

Inspiratie, productinformatie  
en prijzen vanaf

01.03.2020

Enkel geldig in België

**VELUX®**



De opening naar buiten  
die binnen alles verandert.

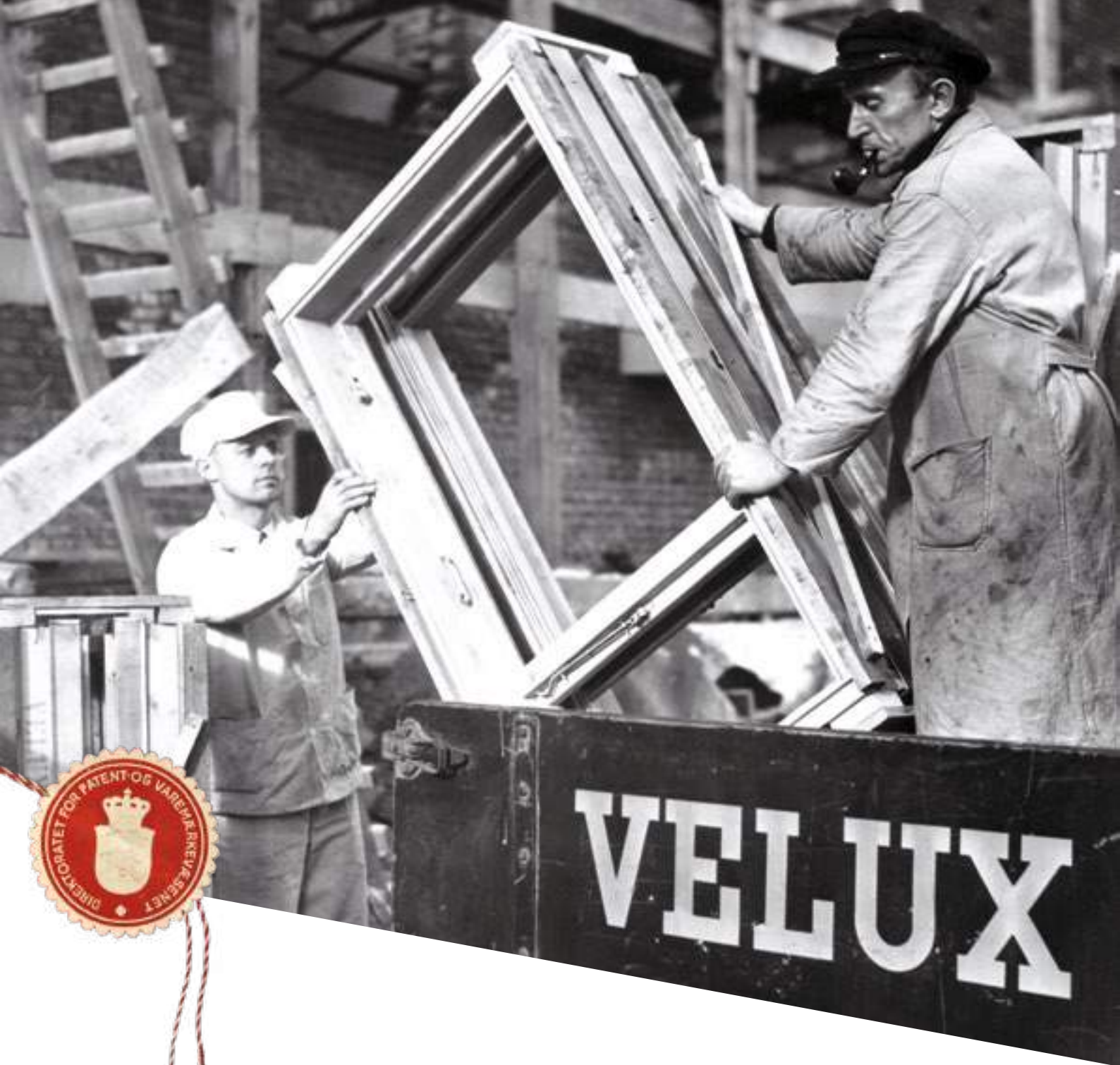
**Nieuw!**

**STUDIO dakvenster**

3 dakvensters in 1

Pagina's 86-87





Ons verhaal begint in **1942**, het moment waarop de Deen Villum Kann Rasmussen een briljant idee kreeg: voor meer licht en lucht zorgen in het donkerste deel van zijn huis, de zolder. Dit was tevens de start van zijn eigen onderneming, die hij VELUX doopte. Een typerende naam, die inspeelde op de voordelen van zijn vensters: 'VE', voor ventilatie en 'LUX', het Latijnse woord voor licht.

78 jaar later slaagt VELUX erin om een uitgebreid gamma vensters aan te bieden dat licht en lucht brengt in alle kamers van de woning, zowel onder platte als hellende daken. Een voortdurende evolutie, met bijzondere aandacht voor thermische en akoestische isolatie. Onze vensters en accessoires – ontwikkeld met respect voor mens en milieu – evolueren continu. Hun doel? Nog meer daglicht en frisse lucht binnen brengen. En door ook uw energieconsumptie te beperken, veranderen ze uw woning in een plek waar het goed wonen is.

**Welkom in de wereld van VELUX.**

**VE**  **LUX** 

VE = ventilatie  
LUX = licht

**Dit is ons  
DNA**



# Bladzijden die u niet mag missen!

- p.4 De 8 te volgen stappen voor het kiezen van uw VELUX producten.**  
Ontdek onze **checklist** om de producten te kiezen die aan uw behoeften voldoen.  
 Volg de stappen voor een optimaal comfort.
- p.6 De gouden regel voor de juiste hoeveelheid natuurlijk licht.**  
Een **eenvoudige berekening**: zorg ervoor dat de glasoppervlakte **minstens 12%** van het vloeroppervlak bedraagt.  
 Maak de berekening voor uw ruimte.
- p.8 Ons advies voor een goede luchtkwaliteit.**  
We brengen 90% van onze tijd binnenshuis door in **lucht** die soms **5 keer meer vervuild is** dan de buitenlucht.  
 Zorg ook bij u thuis voor efficiënte ventilatie!
- p.24 Onze aanbevelingen per type kamer.**  
Het assortiment van VELUX is uitgebreid en gediversifieerd. Combineer onze producten voor een **ideale oplossing** voor uw ruimte.  
 Ontdek onze aanbevelingen!
- p.170 VELUX begeleidt u van begin tot einde bij uw project!**  
Of u nu op zoek bent naar onze **promoties**, een **installateur** of **inspiratie**, wij begeleiden u stap voor stap.  
 Ontdek onze online diensten!
- Maatoverzicht**  
Wist u dat de **afmetingen** van onze dakvensters **sinds 1942 onveranderd** zijn gebleven?  
 Vind de afmetingen die passen bij uw nieuwe project of bij de vervanging van uw oude VELUX dakvensters!



## 8 stappen

Advies & planning

p.4



Onze aanbevelingen per type kamer

p.24



Platte daken

p.36



Hellende daken

p.72



Gootstukken

p.110



Rolluiken & buitenste zonneschermen

p.128



Binnengordijnen

p.136



Bedienings-systemen, veiligheid & onderhoud

p.162



Service






p.170

# Advies & planning

Ontdek de 8 essentiële stappen om de VELUX producten te kiezen die bij uw project passen.



## Laat licht en lucht binnen – 8 onmisbare stappen

Licht	Ventilatie	Openingswijze	Afwerking & materiaal	Beglazing	Gootstukken, isolatie & bekleding	Rolluiken & gordijnen	Veiligheid & onderhoud
							
Pagina 6-7	Pagina 8-9	Pagina 10-11	Pagina 12-13	Pagina 14-15	Pagina 16-17	Pagina 18-21	Pagina 22-23

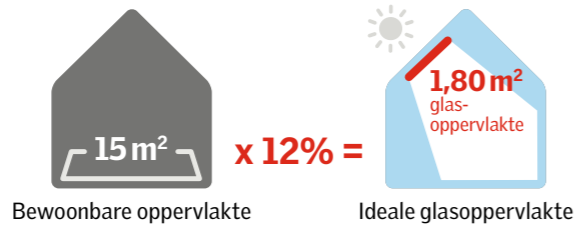
# 1 De ideale lichthoeveelheid

## Waarom is het belangrijk om voldoende natuurlijk licht te voorzien?

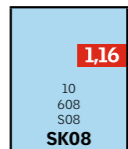


## Hoeveel licht voor uw ruimte?

Voor een optimaal comfort, raden we aan dat de glasoppervlakte **minstens 12%** bedraagt van het vloeroppervlak in de kamer.

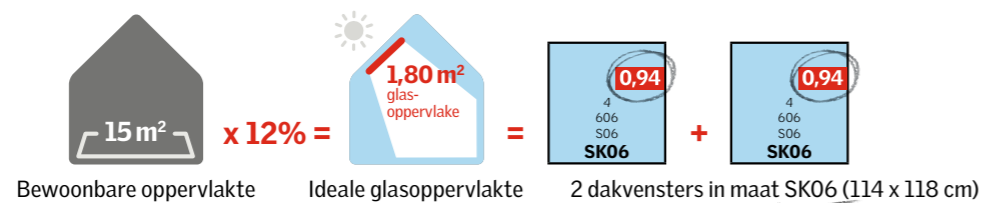


## Hoe kiest u op basis van de 12%-regel de maat en het aantal dakvensters?



Op bladzijde 2 (achterzijde van de cover) vindt u de tabel met de afmetingen van onze dakvensters. Het **glasoppervlak** van elk product wordt **in m²** aangegeven in een kleine rode rechthoek.

Laten we ons **voorbeeld van hierboven nemen:**

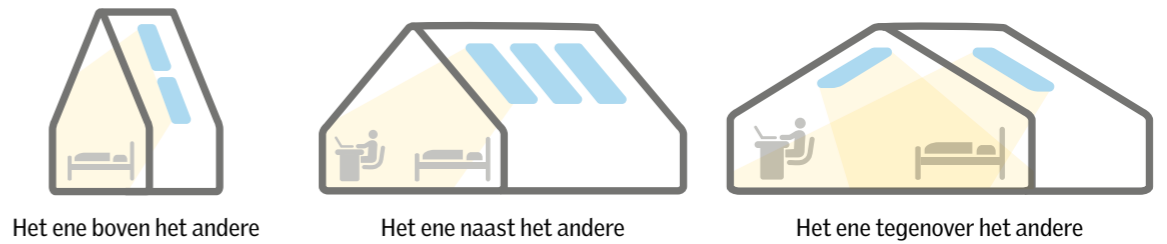


In deze ruimte van **15 m²** raden wij aan om **minstens 2 dakvensters** te laten plaatsen:



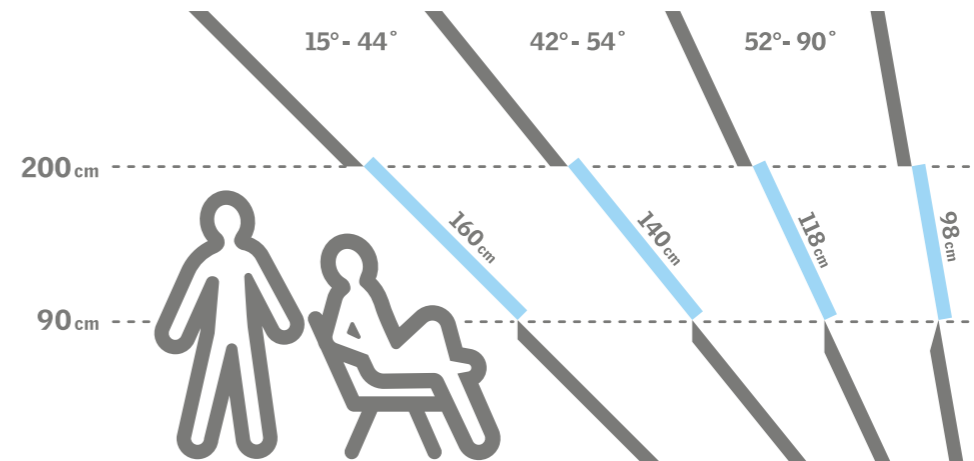
## Hoe wordt het licht het best verdeeld in de ruimte?

Voor een betere lichtverdeling voorziet u meerdere kleine dakvensters in plaats van één groot dakvenster. Denk aan de harmonie met het meubilair en andere vensteroppervlakken (verticale vensters).



## Hoe optimaliseert u het zicht naar buiten toe?

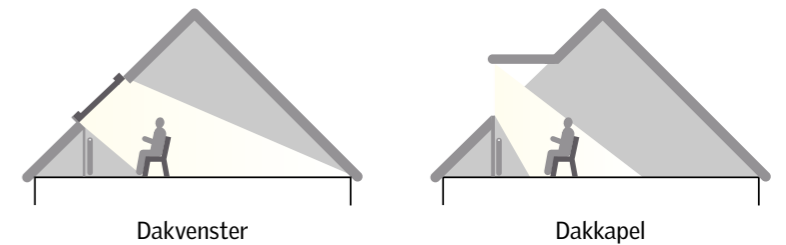
De dakhelling bepaalt, samen met het uitzicht, de hoogte waarop u best het dakvenster plaatst. Hou ook rekening met de dakconstructie, de dragende balken of eventuele andere beperkingen.



## Dakvenster versus dakkapel

### De voordelen van een dakvenster:

- 40% meer daglicht.
- Spreiding van het licht dieper in de ruimte.
- Eenvoudige en snelle plaatsing.
- Betere isolatie - minder risico op bouwknoopen.
- Besparing op bouwbudget.





# Aangepaste ventilatie

## Waarom is het belangrijk om regelmatig te ventileren?

DE BINNEN-  
LUCHT IS TOT **5X**  
MEER VERVULD DAN  
DE BUITENLUCHT

 **KINDERKAMERS**  
ZIJN VAAK DE RUIMTES  
WAARIN DE LUCHTKWALITEIT  
**HET SLECHTST IS**

 **OM DE**  
**VOCHTIGHEID**  
UIT DE KAMER TE  
**VERWIJDEREN**

 **OM OP NATUURLIJKE**  
WIJZE EEN  
**AANGENAME**  
**TEMPERATUUR**  
TE GARANDEREN


## Hoe kunt u natuurlijk en efficiënt ventileren?

Er zijn 3 mogelijkheden om uw huis op een natuurlijke en intensieve manier te ventileren:

 **Bekijk  
onze video  
over ventilatie**  
VELUX.BE/NL/VIDEO

### 1. Eenvoudige ventilatie


Opening van één venster.  
De efficiëntie van deze eenvoudige manier van ventileren is **weliswaar beperkt**.

 Minimum **42 minuten** zijn nodig om de lucht van uw kamer te vernieuwen.



### 2. Gekruiste ventilatie


Opening van 2 vensters, tegenover elkaar.  
Deze manier van ventileren zorgt al, in veel gevallen,  
voor een **verdubbeling van de aanvoer van verse lucht**.

 Minimum **25 minuten** zijn nodig om de lucht van uw kamer te vernieuwen.



### 3. Ventilatie met schoorsteeneffect

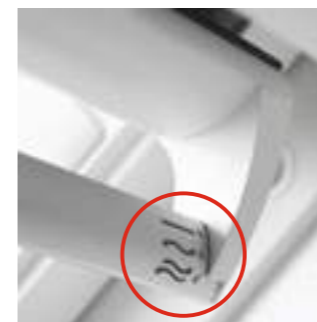
Opening van 2 vensters op verschillende hoogtes.  
Ventilatie met schoorsteeneffect zorgt voor **3x meer verse lucht**  
dan een eenvoudige ventilatie met 1 venster.

 Minimum **13 minuten** zijn nodig om de lucht van uw kamer te vernieuwen.

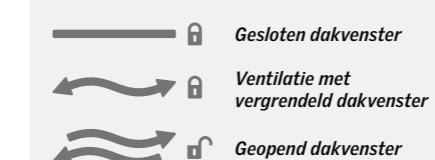


## Ventileren zonder dat je het beseft...

### Ook met een vergrendeld dakvenster



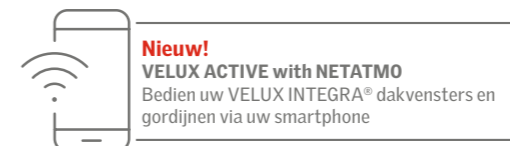
VELUX was de allereerste om een ventilatieklep te integreren **in alle dakvensters**.  
Deze ventilatieklep – met 3 standen en een filter tegen insecten en stofdeeltjes –  
laat verse lucht vlot circuleren, zelfs als het dakvenster volledig is afgesloten.



### **Nieuw!** Automatisch ventileren met VELUX ACTIVE with NETATMO



VELUX ACTIVE is een all-in-one slimme oplossing die zorgt voor  
een goede luchtkwaliteit en comfortabele temperatuur in de woning  
(houdt het risico tot overhitting in de zomer automatisch onder controle).



**Nieuw!**  
VELUX ACTIVE with NETATMO  
Bedien uw VELUX INTEGRA® dakvensters en  
gordijnen via uw smartphone

Meer info en prijzen pagina 164-165.

Win tot -8  
EPB-punten\*  
dankzij intensieve  
ventilatie!  
\* Afhankelijk  
van de Regio.

### **Exclusiviteit** Met een verhoogd luchtdebiet dankzij de zelfregelende ventilatie-unit



Sinds de invoering van de energieprestatieregelgeving (EPB)  
worden onze woningen steeds beter geïsoleerd en luchtdicht gemaakt.  
Dit betekent dat ook nood aan een goede, gecontroleerde ventilatie  
stijgt. Daarom ontwikkelde VELUX in samenwerking met RENSON®  
een innovatieve ventilatie-unit die zorgt voor een continue,  
gecontroleerde toevoer van verse lucht. Door deze unieke unit  
bevordert VELUX de naleving van wettelijke ventilatienormen.

Meer info pagina 125.

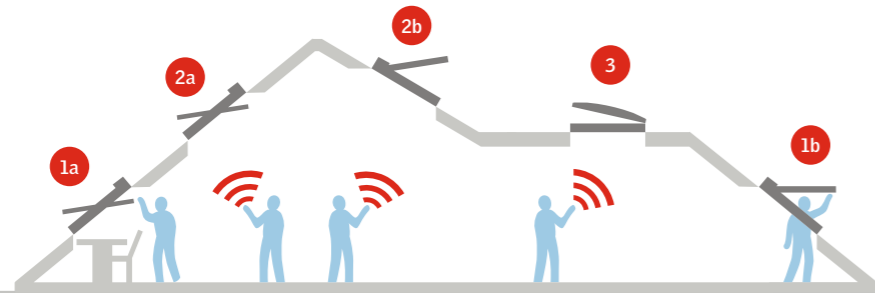
Verlaging van  
het E-niveau  
tot 27 punten.  
Meer info  
pagina 125.



**VELUX®** **RENSON** inside

# 3

## Openingswijze



1a



### Manuele opening - wentelend

- Handgreep bovenaan voor wentelende opening (onmogelijk om het hoofd te stoten)
- Mogelijkheid om een meubel onder het dakvenster te plaatsen

1b



### Manuele opening - uitzetbaar

- Biedt een panoramisch uitzicht (openingshoek tot 45°)
- Vergroot het ruimtegevoel
- Handvat onderaan het dakvenster
- 2 openingwijzen in één dakvenster: uitzetbaar en wentelend (onmisbaar voor het reinigen van de buitenzijde van het dakvenster)

2a



### Elektrisch of op zonne-energie INTEGRA® - wentelend

- Regensensor: sluit het dakvenster automatisch wanneer het begint te regenen
- Draadloze muurschakelaar
- Sluiten/openen via smartphone indien gekoppeld met VELUX ACTIVE with NETATMO
- Uitgerust met een geluidsarme, ingebouwde motor

2b



### **Nieuw!** Elektrisch INTEGRA® - uitzetbaar

- Biedt een panoramisch uitzicht (openingshoek tot 45°)
- Vergroot het ruimtegevoel
- Regensensor: sluit het dakvenster automatisch wanneer het begint te regenen
- Draadloze muurschakelaar
- Sluiten/openen via smartphone indien gekoppeld met VELUX ACTIVE with NETATMO
- Uitgerust met een geluidsarme, ingebouwde motor

3



### Elektrisch platdakvenster INTEGRA®

- Super isolerende dubbele veiligheidsbeglazing
- Regensensor: sluit het platdakvenster automatisch wanneer het begint te regenen
- Draadloze muurschakelaar
- Sluiten/openen via smartphone indien gekoppeld met VELUX ACTIVE with NETATMO
- Ook beschikbaar in vaste versie

## Wat is INTEGRA®?

INTEGRA® is ons productengamma van dakvensters, platdakvensters, modulaire lichtstraten, gordijnen, rolluiken en toebehoren die elektrisch of op zonne-energie werken. **INTEGRA® is wooncomfort met één druk op een knop.**

### Elektrische opening



Stekker in het stopcontact steken en het dakvenster is klaar voor gebruik.

#### Ideaal voor:

- **Nieuwbouw of grote renovatieprojecten**  
Bekabelen is mogelijk en kan weggewerkt worden
- **Een plat dak of een traphal**  
Dit zorgt voor efficiënte verluchting onder een plat dak en maakt het schoorsteeneffect voor een intensieve ventilatie van de woning mogelijk.

### Opening op zonne-energie



Daglicht levert de energie, geen bekabeling nodig.

#### Ideaal voor:

- **Een kleine renovatie of vervanging van een oud VELUX dakvenster**  
Op plaatsen waar het niet mogelijk is om elektrische bekabeling tot bij het dakvenster te brengen.
- **Uw reeds geplaatste manuele dakvensters omtoveren tot elektrische dakvensters**  
Het is mogelijk om uw bestaande manuele wentelende dakvensters te motoriseren met een motor op zonne-energie.  
**Zie pagina 166.**

## **Nieuw!** Slim wooncomfort met VELUX ACTIVE with NETATMO

Stel u voor dat uw INTEGRA® dakvensters automatisch frisse lucht binnenlaten wanneer dat nodig is. Uw rolluiken of buitenste zonnenscherm sluiten op een hete namiddag om uw huis fris te houden. En wanneer u weggaat, sluit u al uw dakvensters met één druk op de knop.

**Kies voor:**

**VELUX ACTIVE with NETATMO**

Bedien uw dakvensters zelfs als u niet thuis bent..

**Meer info pagina 164-165 en op [velux.be/active](http://velux.be/active)**

**io** homecontrol® biedt een geavanceerde en veilige radiotechnologie die eenvoudig te installeren is. Producten met het io-homecontrol® label communiceren met elkaar, wat het bedieningsgemak, de veiligheid en de energiebesparing bevordert.

[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)



# 4

## Afwerking & materiaal

De keuze van afwerking hangt vaak af van waar het venster wordt geplaatst. Bij VELUX bent u altijd zeker van de kwaliteit en duurzaamheid van de gekozen materialen.


### Binnenafwerking: wit... en onderhoudsvriendelijk

#### 85% van de plafonds en muren in onze huizen zijn wit

Wit reflecteert het daglicht optimaal. Daarom is wit onze standaard.

#### Wit geveerd hout

Beschermd met een vocht- en schimmelwerende impregnatie en afgewerkt met een witte, UV-bestendige, acrylverf op waterbasis.

 **Schoonmaken**  
Met zuiver water en vochtige doek schoonmaken.




#### Perfekte houtbehandeling

- Vervaardigd uit hoge kwaliteit gecertificeerd hout.
- Geavanceerde productietechnieken zorgen voor een duurzame productkwaliteit.
- Met kennis en expertise ontwikkeld.
- Continue kwaliteitscontroles tijdens productie.

#### Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

Biedt optimale vochtbestendigheid en is onderhoudsvriendelijk. Deze afwerking garandeert een goede isolatie en duurzaamheid.


 **Schoonmaken**  
Met zuiver water en vochtige doek schoonmaken.

 **Ideaal voor badkamers en keukens.**



#### Gevernist hout

Beschermd met een vocht- en schimmelwerende impregnatie en afgewerkt met kleurloze vernis op waterbasis.

 **Schoonmaken**  
Met zuiver water en vochtige doek schoonmaken.



Standaard

Onderhoudsvriendelijk

### Buitenafwerking voor dakvensters



#### Aluminium afwerking (standaard)

Alle VELUX dakvensters worden standaard geleverd met onderhoudsvrije, antracietgrijze aluminium profielen (in kleur NCS S 7500N).

#### Op aanvraag\*



Zink



Koper



RAL kleur: *kies zelf uw kleur voor een perfect passend dakvenster.*

### Buitenafwerking voor gootstukken



#### Standaard slab

Alle gootstukken voor VELUX dakvensters worden standaard geleverd met een antracietgrijze slab. Ze zorgen voor de perfecte integratie van uw venster in het dak.

#### Op bestelling\*



Okergeel



Rood-bruin



#### Afwerking in zink (op bestelling\*)

De VELUX dakvensters en gootstukken zijn ook beschikbaar in zink titanium (Rheinzink) voor een meer klassieke afwerking.

Opmerking: zink kan niet worden gecombineerd met een rieten dak.

\* Gelieve ons te contacteren voor prijzen en levertermijnen.

# 5

## Kies de ideale beglazing

70% van een dakvenster bestaat uit glas. Maak een doordachte keuze in functie van uw wooncomfort.

### Veiligheid

Deze beglazingen zijn conform aan de norm NBN S 23-002 inzake de veiligheid van personen.



Hellende daken Platte daken

### Energiebalans

	Hellende daken	Platte daken		Dubbel glas	3-voudig glas	3-voudig glas	Specifieke beglazing	Dubbel glas					
				70 Energy & Comfort	66 Energy Star	69 Energy & Heat protection	62 Energy & Acoustic	73 Energy & Comfort			730 Antivandalisme		
Winst uit zonnewarmte wordt uitgedrukt in g-waarden. Hoe hoger dit percentage, hoe meer zonnewarmte het glas doorlaat.			Zonnewarmtewinst g-waarde	46%	44%	27%		Acrylaat (transparant) 54%	54%	53%	Acrylaat (transparant) 53%	52%	51%
Warmteverlies wordt uitgedrukt in U-isolatiewaarden. Hoe lager de waarden, hoe minder warmteverlies.			U <sub>g</sub> -isolatiewaarde glas (EN 675)	1,0 W/m²K	0,6 W/m²K	0,7 W/m²K		0,9 W/m²K	0,9 W/m²K	0,9 W/m²K	0,8 W/m²K	0,8 W/m²K	0,8 W/m²K
			U <sub>w</sub> / U-isolatiewaarde dakvenster	1,3 W/m²K (EN 14351-1)	1,0 W/m²K (EN 14351-1)	1,1 W/m²K (EN 14351-1)		0,87 W/m²K** (EN 1873)	0,87 W/m²K* (EN 1873)	0,76 W/m²K* (EN 1873)	0,80 W/m²K** (EN 1873)	0,79 W/m²K* (EN 1873)	0,72 W/m²K* (EN 1873)
			Warmte-reducerende coating op de buitenruit					.	.	.	.	.	.

### Geluidsweerstand

	Hellende daken	Platte daken		Dubbel glas	3-voudig glas	3-voudig glas	Specifieke beglazing	Dubbel glas					
Vermindering van omgevingsgeluid. Hoe hoger de dB-waarden, hoe beter omgevingsgeluiden gedempt worden.			R <sub>w</sub> -omgevingsgeluid	35 dB	37 dB	35 dB	42 dB	36 dB (vast model) 30 dB (elektrisch model)	36 dB (vast model) 31 dB (elektrisch model)	36 dB (vast model) 31 dB (elektrisch model)	36 dB	36 dB (vast model) 37 dB (elektrisch model)	36 dB (vast model) 37 dB (elektrisch model)
Contact geluid = regen of hagel op het glas. Hoe lager de dB-waarden, hoe beter het contactgeluid gedempt wordt. 50 dB is de ontwakingsdrempel van een slapend persoon (geprogrammeerd in de meeste wekkers).			L <sub>IA</sub> -contact geluid		49 dB	49 dB	48 dB						

### Veiligheid

	Hellende daken	Platte daken		Dubbel glas	3-voudig glas	3-voudig glas	Specifieke beglazing	Dubbel glas					
Gelaagd glas is een combinatie van 2 glasschijven met ertussen een PVB film. Deze houdt bij glasbreuk de scherven samen zoals bv. de voorruit van een wagen. Hoe meer filmen tussen de glasschijven, hoe beter de veiligheid. De Belgische norm schrijft voor 2 PolyVinyl Butyral filmen tussen de glasschijven van het dakvenster. Als gehard glas breekt, valt het in kleine stukjes uit elkaar, wat het risico op kwetsuren met glasscherven aanzienlijk vermindert. Alle buitenruiten van onze producten zijn gehard.			Gelaagde binnenruit Conform norm NBN S23-002 inzake veiligheid van personen	2 PVB	2 PVB	2 PVB	2 PVB	2 PVB	2 PVB	2 PVB	4 PVB	4 PVB	4 PVB

### Behandeling van het glas

Vuil zet zich minder vast op het glas en spoelt vlotter weg met de regen door deze speciale behandeling van de buitenruit.			Easy-to-Clean coating		.								
Op beglazingen met uitstekende isolatiewaarden blijft de dauw langer op het glas omdat er minder warmteverlies is. Deze behandeling vermindert dauwvorming op de buitenruit.			Anti-dauw coating aan de buitenkant		.	(buitenruut)							

	Hellende daken	Platte daken		Dubbel glas	3-voudig glas	3-voudig glas	Specifieke beglazing	Dubbel glas					
				Met beschermende afdekschelp ISD 0---	Met vlak beschermglas ISD 2093	Met gebogen beschermglas ISD 1093	Met beschermende afdekschelp ISD 0---	Met vlak beschermglas ISD 2093	Met gebogen beschermglas ISD 1093				

# 6

## Gootstukken, isolatie & bekleding

Vermijd warmteverlies en kies voor een goede isolatie en perfecte integratie in uw dak.

### Gootstukken

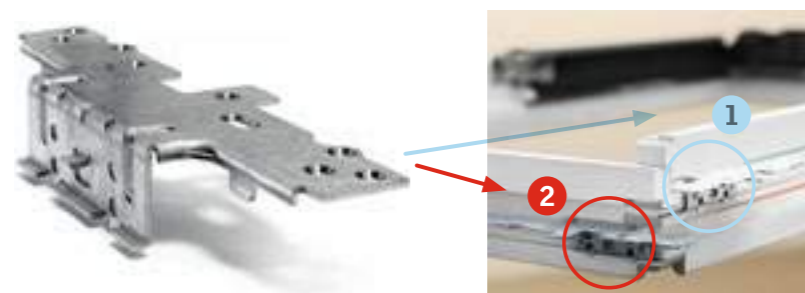


Gootstukken zijn een must. Ze zorgen voor een perfecte integratie van het dakvenster in het dak en voor een waterdichte verbinding tussen dak en venster.

Of uw dakbedekkingsmateriaal nu gegolfd is (bv. pannen) of vlak (bv. leien): VELUX heeft het gepaste gootstuk.

Meer info en prijzen vanaf pagina 110.

### 1 dakvenster, 1 identieke montagebeugel = 2 plaatsingsmogelijkheden



#### Verzonken inbouw

Esthetisch uitzicht & verbeterde isolatie



Montagebeugel geplaatst op de **blauwe lijn**.

• **Individuele gootstukken**

Ons raadplegen voor:

• **Tandem gootstukken** • **Multi-gootstukken**

#### Standaard plaatsing



Montagebeugel geplaatst op de **rode lijn**.

• **Individuele gootstukken**

• **Tandem gootstukken**

• **Multi-gootstukken**



40 mm dieper in het dak voor een verbeterde isolatie



### Een perfecte verbinding voor een onberispelijke isolatie en bekleding



#### Buiten

Al onze producten voor buitenbekleding zorgen voor een totale dichtheid en naadloze integratie in het dak; tegelijkertijd bieden ze weerstand tegen slecht weer.



#### Binnen

Onze producten voor binnenbekleding zijn volledig luchtdicht en vermijden thermisch verlies.



#### 1 Gootstukken

Onze gootstukken zijn geschikt voor alle daktypes en verzekeren een betere dichtheid, isolatie en integratie in het dak.



**Nieuw!**

Gootstukken nu met Flex Foam  
Pagina 112, 114



#### 2 Aluminium profielen

Al onze dakvensters zijn voorzien van klikbare afdekljsten.



#### 3 Isolerend kader

Voor een perfecte isolatie rond het dakvenster. Helpt om bouwknopen en condensatievorming te vermijden (bevat een onderdakraag) en wordt standaard meegeleverd met gootstukken EDW/EDZ/EDB/EDL/EDJ/EDN versie 2000.



#### 4 Onderdakraag

De dampdoorlatende geplisseerde kraag zorgt voor een regendichte aansluiting tussen dakvenster en onderdak. Een uitschuifbare afvoergoot garandeert een correcte afvoer van het lekwater op het onderdak boven het venster.



#### 5 Dampschermkraag

De dampschermkraag zorgt voor de luchtdichtheid van uw gebouw en voorkomt condensatievorming in de structuur van het dak.



#### 6 Binnenbekleding

Met ons standaard systeem voor binnenaafwerking bent u zeker van een snelle en eenvoudige afwerking.

Meer info en prijzen op pagina 110 tot 127.



# Rolluiken & buitenste zonnescermen

Buitenste zonnescermen en rolluiken van VELUX bieden een prima oplossing tegen oververhitting in de zomer en zorgen het hele jaar door voor een beter binnenklimaat.

## Rolluik



- Bescherming tegen warmte
- Zorgt dag en nacht voor verduistering
- Versterkte thermische isolatie

Elektrisch rolluik



### Perfekte integratie in het dak

Het rolluik past perfect op het dakvenster en kan in elk type dakbedekking geplaatst worden.

### Eenvoudig te plaatsen

Rolluiken zijn gemakkelijk van binnenuit te monteren. Er hoeft dus niet op het dak geklommen te worden.



### Kwaliteit en duurzaamheid

Grondige testen in alle weersomstandigheden verzekeren een jarenlange perfecte werking van het rolluik.

- Vervaardigd uit stevig aluminium.
- Met isolatieschuim gevulde lamellen.
- Rubberen verbindingen.
- Voorzien van een automatisch stopmechanisme.

*Meer info en prijzen pagina 130-131.*

## Buitenste zonnescermen



- Bescherming tegen warmte
- Zorgt dag en nacht voor verduistering

Verduisterende buitenste zonnescerm op zonne-energie

Elektrische buitenste zonnescerm



Manuele buitenste zonnescerm

### Perfekte integratie in het dak

De elektrische en door zonne-energie aangedreven INTEGRA® buitenste zonnescermen passen perfect op het VELUX dakvenster en kunnen in alle soorten dakbedekkingen worden geïnstalleerd.

### Eenvoudig te plaatsen

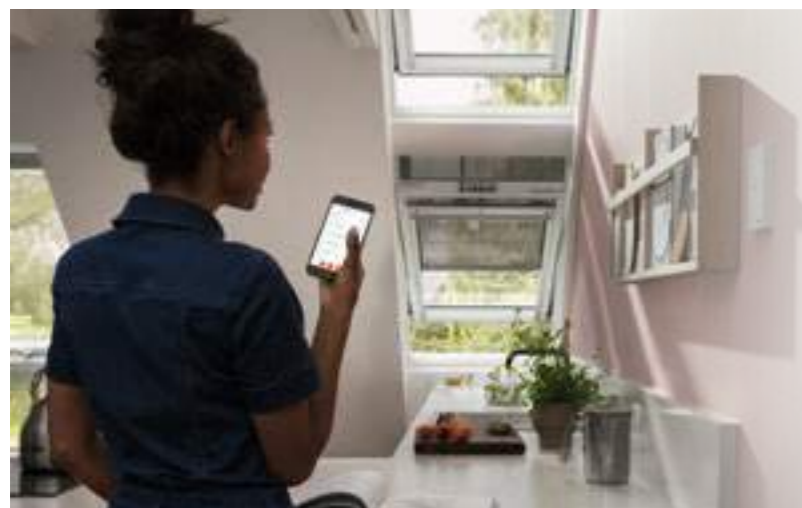
Er hoeft dus niet op het dak geklommen te worden om de INTEGRA® buitenste zonnescermen te installeren. Een manueel zonnescerm plaatst u in 15 minuten!



### Kwaliteit en duurzaamheid

Onze buitenste zonnescermen zijn ontwikkeld met de beste materialen zodat u nog vele jaren kunt genieten van comfort en doeltreffendheid. Ze ondergingen een reeks van doorgedreven testen, zoals blootstelling aan extreme hitte om hun weerstand tegen zonlicht te evalueren.

*Meer info en prijzen pagina 132-135.*



### Nieuw!

Combineer uw elektrische of op zonne-energie zonnescermen en rolluiken met het **Startpack VELUX ACTIVE with NETATMO**, voor een intelligente bescherming tegen de hitte.

Het slimme systeem opent of sluit uw buitenste zonnescermen of rolluiken in functie van de binnentemperatuur en de lokale weersvoorspellingen, **om zo in de woning de optimale temperatuur te creëren, zonder nadenken.**

*Meer info pagina 164-165.*



## VELUX ACTIVE

Automatische bediening van VELUX INTEGRA® dakvensters, gordijnen en rolluiken via slimme sensoren.

with  
**NETATMO**

# 7

## Binnengordijnen

Kies uw gordijnen in 4 stappen, verzeker uzelf van de bekende VELUX kwaliteit en veiligheid.

Ontdek ons compleet gamma binnengordijnen vanaf pagina 136.

	<b>Kies voor de originele VELUX gordijnen!</b> Originele VELUX gordijnen gaan hand in hand met VELUX dakvensters. Ons volledige gamma past 100% perfect, heeft een prachtige uitstraling en een duurzame, betrouwbare levensduur.
	<b>Kindveilig</b> Wij beschouwen kindveiligheid als onze hoogste prioriteit. Daarom vermijden we koordbedieningen en zichtbare koorden aan onze gordijnen. Al onze gordijnen zijn conform aan de EN 13120:2009 norm.
	<b>Kwaliteit zit in de details</b> Onze hoog presterende gordijnen zijn ontworpen voor een lang en duurzaam leven. Ze zijn grondig getest om een soepele bediening te verzekeren en na jaren gebruik nog dezelfde kwaliteit te leveren.
	<b>Pick&amp;Click!®</b> <b>VELUX exclusiviteit</b> VELUX dakvensters zijn uitgerust met voorgeïnstalleerde montageblokkjes voor een vlotte en perfect passende plaatsing. <b>Een helpende hand nodig? Surf naar</b> <a href="http://HOE-OPLOSSEN.VELUX.BE">HOE-OPLOSSEN.VELUX.BE</a>

Plaatsing in **15 min**  
Pick&Click!®

Kies uw gordijn in 4 stappen:

### 1 Kies het product dat aan uw wensen voldoet: verduisteren, het licht temperen of insecten buiten houden?

#### Daglicht verduisteren

- Verduisteringsgordijn
- DUO gordijnen
- Multifunctioneel vouwgordijn

#### Daglicht temperen

- Rolgordijn
- Vouwgordijn
- Ploogordijn
- Jaloezie

#### Insecten buiten houden

- Muggengaas

### 2 Kies een kleur

Ontdek onze uitgebreide **collectie** op pagina 136 tot 161. Op [velux.be](http://velux.be) vindt u het adres van een VELUX verdeler die u graag helpt met uw keuze. Of **bestel gratis een stoffen staaltje via onze 'Online VELUX Shop'**.



Alle kleuren zijn voorzien van een **viercijferig nummer**.  
Voorbeeld: 4571.

### 3 Kies uw bedieningswijze

<b>Manuele gordijnen</b>	<b>INTEGRA® elektrische gordijnen</b>	<b>INTEGRA® gordijnen op zonne-energie</b>
<b>Voor manuele dakvensters</b> De traploze of flexibele positionering zorgt voor een vlotte bediening. Slanke aluminium profielen voor een stijlvolle afwerking.	<b>Voor elektrische INTEGRA® dakvensters</b> Wilt u een elektrisch INTEGRA® gordijn plaatsen op een manueel dakvenster, dan moet u een monobediening type KUX 110 (zie pagina 167) en een montageset voor gordijnen toevoegen.	<b>Voor manuele dakvensters of INTEGRA® dakvensters op zonne-energie</b> Draadloos systeem, werkt met fotovoltaïsche cellen die ongeacht het seizoen of het moment de nodige energie leveren voor dagelijks gebruik.

**Nieuw!**  
**VELUX ACTIVE with NETATMO**  
Bedien uw VELUX INTEGRA® gordijnen via uw smartphone  
Productinfo & prijzen pagina 164-165

### 4 Bepaal de bestelcode voor een perfect passend VELUX gordijn

#### 1. De maatcode van uw dakvenster bepaalt de bestelcode van uw gordijn.

Sommige gordijnen zijn compatibel met alle generaties dakvensters, andere zijn dat niet. Om vergissingen te vermijden in uw bestelling, noteert u best de maatcode van uw dakvenster.

**Hoe gaat dit?** Open uw dakvenster. Rechts of links op het wentelende gedeelte vindt u het identificatieplaatje met de referentie van uw dakvenster (model en formaat). **Noteer de maatcode, dit bepaalt de code van uw gordijn.**



**Het identificatieplaatje van uw dakvenster is de garantie voor een perfect passend gordijn.**



Maatcode dakvenster

#### 2. Met onderstaande tabel bepaalt u de bestelcode van uw gordijn.

Maatcode tot december 1991		Maatcode tot april 2001		Maatcode tot april 2013		Maatcode vanaf april 2013	
Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn	Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn	Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn	Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
6	C04			C02	C02	CK02	CK02
1	M04	304	M04	C04	C04	CK04	CK04
		306	M06	M04	M04	MK04	MK04
		308	M08	M06	M06	MK06	MK06
2	M08	410	P10	M08	M08	MK08	MK08
3	P10	606	S06	P10	P10	PK10	PK10
4	S06			S06	S06	SK06	SK06
				S08	S08	SK08	SK08
7	U04	804	U04	U04	U04	UK04	UK04
8	U08	808	U08	U08	U08	UK08	UK08



# Veiligheid & onderhoud

Ontdek al onze systemen voor veiligheid en onderhoud om volop te kunnen genieten van uw dakvensters.

