

## **La solution abordable par excellence pour qui recherche une fenêtre de toit plat élégante et de qualité**

- ✓ De 40 à 400 cm
- ✓ Pas besoin de mastic ni de bande de verre
- ✓ Anti-effraction



Fenêtres de toit plat pour la construction,  
la transformation et la rénovation



La ClearSky est une fenêtre de toit plat préfabriquée qui se place sur une costière droite. Il s'agit souvent d'un poutrage à deux couches.

La ClearSky étant plate, la pente est réalisée dans la costière elle-même afin d'assurer un bon écoulement de l'eau. La costière est disponible en option.

- Très facile à installer**

Aucun mastic, aucun ruban de vitrage ou autre accessoire nécessaire

- Toujours transparent**

L'eau et les saletés s'écoulent librement de la vitre

- Composé d'une seule vitre**

Sans interruptions ni montants intermédiaires

- Pour les toits plats et les toits légèrement inclinés (jusqu'à 20 degrés)**

- Au choix : en verre HR++ ou en triple vitrage**



## Produit testé comme excellent

La fenêtre de toit plat ClearSky a été testée par SKG-IKOB et Kiwa/BDA et répond à toutes les exigences de sécurité. Notamment en matière de résistance au vent et à la neige. Un certificat KOMO complet est disponible.

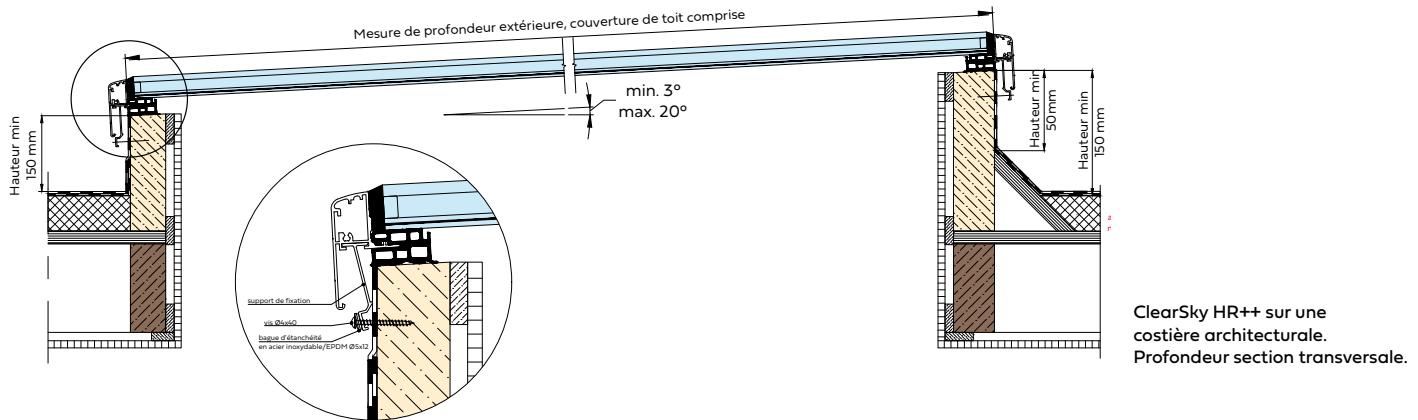
CARACTÉRISTIQUE	PERFORMANCE
Perméabilité à l'air	NEN-EN 1253:2000 600 Pa (N/m <sup>2</sup> )
Étanchéité	NEN-EN 1873:2006 600 Pa (N/m <sup>2</sup> )
Charge ascendante	NEN-EN 1873:2006 2500 Pa (N/m <sup>2</sup> )
Charge descendante	NEN-EN 1873:2006 2500 Pa (N/m <sup>2</sup> )
Charge descendante	bille en acier de 250 g, 1 m Sécurité anti-chute
Résistance à l'impact	SB1200 ; sac de billes de verre 50 kg, 2,4 m Sécurité anti-chute
Résistance à l'effraction	NEN 5096:2011 (EN1627:2011) RC2
Transmission thermique HR++	W/m <sup>2</sup> .K Ug = 1,1; Uw = 1,2
Transmission thermique Triple	W/m <sup>2</sup> .K Ug = 0,6 ; Uw = 1,0
Durabilité	Europe du Nord-Ouest minimum 10 ans
Décret sur la construction	SKGIKOB.012199.04.NL Certificat KOMO®



# Dimensions et stock

Vous n'êtes pas limité aux dimensions standard. Le ClearSky est fabriqué au millimètre près. Sont possibles toutes les largeurs comprises entre 40 et 400 cm. Le sur-mesure n'entraîne aucune augmentation de prix, mais implique un délai de livraison d'environ 4 à 6 semaines. De nombreuses dimensions sont également disponibles directement en stock.

