

Editie 01.09.2026

VELUX®

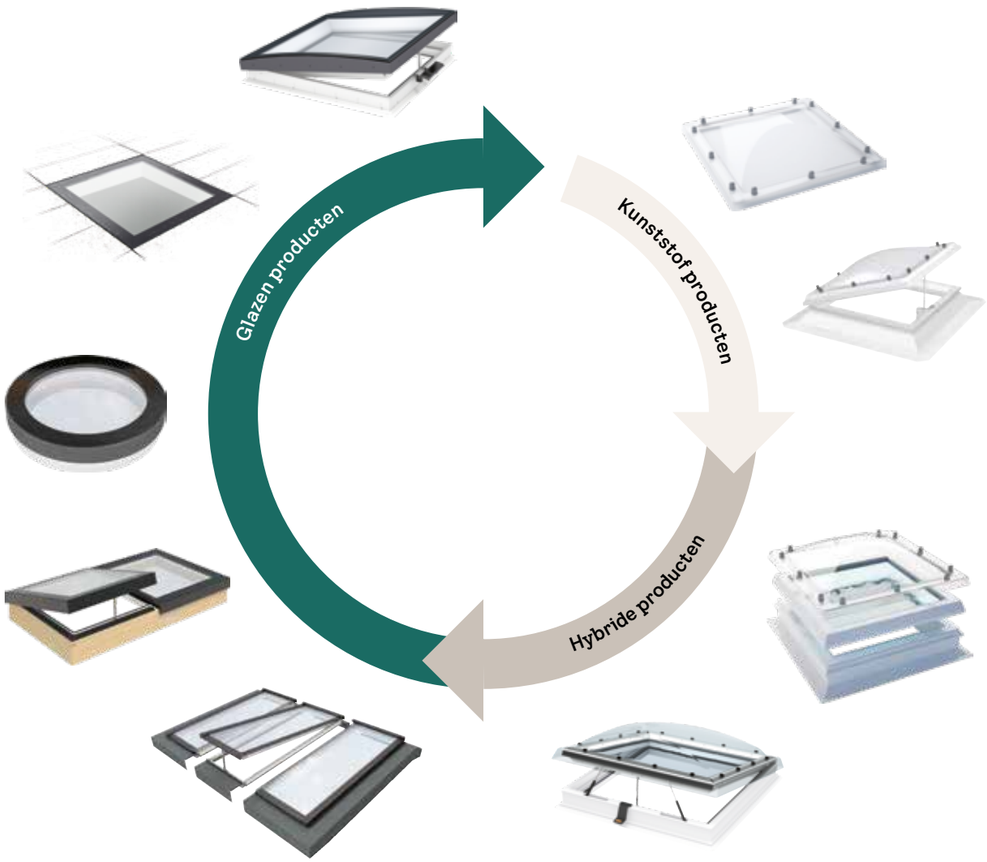
Daglichtoplossingen voor platte daken

Catalogus 2026

Alleen voor professionelen

Het breedste assortiment daglichtoplossingen voor platte daken op de markt

Ons volledige gamma voor platte daken biedt u een oplossing voor elke situatie.



Glazen producten

- Doorzichtigheid voor maximaal daglicht
- Uitstekende energieprestaties
- Design en esthetiek
- Kwaliteit en duurzaamheid



Design platdakvenster met gebogen of vlak glas

Ontworpen voor 0° dakhelling en natuurlijke regenafvoer (met gebogen glas)

Minder frame voor meer daglicht

Ontworpen voor discrete en geoptimaliseerde zonneschermen

Zie pagina 6 voor meer info →

Nieuw



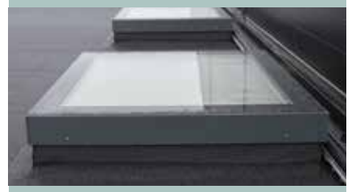
Basic platdakvenster met vlak glas

Basic platdakvenster voor een goede daglichtinval

Verkrijgbaar als vaste of gemotoriseerde versie, met verborgen motor en regensensor standaard inbegrepen



Zie pagina 12 voor meer info →



Modulaire daklichten

Venster op maat in mm tot 3 m lang en opstand op maat tot 60 cm hoog (excl. Circularlight)

Verkrijgbaar in verschillende modellen: combineerbaar, rond, beloopbaar

Opstand geleverd in 1 stuk met het venster (Monolight, Linearlight, Monolight beloopbaar)

Zie pagina 16 voor meer info →

Speciale functie

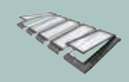


Modulaire lichtstraat

Geschikt voor grote openingen (max. 5 m op 2,4 m)

Onzichtbare electronica en motor

Uitgerust voor de plaatsing van binnenrolgordijnen



Zie pagina 28 voor meer info →



Daktoegang in glas Elektrisch

Openingsmechanisme onzichtbaar geïntegreerd in het vensterkader

Geleverd met een regensensor en een veiligheidskit

Kan uitgerust worden met een zonnescherm of rolgordijn en een muggengaas



Zie pagina 10 voor meer info →

Hybride producten

- Klassiek ontwerp voor meer comfort dan koepel zonder beglazing
- Goede energieprestaties
- Uitstekende daglichtinval
- Meer waarde voor het geld



Basic platdakvenster met afdekschelp

Volledig assortiment accessoires, inclusief Smart Home

Beter presterende energie-efficiëntie

Verborgen motor en regensensor standaard inbegrepen



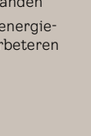
Zie pagina 34 voor meer info ⟶



Lichtkoepel met glasraam

Past op de meeste andere bestaande opstanden

Glasraam individueel beschikbaar om de energie-efficiëntie van een basis lichtkoepel te verbeteren



Zie pagina 40 voor meer info ⟶

Speciale functie



Daktoegang

Openingsmechanisme onzichtbaar geïntegreerd in het vensterkader

Uitzetbaar tot ongeveer 60°

Uitstekende isolatiewaarde en geluiddemping dankzij de superisolerende dubbele beglazing



Zie pagina 38 voor meer info ⟶



Ontrokingssysteem voor binnentraphuizen

Openingsmechanisme onzichtbaar geïntegreerd in het vensterkader

Conform de Europese norm EN 12101-2 en de herziening van de Belgische norm NBN S 21-208-3 betreffende de afvoer van warmte en rook

Superisolerend dubbel veiligheidsglas (4 PVB)



Zie pagina 36 voor meer info ⟶

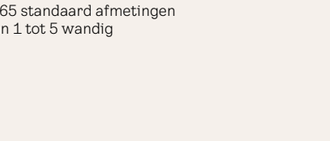
Kunststof producten

- Koepels in acrylaat of polycarbonaat zonder beglazing
- Basis daglichtoppervlak
- Basis energieprestatie



Lichtkoepel

Meer dan 65 standaard afmetingen gaande van 1 tot 5 wandig



Zie pagina 44 voor meer info ⟶



Opstanden en ventilatie

Perfecte aansluiting tussen het dak en de lichtkoepel

Verkrijgbaar in vaste en opengaande versies: manueel of elektrisch

Verkrijgbaar in polyester en PVC

Zie pagina 46 voor meer info ⟶

Speciale functie



Trappenhal kit

Natuurlijke rook- en warmte afvoer voor traphallen

Kan ook gebruikt worden voor comfort ventilatie



Zie pagina 48 voor meer info ⟶

Laat een nieuw licht schijnen op woningen

Inhoud

5 Glazen producten

- Design platdakvenster met gebogen glas
- Design platdakvenster met vlak glas
- Daktoegang in glas
- Zonneschermen en gordijnen voor Design platdakvensters
- Basic platdakvenster met vlak glas
- Gordijnen voor Basic platdakvenster met vlak glas
- Modulair daklicht Monolight
- Modulair daklicht Linearlight
- Modulair daklicht Monolight beloopbaar
- Modulair daklicht Circularlight
- Gordijnen voor modulaire daklichten
- Modulaire lichtstraat
- Gordijnen voor modulaire lichtstraten

33 Hybride producten

- Basic platdakvenster met afdekschelp
- Ontrokingssysteem voor binnentraphuizen
- Daktoegang
- Gordijnen voor Basic platdakvenster met afdekschelp
- Lichtkoepel met glasraam

43 Kunststof producten

- Lichtkoepel
- Opstanden en ventilatie
- Trappenhal kit

51 Smart Home

- Intelligente bedieningsopties voor gemotoriseerde VELUX producten

55 Accessoires

- Accessoires voor Design en Basic platdakvensters

59 Prijslijst

- Prijslijst van het volledige assortiment daglichtoplossingen voor platte daken



Glazen producten

Design platdakvenster met gebogen glas Pagina 6

Design platdakvenster met vlak glas Pagina 8

Daktoegang in glas Pagina 10

Zonneschermen en gordijnen voor Design platdakvensters Pagina 11
Lichttemperend zonnescherm
Verduisterend rolgordijn
Muggengaas

Basic platdakvenster met vlak glas Pagina 12

Gordijnen voor Basic platdakvenster met vlak glas Pagina 15

Modulair daklicht Monolight Pagina 16

Modulair daklicht Linearlight Pagina 18

Modulair daklicht Monolight beloopbaar Pagina 20

Maattabellen Pagina 22
Monolight
Linearlight

Modulair daklicht Circularlight Pagina 24

Gordijnen voor modulaire daklichten Pagina 26
Rolgordijn
Maattabel

Modulaire lichtstraat Pagina 28

Gordijnen voor modulaire lichtstraten Pagina 30





Topprestaties met CurveTech

- Maximale daglichtoppervlakte
- Uitstekende energieprestaties
- Innovatief design
- Uitstekende demping van regen- of hagelgeluid
- Helder zicht en afvoer van de regen dankzij CurveTech

CurveTech

Design platdakvenster met gebogen glas

Het Design VELUX platdakvenster met gebogen glas is een revolutie in het ontwerp van vensters. Het unieke ontwerp met een dun kader en een onzichtbaar chassis biedt een maximale lichtinval en een mooi design van binnenuit – zelfs wanneer een zonnescherm is geïnstalleerd.

Door het gebogen glasoppervlak kan ook regenwater gemakkelijk worden afgevoerd.

Het rolgordijn of zonnescherm is weggewerkt in de structuur van het venster, op de beglazing van de basiseenheid en onder het beschermglas, en heeft geen invloed op de lichtinval, het design of uw zicht naar buiten toe.

Het Design platdakvenster met gebogen glas is voorzien van dubbele of 3-voudige beglazing en biedt uitstekende energie-prestaties en geluiddempende eigenschappen bij regen, hagel of verkeer.

Voor de prijzen van dit product, ga naar pagina 60.

Beschikbare afmetingen *cm*	**060060** *60×60*	**080080** *80×80*	**090060** *90×60*	**090090** *90×90*	**100100** *100×100*	**120090** *120×90*	**120120** *120×120*	**150080** *150×80*	**150100** *150×100*	**150120** *150×120*	**150150** *150×150*	**200060** *200×60*	**200100** *200×100*

De grootte van de opening is gelijk aan de aangegeven grootte van het venster.

Het platdakvenster bestaat uit een basiseenheid en een compatibele bovenafdekking die apart moet worden besteld.

Gebogen beschermglas (ISU 1093)



De eerste keuze voor huiseigenaren met dakhellingen van 0-15°.

Helder zicht en afwateringseffect met CurveTech.

Gehard glas veilig vastgezet met afdichtmiddel.

Extra bestendig tegen wind, sneeuw en hagel.

Bovenafdekking in Design gebogen glas tot aan de rand.

+

Vaste basiseenheid (CFU)



Unieke vensterconstructie met een dun kader en een onzichtbaar chassis.

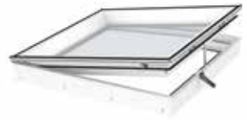
Duurzame, onderhoudsvrije structuur van wit polyurethaan voor versterkte stevigheid en thermische isolatie.

Verkrijgbaar met dubbele of 3-voudige beglazing voor uitmuntende energie-efficiëntie en geluidsdemping.

Keuze tussen dubbel- en 3-voudig superisolerend en stevig glas.*

of

Gemotoriseerde basiseenheid (CVU)



Elektrische of door zonne-energie aangedreven platdakvensters met openingsfunctie bieden met één druk op de knop een optimale ventilatie.

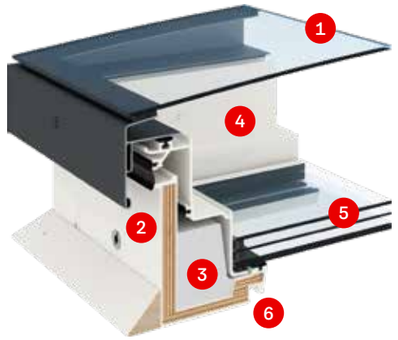
Voorgemonteerde regensensor.

Unieke vensterconstructie met een dun kader en een onzichtbaar chassis.

Duurzame, onderhoudsvrije structuur van wit polyurethaan met houten kern.

Verkrijgbaar met dubbele of 3-voudige beglazing voor uitmuntende energie-efficiëntie en geluidsdemping.

Keuze tussen dubbel- en 3-voudig superisolerend en stevig glas.*



1. **Design gebogen glas**
   - Glas tot aan de rand.
   - Gebogen beschermglas zorgt voor een perfecte afdichting en een optimale afstroming van de regen.
   - Structurele beglazing met CE-markering (vastzetten bovenafdekking zonder mechanische componenten).
2. **Kader**
   - Dun en elegant kader in polyurethaan met houten kern.
   - Max. daglichtinval en elegant ontwerp, extra duurzaamheid, hittestabiliteit.
3. **Isolatie**
   Speciaal ontworpen ThermoTechnology™.
4. **Vensterconstructie**
   - Unieke vensterconstructie met een dun kader en een onzichtbaar chassis.
   - Max. daglichtinval, elegant ontwerp.
5. **Isolerende beglazing**
   - Dubbel of 3-voudig glas.
   - Urc, ref300: 0,65 W/(m²K), Arc, ref300: 4,4 m²K**.
   - Laag geplaatst in constructie voor maximaal daglicht en maximale energieprestaties.
6. **Afwerkingsgroef**
   Unieke afwerkingsgroef voor een precieze afwerking.

Opmerkingen
- Bij alle rechthoekige formaten is de motor aan de lange zijde gemonteerd, het platdakvenster opent dus ook aan de lange zijde – raadpleeg de installatietekeningen voor meer informatie.
- Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig hijsmiddel te voorzien om platdakvensters in grotere afmetingen op het dak te brengen.
- Voor dit platdakvenster zijn er 5 bijkomende accessoires in optie beschikbaar: een basisopstand (ZCU 0015), een bijkomende opstand (ZCU 1015), een bevestigingskit (ZZZ 210U), een binnenbekleding (LSF 2000) en een dampschermkraag (BBX 0000C).

Bijkomende producten voor comfort



Zonnescherm (MSU)



Verduisterend rolgordijn (DSU)



Muggengaas (ZIU)



Compatibel met slimme bedieningsoplossingen – VELUX ACTIVE en App Control
Zie pagina 51.

Voor meer informatie over het zonnescherm, het verduisterend rolgordijn en het muggengaas, zie pagina 11.

* Voldoet aan de EU-wetgeving voor inbraakwerendheid, klasse 2.
** De U-waarden, de oppervlakte en de geluidsisolatie zijn opgegeven voor de vaste modellen met ofwel een dubbele wand (koepel in acrylaat), ofwel een Q-variant met dubbel glas (platdakvenster met afdekschelp) en een dubbele beglazing (vlak glas en gebogen glas). De U-waarden en de oppervlakten zijn berekend voor een vensterformaat 120 x 120 cm, met een opstand van 30 cm, conform de methode van de norm EN 1873:2014+A1:2016.

Back





Lichtrijk, design en esthetisch

Maximale daglichtoppervlakte
Uitstekende energieprestaties
Innovatief design
Uitstekende demping van regen- of hagelgeluid

reddot winner 2021

Design platdakvenster met vlak glas

Het Design VELUX platdakvenster met vlak glas brengt de magie van het daglicht in uw woning. Het unieke ontwerp met een dun kader en een onzichtbaar chassis biedt een maximale lichtinval en een mooi design van binnenuit – zelfs wanneer een zonnescherm is geïnstalleerd.

Het rolgordijn of zonnescherm is weggewerkt in de structuur van het venster, op de beglazing van de basiseenheid en onder het beschermglas, en heeft geen invloed op de lichtinval, het design of uw zicht naar buiten toe.

Het Design platdakvenster met vlak glas is voorzien van een dubbele of 3-voudige beglazing en biedt uitstekende energie-prestaties en geluiddempende eigenschappen bij regen, hagel of verkeer.

Voor de prijzen van dit product, ga naar pagina 61.

Beschikbare afmetingen *cm*	060060 *60×60*	080080 *80×80*	090060 *90×60*	090090 *90×90*	100100 *100×100*	120090 *120×90*	120120 *120×120*	150080 *150×80*	150100 *150×100*	150120 *150×120*	150150 *150×150*	200060 *200×60*	200100 *200×100*

De grootte van de opening is gelijk aan de aangegeven grootte van het venster.

Het platdakvenster bestaat uit een basiseenheid en een compatibele bovenafdekking die apart moet worden besteld.

Vlak beschermglas (ISU 2093)



De elegante keuze voor dakhellingen van 2-15°.

Bovenafdekking in Design vlak glas tot aan de rand.

+

Vaste basiseenheid (CFU)



Unieke vensterconstructie met een dun kader en een onzichtbaar chassis.

Duurzame, onderhoudsvrije structuur van wit polyurethaan voor versterkte stevigheid en thermische isolatie.

Verkrijgbaar met dubbele of 3-voudige beglazing voor uitmuntende energie-prestaties en geluidsdemping.

Keuze tussen dubbel- en 3-voudig superisolerend en stevig glas.*

of

Gemotoriseerde basiseenheid (CVU)



Elektrische of door zonne-energie aangedreven platdakvensters met openingsfunctie bieden met één druk op de knop een optimale ventilatie.

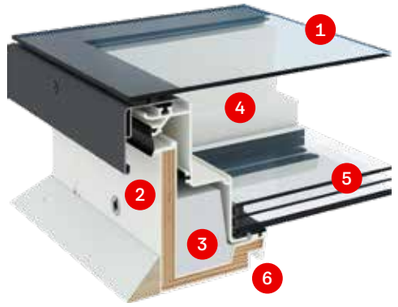
Voorgemonteerde regensensor.

Unieke vensterconstructie met een dun kader en een onzichtbaar chassis.

Duurzame, onderhoudsvrije structuur van wit polyurethaan met houten kern.

Verkrijgbaar met dubbele of 3-voudige beglazing voor uitmuntende energie-prestaties en geluidsdemping.

Keuze tussen dubbel- en 3-voudig superisolerend en stevig glas.*



1. **Design vlak glas**
   - Glas tot aan de rand.
   - Vlak beschermglas zorgt voor een perfecte afdichting, een goede afwatering en een elegant en strak design.
   - Structurele beglazing met CE-markering (vastzetten bovenafdekking zonder mechanische componenten).
2. **Kader**
   - Dun en elegant kader in polyurethaan met houten kern.
   - Max. daglichtinval en elegant ontwerp, extra duurzaamheid, hittestabiliteit.
3. **Isolatie**
   Speciaal ontworpen ThermoTechnology™.
4. **Vensterconstructie**
   - Unieke vensterconstructie met een dun kader en een onzichtbaar chassis.
   - Max. daglichtinval, elegant ontwerp.
5. **Isolerende beglazing**
   - Dubbel of 3-voudig glas.
   - Urc, ref300: 0,75 W/(m²K), Arc, ref300: 4,1 m²**.
   - Laag geplaatst in constructie voor maximaal daglicht en maximale energieprestaties.
6. **Afwerkingsgroef**
   Unieke afwerkingsgroef voor een precieze afwerking.

Opmerkingen
- Bij alle rechthoekige formaten is de motor aan de lange zijde gemonteerd, het platdakvenster opent dus ook aan de lange zijde – raadpleeg de installatietekeningen voor meer informatie.
- Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig hijsmiddel te voorzien om platdakvensters in grotere afmetingen op het dak te brengen.
- Voor dit platdakvenster zijn er 5 bijkomende accessoires in optie beschikbaar: een basisopstand (ZCU 0015), een bijkomende opstand (ZCU 1015), een bevestigingskit (ZZZ 210U), een binnenbekleding (LSF 2000) en een dampschermkraag (BBX 0000C).

Bijkomende producten voor comfort



Zonnescherm (MSU)



Verduisterend rolgordijn (DSU)



Muggengaas (ZIU)



Compatibel met slimme bedieningsoplossingen – VELUX ACTIVE en App Control
Zie pagina 51.

Voor meer informatie over het zonnescherm, het verduisterend rolgordijn en het muggengaas, zie pagina 11.

* Voldoet aan de EU-wetgeving voor inbraakwerendheid, klasse 2.
** De U-waarden, de oppervlakte en de geluidsisolatie zijn opgegeven voor de vaste modellen met ofwel een dubbele wand (koepel in acrylaat), ofwel een Q-variant met dubbel glas (platdakvenster met afdekschelp) en een dubbele beglazing (vlak glas en gebogen glas). De U-waarden en de oppervlakten zijn berekend voor een vensterformaat 120 x 120 cm, met een opstand van 30 cm, conform de methode van de norm EN 1873:2014+A1:2016.

Back



Daktoegang in glas – Elektrisch

Variant in gebogen glas of vlak glas

Voor de prijzen van dit product, ga naar pagina 62.

0–15° 2–15°

Daktoegang in glas – Elektrisch
(CXU)

Deze daktoegang in glas biedt gemakkelijke toegang tot het dak voor reparaties of onderhoud. Bij elk raam wordt een veiligheidskit geleverd, die zorgt voor comfortabele ventilatie en bescherming tegen vallen.

Om toegang te krijgen tot het dak voor reparaties moet de technieker het raam openen en vergrendelen in de servicestand met behulp van de binnenschakelaar en de sleutel. Dit voorkomt dat het raam per ongeluk dichtgaat als de technieker vertrekt. Eenmaal op het dak sluit de technieker het raam door dezelfde sleutel in de schakelaar te steken die aan de buitenkant van het raam is geïnstalleerd, om het raam om veiligheidsredenen tijdens het werk gesloten te houden.

Eigenschappen

- Platdakvenster met elektrische uitgangsfunctie.
- Verkrijgbaar met gebogen of vlak beschermglas.
- Openingsmechanisme onzichtbaar geïntegreerd in het vensterkader.
- Veiligheidskit inbegrepen voor comfortabele ventilatie en bescherming tegen vallen.
- Regensensor inbegrepen.
- Compatibel met het MSU lichttemperend zonnescherm, het DSU verduisterend rolgordijn en met het ZIU muggengaas.
- Compatibel met de VELUX KES 305 EU bedieningseenheid (moet apart besteld worden).

Opmerkingen

- Bij alle rechthoekige formaten is de motor aan de lange zijde gemonteerd, het platdakvenster opent dus ook aan de lange zijde. Raadpleeg de installatietekeningen voor meer informatie.
- Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig hijsmiddel te voorzien om platdakvensters in grotere afmetingen op het dak te brengen.

100100 *100×100* **120120** *120×120* **150100** *150×100*

Gebogen beschermglas (ISU 1093)



Bovenafdekking in gebogen glas tot aan de rand.

of

Vlak beschermglas (ISU 2093)



Bovenafdekking in vlak glas tot aan de rand.

+

Gemotoriseerde basiseenheid (CXU)



Basiseenheid elektrisch opengaand voor daktoegang.

Zonneschermen en gordijnen

Voor de prijzen van deze producten, ga naar pagina 63.

Voor Design platdakvensters met vlak en gebogen glas
(ISU 1093, 2093)



Lichttemperend zonnescherm (MSU)
Passieve opwarming inperken

- Beschermt de ruimte tegen hitte van de zon.
- Discreet geplaatst onder het buitenste afdekglas en draagt bij aan een prachtig interieurontwerp.
- Dimt daglicht en voorkomt rechtstreeks verblindend licht.
- Zorgt voor totale privacy.

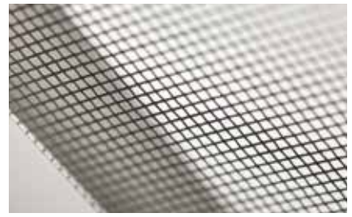
Het semitransparante zonnescherm op zonne-energie perkt de passieve opwarming in en zorgt voor een koele, comfortabele temperatuur.
Bij het zonnescherm wordt een voorgeprogrammeerde afstandsbediening geleverd om het scherm van op afstand te bedienen.
Kan worden gecombineerd met een muggengaas (niet combineerbaar met verduisterend rolgordijn).



