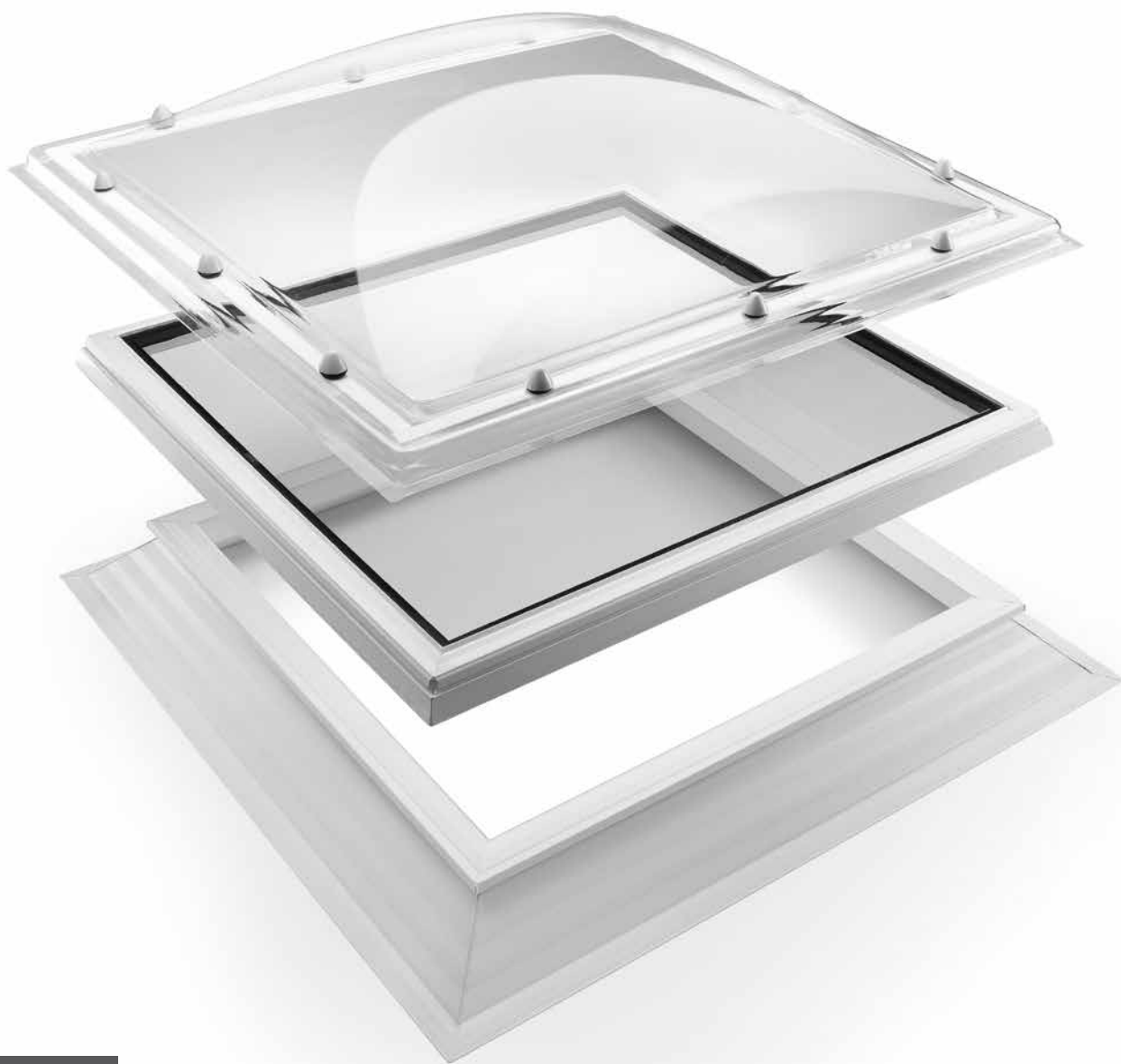




NL

Skylux® iDome™

Montagehandleiding

Inhoudstafel

ONDERHOUDSTIPS	p. 2
ALGEMEEN	p. 2
HELLING VAN DE KOEPELOPSTAND	p. 2
MONTAGE VAN DE PVC OPSTAND	p. 3
MONTAGE VAN HET HELLEND PVC KADER 08/00 (OPTIONEEL)	p. 3
MONTAGE VAN HET RAAM	p. 4
OP PVC OPSTAND	p. 4
OP HELLEND PVC KADER 08/00 (OPTIONEEL)	p. 4
MONTAGE VAN DE KOEPEL	p. 6
VOORZORGEN	p. 6
VASTSCHROEVEN	p. 6
MONTAGE VAN DE KOEPELDOP	p. 7
AFWERKING MET DAKBEDEKKING	p. 7

Onderhoudstips

- Jaarlijks de bevestigingen, dichtingsband en siliconevoegen controleren.
- Koepels niet reinigen of aanraken met producten die niet geschikt zijn voor acrylaat of polycarbonaat zoals: silicone, houtbeschermers, lijmen, niet geschikte dichtingsband, chemische dampen, enz.
- Teervlekken enkel met terpentijn verwijderen en grondig met water afspoelen.
- Reinigen met water en niet agressieve zeep (geen schuurmiddel), steeds overvloedig afspoelen.
