



TARIF 01-04-2024

# Skylux

Fenêtres de toit plat, coupoles synthétiques  
et exutoires de fumée et de chaleur



# Table des matières

<b>FENÊTRES DE TOIT PLAT</b>	p. 8
Types de châssis vitrés	p. 9
Commandez votre fenêtre de toit plat et/ou votre store électrique avec votre smartphone	p. 10
<b>UNE FENÊTRE DE TOIT PLAT EN VERRE POUR UNE NOUVELLE CONSTRUCTION OU RÉNOVATION APPROFONDIE</b>	p. 11
Modèle fixe	p. 11
Modèle ouvrant	p. 17
<b>UNE FENÊTRE DE TOIT PLAT EN VERRE POUR DES RÉNOVATIONS SUR ANCIENNE COSTIÈRE</b>	
Modèle fixe	p. 23
Modèle ouvrant (Flex 2.0)	p. 29
<b>LE CADRE DE RÉNOVATION</b>	p. 34

<b>COUPOLES</b>	p. 38
LE PLUS VASTE CHOIX DE COUPOLES	p. 40

<b>COUPOLES SYNTHÉTIQUES</b>	p. 42
COUPOLES EN ACRYLIQUE	p. 42
COUPOLES EN POLYCARBONATE	p. 43
COUPOLES À MULTIPLES PAROIS	p. 44
COUPOLES EP POUR L'INDUSTRIE	p. 45
COUPOLE HEATSTOP	p. 45
<b>RÉNOVEZ FACILEMENT VOTRE ANCIENNE COUPOLE AVEC LE CADRE DE RÉNOVATION</b>	p. 45
Coupoles bombées en acrylique – CLAIRES ET OPALINES	p. 48
Coupoles bombées en acrylique – EP	p. 51
Coupoles pyramidales en acrylique – CLAIRES ET OPALINES	p. 52
Coupoles bombées en polycarbonate – CLAIRES ET OPALINES	p. 53
Coupoles bombées en polycarbonate – HEATSTOP	p. 56
Coupoles bombées en polycarbonate – EP	p. 59
Coupoles pyramidales en polycarbonate	p. 60

<b>COSTIÈRES</b>	p. 61
<b>COSTIÈRES EN PVC</b>	p. 61
Costières en PVC 16/20 EP	p. 63
Costières en PVC 16/00	p. 66
Costières en PVC 20/00 EP	p. 69
Costières en PVC 20/00 EP-S	p. 72
Costières en PVC 30/20	p. 75
Costières en PVC 35/30	p. 78
<b>COSTIÈRES EN POLYESTER</b>	p. 80
Costières en polyester modèle Benelux CARREES ET RECTANGULAIRES	p. 82
Costières en polyester modèle allemand inclinaison CARREES ET RECTANGULAIRES	p. 84
Costières en polyester modèle allemand droites CARREES ET RECTANGULAIRES	p. 86
Costières en polyester modèle Benelux et modèle allemand RONDES	p. 87
<b>COSTIÈRES MÉTALLIQUES</b>	p. 88
Costières métalliques	p. 90

---

**CYLINDRES DE FINITION  
DE TREMIE** p. 93

---

**CHASSIS** p. 94  
CHÂSSIS DE VENTILATION p. 95  
Châssis en PVC p. 96  
Châssis en polyester p. 98

---

**SYSTEMES D'OUVERTURE  
ET DE COMMANDE** p. 99  
Systèmes d'ouverture et de commande  
électriques p. 99  
Systèmes d'ouverture et de commande  
manuelles p. 99

---

**COUPOLES ACCES TOITURE** p. 101  
Coupole accès toiture manuelle p. 102  
Coupole accès toiture manuelle – Pergotop p. 104  
Coupole accès toiture manuelle en verre p. 106  
Coupole accès toiture électrique p. 108  
Coupole accès toiture électrique en verre p. 110

---

**ACCESSOIRES** p. 112  
Pare-soleil extérieur fixe  
pour les fenêtres de toit plat p. 112  
Pare-soleil extérieur fixe  
pour les fenêtres de toit plat p. 113  
Toile électrique pare-soleil  
alimenté par 230 volts ou Solar p. 114  
Toile électrique store occultant  
alimenté par 230 volts ou Solar p. 114  
Toile électrique moustiquaire  
alimenté par 230 volts ou Solar p. 114  
Pare-soleil manuel p. 116  
Toile moustiquaire  
pour les coupoles synthétiques p. 118  
Grille antichute p. 120

---

**EFC (EXUTOIRE DE FUMEE  
ET DE CHALEUR)** p. 122  
Skymax CE p. 125  
Skylux 160° CE LM électrique p. 127  
Skylux 160° CE LM électrique en verre p. 129  
Centrales Skycom CE et Skycom CE Skymax p. 132  
**ACCESSOIRES POUR NOS  
CENTRALES SKYCOM CE** p. 133

---

**SERVICE** p. 135  
PIÈCES DÉTACHÉES p. 136  
ENTRETIEN p. 137

# Durable, écologique et innovant



Skylux, une entreprise innovante inspirée par la lumière naturelle.

Vous n'ignorez pas que chez Skylux, tout parle de lumière naturelle. Skylux conçoit, fabrique et distribue des fenêtres de toit plat et des pergolas qui sont synonymes d'innovation et durabilité. Fondée en 1954 par le grand-père Albert Glorieux, l'entreprise a été transmise de père en fils avec passion. Entre-temps, Jean Glorieux, la troisième génération, a repris la société et y a introduit de nouvelles impulsions.

L'évolution et l'efficacité de la production nous tiennent à cœur. C'est la raison pour laquelle nous nous sommes fortement investis ces dernières années dans l'automatisation du processus de production de nos solutions lumière du jour. Nous garantissons ainsi un stock étendu et un contrôle de qualité accru.

Skylux excelle également dans la durabilité. Ainsi, nous avons entamé la transition vers des voitures de société entièrement électrique et nous avons déjà plus de 70 bornes de recharge sur le site. Nous investissons également dans notre propre « gigabatterie » pour stocker nous-mêmes notre énergie solaire produite et évoluer vers l'indépendance électrique.

Découvrez tout sur nos solutions lumière du jour sur [www.skylux.eu](http://www.skylux.eu) ou suivez Skylux sur les réseaux sociaux.



# Les avantages de la lumière du jour

Introduire la lumière naturelle dans votre habitation est essentiel pour créer un environnement sain. La lumière du soleil étant une source importante de vitamine D, la lumière du jour contribue également à notre **santé**. Nous pouvons donc conclure que la lumière naturelle nous fait nous sentir énergiques et joyeux.

Le lever du soleil stimule aussi la production de cortisol, une hormone qui nous rend plus actifs et qui renforce notre concentration. Le cortisol apporte non seulement de l'énergie, mais aussi du **calme intérieur**. Lorsque le taux de cortisol n'est pas équilibré, le stress peut survenir. Le taux de cortisol peut être restauré grâce à la lumière naturelle. Si vous êtes suffisamment exposé à la lumière naturelle, vous ressentez moins de stress.

Outre les avantages pour l'homme, l'utilisation de la lumière du jour est également bénéfique pour **l'environnement**. Grâce à une coupole ou une fenêtre de toit, vous réduisez le besoin de lumière artificielle dans votre habitation et économisez de l'énergie. Ce n'est pas seulement favorable à l'environnement : vous allégez également considérablement votre facture d'énergie.

Saviez-vous que...

- la lumière naturelle stimule vos cellules immunitaires ?
- la lumière naturelle améliore la qualité de votre sommeil ?
- la lumière naturelle renforce vos os et vos dents ?
- la lumière naturelle diminue votre tension artérielle ?
- la lumière naturelle vous rend plus heureux ?
- la lumière naturelle améliore vos fonctions cérébrales ?



# Fenêtres de toit plat : un maximum de lumière avec un design épuré

Envie de plus de lumière naturelle dans une pièce sombre ? Avec une fenêtre de toit plat, vous transformez un hall de nuit sombre ou une salle de bains sans fenêtre en un espace agréable, baigné de lumière. Curieux de connaître les autres avantages d'une fenêtre de toit plat ? Voici un aperçu :

## 1. Plus de luminosité qu'avec une fenêtre verticale

La lumière naturelle est un atout majeur : elle a un effet positif sur votre humeur, favorise votre concentration et contribue à un mode de vie sain. Il est donc judicieux d'éclairer au mieux une pièce sombre avec de la lumière naturelle. Une fenêtre de toit plat est la solution idéale, car la lumière qui pénètre par le toit est trois fois plus puissante que par une fenêtre verticale.

## 2. Design épuré

Les fenêtres de toit plat ont un design raffiné et sont parfaitement mises en valeur dans les habitations modernes à toit plat. Les lignes épurées s'accordent aussi parfaitement à un intérieur moderne. Chez Skylux, vous avez en outre le choix entre 80 dimensions différentes, de sorte que vous trouvez toujours le bon format. Le plus grand modèle mesure pas moins d'un mètre sur trois, ce qui vous permet de recevoir beaucoup de lumière.

## 3. Valeur d'isolation élevée

Nos fenêtres de toit plat sont également performantes en matière d'isolation. Grâce au châssis en PVC isolant et au verre de sécurité ultra isolé, l'iWindow2 a une forte valeur d'isolation de 1,0 W/m<sup>2</sup>K. Vous possédez une habitation passive ? Optez pour l'iWindow3 avec une valeur d'isolation de 0,5 W/m<sup>2</sup>K.

## 4. Ventilation (nocturne)

Une fenêtre de toit plat vous procure également une ventilation naturelle. Vous pouvez opter pour une fenêtre fixe qui ne s'ouvre pas, mais un modèle ouvrant est plus intéressant. Vous pouvez ainsi ouvrir la fenêtre en journée pour aérer, mais en été, vous pouvez également rafraîchir votre habitation la nuit.

## 5. Insonorisation

Un gros avantage d'une fenêtre de toit plat en verre par rapport à une coupole synthétique est l'isolation acoustique. Comme la masse d'une fenêtre en verre est plus importante que celle d'un vitrage synthétique, elle est plus insonorisante.



plus de 80 dimensions standards



La fenêtre de toit plat Skylux est disponible en modèle fixe ou ouvrant.



clair

opalin

contrôle solaire

clair, opalin ou contrôle solaire

## Fenêtre de toit plat en verre iWindow2, iWindow3 ou iDome : la solution pour un nouveau projet de construction ou de rénovation

Vous voulez un maximum de lumière et la meilleure isolation ? Vous aimez un look épuré ? Optez pour une fenêtre de toit plat superisolante à double ou triple vitrage. Elle sont non seulement conformes à la PEB, mais sont également très performantes.

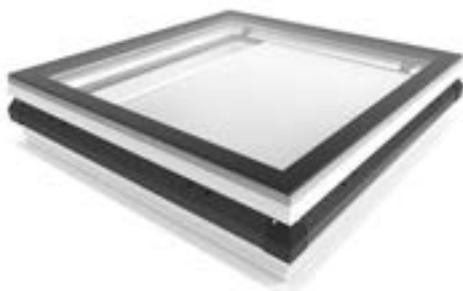
Nos fenêtres de toit plat sont disponibles pour les nouvelles constructions et les rénovations complètes ainsi que pour les rénovations partielles en modèle fixe et ouvrant. Le modèle ouvrant s'ouvre électriquement avec une télécommande ou avec votre smartphone.

### Fenêtres de toit plat

#### Nouvelle construction et rénovation approfondie

##### Modèle fixe : nouvelle fenêtre avec costière (p.11)

- vitrage HR++ ou HR+++ , iDome
- châssis en PVC bas
- costière en PVC 20/00 EP avec solin
- set de montage avec clips
- accessoires



##### Modèle ouvrant : nouvelle fenêtre avec costière ouvrante électrique (p.17)

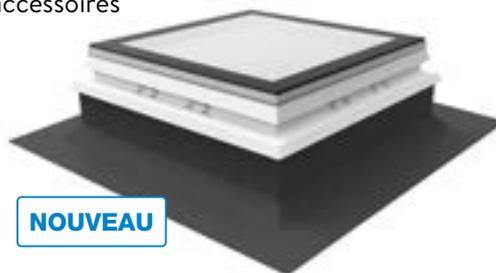
- vitrage HR++ ou HR+++ , iDome
- costière en PVC 20/00 EP avec solin
- moteur à vérin 24 V intégré, connexion à 230 V
- livré prémonté
- télécommande incluse, ou via smartphone (DuoControl)
- accessoires
- s'ouvre jusqu'à 10 cm
- détecteur de pluie en option



#### Rénovation sur ancienne costière

##### Modèle fixe : nouvelle fenêtre sans remplacement de la costière (p.23)

- vitrage HR++ ou HR+++ , iDome
- châssis en PVC bas
- cadre de rénovation – compatible avec différents matériaux de costière
- garder la costière existante
- set de montage avec clips
- accessoires



##### Modèle ouvrant Flex 2.0 : nouvelle fenêtre sans remplacement de la costière (p.29)

- vitrage HR++ ou HR+++ , iDome
- garder la costière existante en métal ou polyester
- châssis en PVC haut avec moteur à chaîne 24 V intégré, connexion à 230 V
- set de montage avec système de charnière
- avec télécommande ou via smartphone (DuoControl)
- accessoires
- s'ouvre jusqu'à 25 cm
- détecteur de pluie en option
- Notre cadre de rénovation (voir page 34) offre une solution pour les mesures jour décalées ou les costières en bois/béton existantes.



Chez Skylux, vous pouvez choisir entre trois châssis vitrés différentes : iWindow2, iWindow3 et iDome. Vous trouverez ci-dessous tous les détails techniques par châssis.

## Types de châssis vitrés

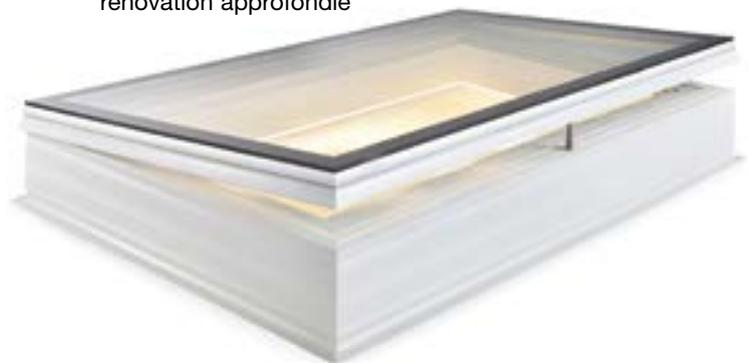
### iWindow2

L'iWindow2 est une fenêtre de toit plat superisolante au look uniforme et contemporain. La fenêtre a une excellente valeur d'isolation (valeur  $U_g$  de  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) grâce au châssis en PVC compact et isolant et au vitrage de sécurité super isolant HR+++. Vous gagnez 63 % d'énergie par rapport à une coupole synthétique à double parois. En outre, l'iWindow2 Skylux garantit une diffusion optimale de lumière.

Choix entre vitrage clair, opalin ou à contrôle solaire.

Poids iWindow2 :  $\pm 35$  à  $44 \text{ kg/m}^2$

Modèle ouvrant pour nouvelle construction et rénovation approfondie



Modèle fixe pour nouvelle construction et rénovation approfondie

### iWindow3

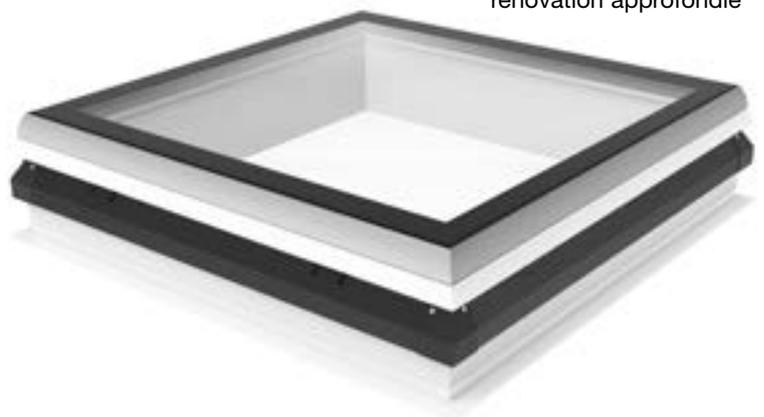
L'iWindow3 Skylux procure la meilleure isolation. Cette fenêtre de toit plat est superisolante (valeur  $U_g$  de  $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) grâce au châssis en PVC compact et isolant et au vitrage de sécurité super isolant HR+++.

Vous gagnez 81 % d'énergie par rapport à une coupole synthétique à double parois.

Choix entre vitrage clair, opalin ou à contrôle solaire.

Poids iWindow3 :  $\pm 55$  à  $60 \text{ kg/m}^2$

Modèle ouvrant pour nouvelle construction et rénovation approfondie



### iDome

La coupole hybride iDome Skylux est composé d'un châssis isolant en PVC compact et de vitrage de sécurité isolant HR++. La feuille intérieure est composée de verre feuilleté et la vitre extérieure de verre trempé. L'iDome se combine toujours avec une coupole Skylux au choix (p. ex. claire, Heatstop, opaline). Elle offre une parfaite isolation.



Détails techniques du verre et des fenêtres de toit plat : voir page 46

# Commandez votre fenêtre de toit plat et/ou votre store électrique avec votre smartphone

## DuoControl

Nos fenêtres de toit plat et stores peuvent être commandés avec la télécommande fournie et avec votre smartphone.

Découvrez comment vous pouvez commander votre produit Skylux via Matter, une technologie qui permet une connexion transparente entre les appareils intelligents. Grâce à Matter et Skylux, vous pouvez gérer vos fenêtres sans effort via vos applications préférées, telles que Google Home, Apple HomeKit et Samsung SmartThings. Vous pouvez connecter parfaitement votre appareil Skylux en quelques étapes. Rendez votre maison plus intelligente avec Skylux et Matter.

## De quoi avez-vous besoin ?

- 1 Un appareil Skylux compatible avec Matter (iWindow ouvrante, Flex 2.0 et store électrique Solaire ou 230 volts).
- 2 Un routeur bordure Thread.
- 3 Un smartphone ou une tablette (Android ou iOS).



Cette télécommande est incluse en standard.

## 5 étapes

En seulement 5 étapes, vous avez ajouté avec succès votre appareil Skylux à l'application de votre choix et vous pouvez l'utiliser avec votre smartphone ou votre tablette.

Scannez ce code QR et suivez les instructions écrites.



# Une fenêtre de toit plat en verre pour une nouvelle construction ou rénovation approfondie

## MODÈLE FIXE

Le modèle fixe Skylux (F) pour un nouveau projet de construction ou une rénovation approfondie comprend les éléments suivants :

### 1. Châssis vitré

#### **iWindow2**

Un châssis vitré isolant iWindow2 avec vitrage de sécurité HR++ superisolant.

Double vitrage -  $U_g$  du verre =  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Choix entre vitrage clair, vitrage opalin ou vitrage à contrôle solaire.

ou **iWindow3**

Un châssis vitré isolant iWindow3 avec vitrage de sécurité HR+++ superisolant.

Triple vitrage,  $U_g$  du verre =  $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Choix entre vitrage clair, vitrage opalin ou vitrage à contrôle solaire.

ou **iDome**

- Une coupole synthétique au choix (prix : voir pages 48-60). Standard clair.

Le prix n'est pas inclus dans le tableau page 12.

- Combinée avec un châssis vitré avec vitrage de sécurité HR++ superisolant. La feuille intérieure est composée de verre feuilleté et la vitre extérieure de verre trempé.

Double vitrage + coupole au choix -  $U_t$  :  $0,55 - 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

### 2. Châssis

Châssis en PVC bas.

### 3. Costière

Une costière en PVC 20/00 EP (Energy Profit) – prix inclus dans le tableau page 12.

Costières en PVC alternatives : voir page 63 à 79 pour les prix.

La costière en PVC 16/00 ne peut pas être combinée avec une fenêtre de toit plat.

Solin inclus pour soulever facilement la couverture de toiture sur une costière 20/00.

### 4. Set de montage

Le set de montage comprend des clips pour fixer le châssis vitré sur la costière.

Le set de montage est inclus dans le tableau de prix qui suit.

### 5. Accessoires en option

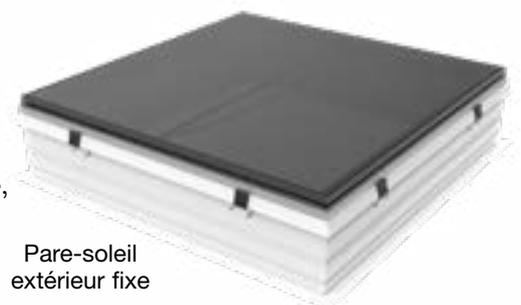
- Pare-soleil extérieur fixe

- Toile électrique pare-soleil ou store occultant : 230 volts ou Solar.

Détails techniques : voir page 112 à 120

La toile peut être commandée par défaut avec une télécommande, mais vous pouvez également la commander via votre smartphone ou votre tablette (voir page 10).

- Pare-soleil intérieur manuel – prix : voir page 116



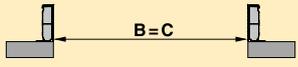
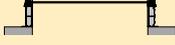
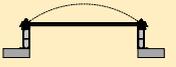
Pare-soleil extérieur fixe

## 1 Choisissez le châssis en verre préféré

MESURE JOUR = OUVERTURE DE TOITURE		iWindow2 (F) costière en PVC 20/00 incl.		iWindow3 (F) costière en PVC 20/00 incl.		iDome (F) costière en PVC 20/00 incl.
		verre clair	verre opalin ou solaire	verre clair	verre opalin ou solaire	coupole non incluse ■
■	40 x 40	727 € ●	892 € ○	957 € ○	1077 € ○	615 € ○
	50 x 50	732 € ●	910 € ○	1022 € ○	1144 € ○	666 € ○
	55 x 55	754 € ○	907 € ○			661 € ○
	60 x 60	808 € ●	943 € ○	1103 € ●	1232 € ○	683 € ●
	70 x 70	923 € ●	1082 € ○	1236 € ○	1386 € ○	781 € ●
	75 x 75	976 € ○	1170 € ○			805 € ○
	80 x 80	1034 € ●	1250 € ○	1388 € ●	1573 € ○	853 € ●
	85 x 85	1104 € ○	1400 € ○			914 € ○
	90 x 90	1154 € ●	1409 € ○	1549 € ●	1773 € ○	930 € ●
	100 x 100	1280 € ●	1580 € ○	1731 € ●	1991 € ○	1012 € ●
	105 x 105	1373 € ●	1712 € ○	1816 € ●	2178 € ○	1084 € ●
	110 x 110	1426 € ●	1811 € ○	2020 € ○	2344 € ○	1142 € ●
	120 x 120	1595 € ●	2028 € ○	2225 € ●	2584 € ○	1240 € ●
	130 x 130	1805 € ●	2320 € ○			1413 € ○
	140 x 140	1961 € ●	2542 € ○			1511 € ○
150 x 150	2129 € ●	2747 € ○			1633 € ●	
■	40 x 70	762 € ●	927 € ○	1006 € ●	1123 € ○	679 € ○
	40 x 100	891 € ○	1045 € ○			763 € ○
	40 x 130	1037 € ○	1223 € ○			868 € ○
	40 x 140	1075 € ○	1274 € ○			895 € ○
	40 x 160	1179 € ○	1414 € ○			953 € ○
	40 x 190	1291 € ○	1562 € ○			1052 € ○
	40 x 220	1507 € ○	1809 € ○			1230 € ○
	40 x 280	1789 € ○	2176 € ○			1408 € ○
	45 x 105	969 € ○	1147 € ○			785 € ○
	50 x 70	835 € ○	970 € ○			720 € ○
	50 x 80	879 € ○	1033 € ○			735 € ○
	50 x 100	982 € ○	1164 € ○			795 € ○
	50 x 110	1031 € ○	1229 € ○			841 € ○
	50 x 140	1181 € ○	1430 € ○			948 € ○
	50 x 170	1307 € ○	1601 € ○			1062 € ○
	50 x 200	1422 € ○	1762 € ○			1143 € ○
	50 x 230	1665 € ○	2030 € ○			1310 € ○
	60 x 80	885 € ○	1049 € ○			758 € ○
	60 x 90	965 € ●	1090 € ○	1179 € ●	1323 € ○	801 € ○
	60 x 120	1128 € ●	1354 € ○			905 € ○
	60 x 130	1173 € ○	1434 € ○			948 € ○
	60 x 150	1272 € ○	1574 € ○			1030 € ○
	60 x 180	1433 € ○	1796 € ○			1129 € ○
	60 x 200	1535 € ○	1919 € ○			1207 € ○
	70 x 100	1098 € ●	1342 € ○	1486 € ●	1689 € ○	886 € ●
	70 x 130	1230 € ○	1529 € ○			996 € ○
	70 x 150	1348 € ○	1694 € ○			1074 € ○
	70 x 160	1385 € ○	1741 € ○			1112 € ○
	70 x 200	1602 € ○	2047 € ○			1273 € ○
	70 x 220	1699 € ○	2181 € ○			1358 € ○
75 x 105	1169 € ○	1430 € ○			946 € ○	
75 x 125	1270 € ○	1575 € ○			1026 € ○	

Solin incl. pour soulever facilement la couverture de toiture sur une costière 20/00.  
Nous recommandons une pente de toit de minimum 5°.

\* Costière en PVC 16/20 EP inclus \*\* Costière en PVC 20/00 inclus ■ Coupole non incluse avec iDome. Choix voir page 48-60.  
● En stock ○ Délai d'envoi : 5 jours ouvrés ○ Délai d'envoi : 10 jours ouvrés ○ Délai d'envoi : 50 jours ouvrés

 MESURE JOUR = OUVERTURE DE TOITURE	 iWindow2 (F) costière en PVC 20/00 incl.		 iWindow3 (F) costière en PVC 20/00 incl.		 iDome (F) costière en PVC 20/00 incl.
	verre clair	verre opalin ou solaire	verre clair	verre opalin ou solaire	coupole non incluse ■
75 x 165	1470 € ●	1863 € ○			1181 € ○
75 x 175	1547 € ●	1970 € ○			1232 € ○
75 x 225	1919 € ●	2420 € ○			1474 € ○
80 x 110	1227 € ●	1513 € ○			975 € ○
80 x 130	1325 € ●	1655 € ○	1843 € ●	2116 € ○	1086 € ●
80 x 140	1404 € ●	1777 € ○			1118 € ○
80 x 160	1523 € ●	1930 € ○			1215 € ○
80 x 170	1570 € ●	2003 € ○			1252 € ○
80 x 180	1698 € ●	2175 € ○	2310 € ●	2688 € ○	1310 € ●
80 x 200	1835 € ●	2333 € ○			1392 € ○
80 x 220	1912 € ●	2444 € ○			1489 € ○
80 x 230	1982 € ●	2532 € ○			1549 € ○
80 x 250	2406 € * ●				1790 € * ○
	2526 € ** ●				1910 € ** ○
80 x 280	2618 € * ●				1913 € * ○
	2746 € ** ●				2041 € ** ○
90 x 120	1363 € ●	1691 € ○	1937 € ●	2232 € ○	1086 € ●
90 x 150	1555 € ●	1983 € ○			1229 € ○
90 x 180	1704 € ●	2206 € ○			1359 € ○
90 x 210	1950 € ●	2519 € ○			1540 € ○
100 x 130	1489 € ●	1898 € ○	2004 € ●	2326 € ○	1164 € ●
100 x 150	1646 € ●	2101 € ○	2318 € ●	2693 € ○	1296 € ●
100 x 160	1743 € ●	2222 € ○			1333 € ●
100 x 180	1928 € ●	2488 € ○			1441 € ○
100 x 200	2127 € ●	2607 € ○			1552 € ●
100 x 220	2518 € * ●				1797 € * ○
	2634 € ** ●				1913 € ** ○
100 x 230	2650 € * ●				1850 € * ○
	2770 € ** ●				1970 € ** ○
100 x 250	2673 € * ●				1970 € * ○
	2796 € ** ●				2093 € ** ○
100 x 280	2902 € * ●				2121 € * ○
	3033 € ** ●				2252 € ** ○
100 x 300	3606 € * ●				2238 € * ○
	3744 € ** ●				2376 € ** ○
105 x 165	1920 € ○	2455 € ○			1458 € ○
105 x 225	2599 € * ○				1787 € * ○
	2718 € ** ○				1906 € ** ○
110 x 140	1874 € ●	2234 € ○			1308 € ○
110 x 170	2127 € ●	2557 € ○			1558 € ○
110 x 230	2721 € * ●				1923 € * ○
	2842 € ** ●				2044 € ** ○
120 x 140	1989 € ○	2371 € ○			1400 € ○
120 x 150	2064 € ○	2471 € ○			1457 € ○
120 x 180	2186 € * ○	2809 € * ○			1666 € * ○
	2294 € ** ○	2917 € ** ○			1774 € ** ○
120 x 210	2409 € * ○				1989 € * ○
	2528 € ** ○				2108 € ** ○
130 x 160	2355 € * ○	2824 € * ○			1752 € * ○
	2462 € ** ○	2931 € ** ○			1859 € ** ○

Solin incl. pour soulever facilement la couverture de toiture sur une costière 20/00.  
 Nous recommandons une pente de toit de minimum 5°.

\* Costière en PVC 16/20 EP inclus    \*\* Costière en PVC 20/00 inclus    ■ Coupole non incluse avec iDome. Choix voir page 48-60.  
 ● En stock    ● Délai d'envoi : 5 jours ouvrés    ○ Délai d'envoi : 10 jours ouvrés    ○ Délai d'envoi : 50 jours ouvrés

## 2 Choisissez les options

MESURE JOUR = OUVERTURE DE TOITURE	Pare-soleil extérieur fixe - valeur g : 0,11 - réduit le bruit de la pluie et de la grêle - montage facile - pas possible sur iDome	Toile électrique	
		230 volts	Solar
40 x 40	181 € ○	552 € ○	
50 x 50	185 € ○	561 € ○	
55 x 55	195 € ○	564 € ○	
60 x 60	197 € ●	568 € ●	
70 x 70	203 € ○	575 € ●	679 € ●
75 x 75	205 € ○	578 € ○	684 € ○
80 x 80	207 € ●	582 € ●	688 € ●
85 x 85	209 € ○	585 € ○	691 € ○
90 x 90	211 € ●	589 € ●	695 € ●
100 x 100	216 € ●	596 € ●	702 € ●
105 x 105	230 € ○	611 € ○	716 € ○
110 x 110	239 € ○	615 € ●	720 € ●
120 x 120	245 € ○	624 € ●	730 € ●
130 x 130	258 € ○	632 € ●	738 € ●
140 x 140	264 € ○	639 € ●	747 € ●
150 x 150	270 € ○	649 € ●	754 € ●
40 x 70	191 € ○	563 € ●	669 € ●
40 x 100	200 € ○	572 € ○	678 € ○
40 x 130	213 € ○	587 € ○	692 € ○
40 x 140	216 € ○	592 € ○	696 € ○
40 x 160	226 € ○	601 € ○	707 € ○
40 x 190	234 € ○	610 € ○	716 € ○
40 x 220	248 € ○	639 € ○	
40 x 280	269 € ○	648 € ○	
45 x 105	207 € ○	581 € ○	686 € ○
50 x 70	192 € ○	567 € ○	673 € ○
50 x 80	195 € ○	570 € ○	676 € ○
50 x 100	201 € ○	575 € ○	683 € ○
50 x 110	210 € ○	586 € ○	692 € ○
50 x 140	218 € ○	595 € ○	700 € ○
50 x 170	231 € ○	610 € ○	716 € ○
50 x 200	242 € ○	621 € ○	727 € ○
50 x 230	253 € ○	632 € ○	
60 x 80	201 € ○	573 € ○	679 € ○
60 x 90	204 € ●	578 € ●	683 € ●
60 x 120	218 € ○	594 € ○	700 € ○
60 x 130	222 € ○	597 € ○	704 € ○
60 x 150	227 € ○	606 € ○	710 € ○
60 x 180	239 € ○	620 € ○	726 € ○
60 x 200	248 € ○	625 € ○	732 € ○
70 x 100	208 € ○	586 € ●	691 € ●
70 x 130	224 € ○	602 € ○	709 € ○
70 x 150	229 € ○	609 € ○	714 € ○
70 x 160	236 € ○	620 € ○	723 € ○
70 x 200	250 € ○	633 € ○	737 € ○
70 x 220	259 € ○	671 € ○	740 € ○

\* La toile électrique est fournie séparément en standard. Préférez-vous une toile pré-assemblée ?  
Tenir compte d'un surcoût de 200 euros (hors TVA).

- Pare-soleil en stock, store occultant et toile moustiquaire 20 jours ouvrés
- Pare-soleil délai d'envoi 5 jours ouvrés, store occultant et toile moustiquaire 20 jours ouvrés
- Délai d'envoi 20 jours ouvrés

MESURE JOUR = OUVERTURE DE TOITURE	Pare-soleil extérieur fixe - valeur g : 0,11 - réduit le bruit de la pluie et de la grêle - montage facile - pas possible sur iDome	Toile électrique	
		- pare-soleil intérieur ou store occultant - choisissez la toile – pas possible de combiner - montage facile par le client - convient à toutes les costières et au cadre de rénovation - pourvue dans la mesure jour - DuoControl	
		230 volts	Solar
75 x 105	217 € ○	594 € ○	700 € ○
75 x 125	223 € ○	603 € ○	709 € ○
75 x 165	238 € ○	623 € ○	729 € ○
75 x 175	242 € ○	627 € ○	732 € ○
75 x 225	261 € ○	638 € ○	746 € ○
80 x 110	219 € ○	600 € ○	707 € ○
80 x 130	226 € ○	608 € ●	713 € ●
80 x 140	228 € ○	610 € ○	716 € ○
80 x 160	238 € ○	625 € ○	730 € ○
80 x 170	240 € ○	627 € ○	734 € ○
80 x 180	244 € ●	631 € ●	737 € ●
80 x 200	252 € ○	637 € ○	744 € ○
80 x 220	261 € ○	679 € ○	
80 x 230	265 € ○	642 € ○	
80 x 250	270 € ○	651 € ○	
80 x 280	282 € ○	663 € ○	
90 x 120	225 € ●	609 € ●	714 € ●
90 x 150	233 € ○	620 € ○	725 € ○
90 x 180	246 € ○	637 € ○	744 € ○
90 x 210	261 € ○	638 € ○	746 € ○
100 x 130	230 € ○	618 € ●	722 € ●
100 x 150	235 € ●	624 € ●	730 € ●
100 x 160	242 € ○	636 € ○	741 € ○
100 x 180	260 € ○	642 € ○	749 € ○
100 x 200	257 € ●	650 € ●	756 € ●
100 x 220	267 € ○	647 € ○	753 € ○
100 x 230	270 € ○	650 € ○	756 € ○
100 x 250	275 € ○	658 € ○	764 € ○
100 x 280	288 € ○	670 € ○	776 € ○
100 x 300	293 € ●	678 € ●	785 € ●
105 x 165	249 € ○	641 € ○	747 € ○
105 x 225	273 € ○	670 € ○	776 € ○
110 x 140	247 € ○	626 € ○	730 € ○
110 x 170	261 € ○	646 € ○	751 € ○
110 x 230	289 € ○	674 € ○	779 € ○
120 x 140	249 € ○	632 € ○	736 € ○
120 x 150	252 € ○	634 € ○	740 € ○
120 x 180	267 € ○	654 € ○	761 € ○
120 x 210	285 € ○	667 € ○	774 € ○
130 x 160	261 € ○	653 € ○	759 € ○

\* La toile électrique est fournie séparément en standard. Préférez-vous une toile pré-assemblée ?  
Tenir compte d'un surcoût de 200 euros (hors TVA).

- Pare-soleil en stock, store occultant et toile moustiquaire 20 jours ouvrés
- Pare-soleil délai d'envoi 5 jours ouvrés, store occultant et toile moustiquaire 20 jours ouvrés
- Délai d'envoi 20 jours ouvrés



Détecteur de pluie en option

# Une fenêtre de toit plat pour des nouvelles constructions ou rénovations approfondies

## MODÈLE OUVRANT

Le modèle ouvrant Skylux (O) pour un nouveau projet de construction ou une rénovation approfondie comprend les éléments suivants :

### 1. Châssis vitré

#### **iWindow2**

Un châssis vitré isolant iWindow2 avec vitrage de sécurité HR++ superisolant.  
Double vitrage -  $U_g$  du verre =  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ .  
Choix entre vitrage clair, vitrage opalin ou vitrage à contrôle solaire.

#### ou **iWindow3**

Un châssis vitré isolant iWindow3 avec vitrage de sécurité HR+++ superisolant.  
Triple vitrage,  $U_g$  du verre =  $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ .  
Choix entre vitrage clair, vitrage opalin ou vitrage à contrôle solaire.

#### ou **iDome**

- Une coupole synthétique au choix (prix : voir pages 48-60). Standard clair.  
Le prix n'est pas inclus dans le tableau page 18.
- Combinée avec un châssis vitré avec vitrage de sécurité HR++ superisolant.  
Double vitrage + coupole au choix -  $U_t$  :  $0,55 - 0,93 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

### 2. Châssis

Le châssis en PVC est toujours inclus.

### 3. Costière et moteur

Prémontée sur une costière en PVC 20/00 EP (Energy Profit) avec un moteur incorporé 24 V, une unité de commande (alimentation 230 V) et une télécommande DuoControl et via smartphone. Prix inclus dans le tableau.

La costière comprend un solin pour soulever facilement la couverture de toiture.

Ce modèle ouvrant s'ouvre jusqu'à 10 cm.

### 4. Set de montage

La coupole ouvrante est fournie en set complet, c'est-à-dire préassemblée par Skylux.

### 5. Accessoires en option

- Détecteur de pluie
- Pare-soleil extérieur fixe
- Toile électrique comme pare-soleil, comme store occultant ou comme moustiquaire. La toile peut être commandée par défaut avec une télécommande, mais vous pouvez également la commander via votre smartphone ou votre tablette (voir page 10).
- Eclairage LED - prendre en compte 4 cm d'ouverture de toit supplémentaire (voir explication page 62).  
L'éclairage LED offre une variation de l'intensité lumineuse et de la température de couleur.
- Détails techniques : voir page 112 à 120

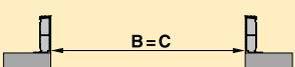


iWindow2 modèle ouvrant



iWindow2 avec pare-soleil intérieur

## 1 Choisissez le châssis en verre préféré

						
MESURE JOUR = OUVERTURE DE TOITURE	iWindow2 (O) DuoControl détecteur de pluie excl. costière en PVC 20/00 EP incl.		iWindow3 (O) DuoControl détecteur de pluie excl. costière en PVC 20/00 EP incl.		iDome (O) DuoControl détecteur de pluie excl. costière en PVC 20/00 EP incl.	
	verre clair	verre opalin ou solaire	verre clair	verre opalin ou solaire	coupole non incluse <sup>■</sup>	
40 x 40	1292 € ●	1449 € ○	1436 € ●	1509 € ○	1152 € ●	
50 x 50	1394 € ●	1521 € ○	1466 € ●	1538 € ○	1179 € ●	
55 x 55	1426 € ●	1537 € ○			1191 € ○	
60 x 60	1412 € ●	1509 € ○	1667 € ●	1748 € ○	1260 € ●	
70 x 70	1488 € ●	1619 € ○	1739 € ●	1834 € ○	1337 € ●	
75 x 75	1511 € ○	1657 € ○			1337 € ○	
80 x 80	1553 € ●	1717 € ○	1857 € ●	1981 € ○	1382 € ●	
85 x 85	1600 € ●	1783 € ○			1420 € ○	
90 x 90	1624 € ●	1824 € ○	1978 € ●	2130 € ○	1409 € ●	
100 x 100	1794 € ●	2037 € ○	2122 € ●	2292 € ○	1485 € ●	
105 x 105	1772 € ●	2039 € ○	2205 € ●	2428 € ○	1554 € ●	
110 x 110	1909 € ●	2209 € ○	2330 € ●	2554 € ○	1580 € ●	
120 x 120	2057 € ●	2397 € ○	2579 € ●	2841 € ○	1660 € ●	
130 x 130	2156 € ●	2534 € ○			1740 € ●	
140 x 140	2912 € ●	3344 € ○			2405 € ●	
150 x 150	3053 € ●	3547 € ○			2488 € ●	
40 x 70	1341 € ●	1452 € ○	1527 € ●	1606 € ○	1210 € ●	
40 x 100	1480 € ●	1594 € ○			1294 € ○	
40 x 130	1576 € ○	1719 € ○			1354 € ○	
40 x 140	1597 € ○	1749 € ○			1386 € ○	
40 x 160	1648 € ●	1822 € ○			1406 € ○	
40 x 190	2491 € ○	2694 € ○			2097 € ○	
40 x 220	2520 € ●	2745 € ○			2159 € ○	
40 x 280	2703 € ●	3005 € ○			2300 € ○	
45 x 105	1566 € ○	1696 € ○			1312 € ○	
50 x 70	1470 € ●	1566 € ○			1263 € ○	
50 x 80	1505 € ●	1616 € ○			1281 € ○	
50 x 100	1562 € ○	1697 € ○			1308 € ○	
50 x 110	1599 € ●	1745 € ○			1289 € ○	
50 x 140	1700 € ●	1884 € ○			1413 € ○	
50 x 170	1779 € ●	1998 € ○			1468 € ○	
50 x 200	2603 € ●	2858 € ○			2181 € ○	
50 x 230	2702 € ●	2981 € ○			2238 € ○	
60 x 80	1550 € ●	1678 € ○			1299 € ○	
60 x 90	1600 € ●	1732 € ○	1813 € ●	1921 € ○	1340 € ●	
60 x 120	1696 € ●	1880 € ○			1410 € ○	
60 x 130	1737 € ●	1937 € ○			1441 € ○	
60 x 150	1810 € ●	2037 € ○			1495 € ○	
60 x 180	1937 € ●	2205 € ○			1592 € ○	
60 x 200	2732 € ●	3016 € ○			2265 € ○	
70 x 100	1616 € ●	1795 € ○	1948 € ●	2084 € ○	1402 € ●	
70 x 130	1721 € ●	1948 € ○			1485 € ○	
70 x 150	1797 € ●	2056 € ○			1543 € ○	
70 x 160	1818 € ●	2093 € ○			1560 € ○	

Solin incl. pour soulever facilement la couverture de toiture.

Nous recommandons une pente de toit de minimum 5°.

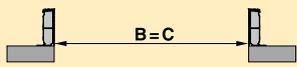
Détecteur de pluie peut être commandé en option lors de l'achat : 250 € hors TVA

■ Coupole non incluse avec iDome. Choix voir page 48-60.

● Délai d'envoi : 5 jours ouvrés

● Délai d'envoi : 10 jours ouvrés

○ Délai d'envoi : 50 jours ouvrés

 MESURE JOUR = OUVERTURE DE TOITURE	 iWindow2 (O) DuoControl détecteur de pluie excl. costière en PVC 20/00 EP incl.		 iWindow3 (O) DuoControl détecteur de pluie excl. costière en PVC 20/00 EP incl.		 iDome (O) DuoControl détecteur de pluie excl. costière en PVC 20/00 EP incl.
	verre clair	verre opalin ou solaire	verre clair	verre opalin ou solaire	coupole non incluse <sup>■</sup>
	70 x 200	2694 € ●	3031 € ○		
70 x 220	2751 € ●	3121 € ○			2357 € ○
75 x 105	1627 € ●	1826 € ○			1427 € ○
75 x 125	1708 € ○	1940 € ○			1489 € ○
75 x 165	1863 € ●	2164 € ○			1607 € ○
75 x 175	1899 € ●	2215 € ○			1640 € ○
75 x 225	2838 € ●	3223 € ○			2415 € ○
80 x 110	1692 € ●	1910 € ○			1463 € ○
80 x 130	1776 € ●	2030 € ○	2215 € ●	2390 € ○	1577 € ●
80 x 140	1826 € ●	2098 € ○			1577 € ○
80 x 160	1890 € ●	2197 € ○			1619 € ○
80 x 170	1926 € ●	2252 € ○			1655 € ○
80 x 180	2143 € ●	2500 € ○	2672 € ●	2938 € ○	1804 € ●
80 x 200	2802 € ●	3165 € ○			2382 € ○
80 x 220	2868 € ●	3266 € ○			2430 € ○
80 x 230	2908 € ●	3322 € ○			2459 € ○
80 x 250	3139 € ●				2600 € ○
80 x 280	3303 € ●				2703 € ○
90 x 120	1779 € ●	2039 € ○	2253 € ●	2454 € ○	1569 € ●
90 x 150	1918 € ●	2240 € ○			1642 € ○
90 x 180	2116 € ●	2497 € ○			1805 € ○
90 x 210	2873 € ●	3314 € ○			2453 € ○
100 x 130	1946 € ●	2264 € ○	2425 € ●	2662 € ○	1672 € ●
100 x 150	2290 € ●	2698 € ○	2650 € ●	2900 € ○	1743 € ●
100 x 160	2104 € ●	2463 € ○			1775 € ●
100 x 180	2205 € ●	2610 € ○			1850 € ○
100 x 200	3315 € ●	3810 € ●			2649 € ●
100 x 220	3357 € ●				2650 € ○
100 x 230	3423 € ●				2692 € ○
100 x 250	3499 € ●				2780 € ○
100 x 280	3684 € ●				2899 € ○
100 x 300	4454 € ●				2987 € ○
105 x 165	2180 € ○	2557 € ○			1825 € ○
105 x 225	3346 € ●				2590 € ○
110 x 140	2175 € ●	2450 € ○			1710 € ○
110 x 170	2420 € ●	2740 € ○			1920 € ○
110 x 230	3543 € ●				2720 € ○
120 x 140	2305 € ○	2600 € ○			1800 € ○
120 x 150	2375 € ○	2680 € ○			1850 € ○
120 x 180	3014 € ●	3530 € ○			2510 € ○
120 x 210	3188 € ●				2770 € ○
130 x 160	3128 € ●	3440 € ○			2505 € ○

Solin incl. pour soulever facilement la couverture de toiture.

Nous recommandons une pente de toit de minimum 5°.

Détecteur de pluie peut être commandé en option lors de l'achat : 250 € hors TVA

■ Coupole non incluse avec iDome. Choix voir page 48-60.

