

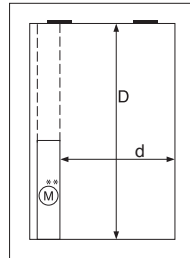


TECHNISCH DOSSIER

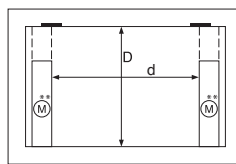
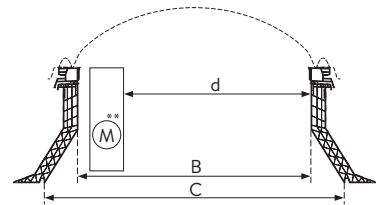
Skylux[®]

Elektrische daktoegangskoepel

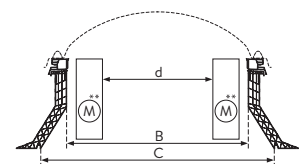

SKYLUX[®]
Hello daylight!



ENKELE MOTOR



DUBBELE MOTOR



Algemene productbeschrijving

Met de Skylux® elektrische daktoegangskoepel krijgt u vlot toegang tot uw plat dak of dakterras. De elektrische daktoegangskoepel is een set die bestaat uit een standaard pvc-raam met één of twee motor(-en) en Skylux® opstand naar keuze in pvc 20/00, 30/20 of 16/00, of in metaal M30 of PO 30/00. Daarbij wordt dan een Skylux® koepel naar keuze gecombineerd. U kan ook kiezen voor een gemonteerd hoog pvc-raam met glas. Optioneel kan deze ook met een lichtkoepel naar keuze worden afgewerkt.

De motor wordt zijdelings in de opstand gemonteerd. Daardoor is de doorgangsoopening maximaal. Grote koepels worden uitgerust met twee motoren. De openingshoek is traploos regelbaar tot 90°. Daardoor is de koepel geschikt voor daktoegang en ventilatie.

Om de montage op de werf te vereenvoudigen wordt een snelmontage systeem voorzien. Dit is een vooraf gemonteerd geheel van de opstand, pvc-raam en motor(-en), voorbereid in de werkplaatsen van de fabrikant.

Uitvoeringen

De elektrische daktoegangskoepel is volledig voorgemonteerd en bestaat uit volgende onderdelen:

- opstand naar keuze: opstand pvc 30/20, pvc 16/00, pvc 20/00, metaal M30 of PO 30/00
- standaard pvc-raam of hoog pvc-raam indien daktoegang met glas
- motor Skylux® met openingshoek 90° afstelling (enkel ▲ of dubbel ▲ ▲)
- omvormer 230 V - 24 VDC 5 A
- een afstandsbediening met houder
- isolatie (Ut waarde)
 - iWindow2: 1 W/m².K
 - iWindow3: 0,5 W/m².K

Combinatie met

een Skylux® lichtkoepel naar keuze. Bij een elektrische Skylux® daktoegangskoepel wordt een slagvaste en doorvalveilige pantserkoepel of heatstopkoepel aanbevolen.

** Motorpositie is standaard zoals aangegeven op de afbeelding.

Specifieke eigenschappen motor

Spanning.....	24 volt DC
Stroom.....	Max. 3,6 A
Kracht motor.....	2500 N
Openingshoek.....	Maximaal 90°
Slaglengte.....	400 mm
Gewicht mechanisme.....	25,1 kg
Veiligheid.....	Er wordt een afzonderlijke elektronische eindekoers meegeleverd
Dichtheidsklasse.....	IP 54

Specifieke eigenschappen omvormer

Ingangsspanning.....	230 volt AC
Uitgangsspanning.....	24 volt DC
Stroom (output).....	Max. 5 A
Afmetingen behuizing (b x l x h).....	180 x 110 x 63 mm
Dichtheidsklasse.....	IP 54

Specifieke eigenschappen standaard pvc-raam

Thermische eigenschappen.....	U_e -waarde 1,50 W/m ² K (standaard pvc-raam) U_e -waarde 0,49 W/m ² K (hoog pvc-raam)
Afmetingen.....	Wanddikte 3 mm
Impactweerstand.....	> 7 kJ/m ²
Scharnierzijde.....	Afhankelijk van het formaat en bepaald door de fabrikant

* U_e -waarde: U (edge profile) of isolatiewaarde van het raam volgens EN 1873:2014+A1:2016 en bepaald met EN 10077-2:2012

Afmetingen

Dagmaat

- Met 1 motor (M) ▲ van 70 x 70 cm tot 100 x 130 cm (scharnieren op korte zijde)
- Met 2 motoren (M) ▲▲ van 70 x 150 cm tot 100 x 280 cm (scharnieren op lange zijde)

Vrije daktoegang

- Met 1 motor (M) ▲ : breedte - 20 cm (d)
- Met 2 motoren (M) ▲▲ : lengte - 40 cm (d)
- d x D = netto doorgangsopening

Opmerking

Om warmteopbouw onder de transparante koepel (kunststof, hybride, glas) en zo mogelijke vervorming of schade aan pvc opstand, raam, koepel of elektrische componenten te vermijden, wordt er aangeraden geen gesloten oppervlak (bvb zwart gesloten zolderluik) te plaatsen onder de koepels. Daarbij wordt een reflecterend (bvb wit) oppervlak en / of ventilatie geadviseerd.

Attesten, certificaten en documentatie

- zie technische dossiers van de afzonderlijke Skylux® onderdelen

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

