



Alleen  
voor  
professionelen

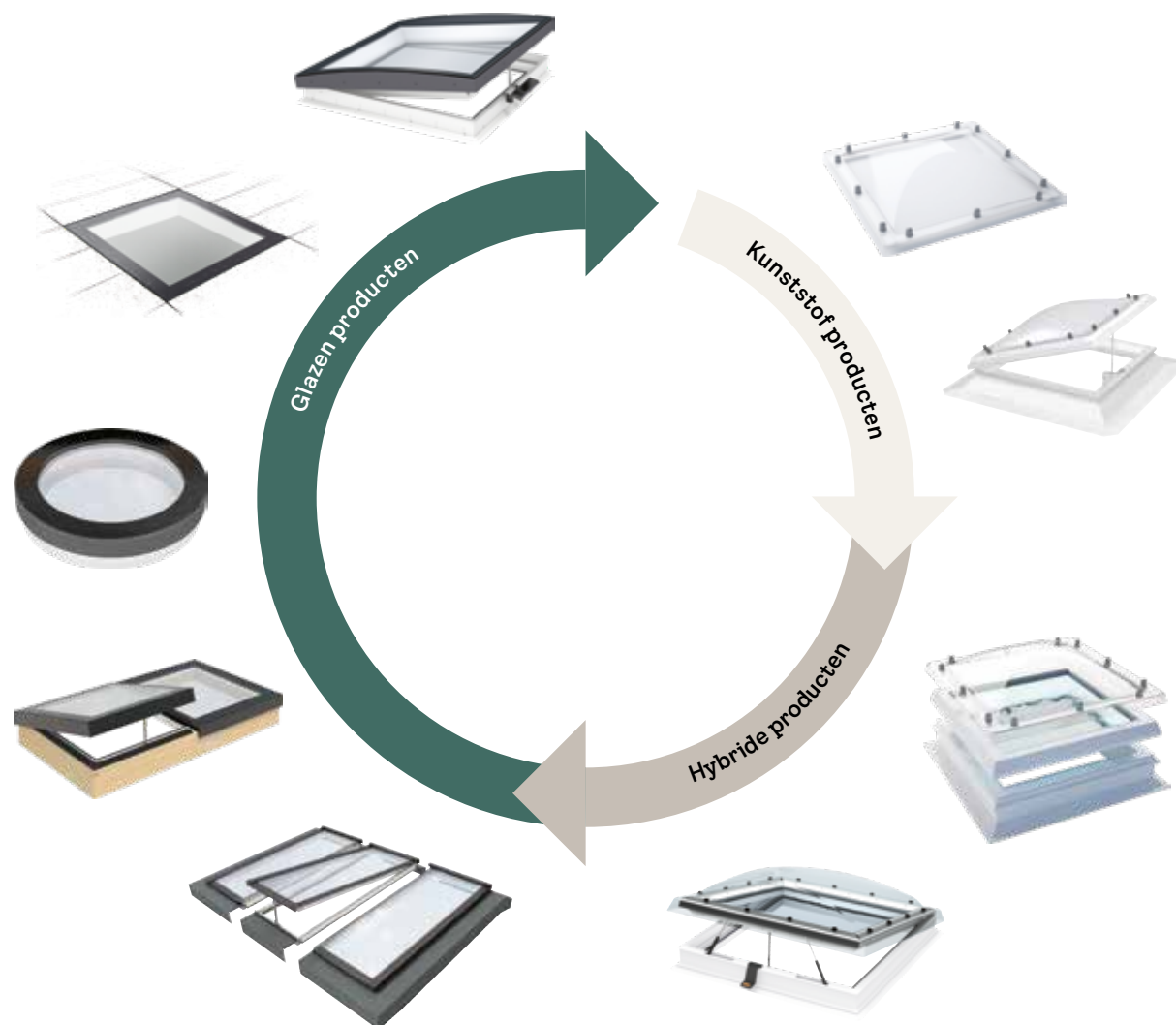
**VELUX®**

# Daglichtoplossingen voor platte daken

Prijslijst 01.10.2024

# Het breedste assortiment daglichtoplossingen voor platte daken op de markt

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



## Inhoud

5 Glazen producten

23 Hybride producten

35 Kunststof producten

55 Smart Home



# Glazen producten

---

**Platdakvenster met gebogen glas** Pagina 6

---

**Platdakvenster met vlak glas** Pagina 8

---

**Zonneschermen en gordijnen  
voor platdakvensters met vlak  
en gebogen glas** Pagina 10

---

**Modulair daklicht Monolight** Pagina 12

---

**Modulair daklicht Linearlight** Pagina 14

---

**Modulair daklicht Monolight  
beloopbaar** Pagina 16

---

**Modulair daklicht Circularlight** Pagina 17

---

**Maattabel modulair daklicht** Pagina 18

---

**Modulaire lichtstraten** Pagina 20





**Topprestaties met CurveTech**

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



## Platdakvenster met gebogen glas

Het 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 zonnenscherm is geïnstalleerd.

Door het gebogen glasoppervlak kan ook regenwater gemakkelijk worden afgevoerd.

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

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

Beschikbare afmetingen cm



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

Beschikbare afmetingen	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Dakopening (B x H) in cm	60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	150x80	150x100	150x120	150x150	200x60	200x100
Lichtoppervlakte in m <sup>2</sup>	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/(m <sup>2</sup> K) / Arc,ref300 Oppervlakte m <sup>2</sup>												

### 1 Bovenafdekking

ISU 1093	Gebogen beschermglas	621	739	684	821	913	949	1186	1104	1205	1415	1551	1250	1725
----------	----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------

### 2 Basiseenheid

	Basis-eenheid op zonne-energie, dubbel glas	0,75 / 4,1	1085	1164	1127	1218	1279	1303	1413	1340	1431	1528	1668	1431	1716
	Basis-eenheid op zonne-energie, 3-voudig glas	0,60 / 4,1	1209	1311	1264	1382	1461	1493	1635	1540	1659	1785	1967	1659	2030
	Elektrische basis-eenheid, dubbel glas	0,75 / 4,1	1085	1164	1127	1218	1279	1303	1413	1340	1431	1528	1668	1431	1716
	Elektrische basis-eenheid, 3-voudig glas	0,60 / 4,1	1209	1311	1264	1382	1461	1493	1635	1540	1659	1785	1967	1659	2030
	Vaste basis-eenheid, dubbel glas	0,75 / 4,1	413	492	455	546	607	631	741	668	759	856	996	759	1044
	Vaste basis-eenheid, 3-voudig glas	0,60 / 4,1	537	639	592	710	789	821	963	868	987	1113	1295	987	1358

### Accessoires (in optie)

	Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)	278	297	294	310	320	323	358	336	371	400	435	384	457
	Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basisopstand ZCU 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)	250	268	265	279	288	291	322	302	334	360	391	345	411
	Binnenbekleding (zie pagina 15)	272	298	292	311	324	330	350	334	356	363	389	373	405
	Dampschermkraag	23	24	24	25	26	26	29	27	30	33	35	31	37

### 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.

\*\* 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.





Lichtrijk, design en esthetisch

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



reddot winner 2021

## Platdakvenster met vlak glas

Het 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 zonnenscherm is geïnstalleerd.

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

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

Beschikbare afmetingen cm



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

Beschikbare afmetingen	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Dakopening (B x H) in cm	60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	150x80	150x100	150x120	150x150	200x60	200x100
Lichtoppervlakte in m <sup>2</sup>	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/(m <sup>2</sup> K) / Arc,ref300 Oppervlakte m <sup>2</sup>												

### 1 Bovenafdekking

ISU 2093	Vlak beschermglas	448	534	494	593	659	685	856	797	870	1021	1120	902	1245
----------	-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	-----	------

### 2 Basiseenheid

	Basis-eenheid op zonne-energie, dubbel glas	0,75 / 4,1	1085	1164	1127	1218	1279	1303	1413	1340	1431	1528	1668	1431	1716
	Basis-eenheid op zonne-energie, 3-voudig glas	0,60 / 4,1	1209	1311	1264	1382	1461	1493	1635	1540	1659	1785	1967	1659	2030
	Elektrische basis-eenheid, dubbel glas	0,75 / 4,1	1085	1164	1127	1218	1279	1303	1413	1340	1431	1528	1668	1431	1716
	Elektrische basis-eenheid, 3-voudig glas	0,60 / 4,1	1209	1311	1264	1382	1461	1493	1635	1540	1659	1785	1967	1659	2030
CFU 0020Q	Vaste basis-eenheid, dubbel glas	0,75 / 4,1	413	492	455	546	607	631	741	668	759	856	996	759	1044
CFU 0025Q	Vaste basis-eenheid, 3-voudig glas	0,60 / 4,1	537	639	592	710	789	821	963	868	987	1113	1295	987	1358

### Accessoires (in optie)

ZCU 0015	Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)	278	297	294	310	320	323	358	336	371	400	435	384	457
ZCU 1015	Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basisopstand ZCU 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)	250	268	265	279	288	291	322	302	334	360	391	345	411
LSF 2000	Binnenbekleding (zie pagina 15)	272	298	292	311	324	330	350	334	356	363	389	373	405
BBX 0000C	Dampschermkraag	23	24	24	25	26	26	29	27	30	33	35	31	37

### 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.

\*\* 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.



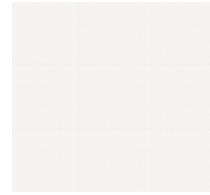
Lichttemperend zonschermb  
(MSU)



Lichttemperende witte stof  
5070



Verduisterend rolgordijn  
(DSU)



Witte verduisterende stof  
4550



Muggengaas (verwijderbaar) (ZIU)



Lichtdoorlatende zwarte stof  
0000

### Smart Home

Combineer uw gemotoriseerde VELUX producten met onze intelligente oplossingen om meerdere producten te bedienen, te programmeren en te automatiseren.

Meer info op [velux.be](http://velux.be)

### Muggengaas (verwijderbaar) ZIU

Met het VELUX muggengaas voor platdakvensters met glazen afwerking geniet u van frisse lucht en uitzicht op de hemel zonder last te hebben van insecten. Het muggengaas is verkrijgbaar in een modern wit design en kan eenvoudig worden geplaatst en afgenomen voor reiniging.

- Frisse lucht en 100% insectenvrij
- De lichtdoorlatende zwarte stof belemmert het zicht niet
- Kan worden gecombineerd met een lichttemperend of verduisterend buitenste zonschermb
- OEKO-TEX® Standard 100 gecertificeerd (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- STeP by OEKO-TEX® – duurzame textielproductie

## Gordijnen voor platdakvensters met vlak en gebogen glas\*

### Lichttemperend zonschermb MSU

Het VELUX lichttemperend zonschermb verzacht het licht en beschermt tegen de warmte om een ruimte koel en comfortabel te houden.

- Gaat oververhitting tegen
- Semi-transparante witte stof voor regeling van het licht
- Op zonne-energie met afstandsbediening
- Niet compatibel met het verduisterende buitenste zonschermb
- Kan worden gecombineerd met het muggengaas

### Verduisterend rolgordijn DSU

Het VELUX verduisterend rolgordijn is ideaal voor slaapkamers. Het houdt het licht van buiten tegen zodat de ruimte op eender welk moment optimaal verduisterd is.

- Optimale verduistering, zowel overdag als 's nachts
- Witte stof
- Ideaal voor slaapkamers en multimediaruimtes
- Op zonne-energie met afstandsbediening
- Niet compatibel met het lichttemperende buitenste zonschermb

\* Deze gordijnen zijn uitsluitend compatibel met de nieuwe generatie platdakvensters type CVU/CFU.



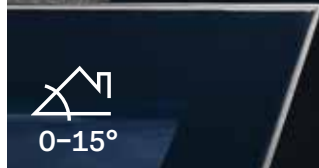
Aangezien de plaatsing van het zonschermb en van het verduisterend rolgordijn langs buiten gebeurt, raden we stellig aan om het samen met het venster te installeren.

Bestelcode van het gordijn*	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100	
Afmetingen (B x H) in cm	60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	150x80	150x100	150x120	150x150	200x60	200x100	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Op zonne-energie MSU	Lichttemperend zonschermb	364	380	372	388	396	403	411	407	459	451	494	443	518
Op zonne-energie DSU	Verduisterend rolgordijn	364	380	372	388	396	403	411	407	459	451	494	443	518
Verwijderbaar systeem ZIU		91	95	93	97	99	101	103	102	115	113	124	111	130

Het is mogelijk om enkel één gordijn op zonne-energie (DSU of MSU) per venster te installeren. \* Raadpleeg pagina 26 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.

BTW niet inbegrepen. Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen. Meer info op [velux.be](http://velux.be)





## Modulair daklicht Monolight Vast en ventilerend

### De oplossing op maat

Platdakvenster en opstand op maat

Goede energieprestaties

Minimalistisch design



reddot winner 2023

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

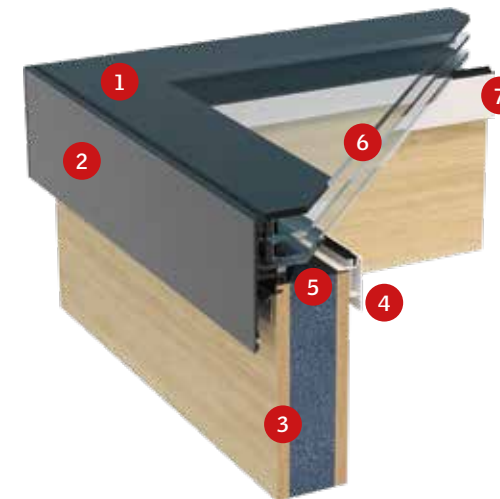
Doordat de bovenzijde volledig uit glas bestaat, wordt de lichtinval gemaximaliseerd en is het lichtoppervlak gelijk aan de opening in het dak.