● Délai d'envoi : 5 jours ouvrés

○ Délai d'envoi : 10 jours ouvrés

○ Délai d'envoi : 50 jours ouvrés

## 2 Choisissez les options

MESURE JOUR = OUVERTURE DE TOITURE	Pare-soleil extérieur fixe	Toile électrique	Eclairage LED
	- valeur g : 0,11 - réduit le bruit de la pluie et de la grêle - montage facile - pas possible sur iDome	- pare-soleil intérieur, store occultant ou moustiquaire - choisissez la toile – pas possible de combiner - prémontée - uniquement chez une costière 20/00 - DuoControl	- prémonté - uniquement chez une costière 20/00 - variation de l'intensité lumineuse et de la température de couleur possible - DuoControl
40 x 40	181 € ●	439 € ●	152 €
50 x 50	185 € ●	449 € ●	159 €
55 x 55	195 € ●	455 € ●	160 €
60 x 60	197 € ●	461 € ●	160 €
70 x 70	203 € ●	472 € ●	161 €
75 x 75	205 € ●	477 € ●	173 €
80 x 80	207 € ●	483 € ●	173 €
85 x 85	209 € ●	489 € ●	174 €
90 x 90	211 € ●	495 € ●	174 €
100 x 100	216 € ●	506 € ●	182 €
105 x 105	230 € ●	530 € ●	183 €
110 x 110	239 € ●	535 € ●	183 €
120 x 120	245 € ●	548 € ●	184 €
130 x 130	258 € ●	561 € ●	191 €
140 x 140	264 € ●	577 € ●	192 €
150 x 150	270 € ●	589 € ●	206 €
40 x 70	191 € ●	453 € ●	160 €
40 x 100	200 € ●	469 € ●	161 €
40 x 130	213 € ●	493 € ●	174 €
40 x 140	216 € ●	497 € ●	174 €
40 x 160	226 € ●	513 € ●	182 €
40 x 190	234 € ●	530 € ●	184 €
40 x 220	248 € ●	548 € ●	191 €
40 x 280	269 € ●	585 € ●	207 €
45 x 105	207 € ●	480 € ●	173 €
50 x 70	192 € ●	460 € ●	160 €
50 x 80	195 € ●	464 € ●	161 €
50 x 100	201 € ●	475 € ●	173 €
50 x 110	210 € ●	489 € ●	173 €
50 x 140	218 € ●	506 € ●	175 €
50 x 170	231 € ●	529 € ●	183 €
50 x 200	242 € ●	543 € ●	190 €
50 x 230	253 € ●	561 € ●	192 €
60 x 80	201 € ●	472 € ●	161 €
60 x 90	204 € ●	476 € ●	173 €
60 x 120	218 € ●	502 € ●	174 €
60 x 130	222 € ●	509 € ●	175 €
60 x 150	227 € ●	519 € ●	183 €
60 x 180	239 € ●	543 € ●	184 €
60 x 200	248 € ●	554 € ●	191 €
70 x 100	208 € ●	489 € ●	174 €
70 x 130	224 € ●	514 € ●	182 €
70 x 150	229 € ●	526 € ●	183 €
70 x 160	236 € ●	541 € ●	184 €

● Pare-soleil en stock

● Délai d'envoi pare-soleil 5 jours ouvrés, store occultant et toile moustiquaire 20 jours ouvrés

○ Délai d'envoi 20 jours ouvrés

Le délai de livraison de la toile électrique version pare-soleil = délai de livraison du châssis en verre (prémontée comme un ensemble). Cependant, si vous optez pour la version store occultant ou moustiquaire, le délai de livraison du châssis en verre avec toile passera de 5 jours ouvrés à 20 jours ouvrés. Un délai de livraison de 50 jours ouvrés ne change pas.

MESURE JOUR = OUVERTURE DE TOITURE	Pare-soleil extérieur fixe	Toile électrique	Eclairage LED
	- valeur g : 0,11 - réduit le bruit de la pluie et de la grêle - montage facile - pas possible sur iDome	- pare-soleil intérieur, store occultant ou moustiquaire - choisissez la toile – pas possible de combiner - prémontée - uniquement chez une costière 20/00 - DuoControl	- prémonté - uniquement chez une costière 20/00 - variation de l'intensité lumineuse et de la température de couleur possible - DuoControl
70 x 200	250 € ○	562 € ○	191 €
70 x 220	259 € ○	568 € ○	192 €
75 x 105	217 € ○	504 € ○	174 €
75 x 125	223 € ○	518 € ○	182 €
75 x 165	238 € ○	548 € ○	184 €
75 x 175	242 € ○	554 € ○	190 €
75 x 225	261 € ○	573 € ○	206 €
80 x 110	219 € ○	513 € ○	175 €
80 x 130	226 € ○	523 € ●	183 €
80 x 140	228 € ○	529 € ○	183 €
80 x 160	238 € ○	549 € ○	184 €
80 x 170	240 € ○	557 € ○	190 €
80 x 180	244 € ●	561 € ●	191 €
80 x 200	252 € ○	571 € ○	192 €
80 x 220	261 € ○	572 € ○	206 €
80 x 230	265 € ○	580 € ○	206 €
80 x 250	270 € ○	591 € ○	207 €
80 x 280	282 € ○	610 € ○	214 €
90 x 120	225 € ●	525 € ●	183 €
90 x 150	233 € ○	543 € ○	184 €
90 x 180	246 € ○	570 € ○	191 €
90 x 210	261 € ○	574 € ○	206 €
100 x 130	230 € ○	540 € ●	184 €
100 x 150	235 € ●	552 € ●	190 €
100 x 160	242 € ○	568 € ○	191 €
100 x 180	260 € ○	580 € ○	192 €
100 x 200	257 € ●	591 € ●	206 €
100 x 220	267 € ○	584 € ○	207 €
100 x 230	270 € ○	592 € ○	207 €
100 x 250	275 € ○	605 € ○	213 €
100 x 280	288 € ○	623 € ○	215 €
100 x 300	293 € ●	634 € ●	222 €
105 x 165	249 € ○	577 € ○	191 €
105 x 225	273 € ○	620 € ○	207 €
110 x 140	247 € ○	552 € ○	190 €
110 x 170	261 € ○	584 € ○	192 €
110 x 230	289 € ○	628 € ○	208 €
120 x 140	249 € ○	560 € ○	191 €
120 x 150	252 € ○	566 € ○	191 €
120 x 180	267 € ○	597 € ○	206 €
120 x 210	285 € ○	619 € ○	207 €
130 x 160	261 € ○	596 € ○	192 €

- Pare-soleil en stock
- Délai d'envoi pare-soleil 5 jours ouvrés, store occultant et toile moustiquaire 20 jours ouvrés
- Délai d'envoi 20 jours ouvrés

Le délai de livraison de la toile électrique version pare-soleil = délai de livraison du châssis en verre (prémontée comme un ensemble). Cependant, si vous optez pour la version store occultant ou moustiquaire, le délai de livraison du châssis en verre avec toile passera de 5 jours ouvrés à 20 jours ouvrés. Un délai de livraison de 50 jours ouvrés ne change pas.



# Une fenêtre de toit plat en verre pour des rénovations sur ancienne costière – MODÈLE FIXE

Le modèle fixe Skylux (F) pour une rénovation partielle comprend les éléments suivants :

## 1. Châssis vitré

### iWindow2

Un châssis vitré isolant iWindow2 avec vitrage de sécurité HR++ superisolant.

Double vitrage –  $U_g$  du verre = 1,0 W/m<sup>2</sup>K.

Choix entre vitrage clair, vitrage opalin ou vitrage à contrôle solaire.

ou **iWindow3**

Un châssis vitré isolant iWindow3 avec vitrage de sécurité HR+++ superisolant.

Triple vitrage –  $U_g$  du verre = 0,5 W/m<sup>2</sup>K.

Choix entre vitrage clair, vitrage opalin ou vitrage à contrôle solaire.

ou **iDome**

- Une coupole synthétique au choix (prix : voir pages 48-60). Standard clair.

Le prix n'est pas inclus dans le tableau page 24.

- Combinée avec un châssis vitré avec vitrage de sécurité HR++ superisolant. La feuille intérieure est composée de verre feuilleté et la vitre extérieure de verre trempé.

Double vitrage + coupole au choix –  $U_t$  : 0,55 – 0,93 W/m<sup>2</sup>K.

## 2. Châssis en PVC

Châssis en PVC bas

## 3. Cadre de rénovation

Le cadre de rénovation est un cadre intermédiaire robuste et bien isolant et offre de nombreuses **possibilités de combinaison** pour les fenêtres de toit plat et les coupoles (hybrides) sur **costières en différents matériaux et/ou avec des mesures jour décalées**. Le cadre est inclus dans le tableau de prix qui suit.

## 4. Costière

Possible sur la costière actuellement installée au choix\*, grâce à l'intégration du cadre de rénovation.

\* voir aussi dossier technique pour les conditions

## 5. Set de montage

En cas d'un modèle fixe et en préservant la costière existante, vous pouvez facilement fixer le châssis vitré (iWindow2, iWindow3 ou iDome) sur le cadre de rénovation (inclus) à l'aide du set de montage fourni (clips). Pour cela, vissez d'abord le cadre de rénovation à la costière existante de votre choix (vis non fournies).

## 6. Accessoires en option

- Pare-soleil extérieur fixe
- Toile électrique pare-soleil ou store occultant : 230 volts ou Solar. Détails techniques : voir page 112 à 120. La toile peut être commandée par défaut avec une télécommande, mais vous pouvez également la commander via votre smartphone ou votre tablette (voir DuoControl page 10).
- Pare-soleil intérieur manuel – prix : voir page 116

## 1 Choisissez le châssis en verre préféré

MESURE JOUR		iWindow2 (F) cadre de rénovation incl.		iWindow3 (F) cadre de rénovation incl.		iDome (F) cadre de rénovation incl. coupole non incluse <sup>■</sup>
		verre clair	verre opalin ou solaire	verre clair	verre opalin ou solaire	
■	40 x 40	656 € ●	821 € ○	886 € ○	1006 € ○	544 € ○
	50 x 50	645 € ●	823 € ○	935 € ○	1057 € ○	579 € ○
	55 x 55	679 € ○	832 € ○			586 € ○
	60 x 60	727 € ●	862 € ○	1022 € ●	1151 € ○	602 € ●
	70 x 70	807 € ●	966 € ○	1120 € ○	1270 € ○	665 € ●
	75 x 75	851 € ○	1045 € ○			680 € ○
	80 x 80	906 € ●	1122 € ○	1260 € ●	1445 € ○	725 € ●
	85 x 85	963 € ○	1259 € ○			773 € ○
	90 x 90	1021 € ●	1276 € ○	1416 € ●	1640 € ○	797 € ●
	100 x 100	1145 € ●	1445 € ○	1596 € ●	1856 € ○	877 € ●
	105 x 105	1213 € ●	1552 € ○	1656 € ●	2018 € ○	924 € ●
	110 x 110	1275 € ●	1660 € ○	1869 € ○	2193 € ○	991 € ●
	120 x 120	1429 € ●	1862 € ○	2059 € ●	2418 € ○	1074 € ●
	130 x 130	1622 € ●	2137 € ○			1230 € ○
	140 x 140	1758 € ●	2339 € ○			1308 € ○
150 x 150	1904 € ●	2522 € ○			1408 € ●	
■	40 x 70	691 € ●	856 € ○	935 € ●	1052 € ○	608 € ○
	40 x 100	781 € ○	935 € ○			653 € ○
	40 x 130	886 € ○	1072 € ○			717 € ○
	40 x 140	911 € ○	1110 € ○			731 € ○
	40 x 160	1014 € ○	1249 € ○			788 € ○
	40 x 190	1115 € ○	1386 € ○			876 € ○
	40 x 220	1244 € ○	1546 € ○			967 € ○
	40 x 280	1501 € ○	1888 € ○			1120 € ○
	45 x 105	843 € ○	1021 € ○			659 € ○
	50 x 70	735 € ○	870 € ○			620 € ○
	50 x 80	774 € ○	928 € ○			630 € ○
	50 x 100	854 € ○	1036 € ○			667 € ○
	50 x 110	896 € ○	1094 € ○			706 € ○
	50 x 140	1019 € ○	1268 € ○			786 € ○
	50 x 170	1140 € ○	1434 € ○			895 € ○
	50 x 200	1256 € ○	1596 € ○			977 € ○
	50 x 230	1420 € ○	1785 € ○			1065 € ○
	60 x 80	777 € ○	941 € ○			650 € ○
	60 x 90	858 € ●	983 € ○	1072 € ●	1216 € ○	694 € ○
	60 x 120	1004 € ●	1230 € ○			781 € ○
	60 x 130	1039 € ○	1300 € ○			814 € ○
	60 x 150	1130 € ○	1432 € ○			888 € ○
	60 x 180	1286 € ○	1649 € ○			982 € ○
	60 x 200	1376 € ○	1760 € ○			1048 € ○
	70 x 100	979 € ●	1223 € ○	1367 € ●	1570 € ○	767 € ●
	70 x 130	1102 € ○	1401 € ○			868 € ○
	70 x 150	1211 € ○	1557 € ○			937 € ○
70 x 160	1244 € ○	1600 € ○			971 € ○	

Pour éviter la stagnation de l'eau et permettre un effet autonettoyant de la fenêtre de toit plat, nous préconisons une inclinaison de 5° de la fenêtre sur le toit.

Pour les grandes dimensions, un pré-montage sur une costière en PRV Skylux est possible. Contactez Skylux.

■ Coupole non incluse avec iDome. Choix voir page 48-60.

● En stock   ● Délai d'envoi : 5 jours ouvrés   ○ Délai d'envoi : 10 jours ouvrés   ○ Délai d'envoi : 50 jours ouvrés

		iWindow2 (F) cadre de rénovation incl.		iWindow3 (F) cadre de rénovation incl.		iDome (F) cadre de rénovation incl.
MESURE JOUR		verre clair	verre opalin ou solaire	verre clair	verre opalin ou solaire	coupole non incluse <sup>■</sup>
	70 x 200	1444 € ●	1889 € ○			1115 € ○
	70 x 220	1530 € ●	2012 € ○			1189 € ○
	75 x 105	1019 € ●	1280 € ○			796 € ○
	75 x 125	1121 € ○	1426 € ○			877 € ○
	75 x 165	1319 € ●	1712 € ○			1030 € ○
	75 x 175	1377 € ●	1800 € ○			1062 € ○
	75 x 225	1701 € ●	2202 € ○			1256 € ○
	80 x 110	1092 € ●	1378 € ○			840 € ○
	80 x 130	1174 € ●	1504 € ○	1692 € ●	1965 € ○	935 € ●
	80 x 140	1253 € ●	1626 € ○			967 € ○
	80 x 160	1344 € ●	1751 € ○			1036 € ○
	80 x 170	1394 € ●	1827 € ○			1076 € ○
	80 x 180	1520 € ●	1997 € ○	2132 € ●	2510 € ○	1132 € ●
	80 x 200	1638 € ●	2136 € ○			1195 € ○
	80 x 220	1694 € ●	2226 € ○			1271 € ○
	80 x 230	1752 € ●	2302 € ○			1319 € ○
	80 x 250	2246 € ●				1630 € ○
	80 x 280	2465 € ●				1760 € ○
	90 x 120	1211 € ●	1539 € ○	1785 € ●	2080 € ○	934 € ●
	90 x 150	1373 € ●	1801 € ○			1047 € ○
	90 x 180	1522 € ●	2024 € ○			1177 € ○
	90 x 210	1711 € ●	2280 € ○			1301 € ○
	100 x 130	1347 € ●	1756 € ○	1862 € ●	2184 € ○	1022 € ●
	100 x 150	1467 € ●	1922 € ○	2139 € ●	2514 € ○	1117 € ●
	100 x 160	1566 € ●	2045 € ○			1156 € ●
	100 x 180	1747 € ●	2307 € ○			1260 € ○
	100 x 200	1911 € ●	2391 € ●			1336 € ●
	100 x 220	2393 € ●				1672 € ○
	100 x 230	2521 € ●				1721 € ○
	100 x 250	2534 € ●				1831 € ○
	100 x 280	2771 € ●				1990 € ○
	100 x 300	3458 € ●				2090 € ○
	105 x 165	1687 € ○	2222 € ○			1225 € ○
	105 x 225	2458 € ○				1646 € ○
	110 x 140	1696 € ●	2056 € ○			1130 € ○
	110 x 170	1918 € ●	2348 € ○			1349 € ○
	110 x 230	2595 € ●				1797 € ○
	120 x 140	1762 € ○	2144 € ○			1173 € ○
	120 x 150	1844 € ●	2251 € ○			1237 € ○
	120 x 180	2078 € ●	2701 € ○			1558 € ○
	120 x 210	2280 € ●				1860 € ○
	130 x 160	2255 € ●	2724 € ○			1652 € ○

Pour éviter la stagnation de l'eau et permettre un effet autonettoyant de la fenêtre de toit plat, nous préconisons une inclinaison de 5° de la fenêtre sur le toit.

Pour les grandes dimensions, un pré-montage sur une costière en PRV Skylux est possible. Contactez Skylux.

■ Coupole non incluse avec iDome. Choix voir page 48-60.

● En stock   ● Délai d'envoi : 5 jours ouvrés   ● Délai d'envoi : 10 jours ouvrés   ○ Délai d'envoi : 50 jours ouvrés

## 2 Choisissez les options

MESURE JOUR =	OUVERTURE DE TOITURE	Pare-soleil extérieur fixe - valeur g : 0,11 - réduit le bruit de la pluie et de la grêle - montage facile - pas possible sur iDome	Toile électrique	
			230 volts	Solar
	40 x 40	181 € ○	552 € ○	
	50 x 50	185 € ○	561 € ○	
	55 x 55	195 € ○	564 € ○	
	60 x 60	197 € ●	568 € ●	
	70 x 70	203 € ○	575 € ●	679 € ●
	75 x 75	205 € ○	578 € ○	684 € ○
	80 x 80	207 € ●	582 € ●	688 € ●
	85 x 85	209 € ○	585 € ○	691 € ○
	90 x 90	211 € ●	589 € ●	695 € ●
	100 x 100	216 € ●	596 € ●	702 € ●
	105 x 105	230 € ○	611 € ○	716 € ○
	110 x 110	239 € ○	615 € ●	720 € ●
	120 x 120	245 € ○	624 € ●	730 € ●
	130 x 130	258 € ○	632 € ●	738 € ●
	140 x 140	264 € ○	639 € ●	747 € ●
	150 x 150	270 € ○	649 € ●	754 € ●
	40 x 70	191 € ○	563 € ●	669 € ●
	40 x 100	200 € ○	572 € ○	678 € ○
	40 x 130	213 € ○	587 € ○	692 € ○
	40 x 140	216 € ○	592 € ○	696 € ○
	40 x 160	226 € ○	601 € ○	707 € ○
	40 x 190	234 € ○	610 € ○	716 € ○
	40 x 220	248 € ○	639 € ○	
	40 x 280	269 € ○	648 € ○	
	45 x 105	207 € ○	581 € ○	686 € ○
	50 x 70	192 € ○	567 € ○	673 € ○
	50 x 80	195 € ○	570 € ○	676 € ○
	50 x 100	201 € ○	575 € ○	683 € ○
	50 x 110	210 € ○	586 € ○	692 € ○
	50 x 140	218 € ○	595 € ○	700 € ○
	50 x 170	231 € ○	610 € ○	716 € ○
	50 x 200	242 € ○	621 € ○	727 € ○
	50 x 230	253 € ○	632 € ○	
	60 x 80	201 € ○	573 € ○	679 € ○
	60 x 90	204 € ●	578 € ●	683 € ●
	60 x 120	218 € ○	594 € ○	700 € ○
	60 x 130	222 € ○	597 € ○	704 € ○
	60 x 150	227 € ○	606 € ○	710 € ○
	60 x 180	239 € ○	620 € ○	726 € ○
	60 x 200	248 € ○	625 € ○	732 € ○
	70 x 100	208 € ○	586 € ●	691 € ●
	70 x 130	224 € ○	602 € ○	709 € ○
	70 x 150	229 € ○	609 € ○	714 € ○
	70 x 160	236 € ○	620 € ○	723 € ○
	70 x 200	250 € ○	633 € ○	737 € ○
	70 x 220	259 € ○	671 € ○	740 € ○

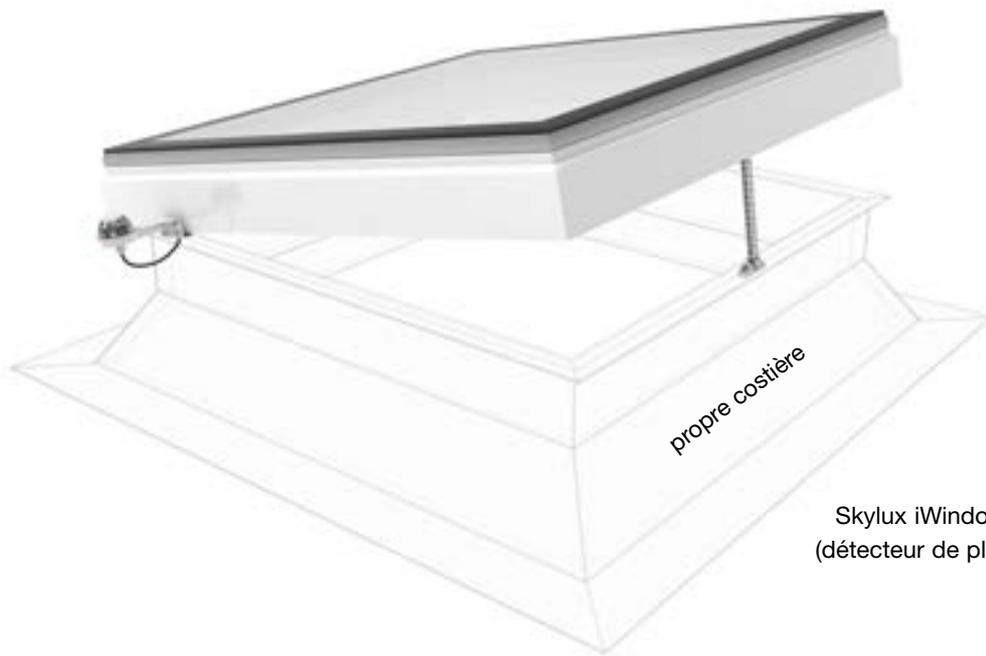
\* La toile électrique est fournie séparément en standard. Préférez-vous une toile pré-assemblée ?  
Tenir compte d'un surcoût de 200 euros (hors TVA).

- Pare-soleil en stock, store occultant et toile moustiquaire 20 jours ouvrés
- Pare-soleil délai d'envoi 5 jours ouvrés, store occultant et toile moustiquaire 20 jours ouvrés
- Délai d'envoi 20 jours ouvrés

MESURE JOUR = OUVERTURE DE TOITURE	Pare-soleil extérieur fixe - valeur g : 0,11 - réduit le bruit de la pluie et de la grêle - montage facile - pas possible sur iDome	Toile électrique	
		- pare-soleil intérieur ou store occultant - choisissez la toile - montage facile par le client* - convient à toutes les costières et au cadre de rénovation - pourvue dans la mesure jour - DuoControl	
		230 volts	Solar
75 x 105	217 € ○	594 € ○	700 € ○
75 x 125	223 € ○	603 € ○	709 € ○
75 x 165	238 € ○	623 € ○	729 € ○
75 x 175	242 € ○	627 € ○	732 € ○
75 x 225	261 € ○	638 € ○	746 € ○
80 x 110	219 € ○	600 € ○	707 € ○
80 x 130	226 € ○	608 € ●	713 € ●
80 x 140	228 € ○	610 € ○	716 € ○
80 x 160	238 € ○	625 € ○	730 € ○
80 x 170	240 € ○	627 € ○	734 € ○
80 x 180	244 € ●	631 € ●	737 € ●
80 x 200	252 € ○	637 € ○	744 € ○
80 x 220	261 € ○	679 € ○	
80 x 230	265 € ○	642 € ○	
80 x 250	270 € ○	651 € ○	
80 x 280	282 € ○	663 € ○	
90 x 120	225 € ●	609 € ●	714 € ●
90 x 150	233 € ○	620 € ○	725 € ○
90 x 180	246 € ○	637 € ○	744 € ○
90 x 210	261 € ○	638 € ○	746 € ○
100 x 130	230 € ○	618 € ●	722 € ●
100 x 150	235 € ●	624 € ●	730 € ●
100 x 160	242 € ○	636 € ○	741 € ○
100 x 180	260 € ○	642 € ○	749 € ○
100 x 200	257 € ●	650 € ●	756 € ●
100 x 220	267 € ○	647 € ○	753 € ○
100 x 230	270 € ○	650 € ○	756 € ○
100 x 250	275 € ○	658 € ○	764 € ○
100 x 280	288 € ○	670 € ○	776 € ○
100 x 300	293 € ●	678 € ●	785 € ●
105 x 165	249 € ○	641 € ○	747 € ○
105 x 225	273 € ○	670 € ○	776 € ○
110 x 140	247 € ○	626 € ○	730 € ○
110 x 170	261 € ○	646 € ○	751 € ○
110 x 230	289 € ○	674 € ○	779 € ○
120 x 140	249 € ○	632 € ○	736 € ○
120 x 150	252 € ○	634 € ○	740 € ○
120 x 180	267 € ○	654 € ○	761 € ○
120 x 210	285 € ○	667 € ○	774 € ○
130 x 160	261 € ○	653 € ○	759 € ○

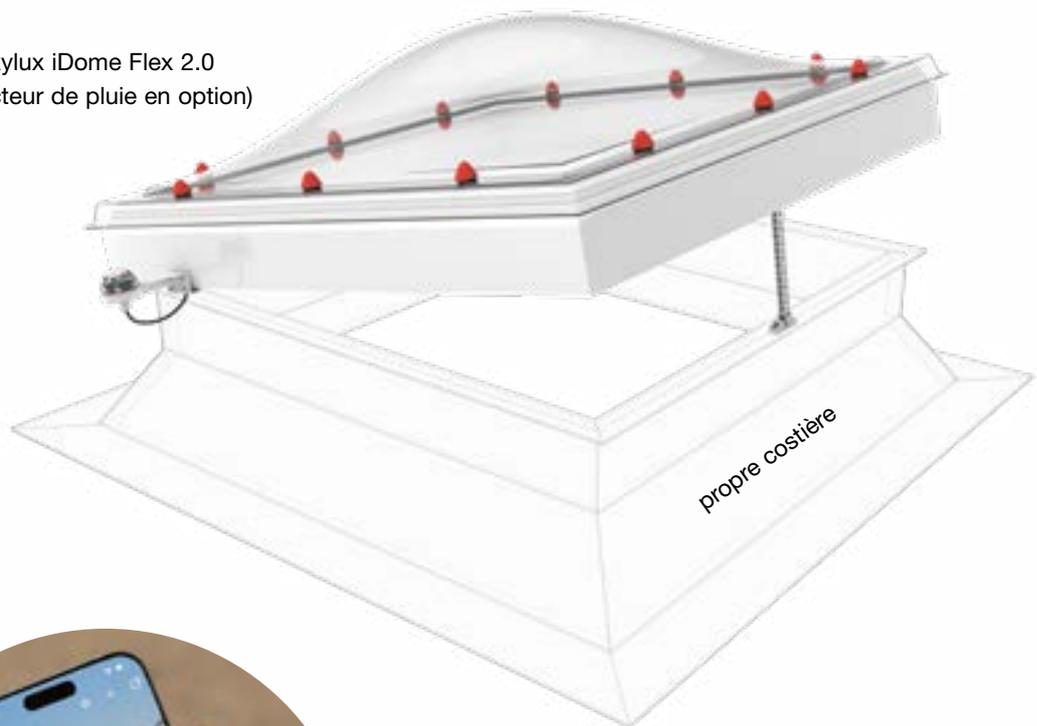
\* La toile électrique est fournie séparément en standard. Préférez-vous une toile pré-assemblée ?  
Tenir compte d'un surcoût de 200 euros (hors TVA).

- Pare-soleil en stock, store occultant et toile moustiquaire 20 jours ouvrés
- Pare-soleil délai d'envoi 5 jours ouvrés, store occultant et toile moustiquaire 20 jours ouvrés
- Délai d'envoi 20 jours ouvrés



Skylux iWindow2 Flex 2.0  
(détecteur de pluie en option)

Skylux iDome Flex 2.0  
(détecteur de pluie en option)



# Une fenêtre de toit plat en verre pour des rénovations sur ancienne costière – MODÈLE OUVRANT (FLEX 2.0)

Le modèle ouvrant Skylux (O) pour une rénovation partielle comprend les éléments suivants :

## 1. Châssis vitré

### **iWindow2**

Un châssis vitré isolant iWindow2 avec vitrage de sécurité HR++ superisolant.  
Double vitrage –  $U_g$  du verre = 1,0 W/m<sup>2</sup>K.  
Choix entre vitrage clair, vitrage opalin ou vitrage à contrôle solaire.

### ou **iWindow3**

Un châssis vitré isolant iWindow3 avec vitrage de sécurité HR+++ superisolant.  
Triple vitrage –  $U_g$  du verre = 0,5 W/m<sup>2</sup>K.  
Choix entre vitrage clair, vitrage opalin ou vitrage à contrôle solaire.

### ou **iDome**

- Une coupole synthétique au choix (prix : voir pages 48-60). Standard clair.  
Le prix n'est pas inclus dans le tableau page 30.
- Combinée avec un châssis vitré avec vitrage de sécurité HR++ superisolant.  
Double vitrage + coupole au choix (à double paroi max.) –  $U_t$  : 0,79 – 0,93 W/m<sup>2</sup>K.

## 2. Châssis en PVC et moteur

Châssis en PVC haut, isolé avec EPS.  
Moteur à chaîne 24 V intégré pour l'ouverture de ventilation s'ouvre jusqu'à 25 cm.  
Le (les) moteur(s) à chaîne est (sont) intégré(s) dans un châssis isolant en PVC, rempli d'EPS.  
Fonctionnement avec DuoControl : peut être commandé en standard avec une télécommande, mais vous pouvez également le commander via votre smartphone ou votre tablette (voir page 10).

## 3. Costière

Possible sur la costière actuellement installée au choix (polyester, métal, autre).  
Consultez notre dossier technique.  
Attention ! Pas possible sur une costière en PVC 16/00.

## 4. Set de montage

Le système ouvrant est prémonté par Skylux, tout comme les charnières supérieures du châssis ouvrant.  
Les charnières inférieures sont livrées séparément.

## 5. Accessoires en option

- Détecteur de pluie
- Pare-soleil extérieur fixe
- Toile électrique pare-soleil ou store occultant : 230 volts. Détails techniques : voir page 112 à 120. La toile peut être commandée par défaut avec une télécommande, mais vous pouvez également la commander via votre smartphone ou votre tablette (voir DuoControl page 10).
- Cadre de rénovation  
Le cadre de rénovation est un cadre intermédiaire robuste et bien isolant et offre de nombreuses possibilités pour les fenêtres de toit plat et les coupoles (hybrides) ; y compris Flex 2.0 sur les costières de différents matériaux et/ou de mesures jour décalées.

## 1 Choisissez le châssis en verre préféré

		iWindow2 (O) DuoControl détecteur de pluie en option		iWindow3 (O) DuoControl détecteur de pluie en option		iDome (O) DuoControl détecteur de pluie en option
MESURE JOUR		verre clair	verre opalin ou solaire	verre clair	verre opalin ou solaire	coupole non incluse <sup>■</sup>
■	70 x 70	1698 € ○	1854 € ○	1849 € ○	1992 € ○	1624 € ○
	75 x 75	1766 € ○	1940 € ○			1678 € ○
	80 x 80	1788 € ○	1985 € ○	1975 € ○	2151 € ○	1677 € ○
	85 x 85	1841 € ○	2058 € ○			1734 € ○
	90 x 90	1860 € ○	2100 € ○	2097 € ○	2308 € ○	1735 € ○
	100 x 100	1958 € ○	2242 € ○	2259 € ○	2476 € ○	1802 € ○
	105 x 105	2008 € ○	2324 € ○	2343 € ○	2653 € ○	1843 € ○
	110 x 110	2068 € ○	2410 € ○			1894 € ○
	120 x 120	2199 € ○	2583 € ○			1964 € ○
	130 x 130					
140 x 140	3239 € ○	3750 € ○			2967 € ○	
150 x 150	3369 € ○	3949 € ○			3043 € ○	
■	40 x 70	1621 € ○	1763 € ○	1758 € ○	1881 € ○	1601 € ○
	40 x 100	1683 € ○	1817 € ○			1621 € ○
	40 x 130	1775 € ○	1946 € ○			1675 € ○
	40 x 140	1797 € ○	1979 € ○			1688 € ○
	40 x 160	1865 € ○	2071 € ○			1743 € ○
	40 x 190	1951 € ○	2193 € ○			1800 € ○
	40 x 220	2834 € ○	3100 € ○			2662 € ○
	40 x 280	3019 € ○	3391 € ○			2520 € ○
	45 x 105	1735 € ○	1888 € ○			1652 € ○
	50 x 70	1627 € ○	1742 € ○			1597 € ○
	50 x 80	1664 € ○	1794 € ○			1614 € ○
	50 x 100	1722 € ○	1881 € ○			1636 € ○
	50 x 110	1753 € ○	1927 € ○			1663 € ○
	50 x 140	1849 € ○	2066 € ○			1734 € ○
	50 x 170	1945 € ○	2204 € ○			1807 € ○
	50 x 200	2047 € ○	2350 € ○			1878 € ○
	50 x 230	2946 € ○	3278 € ○			2743 € ○
	60 x 80	1711 € ○	1864 € ○			1628 € ○
	60 x 90	1732 € ○	1900 € ○	1899 € ○	2055 € ○	1645 € ○
	60 x 120	1840 € ○	2059 € ○			1730 € ○
	60 x 130	1878 € ○	2113 € ○			1758 € ○
	60 x 150	1947 € ○	2216 € ○			1810 € ○
	60 x 180	2022 € ○	2341 € ○			1854 € ○
	60 x 200	2118 € ○	2455 € ○			1906 € ○
	70 x 100	1818 € ○	2030 € ○	2022 € ○	2212 € ○	1716 € ○
	70 x 130	1940 € ○	2209 € ○			1810 € ○
	70 x 150	2017 € ○	2323 € ○			1868 € ○
	70 x 160	2061 € ○	2385 € ○			1904 € ○
	70 x 200	3006 € ○	3405 € ○			2818 € ○
	70 x 220	3081 € ○	3520 € ○			2876 € ○
	75 x 105	1891 € ○	2126 € ○			1775 € ○
	75 x 125	1981 € ○	2257 € ○			1849 € ○

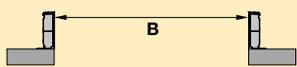
Pour éviter la stagnation de l'eau et permettre un effet autonettoyant de la fenêtre de toit plat, nous préconisons une inclinaison de 5° de la fenêtre sur le toit.

Détecteur de pluie peut être commandé en option lors de l'achat : 250 € hors TVA

■ Coupole non incluse avec iDome. Choix voir page 48-60.

○ Délai d'envoi : 10 jours ouvrés

○ Délai d'envoi : 50 jours ouvrés

									
		iWindow2 (O) DuoControl détecteur de pluie en option		iWindow3 (O) DuoControl détecteur de pluie en option		iDome (O) DuoControl détecteur de pluie en option			
MESURE JOUR		verre clair	verre opalin ou solaire	verre clair	verre opalin ou solaire	coupole non incluse <sup>■</sup>			
75 x 165		2140 € ⊙	2495 € ○					1970 € ○	
75 x 175		2181 € ⊙	2556 € ○					2004 € ○	
75 x 225		3201 € ⊙	3657 € ○					2949 € ○	
80 x 110		1904 € ⊙	2162 € ○					1777 € ○	
80 x 130		2001 € ⊙	2302 € ○	2227 € ⊙	2483 € ○			1846 € ⊙	
80 x 140		2048 € ⊙	2370 € ○					1896 € ○	
80 x 160		2127 € ⊙	2491 € ○					1954 € ○	
80 x 170		2170 € ⊙	2556 € ○					1988 € ○	
80 x 180		2999 € ⊙	3405 € ○	3461 € ⊙	3810 € ○			2823 € ⊙	
80 x 200		3100 € ⊙	3531 € ○					2864 € ○	
80 x 220		3186 € ⊙	3657 € ○					2927 € ○	
80 x 230		3230 € ⊙	3723 € ○					2960 € ○	
80 x 250		3519 € ⊙						2847 € ○	
80 x 280		3685 € ⊙						2980 € ○	
90 x 120		2015 € ⊙	2324 € ○	2343 € ⊙	2609 € ○			1855 € ⊙	
90 x 150		2147 € ⊙	2527 € ○					1967 € ○	
90 x 180		2989 € ⊙	3441 € ○					2786 € ○	
90 x 210		3116 € ⊙	3637 € ○					2880 € ○	
100 x 130		2119 € ⊙	2485 € ○					1931 € ⊙	
100 x 150		2246 € ⊙	2671 € ○	3525 € ⊙	3885 € ○			2015 € ⊙	
100 x 160		3078 € ⊙	3504 € ○					2847 € ⊙	
100 x 180		3182 € ⊙	3657 € ○					2930 € ○	
100 x 200		3280 € ⊙	3805 € ⊙					2993 € ⊙	
100 x 220		3663 € ⊙						2905 € ○	
100 x 230		3730 € ⊙						2947 € ○	
100 x 250		3803 € ⊙						3034 € ○	
105 x 165		3136 € ○	3594 € ○					2903 € ○	
105 x 225		3752 € ○						2980 € ○	
110 x 140		3182 € ⊙	3495 € ○					2836 € ○	
110 x 170		3371 € ⊙	3746 € ○					3021 € ○	
110 x 230		3818 € ⊙						3030 € ○	
120 x 140		3252 € ○	3591 € ○					2878 € ○	
120 x 150		3320 € ○	3682 € ○					2923 € ○	
120 x 180		3330 € ⊙	3974 € ○					2803 € ○	
120 x 210		3519 € ⊙						3152 € ○	
130 x 160		3519 € ⊙	3929 € ○					2925 € ○	

Pour éviter la stagnation de l'eau et permettre un effet autonettoyant de la fenêtre de toit plat, nous préconisons une inclinaison de 5° de la fenêtre sur le toit.

Détecteur de pluie peut être commandé en option lors de l'achat : 250 € hors TVA

■ Coupole non incluse avec iDome. Choix voir page 48-60.

⊙ Délai d'envoi : 10 jours ouvrés ○ Délai d'envoi : 50 jours ouvrés

## 2 Choisissez les options

MESURE JOUR	Pare-soleil extérieur fixe	Toile électrique
	- valeur g : 0,11 - réduit le bruit de la pluie et de la grêle - montage facile - pas possible sur iDome	- pare-soleil intérieur, store occultant ou toile moustiquaire - choisissez la toile - convient à toutes les costières - pourvue dans la mesure jour ou le cadre de rénovation - montage facile par le client* - DuoControl
		230 volts
40 x 40	181 € ○	552 € ○
50 x 50	185 € ○	561 € ○
55 x 55	195 € ○	564 € ○
60 x 60	197 € ●	568 € ●
70 x 70	203 € ○	575 € ●
75 x 75	205 € ○	578 € ○
80 x 80	207 € ●	582 € ●
85 x 85	209 € ○	585 € ○
90 x 90	211 € ●	589 € ●
100 x 100	216 € ●	596 € ●
105 x 105	230 € ○	611 € ○
110 x 110	239 € ○	615 € ●
120 x 120	245 € ○	624 € ●
130 x 130	258 € ○	632 € ●
140 x 140	264 € ○	639 € ●
150 x 150	270 € ○	649 € ●
40 x 70	191 € ○	563 € ●
40 x 100	200 € ○	572 € ○
40 x 130	213 € ○	587 € ○
40 x 140	216 € ○	592 € ○
40 x 160	226 € ○	601 € ○
40 x 190	234 € ○	610 € ○
40 x 220	248 € ○	639 € ○
40 x 280	269 € ○	648 € ○
45 x 105	207 € ○	581 € ○
50 x 70	192 € ○	567 € ○
50 x 80	195 € ○	570 € ○
50 x 100	201 € ○	575 € ○
50 x 110	210 € ○	586 € ○
50 x 140	218 € ○	595 € ○
50 x 170	231 € ○	610 € ○
50 x 200	242 € ○	621 € ○
50 x 230	253 € ○	632 € ○
60 x 80	201 € ○	573 € ○
60 x 90	204 € ●	578 € ●
60 x 120	218 € ○	594 € ○
60 x 130	222 € ○	597 € ○
60 x 150	227 € ○	606 € ○
60 x 180	239 € ○	620 € ○
60 x 200	248 € ○	625 € ○
70 x 100	208 € ○	586 € ●
70 x 130	224 € ○	602 € ○
70 x 150	229 € ○	609 € ○

\* La toile électrique est fournie séparément en standard. Préférez-vous une toile pré-assemblée ? Tenir compte d'un surcoût de 200 euros (hors TVA).

- Pare-soleil en stock, store occultant et toile moustiquaire 20 jours ouvrés
- Pare-soleil délai d'envoi 5 jours ouvrés, store occultant et toile moustiquaire 20 jours ouvrés
- Délai d'envoi 20 jours ouvrés

Option store occultant : pas en stock, délai d'envoi 20 ou 30 jours ouvrés

MESURE JOUR	Pare-soleil extérieur fixe	Toile électrique
	- valeur g : 0,11 - réduit le bruit de la pluie et de la grêle - montage facile - pas possible sur iDome	- pare-soleil intérieur, store occultant ou toile moustiquaire - choisissez la toile - convient à toutes les costières - pourvue dans la mesure jour ou le cadre de rénovation - montage facile par le client* - DuoControl
		230 volts
70 x 160	236 € ○	620 € ○
70 x 200	250 € ○	633 € ○
70 x 220	259 € ○	671 € ○
75 x 105	217 € ○	594 € ○
75 x 125	223 € ○	603 € ○
75 x 165	238 € ○	623 € ○
75 x 175	242 € ○	627 € ○
75 x 225	261 € ○	638 € ○
80 x 110	219 € ○	600 € ○
80 x 130	226 € ○	608 € ●
80 x 140	228 € ○	610 € ○
80 x 160	238 € ○	625 € ○
80 x 170	240 € ○	627 € ○
80 x 180	244 € ●	631 € ●
80 x 200	252 € ○	637 € ○
80 x 220	261 € ○	679 € ○
80 x 230	265 € ○	642 € ○
80 x 250	270 € ○	651 € ○
80 x 280	282 € ○	663 € ○
90 x 120	225 € ●	609 € ●
90 x 150	233 € ○	620 € ○
90 x 180	246 € ○	637 € ○
90 x 210	261 € ○	638 € ○
100 x 130	230 € ○	618 € ●
100 x 150	235 € ●	624 € ●
100 x 160	242 € ○	636 € ○
100 x 180	260 € ○	642 € ○
100 x 200	257 € ●	650 € ●
100 x 220	267 € ○	647 € ○
100 x 230	270 € ○	650 € ○
100 x 250	275 € ○	658 € ○
100 x 280	288 € ○	670 € ○
100 x 300	293 € ●	678 € ●
105 x 165	249 € ○	641 € ○
105 x 225	273 € ○	670 € ○
110 x 140	247 € ○	626 € ○
110 x 170	261 € ○	646 € ○
110 x 230	289 € ○	674 € ○
120 x 140	249 € ○	632 € ○
120 x 150	252 € ○	634 € ○
120 x 180	267 € ○	654 € ○
120 x 210	285 € ○	667 € ○
130 x 160	261 € ○	653 € ○

\* La toile électrique est fournie séparément en standard. Préférez-vous une toile pré-assemblée ?  
Tenir compte d'un surcoût de 200 euros (hors TVA).

- Pare-soleil en stock, store occultant et toile moustiquaire 20 jours ouvrés
- Pare-soleil délai d'envoi 5 jours ouvrés, store occultant et toile moustiquaire 20 jours ouvrés
- Délai d'envoi 20 jours ouvrés

Option store occultant : pas en stock, délai d'envoi 20 ou 30 jours ouvrés

# Le cadre de rénovation

Remplacer une ancienne coupole par une nouvelle fenêtre de toit plat EN CONSERVANT la costière en bois ou en béton

## NOUVEAU

Dans un projet de rénovation, la costière existante est souvent conservée et seul la coupole est remplacée par une fenêtre de toit plat en verre ou une nouvelle coupole synthétique. Mais dans de nombreux cas, vous êtes confronté à une costière en bois ou en béton existante ou la mesure jour de l'ancienne coupole n'est pas la même que la nouvelle mesure jour. Utilisez le cadre de rénovation dans ces situations.

Vous pouvez simplement visser ce châssis entre la costière en bois/béton existante et la nouvelle coupole. Le châssis offre de nombreux avantages :

### Compatibilité

Le cadre de rénovation s'adapte à différents matériaux de costière. Non seulement sur le bois mais aussi sur le PVC, le polyester et le béton. Le cadre de rénovation est conçu pour s'adapter à de nombreuses variations des mesures jours de la costière étrangère, lorsque les coupoles présentent un écart de 5 cm.

### Installation facile

Il vous suffit de visser le cadre de rénovation sur votre costière par le haut. Choisissez le bon type de vis (non incluses), en fonction du matériau de la costière existante. De plus, il n'est pas nécessaire d'ajouter un nouveau revêtement de toiture.

### Résistance aux intempéries et étanchéité à l'air

Une étanchéité parfaite est assurée entre le cadre de rénovation et la costière.

### Efficacité thermique

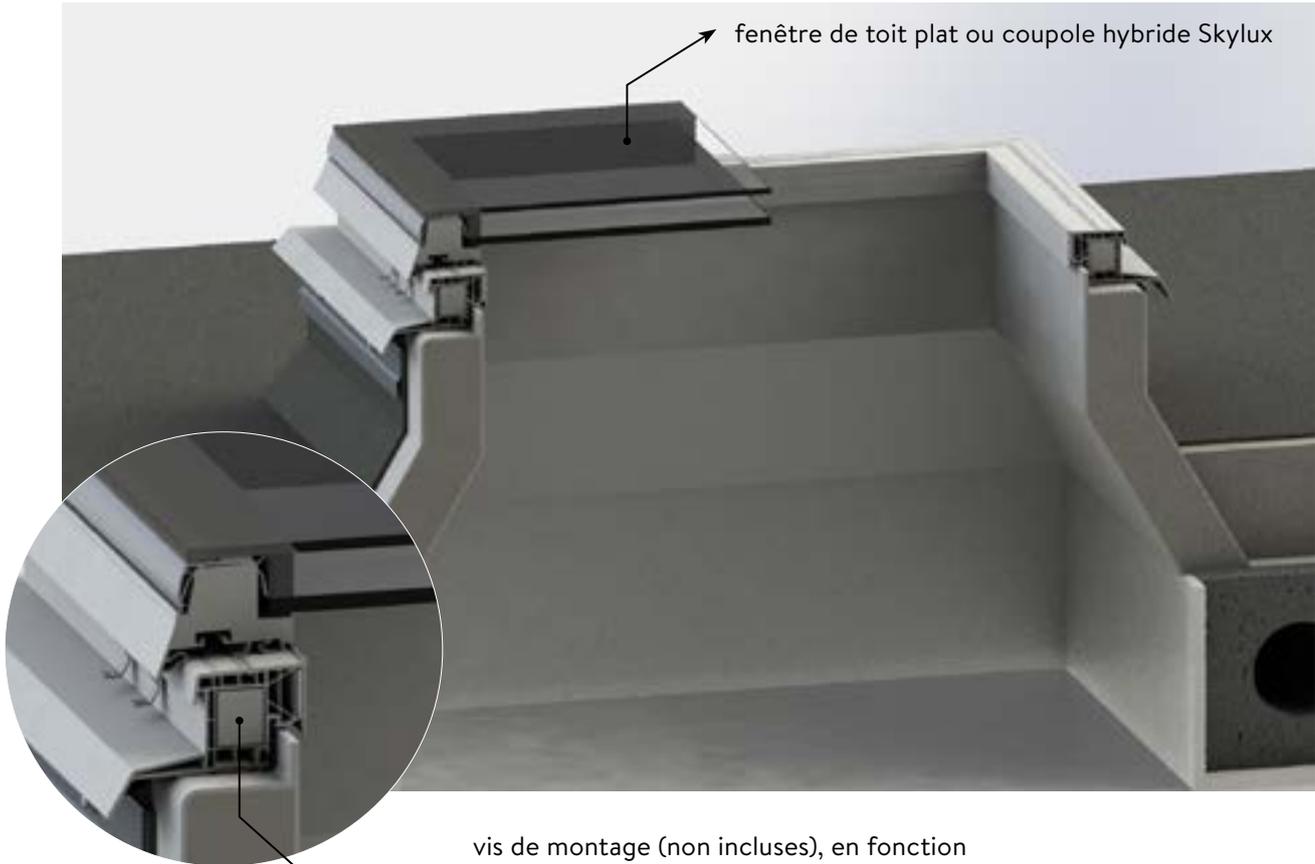
Le cadre de rénovation est équipé d'un matériau isolant qui permet d'obtenir des valeurs U impressionnantes de seulement 0,78 W/m<sup>2</sup>K.