Verduisterend rolgordijn (DSU)
Perfecte slaap overdag of ‘s nachts

- Optimale verduistering.
- Discreet geplaatst onder het buitenste afdekglas en draagt bij aan een prachtig interieurontwerp.
- Ideaal voor slaapkamers.

Hou het licht van buiten tegen voor een goede nachtrust of een verfrissend dutje overdag.
De verduisterende gordijnen van VELUX zijn lichtdicht en zorgen voor een optimale verduistering op elk moment van de dag. Perfect voor slaapkamers en andere ruimtes waar u de lichtinval volledig moet kunnen regelen.
Bij het zonnescherm wordt een voorgeprogrammeerde afstandsbediening geleverd om het gordijn van op afstand te bedienen.
Kan worden gecombineerd met een muggengaas (niet combineerbaar met een zonnescherm).



Muggengaas (ZIU)
Frisse lucht zonder insecten

- 100% insectenbestendig.
- Duurzame, transparante netstof die uw zicht niet belemmert.
- Windbestendige stof voor langdurige prestaties.

Geniet van frisse lucht zonder insecten. Dankzij het muggengaas behoudt u uw uitzicht en geniet u van frisse lucht zonder insecten.
Het muggengaas heeft een modern wit ontwerp. Het is eenvoudig door één persoon te installeren en kan gemakkelijk verwijderd worden voor reiniging. Het kan worden gecombineerd met een zonnescherm of een verduisterend rolgordijn.

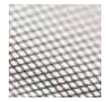


5070

Compatibiliteit	MSU
CVU	✓
CFU	✓

4550

Compatibiliteit	DSU
CVU	✓
CFU	✓



0000

Compatibiliteit	ZIU
CVU	✓
CFU	✓

Gordijnen worden in het dakvenster geplaatst en kunnen daarom het makkelijkst tijdens de installatie worden gemonteerd. Kies een enkel accessoire tussen het zonnescherm MSU en het verduisterend gordijn DSU.

Compatibel met intelligente bedieningssystemen voor thuis – VELUX ACTIVE en App Control





De basis-oplossing voor glasproducten

Zeer goede natuurlijke lichtinval

Goede energieprestaties

Bestand tegen mos en hagel, waardoor het onderhoud eenvoudig is

Basic platdakvenster met vlak glas

Het Basic platdakvenster met vlak glas is een eenvoudige en moderne oplossing, aangeboden tegen een betaalbare prijs. Het laat natuurlijk licht de ruimte binnenstromen en behoudt tegelijkertijd de thermische en akoestische isolatie. De strakke lijnen zorgen voor een naadloze integratie in het dak.

Het raam is ontworpen voor een snelle en succesvolle installatie vanaf de eerste keer, en de beproefde waterdichtheid garandeert optimale bescherming tegen waterinsijpeling. Dit alles wordt ondersteund door een garantie van 10 jaar voor volledige gemoedsrust.

Als alternatief voor hybride of kunststofoplossingen combineert het raam gebruiksgemak met een eigentijdse esthetiek.

Voor de prijzen van dit product, ga naar pagina 64.

Beschikbare afmetingen *cm*	**060060** *60×60*	**060090** *60×90*	**080080** *80×80*	**090090** *90×90*	**090120** *90×120*	**100100** *100×100*	**100150** *100×150*	**120120** *120×120*

De grootte van de opening is gelijk aan de aangegeven grootte van het venster.

Het platdakvenster bestaat uit een basiseenheid en een compatibele bovenafdekking die apart moet worden besteld.

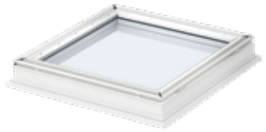
Vlak beschermglas (ISG 2093)



Bovenafdekking in Basic vlak glas met aluminium kader

+

Vaste basiseenheid (CFP)



Basisconstructie in PVC zorgt voor goede thermische isolatie.

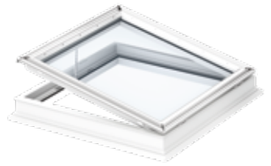
Geïntegreerde dubbele beglazing.

Isolerende beglazingseenheid met gelaagd glas.

Inbraakwerende variant beschikbaar.*

of

Elektrische basiseenheid (CVP)

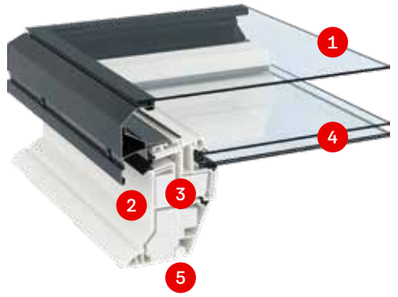


Elektrisch openende basiseenheid die met een druk op de knop voor optimale ventilatie zorgt.

Uitgerust met een voorgemonteerde regensensor.

Basiseenheid in PVC met daarin de dubbele beglazing.

Superisolerende dubbele veiligheidsbeglazing.



1. **Basic vlak glas**
   - Bovenafdekking in vlak glas met aluminium frame.
2. **Kader**
   - PVC-profielen bieden een elegant glad oppervlak.
   - Eenvoudig onderhoud.
   - Eenvoudige reiniging.
3. **Isolatie**
   Speciaal ontworpen ThermoTechnology™.
4. **Dubbele isolerende beglazing**
   - Dubbele beglazing voor betere energieprestaties.
   - Urc, ref300: 0,75 W/(m²K)**.
5. **Afwerkingsgroef**
   Unieke afwerkingsgroef voor een precieze afwerking.

Opmerkingen
- Bij alle rechthoekige formaten is de motor aan de lange zijde gemonteerd, het platdakvenster opent dus ook aan de lange zijde – raadpleeg de installatietekeningen voor meer informatie.
- Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig hijsmiddel te voorzien om platdakvensters in grotere afmetingen op het dak te brengen.
- Voor dit platdakvenster zijn er 5 bijkomende accessoires in optie beschikbaar: een basisopstand (ZCE 0015), een bijkomende opstand (ZCE 1015), een kit voor mechanische bevestiging van de roofing (ZZZ 210), een binnenbekleding (LSF 2000) en een dampschermkraag (BBX 0000C).

Bijkomende producten voor comfort



Verduisterend plisségordijn (FSK/FMK)



Lichttemperend plisségordijn (FMG)

Voor meer informatie over het plisségordijn (lichttemperend of verduisterend), zie pagina 15.



Compatibel met slimme bedieningsoplossingen – VELUX ACTIVE en App Control
Zie pagina 51.

* Voldoet aan de EU-wetgeving voor inbraakwerendheid, klasse 2.
** De U-waarden, de oppervlakte en de geluidsisolatie zijn opgegeven voor de vaste modellen met ofwel een dubbele wand (koepel in acrylaat), ofwel een Q-variant met dubbel glas (platdakvenster met afdekschelp) en een dubbele beglazing (vlak glas en gebogen glas). De U-waarden en de oppervlakten zijn berekend voor een vensterformaat 120 x 120 cm, met een opstand van 30 cm, conform de methode van de norm EN 1873:2014+A1:2016.

Back



Gordijnen

Voor de prijzen van deze producten, ga naar pagina 65.

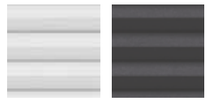
Voor Basic platdakvenster met vlak glas
(ISG 2093)



Verduisterend plisségordijn (FSK/FMK)
Bescherming tegen de koude

- Verduisterend effect.
- Verbeterd thermisch comfort.
- Zorgt voor totale privacy.
- Geplaatst aan de binnenkant van het venster.

Het decoratieve verduisterende rolgordijn maakt de ruimte donker dankzij het verduisteringsdoek met dubbele plooi. Het gordijn is voorzien van verborgen koorden en een aluminium coating tussen de stoflagen zorgt voor een betere isolatie en een beter comfort binnen.
Het elektrische (FMK) of door zonne-energie aangedreven (FSK) gordijn is verkrijgbaar in twee kleuren.
Bij het zonnescherm wordt een voorgeprogrammeerde afstandsbediening geleverd.



1045 1047

Compatibiliteit	FSK	FMK
CFP	✓	✓*
CVP elektrisch	✓	✓



Lichttemperend plisségordijn (FMG)
Zachte lichtinval

- Zachte daglichtregeling.
- Zorgt voor totale privacy.
- Geplaatst aan de binnenkant van het venster.

Het lichttemperend plisségordijn zorgt voor een zachte daglichtregeling in een klassieke en decoratieve oplossing. Het doek helpt het binnenkomende daglicht te verspreiden, waardoor een aangename omgeving ontstaat zonder directe verblinding door de zon.
Het is verkrijgbaar in twee kleuren.
Dit elektrische gordijn wordt bediend met een afstandsbediening.
Bij het zonnescherm wordt een voorgeprogrammeerde afstandsbediening geleverd.



1016 1259

Compatibiliteit	FMG
CFP	✓*
CVP elektrisch	✓

* Voor elektrische accessoires die worden geïnstalleerd op niet-elektrische platdakvensters moet u de KUX 110 voedingseenheid bestellen.
** Afhankelijk van lokale voorschriften.

Compatibel met intelligente bedieningssystemen voor thuis – VELUX ACTIVE en App Control





Modulair daklicht Monolight
Vast en ventilerend

Een Monolight is een op maat gemaakt enkel daklicht, dat een donkere ruimte kan omtoveren tot een ruimte die baadt in natuurlijk licht.

Doordat de bovenzijde volledig uit glas bestaat, wordt de lichtinval gemaximaliseerd en is het lichtoppervlak gelijk aan de opening in het dak.

De Monolight bestaat uit een glazen opzetstuk en een geïsoleerde houten opstand.

De oplossing op maat

Platdakvenster en opstand op maat

Goede energieprestaties

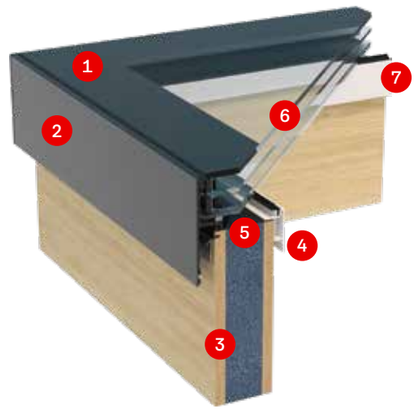
Minimalistisch design

reddot winner 2023

Voor de prijzen van dit product, ga naar pagina 66.

Eigenschappen

- Op maat gemaakt (mits 4 rechte hoeken).
- Maten tot 4 m² helder binnenglas (zie pagina 22).
- Steeds met een geïsoleerde houten opstand (hoogte te bepalen tussen 15 en 60 cm).
- Verkrijgbaar met dubbele of 3-voudige isolerende beglazing voor goede energieprestaties en geluidsdemping.
- De elektrische ventilerende versie zorgt voor frisse lucht met één druk op de knop – de regensensor sluit het platdakvenster bij regen.
- Verborgen motor voor ventilatie.
- io-homecontrol© compatibel, inclusief VELUX afstandsbedieningen.



1. **Zeefdrukprint**
   De zeefdrukprint creëert een mooie afwerking en beschermt de pakkingen en onderliggende constructie tegen UV-straling.
2. **Aluminium frame**
   - Vooraf gemonteerde hoeken en gepoedercoat aluminium frame met de standaardkleur RAL 7043, glans 30.
   - Hoogte varieert afhankelijk van de beglazingseenheid.
3. **Opstand**
   - Hoek van 90° biedt een directe verbinding met het interieur.
   - De sandwichconstructie van hout en EPS biedt een stabiele en goed geïsoleerde opstand met een optimale isolerende werking voor het hele product.
4. **Afwerkingsprofiel**
   - Dit multifunctionele onderdeel bepaalt de dagmaat van het product.
   - Het biedt een gemakkelijke en veilige aansluiting op de dampremmende folie in de dakconstructie.
   - Daarnaast wordt het eenvoudig en intuitief om een verbinding te realiseren tussen het plafond en de beglazing.
   - De dampremmende folie en afwerking dienen door derden te worden verstrekt.
   - Dankzij het profiel kan er ook eenvoudig een optioneel rolgordijn worden gemonteerd.
5. **Dubbele afdichtingen**
   De pakkingen op de aluminium profielen zorgen voor een waterdichte en luchtdichte constructie.
6. **Isolerende beglazing (IGU)**
   Verkrijgbaar met dubbele en 3-voudige beglazing, standaard met LowE-coating of met aanvullende zonwering.
7. **Vooraf geplaatste bedrading voor rolgordijnen**
   De verborgen bedrading is optioneel; hierdoor verloopt het monteren van een VELUX rolgordijn snel en soepel.

Bijkomende producten voor comfort



Rolgordijn compatibel (RMR)
Zie pagina 26



Compatibel met VELUX afstandsbediening en VELUX Touch
Zie pagina 51

Monolight - vast (UFM)

Video

Montage-plan

Monolight - ventilerend (UVM)

Video

Montage-plan





Connecteerbaar daklicht

Prachtig en minimalistisch design van buiten en binnen

Goede energieprestaties

reddot winner 2023

Modulair daklicht Linearlight
Vast en ventilerend

Een Linearlight is een unieke oplossing. Door de modules naast elkaar te plaatsen, ontstaat een doorlopend systeem dat geen aanvullende ondersteuning nodig heeft.

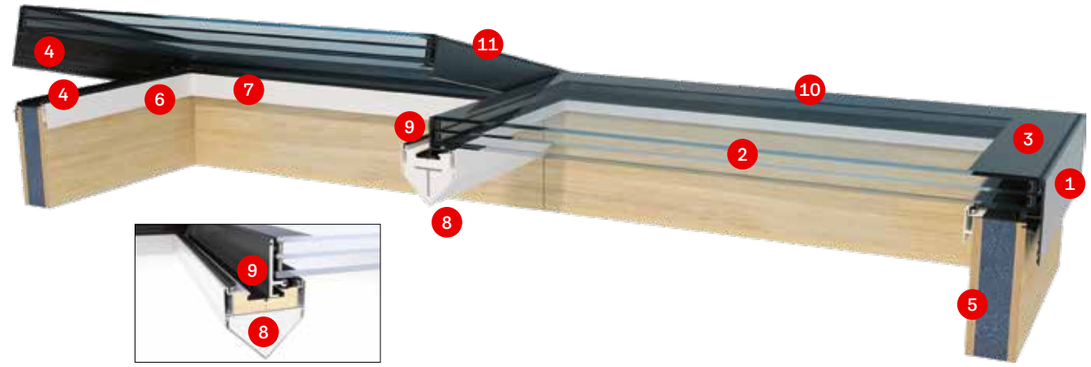
De oplossing kan bestaan uit vaste modules, ventilerende modules of een combinatie van beide.

Het geavanceerde verbindingssysteem en de afvoergoot zorgen voor een water- en luchtdichte verbinding tussen de modules. Een subtiele balk creëert een mooie verbinding aan de binnenzijde.

Opmerking
Een modulair daklicht Linearlight is een product 100% op maat.
Neem contact met ons op voor een prijs.
Vind een prijsvoorbeeld op pagina 67.

Eigenschappen

- Op maat gemaakt (mits 4 rechte hoeken).
- Maten tot 4 m² helder binnenglas (zie pagina 23).
- Subtiele balk voor een minimalistisch ontwerp.
- Steeds met een geïsoleerde houten opstand (hoogte te bepalen tussen 15 en 60 cm).
- Verkrijgbaar met dubbele of 3-voudige isolerende beglazing voor goede energieprestaties en geluidsdemping.
- De elektrische ventilerende versie zorgt voor frisse lucht met één druk op de knop – de regensensor sluit het platdakvenster bij regen.
- Verborgen motor voor ventilatie.
- io-homecontrol® compatibel, inclusief VELUX afstandsbedieningen.



1. **Aluminium frame**
   - Vooraf gemonteerde hoeken en gepoedercoat aluminium frame met de standaardkleur RAL 7043, glans 30.
   - Hoogte varieert afhankelijk van beglazing.
2. **Isolerende beglazing (IB)**
   Verkrijgbaar met dubbele en 3-voudige beglazing, standaard met LowE-coating of met aanvullende zonbescherming.
3. **Zeefdrukprint**
   De zeefdrukprint creëert een mooie afwerking en beschermt de pakkingen en onderliggende constructie tegen UV-straling.
4. **Dubbele afdichtingen**
   De pakkingen op de aluminium profielen zorgen voor een waterdichte en luchtdichte constructie.
5. **Opstand**
   - Hoek van 90° biedt een directe verbinding met het interieur.
   - De sandwichconstructie van hout en EPS biedt een stabiele en goed geïsoleerde opstand met een optimale isolerende werking voor het hele product.
6. **Afwerkingsprofiel**
   - Dit multifunctionele onderdeel bepaalt de dagmaat van het product.
   - Het biedt een gemakkelijke en veilige aansluiting op de dampremmende folie in de dakconstructie.
   - Daarnaast wordt het eenvoudig en intuïtief om een verbinding te realiseren tussen het plafond en de beglazing.
   - De dampremmende folie en afwerking dienen door derden te worden verstrekt.
   - Dankzij het profiel kan er ook eenvoudig een optioneel rolgordijn worden gemonteerd.
7. **Vooraf geplaatste bedrading voor rolgordijnen**
   De verborgen bedrading is optioneel; hierdoor verloopt het monteren van VELUX rolgordijnen snel en soepel.
8. **Subtiele balk**
   De balk ondersteunt het opzetstuk optimaal maar is zo smal mogelijk gemaakt, zodat er maximaal daglicht naar binnen valt.
9. **Afvoergoot**
   Regenwater stroomt door de afvoergoot en wordt naar de buitenkant van het product geleid.
10. **Vaste module**
11. **Ventilerende module**

Bijkomende producten voor comfort



Rolgordijn compatibel (RMR)
Zie pagina 26



Compatibel met VELUX afstandsbediening en VELUX Touch
Zie pagina 51

Video

Montage-plan





Binnen en buiten

Beloopbaar
Goede energieprestaties
Minimalistisch design
Bruikbaar binnen of buiten

Modulair daklicht Monolight beloopbaar Vast

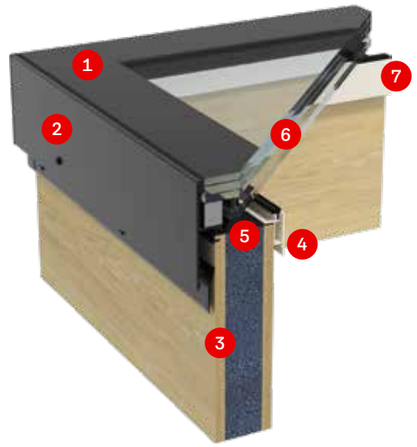
Indien er behoefte is aan natuurlijk licht in een ruimte onder een toegankelijk dak, is de Monolight beloopbaar de ideale oplossing.

Dit product is geschikt voor woonhuizen, zodat mensen over of langs hun daklicht kunnen lopen als ze het dak betreden.

Voor de prijzen van dit product, ga naar pagina 68.

Eigenschappen

- Op maat gemaakt (mits 4 rechte hoeken).
- Maten tot 3 m² helder binnenglas (zie pagina 22).
- Steeds met een geïsoleerde houten opstand (hoogte te bepalen tussen 17 en 60 cm).
- Dakhelling 0°.
- Verkrijgbaar met dubbele isolerende beglazing of dubbele anti-slip isolerende beglazing voor uitmuntende energieprestaties en geluidsdemping.



1. **Zeefdrukprint**
   De zeefdrukprint creëert een mooie afwerking en beschermt de pakkingen en onderliggende constructie tegen UV-straling.
2. **Aluminium frame**
   - Vooraf gemonteerde hoeken en gepoedercoat aluminium frame met de standaardkleur RAL 7043, glans 30.
   - Hoogte varieert afhankelijk van de beglazingseenheid.
3. **Opstand**
   - Hoek van 90° biedt een directe verbinding met het interieur.
   - De sandwichconstructie van hout en EPS biedt een stabiele en goed geïsoleerde opstand met een optimale isolerende werking voor het hele product.
4. **Afwerkingsprofiel**
   - Dit multifunctionele onderdeel bepaalt de dagmaat van het product.
   - Het biedt een gemakkelijke en veilige aansluiting op de dampremmende folie in de dakconstructie.
   - Daarnaast wordt het eenvoudig en intuitief om een verbinding te realiseren tussen het plafond en de beglazing.
   - De dampremmende folie en afwerking dienen door derden te worden verstrekt.
   - Dankzij het profiel kan er ook eenvoudig een optioneel rolgordijn worden gemonteerd.
5. **Dubbele afdichtingen**
   De pakkingen op de aluminium profielen zorgen voor een waterdichte en luchtdichte constructie.
6. **Isolerende beglazing (IGU)**
   De Monolight beloopbaar (Walk-on) is alleen verkrijgbaar in dubbele beglazing.
7. **Vooraf geplaatste bedrading voor rolgordijnen**
   De verborgen bedrading is optioneel; hierdoor verloopt het monteren van een VELUX rolgordijn snel en soepel.

Opmerking
Modulaire daklichten Monolight beloopbaar (Walk-on) zijn geschikt voor woonhuizen en commerciële gebouwen. Ze zijn ontworpen om een voetgangersbelasting van 5 kN/m² te weerstaan in overeenstemming met de Europese norm EN 1991-1-1 en DIN 18001-5.

Bijkomende producten voor comfort



Rolgordijn compatibel
(RMR)
Zie pagina 26

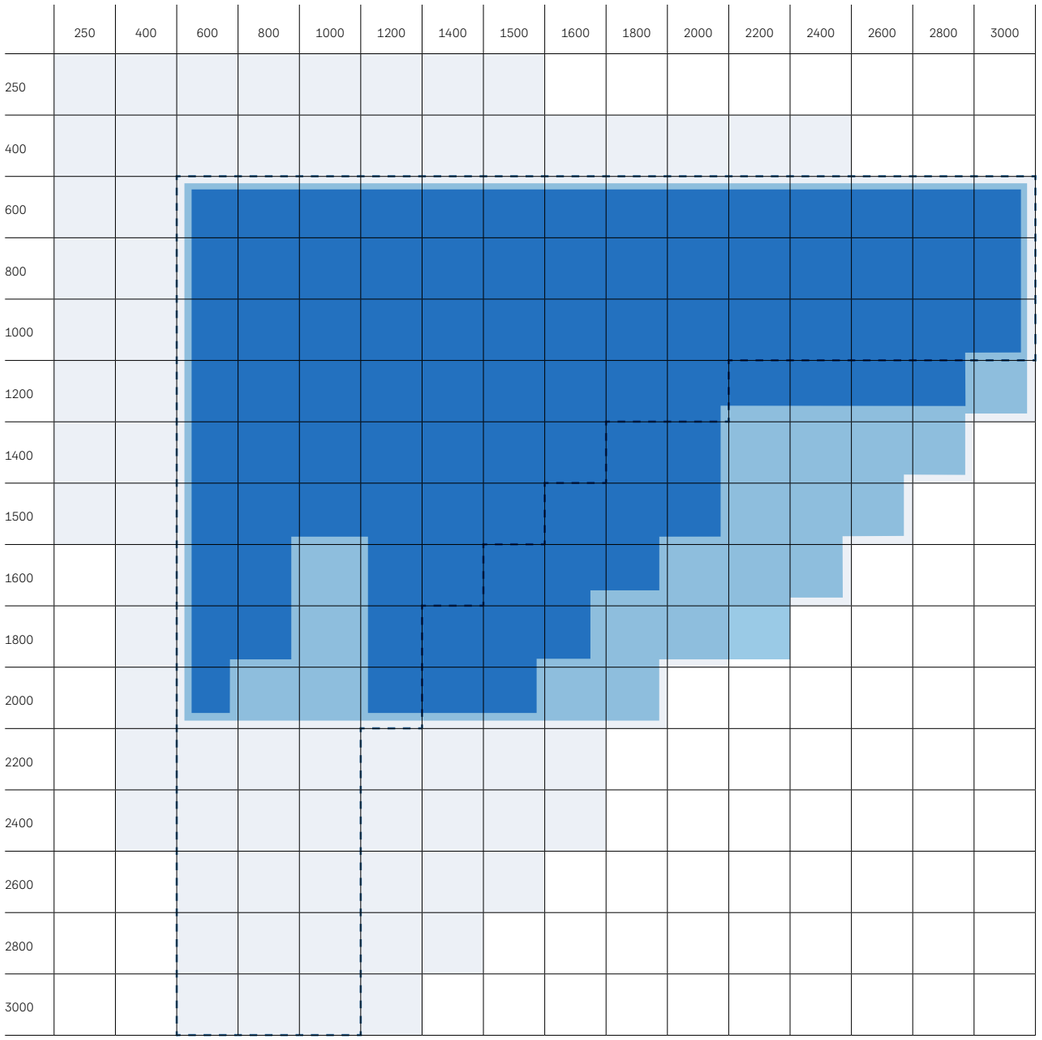
Montage-plan

Maattabellen

De tabel geeft een indicatie van de maximale afmetingen van alle Monolight- en Linearlight-varianten. De modules worden op maat gemaakt.

