

NL

Skylux® iWindow2™ / iWindow3™

Montagehandleiding



Inhoudstafel

ONDERHOUDSTIPS	p. 2
ALGEMEEN	p. 2
HELLING VAN DE KOEPELOPSTAND	p. 3
MONTAGE VAN DE PVC OPSTAND	p. 3
MONTAGE VAN HET HELLEND PVC KADER 08/00 (OPTIONEEL)	p. 4
MONTAGE VAN HET RAAM	p. 5
OP SKYLUX PVC OPSTAND	p. 5
OP HELLEND PVC KADER (OPTIONEEL)	p. 6
AFWERKING MET DAKBEDEKKING	p. 9

Onderhoudstips

- Een regelmatige reinigingsbeurt van de glaskoepels blijft wel nodig.
- Jaarlijks de bevestigingen en de siliconevoegen controleren.
- Teervlekken enkel met terpentijn verwijderen en grondig met water afspoelen.
- Reinigen met water en niet agressieve zeep (geen schuurmiddel), steeds overvloedig afspoelen.
- Pvc-opstand reinigen met pvc-reiniger.

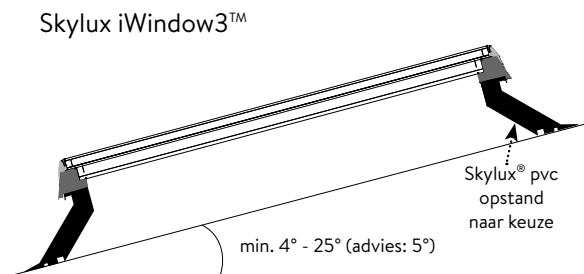
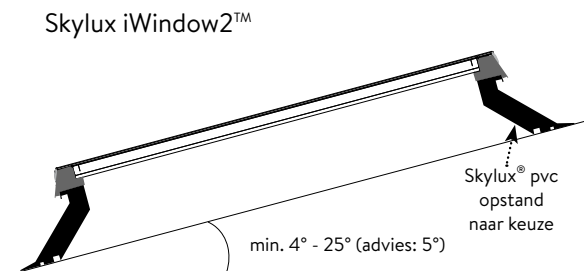
Algemeen

Vooraleer montage of onderhoud van de Skylux iWindow2™ of Skylux iWindow3™ aan te vatten, dient u alle nodige veiligheidsmaatregelen in acht te nemen. De Skylux iWindow2™ of Skylux iWindow3™ dient door een professioneel vakman geïnstalleerd te worden.
Performantieverklaring via www.skylux.be.

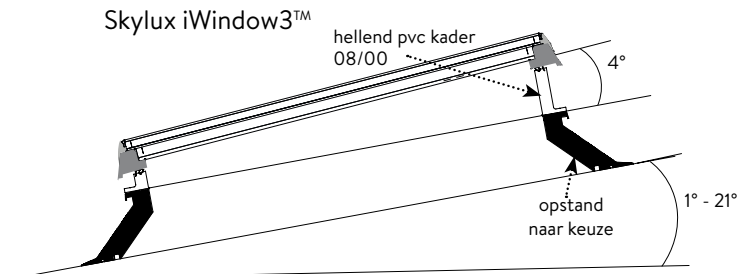
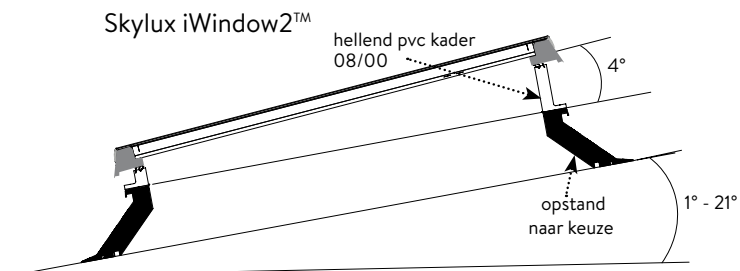
Helling van de koepelopstand

Skylux iWindow2™ of Skylux iWindow3™ wordt geplaatst met een hellingskoek van **min. 4°** tot 25°. Om vervuiling van de buitenkant van het glas en waterstagnatie te voorkomen, wordt een helling van 5° geadviseerd. 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