- Krassen: raadpleeg uw leverancier voor een passende poliercrème.
- Pvc-opstand reinigen met pvc-reiniger.
- Smit nooit insectenspray op de koepel.
- Controleer de spanning van de koepeldoppen.

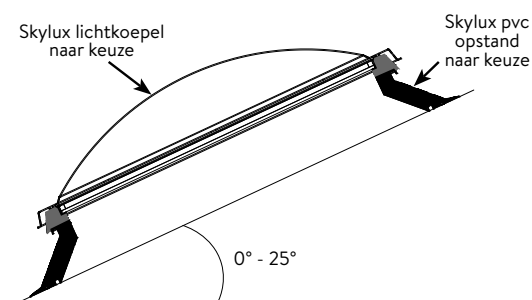
Algemeen

Vooraleer montage of onderhoud van de Skylux iDome™ aan te vatten, dient u alle nodige veiligheidsmaatregelen in acht te nemen. De Skylux iDome™ dient door een professioneel vakman geïnstalleerd te worden. Performantieverklaring Dop 001DoP2016-03 via www.skylux.be.

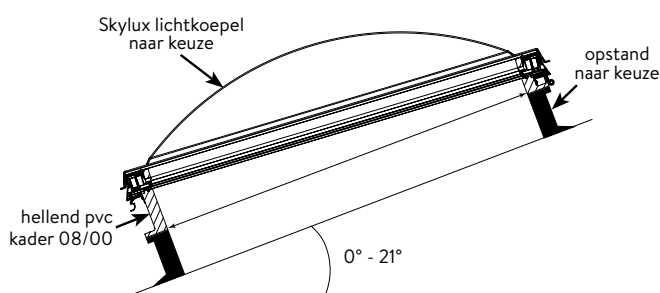
Helling van de koepelopstand

Skylux iDome™ wordt geïnstalleerd met een hellingshoek van 0° tot 25°. Door de dakhelling of de plaatsing van de opstand moet er gezorgd worden dat deze waarden gerespecteerd zijn.

* met Skylux pvc opstand



* met het hellend pvc kader 08/00 (optioneel)



