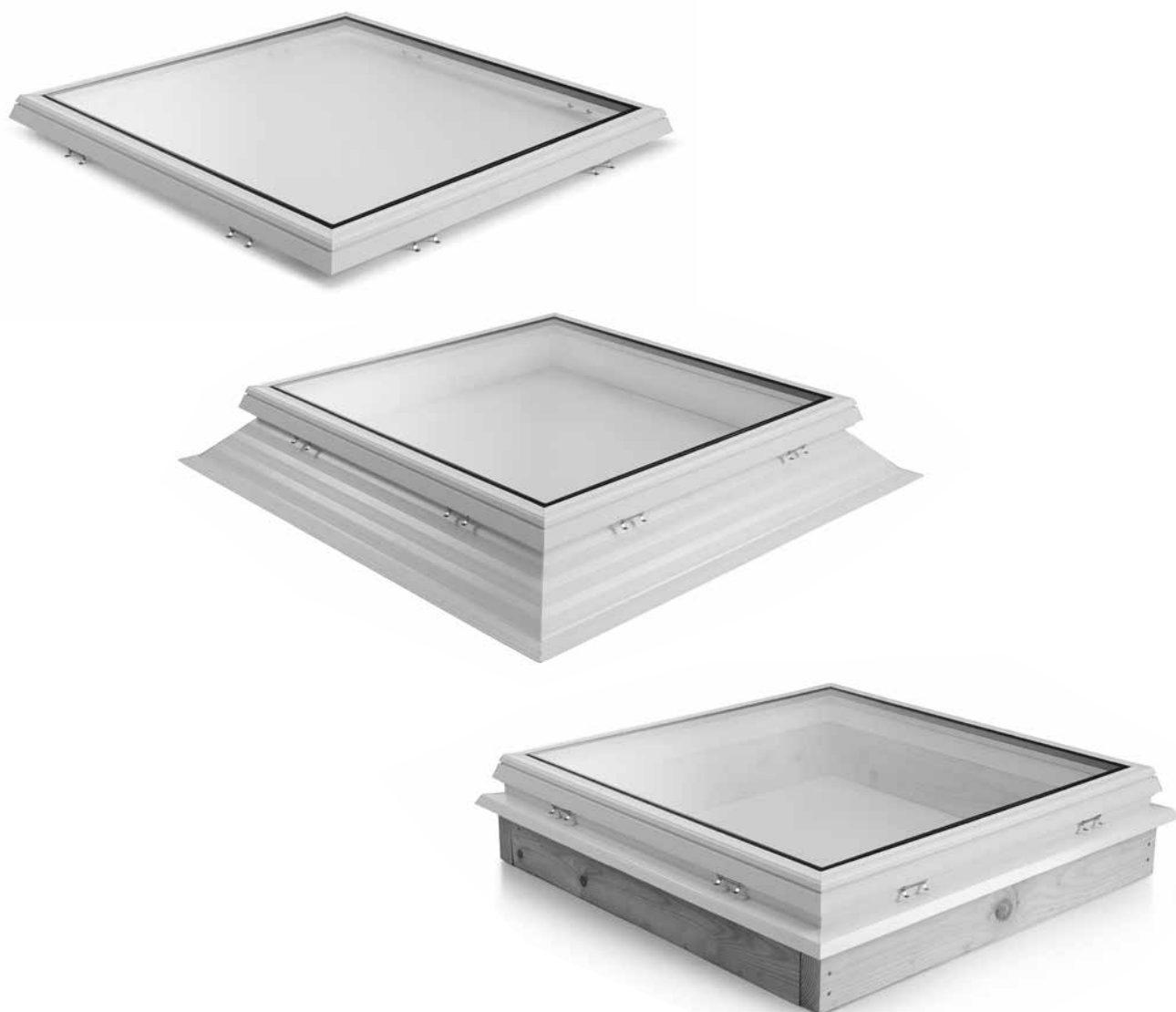




NL

VITRIA vlak platdakvenster vaste uitvoering

Montagehandleiding

Veiligheid

Neem de nodige en vereiste veiligheidsmaatregelen in acht, zoals bij plaatsing langs de buitenzijde via het dak is het gebruik van valbescherming verplicht (lifeline), veiligheidsbril, handschoenen, helm, enz. Verboden op het glas te treden.