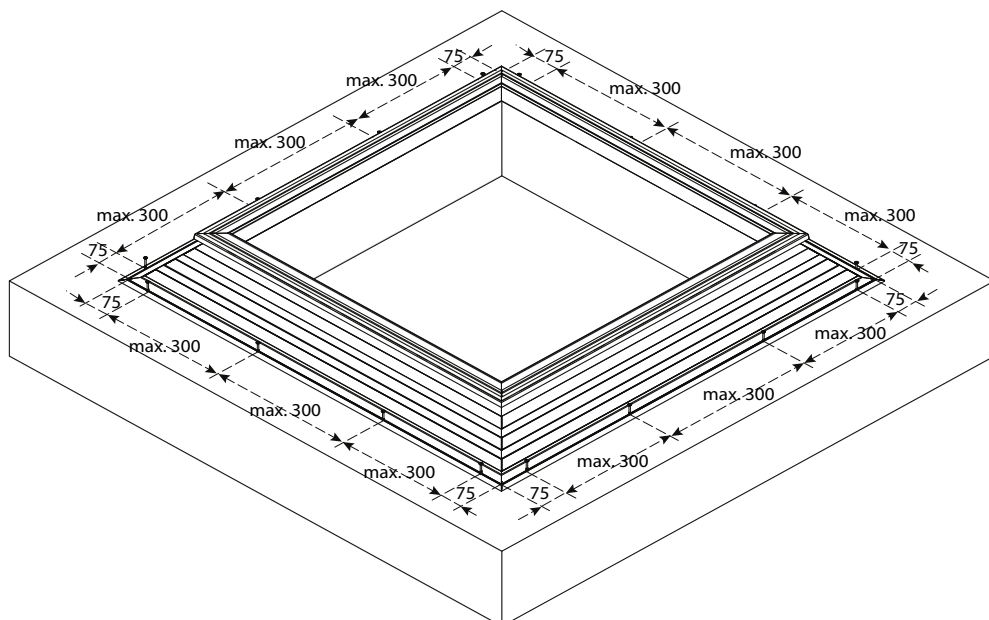
Gebruik steeds een door Skylux voorgestelde pvc-opstand, naargelang de dakbedekking. Andere opstanden worden afgeraden, aangezien hierdoor de garantie vervalt.

Pvc opstand

Opstand: type 16/00, type 16/20 EP, type 20/00 EP(-S), type 30/20 en type 35/30.

Om de ideale luchtdichtheid te bekomen, raden we aan om ook de opstand op de raveelconstructie luchtdicht af te kitten.

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.

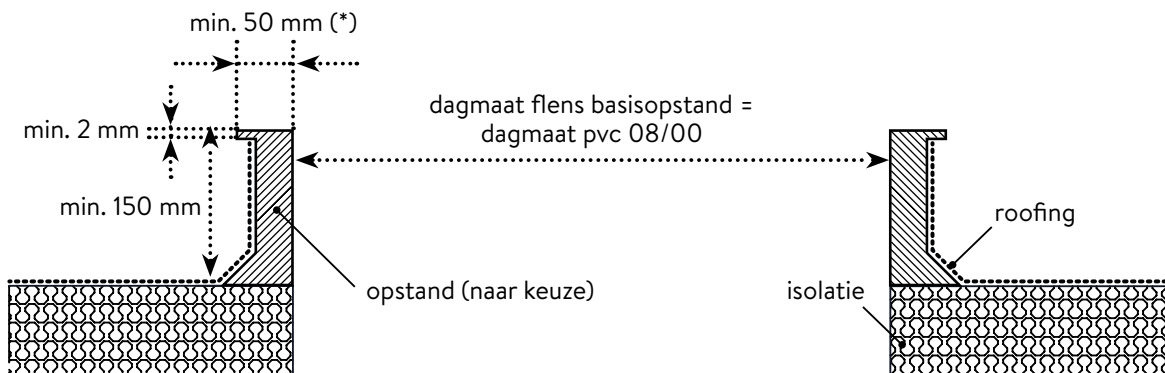


Montage van het hellend pvc kader 08/00 (optioneel)

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

Vereisten basisopstand:

