

DE

Skylux[®] pvc Aufsatz- kranz 20/00 EP-S

Montageanleitung


SKYLUX
Hello daylight!

Sicherheit

Bitte die notwendigen und erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen einhalten, wie Sicherheitsnetze und Sicherheitsseile während einer Montage an der Außenseite, Sicherheitsbrille, Handschuhe, Helm, usw. Das Glas nicht betreten.



Absturzgefahr



- Leitern richtig verwenden, wenn Sie das Dach betreten:
 - Leiter in gutem Zustand?
 - Richtig aufgestellt in einem Winkel von 75°?
 - Unten und oben gesichert, sodass sie nicht bewegen kann?
 - Kein schweres Material auf der Leiter mitnehmen (3-Kontaktpunktregel)! Verwenden Sie wenn möglich einen Kran, um das Material hochzuziehen.
- Kein Material über den Dachrand heben; verwenden Sie einen Kran.
- Dachzone: Der Dachteil, in dem die Kuppel/das Lichtband montiert wird, muss ausreichend gesichert sein, z.B. den Rand sichern (Sicherungssystem in der Dachrinne, das auf die Außenwand des Gebäudes stützt, mit angepasster A B C Kategorie gemäß Dachneigung) oder ein Gerüst einsetzen, um Abstürze zu vermeiden. Wenn das Dach nicht gesichert ist, muss man immer einen Sicherheitsgurt mit einem Sicherheitsseil tragen (der Fallhöhe angepasst), das an geeigneten Verankerungspunkten befestigt ist.
- Das Dach muss stabil sein und darf keine gefährliche Öffnungen oder ungesicherte Teile haben (z.B. Wellplatten, ...). Treffen Sie die notwendigen Maßnahmen, wenn das nicht der Fall ist: verstärken, konforme Sicherheitsnetze unter Gefahrzonen, ...
- Bevor Sie die das Loch für die Kuppel/das Lichtband machen: Sorgen Sie für Sicherheitsnetze gemäß den geltenden Rechtsvorschriften. Die Netze müssen sicher und ausreichend am Gebäude befestigt werden.
- Wenn Sie eine Hebebühne verwenden: immer Auftraggurt tragen und sichern (verpflichtet)! Käfig nicht verlassen.
- Nie rückwärts auf dem Dach laufen, immer vorwärts.
- Sorgen Sie für ausreichend Licht am Arbeitsplatz.

Herabfallende Gegenstände



- Es ist verboten, um unter oder im Umkreis von weniger als 1 m um herabfallende Gegenstände zu laufen.
- Gefahrenzonen abgrenzen unter der Kuppel/dem Lichtband, im Gebäude und draußen bei den Außenwänden (falls Material vom Dach fällt). So vermeidet man Unfälle mit herabfallenden Gegenständen. Es ist verboten, diese Gefahrenzonen während der Arbeiten zu betreten.

Quetschgefahr



- Alle Werkzeuge sind im gutem Zustand und sind mit CE-Kennzeichnungen und Sicherheitsbestimmungen gelabelt. Diese dürfen nicht entfernt werden.
- Personen, die diese Werkzeuge benutzen, sind dazu ausgebildet. Die Schütze der Werkzeuge müssen immer vorhanden, in gutem Zustand und richtig eingestellt sein.

Sturzgefahr, Hindernisse am Boden



- Sicherheit ist wichtig und fängt mit Sauberkeit und Ordnung an. Alles sofort reinigen, nichts herumliegen lassen.
- Müll muss getrennt werden.
- Vorsicht mit elektrischen Kabeln (Stolpergefahr). Nie rückwärts laufen!
- Sorgen Sie für ausreichend Licht am Arbeitsplatz.



Spitze Gegenstände

- Vorsicht, dass Sie sich nicht in die Finger schneiden oder dass Ihre Finger nicht gequetscht werden, wenn Sie mit Kuppeln/Lichtbändern arbeiten.
- Achten Sie auf Ihre Hände während der Montage.
- Schnittfeste Handschuhe sind erforderlich.