## Een optimale veiligheid

Veiligheid en bescherming staan bij VELUX op één. Wij bieden heel wat oplossingen aan om de inwoners binnen veilig te houden én te beschermen tegen invloeden van buitenaf.



### Veiligheidsbeglazing – de standaard bij VELUX

De gelaagde binnenruit houdt bij glasbreuk de scherven samen zoals bv. de voorruit van een wagen. Daarnaast zijn de beglazingen voorzien van een geharde buitenruit om de weerstand tegen externe invloeden te verbeteren.

Meer info pagina 14-15.



### Blokkeersysteem

U kunt uw dakvensters ook extra beveiligen met speciale sloten met een sleutel. Deze kunnen worden ingebouwd in het kozijn en vormen een bijkomende veiligheid.

Meer info pagina 168.



### Openingsbeperker

Als uw wentelend dakvenster toegankelijk is voor kinderen, kunt u een openingsbeperker installeren. Zoals de naam al aangeeft, wordt hiermee de maximale opening van het dakvenster beperkt.

Meer info pagina 168.



### Gordijn zonder zichtbare koorden

Voor extra zekerheid kozen we ervoor om de koorden niet zichtbaar te laten. Alle VELUX gordijnen gaan makkelijk open met een handige handgreep. Als uw dakvenster toch te hoog is, bestaan er handige stangen (telescopisch of niet) om uw gordijn te bedienen alsook verschillende gemotoriseerde oplossingen.



### Schermbewaking uw privé-leven af

Schermbewaking uw privé-leven af met een rolluik en verhoog uw gevoel van veiligheid. Bovendien zorgt deze installatie voor meer bescherming van uw dakvensters tegen slechte weersomstandigheden, zoals hagel.

Meer info pagina 18 & 130-131.



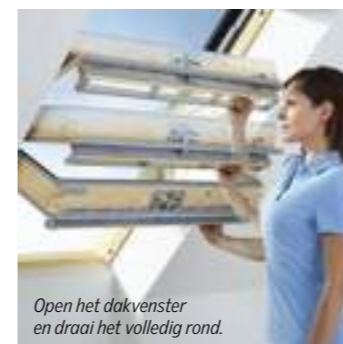
### Bijkomende bescherming voor uw INTEGRA® dakvensters

Al onze INTEGRA® elektrische dakvensters of INTEGRA® dakvensters op zonne-energie beschikken over een klembeveiliging om ongevallen bij sluiting te voorkomen. Als de motor een bepaalde weerstand waarneemt, wordt het sluiten onderbroken.

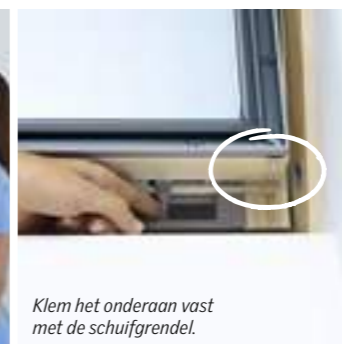
## Schoonmaken van de beglazing



Al onze dakvensters (zelfs uitzetbare dakvensters) kunnen tot 180° wentelen rond de centrale as. Zet de veiligheidsgrendel vast om zo gemakkelijk de buitenbeglazing te reinigen.



Open het dakvenster en draai het volledig rond.



Klem het onderaan vast met de schuifgrendel.



Poets de buitenruit.

## Onderhoudkits

Voor alle dakvensters stelt VELUX onderhoudkits ter beschikking om u te helpen met het correcte onderhoud van uw dakvensters.

Smeer de scharnieren jaarlijks in en maak het kader proper met een vochtige doek.

We raden aan om uw wit geverfde dakvensters elke 5 jaar opnieuw te schilderen.

Voor de vochtige plaatsen, zoals in badkamers en keukens raden we u aan om vochtwerende dakvensters te installeren met een polyurethaan afwerking (type GGU of GPU).



Meer info en prijzen pagina 168.

## Herstelkits

Als de afwerkingslaag van uw dakvenster licht beschadigd is, bieden we u herstelkits aan, specifiek voor elk type dakvenster.



Meer info en prijzen pagina 169.

# Laat u door ons begeleiden...

Het assortiment van VELUX is uitgebreid en gediversifieerd. Ontdek onze productaanbevelingen per type kamer.



Onze aanbevelingen per type kamer

## Onze productaanbevelingen om licht en lucht in uw kamer te laten binnenkomen

- Slaapkamer
- Badkamer
- Trap(hal) & bureau
- Keuken & leefruimte
- Uitbouw met plat dak



Pagina 26-27



Pagina 28-29



Pagina 30-31



Pagina 32-33



Pagina 34-35

## Combineer onze producten voor een oplossing op maat

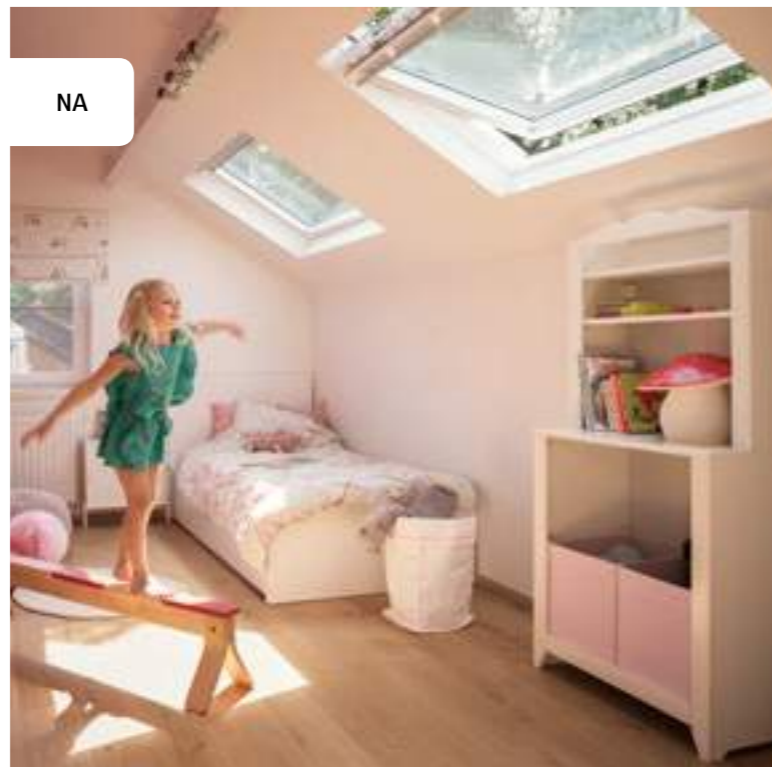
- COMFORT
- COMFORT+
- TOP COMFORT



# Slaapkamer

## Rusten of relaxen?

Een slaapkamer dient niet enkel om te slapen. Met voldoende daglicht en frisse lucht is het er ook heerlijk om te ontspannen, een dutje te doen, te lezen of te spelen.



# Comfort om van te dromen

De VELUX dakvensters en toebehoren zorgen voor duisternis en stilte, zodat u van een heerlijke nachtrust kunt genieten. Kies uw comfortniveau en creëer een aangenaam binnenklimaat in uw slaapkamer.

## COMFORT

**Wentelend dakvenster**  
Afwerking wit geveerd hout  
Energy & Comfort beglazing  
**Type GGL 2070**  
> Zie pagina 78-79



Gootstuk gegolfde dakmaterialen  
**Type EDW 2000**  
> Zie pagina 114-115



Verduisteringsgordijn  
Standaard kleur  
**Type DKL**  
> Zie pagina 140-143



Buitenste zonnescerm  
**Type MHL\*\*\***  
> Zie pagina 134-135



De voordelen:

- Dakvenster:**
- Manueel wentelende opening met handgreep bovenaan

- Binnen-gordijnen:**
- Verduistering voor een optimale dag- of nachtrust

- Buiten-bescher-ming:**
- Optimale bescherming tegen de warmte

**Slimme oplossing:**

Onze aanbeveling:

OPPER-VLAKTE VAN DE KAMER	AANTAL DAKVENSTERS EN AFMETINGEN*	PRIJS INCL. BTW**
10 m <sup>2</sup>	2 dakvensters MK06 (78 x 118 cm)	1531,86 €
15 m <sup>2</sup>	2 dakvensters SK06 (114 x 118 cm)	1863,40 €
25 m <sup>2</sup>	4 dakvensters UK04 (134 x 98 cm)	3925,24 €

## COMFORT+

**Wentelend dakvenster**  
Afwerking wit polyurethaan  
Energy & Comfort beglazing  
**Type GGU 0070**  
> Zie pagina 78-79



Gootstuk gegolfde dakmaterialen  
**Type EDW 2000**  
> Zie pagina 114-115



Multifunctioneel vouwgordijn  
Standaard kleur  
**Type FHC**  
> Zie pagina 146-147



Buitenste zonnescerm  
**Type MHL\*\*\***  
> Zie pagina 134-135



De voordelen:

- Manueel wentelende opening met handgreep bovenaan
- Onderhoudsvriendelijke witte polyurethaan afwerking

- Verduistering voor een optimale dag- of nachtrust
- Isolatie voor comfort het hele jaar door

- Optimale bescherming tegen de warmte

Onze aanbeveling:

OPPER-VLAKTE VAN DE KAMER	AANTAL DAKVENSTERS EN AFMETINGEN*	PRIJS INCL. BTW**
10 m <sup>2</sup>	2 dakvensters MK06 (78 x 118 cm)	1807,74 €
15 m <sup>2</sup>	2 dakvensters SK06 (114 x 118 cm)	2209,46 €
25 m <sup>2</sup>	4 dakvensters UK04 (134 x 98 cm)	4704,48 €

## TOP COMFORT

**Uitzetbaar dakvenster**  
Afwerking wit polyurethaan  
Energy & Comfort beglazing  
**Type GPU 0070**  
> Zie pagina 76-77



Gootstuk gegolfde dakmaterialen  
**Type EDW 2000**  
> Zie pagina 114-115



Rolluik op zonne-energie  
**Type SSL**  
> Zie pagina 130-131



VELUX ACTIVE  
**Type KIX 300 EU\*\*\*\***  
> Zie pagina 164-165



De voordelen:

- Manueel uitzetbaar dakvenster voor panoramisch uitzicht
- Manueel wentelende opening met handgreep bovenaan
- Onderhoudsvriendelijke witte polyurethaan afwerking

- Verduistering voor een optimale dag- of nachtrust
- Isolatie voor comfort het hele jaar door

- Optimale bescherming tegen de warmte

- Isolatie voor comfort het hele jaar door
- Vermindering van het contactgeluid van regen en hagel
- Verduistering voor een optimale dag- of nachtrust

- Automatische controle van het binnenklimaat

Onze aanbeveling:

OPPER-VLAKTE VAN DE KAMER	AANTAL DAKVENSTERS EN AFMETINGEN*	PRIJS INCL. BTW**
10 m <sup>2</sup>	2 dakvensters MK06 (78 x 118 cm)	3443,66 €
15 m <sup>2</sup>	2 dakvensters SK06 (114 x 118 cm)	3980,90 €

Bekijk onze productaanbevelingen  
VELUX.BE/AANBEVELINGEN

\* Het aantal vensters komt overeen met het aanbevolen minimaal aantal voor een glasoppervlakte die minstens 12% van het vloeroppervlak bedraagt. Meer info pagina 6.  
\*\* Prijs inclusief 21% BTW. Prijs voor plaatsing niet inbegrepen. Prijs gootstuk voor gegolfde dakmaterialen type EDW 2000 inbegrepen.  
\*\*\* Het buitenste zonnescerm type MHL is niet nodig voor een kamer die zich aan de noordzijde bevindt.  
\*\*\*\* Er is slechts één VELUX ACTIVE kit per woning is nodig. Meer info pagina 164.



# Badkamer

## Een frisse start

De eerste 15 à 20 minuten van de dag brengen we door in de badkamer.\* Elk moment dat we kunnen genieten van daglicht draagt bij aan een goede gezondheid.

\* Bron: Veitch, J.A. (2002) Principles of Healthy Lighting: Highlights of CIE TC 6-11's, National Research Council Canada.



# Goed vertoeven in de badkamer

Een makkelijk onderhoud en vochtbestendigheid zijn absoluut noodzakelijk voor een badkamer venster. Dankzij onze oplossingen profiteert u van een optimaal comfort én voldoende privacy.

## COMFORT

Wentelend dakvenster  
Afwerking wit polyurethaan  
Energy & Comfort beglazing  
Type GGU 0070  
> Zie pagina 78-79



Gootstuk gegolfde dakmaterialen  
Type EDW 2000  
> Zie pagina 114-115



Vouwgordijn  
Standaard kleur  
Type FHL  
> Zie pagina 154-155



## COMFORT+

Elektrisch wentelend dakvenster  
Afwerking wit polyurethaan  
Energy & Comfort beglazing  
Type GGU 007021  
> Zie pagina 82-83



Gootstuk gegolfde dakmaterialen  
Type EDW 2000  
> Zie pagina 114-115



Elektrisch vouwgordijn  
Standaard kleur  
Type FML  
> Zie pagina 154-155



## TOP COMFORT

Elektrisch wentelend dakvenster  
Afwerking wit polyurethaan  
Energy & Comfort beglazing  
Type GGU 007021  
> Zie pagina 82-83



Gootstuk gegolfde dakmaterialen  
Type EDW 2000  
> Zie pagina 114-115



Elektrisch vouwgordijn  
Standaard kleur  
Type FML  
> Zie pagina 154-155



Elektrisch buitenste zonnescerm  
Type MML\*\*\*  
> Zie pagina 134-135



VELUX ACTIVE  
Type KIX 300 EU\*\*\*\*  
> Zie pagina 164-165



### De voordelen:

**Dakvenster:** **Onderhoudsvriendelijke** witte polyurethaan afwerking

**Binnen-gordijnen:** Lichttemperende stof voor **meer privacy**

**Buiten-bescherming:** **Optimale bescherming** tegen de warmte

**Slimme oplossing:** **Automatische controle** van het binnenklimaat

### Onze aanbeveling:

OPPER-VLAKTE VAN DE KAMER	AANTAL DAKVENSTERS EN AFMETINGEN*	PRIJS INCL. BTW**
10 m <sup>2</sup>	2 dakvensters MK06 (78 x 118 cm)	1582,68 €
15 m <sup>2</sup>	2 dakvensters SK06 (114 x 118 cm)	1923,90 €
25 m <sup>2</sup>	4 dakvensters UK04 (134 x 98 cm)	4094,64 €

### De voordelen:

**Dakvenster:** **Onderhoudsvriendelijke** witte polyurethaan afwerking

**Binnen-gordijnen:** Lichttemperende stof voor **meer privacy**

**Buiten-bescherming:** **Optimale bescherming** tegen de warmte

**Slimme oplossing:** **Automatische controle** van het binnenklimaat

### Onze aanbeveling:

OPPER-VLAKTE VAN DE KAMER	AANTAL DAKVENSTERS EN AFMETINGEN*	PRIJS INCL. BTW**
10 m <sup>2</sup>	2 dakvensters MK06 (78 x 118 cm)	2681,36 €
15 m <sup>2</sup>	2 dakvensters SK06 (114 x 118 cm)	3022,58 €
25 m <sup>2</sup>	4 dakvensters UK04 (134 x 98 cm)	6146,80 €

### De voordelen:

**Dakvenster:** **Onderhoudsvriendelijke** witte polyurethaan afwerking

**Binnen-gordijnen:** Lichttemperende stof voor **meer privacy**

**Buiten-bescherming:** **Optimale bescherming** tegen de warmte

**Slimme oplossing:** **Automatische controle** van het binnenklimaat

### Onze aanbeveling:

OPPER-VLAKTE VAN DE KAMER	AANTAL DAKVENSTERS EN AFMETINGEN*	PRIJS INCL. BTW**
10 m <sup>2</sup>	2 dakvensters MK06 (78 x 118 cm)	3574,34 €
15 m <sup>2</sup>	2 dakvensters SK06 (114 x 118 cm)	3966,38 €
25 m <sup>2</sup>	4 dakvensters UK04 (134 x 98 cm)	7773,04 €

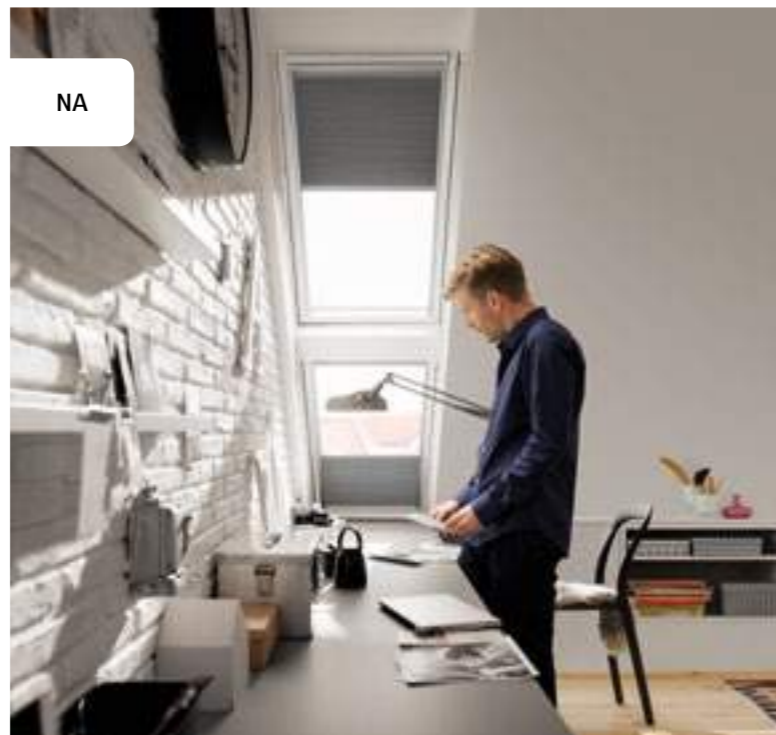
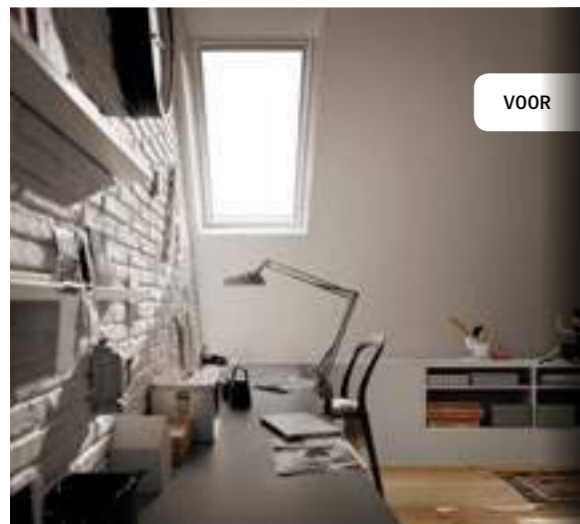
Bekijk onze productaanbevelingen  
VELUX.BE/AANBEVELINGEN

\* Het aantal vensters komt overeen met het aanbevolen minimaal aantal voor een glasoppervlakte die minstens 12% van het vloeroppervlak bedraagt. Meer info pagina 6.  
\*\* Prijs inclusief 21% BTW. Prijs voor plaatsing niet inbegrepen. Prijs gootstuk voor gegolfde dakmaterialen type EDW 2000 inbegrepen.  
\*\*\* Het buitenste zonnescerm type MML is niet nodig voor een kamer die zich aan de noordzijde bevindt.  
\*\*\*\* Er is slechts één VELUX ACTIVE kit per woning is nodig. Meer info pagina 164.

# Trap(hal) & bureau

Veilig naar boven en beneden!

Te weinig licht is de voornaamste oorzaak van ongevallen op een trap. Daglicht vermindert dit risico.



Bekijk onze productaanbevelingen  
VELUX.BE/AANBEVELINGEN

# Verlichting en verluchting, van boven tot onder

Strategisch geplaatste VELUX dakvensters zorgen voor nóg meer natuurlijk licht en laten het licht overal in uw woning binnendringen, zoals in de trappenhal. Bovendien zorgen ze voor optimale verluchting.

## COMFORT

Wentelend dakvenster  
Afwerking wit geverfd hout  
Energy & Comfort beglazing  
Type GGL 2070  
> Zie pagina 78-79



Gootstuk gegolfde dakmaterialen  
Type EDW 2000  
> Zie pagina 114-115



Buitenste zonnescerm  
Type MHL\*\*\*  
> Zie pagina 134-135



De voordelen:

Dakvenster:  Manueel wentelende opening met handgreep bovenaan

Buitenbescherming:  Optimale bescherming tegen de warmte

Slimme oplossing:

Onze aanbeveling:

OPPER-VLAKTE VAN DE KAMER	AANTAL DAKVENSTERS EN AFMETINGEN*	PRIJS INCL. BTW**
10 m <sup>2</sup>	2 dakvensters MK06 (78 x 118 cm)	1326,16 €
15 m <sup>2</sup>	2 dakvensters SK06 (114 x 118 cm)	1606,88 €
25 m <sup>2</sup>	4 dakvensters UK04 (134 x 98 cm)	3397,68 €

## COMFORT+

Elektrisch wentelend dakvenster  
Afwerking wit geverfd hout  
Energy & Comfort beglazing  
Type GGL 207021  
> Zie pagina 82-83



Gootstuk gegolfde dakmaterialen  
Type EDW 2000  
> Zie pagina 114-115



Elektrisch buitenste zonnescerm  
Type MML\*\*\*  
> Zie pagina 134-135



De voordelen:

Dakvenster:  Elektrisch & wentelend voor comfort op afstand

Buitenbescherming:  Optimale bescherming tegen de warmte

Op- en neerlaten op afstand

Onze aanbeveling:

OPPER-VLAKTE VAN DE KAMER	AANTAL DAKVENSTERS EN AFMETINGEN*	PRIJS INCL. BTW**
10 m <sup>2</sup>	2 dakvensters MK06 (78 x 118 cm)	2717,66 €
15 m <sup>2</sup>	2 dakvensters SK06 (114 x 118 cm)	3010,48 €
25 m <sup>2</sup>	4 dakvensters UK04 (134 x 98 cm)	6088,72 €

## TOP COMFORT

Elektrisch wentelend dakvenster  
Afwerking wit polyurethaan  
Energy & Comfort beglazing  
Type GGU 007021  
> Zie pagina 82-83



Gootstuk gegolfde dakmaterialen  
Type EDW 2000  
> Zie pagina 114-115



Elektrisch buitenste zonnescerm  
Type MML\*\*\*  
> Zie pagina 134-135



VELUX ACTIVE  
Type KIX 300 EU\*\*\*\*  
> Zie pagina 164-165



De voordelen:

Dakvenster:  Elektrisch & wentelend voor comfort op afstand

Onderhoudsvriendelijke witte polyurethaan afwerking

Buitenbescherming:  Optimale bescherming tegen de warmte

Op- en neerlaten op afstand

Automatische controle van het binnenklimaat

Onze aanbeveling:

OPPER-VLAKTE VAN DE KAMER	AANTAL DAKVENSTERS EN AFMETINGEN*	PRIJS INCL. BTW**
10 m <sup>2</sup>	2 dakvensters MK06 (78 x 118 cm)	3182,30 €
15 m <sup>2</sup>	2 dakvensters SK06 (114 x 118 cm)	3523,52 €
25 m <sup>2</sup>	4 dakvensters UK04 (134 x 98 cm)	6872,80 €

\* Het aantal vensters komt overeen met het aanbevolen minimumaantal voor een glasoppervlakte die minstens 12% van het vloeroppervlak bedraagt. Meer info pagina 6.  
\*\* Prijs inclusief 21% BTW. Prijs voor plaatsing niet inbegrepen. Prijs gootstuk voor gegolfde dakmaterialen type EDW 2000 inbegrepen.  
\*\*\* Het buitenste zonnescerm type MHL of MML is niet nodig voor een kamer die zich aan de noordzijde bevindt.  
\*\*\*\* Er is slechts één VELUX ACTIVE kit per woning is nodig. Meer info pagina 164.

# Keuken & leefruimte

## Creëer leefruimte

Daglicht zorgt voor meer ruimtegevoel. Hierdoor oogt en voelt uw leefruimte groter aan dan ze in werkelijkheid is.



Bekijk onze productaanbevelingen  
VELUX.BE/AANBEVELINGEN

# Uw dagelijkse lichtbad

Alle VELUX dakvensters garanderen dat al uw leefruimtes baden in het daglicht, doeltreffend worden geventileerd en zicht op buiten bieden.

## COMFORT

Wentelend dakvenster  
Afwerking wit polyurethaan  
Energy & Comfort beglazing  
Type GGU 0070  
> Zie pagina 78-79



Gootstuk gegolfde dakmaterialen  
Type EDW 2000  
> Zie pagina 114-115



Buitenste zonnescherm  
Type MHL\*\*\*  
> Zie pagina 134-135



De voordelen:

Dakvenster: **Onderhoudsvriendelijke** witte polyurethaan afwerking

Buitenbescherming: **Optimale bescherming** tegen de warmte

Slimme oplossing:

Onze aanbeveling:

OPPERVLAKTE VAN DE KAMER	AANTAL DAKVENSTERS EN AFMETINGEN*	PRIJS INCL. BTW**
10 m <sup>2</sup>	2 dakvensters MK06 (78 x 118 cm)	1539,12 €
15 m <sup>2</sup>	2 dakvensters SK06 (114 x 118 cm)	1875,50 €
25 m <sup>2</sup>	4 dakvensters UK04 (134 x 98 cm)	4022,04 €

## COMFORT+

Wentelend dakvenster  
Afwerking wit polyurethaan  
Energy & Comfort beglazing  
Type GGU 0070  
> Zie pagina 78-79



Gootstuk gegolfde dakmaterialen  
Type EDW 2000  
> Zie pagina 114-115



Buitenste zonnescherm op zonne-energie  
Type MSL\*\*\*  
> Zie pagina 134-135



De voordelen:

Dakvenster: **Onderhoudsvriendelijke** witte polyurethaan afwerking

Buitenbescherming: **Optimale bescherming** tegen de warmte

**Op- en neerlaten op afstand**

Onze aanbeveling:

OPPERVLAKTE VAN DE KAMER	AANTAL DAKVENSTERS EN AFMETINGEN*	PRIJS INCL. BTW**
10 m <sup>2</sup>	2 dakvensters MK06 (78 x 118 cm)	2260,28 €
15 m <sup>2</sup>	2 dakvensters SK06 (114 x 118 cm)	2601,50 €
25 m <sup>2</sup>	4 dakvensters UK04 (134 x 98 cm)	5425,64 €

## TOP COMFORT

Elektrisch wentelend dakvenster  
Afwerking wit polyurethaan  
Energy & Comfort beglazing  
Type GGU 007021  
> Zie pagina 82-83



Gootstuk gegolfde dakmaterialen  
Type EDW 2000  
> Zie pagina 114-115



Elektrisch buitenste zonnescherm  
Type MML\*\*\*  
> Zie pagina 134-135



VELUX ACTIVE  
Type KIX 300 EU\*\*\*\*  
> Zie pagina 164-165



De voordelen:

Dakvenster: **Onderhoudsvriendelijke** witte polyurethaan afwerking

**Elektrisch & wentelend** voor comfort op afstand

Buitenbescherming: **Optimale bescherming** tegen de warmte

**Op- en neerlaten op afstand**

Onze aanbeveling:

OPPERVLAKTE VAN DE KAMER	AANTAL DAKVENSTERS EN AFMETINGEN*	PRIJS INCL. BTW**
10 m <sup>2</sup>	2 dakvensters MK06 (78 x 118 cm)	3182,30 €
15 m <sup>2</sup>	2 dakvensters SK06 (114 x 118 cm)	3523,52 €
25 m <sup>2</sup>	4 dakvensters UK04 (134 x 98 cm)	6872,80 €

\* Het aantal vensters komt overeen met het aanbevolen minimumaantal voor een glasoppervlakte die minstens 12% van het vloeroppervlak bedraagt. Meer info pagina 6.  
\*\* Prijs inclusief 21% BTW. Prijs voor plaatsing niet inbegrepen. Prijs gootstuk voor gegolfde dakmaterialen type EDW 2000 inbegrepen.  
\*\*\* Het buitenste zonnescherm type MHL, MML of MSL is niet nodig voor een kamer die zich aan de noordzijde bevindt.  
\*\*\*\* Er is slechts één VELUX ACTIVE kit per woning is nodig. Meer info pagina 164.

# Uitbouw met plat dak

## 2x meer licht!

Vensters in platte daken zorgen voor dubbel zoveel licht als verticale vensters.



Bekijk onze productaanbevelingen  
VELUX.BE/AANBEVELINGEN

# Een betere spreiding van het licht

De VELUX platdakvensters bieden een zenitale lichtinval. Dit betekent dat het licht tot centraal in de woning kan binnendringen, zelfs tot in de donkerste hoeken.

## COMFORT

Vast platdakvenster met isolerend dubbel glas  
**Type CFP 0073**  
> Zie pagina 48-49



Afdekschelp Transparant acrylaat  
**Type ISD 0000**  
> Zie pagina 48-49



Zonnescherm op zonne-energie  
**Type MSG**  
> Zie pagina 54-55



De voordelen:

- ✓ Isolerend dubbel glas
- ✓ Nauwelijks contactgeluid van regen/hagel

- ✓ Optimale bescherming tegen de warmte
- ✓ Op- en neerlaten op afstand

Slimme oplossing:

Onze aanbeveling:

OPPER-VLAKTE VAN DE KAMER	AANTAL DAKVENSTERS EN AFMETINGEN*	PRIJS INCL. BTW**
10 m <sup>2</sup>	1 platdakvenster 100100 (100 x 100 cm)	1092,63 €
15 m <sup>2</sup>	2 platdakvensters 100100 (100 x 100 cm)	2185,26 €
25 m <sup>2</sup>	3 platdakvensters 100100 (100 x 100 cm)	3277,89 €

## COMFORT+

Vast platdakvenster met isolerend dubbel glas  
**Type CFP 0073**  
> Zie pagina 44-45



Gebogen beschermglas  
**Type ISD 1093**  
> Zie pagina 44-45



Zonnescherm op zonne-energie  
**Type MSG**  
> Zie pagina 54-55



De voordelen:

- ✓ Isolerend dubbel glas
- ✓ Nauwelijks contactgeluid van regen/hagel
- ✓ Gebogen beschermglas met elegant design en onderhoudsvriendelijk

- ✓ Optimale bescherming tegen de warmte
- ✓ Op- en neerlaten op afstand

Onze aanbeveling:

OPPER-VLAKTE VAN DE KAMER	AANTAL DAKVENSTERS EN AFMETINGEN*	PRIJS INCL. BTW**
10 m <sup>2</sup>	1 platdakvenster 100100 (100 x 100 cm)	1397,55 €
15 m <sup>2</sup>	2 platdakvensters 100100 (100 x 100 cm)	2795,10 €
25 m <sup>2</sup>	3 platdakvensters 100100 (100 x 100 cm)	4192,65 €

## TOP COMFORT

Elektrisch openend platdakvenster met antivandalisme beglazing  
**Type CVP 06730**  
> Zie pagina 44-45



Gebogen beschermglas  
**Type ISD 1093**  
> Zie pagina 44-45



Zonnescherm op zonne-energie  
**Type MSG**  
> Zie pagina 54-55



De voordelen:

- ✓ Isolerend dubbel glas
- ✓ Nauwelijks contactgeluid van regen/hagel
- ✓ Gebogen beschermglas met elegant design en onderhoudsvriendelijk
- ✓ Elektrische opening voor een optimale ventilatie

- ✓ Optimale bescherming tegen de warmte
- ✓ Op- en neerlaten op afstand

Automatische controle van het binnenklimaat

Onze aanbeveling:

OPPER-VLAKTE VAN DE KAMER	AANTAL DAKVENSTERS EN AFMETINGEN*	PRIJS INCL. BTW**
10 m <sup>2</sup>	1 platdakvenster 100100 (100 x 100 cm)	2308,68 €
15 m <sup>2</sup>	2 platdakvensters 100100 (100 x 100 cm)	4365,68 €
25 m <sup>2</sup>	3 platdakvensters 100100 (100 x 100 cm)	6422,68 €

\* Voor dezelfde glasoppervlakte zorgen platdakvensters voor 2x meer lichtinval dan een gevelvenster.  
\*\* Prijs inclusief 21% BTW. Prijs voor plaatsing niet inbegrepen.  
\*\*\* Er is slechts één VELUX ACTIVE kit per woning is nodig. Meer info pagina 164.

# Daglicht en frisse lucht onder platte daken

Het VELUX assortiment voor platte daken is veelzijdig en uitgebreid. Ontdek de verschillende mogelijkheden op de volgende pagina's.



Platte daken

## Platdakvensters

### Verlichten & verluchten

Platdakvenster met gebogen glas



Pagina 44-45

Platdakvenster met vlak glas



Pagina 46-47

Platdakvenster met afdekschelp



Pagina 48-49

Platdakvenster voor daktoegang



Pagina 50

### Toebehoren voor platdakvensters

Gordijnen & opstanden



Pagina 51-55

## Andere systemen voor plat dak

### Licht in alle vormen

Schuine opbouw



Pagina 56-57

Lichttunnel



Pagina 58-59

### Veiligheid

Ontrokkingsysteem voor platte daken



Pagina 60-61

### Modulaire lichtstraten

Modulaire lichtstraten



Pagina 62-69

Gordijnen voor lichtstraten



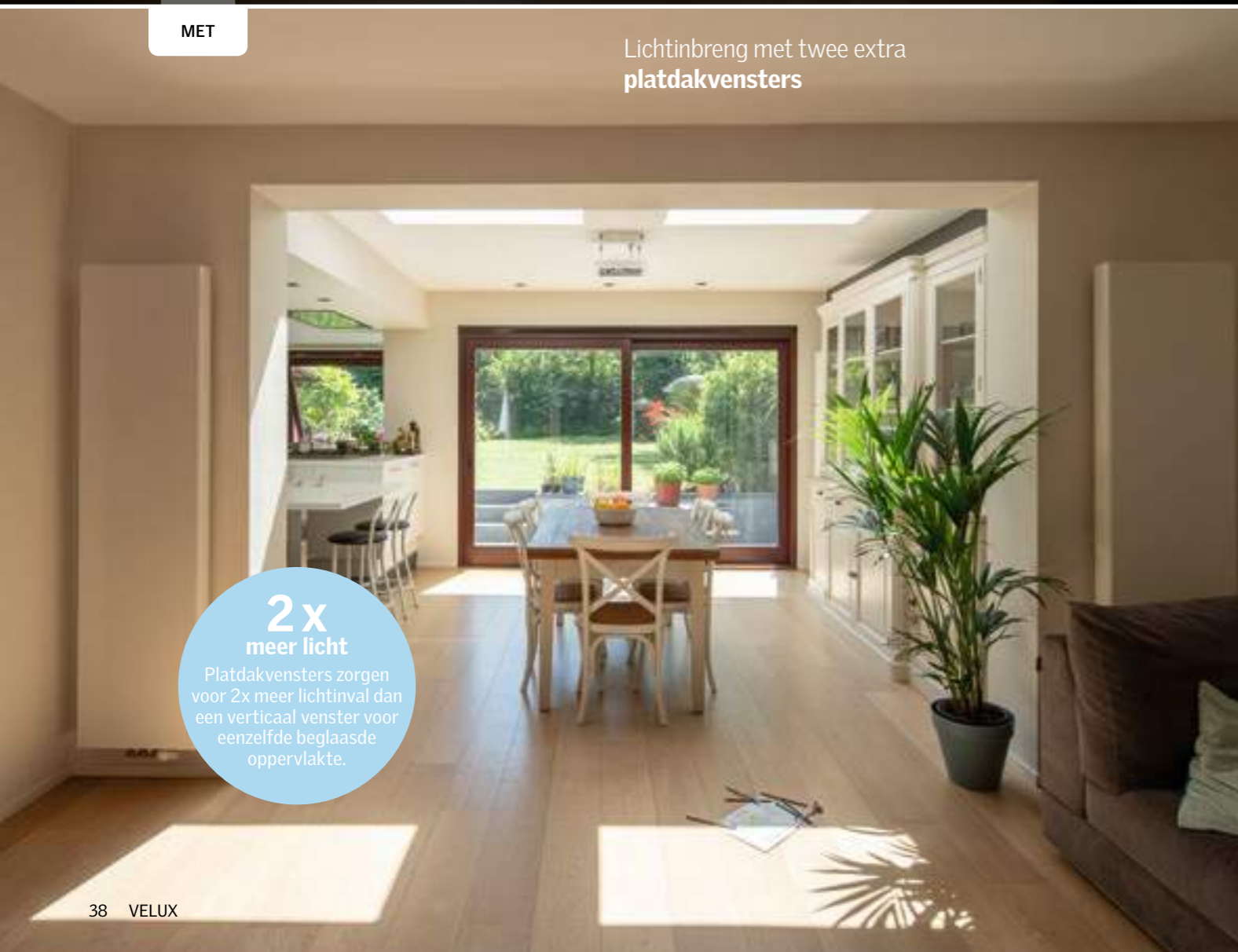
Pagina 70-71



Lichtinbreng via een  
gevelvenster

ZONDER

MET

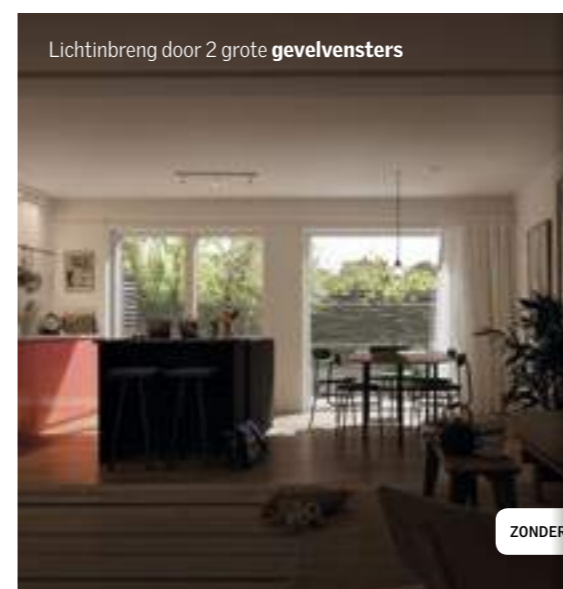


Lichtinbreng met twee extra  
plattendakvensters

**2x  
meer licht**  
Plattendakvensters zorgen voor 2x meer lichtinval dan een verticaal venster voor eenzelfde beglaasde oppervlakte.

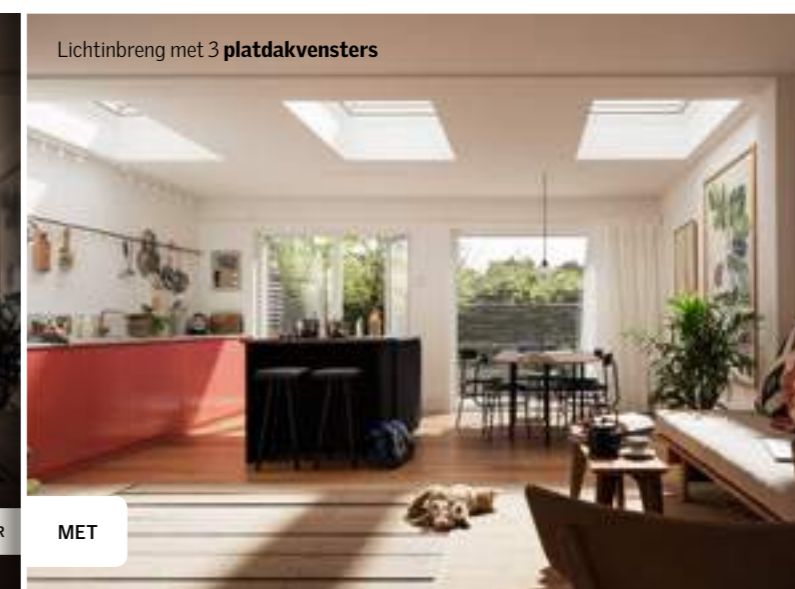
## Doordenkertjes

De gevelvensters in een uitbouw zorgen meestal voor een lokale verlichting. Plattendakvensters of modulaire lichtstraten brengen zenitaal licht in, dat van bovenaf komt. Ze zorgen voor een betere lichtspreading en verlichten zo ieder hoekje van de ruimte.



Lichtinbreng door 2 grote gevelvensters

ZONDER



Lichtinbreng met 3 plattendakvensters

MET

### Direct licht

Met plattendakvensters komt het licht tot centraal in de ruimte. Dit zorgt voor meer direct licht zodat er geen donkere hoekjes ontstaan.



### Hoe efficiënt verluchten?

Kies voor INTEGRA® elektrische plattendakvensters of modulaire lichtstraten. Met één druk op de knop voert u alle ongewenste geurtjes af en laat u frisse lucht binnen dankzij het schoorsteen-effect. Automatische sluiting bij regen.



Schoorsteeneffect



**Nieuw!**  
VELUX ACTIVE with NETATMO  
Ventilatie en hittebescherming via slimme sensoren  
Productinfo & prijzen: zie pagina 164-165

### Hoe oververhitting op warme zomerse dagen vermijden?

Plaats buitenste zonneschermen. Door hun elektrische bediening zijn deze zeer praktisch in gebruik. Bekijk de mogelijkheden in de productpagina's van het gekozen type dakvenster.



### Tijd om uw koepel te vervangen?

Is uw oude koepel niet meer volledig afgesloten? Laat hij niet voldoende licht door? Of hebt u het te koud in de winter en te warm in de zomer? Dan is tijd om uw oude koepel in plastic te vervangen door een glazen plattendakvenster!



# Karakteristieken van de plattendakvensters

## Flexibel systeem, eenvoudige installatie!

Combineer de basis (elektrisch of vast) van het plattendakvenster met een gebogen beschermglas, een strak vlak beschermglas of een transparante of opale afdekschelp. Deze combinatie zorgt voor een 100% weerbestendige oplossing.