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

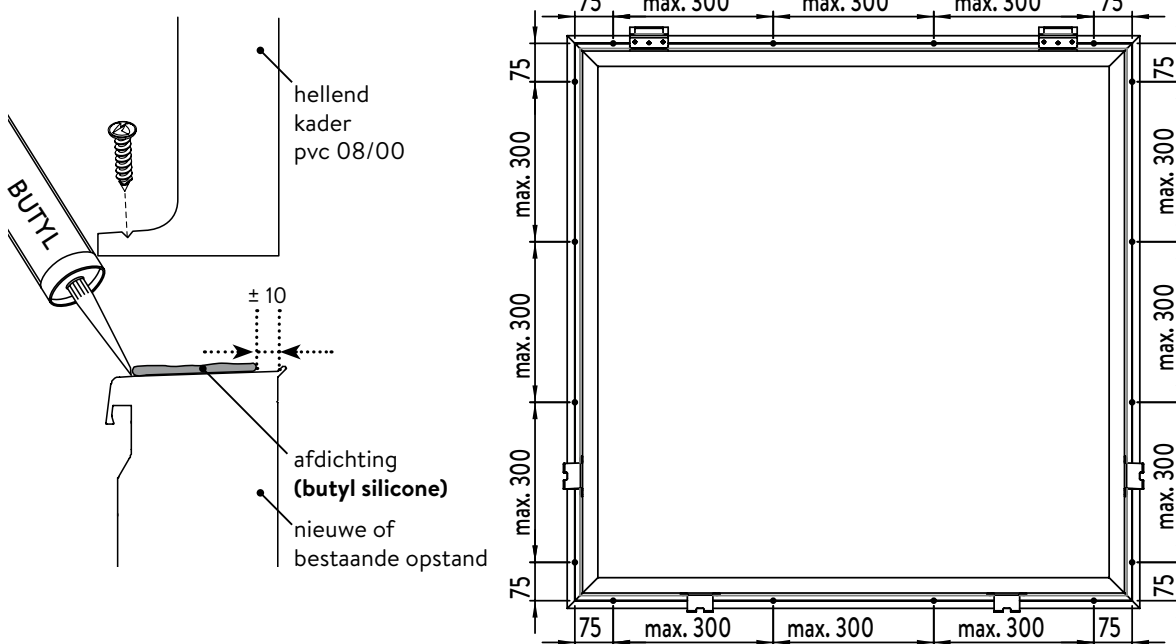


(*) Max. 60 mm voor dagmaten met korte zijde > 1.000 mm, aangezien scharnierpunt daar zit.

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.

