

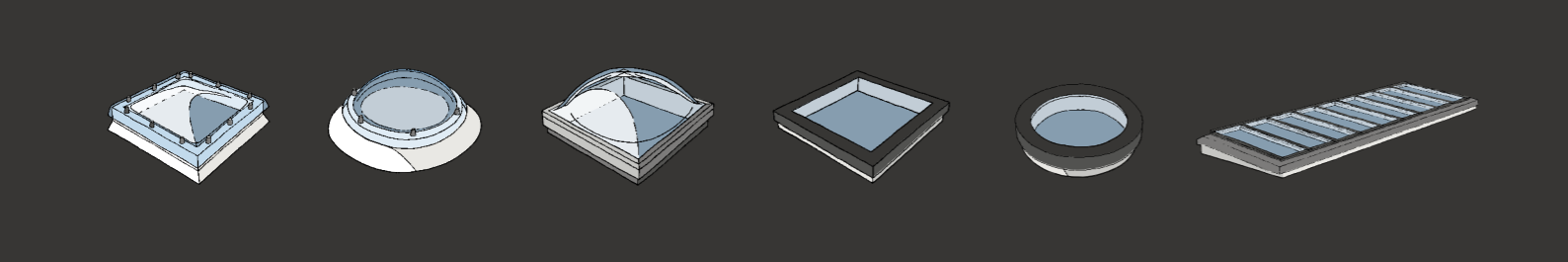


VELUX®

Commercial

Daglichtproducten

Prijslijst Nederland augustus 2023



Wij zijn VELUX Commercial

Uw partner voor daglicht- en ventilatieoplossingen

Wij zijn VELUX Commercial, uw partner voor daglicht- en ventilatieoplossingen

VELUX Commercial werd in 2019 opgericht en bestaat uit het voormalige JET BIK, Vitral en VELUX modulaire lichtstraten. Momenteel opereert VELUX Commercial als één bedrijf dat bouwprofessionals ondersteunt tijdens het volledige proces van daglicht- en ventilatieoplossingen: van de specificatie tot de levering, montage en het onderhoud.

Light & Air. With Safety

Daglicht wordt als zo gewoon ervaren dat we er niet eens meer bewust over nadenken. Toch is het goed er soms even bij stil te staan.

Daglicht is essentieel voor een prettige beleving van de ruimte en fijn en comfortabel wonen. We kunnen niet zonder. Het houdt fris, energiek en gezond. Het brengt leven en geeft, door de steeds wisselende lichtinval, telkens een andere sfeer. Het dak is de ideale plaats om op aangename wijze daglicht en frisse lucht toe te laten en op aangename wijze binnen een buitengevoel te creëren.

Altijd de juiste oplossing

Marktleider VELUX Commercial biedt Europa's grootste professionele assortiment innovatieve, duurzame daglichtoplossingen. Met oog voor veiligheid en detail. In deze prijslijst besteden we aandacht aan de mogelijkheden die we standaard bieden.

Naast deze standaardoplossingen bieden we maatwerk. We zijn ervan overtuigd dat het VELUX Commercial

assortiment in combinatie met uw creativiteit en vakmanschap, zal leiden tot het realiseren van aansprekende resultaten en vooral tevreden klanten.

Daarom VELUX Commercial

Bouwen aan een duurzame, schone en eerlijke samenleving is in ieders belang. Daarom doe je het samen. Samen met haar betrokken medewerkers, ontwerpers en gebouweigenaren wil VELUX Commercial bouwen aan een circulaire economie en gezonde samenleving die voor iedereen de moeite waard is om in te leven.

Om dit te kunnen meten maakt VELUX Commercial gebruik van de SROI-methodiek. SROI staat voor Social Return On Investment. Hierdoor zijn we in staat om naast de financiële opbrengsten ook de maatschappelijke opbrengsten van ons MVO-beleid te meten en communiceren.

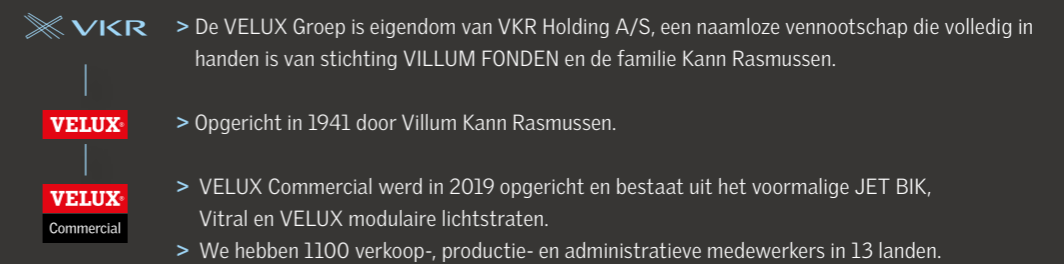
VELUX Commercial Media kit

Wij hebben voor u de juiste content voor uw on- en offline kanalen. Vraag onze Media kit aan via info@veluxcommercial.nl.

Algemene leveringsvoorwaarden

Alle in de prijslijst genoemde prijzen zijn bruto en exclusief BTW. Prijswijzigingen en drukfouten voorbehouden. Geldigheid: deze prijslijst geldt uitsluitend voor de Nederlandse markt.

VELUX Commercial is een divisie van de VELUX Groep





Modulaire Daklichten

Houten opstand met glazen daklicht, op maat geleverd (MONOLIGHT) met mogelijkheid om tegen elkaar te plaatsen (LINEARLIGHT)

Unieke eigenschappen:

- Oplossing op maat (ideaal voor renovaties)
- Grote oppervlakten mogelijk
- Geïsoleerde opstand met hoogte op maat, inbegrepen (uitgezonderd circularlight)
- Dunne geïsoleerde opstand van 10 cm
- Minimalistisch design
- Helling in kortste richting mogelijk
- Kleine maten mogelijk vanaf 25 cm binnenmaat / 60 cm indien ventilerend

Opties:

- Dubbel glas/triple glas
- Helder glas/zonnewerend glas/binnengordijnen
- Vast/ventilerend gemotoriseerd
- Beloopbaar/circular/inbraakwerend
- Binnengordijnen wit, grijs of zwart

Modulaire Lichtstraten

Samenstelling van vaste, standaard modules met frame in uniek, glasvezelcomposiet

Unieke eigenschappen:

- Modules met vaste maten
- Unieke look
- Uniek materiaal
- Grote overspanning
- Opstand 21 cm, zelf te voorzien
- Korte levertermijnen

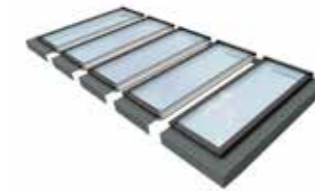
Opties:

- Dubbel glas/triple glas
- Helder glas/zonnewerend glas
- Binnengordijnen wit, grijs of zwart
- Vast/ventilerend gemotoriseerd
- 30 minuten brandwerend



8 Modulaire daklichten

Monolight vast en ventilerend 10
Monolight beloopbaar 11 / Circularlight 11



12 Modulaire lichtstraten

Maatvoering 14 / Zonwering 16



18 Kunststof lichtkoepels

Lichtkoepel inbraakwerend 20 / Lichtkoepel hybride,
glasraam 22 / Lichtkoepel standaard 23
Lichtkoepel slagvast 25 / Zonwering lichtkoepels 30



32 Opstanden en ventilatie

R016, PVC 34 / SF & BF, PVC 35
BNL & Europees, Polyester 37 / Dagkantafwerking 39
Ventilatiebediening 40 / RWA 41



42 Daktoegang

Dakterrasentree & Dakunit inspectie 44
Dakluik & Ladders 45



46 Daglichtbuis

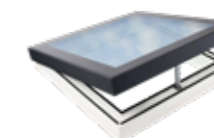
Modulaire daklichten

Ontdek de verschillende modulaire daklichten. Modulaire daklichten zijn er in drie varianten: Monolight, Linearlight en Circularlight. De daklichten zijn verkrijgbaar in vaste en ventilerende modules met of zonder inbraakwerende en beloopbare opties. Dit geeft u de vrijheid om te ontwerpen voor uw specifieke project en behoeften.



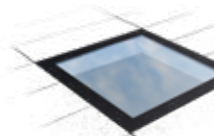
Monolight vast

Monolight vast is een perfecte, niet-ventilerende oplossing voor voldoende natuurlijk daglicht. VELUX modulaire daklichten hebben een elegant en esthetisch ontwerp.



Monolight ventilerend

Monolight ventilerend is een optimale oplossing als er behoefte is aan daglicht en natuurlijke ventilatie. Een esthetische en functionele oplossing met een volledig geïntegreerde kettingaandrijving, die is verborgen in de houten opstand. De kettingslaglengte is 260 mm.



Monolight beloopbaar

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.



Circularlight

Een elegant, rond dakraam voor platte daken dat zorgt voor natuurlijk licht en visueel belang. Voor gebouwen met een wens voor een bijzondere bouwstijl of daglichtontwerp kan Circularlight worden toegepast om de ruimte met natuurlijk licht te verlichten.



Linearlight

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.

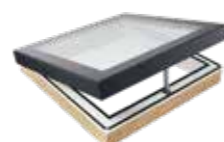


Monolight

Monolight is een op maat gemaakt enkel daklicht, dat een donkere kamer 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 het gat in het dak. Monolight bestaat uit een glazen opzetstuk en een geïsoleerde houten opstand.



Monolight Vast
Generatie A
inbraakwerend



Monolight Ventilerend
Generatie B
niet inbraakwerend

DAGMAAT IN CM	DAKSPARING IN CM	MONOLIGHT GENERATIE A INBRAAKWEREND		MEERPRIJZEN * INCL. BEDIENING		MONOLIGHT GENERATIE B NIET INBRAAKWEREND		MEERPRIJZEN * INCL. BEDIENING	
		DUBBEL GLAS U=1,1	TRIPLE GLAS U=0,7	VENTILATIE- VENSTER	ZONWERING	DUBBEL GLAS U=1,1	TRIPLE GLAS U=0,7	VENTILATIE- VENSTER	ZONWERING
40 x 70	43 x 73	€ 1.380	€ 1.511	-	-	€ 889	€ 974	-	-
60 x 60	63 x 63	€ 1.420	€ 1.571	€ 830	-	€ 942	€ 1.042	€ 780	-
60 x 90	63 x 93	€ 1.505	€ 1.705	€ 830	-	€ 1.064	€ 1.199	€ 780	€ 995
60 x 180	63 x 183	€ 2.132	€ 2.480	€ 830	€ 995	€ 1.444	€ 1.687	€ 780	€ 995
60 x 240	63 x 243	€ 2.224	€ 2.669	€ 1.120	€ 995	€ 2.053	€ 2.359	€ 1.053	€ 995
70 x 70	73 x 73	€ 1.579	€ 1.766	€ 830	-	€ 1.025	€ 1.146	€ 780	-
70 x 100	73 x 103	€ 1.801	€ 2.041	€ 830	-	€ 1.166	€ 1.326	€ 780	€ 995
80 x 80	83 x 83	€ 1.657	€ 1.881	€ 830	€ 995	€ 1.121	€ 1.271	€ 780	€ 995
80 x 130	83 x 133	€ 2.164	€ 2.488	€ 830	€ 995	€ 1.358	€ 1.579	€ 780	€ 995
80 x 180	83 x 183	€ 2.210	€ 2.634	€ 830	€ 995	€ 1.575	€ 1.869	€ 780	€ 995
80 x 240	83 x 243	€ 2.668	€ 3.212	€ 1.120	-	€ 2.248	€ 2.628	€ 1.053	€ 995
90 x 90	93 x 93	€ 1.847	€ 2.113	€ 830	-	€ 1.226	€ 1.405	€ 780	€ 995
100 x 100	103 x 103	€ 2.133	€ 2.445	€ 830	€ 995	€ 1.323	€ 1.535	€ 780	€ 995
100 x 150	103 x 153	€ 2.202	€ 2.631	€ 830	€ 995	€ 1.568	€ 1.867	€ 780	€ 995
100 x 180	103 x 183	€ 2.481	€ 2.982	€ 1.120	€ 995	€ 1.733	€ 2.084	€ 1.053	€ 995
100 x 200	103 x 203	€ 2.643	€ 3.191	€ 1.120	€ 995	€ 1.841	€ 2.226	€ 1.053	€ 995
100 x 230	103 x 233	€ 2.886	€ 3.306	€ 1.120	€ 995	€ 2.433	€ 2.827	€ 1.053	€ 995
100 x 240	103 x 243	€ 2.994	€ 3.430	€ 1.120	€ 995	€ 2.489	€ 2.899	€ 1.053	€ 995
100 x 300	103 x 303	€ 3.521	€ 4.139	€ 1.120	€ 995	€ 2.908	€ 3.804	€ 1.053	€ 995
120 x 120	123 x 123	€ 2.166	€ 2.580	€ 830	-	€ 1.526	€ 1.813	€ 780	-
130 x 130	133 x 133	€ 2.339	€ 2.809	€ 830	-	€ 1.652	€ 1.980	€ 1.053	-
140 x 140	143 x 143	€ 2.590	€ 3.120	€ 830	-	€ 1.783	€ 2.156	€ 1.053	-
150 x 150	153 x 153	€ 2.745	€ 3.148	€ 1.120	-	€ 2.030	€ 2.409	€ 1.053	-

Extra opties: • Zonwerend glas • Hogere opstand

* Opstandhoogte 15 cm. Meerprijs opstandhoogte 20 cm € 67,-. Meerprijs opstandhoogte 30 cm € 200,-
 * 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, zie pagina 19.

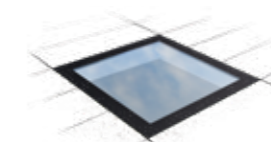
Voor meer informatie of een offerte voor modulaire daklichten, gelieve contact op te nemen via info@veluxcommercial.nl

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



Monolight beloopbaar

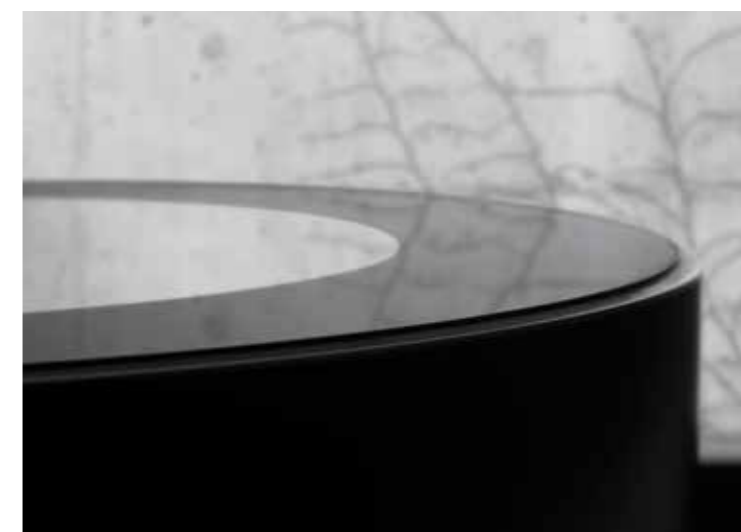
Modulaire daklichten die door mensen belopen kunnen worden zijn alleen bedoeld voor woonhuizen of voor licht gebruik bij bedrijfspanden. Het is niet de bedoeling dat ze worden gemonteerd in industriële gebouwen, of in andere openbare gebouwen of woonhuizen waar sprake kan zijn van verkeer, het gebruik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



Monolight Vast
Beloopbaar

BELOOPBAAR INCL. OPSTAND	DUBBELE BEGLAZING (DB) HELDER	
	STANDAARD	ANTISLIP
100 x 100	€ 2.445	€ 2.623
100 x 160	€ 3.032	€ 3.297
80 x 180	€ 2.791	€ 3.038
100 x 200	€ 3.524	€ 3.848

Beloopbaar, alleen voor woningbouw gebruik



Circularlight

RONDE UITVOERING	DUBBELE BEGLAZING (DB) HELDER
90 cm	€ 2.372
100 cm	€ 2.400
110 cm	€ 2.423
120 cm	€ 2.591
130 cm	€ 2.767
135 cm	€ 2.895

Ronde uitvoering zonder opstand

Circularlight

Voor gebouwen met een buitengewone architectonische stijl is Circularlight een esthetische keuze die daglicht naar binnen laat vallen. Circularlight is een enkel niet-ventilerend rond daklicht, dat bestaat uit een frame met dubbel glas en een bovenplaat die op de bouwkundige opstand wordt geplaatst.