Ergonomie

- Lasten immer richtig heben: Gehen Sie in die Knie, bewegen Sie Ihre Füße statt Ihr Rücken, körpernah tragen.
- Lasten von mehr als 25 kg müssen mindestens zu zweit getragen werden.



Persönliche Schutzausrüstung



- Arbeitskleidung, Sicherheitsschuhe, Helm sind erforderlich.



- Sicherheitsseil (Lifeline) und Auffanggurt sind erforderlich, wenn der Rand nicht ausreichend gesichert ist oder wenn Sicherheitsnetze unter der Kuppel/dem Lichtband nicht vorhanden sind. Sie sind auch notwendig, wenn Hebebühnen verwendet werden.



- Handschuhe verwenden, wenn Sie mit Kuppel- oder Lichtbandteilen arbeiten.



- Sicherheitsbrille und Gehörschutz sind erforderlich, wenn Säge- oder Schleifmaschinen verwendet werden.

Immer eine Last Minute Risikoanalyse durchführen!

Bei Zweifel: HALT! Keine unnötigen Risiken eingehen. Fragen Sie Ihre(n) Vorgesetzte(n) wenn nötig.

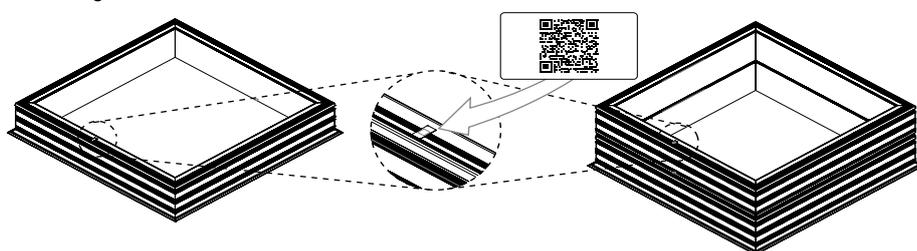
Inhaltsverzeichnis

SICHERHEIT	S. 2
1. MONTAGE DES BASIS AUFSATZKRANZES-	S. 4
2. MONTAGE DES STAPELbaren AUFSATZKRANZES 20/00 EP-S	S. 5
3. MONTAGE DER KUPPEL	S. 6
4. NEIGUNG DES AUFSATZKRANZES	S. 6
5. PFLEGEHINWEISE	S. 6

Vor Beginn der Montage oder Wartung des 20/00 EP-S sind alle notwendigen Sicherheitsmaßnahmen zu treffen. Der Aufsatzkranz muss von einer qualifizierten Fachmann eingebaut werden.

Fragen oder Informationen zu Ihrem PVC-Aufsatzkranz? Scannen Sie den NFC-Code.

Sie finden den Code auf der Oberseite des Aufsatzkranzes (siehe Zeichnung). Mit diesem für Ihre Bestellung eindeutigen Code kann unser Kundenservice Ihnen weiterhelfen.