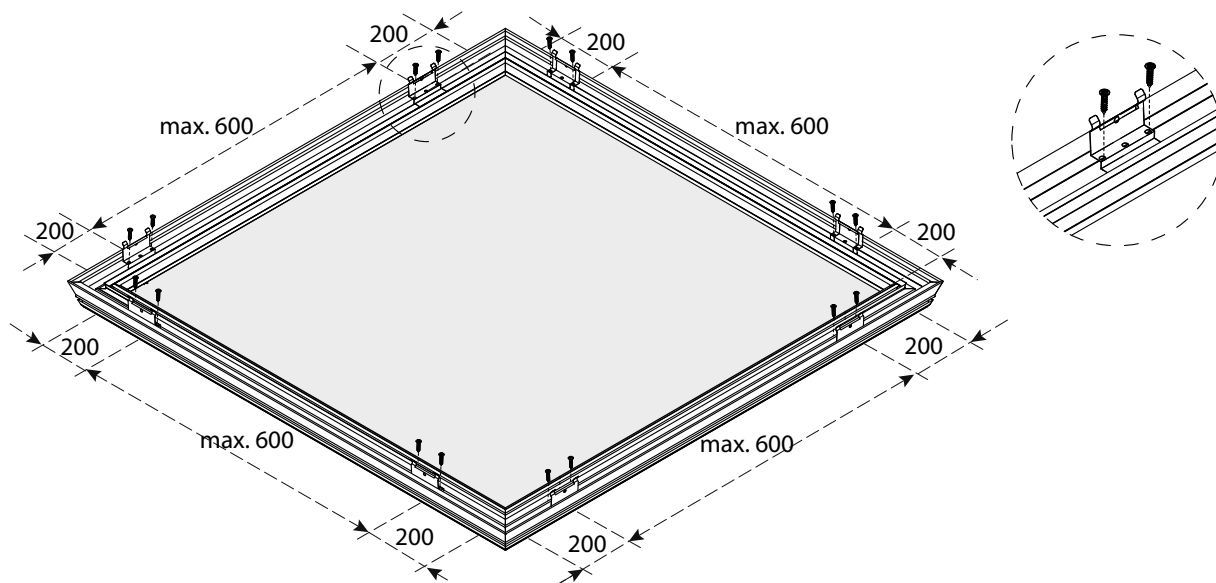


Montage van het raam

Op Skylux 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 afstand van maximaal 60 cm. Dit voor de montage op de pvc opstanden 16/20 EP, 20/00 EP(-S), 30/20 of 35/30.

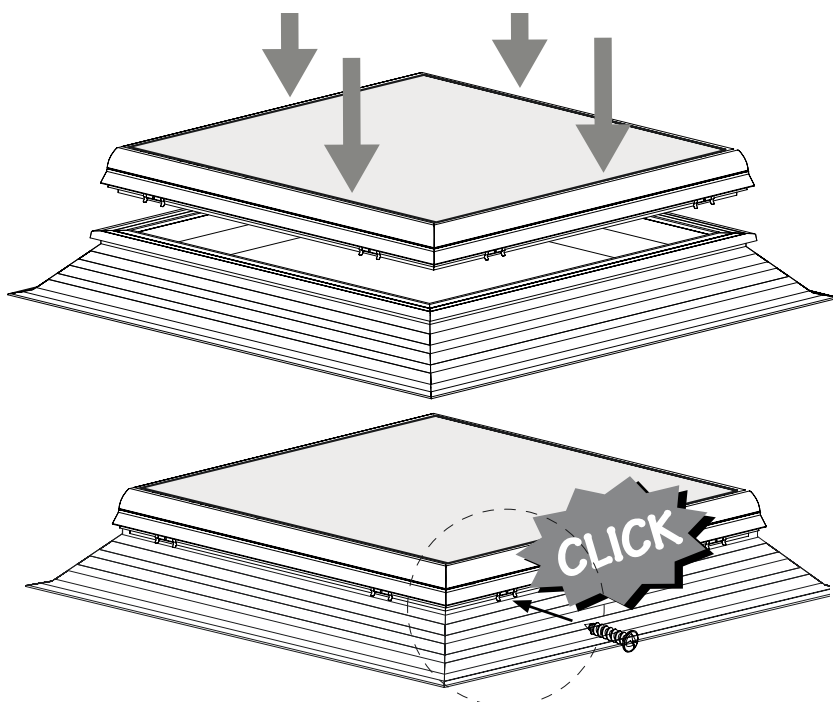
Voor de montage op pvc opstanden 16/00 is er een specifieke assemblageset met clips en schroeven nodig, apart te bestellen. Montage hiervan gebeurt volledig analoog als deze standaard set van clips met schroeven (art.nr. 41.682: set van 4 clips).



Clipsen glaskoepel:

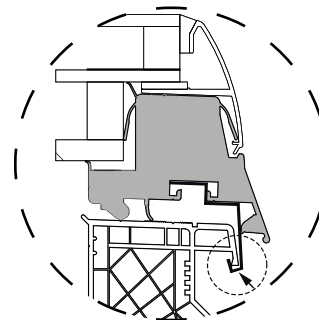
Draai het geheel om en positioneer het boven de opstand!

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.



Tekeningen van Skylux iWindow3,
analogie voor Skylux iWindow2.

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



Voor extra borging schroeft u de clips nog vast doorheen de opstand met de meegeleverde schroeven.

