemeen is dit de zijde met bedrukte beschermfolie!

In verband met krassen en uw veiligheid raden wij lopen op de beglazing af. Plaats hiervoor voldoende sterke planken op de profielen.

Voor meer informatie over platen zie pagina M1 t/m M5.

In verband met de brandveiligheid leveren wij alleen op verzoek acrylaat platen.

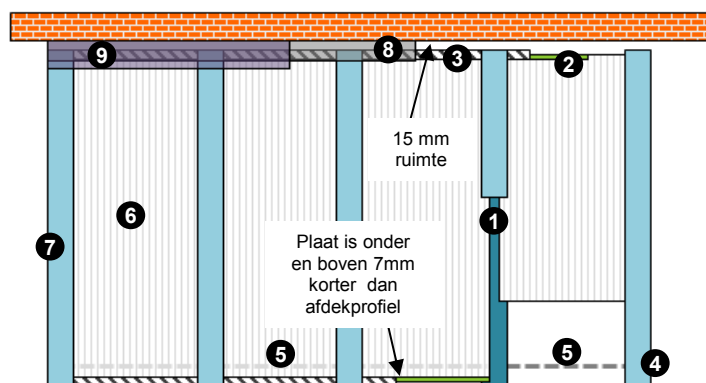
Luxe aluminium goot

Laat deze niet de sluitpost van de begroting zijn. Onze strakke aluminium goot wordt in twee standaard maten of per meter geleverd.

Op de goot zijn in de lengte dunne esthetische lijnen aangebracht, waardoor de goot zich duidelijk onderscheidt van een gladde goot.

U kunt natuurlijk elke andere goot gebruiken. Onze goot vindt u op pagina F38.

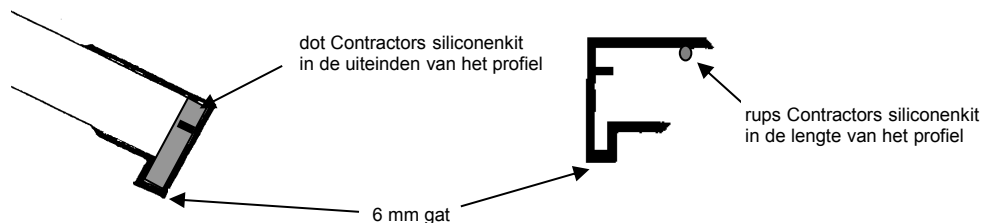
Deze handleiding is van toepassing op alle losse Eurofix profielsystemen. Geldt niet voor Multi-Link® en Easiglaze® panelen. Wij gaan ervan uit dat u zich op pagina F2 t/m F6 bekend heeft gemaakt met onze systemen en dat u een keuze voor een profielsysteem, een plaattype en plaatmaat, heeft gemaakt en dat de montagematen bekend zijn. U plaatst een systeem op uw houtconstructie, een geheel aluminium systeem (bv 280-283) of een mix hiervan. Hieronder wordt de "standaard" montage volgorde gegeven.



- pagina 1 Rubber 261 op minimaal 60 mm brede balk of aluminium onderprofiel en een afdekprofiel met eindkapje.
 K1 2 Dichte tape aan de bovenzijde. Ventilatie tape aan de onderzijde.
 F35 3 U-profiel 25x. Montage tussen de profielen. Lengte = h.o.h. koppelprofiel - ongeveer 60 mm.
 F28 4 Boor voor montage de schroefgaten in de afdekprofielen en plaats de eindkapjes.
 F36 5 Bij verwarmde, gesloten ruimte: afdichtrubber 261G, afdichtprofiel p226f of p285f tussen constructie en onderzijde plaat.
 F35 6 Polycarbonaat plaat met bovenste U-profiel. Plaatlengte = lengte koppelprofiel - 15 mm. **Bedrukte folie naar boven.**
 F37 7 Koppelset met eindkapje en P-profiel 27x of F-profiel, ref 22x, met eventueel een eindkapje (alleen bij 16 mm).
 F37 8 Butylband - breedte meestal 80 mm.
 F37 9 Afdichtkap L61 of H75 met eindkapjes. Afkitten met SilglazeN.