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

Op maat verkrijgbaar zie tabel pagina 18

### Eigenschappen

- Op maat gemaakt (mits 4 rechte hoeken).
- Maten tot 4 m<sup>2</sup> helder binnenglas (zie pagina 18).
- 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 vooraf geïnstalleerde regensensor sluit het platdakvenster bij regen.
- Verborgene motor voor ventilatie.
- io-homecontrol<sup>®</sup> 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 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.

#### 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.

Dagmaat in cm	Daksparing in cm	Uitvoering		Meerprijzen * Incl. Bediening	
		Dubbel Glas U=1,1	Triple Glas U=0,7	Ventilatievenster	Zonwering
40 x 70	43 x 73	€ 1.094	€ 1.199	-	-
60 x 60	63 x 63	€ 1.159	€ 1.282	€ 960	-
60 x 90	63 x 93	€ 1.310	€ 1.476	€ 960	€ 1.225
60 x 180	63 x 183	€ 1.777	€ 2.076	€ 960	€ 1.225
60 x 240	63 x 243	€ 2.527	€ 2.903	€ 1.296	€ 1.225
70 x 70	73 x 73	€ 1.262	€ 1.410	€ 960	-
70 x 100	73 x 103	€ 1.435	€ 1.632	€ 960	€ 1.225
80 x 80	83 x 83	€ 1.380	€ 1.564	€ 960	€ 1.225
80 x 130	83 x 133	€ 1.671	€ 1.943	€ 960	€ 1.225
80 x 180	83 x 183	€ 1.938	€ 2.300	€ 960	€ 1.225
80 x 240	83 x 243	€ 2.767	€ 3.234	€ 1.296	€ 1.225
90 x 90	93 x 93	€ 1.509	€ 1.729	€ 960	€ 1.225
100 x 100	103 x 103	€ 1.628	€ 1.889	€ 960	€ 1.225
100 x 150	103 x 153	€ 1.930	€ 2.298	€ 960	€ 1.225
100 x 180	103 x 183	€ 2.133	€ 2.565	€ 1.296	€ 1.225
100 x 200	103 x 203	€ 2.266	€ 2.740	€ 1.296	€ 1.225
100 x 230	103 x 233	€ 2.994	€ 3.479	€ 1.296	€ 1.225
100 x 240	103 x 243	€ 3.063	€ 3.568	€ 1.296	€ 1.225
100 x 300	103 x 303	€ 3.579	€ 4.682	€ 1.296	€ 1.225
120 x 120	123 x 123	€ 1.878	€ 2.231	€ 960	-
130 x 130	133 x 133	€ 2.033	€ 2.437	€ 1.296	-
140 x 140	143 x 143	€ 2.194	€ 2.654	€ 1.296	-
150 x 150	153 x 153	€ 2.498	€ 2.965	€ 1.296	-

#### Extra opties: • Zonwerend glas • Hogere opstand

- \* Standaard opstandhoogte 15 cm.
- \* De ventilatievensters en de binnenzonwering worden standaard uitgevoerd met bedieningseenheid KLC 410 en bediening VELUX Touch KLR 300; bij een ventilatievenster zit standaard ook een regensensor. Het is mogelijk te kiezen voor een vaste schakelaar i.p.v. een tablet. Vraag hiernaar bij onze verkoop.
- \* Stofkleuren zonwering en elektrische componenten zoals bij zonwering modulaire lichtstraten.

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



## 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.

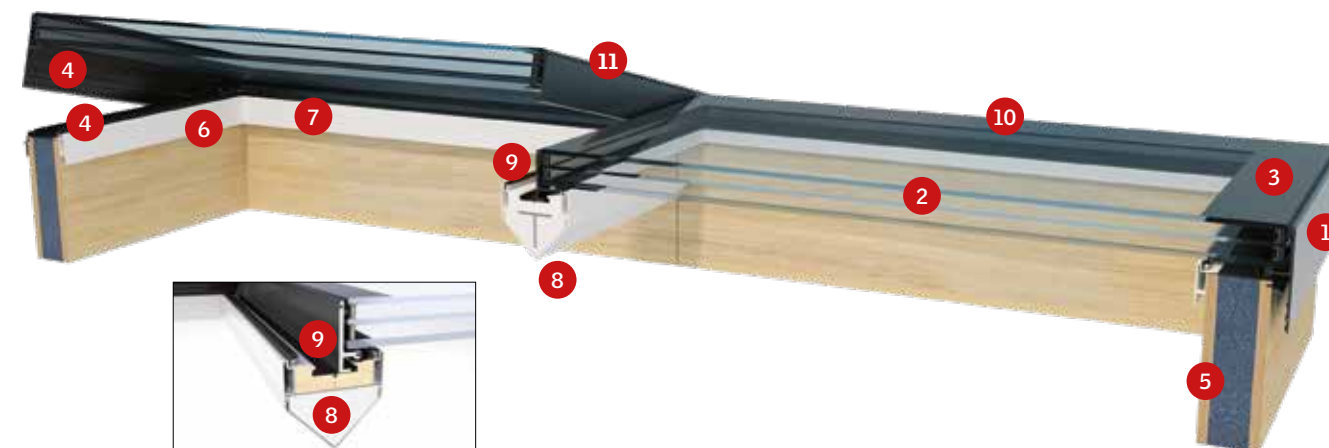
De oplossing kan bestaan uit vaste modules, ventilerende modules of een combinatie van beide.

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.

Prijzen op aanvraag

## Eigenschappen

- Op maat gemaakt (mits 4 rechte hoeken).
- Maten tot 4 m<sup>2</sup> helder binnenglas (zie pagina 19).
- 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 vooraf geïnstalleerde regensensor sluit het platdakvenster bij regen.
- Verborgene motor voor ventilatie.
- io-homecontrol<sup>®</sup> 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





0-15°



0-15°



## 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.

Beloopbaar incl. opstand	Dubbele Beglazing (DB) Helder	
	Standaard	Antislip
80 x 180	€ 3.435	€ 3.739
100 x 100	€ 3.009	€ 3.228
100 x 160	€ 3.732	€ 4.058
100 x 200	€ 4.337	€ 4.736

### Opmerkingen

- Op dit type platdakvenster (Monolight beloopbaar) kunnen geen gordijnen geplaatst worden.
- Modulaire daklichten die door mensen belopen kunnen worden zijn alleen bedoeld voor woonhuizen of voor licht gebruik bij bedrijfspanden. Het is niet de bedoeling dat ze worden gemonteerd in industriële gebouwen, of in andere openbare gebouwen of woonhuizen waar sprake kan zijn van verkeer, het gebruik van schoonmaak- of reinigingsmiddelen en andere chemicaliën.



## 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. Deze oplossing is alleen verkrijgbaar in vaste versie en zonder opstand, dewelke door de installateur zal moeten worden voorzien.

Ronde uitvoering	Dubbele Beglazing (DB) Helder
90 cm	€ 2.919
100 cm	€ 2.954
110 cm	€ 2.982
120 cm	€ 3.189
130 cm	€ 3.406
135 cm	€ 3.563

### Opmerkingen

- We raden aan om een stabiele opstand te bouwen met een minimale hoogte van 150 mm.
- Op dit type platdakvenster (Circularlight) kunnen geen gordijnen geplaatst worden.
- Maatwerk mogelijk.

# 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

	250	400	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

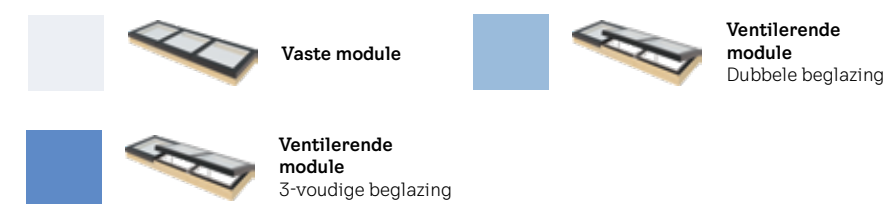


Prijzen op aanvraag

## Linearlight

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

	250	400	600	800	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2600	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



Prijzen op aanvraag





## Het plafond opentrekken






### Modulair concept

Bestand tegen extreme weersomstandigheden

Maximale inval van daglicht dankzij uniek design en slanke profielen

# Modulaire lichtstraten, inclusief zonwering

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 x 1200	Modules 1000 x 1600	Modules 1000 x 2000	Modules 1000 x 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

Afmetingen (B x H) modules	1000 x 1200	1000 x 1600	1000 x 2000	1000 x 2400
<b>Vaste modules</b>				
Dubbele beglazing				
1	€ 1.986	€ 2.204	€ 2.404	€ 2.630
Bestelcode	HFC100120SL0022	HFC100160SL0022	HFC100200SL0022	HFC100240SL0022
2	€ 3.392	€ 3.774	€ 4.129	€ 4.510
Bestelcode	HFC100120SL0023	HFC100160SL0023	HFC100200SL0023	HFC100240SL0023
3	€ 4.798	€ 5.370	€ 5.893	€ 6.416
Bestelcode	HFC100120SL0024	HFC100160SL0024	HFC100200SL0024	HFC100240SL0024
4	€ 6.230	€ 6.938	€ 7.605	€ 8.298
Bestelcode	HFC100120SL0025	HFC100160SL0025	HFC100200SL0025	HFC100240SL0025
5	€ 7.636	€ 8.508	€ 9.329	€ 10.177
Bestelcode	HFC100120SL0026	HFC100160SL0026	HFC100200SL0026	HFC100240SL0026
<b>Vaste modules</b>				
Drievoudige beglazing				
1	€ 2.086	€ 2.331	€ 2.583	€ 2.836
Bestelcode	HFC100120SL0027	HFC100160SL0027	HFC100200SL0027	HFC100240SL0027
2	€ 3.591	€ 4.027	€ 4.486	€ 4.922
Bestelcode	HFC100120SL0028	HFC100160SL0028	HFC100200SL0028	HFC100240SL0028
3	€ 5.097	€ 5.751	€ 6.415	€ 7.034
Bestelcode	HFC100120SL0029	HFC100160SL0029	HFC100200SL0029	HFC100240SL0029
4	€ 6.628	€ 7.447	€ 8.319	€ 9.120
Bestelcode	HFC100120SL0030	HFC100160SL0030	HFC100200SL0030	HFC100240SL0030
5	€ 8.133	€ 9.145	€ 10.222	€ 11.206
Bestelcode	HFC100120SL0031	HFC100160SL0031	HFC100200SL0031	HFC100240SL0031
<b>Ventilerende modules</b>				
Dubbele beglazing				
1	€ 4.102	€ 4.320	€ 4.519	€ 4.746
Bestelcode	HVC100120SL0067	HVC100160SL0067	HVC100200SL0067	HVC100240SL0067
2	€ 5.508	€ 5.889	€ 6.245	€ 6.625
Bestelcode	HVC100120SL0069	HVC100160SL0069	HVC100200SL0069	HVC100240SL0069
3	€ 6.913	€ 7.486	€ 8.009	€ 8.009
Bestelcode	HVC100120SL0071	HVC100160SL0071	HVC100200SL0071	HVC100200SL0071
4	€ 10.462	€ 11.169	€ 11.836	€ 12.529
Bestelcode	HVC100120SL0073	HVC100160SL0073	HVC100200SL0073	HVC100240SL0073
5	€ 11.867	€ 12.740	€ 13.561	€ 14.409
Bestelcode	HVC100120SL0075	HVC100160SL0075	HVC100200SL0075	HVC100240SL0075
<b>Ventilerende modules</b>				
Drievoudige beglazing				
1	€ 4.202	€ 4.447	€ 4.699	€ 4.951
Bestelcode	HVC100120SL0081	HVC100160SL0081	HVC100200SL0081	HVC100240SL0081
2	€ 5.707	€ 6.143	€ 6.602	€ 7.038
Bestelcode	HVC100120SL0082	HVC100160SL0082	HVC100200SL0082	HVC100240SL0082
3	€ 7.212	€ 7.867	€ 8.530	€ 9.150
Bestelcode	HVC100120SL0083	HVC100160SL0083	HVC100200SL0083	HVC100240SL0083
4	€ 10.859	€ 11.679	€ 12.550	€ 13.351
Bestelcode	HVC100120SL0079	HVC100160SL0079	HVC100200SL0079	HVC100240SL0079
5	€ 12.364	€ 13.376	€ 14.453	€ 15.438
Bestelcode	HVC100120SL0080	HVC100160SL0080	HVC100200SL0080	HVC100240SL0080
<b>Elektrische zonwering</b>				
	€ 646	€ 695	€ 745	€ 794
Zonwering is leverbaar in de kleuren wit, grijs en zwart				

Elektrische componenten		
Bediening	Type	
Bedieningseenheid	KLC 410	€ 240
Schakelaar (draadloos)	KLI 311	€ 37
Schakelaar zonwering	KLI 312	€ 37
Opties:		
Regensensor	KLA 200	€ 122
Bediening VELUX Touch	KLR 300	€ 129

### Opmerkingen

- De zonwering bij voorkeur tegelijkertijd met de modulaire lichtstraten plaatsen.
- De modules zijn voorbekabeld, plaatsing achteraf is mogelijk.
- Plaatsing van zonweringen op vaste modulaire lichtstraten is mogelijk mits aankoop van een controle eenheid KLC 410 + afstandsbediening.
- 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 bediening.



