



NL

Skylux[®] pvc opstanden

Montagehandleiding

INHOUD

VEILIGHEID	p. 3
TYPE OPSTANDEN	p. 5
MONTAGE VAN DE BASISOPSTAND	p. 5
MONTAGE VAN DE STAPELBARE OPSTAND 20/00 EP-S	p. 6
ONDERHOUDSTIPS	p. 6
PLAATSING DAKBEDEKKING / DAMPSCHERM / AFTIMMERGROEF / SOLIN	p. 7

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 (leuningsysteem 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 omtrek van 1 m van een hangende last te komen.
- Gevarezone 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 gevarezone 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

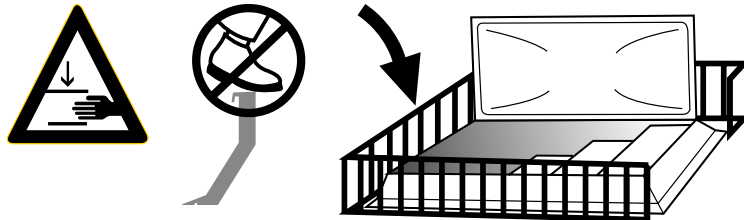
- Opgelet voor knellen van vingers en snijwonden bij het manipuleren van de onderdelen van de koepel/lichtstraat.
- Kijk altijd waar je je handen plaatst tijdens het monteren van de onderdelen.
- Het dragen van snijbestendige handschoenen is verplicht.



Ergonomie

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

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.

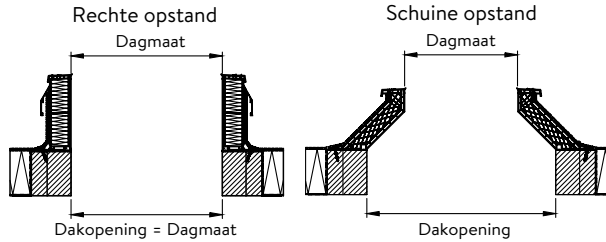
TYPE OPSTANDEN

Rechte pvc opstanden:

16/00, 20/00EP

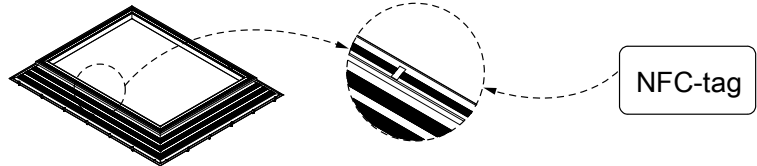
Schuine pvc opstanden:

16/20EP, 16/20X, 30/20, 35/30



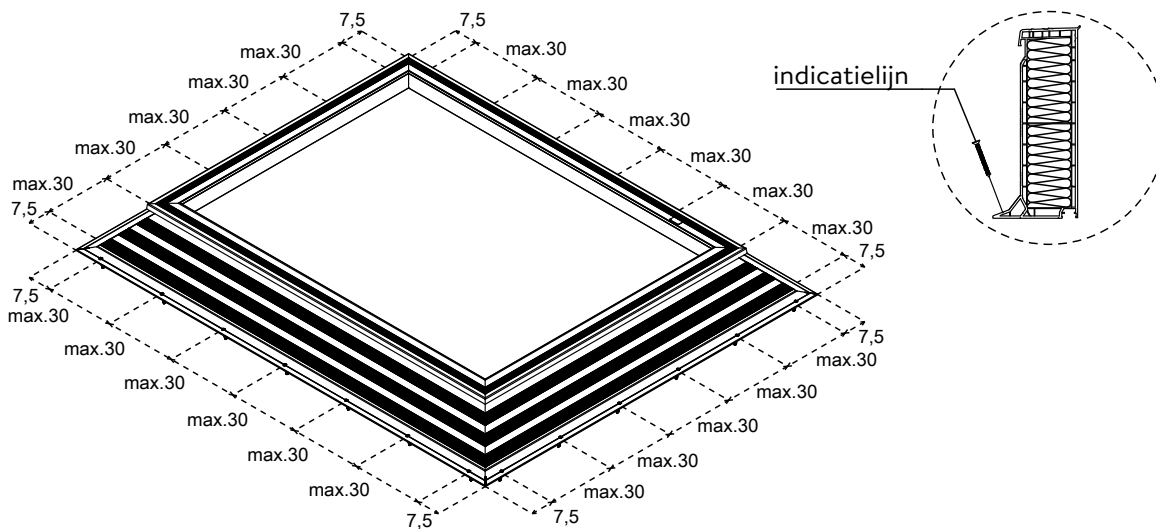
Vragen of inlichtingen over uw pvc opstand?