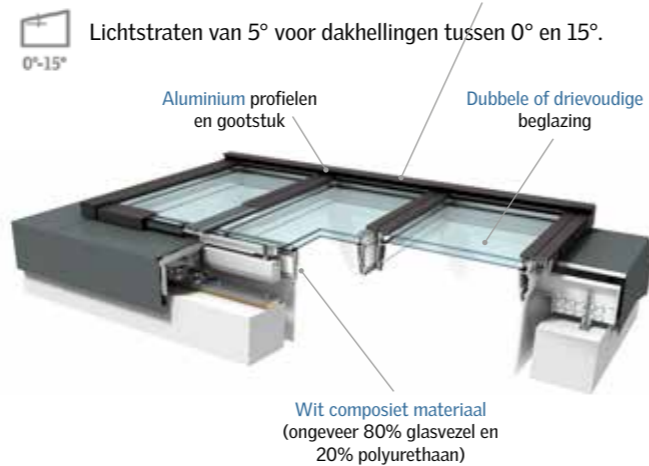
Modulaire lichtstraten

Voordelen

- Uniek design met slanke profielen voor een maximale inval van het daglicht.
- Vervaardigd uit hoogwaardig composietmateriaal van glasvezel en polyurethaan.
- Eenvoudige montage door het modulaire ontwerp.

Eigenschappen

Kleuren van uniek glasvezelcomposiet aan binnenzijde RAL9010. Buiten zijde dekljsten Noir 2100 Sable YW en kapwerk RAL 7043



Type HFC - vaste modules

- All-in pakket bevat volgens de gekozen samenstelling:
 - Lichtstraatmodules
 - Profielen
 - Gootstukken
 - Dampscherm
- Kunnen worden uitgerust met elektrische zonwering als ze samen met de vaste modules worden besteld.
- Zonwerende beglazing op aanvraag.

Type HVC - VELUX io Homecontrol® ventilerende modules

- All-in pakket bevat volgens de gekozen samenstelling:
 - Lichtstraatmodules
 - Profielen
 - Gootstukken
 - Dampscherm
 - Regensensor
- Scharniert aan de bovenzijde: opent tot 260 mm.
- De electronica en de motor zijn onzichtbaar geïntegreerd in de ventilerende module.
- Radiogestuurde bediening.
- Uitgerust voor de plaatsing van zonwering.
- Zonwerende beglazing op aanvraag.

AANTAL VMS MODULES	SPARINGSMATEN				OPTIES	
	MODULES 1000 X 1200	MODULES 1000 X 1600	MODULES 1000 X 2000	MODULES 1000 X 2400	ZONWERING	VENTILATIE- VENSTERS
1	1056 x 1305	1056 x 1703	1056 x 2102	1056 x 2500	✓	MAX 1
2	2056 x 1305	2056 x 1703	2056 x 2102	2056 x 2500	✓	MAX 1
3	3056 x 1305	3056 x 1703	3056 x 2102	3056 x 2500	✓	MAX 2
4	4056 x 1305	4056 x 1703	4056 x 2102	4056 x 2500	✓	MAX 2
5	5056 x 1305	5056 x 1703	5056 x 2102	5056 x 2500	✓	MAX 3

AANTAL VMS MODULES	PRIJZEN UITVOERING DUBBEL GLAS (UG=1,1 W/M.K)				PRIJZEN UITVOERING DRIELAAGS GLAS (UG=0,6 W/M.K)				MEERPRIJS MONTAGE *1
	MODULES 1000 X 1200	MODULES 1000 X 1600	MODULES 1000 X 2000	MODULES 1000 X 2400	MODULES 1000 X 1200	MODULES 1000 X 1600	MODULES 1000 X 2000	MODULES 1000 X 2400	
1	€ 1.614	€ 1.791	€ 1.953	€ 2.137	€ 1.695	€ 1.894	€ 2.099	€ 2.304	€ 1.375
2	€ 2.756	€ 3.066	€ 3.355	€ 3.664	€ 2.918	€ 3.272	€ 3.645	€ 3.999	€ 1.500
3	€ 3.898	€ 4.363	€ 4.788	€ 5.213	€ 4.141	€ 4.673	€ 5.212	€ 5.715	€ 1.625
4	€ 5.062	€ 5.637	€ 6.179	€ 6.742	€ 5.385	€ 6.051	€ 6.759	€ 7.410	€ 1.750
5	€ 6.204	€ 6.913	€ 7.580	€ 8.269	€ 6.608	€ 7.430	€ 8.305	€ 9.105	€ 1.875
MEERPRIJS VENTILATIEVENSTER €1.719 *2									

Ventilatievensters worden uitgevoerd met bedieningseenheid KLC410, regensensor KLA200 en draadloze tablet KLR300. Vaste schakelaar is ook mogelijk, vraag naar de mogelijkheden.

*1 Montage op de waddeneilanden en niet standaard locaties op aanvraag.

*2 De ventilatievensters en de zonwering worden standaard uitgevoerd met bijpassende bedieningseenheid KLC410 en draadloze tablet KLR300. Het is ook mogelijk om te kiezen voor een vaste schakelaar i.p.v. een tablet.

AANTAL VMS MODULES	MEERPRIJZEN VOOR ZONWERENDE SCREENS INCL. BEDIENING			
	MODULES 1000 X 1200	MODULES 1000 X 1600	MODULES 1000 X 2000	MODULES 1000 X 2400
1	€ 1.059	€ 1.083	€ 1.100	€ 1.118
2	€ 1.558	€ 1.605	€ 1.639	€ 1.675
3	€ 2.056	€ 2.127	€ 2.179	€ 2.232
4	€ 2.554	€ 2.649	€ 2.718	€ 2.789
5	€ 3.331	€ 3.448	€ 3.535	€ 3.624

Screens worden uitgevoerd met bedieningseenheid KLC410 en tablet KLR300. Vaste schakelaar is ook mogelijk, vraag naar de mogelijkheden.

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

Prijzen zijn inclusief transport en exclusief lossen.

Als VELUX Commercial alleen levert, dan is dit exclusief isolatie, bevestigingsstrippen en montage.

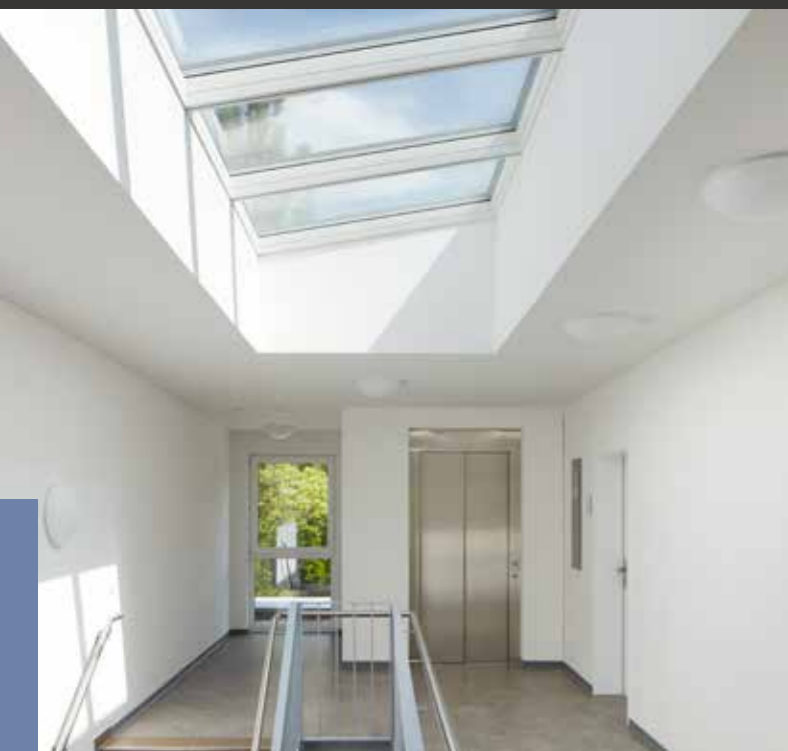
Als VELUX Commercial ook monteert, dan is dit inclusief isolatie, bevestigingsstrippen en bevestigingsmiddelen.

Montage prijzen zijn exclusief bouwplaatsvoorzieningen, verticaal transport, binnenafwerking, aansluiten op elektrische installatie en bouwkundige opstanden.

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

De opstand is geen onderdeel van het systeem en dient door u bouwkundig te worden geplaatst.

! Let op: bestellingen via JET BIK Projecten BV worden op aanvraag geproduceerd en kunnen daarom niet retour, aangepast of geannuleerd worden. Hiervoor gelden aanvullende leveringsvoorwaarden.



Maatvoering van lichtstraten?

Hoe kiest u de maatvoering van lichtstraten? VELUX modulaire lichtstraten zijn leverbaar in verschillende maatvoeringen. Verschillende (elementen rondom) daken of persoonlijke voorkeuren kunnen bepalend zijn voor de maatvoering. Hieronder een aantal voorbeelden voor het bepalen van de maatvoering voor het lessenaarsdak.



Lessenaarsdak

Situatie 1:

Lichtstraat kiezen o.b.v. maatvoering constructie.

Reden: bestaande daksparring.

Advies: maatvoering **A** en **B**

Situatie 2:

Lichtstraat kiezen o.b.v. beschikbare buitenmaatvoering op het dak. Reden: naast lichtstraat zit een dakdoorvoer, opgaande gevel of dakrand.

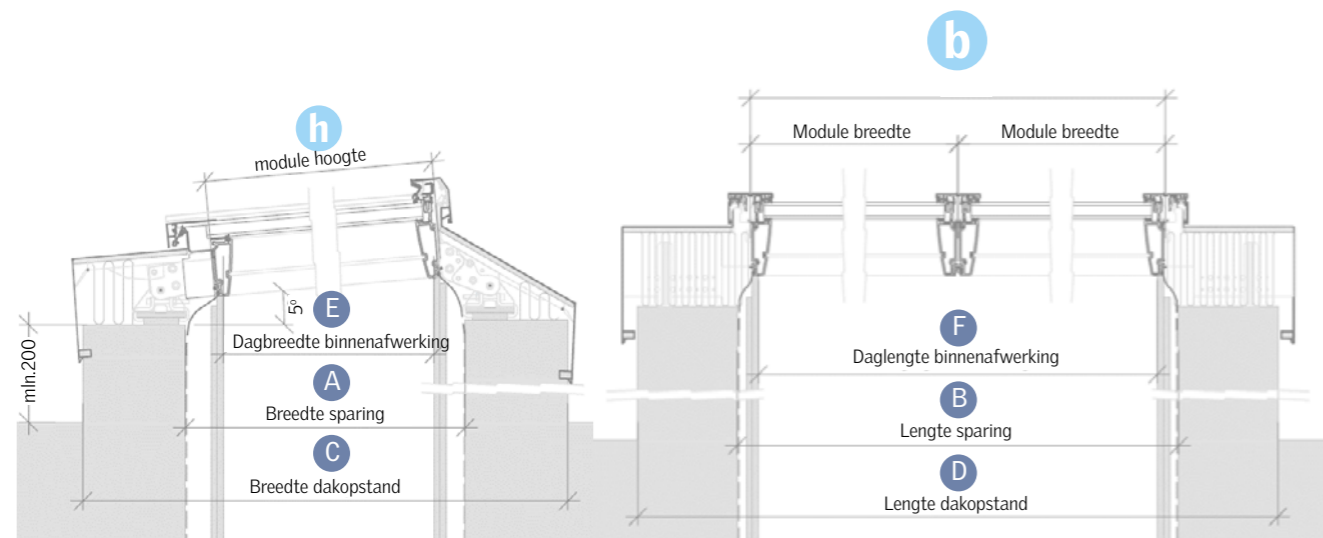
Advies: maatvoering **C** en **D**

Situatie 3:

Lichtstraat kiezen o.b.v. binnenafwerking.

Reden: afwerking moet aansluiten op wand(en) of kozijn(en).

Advies: maatvoering **E** en **F**



Dwarsdoorsnede-Lessenaarsdak

LICHTSTRAAT									
	Aantal modules	b	h	A	B	C	D	E	F
	1	1000	1200	1305	1056	1725	1476	1162	966
	1	1000	1600	1703	1056	2123	1476	1560	966
	1	1000	2000	2102	1056	2522	1476	1959	966
	1	1000	2400	2500	1056	2920	1476	2357	966
	2	2000	1200	1305	2056	1725	2476	1162	1966
	2	2000	1600	1703	2056	2123	2476	1560	1966
	2	2000	2000	2102	2056	2522	2476	1959	1966
	2	2000	2400	2500	2056	2920	2476	2357	1966
	3	3000	1200	1305	3056	1725	3476	1162	2966
	3	3000	1600	1703	3056	2123	3476	1560	2966
	3	3000	2000	2102	3056	2522	3476	1959	2966
	3	3000	2400	2500	3056	2920	3476	2357	2966
	4	4000	1200	1305	4056	1725	4476	1162	3966
	4	4000	1600	1703	4056	2123	4476	1560	3966
	4	4000	2000	2102	4056	2522	4476	1959	3966
	4	4000	2400	2500	4056	2920	4476	2357	3966
	5	5000	1200	1305	5056	1725	5476	1162	4966
	5	5000	1600	1703	5056	2123	5476	1560	4966
	5	5000	2000	2102	5056	2522	5476	1959	4966
	5	5000	2400	2500	5056	2920	5476	2357	4966
	5	5000	2400	2500	5056	2920	5476	2357	4966



Modulaire lichtstraten

Zonwering

Voordelen

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

Bedieningswijze en specificaties



 **VELUX io Homecontrol®**

- Werkt met de bediening op radiofrequentie van de ventilerende modules.



De motor is geïntegreerd in de zonwering.



De zonwering wordt strak gespannen door een stalen draad.



Een wielje onderaan regelt de positie van de zonwering.

Specificaties

Zonwering

Stofkleuren zonwering



Elektrische componenten VELUX io Homecontrol®

BEDIENING	TYPE
Bedieningseenheid	KLC 410
Bediening VELUX Touch	KLR 300
<i>Opties:</i>	
Regensensor	KLA 200
Schakelaar zonwering	KLI 312
Schakelaar (draadloos)	KLI 311



KLC 410



KLR 300



KLI 311



KLI 312



KLA 200



Technisch
handboek
zonwering
[klik hier](#)

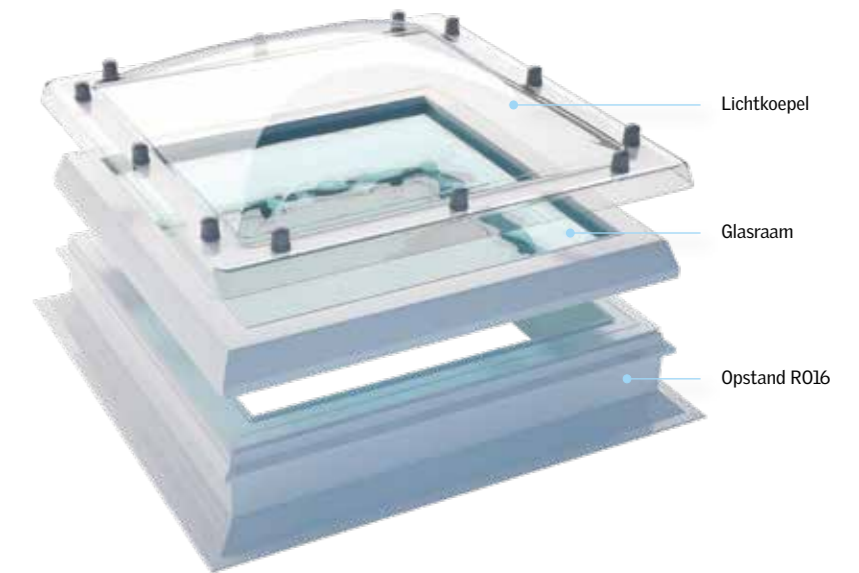
Opmerkingen

De zonwering bij voorkeur tegelijkertijd met de modulaire lichtstraten plaatsen. De modules zijn voorbekabeld, plaatsing achteraf is mogelijk. De controle eenheid KLC 410 en de bekabeling worden geïntegreerd in het gootstuk en onder de isolatie geplaatst. Plaatsing van zonweringen op vaste modulaire lichtstraten is mogelijk mits aankoop van een controle eenheid KLC 410 + afstandsbediening. KLC 410 kan maximum 4 gordijnen bedienen.



Kunststof lichtkoepels

Comfort, duurzaamheid en een gezonde leefomgeving. Met ruime aandacht voor veilig wonen en werken.

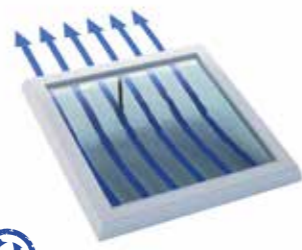


Eigenschappen en mogelijkheden



Inbraakwerend

Bereikbare daklichten moeten in Nederland conform het bouwbesluit inbraakwerend worden uitgevoerd. De BIK Lichtkoepel Inbraakwerend en de BIK Lichtkoepel Glas zijn samengestelde producten die voldoen aan het Politiekeurmerk Veilig Wonen (NEN 5096). De BIK Lichtkoepel Inbraakwerend is uitgevoerd met minimaal twee stootbestendige schalen, waardoor deze ook doorvalveilig is.