Monolight

Lengte (A) x breedte (B) van 250 tot 3000 mm, afhankelijk van type module




Vaste module

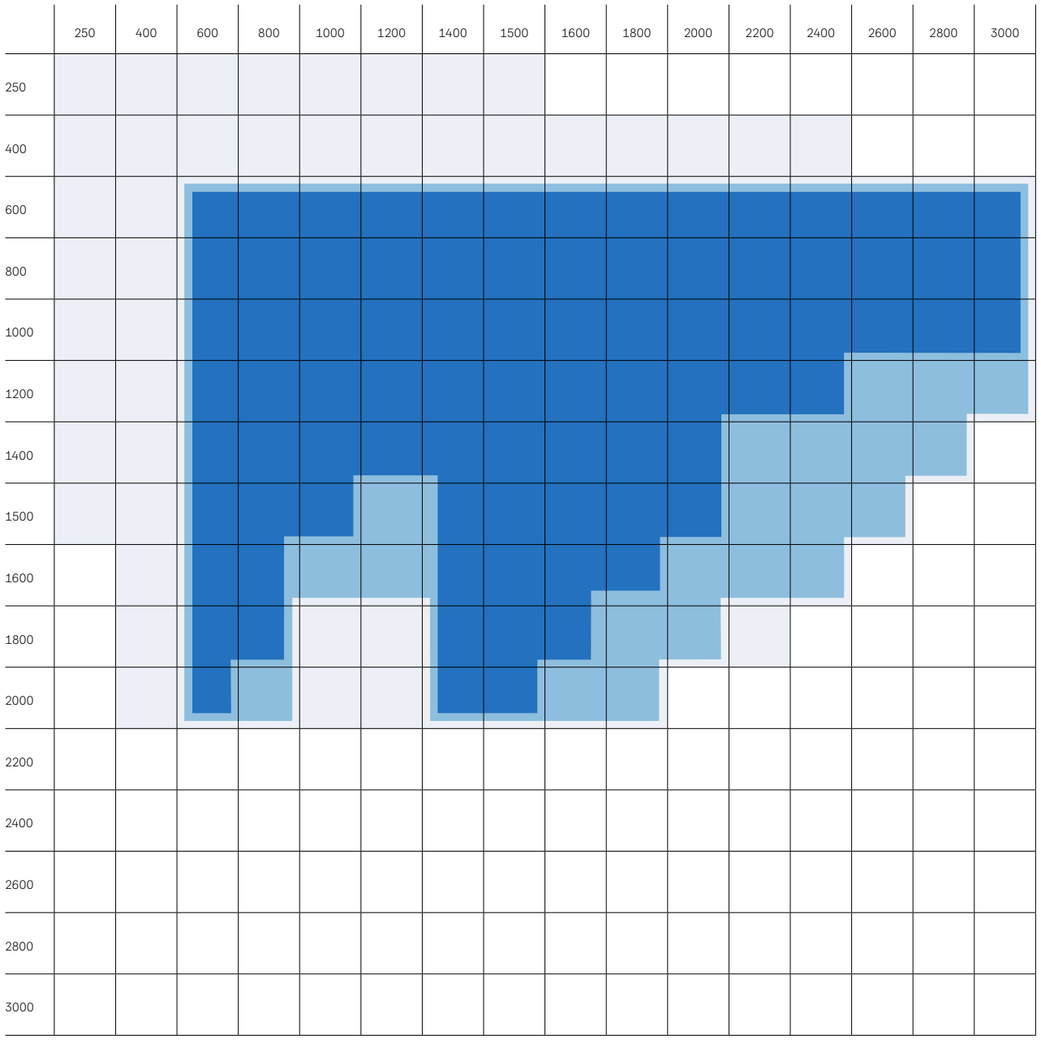

Ventilerende module
3-voudige beglazing

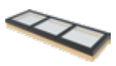

Ventilerende module
Dubbele beglazing


Beloopbare module

Linearlight

Lengte (A) x breedte (B) van 250 tot 3000 mm, afhankelijk van type module




Vaste module


Ventilerende module
Dubbele beglazing


Ventilerende module
3-voudige beglazing

Beschikbaar op maat tot op de mm





Esthetiek en daglicht

Prachtig en minimalistisch design van buiten en binnen

Modulair daklicht Circularlight
Vast

Het modulair daklicht Circularlight is een elegant rond daklicht voor platte daken, dat natuurlijk licht en een uniek modern design biedt.

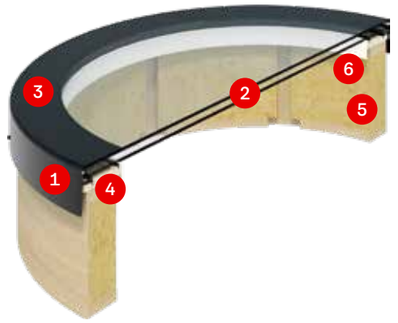
Afhankelijk van de vereisten kunnen ze alleen of in combinatie worden gebruikt om een enkel lichtpunt of een groot aantal lichttoetredingen te creëren voor een zeer esthetische afwerking.

De Circularlight bestaat uit een glazen opzetstuk en een houten plaat met afdichtingen en kan geleverd worden in combinatie met een opstand en een binnenafwerking. Deze oplossing is alleen verkrijgbaar in vaste versie.

Voor de prijzen van dit product, ga naar pagina 69.

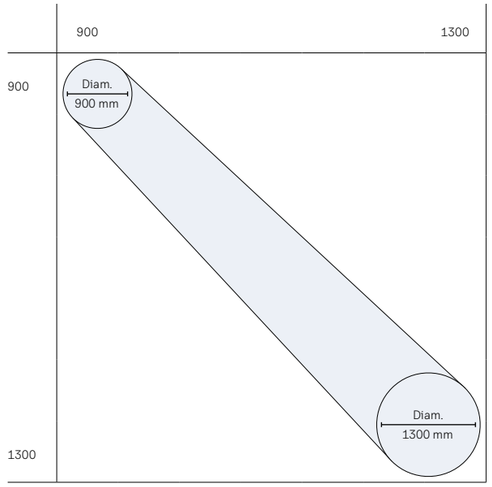
Eigenschappen

- Op maat gemaakt.
- Maten tot 1300 mm diameter (zie mogelijkheden hieronder).
- Verkrijgbaar met dubbele isolerende beglazing.



1. **Aluminium frame**
   Gelast en gepoedercoat aluminium frame in de standaardkleur RAL 7043, glans 30.
2. **Isolerende beglazing (IB)**
   Verkrijgbaar met dubbele beglazing met LowE-coating.
3. **Zeefdrukprint**
   De zeefdrukprint creëert een mooie afwerking en beschermt de pakkingen en onderliggende constructie tegen UV-straling.
4. **Dubbele afdichtingen**
   Een bovenplaat met pakkingen voor een waterdichte en luchtdichte constructie.
5. **Opstand**
   Hoek van 90° biedt een directe verbinding met het interieur. Constructie met multiplex en isolatiemateriaal voor een goede thermische prestatie.
6. **Aansluitprofiel**
   Dit multifunctionele profiel definieert het zichtbare binnenste deel van het product. Het biedt een veilige aansluiting op het dampscherm in de dakconstructie en vergemakkelijkt een vlakke overgang van gipsplaat tussen plafond en beglazing. Dit maakt de installatie eenvoudig en intuïtief. Optioneel is een binnenafwerking beschikbaar.

Diameter van 900 tot 1300 mm



Opmerkingen
- De Circularlight kan zonder opstand worden besteld. De Circularlight zonder opstand heeft geen CE markering.
- Op dit type platdakvenster (Circularlight) kunnen geen gordijnen geplaatst worden.

Montage-plan

Binnengordijnen

Voor modulaire daklichten







Rolgordijn voor modulaire daklichten
(RMR)

- Motor verborgen.
- Strakgespannen en soepel gehouden door een sterke, dunne draad.
- Wieltje aan de onderkant om de positie van de draad te regelen.

Het rolgordijn RMR is speciaal ontwikkeld om te worden geplaatst op VELUX modulaire daklichten. Rolgordijnen zijn verkrijgbaar voor de Monolight en Linearlight, zowel de vaste als ventilerende modules.

Het rolgordijn bestaat uit vier loopwieltjes, één in elke hoek van de opstand, en twee stalen draden langs het zijframe van het gordijn. De twee draden trekken een lichtgewicht polyester materiaal dat in drie standaard-kleuren beschikbaar is.



8805 8806 8807

Compatibiliteit	RMR
Monolight	✓
Linearlight	✓
Monolight beloopbaar	✓

Opmerking
Prijzen voor binnengordijnen voor modulaire daklichten zijn beschikbaar op de prijspagina voor modulaire daklichten Monolight (pagina 66).

Modulematen die kunnen uitgerust worden met een rolgordijn zijn voorbekabeld voor toekomstige binnengordijnen. Rolgordijnen kunnen voorgemonteerd worden besteld.

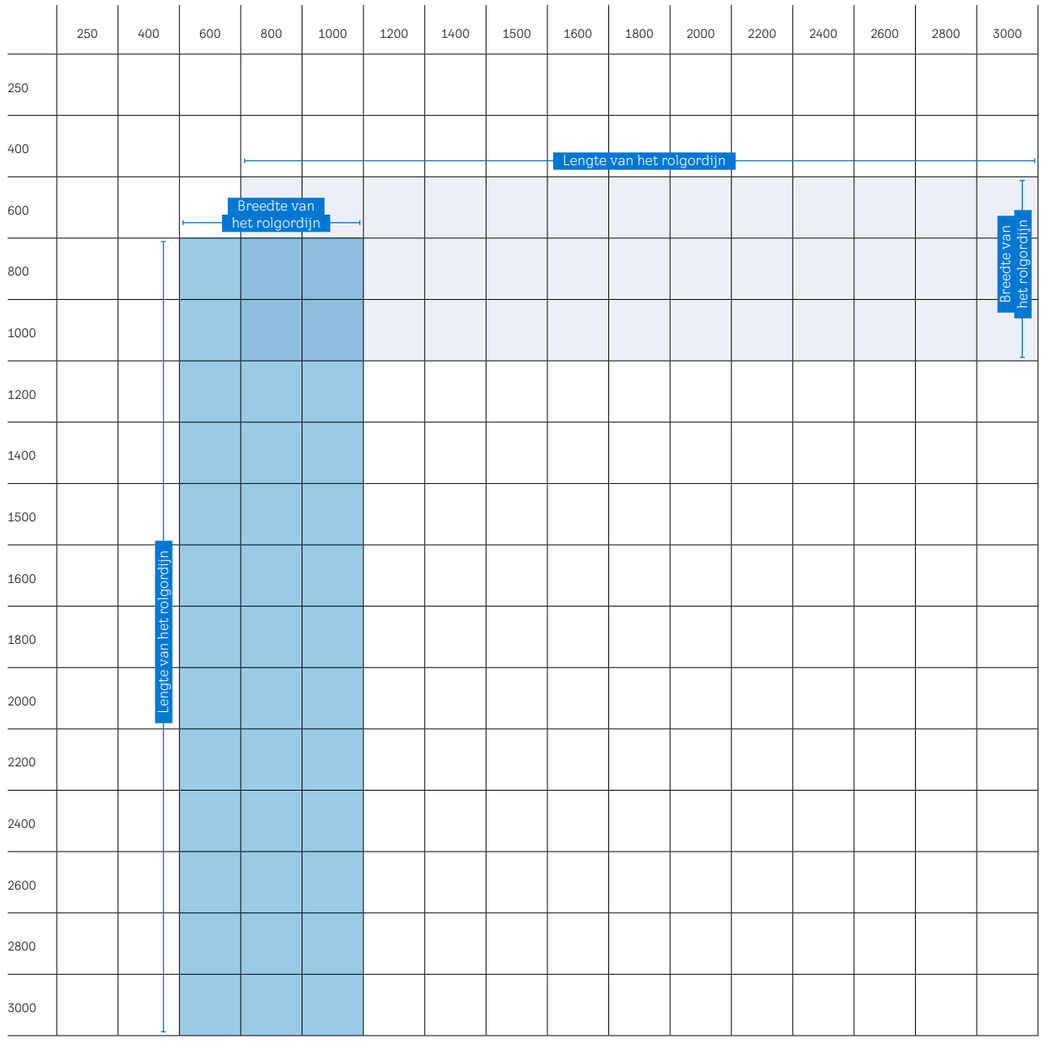
Compatibel met VELUX afstandsbediening en VELUX Touch

Maattabel van rolgordijnen

De tabel geeft een indicatie van de maximale afmetingen van alle varianten rolgordijnen.

Rolgordijn

Lengte (A) x breedte (B) van 250 tot 3000 mm, afhankelijk van type module



Horizontale richting

Verticale richting





Het plafond opentrekken

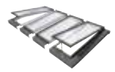
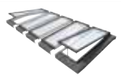
Modulair concept

Bestand tegen extreme weersomstandigheden

Maximale inval van daglicht dankzij uniek design en slanke profielen

Modulaire lichtstraat

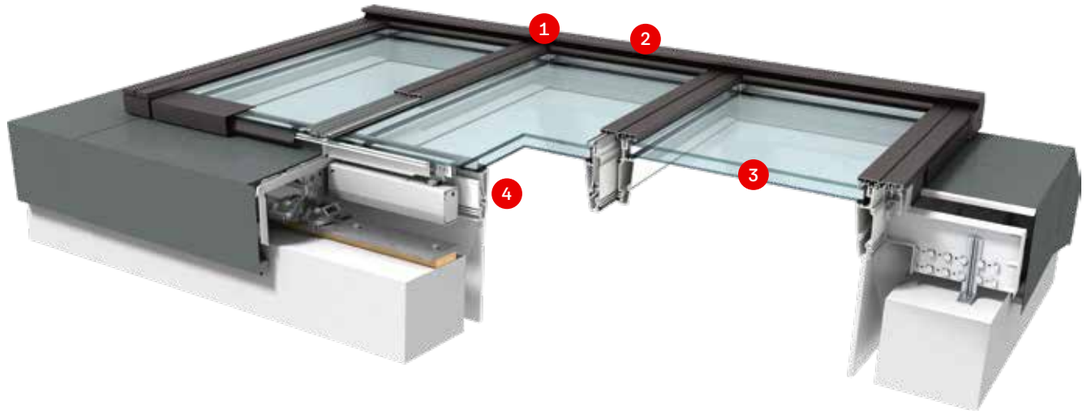
Modulaire lichtstraten zijn gebaseerd op een strikt modulair concept. Alle onderdelen zijn geprefabriceerd en zorgen voor een optimale kwaliteit in uw bouw of renovatieproject. Alles past perfect, het uniek systeem van montagebeugels met een simpel klemsysteem zorgt voor een snel installatieproces.

Aantal modules		Sparingsmaten			
		Modules *1000 × 1200*	**Modules** *1000 × 1600*	**Modules** *1000 × 2000*	**Modules** *1000 × 2400*
1		1056 x 1305	1056 x 1703	1056 x 2102	1056 x 2500
2		2056 x 1305	2056 x 1703	2056 x 2102	2056 x 2500
3		3056 x 1305	3056 x 1703	3056 x 2102	3056 x 2500
4		4056 x 1305	4056 x 1703	4056 x 2102	4056 x 2500
5		5056 x 1305	5056 x 1703	5056 x 2102	5056 x 2500

Voor de prijzen van dit product, ga naar pagina 70.

Eigenschappen

- Lichtstraat van 5° voor dakhellingen tussen 0° en 15°.
- Uniek design met slanke profielen voor een maximale daglichtinval.
- Vervaardigd uit hoogwaardig composietmateriaal van glasvezel en polyurethaan.
- De modulaire lichtstraat bestaat uit 1 tot 5 modules – deze kunnen allemaal vast zijn of opengaande modules bevatten voor ventilatie (zie configuraties op de linkerpagina).
- Verkrijgbaar met dubbele of 3-voudige isolerende beglazing voor uitmuntende energieprestaties en geluidsdemping – zonwerende beglazing op aanvraag.
- Verborgen motor voor ventilerende modules.
- Eenvoudige installatie door het modulair ontwerp.



1. **Aluminium** profielen en gootstuk.
2. **Kleuren** van uniek glasvezelcomposiet aan binnenzijde RAL 9010 – buiten zijde deklijsten Noir 2100 Sable YW en gootstukken RAL 7043.
3. **Dubbele of drievoudige** beglazing.
4. **Wit composiet materiaal** (ongeveer 80% glasvezel en 20% polyurethaan).

Bijkomende producten voor comfort



Lichttemperend rolgordijn
(RMM - wit, grijs, zwart)
Zie pagina 30



Compatibel met VELUX afstandsbediening en VELUX Touch
Zie pagina 51

Video

Montage-plan

Binnengordijnen

Voor modulaire lichtstraten







Rolgordijn voor modulaire lichtstraten
(RMM)

- Lichttemperend, biedt bescherming tegen verblinding.
- Duurzame kleur en brandvertragende stof.
- Perfect passend in de lichtstraatmodule.

Onze speciaal ontworpen rolgordijnen worden gesteund door dunne, vrij zwevende draden voor een onzichtbaar effect.

Rolgordijnen worden strak en soepel gehouden door een sterke, dunne draadophanging. Het onderwiel van het rolgordijn zorgt voor de positie van de draad. De motor voor rolgordijnbediening zit verborgen in de behuizing.



8805 8806 8807

Opmerking
Prijzen voor binnengordijnen voor modulaire lichtstraten zijn beschikbaar op de prijspagina voor modulaire lichtstraten (pagina 71).

Rolgordijnen bij voorkeur tegelijkertijd met de modulaire lichtstraten plaatsen. De modules zijn voorbekabeld, plaatsing achteraf is mogelijk. Plaatsing van rolgordijnen op vaste modulaire lichtstraten is mogelijk mits aankoop van een controle eenheid KLC 410 + afstandsbediening. Één controle eenheid KLC 410 kan maximum 4 gordijnen bedienen.

Compatibel met VELUX afstandsbediening en VELUX Touch



Hybride producten

Basic platdakvenster met afdekschelp Pagina 34

Ontrokingssysteem voor binnentraphuizen Pagina 36

Daktoegang Pagina 38

Gordijnen voor Basic platdakvenster met afdekschelp Pagina 39
Verduisterend plisségordijn
Lichttemperend plisségordijn

Lichtkoepel met glasraam Pagina 40





Basic platdakvenster met afdekschelp

De basis-oplossing voor meer comfort

- Uitstekende daglichtinval
- Goede energieprestaties
- Basic ontwerp
- Goede demping van regen- of hagelgeluid

Het Basic platdakvenster met afdekschelp is een geavanceerde koepeloplossing voor installatie in dakhellingen tussen 0° en 15°. Het is een efficient product om daglicht en frisse lucht binnen te laten, zonder afbreuk te doen aan de energie-efficientie en het comfort.

De geisoleerde basiseenheid is voorzien van een geïntegreerde dubbele isolerende beglazing en de robuuste afdekschelp is verkrijgbaar in acrylaat of polycarbonaat, in transparante of ondoorzichtige versie.

Voor de prijzen van dit product, ga naar pagina 72.

Beschikbare afmetingen *cm*	**060060** *60×60*	**060090** *60×90*	**080080** *80×80*	**090090** *90×90*	**100100** *100×100*	**090120** *90×120*	**120120** *120×120*	**100150** *100×150*	**150150*** *150×150*

* alleen voor vaste of elektrische variant
De grootte van de opening is gelijk aan de aangegeven grootte van het venster.

Het platdakvenster bestaat uit een basiseenheid en een compatibele bovenafdekking die apart moet worden besteld.

Transparant afdekschelp (ISD)



Transparante afdekschelp voor maximale daglichtinval en zicht naar buiten.

Verkrijgbaar in acrylaat of polycarbonaat.

of

Opaal afdekschelp (ISD)

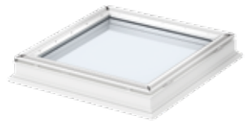


Ondoorzichtige afdekschelp voor daglichtinval en optimale privacy.

Verkrijgbaar in acrylaat of polycarbonaat.

+

Vaste basiseenheid (CFP)



Basisconstructie in PVC zorgt voor goede thermische isolatie.

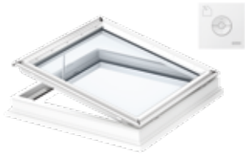
Geïntegreerde dubbele beglazing.

Isolerende beglazings-eenheid met gelaagd glas.

Inbraakwerende variant beschikbaar.*

of

Elektrische basiseenheid (CVP)

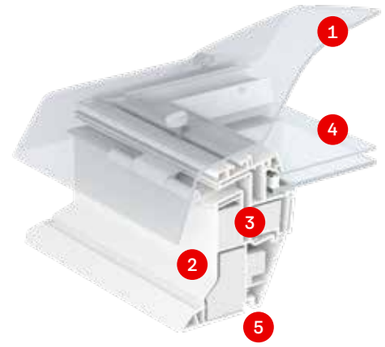


Elektrisch openende basiseenheid die met een druk op de knop voor optimale ventilatie zorgt.

Uitgerust met een voorgemonteerde regensensor.

Basiseenheid in PVC met daarin de dubbele beglazing.

Superisolerende dubbele veiligheidsbeglazing.



1. **Afdekschelp**
   - Afdekschelp verkrijgbaar in acrylaat of polycarbonaat.
   - Transparante of ondoorzichtige versie.
   - Goede demping van regengeluid.
2. **Kader**
   - PVC-profielen bieden een elegant glad oppervlak.
   - Eenvoudig onderhoud.
   - Eenvoudige reiniging.
3. **Isolatie**
   Speciaal ontworpen ThermoTechnology™.
4. **Dubbele isolerende beglazing**
   - Dubbele beglazing voor betere energieprestaties.
   - Urc, ref300: 0,80 W/(m²K)**.
5. **Afwerkingsgroef**
   Unieke afwerkingsgroef voor een precieze afwerking.

Opmerkingen
- Bij alle rechthoekige formaten is de motor aan de lange zijde gemonteerd, het platdakvenster opent dus ook aan de lange zijde – raadpleeg de installatietekeningen voor meer informatie.
- Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig hijsmiddel te voorzien om platdakvensters in grotere afmetingen op het dak te brengen.
- Voor dit platdakvenster zijn er 5 bijkomende accessoires in optie beschikbaar: een basisopstand (ZCE 0015), een bijkomende opstand (ZCE 1015), een bevestigingskit (ZZZ 210), een binnenbekleding (LSF 2000) en een dampschermkraag (BBX 0000C).

Bijkomende producten voor comfort



Verduisterend plisségordijn (FSK/FMK)



Lichttemperend plisségordijn (FMG)

Voor meer informatie over het plisségordijn (lichttemperend of verduisterend), zie pagina 39.



Compatibel met slimme bedieningsoplossingen – VELUX ACTIVE en App Control
Zie pagina 51.

* Voldoet aan de EU-wetgeving voor inbraakwerendheid, klasse 2.
** De U-waarden, de oppervlakte en de geluidsisolatie zijn opgegeven voor de vaste modellen met ofwel een dubbele wand (koepel in acrylaat), ofwel een Q-variant met dubbel glas (platdakvenster met afdekschelp) en een dubbele beglazing (vlak glas en gebogen glas). De U-waarden en de oppervlakten zijn berekend voor een vensterformaat 120 x 120 cm, met een opstand van 30 cm, conform de methode van de norm EN 1873:2014+A1:2016.



0–15°

Ontrokingssysteem voor binnentraphuizen
(CSP)

Ontrokingssysteem voor binnentraphuizen

Dit VELUX ontrokingssysteem is ontworpen om rook en overtollige warmte snel af te voeren. Het kan ook worden geopend om frisse lucht binnen te laten en het binnenklimaat te verbeteren. De inbraakwerende constructie zorgt voor extra veiligheid terwijl het gelaagde binnenglas voorkomt dat het glas versplintert als het breekt.

