

**VELUX®**

# Productcatalogus

Geldig vanaf 1 juli 2026  
[www.velux.nl](http://www.velux.nl)



### Contact opnemen

Wilt u meer informatie of technische ondersteuning, wij zijn er om u te helpen.

Telefoon: 030-6.629.629  
E-mail: [info@velux.nl](mailto:info@velux.nl)

Website: [velux.nl](http://velux.nl)

# Inhoud

- 4 Uw favoriete ruimtes
- 5 Duurzaamheid bij VELUX®
- 6 Waarom VELUX®
- 8 Dakramen vervangen
- 10 Onze dakramen in één oogopslag
- 12 Uw gids voor de juiste oplossing
- 14 Onze beglazing voor dakramen
- 16 Waarom elektrisch
- 198 Afmetingen en vervanging

VELUX is niet aansprakelijk voor zet- en drukfouten in deze catalogus.

4 Over VELUX

Over VELUX

19 Afstandsbedieningen en apps

Smart Home

23 Dakramen

Dakramen

69 Installatieproducten en gootstukken

Installatiemateriaal

85 Dakkapellen en combinaties van dakramen

Combinaties

109 Lichtkoepels

Lichtkoepels

127 Raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken

Raamdecoratie

171 Daglichtspots

Daglichtspots

175 Accessoires

Accessoires

183 Praktische informatie

Praktisch

# Ruimtes transformeren tot favoriete plekken

De fijnste ruimtes zijn de ruimtes waarin we kunnen ontspannen, productief kunnen zijn of onszelf kunnen opladen. Het zijn de ruimtes waarin we ons thuis voelen. En laat het nou geen toeval zijn dat juist op die plekken vaak veel daglicht en frisse lucht aanwezig zijn.

Al meer dan tachtig jaar helpt de VELUX Groep mensen om via hun dak ruimtes om te toveren tot plekken met veel daglicht en frisse lucht. Met lichtere en gezondere plekken om te wonen, werken, leren en spelen dragen we bij aan een beter dagelijks leven voor mensen over de hele wereld.

VELUX Dakramen passen op elk dak: plat, hellend, oud of nieuw. Ook kunnen de dakramen worden voorzien van VELUX raamdecoratie,

buitenzonweringen en rolluiken om zo eenvoudig daglicht en temperatuur in huis te regelen. Wilt u uw woonruimte vergroten? Dat kan met VELUX dakkapellen of balkonvensters. Of geef uw woning een intelligente upgrade met VELUX ACTIVE with NETATMO, onze slimme oplossing voor uw huis.

Met VELUX dakramen haalt u de natuur in huis en geniet u binnen in alle openheid van de wisselende seizoenen, met steeds weer een andere

lucht om naar te kijken. Zo creëert u een prettige en comfortabele leefomgeving waarin u écht thuis bent en dagelijks kunt genieten van mooie momenten, alleen of met uw gezin.

Samen lachen, een verhaaltje lezen voor het slapen gaan of gewoon in alle rust zitten op de bank. Het zijn die kleine dingen die het leven zo waardevol maken en een huis echt als thuis laten voelen.



## Bij VELUX® heeft duurzaamheid topprioriteit

Bij de VELUX Groep ontwikkelen we doorlopend nieuwe duurzaamheidsinitiatieven voor onze processen en oplossingen.

**VELUX is wereldwijd de enige dakraamfabrikant met een Platina EcoVadis-beoordeling.**

VELUX is het enige bedrijf in dakramen ter wereld dat bij de top 1% hoort van organisaties volgens EcoVadis. En daar zijn we trots op. Deze platina duurzaamheidsstatus geeft aan dat transparantie en duurzaamheid structureel zijn opgenomen in VELUX's bedrijfsvoering.



**97% van het VELUX verpakkingsmateriaal in Europa was plasticvrij in 2024\*. Hiermee maken we recycleren voor u veel gemakkelijker.**

Sinds 2024 is 97% van ons primaire verpakkingsmateriaal in Europa plasticvrij en recyclebaar. Wereldwijd blijven we doorgaan met het verwijderen van plastic uit onze productverpakkingen. Hierdoor verkleinen we de impact op het milieu en maken we recycleren voor u gemakkelijker.

**96% van de VELUX producten zijn afgedekt met een EPD (milieuproductverklaring).**

Bovendien zijn de belangrijkste dakramen opgenomen in de Nationale Milieu Database (NMD), hiermee kan de milieuprestatie van gebouwen worden berekend.



\* In 2024 was 97% van het primaire verpakkingsmateriaal voor consumenten in Europa van papier gemaakt.

# Waarom VELUX®

Professionals willen werken met producten die ze vertrouwen: gebruiksvriendelijke oplossingen die waardevol zijn voor uw klanten. En dat is precies wat VELUX biedt. Al meer dan 80 jaar transformeren we woonruimtes tot prettige en gezonde leefomgevingen en bieden we service en ondersteuning waarop u kunt bouwen.

Hier volgen een paar goede redenen waarom u met VELUX producten elke klus geklaard krijgt.



## Gebruiksvriendelijk

**Makkelijk in montage en onderhoud**  
VELUX oplossingen zijn gemaakt voor onze klanten. We hebben een zeer breed productassortiment, van dakramen voor platte of hellende daken tot lichtstraten en van raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken tot intelligente bedieningssystemen. Allemaal eenvoudig en snel te monteren of installeren. VELUX zorgt voor een soepel montageproces, met begrijpelijke handleidingen, technische documentatie en een toolbox vol slimme accessoires die continu wordt vernieuwd. Alle producten zijn makkelijk te onderhouden en te repareren. VELUX heeft een breed aanbod aan reserveonderdelen en accessoires voor onderhoud en upgrade van dakramen, zelfs voor dakramen die 25 jaar geleden zijn gemonteerd.



## Betrouwbaarheid

### Betrouwbare kwaliteit en ondersteuning

Onze producten worden uitgebreid getest onder extreme weersomstandigheden en 25.000 keer geopend en gesloten. Ons deskundig serviceteam staat voor u klaar, van productadvies tot het oplossen van technische problemen. En met 10 jaar garantie op onze daglichtoplossingen geven we onze klanten gemoedsrust.

## Gratis training en support

Met VELUX staat u er nooit alleen voor. Ons customer care team helpt bij technische vragen, montageadvies en snelle service. Online video's en animaties geven u 24/7 toegang tot praktische informatie. Tijdens een gratis VELUX training krijgt u handige tips voor montage, technische ondersteuning én een kijkje in de showroom. Kom langs, leer van onze experts en pak montages van VELUX producten zo efficiënt mogelijk aan. Meld u nu aan op [www.velux.nl/training](http://www.velux.nl/training)



## Een A- voor klimaat- transparantie en duurzaamheidsinitiatieven

VELUX heeft een A- ontvangen van de non-profitorganisatie CDP voor klimaat-initiatieven. CDP beheert het meest toonaangevende en onafhankelijke systeem voor milieu-informatie ter wereld en beoordeelt bedrijven op hun klimaat- en duurzaamheidsactiviteiten. De classificatie A- weerspiegelt de vooruitgang die we hebben geboekt op het gebied van duurzaamheid binnen al onze bedrijfsprocessen en sterkt onze gedrevenheid om te blijven verbeteren.

## In contact met onze community

### Samenwerken met VELUX betekent nieuwe mogelijkheden

Schrijf je als aannemer of montagebedrijf in voor het VELUX Rewardsprogramma en verdien punten, volg trainingen en neem deel aan exclusieve events.

# Dakramen vervangen

Er komt een tijd dat oude dakramen plaats moeten maken voor nieuwe. VELUX is dan de beste keuze. Waarom? We zetten de antwoorden op deze vraag voor u op een rijtje.

## Meer daglicht en het grootste aanbod dakramen

Het uitgebreide assortiment van VELUX dakramen past bij de uiteenlopende wensen die huiseigenaren hebben. Als marktleider en ervaren dakraamfabrikant verbeteren we onze producten continu met innovatieve functies. Moderne VELUX dakramen zijn altijd energie-efficiënter dan hun voorgangers en bieden meer daglicht dankzij de slankere kozijnen die het raamoppervlak groter maken.



## Energiezuiniger

Investeren in een VELUX dakraam betekent investeren in een energiezuiniger en veiligere woning. De thermische prestaties van nieuwe VELUX dakramen<sup>1</sup> zijn twee keer zo goed als de oude dakramen<sup>2</sup>. Dit betekent vaak een beter energielabel van uw woning vanwege de energiebesparing die onze dakramen opleveren.



## Efficiënte montage met de VELUX Pro-Delivery Service

Een project met meerdere dakramen? Verkort de montagetijd met de VELUX Pro-Delivery Service. Uw dakramen worden zonder verpakking en met vooraf gemonteerde beugels bezorgd. Hiermee bespaart u 15 minuten per montage. Bovendien is het een duurzame optie vanwege minder verpakkingsmateriaal en bent u ook nog eens minder tijd kwijt aan het opruimen van afval.

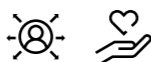
## Veiliger

Alle VELUX dakramen hebben letselveiligheidsglas. Mocht de beglazing ooit breken vanwege een ongelukje, dan valt het glas nooit de ruimte in. U levert hiermee dus veilige producten van hoge kwaliteit.



## We zijn er voor u

De klantenservice van VELUX is iedere dag bereikbaar om vragen over producten of de montage ervan te beantwoorden. Bij problemen of garantieclaims na montage bieden onze medewerkers u direct ondersteuning. Onze servicetechnici handelen alles vervolgens netjes af met uw klanten.



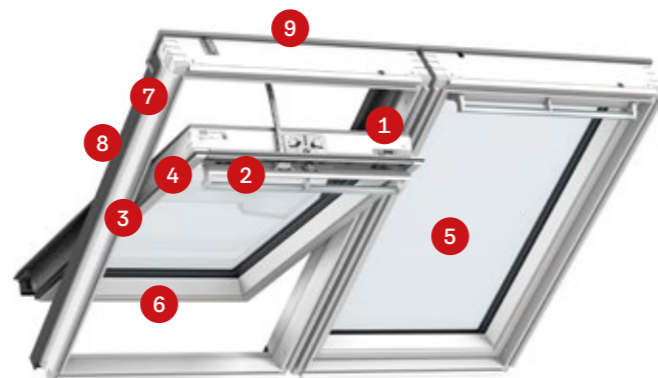
## Renovatiegootstukken: vervangen zonder breekwerk

Met de speciaal ontwikkelde VELUX renovatiegootstukken kunnen indien gewenst dakramen één-op-één worden vervangen zonder dat de bestaande binnenafwerking hoeft te worden aangepast. Breekwerk aan tegels of wandafwerking wordt hiermee voorkomen. De vervanging verloopt snel en met minimale overlast, terwijl direct wordt geprofiteerd van verbeterd thermisch comfort, meer daglicht en betere energieprestaties.

<sup>1</sup> VELUX dakramen, generatie V22, 3-laagse beglazing, <sup>2</sup> VELUX dakramen vóór 1990.



# Onze dakramen in één oogopslag



1. Eenvoudig schoonmaken van de buitenruit met **ingebouwde vergrendelingsschuif**.



6. **VELUX ThermoTechnology™** isoleert beter en houdt uw huis warm.

ThermoTechnology™



2. De **bedieningshandgreep** met ventilatie-stand laat frisse lucht in huis, zelfs als het dakraam gesloten is.



7. Op de zijkant van het kozijn staat met een **rode of blauwe lijn gemarkeerd** op welk niveau de beugels moeten worden bevestigd (standaard of verdiepte montage).



3. Hoge kwaliteit **scharnieren** voor een soepele werking.



8. **Klikbare afdekljsten** maken de montage eenvoudiger, sneller en veiliger.



4. **Eenvoudige montage** van raamdecoratie met onze gepatenteerde VELUX montageblokjes.



9. **Elektrische dakramen op zonne-energie:** Geïntegreerde zonnecel en regensensor waardoor het dakraam automatisch sluit bij regen.



5. De **beglazing wordt standaard geleverd** met premium functies, zoals veiligheidslaminering, gehard glas, UV-filter en onze unieke demping van regengeluid.



10. **Elektrisch dakraam:** Regensensor zorgt ervoor dat het dakraam automatisch sluit bij regen.

# Eenvoudig te openen in elk type kamer

VELUX Dakramen zijn op verschillende manieren te openen, om zo aan alle typen ruimtes, voorkeuren en montagehoogten te voldoen. Ongeacht welke variant u kiest, het zorgt voor voldoende daglicht en ventilatie in de ruimte.

## Tuimelvensters

### Bediening via bovenzijde

Geschikte inbouwhoogte: 90 - 120 cm

De populaire tuimelvensters met bediening vanaf de bovenzijde zijn ideaal voor montage op hoogtes tussen 90 en 120 cm. Op deze hoogte kunnen huiseigenaren zowel zittend als staand genieten van het zicht naar buiten. Deze dakramen bieden enorme flexibiliteit voor de inrichting van een ruimte, omdat zij eenvoudig geopend en gesloten kunnen worden, zelfs wanneer meubilair onder het dakraam moet worden geplaatst. Lees meer hierover op pagina 32.



### Bediening via onderzijde

Geschikte inbouwhoogte: 130 - 150 cm

In ruimtes waar het dakraam boven de aanbevolen hoogte, namelijk tussen 130 en 150 cm, moeten worden gemonteerd, is het tuimelvenster met bediening via de onderzijde gemakkelijk te bereiken en te openen voor eenvoudige ventilatie. Lees meer hierover op pagina 34.

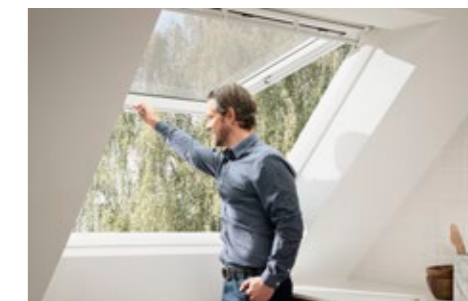


## Dakramen met panoramisch uitzicht

### Bediening via onderzijde

Geschikte inbouwhoogte: 90 - 120 cm

Voor huiseigenaren die nog meer zicht naar buiten bieden, is het uitzettuimelvenster de juiste keuze. Het uitzettuimelvenster wordt via de onderzijde bediend en biedt de gebruiker een panoramisch uitzicht. Het raam scharniert aan de bovenzijde van het kozijn en gaat naar boven open, door de bediening aan de onderzijde te gebruiken. Wanneer het geopend is, geeft het een ongestoord uitzicht naar buiten en een gevoel van meer ruimte. Lees meer hierover op pagina 30.



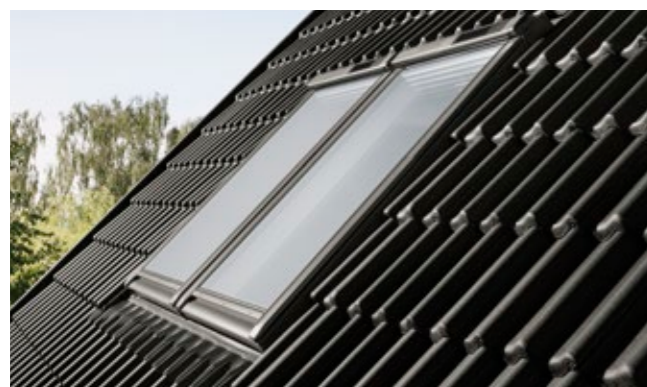
## Elektrische dakramen op zonne-energie of netstroom

Voor nog meer gemak zijn alle VELUX dakramen beschikbaar in een elektrische variant op zonne-energie of op netstroom. Deze zijn op afstand te bedienen en beide zijn uitgerust met een regensensor, waarmee het dakraam automatisch sluit bij de eerste regendruppels. Lees meer hierover op pagina 26.



# Uw gids voor de juiste oplossing

Daglicht is essentieel voor ons welzijn. Via deze 7 stappen vindt u de optimale oplossing voor uw project.



## 1. Bepaal de dakhelling

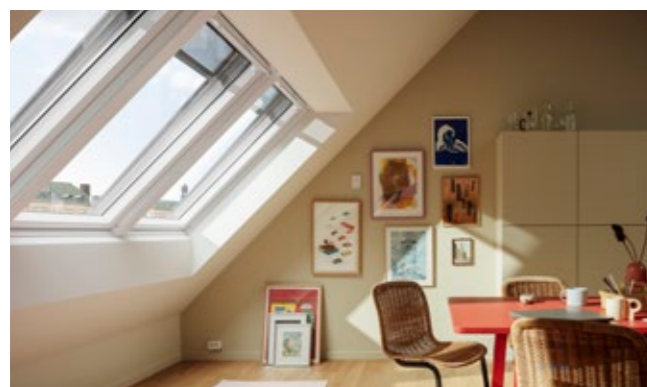
VELUX heeft een oplossing voor elke dakhelling. VELUX Dakramen kunnen in alle daktypes worden gemonteerd:



**Plat**  
0-15°



**Hellend**  
15-90°



## 2. De juiste hoeveelheid daglicht

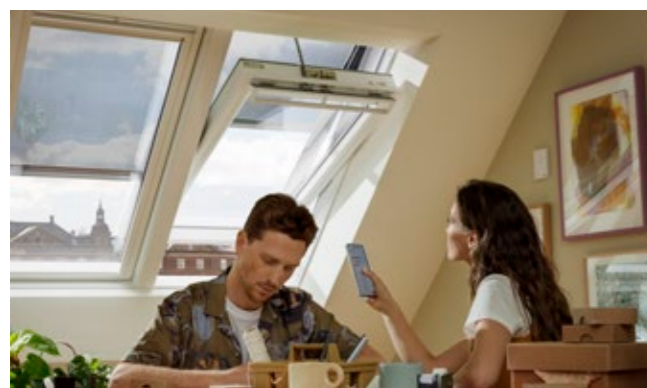
Het aantal dakramen en de grootte ervan is bepalend voor hoe de ruimte er uit zal zien en zal voelen. Voor optimaal comfort raden wij de volgende glas-tot-vloer ratio aan:



**Plat**  
10-15%



**Hellend**  
15-20%

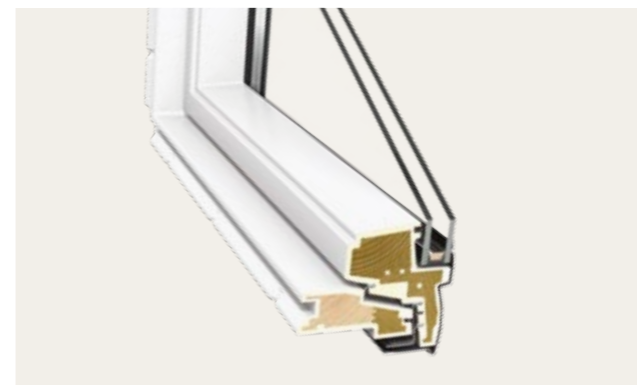


## 3. Kies de bediening

Voor ultiem gemak en comfort raden we VELUX dakramen op zonne-energie aan.

- Eenvoudigste manier om uw huis te ventileren.
- De geïntegreerde regensensor sluit het dakraam als het gaat regenen.
- Eenvoudig te monteren, geen bekabeling nodig.

Lees meer op pagina 20.



## 4. Kies de binnenafwerking

VELUX Dakramen zijn verkrijgbaar in verschillende afwerkingen. Naast de blank of wit afgelakte grenenhouten afwerking, is er ook een kunststof variant. De witte, onderhoudsvrije afwerking hiervan biedt het meest langdurige en robuuste resultaat:

- Vochtwerend, ideaal voor alle soorten ruimtes.
- Makkelijk te reinigen oppervlak met naadloze hoeken.
- Houten kern met een stevig, waterbestendig, wit polyurethaan omhulsel.



## 5. Kies de beglazing

Ongeacht waar de woning zich bevindt, heeft VELUX een type beglazing dat helpt het comfort binnenshuis te verbeteren. De 3-laags beglazing 66, is een geweldige keuze voor woningen, want het:

- Minimaliseert een koud gevoel.
- Extra geluidsreductie, zodat u minder geluid van buiten hoort.
- Easy-to-clean anti-dauwcoating voor een helder uitzicht.

Lees meer op pagina 14.



## 6. Gootstukken en montage

Wij raden de PRO+ gootstukkenset aan voor een weersbestendige en goed geïsoleerde montage.

- VELUX Gootstukkensets zijn compatibel met allerlei verschillende dakbedekkingen.
- VELUX Gootstukkensets bieden een robuuste, 100% waterdichte, weersbestendige afwerking.

Lees meer op pagina 71.



## 7. Kies uw raamdecoratie, buitenzonwering of rolluiken

Verbeter het comfort binnenshuis met bijvoorbeeld rolgordijnen of buitenzonwering.

- Houd uw huis koel, donker en vrij van regengeluid met buitenzonweringen en rolluiken.
- Onze raamdecoratie biedt verduistering of lichtregulering, voor comfort, privacy en ter decoratie.
- Beide oplossingen sluiten naadloos aan op onze dakramen, gaan lang mee en zijn eenvoudig te monteren.

Lees meer op pagina 127.

# Beglazing, standaard met veiligheidsglas en regencontact-geluidreductie

VELUX Dakramen voldoen aan hoogste kwaliteitsstandaarden. Premium eigenschappen, zoals een gelamineerde binnenruit, zijn daarom standaard inbegrepen bij alle dakramen. Mocht het glas om wat voor reden dan ook per ongeluk breken, dan valt het nooit de woning in.

Alle mensen zijn uniek. Daarom hebben we een ruime keuze aan beglazing, waardoor bij elke montage aan de specifieke wensen van de klant kan worden voldaan.

- Goed
- Zeer goed
- Uitstekend
- Beste

## Standaard beglazing

Comfort	Extra comfort	Top comfort
Beglazing 70	Beglazing 68	Beglazing 66

## Speciale beglazing

Warmtewering	Extra geluidsreducerend	Extra beveiliging	Extra beveiliging en comfort
Beglazing 69	Beglazing 62	Beglazing 70Q	Beglazing 68Q

### Technische waarden en informatie

Isolatiewaarde dakraam/ Energieprestaties*	Uw 1.3* ••	Uw 1.1 •••	Uw 1.0* •••	Uw 1.1 •••	Uw 0.92 - 1.0 ••••	Uw 1.3 ••	Uw 1.1 •••
Isolatiewaarde beglazing	Ug 1.0 •••	Ug 0.7 ••••	Ug 0.6 ••••	Ug 0.6 ••••	Ug 0.5 ••••	Ug 1.0 •••	Ug 0.7 ••••
Lichttransmissie	$\tau$ 0.68 ••	$\tau$ 0.68 ••	$\tau$ 0.62 ••	$\tau$ 0.57 ••••	$\tau$ 0.68 •••	$\tau$ 0.68 •••	$\tau$ 0.68 ••
Zonnewarmte toetreding/ Warmtewering*	g 0.46 •••	g 0.49 •••	g 0.44 •••	g 0.27 ••	g 0.47 ••	g 0.45 ••	g 0.49 •••
Geluidsisolatie	35 dB** •••	35 dB •••	37 dB** •••	35 dB •••	42 dB ••••	35 dB •••	35 dB •••
Aantal lagen glas	2	3	3	3	3	2	3
Glaselement	33.2-16-4	33.2-13-3-13-4	33.2-13-3-13-4	33.2-13-3-13-4	33.2-11-3-11-8	33.4-16-4	33.2-13-3-13-4
Type gas	Argon	Argon	Argon	Argon	Krypton	Argon	Argon

### Premium eigenschappen

Regencontact-geluidreducerend	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gehard glas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UV-bestendig	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### Premium plus eigenschappen

Eenvoudig te reinigen			✓				
Antidauw-coating			✓		✓		

\* GGLS en GPLS 3in1 70: 1.3-1.4, GGLS en GPLS 3in1 66: 1.0-1.2

\*\* GGLS en GPLS 3in1 70: 34 dB, GGLS en GPLS 3in1 66: 36 dB

## Premium kenmerken bij al onze standaard beglazing



### Regencontactgeluidreducerend

Demping van het contactgeluid van regen en hagel op het dakraam.



### Veiligheidsbeglazing

De gelamineerde binnenruit voorkomt dat glasscherven loskomen bij glasbreuk.



### Gehard glas

Een geharde buitenruit maakt het glas extra bestand tegen impact van buitenaf, door bijvoorbeeld extreme weersinvloeden.



### UV-bestendig

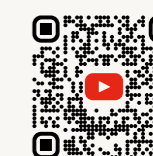
Beschermt het interieur tegen verkleuring door UV-straling.

## Premium plus-eigenschappen bij geselecteerde ramen



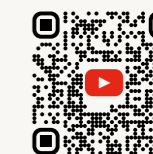
### Eenvoudig te reinigen

Vuil spoelt snel van de ruit af door een speciale vuilafstotende coating.



### Antidauw-coating

Dauwdruppels blijven minder makkelijk op het glas liggen, waardoor het uitzicht behouden blijft.



Scan de codes om onze korte productvideo's te bekijken.

# Waarom elektrisch?

VELUX heeft meer dan 50 jaar ervaring met het produceren van kwalitatief hoogstaande elektrische dakramen. Ook hebben we een breed aanbod aan elektrische producten. Onze dakramen op zonne-energie zijn ontwikkeld om net zo eenvoudig te monteren als onze handbediende dakramen. Maak uw klanten blij met gebruiksvriendelijke elektrische dakramen die zorgen voor extra comfort in het dagelijks leven.



Net zo eenvoudig te monteren als handbediende dakramen



Geïntegreerde regensensor, sluit automatisch bij eerste druppels



Klanten zijn meer tevreden over elektrische dakramen\*

\* Volgens intern VELUX onderzoek



## VELUX Elektrische producten

### Dakramen

- Geïntegreerde regensensor in alle elektrische dakramen
- Dakramen op zonne-energie zijn eenvoudig te monteren zonder bekabeling

Lees meer op pagina 26.



Dakramen voor het hellende dak

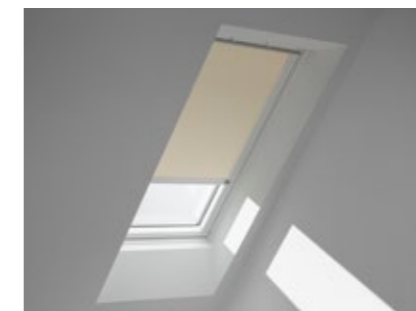


Lichtkoepels en daklichten

### Raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken

- Ook beschikbaar op zonne-energie, voor montage zonder bekabeling
- Eenvoudig van binnenuit te monteren

Lees meer op pagina 127.



Raamdecoratie



Buitenzonweringen en rolluiken



# Afstands- bedieningen en apps

Een variatie aan afstandsbedieningen en apps is beschikbaar om VELUX dakramen, raamdecoratie en buitenzonweringen te bedienen. Kies het bedieningssysteem dat het beste aansluit op de behoeften van uw klant.

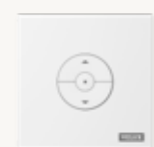


# Opties voor de bediening van elektrische producten

Bedien alle VELUX elektrische dakramen, raamdecoratie en buitenzonweringen op zonne-energie of netstroom op afstand via onze bedieningssystemen of een app.

## Afstandsbedieningen

Meegeleverd bij elk VELUX elektrisch product\*



**Standaard wandchakelaar**  
VELUX wandchakelaar  
KLI 311/312/313\*\*



**Schakelaar voor meerdere producten**  
VELUX Touch  
KLR 300

## Bediening via smartphone



**VELUX App**  
VELUX App Control  
KIG 300



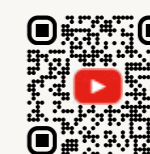
**VELUX App met sensor**  
VELUX Active with NETATMO  
KIX 300\*\*

	Standaard wandchakelaar VELUX wandchakelaar KLI 311/312/313**	Schakelaar voor meerdere producten VELUX Touch KLR 300	VELUX App VELUX App Control KIG 300	VELUX App met sensor VELUX Active with NETATMO KIX 300**
Open- / sluiten- / stopfunctie	✓	✓	✓	✓
Geen WiFi nodig	✓	✓		
Snelle toegang in ruimte tot belangrijkste functies		✓		
Bedien meerdere dakramen, buitenzonweringen en raamdecoratie		✓	✓	✓
Ventilatietimer		✓	✓	✓
Groeperen van producten voor verschillende kamers			✓	✓
Schema's maken voor dagelijkse routines			✓	✓
Stemgestuurd			✓	✓
Metingen van temperatuur, CO <sub>2</sub> en vochtigheid				✓
Automatische ventilatie en warmtewering			✓	✓
Overzicht van luchtkwaliteit binnen				✓
Prijs		109,92 133,00	104,13 126,00	208,26 252,00

\* VELUX wandchakelaar is inbegrepen bij elke aanschaf van een elektrisch VELUX product. Aanvullende aankopen kunnen worden gedaan voor meer geavanceerde bedieningsopties.  
\*\* Assortiment van wandchakelaars voor accessoires aan binnen- of buitenzijde, zie pagina 178.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW  
Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW

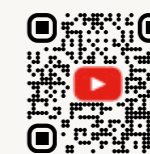
Leer meer over de bediening van elektrische producten



## Schakelaar voor meerdere producten

### VELUX Touch

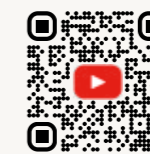
VELUX Touch is een afstandsbediening voor meerdere producten, wat het bedienen van elektrische dakramen, raamdecoratie en buitenzonweringen op zonne-energie of netstroom eenvoudig maakt. Krijg controle over ventilatie, blokkeer het zonlicht of sluit raamdecoratie met één afstandsbediening.



## VELUX App

### VELUX APP Control

De VELUX App Control is een app die het mogelijk maakt om alle VELUX elektrische producten vanaf een smartphone te bedienen. Zo wordt het bedienen van dakramen, raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken nog eenvoudiger.



## VELUX app met sensor

### VELUX Active with NETATMO

VELUX Active is een app met een sensor, die gebruikt kan worden om alle elektrische producten op zonne-energie of netstroom te bedienen. Het gebruikt binnenklimaatssensoren om de temperatuur, de CO<sub>2</sub> en vochtigheidsgraad in de woning te monitoren.



# Transformeer uw woning met dubbele dakramen

Waar er plek is voor een dakraam, is er vaak ook plek voor twee. Met een combinatie van twee dakramen, wordt het daglicht en zicht meer dan verdubbeld, vergeleken met een enkel dakraam en het verandert het uiterlijk van de ruimte aanzienlijk.

# Dakramen

---

## Enkele dakramen

Pagina 26

- Elektrisch tuimelvenster solar en netstroom
- Elektrisch uitzettuimelvenster netstroom
- Handbediend uitzettuimelvenster
- Handbediend tuimelvenster
- Handbediend tuimelvenster voor hogere inbouw
- Inbraakwerend dakraam
- Dakraam met extra geluidsreducerende beglazing
- Dakraam met speciale warmtewerende beglazing

---

## Combineren van dakramen

Pagina 40

- Combinatie dakraam met vast glaselement, hellend
- Combinatie dakraam en vast glaselement, gevel
- Balkonvenster
- Dakterrasvenster

---

## 2in1 dakraam

Pagina 50

- Elektrisch tuimelvenster solar
- Handbediend uitzettuimelvenster
- Handbediend tuimelvenster

---

## 3in1 dakraam

Pagina 56

- Elektrisch tuimelvenster solar
- Handbediend uitzettuimelvenster
- Handbediend tuimelvenster

---

## Dakramen voor speciale toepassingen

Pagina 62

- Monumentale toepassingen
- Uitzetraam onbenoemde ruimtes
- Classico
- Daktoegang
- Vluchtvenster
- Rook- en warmteafvoersysteem

# Een nieuwe standaard in daglicht

2,5x uitzicht  
2,5x daglicht  
vergeleken met een enkel dakraam\*\*

Met meerdere dakramen krijgt uw woning een serieuze upgrade. Meer daglicht, een sterke verbinding met buiten en een ruimtelijker gevoel.

Onderzoek laat zien dat daglicht een positief effect heeft op ons welzijn, onze prestatie, ons humeur en onze gezondheid. Daken worden echter steeds dikker en de hoeveelheid daglicht dat via een enkel dakraam binnenkomt wordt daarmee steeds kleiner.

Het combineren van meerdere dakramen is de nieuwe standaard voor iedereen die op zoek is om een ruimte van nog meer daglicht en frisse lucht te voorzien, met een modern en esthetisch ontwerp. De hoeveelheid daglicht wordt zelfs meer dan verdubbeld in vergelijking met een enkel dakraam.

Het formaat van een dubbel dakraam maakt het ideaal voor kleine tot middelgrote ruimtes. In grotere

ruimtes kan een combinatie eenvoudig worden gecombineerd met nog meer dakramen. Zo wordt elke ruimte getransformeerd tot een favoriete plek vol daglicht. Lees meer over het combineren van dakramen vanaf pagina 40.

## Transformeer uw woning

Door te kiezen voor meerdere dakramen haalt u alles uit een ruimte. Met significant meer daglicht, frisse lucht, ruimtelijkheid en een connectie met buiten creëert u een fijne plek met een geheel nieuwe sfeer.

## Een moderne look

Het grote raamoppervlak opent de ruimte en zorgt voor een moderne uitstraling.

## Eenvoudiger te monteren dan ooit tevoren

Het nieuwe 100 - 160 mm verstelbare koppelgootstuk maakt het eenvoudiger dan ooit om dakramen te koppelen.



\* Volgens de minimale hoeveelheid daglicht uit de Europese Standaard EN 17037 Daglicht in gebouwen.  
\*\* DEIC Daglicht en Uitzicht Benchmark Analyse

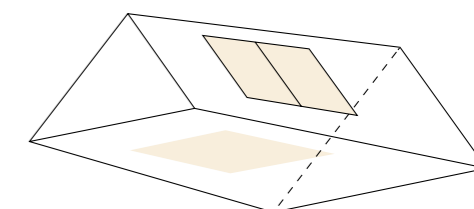


## Aanbevolen dakraamafmetingen

Om zeker te zijn van voldoende daglicht raden we aan om een raamafmeting te kiezen die gelijk is aan 15-20% van het vloeroppervlak.\*

## Dakraam-vloerverhouding: 15-20%

10m<sup>2</sup> vloer ≈ 2m<sup>2</sup> dakraam  
Bijvoorbeeld 2 x MK08





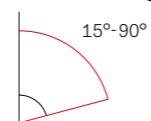
# Elektrisch tuimelvenster solar en netstroom

VELUX Elektrisch dakraam GGL en GGU

Het VELUX elektrische dakraam wordt op afstand bediend en is daarmee ideaal voor moeilijk bereikbare plekken en extra gemak. En als het regent sluit de regensensor het raam automatisch. Verkrijgbaar op zonne-energie of op netstroom.

- Geruisloze geïntegreerde motor
- De batterij laadt ook op bij bewolkt weer
- De geïntegreerde regensensor sluit het dakraam automatisch bij regen
- Ventilatiefilter houdt stof en insecten tegen
- Inclusief standaard wandchakelaar, open-stop-sluiten, bekijk pagina 20
- Op zonne-energie - eenvoudige montage zonder bekabeling
- Volledig opgeladen batterij kan het dakraam meer dan 100 keer openen en sluiten\*

## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



\* Deze afwerking wordt aangeraden voor alle ruimtes. Een must-have in vochtige ruimtes, zoals keukens en badkamers.

## Opties beglazing

	2-laags --70	3-laags --68	3-laags --66
Regencontact-geluidreducerend	✓	✓	✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓	✓
Gehard glas	✓	✓	✓
UV-filter	✓	✓	✓
Eenvoudig te reinigen			✓
Anti dauw			✓

Isolatiewaarde beglazing (U<sub>g</sub>-waarde) 1.0 0.7 0.6

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

## Raamdecoratie, buitenzonwering en rolluiken

- Combineer met raamdecoratie voor regulering van het daglicht en met buitenzonweringen of rolluiken voor bescherming tegen de warmte.
- Eenvoudig elektrische raamdecoratie monteren met behulp van de voormonteerde montageblokkjes.

Lees meer over raamdecoratie, buitenzonweringen en compatibiliteit op pagina's 127-169 en 191-197.

## Afstandsbedieningen en apps

- Bedien eenvoudig uw VELUX elektrische producten op zonne-energie of netstroom met onze afstandsbedieningen en apps.

Lees meer op pagina 20.



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m² K	CK02 55×78	CK04 55×98	FK04 66×98	FK06 66×118	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	MK10 78×160	PK04 94×98	PK06 94×118	PK08 94×140	PK10 94×160	PK25 94×55	SK01 114×70	SK06 114×118	SK08 114×140	SK10 114×160	UK04 134×98	UK08 134×140	UK10 134×160	
		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

### Wit onderhoudsvrij

Solar	GGU [*] 007030	1.3	976,86	1.011,57	1.072,73	1.100,00	1.085,95	1.140,50	1.188,43	1.303,31	-	1.256,20	1.310,74	1.378,51	-	-	1.296,69	1.391,74	1.494,21	1.317,36	1.500,83	1.629,75
	GGU [*] 006830	1.1	1.106,61	1.148,76	-	1.259,50	1.242,15	1.310,74	1.370,25	-	-	1.454,55	-	1.608,26	-	-	1.505,79	1.624,79	1.752,89	1.531,40	1.761,16	1.922,31
	GGU [*] 006630	1.0	1.184,30	1.231,40	-	1.355,37	1.336,36	1.412,40	1.479,34	1.641,32	-	1.574,38	1.650,41	1.745,45	-	-	1.631,40	-	-	1.660,33	1.917,36	2.098,35
Netstroom	GGU [*] 007021	1.3	976,86	1.011,57	1.072,73	1.100,00	1.085,95	1.140,50	1.188,43	1.303,31	-	1.256,20	1.310,74	1.378,51	-	-	1.296,69	1.391,74	1.494,21	1.317,36	1.500,83	1.629,75
	GGU [*] 006821	1.1	1.106,61	1.148,76	1.225,62	1.259,50	1.242,15	1.310,74	1.370,25	1.514,05	-	1.454,55	1.523,14	1.608,26	-	-	1.505,79	1.624,79	1.752,89	1.531,40	1.761,16	1.922,31
	GGU [*] 006621	1.0	1.184,30	1.231,40	1.317,36	1.355,37	1.336,36	1.412,40	1.479,34	1.641,32	-	1.574,38	1.650,41	1.745,45	-	-	1.631,40	1.764,46	-	1.660,33	1.917,36	2.098,35

### Wit afgelakt

Solar	GGL [*] 207030	1.3	857,85	884,30	931,40	952,07	941,32	983,47	1.019,83	1.109,09	1.009,92	1.072,73	1.114,05	1.166,94	1.061,98	1.072,73	1.104,13	1.176,86	1.255,37	1.119,83	1.260,33	1.360,33
	GGL [*] 206830	1.1	957,02	990,08	-	1.075,21	1.061,98	1.114,05	1.160,33	-	-	1.225,62	-	1.342,98	1.212,40	1.225,62	1.264,46	1.356,20	-	1.284,30	1.461,16	-
	GGL [*] 206630	1.0	1.017,36	1.053,72	-	1.148,76	1.133,88	1.192,56	1.243,80	1.368,60	-	-	-	1.448,76	-	-	1.361,16	-	-	1.383,47	1.580,99	-
Netstroom	GGL [*] 207021	1.3	857,85	884,30	931,40	952,07	941,32	983,47	1.019,83	1.109,09	1.009,92	1.072,73	1.114,05	1.166,94	1.061,98	1.072,73	1.104,13	1.176,86	1.255,37	1.119,83	1.260,33	1.360,33
	GGL [*] 206821	1.1	957,02	990,08	1.048,76	1.075,21	1.061,98	1.114,05	1.160,33	1.271,07	1.147,11	1.225,62	1.277,69	1.342,98	1.212,40	1.225,62	1.264,46	1.356,20	1.454,55	1.284,30	1.461,16	1.585,12
	GGL [*] 206621	1.0	1.017,36	1.053,72	1.119,83	1.148,76	1.133,88	1.192,56	1.243,80	1.368,60	-	1.317,36	1.376,03	1.448,76	-	-	1.361,16	1.463,64	1.573,55	1.383,47	1.580,99	1.719,83

### PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX

EDW [*] 2000**	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	131,40	133,88	138,84	149,59	149,59	157,85	166,94	184,30	168,60	178,51	187,60	194,21	175,21	184,30	185,95	197,52	204,96	197,52	213,22	237,19
		159,00	162,00	168,00	181,00	181,00	191,00	202,00	223,00	204,00	216,00	227,00	235,00	212,00	223,00	225,00	239,00	248,00	239,00	258,00	287,00

\* Uitsluitend bij VELUX elektrische dakramen op zonne-energie

\*\* Voor alle gootstukken, zie pagina 69.

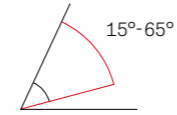
Voor levertijden van de producten, kijk op velux.nl/prijzen of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar velux.nl/prijzen

Geïntegreerde regensensor  
in het dakraam  
Inclusief wandbediening



## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



**Wit onderhoudsvrij**  
Volledig onderhoudsvrij  
en vochtbestendig\*

\* Deze afwerking wordt aangeraden voor alle ruimtes. Een must-have in vochtige ruimtes, zoals keukens en badkamers.

## Opties beglazing

	2-laags --70	3-laags --66
Regencontactgeluidreducerend	✓	✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Eenvoudig te reinigen		✓
Anti dauw		✓

Isolatiewaarde  
beglazing (U<sub>g</sub>-waarde) 1.0 0.6

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

## Compatibiliteit

### Let op!

- VELUX Elektrische uitzettuimelvensters zijn alleen compatibel met op zonne-energie aangedreven of handbediende raamdecoratie.
- ZWP-profielset beschikbaar voor gebruik met EDN/EDJ-sets voor verdiepte gootstukken.
- Voor een horizontale koppeling op 18mm zijn speciale koppellijsten nodig. Neem hiervoor contact op met het customer care team.
- Combineer met lichtregulerende raamdecoratie en met buitenzonweringen of rolluiken (SMH) voor bescherming tegen de warmte.
- Op elektrische uitzettuimelvensters netstroom (GPU) kunnen uitsluitend rolluiken van het type SMH worden gemonteerd.

Lees meer over raamdecoratie, rolluiken en compatibiliteit op pagina's 127-169 en 191-197.

## Afstandsbedieningen en apps

- Bedien eenvoudig uw VELUX elektrische producten op zonne-energie of netstroom met onze afstandsbedieningen en apps.

Lees meer op pagina 20.

# Elektrisch uitzettuimelvenster netstroom

VELUX Elektrisch dakraam GPU

Het VELUX elektrisch uitzettuimelvenster combineert een panoramisch uitzicht met een moeiteloze bediening op afstand. Klik eenvoudig op de wandschakelaar om het raam te openen en te sluiten. En als het gaat regenen sluit de regensensor het dakraam automatisch. Het VELUX elektrisch uitzettuimelvenster werkt op netstroom.

- Creëert een gevoel van ruimte en biedt een panoramisch uitzicht
- Geïntegreerde regensensor sluit het dakraam automatisch bij regen
- Roteert 180° voor eenvoudig schoonmaken van de buitenruimte
- Eenvoudig elektrische raamdecoratie monteren met behulp van de voorgemonteerde montageblokjes
- Ventilatiefilter houdt stof en insecten tegen



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m² K	FK06	FK08	MK06	MK08	PK06	PK08	SK06	SK08
		66×118	66×140	78×118	78×140	94×118	94×140	114×118	114×140

## Wit onderhoudsvrij

	GPU [*] 007021	GPU [*] 006621
Netstroom	1.3	1.0
	1.424,79 1.724,00	1.680,17 2.033,00
	1.485,95 1.798,00	1.766,12 2.137,00
	1.465,29 1.773,00	1.737,19 2.102,00
	1.513,22 1.831,00	1.804,13 2.183,00
	1.580,99 1.913,00	1.899,17 2.298,00
	1.635,54 1.979,00	1.975,21 2.390,00
	1.621,49 1.962,00	1.956,20 2.367,00
	1.716,53 2.077,00	2.089,26 2.528,00

## PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX

EDW [*] 2000*	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	149,59 181,00	157,85 191,00	157,85 191,00	166,94 202,00	178,51 216,00	187,60 227,00	185,95 225,00	197,52 239,00
---------------	--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

\* Voor alle gootstukken, zie pagina 69.  
Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet.  
Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



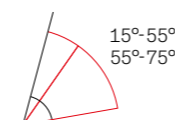
# Handbediend uitzettuimelvenster

Naar buiten openend dakraam GPL en GPU

Geniet van een onbelemmerd uitzicht en een gevoel van ruimte met het VELUX uitzettuimelvenster. Open het dakraam tot maximaal 45° met de elegante onderhandgreep. Voorzien van een ventilatiegreep die, zonder het dakraam te openen, zorgt voor ventilatie en frisse lucht.

- Laat de binnenruimte aansluiten op de buitenruimte
- Voorzien van geïntegreerde ventilatieklep
- Ventilatiefilter beschermt tegen stof en insecten
- Roteert 180° voor eenvoudig schoonmaken van de buitenruit
- Voeg eenvoudig raamdecoratie toe door ze aan de voorgemonteerde beugels vast te klikken

## Dakhelling



Geschikt voor dakhellingen tussen 15° en 55°

**Let op!** Ook geschikt voor dakhellingen tussen 55° en 75° met speciale veren. Geef dit alstublieft aan bij het bestellen.

## Opties interieurafwerking



**Wit onderhoudsvrij**  
Volledig onderhoudsvrij en vochtbestendig\*



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking voor het moderne interieur



**Blank afgelakt grenenhout\*\***

\* Deze afwerking wordt aangeraden voor alle ruimtes. Een must-have in vochtige ruimtes, zoals keukens en badkamers.

\*\* Zelfde prijs als wit afgelakte grenenhouten afwerking.

## Opties beglazing

	2-laags --70	3-laags --68	3-laags --66
Regencontact-geluidreducerend	✓	✓	✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓	✓
Gehard glas	✓	✓	✓
UV-filter	✓	✓	✓
Eenvoudig te reinigen			✓
Anti dauw			✓

Isolatiewaarde beglazing (U<sub>g</sub>-waarde) 1.0 0.7 0.6

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

## 45° opening

- GPU en GPL openen in elke positie en tot maximaal 45° afhankelijk van de dakhelling.

## Raamdecoratie, buitenzonwering en rolluiken

- Combineer met raamdecoratie voor regulering van het daglicht en met buitenzonweringen of rolluiken voor bescherming tegen de warmte.

Lees meer over raamdecoratie, buitenzonweringen en compatibiliteit op pagina's 127-169 en 191-197.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m² K	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08
		55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	94×98	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	114×160	134×98	134×140

### Wit onderhoudsvrij

Handbediend	GPU [*] 0070	1.3	812,40	873,55	900,83	961,98	886,78	941,32	989,26	1.104,13	-	1.057,02	1.111,57	1.179,34	1.097,52	1.192,56	1.295,04	-	1.301,65
			983,00	1.057,00	1.090,00	1.164,00	1.073,00	1.139,00	1.197,00	1.336,00	-	1.279,00	1.345,00	1.427,00	1.328,00	1.443,00	1.567,00	-	1.575,00
Handbediend	GPU [*] 0068	1.1	949,59	1.026,45	1.060,33	1.136,36	1.042,98	1.111,57	1.171,07	1.314,88	-	1.255,37	1.323,97	1.409,09	1.306,61	1.425,62	1.553,72	-	1.561,98
			1.149,00	1.242,00	1.283,00	1.375,00	1.262,00	1.345,00	1.417,00	1.591,00	-	1.519,00	1.602,00	1.705,00	1.581,00	1.725,00	1.880,00	-	1.890,00
Handbediend	GPU [*] 0066	1.0	1.032,23	1.118,18	1.156,20	1.242,15	1.137,19	1.213,22	1.280,17	1.442,15	-	1.375,21	1.451,24	1.546,28	1.432,23	1.565,29	1.708,26	-	1.718,18
			1.249,00	1.353,00	1.399,00	1.503,00	1.376,00	1.468,00	1.549,00	1.745,00	-	1.664,00	1.756,00	1.871,00	1.733,00	1.894,00	2.067,00	-	2.079,00

### Wit afgelakt

Handbediend	GPL [*] 2070	1.3	685,12	732,23	752,89	800,00	742,15	784,30	820,66	909,92	810,74	873,55	914,88	967,77	904,96	977,69	1.056,20	920,66	1.061,16
			829,00	886,00	911,00	968,00	898,00	949,00	993,00	1.101,00	981,00	1.057,00	1.107,00	1.171,00	1.095,00	1.183,00	1.278,00	1.114,00	1.284,00
Handbediend	GPL [*] 2068	1.1	790,91	849,59	876,03	934,71	862,81	914,88	961,16	1.071,90	947,93	1.026,45	1.078,51	1.143,80	1.065,29	1.157,02	1.255,37	1.085,12	1.261,98
			957,00	1.028,00	1.060,00	1.131,00	1.044,00	1.107,00	1.163,00	1.297,00	1.147,00	1.242,00	1.305,00	1.384,00	1.289,00	1.400,00	1.519,00	1.313,00	1.527,00
Handbediend	GPL [*] 2066	1.0	854,55	920,66	949,59	1.015,70	934,71	993,39	1.044,63	1.169,42	1.030,58	1.118,18	1.176,86	1.249,59	1.161,98	1.264,46	1.374,38	1.184,30	1.381,82
			1.034,00	1.114,00	1.149,00	1.229,00	1.131,00	1.202,00	1.264,00	1.415,00	1.247,00	1.353,00	1.424,00	1.512,00	1.406,00	1.530,00	1.663,00	1.433,00	1.672,00

### PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX

EDW [*] 2000*	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	133,88	138,84	149,59	157,85	149,59	157,85	166,94	184,30	168,60	178,51	187,60	194,21	185,95	197,52	204,96	197,52	213,22
		162,00	168,00	181,00	191,00	181,00	191,00	202,00	223,00	204,00	216,00	227,00	235,00	225,00	239,00	248,00	239,00	258,00

\* Voor alle gootstukken, zie pagina 69.  
Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



# Handbediend tuimelvenster

Het originele dakraam GGL en GGU

Het originele VELUX dakraam heeft een handige bedieningshandgreep bovenaan. Hierdoor kunt u het raam vanuit een staande positie openen en sluiten, zodat het altijd goed bereikbaar is. Het dakraam heeft een geïntegreerde ventilatieklep die zorgt voor ventilatie en frisse lucht, zonder dat het dakraam geopend hoeft te worden. Perfect voor regenachtige dagen wanneer u de regen buiten wilt houden maar toch een fris binnenklimaat wilt.

- Handige bedieningshandgreep aan de bovenkant
- Kan tot 180 graden draaien om de buitenkant schoon te maken
- Geïntegreerde ventilatieklep in de bovenhandgreep
- Ventilatiefilter beschermt tegen stof en insecten
- Voeg eenvoudig raamdecoratie toe door ze aan de voorgesneden beugels vast te klikken

## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



**Wit onderhoudsvrij**  
Volledig onderhoudsvrij en vochtbestendig\*



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking voor het moderne interieur



**Blank afgelakt grenenhout\*\***

\* Deze afwerking wordt aangeraden voor alle ruimtes. Een must-have in vochtige ruimtes, zoals keukens en badkamers.

\*\* Zelfde prijs als wit afgelakte grenenhouten afwerking.

## Opties beglazing

	2-laags --70	3-laags --68	3-laags --66
Regencontact-geluidreducerend	✓	✓	✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓	✓
Gehard glas	✓	✓	✓
UV-filter	✓	✓	✓
Eenvoudig te reinigen			✓
Anti dauw			✓

Isolatiewaarde beglazing (U<sub>g</sub>-waarde) 1.0 0.7 0.6

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

## Maak het handbediende dakraam elektrisch

- U kunt op elk moment een handbediend dakraam upgraden met KSX motor op zonne-energie. Hier is geen bekabeling voor nodig, waardoor montage snel en eenvoudig is.
- Een volledig opgeladen batterij kan het dakraam meer dan 100 keer openen en sluiten.

Lees meer op pagina 178.

## Raamdecoratie, buitenzonwering en rolluiken

- Combineer met raamdecoratie voor regulering van het daglicht en met buitenzonweringen of rolluiken voor bescherming tegen de warmte.

Lees meer over raamdecoratie, buitenzonweringen en compatibiliteit op pagina's 127-169 en 191-197.

## Accessoires

- Vergroot de capaciteit van de ventilatieklep en voorkom tocht met het zelfregulerend ventilatierooster ZZZ 214K. Alleen toepasbaar op -70 beglazing.