# Hybride producten

---

**Platdakvenster met afdekschelp** Pagina 24

---

**Ontrokingssysteem  
voor binnentraphuizen** Pagina 26

---

**Daktoegang** Pagina 28

---

**Binnenbekleding** Pagina 29

---

**Zonneschermen en gordijnen  
voor platdakvenster met afdekschelp** Pagina 30

---

**Lichtkoepel met glasraam** Pagina 33





## De klassieke oplossing voor meer comfort

- Uitstekende daglichtinval
- Goede energieprestaties
- Klassiek design
- Goede demping van regen- of hagelgeluid

# Platdakvenster met afdekschelp

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

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

Beschikbare afmetingen cm	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150*
	60x60	60x90	80x80	90x90	100x100	90x120	120x120	100x150	150x150

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



Beschikbare afmetingen	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Dakopening (B x H) in cm	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	150x150
Lichtoppervlakte in m <sup>2</sup>	0,19	0,32	0,40	0,54	0,76	0,70	1,11	1,07	1,78
U-WAARDE* W/m <sup>2</sup> K Oppervlakte	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

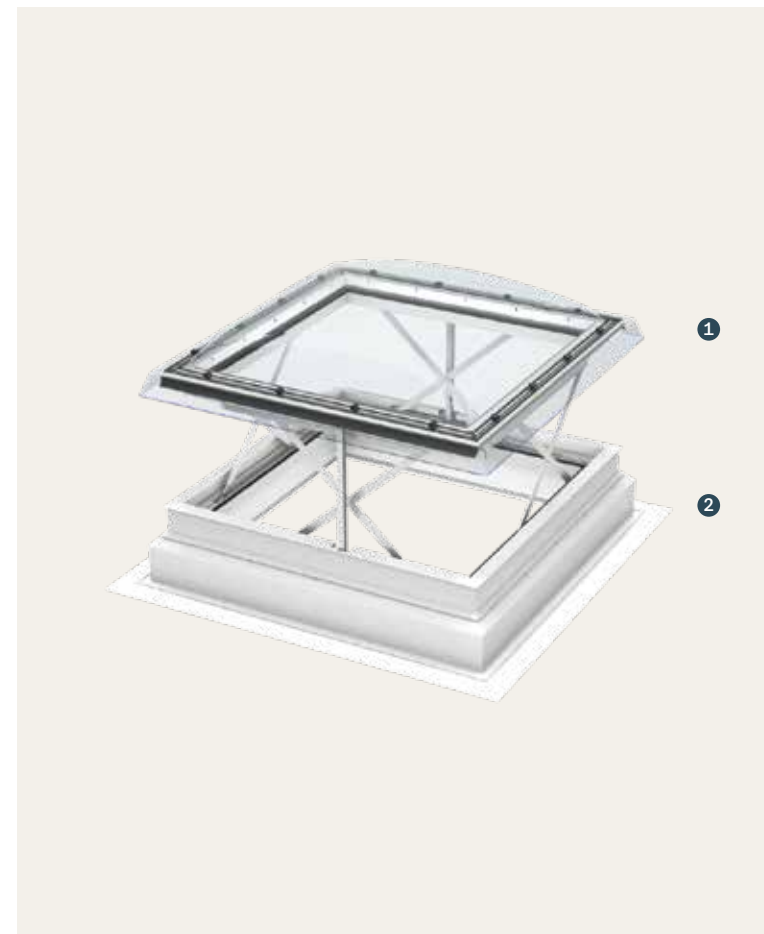
1 Afdekschelp		060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
ISD 0000	Transparant afdekschelp in acrylaat	250	276	298	331	383	368	486	478	626
ISD 0010	Transparant afdekschelp in polycarbonaat	270	298	322	358	413	397	525	517	676
ISD 0100	Opaal afdekschelp in acrylaat	250	276	298	331	383	368	486	478	626
ISD 0110	Opaal afdekschelp in polycarbonaat	270	298	322	358	413	397	525	517	676

2 Basiseenheid		060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150		
CVP 0673QVA	Elektrische inbraakwerende basiseenheid	0,80	3,4	1093	1132	1165	1215	1292	1270	1408	1391	1623
CFP 0073QV	Vaste inbraakwerende basiseenheid	0,80	3,4	375	414	447	497	574	552	690	673	905
CFP 0073U	Vaste basiseenheid	0,87	3,4	278	306	331	368	425	408	511	498	670

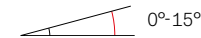
Accessoires (in optie)		060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
ZCE 0015	Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)	242	256	259	270	281	278	322	311	378
ZCE 1015	Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basisopstand ZCU 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)	218	230	233	243	253	250	290	280	340
BBX 0000C	Dampschermkraag	23	24	24	25	26	26	30	29	35
LSF 2000	Binnenbekleding (zie pagina 15)	272	292	298	311	330	324	356	350	389

\* 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.



## Dakhelling



## Karakteristieken

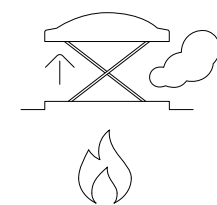
- Platdakvenster uitgerust met twee 24 V motoren die het ontrokingssysteem 50 cm in de hoogte openen in maximaal 60 seconden.
- De ventilatieopening kan geopend worden voor dagelijkse verluchting van de trappenhal.

## Compatibiliteit

- Op dit type platdakvenster kunnen geen zonneschermen MSG geplaatst worden.

## 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 minimaal 0,5 m<sup>2</sup>. Daarvoor moet aan twee andere voorwaarden worden voldaan:
  - de trappenhal verbindt maximaal twee verdiepingen;
  - de oppervlakte per verdieping bedraagt maximaal 300 m<sup>2</sup>.
- Om een correcte installatie te garanderen, raadpleeg de lokale brandrichtlijnen en de richtlijnen voor installatie op [velux.be](http://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.



# Ontrokingssysteem voor binnentruhuizen

## Ontroking

Het ontrokingssysteem van de binnentruhuizen voor platte daken gaat automatisch open wanneer brand wordt gedetecteerd om de rook en de overvloedige warmte 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.

- 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
- Automatische opening in geval van rookdetectie
- Betrouwbaar en robuust openingsmechanisme met beugels
- Superisolerend dubbel veiligheidsglas (4 PVB)

Beschikbare afmetingen (B x H) in cm	U-WAARDE*		100100	120120
	W/m <sup>2</sup> K	Oppervlakte	100x100	120x120
Gewicht in kg			125	151
Keeldoorsnede in m <sup>2</sup>			0,75	1,13

## 1 Afdekschelp

ISD 0000	Transparant afdekschelp in acrylaat	368	478
ISD 0010	Transparant afdekschelp in polycarbonaat	397	517
ISD 0100	Opaal afdekschelp in acrylaat	368	478
ISD 0110	Opaal afdekschelp in polycarbonaat	397	517

## 2 Basiseenheid

CSP 1073Q	Verluchtingsopening	0,99	3,4	2015	2458
-----------	---------------------	------	-----	------	------

## Venster te combineren met de rookventilatiecentrale



### Rookventilatiecentrale

#### KFC 210 EU voor 1 verluchtingsopening / KFC 220 EU voor 2 verluchtingsopeningen

Werkt op 220 V. Noodbatterij met autonome werking van 72 uur bij stroomuitval. Mogelijkheid om het platdakvenster opnieuw te sluiten na automatische opening. Uitgerust met rookventilatieknop en verluchtingsschakelaar om het ventilatiecomfort te activeren. Bevat een sticker conform de norm. Het is ook mogelijk om te kiezen voor de rookventilatiekit type KFX 211 EU. Prijs: 847 € (KFC 210 EU) / 1096 € (KFC 220 EU)

## Opties



### Rookventilatieknop KFK 101 WW

Met de rookventilatieknop achter te breken glas kan het venster geopend worden om de rook af te voeren. Een resetknop wordt gebruikt om het venster opnieuw te sluiten. Maximaal 10 rookventilatieknoppen kunnen in serie worden aangesloten op de ontrokingseenheid met een brandwerende kabel van 6 x 0,50 mm<sup>2</sup>. Afmetingen: B 125 x H 125 x D 36 mm. Prijs: 123 €



### Verluchtingsschakelaar KFK 200 WW

Met een verluchtingsschakelaar kan de verluchtingsopening geopend en gesloten worden voor het verluchten van de trappenhal. Maximaal 10 verluchtingsschakelaars kunnen in serie worden aangesloten op de ontrokingseenheid met een brandwerende kabel van 3 x 0,80 mm<sup>2</sup>. Afmetingen: B 81 x H 81 x D 12 mm. Prijs: 65 €



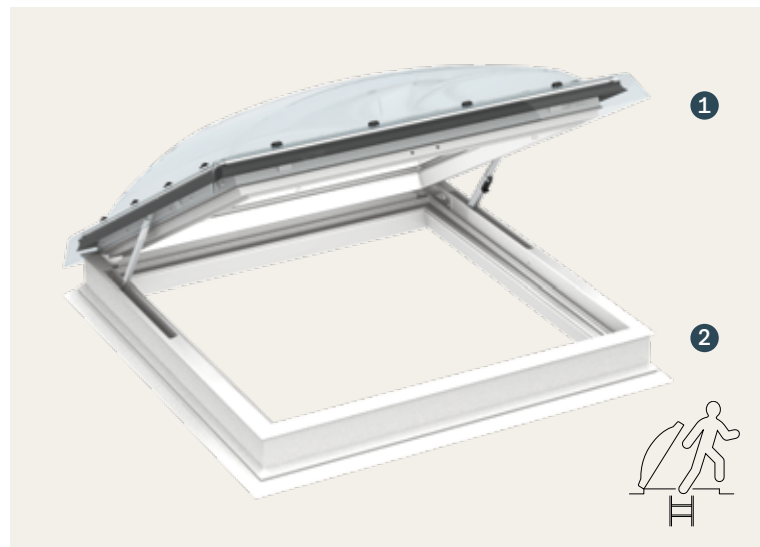
### Regensensor KLA 200 WW

De regensensor sluit het venster automatisch wanneer het openstaat in de verluchtingsstand. Eén regensensor kan voor meerdere centrales gebruikt worden. Aan te sluiten op een ontrokingseenheid met een brandwerende kabel van 3 x 0,50 mm<sup>2</sup>. Afmetingen: B 40 x H 70 x D 13 mm. Prijs: 101 €

\* 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.





## Dakhelling



### Karakteristieken

- 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.

### Compatibiliteit

- Op dit type platdakvenster (daktoegang) kunnen geen gordijnen of zonneschermen geplaatst worden.

### 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.

## Daktoegang

Dit manuele dakvenster gaat breed 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.

Het is verkrijgbaar met een afdekschelp in acrylaat of in polycarbonaat.

- Uitzetbaar tot ongeveer 60°
- Uitstekende isolatiewaarde en geluiddemping dankzij de superisolerende dubbele beglazing

Beschikbare afmetingen	090120	100100	120120
Dakopening (B x H) in cm	90x120	100x100	120x120
Lichtoppervlakte in m <sup>2</sup>	0,76	0,70	1,07



U-WAARDE*			
	W/m <sup>2</sup> K	Oppervlakte	

### 1 Afdekschelp

ISD 0000	Transparant afdekschelp in acrylaat	383	368	478
ISD 0010	Transparant afdekschelp in polycarbonaat	413	397	517
ISD 0100	Opaal afdekschelp in acrylaat	383	368	478
ISD 0110	Opaal afdekschelp in polycarbonaat	413	397	517

### 2 Basiseenheid

CXP 0473Q	Basiseenheid manueel opengaand	0,86	3,4	1148	1104	1347
-----------	--------------------------------	------	-----	------	------	------

### Accessoires (in optie)

ZCE 0015	Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)	281	278	311
ZCE 1015	Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basisopstand ZCU 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)	253	250	280
BBX 0000C	Dampschermkraag	26	26	29
LSF 2000	Binnenbekleding (zie hiernaast)	330	324	350

\* Berekend voor een referentiemaat van 1,2 x 1,2 m en een kaderuitbreiding van 300 mm, in een dakhelling van 0°.

BTW niet inbegrepen.



## Dakhelling



### Karakteristieken

- Geprefabriceerde PVC-panels van 70 cm breed, uitgerust met aanhechtingen die de dichting met het venster vormen.
- Bevat dampscherm van het type BBX.



## Binnenbekleding

Uniek design en geharmoniseerde en esthetische integratie (LSF)

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

- Voorgemonteerde oplossing: snel en eenvoudig te installeren
- Ideaal voor de vervanging van oude koepels
- Geschikt voor alle VELUX platdakvensters

Voor platdakvensters CVP / CFP / CXP / CSP	060060	080080	060090	090090	100100	090120	120120	100150	150150				
Voor platdakvensters CVU / CFU	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Beschikbare afmetingen (B x H) in cm	60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	NEW 150x80	150x100	NEW 150x120	150x150	NEW 200x60	200x100

### Binnenbekleding voor platte daken

LSF 2000	272	298	292	311	324	330	350	334	356	363	389	373	405
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

BTW niet inbegrepen.