Scan uw NFC-code. Je vindt deze op de bovenkant van de opstand. Met deze code, uniek aan uw order, kan onze klantendienst u verder helpen.

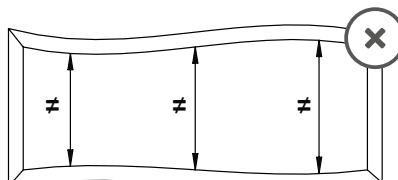
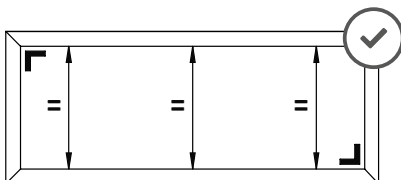


MONTAGE VAN DE BASISOPSTAND

Schroef de opstand met aangepaste schroeven vast aan de dakconstructie doorheen het indicatielijntje van de flens (houtschroef 5,2x60 of staaldakschroef 4,8x60). Begin op 7,5 cm van de uiteinden. De as-afstand van de andere schroeven mag maximaal 30 cm bedragen.



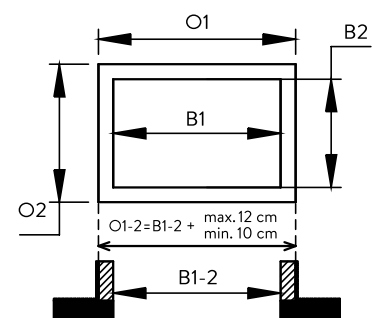
! Opstand moet haaks en evenwijdig gemonteerd worden om een correcte werking van het product en accessoires te garanderen. Zorg ervoor dat de opstand bij plaatsing niet ingedeukt wordt naar binnen toe.



Onderste opstand andere dan pvc:

Indien er een andere soort opstand gebruikt wordt, die niet uit het Skylux-aanbod komt, wat wij ten stelligste afraden, dienen volgende punten in acht genomen te worden:

- De plaatser bepaalt de compatibiliteit met stapelbare pvc opstand
- De max. buitenafmeting van de opstand ($O1-2$) = dagmaat van de koepel ($B1-2$) + max.12 cm, zijdelingse dakbedekking inbegrepen
- De min. buitenafmeting van de opstand ($O1-2$) = dagmaat van de koepel ($B1-2$) + min 10 cm
- De opstand moet rondom een vlak oppervlak hebben.