Vallen van hoogte

- Bij gebruik van ladders voor het betreden van het dak:
 - Ladder in goede staat?
 - Correct opgesteld onder 75°?
 - Vastgelegd onderaan en bovenaan tegen verschuiven?
 - Geen zwaar/groot materiaal meenemen op de ladder! (3 contactpunten-regel.) Indien mogelijk met kraanlift naar boven brengen.
- Geen materiaal optrekken aan de dakrand of vanuit de dakgoot. Gebruik een kraan om het materiaal op het dak te plaatsen.
- Dakzone: de plaats waar de koepel/lichtstraat komt, moet vooraf voorzien worden van collectieve beschermingsmiddelen, zoals bijv. randbeveiliging (leuningsstelsel dat in de dakgoot hangt en steunt tegen de buitenmuur van het gebouw met aangepaste A B C categorie volgens dakhelling) of een steiger, zodat men bij een mogelijke val van het dak onmiddellijk opgevangen wordt en niet op de grond terechtkomt. Bij het ontbreken hiervan, dient men steeds aangelijnd te werken met een gekeurd harnas, vanglijn (aangepast aan de valhoogte) en verankerd aan een stevig hiervoor bestemd ankerpunt.
- Zorg dat het dak stabiel is en er zich geen gevaarlijke openingen en/of onvoldoende sterke zones (vb. golfplaten, ...) in het dak bevinden. Indien aanwezig, neem gepaste maatregelen: verstevigen, conforme vangnetten onder de gevaarlijke zones, ...
- Alvorens het gat van de koepel/lichtstraat te maken: zorg dat er veiligheidsnetten aanwezig zijn daar waar de opening gemaakt wordt, conform de geldende wetgeving en stevig en voldoende vastgemaakt aan de dakstructuur.
- Bij gebruik van een hoogwerker/schaarlift: harnas altijd dragen (verplicht) en aangelijnd! Het verlaten van de kooi is verboden.
- Loop nooit achterwaarts op een dak, maar altijd voorwaarts.
- Zorg dat de werkzone voldoende verlicht is.



Laaghangende obstakels en vallende lasten

- Verboden onder of in een omstreik van 1 m van een hangende last te komen.
- Gevaarzone afbakenen onder de plaats waar de koepel/lichtstraat gemonteerd wordt, zowel in het gebouw als aan de buitenzijde, ter hoogte van de buitenmuren (voor het geval er materiaal vanop het dak naar beneden zou vallen). Doel is dat een eventuele vallende last niet op personen terecht kan komen. Het is niet toegelaten tijdens de werkzaamheden deze afgebakende gevaarzone te betreden.



Gegrepen worden

- Alle gebruikte arbeidsmiddelen hebben een geldig CE-label, zijn goed onderhouden en voorzien van alle noodzakelijke veiligheidsvoorzieningen. Deze mogen nooit weggenomen worden.
- De personen die de arbeidsmiddelen bedienen zijn hiervoor opgeleid. Afschermkappen zijn steeds voorzien op alle arbeidsmiddelen. Deze zijn in goede staat en correct ingesteld.



Struikelen/vallen

- Orde en netheid zijn het begin van veiligheid. Ruim onmiddellijk alles op, laat niets rondslingeren.
- Afval dient gesorteerd te worden.
- Bijzondere aandacht vereist voor elektrische kabels (struikelgevaar). Loop nooit achterwaarts!
- Zorg dat de werkzone goed verlicht is.



Scherpe onderdelen

- Opgelet voor knellen van vingers en snijwonden bij het manipuleren van de onderdelen van de koepel/lichtstraat.
- Kijk altijd waar je je handen plaatst tijdens het monteren van de onderdelen.
- Het dragen van snijbestendige handschoenen is verplicht.



Ergonomie

- Tillen van lasten: ga steeds op de correcte manier te werk: door de knieën gaan; voeten verplaatsen i.p.v. ruggengraat te torsen; last zo dicht mogelijk bij het lichaam houden.
- Stukken boven de 25 kg steeds met minstens 2 personen tillen.

