



TARIF 01-01-2021

Skylux

Fenêtres de toit incliné, coupoles
et exutoires de fumée et de chaleur (EFC)



Table des matières

FENETRES DE TOIT INCLINE

p. 6

8 RAISONS D'OPTER POUR SKYLUX
SANS HÉSITER

p. 8

Tarifs

p. 20

COUPOLES

p. 22

LE PLUS VASTE CHOIX DE COUPOLES

p. 24

COUPOLES SYNTHETIQUES

p. 26

COUPOLES EN ACRYLIQUE

p. 26

COUPOLES EN POLYCARBONATE

p. 27

COUPOLES À MULTIPLES PAROIS

p. 28

COUPOLES SUPER ISOLANTES EP

p. 29

COUPOLE HEATSTOP

p. 29

Coupoles bombées en acrylique

– CLAIRES ET OPALINES

p. 32

Coupoles bombées en acrylique – EP

p. 35

Coupoles pyramidales en acrylique

– CLAIRES ET OPALINES

p. 36

Coupoles bombées en polycarbonate

– CLAIRES ET OPALINES

p. 37

Coupoles bombées en polycarbonate

– HEATSTOP

p. 40

Coupoles bombées en polycarbonate – EP

p. 43

Coupoles pyramidales en polycarbonate

p. 44

COUPOLES EN VERRE

p. 45

MODÈLE FIXE

p. 48

MODÈLE OUVRANT

p. 50

COSTIÈRES

p. 53

COSTIÈRES EN PVC

p. 53

Costières en PVC 16/20 EP

p. 55

Costières en PVC 16/00

p. 58

Costières en PVC 20/00 EP

p. 61

Costières en PVC 20/00 EP-S

p. 63

Costières en PVC 30/20

p. 65

Costières en PVC 35/30

p. 68

COSTIÈRES EN POLYESTER

p. 70

Costières en polyester modèle Benelux

CARREES ET RECTANGULAIRES

p. 72

Costières en polyester modèle allemand

inclinaées CARREES ET RECTANGULAIRES

p. 74

Costières en polyester modèle allemand

droites CARREES ET RECTANGULAIRES

p. 76

Costières en polyester modèle Benelux

et modèle allemand ROND

p. 77

Costières en polyester SPECIALITES

p. 77

COSTIÈRES MÉTALLIQUES

p. 78

Costière pour bac acier

p. 79

Costières métalliques

p. 80

CYLINDRES DE FINITION DE TREMIE

p. 83

CHASSIS

p. 84

CHÂSSIS DE VENTILATION

p. 84

Châssis en PVC

p. 86

Châssis en polyester

p. 88

SYSTEMES D'OUVERTURE ET DE COMMANDE

p. 89

Systèmes d'ouverture et de commande
électriques

p. 89

Systèmes d'ouverture et de commande
manuelles

p. 89

COUPOLES ACCES TOITURE

p. 91

Coupole accès toiture manuelle

p. 92

Coupole accès toiture électrique

p. 94

ACCESSOIRES

p. 96

Pare-soleil extérieur fixe
pour les coupoles en verre

p. 96

Toile électrique

p. 97

Pare-soleil intérieur manuel
pour coupoles synthétiques

p. 98

Toile moustiquaire

p. 99

pour les coupoles synthétiques

p. 101

Grille anti-chute

EFC (EXUTOIRE DE FUMEE ET DE CHALEUR)

p. 102

Skymax CE

p. 105

Skylux 160° CE LM électrique

p. 107

Centrales Skycom CE & Skymax

p. 110

ACCESSOIRES POUR NOS

CENTRALES SKYCOM CE

p. 111

SERVICE

p. 113

PIÈCES DÉTACHÉES

p. 114

ENTRETIEN

p. 115

La lumière du jour est dans notre ADN



Si le soleil n'existait pas, cette brochure n'existerait pas non plus. Le soleil est la raison de vivre de notre société familiale. Vous n'ignorez pas que chez Skylux, tout parle de lumière naturelle.

En 1954, le grand-père Albert Glorieux lance un commerce en gros de verre et de miroirs. Il adorait les maisons avec de grandes fenêtres et baies vitrées. Plus le soleil entre dans la maison, plus les gens sont contents. C'était devenu sa devise ... et inévitablement la lumière du jour est devenue notre passion. Après avoir beaucoup expérimenté, recommencé et amélioré les choses, notre persévérance fût récompensée. En 1971, nous avons produit notre toute première coupole en polyester, une étape importante.

Après plus de 50 ans, nos coupoles sont synonymes de qualité, d'innovation et de durabilité. Entre-temps, Jean Glorieux, la troisième génération, a repris la société et y a introduit de nouvelles impulsions.

Nous sommes très fiers de notre toute nouvelle gamme de produits. Il y a, entre autres, la fenêtre de toit incliné de qualité supérieure, dotée d'une sécurité enfant et anti-effraction. L'atout unique : une moustiquaire à l'extérieur qui repousse les moustiques et les autres insectes, les feuilles et le pollen.

Bien que les années aient passées, notre mission reste inchangée : faire en sorte que le plus de lumière du jour possible parvienne aux personnes. Cette mission fait partie de notre ADN, et nous la poursuivrons pendant de nombreuses années.

Découvrez tout sur www.skylux.be ou suivez Skylux sur les réseaux sociaux.



Les 1.001 avantages de la lumière du jour

Peu de choses gratuites offrent autant d'avantages que la lumière du jour. Elle nous apporte, par exemple, le sentiment de bien-être, tant sollicité par tout un chacun.

La lumière naturelle nous rend positifs

La lumière du jour est un cadeau céleste. Le rythme naturel de la lumière du jour est essentiel pour notre biorythme, contrairement à la lumière artificielle qui dérègle ce rythme... avec pour conséquence des variations d'humeur. Une lumière naturelle suffisante, transmise par une coupole, se révèle donc essentielle pour passer des journées équilibrées et éviter la fatigue. Un facteur essentiel pour atteindre un bon équilibre et pour combattre la fatigue au quotidien.

La lumière naturelle nous apporte autant de l'énergie que du repos

La lumière naturelle se présente sous diverses couleurs et intensités. Le soleil levant stimule la production de cortisol, une hormone qui nous rend plus actifs et augmente notre concentration. Au cours de la journée, la lumière se fait moins intense. Notre corps produit alors de la mélatonine, une hormone qui nous apaise et nous prépare à la nuit. Une coupole vous permet ainsi de profiter des bienfaits de la lumière naturelle tout au long de la journée.

La lumière naturelle est 100 % gratuite

La lumière naturelle est gratuite et ne provient pas du réseau électrique. Une coupole permet ainsi de réduire fortement vos besoins en éclairage artificiel. Cette démarche clairement écologique permet d'alléger considérablement votre facture d'énergie.

La lumière naturelle est plus sûre

Tant au bureau que chez vous, la lumière naturelle d'une coupole vous permet de travailler plus en sécurité. En effet, la lumière zénithale est trois fois plus intense que la lumière d'une fenêtre. Un espace bien éclairé permet d'éviter de nombreux accidents.

Skylux a récemment repris la PME limbourgeoise Nordag, une entreprise qui connaît un vif succès depuis des années grâce à une fenêtre de toit aux avantages uniques par rapport aux modèles classiques pour toitures en pente. Avec cette reprise, nous combinons les années de savoir-faire d'un pionnier local à l'expertise de Skylux, acteur européen de premier plan. Nous produirons et commercialiserons désormais cette fenêtre de toit unique à une plus grande échelle. Un plus pour vous aussi, en tant que client.

Une fenêtre de toit Skylux : la qualité d'abord

Comme beaucoup, vous avez opté pour une fenêtre de toit inclinable classique et vous êtes finalement déçus par ses nombreux inconvénients ?

Imaginez une fenêtre de toit qui ne présenterait que des avantages.



Une fenêtre de toit ...

- ... que vous pouvez ouvrir complètement sans être envahi par les insectes
- ... impossible à ouvrir et à franchir par vos enfants
- ... simple à nettoyer côté extérieur sans se tordre dans tous les sens
- ... avec un bas de vitre extérieur sur lequel ni la saleté ni la mousse ne s'accumulent
- ... qui dure une éternité
- ... qui ventile jour après jour, laisse passer l'air frais, mais garde tout le reste dehors.

Bref, une fenêtre de toit que vous pouvez laisser ouverte toute l'année.

C'est possible avec la fenêtre de toit Skylux : une invention belge unique au monde

Son secret ? Un système et design unique au monde. Tirez un trait sur les insectes et tous les autres inconvénients d'une fenêtre de toit classique. Profitez des avantages de Skylux.

Notre fenêtre de toit est aussi idéal pour vos rénovations. Besoin de nouvelles fenêtres de toit, mais pas envie de gros travaux ? Les modèles Skylux, disponibles dans toutes les dimensions standard, assurent un placement rapide, sans couper ni casser votre toit.

Une fenêtre de toit Skylux pourquoi est-elle si différente ?

	Une fenêtre de toit incliné classique	La fenêtre de toit incliné innovante Skylux
✓ Moustiquaire	🗨 Laisse passer les insectes.	👍 Garde les insectes à l'extérieur.
✓ Pluie, poussière, pollen, feuilles	🗨 Est la porte ouverte à la pluie, la poussière, le pollen, les feuilles, etc.	👍 Bloque tout grâce à la moustiquaire à l'extérieur.
✓ Nettoyage	🗨 Est difficile à nettoyer à cause du système de rotation.	👍 Est simple à nettoyer grâce à l'effet de lucarne.
✓ Sécurité pour les enfants et anti-effraction	🗨 S'ouvre par le bas, ce qui est dangereux pour les enfants et en termes d'effraction.	👍 Est toujours verrouillée, même en position basculante.
✓ Accumulation de saletés	🗨 Permet l'accumulation de saletés sur le côté extérieur de la fenêtre.	👍 Empêche l'accumulation de saletés grâce au débordement continu de la vitre.
✓ Résistance à l'humidité	🗨 Présente un risque de condensation dans les pièces humides.	👍 Convient aussi pour la salle de bain.

Un moment charnière dans l'histoire des fenêtres de toit

Alors qu'une fenêtre inclinable classique tourne autour de son axe, une fenêtre de toit incliné fonctionne avec des positions basculantes, comme une fenêtre verticale.

Un système unique ! La charnière révolutionnaire permet de tourner la fenêtre de toit d'un seul mouvement, jusqu'à ce que le côté extérieur se retrouve à l'intérieur, parfaitement à la verticale. Autrement dit, **un effet de lucarne**. Le comble de la simplicité pour nettoyer.



Dites adieu à votre ancienne fenêtre de toit et bonjour à votre nouvelle fenêtre Skylux !

Découvrez la suite ou regardez la vidéo sur www.mafenetredetoitskylux.be pour plus d'informations : Nous parions que 30 secondes suffiront à vous convaincre !

8 RAISONS

d'opter pour
Skylux sans
hésiter



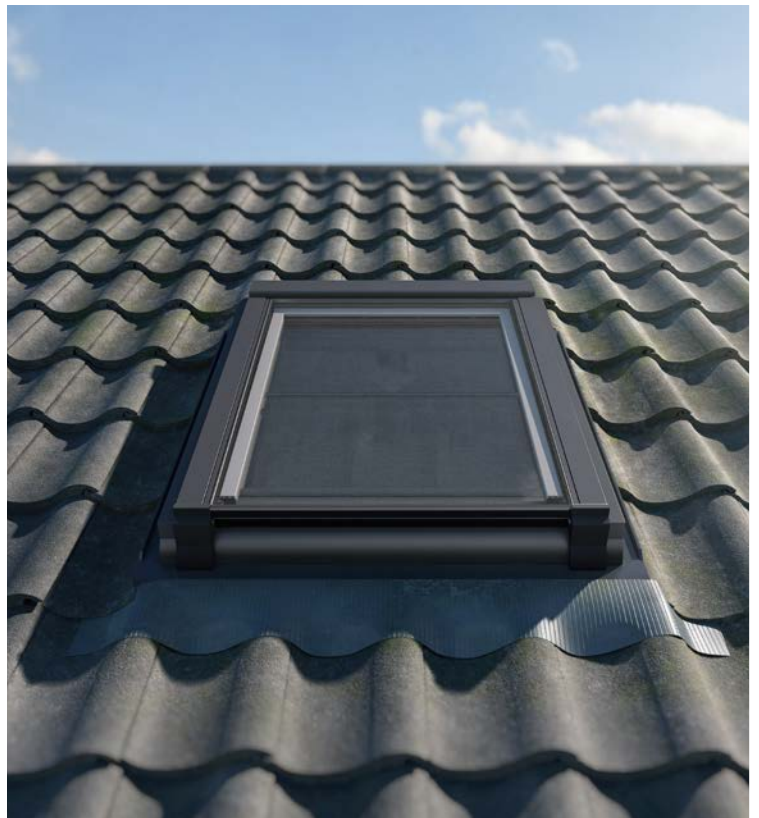
1 Les moustiques sont bien mieux dehors

Notre moustiquaire se trouve à l'extérieur et **empêche les insectes d'entrer**, même si vous faites basculer la fenêtre vers l'intérieur pour ventilation. Trop simple pour être vrai ? Comme souvent, il suffisait d'y penser. Ce système est unique au monde.



Une moustiquaire extraordinaire

- La moustiquaire manuelle (écran en toile) repousse les insectes.
- Elle est comprise dans le prix.
- Vous pouvez également combiner avec un pare-soleil (dans ce cas la toile est plus foncée).
- La moustiquaire repousse aussi les feuilles, la pluie, la poussière, etc.
- Mieux encore : la toile de la moustiquaire est anti allergique et retient même le pollen.
- Démontage facile de l'intérieur.



La différence avec les fenêtres de toit classiques

- Pour peu qu'une moustiquaire soit présente, elle se trouve à l'intérieur. Les insectes peuvent donc entrer lorsque vous ouvrez la fenêtre. Au moment où vous remonte la moustiquaire, ils se trouvent déjà à l'intérieur.
- Les feuilles, la pluie et la poussière entrent lorsque la fenêtre est ouverte.
- La moustiquaire n'est généralement pas incluse dans le prix. Un coût supplémentaire non négligeable.

2 Ouvrez la fenêtre et laissez vos enfants jouer

La fenêtre de toit incliné Skylux est dotée d'une sécurité enfant en position basculante. Elle verrouille la fenêtre avant qu'elle tourne entièrement. Elle est en outre équipée de série de poignées homologuées Veilig Wonen® (habitation en toute sécurité) pour une sécurité sans faille.



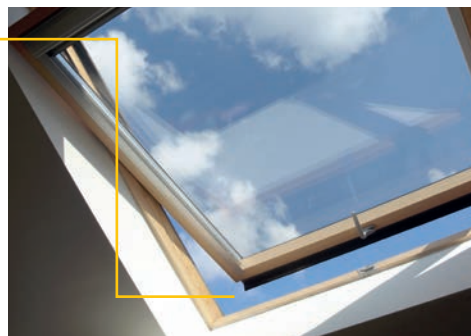
Ne laissez aucune opportunité aux voleurs

La serrure de sécurité anti-effraction, certifiée SKG, est suffisamment protégée contre les effractions :

- verrouillage 4 points en position fermée et ventilation (à partir d'une largeur de 94 cm)
- verrouillage 3 points pour les différentes positions d'aération (plus petites largeurs)
- résistance aux rafales de vent

La différence avec les fenêtres de toit classiques

Vous avez probablement déjà remarqué que lorsque vous ouvrez une fenêtre de toit inclinable classique, une grande ouverture apparaît en dessous. Une véritable invitation à sortir pour vos enfants et à entrer pour les voleurs. Or comme le dit le dicton : « mieux vaut prévenir que guérir ».



3 Simple à nettoyer

Vous pouvez facilement faire pivoter votre fenêtre de toit Skylux jusqu'à ce que l'extérieur se retrouve **à l'intérieur, parfaitement à la verticale**. Cet effet lucarne vous réserve un avantage important : vous pouvez nettoyer l'extérieur de votre fenêtre de toit en toute simplicité. Le nettoyage devient (presque) un plaisir grâce à ce système de charnière unique.



Mieux encore : vous devez moins nettoyer !
Fini l'accumulation de saleté à l'extérieur grâce au débordement continu sur la fenêtre de toit Skylux. La pluie et la poussière s'écoulent parfaitement.



La différence avec les fenêtres de toit classiques

Sur une fenêtre de toit inclinable classique, la vitre se pose sur un profil à l'extérieur. Les saletés s'entassent et créent un risque de formation de mousse.

4 Une fenêtre de toit inusable

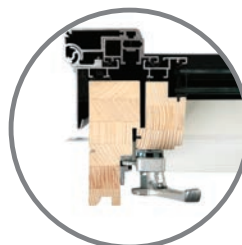
Les fenêtres de toit Skylux sont réalisées avec des profils extérieurs en aluminium qui n'entrent pas en contact avec le bois. Une innovation supplémentaire est la liaison entre l'aluminium et le bois, assurée par des séparateurs en PVC. Les fenêtres de toit sont ainsi inusables, même dans des conditions météo extrêmes.



Autre avantage : nos fenêtres de toit sont traitées conformément au label Qualicoat. Quant à notre bois, il est certifié FSC.

La différence avec les fenêtres de toit classiques

- Sur la plupart des fenêtres de toit classiques, le cadre extérieur et le bois se touchent. Ce qui génère des frottements, de l'usure et de la condensation sur l'aluminium et le bois.



5 Haute isolation et excellentes valeurs acoustiques

Chaleur extrême, froid, bruit ... Imaginez-vous le bonheur de ne pas ressentir tous ces éléments dérangeants à l'intérieur de votre maison. La qualité et la finition exceptionnelles du vitrage à haut rendement de Skylux offrent ces avantages. Nos fenêtres de toit sont dotées d'une liaison thermique alu-bois avec séparateurs en matière synthétique. De quoi résister même aux conditions météo extrêmes.



Info technique

Valeur d'isolation : 1,0 W/m²K
grâce aux séparateurs thermiques améliorés Warm-Edge.
Valeur acoustique : 37 dB



6 Profitez d'un design élégant

Le design harmonieux et les fixations extérieures invisibles témoignent d'un style magnifique.



L'effet lucarne est d'une élégance sans pareille, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Aucune autre fenêtre de toit au monde n'offre une telle vue. Et, grâce à la position lucarne à la verticale de la fenêtre, vous bénéficiez d'une plus grande surface au sol.

7 Une solution durable, aussi dans les salles de bain

Quelques aspects techniques
qui font toute la différence :

Profils en aluminium extrudé

- Épaisseur de $\pm 1,8$ mm, revêtement poudré en RAL 7021 structuré (label Qualicoat).
- Résistants aux UV et à la grêle.

Liaison thermique alu-bois

La menuiserie extérieure en aluminium n'entre pas en contact avec la finition intérieure en bois. Ce qui permet une meilleure isolation et réduit le bruit de contact. Mais ce n'est pas tout ! Plus aucune fixation extérieure n'est visible. Cette technique évite le pourrissement du bois à cause de la condensation.



Profils de fenêtre en bois

- Bois de mélèze durable : bois de quartier lamellé de 1^{er} choix.
- Traitement hydrofuge et antifongique par imprégnation.
- Couche de fond et de finition sans entretien de qualité supérieure en RAL 9010.
- Conviennent parfaitement pour les lieux humides comme les salles de bain.



8 Votre ancienne fenêtre de toit remplacée en un tour de main

Pas envie de poussière et de saletés lors du remplacement de vos fenêtres ? Vous avez frappé à la bonne porte. Nos fenêtres de toit Skylux sont disponibles dans toutes les dimensions de fenêtres de toit classiques. Vous pouvez donc facilement remplacer vos anciennes fenêtres en laissant votre toit intact. Nul besoin de casser et pas de poussière ni de désordre dans la maison ! Un véritable plaisir.



Dimensions

Notre gamme de fenêtres de toit Skylux est disponible dans toutes les dimensions standard :

	78 x 118	94 x 118	114 x 98	134 x 98
78 x 98	78 x 140	94 x 140	114 x 118	134 x 140

Fenêtre de toit incliné SKY10 : la fenêtre de toit basculante révolutionnaire

- Fenêtre de toit basculante avec charnière révolutionnaire en dessous : la principale différence par rapport à une fenêtre de toit inclinable classique, qui tourne autour de son axe en son centre.
- Anti effraction, confortable et facile d'entretien.
- Positions basculantes : 1 position entrouverte et 2 positions d'aération.
- Toutes les positions basculantes peuvent être bloquées.



Plus qu'une fenêtre de toit grâce à la moustiquaire manuelle comprise

Contrairement à la plupart des autres fenêtres de toit classiques, la moustiquaire fait partie de l'équipement standard de Skylux. Logique : c'est un élément essentiel.

Accessoires

- **Moustiquaire manuelle et pare-soleil**
Elle retient non seulement les moustiques et les autres insectes, mais aussi la chaleur du soleil. Son pare-soleil retient la chaleur avant même qu'elle n'atteigne la surface du verre. Vous gardez les températures fraîches à l'intérieur.
- **Store occultant**
Le store occultant manuel situé à l'intérieur de la fenêtre se prête à merveille aux chambres. 6 couleurs standards en stock.
- **Vitrage adapté**
- **Raccordements**



Référence : Fenêtre de toit basculante SKY10

Fenêtre de toit incliné Rustique SKY20 : la fenêtre de toit basculante authentique

- Fenêtre de toit basculante au **style authentique** avec vitrage vertical au milieu.
- Finition intérieure **en chêne massif**, idéale pour une maison ou un bâtiment au design traditionnel.
- Poignée élégante en haut de la fenêtre.
- Profils extrêmement durables grâce au traitement hydrofuge et antifongique contre le bleuissement, la mûre et les insectes. Finition avec un vernis à 2 composants.



Accessoires

- Moustiquaire, store occultant ... Et bien plus encore. Discutez-en avec votre installateur Skylux.



Référence : Fenêtre de toit basculante SKY20

Tarifs

Dimensions disponibles (largeur x hauteur)	78 x 98	78 x 118
Prix brut pour fenêtre de toit incliné SKY10		
1. SKY10 avec moustiquaire (standard)	1008 € ●	1069 € ●
2. SKY10 avec toile combi (retient les moustiques et la chaleur)	1095 € ●	1163 € ●
3. SKY10 avec moustiquaire et store occultant	1118 € ●	1188 € ●
4. SKY10 avec toile combi et store occultant	1205 € ●	1282 € ●
Prix brut pour fenêtre de toit incliné rustique SKY20		
1. SKY20 (fenêtre)	1267 € ●	1344 € ●
2. SKY20 avec moustiquaire	1360 € ●	1446 € ●
3. SKY20 avec toile combi (retient les moustiques et la chaleur)	1447 € ●	1540 € ●
4. SKY20 avec moustiquaire et store occultant	1470 € ●	1565 € ●
5. SKY20 avec toile combi et store occultant	1557 € ●	1659 € ●
<i>Largeur 78 et 94 : 1 répartition vitrage de série</i> <i>Largeur 114 et 134 : 2 répartitions vitrage de série</i>		
Prix brut pour raccordements (doit être commandé)		
Raccordements - toiture en tuiles (sous-bavette et gouttière extensible incluses)	157 € ●	157 € ●
Raccordements - toiture en ardoise	157 € ●	157 € ●
Options		
1. Commande électrique	687 €	687 €
2. Accessoires		
Moustiquaire	93 € ●	102 € ●
Toile combi (retient les moustiques et la chaleur)	180 € ●	196 € ●
Store occultant (choix de 6 couleurs standard)		
gris foncé anthracite gris clair blanc crème beige	110 € ●	119 € ●
<i>Autres couleurs sont disponibles sur demande avec un délai de livraison de 3 semaines.</i>		
Manivelle de commande réglable pour fenêtres inaccessibles	43 € ●	43 € ●
3. Supplément vitrage*		
Supplément pour vitrage - isolation acoustique 38 dB	96 €	105 €
Supplément pour vitrage - antichaleur (vitrage trempé 6 mm) - retient la chaleur	96 €	105 €
Supplément pour répartition en aluminium sur le vitrage à l'extérieur	19 €	19 €
Supplément pour répartition en aluminium et en bois sur le vitrage à l'intérieur et à l'extérieur	38 €	38 €
4. Couleurs RAL alternatives pour le châssis intérieur*		
Supplément pour couleur RAL au choix pour châssis intérieur - pour 1 fenêtre de toit (prix par pièce)	200 €	200 €
Supplément pour couleur RAL au choix pour châssis intérieur - à partir de 2 fenêtres de toit (prix par pièce)	170 €	170 €
Supplément pour couleur RAL au choix pour châssis intérieur - à partir de 3 fenêtres de toit (prix par pièce)	119 €	119 €
Supplément pour couleur RAL au choix pour châssis intérieur - à partir de 4 fenêtres de toit (prix par pièce)	76 €	76 €
Supplément pour couleur RAL au choix pour châssis intérieur - à partir de 5 fenêtres de toit ou plus (prix par pièce)	58 €	58 €

● En stock ○ Délai de livraison : 4 semaines * Délai de livraison : 6 semaines ** Pente de toit de minimum 45°

78 x 140	94 x 118	94 x 140	114 x 98	114 x 118	134 x 98	134 x 140**
1125 € ●	1174 € ●	1236 € ●	1162 € ●	1244 € ●	1249 € ●	1390 € ●
1225 € ●	1279 € ●	1348 € ●	1267 € ●	1357 € ●	1362 € ●	1522 € ●
1252 € ●	1308 € ●	1380 € ●	1298 € ●	1393 € ●	1412 € ●	1566 € ●
1352 € ●	1413 € ●	1492 € ●	1403 € ●	1506 € ●	1525 € ●	1698 € ●
1418 € ○	1558 € ○	1642 € ○	1587 € ○	1689 € ○	1668 € ○	1872 € ○
1531 € ○	1675 € ○	1764 € ○	1698 € ○	1808 € ○	1793 € ○	2011 € ○
1631 € ○	1780 € ○	1876 € ○	1803 € ○	1921 € ○	1906 € ○	2143 € ○
1658 € ○	1809 € ○	1908 € ○	1834 € ○	1957 € ○	1956 € ○	2187 € ○
1758 € ○	1914 € ○	2020 € ○	1939 € ○	2070 € ○	2069 € ○	2319 € ○
157 € ●	172 € ●	172 € ●	180 € ●	180 € ●	190 € ●	190 € ●
157 € ●	172 € ●	172 € ●	180 € ●	180 € ●	190 € ●	190 € ●
712 €	712 €	712 €	787 €	787 €	787 €	787 €
113 € ●	117 € ●	122 € ●	111 € ●	119 € ●	125 € ●	139 € ●
213 € ●	222 € ●	234 € ●	216 € ●	232 € ●	238 € ●	271 € ●
127 € ●	134 € ●	144 € ●	136 € ●	149 € ●	163 € ●	176 € ●
43 € ●	43 € ●	43 € ●	43 € ●	43 € ●	43 € ●	43 € ●
117 €	126 €	128 €	131 €	152 €	150 €	204 €
117 €	126 €	128 €	131 €	152 €	150 €	204 €
19 €	19 €	19 €	19 €	19 €	19 €	19 €
38 €	38 €	38 €	38 €	38 €	38 €	38 €
200 €	200 €	200 €	200 €	200 €	200 €	200 €
170 €	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €	170 €
119 €	119 €	119 €	119 €	119 €	119 €	119 €
76 €	76 €	76 €	76 €	76 €	76 €	76 €
58 €	58 €	58 €	58 €	58 €	58 €	58 €

Tous les prix sont hors TVA et montage.



Trouvez la solution idéale et le prix correct

Grâce à l'innovation permanente, nous pouvons vous offrir aujourd'hui une gamme impressionnante de produits de coupoles. Ce tarif vous aidera à trouver la solution idéale à votre besoin de lumière naturelle et cela au prix correct.

En outre, notre site internet www.skylux.be 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.

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires, n'hésitez pas à nous contacter au **+32 (0)56 20 00 00** ou par mail : info@skylux.be. Notre équipe de personnes motivées du service technique et commercial est à votre disposition pour vous renseigner.

La coupole idéale, en quelques clics

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

Que pouvez-vous faire grâce à ce configurateur ?

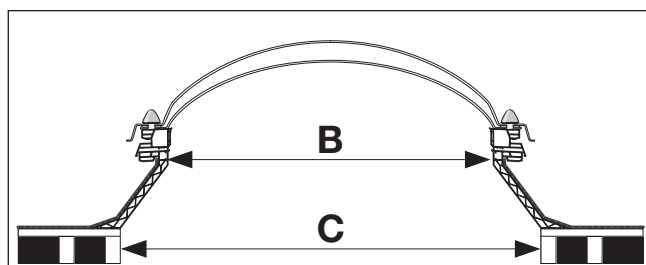
1. Créer des projets et configurer les solutions souhaitées
2. Associer des clients aux projets
3. Composer des offres sur mesure
4. Imprimer les fiches de configuration
5. Passer une commande numérique – moins de risques de commandes erronées car la configuration est déjà prête

Surfez sur skylux.be 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.