Lees meer op pagina 177.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m² K	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10
		55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	78×180	94×98	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	114×160	134×98	134×118	134×140	134×160

### Wit onderhoudsvrij

Handbediend	GGU [*] 0070	1.3	516,53 625,00	551,24 667,00	612,40 741,00	612,40 741,00	639,67 774,00	625,62 757,00	680,17 823,00	728,10 881,00	842,98 1020,00	-	-	795,87 963,00	850,41 1029,00	918,18 1111,00	-	-	836,36 1012,00	931,40 1127,00	1033,88 1251,00	857,02 1037,00	-	1040,50 1259,00	1169,42 1415,00	
	GGU [*] 0068	1.1	646,28 782,00	688,43 833,00	765,29 926,00	765,29 926,00	799,17 967,00	781,82 946,00	850,41 1029,00	909,92 1101,00	1053,72 1275,00	-	-	994,21 1203,00	1062,81 1286,00	1147,93 1389,00	-	-	1045,45 1265,00	1164,46 1409,00	-	1071,07 1296,00	-	1300,83 1574,00	1461,98 1769,00	
	GGU [*] 0066	1.0	723,97 876,00	771,07 933,00	857,02 1037,00	857,02 1037,00	895,04 1083,00	876,03 1060,00	952,07 1152,00	1019,01 1233,00	1180,99 1429,00	-	-	1114,05 1348,00	1190,08 1440,00	1285,12 1555,00	-	-	1171,07 1417,00	1304,13 1578,00	-	1200,00 1452,00	-	1457,02 1763,00	1638,02 1982,00	
	GGU [*] 0070Q*	1.3	647,11 783,00	681,82 825,00	-	742,98 899,00	770,25 932,00	756,20 915,00	810,74 981,00	858,68 1039,00	-	-	-	-	926,45 1121,00	980,99 1187,00	1048,76 1269,00	-	-	966,94 1170,00	1061,98 1285,00	-	987,60 1195,00	-	1171,07 1417,00	-
	GGU [*] 0068Q*	1.1	776,86 940,00	-	-	-	-	912,40 1104,00	980,99 1187,00	1040,50 1259,00	-	-	-	-	1124,79 1361,00	1193,39 1444,00	1278,51 1547,00	-	-	1176,03 1423,00	-	-	-	-	-	-

### Wit afgelakt

Handbediend	GGL [*] 2070	1.3	397,52 481,00	423,97 513,00	471,07 570,00	471,07 570,00	491,74 595,00	480,99 582,00	523,14 633,00	559,50 677,00	648,76 785,00	738,02 893,00	549,59 665,00	612,40 741,00	653,72 791,00	706,61 855,00	601,65 728,00	612,40 741,00	643,80 779,00	716,53 867,00	795,04 962,00	659,50 798,00	732,23 886,00	800,00 968,00	900,00 1089,00
	GGL [*] 2068	1.1	496,69 601,00	529,75 641,00	588,43 712,00	588,43 712,00	614,88 744,00	601,65 728,00	653,72 791,00	700,00 847,00	810,74 981,00	922,31 1116,00	686,78 831,00	765,29 926,00	817,36 989,00	882,64 1068,00	752,07 910,00	765,29 926,00	804,13 973,00	895,87 1084,00	994,21 1203,00	823,97 997,00	-	1000,83 1211,00	1124,79 1361,00
	GGL [*] 2066	1.0	557,02 674,00	593,39 718,00	659,50 798,00	659,50 798,00	688,43 833,00	673,55 815,00	732,23 886,00	783,47 948,00	908,26 1099,00	1033,06 1250,00	769,42 931,00	857,02 1037,00	915,70 1108,00	988,43 1196,00	842,15 1019,00	857,02 1037,00	900,83 1090,00	1003,31 1214,00	1113,22 1347,00	923,14 1117,00	-	1120,66 1356,00	1259,50 1524,00
	GGL [*] 2070Q*	1.3	528,10 639,00	554,55 671,00	-	601,65 728,00	622,31 753,00	611,57 740,00	653,72 791,00	690,08 835,00	779,34 943,00	-	680,17 823,00	742,98 899,00	784,30 949,00	837,19 1013,00	-	-	774,38 937,00	847,11 1025,00	925,62 1120,00	790,08 956,00	862,81 1044,00	930,58 1126,00	1030,58 1247,00
	GGL [*] 2068Q*	1.1	627,27 759,00	-	-	-	-	732,23 886,00	784,30 949,00	830,58 1005,00	-	-	-	895,87 1084,00	947,93 1147,00	1013,22 1226,00	-	-	934,71 1131,00	-	-	-	-	-	-

### PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX

EDW [*] 2000**	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	131,40 159,00	133,88 162,00	138,84 168,00	138,84 168,00	149,59 181,00	149,59 181,00	157,85 191,00	166,94 202,00	184,30 223,00	187,60 227,00	168,60 204,00	178,51 216,00	187,60 227,00	194,21 235,00	175,21 212,00	184,30 223,00	185,95 225,00	197,52 239,00	204,96 248,00	197,52 239,00	204,96 248,00	213,22 258,00	237,19 287,00
----------------	--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

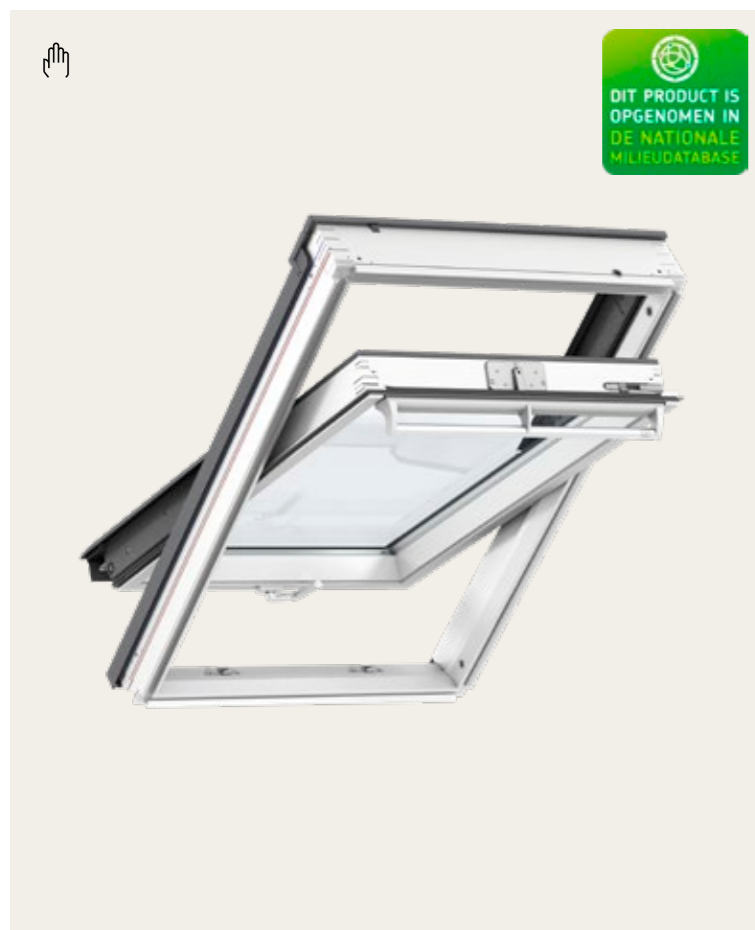


\* Speciaal inbraakwerend dakraam voorzien van gehard gelaagd glas gecombineerd met een versterkte constructie en extra sloten. Komt in aanmerking voor Politiekeurmerk Veilig Wonen®. Zie pagina 36.

\*\* Voor alle gootstukken, zie pagina 69.

Voor levertijden van de producten, kijk op velux.nl/prijzen of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar velux.nl/prijzen



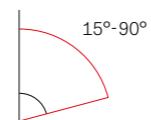
## Dakraam handbediend aan de onderzijde

Ontworpen voor hoge inbouw

Voor het eenvoudig openen en sluiten van VELUX tuimelvensters en voor het beste zicht naar buiten, plaatst u een VELUX dakraam niet hoger dan circa 130 cm boven de vloer. Voor die situaties dat een hogere inbouw onverhoopt noodzakelijk is, biedt een VELUX elektrisch dakraam het grootste bedieningsgemak en comfort. Als alternatief kan gekozen worden voor het nieuwe VELUX dakraam handbediend aan de onderzijde.

- Bedieningshandgreep aan de onderzijde
- Kan tot 180 graden draaien om de buitenkant schoon te maken
- Geïntegreerde ventilatieklep in de bovenhandgreep
- Voorzien van een tweepuntssluiting

### Dakhelling



### Opties interieurafwerking



### Opties beglazing

	2-laags --70
Regencontactgeluidreducerend	✓
Veiligheidsbeglazing	✓
Gehard glas	✓
UV-filter	✓
Eenvoudig te reinigen	
Anti dauw	

Isolatie waarde beglazing (U<sub>g</sub>-waarde) 1.0

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

### Raamdecoratie, buitenzonwering en rolluiken

- Combineer met een rolgordijn voor lichtregulatie of buitenzonwering of rolluiken voor warmtewering en verduistering.

Lees meer over raamdecoratie, buitenzonweringen en compatibiliteit op pagina's 127-169 en 191-197.

### Accessoires

- Vergroot de capaciteit van de ventilatieklep en voorkom tocht met het zelfregulerend ventilatierooster type ZZZ 214K.

Lees meer op pagina 177.



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m <sup>2</sup> K	CK02	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	UK04
		55×78	78×98	78×118	78×140	94×118	94×140	94×160	114×118	134×98

### Wit afgelakt

	Handbediend	GGL [*] 2070B	1.3	397,52	480,99	523,14	559,50	612,40	653,72	706,61	643,80	659,50
				481,00	582,00	633,00	677,00	741,00	791,00	855,00	779,00	798,00

### PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX

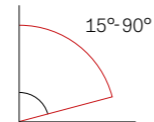
EDW [*] 2000*	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	131,40	149,59	157,85	166,94	178,51	187,60	194,21	185,95	197,52
		159,00	181,00	191,00	202,00	216,00	227,00	235,00	225,00	239,00

\* Voor alle gootstukken, zie pagina 69.

Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW. Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



**Wit onderhoudsvrij**  
Volledig onderhoudsvrij en vochtbestendig\*



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking voor het moderne interieur

\* Deze afwerking wordt aangeraden voor alle ruimtes. Een must-have in vochtige ruimtes, zoals keukens en badkamers.

## Opties beglazing

	2-laags	3-laags
	--70	--68
Regencontactgeluidreducerend		✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Eenvoudig te reinigen		
Anti dauw		

Isolatie waarde beglazing (U<sub>g</sub>-waarde) 1.0 0.7

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

## Raamdecoratie, buitenzonwering en rolluiken

· Combineer met een rolgordijn voor lichtregulatie of buitenzonwering of rolluiken voor warmtewering en verduistering.

Lees meer over raamdecoratie, buitenzonweringen en compatibiliteit op pagina's 127-169 en 191-197.



Handige positie voor sleutel

## Inbraakwerend tuimelvenster



Dakraam met extra beveiligingsfuncties

Het inbraakwerende dakraam heeft een versterkte constructie, twee geïntegreerde sloten in het kozijn, extra sterke scharnieren, een gelaagde binnenruit en een geharde buitenruit, waardoor het glaselement beter bestand is tegen eventuele breuk. Met de handige bedieningshandgreep bovenaan kan het dakraam gemakkelijk worden geopend en gesloten, zelfs als er meubels onder staan. Het dakraam heeft ook een ventilatieklep om te ventileren wanneer het dakraam gesloten is.

- Hoogste inbraakwerendheid op de markt\*
- Extra beveiligingsfuncties tegen inbraak en breuken
- Het slot zit op een handige plek op de bedieningshandgreep
- Open en sluit het dakraam eenvoudig van binnenuit voor meer frisse lucht
- Komt in aanmerking voor Politie Keurmerk Veilig Wonen®

\* Speciaal aangepast dakraam voor extra veiligheid met geharde, gelamineerde beglazing, gecombineerd met een versterkte constructie en extra sloten.



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m <sup>2</sup> K	CK02	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK08
		55x78	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x140

### Wit onderhoudsvrij

Hand-bedient	GGU [*] 0070Q	1.3	647,11	756,20	810,74	858,68	926,45	980,99	1.048,76	966,94	1.061,98	1.171,07
			783,00	915,00	981,00	1.039,00	1.121,00	1.187,00	1.269,00	1.170,00	1.285,00	1.417,00
	GGU [*] 0068Q	1.1	776,86	912,40	980,99	1.040,50	1.124,79	1.193,39	1.278,51	1.176,03	-	-
			940,00	1.104,00	1.187,00	1.259,00	1.361,00	1.444,00	1.547,00	1.423,00	-	-

### Wit afgelakt

Hand-bedient	GGL [*] 2070Q	1.3	528,10	611,57	653,72	690,08	742,98	784,30	837,19	774,38	847,11	930,58
			639,00	740,00	791,00	835,00	899,00	949,00	1.013,00	937,00	1.025,00	1.126,00
	GGL [*] 2068Q	1.1	627,27	732,23	784,30	830,58	895,87	947,93	1.013,22	934,71	-	-
			759,00	886,00	949,00	1.005,00	1.084,00	1.147,00	1.226,00	1.131,00	-	-

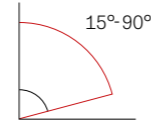
Voor levertijden van de producten, kijk op velux.nl/prijzen of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW. Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar velux.nl/prijzen

Vermindert geluid van buiten tot 42 dB.



### Dakhelling



### Opties interieurafwerking



**Wit onderhoudsvrij**  
Volledig onderhoudsvrij en vochtbestendig\*



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking voor het moderne interieur

\* Deze afwerking wordt aangeraden voor alle ruimtes. Een must-have in vochtige ruimtes, zoals keukens en badkamers.

### Opties beglazing

Regencontactgeluidreducerend	✓
Veiligheidsbeglazing	✓
Gehard glas	✓
UV-filter	✓
Eenvoudig te reinigen	✓
Anti dauw	✓
Isolatiewaarde (U <sub>w</sub> )	0.92 - 0.96
Isolatiewaarde beglazing (U <sub>g</sub> -waarde)	0.5
Lichttransmissie (t <sub>v</sub> )	0.68
Transmissie zonne-energie	0.47
Geluidsisolatie (dB)	42

## Dakramen met extra geluidsreducerende beglazing

Handbediend en elektrisch tuimelvenster en handbediend uitzettuimelvenster

Voor extra geluidsisolatie en meer stilte in huis hebben we extra geluidsreducerende beglazing. Blokkeert aanhoudend en hinderlijk geluid van buiten, zoals van verkeer, treinen en vliegtuigen. De 3-laagse beglazing levert uitstekende warmte-isolatie.

- Kies raamdecoratie voor regulering van daglicht en buitenzonwering of rolluiken voor warmtewering
- Geen achtergrondventilatie in gesloten stand mogelijk wegens de extra geluidsreductie
- Met anti-dauwcoating voor een onbelemmerd uitzicht
- Dakraam is eenvoudig 180 graden te tuimelen om buitenruimte te reinigen

- Beglazing vermindert geluid van buiten tot wel 42 dB
- Kies elektrische bediening voor extra gemak en comfort

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m <sup>2</sup> K	CK02	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08
		55×78	78×98	78×118	78×140	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140

#### Wit onderhoudsvrij

Netstroom	GGU [*] 006221	1.1	1.359,50	1.548,76	1.643,80	1.726,45	1.844,63	1.939,67	2.057,85	1.915,70	2.081,82		
			1.645,00	1.874,00	1.989,00	2.089,00	2.232,00	2.347,00	2.490,00	2.318,00	2.519,00		
Handbediend	GGU [*] 0062	1.1	899,17	1.088,43	1.183,47	1.266,12	1.384,30	1.479,34	1.597,52	1.455,37	1.621,49		
			1.088,00	1.317,00	1.432,00	1.532,00	1.675,00	1.790,00	1.933,00	1.761,00	1.962,00		
Handbediend	GPU [*] 0062	1.1	-	1.349,59	1.444,63	1.527,27	1.645,45	1.740,50	1.858,68	1.716,53	1.882,64		
			-	1.633,00	1.748,00	1.848,00	1.991,00	2.106,00	2.249,00	2.077,00	2.278,00		

#### Wit afgelakt

Netstroom	GGL [*] 206221	1.1	1.152,07	1.297,52	1.370,25	1.434,71	1.525,62	1.598,35	1.689,26	1.580,17	1.707,44		
			1.394,00	1.570,00	1.658,00	1.736,00	1.846,00	1.934,00	2.044,00	1.912,00	2.066,00		
Handbediend	GGL [*] 2062	1.1	691,74	837,19	909,92	974,38	1.065,29	1.138,02	1.228,93	1.119,83	1.247,11		
			837,00	1.013,00	1.101,00	1.179,00	1.289,00	1.377,00	1.487,00	1.355,00	1.509,00		

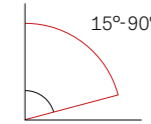
Voor levertijden van de producten, kijk op velux.nl/prijzen of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW. Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar velux.nl/prijzen



Speciale warmtewerende beglazing

### Dakhelling



### Opties interieurafwerking



**Wit onderhoudsvrij**  
Volledig onderhoudsvrij en vochtbestendig



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking voor het moderne interieur

### Opties beglazing

Regencontactgeluidreducerend	✓
Veiligheidsbeglazing	✓
Gehard glas	✓
UV-filter	✓
Eenvoudig te reinigen	✓
Anti dauw	✓
Isolatiewaarde (U <sub>w</sub> )	1.1
Isolatiewaarde beglazing (U <sub>g</sub> -waarde)	0.6
Lichttransmissie (t <sub>v</sub> )	0.57
Transmissie zonne-energie	0.27
Geluidsisolatie (dB)	35

## Dakramen met speciale warmtewerende beglazing

Handbediend en elektrisch tuimelvenster en handbediend uitzettuimelvenster

Voor woningen die extra bescherming nodig hebben tegen de zon, bieden we warmtewerende beglazing. Hiermee worden zonnestrallen gefilterd voor een koeler en comfortabeler leefklimaat. Ook zorgt de beglazing voor optimale warmte-isolatie in de winter.

- Door de transmissiewaarde van 0,27 voor zonne-energie komt er een minimale hoeveelheid warmte binnen
- Kies de elektrische optie voor extra gemak en comfort
- Kies raamdecoratie voor regulering van daglicht en buitenzonwering of rolluiken voor extra warmtewering

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m <sup>2</sup> K	CK02	MK04	MK06	MK08	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08
		55×78	78×98	78×118	78×140	94×140	94×160	114×118	114×140	114×160	134×98	134×140

#### Wit onderhoudsvrij

Solar	GGU [*] 006930	1.1	1.132,23	1.273,55	1.344,63	1.406,61	-	1.653,72	1.547,93	1.671,90	1.804,13	1.574,38	1.813,22
			1.370,00	1.541,00	1.627,00	1.702,00	-	2.001,00	1.873,00	2.023,00	2.183,00	1.905,00	2.194,00
Netstroom	GGU [*] 006921	1.1	1.132,23	1.273,55	1.344,63	1.406,61	1.565,29	1.653,72	1.547,93	1.671,90	1.804,13	1.574,38	1.813,22
			1.370,00	1.541,00	1.627,00	1.702,00	1.894,00	2.001,00	1.873,00	2.023,00	2.183,00	1.905,00	2.194,00
Handbediend	GGU [*] 0069	1.1	671,90	813,22	884,30	946,28	1.104,96	1.193,39	1.087,60	1.211,57	1.343,80	1.114,05	1.352,89
			813,00	984,00	1.070,00	1.145,00	1.337,00	1.444,00	1.316,00	1.466,00	1.626,00	1.348,00	1.637,00
Handbediend	GPU [*] 0069	1.1	-	1.074,38	1.145,45	1.207,44	1.366,12	1.454,55	1.348,76	1.472,73	1.604,96	-	1.614,05
			-	1.300,00	1.386,00	1.461,00	1.653,00	1.760,00	1.632,00	1.782,00	1.942,00	-	1.953,00

#### Wit afgelakt

Solar	GGL [*] 206930	1.1	976,86	1.085,95	1.140,50	1.188,43	-	1.296,69	1.391,74	-	1.317,36	-	-
			1.182,00	1.314,00	1.380,00	1.438,00	-	1.569,00	1.684,00	-	1.594,00	-	-
Netstroom	GGL [*] 206921	1.1	976,86	1.085,95	1.140,50	1.188,43	1.310,74	1.378,51	1.296,69	-	1.494,21	1.317,36	1.500,83
			1.182,00	1.314,00	1.380,00	1.438,00	1.586,00	1.668,00	1.569,00	-	1.808,00	1.594,00	1.816,00
Handbediend	GGL [*] 2069	1.1	516,53	625,62	680,17	728,10	850,41	918,18	836,36	931,40	1.033,88	857,02	1.040,50
			625,00	757,00	823,00	881,00	1.029,00	1.111,00	1.012,00	1.127,00	1.251,00	1.037,00	1.259,00
Handbediend	GPU [*] 2069	1.1	-	886,78	941,32	989,26	1.111,57	1.179,34	1.097,52	1.192,56	1.295,04	1.118,18	1.301,65
			-	1.073,00	1.139,00	1.197,00	1.345,00	1.427,00	1.328,00	1.443,00	1.567,00	1.353,00	1.575,00

Voor levertijden van de producten, kijk op velux.nl/prijzen of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

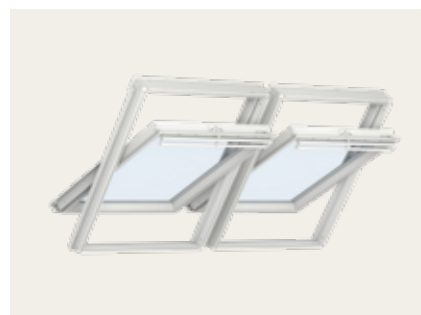
Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW. Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar velux.nl/prijzen

# Combineer uw dakramen

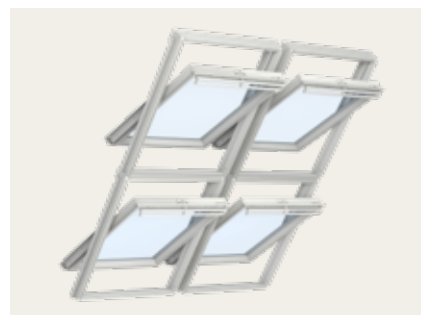
Voeg meer dakramen toe en vergroot daarmee direct het gevoel van nog meer ruimte in uw woning.

Het is eenvoudig om dakramen te combineren om zo het uitzicht te vergroten en nog meer daglicht en frisse lucht de woning binnen te laten. Kies uit onze aanbevolen oplossingen en maak uw eigen combinatie van VELUX dakramen.

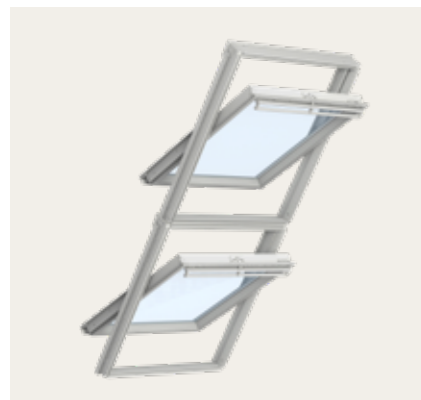
- Creëer uw eigen oplossing die aan uw behoeften voldoet
- Geniet van prachtig uitzicht en meer daglicht
- Geef uw woning dat ruimtelijke gevoel



**Horizontaal duo en trio**  
Voeg dat extra wow-effect toe aan uw woning met onze Duo- en Trio-combinaties. Deze oplossingen laten nog meer daglicht binnen en zorgen ervoor dat u van een panoramisch uitzicht kunt genieten.



**Quattro**  
Deze oplossing met vier dakramen is de blikvanger met een fantastisch uitzicht naar buiten, enorm veel daglicht en het gevoel van ruimte in uw kamer.



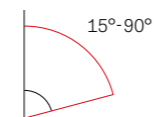
**Verticaal duo**  
Ideaal voor kleinere ruimtes, bijvoorbeeld boven een trappgat. Deze oplossing maximaliseert het daglicht in vaak vergeten kamers en vergroot dat gevoel van ruimte.

Bekijk de mogelijkheden op pagina 94, 104 en 106.





## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



**Wit onderhoudsvrij**  
Volledig onderhoudsvrij  
en vochtbestendig\*



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking  
voor het moderne interieur

\* Deze afwerking wordt aangeraden voor alle ruimtes. Een must-have in vochtige ruimtes, zoals keukens en badkamers.

## Opties beglazing

	2-laags --70	3-laags --68	3-laags --66
Regencontact-geluidreducerend	✓	✓	✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓	✓
Gehard glas	✓	✓	✓
UV-filter	✓	✓	✓
Eenvoudig te reinigen			✓
Anti dauw			✓
Isolatiewaarde beglazing (U <sub>g</sub> -waarde)	1.0	0.7	0.6

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

## Raamdecoratie, buitenzonwering en rolluiken

- Combineer met raamdecoratie voor regulering van het daglicht of met buitenzonweringen of rolluiken voor het weren van de warmte.
- Voor montage van een rolluik of buitenzonwering op een combinatie dakraam hellend is een MSI of SSI benodigd.

Lees meer over raamdecoratie, buitenzonweringen en compatibiliteit op pagina's 127-169 en 191-197.

## Afstandsbedieningen en apps

- Bedien eenvoudig uw VELUX elektrische producten op zonne-energie of netstroom met onze afstandsbedieningen en apps.

Lees meer op pagina 20.

# Combinatie dakraam met vast glaselement, hellend

Een strakke oplossing om uw uitzicht te vergroten

Vergroot uw uitzicht met een vast raamelement dat naadloos aansluit op het dakraam. Het combinatie-element vult de schuine ruimte tussen de vloer en de onderkant van het dakraam, voor een weidser uitzicht en meer daglicht. Dit is de ideale keuze als u uw raamoppervlak wilt maximaliseren.

- Verkrijgbaar als tuimelvenster en uitzettuimelvenster
- Kies uit een breed assortiment aan maten
- Verkrijgbaar in onderhoudsvrij wit en wit afgelakt
- Keuze uit een ruim assortiment beglazing
- Er zijn meerdere combinaties mogelijk. Neem contact op voor meer informatie.



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	EENHEDEN	MK34	PK34	SK34	UK34
78×92		78×92	94×92	114×92	134×92

## Hellend glaselement, wit onderhoudsvrij, vast

GIU [*] 0070	1	532,23 644,00	603,31 730,00	661,98 801,00	721,49 873,00
GIU [*] 0068	1	665,29 805,00	753,72 912,00	827,27 1.001,00	901,65 1.091,00
GIU [*] 0066	1	744,63 901,00	843,80 1.021,00	927,27 1.122,00	1.009,92 1.222,00

## Hellend glaselement, wit afgelakt, vast

GIL [*] 2070	1	614,05 743,00	619,01 749,00	632,23 765,00	670,25 811,00
GIL [*] 2068	1	625,62 757,00	700,00 847,00	769,42 931,00	838,02 1.014,00
GIL [*] 2066	1	691,74 837,00	784,30 949,00	861,16 1.042,00	938,02 1.135,00

## PRO+ gootstukken incl. isolatierame BDX en waterkerend manchet BFX

WK34

ETW [*] 2000**	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	1	91,74 111,00	91,74 111,00	91,74 111,00	91,74 111,00
----------------	--	---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	EENHEDEN	MK08	PK08	SK08	UK08
78×140		78×140	94×140	114×140	134×140

## Dakraam

Handbediend	GGL [*] 2070*	1	559,50 677,00	653,72 791,00	716,53 867,00	800,00 968,00
-------------	---------------	---	------------------	------------------	------------------	------------------

## PRO+ gootstukken incl. isolatierame BDX en waterkerend manchet BFX

EDW [*] 2000**	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	1	166,94 202,00	187,60 227,00	197,52 239,00	213,22 258,00
----------------	--	---	------------------	------------------	------------------	------------------

## Voorbeeld totaalprijs

GGL 2070 + EDW 2000 + GIL 2070 + ETW 2000	4	1.432,23 1.733,00	1.552,07 1.878,00	1.638,02 1.982,00	1.775,21 2.148,00
---	---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

\* Ook te combineren met dakramen in andere glasoorten.

\*\* Ook verkrijgbaar in gootstukken voor vlakke dakbedekking (ETL) en voor verdiepte inbouw (ETJ).

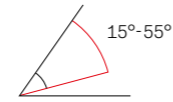
Neem voor het koppelen van meerdere hellende glaselementen contact op met het customer care team. Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW

Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW

Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



**Wit onderhoudsvrij**  
Volledig onderhoudsvrij en vochtbestendig\*



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking voor het moderne interieur

\* Deze afwerking wordt aangeraden voor alle ruimtes. Een must-have in vochtige ruimtes, zoals keukens en badkamers.

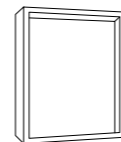
## Opties beglazing

	2-laags --70	3-laags --68	3-laags --66
Regencontact-geluidreducerend	✓	✓	✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓	✓
Gehard glas	✓	✓	✓
UV-filter	✓	✓	✓
Eenvoudig te reinigen			✓
Anti dauw			✓
Isolatiewaarde beglazing (U <sub>g</sub> -waarde)	1.0	0.7	0.6

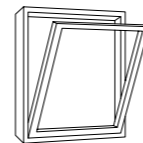
Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

## Details

Vast element VIU



Kantelt naar binnen VFE



Voor raamdecoratie voor combinatie-elementen aan onderkant, zie pagina 165.

## Compatibiliteit

### Let op!

- Wanneer de gevel wordt afgewerkt met dezelfde dakbedekking, is er mogelijk een speciaal gootstuk vereist. Neem in dat geval contact op met onze klantenservice voor advies en de juiste oplossing.



# Combinatie dakraam en glaselement, gevel

Meer daglicht en uitzicht

Vergroot uw uitzicht met een vast of te openen verticaal raamelement. Het raamelement vult de verticale ruimte tussen de vloer en de onderkant van het dakraam, voor een weidser uitzicht en meer daglicht. Dit is de ideale keuze als u uw raamoppervlak wilt maximaliseren.



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	EENHEDEN	MK35	PK35	SK35	UK35
78×95					
94×95					
114×95					
134×95					

### Gevelement, wit onderhoudsvrij, vast

VIU [*] 0070*	Past alleen onder dakramen type GPU en GGU	543,80 658,00	614,88 744,00	673,55 815,00	733,06 887,00

### Gevelement, wit afgelakt, kantelt naar binnen

Handbediend VFE [*] 2070*	1	625,62 757,00	707,44 856,00	775,21 938,00	842,98 1020,00

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	EENHEDEN	MK08	PK08	SK08	UK08
78×140					
94×140					
114×140					
134×140					

### Dakraam

Handbediend GGL [*] 2070	1	559,50 677,00	653,72 791,00	716,53 867,00	800,00 968,00

### PRO+ gootstukenset incl. BFX en BDX voor dakraam i.c.m. gevelement VFE

EFW [*] 2012	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	1	251,24 304,00	281,82 341,00	295,87 358,00	319,83 387,00

### Voorbeeld totaalprijs\*\*

Dakraam GGL 2070 + gevel element VFE 2070 + EFW 2012 (gootstuk voor dakraam + gevelement)	4	1.436,36 1.738,00	1.642,98 1.988,00	1.787,61 2.163,00	1.962,81 2.375,00

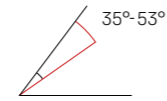
\* Producten zijn ook verkrijgbaar met andere glassoorten.

\*\* In deze combinaties is uitgegaan van geprofileerde dakbedekking in combinatie met een gevel van baksteen. Ook verkrijgbaar voor andere dakbedekking, neem hiervoor contact op met de afdeling customer care. Voor levertijden van de producten, kijk op velux.nl/prijzen of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW

Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar velux.nl/prijzen

## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking voor het moderne interieur



**Blank afgelakt greenhout**

## Opties beglazing

3-laags  
-- 66

Regencontactgeluidreducerend	✓
Veiligheidsbeglazing	✓
Gehard glas	✓
UV-filter	✓
Eenvoudig te reinigen	✓
Anti dauw	✓

Isolatie waarde beglazing (U<sub>g</sub>-waarde) 0.6-0.7

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

## Raamdecoratie, buitenzonwering en rolluiken

- Combineer met een rolgordijn voor lichtregulatie of buitenzonwering voor warmte-wering en verduistering.

Lees meer over raamdecoratie, buitenzonweringen en compatibiliteit op pagina's 127-169 en 191-197.

## Nog meer uitzicht

- Het balkonvenster kan worden gecombineerd met meer balkonvensters of met de combi hellend voor een transformatie met nog meer uitzicht.

Lees meer op pagina 42.

## Compatibiliteit

### Let op!

- Bij het koppelen van het VELUX balkonvenster is een minimale koppelafstand van 100 mm vereist.



# Balkonvenster

VELUX Balkonvenster GDL

Transformeer uw woning zodat het voelt alsof u buiten bent met het VELUX balkonvenster. Het innovatieve balkon zorgt direct voor meer ruimte, daglicht en frisse lucht in uw woning. Het bestaat uit een uitzettuimelvenster en een uitzetbaar balkonelement dat zich uitvouwt tot een glazen balkon met een elegante balustrade.

- Geniet van de extra ruimte in uw kamer
- De bovenkant opent 45° naar buiten voor een panoramisch uitzicht
- Verandert in een handomdraai in een balkon
- Balustrades zorgen voor extra veiligheid



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

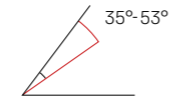
Buitenwerkse maten kozijn (b×h) cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m <sup>2</sup> K	MK19 78×252	PK19 94×252	SK19 114×252
<b>Balkonvenster, wit afgelakt</b>				
Handbediend GDL [*] 2066	1.2	2.826,45 <b>3.420,00</b>	3.039,67 <b>3.678,00</b>	3.252,07 <b>3.935,00</b>
<b>PRO+ Gootstukset inclusief isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX</b>				
EDW [*] 2000		220,66 <b>267,00</b>	252,89 <b>306,00</b>	268,60 <b>325,00</b>

Voor levertijden van de producten, kijk op velux.nl/prijzen of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW. Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar velux.nl/prijzen



## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking voor het moderne interieur



**Blank afgelakt grenenhout**

## Opties beglazing

Opties beglazing	3-laags -- 65
Regencontactgeluidreducerend	✓
Veiligheidsbeglazing	✓
Gehard glas	✓
UV-filter	✓
Eenvoudig te reinigen	✓
Anti dauw	✓

Isolatiewaarde beglazing (U<sub>g</sub>-waarde) 0.5

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

## Raamdecoratie, buitenzonwering en rolluiken

- Combineer met lichtregulerende raamdecoratie en met buitenzonweringen voor bescherming tegen de warmte.
- Voor combinatie-elementen aan onderkant, zie pagina 165.

Lees meer over raamdecoratie, buitenzonweringen en compatibiliteit op pagina's 127-169 en 191-197.

## Nog meer uitzicht

- Het dakterrasvenster kan eenvoudig worden gecombineerd met uitzettuimelvensters en vaste glaselementen voor nog meer daglicht

Lees meer op pagina 30.

# Dakterrasvenster

Toegang tot het buitenleven

Het VELUX dakterrasvenster geeft u het beste van twee werelden door u toegang tot het dak te geven wanneer het geopend is en veel daglicht wanneer het gesloten is.

- Uw doorgang naar het buitenleven
- Extra daglicht en geweldig uitzicht
- Toegang tot uw eigen balkon
- Keuze uit opening aan linker- of rechterkant



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten kozijn (b×h) cm	M08 78×136	M35 78×109

## Dakterrasvenster, wit afgelakt

Handbediend	GEL [*] 2065	Dakterras, bovenste element	1.539,67	-
			1.863,00	

## Combineer met een onderste element naar keuze

VEA [*] 2065	Dakterras onderste element, rechtsscharnierend	-	1.299,17	1.572,00
VEB [*] 2065	Dakterras onderste element, linksscharnierend	-	1.299,17	1.572,00
VEC [*] 2065	Dakterras onderste element, vast	-	1.203,31	1.456,00

## PRO+ gootstukenset incl. waterkerend manchet BFX en isolatieframe BDX voor montage van 1 dakterras

EEW [*] 2000*	Voor het bovenste dakterras element, voor geprofileerde dakbedekking	517,36	-	-
		626,00		
EEX [*] 0000	Voor het onderste dakterras element	-	368,60	446,00

## PRO+ gootstukenset incl. waterkerend manchet BFX en isolatieframe BDX voor montage van 3 dakterrassen

EEW [*] 2001E*	Voor het bovenste element links. Voor geprofileerde dakbedekking	568,60	-	-
		688,00		
EEW [*] 2002E*	Voor het bovenste element midden. Voor geprofileerde dakbedekking	568,60	-	-
		688,00		
EEW [*] 2003*	Voor het bovenste element rechts. Voor geprofileerde dakbedekking	568,60	-	-
		688,00		
EEX [*] 0000	Voor de onderste dakterras elementen	-	368,60	446,00

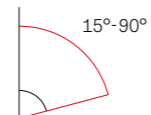
\* Ook verkrijgbaar in type EEL voor vlakke dakbedekking

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

Geïntegreerde regensensor  
in de zonnecel module



## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking  
voor het moderne interieur

## Opties beglazing

	2-laags --70	3-laags --66
Regencontactgeluidreducerend	✓	✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Eenvoudig te reinigen		✓
Anti dauw		✓

Isolatiewaarde  
beglazing (U<sub>g</sub>-waarde) 1.0 0.6

Lees meer over beglazingsspecificaties op  
pagina 14.

## Raamdecoratie, buiten- zonwering en rolluiken

- Combineer met een rolgordijn voor lichtregulatie of buitenzonwering of rolluiken voor warmtewering en verduistering.

Lees meer over raamdecoratie, buitenzonweringen en compatibiliteit op pagina's 127-169 en 191-197.

## Afstandsbedieningen en apps

- Bedien eenvoudig uw VELUX elektrische producten op zonne-energie of netstroom met onze afstandsbedieningen en apps.

Lees meer op pagina 20.

# Elektrisch 2in1 tuimelvenster solar

Elektrisch solar, twee ramen in één kozijn GGLS

Het 2in1 dakraam op zonne-energie biedt u het extra gemak van een afstandsbediening met de voordelen van meer daglicht. Bedien het te openen dakraam met de draadloze wandschakelaar of voeg VELUX App Control toe voor een intelligente bediening. Het ontwerp met één kozijn en de motor op zonne-energie zorgen voor een eenvoudige montage zonder extra bekabeling.

- Slanke profielen zorgen voor meer daglicht en breder uitzicht
- Geïntegreerde regensensor die het dakraam automatisch sluit bij regen
- Eén kozijn voor eenvoudige montage
- Beschikbaar in symmetrische en asymmetrische varianten
- De batterij laadt ook op bij bewolkt weer



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m² K	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08
		127×118	127×140	139×118	139×140	155×118	155×140	151×118	151×140
		[*]	[*]	[*]	[*]	[*]	[*]	[*]	[*]

## Wit afgelakt

	GGLS [*] 207030	Eén kozijn met een elektrisch bedienbaar raam (op zonne-energie) en een vast raam, 2-laags beglazing	1,3	1.480,17	1.554,55	1.490,08	1.575,21	1.575,21	1.671,07	1.533,06	1.596,69
Solar	GGLS [*] 206630	Eén kozijn met een elektrisch bedienbaar raam (op zonne-energie) en een vast raam, 3-laags beglazing	1,0	1.791,00	1.881,00	1.803,00	1.906,00	1.906,00	2.022,00	1.855,00	1.932,00
				1.887,60	1.991,74	1.902,48	2.021,49	2.021,49	2.155,37	1.961,98	2.051,24
				2.284,00	2.410,00	2.302,00	2.446,00	2.446,00	2.608,00	2.374,00	2.482,00

## PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX

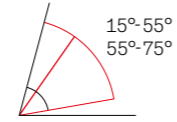
	EDWS [*] 2000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	277,69	291,74	283,47	300,83	303,31	318,18	291,74	309,92
			336,00	353,00	343,00	364,00	367,00	385,00	353,00	375,00
	EDLS [*] 2000	Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm	277,69	291,74	283,47	300,83	303,31	318,18	291,74	309,92
			336,00	353,00	343,00	364,00	367,00	385,00	353,00	375,00

\* Vast element - bekeken van binnenuit  
Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet.  
Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



## Dakhelling



Geschikt voor dakhellingen tussen 15° en 55°

**Let op!** Ook geschikt voor dakhellingen tussen 55° en 75° met speciale veren. Geef dit alstublieft aan bij het bestellen.

## Opties interieurafwerking



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking voor het moderne interieur

## Opties beglazing

	2-laags --70	3-laags --66
Regencontactgeluidreducerend	✓	✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Eenvoudig te reinigen		✓
Anti dauw		✓
Isolatiewaarde beglazing (U <sub>g</sub> -waarde)	1.0	0.6

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

## Raamdecoratie, buitenzonwering en rolluiken

• Combineer met een rolgordijn voor lichtregulatie of buitenzonwering of rolluiken voor warmtewering en verduistering.

Lees meer over raamdecoratie, buitenzonweringen en compatibiliteit op pagina's 127-169 en 191-197.

# 2in1 handbediend uitzettuimelvenster met panoramisch uitzicht

Twee ramen in één kozijn GPLS

Transformeer uw kamer met dit 2in1 dakraam voor een sensationeel ruimtelijk effect met balkongevoel en dubbel zoveel daglicht. Het te openen dakraam bedient u met de handgreep aan de onderzijde en opent tot wel 45°. Zo geniet u van een ononderbroken uitzicht naar buiten. Omdat de dakramen in één kozijn zitten, is de montage eenvoudiger en de dakramen zijn voordeliger dan twee vergelijkbare enkele dakramen.

- Gemakkelijk te openen voor een ononderbroken panoramisch uitzicht
- Slanke profielen zorgen voor meer daglicht en breder uitzicht
- Eén kozijn voor eenvoudige montage
- Beschikbaar in symmetrische en asymmetrische varianten



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

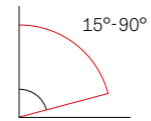
Buitenwerkse maten (b×h) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m² K	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08		
		127×118	127×140	139×118	139×140	155×118	155×140	151×118	151×140		
<b>Wit afgelakt</b>											
Handbediend	GPLS [*] 2070	Eén kozijn, een handbediend uitzettuimelvenster en een vast raam, 2-laags beglazing	1.3	1.281,82	1.356,20	1.291,74	1.376,86	1.376,86	1.472,73	1.334,71	1.398,55
	GPLS [*] 2066	Eén kozijn, een handbediend uitzettuimelvenster en een vast raam, 3-laags beglazing	1.1	1.551,00	1.641,00	1.563,00	1.666,00	1.666,00	1.782,00	1.615,00	1.692,00
				1.689,26	1.793,39	1.704,13	1.823,14	1.823,14	1.957,02	1.763,64	1.852,89
				2.044,00	2.170,00	2.062,00	2.206,00	2.206,00	2.368,00	2.134,00	2.242,00
<b>PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX</b>											
EDWS [*] 2000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	277,69	291,74	283,47	300,83	303,31	318,18	291,74	309,92		
		336,00	353,00	343,00	364,00	367,00	385,00	353,00	375,00		
EDLS [*] 2000	Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm	277,69	291,74	283,47	300,83	303,31	318,18	291,74	309,92		
		336,00	353,00	343,00	364,00	367,00	385,00	353,00	375,00		

\* Vast element - bekeken van binnenuit

Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking voor het moderne interieur

## Opties beglazing

	2-laags --70	3-laags --66
Regencontactgeluidreducerend	✓	✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Eenvoudig te reinigen		✓
Anti dauw		✓
Isolatie waarde beglazing (U <sub>g</sub> -waarde)	1.0	0.6

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

## Raamdecoratie, buitenzonwering en rolluiken

- Combineer met een rolgordijn voor lichtregulatie of buitenzonwering of rolluiken voor warmtewering en verduistering.

Lees meer over raamdecoratie, buitenzonweringen en compatibiliteit op pagina's 127-169 en 191-197.

# 2in1 handbediend tuimelvenster

Twee ramen in één kozijn GGLS

De slanke profielen laten twee keer zoveel daglicht binnen. Het 2in1 dakraam heeft één vast raam en één tuimelvenster dat aan de bovenzijde kan worden bediend waardoor u meer uitzicht heeft en een strak design aan de binnenzijde. Verder heeft dit 2in1 dakraam slechts één kozijn. Hierdoor zijn de twee dakramen nagenoeg net zo eenvoudig te monteren als één VELUX dakraam en voordeliger dan twee vergelijkbare enkele dakramen.

- Slanke profielen zorgen voor meer daglicht en weidser uitzicht
- Eén kozijn voor eenvoudige montage
- Beschikbaar in symmetrische en asymmetrische varianten
- Meest betaalbare manier om uw daglicht te verdubbelen



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

		U <sub>w</sub> -waarde	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08	
Buitenwerkse maten (b×h) in cm		W/m <sup>2</sup> K	127×118	127×140	139×118	139×140	155×118	155×140	151×118	151×140	
<b>Wit afgelakt</b>											
	GGLS [*] 2070	Eén kozijn, een handbediend tuimelvenster en een vast raam, 2-laags beglazing	1.3	1.019,83	1.094,21	1.029,75	1.114,88	1.114,88	1.210,74	1.072,73	1.136,36
				1.234,00	1.324,00	1.246,00	1.349,00	1.349,00	1.465,00	1.298,00	1.375,00
	GGLS [*] 2066	Eén kozijn, een handbediend tuimelvenster en een vast raam, 3-laags beglazing	1.0	1.427,27	1.531,40	1.442,15	1.561,16	1.561,16	1.695,04	1.501,65	1.590,91
				1.727,00	1.853,00	1.745,00	1.889,00	1.889,00	2.051,00	1.817,00	1.925,00
<b>PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX</b>											
EDWS [*] 2000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	277,69	291,74	283,47	300,83	303,31	318,18	291,74	309,92		
		336,00	353,00	343,00	364,00	367,00	385,00	353,00	375,00		
EDLS [*] 2000	Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm	277,69	291,74	283,47	300,83	303,31	318,18	291,74	309,92		
		336,00	353,00	343,00	364,00	367,00	385,00	353,00	375,00		

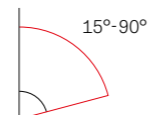
\* Vast element - bekeken van binnenuit  
Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

Geïntegreerde regensensor  
in de zonnecel module



## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking  
voor het moderne interieur

## Opties beglazing

	2-laags --70	3-laags --66
Regencontactgeluidreducerend	✓	✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Eenvoudig te reinigen		✓
Anti dauw		✓

Isolatie waarde  
beglazing (U<sub>g</sub>-waarde)

1.0 0.6

Lees meer over beglazingsspecificaties op  
pagina 14.

## Raamdecoratie, buiten- zonwering en rolluiken

- Combineer met een rolgordijn voor lichtregulatie of buitenzonweringen voor warmte-wering en verduistering.
- Voor montage van rolluiken en/of buitenzonweringen op zonne-energie (type SSLs, SSSS of MSLS) op dakramen in de maten FFK, FMK, FPK en FFKF dient een dual solar switch (ZOZ 246) per raam te worden gebruikt.

Lees meer over raamdecoratie, buitenzonweringen en compatibiliteit op pagina's 127-169 en 191-197.

## Afstandsbedieningen en apps

- Bedien eenvoudig uw VELUX elektrische producten op zonne-energie of netroom met onze afstandsbedieningen en apps.

Lees meer op pagina 20.

# Elektrisch 3in1 tuimelvenster solar

Elektrisch solar, drie ramen in één kozijn GGLS

Het 3in1 dakraam op zonne-energie biedt u het extra gemak van bediening op afstand met de voordelen van meer daglicht. Bedien de twee buitenste dakramen met de draadloze wand-schakelaar of voeg VELUX App Control toe voor een intelligente bediening. Het ontwerp met één kozijn en de motor op zonne-energie zorgen voor een eenvoudige montage zonder extra bekabeling.

- Slanke profielen zorgen voor meer daglicht en breder uitzicht
- Geïntegreerde regensensor die dakramen automatisch sluit bij regen
- Eén kozijn voor eenvoudige montage
- Twee tuimelvensters en één vast dakraam
- De batterij laadt ook op bij bewolkt weer



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

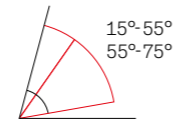
Buitenwerkse maten (b×h) in cm		U <sub>w</sub> -waarde W/m <sup>2</sup> K	FFKF06 188×118	FFKF08 188×140
			□ *	□ *
<b>Wit afgelakt</b>				
Solar	GGLS [*] 207030	Eén kozijn met twee elektrisch bedienbare ramen (op zonne-energie) en een vast raam, 2-laags beglazing	1.3-1.4 2.242,98 <b>2.714,00</b>	2.354,55 <b>2.849,00</b>
	GGLS [*] 206630	Eén kozijn met twee elektrisch bedienbare ramen (op zonne-energie) en een vast raam, 3-laags beglazing	1.0-1.1 2.771,90 <b>3.354,00</b>	2.928,10 <b>3.543,00</b>
<b>PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX</b>				
EDWS [*] 2000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm		382,64 <b>463,00</b>	403,31 <b>488,00</b>
EDLS [*] 2000	Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm		382,64 <b>463,00</b>	403,31 <b>488,00</b>

\* Vast element - bekeken van binnenuit  
Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



## Dakhelling



Geschikt voor dakhellingen tussen 15° en 55°

**Let op!** Ook geschikt voor dakhellingen tussen 55° en 75° met speciale veren. Geef dit alstublieft aan bij het bestellen.

## Opties interieurafwerking



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking voor het moderne interieur

## Opties beglazing

2-laags 3-laags  
--70 --66

Regencontactgeluidreducerend	✓	✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Eenvoudig te reinigen		✓
Anti dauw		✓

Isolatiewaarde beglazing (U<sub>g</sub>-waarde) 1.0 0.6

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

## Raamdecoratie, buitenzonwering en rolluiken

• Combineer met een rolgordijn voor lichtregulatie of buitenzonwering of rolluiken voor warmtewering en verduistering.

Lees meer over raamdecoratie, buitenzonweringen en compatibiliteit op pagina's 127-169 en 191-197.

## Afstandsbedieningen en apps

• Overweeg elektrische 3in1 dakramen die u op afstand kunt bedienen. Deze dakramen zijn compatibel met VELUX App Control en VELUX ACTIVE with NETATMO.

Lees meer op pagina 20.

# 3in1 handbediend uitzettuimelvenster met panoramisch uitzicht

Drie dakramen in één kozijn GPLS

Transformeer uw kamer met dit 3in1 dakraam voor een sensationeel ruimtelijk effect met balkongevoel en drie keer zoveel daglicht. De twee dakramen opent u met de handgreep aan de onderzijde en openen tot wel 45°. Zo geniet u van een ononderbroken uitzicht naar buiten. Omdat de dakramen in één kozijn zitten, is de montage eenvoudig.

- Gemakkelijk te openen voor een ononderbroken panoramisch uitzicht
- Slanke profielen zorgen voor meer daglicht en breder uitzicht
- Eén kozijn voor eenvoudige montage
- Twee uitzettuimelvensters en één vast dakraam



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m² K	FFKF06 188×118	FFKF08 188×140

## Wit afgelakt

	GPLS [*] 2070	Eén kozijn, twee handbediende uitzettuimelvensters en een vast raam, 2-laags beglazing	1.3-1.4 1.846,28 2.234,00	1.957,85 2.369,00
Handbediend	GPLS [*] 2066	Eén kozijn, twee handbediende uitzettuimelvensters en een vast raam, 3-laags beglazing	1.1-1.2 2.375,21 2.874,00	2.531,40 3.063,00

## PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX

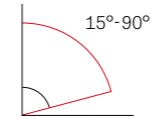
EDWS [*] 2000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	382,64 463,00	403,31 488,00
EDLS [*] 2000	Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm	382,64 463,00	403,31 488,00

\* Vast element - bekeken van binnenuit  
Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking voor het moderne interieur

## Opties beglazing

	2-laags --70	3-laags --66
Regencontactgeluidreducerend	✓	✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Eenvoudig te reinigen		✓
Anti dauw		✓

Isolatie waarde beglazing (U<sub>g</sub>-waarde) 1.0 0.6

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

## Raamdecoratie, buitenzonwering en rolluiken

- Combineer met raamdecoratie voor regulering van het daglicht. Bestel afhankelijk van de maat van het dakraam drie rolgordijnen: 3 x FK06, of 3 x FK08.
- En combineer met (verduisterende) buitenzonweringen op zonne-energie voor het weren van de warmte.

Lees meer over raamdecoratie, buitenzonweringen en compatibiliteit op pagina's 127-169 en 191-197.

## Afstandsbedieningen en apps

- Overweeg elektrische 3in1 dakramen die u op afstand kunt bedienen. Deze dakramen zijn compatibel met VELUX App Control en VELUX ACTIVE with NETATMO.

Lees meer op pagina 20.

# 3in1 handbediend tuimelvenster

Drie dakramen in één kozijn GGLS

Met het VELUX 3in1 dakraam creëert u een echte blikvanger in elke kamer. Dankzij de slanke profielen komt er drie keer zoveel daglicht binnen wat de kamer een prachtige ruimtelijke effect geeft. Verder heeft dit dakraam slechts één kozijn waardoor de drie ramen nagenoeg net zo eenvoudig te monteren zijn als één VELUX dakraam.

- Slanke profielen zorgen voor meer daglicht en breder uitzicht
- Eén kozijn voor eenvoudige montage
- Twee tuimelvensters en één vast dakraam
- Meest betaalbare manier om uw daglicht te verdrievoudigen

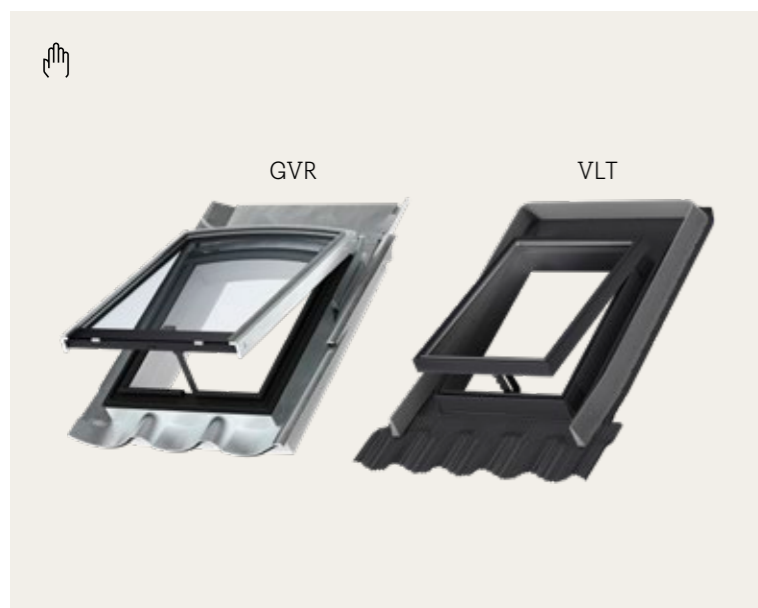


Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

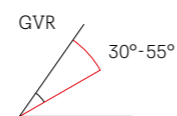
Buitenwerkse maten (b×h) in cm		U <sub>w</sub> -waarde W/m² K	FFKF06 188×118	FFKF08 188×140	
<b>Wit afgelakt</b>					
Handbediend	GGLS [*] 2070	Eén kozijn, twee handbediende tuimelvensters en een vast raam, 2-laags beglazing	1.3-1.4	1.322,31 <b>1.600,00</b>	1.433,88 <b>1.735,00</b>
	GGLS [*] 2066	Eén kozijn, twee handbediende tuimelvensters en een vast raam, 3-laags beglazing	1.0-1.1	1.851,24 <b>2.240,00</b>	2.007,44 <b>2.429,00</b>
<b>PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX</b>					
EDWS [*] 2000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm			382,64 <b>463,00</b>	403,31 <b>488,00</b>
EDLS [*] 2000	Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm			382,64 <b>463,00</b>	403,31 <b>488,00</b>

\* Vast element - bekeken van binnenuit  
Voor levertijden van de producten, kijk op velux.nl/prijzen of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

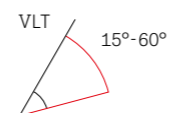
Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar velux.nl/prijzen



### Dakhelling



### Dakhelling



## Dakraam voor monumentale toepassingen & uitzetraam voor onbenoemde ruimten

Dakraam GVR en VLT

### Dakraam voor monumentale toepassingen GVR

Dit dakraam is bedoeld voor historische gebouwen, maar bevat tevens moderne elementen en goede thermische prestaties voor een aangenaam binnenklimaat in onbewoonde ruimten.

- Houten binnenkozijn en interieurafwerking
- Verkrijgbaar met buitenkozijn en gootstuk onderdelen van koper of zink voor perfecte integratie in traditionele daken
- Voor dakhellingen tussen de 30°-55°
- Speciaal rolgordijn op aanvraag leverbaar (type DLO)

### Uitzetraam VLT voor onbenoemde ruimten

Het VELUX uitzetraam VLT is bestemd voor onbenoemde ruimten als vlieringen of niet-geïsoleerde opslagruimten.

- Het gootstuk is geïntegreerd in het dakraam
- Kan in drie standen uitgezet worden
- Voor dakhellingen tussen de 15°-60°

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	3K2	3K3	
	46×61	49,5×55	49,5×80

### Dakraam voor monumentale toepassing\*

Handbediend	GVR [*] 2359PS	Zink, wit afgelakt		1.440,50	1.512,40
				1.743,00	1.830,00

### Gootstuk

EDL [*] 0300**	Gootstuk voor dakpannen, zink, voor vlakke dakbedekking tot 8 mm		408,26	443,80
			494,00	537,00
EDW [*] 0300W	Universeel gootstuk, zink, voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm		192,56	209,92
			233,00	254,00

### Uitzetraam voor onbenoemde ruimten

VLT 0000Z***	Velta, zwart onderhoudsvrij		198,35	-
			240,00	-

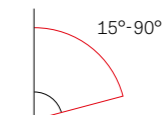
\* Het waterkerendmanchet type BFX is al aan het kozijn bevestigd.  
 \*\* Het gootstuk voor dakpannen heeft een vaste pasvorm en is uitsluitend geschikt voor oude Hollandse dakpan, gebruik bij andere dakpannen het universele gootstuk (W-variant).  
 \*\*\* Dakraam type VLT wordt geleverd inclusief gootstuk.  
 Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW  
 Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
 Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

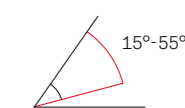


### Dakhelling

Tuimelvenster, bediening aan bovenzijde



Uitzettuimelvenster, bediening onderzijde



Geschikt voor dakhellingen tussen 15° en 55°

**Let op!** Ook geschikt voor dakhellingen tussen 55° en 75° met speciale veren. Geef dit alstublieft aan bij het bestellen.