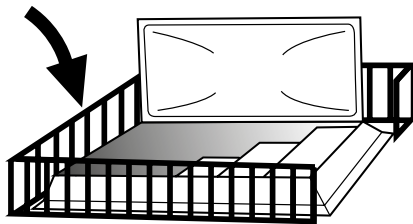


Hef- en/of hijswerktuigen

- Naargelang de afmetingen en bijhorend gewicht van de glaskoepel wordt er aangeraden om geschikte hef- en/of hijswerktuigen te gebruiken, zowel bij het transport als bij de plaatsing. Dit is belangrijk voor zowel de algemene veiligheid als het helpen voorkomen van beschadiging aan het product.



Opgelet: neem de nodige maatregelen om ongevallen te vermijden.



Persoonlijke beschermingsmiddelen



- Werkkledij, veiligheidsschoenen en helm zijn altijd voor iedereen verplicht.



- Het gebruik van een gekeurd harnas en vanglijn is verplicht bij ontbreken van collectieve randbeveiliging of netten onder de dakopening, alsook bij het gebruik van een hoogwerker/schaarlift.



- Draag steeds handschoenen bij het manipuleren van de onderdelen.



- Bij gebruik van afkortzagen/slijpmachines is het dragen van een veiligheidsbril en gehoorbescherming verplicht.

Voer steeds uw Last Minute Risico Analyse uit!

Bij twijfel: STOP! Neem geen onnodige risico's. Raadpleeg jouw leidinggevende.

Inhoudstafel

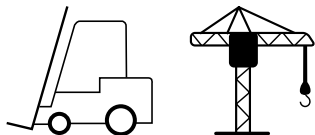
Veiligheid	p. 3
Onderhoudstips	p. 5
Algemeen	p. 5
Helling van de opstand	p. 5
Montage van de pvc-opstand of het pvc-renovatiekader	p. 6
Afwerking met dakbedekking	p. 7
Montage van het vlakke platdakvenster	p. 8

Onderhoudstips

- Een regelmatige reinigingsbeurt van de glazen platdakvensters 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, pvc-renovatiekader reinigen met pvc-reiniger.

Algemeen

Vooraleer de montage of het onderhoud van het glazen platdakvenster Vitria aan te vatten, dient u alle nodige veiligheidsmaatregelen in acht te nemen. De Vitria dient door een professioneel vakman geplaatst te worden. Performantieverklaring DoP via website.



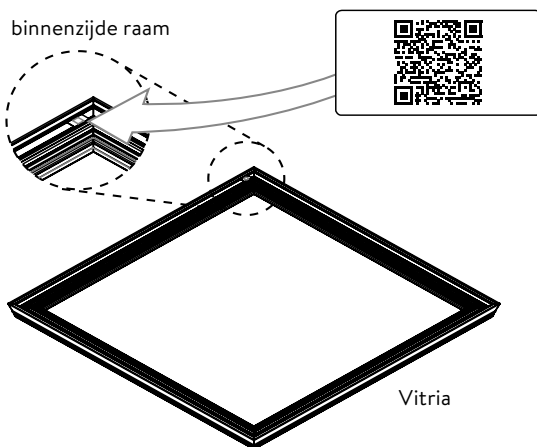
Opgelet!

Naargelang de afmetingen en bijhorend gewicht van het platdakvenster, wordt er aangeraden om geschikte hef- en/of hijswerktuigen te gebruiken, zowel bij het transport als bij de plaatsing. Plaats het venster steeds met gebruik van een palletverpakking tot op het dak.

Dit is belangrijk voor zowel de algemene veiligheid als het helpen voorkomen van beschadiging aan het product.

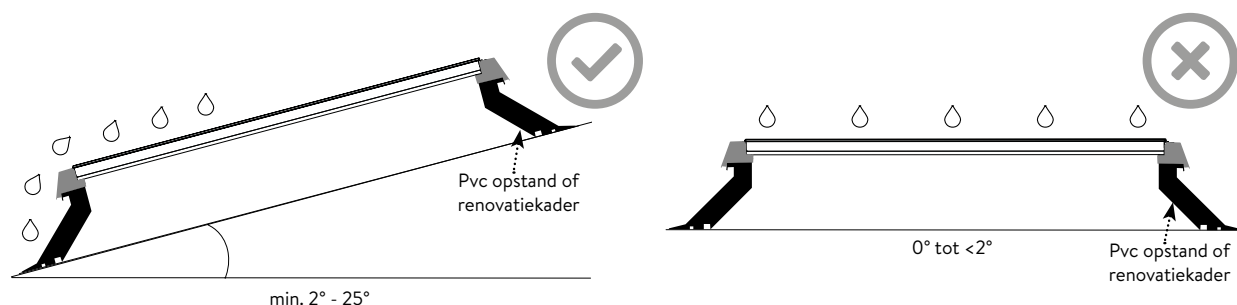
Vragen of inlichtingen over uw Vitria? Scan uw NFC-code.