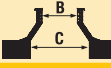


Lors de la rénovation d'une coupole, vous partez probablement de la dimension de la coupole existante. Tenez compte du fait que la dimension extérieure est 16 cm plus grande que la mesure jour (mesure B +16 cm = dimension extérieure). Cela est dû au fait que la coupole comporte un rebord périphérique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

Commander et calculer le prix exact de manière simple

1. Vous souhaitez commander **une coupole fixe** (synthétique, hybride ou 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 65) :

				← dessin avec dimensions
B MESURE JOUR	C = B + 20 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*	← exécution
40 x 40	60 x 60	262 € ●	388 € ↑	
45 x 45	65 x 65	277 € ●	405 € ↑	
50 x 50	70 x 70	289 € ●	422 € ↑	
55 x 55	75 x 75	301 € ●	436 € ↑	
60 x 60	80 x 80	312 € ●	454 € ↑	
↑ forme	↑ dimensions	↑	↑	↑ prix
		voir note en bas de page		

- Nous nous référons explicitement aux conditions générales de vente, aux fiches techniques et notices de pose.
- Prix hors TVA, en euro.
- Livraison franco à partir de 300 euro net en Belgique, aux Pays-Bas, dans le Nord de la France et la région Ruhr en Allemagne ; pour des livraisons < 300 euro net, il y a 50 euro de frais de transport.
- Le présent tarif annule et remplace tous les anciens tarifs.
- Nous ne sommes pas responsables pour d'éventuelles erreurs de typographie ou de prix.
- Les prix des coupoles dans ce tarif sont valables pour les combinaisons de parois standard incluses dans le tarif.

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.

Le premier choix à faire est le type de coupole : en matière synthétique, en verre ou une combinaison de synthétique et verre.

Coupoles synthétiques

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 26 jusqu'à 44



Architectuur An Snick



Coupoles en verre

Vous voulez un maximum de lumière et la meilleure isolation ? Vous aimez un look épuré ? Optez pour une coupole en verre superisolante à double ou triple vitrage. Elles ont non seulement un design contemporain mais sont également très performantes.

Découvrez nos coupoles en verre à la page 45 jusqu'à 52

Coupoles hybrides

Nos coupoles hybrides sont composées d'un châssis vitré et d'une coupole synthétique. Elles combinent ainsi les avantages des coupoles en verre et des coupoles synthétiques.

La coupole hybride est constituée d'un châssis compact isolé en PVC et d'un vitrage de sécurité superisolant HR++. Les coupoles hybrides sont insonorisantes, anti-effraction et anti-chute. En outre, elles sont parfaitement étanches à l'air et à l'eau.

Grâce à la coupole en matière synthétique, vous profitez d'un effet autonettoyant en cas de pluie.

Découvrez nos coupoles hybrides à la page 45 jusqu'à 52



Architectuur Bernard De Clerck



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 ¹
		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 %
		5 parois	0,99	61,57 %
		3 parois	1,70	36,57 %

¹ 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.

- 250 fois plus résistante aux chocs que le verre d'une même épaisseur
- 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_t	Gain d'énergie ¹
		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 %
		3 parois	1,70	36,57 %

¹ 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 paroi ? 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 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 !

Evitez 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

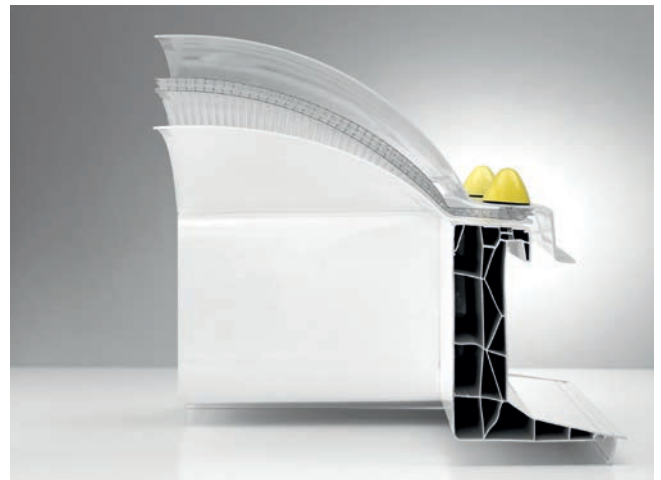
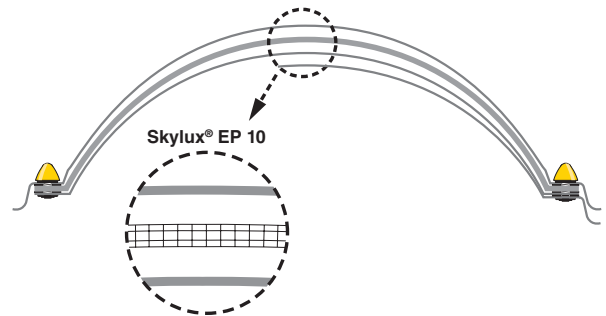
Pour les permis de construire actuels, les coupoles synthétiques à quatre parois ($U_t = 1,24$), cinq parois ($U_t = 1,03$), EP10 ($U = 1,23$) répondent aux normes. Nos nouvelles coupoles en verre iWindow2 (Flex), iWindow3 (Flex) et iDome (Flex) font encore mieux bien entendu.

Calculez
vous-même
la valeur U
de vos coupoles
sur www.skylux.be



Coupoles super isolantes EP

EP signifie Energy Profit. La coupole Skylux EP 10 est une coupole superisolante avec une valeur U_t de $1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ à 6 parois. Ces coupoles EP forment un élément isolant dans votre toiture. Elles répondent à la nouvelle réglementation PEB (Performances Energétiques des Bâtiments) pour construction d'un bâtiment neuf.



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.



DONNEES TECHNIQUES

1 Valeur U, transmission lumineuse, valeur g et insonorisation

Coupoles synthétiques et coupoles hybrides			valeur U _t EN 1873:2014 (W/m²K)			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	70	87	57	50	-	24	40
		Opalin (O)	5,17	1,19	0,93	83	34	64	76	50	43	-	24	40
	DP	Clair (H/H)	2,90	0,98	0,79	81	33	63	75	50	43	20	26	40
		Opalin (O/O)	2,90	0,98	0,79	69	28	53	58	38	33	20	26	40
	3P	Clair (H/H/H)	1,70	0,83	0,69	73	30	57	65	43	37	22	28	40
		Opalin (O/H/O)	1,70	0,83	0,69	62	25	48	51	34	29	22	28	40
	4P	Clair (H/H/H/H)	1,28	0,72	0,61	64	26	50	54	36	31	23	29	40
		Opalin (H/H/O/H)	1,28	0,72	0,61	59	24	46	48	32	27	23	29	40
	5P	Clair (H/H/H/H/H)	0,99	0,63	0,55	58	24	45	47	31	27	24	30	40
		Opalin (O/H/H/H/H)	0,99	0,63	0,55	53	22	41	41	27	23	24	30	40
Polycarbonate PC	SP	Clair (A)	5,17	1,19	0,93	88	36	68	83	55	47	-	24	40
		Opalin (D)	5,17	1,19	0,93	58	24	45	60	40	34	-	24	40
	DP	Clair (A/H)	2,90	0,98	0,79	79	32	61	72	48	41	20	26	40
		Clair (A/A)	2,90	0,98	0,79	77	32	60	69	46	39	20	26	40
		Opalin (A/O)	2,90	0,98	0,79	73	30	57	63	42	36	20	26	40
		Opalin (A/D)	2,90	0,98	0,79	51	21	39	50	33	29	20	26	40
	3P	Clair (A/H/H)	1,70	0,83	0,69	71	29	55	63	42	36	22	28	40
		Opalin (A/O/O)	1,70	0,83	0,69	61	25	47	48	32	27	22	28	40
	4P	Clair (A/H/H/H)	1,28	0,72	0,61	64	26	50	52	34	30	23	29	40
		Opalin (A/H/O/H)	1,28	0,72	0,61	59	24	46	46	30	26	23	29	40
Polycarbonate Heatstop PC	SP	Heatstop Opalin (T)	5,17	1,19	0,93	49	20	38	59	39	34	-	24	40
	DP	Clair (T/H)	2,90	0,98	0,79	44	18	34	51	34	29	20	26	40
		Opalin (T/O)	2,90	0,98	0,79	41	17	32	45	30	26	20	26	40
	3P	Clair (T/H/H)	1,70	0,83	0,69	40	16	31	44	29	25	22	28	40
		Opalin (T/H/O)	1,70	0,83	0,69	37	15	29	39	26	22	22	28	40
	4P	Clair (T/H/H/H)	1,28	0,72	0,61	35	14	27	37	24	21	23	29	40
		Opalin (T/H/O/H)	1,28	0,72	0,61	32	13	25	32	21	18	23	29	40
	Coupole EP 10 PMMA	6P Opalin (H/E/O)	1,30	0,71	0,60	51	21	39	43	28	25	21	27	40
Coupole EP 10 PC		6P Opalin (A/E/O)	1,30	0,71	0,60	50	21	39	41	27	23	21	27	40

* valeur pour hybride à double vitrage (Skylux iDome)

+ EP25 : coupole en combinaison d'un châssis en PVC et plaque alvéolaire (voir page 85)

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

Coupoles en verre			valeur U _g EN 673 (W/m²K)	valeur LT EN 410 (%)	valeur g EN 410 (%)	valeur Rw EN 717-1 (dB)
Skylux iWindow2	DP	Clair HR ++	1,00	67	42	39
Skylux iWindow2 Flex	DP	Clair HR ++	1,00	67	42	39
Skylux iWindow3	3P	Clair HR +++	0,50	68	49	41
Skylux iWindow3 Flex	3P	Clair HR +++	0,50	68	49	41

Valeur U_t transparence U ou valeur d'isolation de la coupole composée (W/m²K)

Valeur U_g U vitrage ou valeur d'isolation du vitrage (W/m²K)

Valeur LT transmission lumineuse (%)

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

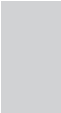
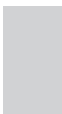
Valeur Rw valeur insonorisation acoustique (dB)

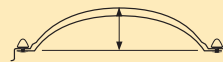
Calculez la valeur U pour chaque combinaison (coupole – châssis – costière) sur www.skylux.be.

Les valeurs U selon l'ancienne norme EN1873 :2003 sont disponibles sur demande.

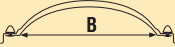
2 Hauteur des parois extérieures

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
	90 x 90	190		80 x 280	130
	100 x 100	220		90 x 120	195
	105 x 105	210		90 x 150	195
	110 x 110	220		90 x 180	170
	120 x 120	225		90 x 210	140
	130 x 130	230		100 x 130	230
	140 x 140	255		100 x 150	195
	150 x 150	250		100 x 160	225
	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		105 x 165	170
	30 x 130	115		105 x 225	180
	40 x 70	155		110 x 140	180
	40 x 100	135		110 x 170	250
	40 x 130	110		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 175	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	65 €	103 €	141 €		
	40 x 40	64 € ○●	106 € ○●	148 € ○●	190 € ○●	232 € ○●
	45 x 45	84 €	141 €	198 €	255 €	
	50 x 50	83 € ○●	136 € ○●	189 € ○●	242 €	295 €
	55 x 55	114 € ○●	176 € ○●	238 € ○●	300 €	362 €
	60 x 60	113 € ○●	177 € ○●	241 € ○●	305 € ○●	369 € ○●
	70 x 70	130 € ○●	205 € ○●	280 € ○●	355 € ○●	430 €
	75 x 75	145 € ○●	232 € ○●	319 € ○●	406 €	493 €
	80 x 80	149 € ○●	236 € ○●	323 € ○●	410 € ○●	497 € ○●
	90 x 90	185 € ○●	292 € ○●	399 € ○●	506 € ○●	613 € ○●
	100 x 100	187 € ○●	305 € ○●	423 € ○●	541 € ○●	659 € ○●
	105 x 105	221 € ○●	352 € ○●	483 € ○●	614 €	745 €
	110 x 110	229 € ○●	367 € ○●	505 € ○●	643 € ○	781 €
	120 x 120	268 € ○●	433 € ○●	598 € ○●	763 € ○●	928 € ○●
	130 x 130	300 € ○●	486 € ○●	672 € ○●	858 € ○●	1044 € ○
	140 x 140	353 € ○●	566 € ○●	779 € ○●	992 €	1205 €
	150 x 150	470 € ○●	804 € ○●	1138 € ○●	1472 €	1806 €
	155 x 155	541 €	921 €	1301 €	1681 €	
	160 x 160	524 € ○●	896 € ○●	1268 € ○●	1640 € ○●	2012 €
	170 x 170	602 €	1045 €	1488 €	1931 €	2374 €
	180 x 180	611 € ○●	1058 € ○●	1505 € ○●	1952 € ○●	2399 €
	200 x 200	1093 € ○●	1629 € ○●	2165 € ●	2701 €	3237 €
	30 x 80	97 €	152 €	207 €	262 €	
	30 x 90	107 €	173 €	239 €	305 €	
	30 x 130	139 €	220 €	301 €	382 €	
	40 x 70	89 € ○●	148 € ○●	207 € ○●	266 € ○●	325 €
	40 x 100	142 € ○●	231 € ○●	320 € ○●	409 €	498 €
	40 x 130	169 €	282 €	395 €	508 €	
	40 x 160	200 €	335 €	470 €	605 €	
	40 x 190	229 €	375 €	521 €	667 €	
	40 x 220	255 €	444 €	633 €		
	40 x 280	324 €	548 €	772 €		
	45 x 75	135 €	215 €	295 €	375 €	
	45 x 105	155 €	251 €	347 €	443 €	
	50 x 70	105 € ○●	167 € ○●	229 € ○	291 €	353 €
	50 x 80	114 € ○●	186 € ○●	258 € ○●	330 €	402 €
	50 x 100	185 €	292 €	399 €	506 €	
	50 x 110	149 € ○	242 € ○	335 €	428 €	521 €
	50 x 140	197 €	313 €	429 €	545 €	
	50 x 170	218 €	354 €	490 €	626 €	
	50 x 200	274 €	438 €	602 €	766 €	
	50 x 230	312 €	512 €	712 €		

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

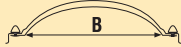
○ temps de production de couleur claire sous les 24 h

● temps de production d'opalin sous les 24 h

autres : délai de livraison sur demande

		Combinaison de parois				
		SP	DP	3P	4P	5P
		H	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
60 x 80	152 €	243 €	334 €	425 €	
60 x 90	145 € ○●	233 € ○●	321 € ○●	409 € ○●	497 €
60 x 120	177 € ○●	278 € ○●	379 € ○●	480 €	581 €
60 x 130	214 €	349 €	484 €	619 €	
60 x 150	220 €	373 €	526 €	679 €	
60 x 180	256 €	474 €	692 €	910 €	
60 x 200	280 €	503 €	726 €	949 €	
70 x 100	166 € ○●	262 € ○●	358 € ○●	454 € ○●	550 € ○●
70 x 130	221 € ○●	358 € ○●	495 €	632 €	769 €
70 x 150	228 €	367 €	506 €	645 €	
70 x 160	264 € ○●	431 € ○●	598 € ○	765 €	932 €
70 x 200	350 €	593 €	836 €	1079 €	
70 x 220	365 €	621 €	877 €	1133 €	
75 x 105	200 €	335 €	470 €	605 €	740 €
75 x 125	206 € ○●	326 € ○●	446 € ○	566 €	686 €
75 x 165	290 €	445 €	600 €	755 €	
75 x 175	256 € ○●	412 € ○●	568 € ○●	724 €	880 €
75 x 225	338 €	550 €	762 €	974 €	
80 x 110	191 € ○●	316 € ○●	441 € ○	566 € ○	691 €
80 x 130	214 € ○●	344 € ○●	474 € ○●	604 € ○●	734 €
80 x 140	264 €	429 €	594 €	759 €	
80 x 160	248 €	402 €	556 €	710 €	
80 x 170	274 €	440 €	606 €	772 €	
80 x 180	278 € ○●	443 € ○●	608 € ○●	773 €	938 €
80 x 200	342 €	574 €	806 €	1038 €	
80 x 220	350 €	593 €	836 €	1079 €	
80 x 230	365 €	654 €	943 €	1232 €	
80 x 250	519 €	866 €	1213 €		
80 x 280	524 €	898 €	1272 €		
90 x 120	219 € ○●	355 € ○●	491 € ○●	627 €	763 €
90 x 150	265 € ○●	427 € ○●	589 € ○	751 €	913 €
90 x 180	349 €	590 €	831 €	1072 €	
90 x 210	377 €	657 €	937 €	1217 €	
100 x 130	247 € ○●	391 € ○●	535 € ○●	679 € ○●	823 € ●
100 x 150	279 € ○●	447 € ○●	615 € ○●	783 € ○●	951 €
100 x 160	285 € ○●	452 € ○●	619 € ○●	786 €	953 €
100 x 190	431 €	769 €	1107 €	1445 €	
100 x 200	346 € ○●	585 € ○●	824 € ○●	1063 € ○●	1302 €
100 x 220	397 € ○●	675 € ○●	953 € ○●	1231 € ○●	1509 € ○●
100 x 230	438 €	790 €	1142 €	1494 €	
100 x 250	558 €	944 € ○	1330 €	1716 €	
100 x 280	635 €	1072 €	1509 €		

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

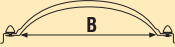
○ temps de production de couleur claire sous les 24 h

● 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
O acrylique opalin	O	OO	OHO	HHOH	OHOOH

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
	105 x 165	352 €	642 €	932 €	1222 €	
	105 x 225	575 €	946 €	1317 €	1688 €	
	110 x 140	305 €	573 €	841 €	1109 €	
	110 x 170	312 €	511 €	710 €	909 €	1108 €
	110 x 230	557 €	934 €	1311 €	1688 €	
	120 x 140	331 €	613 €	895 €	1177 €	
	120 x 150	438 €	735 €	1032 €	1329 €	
	120 x 180	495 €	847 €	1199 €	1551 €	
	120 x 210	557 €	952 €	1347 €	1742 €	
	120 x 240	627 €	1083 €	1539 €	1995 €	2451 €
	130 x 160	466 €	802 €	1138 €	1474 €	1810 €
	130 x 190	537 €	918 €	1299 €	1680 €	
	130 x 200	556 €	947 €	1338 €	1729 €	
	130 x 220	567 €	973 €	1379 €	1785 €	2191 €
	130 x 230	621 €	1064 €	1507 €	1950 €	2393 €
	130 x 250	627 €	1083 €	1539 €	1995 €	2451 €
	130 x 280	710 €	1219 €	1728 €	2237 €	2746 €
	145 x 170	591 €	1003 €	1415 €	1827 €	
	160 x 200	653 €	1119 €	1585 €	2051 €	
	160 x 220	699 €	1200 €	1701 €	2202 €	
	160 x 230	721 €	1296 €	1871 €	2446 €	
	160 x 250	773 €	1334 €	1895 €		
	160 x 280	879 €	1503 €	2127 €		
	Ø 40	88 €	149 €	210 €	271 €	332 €
	Ø 50	90 €	155 €	220 €	285 €	350 €
	Ø 60	139 €	219 €	299 €	379 €	459 €
	Ø 70	152 €	243 €	334 €	425 €	516 €
	Ø 80	171 €	282 €	393 €	504 €	615 €
	Ø 90	206 €	336 €	466 €	596 €	726 €
	Ø 100	240 €	386 €	532 €	678 €	824 €
	Ø 110	264 €	431 €	598 €	765 €	932 €
	Ø 120	280 €	457 €	634 €	811 €	988 €
	Ø 130	328 €	539 €	750 €	961 €	1172 €
	Ø 140	384 €	639 €	894 €	1149 €	1404 €
	Ø 160	580 €	1013 €	1446 €	1879 €	2312 €
	Ø 170	671 €	1179 €	1687 €	2195 €	2703 €
	Ø 180	685 €	1231 €	1777 €	2323 €	2869 €
	Ø 200	939 €	1581 €	2223 €	2865 €	3507 €

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

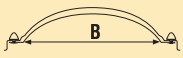
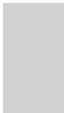
○ temps de production de couleur claire sous les 24 h

● temps de production d'opalin sous les 24 h

autres : délai de livraison sur demande

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

Coupoles bombées en acrylique – EP

			
B MESURE JOUR		EP10	
	40 x 40	183 €	●
	50 x 50	236 €	●
	60 x 60	296 €	●
	70 x 70	357 €	●
	75 x 75	393 €	
	80 x 80	397 €	●
	90 x 90	493 €	●
	100 x 100	540 €	●
	105 x 105	598 €	
	110 x 110	623 €	●
	120 x 120	768 €	●
	130 x 130	828 €	●
	140 x 140	922 €	●
	160 x 160	1395 €	
	180 x 180	1600 €	●
	70 x 100	445 €	●
	80 x 130	630 €	●
	100 x 130	729 €	
	100 x 150	855 €	
	100 x 160	783 €	●
	100 x 200	1034 €	●
	100 x 220	1306 €	●
	110 x 170	907 €	
	130 x 160	1464 €	
	130 x 220	1617 €	
	130 x 230	1874 €	

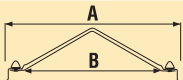
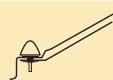
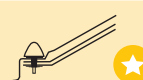
★ 55 % d'économie d'énergie par rapport à une double paroi

● 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	77 €	128 €	179 €
	50 x 50	99 €	162 €	225 €
	60 x 60	136 €	213 €	290 €
	70 x 70	156 €	245 €	334 €
	75 x 75	174 €	279 €	384 €
	80 x 80	179 € ○	284 € ○	389 €
	90 x 90	223 € ○	351 € ○	479 €
	100 x 100	225 € ○●	367 € ○●	509 €
	110 x 110	274 € ○	440 €	606 €
	120 x 120	322 €	520 €	718 €
	130 x 130	360 €	584 €	808 €
	140 x 140	423 €	679 €	935 €
	150 x 150	564 €	966 €	1368 €
	160 x 160	628 €	1074 €	1520 €
	180 x 180	733 €	1269 €	1805 €
	200 x 200	1311 €	1955 €	2599 €
	40 x 70	107 €	177 €	247 €
	40 x 100	170 €	277 €	384 €
	50 x 80	137 €	224 €	311 €
	50 x 110	179 €	291 €	403 €
	60 x 90	174 €	280 €	386 €
	60 x 120	212 €	334 €	456 €
	70 x 100	199 €	315 €	431 €
	75 x 125	247 €	391 €	535 €
	75 x 175	306 €	493 €	680 €
	80 x 110	230 €	380 €	530 €
	80 x 130	257 €	413 €	569 €
	80 x 180	334 €	532 €	730 €
	100 x 130	297 €	470 €	643 €
	100 x 160	342 €	542 €	742 €
	100 x 200	415 €	702 €	989 €
	100 x 220	477 €	811 €	1145 €
	110 x 170	374 €	612 €	850 €
	130 x 230	745 €	1277 €	1809 €

★ 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

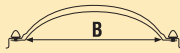
H acrylique clair

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
			AH / AO	AA / AD		
	30 x 30	117 €	155 €	212 €	193 €	
	40 x 40	124 € ○	166 € ○●	220 € ○	208 € ○●	250 € ○●
	45 x 45	162 €	219 €	291 €	276 €	333 €
	50 x 50	135 € ○	188 € ○●	254 € ○●	241 € ○●	294 €
	55 x 55	212 € ○	274 € ○●	394 € ○	336 € ○●	398 €
	60 x 60	169 € ○	233 € ○●	311 € ○	297 € ○●	361 € ○●
	70 x 70	200 € ○	275 € ○●	379 € ○●	350 € ○●	425 € ○●
	75 x 75	220 € ○	307 € ○●	414 € ○	394 € ○●	481 €
	80 x 80	234 € ○	321 € ○●	428 € ○●	408 € ○●	495 € ○●
	90 x 90	286 € ○	393 € ○●	534 € ○●	500 € ○●	607 € ○●
	100 x 100	324 € ○	442 € ○●	611 € ○	560 € ○●	678 € ○●
	105 x 105	349 € ○	480 € ○●	663 € ○●	611 € ○●	742 €
	110 x 110	377 € ○	515 € ○●	709 € ○●	653 € ○●	791 € ○●
	120 x 120	465 € ○	630 € ○●	899 € ○	795 € ○●	960 € ○●
	130 x 130	541 € ○	727 € ○●	969 € ○	913 € ○●	1099 € ○
	140 x 140	644 € ○	857 € ○●	1077 €	1070 € ○●	1283 €
150 x 150	652 € ○	986 € ○●	1257 €	1320 € ○●	1654 €	
155 x 155	681 €	1061 €	1325 €	1441 €	1821 €	
160 x 160	652 € ○	1024 € ○●	1281 €	1396 € ○●	1768 € ○●	
170 x 170	701 €	1144 €	1338 €	1587 €	2030 €	
180 x 180	717 € ○	1164 € ○●	1355 €	1611 € ○●	2058 € ○●	
200 x 200	1461 € ○	1997 € ○●	2851 €	2533 € ●	3069 €	
	30 x 80	177 €	232 €	299 €	287 €	342 €
	30 x 90	186 €	252 €	340 €	318 €	384 €
	30 x 130	258 €	339 €	441 €	420 €	501 €
	40 x 70	142 € ○	201 € ○●	261 € ○	260 € ○●	319 € ○●
	40 x 100	186 € ○	275 € ○	346 €	364 € ○●	453 €
	40 x 130	268 €	381 €	466 €	494 €	607 €
	40 x 160	302 €	437 €	566 €	572 €	707 €
	40 x 190	315 €	461 €	588 €	607 €	753 €
	40 x 220	415 €	604 €	781 €	793 €	
	40 x 280	452 €	676 €	860 €	900 €	
	45 x 75	238 €	318 €	455 €	398 €	478 €
	45 x 105	269 €	365 €	479 €	461 €	557 €
	50 x 70	228 €	290 €	437 €	352 €	414 €
	50 x 80	164 € ○	236 € ○●	308 € ○	308 € ○●	380 €
	50 x 100	267 €	374 €	513 €	481 €	588 €
	50 x 110	225 € ○	318 € ○●	418 €	411 €	504 €
	50 x 140	260 €	376 €	486 €	492 €	608 €
	50 x 170	352 €	488 €	673 €	624 €	760 €
	50 x 200	405 €	569 €	762 €	733 €	897 €
	50 x 230	480 €	680 €	905 €	880 €	

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

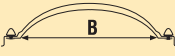
○ temps de production de couleur claire sous les 24 h
 ● temps de production d'opalin sous les 24 h
 autres : délai de livraison sur demande

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

Combinaison de parois

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

Coupoles bombées en polycarbonate – CLAIRES ET OPALINES (suite)

					
	B MESURE JOUR	SP SIMPLE PAROI	DP DOUBLE PAROI	3P TRIPLE PAROI	4P QUATRE PAROIS
			AH / AO	AA / AD	
	60 x 80	246 €	337 €	460 €	428 €
	60 x 90	245 € ○	333 € ○●	465 €	421 € ○●
	60 x 120	326 € ○	427 € ○●	613 €	528 € ○●
	60 x 130	376 €	511 €	650 €	646 €
	60 x 150	386 €	539 €	724 €	692 €
	60 x 180	486 €	704 €	893 €	922 €
	60 x 200	584 €	807 €	1112 €	1030 €
	70 x 100	252 € ○	348 € ○●	476 € ○	444 € ○●
	70 x 130	345 €	482 € ○●	637 €	619 €
	70 x 150	386 €	525 €	698 €	664 €
	70 x 160	412 €	579 € ○	768 € ○	746 € ○
	70 x 200	609 €	852 €	1194 €	1095 €
	70 x 220	634 €	890 €	1213 €	1146 €
	75 x 105	393 €	528 €	671 €	663 €
	75 x 125	385 €	505 € ○●	685 €	625 € ○
	75 x 165	480 €	635 €	852 €	790 €
	75 x 175	524 €	680 €	933 €	836 € ●
	75 x 225	736 €	948 €	1309 €	1160 €
	80 x 110	296 € ○	421 € ○●	563 €	546 € ○
	80 x 130	347 € ○	477 € ○●	633 € ○	607 € ○●
	80 x 140	451 €	616 €	859 €	781 €
	80 x 160	452 €	606 €	862 €	760 €
	80 x 170	457 €	623 €	882 €	789 €
	80 x 180	574 € ○	739 € ○●	999 €	904 € ○●
	80 x 200	623 €	855 €	1180 €	1087 €
	80 x 220	624 €	867 €	1191 €	1110 €
	80 x 230	743 €	1032 €	1318 €	1321 €
	80 x 250	746 €	1093 €	1368 €	1440 €
	80 x 280	803 €	1177 €	1539 €	1551 €
	90 x 120	435 € ○	571 € ○●	831 €	707 € ○●
	90 x 150	422 € ○	584 € ○●	829 €	746 € ○
	90 x 180	570 €	811 €	1098 €	1052 €
	90 x 210	736 €	1016 €	1296 €	1296 €
	100 x 130	424 € ○	568 € ○●	817 €	712 € ○●
	100 x 150	442 € ○	610 € ○●	850 €	778 € ○●
	100 x 160	452 € ○	619 € ○●	867 € ○	786 € ○●
	100 x 190	748 €	1086 €	1285 €	1424 €
	100 x 200	602 € ○	841 € ○●	1166 €	1080 € ○●
	100 x 220	779 € ○	1057 € ○●	1498 € ○	1335 € ○●
	100 x 230	815 €	1167 €	1567 €	1519 €
	100 x 250	828 €	1214 €	1590 €	1600 €
	100 x 280	882 €	1319 €	1699 €	1756 €

★ 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

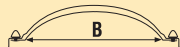
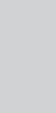
autres : délai de livraison sur demande

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

Combinaison de parois

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

Coupoles bombées en polycarbonate – CLAIRES ET OPALINES (suite)