### Opties interieurafwerking

- Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking voor het moderne interieur
- Blank afgelakt grenenhout**

## Classico

Dakraam voor monumentale toepassingen met verticale middenspijl GGL H en GPL H

Dakramen voor monumentale toepassingen zijn de perfecte keuze bij renovatie van monumentale of historische panden. Kies voor een tuimelvenster voor het eenvoudig openen en sluiten van het raam of een uitzetvariant met onderhandgreep voor een ononderbroken panoramisch zicht. De zwarte buitenprofielen en middenspijl passen naadloos bij het dak en bij de originele uitstraling van uw gebouw. De andere kenmerken zijn hetzelfde als een standaard VELUX dakraam.

- Klassieke uitstraling met middenspijl, volledig zwart uiterlijk (RAL 9005) met geïntegreerde ventilatieklep aan bovenzijde
- Kan 180 graden tuimelen voor het reinigen van de buitenruit
- Mogelijk om afwijkende maten middels een special te bestellen. Neem hiervoor contact op met onze klantenservice.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	UK04*
	55×98	55×118	66×118	78×118	78×140	134×98

### Tuimelvenster, wit afgelakt

Handbediend	GGL [*] 2570H					
	529,75	588,43	614,88	653,72	700,00	823,97
	641,00	712,00	744,00	791,00	847,00	997,00

### Uitzettuimelvenster, wit afgelakt

Handbediend	GPL [*] 2570H				961,16	
					1163,00	

### Gootstuk (zwart)

EDW [*] 2500	Voor geprofileerde dakbedekking	161,16	166,94	180,17	189,26	200,83	237,19
		195,00	202,00	218,00	229,00	243,00	287,00

\* Classico maatvoering UK04 is voorzien van twee middenspijlen.  
 Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
 Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)  
 Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

### Opties beglazing

	2-laags --70
Regencontactgeluidreducerend	✓
Veiligheidsbeglazing	✓
Gehard glas	✓
UV-filter	✓
Eenvoudig te reinigen	
Anti dauw	

Isolatiewaarde beglazing (U<sub>g</sub>-waarde) 1.0

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

### Raamdecoratie, buitenzonwering en rolluiken

- Combineer met raamdecoratie voor het reguleren van het daglicht en met buitenzonwering of rolluiken voor het weren van de warmte.

Lees meer over raamdecoratie, buitenzonwering en compatibiliteit op pagina's 127-169 en 191-197.

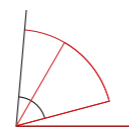
### Maak het handbediend dakraam elektrisch

- U kunt op elk moment een handbediend dakraam upgraden met KXS motor op zonne-energie. Hier is geen bekabeling voor nodig, waardoor montage snel en eenvoudig is.
- Een volledig opgeladen batterij kan het dakraam meer dan 100 keer openen en sluiten.

Lees meer op pagina 178.



## Dakhelling



GXU 15°-85°  
GXLA/GXLB 15°-60°

## Toegangsopening (BxH)

· GXU CK04	40 x 90 cm
· GXU CK06	40 x 110 cm
· GXU/GXLA/GXLB FK06	51 x 110 cm
· GXLA/GXLB MK04	63 x 90 cm

## Opties interieurafwerking



**Wit onderhoudsvrij**  
Volledig onderhoudsvrij  
en vochtbestendig\*



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking  
voor het moderne interieur

\* Deze afwerking wordt aangeraden voor alle ruimtes. Een must-have in vochtige ruimtes, zoals keukens en badkamers.

## Opties beglazing

	2-laags -- 70	3-laags -- 66
Regencontactgeluidreducerend	✓	✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Eenvoudig te reinigen		✓
Anti dauw		✓

Isolatiewaarde beglazing (U<sub>g</sub>-waarde) 1.0 0.6

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

## Compatibiliteit

### Let op!

- GXL / GXU kunnen worden gecombineerd met handbediende raamdecoratie of raamdecoratie op zonne-energie.
- GXL / GXU kunnen niet worden gecombineerd met VELUX buitenzonweringen of rolluiken.
- GXLA / GXLB kunnen alleen gemonteerd worden op standaard inbouwdiepte. Verdiepte inbouw is niet mogelijk.

# Daktoegang

Zijwaarts openende dakramen voor gemakkelijke toegang tot het dak

Het VELUX daktoegangsvenster is ontworpen om een veilige en gemakkelijke toegang tot het dak te bieden. Het GXL dakraam draait naar buiten open en opent of naar links, of naar rechts. Bij GXU is het scharnierpunt zowel links of rechts te monteren.

- Eenvoudig te openen door handgreep in het midden
- Gaat wijd open en blijft stevig op zijn plaats
- Met geïntegreerde ventilatieklep voor frisse lucht
- GXLA opent naar rechts van binnenuit gezien, GXLB opent naar links van binnenuit gezien

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

	U <sub>w</sub> -waarde	CK04	CK06	FK06	MK04
Buitenwerkse maten (b×h) in cm	W/m <sup>2</sup> K	55×98	55×118	66×118	78×98

### Wit onderhoudsvrij

Handbediend	GXU [*] 0070	1.3	627,27 759,00	696,69 843,00	728,10 881,00	-
	GXU [*] 0066	1.0	877,69 1.062,00	975,21 1.180,00	1.019,01 1.233,00	-

### Wit afgelakt

Handbediend	GXLA [*] 2070	Dakraam opent naar rechts*	1.3	-	639,67 774,00	625,62 757,00
	GXLA [*] 2066	Dakraam opent naar rechts*	1.0	-	895,04 1.083,00	876,03 1.060,00
	GXLB [*] 2070	Dakraam opent naar links*	1.3	-	639,67 774,00	625,62 757,00
	GXLB [*] 2066	Dakraam opent naar links*	1.0	-	895,04 1.083,00	876,03 1.060,00

### PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX

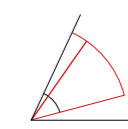
EDW [*] 2000**	133,88 162,00	138,84 168,00	149,59 181,00	149,59 181,00
----------------	------------------	------------------	------------------	------------------

\* Gezien vanaf binnen. Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
\*\* Voor alle gootstukken, zie pagina 69. Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar velux.nl/prijzen

Voor levertijden van de producten, kijk op velux.nl/prijzen of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.



## Dakhelling



GTU/GTL MK08 15°-55° (65°)  
GTU/GTL SK08 15°-55° (65°)  
GTU SK10 15°-40°

## Toegangsopening (BxH)

· GTU/GTL MK08	70 x 120 cm
· GTU/GTL SK08	106 x 120 cm
· GTU SK10	106 x 140 cm

## Opties interieurafwerking



**Wit onderhoudsvrij**  
Volledig onderhoudsvrij  
en vochtbestendig\*



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking  
voor het moderne interieur

\* Deze afwerking wordt aangeraden voor alle ruimtes. Een must-have in vochtige ruimtes, zoals keukens en badkamers.

## Opties beglazing

	2-laags -- 70	3-laags -- 66
Regencontactgeluidreducerend	✓	✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Eenvoudig te reinigen		✓
Anti dauw		✓

Isolatiewaarde beglazing (U<sub>g</sub>-waarde) 1.0 0.6

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

## Compatibiliteit

### Let op!

- Maat SK10 kan niet met alle soorten raamdecoratie en buitenzonweringen gecombineerd worden.
- Gebruik bij 40 mm verdiepte inbouw (EDI) de speciale afdeklijsten ZZZ 228KA.

# Vluchtvenster

Uitzettuimelvenster met extra grote opening GTL en GTU

Geniet van het comfort van een hoogwaardig VELUX dakraam in de geruststellende wetenschap dat het raam in geval van nood als uitgang kan worden gebruikt. Het aan de bovenkant scharnierende VELUX vluchtvenster opent naar buiten toe met een hoek van maximaal 67°, zodat het in een noodsituatie kan worden gebruikt om te ontsnappen.

- Gebruik de onderste hendel om het raam te openen
- Hefinrichting houdt het raam veilig op zijn plaats bij vluchten
- Hoogwaardige beglazing met onder meer veiligheidslaminering en gehard glas

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

	U <sub>w</sub> -waarde	MK08	SK08	SK10
Buitenwerkse maten (b×h) in cm	W/m <sup>2</sup> K	78×140	114×140	114×160

### Wit onderhoudsvrij

Handbediend	GTU [*] 0070	1.3	1.023,97 1.239,00	1.311,57 1.587,00	1.455,37 1.761,00
	GTU [*] 0066	1.0	1.433,88 1.735,00	1.836,36 2.222,00	-

### Wit afgelakt

Handbediend	GTL [*] 2070	1.3	900,83 1.090,00	1.153,72 1.396,00	-
	GTL [*] 2066	1.0	1.261,98 1.527,00	1.615,70 1.955,00	-

### PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX

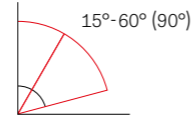
EDW [*] 2000*	166,94 202,00	197,52 239,00	204,96 248,00
---------------	------------------	------------------	------------------

\* Voor alle gootstukken, zie pagina 69. Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar velux.nl/prijzen

Voor levertijden van de producten, kijk op velux.nl/prijzen of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.



### Dakhelling



### Opties interieurafwerking



**Wit onderhoudsvrij**  
Volledig onderhoudsvrij en vochtbestendig\*



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking voor het moderne interieur

\* Deze afwerking wordt aangeraden voor alle ruimtes. Een must-have in vochtige ruimtes, zoals keukens en badkamers.

### Opties beglazing

	2-laags --70	3-laags --66
Regencontactgeluidreducerend	✓	✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Eenvoudig te reinigen		✓
Anti dauw		✓

Isolatie waarde beglazing (U<sub>g</sub>-waarde) 1.0 0.6

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

### Compatibiliteit

#### Let op!

- Speciale rookventilatie-accessoires zijn benodigd en dienen separaat te worden aangeschaft.
- Volledig compatibel met VELUX rookventilatiecontrolesysteem. Neem voor meer informatie contact met ons op.
- Voor dakhellingen van 55°-75°, gelieve speciale veringen specificeren bij het bestellen.

## Rook- en warmteafvoersysteem

Elektrische rookafvoer dakramen GGL en GGU

Een VELUX rookventilatie dakraam is ontwikkeld om automatisch te openen wanneer rook wordt gedetecteerd om snel rook en overtollige warmte af te kunnen voeren. Kan tevens worden geopend om frisse lucht binnen te laten voor meer binnencomfort. Uitvoerig getest en voldoet aan alle EU-vereisten.

- Opent binnen 60 seconden naar uiterste stand
- Gasveren voor snelle opening (alleen voor de maten MK08, SK08 en UK08)
- Getest volgens NEN-EN 12101-2
- Te combineren met windstopper KFD om de aerodynamische ventilatiezones te optimaliseren
- Volledig compatibel met het VELUX rookventilatiecontrolesysteem KFX S3050-S3054 of KFC 305/310, die apart dienen te worden aangeschaft. Zie pagina 180.



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m² K	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	SK06	SK08	UK04	UK08
		78×98	78×118	78×140	94×118	94×140	114×118	114×140	134×98	134×140

#### Wit onderhoudsvrij

Netstroom	GGU [*] 007040D	1.3	1.091,74	1.146,28	1.194,21	1.261,98	1.316,53	1.302,48	1.397,52	1.323,14	1.506,61
	GGU [*] 006640D	1.0	1.321,00	1.387,00	1.445,00	1.527,00	1.593,00	1.576,00	1.691,00	1.601,00	1.823,00
			1.342,15	1.418,18	1.485,12	1.580,17	1.656,20	1.637,19	1.770,25	1.666,12	1.923,14
			1.624,00	1.716,00	1.797,00	1.912,00	2.004,00	1.981,00	2.142,00	2.016,00	2.327,00

#### Wit afgelakt

Netstroom	GGL [*] 207040D	1.3	947,11	989,26	1.025,62	1.078,51	1.119,83	1.109,92	1.182,64	1.125,62	1.266,12
	GGL [*] 206640D	1.0	1.146,00	1.197,00	1.241,00	1.305,00	1.355,00	1.343,00	1.431,00	1.362,00	1.532,00
			1.139,67	1.198,35	1.249,59	1.323,14	1.381,82	1.366,94	1.469,42	1.389,26	1.586,78
			1.379,00	1.450,00	1.512,00	1.601,00	1.672,00	1.654,00	1.778,00	1.681,00	1.920,00

#### PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX

EDW [*] 2000*	149,59	157,85	166,94	178,51	187,60	185,95	197,52	197,52	213,22
	181,00	191,00	202,00	216,00	227,00	225,00	239,00	239,00	258,00

\* Voor alle gootstukken, zie pagina 69.

Voor dakhellingen van 55°-75°, gelieve speciale veringen specificeren bij het bestellen. Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW. Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

VELUX Gootstukkensets  
voor een weersbestendige  
montage

# Installatie- producten en gootstukken

---

## Gootstukkensets

Pagina 71

Normale inbouw  
Verdiepte inbouw  
Renovatie gootstukken  
Integratie in zonnepaneelsystemen

---

## Dampremmende folie

Pagina 80

**NIEUW** Bevestigingsframe voor interieurafwerking

---

## Interieurafwerking

Pagina 81

---

## Losse afdeklijsten

Pagina 82

---

## Rieten dakbedekking

Pagina 83

10

Jaar

Garantie

# Efficiënt werken met het VELUX montage-systeem



**1. Eenvoudig te dragen**  
Een handvat op het verpakkingsmateriaal maakt het eenvoudiger de doos van de bus naar het dak te dragen.



**2. Hoogwaardige isolatie**  
De hoogte van het isolatieframe BDX is vergroot. Dit zorgt voor een nog betere isolatie.



**3. Eenvoudig vast te maken**  
Alle schroeven zijn magnetisch, zodat er nog beter mee gewerkt kan worden.



**4. Optimale waterkering**  
Het waterkerend manchet BFX is verbeterd om het nog beter passend te maken, zelfs voor winderige dagen. Maak simpelweg de opgevouwen BFX vast aan de bovenkant van het dakraam en vouw het uit.



**5. Geen hamer meer nodig**  
Alle spijkers in de gootstukken zijn vervangen door magnetische schroeven, dus er is geen hamer meer nodig.



**6. Snelle afvalverwerking**  
Al het plastic is verwijderd uit de verpakking van gootstukken en dakramen. Het is dus niet meer nodig om afval te sorteren en alles kan zo in de papier- of kartoncontainer.



PRO+ gootstukkenset  
(variant 2000)



PRO gootstukkenset  
(variant 1000)

## Gootstukkensets

Onze twee nieuwe gootstukkensets bevatten alles wat u nodig heeft voor een hoogwaardige montage.

Kies de PRO gootstukkenset inclusief het vernieuwde BFX waterkerend manchet voor een weersbestendige montage. Als u isolatie wilt toevoegen, kies dan voor de PRO+ gootstukkenset, die ook een BDX isolatieframe bevat.

### PRO+ gootstukkenset

Een vernieuwde gootstukkenset met toegevoegde isolatie voor minder warmteverlies en koudebruggen.

- Inclusief isolatieframe BDX
- Inclusief waterkerend manchet BFX en lekwatergoot

### PRO gootstukkenset

Een eenvoudig te monteren gootstukkenset voor alle weersomstandigheden.

- Inclusief waterkerend manchet BFX en lekwatergoot

## Installatieproducten

### Isolatieframe BDX

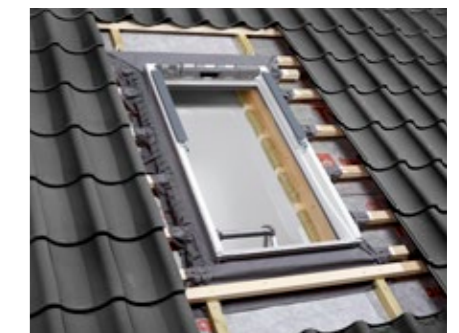
- Isoleert rondom het frame van het dakraam, waardoor warmteverlies wordt gereduceerd en koudebruggen worden voorkomen.



- Het flexibele isolatieframe kan worden samengedrukt voor een snelle montage.
- Het schuim is zowel robuust als flexibel, wat zorgt voor een zorgvuldige en energie-efficiënte montage op de dakconstructie.

### Waterkerend manchet BFX

- Zorgt voor een perfecte pasvorm en een waterdichte afsluiting van het dakraam, de panlatten en de onderlaag van de dakbedekking.
- Eenvoudig toe te passen. Plaats het bovenaan het dakraam en rol/vouw het uit.



- Een aanpasbare en zichzelf ondersteunende lekwatergoot is inbegrepen in de BFX. Deze leidt water weg van de kop van het dakraam als daar een lekkage ontstaat.



## Standaard gootstukken

Wij bieden verschillende gootstukken voor al uw typen dakbedekkingsmateriaal. De 1000-variant is inclusief waterkerend manchet BFX. De 2000-variant is inclusief waterkerend manchet BFX en isolatieframe BDX.

### EDW – gootstuk voor geprofileerde dakbedekking

- Voor geprofileerd dakbedekkingsmateriaal tot 120 mm
- Geschikt voor dakpannen, rieten daken en profielplaten

### EDL – gootstuk voor vlakke dakbedekking

- Geschikt voor vlakke dakbedekkingen tot 2 x 8 mm (totaal 16 mm) en leien

### EDT – gootstuk voor vlakke dakpannen

- Voor vlakke dakpannen van 15-40 mm dikte
- Ontworpen voor een esthetische montage

### EDQ – gootstuk voor metalen dakplaten

- Voor metalen dakplaten met staande naden tussen 25-40 mm
- Ontworpen voor een snelle en esthetische montage

### EDR - gootstuk voor bitumineuze dakbedekking

- Nieuwe gootstukken voor snelle en naadloze integratie met bitumineuze dakbedekking



EDW



EDL



EDT

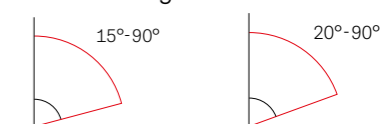


EDQ



EDR

## Dakhelling



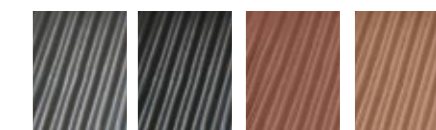
EDW, EDL, EDQ en EDR EDT

## Standaard inbouwdiepte

- Monteer de beugels aan de boven- en onderkant van het raamkozijn, ter hoogte van de rode lijn.



## Kleuropties slabbe



Donkergrijs (standaard) \*000 Roodbruin \*700C2 Oranje-rood \*700C1

\* Classico gootstuk, helemaal zwart.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm*	CK02	CK04	CK06	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08
	55×78	55×98	55×118	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	78×180	94×97	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	114×160	134×98	134×140

### PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX

EDW [*] 2000	131,40 159,00	133,88 162,00	138,84 168,00	149,59 181,00	157,85 191,00	149,59 181,00	157,85 191,00	166,94 202,00	184,30 223,00	187,60 227,00	168,60 204,00	178,51 216,00	187,60 227,00	194,21 235,00	175,21 212,00	184,30 223,00	185,95 225,00	197,52 239,00	204,96 248,00	197,52 239,00	213,22 258,00
EDL [*] 2000	131,40 159,00	133,88 162,00	138,84 168,00	149,59 181,00	157,85 191,00	149,59 181,00	157,85 191,00	166,94 202,00	184,30 223,00	187,60 227,00	168,60 204,00	178,51 216,00	187,60 227,00	194,21 235,00	175,21 212,00	184,30 223,00	185,95 225,00	197,52 239,00	204,96 248,00	197,52 239,00	213,22 258,00
EDT [*] 2000	131,40 159,00	133,88 162,00	138,84 168,00	149,59 181,00	157,85 191,00	149,59 181,00	157,85 191,00	166,94 202,00	184,30 223,00	187,60 227,00	168,60 204,00	178,51 216,00	187,60 227,00	194,21 235,00	-	-	185,95 225,00	197,52 239,00	204,96 248,00	197,52 239,00	213,22 258,00
EDQ [*] 2000L	131,40 159,00	133,88 162,00	138,84 168,00	149,59 181,00	157,85 191,00	149,59 181,00	157,85 191,00	166,94 202,00	184,30 223,00	187,60 227,00	168,60 204,00	178,51 216,00	187,60 227,00	194,21 235,00	-	-	185,95 225,00	197,52 239,00	204,96 248,00	197,52 239,00	213,22 258,00

### PRO gootstukken incl. waterkerend manchet BFX

EDW [*] 1000	109,09 132,00	111,57 135,00	115,70 140,00	124,79 151,00	131,40 159,00	124,79 151,00	131,40 159,00	138,84 168,00	152,89 185,00	156,20 189,00	140,50 170,00	147,93 179,00	156,20 189,00	161,16 195,00	145,45 176,00	152,89 185,00	154,55 187,00	163,64 198,00	170,25 206,00	163,64 198,00	176,86 214,00
EDL [*] 1000	109,09 132,00	111,57 135,00	115,70 140,00	124,79 151,00	131,40 159,00	124,79 151,00	131,40 159,00	138,84 168,00	152,89 185,00	156,20 189,00	140,50 170,00	147,93 179,00	156,20 189,00	161,16 195,00	145,45 176,00	152,89 185,00	154,55 187,00	163,64 198,00	170,25 206,00	163,64 198,00	176,86 214,00

### PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX

EDR [*] 5000	112,40 136,00	115,70 140,00	119,83 145,00	128,93 156,00	135,54 164,00	128,93 156,00	135,54 164,00	143,80 174,00	158,68 192,00	-	145,45 176,00	153,72 186,00	161,16 195,00	166,94 202,00	-	-	160,33 194,00	169,42 205,00	176,86 214,00	169,42 205,00	183,47 222,00
--------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	---	------------------	------------------	------------------	------------------	---	---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

\* Voor de werkelijke uitsparing voeg 4-6 cm in de breedte toe voor een degelijke isolatie (zie montageinstructie in de verpakking). Lees meer in het matenoverzicht op pagina 198. Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW. Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



EDJ



EDN

## Gootstukken voor verdiepte inbouw

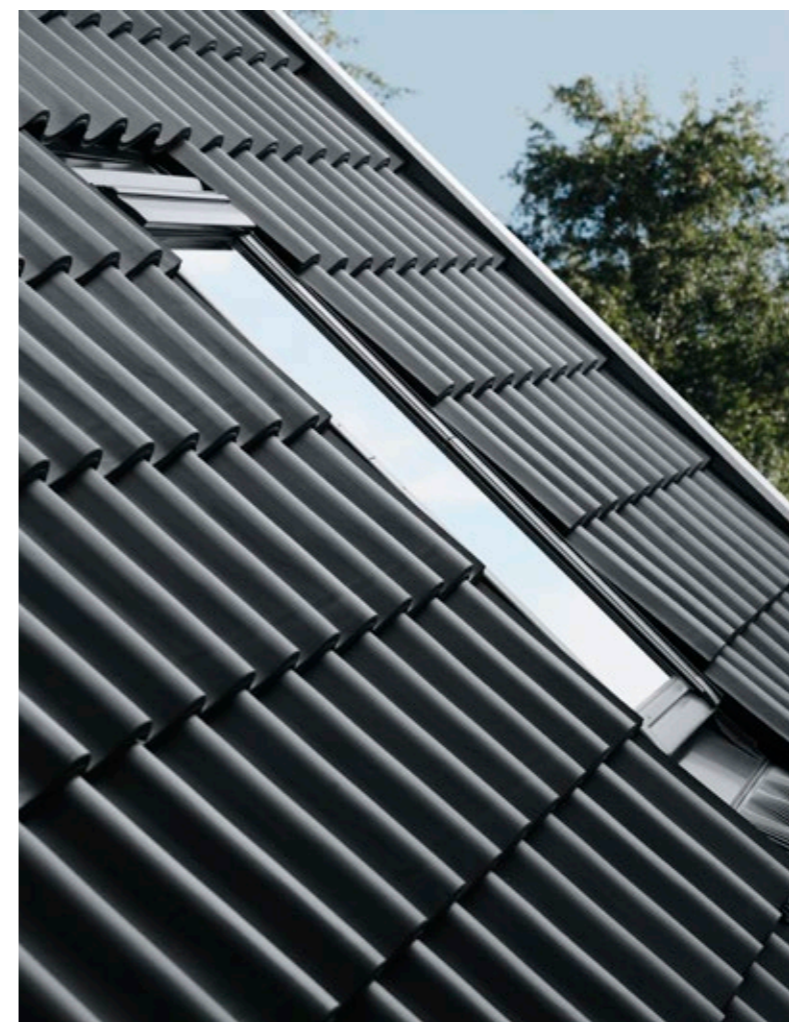
Wij bieden verschillende gootstukken voor al uw typen dakbedekkingsmateriaal. De 1000-variant is inclusief waterkerend manchets BFX voor een weersbestendige montage. De 2000-variant is inclusief waterkerend manchets BFX en isolatieframe BDX voor minder warmteverlies en koudebruggen.

### EDJ – gootstuk voor verdiepte inbouw in geprofileerde dakbedekking

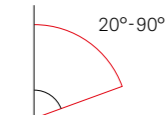
- Voor geprofileerde dakbedekking
- Geschikt voor profielhoogte tot 90 mm

### EDN – gootstuk voor verdiepte inbouw in vlakke dakbedekking

- Geschikt voor vlakke dakbedekkingen tot 2 x 8 mm (totaal 16 mm) en leien
- Niet voor in elkaar grijpende leien



## Dakhelling



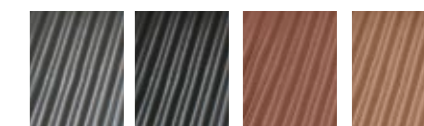
## Verdiepte inbouw

- Gootstukken voor verdiepte inbouw zorgen voor een strakke en gestroomlijnde afwerking als het dakraam op 40 mm of dieper in het dak wordt geplaatst. Dit betekent dat er minder dakraam boven de dakbedekking uitsteekt.



- Monteer de beugels aan de zijkant van het dakraam, ter hoogte van de blauwe lijn.

## Kleuropties slabbe



Donkergrijs (standaard) \*000    \*Zwart \*000    Roodbruin \*700C2    Oranje-rood \*700C1

\* Classico gootstuk, helemaal zwart.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm*	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08
	55×78	55×98	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	78×180	94×97	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	114×160	134×98	134×140

### PRO+ gootstukken voor verdiepte inbouw incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchets BFX

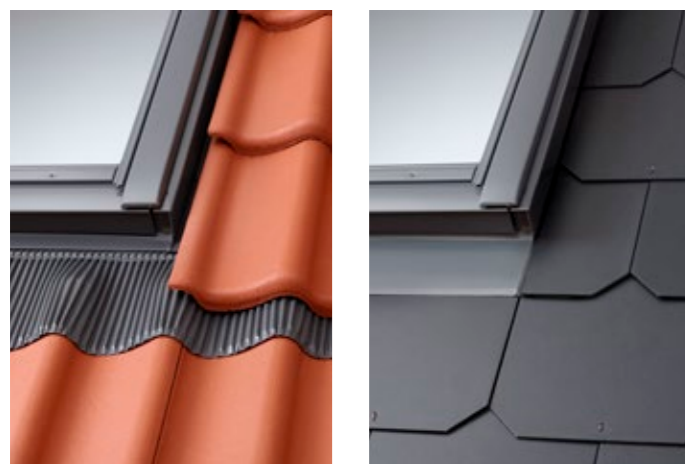
EDN [*] 2000	157,02 190,00	161,16 195,00	166,94 202,00	180,17 218,00	180,17 218,00	189,26 229,00	200,83 243,00	221,49 268,00	225,62 273,00	202,48 245,00	214,05 259,00	225,62 273,00	233,06 282,00	223,14 270,00	237,19 287,00	246,28 298,00	237,19 287,00	255,37 309,00
EDJ [*] 2000	157,02 190,00	161,16 195,00	166,94 202,00	180,17 218,00	180,17 218,00	189,26 229,00	200,83 243,00	221,49 268,00	225,62 273,00	-	214,05 259,00	225,62 273,00	233,06 282,00	223,14 270,00	237,19 287,00	246,28 298,00	237,19 287,00	255,37 309,00

### PRO gootstukken voor verdiepte inbouw incl. waterkerend manchets BFX

EDN [*] 1000	130,58 158,00	133,88 162,00	138,02 167,00	149,59 181,00	149,59 181,00	157,02 190,00	166,94 202,00	184,30 223,00	186,78 226,00	168,60 204,00	177,69 215,00	186,78 226,00	193,39 234,00	185,12 224,00	196,69 238,00	204,13 247,00	196,69 238,00	212,40 257,00
EDJ [*] 1000	130,58 158,00	133,88 162,00	138,02 167,00	149,59 181,00	149,59 181,00	157,02 190,00	166,94 202,00	184,30 223,00	186,78 226,00	-	177,69 215,00	186,78 226,00	193,39 234,00	185,12 224,00	196,69 238,00	204,13 247,00	196,69 238,00	212,40 257,00

\* Voor de werkelijke uitsparing voeg 4-6 cm in de breedte toe voor een degelijke isolatie, zie montage instructie in de verpakking. Lees meer in het matenoverzicht op pagina 198. Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW. Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



EW

EL



Typeplaatjes voor oude dakramen die gemaakt zijn vóór april 2001.

## Renovatiegootstukken

VELUX Renovatiegootstukken maken het eenvoudig om VELUX dakramen te vervangen zonder de bestaande interieurafwerking aan te passen. De dakramen worden eenvoudig 1-op-1 vervangen in de bestaande opening.

### EW – renovatiegootstuk voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm hoogte

- Voor het vervangen van een VELUX dakraam van vóór april 2001 met behoud van de oorspronkelijke inbouwdiepte van het raam
- De EW 6000 variant is inclusief een isolatiekraag. De EW 6000F variant is ook inclusief een waterkerend manchete, type BFX.

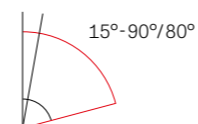
### EL – renovatiegootstuk voor vlakke dakbedekking tot 16 mm hoogte

- Voor het vervangen van een VELUX dakraam van vóór april 2001 met behoud van de oorspronkelijke inbouwdiepte van het raam
- De EL 6000 variant is inclusief een isolatiekraag. De EL 6000F variant is ook inclusief een waterkerend manchete, type BFX.

### ELX – renovatieset

Wanneer renovatiegootstukken niet kunnen worden toegepast, kan de renovatieset ELX worden gebruikt in combinatie met reguliere gootstukken, om het hoogteverschil van het oude dakraam te overbruggen. Ook voor dakramen die boven en/of naast elkaar gekoppeld zijn. M.u.v. 18 mm koppelingen.

## Dakhelling

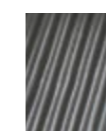


EW 15°-90°  
EL 15°-90°  
ELX 15°-80°

## Details

- Minimale herstellwerkzaamheden doordat bestaande interieurafwerking behouden blijft.
- Werk kan van binnenuit worden uitgevoerd.
- Een vervangende installatie duurt meestal minder dan een dag.

## Kleuropties slabbe



Donkergrijs (standaard)

## Geïsoleerd renovatiegootstuk

- Renovatiegootstukken EW/EL 6000 en 6000F beschikken over een isolatiekraag die wordt aangebracht rondom het dakraam. Hierdoor wordt warmteverlies verminderd en worden koudebruggen in de constructie geminimaliseerd. Een ideale oplossing voor een goed geïsoleerd dak waarbij de energieprestaties van belang zijn.



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

2014-HEDEN	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10
2002-2013	C02	C04	-	F06	M04	M06	M08	-	P04	P06	P08	P10	S06	S08	-	U04	U06	U08	-
1992-2001	102*	104*	-	206*	304	306	308	-	404	406	408	410	606	608	-	804	-	808	-
VOOR 1992	-	6	-	-	1	14	2	-	-	-	-	3	4	10	-	7	-	8	-
Buitenwerkse maten (b×h) in cm	55×78	55×98	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	94×97	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	114×160	134×98	134×118	134×140	134×160

### Geïsoleerd renovatiegootstuk incl. waterkerend manchete BFX en isolatiekraag

EW [*] 6000F	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	131,40	133,88	138,84	149,59	149,59	157,85	166,94	184,30	168,60	178,51	187,60	194,21	185,95	197,52	204,96	197,52	213,22	237,19
		159,00	162,00	168,00	181,00	181,00	191,00	202,00	223,00	204,00	216,00	227,00	235,00	225,00	239,00	248,00	239,00	258,00	287,00
EL [*] 6000F	Voor vlakke dakbedekking en leien tot 8 mm dikte	131,40	133,88	138,84	149,59	149,59	157,85	166,94	184,30	168,60	178,51	187,60	194,21	185,95	197,52	204,96	197,52	213,22	237,19
		159,00	162,00	168,00	181,00	181,00	191,00	202,00	223,00	204,00	216,00	227,00	235,00	225,00	239,00	248,00	239,00	258,00	287,00

### Renovatiegootstukken incl. waterkerend manchete BFX

EW [*] 1000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	112,40	115,70	119,83	128,93	128,93	135,54	143,80	158,68	145,45	153,72	161,16	166,94	160,33	169,42	176,86	169,42	176,86	183,47	203,31
		136,00	140,00	145,00	156,00	156,00	164,00	174,00	192,00	176,00	186,00	195,00	202,00	194,00	205,00	214,00	205,00	214,00	222,00	246,00
EL [*] 1000	Voor vlakke dakbedekking en leien tot 8 mm dikte	112,40	115,70	119,83	128,93	128,93	135,54	143,80	158,68	145,45	153,72	161,16	166,94	160,33	169,42	176,86	169,42	176,86	183,47	203,31
		136,00	140,00	145,00	156,00	156,00	164,00	174,00	192,00	176,00	186,00	195,00	202,00	194,00	205,00	214,00	205,00	214,00	222,00	246,00

### Renovatiegootstukken

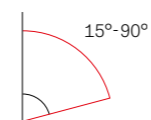
ELX [*] 0000**	Te gebruiken in combinatie met EKW/ EKL gootstukken & EDW/ EDL gootstukken	118,18	120,66	124,79	134,71	134,71	142,15	150,41	166,12	152,07	160,33	169,42	174,38	167,77	177,69	184,30	177,69	191,74	213,22
		143,00	146,00	151,00	163,00	163,00	172,00	182,00	201,00	184,00	194,00	205,00	211,00	203,00	215,00	223,00	215,00	232,00	258,00

\* Bij de aangegeven maten kan de aftimmering niet 1-op-1 worden behouden bij het vervangen van het dakraam.  
\*\* Exclusief waterkerend manchete type BFX.  
Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



## Dakhelling



## Kleuropties gootstuk



Zwart      Grijs  
aluminium

## Beschikbaarheid en bestelproces

- Voor de perfecte integratie van VELUX dakramen in een indak zonnepaneelsysteem heeft u 4 producten nodig: het VELUX dakraam (1) en het VELUX Solar Integrator gootstuk (2), beide verkrijgbaar bij de bouwmaterialenhandel. De connector (3) om de aansluiting te maken met het zonnepaneelsysteem (4) is verkrijgbaar bij de installatiegroothandel.

## Diverse integratiemogelijkheden

- Al vanaf de ontwerpfase kunnen wij u helpen bij de realisatie van uw project met de integratie van dakramen en (indak) zonnepaneelsystemen. Of weet u welk VELUX dakraam u wilt plaatsen, maar nog niet welke zonnepaneel-oplossing daarbij geschikt is? Of mocht u een ander indak zonnepaneelsysteem willen combineren met VELUX producten, neem gerust contact op met de afdeling customer care (030-6.629.629). We denken graag met u mee.

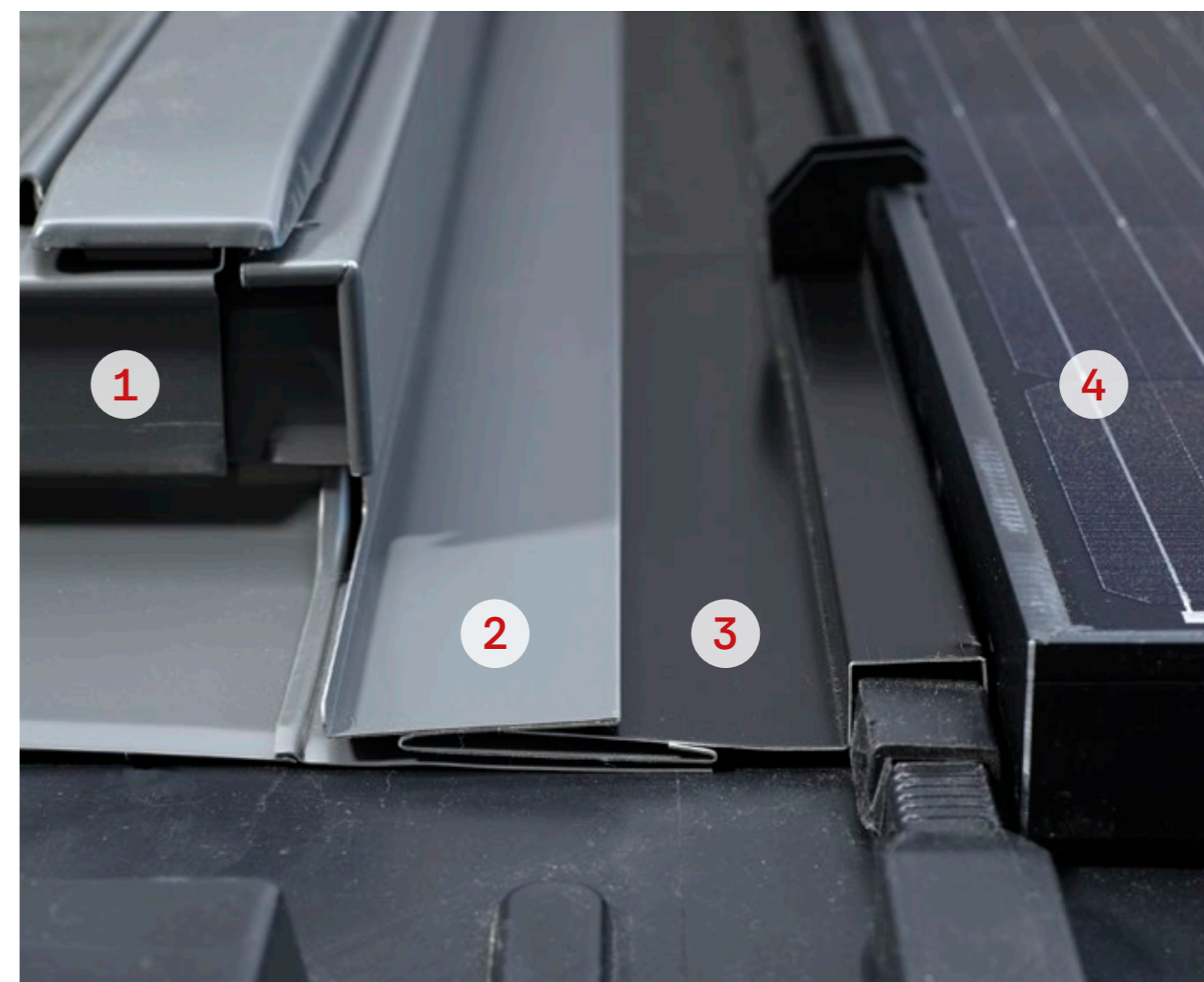
Kijk op [velux.nl/solarintegrator](http://velux.nl/solarintegrator) voor meer informatie

# Solar integrator

Gootstuk voor de integratie van VELUX dakramen in indak zonnepaneelsystemen

Dit speciaal ontwikkelde gootstukkensysteem zorgt voor een eenvoudige, snelle, veilige en naadloze aansluiting van VELUX dakramen op een geselecteerd aantal indak zonnepaneelsystemen van verschillende fabrikanten zoals GSE en Viridian. Hierdoor wordt het dak optimaal gebruikt voor het opwekken van zonne-energie en wordt tegelijkertijd een comfortabele leefruimte onder het dak gecreëerd.

- Past perfect in het zonnepaneel grid
- Eenvoudige installatie door de unieke zijdelen die een zijdelingse flexibiliteit tot 25 mm bieden
- Getest op windbestendigheid en waterdichtheid
- Het gootstuk bedekt of blokkeert het zonnepaneel niet waardoor maximale energie opwekking gegarandeerd is



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

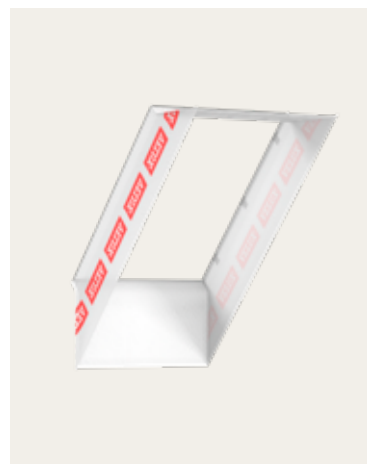
Buitenwerkse maten (b×h) in cm	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK10
	78×118	78×140	78×160	94×118	94×140	94×160	114×160

## VELUX Solar Integrator gootstukken ODL voor zonnepaneelsystemen van o.a. GSE, Viridian

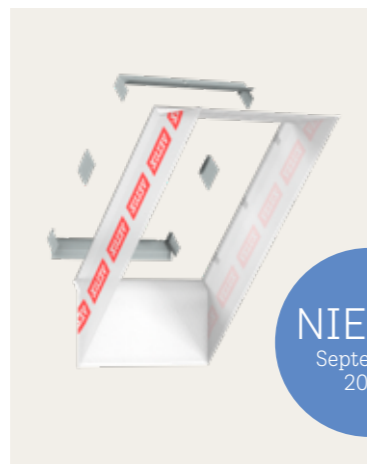
ODL [*]	Materialen	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK10
0500	Zwart aluminium	157,02	166,94	184,30	177,69	186,78	193,39	204,13
		190,00	202,00	223,00	215,00	226,00	234,00	247,00
2000	Standaard grijs aluminium	189,26	200,83	221,49	214,05	225,62	233,06	246,28
	PRO+ gootstukkenset incl. BFX en BDX	229,00	243,00	268,00	259,00	273,00	282,00	298,00
2500	Zwart aluminium	189,26	200,83	221,49	214,05	225,62	233,06	246,28
	PRO+ gootstukkenset incl. BFX en BDX	229,00	243,00	268,00	259,00	273,00	282,00	298,00
OKL [*] 2521M	Horizontaal koppelgootstuk, koppelafstand 100-160 mm	479,34	506,61	557,02	538,84	566,12	584,30	615,70
	Zwart aluminium	580,00	613,00	674,00	652,00	685,00	707,00	745,00
	PRO+ gootstukkenset incl. BFX en BDX							

Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW. Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



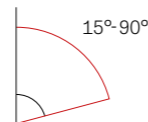
BBX 0000



BBX 1000

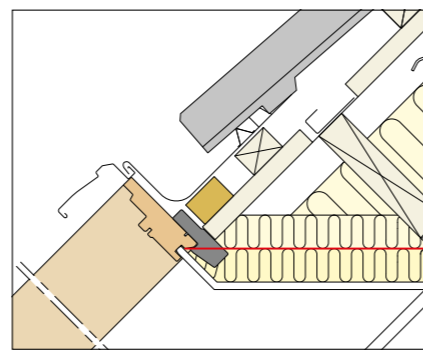
**NIEUW**  
September  
2026

### Dakhelling



### Eigenschappen

- Het haakse ontwerp aan de boven- en onderkant van het bevestigingssysteem zorgt voor 70 mm extra isolatieruimte.



- Het bevestigingssysteem wordt in minder dan vijf minuten op het dakraam geplaatst, en dat scheelt een hoop tijd vergeleken met andere systemen.



## Dampremmende folie met bevestigingsframe voor interieurafwerking

### Stop condensvorming

Bespaar tijd en gebruik de VELUX dampremmende folie inclusief een volledige gelaste rubberen afdichting die perfect in de groef van het dakraam past. De dampremmende folie zorgt voor een vocht- en luchtdichte oplossing en gaat condensvorming in het dak tegen.

- Past perfect bij alle afmetingen
- Vooraf geplaatste rubberen afdichtingen langs de zijanten van het raam zorgen voor een waterdampdichte oplossing
- Uniek tool waarmee je in één stap alles monteert

### NIEUW Minder koudebruggen en kortere montagetijd

Met het nieuwe VELUX bevestigingsframe voor interieurafwerking vermindert u koudebruggen door extra ruimte te creëren voor isolatie rondom het dakraam. Dit verhoogt de oppervlakte temperatuur van het glaselement en verbetert het binnenklimaat. Het bevestigingsframe voor interieurafwerking is eenvoudig en snel aan te brengen en geeft een goede basis om isolatiemateriaal op zijn plek te houden en de perfect passende interieurafwerking te maken.

- Minder koudebruggen door extra isolatie
- Maakt een perfect aansluitende interieurafwerking mogelijk
- Snelle en betrouwbare montage

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

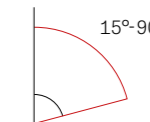
Buitenwerkse maten (b×h) in cm	CK02	CK04	CK06	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06	UK04	
	55×78	55×98	55×118	66×118	78×98	78×118	78×140	94×140	114×118	134×98	
<b>NIEUW</b> BBX [*] 1000	Dampremmende folie inclusief bevestigingsframe	44,63	45,45	47,11	51,24	51,24	53,72	57,02	63,64	63,64	66,94
		54,00	55,00	57,00	62,00	62,00	65,00	69,00	77,00	77,00	81,00
BBX [*] 0000	Dampremmende folie	33,06	33,88	34,71	37,19	37,19	39,67	42,15	47,11	46,28	49,59
		40,00	41,00	42,00	45,00	45,00	48,00	51,00	57,00	56,00	60,00

Voor levertijden van de producten, kijk op velux.nl/prijzen of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW. Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar velux.nl/prijzen



### Dakhelling

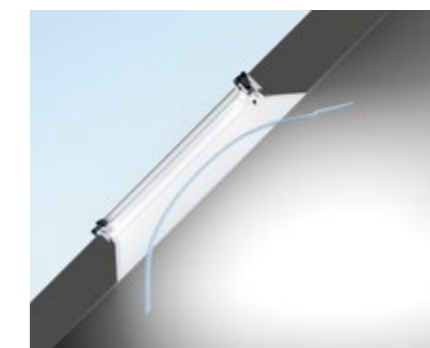


### Eigenschappen

- De witte afwerking biedt maximale inval van zonlicht.



- Vorm zorgt voor juiste circulatie van warme lucht waardoor condensvorming wordt voorkomen.



## Interieurafwerking

Wilt u een makkelijke en kant-en-klare oplossing, kies dan voor onze op maat gemaakt interieurafwerking. Geen lijm of verf nodig.

VELUX interieurafwerking is gemaakt van waterbestendig en onderhoudsvrij PVC-materiaal en past perfect op een VELUX dakraam.

- Klikbare beugels zorgen voor de juiste montage en besparen tijd
- Ontwerp maakt extra isolatie mogelijk en minimaliseert koudebruggen
- Inclusief BBX dampremmende folie voor een luchtdichte afdichting

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	CK02	CK04	CK06	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	SK06	UK04	
	55×78	55×98	55×118	66×118	78×98	78×118	78×140	94×140	114×118	134×98	
<b>In wit PVC incl. dampremmende folie BBX</b>											
LSB [*] 2000	Geschikt voor dakdikten tot 300 mm	190,08	194,21	201,65	217,36	217,36	228,93	242,98	272,73	270,25	285,95
		230,00	235,00	244,00	263,00	263,00	277,00	294,00	330,00	327,00	346,00
LSC [*] 2000	Geschikt voor dakdikten tot 400 mm	237,19	242,98	251,24	271,07	271,07	285,95	302,48	339,67	337,19	357,02
		287,00	294,00	304,00	328,00	328,00	346,00	366,00	411,00	408,00	432,00
LSD [*] 2000	Geschikt voor dakdikten tot 500 mm	323,97	331,41	342,98	370,25	370,25	390,09	413,23	463,64	460,33	487,60
		392,00	401,00	415,00	448,00	448,00	472,00	500,00	561,00	557,00	590,00

Voor levertijden van de producten, kijk op velux.nl/prijzen of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW. Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar velux.nl/prijzen



## Set losse afdekljsten

Incl. Special top head flashing

De afdekljsten voor de zij- en onderkant zijn toegevoegd aan de verpakking van de gootstukken. Gebruikt u geen originele VELUX gootstukken, dan dient u altijd de ZWC-set met losse afdekljsten inclusief Special top head gootstuk te bestellen.

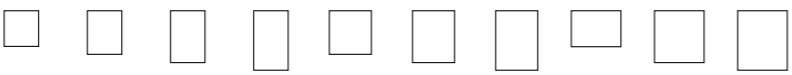
Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12
	55×78	55×98	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	78×160	78×180



ZWC [*] 0000T	Set afdekljsten	29,75 <b>36,00</b>	31,40 <b>38,00</b>	33,06 <b>40,00</b>	33,88 <b>41,00</b>	34,71 <b>42,00</b>	36,36 <b>44,00</b>	37,19 <b>45,00</b>	41,32 <b>50,00</b>	47,93 <b>58,00</b>
ZWC [*] 2000T	Set afdekljsten inclusief BFX en BDX	38,02 <b>46,00</b>	40,50 <b>49,00</b>	42,15 <b>51,00</b>	43,80 <b>53,00</b>	45,45 <b>55,00</b>	47,93 <b>58,00</b>	49,59 <b>60,00</b>	55,37 <b>67,00</b>	64,46 <b>78,00</b>

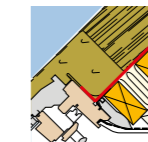
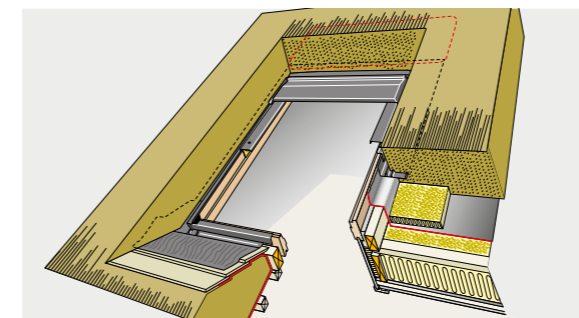
Buitenwerkse maten (b×h) in cm	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
	94×98	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	114×160	134×98	134×140	134×160



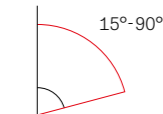
ZWC [*] 0000T	Set afdekljsten	38,84 <b>47,00</b>	40,50 <b>49,00</b>	41,32 <b>50,00</b>	44,63 <b>54,00</b>	42,15 <b>51,00</b>	45,45 <b>55,00</b>	47,93 <b>58,00</b>	44,63 <b>54,00</b>	49,59 <b>60,00</b>	52,89 <b>64,00</b>
ZWC [*] 2000T	Set afdekljsten inclusief BFX en BDX	51,24 <b>62,00</b>	53,72 <b>65,00</b>	55,37 <b>67,00</b>	59,50 <b>72,00</b>	56,20 <b>68,00</b>	61,16 <b>74,00</b>	64,46 <b>78,00</b>	60,33 <b>73,00</b>	66,94 <b>81,00</b>	71,07 <b>86,00</b>

Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW. Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



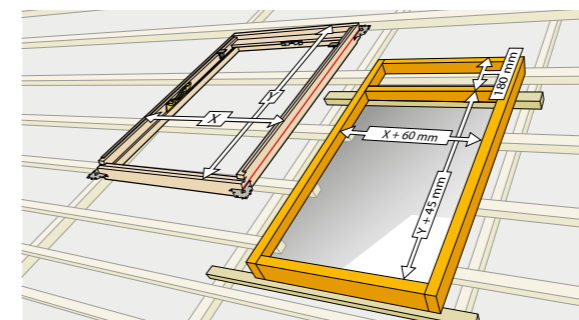
Dakhelling



Compatibiliteit

**Let op!**

- Informeer voorafgaand aan de montage ook bij de rietdekker, indien deze betrokken is. Montage van een dakraam in een rieten dak kan op diverse manieren worden uitgevoerd. Hiernaast wordt slechts een van de mogelijkheden afgebeeld.
- Voor montage van een dakraam in een dak met rieten dakbedekking is geen waterkerend manchet (BFX) vereist.



## Rieten dakbedekking

Indekken in riet

Gebruik voor het indekken van een VELUX dakraam in een rieten dak het EDW gootstuk. Correcte montage kan op diverse manieren, afhankelijk van de rietdekker. De hierboven afgebeelde situatie is slechts een voorbeeld. Wanneer gebruikgemaakt wordt van een VELUX rolluik of elektrische buitenzonwering, dan adviseren wij aanvullingsset ZZZ 166 (geplisseerd aluminium op rol) en 2 x zijgootverbreding 768534K0 te gebruiken. Gebruik bij een rieten dak geen zinken gootstukken of lijstwerk.



### Accessoires

ZZZ 166	Geplisseerd aluminium op rol van 4 m lang en 24 cm breed	76,86 <b>93,00</b>
768534K0	Zijgootverbreding	27,27 <b>33,00</b>

Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW. Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



# Dakkapellen en combinaties van dakramen

---

## Dakkapellen

Pagina 86

Dakkapel serre  
Dakkapel basis  
Dakkapel partneroplossingen

---

## Meer mogelijkheden om dakramen te combineren

Pagina 93

---

## Horizontaal duo of trio alles-in-één-pakket

Pagina 94

---

## Het combinatiesysteem voor het klassiek koppelen van dakramen

Pagina 98

---

## Horizontaal duo of trio klassiek

Pagina 100

---

## Quattro

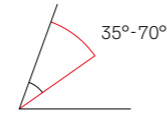
Pagina 104

---

## Verticaal duo

Pagina 106

## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



**Wit onderhoudsvrij**  
Volledig onderhoudsvrij en vochtbestendig\*



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking voor het moderne interieur

\* Deze afwerking wordt aangeraden voor alle ruimtes. Een must-have in vochtige ruimtes, zoals keukens en badkamers.

## Opties beglazing

	2-laags --70	3-laags --68	3-laags --66
Regencontact-geluidreducerend	✓	✓	✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓	✓
Gehard glas	✓	✓	✓
UV-filter	✓	✓	✓
Eenvoudig te reinigen			✓
Anti dauw			✓
Isolatiewaarde beglazing (U <sub>g</sub> -waarde)	1.0	0.7	0.6

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

## Raamdecoratie en buitenzonwering

- Combineer met raamdecoratie op zonne-energie of met handbediende raamdecoratie om het daglicht te reguleren en met (verduisterende) buitenzonwering op zonne-energie om de warmte te weren.

Lees meer over raamdecoratie, buitenzonweringen en compatibiliteit op pagina's 127-169 en 191-197.

## Compatibiliteit

### Let op!

- Bij plaatsing worden de onderste dakramen met 20 graden verhoogd.
- Houd bij plaatsing van uitzetuielvensters er rekening mee dat er mogelijk vervangende veren nodig zijn. Neem voor advies contact op met ons customer care team.
- Bij plaatsing van elektrische uitzetuielvensters op netstroom is een extra lijst nodig. Neem voor advies contact op met ons customer care team.