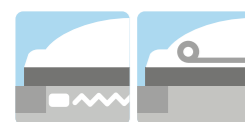
### 1. Kies uw beschermglas of afdekschelp



### 2. Kies uw basis



## Mogelijkheid om gordijnen te plaatsen

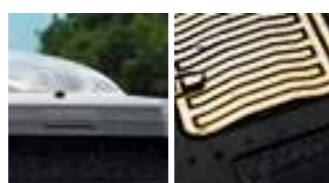


De meeste plattendakvensters kunnen uitgerust worden met **een vouwgordijn en een zonnescerm**. Het vouwgordijn zorgt voor lichtregeling (daglicht verduisteren/temperen) en het zonnescerm beschermt tegen oververhitting in de zomer.

## Design & praktisch



Groef voorzien voor een **perfecte binnenafwerking** met plafond.



Een **discrete regensensor** sluit automatisch de elektrische plattendakvensters bij de eerste regendruppels.

Denk aan regionale premies  
Info op [velux.be](http://velux.be)

## Thermische isolatie



De superisolerende dubbele veiligheidsbeglazing en het beschermglas of de afdekschelp zorgen voor een uitstekende isolatiewaarde van het geheel:

- **0,72 – 0,87 W/m<sup>2</sup>K** (naargelang het type glas of beschermende afdekschelp)  
(U-waarde gebaseerd op de buitenoppervlakte en de norm betreffende koepels naargelang het gekozen type dubbele veiligheidsbeglazing – EN 1873)

Conform aan de EPB regelgeving.

## Akoestische isolatie

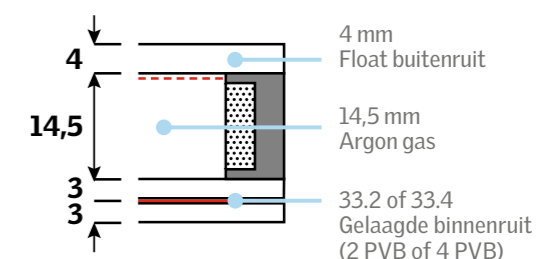


- Nauwelijks contactgeluid** van regen/hagel. Dankzij het ingenieuze ontwerp van een beschermglas of beschermende afdekschelp en een dubbele veiligheidsbeglazing bieden de VELUX plattendakvensters een **uitstekende akoestische isolatie**:
- voor omgevingsgeluid: tot 37 dB demping
  - voor contactgeluid (regen, hagel): 49 dB (onder de ontwakingsgrens van een slapend persoon)

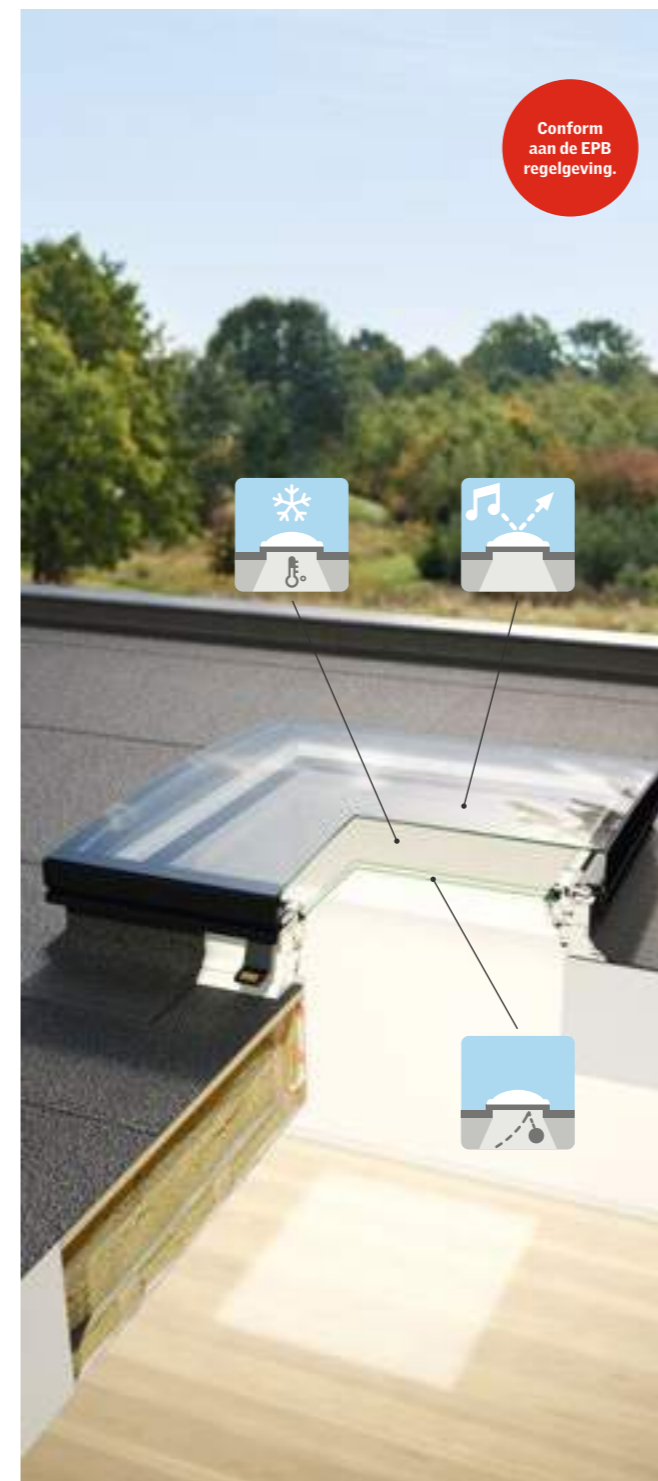
## Dubbele veiligheidsbeglazing



De beglazing van het plattendakvenster is een dubbel gelaagde isolerende veiligheidsbeglazing met 2 PolyVinyl Butyral (2 PVB). De antivandalisme beglazing 73Q (isolerende veiligheidsbeglazing) bestaat uit 4 PVB.



Conform aan de norm NBN S 23-002 inzake veiligheid van personen.



De U-waarde bepaalt het **warmteverlies in functie van de oppervlakte van het plattendakvenster**. Hoe kleiner de waarde, hoe beter de thermische isolatie van het venster en hoe minder warmte er verloren gaat. De Belgische norm NBN S23-002 en haar addenda bepalen de technische prestaties waaraan glazen constructies moeten voldoen in functie van hun gebruik binnen een gebouw. Ze heeft onder meer als doelstelling om de veiligheid van personen te waarborgen tegen verwondingen in geval van glasbreuk.

# Kies het platdakvenster dat het best past

## Kies het uitzicht



### Platdakvenster met gebogen glas

- Het gebogen glas zorgt voor de vlotte afstroming van regenwater en een optimale daglichtinval. Deze technologie van het gebogen glas wordt **CurveTech** genoemd.
- Het **krasvrij**, naadloos gebogen glas is **onderhoudsvriendelijk**.
- De combinatie van een dubbele beglazing en een gebogen beschermglas garanderen **optimale energieprestaties en verminderen het contactgeluid** van regen en hagel.

CurveTech



### Platdakvenster met vlak glas

- **Strak design**.
- Het buitenste beschermglas is **krasvrij** en omringd door een aluminium profiel.
- De combinatie van een dubbele beglazing en een vlak beschermglas garanderen **optimale energieprestaties** en verminderen het contactgeluid van regen en hagel.
- Voor een optimale afvoer van het regenwater raden wij een installatie vanaf 5° aan.



### Platdakvenster met afdekschelp

- **Robuuste** afdekschelp, keuze uit acrylaat of polycarbonaat en transparent of 'ondoorzichtig' opaal.
- De combinatie van een dubbele beglazing en de afdekschelp garanderen **optimale energieprestaties** en verminderen het contactgeluid van regen en hagel.



Opaal

## Kies de openingswijze



### INTEGRA® elektrisch openend platdakvenster

Type CVP 0673Q

- Voorzien van een regensensor die het platdakvensters automatisch sluit bij de eerste regendruppels.
- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).



**Nieuw!**  
VELUX ACTIVE with NETATMO  
Ventilatie en hittebescherming via slimme sensoren  
Productinfo & prijzen: zie pagina 164-165



**Vast platdakvenster**  
Type CFP



**Manueel platdakvenster met telescopische stang**  
Type CVP 0073U



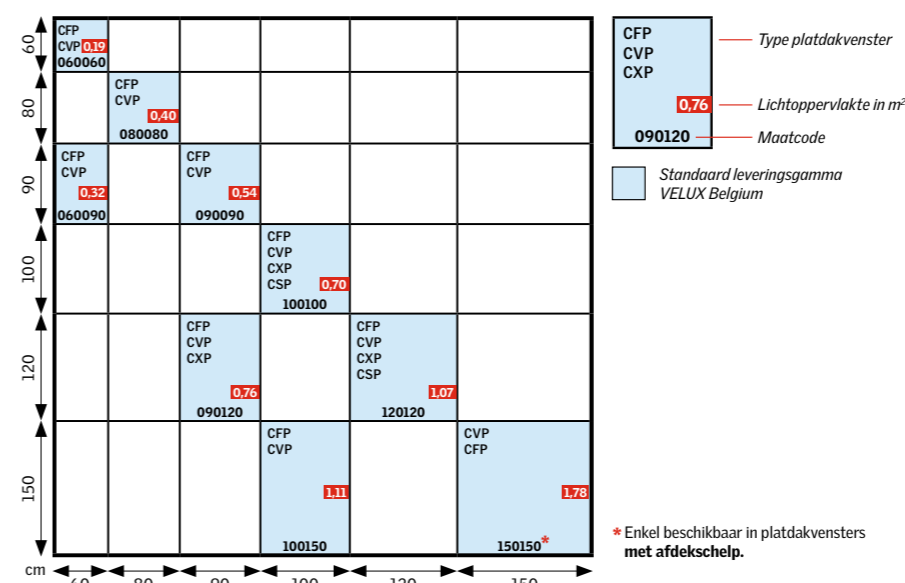
**Platdakvenster voor daktoegang**  
Type CXP



**Ontrokkingsysteem voor platte daken**  
Type CSP

Enkel beschikbaar in platdakvensters met afdekschelp

## Kies de afmeting



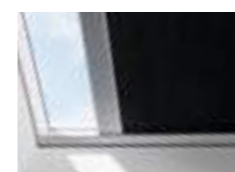
### 2 x meer licht

Platdakvensters zorgen voor 2 x meer lichtinval dan een gevelvenster voor eenzelfde beglaasde oppervlakte.

### Direct licht

Met platdakvensters komt het licht tot centraal in de ruimte. Dit zorgt voor meer direct licht waardoor u vermijdt dat er donkere hoekjes ontstaan.

## Denk ook aan de toebehoren



**Multifunctioneel vouwgordijn, elektrisch of op zonne-energie**  
Zie pagina 52-53



**Elektrisch vouwgordijn**  
Zie pagina 52-53



**Zonnescherm op zonne-energie**  
Zie pagina 54-55



**Opstanden 15 cm**  
Zie pagina 51





Elektrisch



Vast

# Plattendakvenster met gebogen glas

## Voordelen



Elegant design met een naadloos gebogen en krasvrij beschermglas. Het gebogen glas zorgt voor de vlotte afstroming van regenwater en bladeren en een optimale inval van daglicht. Deze technologie van het gebogen glas wordt **CurveTech** genoemd.



De superisolerende dubbele veiligheidsbeglazing en het gebogen beschermglas zorgen voor een uitstekende isolatiewaarde van het geheel.



Kan worden uitgerust met een vouwgordijn en een zonnescerm op zonne-energie.

## Karakteristieken



Voor dakhellingen tussen 0° en 15°.



### Type CVP - INTEGRA® elektrisch openend



- Voorzien van een regensensor die het venster automatisch sluit bij de eerste regendruppels.
- Uitgerust voor de aansluiting van een vouwgordijn of multifunctioneel vouwgordijn.
- Kan uitgerust worden met een zonnescerm op zonne-energie.
- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).

### Type CFP - vast



- Kan uitgerust worden met een multifunctioneel vouwgordijn op zonne-energie of een zonnescerm op zonne-energie.

! Als u op zoek bent naar een plattendakvenster voor daktoegang, zie pagina 50.



## Afmetingen & prijzen

Maatcode	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150
Afmetingen - cm*	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	100 x 100	90 x 120	120 x 120	100 x 150
Lichtoppervlakte - m <sup>2</sup>	0,19	0,32	0,40	0,54	0,70	0,76	1,07	1,11

Gebogen beschermglas								
ISD 1093	366 442,86	403 487,63	436 527,56	484 585,64	538 650,98	618 747,78	672 813,12	780 943,80



Kies het plattendakvenster:		Uitstekende energiebalans							
<b>73</b> Energy & Comfort	<b>INTEGRA® elektrisch</b>								
<b>730</b> CVP 0673Q	Antivandalisme beglazing	604 730,84	666 805,86	719 869,99	799 966,79	888 1074,48	906 1096,26	1003 1213,63	1083 1310,43
<b>730</b> CFP 0073Q	Antivandalisme beglazing	292 353,32	322 389,62	347 419,87	386 467,06	429 519,09	438 529,98	485 586,85	523 632,83
<b>73</b> CFP 0073		233 281,93	257 310,97	278 336,38	309 373,89	343 415,03	350 423,50	388 469,48	419 506,99

\*Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig transportmiddel te voorzien om plattendakvensters in grotere afmetingen op het dak te brengen.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.** Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

## Kies voor:

### VELUX ACTIVE with NETATMO

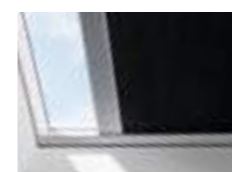


Een all-in-one oplossing die uw ruimte ventileert via slimme sensoren.

Kijk snel op pagina 164-165.



## Denk ook aan de toebehoren



**Multifunctioneel vouwgordijn, elektrisch of op zonne-energie**  
Zie pagina 52-53



**Elektrisch vouwgordijn**  
Zie pagina 52-53



**Zonnescerm op zonne-energie**  
Zie pagina 54-55



**Opstanden 15 cm**  
Zie pagina 51



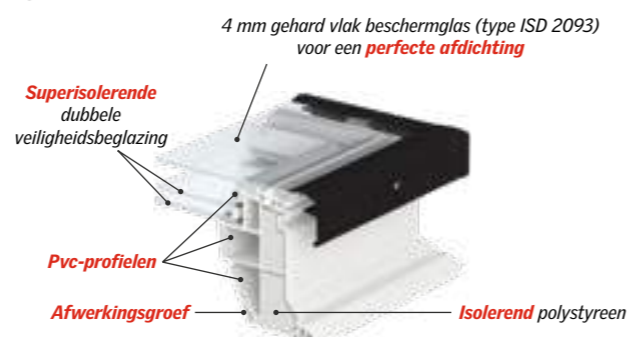
## Plattendakvenster met vlak glas

### Voordelen

- Stijlvol design met een mooi geïntegreerde 4 mm geharde ruit.
- De superisolerende dubbele veiligheidsbeglazing en het vlak beschermglas zorgen voor een uitstekende isolatiewaarde van het geheel.
- Kan uitgerust worden met een vouwgordijn.

### Karakteristieken

Voor dakhellingen tussen 2° en 15°. Wij raden een installatie vanaf 5° aan.\*



#### Type CVP - INTEGRA® elektrisch openend



- Voorzien van een regensensor die het venster automatisch sluit bij de eerste regendruppels.
- Uitgerust voor de aansluiting van een vouwgordijn of multifunctioneel vouwgordijn.
- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).

#### Type CFP - vast



- Kan uitgerust worden met een multifunctioneel vouwgordijn op zonne-energie.

\* Wanneer geïnstalleerd onder 5° is er een verhoogde kans dat water en vuil op het glas blijven. Soms kan dit na verloop van tijd een lichte verkleuring van het glas veroorzaken.

Als u op zoek bent naar een plattendakvenster voor daktoegang, zie pagina 50.



### Afmetingen & prijzen

Maatcode	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150
Afmetingen - cm*	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	100 x 100	90 x 120	120 x 120	100 x 150
Lichtoppervlakte - m²	0,19	0,32	0,40	0,54	0,70	0,76	1,07	1,11

Vlak beschermglas	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150
ISD 2093	268 324,28	296 358,16	320 387,20	355 429,55	395 477,95	454 549,34	493 596,53	572 692,12



Kies het plattendakvenster:		Uitstekende energiebalans							
<b>73 Energy &amp; Comfort</b>									
<b>INTEGRA® elektrisch</b>									
<b>730 CVP 0673Q</b> Antivandalisme beglazing		604 730,84	666 805,86	719 869,99	799 966,79	888 1074,48	906 1096,26	1003 1213,63	1083 1310,43
<b>Vast</b>									
<b>730 CFP 0073Q</b> Antivandalisme beglazing		292 353,32	322 389,62	347 419,87	386 467,06	429 519,09	438 529,98	485 586,85	523 632,83
<b>73 CFP 0073</b>		233 281,93	257 310,97	278 336,38	309 373,89	343 415,03	350 423,50	388 469,48	419 506,99

\* Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig transportmiddel te voorzien om plattendakvensters in grotere afmetingen op het dak te brengen.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.** Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

### Kies voor:

## VELUX ACTIVE with NETATMO

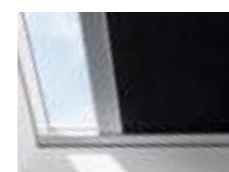


Een all-in-one oplossing die uw ruimte ventileert via slimme sensoren.

Kijk snel op pagina 164-165.



### Denk ook aan de toebehoren



**Multifunctioneel vouwgordijn, elektrisch of op zonne-energie**  
Zie pagina 52-53



**Elektrisch vouwgordijn**  
Zie pagina 52-53



**Opstanden 15 cm**  
Zie pagina 51



# Plattendakvenster met afdekschelp

## Voordelen

- Robuuste afdekschelp beschikbaar in acrylaat of polycarbonaat - transparant of opaal.
- De superisolerende dubbele veiligheidsbeglazing en de afdekschelp zorgen voor een uitstekende isolatiewaarde van het geheel.
- Kan uitgerust worden met een vouwgordijn en een zonnescerm op zonne-energie.

## Karakteristieken

Voor dakhellingen tussen 0° en 15°  
0°-15°

**Type CVP - INTEGRA® elektrisch openend**



- Voorzien van een regensensor die het venster automatisch sluit bij de eerste regendruppels.
- Uitgerust voor de aansluiting van een vouwgordijn of multifunctioneel vouwgordijn.
- Kan uitgerust worden met een zonnescerm op zonne-energie.
- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).
- Antivandalisme dubbele beglazing.

**Type CVP 0073U - manueel met telescopische stang**



- Met telescopische stang van 190 cm.
- Kan uitgerust worden met een zonnescerm op zonne-energie.

**Type CFP - vast**



- Kan uitgerust worden met een multifunctioneel vouwgordijn op zonne-energie en een zonnescerm op zonne-energie.

Als u op zoek bent naar een plattendakvenster voor daktoegang, zie pagina 50.



## Afmetingen & prijzen

Maatcode	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Afmetingen - cm*	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	100 x 100	90 x 120	120 x 120	100 x 150	150 x 150
Lichtoppervlakte - m <sup>2</sup>	0,19	0,32	0,40	0,54	0,70	0,76	1,07	1,11	1,78

Afdekschelp										
Transparant										
ISD 0000 (acrylaat)	194	215	232	257	286	329	358	415	469	
	<b>234,74</b>	<b>260,15</b>	<b>280,72</b>	<b>310,97</b>	<b>346,06</b>	<b>398,09</b>	<b>433,18</b>	<b>502,15</b>	<b>567,49</b>	
ISD 0010 (polycarbonaat)	208	230	248	275	306	352	383	444	502	
	<b>251,68</b>	<b>278,30</b>	<b>300,08</b>	<b>332,75</b>	<b>370,26</b>	<b>425,92</b>	<b>463,43</b>	<b>537,24</b>	<b>607,42</b>	
Opaal										
ISD 0100 (acrylaat)	194	215	232	257	286	329	358	415	469	
	<b>234,74</b>	<b>260,15</b>	<b>280,72</b>	<b>310,97</b>	<b>346,06</b>	<b>398,09</b>	<b>433,18</b>	<b>502,15</b>	<b>567,49</b>	
ISD 0110 (polycarbonaat)	208	230	248	275	306	352	383	444	502	
	<b>251,68</b>	<b>278,30</b>	<b>300,08</b>	<b>332,75</b>	<b>370,26</b>	<b>425,92</b>	<b>463,43</b>	<b>537,24</b>	<b>607,42</b>	

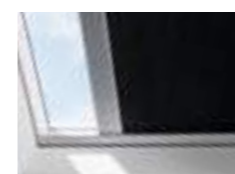


Kies het plattendakvenster:		Uitstekende energiebalans								
<b>73</b> Energy & Comfort										
INTEGRA® elektrisch										
<b>730</b> CVP 0673Q	604	666	719	799	888	906	1003	1083	1455	
Antivandalisme beglazing	<b>730,84</b>	<b>805,86</b>	<b>869,99</b>	<b>966,79</b>	<b>1074,48</b>	<b>1096,26</b>	<b>1213,63</b>	<b>1310,43</b>	<b>1760,55</b>	
Manueel met telescopische stang										
<b>73</b> CVP 0073U	417	460	497	552	613	626	693	748		
	<b>504,57</b>	<b>556,60</b>	<b>601,37</b>	<b>667,92</b>	<b>741,73</b>	<b>757,46</b>	<b>838,53</b>	<b>905,08</b>		
Vast										
<b>730</b> CFP 0073Q	292	322	347	386	429	438	485	523	703	
Antivandalisme beglazing	<b>353,32</b>	<b>389,62</b>	<b>419,87</b>	<b>467,06</b>	<b>519,09</b>	<b>529,98</b>	<b>586,85</b>	<b>632,83</b>	<b>850,63</b>	
<b>73</b> CFP 0073	233	257	278	309	343	350	388	419	562	
	<b>281,93</b>	<b>310,97</b>	<b>336,38</b>	<b>373,89</b>	<b>415,03</b>	<b>423,50</b>	<b>469,48</b>	<b>506,99</b>	<b>680,02</b>	

\*Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig transportmiddel te voorzien om plattendakvensters in grotere afmetingen op het dak te brengen.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.** Indien er geen prijs vermeld staat, is het product niet beschikbaar. Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

## Denk ook aan de toebehoren



**Multifunctioneel vouwgordijn, elektrisch of op zonne-energie**  
Zie pagina 52-53



**Elektrisch vouwgordijn**  
Zie pagina 52-53



**Zonnescerm op zonne-energie**  
Zie pagina 54-55



**Opstanden 15 cm**  
Zie pagina 51

## Kies voor:

### VELUX ACTIVE with NETATMO



Een all-in-one oplossing die uw ruimte ventileert via slimme sensoren.

**Kijk snel op pagina 164-165.**





## Plattendakvenster voor daktoegang

### Voordelen



- Manueel uitzetbaar tot 60° voor vrije doorgang naar het dak.



- De superisolerende dubbele veiligheidsbeglazing en de afdekschelp zorgen voor een uitstekende isolatiewaarde.

### Karakteristieken



0°-15°

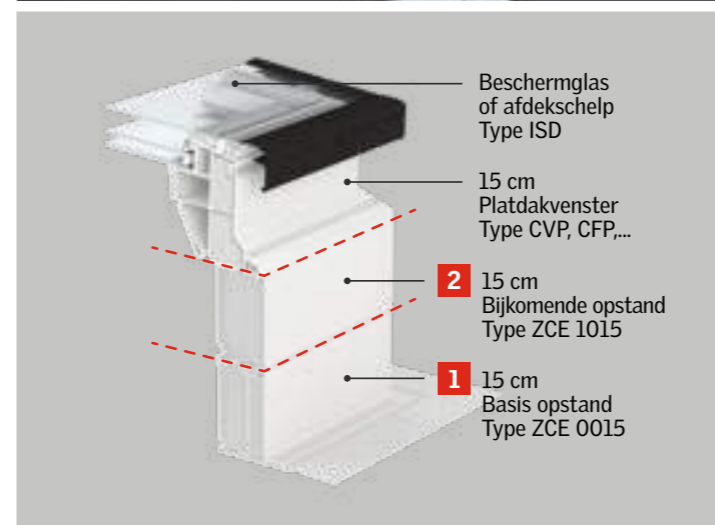


- Openingsmechanisme onzichtbaar geïntegreerd in het kader van het venster.
- 2 gasveren vergrendelen automatisch het plattendakvenster in openstaande stand.
- Antivandalisme beglazing 73Q: superisolerende veiligheidsbeglazing met 4 PVB.
- Ter beveiliging zijn er aan de binnenzijde 2 hefboomvergrendelingen aangebracht.



#### Type CXP

! Op dit type plattendakvenster kunnen geen gordijnen geplaatst worden.



## Optie: Opstanden voor plattendakvensters

### Voordelen

- **Optimale oplossing:**
  - Wanneer het plattendakvenster geïntegreerd moet worden in een plat dak met een dikke isolatielaag;
  - Wanneer de totale hoogte van het venster meer dan 15 cm moet bedragen – meestal bij een groen dak of grind;
  - Om bouwknoppunten te voorkomen.

### Karakteristieken

- Wit geïsoleerde pvc, gevuld met polystyreen isolatie en voorzien van dubbele winddichtingen, om aan te sluiten aan het bovenliggende plattendakvenster.

#### 1 Type ZCE 0015

##### Basis opstand - hoogte 15 cm

Onderaan voorzien van een voetstuk dat de verbinding maakt met de dakopbouw.



#### 2 Type ZCE 1015

##### Bijkomende opstand - hoogte 15 cm

Aan ZCE 0015 te bevestigen om een totale opstandhoogte van 30 cm te bekomen.



#### Opmerking

Elk type plattendakvenster is standaard voorzien van 15 cm hoogte. Deze opstanden zijn dus niet altijd noodzakelijk.

### Afmetingen & prijzen



Maatcode	100100	090120	120120
Afmetingen - cm*	100 x 100	90 x 120	120 x 120
Lichtoppervlakte - m <sup>2</sup>	0,70	0,76	1,07

#### 73Q Antivandalisme

	857	874	968
CXP 0473Q	1036,97	1057,54	1171,28

\* Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig transportmiddel te voorzien om de CXP op het dak te brengen.



### Kies de afdekschelp:

Maatcode	100100	090120	120120
Afmetingen - cm	100 x 100	90 x 120	120 x 120
Transparant			
ISD 0000 (acrylaat)	286 346,06	329 398,09	358 433,18
ISD 0010 (polycarbonaat)	306 370,26	352 425,92	383 463,43
Opaal			
ISD 0100 (acrylaat)	286 346,06	329 398,09	358 433,18
ISD 0110 (polycarbonaat)	306 370,26	352 425,92	383 463,43

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

### Afmetingen & prijzen



Maatcode	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Afmetingen - cm	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	100 x 100	90 x 120	120 x 120	100 x 150	150 x 150
<b>1</b> Basis opstand 15 cm									
ZCE 0015	191 231,11	196 237,16	200 242,00	204 246,84	208 251,68	214 258,94	250 302,50	239 289,19	260 314,60
<b>2</b> Bijkomende opstand 15 cm									
ZCE 1015	172 208,12	176 212,96	180 217,80	183 221,43	187 226,27	193 233,53	225 272,25	215 260,15	234 283,14

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

# Vouwgordijn voor platdakvensters



**Nieuw!**  
VELUX ACTIVE with NETATMO  
Bedien uw VELUX INTEGRA® gordijnen  
via uw smartphone  
Productinfo & prijzen pagina 164-165

## Voordelen



- Vormt een decoratieve afwerking in uw interieur.
- Profielen in geborsteld aluminium.

## Bedieningswijze en specificaties



### Vouwgordijn (enkele plooi)

Type FMG - elektrisch

- Lichttemperende stof.



### Multifunctioneel vouwgordijn (dubbele plooi)

Type FMK - elektrisch  
of FSK - op zonne-energie

- Verduisterende stof.
- Isoleert tegen de koude.



**INTEGRA® elektrisch**  
Type FMG (vouwgordijn)  
Type FMK (multifunctioneel  
vouwgordijn)

Voor elektrische platdakvensters.

- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).
- De aansluiting voor de vouwgordijnen en de onzichtbare bekabeling zijn voorzien in het platdakvenster type CVP INTEGRA®.



**INTEGRA® op zonne-energie**  
Type FSK (multifunctioneel  
vouwgordijn)

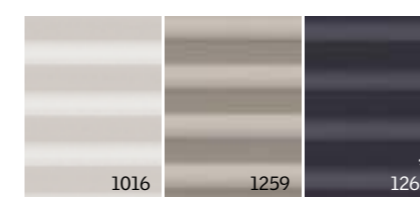
Voor vaste platdakvensters.

- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).
- Draadloos systeem, werkt met fotovoltaïsche cellen die ongeacht het seizoen of het moment de nodige energie leveren voor dagelijks gebruik.
- Kan niet geplaatst worden op platdakvensters met opale afdekschelp.
- Ons raadplegen voor de plaatsing samen met een zonnescerm op zonne-energie (type MSG).

## Kleuren

### Vouwgordijn (enkele plooi)

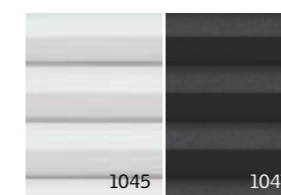
Type FMG - elektrisch



\* Biedt een verduisterend effect.

### Multifunctioneel vouwgordijn (dubbele plooi)

Type FMK - elektrisch of FSK - op zonne-energie



#### Energiebesparing

Dankzij de dubbele plooi met honingraatstructuur en aluminium binnenlaag wordt de binnenisolatie verbeterd.



## Afmetingen & prijzen

Maatcode	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Afmetingen - cm	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	100 x 100	90 x 120	120 x 120	100 x 150	150 x 150

	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
<b>Elektrisch vouwgordijn</b>									
<b>FMG</b>	229 <b>277,09</b>	234 <b>283,14</b>	239 <b>289,19</b>	244 <b>295,24</b>	249 <b>301,29</b>	254 <b>307,34</b>	259 <b>313,39</b>	263 <b>318,23</b>	
<b>FMK</b>	237 <b>286,77</b>	242 <b>292,82</b>	247 <b>298,87</b>	252 <b>304,92</b>	257 <b>310,97</b>	263 <b>318,23</b>	268 <b>324,28</b>	272 <b>329,12</b>	278 <b>336,38</b>
<b>Vouwgordijn op zonne-energie</b>									
<b>FSK</b>	248 <b>300,08</b>	253 <b>306,13</b>	258 <b>312,18</b>	264 <b>319,44</b>	269 <b>325,49</b>	275 <b>332,75</b>	280 <b>338,80</b>	285 <b>344,85</b>	291 <b>352,11</b>

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Indien er geen prijs vermeld staat, is het product niet beschikbaar.  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

Houdt tot  
**78%\***  
warmte  
buiten

# Zonnescherm op zonne-energie voor platdakvensters

## Voordelen



- Optimale bescherming tegen de warmte (tot 78%\* van de zonnestralen wordt gestopt).

- Mogelijk om een g-waarde van 0,12 te behalen.

- Discreet design.

- Gemakkelijk te plaatsen.

## Bedieningswijze en specificaties



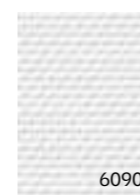
**INTEGRA® op zonne-energie**  
Type MSG

Voor platdakvensters met gebogen glas of platdakvensters met afdekschelp.

- Het zonnescherm wordt tussen het gebogen beschermglas of de afdekschelp en de dubbele beglazing geplaatst.
- Plaatsing langs buiten, via het dak.
- Werkt op zonne-energie, bekabeling is overbodig.
- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).
- Het MSG zonnescherm werkt door het opladen van een fotovoltaïsche zonnecel en kan hierdoor **enkel geplaatst worden op platdakvensters met gebogen glas of met transparante afdekschelp.**



## Kleur



## Afmetingen & prijzen

Maatcode	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Afmetingen - cm	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	100 x 100	90 x 120	120 x 120	100 x 150	150 x 150
<b>Zonnescherm op zonne-energie</b>									
<b>MSG 6090WL</b>	252 <b>304,92</b>	258 <b>312,18</b>	263 <b>318,23</b>	269 <b>325,49</b>	274 <b>331,54</b>	280 <b>338,80</b>	285 <b>344,85</b>	290 <b>350,90</b>	

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Indien er geen prijs vermeld staat, is het product niet beschikbaar.  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

## Kies voor:

### VELUX ACTIVE with NETATMO



Een all-in-one slimme oplossing: de buitenste zonneschermen worden proactief bediend op basis van binnenhuismetingen en lokale weersvoorspellingen.

**Kijk snel op pagina 164-165.**



\* Naargelang het type beschermglas of afdekschelp.

### Opmerking



Kan niet geplaatst worden op platdakvensters met vlak beschermglas, platdakvensters met opale afdekschelp of platdakvensters type CXP en CSP.

### Raadpleeg ons voor:

De plaatsing samen met een multifunctioneel vouwgordijn op zonne-energie (type FSK).

## Schuine opbouw voor platte daken

### Voordelen

-  Hemels daglicht en frisse lucht.
-  Biedt alle voordelen van een klassiek dakvenster.
- Een stijlvol, duurzaam design.
- Mogelijkheid om gordijnen en rolluiken te plaatsen.

### Karakteristieken



**Type ECX**  
Schuine opbouw uit multiplex met een isolatie op basis van polystyreen. Op deze ECX wordt een VELUX dakvenster geplaatst in een helling van 18,5°.



**Type GGL SCOX7**  
**Type GGU SCOX1**  
Schuine opbouw ECX + manueel wentelend dakvenster.



**Type GGL SCOX8 INTEGRA®**  
**Type GGU SCOX3 INTEGRA®**  
Schuine opbouw ECX + wentelend elektrisch dakvenster.



**Type GGL**  
Wit geverfd hout.  
UV bestendige acrylverf op waterbasis.



**Type GGU**  
Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan (onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig).



**Type GGL**  
Gevernist hout.  
Contacteer ons voor info & prijzen.

### Kies voor:

### VELUX ACTIVE with NETATMO



Een all-in-one oplossing die uw ruimte ventileert via slimme sensoren.

Kijk snel op pagina 164-165.



### Afmetingen & prijzen

	CK04	MK04	PK04	SK06
Afmetingen - B x H in cm	55 x 98	78 x 98	94 x 98	114 x 118

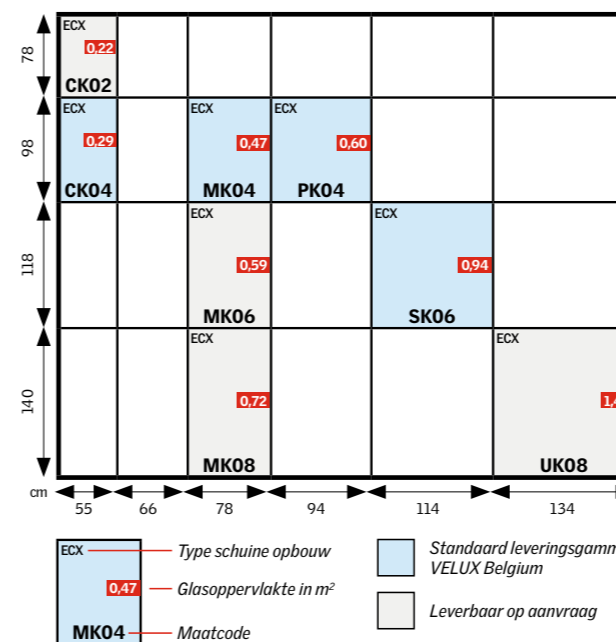
Manueel		Uitstekende energiebalans			
<b>70 Energy &amp; Comfort</b>					
<b>GGL SCOX7</b> Bevat: ECX + GGL 2070	611 <b>739,31</b>	688 <b>832,48</b>	780 <b>943,80</b>	884 <b>1069,64</b>	
<b>GGU SCOX1</b> Bevat: ECX + GGU 0070	682 <b>825,22</b>	776 <b>938,96</b>		995 <b>1203,95</b>	

INTEGRA® elektrisch		Uitstekende energiebalans			
<b>70 Energy &amp; Comfort</b>					
<b>GGL SCOX8</b> Bevat: ECX + GGL 207021	988 <b>1195,48</b>	1065 <b>1288,65</b>	1157 <b>1399,97</b>	1264 <b>1529,44</b>	
<b>GGU SCOX3</b> Bevat: ECX + GGU 007021	1059 <b>1281,39</b>	1145 <b>1385,45</b>		1372 <b>1660,12</b>	

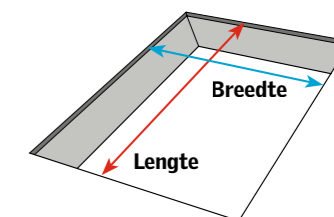
Schuine opbouw					
<b>ECX 0000T</b> (venster niet inbegrepen)	315 <b>381,15</b>	352 <b>425,92</b>	397 <b>480,37</b>	438 <b>529,98</b>	

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Indien er geen prijs vermeld staat, is het product niet beschikbaar.  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen

### Maatoverzicht dakvenster



### Afmetingen van de opening in het dak



	Breedte van de opening in het dak (mm)	Lengte van de opening in het dak (mm)**
ECX CK02	600	1000
ECX CK04	600	1200
ECX MK04	800	1200
ECX MK06	800	1400
ECX MK08	800	1650
ECX PK04	950	1200
ECX SK06	1150	1400
ECX UK08	1350	1650

\*\* Voor een combi-installatie, gelieve ons te contacteren.

Denk ook aan:  **Rolluiken & gordijnen** pagina 128 tot 161



### Opmerking

De opstand ECX is niet compatibel met de plaatsing van het ontrokkingsysteem. Raadpleeg pagina's 60-61 voor de ontrokkingsystemen voor platte daken (0-15°) en pagina's 108-109 voor de ontrokkingsystemen voor hellende daken (15-90°).

Design diffusor  
voor een mooie en  
optimale spreiding  
van het licht

# Lichttunnel voor platte daken

## Voordelen



- Brengt natuurlijk licht waar de plaatsing van een platdakvenster niet mogelijk is.
- Esthetische opstelling op het dak.
- Design diffusor voor optimale lichtspreading.
- Voor gewone platte daken, inclusief betonnen en houten constructies.

## Karakteristieken



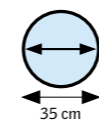
**Flexibele tunnel (type TCF)**  
Praktisch voor ruimtes onder het dak waar obstakels zijn of waar de afstand tussen dak en plafond beperkt is.

**Rigide tunnel (type TCR)**  
Sterk reflecterend voor een optimale lichtinval.



Afstand dak-plafond	Tunnel
0,20 m tot 0,90 m	Flexibele tunnel TCF
0,80 m tot 1,70 m	Rigide tunnel TCR (zonder ZTR uitbreidingskit)
1,70 m tot 6 m	Rigide tunnel TCR (+ een of meerdere ZTR uitbreidingskits)

## Maatoverzicht



TCR — Type lichttunnel  
TCF — Maatcode  
OK14 — Standaard leveringsgamma VELUX Belgium

## Afmetingen & prijzen

		OK14
Afmetingen - Ø van de tunnel in cm		Ø 35
TCF OK14 0010	Flexibele tunnel	387 468,27
TCR OK14 0010	Rigide tunnel	557 673,97



## Opties - Toebehoren

		OK14
Afmetingen - Ø van de tunnel in cm		Ø 35

		OK14
	<b>Opstand 15 cm</b> Voor de plaatsing in een groendak of warmdak.	
ZCE 014 0015		187 226,27

		OK14
	<b>Lichtkit</b> Aan te sluiten aan een elektrisch aansluitpunt in de nabijheid van de lichttunnel. Led lamp van 4 watt.	
ZTL 014L		72 87,12

		OK14
Afmetingen - Ø van de tunnel in cm		Ø 35

		OK14
	<b>Rigide uitbreidingskit</b> Te gebruiken wanneer de afstand tussen dak en plafond meer dan 1,70 meter bedraagt. Kan enkel met de rigide tunnel gecombineerd worden.	
ZTR OK14 0062	62 cm	64 77,44
ZTR OK14 0124	124 cm	120 145,20

		OK14
	<b>Isolerende diffusor</b> Voor een verhoogde thermische isolatie.	
ZTB OK14 2002		53 64,13

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**





# Ontrokkingsysteem voor platte daken

## Voordelen

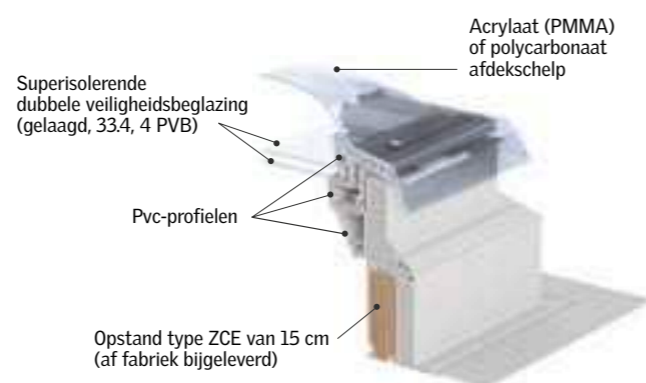


- Conform de Europese EN 12101-2 en de herziening van de Belgische NBN S 21-208-3 normen betreffende Rook- en Warmteafvoer (RWA-verluchters) in binnentrapphuizen.

## Karakteristieken



0°-15°



### Type CSP

- Plattendakvenster voorzien van een superisolerende veiligheidsbeglazing met 4 PVB.
- Uitgerust met twee 24 V motoren die het ontrokkingsysteem 50 cm in de hoogte openen in maximaal 60 seconden.
- Het ontrokkingsysteem kan geopend worden voor dagelijkse verluchting van de trappenhall.
- Niet compatibel met het gebogen glas (type ISD 1093) en het vlak glas (type ISD 2093).
- Het ontrokkingsysteem geeft geen toegang op het dak.