Ventilerend

Frisse lucht is onontbeerlijk voor een fijne woon- en werkomgeving. U kunt kiezen voor permanente of regelbare ventilatie. De bediening is elektrisch of handmatig. BIK Ventilierende lichtkoepels kunnen uitstekend dienst doen als tochtvrije spuivoorziening.



Slagvast

BIK Slagvaste lichtkoepels en de BIK Lichtkoepel Hybride zijn bijzonder stootvast en hebben een hoge hagelbestendigheid. BIK Slagvaste lichtkoepels voldoen aan de hoogste kwalificaties volgens NEN-EN 1873.



Zonwerend

BIK Zonwerende lichtkoepels hebben een bijzonder hoge lichttoetredingsfactor (LTA). Ze zijn vrijwel volledig transparant. Toch wordt de onzichtbare infraroodstraling effectief gefilterd. BIK Zonwerende lichtkoepels combineren een hoge lichtopbrengst met een lage warmte-opbouw. Voor hinderlijke lichtinval is als accessoire ook binnenzonwering leverbaar.



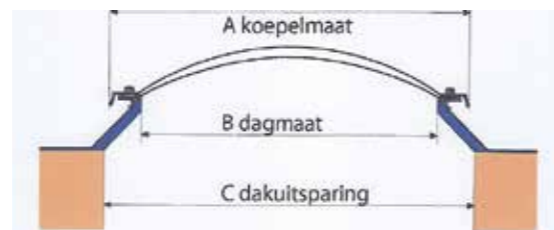
Renovatie

Bij bestaande situaties ontstaat vaak de wens om comfort en technische voorzieningen naar een eigentijds niveau te brengen. Het VELUX Commercial assortiment biedt uitkomst met speciaal voor renovatiedoelenden ontwikkelde producten. Bijvoorbeeld producten die geschikt zijn om op een bestaande opstand te plaatsen, wat een belangrijke besparing in arbeidstijd oplevert.



Energie- en geluidsreducerend

BIK Lichtkoepels houden de warmte binnen en het geluid buiten. De U-waarde geeft de mate van warmtegeleiding aan. Bij een lichtkoepel streven we naar een zo laag mogelijke U-waarde. Door het glasraam bereikt de BIK Lichtkoepel glas zelfs een isolatiewaarde van 0,6 W/m²K. **Voor toepassing in een woning adviseren we met het oog op de energieprestatie een lichtkoepel met minimaal 3 schalen.**





Lichtkoepel inbraakwerend

Uitsluitend te bestellen als combinatie (opstand + lichtkoepel inbraakwerend).



DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			OPSTAND	3-WANDIG	4-WANDIG
						POLYSTYREEN GEISOLEERD		
						R016	PC/PMMA/PC	PC/PMMA/PMMA/PC
						INBRAAKWEREND	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
40	x	40	40	x	40	€ 218	€ 348	€ 396
40	x	70	40	x	70	€ 238	€ 407	€ 459
50	x	50	50	x	50	€ 301	€ 405	€ 457
50	x	100	50	x	100	€ 388	€ 617	€ 696
60	x	60	60	x	60	€ 324	€ 457	€ 544
60	x	90	60	x	90	€ 355	€ 784	€ 882
60	x	120	60	x	120	€ 418	€ 952	€ 1.076
70	x	70	70	x	70	€ 338	€ 540	€ 609
70	x	100	70	x	100	€ 412	€ 824	€ 927
75	x	75	75	x	75	€ 468	€ 784	€ 887
75	x	125	75	x	125	€ 628	€ 1.338	€ 1.514
75	x	175	75	x	175	€ 787	€ 1.713	€ 1.934
80	x	80	80	x	80	€ 387	€ 814	€ 886
80	x	130	80	x	130	€ 489	€ 1.247	€ 1.371
80	x	160	80	x	160	€ 516	€ 1.599	€ 1.808
80	x	180	80	x	180	€ 546	€ 1.616	€ 1.822
80	x	220	80	x	220	€ 622	€ 2.100	€ 2.372
80	x	230	80	x	230	€ 670	€ 2.152	€ 2.431
80	x	250	80	x	250	€ 729	€ 2.261	€ 2.534
80	x	280	80	x	280	€ 798	€ 2.604	€ 2.943
90	x	90	90	x	90	€ 403	€ 966	€ 1.086
100	x	100	100	x	100	€ 474	€ 1.046	€ 1.179
100	x	130	100	x	130	€ 533	€ 1.354	€ 1.524
100	x	150	100	x	150	€ 554	€ 1.485	€ 1.676
100	x	160	100	x	160	€ 578	€ 1.650	€ 1.857
100	x	190	100	x	190	€ 628	€ 2.061	€ 2.329
100	x	200	100	x	200	€ 648	€ 2.115	€ 2.385
100	x	220	100	x	220	€ 720	€ 2.340	€ 2.643
100	x	230	100	x	230	€ 747	€ 2.755	€ 3.115
100	x	250	100	x	250	€ 795	€ 2.923	€ 3.303
100	x	280	100	x	280	€ 929	€ 3.141	€ 3.549
120	x	120	120	x	120	€ 531	€ 1.416	€ 1.593
130	x	130	130	x	130	€ 587	€ 1.637	€ 1.851
130	x	160	130	x	160	€ 546	€ 2.497	€ 2.825
130	x	190	130	x	190	€ 636	€ 2.867	€ 3.241
130	x	220	130	x	220	€ 710	€ 3.297	€ 3.726
130	x	230	130	x	230	€ 785	€ 3.400	€ 3.842
130	x	250	130	x	250	€ 813	€ 3.695	€ 4.175
130	x	280	130	x	280	€ 859	€ 4.079	€ 4.611
140	x	140	140	x	140	€ 643	€ 2.304	€ 2.604
150	x	150	150	x	150	€ 700	€ 2.464	€ 2.783
160	x	160	160	x	160	€ 756	€ 2.541	€ 2.871
160	x	220	160	x	220	€ 859	€ 3.932	€ 4.441
160	x	230	160	x	230	€ 884	€ 4.153	€ 4.694
160	x	250	160	x	250	€ 1.019	€ 4.375	€ 4.942
160	x	280	160	x	280	€ 1.242	€ 4.704	€ 5.315
180	x	180	180	x	180	€ 813	€ 3.252	€ 3.677
200	x	200	200	x	200	€ 952	€ 5.401	€ 5.971
220	x	220	220	x	220	€ 1.065	€ 10.277	€ 11.514



Lichtkoepel inbraakwerend, zonwerend

Uitsluitend te bestellen als combinatie (opstand + lichtkoepel inbraakwerend)



DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			OPSTAND	3-WANDIG	4-WANDIG
						POLYSTYREEN GEISOLEERD		
						R016	ZW/PMMA/PC	ZW/PMMA/PMMA/PC
						INBRAAKWEREND	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
40	x	40	40	x	40	€ 218	€ 368	€ 416
40	x	70	40	x	70	€ 238	€ 428	€ 483
50	x	50	50	x	50	€ 301	€ 426	€ 481
50	x	100	50	x	100	€ 388	€ 648	€ 733
60	x	60	60	x	60	€ 324	€ 481	€ 572
60	x	90	60	x	90	€ 355	€ 825	€ 924
60	x	120	60	x	120	€ 418	€ 1.000	€ 1.129
70	x	70	70	x	70	€ 338	€ 567	€ 639
70	x	100	70	x	100	€ 412	€ 865	€ 974
75	x	75	75	x	75	€ 468	€ 825	€ 930
75	x	125	75	x	125	€ 628	€ 1.405	€ 1.591
75	x	175	75	x	175	€ 787	€ 1.798	€ 2.029
80	x	80	80	x	80	€ 387	€ 856	€ 929
80	x	130	80	x	130	€ 489	€ 1.310	€ 1.439
80	x	160	80	x	160	€ 516	€ 1.678	€ 1.899
80	x	180	80	x	180	€ 546	€ 1.698	€ 1.913
80	x	220	80	x	220	€ 622	€ 2.205	€ 2.492
80	x	230	80	x	230	€ 670	€ 2.261	€ 2.554
80	x	250	80	x	250	€ 729	€ 2.371	€ 2.676
80	x	280	80	x	280	€ 798	€ 2.732	€ 3.092
90	x	90	90	x	90	€ 403	€ 1.015	€ 1.141
100	x	100	100	x	100	€ 474	€ 1.099	€ 1.237
100	x	130	100	x	130	€ 533	€ 1.421	€ 1.600
100	x	150	100	x	150	€ 554	€ 1.547	€ 1.733
100	x	160	100	x	160	€ 578	€ 1.733	€ 1.949
100	x	190	100	x	190	€ 628	€ 2.166	€ 2.446
100	x	200	100	x	200	€ 648	€ 2.221	€ 2.504
100	x	220	100	x	220	€ 720	€ 2.455	€ 2.776
100	x	230	100	x	230	€ 747	€ 2.893	€ 3.271
100	x	250	100	x	250	€ 795	€ 3.070	€ 3.469
100	x	280	100	x	280	€ 929	€ 3.300	€ 3.731
120	x	120	120	x	120	€ 531	€ 1.486	€ 1.672
130	x	130	130	x	130	€ 587	€ 1.719	€ 1.944
130	x	160	130	x	160	€ 546	€ 2.622	€ 2.966
130	x	190	130	x	190	€ 636	€ 3.012	€ 3.404
130	x	220	130	x	220	€ 710	€ 3.462	€ 3.914
130	x	230	130	x	230	€ 785	€ 3.569	€ 4.034
130	x	250	130	x	250	€ 813	€ 3.879	€ 4.384
130	x	280	130	x	280	€ 859	€ 4.283	€ 4.842
140	x	140	140	x	140	€ 643	€ 2.421	€ 2.732
150	x	150	150	x	150	€ 700	€ 2.587	€ 2.924
160	x	160	160	x	160	€ 756	€ 2.671	€ 3.016
160	x	220	160	x	220	€ 859	€ 4.131	€ 4.662
160	x	230	160	x	230	€ 884	€ 4.362	€ 4.929
160	x	250	160	x	250	€ 1.019	€ 4.594	€ 5.190
160	x	280	160	x	280	€ 1.242	€ 4.937	€ 5.583
180	x	180	180	x	180	€ 813	€ 3.416	€ 3.862



Lichtkoepel hybride
Kant-en-klaar product bestaande uit een R016 opstand én een glasraam.
Prijs exclusief koepel.



DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			LK GLAS	1-WANDIG	2-WANDIG	3-WANDIG	4-WANDIG
						VAST	PC	PC/PMMA	PC/PMMA/PMMA	PC/PMMA/PMMA/PMMA
							HELDER	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
40	x	40	40	x	40	€ 480	€ 144	€ 213	€ 239	€ 312
40	x	70	40	x	70	€ 532	€ 180	€ 260	€ 283	€ 373
40	x	100	40	x	100	€ 596	€ 247	€ 367	€ 448	€ 585
50	x	50	50	x	50	€ 543	€ 173	€ 235	€ 282	€ 371
50	x	100	50	x	100	€ 664	€ 272	€ 426	€ 475	€ 622
60	x	60	60	x	60	€ 562	€ 201	€ 294	€ 317	€ 415
60	x	90	60	x	90	€ 637	€ 364	€ 455	€ 572	€ 754
70	x	70	70	x	70	€ 579	€ 240	€ 347	€ 454	€ 596
70	x	100	70	x	100	€ 701	€ 393	€ 481	€ 583	€ 767
80	x	80	80	x	80	€ 657	€ 369	€ 447	€ 557	€ 732
80	x	130	80	x	130	€ 846	€ 523	€ 656	€ 847	€ 1.113
90	x	90	90	x	90	€ 714	€ 430	€ 536	€ 657	€ 865
90	x	120	90	x	120	€ 868	€ 612	€ 879	€ 1.003	€ 1.168
100	x	100	100	x	100	€ 776	€ 493	€ 552	€ 716	€ 939
100	x	130	100	x	130	€ 1.000	€ 605	€ 759	€ 924	€ 1.216
100	x	160	100	x	160	€ 1.063	€ 739	€ 843	€ 1.128	€ 1.484
120	x	120	120	x	120	€ 963	€ 653	€ 825	€ 989	€ 1.297
130	x	130	130	x	130	€ 1.057	€ 735	€ 935	€ 1.119	€ 1.470
140	x	140	140	x	140	€ 1.138	€ 966	€ 1.230	€ 1.617	€ 2.129
160	x	160	160	x	160	€ 1.546	€ 1.049	€ 1.349	€ 1.772	€ 2.333
180	x	180	180	x	180	€ 1.780	€ 1.274	€ 1.695	€ 2.279	€ 2.999

Glasmaam, renovatie



DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			RENOVATIE VAST
40	x	40	40	x	40	€ 355
40	x	70	40	x	70	€ 394
60	x	60	60	x	60	€ 358
60	x	90	60	x	90	€ 413
70	x	70	70	x	70	€ 365
70	x	100	70	x	100	€ 425
80	x	80	80	x	80	€ 405
80	x	130	80	x	130	€ 538
90	x	90	90	x	90	€ 462
90	x	120	90	x	120	€ 725
100	x	100	100	x	100	€ 519
100	x	130	100	x	130	€ 651
100	x	160	100	x	160	€ 759
120	x	120	120	x	120	€ 632
130	x	130	130	x	130	€ 724
140	x	140	140	x	140	€ 769
150	x	150	150	x	150	€ 1.234
160	x	160	160	x	160	€ 1.348
180	x	180	180	x	180	€ 1.502

Glasmaam, renovatie



DAGMAAT IN CM		DAKSPARING IN CM		RENOVATIE VAST
∅	60	∅	60	€ 927
∅	70	∅	70	€ 953
∅	80	∅	80	€ 1.034
∅	90	∅	90	€ 1.089
∅	100	∅	100	€ 1.109
∅	120	∅	120	€ 1.394
∅	130	∅	130	€ 1.452
∅	160	∅	160	€ 3.597
∅	180	∅	180	€ 3.912

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



Lichtkoepel standaard

DAGMAAT IN CM			1-WANDIG	2-WANDIG	3-WANDIG	4-WANDIG
			PMMA	PMMA/PMMA	3 x PMMA	4 x PMMA
			HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
40	x	40	€ 128	€ 172	€ 233	€ 304
40	x	70	€ 151	€ 209	€ 273	€ 344
40	x	100	€ 216	€ 308	€ 392	€ 459
50	x	50	€ 149	€ 201	€ 271	€ 352
50	x	100	€ 240	€ 328	€ 434	€ 504
55	x	55	€ 183	€ 283	€ 374	€ 441
60	x	60	€ 166	€ 235	€ 312	€ 396
60	x	90	€ 267	€ 369	€ 482	€ 542
60	x	120	€ 328	€ 452	€ 529	€ 620
70	x	70	€ 204	€ 263	€ 365	€ 449
70	x	100	€ 263	€ 341	€ 460	€ 586
70	x	130	€ 365	€ 521	€ 692	€ 787
75	x	75	€ 242	€ 392	€ 532	€ 611
75	x	125	€ 368	€ 529	€ 721	€ 793
75	x	175	€ 496	€ 720	€ 997	€ 1.107
80	x	80	€ 245	€ 345	€ 453	€ 564
80	x	110	€ 327	€ 479	€ 672	€ 797
80	x	130	€ 339	€ 493	€ 648	€ 824
80	x	160	€ 416	€ 606	€ 885	€ 1.045
80	x	180	€ 435	€ 651	€ 901	€ 1.102
80	x	220	€ 670	€ 948	€ 1.333	€ 1.562
80	x	230	€ 698	€ 997	€ 1.382	€ 1.607
80	x	250	€ 720	€ 1.155	€ 1.573	€ 1.814
80	x	280	€ 802	€ 1.215	€ 1.622	€ 1.841
85	x	85	€ 299	€ 436	€ 612	€ 705
90	x	90	€ 281	€ 374	€ 532	€ 691
90	x	120	€ 387	€ 594	€ 819	€ 923
100	x	100	€ 305	€ 408	€ 582	€ 781
100	x	130	€ 382	€ 550	€ 752	€ 977
100	x	150	€ 445	€ 608	€ 850	€ 1.105
100	x	160	€ 474	€ 653	€ 915	€ 1.229
100	x	190	€ 616	€ 871	€ 1.150	€ 1.385
100	x	200	€ 630	€ 940	€ 1.209	€ 1.679
100	x	220	€ 767	€ 1.012	€ 1.343	€ 1.793
100	x	230	€ 811	€ 1.238	€ 1.610	€ 1.859
100	x	250	€ 869	€ 1.323	€ 1.722	€ 1.980
100	x	280	€ 916	€ 1.575	€ 1.992	€ 2.299
105	x	105	€ 385	€ 596	€ 824	€ 961
110	x	110	€ 416	€ 654	€ 892	€ 1.024
120	x	120	€ 416	€ 611	€ 824	€ 1.056
120	x	220	€ 844	€ 1.393	€ 1.963	€ 2.412
130	x	130	€ 460	€ 695	€ 927	€ 1.185
130	x	160	€ 644	€ 973	€ 1.360	€ 1.588
130	x	190	€ 853	€ 1.257	€ 1.676	€ 1.907
130	x	220	€ 947	€ 1.412	€ 1.893	€ 2.153
130	x	230	€ 1.000	€ 1.474	€ 1.958	€ 2.218
130	x	250	€ 1.073	€ 1.613	€ 2.292	€ 2.696
130	x	280	€ 1.183	€ 1.865	€ 2.496	€ 2.841
140	x	140	€ 620	€ 930	€ 1.252	€ 1.432
150	x	150	€ 759	€ 1.001	€ 1.388	€ 1.817
160	x	160	€ 834	€ 1.130	€ 1.531	€ 1.978
160	x	190	€ 1.071	€ 1.519	€ 1.977	€ 2.212
160	x	220	€ 1.203	€ 1.711	€ 2.387	€ 2.778
160	x	230	€ 1.248	€ 1.798	€ 2.504	€ 2.917
160	x	250	€ 1.344	€ 1.990	€ 2.700	€ 3.096
160	x	280	€ 1.357	€ 2.260	€ 2.880	€ 3.863
180	x	180	€ 986	€ 1.486	€ 2.016	€ 2.599
200	x	200	€ 1.508	€ 2.267	€ 3.119	€ 4.056
220	x	220	€ 3.581	€ 4.322	€ 5.341	€ 6.345
230	x	230	€ 4.459	€ 5.879	€ 7.839	€ 8.887
250	x	250	€ 5.283	€ 7.432	€ 10.332	€ 11.515