Je vindt deze terug aan de binnenzijde van het raam (zie tekening). Met deze code, uniek aan uw order, kan onze klantendienst u verder helpen.



Helling van de opstand

De Vitria is geschikt voor montage op platte daken met een minimale helling van circa 2° (± 2% afschot) tot 25°, in lijn met gangbare internationale richtlijnen bij platte daken. In de meeste gevallen is geen bijkomende helling of spie nodig. Door de eigenschappen van vlak glas kan tijdelijk water op het glas zichtbaar blijven, regelmatige reiniging wordt aanbevolen. Zichtbare waterstagnatie valt buiten garantie. Door de dakhelling of de plaatsing van de opstand, en/of het renovatiekader moet er gezorgd worden dat deze waarden gerespecteerd zijn.



Montage van de pvc-opstand of het pvc-renovatiekader

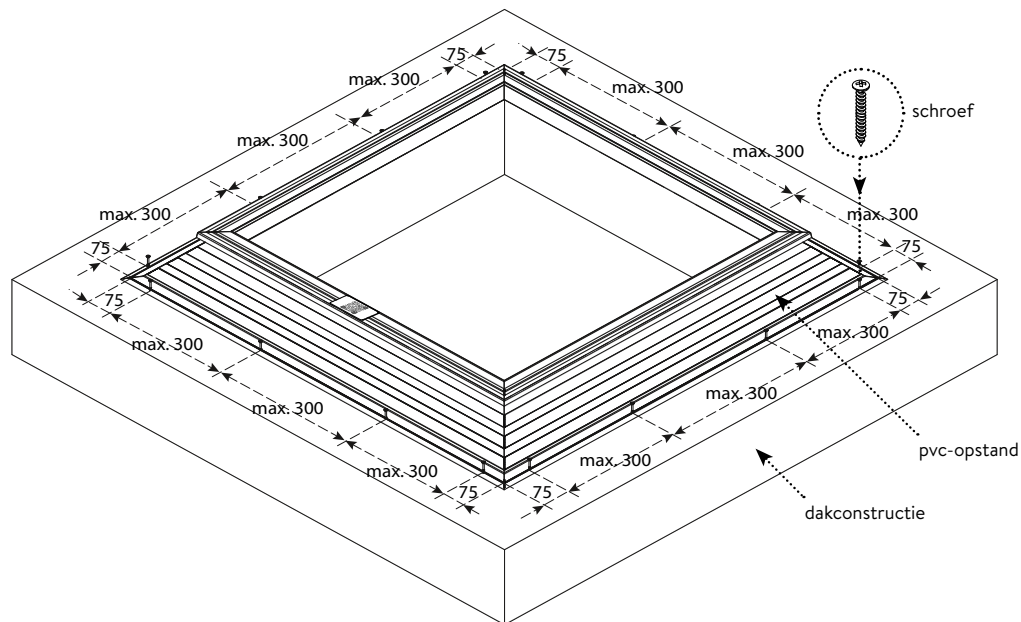
Gebruik steeds een door fabrikant voorgestelde pvc-opstand, of pvc-renovatiekader, naargelang de dakbedekking. Andere opstanden worden afgeraden, aangezien deze buiten de garantie vallen.

Pvc-opstand

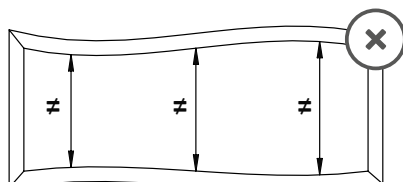
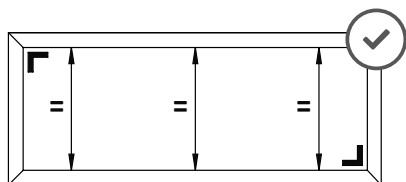
Opstand: type 16/20 EP, type 20/00 EP(-S), type 30/20 en type 35/30.

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 vaste 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.