						
B MESURE JOUR		SP SIMPLE PAROI	DP DOUBLE PAROI		3P TRIPLE PAROI	4P QUATRE PAROIS
			AH / AO	AA / AD		
	105 x 165	479 €	769 €	952 €	1059 €	1349 €
	105 x 225	928 €	1299 €	1607 €	1670 €	2041 €
	110 x 140	602 €	870 €	1165 €	1138 €	1406 €
	110 x 170	509 €	708 €	987 €	907 €	1106 €
	110 x 230	845 €	1222 €	1477 €	1599 €	1976 €
	120 x 140	694 €	976 €	1328 €	1258 €	1540 €
	120 x 150	703 €	1000 €	1350 €	1297 €	1594 €
	120 x 180	874 €	1226 €	1686 €	1578 €	1930 €
	120 x 210	885 €	1280 €	1737 €	1675 €	2070 €
	120 x 240	1053 €	1509 €	2038 €	1965 €	2421 €
	130 x 160	867 €	1203 €	1677 €	1539 €	1875 €
	130 x 190	888 €	1269 €	1708 €	1650 €	2031 €
	130 x 200	889 €	1280 €	1708 €	1671 €	2062 €
	130 x 220	891 € ○	1297 € ●	1717 €	1703 € ○●	2109 € ○●
	130 x 230	897 €	1340 €	1731 €	1783 €	2226 €
	130 x 250	911 €	1367 €	1768 €	1823 €	2279 €
	130 x 280	943 €	1452 €	1824 €	1961 €	2470 €
	145 x 170	773 €	1185 €	1404 €	1597 €	2009 €
	160 x 200	1131 €	1597 €	2209 €	2063 €	2529 €
	160 x 220	1143 €	1644 €	2233 €	2145 €	2646 €
160 x 230	1148 €	1723 €	2235 €	2298 €	2873 €	
160 x 250	1153 €	1714 €	2251 €	2275 €		
160 x 280	1161 €	1785 €	2280 €	2409 €		
	Ø 40	136 €	197 €	232 €	258 €	319 €
	Ø 50	197 €	262 €	326 €	327 €	392 €
	Ø 60	214 €	294 €	400 €	374 €	454 €
	Ø 70	245 €	336 €	436 €	427 €	518 €
	Ø 80	287 €	398 €	508 €	509 €	620 €
	Ø 90	326 €	456 €	588 €	586 €	716 €
	Ø 100	383 €	529 €	729 €	675 €	821 €
	Ø 110	482 €	649 €	841 €	816 €	983 €
	Ø 120	477 €	654 €	866 €	831 €	1008 €
	Ø 130	575 €	786 €	1051 €	997 €	1208 €
	Ø 140	653 €	908 €	1237 €	1163 €	1418 €
	Ø 150					1516 €
	Ø 160	782 €	1215 €	1558 €	1648 €	2081 €
	Ø 170	951 €	1459 €	1734 €	1967 €	2475 €

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

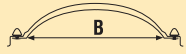
○ temps de production de couleur claire sous les 24 h
 ● temps de production d'opalin sous les 24 h
 autres : délai de livraison sur demande

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

Combinaison de parois

SP	DP		3P	4P
A	AH	AA	AHH	AHHH
-	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	135 €	173 €	211 €	
	40 x 40	143 €	185 € ○●	227 € ○	269 €
	45 x 45	187 €	244 €	301 €	358 €
	50 x 50	155 €	208 €	261 €	314 €
	55 x 55	244 €	306 €	368 €	430 €
	60 x 60	194 € ○	258 € ○●	322 € ○	386 € ○●
	70 x 70	230 € ○	305 € ○●	380 € ○	455 €
	75 x 75	254 €	341 €	428 €	515 €
	80 x 80	269 € ○	356 € ○●	443 € ○	530 € ○●
	90 x 90	328 € ○	435 € ○●	542 € ○	649 € ○
	100 x 100	373 € ○	491 € ○●	609 € ○	727 € ○●
	105 x 105	402 €	533 €	664 €	795 €
	110 x 110	434 €	572 € ○●	710 €	848 € ○
	120 x 120	534 € ○	699 € ○●	864 € ○	1029 € ○●
	130 x 130	622 € ○	808 € ○●	994 € ○	1180 € ○
	140 x 140	740 €	953 €	1166 €	1379 €
	150 x 150	750 €	1084 €	1418 €	1752 €
	155 x 155	783 €	1163 €	1543 €	1923 €
	160 x 160	750 €	1122 € ○●	1494 € ○	1866 € ○
	170 x 170	806 €	1249 €	1692 €	2135 €
	180 x 180	825 €	1272 €	1719 €	2166 €
	30 x 80	204 €	259 €	314 €	369 €
	30 x 90	214 €	280 €	346 €	412 €
	30 x 130	296 €	377 €	458 €	539 €
	40 x 70	164 €	223 € ○●	282 €	341 € ○
	40 x 100	214 €	303 €	392 €	481 €
	40 x 130	308 €	421 €	534 €	647 €
	40 x 160	348 €	483 €	618 €	753 €
	40 x 190	362 €	508 €	654 €	800 €
	40 x 220	477 €	666 €	855 €	
	40 x 280	521 €	745 €	969 €	
	45 x 75	274 €	354 €	434 €	514 €
	45 x 105	309 €	405 €	501 €	597 €
	50 x 70	262 €	324 €	386 €	448 €
	50 x 80	188 €	260 €	332 €	404 €
	50 x 100	307 €	414 €	521 €	628 €
	50 x 110	259 €	352 €	445 €	538 €
	50 x 140	299 €	415 €	531 €	647 €
	50 x 170	405 €	541 €	677 €	813 €
	50 x 200	466 €	630 €	794 €	958 €
	50 x 230	553 €	753 €	953 €	

★ 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

O 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
60 x 80	284 €	375 €	466 €	557 €
60 x 90	283 €	371 €	459 €	547 €
60 x 120	375 €	476 €	577 €	678 €
60 x 130	432 €	567 €	702 €	837 €
60 x 150	444 €	597 €	750 €	903 €
60 x 180	560 €	778 €	996 €	1214 €
60 x 200	672 €	895 €	1118 €	1341 €
70 x 100	289 € ○	385 € ○●	481 € ○	577 € ○
70 x 130	396 €	533 €	670 €	807 €
70 x 150	444 €	583 €	722 €	861 €
70 x 160	474 €	641 €	808 €	975 €
70 x 200	700 €	943 €	1186 €	1429 €
70 x 220	730 €	986 €	1242 €	1498 €
75 x 105	452 €	587 €	722 €	857 €
75 x 125	443 €	563 €	683 €	803 €
75 x 165	553 €	708 €	863 €	1018 €
75 x 175	602 €	758 €	914 €	1070 €
75 x 225	847 €	1059 €	1271 €	1483 €
80 x 110	341 €	466 €	591 €	716 €
80 x 130	398 €	528 € ○●	658 € ○	788 € ○●
80 x 140	519 €	684 €	849 €	1014 €
80 x 160	521 €	675 €	829 €	983 €
80 x 170	526 €	692 €	858 €	1024 €
80 x 180	660 €	825 €	990 €	1155 €
80 x 200	716 €	948 €	1180 €	1412 €
80 x 220	717 €	960 €	1203 €	1446 €
80 x 230	855 €	1144 €	1433 €	1722 €
80 x 250	858 €	1205 €	1552 €	
80 x 280	923 €	1297 €	1671 €	
90 x 120	500 €	636 €	772 €	908 €
90 x 150	485 €	647 €	809 €	971 €
90 x 180	656 €	897 €	1138 €	1379 €
90 x 210	847 €	1127 €	1407 €	1687 €
100 x 130	489 €	633 €	777 €	921 €
100 x 150	508 €	676 €	844 €	1012 €
100 x 160	521 €	688 €	855 €	1022 €
100 x 190	860 €	1198 €	1536 €	1874 €
100 x 200	692 €	931 € ○●	1170 € ○	1409 € ○●
100 x 220	896 €	1174 €	1452 €	1730 €
100 x 230	937 €	1289 €	1641 €	1993 €
100 x 250	952 €	1338 €	1724 €	2110 €
100 x 280	1014 €	1451 €	1888 €	

★ 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

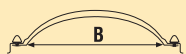
H acrylique clair

○ 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
	105 x 165	551 €	841 €	1131 €	1421 €
	105 x 225	1068 €	1439 €	1810 €	2181 €
	110 x 140	692 €	960 €	1228 €	1496 €
	110 x 170	586 €	785 €	984 €	1183 €
	110 x 230	971 €	1348 €	1725 €	2102 €
	120 x 140	799 €	1081 €	1363 €	1645 €
	120 x 150	808 €	1105 €	1402 €	1699 €
	120 x 180	1005 €	1357 €	1709 €	2061 €
	120 x 210	1017 €	1412 €	1807 €	2202 €
	120 x 240	1211 €	1667 €	2123 €	2579 €
	130 x 160	998 €	1334 €	1670 €	2006 €
	130 x 190	1022 €	1403 €	1784 €	2165 €
	130 x 200	1023 €	1414 €	1805 €	2196 €
	130 x 220	1025 €	1431 €	1837 €	2243 €
	130 x 230	1032 €	1475 €	1918 €	2361 €
	130 x 250	1047 €	1503 €	1959 €	2415 €
	130 x 280	1085 €	1594 €	2103 €	2612 €
	145 x 170	889 €	1301 €	1713 €	2125 €
	160 x 200	1301 €	1767 €	2233 €	2699 €
	160 x 220	1314 €	1815 €	2316 €	2817 €
	160 x 230	1320 €	1895 €	2470 €	3045 €
	160 x 250	1326 €	1887 €	2448 €	
	160 x 280	1335 €	1959 €	2583 €	
	Ø 40	156 €	217 €	278 €	339 €
	Ø 50	227 €	292 €	357 €	422 €
	Ø 60	246 €	326 €	406 €	486 €
	Ø 70	283 €	374 €	465 €	556 €
	Ø 80	330 €	441 €	552 €	663 €
	Ø 90	375 €	505 €	635 €	765 €
	Ø 100	441 €	587 €	733 €	879 €
	Ø 110	555 €	722 €	889 €	1056 €
	Ø 120	549 €	726 €	903 €	1080 €
	Ø 130	661 €	872 €	1083 €	1294 €
	Ø 140	751 €	1006 €	1261 €	1516 €
	Ø 150				1629 €
	Ø 160	899 €	1332 €	1765 €	2198 €
	Ø 170	1094 €	1602 €	2110 €	2618 €

★ 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

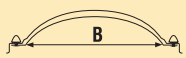
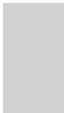
H acrylique clair

O acrylique opalin

Combinaison de parois

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

Coupoles bombées en polycarbonate – EP

		
	B MESURE JOUR	EP10
	40 x 40	243 € ●
	50 x 50	288 € ●
	60 x 60	352 € ●
	70 x 70	427 € ●
	75 x 75	468 €
	80 x 80	482 € ●
	90 x 90	594 € ●
	100 x 100	677 € ●
	105 x 105	726 €
	110 x 110	771 € ●
	120 x 120	965 € ●
	130 x 130	1069 € ●
	140 x 140	1213 € ●
	160 x 160	1523 €
	180 x 180	1706 € ●
	70 x 100	531 € ●
	80 x 130	763 € ●
	100 x 130	906 €
	100 x 150	1018 €
	100 x 160	950 € ●
	100 x 200	1290 € ●
	100 x 220	1688 € ●
	110 x 170	1104 €
	130 x 160	1865 €
	130 x 220	1941 € ●
	130 x 230	2150 €

★ 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	149 €	200 €	251 €
	50 x 50	161 €	224 €	287 €
	60 x 60	203 €	280 € ●	357 €
	70 x 70	240 €	329 €	418 €
	75 x 75	265 €	370 €	475 €
	80 x 80	280 €	385 €	490 €
	90 x 90	343 €	471 €	599 €
	100 x 100	389 €	531 € ●	673 €
	110 x 110	452 €	618 €	784 €
	120 x 120	558 €	756 €	954 €
■	130 x 130	650 €	874 €	1098 €
	140 x 140	772 €	1028 €	1284 €
	40 x 70	170 €	240 €	310 €
	40 x 100	224 €	331 €	438 €
	50 x 80	197 €	284 €	371 €
	50 x 110	269 €	381 €	493 €
	70 x 100	302 €	418 €	534 €
	75 x 125	462 €	606 €	750 €
	75 x 175	628 €	815 €	1002 €
	80 x 110	355 €	505 €	655 €
	80 x 130	416 €	572 €	728 €
	80 x 180	689 €	887 €	1085 €
	100 x 130	509 €	682 €	855 €
	100 x 160	542 €	742 €	942 €
	100 x 200	722 €	1009 €	1296 €
	100 x 220	936 €	1270 €	1604 €
	110 x 170	611 €	849 €	1087 €
	130 x 230	1076 €	1608 €	2140 €

★ 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

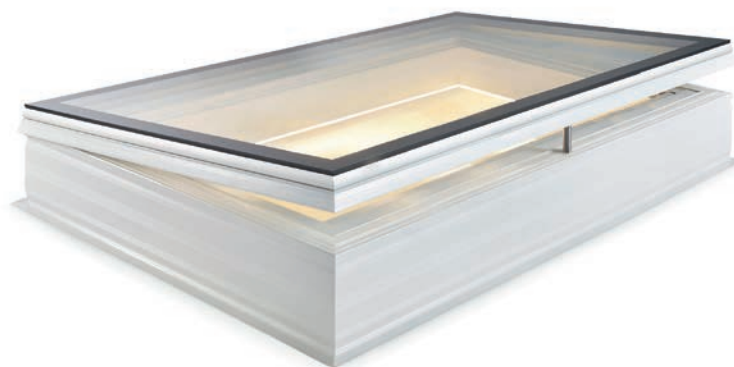
SP	DP	3P
A	AH	AHH
-	AO	AOO



Vous voulez un maximum de lumière et la meilleure isolation ? Vous aimez un look épuré ? Optez pour une coupole en verre superisolante à double ou triple vitrage. Elles ont non seulement un design contemporain mais sont également très performantes.

iWindow2

Le iWindow2 est une coupole plate superisolante au look uniforme et contemporain. La coupole 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, le Skylux iWindow2 garantit une diffusion optimale de lumière.



iWindow3

La coupole Skylux iWindow3 au look uniforme et contemporain procure la meilleure isolation. Cette coupole plate 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.



iDome

Le Skylux iDome est composé d'un châssis isolant en PVC compact et de vitrage de sécurité isolant HR++. Le iDome se combine toujours avec une coupole Skylux au choix. Il offre une parfaite isolation.



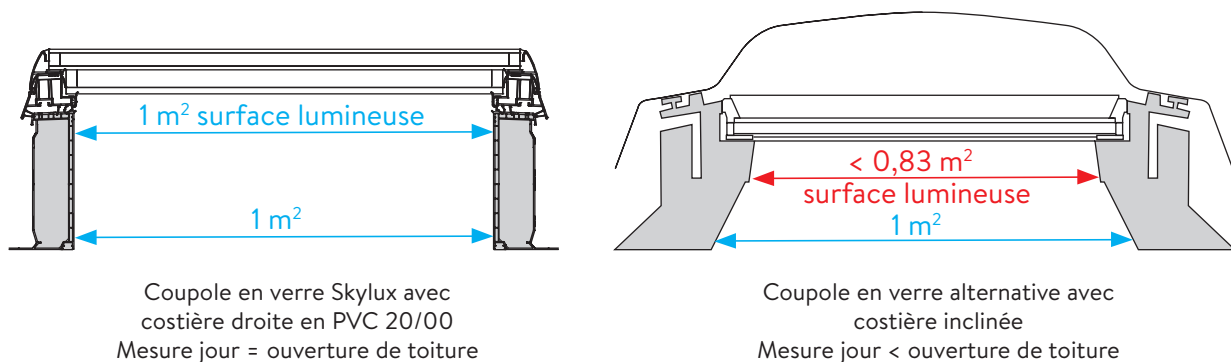
Large choix de dimensions pour un grand apport de lumière naturelle – format 1 sur 3

La coupole en verre Skylux est disponible en 19 dimensions rectangulaires ou carrées. La plus grande de nos coupoles est celle de 1 mètre sur 3, disponible en version fixe.

Jusqu'à 40 % de luminosité en plus par rapport aux autres marques pour la même ouverture de toiture

En équipant votre toit plat d'une coupole en verre Skylux associée à une costière droite en PVC 20/00, vous avez l'assurance d'un généreux éclairage naturel. Comparez un peu notre surface lumineuse à celle d'une coupole d'une marque concurrente : grâce à la costière droite 20/00, l'ouverture de toiture est égale à la mesure jour. Vous obtenez donc une surface lumineuse effective de 1 m² pour une coupole en verre de 100 x 100 cm.

Si vous commandez la même coupole (de 1 mètre sur 1) chez un de nos concurrents, vous obtiendrez une surface lumineuse plus petite.



Large gamme d'accessoires

Pour doter votre coupole en verre de possibilités en plus, nous proposons différents accessoires : pare-soleil extérieur et intérieur, moustiquaire, store occultant, éclairage LED...

Vous trouvez de plus amples informations sur nos accessoires aux pages 98 et suivantes.

Modèle fixe

Le modèle fixe Skylux (F) comprend les éléments suivants :

1. Châssis en verre

iWindow2

Une coupole isolante en verre iWindow2 avec vitrage de sécurité HR++ superisolant.
Double vitrage - U_g du verre = $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.

ou

iWindow3

Une coupole isolante en verre iWindow3 avec vitrage de sécurité HR+++ superisolant.
Triple vitrage, U_g du verre = $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

ou

iDome

- Une coupole synthétique au choix (prix : voir pages 32-44).
Le prix n'est pas inclus dans le tableau page 49.
- Combinée avec un châssis en verre avec vitrage de sécurité HR++ superisolant.
Double vitrage - valeur U_t totale = $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

2. Costière

Une costière en PVC 20/00 EP (Energy Profit) – prix inclus dans le tableau page 49.
Costières en PVC alternatives : voir page 55 à 69 pour les prix.

3. Set de montage

Set de montage est inclus dans le tableau ci-dessous pour toutes les costières en PVC, 16/00 exclu.
Si vous optez pour une costière en PVC 16/00, vous devez commander un set de montage supplémentaire avec clips et vis correspondantes.

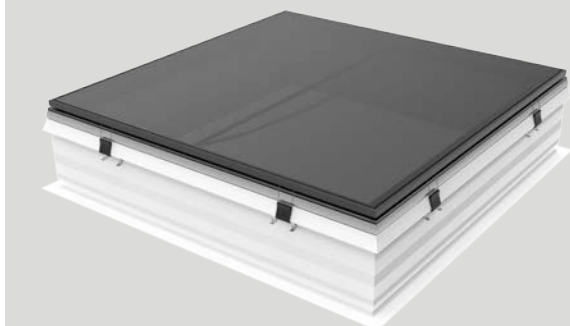
4. Accessoires en option

- Pare-soleil extérieur fixe
- Toile électrique 230 volts

Détails techniques : voir page 96 et 97

- Pare-soleil intérieur manuel – prix : voir page 98

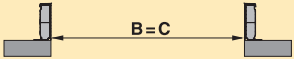
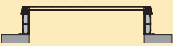
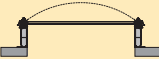
Pare-soleil extérieur fixe



Pare-soleil intérieur électrique



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.	Surface lumineuse (m²)
	60 x 60	●	619 €	851 €	509 €	0,36
	70 x 70	●	679 €	954 €	584 €	0,49
	80 x 80	●	794 €	1073 €	636 €	0,64
	90 x 90	●	877 €	1197 €	694 €	0,81
	100 x 100	●	963 €	1339 €	753 €	1,00
	110 x 110	●	1097 €	1564 €	844 €	1,21
	120 x 120	●	1165 €	1724 €	905 €	1,44
	130 x 130	●	1392 €	nvt	1046 €	1,69
	140 x 140	●	1513 €	nvt	1121 €	1,96
	150 x 150	●	1583 €	nvt	1211 €	2,25
	40 x 70	●	585 €	778 €	511 €	0,28
	60 x 90	●	671 €	908 €	560 €	0,54
	70 x 100	●	843 €	1148 €	661 €	0,70
	80 x 130	●	1017 €	1425 €	805 €	1,04
	80 x 180	●	1309 €	1790 €	969 €	1,44
	90 x 120	●	1025 €	1498 €	806 €	1,08
	100 x 130	●	1147 €	1552 €	868 €	1,30
	100 x 150	●	1223 €	1795 €	942 €	1,50
	100 x 200	●	1771 €	nvt	1146 €	2,00
NOUVEAU 100 x 300 *			€ 2804* € 2905**	nvt	nvt	3,00

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

Nous recommandons une pente de toit de minimum 5°.

● En stock * Délai d'envoi : 5 jours ouvrés * Costière en PVC 16/20 EP inclus ** Costière en PVC 20/00 inclus

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	Toile électrique - pare-soleil intérieur ou store occultant - choisissez la toile – pas possible de combiner - module sans fil (batterie incluse), à installer derrière l'interrupteur - montage facile par le client - convient à toutes les costières - pourvue dans la mesure jour
	60 x 60	159 €	684 € ○
	70 x 70	164 €	687 € ○
	80 x 80	169 €	691 € ○
	90 x 90	174 €	694 € ○
	100 x 100	179 €	708 € ○
	110 x 110	185 €	782 € ○
	120 x 120	191 €	745 € ○
	130 x 130	196 €	781 € ○
	140 x 140	203 €	808 € ○
	150 x 150	210 €	837 € ○
	40 x 70	157 €	683 € ○
	60 x 90	166 €	688 € ○
	70 x 100	171 €	693 € ○
	80 x 130	181 €	709 € ○
	80 x 180	193 €	748 € ○
	90 x 120	181 €	713 € ○
	100 x 130	187 €	744 € ○
	100 x 150	193 €	763 € ○
	100 x 200	206 €	812 € ○
	100 x 300	234 €	978 € ○

Délai de livraison pare-soleil extérieur fixe : voir page 96

○ Délai d'envoi : 10 jours ouvrés.
Si vous commandez le store occultant : délai d'envoi de 15 jours ouvrés.

Modèle ouvrant

Le modèle ouvrant Skylux (O) comprend les éléments suivants :

1. Châssis en verre

iWindow2

Une coupole isolante en verre iWindow2 avec vitrage de sécurité HR++ superisolant.
Double vitrage - U_g du verre = $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.

ou

iWindow3

Une coupole isolante en verre iWindow3 avec vitrage de sécurité HR+++ superisolant.
Triple vitrage, U_g du verre = $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

ou

iDome

- Une coupole synthétique au choix (prix : voir pages 32-44).
Le prix n'est pas inclus dans le tableau page 51.
- Combinée avec un châssis en verre avec vitrage de sécurité HR++ superisolant.
Double vitrage - valeur U_t totale = $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

2. Costière

Prémontée sur une costière en PVC 20/00 EP (Energy Profit) avec un moteur incorporé 24 V, une unité de commande et une télécommande – prix inclus dans le tableau page 51.

3. Set de montage

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

4. Accessoires en option

- Pare-soleil extérieur fixe
- Toile électrique
- Eclairage LED

Détails techniques : voir page 96 et 97

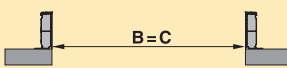
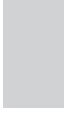
iWindow2 modèle ouvrant



iWindow2 avec pare-soleil intérieur

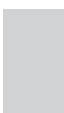


1 Choisissez le châssis en verre préféré

 MESURE JOUR = OUVERTURE DE TOITURE				 iWindow2 (O) costière en PVC 20/00 EP incl.	 iWindow3 (O) costière en PVC 20/00 EP incl.	 iDome (O) costière en PVC 20/00 EP incl.	Surface lumineuse (m²)
	60 x 60	○		1119 €	1296 €	1000 €	0,36
	70 x 70	○		1179 €	1352 €	1034 €	0,49
	80 x 80	○		1231 €	1445 €	1062 €	0,64
	90 x 90	○		1288 €	1539 €	1085 €	0,81
	100 x 100	○		1422 €	1650 €	1125 €	1,00
	110 x 110	○		1513 €	1812 €	1188 €	1,21
	120 x 120	○		1631 €	2006 €	1234 €	1,44
	130 x 130	○		1709 €	n / a	1300 €	1,69
	140 x 140	○		2309 €	n / a	1830 €	1,96
	150 x 150	○		2421 €	n / a	1890 €	2,25
	40 x 70	○		1063 €	1187 €	959 €	0,28
	60 x 90	○		1159 €	1410 €	1023 €	0,54
	70 x 100	○		1281 €	1515 €	1071 €	0,70
	80 x 130	○		1333 €	1710 €	1206 €	1,04
	80 x 180	○		1698 €	2078 €	1386 €	1,44
	90 x 120	○		1410 €	1752 €	1200 €	1,08
	100 x 130	○		1542 €	1885 €	1279 €	1,30
	100 x 150	○		1816 €	1940 €	1329 €	1,50
	100 x 200	○		2628 €	n / a	2024 €	2,00

Solin incl. pour soulever facilement la couverture de toiture.
Nous recommandons une pente de toit de minimum 5°.

2 Choisissez les options

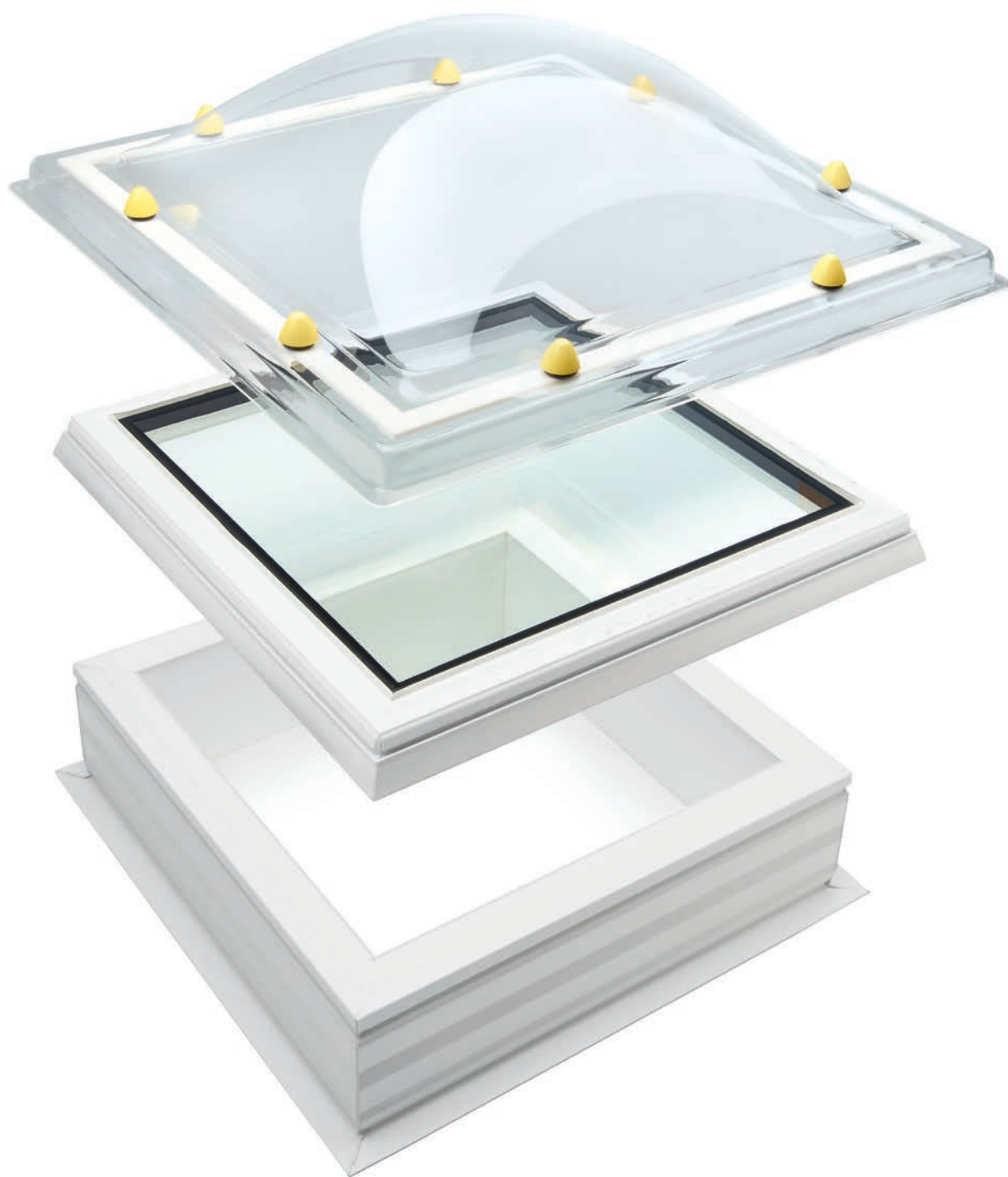
MESURE JOUR =	OUVERTURE DE TOITURE	Pare-soleil extérieur fixe	Toile électrique	Eclairage LED
		- valeur g : 0,11 - réduit le bruit de la pluie et de la grêle - montage facile	- pare-soleil intérieur, store occultant ou moustiquaire - choisissez la toile – pas possible de combinaison - prémontée - uniquement chez une costière 20/00	- prémonté - uniquement chez une costière 20/00
	60 x 60	159 €	484 € ○	70 € ○
	70 x 70	164 €	521 € ○	72 € ○
	80 x 80	169 €	527 € ○	96 € ○
	90 x 90	174 €	532 € ○	98 € ○
	100 x 100	179 €	539 € ○	117 € ○
	110 x 110	185 €	627 € ○	120 € ○
	120 x 120	191 €	687 € ○	122 € ○
	130 x 130	196 €	750 € ○	129 € ○
	140 x 140	203 €	796 € ○	138 € ○
	150 x 150	210 €	845 € ○	153 € ○
	40 x 70	157 €	481 € ○	66 € ○
	60 x 90	166 €	522 € ○	95 € ○
	70 x 100	171 €	522 € ○	97 € ○
	80 x 130	181 €	584 € ○	119 € ○
	80 x 180	193 €	616 € ○	140 € ○
	90 x 120	181 €	588 € ○	119 € ○
	100 x 130	187 €	659 € ○	121 € ○
	100 x 150	193 €	728 € ○	138 € ○
	100 x 200	206 €	793 € ○	167 € ○

Délai de livraison pare-soleil extérieur fixe : voir page 96

○ Délai d'envoi : 10 jours ouvrés

Si vous optez pour le store occultant ou le moustiquaire : délai d'envoi de 15 jours ouvrés.