Les dimensions ClearSky correspondent toujours aux dimensions extérieures de la costière architecturale sur laquelle ce puits de lumière sera installé. Idem si vous avez commandé chez nous la costière assortie.



## CONSEIL

Étant donné que la ClearSky se place sur une costière, il est évidemment nécessaire que tout puisse parfaitement s'ajuster. Pour vous en assurer, nous avons mis à votre disposition en ligne un configurateur facile à utiliser. Après avoir rempli un petit nombre de champs d'insertion, le configurateur vous fournira un plan de construction contenant toutes les dimensions nécessaires. Après quoi vous serez en mesure de commander directement votre ClearSky.



# Applications

La ClearSky est souvent installée sur une construction annexe, une extension, une véranda, un auvent, une pièce de jardin, un bureau ou un bâtiment commercial. En cas d'installation au-dessus d'espaces isolés, nous recommandons de ne pas opter pour un modèle de costière massif, mais d'utiliser un modèle également isolé (double paroi ou panneau sandwich).

Scannez le code QR pour voir des photos de projets et trouver l'inspiration adéquate.



## Costière assortie

En option, il est également possible de commander une costière sur mesure pour la fenêtre de toit plat ClearSky. Bien que la fabrication d'une costière (à double paroi) ne soit pas très compliquée pour des charpentiers (expérimentés), les costières que nous fournissons offrent bien sûr la garantie d'un ajustement parfait.

Notre costière est constituée d'un panneau composite de 75 mm d'épaisseur, à âme pleine et isolée au PIR. L'intérieur est en aluminium étanche à la vapeur (couleur blanche, RAL9010). L'extérieur est en contreplaqué de béton imperméable. La costière est fabriquée sous une inclinaison continue. Cela garantit une pente correcte (écoulement de l'eau et des saletés) et un bon raccordement de la ClearSky à la costière tout autour. La hauteur standard de la costière est de 150 mm sur le côté bas, avec une pente ascendante de 3 degrés (donc : 5,2 cm/m). Cependant, vous préférez peut-être une autre hauteur ou une autre inclinaison? Pas de problème, faites-le-nous savoir à l'avance.



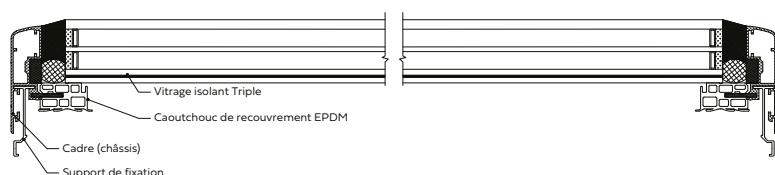
## Montage du ClearSky

Le montage de la fenêtre de toit plat ClearSky est très simple. Vous avez installé vous-même la costière à l'avance et l'avez recouverte d'une couverture. Placez la ClearSky sur la costière : alignez et vissez. C'est terminé !

Vous n'avez besoin d'aucun accessoire et n'avez rien de plus à acheter : la livraison de la ClearSky est complète et comprend les matériaux de fixation.



Scannez le code QR pour obtenir les instructions d'installation.



ClearSky Triple. Largeur - section transversale



Venez visiter notre salle d'exposition et jugez par vous-même.

Het Riet 13, 5431 NL Cuijk  
Pays Bas  
+31 (0)485 310983

[info@vlakkelichtkoepel.nl](mailto:info@vlakkelichtkoepel.nl)  
[www.proskylight.com](http://www.proskylight.com)

 **pro**  
**sky**  
**light**.com