Lichtkoepel standaard, piramide

DAGMAAT IN CM	2-WANDIG		3-WANDIG		4-WANDIG	
	PMMA/PMMA		3 x PMMA		4 x PMMA	
	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 standaard, rond

DAGMAAT IN CM	2-WANDIG	3-WANDIG	4-WANDIG
	PMMA/PMMA	3 x PMMA	4 x PMMA
	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
∅ 40	€ 206	€ 261	€ 378
∅ 50	€ 242	€ 311	€ 482
∅ 60	€ 297	€ 388	€ 563
∅ 70	€ 352	€ 458	€ 691
∅ 80	€ 427	€ 562	€ 853
∅ 90	€ 490	€ 654	€ 977
∅ 100	€ 506	€ 670	€ 1.071
∅ 120	€ 775	€ 1.054	€ 1.546
∅ 130	€ 965	€ 1.343	€ 1.719
∅ 160	€ 1.500	€ 1.756	€ 2.848
∅ 180	€ 2.005	€ 2.652	€ 3.755
∅ 200	€ 2.600	€ 3.742	€ 5.443
∅ 220	€ 5.215	€ 6.390	€ 7.450
∅ 230	€ 8.134	€ 10.094	€ 11.788
∅ 250	€ 8.923	€ 11.557	€ 13.349



Lichtkoepel standaard, rond, 1/2 hoog

DAGMAAT IN CM	2-WANDIG		3-WANDIG	
	PMMA/PMMA		3 x PMMA	
	HELDER OF OPAAL		HELDER OF OPAAL	
∅ 40	€ 405	€ 518		
∅ 50	€ 468	€ 605		
∅ 60	€ 559	€ 732		
∅ 70	€ 648	€ 848		
∅ 80	€ 766	€ 1.008		
∅ 90	€ 854	€ 1.145		
∅ 100	€ 860	€ 1.134		
∅ 120	€ 1.276	€ 1.737		
∅ 130	€ 1.601	€ 2.149		
∅ 160	€ 2.324	€ 2.722		
∅ 180	€ 3.003	€ 3.978		
∅ 200	€ 3.769	€ 5.429		
∅ 220	€ 6.436	€ 8.366		



Lichtkoepel slagvast



DAGMAAT IN CM	2-WANDIG		2-WANDIG		3-WANDIG		4-WANDIG	
	PC/PMMA		PC/PC		PC/PMMA/PMMA		PC/3x PMMA	
	HELDER OF OPAAL		HELDER		HELDER OF OPAAL		HELDER OF OPAAL	
40 x 40	€ 213	€ 252	€ 239	€ 312				
40 x 70	€ 260	€ 296	€ 283	€ 373				
40 x 100	€ 367	€ 451	€ 448	€ 585				
50 x 50	€ 235	€ 293	€ 282	€ 371				
50 x 100	€ 426	€ 496	€ 475	€ 622				
55 x 55	€ 352	€ 395	€ 415	€ 544				
60 x 60	€ 294	€ 326	€ 317	€ 415				
60 x 90	€ 455	€ 536	€ 572	€ 754				
60 x 120	€ 511	€ 687	€ 678	€ 891				
70 x 70	€ 347	€ 428	€ 454	€ 596				
70 x 100	€ 481	€ 594	€ 583	€ 767				
70 x 130	€ 675	€ 942	€ 922	€ 1.213				
75 x 75	€ 462	€ 565	€ 594	€ 782				
75 x 125	€ 762	€ 965	€ 935	€ 1.229				
75 x 175	€ 1.021	€ 1.233	€ 1.268	€ 1.668				
80 x 80	€ 447	€ 583	€ 557	€ 732				
80 x 110	€ 630	€ 880	€ 830	€ 1.091				
80 x 130	€ 656	€ 896	€ 847	€ 1.113				
80 x 160	€ 875	€ 1.154	€ 1.155	€ 1.517				
80 x 180	€ 892	€ 1.196	€ 1.171	€ 1.540				
80 x 220	€ 1.150	€ 1.514	€ 1.447	€ 1.903				
80 x 230	€ 1.188	€ 1.550	€ 1.484	€ 1.953				
80 x 250	€ 1.380	€ 1.705	€ 1.716	€ 2.260				
80 x 280	€ 1.498	€ 1.877	€ 1.893	€ 2.488				
85 x 85	€ 606	€ 783	€ 759	€ 998				
90 x 90	€ 536	€ 684	€ 657	€ 865				
90 x 120	€ 848	€ 1.012	€ 996	€ 1.309				
100 x 100	€ 552	€ 759	€ 716	€ 939				
100 x 130	€ 748	€ 975	€ 924	€ 1.216				
100 x 150	€ 814	€ 1.098	€ 1.057	€ 1.394				
100 x 160	€ 843	€ 1.158	€ 1.128	€ 1.484				
100 x 190	€ 1.109	€ 1.484	€ 1.428	€ 1.881				
100 x 200	€ 1.122	€ 1.499	€ 1.455	€ 1.911				
100 x 220	€ 1.283	€ 1.687	€ 1.623	€ 2.135				
100 x 230	€ 1.499	€ 1.985	€ 1.862	€ 2.452				
100 x 250	€ 1.632	€ 2.106	€ 1.978	€ 2.600				
100 x 280	€ 1.820	€ 2.263	€ 2.275	€ 2.994				
105 x 105	€ 819	€ 1.073	€ 1.031	€ 1.355				
110 x 110	€ 882	€ 1.129	€ 1.103	€ 1.452				
120 x 120	€ 825	€ 1.018	€ 989	€ 1.276				
120 x 220	€ 1.590	€ 2.157	€ 2.076	€ 2.730				
130 x 130	€ 935	€ 1.181	€ 1.119	€ 1.470				
130 x 160	€ 1.286	€ 1.800	€ 1.709	€ 2.247				
130 x 190	€ 1.474	€ 2.067	€ 2.016	€ 2.654				
130 x 220	€ 1.665	€ 2.375	€ 2.242	€ 2.951				
130 x 230	€ 1.724	€ 2.448	€ 2.343	€ 3.082				
130 x 250	€ 1.847	€ 2.661	€ 2.530	€ 3.328				
130 x 280	€ 2.049	€ 2.939	€ 2.810	€ 3.699				
140 x 140	€ 1.230	€ 1.662	€ 1.617	€ 2.089				
150 x 150	€ 1.221	€ 1.774	€ 1.730	€ 2.274				
160 x 160	€ 1.349	€ 1.830	€ 1.772	€ 2.333				
160 x 190	€ 1.815	€ 2.490	€ 2.371	€ 3.121				
160 x 220	€ 2.098	€ 2.832	€ 2.695	€ 3.545				
160 x 230	€ 2.220	€ 2.993	€ 2.848	€ 3.747				
160 x 250	€ 2.370	€ 3.150	€ 3.034	€ 3.989				
160 x 280	€ 2.474	€ 3.388	€ 3.225	€ 4.245				
180 x 180	€ 1.695	€ 2.344	€ 2.279	€ 2.999				
200 x 200	€ 2.821	€ 3.891	€ 3.913	€ 5.303				
220 x 220	€ 6.352	€ 7.402	€ 8.069	€ 9.223				



Lichtkoepel slagvast, piramide

DAGMAAT IN CM	2-WANDIG		3-WANDIG		4-WANDIG	
	PC/PMMA	PC/PC	PC/PMMA/PMMA	PC/3x PMMA	PC/PMMA/PMMA	PC/3x PMMA
	HELDER OF OPAAL	HELDER	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
40 x 40	€ 269	€ 327	€ 336	€ 424		
50 x 50	€ 342	€ 377	€ 395	€ 504		
60 x 60	€ 360	€ 428	€ 440	€ 534		
70 x 70	€ 432	€ 507	€ 536	€ 659		
80 x 80	€ 594	€ 690	€ 739	€ 830		
90 x 90	€ 748	€ 824	€ 914	€ 1.108		
100 x 100	€ 780	€ 973	€ 1.025	€ 1.297		
100 x 220	€ 1.860	€ 2.366	€ 2.446	€ 2.755		
120 x 120	€ 1.073	€ 1.171	€ 1.279	€ 1.520		
130 x 130	€ 1.208	€ 1.337	€ 1.452	€ 1.735		
140 x 140	€ 1.645	€ 1.990	€ 2.099	€ 2.368		
150 x 150	€ 1.871	€ 2.092	€ 2.139	€ 2.510		
160 x 160	€ 1.959	€ 2.242	€ 2.303	€ 2.923		
180 x 180	€ 2.205	€ 2.871	€ 2.961	€ 3.796		
200 x 200	€ 4.517	€ 5.586	€ 5.638	€ 6.921		



Lichtkoepel slagvast, rond

DAGMAAT IN CM	2-WANDIG		3-WANDIG		4-WANDIG	
	PC/PMMA	PC/PC	PC/PMMA/PMMA	PC/3x PMMA	PC/PMMA/PMMA	PC/3x PMMA
	HELDER OF OPAAL	HELDER	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
∅ 40	€ 250	€ 305	€ 326	€ 395		
∅ 50	€ 299	€ 364	€ 397	€ 493		
∅ 60	€ 365	€ 409	€ 468	€ 562		
∅ 70	€ 436	€ 515	€ 580	€ 711		
∅ 80	€ 528	€ 688	€ 767	€ 940		
∅ 90	€ 607	€ 798	€ 886	€ 1.085		
∅ 100	€ 650	€ 856	€ 935	€ 1.161		
∅ 120	€ 945	€ 1.190	€ 1.382	€ 1.563		
∅ 130	€ 1.019	€ 1.339	€ 1.539	€ 1.808		
∅ 160	€ 1.835	€ 2.323	€ 2.396	€ 2.989		
∅ 180	€ 2.655	€ 3.086	€ 3.183	€ 3.959		
∅ 200	€ 5.243	€ 5.964	€ 7.557	€ 8.585		
∅ 220	€ 8.030	€ 9.494	€ 9.422	€ 10.141		



Lichtkoepel slagvast, zonwerend

DAGMAAT IN CM	2-WANDIG		3-WANDIG		4-WANDIG	
	ZW/PMMA	ZW/PMMA/PMMA	ZW/PMMA/PMMA	ZW/3x PMMA	ZW/PMMA/PMMA	ZW/3x PMMA
	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
40 x 40	€ 235	€ 271	€ 342	€ 342		
40 x 70	€ 312	€ 387	€ 423	€ 543		
40 x 100	€ 471	€ 600	€ 635	€ 718		
50 x 50	€ 271	€ 355	€ 423	€ 490		
50 x 100	€ 475	€ 567	€ 635	€ 656		
55 x 55	€ 367	€ 468	€ 635	€ 635		
60 x 60	€ 342	€ 423	€ 635	€ 570		
60 x 90	€ 493	€ 635	€ 691	€ 732		
60 x 120	€ 542	€ 691	€ 723	€ 968		
70 x 70	€ 392	€ 470	€ 606	€ 594		
70 x 100	€ 493	€ 606	€ 1.000	€ 723		
70 x 130	€ 727	€ 1.000	€ 665	€ 1.091		
75 x 75	€ 534	€ 665	€ 1.004	€ 791		
75 x 125	€ 801	€ 1.004	€ 1.352	€ 1.187		
75 x 175	€ 1.067	€ 1.352	€ 566	€ 1.542		
80 x 80	€ 471	€ 566	€ 892	€ 653		
80 x 110	€ 684	€ 892	€ 896	€ 1.184		
80 x 130	€ 692	€ 896	€ 1.229	€ 1.187		
80 x 160	€ 977	€ 1.229	€ 1.277	€ 1.385		
80 x 180	€ 997	€ 1.277	€ 1.753	€ 1.470		
80 x 220	€ 1.390	€ 1.753	€ 1.816	€ 2.085		
80 x 230	€ 1.439	€ 1.816	€ 2.068	€ 2.163		
80 x 250	€ 1.607	€ 2.068	€ 2.131	€ 2.455		
80 x 280	€ 1.771	€ 2.131	€ 626	€ 2.738		
85 x 85	€ 626	€ 762	€ 665	€ 1.035		
90 x 90	€ 567	€ 665	€ 1.003	€ 837		
90 x 120	€ 879	€ 1.003	€ 781	€ 1.168		
100 x 100	€ 607	€ 781	€ 961	€ 940		
100 x 130	€ 760	€ 961	€ 1.070	€ 1.171		
100 x 150	€ 919	€ 1.070	€ 1.110	€ 1.229		
100 x 160	€ 931	€ 1.110	€ 1.514	€ 1.259		
100 x 190	€ 1.138	€ 1.514	€ 1.529	€ 1.698		
100 x 200	€ 1.203	€ 1.529	€ 1.745	€ 2.014		
100 x 220	€ 1.443	€ 1.745	€ 2.112	€ 2.282		
100 x 230	€ 1.678	€ 2.112	€ 2.263	€ 2.637		
100 x 250	€ 1.771	€ 2.263	€ 2.721	€ 2.779		
100 x 280	€ 2.130	€ 2.721	€ 1.049	€ 3.267		
105 x 105	€ 856	€ 1.049	€ 1.121	€ 1.407		
110 x 110	€ 864	€ 1.121	€ 1.086	€ 1.252		
120 x 120	€ 870	€ 1.086	€ 2.223	€ 1.297		
120 x 220	€ 1.736	€ 2.223	€ 1.137	€ 3.007		
130 x 130	€ 949	€ 1.137	€ 1.789	€ 1.428		
130 x 160	€ 1.466	€ 1.789	€ 2.203	€ 2.256		
130 x 190	€ 1.787	€ 2.203	€ 2.485	€ 2.775		
130 x 220	€ 1.999	€ 2.485	€ 2.573	€ 3.097		
130 x 230	€ 2.067	€ 2.573	€ 2.821	€ 3.222		
130 x 250	€ 2.212	€ 2.821	€ 3.196	€ 3.815		
130 x 280	€ 2.525	€ 3.196	€ 1.645	€ 3.934		
140 x 140	€ 1.401	€ 1.645	€ 1.823	€ 2.129		
150 x 150	€ 1.454	€ 1.823	€ 2.012	€ 2.545		
160 x 160	€ 1.594	€ 2.012	€ 2.596	€ 2.550		
160 x 190	€ 2.079	€ 2.596	€ 3.136	€ 2.946		
160 x 220	€ 2.351	€ 3.136	€ 3.291	€ 3.555		
160 x 230	€ 2.531	€ 3.291	€ 3.546	€ 4.084		
160 x 250	€ 2.732	€ 3.546	€ 3.002	€ 4.067		
160 x 280	€ 3.002	€ 3.668	€ 2.562	€ 4.604		
180 x 180	€ 2.006	€ 2.562		€ 3.237		



Lichtkoepel slagvast, zonwerend, piramide

DAGMAAT IN CM			2-WANDIG	3-WANDIG	4-WANDIG
			ZW/PMMA	ZW/PMMA/PMMA	ZW/3x PMMA
			HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
40	x	40	€ 272	€ 344	€ 447
50	x	50	€ 347	€ 409	€ 530
60	x	60	€ 369	€ 457	€ 563
70	x	70	€ 449	€ 560	€ 692
80	x	80	€ 614	€ 754	€ 874
90	x	90	€ 774	€ 956	€ 1.167
100	x	100	€ 808	€ 1.070	€ 1.367
100	x	220	€ 1.927	€ 2.557	€ 2.911
120	x	120	€ 1.110	€ 1.337	€ 1.607
130	x	130	€ 1.253	€ 1.517	€ 1.831
140	x	140	€ 1.653	€ 2.196	€ 2.502
150	x	150	€ 1.907	€ 2.180	€ 2.651
160	x	160	€ 1.995	€ 2.410	€ 3.086
180	x	180	€ 2.284	€ 3.098	€ 4.016



Lichtkoepel slagvast, zonwerend, rond

DAGMAAT IN CM		2-WANDIG	3-WANDIG	4-WANDIG
		ZW/PMMA	ZW/PMMA/PMMA	ZW/3x PMMA
		HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
∅	40	€ 254	€ 328	€ 401
∅	50	€ 304	€ 403	€ 500
∅	60	€ 365	€ 472	€ 582
∅	70	€ 461	€ 593	€ 718
∅	80	€ 559	€ 776	€ 957
∅	90	€ 626	€ 892	€ 1.098
∅	100	€ 657	€ 944	€ 1.173
∅	120	€ 957	€ 1.397	€ 1.718
∅	130	€ 1.194	€ 1.556	€ 1.903
∅	160	€ 1.856	€ 2.421	€ 3.018
∅	180	€ 2.682	€ 3.213	€ 4.001





Zonwering lichtkoepels, handbediend

Exclusief bediening.

