

The image shows a bright, modern interior space, likely a cafe or office break room. A large, multi-paned skylight is the central feature, providing natural light. Below it, a wooden wall with shelves holds various items. Four people are seated at a white table, engaged in conversation. The ceiling is made of light-colored wood panels. The overall atmosphere is warm and professional.

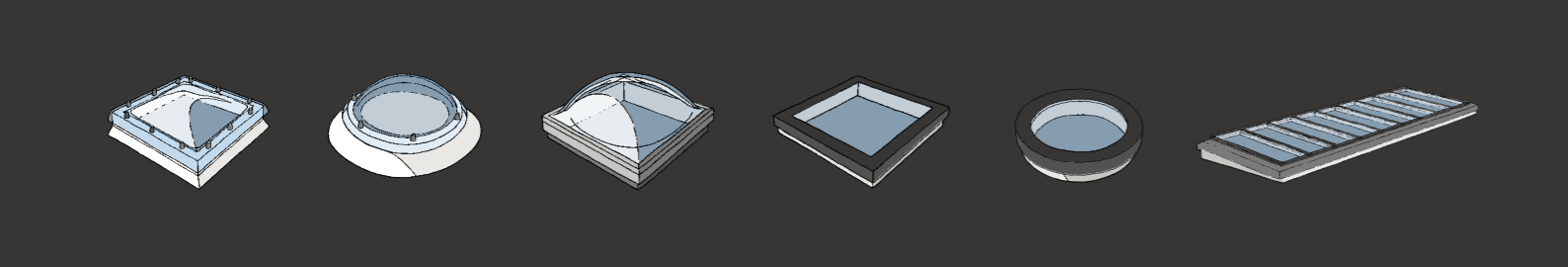
**VELUX®**

Commercial

# Daglichtproducten

Prijslijst maart 2024

[veluxcommercial.be](http://veluxcommercial.be)



# 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. Een plat 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

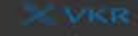


Wij hebben voor u de juiste content voor uw on- en offline kanalen. Vraag onze Media kit aan via [info@veluxcommercial.be](mailto:info@veluxcommercial.be).

### Algemene leveringsvoorwaarden

Op het assortiment zijn de algemene leveringsvoorwaarden van toepassing. Deze kunt u terugvinden in de downloadcenter op onze website.

[www.veluxcommercial.be](http://www.veluxcommercial.be)

### VELUX Commercial is een divisie van de VELUX Groep

- 
> De VELUX Groep is eigendom van VKR Holding A/S, een naamloze vennootschap die volledig in handen is van stichting VILLUM FONDEN en de familie Kann Rasmussen.
- 
> Opgericht in 1941 door Villum Kann Rasmussen.
- 
> VELUX Commercial werd in 2019 opgericht en bestaat uit het voormalige JET BIK, Vitral en VELUX modulaire lichtstraten.
- > We hebben 1100 verkoop-, productie- en administratieve medewerkers in 13 landen.



## 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

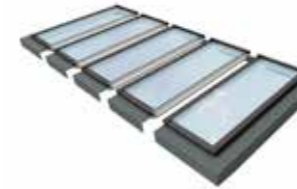
### Opties:

- 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 / Monolight en Linearlight op maat 12



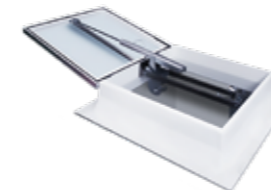
## 14 Modulaire lichtstraten

Vast 14 / Ventilerend 16  
Maatvoering 18 / Zonwering 20



## 22 Daktoegang

Dakterrasentree & Dakunit inspectie 23  
Dakluik & Ladders 24



## 26 Natuurlijke rook- en wamte afvoer (RWA)

RWA systeem trappenhal kit 26

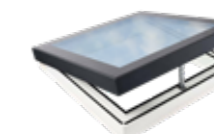
## Modulaire daklichten

Ontdek de verschillende modulaire daklichten. Modulaire daklichten zijn er in drie verschillende varianten: Monolight, Linearlight en Circularlight. De daklichten zijn verkrijgbaar in verschillende 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.



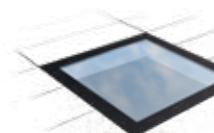
### Monolight vast

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 kettinaandrijving, 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 Generatie B niet inbraakwerend

