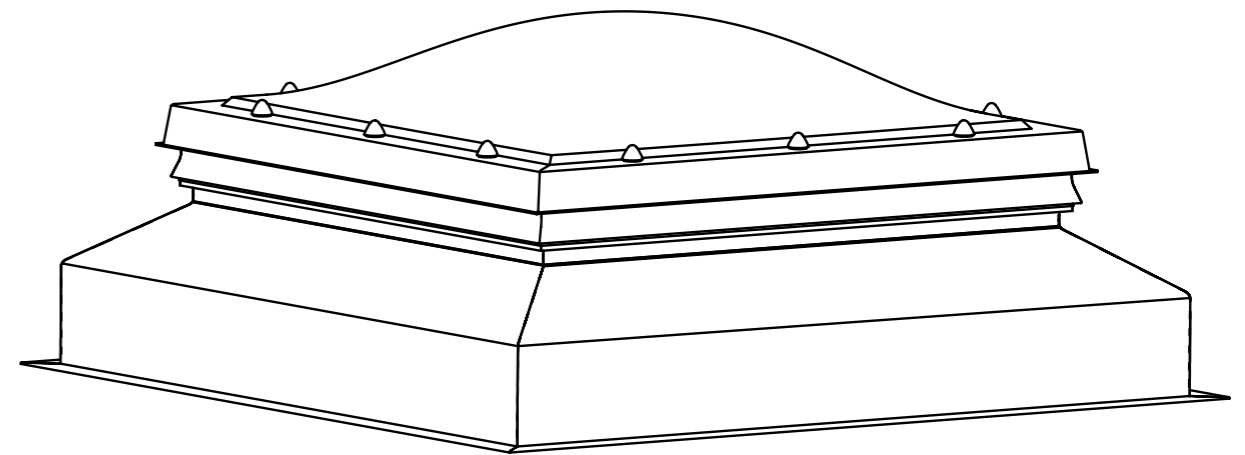


MONTAGEHANDLEIDING SKYLUX® PVC RAAM EP25
VOOR DE INSTALLATEUR

NOTICE DE POSE SKYLUX® CHÂSSIS EN PVC EP25
POUR L'INSTALLATEUR



Skylux® pvc raam EP25 met enkelwandige PMMA-lichtkoepel of PC-lichtkoepel

Geachte Klant,

Deze Skylux® lichtkoepel is een hoogwaardig kwaliteitsproduct, bron van aangenaam natuurlijk licht, uitstekende thermische isolatie en akoestische isolatie. Om te genieten van een lange levensduur en de volle garantie van uw Skylux® lichtkoepel dient u de volgende aanbevelingen te respecteren.

1. MONTAGE VAN DE OPSTAND

Gebruik steeds een door Skylux voorgestelde opstand (zie tabel). Voor renovatie biedt Skylux volgende opstanden aan: model 16/00 voor montage op een bestaande opstand of model 35/30 voor montage over een bestaande opstand.

1.1 Nieuwe PVC opstand

- Schroef de opstand vast aan de dakconstructie doorheen het indicatielijntje van de flens. Begin op 7,5 cm van de uiteinden. De asafstand van de andere schroeven mag maximaal 30 cm bedragen. Deze schroeven zijn niet meegeleverd en moeten aangepast zijn aan de ondergrond. Trek de dakbedekking op tot tegen de bovenflens (fig.1). Let er op dat bij de vlamlasmethode het membraan en niet de opstand wordt opgewarmd (fig.2).
- Indien de pvc-opstand 16/00 rechtstreeks op het dak gemonteerd wordt, kunt u de lip onderaan de opstand met een haakmesje verwijderen (fig.3).
- Voor alle types dakbedekkingssystemen verwijzen wij naar de voorschriften van de dakbedekkingsfabrikant.

1.2 Andere opstand dan de PVC opstand

Bij renovatie of montage op andere opstanden, dienen volgende punten in acht genomen te worden om de waarborg op de Skylux® te behouden:

- Bij een bestaande niet-Skylux® PVC opstand gebruikt men best een renovatieopstand model 16/00 of model 35/30. De montage-instructie van een nieuwe PVC opstand kan dan gevolgd worden.
- Indien er op een andere opstand (deze vallen niet onder de fabrieksgarantie, zie Skylux® garantiecertificaat) dan de Skylux® PVC opstand moet gemonteerd worden, moet men nagaan of de bijgeleverde schroeven geschikt zijn. Zoniet, dient de klant zelf voor geschikte schroeven te zorgen.
- De hoogte van de opstand moet minstens 15 cm (of meer) boven het dakvlak uitsteken.
- De opstand moet rondom een vlak oppervlak hebben.