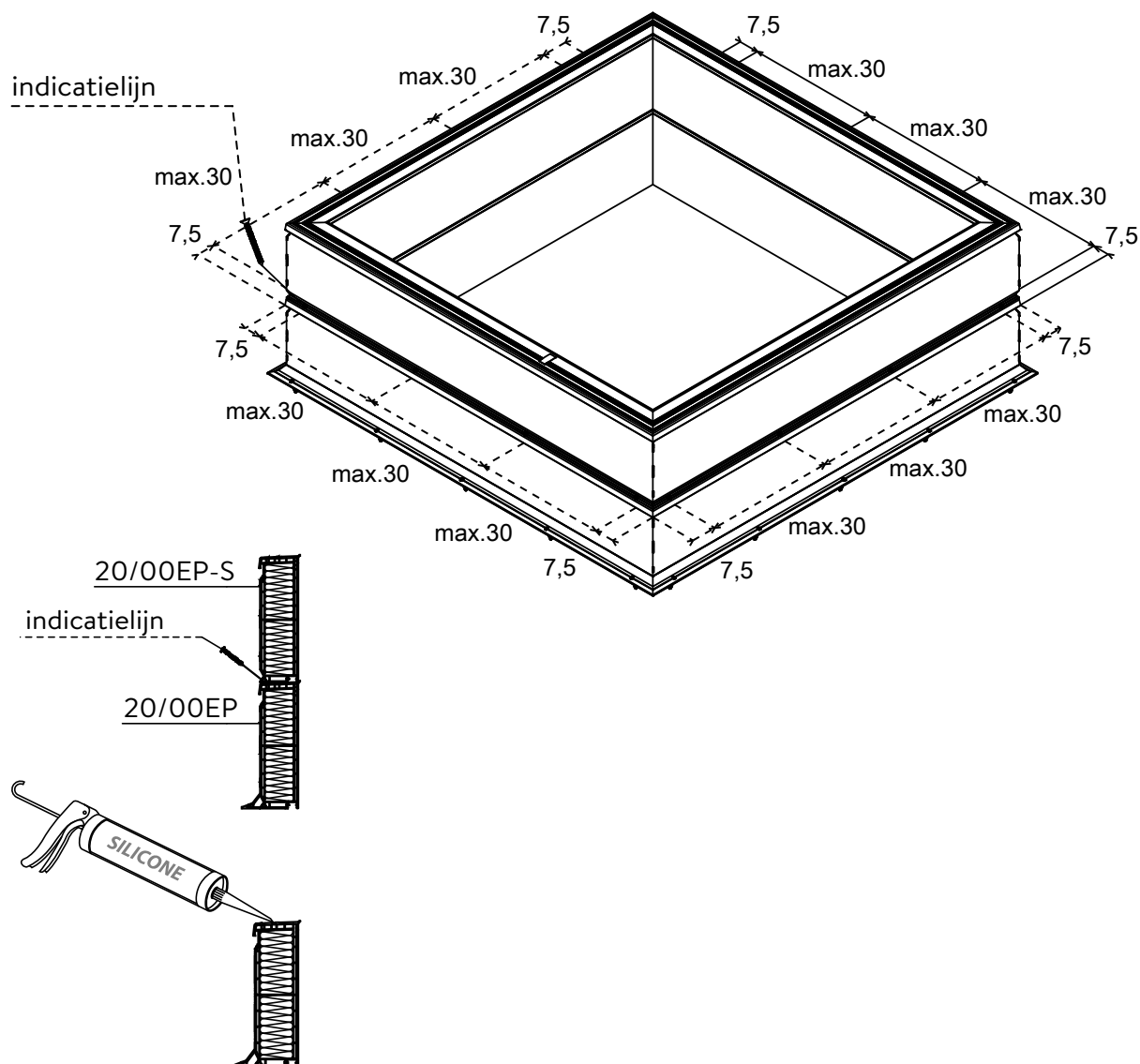


MONTAGE VAN DE STAPELBARE OPSTAND 20/00 EP-S

Voorzie een doorlopende strook siliconekit voor pvc (zuurvrij, 100% silicone) op de onderste opstand vooraleer de stapelbare opstand er bovenop te plaatsen. De strook dient in het midden van de bovenflens voorzien te worden (op ± 3 cm van de dagmaatrand), zie Skylux artikel 4736.

Voor een andere dan pvc opstand dient de plaatser zelf de correcte kit te kiezen.

Plaats de stapelbare opstand 20/00 EP-S volgens dagmaat op de reeds bevestigde opstand. Schroef deze nu op de onderste schuine kant van de opstand in het midden van het indicatielijntje vast. Gebruik hiervoor een bolkopschroef met hilodraad van 5,3 x 40 (artikel 24201). Begin op 7,5 cm van de uiteinden. De afstand van de andere schroeven mag maximaal 30 cm bedragen. Voor een andere dan pvc-opstand dient de plaatser zelf de gepaste schroeven te kiezen. Schroef deze voldoende tegen het afgeschuinde pvc-vlak, zodat de schroefkop verzonken in de zijkant van de opstand ligt. Indien gewenst kan u er op analoge wijze nog een derde opstand bovenop plaatsen (max. 60cm).