### Belle finition à l'intérieur

Possibilité d'encaster les câbles électriques dans un chemin de câbles (clips pour profil de couverture toujours inclus) ou finition esthétique avec des panneaux de plaques de plâtre dans la rainure.

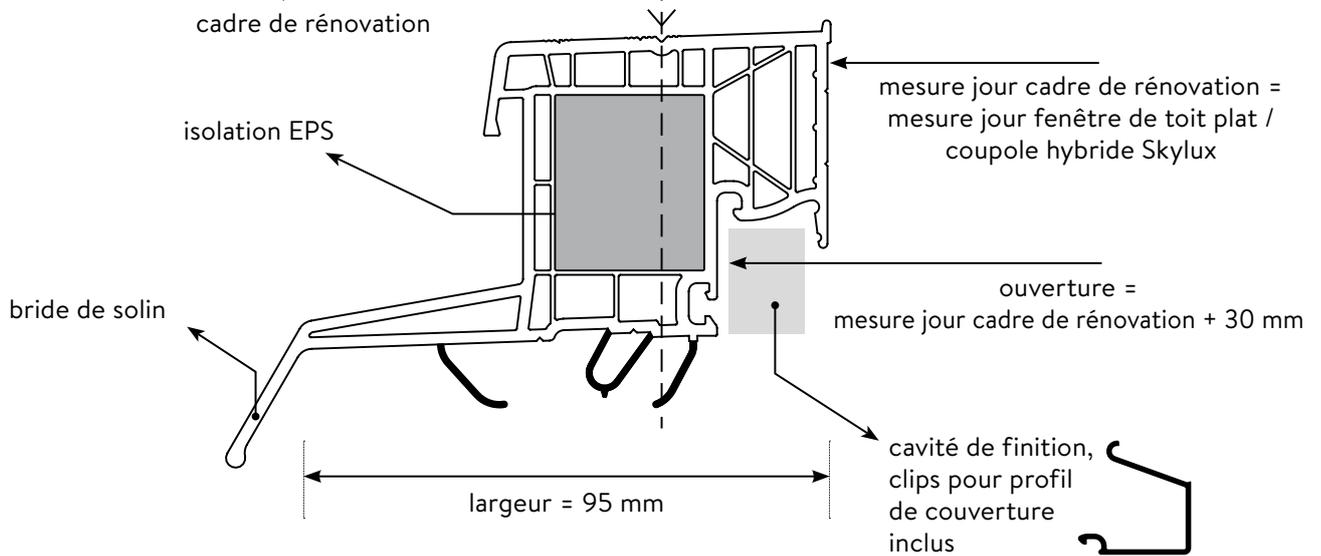
Le cadre de rénovation porte un label CE selon la norme EN 1873:2014+A1:2016 en combinaison avec une coupole Skylux.





fenêtre de toit plat ou coupole hybride Skylux

vis de montage (non incluses), en fonction du matériau de base de la costière



**Cavité de finition**

sur le larmier de la costière existante



OU

rainure de finition

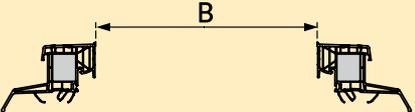
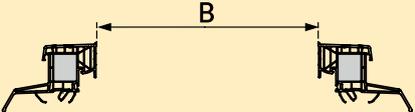


OU

chemin de câbles (inclus)



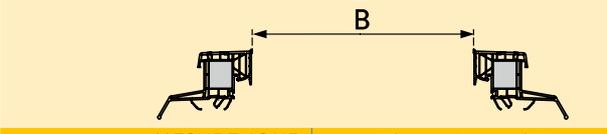
## Cadre de rénovation en PVC

			
MESURE JOUR B		MESURE JOUR B	
40 x 40	186 €	60 x 90	263 €
45 x 45	195 €	60 x 120	292 €
50 x 50	205 €	60 x 130	303 €
55 x 55	214 €	60 x 150	323 €
60 x 60	227 €	60 x 180	352 €
70 x 70	245 €	60 x 200	372 €
75 x 75	255 €	70 x 100	281 €
80 x 80	265 €	70 x 130	312 €
85 x 85	276 €	70 x 150	331 €
90 x 90	286 €	70 x 160	341 €
100 x 100	305 €	70 x 200	380 €
105 x 105	313 €	70 x 220	401 €
110 x 110	327 €	75 x 105	289 €
120 x 120	344 €	75 x 125	312 €
130 x 130	365 €	75 x 165	351 €
140 x 140	385 €	75 x 175	361 €
150 x 150	404 €	75 x 225	411 €
155 x 155	414 €	80 x 110	304 €
160 x 160	424 €	80 x 130	322 €
170 x 170	444 €	80 x 140	332 €
180 x 180	463 €	80 x 155	346 €
200 x 200	502 €	80 x 160	351 €
40 x 70	221 €	80 x 170	361 €
40 x 100	252 €	80 x 180	371 €
40 x 130	282 €	80 x 200	390 €
40 x 140	292 €	80 x 220	411 €
40 x 160	311 €	80 x 230	421 €
40 x 190	341 €	80 x 250	440 €
40 x 220	371 €	80 x 280	470 €
40 x 280	430 €	90 x 120	321 €
40 x 300	449 €	90 x 150	352 €
45 x 75	230 €	90 x 175	377 €
45 x 105	258 €	90 x 180	382 €
50 x 70	230 €	90 x 210	411 €
50 x 80	239 €	100 x 130	343 €
50 x 100	260 €	100 x 150	362 €
50 x 110	273 €	100 x 160	372 €
50 x 140	301 €	100 x 180	404 €
50 x 170	330 €	100 x 190	401 €
50 x 200	359 €	100 x 200	411 €
50 x 230	390 €	100 x 220	432 €
60 x 80	252 €	100 x 230	441 €

Clips pour profil de couverture inclus (comme chemin de câbles ou comme finition esthétique).

Vis de montage non incluses (selon le matériau de la costière de base).

Délai d'envoi des cadres de rénovation en PVC : 5 jours ouvrés



MESURE JOUR B	
100 x 250	461 €
100 x 280	490 €
100 x 300	510 €
105 x 165	380 €
105 x 225	439 €
110 x 140	365 €
110 x 170	394 €
110 x 230	454 €
120 x 140	372 €
120 x 150	382 €
120 x 180	411 €
120 x 210	440 €
120 x 220	451 €
120 x 240	470 €
130 x 160	402 €
130 x 190	432 €
130 x 200	442 €
130 x 220	462 €
130 x 230	472 €
130 x 250	491 €
130 x 280	521 €
145 x 170	427 €
155 x 225	491 €
160 x 200	471 €
160 x 220	491 €
160 x 230	501 €
160 x 250	521 €
160 x 280	550 €

Clips pour profil de couverture inclus (comme chemin de câbles ou comme finition esthétique).  
Vis de montage non incluses (selon le matériau de la costière de base).

Délai d'envoi des cadres de rénovation en PVC : 5 jours ouvrés

# Le plus vaste choix de coupoles synthétiques

Grâce à l'innovation permanente, nous pouvons vous offrir aujourd'hui une gamme impressionnante de produits de coupoles synthétiques. Notre site internet [www.skylux.eu](http://www.skylux.eu) vous donne accès aux tableaux de dimensions, fiches techniques, dessins pour installation, le programme de calcul PEB (valeurs U), cahiers de charges, notices de pose ainsi qu'aux nombreuses photos digitales.

## La coupole idéale, en quelques clics

Bonne nouvelle ! Choisir et commander une coupole parmi notre large assortiment est devenu un jeu d'enfants grâce au configurateur Skylux. Vous saurez désormais quelle coupole sied à merveille à votre projet.

Que pouvez-vous faire grâce à ce configurateur ?

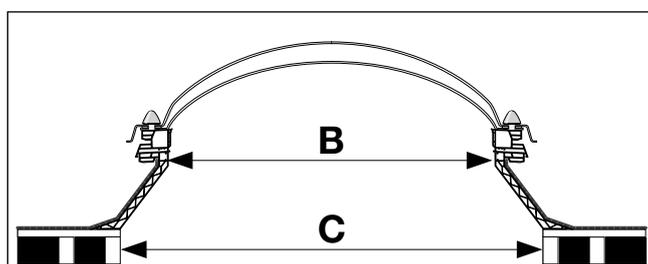
1. Créer des projets et configurer les solutions souhaitées
2. Associer des clients aux projets
3. Composer des offres sur mesure
4. Imprimer les fiches de configuration
5. Passer une commande numérique – moins de risques de commandes erronées car la configuration est déjà prête

Surfez sur [skylux.eu](http://skylux.eu) et configurez vos coupoles.

### NOUVEAUTES : DETERMINEZ LES DIMENSIONS DE LA COUPOLE EN FONCTION DE LA MESURE JOUR (B) OU DE L'OUVERTURE DE TOITURE (C)

Pour simplifier les commandes en coupoles en matière de dimensions, nous avons décidé de **travailler uniquement avec une mesure jour (B) et une ouverture de toiture (C)**.

Les dimensions indiquées dans ce tarif sont toujours du type B = la mesure jour (la dimension intérieure/ la mesure de transmission de lumière de la coupole, de la costière et du châssis). Elles sont données en cm, sauf mention contraire.

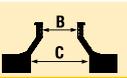
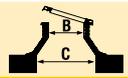


Lors de la rénovation d'une coupole, vous partez probablement de la dimension de la coupole existante. Tenez compte du fait que la dimension extérieure est 16 cm plus grande que la mesure jour (mesure  $B + 16 \text{ cm} = \text{dimension extérieure}$ ). Cela est dû au fait que la coupole comporte un rebord périphérique de 8 cm.

**Commander et calculer le prix exact de manière simple**

1. Vous souhaitez commander **une coupole fixe** (coupole synthétique, coupole hybride ou fenêtre de toit plat en verre).  
La dimension de commande est la mesure jour B.
2. Vous souhaitez commander **une coupole ouvrante**.  
Alors, choisissez une costière avec un châssis en PVC prémonté (prenez l'ouverture de la toiture C).  
Ajoutez-y une coupole, un système d'ouverture et des accessoires au choix.
3. Vous souhaitez commander **une costière**.  
Pour commander votre costière, vous utilisez l'ouverture de toiture C.

Exemple tableau du prix d'une costière 30/20 en PVC hauteur 30 cm pour coupole fixe et ouvrante (page 75) :

						← dessin avec dimensions
		FIXE		OUVRANT*		← exécution
B MESURE JOUR	C = B + 20 OUVERTURE DE TOITURE					
40 x 40	60 x 60	356 € ●		521 € ↑		
45 x 45	65 x 65	377 € ●		545 € ↑↑		
50 x 50	70 x 70	393 € ●		567 € ↑↑		
55 x 55	75 x 75	410 € ●		587 € ↑↑		
60 x 60	80 x 80	424 € ●		610 € ↑↑		
						↑↑↑↑ prix

↑↑↑↑ voir note en bas de page



# Le plus vaste choix de coupoles

Ce n'est pas tous les jours que vous décidez de placer une nouvelle coupole. Voilà pourquoi il est très important de faire le bon choix. Skylux offre la meilleure solution pour votre projet grâce à notre gamme complète de coupoles. Vous avez le choix entre 180 dimensions différentes qui offrent plus de 10.000 combinaisons différentes.

Les coupoles synthétiques existent dans différents matériaux, ce qui permet une multitude de combinaisons. Skylux s'engage à vous livrer la coupole correspondant à votre projet spécifique :

- Choisissez la matière : l'acrylique ou le polycarbonate
- Choisissez le nombre de parois :
  - Une coupole à simple, double, triple, quadruple ou quintuple paroi
  - Une coupole superisolante EP à six parois
- Choisissez la forme : carrée, ronde ou rectangulaire de forme bombée ou pyramidale
- Choisissez l'exécution : clair, opalin ou heatstop

*Découvrez nos coupoles synthétiques à la page 42 jusqu'à 60*





# Coupoles en acrylique

L'acrylique, également nommé PMMA (polyméthyl-méthacrylate), est une matière synthétique très transparente et particulièrement résistante aux chocs. La résistance aux chocs de l'acrylique est 10 fois supérieure à celle du verre à épaisseur comparable. Une coupole en acrylique Skylux résiste aux UV de la lumière naturelle. Il n'y a donc ni jaunissement ni perte de transmission de lumière dans le temps.

- très transparente
- résistante aux UV



Vue de profil	Vue d'en haut	Nombre de parois	Valeur $U_t$	Gain d'énergie <sup>1</sup>
		3 parois	1,70	36,57 %
		4 parois	1,28	53,73 %
		5 parois	0,99	61,57 %
		EP10 (6 parois)	1,30	54,10 %
		3 parois	1,70	36,57 %
		4 parois	1,28	53,73 %
		5 parois	0,99	61,57 %
		3 parois	1,70	36,57 %

<sup>1</sup> Gain d'énergie par rapport à une coupole à double paroi

**LES  
COUPOLES TRIPLE  
PAROI PERMETTENT  
D'ECONOMISER  
JUSQU'A 35 %  
D'ENERGIE EN PLUS  
QUE LES COUPOLES  
DOUBLE PAROI**

# Coupoles en polycarbonate

Vous désirez une coupole incassable ? Optez pour une coupole dont la paroi extérieure est en polycarbonate (PC). La résistance aux chocs du polycarbonate est 250 fois supérieure à celle du verre à épaisseur comparable, d'où le nom de coupole cuirassée. Une coupole en polycarbonate Skylux est toujours munie d'une couche de coextrusion de protection contre les UV si bien que la coupole conserve sa couleur et sa capacité de transmission lumineuse.

- La résistance aux chocs du polycarbonate est 250 fois supérieure à celle du verre à épaisseur comparable (protection antichute 1200 joules), d'où le nom de coupole cuirassée.
- très transparente
- résistante aux UV



Test : un camion passe sur une coupole cuirassée en polycarbonate Skylux. La coupole se déforme mais ne casse pas, elle reprend ensuite sa forme originale.

Vue de profil	Vue d'en haut	Nombre de parois	Valeur U <sub>t</sub>	Gain d'énergie <sup>1</sup>
		3 parois	1,70	36,57 %
		4 parois	1,28	53,73 %
		EP10 (6 parois)	1,30	54,10 %
		3 parois	1,70	36,57 %
		4 parois	1,28	53,73 %
		3 parois	1,70	36,57 %

<sup>1</sup> Gain d'énergie par rapport à une coupole à double paroi

# Coupoles à multiples parois

Saviez-vous que plus de la moitié des coupoles vendues sont encore à double parois ? Un chiffre étonnant, pour ne pas dire consternant, lorsque l'on sait que ces coupoles isolent souvent insuffisamment et peuvent même valoir une forte amende au maître d'oeuvre.

## Un choix évident

Quelle coupole dois-je choisir ? Voilà une question que l'on retrouve souvent sur les forums en ligne. Des personnes y demandent si une coupole à double paroi suffit pour leur projet de construction. Chez Skylux, notre choix est évident. Nous plaçons fermement pour une meilleure isolation. Si le budget le permet, une coupole à quatre ou cinq parois est encore meilleure !

## Évitez une amende PEB

Lorsque vous installez une coupole, il est impératif de tenir compte de l'isolation. Dans la plupart des cas, une coupole à double paroi ne suffit pas. Vous risquez même une amende si un local ne répond pas aux normes PEB. Heureusement, il est possible de ne pas en arriver là ! Faites un choix sûr avec les coupoles superisolantes Skylux à quatre ou cinq parois ou les coupoles EP.

## Plus il y a de parois, plus c'est isolant

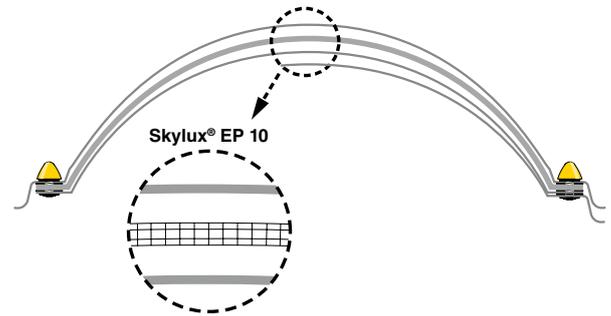
Pour les permis de construire actuels, les coupoles synthétiques à quatre parois ( $U_t = 1,24$ ), cinq parois ( $U_t = 1,03$ ), EP10 ( $U = 1,23$ ) répondent aux normes. Nos nouvelles fenêtres de toit plat iWindow2, iWindow3 et iDome (Flex) font encore mieux bien entendu.

Calculez  
vous-même  
la valeur U  
de vos coupoles  
sur [www.skylux.eu](http://www.skylux.eu)



# Coupoles EP pour l'industrie

EP signifie Energy Profit. Avec la coupole Skylux EP10 à six parois, vous obtenez une valeur  $U_t$  de  $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Ces coupoles constituent un élément complet dans une construction de toiture dans un bâtiment industriel. Elles ne conviennent pas aux habitations résidentielles en raison de l'esthétique de l'intérieur.



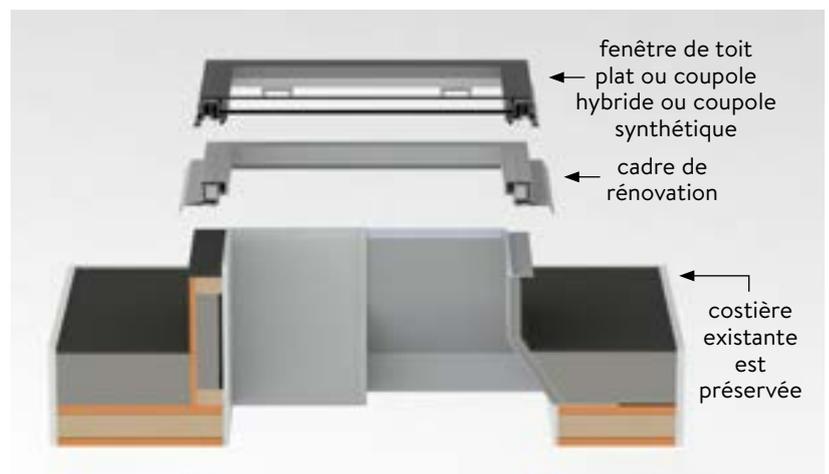
# Coupole Heatstop

La coupole PC Heatstop est un produit de haute technologie qui retient de manière sélective les rayons du soleil responsables de l'échauffement. La résistance aux chocs du polycarbonate est 250 fois supérieure à celle du verre et fait en sorte que la coupole est classé anti-effraction. Cette coupole est toujours opaline (même si les parois sous-jacentes sont claires).



# Rénovez facilement votre ancienne coupole avec le cadre de rénovation

Dans les projets de rénovation, il est souvent difficile de maintenir la costière existante tout en souhaitant installer une nouvelle coupole. C'est pourquoi le cadre de rénovation a été développé. Le cadre s'intègre parfaitement entre la costière existante et la nouvelle coupole (voir page 34).



# DONNEES TECHNIQUES

## 1 Valeur U, transmission lumineuse, valeur g et insonorisation

Coupoles en matière synthétique ou coupoles hybrides			valeur U <sub>t</sub> EN 1873:2014 (W/m <sup>2</sup> K)			valeur LT EN ISO 13468 EN 16153 EN 410 (%)			valeur g EN 410 (%)			valeur Rw EN ISO 140-3 (dB)			
			coupole	+ EP25	hybride*	coupole	+ EP25	hybride*	coupole	+ EP25	hybride*	coupole	+ EP25	hybride*	
Acrylique PMMA	SP	Clair (H)	5,17	1,19	0,93	90	37	68	87	57	46	-	24	40	
		Opalin (O)	5,17	1,19	0,93	83	34	62	76	50	40	-	24	40	
	DP	Clair (H/H)	2,90	0,98	0,79	81	33	61	75	50	40	20	26	40	
		Opalin (O/O)	2,90	0,98	0,79	69	28	52	58	38	31	20	26	40	
	3P	Clair (H/H/H)	1,70	0,83	0,69	73	30	55	65	43	34	22	28	40	
		Opalin (O/H/O)	1,70	0,83	0,69	62	25	47	51	34	27	22	28	40	
		4P**	Clair (H/H/H/H)	1,28	0,72	0,61	64	26	48	54	36	29	23	29	40
		Opalin (H/H/O/H)	1,28	0,72	0,61	59	24	44	48	32	25	23	29	40	
	5P**	Clair (H/H/H/H/H)	0,99	0,63	0,55	58	24	44	47	31	25	24	30	40	
		Opalin (O/H/H/H/H)	0,99	0,63	0,55	53	22	40	41	27	22	24	30	40	
Polycarbonate PC	SP	Clair (A)	5,17	1,19	0,93	88	36	66	83	55	44	-	24	40	
		Opalin (D)	5,17	1,19	0,93	58	24	44	60	40	32	-	24	40	
	DP	Clair (A/H)	2,90	0,98	0,79	79	32	59	72	48	38	20	26	40	
		Clair (A/A)	2,90	0,98	0,79	77	32	58	69	46	37	20	26	40	
		Opalin (A/O)	2,90	0,98	0,79	73	30	55	63	42	33	20	26	40	
		Opalin (A/D)	2,90	0,98	0,79	51	21	38	50	33	27	20	26	40	
	3P	Clair (A/H/H)	1,70	0,83	0,69	71	29	53	63	42	33	22	28	40	
		Opalin (A/O/O)	1,70	0,83	0,69	61	25	46	48	32	25	22	28	40	
	4P**	Clair (A/H/H/H)	1,28	0,72	0,61	64	26	48	52	34	28	23	29	40	
		Opalin (A/H/O/H)	1,28	0,72	0,61	59	24	44	46	30	24	23	29	40	
5P**	Clair (A/H/H/H/H)	0,99	0,63	0,55	58	24	44	47	31	25	24	30	40		
	Opalin (A/H/O/H/H)	0,99	0,63	0,55	53	22	40	41	27	22	24	30	40		
Polycarbonate Heatstop PC	SP	Heatstop Opalin (T)	5,17	1,19	0,93	49	20	37	59	39	31	-	24	40	
		Clair (T/H)	2,90	0,98	0,79	44	18	33	51	34	27	20	26	40	
	DP	Opalin (T/O)	2,90	0,98	0,79	41	17	31	45	30	24	20	26	40	
		Clair (T/H/H)	1,70	0,83	0,69	40	16	30	44	29	23	22	28	40	
	3P	Opalin (T/H/O)	1,70	0,83	0,69	37	15	28	39	26	21	22	28	40	
		Clair (T/H/H/H)	1,28	0,72	0,61	35	14	26	37	24	20	23	29	40	
4P**	Opalin (T/H/O/H)	1,28	0,72	0,61	32	13	24	32	21	17	23	29	40		
	Opalin (T/H/O/H)	1,28	0,72	0,61	32	13	24	32	21	17	23	29	40		
Coupole EP 10 PMMA	6P**	Opalin (H/E/O)	1,30	0,71	0,60	51	21	38	43	28	23	21	27	40	
Coupole EP 10 PC	6P**	Opalin (A/E/O)	1,30	0,71	0,60	50	21	38	41	27	22	21	27	40	

\* valeur pour hybride iDome avec double vitrage

+ EP25 : pour la combinaison avec châssis PVC et plaque SPC 25 mm (voir page 95)

H acrylique clair

D polycarbonate opalin

O acrylique opalin

T polycarbonate heatstop opalin

A polycarbonate clair

E plaque SPC à 4 parois de 10 mm

Fenêtres de toit plat			valeur U <sub>g</sub> EN 673 (W/m <sup>2</sup> K)	valeur LT EN 410 (%)	valeur g EN 410 (%)	valeur Rw EN 717-1 (dB)
Skylux iWindow2	DP**	Clair HR ++	1,00	75	52	39
Skylux iWindow2	DP**	Opalin HR ++	1,00	72	50	39
Skylux iWindow2	DP**	Protection solaire HR ++	1,00	53	40	39
Skylux iWindow3	3P**	Clair HR +++	0,50	63	42	41
Skylux iWindow3	3P**	Opalin HR +++	0,50	61	41	41
Skylux iWindow3	3P**	Protection solaire HR +++	0,50	46	33	41

Valeur U<sub>t</sub> transparence U ou valeur d'isolation de la coupole composée (W/m<sup>2</sup>K)

Valeur U<sub>g</sub> U vitrage ou valeur d'isolation du vitrage (W/m<sup>2</sup>K)

Valeur LT transmission lumineuse (%)

Valeur g passage complet de l'énergie solaire (%)

Valeur Rw valeur insonorisation acoustique (dB)

\*\* Ces coupoles répondent aux normes belges PEB.

U<sub>t</sub> coupole synthétique < 1,4

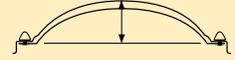
U<sub>g</sub> fenêtre de toit plat en verre < 1,1

Calculez la valeur U pour chaque combinaison (coupole – châssis – costière) sur [www.skylux.eu](http://www.skylux.eu).

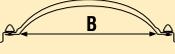
## 2 Hauteur des parois extérieures

Vous trouverez les hauteurs des parois extérieures des coupoles synthétiques dans l'aperçu ci-dessous. (Veuillez prévoir une tolérance de 5 mm)

BOMBE		BOMBE	
MESURE JOUR	HAUTEUR DE LA PAROI (mm)	MESURE JOUR	HAUTEUR DE LA PAROI (mm)
30 x 30	125	80 x 130	210
40 x 40	150	80 x 140	175
45 x 45	140	80 x 160	160
50 x 50	175	80 x 170	150
55 x 55	170	80 x 180	190
60 x 60	175	80 x 200	175
70 x 70	185	80 x 220	140
75 x 75	175	80 x 230	140
80 x 80	190	80 x 250	150
85 x 85	190	80 x 280	130
90 x 90	190	90 x 120	195
100 x 100	220	90 x 150	195
105 x 105	210	90 x 180	170
110 x 110	220	90 x 210	140
120 x 120	225	100 x 130	230
130 x 130	230	100 x 150	195
140 x 140	255	100 x 160	225
150 x 150	250	100 x 180	150
155 x 155	225	100 x 190	180
160 x 160	250	100 x 200	235
170 x 170	280	100 x 220	240
180 x 180	295	100 x 230	160
200 x 200	300	100 x 250	160
30 x 80	115	100 x 280	140
30 x 90	115	100 x 300	150
30 x 130	115	105 x 165	170
40 x 70	155	105 x 225	180
40 x 100	135	110 x 140	180
40 x 130	110	110 x 170	250
40 x 140	100	110 x 230	160
40 x 160	125	120 x 140	180
40 x 190	125	120 x 150	155
40 x 220	115	120 x 180	160
40 x 280	90	120 x 210	180
45 x 75	130	130 x 160	275
45 x 105	125	130 x 190	185
50 x 70	165	130 x 200	185
50 x 80	160	130 x 220	275
50 x 100	170	130 x 230	275
50 x 110	170	130 x 250	275
50 x 140	135	130 x 280	275
50 x 170	125	145 x 170	200
50 x 200	125	160 x 200	210
50 x 230	90	160 x 220	210
60 x 80	140	160 x 230	210
60 x 90	170	160 x 250	210
60 x 120	180	160 x 280	225
60 x 130	165	Ø 40	130
60 x 150	155	Ø 50	135
60 x 180	140	Ø 60	145
60 x 200	145	Ø 70	165
70 x 100	185	Ø 80	165
70 x 130	190	Ø 90	165
70 x 160	190	Ø 100	175
70 x 200	160	Ø 110	175
70 x 220	110	Ø 120	175
75 x 105	165	Ø 130	205
75 x 125	180	Ø 140	205
75 x 165	175	Ø 160	235
75 x 175	190	Ø 170	235
75 x 225	140	Ø 180	215
80 x 110	180	Ø 200	215



# Coupoles bombées en acrylique – CLAIRES ET OPALINES

						
	B MESURE JOUR	SP SIMPLE PAROI	DP DOUBLE PAROI	3P TRIPLE PAROI	4P QUATRE PAROIS	5P CINQ PAROIS
	30 x 30	80 €	127 €	174 €		
	40 x 40	78 € ○●	129 € ○●	180 € ○●	231 € ○●	282 € ○●
	45 x 45	103 €	172 €	241 €	310 €	
	50 x 50	102 € ○●	166 € ○●	230 € ○●	294 € ○●	358 € ○
	55 x 55	139 € ○●	215 € ○●	291 € ○●	367 €	443 €
	60 x 60	138 € ○●	216 € ○●	294 € ○●	372 € ○●	450 € ○●
	70 x 70	159 € ○●	249 € ○●	339 € ○●	429 € ○●	519 € ○
	75 x 75	175 € ○●	281 € ○●	387 € ○●	493 € ○●	599 €
	80 x 80	181 € ○●	287 € ○●	393 € ○●	499 € ○●	605 € ○●
	85 x 85	225 €	357 € ○●	489 €	621 €	753 €
	90 x 90	225 € ○●	355 € ○●	485 € ○●	615 € ○●	745 € ○●
	100 x 100	227 € ○●	370 € ○●	513 € ○●	656 € ○●	799 € ○●
	105 x 105	268 € ○●	428 € ○●	588 € ○●	748 € ○●	908 €
	110 x 110	278 € ○●	446 € ○●	614 € ○●	782 € ○●	950 € ○
	120 x 120	326 € ○●	527 € ○●	728 € ○●	929 € ○●	1130 € ○●
	130 x 130	364 € ○●	590 € ○●	816 € ○●	1042 € ○●	1268 €
	140 x 140	429 € ○●	687 € ○●	945 € ○●	1203 € ○●	1461 €
	150 x 150	571 € ○●	976 € ○●	1381 € ○●	1786 € ○●	2191 €
	155 x 155	657 €	1119 €	1581 €	2043 €	
	160 x 160	636 € ○●	1089 € ○●	1542 € ○●	1995 € ○●	2448 €
	170 x 170	732 €	1271 €	1810 €	2349 € ○●	2888 €
	180 x 180	742 € ○●	1285 € ○●	1828 € ○●	2371 € ○●	2914 €
	200 x 200	1329 € ○●	1981 € ○●	2633 € ○●	3285 € ●	3937 €
	30 x 80	118 €	184 €	250 €	316 €	
	30 x 90	130 €	211 €	292 €	373 €	
	30 x 130	169 €	268 €	367 €	466 €	
	40 x 70	108 € ○●	180 € ○●	252 € ○●	324 € ○●	396 € ●
	40 x 100	172 € ○●	280 € ○●	388 € ○●	496 € ○●	604 €
	40 x 130	206 €	344 €	482 €	620 €	
	40 x 140	225 €	364 €	503 €	642 €	781 €
	40 x 160	244 €	408 €	572 €	736 €	
	40 x 190	278 €	454 €	630 €	806 €	
	40 x 220	310 €	539 €	768 €		
	40 x 280	394 €	667 €	940 €		
	45 x 75	164 €	262 €	360 €	458 €	
	45 x 105	189 €	306 €	423 €	540 €	
	50 x 70	127 € ○●	203 € ○●	279 € ○	355 € ○●	431 €
	50 x 80	139 € ○●	226 € ○●	313 € ○●	400 € ○●	487 €
	50 x 100	225 €	355 €	485 €	615 €	
	50 x 110	181 € ○	294 € ○●	407 €	520 € ○●	633 €
	50 x 140	239 €	380 €	521 €	662 €	
	50 x 170	265 €	431 €	597 €	763 €	

★ 35 % d'économie d'énergie par rapport à une double paroi

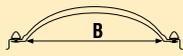
○ temps de production de couleur claire sous les 24 h

● temps de production d'opalin sous les 24 h

autres : délai de livraison sur demande

		Combinaison de parois				
H	acrylique clair	SP	DP	3P	4P	5P
○	acrylique opalin	H	HH	HHH	HHHH	HHHHH
		O	OO	OHO	HHOH	OHHHH

# Coupoles bombées en acrylique – CLAIRES ET OPALINES (suite)

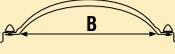
					
B MESURE JOUR	SP SIMPLE PAROI	DP DOUBLE PAROI	3P TRIPLE PAROI	4P QUATRE PAROIS	5P CINQ PAROIS
50 x 200	333 €	531 €	729 €	927 €	
50 x 230	379 €	623 €	867 €		
60 x 80	186 €	296 €	406 €	516 €	
60 x 90	175 € ●●	282 € ●●	389 € ●●	496 € ●●	603 €
60 x 120	215 € ●●	337 € ●●	459 € ●●	581 € ●●	703 €
60 x 130	260 €	424 €	588 €	752 €	
60 x 150	267 €	454 €	641 €	828 €	
60 x 180	311 €	576 €	841 €	1106 €	
60 x 200	340 €	612 €	884 €	1156 €	
70 x 100	202 € ●●	319 € ●●	436 € ●●	553 € ●●	670 € ●●
70 x 130	268 € ●●	435 € ●●	602 € ●●	769 €	936 €
70 x 150	277 €	446 €	615 €	784 €	
70 x 160	320 € ●●	523 € ●●	726 € ○	929 €	1132 €
70 x 200	426 €	721 €	1016 €	1311 €	
70 x 220	444 €	755 €	1066 €	1377 €	
75 x 105	244 €	408 €	572 €	736 €	900 €
75 x 125	250 € ●●	395 € ●●	540 € ●●	685 € ●●	830 €
75 x 165	352 €	541 €	730 €	919 €	
75 x 175	311 € ●●	501 € ●●	691 € ●●	881 € ●●	1071 €
75 x 225	411 €	668 €	925 €	1182 €	
80 x 110	231 € ●●	383 € ●●	535 € ●●	687 € ●●	839 €
80 x 130	260 € ●●	419 € ●●	578 € ●●	737 € ●●	896 € ○
80 x 140	320 €	521 €	722 €	923 €	
80 x 160	301 €	489 €	677 €	865 €	
80 x 170	333 €	535 €	737 €	939 €	
80 x 180	337 € ●●	538 € ●●	739 € ●●	940 € ●●	1141 €
80 x 200	416 €	697 €	978 €	1259 €	
80 x 220	426 €	721 €	1016 €	1311 €	
80 x 230	444 €	795 €	1146 €	1497 €	
80 x 250	630 €	1051 €	1472 €		
80 x 280	636 €	1091 €	1546 €		
90 x 120	266 € ●●	432 € ●●	598 € ●●	764 € ●●	930 € ○
90 x 150	322 € ●●	518 € ●●	714 € ●●	910 € ●●	1106 €
90 x 180	424 €	717 €	1010 €	1303 €	
90 x 210	458 €	798 €	1138 €	1478 €	
100 x 130	300 € ●●	474 € ●●	648 € ●●	822 € ●●	996 € ●●
100 x 150	339 € ●●	543 € ●●	747 € ●●	951 € ●●	1155 €
100 x 160	347 € ●●	550 € ●●	753 € ●●	956 € ●●	1159 € ○
100 x 180	509 €	915 €	1321 €	1727 €	2133 €
100 x 190	523 €	934 €	1345 €	1756 €	
100 x 200	420 € ●●	711 € ●●	1002 € ●●	1293 € ●●	1584 € ●●
100 x 220	483 € ●●	820 € ●●	1157 € ●●	1494 € ●●	1831 € ●●

★ 35 % d'économie d'énergie par rapport à une double paroi

- temps de production de couleur claire sous les 24 h
- temps de production d'opalin sous les 24 h
- autres : délai de livraison sur demande

	Combinaison de parois				
	SP	DP	3P	4P	5P
H acrylique clair	H	HH	HHH	HHHH	HHHHH
○ acrylique opalin	O	OO	OHO	HHOH	OHHHH

## Coupoles bombées en acrylique – CLAIRES ET OPALINES (suite)

						
	B MESURE JOUR	SP SIMPLE PAROI	DP DOUBLE PAROI	3P TRIPLE PAROI	4P QUATRE PAROIS	5P CINQ PAROIS
	100 x 230	533 €	961 €	1389 €	1817 €	
	100 x 250	678 €	1147 €	1616 €	2085 €	
	100 x 280	771 €	1302 €	1833 €		
	100 x 300	1285 €	2252 €	3219 €		
	105 x 165	428 €	780 €	1132 €	1484 €	
	105 x 225	699 €	1151 €	1603 €	2055 €	
	110 x 140	371 €	697 €	1023 €	1349 €	
	110 x 170	379 € ○	622 € ○●	865 € ○●	1108 € ○●	1351 €
	110 x 230	677 €	1135 €	1593 €	2051 €	
	120 x 140	402 €	745 €	1088 €	1431 €	
	120 x 150	533 €	894 €	1255 €	1616 €	
	120 x 180	602 €	1030 €	1458 €	1886 €	
	120 x 210	677 €	1158 €	1639 €	2120 €	
	120 x 240	762 €	1316 €	1870 €	2424 €	2978 €
	130 x 160	567 € ○●	975 € ○●	1383 € ○●	1791 € ○	2199 €
	130 x 190	653 €	1116 €	1579 €	2042 €	
	130 x 200	676 €	1151 €	1626 €	2101 €	
	130 x 220	689 € ○●	1181 € ○●	1673 € ○●	2165 € ○●	2657 €
	130 x 230	755 € ○●	1294 € ○●	1833 € ○●	2372 € ○●	2911 €
	130 x 250	762 € ○●	1316 € ○●	1870 € ○●	2424 € ○●	2978 €
	130 x 280	863 € ○	1483 € ○●	2103 € ○	2723 € ○●	3343 €
	145 x 170	717 €	1218 €	1719 €	2220 €	
	160 x 200	794 €	1361 €	1928 €	2495 €	
	160 x 220	849 €	1457 €	2065 €	2673 €	
	160 x 230	876 €	1575 €	2274 €	2973 €	
	160 x 250	939 €	1620 €	2301 €		
	160 x 280	1069 €	1828 €	2587 €		
	Ø 40	107 €	182 €	257 €	332 €	407 €
	Ø 50	109 €	189 €	269 €	349 €	429 €
	Ø 60	169 €	267 €	365 €	463 €	561 €
	Ø 70	186 €	296 €	406 €	516 €	626 €
	Ø 80	208 €	343 €	478 €	613 €	748 €
	Ø 90	250 €	409 €	568 €	727 €	886 €
	Ø 100	292 €	468 €	644 €	820 €	996 €
	Ø 110	320 €	523 €	726 €	929 €	1132 €
	Ø 120	340 €	555 €	770 €	985 €	1200 €
	Ø 130	399 €	655 €	911 €	1167 €	1423 €
	Ø 140	466 €	776 €	1086 €	1396 €	1706 €
	Ø 160	706 €	1232 €	1758 €	2284 €	2810 €
	Ø 170	816 €	1434 €	2052 €	2670 €	3288 €
	Ø 180	832 €	1495 €	2158 €	2821 €	3484 €
	Ø 200	1141 €	1921 €	2701 €	3481 €	4261 €

★ 35 % d'économie d'énergie par rapport à une double paroi

○ temps de production de couleur claire sous les 24 h

● temps de production d'opalin sous les 24 h

autres : délai de livraison sur demande

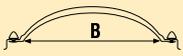
H acrylique clair

O acrylique opalin

Combinaison de parois

	SP	DP	3P	4P	5P
H	H	HH	HHH	HHHH	HHHHH
O	O	OO	OHO	HHOH	OHHHH

# Coupoles bombées en acrylique – EP

	 B MESURE JOUR	 EP10
	40 x 40	221 € ●
	50 x 50	287 € ●
	60 x 60	360 € ●
	70 x 70	435 € ●
	75 x 75	476 €
	80 x 80	482 € ●
	90 x 90	600 € ●
	100 x 100	655 € ●
	105 x 105	727 €
	110 x 110	757 € ●
	120 x 120	933 €
	130 x 130	1006 € ●
	140 x 140	1120 € ●
	160 x 160	1695 €
	180 x 180	1943 €
	70 x 100	542 € ●
	80 x 130	767 € ●
	100 x 130	885 €
	100 x 150	1039 €
	100 x 160	952 € ●
	100 x 200	1256 €
	100 x 220	1587 € ●
	110 x 170	1104 €
	130 x 160	1778 €
	130 x 220	1964 €
	130 x 230	2279 €

★ 55 % d'économie d'énergie par rapport à une double paroi

● temps de production d'opalin sous les 24 h  
autres : délai de livraison sur demande

H acrylique clair  
E plaque SPC claire à 4 parois de 10 mm  
O acrylique opalin

Combinaison de parois  
EP10 (6P)  
HEO

# Coupoles pyramidales en acrylique – CLAIRES ET OPALINES

B MESURE JOUR		SP SIMPLE PAROI	DP DOUBLE PAROI	3P TRIPLE PAROI
40 x 40		92 €	154 €	216 €
50 x 50		120 €	197 €	274 €
60 x 60		166 €	258 €	350 €
70 x 70		190 €	298 €	406 €
75 x 75		211 €	338 €	465 €
80 x 80		218 € ○	345 € ○	472 €
90 x 90		272 € ○	427 € ○	582 €
100 x 100		274 € ○●	446 € ○●	618 € ○
110 x 110		333 € ○	535 €	737 €
120 x 120		392 €	632 € ○	872 € ○
130 x 130		437 €	710 €	983 €
140 x 140		515 €	826 €	1137 €
150 x 150		685 €	1173 €	1661 €
160 x 160		763 €	1305 €	1847 €
180 x 180		890 €	1542 €	2194 €
200 x 200		1593 €	2376 €	3159 €
40 x 70		130 €	215 €	300 €
40 x 100		207 €	337 €	467 €
50 x 80		167 €	273 €	379 €
50 x 110		218 €	355 €	492 €
60 x 90		211 €	340 €	469 €
60 x 120		257 €	405 €	553 €
70 x 100		243 €	384 €	525 €
75 x 125		300 €	474 €	648 €
75 x 175		372 €	599 €	826 €
80 x 110		279 €	462 €	645 €
80 x 130		312 €	502 €	692 €
80 x 180		405 €	645 €	885 €
100 x 130		361 €	571 €	781 €
100 x 160		416 €	660 €	904 €
100 x 200		504 €	853 €	1202 € ○
100 x 220		579 €	984 €	1389 €
110 x 170		455 €	745 €	1035 €
130 x 230		905 €	1552 €	2199 €

★ 35 % d'économie d'énergie par rapport à une double paroi

- temps de production de couleur claire sous les 24 h
  - temps de production d'opalin sous les 24 h
- autres : délai de livraison sur demande

H acrylique clair  
O acrylique opalin

Combinaison de parois

SP	DP	3P
H	HH	HHH
O	OO	OHO

# Coupoles bombées en polycarbonate – CLAIRES ET OPALINES

B MESURE JOUR	SP SIMPLE PAROI	DP DOUBLE PAROI		3P TRIPLE PAROI	4P QUATRE PAROIS	5P CINQ PAROIS
		AH / AO	AA / AD			
30 x 30	142 €	189 €	258 €	236 €	283 €	
40 x 40	151 € ○	202 € ○●	268 € ○	253 € ○●	304 € ○●	355 €
45 x 45	196 €	265 €	354 €	334 €	403 €	
50 x 50	164 € ○	228 € ○●	308 € ○●	292 € ○●	356 € ○●	420 €
55 x 55	257 € ○	333 € ○●	479 € ○	409 € ○●	485 €	561 €
60 x 60	206 € ○	284 € ○●	378 € ○	362 € ○●	440 € ○●	518 €
70 x 70	244 € ○	334 € ○●	462 € ○●	424 € ○●	514 € ○●	604 €
75 x 75	267 € ○	373 € ○●	503 € ○	479 € ○●	585 € ○●	691 €
80 x 80	284 € ○	390 € ○●	520 € ○●	496 € ○●	602 € ○●	708 €
85 x 85	390 €	522 €	697 € ●	654 €	786 €	
90 x 90	348 € ○	478 € ○●	649 € ○●	608 € ○●	738 € ○●	868 €
100 x 100	394 € ○	537 € ○●	743 € ○	680 € ○●	823 € ○●	966 €
105 x 105	424 € ○	584 € ○●	805 € ○●	744 € ○●	904 € ○●	
110 x 110	458 € ○	626 € ○●	861 € ○●	794 € ○●	962 € ○●	
120 x 120	566 € ○	767 € ○●	1093 € ○	968 € ○●	1169 € ○●	
130 x 130	657 € ○	883 € ○●	1177 € ○	1109 € ○●	1335 € ○●	
140 x 140	783 € ○	1041 € ○●	1309 €	1299 € ○●	1557 € ○●	
150 x 150	793 € ○	1198 € ○●	1528 €	1603 € ○●	2008 € ○●	
155 x 155	827 €	1289 €	1610 €	1751 €	2213 €	
160 x 160	793 € ○	1246 € ○●	1557 €	1699 € ●	2152 € ○●	
170 x 170	852 €	1391 €	1626 €	1930 €	2469 € ○●	
180 x 180	872 € ○	1415 € ○●	1647 €	1958 € ○●	2501 € ○●	
200 x 200	1776 € ○	2428 € ○●	3464 €	3080 € ○●	3732 €	
30 x 80	215 €	281 €	363 €	347 €	413 €	
30 x 90	226 €	307 €	414 €	388 €	469 €	
30 x 130	313 €	412 €	536 €	511 €	610 €	
40 x 70	172 € ○	244 € ○●	316 € ○	316 € ○●	388 € ○●	460 €
40 x 100	226 € ○	334 € ○	420 € ○	442 € ○●	550 € ○●	658 €
40 x 130	326 €	464 €	566 €	602 €	740 €	
40 x 140	353 €	492 €	609 €	631 €	770 €	
40 x 160	366 €	530 €	686 €	694 €	858 €	
40 x 190	382 €	558 €	714 €	734 €	910 €	
40 x 220	504 €	733 €	949 €	962 €	1191 €	
40 x 280	549 €	822 €	1045 €	1095 €		
45 x 75	290 €	388 €	554 €	486 €	584 €	
45 x 105	328 €	445 €	583 €	562 €	679 €	
50 x 70	277 €	353 €	531 €	429 €	505 € ○●	581 €
50 x 80	198 € ○	285 € ○●	372 € ○	372 € ○●	459 € ○●	546 €
50 x 100	324 €	454 €	623 €	584 €	714 €	
50 x 110	274 € ○	387 € ○●	509 €	500 €	613 € ●	726 €
50 x 140	316 €	457 €	591 €	598 €	739 €	
50 x 170	428 €	594 €	818 €	760 €	926 €	

