



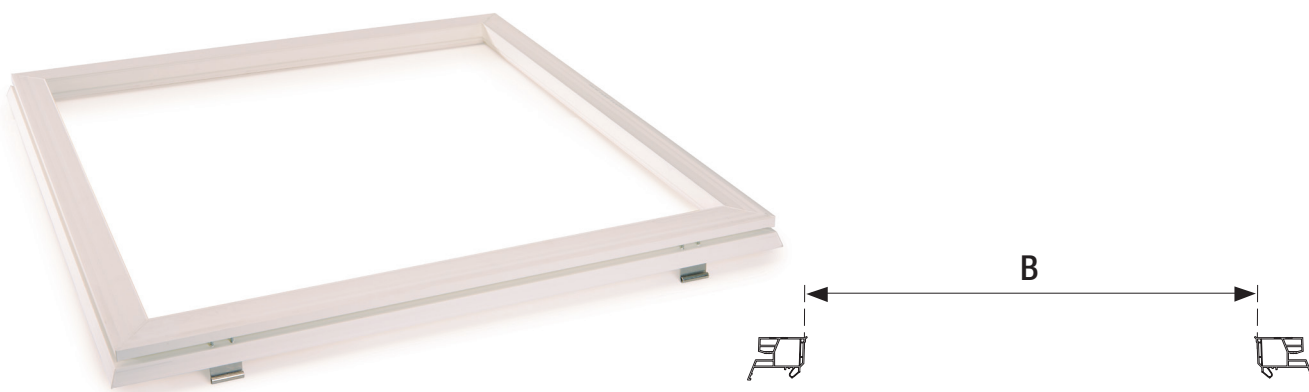
DOSSIER TECHNIQUE

# Skylux®

Châssis en PVC standard



**SKYLUX**  
*Hello daylight!*



## Description générale du produit

Le châssis se compose d'un profilé extrêmement solide en PVC composé de 3 chambres isolantes. Les parois ont une épaisseur de 3 mm. Voilà pourquoi il résiste à la corrosion. Un obturateur coextrudé souple en PVC a été prévu sur le contour du châssis et fait en sorte que le châssis et la costière soient étanches. Le châssis est prévu d'une charnière à agraffer en inox. La partie inférieure de la charnière est fixée sur la costière. Afin de faciliter le montage au chantier, on prévoit un montage rapide. C'est un ensemble pré-assemblé comprenant une costière, un châssis et une coupole, préparés dans les ateliers du fabricant.

## Caractéristiques spécifiques

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Caractéristiques mécaniques .....  | PVC H Rigid Polyvinyl Chloride         |
| Caractéristiques thermiques .....  | Valeur $U_e$ * 1,50 W/m <sup>2</sup> K |
| Dimensions .....                   | Epaisseur 3 mm                         |
| Résistance aux chocs.....          | > 7 Kj/m <sup>2</sup>                  |
| Elasticité en cas de casse .....   | > 130 %                                |
| Module d'inclinaison.....          | 3300 MPA                               |
| VICAT point de ramollissement..... | 81°C                                   |
| Densité.....                       | 1500 kg/m <sup>3</sup>                 |

\* Valeur  $U_e$ : U (edge profile) ou valeur d'isolation du châssis selon EN 1873:2014+A1:2016

## Attestations et certificats

- Ce châssis en PVC fait partie de la certification CE des systèmes pour évacuation de fumée et de chaleur Skymax® CE et Skylux® 160° CE selon EN 12.101-2

## Attestations au feu

- Classe incendie M1
- Classe incendie E (EN 11.925-2)

SKYLUX SA  
 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