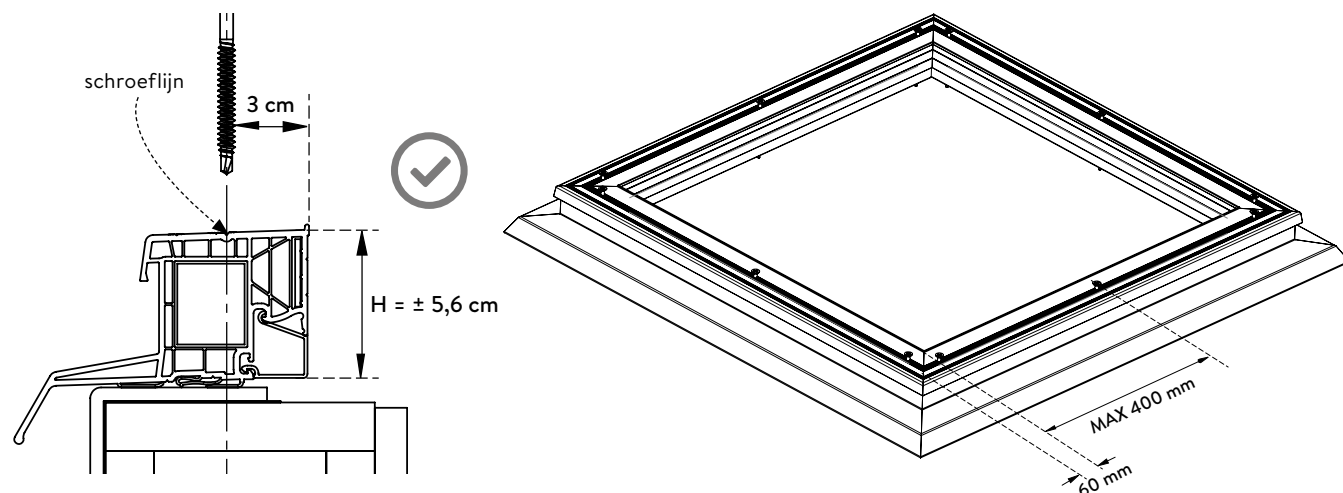


⚠ Opstand moet haaks en evenwijdig gemonteerd worden om een correcte werking van het product en accessoires te garanderen. Zorg ervoor dat de opstand bij plaatsing niet ingedeukt wordt naar binnen toe.



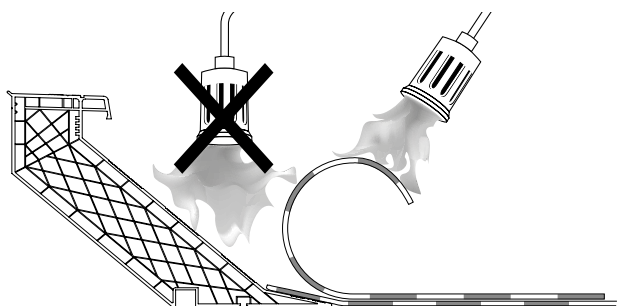
Pvc-renovatiekader

Schroef het renovatiekader (hoogte $H \pm 5,6$ cm) vast aan de stevige en met dakbedekking afgewerkte opstand. Schroef doorheen het indicatielijntje bovenaan in de flens van het renovatiekader. Start op 6 cm van de uiteinden met as-afstand van maximaal 40 cm (gebruik méér schroeven indien de situatie dit vraagt).

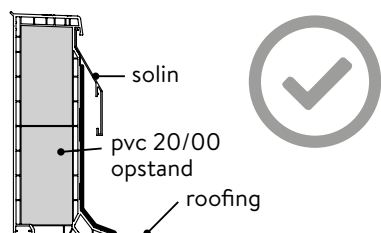


Afwerking met dakbedekking

Trek de dakbedekking voldoende hoog op, tot tegen de bovenflens van de opstand. Voor alle types dakbedekkingssystemen verwijzen wij naar de voorschriften van de dakbedekkingsfabrikant.