Aangepast aan herziening norm NBN S 21-208-3

### Opmerkingen

- In gebouwen met een hoogte < 10 meter is het mogelijk om in de trappenhall verluchtingsopeningen met een geometrische oppervlakte van minimum 0,5 m<sup>2</sup> te plaatsen. Daarvoor moeten twee andere voorwaarden worden voldaan:
  - de trappenhall heeft maximum 2 verdiepingen;
  - de oppervlakte per verdieping is maximum 300 m<sup>2</sup>.
- Om een correcte installatie te garanderen, raadpleeg de lokale brandrichtlijnen en de richtlijnen voor installatie op onze site [pro.velux.be](http://pro.velux.be) - deel Installateurs/Installatie/KFX.



## Afmetingen & prijzen

	100100	120120
Afmetingen - B x H in cm	100 x 100	120 x 120
Gewicht in kg*	125	151
Keeldoorsnede in m <sup>2</sup>	0,75	1,13

INTEGRA® elektrisch	Verluchtingsopening in binnentrappenhuisen	
730 Antivandalisme (zie pagina 14-15)	Superisolerend veiligheidsglas met 4 PVB	
CSP 1073Q	1601 1937,21	1648 1994,08

Kies de afdekschelp:		
Transparant		
ISD 0000 (acrylaat)	286 346,06	358 433,18
ISD 0010 (polycarbonaat)	306 370,26	383 463,43
Opaal		
ISD 0100 (acrylaat)	286 346,06	358 433,18
ISD 0110 (polycarbonaat)	306 370,26	383 463,43

\* Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig transportmiddel te voorzien om de CSP op het dak te brengen.

2 Rookventilatiecentrale	Voor 1 of 2 verluchtingsopening(en)	
<p>Werkt op 220 V. Noodbatterij met autonome werking van 72 uur bij stroomuitval. Mogelijkheid om het plattendakvenster opnieuw te sluiten na automatische opening. Uitgerust met rookventilatieknop, verluchtingsknop en sticker conform aan de norm. Het is ook mogelijk om te kiezen voor de rookventilatiekit type KFX 211 EU (zie info op pagina 109).</p>	KFC 210 EU voor 1 verluchtingsopening	839 1015,19
	KFC 220 EU voor 2 verluchtingsopeningen	1029 1245,09

## Opties

<p>3 Rookventilatieknop</p> <p>Achter een te breken glas om het raam te openen voor rookevacuatie, voorzien van een resetknop om te hersluiten. Maximum 10 rookventilatieknoppen kunnen in serie verbonden worden aan één rookventilatiecentrale met een 6x0,50mm<sup>2</sup> hittebestendige kabel. Opbouwdoos met afmetingen: B125xH125xD36 mm. Met sticker conform aan de norm.</p>	KFK 101 WW	99 119,79
	KFK 200 WW	52 62,92
<p>5 Regensensor</p> <p>De regensensor sluit enkel de in verluchtingsstand openstaande ontrokkingsluisen automatisch bij regen. Te verbinden aan een rookventilatiecentrale met een 3x0,5 mm<sup>2</sup> hittebestendige kabel. Afmetingen: B 40 x H 70 x D 13 mm.</p>	KLA 200 WW	81 98,01
	<p>BTW niet inbegrepen. <b>BTW 21% inbegrepen.</b> Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.</p>	

## Wat zijn modulaire lichtstraten?



VELUX modulaire lichtstraten **breken grote ruimtes in uw huis open en creëren een lichte, heldere en ruimtelijke omgeving.** De modulaire lichtstraten combineren elegante lijnen met een intelligent ontwerp en een uitzonderlijke energie-efficiëntie.

## Trek uw plafond open!

VELUX modulaire lichtstraten brengen uw huis tot leven. Door uw plafond deels te vervangen door lichtstraten ontstaat er pure magie! Het daglicht transformeert een ruimte meteen in een warme en gastvrije omgeving.



### Modulair concept

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

### All-in pakket

**Kant-en-klaar pakket door VELUX geleverd:**

- Lichtstraatmodules
- Profielen en gootstukken
- Dampscherm

De elektronica en motoren zijn geïntegreerd in de INTEGRA® ventilerende modules. Dit zorgt voor een **eenvoudig en geraffineerd ontwerp**, zowel van binnen als van buiten.

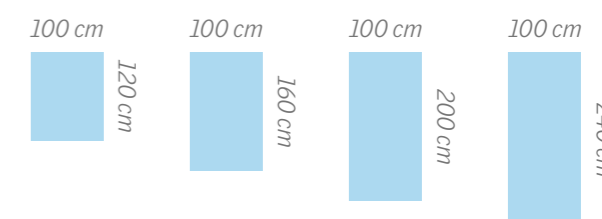
### Waterdichtheid

Ontworpen om **extreme weersomstandigheden te doorstaan.**

### Langwerpige vorm

Deze maakt modulaire lichtstraten geschikt voor grotere ruimtes als verbinding tussen verschillende delen van het huis.

**Een breedte van 100 cm en keuze uit 4 lengtes: 120 cm / 160 cm / 200 cm / 240 cm.**



# Kies het type & de beglazing van de module

## Vaste of ventilerende modules

Modulaire lichtstraten zijn beschikbaar als vaste of ventilerende modules. Door de verborgen kettingaandrijving ogen vaste en ventilerende modules identiek als ze dicht zijn.



Vaste module  
Type HFC



INTEGRA® ventilerende module  
Type HVC

### INTEGRA® ventilerende module

- De elektronica en de motor zijn onzichtbaar geïntegreerd in de module.
- Scharniert aan de bovenzijde: opent tot 260 mm.
- Automatische sluiting met regen- en windsensor.
- Radiogestuurde bediening.

## Dubbele of drievoudige beglazing

Veiligheidsglas conform norm NBN S 23-002



		Dubbele beglazing	Drievoudige beglazing
Isolatie	g-waarde Zonnearmte-winst	61%	52%
	U <sub>g</sub> Isolatiewaarde glas	1,1 W/m <sup>2</sup> K	0,6 W/m <sup>2</sup> K
	U <sub>w</sub> Isolatiewaarde module (EN ISO 12567-2)	1,4 W/m <sup>2</sup> K	1,0 W/m <sup>2</sup> K
Veiligheid	Gelaagde binnenruit	2 PVB	
	Buitenruit	Gehard 6 mm	

Contacteer ons voor modules met zonwerend glas.



# Kies de samenstelling

1 vaste module



1 ventilerende module



2 vaste modules



1 vaste module + 1 ventilerende module



3 vaste modules



2 vaste modules + 1 ventilerende module



4 vaste modules



2 vaste modules + 2 ventilerende modules



5 vaste modules



3 vaste modules + 2 ventilerende modules



Bij een **combinatie van vaste en ventilerende modules** moet de plaatsing gebeuren zoals hierboven weergegeven.

⚠ 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 door uw installateur.


# Modulaire lichtstraten

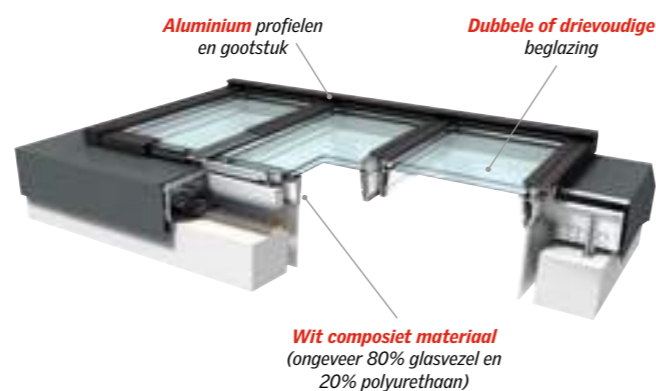
## Vaste modules

### 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.


### Karakteristieken

 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 rolgordijnen als ze samen met de vaste modules worden besteld (zie opmerking op pagina 71). Neem contact op voor meer informatie.

 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 door uw installateur.

### 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>			
	1369 <b>1656,49</b>	1617 <b>1956,57</b>	1858 <b>2248,18</b>	2113 <b>2556,73</b>
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0022</b>	<b>HFC 100160 SL0022</b>	<b>HFC 100200 SL0022</b>	<b>HFC 100240 SL0022</b>
	2271 <b>2747,91</b>	2670 <b>3230,70</b>	3061 <b>3703,81</b>	3467 <b>4195,07</b>
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0023</b>	<b>HFC 100160 SL0023</b>	<b>HFC 100200 SL0023</b>	<b>HFC 100240 SL0023</b>
	3173 <b>3839,33</b>	3753 <b>4541,13</b>	4294 <b>5195,74</b>	4851 <b>5869,71</b>
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0024</b>	<b>HFC 100160 SL0024</b>	<b>HFC 100200 SL0024</b>	<b>HFC 100240 SL0024</b>
	4105 <b>4967,05</b>	4806 <b>5815,26</b>	5497 <b>6651,37</b>	6205 <b>7508,05</b>
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0025</b>	<b>HFC 100160 SL0025</b>	<b>HFC 100200 SL0025</b>	<b>HFC 100240 SL0025</b>
	5007 <b>6058,47</b>	5859 <b>7089,39</b>	6700 <b>8107,00</b>	7559 <b>9146,39</b>
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0026</b>	<b>HFC 100160 SL0026</b>	<b>HFC 100200 SL0026</b>	<b>HFC 100240 SL0026</b>
<b>Vaste modules</b>	<b>Drievoudige beglazing</b>			
	1463 <b>1770,23</b>	1743 <b>2109,03</b>	2018 <b>2441,78</b>	2305 <b>2789,05</b>
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0027</b>	<b>HFC 100160 SL0027</b>	<b>HFC 100200 SL0027</b>	<b>HFC 100240 SL0027</b>
	2459 <b>2975,39</b>	2922 <b>3535,62</b>	3381 <b>4091,01</b>	3851 <b>4659,71</b>
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0028</b>	<b>HFC 100160 SL0028</b>	<b>HFC 100200 SL0028</b>	<b>HFC 100240 SL0028</b>
	3455 <b>4180,55</b>	4131 <b>4998,51</b>	4774 <b>5776,54</b>	5427 <b>6566,67</b>
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0029</b>	<b>HFC 100160 SL0029</b>	<b>HFC 100200 SL0029</b>	<b>HFC 100240 SL0029</b>
	4481 <b>5422,01</b>	5310 <b>6425,10</b>	6137 <b>7425,77</b>	6973 <b>8437,33</b>
Bestelcode:	<b>HFC 100120 SL0030</b>	<b>HFC 100160 SL0030</b>	<b>HFC 100200 SL0030</b>	<b>HFC 100240 SL0030</b>
	5477 <b>6627,17</b>	6489 <b>7851,69</b>	7500 <b>9075,00</b>	8519 <b>10307,99</b>
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.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**

Leveringstermijn: 21 werkdagen

Leveringstermijn: 21 werkdagen

# Modulaire lichtstraten

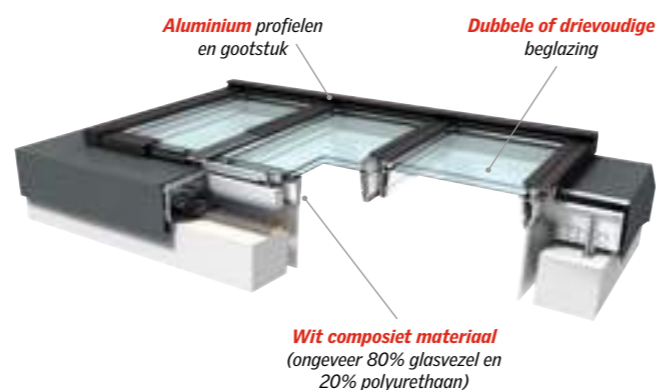
INTEGRA® ventilerende modules in combinatie met vaste modules

## 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.

## Karakteristieken

Voor dakhellingen tussen 0° en 15°



### Type HVC - INTEGRA® ventilerende modules

- All-in pakket bevat volgens de gekozen samenstelling:
  - Lichtstraatmodules
  - Profielen
  - Gootstukken
  - Dampscherm
- Scharniert aan de bovenzijde: opent tot 260 mm.
- De electronica en de motor zijn onzichtbaar geïntegreerd in de ventilerende module.
- Radiogestuurde bediening.
- Automatische sluiting met regen- en windsensor.
- Uitgerust voor de plaatsing van rolgordijnen (zie opmerking op pagina 71).

! 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 door uw installateur.

## Afmetingen & prijzen

Afmetingen - B x H in cm*	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
<b>INTEGRA® ventilerende modules in combinatie met vaste modules*</b>	<b>Dubbele beglazing</b>			
	3023 <b>3657,83</b>	3449 <b>4173,29</b>	3868 <b>4680,28</b>	4301 <b>5204,21</b>
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0067</b>	<b>HVC 100160 SL0067</b>	<b>HVC 100200 SL0067</b>	<b>HVC 100240 SL0067</b>
	3925 <b>4749,25</b>	4502 <b>5447,42</b>	5071 <b>6135,91</b>	5655 <b>6842,55</b>
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0069</b>	<b>HVC 100160 SL0069</b>	<b>HVC 100200 SL0069</b>	<b>HVC 100240 SL0069</b>
	4827 <b>5840,67</b>	5585 <b>6757,85</b>	6304 <b>7627,84</b>	7039 <b>8517,19</b>
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0071</b>	<b>HVC 100160 SL0071</b>	<b>HVC 100200 SL0071</b>	<b>HVC 100240 SL0071</b>
	6551 <b>7926,71</b>	7608 <b>9205,68</b>	8655 <b>10472,55</b>	9719 <b>11759,99</b>
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0073</b>	<b>HVC 100160 SL0073</b>	<b>HVC 100200 SL0073</b>	<b>HVC 100240 SL0073</b>
	7453 <b>9018,13</b>	8661 <b>10479,81</b>	9858 <b>11928,18</b>	11073 <b>13398,33</b>
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0075</b>	<b>HVC 100160 SL0075</b>	<b>HVC 100200 SL0075</b>	<b>HVC 100240 SL0075</b>

Afmetingen - B x H in cm*	100 x 120	100 x 160	100 x 200	100 x 240
<b>INTEGRA® ventilerende modules in combinatie met vaste modules*</b>	<b>Drievoudige beglazing</b>			
	3117 <b>3771,57</b>	3575 <b>4325,75</b>	4028 <b>4873,88</b>	4493 <b>5436,53</b>
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0081</b>	<b>HVC 100160 SL0081</b>	<b>HVC 100200 SL0081</b>	<b>HVC 100240 SL0081</b>
	4113 <b>4976,73</b>	4754 <b>5752,34</b>	5391 <b>6523,11</b>	6039 <b>7307,19</b>
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0082</b>	<b>HVC 100160 SL0082</b>	<b>HVC 100200 SL0082</b>	<b>HVC 100240 SL0082</b>
	5109 <b>6181,89</b>	5963 <b>7215,23</b>	6784 <b>8208,64</b>	7615 <b>9214,15</b>
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0083</b>	<b>HVC 100160 SL0083</b>	<b>HVC 100200 SL0083</b>	<b>HVC 100240 SL0083</b>
	6927 <b>8381,67</b>	8112 <b>9815,52</b>	9295 <b>11246,95</b>	10487 <b>12689,27</b>
Bestelcode:	<b>HVC 100120 SL0079</b>	<b>HVC 100160 SL0079</b>	<b>HVC 100200 SL0079</b>	<b>HVC 100240 SL0079</b>
	7923 <b>9586,83</b>	9291 <b>11242,11</b>	10658 <b>12896,18</b>	12033 <b>14559,93</b>
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 moet de plaatsing gebeuren zoals hierboven weergegeven. \* Door het gewicht en de afmetingen van de modules is een kraan nodig om ze op het dak te brengen.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.** Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

## Denk ook aan de toebehoren



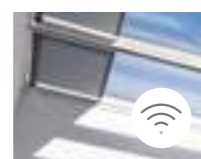
**Elektrisch rolgordijn**  
Zie pagina 70-71

# Rolgordijn voor modulaire lichtstraten

## Voordelen

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

## Bedieningswijze en specificaties



**INTEGRA® elektrisch**  
Type RMM

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



De motor is geïntegreerd in het rolgordijn.



Het rolgordijn wordt strak gespannen door een stalen draad.



Een wielje onderaan regelt de positie van het rolgordijn.

## Kleuren



## 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
<b>Elektrisch rolgordijn</b>				
RMM	445 <b>538,45</b>	479 <b>579,59</b>	513 <b>620,73</b>	547 <b>661,87</b>

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

### Opmerkingen

- De rolgordijnen moeten tegelijkertijd met de modulaire lichtstraten geplaatst worden.
- De controle eenheid KLC 400 / KLC 410 en de bekabeling worden geïntegreerd in het gootstuk en onder de isolatie geplaatst.
- Plaatsing van rolgordijnen op vaste modulaire lichtstraten is mogelijk mits aankoop van een controle eenheid KLC 400 / KLC 410 + afstandsbediening.
- Een KLC 400 / KLC 410 kan maximum 4 gordijnen bedienen (prijs: € 165 excl. BTW).

# VELUX, zoveel meer dan enkel vensters

Open uw woning naar buiten  
en laat licht en lucht binnen.



**Nieuw!**  
**STUDIO dakvenster**  
3 dakvensters in 1  
Pagina 86-87



## Manuele dakvensters

## Gemotoriseerde INTEGRA® dakvensters

## Verleng uw venster

## Specifieke dakvensters

## Speciale functies

## Lichttunnel

## Ontrokkingsysteem

Op zonne-energie

Elektrisch

STUDIO, vast  
glaselement &  
gevelement

Uitzetbaar

Wentelend

Wentelend

Wentelend

Uitzetbaar



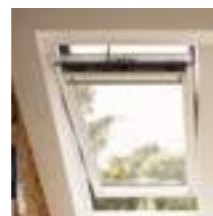
Pagina 76-77



Pagina 78-79



Pagina 80-81



Pagina 82-83



Pagina 84-85



Pagina 86-91

Balkonvenster CABRIO®  
& doorstap naar dakterras



Pagina 92-95

Classico dakvensters, gevernist  
hout, EXIT & zoldervensters



Pagina 96-105

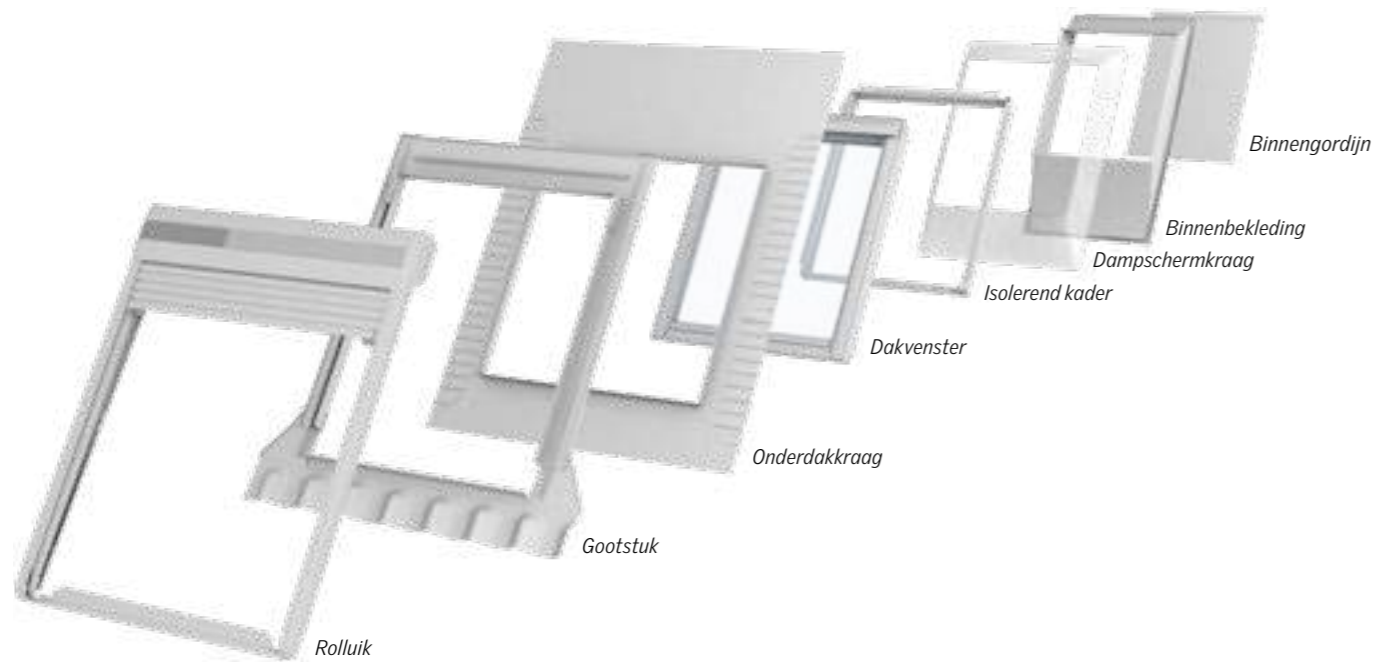


Pagina 106-107



Pagina 108-109

# Een compleet systeem, perfect passend op het dakvenster



## Elk dakvenster heeft zijn identiteitskaart



## Onze beglazingen

70% van een dakvenster bestaat uit glas. Maak een doordachte keuze in functie van uw wooncomfort. Deze beglazingen zijn conform aan de norm NBN S 23-002 inzake de veiligheid van personen.



	Dubbel glas	3-voudig glas	3-voudig glas	Specifieke beglazing
	<b>70</b> Energy & Comfort	<b>66</b> Energy Star	<b>69</b> Energy & Heat protection	<b>62</b> Energy & Acoustic
			Beschikbaar vanaf mei 2020	Meer info op <a href="http://velux.be">velux.be</a>
<b>Energiebalans</b>				
<b>Zonnewarmtewinst g-waarde</b> Winst uit zonnewarmte wordt uitgedrukt in g-waarden. <i>Hoe hoger dit percentage, hoe meer zonnewarmte het glas doorlaat.</i>	46%	44%	27%	
<b>Isolatiewaarde glas U<sub>g</sub> (EN 675)</b> Warmteverlies wordt uitgedrukt in U-isolatiewaarden. <i>Hoe lager de waarden, hoe minder warmteverlies.</i>	1,0 W/m²K	0,6 W/m²K	0,7 W/m²K	
<b>Isolatiewaarde dakvenster U<sub>w</sub>/U (EN 14351-1)</b> Warmteverlies wordt uitgedrukt in U-isolatiewaarden. <i>Hoe lager de waarden, hoe minder warmteverlies.</i>	1,3 W/m²K	1,0 W/m²K	1,1 W/m²K	
<b>Geluidsweerstand</b> Geluidsweerstand wordt uitgedrukt in dB.				
<b>Omgevingsgeluid R<sub>w</sub></b> Vermindering van omgevingsgeluid. <i>Hoe hoger de dB-waarden, hoe beter omgevingsgeluiden gedempt worden.</i>	35 dB	37 dB	35 dB	42 dB
<b>Contact geluid L<sub>IA</sub></b> Contact geluid = regen of hagel op het glas. <i>Hoe lager de dB-waarden, hoe beter het contactgeluid gedempt wordt. 50 dB is de ontwakingsdrempel van een slapend persoon (geprogrammeerd in de meeste wekkers).</i>		49 dB	49 dB	48 dB
<b>Veiligheid</b>				
<b>Gelaagd binnenruit</b> <i>Gelaagd glas is een combinatie van 2 glasschijven met ertussen een PVB film. Deze houdt bij glasbreuk de scherven samen zoals bv. de voorruit van een wagen. Hoe meer filmen tussen de glasschijven, hoe beter de veiligheid. De Belgische norm schrijft voor 2 PolyVinyl Butyral filmen tussen de glasschijven van het dakvenster. Conform norm NBN S23-002 inzake veiligheid van personen.</i>	2 PVB	2 PVB	2 PVB	2 PVB
<b>Gehard glas buitenruit</b> <i>Als gehard glas breekt, valt het in kleine stukjes uit elkaar, wat het risico op kwetsuren met glasscherven aanzienlijk vermindert. Alle buitenruiten van onze producten zijn gehard.</i>				
<b>Behandeling van het glas</b>				
<b>Easy-to-Clean coating</b> Vuil zet zich minder vast op het glas en spoelt vlotter weg met de regen door deze speciale behandeling van de buitenruit.				
<b>Anti-dauw coating aan de buitenkant</b> Op beglazingen met uitstekende isolatiewaarden blijft de dauw langer op het glas omdat er minder warmteverlies is. Deze behandeling vermindert dauwvorming op de buitenruit.		(buitenruit)		

! Er zal een kleurverschil zichtbaar zijn bij de combinatie van dakvensters met verschillende types beglazingen.





# Manueel uitzetbaar dakvenster

## Voordelen

-  Biedt een panoramisch uitzicht naar buiten. Twee manuele openingswijzen in één dakvenster: **uitzetbaar** (traploos uitzetbaar tot 45°) en **wentelend**.
-  Voorzien van een ventilatieklep die zorgt voor natuurlijke ventilatie en verluchting, zonder het venster te openen.
-  Schoonmaakstand: kan 180° wentelen en in deze stand geblokkeerd worden.
-  **Pick&Click!**<sup>®</sup> uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 20.

## Karakteristieken



**Type GPL**  
Wit geveerd hout.  
UV bestendige acrylverf op waterbasis.

**Type GPU**  
Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan (onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig).

**Type GPL**  
Geveerd hout.  
Voor info en prijzen, zie pagina 98-99.

Het ideale dakvenster om te genieten van een panoramisch uitzicht



**12%?**  
Hoe kiest u **het aantal en de maat** van dakvensters om een ideale hoeveelheid licht te garanderen? Een **eenvoudige berekening**, op p.6.

## Afmetingen & prijzen


	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140


70 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans								
GPL 2070 Wit geveerd hout	399 482,79	453 548,13	493 596,53	527 637,67	739 894,19	606 733,26	675 816,75	621 751,41	754 912,34
GPU 0070 Polyurethaan afwerking	483 584,43	549 664,29	597 722,37	639 773,19	895 1082,95	734 888,14	818 989,78		913 1104,73


66 Energy Star	3-voudig glas, geschikt voor lage energie- en passiefwoning								
GPL 2066 Wit geveerd hout	591 715,11	671 811,91	729 882,09	780 943,80	1094 1323,74	897 1085,37	999 1208,79	919 1111,99	1116 1350,36
GPU 0066 Polyurethaan afwerking	715 865,15	813 983,73	883 1068,43	945 1143,45	1325 1603,25	1086 1314,06	1210 1464,10		1351 1634,71


BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Indien er geen prijs vermeld staat, is het product niet beschikbaar.


## Denk ook aan:

 **Onmisbaar: gootstukken** voor een perfecte waterdichting en integratie in het dak\* pagina 110 tot 120

 **Energie+ kits** pagina 124

 **Binnenbekleding** pagina 126-127




 **Gordijnen & rolluiken** pagina 128 tot 161

 **Bedieningsystemen, veiligheid & onderhoud** pagina 162 tot 169

\* De zij- en onderste afdekprofielen van het dakvenster maken deel uit van het gootstuk. Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden. Bestelcode: ZWC. Prijs: €37 excl. BTW.

# Manueel wentelend dakvenster

## Voordelen

-  Uniek openingssysteem met handgreep bovenaan. Het dakvenster draait vóór u open. Onmogelijk om het hoofd te stoten.
  -  Voorzien van een ventilatieklep die zorgt voor natuurlijke ventilatie en verluchting, zonder het venster te openen.
  -  Schoonmaakstand: kan 180° wentelen en in deze stand geblokkeerd worden.
- Pick&Click!®** uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 20.

## Karakteristieken



- Wentelende opening - rotatie tot 180°.

**Type GGL**  
Wit geveerd hout.  
UV bestendige acrylverf op waterbasis.

**Type GGU**  
Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan (onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig).



**Type GGL**  
Gevernist hout.  
Voor info en prijzen, zie pagina 98-99.



**12%?**  
Hoe kiest u **het aantal en de maat** van dakvensters om een ideale hoeveelheid licht te garanderen?  
Een **eenvoudige berekening**, op p.6.

## Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

70 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans									
	GGL 2070 Wit geveerd hout	277 335,17	296 358,16	336 406,56	365 441,65	391 473,11	548 663,08	446 539,66	500 605,00	471 569,91
GGU 0070 Polyurethaan afwerking	344 416,24	367 444,07	424 513,04	453 548,13	484 585,64	679 821,59	557 673,97	620 750,20	600 726,00	692 837,32

66 Energy Star	3-voudig glas, geschikt voor lage energie- en passiefwoning									
	GGL 2066 Wit geveerd hout	411 497,31	438 529,98	497 601,37	540 653,40	578 699,38	810 980,10	664 803,44	740 895,40	681 824,01
GGU 0066 Polyurethaan afwerking	509 615,89	543 657,03	616 745,36	670 810,70	717 867,57	1005 1216,05	824 997,04	918 1110,78	844 1021,24	1025 1240,25

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

## Denk ook aan:

**Onmisbaar: gootstukken** voor een perfecte waterdichting en integratie in het dak\* pagina 110 tot 120

**Energie+ kits** pagina 124

**Binnenbekleding** pagina 126-127

**Gordijnen & rolluiken** pagina 128 tot 161

**Bedieningsystemen, veiligheid & onderhoud** pagina 162 tot 169

\* De zij- en onderste afdekprofielen van het dakvenster maken deel uit van het gootstuk. Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden. Bestelcode: ZWC. Prijs: €37 excl. BTW.

# INTEGRA<sup>®</sup> Dakvenster op zonne-energie - wentelend

## Voordelen



- Geen bekabeling nodig, werkt op zonne-energie. Ideaal voor binnen en buiten bereik geplaatste dakvensters en voor wie comfort op prijs stelt.



- Voorzien van een regensensor die het venster automatisch sluit bij de eerste regendruppels.



- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).



- Openen/sluiten via smartphone indien gekoppeld aan VELUX ACTIVE with NETATMO.



- Klembeveiliging.



- Voorzien van een ventilatieklep die zorgt voor natuurlijke ventilatie en verluchting, zonder het venster te openen.



- Schoonmaakstand: kan 180° wentelen en in deze stand geblokkeerd worden.



- Pick&Click!<sup>®</sup> uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 20.

Pick&Click!<sup>®</sup>

## Karakteristieken



- Wentelend dakvenster - opening tot ± 20 cm.
- Manuele bediening blijft mogelijk.
- De zonnecel op het dakvenster laadt de geïntegreerde batterij op, die de motor van stroom voorziet. Geen bekabeling nodig.
- Ideaal voor de vervanging van oudere dakvensters.



**Type GGL INTEGRA<sup>®</sup> op zonne-energie**  
Wit geveerd hout.  
UV bestendige acrylverf op waterbasis.



**Type GGU INTEGRA<sup>®</sup> op zonne-energie**  
Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan (onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig).



**Type GGL INTEGRA<sup>®</sup> op zonne-energie**  
Gevernist hout.  
Contacteer ons voor info & prijzen.



## Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

70 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans									
GGL 207030 Wit geveerd hout	654	673	713	742	768	925	826	877	837	935
	<b>791,34</b>	<b>814,33</b>	<b>862,73</b>	<b>897,82</b>	<b>929,28</b>	<b>1119,25</b>	<b>999,46</b>	<b>1061,17</b>	<b>1012,77</b>	<b>1131,35</b>
GGU 007030 Polyurethaan afwerking	721	744	793	830	861	1056	934	997	947	1069
	<b>872,41</b>	<b>900,24</b>	<b>959,53</b>	<b>1004,30</b>	<b>1041,81</b>	<b>1277,76</b>	<b>1130,14</b>	<b>1206,37</b>	<b>1145,87</b>	<b>1293,49</b>

66 Energy Star	3-voudig glas, geschikt voor lage energie- en passiefwoning									
GGL 206630 Wit geveerd hout	788	815	874	917	955	1187	1041		1058	1204
	<b>953,48</b>	<b>986,15</b>	<b>1057,54</b>	<b>1109,57</b>	<b>1155,55</b>	<b>1436,27</b>	<b>1259,61</b>		<b>1280,18</b>	<b>1456,84</b>
GGU 006630 Polyurethaan afwerking	886	920	993	1047	1094	1382	1201		1221	1402
	<b>1072,06</b>	<b>1113,20</b>	<b>1201,53</b>	<b>1266,87</b>	<b>1323,74</b>	<b>1672,22</b>	<b>1453,21</b>		<b>1477,41</b>	<b>1696,42</b>

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Indien er geen prijs vermeld staat, is het product niet beschikbaar.  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

## Kies voor:

### VELUX ACTIVE with NETATMO

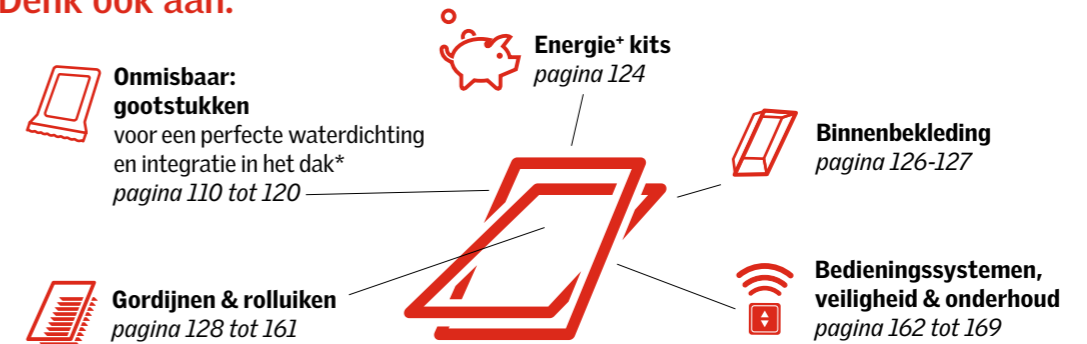


Een all-in-one oplossing die uw ruimte ventileert via slimme sensoren.

**Kijk snel op pagina 164-165.**



## Denk ook aan:



\* De zij- en onderste afdekprofielen van het dakvenster maken deel uit van het gootstuk.  
Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden. Bestelcode: ZWC. Prijs: €37 excl. BTW.

# INTEGRA® Elektrisch dakvenster - wentelend



**12%?**  
Hoe kiest u **het aantal en de maat** van dakvensters om een ideale hoeveelheid licht te garanderen?  
Een **eenvoudige berekening**, op p.6.

## Voordelen



- Op netstroom. Ideaal voor binnen en buiten bereik geplaatste dakvensters en voor wie comfort op prijs stelt.
- Voorzien van een regensensor die het venster automatisch sluit bij de eerste regendruppels.
- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).
- Openen/sluiten via smartphone indien gekoppeld aan VELUX ACTIVE with NETATMO.
- Klembeveiliging.
- Voorzien van een ventilatieklep die zorgt voor natuurlijke ventilatie en verluchting, zonder het venster te openen.
- Schoonmaakstand: kan 180° wentelen en in deze stand geblokkeerd worden.
- Pick&Click!® uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 20.

Pick&Click!®

## Karakteristieken



- Wentelend dakvenster - opening tot ± 20 cm.
- Manuele bediening blijft mogelijk.
- Af fabriek elektrisch uitgerust: zodra u de stekker in het stop-contact steekt, is het dakvenster klaar voor gebruik.



**Type GGL INTEGRA® elektrisch**  
Wit geveerd hout.  
UV bestendige acrylverf op waterbasis.



**Type GGU INTEGRA® elektrisch**  
Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan (onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig).



**Type GGL INTEGRA® elektrisch**  
Gevernist hout.  
Voor info en prijzen, zie pagina 98-99.

## Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

70 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans									
GGL 207021 Wit geveerd hout	654	673	713	742	768	925	826	877	837	935
	<b>791,34</b>	<b>814,33</b>	<b>862,73</b>	<b>897,82</b>	<b>929,28</b>	<b>1119,25</b>	<b>999,46</b>	<b>1061,17</b>	<b>1012,77</b>	<b>1131,35</b>
GGU 007021 Polyurethaan afwerking	721	744	793	830	861	1056	934	997	947	1069
	<b>872,41</b>	<b>900,24</b>	<b>959,53</b>	<b>1004,30</b>	<b>1041,81</b>	<b>1277,76</b>	<b>1130,14</b>	<b>1206,37</b>	<b>1145,87</b>	<b>1293,49</b>

66 Energy Star	3-voudig glas, geschikt voor lage energie- en passiefwoning									
GGL 206621 Wit geveerd hout	788	815	874	917	955	1187	1041	1117	1058	1204
	<b>953,48</b>	<b>986,15</b>	<b>1057,54</b>	<b>1109,57</b>	<b>1155,55</b>	<b>1436,27</b>	<b>1259,61</b>	<b>1351,57</b>	<b>1280,18</b>	<b>1456,84</b>
GGU 006621 Polyurethaan afwerking	886	920	993	1047	1094	1382	1201	1295	1221	1402
	<b>1072,06</b>	<b>1113,20</b>	<b>1201,53</b>	<b>1266,87</b>	<b>1323,74</b>	<b>1672,22</b>	<b>1453,21</b>	<b>1566,95</b>	<b>1477,41</b>	<b>1696,42</b>

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

INTEGRA® denkt voor u:  
automatische sluiting  
bij regen

## Kies voor:

### VELUX ACTIVE with NETATMO

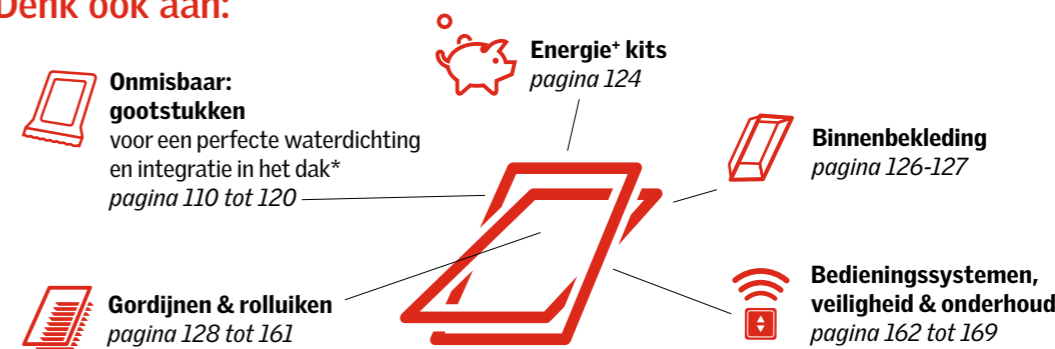


Een all-in-one oplossing die uw ruimte ventileert via slimme sensoren.

**Kijk snel op pagina 164-165.**



## Denk ook aan:



\* De zij- en onderste afdekprofielen van het dakvenster maken deel uit van het gootstuk. Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden. Bestelcode: ZWC. Prijs: €37 excl. BTW.



Een spectaculair zicht,  
een gerust hart...

# INTEGRA® Elektrisch dakvenster - uitzetbaar

## Voordelen

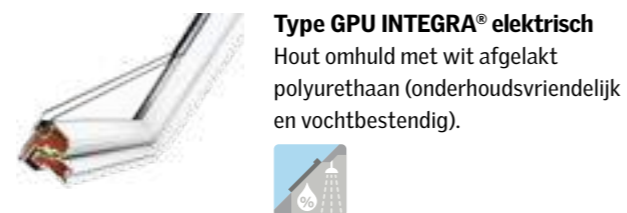
- Biedt een panoramisch uitzicht naar buiten. Twee openingswijzen in één dakvenster: **elektrisch uitzetbaar** (traploos uitzetbaar tot 45°) en **manueel wentelend**.
- Op netstroom.
- Voorzien van een regensensor die het venster automatisch sluit bij de eerste regendruppels.
- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).
- Openen/sluiten via smartphone indien gekoppeld aan VELUX ACTIVE with NETATMO.
- Klembeveiliging.
- Voorzien van een ventilatieklep die zorgt voor natuurlijke ventilatie en verluchting, zonder het venster te openen.
- Schoonmaakstand: kan 180° wentelen en in deze stand geblokkeerd worden.
- Pick&Click!® uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 20.

Pick&Click!®

## Karakteristieken



- Af fabriek elektrisch uitgerust: zodra u de stekker in het stopcontact steekt, is het dakvenster klaar voor gebruik.
- Manuele wentelende opening blijft mogelijk.
- Elektrische uitzetbare opening tot 45°.



## Kies voor:

### VELUX ACTIVE with NETATMO



Een all-in-one oplossing die uw ruimte ventileert via slimme sensoren.

Kijk snel op pagina 164-165.



## Afmetingen & prijzen

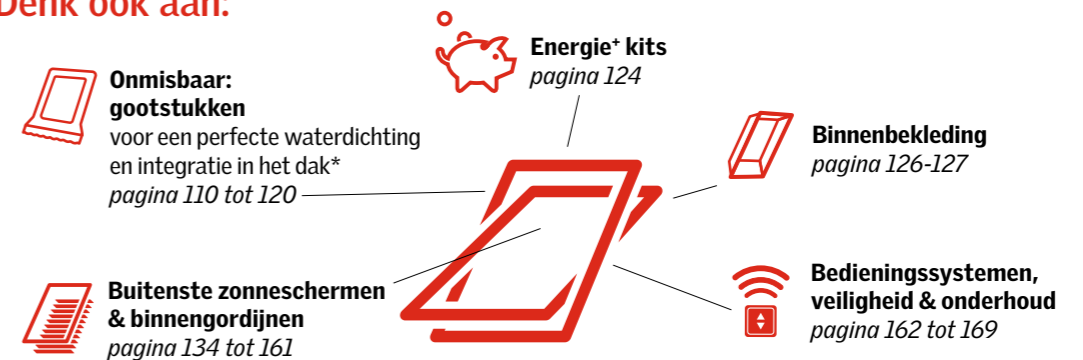
	MK06	MK08	SK06	SK08
Afmetingen - B x H in cm	78 x 118	78 x 140	114 x 118	114 x 140

70 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans			
GPU 007021 Polyurethaan afwerking	1146 1386,66	1188 1437,48	1283 1552,43	1367 1654,07

66 Energy Star	3-voudig glas, geschikt voor lage energie- en passiefwoning			
GPU 006621 Polyurethaan afwerking	1432 1732,72	1494 1807,74	1635 1978,35	1759 2128,39

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

## Denk ook aan:



### Opmerkingen

- Enkel compatibel met INTEGRA® rolluik type SMH. Niet compatibel met rolluiken type SML/SSL.
- Compatibel met manuele- en INTEGRA® op zonne-energie binnengordijnen. Niet compatibel met INTEGRA® elektrische binnengordijnen.
- Compatibel met INTEGRA® elektrische buitenste zonnenschermen type MML en INTEGRA® op zonne-energie type MSL mits toevoeging van de kit ZOZ 229. Prijs €30 excl. BTW. Niet compatibel met het manuele buitenste zonnenscherm type MHL, noch met het verduisterende buitenste zonnenscherm type SSS.
- Voor een verzonken inbouw van een elektrisch uitzetbaar dakvenster met afmeting MK06 en SK06 is een kit ZWP WK06 0000 onmisbaar.
- Voor een verzonken inbouw van een elektrisch uitzetbaar dakvenster met afmeting MK08 en SK08 is een kit ZWP WK08 0000 onmisbaar.