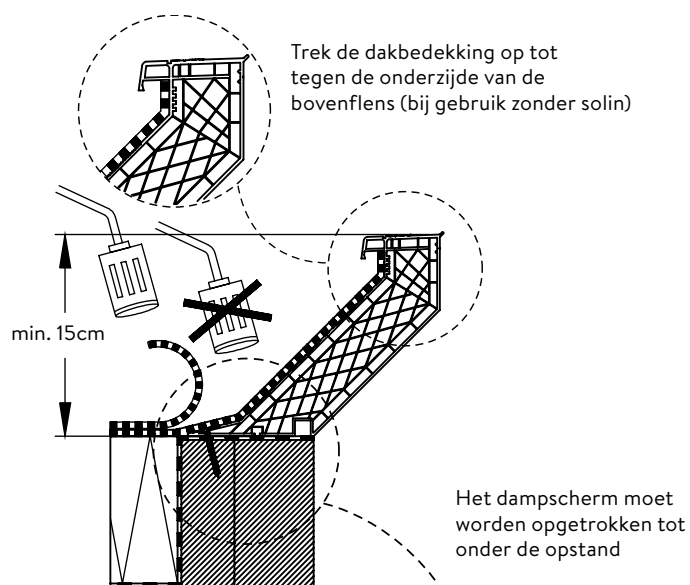


ONDERHOUDSTIPS

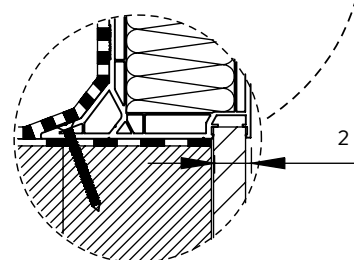
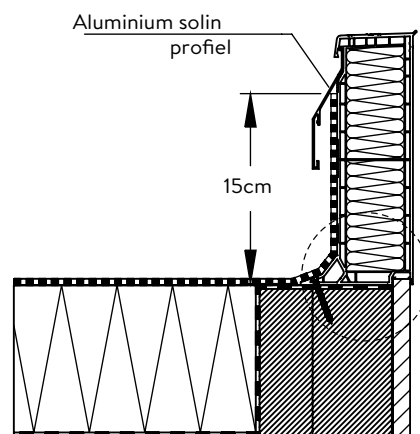
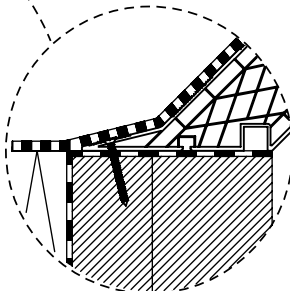
Pvc-opstand reinigen met pvc-reiniger.

Vervormingen of verkleuringen van de PVC-opstand die het gevolg zijn van contact met of aantasting door externe producten, stoffen of materialen, vallen niet onder de garantie.

PLAATSING DAKBEDEKKING / DAMPSCHERM / AFTIMMERGROEF / SOLIN

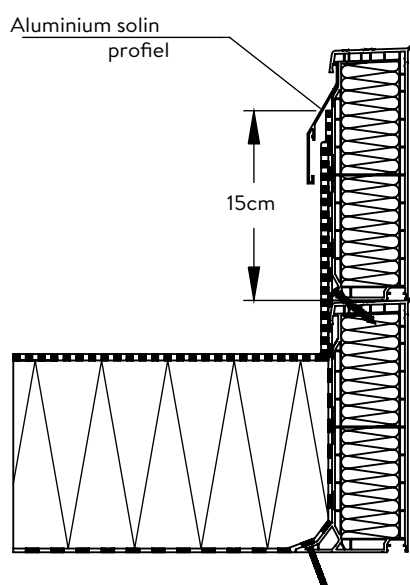


Let er op dat bij de vlamslasmethode het membraan en niet de opstand wordt opgewarmd.
Voor alle types dakbedekkingssystemen verwijzen wij naar de voorschriften van de dakbedekkingsfabrikant.
Bijkomende tip: voor de afwerking met EPDM-dakbedekking wordt er ter hoogte van de detailuitsparingen best eerst een strook geïmprimeerde folie aangebracht.

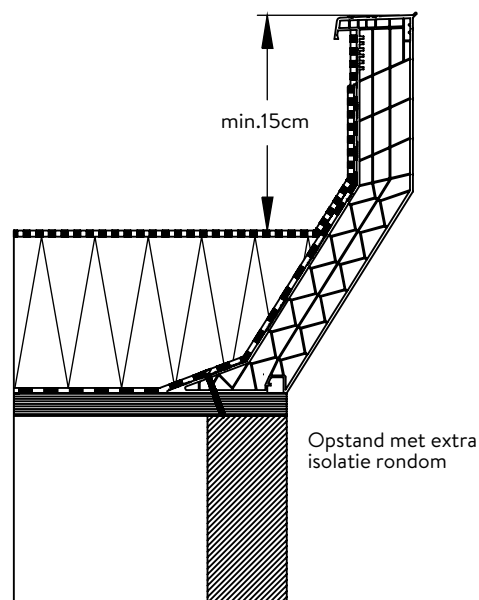


Dakopening met aftimmergroef
= dakopening /dagmaat + 4 cm

Trek de dakbedekking op tot tegen de bovenflens van de (bovenste) opstand.
Werk de 20/00EP(S) altijd af met de meegeleverde solin



Bij stapelbare of ingewerkte opstand moet het dampscherm tegen de opstand worden opgetrokken zodat de dakisolatie volledig wordt ingesloten door het dampscherm en de dakbedekking.
Om condensatieproblemen in de (geïsoleerde) koepelopstand te vermijden, moet deze voldoende dampdicht zijn afgewerkt langs de binnenzijde.



GEBRUIK ALLEEN DOOR SKYLUX GELEVERDE ORIGINELE ONDERDELEN. BIJ GEBRUIK VAN NIET-ORIGINELE ONDERDELEN VERVALT DE GARANTIE.

SKYLUX® IS A REGISTERED BRAND OF SKYLUX
SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM
T +32 (0)56 20 00 00
INFO@SKYLUX.BE
WWW.SKYLUX.EU