Eigenschappen

- Conform de Europese norm EN 12101-2 en de herziening van de Belgische norm NBN S 21-208-3 betreffende de afvoer van warmte en rook.
- Betrouwbaar en robuust openingsmechanisme met beugels.
- Superisolerend dubbel veiligheidsglas (4 PVB).
- Opening voor comfortabele ventilatie: 150 mm.
- Platdakvenster uitgerust met twee 24 V motoren die het ontrokings-systeem 50 cm in de hoogte openen in maximaal 60 seconden.

Opmerkingen

- Te plaatsen volgens de instructies van de brandweer.
- In gebouwen met een hoogte van minder dan 10 meter is het mogelijk om in de trappenhal verluchtingsopeningen te plaatsen met een geometrische oppervlakte van minimal 0,5 m². Daarvoor moet aan twee andere voorwaarden worden voldaan:
  - de trappenhal verbindt maximal twee verdiepingen;
  - de oppervlakte per verdieping bedraagt maximaal 300 m².
- Om een correcte installatie te garanderen, raadpleeg de lokale brandrichtlijnen en de richtlijnen voor installatie op velux.be - deel Installateurs/Installatie/KFX
- In het Groothertogdom Luxemburg beveelt VELUX aan om de oranje rookventilatieknop (VdS 2592) te gebruiken – zie de Luxemburgse brochure voor meer informatie.
- Biedt geen toegang tot het dak.
- Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig hijsmiddel te voorzien om de CSP op het dak te brengen.

	100100 *100×100*	**120120** *120×120*
$U_{rc,ref\ 300}$ (W/m²K)	0,99 ($A_{rc,ref300}$ = 3,4 m²)	
Brand-bestendigheid	B-s1,d0	
Geometrisch oppervlak Av, m²	1,13	1,48
Aerodynamische vrije ruimte Aa, m²	0,47	0,64

Transparant afdekschelp (acrylaat of polycarbonaat) (ISD)



Transparante afdekschelp voor maximale daglichtinval en zicht naar buiten.

of

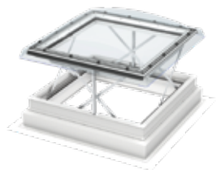
Opaal afdekschelp (acrylaat of polycarbonaat) (ISD)



Ondoorzichtige afdekschelp voor daglichtinval en optimale privacy.

+

Basiseenheid (CSP)



Verluchtingsopening.

Voor de prijzen van dit product, ga naar pagina 73.





0–15°

Daktoegang
(CXP)

Daktoegang

Voor de prijzen van dit product, ga naar pagina 74.

Dit manuele dakvenster gaat wijd open om een gemakkelijke toegang tot het dak mogelijk te maken. De daktoegang voldoet volledig aan alle Europese wettelijke vereisten en is een venster met dubbele beglazing met gelaagd binnenglas dat voorkomt dat het glas versplintert bij glasbreuk.

Eigenschappen

- Platdakvenster met manuele uitgangsfunctie.
- Gelamineerde binnenruit voorkomt dat het glas versplintert wanneer het wordt gebroken.
- Verkrijgbaar met afdekschelp in polycarbonaat of acrylaat (transparant of opaal).
- Extra brede opening tot 60 graden voor eenvoudige toegang tot het dak.
- Uitstekende isolatiewaarde en geluiddemping dankzij de superisolerende dubbele beglazing.
- U-waarde (W/m²K) = 0,99.
- Openingsmechanisme onzichtbaar geïntegreerd in het vensterkader.
- 2 gasveren vergrendelen het venster in openstaande stand.
- Inbraakwerende beglazing 73Q: superisolerend veiligheidsglas met 4 PVB.
- Extra veiligheid: 2 hefboomvergrendelingen aan de binnenzijde.

Opmerkingen

- Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig hijsmiddel te voorzien om platdakvensters in grotere afmetingen op het dak te brengen.
- Bij alle rechthoekige maten gaat het platdakvenster aan de smalle kant open.
- Op dit type platdakvenster (daktoegang) kunnen geen gordijnen geplaatst worden.

100100 *100×100* | **090120** *90×120* | **120120** *120×120*

Transparant afdekschelp (acrylaat of polycarbonaat) (ISD)



Transparante afdekschelp voor maximale daglichtinval en zicht naar buiten.

of

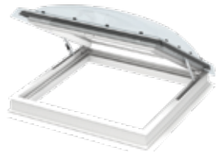
Opaal afdekschelp (acrylaat of polycarbonaat) (ISD)



Ondoorzichtige afdekschelp voor daglichtinval en optimale privacy.

+

Basiseenheid (CXP)



Basiseenheid manueel opengaand voor daktoegang.

Gordijnen

Voor de prijzen van deze producten, ga naar pagina 75.

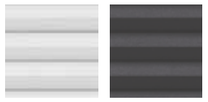
Voor Basic platdakvenster met afdekschelp
(ISD 0000, 0010, 0100, 0110)



Verduisterend plisségordijn (FSK/FMK)
Bescherming tegen de koude

- Verduisterend effect.
- Verbeterd thermisch comfort.
- Zorgt voor totale privacy.
- Geplaatst aan de binnenkant van het venster.

Het decoratieve verduisterende rolgordijn maakt de ruimte donker dankzij het verduisteringsdoek met dubbele plooi. Het gordijn is voorzien van verborgen koorden en een aluminium coating tussen de stoflagen zorgt voor een betere isolatie en een beter comfort binnen.
Het elektrische (FMK) of door zonne-energie aangedreven (FSK) gordijn is verkrijgbaar in twee kleuren.
Bij het zonnescherm wordt een voorgeprogrammeerde afstandsbediening geleverd.



1045 1047

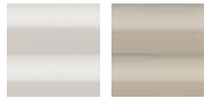
Compatibiliteit	FSK	FMK
CFP	✓	✓*
CVP elektrisch	✓	✓
CXP	–	–
CSP	✓**	–



Lichttemperend plisségordijn (FMG)
Zachte lichtinval

- Zachte daglichtregeling.
- Zorgt voor totale privacy.
- Geplaatst aan de binnenkant van het venster.

Het lichttemperend plisségordijn zorgt voor een zachte daglichtregeling in een klassieke en decoratieve oplossing. Het doek helpt het binnenkomende daglicht te verspreiden, waardoor een aangename omgeving ontstaat zonder directe verblinding door de zon.
Het is verkrijgbaar in twee kleuren.
Dit elektrische gordijn wordt bediend met een afstandsbediening.
Bij het zonnescherm wordt een voorgeprogrammeerde afstandsbediening geleverd.



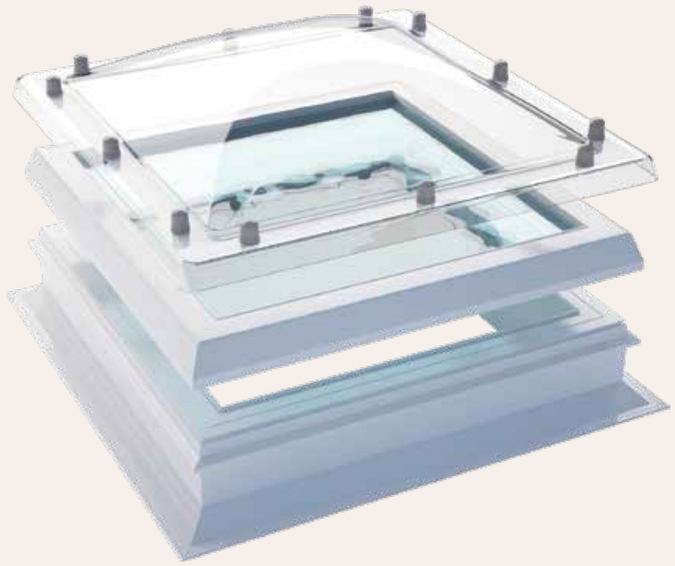
1016 1259

Compatibiliteit	FMG
CFP	✓*
CVP elektrisch	✓
CXP	–
CSP	–

* Voor elektrische accessoires die worden geïnstalleerd op niet-elektrische platdakvensters moet u de KUX 110 voedingseenheid bestellen.
** Afhankelijk van lokale voorschriften.
FSK mag niet worden geïnstalleerd met een ondoorzichtige koepel.

Compatibel met intelligente bedieningssystemen voor thuis – VELUX ACTIVE en App Control

Hybride producten



0–15°



Lichtkoepel met glasraam

De oplossing voor renovaties

Glasraam en koepel passen op de meeste andere bestaande opstanden

Glasraam beschikbaar om een basis lichtkoepel te verbeteren

Een kant-en-klaar kwaliteitsproduct dat is opgebouwd uit een geïsoleerde rechte opstand én een glasraam.

De kleur, vorm en het materiaal van de lichtkoepel kiest u zelf uit het brede assortiment.

De opstand en het glasraam worden als één product geleverd voor een perfecte afwerking en snelle installatie.

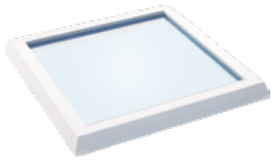
De lichtkoepel met glasraam is beschikbaar in meer dan 20 verschillende afmetingen, met 1 tot 4 wandige koepel.

Voor de prijzen van dit product, ga naar pagina 76.

De lichtkoepel met glasraam bestaat uit een vierkante opstand, een vierkant glasraam en een vierkante koepel.

Opstand + **Glasraam** (vierkant) + **Koepel** (vierkant)







of **Glasraam** (rond) + **Koepel** (rond)





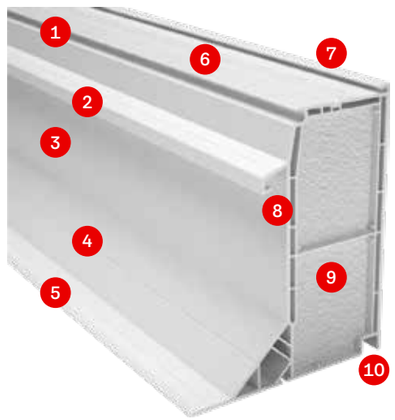
Het glasraam en de koepel zijn ook individueel beschikbaar (vierkante en ronde versies) om een basis lichtkoepel te upgraden.

Eigenschappen hybride lichtkoepel

- Dagmaat = dakuitsparingsmaat.
- Thermische isolatiewaarde 0,72 W /m²K / Ug 0,56 W /m²K volgens EN ISO 10077-2.
- Los renovatie raam voor het vervangen van een bestaande lichtkoepel.
- Rond en vierkant model beschikbaar.

Eigenschappen glasraam

- Geschikt voor alle bestaande lichtkoepels en vrijwel alle opstanden.
- Isolerend veiligheidsglas HR++.



1. **Clickrail**
2. **Dakbedekkingsbegrenzer**
3. **Geprofileerde buitenwand, geoptimaliseerd voor verlijming**
4. **Hittebestendige buitenwand**
5. **Montageflens**
6. **Positioneringsgroef**
7. **Waterkering**
8. **Mechanische bevestiging voor dakbedekking**
9. **Polystyreen isolatie**
10. **Aftimmergroef**



Kunststof producten

Lichtkoepel Pagina 44

Opstanden en ventilatie Pagina 46

Trappenhal kit Pagina 48





Prefab, lichtgewicht lichtkoepels

Meer dan 65 standaard afmetingen gaande van 1 tot 5 wandig

Verkrijgbaar in vaste en opengaande versie: manueel of elektrisch

Lichtkoepel

Lichtkoepels zijn breed toepasbaar voor het platte dak. Ze vormen een aanwinst voor bijvoorbeeld woningen, scholen, zorginstellingen en kantoorpanden.

Lichtkoepels zijn verkrijgbaar in verschillende kleuren, maten en uitvoeringen. Rond, vierkant, bolvormig, piramide of zelfs half hoog.

Alle lichtkoepels worden van hoogwaardig en duurzaam kunststof vervaardigd. Er is een keuze uit de materialen acrylaat (PMMA) voor gewone toepassing, polycarbonaat (PC) voor een grote slagvastheid en zonwerend voor hittewering.

Bij elke lichtkoepel is een passende opstand verkrijgbaar.

Voor de prijzen van deze producten, ga naar pagina 78.

Opstanden

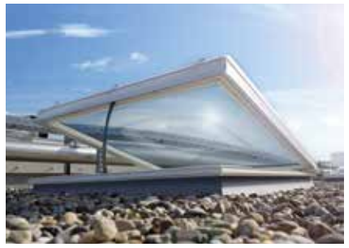


Koepels



Opties

- Iedere koepel is ook individueel beschikbaar en past op de meeste bestaande opstanden.
- Keuze uit diverse materialen (acrylaat en polycarbonaat).
- In opaal, helder en zonwerend.
- Lichtkoepeluitvoering met 1, 2, 3, 4 of 5 schalen.
- Standaard in rond, vierkant, bolvormig, piramide of half hoog.



0–15°

Opstanden en ventilatie

Opstanden en ventilatie

De opstanden zijn ontworpen om een gegarandeerd waterdichte termische onderbreking te vormen tussen de verschillende dakconstructies en de daglichtoplossingen.

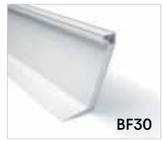
Rechte en schuine opstanden in PVC

- De eenvoudige installatie en de hoge isolatiewaarde zijn opvallende eigenschappen van alle opstanden.
- De strakke lijnvoering zorgt ervoor dat ze passen in elk interieur.
- De dagkantafwerking is bijzonder praktisch door de aftimmergroef. Afwerken gaat daarom gemakkelijk, snel en netjes.


RO16


SF15


BF15


BF30

Schuine opstanden in polyester

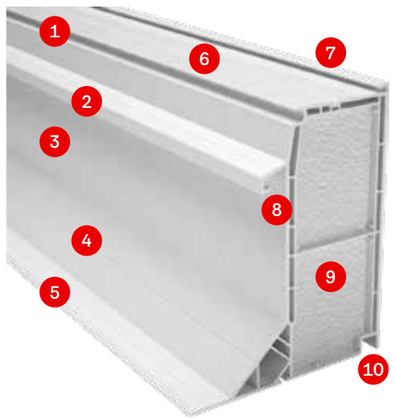
- Polyester opstanden zijn opgebouwd uit glasvezelversterkt composietmateriaal waardoor een hoge sterkte ontstaat.
- De polyurethaan isolatie maakt de opstanden extra isolerend.
- Polyester heeft een lange levensduur en behoeft nauwelijks onderhoud.
- Polyester opstanden zijn ook in ronde uitvoering leverbaar.


EU15


EU30


EU50

Technische detail van opstand R016, PVC (polystyreen geïsoleerd, 16 cm hoog)



1. **Clickrail**
2. **Dakbedekkingsbegrenzer**
3. **Geprofileerde buitenwand, geoptimaliseerd voor verlijming**
4. **Hittebestendige buitenwand**
5. **Montageflens**
6. **Positioneringsgroef**
7. **Waterkering**
8. **Mechanische bevestiging voor dakbedekking**
9. **Polystyreen isolatie**
10. **Aftimmergroef**

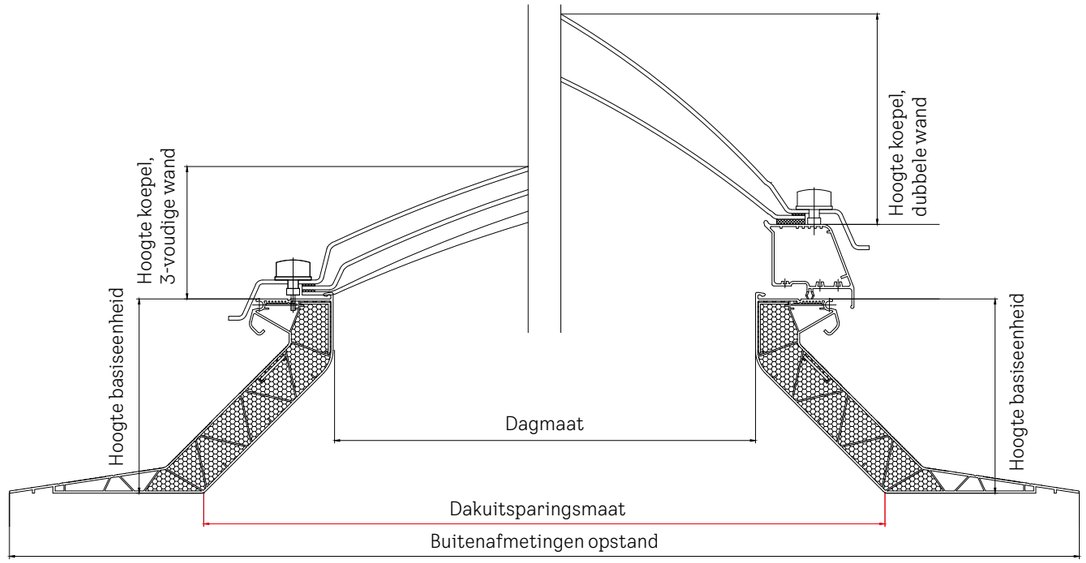
Ventilatie

- Opstand met een te openen koepel
- Natuurlijke rook- en warmteafvoer

Mogelijke versies



Lichtkoepelmaat



Opmerking
Controleer in elke situatie over welk type afmetingen het gaat: dagmaat of dakuitsparingsmaat.

Voor de prijzen van deze producten, ga naar pagina 84.



0–15°

Natuurlijke rook- en warmte afvoer
(RWA)

Trappenhal kit

Voor de prijzen van dit product, ga naar pagina 90.

Natuurlijke rook- en warmte afvoer voor trappenhallen volgens de Europese RWA norm EN12101-2 en conform de Belgische trappenhallen-norm NBN S21-208-3.

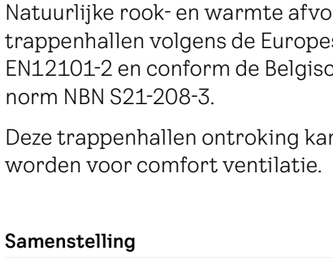
Deze trappenhallen ontroking kan ook gebruikt worden voor comfort ventilatie.

Samenstelling

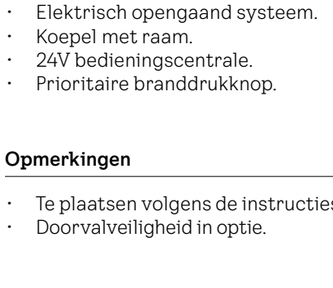
- Opstand beschikbaar in PVC of in metaal.
- Elektrisch opengaand systeem.
- Koepel met raam.
- 24V bedieningscentrale.
- Prioritaire branddrukknop.

Opmerkingen

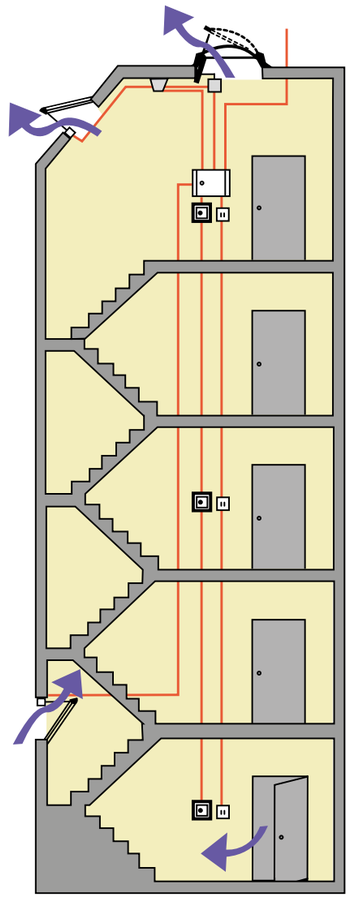
- Te plaatsen volgens de instructies van de brandweer.
- Doorvalveiligheid in optie.



TOP-90



TOP-90
PLUS



80130 *80×130*
100100 *100×100*
100130 *100×130*
105105 *105×105*
130130 *130×130*





Smart Home

Intelligente bedieningsopties voor gemotoriseerde VELUX producten Pagina 52

Afstandsbediening per product
Multi-product-afstandsbediening
VELUX App
VELUX App met binnenklimaatsensor

Intelligente bedieningsopties voor gemotoriseerde VELUX producten

We bieden u een compleet assortiment intelligente bedieningen voor thuis aan die voldoen aan uw behoeften. Van de eenvoudige afstandsbediening per product tot een volledig geautomatiseerde VELUX App met binnenklimaatsensor voor een optimaal binnenklimaat: ons gamma heeft voor elk wat wils.






	Afstandsbediening per product	**Multi-product-afstandsbediening** VELUX Touch	**VELUX App** VELUX App Control	**VELUX App met binnenklimaatsensor** VELUX ACTIVE with NETATMO
	Voorgeprogrammeerd voor eenvoudige bediening	Binnenklimaat binnen handbereik	Regel uw binnenklimaat van eender waar	Verbetering van het binnenklimaat
Productgebruik	Eenvoudige bediening van een gemotoriseerd product	Eenvoudige bediening van meerdere gemotoriseerde VELUX producten Automatische ventilatie-timer van 15 minuten Niet afhankelijk van een WiFi-verbinding	Slimme bediening van meerdere gemotoriseerde VELUX producten vanaf uw smartphone	Slimme bediening van meerdere gemotoriseerde VELUX producten vanaf uw smartphone, met sensorgestuurde automatisering voor een beter binnenklimaat
Wat zit er in de doos	Inbegrepen bij alle aankopen van gemotoriseerde producten: · KLI 311 voor dakvensters · KLI 312 voor binnengordijnen · KLI 313 voor buitenbeschermingen	· 1 multi-product-afstandsbediening	· 1 gateway	· 1 gateway · 1 vergrendelings-schakelaar · 1 binnenklimaatsensor
Connectiviteit	NVT	NVT	WiFi	WiFi
VELUX compatibiliteit	Alle elektrische/op zonne-energie aangedreven dakvensters, binnengordijnen en buitenbeschermingen	Alle elektrische/op zonne-energie aangedreven vensters, binnengordijnen en buitenbeschermingen	Alle elektrische/op zonne-energie aangedreven vensters, binnengordijnen en buitenbeschermingen	Alle elektrische/op zonne-energie aangedreven vensters, binnengordijnen en buitenbeschermingen
Compatibel met	NVT	NVT	· Apple · Google	· Apple · Google

Programmeerbare interface KLF 200



Programmeerbaar en kan worden gebruikt om gemotoriseerde VELUX io-homecontrol® producten aan te sturen met externe apparaten zoals schakelaars en sensoren evenals de meeste domotica systemen (potentiaal vrije contacten).
Hiermee kunt u 5 producten of 5 groepen gemotoriseerde producten bedienen.
Ook te gebruiken als repeater io-homecontrol® om het bereik vande afstandsbediening vergroten.



Comfort binnenshuis binnen handbereik

Multi-product-afstandsbediening

Met VELUX Touch kan u elk gemotoriseerd platdakvenster, zonnescherm of rolgordijn van uw huis bedienen binnen handbereik. Laat een koel briesje binnen wanneer u frisse lucht nodig hebt, bescherm uw huis tegen de middagzon of sluit de gordijnen voor een filmavond – alles met één afstandsbediening.

- Bedient meerdere gemotoriseerde VELUX producten
- Automatische ventilatietimer van 15 minuten
- Niet afhankelijk van een WiFi-verbinding



Regel uw binnen-klimaat van eender waar



VELUX App

Met VELUX App Control kunt u al uw gemotoriseerde VELUX producten bedienen vanaf uw smartphone. Open en sluit uw platdakvenster, zonnescherm of rolgordijn met een simpele vingerbeweging of groepeer uw gemotoriseerde VELUX producten voor een gecombineerde bediening. Deel de VELUX App Control met het hele gezin en houd elk product binnen handbereik, thuis of onderweg.

- Door de gateway te combineren met de VELUX App Control-applicatie kunt u al uw gemotoriseerde producten eenvoudig bedienen vanaf uw smartphone
- Programmering en 15-minuten ventilatietimer
- Persoonlijke programmeerfuncties
- Spraakbesturing mogelijk
- Geïntegreerde gegevensbeveiliging



Verbetering van het binnenklimaat



VELUX App met binnenklimaatsensor

VELUX ACTIVE is een geconnecteerde all-in-one oplossing die het binnenklimaat verbetert met behulp van intelligente sensoren. U hebt volledige controle over al uw gemotoriseerde VELUX producten met behulp van uw smartphone of spraakbesturing, waar en wanneer u ook bent. U kunt het systeem ook laten vertrouwen op binnenklimaatsensoren (die zich in elke kamer bevinden) en weers-voorspellingen voor automatische bediening.