## Dakkapel serre

Meer ruimte en tot 3 x meer daglicht

De ultieme dakkapel en hét alternatief voor een traditionele dakkapel. Met de VELUX dakkapel serre krijgt u meer ruimte op zolder en tot wel drie keer meer daglicht. Bovendien is een VELUX dakkapel in de meeste gevallen zonder vergunning én binnen 1 dag te plaatsen, waardoor u bespaart op kosten en moeite.

- Creëer extra ruimte op zolder
- Tot 3 x meer daglicht
- Onderhoudsarme buitenkant
- Combineer met uw handbediende of elektrische dakraam naar keuze
- Perfect passende raamdecoratie en buitenzonwering verkrijgbaar



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b x h) in cm:	MK06 DUO 168x267	PK06 DUO 200x267	SK06 DUO 240x267	MK06 TRIPLE 248x267
-----------------------------------	---------------------	---------------------	---------------------	------------------------



### Compleet pakket inclusief dakramen, gootstukken en opstand\*

GGL [*] SB0W22101	Dakkapel serre duo incl. 4 x GGL 2070 dakramen	5.254,54 <b>6.358,00</b>	5.769,43 <b>6.981,00</b>	6.143,80 <b>7.434,00</b>	-
GGL [*] SB0W32101	Dakkapel serre triple incl. 6 x GGL 2070 dakramen	-	-	-	6.931,40 <b>8.387,00</b>
GGU [*] SB0W22101	Dakkapel serre duo incl. 2 x GPU 0070 en 2 x GGU 0070	6.404,96 <b>7.750,00</b>	7.025,61 <b>8.501,00</b>	7.436,36 <b>8.998,00</b>	-
GGU [*] SB0W32101	Dakkapel serre triple incl. 3 x GPU 0070 en 3 x GGU 0070	-	-	-	8.657,03 <b>10.475,00</b>

### Gootstuk + opstand (exclusief dakramen\*\*)

EBW [*] 2022BK	Dakkapel serre duo (gootstuk + opstand)	3.161,98 <b>3.826,00</b>	3.319,83 <b>4.017,00</b>	3.568,60 <b>4.318,00</b>	-
EBW [*] 2032BK	Dakkapel serre triple (gootstuk + opstand)	-	-	-	3.792,56 <b>4.589,00</b>

\* Alle pakketten zijn ook verkrijgbaar met andere beglazing.

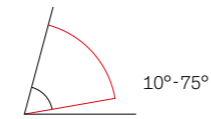
\*\* Ook mogelijk om uit te voeren met elektrische dakramen in verschillende variaties, bijvoorbeeld onder type uitzetuielvenster en boven type tuimelvenster.

Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW  
Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



**Wit onderhoudsvrij**  
Volledig onderhoudsvrij en vochtbestendig\*



**Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking voor het moderne interieur

\* Deze afwerking wordt aangeraden voor alle ruimtes. Een must-have in vochtige ruimtes, zoals keukens en badkamers.

## Opties beglazing

	2-laags --70	3-laags --68	3-laags --66
Regencontact-geluidreducerend	✓	✓	✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓	✓
Gehard glas	✓	✓	✓
UV-filter	✓	✓	✓
Eenvoudig te reinigen			✓
Anti dauw			✓

Isolatiewaarde beglazing (U<sub>g</sub>-waarde) 1.0 0.7 0.6

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14.

## Raamdecoratie en buitenzonwering

- Combineer met raamdecoratie voor het reguleren van het daglicht of met (verduisterende) buitenzonwering op zonne-energie voor het weren van de warmte.

Lees meer over raamdecoratie, buitenzonweringen en compatibiliteit op pagina's 127-169 en 191-197.

## Compatibiliteit

### Let op!

- Bij plaatsing worden de dakramen met 10 graden verhoogd.
- Houd bij plaatsing van uitzettuimelvensters er rekening mee dat er mogelijk vervangende veren nodig zijn. Neem voor advies contact op met ons customer care team.

# Dakkapel basis

Extra ruimte in een compacte oplossing

Door het slimme ontwerp worden de VELUX dakramen 10° steiler in het dak geplaatst t.o.v. de dakhelling. Hierdoor komt er veel meer daglicht naar binnen dan met een traditionele dakkapel. Bovendien is de VELUX dakkapel in de meeste gevallen vergunningsvrij te plaatsen. De dakkapel is verkrijgbaar met 1, 2 of 3 dakramen naast elkaar en kan snel en eenvoudig van binnenuit in één dag geplaatst worden.

- Extra ruimte in een compacte oplossing
- Meer daglicht door de schuin geplaatste dakramen
- Onderhoudsarme buitenkant
- Combineer met uw handbediende of elektrische dakraam naar keuze
- Perfect passende raamdecoratie en buitenzonwering verkrijgbaar



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm per dakraam	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
	78×98	78×118	78×140	78×160	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140

## Compleet pakket inclusief dakramen

GGL [*] SA0W11101	Dakkapel basis single incl. 1 x GGL 2070 tuimelvenster	1.080,99	1.154,55	1.228,93	-	1.325,63	1.404,96	1.483,47	1.389,26	1.505,78	1.448,75	1.652,07
		1.308,00	1.397,00	1.487,00		1.604,00	1.700,00	1.795,00	1.681,00	1.822,00	1.753,00	1.999,00
GGL [*] SA0W21101	Dakkapel basis duo incl. 2 x GGL 2070 tuimelvensters	2.761,15	2.940,50	3.127,27	3.514,05	3.365,30	3.561,16	3.742,98	3.523,13	3.800,83	3.686,76	4.157,02
		3.341,00	3.558,00	3.784,00	4.252,00	4.072,00	4.309,00	4.529,00	4.263,00	4.599,00	4.461,00	5.030,00
GGL [*] SA0W31101	Dakkapel basis triple incl. 3 x GGL 2070 tuimelvensters	3.842,14	4.095,04	4.355,36	4.901,65	-	-	-	-	-	-	-
		4.649,00	4.955,00	5.270,00	5.931,00							
GPU [*] SA0W11101	Dakkapel basis single incl. 1 x GPU 0070 uitzettuimelvenster	1.486,78	1.572,73	-	-	1.770,25	1.862,81	1.956,20	1.842,98	1.981,81	-	2.153,72
		1.799,00	1.903,00			2.142,00	2.254,00	2.367,00	2.230,00	2.398,00		2.606,00
GPU [*] SA0W21101	Dakkapel basis single incl. 2 x GPU 0070 uitzettuimelvenster	3.572,73	3.776,86	3.986,79	4.424,79	4.254,54	-	-	4.430,57	4.752,89	-	5.160,32
		4.323,00	4.570,00	4.824,00	5.354,00	5.148,00			5.361,00	5.751,00		6.244,00
GPU [*] SA0W31101	Dakkapel basis single incl. 3x GPU 0070 uitzettuimelvenster	-	5.349,58	5.644,64	6.267,76	-	-	-	-	-	-	-
			6.473,00	6.830,00	7.584,00							

## Gootstuk + opstand (excl. dakramen\*)

EAW [*] 6000	Gootstuk voor één dakraam	600,00	631,41	669,43	738,84	713,23	751,24	776,86	745,46	789,25	789,25	852,07
		726,00	764,00	810,00	894,00	863,00	909,00	940,00	902,00	955,00	955,00	1.031,00
EAW [*] 6021E	Gootstuk voor twee dakramen	1.799,17	1.894,22	2.008,27	2.216,53	2.140,50	2.253,72	2.329,76	2.235,53	2.367,77	2.367,76	2.557,02
		2.177,00	2.292,00	2.430,00	2.682,00	2.590,00	2.727,00	2.819,00	2.705,00	2.865,00	2.865,00	3.094,00
EAW [*] 6031E	Gootstuk voor drie dakramen	2.399,17	2.525,62	2.676,86	2.955,37	-	-	-	-	-	-	-
		2.903,00	3.056,00	3.239,00	3.576,00							

\* Uit te voeren met dakramen van diverse uitvoeringen, zoals bv. met triple beglazing, of elektrische dakramen in de passende maat. Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW  
Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

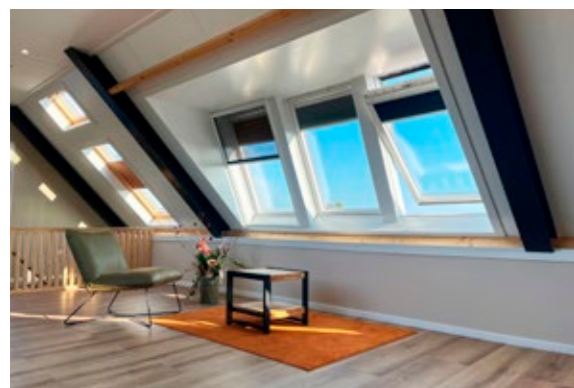
# Dakkapel partneroplossingen



## BASkapeL

- Vergunningsvrij op zij- en achterzijde
- Bij plaatsing voorzijde is vergunningsassistentie mogelijk
- Maatwerk
- Onbeperkt aantal dakramen in breedte & hoogte (mits beschikbare ruimte op dakvlak)
- Toepasbare dakhelling BASkapeL® Basis 10 - 70 graden
- Toepasbare dakhelling BASkapeL® Serre 30 - 70 graden
- Mogelijkheid tot blindpaneel
- Raamdecoratie en accessoires VELUX toepasbaar
- Monterende BASkapeL® partners door gehele land
- Inbouw & inmeet ondersteuning voor aannemers

www.baskapel.nl  
info@baskapel.nl  
tel. 034-2.408.081



## Timmerbedrijf de Groot B.V. - Dakkappel de Groot

- Dakhelling: Geschikt voor daken van 30° tot 55°.
- Breedte op maat: Tot maximaal 6 meter breed, volledig afgestemd op uw wensen en de mogelijkheden van uw dak.
- Vergunning: Vaak geen omgevingsvergunning nodig, met name aan de zij- en achterkant van de woning. Dit dient altijd gecontroleerd te worden.
- Vergroting van de leefruimte: Creëer meer ruimte en een ruimtelijker gevoel in uw woning.
- Optimale lichtinval: Voorzien van VELUX dakramen die zorgen voor maximale daglichttoetreding.
- Opties en accessoires: Keuze uit diverse VELUX dakramen met verschillende soorten beglazing, bedieningssystemen, en accessoires zoals raamdecoratie en zonwering.
- Professionele meting: Het product wordt altijd door ons ingemeten.

www.timmerbedrijf-degroot.nl  
info@timmerbedrijf-degroot.nl  
tel. 0228-591.100

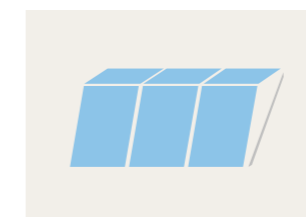


## Dakkapellen Modulair

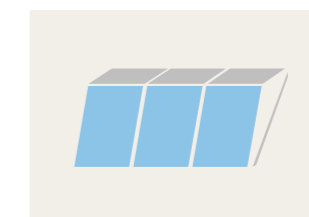
- Vergunningsvrij (in veel gevallen, dient gecontroleerd te worden)
- Maatwerk
- Modellen:
  - Dakkapel Modulair Traditioneel
  - Dakkapel Modulair Basis
  - Dakkapel Modulair Basis Panorama
  - Dakkapel Modulair Serre
  - Dakkapel Modulair Serre Panorama
  - Dakkapel Modulair Serre Hardtop
- Onbeperkt aantal dakramen in de breedte
- Toepasbare dakhelling: Basis-model 10 - 70 graden, Serre-model 30 - 70 graden
- Mogelijkheid voor een blind paneel

www.dakkapellenmodulair.nl  
info@dakkapellenmodulair.nl  
tel. 030-2.061.420

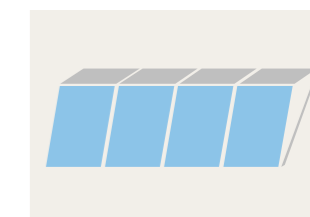
## Keuze uit verschillende uitvoeringen en afmetingen



VELUX dakkapel serre



VELUX dakkapel basis



Dakkapel op maat

Eigenschap	Uitbouw die tot 60 cm uit het dak steekt waarbij ook het dak uit dakramen bestaat	Dakramen worden 10° steiler in het dak geplaatst	Overige oplossingen kunnen op maat worden geproduceerd door onze partners
Minimale breedte uitsparing	168 cm	73 cm	71 cm
Maximale breedte uitsparing	248 cm	282 cm	Op aanvraag (grotere breedte mogelijk)
Minimale hoogte uitsparing	267 cm	136 cm	Op aanvraag
Maximale hoogte uitsparing	267 cm	246 cm	Op aanvraag
Verkrijgbare combinaties	Duo (4 dakramen) Triple (6 dakramen)	Single (1 dakraam) Duo (2 dakramen) Triple (3 dakramen)	Maatwerk
Geschikt voor dakhellingen	35°-70°	10°-75°	10°-70°
Onderhoudsarme buitenkant	Ja	Ja	Optioneel
Geschikt voor uitzetuielvensters	Ja, geschikt voor uitzetuielvensters. Let op! Bij plaatsing van elektrische uitzetuielvensters op netstroom is een extra lijst nodig. Neem voor advies contact op met ons customer care team.	Ja	Ja
Geschikt voor elektrische bediening	Ja	Ja	Ja
Geschikt voor VELUX raamdecoratie, zonwering en rolluiken	Raamdecoratie, zonwering	Raamdecoratie, zonwering, rolluiken	Raamdecoratie, zonwering, rolluiken
Levering	Als compleet bouwpakket	Als compleet bouwpakket	Prefab

Deze dakkapellen zijn niet ontworpen door VELUX maar zijn het eindproduct van een samenwerking met VELUX Montagepartners. Deze Montagepartners hebben de constructie ontworpen en geproduceerd, met gebruikmaking van originele VELUX dakramen. Dit betekent dat u bij aanschaf van deze dakkapel een overeenkomst sluit met de Montagepartner en niet met VELUX. Dit betekent dat de Montagepartner verantwoordelijk is voor de deugdelijkheid van het ontwerp en de montage van de dakkapel.

Uiteraard blijft de VELUX productgarantie met betrekking tot het VELUX dakraam onverminderd van kracht.

Voor het bestellen van de dakkapellen neemt u contact op met ons customer care team 030-6.629.629.

## Een dakkapel zonder vergunning?

Het aanvragen van een vergunning voor het plaatsen van een dakkapel kan een langdurig en kostbaar traject zijn. Een VELUX dakkapel bespaart veel moeite en geld omdat dit traject in de meeste gevallen niet nodig is.

Omdat de opstand van een VELUX dakkapel nooit meer dan 60 cm uit het dakoppervlak steekt, vervallen de specifieke vergunningseisen van een dakkapel. Hierdoor is een VELUX dakkapel zelfs als tweede dakkapel of aan de voorzijde van de woning te plaatsen. Bovendien bespaart u tot €600 voor een vergunningsaanvraag.

! Controleer altijd via [omgevingsloket.nl](http://omgevingsloket.nl) of er aanvullende vergunningseisen gelden in uw situatie.



# Meer manieren om dakramen te combineren

Welke oplossing u ook kiest, u geniet sowieso van een ruimtelijk gevoel en een panoramisch uitzicht op de buitenwereld.



## Klassieke oplossingen

Met het VELUX combinatiesysteem heeft u eindeloze mogelijkheden en kunt u dakramen geheel naar eigen wens combineren.

Met de klassieke oplossingen kunt u ervoor kiezen om de dakspant tussen de dakramen te behouden.

Lees meer over deze oplossingen:

- Het combinatiesysteem op pagina 98.
- Populairste klassieke oplossingen vanaf pagina 100.

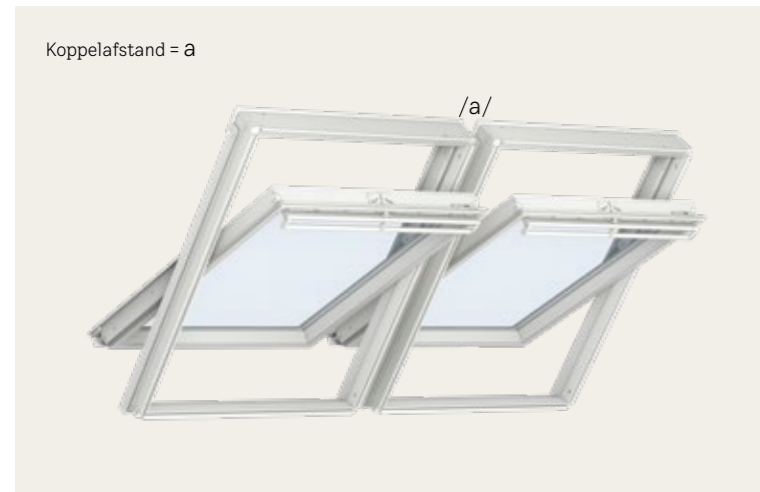
## Geïntegreerde oplossingen

Deze oplossingen bieden een strakke afwerking zonder dakspanten tussen de dakramen die het uitzicht blokkeren.

Door de dakspant te betimmeren, zit er minder muuroppervlak tussen de dakramen, wat resulteert in een betere integratie. Een elegante vlakke plaat bedekt de ruimte tussen de dakramen.

Lees meer over deze oplossingen:

- Horizontaal duo alles-in-één-pakket op pagina 94.
- Horizontaal trio alles-in-één-pakket op pagina 96.



## Horizontaal duo alles-in-één pakket

Een geïntegreerde oplossing zonder hinderlijke dakspant

Waar plaats is voor één raam, is er vaak ook plaats voor twee. Het VELUX horizontaal duo alles-in-één pakket heeft twee horizontaal gekoppelde dakramen die uw kamer ruimer doen lijken, de hoeveelheid daglicht verdubbelen en een weids uitzicht op de buitenwereld geven.

Door het trimmen van het dakspant reduceert u de hoeveelheid materiaal of muur tussen de dakramen, resulterend in een beter geïntegreerd dakraam. Een elegante afdekplaat bedekt de ruimte tussen de dakramen.

Het alles-in-één pakket is beschikbaar voor koppelafstand a = 18 mm of a = 100 mm.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08
	55×78	55×98	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	78×180	94×97	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	114×160	134×98	134×140

### PRO+ alles-in-één pakket voor koppelafstand a = 18 mm

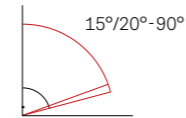
EBW [*] 4021B2*	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	522,32 632,00	560,33 678,00	576,86 698,00	623,97 755,00	678,52 821,00	613,22 742,00	652,07 789,00	709,92 859,00	785,12 950,00	819,84 992,00	673,55 815,00	716,53 867,00	774,38 937,00	821,48 994,00	762,82 923,00	825,63 999,00	876,86 1.061,00	786,78 952,00	880,16 1.065,00
EBL [*] 4021B*	Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm	503,31 609,00	540,50 654,00	556,20 673,00	600,83 727,00	654,55 792,00	590,08 714,00	628,10 760,00	685,13 829,00	757,02 916,00	791,74 958,00	647,93 784,00	689,25 834,00	746,28 903,00	792,56 959,00	735,54 890,00	795,87 963,00	846,28 1.024,00	757,02 916,00	847,93 1.026,00

### PRO+ alles-in-één pakket voor koppelafstand a = 100 mm

EKW [*] 4021E2*	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	469,43 568,00	505,79 612,00	519,84 629,00	561,16 679,00	611,58 740,00	550,41 666,00	585,13 708,00	638,84 773,00	704,95 853,00	738,85 894,00	601,65 728,00	639,67 774,00	693,39 839,00	737,18 892,00	682,65 826,00	739,67 895,00	786,78 952,00	700,82 848,00	785,95 951,00
EKL [*] 4021E2*	Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm	469,43 568,00	505,79 612,00	519,84 629,00	561,16 679,00	611,58 740,00	550,41 666,00	585,13 708,00	638,84 773,00	704,95 853,00	738,85 894,00	601,65 728,00	639,67 774,00	693,39 839,00	737,18 892,00	682,65 826,00	739,67 895,00	786,78 952,00	700,82 848,00	785,95 951,00
EKT [*] 4021E2*	Voor vlakke dakpannen van 15-40 mm dikte	519,85 629,00	557,86 675,00	572,74 693,00	616,53 746,00	667,78 808,00	605,78 733,00	641,33 776,00	697,52 844,00	766,94 928,00	800,82 969,00	660,32 799,00	699,17 846,00	755,36 914,00	800,00 968,00	744,63 901,00	804,14 973,00	852,06 1.031,00	765,29 926,00	853,71 1.033,00

\* Het complete pakket bevat gootstukken en installatieproducten (BDX 2000, draagbalken en afdekplaat). Ook verkrijgbaar voor verdiepte inbouw in type EKJ / EKN 4021E(2). Neem hiervoor contact met ons op. Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

## Dakhelling



EBW 15°-90°  
EBL 15°-90°  
EKW 15°-90°  
EKL 15°-90°  
EKT 20°-90°

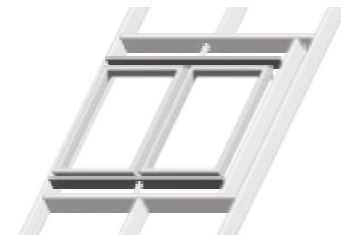
## Inhoud PRO+ alles-in-één pakket

- Gootstuk
- Isolatieframe, BDX
- Waterkerend manchet, BFX
- Afdekplaat (wit)
- Draagbalken, EMT

## Warmtewerende producten en insectenhorren

- Rolliiken (SSL/SML) kunnen worden gemonteerd met een koppelafstand van a = 100.
- Verduisterende buitenzonweringen (SSS) kunnen worden gemonteerd met koppelafstand a = 18 mm en a = 100 mm.
- Buitenzonweringen (MML/MSL/MHL) kunnen worden gemonteerd met koppelafstand a = 18 mm en a = 100 mm.
- Let op! Er kunnen geen insectenhorren in combinatie met dit product worden gebruikt.

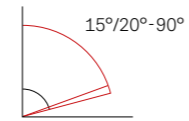
## Inbouwdetail



Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

Koppelafstand = a

## Dakhelling



EBW 15°-90°  
EBL 15°-90°  
EKW 15°-90°  
EKL 15°-90°  
EKT 20°-90°

## Volledig aanpasbaar

- Verkrijgbaar als tuimel- en uitzettuimelvenster.
- Kies uit een breed assortiment aan maten.
- Verkrijgbaar in onderhoudsvrij wit, wit afgelakt en blank afgelakt.
- Keuze uit verschillende typen beglazing.

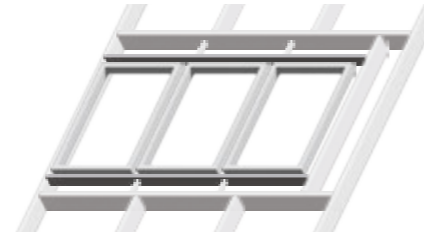
## Inhoud PRO+ alles-in-één pakket

- Gootstuk
- Isolatieframe, BDX
- Waterkerend manchet, BFX
- Afdekplaat (wit)
- Draagbalken, EMT (Voor maten tot MK08)

## Warmtewerende producten en insectenhorren

- Rolliiken (SSL/SML) kunnen worden gemonteerd met een koppelafstand van a = 100.
- Verduisterende buitenzonweringen (SSS) kunnen worden gemonteerd met koppelafstand a = 18 mm en a = 100 mm.
- Buitenzonweringen (MML/MSL/MHL) kunnen worden gemonteerd met koppelafstand a = 18 mm en a = 100 mm.
- Let op! Er kunnen geen insectenhorren in combinatie met dit product worden gebruikt.

## Inbouwdetail



# Horizontaal trio alles-in-één pakket

Een geïntegreerde oplossing zonder hinderlijke dakspant

Voeg een extra wow-factor toe aan uw ruimte met de VELUX horizontaal trio alles-in-één oplossing. Deze oplossing bevat drie dakramen om uw kamer van nog meer daglicht te voorzien.

Door het trimmen van het dakspant reduceert u de hoeveelheid materiaal of muur tussen de dakramen, resulterend in een beter geïntegreerd dakraam. Een elegante afdekplaat bedekt de ruimte tussen de dakramen.

Het alles-in-één pakket is beschikbaar voor koppelafstand a = 18 mm of a = 100 mm.



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	PK10	SK06	UK04	UK08
66×118									
78×98									
78×118									
78×140									
94×140									
94×160									
114×118									
134×98									
134×140									

### PRO+ alles-in-één pakket voor koppelafstand a = 18 mm

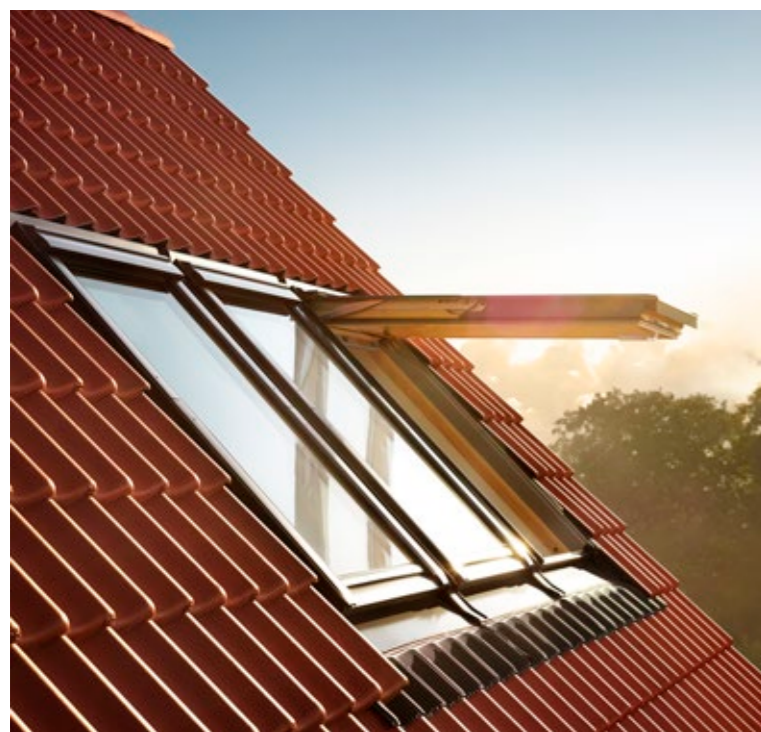
EBW [*] 4031B2*	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	1.009,10 1.221,00	985,95 1.193,00	1.053,72 1.275,00	1.158,68 1.402,00	-	-	-	-
EBL [*] 4031B2*	Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm	976,04 1.181,00	952,89 1.153,00	1.018,19 1.232,00	1.121,49 1.357,00	-	-	-	-

### PRO+ alles-in-één pakket voor koppelafstand a = 100 mm

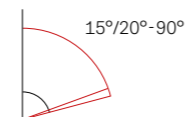
EKW [*] 4031E2 *	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	949,59 1.149,00	926,44 1.121,00	988,44 1.196,00	1.087,60 1.316,00	-	-	-	-	
EKW [*] 3031E2*	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	-	-	-	-	1.000,83 1.211,00	1.082,64 1.310,00	926,45 1.121,00	923,14 1.117,00	1.079,34 1.306,00
EKL [*] 4031E2*	Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm	949,59 1.149,00	926,44 1.121,00	988,44 1.196,00	1.087,60 1.316,00	-	-	-	-	
EKL [*] 3031E2*	Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm	-	-	-	-	1.000,83 1.211,00	1.082,64 1.310,00	926,45 1.121,00	923,14 1.117,00	1.079,34 1.306,00
EKT [*] 4031E2*	Voor vlakke dakpannen van 15-40 mm dikte	1.004,96 1.216,00	981,81 1.188,00	1.044,64 1.264,00	1.146,28 1.387,00	-	-	-	-	
EKT [*] 3031E2*	Voor vlakke dakpannen van 15-40 mm dikte	-	-	-	-	1.062,80 1.286,00	1.145,46 1.386,00	988,43 1.196,00	987,61 1.195,00	1.147,10 1.388,00

\* EKW/EKL/EKT 3031E2 bevat geen draagbalk EMT.  
Ook verkrijgbaar voor verdiepte inbouw in type EKJ/ EKN 4031E2 en 3031E2. Neem hiervoor contact met ons op.  
Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW  
Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

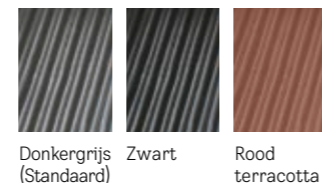


### Dakhelling

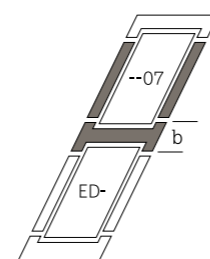
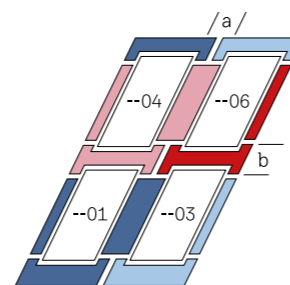
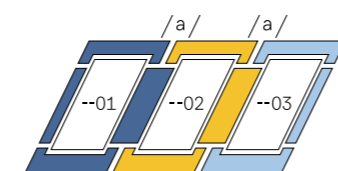
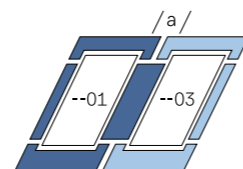
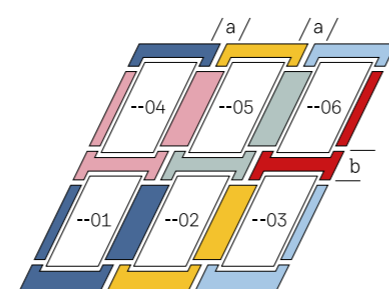


EKW 15°-90°  
EKL 15°-90°  
EKN 20°-90°  
EKT 20°-90°

### Kleuropties



### Overzicht van combinaties



## Combinatiesysteem

Meerdere dakramen kunt u efficiënt monteren met de gootstukset. Het systeem kan worden gebruikt om de meest voorkomende soorten dakramen naar wens te combineren.

- Voor een combinatie van VELUX dakramen
- Waterdichte, duurzame oplossing
- Onderhoudsvrije buitenkant

**Het systeem bestaat uit zeven elementen die uw gekozen combinatie mogelijk maken.**

#### Het is noodzakelijk dat:

- Boven elkaar geplaatste ramen even breed zijn
- Naast elkaar geplaatste ramen even lang zijn

#### a. Standaardafstand tussen kozijnen 100 - 160 mm (M) met het verstelbaar koppelgootstuk

- Overige koppelafstanden tussen 60 mm tot 400 mm kunnen speciaal worden besteld

#### b. Standaardafstand tussen kozijnen 100 mm (E)

- Bij het monteren van een rolluik is een afstand van 250 mm (J) nodig

## De nieuwe VELUX PRO+ gootstukset

Alles wat u nodig heeft voor de montage van meerdere dakramen, met een naadloos resultaat



De VELUX PRO+ gootstukset bevat een aanpasbare, gebruiksvriendelijke, waterdichte isolatieframe en dampremmende folie. Deze onderdelen verminderen warmteverlies en koudebruggen en bieden extra bescherming tegen lekkage.

Deze set bevat ook het nieuwe VELUX verstelbare koppelgootstuk, onze innovatieve, gepatenteerde oplossing die het monteren van een combinatie van dakramen nog eenvoudiger maakt. Het koppelgootstuk heeft een verstelbare breedte van 100-160 mm, zodat het altijd past bij de afmetingen van de dakspanten. Dat is wel zo geruststellend als het niet mogelijk is om de maten nauwkeurig op te meten.

Geef uw projecten meerwaarde en monteer grotere, betere oplossingen, waardoor u meer buiten naar binnen haalt.

#### Belangrijkste voordelen

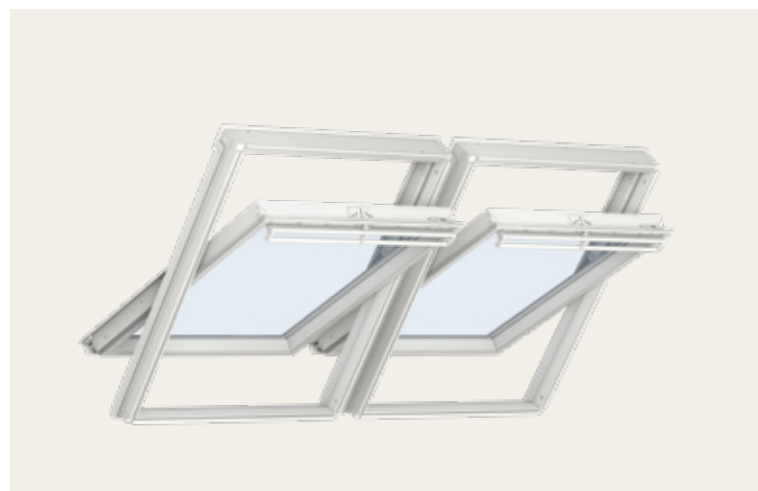
- Alles dat u nodig heeft in één bestelling
- Inclusief het nieuwe VELUX verstelbare koppelgootstuk
- Zorgt voor een waterdichte afsluiting van het raam, de panlatten en de onderlaag van de dakbedekking
- Vermindert warmteverlies en voorkomt koudebruggen
- Gegarandeerd een vlekkeloze montage

#### Alles wat u nodig heeft in één doos\*

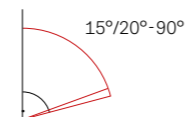


Als u een bestelling plaatst, kijk dan of de letter M achter de productcode staat. Dat betekent dat het product het VELUX verstelbare koppelgoot, isolatiekragen en waterkerende manchetten bevat. Bijvoorbeeld: EKW MK06 2021M voor een duo-combinatie.

\* Afbeelding van EKW MK06 2021M duo-combinatie.



### Dakhelling

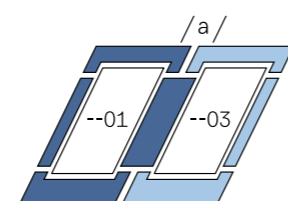


EKW 15°-90°  
EKL 15°-90°  
EKT 20°-90°

### Inbouwdetail



### Overzicht van combinaties



Let op dat alle elementen/kleuren voor de juiste combinatie aanwezig zijn bij het bestellen.

Voor combinaties en koppelafstanden zie pagina 98.

## Horizontaal duo klassiek

Met dakspant tussen de dakramen

Als er plek is voor één dakraam, is er vaak ook plek voor twee. De VELUX klassieke duo-oplossing bevat twee naast elkaar geplaatste dakramen die een ruimtelijk gevoel creëren, meer daglicht binnen laten vallen en een weids uitzicht bieden op de buitenwereld.

Dit is de ideale oplossing als u meer daglicht wilt zonder de dakstructuur aan te passen. Kies voor deze oplossing wanneer het dakspant gehandhaafd dient te blijven. Voor een mooier en eleganter eindresultaat waarbij het dakspant getrimd moet worden kiest u voor het alles-in-één pakket, zie hiervoor pagina 94.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m² K	Eenheden	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08
55×78			55×78	55×98	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	78×180	94×97	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	114×160	134×98	134×140

#### Voorbeeld dakraam

GGL [*] 2070	1.3	2	397,52 481,00	423,97 513,00	471,07 570,00	491,74 595,00	538,84 652,00	480,99 582,00	523,14 633,00	559,50 677,00	648,76 785,00	738,02 893,00	549,59 665,00	612,40 741,00	653,72 791,00	706,61 855,00	643,80 779,00	716,53 867,00	795,04 962,00	659,50 798,00	800,00 968,00
--------------	-----	---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

#### Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm. A = 100 - 160 mm

EKW [*] 2021M	Element	Incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX	1	286,78 347,00	293,39 355,00	302,48 366,00	324,79 393,00	340,50 412,00	324,79 393,00	340,50 412,00	359,50 435,00	394,21 477,00	400,83 485,00	362,81 439,00	381,82 462,00	400,83 485,00	413,22 500,00	397,52 481,00	419,83 508,00	435,54 527,00	419,83 508,00	451,24 546,00
<b>NIEUW</b> EKW [*] 1021M	Element	Incl. waterkerend manchet BFX		242,15 293,00	247,93 300,00		273,55 331,00	286,78 347,00	273,55 331,00	286,78 347,00	302,48				320,66 388,00	336,36 407,00	347,11 420,00	333,88 404,00	352,07 426,00	365,29 442,00		378,51 458,00

#### Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm. A = 100 - 160 mm

EKL [*] 2021M	Element	Incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX		286,78 347,00	293,39 355,00	302,48 366,00	324,79 393,00	340,50 412,00	324,79 393,00	340,50 412,00	359,50 435,00	394,21 477,00	400,83 485,00	362,81 439,00	381,82 462,00	400,83 485,00	413,22 500,00	397,52 481,00	419,83 508,00	435,54 527,00	419,83 508,00	451,24 546,00
---------------	---------	--	--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

#### Voor vlakke dakpannen met 15 - 40 mm dikte. A = 100 - 160 mm

EKT [*] 2021MX	Element	Incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX		337,20 408,00	345,46 418,00	355,38 430,00	380,16 460,00	396,70 480,00	380,16 460,00	396,70 480,00	418,18 506,00	456,20 552,00	462,80 560,00	421,48 510,00	441,32 534,00	462,80 560,00	476,04 576,00	459,50 556,00	484,30 586,00	500,82 606,00	484,30 586,00	519,00 628,00
----------------	---------	--	--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

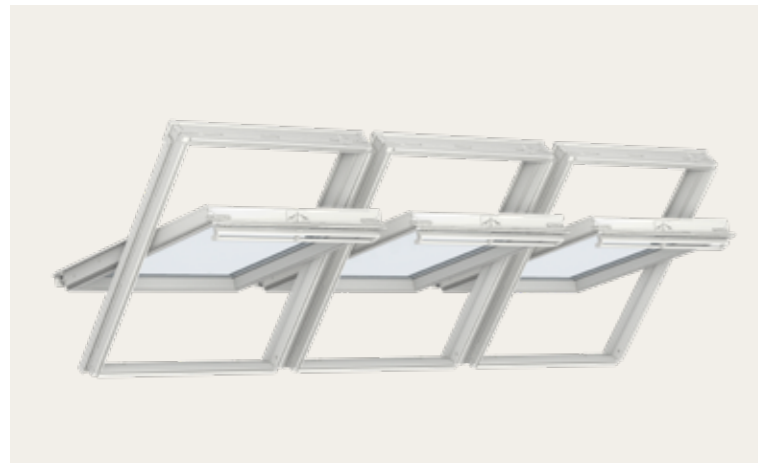
#### Voorbeeld totaalprijs

2 x dakramen GGL 2070 + gootstuk inclusief installatieproducten		3	1081,82 1309,00	1141,33 1381,00	1244,62 1506,00	1308,27 1583,00	1418,18 1716,00	1286,77 1557,00	1386,78 1678,00	1478,50 1789,00	1691,73 2047,00	1876,87 2271,00	1461,99 1769,00	1606,62 1944,00	1708,27 2067,00	1826,44 2210,00	1685,12 2039,00	1852,89 2242,00	2025,62 2451,00	1738,83 2104,00	2051,24 2482,00
---	--	---	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

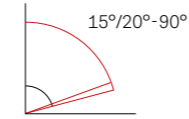
Ook verkrijgbaar voor verdiepte inbouw in type EKJ/ EKN. Neem hiervoor contact met ons op. Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)





### Dakhelling

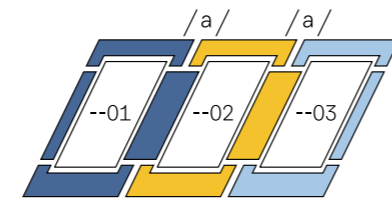


EKW 15°-90°  
EKL 15°-90°  
EKN 20°-90°

### Inbouwdetail



### Overzicht van combinaties



Let op dat alle elementen/kleuren voor de juiste combinatie aanwezig zijn bij het bestellen.

Voor combinaties en koppellafstanden zie pagina 98.

## Horizontaal trio klassiek

Met dakspant tussen de dakramen

Creëer een wow-factor in uw kamer met de VELUX klassieke trio-oplossing. De oplossing bevat drie naast elkaar geplaatste dakramen die nog meer daglicht laten binnenvallen in uw ruimte en een panoramisch uitzicht op de buitenwereld bieden.

Dit is de ideale oplossing als u meer daglicht wilt zonder de dakstructuur aan te passen. Kies voor deze oplossing wanneer het dakspant gehandhaafd dient te blijven. Voor een mooier en eleganter eindresultaat waarbij het dakspant getrimd moet worden kiest u voor het alles-in-één pakket, zie hiervoor pagina 96.



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m² K	Eenheden	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08
55×78			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

#### Voorbeeld dakraam

GGL [*] 2070	1.3	3	397,52 481,00	423,97 513,00	471,07 570,00	471,07 570,00	491,74 595,00	538,84 652,00	480,99 582,00	523,14 633,00	559,50 677,00	648,76 785,00	738,02 893,00	549,59 665,00	612,40 741,00	653,72 791,00	706,61 855,00	643,80 779,00	716,53 867,00	795,04 962,00	659,50 798,00	800,00 968,00
--------------	-----	---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

#### Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm. A = 100 - 160 mm

EKW [*] 2021M	Element	Incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX	1	286,78 347,00	293,39 355,00	302,48 366,00	302,48 366,00	324,79 393,00	340,50 412,00	324,79 393,00	340,50 412,00	359,50 435,00	394,21 477,00	400,83 485,00	362,81 439,00	381,82 462,00	400,83 485,00	413,22 500,00	397,52 481,00	419,83 508,00	435,54 527,00	419,83 508,00	451,24 546,00
EKW [*] 2002M	Element	Incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX	1	168,60 204,00	172,73 209,00	177,69 215,00	177,69 215,00	190,08 230,00	198,35 240,00	190,08 230,00	198,35 240,00	209,09 253,00	228,10 276,00	231,40 280,00	210,74 255,00	220,66 267,00	231,40 280,00	238,02 288,00	229,75 278,00	242,15 293,00	250,41 303,00	242,15 293,00	259,50 314,00

#### Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm. A = 100 - 160 mm

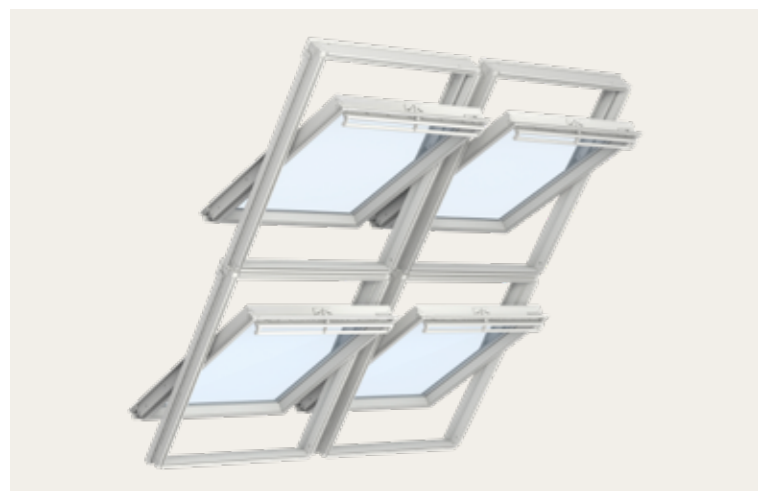
EKL [*] 2021M	Element	Incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX		286,78 347,00	293,39 355,00	302,48 366,00	302,48 366,00	324,79 393,00	340,50 412,00	324,79 393,00	340,50 412,00	359,50 435,00	394,21 477,00	400,83 485,00	362,81 439,00	381,82 462,00	400,83 485,00	413,22 500,00	397,52 481,00	419,83 508,00	435,54 527,00	419,83 508,00	451,24 546,00
EKL [*] 2002M	Element	Incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX		168,60 204,00	172,73 209,00	177,69 215,00	177,69 215,00	190,08 230,00	198,35 240,00	190,08 230,00	198,35 240,00	209,09 253,00	228,10 276,00	231,40 280,00	210,74 255,00	220,66 267,00	231,40 280,00	238,02 288,00	229,75 278,00	242,15 293,00	250,41 303,00	242,15 293,00	259,50 314,00

#### Voorbeeld totaalprijs

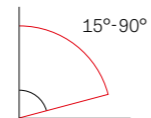
3x dakramen GGL 2070 + EKW gootstukken incl. installatieproducten BDX en BFX		5	1.647,94 1.994,00	1.738,03 2.103,00	1.893,38 2.291,00	1.893,38 2.291,00	1.990,09 2.408,00	2.155,37 2.608,00	1.957,84 2.369,00	2.108,27 2.551,00	2.247,09 2.719,00	2.568,59 3.108,00	2.846,29 3.444,00	2.222,32 2.689,00	2.439,68 2.952,00	2.593,39 3.138,00	2.771,07 3.353,00	2.558,67 3.096,00	2.811,57 3.402,00	3.071,07 3.716,00	2.640,48 3.195,00	3.110,74 3.764,00
--	--	---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Ook verkrijgbaar voor verdiepte inbouw in type EKJ/ EKN en voor vlakke dakpannen in type EKT. Neem hiervoor contact met ons op. Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



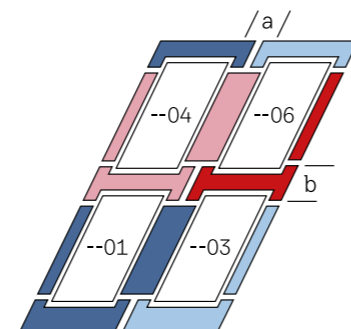
### Dakhelling



### Warmtewerende producten

- Rolliiken (SSL/SML), verduisterende buitenzonweringen (SSS) en buitenzonwering (MML/MSL) kunnen alleen worden gemonteerd met een koppelafstand van b = 250 mm (J).

### Overzicht van combinaties



Let op dat alle elementen/kleuren voor de juiste combinatie aanwezig zijn bij het bestellen.

Voor combinaties en koppelafstanden zie pagina 98.

# Quattro, horizontaal en verticaal gekoppelde dakramen

Weids uitzicht door dubbele hoogte

De VELUX Quattro creëert een natuurlijk middelpunt rond het uitzicht naar buiten, waardoor de hoeveelheid daglicht en het ruimtelijk gevoel aanzienlijk toeneemt.



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m <sup>2</sup> K	Eenheden	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08
66×78			55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	78×180	94×97	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	114×160	134×98	134×140

#### Voorbeeld dakraam

GGL [*] 2070		1.3	4	397,52 481,00	423,97 513,00	471,07 570,00	471,07 570,00	491,74 595,00	538,84 652,00	480,99 582,00	523,14 633,00	559,50 677,00	648,76 785,00	738,02 893,00	549,59 665,00	612,40 741,00	653,72 791,00	706,61 855,00	643,80 779,00	716,53 867,00	795,04 962,00	659,50 798,00	800,00 968,00
--------------	--	-----	---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

#### Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm. A = 100 - 160 mm. B = 100

EKW [*] 2021M*	Element	Incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX	Eenheden	286,78 347,00	293,39 355,00	302,48 366,00	302,48 366,00	324,79 393,00	340,50 412,00	324,79 393,00	340,50 412,00	359,50 435,00	394,21 477,00	400,83 485,00	362,81 439,00	381,82 462,00	400,83 485,00	413,22 500,00	397,52 481,00	419,83 508,00	435,54 527,00	419,83 508,00	451,24 546,00
EKW [*] 2004ME**	Element	Incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX	1	168,60 204,00	172,73 209,00	177,69 215,00	177,69 215,00	190,08 230,00	198,35 240,00	190,08 230,00	198,35 240,00	209,09 253,00	228,10 276,00	231,40 280,00	210,74 255,00	220,66 267,00	231,40 280,00	238,02 288,00	229,75 278,00	242,15 293,00	250,41 303,00	242,15 293,00	259,50 314,00
EKW [*] 2006ME***	Element	Incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX	1	168,60 204,00	172,73 209,00	177,69 215,00	177,69 215,00	190,08 230,00	198,35 240,00	190,08 230,00	198,35 240,00	209,09 253,00	228,10 276,00	231,40 280,00	210,74 255,00	220,66 267,00	231,40 280,00	238,02 288,00	229,75 278,00	242,15 293,00	250,41 303,00	242,15 293,00	259,50 314,00

#### Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm. A = 100 - 160 mm. B = 100 mm

EKL [*] 2021M*	Element	Incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX	Eenheden	286,78 347,00	293,39 355,00	302,48 366,00	302,48 366,00	324,79 393,00	340,50 412,00	324,79 393,00	340,50 412,00	359,50 435,00	394,21 477,00	400,83 485,00	362,81 439,00	381,82 462,00	400,83 485,00	413,22 500,00	397,52 481,00	419,83 508,00	435,54 527,00	419,83 508,00	451,24 546,00
EKL [*] 2004ME**	Element	Incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX	1	168,60 204,00	172,73 209,00	177,69 215,00	177,69 215,00	190,08 230,00	198,35 240,00	190,08 230,00	198,35 240,00	209,09 253,00	228,10 276,00	231,40 280,00	210,74 255,00	220,66 267,00	231,40 280,00	238,02 288,00	229,75 278,00	242,15 293,00	250,41 303,00	242,15 293,00	259,50 314,00
EKL [*] 2006ME**	Element	Incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX	1	168,60 204,00	172,73 209,00	177,69 215,00	177,69 215,00	190,08 230,00	198,35 240,00	190,08 230,00	198,35 240,00	209,09 253,00	228,10 276,00	231,40 280,00	210,74 255,00	220,66 267,00	231,40 280,00	238,02 288,00	229,75 278,00	242,15 293,00	250,41 303,00	242,15 293,00	259,50 314,00

#### Voorbeeld totaalprijs

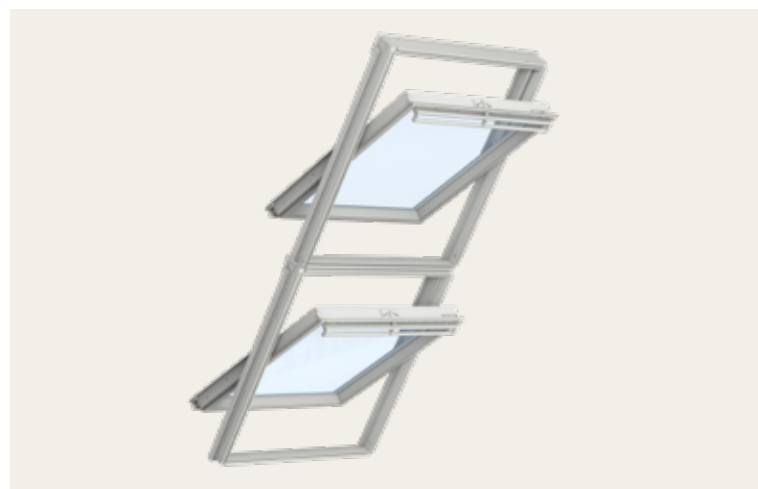
4x dakramen GGL 2070 + EKW gootstukken incl. installatieproducten			7	2.214,06 2.679,00	2.334,73 2.825,00	2.542,14 3.076,00	2.542,14 3.076,00	2.671,91 3.233,00	2.892,56 3.500,00	2.628,91 3.181,00	2.829,76 3.424,00	3.015,68 3.649,00	3.445,45 4.169,00	3.815,71 4.617,00	2.982,65 3.609,00	3.272,74 3.960,00	3.478,51 4.209,00	3.715,70 4.496,00	3.432,22 4.153,00	3.770,25 4.562,00	4.116,52 4.981,00	3.542,13 4.286,00	4.170,24 5.046,00
---	--	--	---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

\* PRO+ gootstukset, gootstukken inclusief waterkerend manchet BFX en isolatieframe BDX.

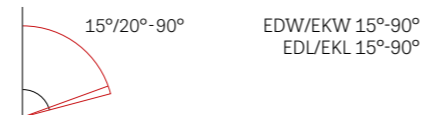
\*\* Kies de MJ-variant als rolluiken nodig zijn, b = 250 mm.

Ook verkrijgbaar voor verdiepte inbouw. Neem voor meer informatie contact op met het customer care team. Voor levertijden van de producten, kijk op velux.nl/prijzen of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar velux.nl/prijzen



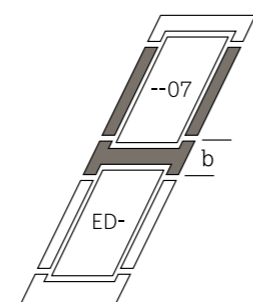
## Dakhelling



## Warmtewerende producten

- Rolliuken (SSL/SML), verduisterende buitenzonweringen (SSS) en buitenzonwering (MML/MSL) kunnen alleen worden gemonteerd met een koppelafstand van b = 250 mm (J).

## Overzicht van combinaties



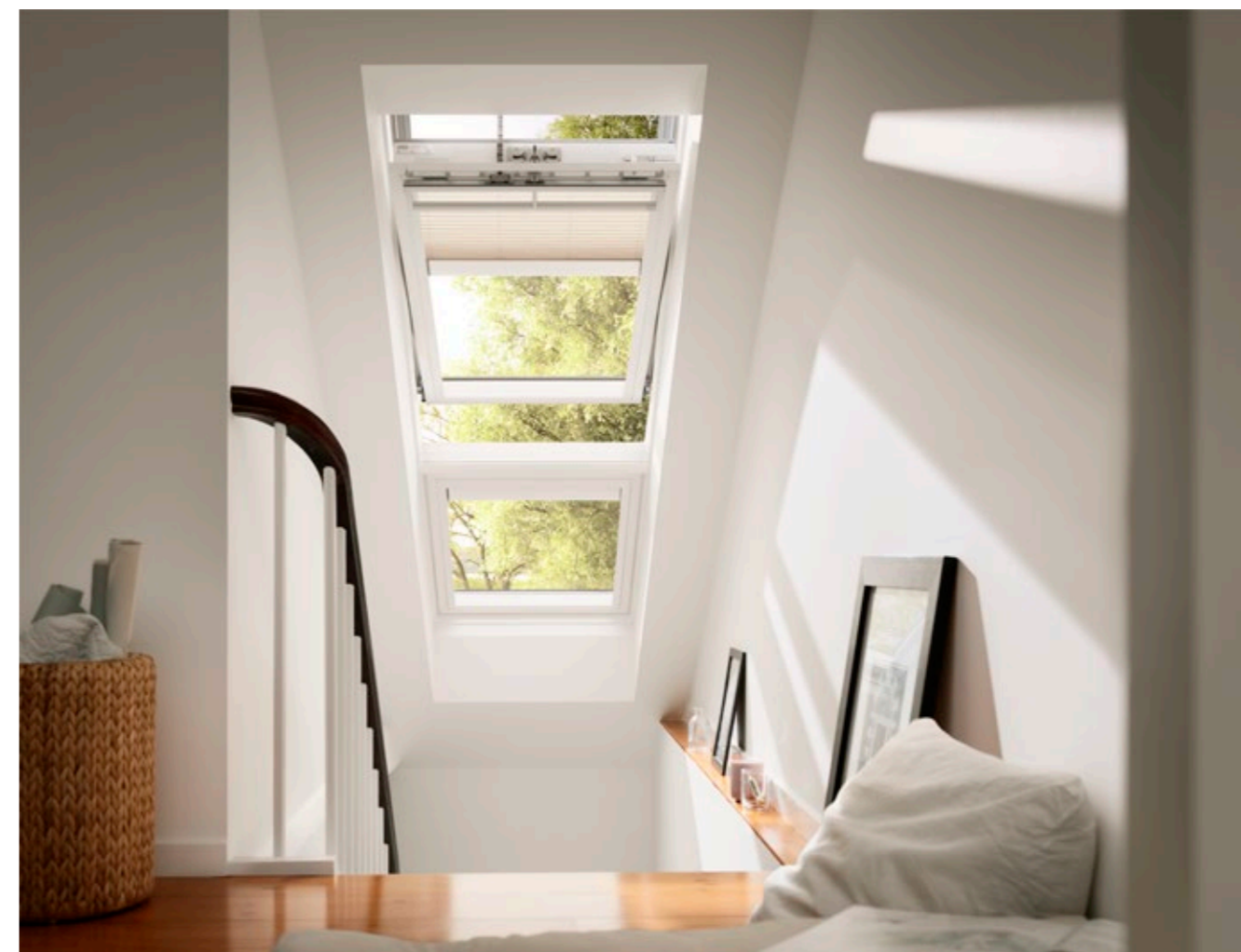
Let op dat alle elementen/kleuren voor de juiste combinatie aanwezig zijn bij het bestellen.