★ 35 % d'économie d'énergie par rapport à une double paroi

- temps de production de couleur claire sous les 24 h
- temps de production d'opalin sous les 24 h
- autres : délai de livraison sur demande

A polycarbonate clair  
 H acrylique clair  
 O acrylique opalin  
 D polycarbonate opalin

Combinaison de parois

SP	DP	3P	4P	5P
A	AH AA	AHH	AHHH	AHHHH
-	AO AD	AOO	AHOH	AHOHH

## Coupoles bombées en polycarbonate – CLAIRES ET OPALINES (suite)

B MESURE JOUR	SP SIMPLE PAROI	DP DOUBLE PAROI		3P TRIPLE PAROI	4P QUATRE PAROIS	5P CINQ PAROIS
		AH / AO	AA / AD			
50 x 200	491 €	689 €	925 €	887 €	1085 €	
50 x 230	584 €	828 €	1101 €	1072 €	1316 €	
60 x 80	299 €	409 €	559 €	519 €	629 €	
60 x 90	297 € ○	404 € ○●	564 €	511 € ○●	618 € ○●	725 €
60 x 120	397 € ○	519 € ○●	746 €	641 € ○●	763 € ○●	885 €
60 x 130	457 €	621 €	790 €	785 €	949 €	
60 x 150	469 €	656 €	880 €	843 €	1030 €	
60 x 180	591 €	856 €	1085 €	1121 €	1386 €	
60 x 200	710 €	982 €	1353 €	1254 €	1526 €	
70 x 100	307 € ○	424 € ○●	580 € ○	541 € ○●	658 € ○●	775 €
70 x 130	419 € ○	586 € ○●	773 €	753 €	920 €	1087 €
70 x 150	469 €	638 €	848 €	807 €	976 €	
70 x 160	501 € ○	704 € ○	934 € ○	907 € ○	1110 €	1313 €
70 x 200	740 €	1035 €	1451 €	1330 €	1625 €	
70 x 220	770 €	1081 €	1475 €	1392 €	1703 €	
75 x 105	479 €	643 €	816 €	807 €	971 €	1135 €
75 x 125	467 € ○	612 € ○●	831 €	757 € ○	902 € ○●	1047 €
75 x 165	584 €	773 €	1037 €	962 €	1151 €	
75 x 175	636 €	826 €	1134 €	1016 € ●	1206 € ○●	1396 €
75 x 225	896 €	1153 €	1593 €	1410 €	1667 €	
80 x 110	360 € ○	512 € ○●	684 €	664 € ○	816 € ○●	968 €
80 x 130	421 € ○	580 € ○●	769 € ○	739 € ○●	898 € ○●	1057 €
80 x 140	548 €	749 €	1044 €	950 €	1151 €	
80 x 160	549 €	737 €	1048 €	925 €	1113 €	
80 x 170	555 €	757 €	1072 €	959 €	1161 €	
80 x 180	698 € ○	899 € ○●	1215 €	1100 € ○●	1301 € ●	1502 €
80 x 200	758 €	1039 €	1435 €	1320 €	1601 €	
80 x 220	759 €	1054 €	1448 €	1349 €	1644 €	
80 x 230	903 €	1254 €	1602 €	1605 €	1956 €	
80 x 250	906 €	1327 €	1663 €	1748 €	2169 €	
80 x 280	975 €	1430 €	1871 €	1885 €		
90 x 120	528 € ○	694 € ○●	1010 €	860 € ○●	1026 € ○●	1192 €
90 x 150	513 € ○	709 € ○●	1007 €	905 € ○	1101 € ○●	1297 €
90 x 180	692 €	985 €	1335 €	1278 €	1571 €	
90 x 210	896 €	1236 €	1576 €	1576 €	1916 €	
100 x 130	516 € ○	690 € ○●	995 €	864 € ○●	1038 € ○●	1212 €
100 x 150	538 € ○	742 € ○●	1034 €	946 € ○●	1150 € ○●	1354 €
100 x 160	549 € ○	752 € ○●	1053 € ○	955 € ○●	1158 € ○●	1361 €
100 x 180	891 €	1297 €	1530 €	1703 €	2109 €	
100 x 190	908 €	1319 €	1561 €	1730 €	2141 €	
100 x 200	732 € ○	1023 € ○●	1417 €	1314 € ○●	1605 € ○●	1896 € ○
100 x 220	947 € ○	1284 € ○●	1821 € ○	1621 € ○●	1958 € ○●	

★ 35 % d'économie d'énergie par rapport à une double paroi

○ temps de production de couleur claire sous les 24 h

● temps de production d'opalin sous les 24 h

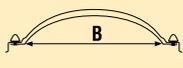
autres : délai de livraison sur demande

A polycarbonate clair  
H acrylique clair  
O acrylique opalin  
D polycarbonate opalin

Combinaison de parois

SP	DP	3P	4P	5P
A	AH	AA	AHH	AHHH
-	AO	AD	AOO	AHOH
				AHOHH

# Coupoles bombées en polycarbonate – CLAIRES ET OPALINES (suite)

							
B		SP	DP DOUBLE PAROI		3P	4P	5P
MESURE JOUR		SIMPLE PAROI	AH / AO	AA / AD	TRIPLE PAROI	QUATRE PAROIS	CINQ PAROIS
100 x 230		990 €	1418 €	1904 €	1846 €	2274 €	
100 x 250		1006 €	1475 €	1932 €	1944 €	2413 €	
100 x 280		1072 €	1603 €	2064 €	2134 €		
100 x 300		1752 €	2719 €	3417 €	3686 €		
105 x 165		583 €	935 €	1157 €	1287 €	1639 €	
105 x 225		1128 €	1580 €	1953 €	2032 €	2484 €	
110 x 140		732 €	1058 €	1416 €	1384 €	1710 €	
110 x 170		620 € ○	863 € ○●	1200 €	1106 € ○●	1349 € ○●	
110 x 230		1027 €	1485 €	1795 €	1943 €	2401 €	
120 x 140		844 €	1187 €	1614 €	1530 €	1873 €	
120 x 150		854 €	1215 €	1640 €	1576 €	1937 €	
120 x 180		1062 €	1490 €	2049 €	1918 €	2346 €	
120 x 210		1075 €	1556 €	2110 €	2037 €	2518 €	
120 x 240		1280 €	1834 €	2477 €	2388 €	2942 €	
130 x 160		1054 €	1462 €	2039 €	1870 € ○	2278 €	
130 x 190		1079 €	1542 €	2074 €	2005 €	2468 €	
130 x 200		1080 €	1555 €	2074 €	2030 €	2505 €	
130 x 220		1083 € ○	1575 € ○●	2087 €	2067 € ○●	2559 € ○●	
130 x 230		1090 € ○	1629 € ●	2103 €	2168 € ○●	2707 € ○●	
130 x 250		1108 €	1662 €	2150 €	2216 €	2770 € ○●	
130 x 280		1146 €	1766 €	2217 €	2386 €	3006 € ○●	
145 x 170		939 €	1440 €	1706 €	1941 €	2442 €	
160 x 200		1373 €	1940 €	2682 €	2507 €	3074 €	
160 x 220		1389 €	1997 €	2714 €	2605 €	3213 €	
160 x 230		1394 €	2093 €	2715 €	2792 €	3491 €	
160 x 250		1401 €	2082 €	2736 €	2763 €	3444 €	
160 x 280		1411 €	2170 €	2771 €	2929 €	3688 €	
Ø 40		166 €	241 €	283 €	316 €	391 €	
Ø 50		239 €	319 €	397 €	399 €	479 €	
Ø 60		260 €	358 €	486 €	456 €	554 €	
Ø 70		297 €	407 €	528 €	517 €	627 €	
Ø 80		349 €	484 €	617 €	619 €	754 €	
Ø 90		397 €	556 €	715 €	715 €	874 €	
Ø 100		465 €	641 €	885 €	817 €	993 €	
Ø 110		586 €	789 €	1022 €	992 €	1195 €	
Ø 120		579 €	794 €	1052 €	1009 €	1224 €	
Ø 130		699 €	955 €	1277 €	1211 €	1467 €	
Ø 140		794 €	1104 €	1504 €	1414 €	1724 €	
Ø 160		950 €	1476 €	1893 €	2002 €	2528 €	
Ø 170		1156 €	1774 €	2108 €	2392 €	3010 €	

★ 35 % d'économie d'énergie par rapport à une double paroi

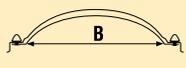
- temps de production de couleur claire sous les 24 h
- temps de production d'opalin sous les 24 h
- autres : délai de livraison sur demande

A polycarbonate clair  
 H acrylique clair  
 O acrylique opalin  
 D polycarbonate opalin

Combinaison de parois

SP	DP	3P	4P	5P
A	AH	AA	AHH	AHHHH
-	AO	AD	AOO	AHOH

# Coupoles bombées en polycarbonate – HEATSTOP

					
	B MESURE JOUR	SP SIMPLE PAROI	DP DOUBLE PAROI	3P TRIPLE PAROI	4P QUATRE PAROIS
	30 x 30	164 €	211 €	258 €	305 €
	40 x 40	173 €	224 € ○●	275 € ○	326 €
	45 x 45	227 €	296 €	365 €	434 €
	50 x 50	189 €	253 €	317 €	381 €
	55 x 55	296 €	372 €	448 €	524 €
	60 x 60	236 € ○	314 € ○●	392 € ○	470 €
	70 x 70	279 €	369 € ○●	459 € ○	549 €
	75 x 75	309 €	415 €	521 €	627 €
	80 x 80	328 € ○	434 € ○●	540 € ○	646 €
	85 x 85	448 €	580 €	712 €	844 €
	90 x 90	399 € ○	529 € ○●	659 € ○	789 €
	100 x 100	454 € ○	597 € ○●	740 € ○	883 €
	105 x 105	488 €	648 €	808 €	968 €
	110 x 110	527 €	695 € ○●	863 €	1031 €
	120 x 120	649 € ○	850 € ○●	1051 € ○	1252 €
	130 x 130	757 € ○	983 € ○●	1209 € ○	1435 €
	140 x 140	900 €	1158 €	1416 €	1674 €
	150 x 150	911 €	1316 €	1721 €	2126 €
	155 x 155	952 €	1414 €	1876 €	2338 €
	160 x 160	911 €	1364 € ○●	1817 €	2270 €
	170 x 170	979 €	1518 €	2057 €	2596 €
	180 x 180	1003 € ○	1546 €	2089 €	2632 €
	30 x 80	248 €	314 €	380 €	446 €
	30 x 90	260 €	341 €	422 €	503 €
	30 x 130	360 €	459 €	558 €	657 €
	40 x 70	198 €	270 € ○●	342 €	414 €
	40 x 100	260 €	368 €	476 €	584 €
	40 x 130	375 €	513 €	651 €	789 €
	40 x 140	405 €	544 €	683 €	822 €
	40 x 160	422 €	586 €	750 €	914 €
	40 x 190	439 €	615 €	791 €	967 €
	40 x 220	579 €	808 €	1037 €	1266 €
	40 x 280	632 €	905 €	1178 €	
	45 x 75	333 €	431 €	529 €	627 €
	45 x 105	376 €	493 €	610 €	727 €
	50 x 70	318 €	394 €	470 €	546 €
	50 x 80	228 €	315 €	402 €	489 €
	50 x 100	373 €	503 €	633 €	763 €
	50 x 110	315 €	428 €	541 €	654 €
	50 x 140	363 €	504 €	645 €	786 €
	50 x 170	491 €	657 €	823 €	989 €

★ 35 % d'économie d'énergie par rapport à une double paroi

○ temps de production de couleur claire sous les 24 h

● temps de production d'opalin sous les 24 h

autres : délai de livraison sur demande

T polycarbonate heatstop nacre opalin

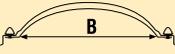
H acrylique clair (paroi intérieure = claire)

○ acrylique opalin

Combinaison de parois

SP	DP	3P	4P
T	TH	TTH	TTHH
-	TO	THO	THOH

# Coupoles bombées en polycarbonate – HEATSTOP (suite)

				
B MESURE JOUR	SP SIMPLE PAROI	DP DOUBLE PAROI	3P TRIPLE PAROI	4P QUATRE PAROIS
50 x 200	567 €	765 €	963 €	1161 €
50 x 230	673 €	917 €	1161 €	1405 €
60 x 80	345 €	455 €	565 €	675 €
60 x 90	344 €	451 €	558 €	665 €
60 x 120	456 €	578 €	700 €	822 €
60 x 130	524 €	688 €	852 €	1016 €
60 x 150	540 €	727 €	914 €	1101 €
60 x 180	680 €	945 €	1210 €	1475 €
60 x 200	817 €	1089 €	1361 €	1633 €
70 x 100	351 € ○	468 € ○●	585 € ○	702 €
70 x 130	482 €	649 €	816 €	983 €
70 x 150	540 €	709 €	878 €	1047 €
70 x 160	575 €	778 €	981 €	1184 €
70 x 200	851 €	1146 €	1441 €	1736 €
70 x 220	886 €	1197 €	1508 €	1819 €
75 x 105	549 €	713 €	877 €	1041 €
75 x 125	539 €	684 €	829 €	974 €
75 x 165	673 €	862 €	1051 €	1240 €
75 x 175	732 €	922 €	1112 €	1302 €
75 x 225	1029 €	1286 €	1543 €	1800 €
80 x 110	415 €	567 €	719 €	871 €
80 x 130	484 €	643 € ○●	802 € ○	961 €
80 x 140	630 €	831 €	1032 €	1233 €
80 x 160	632 €	820 €	1008 €	1196 €
80 x 170	639 €	841 €	1043 €	1245 €
80 x 180	801 €	1002 €	1203 €	1404 €
80 x 200	870 €	1151 €	1432 €	1713 €
80 x 220	872 €	1167 €	1462 €	1757 €
80 x 230	1040 €	1391 €	1742 €	2093 €
80 x 250	1043 €	1464 €	1885 €	2306 €
80 x 280	1122 €	1577 €	2032 €	
90 x 120	607 €	773 €	939 €	1105 €
90 x 150	590 €	786 €	982 €	1178 €
90 x 180	797 €	1090 €	1383 €	1676 €
90 x 210	1029 €	1369 €	1709 €	2049 €
100 x 130	594 €	768 €	942 € ●	1116 €
100 x 150	618 €	822 €	1026 € ○	1230 €
100 x 160	632 €	835 € ○	1038 € ○	1241 €
100 x 180	1026 €	1432 €	1838 €	2244 €
100 x 190	1045 €	1456 €	1867 €	2278 €
100 x 200	841 € ○	1132 € ○●	1423 € ○	1714 €
100 x 220	1089 €	1426 €	1763 €	2100 €

★ 35 % d'économie d'énergie par rapport à une double paroi

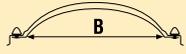
- temps de production de couleur claire sous les 24 h
- temps de production d'opalin sous les 24 h
- autres : délai de livraison sur demande

- T polycarbonate heatstop nacre opalin
- H acrylique clair (paroi intérieure = claire)
- acrylique opalin

Combinaison de parois

SP	DP	3P	4P
T	TH	THH	THHH
-	TO	THO	THOH

# Coupoles bombées en polycarbonate – HEATSTOP (suite)

					
	B MESURE JOUR	SP SIMPLE PAROI	DP DOUBLE PAROI	3P TRIPLE PAROI	4P QUATRE PAROIS
	100 x 230	1139 €	1567 €	1995 €	2423 €
	100 x 250	1157 €	1626 €	2095 €	2564 €
	100 x 280	1232 €	1763 €	2294 €	
	105 x 165	671 €	1023 €	1375 €	1727 €
	105 x 225	1299 €	1751 €	2203 €	2655 €
	110 x 140	841 €	1167 €	1493 €	1819 €
	110 x 170	712 €	955 €	1198 €	1441 €
	110 x 230	1180 €	1638 €	2096 €	2554 €
	120 x 140	971 €	1314 €	1657 €	2000 €
	120 x 150	983 €	1344 €	1705 €	2066 €
	120 x 180	1221 €	1649 €	2077 €	2505 €
	120 x 210	1236 €	1717 €	2198 €	2679 €
	120 x 240	1472 €	2026 €	2580 €	3134 €
	130 x 160	1213 €	1621 €	2029 €	2437 €
	130 x 190	1243 €	1706 €	2169 €	2632 €
	130 x 200	1244 €	1719 €	2194 €	2669 €
	130 x 220	1246 €	1738 €	2230 €	2722 €
	130 x 230	1254 €	1793 €	2332 €	2871 €
	130 x 250	1273 €	1827 €	2381 €	2935 €
	130 x 280	1318 €	1938 €	2558 €	3178 €
	145 x 170	1080 €	1581 €	2082 €	2583 €
	160 x 200	1581 €	2148 €	2715 €	3282 €
	160 x 220	1596 €	2204 €	2812 €	3420 €
	160 x 230	1603 €	2302 €	3001 €	3700 €
	160 x 250	1612 €	2293 €	2974 €	3655 €
	160 x 280	1621 €	2380 €	3139 €	3898 €
	Ø 40	190 €	265 €	340 €	415 €
	Ø 50	276 €	356 €	436 €	516 €
	Ø 60	299 €	397 €	495 €	593 €
	Ø 70	344 €	454 €	564 €	674 €
	Ø 80	401 €	536 €	671 €	806 €
	Ø 90	456 €	615 €	774 €	933 €
	Ø 100	537 €	713 €	889 €	1065 €
	Ø 110	675 €	878 €	1081 €	1284 €
	Ø 120	666 €	881 €	1096 €	1311 €
	Ø 130	802 €	1058 €	1314 €	1570 €
	Ø 140	912 €	1222 €	1532 €	1842 €
	Ø 160	1092 €	1618 €	2144 €	2670 €
	Ø 170	1330 €	1948 €	2566 €	3184 €

★ 35 % d'économie d'énergie par rapport à une double paroi

○ temps de production de couleur claire sous les 24 h

● temps de production d'opalin sous les 24 h

autres : délai de livraison sur demande

T polycarbonate heatstop nacre opalin

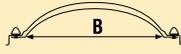
H acrylique clair (paroi intérieure = claire)

○ acrylique opalin

Combinaison de parois

SP	DP	3P	4P
T	TH	TTH	TTHH
-	TO	THO	THOH

# Coupoles bombées en polycarbonate – EP

		
	B MESURE JOUR	EP10
	40 x 40	294 € ●
	50 x 50	349 € ●
	60 x 60	428 € ●
	70 x 70	520 € ●
	75 x 75	568 €
	80 x 80	585 € ●
	90 x 90	723 € ●
	100 x 100	822 € ●
	105 x 105	883 €
	110 x 110	937 € ●
	120 x 120	1173 € ●
	130 x 130	1299 € ●
	140 x 140	1474 € ●
	160 x 160	1852 €
	180 x 180	2073 € ●
	70 x 100	647 € ●
	80 x 130	928 € ●
	100 x 130	1101 €
	100 x 150	1238 €
	100 x 160	1154 € ●
	100 x 200	1568 € ●
	100 x 220	2051 € ●
	110 x 170	1345 €
	130 x 160	2265 €
	130 x 220	2358 €
	130 x 230	2614 € ●

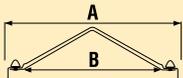
★ 55 % d'économie d'énergie par rapport à une double paroi

● temps de production d'opalin sous les 24 h  
autres : délai de livraison sur demande

A polycarbonate clair  
E plaque SPC claire à 4 parois de 10 mm  
O acrylique opalin

Combinaison de parois  
EP10 (6P)  
AEO

## Coupoles pyramidales en polycarbonate

				
	B MESURE JOUR	SP SIMPLE PAROI	DP DOUBLE PAROI	3P TRIPLE PAROI
	40 x 40	181 €	243 €	305 €
	50 x 50	195 €	272 €	349 €
	60 x 60	247 €	339 € ●	431 €
	70 x 70	292 €	400 €	508 €
	75 x 75	322 €	449 €	576 €
	80 x 80	340 €	467 €	594 €
	90 x 90	417 €	572 €	727 €
	100 x 100	473 €	645 € ●	817 €
	110 x 110	549 €	751 €	953 €
	120 x 120	678 €	918 €	1158 €
	130 x 130	791 €	1064 €	1337 €
	140 x 140	938 €	1249 €	1560 €
	150 x 150	950 €	1438 €	1926 €
	160 x 160	950 €	1492 €	2034 €
	180 x 180	1046 €	1698 €	2350 €
	40 x 70	207 €	292 €	377 €
	40 x 100	273 €	403 €	533 €
	50 x 80	239 €	345 €	451 €
	50 x 110	328 €	465 €	602 €
	60 x 90	358 €	487 €	616 €
	70 x 100	366 €	507 €	648 €
	75 x 125	562 €	736 €	910 €
	75 x 175	763 €	990 €	1217 €
	80 x 110	432 €	615 €	798 €
	80 x 130	506 €	696 €	886 €
	80 x 180	837 €	1077 €	1317 €
	100 x 130	620 €	830 €	1040 €
	100 x 160	658 €	902 €	1146 €
	100 x 200	878 €	1227 €	1576 €
	100 x 220	1138 €	1543 €	1948 €
	110 x 170	742 €	1032 €	1322 €
	130 x 230	1307 €	1954 €	2601 €

★ 35 % d'économie d'énergie par rapport à une double paroi

● temps de production d'opalin sous les 24 h  
autres : délai de livraison sur demande

A polycarbonate clair  
H acrylique clair  
O acrylique opalin

Combinaison de parois

SP	DP	3P
A	AH	AHH
-	AO	AOO

# Costières en PVC

## Avantages

- ✓ Bonne isolation
- ✓ Peuvent être posées partout – compatibles avec tous les types de membranes de toiture
- ✓ Belle finition
- ✓ Entretien facile
- ✓ Légères tout en restant très solides
- ✓ Entièrement recyclables
- ✓ Pose facile : La costière en PVC est résistante à la chaleur (il faut évidemment éviter de l'exposer aux flammes) et reste intacte pendant la pose du revêtement de toiture
- ✓ La protection solaire intérieure peut être montée sur chaque type de costière en PVC

## DONNEES TECHNIQUES

Costières	valeur $U_{up}$ EN 1873:2014 (W/m <sup>2</sup> K)
PVC 16/20 EP	0,89
PVC 16/00	1,00 *
PVC 20/00 EP & 20/00 EP-S	0,64
PVC 30/20	1,00 *
PVC 35/30	0,86

Valeur  $U_{up}$  : U (upstand = costière) ou valeur d'isolation de la costière selon EN 1873:2014 et déterminée selon EN 10077-2:2012

\*selon EN 1873:2014 et déterminée selon EN ISO 12567-2

## Exécution

La costière en PVC peut être pourvue d'une coupole en matière synthétique fixe ou ouvrante, d'une coupole hybride ou d'une fenêtre de toit plat. Le système d'ouverture peut être à commande électrique ou manuelle pour une ventilation de confort. Les costières en PVC sont également utilisées dans les systèmes d'évacuation de fumée (évacuation de la fumée et de la chaleur) et peuvent être à commande électrique.

Une costière ouvrante en PVC (pour ventilation) est équipée de charnières et d'un châssis standard en PVC. Si désiré, on peut aussi installer le châssis isolant en PVC EP ou le châssis superisolant en PVC EP25. La coupole est montée sur cette structure.



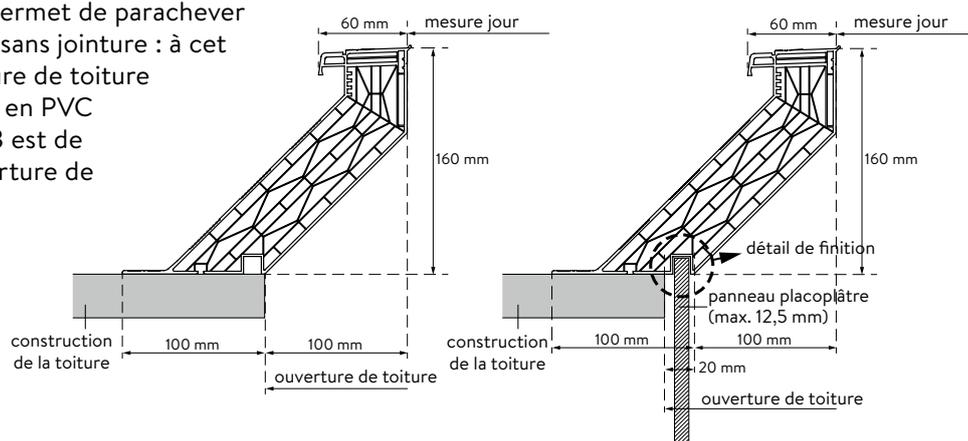
**CERTIFICATS** : Skylux est marqué CE selon la norme EN 1873:2014. Certaines costières en PVC sont certifiées CE et sont donc des éléments de systèmes d'évacuation de la fumée et de la chaleur conformes aux normes EN 12101-2 et NBN S21-208-1 et -3.  
Attestation incendie : Euroclasse E (EN 11925-2) et classe M11

## Types

### Costière en PVC 16/20 EP

La costière 16/20 EP à la structure interne inventive est superisolante. Cette costière est particulièrement robuste et offre d'excellentes performances pour toutes les applications classiques.

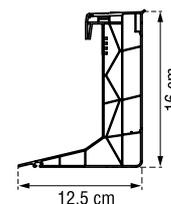
La rainure en bas de costière permet de parachever votre plafond avec un raccord sans jointure : à cet effet, comptez 4 cm d'ouverture de toiture supplémentaires. Une costière en PVC 16/20 EP dont la mesure jour B est de 100 x 100 cm a donc une ouverture de toiture C de 124 x 124 cm.



## Costière en PVC 16/00

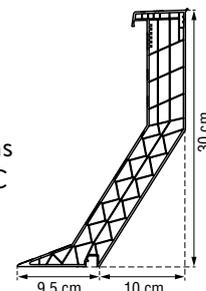
La costière en PVC 16/00 offre une solution optimale dans le cadre de rénovations (par exemple, lors du remplacement de costières droites en bois ou en métal).

Une costière en PVC 16/00 peut être pourvue d'un système EFC Skymax CE ou Skylux à 160° CE, moyennant le respect d'une hauteur totale de 30 cm minimum.



## Costière en PVC 30/20

La costière 30/20 offre, grâce à sa hauteur de 30 cm, la possibilité de compenser un ensemble d'isolation de toiture. Elle a été spécialement conçue pour satisfaire la hauteur minimale de 30 cm requise pour les systèmes d'évacuation de la fumée et de la chaleur sans que des travaux de menuiserie supplémentaires ne soient nécessaires. Une costière en PVC 30/20 peut être pourvue dans sa zone verticale d'un système EFC certifié CE Skymax ou Skylux à 160° CE.

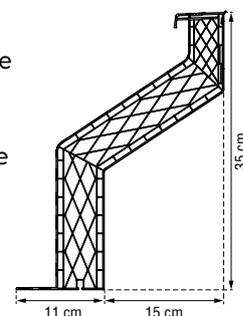


## Costière en PVC 35/30

Cette costière peut être placée sur une costière existante sans travaux de découpe ni de démolition sur le toit. La hauteur de l'élément vertical inférieur est de 150 mm. C'est la hauteur idéale pour l'adaptation à une isolation de toiture supplémentaire.

Une semelle inférieure plus large de 150 mm peut également être choisie en option. Elle augmente la surface d'appui et les possibilités de vissage de la costière.

Une costière en PVC 35/30 peut être pourvue d'un système EFC certifié CE Skylux à 160° CE.



## Costière en PVC 20/00 EP

La paroi intérieure de la costière en PVC 20/00 EP est doublée, ce qui améliore la solidité, stabilité et la durabilité. La costière est ainsi plus résistante aux différentes conditions météorologiques.

L'installation est plus facile grâce à l'ajout d'une ligne noire subtile sur la costière qui indique clairement à quel endroit la couverture doit être relevée lors de l'utilisation d'un solin.

Le solin (profil en aluminium) présente 4 coins synthétiques et est fixé avec des vis autotaraudeuses en inox avec une rondelle Nyplas. Ainsi vous pouvez facilement soulever la couverture de toiture.

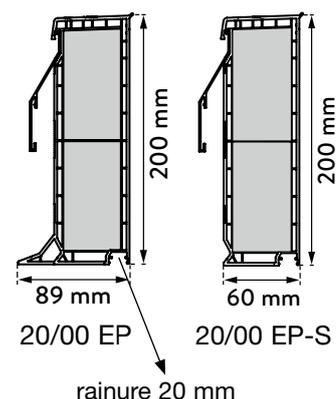
La costière a aussi une rainure en bas qui vous permet un raccord sans jointure avec la finition du plafond : à cet effet, comptez 4 cm d'ouverture de toiture supplémentaires. Une costière en PVC 20/00 EP ou 20/00 EP-S dont la mesure jour B est de 100 x 100 cm possède donc une ouverture de toiture (C) de 104 x 104 cm.

## Costière en PVC 20/00 EP-S (S = « stackable », empilable) – costière surélevée sans rebord

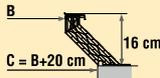
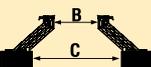
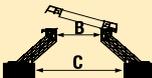
La costière 20/00 EP-S (S = « stackable », empilable) a la même composition que la costière 20/00 EP, mais est empilable car elle n'a pas de rebord inférieur. Vous pouvez facilement empiler cette costière sur une costière existante et ainsi créer une costière plus élevée. Il n'est donc pas nécessaire d'enlever la costière existante. Cette costière est également dotée d'un solin pour remonter facilement la couverture du toit.

Si vous voulez une costière 40/00 EP, empilez une costière EP-S 20/00 sur la costière 20/00 EP, avec un set de montage. Ceci est possible moyennant un coût supplémentaire de 21 euros.

Une costière droite et empilable



## Costières en PVC 16/20 EP

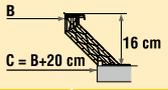
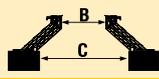
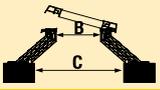
					
B MESURE JOUR	C = B + 20 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE		OUVRANT*	
30 x 30	50 x 50	196 €			
40 x 40	60 x 60	204 € ●		369 € ↑	
45 x 45	65 x 65	216 €		384 € ↑	
50 x 50	70 x 70	229 € ●		403 € ↑	
55 x 55	75 x 75	232 € ●		409 € ↑	
60 x 60	80 x 80	247 € ●		433 € ↑	
70 x 70	90 x 90	290 € ●		482 € ↑	
75 x 75	95 x 95	307 € ●		502 € ↑	
80 x 80	100 x 100	318 € ●		519 € ↑	
85 x 85	105 x 105	338 €		543 € ↑	
90 x 90	110 x 110	338 € ●		548 € ↑	
100 x 100	120 x 120	356 € ●		570 € ↑	
105 x 105	125 x 125	385 € ●		606 € ↑	
110 x 110	130 x 130	388 € ●		613 € ↑	
120 x 120	140 x 140	416 € ●		650 € ↑	
130 x 130	150 x 150	449 € ●		716 € ↑	
140 x 140	160 x 160	484 € ●		760 € ↑↑	
150 x 150	170 x 170	519 € ●		821 € ↑↑	
155 x 155	175 x 175	542 €		853 € ↑↑	
160 x 160	180 x 180	557 € ●		874 € ↑↑	
170 x 170	190 x 190	586 €		909 € ↑↑	
180 x 180	200 x 200	623 € ●		959 € ↑↑	
200 x 200	220 x 220	671 € ●		1027 € ↑↑	
30 x 80	50 x 100	232 €			
30 x 90	50 x 110	247 €			
30 x 130	50 x 150	307 €			
40 x 70	60 x 90	232 € ●		409 € ↑	
40 x 100	60 x 120	290 € ●		482 € ↑	
40 x 130	60 x 150	358 €		563 € ↑	
40 x 140	60 x 160	377 €		598 € ↑	
40 x 160	60 x 180	393 €		623 € ↑	
40 x 190	60 x 210	424 €		675 € ↑	
40 x 220	60 x 240	530 €		811 € ↑↑	
40 x 280	60 x 300	606 €		941 € ↑↑	
45 x 75	65 x 95	247 €		428 € ↑	
45 x 105	65 x 125	307 €		500 € ↑	
50 x 70	70 x 90	247 € ●		433 € ↑	
50 x 80	70 x 100	284 € ●		473 € ↑	
50 x 100	70 x 120	298 € ●		491 € ↑	
50 x 110	70 x 130	307 € ●		508 € ↑	
50 x 140	70 x 160	334 €		556 € ↑	
50 x 170	70 x 190	373 €		612 € ↑	
50 x 200	70 x 220	399 €		674 € ↑↑	
50 x 230	70 x 250	435 €		727 € ↑↑	

↑ Pour simple vérin    ↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock    Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

\* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

## Costières en PVC 16/20 EP (suite)

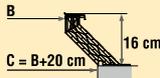
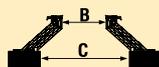
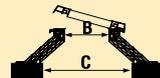
					
B MESURE JOUR	C = B + 20 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*		
60 x 80	80 x 100	290 € ●	482 €	↑	
60 x 90	80 x 110	298 € ●	493 €	↑	
60 x 120	80 x 140	338 € ●	548 €	↑	
60 x 130	80 x 150	355 € ●	580 €	↑	
60 x 150	80 x 170	377 € ●	611 €	↑	
60 x 180	80 x 200	407 €	660 €	↑	
60 x 200	80 x 220	435 €	713 €	↑↑	
70 x 100	90 x 120	323 € ●	529 €	↑	
70 x 130	90 x 150	356 € ●	585 €	↑	
70 x 150	90 x 170	378 €	616 €	↑	
70 x 160	90 x 180	388 € ●	634 €	↑	
70 x 200	90 x 220	438 €	721 €	↑↑	
70 x 220	90 x 240	464 €	758 €	↑↑	
75 x 105	95 x 125	358 €	568 €	↑	
75 x 125	95 x 145	375 € ●	589 €	↑	
75 x 165	95 x 185	407 €	658 €	↑	
75 x 175	95 x 195	435 € ●	709 €	↑↑	
75 x 225	95 x 245	519 €	820 €	↑↑	
80 x 110	100 x 130	356 € ●	567 €	↑	
80 x 130	100 x 150	385 € ●	619 €	↑	
80 x 140	100 x 160	393 € ●	631 €	↑	
80 x 160	100 x 180	435 € ●	686 €	↑	
80 x 170	100 x 190	439 €	713 €	↑↑	
80 x 180	100 x 200	449 € ●	725 €	↑↑	
80 x 200	100 x 220	484 €	774 €	↑↑	
80 x 220	100 x 240	519 €	818 €	↑↑	
80 x 230	100 x 250	537 €	841 €	↑↑	
80 x 250	100 x 270	600 €	935 €	↑↑	
80 x 280	100 x 300	623 €	971 €	↑↑	
90 x 120	110 x 140	385 € ●	613 €	↑	
90 x 150	110 x 170	436 € ●	687 €	↑	
90 x 180	110 x 200	464 €	744 €	↑↑	
90 x 210	110 x 230	538 €	837 €	↑↑	
100 x 130	120 x 150	396 € ●	635 €	↑	
100 x 150	120 x 170	441 € ●	711 €	↑↑	
100 x 160	120 x 180	449 € ●	724 €	↑↑	
100 x 180	120 x 200	484 €	761 €	↑↑	
100 x 190	120 x 210	506 € ●	798 €	↑↑	
100 x 200	120 x 220	519 € ●	815 €	↑↑	
100 x 220	120 x 240	557 € ●	864 €	↑↑	
100 x 230	120 x 250	570 €	882 €	↑↑	
100 x 250	120 x 270	600 € ●	943 €	↑↑	
100 x 280	120 x 300	621 € ●	976 €	↑↑	
100 x 300	120 x 320	658 € ●	1025 €	↑↑	

↑ Pour simple vérin      ↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock      Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

\* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

## Costières en PVC 16/20 EP (suite)

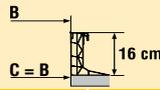
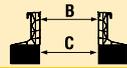
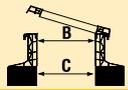
					
B MESURE JOUR	C = B + 20 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*		
105 x 165	125 x 185	510 €	788 €	↑↑	
105 x 225	125 x 245	580 €	892 €	↑↑	
110 x 140	130 x 160	444 €	697 €	↑↑	
110 x 170	130 x 190	497 € ●	780 €	↑↑	
110 x 230	130 x 250	580 € ●	898 €	↑↑	
120 x 140	140 x 160	494 €	752 €	↑↑	
120 x 150	140 x 170	498 €	776 €	↑↑	
120 x 180	140 x 200	519 € ●	815 €	↑↑	
120 x 210	140 x 230	569 €	880 €	↑↑	
120 x 240	140 x 260	623 €	946 €	↑↑	
130 x 160	150 x 180	502 € ●	801 €	↑↑	
130 x 190	150 x 210	557 € ●	874 €	↑↑	
130 x 200	150 x 220	570 € ●	890 €	↑↑	
130 x 220	150 x 240	609 € ●	944 €	↑↑	
130 x 230	150 x 250	633 € ●	970 €	↑↑	
130 x 250	150 x 270	649 €	1010 €	↑↑	
130 x 280	150 x 300	751 € ●	1131 €	↑↑	
145 x 170	165 x 190	585 €	897 €	↑↑	
160 x 200	180 x 220	623 € ●	959 €	↑↑	
160 x 220	180 x 240	655 €	1003 €	↑↑	
160 x 230	180 x 250	665 €	1016 €	↑↑	
160 x 250	180 x 270	780 € ●	1160 €	↑↑	
160 x 280	180 x 300	810 € ●	1206 €	↑↑	

↑ Pour simple vérin    ↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock    Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

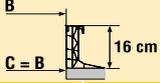
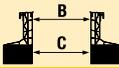
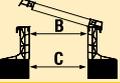
\* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

# Costières en PVC 16/00

			
B MESURE JOUR	C = B OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
30 x 30	30 x 30	170 €	
40 x 40	40 x 40	177 € ●	342 € ↑
45 x 45	45 x 45	187 €	355 € ↑
50 x 50	50 x 50	199 € ●	373 € ↑
55 x 55	55 x 55	202 € ●	379 € ↑
60 x 60	60 x 60	215 € ●	401 € ↑
70 x 70	70 x 70	253 € ●	445 € ↑
75 x 75	75 x 75	267 € ●	462 € ↑
80 x 80	80 x 80	276 € ●	477 € ↑
85 x 85	85 x 85	293 €	498 € ↑
90 x 90	90 x 90	293 € ●	503 € ↑
100 x 100	100 x 100	310 € ●	524 € ↑
105 x 105	105 x 105	332 € ●	553 € ↑
110 x 110	110 x 110	338 € ●	563 € ↑
120 x 120	120 x 120	361 € ●	595 € ↑
130 x 130	130 x 130	390 € ●	657 € ↑
140 x 140	140 x 140	423 € ●	699 € ↑↑
150 x 150	150 x 150	452 € ●	754 € ↑↑
155 x 155	155 x 155	471 €	782 € ↑↑
160 x 160	160 x 160	483 €	800 € ↑↑
170 x 170	170 x 170	511 €	834 € ↑↑
180 x 180	180 x 180	542 € ●	878 € ↑↑
200 x 200	200 x 200	581 € ●	937 € ↑↑
<hr/>			
30 x 80	30 x 80	202 €	
30 x 90	30 x 90	215 €	
30 x 130	30 x 130	267 €	
40 x 70	40 x 70	202 € ●	379 € ↑
40 x 100	40 x 100	253 € ●	445 € ↑
40 x 130	40 x 130	312 €	517 € ↑
40 x 140	40 x 140	319 €	540 € ↑
40 x 160	40 x 160	341 €	571 € ↑
40 x 190	40 x 190	367 €	618 € ↑
40 x 220	40 x 220	461 €	742 € ↑↑
40 x 280	40 x 280	526 €	861 € ↑↑
45 x 75	45 x 75	215 €	396 € ↑
45 x 105	45 x 105	267 €	460 € ↑
50 x 70	50 x 70	215 € ●	401 € ↑
50 x 80	50 x 80	246 € ●	435 € ↑
50 x 100	50 x 100	259 € ●	452 € ↑
50 x 110	50 x 110	267 € ●	468 € ↑
50 x 140	50 x 140	290 €	512 € ↑
50 x 170	50 x 170	326 €	565 € ↑
50 x 200	50 x 200	348 €	623 € ↑↑
50 x 230	50 x 230	378 €	670 € ↑↑

↑ Pour simple vérin      ↑↑ Pour double vérin  
 ● Livrable de stock      Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés  
 \* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

## Costières en PVC 16/00 (suite)

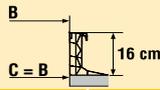
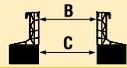
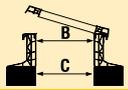
					
B MESURE JOUR	C = B OUVERTURE DE TOITURE	FIXE		OUVRANT*	
60 x 80	60 x 80	253 €	●	445 €	↑
60 x 90	60 x 90	259 €	●	454 €	↑
60 x 120	60 x 120	293 €	●	503 €	↑
60 x 130	60 x 130	308 €		533 €	↑
60 x 150	60 x 150	328 €		562 €	↑
60 x 180	60 x 180	353 €		606 €	↑
60 x 200	60 x 200	378 €		656 €	↑↑
70 x 100	70 x 100	279 €	●	485 €	↑
70 x 130	70 x 130	310 €	●	539 €	↑
70 x 150	70 x 150	329 €		567 €	↑
70 x 160	70 x 160	338 €	●	584 €	↑
70 x 200	70 x 200	384 €		667 €	↑↑
70 x 220	70 x 220	401 €		695 €	↑↑
75 x 105	75 x 105	312 €		522 €	↑
75 x 125	75 x 125	327 €	●	541 €	↑
75 x 165	75 x 165	353 €		604 €	↑
75 x 175	75 x 175	378 €	●	652 €	↑↑
75 x 225	75 x 225	452 €		753 €	↑↑
80 x 110	80 x 110	310 €	●	521 €	↑
80 x 130	80 x 130	332 €	●	566 €	↑
80 x 140	80 x 140	341 €	●	579 €	↑
80 x 160	80 x 160	378 €	●	629 €	↑
80 x 170	80 x 170	385 €		659 €	↑↑
80 x 180	80 x 180	390 €	●	666 €	↑↑
80 x 200	80 x 200	423 €	●	713 €	↑↑
80 x 220	80 x 220	452 €		751 €	↑↑
80 x 230	80 x 230	467 €		771 €	↑↑
80 x 250	80 x 250	522 €		857 €	↑↑
80 x 280	80 x 280	542 €		890 €	↑↑
90 x 120	90 x 120	332 €	●	560 €	↑
90 x 150	90 x 150	382 €	●	633 €	↑
90 x 180	90 x 180	401 €	●	681 €	↑↑
90 x 210	90 x 210	468 €		767 €	↑↑
100 x 130	100 x 130	346 €	●	585 €	↑
100 x 150	100 x 150	386 €	●	656 €	↑↑
100 x 160	100 x 160	390 €	●	665 €	↑↑
100 x 180	100 x 180	436 €		713 €	↑↑
100 x 190	100 x 190	438 €		730 €	↑↑
100 x 200	100 x 200	452 €	●	748 €	↑↑
100 x 220	100 x 220	483 €	●	790 €	↑↑
100 x 230	100 x 230	498 €		810 €	↑↑
100 x 250	100 x 250	522 €		865 €	↑↑
100 x 280	100 x 280	541 €		896 €	↑↑
100 x 300	100 x 300	581 €		948 €	↑↑

↑ Pour simple vérin      ↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock      Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

\* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

## Costières en PVC 16/00 (suite)

			
B MESURE JOUR	C = B OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
105 x 165	105 x 165	441 €	719 € ↑↑
105 x 225	105 x 225	505 €	817 € ↑↑
110 x 140	110 x 140	387 €	640 € ↑↑
110 x 170	110 x 170	431 € ●	714 € ↑↑
110 x 230	110 x 230	505 €	823 € ↑↑
120 x 140	120 x 140	428 €	686 € ↑↑
120 x 150	120 x 150	432 € ●	710 € ↑↑
120 x 180	120 x 180	452 € ●	748 € ↑↑
120 x 210	120 x 210	497 €	808 € ↑↑
120 x 240	120 x 240	542 €	865 € ↑↑
130 x 160	130 x 160	436 €	735 € ↑↑
130 x 190	130 x 190	483 € ●	800 € ↑↑
130 x 200	130 x 200	498 €	818 € ↑↑
130 x 220	130 x 220	529 €	864 € ↑↑
130 x 230	130 x 230	549 €	886 € ↑↑
130 x 250	130 x 250	566 €	927 € ↑↑
130 x 280	130 x 280	652 €	1032 € ↑↑
145 x 170	145 x 170	510 €	822 € ↑↑
160 x 200	160 x 200	542 € ●	878 € ↑↑
160 x 220	160 x 220	569 €	917 € ↑↑
160 x 230	160 x 230	579 €	930 € ↑↑
160 x 250	160 x 250	678 €	1058 € ↑↑
160 x 280	160 x 280	705 €	1101 € ↑↑

↑ Pour simple vérin

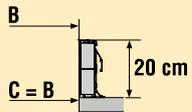
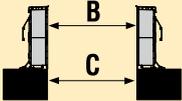
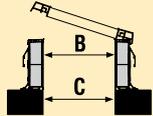
↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock

Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

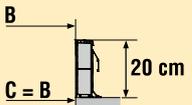
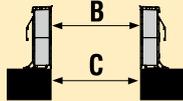
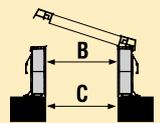
\* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