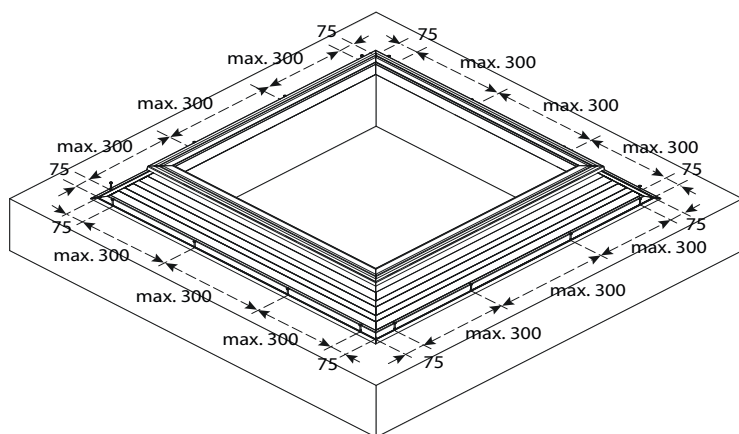
Montage van de pvc opstand

Gebruik steeds een door Skylux voorgestelde pvc-opstand, naargelang de dakbedekking.
Andere opstanden worden afgeraden, aangezien hierdoor de garantie vervalt.

Pvc opstand

Opstand: model 16/00, model 16/20 EP, model 20/00 EP, model 30/20 en model 35/30.

Schroef de opstand vast aan de dakconstructie doorheen het indicatielijntje van de flens (houtschroef 5,2 x 60 mm of staaldakschroef 4,8 x 60 mm). Start op 7,5 cm van de uiteinden met as-afstand van maximaal 30 cm.



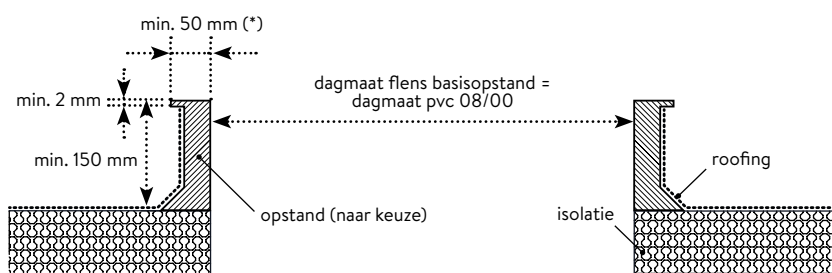
Montage van het hellend pvc kader 08/00 (optioneel)

Bij gebruik van het optioneel hellend pvc kader 08/00 kan er ook op andere basisopstanden gemonteerd worden.

Montage hellend pvc kader 08/00 op een basisopstand

Vereisten basisopstand:

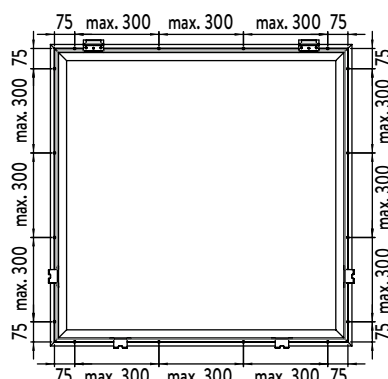
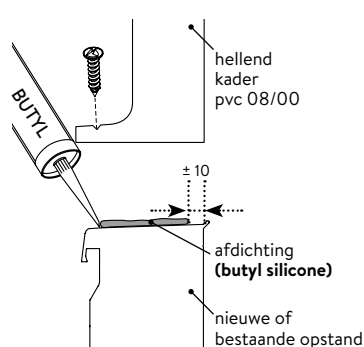
- voldoende sterk
- bovenvlak min. 150 mm boven de dakisolatie



(*) Max. 60 mm voor dagmaten met korte zijde > 1.000 mm, aangezien scharnierpunt daar zit.

Gebruik **butyl silicone** op de flens van de basisopstand om een goede afdichting en luchtdichtheid te bekomen.