DAGMAAT IN CM	DAKSPARING IN CM	UITVOERING		MEERPRIJZEN * INCL. BEDIENING	
		DUBBEL GLAS U=1,1	TRIPLE GLAS U=0,7	VENTILATIE- VENSTER	ZONWERING
40 x 70	43 x 73	€ 889	€ 974	-	-
60 x 60	63 x 63	€ 942	€ 1.042	€ 780	-
60 x 90	63 x 93	€ 1.064	€ 1.199	€ 780	€ 995
60 x 180	63 x 183	€ 1.444	€ 1.687	€ 780	€ 995
60 x 240	63 x 243	€ 2.053	€ 2.359	€ 1.053	€ 995
70 x 70	73 x 73	€ 1.025	€ 1.146	€ 780	-
70 x 100	73 x 103	€ 1.166	€ 1.326	€ 780	€ 995
80 x 80	83 x 83	€ 1.121	€ 1.271	€ 780	€ 995
80 x 130	83 x 133	€ 1.358	€ 1.579	€ 780	€ 995
80 x 180	83 x 183	€ 1.575	€ 1.869	€ 780	€ 995
80 x 240	83 x 243	€ 2.248	€ 2.628	€ 1.053	€ 995
90 x 90	93 x 93	€ 1.226	€ 1.405	€ 780	€ 995
100 x 100	103 x 103	€ 1.323	€ 1.535	€ 780	€ 995
100 x 150	103 x 153	€ 1.568	€ 1.867	€ 780	€ 995
100 x 180	103 x 183	€ 1.733	€ 2.084	€ 1.053	€ 995
100 x 200	103 x 203	€ 1.841	€ 2.226	€ 1.053	€ 995
100 x 230	103 x 233	€ 2.433	€ 2.827	€ 1.053	€ 995
100 x 240	103 x 243	€ 2.489	€ 2.899	€ 1.053	€ 995
100 x 300	103 x 303	€ 2.908	€ 3.804	€ 1.053	€ 995
120 x 120	123 x 123	€ 1.526	€ 1.813	€ 780	-
130 x 130	133 x 133	€ 1.652	€ 1.980	€ 1.053	-
140 x 140	143 x 143	€ 1.783	€ 2.156	€ 1.053	-
150 x 150	153 x 153	€ 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.

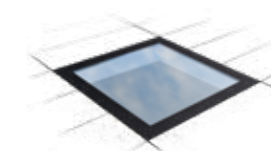
Voor meer informatie of een offerte voor modulaire daklichten, gelieve contact op te nemen via [info@veluxcommercial.be](mailto:info@veluxcommercial.be)

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



## Monolight beloopbaar

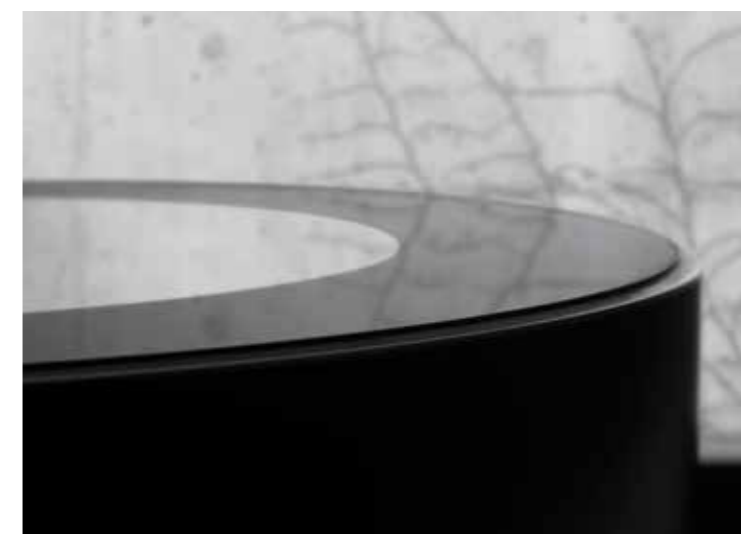
Modulaire daklichten die door mensen belopen kunnen worden zijn alleen bedoeld voor woonhuizen of voor licht gebruik bij bedrijfspanden. Het is niet de bedoeling dat ze worden gemonteerd in industriële gebouwen, of in andere openbare gebouwen of woonhuizen waar sprake kan zijn van verkeer, het gebruik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