### Lichttemperend zonschermb (MSG)



Lichttemperende witte stof  
6090

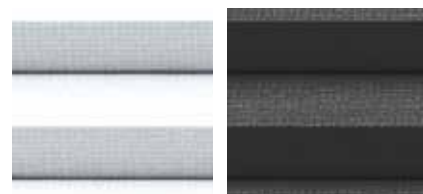
### Lichttemperend plisségordijn (enkele plooi) (FMG)



1016

1259

### Verduisterend plisségordijn (dubbele plooi) (FMK/FSK)



1045

1047

### Smart Home

Combineer uw gemotoriseerde VELUX producten met onze intelligente oplossingen om meerdere producten te bedienen, te programmeren en te automatiseren.

Meer info op [velux.be](http://velux.be)

## Gordijnen voor platdakvenster met afdekschelp\*

#### Lichttemperend zonschermb MSG

Het VELUX lichttemperende zonschermb verzacht het licht en beschermt tegen de warmte zodat de binnentemperatuur niet te hoog oploopt en comfortabel blijft. Het is dus ideaal voor leefruimtes waar overdag activiteit is. Plaatsing langs buiten via het dak.

- Vermindert de zonnearmte
- De witte semi-transparante stof laat daglicht binnen
- Op zonne-energie met afstandsbediening
- Witte aluminium profielen

#### Lichttemperend plisségordijn FMG

Het VELUX lichttemperend plisségordijn regelt op een verfijnde manier het invallende daglicht. Het is decoratief en ideaal voor leefruimtes waar overdag activiteit is.

- Verspreidt op een zachte manier het invallende daglicht
- Elektrisch met afstandsbediening
- OEKO-TEX® Standard 100 gecertificeerd (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- STeP by OEKO-TEX® – duurzame textielproductie
- Witte aluminium profielen

#### Verduisterend plisségordijn FMK/FSK

Het VELUX verduisterend plisségordijn maakt de ruimte donker, zowel overdag als 's nachts, en isoleert tegen de koude. Het is daarom de ideale keuze voor slaapkamers.

- Lichtdempend en isolerend effect
- Elektrisch of op zonne-energie met afstandsbediening
- OEKO-TEX® Standard 100 gecertificeerd (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- STeP by OEKO-TEX® – duurzame textielproductie
- Witte aluminium profielen

\* Deze gordijnen zijn uitsluitend compatibel met de platdakvensters type CVP/CFP.

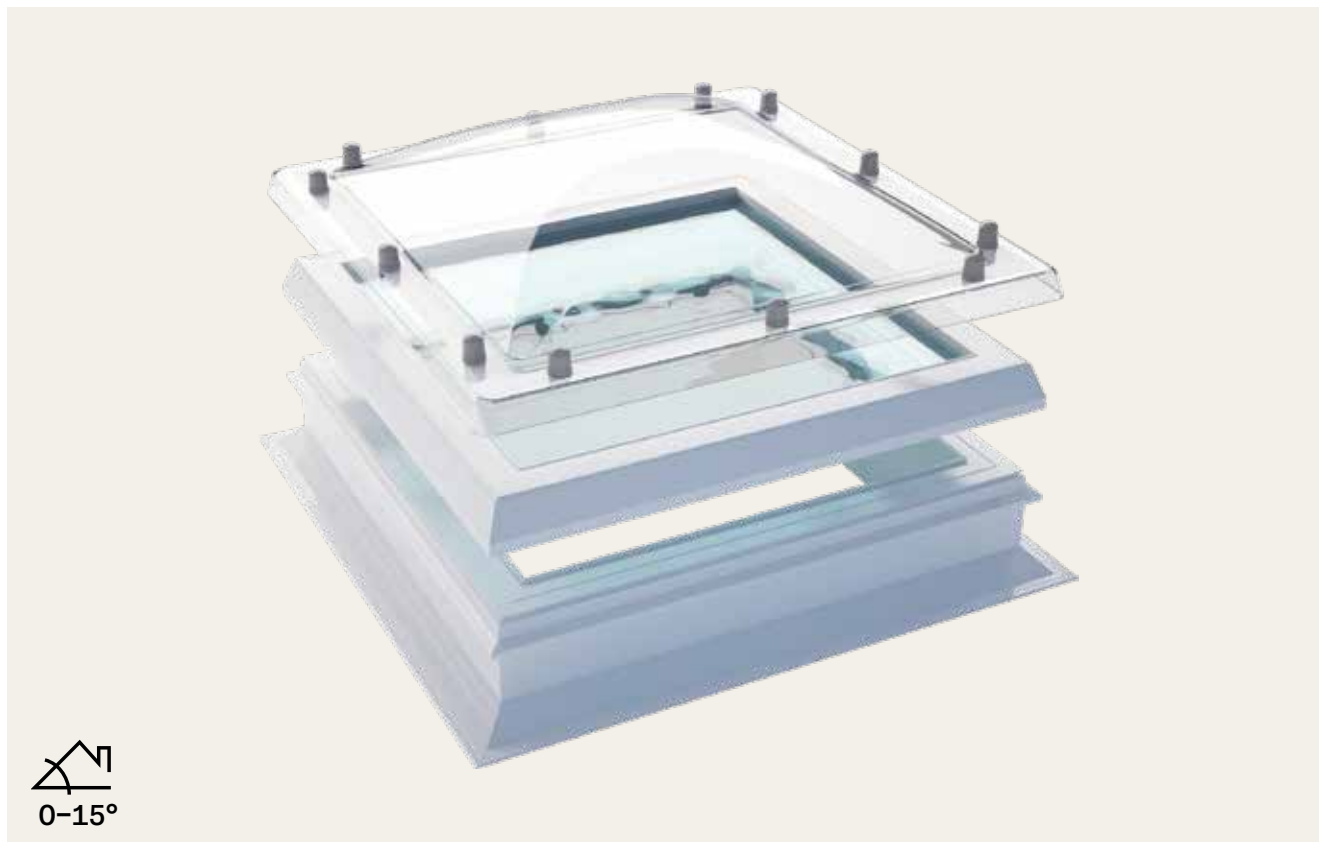


Bestelcode van het gordijn*		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150	
Afmetingen (B x H) in cm		60x60	60x90	80x80	90x90	100x100	90x120	120x120	100x150	150x150	
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Op zonne-energie - MSG	Lichttemperend zonschermb	303	310	316	323	330	336	343	349	-
	Op zonne-energie - FSK	Verduisterend plisségordijn	308	315	321	328	335	341	348	355	418
	Elektrisch - FMK	Verduisterend plisségordijn	308	315	321	328	335	341	348	355	418
	Elektrisch - FMG	Lichttemperend plisségordijn	275	281	287	293	299	305	311	317	-

\* Raadpleeg pagina 26 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.

BTW niet inbegrepen.  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.  
Meer info op [velux.be](http://velux.be)







0-15°



## Lichtkoepel hybride

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

Dagmaat in cm	Daksparing in cm	LK Glas	1-wandig	2-wandig	3-wandig	4-wandig
		Vast	Helder	Helder of opaal	Helder of opaal	Helder of opaal
40 x 40	40 x 40	€ 426	€ 150	€ 222	€ 249	€ 324
40 x 70	40 x 70	€ 473	€ 187	€ 270	€ 294	€ 388
40 x 100	40 x 100	€ 635	€ 257	€ 382	€ 466	€ 608
50 x 50	50 x 50	€ 507	€ 180	€ 235	€ 282	€ 386
50 x 100	50 x 100	€ 590	€ 275	€ 443	€ 494	€ 647
60 x 60	60 x 60	€ 499	€ 209	€ 294	€ 316	€ 432
60 x 90	60 x 90	€ 566	€ 379	€ 473	€ 595	€ 784
70 x 70	70 x 70	€ 514	€ 250	€ 346	€ 453	€ 620
70 x 100	70 x 100	€ 623	€ 409	€ 500	€ 606	€ 798
80 x 80	80 x 80	€ 584	€ 384	€ 446	€ 556	€ 761
80 x 130	80 x 130	€ 752	€ 544	€ 764	€ 881	€ 1.158
90 x 90	90 x 90	€ 634	€ 447	€ 535	€ 656	€ 900
90 x 120	90 x 120	€ 771	€ 636	€ 882	€ 1.036	€ 1.361
100 x 100	100 x 100	€ 689	€ 513	€ 551	€ 715	€ 977
100 x 130	100 x 130	€ 888	€ 629	€ 778	€ 961	€ 1.265
100 x 160	100 x 160	€ 944	€ 769	€ 877	€ 1.173	€ 1.543
120 x 120	120 x 120	€ 856	€ 679	€ 858	€ 1.029	€ 1.327
130 x 130	130 x 130	€ 939	€ 764	€ 972	€ 1.164	€ 1.529
140 x 140	140 x 140	€ 1.011	€ 1.005	€ 1.279	€ 1.682	€ 2.173
160 x 160	160 x 160	€ 1.374	€ 1.091	€ 1.403	€ 1.843	€ 2.426
180 x 180	180 x 180	€ 1.581	€ 1.325	€ 1.763	€ 2.370	€ 3.119



## Lichtkoepel met glasraam

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.

### De oplossing voor renovaties

Glasraam en koepel passen op de meeste andere bestaande opstanden



Glasraam beschikbaar om een basis lichtkoepel te verbeteren



## Glasraam, renovatie



## Glasraam, renovatie



Dagmaat in cm	Daksparing in cm	Renovatie vast
		
40 x 40	40 x 40	€ 300
40 x 70	40 x 70	€ 333
60 x 60	60 x 60	€ 303
60 x 90	60 x 90	€ 349
70 x 70	70 x 70	€ 309
70 x 100	70 x 100	€ 360
80 x 80	80 x 80	€ 343
80 x 130	80 x 130	€ 455
90 x 90	90 x 90	€ 391
90 x 120	90 x 120	€ 613
100 x 100	100 x 100	€ 549
100 x 130	100 x 130	€ 551
100 x 160	100 x 160	€ 642
120 x 120	120 x 120	€ 535
130 x 130	130 x 130	€ 613
140 x 140	140 x 140	€ 651
150 x 150	150 x 150	€ 1.044
160 x 160	160 x 160	€ 1.141
180 x 180	180 x 180	€ 1.271

Dagmaat in cm	Daksparing in cm	Renovatie vast
		
Ø 60	Ø 60	€ 784
Ø 70	Ø 70	€ 806
Ø 80	Ø 80	€ 875
Ø 90	Ø 90	€ 921
Ø 100	Ø 100	€ 938
Ø 120	Ø 120	€ 1.180
Ø 130	Ø 130	€ 1.229
Ø 160	Ø 160	€ 3.044
Ø 180	Ø 180	€ 3.310

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

# Kunststof producten

---

**Lichtkoepel**

Pagina 36

---

**Opstanden en ventilatie**

Pagina 44

---

**Daktoegang**

Pagina 50

Dakterrasentree

Dakunit Inspectie

Dakluik

Ladders en trappen

---

**Trappenhal kit**

Pagina 52





0-15°

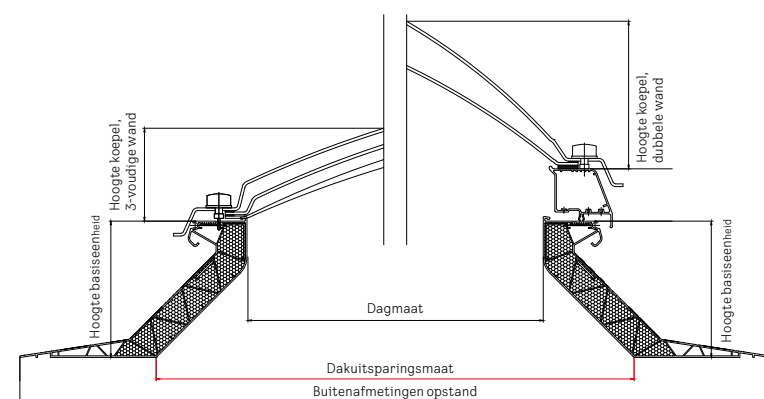
## Lichtkoepel

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.