3 vensters in 1  
voor een indrukwekkend  
panoramisch uitzicht

## STUDIO dakvenster

### Voordelen



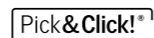
- Uniek openingsstelsel met handgreep bovenaan. Het dakvenster draait vóór u open. Onmogelijk om het hoofd te stoten.



- Voorzien van een ventilatieklep die zorgt voor natuurlijke ventilatie en verluchting, zonder het venster te openen.



- Schoonmaakstand: kan 180° wentelen en in deze stand geblokkeerd worden.



- Pick&Click!® uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 20.

### Karakteristieken



15°-90°



Type GGLS



FSC  
www.fsc.org  
COC 110894

- **1 enkel frame, 3 vensters met afmeting FK06.** Snelle en eenvoudige installatie dankzij zijn enkelvoudige frame.
- Bestaat uit **2 manuele wentelende dakvenster** aan weerszijden van **een vast dakvenster** van dezelfde grootte.
- Geniet van **23% meer licht** in vergelijking met 3 afzonderlijke vensters van dezelfde grootte.
- Dankzij de **dunnere profielen** biedt het STUDIO venster een indrukwekkend panoramisch uitzicht.
- Wentelende opening - rotatie tot 180°.



#### Type GGLS

Wit geveerd hout.  
UV bestendige acrylverf op waterbasis.



Nieuw!

12%?

Hoe kiest u **het aantal en de maat** van dakvensters om een ideale hoeveelheid licht te garanderen? Een **eenvoudige berekening**, op p.6.

### Afmetingen & prijzen

		WK06
Afmetingen - B x H in cm		184 x 118
<b>66</b> Energy Star	3-voudig glas, geschikt voor lage energie- en passiefwoning	
GGLS 206650 Wit geveerd hout	1529	<b>1850,09</b>

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**

### Gootstukken voor waterdichting en perfecte integratie in het dak



15°-90°



#### Type EDWS/EDLS

Gootstukken voor STUDIO dakvensters type GGLS.  
**EDWS** voor gegolfde dakmaterialen. **EDLS** voor leien en vlakke dakmaterialen.  
Bevat BDX, BBX en BFX voor een optimale installatie.

### Afmetingen & prijzen

		WK06
Afmetingen - B x H in cm		184 x 118
<b>EDWS 303150</b> (gegolfde dakmaterialen)	270	<b>326,70</b>
<b>EDLS 303150</b> (leien en vlakke dakmaterialen)	270	<b>326,70</b>

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**

Denk ook aan: Binnengordijnen  
pagina 136 tot 161



Bedieningsystemen,  
veiligheid & onderhoud  
pagina 162 tot 169

#### Opmerkingen

- Al onze binnengordijnen zijn compatibel. Om alle vensters af te dekken, bestelt u 3 gordijnen met afmeting FK06.
- Compatibel met onze motorisatiekits. Zie pagina 166.
- Neem contact op met onze klantendienst voor vragen over de compatibiliteit met onze buitenste zonneschermen en onze rolluiken.
- Neem contact op met onze klantendienst om het venster aan te sluiten op een andere dakbedekking of voor gootstukken voor combinaties van dakvensters (multi-gootstukken).

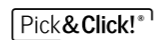


## Vast glaselement

### Voordelen



• Creëert een fantastisch uitzicht en brengt meer hoogte in de ruimte doordat het een dakvenster onderaan verlengt.



• Pick&Click!® uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 20.

### Karakteristieken



• Verlengt een dakvenster onderaan.



**Type GIL**  
Wit geverfd hout.  
UV bestendige acrylverf op waterbasis.



**Type GIU**  
Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan (onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig).



**Type GIL**  
Gevernist hout.  
Contacteer ons voor info & prijzen.

### Zelf samenstellen

- Een vast glaselement wordt altijd geplaatst onder een dakvenster van dezelfde breedte.
- Kies beide dakvensters in dezelfde beglazing om kleurverschillen te voorkomen.
- De openingswijze van het boven geplaatste dakvenster bepaalt u zelf. Kies voor een optimaal effect en indien mogelijk voor uitzetbare dakvensters type GP-.
- Contacteer ons voor combinaties met meerdere vaste glaselementen.



### Afmetingen & prijzen

	MK34	PK34	SK34	UK34
Afmetingen - B x H in cm	78 x 92	94 x 92	114 x 92	134 x 92
<b>70 Energy &amp; Comfort</b>	<b>Uitstekende energiebalans</b>			
<b>GIL 2070</b> Wit geverfd hout	402 <b>486,42</b>	420 <b>508,20</b>	456 <b>551,76</b>	493 <b>596,53</b>
<b>GIU 0070</b> Polyurethaan afwerking	454 <b>549,34</b>	474 <b>573,54</b>	516 <b>624,36</b>	557 <b>673,97</b>

### Gootstukken voor waterdichting en perfecte integratie in het dak



**Type ETW/ETL**  
Gootstuk voor de combinatie van een dakvenster met een vast glaselement GIL/GIU.  
**ETW** voor gegolfde dakmaterialen en tegelpannen. **ETL** voor leien en vlakke dakmaterialen.

**+ Gootstuk voor het bovenliggende dakvenster toevoegen:**  
pannen - type EDW 0000 (zie pagina 114-115) of leien - type EDL 0000 (zie pagina 116-117).

### Afmetingen & prijzen

	WK34
Afmetingen - H in cm	92
<b>ETW 0000</b> (gegolfde dakmaterialen en tegelpannen)	51 <b>61,71</b>
<b>ETL 0000</b> (leien en vlakke dakmaterialen)	42 <b>50,82</b>

**!** De zijprofielen van het vast glaselement maken deel uit van het gootstuk. Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden.  
Bestelcode: ZWC WK34. Prijs op aanvraag. BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**

### Denk ook aan:





## Gevelement

### Voordelen



- De combinatie van een gevelement met een boven geplaatst dakvenster biedt zowel uitzicht op de hemel als op het landschap.
- Pick&Click!® uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 20.

Pick&Click!®

### Karakteristieken



- Geprofileerde bovenregel voor aansluiting met het dakvenster.



**Type VFE**  
**Opvallend gevelement**  
Wit geverfd hout.  
UV bestendige acrylverf op waterbasis.  
• Ontgrendeling voor het schoonmaken van de buitenruit.



**Type VIU**  
**Vast gevelement**  
Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan (onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig).



**Type VFE**  
**Opvallend gevelement**  
Gevernist hout.  
Contacteer ons voor info & prijzen.

### Zelf samenstellen

- Een gevelement wordt altijd geplaatst onder een dakvenster van dezelfde breedte.
- Kies beide dakvensters in dezelfde beglazing om kleurverschillen te voorkomen.
- De openingswijze van het boven geplaatste dakvenster bepaalt u zelf. Kies voor een optimaal effect en indien mogelijk voor uitzetbare dakvensters type GP-.
- Contacteer ons voor combinaties met meerdere gevelementen.



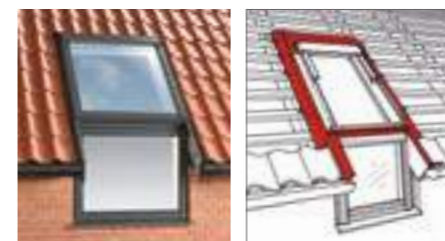
**12%?**  
Hoe kiest u het aantal en de maat van dakvensters om een ideale hoeveelheid licht te garanderen?  
Een eenvoudige berekening, op p.6.

### Afmetingen & prijzen

	MK31	MK35	PK31	PK35	SK31	SK35	UK31	UK35
Afmetingen - B x H in cm	78 x 60	78 x 95	94 x 60	94 x 95	114 x 60	114 x 95	134 x 60	134 x 95

70 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans							
VFE 2070 Wit geverfd hout	503 608,63	582 704,22	519 627,99	609 736,89	614 742,94	667 807,07	656 793,76	714 863,94
VIU 0070 Polyurethaan afwerking	520 629,20	602 728,42	537 649,77	630 762,30	635 768,35	690 834,90	679 821,59	739 894,19

### Gootstukken voor waterdichting en perfecte integratie in het dak en de gevel



**Type EFW/EFL**  
Gootstuk voor de combinatie van een dakvenster met een gevelement VFE/VIU.  
EFW voor gegolfde dakmaterialen en tegelpannen. EFL voor leien en vlakke dakmaterialen.

### Afmetingen & prijzen

	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140
EFW 0012 (gegolfde dakmaterialen en tegelpannen)	104 125,84	110 133,10	116 140,36	135 163,35	129 156,09	137 165,77	137 165,77	148 179,08
EFL 0012 (leien en vlakke dakmaterialen)	125 151,25	131 158,51	139 168,19	162 196,02	155 187,55	164 198,44	164 198,44	177 214,17

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

Denk ook aan:



**Binnenbekleding**  
Contacteer ons



**Binnengordijnen**  
Contacteer ons

**Veiligheid & onderhoud**  
pagina 168-169



### Raadpleeg ons voor:




- De vervanging van een opvallend gevelement type VFE met een afmetingscode zonder letter (ex: 634,...).





## Balkonvenster CABRIO®


### Voordelen


-  De oplossing om uw woonruimte onder het dak te voorzien van een balkon, want CABRIO® is dakvenster en balkon in één.
-  Voorzien van een ventilatieklep die zorgt voor natuurlijke ventilatie en verluchting, zonder het venster te openen.
-  Pick&Click!® uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 20.

### Karakteristieken



- Het bovenste deel is uitzetbaar tot 45° en kan 180° wentelen voor blokkering in schoonmaakstand.
- Door de ondervleugel verticaal uit te duwen, ontplooit en vergrendelt de borstwering die het balkon vormt.
- $U_w$ : 1,2 W/m²K

 **Type GDL**  
Wit geveerd hout.  
UV bestendige acrylverf op waterbasis.

 **Type GDL**  
Gevernist hout.  
Contacteer ons voor info & prijzen.

Vergroot het ruimtegevoel




### Afmetingen & prijzen

	MK19	PK19	SK19
Afmetingen - B x H in cm	78 x 252	94 x 252	114 x 252

66 Energy Star	3-voudige beglazing		
GDL 2066 Wit geveerd hout	2276 2753,96	2396 2899,16	2636 3189,56

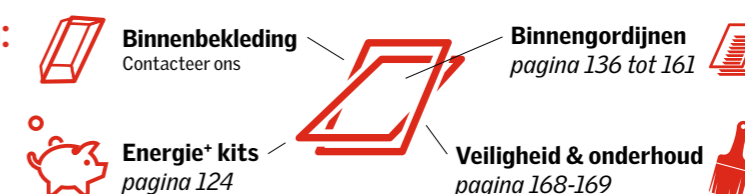
### Gootstukken voor waterdichting en perfecte integratie in het dak

	MK19	PK19	SK19
Afmetingen - B x H in cm	78 x 252	94 x 252	114 x 252
EDW 0000 (gegotfde dakmaterialen)	73 88,33	122 147,62	129 156,09
EDL 0000 (vlatke dakmaterialen)	51 61,71	85 102,85	90 108,90

 De zijprofielen van het dakvenster maken deel uit van het gootstuk. Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden. Prijs op aanvraag.

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



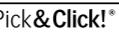
Denk ook aan:





# Doorstap naar dakterras


## Voordelen


-  Een doorstap-dakvenster zorgt voor een vlotte toegang tot het dakterras zodat u er optimaal van geniet. Uw leefruimte vergroot want binnen en buiten worden één.
-  Voorzien van een ventilatieklep die zorgt voor natuurlijke ventilatie en verluchting, zonder het venster te openen.
-  Pick&Click!<sup>®</sup> uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 20.


## Karakteristieken



- Type GEL:** het bovenste deel is uitzetbaar tot 45° en kan 180° wentelen voor blokkering in schoonmaakstand.
- Type VEA/VEB:** het onderste element draait verticaal 90° naar buiten open. Het kan enkel worden geopend als het bovenste element in uitzetstand staat.
- Type VEC:** vast element.
- 65 beglazing:**
  - 3-voudige beglazing
  - Buitenruit: gehard
  - Tussenruit: float
  - Binnenruit: 33.1 gelaagd
  - U<sub>w</sub>: 1,1 W/m<sup>2</sup>K - U<sub>g</sub>: 0,5 W/m<sup>2</sup>K
  - Niet conform aan de norm NBN S23-002.

 **De binnen- en buitenafwerking & de beglazing varieert van deze van de andere dakvensters.**  
Hou hiermee rekening in uw ontwerp.

 **Type GEL/VEA/VEB/VEC**  
Wit geverfd hout.  
UV bestendige acrylverf op waterbasis.

 **Type GEL/VEA/VEB/VEC**  
Gevernist hout.  
Contacteer ons voor info & prijzen.



**12%?**  
Hoe kiest u **het aantal en de maat** van dakvensters om een ideale hoeveelheid licht te garanderen?  
Een **eenvoudige berekening**, op p.6.

## Afmetingen & prijzen

	M08	M35
Afmetingen - B x H in cm	78 x 136	78 x 109
<b>65 3-voudige beglazing</b>		
GEL 2065 Wit geverfd hout	1162 <b>1406,02</b>	
VEA 2065 Wit geverfd hout		1224 <b>1481,04</b>
VEB 2065 Wit geverfd hout		1224 <b>1481,04</b>
VEC 2065 Wit geverfd hout		1010 <b>1222,10</b>

## Gootstukken voor waterdichting en perfecte integratie in het dak

Afmetingen - cm	Gootstukken	Multi-gootstukken		
	M08	0001E	0002E	0003
	78 x 136			
<b>Voor bovenste element</b>				
EEW 0000 (gegolfd dakmateriaal)	139 <b>168,19</b>	139 <b>168,19</b>	139 <b>168,19</b>	139 <b>168,19</b>
EEL 0000 (vlak dakmateriaal)	132 <b>159,72</b>	132 <b>159,72</b>	132 <b>159,72</b>	132 <b>159,72</b>

	M35
Afmetingen - cm	78 x 109
<b>Voor onderste element</b>	
EEX 0000	234 <b>283,14</b>

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Indien er geen prijs vermeld staat, is het product niet beschikbaar.

Denk ook aan:  Binnengordijnen pagina 136 tot 161

 **Veiligheid & onderhoud** pagina 168-169

## 3 mogelijkheden

- VEA scharnier rechts
- VEB scharnier links
- VEC vast

Slechts 1 scharnierend element (VEA of VEB) per combinatie. Dit wordt aan de kant van de dragende constructie bevestigd.



# Classico dakvenster

## Voordelen



Pick&Click!®

- Dakvenster met rustiek uitzicht.
- Voorzien van een ventilatieklep die zorgt voor natuurlijke ventilatie en verluchting, zonder het venster te openen.
- Schoonmaakstand: kan 180° wentelen en in deze stand geblokkeerd worden.
- Pick&Click!® uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 20.

## Karakteristieken



- Buitenzijde zwarte profielen kleur NCS-S9000N.
- Zwarte verticale middenspijl op het glas.



**Type GGL Classico - Wentelend**  
Wit geveerd hout.  
UV bestendige acrylverf op waterbasis.



**Type GPL Classico - Traploos uitzetbaar tot 45°**  
Wit geveerd hout.  
UV bestendige acrylverf op waterbasis.



**Type GGL Classico**  
**Type GPL Classico**  
Gevernist hout.  
Voor info en prijzen, zie pagina 98-99.

Middenspijl voor rustiek uitzicht

Zwarte profielen

Middenspijl



## Afmetingen & prijzen

	CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	UK04
Afmetingen - B x H in cm	55 x 98	55 x 118	66 x 118	78 x 118	78 x 140	134 x 98

70 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans					
GGL 2570H Wit geveerd hout	370 447,70	411 497,31	429 519,09	456 551,76	488 590,48	575 695,75
GPL 2570H Wit geveerd hout					659 797,39	

## Gootstukken voor waterdichting en perfecte integratie in het dak

	CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	UK04
Afmetingen - B x H in cm	55 x 98	55 x 118	66 x 118	78 x 118	78 x 140	134 x 98

Gootstukken	Kleur zwart NCS-S9000N					
EDW 0500 (gegotfd dakmateriaal)	87 105,27	90 108,90	97 117,37	102 123,42	108 130,68	128 154,88
EDN 0500 (vlak dakmateriaal - verzonken inbouw)	100 121,00	103 124,63	112 135,52	118 142,78	125 151,25	147 177,87

! De zij- en onderste afdekprofielen van het dakvenster maken deel uit van het gootstuk. Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden: ons raadplegen.

## Optie: middenspijl voor 'niet-Classico' dakvensters

Een **30 mm brede verticale middenspijl in standaard antraciet kleur** is leverbaar om de dakvensters GGL/GGU/GPL/GPU een Classico uitzicht te geven (niet mogelijk op dakvensters met 3-voudig glas).

	WK02	WK04	WK06	WK08	WK10
Hoogte dakvenster in cm	78	98	118	140	160

Verticale middenspijl (30 mm)					
ZGA 0024	14 16,94	15 18,15	15 18,15	16 19,36	18 21,78

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.** Indien er geen prijs vermeld staat, is het product niet beschikbaar.

Denk ook aan:

**Binnenbekleding**  
pagina 126-127

**Gordijnen & rolluiken**  
pagina 128 tot 161

**Energie+ kits**  
pagina 124

**Bedieningsystemen, veiligheid & onderhoud**  
pagina 162 tot 169

# Dakvensters in gevernist hout

## Karakteristieken



Dakvensters in gevernist hout beschermd met een vocht- en schimmelwerende impregnatie en afgewerkt met kleurloze vernis op basis van water.



**Manueel uitzetbaar dakvenster  
Type GPL 3070**  
Voor meer info: zie pagina 76-77.



**Manueel wentelend dakvenster  
Type GGL 3070**  
Voor meer info: zie pagina 78-79.



**INTEGRA®  
Elektrisch dakvenster (wentelend)  
Type GGL 307021**  
Voor meer info: zie pagina 82-83.



**Classico manueel dakvenster  
Type GGL 3570H (wentelend)  
Type GPL 3570H (uitzetbaar)**  
Voor meer info: zie pagina 96-97.



## Andere mogelijke binnenafwerkingen

(zie hierboven vermelde pagina's per type dakvenster)



Wit geveerd hout.  
UV bestendige acrylverf op waterbasis.



Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan  
(onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig).



**12%?**  
Hoe kiest u **het aantal en de maat** van dakvensters om een ideale hoeveelheid licht te garanderen?  
Een **eenvoudige berekening**, op p.6.

## Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

70 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans									
<b>GPL 3070</b>	Manueel uitzetbaar dakvenster									
		399 482,79	453 548,13	493 596,53	527 637,67	739 894,19	606 733,26	675 816,75	621 751,41	754 912,34
<b>GGL 3070</b>	Manueel wentelend dakvenster									
	277 335,17	296 358,16	336 406,56	365 441,65	391 473,11	548 663,08	436 527,56	500 605,00	462 559,02	538 650,98
<b>GGL 307021</b>	INTEGRA® elektrisch afstandsbediend dakvenster									
	654 791,34	673 814,33	713 862,73	742 897,82	768 929,28	925 1119,25	826 999,46	877 1061,17	837 1012,77	935 1131,35

Ook leverbaar met beglazing 66 Energy Star.  
Contacteer ons voor prijzen en leveringstermijn.

Classico	CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	UK04
Afmetingen - B x H in cm	55 x 98	55 x 118	66 x 118	78 x 118	78 x 140	134 x 98

70 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans			
<b>GGL 3570H</b>	Classico manueel wentelend dakvenster			
	370 447,70		429 519,09	488 590,48
<b>GPL 3570H</b>	Classico manueel uitzetbaar dakvenster			
				659 797,39

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Indien er geen prijs vermeld staat,  
is het product niet beschikbaar.  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

## Denk ook aan:



**Onmisbaar: gootstukken**  
voor een perfecte waterdichting en integratie in het dak\*  
pagina 110 tot 120

**Energie+ kits**  
pagina 124



**Binnenbekleding**  
pagina 126-127



**Gordijnen & rolluiken**  
pagina 128 tot 161



**Bedieningsystemen, veiligheid & onderhoud**  
pagina 162 tot 169

\* De zij- en onderste afdekprofielen van het dakvenster maken deel uit van het gootstuk.  
Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden. Bestelcode: ZWC. Prijs: €37 excl. BTW.



# EXIT dakvenster manueel uitzetbaar

## Voordelen

-  De grote doorgangsopening maakt het geschikt om als nooduitgang te gebruiken. Traploos uitzetbaar tot 67°.
-  Biedt een panoramisch uitzicht naar buiten. Twee openingswijzen in één dakvenster: uitzetbaar en wentelend.
-  Voorzien van een ventilatieklep met 2 handgrepen die, zonder het venster te openen, zorgt voor natuurlijke ventilatie en verluchting.
-  Schoonmaakstand: kan 180° wentelen en in deze stand geblokkeerd worden.
-  Pick&Click!® uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 20.

Pick&Click!®

## Karakteristieken



**Type GTL**  
Wit geverfd hout.  
UV bestendige acrylverf op waterbasis.



**Type GTU**  
Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan (onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig).



## Afmetingen & prijzen

	MK08	SK08
Afmetingen - B x H in cm	78 x 140	114 x 140
Maximale doorgangsopening	70 x 120	106 x 120

70 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans	
GTL 2070 Wit geverfd hout	675 <b>816,75</b>	925 <b>1119,25</b>
GTU 0070 Polyurethaan afwerking	751 <b>908,71</b>	1030 <b>1246,30</b>

Leverbaar in 8 werkdagen.

## Gootstukken voor waterdichting en perfecte integratie in het dak

	MK08	SK08
Afmetingen - B x H in cm	78 x 140	114 x 140
EDW 2000 (gegolfd dakmateriaal)	122 <b>147,62</b>	139 <b>168,19</b>
EDL 2000 (vlak dakmateriaal)	100 <b>121,00</b>	113 <b>136,73</b>

! De zij- en onderste afdekprofielen van het dakvenster maken deel uit van het gootstuk. Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden. Bij verzonken inbouw gelieve de kit ZZZ 228K A toe te bestellen. Prijs: €29 zonder BTW.


BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**

Denk ook aan:

 **Binnenbekleding**  
pagina 126-127

 **Gordijnen & rolluiken**  
Contacteer ons

 **Energie+ kits**  
pagina 124

 **Veiligheid & onderhoud**  
pagina 168-169

# EXIT dakvenster zijdelings scharnierend

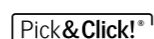
## Voordelen



- De openingswijze, zoals een deur, maakt het mogelijk om door het dakvenster op het dak te komen. Scharnierpunt zowel links als rechts te monteren.



- Voorzien van een ventilatieklep die zorgt voor natuurlijke ventilatie en verluchting, zonder het venster te openen.



- Pick&Click!® uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX manuele of op zonne-energie binnengordijnen. Meer info pagina 20.

## Karakteristieken



15°-90°



PEFC/09-31-020  
Type GXU



FSC  
www.fsc.org  
COC-1294



### Type GXL

Wit geveerd hout.  
UV bestendige acrylverf op waterbasis.



### Type GXU

Hout omhuld met wit afgelakt  
polyurethaan (onderhoudsvriendelijk  
en vochtbestendig).



## Afmetingen & prijzen

	CK06	FK06
Afmetingen - B x H in cm	55 x 118	66 x 118
Maximale doorgangsopening	42 x 107	53 x 107

70 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans	
GXL 2070 Wit geveerd hout		515 <b>623,15</b>
GXU 0070 Polyurethaan afwerking	545 <b>659,45</b>	570 <b>689,70</b>

## Gootstukken voor waterdichting en perfecte integratie in het dak

	CK06	FK06
Afmetingen - B x H in cm	55 x 118	66 x 118
EDW 2000 (gegolfd dakmateriaal)	104 <b>125,84</b>	110 <b>133,10</b>
EDL 2000 (vlak dakmateriaal)	86 <b>104,06</b>	91 <b>110,11</b>

! De zij- en onderste afdekprofielen van het dakvenster maken deel uit van het gootstuk.  
Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Indien er geen prijs vermeld staat, is het product niet beschikbaar.

Denk ook aan:



**Binnenbekleding**  
pagina 126-127  
Contacteer ons



**Binnengordijnen**  
Contacteer ons



**Veiligheid & onderhoud**  
pagina 168-169





## Rondboog zoldervenster voor historische gebouwen

### Karakteristieken



#### Type GVO

- De bovenste rondboog maakt het zoldervenster bijzonder geschikt voor plaatsing in historische gebouwen.
- Het vast kader en het gootstuk in zwart polyurethaan vormen één geheel.
- Staaf onderaan om het raam uit te zetten in 3 standen.
- Dit dakvenster is niet geschikt voor verwarmde ruimtes. Gemiddelde U-waarde: 3,1 W/m<sup>2</sup>K (venster), 1,4 W/m<sup>2</sup>K (glas).
- Uitgerust met een binnengordijn in grijs geperforeerd PVC.



Type GVT



Type VLT

## Zoldervenster

### Karakteristieken



#### Type GVT - zijdelings opengaand

- Zijdelings opengaand zoldervenster, uitduwbaar tot tegen het rechtsliggende dakmateriaal.
- Zoldervenster en gootstuk in zwart polyurethaan vormen een geheel.
- Handgreep in kunststof.
- De beglazing is niet geschikt voor verwarmde ruimtes.  
U<sub>g</sub>-waarde: 1,4 W/m<sup>2</sup>K,  
U<sub>w</sub>-waarde: 3,1 W/m<sup>2</sup>K.



#### Type VLT - uitzetbaar

- Uitzetbaar zoldervenster, uitduwbaar tot tegen het bovenliggende dakmateriaal.
- Zoldervenster en gootstuk in zwart polyurethaan vormen een geheel.
- Staaf onderaan om het raam uit te zetten in 3 standen.
- De beglazing is niet geschikt voor verwarmde ruimtes.  
U<sub>g</sub>-waarde: 3,0 W/m<sup>2</sup>K.

### Afmetingen & prijzen

Afmetingen - B x H in cm	
GVO 0059P	54 x 76 452 546,92

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**

### Afmetingen & prijzen

Afmetingen - B x H in cm		
GVT 103 0059Z	54 x 83 216 261,36	46 x 61
VLT 0000Z		154 186,34

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Indien er geen prijs vermeld staat, is het product niet beschikbaar.

Design diffusor  
voor een mooie en  
optimale spreiding  
van het licht

# Lichttunnel

## Voordelen



- Brengt natuurlijk licht in ruimtes die zich niet direct onder het schuine dak bevinden en waar een dakvenster niet mogelijk is.
- Perfecte waterdichting dankzij een geïntegreerd gootstuk.
- Design diffusor voor optimale lichtspreading.
- Witte sierring voor het plafond.
- Makkelijk te installeren.
- Makkelijk te onderhouden.

## Karakteristieken



15°-60°



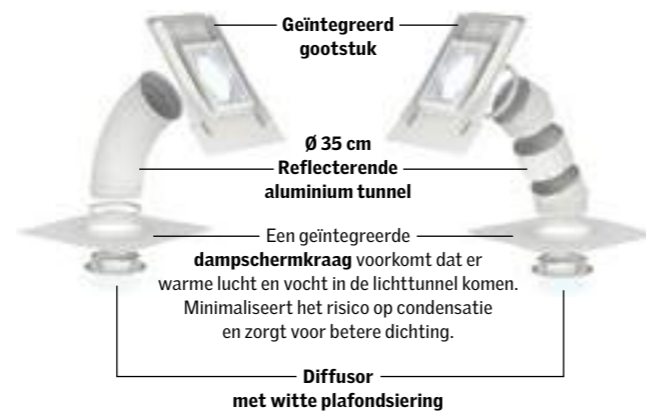
- Zelfde design en duurzaamheid als een klassiek dakvenster.
- Beglazing: gehard glas 4 mm.

### Flexibele tunnel (type TWF of TLF)

Praktisch voor ruimtes onder het dak waar obstakels zijn of waar de afstand tussen dak en plafond beperkt is.

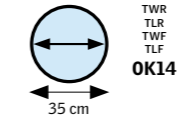
### Rigide tunnel (type TWR of TLR)

Sterk reflecterend voor een optimale lichtinval.



Afstand dak-plafond	Tunnel	
	Pannen	Leien
0,40 m tot 2 m	Flexibele tunnel TWF	Flexibele tunnel TLF
0,90 m tot 1,70 m	Rigide tunnel TWR (zonder uitbreidingskit)	Rigide tunnel TLR (zonder uitbreidingskit)
1,70 m tot 6 m	Rigide tunnel TWR (+ een of meerdere ZTR uitbreidingskits)	Rigide tunnel TLR (+ een of meerdere ZTR uitbreidingskits)

## Afmetingen & prijzen



		OK14
Afmetingen - Ø van de tunnel in cm		Ø 35
<b>Gegolfde dakmaterialen en platte pannen met sluiting</b>		
TWF OK14 2010	Flexibele tunnel	316 382,36
TWR OK14 2010	Rigide tunnel	445 538,45
<b>Leien of vlakke dakmaterialen</b>		
TLF OK14 2010	Flexibele tunnel	316 382,36
TLR OK14 2010	Rigide tunnel	445 538,45

## Opties - Toebehoren

		OK14
Afmetingen - Ø van de tunnel in cm		Ø 35
	<b>Ventilatiekit</b>	
	Hierop kan een mechanisch ventilatiesysteem aangesloten worden (niet door VELUX geleverd). Enkel mogelijk op TWR of TWF.	
	ZTV 014	138 166,98
	<b>Lichtkit</b>	
	Aan te sluiten aan een elektrisch aansluitpunt in de nabijheid van de lichttunnel. Led lamp van 4 watt.	
	ZTL 014L	72 87,12
	<b>Rigide uitbreidingskit</b>	
	Te gebruiken wanneer de afstand tussen dak en plafond meer dan 1,70 m is. Kan enkel met de rigide tunnel gecombineerd worden.	
	ZTR OK14 0062 62 cm	64 77,44
	ZTR OK14 0124 124 cm	120 145,20

		OK14
Afmetingen - Ø van de tunnel in cm		Ø 35
	<b>Isolerende diffusor</b>	
	Voor een verhoogde thermische isolatie.	
	ZTB OK14 2002	53 64,13
	<b>Onderdakdraag met afvoergoot</b>	
	Onderdakdraag voor een waterdichte damp-open aansluiting tussen onderdak en lichttunnel. Uitschuifbare afvoergoot voor correcte afvoer van het lekwater op het onderdak.	
	BFX OK14 1000	61 73,81

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**





# Ontrokkingsysteem voor binnen- traphuizen

## Voordelen



- Conform de Europese EN 12101-2 en de herziening van de Belgische NBN S 21-208-3 norm betreffende Rook- en Warmteafvoer (RWA-verluchters) in binnentraphuizen.

## Karakteristieken



- Wentelend dakvenster uitgerust met een 24 V gelijkstroommotor, die het dakvenster in max. 60 seconden maximaal opent.
- Voorzien van gasveren om te stabiliseren.
- Het dakvenster kan tot maximaal 20 cm geopend worden voor dagelijkse ventilatie.



**Type GGL**  
Wit geverfd hout.  
UV bestendige acrylverf op waterbasis.



**Type GGU**  
Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan (onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig).



Aangepast aan  
herziening norm  
NBN S  
21-208-3

### Opmerkingen

- In gebouwen met een hoogte < 10 meter is het mogelijk om in de trappenhall verluchttingsopeningen met een geometrische oppervlakte van minimum 0,5 m<sup>2</sup> te plaatsen. Daarvoor moeten twee andere voorwaarden worden voldaan:
  - de trappenhall heeft maximum 2 verdiepingen;
  - de oppervlakte per verdieping is maximum 300 m<sup>2</sup>.
- Om een correcte installatie te garanderen, raadpleeg de lokale brandrichtlijnen en de richtlijnen voor installatie op onze site [pro.velux.be](http://pro.velux.be) – deel Installateurs/Installatie/KFX.



## Afmetingen & prijzen

	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	78 x 98	78 x 118	78 x 140	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140
Keeldoorsnede in m <sup>2</sup>	0,60	0,73	0,88	1,13	1,35	1,10	1,62

Elektrisch	Verluchttingsopening in binnentraphuizen						
	Uitstekende energiebalans						
<b>70 Energy &amp; Comfort</b>							
GGL 207040	622	675	722	827	912	864	944
	<b>752,62</b>	<b>816,75</b>	<b>873,62</b>	<b>1000,67</b>	<b>1103,52</b>	<b>1045,44</b>	<b>1142,24</b>
GGU 007040	809	877	892	1078	1178	1122	1199
	<b>978,89</b>	<b>1061,17</b>	<b>1079,32</b>	<b>1304,38</b>	<b>1425,38</b>	<b>1357,62</b>	<b>1450,79</b>



2 Rookventilatiekit	
Omvat: rookventilatiecentrale (type KFC 210 EU), rookventilatieknop (type KFK 101 WW) en sticker conform aan de norm.	
Werkt op 220 V. Rookventilatieknop achter een te breken glas die één tot vier verluchttingsopeningen kan aansturen. Noodbatterij met autonome werking van 72 uur bij spanningsuitval. Uitgerust met ventilatieknop en resetknop. Voor meer dan 4 verluchttingsopeningen, zie 'Rookventilatiecentrale' type KFC 220 EU op pagina 61.	
KFX 211 EU	938 <b>1134,98</b>

## Opties

	<b>3 Rookventilatieknop</b>	Achter een te breken glas om het raam te openen voor rookevacuatie, voorzien van een resetknop om te hersluiten. Maximum 10 rookventilatieknoppen kunnen in serie verbonden worden aan één rookventilatiecentrale met een 6x0,50mm <sup>2</sup> hittebestendige kabel. Opbouwdoos met afmetingen: B125xH125xD36 mm. Met sticker conform aan de norm.	
	KFK 101 WW	99 <b>119,79</b>	
	<b>4 Verluchttingschakelaar</b>	Inbouw verluchttingschakelaar laat enkel het openen en sluiten van de verluchttingsopeningen toe voor het verluchten van de traphal. Maximum 10 verluchttingschakelaars kunnen verbonden worden aan één rookventilatiecentrale met een 3x0,80mm <sup>2</sup> hittebestendige kabel. Afmetingen: B 81 x H 81 x D 12 mm.	
	KFK 200 WW	52 <b>62,92</b>	
	<b>5 Regensensor</b>	De regensensor sluit enkel de in verluchttingsstand openstaande verluchttingsopeningen automatisch bij regen. Te verbinden aan een rookventilatiecentrale met een 3x0,5mm <sup>2</sup> hittebestendige kabel. Afmetingen: B 40 x H 70 x D 13 mm.	
	KLA 200 WW	81 <b>98,01</b>	

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

## Denk ook aan:



**Onmisbaar: gootstukken**  
voor een perfecte waterdichting en integratie in het dak\*  
pagina 110 tot 119



**Energie+ kits**  
pagina 124





**Onderhoud**  
pagina 168-169

\* De zij- en onderste afdekprofielen van het dakvenster maken deel uit van het gootstuk. Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden. Bestelcode: ZWC. Prijs: €37 excl. BTW.



# Gootstukken & bijhorende installatieproducten

De benodigdheden.

## Gootstukken... voor een nieuwe plaatsing

Voor individuele dakvensters		Voor dakvensters boven en/of naast elkaar	
Verzonken & geïsoleerde inbouw	Standaard plaatsing Gegolfde dakmaterialen of tegelpannen	Standaard plaatsing Leien of vlakke dakmaterialen	Multi-gootstukken
			
Pagina 112-113	Pagina 114-115	Pagina 116-117	Pagina 118-119

## ... voor een vervanging

Gootstuk	Beglazing
	
Pagina 120-121	Pagina 122-123

## Bijhorende installatieproducten

Energie+ kits	Ventilatie-unit	Binnenbekleding
Isolerend kader, onderdakraag, dampschermkraag		
	Pagina 125	Pagina 126-127
Pagina 124		

# Verzonken & geïsoleerde inbouw gootstukken voor individuele dakvensters

**VERZONKEN INBOUW**  
Montagebeugel geplaatst op de **blauwe lijn**.

- Verbeterde isolatie & esthetisch uitzicht.

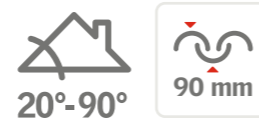


## Karakteristieken

### Gegolfde dakmaterialen



40 mm dieper in het dak



#### Type EDJ 2000

In gegolfde dakmaterialen met een maximum profielhoogte van 90 mm of platte pannen.

**Nieuw!**

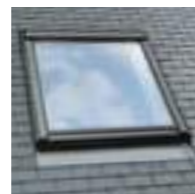


#### Nu met Flex Foam

Diagonale inkepingen zorgen voor een soepele en betere aansluiting met de dakbedekking.

**Platte pannen:** gelieven ons te contacteren.

### Leien of vlakke dakmaterialen



40 mm dieper in het dak



#### Type EDN 2000

In vlakke dakmaterialen zonder sluiting, dubbele dekking met een maximum dikte van 16 mm.

## Voordelen van een verzonken inbouw

- Esthetisch uitzicht.
- Verbeterde isolatie.
- Helpt om bouwknopen en condensatievorming te vermijden.

## Afmetingen & prijzen

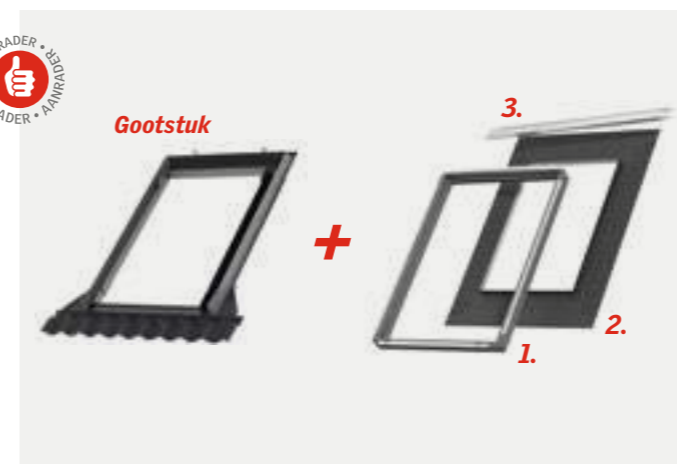
	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78x140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
<b>Gegolfde dakmaterialen</b>										
<b>EDJ 2000</b> (bevat BDX 2000F & BFX)	146 <b>176,66</b>	150 <b>181,50</b>	164 <b>198,44</b>	174 <b>210,54</b>	184 <b>222,64</b>	207 <b>250,47</b>	199 <b>240,79</b>	206 <b>249,26</b>	206 <b>249,26</b>	218 <b>263,78</b>

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
<b>Leien of vlakke dakmaterialen</b>										
<b>EDN 2000</b> (bevat BDX 2000F & BFX)	139 <b>168,19</b>	128 <b>154,88</b>	143 <b>173,03</b>	149 <b>180,29</b>	155 <b>187,55</b>	174 <b>210,54</b>	169 <b>204,49</b>	178 <b>215,38</b>	175 <b>211,75</b>	187 <b>226,27</b>

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**

## De gootstukken type EDJ 2000 & EDN 2000 bevatten:



**1. Isolerend kader (type BDX 2000F):** voor een perfecte isolatie rond het dakvenster. Helpt om bouwknopen en condensatievorming te vermijden.

**2. Onderdakdraag (type BFX):** voor de verbinding tussen onderdak en dakraam.

**3. Uitschuifbare afvoergoot** voor afvoer van lekwater op het onderdak.

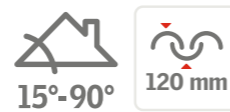
# Gootstukken voor individuele dakvensters in gegolfde dakmaterialen of tegelpannen

## Karakteristieken

### Gegolfde dakmaterialen



**Nieuw!**



#### Type EDW

Voor gegolfde dakmaterialen met een maximale profielhoogte van 120 mm.

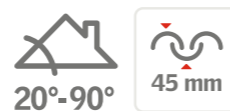
#### Nu met Flex Foam

Diagonale inkepingen zorgen voor een soepele en betere aansluiting met de dakbedekking.

### Platte pannen met (dubbele) zijsluiting



**Nieuw!**



#### Type EDZ

Voor pannen en platte pannen met zijsluiting en een maximale profielhoogte van 45 mm.

#### Nu met Flex Foam

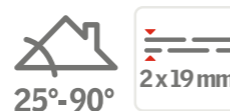
Diagonale inkepingen zorgen voor een soepele en betere aansluiting met de dakbedekking.

### Tegelpannen



#### Type EDP

Voor tegelpannen zonder sluiting met dubbele dekking. Maximale dikte: 28 mm. Maximale lengte van de tegelpan: 300 mm.



#### Type EDB

Voor tegelpannen zonder sluiting met dubbele dekking. Maximale dikte: 38 mm.



### STANDAARD PLAATSING

Montagebeugel geplaatst op de rode lijn.

## Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78x140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

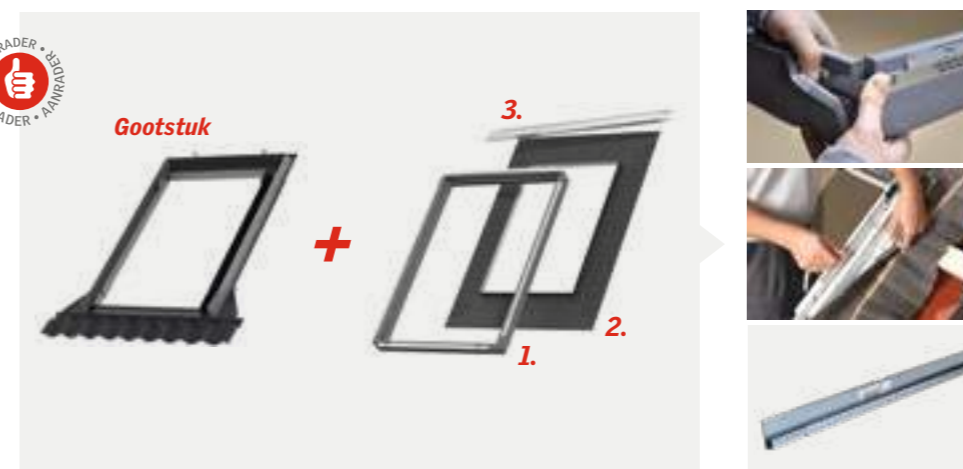
Gegolfde dakmaterialen	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
EDW 0000 *	61 <b>73,81</b>	62 <b>75,02</b>	69 <b>83,49</b>	73 <b>88,33</b>	77 <b>93,17</b>	90 <b>108,90</b>	86 <b>104,06</b>	91 <b>110,11</b>	91 <b>110,11</b>	99 <b>119,79</b>
EDW 2000 (bevat BDX & BFX)	97 <b>117,37</b>	100 <b>121,00</b>	110 <b>133,10</b>	116 <b>140,36</b>	122 <b>147,62</b>	138 <b>166,98</b>	132 <b>159,72</b>	139 <b>168,19</b>	137 <b>165,77</b>	149 <b>180,29</b>

Platte pannen met (dubbele) zijsluiting	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
EDZ 0000 *	61 <b>73,81</b>	62 <b>75,02</b>	69 <b>83,49</b>	73 <b>88,33</b>	77 <b>93,17</b>	90 <b>108,90</b>	86 <b>104,06</b>	91 <b>110,11</b>	91 <b>110,11</b>	99 <b>119,79</b>
EDZ 2000 (bevat BDX & BFX)	98 <b>118,58</b>	101 <b>122,21</b>	111 <b>134,31</b>	117 <b>141,57</b>	123 <b>148,83</b>	139 <b>168,19</b>	133 <b>160,93</b>	140 <b>169,40</b>	138 <b>166,98</b>	150 <b>181,50</b>

Tegelpannen	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
EDP 0000 *	64 <b>77,44</b>	65 <b>78,65</b>	73 <b>88,33</b>	77 <b>93,17</b>	81 <b>98,01</b>	94 <b>113,74</b>	90 <b>108,90</b>	96 <b>116,16</b>	96 <b>116,16</b>	103 <b>124,63</b>
EDB 0000 *	64 <b>77,44</b>	65 <b>78,65</b>	73 <b>88,33</b>	77 <b>93,17</b>	81 <b>98,01</b>	94 <b>113,74</b>	90 <b>108,90</b>	96 <b>116,16</b>	96 <b>116,16</b>	103 <b>124,63</b>
EDB 2000 (bevat BDX & BFX)	100 <b>121,00</b>	103 <b>124,63</b>	114 <b>137,94</b>	120 <b>145,20</b>	125 <b>151,25</b>	142 <b>171,82</b>	136 <b>164,56</b>	143 <b>173,03</b>	142 <b>171,82</b>	153 <b>185,13</b>

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
\* Uitschuifbare afvoergoot niet inbegrepen. Info & prijs op aanvraag.

## De gootstukken type EDW 2000, EDZ 2000 & EDB 2000 bevatten:



**1. Isolerend kader (type BDX):**  
voor een perfecte isolatie rond het dakvenster. Helpt om bouwknopen en condensatievorming te vermijden.

**2. Onderdakkraag (type BFX):**  
voor de verbinding tussen onderdak en dakraam.

**3. Uitschuifbare afvoergoot** voor afvoer van lekwater op het onderdak.

# Gootstukken voor individuele dakvensters in leien of vlakke dakmaterialen

## Karakteristieken

### Leien of vlakke dakmaterialen



#### Type EDL

Voor leien of vlakke dakmaterialen.  
Maximale dikte: 16 mm.



### STANDAARD PLAATSING

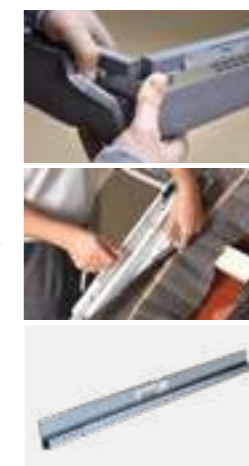
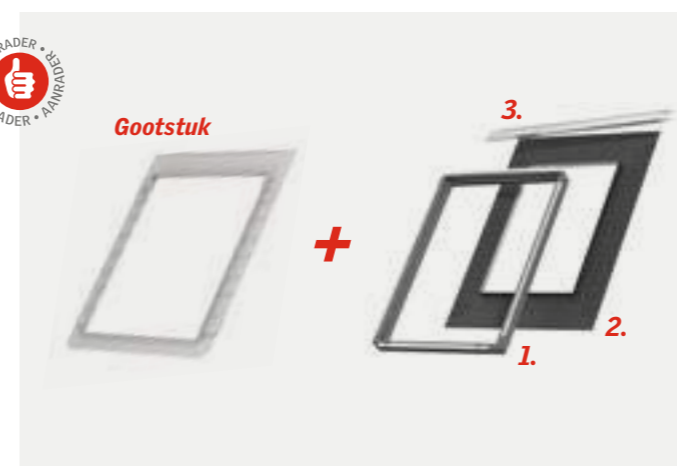
Montagebeugel geplaatst op de rode lijn.

## Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78x140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140
<b>Leien of vlakke dakmaterialen</b>										
EDL 0000 *	42 <b>50,82</b>	43 <b>52,03</b>	49 <b>59,29</b>	51 <b>61,71</b>	54 <b>65,34</b>	63 <b>76,23</b>	60 <b>72,60</b>	64 <b>77,44</b>	64 <b>77,44</b>	69 <b>83,49</b>
EDL 2000 (bevat BDX & BFX)	79 <b>95,59</b>	83 <b>100,43</b>	91 <b>110,11</b>	95 <b>114,95</b>	100 <b>121,00</b>	112 <b>135,52</b>	107 <b>129,47</b>	113 <b>136,73</b>	111 <b>134,31</b>	121 <b>146,41</b>

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
\* Uitschuifbare afvoergoot niet inbegrepen. Info & prijs op aanvraag.

## Het gootstuk type EDL 2000 bevat:



- 1. Isolerend kader (type BDX):** voor een perfecte isolatie rond het dakvenster. Helpt om bouwknopen en condensatievorming te vermijden.
- 2. Onderdakdraag (type BFX):** voor de verbinding tussen onderdak en dakraam.
- 3. Uitschuifbare afvoergoot** voor afvoer van lekwater op het onderdak.



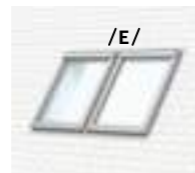
# Multi-gootstukken voor dakvensters boven en/of naast elkaar

## Karakteristieken

Gootstukken voor combinaties van dakvensters met een tussenafstand van 100 mm.

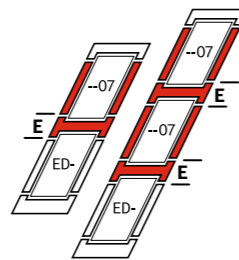
**EKW:** gegolfde dakmaterialen en tegelpannen  
**EKL:** leien en vlakke dakmaterialen

### Voor 2 vensters naast elkaar



**Type EKW/EKL 0021**  
Gootstuk voor 2 identieke dakvensters naast elkaar met een tussenafstand van 100 mm (E).

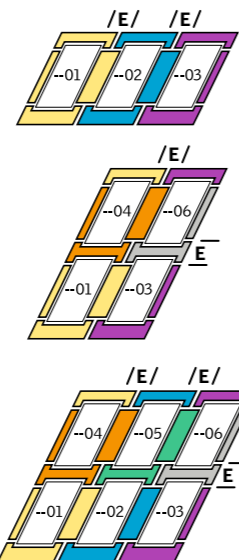
### Voor vensters boven elkaar



**Type EKW/EKL 0007**  
Gootstuk voor dakvensters van dezelfde breedte boven elkaar met een tussenafstand van 100 mm (E). EDW of EDL gootstuk bijvoegen voor het onderste dakvenster (zie pagina 114-115).

Voor de plaatsing van rolluiken op boven elkaar geplaatste dakvensters is een tussenafstand van 250 mm nodig (raadpleeg ons voor info en prijzen).

### Voor vensters boven en/of naast elkaar



**Type EKW/EKL 0001-0006**  
Gootstukken voor dakvensters naast en/of boven elkaar met een tussenafstand van 100 mm (E). Voor andere tussenafstanden of voor CABRIO® dakvensters, gelieve ons te raadplegen.

Voor de plaatsing van rolluiken op boven elkaar geplaatste dakvensters is een tussenafstand van 250 mm nodig (raadpleeg ons voor info en prijzen).



### STANDAARD PLAATSING

Montagebeugel geplaatst op de rode lijn.

## Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

Voor 2 vensters naast elkaar										
<b>EKW 0021E</b> (gegolfde dakmaterialen en tegelpannen)	146	148	166	176	186	216	206	220	220	236
	<b>176,66</b>	<b>179,08</b>	<b>200,86</b>	<b>212,96</b>	<b>225,06</b>	<b>261,36</b>	<b>249,26</b>	<b>266,20</b>	<b>266,20</b>	<b>285,56</b>
<b>EKL 0021E</b> (leien en vlakke dakmaterialen)	158	162	180	190	202	234	224	238	238	256
	<b>191,18</b>	<b>196,02</b>	<b>217,80</b>	<b>229,90</b>	<b>244,42</b>	<b>283,14</b>	<b>271,04</b>	<b>287,98</b>	<b>287,98</b>	<b>309,76</b>

Voor vensters boven elkaar										
<b>EKW 0007E</b> (gegolfde dakmaterialen en tegelpannen)	73	74	83	88	93	108	103	110	110	118
	<b>88,33</b>	<b>89,54</b>	<b>100,43</b>	<b>106,48</b>	<b>112,53</b>	<b>130,68</b>	<b>124,63</b>	<b>133,10</b>	<b>133,10</b>	<b>142,78</b>
<b>EKL 0007E</b> (leien en vlakke dakmaterialen)	79	81	90	95	101	117	112	119	119	128
	<b>95,59</b>	<b>98,01</b>	<b>108,90</b>	<b>114,95</b>	<b>122,21</b>	<b>141,57</b>	<b>135,52</b>	<b>143,99</b>	<b>143,99</b>	<b>154,88</b>

Voor vensters boven en/of naast elkaar										
<b>EKW 0001E</b> (gegolfde dakmaterialen en tegelpannen)	73	74	83	88	93	108	103	110	110	118
	<b>88,33</b>	<b>89,54</b>	<b>100,43</b>	<b>106,48</b>	<b>112,53</b>	<b>130,68</b>	<b>124,63</b>	<b>133,10</b>	<b>133,10</b>	<b>142,78</b>
<b>EKW 0002E</b>	73	74	83	88	93	108	103	110	110	118
	<b>88,33</b>	<b>89,54</b>	<b>100,43</b>	<b>106,48</b>	<b>112,53</b>	<b>130,68</b>	<b>124,63</b>	<b>133,10</b>	<b>133,10</b>	<b>142,78</b>
<b>EKW 0003</b>	73	74	83	88	93	108	103	110	110	118
	<b>88,33</b>	<b>89,54</b>	<b>100,43</b>	<b>106,48</b>	<b>112,53</b>	<b>130,68</b>	<b>124,63</b>	<b>133,10</b>	<b>133,10</b>	<b>142,78</b>
<b>EKW 0004EE</b>	73	74	83	88	93	108	103	110	110	118
	<b>88,33</b>	<b>89,54</b>	<b>100,43</b>	<b>106,48</b>	<b>112,53</b>	<b>130,68</b>	<b>124,63</b>	<b>133,10</b>	<b>133,10</b>	<b>142,78</b>
<b>EKW 0005EE</b>	61	62	69	73	77	90	86	91	91	99
	<b>73,81</b>	<b>75,02</b>	<b>83,49</b>	<b>88,33</b>	<b>93,17</b>	<b>108,90</b>	<b>104,06</b>	<b>110,11</b>	<b>110,11</b>	<b>119,79</b>
<b>EKW 0006E</b>	73	74	83	88	93	108	103	110	110	118
	<b>88,33</b>	<b>89,54</b>	<b>100,43</b>	<b>106,48</b>	<b>112,53</b>	<b>130,68</b>	<b>124,63</b>	<b>133,10</b>	<b>133,10</b>	<b>142,78</b>
<b>EKL 0001E</b> (leien en vlakke dakmaterialen)	79	81	90	95	101	117	112	119	119	128
	<b>95,59</b>	<b>98,01</b>	<b>108,90</b>	<b>114,95</b>	<b>122,21</b>	<b>141,57</b>	<b>135,52</b>	<b>143,99</b>	<b>143,99</b>	<b>154,88</b>
<b>EKL 0002E</b>	79	81	90	95	101	117	112	119	119	128
	<b>95,59</b>	<b>98,01</b>	<b>108,90</b>	<b>114,95</b>	<b>122,21</b>	<b>141,57</b>	<b>135,52</b>	<b>143,99</b>	<b>143,99</b>	<b>154,88</b>
<b>EKL 0003</b>	79	81	90	95	101	117	112	119	119	128
	<b>95,59</b>	<b>98,01</b>	<b>108,90</b>	<b>114,95</b>	<b>122,21</b>	<b>141,57</b>	<b>135,52</b>	<b>143,99</b>	<b>143,99</b>	<b>154,88</b>
<b>EKL 0004EE</b>	79	81	90	95	101	117	112	119	119	128
	<b>95,59</b>	<b>98,01</b>	<b>108,90</b>	<b>114,95</b>	<b>122,21</b>	<b>141,57</b>	<b>135,52</b>	<b>143,99</b>	<b>143,99</b>	<b>154,88</b>
<b>EKL 0005EE</b>	61	62	69	73	77	90	86	91	91	99
	<b>73,81</b>	<b>75,02</b>	<b>83,49</b>	<b>88,33</b>	<b>93,17</b>	<b>108,90</b>	<b>104,06</b>	<b>110,11</b>	<b>110,11</b>	<b>119,79</b>
<b>EKL 0006E</b>	79	81	90	95	101	117	112	119	119	128
	<b>95,59</b>	<b>98,01</b>	<b>108,90</b>	<b>114,95</b>	<b>122,21</b>	<b>141,57</b>	<b>135,52</b>	<b>143,99</b>	<b>143,99</b>	<b>154,88</b>

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**



# Gootstuk voor vervanging van oude dakvensters

## Voordelen

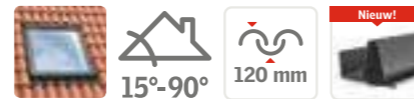
- Speciaal ontworpen gootstuk voor de 1 op 1 vervanging van oude dakvensters.
- De interieurafwerking rond uw dakvenster blijft in meeste gevallen intact, indien het te vervangen dakvenster volgens de VELUX principes geplaatst werd.

## Karakteristieken

### Gegolfde dakmaterialen

#### Type EW

**Nieuw!**  
Nu met Flex Foam  
Diagonale inkepingen zorgen voor een soepele en betere aansluiting aan de dakbedekking.



### Vlakte dakmaterialen

#### Type EL



IGEL MOB 3089 42 AM12V VELUX

Voor dakvensters met deze identificatieplaatjes gebruikt men bij vervanging de standaard gootstukken (zie p. 110 tot 119).

## Afmetingen & prijzen

U vindt de volgende identificatieplaatjes op het wentelend deel van uw dakvenster. De buitenste afmetingen van onze dakvensters zijn nooit gewijzigd, u kan dus zeer eenvoudig uw oude dakvensters vervangen door dakvensters van de **actuele generatie!**

**Hebt u dit identificatieplaatje?**  
Kijk in onderstaande tabel voor een vervangingsgootstuk.

**Ziet u dit type plaatje?**  
Blader naar pagina 110 tot 119 voor een standaard gootstuk

Actueel vensternummer

Maatcode van uw dakvenster	9	6	1	2	3	4	7	8	
Afmetingen - B x H in cm	55 x 70	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	134 x 98	134 x 140
Bestelcode:	CK01	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	UK04	UK08
<b>Gegolfde dakmaterialen</b>									
EW 0000	70 84,70	71 85,91	80 96,80	84 101,64	89 107,69	103 124,63	99 119,79	105 127,05	113 136,73
<b>Vlakte dakmaterialen</b>									
EL 0000	61 73,81	62 75,02	69 83,49	73 88,33	77 93,17	90 108,90	86 104,06	91 110,11	99 119,79

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

# Vervangen zonder binnenbreekwerk

## Goed doordachte afmetingen

De **buitenafmetingen** van onze dakvensters zijn sinds 1942 **ongewijzigd\*** gebleven. Hierdoor wordt vervangen een eenvoudige opdracht. **In elk VELUX dakvenster bevindt zich een identificatieplaatje.** Op basis van deze gegevens vindt u makkelijk in onderstaande tabel terug welk dakvenster qua afmetingen overeenstemt met uw oud dakvenster.

De **gootstukken** zijn ook voorzien op een **eenvoudige vervanging**, waarbij de binnenafwerking intact blijft.\* Kijk hiernaast voor meer informatie (pagina 120).

\* Raadpleeg ons zowel voor dakvensters met nummers 5, 101, 102 en 104 als voor dakvensters geplaatst met een gootstuk voor ingebouwde leien (type EDN) van vóór 1 mei 2011.

## De vervanger van uw oud dakvenster

In onderstaande tabel vindt u de nieuwe code (in rood, met letter K) die overeenkomt met uw oude dakvenster. Raadpleeg vervolgens ons hoofdstuk met producten voor hellende daken (pagina 72 tot 109) alvorens uw nieuwe dakvenster te kiezen: de voordelen en eigenschappen worden hier in detail omschreven.

**Bekijk onze video om de referentie van uw dakvenster terug te vinden**  
VELUX.BE/NL/VIDEO

0,19  
9  
101  
C01  
CK01

0,22  
102  
C02  
CK02

0,26  
6  
104  
C04  
CK04

0,47  
1  
304  
M04  
MK04

0,91  
7  
804  
U04  
UK04

0,59  
34  
306  
M06  
MK06

0,94  
4  
606  
S06  
SK06

0,72  
2  
308  
M08  
MK08

1,10  
10  
608  
S08  
SK08

1,40  
8  
808  
U08  
UK08

1,07  
3  
410  
P10  
PK10

0,72 — Glasoppervlakte in m<sup>2</sup>  
Maatcode van de **oudere generaties** dakvensters  
Maatcode van de **huidige** dakvensters

Standaard leveringsgamma VELUX Belgium  
Leverbaar op aanvraag

## Weet u niet waar te beginnen?

**Nieuw!**

Configureer zelf uw nieuw dakvenster online!  
**VELUX.BE/VERVANGING**

Vind een **installateur** in uw buurt...

Dankzij onze **Interactieve kaart** en onze dienst **ProContact** brengen we u gratis in contact met professionele installateurs in uw buurt.

VELUX.BE/VIND-EEN-INSTALLATEUR



## Vervangings- beglazingen

### Verhoogd comfort

VELUX biedt u ook de mogelijkheid om enkel uw beglazing te vervangen. Zo kunt u kiezen voor onze beglazingen met verbeterde kwaliteiten op het vlak van veiligheid, isolatie en geluidsdichtheid. Zorg voor de volledige gegevens van uw dakvenster om de juiste beglazing te bestellen.

### Waar vindt u uw dakvenster referentie?



Ziet u op uw dakvenster een van deze twee identificatieplaatjes? Dan vindt u de bijhorende beglazing op de rechterpagina hiernaast.



Actueel vensternummer



Tot april 2013

Staat op uw dakvenster dit identificatieplaatje?  
**Neem dan contact op met onze klantendienst:**  
zij helpen u verder met het kiezen van de passende beglazing.



Tot april 2001



Tot december 1991

**Deze types van beglazing (van vóór 1991) zijn niet langer beschikbaar. Overweeg om uw dakvenster volledig te vervangen.**



**Configureer zelf uw nieuw dakvenster**  
VELUX.BE/VERVANGING

### Afmetingen & prijzen

Afmetingen B x H in cm	55 x 70	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140
------------------------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	-----------	-----------	----------	-----------

De bestaande beglazing is **24 mm dik**. Dakvensters met onderstaande maatcode:

	C01	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
<b>Bestelcode:</b>	C01	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
<b>IPL 0073G</b>	68 82,28	96 116,16	109 131,89	118 142,78	118 142,78	139 168,19	194 234,74	156 188,76	165 199,65	166 200,86	193 233,53

De bestaande beglazing is **24 mm dik**. Dakvensters met onderstaande maatcode:

	CK01	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
<b>Bestelcode:</b>	CK01	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
<b>IPL 0070</b>	68 82,28	96 116,16	109 131,89	118 142,78	118 142,78	139 168,19	194 234,74	156 188,76	165 199,65	166 200,86	193 233,53

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**

### Opmerking

Hebt u twijfels of wilt u andere beglazingen vervangen? Gelieve de volledige referentie van uw dakvenster te noteren alvorens contact op te nemen met de klantendienst.

### Weet u niet waar te beginnen?

Vind een **installateur** in uw buurt...

Dankzij onze **Interactieve kaart** en onze dienst **ProContact** brengen we u gratis in contact met professionele installateurs in uw buurt.



VELUX.BE/VIND-EEN-INSTALLATEUR





## Bijhorende installatieproducten

Kies tegelijk voor  
een optimale isolatie  
en goede ventilatie  
van uw woning.

### Energie+ kits plaatsen = energie besparen

Een perfecte isolatie van uw woning is onmisbaar. Dit kan door een aangepaste isolatie rondom uw dakvenster om zo bouwknopen te vermijden. Dit is goed voor het milieu en uw eigen portemonnee. Om u energie te doen besparen, stelt VELUX u de Energie+ kits voor.



#### Isolerend kader (type BDX)

- Voor een perfecte isolatie rondom het venster. Helpt bouwknopen en condensatievorming te vermijden.
- Bevat onderdakraag type BFX.
- **BDX is standaard meegeleverd met gootstukken EDW/EDZ/EDB/EDL/EDJ/EDN versie 2000.**
- Voor het isolerend kader in verzonken inbouw, neem contact op met onze klantendienst.

#### Onderdakraag (type BFX)

- De geplisseerde kraag zorgt voor een regendichte aansluiting tussen dakvenster en onderdak.
- Uitschuifbare afvoergoot voor een correcte afvoer van het lekwater op het onderdak boven het venster.

#### Dampschermkraag (type BBX)

- Verzekert een snelle en technische verbinding tussen de groef van het venster en het dampscherm en zorgt voor de luchtdichtheid van uw gebouw. Luchtdichtheid draagt bij aan de beperking van het energieverbruik, voorkomt tocht en verhoogt zodoende het leefcomfort. Luchtdichtheid heeft een impact op E-peil van de woning.
- BBX is standaard meegeleverd met de binnenbekleding (LSB of LSC).

### Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

1 Isolerend kader	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
<b>BDX 2000</b>	41 49,61	43 52,03	47 56,87	49 59,29	51 61,71	55 66,55	53 64,13	55 66,55	53 64,13	58 70,18
2 Onderdakraag	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
<b>BFX 1000</b>	29 35,09	30 36,30	33 39,93	34 41,14	36 43,56	39 47,19	37 44,77	39 47,19	37 44,77	40 48,40
3 Dampschermkraag	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
<b>BBX 0000</b>	23 27,83	24 29,04	26 31,46	27 32,67	28 33,88	30 36,30	29 35,09	30 36,30	29 35,09	32 38,72

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**

### Zelfregelende ventilatie-unit met verhoogd debiet (type ZZZ 214K)\*

#### Een goed geventileerde woning is een gezonde woning.

Aangezien we onze woningen steeds beter isoleren en luchtdicht maken, stijgt ook de nood aan een goede, gecontroleerde ventilatie. Daarom ontwikkelde VELUX in samenwerking met RENSON® een innovatieve ventilatie-unit:

- Conform EPB voor nieuwbouw- en renovatieprojecten.
- Zelfregelend - Klasse P3 bij dakhellingen tussen 30 en 60°.
- Verdubbeld ventilatiedebiet door de vervanging van de standaard afdekkap van het dakvenster.
- E-peilwinst tot 24 punten in woningen en tot 27 in appartementen in combinatie met een natuurlijke ventilatie met mechanische afvoer (C-systeem).
- Plaatsing op alle bestaande manuele dakvensters (met een K in de maatcode), geproduceerd vanaf 04/2013.\*

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

\* **Niet combineerbaar met manuele buitenste zonneschermen** type MHL en DOP, **INTEGRA® dakvensters** (elektrisch of op zonne-energie), **EXIT dakvensters** en **dakvensters met een 3-voudige beglazing**. Voor **Classico dakvensters**: neem contact met ons op.



### Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140
Ventilatie-unit	CO*	M0	PO	SO	U0					
Afmetingen - Breedte dakvenster in cm	55	78	94	114	134					
<b>ZZZ 214K G</b> (voor wentelende manuele dakvensters)	142 171,82	86 104,06	136 164,56	99 119,79	121 146,41					
<b>ZZZ 214K P</b> (voor uitzetbare manuele dakvensters)	226 273,46	170 205,70	220 266,20	183 221,43	205 248,05					

\* Minimum 2 ventilatie-units in breedte 55 cm zijn noodzakelijk om een ruimte conform EPB-norm te ventileren.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**

### Buitenste zonnenscherm compatibel met de zelfregelende ventilatie-unit (type ZZZ 214K)

Voor een dakvenster **in combinatie met de zelfregelende ventilatie-unit van het type ZZZ 214K**, bevelen wij u de volgende producten aan om u te beschermen tegen oververhitting:

- **Buitenste zonnenscherm op zonne-energie (type MSL)** met draadloze muurschakelaar.
- **Manueel buitenste zonnenscherm (type MIV)**. **Enkel combineerbaar met** dakvensters type GGL of GGU met een K in de maatcode (vanaf 2013).

### Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140
Manueel buitenste zonnenscherm	Compatibel met de zelfregelende ventilatie-unit									
<b>MIV 4260</b>	47 56,87	47 56,87	63 76,23	63 76,23	63 76,23	76 91,96	89 107,69	89 107,69	94 113,74	94 113,74

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**

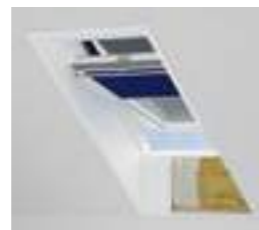
# Binnenbekleding

De VELUX binnenbekledingen vormen de afwerking tussen het dakvenster en het interieur. Ze zijn ontworpen voor een optimale licht- en luchtcirculatie rondom het dakvenster.

## Voordelen

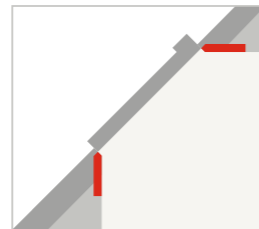
- Gemaakt op maat van het dakvenster.
- Snel en eenvoudig te monteren.
- Gemakkelijk schoon te maken.
- Geschikt voor dakhellingen tussen 15° en 90°.

## Karakteristieken



### Type LSB/LSC

De witte, krasbestendige en gemakkelijk schoon te maken pvc-afwerking weerkaatst het licht maximaal en verhoogt de lichtintensiteit.



\* Het horizontale bovendeeel en verticale ondervlak zorgen voor een optimale lichtspreading. Deze configuratie is alleen mogelijk als de dakdiktes en dakhellingen uit het tabel op [velux.be](http://velux.be) gerespecteerd zijn. Zie sectie: alle installatie producten.



Een ideale warme luchtcirculatie helpt condensatie te voorkomen. De vorm van de binnenbekleding zorgt voor ruimte voor bijkomende isolatie. Helpt om bouwknopen te vermijden.



**Bevat:**  
dampschermkraag type BBX (zie pagina 124).

## Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140
<b>Binnenbekledingen</b>										
<b>LSB 2000</b> Dakdikte 180-330 mm	152 <b>183,92</b>	155 <b>187,55</b>	162 <b>196,02</b>	165 <b>199,65</b>	172 <b>208,12</b>	182 <b>220,22</b>	177 <b>214,17</b>	182 <b>220,22</b>	185 <b>223,85</b>	195 <b>235,95</b>
<b>LSC 2000</b> Dakdikte 180-430 mm	190 <b>229,90</b>	194 <b>234,74</b>	202 <b>244,42</b>	206 <b>249,26</b>	215 <b>260,15</b>	227 <b>274,67</b>	221 <b>267,41</b>	227 <b>274,67</b>	250 <b>302,50</b>	254 <b>307,34</b>

Niet geschikt voor zelfdragende thermisch isolerend dakelementen met een afgewerkt paneel aan de binnenzijde.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**

# Buitenbescherming voor optimaal comfort

Voorzie uw dakvensters van rolluiken en buitenste zonnescermen en geniet van maximaal comfort in uw woning.



## Rolluik

Beste bescherming tegen de warmte, verduistering en nog veel meer...



Maximaal  
comfort

- Bescherming tegen warmte
- Optimale verduistering
- Isolatie
- Privacy
- Vermindert het contactgeluid van regen en hagel
- Beveiliging

Pagina 130-131

## Verduisterende buitenste zonnescerm

Warmte buiten houden en verduisteren



Nieuw!  
Zomer  
2020

- Bescherming tegen warmte
- Optimale verduistering
- Privacy

Pagina 132-133

## Buitenste zonnescerm



- Bescherming tegen warmte

Pagina 134-135



\* In combinatie met een dakvenster met Energy & Comfort beglazing.

# Rolluiken

## Voordelen

• 6 functies voor een maximaal comfort:

- Bescherming tegen warmte
- Optimale verduistering
- Energiebesparing – biedt een goede thermische isolatie in de winter
- Vermindert het contactgeluid van regen en hagel
- Privacy
- Beveiliging

- Plaatsing en bediening van binnenuit.
- Gemaakt in stevig aluminium, integreert zich perfect op het raam en in het dak.

## Bedieningswijze en specificaties

**INTEGRA® elektrisch**  
Type SML

Voor wentelende elektrische INTEGRA® dakvensters.

- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).
- Voor de plaatsing op een manueel dakvenster moet er een stroomvoorzieningseenheid type KUX 110 bijbesteld worden (zie pagina 167).

**INTEGRA® op zonne-energie**  
Type SSL

Voor manuele dakvensters of INTEGRA® dakvensters op zonne-energie.

- Draadloos systeem, werkt met fotovoltaïsche cellen die ongeacht het seizoen of het moment de nodige energie leveren voor dagelijks gebruik.
- Geen bekabeling nodig – eenvoudig te plaatsen.
- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).

## Optie

**Projectie-armen voor rolluik**  
Type ZOZ 217

Projectiearmen die het mogelijk maken om het dakvenster gedeeltelijk te openen met neergelaten rolluik. Hierdoor kan er toch daglicht binnenkomen en ventileren terwijl het rolluik volledig gesloten blijft. Kan geïnstalleerd worden op huidige rolluiken die op (bereikbaar) manuele dakvensters met een "K" in de maatcode geplaatst zijn. **Prijs: €72 zonder BTW**

## Kleur



Zelfde kleur als de buitenprofielen van de dakvensters.  
Meest benaderende RAL kleur: 7043.

Contacteer ons voor rolluiken op zinken dakvensters of in een zinken dak.

## Bepaal de bestelcode van uw rolluik

1. Kies de bedieningswijze: bvb. SML (INTEGRA® elektrisch)
2. Check de maatcode van uw dakvenster: bvb. MK04
3. Noteer de kleurcode: 0000

Vind de prijs & bestelcode van het rolluik hieronder: bvb. SML MK04 0000

Waar vindt u de maatcode van het dakvenster?  
Zie pagina 21.



Maatcode dakvenster	Maatcode dakvenster	Maatcode dakvenster	Maatcode dakvenster	Bestelcode rolluik
1	102	C02	CK02	CK02
2	104	C04	CK04	CK04
3	304	M04	MK04	MK04
4	306	M06	MK06	MK06
10	308	M08	MK08	MK08
7	410	P10	PK10	PK10
8	606	S06	SK06	SK06
	608	S08	SK08	SK08
	804	U04	UK04	UK04
	808	U08	UK08	UK08

## Prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
<b>INTEGRA® elektrisch</b>										
SML 0000	364 <b>440,44</b>	385 <b>465,85</b>	411 <b>497,31</b>	433 <b>523,93</b>	455 <b>550,55</b>	520 <b>629,20</b>	502 <b>607,42</b>	537 <b>649,77</b>	498 <b>602,58</b>	580 <b>701,80</b>
<b>INTEGRA® op zonne-energie</b>										
SSL 0000	537 <b>649,77</b>	558 <b>675,18</b>	584 <b>706,64</b>	606 <b>733,26</b>	628 <b>759,88</b>	693 <b>838,53</b>	675 <b>816,75</b>	710 <b>859,10</b>	671 <b>811,91</b>	753 <b>911,13</b>

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

## Kies voor:

### VELUX ACTIVE with NETATMO



Een all-in-one oplossing: de rolluiken worden proactief bediend op basis van binnenhuis-metingen en lokale weersvoorspellingen.

Kijk snel op pagina 164-165.



## Vind een installateur in uw buurt...

Dankzij onze **Interactieve kaart** en onze dienst **ProContact** brengen we u gratis in contact met professionele installateurs in uw buurt.

[VELUX.BE/VIND-EEN-INSTALLATEUR](http://VELUX.BE/VIND-EEN-INSTALLATEUR)






Houdt tot  
**85%\***  
warmte  
buiten

**Nieuw!**  
Beschikbaar  
zomer 2020

\* In combinatie met een dakvenster met Energy & Comfort beglazing.

# Verduisterende buitenste zonnescermen

## Voordelen

-  Bescherming tegen warmte
-  Optimale verduistering
-  Privacy

- Plaatsing en bediening van binnenuit.
- Het design volgt perfect de lijnen van het dakvenster zodat het in alle dakstijlen kan worden geïntegreerd.

## Bedieningswijze en specificaties



 **INTEGRA® op zonne-energie**  
Type SSS

Voor manuele dakvensters  
of INTEGRA® dakvensters.

- Draadloos systeem, werkt met fotovoltaïsche cellen die ongeacht het seizoen of het moment de nodige energie leveren voor dagelijks gebruik.
- Geen bekabeling nodig – eenvoudig te plaatsen.
- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).



### Kies voor:

## VELUX ACTIVE with NETATMO



Een all-in-one oplossing: de buitenste zonnescermen worden proactief bediend op basis van binnenhuis-metingen en lokale weersvoorspellingen.

**Kijk snel op pagina 164-165.**



## Kleur



De kleur van de lamellen komen overeen met de kleur van de buitenprofielen van de VELUX dakvensters.  
Zwarte verduisteringsdoek.

## Bepaal de bestelcode van uw verduisterende buitenste zonnescerm

- 1. Noteer de bedieningswijze:** SSS (INTEGRA® op zonne-energie)
- 2. Check de maatcode van uw dakvenster:** bvb. MK04
- 3. Noteer de kleurcode:** 0000

Waar vindt u de **maatcode** van het dakvenster?  
*Zie pagina 21.*



**Vind de prijs & bestelcode van het verduisterende buitenste zonnescerm hieronder:** bvb. SSS MK04 0000



Maatcode tot april 2001

Maatcode dakvenster
102
104
304
306
308
410
606
608
804
808



Maatcode tot april 2013

Maatcode dakvenster
C02
C04
M04
M06
M08
P10
S06
S08
U04
U08




Maatcode vanaf april 2013

Maatcode dakvenster
CK02
CK04
MK04
MK06
MK08
PK10
SK06
SK08
UK04
UK08

Bestelcode verduisterende zonnescerm
CK02
CK04
MK04
MK06
MK08
PK10
SK06
SK08
UK04
UK08

## Prijs

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
 <b>INTEGRA® op zonne-energie</b>										
SSS 0000	346	366	391	411	432	494	477	510	473	551
	<b>418,66</b>	<b>442,86</b>	<b>473,11</b>	<b>497,31</b>	<b>522,72</b>	<b>597,74</b>	<b>577,17</b>	<b>617,10</b>	<b>572,33</b>	<b>666,71</b>

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

### Opmerkingen

- Voor INTEGRA® verduisterende buitenste zonnescermen op dakvensters boven mekaar is er een tussenafstand nodig van min. 25 cm.
- Het verduisterende zonnescerm type SSS is **niet compatibel met:**
  - het uitzetbare INTEGRA® dakvenster (type GPU ----21).
  - de generatie dakvensters van vóór december 1991.
  - de gevelelementen type VFE, VFA en VFB, de vaste glaselementen type GIL en GIU, het balkonvenster type GDL CABRIO® en het doorstap naar dakterras type GEL.

### Raadpleeg ons voor:

- De plaatsing van een verduisterende zonnescerm op oude dakvensters met een gecijferde referentie type 102, 104... (het is nodig om een extra stuk te bestellen).
- **De combinatie van een binnengordijn op zonne-energie met een verduisterend zonnescerm.**
- De plaatsing van een verduisterend zonnescerm type SSS op een dakvenster op zonne-energie of op een dakvenster gecombineerd met een motor op zonne-energie.

## Vind een installateur in uw buurt...

Dankzij onze **Interactieve kaart** en onze dienst **ProContact** brengen we u gratis in contact met professionele installateurs in uw buurt.

 [VELUX.BE/VIND-EEN-INSTALLATEUR](http://VELUX.BE/VIND-EEN-INSTALLATEUR)





Houdt tot 70%\* warmte buiten



\* In combinatie met een dakvenster met Energy & Comfort beglazing.

Nieuw! Beschikbaar zomer 2020

# Buitenste zonnescermen

## Voordelen



• Efficiënte bescherming tegen de warmte. De zonnestralen worden tegengehouden vóór ze het glas bereiken.



• Het netweefsel laat daglicht door en behoudt het uitzicht op de buitenwereld.

• Ontworpen voor een gemakkelijke plaatsing en bediening van binnenuit.



## Bedieningswijze en specificaties



**Manueel**  
Type MHL  
Enkel voor manuele dakvensters.  
• Open het dakvenster om het zonnescerm onderaan op het wentelend gedeelte in te haken. Als het raam gesloten wordt, spant het doek zich automatisch voor het raam aan de buitenkant.  
• Bij niet-gebruik zit het scherm in de afdekkap van het dakvenster.  
• **Niet compatibel met:**  
- INTEGRA® dakvensters;  
- zelfregelende ventilatie-unit ZZZ 214K (zie pagina 125).



**INTEGRA® elektrisch**  
Type MML  
Voor elektrische INTEGRA® dakvensters.  
• Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).  
• Voor de plaatsing op een manueel dakvenster moet er een stroomvoorzieningseenheid type KUX 110 bijbesteld worden (zie pagina 167).

**INTEGRA® op zonne-energie**  
Type MSL  
Voor manuele dakvensters of INTEGRA® dakvensters op zonne-energie.  
• Draadloos systeem, werkt met fotovoltaïsche cellen die ongeacht het seizoen of het moment de nodige energie leveren voor dagelijks gebruik.  
• Geen bekabeling nodig – eenvoudig te plaatsen.  
• Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).

Kies voor:

## VELUX ACTIVE with NETATMO



Een all-in-one oplossing: de buitenste zonnescermen worden proactief bediend op basis van binnenhuis-metingen en lokale weersvoorspellingen.

Kijk snel op pagina 164-165.



## Kleur & lichtdoorlatendheid



Doorzichtig netweefsel, laat daglicht door.

## VELUX rolluiken & buitenste zonnescermen

### Voordeelpack: 2 gordijnen in 1 doos!

Manueel buitenste zonnescerm



Manueel grijs verduisteringsgordijn



10% prijsvoordeel\*\*

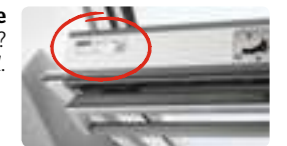
Ontdek de slimste VELUX combinatie op pagina 148-149

\*\* Prijsvoordeel ten opzichte van 2 apart gekochte gordijnen.

## Bepaal de bestelcode van uw zonnescerm

- 1. Kies de bedieningswijze: bvb. MHL (manueel)
- 2. Check de maatcode van uw dakvenster: bvb. MK04
- 3. Noteer de kleurcode: 5060

Waar vindt u de maatcode van het dakvenster? Zie pagina 21.