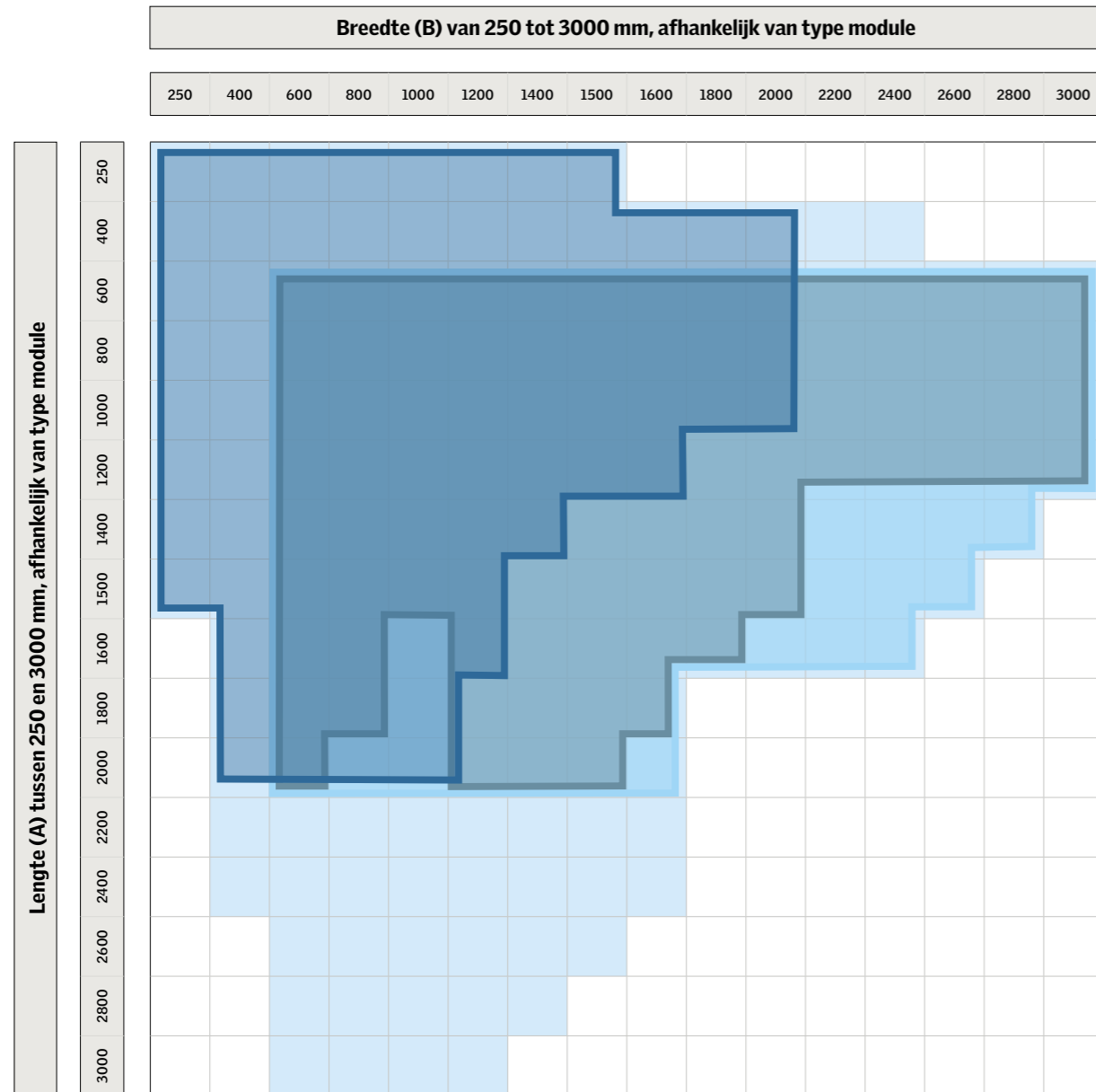
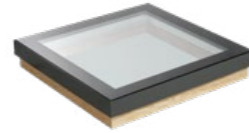
Ronde uitvoering zonder opstand

## 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.

# Monolight op maat gemaakt

De tabel geeft een indicatie van de maximale afmetingen van de modules voor alle Monolights varianten. Modules worden op de centimeter op maat gemaakt. De aangegeven tussenmaten zijn zuiver indicatief.



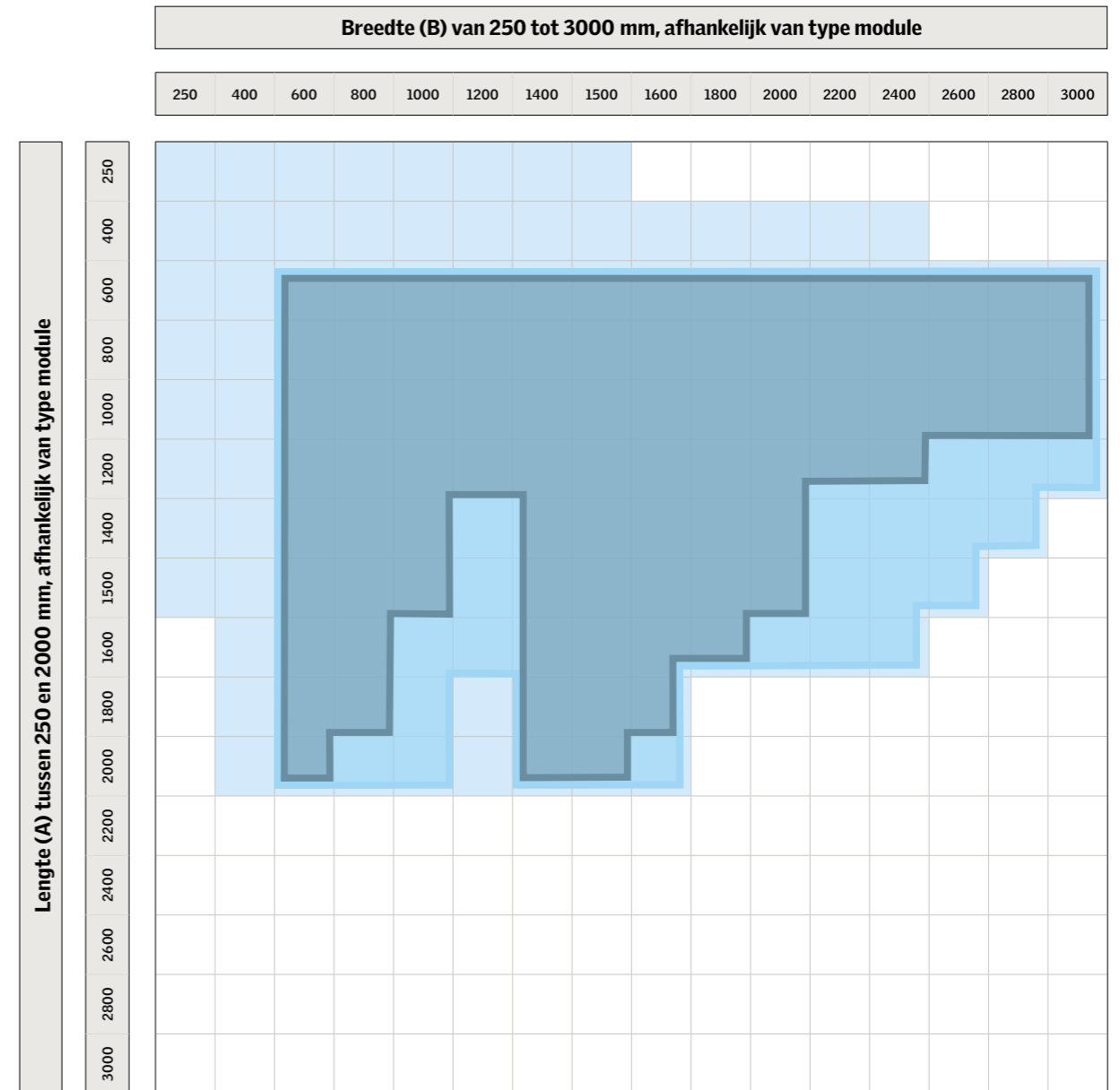
		<b>Vaste modules</b>
		<b>Ventilerende modules, dubbele beglazing</b>
		<b>Ventilerende modules, triple beglazing</b>
		<b>Beloopbare modules</b>