LENGTE IN CM	BREEDTE IN CM							
	≤ 60	≤ 70	≤ 80	≤ 90	≤ 100	≤ 120	≤ 130	≤ 150
≤ 100	€ 188	€ 202	€ 221	€ 236	€ 251	€ 290	€ 309	€ 340
≤ 110	€ 197	€ 212	€ 234	€ 256	€ 268	€ 309	€ 327	€ 356
≤ 120	€ 203	€ 217	€ 239	€ 263	€ 277	€ 319	€ 342	€ 372
≤ 130	€ 212	€ 226	€ 251	€ 272	€ 289	€ 332	€ 356	€ 385
≤ 140	€ 218	€ 236	€ 259	€ 287	€ 300	€ 346	€ 369	€ 404
≤ 150	€ 227	€ 244	€ 269	€ 296	€ 313	€ 357	€ 382	€ 420
≤ 160	€ 233	€ 249	€ 277	€ 302	€ 320	€ 369	€ 393	€ 429
≤ 170	€ 239	€ 258	€ 289	€ 314	€ 329	€ 382	€ 406	€ 447
≤ 180	€ 246	€ 267	€ 297	€ 322	€ 342	€ 395	€ 420	€ 460
≤ 190	€ 256	€ 272	€ 305	€ 332	€ 353	€ 407	€ 430	€ 473
≤ 200	€ 261	€ 283	€ 313	€ 343	€ 360	€ 419	€ 445	€ 488
≤ 210	€ 269	€ 294	€ 324	€ 355	€ 376	€ 432	€ 461	€ 507
≤ 220	€ 277	€ 300	€ 339	€ 365	€ 383	€ 447	€ 472	€ 516
≤ 230	€ 287	€ 309	€ 343	€ 374	€ 395	€ 458	€ 482	€ 530
≤ 240	€ 292	€ 313	€ 350	€ 381	€ 404	€ 466	€ 493	€ 539
≤ 250	€ 298	€ 322	€ 356	€ 391	€ 410	€ 477	€ 508	€ 553
≤ 260	€ 302	€ 325	€ 367	€ 399	€ 423	€ 487	€ 514	€ 565
≤ 270	€ 312	€ 340	€ 376	€ 408	€ 430	€ 500	€ 530	€ 579
≤ 280	€ 318	€ 343	€ 382	€ 417	€ 437	€ 509	€ 538	€ 591
≤ 290	€ 323	€ 350	€ 392	€ 426	€ 450	€ 522	€ 551	€ 601
≤ 300	€ 329	€ 356	€ 401	€ 434	€ 460	€ 534	€ 561	€ 616

Op maat gemaakt; kunnen niet retour.

BEDIENING	bedieningsstok 175 cm	€ 41
-----------	-----------------------	------



Zonwering lichtkoepels afstandbediend

Exclusief bediening.

LENGTE IN CM	BREEDTE IN CM											
	≤ 60	≤ 70	≤ 80	≤ 90	≤ 100	≤ 120	≤ 130	≤ 150	≤ 160	≤ 180	≤ 200	≤ 220
≤ 100	€ 617	€ 633	€ 653	€ 667	€ 684	€ 727	€ 746	€ 777	€ 794	€ 826	€ 875	€ 928
≤ 110	€ 628	€ 641	€ 665	€ 689	€ 704	€ 746	€ 767	€ 798	€ 816	€ 856	€ 907	€ 961
≤ 120	€ 634	€ 647	€ 674	€ 698	€ 712	€ 759	€ 781	€ 813	€ 833	€ 869	€ 921	€ 977
≤ 130	€ 641	€ 658	€ 684	€ 708	€ 725	€ 771	€ 798	€ 829	€ 851	€ 893	€ 947	€ 1003
≤ 140	€ 649	€ 667	€ 692	€ 721	€ 737	€ 785	€ 809	€ 846	€ 868	€ 911	€ 964	€ 1022
≤ 150	€ 659	€ 678	€ 705	€ 732	€ 751	€ 798	€ 825	€ 865	€ 888	€ 929	€ 984	€ 1044
≤ 160	€ 665	€ 683	€ 712	€ 739	€ 760	€ 809	€ 836	€ 872	€ 898	€ 942	€ 999	€ 1058
≤ 170	€ 674	€ 692	€ 725	€ 751	€ 768	€ 825	€ 850	€ 893	€ 916	€ 963	€ 1021	€ 1082
≤ 180	€ 680	€ 703	€ 733	€ 761	€ 781	€ 837	€ 865	€ 907	€ 929	€ 982	€ 1041	€ 1104
≤ 190	€ 689	€ 708	€ 741	€ 771	€ 794	€ 851	€ 874	€ 921	€ 952	€ 999	€ 1058	€ 1123
≤ 200	€ 693	€ 718	€ 751	€ 782	€ 803	€ 864	€ 892	€ 936	€ 963	€ 1015	€ 1076	€ 1140
≤ 210	-	€ 731	€ 763	€ 797	€ 816	€ 876	€ 909	€ 957	€ 983	€ 1038	€ 1100	€ 1166
≤ 220	-	€ 737	€ 775	€ 804	€ 825	€ 893	€ 920	€ 966	€ 996	€ 1052	€ 1115	€ 1183
≤ 230	-	€ 746	€ 782	€ 814	€ 837	€ 905	€ 931	€ 982	€ 1011	€ 1069	-	-
≤ 240	-	€ 751	€ 791	€ 824	€ 846	€ 914	€ 941	€ 992	€ 1022	€ 1082	-	-
≤ 250	-	€ 761	€ 798	€ 833	€ 856	€ 926	€ 958	€ 1006	€ 1038	€ 1099	-	-
≤ 260	-	€ 764	€ 807	€ 842	€ 867	€ 935	€ 965	€ 1020	€ 1050	€ 1116	-	-
≤ 270	-	€ 777	€ 816	€ 852	€ 874	€ 952	€ 982	€ 1034	€ 1069	-	-	-
≤ 280	-	€ 782	€ 825	€ 861	€ 886	€ 960	€ 991	€ 1047	€ 1078	-	-	-
≤ 290	-	€ 791	€ 835	€ 869	€ 896	€ 973	€ 1004	€ 1057	€ 1095	-	-	-
≤ 300	-	€ 798	€ 843	€ 881	€ 907	€ 987	€ 1015	€ 1073	€ 1106	-	-	-

Op maat gemaakt; kunnen niet retour.

BEDIENING	Afstandbediening 5 kanaals	€ 70
	Zonnecel SL - 8.4V / 1.6W	€ 65



Zonwering lichtkoepels, handbediend verduisterend

Exclusief bediening.

LENGTE IN CM	BREEDTE IN CM							
	≤ 60	≤ 70	≤ 80	≤ 90	≤ 100	≤ 120	≤ 130	≤ 150
≤ 100	€ 225	€ 244	€ 265	€ 283	€ 301	€ 348	€ 371	€ 406
≤ 110	€ 237	€ 255	€ 281	€ 307	€ 322	€ 371	€ 395	€ 429
≤ 120	€ 245	€ 259	€ 287	€ 315	€ 331	€ 382	€ 409	€ 447
≤ 130	€ 255	€ 270	€ 301	€ 327	€ 347	€ 402	€ 429	€ 464
≤ 140	€ 262	€ 283	€ 312	€ 344	€ 360	€ 415	€ 443	€ 483
≤ 150	€ 271	€ 292	€ 324	€ 354	€ 375	€ 430	€ 459	€ 506
≤ 160	€ 279	€ 299	€ 331	€ 362	€ 383	€ 443	€ 472	€ 514
≤ 170	€ 287	€ 310	€ 347	€ 376	€ 397	€ 459	€ 487	€ 535
≤ 180	€ 294	€ 321	€ 355	€ 386	€ 409	€ 473	€ 506	€ 552
≤ 190	€ 307	€ 327	€ 367	€ 402	€ 425	€ 488	€ 516	€ 567
≤ 200	€ 313	€ 341	€ 375	€ 410	€ 432	€ 503	€ 534	€ 585
≤ 210	€ 324	€ 353	€ 389	€ 427	€ 452	€ 520	€ 554	€ 607
≤ 220	€ 331	€ 360	€ 405	€ 436	€ 460	€ 535	€ 565	€ 619
≤ 230	€ 344	€ 371	€ 410	€ 450	€ 473	€ 550	€ 580	€ 635
≤ 240	€ 350	€ 375	€ 419	€ 458	€ 483	€ 559	€ 591	€ 648
≤ 250	€ 356	€ 386	€ 429	€ 469	€ 493	€ 573	€ 609	€ 662
≤ 260	€ 362	€ 391	€ 438	€ 478	€ 508	€ 584	€ 618	€ 680
≤ 270	€ 374	€ 406	€ 452	€ 489	€ 516	€ 600	€ 635	€ 693
≤ 280	€ 381	€ 410	€ 459	€ 500	€ 527	€ 611	€ 647	€ 709
≤ 290	€ 387	€ 419	€ 471	€ 510	€ 539	€ 626	€ 660	€ 721
≤ 300	€ 397	€ 429	€ 479	€ 522	€ 552	€ 641	€ 675	€ 739

Op maat gemaakt; kunnen niet retour.

BEDIENING	bedieningsstok 175 cm	€ 41
-----------	-----------------------	------



Zonwering lichtkoepels, afstandbediend verduisterend

Exclusief bediening.

LENGTE IN CM	BREEDTE IN CM											
	≤ 60	≤ 70	≤ 80	≤ 90	≤ 100	≤ 120	≤ 130	≤ 150	≤ 160	≤ 180	≤ 200	≤ 220
≤ 100	€ 729	€ 746	€ 770	€ 789	€ 808	€ 858	€ 882	€ 917	€ 937	€ 976	€ 1035	€ 1097
≤ 110	€ 742	€ 758	€ 788	€ 813	€ 830	€ 882	€ 906	€ 942	€ 964	€ 1011	€ 1070	€ 1134
≤ 120	€ 747	€ 764	€ 793	€ 824	€ 842	€ 895	€ 920	€ 960	€ 983	€ 1026	€ 1088	€ 1153
≤ 130	€ 758	€ 776	€ 808	€ 836	€ 856	€ 912	€ 942	€ 978	€ 1004	€ 1053	€ 1116	€ 1184
≤ 140	€ 766	€ 789	€ 819	€ 854	€ 869	€ 926	€ 955	€ 999	€ 1025	€ 1075	€ 1139	€ 1207
≤ 150	€ 780	€ 798	€ 832	€ 864	€ 887	€ 943	€ 974	€ 1021	€ 1047	€ 1099	€ 1165	€ 1234
≤ 160	€ 786	€ 805	€ 842	€ 871	€ 896	€ 955	€ 987	€ 1032	€ 1062	€ 1113	€ 1181	€ 1251
≤ 170	€ 793	€ 818	€ 856	€ 887	€ 909	€ 974	€ 1003	€ 1053	€ 1081	€ 1139	€ 1207	€ 1279
≤ 180	€ 803	€ 829	€ 865	€ 897	€ 920	€ 987	€ 1021	€ 1070	€ 1099	€ 1158	€ 1227	€ 1301
≤ 190	€ 813	€ 836	€ 874	€ 912	€ 937	€ 1004	€ 1034	€ 1088	€ 1124	€ 1179	€ 1250	€ 1323
≤ 200	€ 819	€ 849	€ 887	€ 921	€ 948	€ 1020	€ 1050	€ 1105	€ 1139	€ 1196	€ 1268	€ 1344
≤ 210	-	€ 861	€ 900	€ 941	€ 964	€ 1037	€ 1071	€ 1129	€ 1161	€ 1226	€ 1298	€ 1377
≤ 220	-	€ 869	€ 916	€ 950	€ 975	€ 1053	€ 1087	€ 1142	€ 1176	€ 1244	€ 1317	€ 1397
≤ 230	-	€ 882	€ 921	€ 962	€ 987	€ 1067	€ 1099	€ 1158	€ 1191	€ 1262	-	-
≤ 240	-	€ 887	€ 933	€ 973	€ 999	€ 1078	€ 1112	€ 1172	€ 1206	€ 1279	-	-
≤ 250	-	€ 897	€ 942	€ 983	€ 1011	€ 1095	€ 1130	€ 1189	€ 1226	€ 1297	-	-
≤ 260	-	€ 901	€ 953	€ 993	€ 1023	€ 1103	€ 1140	€ 1205	€ 1243	€ 1315	-	-
≤ 270	-	€ 917	€ 964	€ 1006	€ 1034	€ 1124	€ 1158	€ 1220	€ 1262	-	-	-
≤ 280	-	€ 921	€ 974	€ 1017	€ 1045	€ 1132	€ 1170	€ 1236	€ 1273	-	-	-
≤ 290	-	€ 933	€ 984	€ 1026	€ 1057	€ 1147	€ 1185	€ 1249	€ 1293	-	-	-
≤ 300	-	€ 942	€ 994	€ 1040	€ 1070	€ 1166	€ 1196	€ 1267	€ 1307	-	-	-

Op maat gemaakt; kunnen niet retour.

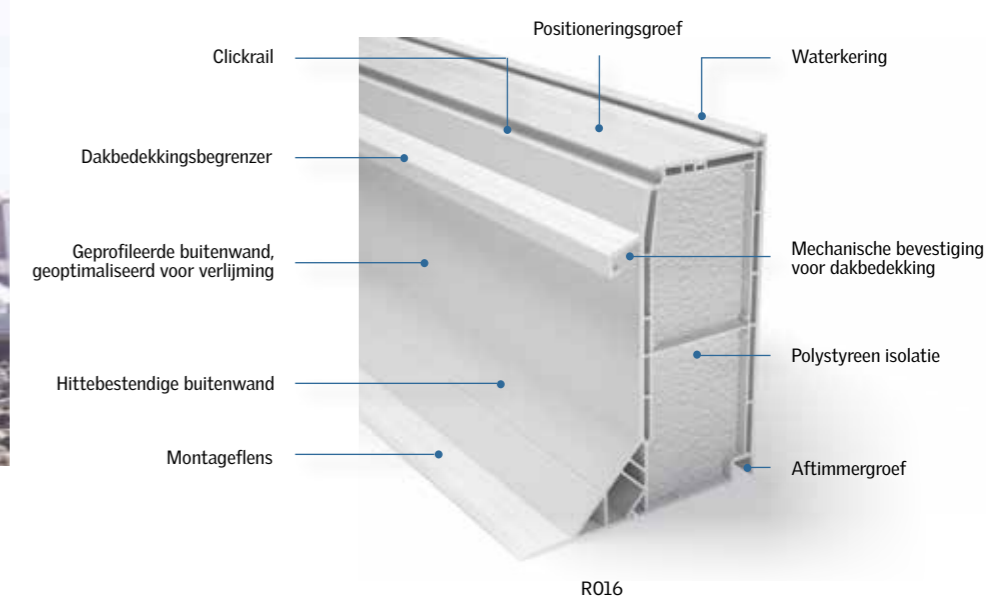
BEDIENING	Afstandbediening 5 kanaals	€ 70
	Zonnecel SL - 8.4V / 1.6W	€ 65





Opstanden en ventilatie

BIK Opstanden vormen de perfecte waterdichte aansluiting tussen het dak en de lichtkoepel. De opstanden zijn ontworpen om een gegarandeerd waterdichte thermische onderbreking te vormen tussen de verschillende dakconstructies en de VELUX Commercial daglichtoplossingen.