# Costières en PVC 20/00 EP

					
B MESURE JOUR	C = B OUVERTURE DE TOITURE	FIXE		OUVRANT*	
40 x 40	40 x 40	257 €	●	422 €	↑
50 x 50	50 x 50	292 €	●	466 €	↑
60 x 60	60 x 60	308 €	●	494 €	↑
70 x 70	70 x 70	361 €	●	553 €	↑
75 x 75	75 x 75	380 €		575 €	↑
80 x 80	80 x 80	393 €	●	594 €	↑
85 x 85	85 x 85	417 €		622 €	↑
90 x 90	90 x 90	419 €	●	629 €	↑
100 x 100	100 x 100	440 €	●	654 €	↑
105 x 105	105 x 105	473 €	●	694 €	↑
110 x 110	110 x 110	478 €	●	703 €	↑
120 x 120	120 x 120	510 €	●	744 €	↑
130 x 130	130 x 130	548 €	●	815 €	↑
140 x 140	140 x 140	588 €	●	864 €	↑↑
150 x 150	150 x 150	629 €	●	931 €	↑↑
155 x 155	155 x 155	655 €		966 €	↑↑
160 x 160	160 x 160	673 €		990 €	↑↑
170 x 170	170 x 170	709 €		1032 €	↑↑
180 x 180	180 x 180	749 €		1085 €	↑↑
200 x 200	200 x 200	801 €		1157 €	↑↑
<hr/>					
40 x 70	40 x 70	292 €	●	469 €	↑
40 x 100	40 x 100	362 €		554 €	↑
40 x 130	40 x 130	433 €		638 €	↑
40 x 140	40 x 140	456 €		677 €	↑
40 x 160	40 x 160	476 €		706 €	↑
40 x 190	40 x 190	517 €		768 €	↑
40 x 220	40 x 220	634 €		915 €	↑↑
40 x 280	40 x 280	718 €		1053 €	↑↑
50 x 70	50 x 70	330 €		516 €	↑
50 x 80	50 x 80	344 €		533 €	↑
50 x 100	50 x 100	388 €		581 €	↑
50 x 110	50 x 110	408 €		609 €	↑
50 x 140	50 x 140	463 €		685 €	↑
50 x 170	50 x 170	497 €		736 €	↑
50 x 200	50 x 200	525 €		800 €	↑↑
50 x 230	50 x 230	635 €		927 €	↑↑
60 x 80	60 x 80	360 €		552 €	↑
60 x 90	60 x 90	370 €	●	565 €	↑
60 x 120	60 x 120	416 €	●	626 €	↑
60 x 130	60 x 130	437 €		662 €	↑
60 x 150	60 x 150	465 €		699 €	↑
60 x 180	60 x 180	499 €		752 €	↑

↑ Pour simple vérin      ↑↑ Pour double vérin  
 ● Livrable de stock      Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés  
 \* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

## Costières en PVC 20/00 EP (suite)

			
B MESURE JOUR	C = B OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
60 x 200	60 x 200	531 €	809 € ↑↑
70 x 100	70 x 100	400 € ●	606 € ↑
70 x 130	70 x 130	440 €	669 € ↑
70 x 150	70 x 150	468 €	706 € ↑
70 x 160	70 x 160	482 €	728 € ↑
70 x 200	70 x 200	538 €	821 € ↑↑
70 x 220	70 x 220	570 €	864 € ↑↑
75 x 105	75 x 105	439 €	649 € ↑
75 x 125	75 x 125	461 €	675 € ↑
75 x 165	75 x 165	502 €	753 € ↑
75 x 175	75 x 175	531 €	805 € ↑↑
75 x 225	75 x 225	629 €	930 € ↑↑
80 x 110	80 x 110	439 € ●	650 € ↑
80 x 130	80 x 130	473 € ●	707 € ↑
80 x 140	80 x 140	483 €	721 € ↑
80 x 160	80 x 160	530 €	781 € ↑
80 x 170	80 x 170	537 €	811 € ↑↑
80 x 180	80 x 180	549 € ●	825 € ↑↑
80 x 200	80 x 200	587 € ●	877 € ↑↑
80 x 220	80 x 220	629 €	928 € ↑↑
80 x 230	80 x 230	651 €	955 € ↑↑
80 x 250	80 x 250	720 €	1055 € ↑↑
80 x 280	80 x 280	751 € ●	1099 € ↑↑
90 x 120	90 x 120	473 € ●	701 € ↑
90 x 150	90 x 150	534 €	785 € ↑
90 x 180	90 x 180	564 €	844 € ↑↑
90 x 210	90 x 210	650 € ●	949 € ↑↑
100 x 130	100 x 130	485 € ●	724 € ↑
100 x 150	100 x 150	541 € ●	811 € ↑↑
100 x 160	100 x 160	549 € ●	824 € ↑↑
100 x 180	100 x 180	585 €	862 € ↑↑
100 x 190	100 x 190	611 €	903 € ↑↑
100 x 200	100 x 200	627 € ●	923 € ↑↑
100 x 220	100 x 220	673 €	980 € ↑↑
100 x 230	100 x 230	690 €	1002 € ↑↑
100 x 250	100 x 250	723 € ●	1066 € ↑↑
100 x 280	100 x 280	752 €	1107 € ↑↑
100 x 300	100 x 300	796 € ●	1163 € ↑↑
105 x 165	105 x 165	613 €	891 € ↑↑
105 x 225	105 x 225	699 €	1011 € ↑↑
110 x 140	110 x 140	543 €	796 € ↑↑
110 x 170	110 x 170	603 €	886 € ↑↑

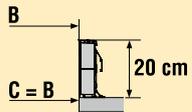
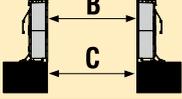
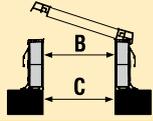
PVC 20/00 EP : costière avec rebord de fixation inférieur pour montage dans la toiture et profil en aluminium (solin) pour soulever facilement la couverture de toiture

↑ Pour simple vérin    ↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock    Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

\* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

## Costières en PVC 20/00 EP (suite)

			
B MESURE JOUR	C = B OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
110 x 230	110 x 230	701 €	1019 € ↑↑
120 x 140	120 x 140	599 €	857 € ↑↑
120 x 150	120 x 150	602 €	880 € ↑↑
120 x 180	120 x 180	627 €	923 € ↑↑
120 x 210	120 x 210	688 € ●	999 € ↑↑
120 x 240	120 x 240	749 €	1072 € ↑↑
130 x 160	130 x 160	609 €	908 € ↑↑
130 x 190	130 x 190	671 €	988 € ↑↑
130 x 200	130 x 200	689 €	1009 € ↑↑
130 x 220	130 x 220	734 €	1069 € ↑↑
130 x 230	130 x 230	756 €	1093 € ↑↑
130 x 250	130 x 250	779 €	1140 € ↑↑
130 x 280	130 x 280	894 €	1274 € ↑↑
145 x 170	145 x 170	703 €	1015 € ↑↑
160 x 200	160 x 200	749 €	1085 € ↑↑
160 x 220	160 x 220	785 €	1133 € ↑↑
160 x 230	160 x 230	800 €	1151 € ↑↑
160 x 250	160 x 250	925 €	1305 € ↑↑
160 x 280	160 x 280	961 €	1357 € ↑↑

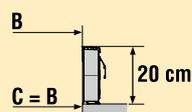
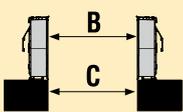
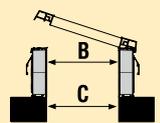
PVC 20/00 EP : costière avec rebord de fixation inférieur pour montage dans la toiture et profil en aluminium (solin) pour soulever facilement la couverture de toiture

↑ Pour simple vérin    ↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock    Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

\* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

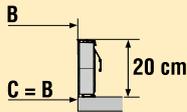
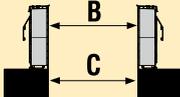
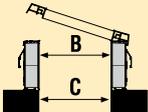
# Costières en PVC 20/00 EP-S

			
B MESURE JOUR	C = B OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
40 x 40	40 x 40	257 €	422 € ↑
50 x 50	50 x 50	292 €	466 € ↑
60 x 60	60 x 60	308 € ●	494 € ↑
70 x 70	70 x 70	361 € ●	553 € ↑
75 x 75	75 x 75	380 €	575 € ↑
80 x 80	80 x 80	393 € ●	594 € ↑
85 x 85	85 x 85	417 €	622 € ↑
90 x 90	90 x 90	419 € ●	629 € ↑
100 x 100	100 x 100	440 € ●	654 € ↑
105 x 105	105 x 105	473 €	694 € ↑
110 x 110	110 x 110	478 €	703 € ↑
120 x 120	120 x 120	510 € ●	744 € ↑
130 x 130	130 x 130	548 €	815 € ↑
140 x 140	140 x 140	588 €	864 € ↑↑
150 x 150	150 x 150	629 €	931 € ↑↑
155 x 155	155 x 155	655 €	966 € ↑↑
160 x 160	160 x 160	673 €	990 € ↑↑
170 x 170	170 x 170	709 €	1032 € ↑↑
180 x 180	180 x 180	749 €	1085 € ↑↑
200 x 200	200 x 200	801 €	1157 € ↑↑
<hr/>			
40 x 70	40 x 70	292 €	469 € ↑
40 x 100	40 x 100	362 €	554 € ↑
40 x 130	40 x 130	433 €	638 € ↑
40 x 140	40 x 140	456 €	677 € ↑
40 x 160	40 x 160	476 €	706 € ↑
40 x 190	40 x 190	517 €	768 € ↑
40 x 220	40 x 220	634 €	915 € ↑↑
40 x 280	40 x 280	718 €	1053 € ↑↑
50 x 70	50 x 70	330 €	516 € ↑
50 x 80	50 x 80	344 €	533 € ↑
50 x 100	50 x 100	388 €	581 € ↑
50 x 110	50 x 110	408 €	609 € ↑
50 x 140	50 x 140	463 €	685 € ↑
50 x 170	50 x 170	497 €	736 € ↑
50 x 200	50 x 200	525 €	800 € ↑↑
50 x 230	50 x 230	635 €	927 € ↑↑
60 x 80	60 x 80	360 €	552 € ↑
60 x 90	60 x 90	370 €	565 € ↑
60 x 120	60 x 120	416 €	626 € ↑
60 x 130	60 x 130	437 €	662 € ↑

PVC 20/00 EP-S : costière sans rebord de fixation inférieur pour montage au-dessus d'une autre costière (empilable) et avec profil en aluminium (solin) pour soulever facilement la couverture de toiture. Si vous commandez une costière 20/00 EP-S dans le but de l'empiler, il faut acheter un set de montage au prix de 21 € hors TVA (art. 48469).

- ↑ Pour simple vérin      ↑↑ Pour double vérin
- Livrable de stock      Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés
- \* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

## Costières en PVC 20/00 EP-S (suite)

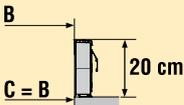
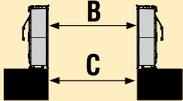
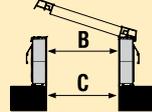
			
B MESURE JOUR	C = B OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
60 x 150	60 x 150	465 €	699 € ↑
60 x 180	60 x 180	499 €	752 € ↑
60 x 200	60 x 200	531 €	809 € ↑↑
70 x 100	70 x 100	400 €	606 € ↑
70 x 130	70 x 130	440 €	669 € ↑
70 x 150	70 x 150	468 €	706 € ↑
70 x 160	70 x 160	482 €	728 € ↑
70 x 200	70 x 200	538 €	821 € ↑↑
70 x 220	70 x 220	570 €	864 € ↑↑
75 x 105	75 x 105	439 €	649 € ↑
75 x 125	75 x 125	461 €	675 € ↑
75 x 165	75 x 165	502 €	753 € ↑
75 x 175	75 x 175	531 €	805 € ↑↑
75 x 225	75 x 225	629 €	930 € ↑↑
80 x 110	80 x 110	439 €	650 € ↑
80 x 130	80 x 130	473 €	707 € ↑
80 x 140	80 x 140	483 €	721 € ↑
80 x 160	80 x 160	530 €	781 € ↑
80 x 170	80 x 170	537 €	811 € ↑↑
80 x 180	80 x 180	549 € ●	825 € ↑↑
80 x 200	80 x 200	587 €	877 € ↑↑
80 x 220	80 x 220	629 €	928 € ↑↑
80 x 230	80 x 230	651 €	955 € ↑↑
80 x 250	80 x 250	720 €	1055 € ↑↑
80 x 280	80 x 280	751 €	1099 € ↑↑
90 x 120	90 x 120	473 €	701 € ↑
90 x 150	90 x 150	534 €	785 € ↑
90 x 180	90 x 180	564 €	844 € ↑↑
90 x 210	90 x 210	650 €	949 € ↑↑
100 x 130	100 x 130	485 €	724 € ↑
100 x 150	100 x 150	541 € ●	811 € ↑↑
100 x 160	100 x 160	549 €	824 € ↑↑
100 x 180	100 x 180	585 €	862 € ↑↑
100 x 190	100 x 190	611 €	903 € ↑↑
100 x 200	100 x 200	627 € ●	923 € ↑↑
100 x 220	100 x 220	673 €	980 € ↑↑
100 x 230	100 x 230	690 €	1002 € ↑↑
100 x 250	100 x 250	723 €	1066 € ↑↑
100 x 280	100 x 280	752 €	1107 € ↑↑
100 x 300	100 x 300	796 €	1163 € ↑↑

PVC 20/00 EP-S : costière sans rebord de fixation inférieur pour montage au-dessus d'une autre costière (empilable) et avec profil en aluminium (solin) pour soulever facilement la couverture de toiture. Si vous commandez une costière 20/00 EP-S dans le but de l'empiler, il faut acheter un set de montage au prix de 21 € hors TVA (art. 48469).

- ↑ Pour simple vérin    ↑↑ Pour double vérin  
● Livrable de stock    Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

\* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

## Costières en PVC 20/00 EP-S (suite)

			
B MESURE JOUR	C = B OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
105 x 165	105 x 165	613 €	891 € ↑↑
105 x 225	105 x 225	699 €	1011 € ↑↑
110 x 140	110 x 140	543 €	796 € ↑↑
110 x 170	110 x 170	603 €	886 € ↑↑
110 x 230	110 x 230	701 €	1019 € ↑↑
120 x 140	120 x 140	599 €	857 € ↑↑
120 x 150	120 x 150	602 €	880 € ↑↑
120 x 180	120 x 180	627 €	923 € ↑↑
120 x 210	120 x 210	688 €	999 € ↑↑
120 x 240	120 x 240	749 €	1072 € ↑↑
130 x 160	130 x 160	609 €	908 € ↑↑
130 x 190	130 x 190	671 €	988 € ↑↑
130 x 200	130 x 200	689 €	1009 € ↑↑
130 x 220	130 x 220	734 €	1069 € ↑↑
130 x 230	130 x 230	756 €	1093 € ↑↑
130 x 250	130 x 250	779 €	1140 € ↑↑
130 x 280	130 x 280	894 €	1274 € ↑↑
145 x 170	145 x 170	703 €	1015 € ↑↑
160 x 200	160 x 200	749 €	1085 € ↑↑
160 x 220	160 x 220	785 €	1133 € ↑↑
160 x 230	160 x 230	800 €	1151 € ↑↑
160 x 250	160 x 250	925 €	1305 € ↑↑
160 x 280	160 x 280	961 €	1357 € ↑↑

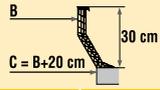
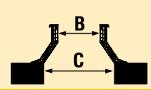
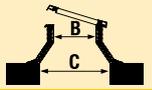
PVC 20/00 EP-S : costière sans rebord de fixation inférieur pour montage au-dessus d'une autre costière (empilable) et avec profil en aluminium (solin) pour soulever facilement la couverture de toiture. Si vous commandez une costière 20/00 EP-S dans le but de l'empiler, il faut acheter un set de montage au prix de 21 € hors TVA (art. 48469).

↑ Pour simple vérin    ↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock    Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

\* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

## Costières en PVC 30/20

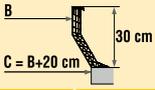
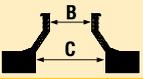
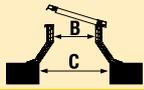
					
B MESURE JOUR	C = B + 20 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE		OUVRANT*	
40 x 40	60 x 60	356 €	●	521 €	↑
45 x 45	65 x 65	377 €		545 €	↑
50 x 50	70 x 70	393 €	●	567 €	↑
55 x 55	75 x 75	410 €		587 €	↑
60 x 60	80 x 80	424 €	●	610 €	↑
70 x 70	90 x 90	458 €	●	650 €	↑
75 x 75	95 x 95	470 €		665 €	↑
80 x 80	100 x 100	488 €	●	689 €	↑
85 x 85	105 x 105	507 €		712 €	↑
90 x 90	110 x 110	517 €	●	727 €	↑
100 x 100	120 x 120	553 €	●	767 €	↑
105 x 105	125 x 125	567 €	●	788 €	↑
110 x 110	130 x 130	582 €	●	807 €	↑
120 x 120	140 x 140	617 €	●	851 €	↑
130 x 130	150 x 150	652 €	●	919 €	↑
140 x 140	160 x 160	687 €		963 €	↑↑
150 x 150	170 x 170	712 €	●	1014 €	↑↑
155 x 155	175 x 175	735 €		1046 €	↑↑
160 x 160	180 x 180	750 €		1067 €	↑↑
170 x 170	190 x 190	779 €		1102 €	↑↑
180 x 180	200 x 200	815 €		1151 €	↑↑
200 x 200	220 x 220	879 €		1235 €	↑↑
40 x 70	60 x 90	410 €	●	587 €	↑
40 x 100	60 x 120	458 €	●	650 €	↑
40 x 130	60 x 150	510 €		715 €	↑
40 x 160	60 x 180	558 €		788 €	↑
40 x 190	60 x 210	607 €		858 €	↑
40 x 220	60 x 240	650 €		931 €	↑↑
40 x 280	60 x 300	751 €		1086 €	↑↑
45 x 75	65 x 95	424 €		605 €	↑
45 x 105	65 x 125	470 €		663 €	↑
50 x 70	70 x 90	424 €		610 €	↑
50 x 80	70 x 100	439 €		628 €	↑
50 x 100	70 x 120	470 €		663 €	↑
50 x 110	70 x 130	492 €		693 €	↑
50 x 140	70 x 160	541 €		763 €	↑
50 x 170	70 x 190	586 €		825 €	↑
50 x 200	70 x 220	638 €		913 €	↑↑
50 x 230	70 x 250	687 €		979 €	↑↑
60 x 80	80 x 100	458 €		650 €	↑
60 x 90	80 x 110	470 €	●	665 €	↑
60 x 120	80 x 140	517 €		727 €	↑
60 x 130	80 x 150	541 €		766 €	↑
60 x 150	80 x 170	572 €		806 €	↑

↑ Pour simple vérin      ↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock      Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

\* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

## Costières en PVC 30/20 (suite)

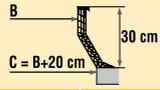
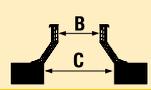
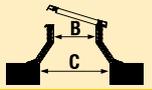
			
B MESURE JOUR	C = B + 20 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
60 x 180	80 x 200	621 €	874 € ↑
60 x 200	80 x 220	650 €	928 € ↑↑
70 x 100	90 x 120	507 € ●	713 € ↑
70 x 130	90 x 150	558 €	787 € ↑
70 x 150	90 x 170	586 €	824 € ↑
70 x 160	90 x 180	607 €	853 € ↑
70 x 200	90 x 220	673 €	956 € ↑↑
70 x 220	90 x 240	700 €	994 € ↑↑
75 x 105	95 x 125	517 €	727 € ↑
75 x 125	95 x 145	553 €	767 € ↑
75 x 165	95 x 185	620 €	871 € ↑
75 x 175	95 x 195	643 €	917 € ↑↑
75 x 225	95 x 245	714 €	1015 € ↑↑
80 x 110	100 x 130	538 €	749 € ↑
80 x 130	100 x 150	572 € ●	806 € ↑
80 x 140	100 x 160	586 €	824 € ↑
80 x 160	100 x 180	620 €	871 € ↑
80 x 170	100 x 190	638 €	912 € ↑↑
80 x 180	100 x 200	654 €	930 € ↑↑
80 x 200	100 x 220	687 €	977 € ↑↑
80 x 220	100 x 240	714 €	1013 € ↑↑
80 x 230	100 x 250	734 €	1038 € ↑↑
80 x 250	100 x 270	765 €	1100 € ↑↑
80 x 280	100 x 300	815 €	1163 € ↑↑
90 x 120	110 x 140	567 € ●	795 € ↑
90 x 150	110 x 170	620 € ●	871 € ↑
90 x 180	110 x 200	673 €	953 € ↑↑
90 x 210	110 x 230	714 €	1013 € ↑↑
100 x 130	120 x 150	607 € ●	846 € ↑
100 x 150	120 x 170	638 € ●	908 € ↑↑
100 x 160	120 x 180	654 € ●	929 € ↑↑
100 x 190	120 x 210	701 €	993 € ↑↑
100 x 200	120 x 220	716 € ●	1012 € ↑↑
100 x 220	120 x 240	751 € ●	1058 € ↑↑
100 x 230	120 x 250	765 €	1077 € ↑↑
100 x 250	120 x 270	800 €	1143 € ↑↑
100 x 280	120 x 300	847 €	1202 € ↑↑
105 x 165	125 x 185	665 €	943 € ↑↑
105 x 225	125 x 245	765 €	1077 € ↑↑
110 x 140	130 x 160	633 €	886 € ↑↑
110 x 170	130 x 190	688 €	971 € ↑↑
110 x 230	130 x 250	779 €	1097 € ↑↑
120 x 140	140 x 160	650 €	908 € ↑↑
120 x 150	140 x 170	665 €	943 € ↑↑

↑ Pour simple vérin      ↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock      Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

\* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

## Costières en PVC 30/20 (suite)

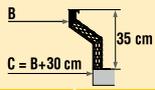
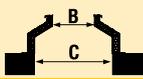
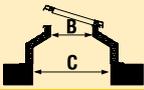
			
B MESURE JOUR	C = B + 20 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
120 x 180	140 x 200	716 €	1012 € ↑↑
120 x 210	140 x 230	765 €	1076 € ↑↑
120 x 240	140 x 260	815 €	1138 € ↑↑
130 x 160	150 x 180	700 €	999 € ↑↑
130 x 190	150 x 210	751 €	1068 € ↑↑
130 x 200	150 x 220	765 €	1085 € ↑↑
130 x 220	150 x 240	800 €	1135 € ↑↑
130 x 230	150 x 250	815 €	1152 € ↑↑
130 x 250	150 x 270	847 €	1208 € ↑↑
130 x 280	150 x 300	893 €	1273 € ↑↑
145 x 170	165 x 190	741 €	1053 € ↑↑
160 x 200	180 x 220	815 €	1151 € ↑↑
160 x 220	180 x 240	847 €	1195 € ↑↑
160 x 230	180 x 250	861 €	1212 € ↑↑
160 x 250	180 x 270	893 €	1273 € ↑↑
160 x 280	180 x 300	941 €	1337 € ↑↑

↑ Pour simple vérin    ↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock    Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

\* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

# Costières en PVC 35/30

					
B MESURE JOUR	C = B + 30 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*		
50 x 50	80 x 80	525 € ●	699 € ↑		
55 x 55	85 x 85	549 €	726 € ↑		
60 x 60	90 x 90	566 € ●	752 € ↑		
70 x 70	100 x 100	610 € ●	802 € ↑		
75 x 75	105 x 105	629 € ●	824 € ↑		
80 x 80	110 x 110	655 € ●	856 € ↑		
85 x 85	115 x 115	677 €	882 € ↑		
90 x 90	120 x 120	691 € ●	901 € ↑		
100 x 100	130 x 130	740 € ●	954 € ↑		
105 x 105	135 x 135	761 € ●	982 € ↑		
110 x 110	140 x 140	779 € ●	1004 € ↑		
120 x 120	150 x 150	821 € ●	1055 € ↑		
130 x 130	160 x 160	872 € ●	1139 € ↑		
140 x 140	170 x 170	921 €	1197 € ↑↑		
150 x 150	180 x 180	954 €	1256 € ↑↑		
155 x 155	185 x 185	982 €	1293 € ↑↑		
160 x 160	190 x 190	1000 €	1317 € ↑↑		
170 x 170	200 x 200	1041 €	1364 € ↑↑		
180 x 180	210 x 210	1091 €	1427 € ↑↑		
200 x 200	230 x 230	1175 €	1531 € ↑↑		
50 x 70	80 x 100	566 €	752 € ↑		
50 x 80	80 x 110	589 € ●	778 € ↑		
50 x 100	80 x 130	629 €	822 € ↑		
50 x 110	80 x 140	655 € ●	856 € ↑		
50 x 140	80 x 170	725 €	947 € ↑		
50 x 170	80 x 200	785 €	1024 € ↑		
50 x 200	80 x 230	853 €	1128 € ↑↑		
50 x 230	80 x 260	921 €	1213 € ↑↑		
60 x 80	90 x 110	610 €	802 € ↑		
60 x 90	90 x 120	629 €	824 € ↑		
60 x 120	90 x 150	691 €	901 € ↑		
60 x 130	90 x 160	725 €	950 € ↑		
60 x 150	90 x 180	765 €	999 € ↑		
60 x 180	90 x 210	834 €	1087 € ↑		
60 x 200	90 x 230	872 €	1150 € ↑↑		
70 x 100	100 x 130	677 € ●	883 € ↑		
70 x 130	100 x 160	744 €	973 € ↑		
70 x 150	100 x 180	785 €	1023 € ↑		
70 x 160	100 x 190	814 €	1060 € ↑		
70 x 200	100 x 230	895 €	1178 € ↑↑		
70 x 220	100 x 250	938 €	1232 € ↑↑		
75 x 105	105 x 135	691 €	901 € ↑		
75 x 125	105 x 155	740 €	954 € ↑		
75 x 165	105 x 195	832 €	1083 € ↑		
75 x 175	105 x 205	858 €	1132 € ↑↑		
75 x 225	105 x 255	956 €	1257 € ↑↑		
80 x 110	110 x 140	718 € ●	929 € ↑		
80 x 130	110 x 160	765 €	999 € ↑		

↑ Pour simple vérin

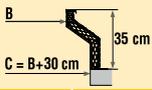
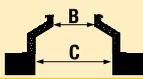
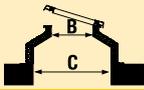
↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock

Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

\* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

## Costières en PVC 35/30 (suite)

			
B MESURE JOUR	C = B + 30 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
80 x 140	110 x 170	785 €	1023 € ↑
80 x 160	110 x 190	832 €	1083 € ↑
80 x 170	110 x 200	853 €	1127 € ↑↑
80 x 180	110 x 210	873 €	1149 € ↑↑
80 x 200	110 x 230	921 €	1211 € ↑↑
80 x 220	110 x 250	956 €	1255 € ↑↑
80 x 230	110 x 260	982 €	1286 € ↑↑
80 x 250	110 x 280	1028 €	1363 € ↑↑
80 x 280	110 x 310	1091 €	1439 € ↑↑
90 x 120	120 x 150	761 €	989 € ↑
90 x 150	120 x 180	832 €	1083 € ↑
90 x 180	120 x 210	915 €	1195 € ↑↑
90 x 210	120 x 240	956 €	1255 € ↑↑
100 x 130	130 x 160	814 €	1053 € ↑
100 x 150	130 x 180	853 €	1123 € ↑↑
100 x 160	130 x 190	873 € ●	1148 € ↑↑
100 x 180	130 x 210	922 €	1199 € ↑↑
100 x 190	130 x 220	941 €	1233 € ↑↑
100 x 200	130 x 230	961 €	1257 € ↑↑
100 x 220	130 x 250	1000 €	1307 € ↑↑
100 x 230	130 x 260	1028 €	1340 € ↑↑
100 x 250	130 x 280	1070 €	1413 € ↑↑
100 x 280	130 x 310	1133 €	1488 € ↑↑
100 x 300	130 x 330	1177 €	1544 € ↑↑
105 x 165	135 x 195	909 €	1187 € ↑↑
105 x 225	135 x 255	1031 €	1343 € ↑↑
110 x 140	140 x 170	844 €	1097 € ↑↑
110 x 170	140 x 200	922 € ●	1205 € ↑↑
110 x 230	140 x 260	1041 €	1359 € ↑↑
120 x 140	150 x 170	872 €	1130 € ↑↑
120 x 150	150 x 180	888 €	1166 € ↑↑
120 x 180	150 x 210	961 €	1257 € ↑↑
120 x 210	150 x 240	1028 €	1339 € ↑↑
120 x 240	150 x 270	1086 €	1409 € ↑↑
130 x 160	160 x 190	938 €	1237 € ↑↑
130 x 190	160 x 220	1000 €	1317 € ↑↑
130 x 200	160 x 230	1028 €	1348 € ↑↑
130 x 220	160 x 250	1070 €	1405 € ↑↑
130 x 230	160 x 260	1091 €	1428 € ↑↑
130 x 250	160 x 280	1133 €	1494 € ↑↑
130 x 280	160 x 310	1194 €	1574 € ↑↑
145 x 170	175 x 200	993 €	1305 € ↑↑
160 x 200	190 x 230	1091 €	1427 € ↑↑
160 x 220	190 x 250	1133 €	1481 € ↑↑
160 x 230	190 x 260	1154 €	1505 € ↑↑
160 x 250	190 x 280	1194 €	1574 € ↑↑
160 x 280	190 x 310	1260 €	1656 € ↑↑

↑ Pour simple vérin    ↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock    Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

\* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

# Costières en polyester

## Avantages

- ✓ Résistantes par leur composition composite, et à la fois très légères
- ✓ Peuvent être posées partout
- ✓ Stables et isolantes
- ✓ Pose simple et entretien facile
- ✓ Différentes formes sont possibles : rectangulaires, carrées ou rondes
- ✓ La protection solaire intérieure peut être montée sous chaque type de costière en polyester carrée ou rectangulaire.

## DONNEES TECHNIQUES

Costières	valeur $U_{up}$ EN 1873:2014 (W/m <sup>2</sup> K)
Polyester PO15/25	1,32
Polyester PO15/20 - PO30/20 - PO50/20	0,80
Polyester PO30 EP60	0,35
Polyester PO30 EP100	0,23
Polyester PO30/00 - PO50/00	0,80

Valeur  $U_{up}$  : U (upstand = costière) ou valeur d'isolation de la costière selon EN 1873:2014 et déterminée selon EN 10077-2:2012  
\*selon EN 1873:2014 et déterminée selon EN ISO 12567-2

## Exécution

Une costière en polyester prévue pour la ventilation est équipée de charnières et d'un châssis au choix (châssis en PVC standard, châssis en PVC isolant EP ou superisolant PVC EP25). Pour les costières rondes, on peut utiliser un châssis en polyester rond. La coupole est montée sur cette structure.



**CERTIFICATS :** Skylux est marqué CE selon la norme EN 1873:2014. Certaines costières en PVC sont certifiées CE et sont donc des éléments de systèmes d'évacuation de la fumée et de la chaleur conformes aux normes EN 12101-2 et NBN S21-208-1 et -3. Attestation incendie : Euroclasse E (EN 11925-2))

## Types

### Costière en polyester modèle Benelux

Le modèle BENELUX (PO 15/25), la costière en polyester standard, présente une différence de 25 cm de la mesure entre la mesure jour et l'ouverture de toiture. Leur hauteur fixe est de 15 cm.

Elles sont disponibles sous différentes formes : carrées, rectangulaires ou rondes.



### Costière en polyester modèle allemand

Les costières en polyester « ALLEMANDES » peuvent être inclinées, rondes ou droites. La valeur d'isolation de ces costières est meilleure que celle des modèles Benelux.



Les costières inclinées présentent une différence de 20 cm entre la mesure jour et l'ouverture de toiture et sont disponibles en trois hauteurs : 15 cm (PO 15/20), 30 cm (PO 30/20) et 50 cm (PO 50/20). Les costières de 30 cm sont disponibles avec différentes épaisseurs d'isolation ; les D30 EP60 et D30 EP 100 sont superisolantes. Ces costières sont pourvues sur leur face extérieure d'une isolation PUR supplémentaire encapsulée d'une épaisseur de 60 ou 100 mm.

Les costières droites existent en 2 hauteurs : 30 cm (PO 30/00) et 50 cm (PO 50/00).

Autres possibilités offertes par les costières en polyester :

Costière en polyester avec grille d'aération (PO 30/20)

Costière en polyester à ventilateur avec X-Pelair (PO 50/20)



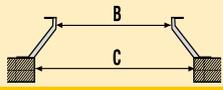
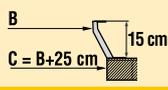
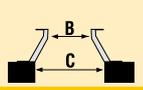
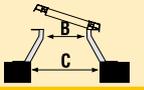
Avec grille d'aération



Costière à ventilateur

# Costières en polyester modèle Benelux

## CARREES ET RECTANGULAIRES

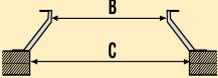
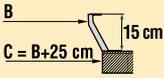
							
B MESURE JOUR	C = B + 25 OUVERTURE DE TOITURE	MODELE BENELUX PO 15/25					
		FIXE		OUVRANT*			
30 x 30	55 x 55	228 €					
40 x 40	65 x 65	211 €	●	376 €	↑		
50 x 50	75 x 75	238 €	●	412 €	↑		
55 x 55	80 x 80	290 €		467 €	↑		
60 x 60	85 x 85	259 €	●	445 €	↑		
70 x 70	95 x 95	308 €	●	500 €	↑		
75 x 75	100 x 100	323 €	●	518 €	↑		
80 x 80	105 x 105	321 €	●	522 €	↑		
90 x 90	115 x 115	354 €	●	564 €	↑		
100 x 100	125 x 125	373 €	●	587 €	↑		
105 x 105	130 x 130	381 €		602 €	↑		
110 x 110	135 x 135	402 €		627 €	↑		
120 x 120	145 x 145	436 €	●	670 €	↑		
130 x 130	155 x 155	471 €	●	738 €	↑		
140 x 140	165 x 165	515 €		791 €	↑↑		
150 x 150	175 x 175	545 €		847 €	↑↑		
160 x 160	185 x 185	580 €		897 €	↑↑		
180 x 180	205 x 205	653 €		989 €	↑↑		
200 x 200	225 x 225	707 €		1063 €	↑↑		
<hr/>							
30 x 80	55 x 105	316 €					
30 x 130	55 x 155	440 €					
40 x 70	65 x 95	238 €	●	415 €	↑		
40 x 100	65 x 125	350 €		542 €	↑		
40 x 190	65 x 215	439 €		690 €	↑		
50 x 70	75 x 95	290 €		476 €	↑		
50 x 80	75 x 105	360 €		549 €	↑		
50 x 100	75 x 125	310 €		503 €	↑		
60 x 90	85 x 115	310 €	●	505 €	↑		
60 x 120	85 x 145	362 €		572 €	↑		
60 x 130	85 x 155	375 €		600 €	↑		
70 x 100	95 x 125	335 €	●	541 €	↑		
70 x 130	95 x 155	365 €		594 €	↑		
75 x 125	100 x 150	391 €		605 €	↑		
75 x 175	100 x 200	453 €	●	727 €	↑↑		
75 x 225	100 x 250	545 €		846 €	↑↑		
80 x 130	105 x 155	396 €	●	630 €	↑		
80 x 180	105 x 205	569 €		845 €	↑↑		
80 x 220	105 x 245	655 €		954 €	↑↑		
80 x 230	105 x 255	683 €		987 €	↑↑		
80 x 250	105 x 275	764 €		1099 €	↑↑		
80 x 280	105 x 305	818 €		1166 €	↑↑		
90 x 120	115 x 145	402 €		630 €	↑		

↑ Pour simple vérin      ↑↑ Pour double vérin  
● Livrable de stock      Autres sur demande

\* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

# Costières en polyester modèle Benelux

## CARREES ET RECTANGULAIRES (suite)

 B MESURE JOUR	 B C = B + 25 cm 15 cm C = B + 25 OUVERTURE DE TOITURE	MODELE BENELUX PO 15/25	
		FIXE	OUVRANT*
90 x 150	115 x 175	439 €	690 € ↑
90 x 180	115 x 205	545 €	825 € ↑↑
100 x 130	125 x 155	417 € ●	656 € ↑
100 x 150	125 x 175	545 €	815 € ↑↑
100 x 160	125 x 185	471 € ●	746 € ↑↑
100 x 190	125 x 215	591 €	883 € ↑↑
100 x 200	125 x 225	545 € ●	841 € ↑↑
100 x 220	125 x 245	580 €	887 € ↑↑
100 x 250	125 x 275	630 €	973 € ↑↑
120 x 150	145 x 175	507 €	785 € ↑↑
120 x 180	145 x 205	545 €	841 € ↑↑
120 x 210	145 x 235	666 €	977 € ↑↑
130 x 160	155 x 185	526 €	825 € ↑↑
130 x 190	155 x 215	580 €	897 € ↑↑
130 x 200	155 x 225	597 €	917 € ↑↑
130 x 220	155 x 245	637 €	972 € ↑↑
130 x 230	155 x 255	761 €	1098 € ↑↑
130 x 250	155 x 275	685 €	1046 € ↑↑
130 x 280	155 x 305	764 €	1144 € ↑↑
160 x 200	185 x 225	653 €	989 € ↑↑
160 x 220	185 x 245	688 €	1036 € ↑↑
160 x 250	185 x 275	783 €	1163 € ↑↑
160 x 280	185 x 305	847 €	1243 € ↑↑

↑ Pour simple vérin      ↑↑ Pour double vérin  
 ● Livrable de stock      Autres sur demande

\* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

# Costières en polyester modèle allemand inclinées

## CARREES ET RECTANGULAIRES

				<b>MODELE ALLEMAND</b>				
<b>B</b> MESURE JOUR		<b>C = B + 20</b> OUVERTURE DE TOITURE		PO15/20	PO30/20	PO30 EP60	PO30 EP100	PO50/20
30 x 30	50 x 50	267 €						
40 x 40	60 x 60	277 €		453 €	544 €	612 €	597 €	
50 x 50	70 x 70	295 €		490 €	588 €	662 €	635 €	
55 x 55	75 x 75	274 €		506 €	607 €	683 €	736 €	
60 x 60	80 x 80	335 €		554 €	665 €	748 €	736 €	
70 x 70	90 x 90	386 €		637 €	764 €	860 €	834 €	
80 x 80	100 x 100	400 €		659 €	791 €	890 €	865 €	
90 x 90	110 x 110	471 €		774 €	929 €	1045 €		
100 x 100	120 x 120	490 €		807 €	968 €	1089 €	1063 €	●
105 x 105	125 x 125	510 €		842 €	1010 €	1137 €	1103 €	
120 x 120	140 x 140	580 €		926 €	1111 €	1250 €	1173 €	
130 x 130	150 x 150	592 €		967 €	1160 €	1305 €	1272 €	
150 x 150	170 x 170			1114 €	1337 €	1504 €	1458 €	
160 x 160	180 x 180	727 €		1191 €	1429 €	1608 €	1563 €	
180 x 180	200 x 200	813 €		1338 €	1606 €	1806 €	1757 €	
200 x 200	220 x 220	908 €		1484 €	1781 €	2003 €	1955 €	
30 x 80	50 x 100	274 €		506 €	607 €	683 €	667 €	
30 x 130	50 x 150	360 €		659 €	791 €	890 €	865 €	
40 x 70	60 x 90	310 €		506 €	607 €	683 €	667 €	
40 x 100	60 x 120	374 €		644 €	773 €	869 €		
60 x 130	80 x 150	509 €		763 €	916 €	1030 €		
70 x 100	90 x 120	425 €		693 €	832 €	936 €	911 €	
80 x 130	100 x 150	509 €		781 €	937 €	1054 €	1027 €	
80 x 160	100 x 180			926 €	1111 €	1250 €		
80 x 180	100 x 200	523 €		967 €	1160 €	1305 €	1272 €	
80 x 220	100 x 240	600 €		1121 €	1345 €	1513 €		
80 x 230	100 x 250	621 €		1153 €	1384 €	1557 €	1513 €	
80 x 280	100 x 300	726 €		1338 €	1606 €	1806 €	1757 €	
100 x 130	120 x 150	484 €		856 €	1027 €	1156 €	1126 €	
100 x 160	120 x 180	592 €		967 €	1160 €	1305 €	1272 €	
100 x 190	120 x 210			1052 €	1262 €	1420 €		
100 x 200	120 x 220	683 €		1121 €	1345 €	1513 €	1468 €	
100 x 220	120 x 240	721 €		1191 €	1429 €	1608 €	1563 €	
100 x 230	120 x 250	667 €		1224 €	1469 €	1652 €	1608 €	
100 x 250	120 x 270	798 €		1305 €	1566 €	1762 €	1709 €	
120 x 210	140 x 230	763 €						
130 x 160	150 x 180	656 €		1079 €	1295 €	1457 €	1414 €	
130 x 190	150 x 210	727 €		1191 €	1429 €	1608 €	1563 €	
130 x 220	150 x 240	798 €		1305 €	1566 €	1762 €	1710 €	
130 x 230	150 x 250	822 €		1352 €	1622 €	1825 €	1960 €	
130 x 250	150 x 270	860 €		1410 €	1692 €	1904 €	1855 €	

● Livrable de stock    Autres sur demande

# Costières en polyester modèle allemand inclinées

## CARREES ET RECTANGULAIRES (suite)

B MESURE JOUR		C = B + 20 OUVERTURE DE TOITURE		MODELE ALLEMAND				
		PO15/20	PO30/20	PO30 EP60	PO30 EP100	PO50/20		
130 x 280	150 x 300	998 €	1639 €	1967 €	2213 €			
160 x 220	180 x 240	860 €	1410 €	1692 €	1904 €	1855 €		
160 x 230	180 x 250	921 €	1469 €	1763 €	1983 €			
160 x 250	180 x 270	998 €	1639 €	1967 €	2213 €	2155 €		
160 x 280	180 x 300		1761 €	2113 €	2377 €	2312 €		

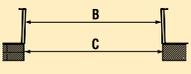
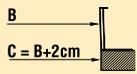
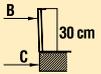
COSTIERE AVEC GRILLE D'AERATION	PRIX
- Une grille d'aération peut être incorporée dans une costière en polyester D30/20 (à partir d'une mesure jour de 80 x 80)	PO 30/20
- Par grille (plusieurs grilles possibles) + boîtier	+
	420 €

COSTIERE A VENTILATEUR	PRIX
- Boîtier pour ventilateur à encastrer dans une costière D50/20 (à partir d'une mesure jour de 80 x 80)	PO 50/20
- Boîtier pour X-Pelair GX9 (art. 18704)	+
	415 €
- Ventilateur X-Pelair GX9 (art. 6022)	1126 €
- Boîtier de commande FR 22/30 (art. 6023)	523 €

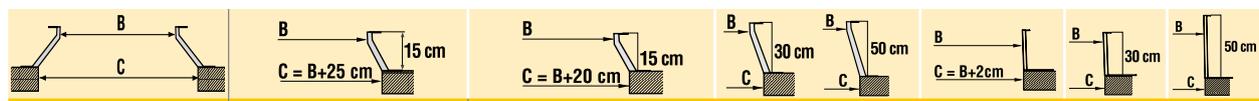
● Livrable de stock    Autres sur demande

# Costières en polyester modèle allemand droites

## CARREES ET RECTANGULAIRES

				
	B MESURE JOUR	C OUVERTURE DE TOITURE	MODELE ALLEMAND	
			PO30/00	PO50/00
■	40 x 40	42 x 42	265 €	375 €
	50 x 50	52 x 52		469 €
	60 x 60	62 x 62	396 €	564 €
	70 x 70	72 x 72	461 €	656 €
	80 x 80	82 x 82	527 €	751 €
	90 x 90	92 x 92	595 €	844 €
	100 x 100	102 x 102	659 €	940 €
	120 x 120	122 x 122	794 €	1127 €
	130 x 130	132 x 132	858 €	1219 €
	140 x 140	142 x 142	923 €	1316 €
	160 x 160	162 x 162	1056 €	1502 €
	180 x 180	182 x 182	1187 €	1689 €
200 x 200	202 x 202	1320 €		
■	60 x 90	62 x 92	495 €	705 €
	70 x 100	72 x 102	561 €	799 €
	80 x 130	82 x 132	693 €	985 €
	100 x 130	102 x 132	761 €	1079 €
	100 x 150	102 x 152		1174 €
	100 x 160	102 x 162		1219 €
	100 x 200	102 x 202	991 €	1408 €
	100 x 220	102 x 222	1056 €	
	100 x 250	102 x 252	1155 €	
	130 x 160	132 x 162		1361 €
	130 x 190	132 x 192		1502 €
	130 x 220	132 x 222	1155 €	
	130 x 280	132 x 282	1355 €	1924 €
	160 x 250	162 x 252	1355 €	

# Costières en polyester modèle Benelux et modèle allemand RONDES



B MESURE JOUR	MODELE BENELUX		MODELE ALLEMAND						
	C OUVERTURE DE TOITURE	PO15/25	C OUVERTURE DE TOITURE	PO15/20	PO30/20	PO50/20	C OUVERTURE DE TOITURE	PO30/00	PO50/00
∅ 40	∅ 65	216 € ●	∅ 60	290 €	490 €	691 €	∅ 42	265 €	375 €
∅ 50	∅ 75	250 € ●	∅ 70	335 €	537 €	727 €	∅ 52	331 €	469 €
∅ 60	∅ 85	274 € ●	∅ 80	350 €	593 € ●	856 €	∅ 62	396 € ●	564 €
∅ 70	∅ 95	320 € ●	∅ 90	373 €	641 €	839 €	∅ 72	461 €	656 €
∅ 80	∅ 105	345 € ●	∅ 100	394 € ●	675 € ●	879 €	∅ 82	527 € ●	751 €
∅ 90	∅ 115	383 € ●	∅ 110	436 €	792 €	1064 €	∅ 92		844 €
∅ 100	∅ 125	405 € ●	∅ 120	488 €	839 €	1103 €	∅ 102	659 € ●	940 €
∅ 110	∅ 135	454 € ●	∅ 130		901 €	1166 €	∅ 112		1032 €
∅ 120	∅ 145	495 € ●	∅ 140	528 €	924 € ●	1184 €	∅ 122	794 €	
∅ 130	∅ 155	534 € ●	∅ 150	592 €	1019 €	1337 €	∅ 132	858 €	
∅ 140			∅ 160		1080 € ●		∅ 142	923 €	
∅ 160	∅ 185	707 € ●	∅ 180	727 €	1248 €	1638 €	∅ 162	991 €	
∅ 170	∅ 195	728 €							
∅ 180	∅ 205	718 €	∅ 200	982 €	1450 €	1981 €	∅ 182	1187 €	
∅ 200	∅ 225	762 € ●	∅ 220	1061 €		1955 €	∅ 202	1320 €	

● Livrable de stock    Autres sur demande

# Costières métalliques

## Avantages

- ✓ Robustes, ininflammables et adaptées aux applications industrielles
- ✓ L'ouverture de toiture et la mesure jour sont identiques, car la costière est toujours droite.
- ✓ Une protection solaire intérieure peut être montée sur chaque costière métallique carrée ou rectangulaire
- ✓ Disponible pour une hauteur entre 15 cm et 50 cm
- ✓ Compatible avec tous les types de châssis ouvrants.

## DONNEES TECHNIQUES

Costières	valeur $U_{up}$ EN 1873:2014 (W/m <sup>2</sup> K)
Métallique M15-M20-M25-M30-M40-M50 (isolée)	0,84
Métallique M15 EP-M20 EP-M25 EP-M30 EP-M40 EP-M50 (isolée)	0,51
Métallique M15-M20-M25-M30-M40-M50 (non isolée) (les costières rondes ne sont pas isolées)	> 100

Valeur  $U_{up}$  :  $U$  (upstand = costière) ou valeur d'isolation de la costière selon EN 1873:2014 et déterminée selon EN 10077-2:2012 \*selon EN 1873:2014 et déterminée selon EN ISO 12567-2

## Exécution

La costière métallique peut être pourvue d'une coupole synthétique fixe ou ouvrante. Le système d'ouverture peut être à commande électrique ou manuelle pour une ventilation de confort. Les costières métalliques sont également utilisées dans les systèmes d'évacuation de fumée (EFC) et peuvent être à commande électrique.