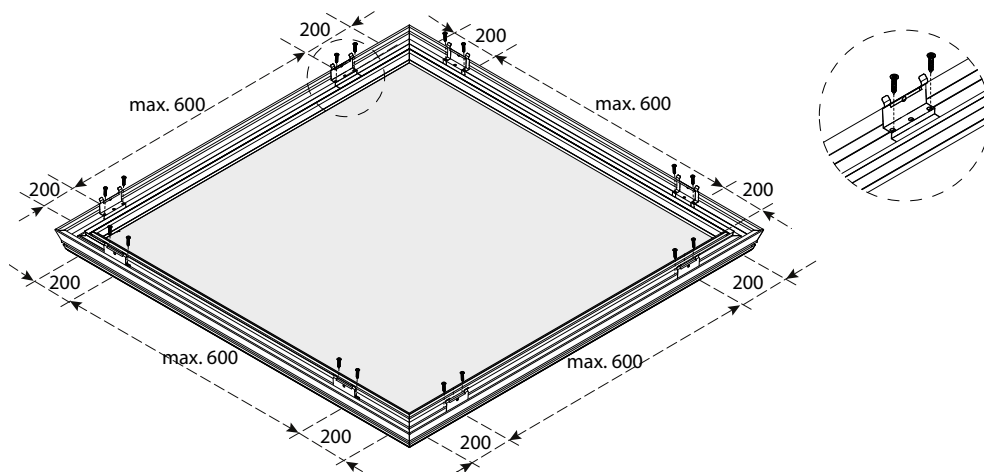
Plaats de pvc 08/00 erop en **schroef vast**. **Vervorm daarbij het kader pvc 08/00 niet naar afwijkende dagmaten**. Respecteer de toleranties +2, -1 mm van de dagmaat van het kader pvc 08/00.



Montage van het raam

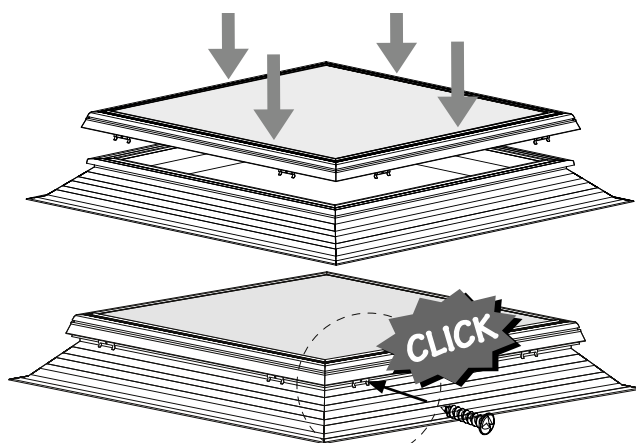
Op pvc opstand:

Open de verpakking en laat het raam liggen met de onderkant naar boven. Bevestig de clips aan de onderkant van het raam met de meegeleverde RVS schroeven. Start op 20 cm van de uiteinden met asafstand van maximaal 60 cm. Dit voor de montage op de pvc opstanden 16/20 EP, 20/00 EP, 30/20 of 35/30. Voor de montage op pvc opstanden 16/00 is er een specifieke assemblageset met clips en schroeven nodig, apart te bestellen. Montage hiervan gebeurt volledig analoog als deze standaard set van clips met schroeven (art.nr. 41682: set van 4 clips).

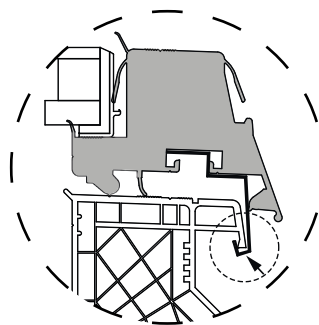


Clipsen hybride koepel:

Draai het geheel om en positioneer het boven de opstand! Zorg dat de clips, met het geheel van raam en glas, niet rechtstreeks op de dakbedekking of op de ondergrond geplaatst worden. (Dit om mogelijke beschadiging aan de dakbedekking of de clips te voorkomen.) Presenteer het raam op de opstand en verdeel de speling gelijk over de 4 zijden van de opstand. Met een eenvoudige druk zal het raam over de opstand clipsen.



Controleer of alle clips achter de lip van de opstand zijn geclipt.



Voor extra borging schroeft u de clips nog vast doorheen de opstand, met de meegeleverde (one-way) schroeven.