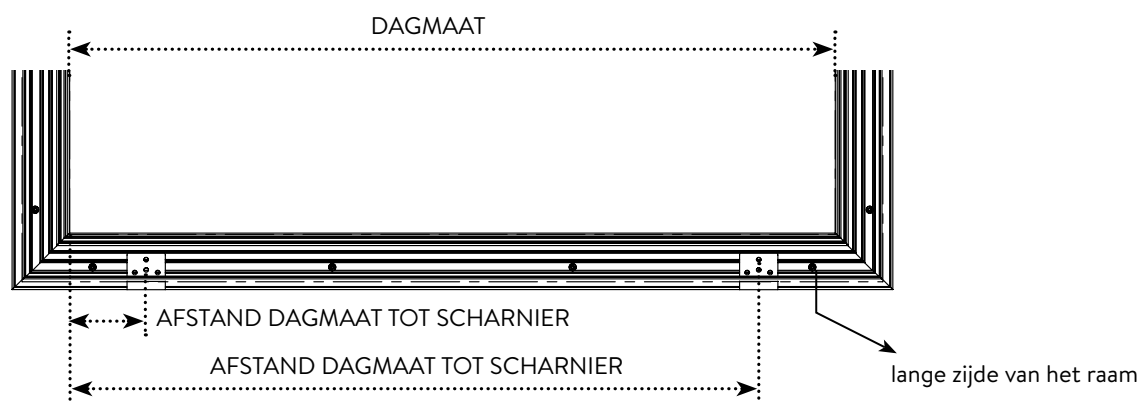
Of op het pvc kader 08/00 (optioneel):

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

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

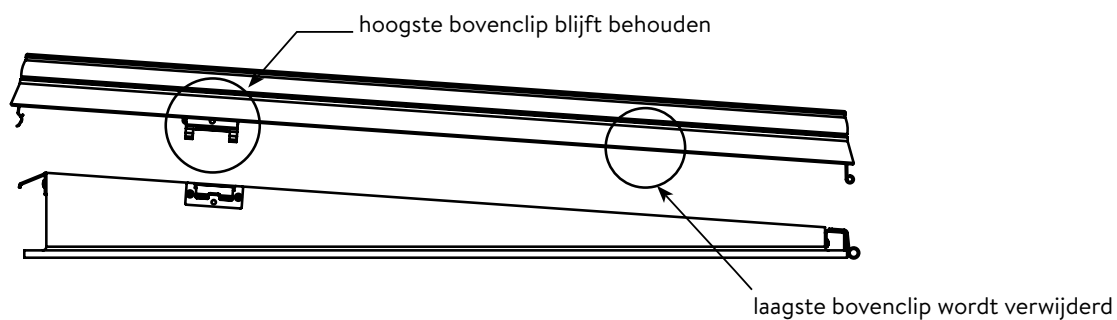
Nieuwe toepassing:

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

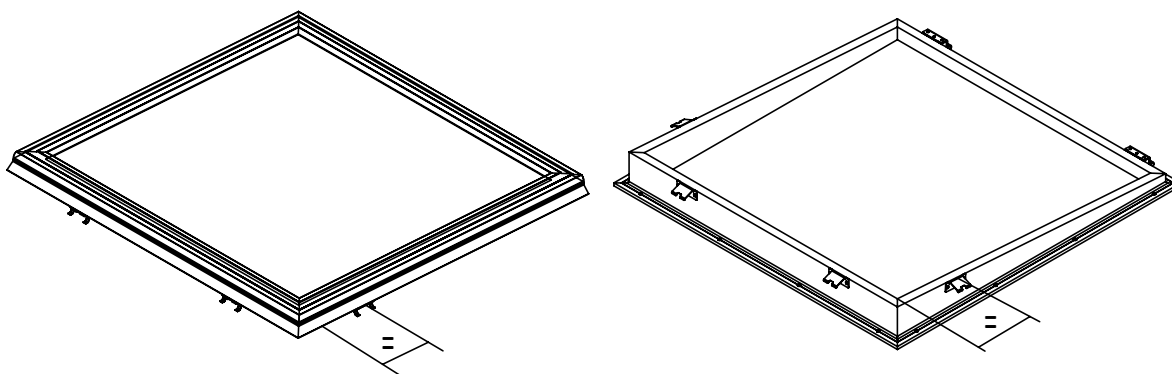


Dagmaat lange zijde (scharnierzijde) (mm)	Scharnier 1	Scharnier 2	Scharnier 3	Scharnier 4
600	50	550		
700	50	650		
800	75	725		
900	100	800		
1000	100	900		
1100	125	550	975	
1200	150	600	1050	
1300	150	650	1150	
1500	100	750	1400	
1800	100	633	1167	1700
2000	100	700	1300	1900