**Dagmaat**  
 A = Dagmaat modulengte  
 B = Dagmaat modulebreedte

**Gelieve contact op te nemen voor een prijsophaal offerte op maat:**  
[info@veluxcommercial.be](mailto:info@veluxcommercial.be)

# Linearlight op maat gemaakt

De tabel geeft een indicatie van de maximale afmetingen van de modules voor alle Linearlights varianten. Modules worden op de centimeter op maat gemaakt. De aangegeven tussenmaten zijn zuiver indicatief.



		<b>Vaste modules</b>
		<b>Ventilerende modules, dubbele beglazing</b>
		<b>Ventilerende modules, triple beglazing</b>

**Dagmaat**  
 A = Dagmaat modulengte  
 B = Dagmaat modulebreedte

**Gelieve contact op te nemen voor een prijsophaal offerte op maat:**  
[info@veluxcommercial.be](mailto:info@veluxcommercial.be)



## Modulaire lichtstraten

### Vaste modules

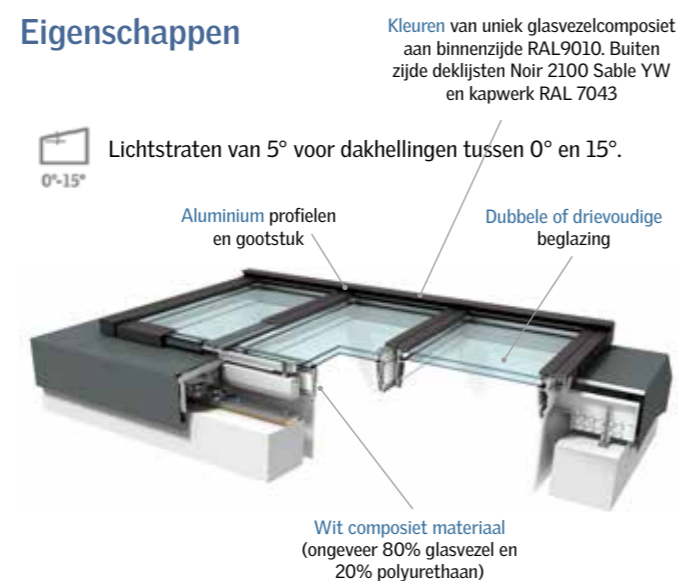
#### Voordelen

- 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



Lichtstraten van 5° voor dakhellingen tussen 0° en 15°.



#### 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.

! Om een correcte en makkelijke installatie te verzekeren, moet de opstand beantwoorden aan de specificaties van uw dak. Bijgevolg maakt de onderconstructie geen deel uit van het modulaire systeem maar moet deze ter plaatse worden gebouwd.