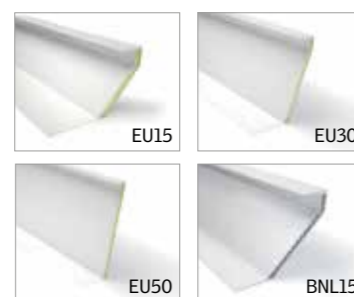


Eigenschappen en mogelijkheden



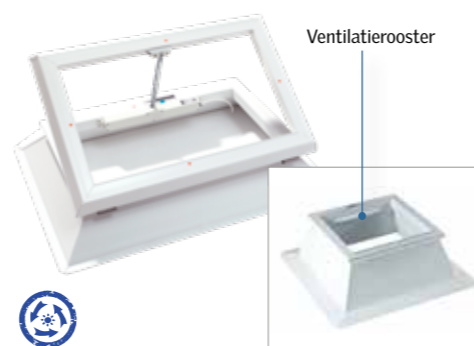
Rechte en schuine opstanden

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



Polyester opstanden

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 heeft nauwelijks onderhoud. Polyester opstanden zijn ook in ronde uitvoering leverbaar.



Ventilatie

VELUX Commercial biedt voor ventilatie meerdere opties:

- een opstand met een te openen lichtkoepel.
- een opstand voorzien van ventilatieopeningen.
- RWA.

PVC	R016	SF15	BF15	BF30
Wanddikte	65 mm	25 mm	35 mm	35 mm
Hoogte	160 mm	155 mm	150 mm	300 mm
Dakuitsparing	dagmaat + 0 cm	dagmaat + 20 cm	dagmaat + 20 cm	dagmaat + 20 cm
U-waarde polystyreen geïsoleerd	0,7 W/m ² K	-	1,5 W/m ² K	1,1 W/m ² K
U-waarde luchtgeïsoleerd	1,8 W/m ² K	2,2 W/m ² K	-	-
Brandklasse	Klasse D	Klasse D	Klasse E	Klasse D

POLYESTER	BNL15	EU15*	EU30*	EU50*
Isolatie dikte	10 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Hoogte	150 mm	200 mm	300 mm	500 mm
Dakuitsparing	dagmaat + 25 cm	dagmaat + 20 cm	dagmaat + 20 cm	dagmaat + 20 cm
Brandklasse	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E

* Aangegeven dikte is isolatiedikte, indien gewenst is een dikkere isolatie mogelijk.



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/TANDEM		POLYSTYREEN GEÏSOLEERD				
				R016				R016	R016			
								HANDMATIG	KETTINGMOTOR			
40	x	40	40	x	40	€	184	S	€	440	-	
40	x	70	40	x	70	€	200	S	€	479	€	869
40	x	100	40	x	100	€	284	S	€	597	€	982
50	x	50	50	x	50	€	252	S	€	523	€	910
50	x	100	50	x	100	€	328	S	€	638	€	1026
55	x	55	55	x	55	€	318	S	€	525	€	913
60	x	60	60	x	60	€	275	S	€	565	€	953
60	x	90	60	x	90	€	302	S	€	602	€	985
60	x	120	60	x	120	€	353	S	€	670	€	1059
70	x	70	70	x	70	€	284	S	€	579	€	963
70	x	100	70	x	100	€	348	S	€	667	€	1054
70	x	130	70	x	130	€	375	S	€	712	€	1098
75	x	75	75	x	75	€	392	S	€	601	€	984
75	x	125	75	x	125	€	528	S	€	738	€	1123
75	x	175	75	x	175	€	666	T	€	1.119	€	1.728
80	x	80	80	x	80	€	326	S	€	635	€	1.021
80	x	110	80	x	110	€	437	S	€	696	€	1.083
80	x	130	80	x	130	€	413	S	€	748	€	1.134
80	x	160	80	x	160	€	436	T	€	1.111	€	1.717
80	x	180	80	x	180	€	464	T	€	1.155	€	1.762
80	x	220	80	x	220	€	525	T	€	1.256	€	1.864
80	x	230	80	x	230	€	565	T	€	1.367	€	1.971
80	x	250	80	x	250	€	636	T	€	1.457	€	2.063
80	x	280	80	x	280	€	672	T	€	1.493	€	2.097
85	x	85	85	x	85	€	448	S	€	641	€	1.028
90	x	90	90	x	90	€	340	S	€	661	€	1.046
90	x	120	90	x	120	€	403	S	€	753	€	1.140
100	x	100	100	x	100	€	399	S	€	732	€	1.118
100	x	130	100	x	130	€	449	S	€	837	€	1.224
100	x	150	100	x	150	€	474	T	€	1.145	€	1.751
100	x	160	100	x	160	€	488	T	€	1.201	€	1.804
100	x	190	100	x	190	€	528	T	€	1.245	€	1.851
100	x	200	100	x	200	€	550	T	€	1.277	€	1.885
100	x	220	100	x	220	€	607	T	€	1.351	€	1.955
100	x	230	100	x	230	€	633	T	€	1.389	€	1.992
100	x	250	100	x	250	€	670	T	€	1.511	€	2.117
100	x	280	100	x	280	€	785	T	€	1.657	€	2.263
105	x	105	105	x	105	€	538	S	€	745	€	1.128
110	x	110	110	x	110	€	581	S	€	781	€	1.168
120	x	120	120	x	120	€	448	T	€	1.134	€	1.739
120	x	220	120	x	220	€	607	T	€	1.367	€	1.971
130	x	130	130	x	130	€	464	T	€	1.153	€	1.760
130	x	160	130	x	160	€	537	T	€	1.292	€	1.897
130	x	190	130	x	190	€	601	T	€	1.368	€	1.973
130	x	220	130	x	220	€	664	T	€	1.446	€	2.053
130	x	230	130	x	230	€	687	T	€	1.491	€	2.096
130	x	250	130	x	250	€	723	T	€	1.536	€	2.140
130	x	280	130	x	280	€	973	T	€	1.863	€	2.466
140	x	140	140	x	140	€	507	T	€	1.232	€	1.838
150	x	150	150	x	150	€	556	T	€	1.293	€	1.898
160	x	160	160	x	160	€	601	T	€	1.389	€	1.992
160	x	190	160	x	190	€	665	T	€	1.456	€	2.061
160	x	220	160	x	220	€	723	T	€	1.546	€	2.155
160	x	230	160	x	230	€	746	T	€	1.574	€	2.181
160	x	250	160	x	250	€	861	T	€	1.785	€	2.390
160	x	280	160	x	280	€	1.047	T	€	1.979	€	2.586
180	x	180	180	x	180	€	687	T	€	1.557	€	2.165
200	x	200	200	x	200	€	804	T	€	1.728	€	2.333
220	x	220	220	x	220	€	899	T	€	1.897	€	2.502
230	x	230	230	x	230	€	907	T	€	1.994	€	2.573
250	x	250	250	x	250	€	992	T	€	2.165	€	2.742

Bediening voor ventilatie kunt u los bestellen. Kijk op pagina 44.

De BIK Opstand R016 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.



Opstand SF15 en, PVC

Lucht geïsoleerd,
15 en 16 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 KETT. MOTOR	SF15 ELEK. SPINDEL				
40	x	40	60	x	60	€	177	S	€	438	-	€	983	
40	x	70	60	x	90	€	195	S	€	482	€	860	€	1.031
40	x	100	60	x	120	€	252	S	€	604	€	976	€	1.149
50	x	50	70	x	70	€	198	S	€	476	€	850	€	1.024
50	x	100	70	x	120	€	263	S	€	613	€	986	€	1.161
55	x	55	75	x	75	€	263	S	€	608	€	983	€	1.153
60	x	60	80	x	80	€	221	S	€	515	€	889	€	1.060
60	x	90	80	x	110	€	252	S	€	588	€	963	€	1.136
60	x	120	80	x	140	€	267	S	€	628	€	1.002	€	1.172
70	x	70	90	x	90	€	235	S	€	533	€	909	€	1.081
70	x	100	90	x	120	€	263	S	€	592	€	965	€	1.139
70	x	130	90	x	150	€	322	S	€	704	€	1.078	€	1.249
75	x	75	95	x	95	€	321	S	€	696	€	1.068	€	1.241
75	x	125	95	x	145	€	375	S	€	805	€	1.179	€	1.351
75	x	175	95	x	195	€	457	T	€	1.208	€	1.797	€	2.139
80	x	80	100	x	100	€	262	S	€	580	€	953	€	1.124
80	x	110	100	x	130	€	360	S	€	780	€	1.153	€	1.327
80	x	130	100	x	150	€	298	S	€	643	€	1.017	€	1.191
80	x	160	100	x	180	€	392	T	€	1.121	€	1.708	€	2.052
80	x	180	100	x	200	€	429	T	€	1.190	€	1.775	€	2.117
80	x	220	100	x	240	€	541	T	€	1.337	€	1.924	€	2.265
80	x	230	100	x	250	€	563	T	€	1.441	€	2.027	€	2.370
80	x	250	100	x	270	€	594	T	€	1.495	€	2.083	€	2.426
80	x	280	100	x	300	€	644	T	€	1.586	€	2.172	€	2.514
85	x	85	105	x	105	€	344	S	€	744	€	1.116	€	1.289
90	x	90	110	x	110	€	278	S	€	607	€	982	€	1.152
90	x	120	110	x	140	€	384	S	€	783	€	1.158	€	1.330
100	x	100	120	x	120	€	294	S	€	638	€	1.012	€	1.185
100	x	130	120	x	150	€	332	S	€	730	€	1.105	€	1.276
100	x	150	120	x	170	€	360	T	€	1.037	€	1.624	€	1.966
100	x	160	120	x	180	€	374	T	€	1.092	€	1.680	€	2.024
100	x	190	120	x	210	€	422	T	€	1.151	€	1.738	€	2.082
100	x	200	120	x	220	€	431	T	€	1.170	€	1.758	€	2.098
100	x	220	120	x	240	€	475	T	€	1.281	€	1.868	€	2.212
100	x	230	120	x	250	€	528	T	€	1.351	€	1.938	€	2.280
100	x	250	120	x	270	€	559	T	€	1.483	€	2.069	€	2.411
100	x	280	120	x	300	€	622	T	€	1.584	€	2.170	€	2.513
105	x	105	125	x	125	€	387	S	€	822	€	1.199	€	1.368
110	x	110	130	x	130	€	402	S	€	855	€	1.231	€	1.402
120	x	120	140	x	140	€	346	T	€	1.038	€	1.625	€	1.967
120	x	220	140	x	240	€	501	T	€	1.270	€	1.859	€	2.199
130	x	130	150	x	150	€	374	T	€	1.073	€	1.659	€	2.004
130	x	160	150	x	180	€	468	T	€	1.288	€	1.873	€	2.217
130	x	190	150	x	210	€	512	T	€	1.350	€	1.937	€	2.278
130	x	220	150	x	240	€	559	T	€	1.417	€	2.007	€	2.349
130	x	230	150	x	250	€	580	T	€	1.458	€	2.045	€	2.386
130	x	250	150	x	270	€	606	T	€	1.493	€	2.081	€	2.423
130	x	280	150	x	300	€	667	T	€	1.645	€	2.232	€	2.575



Opstand BF, PVC

PS (polystyreen) geïsoleerd,
15 en 30 cm hoog.

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			OPSTAND		OPSTAND INCL. VENTILATIERAAM, SPINDEL OF MOTOR, EXCLUSIEF KOEPEL						
						POLYSTYREEN GEÏSOLEERD		SOLO/ TANDEM	POLYSTYREEN GEÏSOLEERD BF15			POLYSTYREEN GEÏSOLEERD BF30		
						BREEDFLENS 15	BREEDFLENS 30		BF15 HAND- MATIG	BF15 KETT. MOTOR	BF15 ELEK. SPINDEL	BF30 HAND- MATIG	BF30 KETT. MOTOR	BF30 ELEK. SPINDEL
40	x	40	60	x	60	€ 227	€ 305	S	€ 498	-	€ 1.041	€ 577	-	€ 1.119
40	x	70	60	x	90	€ 257	€ 321	S	€ 552	€ 926	€ 1.097	€ 617	€ 992	€ 1.164
40	x	100	60	x	120	€ 360	€ 457	S	€ 718	€ 1.091	€ 1.262	€ 817	€ 1.193	€ 1.363
50	x	50	70	x	70	€ 255	€ 339	S	€ 537	€ 913	€ 1.085	€ 625	€ 1.000	€ 1.170
50	x	100	70	x	120	€ 381	€ 468	S	€ 738	€ 1.112	€ 1.283	€ 829	€ 1.203	€ 1.374
55	x	55	75	x	75	€ 340	€ 415	S	€ 691	€ 1.066	€ 1.238	€ 770	€ 1.145	€ 1.315
60	x	60	80	x	80	€ 292	€ 366	S	€ 590	€ 964	€ 1.138	€ 668	€ 1.042	€ 1.213
60	x	90	80	x	110	€ 382	€ 475	S	€ 724	€ 1.099	€ 1.270	€ 823	€ 1.200	€ 1.369
60	x	120	80	x	140	€ 378	€ 509	S	€ 746	€ 1.118	€ 1.292	€ 882	€ 1.256	€ 1.431
70	x	70	90	x	90	€ 324	€ 407	S	€ 633	€ 1.007	€ 1.178	€ 718	€ 1.091	€ 1.262
70	x	100	90	x	120	€ 355	€ 469	S	€ 691	€ 1.066	€ 1.238	€ 809	€ 1.185	€ 1.355
70	x	130	90	x	150	€ 474	€ 557	S	€ 868	€ 1.241	€ 1.410	€ 953	€ 1.330	€ 1.499
75	x	75	95	x	95	€ 419	€ 521	S	€ 804	€ 1.178	€ 1.350	€ 909	€ 1.283	€ 1.456
75	x	125	95	x	145	€ 520	€ 618	S	€ 960	€ 1.337	€ 1.507	€ 1.064	€ 1.439	€ 1.609
75	x	175	95	x	195	€ 602	€ 667	T	€ 1.365	€ 1.951	€ 2.295	€ 1.435	€ 2.022	€ 2.364
80	x	80	100	x	100	€ 346	€ 427	S	€ 668	€ 1.042	€ 1.213	€ 755	€ 1.128	€ 1.301
80	x	110	100	x	130	€ 478	€ 579	S	€ 909	€ 1.283	€ 1.456	€ 1.011	€ 1.385	€ 1.557
80	x	130	100	x	150	€ 423	€ 515	S	€ 779	€ 1.152	€ 1.326	€ 872	€ 1.246	€ 1.416
80	x	160	100	x	180	€ 523	€ 604	T	€ 1.259	€ 1.848	€ 2.191	€ 1.344	€ 1.930	€ 2.273
80	x	180	100	x	200	€ 555	€ 616	T	€ 1.326	€ 1.911	€ 2.254	€ 1.389	€ 1.973	€ 2.318
80	x	220	100	x	240	€ 648	€ 709	T	€ 1.457	€ 2.043	€ 2.384	€ 1.518	€ 2.105	€ 2.449
80	x	230	100	x	250	€ 666	€ 755	T	€ 1.550	€ 2.138	€ 2.480	€ 1.645	€ 2.232	€ 2.575
80	x	250	100	x	270	€ 707	€ 833	T	€ 1.622	€ 2.208	€ 2.549	€ 1.751	€ 2.337	€ 2.679
80	x	280	100	x	300	€ 771	€ 875	T	€ 1.725	€ 2.310	€ 2.653	€ 1.831	€ 2.420	€ 2.760
85	x	85	105	x	105	€ 445	€ 549	S	€ 851	€ 1.229	€ 1.399	€ 958	€ 1.333	€ 1.503
90	x	90	110	x	110	€ 375	€ 452	S	€ 709	€ 1.085	€ 1.255	€ 791	€ 1.167	€ 1.338
90	x	120	110	x	140	€ 486	€ 579	S	€ 895	€ 1.268	€ 1.441	€ 991	€ 1.365	€ 1.537
100	x	100	120	x	120	€ 405	€ 478	S	€ 758	€ 1.133	€ 1.304	€ 836	€ 1.208	€ 1.380
100	x	130	120	x	150	€ 445	€ 531	S	€ 854	€ 1.230	€ 1.401	€ 945	€ 1.318	€ 1.490
100	x	150	120	x	170	€ 480	€ 545	T	€ 1.168	€ 1.755	€ 2.096	€ 1.232	€ 1.820	€ 2.163
100	x	160	120	x	180	€ 501	€ 551	T	€ 1.231	€ 1.817	€ 2.161	€ 1.281	€ 1.868	€ 2.212
100	x	190	120	x	210	€ 565	€ 622	T	€ 1.307	€ 1.894	€ 2.235	€ 1.365	€ 1.951	€ 2.295
100	x	200	120	x	220	€ 578	€ 632	T	€ 1.329	€ 1.915	€ 2.258	€ 1.381	€ 1.969	€ 2.314
100	x	220	120	x	240	€ 690	€ 774	T	€ 1.511	€ 2.097	€ 2.440	€ 1.600	€ 2.186	€ 2.529
100	x	230	120	x	250	€ 707	€ 805	T	€ 1.542	€ 2.129	€ 2.473	€ 1.644	€ 2.231	€ 2.574
100	x	250	120	x	270	€ 744	€ 847	T	€ 1.677	€ 2.263	€ 2.607	€ 1.787	€ 2.375	€ 2.717
100	x	280	120	x	300	€ 812	€ 976	T	€ 1.788	€ 2.376	€ 2.718	€ 1.958	€ 2.546	€ 2.887
105	x	105	125	x	125	€ 518	€ 609	S	€ 962	€ 1.338	€ 1.509	€ 1.060	€ 1.435	€ 1.605
110	x	110	130	x	130	€ 531	€ 633	S	€ 998	€ 1.370	€ 1.542	€ 1.099	€ 1.475	€ 1.646
120	x	120	140	x	140	€ 467	€ 537	T	€ 1.168	€ 1.755	€ 2.096	€ 1.242	€ 1.829	€ 2.172
120	x	220	140	x	240	€ 653	€ 699	T	€ 1.436	€ 2.024	€ 2.365	€ 1.485	€ 2.070	€ 2.412
130	x	130	150	x	150	€ 501	€ 551	T	€ 1.211	€ 1.798	€ 2.140	€ 1.262	€ 1.850	€ 2.192
130	x	160	150	x	180	€ 621	€ 705	T	€ 1.455	€ 2.040	€ 2.382	€ 1.539	€ 2.127	€ 2.467
130	x	190	150	x	210	€ 690	€ 774	T	€ 1.541	€ 2.128	€ 2.471	€ 1.628	€ 2.217	€ 2.558
130	x	220	150	x	240	€ 753	€ 847	T	€ 1.626	€ 2.213	€ 2.554	€ 1.726	€ 2.312	€ 2.654
130	x	230	150	x	250	€ 772	€ 875	T	€ 1.666	€ 2.253	€ 2.596	€ 1.774	€ 2.360	€ 2.703
130	x	250	150	x	270	€ 817	€ 920	T	€ 1.721	€ 2.306	€ 2.650	€ 1.825	€ 2.412	€ 2.756
130	x	280	150	x	300	€ 950	€ 1.200	T	€ 1.945	€ 2.533	€ 2.877	€ 2.207	€ 2.793	€ 3.136
140	x	140	160	x	160	€ 605	€ 645	T	€ 1.379	€ 1.967	€ 2.310	€ 1.423	€ 2.012	€ 2.352
150	x	150	170	x	170	€ 632	€ 671	T	€ 1.457	€ 2.043	€ 2.384	€ 1.499	€ 2.086	€ 2.429
160	x	160	180	x	180	€ 648	€ 689	T	€ 1.501	€ 2.090	€ 2.432	€ 1.543	€ 2.131	€ 2.474
160	x	190	180	x	210	€ 755	€ 849	T	€ 1.633	€ 2.220	€ 2.561	€ 1.732	€ 2.319	€ 2.661
160	x	220	180	x	240	€ 817	€ 920	T	€ 1.736	€ 2.322	€ 2.664	€ 1.841	€ 2.429	€ 2.772
160	x	230	180	x	250	€ 860	€ 941	T	€ 1.785	€ 2.372	€ 2.716	€ 1.869	€ 2.459	€ 2.800
160	x	250	180	x	270	€ 950	€ 1.073	T	€ 1.986	€ 2.575	€ 2.916	€ 2.116	€ 2.703	€ 3.047
160	x	280	180	x	300	€ 1.015	€ 1.144	T	€ 2.110	€ 2.696	€ 3.041	€ 2.240	€ 2.828	€ 3.171
180	x	180	200	x	200	€ 686	€ 780	T	€ 1.584	€ 2.170	€ 2.513	€ 1.680	€ 2.266	€ 2.611
200	x	200	220	x	220	€ 762	€ 896	T	€ 1.717	€ 2.304	€ 2.645	€ 1.856	€ 2.441	€ 2.784
220	x	220	240	x	240	€ 944	€ 1.084	T	€ 1.999	€ 2.586	€ 2.927	€ 2.042	€ 2.726	€ 3.135
230	x	230	250	x	250	€ 985	€ 1.126	T	€ 2.073	€ 2.661	€ 3.003	€ 2.246	€ 2.805	€ 3.506
250	x	250	270	x	270	€ 1.070	€ 1.211	T	€ 2.223	€ 2.809	€ 3.154	€ 2.467	€ 3.084	€ 3.853