- Geautomatiseerde ventilatie en hittebescherming
- Bediening van meerdere gemotoriseerde VELUX producten in uw woning
- Programmering en 15-minuten ventilatietimer
- Persoonlijke programmeerfuncties
- Spraakbesturing mogelijk
- Geïntegreerde gegevensbeveiliging
- Als uw VELUX gemotoriseerde producten zich in verschillende ruimtes bevinden, raden we u aan 1 binnenklimaatsensor per ruimte te gebruiken om het systeem in elke kamer te activeren

Download on the App Store · GET IT ON Google Play · works with Hey Google · Works with Apple HomeKit

iPhone, iPod en iPad zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Inc.
Geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.
HomeKit is een geregistreerd handelsmerk van Apple Inc.
Google en Google Play zijn handelsmerken van Google LLC.

Voor de prijzen van deze producten, ga naar pagina 92.



Accessoires

Accessoires voor Design en Basic platdakvensters Pagina 56

Basis- en bijkomende opstanden
Kit voor mechanische bevestiging van de roofing
Dampschermkraag
Binnenbekleding

Accessoires (in optie)

Design platdakvensters met vlak en gebogen glas



Basisopstand (ZCU 0015)

Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)



Bijkomende opstand (ZCU 1015)

Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basis-opstand ZCU 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)



Kit voor mechanische bevestiging van de roofing (ZZZ 210U)

De installatiekit zorgt voor een stevige mechanische verbinding tussen de CFU/CVU en de dakbedekking



Dampschermkraag (BBX)

Aansluiting van het platdak-venster op de luchtdichte laag (voor dakdiktes tot 530 mm)

Basic platdakvensters met vlak glas en met afdekschelp



Basisopstand van 15 cm (ZCE 0015)

Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)



Bijkomende opstand van 15 cm (ZCE 1015)

Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basis-opstand ZCE 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)



Kit voor mechanische bevestiging van de roofing (ZZZ 210)

De installatiekit zorgt voor een stevige mechanische verbinding tussen de CFP/CVP/CXP/CSP en de dakbedekking

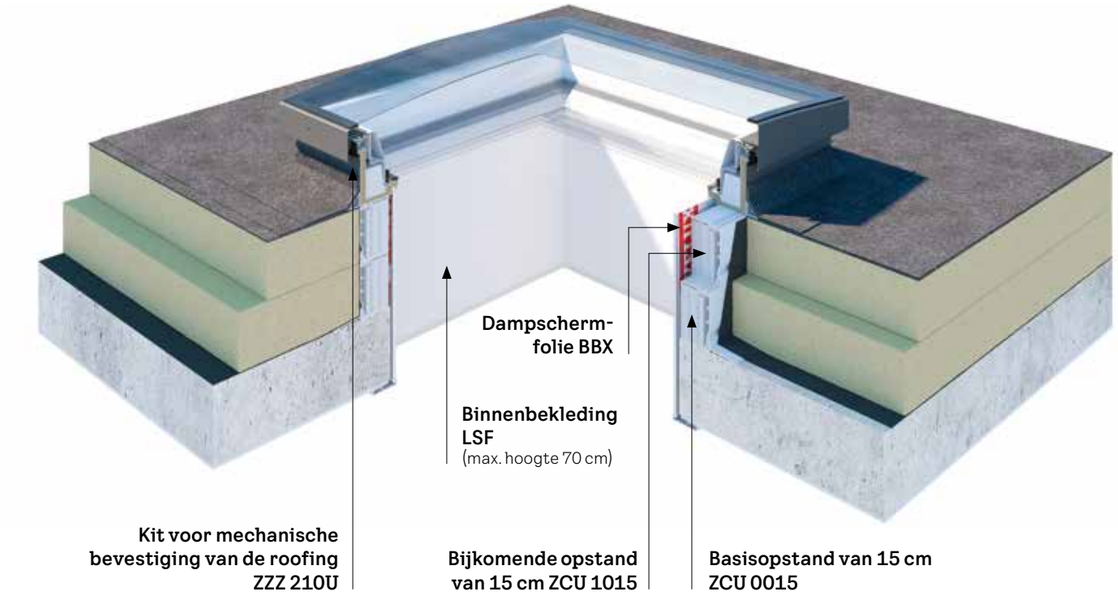


Dampschermkraag (BBX)

Aansluiting van het platdak-venster op de luchtdichte laag (voor dakdiktes tot 530 mm)

Prijzen beschikbaar op de pagina's van de Design en Basic platdakvensters

Design platdakvenster (CFU/CVU + ISU) – beton structuur



Binnenbekleding voor Design en Basic platdakvensters (LSF)

Uniek design en geharmoniseerde en esthetische integratie

De VELUX binnenbekledingen zorgen voor een perfecte afwerking tussen het dakvenster en het binnenplafond. Ze zorgen voor een betere lichtspreiding.

- Voorgemonteerde oplossing: snel en eenvoudig te installeren
- Ideaal voor de vervanging van oude koepels
- Geschikt voor Design en Basic platdakvensters
- Geprefabriceerde PVC-panelen van 70 cm breed, uitgerust met aanhechtingen die de dichting met het venster vormen
- Bevat dampscherm van het type BBX



Prijzen beschikbaar op de pagina's van de Design en Basic platdakvensters



Prijslijst

Glazen producten Pagina 60

Design platdakvenster met gebogen glas
Design platdakvenster met vlak glas
Daktoegang in glas – Elektrisch
Zonnescherm, rolgordijn en muggengaas voor Design platdakvensters
Basic platdakvenster met vlak glas
Gordijnen voor Basic platdakvenster met vlak glas
Modulair daklicht Monolight
Modulair daklicht Linearlight
Modulair daklicht Monolight beloopbaar
Modulair daklicht Circularlight
Modulaire lichtstraat

Hybride producten Pagina 72

Basic platdakvenster met afdekschelp
Ontrokingssysteem voor binnentraphuizen
Daktoegang met afdekschelp – Manueel
Gordijnen voor Basic platdakvenster met afdekschelp
Lichtkoepel met glasraam

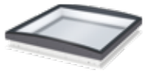
Kunststof producten Pagina 78

Lichtkoepel
Opstanden en ventilatie
Trappenhal kit

Smart Home Pagina 92

Intelligente bedieningsopties voor gemotoriseerde VELUX producten

Design platdakvenster met gebogen glas



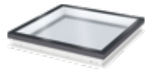
Beschikbare afmetingen		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Dakopening (B × H) in cm		60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100
Lichtoppervlakte in m²		0,29	0,54	0,45	0,70	0,88	0,95	1,30	1,06	1,35	1,64	2,07	1,04	1,82
H B Opening van het platdakvenster	U-WAARDE* Urc,ref300 W/(m²K) / Arc,ref300 Opper-vlakte m²													
Bovenafdekking														
ISU 1093	Gebogen beschermglas	668	795	737	884	982	1021	1277	1188	1296	1522	1768	1345	1856
Basiseenheid														
CVU 0320Q	Basiseenheid op zonne-energie, dubbel glas	0,65 / 4,4	1170	1255	1216	1314	1379	1406	1523	1445	1543	1647	1798	1543	1850
CVU 0325Q	Basiseenheid op zonne-energie, 3-voudig glas	0,55 / 4,4	1304	1414	1363	1490	1575	1609	1762	1660	1788	1924	2119	1788	2187
CVU 0220Q	Elektrische basiseenheid, dubbel glas	0,65 / 4,4	1170	1255	1216	1314	1379	1406	1523	1445	1543	1647	1798	1543	1850
CVU 0225Q	Elektrische basiseenheid, 3-voudig glas	0,55 / 4,4	1304	1414	1363	1490	1575	1609	1762	1660	1788	1924	2119	1788	2187
CFU 0020Q	Vaste basis-eenheid, dubbel glas	0,65 / 4,4	444	529	490	588	653	680	797	719	817	921	1102	986	1124
CFU 0025Q	Vaste basis-eenheid, 3-voudig glas	0,55 / 4,4	578	688	637	764	849	883	1036	934	1062	1198	1393	1062	1461
Accessoires (in optie)														
ZCU 0015	Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)		299	320	316	334	344	347	385	361	399	430	468	413	492
ZCU 1015	Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basisopstand ZCU 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)		269	288	285	300	309	313	347	325	359	387	421	371	443
ZZZ 210U	Kit voor mechanische bevestiging van de roofing		57	61	61	64	66	66	74	69	76	82	89	79	94
LSF 2000	Binnenbekleding		292	320	313	334	348	355	376	358	383	390	418	400	435
BBX 0000C	Dampschermkraag		25	27	27	28	29	29	32	30	34	36	39	35	41

* Berekend voor een referentiemaat van 120 x 120 cm en een kaderuitbreiding van 300 mm, in een dakhelling van 0°.

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Dakopening (B × H) in cm	60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100
Gewicht in kg													
CFU 0020Q met gebogen glas	44,54	62,89	57,06	73,23	84,49	89,41	109,23	117,08	113,18	163,96	190,34	138,11	173,62
CFU 0025Q met gebogen glas	47,5	67,96	61,39	79,58	92,25	97,78	120,25	129,55	124,66	182,34	213,15	150,7	194,04
CVU 0220Q met gebogen glas	55,3	74,8	68,7	85,7	97,5	102,6	123,1	130,1	127,3	180	212,2	154,2	190,4
CVU 0225Q met gebogen glas	58,4	80	73,1	92,2	105,3	111	134,2	142,6	138,9	198,4	235,2	166,7	210,9

Design platdakvenster met vlak glas



Beschikbare afmetingen		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Dakopening (B × H) in cm		60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100
Lichtoppervlakte in m²		0,29	0,54	0,45	0,70	0,88	0,95	1,30	1,06	1,35	1,64	2,07	1,04	1,82
H B Opening van het platdakvenster	U-WAARDE* Urc,ref300 W/(m²K) / Arc,ref300 Opper-vlakte m²													
Bovenafdekking														
ISU 2093	Vlak beschermglas	482	574	532	638	709	737	921	858	936	1099	1276	971	1340
Basiseenheid														
CVU 0320Q	Basiseenheid op zonne-energie, dubbel glas	0,75 / 4,1	1170	1255	1216	1314	1379	1406	1523	1445	1543	1647	1798	1543	1850
CVU 0325Q	Basiseenheid op zonne-energie, 3-voudig glas	0,60 / 4,1	1304	1414	1363	1490	1575	1609	1762	1660	1788	1924	2119	1788	2187
CVU 0220Q	Elektrische basiseenheid, dubbel glas	0,75 / 4,1	1170	1255	1216	1314	1379	1406	1523	1445	1543	1647	1798	1543	1850
CVU 0225Q	Elektrische basiseenheid, 3-voudig glas	0,60 / 4,1	1304	1414	1363	1490	1575	1609	1762	1660	1788	1924	2119	1788	2187
CFU 0020Q	Vaste basis-eenheid, dubbel glas	0,75 / 4,1	444	529	490	588	653	680	797	719	817	921	1102	986	1124
CFU 0025Q	Vaste basis-eenheid, 3-voudig glas	0,60 / 4,1	578	688	637	764	849	883	1036	934	1062	1198	1393	1062	1461
Accessoires (in optie)														
ZCU 0015	Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)		299	320	316	334	344	347	385	361	399	430	468	413	492
ZCU 1015	Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basisopstand ZCU 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)		269	288	285	300	309	313	347	325	359	387	421	371	443
ZZZ 210U	Kit voor mechanische bevestiging van de roofing		57	61	61	64	66	66	74	69	76	82	89	79	94
LSF 2000	Binnenbekleding		292	320	313	334	348	355	376	358	383	390	418	400	435
BBX 0000C	Dampschermkraag		25	27	27	28	29	29	32	30	34	36	39	35	41

* Berekend voor een referentiemaat van 120 x 120 cm en een kaderuitbreiding van 300 mm, in een dakhelling van 0°.

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Dakopening (B × H) in cm	60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100
Gewicht in kg													
CFU 0020Q met vlak glas	42,97	60,54	55,17	71,01	82,22	86,97	111,94	128,57	116,45	173,53	201,86	134,91	191,94
CFU 0025Q met vlak glas	45,93	65,91	59,5	77,36	89,98	95,34	122,96	141,04	127,93	191,91	224,67	147,5	212,36
CVU 0220Q met vlak glas	53,6	72,8	66,8	83,5	99,2	104,6	125,8	141,6	130,4	189,4	223,6	150,8	208,6
CVU 0225Q met vlak glas	56,6	77,9	71,2	89,9	107	113,1	137	154	142	207,8	246,5	163,4	229,1

Prijslijst

Daktoegang in glas Elektrisch

Variant in gebogen glas of vlak glas



Beschikbare afmetingen				100100	120120	150100
Dakopening (B x H) in cm				100×100	120×120	150×100
Lichtoppervlakte in m²				0,88	1,30	1,35
H B Opening van het platdakvenster*			U-WAARDE** Urc,ref300 W/(m²K) **gebogen glas / vlak glas**	U-WAARDE** Arc,ref300 Oppervlakte m² **gebogen glas / vlak glas**			
Bovenafdekking						
ISU 1093	**Gebogen** beschermglas				982	1277	1296
ISU 2093	**Vlak** beschermglas				709	921	936
Basiseenheid						
	CXU 0220K01	Elektrische basiseenheid, dubbel glas. Veiligheidskit en regensensor inbegrepen.	0,75 / 0,80	4,4 / 4,1	3382	4029	4117
	CXU 0225K01	Elektrische basiseenheid, 3-voudig glas. Veiligheidskit en regensensor inbegrepen.	0,65 / 0,70	4,4 / 4,1	4264	5105	5220
Bedieningseenheid (moet besteld worden)						
KES 305 EU		Bedieningseenheid 5A voor 1 elektrische daktoegang			203	203	203
Accessoires (in optie)						
ZCU 0015		Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)			344	385	399
ZCU 1015		Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basisopstand ZCU 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)			309	347	359
ZZZ 210U		Kit voor mechanische bevestiging van de roofing			66	74	76
LSF 2000		Binnenbekleding			348	376	383
BBX 0000C		Dampschermkraag			29	32	34

* Bij een rechthoekig formaat opent het raam langs de lange zijde.
** Berekend voor een referentiemaat van 120 x 120 cm en een kaderuitbreiding van 300 mm, in een dakhelling van 0°.

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Dakopening (B × H) in cm	100×100	120×120	150×100
Gewicht in kg			
CXU 0220K01 met **gebogen** beschermglas	105,59	129,77	137,26
CXU 0225K01 met **gebogen** beschermglas	113,35	140,79	148,74
CXU 0220K01 met **vlak** beschermglas	103,32	132,48	140,53
CXU 0225K01 met **vlak** beschermglas	111,08	170,5	152,01

Zonnescherm, rolgordijn en muggengaas voor Design platdakvensters met vlak en gebogen glas

(CVU/CFU)



Bestelcode van het gordijn		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Afmetingen (B x H) in cm		60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100
Op zonne-energie MSU	Lichttemperend zonnescherm	412	429	420	438	447	456	465	461	519	510	559	501	586
Op zonne-energie DSU	Verduisterend rolgordijn	412	429	420	438	447	456	465	461	519	510	559	501	586
Verwijderbaar systeem ZIU	Muggengaas	98	102	100	104	107	109	111	110	124	121	133	119	140

Het is mogelijk om enkel één gordijn op zonne-energie (DSU of MSU) per venster te installeren.

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Basic platdakvenster met vlak glas

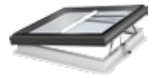


Beschikbare afmetingen				060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Dakopening (B x H) in cm				60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120
Lichtoppervlakte in m²				0,19	0,32	0,40	0,54	0,76	0,70	1,11	1,07
H B Opening van het platdakvenster		U-WAARDE* W/m² K	Oppervlakte								
Bovenafdekking											
ISG 2093	Basic vlak beschermglas			366	404	436	485	560	539	711	700
Basiseenheid											
CVP 0673QV	Elektrische inbraakwerende basiseenheid	0,75	3,7	1176	1218	1253	1307	1390	1366	1515	1497
CFP 0073QV	Vaste inbraakwerende basiseenheid	0,75	3,7	404	446	481	535	618	594	743	725
CFP 0073U	Vaste basiseenheid	0,82	3,7	299	330	356	396	457	440	549	536
Accessoires (in optie)											
ZCE 0015	Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)			260	275	278	290	302	299	347	335
ZCE 1015	Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basisopstand ZCE 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)			234	248	250	261	272	269	312	301
ZZZ 210	Kit voor mechanische bevestiging van de roofing			57	61	61	64	66	66	76	74
BBX 0000C	Dampschermkraag			25	27	27	28	29	29	34	32
LSF 2000	Binnenbekleding			292	313	320	334	355	348	383	376

* Berekend voor een referentiemaat van 120 x 120 cm en een kaderuitbreiding van 300 mm, in een dakhelling van 0°.

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Gordijnen voor Basic platdakvenster met vlak glas



Bestelcode van het gordijn			060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150
Afmetingen (B x H) in cm			60×60	60×90	80×80	90×90	100×100	90x120	120×120	100×150
			□	□	□	□	□	□	□	□
Op zonne-energie - FSK	Verduisterend plisségordijn		332	339	346	354	361	368	375	382
Elektrisch - FMK	Verduisterend plisségordijn		332	339	346	354	361	368	375	382
Elektrisch - FMG	Lichttemperend plisségordijn		296	303	309	315	322	328	335	341

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Modulair daklicht Monolight

Vast en ventilerend



Dagmaat in cm	Dakspaning in cm	Vaste Monolight: Dubbele beglazing Ug = 1,1 W/m²K*	Gewicht dubbele beglazing in kg	3-voudige beglazing Ug = 0,5 W/m²K*	Gewicht 3-voudige beglazing in kg	Meerprijzen (incl. bediening)**: Ventilatie-venster	Binnengordijn***
40 x 70	43 x 73	1052	43	1168	56	-	-
60 x 60	63 x 63	1160	49	1293	64	1058	-
60 x 90	63 x 93	1427	62	1605	83	1058	1155
60 x 180	63 x 183	2207	104	2568	140	1058	1155
60 x 240	63 x 243	2419	131	2881	178	1442	1155
70 x 70	73 x 73	1352	58	1517	77	1058	-
70 x 100	73 x 103	1914	73	2163	98	1058	1155
80 x 80	83 x 83	1551	69	1750	91	1058	1155
80 x 130	83 x 133	2046	96	2382	129	1058	1155
80 x 180	83 x 183	2254	122	2693	167	1058	1155
80 x 240	83 x 243	2776	155	3340	212	1442	1155
90 x 90	93 x 93	1768	80	2004	107	1058	1155
100 x 100	103 x 103	1693	92	1969	124	1058	1155
100 x 150	103 x 153	2241	123	2685	168	1058	1155
100 x 180	103 x 183	2542	141	3061	194	1442	1155
100 x 200	103 x 203	2737	154	3303	211	1442	1155
100 x 230	103 x 233	3085	188	3780	253	1442	1155
100 x 240	103 x 243	3186	195	3909	262	1442	1155
100 x 300	103 x 303	3815	255	5051	358	1442	1155
120 x 120	123 x 123	2165	118	2592	161	1058	-
120 x 300	123 x 303	3943	275	5209	393	1442****	-
130 x 130	133 x 133	2395	132	2880	182	1442	-
140 x 140	143 x 143	2636	148	3184	203	1442	-
150 x 150	153 x 153	2937	179	3604	241	1442	-

Het Modulair daklicht is verkrijgbaar op maat tot op de mm nauwkeurig volgens de maattabel (zie pagina 22).
Neem contact met ons op voor prijzen van dakramen met afmetingen die hierboven niet zijn vermeld.

Extra opties: zonwerend glas, hogere opstand.

Standaard opstandhoogte 15 cm.

* Helling α = 90°.
** De ventilatievensters en de binnengordijnen worden standaard uitgevoerd met bedieningseenheid KLC 410 en afstandsbediening VELUX Touch.
Bij een ventilatievenster zit standaard ook een regensensor.
Het is mogelijk te kiezen voor een afstandsbediening per product in plaats van een afstandsbediening VELUX Touch. Geef dit aan wanneer u uw bestelling plaatst.
*** Stofkleuren binnengordijnen: wit, grijs en zwart.
**** Ventilatievenster enkel mogelijk bij dubbel glas.

Let op: bestellingen worden op aanvraag geproduceerd en kunnen daarom niet worden teruggestuurd, gewijzigd of geannuleerd.
Hiervoor gelden aanvullende leveringsvoorwaarden.

Leveringstermijn: 6 tot 8 weken.

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Modulair daklicht Linearlight

Vast en ventilerend



Dagmaat in cm	Dakspaning in cm	Linearlight: Gewicht in kg	Aantal modules	Met 1 ventilerende module, dubbele beglazing en een opstand van 150 mm
130 x 290	133 x 293	252	3	5890
90 x 400	93 x 403	260	4	6388
100 x 612	103 x 615	414	6	9025

Een modulair daklicht Linearlight is verkrijgbaar op maat tot op de mm nauwkeurig volgens de maattabel (zie hieronder en pagina 23).
Neem contact met ons op voor een offerte op maat.

Extra opties: zonwerend glas, hogere opstand, binnengordijnen.

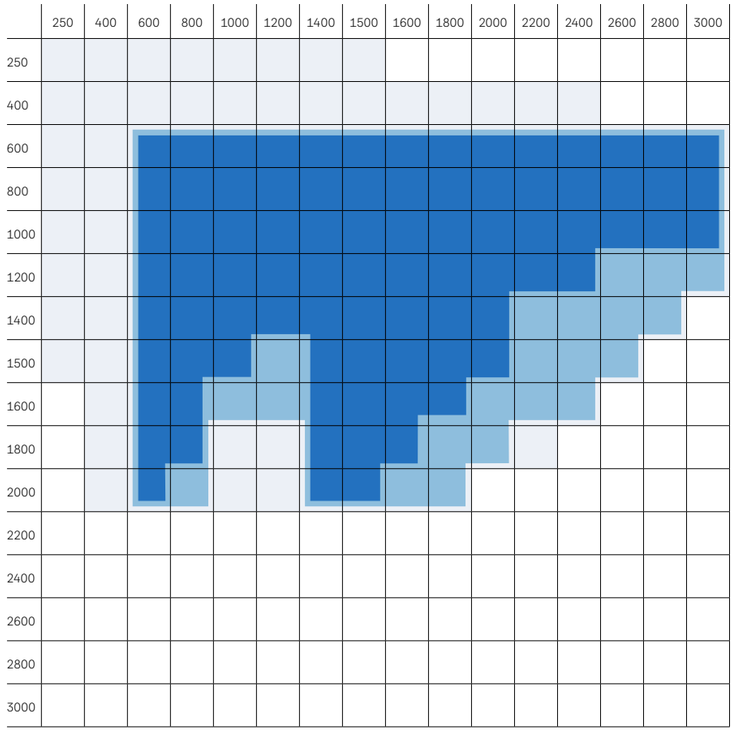
De ventilatievensters en de binnengordijnen worden standaard uitgevoerd met bedieningseenheid KLC 410 en afstandsbediening VELUX Touch.
Bij een ventilatievenster zit standaard ook een regensensor.
Het is mogelijk te kiezen voor een afstandsbediening per product in plaats van een afstandsbediening VELUX Touch. Geef dit aan wanneer u uw bestelling plaatst.

Stofkleuren binnengordijnen: wit, grijs en zwart.

Let op: bestellingen worden op aanvraag geproduceerd en kunnen daarom niet worden teruggestuurd, gewijzigd of geannuleerd.
Hiervoor gelden aanvullende leveringsvoorwaarden.

Leveringstermijn: 6 tot 8 weken.

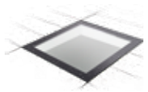
Lengte (A) x breedte (B) van 250 tot 3000 mm, afhankelijk van type module



BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Modulair daklicht Monolight beloopbaar

Vast



Beloopbaar (incl. opstand) in cm	80 x 180	100 x 100	100 x 160	100 x 200	100 x 260	100 x 300
Gewicht in kg	223	151	248	299	409	465
Vaste beloopbare Monolight, heldere dubbele beglazing						
Ug = 1,3 W/m²K*						
Standaard	4331	3496	4558	5418	6700	7559
Anti-slip	4769	3812	5030	5992	7430	8391
Accessoire						
Binnengordijn**	1155	1155	1155	1155	1155	1155

De modulair daklicht Monolight beloopbaar is verkrijgbaar op maat tot op de mm nauwkeurig volgens de maattabel (zie pagina 22).
Neem contact met ons op voor prijzen van dakramen met afmetingen die hierboven niet zijn vermeld.