**CERTIFICATS** : Skylux est marqué CE selon la norme EN 1873:2014. Certaines costières métalliques sont certifiées CE et sont donc des éléments de systèmes d'évacuation de la fumée et de la chaleur conformes aux normes EN 12101-2 et NBN S21-208-1 et -3.

## Types

Les costières métalliques carrées et rectangulaires sont pourvues d'une isolation et sont disponibles en deux versions :

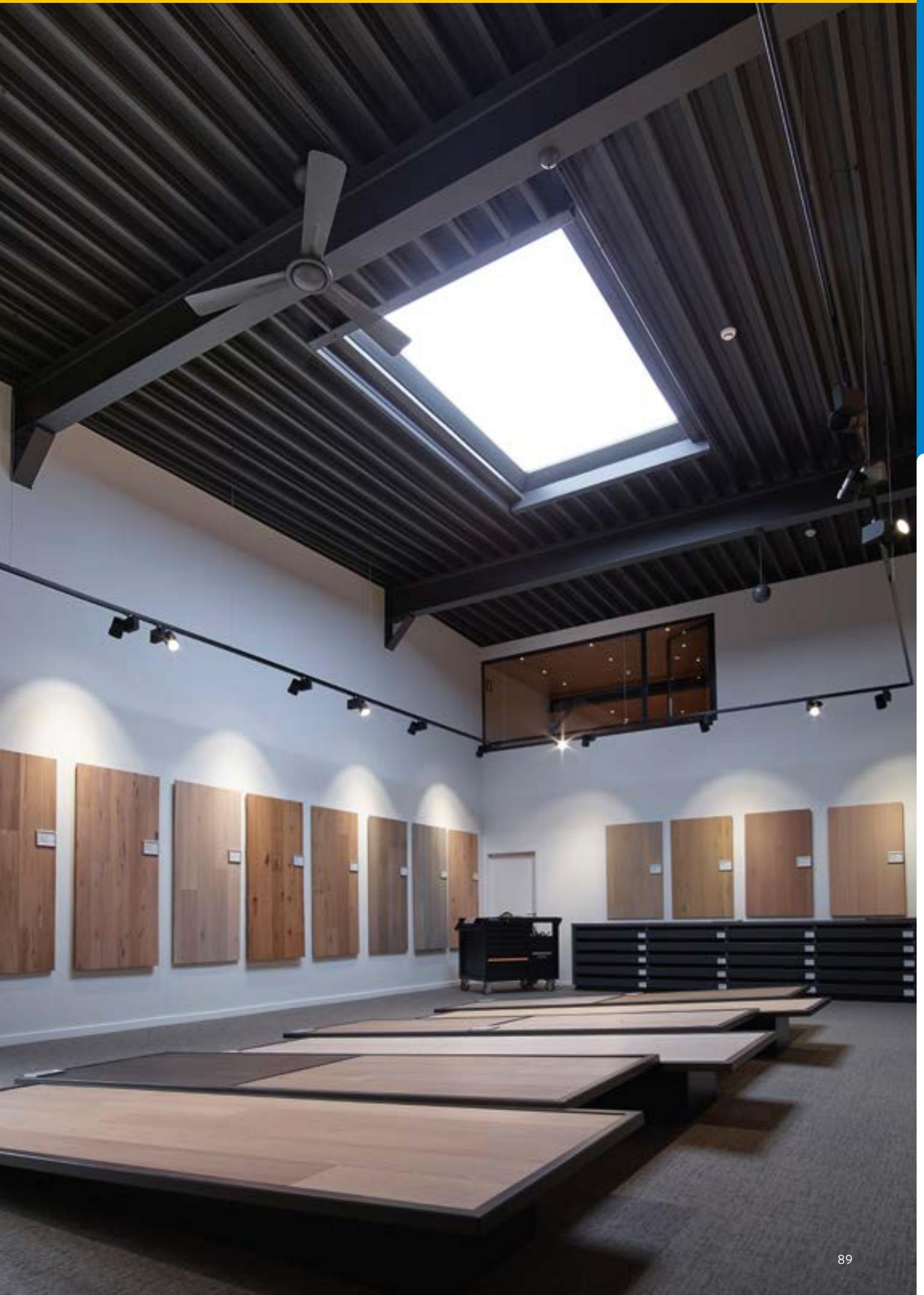
- La costière standard est pourvue d'une isolation en laine de roche de 40 mm (coefficient  $U$  : 0,84 W/m<sup>2</sup>.K)
- La costière en version EP est pourvue d'une isolation en polyuréthane de 50 mm (coefficient  $U$  : 0,51 W/m<sup>2</sup>.K)

L'isolation comporte un voile de verre bitumineux pour le raccordement avec l'étanchéité de toiture. La semelle de la costière peut éventuellement créer un pont thermique dans une mesure limitée. Les costières rondes ne sont pas isolées. Dans ce cas, les costières en polyester rondes peuvent offrir une alternative.

Les costières carrées et rectangulaires peuvent être pourvue d'une grille anti-effraction intégrée.



Costière métallique avec grille anti-effraction

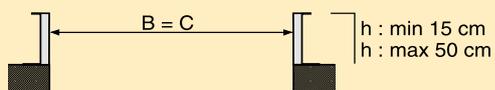


# Costières métalliques

							OPTIONS	
MESURE JOUR B = OUVERTURE DE TOITURE C	M 15	M 20	M 25	M 30	M 40	M 50		
							M 15-50 EP	GRILLE ANTI- EFFRAC- TION
30 x 30	263 €	275 €	286 €	293 €	309 €	322 €	+ 20 %	104 €
40 x 40	268 €	281 €	293 €	300 €	323 €	335 €	+ 20 %	109 €
45 x 45	274 €	289 €	297 €	308 €	333 €	352 €	+ 20 %	112 €
50 x 50	277 €	293 €	306 €	317 €	343 €	360 €	+ 20 %	116 €
55 x 55	281 €	297 €	315 €	328 €	356 €	375 €	+ 20 %	119 €
60 x 60	289 €	308 €	330 €	340 €	373 €	392 €	+ 20 %	124 €
70 x 70	297 €	320 €	343 €	360 €	395 €	415 €	+ 20 %	159 €
75 x 75	300 €	323 €	339 €	359 €	400 €	425 €	+ 20 %	170 €
80 x 80	306 €	330 €	352 €	364 €	408 €	438 €	+ 20 %	191 €
90 x 90	316 €	339 €	361 €	380 €	432 €	461 €	+ 20 %	195 €
100 x 100	323 €	355 €	378 €	400 €	454 €	486 €	+ 20 %	277 €
105 x 105	329 €	360 €	386 €	407 €	464 €	498 €	+ 20 %	286 €
110 x 110	333 €	368 €	392 €	414 €	474 €	510 €	+ 20 %	300 €
120 x 120	340 €	378 €	407 €	432 €	497 €	537 €	+ 20 %	335 €
130 x 130	354 €	392 €	421 €	449 €	520 €	558 €	+ 20 %	375 €
140 x 140	360 €	402 €	438 €	464 €	540 €	588 €	+ 20 %	434 €
150 x 150	370 €	414 €	452 €	481 €	558 €	610 €	+ 20 %	455 €
160 x 160	489 €	537 €	574 €	608 €	690 €	744 €	+ 20 %	513 €
170 x 170	497 €	548 €	572 €	603 €	710 €	771 €	+ 20 %	615 €
180 x 180	506 €	555 €	603 €	636 €	734 €	794 €	+ 20 %	621 €
200 x 200	526 €	590 €	611 €	653 €	779 €	843 €	+ 20 %	690 €
30 x 80	281 €	297 €	315 €	328 €	356 €	375 €	+ 20 %	119 €
30 x 90	286 €	306 €	339 €	355 €	375 €	411 €	+ 20 %	127 €
30 x 130	306 €	330 €	352 €	364 €	408 €	438 €	+ 20 %	191 €
40 x 70	281 €	297 €	315 €	328 €	356 €	375 €	+ 20 %	119 €
40 x 100	297 €	329 €	343 €	360 €	401 €	425 €	+ 20 %	159 €
40 x 130	315 €	343 €	368 €	387 €	434 €	461 €	+ 20 %	195 €
40 x 160	386 €	417 €	449 €	473 €	538 €	576 €	+ 20 %	281 €
40 x 190	447 €	481 €	509 €	533 €	592 €	630 €	+ 20 %	297 €
40 x 220	457 €	498 €	511 €	540 €	627 €	648 €	+ 20 %	386 €
40 x 280	489 €	537 €	551 €	589 €	692 €	718 €	+ 20 %	513 €
50 x 70	289 €	306 €	339 €	355 €	370 €	399 €	+ 20 %	120 €
50 x 80	293 €	315 €	338 €	354 €	379 €	407 €	+ 20 %	158 €
50 x 100	300 €	323 €	339 €	359 €	400 €	425 €	+ 20 %	170 €
50 x 110	306 €	330 €	352 €	364 €	408 €	438 €	+ 20 %	191 €
50 x 140	320 €	347 €	373 €	392 €	443 €	473 €	+ 20 %	254 €
50 x 170	439 €	474 €	486 €	509 €	588 €	597 €	+ 20 %	260 €
50 x 200	457 €	492 €	506 €	533 €	615 €	635 €	+ 20 %	378 €
50 x 230	465 €	510 €	528 €	555 €	650 €	670 €	+ 20 %	431 €
60 x 80	296 €	320 €	335 €	360 €	392 €	415 €	+ 20 %	158 €
60 x 90	300 €	328 €	340 €	347 €	401 €	431 €	+ 20 %	170 €
60 x 120	316 €	340 €	361 €	380 €	432 €	461 €	+ 20 %	195 €
60 x 130	320 €	347 €	373 €	392 €	443 €	473 €	+ 20 %	254 €
60 x 150	329 €	360 €	386 €	407 €	464 €	498 €	+ 20 %	286 €
60 x 180	452 €	486 €	512 €	542 €	607 €	647 €	+ 20 %	339 €

● Livrable de stock      Autres sur demande

# Costières métalliques (suite)



MESURE JOUR B = OUVERTURE DE TOITURE C							OPTIONS	
	M 15	M 20	M 25	M 30	M 40	M 50	M 15-50 EP	GRILLE ANTI-EFFRACTION
60 x 200	459 €	498 €	529 €	552 €	627 €	668 €	+ 20 %	387 €
70 x 100	309 €	335 €	356 €	375 €	417 €	449 €	+ 20 %	190 €
70 x 130	323 €	355 €	378 €	401 €	454 €	486 €	+ 20 %	281 €
70 x 150	333 €	368 €	392 €	414 €	474 €	510 €	+ 20 %	300 €
70 x 160	447 €	481 €	509 €	533 €	592 €	630 €	+ 20 %	306 €
70 x 200	465 €	506 €	538 €	565 €	636 €	683 €	+ 20 %	411 €
70 x 220	474 €	513 €	550 €	579 €	659 €	707 €	+ 20 %	510 €
75 x 125	323 €	355 €	378 €	400 €	454 €	486 €	+ 20 %	281 €
75 x 175	455 €	492 €	525 €	548 €	615 €	657 €	+ 20 %	359 €
75 x 225	455 €	525 €	555 €	590 €	670 €	718 €	+ 20 %	455 €
80 x 110	320 €	347 €	373 €	392 €	443 €	473 €	+ 20 %	254 €
80 x 130	329 €	360 €	386 €	407 €	464 €	498 €	+ 20 %	276 €
80 x 140	333 €	368 €	392 €	414 €	474 €	510 €	+ 20 %	300 €
80 x 160	452 €	486 €	512 €	542 €	607 €	647 €	+ 20 %	339 €
80 x 170	455 €	492 €	525 €	548 €	615 €	655 €	+ 20 %	379 €
80 x 180	459 €	498 €	529 €	552 €	627 €	668 €	+ 20 %	386 €
80 x 200	470 €	511 €	544 €	575 €	650 €	686 €	+ 20 %	432 €
80 x 220	480 €	525 €	555 €	590 €	668 €	718 €	+ 20 %	455 €
80 x 230	485 €	529 €	565 €	596 €	679 €	732 €	+ 20 %	513 €
80 x 280	506 €	555 €	603 €	637 €	734 €	793 €	+ 20 %	631 €
90 x 120	329 €	360 €	386 €	407 €	464 €	498 €	+ 20 %	276 €
90 x 150	339 €	378 €	407 €	434 €	497 €	540 €	+ 20 %	339 €
90 x 180	464 €	506 €	538 €	565 €	636 €	683 €	+ 20 %	408 €
100 x 130	338 €	373 €	401 €	425 €	486 €	525 €	+ 20 %	339 €
100 x 150	347 €	387 €	412 €	440 €	509 €	548 €	+ 20 %	359 €
100 x 160	439 €	498 €	529 €	552 €	627 €	668 €	+ 20 %	386 €
100 x 190	459 €	513 €	548 €	581 €	636 €	706 €	+ 20 %	485 €
100 x 200	473 €	525 €	555 €	590 €	668 €	718 €	+ 20 %	506 €
100 x 220	489 €	537 €	574 €	608 €	690 €	744 €	+ 20 %	513 €
100 x 230	492 €	542 €	581 €	613 €	702 €	754 €	+ 20 %	564 €
100 x 250	502 €	551 €	592 €	630 €	726 €	781 €	+ 20 %	615 €
100 x 280	512 €	574 €	615 €	657 €	755 €	818 €	+ 20 %	670 €
105 x 165	461 €	506 €	538 €	569 €	636 €	683 €	+ 20 %	408 €
105 x 225	494 €	544 €	581 €	613 €	706 €	755 €	+ 20 %	564 €
110 x 140	347 €	387 €	412 €	440 €	509 €	548 €	+ 20 %	379 €
110 x 170	466 €	510 €	544 €	575 €	650 €	692 €	+ 20 %	434 €
110 x 230	497 €	548 €	589 €	623 €	710 €	771 €	+ 20 %	618 €
120 x 140	354 €	391 €	421 €	449 €	520 €	558 €	+ 20 %	375 €
120 x 150	356 €	399 €	431 €	457 €	528 €	574 €	+ 20 %	406 €
120 x 180	480 €	525 €	555 €	590 €	668 €	718 €	+ 20 %	455 €
120 x 210	492 €	542 €	581 €	613 €	702 €	754 €	+ 20 %	564 €
120 x 240	506 €	557 €	603 €	639 €	734 €	793 €	+ 20 %	621 €
130 x 160	473 €	513 €	550 €	581 €	657 €	707 €	+ 20 %	510 €
130 x 190	489 €	537 €	574 €	608 €	690 €	744 €	+ 20 %	513 €
130 x 200	492 €	542 €	581 €	613 €	702 €	754 €	+ 20 %	551 €

● Livrable de stock    Autres sur demande

# Costières métalliques (suite)

B = C  
h : min 15 cm  
h : max 50 cm

							OPTIONS	
MESURE JOUR B = OUVERTURE DE TOITURE C	M 15	M 20	M 25	M 30	M 40	M 50	M 15-50 EP	GRILLE ANTI-EFFRACTION
130 x 220	504 €	551 €	592 €	635 €	726 €	773 €	+ 20 %	613 €
130 x 230	509 €	564 €	603 €	645 €	736 €	784 €	+ 20 %	627 €
130 x 250	513 €	574 €	615 €	655 €	755 €	818 €	+ 20 %	670 €
130 x 280	529 €	590 €	636 €	679 €	788 €	854 €	+ 20 %	693 €
145 x 170	486 €	533 €	572 €	603 €	687 €	736 €	+ 20 %	513 €
160 x 200	506 €	555 €	603 €	636 €	734 €	793 €	+ 20 %	621 €
160 x 220	512 €	574 €	615 €	650 €	755 €	818 €	+ 20 %	667 €
160 x 230	520 €	579 €	623 €	663 €	771 €	827 €	+ 20 %	692 €
160 x 250	529 €	590 €	636 €	679 €	788 €	854 €	+ 20 %	693 €
160 x 280	544 €	608 €	659 €	706 €	820 €	891 €	+ 20 %	722 €
Ø 40	576 €	581 €	588 €	615 €	608 €	621 €		497 €
Ø 50	584 €	590 €	596 €	627 €	623 €	637 €		502 €
Ø 60	636 €	648 €	618 €	667 €	687 €	707 €		520 €
Ø 70	653 €	659 €	670 €	683 €	702 €	726 €		525 €
Ø 80	708 €	722 €	733 €	744 €	772 €	794 €		537 €
Ø 90	716 €	732 €	744 €	755 €	784 €	811 €		574 €
Ø 100	795 €	809 €	812 €	837 €	866 €	889 €		608 €
Ø 110	820 €	837 €	846 €	870 €	904 €	938 €		650 €
Ø 120	832 €	847 €	894 €	905 €	941 €	988 €		707 €
Ø 130	846 €	880 €	909 €	923 €	944 €	1025 €		754 €
Ø 140	878 €	902 €	954 €	974 €	1002 €	1035 €		817 €
Ø 160	945 €	970 €	990 €	1014 €	1063 €	1132 €		916 €
Ø 170	954 €	999 €	1035 €	1072 €	1142 €	1316 €		968 €
Ø 180	1212 €	1251 €	1289 €	1315 €	1466 €	1547 €		1015 €
Ø 200	1470 €	1519 €	1573 €	1591 €	1741 €	1827 €		1067 €

● Livrable de stock      Autres sur demande

# Cylindres de finition de trémie

Un cylindre de finition trémie garantit une finition soignée entre le plafond intérieur et la costière après installation. Skylux propose des cylindres de finition trémie ronds, carrés ou rectangulaires en PVC. Si vous utilisez le cylindre de finition trémie, vous ne devez plus prévoir de plaque de plâtre.



## Cylindres de finition de trémie rond

B MESURE JOUR	PVC	
	HAUTEUR 10-60 cm	HAUTEUR 61-100 cm
Ø 40	373 €	547 €
Ø 50	435 €	595 €
Ø 60	511 €	646 €
Ø 70	547 €	688 €
Ø 80	595 €	796 €
Ø 90	663 €	886 €
Ø 100	730 €	978 €
Ø 110	798 €	1029 €
Ø 120	882 €	1124 €
Ø 130	954 €	1277 €
Ø 140	1010 €	1369 €
Ø 160	1194 €	1592 €
Ø 170	1318 €	1713 €
Ø 180	1464 €	1957 €
Ø 200	1626 €	2171 €

Délai de livraison sur demande.

Autres dimensions et hauteurs sur demande.

## Cylindres de finition de trémie carré et rectangulaire

B MESURE JOUR	PVC	
	HAUTEUR 10-60 cm	HAUTEUR 61-100 cm
40 x 40	401 €	521 €
50 x 50	445 €	592 €
60 x 60	490 €	655 €
70 x 70	537 €	721 €
80 x 80	606 €	807 €
90 x 90	679 €	896 €
100 x 100	730 €	954 €
120 x 120	881 €	1114 €
130 x 130	936 €	1240 €
40 x 70	500 €	649 €
70 x 100	650 €	877 €
80 x 130	788 €	1006 €
100 x 130	824 €	1097 €
100 x 160	936 €	1240 €
100 x 200	1126 €	1423 €

Délai de livraison sur demande.

Autres dimensions et hauteurs sur demande.



## Châssis de ventilation

Nous avons développé un châssis isolant avec des charnières prémontées à la costière pour faciliter la pose d'une coupole ouvrante. Fini le forage de trous et le mesurage ! Il suffit de visser la coupole au châssis et voilà le résultat : un ensemble prêt à l'installation. Le système de commande est également prémonté : un vérin manuel ou électrique pour des endroits difficilement accessibles ou tout simplement pour plus de confort.



# Châssis de ventilation

## Châssis en PVC

Les châssis en PVC sont utilisés pour assembler les coupoles ouvrantes. Ces châssis en PVC ont le grand avantage d'assurer une bonne isolation, ce qui réduit considérablement le risque de formation de condensation.

Des points de renforcement métalliques sont montés dans le châssis en PVC. Ainsi les étriers et les éventuels autres éléments de montage se fixent facilement sur le châssis.

Les charnières supérieures sont prémontées. Les autres accessoires, comme le set de montage comprenant les charnières inférieures et le système d'ouverture, ne sont pas inclus dans le prix du châssis et doivent être choisis séparément (page 99-100). Les joints d'étanchéité au vent et à la pluie sont coextrudés dans le châssis en PVC Skylux. Lors de la fermeture du châssis de la coupole, le joint d'étanchéité est écrasé contre la costière afin que l'ensemble soit parfaitement étanche. Les châssis en PVC lisse n'ont plus besoin de finition complémentaire.



CHASSIS EN PVC STANDARD	CHASSIS EN PVC EP	CHASSIS EN PVC EP25
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Standard</li> <li>✓ Offre une bonne isolation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Structure interne supplémentaire</li> <li>✓ Plus grande rigidité</li> <li>✓ Excellente isolation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Châssis en PVC EP avec plaque isolante opaline en polycarbonate de 25 mm à six parois</li> <li>✓ Excellente isolation</li> </ul>



CERTIFICATS : Skylux est marquée CE selon la norme EN 1873.  
Attestation incendie : Euroclasse E (EN 11-925-2)

## Châssis ronds en polyester

Les châssis ronds prémontés en polyester sont utilisés pour assembler des coupoles ouvrantes rondes et conviennent pour les costières rondes en polyester ou métalliques. Les châssis ronds en polyester sont isolants. Un vérin manuel et un vérin électrique sont disponibles comme système d'ouverture. Un moteur à chaîne et un accès toiture ne sont pas possibles avec les coupoles rondes.

Les autres accessoires, comme le set de montage comprenant les charnières inférieures et le système d'ouverture, ne sont pas inclus (page 99-100).

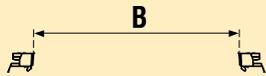
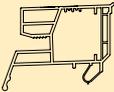
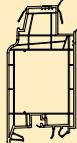
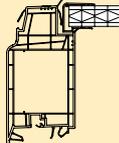


## DONNEES TECHNIQUES

Châssis	valeur $U_e$ EN 1873:2014 (W/m <sup>2</sup> K)
Châssis en PVC standard	1,50
Châssis en PVC EP	0,75
Châssis en PVC EP25	0,75
Châssis en PVC iDome & iWindow (bas standard)	1,08
Châssis en PVC iDome & iWindow (haut)	0,49
Châssis en polyester	0,32

Valeur  $U_e$  : U (edge profile) ou valeur d'isolation du châssis selon la norme EN 1873:2014 et déterminée selon EN 10077-2:2012

# Châssis en PVC

				
B MESURE JOUR		CHASSIS PVC sans vérin	CHASSIS PVC EP sans vérin	CHASSIS PVC EP25* sans vérin
40 x 40	↑	165 € ●	↑ 270 €	↑ 552 €
45 x 45	↑	168 €	↑ 278 €	↑ 564 €
50 x 50	↑	174 € ●	↑ 284 €	↑ 568 €
55 x 55	↑	177 € ●	↑ 292 €	↑ 581 €
60 x 60	↑	186 € ●	↑ 304 €	↑ 589 €
70 x 70	↑	192 € ●	↑ 319 €	↑ 600 €
75 x 75	↑	195 € ●	↑ 326 €	↑ 618 €
80 x 80	↑	201 € ●	↑ 334 €	↑ 630 €
85 x 85	↑	205 €	↑ 340 €	↑ 637 €
90 x 90	↑	210 € ●	↑ 349 €	↑ 646 €
100 x 100	↑	214 € ●	↑ 358 €	↑ 663 €
105 x 105	↑	221 € ●	↑ 370 €	↑ 676 €
110 x 110	↑	225 € ●	↑ 375 €	↑ 729 €
120 x 120	↑	234 €	↑ 390 €	↑ 760 €
130 x 130	↑	267 € ●	↑ 417 €	↑ 775 €
140 x 140	↑↑	276 €	↑↑ 500 €	↑↑ 809 €
150 x 150	↑↑	302 €	↑↑ 532 €	↑↑ 852 €
155 x 155	↑↑	311 €	↑↑ 545 €	↑↑ 860 €
160 x 160	↑↑	317 €	↑↑ 555 €	↑↑ 865 €
170 x 170	↑↑	323 €	↑↑ 570 €	↑↑ 879 €
180 x 180	↑↑	336 €	↑↑ 589 €	↑↑ 941 €
200 x 200	↑↑	356 €	↑↑ 664 €	↑↑ 966 €
40 x 70	↑	177 € ●	↑ 292 €	↑ 572 €
40 x 100	↑	192 € ●	↑ 319 €	↑ 597 €
40 x 130	↑	205 €	↑ 337 €	↑ 623 €
40 x 140	↑	221 €	↑ 346 €	↑ 638 €
40 x 160	↑	230 €	↑ 361 €	↑ 647 €
40 x 190	↑	251 €	↑ 392 €	↑ 647 €
40 x 220	↑↑	281 €	↑↑ 436 €	↑↑ 679 €
40 x 280	↑↑	335 €	↑↑ 505 €	↑↑ 722 €
40 x 300	↑↑	343 €	↑↑ 509 €	↑↑ 785 €
45 x 75	↑	181 €	↑ 300 €	↑ 568 €
45 x 105	↑	193 €	↑ 325 €	↑ 582 €
50 x 70	↑	186 € ●	↑ 304 €	↑ 611 €
50 x 80	↑	189 € ●	↑ 312 €	↑ 581 €
50 x 100	↑	193 € ●	↑ 325 €	↑ 592 €
50 x 110	↑	201 € ●	↑ 334 €	↑ 607 €
50 x 140	↑	222 €	↑ 351 €	↑ 618 €
50 x 170	↑	239 €	↑ 378 €	↑ 670 €
50 x 200	↑↑	275 €	↑↑ 422 €	↑↑ 670 €
50 x 230	↑↑	292 €	↑↑ 445 €	↑↑ 749 €
60 x 80	↑	192 € ●	↑ 319 €	↑ 604 €
60 x 90	↑	195 € ●	↑ 326 €	↑ 604 €
60 x 120	↑	210 € ●	↑ 349 €	↑ 616 €
60 x 130	↑	225 €	↑ 353 €	↑ 643 €

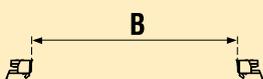
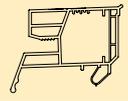
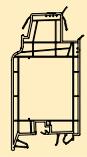
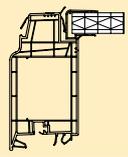
\* Disponible comme système fixe avec set de montage : supplément de 30 €

↑ Pour simple vérin    ↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock    Autres sur demande

Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

# Châssis en PVC (suite)

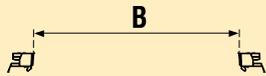
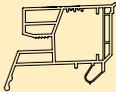
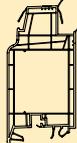
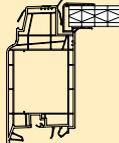
				
	B MESURE JOUR	CHASSIS PVC sans vérin	CHASSIS PVC EP sans vérin	CHASSIS PVC EP25* sans vérin
	60 x 150	↑ 234 €	↑ 367 €	↑ 654 €
	60 x 180	↑ 253 €	↑ 397 €	↑ 712 €
	60 x 200	↑↑ 278 €	↑↑ 427 €	↑↑ 748 €
	70 x 100	↑ 206 € ●	↑ 340 €	↑ 628 €
	70 x 130	↑ 229 € ●	↑ 360 €	↑ 661 €
	70 x 150	↑ 238 €	↑ 375 €	↑ 680 €
	70 x 160	↑ 246 € ●	↑ 387 €	↑ 687 €
	70 x 200	↑↑ 283 €	↑↑ 436 €	↑↑ 752 €
	70 x 220	↑↑ 294 €	↑↑ 453 €	↑↑ 772 €
	75 x 105	↑ 210 €	↑ 349 €	↑ 655 €
	75 x 125	↑ 214 € ●	↑ 358 €	↑ 678 €
	75 x 165	↑ 251 €	↑ 396 €	↑ 717 €
	75 x 175	↑↑ 274 € ●	↑↑ 487 €	↑↑ 749 €
	75 x 225	↑↑ 301 €	↑↑ 462 €	↑↑ 808 €
	80 x 110	↑ 211 € ●	↑ 352 €	↑ 663 €
	80 x 130	↑ 234 € ●	↑ 367 €	↑ 682 €
	80 x 140	↑ 238 €	↑ 375 €	↑ 688 €
	80 x 155	↑ 246 €	↑ 388 €	↑ 715 €
	80 x 160	↑ 251 € ●	↑ 396 €	↑ 717 €
	80 x 170	↑↑ 274 €	↑↑ 487 €	↑↑ 749 €
	80 x 180	↑↑ 276 € ●	↑↑ 491 €	↑↑ 802 €
	80 x 200	↑↑ 290 €	↑↑ 448 €	↑↑ 791 €
	80 x 220	↑↑ 299 €	↑↑ 461 €	↑↑ 808 €
	80 x 230	↑↑ 304 €	↑↑ 470 €	↑↑ 813 €
	80 x 250	↑↑ 335 €	↑↑ 507 €	↑↑ 876 €
	80 x 280	↑↑ 348 €	↑↑ 529 €	↑↑ 896 €
	90 x 120	↑ 228 € ●	↑ 370 €	↑ 682 €
	90 x 150	↑ 251 € ●	↑ 396 €	↑ 723 €
	90 x 180	↑↑ 280 €	↑↑ 500 €	↑↑ 786 €
	90 x 210	↑↑ 299 €	↑↑ 464 €	↑↑ 803 €
	100 x 130	↑ 239 € ●	↑ 380 €	↑ 699 €
	100 x 150	↑↑ 270 € ●	↑↑ 484 €	↑↑ 749 €
	100 x 160	↑↑ 275 € ●	↑↑ 491 €	↑↑ 753 €
	100 x 180	↑↑ 277 €	↑↑ 500 €	↑↑ 759 €
	100 x 190	↑↑ 292 €	↑↑ 512 €	↑↑ 799 €
	100 x 200	↑↑ 296 € ●	↑↑ 462 €	↑↑ 803 €
	100 x 220	↑↑ 307 € ●	↑↑ 474 €	↑↑ 824 €
	100 x 230	↑↑ 312 €	↑↑ 483 €	↑↑ 828 €
	100 x 250	↑↑ 343 € ●	↑↑ 522 €	↑↑ 891 €
	100 x 280	↑↑ 355 € ●	↑↑ 544 €	↑↑ 911 €
	100 x 300	↑↑ 367 €	↑↑ 564 €	↑↑ 921 €
	105 x 165	↑↑ 278 €	↑↑ 538 €	↑↑ 760 €
	105 x 225	↑↑ 312 €	↑↑ 488 €	↑↑ 828 €
	110 x 140	↑↑ 253 €	↑↑ 462 €	↑↑ 790 €
	110 x 170	↑↑ 283 € ●	↑↑ 506 €	↑↑ 839 €

\* Disponible comme système fixe avec set de montage : supplément de 30 €

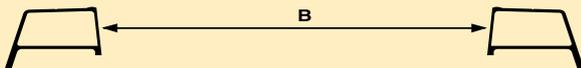
- ↑ Pour simple vérin      ↑↑ Pour double vérin
- Livrable de stock      Autres sur demande

Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

## Châssis en PVC (suite)

				
B MESURE JOUR		CHASSIS PVC sans vérin	CHASSIS PVC EP sans vérin	CHASSIS PVC EP25* sans vérin
	110 x 230	↑↑ 318 €	↑↑ 493 €	↑↑ 932 €
	120 x 140	↑↑ 258 €	↑↑ 471 €	↑↑ 798 €
	120 x 150	↑↑ 278 €	↑↑ 497 €	↑↑ 834 €
	120 x 180	↑↑ 296 € ●	↑↑ 525 €	↑↑ 901 €
	120 x 210	↑↑ 311 €	↑↑ 484 €	↑↑ 919 €
	120 x 240	↑↑ 323 €	↑↑ 502 €	↑↑ 1037 €
	130 x 160	↑↑ 299 € ●	↑↑ 528 €	↑↑ 844 €
	130 x 190	↑↑ 317 € ●	↑↑ 554 €	↑↑ 912 €
	130 x 200	↑↑ 320 €	↑↑ 495 €	↑↑ 919 €
	130 x 220	↑↑ 335 € ●	↑↑ 511 €	↑↑ 940 €
	130 x 230	↑↑ 337 € ●	↑↑ 521 €	↑↑ 944 €
	130 x 250	↑↑ 361 €	↑↑ 549 €	↑↑ 1052 €
	130 x 280	↑↑ 380 €	↑↑ 580 €	↑↑ 1070 €
	145 x 170	↑↑ 312 €	↑↑ 547 €	↑↑ 862 €
	155 x 225	↑↑ 348 €	↑↑ 535 €	↑↑ 957 €
	160 x 200	↑↑ 336 € ●	↑↑ 522 €	↑↑ 941 €
	160 x 220	↑↑ 348 €	↑↑ 535 €	↑↑ 957 €
	160 x 230	↑↑ 351 €	↑↑ 543 €	↑↑ 962 €
	160 x 250	↑↑ 380 €	↑↑ 589 €	↑↑ 1067 €
	160 x 280	↑↑ 396 €	↑↑ 616 €	↑↑ 1088 €

## Châssis en polyester

		CHASSIS EN POLYESTER SANS VERIN	
B MESURE JOUR		pour vérin manuel ou électrique 230 V	
●	∅ 40	↑ 317 €	●
	∅ 50	↑ 372 €	●
	∅ 60	↑ 433 €	●
	∅ 70	↑ 485 €	●
	∅ 80	↑ 539 €	●
	∅ 90	↑ 602 €	●
	∅ 100	↑ 655 €	●
	∅ 110	↑ 713 €	●
	∅ 120	↑ 763 €	●
	∅ 130	↑ 823 €	●
	∅ 140	↑ 881 €	●
	∅ 160	↑ 994 €	●

\* Disponible comme système fixe avec set de montage : supplément de 30 €

↑ Pour simple vérin    ↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock    Autres sur demande

Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 99-100).

# Systemes d'ouverture et de commande

## Systemes d'ouverture et de commande électriques

SYSTEMES ELECTRIQUES OUVRANTS SET DE MONTAGE INCL. VENTILATION		SYSTEME SET DE MONTAGE INCL. PRIX
1	↑ <b>Moteur électr. à chaîne 230 V</b> – à partir d'une mesure jour de 40 x 40 cm (art 21780) avec ouverture réglable de 40 cm set de montage inclus (art 94276)	499 €
	↑↑ <b>Double moteur électr. à chaîne 230 V Synchro</b> (2 x art 78834) avec ouverture réglable de 40 cm – set de montage inclus (art 94277)	1098 €
2	↑ <b>Vérin électrique 230 V</b> – ouverture de 30 cm (art 5997) set de montage inclus (art 94276)	499 €
	↑↑ <b>Double vérin électrique 230 V</b> – sans tringle de connection (2 x art 5997) set de montage inclus (art 94277)	980 €
3	↑ <b>Moteur à chaîne électrique 230 V pour télécommande</b> avec émetteur (art 44704) – ouverture de 30 cm – à partir d'une mesure jour de 55 x 55 cm (ne convient pas aux zones humides ou pour des coupoles à double moteur) – set de montage inclus (art 94276)	955 €
	<b>Emetteur supplémentaire</b> pour moteur à chaîne téléguidé (art 44706) 106 €	
	Set de montage <b>détecteur de pluie</b> pour moteur à chaîne avec télécommande (art 108549) 578 €	
4	↑ <b>Moteur électr. à chaîne 24 V</b> – à partir d'une mesure jour de 40 x 40 cm (art 22563) avec ouverture réglable de 40 cm – set de montage inclus (art 94276) – à utiliser avec centrale Skycom page 131	499 €
COMMANDES ELECTRIQUES		PRIX
5	Type apparent bipolaire (art 26924)	56,10 €
	Type encastré bipolaire (art 26923)	59,60 €
	Détecteur de pluie + centrale pour max. 8 moteurs 230 V (art 22108)	782,40 €

### Remarque

Pour chaque châssis ouvrant en PVC ou polyester, il faut choisir un système ouvrant ↑ ou ↑↑ et les accessoires.

Dans les accessoires sont compris : les charnières du dessous, les étriers, les plaques de montage et le coût du montage même.

## Systemes d'ouverture et de commande manuelles

SYSTEMES OUVRANTS MANUELS SET DE MONTAGE INCL. VENTILATION		SYSTEME SET DE MONTAGE INCL. PRIX
6	↑ <b>Vérin à tube PVC</b> – PAS pour costières droites, PVC 30/20 ou PVC 35/30 (art 5281) – set de montage inclus (art 94278)	129 €
	↑↑ <b>Double vérin à tube PVC</b> – PAS pour costières droites, PVC 30/20 ou PVC 35/30 complet avec tringle de connection de 1000 mm (art 6908) ou 1500 mm (art 6909) – set de montage inclus (art 94279)	405 €
7	↑ <b>Vérin à oeil</b> (art 5286) – set de montage inclus (art 94278)	129 €
	↑↑ <b>Double vérin à oeil</b> complet avec tringle de connection de 1000 mm (art 6910) ou 1500 mm (art 6911) – set de montage inclus (art 94279)	405 €
8	↑ <b>Vérin à chaîne manuel</b> à oeil (art 23173) – set de montage inclus (art 94278) (à partir d'une dimension jour de 40 cm, chaîne excentrique par rapport au boîtier, ne jamais installer en tandem)	203 €
	↑ Pour simple vérin      ↑↑ Pour double vérin	

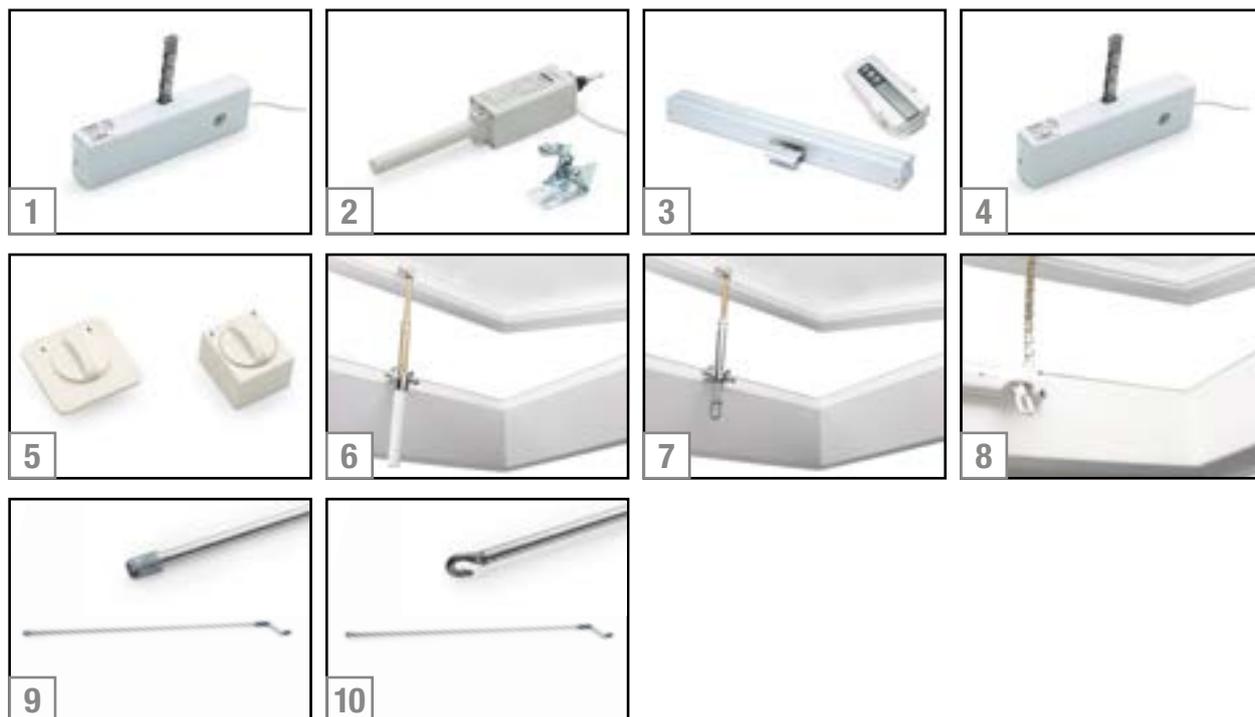
## Systemes d'ouverture et de commande manuelles (suite)

	COMMANDES MANUELLES	PRIX
9	Manivelle à encoche pour vérin à tube	
	1 m (art 5975)	35,00 €
	1,5 m (art 5976)	35,00 €
	2 m (art 5977)	39,70 €
	3 m (art 5978)	51,90 €
	4 m (art 5979)	51,90 €
10	Manivelle à crochet pour vérin à oeil	
	1 m (art 5969)	35,00 €
	1,5 m (art 5970)	35,00 €
	2 m (art 5971)	39,70 €
	3 m (art 5972)	51,90 €
	4 m (art 5973)	51,90 €

**Remarque**

Pour chaque châssis ouvrant en PVC ou polyester, il faut choisir un système ouvrant ↑ ou ↑↑ et les accessoires.

Dans les accessoires sont compris : les charnières du dessous, les étriers, les plaques de montage et le coût du montage même.



# Coupoles accès toiture

La coupole accès toiture Skylux prémontée permet d'accéder au toit plat ou à la terrasse de toiture. A cet effet, l'ouverture est utilisée au maximum (ouverture libre jusque 3,12 m<sup>2</sup>).

Deux exécutions sont disponibles : la coupole accès toiture manuelle et électrique. Elles forment un ensemble prémonté constitué d'une coupole Skylux et d'un châssis en PVC standard.



**CERTIFICATS** : La coupole synthétique Skylux est marquée CE selon la norme EN 1873.

Attestation incendie :

- parois en acrylique : Euroclasse E (EN 13501-1)

- parois en polycarbonate : Euroclasse B, s1, d0 (EN 13501-1)

- costière en PVC : Euroclasse E (EN 11925-2) et classe M1

## Coupole accès toiture manuelle

page 102-107



- ✓ ensemble prémonté d'une costière et d'un châssis
- ✓ avec deux vérin d'azote comme système d'aide à l'ouverture
- ✓ angle d'ouverture d'environ 75°
- ✓ poignée verrouillable, pour le verrouillage de la coupole en position fermée  
(disponible en option : poignée avec serrure à clé)

## Coupole accès toiture électrique

page 108-111



- ✓ ensemble prémonté d'une costière et d'un châssis
- ✓ angle d'ouverture réglé à 90°
- ✓ moteur (simple ou double)
- ✓ transformateur 230 V - 24 VCC 5 A
- ✓ avec télécommande et support
- ✓ position latérale du (des) moteur(s)

# Coupoles accès toiture manuelle

La coupole accès toiture Skylux est toujours prémontée.

Le prix comprend :

1. une costière en PVC
2. un châssis standard en PVC prémonté
3. 2 vérins à gaz avec supports\*
4. une (▲) ou deux poignées (▲▲)
5. les accessoires de montage

**Il faut ajouter les éléments suivants au prix :**

6. une coupole Skylux au choix ; voir page 48-60

## Tarif système accès toiture manuel (coupole non comprise)

B MESURE JOUR		nombre maximum de parois	avec costière PVC 16/20 EP C = B + 20	avec costière PVC 20/00 EP C = B	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30
■	55 x 55 S ▲	4	710 €		888 €	1027 €
	60 x 60 S ▲	4	734 €	795 €	911 €	1053 €
	70 x 70 S ▲	4	783 €	854 €	951 €	1103 €
	75 x 75 S ▲	4	803 €	876 €	966 €	1125 €
	80 x 80 S ▲	4	820 €	895 €	990 €	1157 €
	90 x 90 S ▲	4	849 €	930 €	1028 €	1202 €
	100 x 100 S ▲	4	871 €	955 €	1068 €	1255 €
	105 x 105 S ▲	4	907 €	995 €	1089 €	1283 €
	110 x 110 S ▲	4	914 €	1004 €	1108 €	1305 €
	120 x 120 S ▲	3	951 €	1045 €	1152 €	1356 €
	130 x 130 S ▲	3	1017 €	1116 €	1220 €	1440 €
140 x 140 L ▲▲	3	1229 €	1333 €	1432 €	1666 €	
■	60 x 80 S ▲	4	783 €	853 €	951 €	1103 €
	60 x 90 S ▲	4	794 €	866 €	966 €	1125 €
	60 x 120 S ▲	4	849 €	927 €	1028 €	1202 €
	60 x 130 S ▲	4	881 €	963 €	1067 €	1251 €
	60 x 150 S ▲	4	912 €	1000 €	1107 €	1300 €
	60 x 180 S ▲	4	961 €	1053 €	1175 €	1388 €
	60 x 200 L ▲▲	4	1182 €	1278 €	1397 €	1619 €
	70 x 100 S ▲	4	830 €	907 €	1014 €	1184 €
	70 x 130 S ▲	4	886 €	970 €	1088 €	1274 €
	70 x 150 S ▲	4	917 €	1007 €	1125 €	1324 €
	70 x 160 S ▲	4	935 €	1029 €	1154 €	1361 €
	70 x 200 L ▲▲	3	1190 €	1290 €	1425 €	1647 €
	75 x 105 S ▲	4	869 €	950 €	1028 €	1202 €
	75 x 125 S ▲	4	890 €	976 €	1068 €	1255 €
	75 x 165 S ▲	4	959 €	1054 €	1172 €	1384 €
	75 x 175 L ▲▲	4	1178 €	1274 €	1386 €	1601 €
	80 x 110 S ▲	4	868 €	951 €	1050 €	1230 €
	80 x 130 S ▲	4	920 €	1008 €	1107 €	1300 €
	80 x 140 S ▲	4	932 €	1022 €	1125 €	1324 €
	80 x 160 S ▲	4	987 €	1082 €	1172 €	1384 €
	80 x 170 L ▲▲	3	1182 €	1280 €	1381 €	1596 €
80 x 180 L ▲▲	3	1194 €	1294 €	1399 €	1618 €	

\* Les vérins d'azote et l'armature sont visibles à l'intérieur de la costière..

## Coupoles accès toiture manuelle (suite)



B MESURE JOUR		nombre maximum de parois	avec costière PVC 16/20 EP C = B + 20	avec costière PVC 20/00 EP C = B	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30
80 x 200	L ▲▲	3	1243 €	1346 €	1446 €	1680 €
90 x 120	S ▲	4	914 €	1002 €	1096 €	1290 €
90 x 150	S ▲	4	988 €	1086 €	1172 €	1384 €
90 x 180	L ▲▲	3	1213 €	1313 €	1422 €	1664 €
100 x 130	S ▲	4	936 €	1025 €	1147 €	1354 €
100 x 150	L ▲▲	3	1180 €	1280 €	1377 €	1592 €
100 x 160	L ▲▲	3	1193 €	1293 €	1398 €	1617 €
100 x 190	L ▲▲	2	1267 €	1372 €	1462 €	1702 €
100 x 200	L ▲▲	2	1284 €	1392 €	1481 €	1726 €

S : charnière côté court  
L : charnière côté long

### Coupoles Skylux : prix voir page 48-60

En option	
Supplément simple poignée (▲) avec clé pour passage d'homme	79 €
Supplément double poignée (▲▲) avec clé pour passage d'homme	158 €

# Coupoles accès toiture manuelle – Pergotop

La coupole accès toiture Skylux est toujours prémontée.