### Prefab, lichtgewicht lichtkoepels

Meer dan 65 standaard afmetingen gaande van 1 tot 5 wandig

Verkrijgbaar in vaste en opengaande versie: manueel of elektrisch

### Opstanden



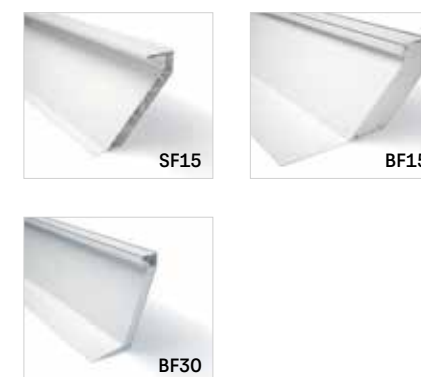
### Koepels



## Opstanden Eigenschappen en mogelijkheden

### 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.



### 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.





## Lichtkoepel

Dagmaat in cm	1-wandig	2-wandig	3-wandig	4-wandig
	Acrylaat	Acrylaat/Acrylaat	3 x Acrylaat	4 x Acrylaat
	Helder of opaal	Helder of opaal	Helder of opaal	Helder of opaal
40 x 40	€ 111	€ 172	€ 233	€ 304
40 x 70	€ 131	€ 209	€ 273	€ 344
40 x 100	€ 188	€ 308	€ 392	€ 459
50 x 50	€ 130	€ 193	€ 260	€ 352
50 x 100	€ 209	€ 328	€ 434	€ 504
55 x 55	€ 159	€ 283	€ 374	€ 441
60 x 60	€ 144	€ 226	€ 300	€ 396
60 x 90	€ 232	€ 369	€ 482	€ 542
60 x 120	€ 285	€ 452	€ 529	€ 620
70 x 70	€ 177	€ 252	€ 350	€ 449
70 x 100	€ 229	€ 341	€ 460	€ 586
70 x 130	€ 318	€ 521	€ 692	€ 787
75 x 75	€ 211	€ 392	€ 532	€ 611
75 x 125	€ 320	€ 529	€ 721	€ 793
75 x 175	€ 432	€ 720	€ 997	€ 1.107
80 x 80	€ 213	€ 331	€ 435	€ 564
80 x 110	€ 284	€ 479	€ 672	€ 797
80 x 130	€ 295	€ 493	€ 648	€ 824
80 x 160	€ 362	€ 606	€ 885	€ 1.045
80 x 180	€ 378	€ 651	€ 901	€ 1.102
80 x 220	€ 583	€ 948	€ 1.333	€ 1.562
80 x 230	€ 607	€ 997	€ 1.382	€ 1.607
80 x 250	€ 626	€ 1.155	€ 1.573	€ 1.814
80 x 280	€ 698	€ 1.215	€ 1.622	€ 1.841
85 x 85	€ 260	€ 436	€ 612	€ 705
90 x 90	€ 244	€ 359	€ 511	€ 691
90 x 120	€ 337	€ 594	€ 819	€ 923
100 x 100	€ 265	€ 392	€ 559	€ 758
100 x 130	€ 332	€ 550	€ 752	€ 977
100 x 150	€ 387	€ 608	€ 850	€ 1.105
100 x 160	€ 412	€ 653	€ 915	€ 1.229
100 x 190	€ 536	€ 871	€ 1.150	€ 1.385
100 x 200	€ 548	€ 940	€ 1.209	€ 1.679
100 x 220	€ 667	€ 1.012	€ 1.343	€ 1.793
100 x 230	€ 706	€ 1.238	€ 1.610	€ 1.859
100 x 250	€ 756	€ 1.323	€ 1.722	€ 1.980
100 x 280	€ 797	€ 1.575	€ 1.992	€ 2.299
105 x 105	€ 335	€ 596	€ 824	€ 961
110 x 110	€ 362	€ 654	€ 892	€ 1.024
120 x 120	€ 362	€ 611	€ 824	€ 1.056
120 x 220	€ 734	€ 1.393	€ 1.963	€ 2.412
130 x 130	€ 400	€ 695	€ 927	€ 1.185
130 x 160	€ 560	€ 973	€ 1.360	€ 1.588
130 x 190	€ 742	€ 1.257	€ 1.676	€ 1.907
130 x 220	€ 824	€ 1.412	€ 1.893	€ 2.153
130 x 230	€ 870	€ 1.474	€ 1.958	€ 2.218
130 x 250	€ 934	€ 1.613	€ 2.292	€ 2.696
130 x 280	€ 1.029	€ 1.865	€ 2.496	€ 2.841
140 x 140	€ 539	€ 930	€ 1.252	€ 1.432
150 x 150	€ 660	€ 1.001	€ 1.388	€ 1.817
160 x 160	€ 726	€ 1.130	€ 1.531	€ 1.978
160 x 190	€ 932	€ 1.519	€ 1.977	€ 2.212
160 x 220	€ 1.047	€ 1.711	€ 2.387	€ 2.778
160 x 230	€ 1.086	€ 1.798	€ 2.504	€ 2.917
160 x 250	€ 1.169	€ 1.990	€ 2.700	€ 3.096
160 x 280	€ 1.181	€ 2.260	€ 2.880	€ 3.863
180 x 180	€ 858	€ 1.486	€ 2.016	€ 2.599
200 x 200	€ 1.312	€ 2.267	€ 3.119	€ 4.056
220 x 220	€ 3.115	€ 4.322	€ 5.341	€ 6.345
230 x 230	€ 3.879	€ 5.879	€ 7.839	€ 8.887
250 x 250	€ 4.596	€ 7.432	€ 10.332	€ 11.515
230 x 230	€ 3.879	€ 5.879	€ 7.839	€ 8.887
250 x 250	€ 4.596	€ 7.432	€ 10.332	€ 11.515



## Lichtkoepel, piramide

Dagmaat in cm	2-wandig	3-wandig	4-wandig
	Acrylaat/Acrylaat	3 x Acrylaat	4 x Acrylaat
	Helder of opaal	Helder of opaal	Helder of opaal
40 x 40	€ 239	€ 299	€ 352
50 x 50	€ 261	€ 326	€ 382
60 x 60	€ 322	€ 411	€ 497
70 x 70	€ 368	€ 490	€ 605
80 x 80	€ 468	€ 594	€ 714
90 x 90	€ 535	€ 699	€ 851
100 x 100	€ 594	€ 804	€ 996
100 x 220	€ 1.540	€ 1.968	€ 2.267
120 x 120	€ 772	€ 1.087	€ 1.379
130 x 130	€ 876	€ 1.210	€ 1.516
140 x 140	€ 1.277	€ 1.685	€ 1.963
150 x 150	€ 1.356	€ 1.801	€ 2.209
160 x 160	€ 1.486	€ 1.987	€ 2.443
180 x 180	€ 1.841	€ 2.571	€ 3.241
200 x 200	€ 2.821	€ 4.256	€ 5.292



## Lichtkoepel, rond

Dagmaat in cm	2-wandig	3-wandig	4-wandig
	Acrylaat/Acrylaat	3 x Acrylaat	4 x Acrylaat
	Helder of opaal	Helder of opaal	Helder of opaal
Ø 40	€ 206	€ 261	€ 378
Ø 50	€ 242	€ 311	€ 482
Ø 60	€ 297	€ 388	€ 563
Ø 70	€ 352	€ 458	€ 691
Ø 80	€ 427	€ 562	€ 853
Ø 90	€ 490	€ 654	€ 977
Ø 100	€ 506	€ 670	€ 1.071
Ø 120	€ 775	€ 1.054	€ 1.546
Ø 130	€ 965	€ 1.343	€ 1.719
Ø 160	€ 1.500	€ 1.756	€ 2.848
Ø 180	€ 2.005	€ 2.652	€ 3.755
Ø 200	€ 2.600	€ 3.742	€ 5.443
Ø 220	€ 5.215	€ 6.390	€ 7.450
Ø 230	€ 8.134	€ 10.094	€ 11.788
Ø 250	€ 8.923	€ 11.557	€ 13.349

## Lichtkoepel, rond, 1/2 hoog




Dagmaat in cm	2-wandig	3-wandig
	Acrylaat/Acrylaat	3 x Acrylaat
	Helder of opaal	Helder of opaal
Ø 40	€ 405	€ 518
Ø 50	€ 468	€ 605
Ø 60	€ 559	€ 732
Ø 70	€ 648	€ 848
Ø 80	€ 766	€ 1.008
Ø 90	€ 854	€ 1.145
Ø 100	€ 860	€ 1.134
Ø 120	€ 1.276	€ 1.737
Ø 130	€ 1.601	€ 2.149
Ø 160	€ 2.324	€ 2.722
Ø 180	€ 3.003	€ 3.978
Ø 200	€ 3.769	€ 5.429
Ø 220	€ 6.436	€ 8.366






## Lichtkoepel slagvast (PC)

Dagmaat in cm	2-wandig	2-wandig	3-wandig	4-wandig
	PC/Acrylaat	PC/PC	PC/Acrylaat/Acrylaat	PC/3 x Acrylaat
	Helder of opaal	Helder	Helder of opaal	Helder of opaal
40 x 40	€ 222	€ 262	€ 249	€ 324
40 x 70	€ 270	€ 308	€ 294	€ 388
40 x 100	€ 382	€ 469	€ 466	€ 608
50 x 50	€ 235	€ 293	€ 282	€ 386
50 x 100	€ 443	€ 516	€ 494	€ 647
55 x 55	€ 366	€ 411	€ 432	€ 566
60 x 60	€ 294	€ 325	€ 316	€ 432
60 x 90	€ 473	€ 557	€ 595	€ 784
60 x 120	€ 531	€ 714	€ 705	€ 927
70 x 70	€ 346	€ 427	€ 453	€ 620
70 x 100	€ 500	€ 618	€ 606	€ 798
70 x 130	€ 702	€ 980	€ 959	€ 1.262
75 x 75	€ 480	€ 588	€ 618	€ 813
75 x 125	€ 792	€ 1.004	€ 972	€ 1.278
75 x 175	€ 1.062	€ 1.282	€ 1.319	€ 1.735
80 x 80	€ 446	€ 582	€ 556	€ 761
80 x 110	€ 655	€ 915	€ 863	€ 1.135
80 x 130	€ 764	€ 932	€ 881	€ 1.158
80 x 160	€ 910	€ 1.200	€ 1.201	€ 1.578
80 x 180	€ 928	€ 1.244	€ 1.218	€ 1.602
80 x 220	€ 1.196	€ 1.575	€ 1.505	€ 1.979
80 x 230	€ 1.236	€ 1.612	€ 1.543	€ 2.031
80 x 250	€ 1.435	€ 1.773	€ 1.785	€ 2.350
80 x 280	€ 1.558	€ 1.952	€ 1.969	€ 2.588
85 x 85	€ 630	€ 814	€ 789	€ 1.038
90 x 90	€ 535	€ 683	€ 656	€ 900
90 x 120	€ 882	€ 1.052	€ 1.036	€ 1.361
100 x 100	€ 551	€ 758	€ 715	€ 977
100 x 130	€ 778	€ 1.014	€ 961	€ 1.265
100 x 150	€ 847	€ 1.142	€ 1.099	€ 1.450
100 x 160	€ 877	€ 1.204	€ 1.173	€ 1.543
100 x 190	€ 1.153	€ 1.543	€ 1.485	€ 1.956
100 x 200	€ 1.167	€ 1.559	€ 1.513	€ 1.987
100 x 220	€ 1.334	€ 1.754	€ 1.688	€ 2.220
100 x 230	€ 1.559	€ 2.064	€ 1.936	€ 2.550
100 x 250	€ 1.697	€ 2.190	€ 2.057	€ 2.704
100 x 280	€ 1.893	€ 2.354	€ 2.366	€ 3.114
105 x 105	€ 852	€ 1.116	€ 1.072	€ 1.409
110 x 110	€ 917	€ 1.174	€ 1.147	€ 1.510
120 x 120	€ 858	€ 1.059	€ 1.029	€ 1.327
120 x 220	€ 1.654	€ 2.243	€ 2.159	€ 2.839
130 x 130	€ 972	€ 1.228	€ 1.164	€ 1.529
130 x 160	€ 1.337	€ 1.872	€ 1.777	€ 2.337
130 x 190	€ 1.533	€ 2.150	€ 2.097	€ 2.760
130 x 220	€ 1.732	€ 2.470	€ 2.332	€ 3.069
130 x 230	€ 1.793	€ 2.546	€ 2.437	€ 3.205
130 x 250	€ 1.921	€ 2.767	€ 2.631	€ 3.461
130 x 280	€ 2.131	€ 3.057	€ 2.922	€ 3.847
140 x 140	€ 1.279	€ 1.728	€ 1.682	€ 2.173
150 x 150	€ 1.270	€ 1.845	€ 1.799	€ 2.365
160 x 160	€ 1.403	€ 1.903	€ 1.843	€ 2.426
160 x 190	€ 1.888	€ 2.590	€ 2.466	€ 3.246
160 x 220	€ 2.182	€ 2.945	€ 2.803	€ 3.687
160 x 230	€ 2.309	€ 3.113	€ 2.962	€ 3.897
160 x 250	€ 2.465	€ 3.276	€ 3.155	€ 4.149
160 x 280	€ 2.573	€ 3.524	€ 3.354	€ 4.415
180 x 180	€ 1.763	€ 2.438	€ 2.370	€ 3.119



## Lichtkoepel slagvast (PC), piramide

Dagmaat in cm	2-wandig	2-wandig	3-wandig	4-wandig
	PC/Acrylaat	PC/PC	PC/Acrylaat/Acrylaat	PC/3 x Acrylaat
	Helder of opaal	Helder	Helder of opaal	Helder of opaal
40 x 40	€ 280	€ 340	€ 349	€ 441
50 x 50	€ 356	€ 392	€ 411	€ 524
60 x 60	€ 374	€ 445	€ 458	€ 555
70 x 70	€ 449	€ 527	€ 557	€ 685
80 x 80	€ 618	€ 718	€ 769	€ 863
90 x 90	€ 778	€ 857	€ 951	€ 1.152
100 x 100	€ 811	€ 1.012	€ 1.066	€ 1.349
120 x 120	€ 1.116	€ 1.218	€ 1.330	€ 1.581
130 x 130	€ 1.256	€ 1.390	€ 1.510	€ 1.804
140 x 140	€ 1.711	€ 2.070	€ 2.183	€ 2.463
150 x 150	€ 1.946	€ 2.176	€ 2.225	€ 2.610
160 x 160	€ 2.037	€ 2.332	€ 2.395	€ 3.040
180 x 180	€ 2.293	€ 2.986	€ 3.079	€ 3.948
200 x 200	€ 4.698	€ 5.809	€ 5.864	€ 7.198