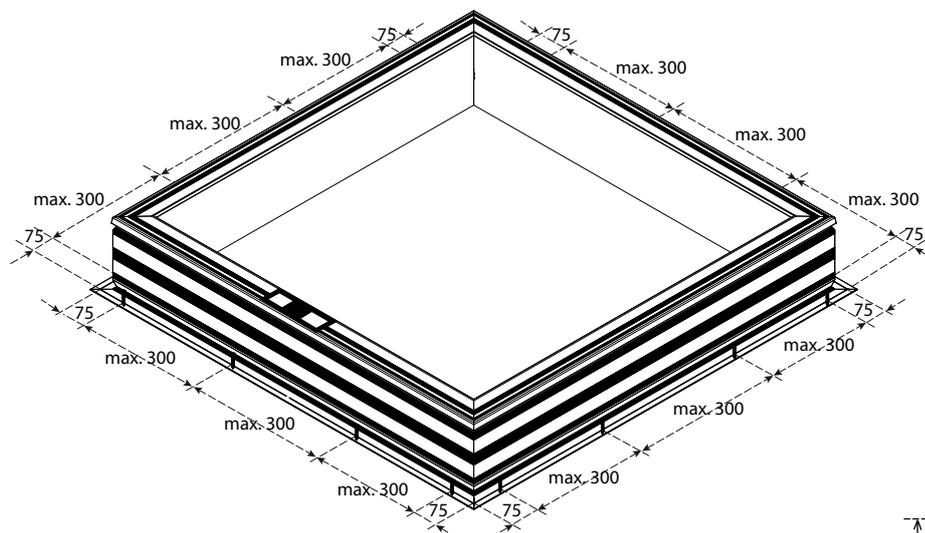


1. Montage des Basis-Aufsatzkranzes

1.1 Unterer Aufsatzkranz aus pvc

Aufsatzkranz: Modell 16/20 EP, 16/00, 20/00 EP, 30/20 und 35/30

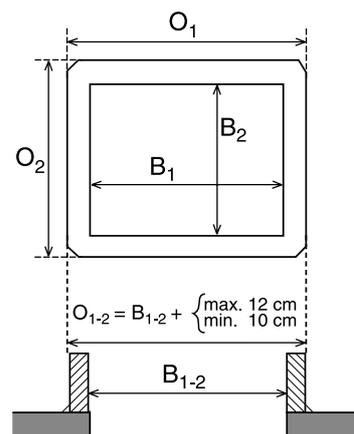
Schrauben Sie den Aufsatzkranz durch die Markierungslinie des Flansches hindurch auf die Dachkonstruktion (Holzschraube 5,2 x 60 oder Stahldachschraube 4,8 x 60). Beginnen Sie im Abstand von 7,5 cm von den Enden. Der Abstand der anderen Schrauben darf höchstens 30 cm betragen.



1.2 Nicht aus pvc gefertigter unterer Aufsatzkranz

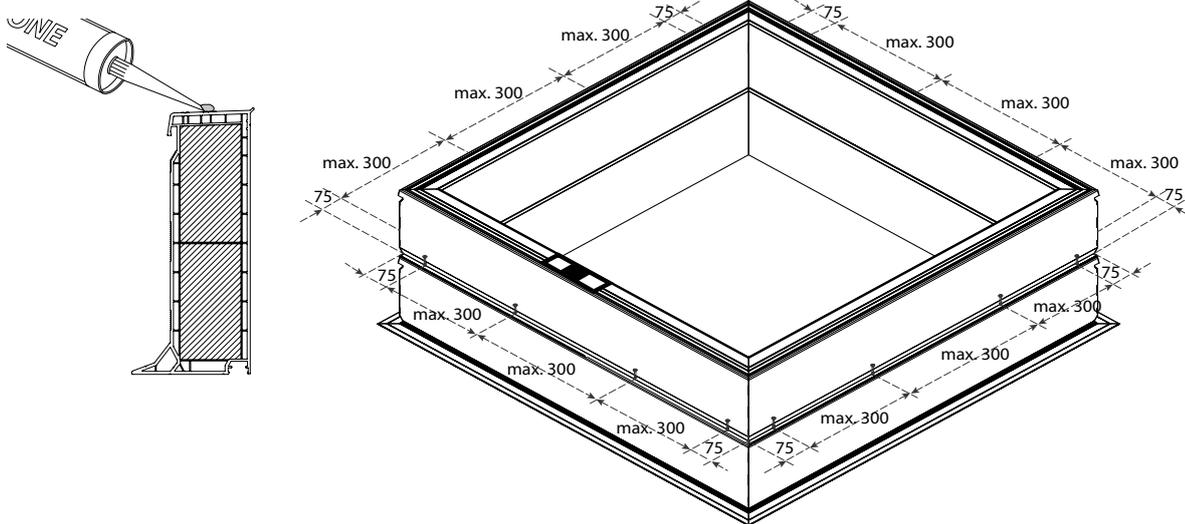
Bei Verwendung eines anderen Typs von Aufsatzkranz, der dem Skylux Sortiment nicht gehört – wovon wir dringend abraten – sind folgende Punkte zu beachten:

- Der Installateur bestimmt selber die Kompatibilität mit dem stapelbaren Aufsatzkranz.
- Max. Außenmaß des Aufsatzkranzes (O₁₋₂) = Tageslichtmaß der Kuppel (B₁₋₂) + max. 12 cm, einschl. seitliche Dachdeckung.
- Min. Außenmaß des Aufsatzkranzes (O₁₋₂) = Tageslichtmaß der Kuppel (B₁₋₂) + min. 10 cm.
- Der Aufsatzkranz muss rundherum eine ebene Oberfläche aufweisen.