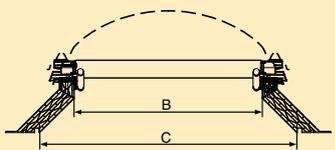
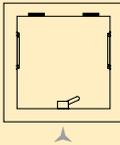
Le prix comprend :

1. une costière en PVC
2. un châssis haut avec panneau d'isolation prémonté
3. charnières sur le côté court (S) ou long (L)
4. 2 vérins à gaz avec supports\*
5. une poignée (▲)
6. les accessoires de montage

**Pour l'iDome, il faut ajouter les éléments suivants au prix :**

7. une coupole à simple paroi Skylux au choix ; voir page 48-60

## Tarif système accès toiture manuel avec Pergotop IP32 (sans coupole)

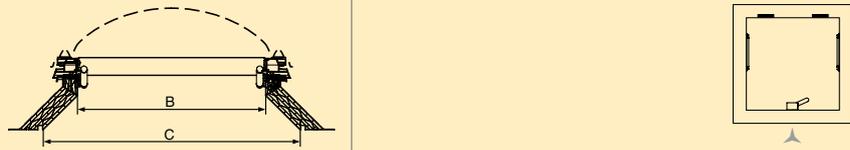
						
B MESURE JOUR			avec costière PVC 16/20 EP C = B + 20	avec costière PVC 20/00 EP C = B	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30
■	60 x 60	S	989 €	1050 €	1166 €	1308 €
	70 x 70	S	1063 €	1134 €	1231 €	1383 €
	75 x 75	S	1106 €	1179 €	1269 €	1428 €
	80 x 80	S	1125 €	1200 €	1295 €	1462 €
	90 x 90	S	1184 €	1265 €	1363 €	1537 €
100 x 100	S	1244 €	1328 €	1441 €	1628 €	
■	60 x 80	L	1051 €	1121 €	1219 €	1371 €
	60 x 90	L	1069 €	1141 €	1241 €	1400 €
	60 x 120	L	1136 €	1214 €	1315 €	1489 €
	60 x 130	L	1278 €	1360 €	1464 €	1648 €
	70 x 100	L	1123 €	1200 €	1307 €	1477 €
	70 x 130	L	1289 €	1373 €	1491 €	1677 €
	75 x 105	L	1184 €	1265 €	1343 €	1517 €
	75 x 125	L	1306 €	1392 €	1484 €	1671 €
	80 x 110	L	1185 €	1268 €	1367 €	1547 €

S : charnière côté court

L : charnière côté long

# Coupoles accès toiture manuelle – Pergotop (suite)

## Tarif système accès toiture manuel avec Pergotop IP89 (sans coupole)



B MESURE JOUR		avec costière PVC 16/20 EP C = B + 20	avec costière PVC 20/00 EP C = B	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30
60 x 60	S	1116 €	1177 €	1293 €	1435 €
70 x 70	S	1220 €	1291 €	1388 €	1540 €
75 x 75	S	1263 €	1336 €	1426 €	1585 €
80 x 80	S	1303 €	1378 €	1473 €	1640 €
90 x 90	S	1391 €	1472 €	1570 €	1744 €
100 x 100	S	1451 €	1535 €	1648 €	1835 €
105 x 105	S	1533 €	1621 €	1715 €	1909 €
60 x 80	L	1178 €	1248 €	1346 €	1498 €
60 x 90	L	1196 €	1268 €	1368 €	1527 €
60 x 120	L	1263 €	1341 €	1442 €	1616 €
60 x 130	L	1586 €	1668 €	1772 €	1956 €
60 x 150	L	1626 €	1714 €	1821 €	2014 €
60 x 180	L	1864 €	1956 €	2078 €	2291 €
70 x 100	L	1280 €	1357 €	1464 €	1634 €
70 x 130	L	1597 €	1681 €	1799 €	1985 €
70 x 150	L	1638 €	1728 €	1846 €	2045 €
75 x 105	L	1341 €	1422 €	1500 €	1674 €
75 x 125	L	1614 €	1700 €	1792 €	1979 €
80 x 110	L	1363 €	1446 €	1545 €	1725 €
80 x 130	L	1634 €	1722 €	1821 €	2014 €
80 x 140	L	1653 €	1743 €	1846 €	2045 €

S : charnière côté court

L : charnière côté long

### Coupoles Skylux : prix voir page 48-60

**En option**

Supplément poignée avec clé

79 €

\* Les vérins d'azote et l'armature sont visibles à l'intérieur de la costière.

# Coupoles accès toiture manuelle en verre

La coupole accès toiture Skylux est toujours prémontée.

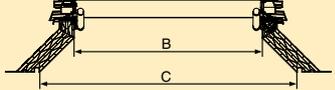
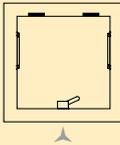
Le prix comprend :

1. une costière en PVC
2. un châssis haut avec verre prémonté – vitrage opalin ou à contrôle solaire sur demande
3. charnières sur le côté court (S) ou long (L)
4. 2 vérins à gaz avec supports\*
5. une poignée (▲)
6. les accessoires de montage

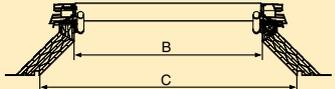
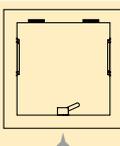
**Pour l'iDome il faut ajouter les éléments suivants au prix :**

7. une coupole à simple paroi Skylux au choix ; voir page 48-60

## Tarif système accès toiture manuel avec verre (iWindow2)

						
B MESURE JOUR		avec costière PVC 16/20 EP C = B + 20	avec costière PVC 20/00 EP C = B	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30	supplément pour verre opale ou anti-solaire
■	70 x 70 S	1440 €	1511 €	1608 €	1760 €	+ 189 €
	80 x 80 S	1565 €	1640 €	1735 €	1902 €	+ 240 €
■	60 x 90 L	1485 €	1557 €	1657 €	1816 €	+ 206 €
	70 x 100 L	1630 €	1707 €	1814 €	1984 €	+ 260 €

## Tarif système accès toiture manuel avec verre (iWindow3)

						
B MESURE JOUR		avec costière PVC 16/20 EP C = B + 20	avec costière PVC 20/00 EP C = B	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30	supplément pour verre opale ou anti-solaire
■	70 x 70 S	1793 €	1864 €	1961 €	2113 €	+ 157 €

S : charnière côté court

L : charnière côté long

# Coupoles accès toiture manuelle en verre (suite)

Tarif système accès toiture manuel avec verre (iDome coupole non comprise)

B MESURE JOUR		Nombre maximum de parois	avec costière PVC 16/20 EP C = B + 20	avec costière PVC 20/00 EP C = B	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30
70 x 70	S		4	1273 €	1344 €	1441 €
80 x 80	S	2	1371 €	1446 €	1541 €	1708 €
60 x 90	L	2	1312 €	1384 €	1484 €	1643 €

S : charnière côté court  
L : charnière côté long

### Coupoles Skylux : prix voir page 48-60

En option		
Supplément poignée avec clé		79 €

\* Les vérins d'azote et l'armature sont visibles à l'intérieur de la costière.



## Coupoles accès toiture électrique

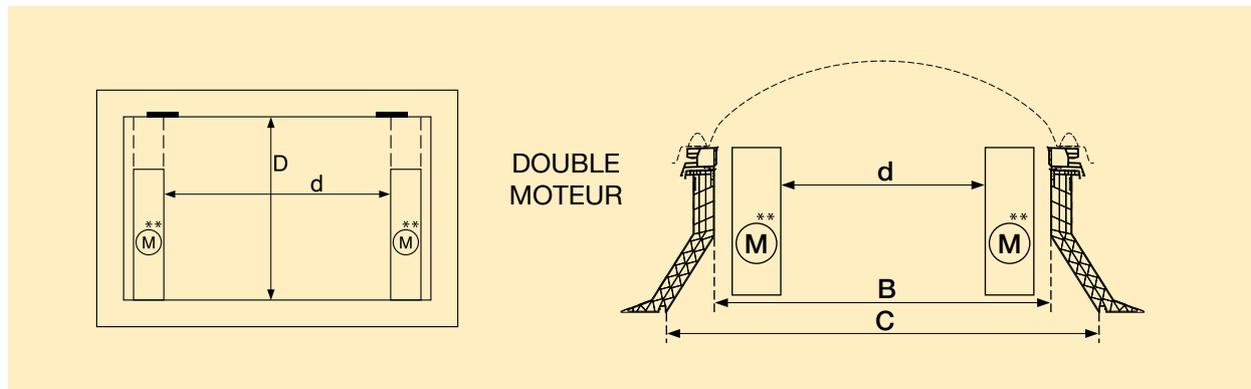
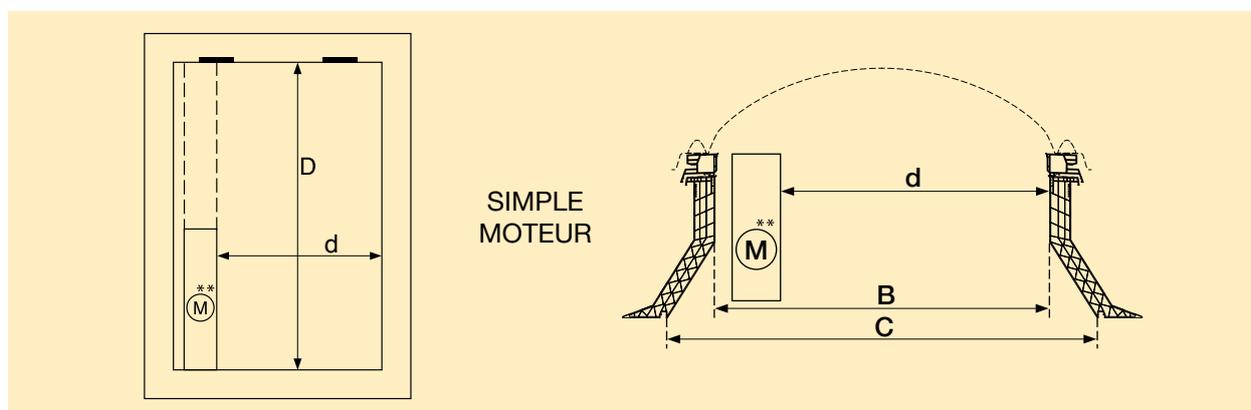
La coupole accès toiture Skylux est toujours prémontée.

Le prix comprend :

1. une costière en PVC modèle 16/00 - 20/00 - 30/20 ou en métal modèle M30
2. un ou deux moteur(s) Skylux accès toiture avec limitateur 90°
3. un châssis standard en PVC prémonté
4. un transformateur 230 V /24 V DC
5. une télécommande avec support

**Il faut ajouter les éléments suivants au prix :**

6. une coupole Skylux au choix ; voir page 48-60



Tarif système accès toiture électrique (coupole non comprise)

	B MESURE JOUR C (M30-PVC 16/00)	C OUVERTURE A LA BASE PVC 30/20	D x d PASSAGE LIBRE	avec costière PVC 16/00 C = B	avec costière PVC 20/00 C = B	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière métallique M30 C = B
	70 x 70 S	90 x 90	50 x 70	2477 €	2585 €	2682 €	2584 €
	75 x 75 S	95 x 95	55 x 75	2494 €	2607 €	2697 €	2586 €
	80 x 80 S	100 x 100	60 x 80	2509 €	2626 €	2721 €	2597 €
	90 x 90 S	110 x 110	70 x 90	2535 €	2661 €	2759 €	2622 €
	100 x 100 S	120 x 120	80 x 100	2556 €	2686 €	2799 €	2646 €
	70 x 100 S	90 x 120	50 x 100	2517 €	2638 €	2745 €	2613 €
	70 x 150 L	90 x 170	70 x 110	4171 €	4310 €	4428 €	4256 €
	70 x 160 L	90 x 180	70 x 120	4188 €	4332 €	4457 €	4383 €
	70 x 200 L	90 x 220	70 x 160	4271 €	4425 €	4560 €	4452 €
	70 x 220 L	90 x 240	70 x 180	4299 €	4468 €	4598 €	4477 €
	75 x 165 L	95 x 185	75 x 125	4208 €	4357 €	4475 €	
	75 x 175 L	95 x 195	75 x 135	4256 €	4409 €	4521 €	4426 €
	75 x 225 L	95 x 245	75 x 185	4357 €	4534 €	4619 €	4495 €
	80 x 140 L	100 x 160	80 x 100	4183 €	4325 €	4428 €	4256 €
	80 x 160 L	100 x 180	80 x 120	4233 €	4385 €	4475 €	4397 €
	80 x 170 L	100 x 190	80 x 130	4263 €	4415 €	4516 €	4426 €
	80 x 180 L	100 x 200	80 x 140	4270 €	4429 €	4534 €	4432 €
	80 x 200 L	100 x 220	80 x 160	4317 €	4481 €	4581 €	4469 €
	80 x 220 L	100 x 240	80 x 180	4355 €	4532 €	4617 €	4493 €
	80 x 230 L	100 x 250	80 x 190	4375 €	4559 €	4642 €	4504 €
	80 x 250 L	100 x 270	80 x 210	4461 €	4659 €	4704 €	
	80 x 280 L	100 x 300	80 x 240	4494 €	4703 €	4767 €	4589 €
	90 x 150 L	110 x 170	90 x 110	4237 €	4389 €	4475 €	4289 €
	90 x 180 L	110 x 200	90 x 140	4285 €	4448 €	4557 €	4449 €
	90 x 210 L	110 x 230	90 x 170	4371 €	4553 €	4617 €	
	100 x 150 L	120 x 170	100 x 110	4260 €	4415 €	4512 €	4314 €
	100 x 160 L	120 x 180	100 x 120	4269 €	4428 €	4533 €	4431 €
	100 x 190 L	120 x 210	100 x 150	4334 €	4507 €	4597 €	4477 €
	100 x 200 L	120 x 220	100 x 160	4352 €	4527 €	4616 €	4490 €
	100 x 220 L	120 x 240	100 x 180	4394 €	4584 €	4662 €	4519 €
	100 x 230 L	120 x 250	100 x 190	4414 €	4606 €	4681 €	4529 €
	100 x 250 L	120 x 270	100 x 210	4469 €	4670 €	4747 €	4577 €
	100 x 280 L	120 x 300	100 x 240	4500 €	4711 €	4806 €	4616 €

S : charnière côté court

L : charnière côté long

Coupoles Skylux : prix voir page 48-60

En option	
Télécommande supplémentaire + support	106 €

Utilisez toujours la mesure jour B pour vos commandes de coupoles.

# Coupoles accès toiture électrique en verre

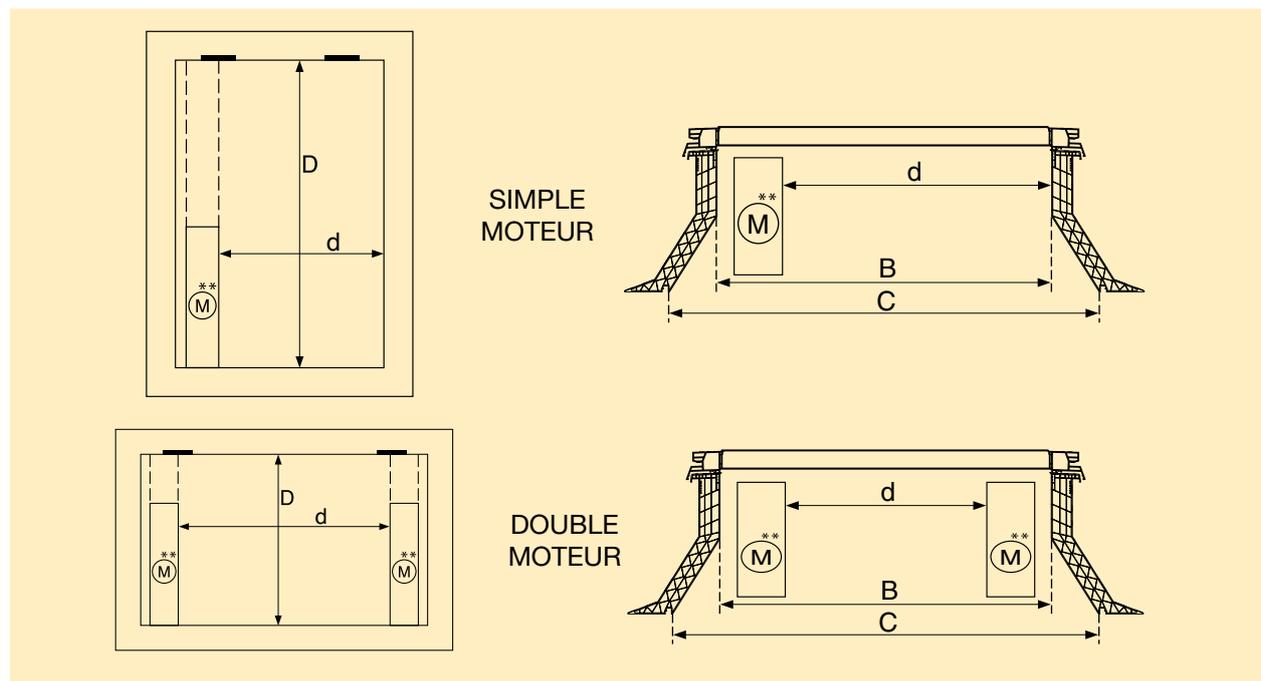
La coupole accès toiture Skylux® est toujours prémontée.

Le prix comprend :

1. une costière en PVC modèle 20/00 ou 30/20, en polyester PO 30/00 ou en métal modèle M30
2. un ↑ ou deux ↑↑ moteur(s) Skylux accès toiture avec limiteur 90°
3. un châssis standard prémonté en PVC avec coupole en verre au choix iWindow2 / iWindow3 / iDome  
- vitrage opalin ou à contrôle solaire sur demande
4. un transformateur 230 V / 24 V DC
5. une télécommande avec support

**Pour l'iDome, il faut ajouter les éléments suivants au prix :**

6. une coupole simple arois Skylux au choix ; voir page 48-60



## Tarif système accès toiture électrique avec iWindow2

B MESURE JOUR	d x D PASSAGE LIBRE	avec costière PVC 20/00 C = B	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PO 30/00 C = B	avec costière métallique M30 C = B	supplément pour verre opale ou anti-solaire
90 x 90 S	48 x 90	5633 € ↑↑	5731 € ↑↑	5697 € ↑↑	5380 € ↑↑	+ 292 €
100 x 100 S	79 x 100	3876 € ↑	3989 € ↑	4039 € ↑	3712 € ↑	+ 358 €
110 x 110 S	89 x 110	4109 € ↑	4213 € ↑		3921 € ↑	+ 416 €
120 x 120 S	78 x 120	6106 € ↑↑	6213 € ↑↑	6278 € ↑↑	5814 € ↑↑	+ 482 €
130 x 130 S	88 x 130	6304 € ↑↑	6408 € ↑↑	6502 € ↑↑	5991 € ↑↑	+ 558 €
140 x 140 S	98 x 140	7040 € ↑↑	7139 € ↑↑	7263 € ↑↑	6702 € ↑↑	+ 638 €
70 x 100 S	49 x 100	3680 € ↑	3787 € ↑	3785 € ↑	3531 € ↑	+ 260 €
80 x 130 L	80 x 88	5909 € ↑↑	6008 € ↑↑	6017 € ↑↑	5629 € ↑↑	+ 369 €
90 x 120 S	48 x 120	5818 € ↑↑	5912 € ↑↑		5538 € ↑↑	+ 381 €
100 x 130 S	79 x 130	4185 € ↑	4307 € ↑	4405 € ↑	4001 € ↑	+ 450 €
100 x 150 L	100 x 108	6131 € ↑↑	6228 € ↑↑		5816 € ↑↑	+ 514 €
100 x 200 L	100 x 158	7017 € ↑↑	7106 € ↑↑	7269 € ↑↑	6766 € ↑↑	+ 775 €

S : charnière côté court

L : charnière côté long

**Coupoles Skylux : prix voir page 48-60**

# Coupoles accès toiture électrique en verre (suite)

## Tarif système accès toiture électrique avec iWindow3

B MESURE JOUR	d x D PASSAGE LIBRE	avec costière PVC 20/00 C = B	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PO 30/00 C = B	avec costière métallique M30 C = B	supplément pour verre opale ou anti-solaire
100 x 100 S	79 x 100	4499 € ↑	4612 € ↑	4662 € ↑	4335 € ↑	+ 300 €
110 x 110 S	89 x 110	6617 € ↑↑	6721 € ↑↑		6339 € ↑↑	+ 359 €
120 x 120 S	78 x 120	7015 € ↑↑	7122 € ↑↑	7187 € ↑↑	6723 € ↑↑	+ 407 €
70 x 100 S	49 x 100	4141 € ↑	4248 € ↑	4246 € ↑	3992 € ↑	+ 222 €
90 x 120 S	48 x 120	6533 € ↑↑	6627 € ↑↑		6253 € ↑↑	+ 327 €
100 x 150 L	100 x 108	7136 € ↑↑	7233 € ↑↑		6821 € ↑↑	+ 426 €

## Tarif système accès toiture électrique avec iDome (sans coupole)

B MESURE JOUR	d x D PASSAGE LIBRE	avec costière PVC 20/00 C = B	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PO 30/00 C = B	avec costière métallique M30 C = B
90 x 90 S	48 x 90	5403 € ↑↑	5501 € ↑↑	5467 € ↑↑	5150 € ↑↑
100 x 100 S	79 x 100	3619 € ↑	3732 € ↑	3782 € ↑	3455 € ↑
110 x 110 S	89 x 110	3814 € ↑	3918 € ↑		3626 € ↑
120 x 120 S	78 x 120	5710 € ↑↑	5817 € ↑↑	5882 € ↑↑	5418 € ↑↑
130 x 130 S	88 x 130	5863 € ↑↑	5967 € ↑↑	6061 € ↑↑	5550 € ↑↑
140 x 140 S	98 x 140	6546 € ↑↑	6645 € ↑↑	6769 € ↑↑	6208 € ↑↑
70 x 100 S	49 x 100	3467 € ↑	3574 € ↑	3572 € ↑	3318 € ↑
80 x 130 L	80 x 88	5637 € ↑↑	5736 € ↑↑	5745 € ↑↑	5357 € ↑↑
90 x 120 S	48 x 120	5536 € ↑↑	5630 € ↑↑		5256 € ↑↑
100 x 130 S	79 x 130	3866 € ↑	3988 € ↑	4086 € ↑	3682 € ↑
100 x 150 L	100 x 108	5779 € ↑↑	5876 € ↑↑		5464 € ↑↑
100 x 200 L	100 x 158	6128 € ↑↑	6217 € ↑↑	6380 € ↑↑	5877 € ↑↑

S : charnière côté court

L : charnière côté long

**Coupoles Skylux : prix voir page 48-60**



# Accessoires

## Pare-soleil extérieur fixe pour les fenêtres de toit plat

Grâce à un système de clips simple, le pare-soleil extérieur de qualité se fixe facilement sur votre fenêtre de toit plat Skylux. Le pare-soleil permet de maintenir une température agréable à l'intérieur : en couvrant la vitre, il empêche celle-ci de chauffer, ce qui réduit l'apport de chaleur solaire à l'intérieur.

Le pare-soleil est également très facile à démonter. Vous pouvez ainsi choisir d'enlever le pare-soleil pour l'hiver.

Le pare-soleil extérieur fixe Skylux® est compatible avec les fenêtres iWindow2 et iWindow3, pas avec iDome.

- ✓ Valeur G : 0,11
- ✓ Protection solaire maximale
- ✓ Design épuré et robuste
- ✓ Facile à (dé)monter
- ✓ Économise l'énergie
- ✓ Réduit le bruit de l'impact de la pluie et de la grêle
- ✓ Excellente résistance au vent

Attention : en passant commande, spécifiez toujours le type de fenêtre de toit plat dont il s'agit (iWindow2 ou iWindow3) étant donné que les clips fournis de série pour un montage rapide diffèrent selon le produit.



## Pare-soleil extérieur fixe pour les fenêtres de toit plat

MESURE JOUR B	PRIX	MESURE JOUR B	PRIX
40 x 40	181 €	70 x 160	236 €
50 x 50	185 €	70 x 200	250 €
55 x 55	195 €	70 x 220	259 €
60 x 60	197 € ●	75 x 105	217 €
70 x 70	203 €	75 x 125	223 €
75 x 75	205 €	75 x 165	238 €
80 x 80	207 € ●	75 x 175	242 €
85 x 85	209 €	75 x 225	261 €
90 x 90	211 € ●	80 x 110	219 €
100 x 100	216 € ●	80 x 130	226 €
105 x 105	230 €	80 x 140	228 €
110 x 110	239 €	80 x 160	238 €
120 x 120	245 €	80 x 170	240 €
130 x 130	258 €	80 x 180	244 € ●
140 x 140	264 €	80 x 200	252 €
150 x 150	270 €	80 x 220	261 €
40 x 70	191 €	80 x 230	265 €
40 x 100	200 €	80 x 250	270 €
40 x 130	213 €	80 x 280	282 €
40 x 140	216 €	90 x 120	225 € ●
40 x 160	226 €	90 x 150	233 €
40 x 190	234 €	90 x 180	246 €
40 x 220	248 €	90 x 210	261 €
40 x 280	269 €	100 x 130	230 €
45 x 105	207 €	100 x 150	235 € ●
50 x 70	192 €	100 x 160	242 €
50 x 80	195 €	100 x 180	260 €
50 x 100	201 €	100 x 200	257 € ●
50 x 110	210 €	100 x 220	267 €
50 x 140	218 €	100 x 230	270 €
50 x 170	231 €	100 x 250	275 €
50 x 200	242 €	100 x 280	288 €
50 x 230	253 €	100 x 300	293 € ●
60 x 80	201 €	105 x 165	249 €
60 x 90	204 € ●	105 x 225	273 €
60 x 120	218 €	110 x 140	247 €
60 x 130	222 €	110 x 170	261 €
60 x 150	227 €	110 x 230	289 €
60 x 180	239 €	120 x 140	249 €
60 x 200	248 €	120 x 150	252 €
70 x 100	208 €	120 x 180	267 €
70 x 130	224 €	120 x 210	285 €
70 x 150	229 €	130 x 160	261 €

● pour iWindow2 livrable de stock    Autres sur demande

## Toile électrique pare-soleil alimenté par 230 volts ou Solar

## Toile électrique store occultant alimenté par 230 volts ou Solar

## Toile électrique moustiquaire alimenté par 230 volts ou Solar

La toile à commande électrique autonome (stand-alone) est disponible en version moustiquaire, pare-soleil ou occultante. Ceci aussi bien pour les fenêtres de toit plat et coupoles synthétiques fixes qu'ouvrantes.

- Un store occultant permet d'occulter complètement une pièce. Une fois le store fermé, la nuit tombe en plein jour. La luminosité est en effet bloquée par le matériau et le système de profils fermés tout autour.
- Une fenêtre de toit plat fait entrer beaucoup de lumière du soleil et de chaleur. Cela peut être très agréable, mais à certains moments, cela peut être trop. Vous êtes alors heureux de pouvoir compter sur un pare-soleil solide qui empêche le soleil de pénétrer pendant les mois chauds d'été et protège votre habitation contre la surchauffe.
- Avec la moustiquaire, vous évitez que des insectes ne pénètrent dans votre espace de vie lorsque la coupole est ouverte.

**Dans le cas d'une configuration fixe** (coupole synthétique, iWindow, iDome), la toile est montée ultérieurement dans la mesure jour de la costière. La commande DuoControl se fait avec une télécommande ou une application sur votre smartphone. La version sur secteur est connectée au réseau électrique. Il est donc préférable de prévoir préalablement une alimentation secteur 230 V à l'emplacement prévu de la fenêtre de toit plat ou coupole.

Si une alimentation secteur 230 V est impossible, la version Solar (à énergie solaire) offre une solution pour iWindow et iDome.

**En cas d'une fenêtre de toit en verre ouvrante** (gamme iWindow et iDome), Skylux prémonte déjà la toile. Le fonctionnement se fait également avec une télécommande ou via une application sur votre smartphone.

Si vous décidez d'installer une toile par la suite, une toile 230 V peut vous être proposé. Veuillez prendre en compte un deuxième système de contrôle ou un contrôle via l'application.

La toile électrique avec Solar n'est pas possible pour la version Flex 2.0.

**Si vous choisissez une coupole synthétique ouvrante** avec un vérin à chaîne manuel ou électrique ou si vous travaillez avec un moteur non intégré sur un châssis bas, vous devez installer la toile – version 230 V – dans l'ouverture de toiture.

La version Solar n'est pas recommandée ici.



Pare-soleil



Store occultant



Moustiquaire

## Toile électrique 230 volts ou Solar

### Moustiquaire, pare-soleil ou store occultant

MESURE JOUR B	230 V DuoControl	SOLAR - DuoControl - pour fenêtres de toit plat	MESURE JOUR B	230 V DuoControl	SOLAR - DuoControl - pour fenêtres de toit plat
40 x 40	552 € ○		70 x 160 L	620 € ○	723 € ○
50 x 50	561 € ○		70 x 200 L	633 € ○	737 € ○
55 x 55	564 € ○		70 x 220 S	671 € ○	740 € ○
60 x 60	568 € ●		75 x 105 L	594 € ○	700 € ○
70 x 70	575 € ●	679 € ●	75 x 125 L	603 € ○	709 € ○
75 x 75	578 € ○	684 € ○	75 x 165 L	623 € ○	729 € ○
80 x 80	582 € ●	688 € ●	75 x 175 L	627 € ○	732 € ○
85 x 85	585 € ○	691 € ○	75 x 225 S	638 € ○	746 € ○
90 x 90	589 € ●	695 € ●	80 x 110 L	600 € ○	707 € ○
100 x 100	596 € ●	702 € ●	80 x 130 L	608 € ●	713 € ●
105 x 105	611 € ○	716 € ○	80 x 140 L	610 € ○	716 € ○
110 x 110	615 € ●	720 € ●	80 x 160 L	625 € ○	730 € ○
120 x 120	624 € ●	730 € ●	80 x 170 L	627 € ○	734 € ○
130 x 130	632 € ●	738 € ●	80 x 180 L	631 € ●	737 € ●
140 x 140	639 € ●	747 € ●	80 x 200 L	637 € ○	744 € ○
150 x 150	649 € ●	754 € ●	80 x 220 S	679 € ○	
40 x 70 L	563 € ●	669 € ●	80 x 230 S	642 € ○	
40 x 100 L	572 € ○	678 € ○	80 x 250 S	651 € ○	
40 x 130 L	587 € ○	692 € ○	80 x 280 S	663 € ○	
40 x 140 L	592 € ○	696 € ○	90 x 120 L	609 € ●	714 € ●
40 x 160 L	601 € ○	707 € ○	90 x 150 L	620 € ○	725 € ○
40 x 190 L	610 € ○	716 € ○	90 x 180 L	637 € ○	744 € ○
40 x 220 S	639 € ○		90 x 210 S	638 € ○	746 € ○
40 x 280 S	648 € ○		100 x 130 L	618 € ●	722 € ●
45 x 105 L	581 € ○	686 € ○	100 x 150 L	624 € ●	730 € ●
50 x 70 L	567 € ○	673 € ○	100 x 160 L	636 € ○	741 € ○
50 x 80 L	570 € ○	676 € ○	100 x 180 L	642 € ○	749 € ○
50 x 100 L	575 € ○	683 € ○	100 x 200 L	650 € ●	756 € ●
50 x 110 L	586 € ○	692 € ○	100 x 220 S	647 € ○	753 € ○
50 x 140 L	595 € ○	700 € ○	100 x 230 S	650 € ○	756 € ○
50 x 170 L	610 € ○	716 € ○	100 x 250 S	658 € ○	764 € ○
50 x 200 L	621 € ○	727 € ○	100 x 280 S	670 € ○	776 € ○
50 x 230 S	632 € ○		100 x 300 S	678 € ●	785 € ●
60 x 80 L	573 € ○	679 € ○	105 x 165 L	641 € ○	747 € ○
60 x 90 L	578 € ●	683 € ●	105 x 225 S	670 € ○	776 € ○
60 x 120 L	594 € ○	700 € ○	110 x 140 L	626 € ○	730 € ○
60 x 130 L	597 € ○	704 € ○	110 x 170 L	646 € ○	751 € ○
60 x 150 L	606 € ○	710 € ○	110 x 230 S	674 € ○	779 € ○
60 x 180 L	620 € ○	726 € ○	120 x 140 L	632 € ○	736 € ○
60 x 200 L	625 € ○	732 € ○	120 x 150 L	634 € ○	740 € ○
70 x 100 L	586 € ●	691 € ●	120 x 180 L	654 € ○	761 € ○
70 x 130 L	602 € ○	709 € ○	120 x 210 S	667 € ○	774 € ○
70 x 150 L	609 € ○	714 € ○	130 x 160 L	653 € ○	759 € ○

S : moteur côté court

L : moteur côté long

- Pare-soleil en stock, store occultant et toile moustiquaire 20 jours ouvrés
- Délai d'envoi 20 jours ouvrés

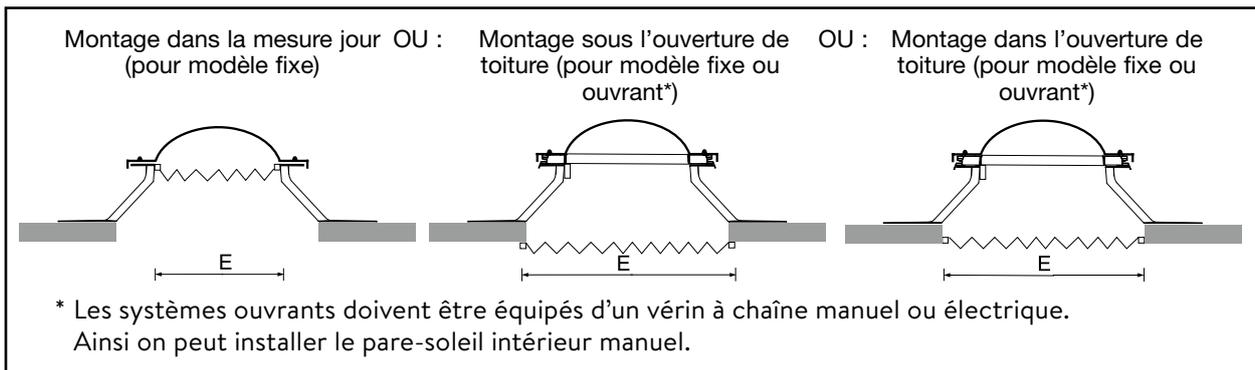
## Pare-soleil manuel

Le pare-soleil intérieur manuel convient aux coupoles et fenêtres de toit plat fixes et ouvrantes. Le pare-soleil peut être fixé dans la mesure jour de la costière, dans ou sous l'ouverture de toiture. Il est commandé manuellement de l'intérieur.

- ✓ Reflète la lumière et la chaleur grâce au double tissu
- ✓ S'ouvre également partiellement
- ✓ Jeu de montage complet (non prémonté) avec vis et notice de montage
- ✓ Une tringle de commande doit être commandée séparément
- ✓ Les systèmes ouvrants doivent être équipés d'un vérin à chaîne manuel ou électrique. Ainsi on peut installer le pare-soleil intérieur manuel. Impossible en cas des coupoles accès toiture ou en cas des systèmes EFC.



Attention ! Pour choisir la bonne dimension, il faut tenir compte de la mesure E.



DIMENSION E	PARE-SOLEIL	STORE OCCULTANT
40 x 40	169 €	188 €
50 x 50	169 €	188 €
60 x 60	169 €	188 €
70 x 70	186 €	203 €
75 x 75	215 €	237 €
80 x 80	215 € ●	237 €
90 x 90	233 €	256 €
100 x 100	296 € ●	326 €
105 x 105	302 €	333 €
110 x 110	296 €	326 €
120 x 120	296 € ●	326 €
125 x 125	371 €	407 €
130 x 130	364 €	401 €
140 x 140	381 €	420 €
150 x 150	415 € ●	457 €

DIMENSION E	PARE-SOLEIL	STORE OCCULTANT
40 x 70	169 €	188 €
60 x 90	173 €	192 €
70 x 100	227 €	250 €
75 x 125	266 €	292 €
75 x 175	306 €	336 €
80 x 110	251 €	276 €
80 x 130	266 €	292 €
90 x 120	275 €	302 €
90 x 150	301 €	331 €
100 x 130	301 €	331 €
100 x 160	311 € ●	342 €
100 x 200	365 € ●	402 €
110 x 140	324 €	358 €
110 x 170	371 €	407 €
120 x 180	399 €	438 €
120 x 240	464 € ●	511 €
130 x 160	387 €	427 €
130 x 200	436 € ●	481 €
130 x 220	455 €	501 €
130 x 230	474 € ●	521 €

TRINGLE		
DIMENSION	N° D'ART.	PRIX
● 1,00 m	30078	59 €
● 1,50 m	7972	70 €
● 2,00 m	7973	77 €

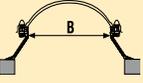
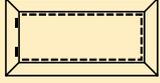
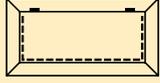
● Livrable de stock    Autres sur demande



## Toile moustiquaire pour les coupoles synthétiques

Grâce à la toile moustiquaire, une pièce peut être aérée en ouvrant la coupole sans que les insectes n'entrent. La toile moustiquaire, une toile plissée placée dans le châssis de la coupole, (uniquement en PVC), n'est pas visible lorsque la coupole est fermée. La toile moustiquaire n'est pas adaptée aux coupoles rondes, coupoles accès toiture, coupoles EFC, fenêtres de toit plat ou coupoles hybrides.

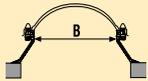
- ✓ La toile moustiquaire est équipée d'une bande adhésive autocollante pour que celle-ci s'enlève de la costière et du châssis pour le nettoyage, accès toiture, etc. et se remplace facilement.
- ✓ Une autre bande type Velcro autocollante est placée sur la face supérieure de la costière ainsi qu'en dessous du châssis (sauf du côté charnière).
- ✓ Un set de montage (pas prémonté) et une notice de pose détaillée.

 B MESURE JOUR	 CHARNIERES COTE COURT		 CHARNIERES COTE LONG	
	N° D'ART.	PRIX	N° D'ART.	PRIX
40 x 40	19530	95 €		
45 x 45	32087	95 €		
50 x 50	● 21324	95 €		
55 x 55	21750	95 €		
60 x 60	● 19531	95 €		
70 x 70	● 19532	106 €		
75 x 75	● 21132	111 €		
80 x 80	19533	116 €		
90 x 90	● 19534	127 €		
100 x 100	● 19535	141 €		
105 x 105	21761	145 €		
110 x 110	21133	152 €		
120 x 120	● 21682	163 €		
130 x 130	● 21697	172 €		
140 x 140	● 21191	183 €		
150 x 150	22524	196 €		
160 x 160	22431	209 €		
180 x 180	23608	229 €		
200 x 200	23140	247 €		
30 x 80	22916	99 €		
30 x 130	21696	134 €		
40 x 70	21610	95 €		
40 x 100	21748	116 €		
40 x 130	23436	137 €		
40 x 160	23274	159 €		
45 x 75	25573	102 €		
50 x 70	23351	99 €		
50 x 80	21749	106 €		
50 x 100	24617	119 €		
50 x 110	43425	129 €		
60 x 80	48859	111 €		
60 x 90	21303	116 €		
60 x 120	21751	137 €		
60 x 150	24533	159 €		

● Livrable de stock

Autres sur demande

## Toile moustiquaire pour les coupôles synthétiques (suite)

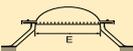
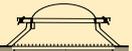
 B MESURE JOUR	 CHARNIERES COTE COURT		 CHARNIERES COTE LONG	
	N° D'ART.	PRIX	N° D'ART.	PRIX
70 x 100	● 19536	127 €		
70 x 130	25726	149 €		
70 x 160	26756	170 €		
75 x 125	21752	145 €		
75 x 165	24271	172 €		
75 x 175			21754	154 €
75 x 225			24590	165 €
80 x 110	21131	137 €		
80 x 130	21756	151 €		
80 x 140	22418	159 €		
80 x 160	32107	176 €		
80 x 180			21758	161 €
80 x 230			22531	176 €
80 x 280			23188	190 €
90 x 120	22458	146 €		
90 x 150	23994	168 €		
100 x 130	19537	163 €		
100 x 150			30063	159 €
100 x 160			21759	167 €
100 x 200			● 21760	182 €
100 x 220			25797	188 €
100 x 230			27571	193 €
100 x 250			26056	197 €
100 x 280			24278	204 €
110 x 170			24094	176 €
120 x 180			27963	184 €
120 x 210			31930	194 €
130 x 160			23771	188 €
130 x 230			22482	212 €
130 x 250			25887	214 €
130 x 280			31264	225 €
160 x 200			49855	226 €
160 x 230			27503	233 €
160 x 280			23670	250 €

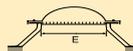
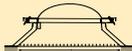
● Livrable de stock    Autres sur demande



## Grille antichute

La sécurité sur le toit est un aspect que le maître d'ouvrage et l'installateur prennent de plus en plus au sérieux. Si le toit est utilisé comme terrasse ou si un accès fréquent est nécessaire pour entretien, Skylux dispose d'un système antichute éprouvé qui peut être utilisé sur toutes les costières Skylux. La grille antichute Skylux est certifiée GS BAu18.

 Montage dans la mesure jour  OU : Montage dans l'ouverture de toiture 	
DIMENSION	PRIX
E	RAL 9016
40 x 40	162 €
60 x 60	207 €
70 x 70	228 €
80 x 80	239 €
90 x 90	245 €
100 x 100	267 €
105 x 105	270 €
110 x 110	272 €
120 x 120	277 €
130 x 130	286 €
140 x 140	308 €
150 x 150	333 €
160 x 160	392 €
180 x 180	435 €
200 x 200	478 €
220 x 220	515 €
240 x 240	580 €
250 x 250	596 €
270 x 270	634 €
300 x 300	1020 €
<hr/>	
40 x 70	189 €
60 x 90	232 €
60 x 120	237 €
70 x 100	239 €
80 x 110	245 €
80 x 130	258 €
80 x 160	267 €
80 x 180	277 €
80 x 220	294 €
80 x 230	300 €
80 x 250	314 €
80 x 280	338 €
90 x 120	267 €
100 x 130	272 €
100 x 150	286 €
100 x 160	291 €
100 x 180	305 €

 Montage dans la mesure jour  OU : Montage dans l'ouverture de toiture 	
DIMENSION	PRIX
E	RAL 9016
100 x 190	321 €
100 x 200	335 €
100 x 220	354 €
100 x 240	390 €
100 x 250	407 €
100 x 270	429 €
100 x 280	439 €
100 x 300	455 €
120 x 150	305 €
120 x 180	333 €
120 x 210	402 €
120 x 220	418 €
120 x 240	429 €
120 x 250	435 €
120 x 270	449 €
120 x 300	462 €
130 x 160	308 €
130 x 190	382 €
130 x 220	423 €
130 x 250	445 €
130 x 280	462 €
150 x 180	363 €
150 x 210	407 €
150 x 240	435 €
150 x 250	462 €
150 x 270	496 €
150 x 300	530 €
160 x 190	405 €
160 x 220	422 €
160 x 250	460 €
160 x 280	524 €
180 x 210	449 €
180 x 240	496 €
180 x 250	518 €
180 x 270	530 €
180 x 300	571 €

● Livrable de stock    Autres sur demande



# Exutoires de fumée et de chaleur, un must dans chaque entreprise

Cela vous semble peut-être bizarre mais ce n'est pas le feu qui représente le plus grand danger mais bien les gaz toxiques et la chaleur extrême. La fumée peut très vite remplir le bâtiment et compliquer très sérieusement l'évacuation des personnes.

Une meilleure  
accessibilité avec  
moins de danger  
pour les  
pompiers

Une protection  
de la structure du  
bâtiment grâce  
à la baisse de la  
température

Une voie  
d'évacuation  
sans fumée

Moins de  
risques de  
flash-over

Un  
minimum  
de dégâts  
provoqués par  
la fumée

## Evacuation plus rapide en toute sécurité

La législation actuelle impose l'installation d'Exutoires de Fumée et de Chaleur dans certains types de bâtiments. Leur toiture doit être équipée d'éléments ouvrants. Skylux a créé divers systèmes EFC pour évacuer la fumée et la chaleur par la toiture. En créant des zones sans fumée, l'évacuation d'un bâtiment se fait de manière plus sûre et plus rapide. La visibilité pour les pompiers est également améliorée.

Tous nos systèmes EFC répondent à 100 % aux normes EFC européennes et belges. Ils offrent une qualité inégalée et garantissent une fiabilité maximale.

## La lumière et la ventilation naturelle gratuites

Les coupoles Skylux® EFC offrent un avantage supplémentaire : Elles permettent la transmission maximale de lumière du jour, offrent la possibilité de ventiler le bâtiment quotidiennement et permettent d'accéder au toit plat.



## Notre certification CE offre une sécurité absolue

Tous les appareils EFC doivent avoir le certificat CE. Cette certification garantit la sécurité et la fiabilité des systèmes en toutes circonstances.

Pour acquérir la certification CE, chaque système EFC est soumis à des tests ultra sévères selon la norme européenne EN 12101-2:2003. En outre les systèmes sont très régulièrement analysés par des contrôleurs externes (Factory Production Control).

Les résultats sont donc évalués par un organisme indépendant et sont repris sous la certification CE.

	
<b>Skymax®</b> AG Plastics NV Spinnepstraat 100, B-8530 Blassengeem	
2010 0402-CPD-SC0381-09	
<b>EN12101-2:2003</b> Natural heat and smoke exhaust ventilator for flat roof roofopening: 1200x1200mm daylight: 1000x1000mm	
Temp. of thermal initiation device	Fall safe by 70°C
Characteristics:	20V/m; ~ 10 Max. 4A.
Aerodynamic free area	Aa: 0,884
Windload	Ws: 3500
Snowload	SL: 250
Low ambient temperature	T (-15)
Control ventilation reliability	Re: 10.000
Fire ventilation reliability	Re: 1.000
Resistance to heat	R: 300
Reaction to fire top plate	E
Reaction to fire curb	E

La certification CE se trouve sur tous les appareils EFC. Chaque appareil répond donc aux consignes imposées par l'Espace économique européen.

La norme belge NBN S21 208-3:2018 est ratifiée par un Arrêté Royal et réfère à la norme européenne EN 12101-2:2003. Voilà pourquoi chaque appareil EFC doit être muni d'un certificat CE.