Voor combinaties en koppelafstanden zie pagina 98.

# Verticaal duo

Ideaal voor kleinere ruimtes

Voor smalle ruimtes, zoals boven trappen, brengt een combinatie van twee VELUX dakramen meer daglicht tot diep in de kamer. Door een extra dakraam toe te voegen, kunt u het ruimtelijk gevoel versterken, het daglicht maximaliseren en een architectonisch element creëren in normaliter vaak donkere en over het hoofd geziene ruimtes.



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m² K	Eenheden	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08
			55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	78×180	94×97	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	114×160	134×98	134×140

### Voorbeeld dakraam

GGL [*] 2070		1.3	2	397,52 481,00	423,97 513,00	471,07 570,00	471,07 570,00	491,74 595,00	538,84 652,00	480,99 582,00	523,14 633,00	559,50 677,00	648,76 785,00	738,02 893,00	549,59 665,00	612,40 741,00	653,72 791,00	706,61 855,00	643,80 779,00	716,53 867,00	795,04 962,00	659,50 798,00	800,00 968,00
--------------	--	-----	---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

### Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm. B = 100 mm

EDW [*] 2000	Element	Incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX	1	131,40 159,00	133,88 162,00	138,84 168,00	138,84 168,00	149,59 181,00	157,85 191,00	149,59 181,00	157,85 191,00	166,94 202,00	184,30 223,00	187,60 227,00	168,60 204,00	178,51 216,00	187,60 227,00	194,21 235,00	185,95 225,00	197,52 239,00	204,96 248,00	197,52 239,00	213,22 258,00
EKW [*] 2007ME*	Element	Incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX	1	168,60 204,00	172,73 209,00	177,69 215,00	177,69 215,00	190,08 230,00	198,35 240,00	190,08 230,00	198,35 240,00	209,09 253,00	228,10 276,00	231,40 280,00	210,74 255,00	220,66 267,00	231,40 280,00	238,02 288,00	229,75 278,00	242,15 293,00	250,41 303,00	242,15 293,00	259,50 314,00

### Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm. B = 100 mm

EDL [*] 2000	Element	Incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX		131,40 159,00	133,88 162,00	138,84 168,00	138,84 168,00	149,59 181,00	157,85 191,00	149,59 181,00	157,85 191,00	166,94 202,00	184,30 223,00	187,60 227,00	168,60 204,00	178,51 216,00	187,60 227,00	194,21 235,00	185,95 225,00	197,52 239,00	204,96 248,00	197,52 239,00	213,22 258,00
EKL [*] 2007ME*	Element	Incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX		168,60 204,00	172,73 209,00	177,69 215,00	177,69 215,00	190,08 230,00	198,35 240,00	190,08 230,00	198,35 240,00	209,09 253,00	228,10 276,00	231,40 280,00	210,74 255,00	220,66 267,00	231,40 280,00	238,02 288,00	229,75 278,00	242,15 293,00	250,41 303,00	242,15 293,00	259,50 314,00

### Voorbeeld totaalprijs

2x dakramen GGL 2070 + Gootstuk EDW & EKW incl. installatieproducten			4	1.095,04 1.325,00	1.154,55 1.397,00	1.258,67 1.523,00	1.258,67 1.523,00	1.323,15 1.601,00	1.433,88 1.735,00	1.301,65 1.575,00	1.402,48 1.697,00	1.495,03 1.809,00	1.709,92 2.069,00	1.895,04 2.293,00	1.478,52 1.789,00	1.623,97 1.965,00	1.726,44 2.089,00	1.845,45 2.233,00	1.703,30 2.061,00	1.872,73 2.266,00	2.045,45 2.475,00	1.758,67 2.128,00	2.072,72 2.508,00
--	--	--	---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

\* Kies voor EKW/ EKL 2007MJ indien rolluiken nodig zijn. B = 250 mm bij deze variant. Ook verkrijgbaar voor verdiepte inbouw in type EKJ/ EKN. Neem hiervoor contact met ons op. Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



**10**  
Jaar  
Garantie

# Lichtkoepels

**Daklicht met gebogen glas** Pagina 112

**Daklicht met vlak glas** Pagina 114

**Daklicht met standaard glas** Pagina 116

**Lichtkoepel glas met kunststof schaal** Pagina 118

**Elektrische daktoegangskoepel glas** Pagina 120

**Daktoegangskoepel** Pagina 122

**Rookventilatiekoepel** Pagina 123

**Modulaire lichtstraten** Pagina 125

# Het volledige assortiment lichtkoepels

We bieden een compleet assortiment lichtkoepels die in alle behoeften voorzien. Van innovatieve gebogen en vlakke ventilerende glazen daklichten tot traditionele koepels, het VELUX assortiment lichtkoepels is breed en heeft voor elk wat wils.



### Daklicht gebogen glas

Topprestatie met CurveTech

- Maximaal daglichtoppervlak
- Uitstekende energieprestaties
- State-of-the-art ontwerp
- Uitstekende geluidsdemping
- Vrij zicht en afwatering met CurveTech

Zie meer op pagina 112



### Daklicht vlak glas

Daglicht, design en esthetisch

- Maximaal daglichtoppervlak
- Uitstekende energieprestaties
- State-of-the-art ontwerp
- Uitstekende geluidsdemping

Zie meer op pagina 114



### Daklicht standaard glas

Uitstekende prestaties. Betrouwbaar ontwerp

- Goed daglichtoppervlak
- Betrouwbare energieprestaties
- Klassiek ontwerp
- Modern glasontwerp met oog voor detail
- Goede geluidsdemping

Zie meer op pagina 116



### Lichtkoepel glas met kunststof schaal

Geavanceerde koepeloplossing

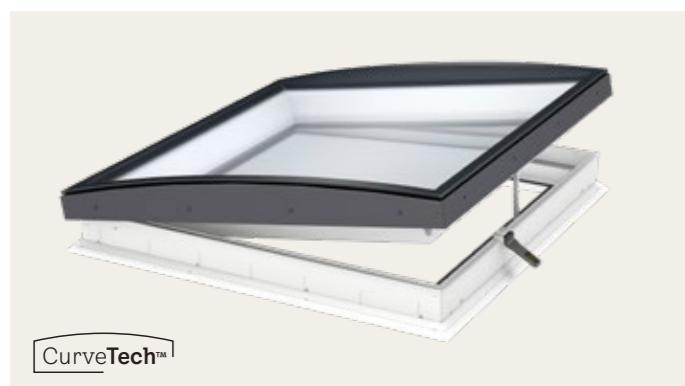
- Goed daglichtoppervlak
- Goede energieprestaties
- Klassiek ontwerp
- Goede geluidsdemping

Zie meer op pagina 118



Specificaties voor lichtkoepels	Daklicht gebogen glas	Daklicht vlak glas	Daklicht standaard glas	Lichtkoepel glas met kunststof schaal
Dakhelling	• 0-15°	• 2-15°	• 2-15°	• 0-15°
Ontwerp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaal van gebogen glas</li> <li>• 88% daglichtoppervlak*</li> <li>• Binnenaanzicht van glas tot rand</li> <li>• Gebogen schaal van glas tot rand</li> <li>• Geplaatste rolgordijn uit het zicht</li> <li>• Beter zicht</li> <li>• CurveTech-afwatering</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaal van vlak glas</li> <li>• 88% daglichtoppervlak*</li> <li>• Binnenaanzicht van glas tot rand</li> <li>• Vlakke schaal van glas tot rand</li> <li>• Geplaatste rolgordijn uit het zicht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaal van standaard glas</li> <li>• 70% daglichtoppervlak</li> <li>• Perfect passende raamdecoratie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polycarbonaat of acrylaat koepel</li> <li>• Transparant of opaal</li> <li>• Polycarbonaat koepel transparant of opaal</li> <li>• 70% daglichtoppervlak</li> </ul>
Prestaties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glazen schaal en opstand met 2-laags of 3-laags beglazing</li> <li>• Isolerende beglazing met gelamineerde binnenruit (P4A)</li> <li>• U-waarde: 0,65 W/(m<sup>2</sup>K)**</li> <li>• Oppervlak: 4,4 m<sup>2</sup>**</li> <li>• Geluidsisolatie 39 db</li> <li>• Standaard inbraakwerend***</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glazen schaal en opstand met 2-laags of 3-laags beglazing</li> <li>• Isolerende beglazing met gelamineerde binnenruit (P4A)</li> <li>• U-waarde: 0,75 W/(m<sup>2</sup>K)**</li> <li>• Oppervlak: 4,1 m<sup>2</sup>**</li> <li>• Geluidsisolatie 39 db</li> <li>• Standaard inbraakwerend***</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standaard glas schaal met aluminium kozijn en opstand met dubbele beglazing</li> <li>• Isolerende beglazing met gelamineerde binnenruit (P4A)</li> <li>• U-waarde: 0,75 W/(m<sup>2</sup>K)**</li> <li>• Oppervlak: 3,9 m<sup>2</sup>**</li> <li>• Standaard inbraakwerend***</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koepel en opstand met HR++ glaselement</li> <li>• Isolerende beglazing met gelamineerde binnenruit (P4A)</li> <li>• U-waarde: 0,80 W/(m<sup>2</sup>K)**</li> <li>• Oppervlak: 3,4 m<sup>2</sup>**</li> <li>• Geluidsisolatie 36 db</li> <li>• Standaard inbraakwerend***</li> </ul>
Bediening	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrische variant op zonne-energie</li> <li>• Elektrische variant op netstroom</li> <li>• Vaste variant</li> <li>• In kozijn geïntegreerde motor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrische variant op zonne-energie</li> <li>• Elektrische variant op netstroom</li> <li>• Vaste variant</li> <li>• In kozijn geïntegreerde motor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrische variant op netstroom</li> <li>• Vaste variant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrische variant op netstroom</li> <li>• Vaste variant</li> <li>• In kozijn geïntegreerde motor</li> </ul>
Intelligente bedienings-systemen en sensoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Te combineren met VELUX ACTIVE en VELUX App Control</li> <li>• Standaard vooraf geïnstalleerde regensensor</li> <li>• Voorgekoppelde wandschakelaar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Te combineren met VELUX ACTIVE en VELUX App Control</li> <li>• Standaard vooraf geïnstalleerde regensensor</li> <li>• Voorgekoppelde wandschakelaar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Te combineren met VELUX ACTIVE en VELUX App Control</li> <li>• Standaard vooraf geïnstalleerde regensensor</li> <li>• In kozijn geïntegreerde motor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Te combineren met VELUX ACTIVE en VELUX App Control</li> <li>• Standaard vooraf geïnstalleerde regensensor</li> <li>• Voorgekoppelde wandschakelaar</li> </ul>
Warmtewerend en daglichtregeling	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Warmtewerende buitenzonwering (zonne-energie) – Geoptimaliseerde en onopvallende plaatsing!</li> <li>• Verduisterend rolgordijn (zonne-energie) – Geoptimaliseerde en onopvallende plaatsing!</li> <li>• Insectenhor (handbediend, reinigbaar, verwijderbaar)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Warmtewerende buitenzonwering (zonne-energie) – Geoptimaliseerde en onopvallende plaatsing!</li> <li>• Verduisterend rolgordijn (zonne-energie) – Geoptimaliseerde en onopvallende plaatsing!</li> <li>• Insectenhor (handbediend, reinigbaar, verwijderbaar)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Warmtewerende buitenzonwering (zonne-energie)</li> <li>• Lichtdoorlatende of verduisterende rolgordijnen (elektrisch op zonne-energie of netstroom)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Warmtewerende buitenzonwering (zonne-energie)</li> <li>• Lichtdoorlatende of verduisterende rolgordijnen (elektrisch op zonne-energie of netstroom)</li> </ul>

\* Daglichtoppervlak vermeldt volgens methode in EAD 220062-00-0401 (CE-certificering). Genoemde getallen zijn voor maat 100100.  
 \*\* U-waarde en oppervlakte worden vermeld voor vaste varianten met ofwel 2-laags koepel (koepel), ofwel 2-laags beglazing (koepel met beglazing), daklicht met 2-laags standaard glas en 2-laags beglazing (vlak glas en gebogen glas). U-waarden en oppervlakten zijn berekend voor raammaat 1,2 x 1,2m, met een opstandhoogte van 300 mm, conform methode in EN 1873:2014 + A1: 2016.  
 \*\*\* Voldoet aan EU-wetgeving voor inbraakwerendheid, weerstandsklasse 2.



# Daklicht gebogen glas

Vaste of elektrisch te openen variant verkrijgbaar

Het VELUX ventilerende glazen daklicht met gebogen glas is een revolutie in daglichtoplossingen. Het unieke design met een slank kozijn en onzichtbaar draaiend gedeelte zorgt voor maximaal daglicht – ook als er raamdecoratie gemonteerd is. Bovendien loopt het regenwater makkelijk van het oppervlak af – ook op dakhellingen van 0°.

- Maximaal daglichtoppervlak
- Uitstekende energieprestaties
- State-of-the-art ontwerp
- Uitstekende geluidsdemping
- Goede afwatering en helder zicht naar buiten

## Dakhelling



## Details

- De beste keuze voor dakhellingen van 0-15°
- Glazen schaal van rand tot rand met gebogen vorm.
- Unieke raamconstructie met een slank kozijn en onzichtbaar draaiend gedeelte.
- Verkrijgbaar met 2-laags of 3-laags beglazing voor uitstekende energieprestaties en geluid-demping.
- Gelaagd isolatieglas voor veiligheid.
- Inbraakwerend.\*
- Verkrijgbaar in een vaste of elektrisch te openen variant op zonne-energie of netstroom.
- De elektrisch geventileerde variant op zonne-energie of netstroom zorgt met een druk op de knop voor frisse lucht en heeft een voorgeïnstalleerde regensensor.
- Elektrische variant op zonne-energie of netstroom worden zonder extra kosten geleverd met afstandsbediening en regensensor.

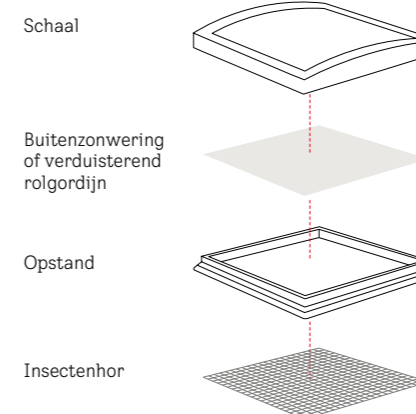


\* Voldoet aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096:2011 en EN1627:2011 en komt daarmee in aanmerking voor Politie Keurmerk Veilig Wonen® (PKVW).

## Raamdecoratie opties

- De raamdecoratie is onopvallend op het glas van de opstand en onder de glazen schaal geplaatst, en doet geen afbreuk aan daglicht, ontwerp of zicht naar boven.

Lees meer op pagina 166.



Het monteren van raamdecoratie of buitenzonweringen is het eenvoudigst tijdens de montage van het daklicht.

## Afstandsbedieningen en apps

- Bedien eenvoudig uw VELUX elektrische producten op zonne-energie of netstroom met onze afstandsbedieningen en apps.

Lees meer op pagina 20.

## Compatibiliteit

**Let op!**

- De opstand en schaal dienen apart besteld te worden.
- Wanneer de opstand wordt geplaatst, moet ook de schaal direct worden gemonteerd.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

	060060	090060	080080	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Inbouwmaat (b×h) in cm	60×60	90×60	80×80	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100
h b Opening daklicht***	U-WAARDE**												
	Urc,ref300 W/(m²K)	Arc,ref300 Oppervlakte m²											

Schaal		060060	090060	080080	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
ISU [*] 1093	Gebogen glas	642,15 777,00	708,26 857,00	765,29 926,00	850,41 1.029,00	944,63 1.143,00	982,64 1.189,00	1.228,10 1.486,00	1.142,98 1.383,00	1.247,11 1.509,00	1.464,46 1.772,00	1.700,83 2.058,00	1.294,21 1.566,00	1.785,95 2.161,00

Opstand		060060	090060	080080	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100		
CVU [*] 0320Q	Elektrisch te openen opstand, zonne-energie, met 2-laags beglazing	0,65	4,4	1.223,97 1.481,00	1.269,42 1.536,00	1.308,26 1.583,00	1.366,94 1.654,00	1.431,40 1.732,00	1.457,02 1.763,00	1.573,55 1.904,00	1.495,87 1.810,00	1.593,39 1.928,00	1.696,69 2.053,00	1.845,45 2.233,00	1.593,39 1.928,00	1.897,52 2.296,00
CVU [*] 0325Q	Elektrisch te openen opstand, zonne-energie, met 3-laags beglazing	0,55	4,4	1.356,20 1.641,00	1.414,88 1.712,00	1.465,29 1.773,00	1.541,32 1.865,00	1.625,62 1.967,00	1.659,50 2.008,00	1.810,74 2.191,00	1.709,92 2.069,00	1.835,54 2.221,00	1.970,25 2.384,00	1.835,54 2.221,00	1.835,54 2.231,40	2.231,40 2.700,00
CVU [*] 0220Q	Elektrisch te openen opstand, netstroom, met 2-laags beglazing	0,65	4,4	1.223,97 1.481,00	1.269,42 1.536,00	1.308,26 1.583,00	1.366,94 1.654,00	1.431,40 1.732,00	1.457,02 1.763,00	1.573,55 1.904,00	1.495,87 1.810,00	1.593,39 1.928,00	1.696,69 2.053,00	1.845,45 2.233,00	1.593,39 1.928,00	1.897,52 2.296,00
CVU [*] 0225Q	Elektrisch te openen opstand, netstroom, met 3-laags beglazing	0,55	4,4	1.356,20 1.641,00	1.414,88 1.712,00	1.465,29 1.773,00	1.541,32 1.865,00	1.625,62 1.967,00	1.659,50 2.008,00	1.810,74 2.191,00	1.709,92 2.069,00	1.835,54 2.221,00	1.970,25 2.384,00	1.835,54 2.231,40	2.231,40 2.700,00	
CFU [*] 0020Q	Vaste opstand met 2-laags beglazing	0,65	4,4	439,67 532,00	485,12 587,00	523,97 634,00	582,64 705,00	647,11 783,00	672,73 814,00	789,26 955,00	711,57 861,00	809,09 979,00	912,40 1.104,00	1.061,16 1.284,00	1.122,31 1.358,00	1.131,40 1.369,00
CFU [*] 0025Q	Vaste opstand met 3-laags beglazing	0,55	4,4	571,90 692,00	630,58 763,00	680,99 824,00	757,02 916,00	841,32 1.018,00	875,21 1.059,00	1.026,45 1.242,00	925,62 1.120,00	1.051,24 1.272,00	1.185,95 1.435,00	1.379,34 1.669,00	1.051,24 1.272,00	1.447,11 1.751,00

Accessoires		060060	090060	080080	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
ZCU [*] 0015	Opstand verhoging 160 mm	237,19 287,00	251,24 304,00	253,72 307,00	264,46 320,00	272,73 330,00	275,21 333,00	305,79 370,00	286,78 347,00	316,53 383,00	341,32 413,00	371,07 449,00	327,27 396,00	390,08 472,00
ZCU [*] 1015	Extra opstand verhoging 160 mm	213,22 258,00	225,62 273,00	228,10 276,00	238,02 288,00	245,45 297,00	247,93 300,00	275,21 333,00	257,85 312,00	285,12 345,00	306,61 371,00	333,88 404,00	294,21 356,00	351,24 425,00
ZZZ [*] 210U	Bevestigingsset voor dakbedekking	52,07 63,00	55,37 67,00	56,20 68,00	57,85 70,00	60,33 73,00	60,33 73,00	66,94 81,00	62,81 76,00	69,42 84,00	75,21 91,00	81,82 99,00	71,90 87,00	85,95 104,00
LSF [*] 2000	Interieurafwerking*	309,09 374,00	331,40 401,00	338,02 409,00	352,89 427,00	367,77 445,00	375,21 454,00	397,52 481,00	378,51 458,00	404,96 490,00	411,57 498,00	441,32 534,00	423,14 512,00	459,50 556,00
BBX [*] 0000	Dampremmende folie	20,66 25,00	22,31 27,00	22,31 27,00	23,14 28,00	23,97 29,00	23,97 29,00	26,45 32,00	24,79 30,00	28,10 34,00	29,75 36,00	32,23 39,00	28,93 35,00	33,88 41,00

\* Interieurafwerking voor plat dak. Deze alles-in-één oplossing omvat PVC-panelen, dampremmende folie en afwerklaten.

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

\*\*\* Bij alle rechthoekige maten (elektrische opstanden), opent het daklicht aan de lange zijde. Voor levertijden van de producten, kijk op velux.nl/prijzen of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar velux.nl/prijzen



# Daklicht vlak glas

Vaste of elektrisch te openen variant verkrijgbaar

Het VELUX daklicht vlak glas, onderdeel van onze nieuwe generatie daklichten, vult uw woning met daglicht. Het unieke design met een slank kozijn en onzichtbaar draaiend gedeelte zorgt voor maximale lichtinval en een mooi ontwerp in huis – ook als er een rolgordijn is gemonteerd.

- Maximaal daglichtoppervlak
- Uitstekende energieprestaties
- State-of-the-art ontwerp
- Uitstekende geluidsdemping



## Dakhelling



## Details

- De elegante optie voor dakhellingen van 2-15°.
- Vlak glas schaal van rand tot rand.
- Unieke raamconstructie met een slank kozijn en onzichtbaar draaiend gedeelte.
- Verkrijgbaar met 2-laags of 3-laags beglazing voor uitstekende energieprestaties en geluidsdemping.
- Gelaagd isolatieglas voor veiligheid.
- Inbraakwerend.\*
- Verkrijgbaar in een vaste of elektrisch te openen variant op zonne-energie of netstroom.
- De elektrisch geventileerde variant op zonne-energie of netstroom zorgt met een druk op de knop voor frisse lucht en heeft een voorgeïnstalleerde regensensor.
- Elektrische variant op zonne-energie of netstroom worden zonder extra kosten geleverd met afstandsbediening en regensensor.



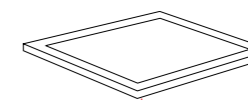
\* Voldoet aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096:2011 en EN1627:2011 en komt daarmee in aanmerking voor Politie Keurmerk Veilig Wonen® (PKVW).

## Raamdecoratie opties

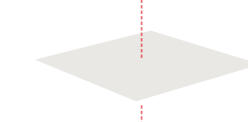
- De raamdecoratie is onopvallend op het glas van de opstand en onder de glazen schaal geplaatst, en doet geen afbreuk aan daglicht, ontwerp of zicht naar boven.

Lees meer op pagina 166.

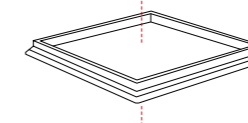
Schaal



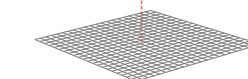
Buitenzonwering of verduisterend rolgordijn



Opstand



Insectenhor



Het monteren van raamdecoratie of buitenzonweringen is het eenvoudigst tijdens de montage van het daklicht.

## Afstandsbedieningen en apps

- Bedien eenvoudig uw VELUX elektrische producten op zonne-energie of netstroom met onze afstandsbedieningen en apps.

Lees meer op pagina 20.

## Compatibiliteit

### Let op!

- De opstand en schaal dienen apart besteld te worden.
- Wanneer de opstand wordt geplaatst, moet ook de schaal direct worden gemonteerd.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

		060060	090060	080080	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100		
Inbouwmaat (b×h) in cm		60×60	90×60	80×80	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100		
h b Opening daklicht***		U-WAARDE**		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		
		Urc,ref300 W/(m²K)	Arc,ref300 Oppervlakte m²													
<b>Schaal</b>																
ISU [*] 2093	Vlak glas	463,64	511,57	552,07	614,05	681,82	709,09	886,78	824,79	900,00	1.057,02	1.227,27	934,71	1.289,26		
		561,00	619,00	668,00	743,00	825,00	858,00	1.073,00	998,00	1.089,00	1.279,00	1.485,00	1.131,00	1.560,00		
<b>Opstand</b>																
CVU [*] 0320Q	Elektrisch te openen opstand, zonne-energie, met 2-laags beglazing	0,65	4,4	1.223,97	1.269,42	1.308,26	1.366,94	1.431,40	1.457,02	1.573,55	1.495,87	1.593,39	1.696,69	1.845,45	1.593,39	1.897,52
		1.481,00	1.536,00	1.583,00	1.654,00	1.732,00	1.763,00	1.904,00	1.810,00	1.928,00	2.053,00	2.233,00	1.928,00	2.296,00		
CVU [*] 0325Q	Elektrisch te openen opstand, zonne-energie, met 3-laags beglazing	0,55	4,4	1.356,20	1.414,88	1.465,29	1.541,32	1.625,62	1.659,50	1.810,74	1.709,92	1.835,54	1.970,25	2.163,64	1.835,54	2.231,40
		1.641,00	1.712,00	1.773,00	1.865,00	1.967,00	2.008,00	2.191,00	2.069,00	2.221,00	2.384,00	2.618,00	2.221,00	2.700,00		
CVU [*] 0220Q	Elektrisch te openen opstand, netstroom, met 2-laags beglazing	0,65	4,4	1.223,97	1.269,42	1.308,26	1.366,94	1.431,40	1.457,02	1.573,55	1.495,87	1.593,39	1.696,69	1.845,45	1.593,39	1.897,52
		1.481,00	1.536,00	1.583,00	1.654,00	1.732,00	1.763,00	1.904,00	1.810,00	1.928,00	2.053,00	2.233,00	1.928,00	2.296,00		
CVU [*] 0225Q	Elektrisch te openen opstand, netstroom, met 3-laags beglazing	0,55	4,4	1.356,20	1.414,88	1.465,29	1.541,32	1.625,62	1.659,50	1.810,74	1.709,92	1.835,54	1.970,25	2.163,64	1.835,54	2.231,40
		1.641,00	1.712,00	1.773,00	1.865,00	1.967,00	2.008,00	2.191,00	2.069,00	2.221,00	2.384,00	2.618,00	2.221,00	2.700,00		
CFU [*] 0020Q	Vaste opstand met 2-laags beglazing	0,65	4,4	439,67	485,12	523,97	582,64	647,11	672,73	789,26	711,57	809,09	912,40	1.061,16	1.122,31	1.131,40
		532,00	587,00	634,00	705,00	783,00	814,00	955,00	861,00	979,00	1.104,00	1.284,00	1.358,00	1.369,00		
CFU [*] 0025Q	Vaste opstand met 3-laags beglazing	0,55	4,4	571,90	630,58	680,99	757,02	841,32	875,21	1.026,45	925,62	1.051,24	1.185,95	1.379,34	1.051,24	1.447,11
		692,00	763,00	824,00	916,00	1.018,00	1.059,00	1.242,00	1.120,00	1.272,00	1.435,00	1.669,00	1.272,00	1.751,00		
<b>Accessoires</b>																
ZCU [*] 0015	Opstand verhoging 160 mm	237,19	251,24	253,72	264,46	272,73	275,21	305,79	286,78	316,53	341,32	371,07	327,27	390,08		
		287,00	304,00	307,00	320,00	330,00	333,00	370,00	347,00	383,00	413,00	449,00	396,00	472,00		
ZCU [*] 1015	Extra opstand verhoging 160 mm	213,22	225,62	228,10	238,02	245,45	247,93	275,21	257,85	285,12	306,61	333,88	294,21	351,24		
		258,00	273,00	276,00	288,00	297,00	300,00	333,00	312,00	345,00	371,00	404,00	356,00	425,00		
ZZZ [*] 210U	Bevestigingsset voor dakbedekking	52,07	55,37	56,20	57,85	60,33	60,33	66,94	62,81	69,42	75,21	81,82	71,90	85,95		
		63,00	67,00	68,00	70,00	73,00	73,00	81,00	76,00	84,00	91,00	99,00	87,00	104,00		
LSF [*] 2000	Interieurafwerking*	309,09	331,40	338,02	352,89	367,77	375,21	397,52	378,51	404,96	411,57	441,32	423,14	459,50		
		374,00	401,00	409,00	427,00	445,00	454,00	481,00	458,00	490,00	498,00	534,00	512,00	556,00		
BBX [*] 0000	Dampremmende folie	20,66	22,31	22,31	23,14	23,97	23,97	26,45	24,79	28,10	€9,75	32,23	28,93	33,88		
		25,00	27,00	27,00	28,00	29,00	29,00	32,00	30,00	34,00	36,00	39,00	35,00	41,00		

\* Interieurafwerking voor plat dak. Deze alles-in-één oplossing omvat PVC-panelen, dampremmende folie en afwerklaten.

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

\*\*\* Bij alle rechthoekige maten (elektrische opstanden), opent het daklicht aan de lange zijde.

Voor levertijden van de producten, kijk op velux.nl/prijzen of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW

Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.

Ga naar velux.nl/prijzen

## Dakhelling



### Details

- Een goede keuze voor dakhellingen van 2-15°.
- Modern glasontwerp met aluminium kozijn.
- PVC-opstand zorgt voor een goede thermische en geluidsisolatie.
- Met 2-laags beglazing.
- Gelamineerde ruit voor veiligheid.
- Inbraakwerend.\*
- Beschikbaar in een vaste of elektrisch te openen variant.
- Elektrisch te openen variant biedt frisse lucht met een druk op de knop en heeft een geïntegreerde regensensor.

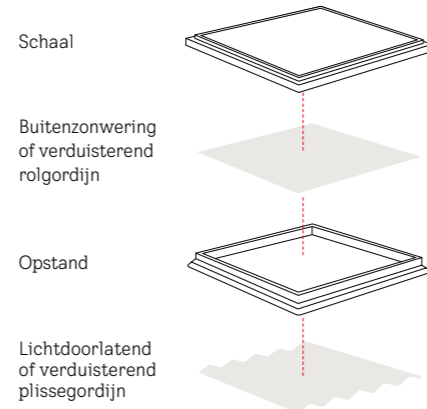


\* Voldoet aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096:2011 en EN1627:2011 en komt daarmee in aanmerking voor Politie Keurmerk Veilig Wonen® (PKVW).

### Raamdecoratie opties

- Het is aanbevolen om raamdecoratie te overwegen tegelijk met het daklicht. Er zijn verschillende opties om uit te kiezen, zowel voor warmtewering als voor verduistering.

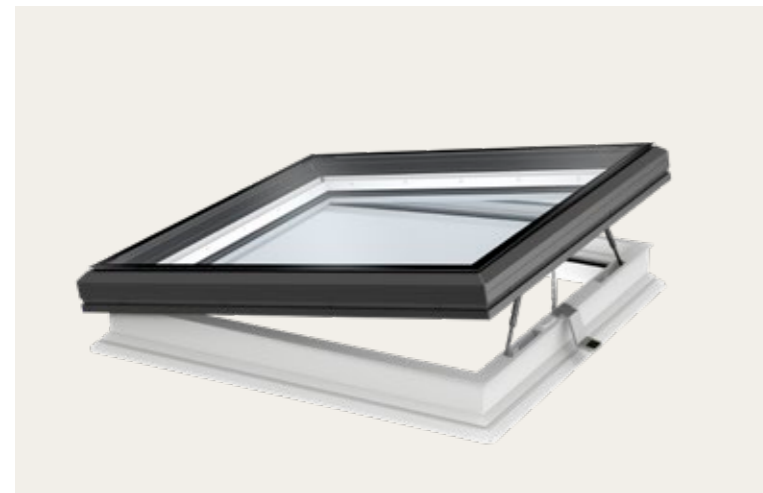
Lees meer op pagina 166.



### Afstandsbedieningen en apps

- Bedien eenvoudig uw VELUX elektrische producten op zonne-energie of netstroom met onze afstandsbedieningen en apps.

Lees meer op pagina 20.



## VELUX daklicht standaard glas

Vaste of elektrisch te openen variant verkrijgbaar

Het VELUX daklicht standaard glas biedt enorm veel waarde voor een betaalbare prijs, vanwege een ongeëvenaarde combinatie van goed geteste VELUX kwaliteit, competitieve technische prestaties en modern glasontwerp.

Met 2-laags, energiezuinige beglazing, laat het daglicht de ruimte binnenstromen, met behoud van de energie-efficiëntie en akoestische isolatie. Dankzij de strakke lijnen en perfecte pasvorm op het dak is het een waardevolle toevoeging aan elke woning.

- Goed daglichtoppervlak
- Betrouwbare energieprestaties
- Modern glasontwerp met oog voor detail
- Goede geluidsdemping
- Bewezen en geteste VELUX kwaliteit

NIEUW  
vanaf september  
2026



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Inbouwmaat (b×h) in cm	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
h	60	60	80	90	100	90	120	100	150
b	60	90	80	90	100	120	120	150	150
Opening daklicht***	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
U-WAARDE**									
Urc,ref300 W/(m²K)									
Arc,ref300 Oppervlakte m²									

Schaal	ISG [*] 2093	Schaal met standaard glas en aluminium kozijn	352,07	388,43	419,83	466,12	518,18	538,84	673,55	684,30	-	
			426,00	470,00	508,00	564,00	627,00	652,00	815,00	828,00	-	
Opstand												
CVP [*] 0673QV	Elektrisch te openen opstand, inbraakwerend	0,75	3,9	1.135,54	1.176,03	1.210,74	1.261,98	1.319,83	1.342,98	1.446,28	1.463,64	1.687,60
				1.374,00	1.423,00	1.465,00	1.527,00	1.597,00	1.625,00	1.750,00	1.771,00	2.042,00
CFP [*] 0073QV	Vaste opstand, inbraakwerend	0,75	3,9	390,91	431,40	466,12	517,36	575,21	598,35	701,65	719,01	942,98
				473,00	522,00	564,00	626,00	696,00	724,00	849,00	870,00	1.141,00
Accessoires												
ZCE [*] 0015	Opstand verhoging 160 mm			237,19	251,24	253,72	264,46	272,73	275,21	305,79	316,53	371,07
				287,00	304,00	307,00	320,00	330,00	333,00	370,00	383,00	449,00
ZZZ [*] 210	Bevestigingsset voor dakbedekking			52,07	55,37	56,20	57,85	60,33	60,33	66,94	69,42	81,82
				63,00	67,00	68,00	70,00	73,00	73,00	81,00	84,00	99,00
LSF [*] 2000	Interieurafwerking*			309,09	331,40	338,02	352,89	373,77	375,21	397,52	404,96	441,32
				374,00	401,00	409,00	427,00	445,00	454,00	481,00	490,00	534,00

\* Interieurafwerking voor plat dak. Deze alles-in-één oplossing omvat PVC-panelen, dampremmende folie en afwerklaten.  
 \*\* Berekend voor een referentiemaat van 1,2 x 1,2 m en 300 mm opstand, in een 0° dakhelling.  
 \*\*\* Bij alle rechthoekige maten (elektrische opstanden), opent het daklicht aan de lange zijde.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
 Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
 Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

## Dakhelling



### Details

- Leverbaar met een transparante schaal voor zicht naar buiten en maximale lichtinval. Of een opaalkleurige schaal voor meer privacy en uitstekende daglichttoetreding.
- De constructie van de PVC-opstand zorgt voor een goede thermische isolatie.
- Met dubbele beglazing.
- Gelaagd isolatieglas voor veiligheid.
- Inbraakwerend.\*
- Verkrijgbaar in een vaste of elektrisch geventileerde variant.
- De elektrisch geventileerde variant zorgt met een druk op de knop voor frisse lucht en heeft een voorgeïnstalleerde regensensor.



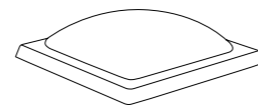
\* Voldoet aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096:2011 en EN1627:2011 en komt daarmee in aanmerking voor Politie Keurmerk Veilig Wonen® (PKVW).

### Raamdecoratie opties

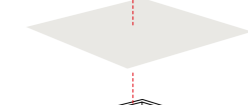
- Het is aan te raden om tegelijkertijd met de lichtkoepel ook rolgordijnen te overwegen. Er zijn verschillende gordijnopties om uit te kiezen, zowel voor warmtewering als voor verduistering.

Lees meer op pagina 168.

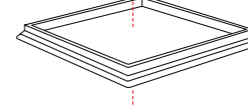
Schaal



Buitenzonwering



Opstand



Lichtdoorlatend of verduisterend plisseegordijn



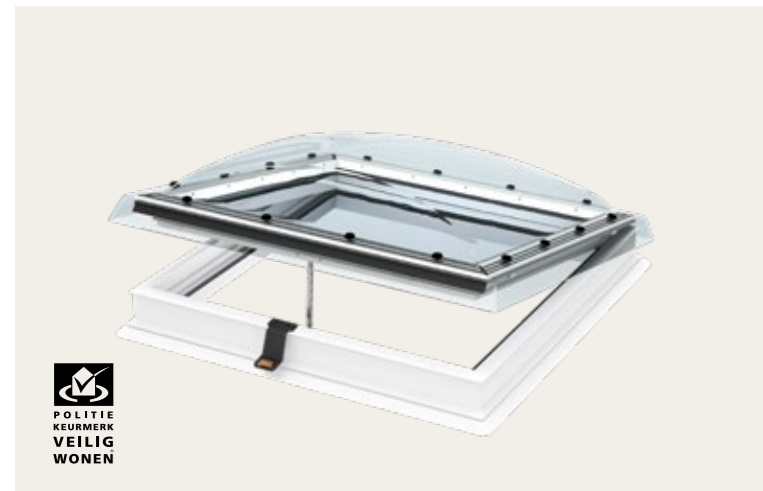
### Afstandsbedieningen en apps

- Bedien eenvoudig uw VELUX elektrische producten op zonne-energie of netstroom met onze afstandsbedieningen en apps.

Lees meer op pagina 20.

### Let op!

- De opstand en schaal dienen apart besteld te worden.
- Wanneer de opstand wordt geplaatst, moet ook de schaal direct worden gemonteerd.



## Lichtkoepel glas met kunststof schaal

Vaste of ventilerende variant verkrijgbaar

De VELUX lichtkoepel met kunststof schaal is een geavanceerde oplossing voor montage in dakhellingen van 0-15°. Laat daglicht en frisse lucht binnen, zonder in te leveren op energie-efficiëntie en comfort. De geïsoleerde opstand heeft een geïntegreerde 2-laags isolerende beglazing en de polycarbonaat of acrylaat schaal is verkrijgbaar in een transparante of opaalkleurige variant.

- Groot daglichtoppervlak
- Goede energieprestaties
- Klassiek ontwerp
- Goede geluidsdemping



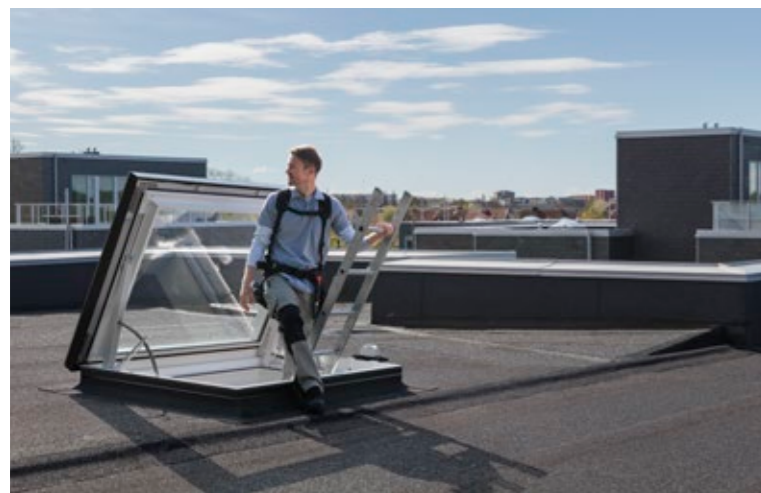
Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150		
Inbouwmaat (b×h) in cm		60×60	60×90	80×80	90×90	100×100	90×120	120×120	100×150	150×150		
h b Opening koepel***	U-WAARDE**		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	Urc,ref300 W/(m²K)	Arc,ref300 Oppervlakte m²										
<b>Schaal</b>												
ISD [*] 0010	Transparante schaal van polycarbonaat	280,17 339,00	308,26 373,00	333,06 403,00	370,25 448,00	411,57 498,00	428,10 518,00	534,71 647,00	542,98 657,00	740,50 896,00		
ISD [*] 0110	Opaalkleurige schaal van polycarbonaat	280,17 339,00	308,26 373,00	333,06 403,00	370,25 448,00	411,57 498,00	428,10 518,00	534,71 647,00	542,98 657,00	740,50 896,00		
<b>Opstand</b>												
CFP [*] 0073QV	Vaste opstand	0,8	3,4	390,91 473,00	431,40 522,00	466,12 564,00	517,36 626,00	575,21 696,00	598,35 724,00	701,65 849,00	719,01 870,00	942,98 1.141,00
CVP [*] 0673QV	Elektrisch te openen opstand	0,8	3,4	1.135,54 1.374,00	1.176,03 1.423,00	1.210,74 1.465,00	1.261,98 1.527,00	1.319,83 1.597,00	1.342,98 1.625,00	1.446,28 1.750,00	1.463,64 1.771,00	1.687,60 2.042,00
<b>Accessoires</b>												
ZCE [*] 0015	Opstand verhoging 160 mm	237,19 287,00	251,24 304,00	253,72 307,00	264,46 320,00	272,73 330,00	275,21 333,00	305,79 370,00	316,53 383,00	371,07 449,00		
ZZZ [*] 210	Bevestigingsset voor dakbedekking	52,07 63,00	55,37 67,00	56,20 68,00	57,85 70,00	60,33 73,00	60,33 73,00	66,94 81,00	69,42 84,00	81,82 99,00		
LSF [*] 2000	Interieurafwerking*	309,09 374,00	331,40 401,00	338,02 409,00	352,89 427,00	367,77 445,00	375,21 454,00	397,52 481,00	404,96 490,00	441,32 534,00		

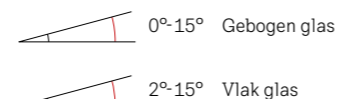
\* Interieurafwerking voor plat dak. Deze alles-in-één oplossing omvat PVC-panelen, dampremmende folie en afwerklaten.  
 \*\* Berekend voor een referentiemaat van 1,2 x 1,2 m en 300 mm opstand, in een 0° dakhelling.  
 \*\*\* Bij alle rechthoekige maten (elektrische opstanden), opent het daklicht aan de korte zijde.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
 Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
 Ga naar velux.nl/prijzen

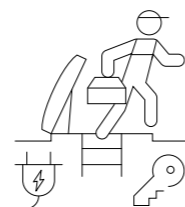
Voor levertijden van de producten, kijk op velux.nl/prijzen of op DealerExtranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.



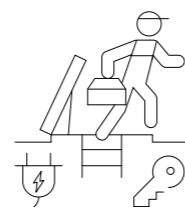
## Dakhelling



## Details



Gebogen glas



Vlak glas

## Compatibiliteit

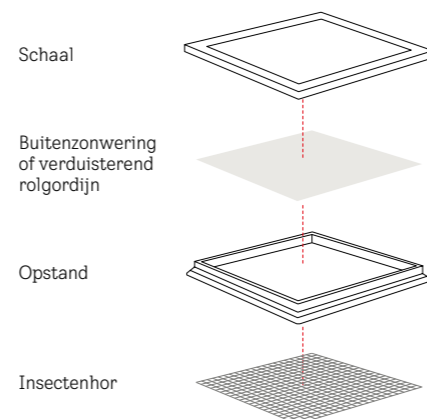
### Let op!

- Dit product is te combineren met VELUX raamdecoratie type MSU en DSU en met de insectenhor ZIU.
- ZIU is niet mogelijk indien gebruik wordt gemaakt van een vaste trap.
- Speciale rookventilatie-accessoires zijn benodigd en dienen separaat te worden aangeschaft.
- Volledig compatibel met VELUX rookventilatie-controlesysteem. Neem voor meer informatie contact met ons op.

## Raamdecoratie opties

- De raamdecoratie is onopvallend op het glas van de opstand en onder de glazen schaal geplaatst, en doet geen afbreuk aan daglicht, ontwerp of zicht naar boven.

Lees meer op pagina 166.



Montage van raamdecoratie kan het eenvoudigst worden gedaan tijdens het montageproces van de daktoegangskoepel.

# Elektrische daktoegangskoepel glas

Beschikbaar met gebogen of vlak glas

De VELUX elektrische daktoegangskoepel glas biedt veilige en eenvoudige toegang tot het dak voor onderhoud en dagelijkse ventilatie voor comfort. Elke unit is voorzien van een verplichte daktoegangsveiligheidsset om beknelling en doorvallen te voorkomen.

- Eenvoudige toegang via schakelaar en sleutel
- Veilig uitgang met vergdelingsfuncties om buitensluiten te voorkomen
- Ventilatie voor comfort en dagelijks luchten
- Compatibel met VELUX bedieningssysteem KES 305 EU (niet inbegrepen)

Neem voor meer contact op met ons customer care team.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

## Elektrische daktoegangskoepel gebogen glas

Inbouwmaat (b×h) in cm		100100	120120	150100			
h		100	120	150			
b		100	120	100			
Opening koepel***		Urc.ref300 W/(m²K)	Arc.ref300 Oppervlakte m²				
<b>Schaal</b>							
ISU [*] 1093	Gebogen glas	944,63 <b>1143,00</b>	1228,10 <b>1486,00</b>	1247,11 <b>1509,00</b>			
<b>Opstand en veiligheids- en comfort ventilatieset voor daktoegang</b>							
Netstroom	CXU [*] 0220K01	Elektrisch te openen opstand met 2-laags beglazing. Daktoegang veiligheidsset met regensensor inbegrepen.	0,75	4,41	3277,69 <b>3966,00</b>	3918,18 <b>4741,00</b>	4004,96 <b>4846,00</b>
	CXU [*] 0225K01	Elektrisch te openen opstand met 3-laags beglazing. Daktoegang veiligheidsset met regensensor inbegrepen.	0,65	4,41	4151,24 <b>5023,00</b>	4983,47 <b>6030,00</b>	5097,52 <b>6168,00</b>
<b>Bedieningssysteem</b>							
KES 305 EU	Bedieningssysteem voor de daktoegangskoepel glas 5A, voor de bediening van 1 daktoegangskoepel.	199,17 <b>241,00</b>	199,17 <b>241,00</b>	199,17 <b>241,00</b>			
<b>Accessoires</b>							
ZCU [*] 0015	Opstand verhoging 160 mm	272,73 <b>330,00</b>	305,79 <b>370,00</b>	316,53 <b>383,00</b>			
ZCU [*] 1015	Extra opstand verhoging 160 mm	245,45 <b>297,00</b>	275,21 <b>333,00</b>	285,12 <b>345,00</b>			
ZZZ [*] 210U	Bevestigingsset voor dakbedekking	60,33 <b>73,00</b>	66,94 <b>81,00</b>	69,42 <b>84,00</b>			
LSF [*] 2000	Interieurafwerking*	367,77 <b>445,00</b>	397,52 <b>481,00</b>	404,96 <b>490,00</b>			
BBX [*] 0000	Dampremmende folie	23,97 <b>29,00</b>	26,45 <b>32,00</b>	28,10 <b>34,00</b>			

## Elektrische daktoegangskoepel vlak glas

Inbouwmaat (b×h) in cm		100100	120120	150100			
h		100	120	150			
b		100	120	100			
Opening koepel***		Urc.ref300 W/(m²K)	Arc.ref300 Oppervlakte m²				
<b>Schaal</b>							
ISU [*] 2093	Vlak glas	681,82 <b>825,00</b>	886,78 <b>1073,00</b>	900,00 <b>1089,00</b>			
<b>Opstand en veiligheids- en comfort ventilatieset voor daktoegang</b>							
Netstroom	CXU [*] 0220K01	Elektrisch te openen opstand met 2-laags beglazing. Daktoegang veiligheidsset met regensensor inbegrepen.	0,75	4,1	3277,69 <b>3966,00</b>	3918,18 <b>4741,00</b>	4004,96 <b>4846,00</b>
	CXU [*] 0225K01	Elektrisch te openen opstand met 3-laags beglazing. Daktoegang veiligheidsset met regensensor inbegrepen.	0,65	4,1	4151,24 <b>5023,00</b>	4983,47 <b>6030,00</b>	5097,52 <b>6168,00</b>
<b>Bedieningssysteem</b>							
KES 305 EU ****	Bedieningssysteem voor de daktoegangskoepel glas 5A, voor de bediening van 1 daktoegangskoepel.	199,17 <b>241,00</b>	199,17 <b>241,00</b>	199,17 <b>241,00</b>			
<b>Accessoires</b>							
ZCU [*] 0015	Opstand verhoging 160 mm	272,73 <b>330,00</b>	305,79 <b>370,00</b>	316,53 <b>383,00</b>			
ZCU [*] 1015	Extra opstand verhoging 160 mm	245,45 <b>297,00</b>	275,21 <b>333,00</b>	285,12 <b>345,00</b>			
ZZZ [*] 210U	Bevestigingsset voor dakbedekking	60,33 <b>73,00</b>	66,94 <b>81,00</b>	69,42 <b>84,00</b>			
LSF [*] 2000	Interieurafwerking*	367,77 <b>445,00</b>	397,52 <b>481,00</b>	404,96 <b>490,00</b>			
BBX [*] 0000	Dampremmende folie	23,97 <b>29,00</b>	26,45 <b>32,00</b>	28,10 <b>34,00</b>			

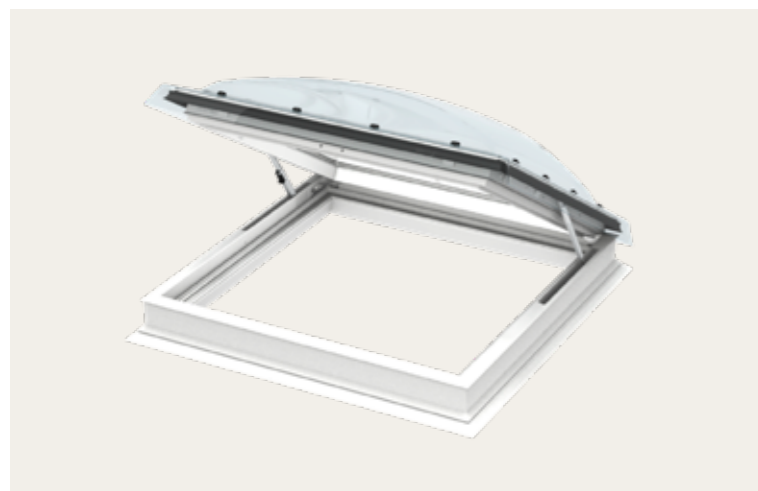
\* Interieurafwerking voor plat dak. Deze alles-in-een oplossing omvat PVC-panelen, dampremmende folie en afwerklaten.

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

\*\*\* Bij alle rechthoekige maten (elektrische opstanden), opent het daklicht aan de lange zijde.

\*\*\*\* Belangrijk: Om er zeker van te zijn dat alle belangrijke functies goed werken zoals opsluit- en doorvalbeveiliging en de regensensoren, moet de CXU worden gecombineerd met KES 305.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW  
Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar velux.nl/prijzen



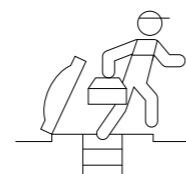
### Dakhelling



### Compatibiliteit

#### Let op!

- De VELUX daktoegangskoepel is niet te combineren met raamdecoratie of buitenzonwering.



## Daktoegangskoepel

De handbediende toegangskoepel voor platte daken CXP opent extra ver om eenvoudig toegang tot het dak te verschaffen. De VELUX daktoegangskoepel voor platte daken is een dakkoepel met dubbele beglazing en een gelamineerde binnenruit die voorkomt dat het glas versplintert in geval van breuk. Verkrijgbaar met een transparante of opaalkleurige schaal van polycarbonaat of acrylaat.

- Extra grote opening voor gemakkelijke toegang tot het dak
- Meer comfort met isolerende dubbele beglazing
- Het gekantelde binnenkozijn geeft meer invallend daglicht
- Openingshoek van ongeveer 60°
- Uitstekende isolatiewaarde en geluidsdemping

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

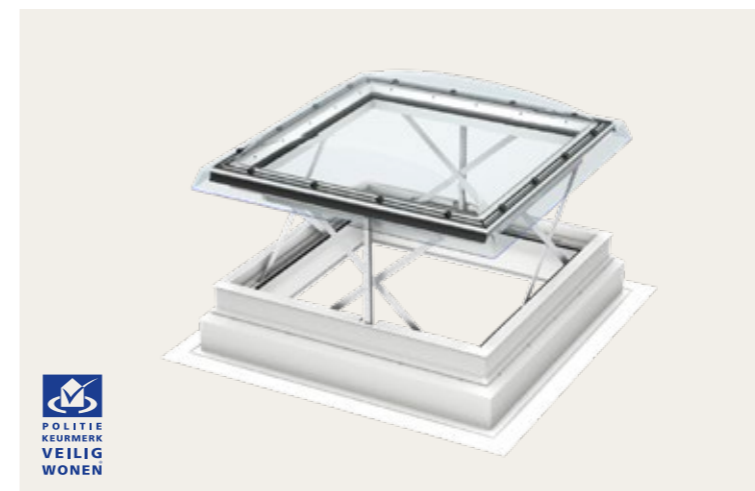
		100100	090120	120120
Inbouwmaat (b×h) in cm		100×100	90×120	120×120
Opening koepel***	<b>U-WAARDE**</b>			
	Urc.ref300 W/(m²K)    Arc.ref300 Oppervlakte m²			
<b>Schaal</b>				
ISD [*] 0010	Transparante schaal van polycarbonaat	411,57 498,00	428,10 518,00	534,71 647,00
ISD [*] 0110	Opaalkleurige schaal van polycarbonaat	411,57 498,00	428,10 518,00	534,71 647,00
<b>Opstand</b>				
CXP [*] 0473Q	Handmatig bediend, te openen lichtkoepel voor daktoegang	0,86	3,4	1150,41 1392,00    1196,69 1448,00    1403,31 1698,00
<b>Accessoires</b>				
ZCE [*] 0015	Opstand verhoging 160 mm	272,73 330,00	275,21 333,00	305,79 370,00
ZZZ [*] 210	Bevestigingsset voor dakbedekking	60,33 73,00	60,33 73,00	66,94 81,00
LSF [*] 2000	Interieurafwerking*	367,77 445,00	375,21 454,00	397,52 481,00

\* Interieurafwerking voor plat dak. Deze alles-in-één oplossing omvat PVC-panels, dampremmende folie en afwerkklatten.