Extra opties: zonwerend glas, hogere opstand.

Standaard opstandhoogte 17 cm.

* Helling α = 90°.
** De binnengordijnen worden standaard uitgevoerd met bedieningseenheid KLC 410 en afstandsbediening VELUX Touch. Binnengordijnen kunnen niet achteraf geplaatst worden en dienen tegelijk met de modules besteld te worden. Het is mogelijk te kiezen voor een afstandsbediening per product in plaats van een afstandsbediening VELUX Touch. Geef dit aan wanneer u uw bestelling plaatst. Stofkleuren binnengordijnen: wit, grijs en zwart.

Let op: bestellingen worden op aanvraag geproduceerd en kunnen daarom niet worden teruggestuurd, gewijzigd of geannuleerd.
Hiervoor gelden aanvullende leveringsvoorwaarden.

Leveringstermijn: 6 tot 8 weken.

Modulair daklicht Circularlight

Vast



Diameter in cm	90	100	110	120	130
Gewicht in kg	62	71	81	92	103
Vaste Circularlight					
Heldere dubbele beglazing Ug = 1,1 W/m²K*	3858	3983	4197	4351	4578
Gewicht met opstand (en binnenafwerking) in kg	69	79	89	100	112
Optioneel					
Vaste Circularlight met opstand**	4984	5110	5323	5477	5704
Vaste Circularlight met opstand en binnenafwerking***	5193	5318	5531	5686	5913

* Helling α = 90°.
** Standaard opstand hoogte 15 cm.
*** Binnenafwerking bestaat uit onbehandelde flexibele multiplex.

BTW niet inbegrepen.

De Modulair daklicht Circularlight is verkrijgbaar op maat tot op de mm nauwkeurig volgens de maattabel (zie brochure).
Neem contact met ons op voor prijzen van dakramen met afmetingen die hierboven niet zijn vermeld.

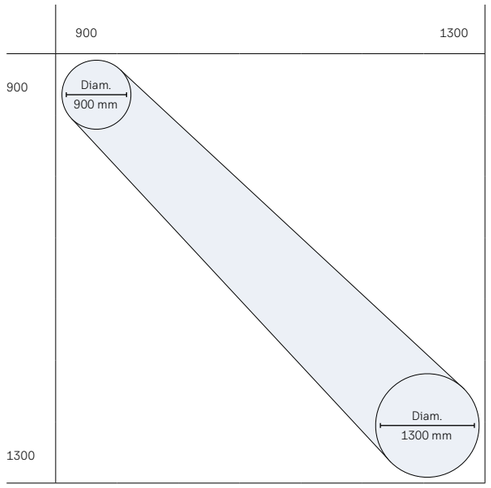
De Circularlight zonder opstand heeft geen CE markering.

Op dit platdakvenster (Circularlight) kunnen geen binnengordijnen geplaatst worden.

Let op: bestellingen worden op aanvraag geproduceerd en kunnen daarom niet worden teruggestuurd, gewijzigd of geannuleerd.
Hiervoor gelden aanvullende leveringsvoorwaarden.

Leveringstermijn: 6 tot 8 weken.

Diameter van 900 tot 1300 mm



Modulaire lichtstraten



Afmetingen modules (B x H) in cm	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
Vaste modules, dubbele beglazing Ug = 1,1 W/m²K				
1 module	2210	2453	2675	2928
Bestelcode	HFC 100120 SL0022	HFC 100160 SL0022	HFC 100200 SL0022	HFC 100240 SL0022
2 modules	3776	4201	4595	5020
Bestelcode	HFC 100120 SL0023	HFC 100160 SL0023	HFC 100200 SL0023	HFC 100240 SL0023
3 modules	5340	5977	6559	7141
Bestelcode	HFC 100120 SL0024	HFC 100160 SL0024	HFC 100200 SL0024	HFC 100240 SL0024
4 modules	6935	7722	8464	9236
Bestelcode	HFC 100120 SL0025	HFC 100160 SL0025	HFC 100200 SL0025	HFC 100240 SL0025
5 modules	8499	9469	10383	11327
Bestelcode	HFC 100120 SL0026	HFC 100160 SL0026	HFC 100200 SL0026	HFC 100240 SL0026
Vaste modules, 3-voudige beglazing Ug = 0,6 W/m²K				
1 module	2321	2595	2875	3157
Bestelcode	HFC 100120 SL0027	HFC 100160 SL0027	HFC 100200 SL0027	HFC 100240 SL0027
2 modules	3997	4482	4993	5478
Bestelcode	HFC 100120 SL0028	HFC 100160 SL0022	HFC 100200 SL0028	HFC 100240 SL0028
3 modules	5673	6401	7140	7829
Bestelcode	HFC 100120 SL0029	HFC 100160 SL0029	HFC 100200 SL0029	HFC 100240 SL0029
4 modules	7377	8288	9259	10151
Bestelcode	HFC 100120 SL0030	HFC 100160 SL0030	HFC 100200 SL0030	HFC 100240 SL0030
5 modules	9052	10178	11377	12472
Bestelcode	HFC 100120 SL0031	HFC 100160 SL0031	HFC 100200 SL0031	HFC 100240 SL0031
Ventilerende modules, dubbele beglazing* Ug = 1,1 W/m²K				
1 module	4565	4808	5030	5282
Bestelcode	HVC 100120 SL0067	HVC 100160 SL0067	HVC 100200 SL0067	HVC 100240 SL0067
2 modules	6130	6554	6950	7373
Bestelcode	HVC 100120 SL0069	HVC 100160 SL0069	HVC 100200 SL0069	HVC 100240 SL0069
3 modules	7695	8332	8914	9497
Bestelcode	HVC 100120 SL0071	HVC 100160 SL0071	HVC 100200 SL0071	HVC 100240 SL0071
4 modules	11644	12431	13174	13944
Bestelcode	HVC 100120 SL0073	HVC 100160 SL0073	HVC 100200 SL0073	HVC 100240 SL0073
5 modules	13208	14180	15093	16037
Bestelcode	HVC 100120 SL0075	HVC 100160 SL0075	HVC 100200 SL0075	HVC 100240 SL0075
Ventilerende modules, 3-voudige beglazing* Ug = 0,6 W/m²K				
1 module	4677	4949	5230	5511
Bestelcode	HVC 100120 SL0081	HVC 100160 SL0081	HVC 100200 SL0081	HVC 100240 SL0081
2 modules	6352	6837	7348	7833
Bestelcode	HVC 100120 SL0082	HVC 100160 SL0082	HVC 100200 SL0082	HVC 100240 SL0082
3 modules	8027	8756	9494	10184
Bestelcode	HVC 100120 SL0083	HVC 100160 SL0083	HVC 100200 SL0083	HVC 100240 SL0083
4 modules	12086	12999	13969	14860
Bestelcode	HVC 100120 SL0079	HVC 100160 SL0079	HVC 100200 SL0079	HVC 100240 SL0079
5 modules	13761	14888	16087	17183
Bestelcode	HVC 100120 SL0080	HVC 100160 SL0080	HVC 100200 SL0080	HVC 100240 SL0080

Door het gewicht en de afmetingen van de modules is een kraan nodig om ze op het dak te brengen.

Bij een combinatie van vaste en ventilerende modules altijd tenminste een vaste module tussen twee ventilerende modules plaatsen.

* Prijzen zijn inclusief afstandsbediening.

Leveringstermijn: 21 tot 25 werkdagen.

Let op: bestellingen worden op aanvraag geproduceerd en kunnen daarom niet worden teruggestuurd, gewijzigd of geannuleerd.
Hiervoor gelden aanvullende leveringsvoorwaarden.

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Afmetingen modules (B x H) in cm	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
Elektrisch binnengordijn*				
Prijs per module	685	737	790	842
Elektrische componenten (bediening)				
Bedieningseenheid		254		
Bestelcode		KLC 410		
Afstandsbediening ventilatie		29		
Bestelcode		KLI 311		
Afstandsbediening binnengordijn		29		
Bestelcode		KLI 312		
Elektrische componenten (opties)				
Regensensor		112		
Bestelcode		KLA 200		
VELUX Touch		113		
Bestelcode		KLR 300		

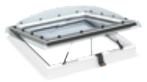
* De binnengordijnen bij voorkeur tegelijkertijd met de modulaire lichtstraten plaatsen.
De modules zijn voorbekabeld, plaatsing achteraf is mogelijk.
Prijzen zijn inclusief afstandsbediening.
Plaatsing van binnengordijnen op vaste modulaire lichtstraten is mogelijk mits aankoop van een controle eenheid KLC 410 + afstandsbediening.

Leveringstermijn: 21 tot 25 werkdagen.

Afmetingen modules (B x H) in cm	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
Gewicht in kg				
Vaste modules, dubbele beglazing				
1 module	83	99	115	133
2 modules	146	176	207	239
3 modules	209	254	300	346
4 modules	272	332	392	453
5 modules	335	409	484	559
Vaste modules, 3-voudige beglazing				
1 module	100	122	144	167
2 modules	176	222	264	308
3 modules	254	323	386	450
4 modules	332	424	506	591
5 modules	409	524	627	732
Ventilerende modules, dubbele beglazing				
1 module	101	118	135	154
2 modules	164	196	227	260
3 modules	227	274	320	367
4 modules	308	369	431	494
5 modules	371	447	523	600
Ventilerende modules, 3-voudige beglazing				
1 module	118	139	162	186
2 modules	198	240	283	327
3 modules	278	341	404	469
4 modules	376	457	542	628
5 modules	456	558	663	769

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Basic platdakvenster met afdekschelp

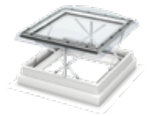


Beschikbare afmetingen				060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Dakopening (B × H) in cm				60×60	60×90	80×80	90×90	90×120	100×100	100×150	120×120	150×150
Lichtoppervlakte in m²				0,19	0,32	0,40	0,54	0,76	0,70	1,11	1,07	1,78
H B		U-WAARDE*										
Opening van het platdakvenster		W/m² K	Oppervlakte									
Afdekschelp												
ISD 0000	Transparant afdekschelp in acrylaat			269	297	321	356	412	396	523	515	713
ISD 0010	Transparant afdekschelp in polycarbonaat			291	321	346	385	445	428	565	556	770
ISD 0100	Opaal afdekschelp in acrylaat			269	297	321	356	412	396	523	515	713
ISD 0110	Opaal afdekschelp in polycarbonaat			291	321	346	385	445	428	565	556	770
Basiseenheid												
CVP 0673QV	Elektrische inbraakwerende basiseenheid	0,80	3,4	1176	1218	1253	1307	1390	1366	1515	1497	1746
CFP 0073QV	Vaste inbraakwerende basiseenheid	0,80	3,4	404	446	481	535	618	594	743	725	974
CFP 0073U	Vaste basiseenheid	0,87	3,4	299	330	356	396	457	440	549	536	721
Accessoires (in optie)												
ZCE 0015	Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)			260	275	278	290	302	299	347	335	407
ZCE 1015	Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basisopstand ZCE 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)			234	248	250	261	272	269	312	301	366
ZZZ 210	Kit voor mechanische bevestiging van de roofing			57	61	61	64	66	66	76	74	89
BBX 0000C	Dampschermkraag			25	27	27	28	29	29	34	32	39
LSF 2000	Binnenbekleding			292	313	320	334	355	348	383	376	418

* Berekend voor een referentiemaat van 120 x 120 cm en een kaderuitbreiding van 300 mm, in een dakhelling van 0°.

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Ontrokingssysteem voor binnentraphuizen



Beschikbare afmetingen (B × H) in cm	U-WAARDE* W/m² K	Oppervlakte	100100 100×100	120120 120×120
Gewicht in kg			125	151
Keeldoorsnede in m²			0,75	1,13
Afdekschelp				
ISD 0000	Transparant afdekschelp in acrylaat		396	515
ISD 0010	Transparant afdekschelp in polycarbonaat		428	556
ISD 0100	Opaal afdekschelp in acrylaat		396	515
ISD 0110	Opaal afdekschelp in polycarbonaat		428	556
Basiseenheid				
CSP 1073Q	Verluchtingsopening	0,99	3,4	2168	2645

Venster te combineren met een rookventilatiecentrale en een rookventilatieknop met prioriteits-schakelaar voor de brandweer of een rookventilatieknop (met een sticker die voldoet aan de norm)

Rookventilatiecentrale		
KFC 310 EU	Rookventilatiecentrale	960
Accessoires		
KFK 311 EU	Rookventilatieknop met prioriteitsschakelaar voor de brandweer	134
KFK 301 EU	Rookventilatieknop	134
KFA 100 WW	Rookafvoerdetector	140
KFK 200 WW	Verluchtingsschakelaar	70
KLA 200 WW	Regensensor	109

* Berekend voor een referentiemaat van 120 x 120 cm en een kaderuitbreiding van 300 mm, in een dakhelling van 0°.

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Daktoegang met afdekschelp Manueel



Beschikbare afmetingen				090120	100100	120120
Dakopening (B x H) in cm				90×120	100×100	120×120
Lichtoppervlakte in m²				0,76	0,70	1,07
H B Opening van het platdakvenster		U-WAARDE* W/m² K	Oppervlakte			
Afdekschelp						
ISD 0000	Transparant afdekschelp in acrylaat			412	396	515
ISD 0010	Transparant afdekschelp in polycarbonaat			445	428	556
ISD 0100	Opaal afdekschelp in acrylaat			412	396	515
ISD 0110	Opaal afdekschelp in polycarbonaat			445	428	556
Basiseenheid						
CXP 0473Q	Basiseenheid manueel opengaand	0,86	3,4	1236	1188	1449
Accessoires (in optie)						
ZCE 0015	Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)			302	299	335
ZCE 1015	Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basisopstand ZCE 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)			272	269	301
BBX 0000C	Dampschermkraag			29	29	32
LSF 2000	Binnenbekleding			355	348	376

* Berekend voor een referentiemaat van 120 x 120 cm en een kaderuitbreiding van 300 mm, in een dakhelling van 0°.

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

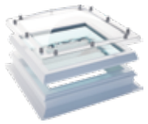
Gordijnen voor Basic platdakvenster met afdekschelp



Bestelcode van het gordijn			060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Afmetingen (B x H) in cm			60×60	60×90	80×80	90×90	100×100	90x120	120×120	100×150	150×150
			□	□	□	□	□	□	□	□	□
Op zonne-energie - FSK	Verduisterend plisségordijn		332	339	346	354	361	368	375	382	451
Elektrisch - FMK	Verduisterend plisségordijn		332	339	346	354	361	368	375	382	451
Elektrisch - FMG	Lichttemperend plisségordijn		296	303	309	315	322	328	335	341	402

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Lichtkoepel met glasraam



Dagmaat in cm	Daksparing in cm	Lichtkoepel glas*	Koepel 1-wandig	Koepel 2-wandig	Koepel 3-wandig	Koepel 4-wandig
			Polycarbonaat	Polycarbonaat / Acrylaat	Polycarbonaat / 2x Acrylaat	Polycarbonaat / 3x Acrylaat
		Vast	Helder	Helder of opaal	Helder of opaal	Helder of opaal
40 x 40	40 x 40	578	163	241	270	353
40 x 70	40 x 70	641	204	294	319	420
40 x 100	40 x 100	757	279	414	504	660
50 x 50	50 x 50	654	195	264	315	418
50 x 100	50 x 100	799	298	481	534	700
60 x 60	60 x 60	677	228	329	354	468
60 x 90	60 x 90	767	410	513	644	849
70 x 70	70 x 70	698	271	387	506	671
70 x 100	70 x 100	844	443	543	657	863
80 x 80	80 x 80	791	416	498	620	736
80 x 130	80 x 130	1017	589	739	953	1252
90 x 90	90 x 90	860	485	598	731	973
90 x 120	90 x 120	1044	690	954	1121	1473
100 x 100	100 x 100	934	556	615	798	999
100 x 130	100 x 130	1202	682	842	1039	1368
100 x 160	100 x 160	1279	832	949	1270	1670
120 x 120	120 x 120	1159	736	928	1113	1436
130 x 130	130 x 130	1271	828	1052	1259	1654
140 x 140	140 x 140	1369	1088	1384	1818	2349
160 x 160	160 x 160	1858	1180	1518	1993	2624
180 x 180	180 x 180	2140	1433	1906	3013	3372

* Kant-en-klaar product bestaande uit een RO16 opstand én een glasraam. Prijs exclusief koepel.

BTW niet inbegrepen.

Glasraam, renovatie*

Dagmaat in cm	Daksparing in cm	Vierkant
		Vast
40 x 40	40 x 40	428
40 x 70	40 x 70	475
60 x 60	60 x 60	432
60 x 90	60 x 90	498
70 x 70	70 x 70	439
70 x 100	70 x 100	512
80 x 80	80 x 80	489
80 x 130	80 x 130	647
90 x 90	90 x 90	557
90 x 120	90 x 120	872
100 x 100	100 x 100	779
100 x 130	100 x 130	784
100 x 160	100 x 160	913
120 x 120	120 x 120	761
130 x 130	130 x 130	871
140 x 140	140 x 140	924
150 x 150	150 x 150	1484
160 x 160	160 x 160	1621
180 x 180	180 x 180	1807

Dagmaat in cm	Daksparing in cm	Rond
		Vast
Ø 60	Ø 60	1116
Ø 70	Ø 70	1147
Ø 80	Ø 80	1243
Ø 90	Ø 90	1309
Ø 100	Ø 100	1334
Ø 120	Ø 120	1676
Ø 130	Ø 130	1746
Ø 160	Ø 160	4312
Ø 180	Ø 180	4690

* Geschikt voor alle bestaande lichtkoepels en vrijwel alle opstanden.
Het glasraam altijd samenstellen met een bestaande of nieuwe lichtkoepel.
Opaal op aanvraag.

Ug waarde = 0,56 W/m²K volgens de norm EN ISO 10077-2.

BTW niet inbegrepen.

Lichtkoepel

Lichtkoepel



Dagmaat in cm	1-wandig Acrylaat	2-wandig 2x Acrylaat	3-wandig 3x Acrylaat	4-wandig 4x Acrylaat	5-wandig 5x Acrylaat
	Helder of opaal				
40 x 40	● 128	● 197	● 265	● 347	⊘ 372
40 x 70	● 150	● 239	● 311	● 392	⊘ 501
40 x 100	● 214	● 351	● 446	⊘ 522	⊘ 688
50 x 50	● 149	● 220	● 296	● 401	⊘ 480
50 x 100	● 239	● 373	● 494	⊘ 574	⊘ 746
55 x 55	● 181	● 322	● 426	● 502	-
60 x 60	● 165	● 258	● 342	● 451	● 575
60 x 90	● 264	● 420	● 548	⊘ 616	⊘ 746
60 x 120	● 324	● 514	● 601	⊘ 705	-
70 x 70	● 202	● 287	● 398	● 511	⊘ 672
70 x 100	● 261	● 389	● 523	● 666	⊘ 846
70 x 130	○ 362	○ 592	⊘ 786	⊘ 894	-
75 x 75	● 241	● 446	● 604	● 695	⊘ 784
75 x 125	○ 365	○ 601	⊘ 819	⊘ 901	-
75 x 175	⊘ 491	⊘ 818	⊘ 1132	⊘ 1257	-
80 x 80	● 244	● 377	● 495	● 640	● 794
80 x 110	⊘ 323	⊘ 544	⊘ 763	⊘ 905	-
80 x 130	● 336	● 561	● 736	● 936	⊘ 1150
80 x 160	● 411	● 689	⊘ 1005	⊘ 1186	⊘ 1402
80 x 180	● 430	● 740	● 1024	● 1252	⊘ 1504
80 x 220	● 663	● 1076	● 1512	⊘ 1773	-
80 x 230	● 690	● 1132	● 1569	⊘ 1824	⊘ 2196
80 x 250	⊘ 711	⊘ 1311	⊘ 1786	⊘ 2058	-
80 x 280	● 793	● 1379	● 1840	⊘ 2089	-
85 x 85	⊘ 296	⊘ 496	⊘ 696	⊘ 802	-
90 x 90	● 278	● 408	● 581	● 785	⊘ 917
90 x 120	○ 384	○ 675	⊘ 930	⊘ 1048	⊘ 1227
100 x 100	● 301	● 446	● 635	● 888	● 1045
100 x 130	● 378	● 625	● 854	● 1110	⊘ 1305
100 x 150	● 440	● 692	● 965	⊘ 1255	⊘ 1487
100 x 160	● 469	● 742	● 1039	● 1395	⊘ 1637

Dagmaat in cm	1-wandig Acrylaat	2-wandig 2x Acrylaat	3-wandig 3x Acrylaat	4-wandig 4x Acrylaat	5-wandig 5x Acrylaat
	Helder of opaal				
100 x 190	● 610	● 989	● 1305	⊘ 1572	⊘ 1823
100 x 200	● 623	● 1068	● 1373	● 1906	⊘ 2082
100 x 220	● 758	● 1149	● 1524	● 2034	⊘ 2389
100 x 230	● 803	● 1406	● 1827	⊘ 2110	-
100 x 250	● 858	● 1408	● 1954	⊘ 2247	⊘ 2787
100 x 280	◉ 905	◉ 1788	⊘ 2260	⊘ 2608	⊘ 3296
105 x 105	● 382	● 677	● 936	● 1090	⊘ 1253
110 x 110	● 411	● 743	● 1013	● 1162	⊘ 1335
120 x 120	● 411	● 695	● 936	● 1198	⊘ 1501
120 x 220	⊘ 834	⊘ 1581	⊘ 2227	⊘ 2736	-
130 x 130	● 455	● 790	● 1052	● 1346	⊘ 1568
130 x 160	● 636	● 1106	● 1544	⊘ 1802	⊘ 2404
130 x 190	◉ 843	◉ 1426	◉ 1903	⊘ 2164	⊘ 2828
130 x 220	◉ 936	◉ 1603	◉ 2148	⊘ 2443	⊘ 3227
130 x 230	◉ 988	◉ 1674	◉ 2222	⊘ 2516	⊘ 3358
130 x 250	◉ 1061	◉ 1831	◉ 2600	⊘ 3058	⊘ 3750
130 x 280	◉ 1168	◉ 2116	⊘ 2831	⊘ 3224	⊘ 4208
140 x 140	● 613	● 1056	● 1421	⊘ 1625	-
150 x 150	● 749	● 1137	● 1576	● 2062	⊘ 2558
160 x 160	● 825	● 1282	● 1737	● 2245	⊘ 2884
160 x 190	⊘ 1058	⊘ 1724	⊘ 2244	⊘ 2510	-
160 x 220	◉ 1189	◉ 1942	◉ 2708	⊘ 3152	-
160 x 230	◉ 1233	◉ 2040	◉ 2841	⊘ 3310	-
160 x 250	◉ 1328	◉ 2258	◉ 3062	⊘ 3511	-
160 x 280	◉ 1341	◉ 2564	◉ 3267	⊘ 4381	⊘ 5274
180 x 180	◉ 974	◉ 1687	◉ 2287	⊘ 2948	⊘ 3762
200 x 200	◉ 1489	◉ 2573	◉ 4101	⊘ 4600	⊘ 5171
220 x 220	⊘ 3534	⊘ 4902	⊘ 6059	⊘ 7197	-
230 x 230	⊘ 4400	⊘ 6668	⊘ 8891	⊘ 10079	⊘ 12515
250 x 250	⊘ 5213	⊘ 8428	⊘ 11600	⊘ 13059	-

- ● In stock
- ○ Helder in stock
- ◉ Opaal in stock
- ⊘ Niet in stock - Op aanvraag

Andere afmetingen zijn ook beschikbaar: neem contact met ons op voor een offerte op maat.
De energieprestaties zijn beschikbaar op pagina 89 van de prijslijst.

BTW niet inbegrepen.