Vind de prijs & bestelcode van het buitenste zonnescerm hieronder: bvb. MHL MK04 5060



Maatcode tot december 1991

Maatcode dakvenster*
1
2
3
4
10
7
8



Maatcode tot april 2001

Maatcode dakvenster
304
306
308
410
606
608
804
808



Maatcode tot april 2013

Maatcode dakvenster
CO2
CO4
M04
M06
M08
P10
S06
S08
U04
U08



Maatcode vanaf april 2013

Maatcode dakvenster
CK02
CK04
MK04
MK06
MK08
PK10
SK06
SK08
UK04
UK08

Bestelcode gordijn

	Manueel	Elektrisch	Zonne-energie
CK00	CK02	CK04	MK04
MK00	MK06	MK08	PK10
PK00	PK10	SK06	SK08
SK00	SK06	SK08	UK04
UK00	UK04	UK08	

## Prijzen

Bestelcode voor de manuele versie:	CK00	MK00	PK00	SK00	UK00					
<b>Manueel</b>										
MHL 5060	54 65,34	54 65,34	67 81,07	67 81,07	67 81,07	78 94,38	86 104,06	86 104,06	94 113,74	94 113,74
Bestelcode voor de INTEGRA® versies:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
<b>INTEGRA® elektrisch</b>										
MML 5060	246 297,66	254 307,34	260 314,60	265 320,65	273 330,33	297 359,37	286 346,06	299 361,79	284 343,64	307 371,47
<b>INTEGRA® op zonne-energie</b>										
MSL 5060	346 418,66	354 428,34	360 435,60	365 441,65	373 451,33	397 480,37	386 467,06	399 482,79	384 464,64	407 492,47

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen. Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

### Opmerkingen

- Voor INTEGRA® verduisterende buitenste zonnescermen op dakvensters boven mekaar is er een tussenafstand nodig van min. 25 cm.
- Een buitenste zonnescerm kan niet geplaatst worden samen met een rolluik.
- Voor de installatie van een MML of MSL op een dakvenster met enkel een cijfercode (bv. 4, 606) dient men een Z02 228 kit afzonderlijk te bestellen (prijs: €40, exclusief BTW).
- De elektrische en op zonne-energie buitenste zonnescermen type MML en MSL kunnen worden geplaatst op het INTEGRA® elektrisch uitzetbaar dakvenster (type GPU ----21) mits toevoeging van een Z02 229 kit (prijs: €30, exclusief BTW).
- Om een MSL of MML op het bovenste deel van een dakvenster met doorstap naar dakterras type GEL te installeren, is het nodig een kit Z02 236 afzonderlijk te bestellen (prijs: €24, exclusief BTW).
- De elektrische en op zonne-energie buitenste zonnescermen type MML en MSL zijn niet compatibel met de generatie van dakvensters van vóór december 1991.

### Raadpleeg ons voor:

- Zonnescermen voor gevelelementen type VFE, VFA, VFB, vaste glaselementen type GIL, GIU, het CABRIO® balkonvenster type GDL en het doorstap naar dakterras type GEL.
- De plaatsing van een manueel zonnescerm op oude dakvensters met een gecijferd referentie type 101, 102, 104...
- De plaatsing van een zonnescerm op zonne-energie type MSL op een dakvenster op zonne-energie of op een dakvenster gecombineerd met een motorisatiekit op zonne-energie.

\* Enkel het manuele buitenste zonnescerm kan worden geplaatst op deze generatie dakvenster.

# Binnengordijnen

Wat uw wensen of noden ook zijn, wij hebben het gordijn dat u zoekt.



## Binnengordijnen

### Daglicht verduisteren

Verduisteringsgordijn



Pagina 140-143

DUO gordijn



Pagina 144-145

Multifunctioneel vouwgordijn



Pagina 146-147

Voordeelpack



Pagina 148-149

Verduistert & isoleert

10%  
prijs-  
voordeel

### Daglicht temperen

Rolgordijn



Pagina 152-153

Vouwgordijn



Pagina 154-155

Plooi-gordijn



Pagina 156-157

Jaloezie



Pagina 158-159

### Insecten buiten houden

Muggengaas



Pagina 160-161

Nieuw!  
Witte  
profielen

## Blackout, voor rustige momenten

Vroege zonsopgang, storende straatverlichting of een volle maan bemoeilijken het in slaap vallen. Zelfs als u zich moe voelt.

Voldoende duisternis draagt bij aan een goede nachtrust of een verkwikkend dutje tijdens de dag.

De VELUX verduisterende gordijnen zijn daarom een ideale keuze voor slaap- en kinderkamers. Ze zorgen voor een optimale rust en relaxatie.

### Verduisteringsgordijnen



Zie pagina 140-143

Een aangename nachtrust in optimale duisternis.

### DUO gordijnen



Zie pagina 144-145

Verduistering en lichttempering in één gordijn.

### Multifunctionele vouwgordijnen



Verduistert & isoleert

Zie pagina 146-147

Honingraatplooï om te verduisteren en de binnenisolatie te verhogen.

### Voordeelpack



10% prijsvoordeel

Zie pagina 148-149

Combinatie van grijs verduisteringsgordijn met een buitenste zonnescrm.

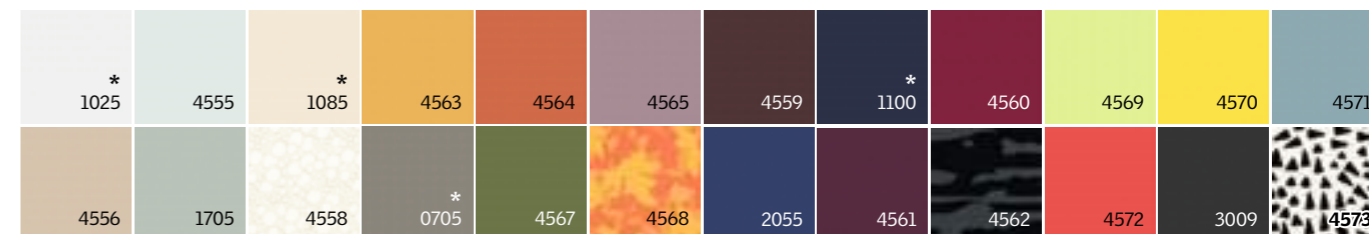
# Verduisteren



# Verduisteringsgordijnen

Bij de VELUX verdelers kan u de stofstaaltjes bekijken of u kan ze online bestellen op [velux.be](http://velux.be). De gedrukte kleuren kunnen licht verschillen van de echte kleuren.

## Kleuren

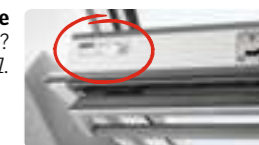


\* Standaard kleuren

## Bepaal de bestelcode van uw gordijn

1. Kies de bedieningswijze: bvb. DKL (manueel)
2. Kies de kleur: bvb. 1025 (standaard)
3. Check de maatcode van uw dakvenster: bvb. MK04

Waar vindt u de maatcode van het dakvenster? Zie pagina 21.



Vind de prijs & bestelcode van het gordijn hieronder: bvb. DKL MK04 1025WL

- 4.\*\* Indien u voor een manuele DKL met witte aluminium profielen opteert (WL), is het noodzakelijk om WL aan het einde van de code toe te voegen: bvb. DKL MK04 1025WL



Maatcode tot december 1991

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
6	C04
1	M04
2	M08
3	P10
4	S06
7	U04
8	U08



Maatcode tot april 2001

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
304	M04
306	M06
308	M08
410	P10
606	S06
804	U04
808	U08



Maatcode tot april 2013

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
C02	C02
C04	C04
M04	M04
M06	M06
M08	M08
P10	P10
S06	S06
S08	S08
U04	U04
U08	U08



Maatcode vanaf april 2013

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
CK02	CK02
CK04	CK04
MK04	MK04
MK06	MK06
MK08	MK08
PK10	PK10
SK06	SK06
SK08	SK08
UK04	UK04
UK08	UK08

## Prijzen

Bestelcode voor uw gordijn:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
<b>Bestelcode voor uw gordijn:</b>	<b>C02</b>	<b>C04</b>	<b>M04</b>	<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>P10</b>	<b>S06</b>	<b>S08</b>	<b>U04</b>	<b>U08</b>
<b>Manueel</b>										
DKL * Standaard-geborsteld alu/wit alu(WL)**	65 78,65	70 84,70	79 95,59	85 102,85	91 110,11	108 130,68	106 128,26	111 134,31	109 131,89	125 151,25
DKL Special-geborsteld alu/wit alu(WL)**	85 102,85	90 108,90	99 119,79	105 127,05	111 134,31	128 154,88	126 152,46	131 158,51	129 156,09	145 175,45
<b>INTEGRA® elektrisch</b>										
DML * Standaard	142 171,82	147 177,87	156 188,76	162 196,02	168 203,28	185 223,85	183 221,43	188 227,48	186 225,06	202 244,42
DML Special	162 196,02	167 202,07	176 212,96	182 220,22	188 227,48	205 248,05	203 245,63	208 251,68	206 249,26	222 268,62
<b>INTEGRA® op zonne-energie</b>										
DSL * Standaard	150 181,50	155 187,55	164 198,44	170 205,70	176 212,96	193 233,53	191 231,11	196 237,16	194 234,74	210 254,10
DSL Special	170 205,70	175 211,75	184 222,64	190 229,90	196 237,16	213 257,73	211 255,31	216 261,36	214 258,94	230 278,30

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen. Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

## Voordelen



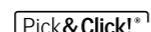
- Optimale verduistering, ideaal voor kinder- en slaapkamers.



- Traploze positionering.
- Slanke profielen in geborsteld aluminium.
- Stof uit 100% polyester met een synthetische coating en een aluminium laag langs de buitenzijde.



- OEKO-TEX® certificaat. Uw garantie voor een product dat geen schadelijke stoffen bevat.



- Perfect passend gordijn. Zie pagina 20.



- Kindveilig. Zie pagina 20.

## Bedieningswijze en specificaties



### Manueel Type DKL

- Voor manuele dakvensters.
- Geen zichtbare koorden in de zijgeleiders.
  - Profielen verkrijgbaar in geborsteld aluminium of wit aluminium (WL).



### INTEGRA® elektrisch Type DML

- Voor elektrische wentelende dakvensters.
- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).
  - Enkel compatibel met io-homecontrol® sturing.

### INTEGRA® op zonne-energie Type DSL

- Voor manuele dakvensters of dakvensters op zonne-energie.
- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).
  - Draadloos systeem, werkt met fotovoltaïsche cellen die ongeacht het seizoen of het moment de nodige energie leveren voor dagelijks gebruik.



**Nieuw!**  
VELUX ACTIVE with NETATMO  
Bedien uw VELUX INTEGRA® gordijnen via uw smartphone  
Productinfo & prijzen pagina 164-165

! Een bescherming tegen hitte moet van buitenaf worden voorzien. Wij raden u aan om een binnengordijn te combineren met een buitenste zonnescherm of een rolluik. Zie pagina 128 tot 135.

### Opmerkingen

- Voor dakvensters GGU, GPU, met 3-cijferige maatcode (bvb. GGU 304), is er een manueel verduisteringsgordijn type DKU beschikbaar in de kleur blauw, beige of wit (prijs op aanvraag).
  - Het INTEGRA® elektrisch verduisteringsgordijn (type DML) past niet op het INTEGRA® elektrisch uitzetbare dakvenster (type GPU ----21).
  - Voor de plaatsing van INTEGRA® gordijnen op zonne-energie op dakvensters met 1 cijfer in de maatcode (bvb. 6, 1, ...) zijn montageclips nodig: type: ZOZ 230 - prijs excl. BTW: €5.
- Raadpleeg ons voor:**
- Gordijnen voor gevelelementen type VFE, VFA, VFB, vaste glaselementen type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC en het CABRIO® balkonvenster type GDL of dakvensters maatcode 9, 5, 102 en 104.
  - De plaatsing van een verduisteringsgordijn op zonne-energie DSL met een buitenste zonnescherm of rolluik.
  - De plaatsing van een INTEGRA® elektrisch gordijn op een manuele dakvenster.

\*\* Prijsvoordeel ten opzichte van 2 apart gekochte gordijnen.



**Nieuw!**  
Witte profielen

Profielen in geborsteld alu

Profielen in wit alu

Een goede nachtrust of verkwikkend dutje overdag ...

**Voordeelpack:**  
2 gordijnen in 1 doos!

Manueel buitenste zonnescherm + Manueel grijs verduisteringsgordijn



Ontdek de slimste VELUX combinatie op pagina 148-149

De gedrukte kleuren kunnen licht verschillen van de echte kleuren.

## Verduisteringsgordijnen

### Collecties:

- Disney & VELUX Goodnight
- VELUX Kids
- Colour by you!

### Voordelen



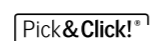
- Optimale verduistering, ideaal voor kinder- en slaapkamers.



- Traploze positionering.
- Slanke profielen in geborsteld aluminium of wit aluminium (WL).



- Stof uit 100% polyester met een synthetische coating en een aluminium laag langs de buitenzijde.



- OEKO-TEX® certificaat. Uw garantie voor een product dat geen schadelijke stoffen bevat.



- Perfect passend gordijn. Zie pagina 20.

- Kindveilig. Zie pagina 20.

### Bedieningswijze en specificaties



#### Manueel Type DKL

- Voor manuele dakvensters.
- Geen zichtbare koorden in de zijgeleiders.

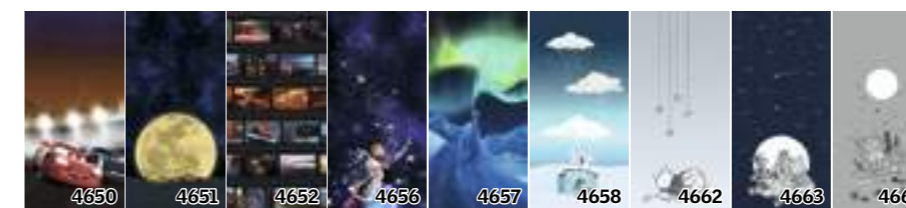
#### Opmerkingen

Voor dakvensters GGU, GPU, met 3-cijferige maatcode (bvb. GGU 304), is er een manueel verduisteringsgordijn type DKU beschikbaar in de kleur blauw, beige of wit (prijs op aanvraag).

#### Raadpleeg ons voor:

Gordijnen voor gevelelementen type VFE, VFA, VFB, vaste glaselementen type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC en het CABRIO® balkonvenster type GDL of dakvensters maatcode 9, 5, 102 en 104.

## Kleuren



Noteer: de bovenstaande motieven zijn enkel ter illustratie. Het gordijn kan verschillen daar elk ontwerp aangepast wordt aan de specifieke grootte van het dakvenster.



Afspraak op [velux.be](http://velux.be) en vindt er een pallet van 1800 RAL®- of NCS®-kleuren.

## Bepaal de bestelcode van uw gordijn

1. De bedieningswijze: DKL (manueel)
2. Kies de kleur: bvb. 4650
3. Check de maatcode van uw dakvenster: bvb. MK04

Waar vindt u de maatcode van het dakvenster? Zie pagina 21.



Vind de prijs & bestelcode van het gordijn hieronder: bvb. DKL MK04 4650

- 4.\*\* Indien u voor een manuele DKL met witte aluminium profielen opteert (WL), is het noodzakelijk om WL aan het einde van de code toe te voegen: bvb. DKL MK04 4650WL



Maatcode tot december 1991

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
6	C04
1	M04
2	M08
3	P10
4	S06
7	U04
8	U08



Maatcode tot april 2001

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
304	M04
306	M06
308	M08
410	P10
606	S06
804	U04
808	U08



Maatcode tot april 2013

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
C02	C02
C04	C04
M04	M04
M06	M06
M08	M08
P10	P10
S06	S06
S08	S08
U04	U04
U08	U08



Maatcode vanaf april 2013

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
CK02	CK02
CK04	CK04
MK04	MK04
MK06	MK06
MK08	MK08
PK10	PK10
SK06	SK06
SK08	SK08
UK04	UK04
UK08	UK08

## Prijzen

Bestelcode voor uw gordijn:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode voor uw dakvenster:	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
Manueel										
DKL	100	105	114	120	126	143	141	146	144	160
DKL	121,00	127,05	137,94	145,20	152,46	173,03	170,61	176,66	174,24	193,60
DKL	85	90	99	105	111	128	126	131	129	145
DKL	102,85	108,90	119,79	127,05	134,31	154,88	152,46	158,51	156,09	175,45

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

© Disney. © Disney. Based on the "Winnie the Pooh" works by A. A. Milne and E. H. Shepard. NCS - Natural Color System® eigendom van en gebruikt onder licentie van NCS Color AB, Stockholm 2020.



**Nieuw!**  
Witte profielen

Slapen en spelen  
in een wereld vol fantasie

Personaliseer uw gordijnen  
Kies uit 1800 kleuren!  
Surf naar [velux.be](http://velux.be)

COLOUR  
BY YOU!

Bij de VELUX verdelers kan u de stofstaaltjes bekijken of u kan ze online bestellen op [velux.be](http://velux.be)  
De gedrukte kleuren kunnen licht verschillen van de echte kleuren.

## DUO gordijnen

### Voordelen



- DUO 2-in-1 voorgeassembleerd gordijn combineert een verduisteringsgordijn en een wit vouwgordijn.
- Optimale verduistering en/of zacht getemperd licht op elk moment van de dag.
- Traploze positionering.
- Slanke profielen in geborsteld aluminium.



- **Verduisteringsgordijn:** stof uit 100% polyester met een synthetische coating en een aluminium laag langs de buitenzijde.

OEKO-TEX® certificaat.

Uw garantie voor een product dat geen schadelijke stoffen bevat.



- **Vouwgordijn:** witte lichtdoorlatende stof – enkele plooï.

Pick&Click!®



- Perfect passend gordijn. Zie pagina 20.
- Kindveilig. Zie pagina 20.

### Bedieningswijze en specificaties



#### Manueel Type DFD

Voor manuele dakvensters.

- Geen zichtbare koorden in de zijgeleiders.
- Voorgeassembleerd verduisteringsgordijn (keuze uit 24 kleuren) en een wit vouwgordijn (kleur 1016).
- 2 gordijnen in één verpakking.

#### Opmerkingen

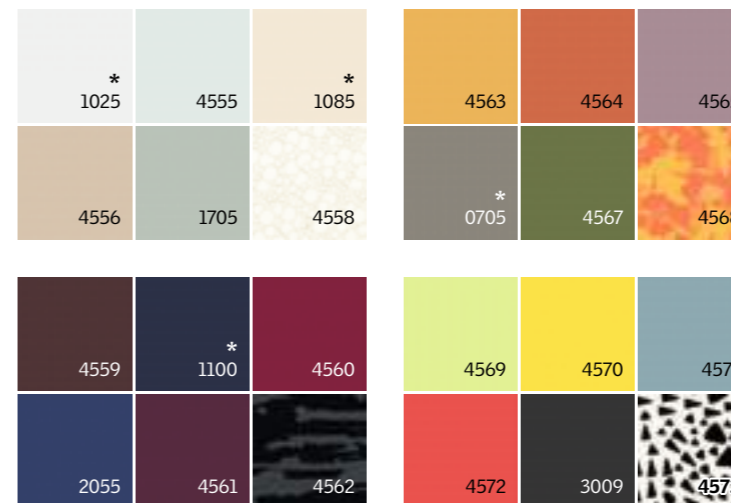
Voor dakvensters GGU, GPU, met 3-cijferige maatcode (bvb. GGU 304), is er een manueel verduisteringsgordijn type DKU (niet DUO) beschikbaar in de kleur blauw, beige of wit (prijs op aanvraag).

#### Raadpleeg ons voor:

Gordijnen voor gevelelementen type VFE, VFA, VFB, vaste glaselementen type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC en het CABRIO® balkonvenster type GDL of dakvensters maatcode 9, 5, 102 en 104.

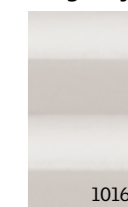
### Kleuren

#### Verduisteringsgordijn



\* Standaard kleuren

#### Vouwgordijn



**DUO gordijn =**  
◀ Verduisteringsgordijn  
(keuze uit 24 kleuren, zie hiernaast)  
+  
Vouwgordijn (lichtdoorlatend, wit) ▶

### Bepaal de bestelcode van uw gordijn

1. De bedieningswijze: DFD (manueel)
2. Kies de kleur: bvb. 1025 (standaard)
3. Check de maatcode van uw dakvenster: bvb. MK04

Vind de prijs & bestelcode van het gordijn hieronder: bvb. DFD MK04 1025

Waar vindt u de maatcode van het dakvenster?  
Zie pagina 21.



Maatcode tot december 1991

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
6	C04
1	M04
2	M08
3	P10
4	S06
7	U04
8	U08



Maatcode tot april 2001

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
304	M04
306	M06
308	M08
410	P10
606	S06
804	U04
808	U08



Maatcode tot april 2013

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
C02	C04
C04	C04
M04	M04
M06	M06
M08	M08
P10	P10
S06	S06
S08	S08
U04	U04
U08	U08



Maatcode vanaf april 2013

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
CK02	CK02
CK04	CK04
MK04	MK04
MK06	MK06
MK08	MK08
PK10	PK10
SK06	SK06
SK08	SK08
UK04	UK04
UK08	UK08

### Prijzen







Bestelcode voor uw gordijn:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode voor uw dakvenster:	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
Manueel										
DFD* Standaard	84 101,64	91 110,11	103 124,63	111 134,31	118 142,78	140 169,40	138 166,98	144 174,24	141 170,61	162 196,02
DFD Special	104 125,84	111 134,31	123 148,83	131 158,51	138 166,98	160 193,60	158 191,18	164 198,44	161 194,81	182 220,22

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

Verduistering & licht-tempering in één gordijn!

# Multifunctionele vouwgordijnen

## Voordelen

-  Verduisterende stof.
-  Isoleert tegen de koude.
-  Vormt een decoratieve afwerking in uw interieur.
-  Slanke profielen in geborsteld aluminium.
-  Perfect passend gordijn. Zie pagina 20.
-  Kindveilig. Zie pagina 20.

## Bedieningswijze en specificaties

 **Manueel**  
Type FHC (zwevend)

Voor manuele dakvensters.

- Flexibele stand:** het zwevend vouwgordijn is noch bovenaan, noch onderaan bevestigd en kan verschoven worden naar elke willekeurige plaats in het dakvenster.
- Geen zichtbare koorden in de zijgeleiders.

 **INTEGRA® elektrisch**  
Type FMC

Voor elektrische wentelende dakvensters.

- Draadloze muerschakelaar (inbegrepen).
- Enkel compatibel met io-homecontrol® sturing.

 **INTEGRA® op zonne-energie**  
Type FSC

Voor manuele dakvensters of dakvensters op zonne-energie.

- Draadloze muerschakelaar (inbegrepen).
- Draadloos systeem, werkt met fotovoltaïsche cellen die ongeacht het seizoen of het moment de nodige energie leveren voor dagelijks gebruik.

 **Nieuw!**  
VELUX ACTIVE with NETATMO  
Bedien uw VELUX INTEGRA® gordijnen via uw smartphone  
Productinfo & prijzen pagina 164-165

### Opmerkingen

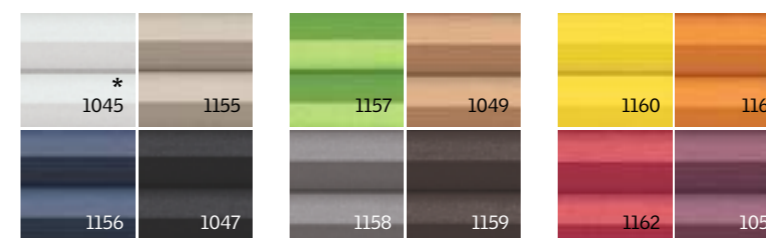
- Het INTEGRA® elektrisch multifunctioneel vouwgordijn (type FMC) past niet op het INTEGRA® elektrisch uitzetbare dakvenster (type GPU ----21).
- Voor dakvensters GGU, GPU, met 3-cijferige maatcode (bvb. GGU 304), is er een manueel verduisteringsgordijn type DKU beschikbaar in de kleur blauw, beige of wit (prijs op aanvraag).
- Voor de plaatsing van INTEGRA® gordijnen op zonne-energie op dakvensters met 1 cijfer in de maatcode (bvb. 6, 1, ...) zijn montageclips nodig: type: ZOZ 230 - prijs excl. BTW: €5.

### Raadpleeg ons voor:

- Gordijnen voor gevelelementen type VFE, VFA, VFB, vaste glaselementen type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC en het CABRIO® balkonvenster type GDL of dakvensters maatcode 9, 5, 102 en 104.
- De plaatsing van een multifunctioneel vouwgordijn op zonne-energie FSC met een buitenste zonnescerm of rolluik.
- De plaatsing van een INTEGRA® elektrisch gordijn op een manuele dakvenster.

## Kleuren

Bij de VELUX verdelers kan u de stofstaaltjes bekijken of u kan ze online bestellen op [velux.be](http://velux.be)  
De gedrukte kleuren kunnen licht verschillen van de echte kleuren.



\* Standaard kleur

## Bepaal de bestelcode van uw gordijn

- De bedieningswijze: FHC (manueel)
- Kies de kleur: bvb. 1045 (standaard)
- Check de maatcode van uw dakvenster: bvb. MK04

Vind de prijs & bestelcode van het gordijn hieronder: bvb. FHC MK04 1045

Waar vindt u de maatcode van het dakvenster?  
Zie pagina 21.



Maatcode tot december 1991

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
6	C04
1	M04
2	M08
3	P10
4	S06
7	U04
8	U08



Maatcode tot april 2001

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
304	M04
306	M06
308	M08
410	P10
606	S06
804	U04
808	U08



Maatcode tot april 2013

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
C02	C02
C04	C04
M04	M04
M06	M06
M08	M08
P10	P10
S06	S06
S08	S08
U04	U04
U08	U08



Maatcode vanaf april 2013

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
CK02	CK02
CK04	CK04
MK04	MK04
MK06	MK06
MK08	MK08
PK10	PK10
SK06	SK06
SK08	SK08
UK04	UK04
UK08	UK08

## Prijzen

Bestelcode voor uw gordijn:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
<b>Bestelcode voor uw gordijn:</b>	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
<b>Manueel</b>										
FHC* Standaard	84 101,64	91 110,11	103 124,63	111 134,31	118 142,78	140 169,40	138 166,98	144 174,24	141 170,61	162 196,02
FHC Special	104 125,84	111 134,31	123 148,83	131 158,51	138 166,98	160 193,60	158 191,18	164 198,44	161 194,81	182 220,22
<b>INTEGRA® elektrisch</b>										
FMC* Standaard	161 194,81	168 203,28	180 217,80	188 227,48	195 235,95	217 262,57	215 260,15	221 267,41	218 263,78	239 289,19
FMC Special	181 219,01	188 227,48	200 242,00	208 251,68	215 260,15	237 286,77	235 284,35	241 291,61	238 287,98	259 313,39
<b>INTEGRA® op zonne-energie</b>										
FSC* Standaard	169 204,49	176 212,96	188 227,48	196 237,16	203 245,63	225 272,25	223 269,83	229 277,09	226 273,46	247 298,87
FSC Special	189 228,69	196 237,16	208 251,68	216 261,36	223 269,83	245 296,45	243 294,03	249 301,29	246 297,66	267 323,07

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

10%  
prijs-  
voordeel\*

## Voordeelpack

### 2 gordijnen in 1 doos!

Kies voor de ideale VELUX combinatie: hou de zonne-warmte buiten en verduister uw kamer voor de nacht of een deugdlopende siësta.

### Samenstelling van het pack

#### Manueel buitenste zonnescerm



- Efficiënte bescherming tegen de warmte. De zonnestralen worden tegengehouden vóór ze het glas bereiken.
- Het netweefsel laat daglicht door en behoudt het uitzicht op de buitenwereld.
- Ontworpen voor een gemakkelijke plaatsing en bediening van binnenuit.

#### Manueel verduisterend grijs binnengordijn



- Optimale verduistering, ideaal voor kinder- en slaapkamers.



- Kindveilig. Zie pagina 20.

### Bedieningswijze en specificaties

#### Type DOP =

##### Manueel buitenste zonnescerm Type MHL



Voor manuele dakvensters.

- Open het dakvenster om het zonnescerm onderaan op het wentelend gedeelte in te haken. Als het raam gesloten wordt, spant het doek zich automatisch voor het raam, aan de buitenkant.
- Bij niet-gebruik zit het scherm in de afdekkap van het dakvenster.
- **Niet compatibel met:**
  - INTEGRA® dakvensters;
  - zelfregelende ventilatie-eenheid ZZZ 214K (zie pagina 125);
  - een rolluik.



##### Manueel verduisterend grijs binnengordijn Type DKL



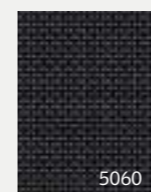
Voor manuele dakvensters.

- Kleur: grijs (0705).
- Slanke profielen in geborsteld aluminium.
- Geen zichtbare koorden in de zijgeleiders.
- Traploze positionering.

### Kleur en karakteristieken

Bij de VELUX verdelers kan u de stofstaaltjes bekijken of u kan ze online bestellen op [velux.be](http://velux.be). De gedrukte kleuren kunnen licht verschillen van de echte kleuren.

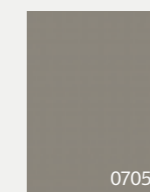
#### Manueel buitenste zonnescerm - Type MHL



Doorzichtig netweefsel, laat daglicht door.



#### Manueel verduisterend grijs binnengordijn - Type DKL



Stof uit 100% polyester met een synthetische coating en een aluminium laag langs de buitenzijde.



**OEKO-TEX® certificaat**  
Uw garantie voor een product dat geen schadelijke stoffen bevat.

### Bepaal de bestelcode van uw gordijn

Check de maatcode van uw dakvenster: bvb. MK04

Vind de prijs & bestelcode van het gordijn hieronder: bvb. DOP MK04 0705

Waar vindt u de maatcode van het dakvenster?  
Zie pagina 21.



Maatcode tot december 1991

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
6	C04
1	M04
2	M08
4	S06
7	U04
8	U08



Maatcode tot april 2001

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
304	M04
306	M06
308	M08
606	S06
804	U04
808	U08



Maatcode tot april 2013

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
C02	C02
C04	C04
M04	M04
M06	M06
M08	M08
S06	S06
S08	S08
U04	U04
U08	U08



Maatcode vanaf april 2013

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
CK02	CK02
CK04	CK04
MK04	MK04
MK06	MK06
MK08	MK08
SK06	SK06
SK08	SK08
UK04	UK04
UK08	UK08

### Prijzen

Bestelcode voor uw gordijn:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode voor uw dakvenster:	C02	C04	M04	M06	M08	S06	S08	U04	U08
Manueel									
DOP 0705	107 129,47	112 135,52	131 158,51	137 165,77	142 171,82	173 209,33	177 214,17	183 221,43	197 238,37

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

#### Opmerkingen

- Enkel leverbaar voor de hierboven vermelde maatcodes.
- DOP is niet geschikt voor polyurethaan dakvensters GGU, GPU, met 3-cijferige maatcode (bvb. GGU 304).
- Zie ook 'Raadpleeg ons voor' op pagina 135 en 140.

\* Prijsvoordeel ten opzichte van 2 apart gekochte gordijnen.



Combineer en bespaar





## Lichttempering, op elk moment van de dag

De inval van daglicht is prachtig. Maar soms wilt u het licht een beetje temperen om te werken, te genieten van een maaltijd of te lezen.

Wij bieden een brede collectie gordijnen aan. Zo kunt u het lichteffect aan uw persoonlijke behoeften aanpassen.

Van essentieel tot stijlvolle of trendy decoratieve gordijnen: uw favoriete oplossing zit er zeker tussen.



# Licht tempereren

### Rolgordijnen



Zie pagina 152-153

Verzacht het licht en voorkomt zonverblinding.

### Vouw- gordijnen



Zie pagina 154-155

Flexibele stand - voor optimale privacy.

### Plooi- gordijnen



Zie pagina 156-157

Prachtige stoffen voor een stijlvol interieur.

### Jaloezieën



Zie pagina 158-159

Ideaal voor vochtige ruimten zoals keuken of badkamer.

# Rolgordijnen

## Voordelen



• Ideaal om het licht te temperen. Beschermt tegen ongewenste inkijs en voorkomt verkleuring van meubels door de zon.



• 100% lichtdoorlatend polyester met een coating zodat u het gemakkelijk kunt schoonmaken.

Pick & Click!



• Slanke profielen in geborsteld aluminium.

• Perfect passend gordijn. Zie pagina 20.

• Kindveilig. Zie pagina 20.

## Bedieningswijze en specificaties



### Manueel met zijgeleiders Type RFL

Voor manuele dakvensters.

- Traploze bediening.



### Manueel met inhaakbeugels Type RHL

Voor manuele dakvensters.

- Aluminium afdekprofiel bovenaan.
- Enkel verkrijgbaar in de 4 standaardkleuren.



### INTEGRA® elektrisch Type RML

Voor elektrische wentelende dakvensters.

- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).
- Enkel compatibel met io-homecontrol® sturing.

### INTEGRA® op zonne-energie Type RSL

Voor manuele dakvensters of dakvensters op zonne-energie.

- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).
- Draadloos systeem, werkt met fotovoltaïsche cellen die ongeacht het seizoen of het moment de nodige energie leveren voor dagelijks gebruik.

**Nieuw!**  
VELUX ACTIVE with NETATMO  
Bedien uw VELUX INTEGRA® gordijnen via uw smartphone  
Productinfo & prijzen pagina 164-165

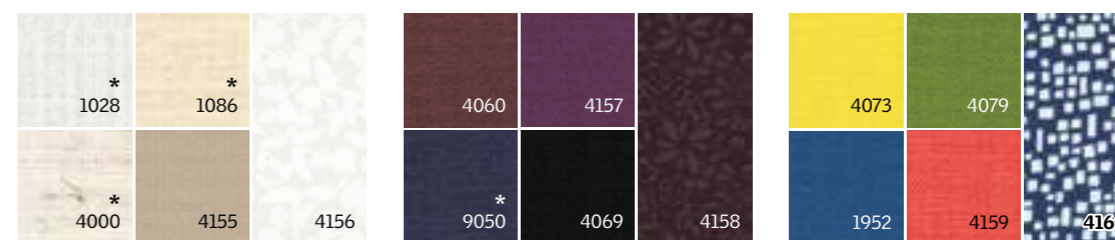
### Opmerkingen

- Het INTEGRA® elektrisch rolgordijn (type RML) past niet op het INTEGRA® elektrisch uitzetbare dakvenster (type GPU ----21).
- Voor dakvensters GGU, GPU, met 3-cijferige maatcode (bvb. GGU 304), is er een manueel verduisteringsgordijn type DKU beschikbaar in de kleur blauw, beige of wit (prijs op aanvraag).
- Voor de plaatsing van INTEGRA® gordijnen op zonne-energie op dakvensters met 1 cijfer in de maatcode (bvb. 6, 1, ...) zijn montageclips nodig: type: ZOZ 230 - prijs excl. BTW: €5.

### Raadpleeg ons voor:

- Gordijnen voor gevelelementen type VFE, VFA, VFB, vaste glaselementen type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC en het CABRIO® balkonvenster type GDL of dakvensters maatcode 9, 5, 102 en 104.
- De plaatsing van een rolgordijn op zonne-energie RSL met een buitenste zonnenscherm of rolluik.
- De plaatsing van een INTEGRA® elektrisch gordijn op een manuele dakvenster.

## Kleuren



\* Standaard kleuren

## Bepaal de bestelcode van uw gordijn

1. Kies de bedieningswijze: bvb. RFL (manueel)
2. Kies de kleur: bvb. 1028
3. Check de maatcode van uw dakvenster: bvb. MK04

Vind de prijs & bestelcode van het gordijn hieronder: bvb. RFL MK04 1028

Waar vindt u de maatcode van het dakvenster?  
Zie pagina 21.



Maatcode tot december 1991

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
6	C04
1	M04
2	M08
3	P10
4	S06
7	U04
8	U08



Maatcode tot april 2001

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
304	M04
306	M06
308	M08
410	P10
606	S06
804	U04
808	U08



Maatcode tot april 2013

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
C02	C02
C04	C04
M04	M04
M06	M06
M08	M08
P10	P10
S06	S06
S08	S08
U04	U04
U08	U08



Maatcode vanaf april 2013

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
CK02	CK02
CK04	CK04
MK04	MK04
MK06	MK06
MK08	MK08
PK10	PK10
SK06	SK06
SK08	SK08
UK04	UK04
UK08	UK08

## Prijzen

Bestelcode voor uw gordijn:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode voor uw gordijn:	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
<b>Manueel met zijgeleiders</b>										
RFL * Standaard	65 78,65	70 84,70	79 95,59	85 102,85	91 110,11	108 130,68	106 128,26	111 134,31	109 131,89	125 151,25
RFL Special	85 102,85	90 108,90	99 119,79	105 127,05	111 134,31	128 154,88	126 152,46	131 158,51	129 156,09	145 175,45
<b>INTEGRA® elektrisch</b>										
RML * Standaard	142 171,82	147 177,87	156 188,76	162 196,02	168 203,28	185 223,85	183 221,43	188 227,48	186 225,06	202 244,42
RML Special	162 196,02	167 202,07	176 212,96	182 220,22	188 227,48	205 248,05	203 245,63	208 251,68	206 249,26	222 268,62
<b>INTEGRA® op zonne-energie</b>										
RSL * Standaard	150 181,50	155 187,55	164 198,44	170 205,70	176 212,96	193 233,53	191 231,11	196 237,16	194 234,74	210 254,10
RSL Special	170 205,70	175 211,75	184 222,64	190 229,90	196 237,16	213 257,73	211 255,31	216 261,36	214 258,94	230 278,30
Bestelcode voor uw gordijn:	CK00		MK00		PK00		SK00		UK00	
<b>Manueel met inhaakbeugels</b>										
RHL * Standaard	40 48,40		50 60,50		58 70,18		65 78,65		70 84,70	

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.



# Vouwgordijnen

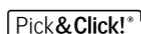
## Voordelen



• Lichttempering en privacy naar wens. Vormt een decoratieve afwerking in uw interieur.



• Doorschijnende stof - enkele plooi - om het licht te verzachten.



• Slanke profielen in geborsteld aluminium.



• Perfect passend gordijn. Zie pagina 20.

• Kindveilig. Zie pagina 20.

## Bedieningswijze en specificaties



### Manueel Type FHL (zwevend)

Voor manuele dakvensters.

- **Flexibele stand:** het zwevend vouwgordijn is noch bovenaan, noch onderaan bevestigd en kan verschoven worden naar elke willekeurige plaats in het dakvenster.
- Geen zichtbare koorden in de zijgeleiders.



### INTEGRA® elektrisch Type FML

Voor elektrische wentelende dakvensters.

- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).
- Enkel compatibel met io-homecontrol® sturing.

### INTEGRA® op zonne-energie Type FSL

Voor manuele dakvensters of dakvensters op zonne-energie.

- Draadloze muurschakelaar (inbegrepen).
- Draadloos systeem, werkt met fotovoltaïsche cellen die ongeacht het seizoen of het moment de nodige energie leveren voor dagelijks gebruik.

**Nieuw!**  
VELUX ACTIVE with NETATMO  
Bedien uw VELUX INTEGRA® gordijnen via uw smartphone  
Productinfo & prijzen pagina 164-165

### Opmerkingen

- Het INTEGRA® elektrisch vouwgordijn (type FML) past niet op het INTEGRA® elektrisch uitzetbare dakvenster (type GPU ----21).
- Voor dakvensters GGU, GPU, met 3-cijferige maatcode (bvb. GGU 304), is er een manueel verduisteringsgordijn type DKU beschikbaar in de kleur blauw, beige of wit (prijs op aanvraag).
- Voor de plaatsing van INTEGRA® gordijnen op zonne-energie op dakvensters met 1 cijfer in de maatcode (bvb. 6, 1, ...) zijn montageclips nodig; type: ZOZ 230 - prijs excl. BTW: €5.

### Raadpleeg ons voor:

- Gordijnen voor gevelelementen type VFE, VFA, VFB, vaste glaselementen type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC en het CABRIO® balkonvenster type GDL of dakvensters maatcode 9, 5, 102 en 104.
- De plaatsing van een vouwgordijn op zonne-energie FSL met een buitenste zonnenscherm of rolluik.
- De plaatsing van een INTEGRA® elektrisch gordijn op een manuele dakvenster.

## Kleuren

Bij de VELUX verdelers kan u de stofstaaltjes bekijken of u kan ze online bestellen op [velux.be](http://velux.be). De gedrukte kleuren kunnen licht verschillen van de echte kleuren.



\* Standaard kleuren

## Bepaal de bestelcode van uw gordijn

1. Kies de bedieningswijze: bvb. FHL (manueel)
2. Kies de kleur: bvb. 1016 (standaard)
3. Check de maatcode van uw dakvenster: bvb. MK04

Vind de prijs & bestelcode van het gordijn hieronder: bvb. FHL MK04 1016

Waar vindt u de maatcode van het dakvenster? Zie pagina 21.



Maatcode tot december 1991

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
6	C04
1	M04
2	M08
3	P10
4	S06
7	U04
8	U08



Maatcode tot april 2001

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
304	M04
306	M06
308	M08
410	P10
606	S06
804	U04
808	U08



Maatcode tot april 2013

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
C02	C02
C04	C04
M04	M04
M06	M06
M08	M08
P10	P10
S06	S06
S08	S08
U04	U04
U08	U08



Maatcode vanaf april 2013

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
CK02	CK02
CK04	CK04
MK04	MK04
MK06	MK06
MK08	MK08
PK10	PK10
SK06	SK06
SK08	SK08
UK04	UK04
UK08	UK08

## Prijzen

Bestelcode voor uw gordijn:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
<b>Bestelcode voor uw gordijn:</b>	<b>C02</b>	<b>C04</b>	<b>M04</b>	<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>P10</b>	<b>S06</b>	<b>S08</b>	<b>U04</b>	<b>U08</b>
<b>Manueel</b>										
FHL * Standaard	65 78,65	70 84,70	79 95,59	85 102,85	91 110,11	108 130,68	106 128,26	111 134,31	109 131,89	125 151,25
FHL Special	85 102,85	90 108,90	99 119,79	105 127,05	111 134,31	128 154,88	126 152,46	131 158,51	129 156,09	145 175,45
<b>INTEGRA® elektrisch</b>										
FML * Standaard	142 171,82	147 177,87	156 188,76	162 196,02	168 203,28	185 223,85	183 221,43	188 227,48	186 225,06	202 244,42
FML Special	162 196,02	167 202,07	176 212,96	182 220,22	188 227,48	205 248,05	203 245,63	208 251,68	206 249,26	222 268,62
<b>INTEGRA® op zonne-energie</b>										
FSL * Standaard	150 181,50	155 187,55	164 198,44	170 205,70	176 212,96	193 233,53	191 231,11	196 237,16	194 234,74	210 254,10
FSL Special	170 205,70	175 211,75	184 222,64	190 229,90	196 237,16	213 257,73	211 255,31	216 261,36	214 258,94	230 278,30

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.** Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.