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

\*\*\* Bij de rechthoekige maat opent de koepel aan de korte zijde.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



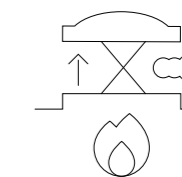
### Dakhelling



### Compatibiliteit

#### Let op!

- Specifieke rookventilatie accessoires zijn benodigd en moeten apart worden aangeschaft, zie pagina 180.
- Volledig compatibel met VELUX rookventilatiecontrolesysteem. Neem contact op met uw lokale VELUX organisatie.
- Alleen compatibel met VELUX raamdecoratie voor lichtkoepels FSK en MSG. Toestemming bij lokale autoriteiten (brandweer) is noodzakelijk voorafgaand aan montage.



## Rookventilatiekoepel

De rookventilatiekoepel opent automatisch als er rook of brand wordt gedetecteerd zodat rook en hitte snel kunnen worden afgevoerd. Het kan ook worden geopend voor frisse lucht om het binnenklimaat te verbeteren. Een inbraakwerende constructie biedt extra veiligheid en een gelamineerde binnenruit voorkomt dat het bij breuk versplintert.

- Voldoet aan de Europese wetgeving
- Opent automatisch in geval van brand
- Robuust en betrouwbaar schaaropeningsmechanisme
- Energiebesparende 2-laags beglazing met twee isolerende coatings.
- Verkrijgbaar voor 0,88 m² (100 x 100cm) of 1,30 m² (120 x 120cm) opening voor rookafvoer
- Getest en gecertificeerd volgens EN ISO 12101-2
- Volledig compatibel met het VELUX rookventilatiecontrolesysteem KFC 310, die apart dient te worden aangeschaft.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

		100100	120120
Inbouwmaat (b×h) in cm		100×100	120×120
	<b>U-WAARDE*</b>		
	Urc.ref300 W/(m²K)    Arc.ref300 Oppervlakte m²		
<b>Schaal</b>			
ISD [*] 0010	Transparante schaal van polycarbonaat	411,57 498,00	534,71 647,00
ISD [*] 0110	Opaalkleurige schaal van polycarbonaat	411,57 498,00	534,71 647,00
<b>Opstand</b>			
CSP [*] 1073Q	Rookventilatievenster voor platte daken	0,99	3,4
		2.099,17 2.540,00	2.561,16 3.099,00

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

Voor levertijden van de producten, kijk op [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of op Dealer-Extranet. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



## Modulaire Lichtstraten

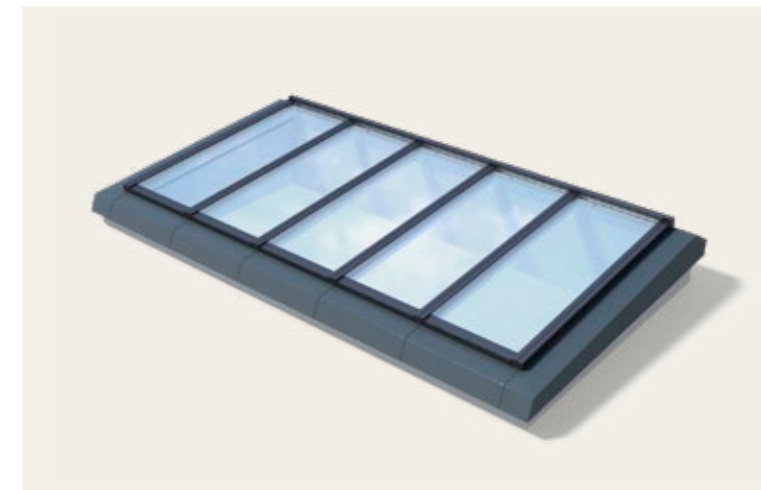
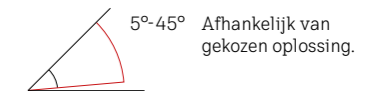
Grotere openingen in het dak

De VELUX modulaire lichtstraten zijn speciaal ontworpen om meer licht van bovenaf te laten invallen en op die manier uw hele ruimte in het daglicht te laten baden. Door te spelen met daglicht kunt u met het modulaire concept grotere openingen in het dak creëren voor een elegant eindresultaat dat beter in de omgeving past.

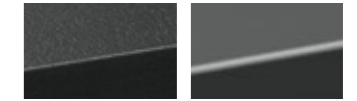
- Maatwerk voor uw project
- Ziet er zowel van binnen als van buiten elegant uit
- Aansluitingen en motoren onzichtbaar voor de geventileerde modules
- Ideaal voor moderne woningen met plat dak

**Voor vragen én bestellen, neem contact op met VELUX Commercial.**

### Dakhelling



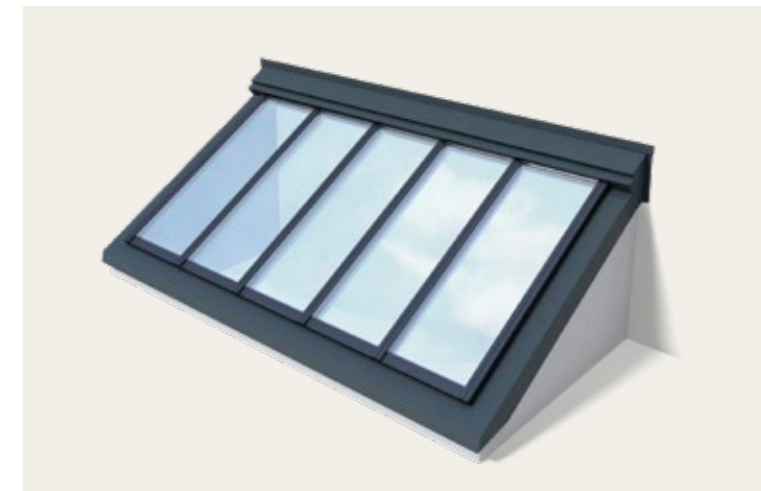
### Buitenafwerking



Coating Donkergrijs Zwart 2100 Zand (Graniet 60)	Gootsuk Grijs NCS S 7500-N, glans 30
---	---

### Opties dakramen

- Lessenaarsdak 5-30°
- Lessenaarsdak met muuraansluiting 5-45°



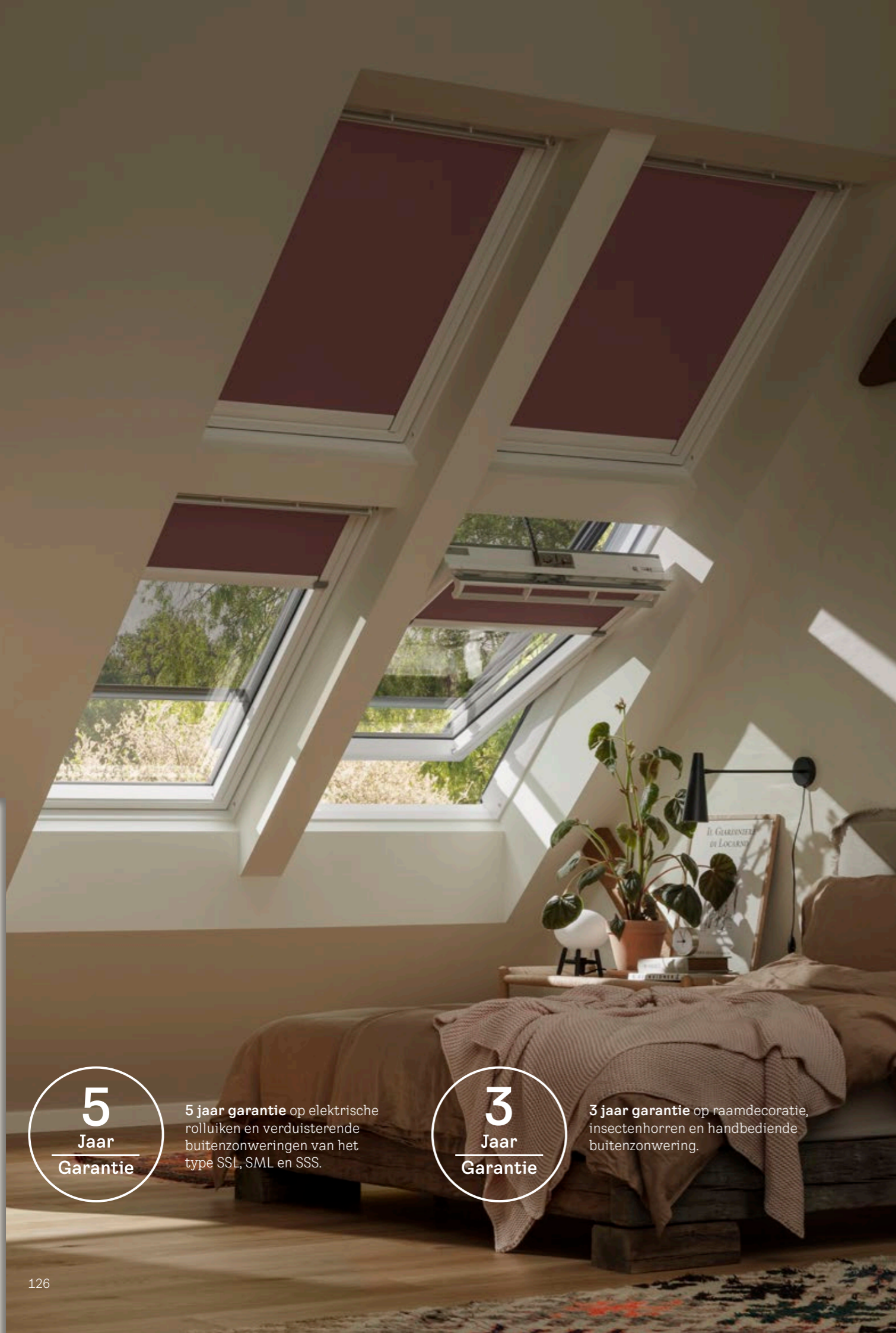
### Karakteristieken

- Beschikbaar in vaste en geventileerde modules, zodat u natuurlijke verlichting en ventilatie kunt combineren.
- De slanke profielen zorgen voor een elegant design, terwijl de gebogen oppervlakken het schaduweffect minimaliseren.
- De rolgordijnen maken gebruik van fijne lijnen om een zwevend ontwerp te creëren. De rolgordijnen regelen het daglicht.
- De VELUX modulaire lichtstraten zijn verkrijgbaar in een reeks handige montagesets zodat aan al uw projectbehoeften kan worden voldaan.

### Belangrijke informatie

Voor vragen of bestellingen gelieve de catalogus van VELUX Commercial te raadplegen of contact op te nemen met VELUX Commercial via:

Website: [commercial.velux.nl](http://commercial.velux.nl)  
E-mail: [info@veluxcommercial.nl](mailto:info@veluxcommercial.nl)  
Tel: 0226-366.107



# Buitenzonweringen, rolluiken en raamdecoratie

Combineer producten voor meer comfort het hele jaar door

Rolluiken, buitenzonweringen en raamdecoratie keuzehulp

Monteren van raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken

## Warmtewering aan de buitenzijde

Pagina 136

### Warmtewering + verduistering

- Rolluiken
- Verduisterende buitenzonwering

### Warmtewering + lichtdoorlatend

- Buitenzonwering

## Lichtregulering aan de binnenzijde

Pagina 144

### Blokkeer het daglicht

- Verduisterend rolgordijn
- Duo verduisterend rolgordijn plus plissé
- Verduisterend plisségordijn

### Lichtdoorlatend en privacy

- Lichtdoorlatend rolgordijn
- Lichtdoorlatend plisségordijn
- Jaloezieën

## Houd insecten buiten

Pagina 163

- Insectenhor

## Raamdecoratie en insectenhor voor lichtkoepels

Pagina 166

5

Jaar  
Garantie

5 jaar garantie op elektrische rolluiken en verduisterende buitenzonweringen van het type SSL, SML en SSS.

3

Jaar  
Garantie

3 jaar garantie op raamdecoratie, insectenhorren en handbediende buitenzonwering.

# Buitenzonwer- ingen, rolluiken en raamdeco- ratie bieden comfort, het hele jaar door

Focus  
Complete oplossing

VELUX Dakramen vullen uw woning met daglicht en frisse lucht. Met de juiste bescherming tegen de weersomstandigheden en de zon zorgt u tevens voor een altijd aangenaam binnenklimaat en kunt u energie besparen.

## Warmtewering aan de buitenzijde

Buitenzonwering en rolluiken bieden de beste bescherming tegen oververhitting. Door een schild te plaatsen tussen de zonnestrallen en het dakraam wordt direct zonlicht tegengehouden waardoor het binnen nooit te heet wordt en uw woning het hele jaar door comfortabel blijft. Ook wordt het geluid van de regen significant verminderd.

Meer informatie vanaf pagina 136.

## Lichtregulering aan de binnenzijde

Raamdecoratie kan een stijlvolle aanvulling zijn op uw interieur. Het verzacht invallend daglicht, zorgt voor meer privacy en kan het daglicht blokkeren voor een optimale nachtrust of een dutje overdag. In de koudere maanden houden ze de ruimte op temperatuur wat zorgt voor een aangename sfeer in huis.

Meer informatie vanaf pagina 144.

## Rolluiken + verduisterend plisségordijn

Tot wel 5,0°C\* koeler in de zomer en energiebesparing in de winter.

## Bevestig insectenhorren voor frisse lucht zonder vervelende beestjes in huis.

Meer informatie vanaf pagina 163.

\* Gegevens van een gesimuleerde ruimte op het zuiden met twee VELUX GGU 70 dakramen afmeting MK06 (78,0 x 117,8 cm), Juli - Augustus 2023, in Londen. Op basis van onderzoek door VELUX 2023 over de effecten van accessoires in de zomer.



Lichtregulering aan de binnenzijde

Warmtewering aan de buitenzijde

# Combineer verschillende producten voor optimaal comfort

Koop een rol- of plisségordijn en buitenzonwering en bespaar 10%

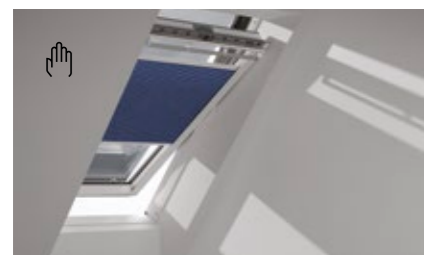
Maak de perfecte combinatie van raamdecoratie met een buitenzonwering.

- Combineer handbediende raamdecoratie en buitenzonweringen en geniet van dubbel zoveel voordeel, voor minder.
- Raamdecoratie is beschikbaar in vier standaardkleuren en met twee verschillende opties in zijgeleiding - wit of aluminium.
- Lichtdoorlatende stof houdt de warmte buiten, terwijl het daglicht binnen laat.
- Eenvoudige montage van binnenuit



Warmtewering + verduistering (DOP)\*

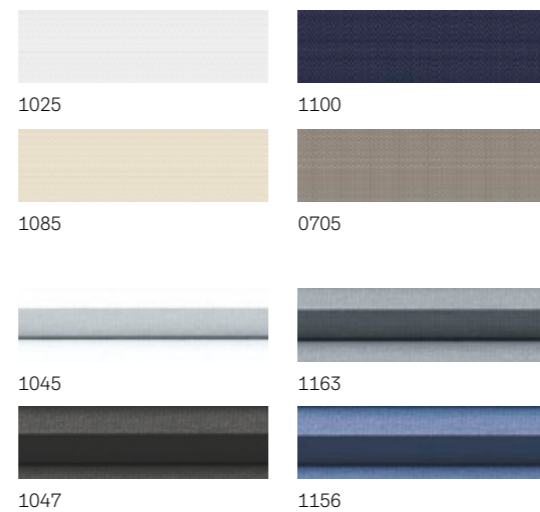
Buitenzonwering + verduisterend rolgordijn



Warmtewering + verduistering en isolatie (FOP)\*

Buitenzonwering + verduisterend plisségordijn

## Kleur opties



\* DOP en FOP zijn niet geschikt voor witte onderhoudsarme dakramen type GGU, GPU met een 3-cijferige bestelcodering (bijv. GGU 304), of voor GGLS dakramen.



**K** Kies deze bestelcodering wanneer ook het typeplaatje van het dakraam een K bevat.  
**!** Bestelcodering zonder K past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

## Meest verkochte maten

	CK02	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08
<b>K</b> 2014-HEDEN	CK02	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08
<b>!</b> 2002-2013	-	-	-	304	306	308	406	408	410	606	608
<b>!</b> 1992-2001	-	-	-	1	14	2	-	-	3	4	10
<b>!</b> VOOR 1992	-	-	-	1	14	2	-	-	3	4	10
Buitenwerkse maten (b×h) in cm	55x78	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140










			191,16	233,55	238,76	236,53	246,20	255,87	277,44	291,57	301,24	312,40	319,10
	Handbediend	FOP	232,00	283,00	289,00	287,00	298,00	310,00	336,00	353,00	365,00	378,00	387,00
<b>K</b>	Handbediend	DOP	166,94	202,48	206,78	206,61	214,05	221,49	242,15	252,89	260,33	271,90	277,69
<b>!</b>	Handbediend	DOP	202,00	245,00	251,00	250,00	259,00	268,00	293,00	306,00	315,00	329,00	336,00
	Handbediend	DOP	158,68	191,90	196,36	197,52	204,13	210,74	230,58	240,26	246,94	258,68	263,30
			192,00	233,00	238,00	239,00	247,00	255,00	279,00	291,00	299,00	313,00	319,00

Om een raamdecoratie met witte zijgeleiders te bestellen, voegt u eenvoudig WL aan het einde van uw productcode toe.  
 De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
 Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
 Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

# Rolluiken, buitenzonweringen en raamdecoratie keuzehulp

Vind de ideale oplossing om uzelf te beschermen tegen de warmte, het daglicht te reguleren of om uw woning te decoreren.

		Bediening				Functie						
		Meer info	Solar, op zonne-energie	Netstroom	Handbediend	Warmtewerend	Verduisterend	Isolerend	Lichtdoorlatend	Privacy	Geluiddempend	Inbraakwerend
<b>Warmtewerend aan de buitenzijde</b>												
	<b>Rolluik</b> Compleet comfort het hele jaar door.	p. 138	SSL / SSLS	SML / SMH / SMG	-	●●●●	●●●●	●●	-	●●●●	●●●	●●●
	<b>Verduisterende buitenzonwering</b> Geniet dag en nacht van koel comfort.	p. 140	SSS / SSSS	-	-	●●●●	●●●	●	-	●●●●	●●●	-
	<b>Buitenzonwering</b> Blijf koel met zicht naar buiten.	p. 142	MSL / MSI / MSLS	MML	MHL / MAG / MIE / MAD	●●●	-	-	●●●	●●	●●●	-
<b>Lichtregulering aan de binnenzijde</b>												
	<b>Verduisterend rolgordijn</b> Goede slaap, overdag of 's nachts. De ideale oplossing om een kamer te verduisteren.	p. 148	DSL	DML	DKL	●	●●●●	●●	-	●●●●	-	-
	<b>Duo verduisterend rolgordijn plus plissé</b> Twee raamdecoratieproducten in één: een verduisterend rolgordijn om goed te kunnen slapen en een plisségordijn om daglicht te reguleren en privacy te creëren.	p. 150	-	-	DFD	●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	-	-
	<b>Verduisterend plisségordijn</b> Perfect voor slaapkamers waar verduistering nodig is en extra isolatie tegen de kou.	p. 156	FSC	FMC	FHC	●	●●●●	●●●	-	●●●●	-	-
	<b>Lichtdoorlatend rolgordijn</b> Daglicht en privacy reguleren.	p. 158	RSL	RML	RFL	-	-	-	●●●●	●●●	-	-
	<b>Lichtdoorlatend plisségordijn</b> Een uitstekende manier om controle te houden over het daglicht en tegelijk een decoratieve toevoeging.	p. 160	FSL	FML	FHL	-	-	-	●●●●	●●●	-	-
	<b>Jaloezie</b> Een klassieke, vochtafwerende, daglicht en privacy regulerende oplossing die eenvoudig schoon te maken is.	p. 162	-	-	PAL	●	●	-	●●●	●●●	-	-

● Goed   ●● Zeer goed   ●●● Uitstekend   ●●●● Beste

# Het monteren van uw originele VELUX buitenzonweringen, rolluiken en raamdecoratie is eenvoudiger dan u denkt

## Lichtregulering aan de binnenzijde

### U kunt uw originele VELUX raamdecoratie in slechts 15 minuten monteren

U hoeft niets te meten, knippen of bijsnijden en u heeft geen extra gereedschappen nodig. De raamdecoratie past perfect en alles wat u nodig heeft vindt u in de verpakking.

### Opmeten is niet nodig

U kunt het type en de afmeting van uw dakraam terugvinden op het kozijn, zie pagina 188. Zo weet u zeker dat uw nieuwe raamdecoratie perfect op uw dakraam past, zonder dat u iets hoeft op te meten.

### Knippen of bijsnijden is niet nodig: klikken en klaar

VELUX Dakramen van de huidige generatie bevatten voorgemonteerde montageblokjes voor uw raamdecoratie. Klik de originele VELUX raamdecoratie erop en monteer de op maat gemaakte zijgeleiders.\*

### Vervang eenvoudig uw oude raamdecoratie

Uw oude raamdecoratie vervangen voor nieuwe VELUX raamdecoratie is een fluitje van een cent. Alles wat u nodig heeft zit in de verpakking.\*



## Warmtewering aan de buitenzijde

### Eenvoudige montage van binnenuit

VELUX Warmtewerende producten zijn ontworpen voor snelle en eenvoudige montage van binnenuit de woning, zonder dat men het dak op hoeft. Ontworpen voor gemak en veiligheid.

### Past perfect

VELUX Warmtewerende producten passen op vrijwel alle maten VELUX dakramen en verzekeren zo een naadloze integratie en optimale prestaties. Geniet van een moeiteloze montage en een perfecte afwerking, elke keer weer.

### Op zonne-energie - geen bekabeling nodig

Voor de montage van VELUX buitenzonweringen en rolluiken op zonne-energie is geen bekabeling nodig. Daglicht zorgt dat de buitenzonwering of het rolluik wordt opgeladen via de zonnecel, zodat het bediend kan worden via een draadloze wandschakelaar. Zo zorgt het voor optimaal gemak.

\* Let op, bij raamdecoratie voor de oudere generaties VELUX dakramen worden geen montageblokjes meegeleverd. Heeft u raamdecoratie van een oudere generatie, dan kunt u separaat montageblokjes (ZOZ 230, prijs: € 5,79 excl. btw) bijbestellen. Deze zijn ook in een voordeligere grootverpakking van 25 stuks beschikbaar (ZOZ 230 X25, prijs: € 18,18 excl. btw).

# Bescherming aan de buitenkant, voor compleet comfort binnen

VELUX Warmtewerende producten helpen bij het behoud van een comfortabel binnenklimaat en temperatuur, door oververhitting tegen te gaan. Ze zijn eenvoudig te monteren van binnenuit. Ontdek onze buitenzonweringen en rolluiken om voor elke woning de perfecte match te vinden.

## Ontdek de buitenzonweringen en rolluiken die het beste bij de woning aansluiten.

### Temperatuurregeling

Creëer een schild tussen de warme zonnestralen en de dakramen, om te voorkomen dat direct zonlicht de woning binnendringt. Dit helpt om de binnentemperatuur koeler te houden, waardoor de behoefte aan airconditioning verminderd en het de energiekosten verlaagd.

### Eenvoudige montage

Onze producten zijn zo ontworpen dat ze eenvoudig gemonteerd kunnen worden van binnenuit. Ze sluiten perfect aan op VELUX dakramen en zijn eenvoudig te bevestigen met duidelijke en gemakkelijk te volgen instructies. Ontdek de buitenzonwering of het rolluik wat het beste bij de woning en behoefte past.

### Lange levensduur

VELUX Buitenzonweringen en rolluiken zijn gemaakt van hoogwaardige materialen en zijn bestand tegen de zwaarste weersomstandigheden. Hierdoor blijven ze nog jarenlang functioneel en mooi.

### Rolluik

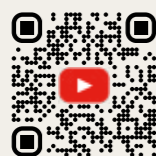
Warmtewerend, verduisterend en isolerend

Zie meer op pagina 138.



Warmtewerend	● ● ● ●
Verduisterend	● ● ● ●
Isolerend	● ●
Geluiddempend	● ● ●
Inbraakwerend	● ● ●

Scan en bekijk de productvideo



### Verduisterende buitenzonwering

Warmtewerend en verduisterend

Zie meer op pagina 140.



Warmtewerend	● ● ● ●
Verduisterend	● ● ●
Isolerend	●
Geluiddempend	● ● ●
Inbraakwerend	● ● ●

Scan en bekijk de productvideo



### Buitenzonwering

Warmtewerend en lichtdoorlatend

Zie meer op pagina 142.



Warmtewerend	● ● ●
Verduisterend	● ● ●
Isolerend	● ● ●
Geluiddempend	● ● ●
Inbraakwerend	● ● ●

Scan en bekijk de productvideo



### Rolluiken – compleet comfort het hele jaar door

Het VELUX rolluik heeft een stevig aluminium pantser aan de buitenzijde dat voor een eersteklas warmtewering en verduistering zorgt. Hierdoor blijft u koel in de zomer, isoleert u uw woning in de winter en slaapt u rustig door tijdens stormachtige nachten.



### Verduisterende buitenzonwering – geniet dag en nacht van koel comfort

De robuuste stof van de verduisterende buitenzonwering blokkeert de warmte en het daglicht op effectieve wijze. Hierdoor kunt u het daglicht in de kamer verduisteren voor een goede en ongestoorde slaap, dag en nacht.



### Buitenzonwering – blijf koel met zicht naar buiten

Met de lichtdoorlatende stof, blokkeert de VELUX buitenzonwering de warmte van de zon met behoud van daglicht en uitzicht naar buiten. Perfect voor dagen zonder schittering in het thuis-kantoor of een koele middag in de woonkamer.

Bekijk het volledige assortiment vanaf pagina 138.

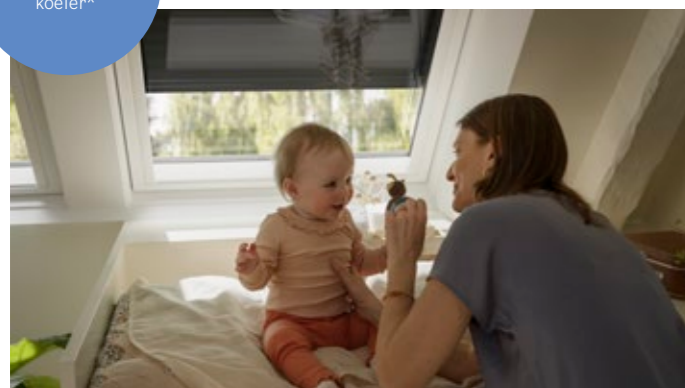


# Rolluiken

Neem volledige controle over uw binnenklimaat en wooncomfort met de superieure warmtewering en verduistering van VELUX rolluiken. De ideale keuze voor volledige bescherming gedurende het hele jaar. Het robuuste aluminium buitenpantser biedt de allerbeste bescherming bij alle weersomstandigheden.

- Beste warmte- en zonwering
- Beschermt bij alle weersomstandigheden
- Totale verduistering
- Goede winterisolatie
- Regencontactgeluidreducerend
- Biedt extra bescherming en veiligheid
- Verkrijgbaar op zonne-energie of op netstroom met afstandsbediening of app
- Kan gecombineerd worden met raamdecoratie en een insectenhor

Houdt de kamer tot wel 5 graden koeler\*



## Binnenklimaat

- Warmtewerend, verduisterend en isolerend

Warmtewerend	• • • •
Verduisterend	• • • •
Isolerend	• •
Geluiddempend	• • •
Inbraakwerend	• • •



Aluminium: 0000

Aluminium: 0700 (Op aanvraag, tegen meerprijs beschikbaar)

## Afstandsbedieningen en apps

- Bedien eenvoudig uw VELUX elektrische producten op zonne-energie of netstroom met onze afstandsbedieningen en apps.

Lees meer op pagina 20.

## Compatibiliteit

### Let op!

- Bij plaatsing van rolluik type SML op een handbediend dakraam is bedieningseenheid KUX 110 benodigd.
- Om een aansluiting te maken op een ouder type dakraam, dient u een extra adapter te bestellen. Voor typen dakramen met maatcodering 101 t/m 206 bestelt u een ZOZ 253. Voor typen dakramen met maatcodering 1 t/m 14, 31, 064 en de 304 t/m 810 bestelt u een ZOZ 254.
- Voor montage op elektrische dakramen op zonne-energie in de maten FFK, FMK en FPK dient één Dual Solar Switch ZOZ 246 te worden aangeschaft. Bij dakramen in de maten FFKF zijn twee Dual Solar Switches ZOZ 246 vereist.
- Om een aansluiting te maken op een dakraam op zonne-energie of achteraf geplaatste motor KXS van de oudere generatie in breedte maat C- of F- is het in sommige gevallen nodig een extra adapter ZOZ 246 te bestellen. Neem hiervoor contact op met VELUX customer care om compatibiliteit te garanderen.
- Er zijn ook mogelijkheden voor combinatie elementen, neem hiervoor contact met ons op. Lees meer op pagina 185.
- Bij gekoppelde dakramen: VELUX rolluiken kunnen alleen geplaatst worden op gekoppelde dakramen met een minimale horizontale koppeling van 100 mm. Verticaal is een koppeling van 250 mm nodig.

Lees meer op pagina 192-197.

**K** Kies deze bestelcodering wanneer ook het typeplaatje van het dakraam een K bevat.  
**!** Bestelcodering zonder K past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. \*\*

K	2014-HEDEN	CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	GGLS/GPLS 2in1				GGLS/GPLS 3in1	
																										FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08
	2002-2013	-	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U08	U10						
	1992-2001	-	-	-	-	-	-	-	304	306	308	-	-	404	406	408	410	-	-	606	608	-	804	808	-						
	VOOR 1992	-	-	6	-	-	-	-	1	14	2	-	-	-	-	-	3	-	-	4	10	-	7	8	-						
	Buitenwerkse maten (b×h) in cm	55×70	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	78×180	94×97	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	114×160	134×98	134×140	134×160						
	Solar	SSL [*] 0000	700,83	700,83	742,15	767,77	767,77	800,83	792,56	833,88	876,03	917,36	1.042,98	859,50	900,83	951,24	1.000,83	876,03	900,83	967,77	1.034,71	1.084,30	959,50	1.118,18	1.201,65						
			848,00	848,00	898,00	929,00	929,00	969,00	1.009,00	959,00	1.060,00	1.110,00	1.262,00	1.040,00	1.090,00	1.151,00	1.211,00	1.060,00	1.090,00	1.171,00	1.252,00	1.312,00	1.161,00	1.353,00	1.454,00						
	Netstroom	SML [*] 0000	500,83	500,83	530,58	547,93	547,93	571,90	566,12	595,87	625,62	655,37	744,63	614,05	643,80	679,34	714,88	625,62	643,80	690,91	738,84	774,38	685,12	798,35	857,85						
			606,00	606,00	642,00	663,00	663,00	692,00	721,00	685,00	757,00	793,00	901,00	743,00	779,00	822,00	865,00	757,00	779,00	836,00	894,00	937,00	829,00	966,00	1.038,00						
	Netstroom voor GPU elektrische dakramen	SMH [*] 0000	-	-	-	-	-	800,83	-	833,88	876,03	-	-	-	900,83	951,24	-	-	-	967,77	1.034,71	-	-	-	-						
			-	-	-	-	-	969,00	-	1.009,00	1.060,00	-	-	-	1.090,00	1.151,00	-	-	-	1.171,00	1.252,00	-	-	-	-						

\* Gemiddeld resultaat vanuit een VELUX onderzoek in 29 Europese steden. Het onderzoeksmodel bevatte twee dakramen met drielaags beglazing (GGL MK06/MK04 2066) gedurende de zomer (juli-augustus).

\*\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct. De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
 Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
 Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



# Verduisterende buitenzonweringen

Houd de warmte buiten met deze effectieve combinatie. VELUX Verduisterende buitenzonwering houdt warmte en daglicht tegen en is ideaal om een comfortabel binnenklimaat te houden op hete dagen en beter te slapen tijdens warme nachten. Het product werkt op zonne-energie en is gemakkelijk te monteren zonder bekabeling.

- Effectieve combinatie
- Geweldige warmtewering
- Zo goed als volledige verduistering
- Regencontactgeluidreducerend
- Robuuste, duurzame stof
- Verkrijgbaar op zonne-energie met afstandsbediening of app
- Eenvoudige doe-het-zelf montage van binnenuit mogelijk
- Kan worden gecombineerd met VELUX raamdecoratie en insectenhor

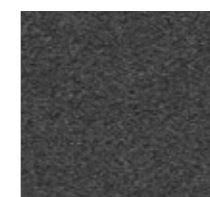
Houdt de kamer tot wel 5 graden koeler\*



## Binnenklimaat

• Warmtewerend en verduisterend

Warmtewerend	● ● ● ●
Verduisterend	● ● ●
Isolerend	●
Geluiddempend	● ● ●
Inbraakwerend	



Robuuste verduisterende stof 0000

## Compatibiliteit

**Let op!**

- Kan geplaatst worden bij een horizontale koppeling van 18 mm.
- Om een aansluiting te maken op een dakraam op zonne-energie of achteraf geplaatste motor KSX van de oudere generatie in breedte maat C- of F- is het in sommige gevallen nodig een of meerdere extra adapters ZOZ 246 te bestellen. Neem hiervoor contact op met het VELUX customer care team om compatibiliteit te garanderen.
- Voor montage op elektrische dakramen op zonne-energie in de maten FFK, FMK en FPK dient één Dual Solar Switch ZOZ 246 te worden aangeschaft. Bij dakramen in de maten FFKF zijn twee Dual Solar Switches ZOZ 246 vereist.
- Voor oude VELUX dakraamgeneraties (VES) is een ZOZ 238 installatiekit nodig. Voor VELUX Elektrische GPU-dakramen is een ZOZ 229S-kit set nodig. SSS kan niet worden geïnstalleerd op VELUX elektrische dakramen solar GGL/GGU geproduceerd vóór 2014.

Lees meer over de compatibiliteit van warmtewerende producten op pagina 192-197.

Lees meer specificaties van verduisterende buitenzonwering op [velux.nl/SSS](http://velux.nl/SSS)

## Afstandsbedieningen en apps

- Bedien eenvoudig uw VELUX elektrische producten op zonne-energie of netstroom met onze afstandsbedieningen en apps.

Lees meer op pagina 20.

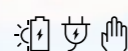
**K** Kies deze bestelcodering wanneer ook het typeplaatje van het dakraam een K bevat.  
**!** Bestelcodering zonder K past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over: \*\*

K	2014-HEDEN	CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	GGLS/GPLs 2in1								GGLS/GPLs 3in1					
												FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08	FFKF06	FFKF08				
!	2002-2013	-	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U08	U10
!	1992-2001	-	-	-	-	-	-	-	304	306	308	-	-	404	406	408	410	-	-	606	608	-	804	808	-
!	VOOR 1992	-	-	6	-	-	-	-	1	14	2	-	-	-	-	-	3	-	-	4	10	-	7	8	-
	Buitenwerkse maten (b×h) in cm	55×70	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	78×180	94×97	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	114×160	134×98	134×140	134×160
	Solar	SSS [*] 0000	400,83	400,83	423,97	438,84	438,84	457,85	476,86	452,89	476,86	523,97	595,87	490,91	514,88	543,80	571,90	500,83	514,88	552,89	590,91	619,83	547,93	638,84	686,78
			485,00	485,00	513,00	531,00	531,00	554,00	577,00	548,00	577,00	634,00	721,00	594,00	623,00	658,00	692,00	606,00	623,00	669,00	715,00	750,00	663,00	773,00	831,00
	Solar voor combinatie dakraam met vast glaselement, hellend	SSI [*] 0000	-	-	-	877,68	896,69	915,70	895,87	919,84	943,81	966,95	-	995,87	1019,84	1048,76	1076,86	-	-	1124,79	1162,81	1191,73	1157,85	1248,76	1296,70
			-	-	-	1062,00	1085,00	1108,00	1084,00	1113,00	1142,00	1170,00	-	1205,00	1234,00	1269,00	1303,00	-	-	1361,00	1407,00	1442,00	1401,00	1511,00	1569,00

\* Gemiddeld resultaat vanuit een VELUX onderzoek in 29 Europese steden. Het onderzoeksmodel bevatte twee dakramen met drielaags beglazing (GGL MK06/MK04 2066) gedurende de zomer (juli-augustus).  
 \*\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct. De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
 Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
 Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

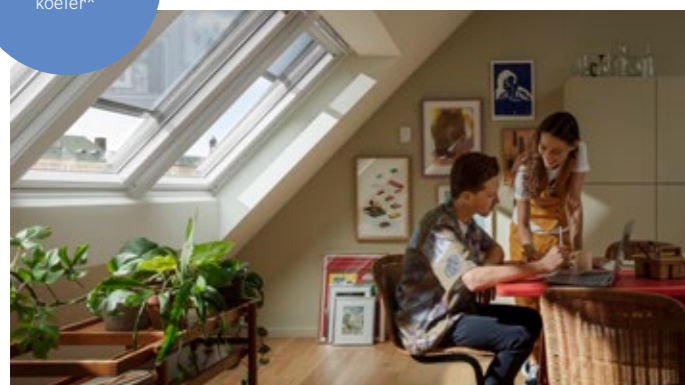


# Buiten-zonweringen

Houdt het binnen koel en comfortabel gedurende de hele zomer met VELUX buitenzonweringen. Deze blokkeren de zonnestralen voordat ze uw VELUX dakraam bereiken. De ideale keuze voor ruimtes waar u een lagere temperatuur en minder binnenvallend daglicht wilt op zonnige dagen.

- Doorzichtige stof (14% doorzichtig) – laat daglicht binnen en behoudt het zicht naar buiten
- Beschikbaar in elektrisch bedienbare variant op zonne-energie en op netstroom en in een handbediende variant
- Regencontactgeluidreducerend
- Eenvoudige doe-het-zelf montage van binnenuit mogelijk
- Kan worden gecombineerd met VELUX raamdecoratie en insectenhor

Houdt de kamer tot wel 4 graden koeler\*



## Binnenklimaat

- Warmtewerend en doorzichtig

Warmtewerend	● ● ●
Verduisterend	
Isolerend	
Geluiddempend	● ● ●
Inbraakwerend	

Lees meer over de compatibiliteit van warmtewerende producten op pagina 192-197.

Lees meer specificaties van buitenzonweringen op [velux.nl/buitenzonwering](http://velux.nl/buitenzonwering)



Lichtdoorlatende stof 5060

## Afstandsbedieningen en apps

- Bedien eenvoudig uw VELUX elektrische producten op zonne-energie of netstroom met onze afstandsbedieningen en apps.

Lees meer op pagina 20.

## Compatibiliteit

### Let op!

- Kan geplaatst worden bij een horizontale koppeling van 18 mm.
- Bij een netstroom bediende buitenzonwering op een handbediend dakraam is een KUX 110 nodig voor de omvorming en bediening.
- Bij een dakraam met zelfregulerend ventilatieroost ZZZ 214K dient voor handbediende buitenzonwering type MIV te worden gebruikt. Zie hiervoor pagina 177.
- Om een aansluiting te maken op een dakraam op zonne-energie of achteraf geplaatste motor KXS van de oudere generatie in breedte maat C- of F- is het in sommige gevallen nodig een of meerdere extra adapters ZOZ 246 te bestellen. Neem hiervoor contact op met het VELUX customer care om compatibiliteit te garanderen.
- Voor montage op elektrische dakramen op zonne-energie in de maten FFK, FMK en FPK dient één Dual Solar Switch ZOZ 246 te worden aangeschaft. Bij dakramen in de maten FFKF zijn twee Dual Solar Switches ZOZ 246 vereist.
- Voor oude VELUX dakraamgeneraties (VES) is een ZOZ 238 installatiekit nodig. Voor VELUX elektrische GPU-dakramen is een ZOZ 229S-kitset nodig.
- Om MSL te monteren op een dakraam GGL/GGU met een 1 of 3 cijferige codering heeft u een montage set ZOZ 238 nodig.

**K** Kies deze bestelcodering wanneer ook het typeplaatje van het dakraam een K bevat.  
**I** Bestelcodering zonder K past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. \*\*

K	2014-HEDEN	CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	GGLS 2in1						GGLS 3in1								
													FK06	FK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08	FFK06	FFK08					
	2002-2013	-	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U06	U08	U10	
	1992-2001	-	-	-	-	-	-	-	304	306	308	-	-	404	406	408	410	-	-	606	608	-	804	-	808	-	
	VOOR 1992	-	-	6	-	-	-	-	1	14	2	-	-	-	-	-	3	-	-	4	10	-	7	-	8	-	
	Buitenwerkse maten (b×h) in cm	55×70	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	78×180	94×97	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	114×160	134×98	134×118	134×140	134×160	
	Solar**	MSL [*] 5060	325,62	325,62	344,63	356,20	356,20	371,90	387,60	367,77	387,60	406,61	426,45	484,30	399,17	418,18	441,32	464,46	406,61	418,18	449,59	480,17	503,31	445,45	-	519,01	557,85
			394,00	394,00	417,00	431,00	431,00	450,00	469,00	445,00	469,00	492,00	516,00	586,00	483,00	506,00	534,00	562,00	492,00	506,00	544,00	581,00	609,00	539,00	-	628,00	675,00
	Netstroom	MML [*] 5060	325,62	325,62	344,63	356,20	356,20	371,90	387,60	367,77	387,60	406,61	426,45	484,30	399,17	418,18	441,32	464,46	406,61	418,18	449,59	480,17	503,31	445,45	-	519,01	557,85
			394,00	394,00	417,00	431,00	431,00	450,00	469,00	445,00	469,00	492,00	516,00	586,00	483,00	506,00	534,00	562,00	492,00	506,00	544,00	581,00	609,00	539,00	-	628,00	675,00
	<b>Voor combinatie dakraam met vast glaselement, hellend</b>																										
	Solar**	MSI [*] 5060	-	-	-	-	712,40	728,10	743,80	728,10	747,93	766,94	786,78	-	809,91	828,92	852,06	875,20	-	-	914,05	944,63	967,77	941,32	-	1.014,88	1.053,72
			-	-	-	-	862,00	881,00	900,00	881,00	905,00	928,00	952,00	-	980,00	1.003,00	1.031,00	1.059,00	-	-	1.106,00	1.143,00	1.171,00	1.139,00	-	1.228,00	1.275,00
	<b>Maatcodering handbediend</b>																										
	Handbediend	MHL [*] 5060	95,04	95,04	95,04	95,04	110,74	110,74	110,74	119,01	119,01	119,01	119,01	148,76	138,02	138,02	138,02	138,02	138,02	153,72	153,72	153,72	153,72	166,94	166,94	166,94	166,94
			115,00	115,00	115,00	115,00	134,00	134,00	134,00	144,00	144,00	144,00	144,00	180,00	167,00	167,00	167,00	167,00	167,00	186,00	186,00	186,00	186,00	202,00	202,00	202,00	202,00

\* Gemiddeld resultaat vanuit een VELUX onderzoek in 29 Europese steden. Het onderzoeksmodel bevatte twee dakramen met drielaags beglazing (GGL MK06/MK04 2066) gedurende de zomer (juli-augustus).

\*\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct. De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
 Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
 Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

# Nieuwe elektrische raamdecoratie aangepast aan uw leefstijl

## Nieuws

Nieuwe en verbeterde elektrische raamdecoratie

Openen bij zonsopgang en sluiten bij bedtijd. De nieuwe en verbeterde VELUX elektrische raamdecoratie maakt het eenvoudiger om de perfecte leefomgeving te creëren in uw woning. Bedien uw VELUX elektrische raamdecoratie handmatig, of gebruik de VELUX App Control om ze te openen en sluiten waar u ook bent. Met het discrete ontwerp zult u niet eens merken dat ze er zijn.

### Dit is wat de nieuwe VELUX elektrische raamdecoratie u biedt:

#### Meerdere bedieningsopties waaruit u kunt kiezen

Kies het soort bediening dat bij u past: handmatig, op afstand of automatisch. Bedien de raamdecoratie vanaf elke locatie of gewoon vanuit de kamer met de VELUX App Control.

#### Opnieuw ontworpen voor uw comfort

De raamdecoratie gaan zo soepel en zachtjes open en dicht, dat u het nauwelijks merkt. En dankzij de verbeterde verduisterende textuur profiteert u nog meer van uw nachtrust of dutje.

#### Altijd een passende oplossing

De raamdecoratie is gemaakt voor zowel dakramen als lichtkoepels en daklichten en is verkrijgbaar als plissé-, lichtdoorlatend of verduisterend gordijn. Vind de raamdecoratie die perfect bij uw woning past en laat maximaal daglicht binnen.

Verbeterde verduistering

Slank ontwerp  
Maximaliseert binnenkomend daglicht

Verschillende bedieningsmogelijkheden  
Bedien uw raamdecoratie zoals u dat wilt, handbediend, op afstand of automatisch.





Lichtdoorlatend rolgordijn RFY



Verduisterend rolgordijn DKY

## Nature Collectie

Onze nieuwe Nature Collectie rolgordijnen is speciaal voor onze design- en milieubewuste klanten. De collectie is verkrijgbaar in een serie kleuren waarmee u de rust en sereniteit van de natuur in huis haalt. De rolgordijnen zijn gemaakt van min. 50% gerecyclede stoffen en 75% gerecycled aluminium, wat de CO<sub>2</sub>-voetafdruk van deze rolgordijnen verlaagd ten opzichte van de standaard rolgordijnen. Dit stelt u in staat om te genieten van dezelfde hoge kwaliteit als elk ander VELUX product, maar met een 50% gereduceerde CO<sub>2</sub>-voetafdruk gedurende de productie in vergelijking met standaard VELUX rolgordijnen.

### Verduisterend rolgordijn DKY

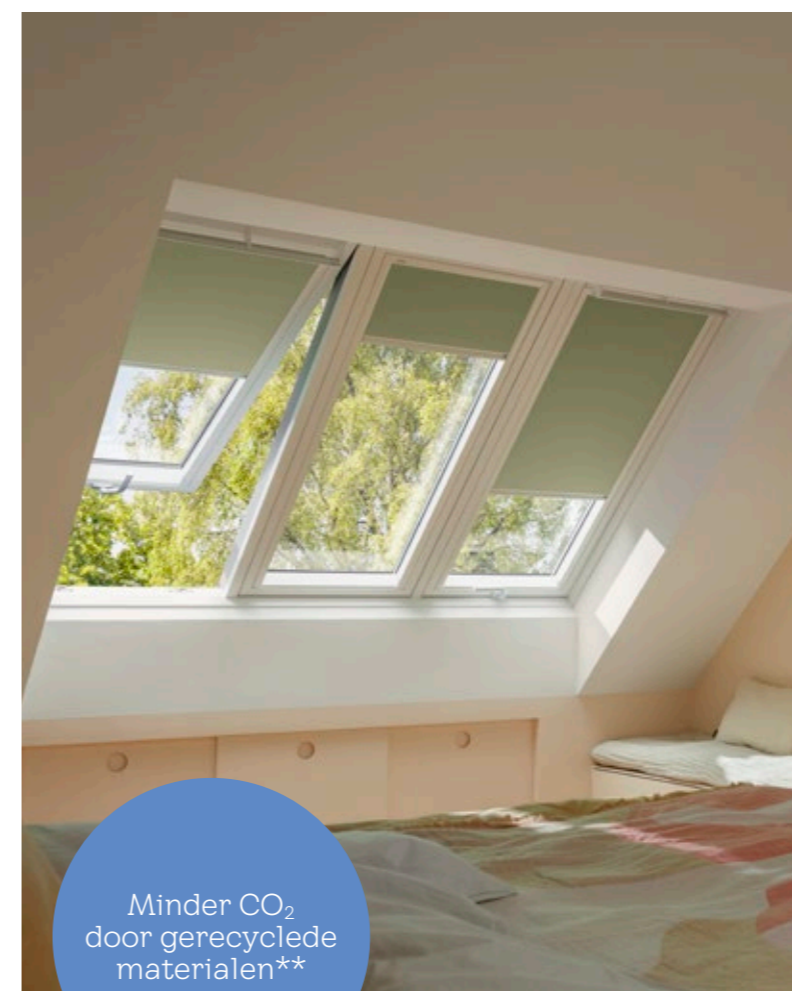
- Uitstekende verduistering, blokkeert vrijwel al het daglicht

### Lichtdoorlatend rolgordijn RFY

- Verzacht het binnenvallende daglicht en biedt privacy

### Verduisterend rolgordijn DKY en lichtdoorlatend rolgordijn RFY

- Verkrijgbaar met witte of geborsteld aluminium zijgeleiders
- Verkrijgbaar met handmatige bediening
- Combineer met een rolluik of buitenzonwering voor effectieve warmtewering. Lees meer op pagina 136.
- Combineer met een insectenhor om van frisse lucht te genieten zonder ongewenste gasten. Lees meer op pagina 163.



Minder CO<sub>2</sub> door gerecyclede materialen\*\*

## Kleuropties

### Verduisterend rolgordijn DKY



Forest 4901

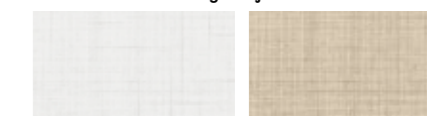
Marsh 4902



Lake 4903

Cave 4904

### Lichtdoorlatend rolgordijn RFY



Clouds 4951

Dunes 4952



Woods 4953

Cliffs 4954

## ✓ Montage - het klikt gewoon

- Klik de raamdecoratie erop. Monteer de zijgeleiders. Dat is alles. Originele VELUX raamdecoratie past perfect op uw dakraam, waardoor montage snel en eenvoudig is. Voor oudere dakramen bestelt u de ZOZ 230.

Lees meer op pagina 134.

## Keurmerken

- OEKO-TEX® STANDARD 100 (2276-378) – De standaard in veiligheid.
- OEKO-TEX® STeP (22002567) – Verantwoorde productie voor mens en planeet.

**K** Kies deze bestelcodering wanneer ook het typeplaatje van het dakraam een K bevat.  
**!** Bestelcodering zonder K past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over: \*

K	2014-HEDEN	CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10	
		-	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U06	U08	U10	
!	1992-2001	-	-	-	-	-	-	-	304	306	308	-	-	404	406	408	410	-	-	606	608	-	804	-	808	-	
	VOOR 1992	-	-	6	-	-	-	-	1	14	2	-	-	-	-	-	3	-	-	4	10	-	7	-	8	-	
	Buitenwerkse maten (b×h) in cm	55×70	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	78×180	94×97	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	114×160	134×98	134×118	134×140	134×180	
		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	Handbediend	DKY [*]	108,26	108,26	117,36	128,93	127,27	137,19	142,98	133,06	142,98	152,89	171,07	185,95	151,24	157,02	171,07	180,99	147,11	164,46	178,51	185,95	207,44	182,64	192,56	209,92	219,83
		RFY [*]	131,00	131,00	142,00	156,00	154,00	166,00	173,00	161,00	173,00	185,00	207,00	225,00	183,00	190,00	207,00	219,00	178,00	199,00	216,00	225,00	251,00	221,00	233,00	254,00	266,00
			108,26	108,26	117,36	128,93	127,27	137,19	142,98	133,06	142,98	152,89	171,07	185,95	151,24	157,02	171,07	180,99	147,11	164,46	178,51	185,95	207,44	182,64	192,56	209,92	219,83
			131,00	131,00	142,00	156,00	154,00	166,00	173,00	161,00	173,00	185,00	207,00	225,00	183,00	190,00	207,00	219,00	178,00	199,00	216,00	225,00	251,00	221,00	233,00	254,00	266,00

\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct.  
 \*\* De rolgordijnen zijn gemaakt van minimaal 50% gerecyclede stoffen, minimaal 75% gerecycled aluminium en worden geleverd in een 100% plastic-vrije verpakking.

Om een raamdecoratie met witte zijgeleiders te bestellen, voegt u eenvoudig WL aan het einde van uw productcode toe. De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten en levertijden. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW. Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW. Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



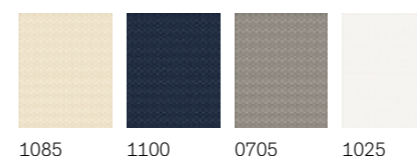
# Verduisterend rolgordijn

Het VELUX verduisterend rolgordijn is perfect op maat gemaakt, zodat deze dag en nacht optimale verduistering biedt, jaar in jaar uit. Perfect voor in de slaapkamer, het verduisterend rolgordijn wordt eenvoudig op het dakraam geklikt, zodat u binnen mum van tijd van een nog diepere slaap of dutjes kunt genieten.

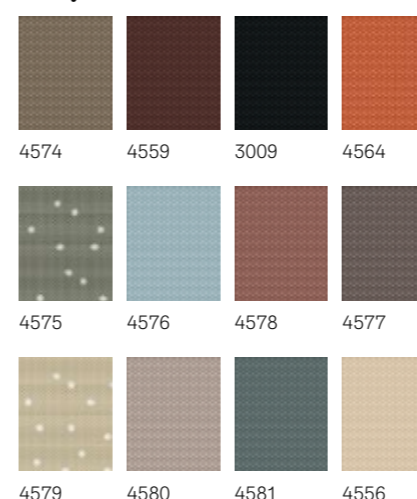
- Uitstekende verduistering, gemaakt zodat het perfect op VELUX dakramen past.
- Upgrade naar elektrische raamdecoratie en geniet van rust met een druk op de knop of automatische verduistering met bediening via de app, om zo eenvoudig jouw slaapschema te volgen.
- Verkrijgbaar met witgelakte of aluminium geborstelde zijgeleiders. Zie pagina 188 voor de juiste bestelinstructies.
- Combineer met rolluiken of buitenzonweringen voor effectieve warmtewering. Lees meer op pagina 136.
- Combineer met een insectenhor om van frisse lucht te genieten zonder ongewenste gasten. Lees meer op pagina 163.

## Kleuropties

### Standaardkleuren - PG1



### Trendy kleuren - PG2



## ✓ Montage - het klikt gewoon

- Klik de raamdecoratie erop. Monteer de zijgeleiders. Dat is alles. Originale VELUX raamdecoratie past perfect op uw dakraam, waardoor montage snel en eenvoudig is. Voor oudere dakramen bestelt u de ZOZ 230.

Lees meer op pagina 134.

## 🏠 Afstandsbedieningen en apps

- Bedien eenvoudig uw VELUX elektrische producten op zonne-energie of netstroom met onze afstandsbedieningen en apps.

Lees meer op pagina 20.

## Keurmerken

- OEKO-TEX® STANDARD 100 (1076-184) - De standaard in veiligheid.
- OEKO-TEX® STeP (22002567) - Verantwoorde productie voor mens en planeet.

## Compatibiliteit

### Let op!

- DSL op zonne-energie en DML op netstroom kunnen gecombineerd worden met intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken.
- Een KUX 110 voeding is benodigd voor montage van een DML op een handbediend dakraam.
- Voor het plaatsen van een DML i.c.m. KUX 110 EU op een V21 of V22 dakraam, moet er een kabelset bijbesteld worden.
- Het is niet mogelijk om een DML op een VELUX elektrisch uitzettuimelvenster (type GPU) te plaatsen. Hier dient een DSL te worden besteld.