#### Afmetingen & prijzen

Afmetingen - B x H in cm	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
<b>VASTE MODULES</b>	<b>DUBBELE BEGLAZING</b>			
	€ 1.614	€ 1.791	€ 1.953	€ 2.137
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0022</b>	<b>HFC 100160 SL0022</b>	<b>HFC 100200 SL0022</b>	<b>HFC 100240 SL0022</b>
	€ 2.756	€ 3.066	€ 3.355	€ 3.664
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0023</b>	<b>HFC 100160 SL0023</b>	<b>HFC 100200 SL0023</b>	<b>HFC 100240 SL0023</b>
	€ 3.898	€ 4.363	€ 4.788	€ 5.213
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0024</b>	<b>HFC 100160 SL0024</b>	<b>HFC 100200 SL0024</b>	<b>HFC 100240 SL0024</b>
	€ 5.062	€ 5.637	€ 6.179	€ 6.742
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0025</b>	<b>HFC 100160 SL0025</b>	<b>HFC 100200 SL0025</b>	<b>HFC 100240 SL0025</b>
	€ 6.204	€ 6.913	€ 7.580	€ 8.269
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0026</b>	<b>HFC 100160 SL0026</b>	<b>HFC 100200 SL0026</b>	<b>HFC 100240 SL0026</b>

Afmetingen - B x H in cm	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
<b>VASTE MODULES</b>	<b>DRIEVOUDIGE BEGLAZING</b>			
	€ 1.695	€ 1.894	€ 2.099	€ 2.304
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0027</b>	<b>HFC 100160 SL0027</b>	<b>HFC 100200 SL0027</b>	<b>HFC 100240 SL0027</b>
	€ 2.918	€ 3.272	€ 3.645	€ 3.999
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0028</b>	<b>HFC 100160 SL0028</b>	<b>HFC 100200 SL0028</b>	<b>HFC 100240 SL0028</b>
	€ 4.141	€ 4.673	€ 5.212	€ 5.715
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0029</b>	<b>HFC 100160 SL0029</b>	<b>HFC 100200 SL0029</b>	<b>HFC 100240 SL0029</b>
	€ 5.385	€ 6.051	€ 6.759	€ 7.410
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0030</b>	<b>HFC 100160 SL0030</b>	<b>HFC 100200 SL0030</b>	<b>HFC 100240 SL0030</b>
	€ 6.608	€ 7.430	€ 8.305	€ 9.105
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0031</b>	<b>HFC 100160 SL0031</b>	<b>HFC 100200 SL0031</b>	<b>HFC 100240 SL0031</b>

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.





## Modulaire lichtstraten

### Ventilerende modules in combinatie met vaste modules

#### Voordelen

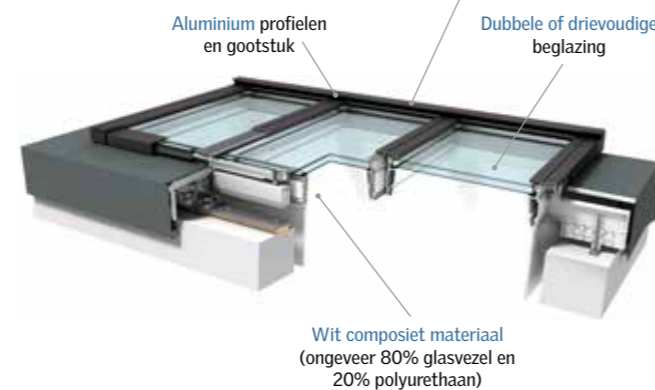
- Uniek design met slanke profielen voor een maximale inval van het daglicht.
- Vervaardigd uit hoogwaardig composietmateriaal van glasvezel en polyurethaan.
- Eenvoudige montage door het modulaire ontwerp.

#### Eigenschappen

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



Lichtstraten van 5° voor dakhellingen tussen 0° en 15°.



#### Type HVC - INTEGRA® 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.

! Om een correcte en makkelijke installatie te verzekeren, moet de opstand beantwoorden aan de specificaties van uw dak. Bijgevolg maakt de onderconstructie geen deel uit van het modulaire systeem maar moet deze ter plaatse worden gebouwd.

#### Afmetingen & prijzen

Afmetingen - B x H in cm	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
--------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

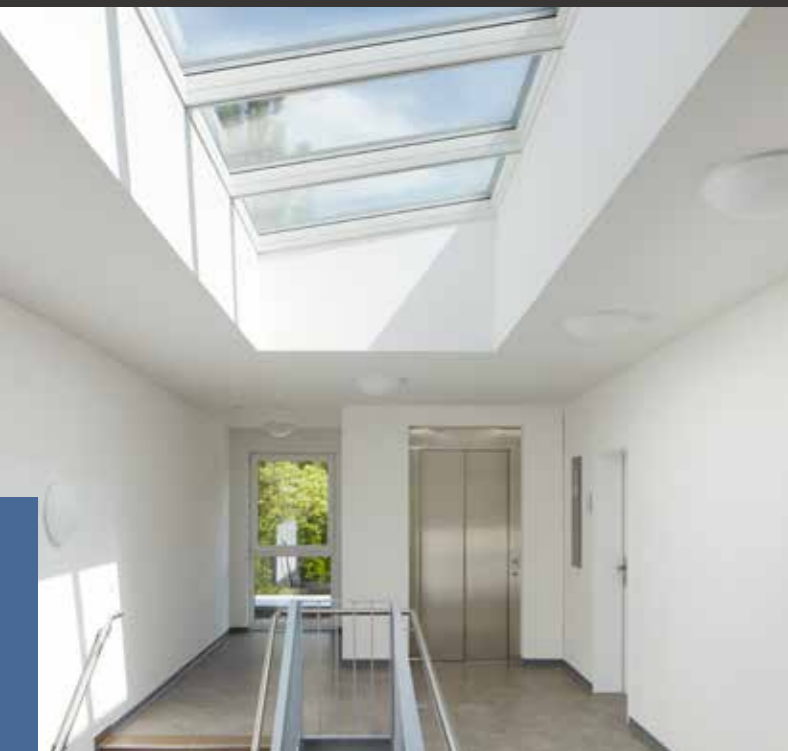
#### INTEGRA® ventilerende modules in combinatie met vaste modules