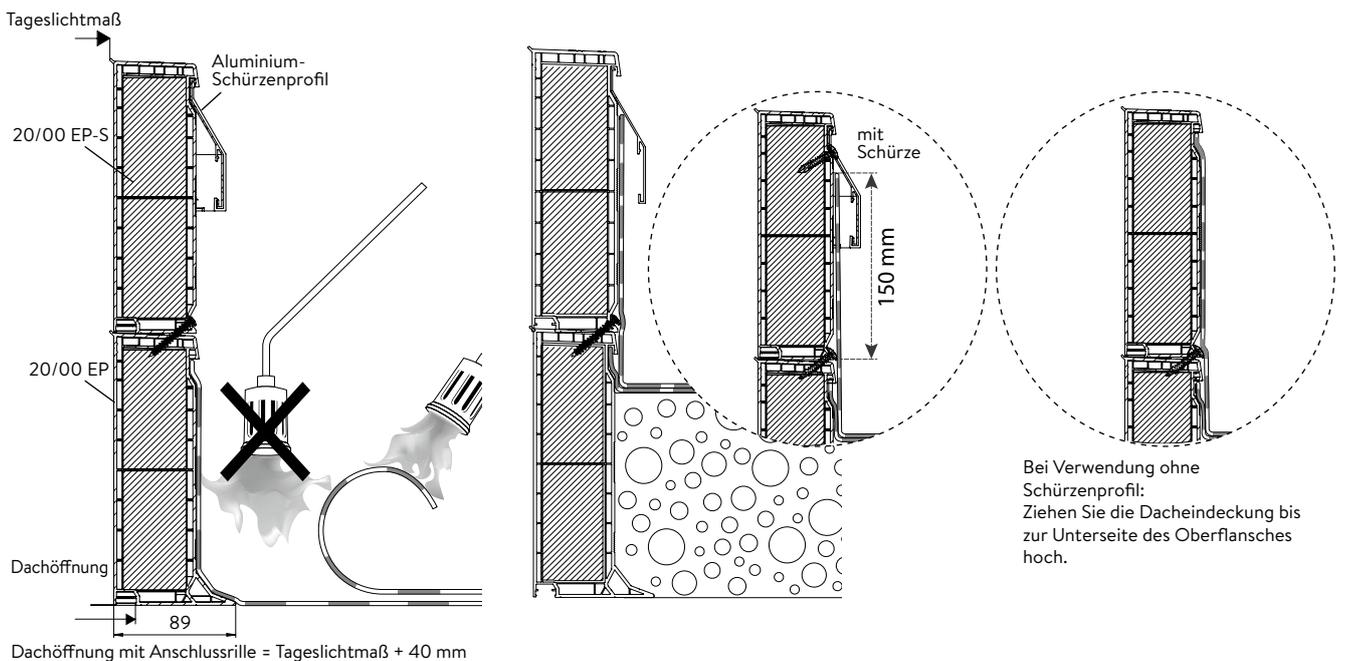


2. Montage des stapelbaren Aufsatzkranzes 20/00 EP-S

Versehen Sie einen durchlaufenden Silikonstreifen für pvc (sauerfrei, 100% Silikon) auf dem unteren Aufsatzkranz bevor Sie den stapelbaren Aufsatzkranz montieren. Der Streifen soll in der Mitte auf dem Oberflansch angebracht werden (etwa ± 3 cm des Tageslichtmaßes). Siehe Artikel 4736 im Skylux Sortiment wenn ein pvc Aufsatzkranz verwendet wird. Für einen anderen Aufsatzkranz soll der Installateur selber den korrekten Silikon auswählen.