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

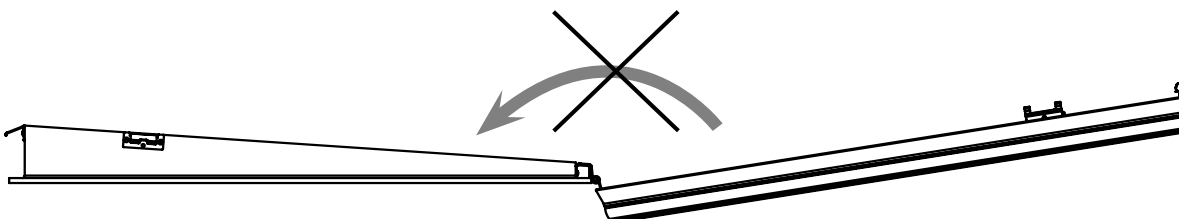


Controleer of de positie van de bovenclips overeenstemt met deze van de onderclips. Verplaats de bovenclips indien nodig.

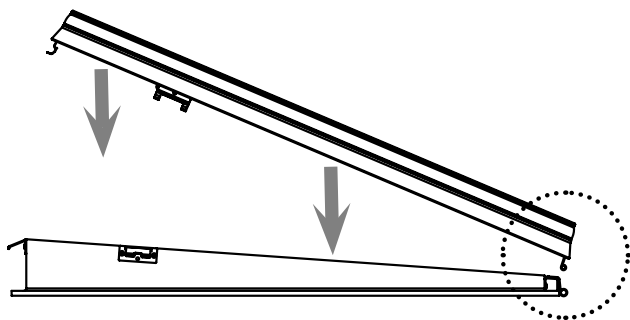


Haak de bovenscharnieren van het raam in de onderscharnieren van het hellend pvc kader 08/00.

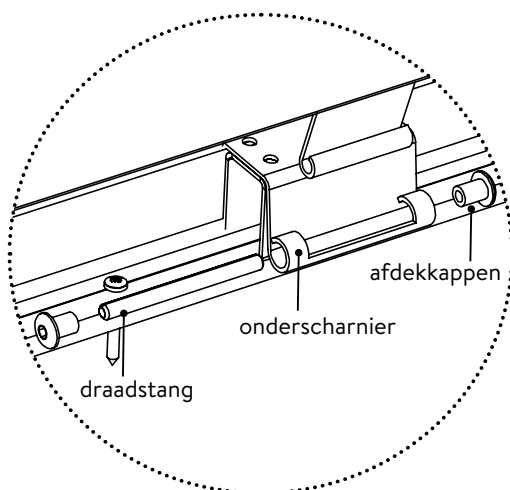
NIET overdraaien in de scharnieren



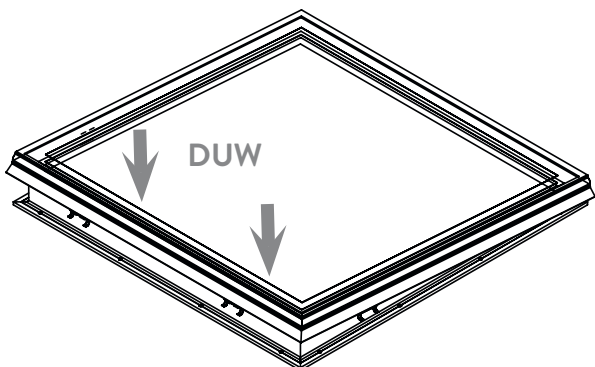
WEL glascover met raam inleggen in de scharnieren



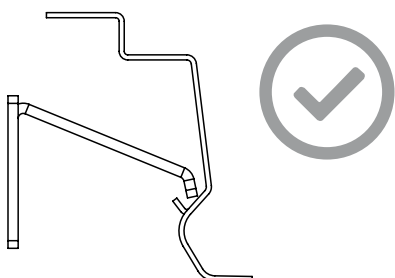
Bevestig de draadstang met de mushrooms in de scharnieren en maak hierbij gebruik van loctite.



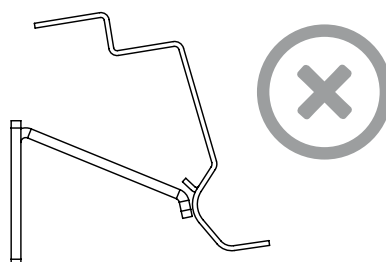
Laat het raam zakken totdat de bovenclips van het raam steunen op de onderclips op het hellend kader.
Plaats voldoende druk op het raam zodat de bovenclips zich vasthaken aan de onderclips.
Controleer visueel of er een goede clipswerking is.