Skylux iDome



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
- ✓ Toutes les costières en PVC (sauf le type 16/20 EP et le type 35/30) peuvent être équipées d'une grille d'aération à partir d'une dimension jour de 80 x 80 cm

DONNEES TECHNIQUES

Costières	valeur U_{up} EN 1873:2014 (W/m ² K)
PVC 16/20 EP	0,89
PVC 16/00	1,00 *
PVC 20/00 EP & 20/00 EP-S	0,61
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 coupole en verre. 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

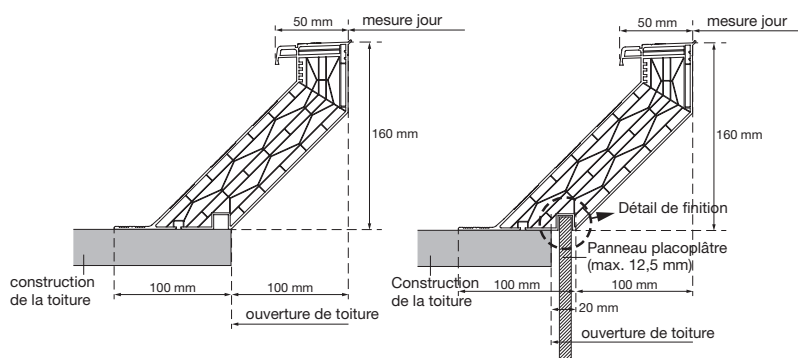
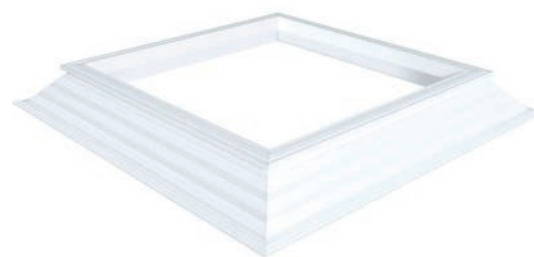
Types

1. Application classique

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.



2. Idéal pour les rénovations

Costière en PVC 16/00

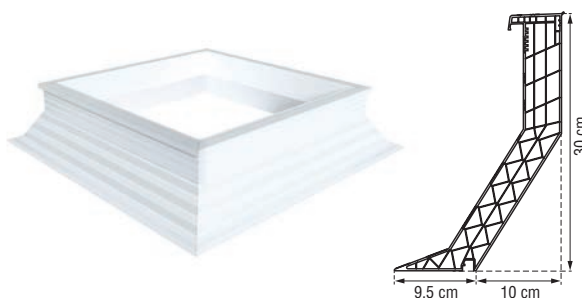
La costière en PVC 16/00 offre une solution optimale dans le cadre de rénovations (par exemple, lors du remplacement de costières droites en bois ou en métal).

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

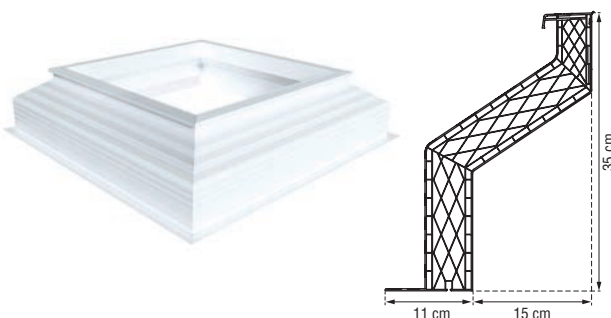
La costière 30/20 offre, grâce à sa hauteur de 30 cm, la possibilité de compenser un ensemble d'isolation de toiture. Elle a été spécialement conçue pour satisfaire la hauteur minimale de 30 cm requise pour les systèmes d'évacuation de la fumée et de la chaleur sans que des travaux de menuiserie supplémentaires 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.



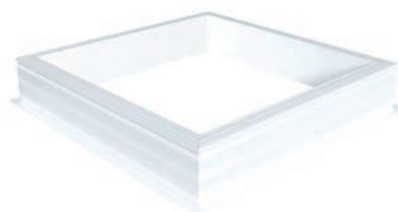
3. Une solution superisolante

Costière en PVC 20/00 EP (avec rebord de fixation inférieur) et 20/00 EP-S (sans rebord de fixation inférieur)

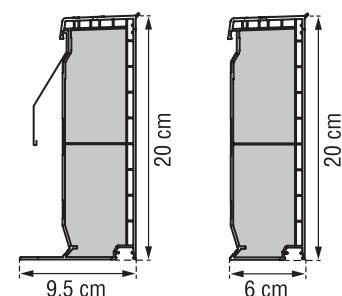
En plaçant la costière 20/00 EP-S au-dessus de la costière 20/00 EP ou d'une autre costière, vous pouvez déterminer vous-même la hauteur que vous souhaitez en fonction, par exemple, de l'épaisseur de l'isolation du toit. Le PVC est stabilisé contre les UV et résiste donc à la décoloration et aux chocs.

La rainure en bas 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 20/20 EP ou 20/00 EP-S dont la mesure pour B est de 100 x 100 cm possède donc une ouverture de toiture C de 104 x 104 cm.

La costière 20/00 EP est livrée avec un profil en aluminium brut anodisé (solin) avec 4 coins synthétiques (ASA). En fonction des dimensions, la costière est fixée avec des vis autotaraudeuses une rondelle de Nyplas. Ainsi vous pouvez facilement soulever la couverture de toiture.



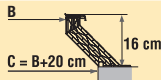
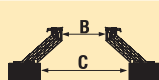
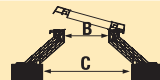
Une costière droite et empilable



20/00 EP

20/00 EP-S

Costières en PVC 16/20 EP

					
B MESURE JOUR	C = B + 20 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE		OUVRANT*	
40 x 40	60 x 60	150 €	●	276 €	↑
45 x 45	65 x 65	159 €		287 €	↑
50 x 50	70 x 70	168 €	●	301 €	↑
55 x 55	75 x 75	170 €	●	305 €	↑
60 x 60	80 x 80	181 €	●	323 €	↑
70 x 70	90 x 90	213 €	●	360 €	↑
75 x 75	95 x 95	226 €	●	375 €	↑
80 x 80	100 x 100	234 €	●	387 €	↑
90 x 90	110 x 110	248 €	●	409 €	↑
100 x 100	120 x 120	262 €	●	426 €	↑
105 x 105	125 x 125	283 €	●	451 €	↑
110 x 110	130 x 130	286 €	●	457 €	↑
120 x 120	140 x 140	306 €	●	485 €	↑
130 x 130	150 x 150	330 €	●	534 €	↑
140 x 140	160 x 160	355 €	●	565 €	↑↑
150 x 150	170 x 170	381 €	●	612 €	↑↑
155 x 155	175 x 175	398 €		634 €	↑↑
160 x 160	180 x 180	409 €	●	651 €	↑↑
170 x 170	190 x 190	432 €		679 €	↑↑
180 x 180	200 x 200	459 €	●	715 €	↑↑
200 x 200	220 x 220	493 €	●	765 €	↑↑
40 x 70	60 x 90	170 €	●	305 €	↑
40 x 100	60 x 120	213 €	●	360 €	↑
40 x 130	60 x 150	263 €		419 €	↑
40 x 160	60 x 180	289 €		465 €	↑
40 x 190	60 x 210	312 €		504 €	↑
40 x 220	60 x 240	390 €		605 €	↑↑
40 x 280	60 x 300	446 €		701 €	↑↑
45 x 75	65 x 95	181 €		319 €	↑
45 x 105	65 x 125	226 €		374 €	↑
50 x 70	70 x 90	181 €	●	323 €	↑
50 x 80	70 x 100	208 €	●	352 €	↑
50 x 100	70 x 120	219 €	●	367 €	↑
50 x 110	70 x 130	226 €	●	379 €	↑
50 x 140	70 x 160	246 €	●	415 €	↑
50 x 170	70 x 190	274 €		456 €	↑
50 x 200	70 x 220	293 €		502 €	↑↑
50 x 230	70 x 250	320 €		542 €	↑↑
60 x 80	80 x 100	213 €	●	360 €	↑
60 x 90	80 x 110	219 €	●	368 €	↑
60 x 120	80 x 140	248 €	●	409 €	↑
60 x 130	80 x 150	261 €	●	432 €	↑
60 x 150	80 x 170	277 €	●	456 €	↑
60 x 180	80 x 200	299 €		492 €	↑

↑ Pour simple vérin

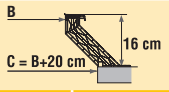
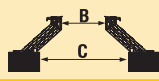
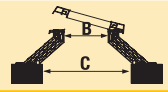
↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock

Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 89-90).

Costières en PVC 16/20 EP (suite)

			
B MESURE JOUR	C = B + 20 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
60 x 200	80 x 220	320 €	532 € ↑↑
70 x 100	90 x 120	237 € ●	394 € ↑
70 x 130	90 x 150	262 € ●	437 € ↑
70 x 150	90 x 170	278 €	459 € ↑
70 x 160	90 x 180	286 € ●	474 € ↑
70 x 200	90 x 220	322 €	539 € ↑↑
70 x 220	90 x 240	341 €	565 € ↑↑
75 x 105	95 x 125	263 € ●	424 € ↑
75 x 125	95 x 145	276 € ●	440 € ↑
75 x 165	95 x 185	299 €	491 € ↑
75 x 175	95 x 195	320 € ●	528 € ↑↑
75 x 225	95 x 245	381 €	611 € ↑↑
80 x 110	100 x 130	262 € ●	424 € ↑
80 x 130	100 x 150	283 € ●	462 € ↑
80 x 140	100 x 160	289 € ●	470 € ↑
80 x 160	100 x 180	320 € ●	512 € ↑
80 x 170	100 x 190	323 €	531 € ↑↑
80 x 180	100 x 200	330 € ●	540 € ↑↑
80 x 200	100 x 220	355 € ●	576 € ↑↑
80 x 220	100 x 240	381 €	609 € ↑↑
80 x 230	100 x 250	394 €	627 € ↑↑
80 x 250	100 x 270	441 €	696 € ↑↑
80 x 280	100 x 300	459 € ●	724 € ↑↑
90 x 120	110 x 140	283 € ●	457 € ↑
90 x 150	110 x 170	321 € ●	513 € ↑
90 x 180	110 x 200	341 € ●	555 € ↑↑
90 x 210	110 x 230	395 €	623 € ↑↑
100 x 130	120 x 150	291 € ●	473 € ↑
100 x 150	120 x 170	325 € ●	532 € ↑↑
100 x 160	120 x 180	330 € ●	539 € ↑↑
100 x 190	120 x 210	372 € ●	594 € ↑↑
100 x 200	120 x 220	381 € ●	607 € ↑↑
100 x 220	120 x 240	409 € ●	644 € ↑↑
100 x 230	120 x 250	420 €	657 € ↑↑
100 x 250	120 x 270	441 € ●	703 € ↑↑
100 x 280	120 x 300	457 € ●	728 € ↑↑
105 x 165	125 x 185	375 €	587 € ↑↑
105 x 225	125 x 245	426 €	663 € ↑↑
110 x 140	130 x 160	326 €	519 € ↑↑
110 x 170	130 x 190	365 € ●	582 € ↑↑
110 x 230	130 x 250	426 € ●	669 € ↑↑
120 x 140	140 x 160	364 €	561 € ↑↑
120 x 150	140 x 170	366 €	578 € ↑↑
120 x 180	140 x 200	381 € ●	607 € ↑↑

↑ Pour simple vérin

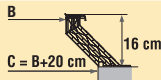
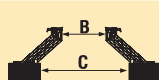
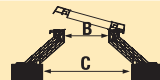
↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock

Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 89-90).

Costières en PVC 16/20 EP (suite)

					
B MESURE JOUR	C = B + 20 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE		OUVRANT*	
120 x 210	140 x 230	419 €	●	655 €	↑↑
120 x 240	140 x 260	459 €		706 €	↑↑
130 x 160	150 x 180	369 €	●	597 €	↑↑
130 x 190	150 x 210	409 €	●	651 €	↑↑
130 x 200	150 x 220	420 €	●	665 €	↑↑
130 x 220	150 x 240	448 €	●	703 €	↑↑
130 x 230	150 x 250	465 €	●	722 €	↑↑
130 x 250	150 x 270	477 €	●	752 €	↑↑
130 x 280	150 x 300	552 €	●	842 €	↑↑
145 x 170	165 x 190	431 €		668 €	↑↑
160 x 200	180 x 220	459 €	●	715 €	↑↑
160 x 220	180 x 240	481 €		746 €	↑↑
160 x 230	180 x 250	489 €		757 €	↑↑
160 x 250	180 x 270	574 €	●	864 €	↑↑
160 x 280	180 x 300	595 €	●	897 €	↑↑

↑ Pour simple vérin

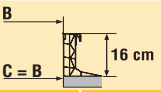
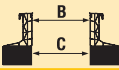
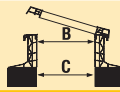
↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock

Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 89-90).

Costières en PVC 16/00

			
B MESURE JOUR	C = B OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
30 x 30	30 x 30	125 € ●	244 € ↑
40 x 40	40 x 40	130 € ●	256 € ↑
45 x 45	45 x 45	138 €	266 € ↑
50 x 50	50 x 50	147 € ●	280 € ↑
55 x 55	55 x 55	149 € ●	284 € ↑
60 x 60	60 x 60	158 € ●	300 € ↑
70 x 70	70 x 70	186 € ●	333 € ↑
75 x 75	75 x 75	196 € ●	345 € ↑
80 x 80	80 x 80	203 € ●	356 € ↑
90 x 90	90 x 90	216 € ●	377 € ↑
100 x 100	100 x 100	228 € ●	392 € ↑
105 x 105	105 x 105	245 € ●	413 € ↑
110 x 110	110 x 110	248 € ●	419 € ↑
120 x 120	120 x 120	265 € ●	444 € ↑
130 x 130	130 x 130	287 € ●	491 € ↑
140 x 140	140 x 140	311 € ●	521 € ↑↑
150 x 150	150 x 150	333 € ●	564 € ↑↑
155 x 155	155 x 155	346 €	582 € ↑↑
160 x 160	160 x 160	354 € ●	596 € ↑↑
170 x 170	170 x 170	376 €	623 € ↑↑
180 x 180	180 x 180	398 € ●	654 € ↑↑
200 x 200	200 x 200	427 € ●	699 € ↑↑
30 x 80	30 x 80	149 €	284 € ↑
30 x 90	30 x 90	158 €	300 € ↑
30 x 130	30 x 130	196 €	358 € ↑
40 x 70	40 x 70	149 € ●	284 € ↑
40 x 100	40 x 100	186 € ●	333 € ↑
40 x 130	40 x 130	229 €	385 € ↑
40 x 160	40 x 160	250 €	426 € ↑
40 x 190	40 x 190	270 €	462 € ↑
40 x 220	40 x 220	339 €	554 € ↑↑
40 x 280	40 x 280	387 €	642 € ↑↑
45 x 75	45 x 75	158 €	296 € ↑
45 x 105	45 x 105	196 €	344 € ↑
50 x 70	50 x 70	158 € ●	300 € ↑
50 x 80	50 x 80	180 € ●	324 € ↑
50 x 100	50 x 100	191 € ●	339 € ↑
50 x 110	50 x 110	196 € ●	349 € ↑
50 x 140	50 x 140	213 €	382 € ↑
50 x 170	50 x 170	239 €	421 € ↑
50 x 200	50 x 200	256 €	465 € ↑↑
50 x 230	50 x 230	278 €	500 € ↑↑
60 x 80	60 x 80	186 € ●	333 € ↑
60 x 90	60 x 90	191 € ●	340 € ↑

↑ Pour simple vérin

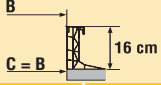
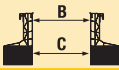
↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock

Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 89-90).

Costières en PVC 16/00 (suite)

			
B MESURE JOUR	C = B OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
60 x 120	60 x 120	216 € ●	377 € ↑
60 x 130	60 x 130	227 €	398 € ↑
60 x 150	60 x 150	241 €	420 € ↑
60 x 180	60 x 180	260 €	453 € ↑
60 x 200	60 x 200	278 €	490 € ↑↑
70 x 100	70 x 100	206 € ●	363 € ↑
70 x 130	70 x 130	228 € ●	403 € ↑
70 x 150	70 x 150	242 € ●	423 € ↑
70 x 160	70 x 160	248 € ●	436 € ↑
70 x 200	70 x 200	282 €	499 € ↑↑
70 x 220	70 x 220	295 €	519 € ↑↑
75 x 105	75 x 105	229 €	390 € ↑
75 x 125	75 x 125	240 € ●	404 € ↑
75 x 165	75 x 165	260 €	452 € ↑
75 x 175	75 x 175	278 €	486 € ↑↑
75 x 225	75 x 225	333 €	563 € ↑↑
80 x 110	80 x 110	228 € ●	390 € ↑
80 x 130	80 x 130	245 € ●	424 € ↑
80 x 140	80 x 140	250 € ●	431 € ↑
80 x 160	80 x 160	278 € ●	470 € ↑
80 x 170	80 x 170	283 € ●	491 € ↑↑
80 x 180	80 x 180	287 € ●	497 € ↑↑
80 x 200	80 x 200	311 €	532 € ↑↑
80 x 220	80 x 220	333 €	561 € ↑↑
80 x 230	80 x 230	343 €	576 € ↑↑
80 x 250	80 x 250	383 €	638 € ↑↑
80 x 280	80 x 280	398 €	663 € ↑↑
90 x 120	90 x 120	245 € ●	419 € ↑
90 x 150	90 x 150	280 € ●	472 € ↑
90 x 180	90 x 180	295 € ●	509 € ↑↑
90 x 210	90 x 210	344 €	572 € ↑↑
100 x 130	100 x 130	254 € ●	436 € ↑
100 x 150	100 x 150	284 € ●	491 € ↑↑
100 x 160	100 x 160	287 € ●	496 € ↑↑
100 x 190	100 x 190	322 €	544 € ↑↑
100 x 200	100 x 200	333 € ●	559 € ↑↑
100 x 220	100 x 220	354 € ●	589 € ↑↑
100 x 230	100 x 230	366 €	603 € ↑↑
100 x 250	100 x 250	383 € ●	645 € ↑↑
100 x 280	100 x 280	397 €	668 € ↑↑
105 x 165	105 x 165	325 €	537 € ↑↑
105 x 225	105 x 225	371 €	608 € ↑↑
110 x 140	110 x 140	285 €	478 € ↑↑
110 x 170	110 x 170	316 € ●	533 € ↑↑

↑ Pour simple vérin

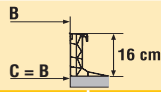
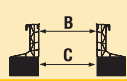
↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock

Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 89-90).

Costières en PVC 16/00 (suite)

			
B MESURE JOUR	C = B OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
110 x 230	110 x 230	371 €	614 € ↑↑
120 x 140	120 x 140	315 €	512 € ↑↑
120 x 150	120 x 150	317 € ●	529 € ↑↑
120 x 180	120 x 180	333 € ●	559 € ↑↑
120 x 210	120 x 210	365 € ●	601 € ↑↑
120 x 240	120 x 240	398 €	645 € ↑↑
130 x 160	130 x 160	321 €	549 € ↑↑
130 x 190	130 x 190	354 €	596 € ↑↑
130 x 200	130 x 200	366 €	611 € ↑↑
130 x 220	130 x 220	389 €	644 € ↑↑
130 x 230	130 x 230	404 €	661 € ↑↑
130 x 250	130 x 250	416 €	691 € ↑↑
130 x 280	130 x 280	479 €	769 € ↑↑
145 x 170	145 x 170	375 €	612 € ↑↑
160 x 200	160 x 200	398 € ●	654 € ↑↑
160 x 220	160 x 220	419 €	684 € ↑↑
160 x 230	160 x 230	425 €	693 € ↑↑
160 x 250	160 x 250	499 € ●	789 € ↑↑
160 x 280	160 x 280	519 € ●	821 € ↑↑

COSTIERE AVEC GRILLE D'AERATION	PRIX
- Grille d'aération à monter dans une costière PVC 16/00 (à partir d'une ouverture 80 x 80)	PVC 16/00 +
- Par grille (plusieurs grilles d'aération par costière possible)	346 €

Si vous montez la coupole en verre sur une costière 16/00, vous avez besoin d'un set de montage supplémentaire :

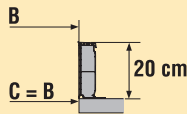
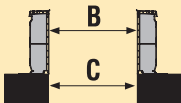
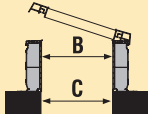
- 20 euros pour les dimensions 60 x 60 / 70 x 70 / 80 x 80 / 90 x 90 / 100 x 100 / 40 x 70 / 60 x 90 / 70 x 100
- 30 euros pour les autres dimensions

↑ 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 89-90).

Costières en PVC 20/00 EP

			
B MESURE JOUR	C = B OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
60 x 60	60 x 60	226 € ●	368 € ↑
70 x 70	70 x 70	265 € ●	412 € ↑
75 x 75	75 x 75	279 €	428 € ↑
80 x 80	80 x 80	290 € ●	443 € ↑
90 x 90	90 x 90	308 € ●	469 € ↑
100 x 100	100 x 100	324 € ●	488 € ↑
105 x 105	105 x 105	347 €	515 € ↑
110 x 110	110 x 110	351 € ●	522 € ↑
120 x 120	120 x 120	375 € ●	554 € ↑
130 x 130	130 x 130	403 € ●	607 € ↑
140 x 140	140 x 140	433 € ●	643 € ↑↑
150 x 150	150 x 150	463 € ●	694 € ↑↑
155 x 155	155 x 155	482 €	718 € ↑↑
160 x 160	160 x 160	495 €	737 € ↑↑
170 x 170	170 x 170	520 €	767 € ↑↑
180 x 180	180 x 180	550 €	806 € ↑↑
200 x 200	200 x 200	593 €	865 € ↑↑
60 x 80	60 x 80	264 €	411 € ↑
60 x 90	60 x 90	272 € ●	421 € ↑
60 x 120	60 x 120	306 €	467 € ↑
60 x 130	60 x 130	321 €	492 € ↑
60 x 150	60 x 150	341 €	520 € ↑
60 x 180	60 x 180	367 €	560 € ↑
60 x 200	60 x 200	391 €	603 € ↑↑
70 x 100	70 x 100	294 € ●	451 € ↑
70 x 130	70 x 130	324 €	499 € ↑
70 x 150	70 x 150	344 €	525 € ↑
70 x 160	70 x 160	354 €	542 € ↑
70 x 200	70 x 200	396 €	613 € ↑↑
70 x 220	70 x 220	419 €	643 € ↑↑
75 x 105	75 x 105	323 €	484 € ↑
75 x 125	75 x 125	339 €	503 € ↑
75 x 165	75 x 165	369 €	561 € ↑
75 x 175	75 x 175	391 €	599 € ↑↑
75 x 225	75 x 225	463 €	693 € ↑↑
80 x 110	80 x 110	323 €	485 € ↑
80 x 130	80 x 130	347 € ●	526 € ↑
80 x 140	80 x 140	355 €	536 € ↑
80 x 160	80 x 160	390 €	582 € ↑
80 x 170	80 x 170	395 €	603 € ↑↑
80 x 180	80 x 180	404 € ●	614 € ↑↑
80 x 200	80 x 200	432 €	653 € ↑↑
80 x 220	80 x 220	463 €	691 € ↑↑
80 x 230	80 x 230	478 €	711 € ↑↑
80 x 250	80 x 250	529 €	784 € ↑↑

↑ Pour simple vérin

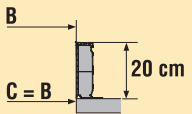
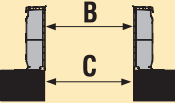
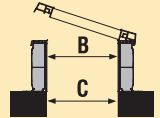
↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock

Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 89-90).

Costières en PVC 20/00 EP (suite)

			
B MESURE JOUR	C = B OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
80 x 280	80 x 280	552 €	817 € ↑↑
90 x 120	90 x 120	347 € ●	521 € ↑
90 x 150	90 x 150	392 €	584 € ↑
90 x 180	90 x 180	415 € ●	629 € ↑↑
90 x 210	90 x 210	478 €	706 € ↑↑
100 x 130	100 x 130	357 € ●	539 € ↑
100 x 150	100 x 150	398 € ●	605 € ↑↑
100 x 160	100 x 160	404 €	613 € ↑↑
100 x 190	100 x 190	450 €	672 € ↑↑
100 x 200	100 x 200	461 € ●	687 € ↑↑
100 x 220	100 x 220	495 €	730 € ↑↑
100 x 230	100 x 230	507 €	744 € ↑↑
100 x 250	100 x 250	531 €	793 € ↑↑
100 x 280	100 x 280	553 €	824 € ↑↑
105 x 165	105 x 165	451 €	663 € ↑↑
105 x 225	105 x 225	514 €	751 € ↑↑
110 x 140	110 x 140	399 €	592 € ↑↑
110 x 170	110 x 170	443 €	660 € ↑↑
110 x 230	110 x 230	515 €	758 € ↑↑
120 x 140	120 x 140	440 €	637 € ↑↑
120 x 150	120 x 150	443 €	655 € ↑↑
120 x 180	120 x 180	461 €	687 € ↑↑
120 x 210	120 x 210	506 €	742 € ↑↑
120 x 240	120 x 240	550 €	797 € ↑↑
130 x 160	130 x 160	448 €	676 € ↑↑
130 x 190	130 x 190	494 €	736 € ↑↑
130 x 200	130 x 200	506 €	751 € ↑↑
130 x 220	130 x 220	539 €	794 € ↑↑
130 x 230	130 x 230	556 €	813 € ↑↑
130 x 250	130 x 250	573 €	848 € ↑↑
130 x 280	130 x 280	657 €	947 € ↑↑
145 x 170	145 x 170	516 €	753 € ↑↑
160 x 200	160 x 200	550 €	806 € ↑↑
160 x 220	160 x 220	578 €	843 € ↑↑
160 x 230	160 x 230	588 €	856 € ↑↑
160 x 250	160 x 250	680 €	970 € ↑↑
160 x 280	160 x 280	707 €	1009 € ↑↑

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

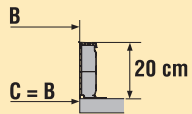
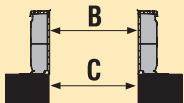
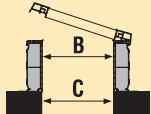
↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock

Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 89-90).

Costières en PVC 20/00 EP-S

			
B MESURE JOUR	C = B OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
60 x 60	60 x 60	190 €	332 € ↑
70 x 70	70 x 70	224 € ●	371 € ↑
75 x 75	75 x 75	237 €	386 € ↑
80 x 80	80 x 80	245 € ●	398 € ↑
90 x 90	90 x 90	261 € ●	422 € ↑
100 x 100	100 x 100	275 € ●	439 € ↑
105 x 105	105 x 105	297 €	465 € ↑
110 x 110	110 x 110	300 €	471 € ↑
120 x 120	120 x 120	322 € ●	501 € ↑
130 x 130	130 x 130	347 €	551 € ↑
140 x 140	140 x 140	373 €	583 € ↑↑
150 x 150	150 x 150	400 €	631 € ↑↑
155 x 155	155 x 155	418 €	654 € ↑↑
160 x 160	160 x 160	430 €	672 € ↑↑
170 x 170	170 x 170	453 €	700 € ↑↑
180 x 180	180 x 180	481 €	737 € ↑↑
200 x 200	200 x 200	518 €	790 € ↑↑
60 x 80	60 x 80	224 €	371 € ↑
60 x 90	60 x 90	231 €	380 € ↑
60 x 120	60 x 120	261 €	422 € ↑
60 x 130	60 x 130	274 €	445 € ↑
60 x 150	60 x 150	291 €	470 € ↑
60 x 180	60 x 180	314 €	507 € ↑
60 x 200	60 x 200	335 €	547 € ↑↑
70 x 100	70 x 100	248 €	405 € ↑
70 x 130	70 x 130	275 €	450 € ↑
70 x 150	70 x 150	292 €	473 € ↑
70 x 160	70 x 160	300 €	488 € ↑
70 x 200	70 x 200	338 €	555 € ↑↑
70 x 220	70 x 220	357 €	581 € ↑↑
75 x 105	75 x 105	276 €	437 € ↑
75 x 125	75 x 125	290 €	454 € ↑
75 x 165	75 x 165	314 €	506 € ↑
75 x 175	75 x 175	335 €	543 € ↑↑
75 x 225	75 x 225	400 €	630 € ↑↑
80 x 110	80 x 110	275 €	437 € ↑
80 x 130	80 x 130	297 €	476 € ↑
80 x 140	80 x 140	303 €	484 € ↑
80 x 160	80 x 160	335 €	527 € ↑
80 x 170	80 x 170	339 €	547 € ↑↑
80 x 180	80 x 180	347 €	557 € ↑↑
80 x 200	80 x 200	373 €	594 € ↑↑
80 x 220	80 x 220	400 €	628 € ↑↑
80 x 230	80 x 230	414 €	647 € ↑↑
80 x 250	80 x 250	463 €	718 € ↑↑
80 x 280	80 x 280	481 €	746 € ↑↑

↑ Pour simple vérin

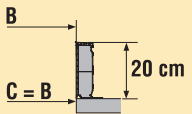
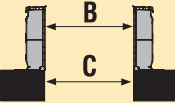
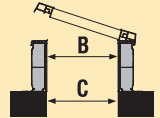
↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock

Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 89-90).