Setzen Sie den stapelbaren Aufsatzkranz 20/00 EP-S gemäß dem Tageslichtmaß auf den bereits befestigten Aufsatzkranz. Schrauben Sie nun den Aufsatzkranz an der unteren schrägen Kante in der Mitte der Markierungslinie fest. Verwenden Sie hierzu eine Rundkopfschraube mit Hilo-Gewinde von 5,3 x 40 (siehe Artikel 24201 im Skylux Sortiment). Beginnen Sie im Abstand von 7,5 cm von den Enden. Der Abstand der anderen Schrauben darf höchstens 30 cm betragen. Für einen anderen Aufsatzkranz soll der Installateur selber die gepassten schrauben auswählen. Schrauben Sie diese denn gegen der abgeschrägten pvc Fläche, damit der Schraubkopf genügend vertieft in der lateralen Seite des Aufsatzkranzes liegt. Auf Wunsch können Sie auf gleicher Weise noch einen dritten Aufsatzkranz darauf stellen (maximale Höhe 60 cm).



Ziehen Sie die Bedachung hoch bis an den Oberflansch des oberen Aufsatzkranzes. Achten Sie beim Verschweißen mit Gasflamme darauf, dass die Membran und nicht der Aufsatzkranz erwärmt wird.

Bei allen Arten von Bedachungssystemen sind die Anweisungen des Herstellers der Bedachung zu beachten.

Zusätzlicher Hinweis: Für den Abschluss mit EPDM-Dacheindeckung bringen Sie am besten zunächst einen Streifen vulkanisierter Folie auf bei den Detailausparungen an.

3. Montage der Kuppel

3.1 Ausführung Skylux Glaskuppel

Siehe Montageanleitung von Skylux iWindow2 oder iWindow3

3.2 Ausführung Skylux Hybridkuppel

Siehe Montageanleitung von Skylux iDome oder Window

3.3 Ausführung Skylux Lichtkuppel

Siehe Montageanleitung der Skylux Kunststoff Lichtkuppel

Prüfen Sie stets, ob die Schrauben und Muttern der Kuppel fest angezogen sind.

4. Neigung des Aufsatzkranzes

Gemäß der Norm EN 1873 dürfen Kuppeln in einer Neigung bis zu 25° eingesetzt werden. Bei der Montage des Skylux Aufsatzkranzes ist daher eine Dachneigung von 0° bis 25° möglich bzw. eine Montage des Aufsatzkranzes mit einer solchen Neigung. Bei einem Aufsatzkranz für ein Skylux iWindow wird eine Neigung von 5° empfohlen. Dadurch werden eine Verschmutzung der Außenseite des Glases sowie stehendes Wasser verhindert.

5. Pflegehinweise

Lichtkuppeln sollen nicht gereinigt werden oder in Kontakt kommen mit Produkten, die nicht für Acryl oder Polycarbonat geeignet sind, z.B. Silikon, Holzschutzmittel, Klebstoffe, nicht geeignetes Dichtband, Chemikaliendämpfe usw.

Teerflecken ausschließlich mit Terpentin entfernen und gründlich mit Wasser abspülen.

Mit Wasser und nicht aggressiver Seife (kein Scheuermittel) reinigen und stets reichlich mit Wasser abspülen.

pvc-Aufsatzkranz mit pvc-Reiniger säubern.

Achtung! Die Schrauben hängen von der Dachkonstruktion ab und werden daher nicht bei dem Aufsatzkranz geliefert.



Anmerkung: die CE Zertifizierung ist nur gültig wenn der Zusammensetzung, Ausführung und Montagevorschriften gefolgt werden. AG.Plastics garantiert die CE Konformität wie in den Unterlagen beschrieben und nach der Betriebseinstellung der Apparate. Jede Abweichung annulliert die CE Konformität.

VERWENDEN SIE NUR DIE VON AG.PLASTICS GELIEFERTEN ORIGINALTEILE. BEI GEBRAUCH VON NICHT-ORIGINALTEILEN VERFÄLLT JEDE GARANTIE.

SKYLUX IS A REGISTERED BRAND OF AG.PLASTICS
SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM
T +32 (0)56 20 00 00 - F +32 (0)56 21 95 99
INFO@SKYLUX.BE
WWW.SKYLUX.BE

SKYLUX
Hello daylight!