1.3 Volgens de EN 1873 mogen koepels maximaal onder een hoek van 25° geplaatst worden.

2. MONTAGE VAN HET SKYLUX® RAAM OP DE OPSTAND.

2.1 Voorbereiding

Boor in elk profiel op 150 mm van de uiteinden een gat met Ø 8 mm op de markeerlijn van het raam (zie fig 4). Voor de grote ramen boort u ook 2 bijkomende gaten per zijde, zoals aangegeven. Boor volledig door het raam (diepte exact 90 mm) zonder daarbij in de opstand te boren.

2.2 Positionering

Nadat alle gaten geboord zijn, wordt het raam gecentreerd op de opstand. Hiermee sluit de dichting van het raam goed aan op de opstand.

2.3 Vastschroeven

Schroef nu het raam kruisgewijs vast op de opstand met de bijgeleverde lange schroeven 6,5 x 120 mm met PZ3 kop. Schroef met een beperkt koppel (max. 1,5 N.m) tot de kop van de schroef tegen de bovenkant van het raam komt. Let op: bij te hard aanschroeven kan het raam of de opstand blijvende schade oplopen (fig 5).

3. MONTAGE VAN DE KOEPEL op het Skylux® raam (fig 6).

3.1 Voorzorgen:

Er dient steeds ten minste een enkelwandige Skylux® koepel gemonteerd te worden op het Skylux® raam. Controleer of u alle onderdelen voor de montage ontvangen hebt. Zie eerst na of er geen beschadigingen zijn aan de koepel of opstand. Om schade aan de koepel door serre-effect te voorkomen tijdens de montagevoorbereiding, is het ten stelligste af te raden de koepel op het dak te leggen of in de verpakking in de zon te leggen.

3.2 Vastschroeven:

Draai de zwarte moeren die op de koepel zitten **nooit** los. Gebruik uitsluitend de meegeleverde zelfborende universele RVS schroeven (sterbits type Philips nr. 2). Die vindt u in de GELE of RODE hoekbeschermer van de Skylux® lichtkoepel. Plaats de koepel op het Skylux® raam. Verdeel de speling gelijk over de 4 zijden van de koepel. Schroef de universele zelfborende RVS schroeven van de koepel vast in het raam. Bevestig de schroeven kruisgewijs en span gelijkmatig en niet te hard aan. De schroeven niet invetten voor het indraaien. Gebruik nooit silicone of PUR als afdichting tussen koepel en raam. Ook andere materialen zoals PS, PVC's, bitume, polymeren,... worden afgeraden.

3.3 Montage van de koepeldop:

Als alle schroeven goed vastgedraaid zijn, moeten deze afgedekt worden met de koepeldop. Deze vindt u ook in de hoekbeschermer(s). De koepeldop wordt op de moer geduwd (fig.7) en met een halve draaibeweging klaargezet voor de definitieve klipstand. De dop zakt op dit ogenblik iets dieper over de moer (fig.8). Nu staat ook de matte lijn op de dop evenwijdig met de twee uitsparingen in de moer. In deze positie zit de dop stevig en regendicht op de moer, maar kunt u later nog steeds de dop van de moer verwijderen.

4. ONDERHOUDSTIPS

Voor de onderhoudstips verwijzen we naar het aparte document “**onderhoudstips voor de eindgebruiker**” dat aan de binnenzijde van het Skylux® Window raam is vastgekleefd.

Skylux® châssis en PVC EP25 avec une coupole à simple paroi en pmma ou pc

Cher client,

La coupole Skylux® est un produit de haute qualité, source de lumière naturelle et agréable et elle offre une excellente isolation thermique et acoustique. Afin de profiter pleinement et longtemps de votre Skylux® et pour bénéficier de la garantie du produit, il faut respecter les consignes suivantes.

1. MONTAGE DE LA COSTIÈRE

Utilisez toujours une costière proposée par Skylux (voir tableau). Skylux offre les costières suivantes pour une rénovation: modèle 16/00 pour montage sur une costière existante ou modèle 35/30 pour montage au dessus d'une costière existante.

1.1 Nouvelle costière en PVC

- Vissez la costière à la structure de la toiture à travers la ligne indicatrice. Commencez à 7,5 cm des extrémités. La distance entre-axe des autres vis ne peut pas dépasser les 30 cm. Ces vis ne sont pas livrées et doivent être adaptées aux matériaux de la structure du toit. Fixez la membrane de recouvrement de toiture jusqu'au rebord supérieur (détail 1). Veillez à ce que la membrane et non la costière soit chauffée lorsque vous soudez à la flamme (détail 2).
- Si la costière en PVC 16/00 est directement fixée à la toiture, il faut couper la languette au bas de la costière avec un cutter (détail 3).
- Nous nous référons aux consignes du fabricant de membrane de recouvrement de toiture pour tous les types de recouvrements.