Costières en PVC 20/00 EP-S (suite)

			
B MESURE JOUR	C = B OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
90 x 120	90 x 120	297 €	471 € ↑
90 x 150	90 x 150	337 €	529 € ↑
90 x 180	90 x 180	357 €	571 € ↑↑
90 x 210	90 x 210	415 €	643 € ↑↑
100 x 130	100 x 130	305 €	487 € ↑
100 x 150	100 x 150	342 €	549 € ↑↑
100 x 160	100 x 160	347 €	556 € ↑↑
100 x 190	100 x 190	390 €	612 € ↑↑
100 x 200	100 x 200	400 €	626 € ↑↑
100 x 220	100 x 220	430 €	665 € ↑↑
100 x 230	100 x 230	441 €	678 € ↑↑
100 x 250	100 x 250	463 €	725 € ↑↑
100 x 280	100 x 280	480 €	751 € ↑↑
105 x 165	105 x 165	393 €	605 € ↑↑
105 x 225	105 x 225	448 €	685 € ↑↑
110 x 140	110 x 140	343 €	536 € ↑↑
110 x 170	110 x 170	384 €	601 € ↑↑
110 x 230	110 x 230	448 €	691 € ↑↑
120 x 140	120 x 140	383 €	580 € ↑↑
120 x 150	120 x 150	385 €	597 € ↑↑
120 x 180	120 x 180	400 €	626 € ↑↑
120 x 210	120 x 210	440 €	676 € ↑↑
120 x 240	120 x 240	481 €	728 € ↑↑
130 x 160	130 x 160	388 €	616 € ↑↑
130 x 190	130 x 190	430 €	672 € ↑↑
130 x 200	130 x 200	441 €	686 € ↑↑
130 x 220	130 x 220	471 €	726 € ↑↑
130 x 230	130 x 230	487 €	744 € ↑↑
130 x 250	130 x 250	501 €	776 € ↑↑
130 x 280	130 x 280	580 €	870 € ↑↑
145 x 170	145 x 170	452 €	689 € ↑↑
160 x 200	160 x 200	481 €	737 € ↑↑
160 x 220	160 x 220	505 €	770 € ↑↑
160 x 230	160 x 230	513 €	781 € ↑↑
160 x 250	160 x 250	603 €	893 € ↑↑
160 x 280	160 x 280	625 €	927 € ↑↑

PVC 20/00 EP-S : costière sans rebord de fixation inférieur pour montage au-dessus d'une autre costière (empilable)

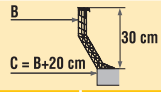
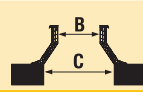
Si vous commandez une costière 20/00 EP-S dans le but de l'empiler, il faut acheter un set de montage au prix de 16 € hors TVA (art. 48469).

↑ 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 89-90).

Costières en PVC 30/20

					
B MESURE JOUR	C = B + 20 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE		OUVRANT*	
40 x 40	60 x 60	262 €	●	388 €	↑
45 x 45	65 x 65	277 €		405 €	↑
50 x 50	70 x 70	289 €	●	422 €	↑
55 x 55	75 x 75	301 €	●	436 €	↑
60 x 60	80 x 80	312 €	●	454 €	↑
70 x 70	90 x 90	336 €	●	483 €	↑
75 x 75	95 x 95	345 €		494 €	↑
80 x 80	100 x 100	359 €	●	512 €	↑
90 x 90	110 x 110	380 €	●	541 €	↑
100 x 100	120 x 120	407 €	●	571 €	↑
105 x 105	125 x 125	417 €	●	585 €	↑
110 x 110	130 x 130	428 €	●	599 €	↑
120 x 120	140 x 140	453 €	●	632 €	↑
130 x 130	150 x 150	479 €	●	683 €	↑
140 x 140	160 x 160	505 €	●	715 €	↑↑
150 x 150	170 x 170	523 €		754 €	↑↑
155 x 155	175 x 175	540 €		776 €	↑↑
160 x 160	180 x 180	551 €		793 €	↑↑
170 x 170	190 x 190	573 €		820 €	↑↑
180 x 180	200 x 200	599 €		855 €	↑↑
200 x 200	220 x 220	646 €		918 €	↑↑
40 x 70	60 x 90	301 €	●	436 €	↑
40 x 100	60 x 120	336 €	●	483 €	↑
40 x 130	60 x 150	375 €		531 €	↑
40 x 160	60 x 180	410 €		586 €	↑
40 x 190	60 x 210	447 €		639 €	↑
40 x 220	60 x 240	478 €		693 €	↑↑
40 x 280	60 x 300	552 €		807 €	↑↑
45 x 75	65 x 95	312 €		450 €	↑
45 x 105	65 x 125	345 €		493 €	↑
50 x 70	70 x 90	312 €		454 €	↑
50 x 80	70 x 100	323 €		467 €	↑
50 x 100	70 x 120	345 €		493 €	↑
50 x 110	70 x 130	362 €		515 €	↑
50 x 140	70 x 160	397 €		566 €	↑
50 x 170	70 x 190	432 €		614 €	↑
50 x 200	70 x 220	469 €		678 €	↑↑
50 x 230	70 x 250	505 €		727 €	↑↑
60 x 80	80 x 100	336 €		483 €	↑
60 x 90	80 x 110	345 €	●	494 €	↑
60 x 120	80 x 140	380 €	●	541 €	↑
60 x 130	80 x 150	397 €		568 €	↑
60 x 150	80 x 170	421 €		600 €	↑
60 x 180	80 x 200	457 €		650 €	↑

↑ Pour simple vérin

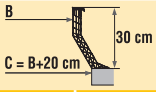
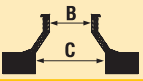
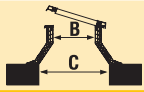
↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock

Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 89-90).

Costières en PVC 30/20 (suite)

			
B MESURE JOUR	C = B + 20 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
60 x 200	80 x 220	478 €	690 € ↑↑
70 x 100	90 x 120	373 € ●	530 € ↑
70 x 130	90 x 150	410 €	585 € ↑
70 x 150	90 x 170	432 €	613 € ↑
70 x 160	90 x 180	447 € ●	635 € ↑
70 x 200	90 x 220	494 €	711 € ↑↑
70 x 220	90 x 240	514 €	738 € ↑↑
75 x 105	95 x 125	380 €	541 € ↑
75 x 125	95 x 145	407 €	571 € ↑
75 x 165	95 x 185	456 €	648 € ↑
75 x 175	95 x 195	473 €	681 € ↑↑
75 x 225	95 x 245	525 €	755 € ↑↑
80 x 110	100 x 130	395 € ●	557 € ↑
80 x 130	100 x 150	421 € ●	600 € ↑
80 x 140	100 x 160	432 € ●	613 € ↑
80 x 160	100 x 180	456 €	648 € ↑
80 x 170	100 x 190	469 € ●	677 € ↑↑
80 x 180	100 x 200	480 € ●	690 € ↑↑
80 x 200	100 x 220	505 €	726 € ↑↑
80 x 220	100 x 240	525 €	753 € ↑↑
80 x 230	100 x 250	539 €	772 € ↑↑
80 x 250	100 x 270	563 €	818 € ↑↑
80 x 280	100 x 300	599 €	864 € ↑↑
90 x 120	110 x 140	417 € ●	591 € ↑
90 x 150	110 x 170	456 € ●	648 € ↑
90 x 180	110 x 200	494 €	708 € ↑↑
90 x 210	110 x 230	525 €	753 € ↑↑
100 x 130	120 x 150	447 € ●	629 € ↑
100 x 150	120 x 170	469 € ●	676 € ↑↑
100 x 160	120 x 180	480 € ●	689 € ↑↑
100 x 190	120 x 210	515 €	737 € ↑↑
100 x 200	120 x 220	527 € ●	753 € ↑↑
100 x 220	120 x 240	552 € ●	787 € ↑↑
100 x 230	120 x 250	563 €	800 € ↑↑
100 x 250	120 x 270	588 €	850 € ↑↑
100 x 280	120 x 300	622 € ●	893 € ↑↑
105 x 165	125 x 185	489 €	701 € ↑↑
105 x 225	125 x 245	563 €	800 € ↑↑
110 x 140	130 x 160	465 €	658 € ↑↑
110 x 170	130 x 190	506 € ●	723 € ↑↑
110 x 230	130 x 250	573 €	816 € ↑↑
120 x 140	140 x 160	478 €	675 € ↑↑
120 x 150	140 x 170	489 €	701 € ↑↑
120 x 180	140 x 200	527 €	753 € ↑↑

↑ Pour simple vérin

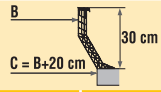
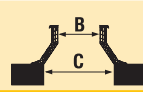
↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock

Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 89-90).

Costières en PVC 30/20 (suite)

			
B MESURE JOUR	C = B + 20 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*
120 x 210	140 x 230	563 €	799 € ↑↑
120 x 240	140 x 260	599 €	846 € ↑↑
130 x 160	150 x 180	514 €	742 € ↑↑
130 x 190	150 x 210	552 €	794 € ↑↑
130 x 200	150 x 220	563 €	808 € ↑↑
130 x 220	150 x 240	588 €	843 € ↑↑
130 x 230	150 x 250	599 €	856 € ↑↑
130 x 250	150 x 270	622 € ●	897 € ↑↑
130 x 280	150 x 300	656 €	946 € ↑↑
145 x 170	165 x 190	545 €	782 € ↑↑
160 x 200	180 x 220	599 €	855 € ↑↑
160 x 220	180 x 240	622 €	887 € ↑↑
160 x 230	180 x 250	634 €	902 € ↑↑
160 x 250	180 x 270	656 € ●	946 € ↑↑
160 x 280	180 x 300	692 € ●	994 € ↑↑
COSTIERE AVEC GRILLE D'AERATION		PRIX	
- Une grille d'aération peut être incorporée dans une costière en PVC 30/20 (à partir d'une mesure jour de 80 x 80)		PVC 30/20 +	
- Par grille (plusieurs grilles possibles)		346 €	

↑ Pour simple vérin

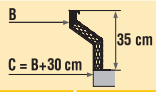
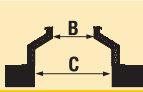
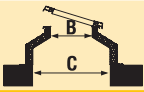
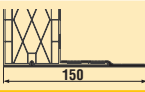
↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock

Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 89-90).

Costières en PVC 35/30

				
B MESURE JOUR	C = B + 30 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*	LANGUETTE 150 mm
50 x 50	80 x 80	386 € ●	519 € ↑	99 € ↑
55 x 55	85 x 85	404 €	539 € ↑	101 € ↑
60 x 60	90 x 90	416 € ●	558 € ↑	104 € ↑
70 x 70	100 x 100	449 € ●	596 € ↑	111 € ↑
75 x 75	105 x 105	462 € ●	611 € ↑	113 € ↑
80 x 80	110 x 110	481 € ●	634 € ↑	116 € ↑
90 x 90	120 x 120	508 € ●	669 € ↑	119 € ↑
100 x 100	130 x 130	544 € ●	708 € ↑	125 € ↑
105 x 105	135 x 135	559 € ●	727 € ↑	128 € ↑
110 x 110	140 x 140	573 € ●	744 € ↑	130 € ↑
120 x 120	150 x 150	604 € ●	783 € ↑	135 € ↑
130 x 130	160 x 160	641 €	845 € ↑	140 € ↑
140 x 140	170 x 170	677 €	887 € ↑↑	147 € ↑↑
150 x 150	180 x 180	701 €	932 € ↑↑	152 € ↑↑
155 x 155	185 x 185	722 €	958 € ↑↑	155 € ↑↑
160 x 160	190 x 190	735 €	977 € ↑↑	157 € ↑↑
170 x 170	200 x 200	765 €	1012 € ↑↑	161 € ↑↑
180 x 180	210 x 210	802 €	1058 € ↑↑	168 € ↑↑
200 x 200	230 x 230	864 €	1136 € ↑↑	178 € ↑↑
50 x 70	80 x 100	416 €	558 € ↑	104 € ↑
50 x 80	80 x 110	433 €	577 € ↑	108 € ↑
50 x 100	80 x 130	462 €	610 € ↑	113 € ↑
50 x 110	80 x 140	481 € ●	634 € ↑	116 € ↑
50 x 140	80 x 170	533 €	702 € ↑	124 € ↑
50 x 170	80 x 200	578 €	760 € ↑	131 € ↑
50 x 200	80 x 230	627 €	836 € ↑↑	139 € ↑↑
50 x 230	80 x 260	677 €	899 € ↑↑	147 € ↑↑
60 x 80	90 x 110	449 €	596 € ↑	111 € ↑
60 x 90	90 x 120	462 €	611 € ↑	113 € ↑
60 x 120	90 x 150	508 €	669 € ↑	119 € ↑
60 x 130	90 x 160	533 €	704 € ↑	124 € ↑
60 x 150	90 x 180	563 €	742 € ↑	129 € ↑
60 x 180	90 x 210	613 €	806 € ↑	136 € ↑
60 x 200	90 x 230	641 €	853 € ↑↑	140 € ↑↑
70 x 100	100 x 130	498 € ●	655 € ↑	118 € ↑
70 x 130	100 x 160	548 €	723 € ↑	127 € ↑
70 x 150	100 x 180	578 €	759 € ↑	131 € ↑
70 x 160	100 x 190	598 €	786 € ↑	135 € ↑
70 x 200	100 x 230	658 €	875 € ↑↑	144 € ↑↑
70 x 220	100 x 250	690 €	914 € ↑↑	151 € ↑↑
75 x 105	105 x 135	508 €	669 € ↑	119 € ↑
75 x 125	105 x 155	544 €	708 € ↑	125 € ↑
75 x 165	105 x 195	611 €	803 € ↑	136 € ↑
75 x 175	105 x 205	631 €	839 € ↑↑	139 € ↑↑
75 x 225	105 x 255	703 €	933 € ↑↑	152 € ↑↑
80 x 110	110 x 140	528 €	690 € ↑	123 € ↑

↑ Pour simple vérin

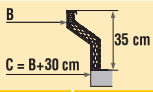
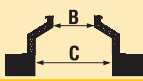
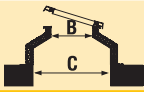
↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock

Autres avec délai de livraison de 10 jours ouvrés

* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 89-90).

Costières en PVC 35/30 (suite)

				
B MESURE JOUR	C = B + 30 OUVERTURE DE TOITURE	FIXE	OUVRANT*	LANGUETTE 150 mm
80 x 130	110 x 160	563 €	742 € ↑	129 € ↑
80 x 140	110 x 170	578 €	759 € ↑	131 € ↑
80 x 160	110 x 190	611 €	803 € ↑	136 € ↑
80 x 170	110 x 200	627 €	835 € ↑↑	139 € ↑↑
80 x 180	110 x 210	642 €	852 € ↑↑	140 € ↑↑
80 x 200	110 x 230	677 €	898 € ↑↑	147 € ↑↑
80 x 220	110 x 250	703 €	931 € ↑↑	152 € ↑↑
80 x 230	110 x 260	722 €	955 € ↑↑	155 € ↑↑
80 x 250	110 x 280	755 €	1010 € ↑↑	159 € ↑↑
80 x 280	110 x 310	802 €	1067 € ↑↑	168 € ↑↑
90 x 120	120 x 150	559 €	733 € ↑	128 € ↑
90 x 150	120 x 180	611 €	803 € ↑	136 € ↑
90 x 180	120 x 210	673 €	887 € ↑↑	147 € ↑↑
90 x 210	120 x 240	703 €	931 € ↑↑	152 € ↑↑
100 x 130	130 x 160	598 €	780 € ↑	135 € ↑
100 x 150	130 x 180	627 €	834 € ↑↑	139 € ↑↑
100 x 160	130 x 190	642 € ●	851 € ↑↑	140 € ↑↑
100 x 190	130 x 220	692 €	914 € ↑↑	151 € ↑↑
100 x 200	130 x 230	707 €	933 € ↑↑	153 € ↑↑
100 x 220	130 x 250	735 €	970 € ↑↑	157 € ↑↑
100 x 230	130 x 260	755 €	992 € ↑↑	159 € ↑↑
100 x 250	130 x 280	787 €	1049 € ↑↑	166 € ↑↑
100 x 280	130 x 310	833 €	1104 € ↑↑	172 € ↑↑
105 x 165	135 x 195	668 €	880 € ↑↑	146 € ↑↑
105 x 225	135 x 255	758 €	995 € ↑↑	160 € ↑↑
110 x 140	140 x 170	621 €	814 € ↑↑	137 € ↑↑
110 x 170	140 x 200	678 € ●	895 € ↑↑	147 € ↑↑
110 x 230	140 x 260	765 €	1008 € ↑↑	161 € ↑↑
120 x 140	150 x 170	641 €	838 € ↑↑	140 € ↑↑
120 x 150	150 x 180	653 €	865 € ↑↑	143 € ↑↑
120 x 180	150 x 210	707 €	933 € ↑↑	153 € ↑↑
120 x 210	150 x 240	755 €	991 € ↑↑	159 € ↑↑
120 x 240	150 x 270	798 €	1045 € ↑↑	167 € ↑↑
130 x 160	160 x 190	690 €	918 € ↑↑	151 € ↑↑
130 x 190	160 x 220	735 €	977 € ↑↑	157 € ↑↑
130 x 200	160 x 230	755 €	1000 € ↑↑	159 € ↑↑
130 x 220	160 x 250	787 €	1042 € ↑↑	166 € ↑↑
130 x 230	160 x 260	802 €	1059 € ↑↑	168 € ↑↑
130 x 250	160 x 280	833 €	1108 € ↑↑	172 € ↑↑
130 x 280	160 x 310	878 €	1168 € ↑↑	180 € ↑↑
145 x 170	175 x 200	730 €	967 € ↑↑	156 € ↑↑
160 x 200	190 x 230	802 €	1058 € ↑↑	168 € ↑↑
160 x 220	190 x 250	833 €	1098 € ↑↑	172 € ↑↑
160 x 230	190 x 260	849 €	1117 € ↑↑	175 € ↑↑
160 x 250	190 x 280	878 €	1168 € ↑↑	180 € ↑↑
160 x 280	190 x 310	927 €	1229 € ↑↑	187 € ↑↑

↑ 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 89-90).

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 ² 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.



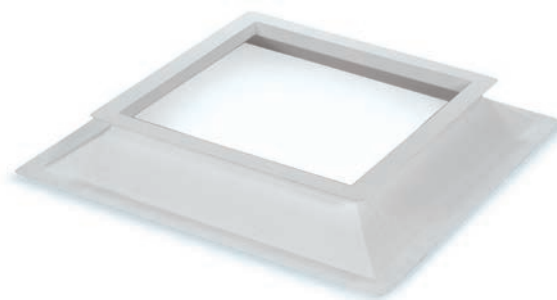
CERTIFICATS : Skylux est marqué CE selon la norme EN 1873:2014. Certaines costières en PVC sont certifiées CE et sont donc des éléments de systèmes d'évacuation de la fumée et de la chaleur conformes aux normes EN 12101-2 et NBN S21-208-1 et -3. Attestation incendie : Euroclasse E (EN 11925-2))

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 (3 hauteurs : 15/20, 30/20 et 50/20).



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).

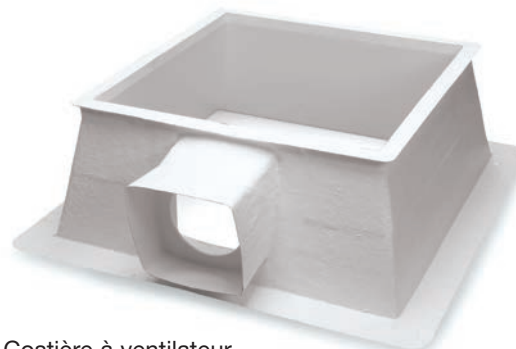
Autres possibilités offertes par les costières en polyester :

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

Versions spéciales costière en polyester

La costière en polyester en forme de tôle ondulée permet d'intégrer une coupole Skylux, du type 177/51 dans un toit en tôle ondulée.

La version carrée-ronde permet de placer une coupole ronde sur une ouverture de toiture carrée, ce qui lui confère une certaine primeur esthétique.

Une costière en polyester orientée vers le nord est la solution idéale pour éviter la lumière directe du soleil (dans un bureau de dessin, un laboratoire...).



Costière en forme de tôle ondulée



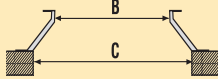
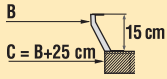
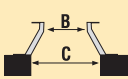
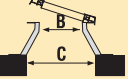
Costière carrée-ronde



Costière inclinée vers le nord

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	178 €	297 €	↑
	40 x 40	65 x 65	164 € ●	290 €	↑
	50 x 50	75 x 75	186 € ●	319 €	↑
	55 x 55	80 x 80	226 €	361 €	↑
	60 x 60	85 x 85	202 € ●	344 €	↑
	70 x 70	95 x 95	239 € ●	386 €	↑
	75 x 75	100 x 100	252 € ●	401 €	↑
	80 x 80	105 x 105	250 € ●	403 €	↑
	90 x 90	115 x 115	276 € ●	437 €	↑
	100 x 100	125 x 125	290 € ●	454 €	↑
	105 x 105	130 x 130	297 €	465 €	↑
	110 x 110	135 x 135	313 €	484 €	↑
	120 x 120	145 x 145	339 € ●	518 €	↑
	130 x 130	155 x 155	368 € ●	572 €	↑
	140 x 140	165 x 165	401 €	611 €	↑↑
	150 x 150	175 x 175	424 €	655 €	↑↑
	160 x 160	185 x 185	452 €	694 €	↑↑
	180 x 180	205 x 205	508 €	764 €	↑↑
	200 x 200	225 x 225	550 €	822 €	↑↑
	30 x 80	55 x 105	246 €	381 €	↑
	30 x 130	55 x 155	343 €	505 €	↑
	40 x 70	65 x 95	186 € ●	321 €	↑
	40 x 100	65 x 125	272 €	419 €	↑
	40 x 190	65 x 215	342 €	534 €	↑
	50 x 70	75 x 95	226 €	368 €	↑
	50 x 80	75 x 105	280 €	424 €	↑
	50 x 100	75 x 125	241 €	389 €	↑
	60 x 90	85 x 115	241 € ●	390 €	↑
	60 x 120	85 x 145	282 €	443 €	↑
	60 x 130	85 x 155	292 €	463 €	↑
	70 x 100	95 x 125	261 € ●	418 €	↑
	70 x 130	95 x 155	284 €	459 €	↑
	75 x 125	100 x 150	304 €	468 €	↑
	75 x 175	100 x 200	352 € ●	560 €	↑↑
	75 x 225	100 x 250	424 €	654 €	↑↑
	80 x 130	105 x 155	308 € ●	487 €	↑
	80 x 180	105 x 205	443 €	653 €	↑↑
	80 x 220	105 x 245	510 €	738 €	↑↑
	80 x 230	105 x 255	531 €	764 €	↑↑
	80 x 250	105 x 275	595 €	850 €	↑↑
	80 x 280	105 x 305	637 €	902 €	↑↑
	90 x 120	115 x 145	313 €	487 €	↑

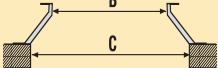
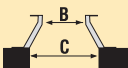
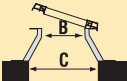
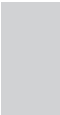
↑ Pour simple vérin ↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock Autres sur demande

* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 89-90).

Costières en polyester modèle Benelux

CARREES ET RECTANGULAIRES (suite)

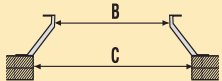
					
B MESURE JOUR		C = B + 25 OUVERTURE DE TOITURE	MODELE BENELUX PO 15/25		
			FIXE	OUVRANT*	
	90 x 150	115 x 175	342 €	534 €	↑
	90 x 180	115 x 205	424 €	638 €	↑↑
	100 x 130	125 x 155	324 € ●	506 €	↑
	100 x 150	125 x 175	424 €	631 €	↑↑
	100 x 160	125 x 185	368 € ●	577 €	↑↑
	100 x 190	125 x 215	460 €	682 €	↑↑
	100 x 200	125 x 225	424 € ●	650 €	↑↑
	100 x 220	125 x 245	452 €	687 €	↑↑
	100 x 250	125 x 275	490 €	752 €	↑↑
	120 x 150	145 x 175	395 €	607 €	↑↑
	120 x 180	145 x 205	424 €	650 €	↑↑
	120 x 210	145 x 235	519 €	755 €	↑↑
	130 x 160	155 x 185	410 €	638 €	↑↑
	130 x 190	155 x 215	452 €	694 €	↑↑
	130 x 200	155 x 225	465 €	710 €	↑↑
	130 x 220	155 x 245	496 €	751 €	↑↑
	130 x 230	155 x 255	592 €	849 €	↑↑
	130 x 250	155 x 275	533 €	808 €	↑↑
	130 x 280	155 x 305	595 €	885 €	↑↑
	145 x 170	170 x 195	509 €	746 €	↑↑
	160 x 200	185 x 225	508 €	764 €	↑↑
	160 x 220	185 x 245	536 €	801 €	↑↑
	160 x 250	185 x 275	610 €	900 €	↑↑
	160 x 280	185 x 305	660 €	962 €	↑↑

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

* Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 89-90).