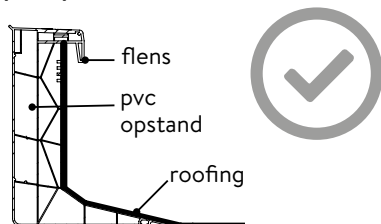


Pvc 20/00 EP (-S) opstand:

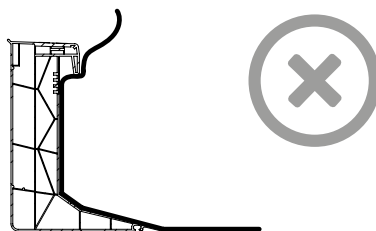


OK dakbedekking tot onder solin optrekken

pvc-opstand:

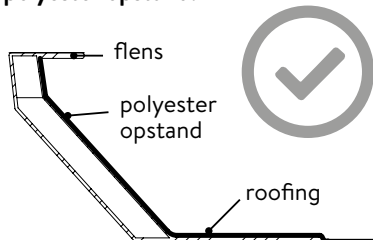


OK dakbedekking tot onder flens optrekken

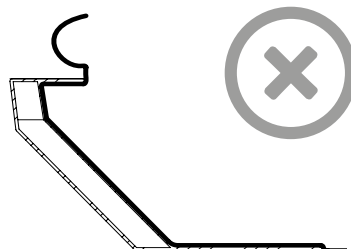


Foutief dakbedekking tot over flens optrekken

polyester opstand:

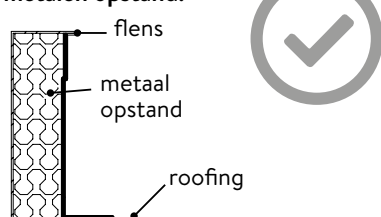


OK dakbedekking tot onder flens optrekken

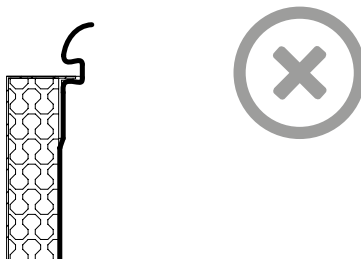


Foutief dakbedekking tot over flens optrekken

metalen opstand:

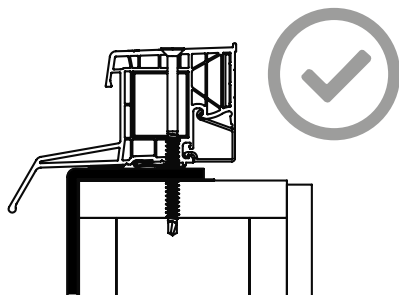


OK dakbedekking tot onder flens optrekken

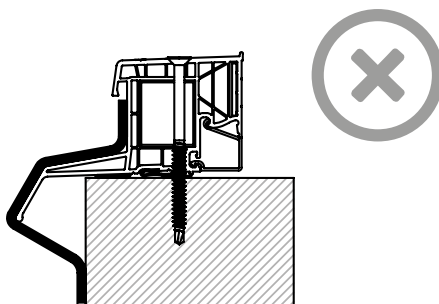


Foutief dakbedekking tot over flens optrekken

pvc-renovatiekader:



OK dakbedekking tot onder het renovatiekader optrekken



Foutief dakbedekking tot over het renovatiekader optrekken

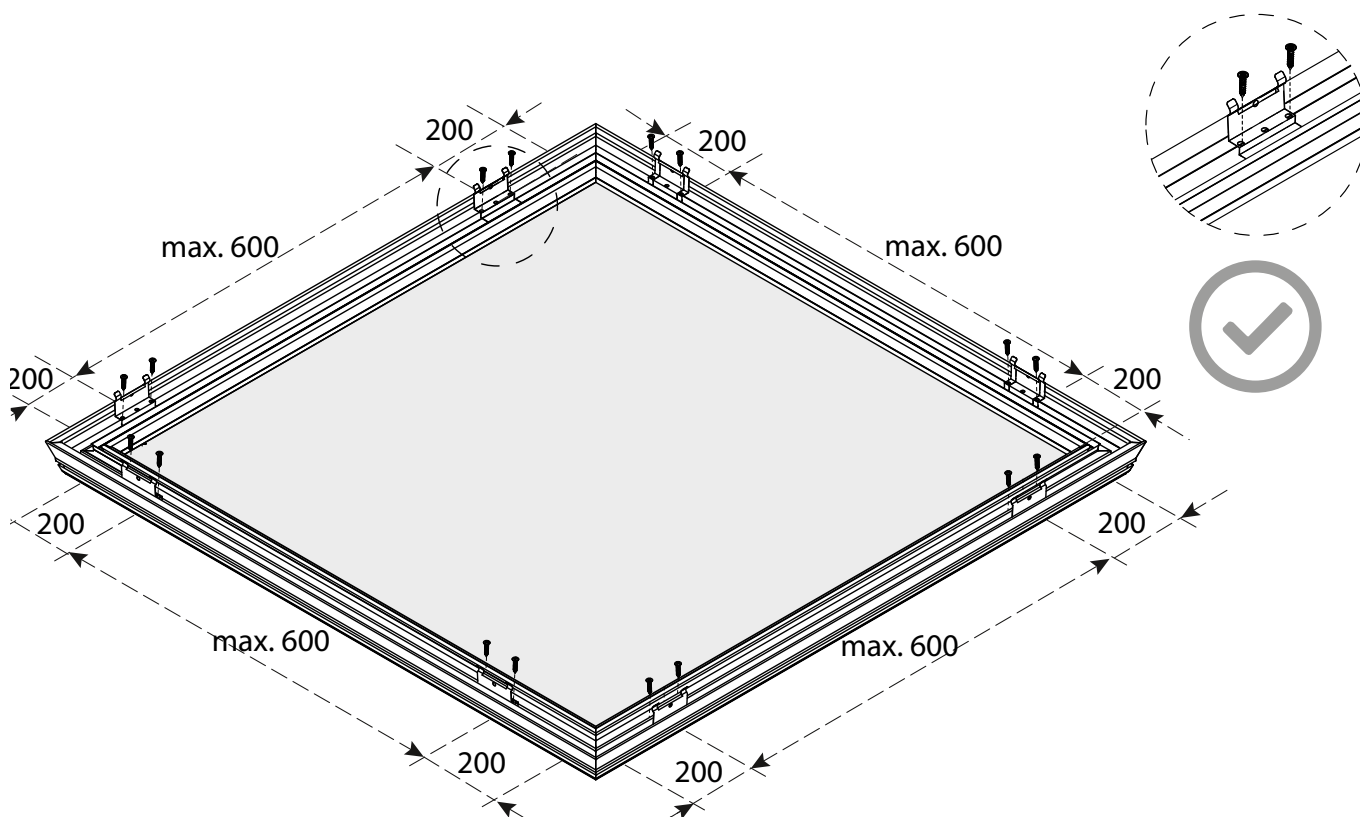
Montage van het vlakke platdakvenster

Opgelet: Vermijd warmteopbouw

Plaats het glazen platdakvenster nooit rechtstreeks vlak op de dakbedekking zonder enige luchtsponw. Er kan vervorming optreden als gevolg van warmte ophoping onder het vlakke venster. Plaats eventueel kortstondig het venster op houten balken, zodat er lucht onder het venster kan.

Voorbereiding:

Open de verpakking en laat het glazen platdakvenster liggen met de onderkant naar boven. Bevestig de clips aan de onderkant van het pvc-raam met de meegeleverde RVS-schroeven (hilo 5,3 x 25 mm). 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(-S), 30/20 of 35/30 of op het pvc-renovatiekader.



Let op: Gebruik hiervoor enkel de originele meegeleverde schroeven.