- a. Bijna alle materialen worden verpakt in bubblefolie en met een gesloten vrachtwagen droog bij u geleverd.
- b. Pak alles uit en controleer of uw dak compleet is. Plaats de uitgepakte platen nooit op de korte afgeplakte zijde, het is heel belangrijk dat de AntiDust® tape schoon blijft. Voorkom dat de platen omvallen door bijvoorbeeld wind. Zet de platen op een droge locatie. Een goot wordt meestal voor het plaatsen van de profielen en platen gemonteerd - zie punt A op pagina F8 en F38.
- c. Werk veilig. Verwijder obstakels uit de werkruimte. Gebruik veiligheidsbril en gehoorbescherming. Ruim gereedschap regelmatig op.
- d. Boor 5 tot 6 mm gaten in de afdekprofielen; 10 cm v/d einden en ongeveer 30 cm tussenruimte (bij profiel 280 mag dit 40 cm zijn).
- f. Schroef nu de aluminium eindkapjes op de koppel- en als u deze heeft ook op de F-profielen.
- g. Druk de rubbers in de afdek- en onderprofielen. Begin achter het eindkapje (onderzijde). **Trek niet aan de rubbers!** Als u de rubbers uitrekt gaan ze later weer "krimpen". Laat de rubbers aan de bovenzijde een 5-10 cm uitsteken.
- h. Schroef muurprofiel 290 (optie) tegen de gevel, plaats de staanders en de drager/goot (optie); zie uw aanvullende handleiding.
- i. Plaats onderrubber 261 op de balk. Begin 10-15 mm vanaf de muur en laat het rubber aan de lage kant over het uiteinde van de balk lopen. Niet of spijker rubber 261 door het midden op de balk vast. Of schroef het aluminium onderprofiel vast, ook hier aan de bovenzijde 10-15 mm vrij houden van de gevel.
- j. Gesloten ruimte: bevestig de afdichting tussen de onderzijde van de platen en de constructie (rubber 261, profiel p226f of p285f). Monteer ze tussen het aflopende rubber 261 of de onderprofielen. Let erop dat alle rubbers op dezelfde hoogte liggen.
- k. Meet bij de gevel de afstand tussen de 261 rubbers of de onderprofielen. Dit is de maat van de bovenste U-profielen (ref. 25x).
- l. Zaag uw platen op maat (is meestal al gedaan). Blaas de platen door. **TIP:** blaas het zaagsel vanaf de gezaagde kant door de hele plaat. Test of uw compressor hiervoor geschikt is door een van de buitenste kanalen door te blazen. Plak de platen af; dichte tape aan de bovenzijde en open AntiDust® tape aan de onderzijde. Druk de tape stevig aan.
- m. Druk het bovenste U-profiel met het gootje omhoog op de bovenzijde van de plaat (dichte tape). Alleen bij profiel 226H (72mm) moet het gootje van het U-profiel naar beneden. Als het goed is steekt de plaat aan beide zijden +/- 20 mm uit het U-profiel.
- n. Werk van links naar rechts of andersom. Plaats de platen, de afdekprofielen en plak de butylband op de U-profielen. Tip: markeer een rand (die onder het afdekprofiel valt) van de plaat bovenzijde met een markeerstift. Als de folies onverhoopt van de plaat zijn dan kunt u de bovenzijde nog herkennen. Maak uw handen schoon en vetvrij. Vouw de beschermfolie langs de lange kanten zo'n 15-20 cm terug. Plaats de plaat met de **bedrukte folie naar boven** op de 261 rubbers of de onderprofielen. Let op de 10-15 mm ruimte tussen het U-profiel en de gevel. Heeft u aluminium onderprofielen dan moet het plaatuiteinde aan de onderzijde 7 mm vanaf het einde van het onderprofiel liggen.