Lichtkoepel, piramide*



Dagmaat in cm	2-wandig 2x Acrylaat	3-wandig 3x Acrylaat	4-wandig 4x Acrylaat
	Helder of opaal		
40 x 40	⊘ 273	⊘ 341	⊘ 401
50 x 50	⊘ 297	⊘ 371	⊘ 434
60 x 60	⊘ 367	⊘ 468	⊘ 565
70 x 70	○ 419	○ 557	⊘ 688
80 x 80	● 532	● 675	⊘ 811
90 x 90	⊘ 609	⊘ 794	⊘ 966
100 x 100	● 675	● 914	● 1131
120 x 120	⊘ 877	⊘ 1234	⊘ 1566
130 x 130	⊘ 996	⊘ 1374	⊘ 1721
140 x 140	⊘ 1450	⊘ 1912	⊘ 2227
150 x 150	⊘ 1538	⊘ 2044	⊘ 2506
160 x 160	⊘ 1687	⊘ 2255	⊘ 2772
180 x 180	⊘ 2089	⊘ 2917	⊘ 3677
200 x 200	⊘ 3201	⊘ 4827	⊘ 6002

Lichtkoepel, rond**



Dagmaat in cm	2-wandig 2x Acrylaat	3-wandig 3x Acrylaat	4-wandig 4x Acrylaat
	Helder of opaal		
40	● 236	● 2969	● 430
50	○ 276	○ 355	⊘ 548
60	● 338	● 441	● 639
70	● 401	● 520	● 785
80	● 486	● 638	● 968
90	○ 557	○ 743	○ 1110
100	● 576	● 761	● 1217
120	○ 880	○ 1196	⊘ 1754
130	● 1095	● 1524	● 1951
160	◉ 1702	◉ 1993	⊘ 3231
180	⊘ 2275	⊘ 3009	⊘ 4259
200	⊘ 2949	⊘ 4245	⊘ 6174
220	⊘ 5915	⊘ 7247	⊘ 8449
230	⊘ 9225	⊘ 11447	⊘ 13368
250	⊘ 10119	⊘ 13107	⊘ 15138

Lichtkoepel, rond, 1/2 hoog***



Dagmaat in cm	2-wandig 2x Acrylaat	3-wandig 3x Acrylaat
	Helder of opaal	
40	⊘ 462	⊘ 589
50	⊘ 532	⊘ 688
60	⊘ 635	⊘ 831
70	⊘ 736	⊘ 963
80	⊘ 869	⊘ 1145
90	⊘ 970	⊘ 1300
100	⊘ 976	⊘ 1288
120	⊘ 1449	⊘ 1971
130	⊘ 1818	⊘ 2439
160	⊘ 2636	⊘ 3088
180	⊘ 3407	⊘ 4512
200	⊘ 4275	⊘ 6157
220	⊘ 7300	⊘ 9488

- ● In stock
- ○ Helder in stock
- ◉ Opaal in stock
- ⊘ Niet in stock - Op aanvraag

* Ook beschikbaar in een 1-wandige uitvoering. Andere afmetingen zijn ook beschikbaar: neem contact met ons op voor een offerte op maat.
** Ook beschikbaar in een 1 en 5-wandige uitvoering.
*** Ook beschikbaar in een 1 en 4-wandige uitvoering.

De energieprestaties zijn beschikbaar op pagina 89 van de prijslijst.

BTW niet inbegrepen.

Prijslijst

Lichtkoepel

Lichtkoepel, **slagvast** (polycarbonaat)



Dagmaat in cm	2-wandig Polycarbonaat / Acrylaat	2-wandig Polycarbonaat / Polycarbonaat	3-wandig Polycarbonaat / 2x Acrylaat	4-wandig Polycarbonaat / 3x Acrylaat	5-wandig Polycarbonaat / 4x Acrylaat
	Helder of opaal	Helder	Helder of opaal	Helder of opaal	Helder of opaal
40 x 40	● 241	● 285	● 270	● 353	⊘ 427
40 x 70	● 294	● 334	● 319	● 420	-
40 x 100	⊘ 414	⊘ 509	⊘ 504	⊘ 660	-
50 x 50	● 264	⊘ 328	● 315	● 418	-
50 x 100	● 481	⊘ 559	● 534	⊘ 700	-
55 x 55	● 397	⊘ 446	● 468	● 613	-
60 x 60	● 329	● 363	● 354	● 468	⊘ 630
60 x 90	● 513	⊘ 604	● 644	⊘ 849	-
60 x 120	● 576	⊘ 774	● 764	⊘ 1003	-
70 x 70	● 387	● 477	● 506	● 671	⊘ 772
70 x 100	● 543	● 669	● 657	● 863	-
70 x 130	⊘ 760	⊘ 1060	⊘ 1037	⊘ 1365	-
75 x 75	● 521	⊘ 636	● 669	● 881	-
75 x 125	⊘ 858	⊘ 1087	⊘ 1052	⊘ 1383	-
75 x 175	⊘ 1149	⊘ 1387	⊘ 1427	⊘ 1735	-
80 x 80	● 498	● 649	● 620	● 736	⊘ 925
80 x 110	⊘ 710	⊘ 991	⊘ 935	⊘ 1228	-
80 x 130	● 739	● 1008	● 953	● 1252	⊘ 1359
80 x 160	⊘ 985	⊘ 1299	⊘ 1301	⊘ 1706	-
80 x 180	● 1004	⊘ 1345	● 1318	● 1733	-
80 x 220	⊘ 1293	⊘ 1703	⊘ 1628	⊘ 2140	-
80 x 230	⊘ 1337	⊘ 1744	⊘ 1670	⊘ 2197	-
80 x 250	⊘ 1553	⊘ 1918	⊘ 1930	⊘ 2542	-
80 x 280	⊘ 1685	⊘ 2112	⊘ 2129	⊘ 2797	⊘ 3017
85 x 85	⊘ 683	⊘ 882	⊘ 854	⊘ 1123	-
90 x 90	● 598	● 762	● 731	● 973	⊘ 1117
90 x 120	○ 954	⊘ 1139	⊘ 1121	⊘ 1473	-
100 x 100	● 615	● 845	● 798	● 999	⊘ 1247
100 x 130	● 842	● 1097	● 1039	● 1368	⊘ 1557

Dagmaat in cm	2-wandig Polycarbonaat / Acrylaat	2-wandig Polycarbonaat / Polycarbonaat	3-wandig Polycarbonaat / 2x Acrylaat	4-wandig Polycarbonaat / 3x Acrylaat	5-wandig Polycarbonaat / 4x Acrylaat
	Helder of opaal	Helder	Helder of opaal	Helder of opaal	Helder of opaal
100 x 150	⊘ 916	⊘ 1235	⊘ 1189	⊘ 1568	⊘ 1784
100 x 160	● 949	● 1304	● 1270	● 1670	⊘ 1841
100 x 190	⊘ 1248	⊘ 1670	⊘ 1607	⊘ 2116	-
100 x 200	● 1262	● 1686	● 1638	● 2149	⊘ 2345
100 x 220	● 1444	⊘ 1898	● 1825	● 2402	-
100 x 230	⊘ 1686	⊘ 2233	⊘ 2094	⊘ 2758	-
100 x 250	● 1836	⊘ 2368	● 2225	⊘ 2924	-
100 x 280	⊘ 2046	⊘ 2545	⊘ 2558	⊘ 3367	-
105 x 105	● 922	⊘ 1207	● 1160	● 1525	-
110 x 110	● 993	⊘ 1271	● 1242	● 1634	⊘ 1815
120 x 120	● 928	● 1145	● 1113	● 1436	⊘ 1721
120 x 220	⊘ 1788	⊘ 2426	⊘ 2335	⊘ 3070	-
130 x 130	● 1052	● 1329	● 1259	● 1654	⊘ 2059
130 x 160	● 1447	⊘ 2024	● 1922	⊘ 2527	-
130 x 190	● 1658	⊘ 2325	● 2267	⊘ 2985	⊘ 3393
130 x 220	● 1873	⊘ 2670	● 2521	⊘ 3319	-
130 x 230	● 1938	⊘ 2753	● 2635	⊘ 3466	-
130 x 250	● 2077	⊘ 2992	● 2846	⊘ 3742	-
130 x 280	⊘ 2304	⊘ 3305	⊘ 3160	⊘ 4159	-
140 x 140	⊘ 1384	⊘ 1870	⊘ 1818	⊘ 2349	-
150 x 150	● 1373	⊘ 1995	● 1946	● 2557	⊘ 2862
160 x 160	● 1518	⊘ 2059	● 1993	● 2624	⊘ 3222
160 x 190	⊘ 2041	⊘ 2800	⊘ 2666	⊘ 3509	-
160 x 220	● 2359	⊘ 3185	● 3031	⊘ 3985	⊘ 4441
160 x 230	● 2497	⊘ 3366	● 3202	⊘ 4212	-
160 x 250	● 2665	⊘ 3541	● 3412	⊘ 4485	⊘ 4701
160 x 280	⊘ 2781	⊘ 3810	⊘ 3626	⊘ 4773	⊘ 5663
180 x 180	● 1906	● 2636	● 2563	⊘ 3372	⊘ 4038

● In stock
○ Helder in stock
⊘ Niet in stock - Op aanvraag

Ook beschikbaar in een 1-wandige polycarbonaat uitvoering.
Andere afmetingen zijn ook beschikbaar: neem contact met ons op voor een offerte op maat.
De energieprestaties zijn beschikbaar op pagina 89 van de prijslijst.

BTW niet inbegrepen.

Lichtkoepel, **slagvast** (polycarbonaat), piramide*



Dagmaat in cm	2-wandig Polycarbonaat / Acrylaat	2-wandig Polycarbonaat / Polycarbonaat	3-wandig Polycarbonaat / 2x Acrylaat	4-wandig Polycarbonaat / 3x Acrylaat
	Helder of opaal	Helder	Helder of opaal	Helder of opaal
40 x 40	⊘ 303	⊘ 370	⊘ 379	⊘ 478
50 x 50	⊘ 386	⊘ 425	⊘ 446	⊘ 569
60 x 60	⊘ 406	⊘ 483	⊘ 496	⊘ 602
70 x 70	⊘ 487	⊘ 572	⊘ 604	⊘ 742
80 x 80	● 669	⊘ 777	● 832	⊘ 935
90 x 90	⊘ 842	⊘ 927	⊘ 1029	⊘ 1247
100 x 100	● 879	⊘ 1095	● 1153	● 1459
120 x 120	⊘ 1207	⊘ 1318	⊘ 1440	⊘ 1709
130 x 130	⊘ 1359	⊘ 1504	⊘ 1634	⊘ 1952
140 x 140	⊘ 1851	⊘ 2238	⊘ 2360	⊘ 2663
150 x 150	⊘ 2104	⊘ 2352	⊘ 2406	⊘ 2823
160 x 160	⊘ 2204	⊘ 2521	⊘ 2590	⊘ 3286
180 x 180	⊘ 2480	⊘ 3228	⊘ 3329	⊘ 4268
200 x 200	⊘ 5078	⊘ 6280	⊘ 6338	⊘ 7779

Lichtkoepel, **slagvast** (polycarbonaat), rond**



Dagmaat in cm	2-wandig Polycarbonaat / Acrylaat	2-wandig Polycarbonaat / Polycarbonaat	3-wandig Polycarbonaat / 2x Acrylaat	4-wandig Polycarbonaat / 3x Acrylaat
	Helder of opaal	Helder	Helder of opaal	Helder of opaal
40	● 282	⊘ 345	● 369	● 446
50	○ 338	⊘ 410	○ 448	⊘ 556
60	● 411	⊘ 462	● 527	● 633
70	● 492	⊘ 580	● 654	● 801
80	● 595	⊘ 775	● 863	● 1058
90	○ 684	⊘ 898	○ 998	○ 1221
100	● 731	⊘ 963	● 1052	● 1307
120	⊘ 1063	⊘ 1339	⊘ 1555	⊘ 1759
130	● 1146	⊘ 1506	● 1732	● 2033
160	⊘ 2065	⊘ 2612	⊘ 2694	⊘ 3361
180	⊘ 2986	⊘ 3471	⊘ 3580	⊘ 4452
200	⊘ 5894	⊘ 6705	⊘ 8495	⊘ 9651
220	⊘ 9027	⊘ 10672	⊘ 10590	⊘ 11399

● In stock
○ Helder in stock
⊘ Niet in stock - Op aanvraag

* Ook beschikbaar in een 1-wandige polycarbonaat uitvoering.
Andere afmetingen zijn ook beschikbaar: neem contact met ons op voor een offerte op maat.
** Ook beschikbaar in een 1 en 5-wandige polycarbonaat uitvoering.
De energieprestaties zijn beschikbaar op pagina 89 van de prijslijst.

BTW niet inbegrepen.

Lichtkoepel

Lichtkoepel, **slagvast** (polycarbonaat), **zonwerend**



Dagmaat in cm	2-wandig Zonwerend / Acrylaat Helder of opaal	3-wandig Zonwerend / 2x Acrylaat Helder of opaal	4-wandig Zonwerend / 3x Acrylaat Helder of opaal
40 x 40	● 271	⊘ 311	● 393
40 x 70	● 341	⊘ 370	● 510
40 x 100	⊘ 480	⊘ 586	⊘ 798
50 x 50	● 295	⊘ 355	● 506
50 x 100	⊘ 544	⊘ 621	⊘ 707
55 x 55	⊘ 421	⊘ 537	⊘ 722
60 x 60	● 370	⊘ 398	● 648
60 x 90	⊘ 566	⊘ 729	⊘ 840
60 x 120	⊘ 622	⊘ 793	⊘ 1110
70 x 70	● 435	● 539	● 682
70 x 100	● 566	● 696	● 829
70 x 130	⊘ 834	⊘ 1146	⊘ 1251
75 x 75	⊘ 603	⊘ 762	⊘ 907
75 x 125	⊘ 919	⊘ 1152	⊘ 1361
75 x 175	⊘ 1223	⊘ 1550	⊘ 1767
80 x 80	● 447	● 649	● 840
80 x 110	⊘ 785	⊘ 1084	-
80 x 130	⊘ 794	⊘ 1027	⊘ 1361
80 x 160	⊘ 1121	⊘ 1409	⊘ 1588
80 x 180	⊘ 1143	⊘ 1464	⊘ 1685
80 x 220	⊘ 1501	⊘ 1888	⊘ 2389
80 x 230	⊘ 1517	⊘ 1937	⊘ 2478
80 x 250	⊘ 1801	⊘ 2239	⊘ 2813
80 x 280	⊘ 1955	⊘ 2442	⊘ 3136
85 x 85	⊘ 650	⊘ 762	⊘ 960
90 x 90	● 1009	⊘ 1150	● 1339
90 x 120	⊘ 693	⊘ 896	⊘ 1077
100 x 100	● 871	● 1101	● 1342
100 x 130	⊘ 966	⊘ 1194	⊘ 1638

Dagmaat in cm	2-wandig Zonwerend / Acrylaat Helder of opaal	3-wandig Zonwerend / 2x Acrylaat Helder of opaal	4-wandig Zonwerend / 3x Acrylaat Helder of opaal
100 x 150	⊘ 1053	⊘ 1227	⊘ 1409
100 x 160	⊘ 1068	⊘ 1293	⊘ 1444
100 x 190	⊘ 1304	⊘ 1735	⊘ 1945
100 x 200	● 1379	● 1752	● 2307
100 x 220	⊘ 1654	⊘ 2000	⊘ 2614
100 x 230	⊘ 1923	⊘ 2419	⊘ 3021
100 x 250	⊘ 2029	⊘ 2582	⊘ 3183
100 x 280	⊘ 2375	⊘ 2967	⊘ 3741
105 x 105	⊘ 981	⊘ 1202	⊘ 1613
110 x 110	⊘ 990	⊘ 1285	⊘ 1702
120 x 120	● 998	● 1245	● 1486
120 x 220	⊘ 1990	⊘ 2547	⊘ 3445
130 x 130	⊘ 1087	⊘ 1303	⊘ 1637
130 x 160	⊘ 1679	⊘ 2050	⊘ 2585
130 x 190	⊘ 1923	⊘ 2524	⊘ 3178
130 x 220	⊘ 2173	⊘ 2846	⊘ 3547
130 x 230	⊘ 2250	⊘ 2947	⊘ 3690
130 x 250	⊘ 2409	⊘ 3231	⊘ 4369
130 x 280	⊘ 2673	⊘ 3661	⊘ 4505
140 x 140	⊘ 1606	⊘ 1885	⊘ 2440
150 x 150	⊘ 1594	⊘ 2088	⊘ 2915
160 x 160	⊘ 1760	⊘ 2305	⊘ 2921
160 x 190	⊘ 2368	⊘ 3094	⊘ 4248
160 x 220	⊘ 2694	⊘ 3515	⊘ 4072
160 x 230	⊘ 2897	⊘ 3715	⊘ 4678
160 x 250	⊘ 3093	⊘ 3957	⊘ 4658
160 x 280	⊘ 3228	⊘ 4201	⊘ 5273
180 x 180	⊘ 2212	⊘ 2935	⊘ 3708

● In stock
⊘ Niet in stock - Op aanvraag

Ook beschikbaar in een 1 en 5-wandige uitvoering.
Andere afmetingen zijn ook beschikbaar: neem contact met ons op voor een offerte op maat.
De energieprestaties zijn beschikbaar op pagina 89 van de prijslijst.

BTW niet inbegrepen.

Lichtkoepel, **slagvast** (polycarbonaat), piramide, **zonwerend***



Dagmaat in cm	2-wandig Zonwerend / Acrylaat Helder of opaal	3-wandig Zonwerend / 2x Acrylaat Helder of opaal	4-wandig Zonwerend / 3x Acrylaat Helder of opaal
40 x 40	⊘ 312	⊘ 395	⊘ 513
50 x 50	⊘ 398	⊘ 470	⊘ 609
60 x 60	⊘ 423	⊘ 525	⊘ 646
70 x 70	⊘ 515	⊘ 643	⊘ 794
80 x 80	⊘ 705	⊘ 865	⊘ 1002
90 x 90	⊘ 888	⊘ 1096	⊘ 1338
100 x 100	⊘ 927	⊘ 1227	⊘ 1567
120 x 120	⊘ 1273	⊘ 1532	⊘ 1842
130 x 130	⊘ 1437	⊘ 1738	⊘ 2099
140 x 140	⊘ 1895	⊘ 2515	⊘ 2867
150 x 150	⊘ 2185	⊘ 2498	⊘ 3037
160 x 160	⊘ 2285	⊘ 2761	⊘ 3535
180 x 180	⊘ 2616	⊘ 3548	⊘ 4599

Lichtkoepel, **slagvast** (polycarbonaat), rond, **zonwerend****



Dagmaat in cm	2-wandig Zonwerend / Acrylaat Helder of opaal	3-wandig Zonwerend / 2x Acrylaat Helder of opaal	4-wandig Zonwerend / 3x Acrylaat Helder of opaal
40	⊘ 293	⊘ 378	⊘ 462
50	⊘ 350	⊘ 464	⊘ 574
60	● 419	● 541	● 669
70	⊘ 529	⊘ 681	⊘ 823
80	● 641	● 891	● 1097
90	⊘ 719	⊘ 1023	⊘ 1258
100	● 754	● 1082	● 1344
120	⊘ 1097	⊘ 1601	⊘ 1968
130	⊘ 1331	⊘ 1784	⊘ 2180
160	⊘ 2127	⊘ 2773	⊘ 3457
180	⊘ 3072	⊘ 3680	⊘ 4583

● In stock
⊘ Niet in stock - Op aanvraag

* Ook beschikbaar in een 1-wandige uitvoering.
** Ook beschikbaar in een 1 en 5 -wandige uitvoering.
De energieprestaties zijn beschikbaar op pagina 89 van de prijslijst.

BTW niet inbegrepen.

Prijslijst

Opstanden en ventilatie

Opstand RO16, PVC – PS (polystyreen) geïsoleerd, 16 cm hoog



Dagmaat in cm	Daksparing in cm	Opstand	Opstand incl. ventilatieraam, spindel of motor, exclusief koepel		
		Polystyreen geïsoleerd	Solo / Tandem	Polystyreen geïsoleerd	
		RO16		RO16 handmatig	RO16 kettingmotor
40 x 40	40 x 40	211	S	496	-
40 x 70	40 x 70	231	S	540	977
40 x 100	40 x 100	326	S	672	1106
50 x 50	50 x 50	282	S	588	1023
50 x 100	50 x 100	377	S	718	1155
55 x 55	55 x 55	365	S	592	1027
60 x 60	60 x 60	307	S	636	1073
60 x 90	60 x 90	347	S	678	1109
60 x 120	60 x 120	406	S	754	1191
70 x 70	70 x 70	317	S	652	1083
70 x 100	70 x 100	400	S	751	1186
70 x 130	70 x 130	431	S	801	1235
75 x 75	75 x 75	451	S	677	1108
75 x 125	75 x 125	606	S	831	1263
75 x 175	75 x 175	764	T	1259	1944
80 x 80	80 x 80	364	S	715	1149
80 x 110	80 x 110	501	S	784	1219
80 x 130	80 x 130	475	S	842	1276
80 x 160	80 x 160	500	T	1249	1931
80 x 180	80 x 180	533	T	1299	1981
80 x 220	80 x 220	603	T	1413	2097
80 x 230	80 x 230	649	T	1537	2216
80 x 250	80 x 250	729	T	1639	2320
80 x 280	80 x 280	771	T	1679	2359
85 x 85	85 x 85	514	S	722	1157
90 x 90	90 x 90	379	S	744	1177
90 x 120	90 x 120	463	S	848	1282
100 x 100	100 x 100	445	S	824	1258
100 x 130	100 x 130	516	S	942	1377
100 x 150	100 x 150	544	T	1289	1969
100 x 160	100 x 160	561	T	1351	2029
100 x 190	100 x 190	606	T	1401	2082
100 x 200	100 x 200	632	T	1438	2120
100 x 220	100 x 220	696	T	1520	2198
100 x 230	100 x 230	726	T	1563	2240
100 x 250	100 x 250	769	T	1700	2380
100 x 280	100 x 280	900	T	1863	2545
105 x 105	105 x 105	618	S	838	1270
110 x 110	110 x 110	667	S	879	1313
120 x 120	120 x 120	514	T	1276	1956
120 x 220	120 x 220	696	T	1537	2216
130 x 130	130 x 130	533	T	1297	1979
130 x 160	130 x 160	616	T	1454	2134
130 x 190	130 x 190	690	T	1538	2219
130 x 220	130 x 220	762	T	1627	2308
130 x 230	130 x 230	788	T	1677	2358
130 x 250	130 x 250	830	T	1729	2407
130 x 280	130 x 280	1117	T	2094	2773
140 x 140	140 x 140	582	T	1386	2068
150 x 150	150 x 150	638	T	1455	2135
160 x 160	160 x 160	690	T	1563	2240
160 x 190	160 x 190	763	T	1638	2318
160 x 220	160 x 220	830	T	1739	2423
160 x 230	160 x 230	856	T	1770	2453
160 x 250	160 x 250	987	T	2008	2688
160 x 280	160 x 280	1201	T	2226	2909
180 x 180	180 x 180	788	T	1751	2435
200 x 200	200 x 200	923	T	1944	2624
220 x 220	220 x 220	1032	T	2134	2814
230 x 230	230 x 230	1041	T	2243	2893
250 x 250	250 x 250	1138	T	2435	-

De opstand RO16 is voorzien van een afwerkgroef. Om deze te gebruiken dient de dakuitsparing 2,5 cm groter gemaakt te worden (zie eigenschappen).
Ook als opzet opstand leverbaar. Geschikt voor plaatsing op bestaande opstand.
Andere afmetingen zijn ook beschikbaar: neem contact met ons op voor een offerte op maat.
De energieprestaties zijn beschikbaar op pagina 89 van de prijslijst.