	DUBBELE BEGLAZING			
	€ 3.333	€ 3.510	€ 3.672	€ 3.856
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0067</b>	<b>HVC 100160 SL0067</b>	<b>HVC 100200 SL0067</b>	<b>HVC 100240 SL0067</b>
	€ 4.475	€ 4.785	€ 5.074	€ 5.383
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0069</b>	<b>HVC 100160 SL0069</b>	<b>HVC 100200 SL0069</b>	<b>HVC 100240 SL0069</b>
	€ 5.617	€ 6.082	€ 6.507	€ 6.932
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0071</b>	<b>HVC 100160 SL0071</b>	<b>HVC 100200 SL0071</b>	<b>HVC 100240 SL0071</b>
	€ 8.500	€ 9.075	€ 9.617	€ 10.180
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0073</b>	<b>HVC 100160 SL0073</b>	<b>HVC 100200 SL0073</b>	<b>HVC 100240 SL0073</b>
	€ 9.642	€ 10.351	€ 11.018	€ 11.707
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0075</b>	<b>HVC 100160 SL0075</b>	<b>HVC 100200 SL0075</b>	<b>HVC 100240 SL0075</b>

#### INTEGRA® ventilerende modules in combinatie met vaste modules

	DRIEVOUDIGE BEGLAZING			
	€ 3.414	€ 3.613	€ 3.818	€ 4.023
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0081</b>	<b>HVC 100160 SL0081</b>	<b>HVC 100200 SL0081</b>	<b>HVC 100240 SL0081</b>
	€ 4.637	€ 4.991	€ 5.364	€ 5.718
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0082</b>	<b>HVC 100160 SL0082</b>	<b>HVC 100200 SL0082</b>	<b>HVC 100240 SL0082</b>
	€ 5.860	€ 6.392	€ 6.931	€ 7.434
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0083</b>	<b>HVC 100160 SL0083</b>	<b>HVC 100200 SL0083</b>	<b>HVC 100240 SL0083</b>
	€ 8.823	€ 9.489	€ 10.197	€ 10.848
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0079</b>	<b>HVC 100160 SL0079</b>	<b>HVC 100200 SL0079</b>	<b>HVC 100240 SL0079</b>
	€ 10.046	€ 10.868	€ 11.743	€ 12.543
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0080</b>	<b>HVC 100160 SL0080</b>	<b>HVC 100200 SL0080</b>	<b>HVC 100240 SL0080</b>

Bij een combinatie van vaste en ventilerende modules altijd tenminste een vaste module tussen twee ventilerende modules plaatsen. Prijzen zijn inclusief bediening. 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.



## Maatvoering van lichtstraten?

Hoe kiest u de maatvoering van lichtstraten? VELUX modulaire lichtstraten komen 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.