## Lichtkoepel slagvast (PC), rond

Dagmaat in cm	2-wandig	2-wandig	3-wandig	4-wandig
	PC/Acrylaat	PC/PC	PC/Acrylaat/Acrylaat	PC/3 x Acrylaat
	Helder of opaal	Helder	Helder of opaal	Helder of opaal
Ø 40	€ 260	€ 317	€ 339	€ 411
Ø 50	€ 311	€ 379	€ 413	€ 513
Ø 60	€ 380	€ 425	€ 487	€ 584
Ø 70	€ 453	€ 536	€ 603	€ 739
Ø 80	€ 549	€ 716	€ 798	€ 978
Ø 90	€ 631	€ 830	€ 921	€ 1.128
Ø 100	€ 676	€ 890	€ 972	€ 1.207
Ø 120	€ 983	€ 1.238	€ 1.437	€ 1.626
Ø 130	€ 1.060	€ 1.393	€ 1.601	€ 1.880
Ø 160	€ 1.908	€ 2.416	€ 2.492	€ 3.109
Ø 180	€ 2.761	€ 3.209	€ 3.310	€ 4.117
Ø 200	€ 5.453	€ 6.203	€ 7.859	€ 8.928
Ø 220	€ 8.351	€ 9.874	€ 9.799	€ 10.547



## Lichtkoepel slagvast (PC), zonwerend

Dagmaat in cm	2-wandig	3-wandig	4-wandig
	ZW/Acrylaat	ZW/Acrylaat/Acrylaat	ZW/3 x Acrylaat
	Helder of opaal	Helder of opaal	Helder of opaal
40 x 40	€ 245	€ 275	€ 374
40 x 70	€ 299	€ 325	€ 448
40 x 100	€ 422	€ 515	€ 702
50 x 50	€ 259	€ 311	€ 445
50 x 100	€ 490	€ 546	€ 622
55 x 55	€ 405	€ 477	€ 635
60 x 60	€ 325	€ 350	€ 570
60 x 90	€ 523	€ 658	€ 905
60 x 120	€ 588	€ 780	€ 1.069
70 x 70	€ 383	€ 501	€ 715
70 x 100	€ 553	€ 670	€ 920
70 x 130	€ 776	€ 1.060	€ 1.456
75 x 75	€ 531	€ 683	€ 938
75 x 125	€ 876	€ 1.075	€ 1.475
75 x 175	€ 1.174	€ 1.458	€ 2.002
80 x 80	€ 493	€ 615	€ 878
80 x 110	€ 725	€ 955	€ 1.592
80 x 130	€ 845	€ 974	€ 1.336
80 x 160	€ 1.006	€ 1.328	€ 1.820
80 x 180	€ 1.026	€ 1.347	€ 1.848
80 x 220	€ 1.323	€ 1.664	€ 2.284
80 x 230	€ 1.336	€ 1.707	€ 2.344
80 x 250	€ 1.587	€ 1.973	€ 2.712
80 x 280	€ 1.723	€ 2.177	€ 2.986
85 x 85	€ 609	€ 778	€ 1.129
90 x 90	€ 592	€ 725	€ 1.038
90 x 120	€ 975	€ 1.145	€ 1.571
100 x 100	€ 609	€ 790	€ 1.127
100 x 130	€ 860	€ 1.063	€ 1.459
100 x 150	€ 936	€ 1.216	€ 1.673
100 x 160	€ 969	€ 1.297	€ 1.781
100 x 190	€ 1.275	€ 1.642	€ 2.257
100 x 200	€ 1.290	€ 1.673	€ 2.293
100 x 220	€ 1.475	€ 1.866	€ 2.562
100 x 230	€ 1.724	€ 2.141	€ 2.942
100 x 250	€ 1.877	€ 2.275	€ 3.120
100 x 280	€ 2.093	€ 2.616	€ 3.593
105 x 105	€ 942	€ 1.186	€ 1.626
110 x 110	€ 1.014	€ 1.268	€ 1.500
120 x 120	€ 949	€ 1.137	€ 1.531
120 x 220	€ 1.829	€ 2.387	€ 3.276
130 x 130	€ 1.075	€ 1.287	€ 1.764
130 x 160	€ 1.479	€ 1.965	€ 2.696
130 x 190	€ 1.695	€ 2.318	€ 3.185
130 x 220	€ 1.915	€ 2.578	€ 3.541
130 x 230	€ 1.983	€ 2.694	€ 3.698
130 x 250	€ 2.124	€ 2.910	€ 3.994
130 x 280	€ 2.356	€ 3.232	€ 4.439
140 x 140	€ 1.415	€ 1.860	€ 2.507
150 x 150	€ 1.404	€ 1.990	€ 2.729
160 x 160	€ 1.551	€ 2.038	€ 2.800
160 x 190	€ 2.087	€ 2.727	€ 3.745
160 x 220	€ 2.413	€ 3.099	€ 4.254
160 x 230	€ 2.553	€ 3.275	€ 4.496
160 x 250	€ 2.726	€ 3.489	€ 4.787
160 x 280	€ 2.845	€ 3.709	€ 5.094
180 x 180	€ 1.949	€ 2.621	€ 3.599



## Lichtkoepel slagvast (PC), zonwerend, piramide

Dagmaat in cm	2-wandig	3-wandig	4-wandig
	ZW/Acrylaat	ZW/Acrylaat/Acrylaat	ZW/3 x Acrylaat
	Helder of opaal	Helder of opaal	Helder of opaal
40 x 40	€ 309	€ 386	€ 509
50 x 50	€ 393	€ 454	€ 605
60 x 60	€ 414	€ 506	€ 641
70 x 70	€ 497	€ 616	€ 791
80 x 80	€ 683	€ 850	€ 996
90 x 90	€ 860	€ 1.051	€ 1.330
100 x 100	€ 897	€ 1.179	€ 1.556
120 x 120	€ 1.234	€ 1.471	€ 1.824
130 x 130	€ 1.389	€ 1.670	€ 2.082
140 x 140	€ 1.892	€ 2.414	€ 2.842
150 x 150	€ 2.152	€ 2.460	€ 3.012
160 x 160	€ 2.253	€ 2.648	€ 3.508
180 x 180	€ 2.536	€ 3.405	€ 4.555



## Lichtkoepel slagvast (PC), zonwerend, rond



Dagmaat in cm	2-wandig	3-wandig	4-wandig
	ZW/Acrylaat	ZW/Acrylaat/Acrylaat	ZW/3 x Acrylaat
	Helder of opaal	Helder of opaal	Helder of opaal
Ø 40	€ 288	€ 375	€ 474
Ø 50	€ 344	€ 457	€ 591
Ø 60	€ 420	€ 538	€ 674
Ø 70	€ 501	€ 603	€ 853
Ø 80	€ 607	€ 882	€ 1.128
Ø 90	€ 698	€ 1.019	€ 1.302
Ø 100	€ 748	€ 1.075	€ 1.393
Ø 120	€ 1.087	€ 1.589	€ 1.876
Ø 130	€ 1.172	€ 1.770	€ 2.170
Ø 160	€ 2.110	€ 2.755	€ 3.587
Ø 180	€ 3.053	€ 3.660	€ 4.751





# Opstand R016, 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/Tendem		Polystyreen geïsoleerd	
		R016		R016 handmatig	R016 kettingmotor	
40 x 40	40 x 40	€ 191	S	€ 449	Niet leverbaar	
40 x 70	40 x 70	€ 208	S	€ 489	€ 886	
40 x 100	40 x 100	€ 295	S	€ 609	€ 1.002	
50 x 50	50 x 50	€ 252	S	€ 533	€ 928	
50 x 100	50 x 100	€ 341	S	€ 651	€ 1.047	
55 x 55	55 x 55	€ 331	S	€ 536	€ 931	
60 x 60	60 x 60	€ 275	S	€ 576	€ 972	
60 x 90	60 x 90	€ 314	S	€ 614	€ 1.005	
60 x 120	60 x 120	€ 367	S	€ 683	€ 1.080	
70 x 70	70 x 70	€ 284	S	€ 591	€ 982	
70 x 100	70 x 100	€ 362	S	€ 680	€ 1.075	
70 x 130	70 x 130	€ 390	S	€ 726	€ 1.120	
75 x 75	75 x 75	€ 408	S	€ 613	€ 1.004	
75 x 125	75 x 125	€ 549	S	€ 753	€ 1.145	
75 x 175	75 x 175	€ 693	T	€ 1.141	€ 1.763	
80 x 80	80 x 80	€ 325	S	€ 648	€ 1.041	
80 x 110	80 x 110	€ 454	S	€ 710	€ 1.105	
80 x 130	80 x 130	€ 430	S	€ 763	€ 1.157	
80 x 160	80 x 160	€ 453	T	€ 1.133	€ 1.751	
80 x 180	80 x 180	€ 483	T	€ 1.178	€ 1.797	
80 x 220	80 x 220	€ 546	T	€ 1.281	€ 1.901	
80 x 230	80 x 230	€ 588	T	€ 1.394	€ 2.010	
80 x 250	80 x 250	€ 661	T	€ 1.486	€ 2.104	
80 x 280	80 x 280	€ 699	T	€ 1.523	€ 2.139	
85 x 85	85 x 85	€ 466	S	€ 654	€ 1.049	
90 x 90	90 x 90	€ 339	S	€ 674	€ 1.067	
90 x 120	90 x 120	€ 419	S	€ 768	€ 1.163	
100 x 100	100 x 100	€ 398	S	€ 747	€ 1.140	
100 x 130	100 x 130	€ 467	S	€ 854	€ 1.248	
100 x 150	100 x 150	€ 493	T	€ 1.168	€ 1.786	
100 x 160	100 x 160	€ 508	T	€ 1.225	€ 1.840	
100 x 190	100 x 190	€ 549	T	€ 1.270	€ 1.888	
100 x 200	100 x 200	€ 572	T	€ 1.303	€ 1.923	
100 x 220	100 x 220	€ 631	T	€ 1.378	€ 1.994	
100 x 230	100 x 230	€ 658	T	€ 1.417	€ 2.032	
100 x 250	100 x 250	€ 697	T	€ 1.541	€ 2.159	
100 x 280	100 x 280	€ 816	T	€ 1.690	€ 2.308	
105 x 105	105 x 105	€ 560	S	€ 760	€ 1.151	
110 x 110	110 x 110	€ 604	S	€ 797	€ 1.191	
120 x 120	120 x 120	€ 466	T	€ 1.157	€ 1.774	
120 x 220	120 x 220	€ 631	T	€ 1.394	€ 2.010	
130 x 130	130 x 130	€ 483	T	€ 1.176	€ 1.795	
130 x 160	130 x 160	€ 558	T	€ 1.318	€ 1.935	
130 x 190	130 x 190	€ 625	T	€ 1.395	€ 2.012	
130 x 220	130 x 220	€ 691	T	€ 1.475	€ 2.094	
130 x 230	130 x 230	€ 714	T	€ 1.521	€ 2.138	
130 x 250	130 x 250	€ 752	T	€ 1.567	€ 2.183	
130 x 280	130 x 280	€ 1.012	T	€ 1.900	€ 2.515	
140 x 140	140 x 140	€ 527	T	€ 1.257	€ 1.875	
150 x 150	150 x 150	€ 578	T	€ 1.319	€ 1.936	
160 x 160	160 x 160	€ 625	T	€ 1.417	€ 2.032	
160 x 190	160 x 190	€ 692	T	€ 1.485	€ 2.102	
160 x 220	160 x 220	€ 752	T	€ 1.577	€ 2.198	
160 x 230	160 x 230	€ 776	T	€ 1.605	€ 2.225	
160 x 250	160 x 250	€ 895	T	€ 1.821	€ 2.438	
160 x 280	160 x 280	€ 1.089	T	€ 2.019	€ 2.638	
180 x 180	180 x 180	€ 714	T	€ 1.588	€ 2.208	
200 x 200	200 x 200	€ 836	T	€ 1.763	€ 2.380	
220 x 220	220 x 220	€ 935	T	€ 1.935	€ 2.552	
230 x 230	230 x 230	€ 943	T	€ 2.034	€ 2.624	
250 x 250	250 x 250	€ 1.032	T	€ 2.208	€ 2.797	

- De BIK Opstand R016 is voorzien van een afwerkgröef. 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.