## Plooigordijnen

### Voordelen



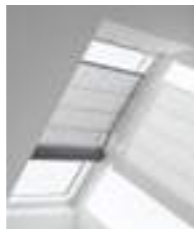
- Elegant en decoratief plooigordijn met zachte lichteffecten voor originaliteit in uw interieur.
- Keuze uit verschillende stoffen, van doorzichtig tot verdonkerend.
- Flexibele positionering.
- Slanke profielen in geborsteld aluminium.
- Stof afneembaar voor droogkuis.

Pick&Click!



- Perfect passend gordijn. Zie pagina 20.
- Kindveilig. Zie pagina 20.

### Bedieningswijze & specificaties



#### Manueel Type FHB (zwevend)

Voor manuele dakvensters.

- Flexibele stand: het plooigordijn is noch boven noch onderaan bevestigd en kan verschoven worden naar elke willekeurige plaats voor het dakvenster.
- Geen zichtbare koorden in de zijgeleiders.

### Wisselbare afgewerkte stof



#### Type ZHB

- Het volledige gamma plooigordijnen is beschikbaar in afgewerkte stoffen voor vlotte interieuraanpassingen naar trend of seizoen.
- Past enkel op het mechanisme van VELUX plooigordijnen.
- Mechanisme niet apart verkrijgbaar.

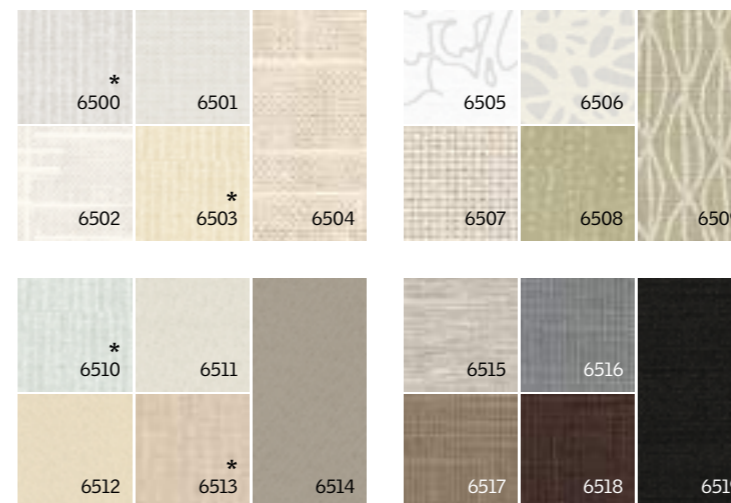
#### Opmerking

- Voor dakvensters GGU, GPU, met 3-cijferige maatcode (bvb. GGU 304), is er een manueel verduisteringsgordijn type DKU beschikbaar in de kleur blauw, beige of wit (prijs op aanvraag).

#### Raadpleeg ons voor:

- Gordijnen voor gevelelementen type VFE, VFA, VFB, vaste glaselementen type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC en het CABRIO® balkonvenster type GDL of dakvensters maatcode 9, 5, 102 en 104.

### Kleuren



\* Standaard kleuren

### Bepaal de bestelcode van uw gordijn

- De bedieningswijze: FHB (manueel)
- Kies de kleur: bvb. 6500 (standaard)
- Check de maatcode van uw dakvenster: bvb. MK04

Vind de prijs & bestelcode van het gordijn hieronder: bvb. FHB MK04 6500

Waar vindt u de maatcode van het dakvenster?  
Zie pagina 21.



Maatcode tot december 1991

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
6	C04
1	M04
2	M08
3	P10
4	S06
7	U04
8	U08



Maatcode tot april 2001

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
304	M04
306	M06
308	M08
410	P10
606	S06
804	U04
808	U08



Maatcode tot april 2013

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
C02	C02
C04	C04
M04	M04
M06	M06
M08	M08
P10	P10
S06	S06
S08	S08
U04	U04
U08	U08



Maatcode vanaf april 2013

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
CK02	CK02
CK04	CK04
MK04	MK04
MK06	MK06
MK08	MK08
PK10	PK10
SK06	SK06
SK08	SK08
UK04	UK04
UK08	UK08

### Prijzen

Bestelcode voor uw gordijn:		CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode voor uw gordijn:		C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
Manueel	FHB* Standaard	84 101,64	91 110,11	103 124,63	111 134,31	118 142,78	140 169,40	138 166,98	144 174,24	141 170,61	162 196,02
	FHB Special	104 125,84	111 134,31	123 148,83	131 158,51	138 166,98	160 193,60	158 191,18	164 198,44	161 194,81	182 220,22
	ZHB* Wisselbare afgewerkte stof - Standaard	42 50,82	46 55,66	52 62,92	56 67,76	59 71,39	70 84,70	69 83,49	72 87,12	71 85,91	81 98,01
	ZHB Wisselbare afgewerkte stof - Special	53 64,13	56 67,76	62 75,02	66 79,86	70 84,70	81 98,01	79 95,59	82 99,22	81 98,01	91 110,11

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**

Sfeervolle & elegante oplossingen



**Doorzichtig**  
Kleurcodes:  
6505 - 6506



**Semi-doorzichtig**  
Kleurcodes:  
6501 - 6507 - 6516 - 6517 -  
6518 - 6519



**Lichttemperend**  
Kleurcodes:  
6500 - 6503 - 6510 -  
6513 - 6502 - 6504 -  
6508 - 6509 - 6515



**Verdonkerend**  
Kleurcodes:  
6511 - 6512 - 6514

# Jaloezieën

## Voordelen



- Lichtregeling en privacy naar wens.



- Oriënteerbare lamellen om ongewenst binnenkomend licht te vermijden. Vervaardigd van aluminium en gelakt aan beide zijden.

- Gemakkelijk schoon te maken.

- Traploze bediening.

- Slanke profielen in geborsteld aluminium.

Pick&Click!<sup>®</sup>

- Perfect passend gordijn. Zie pagina 20.



- Kindveilig. Zie pagina 20.

## Bedieningswijze en specificaties



### Manueel Type PAL

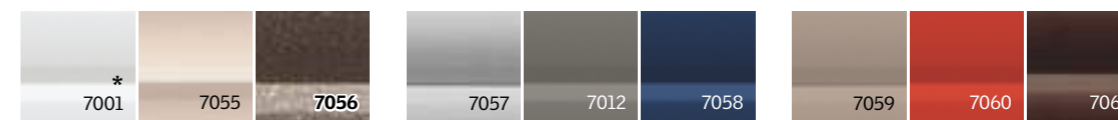
Voor manuele dakvensters.

- Kantelgreep voor de oriëntatie van de lamellen.

Ideaal voor badkamers

## Kleuren

Bij de VELUX verdelers kan u de staaltjes bekijken of u kan ze online bestellen op [velux.be](http://velux.be). De gedrukte kleuren kunnen licht verschillen van de echte kleuren.



\* Standaard kleur

## Bepaal de bestelcode van uw gordijn

**1. Kies de bedieningswijze:** bvb. PAL (manueel)

**2. Kies de kleur:** bvb. 7001 (standaard)

**3. Check de maatcode van uw dakvenster:** bvb. MK04

Vind de prijs & bestelcode van het gordijn hieronder: bvb. PAL MK04 7001

Waar vindt u de maatcode van het dakvenster? Zie pagina 21.



Maatcode tot december 1991

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
6	C04
1	M04
2	M08
3	P10
4	S06
7	U04
8	U08



Maatcode tot april 2001

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
304	M04
306	M06
308	M08
410	P10
606	S06
804	U04
808	U08



Maatcode tot april 2013

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
C02	C04
C04	C04
M04	M04
M06	M06
M08	M08
P10	P10
S06	S06
S08	S08
U04	U04
U08	U08



Maatcode vanaf april 2013

Maatcode dakvenster	Bestelcode gordijn
CK02	CK02
CK04	CK04
MK04	MK04
MK06	MK06
MK08	MK08
PK10	PK10
SK06	SK06
SK08	SK08
UK04	UK04
UK08	UK08

## Prijzen

Bestelcode voor uw jaloezie:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
Bestelcode voor uw jaloezie:	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08	
Manueel											
PAL *	Standaard	84 101,64	91 110,11	103 124,63	111 134,31	118 142,78	140 169,40	138 166,98	144 174,24	141 170,61	162 196,02
PAL	Special	104 125,84	111 134,31	123 148,83	131 158,51	138 166,98	160 193,60	158 191,18	164 198,44	161 194,81	182 220,22

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

### Opmerking

- Voor dakvensters GGU, GPU, met 3-cijferige maatcode (bvb. GGU 304), is er een manueel verduisteringsgordijn type DKU beschikbaar in de kleur blauw, beige of wit (prijs op aanvraag).

### Raadpleeg ons voor:

- Gordijnen voor gevelelementen type VFE, VFA, VFB, vaste glaselementen type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC en het CABRIO<sup>®</sup> balkonvenster type GDL of dakvensters maatcode 9, 5, 102 en 104.



# Muggengaas

## Voordelen

- Verfijnd design met cassette bovenaan en zijgeleiders in wit aluminium.
- Nieuw schuifstelsel zonder koorden.
- Eenvoudige installatie.
- Sterk glasvezelnet die het daglicht doorlaat.
- Als het muggengaas niet gebruikt wordt, kan het opgeborgen worden in de witte aluminium cassette bovenaan zodat het uw zicht niet belemmert.
- Kan gecombineerd worden met alle binnen- en buitenaccessoires.
- Kindveilig. Zie pagina 20.



## Bedieningswijze en specificaties



### Manueel Type ZIL

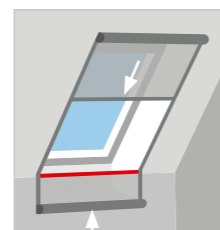
- Wit aluminium bovenkast en zijgeleiders te plaatsen op de binnenafwerking van het dakvenster.
- De zijgeleiders en het profiel aan de onderzijde zorgen voor een nauwe sluiting aan de vier kanten.

## Plaatsing



Het muggengaas bedekt de volledige opening van de binnenafwerking. Deze afmetingen bepalen de keuze van het muggengaas.

! Raadpleeg de tabel pagina 161!



Voor dakvensters gecombineerd met gevelementen zijn twee muggengazen nodig: één dat van boven naar beneden getrokken wordt en een tweede, voor het verticale gedeelte, om van beneden naar boven te trekken. Een rubberen dichting zorgt voor de verbinding tussen beide. Deze is apart te bestellen: type ZOZ 157WL - prijs: 12€ excl. BTW.

### Opmerking

Wanneer meerdere dakvensters naast elkaar geplaatst worden of de binnenbekleding niet volgens de normen geïnstalleerd is, is het in sommige gevallen onmogelijk om een muggengaas te plaatsen. Bij twijfelgevallen, neem contact met ons op.

## Kleur

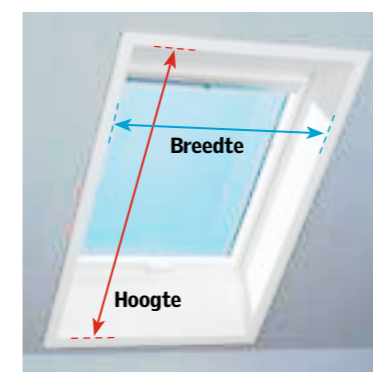


Doorzichtig glasvezelnet.

## Bepaal de bestelcode van uw muggengaas

Het muggengaas bedekt de volledige opening van de binnenafwerking. Deze afmetingen bepalen de keuze van het muggengaas.

1. Meet de afmetingen van de volledige opening in uw plafond of uw binnenafwerking op en raadpleeg de tabel hieronder voor maximale breedte en hoogte.



Max. breedte van de binnenafwerking (mm)	Max. hoogte van de binnenafwerking (mm)*	Bestelcode
L	H	
530	1600	CK02
530	2000	CK06
760	2000	MK06
760	2400	MK10
922	2400	PK10
1120	2000	SK06
1120	2400	SK10
1320	1600	UK04
1320	2400	UK10

2. Noteer de bestelcode als volgt:

Bvb. ZIL (type muggengaas) SK06 (bestelcode van het muggengaas) 0000 (net)

\* De zijprofielen moeten op maat afgezaagd worden in de hoogte.

## Prijzen

	CK02	CK06	MK06	MK10	PK10	SK06	SK10	UK04	UK10
Manueel									
ZIL 0000	90 108,90	107 129,47	119 143,99	143 173,03	151 182,71	149 180,29	173 209,33	152 183,92	183 221,43

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

Efficiënt verluchten,  
zonder insecten

Nieuw!  
Witte  
profielen

# Bedieningsystemen, veiligheid & onderhoud

Dankzij onze systemen op afstandsbediening geniet u van een zorgeloos comfort met een druk op de knop. Volg onze onderhouds- en beveiligingsadviezen en geniet nog lange tijd van natuurlijk daglicht.



## Bedieningsystemen

### Slimme automatisatie

VELUX ACTIVE with NETATMO



Pagina 164-165

### Bouw uw manuele dakvensters om in een gemotoriseerde versie

Motorisatiekits



Pagina 166

Accessoires & elektrische bediening



Pagina 167

## Veiligheid & onderhoud

### Manueel openen/sluiten

Stang voor dakvensters



Pagina 167

Onderdelen voor gordijnen



Pagina 167

### Beveiliging



Pagina 168

### Onderhoudskits



Pagina 168

### Herstelkits



Pagina 169



## Bedienings- systemen

Een gezond binnenklimaat:  
dat ziet u niet, maar dat voelt u...

### Automatiseren en ventileren dankzij VELUX ACTIVE with NETATMO

VELUX ACTIVE is een **all-in-one oplossing** die automatisch de VELUX INTEGRA® producten bedient om een gezonder binnenklimaat te creëren via slimme sensoren die voortdurend de temperatuur, de luchtvochtigheid en CO<sub>2</sub>-gehalte in uw woning monitoren.

De dakvensters, gordijnen en rolluiken op elektriciteit en op zonne-energie van het INTEGRA® io-homecontrol® gamma kunnen rechtstreeks via een smartphone worden bediend.

Download de app gratis:



#### VELUX ACTIVE Startpack



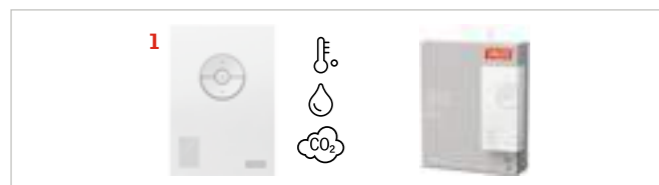
Referentie	Prijs
KIX 300 EU	208 251,68

#### Bevat:

- 1 Een **binnenklimaatssensor**: monitort voortdurend het binnenklimaat op basis van 3 sensormetingen (temperatuur, vochtigheid en CO<sub>2</sub>).
- 2 Een **vertrekschakelaar**: druk bij het vertrek van uw woning op de vertrekschakelaar. Uw VELUX INTEGRA® dakvensters sluiten en gaan automatisch in de beveiligde ventilatiestand.
- 3 Een **gateway centrale**: verbinding tussen netwerken.

Batterijen & kabels/plugs (2 plugs).

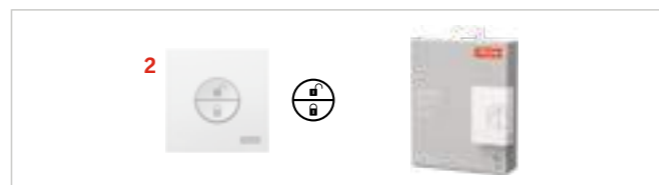
#### VELUX ACTIVE Binnenklimaatssensor



Referentie	Prijs
KLA 300 EU	83 100,43

Voor een optimaal gebruik van het VELUX ACTIVE systeem raden wij aan bijkomende binnenklimaatssensoren te plaatsen in iedere ruimte voorzien van VELUX INTEGRA® producten. Max. 5 sensoren per gateway.

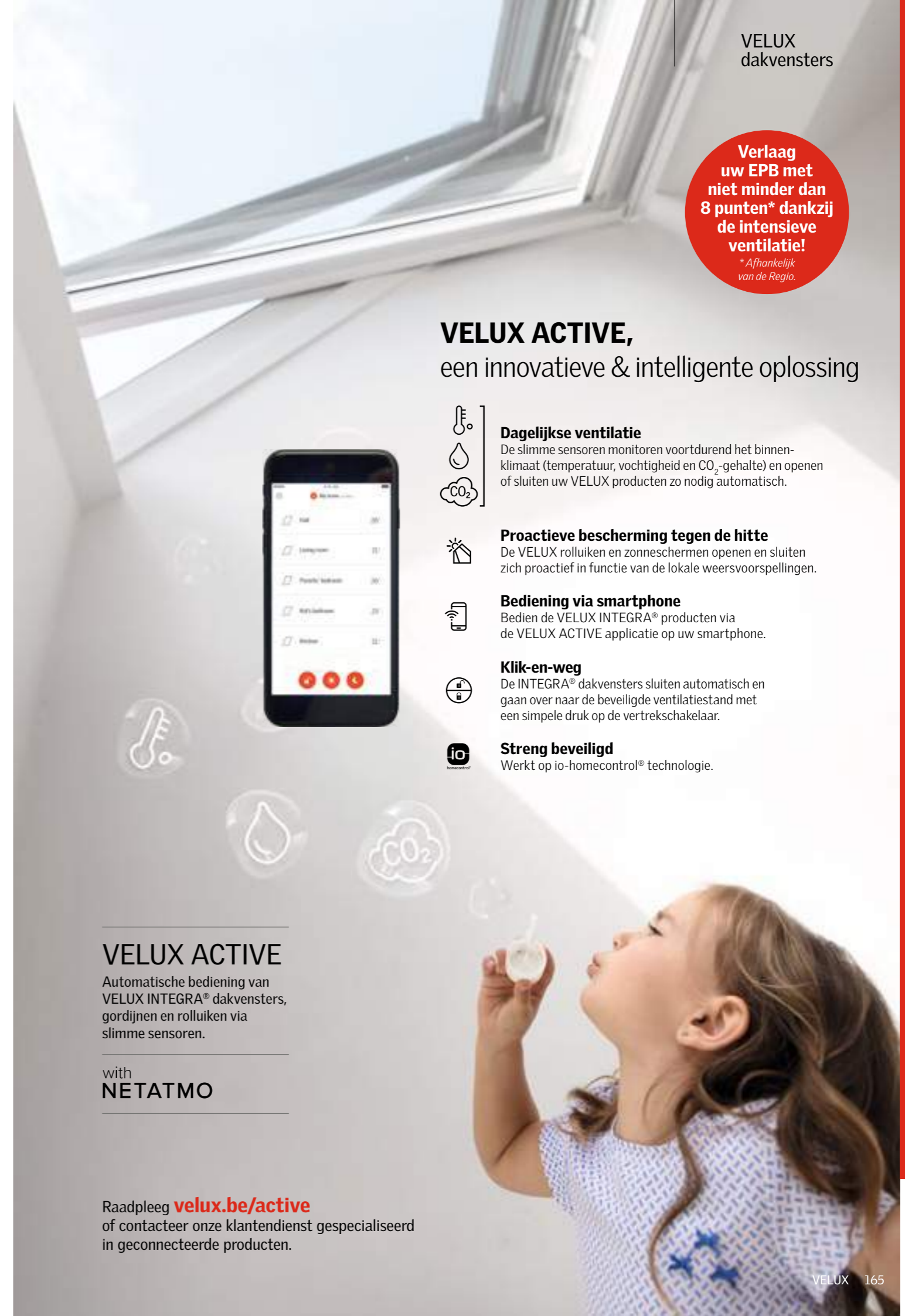
#### VELUX ACTIVE Vertrekschakelaar



Referentie	Prijs
KLN 300 EU	41 49,61

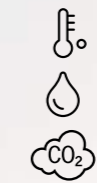
Voor gebruiksgemak raden wij aan om bijkomende vertrekschakelaars te plaatsen aan iedere uitgang van uw woning.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.



**Verlaag uw EPB met niet minder dan 8 punten\* dankzij de intensieve ventilatie!**  
\*Afhankelijk van de Regio.

## VELUX ACTIVE, een innovatieve & intelligente oplossing



#### Dagelijkse ventilatie

De slimme sensoren monitoren voortdurend het binnenklimaat (temperatuur, vochtigheid en CO<sub>2</sub>-gehalte) en openen of sluiten uw VELUX producten zo nodig automatisch.



#### Proactieve bescherming tegen de hitte

De VELUX rolluiken en zonschermen openen en sluiten zich proactief in functie van de lokale weersvoorspellingen.



#### Bediening via smartphone

Bedien de VELUX INTEGRA® producten via de VELUX ACTIVE applicatie op uw smartphone.



#### Klik-en-weg

De INTEGRA® dakvensters sluiten automatisch en gaan over naar de beveiligde ventilatiestand met een simpele druk op de vertrekschakelaar.



#### Streng beveiligd

Werkt op io-homecontrol® technologie.

## VELUX ACTIVE

Automatische bediening van VELUX INTEGRA® dakvensters, gordijnen en rolluiken via slimme sensoren.

with  
**NETATMO**

Raadpleeg [velux.be/active](https://www.velux.be/active) of contacteer onze klantendienst gespecialiseerd in geconnecteerde producten.



## Bedienings-systemen

Verbeter uw dagelijks comfort en maak elektrische dakvensters van uw manuele dakvensters.

### Besturingssystemen voor het motoriseren van uw manuele dakvensters

Tover uw reeds geplaatste manuele dakvensters om in gemotoriseerde dakvensters door aan uw bestaande wentelende dakvensters (dakvensters vanaf 1986) een motor toe te voegen voor meer gebruiksgemak:

- Openen/sluiten op afstand.
- Automatisch sluiten als het regent.
- Openen/sluiten via smartphone indien gekoppeld aan VELUX ACTIVE with NETATMO.
- Eenvoudig en gemakkelijk te installeren.

#### Motor op zonne-energie voor VELUX manuele wentelende dakvensters



Geen bekabeling!

Referentie	Prijs
KSX 100K WW**	252
KSX 100 WW*	304,92

- Voor dakvensters type GGL of GGU.
- Snelle plaatsing **zonder bijkomende elektrische aansluitingen**.
- Opening tot ± 20 cm.
- Manuele opening blijft mogelijk.

#### Bevat:

- een motor met geïntegreerde batterij.
- een fotovoltaïsch zonnepaneel met montageplaat.
- een regensensor die het dakvenster sluit bij hevige regen.
- een draadloze muurschakelaar.

! Niet compatibel met een manuele buitenste zonnescerm type MHL.

#### Elektrische motor voor VELUX manuele wentelende dakvensters



Referentie	Prijs
KMG 100K WW**	134
KMG 100 WW*	162,14

- Voor dakvensters type GGL of GGU.
- Opening tot ± 20 cm.
- Manuele opening blijft mogelijk.
- Te verbinden met een stroomvoorzieningseenheid type KUX 110 EU. (zie hiernaast).

#### Bevat:

- een motor.
- een regensensor die het dakvenster sluit bij hevige regen.
- een draadloze muurschakelaar.

! Niet compatibel met een manuele buitenste zonnescerm type MHL.

\* Enkel toepasbaar op dakvensters gefabriceerd vanaf 1986.  
\*\* Voor wentelende dakvensters GGL/GGU vanaf hoogte van 98 cm.

K - Bestelreferentie voor dakvensters met een "K" in de maatcode.



### Maak uw leven gemakkelijker en kies voor meer comfort

Hebt u een stang nodig voor het openen van uw dakvenster dat zich buiten handbereik bevindt?



Wij raden u aan om uw reeds geïnstalleerde dakvenster van het type GGL of GGU uit te rusten met:

✓ een motorisatiekit op zonne-energie type KSX  
Zie hierboven

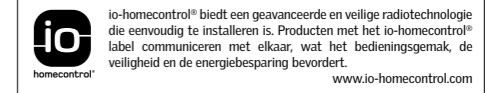
... voor een opening op afstand door een eenvoudige druk op de schakelaar.

✓ Voeg het VELUX ACTIVE with NETATMO Startpack toe  
Zie pagina 164-165

... voor een bediening via uw smartphone en nog veel meer!



### Bedieningsystemen & accessoires



De gemotoriseerde io-homecontrol® producten kunnen worden uitgerust met bijkomende accessoires voor een optimaal comfort of zorgen voor een vlotte wisselwerking met andere niet io-homecontrol® producten.

#### Stroomvoorzieningseenheid



Referentie	Prijs
KUX 110 EU	125 151,25

Laat een gemotoriseerd VELUX product werken op een radiofrequentie gestuurde afstandsbediening. Maximum 5 producten kunnen gecombineerd worden. Raadpleeg de compatibiliteitstabel op velux.be (Smart Home).

#### Bevat:

- een stroomvoorzieningseenheid.
- een muurbevestiging met kabel (8 meter) voor de aansluiting van de stroomvoorzieningseenheid met het elektrische product.

#### Programmeerbare interface (meerdere producten)



Referentie	Prijs
KLF 200 WW	149 180,29

- Wordt gebruikt wanneer io-homecontrol® producten aangestuurd moeten worden door externe, niet io-homecontrol® compatibele producten.
- Mogelijk om 5 producten individueel aan te sturen en tot 200 producten in groepsturing door potentiaalvrije contacten.
- Kan worden gebruikt als repeater om het bereik van de afstandsbediening te vergroten.

#### Draadloze muurschakelaar



Referentie	Prijs
KLI 310 WW	24 29,04

- Voor het bedienen van INTEGRA® io-homecontrol® producten.
- Mogelijk om 1 product of 1 productgroep van dezelfde familie (dakvenster, gordijn of rollui) aan te sturen.
- Batterij inbegrepen.

### Bedieningsystemen voor manuele dakvensters & gordijnen

Ook manuele dakvensters & gordijnen op moeilijk bereikbare plaatsen kunt u perfect bedienen dankzij ons speciaal ontworpen toebehoren. **Overweeg om uw dakvensters te motoriseren voor meer comfort. U vindt meer informatie over de motoren op de bladzijde hiernaast.**

Bedieningsstang	Uitschuifbare bedieningsstang	Verlengstuk voor bedieningsstang	Onderdeel voor rolgordijn	Onderdeel voor gordijnen
Referentie	Referentie	Referentie	Referentie	Referentie
ZCZ 080	ZCT 200	ZCT 100	ZOZ 040	ZOZ 085
Prijs	Prijs	Prijs	Prijs	Prijs
15 18,15	30 36,30	15 18,15	15 18,15	10 12,10
Bedieningsstang van 80 cm voor het bedienen van GGL en GGU dakvensters.	Uitschuifbare bedieningsstang van 100 tot 180 cm voor het bedienen van GGL en GGU dakvensters.	Verlengstuk van 100 cm voor de bedieningsstang ZCT 200.	Onderdeel voor RHL rolgordijn, te gebruiken met ZCT/ZCZ stang.	Onderdeel voor gordijnen type: DKL/DFD/FHL/FHC/RFL/PAL/ZIL, te gebruiken met ZCT/ZCZ stang.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.** Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.



# Beveiliging & onderhoud

Ontdek onze accessoires voor beveiliging.  
Volg ons advies voor onderhoud op en verleng de levensduur van uw dakvensters.



Ontdek de **installatie video's** van onze producten  
VELUX.BE/NL/VIDEO

## Beveiligingsaccessoires voor manuele wentelende dakvensters

Veiligheid is belangrijk. Daarom raden wij speciale sloten en openingsbeperkers aan.

Openingsbeperker		Sleutel voor openingsbeperker		Blokkeersysteem		Conversieset	
Referentie	Prijs	Referentie	Prijs	Referentie	Prijs	Referentie	Prijs
ZOZ 010KA	31 37,51	ZOZ 011	15 18,15	ZOZ 012K1	35 42,35	ZZZ 181K2	20 24,20

Kindveilige openingsbeperker\* voor VELUX wentelende dakvensters type GGL en GGU met een hoogte van 98 cm. Wordt geleverd zonder de sleutel **ZOZ 011**. Deze moet afzonderlijk besteld worden.

Sleutel voor openingsbeperker **ZOZ 010KA**. Eén sleutel kan verschillende openingsbeperkers ontgrendelen. Wordt afzonderlijk verkocht.

Kindveilig blokkeersysteem\* (met sleutel) voor wentelende dakvensters. Kan worden ingebouwd in het kozijn.

Conversieset met bedieningshandgreep voor wentelend dakvenster.

\* Om aan de EN16281-2013 norm te voldoen. Zie info op [velux.be](http://velux.be)

## Onderhoudskits

### Algemene onderhoudskit

Referentie	Prijs
ZZZ 220K ZZZ 220	24 29,04

Bevat 3 m ventilatiefoam voor de ventilatieklep, 3 m voor het insectenfilter, schuurpapier en een tube scharniersmeer. Eén kit is voldoende voor de behandeling van 2 tot 5 dakvensters.

### Onderhoudskit voor dakvensters in wit geverfd hout

Referentie	Prijs
ZZZ 131 KA	28 33,88

200 ml speciale reiniger, 200 ml onderhoudsproduct voor het schoonmaken en opruisen van wit geverfd hout, spons en instructies.

## Herstelkits

### Dakvensters in wit geverfd hout

Referentie	Prijs
ZZZ 130 KA	18 21,78

220 ml witte lak voor hout.

### Dakvensters in hout, omhuld met wit afgelakt polyurethaan

Referentie	Prijs
ZZZ 129 KA	19 22,99

220 ml witte lak.

### Dakvensters in gevernist hout

Referentie	Prijs
ZZZ 176 KA	18 21,78

220 ml vernis voor hout.

### Dakvensters in wit geverfd hout of in hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

Referentie	Prijs
ZZZ 133 KA	16 19,36

400 g acryl vulmiddel.

Vergeet de gepaste lak niet te bestellen type ZZZ 130 KA ou ZZZ 129 KA (zie hierboven).

K - Bestelreferentie voor dakvensters met een "K" in de maatcode.



BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**

## Ruiten poetsen



Al onze dakvensters kunnen 180° wentelen en zijn voorzien van een blokkeersysteem zodat u gemakkelijk de buitenruit kunt poetsen.



Open het dakvenster en draai het volledig rond.

Klem het onderaan vast met de schuifgrendel.

Poets de buitenruit.

# Kiezen voor het merk VELUX, is kiezen voor... Kwaliteit & garantie

## Het origineel

U herkent een echt VELUX dakvenster aan het metalen identificatieplaatje. Hierop vindt u de exacte informatie over het dakvenster: het type en de codes verwijzen naar de maat, de uitvoering en de datum van productie.



1942: het eerste dakvenster



**Noteer deze referentie van uw dakvenster om perfect passende toebehoren te bestellen of wanneer u contact opneemt met onze diensten.**

- Actuele dakvensters
- Tot 01.04.2013
- Tot 01.04.2001
- Tot 31.12.1991



## Onze maatschappelijke verantwoordelijkheid

VELUX, nu een internationale groep, heeft doorheen haar ontwikkeling steeds haar verantwoordelijkheden ter harte genomen. Daarom steunt VELUX de duurzame ontwikkelingsdoelstellingen van de Verenigde Naties.



Voor meer informatie over onze realisaties op dat vlak, surf u naar onze website [velux.com/csreport](http://velux.com/csreport)

- In 2018 verminderden we onze CO<sub>2</sub> voetafdruk met 43% ten opzichte van het jaar 2007. Het is ons doel om onze CO<sub>2</sub> uitstoot met 50% te verminderen tegen 2020.
- Om onze afvalproductie te verminderen, wordt 97% van het afval gerecycleerd of gebruikt als hernieuwbare energie.
- 99,5% van het gebruikte hout in VELUX producten is afkomstig van duurzame, gecertificeerde bossen.
- 99% van onze leveranciers hebben onze gedragscodes ondertekend en heeft zich er bijgevoegd te verbonden zich strikt te houden aan sociale en ecologische criteria.

## Duurzaam produceren

Onze kwaliteitsproducten zijn duurzaam. Om dit te realiseren, gebruiken we gerecycleerde materialen zoals aluminium, en hernieuwbare materialen zoals hout. Alle dakvensters voor hellende daken die worden verkocht in België en Groothertogdom Luxemburg zijn 100% PEFC of FSC gecertificeerd.



## Uitvoering getest & gecertificeerd

Onze dakvensters zijn hoogkwalitatieve producten. Alle onderdelen zijn met zorg ontworpen, gefabriceerd en uitvoerig getest op veiligheid, waterdichtheid en luchtdichtheid en dit bij extreme weersomstandigheden. Geen toeval dus dat onze productie een ISO-kwaliteitscertificaat draagt. Onze producten hebben ook het CE-keurmerk gekregen, waarmee wordt gecertificeerd dat ze voldoen aan de Europese vereisten op het vlak van veiligheid, gezondheid en milieubescherming.

## Garantie

Raadpleeg de volledige garantievoorwaarden op [velux.be](http://velux.be)

Wij bieden u de waarborg van een kwaliteitsmerk. U geniet jarenlang zonder zorgen, dat garanderen wij.

- 10 JAAR GARANTIE**
  - Dakvensters
  - Lichttunnels
  - Platdakvensters
  - Modulaire lichtstraten
  - Gootstukken
  - Energie\* kits
  - Isolerend kader
  - Onderdakdraag
  - Dampschermkraag
  - Binnenbekleding
- 5 JAAR GARANTIE**
  - Rolluiken
  - Elektrische buitenste zonneschermen
- 3 JAAR GARANTIE**
  - Binnengordijnen
  - Manuele buitenste zonneschermen
  - Motoren
  - VELUX ACTIVE with NETATMO



# Kiezen voor het merk VELUX, is kiezen voor... Service

## Onze klantendienst en showroom

### Zit u nog met vragen?

Onze klantendienst is er om u te helpen.  
Gebruik het online formulier: [velux.be/contacteer-ons](https://www.velux.be/contacteer-ons)

### Advies of inspiratie nodig?

U bent van harte welkom in onze showroom:  
Boulevard de l'Europe 121, 1301 Bierges (Waver).  
Open van maandag tot en met vrijdag, van 8.30 u. tot 16.45 u.



## Onze dienst na verkoop

Toch een probleem met een VELUX product?  
Kijk alvast even op onze website [velux.be](https://www.velux.be),  
in de rubriek dienst na verkoop vindt u al heel wat oplossingen.

Ons team van 9 techniciens – ondersteund door administratieve medewerkers – staat tot uw dienst om u verder te helpen.



## Ons trainingcenter voor professionelen

In ons trainingcenter in Waver maken we professionelen vertrouwd met onze nieuwste producten. We bieden bijscholing en cursussen aan om de installateurs de optimale plaatsingstechnieken te leren van onze dakvensters en toebehoren.



## Voordat u contact met ons opneemt


✔ Zorgt u ervoor dat u de **referentie van uw product** en de **productiecode** ervan (dakvensters, gordijnen, accessoires,...) bij de hand hebt.

 **Waar vind ik de referentie van mijn dakvenster?**  
[VELUX.BE/NL/VIDEO](https://www.velux.be/nl/video)

✔ Bekijk onze **lijst met veelgestelde vragen** waar u het antwoord op vele vragen kan vinden.

 **Raadpleeg de FAQ's**  
[HOE-OPLOSSEN.VELUX.BE](https://www.velux.be/ho-oplossen)

 **Gebruik het online formulier**  
[VELUX.BE/CONTACTEER-ONS](https://www.velux.be/contacteer-ons)

Onze klantendienst is telefonisch bereikbaar van **maandag tot en met vrijdag, van 8.30u tot 13u.**  010 42 09 09

## Onze online diensten

### Laat u inspireren...

Ontdek:

Onze fotogalerij

 [VELUX.BE/VOOR-NA](https://www.velux.be/voor-na)



Onze geïllustreerde handleidingen

 [VELUX.BE/GIDSEN](https://www.velux.be/gidsen)

De projecten van onze klanten  [VELUX.BE/KLANTENVERHALEN](https://www.velux.be/klantenverhalen)

### Uw project met VELUX

Hoe uw project er ook uitziet, VELUX begeleidt u stap per stap:

 [VELUX.BE/UW-PROJECT](https://www.velux.be/uw-project)

U vervangt uw oude dakvensters?



U vervangt uw oude koepel?



Uw renoveert uw huis?



U breidt uw woning uit?



### Configureer uw dakvenster

Ter vervanging van uw huidige dakvenster:

 [VELUX.BE/VERVANGINGSCONFIGURATOR](https://www.velux.be/vervangingsconfigurator)



Voor alle projecten onder het dak:

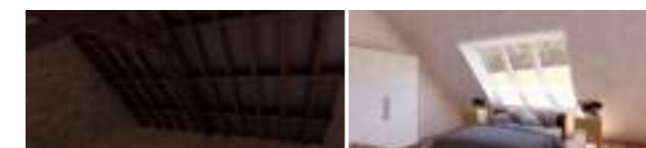
 [VELUX.BE/DAKVENSTER-CONFIGURATOR](https://www.velux.be/dakvenster-configurator)



### Visualizeer het effect van meer daglicht.

**Vraag een gratis simulatie aan!**

Registreer u en ontvang gratis een professionele simulatie van uw huis met VELUX dakvensters.



 [INSPIRATION.VELUX.BE/NL/VDEXVOUCHER](https://www.inspiration.velux.be/nl/vdexvoucher)

### Inspiratie, advies van onze experts en nog veel meer op onze blog

Ontdek de laatste trends voor renovatie en decoratie voor uw woning!



 [GOEDTHUIS.VELUX.BE](https://www.goedthuis.velux.be)

BLOG

### Waar vindt u onze producten?

Ontdek waar u onze producten kunt bekijken en kopen.

 [VELUX.BE/WAAR-KOPEN](https://www.velux.be/waar-kopen)



### Promoties

Ontdek onze huidige promoties. Blijf het hele jaar door op de hoogte van onze acties.

 [VELUX.BE/PROMOTIES](https://www.velux.be/promoties)



### Vind een installateur in uw buurt...

Vind een installateur bij u in de buurt via onze **interactieve kaart** of **vraag rechtstreeks een offerte aan.**

 [VELUX.BE/VIND-EEN-INSTALLATEUR](https://www.velux.be/vind-een-installateur)



 **Ontdek de installatie- en gebruiksvideo's van onze producten**  
[VELUX.BE/NL/VIDEO](https://www.velux.be/nl/video)

# Welke accessoires passen op uw dakvenster?

Deze **compatibiliteitstabel** geeft u een overzicht van de beschikbare accessoires voor onze dakvensters voor hellende en platte daken. Elk VELUX venster heeft een identificatieplaatje waarop belangrijke informatie staat om het perfect passend accessoire te kiezen. Het identificatieplaatje vindt u door het dakvenster te openen. Op het beweegbare gedeelte staat een metalen plaatje met vermelding van het model en de grootte van het venster.



- Manuele bediening
- INTEGRA® elektrische bediening
- INTEGRA® bediening op zonne-energie



Raadpleeg **alvorens te bestellen** de vermelde **productpagina's** voor gedetailleerde informatie.

		Hellende daken						
		Manueel uitzetbaar dakvenster	Manueel wentelend dakvenster	STUDIO® dakvenster	INTEGRA® Elektrisch dakvenster - wentelend	INTEGRA® Elektrisch dakvenster - uitzetbaar	INTEGRA® Dakvenster op zonne-energie - wentelend	Vast glaselement
		p. 76-77	p. 78-79	p. 86-87	p. 82-83	p. 84-85	p. 80-81	p. 88-89
		GPL/GPU	GGL/GGU	GGLS	GGL/GGU INTEGRA®	GPL/GPU INTEGRA®	GGL/GGU INTEGRA®	GIL/GIU
Buitenbeschermingen	Rolluik	p. 130-131						
	Verduisterende zonnescerm	p. 132-133						
	Zonnescerm	p. 134-135						
p. 54-55								
Muggengaas	p. 160-161							
Verduisteringsgordijn	p. 140 à 143							
DUO gordijn	p. 144-145							
Verduisteringsgordijn + buitenste zonnescerm	p. 148-149							
Multifunctioneel vouwgordijn	p. 146-147							
	p. 52-53							
Rolgordijn	p. 152-153							
	p. 70-71							
Vouwgordijn	p. 154-155							
	p. 52-53							
Plooiogordijn	p. 156-157							
Jaloezie	p. 158-159							
Zelfregelende ventilatie-unit	p. 125							

Hellende daken							Platte daken					
Gevel-element	Balkonvenster CABRIO®	Doorstap naar dakterras	Classico dakvenster	EXIT dakvenster		Platdakvenster	Schuine opbouw voor platte daken	Modulaire lichtstraten				
p. 90-91	p. 92-93	p. 94-95	p. 96-97	p. 100-101	p. 102-103	p. 44 à 50	p. 56-57	p. 66 à 71				
VFE/VIU	GDL CABRIO	GEL + VEA/VEB/VEC	GGL/GPL CLASSICO	GTL/GTU	GXL/GXU	CVP/CFP	ECX	HFC/HVC				
											p. 130-131	Rolluik
											p. 132-133	Verduisterende zonnescerm
											p. 134-135	Zonnescerm
											p. 54-55	
											p. 160-161	Muggengaas
											p. 140 à 143	Verduisteringsgordijn
											p. 144-145	DUO gordijn
											p. 148-149	Verduisteringsgordijn + buitenste zonnescerm
											p. 146-147	Multifunctioneel vouwgordijn
											p. 152-153	Rolgordijn
											p. 154-155	Vouwgordijn
											p. 154-155	Plooiogordijn
											p. 158-159	Jaloezie
											p. 125	Zelfregelende ventilatie-unit

VELUX Belgium  
Bd. de l'Europe 121  
1301 Bierges (Waver)  
www.velux.be



Licht brengt leven™



Prijslijst vatbaar voor wijzigingen zonder voorafgaand bericht en onder voorbehoud van drukfouten.  
© 2020 VELUX GROUP © VELUX, HET VELUX LOGO, CABRIO, INTEGRAL, in-homecontrol EN Pick&Click! ZIJN GEREgistREERDE HANDELSMERKEN GEBRUIKT ONDER LICENTIE DOOR DE VELUX GROEP.