Costières en polyester modèle allemand inclinées

CARREES ET RECTANGULAIRES

							
B MESURE JOUR		C = B + 20 OUVERTURE DE TOITURE	MODELE ALLEMAND				
			PO15/20	PO30/20	PO30 EP60	PO30 EP100	PO50/20
	30 x 30	50 x 50	208 €				
	40 x 40	60 x 60	215 €	352 €	422 €	475 €	465 €
	50 x 50	70 x 70	230 €	382 €	458 €	516 €	495 €
	55 x 55	75 x 75	213 €	394 €	473 €	532 €	573 €
	60 x 60	80 x 80	261 €	432 €	518 €	583 €	573 €
	70 x 70	90 x 90	301 €	496 €	595 €	670 €	649 €
	80 x 80	100 x 100	312 €	513 €	616 €	693 €	674 €
	90 x 90	110 x 110	368 €	603 €	724 €	814 €	
	100 x 100	120 x 120	382 €	629 €	755 €	849 €	828 €
	105 x 105	125 x 125	397 €	656 €	787 €	886 €	859 €
	120 x 120	140 x 140	452 €	721 €	865 €	973 €	913 €
	130 x 130	150 x 150	461 €	753 €	904 €	1017 €	990 €
	150 x 150	170 x 170		867 €	1040 €	1170 €	1136 €
	160 x 160	180 x 180	566 €	927 €	1112 €	1251 €	1217 €
	180 x 180	200 x 200	633 €	1041 €	1249 €	1405 €	1368 €
	200 x 200	220 x 220	707 €	1155 €	1386 €	1559 €	1522 €
	30 x 80	50 x 100	213 €	394 €	473 €	532 €	520 €
	30 x 130	50 x 150	280 €	513 €	616 €	693 €	674 €
	40 x 70	60 x 90	241 €	394 €	473 €	532 €	520 €
	40 x 100	60 x 120	291 €	502 €	602 €	678 €	
	60 x 130	80 x 150	396 €	594 €	713 €	802 €	
	70 x 100	90 x 120	331 €	540 €	648 €	729 €	710 €
	80 x 130	100 x 150	396 €	609 €	731 €	822 €	799 €
	80 x 160	100 x 180		721 €	865 €	973 €	
	80 x 180	100 x 200	407 €	753 €	904 €	1017 €	990 €
	80 x 220	100 x 240	467 €	873 €	1048 €	1179 €	1143 €
	80 x 230	100 x 250	483 €	898 €	1078 €	1212 €	1178 €
	80 x 280	100 x 300	565 €	1041 €	1249 €	1405 €	1368 €
	100 x 130	120 x 150	377 €	666 €	799 €	899 €	877 €
	100 x 160	120 x 180	461 €	753 €	904 €	1017 €	990 €
	100 x 190	120 x 210		819 €	983 €	1106 €	
	100 x 200	120 x 220	531 €	873 €	1048 €	1179 €	1143 €
	100 x 220	120 x 240	562 €	927 €	1112 €	1251 €	1217 €
	100 x 230	120 x 250	520 €	953 €	1144 €	1287 €	1252 €
	100 x 250	120 x 270	621 €	1016 €	1219 €	1372 €	1330 €
	120 x 210	140 x 230	594 €				
	130 x 160	150 x 180	511 €	840 €	1008 €	1134 €	1102 €
	130 x 190	150 x 210	566 €	927 €	1112 €	1251 €	1217 €
	130 x 220	150 x 240	621 €	1016 €	1219 €	1372 €	1331 €
	130 x 230	150 x 250	640 €	1054 €	1265 €	1423 €	1527 €
	130 x 250	150 x 270	670 €	1098 €	1318 €	1482 €	

● Livrable de stock Autres sur demande

Costières en polyester modèle allemand inclinées

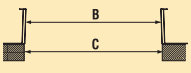
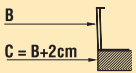
CARREES ET RECTANGULAIRES (suite)

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	777 €	1277 €	1532 €	1724 €	
160 x 220	180 x 240	670 €	1098 €	1318 €	1482 €	1445 €
160 x 230	180 x 250	717 €	1144 €	1373 €	1544 €	
160 x 250	180 x 270	777 €	1277 €	1532 €	1724 €	1678 €
160 x 280	180 x 300		1371 €	1645 €	1851 €	1800 €

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)	+
	346 €
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	+
	326 €
- Ventilateur X-Pelair GX9 (art. 6022)	926 €
- Boîtier de commande FR 22/30 (art. 6023)	431 €

Costières en polyester modèle allemand droites

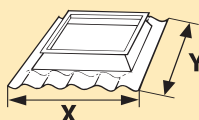
CARREES ET RECTANGULAIRES

				
B MESURE JOUR	C OUVERTURE DE TOITURE	MODELE ALLEMAND		
		PO30/00	PO50/00	
■	40 x 40	42 x 42	206 €	292 €
	50 x 50	52 x 52		366 €
	60 x 60	62 x 62	308 €	438 €
	70 x 70	72 x 72	359 €	511 €
	80 x 80	82 x 82	411 €	585 €
	90 x 90	92 x 92	463 €	658 €
	100 x 100	102 x 102	513 €	731 €
	120 x 120	122 x 122	618 €	878 €
	130 x 130	132 x 132	668 €	949 €
	140 x 140	142 x 142	719 €	1024 €
	160 x 160	162 x 162	822 €	1170 €
	180 x 180	182 x 182	924 €	1315 €
■	200 x 200	202 x 202	1028 €	
	60 x 90	62 x 92	386 €	548 €
	70 x 100	72 x 102	437 €	622 €
	80 x 130	82 x 132	540 €	767 €
	100 x 130	102 x 132	592 €	840 €
	100 x 150	102 x 152		914 €
	100 x 160	102 x 162		949 €
	100 x 200	102 x 202	771 €	1096 €
	100 x 220	102 x 222	822 €	
	100 x 250	102 x 252	900 €	
	130 x 160	132 x 162		1060 €
	130 x 190	132 x 192		1170 €
	130 x 220	132 x 222	900 €	
	130 x 280	132 x 282	1055 €	1498 €
	160 x 250	162 x 252	1055 €	

Costières en polyester modèle Benelux et modèle allemand RONDES

B		B		B		B		B		B		B		B	
MESURE JOUR		MODELE BENELUX		MODELE ALLEMAND		MODELE ALLEMAND		MODELE ALLEMAND		MODELE ALLEMAND		MODELE ALLEMAND		MODELE ALLEMAND	
C OUVERTURE DE TOITURE		C OUVERTURE DE TOITURE		C OUVERTURE DE TOITURE		C OUVERTURE DE TOITURE		C OUVERTURE DE TOITURE		C OUVERTURE DE TOITURE		C OUVERTURE DE TOITURE		C OUVERTURE DE TOITURE	
PO15/25		PO15/20		PO30/20		PO50/20		PO30/00		PO50/00		PO30/00		PO50/00	
Ø 40	Ø 65	168 € ●	Ø 60	226 €	382 €	538 €	Ø 42	206 €	292 €						
Ø 50	Ø 75	195 € ●	Ø 70	261 €	418 €	566 €	Ø 52	257 €	366 €						
Ø 60	Ø 85	213 € ●	Ø 80	272 €	462 € ●	666 €	Ø 62	308 € ●	438 €						
Ø 70	Ø 95	249 € ●	Ø 90	290 €	499 € ●	654 €	Ø 72	359 € ●	511 €						
Ø 80	Ø 105	269 € ●	Ø 100	306 € ●	525 € ●	684 €	Ø 82	411 € ●	585 €						
Ø 90	Ø 115	299 € ●	Ø 110	339 €	616 €	829 €	Ø 92		658 €						
Ø 100	Ø 125	316 € ●	Ø 120	380 €	654 € ●	859 €	Ø 102	513 € ●	731 €						
Ø 110	Ø 135	353 € ●	Ø 130		702 €	907 €	Ø 112		804 €						
Ø 120	Ø 145	386 € ●	Ø 140	412 €	720 € ●	922 €	Ø 122	618 € ●	878 €						
Ø 130	Ø 155	416 € ●	Ø 150	461 €	793 €	1040 €	Ø 132	668 €	949 €						
Ø 140	Ø 165		Ø 160		841 € ●		Ø 142	719 €	1024 €						
Ø 160	Ø 185	550 € ●	Ø 180	566 €	971 €	1276 €	Ø 162	771 €	1096 €						
Ø 170	Ø 195	567 €	Ø 190				Ø 172		1170 €						
Ø 180	Ø 205	559 €	Ø 200	764 €	1129 €	1543 €	Ø 182	924 €	1315 €						
Ø 200	Ø 225	593 € ●	Ø 220	826 €	1155 €	1522 €	Ø 202	1028 €	1461 €						

Costières en polyester SPECIALITES



COSTIERE POUR TOLES ONDULEES

COSTIERE ISOLEE POUR TOLES ONDULEES

ONDULATION	B MESURE JOUR	C OUVERTURE DE TOITURE	HAUTEUR	DIMENSION PLAQUE X-Y	PRIX
177/51 (= P5)	40 x 40	60 x 60	20	100 x 160	595 €
	80 x 80	100 x 100	30	190 x 200	1255 €
	100 x 100	120 x 120	30	190 x 250	1308 €
	130 x 130	150 x 150	30	190 x 250	1328 €
	220 x 100	240 x 120	30	315 x 200	1667 €

COSTIERE CARREE-RONDE

B MESURE JOUR	C OUVERTURE DE TOITURE	HAUTEUR	PRIX
Ø 160	190 x 190	30	1148 €

COSTIERE INCLINEE VERS LE NORD

B MESURE JOUR	C OUVERTURE DE TOITURE	DEGRE DE PENTE	PRIX
80 x 130	130 x 130	50°	1376 €
100 x 250	150 x 250	50°	2374 €

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 ² K)
Métallique M15-M20-M25-M30-M40-M50 (isolée)	0,84
Métallique M15 EP-M20 EP-M25 EP-M30 EP-M40 EP-M50 EP (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.



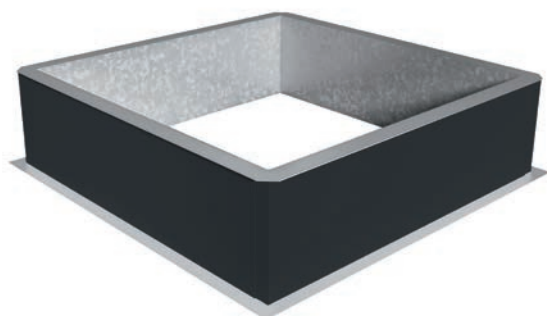
CERTIFICATS : Skylux est marqué CE selon la norme EN 1873:2014. Certaines costières métalliques sont certifiées CE et sont donc des éléments de systèmes d'évacuation de la fumée et de la chaleur conformes aux normes EN 12101-2 et NBN S21-208-1 et -3.

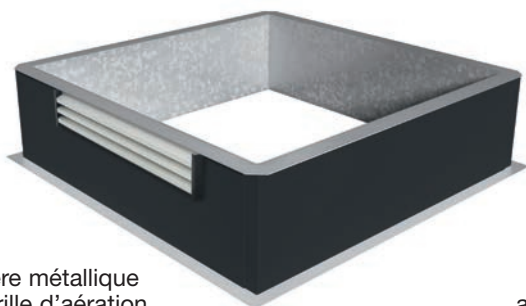
Types

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

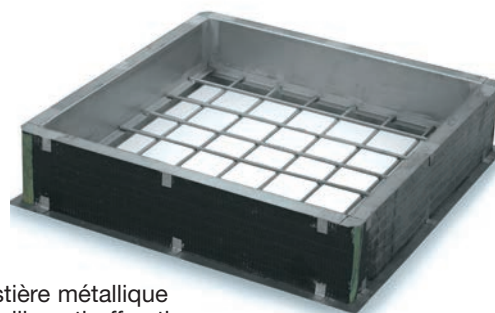
- La costière standard est pourvue d'une isolation en laine de roche de 40 mm (coefficient U : 0,84 W/m².K)
- La costière en version EP est pourvue d'une isolation en polyuréthane de 50 mm (coefficient U : 0,51 W/m².K)

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.





Costière métallique
avec grille d'aération



Costière métallique
avec grille anti-effraction

A partir d'une hauteur de 25 cm et d'une mesure jour de 80 x 80 cm, les costières carrées et rectangulaires peuvent également être équipées d'une grille d'aération sur un ou plusieurs côtés. Les costières carrées et rectangulaires peuvent être pourvues d'une grille anti-effraction intégrée.

Costière pour bac acier

NOUVEAU

Skylux offre aussi des costières pour bac acier 3.45.1000 et 39T.

Le montage d'une coupole dans une toiture en bac acier est ainsi plus facile.

Cette costière – avec un dimension standard – est compatible avec nos coupoles synthétiques en acrylique et en polycarbonate et avec notre coupole en verre iWindow Flex.

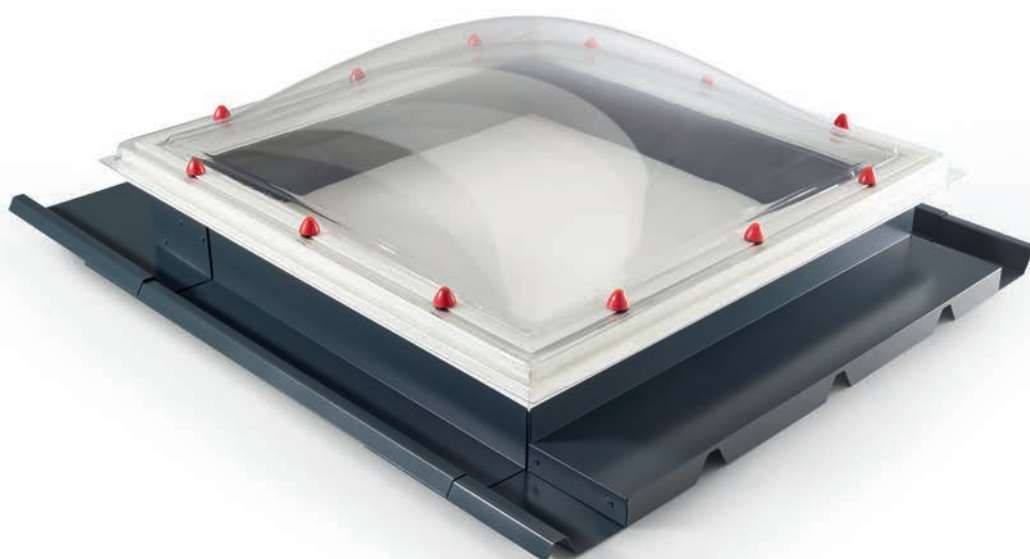
Avantages

- ✓ Montage facile
- ✓ Facile à transporter
- ✓ Prix attractif
- ✓ 1 set d'isolation pour toutes les épaisseurs

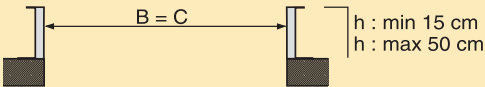
Données techniques

Disponible en trois couleurs : RAL 5008 (bleu), RAL 7016 (gris), RAL 8012 (rouge)

Prix brut 1 mètre sur 1 mètre	787,00 €
Set d'isolation en option	163,00 €

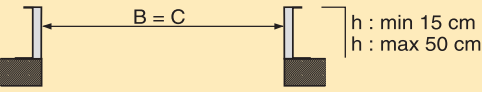


Costières métalliques

								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	GAINE DE CONDEN- SATION	
	30 x 30	167 €	175 €	182 €	186 €	197 €	205 €	+ 20 %	66 €	24 €
	40 x 40	170 €	179 €	186 €	191 €	206 €	213 €	+ 20 %	69 €	29 €
	45 x 45	174 €	183 €	189 €	196 €	212 €	223 €	+ 20 %	72 €	33 €
	50 x 50	177 €	186 €	194 €	202 €	218 €	229 €	+ 20 %	73 €	36 €
	55 x 55	179 €	189 €	200 €	208 €	227 €	238 €	+ 20 %	76 €	40 €
	60 x 60	183 €	196 €	210 €	217 €	237 €	249 €	+ 20 %	78 €	45 €
	70 x 70	189 €	203 €	218 €	229 €	252 €	264 €	+ 20 %	101 €	51 €
	75 x 75	191 €	206 €	216 €	228 €	254 €	270 €	+ 20 %	108 €	54 €
	80 x 80	194 €	210 €	223 €	232 €	260 €	278 €	+ 20 %	122 €	59 €
	90 x 90	201 €	216 €	230 €	242 €	274 €	293 €	+ 20 %	124 €	66 €
	100 x 100	206 €	226 €	240 €	254 €	288 €	309 €	+ 20 %	177 €	73 €
	105 x 105	209 €	229 €	246 €	259 €	295 €	317 €	+ 20 %	182 €	77 €
	110 x 110	212 €	234 €	249 €	263 €	302 €	324 €	+ 20 %	191 €	80 €
	120 x 120	217 €	240 €	259 €	274 €	316 €	341 €	+ 20 %	213 €	87 €
	130 x 130	225 €	249 €	268 €	286 €	331 €	355 €	+ 20 %	238 €	94 €
	140 x 140	229 €	256 €	278 €	295 €	343 €	373 €	+ 20 %	276 €	101 €
	150 x 150	235 €	263 €	287 €	306 €	355 €	388 €	+ 20 %	289 €	111 €
160 x 160	311 €	341 €	365 €	387 €	439 €	473 €	+ 20 %	327 €	116 €	
170 x 170	316 €	348 €	364 €	383 €	452 €	490 €	+ 20 %	391 €	124 €	
180 x 180	322 €	353 €	383 €	405 €	467 €	505 €	+ 20 %	394 €	130 €	
200 x 200	335 €	375 €	389 €	415 €	495 €	536 €	+ 20 %	439 €	146 €	
	30 x 80	179 €	189 €	200 €	208 €	227 €	238 €	+ 20 %	76 €	39 €
	30 x 90	182 €	194 €	216 €	226 €	238 €	261 €	+ 20 %	81 €	45 €
	30 x 130	194 €	210 €	223 €	232 €	260 €	278 €	+ 20 %	122 €	59 €
	40 x 70	179 €	189 €	200 €	208 €	227 €	238 €	+ 20 %	76 €	40 €
	40 x 100	189 €	209 €	218 €	229 €	255 €	270 €	+ 20 %	101 €	52 €
	40 x 130	200 €	218 €	234 €	247 €	276 €	293 €	+ 20 %	124 €	62 €
	40 x 160	246 €	265 €	286 €	301 €	342 €	367 €	+ 20 %	179 €	73 €
	40 x 190	285 €	306 €	323 €	339 €	377 €	401 €	+ 20 %	189 €	85 €
	40 x 220	290 €	317 €	325 €	343 €	398 €	412 €	+ 20 %	246 €	94 €
	40 x 280	311 €	341 €	351 €	374 €	440 €	457 €	+ 20 %	327 €	116 €
	50 x 70	183 €	194 €	216 €	226 €	235 €	253 €	+ 20 %	77 €	48 €
	50 x 80	186 €	200 €	215 €	225 €	241 €	259 €	+ 20 %	100 €	50 €
	50 x 100	191 €	206 €	216 €	228 €	254 €	270 €	+ 20 %	108 €	54 €
	50 x 110	194 €	210 €	223 €	232 €	260 €	278 €	+ 20 %	122 €	59 €
	50 x 140	203 €	220 €	237 €	249 €	282 €	301 €	+ 20 %	162 €	69 €
	50 x 170	279 €	302 €	309 €	323 €	373 €	380 €	+ 20 %	165 €	80 €
	50 x 200	290 €	313 €	322 €	339 €	391 €	404 €	+ 20 %	240 €	90 €
	50 x 230	296 €	324 €	336 €	353 €	413 €	426 €	+ 20 %	273 €	100 €
	60 x 80	188 €	203 €	213 €	229 €	249 €	264 €	+ 20 %	100 €	51 €
	60 x 90	191 €	208 €	217 €	220 €	255 €	273 €	+ 20 %	108 €	54 €
	60 x 120	201 €	217 €	230 €	242 €	274 €	293 €	+ 20 %	124 €	66 €
	60 x 130	203 €	220 €	237 €	249 €	282 €	301 €	+ 20 %	162 €	69 €
	60 x 150	209 €	229 €	246 €	259 €	295 €	317 €	+ 20 %	182 €	77 €
	60 x 180	287 €	309 €	326 €	344 €	386 €	411 €	+ 20 %	216 €	87 €

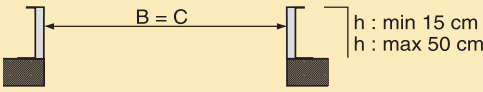
● Livrable de stock Autres sur demande

Costières métalliques (suite)

							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	GAINE DE CONDEN- SATION
60 x 200	292 €	317 €	337 €	352 €	398 €	425 €	+ 20 %	247 €	94 €
70 x 100	197 €	213 €	227 €	238 €	265 €	286 €	+ 20 %	121 €	61 €
70 x 130	206 €	226 €	240 €	255 €	288 €	309 €	+ 20 %	179 €	73 €
70 x 150	212 €	234 €	249 €	263 €	302 €	324 €	+ 20 %	191 €	80 €
70 x 160	285 €	306 €	323 €	339 €	377 €	401 €	+ 20 %	194 €	85 €
70 x 200	296 €	322 €	342 €	359 €	405 €	434 €	+ 20 %	261 €	97 €
70 x 220	302 €	327 €	350 €	368 €	419 €	449 €	+ 20 %	324 €	105 €
75 x 125	206 €	226 €	240 €	254 €	288 €	309 €	+ 20 %	179 €	73 €
75 x 175	289 €	313 €	334 €	348 €	391 €	418 €	+ 20 %	228 €	90 €
75 x 225	289 €	334 €	353 €	375 €	426 €	457 €	+ 20 %	289 €	111 €
80 x 110	203 €	220 €	237 €	249 €	282 €	301 €	+ 20 %	162 €	69 €
80 x 130	209 €	229 €	246 €	259 €	295 €	317 €	+ 20 %	176 €	77 €
80 x 140	212 €	234 €	249 €	263 €	302 €	324 €	+ 20 %	191 €	80 €
80 x 160	287 €	309 €	326 €	344 €	386 €	411 €	+ 20 %	216 €	87 €
80 x 170	289 €	313 €	334 €	348 €	391 €	417 €	+ 20 %	241 €	90 €
80 x 180	292 €	317 €	337 €	352 €	398 €	425 €	+ 20 %	246 €	94 €
80 x 200	299 €	325 €	346 €	366 €	413 €	436 €	+ 20 %	274 €	100 €
80 x 220	305 €	334 €	353 €	375 €	425 €	457 €	+ 20 %	289 €	111 €
80 x 230	308 €	337 €	359 €	379 €	432 €	465 €	+ 20 %	327 €	113 €
80 x 280	322 €	353 €	383 €	406 €	467 €	504 €	+ 20 %	402 €	130 €
90 x 120	209 €	229 €	246 €	259 €	295 €	317 €	+ 20 %	176 €	77 €
90 x 150	216 €	240 €	259 €	276 €	316 €	343 €	+ 20 %	216 €	87 €
90 x 180	295 €	322 €	342 €	359 €	405 €	434 €	+ 20 %	260 €	97 €
100 x 130	215 €	237 €	255 €	270 €	309 €	334 €	+ 20 %	216 €	85 €
100 x 150	220 €	247 €	262 €	280 €	323 €	348 €	+ 20 %	228 €	90 €
100 x 160	279 €	317 €	337 €	352 €	398 €	425 €	+ 20 %	246 €	94 €
100 x 190	292 €	327 €	348 €	369 €	405 €	448 €	+ 20 %	308 €	105 €
100 x 200	301 €	334 €	353 €	375 €	425 €	457 €	+ 20 %	322 €	111 €
100 x 220	311 €	341 €	365 €	387 €	439 €	473 €	+ 20 %	327 €	116 €
100 x 230	313 €	344 €	369 €	390 €	447 €	479 €	+ 20 %	358 €	120 €
100 x 250	319 €	351 €	377 €	401 €	461 €	497 €	+ 20 %	391 €	126 €
100 x 280	326 €	365 €	391 €	418 €	480 €	520 €	+ 20 %	426 €	137 €
105 x 165	293 €	322 €	342 €	362 €	405 €	434 €	+ 20 %	260 €	97 €
105 x 225	314 €	346 €	369 €	390 €	448 €	480 €	+ 20 %	358 €	121 €
110 x 140	220 €	247 €	262 €	280 €	323 €	348 €	+ 20 %	241 €	90 €
110 x 170	297 €	324 €	346 €	366 €	413 €	440 €	+ 20 %	276 €	101 €
110 x 230	316 €	348 €	374 €	396 €	452 €	490 €	+ 20 %	393 €	123 €
120 x 140	225 €	248 €	268 €	286 €	331 €	355 €	+ 20 %	238 €	95 €
120 x 150	227 €	253 €	273 €	290 €	336 €	365 €	+ 20 %	258 €	97 €
120 x 180	305 €	334 €	353 €	375 €	425 €	457 €	+ 20 %	289 €	111 €
120 x 210	313 €	344 €	369 €	390 €	447 €	479 €	+ 20 %	358 €	120 €
120 x 240	322 €	354 €	383 €	407 €	467 €	504 €	+ 20 %	394 €	130 €
130 x 160	301 €	327 €	350 €	369 €	418 €	449 €	+ 20 %	324 €	105 €
130 x 190	311 €	341 €	365 €	387 €	439 €	473 €	+ 20 %	327 €	116 €
130 x 200	313 €	344 €	369 €	390 €	447 €	479 €	+ 20 %	351 €	120 €

● Livrable de stock Autres sur demande

Costières métalliques (suite)

							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	GAINÉ DE CONDEN- SATION
130 x 220	321 €	351 €	377 €	404 €	461 €	492 €	+ 20 %	390 €	126 €
130 x 230	323 €	358 €	383 €	410 €	468 €	498 €	+ 20 %	398 €	130 €
130 x 250	327 €	365 €	391 €	417 €	480 €	520 €	+ 20 %	426 €	137 €
130 x 280	337 €	375 €	405 €	432 €	501 €	543 €	+ 20 %	441 €	149 €
145 x 170	309 €	339 €	364 €	383 €	437 €	468 €	+ 20 %	327 €	115 €
160 x 200	322 €	353 €	383 €	405 €	467 €	504 €	+ 20 %	394 €	130 €
160 x 220	326 €	365 €	391 €	413 €	480 €	520 €	+ 20 %	424 €	137 €
160 x 230	331 €	368 €	396 €	422 €	490 €	527 €	+ 20 %	440 €	140 €
160 x 250	337 €	375 €	405 €	432 €	501 €	543 €	+ 20 %	441 €	149 €
160 x 280	346 €	387 €	419 €	448 €	522 €	567 €	+ 20 %	460 €	160 €
Ø 40	367 €	369 €	373 €	391 €	387 €	394 €		316 €	
Ø 50	372 €	375 €	379 €	398 €	396 €	406 €		319 €	
Ø 60	405 €	412 €	393 €	424 €	437 €	449 €		331 €	
Ø 70	415 €	419 €	426 €	434 €	447 €	461 €		334 €	
Ø 80	450 €	460 €	466 €	473 €	491 €	505 €		341 €	
Ø 90	456 €	465 €	473 €	480 €	498 €	515 €		365 €	
Ø 100	506 €	514 €	516 €	532 €	551 €	565 €		387 €	
Ø 110	522 €	532 €	538 €	553 €	575 €	597 €		413 €	
Ø 120	529 €	539 €	568 €	576 €	598 €	628 €		449 €	
Ø 130	538 €	560 €	578 €	587 €	600 €	652 €		479 €	
Ø 140	558 €	573 €	607 €	619 €	637 €	658 €		519 €	
Ø 160	601 €	617 €	630 €	645 €	676 €	720 €		582 €	
Ø 170	607 €	635 €	658 €	682 €	727 €	837 €		616 €	
Ø 180	771 €	795 €	820 €	836 €	932 €	983 €		646 €	
Ø 200	935 €	966 €	1000 €	1012 €	1107 €	1162 €		678 €	

GRILLE D'AERATION	PRIX
Une grille d'aération (pas pour costières rondes) (peut être incorporée dans une costière à partir d'une hauteur de 25 cm et d'une mesure jour de 80 x 80) - Par grille (plusieurs grilles possibles)	Prix costière + 346 €

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	293 €	430 €
Ø 50	342 €	468 €
Ø 60	402 €	507 €
Ø 70	430 €	541 €
Ø 80	468 €	626 €
Ø 90	521 €	697 €
Ø 100	573 €	769 €
Ø 110	628 €	809 €
Ø 120	694 €	883 €
Ø 130	750 €	1004 €
Ø 140	794 €	1077 €
Ø 160	938 €	1252 €
Ø 170	1037 €	1346 €
Ø 180	1150 €	1538 €
Ø 200	1279 €	1707 €

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	315 €	410 €
50 x 50	350 €	465 €
60 x 60	386 €	515 €
70 x 70	421 €	568 €
80 x 80	477 €	635 €
90 x 90	534 €	704 €
100 x 100	573 €	750 €
120 x 120	693 €	876 €
130 x 130	736 €	975 €
40 x 70	393 €	510 €
70 x 100	511 €	689 €
80 x 130	619 €	791 €
100 x 130	648 €	669 €
100 x 160	736 €	975 €
100 x 200	885 €	1119 €

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 89-90). 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
✓ Standard ✓ Offre une bonne isolation	✓ Structure interne supplémentaire ✓ Plus grande rigidité ✓ Excellente isolation	✓ Châssis en PVC EP avec plaque isolante opaline en polycarbonate de 25 mm à six parois ✓ Excellente isolation



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 89-90).

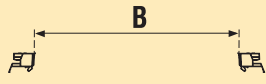
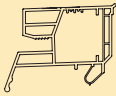
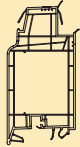
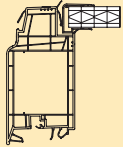


DONNEES TECHNIQUES

Châssis	valeur U_e EN 1873:2014 (W/m ² K)
Châssis en PVC standard	1,50
Châssis en PVC EP	1,22
Châssis en PVC EP25	1,06
Châssis en PVC iDome & iWindow	1,08
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 accessoires sans vérin		CHASSIS PVC EP sans accessoires sans vérin		CHASSIS PVC EP25* sans accessoires sans vérin	
	30 x 30	↑	119 €				
	40 x 40	↑	126 € ●	↑	207 €	↑	421 €
	45 x 45	↑	128 €	↑	212 €	↑	430 €
	50 x 50	↑	133 € ●	↑	218 €	↑	434 €
	55 x 55	↑	135 € ●	↑	222 €	↑	444 €
	60 x 60	↑	142 € ●	↑	233 €	↑	449 €
	70 x 70	↑	147 € ●	↑	244 €	↑	458 €
	75 x 75	↑	149 € ●	↑	249 €	↑	472 €
	80 x 80	↑	153 € ●	↑	254 €	↑	480 €
	90 x 90	↑	161 € ●	↑	266 €	↑	493 €
	100 x 100	↑	164 € ●	↑	273 € ●	↑	506 €
	105 x 105	↑	168 € ●	↑	282 €	↑	515 €
	110 x 110	↑	171 € ●	↑	287 €	↑	556 €
	120 x 120	↑	179 € ●	↑	298 € ●	↑	580 €
	130 x 130	↑	204 € ●	↑	319 €	↑	592 €
	140 x 140	↑↑	210 € ●	↑↑	381 €	↑↑	618 €
	150 x 150	↑↑	231 € ●	↑↑	407 €	↑↑	650 €
	155 x 155	↑↑	236 €	↑↑	416 €	↑↑	656 €
	160 x 160	↑↑	242 € ●	↑↑	423 €	↑↑	661 €
	170 x 170	↑↑	247 €	↑↑	435 €	↑↑	671 €
	180 x 180	↑↑	256 € ●	↑↑	449 €	↑↑	718 €
	200 x 200	↑↑	272 € ●	↑↑	507 €	↑↑	737 €
	30 x 80	↑	135 €				
	30 x 90	↑	142 €				
	30 x 130	↑	162 €				
	40 x 70	↑	135 € ●	↑	222 €	↑	436 €
	40 x 100	↑	147 € ●	↑	244 €	↑	456 €
	40 x 130	↑	156 €	↑	257 €	↑	476 €
	40 x 160	↑	176 €	↑	275 €	↑	494 €
	40 x 190	↑	192 €	↑	300 €	↑	494 €
	40 x 220	↑↑	215 €	↑↑	333 €	↑↑	518 €
	40 x 280	↑↑	255 €	↑↑	385 €	↑↑	550 €
	40 x 300	↑↑	262 €	↑↑	389 €	↑↑	599 €
	45 x 75	↑	138 €	↑	229 €	↑	434 €
	45 x 105	↑	148 €	↑	248 €	↑	445 €
	50 x 70	↑	142 € ●	↑	233 €	↑	466 €
	50 x 80	↑	144 € ●	↑	237 €	↑	444 €
	50 x 100	↑	148 € ●	↑	248 €	↑	451 €
	50 x 110	↑	153 € ●	↑	254 €	↑	463 €
	50 x 140	↑	169 €	↑	268 €	↑	472 €
	50 x 170	↑	182 €	↑	288 €	↑	512 €
	50 x 200	↑↑	209 €	↑↑	322 €	↑↑	512 €
	50 x 230	↑↑	222 €	↑↑	340 €	↑↑	571 €
	60 x 80	↑	147 € ●	↑	244 €	↑	461 €

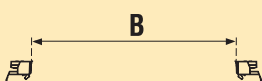
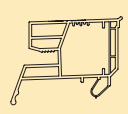
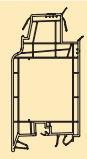
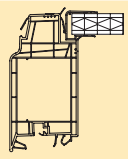
* Disponible comme système fixe avec set de montage : supplément de 30 €

↑ Pour simple vérin ↑↑ Pour double vérin

● Livrable de stock Autres sur demande

Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 89-90).