# SKYMAX<sup>®</sup> CE

Renforcez la sécurité dans vos cages d'escaliers avec notre système EFC



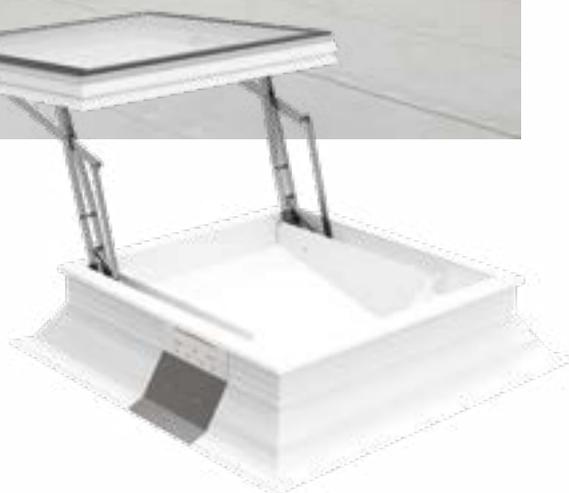
## Description générale

Le Skymax CE est un système d'exutoire de fumée et de chaleur, développé spécifiquement pour des baies de ventilation des cages d'escaliers intérieurs. Le Skymax CE comporte deux entraînements latéraux qui créent une ouverture libre qui permet d'évacuer la fumée et/ou d'accéder au toit.

Le Skymax CE doit toujours être commandé comme un Ensemble prémonté complet.

**La norme belge NBN S 21-208-3 :2018 « protection incendie dans les bâtiments »** a été modifiée depuis le 26 janvier 2018. Qu'est-ce que cela signifie concrètement ? Trois choses :

- 1 la commande de la baie de ventilation doit être prioritaire** et ne peut plus être activée que par le service d'incendie.
  - ✓ Une sécurité positive ne doit donc plus être intégrée dans la centrale.
  - ✓ Chaque panne doit cependant automatiquement être indiquée sur le tableau de commande.
- 2 les dimensions de la baie d'évacuation** sont calculées différemment :
  - ✓ Pour les **bâtiments bas** (hauteur < 10 m – max. 2 étages – chaque étage = max 300 m<sup>2</sup>), la section de passage de la baie de ventilation doit être de **0,5 m<sup>2</sup>**.
  - ✓ Pour les **bâtiments de plus de 10 m de hauteur**, la section de passage de la baie de ventilation doit être de **1 m<sup>2</sup>**.
- 3 les prestations de la baie de ventilation** doivent être en conformité avec la certification CE selon EN 12101-2, ou selon les règles de base de la certification européenne EN45000/EN17000.



## Avantages

- ✓ Accès libre à la toiture
- ✓ Valeurs Rw jusqu'à 40 dB
- ✓ Certification CE
- ✓ Valeur U<sub>t</sub> jusqu'à 0,51 W/m<sup>2</sup>.K possible
- ✓ Montage facile
- ✓ La commande d'ouverture de ventilation est prioritaire.
- ✓ Vous pouvez placer la centrale au rez-de-chaussée.
- ✓ Un certain nombre de nouvelles mesures tenant compte de la section de passage nette exigée.
- ✓ Se combine avec plusieurs costières.
- ✓ Se combine avec une coupole en matière synthétique ou une fenêtre de toit plat.

**N'oubliez pas la centrale correspondante (page 132)**

# Skymax CE

Une coupole EFC Skymax CE est toujours prémontée.

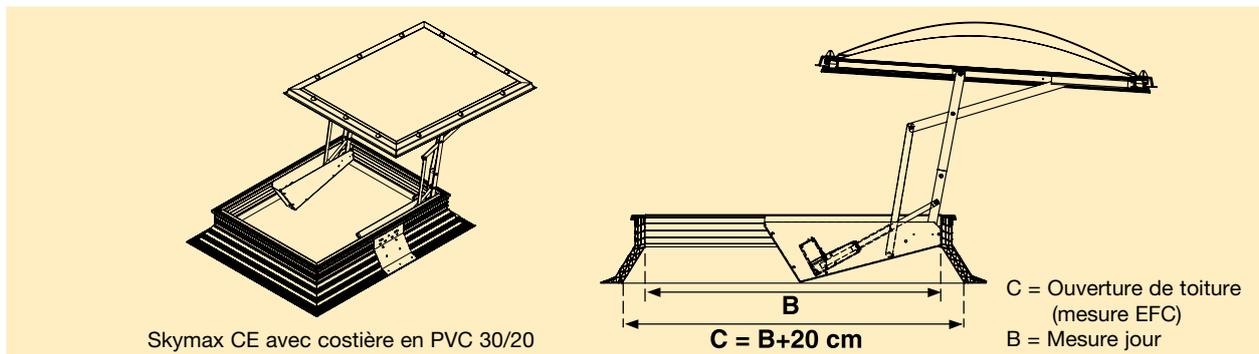
Le prix comprend :

1. une costière en PVC modèle 30/20, 16/00 ou 20/00 EP (avec des plaques de support) ou en métal modèle M30 avec système ouvrant (à ciseaux ou à double vérin intégré) et un châssis en PVC prémonté au choix. ATTENTION : Une double costière en PVC en combinaison avec Skymax CE n'est pas proposée car ce n'est pas conforme aux normes CE.

**Il faut ajouter les éléments suivants au prix :**

2. une coupole au choix, excepté pour Skylux iWindow2 & 3 ; voir page 48-60 – En cas d'une composition iDome : une coupole à double paroi au maximum. Consultez notre dossier technique.
3. une centrale Skycom CE Skymax et accessoires. Voir page 132

Le SKYMAX CE se compose de :



Skymax CE avec costière en PVC 30/20

C = Ouverture de toiture (mesure EFC)  
B = Mesure jour

		Mesure jour B →	60 x 90	70 x 100	80 x 130	90 x 120	100 x 100	100 x 130	110 x 110	120 x 120
		CHASSIS	PRIX							
<b>1. Double système à ciseaux prémonté et châssis PVC</b>										
avec costière 30/20 en PVC (mesure EFC C = mesure jour B + 20 cm)		ST	2406 € ●	2454 € ●	2547 € ●	2536 € ●	2508 € ●	2587 € ●	2548 € ●	2592 € ●
		iDOME	2924 € ○	3041 € ○	3315 € ○	3323 € ○	3199 € ○	3455 € ○	3385 € ○	3510 € ○
		iWINDOW2	3097 € ○	3254 € ○	3587 € ○	3605 € ○	3456 € ○	3774 € ○	3680 € ○	3906 € ○
		iWINDOW3	3485 € ○	3715 € ○	4288 € ○	4320 € ○	4079 € ○	4606 € ○	4414 € ○	
avec costière 16/00 en PVC (rénovation) (mesure EFC C = mesure jour B)		ST	2195 € ●	2226 € ●	2307 € ●	2301 € ●	2265 € ●	2326 € ●	2304 € ●	2336 € ●
		iDOME								
		iWINDOW2								
		iWINDOW3								
avec costière 20/00 EP en PVC (mesure EFC C = mesure jour B)		ST	2306 € ●	2347 € ●	2448 € ●	2442 € ●	2395 € ●	2465 € ●	2444 € ●	2485 € ●
		iDOME	2824 € ○	2934 € ○	3216 € ○	3229 € ○	3086 € ○	3333 € ○	3281 € ○	3403 € ○
		iWINDOW2	2997 € ○	3147 € ○	3488 € ○	3511 € ○	3343 € ○	3652 € ○	3576 € ○	3799 € ○
		iWINDOW3	3385 € ○	3608 € ○	4189 € ○	4226 € ○	3966 € ○	4484 € ○	4310 € ○	
avec costière métallique M30 (mesure EFC C = mesure jour B)		ST	2136 € ○	2175 € ○	2235 € ○	2229 € ○	2208 € ●	2258 € ○	2233 € ●	2260 € ●
		iDOME	2654 € ○	2762 € ○	3003 € ○	3016 € ○	2899 € ○	3126 € ○	3070 € ○	3178 € ○
		iWINDOW2	2827 € ○	2975 € ○	3275 € ○	3298 € ○	3156 € ○	3445 € ○	3365 € ○	3574 € ○
		iWINDOW3	3215 € ○	3436 € ○	3976 € ○	4013 € ○	3779 € ○	4277 € ○	4099 € ○	
supplément pour verre opale ou anti-solaire*		iWINDOW2	+ 206 €	+ 260 €	+ 369 €	+ 381 €	+ 358 €	+ 450 €	+ 416 €	+ 482 €
	iWINDOW3	+ 175 €	+ 222 €	+ 320 €	+ 327 €	+ 300 €	+ 383 €	+ 359 €		
<b>2. Coupoles Skylux (pour ST et iDome)</b>										
prix voir page 48 à 60										
<b>3. Centrale Skycom CE Skymax (art. 48479)</b>										
+ Interrupteur prioritaire (art. 32569)										
Prix accessoires voir page 132										

- ST châssis standard en PVC (pages 95)
- iDome châssis isolant avec vitrage HR++ (page 17)
- iWindow2 fenêtre de toit plat isolante avec vitrage HR++ (page 17)
- iWindow3 fenêtre de toit plat superisolante avec vitrage HR+++ (page 17)

● Délai de production < 5 jours      ○ Délai de production < 15 jours      Autres sur demande

\* Verre opale ou anti-solaire : délai de production 50 jours

Choisissez votre système EFC de haute qualité pour bâtiments industriels en toute sécurité.

# SKYLUX® 160° CE

## Coupole pour évacuation de fumée et de chaleur



Certification CE  
selon  
EN 12101-2:2003  
et conforme  
NBN S21-208\*



### Description générale

Le Skylux 160° CE s'ouvre 160° et se compose de 1 ou 2 moteurs qui permettent la ventilation et l'accès au toit.

La sécurité positive est assurée par le détecteur de température dans la centrale Skycom CE Slave (esclave) qui ouvre automatiquement la coupole lorsqu'une température de 70°C est atteinte. Vous pouvez également opter pour un bouton-poussoir d'incendie prioritaire qui ne peut être actionné que par les pompiers.

Plus d'informations sur les centrales correspondantes sur page 132.

# Skylux 160° CE LM électrique

Une coupole EFC Skylux 160° CE LM est toujours prémontée.

Le prix comprend :

1. une costière en PVC modèle 16/00 ou 30/20 ou 35/30, en polyester PO 30/20 ou PO 50/20 ou en métal modèle M30
2. deux ou quatre plaques de support pour costières PVC
3. un moteur simple ↑ ou double ↑↑ LM avec set de montage
4. un châssis prémonté

## Il faut ajouter les éléments suivants au prix :

5. une coupole Skylux au choix (max 4 parois ou EP25 + coupole double parois) – voir page 48-60
6. une centrale Skycom CE Master, Skycom CE Slave et accessoires (voir page 132)
7. un set de 2 déflecteurs pour un coefficient aérodynamique élevé (en option)

B MESURE JOUR	avec costière PVC 16/00 C = B	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30	avec costière PO 30/20 C = B + 20	avec costière PO 50/20 C = B + 20	avec costière M30 C = B	Suppl. châssis EP25	Suppl. déflecteur Extern
100 x 100	2061 € ↑	2240 € ↑	2491 € ↑	2438 € ↑	2694 € ↑	1963 € ↑	+ 449 €	+ 202 €
105 x 105	2239 € ↑	2421 € ↑	2668 € ↑	2640 € ↑	2901 € ↑	2137 € ↑	+ 455 €	+ 202 €
110 x 110	2249 € ↑	2440 € ↑	2690 € ↑			2148 € ↑	+ 504 €	+ 202 €
120 x 120	2281 € ↑	2484 € ↑	2741 € ↑	2737 € ↑	2984 € ↑	2175 € ↑	+ 526 €	+ 202 €
130 x 130	2343 € ↑	2552 € ↑	2825 € ↑	2811 € ↑	3116 € ↑	2225 € ↑	+ 508 €	+ 202 €
140 x 140	2451 € ↑	2662 € ↑	2949 € ↑			2315 € ↑	+ 533 €	+ 202 €
150 x 150	2664 € ↑	2871 € ↑	3166 € ↑	3217 € ↑	3561 € ↑	2516 € ↑	+ 550 €	+ 290 €
155 x 155	2692 € ↑	2903 € ↑	3203 € ↑				+ 549 €	+ 290 €
160 x 160	2710 € ↑	2924 € ↑	3227 € ↑	3309 € ↑	3681 € ↑	2658 € ↑	+ 548 €	+ 290 €
70 x 100	2022 € ↑	2186 € ↑	2420 € ↑	2316 € ↑	2534 € ↑	1930 € ↑	+ 422 €	+ 202 €
70 x 130	2076 € ↑	2260 € ↑	2510 € ↑			1979 € ↑	+ 432 €	+ 202 €
70 x 150	2104 € ↑	2297 € ↑	2560 € ↑			2001 € ↑	+ 442 €	+ 202 €
75 x 105	2059 € ↑	2200 € ↑	2438 € ↑				+ 445 €	+ 202 €
75 x 125	2078 € ↑	2240 € ↑	2491 € ↑			1963 € ↑	+ 464 €	+ 202 €
80 x 110	2058 € ↑	2222 € ↑	2466 € ↑			1952 € ↑	+ 452 €	+ 202 €
80 x 130	2103 € ↑	2279 € ↑	2536 € ↑	2432 € ↑	2678 € ↑	1990 € ↑	+ 448 €	+ 202 €
80 x 140	2116 € ↑	2297 € ↑	2560 € ↑			2001 € ↑	+ 450 €	+ 202 €
90 x 120	2097 € ↑	2268 € ↑	2526 € ↑			1984 € ↑	+ 454 €	+ 202 €
90 x 150	2170 € ↑	2344 € ↑	2620 € ↑			2034 € ↑	+ 472 €	+ 202 €
100 x 130	2122 € ↑	2319 € ↑	2590 € ↑	2512 € ↑	2782 € ↑	2013 € ↑	+ 460 €	+ 202 €
100 x 150	2193 € ↑	2381 € ↑	2660 € ↑			2059 € ↑	+ 479 €	+ 202 €
100 x 160	2351 € ↑	2562 € ↑	2834 € ↑	2819 € ↑	3124 € ↑	2336 € ↑	+ 478 €	+ 202 €
100 x 190	2416 € ↑	2626 € ↑	2919 € ↑	2921 € ↑		2382 € ↑	+ 507 €	+ 290 €
100 x 200	2434 € ↑	2645 € ↑	2943 € ↑	2994 € ↑	3341 € ↑	2395 € ↑	+ 507 €	+ 290 €
100 x 220	2476 € ↑	2691 € ↑	2993 € ↑	3075 € ↑	3447 € ↑	2424 € ↑	+ 517 €	+ 290 €
100 x 230	2496 € ↑	2710 € ↑	3026 € ↑	3113 € ↑	3497 € ↑	2434 € ↑	+ 516 €	+ 290 €
100 x 250	4317 € ↑↑	4489 € ↑↑	4865 € ↑↑	4882 € ↑↑	5286 € ↑↑	4105 € ↑↑	+ 369 €	+ 290 €
100 x 280	4358 € ↑↑	4558 € ↑↑	4950 € ↑↑			4154 € ↑↑	+ 367 €	+ 290 €
105 x 165	2405 € ↑	2576 € ↑	2873 € ↑			2356 € ↑	+ 482 €	+ 290 €
105 x 225	2503 € ↑	2710 € ↑	3029 € ↑			2434 € ↑	+ 516 €	+ 290 €

**Coupoles Skylux : prix voir page 48-60**

**Centrale Skycom CE et accessoires : prix voir page 132**

Utilisez toujours la mesure jour B pour vos commandes de coupoles.

↑ Pour simple moteur    ↑↑ Pour double moteur

## Skylux 160° CE LM électrique (suite)

B MESURE JOUR	avec costière PVC 16/00 C = B	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30	avec costière PO 30/20 C = B + 20	avec costière PO 50/20 C = B + 20	avec costière M30 C = B	Suppl. châssis EP25	Suppl. déflecteur Extern
110 x 140	2326 € ↑	2519 € ↑	2783 € ↑			2202 € ↑	+ 537 €	+ 202 €
110 x 170	2400 € ↑	2604 € ↑	2891 € ↑			2367 € ↑	+ 556 €	+ 290 €
110 x 230	2509 € ↑	2730 € ↑	3045 € ↑			2450 € ↑	+ 614 €	+ 290 €
120 x 140	2372 € ↑	2541 € ↑	2816 € ↑			2216 € ↑	+ 540 €	+ 202 €
120 x 150	2396 € ↑	2576 € ↑	2852 € ↑			2244 € ↑	+ 556 €	+ 202 €
120 x 180	2434 € ↑	2645 € ↑	2943 € ↑			2395 € ↑	+ 605 €	+ 290 €
120 x 210	2652 € ↑	2867 € ↑	3183 € ↑			2591 € ↑	+ 608 €	+ 290 €
120 x 240	4317 € ↑↑	4484 € ↑↑	4861 € ↑↑			4094 € ↑↑	+ 535 €	+ 290 €
130 x 160	2421 € ↑	2632 € ↑	2923 € ↑	2955 € ↑	3290 € ↑	2389 € ↑	+ 545 €	+ 290 €
130 x 190	2644 € ↑	2859 € ↑	3161 € ↑	3243 € ↑	3615 € ↑	2592 € ↑	+ 595 €	+ 290 €
130 x 200	2662 € ↑	2876 € ↑	3192 € ↑			2600 € ↑	+ 599 €	+ 290 €
130 x 220	2708 € ↑	2926 € ↑	3249 € ↑	3375 € ↑	3780 € ↑	2637 € ↑	+ 605 €	+ 290 €
130 x 230	2730 € ↑	2943 € ↑	3272 € ↑	3424 € ↑	4032 € ↑	2649 € ↑	+ 607 €	+ 290 €
130 x 250	4388 € ↑↑	4563 € ↑↑	4955 € ↑↑	5014 € ↑↑		4157 € ↑↑	+ 503 €	+ 290 €
130 x 280	4505 € ↑↑	4640 € ↑↑	5047 € ↑↑	5274 € ↑↑		4212 € ↑↑	+ 490 €	+ 290 €
145 x 170	2732 € ↑	2910 € ↑	3215 € ↑			2648 € ↑	+ 550 €	+ 290 €
160 x 200	4627 € ↑↑	4794 € ↑↑	5176 € ↑↑			4401 € ↑↑	+ 419 €	+ 290 €
160 x 220	4667 € ↑↑	4839 € ↑↑	5231 € ↑↑	5290 € ↑↑	5735 € ↑↑	4428 € ↑↑	+ 422 €	+ 290 €
160 x 230	4685 € ↑↑	4861 € ↑↑	5260 € ↑↑	5357 € ↑↑		4449 € ↑↑	+ 419 €	+ 290 €
160 x 250	4988 € ↑↑	5097 € ↑↑	5504 € ↑↑	5731 € ↑↑	6247 € ↑↑	4669 € ↑↑	+ 478 €	+ 290 €
160 x 280	5042 € ↑↑	5172 € ↑↑	5597 € ↑↑	5880 € ↑↑	6431 € ↑↑	4723 € ↑↑	+ 472 €	+ 290 €

B MESURE JOUR	avec costière PVC 16/00 C = B	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30	avec costière PO 30/20 C = B + 20	avec costière PO 50/20 C = B + 20	avec costière M30 C = B	Suppl. châssis EP25	Suppl. déflecteur Extern
∅ 100				3071 € ↑	3335 € ↑			
∅ 110				3191 € ↑	3456 € ↑			
∅ 120				3264 € ↑	3524 € ↑			
∅ 130				3419 € ↑				
∅ 140				3604 € ↑				
∅ 160				4043 € ↑				

**Coupoles Skylux : prix voir page 48-60**

**Centrale Skycom CE et accessoires : prix voir page 132**

Utilisez toujours la mesure jour B pour vos commandes de coupoles.

↑ Pour simple moteur    ↑↑ Pour double moteur

# Skylux 160° CE LM électrique en verre

Une coupole EFC Skylux 160° CE LM est toujours prémontée.

Le prix comprend :

1. une costière en PVC modèle 30/20 ou 35/30, en polyester PO 30/20 ou PO 50/20 ou en métal modèle M30
2. deux ou quatre plaques de support pour costières PVC
3. un moteur simple ↑ ou double ↑↑ LM avec set de montage
4. un châssis isolé avec coupole en verre au choix iWindow2, iWindow3 ou iDome, verre opalin ou à contrôle solaire aussi disponible sur demande

## Il faut ajouter les éléments suivants au prix :

5. une coupole simple aroî Skylux au choix pour iDome – voir page 48-60
6. une centrale Skycom CE, Skycom CE Slave et accessoires (voir page 132)
7. un set de 2 déflecteurs pour un coefficient aérodynamique élevé (en option)

### iWindow2

B MESURE JOUR	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30	avec costière PO 30/20 C = B + 20	avec costière PO 50/20 C = B + 20	avec costière M30 C = B	suppl. déflecteur extern	supplément pour verre opale ou anti-solaire
90 x 90	4956 € ↑↑	5130 € ↑↑	5101 € ↑↑		4605 € ↑↑	+ 202 €	+ 292 €
100 x 100	3559 € ↑	3746 € ↑	3757 € ↑	4013 € ↑	3282 € ↑	+ 202 €	+ 358 €
110 x 110	3783 € ↑	3980 € ↑			3491 € ↑	+ 202 €	+ 416 €
120 x 120	5754 € ↑↑	5958 € ↑↑	5951 € ↑↑	6198 € ↑↑	5355 € ↑↑	+ 202 €	+ 482 €
130 x 130	5949 € ↑↑	6169 € ↑↑	6152 € ↑↑	6457 € ↑↑	5532 € ↑↑	+ 202 €	+ 558 €
140 x 140	6704 € ↑↑	6938 € ↑↑	6976 € ↑↑		6267 € ↑↑	+ 202 €	+ 638 €
70 x 100 S	3199 € ↑	3369 € ↑	3329 € ↑	3547 € ↑	2943 € ↑	+ 202 €	+ 260 €
80 x 130 L	5233 € ↑↑	5426 € ↑↑	5330 € ↑↑	5576 € ↑↑	4854 € ↑↑	+ 202 €	+ 369 €
90 x 120 S	5453 € ↑↑	5647 € ↑↑			5079 € ↑↑	+ 202 €	+ 381 €
100 x 130 L	3877 € ↑	4084 € ↑	4070 € ↑	4340 € ↑	3571 € ↑	+ 202 €	+ 450 €
100 x 150 L	5769 € ↑↑	5984 € ↑↑			5357 € ↑↑	+ 202 €	+ 514 €
100 x 200 L	6647 € ↑↑	6892 € ↑↑	6940 € ↑↑	7287 € ↑↑	6307 € ↑↑	+ 290 €	+ 775 €

### iWindow3

B MESURE JOUR	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30	avec costière PO 30/20 C = B + 20	avec costière PO 50/20 C = B + 20	avec costière M30 C = B	suppl. déflecteur extern	supplément pour verre opale ou anti-solaire
100 x 100	4182 € ↑	4369 € ↑	4380 € ↑	4636 € ↑	3905 € ↑	+ 202 €	+ 300 €
110 x 110	6262 € ↑↑	6459 € ↑↑			5880 € ↑↑	+ 202 €	+ 359 €
120 x 120	6663 € ↑↑	6867 € ↑↑	6860 € ↑↑	7107 € ↑↑	6264 € ↑↑	+ 202 €	+ 407 €
70 x 100 S	3660 € ↑	3830 € ↑	3790 € ↑	4008 € ↑	3404 € ↑	+ 202 €	+ 222 €
90 x 120 S	6168 € ↑↑	6362 € ↑↑			5794 € ↑↑	+ 202 €	+ 327 €
100 x 150 L	6774 € ↑↑	6989 € ↑↑			6362 € ↑↑	+ 202 €	+ 426 €

S : charnière côté court

L : charnière côté long

**Coupoles Skylux : prix voir page 48-60**

**Centrale Skycom CE et accessoires : prix voir page 132**

Utilisez toujours la mesure jour B pour vos commandes de coupoles.

↑ Pour simple moteur    ↑↑ Pour double moteur

## Skylux 160° CE LM électrique en verre (suite)

## iDome

B MESURE JOUR	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 35/30 C = B + 30	avec costière PO 30/20 C = B + 20	avec costière PO 50/20 C = B + 20	avec costière M30 C = B	suppl. déflecteur extern
90 x 90	4726 € ↑↑	4900 € ↑↑	4871 € ↑↑		4375 € ↑↑	+ 202 €
100 x 100	3302 € ↑	3489 € ↑	3500 € ↑	3756 € ↑	3025 € ↑	+ 202 €
110 x 110	3488 € ↑	3685 € ↑			3196 € ↑	+ 202 €
120 x 120	5358 € ↑↑	5562 € ↑↑	5555 € ↑↑	5802 € ↑↑	4959 € ↑↑	+ 202 €
130 x 130	5508 € ↑↑	5728 € ↑↑	5711 € ↑↑	6016 € ↑↑	5091 € ↑↑	+ 202 €
140 x 140	6210 € ↑↑	6444 € ↑↑	6482 € ↑↑		5773 € ↑↑	+ 202 €
70 x 100 S	2986 € ↑	3156 € ↑	3116 € ↑	3334 € ↑	2730 € ↑	+ 202 €
80 x 130 L	4961 € ↑↑	5154 € ↑↑	5058 € ↑↑	5304 € ↑↑	4582 € ↑↑	+ 202 €
90 x 120 S	5171 € ↑↑	5365 € ↑↑			4797 € ↑↑	+ 202 €
100 x 130 L	3558 € ↑	3765 € ↑	3751 € ↑	4021 € ↑	3252 € ↑	+ 202 €
100 x 150 L	5417 € ↑↑	5632 € ↑↑			5005 € ↑↑	+ 202 €
100 x 200 L	5758 € ↑↑	6003 € ↑↑	6051 € ↑↑	6398 € ↑↑	5418 € ↑↑	+ 290 €

S : charnière côté court

L : charnière côté long

**Coupoles Skylux : prix voir page 48-60****Centrale Skycom CE et accessoires : prix voir page 132**

Utilisez toujours la mesure jour B pour vos commandes de coupoles.

↑ Pour simple moteur    ↑↑ Pour double moteur

## Centrales Skycom CE & Skymax

La coupole Skymax CE et la coupole Skylux 160° CE sont commandées par une centrale Skycom® master CE et une ou plusieurs centrales Skycom slave CE (esclave). Cette centrale master a été conçue spécialement pour ces systèmes EFC. Elle offre plusieurs possibilités de branchement. Les centrales ont au minimum une autonomie de 72h grâce aux batteries incorporées. L'usage de microcomposants électroniques regroupe toutes les fonctions en un boîtier compact et réduit la consommation d'énergie au minimum. L'installation est très simple et rapide. Une sécurité maximale contre les erreurs de branchement est prévue ainsi qu'une surveillance permanente du câblage et des batteries. Le nombre de centrales Skycom master CE et Skycom slave CE est calculé par projet.

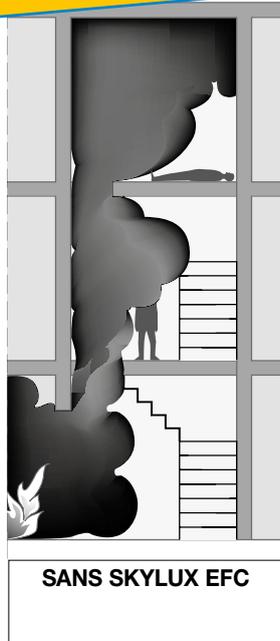
Skylux propose 3 types de centrale :

- Skycom CE Master (art 30975 + 80743)  
Cette centrale de base est équipée d'une commande intégrée. Le courant de sortie maximal est de 8 A.
- Skycom CE Slave (art 30977)  
Cette centrale d'extension est utilisée conjointement avec la centrale Skycom CE Master. Chaque centrale Skycom CE Slave est munie d'un capteur thermique intégré si la sécurité positive (fail safe) est requise (NBN S21-208.1). Dans certaines régions, on ne souhaite pas de fail safe et les réglages peuvent être modifiés pour répondre aux attentes locales.
- Skycom CE Skymax (art 48479 selon NBN S21-208-3:2018)  
Cette centrale convient uniquement au Skymax CE et se combine toujours avec un interrupteur prioritaire externe Skycom CE Skymax (art 32569).

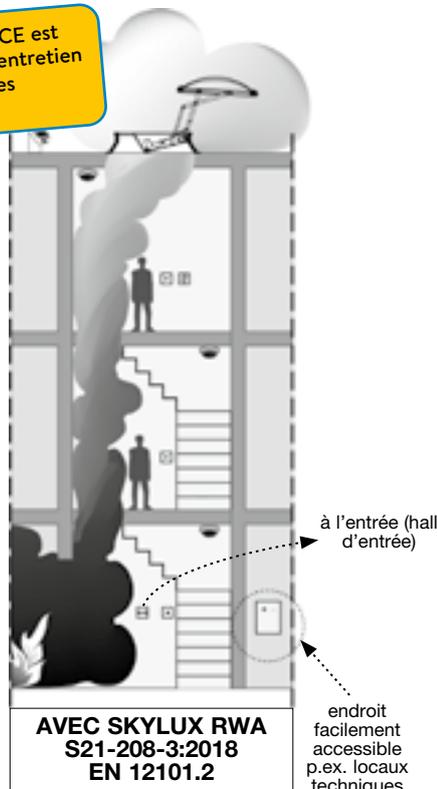
Toutes les centrales Skycom CE répondent aux exigences des normes prEN 12.101.9 et EN 12.101-10. Dans certaines régions, on ne souhaite pas de fail safe et les réglages peuvent être modifiés pour répondre aux attentes locales.

Lors du choix de la centrale, il faut toujours tenir compte du nombre de moteurs, de la consommation totale de courant, de la longueur et de la section des câbles.

La fonction d'accès au toit du Skymax CE est un atout supplémentaire pour l'accès à l'entretien des panneaux solaires, des pompes à chaleur et la ventilation



- Le bâtiment se remplit de fumée
  - La chaleur monte
  - Evacuation et intervention bloquées
- LES VICTIMES SONT ASPHYXIÉES
- La construction du bâtiment est endommagée
  - Il est impossible d'éteindre le feu de l'intérieur



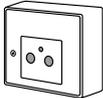
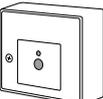
- La fumée et la chaleur peuvent s'échapper et sont visibles de l'extérieur
  - Evacuation rapide
- LES VICTIMES PEUVENT S'ÉCHAPPER
- La construction du bâtiment est sauvegardée

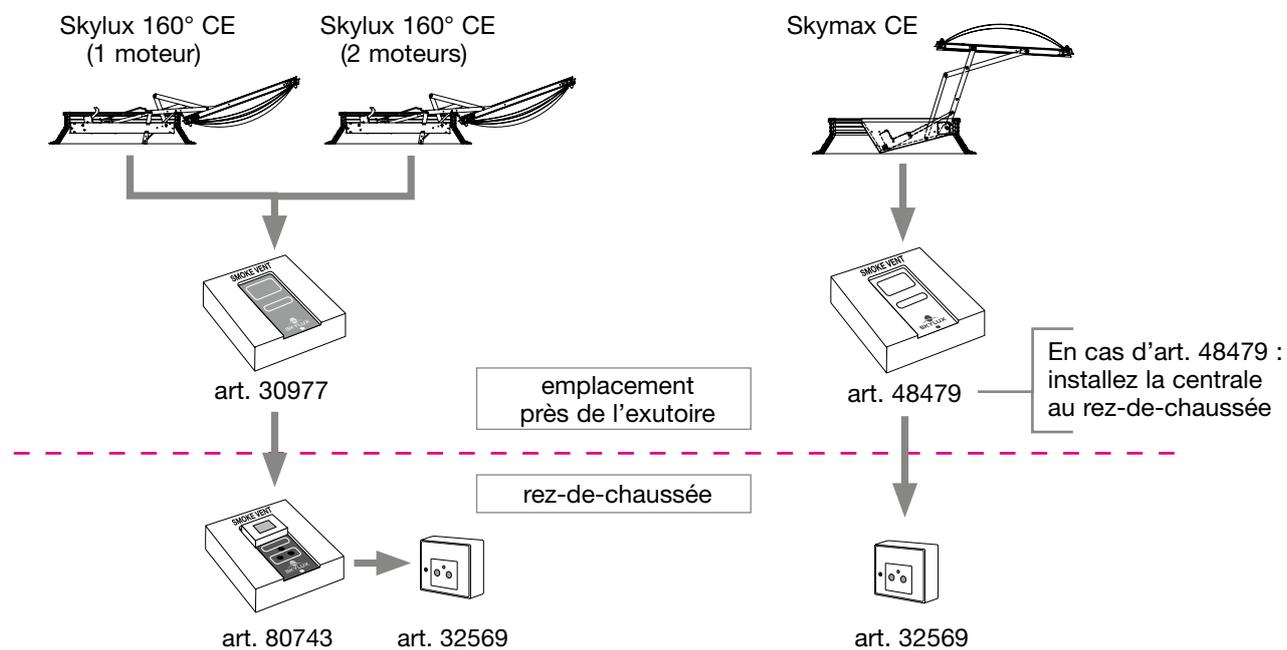
### Centrale de détection

Ces centrales de commande se distinguent par leur facilité d'usage et de branchement. Les erreurs dans le système sont indiquées sur le panneau avant. Les centrales Skycom CE, Skycom CE Slave & Skycom CE Skymax répondent aux revendications des normes prEN 12.101-9 et EN 12.101-10.



# Centrales Skycom CE et Skycom CE Skymax

CENTRALES ET ACCESSOIRES POUR SKYLUX 160° CE ET SKYMAX CE		PRIX
	Centrale Skycom CE Master 24 V 8 A suivant normes EN 12101-9/10 + NBN S208-1/3 <u>pour max 2 moteurs Skylux 160° CE LM</u>	(art 80743) 898,00 €
	Centrale Skycom CE Slave 24 V 8 A suivant normes EN 12101-9/10 + NBN S208-1/3 <u>pour max 2 moteurs Skylux 160° CE LM</u>	(art 30977) 542,00 €
	Centrale Skycom CE Skymax 24 V 5 A suivant normes EN 12101-9/10 + NBN S208-3:2018 <u>pour max 1 Skymax CE</u>	(art 48479) 726,00 €
	Interrupteur prioritaire externe (max. 1 par centrale) pour les pompiers à combiner avec art. 48479 (centrale Skycom CE Skymax) à combiner avec art. 80743 (centrale Skycom CE Master)	(art 32569) 212,00 €
	En option : Bouton d'alarme apparent derrière vitre à briser (standard gris)	(art 25772) 152,00 €
	En option : Bouton d'alarme apparent derrière vitre à briser (orange)	(art 33269) 247,00 €
	Détecteur de fumée	(art 25775) 170,00 €
	Détecteur de température	(art 25776) 190,00 €
	Interrupteur de ventilation et d'accès toiture	(art 25773) 121,90 €
	Détecteur de vent et de pluie	(art 25774) 928,10 €



# Accessoires pour nos centrales Skycom CE

## Interrupteur prioritaire

L'interrupteur prioritaire est une commande prioritaire spécialement conçue pour les centrales Skycom CE utilisées pour commander les systèmes d'évacuation de fumée et de chaleur. Il a toujours la priorité absolue dans le système. Cet interrupteur permet aux pompiers (uniquement) d'ouvrir et de fermer les exutoires EFC quel que soit l'état d'alarme de la centrale.

Le montage de cet interrupteur est conseillé lorsque la centrale Skycom CE ne peut pas être installée, pour une raison quelconque, dans le hall du bâtiment. L'interrupteur prioritaire peut être installé dans le hall de sorte que les pompiers puissent facilement commander le système EFC. Dans ce cas là, la centrale Skycom CE s'installe dans le local technique par exemple.



## Détecteur de vent et de pluie

Le détecteur de vent et de pluie se compose d'un anémomètre et d'un capteur de pluie. Ces détecteurs permettent d'envoyer un signal à la centrale Skycom CE pour fermer le(s) exutoire(s) de fumée et de chaleur.

Il faut installer le détecteur de pluie avec le crochet livré en position inclinée pour l'évacuation de l'eau de pluie. Le détecteur de vent et de pluie est équipé d'un relais à contact libre de potentiel (max. 60 V / 2 A) qui est activé en cas de détection de vent ou de pluie. Tout réglage (détection force du vent, temps de réaction du moteur, temps de réaction après panne de courant) se fait par un contact à six-pôles dans le détecteur. La priorité est assurée par le branchement à la centrale Skycom CE. Par exemple : le détecteur de pluie fermera la coupole automatiquement mais le détecteur incendie, si présent, ouvrira la coupole quand-même si nécessaire.



## Détecteur de température

Si le détecteur de température externe détecte une température de  $> 75^{\circ}\text{C}$ , la centrale Skycom CE master se met en alarme et le système EFC s'ouvrira automatiquement.

Ce détecteur doit toujours être installé de manière horizontale au bas de la toiture achevée.



## Bouton-poussoir pour ventilation

C'est un interrupteur ouvrir/fermer pour commande manuelle de la ventilation pour exutoires de fumée et de chaleur 24 V.

Cet interrupteur est livré avec un boîtier pour installation en apparent. Veillez à installer les ressorts à l'arrière des deux boutons-poussoirs ! Dimensions : 65 x 65 x 45 mm (LxHxP).

Pour plus d'informations sur le branchement, consultez la notice de pose Skycom CE.



## Détecteur de fumée

Ce détecteur de fumée externe a spécialement été conçu pour une centrale Skycom CE, utilisée pour commander nos systèmes d'évacuation de fumée et de chaleur.

Ce détecteur doit toujours être installé horizontalement au-dessous de la toiture achevée.



## Bouton-poussoir

Le bouton-poussoir a été spécialement conçu pour la centrale Skycom CE, utilisée pour commander nos systèmes d'évacuation de fumée et de chaleur.

Lorsque la vitre est brisée et en activant le bouton-poussoir rouge, la centrale se met en état d'alarme et le système EFC est activé.

Pour faire un test, il faut ouvrir le boîtier et activer le bouton-poussoir rouge.



## Voici, 10 ans de garantie !

Voilà pourquoi tous les produits Skylux disposent de 10 ans de garantie (nous offrons une garantie de 2 ans sur les composants électriques, comme prescrit par la législation européenne). Il suffit d'enregistrer votre coupole après la pose. Vous avez 1 mois de temps pour faire l'enregistrement. Envoyez un mail à [info@skylux.be](mailto:info@skylux.be)



## Nous entretenons votre système EFC

Vous savez sans doute que la loi vous oblige à entretenir et à contrôler chaque année votre système d'évacuation de fumée et de chaleur (EFC). Pour vous faciliter la tâche, nous avons une équipe EFC qui règle tout à votre place. De cette façon vous êtes sûrs d'avoir un système qui fonctionne et qui répond aux exigences légales.

Faites contrôler vos installations EFC à temps. Skylux offre un contrat de maintenance EFC annuel avec attestation très compétitif.

Nos techniciens sont également qualifiés pour entretenir les systèmes EFC d'autres marques. Appelez le 0032 (0)56 24 81 03 ou envoyez un mail à [service@skylux.be](mailto:service@skylux.be)

## Conseils d'entretien de votre coupole Skylux



L'acrylique est autonettoyant et demande peu d'entretien. Les détergents et les solvants sont à proscrire car ils peuvent nuire à la coupole. Nous conseillons le produit de nettoyage Skylux pour l'entretien de la coupole synthétique et le nettoyant PVC pour les châssis et costières en PVC.

Quelques conseils pour prolonger la durée de vie de votre coupole :

- Contrôlez les fixations et le ruban adhésif d'étanchéité 1 fois par an.
- Nettoyage : à l'aide d'eau et de savon non agressif (pas abrasif !!!), toujours suivi d'un rinçage intense à l'eau.
- Les coupoles ne peuvent pas être nettoyées, traitées ou entrer en contact avec des produits qui agressent l'acrylique ou le

polycarbonate tels que : silicone, protecteur de bois, rubans d'étanchéité incompatibles, colles, joints, fumées chimiques,...

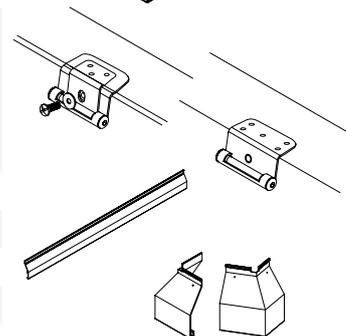
Ces produits nuisent à la coupole et pourraient causer des dégâts irréversibles, et en les utilisant vous perdez le droit à la garantie.

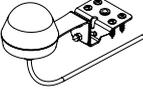
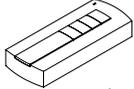
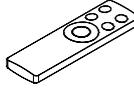
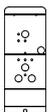
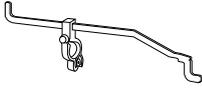
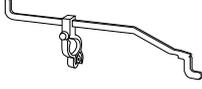
- N'enlevez les taches de goudron qu'avec de la térébenthine, suivi d'un rinçage intense à l'eau.
- Griffes : consultez votre fournisseur pour une crème polissante adaptée.
- N'utilisez jamais d'insecticide sur la coupole.
- Les costières métalliques et polyester doivent recevoir une finition supplémentaire.

Sur [www.skylux.eu](http://www.skylux.eu) vous trouvez encore plus de « trucs et astuces » sous la rubrique FAQ.

# Pièces détachées

DESCRIPTION	N° D'ARTICLE	PRIX	
<b>Système de fixation coupoles</b>			
Capuchon	jaune	21937	0,35 €
	rouge	21939	0,35 €
	blanc	21942	0,35 €
Ecrou noir		27039	0,40 €
Boulon gris 14 mm (SP)		23446	0,38 €
Boulon gris 20 mm (DP + 3P)		23447	0,40 €
Boulon gris 26 mm (3P PC + EP10)		24474	0,40 €
Boulon noir 32 mm (4P & EP16)		28251	0,40 €
Boulon gris 37 mm (5P)		30756	0,40 €
Joint EPDM		17494	0,20 €
Bague d'espacement EPDM		39394	0,20 €
Clips anti-effraction en acier bichromaté		22422	0,80 €
Clips iWindow/iDome pour costière PVC et cadre de rénovation (set de 4 pcs)		41681	12,00 €
Set de montage iWindow/iDome sur costière ≠ PVC			
- pour iWindow/iDome fixe (set de 4)	112960	149,75 €	
- pour iWindow/iDome fixe (set de 6)	112961	219,62 €	
- pour iWindow/iDome ouvrant (set de 2)	112962	65,84 €	
- pour iWindow/iDome ouvrant (set de 3)	112963	93,76 €	
Solin en alu pour costière en PVC 1070 mm	59693	14,77 €	
Solin en alu pour costière en PVC 2070 mm	59709	28,57 €	
Solin en alu pour costière en PVC 3070 mm	78866	42,37 €	
Pièce d'angle pour solin en alu	59717	5,60 €	
Vis 5,5 x 32 pour solin en alu	23963	1,17 €	
<b>Rubans d'étanchéité</b>			
Ruban adhésif double face 12 x 2 mm entre les parois. Rouleau 50 m (blanc)	49933	45,50 € /RL	
Ruban adhésif simple face 25 x 6 mm dessous coupole. Rouleau 10 m (blanc)	73285	14,00 € /RL	
Ruban adhésif simple face 25 x 12 mm (SOFT) dessous coupole. Rouleau 7,5 m (blanc)	51477	35,25 € /RL	
Ruban adhésif simple face 12 x 4 mm (châssis alu) Rouleaux de 20 m (gris)	5109	7,60 € /RL	
Ruban adhésif pour cassette moteur pour iDome ou iWindow ouvrant	46544	16,88 € /pce	
<b>Vis et boulons</b>			
Vis universelle 5,0 x 62 INOX	21857	0,60 €	
Vis universelle unidirectionnelle 5,0 x 62 INOX	21858	0,60 €	
Vis HILO PVC 40 mm galvanisé (pour coupole ouvrante-prémontée)	5114	0,49 €	
Vis HILO PVC 25 mm acier inoxydable (pour fixation charnière supérieure)	72130	0,36 €	
Vis à bois unidirectionnelle M5 x 50	5116	0,58 €	
Cheville de rénovation en aluminium	27018	2,00 €	



DESCRIPTION	N° D'ARTICLE	PRIX	
<b>Pièces détachées pour iDome ou iWindow ouvrant</b>			
Alimentation électrique 24 V / 3 A	44567	588,00 €	
Alimentation électrique 24 V / 6 A	44568	775,00 €	
Capteur de pluie optique (set) à partir de 2023 Le capteur de pluie ne peut être commandé que si un capteur de pluie existant est défectueux.	110852	375,00 €	
Plaque d'accouplement pour broche iDome / iWindow	39558	8,00 €	
Télécommande pour iDome / iWindow RF < 04/2024	39556	85,00 €	
Télécommande pour iDome / iWindow / Flex 2.0 DuoControl - IoT > 04/2024	110751	85,00 €	
<b>Skymax et Skycom CE</b>			
Batterie pour centrale Skycom CE (toujours en set de 2 pièces)	31021	76,00 € x2	
Batterie pour centrale Skymax (toujours en set de 2 pièces)	5394	60,31 € x2	
Vitre à briser pour bouton-poussoir et centrale CE	30391	23,00 €	
Fin de course Lip5 (moteur simple)	28662	372,00 €	
Fin de course Lip6 (moteur double)	26811	412,00 €	
Plaque électronique Skycom CE > 2020	73678	536,00 €	
Panneau de commande avant Skycom CE	78195	81,00 €	
Set d'adaptateurs angle Skylux 160° CE	28169	53,00 €	
Set d'adaptation angle Skymax / LM 70-110	35360	64,00 €	

## Entretien

L'acrylique est autonettoyant et demande peu d'entretien. Les détergents et les solvants sont à proscrire car ils peuvent nuire à la coupole. Nous conseillons le produit de nettoyage Skylux pour l'entretien de la coupole synthétique et le nettoyeur PVC pour les châssis et costières en PVC.

PRODUITS D'ENTRETIEN		PRIX
Nettoyant synthétique (500 ml) pour coupoles	art 4750	22,00 €
Nettoyant PVC (500 ml) pour costières et châssis en PVC (ne peut PAS être utilisé pour nettoyer des coupoles)	art 24644	27,58 €
Crème à polir (125 g) pour coupoles en acrylique (ne peut PAS être utilisé pour traiter des coupoles en polycarbonate)	art 45675	23,54 €



### **Conditions**

- Les prix sont hors TVA, en euros.
- Livraison gratuite au Benelux, en France et en Allemagne.
- Ce tarif annule tous les tarifs précédents.
- Nous ne sommes pas responsables des erreurs d'impression ou de calcul.
- Les prix des coupoles sont valables pour les combinaisons de paroi standard incluses dans le tarif.
- Nous nous référons explicitement à nos conditions générales, fiche technique et notice de pose.



**info@skylux.be**  
**www.skylux.eu**

© COPYRIGHT SKYLUX NV 2024 | all rights reserved