### 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.

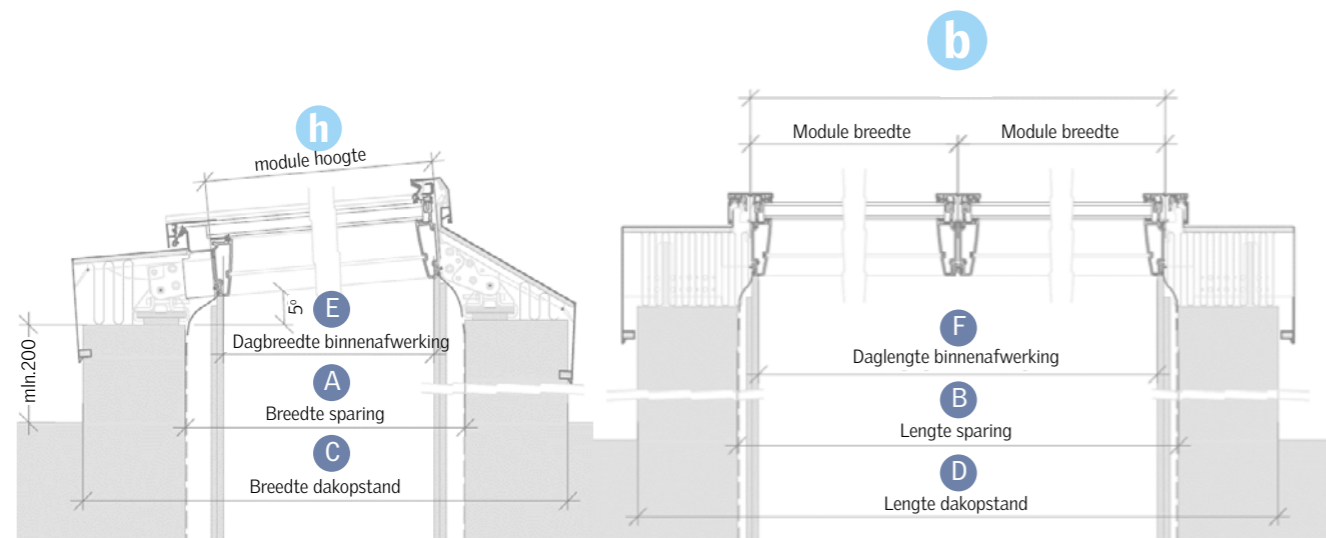
Advies: maatvoering **C** en **D**

### 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	100	120	1305	1056	1725	1476	1162	966
	1	100	160	1703	1056	2123	1476	1560	966
	1	100	200	2102	1056	2522	1476	1959	966
	1	100	240	2500	1056	2920	1476	2357	966
	2	200	120	1305	2056	1725	2476	1162	1966
	2	200	160	1703	2056	2123	2476	1560	1966
	2	200	200	2102	2056	2522	2476	1959	1966
	2	200	240	2500	2056	2920	2476	2357	1966
	3	300	120	1305	3056	1725	3476	1162	2966
	3	300	160	1703	3056	2123	3476	1560	2966
	3	300	200	2102	3056	2522	3476	1959	2966
	3	300	240	2500	3056	2920	3476	2357	2966
	4	400	120	1305	4056	1725	4476	1162	3966
	4	400	160	1703	4056	2123	4476	1560	3966
	4	400	200	2102	4056	2522	4476	1959	3966
	4	400	240	2500	4056	2920	4476	2357	3966
	5	500	120	1305	5056	1725	5476	1162	4966
	5	500	160	1703	5056	2123	5476	1560	4966
	5	500	200	2102	5056	2522	5476	1959	4966
	5	500	240	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.
- In geopende stand: gordijn zo goed als onzichtbaar.

#### Bedieningswijze en specificaties



**io INTEGRA® elektrisch**  
Type RMM

- 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.

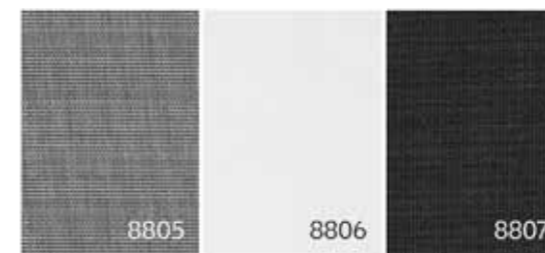


Een wielje onderaan regelt de positie van de zonwering.

## Specificaties

### Zonwering

#### Stofkleuren zonwering



#### Afmetingen & prijzen

Maatcode	100120	100160	100200	100240
Afmetingen - B x H in cm	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240

ELEKTRISCHE ZONWERING				
RMM	€ 525	€ 565	€ 605	€ 645

#### Elektrische componenten

BEDIENING INTEGRA®	TYPE	
Bedieningseenheid	KLC 410	€ 195
Bediening VELUX Touch	KLR 300	€ 105
<i>Opties:</i>		
Regensensor	KLA 200	€ 99
Schakelaar zonwering	KLI 312	€ 30
Schakelaar (draadloos)	KLI 311	€ 30



KLC 410



KLR 300



KLI 311



KLI 312



KLA 200



Technisch  
handboek  
zonwering

#### 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. KLC 410 kan maximum 4 gordijnen bedienen.



## 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



#### Daktoegang

Met een meerwandige 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 Dakunit Inspectie een prima en veilige oplossing. De Dakunit Inspectie kan tot een hoek van 90° worden geopend. Met een spindel kan de lichtkoepel ook op een ventilatiestand worden ingesteld.



#### Dakluik

Het 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 veiligheids-ladder. Deze zijn te combineren met en volledig afgestemd op de producten voor daktoegang.





**Daktoegang**  
Inclusief R016 opstand.



DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			OPSTAND R016	OPZETOPSTAND*	2-WANDIG	3-WANDIG	3-WANDIG
						MET GASVEREN EN RAAMBOOM-VERGREDELING	MET GASVEREN EN RAAMBOOM-VERGREDELING	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 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	3-WANDIG	3-WANDIG
						MET GASVEREN EN RAAMBOOMVERGREDELING, EXCLUSIEF KOEPEL	MET GASVEREN EN SPINDEL T.B.V. VENTILATIEMOGELIJKHEID, EXCLUSIEF KOEPEL	3 X PMMA HELDER OF OPAAL	PC/PMMA/PMMA HELDER OF OPAAL
50	x	100	70	x	120	€ 728	€ 807	€ 434	€ 475
60	x	60	80	x	80	€ 675	€ 750	€ 312	€ 317
60	x	90	80	x	110	€ 716	€ 788	€ 482	€ 572
70	x	70	90	x	90	€ 696	€ 772	€ 365	€ 454
70	x	100	90	x	120	€ 746	€ 823	€ 460	€ 583
80	x	80	100	x	100	€ 734	€ 810	€ 453	€ 557
80	x	130	100	x	150	€ 787	€ 864	€ 648	€ 847
90	x	90	110	x	110	€ 761	€ 836	€ 532	€ 657
100	x	100	120	x	120	€ 787	€ 864	€ 582	€ 716
100	x	130	120	x	150	€ 869	€ 944	€ 752	€ 924