**K** Kies deze bestelcodering wanneer ook het typeplaatje van het dakraam een K bevat.  
**!** Bestelcodering zonder K past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over: \*

K	2014-HEDEN																											
		CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10			
!	1992-2001		102**	104**	206**																							
	VOOR 1992		5**																									
Buitenwerkse maten (b×h) in cm		55×70	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118																		
Solar	DSL [*] PG1	-	-	-	-	233,06	233,06	240,50	250,41	248,76	257,02	261,98	253,72	261,98	270,25	285,95	297,52	269,42	273,55	285,95	294,21	291,74	297,52	315,70	295,04	318,18	326,45	
	DSL [*] PG2	-	-	-	-	282,00	282,00	291,00	303,00	301,00	311,00	317,00	307,00	317,00	327,00	346,00	360,00	326,00	331,00	346,00	356,00	353,00	360,00	382,00	357,00	385,00	395,00	
Netstroom	DML [*] PG1	-	-	-	-	233,06	233,06	240,50	250,41	248,76	257,02	261,98	253,72	261,98	270,25	285,95	297,52	269,42	273,55	285,95	294,21	291,74	297,52	315,70	295,04	318,18	326,45	
	DML [*] PG2	-	-	-	-	282,00	282,00	291,00	303,00	301,00	311,00	317,00	307,00	317,00	327,00	346,00	360,00	326,00	331,00	346,00	356,00	353,00	360,00	382,00	357,00	385,00	395,00	
Handbediend	DKL [*] PG1	-	-	-	-	90,08	90,08	97,52	107,44	105,79	114,05	119,01	110,74	119,01	127,27	142,98	154,55	126,45	130,58	142,98	151,24	148,76	154,55	172,73	152,07	160,33	175,21	183,47
	DKL [*] PG2	-	-	-	-	109,00	109,00	118,00	130,00	128,00	138,00	144,00	134,00	144,00	152,89	171,07	185,95	151,24	157,02	171,07	180,99	178,51	185,95	207,44	182,64	194,00	209,92	219,83
Handbediend	DKL [*] PG1	102,48	80,99	87,60	102,48	80,99	80,99	87,60	96,69	95,04	102,48	107,44	100,00	107,44	114,88	128,93	138,84	113,22	118,18	128,93	136,36	133,88	138,84	155,37	137,19	157,85	165,29	
	DKL [*] PG2	124,00	98,00	106,00	124,00	98,00	98,00	106,00	117,00	115,00	124,00	130,00	121,00	130,00	137,19	154,55	166,94	136,36	141,32	154,55	163,64	160,33	166,94	186,78	164,46	189,26	198,35	
						118,00	128,00	140,00	138,00	149,00	156,00	145,00	156,00	166,00	187,00	202,00	165,00	171,00	187,00	198,00	194,00	202,00	226,00	199,00	229,00	240,00	240,00	

\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct.  
 \*\* Alleen beschikbaar in DKL met standaardkleuren (PG1).  
 De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar velux.nl/prijzen of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten en levertijden. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
 Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
 Ga naar velux.nl/prijzen



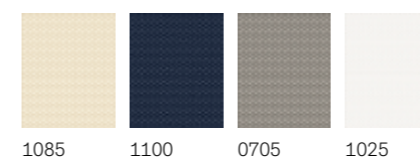
## Duo verduisterend rolgordijn plus plissé

Het VELUX duo verduisterend rolgordijn plus plissé is perfect voor woon- en slaapkamers waar het daglicht moet worden gereguleerd of geblokkeerd voor een goede nachtrust.

- Twee manieren in een oplossing om het daglicht te reguleren. Uitstekende verduistering om een kamer donker te maken, of inkomend daglicht te verzachten. Met precisie gemaakt voor VELUX dakramen.
- 2in1 oplossing: de kamer verduisteren of het binnenkomende daglicht verzachten
- Kies een verduisterend rolgordijn in een willekeurige kleur gecombineerd met een wit plissé gordijn (1016)
- Verkrijgbaar met witgelakte of geborstelde aluminium zijgeleiders. Zie pagina 188 voor de juiste bestelinstructies.
- Handbediend
- Combineer met een insectenhor om van frisse lucht te genieten zonder ongewenste gasten. Lees meer op pagina 163.
- Combineer met rolluiken of buitenzonweringen voor effectieve warmtewering. Lees meer op pagina 136.

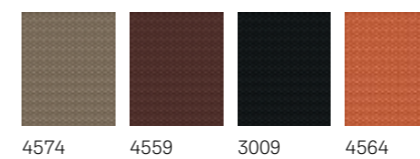
### Kleuropties

#### Standaardkleuren - PG1

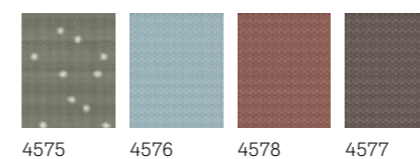


1085 1100 0705 1025

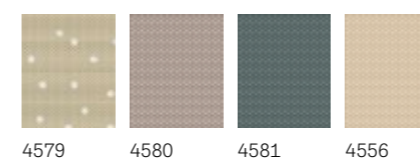
#### Trendy kleuren - PG2



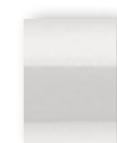
4574 4559 3009 4564



4575 4576 4578 4577



4579 4580 4581 4556



Altijd gecombineerd met wit plisségordijn (1016)

### ✓ Montage - het klikt gewoon

- Klik de raamdecoratie erop. Monteer de zijgeleiders. Dat is alles. Originale VELUX raamdecoratie past perfect op uw dakraam, waardoor montage snel en eenvoudig is. Voor oudere dakramen bestelt u de ZOZ 230.

Lees meer op pagina 134.

### Keurmerken

- OEKO-TEX® STANDARD 100 (1076-184) - De standaard in veiligheid.
- OEKO-TEX® STeP (22002567) - Verantwoorde productie voor mens en planeet.

**K** Kies deze bestelcodering wanneer ook het typeplaatje van het dakraam een K bevat.

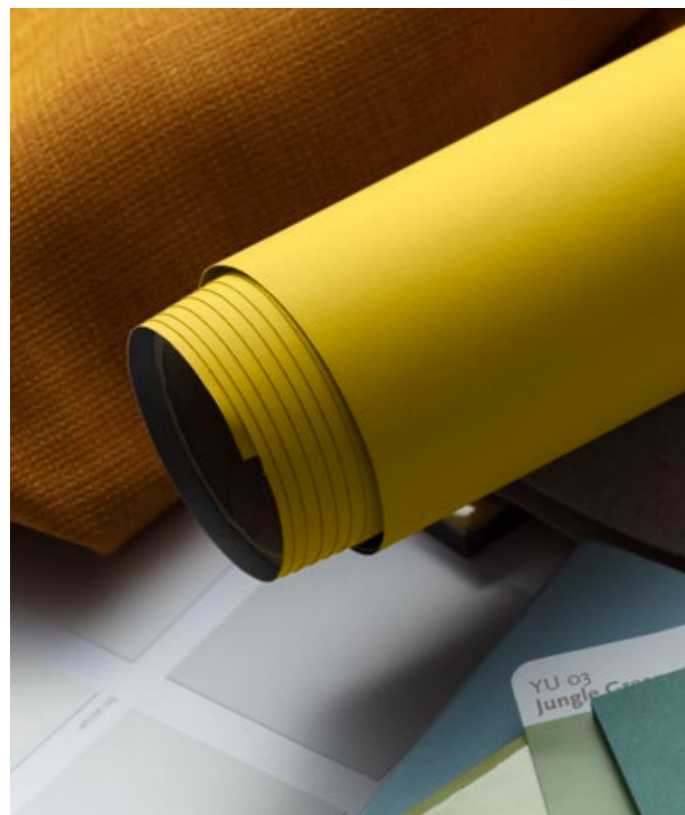
**!** Bestelcodering zonder K past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.\*

K	2014-HEDEN	CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10	
		2002-2013	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	P04	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U06	U08	U10	
!	1992-2001	-	-	-	-	-	-	-	304	306	308	-	404	406	408	410	606	608	-	804	-	808	-	
	VOOR 1992	-	-	6	-	-	-	-	1	14	2	-	-	-	-	3	4	10	-	7	-	8	-	
	Buitenwerkse maten (b×h) in cm	55×70	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	94×97	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	114×160	134×98	134×118	134×140	134×160	
		117,36	117,36	127,27	138,84	138,02	148,76	154,55	143,80	154,55	165,29	185,95	163,64	170,25	185,95	196,69	193,39	200,83	223,97	198,35	250,41	227,27	238,02	
	Handbediend	DFD [*] PG1	142,00	142,00	154,00	168,00	167,00	180,00	187,00	174,00	187,00	200,00	225,00	198,00	206,00	225,00	238,00	234,00	243,00	271,00	240,00	303,00	275,00	288,00
		DFD [*] PG2	-	141,32	152,07	166,94	165,29	178,51	185,95	172,73	185,95	198,35	223,14	196,69	204,13	223,14	235,54	232,23	241,32	269,42	238,02	-	272,73	285,95
			171,00	184,00	202,00	200,00	216,00	225,00	209,00	225,00	240,00	270,00	238,00	247,00	270,00	285,00	281,00	292,00	326,00	288,00	-	350,00	346,00	

\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct. De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten en levertijden. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



## Colour by You

Met de Colour by You-collectie kunt u uw rolgordijnen personaliseren. Kies uit duizenden kleuren om de uitstraling te creëren waar u van gedroomd hebt. Raak geïnspireerd door de kleurselectietool op [veluxshop.nl/colourbyyou](http://veluxshop.nl/colourbyyou) uit te proberen en begin vandaag nog met het aanpassen van uw raamdecoratie. Beschikbaar voor lichtdoorlatend rolgordijn, verduisterend rolgordijn en duo verduisterend rolgordijn, allemaal met een keuze uit witte of geborstelde aluminium zijgeleiders.

- Beschikbaar in elektrisch bedienbare variant op zonne-energie en op netstroom en in een handbediende variant
- Combineer met een buitenzonwering of rolluik voor effectieve warmtewering. Lees meer op pagina 136.
- Combineer met een insectenhor om van frisse lucht te genieten zonder ongewenste gasten. Lees meer op pagina 163.



### ✓ Montage - het klikt gewoon

- Klik de raamdecoratie erop. Monteer de zijgeleiders. Dat is alles. Originele VELUX raamdecoratie past perfect op uw dakraam, waardoor montage snel en eenvoudig is. Voor oudere dakramen bestelt u de ZOZ 230.

Lees meer op pagina 134.

### 🏠 Afstandsbedieningen en apps

- Bedien eenvoudig uw VELUX elektrische producten op zonne-energie of netstroom met onze afstandsbedieningen en apps.

Lees meer op pagina 20.

### Compatibiliteit

#### Let op!

- DSL/RSL op zonne-energie en DML/RML kunnen gecombineerd worden met intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken.
- Een KUX 110 voeding is benodigd voor montage van een DML/RML op een handbediend dakraam. Voor het plaatsen van een DML/RML i.c.m. KUX 110 EU op een V21 of V22 dakraam, moet er een kabelset bijbesteld worden.

### Keurmerken

- OEKO-TEX® STANDARD 100 (1076-184) – De standaard in veiligheid.
- OEKO-TEX® SteP (22002567) – Verantwoorde productie voor mens en planeet.

**K** Kies deze bestelcodering wanneer ook het typeplaatje van het dakraam een K bevat.  
**!** Bestelcodering zonder K past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over: \*

K 2014-HEDEN		CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10	
2002-2013		-	<b>C02</b>	<b>C04</b>	<b>C06</b>	<b>F04</b>	<b>F06</b>	<b>F08</b>	<b>M04</b>	<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>M10</b>	<b>M12</b>	<b>P04</b>	<b>P06</b>	<b>P08</b>	<b>P10</b>	<b>P25</b>	<b>S01</b>	<b>S06</b>	<b>S08</b>	<b>S10</b>	<b>U04</b>	<b>U06</b>	<b>U08</b>	<b>U10</b>	
! 1992-2001		-	-	-	-	-	-	-	304	306	308	-	-	404	406	408	410	-	-	606	608	-	804	-	808	-	
VOOR 1992		-	-	6	-	-	-	-	1	14	2	-	-	-	-	-	3	-	-	4	10	-	7	-	8	-	
Buitenwerkse maten (b×h) in cm		55×70	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	78×180	94×97	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	114×160	134×98	134×118	134×140	134×160	
		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
☀️ Solar	RSL [*]	251,24 304,00	251,24 304,00	260,33 315,00	271,90 329,00	270,25 327,00	280,17 339,00	285,95 346,00	276,03 334,00	285,95 346,00	295,87 358,00	314,05 380,00	328,93 398,00	294,21 356,00	300,00 363,00	314,05 380,00	323,97 392,00	290,08 351,00	307,44 372,00	321,49 389,00	328,93 398,00	350,41 424,00	325,62 394,00	-	352,89 427,00	362,81 439,00	
	DSL [*]	251,24 304,00	251,24 304,00	260,33 315,00	271,90 329,00	270,25 327,00	280,17 339,00	285,95 346,00	276,03 334,00	285,95 346,00	295,87 358,00	314,05 380,00	328,93 398,00	294,21 356,00	300,00 363,00	314,05 380,00	323,97 392,00	290,08 351,00	307,44 372,00	321,49 389,00	328,93 398,00	350,41 424,00	325,62 394,00	-	352,89 427,00	362,81 439,00	
🔌 Netstroom	RML [*]	251,24 304,00	251,24 304,00	260,33 315,00	271,90 329,00	270,25 327,00	280,17 339,00	285,95 346,00	276,03 334,00	285,95 346,00	295,87 358,00	314,05 380,00	328,93 398,00	294,21 356,00	300,00 363,00	314,05 380,00	323,97 392,00	290,08 351,00	307,44 372,00	321,49 389,00	328,93 398,00	350,41 424,00	325,62 394,00	-	352,89 427,00	362,81 439,00	
	DML [*]	251,24 304,00	251,24 304,00	260,33 315,00	271,90 329,00	270,25 327,00	280,17 339,00	285,95 346,00	276,03 334,00	285,95 346,00	295,87 358,00	314,05 380,00	328,93 398,00	294,21 356,00	300,00 363,00	314,05 380,00	323,97 392,00	290,08 351,00	307,44 372,00	321,49 389,00	328,93 398,00	350,41 424,00	325,62 394,00	-	352,89 427,00	362,81 439,00	
👤 Handbediend	RFL [*]	108,26 131,00	108,26 131,00	117,36 142,00	128,93 156,00	127,27 154,00	137,19 166,00	142,98 173,00	133,06 161,00	142,98 173,00	152,89 185,00	171,07 207,00	185,95 225,00	151,24 183,00	157,02 190,00	171,07 207,00	180,99 219,00	147,11 178,00	164,46 199,00	178,51 216,00	185,95 225,00	207,44 251,00	182,64 221,00	192,56 233,00	209,92 254,00	219,83 266,00	
	DFD [*]	141,32 171,00	141,32 171,00	152,07 184,00	166,94 202,00	165,29 200,00	178,51 216,00	185,95 225,00	172,73 209,00	185,95 225,00	198,35 240,00	223,14 270,00	-	196,69 238,00	204,13 247,00	223,14 270,00	235,54 285,00	190,91 231,00	213,22 258,00	232,23 281,00	241,32 292,00	269,42 326,00	238,02 288,00	250,41 303,00	272,73 330,00	285,95 346,00	
👤 Handbediend	DKL [*]	108,26 131,00	108,26 131,00	117,36 142,00	128,93 156,00	127,27 154,00	137,19 166,00	142,98 173,00	133,06 161,00	142,98 173,00	152,89 185,00	171,07 207,00	185,95 225,00	151,24 183,00	157,02 190,00	171,07 207,00	180,99 219,00	147,11 178,00	164,46 199,00	178,51 216,00	185,95 225,00	207,44 251,00	182,64 221,00	192,56 233,00	209,92 254,00	219,83 266,00	
	DKL [*]	97,52 118,00	97,52 118,00	105,79 128,00	115,70 140,00	114,05 138,00	123,14 149,00	128,93 156,00	119,83 145,00	128,93 156,00	137,19 166,00	154,55 187,00	166,94 202,00	136,36 165,00	141,32 171,00	154,55 187,00	163,64 198,00	132,23 160,00	147,93 179,00	160,33 194,00	166,94 202,00	186,78 226,00	164,46 199,00	-	189,26 229,00	198,35 240,00	

\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct. De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten en levertijden. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
 Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
 Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



## Kids Collectie

De spannendste avonturen beginnen met een goede nachtrust. Verduisterende rolgordijnen en duo verduisterende rolgordijnen plus plissé zijn verkrijgbaar in inspirerende en vrolijke dessins voor kinderkamers.

### Verduisterend rolgordijn (DKL)

- Verduisterend – blokkeert vrijwel al het daglicht
- Verkrijgbaar in witgelakte of geborstelde aluminium zijgeleiders
- Handbediend

### Duo verduisterend rolgordijn plus plissé (DFD)

- 2in1 oplossing: de kamer verduisteren of het binnenkomende daglicht verzachten
- Kies een verduisterend rolgordijn uit de Kids Collectie gecombineerd met een wit plisségordijn (1016)
- Verkrijgbaar in witgelakte of geborstelde aluminium zijgeleiders. Zie pagina 188 voor de juiste bestelinstructies.
- Handbediend
- Combineer met rolluiken of buitenzonweringen voor effectieve warmtewering. Lees meer op pagina 136.
- Combineer met een insectenhor om van frisse lucht te genieten zonder ongewenste gasten. Lees meer op pagina 163.

## Kleuropties



Mobiel  
4665



Heteluchtballonnen  
4666



Vliegers  
4667



Heelal  
4653



Raceauto's  
4654



Wegennet  
4655



Roze sterren  
4659



Blauwe wolkenhemel  
4660



Groene sterren  
4661

## ✓ Montage - het klikt gewoon

- Klik de raamdecoratie erop. Monteer de zijgeleiders. Dat is alles. Originele VELUX raamdecoratie past perfect op uw dakraam, waardoor montage snel en eenvoudig is. Voor oudere dakramen bestelt u de ZOZ 230.

Lees meer op pagina 134.

## Keurmerken

- OEKO-TEX® STANDARD 100 (1076-184) – De standaard in veiligheid.
- OEKO-TEX® STeP (22002567) – Verantwoorde productie voor mens en planeet.

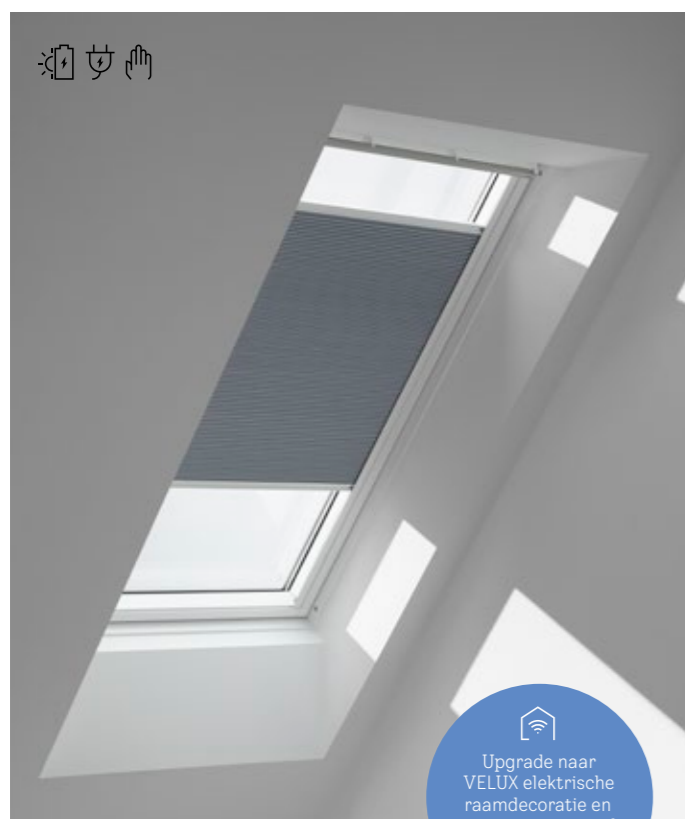
**K** Kies deze bestelcodering wanneer ook het typeplaatje van het dakraam een K bevat.  
! Bestelcodering zonder K past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over: \*

<b>K</b> 2014-HEDEN	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
2002-2013	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
! 1992-2001	-	-	-	-	-	-	304	306	308	-	-	404	406	408	410	606	608	-	804	808	-
VOOR 1992	-	6	-	-	-	-	1	14	2	-	-	-	-	-	3	4	10	-	7	8	-
Buitenwerkse maten (b×h) in cm	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	78×180	94×97	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	114×160	134×98	134×140	134×160
Handbediend	DFD [*]	141,32	152,07	166,94	165,29	178,51	185,95	172,73	185,95	198,35	223,14	196,69	204,13	223,14	235,54	232,23	241,32	269,42	238,02	272,73	285,95
		171,00	184,00	202,00	200,00	216,00	225,00	209,00	225,00	240,00	270,00	238,00	247,00	270,00	285,00	281,00	292,00	326,00	288,00	330,00	346,00
<b>K</b> Handbediend	DKL [*]	108,26	117,36	128,93	127,27	137,19	142,98	133,06	142,98	152,89	171,07	151,24	157,02	171,07	180,99	178,51	185,95	207,44	182,64	209,92	219,83
		131,00	142,00	156,00	154,00	166,00	173,00	161,00	173,00	185,00	207,00	183,00	190,00	207,00	219,00	216,00	225,00	251,00	221,00	254,00	266,00
!  Handbediend	DKL [*]	97,52	105,79	115,70	114,05	123,14	128,93	119,83	128,93	137,19	154,55	136,36	141,32	154,55	163,64	160,33	166,94	186,78	164,46	189,26	198,35
		118,00	128,00	140,00	138,00	149,00	156,00	145,00	156,00	166,00	187,00	165,00	171,00	187,00	198,00	194,00	202,00	226,00	199,00	229,00	240,00

\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestel u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct. De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten en levertijden. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



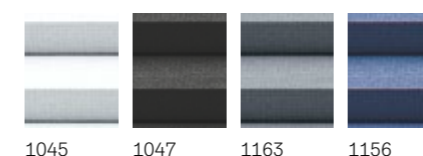
# Verduisterend plisségordijn

Deze aantrekkelijke oplossing is ideaal voor slaapkamers en biedt verduistering en isolatie.

- Verduistering voor een goede nachtrust of een dutje overdag
- Een traploos gordijn ontwerp dat overal in het raam kan worden geplaatst\*\*
- Verkrijgbaar in witgelakte of geborstelde aluminium zijgeleiders. Zie pagina 188 voor de juiste bestelinstructies.
- Wanneer gemonteerd, kan het verduisterend plisségordijn warmteverlies via het dakraam verlagen tot wel 21%\*\*\*
- Upgrade naar elektrische raamdecoratie en geniet van rust met een druk op de knop of automatische verduistering met bediening via de app, om zo eenvoudig jouw slaapschema te volgen.
- Combineer met rolluiken of buitenzonweringen voor effectieve warmtewering. Lees meer op pagina 136.
- Combineer met een insectenhor om van frisse lucht te genieten zonder ongewenste gasten. Lees meer op pagina 163.

## Kleuropties

### Standaardkleuren - PG1



### Trendy kleuren - PG2



## ✓ Montage - het klikt gewoon

- Klik de raamdecoratie erop. Monteer de zijgeleiders. Dat is alles. Originele VELUX raamdecoratie past perfect op uw dakraam, waardoor montage snel en eenvoudig is. Voor oudere dakramen bestelt u de ZOZ 230.

Lees meer op pagina 134.

## Keurmerken

- OEKO-TEX® STANDARD 100 (1076-184) - De standaard in veiligheid.
- OEKO-TEX® STeP (22002567) - Verantwoorde productie voor mens en planeet.

## Compatibiliteit

### Let op!

- Een KUX 110 voeding is benodigd voor montage van een FMC op een handbediend dakraam. Voor het plaatsen van een FMC i.c.m. KUX 110 EU op een V21 of V22 dakraam, moet er een kabelset bijbesteld worden.
- VELUX Verduisterende plisségordijnen zijn niet geschikt om warmte te weren in de zomer. Bekijk hiervoor onze warmtewerende producten.

Lees meer op pagina 136.

## 🏠 Afstandsbedieningen en apps

- Bedien eenvoudig uw VELUX elektrische producten op zonne-energie of netstroom met onze afstandsbedieningen en apps.

Lees meer op pagina 20.

**K** Kies deze bestelcodering wanneer ook het typeplaatje van het dakraam een K bevat.  
**!** Bestelcodering zonder K past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. \*

	K	2014-HEDEN																								
		CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10
		-	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U06	U08	U10
	!	-	-	-	-	-	-	-	304	306	308	-	-	404	406	408	410	-	-	606	608	-	804	-	808	-
		-	-	6	-	-	-	-	1	14	2	-	-	-	-	-	3	-	-	4	10	-	7	-	8	-
Buitenwerkse maten (b×h) in cm		55×70	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	78×180	94×97	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	114×160	134×98	134×118	134×140	134×160
		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Solar	FSC [*] PG1	260,33	260,33	270,25	281,82	280,99	291,74	297,52	286,78	297,52	308,26	328,93	343,80	306,61	313,22	328,93	339,67	302,48	320,66	336,36	343,80	366,94	341,32	-	370,25	380,99
	FSC [*] PG2	315,00	315,00	327,00	341,00	340,00	353,00	360,00	347,00	360,00	373,00	398,00	416,00	371,00	379,00	398,00	411,00	366,00	388,00	407,00	416,00	444,00	413,00	-	448,00	461,00
Netstroom	FMC [*] PG1	-	260,33	270,25	281,82	280,99	291,74	297,52	286,78	297,52	308,26	328,93	343,80	306,61	313,22	328,93	339,67	302,48	320,66	336,36	343,80	366,94	341,32	-	370,25	380,99
	FMC [*] PG2	-	315,00	327,00	341,00	340,00	353,00	360,00	347,00	360,00	373,00	398,00	416,00	371,00	379,00	398,00	411,00	366,00	388,00	407,00	416,00	444,00	413,00	-	448,00	461,00
Handbediend	FHC [*] PG1	117,36	117,36	127,27	138,84	138,02	148,76	154,55	143,80	154,55	165,29	185,95	200,83	163,64	170,25	185,95	196,69	159,50	177,69	193,39	200,83	223,97	198,35	209,09	227,27	238,02
	FHC [*] PG2	142,00	142,00	154,00	168,00	167,00	180,00	187,00	174,00	187,00	200,00	225,00	243,00	198,00	206,00	225,00	238,00	193,00	215,00	234,00	243,00	271,00	240,00	253,00	275,00	288,00
		-	141,32	152,07	166,94	165,29	178,51	185,95	172,73	185,95	198,35	223,14	-	196,69	204,13	223,14	235,54	-	-	232,23	241,32	269,42	238,02	-	272,73	285,95
		-	171,00	184,00	202,00	200,00	216,00	225,00	209,00	225,00	240,00	270,00	-	238,00	247,00	270,00	285,00	-	-	281,00	292,00	326,00	288,00	-	330,00	346,00

\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct.  
 \*\* Alleen handbediende versie.  
 \*\*\* Het percentage van thermische isolatie is gebaseerd op een verduisterend plisségordijn gemonteerd in een dakraam met 3-laags beglazing (IGU66SG). De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar velux.nl/prijzen of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten en levertijden. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
 Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
 Ga naar velux.nl/prijzen



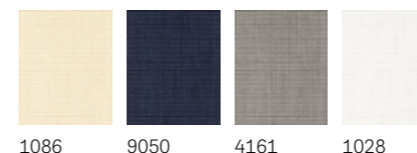
# Lichtdoorlatend rolgordijn

VELUX Lichtdoorlatende rolgordijnen reguleren het daglicht en bieden u privacy. Ideaal voor woonkamers, thuishkantoren en speelkamers.

- Verzacht binnenkomend daglicht en biedt privacy
- Beschikbaar in elektrisch bedienbare variant op zonne-energie en op netstroom en in een handbediende variant
- Combineer met rolluiken of buitenzonweringen voor effectieve warmtewering. Lees meer op pagina 136.
- Combineer met een insectenhor om van frisse lucht te genieten zonder ongewenste gasten. Lees meer op pagina 163.
- Upgrade naar elektrische raamdecoratie en geniet van volledige controle over het daglicht.
- Verkrijgbaar met witgelakte of geborstelde aluminium zijgeleiders. Zie pagina 188 voor de juiste bestelinstructies.

## Kleuropties

### Standaardkleuren - PG1



### Trendy kleuren - PG2



## ✓ Montage - het klikt gewoon

- Klik de raamdecoratie erop. Monteer de zijgeleiders. Dat is alles. Originele VELUX raamdecoratie past perfect op uw dakraam, waardoor montage snel en eenvoudig is. Voor oudere dakramen bestelt u de ZOZ 230.

Lees meer op pagina 134.

## 🏠 Afstandsbedieningen en apps

- Bedien eenvoudig uw VELUX elektrische producten op zonne-energie of netstroom met onze afstandsbedieningen en apps.

Lees meer op pagina 20.

## Colour By You

- Voor meer kleuren zie Colour By You op pagina 152.

## Keurmerken

- OEKO-TEX® STANDARD 100 (1076-184) - De standaard in veiligheid.
- OEKO-TEX® STeP (22002567) - Verantwoorde productie voor mens en planeet.

## Compatibiliteit

### Let op!

- Een KUX 110 voeding is benodigd voor montage van een RML op een handbediend dakraam.

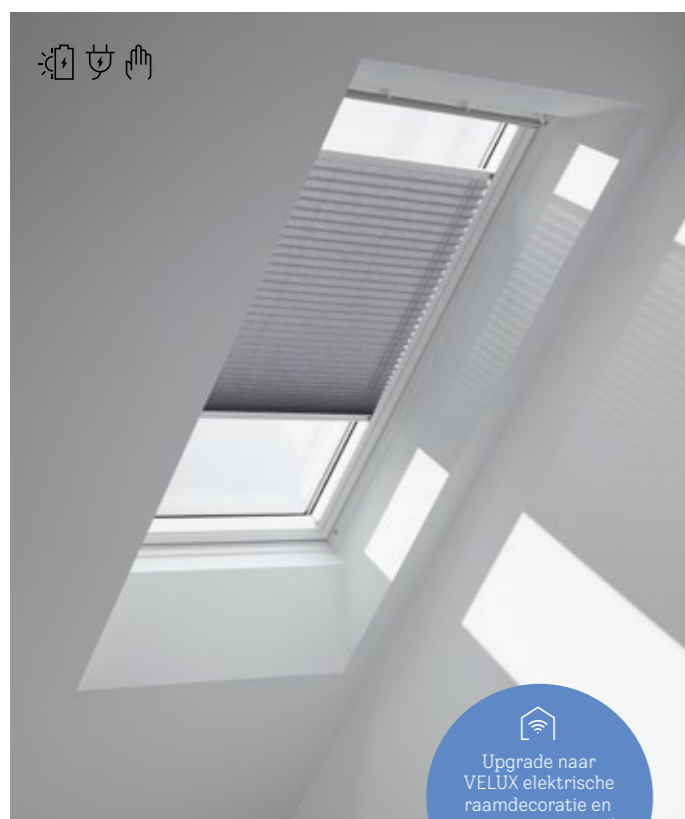
**K** Kies deze bestelcodering wanneer ook het typeplaatje van het dakraam een K bevat.  
**!** Bestelcodering zonder K past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. \*

K	2014-HEDEN																													
		CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10				
!	1992-2001	102**		104**		206**																								
!	VOOR 1992	5**																												
Buitenwerkse maten (b×h) in cm		55×70	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	78×180	94×97	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	114×160	134×98	134×118	134×140	134×160				
Solar	RSL [*] PG1	-	-	-	-	233,06	233,06	240,50	250,41	248,76	257,02	261,98	253,72	261,98	270,25	285,95	297,52	269,42	273,55	285,95	294,21	265,29	280,17	291,74	297,52	315,70	295,04	318,18	326,45	
	RSL [*] PG2	-	-	-	-	282,00	282,00	291,00	303,00	301,00	311,00	317,00	307,00	317,00	295,87	314,05	328,93	294,21	300,00	314,05	323,97	-	-	321,49	328,93	350,41	325,62	352,89	362,81	
Netstroom	RML [*] PG1	-	-	-	-	233,06	233,06	240,50	250,41	248,76	257,02	261,98	253,72	261,98	270,25	285,95	297,52	269,42	273,55	285,95	294,21	265,29	280,17	291,74	297,52	315,70	295,04	318,18	326,45	
	RML [*] PG2	-	-	-	-	282,00	282,00	291,00	303,00	301,00	311,00	317,00	307,00	317,00	295,87	314,05	328,93	294,21	300,00	314,05	323,97	-	-	321,49	328,93	350,41	325,62	352,89	362,81	
Handbediend	RFL [*] PG1	114,05	90,08	97,52	114,05	90,08	90,08	97,52	107,44	105,79	114,05	119,01	110,74	119,01	127,27	142,98	154,55	126,45	130,58	142,98	151,24	122,31	137,19	148,76	154,55	172,73	152,07	160,33	175,21	183,47
	RFL [*] PG2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152,89	171,07	-	151,24	157,02	171,07	180,99	-	-	178,51	185,95	207,44	182,64	209,92	-	-

\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct.  
 \*\* Alleen beschikbaar in RFL met standaardkleuren (PG1) en aluminium zijgeleiding.  
 De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten en levertijden. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
 Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
 Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



Upgrade naar VELUX elektrische raamdecoratie en geniet van een goede nachtrust met een druk op de knop.

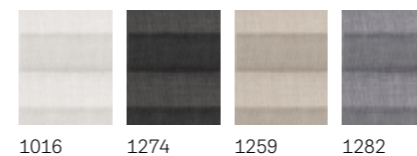
## Lichtdoorlatend plisségordijn

Dit decoratieve plisségordijn reguleert het daglicht en biedt u privacy, waardoor het ideaal is voor woonkamers.

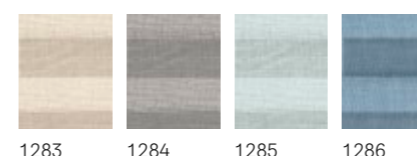
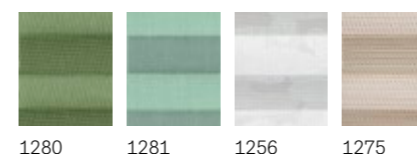
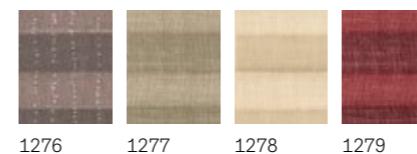
- Verzacht binnenkomend daglicht en biedt privacy
- Een traploos gordijn ontwerp dat overal in het raam kan worden geplaatst\*\*
- Combineer met een rolluik of buitenzonwering voor effectieve warmtewering. Lees meer op pagina 136.
- Combineer met een insectenhor om van frisse lucht te genieten zonder ongewenste gasten. Lees meer op pagina 163.
- Upgrade naar elektrische raamdecoratie en geniet van volledige controle over het daglicht.
- Verkrijgbaar met witgelakte of geborstelde aluminium zijgeleiders. Zie pagina 188 voor de juiste bestelinstructies.

### Kleuropties

#### Standaardkleuren - PG1



#### Trendy kleuren - PG2



### ✓ Montage - het klikt gewoon

- Klik de raamdecoratie erop. Monteer de zijgeleiders. Dat is alles. Originele VELUX raamdecoratie past perfect op uw dakraam, waardoor montage snel en eenvoudig is. Voor oudere dakramen bestelt u de ZOZ 230.

Lees meer op pagina 134.

### Keurmerken

- OEKO-TEX® STANDARD 100 (1076-184) - De standaard in veiligheid.
- OEKO-TEX® STeP (22002567) - Verantwoorde productie voor mens en planeet.

### 🏠 Afstandsbedieningen en apps

- Bedien eenvoudig uw VELUX elektrische producten op zonne-energie of netstroom met onze afstandsbedieningen en apps.

Lees meer op pagina 20.

### Compatibiliteit

#### Let op!

- Een KUX 110 voeding is benodigd voor montage van een FML op een handbediend dakraam. Voor het plaatsen van een FML i.c.m. KUX 110 EU op een V21 of V22 dakraam, moet er een kabelset bijbesteld worden.

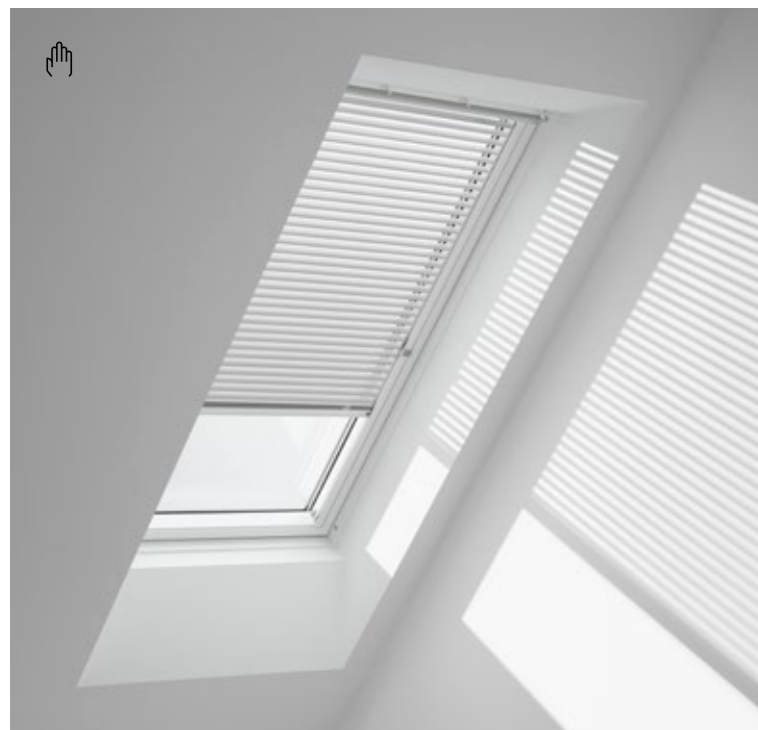
**K** Kies deze bestelcodering wanneer ook het typeplaatje van het dakraam een K bevat.  
**!** Bestelcodering zonder K past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over: \*

	K	2014-HEDEN																								
		CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10
		-	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U06	U08	U10
	!	-	-	-	-	-	-	-	304	306	308	-	-	404	406	408	410	-	-	606	608	-	804	-	808	-
		-	-	6	-	-	-	-	1	14	2	-	-	-	-	-	3	-	-	4	10	-	7	-	8	-
		Buitenwerkse maten (b×h) in cm																								
		55×70	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98	78×118	78×140	78×160	78×180	94×97	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	114×160	134×98	134×118	134×140	134×160
☀️ Solar	FSL [*] PG1	260,33 315,00	260,33 315,00	270,25 327,00	281,82 341,00	280,99 340,00	291,74 353,00	297,52 360,00	286,78 347,00	297,52 373,00	308,26 398,00	328,93 416,00	343,80 428,00	306,61 371,00	313,22 379,00	328,93 398,00	339,67 411,00	302,48 366,00	320,66 388,00	336,36 407,00	343,80 416,00	366,94 444,00	341,32 413,00	-	370,25 448,00	380,99 461,00
	FSL [*] PG2	-	284,30 344,00	295,04 357,00	309,92 375,00	308,26 373,00	321,49 389,00	328,93 398,00	315,70 382,00	328,93 398,00	341,32 413,00	366,12 443,00	384,30 465,00	339,67 411,00	347,11 420,00	366,12 443,00	378,51 458,00	-	-	375,21 454,00	384,30 465,00	412,40 499,00	380,99 461,00	-	415,70 503,00	428,93 519,00
🏠 Netstroom	FML [*] PG1	260,33 315,00	260,33 315,00	270,25 327,00	281,82 341,00	280,99 340,00	291,74 353,00	297,52 360,00	286,78 347,00	297,52 373,00	308,26 398,00	328,93 416,00	343,80 428,00	306,61 371,00	313,22 379,00	328,93 398,00	339,67 411,00	302,48 366,00	320,66 388,00	336,36 407,00	343,80 416,00	366,94 444,00	341,32 413,00	-	370,25 448,00	380,99 461,00
	FML [*] PG2	-	284,30 344,00	295,04 357,00	309,92 375,00	308,26 373,00	321,49 389,00	328,93 398,00	315,70 382,00	328,93 398,00	341,32 413,00	366,12 443,00	384,30 465,00	339,67 411,00	347,11 420,00	366,12 443,00	378,51 458,00	-	-	375,21 454,00	384,30 465,00	412,40 499,00	380,99 461,00	-	415,70 503,00	428,93 519,00
🏠 Handbediend	FHL [*] PG1	117,36 142,00	117,36 142,00	127,27 154,00	138,84 168,00	138,02 167,00	148,76 180,00	154,55 187,00	143,80 174,00	154,55 187,00	165,29 200,00	185,95 225,00	200,83 243,00	163,64 198,00	170,25 206,00	185,95 225,00	196,69 238,00	159,50 193,00	177,69 215,00	193,39 234,00	200,83 243,00	223,97 271,00	198,35 240,00	209,09 253,00	227,27 275,00	238,02 288,00
	FHL [*] PG2	-	141,32 171,00	152,07 184,00	166,94 202,00	165,29 200,00	178,51 216,00	185,95 225,00	172,73 209,00	185,95 225,00	198,35 240,00	223,14 270,00	241,32 292,00	196,69 238,00	204,13 247,00	223,14 270,00	235,54 285,00	-	-	232,23 281,00	241,32 292,00	269,42 326,00	238,02 288,00	-	272,73 330,00	285,95 346,00

\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct.  
 \*\* Alleen handbediende versie.  
 De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten en levertijden. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
 Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
 Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



## Kleuropties

### Standaardkleuren



### Details



Uniek en discreet kantelmechanisme maakt het eenvoudig om de jaloezieën te kantelen.

### ✓ Montage - het klikt gewoon

- Klik de raamdecoratie erop. Monteer de zijgeleiders. Dat is alles. Originele VELUX raamdecoratie past perfect op uw dakraam, waardoor montage snel en eenvoudig is. Voor oudere dakramen bestelt u de ZOZ 230.

Lees meer op pagina 134.

# Jaloezie

Deze klassieke oplossing voor het reguleren van daglicht en het verkrijgen van privacy is ideaal voor badkamers en keukens.

- Vochtbestendig
- Eenvoudig te reinigen
- Behoudt het uitzicht en biedt privacy
- Koordloze bediening
- Verkrijgbaar met witgelakte of geborstelde aluminium zijgeleiders, zie pagina 188.
- Handbediend
- Combineer met rolluiken of buitenzonweringen voor effectieve warmtewering. Lees meer op pagina 136.
- Combineer met een insectenhor om van frisse lucht te genieten zonder ongewenste gasten. Lees meer op pagina 163.

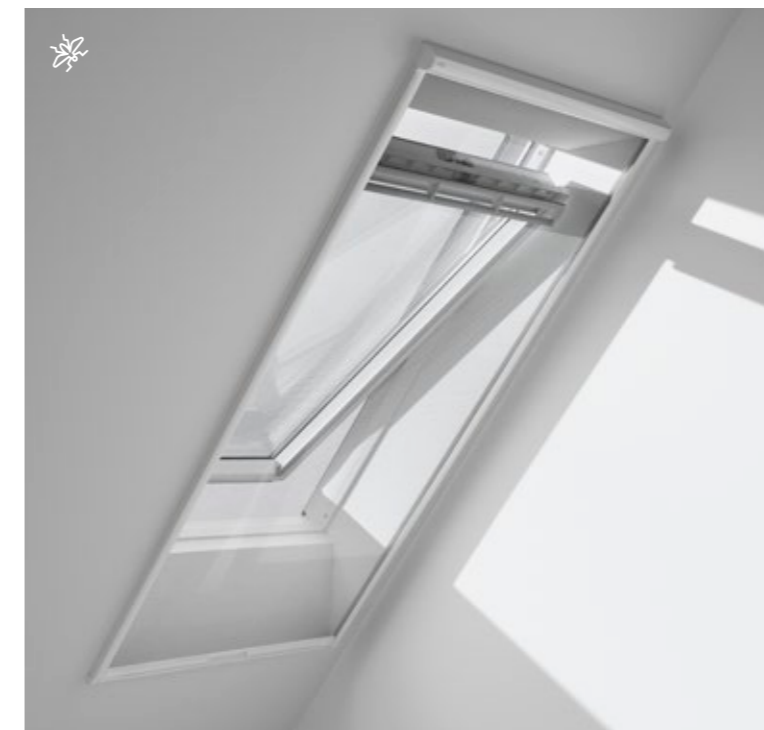
**K** Kies deze bestelcodering wanneer ook het typeplaatje van het dakraam een K bevat.  
**!** Bestelcodering zonder K past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. \*

<b>K</b> 2014-HEDEN	CK02	CK04	CK06	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
2002-2013	C02	C04	C06	F06	M04	M06	M08	P06	P08	P10	S06	S08	U04	U08	
1992-2001	-	-	-	-	304	306	308	406	408	410	606	608	804	808	
VOOR 1992	-	6	-	-	1	14	2	-	-	3	4	10	7	8	
Buitenwerkse maten (b×h) in cm	55×78	55×98	55×118	66×118	78×98	78×118	78×140	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140	
Handbediend	PAL [*]	117,36	127,27	138,84	148,76	143,80	154,55	165,29	170,25	185,95	196,69	193,39	200,83	198,35	227,27
		142,00	154,00	168,00	180,00	174,00	187,00	200,00	206,00	225,00	238,00	234,00	243,00	240,00	275,00

\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct.

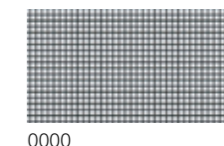
Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
 Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
 Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



# Insectenhor

VELUX Insectenhorren laten je genieten van frisse lucht zonder insecten. De hor is gemakkelijk te monteren en eenvoudig te bedienen. Het heeft een doorzichtig gaas en rolt zich eenvoudig op in de slanke cassette als de hor niet in gebruik is.

- 100% insectenwerend materiaal
- Doorzichtig gaas belemmert uw zicht niet
- Duurzaam, windbestendig materiaal dat lang meegaat
- Witte zijgeleiding en cassette
- OEKO-TEX® STANDARD 100 (1076-184) – De standaard in veiligheid
- OEKO-TEX® STeP (22002567) – Verantwoorde productie voor mens en planeet



0000

### Bepaal de juiste maat

- Meet de breedte van de binnenwand (A) en de hoogte (B) om de maatcode en prijs van uw insectenhor te zien.
- (A) en (B) dienen in de dag te worden gemeten (en **niet** op de afdeklatten).
- Als u twee hoogtes heeft (B) of hoogtes boven 2400 mm – zijn twee insectenhorren en een koppelset ZOZ 157 SWL nodig.

**• BELANGRIJK:**  
 Maatcodering voor de insectenhor verschilt met die van dakramen, meet daarom altijd (A) en (B) voordat u bestelt.

**Meer weten over het bepalen van de juiste maat?**  
 Ga naar [velux.nl/insectenhor](http://velux.nl/insectenhor)

### Montage

- Snelle en eenvoudige montage.

Maten dakraam	CK02	FK08	MK06	PK25	SK06	UK04
	CK06	FK08	MK06	PK06	SK06	UK10
	-	FK08	MK10	PK10	SK10	UK10
Maten binnenwand	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm
<b>Bestelcodering</b>	<b>ZIL CK02</b>	<b>ZIL FK08</b>	<b>ZIL MK06</b>	<b>ZIL PK25</b>	<b>ZIL SK06</b>	<b>ZIL UK04</b>
0-1600 mm	126,45	166,94	166,94	171,90	208,26	213,22
	153,00	202,00	202,00	208,00	252,00	258,00
<b>Bestelcodering</b>	<b>ZIL CK06</b>	<b>ZIL FK08</b>	<b>ZIL MK06</b>	<b>ZIL PK06</b>	<b>ZIL SK06</b>	<b>ZIL UK10</b>
1601-2000 mm	149,59	166,94	166,94	183,47	208,26	256,20
	181,00	202,00	202,00	222,00	252,00	310,00
<b>Bestelcodering</b>		<b>ZIL FK08</b>	<b>ZIL MK10</b>	<b>ZIL PK10</b>	<b>ZIL SK10</b>	<b>ZIL UK10</b>
2001-2400 mm	Speciale bestelling	166,94	200,00	211,57	241,32	256,20
		202,00	242,00	256,00	292,00	310,00

De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten en levertijden. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
 Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
 Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

# Raamdecoratie voor gevel- en combinatie-elementen

Verduistering en lichtregulering speciaal voor hellende combinatie-elementen of verticale gevelementen



Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

	MK34	PK34	SK34	UK34
	□	□	□	□

## Verduisterende buitenzonwering

	SSS [*]			
Solar	442,98	504,96	571,90	609,92
	536,00	611,00	692,00	738,00

## Buitenzonwering

	MSL [*]			
Solar	360,33	410,74	464,46	495,87
	436,00	497,00	562,00	600,00

De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten en levertijden. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW. Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW. Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering uit de donker grijze regel over.

Bestelcodering	M31	M04	M06	M08	P31	P04	P06	P08	S31	S04	S06	S08	U31	U04
2014 - heden	MK31	MK34/ MK35	MK36	MK38	PK31	PK34/ PK35	PK36	PK38	SK31	SK34/ SK35	SK36	SK38	UK31	UK34/ UK35
2002 - 2013	M31	M34	-	-	P31	P34	-	-	S31	S34	-	-	U31	U34
1992 - 2001	331	334	336	338	431	434	436	438	631	634	636	638	831	834

## Lichtdoorlatend rolgordijn

		M31	M04	M06	M08	P31	P04	P06	P08	S31	S04	S06	S08	U31	U04
Solar	RSL [*] PG1	253,72	253,72	261,98	270,25	269,42	269,42	273,55	285,95	285,95	285,95	291,74	297,52	-	288,43
		307,00	307,00	317,00	327,00	326,00	326,00	331,00	346,00	346,00	346,00	353,00	360,00	-	349,00
Solar	RSL [*] PG2	276,03	276,03	285,95	295,87	-	294,21	300,00	314,05	-	314,05	321,49	328,93	-	325,62
		334,00	334,00	346,00	358,00	-	356,00	363,00	380,00	-	380,00	389,00	398,00	-	394,00
Handbediend	RFL [*] PG1	110,74	110,74	119,01	127,27	126,45	126,45	130,58	142,98	142,98	142,98	148,76	154,55	-	152,07
		134,00	134,00	144,00	154,00	153,00	153,00	158,00	173,00	173,00	173,00	180,00	187,00	-	184,00
Handbediend	RFL [*] PG2	133,06	142,98	152,89	-	-	151,24	157,02	171,07	-	171,07	178,51	185,95	-	182,64
		-	161,00	173,00	185,00	-	183,00	190,00	207,00	-	207,00	216,00	225,00	-	221,00

## Verduisterend rolgordijn

		M31	M04	M06	M08	P31	P04	P06	P08	S31	S04	S06	S08	U31	U04
Solar	DSL [*] PG1	253,72	253,72	261,98	270,25	269,42	269,42	273,55	285,95	285,95	285,95	291,74	297,52	295,04	295,04
		307,00	307,00	317,00	327,00	326,00	326,00	331,00	346,00	346,00	346,00	353,00	360,00	357,00	357,00
Solar	DSL [*] PG2	276,03	276,03	285,95	295,87	294,21	294,21	300,00	314,05	314,05	314,05	321,49	328,93	325,62	325,62
		334,00	334,00	346,00	358,00	356,00	356,00	363,00	380,00	380,00	380,00	389,00	398,00	394,00	394,00
Handbediend	DKL [*] PG1	100,00	100,00	107,44	114,88	113,22	113,22	118,18	128,93	128,93	128,93	133,88	138,84	137,19	137,19
		121,00	121,00	130,00	139,00	137,00	137,00	143,00	156,00	156,00	156,00	162,00	168,00	166,00	166,00
Handbediend	DKL [*] PG2	119,83	119,83	128,93	137,19	136,36	136,36	141,32	154,55	154,55	154,55	160,33	166,94	164,46	164,46
		145,00	145,00	156,00	166,00	165,00	165,00	171,00	187,00	187,00	187,00	194,00	202,00	199,00	199,00

## Verduisterend rolgordijn plus plissé

		M31	M04	M06	M08	P31	P04	P06	P08	S31	S04	S06	S08	U31	U04
Handbediend	DFD [*] PG1	-	143,80	154,55	165,29	-	163,64	170,25	185,95	-	185,95	193,39	200,83	-	198,35
		-	174,00	187,00	200,00	-	198,00	206,00	225,00	-	225,00	234,00	243,00	-	240,00
Handbediend	DFD [*] PG2	-	172,73	185,95	198,35	-	196,69	204,13	223,14	-	223,14	232,23	241,32	-	238,02
		-	209,00	225,00	240,00	-	238,00	247,00	270,00	-	270,00	281,00	292,00	-	288,00

## Lichtdoorlatend plisségordijn

		M31	M04	M06	M08	P31	P04	P06	P08	S31	S04	S06	S08	U31	U04
Solar	FSL [*] PG1	286,78	286,78	297,52	308,26	306,61	306,61	313,22	328,93	-	328,93	336,36	343,80	-	341,32
		347,00	347,00	360,00	373,00	371,00	371,00	379,00	398,00	-	398,00	407,00	416,00	-	413,00
Solar	FSL [*] PG2	315,70	315,70	328,93	341,32	-	339,67	347,11	366,12	366,12	366,12	375,21	384,30	-	380,99
		382,00	382,00	398,00	413,00	-	411,00	420,00	443,00	443,00	443,00	454,00	465,00	-	461,00
Handbediend	FHL [*] PG1	143,80	143,80	154,55	165,29	163,64	163,64	170,25	185,95	185,95	185,95	193,39	200,83	198,35	198,35
		174,00	174,00	187,00	200,00	198,00	198,00	206,00	225,00	225,00	225,00	234,00	243,00	240,00	240,00
Handbediend	FHL [*] PG2	172,73	172,73	185,95	198,35	196,69	196,69	204,13	223,14	223,14	223,14	232,23	241,32	-	238,02
		209,00	209,00	225,00	240,00	238,00	238,00	247,00	270,00	270,00	270,00	281,00	292,00	-	288,00

## Verduisterend plisségordijn

		M31	M04	M06	M08	P31	P04	P06	P08	S31	S04	S06	S08	U31	U04
Solar	FSC [*] PG1	286,78	286,78	297,52	308,26	-	306,61	313,22	328,93	-	328,93	336,36	343,80	-	341,32
		347,00	347,00	360,00	373,00	-	371,00	379,00	398,00	-	398,00	407,00	416,00	-	413,00
Solar	FSC [*] PG2	315,70	315,70	328,93	341,32	-	339,67	347,11	366,12	366,12	366,12	375,21	384,30	-	380,99
		382,00	382,00	398,00	413,00	-	411,00	420,00	443,00	443,00	443,00	454,00	465,00	-	461,00
Handbediend	FHC [*] PG1	143,80	143,80	154,55	165,29	163,64	163,64	170,25	185,95	185,95	185,95	193,39	200,83	198,35	198,35
		174,00	174,00	187,00	200,00	198,00	198,00	206,00	225,00	225,00	225,00	234,00	243,00	240,00	240,00
Handbediend	FHC [*] PG2	172,73	172,73	185,95	198,35	196,69	196,69	204,13	223,14	223,14	223,14	232,23	241,32	238,02	238,02
		209,00	209,00	225,00	240,00	238,00	238,00	247,00	270,00	270,00	270,00	281,00	292,00	288,00	288,00

## Jaloezie

		M31	M04	M06	M08	P31	P04	P06	P08	S31	S04	S06	S08	U31	U04
Handbediend	PAL [*] PG1	143,80	143,80	154,55	165,29	163,64	163,64	170,25	185,95	185,95	185,95	193,39	200,83	198,35	198,35
		174,00	174,00	187,00	200,00	198,00	198,00	206,00	225,00	225,00	225,00	234,00	243,00	240,00	240,00
Handbediend	PAL [*] PG2	143,80	143,80	154,55	165,29	163,64	163,64	170,25	185,95	185,95	185,95	193,39	200,83	198,35	198,35
		174,00	174,00	187,00	200,00	198,00	198,00	206,00	225,00	225,00	225,00	234,00	243,00	240,00	240,00

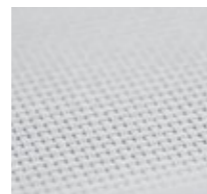
PG1: Standaardkleuren, PG2: Trendy kleuren.

