

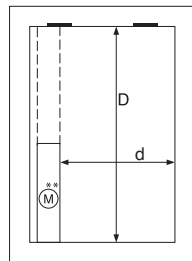


DOSSIER TECHNIQUE

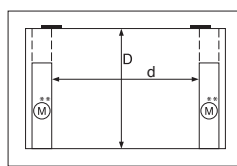
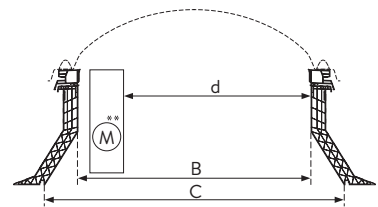
Skylux[®]

Accès toiture électrique

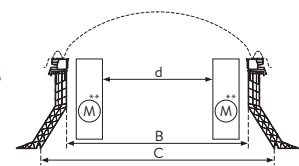

Hello daylight!



1 MOTEUR



2 MOTEURS



Description générale du produit

La coupole accès toiture électrique Skylux® prémontée permet d'accéder au toit plat ou à votre terrasse de toiture. La coupole accès toiture électrique est un ensemble prémonté constitué d'un châssis standard en PVC avec un ou deux moteurs et une costière Skylux au choix en PVC 30/20, 16/00 ou 20/00 ou en métal M30 ou en PO 30/00. Il faut également ajouter une coupole Skylux au choix. Vous pouvez également opter pour un châssis haut en PVC monté avec verre. En option, il peut également être fini avec une couple de votre choix.

Le moteur est fixé latéralement dans la costière. Cela permet une ouverture de passage maximal. Les grandes coupoles ont deux moteurs. L'angle d'ouverture est réglable jusqu'à 90° en continue. La coupole permet l'accès à la toiture et peut être utilisée comme système de ventilation.

Afin de faciliter le montage au chantier, on prévoit une coupole ouvrante-prémontée. C'est un ensemble prémonté qui comprend une costière et un châssis en PVC avec moteur(s), entièrement prémonté dans les ateliers du fabricant.

Exécutions

La coupole accès toiture électrique est entièrement prémontée et comprend:

- une costière au choix : en PVC du type 30/20, 16/00 ou 20 ou en métal M30 ou en PO 30/00
- un châssis standard en PVC ou un châssis haut en cas d'un accès toiture avec verre
- un moteur Skylux® avec angle d'ouverture 90 (simple ▲ ou double ▲▲)
- transformateur 230V - 24VDC5A
- une télécommande avec support
- isolation (valeur Ut)
 - iWindow2 : 1 W/m².K
 - iWindow3 : 0,5 W/m².K

Combinée à

Une coupole Skylux® au choix (pas de coupoles plane en verre ou coupoles hybrides)

Nous recommandons une coupole cuirassée anti-chute ou coupole heatstop comme combinaison avec la coupole accès toiture électrique Skylux®.

** position du moteur standard comme indiqué sur le dessin.

Caractéristiques spécifiques du moteur

Tension	24 volts DC
Courant	Max 3,6 A
Force moteur	2500 N
Angle d'ouverture	Max 90°
Course	400 mm
Poids du mécanisme	25,1 kg
Sécurité	un fin de course électronique est livré séparément
Densité	IP 54

Caractéristiques spécifiques du transormateur

Tension d'entrée	230 volts AC
Tension de sortie	24 volts DC
Courant (output)	Max 5 A
Dimensions boîtier ((lxlxh)	180 x 110 x 63 mm
Densité	IP 54

Caractéristiques spécifiques du châssis pvc

Caractéristiques thermiques	valeur U_e 1,50 W/m ² K (châssis en PVC standard) valeur U_e 0,49 W/m ² K (châssis en PVC haut)
Dimensions	épaisseur de paroi 3 mm
Résistance aux impacts	> 7 kJ/m ²
Côté charnière	selon les dimensions et déterminé par le fabricant

* Valeur U_e : U (edge profile) ou valeur d'isolation du châssis selon EN 1873:2014+A1:2016 et déterminée par EN 10077-2:2012

Remarque

Pour éviter l'accumulation de chaleur sous la coupole transparente (matière synthétique, hybride, verre) et ainsi une éventuelle déformation ou endommagement de la costière en PVC, de la fenêtre, de la coupole ou des composants électriques, il est recommandé de ne placer aucune surface fermée (par exemple, trappe de grenier fermée noire) sous les coupoles. Une surface réfléchissante (par exemple blanche) et/ou une ventilation est recommandée.

Dimensions

Mesure jour

- Avec 1 moteur (M) ▲ de 70 x 70 cm à 100 x 130 cm (charnières côté court)
- Avec 2 moteurs (M) ▲ ▲ de 70 x 150 cm à 100 x 280 cm (charnières côté long)

Accès toiture libre

- Avec 1 moteur (M) ▲ : largeur - 20 cm (d)
- Avec 2 moteurs (M) ▲ ▲ : longueur - 40 cm (d)
- d x D = Accès toiture net

Attestations, certificats et documentation

- Voir dossiers techniques des éléments Skylux® séparés

SKYLUX
SPINNERIJSTRAAT 100 - B-8530 STASEGEM
T +32 (0)56 20 00 00 - F +32 (0)56 21 95 99
INFO@SKYLUX.BE
WWW.SKYLUX.BE