Op het hellend pvc kader 08/00 (optioneel):

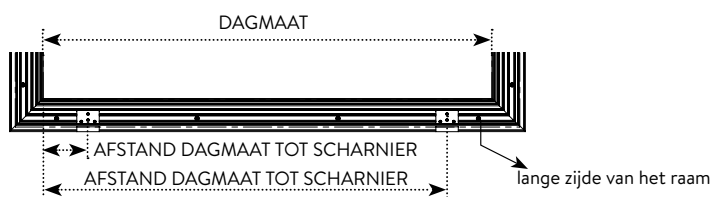
Situatie voor reeds geplaatste glas- of hybridekoepel op Skylux pvc opstand:

(Maak het raam los van de opstand)

Verwijder de bovenzijde clips op één van de lange zijdes (bij een vierkante maat kan een zijde naar keuze genomen worden).

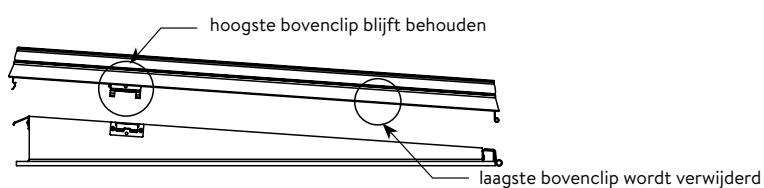
Nieuwe toepassing:

Monteer de bovenzijde scharnieren op één van de lange zijden van het raam. Meet hierbij de afstand van de dagmaat tot het midden van de scharnier.

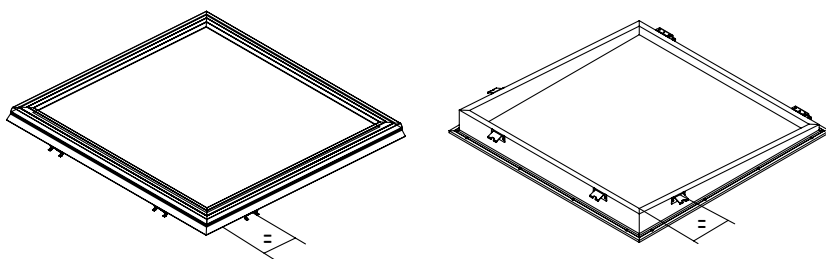


Dagmaat lange zijde (scharnierzijde) (mm)	Scharnier 1	Scharnier 2	Scharnier 3	Scharnier 4
600	50	550		
700	50	650		
800	75	725		
900	100	800		
1000	100	900		
1100	125	550	975	
1200	150	600	1050	
1300	150	650	1150	
1500	100	750	1400	
1800	100	633	1167	1700
2000	100	700	1300	1900

Op de zijkanten/korte zijden wordt enkel de bovenclip die het verst van de scharnierzijde staat behouden, de andere bovenclips worden gedemonteerd.



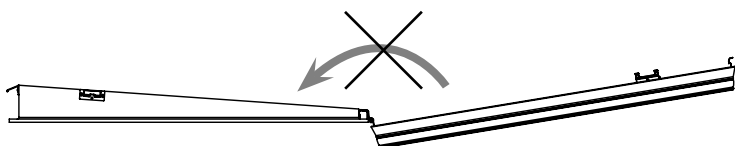
Controleer of de positie van de bovenclips overeenkomt met deze van de onderclips. Verplaats de bovenclips indien nodig.



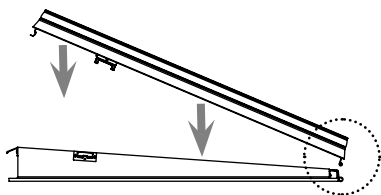
Clipsen glas- of hybridekoepel:

Haak de bovenscharnieren van het raam in de onderscharnieren van het hellend pvc kader 08/00.