Châssis en PVC (suite)

							
B MESURE JOUR		CHASSIS PVC sans accessoires sans vérin		CHASSIS PVC EP sans accessoires sans vérin		CHASSIS PVC EP25* sans accessoires sans vérin	
60 x 90	↑	149 €	●	↑	249 €	↑	461 €
60 x 120	↑	161 €	●	↑	266 €	↑	470 €
60 x 130	↑	171 €		↑	270 €	↑	491 €
60 x 150	↑	179 €		↑	280 €	↑	499 €
60 x 180	↑	193 €		↑	303 €	↑	543 €
60 x 200	↑↑	212 €		↑↑	326 €	↑↑	570 €
70 x 100	↑	157 €	●	↑	260 €	↑	479 €
70 x 130	↑	175 €	●	↑	274 €	↑	504 €
70 x 150	↑	181 €		↑	287 €	↑	519 €
70 x 160	↑	188 €	●	↑	295 €	↑	524 €
70 x 200	↑↑	217 €		↑↑	333 €	↑↑	574 €
70 x 220	↑↑	224 €		↑↑	346 €	↑↑	589 €
75 x 105	↑	161 €		↑	266 €	↑	500 €
75 x 125	↑	164 €	●	↑	273 €	↑	517 €
75 x 165	↑	192 €		↑	302 €	↑	548 €
75 x 175	↑↑	208 €	●	↑↑	372 €	↑↑	571 €
75 x 225	↑↑	230 €		↑↑	353 €	↑↑	617 €
80 x 110	↑	162 €	●	↑	269 €	↑	506 €
80 x 130	↑	179 €	●	↑	280 €	↑	521 €
80 x 140	↑	181 €	●	↑	287 €	↑	525 €
80 x 155	↑	188 €		↑	296 €	↑	546 €
80 x 160	↑	192 €	●	↑	302 €	↑	548 €
80 x 170	↑↑	208 €		↑↑	372 €	↑↑	571 €
80 x 180	↑↑	210 €	●	↑↑	375 €	↑↑	612 €
80 x 200	↑↑	221 €		↑↑	341 €	↑↑	604 €
80 x 220	↑↑	228 €		↑↑	352 €	↑↑	617 €
80 x 230	↑↑	233 €		↑↑	358 €	↑↑	621 €
80 x 250	↑↑	255 €		↑↑	387 €	↑↑	669 €
80 x 280	↑↑	265 €		↑↑	404 €	↑↑	684 €
90 x 120	↑	174 €	●	↑	282 €	↑	521 €
90 x 150	↑	192 €	●	↑	302 €	↑	551 €
90 x 180	↑↑	214 €	●	↑↑	381 €	↑↑	600 €
90 x 210	↑↑	228 €		↑↑	354 €	↑↑	613 €
100 x 130	↑	182 €	●	↑	290 €	↑	533 €
100 x 150	↑↑	207 €	●	↑↑	369 €	↑↑	571 €
100 x 160	↑↑	209 €	●	↑↑	375 €	↑↑	575 €
100 x 190	↑↑	222 €		↑↑	392 €	↑↑	609 €
100 x 200	↑↑	226 €	●	↑↑	353 €	●	↑↑ 613 €
100 x 220	↑↑	235 €	●	↑↑	362 €		↑↑ 629 €
100 x 230	↑↑	237 €		↑↑	368 €		↑↑ 633 €
100 x 250	↑↑	262 €		↑↑	398 €		↑↑ 679 €
100 x 280	↑↑	271 €	●	↑↑	415 €		↑↑ 695 €
105 x 165	↑↑	212 €		↑↑	410 €		↑↑ 580 €
105 x 225	↑↑	237 €		↑↑	373 €		↑↑ 633 €

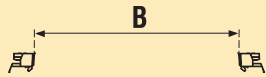
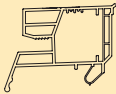
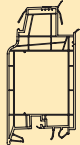
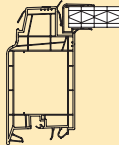
* Disponible comme système fixe avec set de montage : supplément de 30 €

↑ Pour simple vérin ↑↑ Pour double vérin

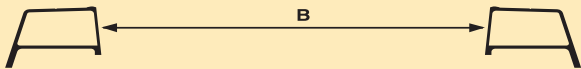
● Livrable de stock Autres sur demande

Il faut choisir un système d'ouverture pour l'exécution ouvrante (page 89-90).

Châssis en PVC (suite)

							
B MESURE JOUR		CHASSIS PVC sans accessoires sans vérin		CHASSIS PVC EP sans accessoires sans vérin		CHASSIS PVC EP25* sans accessoires sans vérin	
	110 x 140	↑↑	193 €	↑↑	353 €	↑↑	603 €
	110 x 170	↑↑	217 € ●	↑↑	386 €	↑↑	640 €
	110 x 230	↑↑	243 €	↑↑	376 €	↑↑	711 €
	120 x 140	↑↑	197 €	↑↑	359 €	↑↑	608 €
	120 x 150	↑↑	212 €	↑↑	379 €	↑↑	636 €
	120 x 180	↑↑	226 € ●	↑↑	401 €	↑↑	688 €
	120 x 210	↑↑	236 €	↑↑	369 €	↑↑	701 €
	120 x 240	↑↑	247 €	↑↑	383 €	↑↑	792 €
	130 x 160	↑↑	228 € ●	↑↑	403 €	↑↑	644 €
	130 x 190	↑↑	242 € ●	↑↑	422 €	↑↑	696 €
	130 x 200	↑↑	245 €	↑↑	378 €	↑↑	701 €
	130 x 220	↑↑	255 € ●	↑↑	391 €	↑↑	717 €
	130 x 230	↑↑	257 € ●	↑↑	397 €	↑↑	721 €
	130 x 250	↑↑	275 €	↑↑	420 €	↑↑	803 €
	130 x 280	↑↑	290 € ●	↑↑	443 €	↑↑	817 €
	145 x 170	↑↑	237 €	↑↑	418 €	↑↑	658 €
	155 x 225	↑↑	265 €	↑↑	408 €	↑↑	730 €
	160 x 200	↑↑	256 €	↑↑	398 €	↑↑	718 €
	160 x 220	↑↑	265 €	↑↑	408 €	↑↑	730 €
	160 x 230	↑↑	268 €	↑↑	414 €	↑↑	735 €
	160 x 250	↑↑	290 €	↑↑	449 € ●	↑↑	814 €
	160 x 280	↑↑	302 €	↑↑	470 € ●	↑↑	830 €

Châssis en polyester

		CHASSIS EN POLYESTER SANS ACCESSOIRES SANS VERIN	
B MESURE JOUR		pour vérin manuel ou électrique 230 V	
Ø 40		↑	247 € ●
Ø 50		↑	289 € ●
Ø 60		↑	337 € ●
Ø 70		↑	378 € ●
Ø 80		↑	420 € ●
Ø 90		↑	469 € ●
Ø 100		↑	510 € ●
Ø 110		↑	555 € ●
Ø 120		↑	594 € ●
Ø 130		↑	641 € ●
Ø 140		↑	686 € ●
Ø 160		↑	774 € ●

* 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 89-90).

Systèmes d'ouverture et de commande

Systèmes d'ouverture et de commande électriques

SYSTEMES ELECTRIQUES OUVRANTS ET ACCESSOIRES		SYSTEME + ACCESSOIRES
VENTILATION		PRIX
1	↑ Moteur électr. à chaîne 230 V - à partir d'une mesure jour de 40 x 40 cm (art 21780) avec ouverture réglable de 40 cm	411 €
	↑↑ Double moteur électr. à chaîne 230 V (2 x art 21780) avec ouverture réglable de 40 cm	805 €
2	↑ Vérin électrique 230 V - ouverture de 30 cm (art 5997)	411 €
	↑↑ Double vérin électrique 230 V - sans tringle de connection (2 x art 5997)	805 €
3	↑ Moteur à chaîne électrique 230 V pour télécommande avec émetteur (art 44704) ouverture de 30 cm - à partir d'une mesure jour de 55 x 55 cm (ne convient pas pour des coupoles à double moteur)	826 €
	Emetteur supplémentaire pour moteur à chaîne téléguidé (art 44706)	87 €
4	↑ Moteur électr. à chaîne 24 V - à partir d'une mesure jour de 40 x 40 cm (art 22563) avec ouverture réglable de 40 cm à utiliser avec centrale Skycom page 109	411 €
COMMANDES ELECTRIQUES		PRIX
5	Type apparent bipolaire (art 26924)	46,10 €
	Type encastré bipolaire (art 26923)	49,10 €
	Détecteur de pluie + centrale pour max. 6 moteurs 230 V (art 22108)	643,70 €

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.

Systèmes d'ouverture et de commande manuelles

SYSTEMES OUVRANTS MANUELS ET ACCESSOIRES		SYSTEME + ACCESSOIRES
VENTILATION		PRIX
6	↑ Vérin à tube PVC - PAS pour costières droites, PVC 30/20 ou PVC 35/30 (art 5281)	107 €
	↑↑ Double vérin à tube PVC - 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)	332 €
7	↑ Vérin à oeil (art 5286)	107 €
	↑↑ Double vérin à oeil complet avec tringle de connection de 1000 mm (art 6910) ou 1500 mm (art 6911)	332 €
8	↑ Vérin à chaîne manuel à oeil (art 23173) (à partir d'une dimension jour de 40 cm, chaîne excentrique par rapport au boîtier, ne jamais installer en tandem)	167 €

↑ Pour simple vérin

↑↑ Pour double vérin

Systèmes d'ouverture et de commande manuelles (suite)

	COMMANDES MANUELLES	PRIX
9	Manivelle à encoche pour vérin à tube	
	1 m (art 5975)	29,00 €
	1,5 m (art 5976)	29,00 €
	2 m (art 5977)	32,60 €
	3 m (art 5978)	42,70 €
	4 m (art 5979)	42,70 €
10	Manivelle à crochet pour vérin à oeil	
	1 m (art 5969)	29,00 €
	1,5 m (art 5970)	29,00 €
	2 m (art 5971)	32,60 €
	3 m (art 5972)	42,70 €
	4 m (art 5973)	42,70 €

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 jusqu'à 3,12 m²).

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 92-93



- ✓ 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 94-95



- ✓ 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)

Coupole accès toiture manuelle

La coupole accès toiture manuelle Skylux est entièrement prémontée.

Le prix comprend :

1. une costière en PVC au choix
2. un châssis en PVC standard prémonté
3. 2 vérins d'azote avec crochets de fixation adaptés*
4. une poignée (▲) ou 2 poignées (▲ ▲)
5. accessoires de montage

Il faut ajouter les éléments suivants :

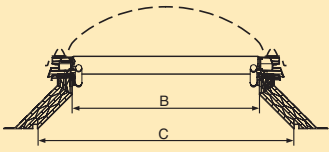
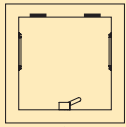
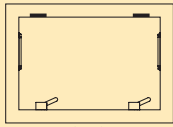
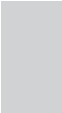
6. une coupole au choix ; voir page 32-44

Tarif système accès toiture manuel (coupole non comprise dans le prix)

B OUVERTURE 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
	55 x 55 ▲	542 €		673 €	776 €
	60 x 60 ▲	560 €	605 €	691 €	795 €
	70 x 70 ▲	597 €	649 €	720 €	833 €
	75 x 75 ▲	612 €	665 €	731 €	848 €
	80 x 80 ▲	624 €	680 €	749 €	871 €
	90 x 90 ▲	646 €	706 €	778 €	906 €
	100 x 100 ▲	663 €	725 €	808 €	945 €
	105 x 105 ▲	688 €	752 €	822 €	964 €
	110 x 110 ▲	694 €	759 €	836 €	981 €
	120 x 120 ▲	722 €	791 €	869 €	1020 €
	130 x 130 ▲	771 €	844 €	920 €	1082 €
	140 x 140 ▲ ▲	929 €	1007 €	1079 €	1251 €
	60 x 80 ▲	597 €	648 €	720 €	833 €
	60 x 90 ▲	605 €	658 €	731 €	848 €
	60 x 120 ▲	646 €	704 €	778 €	906 €
	60 x 130 ▲	669 €	729 €	805 €	941 €
	60 x 150 ▲	693 €	757 €	837 €	979 €
	60 x 180 ▲	729 €	797 €	887 €	1043 €
	60 x 200 ▲ ▲	896 €	967 €	1054 €	1217 €
	70 x 100 ▲	631 €	688 €	767 €	892 €
	70 x 130 ▲	674 €	736 €	822 €	960 €
	70 x 150 ▲	696 €	762 €	850 €	996 €
	70 x 160 ▲	711 €	779 €	872 €	1023 €
	70 x 200 ▲ ▲	903 €	977 €	1075 €	1239 €
	75 x 105 ▲	661 €	721 €	778 €	906 €
	75 x 125 ▲	677 €	740 €	808 €	945 €
	75 x 165 ▲	728 €	798 €	885 €	1040 €
	75 x 175 ▲ ▲	892 €	963 €	1045 €	1203 €
	80 x 110 ▲	661 €	722 €	794 €	927 €
	80 x 130 ▲	699 €	763 €	837 €	979 €
	80 x 140 ▲	707 €	773 €	850 €	996 €
	80 x 160 ▲	749 €	819 €	885 €	1040 €
	80 x 170 ▲ ▲	895 €	967 €	1041 €	1199 €
	80 x 180 ▲ ▲	904 €	978 €	1054 €	1216 €

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

Coupole accès toiture manuelle (suite)

					
B OUVERTURE 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
	80 x 200 ▲▲	940 €	1017 €	1090 €	1262 €
	90 x 120 ▲	694 €	758 €	828 €	970 €
	90 x 150 ▲	750 €	821 €	885 €	1040 €
	90 x 180 ▲▲	919 €	993 €	1072 €	1251 €
	100 x 130 ▲	710 €	776 €	866 €	1017 €
	100 x 150 ▲▲	896 €	969 €	1040 €	1198 €
	100 x 160 ▲▲	903 €	977 €	1053 €	1215 €
	100 x 190 ▲▲	958 €	1036 €	1101 €	1278 €
	100 x 200 ▲▲	971 €	1051 €	1117 €	1297 €

Coupoles Skylux : prix voir page 32-44

En option

Supplément simple poignée (▲) avec clé pour passage d'homme	77 €
Supplément double poignée (▲▲) avec clé pour passage d'homme	154 €



Coupole accès toiture électrique

La coupole accès toiture électrique Skylux est entièrement prémontée.

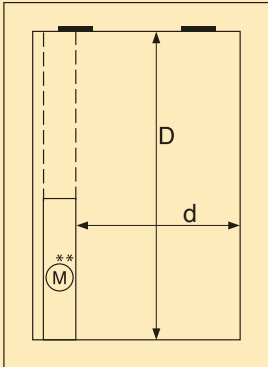
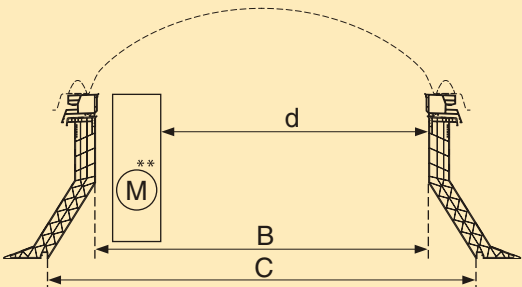
Le prix comprend :

1. une costière en PVC au choix type 30/20 – 16/00 ou métallique M30
2. un (ou deux) moteur(s) accès toiture Skylux réglé pour une ouverture à 90°
3. un châssis en PVC standard prémonté
4. un transformateur 230 V - 24 V
5. une télécommande avec support

Il faut ajouter les éléments suivants :

6. une coupole au choix ; voir page 32-44

Tarif système accès toiture électrique (coupole non comprise dans le prix)

		SIMPLE MOTEUR			
B	C	d x D	avec costière	avec costière	avec costière
OUVERTURE JOUR	OUVERTURE A LA	PASSAGE	PVC 30/20	PVC 16/00	métallique M30
C (M30-PVC 16/00)	BASE PVC 30/20	LIBRE	C = B + 20	C = B	C = B
70 x 70 ☒	90 x 90	50 x 70	2154 €	2004 €	2047 €
75 x 75 ☒	95 x 95	55 x 75	2165 €	2016 €	2048 €
80 x 80 ☒	100 x 100	60 x 80	2183 €	2027 €	2056 €
90 x 90 ☒	110 x 110	70 x 90	2212 €	2048 €	2074 €
100 x 100 ☒	120 x 120	80 x 100	2242 €	2063 €	2089 €
70 x 100 ☒	90 x 120	50 x 100	2201 €	2034 €	2066 €

dimension côté charnière

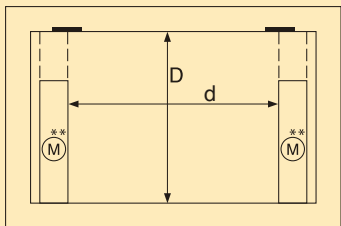
Coupoles Skylux : prix voir page 32-44

En option	
Télécommande supplémentaire + support	87 €

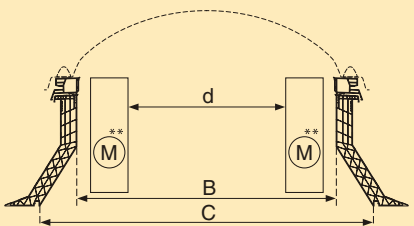
Utilisez toujours la mesure jour B pour vos commandes de coupoles.

☒ Dimensions courantes

Coupoles accès toiture électrique (suite)



**DOUBLE
MOTEUR**



B OUVERTURE JOUR C (M30-PVC 16/00)	C OUVERTURE A LA BASE PVC 30/20	D x d PASSAGE LIBRE	avec costière PVC 30/20 C = B + 20	avec costière PVC 16/00 C = B	avec costière métallique M30 C = B
70 x 150	90 x 170	70 x 110	3581 €	3391 €	3412 €
70 x 160	90 x 180	70 x 120	3603 €	3404 €	3495 €
70 x 200	90 x 220	70 x 160	3679 €	3467 €	3544 €
70 x 220	90 x 240	70 x 180	3706 €	3487 €	3560 €
75 x 165	95 x 185	75 x 125	3616 €	3420 €	
75 x 175 ☒	95 x 195	75 x 135	3649 €	3454 €	3524 €
75 x 225	95 x 245	75 x 185	3723 €	3531 €	3573 €
80 x 140	100 x 160	80 x 100	3581 €	3399 €	3412 €
80 x 160	100 x 180	80 x 120	3616 €	3438 €	3504 €
80 x 170	100 x 190	80 x 130	3645 €	3459 €	3524 €
80 x 180 ☒	100 x 200	80 x 140	3658 €	3465 €	3530 €
80 x 200	100 x 220	80 x 160	3694 €	3500 €	3555 €
80 x 220	100 x 240	80 x 180	3721 €	3529 €	3571 €
80 x 230	100 x 250	80 x 190	3740 €	3544 €	3580 €
80 x 250	100 x 270	80 x 210	3786 €	3606 €	
80 x 280	100 x 300	80 x 240	3832 €	3631 €	3639 €
90 x 150 ☒	110 x 170	90 x 110	3616 €	3440 €	3436 €
90 x 180	110 x 200	90 x 140	3676 €	3477 €	3541 €
90 x 210	110 x 230	90 x 170	3721 €	3540 €	
100 x 150 ☒	120 x 170	100 x 110	3644 €	3459 €	3455 €
100 x 160 ☒	120 x 180	100 x 120	3657 €	3464 €	3529 €
100 x 190	120 x 210	100 x 150	3705 €	3512 €	3559 €
100 x 200 ☒	120 x 220	100 x 160	3721 €	3527 €	3569 €
100 x 220 ☒	120 x 240	100 x 180	3755 €	3557 €	3590 €
100 x 230	120 x 250	100 x 190	3768 €	3571 €	3595 €
100 x 250	120 x 270	100 x 210	3818 €	3613 €	3631 €
100 x 280	120 x 300	100 x 240	3861 €	3636 €	3657 €

→ dimension côté charnière

Coupoles Skylux : prix voir page 32-44

En option

Télécommande supplémentaire
+ support

87 €

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

☒ Dimensions courantes

Accessoires

Pare-soleil extérieur fixe pour les coupoles en verre

Grâce à un système de clips simple, le pare-soleil extérieur de qualité se fixe facilement sur votre coupole en verre plate 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 coupoles iWindow2 et iWindow3.

- ✓ 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 coupole en verre dont il s'agit (iWindow2 ou iWindow3) étant donné que les clips fournis de série pour un montage rapide diffèrent selon le produit.

	MESURE JOUR B	PRIX
	60 x 60	159 €
	70 x 70	164 €
	80 x 80	169 €
	90 x 90	174 €
	100 x 100	179 €
	110 x 110	185 €
	120 x 120	191 €
	● 130 x 130	196 €
	● 140 x 140	203 €
	● 150 x 150	210 €

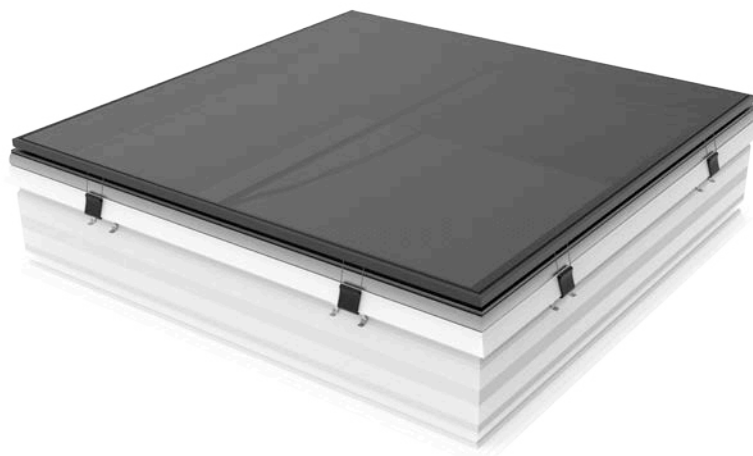
	MESURE JOUR B	PRIX
	40 x 70	157 €
	60 x 90	166 €
	70 x 100	171 €
	80 x 130	181 €
	80 x 180	193 €
	90 x 120	181 €
	100 x 130	187 €
	100 x 150	193 €
	● 100 x 200	206 €
	● 100 x 300	234 €

● uniquement pour iWindow2

Délai de livraison

Les dimensions suivantes sont en stock pour iWindow2 : 600x600 / 700x900 / 800x800 / 800x1800 / 900x900 / 900x1200 / 1000x1000 / 1000x1500 / 1000x2000.

Les autres dimensions pour iWindow2 et iWindow3 sont livrables dans 10 jours ouvrés.





Toile électrique

La toile électrique pour la gamme de coupoles en verre iWindow et les coupoles synthétiques est disponible en trois variantes : pare-soleil intérieur, store occultant ou toile moustiquaire. Elle est prémontée dans la mesure jour de la costière Skylux 20/00 ou disponible séparément, à brancher par le client dans la mesure jour de la costière.

Si vous choisissez une coupole avec un vérin à chaîne manuel ou électrique ou si vous travaillez avec un moteur non intégré, vous devez installer la toile dans l'ouverture de toiture.

La toile plissée différera en fonction de la protection que vous souhaitez. C'est à vous de choisir la version que vous souhaitez intégrer. Les combinaisons ne sont pas possibles.

1 Toile électrique à brancher par le client

MESURE JOUR B	PRIX
60 x 60	684 €
70 x 70	687 €
80 x 80	691 €
90 x 90	694 €
100 x 100	708 €
110 x 110	782 €
120 x 120	745 €
130 x 130	781 €
140 x 140	808 €
150 x 150	837 €

MESURE JOUR B	PRIX
40 x 70	683 €
60 x 90	688 €
70 x 100	693 €
80 x 130	709 €
80 x 180	748 €
90 x 120	713 €
100 x 130	744 €
100 x 150	763 €
100 x 200	812 €
100 x 300	978 €

2 Toile électrique prémontée dans la costière 20/00 EP

MESURE JOUR B	PRIX
60 x 60	484 €
70 x 70	521 €
80 x 80	527 €
90 x 90	532 €
100 x 100	539 €
110 x 110	627 €
120 x 120	687 €
130 x 130	750 €
140 x 140	796 €
150 x 150	845 €

MESURE JOUR B	PRIX
40 x 70	481 €
60 x 90	522 €
70 x 100	522 €
80 x 130	584 €
80 x 180	616 €
90 x 120	588 €
100 x 130	659 €
100 x 150	728 €
100 x 200	793 €



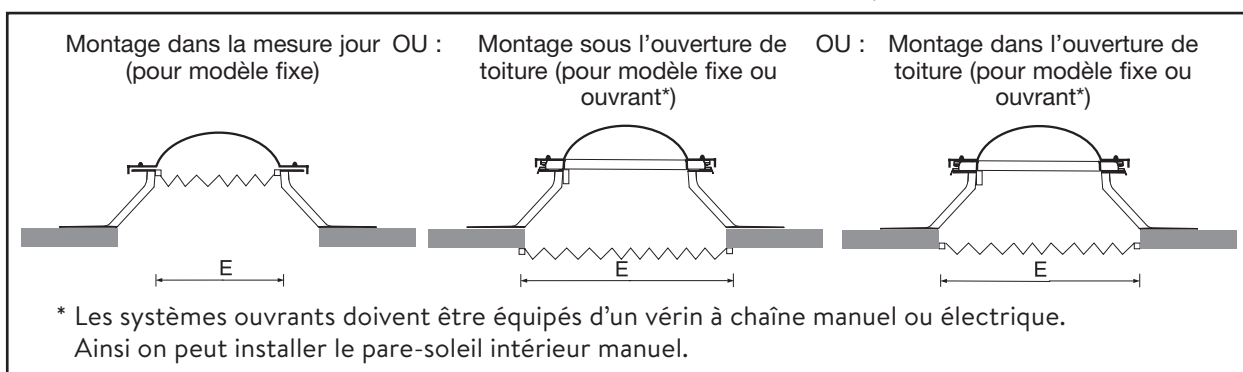
Pare-soleil intérieur manuel pour coupoles synthétiques

Le pare-soleil intérieur manuel peut être fixé dans la mesure jour de la costière, dans ou sous l'ouverture de toiture. Le pare-soleil intérieur manuel est commandé manuellement de l'intérieur et offre une protection contre la chaleur et l'intensité des rayons du soleil. Convient aux coupoles Skylux fixes et ouvrantes.

- ✓ Perméable à l'air, tissu de rideau plissé métallisé
- ✓ Avec revêtement réfléchissant côté soleil
- ✓ Couleur neutre à l'intérieur (= côté visible)

- ✓ Profils en aluminium laqués en blanc avec mécanisme de tension
- ✓ 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	N° D'ART.	PRIX
	40 x 40	7945	186 €
●	50 x 50	7947	186 €
	60 x 60	7948	186 €
	70 x 70	7949	203 €
	75 x 75	7950	236 €
●	80 x 80	7951	236 €
	90 x 90	7952	256 €
●	100 x 100	7953	325 €
	105 x 105	24015	332 €
	110 x 110	7954	325 €
●	120 x 120	7955	325 €
	125 x 125	24016	406 €
●	130 x 130	7956	400 €
	140 x 140	52543	419 €
●	150 x 150	7957	455 €

TRINGLE			
	DIMENSION	N° D'ART.	PRIX
●	1,00 m	30078	65 €
●	1,50 m	7972	77 €
●	2,00 m	7973	84 €

	DIMENSION E	N° D'ART.	PRIX
	40 x 70	7958	186 €
	60 x 90	7959	191 €
	70 x 100	7960	249 €
	75 x 125	7961	291 €
	75 x 175	7962	335 €
	80 x 110	52384	275 €
	80 x 130	7963	291 €
	90 x 120	7964	301 €
	90 x 150	59937	330 €
●	100 x 130	7965	330 €
●	100 x 160	7966	341 €
●	100 x 200	7967	401 €
	110 x 140	23957	356 €
	110 x 170	24445	406 €
	120 x 180	23972	437 €
	120 x 240	8717	510 €
	130 x 160	7968	425 €
	130 x 200	7969	479 €
	130 x 220	52383	499 €
	130 x 230	7970	520 €

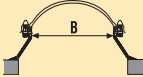
● Livable de stock Autres sur demande



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, coupoles en verre ou coupoles hybrides.