Bediening voor ventilatie los bestellen. Kijk op pagina 44.



Opstand BNL, Polyester

PU (polyurethaan) geïsoleerd
15 cm hoog.

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			OPSTAND		OPSTAND INCL. VENTILATIERAAM, SPINDEL OF MOTOR, EXCLUSIEF KOEPEL			
						SOLO/ TANDEM	POLYURETHAAN GEÏSOLEERD				
							HANDMATIG	KETTINGMOTOR	ELECTROSPINDEL		
40	x	40	65	x	65	€ 288	S	€ 555	-	€ 1.100	
40	x	70	65	x	95	€ 317	S	€ 613	€ 986	€ 1.161	
40	x	100	65	x	125	€ 392	S	€ 752	€ 1.125	€ 1.297	
50	x	50	75	x	75	€ 317	S	€ 603	€ 975	€ 1.148	
50	x	100	75	x	125	€ 418	S	€ 779	€ 1.152	€ 1.326	
55	x	55	75	x	75	€ 476	S	€ 833	€ 1.207	€ 1.379	
60	x	60	85	x	85	€ 346	S	€ 644	€ 1.019	€ 1.192	
60	x	90	85	x	115	€ 384	S	€ 725	€ 1.100	€ 1.272	
60	x	120	85	x	145	€ 448	S	€ 817	€ 1.193	€ 1.363	
70	x	70	95	x	95	€ 393	S	€ 705	€ 1.081	€ 1.251	
70	x	100	95	x	125	€ 435	S	€ 772	€ 1.148	€ 1.318	
70	x	130	95	x	155	€ 476	S	€ 870	€ 1.244	€ 1.414	
75	x	75	100	x	100	€ 525	S	€ 913	€ 1.289	€ 1.459	
75	x	125	100	x	150	€ 659	S	€ 1.105	€ 1.481	€ 1.651	
75	x	175	100	x	200	€ 763	T	€ 1.536	€ 2.123	€ 2.464	
80	x	80	105	x	105	€ 419	S	€ 748	€ 1.121	€ 1.294	
80	x	130	105	x	155	€ 506	S	€ 867	€ 1.239	€ 1.409	
80	x	180	105	x	205	€ 633	T	€ 1.403	€ 1.990	€ 2.333	
80	x	220	105	x	245	€ 685	T	€ 1.493	€ 2.081	€ 2.423	
80	x	230	105	x	255	€ 717	T	€ 1.603	€ 2.191	€ 2.533	
80	x	250	105	x	275	€ 772	T	€ 1.687	€ 2.273	€ 2.617	
80	x	280	105	x	305	€ 844	T	€ 1.798	€ 2.384	€ 2.727	
90	x	90	115	x	115	€ 453	S	€ 794	€ 1.168	€ 1.339	
90	x	120	115	x	145	€ 501	S	€ 910	€ 1.285	€ 1.457	
100	x	100	125	x	125	€ 476	S	€ 832	€ 1.206	€ 1.378	
100	x	130	125	x	155	€ 530	S	€ 944	€ 1.316	€ 1.488	
100	x	150	125	x	175	€ 579	T	€ 1.267	€ 1.855	€ 2.195	
100	x	160	125	x	185	€ 603	T	€ 1.337	€ 1.924	€ 2.265	
100	x										



Opstand, Europees, polyester

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

DAGMAAT IN CM		DAKSPARING IN CM		OPSTAND INCL. VENTILATIERAAM, SPINDEL OF MOTOR, EXCLUSIEF KOEPEL							
				VENTILATIEOPSTANDEN			OPSTANDEN				
				15 CM HOOG	15 CM HOOG		30 CM HOOG	50 CM HOOG			
				HANDMATIG	KETTINGMOTOR	ELEKTROSPINDEL					
40	x	40	60	x	60	€ 336	€ 601	-	€ 1.140	€ 517	€ 686
40	x	70	60	x	90	€ 373	€ 663	€ 1.034	€ 1.202	€ 571	€ 758
40	x	100	60	x	120	€ 465	€ 812	€ 1.181	€ 1.354	€ 709	-
50	x	50	70	x	70	€ 373	€ 650	€ 1.019	€ 1.191	€ 571	€ 758
55	x	55	75	x	75	€ 559	€ 908	€ 1.278	€ 1.447	€ 860	€ 1.145
60	x	60	80	x	80	€ 405	€ 699	€ 1.068	€ 1.239	€ 619	€ 827
70	x	70	90	x	90	€ 466	€ 767	€ 1.139	€ 1.307	€ 712	€ 949
70	x	100	90	x	120	€ 508	€ 839	€ 1.211	€ 1.379	€ 781	€ 1.039
75	x	75	95	x	95	€ 617	€ 995	€ 1.367	€ 1.536	-	-
80	x	80	100	x	100	€ 494	€ 812	€ 1.185	€ 1.355	€ 758	€ 1.008
80	x	130	100	x	150	€ 594	€ 945	€ 1.315	€ 1.485	€ 913	€ 1.216
80	x	180	100	x	200	€ 744	€ 1.498	€ 2.082	€ 2.421	€ 1.140	€ 1.519
80	x	220	100	x	240	€ 805	€ 1.599	€ 2.179	€ 2.516	€ 1.236	€ 1.649
80	x	230	100	x	250	€ 842	€ 1.713	€ 2.294	€ 2.632	€ 1.293	€ 1.724
80	x	280	100	x	300	€ 992	€ 1.927	€ 2.510	€ 2.848	€ 1.525	€ 2.031
90	x	90	110	x	110	€ 533	€ 867	€ 1.235	€ 1.405	€ 818	€ 1.090
100	x	100	120	x	120	€ 558	€ 907	€ 1.277	€ 1.446	€ 860	€ 1.145
100	x	130	120	x	150	€ 622	€ 1.027	€ 1.396	€ 1.567	€ 956	€ 1.275
100	x	160	120	x	180	€ 707	€ 1.430	€ 2.008	€ 2.348	€ 1.086	€ 1.446
100	x	190	120	x	210	€ 780	€ 1.509	€ 2.089	€ 2.427	€ 1.197	-
100	x	200	120	x	220	€ 805	€ 1.545	€ 2.127	€ 2.464	€ 1.236	€ 1.649
100	x	220	120	x	240	€ 860	€ 1.666	€ 2.247	€ 2.587	€ 1.321	€ 1.760
100	x	230	120	x	250	€ 882	€ 1.739	€ 2.331	€ 2.662	€ 1.355	€ 1.804
100	x	250	120	x	270	€ 926	€ 1.843	€ 2.426	€ 2.765	€ 1.422	€ 1.895
100	x	280	120	x	300	€ 998	€ 1.928	€ 2.511	€ 2.850	€ 1.530	-
105	x	105	125	x	125	€ 752	€ 1.191	€ 1.562	€ 1.732	€ 1.155	€ 1.539
120	x	120	140	x	140	€ 648	€ 1.341	€ 1.924	€ 2.262	€ 999	€ 1.329
130	x	130	150	x	150	€ 707	€ 1.407	€ 1.990	€ 2.327	€ 1.086	€ 1.446
130	x	160	150	x	180	€ 784	€ 1.601	€ 2.182	€ 2.520	€ 1.203	€ 1.603
130	x	190	150	x	210	€ 860	€ 1.696	€ 2.276	€ 2.617	€ 1.321	€ 1.760
130	x	220	150	x	240	€ 935	€ 1.792	€ 2.375	€ 2.714	€ 1.437	€ 1.917
130	x	230	150	x	250	€ 973	€ 1.851	€ 2.431	€ 2.771	€ 1.494	€ 1.991
130	x	250	150	x	270	€ 1.046	€ 1.932	€ 2.514	€ 2.854	€ 1.607	-
130	x	280	150	x	300	€ 1.151	€ 2.132	€ 2.713	€ 3.050	€ 1.771	€ 2.360
140	x	140	160	x	160	€ 723	-	-	-	€ 1.140	€ 1.486
150	x	150	170	x	170	€ 805	€ 1.617	€ 2.197	€ 2.538	€ 1.236	€ 1.649
160	x	160	180	x	180	€ 860	€ 1.699	€ 2.281	€ 2.621	€ 1.321	€ 1.760
160	x	220	180	x	240	€ 1.010	€ 1.914	€ 2.492	€ 2.831	€ 1.551	€ 2.068
160	x	230	180	x	250	€ 1.060	€ 1.963	€ 2.543	€ 2.882	€ 1.627	€ 2.168
160	x	250	180	x	270	€ 1.110	€ 2.127	€ 2.706	€ 3.045	€ 1.701	€ 2.268
160	x	280	180	x	300	€ 1.242	€ 2.315	€ 2.896	€ 3.236	€ 1.909	€ 2.544
180	x	180	200	x	200	€ 969	€ 1.853	€ 2.433	€ 2.775	€ 1.486	€ 1.981
200	x	200	220	x	220	€ 1.035	€ 1.973	€ 2.554	€ 2.893	€ 1.588	€ 2.116
230	x	230	250	x	250	€ 1.167	-	-	-	€ 1.792	€ 2.387
250	x	250	270	x	270	-	-	-	-	€ 1.945	-

OPSTANDEN	
Noordlichtopstand	op aanvraag
Golfplaten opstand	op aanvraag



Ventilatie-opstanden 30 & 50 cm hoog op aanvraag. Kijk voor dagkantafwerking op pagina 44.



Opstand BNL15, polyester

PU (polyurethaan) geïsoleerd 15 cm hoog.

DAGMAAT IN CM		DAKSPARING IN CM		OPSTAND		VENTILATIEOPSTANDEN INCL. VENTILATIERAAM EN SPINDEL OF MOTOR, EXCL. KOEPEL		
				POLYESTER 15 CM HOOG		SOLO/TANDEM	HANDMATIG	ELECTROSPINDEL
∅ 40	40	∅ 65	65	€ 297	-	-	-	-
∅ 50	50	∅ 75	75	€ 326	-	-	-	-
∅ 60	60	∅ 85	85	€ 355	S	€ 931	€ 1.561	€ 1.561
∅ 70	70	∅ 95	95	€ 409	S	€ 1.028	€ 1.655	€ 1.655
∅ 80	80	∅ 105	105	€ 431	S	€ 1.136	€ 1.763	€ 1.763
∅ 90	90	∅ 115	115	€ 469	S	€ 1.207	€ 1.836	€ 1.836
∅ 100	100	∅ 125	125	€ 492	S	€ 1.329	€ 1.952	€ 1.952
∅ 120	120	∅ 145	145	€ 578	T	€ 1.498	€ 2.759	€ 2.759
∅ 130	130	∅ 155	155	€ 619	T	€ 1.754	€ 3.012	€ 3.012
∅ 160	160	∅ 185	185	€ 753	T	€ 1.984	€ 3.245	€ 3.245
∅ 180	180	∅ 205	205	€ 847	T	€ 2.327	€ 3.582	€ 3.582
∅ 200	200	∅ 225	225	€ 907	T	€ 2.673	€ 3.924	€ 3.924



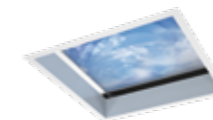
Opstand, Europees, polyester

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

DAGMAAT IN CM		DAKSPARING IN CM		OPSTAND INCL. VENTILATIERAAM, SPINDEL OF MOTOR, EXCLUSIEF KOEPEL					
				VENTILATIEOPSTANDEN			OPSTANDEN		
				15 CM HOOG	15 CM HOOG		30 CM HOOG	50 CM HOOG	
				HANDMATIG	ELECTROSPINDEL				
∅ 40	40	∅ 60	60	€ 349	-	-	€ 534	€ 710	
∅ 50	50	∅ 70	70	€ 384	-	-	€ 587	€ 783	
∅ 60	60	∅ 80	80	€ 417	€ 1.134	€ 1.678	€ 641	€ 851	
∅ 70	70	∅ 90	90	€ 478	€ 1.242	€ 1.787	€ 734	€ 978	
∅ 80	80	∅ 100	100	€ 506	€ 1.362	€ 1.905	€ 774	€ 1.034	
∅ 90	90	∅ 110	110	€ 551	€ 1.444	€ 1.990	€ 844	-	
∅ 100	100	∅ 120	120	€ 578	€ 1.573	€ 2.118	€ 885	€ 1.178	
∅ 120	120	∅ 140	140	€ 678	€ 2.027	€ 2.949	€ 1.040	€ 1.417	
∅ 130	130	∅ 150	150	€ 729	€ 2.301	€ 3.225	€ 1.119	€ 1.491	
∅ 160	160	∅ 180	180	€ 886	€ 2.573	€ 3.496	€ 1.362	€ 1.814	
∅ 180	180	∅ 200	200	€ 999	€ 2.947	€ 3.872	€ 1.532	€ 2.042	
∅ 200	200	∅ 220	220	€ 1.065	€ 3.316	€ 4.241	€ 1.635	€ 2.181	
∅ 230	230	∅ 250	250	€ 1.460	€ 4.178	€ 5.102	€ 2.246	€ 2.993	
∅ 250	250	∅ 270	270	€ 1.606	€ 4.561	€ 5.485	€ 2.396	-	