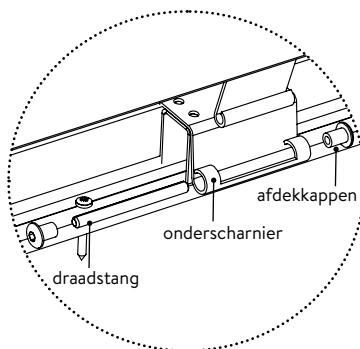
NIET overdraaien in de scharnieren



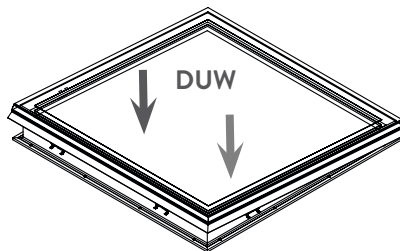
WEL glascover met raam inleggen in de scharnieren



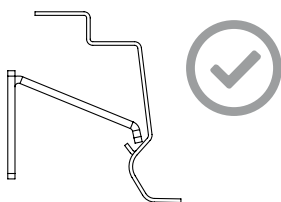
Bevestig de draadstang met de mushrooms in de scharnieren en maak hierbij gebruik van loctite.



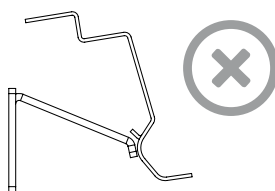
Laat het raam zakken totdat de bovenclips van het raam steunen op de onderclips op het hellend kader. Plaats voldoende druk op het raam zodat de bovenclips zich vasthaken aan de onderclips. Controleer visueel of er een goede clipswerking is.



Bovenclips goed vast:



Bovenclips niet vast:



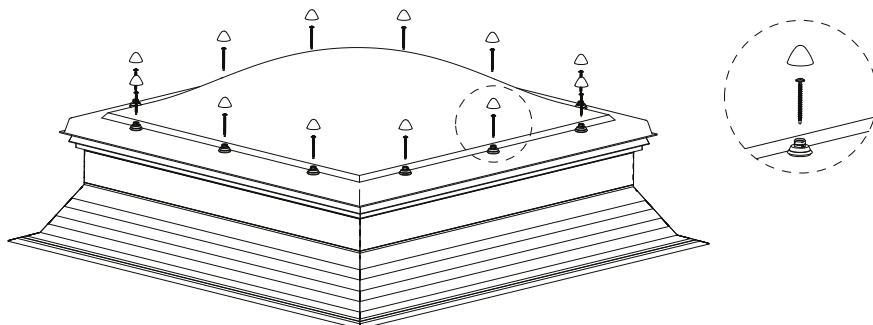
Montage van de koepel

Voorzorgen

De Skylux iDome moet steeds voorzien zijn van een Skylux lichtkoepel. Reinig de ruit van het geïnstalleerde raam grondig met water en zachte, neutrale zeep. Verwijder ook steeds de aanwezige sticker en/of folie. Respecteer de montagehandleiding aanwezig bij de Skylux lichtkoepel.

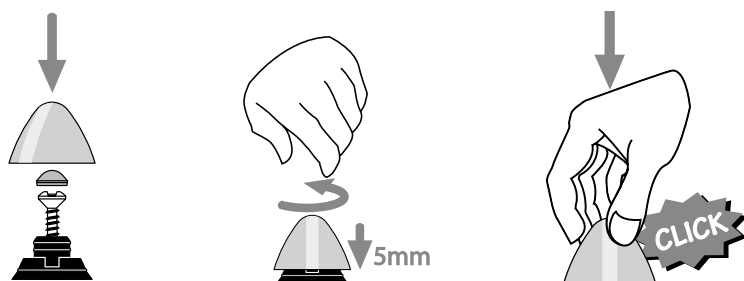
Vastschroeven

Gebruik steeds en uitsluitend de meegeleverde universele zelfborende (one-way) RVS schroeven. Plaats de koepel op de Skylux iDome raam en verdeel de speling gelijk over de 4 zijden. Schroef de universele zelfborende (one-way) RVS schroeven van de koepel vast in het raam. Bevestig de (one-way) schroeven kruisgewijs, niet te hard en gelijkmatig aan. Gebruik nooit silicone of PUR (of andere materialen) als afdichting tussen koepel en raam. Controleer steeds of de koepelbouten en -moeren goed vastgedraaid zijn.