1.2 Autre costière que la costière en PVC

Pour une rénovation ou un montage sur une autre costière, il faut respecter les points suivants afin de maintenir la garantie sur le Skylux®:

- Si une costière en PVC d'une autre marque que Skylux® est utilisée, nous conseillons d'installer une costière de rénovation modèle 16/00 ou 35/30. Dans ce cas, il faut suivre les instructions de montage d'une nouvelle costière en PVC.
- Si le montage doit être effectué sur une costière autre que la costière en PVC Skylux® (une autre costière n'est pas garantie, consultez le certificat de garantie Skylux®), il faut veiller à ce que les vis livrées sont adaptées. Dans le cas contraire, le client doit prévoir des vis adaptées.
- La hauteur de la costière doit dépasser au minimum de 15 cm (ou plus) le niveau fini de la toiture.
- La costière doit avoir une surface entièrement lisse et plate.

1.3 Selon la norme EN 1873, les coupoles peuvent être placées sous un angle de 25° au maximum.

2. MONTAGE DU CHÂSSIS SKYLUX® SUR LA COSTIÈRE.

2.1 Préparations

Percez dans chaque profilé un trou de Ø 8 mm sur la ligne d'indication du châssis à 150 mm des extrémités (détail 4). Pour des grands châssis, il faut percer 2 trous supplémentaires par côté, comme indiqué sur le détail 4. Percez à travers le châssis (profondeur exacte de 90 mm) sans perforation de la costière.

2.2 Positionnement

Nadat alle gaten geboord zijn, wordt het raam gecentreerd op de opstand. Hiermee sluit de dichting van het raam goed aan op de opstand.

2.3 Fixation

Vissez le châssis en diagonale par rapport à la costière avec les vis longues de 6,5 x 120 mm à tête PZ3 qui accompagnent la livraison. Vissez doucement (max. 1,5 N.m) jusqu'à ce que la tête de la vis vienne contre le haut du châssis. Attention: si vous vissez trop fort, vous risquez d'endommager le châssis ou la costière de manière définitive (détail 5).

3. MONTAGE DE LA COUPOLE sur le châssis Skylux® (détail 6).

3.1 Précautions:

Il faut toujours fixer au minimum une coupole à simple paroi Skylux® sur le châssis Skylux®. Contrôlez bien si la livraison est complète et si la coupole ou la costière n'est pas endommagée. Afin d'éviter des dégâts à la coupole pour cause d'effet de serre lors de la préparation au montage, nous déconseillons de poser la coupole sur la toiture ou de l'exposer dans l'emballage au soleil.

3.2 Fixation:

Ne désserrez **jamais** les écrous noirs des bouchons de la coupole. Utilisez uniquement les vis inoxydables autoperceuses universelles qui accompagnent la livraison (bit en forme d'étoile du type Philips n° 2). Vous les trouverez dans le protège-coin JAUNE ou ROUGE de la coupole Skylux®. Fixez la coupole sur le châssis Skylux®. Répartissez le jeu de manière égale sur les 4 faces de la coupole. Serrez les vis inoxydables autoperceuses universelles de la coupole dans le châssis. Fixez les vis en diagonale et serrez de manière égale mais pas trop fort. Ne graissez pas les vis avant de les serrer. N'utilisez jamais du silicone ou du PUR pour faire l'étanchéité entre la coupole et le châssis. L'usage d'autres matériaux tels que le PS, les PVC, le bitume, les polymères... est fortement déconseillé.

3.3 Montage du capuchon:

Si toutes les vis sont bien serrées, il faut les recouvrir avec les capuchons. Vous les trouverez également dans le(s) protège-coin(s) de la coupole. Le capuchon se pousse sur l'écrou (détail 7). Préparez-le à la position définitive par un demi-mouvement rotatif. Le capuchon s'enfonce à ce moment un peu plus sur l'écrou (détail 8). La ligne luisante du capuchon est maintenant parallèle aux deux entailles de l'écrou. Dans cette position, le capuchon est fixé solidement et de façon étanche sur l'écrou. Il est néanmoins toujours possible d'enlever à nouveau le capuchon de l'écrou.

4. CONSEILS D'ENTRETIEN

Pour l'entretien, nous nous référons à la notice d'entretien pour l'utilisateur, qui est collée à l'intérieur du châssis Skylux® Window.