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			OPSTAND BNL	OPSTAND BNL	3-WANDIG	3-WANDIG
						MET GASVEREN EN RAAMBOOMVERGREDELING, EXCLUSIEF KOEPEL	MET GASVEREN EN SPINDEL T.B.V. VENTILATIEMOGELIJKHEID, EXCLUSIEF KOEPEL	3 X PMMA HELDER OF OPAAL	PC/PMMA/PMMA HELDER OF OPAAL
50	x	100	75	x	125	€ 889	€ 963	€ 434	€ 475
60	x	60	85	x	85	€ 777	€ 852	€ 312	€ 317
60	x	90	85	x	115	€ 847	€ 919	€ 482	€ 572
70	x	70	95	x	95	€ 834	€ 908	€ 365	€ 454
70	x	100	95	x	125	€ 893	€ 966	€ 460	€ 583
80	x	80	105	x	105	€ 870	€ 942	€ 453	€ 557
80	x	130	105	x	155	€ 969	€ 1043	€ 648	€ 847
90	x	90	115	x	115	€ 913	€ 919	€ 532	€ 657
100	x	100	125	x	125	€ 945	€ 1020	€ 582	€ 716
100	x	130	125	x	155	€ 1043	€ 1116	€ 752	€ 924

- De 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.



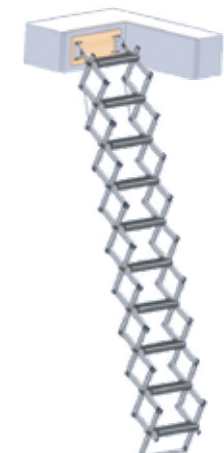
**Schaartrap + raveelbak**



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**



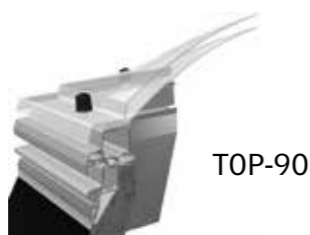
SCHAARTRAP + MONTAGEPLAAT	
214 - 242	€ 758
243 - 269	€ 797
270 - 296	€ 840
297 - 320	€ 881
Bedieningsstok	€ 48

# Natuurlijke rook- en warmte afvoer (RWA)

Natuurlijke rook- en warmte afvoer voor trappen-hallen 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.

De kant en klare trappenhallen kit bestaat uit:

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



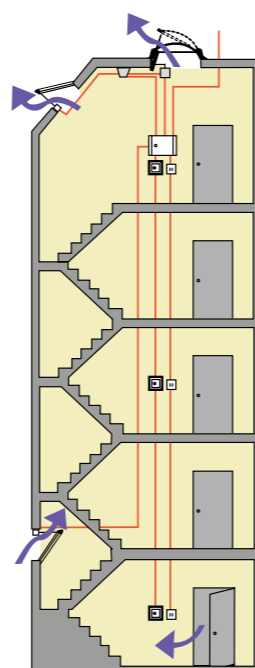
TOP-90



TOP-90 PLUS

DAGMAAT IN CM	DAKSPARING IN CM	PVC OPSTAND			METALEN OPSTAND, WIT GELAKT		
		TOP 90 2-WANDIGE KOEPEL PMMA	TOP 90 PLUS 2-WANDIGE KOEPEL PMMA SPC PLAAT	SUPER TOP 90 2-WANDIGE KOEPEL PC - PMMA	TOP 90 2-WANDIGE KOEPEL PMMA	TOP 90 PLUS 2-WANDIGE KOEPEL PMMA SPC PLAAT	SUPER TOP 90 2-WANDIGE KOEPEL PC - PMMA
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).

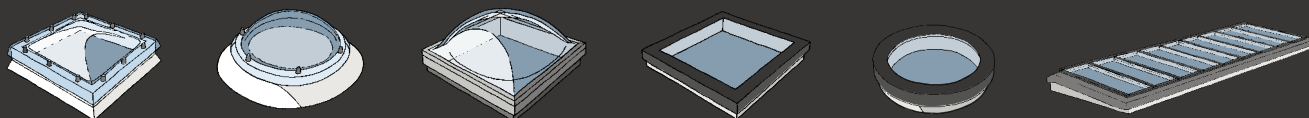


Meer informatie en documenten opbouw trappenhal kit zie downloadcenter.



**VELUX®**

Commercial



# Wij zijn VELUX Commercial

Uw partner voor daglicht- en ventilatieoplossingen

## Verkooppunten

kunt u vinden via onze dealerlocator



Tel: +32 10 42 09 91

E-mail: [info@veluxcommercial.be](mailto:info@veluxcommercial.be)

[www.veluxcommercial.be](http://www.veluxcommercial.be)

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