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Opstand SF15, PVC – Lucht geïsoleerd, 15 cm hoog



Dagmaat in cm	Daksparing in cm	Opstand	Opstand incl. ventilatieraam, spindel of motor, exclusief koepel			
		Lucht geïsoleerd	Solo / Tandem	Lucht geïsoleerd		
		Smalflens 15		SF15 handmatig	SF15 kettingmotor	SF15 electrospindel
40 x 40	60 x 60	198	S	488	-	1095
40 x 70	60 x 90	218	S	538	958	1149
40 x 100	60 x 120	282	S	674	1088	1279
50 x 50	70 x 70	221	S	531	946	1140
50 x 70	70 x 90	267	S	620	1037	-
50 x 100	70 x 120	294	S	683	1098	1293
55 x 55	75 x 75	294	S	678	1095	1284
60 x 60	80 x 80	247	S	574	990	1181
60 x 90	80 x 110	282	S	655	1073	1265
60 x 120	80 x 140	298	S	700	1117	1305
70 x 70	90 x 90	263	S	594	1013	1204
70 x 100	90 x 120	294	S	660	1075	1268
70 x 130	90 x 150	359	S	785	1201	1390
75 x 75	95 x 95	358	S	775	1189	1382
75 x 125	95 x 145	418	S	897	1313	1505
75 x 175	95 x 195	510	T	1345	2000	2381
80 x 80	100 x 100	293	S	647	1062	1251
80 x 110	100 x 130	402	S	869	1284	1478
80 x 130	100 x 150	332	S	716	1133	1326
80 x 160	100 x 180	437	T	1248	1902	2285
80 x 180	100 x 200	479	T	1325	1976	2357
80 x 220	100 x 240	603	T	1489	2142	2521
80 x 230	100 x 250	628	T	1604	2257	2638
80 x 250	100 x 270	662	T	1664	2319	2701
80 x 280	100 x 300	717	T	1766	2418	2799
85 x 85	105 x 105	384	S	829	1243	-
90 x 90	110 x 110	311	S	677	1094	1283
90 x 120	110 x 140	428	S	873	1290	1481
100 x 100	120 x 120	328	S	711	1127	1320
100 x 130	120 x 150	371	S	814	1231	1421
100 x 150	120 x 170	402	T	1155	1808	2189
100 x 160	120 x 180	417	T	1216	1871	2253
100 x 190	120 x 210	470	T	1282	1935	2318
100 x 200	120 x 220	481	T	1303	1958	2335
100 x 220	120 x 240	529	T	1427	2080	2463
100 x 230	120 x 250	589	T	1505	2158	2539
100 x 250	120 x 270	623	T	1652	2303	2684
100 x 280	120 x 300	693	T	1764	2415	2797
105 x 105	125 x 125	432	S	915	1335	1523
110 x 110	130 x 130	449	S	953	-	-
120 x 120	140 x 140	386	T	1156	1809	2190
120 x 220	140 x 240	559	T	1414	2070	2448
130 x 130	150 x 150	417	T	1195	1847	2231
130 x 160	150 x 180	522	T	1434	2085	2468
130 x 190	150 x 210	571	T	1503	2157	2536
130 x 220	150 x 240	623	T	1578	2235	2615
130 x 230	150 x 250	647	T	1624	2276	2656
130 x 250	150 x 270	676	T	1662	2317	2697
130 x 280	150 x 300	743	T	1831	2485	2866
140 x 140	160 x 160	500	T	1350	2002	2383
150 x 150	170 x 170	534	T	1442	2098	2474
160 x 160	180 x 180	555	T	1490	2143	2522
160 x 190	180 x 210	623	T	1588	2241	2622
160 x 220	180 x 240	678	T	1683	2334	2716
160 x 230	180 x 250	707	T	1717	2371	2753
160 x 250	180 x 270	740	T	1874	2524	2908
160 x 280	180 x 300	763	T	1958	2610	2990
180 x 180	200 x 200	575	T	1557	2209	2591
200 x 200	220 x 220	650	T	1695	2349	2732
220 x 220	240 x 240	803	T	1966	2618	2999
230 x 230	250 x 250	767	T	-	-	-
250 x 250	270 x 270	910	T	-	-	-

Bediening voor ventilatie moet u los bijbestellen.
Andere afmetingen zijn ook beschikbaar: neem contact met ons op voor een offerte op maat.
De energieprestaties zijn beschikbaar op pagina 89 van de prijslijst.

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Opstanden en ventilatie

Opstand BF, PVC – PS (polystyreen) geïsoleerd, 15 en 30 cm hoog



		Opstand		Opstand incl. ventilatieraam, spindel of motor, exclusief koepel						
		Polystyreen geïsoleerd		Solo / Tandem	Polystyreen geïsoleerd BF15			Polystyreen geïsoleerd BF30		
Dagmaat in cm	Daksparing in cm	Breedflens 15	Breedflens 30		BF15 handmatig	BF15 kett. motor	BF15 electrospindel	BF30 handmatig	BF30 kett. motor	BF30 electrospindel
40 x 40	60 x 60	254	350	S	555	-	1159	650	-	1259
40 x 70	60 x 90	287	370	S	616	1032	1221	694	1117	1309
40 x 100	60 x 120	402	525	S	800	1215	1405	919	1342	1533
50 x 50	70 x 70	285	378	S	599	1017	1209	705	1125	1316
50 x 100	70 x 120	425	538	S	822	1238	1429	934	1353	1546
55 x 55	75 x 75	379	477	S	770	1187	1379	866	-	-
60 x 60	80 x 80	326	408	S	657	1074	1267	752	1172	1365
60 x 90	80 x 110	426	545	S	806	1224	1414	926	1350	1587
60 x 120	80 x 140	422	584	S	831	1245	1439	992	1413	1610
70 x 70	90 x 90	361	454	S	706	1122	1312	807	1228	1419
70 x 100	90 x 120	396	539	S	770	1187	1379	910	1334	1524
70 x 130	90 x 150	528	639	S	967	1382	1570	1073	1496	1686
75 x 75	95 x 95	467	599	S	896	1312	1503	1022	1444	1638
75 x 125	95 x 145	579	710	S	1069	1489	1678	1197	1619	1810
75 x 175	95 x 195	671	766	T	1520	2173	2555	1614	2273	2658
80 x 80	100 x 100	386	477	S	744	1160	1351	850	1293	1463
80 x 110	100 x 130	533	665	S	1013	-	-	1137	-	-
80 x 130	100 x 150	471	592	S	868	1283	1477	981	1402	1593
80 x 160	100 x 180	583	693	T	1402	2057	2439	1512	2172	2556
80 x 180	100 x 200	619	708	T	1477	2128	2510	1563	2219	2606
80 x 220	100 x 240	722	814	T	1623	2274	3416	1707	2367	2754
80 x 230	100 x 250	742	866	T	1725	2380	2761	1851	2511	2896
80 x 250	100 x 270	788	955	T	1806	2458	2837	1969	2628	3013
80 x 280	100 x 300	859	1004	T	1920	2572	2954	2060	2722	3103
85 x 85	105 x 105	496	631	S	949	-	1557	-	-	-
90 x 90	110 x 110	418	504	S	790	1209	1398	891	1312	1505
90 x 120	110 x 140	542	665	S	997	1412	1604	1115	-	-
100 x 100	120 x 120	452	533	S	845	1262	1452	941	1358	1553
100 x 130	120 x 150	496	609	T	952	1370	1561	1063	1482	1676
100 x 150	120 x 170	535	626	T	1301	1954	2333	1386	2046	2433
100 x 160	120 x 180	559	633	T	1371	2023	2406	1442	2101	2487
100 x 190	120 x 210	630	714	T	1456	2108	2488	1536	2194	2581
100 x 200	120 x 220	645	725	T	1480	2132	2514	1554	2214	2602
100 x 220	120 x 240	769	889	T	1683	2334	2716	1799	2458	2845
100 x 230	120 x 250	788	924	T	1717	2371	2753	1849	2510	2894
100 x 250	120 x 270	829	972	T	1868	2519	2902	2010	2671	3055
100 x 280	120 x 300	905	1120	T	1991	2646	3025	2201	2863	3247
105 x 105	125 x 125	577	698	S	1072	-	1680	-	-	-
110 x 110	130 x 130	592	726	T	1111	-	1717	1236	-	-
120 x 120	140 x 140	521	616	T	1301	1954	2333	1398	2057	2442
120 x 220	140 x 240	728	802	T	1599	2253	2633	1671	2328	2712
130 x 130	150 x 150	559	633	T	1349	2001	2382	1419	2081	2466
130 x 160	150 x 180	692	808	T	1620	2271	2652	1732	2393	2774
130 x 190	150 x 210	769	889	T	1716	2369	2750	1831	2493	2877
130 x 220	150 x 240	839	972	T	1811	2464	2843	1941	2600	2985
130 x 230	150 x 250	860	1004	T	1855	2509	2889	1995	2654	3039
130 x 250	150 x 270	910	1056	T	1916	2567	2949	2053	2712	3099
130 x 280	150 x 300	1058	1377	T	2165	2820	3203	2482	3141	3526
140 x 140	160 x 160	675	741	T	1536	2190	2572	1600	2262	2644
150 x 150	170 x 170	705	770	T	1623	2274	2654	1686	2346	2732
160 x 160	180 x 180	722	791	T	1672	2327	2708	1736	2397	2781
160 x 190	180 x 210	842	974	T	1818	-	2851	-	-	-
160 x 220	180 x 240	910	1056	T	1933	2585	2965	2071	2732	3116
160 x 230	180 x 250	958	1080	T	1987	2640	3023	2102	2764	3148
160 x 250	180 x 270	1058	1231	T	2211	2866	3246	2379	3039	3427
160 x 280	180 x 300	1130	1312	T	2349	3001	3385	2519	3181	3566
180 x 180	200 x 200	764	895	T	1764	2415	2797	1890	2548	2936
200 x 200	220 x 220	849	1028	T	1912	2565	2944	2087	2745	3131
220 x 220	240 x 240	1051	1243	T	-	2879	3259	2297	3066	3525

Bediening voor ventilatie moet u los bijbestellen.
Andere afmetingen zijn ook beschikbaar: neem contact met ons op voor een offerte op maat.
De energieprestaties zijn beschikbaar op pagina 89 van de prijslijst.

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Europese opstand, polyester – PU (polyurethaan) geïsoleerd, 15, 30 en 50 cm hoog*



			Opstand incl. ventilatieraam, spindel of motor, exclusief koepel				
		Vaste opstand	Ventilatieopstand 15 cm hoog			Vaste opstand	
Dagmaat in cm	Daksparing in cm	15 cm hoog	Handmatig	Kettingmotor	Electrospindel	30 cm hoog	50 cm hoog
40 x 40	60 x 60	388	693	-	1314	598	791
40 x 70	60 x 90	431	764	1192	1386	659	874
40 x 100	60 x 120	537	937	1363	1562	818	-
50 x 50	70 x 70	431	751	1174	1373	659	874
60 x 60	80 x 80	467	806	1232	1428	714	954
70 x 70	90 x 90	538	885	1313	1506	821	1094
70 x 100	90 x 120	586	968	1396	1591	901	1198
75 x 75	95 x 95	712	1148	1576	1771	-	-
80 x 80	100 x 100	570	937	1367	1563	874	1163
80 x 130	100 x 150	685	1090	1517	1712	1053	1402
80 x 180	100 x 200	859	1726	2401	2790	1314	1751
80 x 220	100 x 240	929	1844	2512	2899	1425	1901
80 x 230	100 x 250	971	1975	2643	3034	1491	1987
80 x 280	100 x 300	1144	2222	2893	3282	1757	2341
90 x 90	110 x 110	615	1000	1424	1620	943	1258
100 x 100	120 x 120	644	1046	1668	1668	991	1320
100 x 130	120 x 150	717	1185	1609	1807	1102	1470
100 x 160	120 x 180	816	1648	2314	2707	1252	1668
100 x 190	120 x 210	899	1740	2408	2797	1380	-
100 x 200	120 x 220	929	1781	2452	2840	1425	1901
100 x 220	120 x 240	991	1921	2590	2983	1523	2029
100 x 230	120 x 250	1017	2005	2687	3068	1563	2080
100 x 250	120 x 270	1068	2124	2796	3187	1640	2184
100 x 280	120 x 300	1151	2223	2894	3285	1764	-
105 x 105	125 x 125	867	1373	1800	1997	1329	1775
120 x 120	140 x 140	747	1547	2218	2607	1152	1532
130 x 130	150 x 150	816	1623	2294	2906	1252	1668
130 x 160	150 x 180	905	1846	2515	3145	1387	1848
130 x 190	150 x 210	991	1955	2623	3266	1523	2029
130 x 220	150 x 240	1079	2066	2738	3388	1657	2210
130 x 230	150 x 250	1122	2134	2803	3459	1722	2296
130 x 250	150 x 270	1206	2227	2897	3561	1853	-
130 x 280	150 x 300	1327	2457	3127	3806	2042	2720
140 x 140	160 x 160	834	-	-	-	1314	1714
150 x 150	170 x 170	929	1864	2532	3168	1425	1901
160 x 160	180 x 180	991	1959	2629	3271	1523	2029
160 x 220	180 x 240	1165	2207	2872	3534	1788	2383
160 x 230	180 x 250	1222	2262	2931	3597	1876	2500
160 x 250	180 x 270	1279	2452	3118	3800	1961	2615
160 x 280	180 x 300	1431	2668	3338	3729	2200	2932
180 x 180	200 x 200	1118	2136	2805	3199	1714	2284
200 x 200	220 x 220	1194	2274	2944	3335	1830	2439
220 x 220	240 x 240	1267	2358	3024	3415	1947	2596
230 x 230	250 x 250	1345	-	-	-	2066	2751
250 x 250	270 x 270	1492	-	-	-	-	-

* Bestaat ook in BENELUX 15 uitvoering.
Bediening voor ventilatie moet u los bijbestellen.
De energieprestaties zijn beschikbaar op pagina 89 van de prijslijst.

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Opstanden en ventilatie

Bediening voor ventilatie



Bedieningsstok 175 cm	58
Bedieningsstok telescopisch 200-300 cm	88
Opbouwschakelaar voor elektromotor	112
Draadloze wandschakelaar*	99
Afstandsbediening 1 kanaal*	144
Afstandsbediening 5 kanaals*	224
Ontvanger	292
Wind- en regenautomaat	884

* Let op: ook ontvanger bestellen.

Europese opstand, polyester – PU (polyurethaan) geïsoleerd, 15, 30 en 50 cm hoog*



		Vaste opstand	**Opstand incl. ventilatieraam, spindel of motor, exclusief koepel** Ventilatieopstand, 15 cm hoog		**Vaste opstand**	
Dagmaat in cm	Daksparing in cm	15 cm hoog	Handmatig	Electrospindel	30 cm hoog	50 cm hoog
60	80	482	1308	1934	740	982
70	90	552	1431	2060	847	1127
80	100	584	1570	2196	893	1192
90	110	636	1665	2294	973	1268
100	120	667	1814	2441	1020	1358
120	140	783	2336	3399	1199	1633
130	150	840	2653	3718	1291	1719
160	180	1021	2965	4029	1570	2090
180	200	1152	3397	4462	1767	2354
200	220	1228	3823	4888	1885	2514
220	240	1532	4420	5481	2351	-
230	250	1683	4815	5880	2589	3449
250	270	1852	5256	6321	2843	3745

* Bestaat ook in BENELUX 15 uitvoering.
Voor een ventilatieopstand van 30 cm of 50 cm hoog, gelieve contact op te nemen met onze klantendienst.
De energieprestaties zijn beschikbaar op pagina 89 van de prijslijst.

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Dagkantafwerking – Rond*, PVC



	Hoogte in cm		
Diameter in cm	≤ 60 cm	60 - 100 cm	> 100 cm
40	530	726	Op aanvraag
50	568	738	Op aanvraag
60	670	842	Op aanvraag
70	726	892	Op aanvraag
80	786	1012	Op aanvraag
90	859	1120	Op aanvraag
100	937	1226	Op aanvraag
120	1039	1359	Op aanvraag
130	1197	1568	Op aanvraag
160	1473	1929	Op aanvraag
180	1795	2370	Op aanvraag
200	1893	2498	Op aanvraag
220	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag
230	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag
250	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag

* Rechthoekig op aanvraag.
Op maat gemaakt: kunnen niet retour.

BTW niet inbegrepen.

Energieprestaties van lichtkoepels en opstanden

	Acrylaat										**Poly-carbonaat**		**Polycarbonaat of polycarbonaat + acrylaat**							
	1-wandig		2-wandig		3-wandig		4-wandig		5-wandig		1-wandig		2-wandig		3-wandig		4-wandig		5-wandig	
Thermische geleidbaarheid*	U	A	U	A	U	A	U	A	U	A	U	A	U	A	U	A	U	A	U	A
Zonder opstand, vast*	6,4	1,6	3,1	1,6	2,0	1,6	1,5	1,6	1,2	1,6	6,5	1,6	3,1	1,6	2,0	1,6	1,5	1,6	1,2	1,6
Opstand SF15 PVC, vast*	4,8	2,0	3,1	2,0	2,2	2,0	1,9	2,0	1,7	2,0	4,8	2,0	3,1	2,0	2,2	2,0	1,9	2,0	1,7	2,0
Opstand RO16 PVC, vast*	4,7	2,4	2,4	2,4	1,6	2,4	1,3	2,4	1,1	2,4	4,7	2,4	2,4	2,4	1,6	2,4	1,3	2,4	1,1	2,4
Opstand BF30 PVC, vast*	3,5	2,7	2,0	2,7	1,5	2,7	1,3	2,7	1,2	2,7	3,5	2,7	2,0	2,7	1,5	2,7	1,3	2,7	1,2	2,7
Opstand SF15 PVC, ventilerend*	4,5	2,3	2,7	2,3	2,2	2,3	1,9	2,3	1,7	2,3	4,5	2,3	2,7	2,3	2,2	2,3	1,9	2,3	1,7	2,3
Opstand RO16 PVC, ventilerend*	4,4	2,7	2,3	2,7	1,7	2,7	1,4	2,7	1,1	2,7	4,4	2,7	2,3	2,7	1,7	2,7	1,4	2,7	1,1	2,7
Opstand BF30 PVC, ventilerend*	3,4	2,9	2,0	2,9	1,6	2,9	1,4	2,9	1,2	2,9	3,4	2,9	2,0	2,9	1,6	2,9	1,4	2,9	1,2	2,9

* Berekend voor een referentiemaat van 120 x 120 cm voor standaard lichtkoepels.
De U-waarde zijn in W/m²K, de A-waarde zijn in m² en beide worden berekend volgens de methode van de norm EN1873:2014+A1:2016.

Trappenhal kit

Natuurlijke rook- en warmte afvoer



		PVC opstand			Metalen opstand, wit gelakt***		
		TOP 90	**TOP 90 PLUS**	**SUPER TOP 90**	**TOP 90**	**TOP 90 PLUS**	**SUPER TOP 90**
		2-wandige koepel	2-wandige koepel	2-wandige koepel	2-wandige koepel	2-wandige koepel	2-wandige koepel
Dagmaat in cm	Daksparing in cm	Acrylaat	Acrylaat SPC plaat	Polycarbonaat / Acrylaat	Acrylaat	Acrylaat SPC plaat	Polycarbonaat / Acrylaat
U-waarde* (W/m²K oppervlakte)		2,01	1,26	2,01	1,76	1,02	1,76
80 x 130	100 x 150	3145	3308	3145	3154	3281	3154
100 x 100	120 x 120	2908	3085	2908	2942	3091	2942
100 x 100 D**	120 x 120	3185	3363	3185	3220	3369	3220
100 x 130	120 x 150	3055	3342	3055	3048	3312	3048
105 x 105	125 x 125	3128	3384	3128	3104	3338	3104
130 x 130	150 x 150	3481	3717	3481	3342	3555	3342

* Berekend voor een referentiemaat van 120 x 120 cm, in een dakhelling van 0°.
** Decentraal geplaatste actuator, wat toelaat deze koepel ook als daktoegang te gebruiken. Deze optie wordt standaard geleverd met een sleutelschakelaar (opbouw) ten behoeve van de veiligheid, waarbij we verwijzen naar bediening conform machinerichtlijn 2006/42/EC.
*** De geïsoleerde metalen opstand wordt ook voorzien van metalen buitenafwerkingsplaten, wat toelaat om er direct het dakmembraan op te bevestigen.

Neem contact op met ons indien een **antidoorval-rooster** (1200J) gewenst is.

Elke trappenhalkit bestaat uit een opstand, een elektrisch opengaand system, een koepel met raam, een 24V bedieningscentrale en een prioritaire branddrukknop. De trappenhalkit gaat opent tot 165°.

Rookventilatiecentrale	
24V Bedieningscentrale (RVM)	809
Accessoires	
Prioritaire branddrukknop	142
Sleutelschakelaar opbouw	278
Sleutelschakelaar inbouw	230
Ventilatie schakelaar	26

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Intelligente bedieningsopties voor gemotoriseerde VELUX producten

Afstandsbediening per product



Inbegrepen bij alle aankopen van gemotoriseerde producten:
- KLI 311 voor dakvensters
- KLI 312 voor binnengordijnen
- KLI 313 voor buitenbeschermingen

Multi-product-afstandsbediening



VELUX Touch		
KLR 300		110

VELUX App



VELUX App Control		
KIG 300	VELUX Gateway	101

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

VELUX App met binnenklimaatsensor



VELUX ACTIVE with NETATMO		
KIX 300	Verpakking inclusief 1 gateway, 1vergrendelingsschakelaar en 1 binnenklimaatsensor	204
Inbegrepen bij VELUX ACTIVE with NETATMO		
KLA 300	VELUX ACTIVE Binnenklimaatsensor	75
KLN 300	VELUX ACTIVE Vergrendelingsschakelaar	46
KIG 300	VELUX Gateway	101

BTW niet inbegrepen.
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Tabel van toepassingen

✓ Compatibel
● Mogelijk – Neem contact met ons op voor meer informatie
× Niet-compatibel

	Glazen producten						
	Design platdakvenster	Basic platdakvenster met vlak glas	Modulair dak-licht Monolight	Modulair dak-licht Linearlight	Modulair dak-licht Circularlight	Modulair dak-licht Monolight beloopbaar	Modulaire lichtstraat
Daglicht opties							
Transparant	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Opaal	×	×	●	●	●	●	×
Gebruiksdoel							
Daglicht	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ventilatie	✓	✓	✓	✓	×	×	✓
Daktoegang	✓	×	×	×	×	×	×
Rookafvoer	×	×	×	×	×	×	×
Productbediening							
Vast	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Manueel opengaand	×	×	×	×	×	×	×
Elektrisch opengaand	✓	✓	✓	✓	×	×	✓
Op zonne-energie opengaand	✓	×	✓	✓	×	×	✓
Accessoires							
Binnengordijn	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓
Zonnescherm	✓	×	×	×	×	×	×
Muggengaas	✓	×	×	×	×	×	×
Smart Home	✓	✓	●	●	×	×	●
Afmetingen							
Op maat	×	×	✓	✓	✓	✓	●
Aantal standaard afmetingen	13	8	23	0	6	4	20

	Hybride producten		Kunststof producten	
	Basic platdakvenster met afdekschelp	Lichtkoepel met glasraam	Lichtkoepel	Trappenhal kit
Daglicht opties				
Transparant	✓	✓	✓	●
Opaal	✓	✓	✓	✓
Gebruiksdoel				
Daglicht	✓	✓	✓	✓
Ventilatie	✓	×	✓	✓
Daktoegang	✓	×	×	×
Rookafvoer	✓	×	×	✓
Productbediening				
Vast	✓	✓	✓	×
Manueel opengaand	×	×	✓	×
Elektrisch opengaand	✓	×	✓	✓
Op zonne-energie opengaand	×	×	✓	×
Accessoires				
Binnengordijn	✓	✓	×	×
Zonnescherm	×	×	×	×
Muggengaas	×	×	×	×
Smart Home	✓	×	×	×
Afmetingen				
Op maat	×	×	×	×
Aantal standaard afmetingen	9	21	65	6

Ontdek meer informatie over onze daglichtoplossingen voor platte daken

Voor de leverdatum neemt u contact op met de VELUX Klantendienst of met uw verdeler.

VELUX is niet verantwoordelijk voor fouten in catalogi, brochures en ander gedrukt materiaal. VELUX behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen aan zijn producten en prijzen.

Alle productspecificaties, verklaringen, informatie en gegevens (gezamenlijk de 'Informatie') in deze brochure kunnen gewijzigd worden. De klant is verantwoordelijk voor het controleren en verifiëren van de informatie op het moment dat de bestelling wordt geplaatst. Alle informatie wordt geacht accuraat en betrouwbaar te zijn, maar wordt gepresenteerd zonder enige garantie of aansprakelijkheid. Controleer de gegevens op www.velux.be of neem contact op met de klantendienst voor bevestiging.

© 2026 VELUX GROUP ® VELUX, het velux LOGO EN io-homecontrol ZIJN GEREGISTREERDE HANDELSMERKEN GEBRUIKT ONDER LICENTIE DOOR DE VELUX GROEP.

VELUX Belgium
Bd de l'Europe 121
1301 Bierges (Waver)
Tel.: +32 10 42 09 09
www.velux.be

PEFC/09-31-020