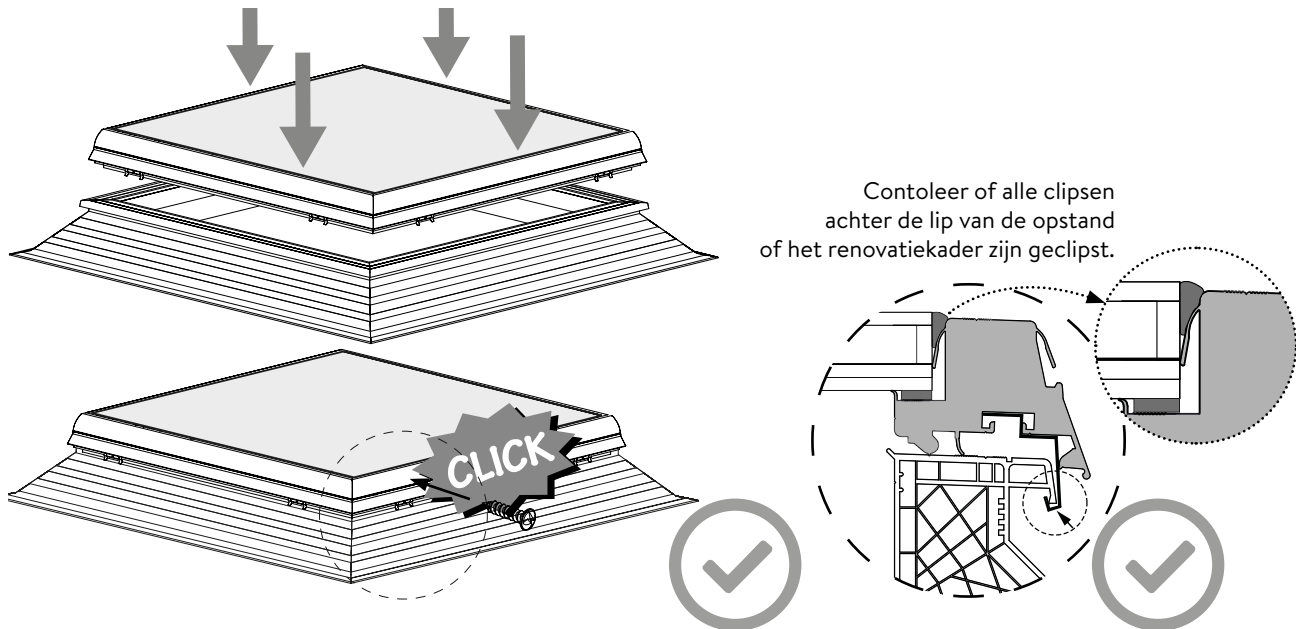
Gebruik geen andere schroeven voor montage van de clips op het pvc-raam.

Clipsen vlak platdakvenster:

Draai het geheel om en positioneer het boven de opstand of het renovatiekader!

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.

Clips het vlakke venster op een pvc-opstand of op het pvc-renovatiekader.



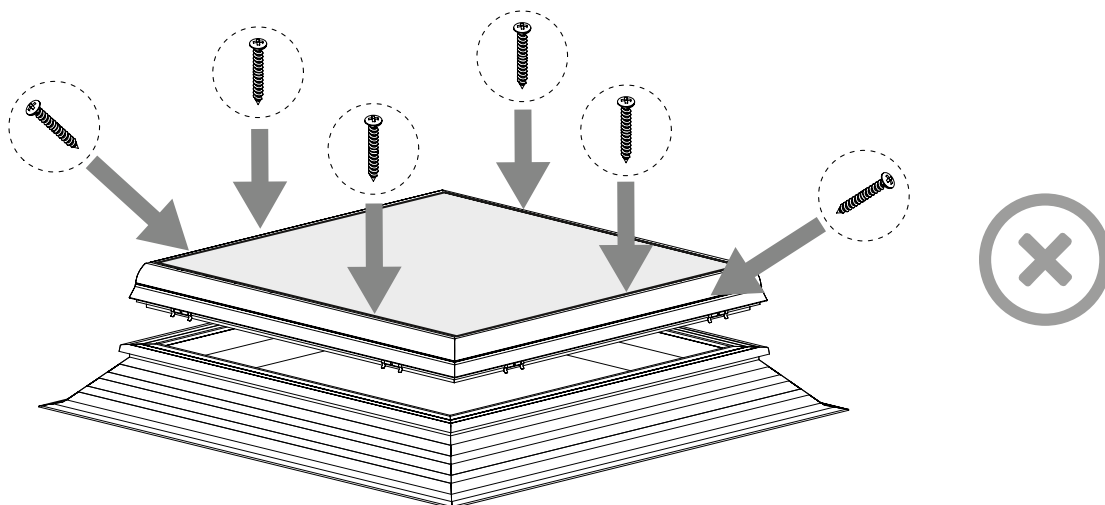
Voor extra borging schroeft u de clips **horizontaal** nog vast doorheen de opstand, met de meegeleverde (one-way) schroeven.

DO NOT SCREW



Opgelet:

Er mag nooit van bovenaf of schuin doorheen het pvc-raam van de glaskoepel geschroefd worden. Dit zou een foutieve montage betekenen!



VOLGENS DE PERFORMANTIES VAN DE KOEPELNORM EN 1873:2014+A1:2016.

GEbruik ALLEEN DE GELEVERDE ORIGINELE ONDERDELEN. BIJ GEbruik VAN NIET-ORIGINELE ONDERDELEN VERVALT DE GARANTIE.