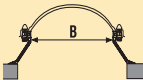
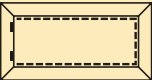
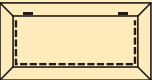
- ✓ La toile moustiquaire est équipée d'une bande adhésive autocollante pour que celle-ci s'enlève de la costière et du châssis pour le nettoyage, accès toiture, etc. et se replace facilement.
- ✓ Une autre bande type Velcro autocollante est placée sur la face supérieure de la costière ainsi qu'en dessous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

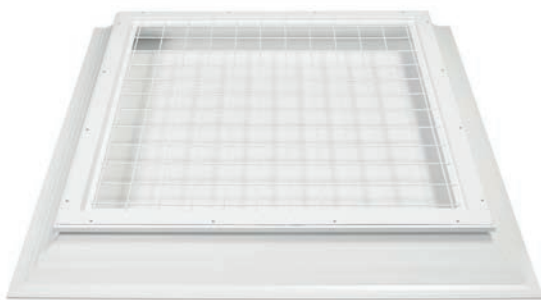
 B MESURE JOUR	 CHARNIERES COTE COURT		 CHARNIERES COTE LONG	
	N° D'ART.	PRIX	N° D'ART.	PRIX
30 x 30	24477	105 €		
40 x 40	19530	105 €		
45 x 45	32087	105 €		
50 x 50	21324	105 €		
55 x 55	21750	105 €		
60 x 60	19531	105 €		
70 x 70	19532	116 €		
75 x 75	21132	122 €		
80 x 80	19533	127 €		
90 x 90	19534	139 €		
100 x 100	19535	155 €		
105 x 105	21761	160 €		
110 x 110	21133	167 €		
120 x 120	21682	178 €		
130 x 130	21697	189 €		
140 x 140	21191	201 €		
150 x 150	22524	215 €		
160 x 160	22431	229 €		
180 x 180	23608	252 €		
200 x 200	23140	270 €		
30 x 80	22916	109 €		
30 x 130	21696	147 €		
40 x 70	21610	105 €		
40 x 100	21748	127 €		
40 x 130	23436	150 €		
40 x 160	23274	173 €		
45 x 75	25573	111 €		
50 x 70	23351	109 €		
50 x 80	21749	116 €		
50 x 100	24617	131 €		
50 x 110	43425	141 €		
60 x 80	48859	122 €		
60 x 90	21303	127 €		
60 x 120	21751	150 €		

● Livrable de stock

Autres sur demande

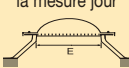
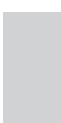
Toile moustiquaire pour les coupôles synthétiques (suite)

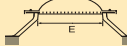
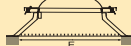
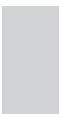
 B MESURE JOUR	 CHARNIERES COTE COURT		 CHARNIERES COTE LONG	
	N° D'ART.	PRIX	N° D'ART.	PRIX
60 x 150	24533	173 €		
70 x 100	● 19536	139 €		
70 x 130	25726	165 €		
70 x 160	26756	187 €		
75 x 125	21752	159 €		
75 x 165	24271	190 €		
75 x 175			21754	170 €
75 x 225			24590	181 €
80 x 110	21131	150 €		
80 x 130	21756	166 €		
80 x 140	22418	173 €		
80 x 160	32107	194 €		
80 x 180			21758	176 €
80 x 230			22531	195 €
80 x 280			23188	208 €
90 x 120	22458	161 €		
90 x 150	23994	184 €		
100 x 130	19537	178 €		
100 x 150			30063	173 €
100 x 160			● 21759	183 €
100 x 200			21760	199 €
100 x 220			25797	206 €
100 x 230			27571	212 €
100 x 250			26056	217 €
100 x 280			24278	224 €
110 x 170			24094	195 €
120 x 180			27963	202 €
120 x 210			31930	213 €
130 x 160			23771	206 €
130 x 230			22482	233 €
130 x 250			25887	234 €
130 x 280			31264	247 €
160 x 200			49855	248 €
160 x 230			27503	256 €
160 x 280			23670	274 €



Grille anti-chute

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 anti-chute 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	153 €			
	60	x 60	197 €			
	70	x 70	217 €			
	80	x 80	228 €			
	90	x 90	233 €			
	100	x 100	254 €			
	105	x 105	257 €			
	110	x 110	259 €			
	120	x 120	264 €			
	130	x 130	272 €			
	140	x 140	293 €			
	150	x 150	316 €			
	160	x 160	373 €			
	180	x 180	414 €			
	200	x 200	453 €			
	220	x 220	489 €			
	240	x 240	551 €			
	250	x 250	567 €			
	270	x 270	603 €			
	300	x 300	706 €			
	40	x 70	179 €			
	60	x 90	220 €			
	60	x 120	225 €			
	70	x 100	228 €			
	80	x 110	233 €			
	80	x 130	246 €			
	80	x 160	254 €			
	80	x 180	264 €			
	80	x 220	279 €			
	80	x 230	285 €			
	80	x 250	298 €			
	80	x 280	321 €			
	90	x 120	254 €			
	100	x 130	259 €			
	100	x 150	272 €			
	100	x 160	277 €			
	100	x 180	290 €			

		Montage dans la mesure jour	OU : Montage dans l'ouverture de toiture
			
DIMENSION		PRIX	
E		RAL 9016	
	100 x 190	305 €	
	100 x 200	319 €	
	100 x 220	336 €	
	100 x 240	370 €	
	100 x 250	388 €	
	100 x 270	409 €	
	100 x 280	417 €	
	100 x 300	432 €	
	120 x 150	290 €	
	120 x 180	316 €	
	120 x 210	383 €	
	120 x 220	398 €	
	120 x 240	409 €	
	120 x 250	414 €	
	120 x 270	427 €	
	120 x 300	440 €	
	130 x 160	293 €	
	130 x 190	362 €	
	130 x 220	402 €	
	130 x 250	422 €	
	130 x 280	440 €	
	150 x 180	345 €	
	150 x 210	388 €	
	150 x 240	414 €	
	150 x 250	440 €	
	150 x 270	471 €	
	150 x 300	505 €	
	160 x 190	386 €	
	160 x 220	401 €	
	160 x 250	437 €	
	160 x 280	499 €	
	180 x 210	427 €	
	180 x 240	471 €	
	180 x 250	492 €	
	180 x 270	505 €	
	180 x 300	543 €	

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 et offrent la possibilité de ventiler le bâtiment quotidiennement.

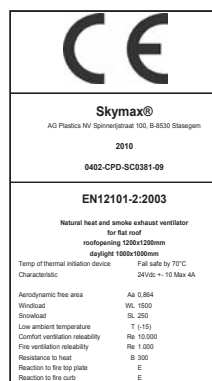


Notre certification CE offre une sécurité absolue

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.



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® CE

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



certification CE
selon
EN 12101-2:2003
et conforme à
NBN S21-208-3:2018



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.

Avantages

- ✓ Accès libre à la toiture
- ✓ Valeurs R_w jusqu'à 40 dB
- ✓ Certification CE
- ✓ Valeur U_t jusqu'à 0,51 W/m².K possible
- ✓ Montage facile

Informations utiles

- ✓ 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 coupole en verre.

N'oubliez pas la centrale correspondante (page 110)

Skymax CE

Une coupole EFC Skymax CE est toujours prémontée.

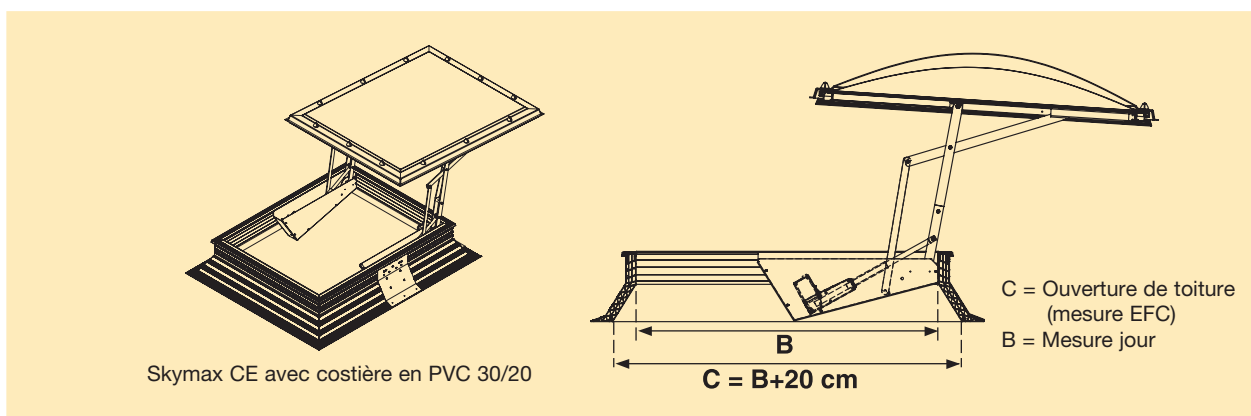
Le prix comprend :

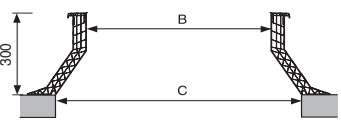
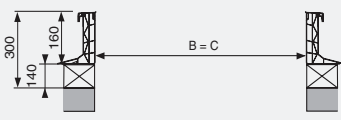
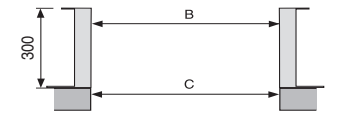
1. une costière en PVC modèle 30/20 ou 16/00 (+ plaques de support) ou en métal modèle M30 avec système ouvrant (à ciseaux ou à double vérin intégré) et un châssis en PVC prémonté au choix

Il faut ajouter les éléments suivants au prix :

2. une coupole au choix, excepté pour Skylux iWindow2 & 3 ; voir page 32-44
3. une centrale Skycom CE Skymax et accessoires. Voir page 110
4. un set de 4 déflecteurs pour un coefficient aérodynamique amélioré (en option).

Le SKYMAX CE se compose de :



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								
1. double système à ciseaux prémonté et châssis PVC										
avec costière 30/20 en PVC (mesure EFC C = mesure jour B + 20 cm)		ST	1927 €	1963 €	2033 €	2024 €	2004 €	2062 €	2032 €	2065 €
		EP25	2239 €	2285 €	2375 €	2371 €	2346 €	2413 €	2417 €	2466 €
		iDOME	2259 €	2386 €	2561 €	2554 €	2499 €	2652 €	2601 €	2677 €
		iWINDOW2	2387 €	2596 €	2806 €	2806 €	2741 €	2974 €	2893 €	2977 €
		iWINDOW3					3175 €			
avec costière 16/00 en PVC (rénovation) (mesure EFC C = mesure jour B)		ST	1773 €	1796 €	1857 €	1852 €	1825 €	1869 €	1852 €	1877 €
		EP25	2085 €	2118 €	2199 €	2199 €	2167 €	2220 €	2237 €	2278 €
		iDOME	2105 €	2219 €	2385 €	2382 €	2320 €	2459 €	2421 €	2489 €
		iWINDOW2	2233 €	2429 €	2630 €	2634 €	2562 €	2781 €	2713 €	2789 €
		iWINDOW3					2996 €			
avec costière métallique M30 (mesure EFC C = mesure jour B)		ST	1681 €	1707 €	1750 €	1745 €	1730 €	1764 €	1746 €	1765 €
		EP25	1993 €	2029 €	2092 €	2092 €	2072 €	2115 €	2131 €	2166 €
		iDOME	2013 €	2130 €	2278 €	2275 €	2225 €	2354 €	2315 €	2377 €
		iWINDOW2	2141 €	2340 €	2523 €	2527 €	2467 €	2676 €	2607 €	2677 €
		iWINDOW3					2901 €			
2. Coupôles Skylux		prix voir page 32 à 44								
3. Centrale Skycom CE Skymax (art. 34072) + Interrupteur prioritaire (art. 32569) Prix accessoires voir page 110		596,70 € 175,00 €								
en option										
4. Déflecteurs - 4 pcs pour un coefficient aérodynamique amélioré avec set de fixations (pas possible pour le Skymax CE avec costière métallique)		330 €								

* Ces dimensions sont conformes NBN S-21-208-3:2018 pour les bâtiments > 10 mètres

ST	châssis standard en PVC (pages 86-88)
EP25	châssis isolant en PVC avec polycarbonate de 25 mm (pages 86-88)
iDome	châssis isolant avec vitrage HR++ (page 49, 51)
iWindow2	coupole en verre isolante avec vitrage HR++ (page 49, 51)
iWindow3	coupole en verre superisolante avec vitrage HR+++ (page 49, 51)

● Délai de production < 5 jours

○ Délai de production < 10 jours

Autres sur demande

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 110.

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 à choix : max 4 parois ou EP25 + coupole double parois – voir page 32-44
6. une centrale Skycom CE Master, Skycom CE Slave et accessoires (voir page 110)
7. un set de 2 déflecteurs pour un coefficient aérodynamique amélioré (en option)

	B OUVERTURE 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	1658 € ↑	1784 € ↑	1974 € ↑	1960 € ↑	2159 € ↑	1529 € ↑	+ 342 €	+ 165 €
	105 x 105	1799 € ↑	1928 € ↑	2113 € ↑	2121 € ↑	2324 € ↑	1668 € ↑	+ 347 €	+ 165 €
	110 x 110	1805 € ↑	1942 € ↑	2130 € ↑			1675 € ↑	+ 385 €	+ 165 €
	120 x 120	1830 € ↑	1975 € ↑	2169 € ↑	2197 € ↑	2389 € ↑	1694 € ↑	+ 401 €	+ 165 €
	130 x 130	1877 € ↑	2026 € ↑	2231 € ↑	2254 € ↑	2491 € ↑	1731 € ↑	+ 388 €	+ 165 €
	140 x 140	1963 € ↑	2114 € ↑	2329 € ↑			1802 € ↑	+ 408 €	+ 165 €
	150 x 150	2135 € ↑	2282 € ↑	2503 € ↑	2580 € ↑	2849 € ↑	1963 € ↑	+ 419 €	+ 239 €
	155 x 155	2153 € ↑	2304 € ↑	2529 € ↑				+ 420 €	+ 239 €
	160 x 160	2167 € ↑	2321 € ↑	2548 € ↑	2651 € ↑	2941 € ↑	2055 € ↑	+ 419 €	+ 239 €
	70 x 100	1629 € ↑	1743 € ↑	1921 € ↑	1864 € ↑	2034 € ↑	1506 € ↑	+ 322 €	+ 165 €
	70 x 130	1669 € ↑	1798 € ↑	1989 € ↑			1541 € ↑	+ 329 €	+ 165 €
	70 x 150	1689 € ↑	1826 € ↑	2025 € ↑			1555 € ↑	+ 338 €	+ 165 €
	75 x 105	1656 € ↑	1754 € ↑	1935 € ↑				+ 339 €	+ 165 €
	75 x 125	1670 € ↑	1784 € ↑	1974 € ↑			1529 € ↑	+ 353 €	+ 165 €
	80 x 110	1656 € ↑	1770 € ↑	1956 € ↑			1522 € ↑	+ 344 €	+ 165 €
	80 x 130	1690 € ↑	1813 € ↑	2008 € ↑	1955 € ↑	2145 € ↑	1549 € ↑	+ 342 €	+ 165 €
	80 x 140	1697 € ↑	1826 € ↑	2025 € ↑			1555 € ↑	+ 344 €	+ 165 €
	90 x 120	1685 € ↑	1804 € ↑	1999 € ↑			1544 € ↑	+ 347 €	+ 165 €
	90 x 150	1738 € ↑	1861 € ↑	2069 € ↑			1579 € ↑	+ 359 €	+ 165 €
	100 x 130	1702 € ↑	1842 € ↑	2046 € ↑	2015 € ↑	2226 € ↑	1563 € ↑	+ 351 €	+ 165 €
	100 x 150	1757 € ↑	1889 € ↑	2100 € ↑			1598 € ↑	+ 364 €	+ 165 €
	100 x 160	1882 € ↑	2032 € ↑	2237 € ↑	2259 € ↑	2496 € ↑	1802 € ↑	+ 366 €	+ 165 €
	100 x 190	1930 € ↑	2080 € ↑	2300 € ↑	2338 € ↑		1832 € ↑	+ 387 €	+ 239 €
	100 x 200	1945 € ↑	2096 € ↑	2319 € ↑	2396 € ↑	2666 € ↑	1842 € ↑	+ 387 €	+ 239 €
	100 x 220	1975 € ↑	2130 € ↑	2356 € ↑	2459 € ↑	2749 € ↑	1863 € ↑	+ 394 €	+ 239 €
	100 x 230	1989 € ↑	2143 € ↑	2378 € ↑	2487 € ↑	2786 € ↑	1868 € ↑	+ 396 €	+ 239 €
	100 x 250	3470 € ↑↑	3589 € ↑↑	3874 € ↑↑	3925 € ↑↑	4239 € ↑↑	3226 € ↑↑	+ 281 €	+ 239 €
	100 x 280	3501 € ↑↑	3640 € ↑↑	3937 € ↑↑			3260 € ↑↑	+ 280 €	+ 239 €
	105 x 165	1923 € ↑	2044 € ↑	2266 € ↑			1815 € ↑	+ 368 €	+ 239 €
	105 x 225	1994 € ↑	2143 € ↑	2381 € ↑			1868 € ↑	+ 396 €	+ 239 €

Coupoles Skylux : prix voir page 32-44

Centrale Skycom CE et accessoires : prix voir page 110

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

↑ Pour simple vérin ↑↑ Pour double vérin

Skylux 160° CE LM électrique (suite)

		B OUVERTURE 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	1864 € ↑	2001 € ↑	2200 € ↑				1714 € ↑	+ 410 €	+ 165 €
	110 x 170	1919 € ↑	2066 € ↑	2281 € ↑				1824 € ↑	+ 423 €	+ 239 €
	110 x 230	2000 € ↑	2159 € ↑	2394 € ↑				1880 € ↑	+ 468 €	+ 239 €
	120 x 140	1898 € ↑	2018 € ↑	2224 € ↑				1724 € ↑	+ 411 €	+ 165 €
	120 x 150	1915 € ↑	2044 € ↑	2251 € ↑				1743 € ↑	+ 424 €	+ 165 €
	120 x 180	1945 € ↑	2096 € ↑	2319 € ↑				1842 € ↑	+ 462 €	+ 239 €
	120 x 210	2116 € ↑	2271 € ↑	2506 € ↑				1996 € ↑	+ 465 €	+ 239 €
	120 x 240	3470 € ↑↑	3585 € ↑↑	3870 € ↑↑				3217 € ↑↑	+ 409 €	+ 239 €
	130 x 160	1935 € ↑	2085 € ↑	2304 € ↑	2365 € ↑	2627 € ↑		1838 € ↑	+ 416 €	+ 239 €
	130 x 190	2111 € ↑	2266 € ↑	2492 € ↑	2595 € ↑	2885 € ↑		1999 € ↑	+ 454 €	+ 239 €
	130 x 200	2126 € ↑	2280 € ↑	2515 € ↑				2005 € ↑	+ 456 €	+ 239 €
	130 x 220	2159 € ↑	2315 € ↑	2557 € ↑	2697 € ↑	3012 € ↑		2029 € ↑	+ 462 €	+ 239 €
	130 x 230	2176 € ↑	2328 € ↑	2574 € ↑	2737 € ↑	3210 € ↑		2037 € ↑	+ 464 €	+ 239 €
	130 x 250	3525 € ↑↑	3645 € ↑↑	3942 € ↑↑	4029 € ↑↑	4376 € ↑↑		3264 € ↑↑	+ 383 €	+ 239 €
	130 x 280	3611 € ↑↑	3702 € ↑↑	4010 € ↑↑	4231 € ↑↑			3302 € ↑↑	+ 374 €	+ 239 €
	145 x 170	2183 € ↑	2310 € ↑	2538 € ↑				2046 € ↑	+ 421 €	+ 239 €
	160 x 200	3726 € ↑↑	3841 € ↑↑	4130 € ↑↑				3471 € ↑↑	+ 320 €	+ 239 €
	160 x 220	3757 € ↑↑	3874 € ↑↑	4171 € ↑↑	4258 € ↑↑	4605 € ↑↑		3489 € ↑↑	+ 322 €	+ 239 €
	160 x 230	3769 € ↑↑	3892 € ↑↑	4193 € ↑↑	4310 € ↑↑			3504 € ↑↑	+ 321 €	+ 239 €
160 x 250	4007 € ↑↑	4078 € ↑↑	4386 € ↑↑	4607 € ↑↑	5008 € ↑↑		3678 € ↑↑	+ 365 €	+ 239 €	
160 x 280	4048 € ↑↑	4135 € ↑↑	4456 € ↑↑	4722 € ↑↑	5151 € ↑↑		3715 € ↑↑	+ 360 €	+ 239 €	

	B OUVERTURE 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
	Ø 100				2461 € ↑	2666 € ↑			
	Ø 110				2554 € ↑	2759 € ↑			
	Ø 120				2611 € ↑	2813 € ↑			
	Ø 130				2731 € ↑	2978 € ↑			
	Ø 140				2880 € ↑				
	Ø 160				3227 € ↑	3532 € ↑			

Coupoles Skylux : prix voir page 32-44

Centrale Skycom CE et accessoires : prix voir page 110

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

↑ Pour simple vérin ↑↑ Pour double vérin

● Jusqu'à épuisement du stock

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)
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 34072 selon NBN S21-208-3:2006 et 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.

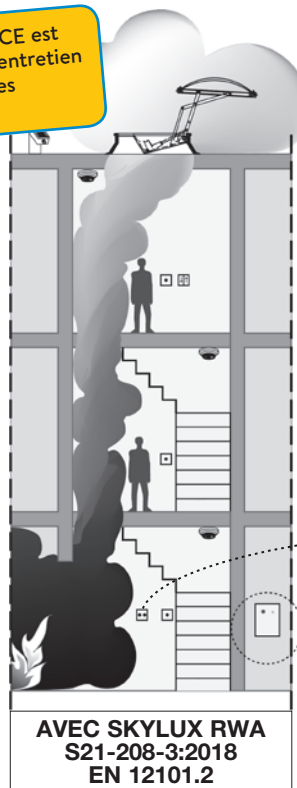
Lors du choix de la centrale, il faut toujours tenir compte du nombre de moteurs, de la consommation totale de courant, de la longueur et de la section des câbles.

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



SANS SKYLUX EFC

- 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



**AVEC SKYLUX RWA
S21-208-3:2018
EN 12101.2**

- 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.



Skycom CE Master

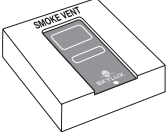
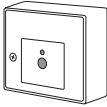
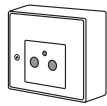
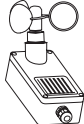


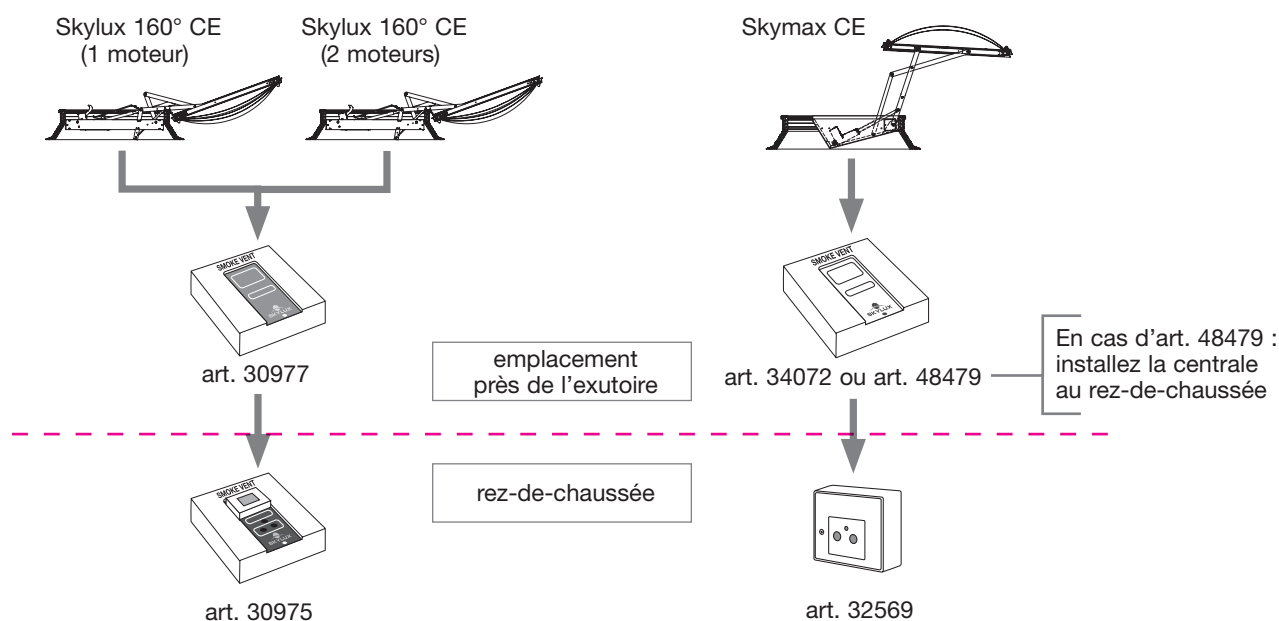
Skycom CE Slave



Skycom CE Skymax

Centrales 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 fermeture prioritaire pour max 2 moteurs Skylux 160° CE LM	(art 30975)	738,00 €
	Centrale Skycom CE Slave 24 V 8 A suivant normes EN 12101-9/10 + NBN S208-1/3 pour max 2 moteurs Skylux 160° CE LM	(art 30977)	446,00 €
	Centrale Skycom CE Skymax 24 V 5 A suivant normes EN 12101-9/10 + NBN S208-3:2018 pour max 1 Skymax CE	(art 48479)	596,70 €
	Bouton d'alarme apparent (standard gris)	(art 25772)	125,00 €
	Bouton d'alarme apparent (orange)	(art 33269)	203,00 €
	Interrupteur prioritaire externe pour Skycom CE master (max. 1 par centrale)	(art 32567)	245,00 €
	Interrupteur prioritaire externe pour Skycom CE Skymax (1 par centrale)	(art 32569)	175,00 €
	Détecteur de fumée	(art 25775)	140,00 €
	Détecteur de température	(art 25776)	268,00 €
	Interrupteur de ventilation	(art 25773)	100,30 €
	Détecteur de vent et de pluie	(art 25774)	763,70 €



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. 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



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 vous offre un premier entretien gratuit. Skylux offre un contrat de maintenance EFC annuel avec attestation très compétitif. Le premier entretien est en outre entièrement gratuit.

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

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,...

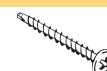
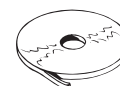
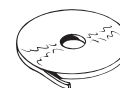
Ces produits nuisent à la coupole et pourraient causer des dégâts irréversibles, et en les utilisant vous perdez le droit à la garantie.

- 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.be vous trouvez encore plus de « trucs et astuces ».

Pièces détachées

DESCRIPTION	N° D'ARTICLE	PRIX	
Système de fixation coupoles			
Capuchon	jaune	21937	0,29 €
	rouge	21939	0,29 €
	blanc	21942	0,29 €
Ecrou noir		27039	0,34 €
Boulon gris 14 mm (SP)		23446	0,32 €
Boulon gris 20 mm (DP + 3P)		23447	0,34 €
Boulon gris 26 mm (3P PC + EP10)		24474	0,34 €
Boulon noir 32 mm (4P & EP16)		28251	0,35 €
Boulon gris 37 mm (5P)		30756	0,35 €
Joint EPDM		17494	0,16 €
Rondelle d'espacement EPDM		39394	0,16 €
Clips anti-effraction en acier bichromaté		22422	0,69 €
Clips iWindow/iDome pour 16/20 EP ou 35/30 (set de 4 pcs)		41681	10,00 €
Clips iWindow/iDome pour 16/00 (set de 4 pcs)		41682	10,00 €
Rubans d'étanchéité			
Ruban adhésif double face 12 x 2 mm entre les parois. Rouleau 50 m (blanc)	49933	0,76 € /m	
Ruban adhésif double face 12 x 3,2 mm entre les parois. Rouleau 50 m (blanc)	49934	0,90 € /m	
Ruban adhésif simple face 25 x 6 mm dessous coupole. Rouleau 10 m (blanc)	33858	1,15 € /m	
Ruban adhésif simple face 25 x 12 mm (SOFT) dessous coupole. Rouleau 7,5 m (blanc)	51477	3,82 € /m	
Ruban adhésif simple face 12 x 4 mm (châssis alu) Rouleaux de 20 m (gris)	5109	0,32 € /m	
Vis			
Vis universelle 5,0 x 62 INOX	21857	0,54 €	
Vis universelle unidirectionnelle 5,0 x 62 INOX	21858	0,54 €	
Vis HILO PVC 42 mm (pour coupole ouvrante-prémontée)	5114	0,40 €	
Vis HILO PVC 25 mm (pour fixation charnière supérieure)	5115	0,30 €	
Vis à bois unidirectionnelle M5 x 50	5116	0,48 €	
Cheville de rénovation en aluminium	27018	1,79 €	
Skymax et Skycom CE			
Fusible thermique à ampoule 68 °C (Skymax <2015)	30753	17,52 €	
Fusible thermique à ampoule 68 °C avec démultiplicateur pour Skymax < 2015	30752	27,00 €	
Batterie pour centrale Skycom CE (toujours en set de 2 pièces)	31021	62,00 € x2	
Batterie pour centrale Skymax (toujours en set de 2 pièces)	5394	49,64 € x2	



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 nettoyant PVC pour les châssis et costières en PVC.

PRODUITS D'ENTRETIEN		PRIX
Nettoyant synthétique (500 ml) pour coupoles	art 4750	18,10 €
Nettoyant PVC (500 ml) pour costières et châssis en PVC (ne peut PAS être utilisé pour nettoyer des coupoles)	art 18995	22,70 €
Crème de polissage (tube 125 gr) pour coupoles en acrylique (ne peut PAS être utilisé pour traiter des coupoles en polycarbonate)	art 45675	18,80 €



info@skylux.be
www.skylux.be

© COPYRIGHT SKYLUX NV 2021 | all rights reserved