Dagkantafwerking, rond, PVC



DIAMETER IN CM		HOOGTE IN CM		
		≤60cm	60-100 cm	>100
∅ 40	40	€ 444	€ 609	op aanvraag
∅ 50	50	€ 476	€ 619	op aanvraag
∅ 60	60	€ 561	€ 706	op aanvraag
∅ 70	70	€ 609	€ 749	op aanvraag
∅ 80	80	€ 659	€ 849	op aanvraag
∅ 90	90	€ 721	€ 940	op aanvraag
∅ 100	100	€ 786	€ 1.028	op aanvraag
∅ 120	120	€ 872	€ 1.140	op aanvraag
∅ 130	130	€ 1.004	€ 1.316	op aanvraag
∅ 160	160	€ 1.236	€ 1.619	op aanvraag
∅ 180	180	€ 1.506	€ 1.990	op aanvraag
∅ 200	200	€ 1.589	€ 2.097	op aanvraag
∅ 220	220	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
∅ 230	230	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
∅ 250	250	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag

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



Ventilatieraam, PVC

DAGMAAT IN CM			VENTILATIERAMEN	
			SOLO/ TANDEM	INCLUSIEF HANDMATIGE SPINDEL
40	x	40	S	€ 264
40	x	70	S	€ 291
40	x	100	S	€ 350
50	x	50	S	€ 278
50	x	100	S	€ 350
55	x	55	S	€ 346
60	x	60	S	€ 294
60	x	90	S	€ 336
60	x	120	S	€ 359
70	x	70	S	€ 303
70	x	100	S	€ 329
70	x	130	S	€ 381
75	x	75	S	€ 374
75	x	125	S	€ 425
75	x	175	T	€ 755
80	x	80	S	€ 318
80	x	110	S	€ 416
80	x	130	S	€ 346
80	x	160	T	€ 731
80	x	180	T	€ 761
80	x	220	T	€ 795
80	x	230	T	€ 873
80	x	250	T	€ 899
80	x	280	T	€ 935
85	x	85	S	€ 394
90	x	90	S	€ 328
90	x	120	S	€ 394
100	x	100	S	€ 344
100	x	130	S	€ 396
100	x	150	T	€ 679
100	x	160	T	€ 723
100	x	190	T	€ 731
100	x	200	T	€ 744
100	x	220	T	€ 807
100	x	230	T	€ 819
100	x	250	T	€ 919
100	x	280	T	€ 956
105	x	105	S	€ 431
110	x	110	S	€ 451
120	x	120	T	€ 698
120	x	220	T	€ 842
130	x	130	T	€ 705
130	x	160	T	€ 819
130	x	190	T	€ 837
130	x	220	T	€ 855
130	x	230	T	€ 875
130	x	250	T	€ 884
130	x	280	T	€ 973
140	x	140	T	€ 766
150	x	150	T	€ 813
160	x	160	T	€ 842
160	x	190	T	€ 864
160	x	220	T	€ 900
160	x	230	T	€ 907
160	x	250	T	€ 1.013
160	x	280	T	€ 1.066
180	x	180	T	€ 884
200	x	200	T	€ 937
220	x	220	T	€ 1.085
230	x	230	T	€ 1.117
250	x	250	T	€ 1.181



Ventilatieraam, PVC

DAGMAAT IN CM		VENTILATIERAMEN	
		SOLO/ TANDEM	INCLUSIEF HANDMATIGE SPINDEL
∅ 60		S	€ 645
∅ 70		S	€ 689
∅ 80		S	€ 768
∅ 90		S	€ 802
∅ 100		S	€ 907
∅ 120		T	€ 1.049
∅ 130		T	€ 1.263
∅ 160		T	€ 1.355
∅ 180		T	€ 1.607
∅ 200		T	€ 1.884
∅ 220		T	€ 2.111
∅ 230		T	€ 2.308
∅ 250		T	€ 2.525

Bedieningsopties voor ventilatie



SOLO	
Spindel handmatig	€ 86
Kettingmotor 230 Volt	€ 415
Elektrospindel 230 Volt	€ 560
TANDEM	
Spindel handmatig	€ 315
Synchrone kettingmotor 230 Volt	€ 813
Elektrospindel 230 Volt	€ 1.118
BEDIENING VOOR VENTILATIE	
Bedieningsstok 175 cm	€ 49
Bedieningsstok telescopisch 200-300 cm	€ 75
Opbouwshakelaar voor elektromotor	€ 95
Draadloze wandschakelaar*	€ 83
Afstandsbediening 1 kanaals*	€ 123
Afstandsbediening 5 kanaals*	€ 191
Ontvanger	€ 251
Wind- en regenautomaat	€ 755

* Let op: ook de ontvanger bestellen!



HANDMATIGE SPINDEL



KETINGMOTOR



ELEKTROSPINDEL



WIND- EN REGENAUTOMAAT



Natuurlijke Rook- en WarmteAfvoer (RWA)

In geval van brand moet rook en hitte een gebouw zo snel mogelijk kunnen verlaten. Het is van belang dat de constructie zo lang mogelijk in stand blijft. We willen ook dat de mensen het gebouw kunnen ontvluchten en de brandweer de vuurhaard veilig kan benaderen voor bluswerkzaamheden. Door het toepassen van RWA systemen wordt dit bereikt. De JET RWA systemen voldoen aan EN 12101-2 en zijn zowel elektrisch als pneumatisch verkrijgbaar. Natuurlijk zijn deze RWA systemen uitstekend geschikt voor comfortventilatie.





Daktoegang

Het betrekken van het dak bij de leefomgeving is al lang geen uitzondering meer. Daarom biedt VELUX Commercial met haar daktoegang veiligheid op hoog niveau.



Eigenschappen en mogelijkheden



Dakterrasentree

Met een meerwandige BIK Lichtkoepel voldoet de dakterrasentree aan de hoogste classificatie voor doorvalveiligheid en de huidige EPC-eis. De entree is makkelijk met één hand te openen en zorgt voor een veilige toegang tot het dak.



Dakunit Inspectie

Voor minder frequent gebruik is de BIK Dakunit Inspectie een prima en veilige oplossing. De BIK Dakunit Inspectie kan tot een hoek van 90° worden geopend. Met een spindel kan de lichtkoepel ook op een ventilatiestand worden ingesteld.



Dakluik

Het BIK Dakluik is ontwikkeld voor meer industriële toepassingen. Het heeft een dubbelwandige, met steenwol geïsoleerde opstand van gegalvaniseerd staal en is doorvalveilig conform GS-Bau 18.



Ladders en trappen

Voor daktoegang levert VELUX Commercial een speciale schaartrap en een veiligheidsladder. Deze zijn te combineren met en volledig afgestemd op de producten voor daktoegang.





Dakterrasentree
Inclusief R016 opstand.



DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			OPSTAND R016		OPZETOPSTAND*		2-WANDIG		3-WANDIG		3-WANDIG	
						MET GASVEREN EN RAAMBOOM-VERGRENDELING		MET GASVEREN EN RAAMBOOM-VERGRENDELING		PC/PC HELDER		PC/PMMA/PC HELDER OF OPAAL		ZW/PMMA/PC ZONWEREND / HELDER OF OPAAL	
50	x	100	50	x	100	€ 961	€ 961	€ 496	€ 552	€ 620					
60	x	60	60	x	60	€ 871	€ 871	€ 326	€ 407	€ 486					
60	x	90	60	x	90	€ 952	€ 952	€ 536	€ 698	€ 785					
70	x	70	70	x	70	€ 931	€ 931	€ 428	€ 482	€ 540					
70	x	100	70	x	100	€ 999	€ 999	€ 594	€ 734	€ 828					
80	x	80	80	x	80	€ 971	€ 971	€ 583	€ 725	€ 788					
80	x	130	80	x	130	€ 1083	€ 1083	€ 896	€ 1110	€ 1222					
80	x	180	80	x	180	€ 1275	€ 1275	€ 1196	€ 1440	€ 1624					
90	x	90	90	x	90	€ 1019	€ 1019	€ 684	€ 860	€ 968					
90	x	120	90	x	120	€ 1109	€ 1109	€ 1012	€ 1250	€ 1286					
100	x	100	100	x	100	€ 1056	€ 1056	€ 759	€ 933	€ 1049					
100	x	130	100	x	130	€ 1162	€ 1162	€ 975	€ 1206	€ 1358					
100	x	160	100	x	160	€ 1224	€ 1224	€ 1158	€ 1470	€ 1654					
100	x	200	100	x	200	€ 1281	€ 1281	€ 1499	€ 1886	€ 2126					
120	x	120	120	x	120	€ 1243	€ 1243	€ 1018	€ 1263	€ 1419					

- * De opzetopstand is geschikt voor plaatsing op een reeds bestaande opstand.
- In verband met de doorvalveiligheid 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	€ 728	€ 807		
60	x	60	80	x	80	€ 675	€ 750		
60	x	90	80	x	110	€ 716	€ 788		
70	x	70	90	x	90	€ 696	€ 772		
70	x	100	90	x	120	€ 746	€ 823		
80	x	80	100	x	100	€ 734	€ 810		
80	x	130	100	x	150	€ 787	€ 864		
90	x	90	110	x	110	€ 761	€ 836		
100	x	100	120	x	120	€ 787	€ 864		
100	x	130	120	x	150	€ 869	€ 944		

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	€ 889	€ 963		
60	x	60	85	x	85	€ 777	€ 852		
60	x	90	85	x	115	€ 847	€ 919		
70	x	70	95	x	95	€ 834	€ 908		
70	x	100	95	x	125	€ 893	€ 966		
80	x	80	105	x	105	€ 870	€ 942		
80	x	130	105	x	155	€ 969	€ 1043		
90	x	90	115	x	115	€ 913	€ 919		
100	x	100	125	x	125	€ 945	€ 1020		
100	x	130	125	x	155	€ 1043	€ 1116		

- 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	€ 1.553
90	x	90	90	x	90	€ 1.789
70	x	140	70	x	140	€ 1.894
100	x	150	100	x	150	€ 2.320
90	x	240	90	x	240	€ 3.194



Ladders

OMSCHRIJVING LADDER	LENGTE INGESCHOVEN	LENGTE UITGESCHOVEN	VERTICALE HOOGTE	
Enkele ladder LE301	301 cm	x	291 cm	€ 416
Enkele ladder LE329	329 cm	x	318 cm	€ 430
Enkele ladder LE357	357 cm	x	345 cm	€ 447
Enkele ladder LE385	385 cm	x	372 cm	€ 462
Enkele ladder LE413	413 cm	x	399 cm	€ 478
Tweedelige ladder LT384	242 cm	384 cm	371 cm	€ 561
Tweedelige ladder LT440	270 cm	440 cm	425 cm	€ 619
Tweedelige ladder LT496	298 cm	496 cm	479 cm	€ 673

Inclusief ophangbeugels.



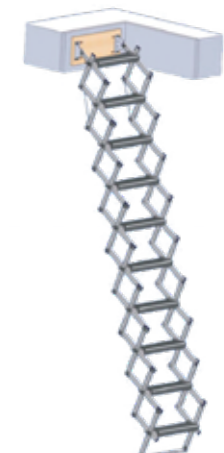
Schaartrap + raveelbak



RAVEELBAK + TRAPLUIK IN CM			INCLUSIEF BEDIENINGSSTOK	
70	x	90	€	599
90	x	90	€	771
70	x	140	€	647
100	x	150	€	819

SCHAARTRAP IN CM			
211	-	237	€ 894
238	-	265	€ 894
266	-	292	€ 1.018
293	-	319	€ 1.142

Schaartrap + montageplaat

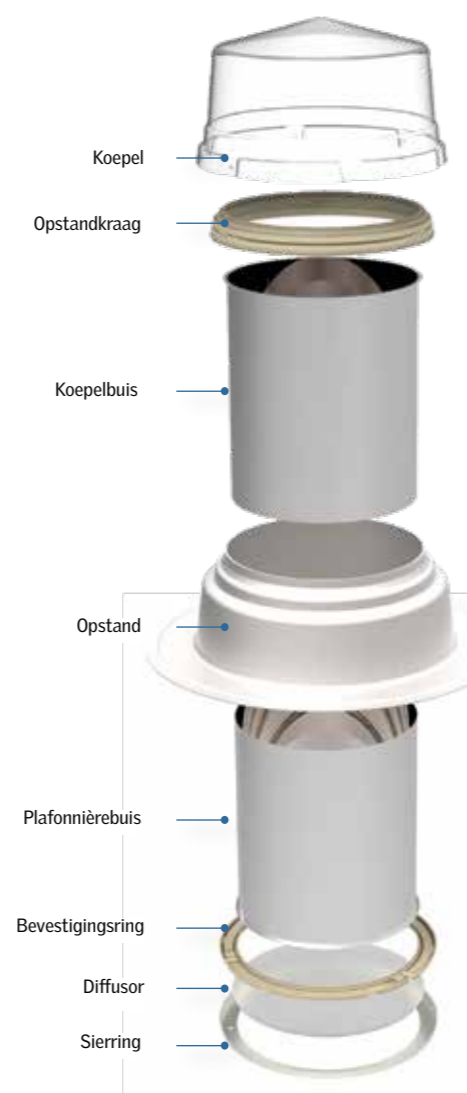


SCHAARTRAP + MONTAGEPLAAT			
214	-	242	€ 758
243	-	269	€ 797
270	-	296	€ 840
297	-	320	€ 881
Bedieningsstok			€ 48



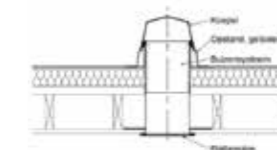
Daglichtbuis

De BIK Daglichtbuis brengt daglicht naar ruimten waar geen directe toetreding van daglicht mogelijk is. De BIK Daglichtbuis kan een afstand van 8 meter overbruggen. De strakke vormgeving zorgt ervoor dat de BIK Daglichtbuis visueel volledig wordt opgenomen in zowel het in- als het exterieur van het gebouw.



Daglichtbuis

Dakopbouw plat dak tot 40 cm.



SPECIFICATIES	D250	D350
Diameter in cm	Ø 25	Ø 35
Prijs	€ 397	€ 556

INHOUD
Aluminium 2-wandige geïsoleerde opstand
PC koepel, 2-wandig
Koepelbuis, lengte 30 cm
Plafonniërebuis, lengte 30 cm
Reflector

Plafonnières

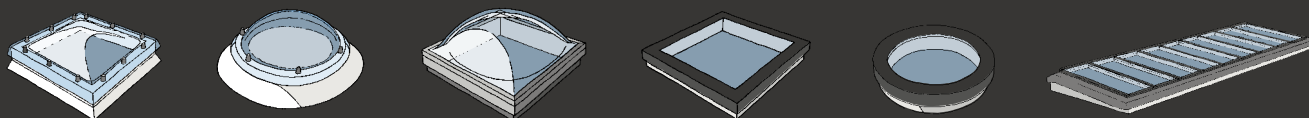
ACCESSOIRES	D250	D350
Plafonnière wit RAL 9010	€ 86	€ 95
Plafonnière geborsteld aluminium	€ 86	€ 95

Accessoires daglichtbuis

ACCESSOIRES	D250	D350
Verlengbuis, lengte 62,5 cm	€ 98	€ 132
Bochtstuk 0-45°, lengte ca. 30 cm	€ 113	€ 145
Montagebeugel	€ 12	€ 15
TubeSpot LED	€ 86	€ 86
Elektronische TubeDimmer, lengte ca. 30 cm	€ 463	€ 506
Adapter t.b.v. TubeDimmer	€ 99	€ 99
Standsteller t.b.v. TubeDimmer	€ 165	€ 165

VELUX®

Commercial



Wij zijn VELUX Commercial

Uw partner voor daglicht- en ventilatieoplossingen

Verkooppunten

[klik hier](#) voor onze dealerlocator



Tel: +31 (0) 226 366 107

E-mail: producten@veluxcommercial.nl

www.veluxcommercial.nl

Alle in de prijslijst genoemde prijzen zijn bruto en exclusief BTW. Prijswijzigingen en drukfouten voorbehouden. Geldigheid: deze prijslijst geldt uitsluitend voor de Nederlandse markt. Statica: De evaluatie van de lokale belastingsomstandigheden, het toepassen van nationale methoden en aanvullende veiligheidsfactoren (indien van toepassing) vallen uitsluitend onder uw eigen verantwoordelijkheid. VELUX Commercial aanvaardt in dit verband geen enkele aansprakelijkheid.