# 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/Tendem		Lucht geïsoleerd	
		Smallflens 15		SF15 handmatig	SF15 kettingmotor	SF15 Elek. spindel
40 x 40	60 x 60	€ 177	S	€ 438	Niet leverbaar	
40 x 70	60 x 90	€ 195	S	€ 482	€ 860	
40 x 100	60 x 120	€ 252	S	€ 604	€ 976	
50 x 50	70 x 70	€ 198	S	€ 476	€ 850	
50 x 70	70 x 90	€ 239	S	€ 556	€ 931	
50 x 100	70 x 120	€ 263	S	€ 613	€ 986	
55 x 55	75 x 75	€ 263	S	€ 608	€ 983	
60 x 60	80 x 80	€ 221	S	€ 515	€ 889	
60 x 90	80 x 110	€ 252	S	€ 588	€ 963	
60 x 120	80 x 140	€ 267	S	€ 628	€ 1.002	
70 x 70	90 x 90	€ 226	S	€ 533	€ 909	
70 x 100	90 x 120	€ 263	S	€ 592	€ 965	
70 x 130	90 x 150	€ 322	S	€ 704	€ 1.078	
75 x 75	95 x 95	€ 321	S	€ 696	€ 1.068	
75 x 125	95 x 145	€ 375	S	€ 805	€ 1.179	
75 x 175	95 x 195	€ 457	T	€ 1.208	€ 1.797	
80 x 80	100 x 100	€ 262	S	€ 580	€ 953	
80 x 110	100 x 130	€ 360	S	€ 780	€ 1.153	
80 x 130	100 x 150	€ 298	S	€ 643	€ 1.017	
80 x 160	100 x 180	€ 392	T	€ 1.121	€ 1.708	
80 x 180	100 x 200	€ 429	T	€ 1.190	€ 1.775	
80 x 220	100 x 240	€ 541	T	€ 1.337	€ 1.924	
80 x 230	100 x 250	€ 563	T	€ 1.441	€ 2.027	
80 x 250	100 x 270	€ 594	T	€ 1.495	€ 2.083	
80 x 280	100 x 300	€ 644	T	€ 1.586	€ 2.172	
85 x 85	105 x 105	€ 344	S	€ 744	€ 1.116	
90 x 90	110 x 110	€ 267	S	€ 607	€ 982	
90 x 120	110 x 140	€ 384	S	€ 783	€ 1.158	
100 x 100	120 x 120	€ 294	S	€ 638	€ 1.012	
100 x 130	120 x 150	€ 332	S	€ 730	€ 1.105	
100 x 150	120 x 170	€ 360	T	€ 1.037	€ 1.624	
100 x 160	120 x 180	€ 374	T	€ 1.092	€ 1.680	
100 x 190	120 x 210	€ 422	T	€ 1.151	€ 1.738	
100 x 200	120 x 220	€ 431	T	€ 1.170	€ 1.758	
100 x 220	120 x 240	€ 475	T	€ 1.281	€ 1.868	
100 x 230	120 x 250	€ 528	T	€ 1.351	€ 1.938	
100 x 250	120 x 270	€ 559	T	€ 1.483	€ 2.069	
100 x 280	120 x 300	€ 622	T	€ 1.584	€ 2.170	
105 x 105	125 x 125	€ 387	S	€ 822	€ 1.199	
110 x 110	130 x 130	€ 402	S	€ 855	€ 1.231	
120 x 120	140 x 140	€ 346	T	€ 1.038	€ 1.625	
120 x 220	140 x 240	€ 501	T	€ 1.270	€ 1.859	
130 x 130	150 x 150	€ 374	T	€ 1.073	€ 1.659	
130 x 160	150 x 180	€ 468	T	€ 1.288	€ 1.873	
130 x 190	150 x 210	€ 512	T	€ 1.350	€ 1.937	
130 x 220	150 x 240	€ 559	T	€ 1.417	€ 2.007	
130 x 230	150 x 250	€ 580	T	€ 1.458	€ 2.045	
130 x 250	150 x 270	€ 606	T	€ 1.493	€ 2.081	
130 x 280	150 x 300	€ 667	T	€ 1.645	€ 2.232	
140 x 140	160 x 160	€ 449	T	€ 1.212	€ 1.799	
150 x 150	170 x 170	€ 479	T	€ 1.295	€ 1.884	
160 x 160	180 x 180	€ 498	T	€ 1.338	€ 1.925	
160 x 190	180 x 210	€ 559	T	€ 1.426	€ 2.013	
160 x 220	180 x 240	€ 608	T	€ 1.511	€ 2.097	
160 x 230	180 x 250	€ 634	T	€ 1.542	€ 2.129	
160 x 250	180 x 270	€ 664	T	€ 1.683	€ 2.267	
160 x 280	180 x 300	€ 685	T	€ 1.758	€ 2.345	
180 x 180	200 x 200	€ 516	T	€ 1.399	€ 1.984	
200 x 200	220 x 220	€ 583	T	€ 1.523	€ 2.110	
220 x 220	240 x 240	€ 721	T	€ 1.766	€ 2.351	
230 x 230	250 x 250	€ 688	T	€ 1.830	€ 2.419	
250 x 250	270 x 270	€ 817	T	€ 1.959	€ 2.547	

- Bediening voor ventilatie kunt u los bijbestellen, zie pagina 48.







## Opstand, Europees, Polyester

PU (polyurethaan) geïsoleerd, 15, 30 en 50 cm hoog.

Dagmaat in cm	Daksparing in cm	Opstanden	Opstand incl. ventilatieraam, spindel of motor, exclusief koepel			Opstanden	
		Ventilatieopstanden 15 cm hoog					
		15 cm hoog	Handmatig	Kettingmotor	Electrospindel	30 cm hoog	50 cm hoog
40 x 40	60 x 60	€ 351	€ 628	#N/A	€ 1.192	€ 541	€ 717
40 x 70	60 x 90	€ 390	€ 693	€ 1.081	€ 1.257	€ 597	€ 792
40 x 100	60 x 120	€ 486	€ 849	€ 1.235	€ 1.416	€ 741	-
50 x 50	70 x 70	€ 390	€ 680	€ 1.065	€ 1.245	€ 597	€ 792
60 x 60	80 x 80	€ 423	€ 731	€ 1.117	€ 1.295	€ 647	€ 865
70 x 70	90 x 90	€ 487	€ 802	€ 1.191	€ 1.366	€ 744	€ 992
70 x 100	90 x 120	€ 531	€ 877	€ 1.266	€ 1.442	€ 817	€ 1.086
75 x 75	95 x 95	€ 645	€ 1.040	€ 1.429	€ 1.606	-	-
80 x 80	100 x 100	€ 516	€ 849	€ 1.239	€ 1.417	€ 792	€ 1.054
80 x 130	100 x 150	€ 621	€ 988	€ 1.375	€ 1.553	€ 955	€ 1.271
80 x 180	100 x 200	€ 778	€ 1.566	€ 2.177	€ 2.531	€ 1.192	€ 1.588
80 x 220	100 x 240	€ 842	€ 1.672	€ 2.278	€ 2.630	€ 1.292	€ 1.724
80 x 230	100 x 250	€ 880	€ 1.791	€ 2.398	€ 2.752	€ 1.352	€ 1.802
80 x 280	100 x 300	€ 1.037	€ 2.015	€ 2.624	€ 2.977	€ 1.594	€ 2.123
90 x 90	110 x 110	€ 557	€ 906	€ 1.291	€ 1.469	€ 855	€ 1.140
100 x 100	120 x 120	€ 583	€ 948	-	€ 1.512	€ 899	€ 1.197
100 x 130	120 x 150	€ 650	€ 1.074	€ 1.459	€ 1.638	€ 999	€ 1.333
100 x 160	120 x 180	€ 739	€ 1.495	€ 2.099	€ 2.455	€ 1.135	€ 1.512
100 x 190	120 x 210	€ 815	€ 1.578	€ 2.184	€ 2.537	€ 1.251	-
100 x 200	120 x 220	€ 842	€ 1.615	€ 2.224	€ 2.576	€ 1.292	€ 1.724
100 x 220	120 x 240	€ 899	€ 1.742	€ 2.349	€ 2.705	€ 1.381	€ 1.840
100 x 230	120 x 250	€ 922	€ 1.818	€ 2.437	€ 2.783	€ 1.417	€ 1.886
100 x 250	120 x 270	€ 968	€ 1.927	€ 2.536	€ 2.891	€ 1.487	€ 1.981
100 x 280	120 x 300	€ 1.043	€ 2.016	€ 2.625	€ 2.980	€ 1.600	-
105 x 105	125 x 125	€ 786	€ 1.245	€ 1.633	€ 1.811	€ 1.205	€ 1.609
120 x 120	140 x 140	€ 677	€ 1.402	€ 2.011	€ 2.365	€ 1.044	€ 1.389
130 x 130	150 x 150	€ 739	€ 1.471	€ 2.080	€ 2.635	€ 1.135	€ 1.512
130 x 160	150 x 180	€ 820	€ 1.674	€ 2.281	€ 2.853	€ 1.258	€ 1.676
130 x 190	150 x 210	€ 899	€ 1.773	€ 2.379	€ 2.963	€ 1.381	€ 1.840
130 x 220	150 x 240	€ 978	€ 1.873	€ 2.483	€ 3.073	€ 1.502	€ 2.004
130 x 230	150 x 250	€ 1.017	€ 1.935	€ 2.542	€ 3.137	€ 1.562	€ 2.082
130 x 250	150 x 270	€ 1.094	€ 2.020	€ 2.628	€ 3.231	€ 1.680	-
130 x 280	150 x 300	€ 1.203	€ 2.229	€ 2.836	€ 3.453	€ 1.852	€ 2.467
140 x 140	160 x 160	€ 756	-	-	-	€ 1.192	€ 1.554
150 x 150	170 x 170	€ 842	€ 1.691	€ 2.297	€ 2.873	€ 1.292	€ 1.724
160 x 160	180 x 180	€ 899	€ 1.776	€ 2.385	€ 2.967	€ 1.381	€ 1.840
160 x 220	180 x 240	€ 1.056	€ 2.001	€ 2.605	€ 3.205	€ 1.622	€ 2.162
160 x 230	180 x 250	€ 1.108	€ 2.052	€ 2.659	€ 3.263	€ 1.701	€ 2.267
160 x 250	180 x 270	€ 1.160	€ 2.224	€ 2.829	€ 3.447	€ 1.778	€ 2.371
160 x 280	180 x 300	€ 1.298	€ 2.420	€ 3.028	€ 3.383	€ 1.996	€ 2.660
180 x 180	200 x 200	€ 1.013	€ 1.937	€ 2.544	€ 2.901	€ 1.554	€ 2.071
200 x 200	220 x 220	€ 1.082	€ 2.063	€ 2.670	€ 3.025	€ 1.660	€ 2.212
220 x 220	240 x 240	€ 1.149	€ 2.138	€ 2.743	€ 3.098	€ 1.766	€ 2.355
230 x 230	250 x 250	€ 1.220	-	-	-	€ 1.873	€ 2.496
250 x 250	270 x 270	€ 1.353	-	-	-	-	-

## Bediening voor ventilatie



Bedieningsstok 175 cm	€ 51
Bedieningsstok telescopisch 200-300 cm	€ 77
Opbouwschakelaar voor elektromotor Ø	€ 98
Draadloze wandschakelaar*	€ 86
Afstandsbediening 1 kanaals* Ø	€ 127
Afstandsbediening 5 kanaals*	€ 197
Ontvanger Ø	€ 259
Wind- en regenautomaat Ø	€ 778



• Wind- en regenautomaat

• Let op: ook ontvanger bestellen!



## Opstand BNL15, Polyester

PU (polyurethaan) geïsoleerd 15 cm hoog.

Dagmaat in cm	Daksparing in cm	Opstand	Opstand incl. ventilatieraam, spindel of motor, exclusief koepel		
		Polyester 15 cm hoog			
			Solo/Tendem	Handmatig	Electrospindel
Ø 40	Ø 65	€ 295	-	-	-
Ø 50	Ø 75	€ 324	-	-	-
Ø 60	Ø 85	€ 353	S	€ 944	€ 1.583
Ø 70	Ø 95	€ 406	S	€ 1.042	€ 1.678
Ø 80	Ø 105	€ 428	S	€ 1.152	€ 1.788
Ø 90	Ø 115	€ 466	S	€ 1.224	€ 1.862
Ø 100	Ø 125	€ 489	S	€ 1.348	€ 1.980
Ø 120	Ø 145	€ 574	T	€ 1.519	€ 2.798
Ø 130	Ø 155	€ 615	T	€ 1.779	€ 3.054
Ø 160	Ø 185	€ 748	T	€ 2.012	€ 3.291
Ø 180	Ø 205	€ 841	T	€ 2.360	€ 3.632
Ø 200	Ø 225	€ 901	T	€ 2.711	€ 3.979



## Opstand, Europees, Polyester

PU (polyurethaan) geïsoleerd 15, 30 en 50 cm hoog.

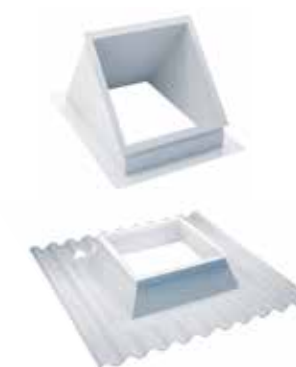
Dagmaat in cm	Daksparing in cm	Opstanden	Opstand incl. ventilatieraam, spindel of motor, exclusief koepel			
		Ventilatieopstanden				
		15 cm hoog	Handmatig	Electrospindel	30 cm hoog	50 cm hoog
Ø 60	Ø 80	€ 436	€ 1.186	€ 1.754	€ 670	€ 890
Ø 70	Ø 90	€ 500	€ 1.298	€ 1.868	€ 767	€ 1.022
Ø 80	Ø 100	€ 529	€ 1.424	€ 1.992	€ 809	€ 1.081
Ø 90	Ø 110	€ 576	€ 1.510	€ 2.080	€ 882	€ 1.150
Ø 100	Ø 120	€ 604	€ 1.645	€ 2.214	€ 925	€ 1.232
Ø 120	Ø 140	€ 709	€ 2.119	€ 3.083	€ 1.087	€ 1.481
Ø 130	Ø 150	€ 762	€ 2.406	€ 3.372	€ 1.170	€ 1.559
Ø 160	Ø 180	€ 926	€ 2.690	€ 3.655	€ 1.424	€ 1.896
Ø 180	Ø 200	€ 1.044	€ 3.081	€ 4.048	€ 1.602	€ 2.135
Ø 200	Ø 220	€ 1.113	€ 3.467	€ 4.434	€ 1.709	€ 2.280
Ø 220	Ø 240	€ 1.389	€ 4.009	€ 4.972	€ 2.133	-
Ø 230	Ø 250	€ 1.526	€ 4.368	€ 5.334	€ 2.348	€ 3.129
Ø 250	Ø 270	€ 1.679	€ 4.768	€ 5.734	€ 2.579	€ 3.398



## Dagkantaafwerking, rond, PVC

Diameter in cm	Hoogte in cm		
	≤60cm	60-100 cm	>100
Ø 40	€ 385	€ 528	op aanvraag
Ø 50	€ 413	€ 536	op aanvraag
Ø 60	€ 486	€ 612	op aanvraag
Ø 70	€ 528	€ 649	op aanvraag
Ø 80	€ 571	€ 736	op aanvraag
Ø 90	€ 625	€ 815	op aanvraag
Ø 100	€ 681	€ 891	op aanvraag
Ø 120	€ 756	€ 988	op aanvraag
Ø 130	€ 870	€ 1.141	op aanvraag
Ø 160	€ 1.071	€ 1.403	op aanvraag
Ø 180	€ 1.305	€ 1.725	op aanvraag
Ø 200	€ 1.377	€ 1.817	op aanvraag
Ø 220	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
Ø 230	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
Ø 250	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag

• Op maat gemaakt; kunnen niet retour. Rechthoekig op aanvraag.