Montage van de koepeldop

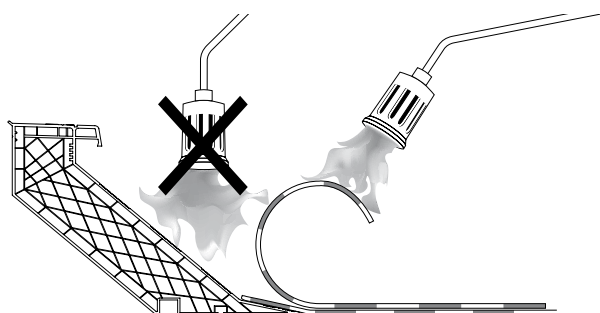
In geval van een PC koepel kan je deze met de metalen afdekkapjes extra beveiligen. Daarna moet de koepeldop op de moer gedruwd worden en met een halve draai beweging klaargezet voor de definitieve klipstand. In deze positie zit de dop stevig en regendicht op de moer, maar is ze nog te verwijderen. Indien men verder vastklikt is beweging onomkeerbaar.



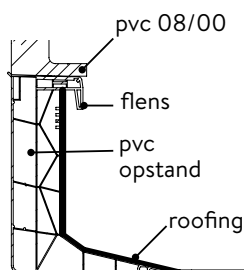
Afwerking met dakbedekking

Trek de dakbedekking op tot tegen de bovenflens.

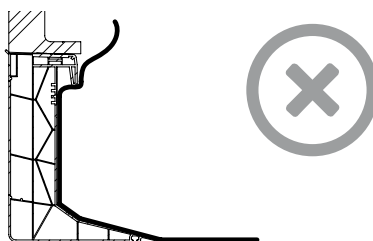
Voor alle types dakbedekkingssystemen verwijzen wij naar de voorschriften van de dakbedekkingsfabrikant.



pvc opstand:

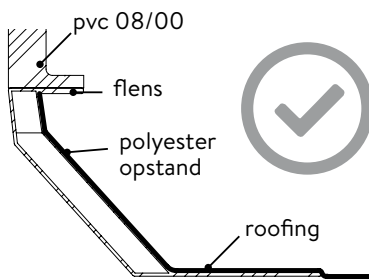


OK dakbedekking tot onder flens optrekken

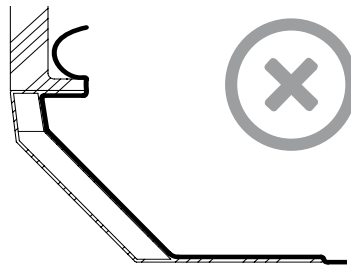


Foutief dakbedekking tot over flens optrekken

polyester opstand:

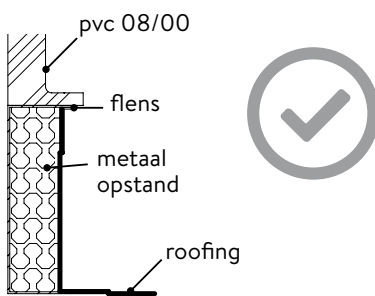


OK dakbedekking tot onder flens optrekken

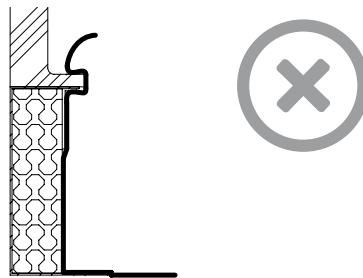


Foutief dakbedekking tot over flens optrekken

metalen opstand:

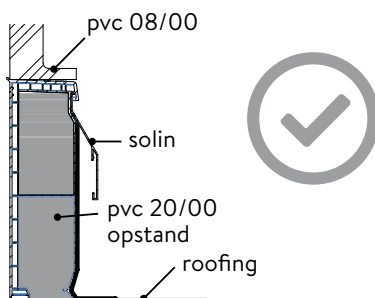


OK dakbedekking tot onder flens optrekken



Foutief dakbedekking tot over flens optrekken

pvc 20/00 opstand:



OK dakbedekking tot onder solin optrekken