- o. Plaats op dezelfde wijze de tweede plaat en breng het afdekprofiel tussen de eerste en tweede plaat aan. Draai de schroeven aan, maar draai niet te ver door, vast is vast.
- p. Heeft u P-profielen zaag deze op lengte, plaats het eerste P-profiel en het buitenste afdekprofiel.
- q. Start u met een F-profiel aan de zijde, zaag deze nu op maat. Leg een rups contractors* kit in het profiel. Druk het F-profiel op de plaat. In een keer goed plaatsen, het F-profiel laat zich niet verschuiven!
- r. Meet de lengte van het onderste U-profiel (maat tussen de koppelprofielen). Zaag het U-profiel exact op lengte. Voor de afvoer van condens (platen zijn dampdoorlatend) moet in het "gootje" van het onderste U-profiel om de 15 cm een 6 mm gat geboord worden! Dicht het onderste U-profiel goed af door aan de binnenzijde een ononderbroken rups goedgekeurde kit (bijvoorbeeld Contractors) te leggen en breng op +/- 1cm van de uiteinden een extra dot kit aan zodat er vanaf de zijden géén vuil in het U-profiel kan dringen.



- s. Kleef de butylband (optie) op de bovenste U-profielen en tegen de muur.
- t. Maak uitsparingen t.b.v. de afdekprofielen in de L61 of H75 muurafdichtprofielen en breng de eerste aan. U kunt deze profielen ook na montage van de platen aanbrengen. Dit is een goede optie als u vanaf boven gemakkelijk bij uw dak kunt. Kit de L61 en H75 profielen af met transparante SilglazeN of een andere kwaliteitskit.
- u. Plaats de volgende platen. Monteer alle eindkapjes. Het dak is klaar!

BELANGRIJK

1. Verwijder de folie pas na montage van de platen. **De bedrukte folie is de bovenzijde.**
2. Werk de onderste U-profielen goed af.
3. **Trek niet aan de rubbers als u deze in de profielen drukt.** Als u de rubbers uitrekt zullen deze later krimpen!
Begin aan de lage zijde (goot)zijde van het koppelprofiel en laat het rubber aan de gevelzijde +/- 5 tot 10 cm uit het profiel steken.
4. Aan de hoge zijde (gevel) moet voldoende ruimte zijn zodat de platen uit kunnen zetten.

Aluminium goot

- A. Wij leveren een luxe licht geribbelde aluminium goot. U kunt ervoor kiezen de goot ter plaatse op lengte te zagen of kant-en-klaar, op lengte, met eindkapjes en gat voor de uitloop, te bestellen; zie pagina F38.
- B. Zaag de goot op maat, plaats de eindkapjes en dicht deze af met MS-polymeer.
- D. Bepaal of u de goot met de hoge of met de lage zijde tegen uw constructie plaatst en bepaal de plaats van de uitloop.
- C. Boor het gat voor de uitloop met een gatboor. Heeft u deze niet, ga dan als volgt te werk.
 - Leg de goot op de kop en tape het deel waar het gat komt ruim af met schilders tape.
 - Bepaal de positie van de uitloop en maak m.b.v. de uitloop een cirkel op de tape. De schroefdraad van de uitloop moet door het te zagen gat kunnen. Boor een groot gat in de cirkel en zaag het gootuitloopgat met een decoupeerzaagmachine.
 - Verwijder de tape en zet de uitloop nu of later vast met MS-polymeer.
 - Boormaten: bruine uitloop 89 mm witte en grijze uitloop 83 mm uitloop van alu buis 65 mm exact
- D. Boor voldoende gaten in de goot (bv. 8 mm) en zet de goot met 4,8 mm rvs plaatschroeven en rvs ringen met neopreen, pag. F30, vast. Plaats de schroeven zo goed mogelijk in het midden van de ruime gaten zodat de goot nog iets kan krimpen en uitzetten.
- E. Plaats de afvoerbuis, enz. Niet verlijmen als dat niet nodig is!

**Deze handleiding is slechts een richtlijn, u dient de montagevolgorde aan het dak aan te passen.
Er leiden meer wegen naar Rome.**