Bovenclips goed vast:

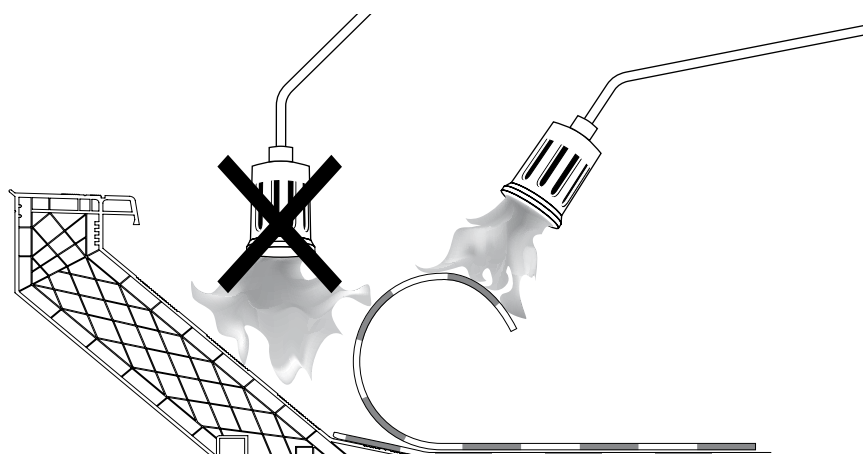


Bovenclips niet vast:

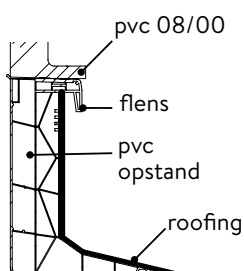


Afwerking met dakbedekking

Trek de dakbedekking op tot tegen de bovenflens van de basisopstand.
Voor de diverse types dakbedekkingssystemen verwijzen wij naar de voorschriften van de dakbedekkingsfabrikant.



pvc opstand:

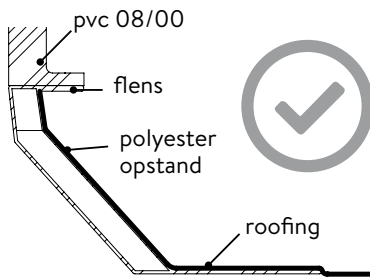


OK dakbedekking tot onder flens optrekken

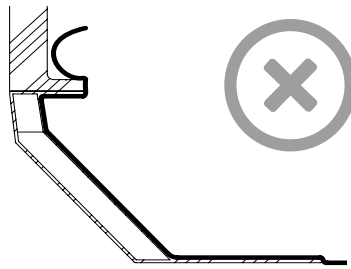


Foutief dakbedekking tot over flens optrekken

polyester opstand:

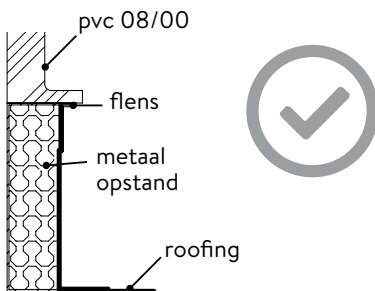


OK dakbedekking tot onder flens optrekken

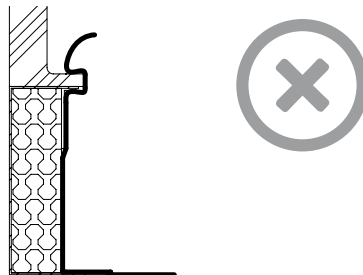


Foutief dakbedekking tot over flens optrekken

metalen opstand:

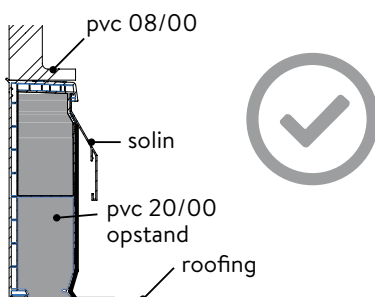


OK dakbedekking tot onder flens optrekken



Foutief dakbedekking tot over flens optrekken

pvc 20/00 opstand:



OK dakbedekking tot onder solin optrekken