• Noorderlichtopstand en golfplaten opstand op aanvraag.



## Dakterrasentree

Inclusief RO16 opstand.

Dagmaat in cm	Daksparing in cm	Opstand RO16	Opzetopstand*	2-wandig PC/PC	3-wandig PC/Acrylaay/PC	3-wandig PC/Acrylaay/PC
		Met gasveren en raamboomvergrendeling	Met gasveren en raamboomvergrendeling	Helder	Helder of opaal	Zonwerend / Helder of opaal
50 x 100	50 x 100	€ 721	€ 721	€ 516	€ 574	€ 620
60 x 60	60 x 60	€ 653	€ 653	€ 325	€ 423	€ 486
60 x 90	60 x 90	€ 714	€ 714	€ 557	€ 726	€ 785
70 x 70	70 x 70	€ 698	€ 698	€ 427	€ 501	€ 540
70 x 100	70 x 100	€ 749	€ 749	€ 618	€ 763	€ 828
80 x 80	80 x 80	€ 728	€ 728	€ 582	€ 754	€ 788
80 x 130	80 x 130	€ 812	€ 812	€ 932	€ 1.154	€ 1.222
80 x 180	80 x 180	€ 956	€ 956	€ 1.244	€ 1.498	€ 1.624
90 x 90	90 x 90	€ 764	€ 764	€ 683	€ 894	€ 968
90 x 120	90 x 120	€ 832	€ 832	€ 1.052	€ 1.300	€ 1.286
100 x 100	100 x 100	€ 792	€ 792	€ 758	€ 970	€ 1.049
100 x 130	100 x 130	€ 872	€ 872	€ 1.014	€ 1.254	€ 1.358
100 x 160	100 x 160	€ 918	€ 918	€ 1.204	€ 1.529	€ 1.654
100 x 200	100 x 200	€ 961	€ 961	€ 1.559	€ 1.961	€ 2.126
120 x 120	120 x 120	€ 932	€ 932	€ 1.059	€ 1.314	€ 1.419

- De opzetopstand is geschikt voor plaatsing op een reeds bestaande opstand.
- In verband met de doorvaatligheid wordt de BIK Dakterrasentree uitsluitend geleverd met één van bovenstaande lichtkoepels.
- Slot met sleutel op aanvraag € 38,-



## Dakunit inspectie

Inclusief SF15 of BNL opstand.

Dagmaat in cm	Daksparing in cm	Opstand SF15	Opstand SF15
		Met gasveren en raamboomvergrendeling, exclusief koepel	Met gasveren en spindel t.b.v. ventilatiemogelijkheid, exclusief koepel
50 x 100	70 x 120	€ 789	€ 874
60 x 60	80 x 80	€ 731	€ 813
60 x 90	80 x 110	€ 776	€ 854
70 x 70	90 x 90	€ 754	€ 836
70 x 100	90 x 120	€ 808	€ 892
80 x 80	100 x 100	€ 795	€ 878
80 x 130	100 x 150	€ 853	€ 936
90 x 90	110 x 110	€ 824	€ 906
100 x 100	120 x 120	€ 853	€ 936
100 x 130	120 x 150	€ 941	€ 1.023

Dagmaat in cm	Daksparing in cm	Opstand BNL	Opstand BNL
		Met gasveren en raamboomvergrendeling, exclusief koepel	Met gasveren en spindel t.b.v. ventilatiemogelijkheid, exclusief koepel
50 x 100	75 x 125	€ 963	€ 1.043
60 x 60	85 x 85	€ 842	€ 923
60 x 90	85 x 115	€ 918	€ 996
70 x 70	95 x 95	€ 904	€ 984
70 x 100	95 x 125	€ 967	€ 1.047
80 x 80	105 x 105	€ 943	€ 1.021
80 x 130	105 x 155	€ 1.050	€ 1.130
90 x 90	115 x 115	€ 989	€ 996
100 x 100	125 x 125	€ 1.024	€ 1.105
100 x 130	125 x 155	€ 1.130	€ 1.209

- De BIK Dakunit Inspectie is met elke gewenste koepel uit te voeren.



## Dakluik, metaal

Soft opening & closing.

Dagmaat in cm	Daksparing in cm	
70 x 90	70 x 90	€ 1.941
70 x 140	70 x 140	€ 2.368
90 x 90	90 x 90	€ 2.236
90 x 240	90 x 240	€ 3.993
100 x 150	100 x 150	€ 2.900



## Ladders

Omschrijving ladder	Lengte ingeschoven	Lengte uitgeschoven	Verticale hoogte	
Enkele ladder LE301	301	x	291	€ 520
Enkele ladder LE329	329	x	318	€ 538
Enkele ladder LE357	357	x	345	€ 559
Enkele ladder LE385	385	x	372	€ 578
Enkele ladder LE413	413	x	399	€ 598
Tweedelige ladder LT384	242	384	371	€ 701
Tweedelige ladder LT440	270	440	425	€ 851
Tweedelige ladder LT496	298	496	479	€ 841

## Schaartrap + raveelbak



Raveelbak + trapluik in cm	Inclusief bedieningsstok
70 - 90	€ 749
70 - 140	€ 809
90 - 90	€ 964
100 - 150	€ 1.024

Schaartrap in cm	
211 - 237	€ 1.118
238 - 265	€ 1.118
266 - 292	€ 1.273
293 - 319	€ 1.428

## Schaartrap + montageplaat



Schaartrap in cm	
214 - 242	€ 948
243 - 269	€ 996
270 - 296	€ 1.050
297 - 320	€ 1.101
bedieningsstok	€ 60







# Trappenhal kit

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

Deze trappenhallen ontroking kan ook gebruikt worden voor comfort ventilatie.



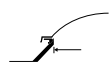
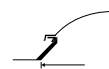
**Natuurlijke rook- en warmte afvoer (RWA)**

## Samenstelling

- Opstand.
- Elektrisch opengaand systeem.
- Koepel met raam.
- 24V bedieningscentrale.
- Prioritaire branddrukknop.

## Opmerkingen

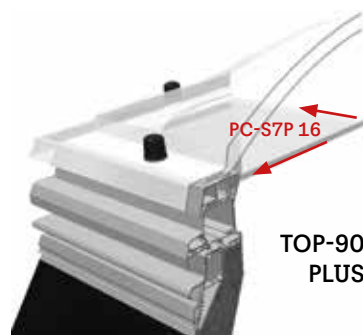
- Te plaatsen volgens de instructies van de brandweer.
- Doorvalveiligheid in optie.

Dagmaat in cm	Daksparing in cm	PVC opstand			Metalen opstand, wit gelakt		
		TOP 90 2-wandige koepel Acrylaat	TOP 90 PLUS 2-wandige koepel Acrylaat SPC plaat	SUPER TOP 90 2-wandige koepel PC - Acrylaat	TOP 90 2-wandige koepel Acrylaat	TOP 90 PLUS 2-wandige koepel Acrylaat SPC plaat	SUPER TOP 90 2-wandige koepel PC - Acrylaat
80 x 130	100 x 150	€ 2.885	€ 3.034	€ 2.885	€ 2.893	€ 3.010	€ 2.893
100 x 100	120 x 120	€ 2.667	€ 2.830	€ 2.667	€ 2.699	€ 2.835	€ 2.699
100 x 130	120 x 150	€ 2.802	€ 3.066	€ 2.802	€ 2.796	€ 3.038	€ 2.796
105 x 105	125 x 125	€ 2.869	€ 3.104	€ 2.869	€ 2.847	€ 3.062	€ 2.847
130 x 130	150 x 150	€ 3.193	€ 3.410	€ 3.193	€ 3.066	€ 3.261	€ 3.066

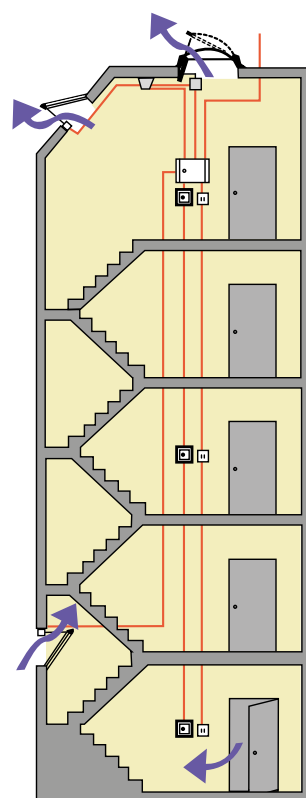
- Neem contact met ons op voor anti doorval rooster (1200J).



TOP-90



TOP-90 PLUS



# Smart Home

Het VELUX Smart Home gamma biedt intelligente oplossingen voor het bedienen van gemotoriseerde producten zoals VELUX dakvensters, binnengordijnen en buitenbeschermingen. Verbeter uw dagelijkse woonervaring door op een gemakkelijke manier een gezond binnenklimaat te creëren.





# Eenvoudige bedieningsopties voor uw gemotoriseerde VELUX producten

Met onze besturingssystemen kunt u uw dakvensters, binnengordijnen en buitenbeschermingen eenvoudig bedienen met één druk op de knop of via een smartphone. Ontdek het gemak van controle op afstand.



## Muurschakelaar voor eenvoudige bediening

Met de voorgeprogrammeerde muurschakelaar kunt u gemotoriseerde VELUX producten openen, sluiten en stoppen.

- Eenvoudige bediening van één gemotoriseerd product
- Inbegrepen bij alle aankopen van gemotoriseerde producten:
  - KLI 311 voor dakvensters
  - KLI 312 voor binnengordijnen
  - KLI 313 voor buitenbeschermingen

Zie prijs pagina 21.



## Multi-productschakelaar

VELUX Touch

Met VELUX Touch kan u elk gemotoriseerd dakvenster, binnengordijn en buitenbescherming 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 hoofdschakelaar.

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

### VELUX Touch

KLR 300	VELUX Touch	105
---------	-------------	-----

Meer informatie op [velux.be](http://velux.be)

BTW niet inbegrepen.  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Verlaag uw EPB met niet minder dan 8 punten\* dankzij de intensieve ventilatie!  
\* Afhankelijk van het gewest en het project.



## VELUX App

VELUX App Control

Met VELUX App Control kunt u al uw gemotoriseerde VELUX producten bedienen vanaf uw smartphone. Open en sluit uw dakvensters, binnengordijnen en buitenbeschermingen met één 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

**Upgrade naar VELUX ACTIVE with NETATMO**  
U kunt van de VELUX App Control upgraden naar VELUX ACTIVE with NETATMO door aankoop van een VELUX ACTIVE binnenklimaat sensor.

### VELUX App Control

KIG 300 EU	VELUX Gateway	99
------------	---------------	----

Meer informatie op [velux.be](http://velux.be)

BTW niet inbegrepen.  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.



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.



## VELUX App met binnenklimaat sensor

VELUX ACTIVE with NETATMO

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 binnenklimaat sensoren (die zich in elke kamer bevinden) en weersvoorspellingen 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 binnenklimaat sensor per ruimte te gebruiken om het systeem in elke kamer te activeren

### VELUX ACTIVE with NETATMO

KIX 300	Verpakking inclusief 1 gateway, 1 vertrekschakelaar en 1 binnenklimaat sensor	199
---------	---	-----

### Inbegrepen bij VELUX ACTIVE with NETATMO

KLA 300	VELUX ACTIVE Binnenklimaat sensor	73
KLN 300	VELUX ACTIVE Vertrekschakelaar	45
KIG 300 EU	VELUX Gateway	99

Meer informatie op [velux.be](http://velux.be)

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					
	Platdakvenster met gebogen glas of vlak glas	Modulair daklicht Monolight	Modulair daklicht Linearlight	Modulair daklicht Circularlight	Modulair daklicht Monolight beloopbaar	Modulaire lichtstraat
Daglichtopties						
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	23	0	6	4	20

	Hybride producten		Kunststof producten				
	Platdakvenster met afdekschelp	Lichtkoepel met glasraam	Lichtkoepel	Dakluik	Dakterras-entree	Dakunit Inspectie	Trappenhal kit
Daglichtopties							
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	5	15	10	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. De gedetailleerde voorwaarden van de VELUX garantie vindt u op [www.velux.be](http://www.velux.be)

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](http://www.velux.be) of neem contact op met de klantendienst voor bevestiging.

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