De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten en levertijden. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW. Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW. Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



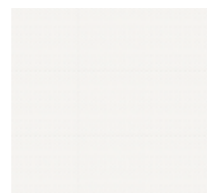
Buitenzonwering (MSU)



5070



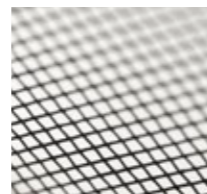
Verduisterend rolgordijn (DSU)



4550



Insectenhor (ZIU)



0000

## Voor daklichten met gebogen- en vlak glas type CVU en CFU

### Buitenzonwering

Verzacht het daglicht en houdt uw kamer koel en comfortabel.

- Vermindert oververhitting
- Onopvallend geplaatst in het venster
- Semi-transparante stof voor lichtregeling en zicht
- Op zonne-energie met afstandsbediening
- Niet te combineren met verduisterend rolgordijn DSU

### Verduisterend rolgordijn

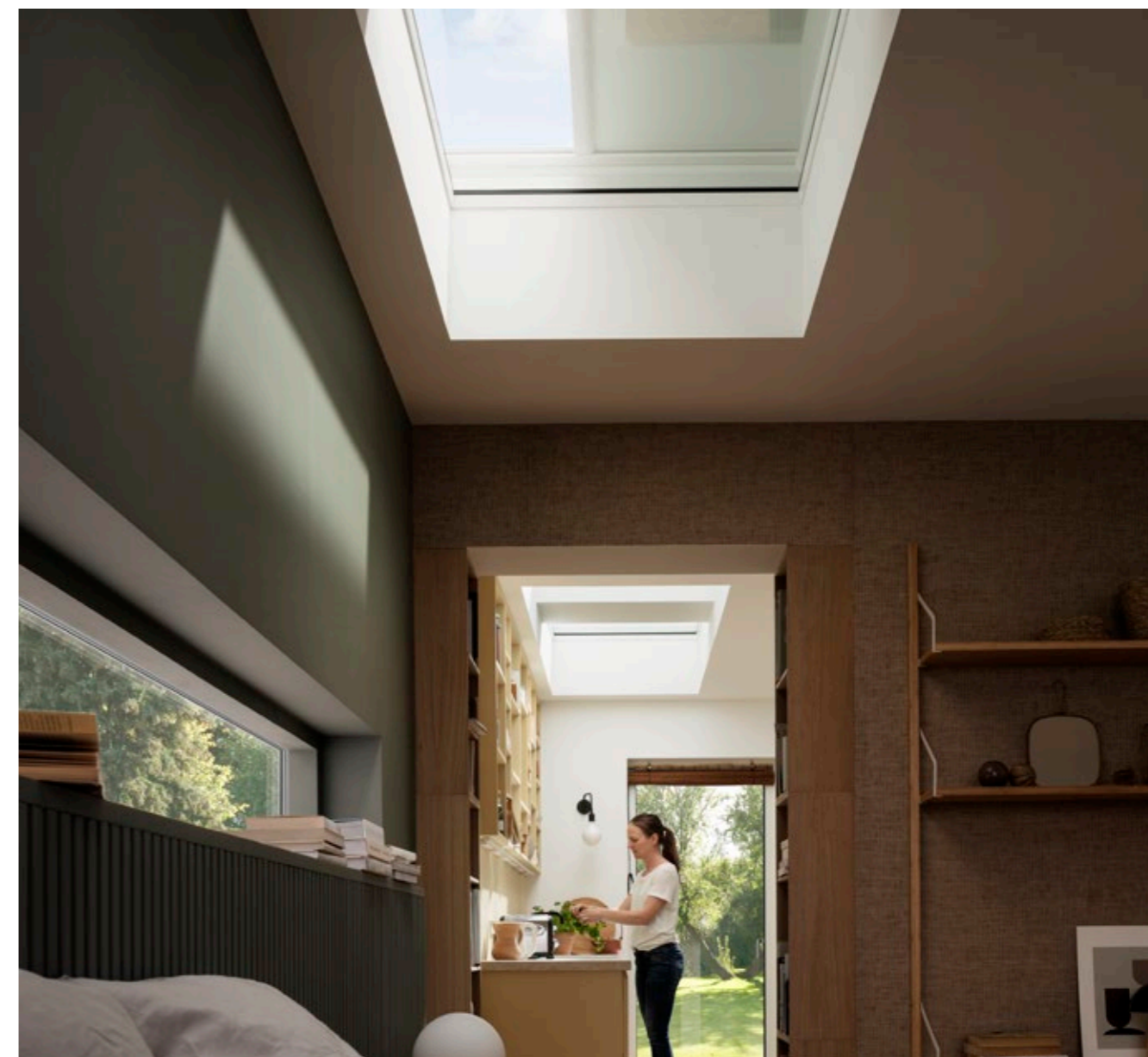
Zorgt voor totale verduistering.

- Heerlijk slapen – dag en nacht
- Onopvallend geplaatst in het venster
- 99,9% verduisterend
- Ideaal voor slaapkamers en mediaruimtes
- Op zonne-energie met afstandsbediening
- Niet te combineren met buitenzonwering MSU

### Insectenhor

De VELUX insectenhor voor daklichten zorgt ervoor dat u onbezorgd zonder insecten kunt genieten van het uitzicht naar de hemel en frisse lucht. Deze hor wordt geleverd in een wit design, en is eenvoudig te monteren en makkelijk schoon te maken.

- 100% insectenwerend materiaal
- Duurzaam en transparant fijnmazig gaas
- Kan gecombineerd worden met een buitenzonwering of verduisterend rolgordijn
- Bij het monteren van de VELUX insectenhor type ZIU is het belangrijk dat de aftimmering niet binnen de aftimmeringsgroef valt.



De producten worden tussen de schaal en de opstand geplaatst en de montage is daarom het makkelijkst tijdens het montageproces van de daklichten.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100	
	MSU [*]	Buitenzonwering*	441,32	460,33	451,24	470,25	479,34	489,26	499,17	494,21	508,26	547,11	599,17	537,19	628,10
	DSU [*]	Verduisterend rolgordijn*	534,00	557,00	546,00	569,00	580,00	592,00	604,00	598,00	615,00	662,00	725,00	650,00	760,00
	ZIU [*]	Insectenhor*	104,96	109,92	107,44	111,57	114,05	116,53	119,01	117,36	121,49	130,58	142,98	128,10	149,59
			127,00	133,00	130,00	135,00	138,00	141,00	144,00	142,00	147,00	158,00	173,00	155,00	181,00

\* Deze producten kunnen uitsluitend geplaatst worden op de nieuwe generatie daklichten en niet op lichtkoepels van een eerdere generatie. MSU en DSU op zonne-energie kunnen gecombineerd worden met intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

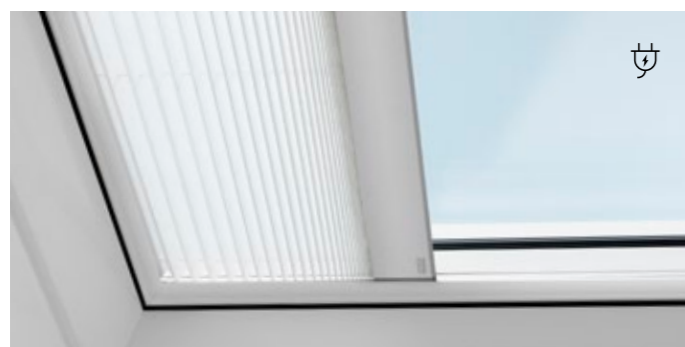
De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten en levertijden. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.



Buitenzonwering rolgordijn (MSG)



6090



Lichtdoorlatend plisségordijn (FMG)

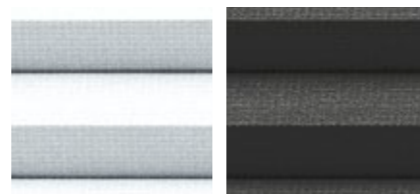


1016

1259



Verduisterend plisségordijn (FSK/ FMK)



1045

1047



## Voor lichtkoepel glas type CVP en CFP

### Buitenzonwering rolgordijn

De VELUX buitenzonwering voor lichtkoepels biedt lichtregulering en warmtewering, zodat het binnen koel en comfortabel blijft.

- Vermindert opwarming door de zon
- Semi-transparante stof laat natuurlijk licht door
- Slanke, witgelakte aluminium profielen
- Verkrijgbaar op zonne-energie met afstandsbediening

### Lichtdoorlatend plisségordijn

Een lichtdoorlatende plisségordijn voor VELUX lichtkoepels om zelf de lichtinval te reguleren.

- Verspreidt een zacht licht
- Verkrijgbaar op netstroom met afstandsbediening
- OEKO-TEX® STANDARD 100 (1076-184) – De standaard in veiligheid
- OEKO-TEX® STeP (22002567) – Verantwoorde productie voor mens en planeet

### Verduisterend plisségordijn

Het VELUX verduisterend plisségordijn voor VELUX lichtkoepels verduistert de kamer en beschermt tegen kou.

- Lichtdimmend en isolerend effect – voor meer comfort binnenshuis
- Verkrijgbaar op zonne-energie of op netstroom met afstandsbediening
- OEKO-TEX® STANDARD 100 (1076-184) – De standaard in veiligheid
- OEKO-TEX® STeP (22002567) – Verantwoorde productie voor mens en planeet

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm			060060	080080	090060	090090	100100	090120	120120	100150	150150
			□	□	□	□	□	□	□	□	□
☀ Solar	MSG [*]	Buitenzonwering* ***	367,77	383,47	376,03	391,74	400,00	408,26	415,70	423,97	-
			445,00	464,00	455,00	474,00	484,00	494,00	503,00	513,00	
☀ Solar	FSK [*]	Verduisterend plisségordijn* ***	356,20	371,07	363,64	379,34	386,78	394,21	402,48	409,92	483,47
			431,00	449,00	440,00	459,00	468,00	477,00	487,00	496,00	585,00
☷ Netstroom	FMG [*]	Lichtdoorlatend plisségordijn*	317,36	331,40	324,79	338,02	345,45	352,07	358,68	366,12	431,40
			384,00	401,00	393,00	409,00	418,00	426,00	434,00	443,00	522,00
☷ Netstroom	FMK [*]	Verduisterend plisségordijn*	356,20	371,07	363,64	379,34	386,78	394,21	402,48	409,92	483,47
			431,00	449,00	440,00	459,00	468,00	477,00	487,00	496,00	585,00

\* MSG/FSK op zonne-energie en FMG/FMK op netstroom kunnen gecombineerd worden met intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken.

\*\* MSG is niet te combineren met ISD 2093.

\*\*\* Elektrische raamdecoratie op zonne-energie (MSG & FSK) kunnen niet gecombineerd worden met opaalkeurige schalen.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten en levertijden. Houd hierbij rekening dat levertijden kunnen afwijken in geval van afgesproken vaste leverdagen.



10  
Jaar  
Garantie

# Daglichtspots

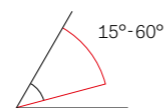
## Daglichtspots

Pagina 172

Daglichtspots voor hellende daken  
Daglichtspots voor platte daken

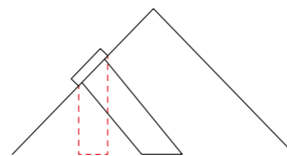


## Dakhelling



## Buisopties

Stug



Flexibel



## Geleverd met EdgeGlow

- Een plafonnière die het daglicht nog beter verspreidt.

## Daglichtspot met stugge buis

- Super reflecterende coating
- Tot 98% daglichtreflectie voor optimale omstandigheden met daglicht
- Elegante, onderhoudsvrije buitenmodule van glas
- Aanbevolen lengte van buis is 0,9-6 m
- 1,7 m buis meegeleverd
- Beschikbaar met een diameter van 25 cm en 35 cm

## Daglichtspot met flexibele buis

- Flexibele glasvezelbuis
- Reflecterende binnencoating
- Elegante, onderhoudsvrije buitenmodule van glas
- Aanbevolen lengte van buis is 1,5 m
- 2 m buis meegeleverd
- Beschikbaar met een diameter van 35 cm

10"/25 cm 14"/35 cm

37x37 46x46

Buis diameter in inch/cm  
Buitenwerkse maten (b×h) in cm

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

### Stugge daglichtspots

Artikelnummer	Beschrijving	10"/25 cm	14"/35 cm
TWR [*] OK10 2010	Stugge buis met een diameter van 10" / 25 cm voor dakpannen met 120 mm profiel	552,07 668,00	-
TLR [*] OK10 2010	Stugge buis met een diameter van 10" / 25 cm voor leisteen dak tot 8 mm dikte	552,07 668,00	-
TWR [*] OK14 2010	Stugge buis met een diameter van 14" / 35 cm voor dakpannen met 120 mm profiel	-	634,71 768,00
TLR [*] OK14 2010	Stugge buis met een diameter van 14" / 35 cm voor leisteen dak tot 8 mm dikte	-	634,71 768,00

### Flexibele daglichtspots

Artikelnummer	Beschrijving	10"/25 cm	14"/35 cm
TWF [*] OK14 2010	35 cm flexibele buis met een diameter van 14" voor dakpannen met 120 mm profiel	-	507,44 614,00
TLF [*] OK14 2010	35 cm flexibele buis met een diameter van 14" voor leisteen dak tot 8 mm dikte	-	507,44 614,00

### Accessories

Artikelnummer	Beschrijving	10"/25 cm	14"/35 cm
ZTR [*] OK10 0062	Verlengstuk van 600 mm voor stugge daglichtspots met een diameter van 25 cm	86,78 105,00	-
ZTR [*] OK14 0062	Verlengstuk van 600 mm voor stugge daglichtspots met een diameter van 35 cm	-	86,78 105,00
ZTL [*] 014	Energiezuinige lichtkit voor 25 cm en 35 cm, past in buis, vereist netaansluiting, incl. lamp	-	87,60 106,00

De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW  
Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

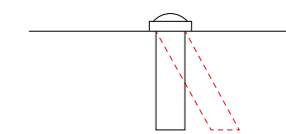


## Dakhelling

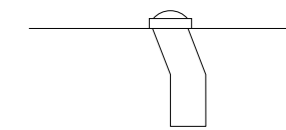


## Buisopties

Stug



Flexibel



## Geleverd met EdgeGlow

- Een plafonnière die het daglicht nog beter verspreidt.

# Daglichtspots voor platte daken

Stugge en flexibele buisopties verkrijgbaar

Deze daglichtspots worden gebruikt voor montage op platte daken om daglicht te brengen in delen van het huis waar installatie van een lichtkoepel niet mogelijk of niet geschikt is. Het kozijn is gemaakt van wit PVC met een polycarbonaat koepel.

## Daglichtspot met stugge buis

De stugge buis heeft een super reflecterende coating die tot 98% reflectie van het daglicht biedt voor optimale daglichtomstandigheden in uw woning, zelfs op bewolkte dagen. Aanbevolen voor lengtes tussen 0,9 en 1,7 m en is effectief tot 6,0 m, met gebruik van verlengstukken voor de buis.

## Daglichtspot met flexibele buis

De perfecte keuze wanneer geen stugge buizen kunnen worden gebruikt. Aanbevolen voor lengtes tussen 0,4 m en 1,5 m voor daken met een helling en tussen 0,2 m en 0,9 m voor platte daken.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buis diameter in inch/cm  
Buitenwerkse maten (b×h) in cm

14"/35 cm  
46x46

### Stugge daglichtspots

Artikelnummer	Beschrijving	14"/35 cm
TCR [*] OK14 0010	35 cm stugge buis voor het platte dak	819,01 991,00

### Flexibele daglichtspots

Artikelnummer	Beschrijving	14"/35 cm
TCF [*] OK14 0010	35 cm flexibele buis voor het platte dak	552,07 668,00

### Accessoires

Artikelnummer	Beschrijving	14"/35 cm
ZTR [*] OK14 0062	Verlengstuk van 600 mm voor stugge daglichtspots met een diameter van 35 cm	86,78 105,00
ZTL [*] 014	Energiezuinige lichtkit voor 25 cm en 35 cm, past in buis, vereist netaansluiting, incl. lamp	87,60 106,00

De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



# Bedieningsystemen, accessoires en glaselementen

---

**Glaselementen** Pagina 176

---

**Zelfregulerend ventilatierooster** Pagina 177

---

**Accessoires** Pagina 178

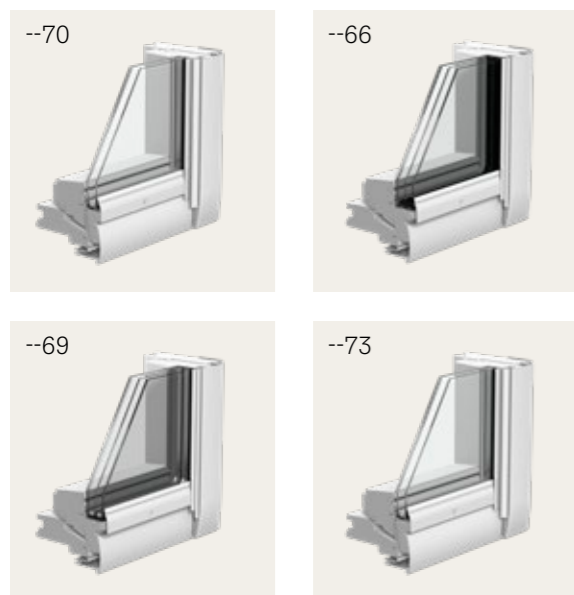
Elektrische accessoires  
Bedieningsstangen  
Sloten en uitzetbegrenzers  
Onderhoudskits

---

**Bedieningsysteem en accessoires voor SHEV-systemen** Pagina 180

---

**Montagebenodigheden** Pagina 181



## Details

Dakramen van na 2013 zijn voorzien van een maatcode met twee letters en twee cijfers. De toegepaste glaselementen zijn in dat geval minimaal 24 mm dik en kunnen 1-op-1 vervangen worden.



Dakramen die tussen 2001 en 2013 zijn geleverd zijn voorzien van een maatcode met een letter en twee cijfers. De toegepaste glaselementen zijn in dat geval minimaal 24 mm dik en kunnen aan de hand van de maatcodering van het raam 1-op-1 vervangen worden.



Indien gewenst kunt u ook gebruik maken van onze eigen servicemonteurs voor het vervangen van een glaselement. Neem hiervoor contact op met onze afdeling customer care.

## Belangrijke informatie

Welk glaselement u kunt plaatsen ter vervanging in uw dakraam, is afhankelijk van de leeftijd van uw dakraam.

- Het is niet mogelijk om 2-laags beglazing te vervangen voor 3-laags beglazing en vice versa.

# Glaselementen voor VELUX dakramen

### Veiligheidsbeglazing --70

De veiligheidsbeglazing is voorzien van een gelaagde binnenruit die ervoor zorgt dat bij breuk geen scherven naar beneden vallen. Dit wordt altijd geadviseerd voor slaapkamers en kinderkamers. De -70 beglazing is tevens regencontactgeluidreducerend.

### 3-laags beglazing --66

3-laags beglazing is specifiek geschikt voor het passiefhuis segment waar extra hoge isolatiewaarden vereist zijn. De buitenruit is tevens voorzien van een anti-dauw- en easy-to-clean coating.

### Warmtewerende beglazing --69

3-laags beglazing met zonwerende eigenschappen. Let op: de beglazing is niet regencontactgeluidreducerend.

### Veiligheidsglas voor dakramen van vóór 2013 --73

De veiligheidsbeglazing is voorzien van een gelaagde binnenruit die ervoor zorgt dat bij breuk er geen scherven naar beneden vallen. De -73 beglazing is speciaal voor dakramen van vóór 2013.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over: \*

2014 - HEDEN	CK02	CK04	FK06	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
2002 - 2013	CO2	CO4	FO6	MO4	MO6	MO8	PO4	PO6	PO8	PO10	SO6	SO8	UO4	UO8
Buitenwerkse maten (b×h) in cm	55×78	55×98	66×118	78×98	78×118	78×140	94×97	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140

### Glaselementen

IPL [*] 0070	139,67 169,00	148,76 180,00	171,07 207,00	166,94 202,00	181,82 220,00	194,21 235,00	190,91 231,00	212,40 257,00	227,27 275,00	242,15 293,00	223,97 271,00	248,76 301,00	228,93 277,00	278,51 337,00
IPL [*] 0066SG	195,87 237,00	209,09 253,00	239,67 290,00	233,88 283,00	254,55 308,00	272,73 330,00	266,94 323,00	297,52 360,00	318,18 385,00	338,84 410,00	313,22 379,00	348,76 422,00	320,66 388,00	389,26 471,00
IPL [*] 0069	181,82 220,00	194,21 235,00	222,31 269,00	217,36 263,00	236,36 286,00	252,89 306,00	247,93 300,00	-	295,87 358,00	314,05 380,00	290,91 352,00	323,97 392,00	297,52 360,00	361,98 438,00
IPL [*] 0073G	139,67 169,00	148,76 180,00	171,07 207,00	166,94 202,00	181,82 220,00	194,21 235,00	190,91 231,00	212,40 257,00	227,27 275,00	242,15 293,00	223,97 271,00	248,76 301,00	228,93 277,00	278,51 337,00

De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



# Zelfregulerend ventilatierooster met extra ventilatiecapaciteit

Een gezond huis wordt goed geventileerd

Onze huizen zijn steeds beter geïsoleerd en zijn daarom luchtdicht. Er is nu, meer dan ooit, behoefte aan goede ventilatie. Daarom heeft de VELUX Groep een zelfregulerend ventilatierooster ontwikkeld in samenwerking met RENSON®, dat een grotere luchtstroom biedt.

Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over:

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
	55×78	55×98	66×98	66×118	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
Afmetingen dakraam (b) in cm	-CO	-FO	-MO	-PO	-SO	-UO						
	55	66	78	94	114	134						

### Zelfregulerend ventilatierooster

ZZZ 214K G-- [*] Voor tuimelvenster (GGL/GGU)	104,96 127,00	110,74 134,00	117,36 142,00	153,72 186,00	141,32 171,00	160,33 194,00
ZZZ 214K P-- [*] Voor uitzettuimelvenster (GPL/GPU)	188,43 228,00	200,00 242,00	210,74 255,00	276,86 335,00	254,55 308,00	288,43 349,00

### Handbediende buitenzonwering

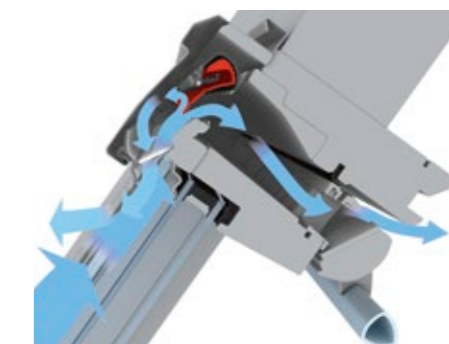
MIV 4260 Compatibel met het zelfregulerend ventilatierooster	95,04 115,00	110,74 134,00	119,01 144,00	138,02 167,00	153,72 186,00	166,94 202,00
--	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

De verkrijgbaarheid van de raamdecoratie en warmtewerende producten verschilt per maat, kleur en type. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen) of Dealerextranet voor alle verkrijgbare producten.

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)

## Kenmerken

- Zelfregulerend (ZR) ventilatierooster.
- Vergroot de ventilatiecapaciteit.
- Correctiefactor volgens NTA 8800 tabel 11.5 C.2a fctrl 0.83.



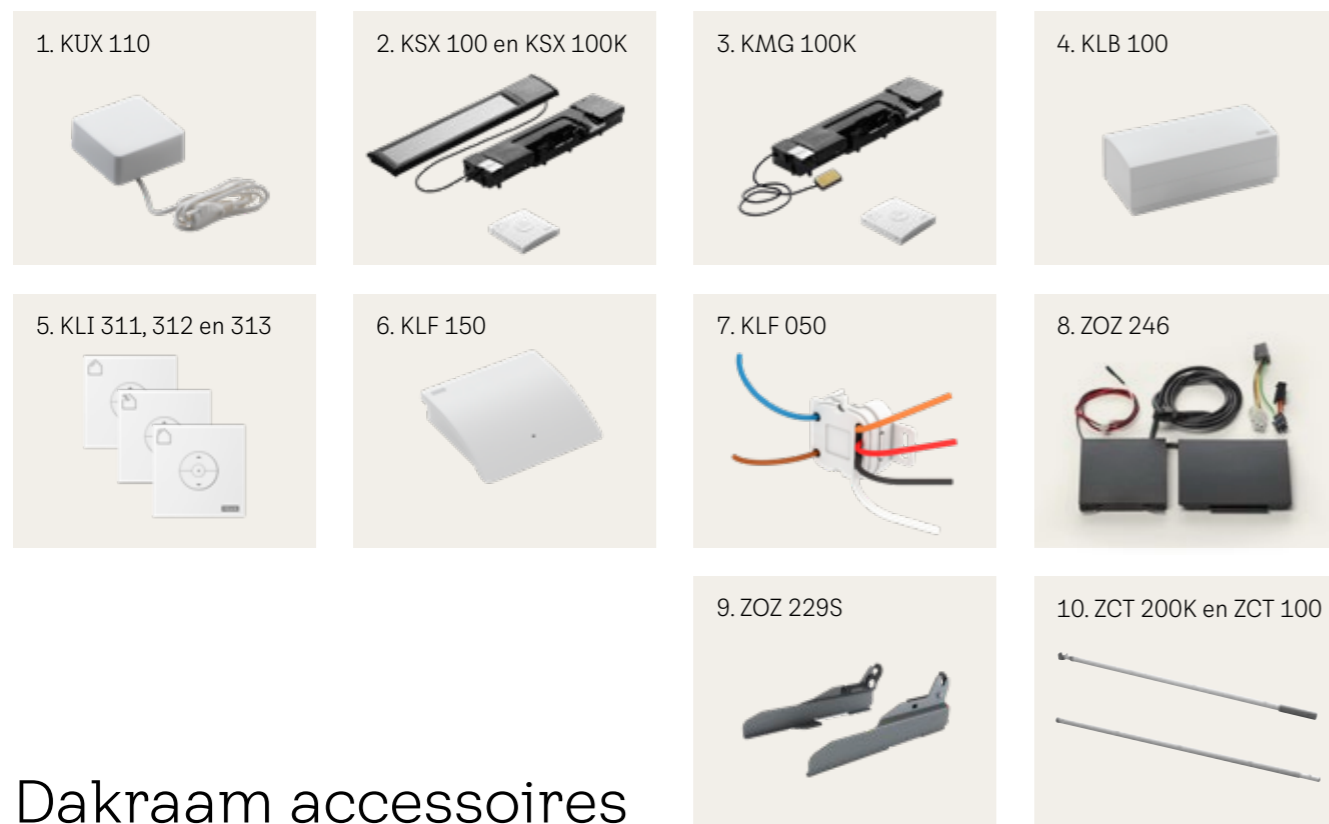
## Compatibiliteit

- Montage op alle bestaande handbediende dakramen (met K in de maatcodering), geproduceerd vanaf april 2013.
- Niet compatibel met handbediende externe zonwering MHL en DOP, elektrische dakramen, uitstapvensters en dakramen met triple beglazing.
- Voor dakramen voor monumentale toepassingen kunt u contact opnemen met het customer care team.

## Buitenzonwering

Voor dakramen die worden gecombineerd met het ZZZ 214K zelfregulerende ventilatierooster raden we de volgende zonwering aan:

- Buitenzonwering op zonne-energie (MSL) met draadloze wandschakelaar. Zie pagina 142.
- Handbediende buitenzonwering (MIV). Alleen compatibel met GGL of GGU dakramen met een K in de maatcodering (geproduceerd vanaf 2013). Zie hieronder.



## Dakraam accessoires

### Elektrische accessoires

#### 1. Stroomvoorziening KUX 110

Voeding voor bediening op afstand van VELUX elektrische buitenzonweringen, rolluiken of raamdecoratie op een handbediend dakraam of een vaste lichtkoepel (CFP).

#### 2. Upgradekit KSX 100 en KSX 100K

Complete upgradekit op zonne-energie voor VELUX handbediend tuimelvenster. Upgrade van handbediende dakramen naar bediening op afstand zonder bekabeling. Bevat een regensensor. Niet compatibel met CK01, CK02, MK27, PK25 en SK01. KSX 100K voor dakramen van 2013 tot heden en de KSX 100 voor dakraam ouder dan 2013.

#### 3. Dakraamopener KMG 100K

Dakraamopener voor GGL/GGU tuimelvensters, inclusief regensensor. Kan alleen worden gebruikt met bedieningseenheid KUX 110.

#### 4. Noodaccu KLB 100

De noodaccu is geschikt voor VELUX elektrische tuimelvensters op netstroom GGL/GGU, dakraamopener KMG 100K en stroomvoorzienings-eenheid KUX 110.

#### 5. VELUX wandschakelaars

Met de draadloze wandschakelaar kunt u eenvoudig VELUX elektrische producten op zonne-energie of netstroom openen, sluiten en stoppen.

- Schakelaar voor dakramen en lichtkoepels KLI 311
- Schakelaar voor raamdecoratie KLI 312
- Schakelaar voor buitenzonweringen en rolluiken KLI 313

#### 6. VELUX elektrische interface KLF 150

Programmeerbare interface voor het draadloos aansturen van io-home-control producten of productgroepen. De interface werkt samen met diverse externe protocollen (zoals KNX) en kan tevens als versterker (repeater) worden gebruikt om het io-home-control signaal te versterken.

#### 7. Bedieningssysteem voor een reguliere inbouwschakelaar KLF 050

Kan worden toegepast op de meeste reguliere schakelaars en zendt een signaal uit voor 1 functie naar een io-homecontrol® product of productgroep.

#### 8. ZOZ 246 Dual Solar Switch

Gebruikt bij het installeren van rolluiken en buitenzonweringen op zonne-energie (SSS, SSL of MSL) op kleinere VELUX dakramen op zonne-energie (maten C en F).

#### 9. ZOZ 229S



#### 9. ZOZ 229S

Montageset voor montage van elektrische buitenzonwering (MSL/MML) en verduisterende buitenzonwering (SSS) op elektrisch dakraam GPU ----21. Let op: het gebruik van de montageset reduceert het verduisterend effect van de SSS.

### Bedieningsstangen

#### 10. Telescopische bedieningsstang ZCT 200K

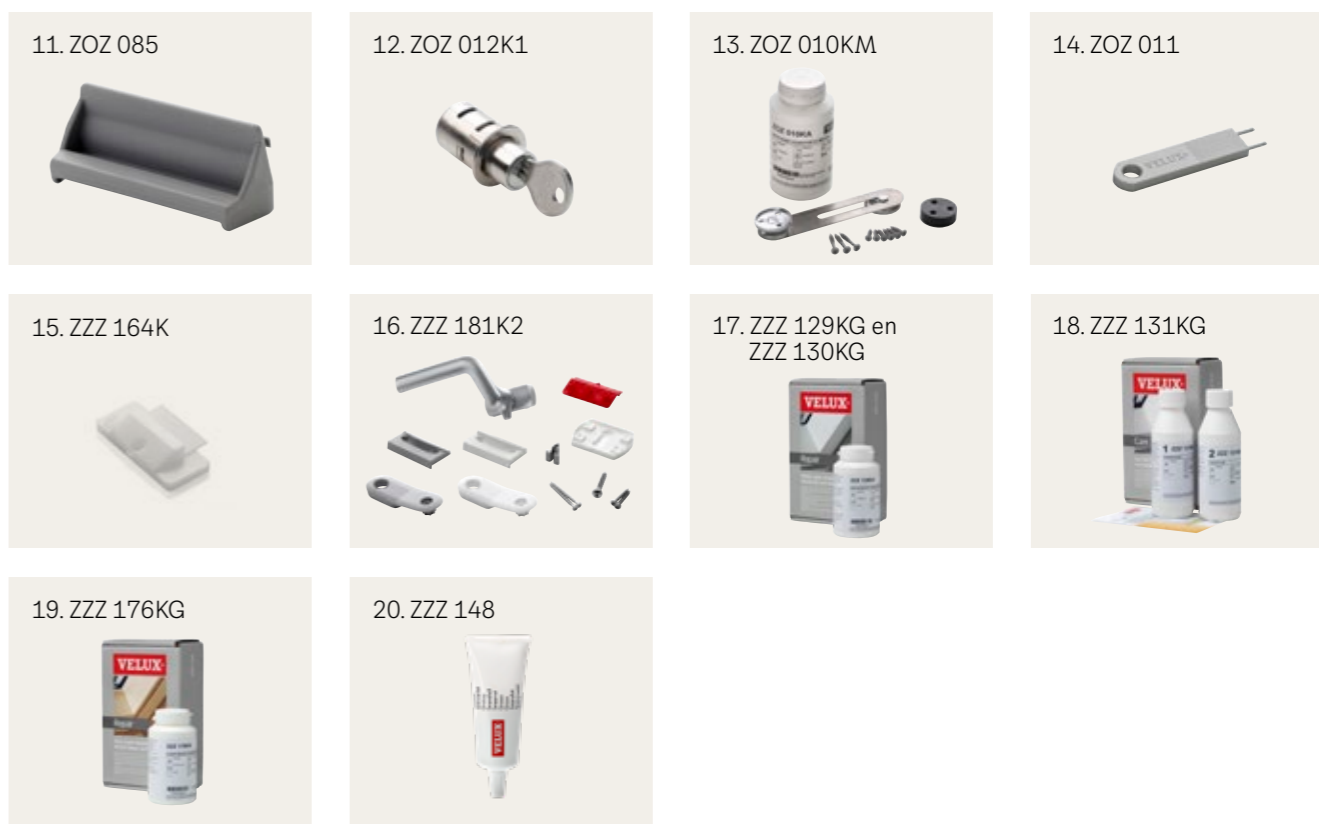
Met de uitschuifbare stang van 100-180 cm kunnen buiten bereik liggende VELUX handbediende tuimelvensters, binnengordijnen en insectenhorren worden bediend.

#### 10. Bedieningsstangverlengstuk ZCT 100

Verlengstuk voor telescopische bedieningsstang ZCT 200K, waardoor 100 cm wordt toegevoegd aan de tot 180 cm lange telescopische bedieningsstang.

#### 11. Adapter voor raamdecoratie-producten ZOZ 085

Adapter voor bediening op afstand van raamdecoratieproducten met bedieningsstang ZCT 200K.



### Sloten en uitzetbegrenzers

#### 12. Veiligheidsslot ZOZ 012K1

Extra veiligheidsslot voor VELUX tuimelvensters (GGL/GGU) die voorkomen dat de ramen van binnenuit zonder sleutel kunnen worden geopend.

#### 13. Uitzetbegrenzer met sleutel ZOZ 010KM

Uitzetbegrenzer (veiligheidsvergrendeling) die voorkomt dat VELUX tuimelvensters type GGL en GGU meer dan 10 cm openen. Geschikt voor dakramen met een kozijnhoogte van 98 cm en hoger.

#### 14. ZOZ 011

Sleutel voor uitzetbegrenzer ZOZ 010KA.

#### 15. Uitzetbegrenzer voor de GPL/GPU, ZZZ 164K

Uitzetbegrenzer voor ramen die ná 2000 geproduceerd zijn.

#### 16. ZZZ 181K2

Onderhandgreep conversie-set t.b.v. GGL/GGU.

### Onderhoudskits

#### 17. ZZZ 129KG & ZZZ 130KG

Professionele reparatieset bedoeld om markeringen en krassen op VELUX dakramen af te dekken.

- ZZZ 129KG voor wit onderhoudsvrije dakramen
- ZZZ 130KG voor witafgelakte dakramen

#### 18. ZZZ 131KG

Onderhoudsset voor wit geschilderde VELUX dakramen. Inclusief speciale reiniger voor het verwijderen van olie en vet, bescherming om het waterafstotende oppervlak te herstellen en een opbrengspons.

#### 19. ZZZ 176KG

Blanke vernis voor blank afgelakte grenenhouten dakramen. De verpakking bevat 220 ml blanke vernis.

#### 20. ZZZ 148

Smeervet, universeel 30 gram/50 ml.

### Elektrische accessoires

1. KUX 110	170,25	206,00
2. KSX 100 en KSX 100K	307,44	372,00
3. KMG 100K	252,07	305,00
4. KLB 100	232,23	281,00
5. KLI 311, KLI 312 en KLI 313	28,10	34,00
6. KLF 150	166,94	202,00
7. KLF 050	52,07	63,00
8. ZOZ 246	52,07	63,00
9. ZOZ 229S	59,50	72,00

### Bedieningsstangen

10. ZCT 200K	31,40	38,00
10. ZCT 100	18,18	22,00
11. ZOZ 085	11,57	14,00

### Sloten en uitzetbegrenzers

12. ZOZ 012K1	20,66	25,00
13. ZOZ 010KM	35,54	43,00
14. ZOZ 011	20,66	25,00
15. ZZZ 164K	12,40	15,00
16. ZZZ 181K2	27,27	33,00

### Onderhoudskits dakraam

17. ZZZ 129KG	14,88	18,00
17. ZZZ 130KG	14,88	18,00
18. ZZZ 131KG	42,98	52,00
19. ZZZ 176KG	14,88	18,00
20. ZZZ 148	11,57	14,00

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW  
Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden  
in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



KFX S3054



KFC 310



KFC 305



KLA 200



KFA 100



KFK 200



KFK 304



KFK 314

## Bedieningsysteem en accessoires voor SHEV-systemen

### Bedieningsysteem

#### Bedieningsystemen voor rookventilatie ramen GGL/GGU 40D en CSP

Koppelmogelijkheden voor externe bedienings- en brandalarmsystemen op een hoger niveau. Automatisch doorsturen van alarm en foutmeldingen en beluchtingstijd.

#### KFX S3054

- 1 bedieningssysteem om te koppelen aan: 2 rookventilatie dakramen (incl. noodaccu voor tenminste 72 uur)
- 2 breekglaspunten KFK 304 Oranje
- 1 rookmelder KFA 100
- Andere beschikbare kleuren: KFX S3050 Grijs, KFX S3051 Rood, KFX 3052 Geel, KFX 3053 Blauw

#### KFC 305

- 1 bedieningssysteem om te koppelen aan: 2 rookventilatie dakramen (incl. noodaccu voor tenminste 72 uur)

Accessoires voor het bedienings-systeem moeten apart worden besteld.

#### KFC 310

- 1 bedieningssysteem om te koppelen aan: 1 rookventilatiekoepel (incl. noodaccu voor tenminste 72 uur) of 4 rookventilatie dakramen
- 2 bedieningseenheden met BUS-verbinding om te koppelen aan: 2 rookventilatiekoepels of 8 rookventilatie dakramen

Accessoires voor het bedienings-systeem moeten apart worden besteld.

### Accessoires

#### KFA 100

Optische rookmelder, wit.

#### KFK 200

Comfort ventilatieschakelaar, verborgen, parelwit.

#### KFK 304

Breekglaspunt  
KFK 300 Grijs, KFK 301 Rood, KFK 302 Geel, KFK 303 Blauw, KFK 304 Oranje

#### KFK 314

Brandweerschakelaar  
KFK 311 Rood, KFK 314 Oranje

#### KLA 200

Regensensor grijs in combinatie met KFC 305/310 bedieningseenheid en VELUX GGL/GGU CSP rookventilatie dakramen.

#### Bedieningsysteem

KFX S3054	1.195,05	1.446,00
KFC 305	790,91	957,00
KFC 310	988,43	1.196,00

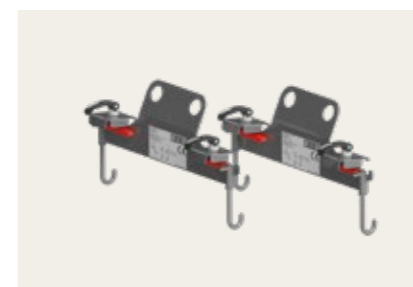
#### Accessoires

KFA 100	128,10	155,00
KFK 200	61,16	74,00
KFK 304	138,02	167,00
KFK 314	138,02	167,00
KLA 200	102,48	124,00

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW  
Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand. Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



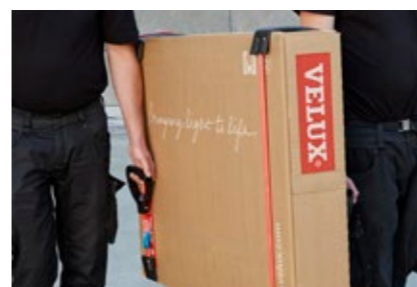
Draagbanden ZZZ 244



Kraanhaken ZZZ 237



Kozijnbeschermers ZZZ 258



## Montagebenodigdheden

De VELUX Groep biedt verschillende tools die het monteren van VELUX dakramen een stuk eenvoudiger maken. Deze tools optimaliseren essentiële fases van het montageproces en verminderen het risico op schade bij het optillen van een product tijdens:

- Het vervoer naar het dak
- De montage van het raamprofiel

#### Draagbanden ZZZ 244

Met de flexibele draagbanden kunnen twee mensen grote, zware VELUX-dozen veilig naar het dak vervoeren, zonder dat er extra apparatuur voor nodig is. De banden kunnen worden gebruikt voor alle VELUX dakramen, om ze makkelijk op te tillen en voorzichtig te manoeuvreren door smalle gangen en trappenhuizen.

#### Kraanhaken ZZZ 237

Bevestig de kraanhaken aan beide kanten van het VELUX dakraam om zware ramen eenvoudig, snel en veilig op te tillen. Vervolgens kunnen de hijsbanden worden bevestigd en kan het raam snel en eenvoudig door de dakopening worden opgehesen. De kraanhaken kunnen worden gebruikt met de meeste VELUX dakramen met een maximumgewicht van 120 kg.

#### Kozijnbeschermers ZZZ 258

De herbruikbare VELUX kozijnbeschermers zijn ontworpen om het risico op schade te verkleinen, wanneer een raam opnieuw in een kozijn wordt geplaatst. De set van drie beschermers is gemaakt van stevig rubber en kan op de onderkant en zijkanten van elk VELUX dakraam worden geplaatst, zodat het kozijn niet beschadigd wordt.

#### Montagebenodigdheden

ZZZ 244	Draagbanden	86,78
		105,00
ZZZ 237	Kraanhaken	551,24
		667,00
ZZZ 258	Kozijnbeschermers	42,15
		51,00

Zwarte prijs in EUR (€) is excl. BTW Rode prijs in EUR (€) is incl. BTW  
Bekijk alle beschikbare maten en mogelijkheden in ons prijsbestand.  
Ga naar [velux.nl/prijzen](http://velux.nl/prijzen)



# Praktische informatie

---

## Praktische informatie

Pagina 184

Dealer informatie  
Professionele online tools  
Garantie  
Retourprocedure voor dealers  
VELUX Rewards programma  
VELUX Academy

---

## Customer care

Pagina 185

Dienstverlening op maat  
Uw Accountmanager  
Contactinformatie

---

## Vervangen van dakramen

Pagina 186

---

## Het VELUX productcodesysteem

Pagina 187

---

## Raamdecoratie

Pagina 188

Montage raamdecoratie  
Bestel raamdecoratie in vijf stappen  
Compatibiliteit

---

## Aandachtspunten

Pagina 192

---

## Afmetingen en vervangen

Pagina 198

# Praktische informatie



## Dealer informatie

De eenvoudigste manier om uw bestelling te plaatsen is via ons Dealer Extranet. Dealer Extranet biedt een aantal extra functies, zoals een zoekfunctie voor producten en prijzen, het maken van offertes, leveringstrack en trace en nog veel, veel meer.

Meld u gratis aan voor Dealer Extranet op [informatie.velux.nl/dealer-extranet](https://informatie.velux.nl/dealer-extranet)



## Professionele online tools

De VELUX website en app bevatten alles wat u moet weten over onze producten en installaties. De VELUX website is de meest uitgebreide informatiebron waar u alles kunt vinden, van inbouw instructies tot prijzen. Voor informatie onderweg geeft de app je toegang tot de nieuwste productinformatie en een aantal visualisatietools, waaronder de daglichtcalculator.

Bekijk alle online tools op [velux.nl/professionals](https://velux.nl/professionals)



## Garantie

Alle VELUX producten en accessoires worden grondig getest om de hoge kwaliteit te leveren die u verwacht. In het zeldzame geval dat uw VELUX product niet aan uw verwachtingen voldoet, bieden wij de volgende garanties:

### 10 jaar garantie

VELUX dakramen, lichtkoepels, lichtstraten, daglichtbox, gootstukken, installatieproducten en interieurafwerkingen.

### 5 jaar garantie

VELUX elektrische rolluiken (SML, SSL), VELUX elektrische verduisterende buitenzonwering (SSS), VELUX daglichtspot en VELUX vervangingsruiten.

VELUX garandeert dat zij voor dakramen tot maximaal 25 jaar oud en voor raamdecoratieproducten tot maximaal 10 jaar oud vrijwel ieder onderdeel nog kan leveren.

Voor meer informatie zie [velux.nl/juridische-informatie/garantie](https://velux.nl/juridische-informatie/garantie)



## Retourprocedure voor dealers

- Op alle retourleveringen van VELUX Nederland B.V. zijn de Algemene Leveringsvoorwaarden van VELUX Nederland B.V. van toepassing zoals gedeponneerd bij de Kamer van Koophandel te Utrecht onder nummer 30090412.
- Alleen VELUX producten die in de geldende prijslijst vermeld staan op het moment van retourommelding en in ongeopende en niet-beschadigde originele VELUX verpakkingen komen in aanmerking voor retourname.
- Retourzendingen dienen uiterlijk binnen drie maanden na ontvangst van de producten te worden gemeld bij VELUX Nederland B.V. Latere aanmeldingen kunnen helaas niet meer in behandeling worden genomen.
- Wanneer de goederen retour worden gezonden, dient u te allen tijde vooraf contact op te nemen met VELUX Nederland B.V. en de reden van de retourzending aan te geven, vermeld daarbij ook altijd het originele ordernummer waaronder het product bij u geleverd is.
- Wanneer de goederen retour worden gezonden, dient u te allen tijde vooraf contact op te nemen met VELUX Nederland B.V.
  - Een retour dient te worden aangemeld via Dealer Extranet.
- Bij een retourommelding dient het volgende te worden vermeld:
  - De reden van retour.
  - Het originele ordernummer waaronder het product bij u geleverd is.
  - Een foto van de retour te zenden producten.
- Retourzendingen zonder voorafgaande kennisname en toestemming van VELUX Nederland B.V. worden niet gecrediteerd. Hiervoor zullen echter wel de geldende retour- en administratiekosten berekend worden.
- Per retour genomen product worden administratie- en verwerkingskosten in rekening gebracht, voor VELUX producten uit alle productgroepen en retour te sturen losse glaselementen bedraagt dit 10% van de bruto advies verkoopprijs.
- Producten die niet voldoen aan de kwaliteitseisen die VELUX Nederland B.V. stelt aan haar producten worden kosteloos retour genomen. Dit ter beoordeling door VELUX Nederland B.V. Zie hiervoor de VELUX garantiebepalingen. Deze zijn te downloaden via [www.velux.nl](https://www.velux.nl).
- VELUX Nederland B.V. bepaalt de wijze van transport en verstrekt aan de afnemer voor elke retourzending een retourorderbevestiging.
- Een kopie van de VELUX retourorderbevestiging dient aan het retour te sturen product te worden bevestigd en dus bij de retour te zenden producten met de transporteur mee te sturen. Dit voor verdere identificatie in het retourproces.
- We verzoeken u om retour te zenden producten pas aan te melden voor retourname zodra deze bij u beschikbaar zijn.



## VELUX Rewards programma

Als u een montagebedrijf bent, kunt u via het VELUX Rewards programma sparen bij aankoop van VELUX producten. Elke keer als u een VELUX product koopt in een bouwwinkel bouwt u een tegoed op. Upload eenvoudig uw factuur in het systeem en wissel uw spaargeld vervolgens uit met een van onze partners, online of in de winkel.

Registreer op [rewards.velux.nl](https://rewards.velux.nl)

# Customer care



## Dienstverlening op maat

Wanneer u een vraag heeft, wilt u natuurlijk zo snel mogelijk geholpen worden. Voor service en advies kunt u terecht bij het VELUX customer care team. Zij denken graag met u mee en geven antwoord op al uw vragen over VELUX producten en diensten.



## Contactinformatie

### Openingstijden

Voor actuele openingstijden ga naar [velux.nl/contact](https://velux.nl/contact)

### Zakelijke klanten

Het VELUX customer care team coördineert o.a. uw orders nauwkeurig maar voorziet u ook van product- en montageadvies. Iedere werkdag helpt ons team u graag.

Bent u dealer en heeft u vragen? Neem gerust contact met ons op, wij staan klaar om u verder te helpen.

[info@velux.nl](mailto:info@velux.nl)

### Projectondersteuning

Bent u een zakelijke partij en werkt u aan nieuwbouw- of renovatieprojecten? Wij bieden u projectondersteuning op maat in elke fase van uw bouwproject.

[sales.support@velux.nl](mailto:sales.support@velux.nl)

### Technische Helpdesk

Onze technische helpdesk geeft u deskundig installatieadvies of technische ondersteuning.

[support@velux.nl](mailto:support@velux.nl)



## VELUX Academy

Wij bieden verschillende soorten trainingen aan voor aannemers en montagebedrijven om aan uw zakelijke behoeften te voldoen. U kunt onze installatie- en productcursussen volgen in ons moderne trainingscentrum. In onze praktijkruimte gaat u zelf aan de slag met de inbouw van producten. Ook zijn er diverse online trainingsmogelijkheden.

Kijk voor meer informatie op [velux.nl/training](https://velux.nl/training)



## Uw Accountmanager

Om altijd een contactpersoon in de buurt te hebben, is Nederland verdeeld in verschillende rayons. Ook in uw regio is altijd een VELUX Accountmanager bereikbaar. Met specifieke kennis van uw vakgebied zijn zij uw eerste aanspreekpunt voor algemene vragen, technische ondersteuning en het verbeteren van de samenwerking. Wij werken landelijk in vier teams waarin we een specifiek contactpersoon hebben voor dealers en een voor projecten.

### Consumenten

Heeft u vragen, advies nodig of zoekt u ondersteuning? Wij helpen u graag verder! Of het nu gaat om lopende acties, uw serviceaanvraag, het vinden van het juiste product, een montagepartner of een bezoek aan onze showroom.

[consument@velux.nl](mailto:consument@velux.nl)

### VELUX Adviesservice

De VELUX Daglichtadviseurs staan klaar om de consument te adviseren door te visualiseren welke producten het beste passen binnen het project. Daarnaast bieden zij ondersteuning voor montagebedrijven bij het geven van het juiste daglichtadvies.

[daglicht@velux.nl](mailto:daglicht@velux.nl)

[facebook.com/velux.nl](https://facebook.com/velux.nl)

[pinterest.com/veluxnederland](https://pinterest.com/veluxnederland)

[instagram.com/velux\\_nl](https://instagram.com/velux_nl)

[linkedin.com/company/velux](https://linkedin.com/company/velux)

[tiktok.com/@velux](https://tiktok.com/@velux)

[youtube.com/veluxnl](https://youtube.com/veluxnl)

# Vervangen van dakramen

Het vervangen van een VELUX dakraam is eenvoudiger dan u denkt. Het kan gedaan worden in minder dan 4 uur, en het zorgt vaak voor een beter binnenklimaat en meer daglicht & frisse lucht.

- Dezelfde VELUX maten beschikbaar
- Vervanging in slechts 4 uur
- Eenvoudig te monteren
- Minimaal onderscheid vergeleken met de interne afwerking

## Hoe kunt u uw dakraam type en maat vinden?

Uw oude dakraam is nieuw nog steeds beschikbaar in dezelfde maten en daarnaast zijn er veel manieren om uw dakraam te upgraden. Daarnaast kunnen gootstukken voor vervanging gevonden worden op pagina 76.



2014 - heden	
	Type Maat
2002 - 2013	
	Type Maat
1992 - 2001	
	Type Maat
Voor 1992	
	Type Maat

### Codering dakramen

Vervangen met: Vanaf 2014 (V22)	CK01	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
Van 2002 tot 2013 (V21)	C01	C02	C04	M04	M06	M08	S06	S08	U04	U08
Van 1992 tot 2001 (VES)	101	102	104	304	306	308	606	608	804	808
Voor 1992 (VK1)	9		6	1	14	2	4	10	7	8

# Het VELUX productcodesysteem

Alle VELUX producten gebruiken het volgende classificatiecodesysteem:

**GGL MK06 2170 21**

Type venster	GGL	MK06	2170	21
Venstergrootte	GGL	MK06	2170	21
Interieurafwerking	GGL	MK06	2170	21
Externe afdeklijsten	GGL	MK06	2170	21
Beglazing	GGL	MK06	2170	21
Bediening	GGL	MK06	2170	21

## Type venster

GGL	Grenen tuimelvenster
GGLS/GPLS	Meerdere vensters in één profiel
GPU	Uitzettuimelvenster in wit onderhoudsvrij, 45°
GPL	Grenen uitzettuimelvenster, 45°
GIU	Combinatie element, wit onderhoudsvrij
GIL	Combinatie element grenen
VIU	Gevel element, wit onderhoudsvrij
VFE	Te openen gevelvensterelement in grenen, naar binnen kantelbaar
VLT	Dakraam voor onbenoemde ruimten
GDL	Balkonvenster
GEL	Van boven scharnierend dakterrasgedeelte in grenen
VEA	Rechts scharnierend verticaal dakterrasdeel in grenen
VEB	Links scharnierend verticaal dakterrasdeel in grenen
VEC	Vast verticaal dakterrasdeel in grenen
GVR	Uitzettuimelvenster voor monumentale toepassing
GXLA	Daktoegangsvenster, links scharnierend van buitenaf gezien, grenen
GXLB	Daktoegangsvenster, rechts scharnierend van buitenaf gezien, grenen
GXU	Zijwaarts scharnierende daktoegang in wit onderhoudsvrij
TWF/TLF	Daglichtspot flexibele buis
TWR/TLR	Daglichtspot stugge buis
CVP	Elektrische lichtkoepel
CFP	Vaste lichtkoepel
CSP	Rookventilatiekoepel
CXP	Daktoegangskoepel, 60°
CXU	Daktoegang gebogen en vlak glas - elektrisch te openen
CVU	Elektrisch glazen daklicht
CFU	Vast glazen daklicht

## Maatcodering

Bekijk alle maten in de VELUX maat- en compatibiliteitstabel vanaf pagina 191.

Compatibele dakramen, gootstukframes, andere ingebouwde producten en bijbehorende rolgordijnen voor binnen zijn gemarkeerd met een 'K' in de maatcode

## Afwerking binnenzijde

- 0 Witgelakt onderhoudsvrij
- 2 Wit afgelakt hout
- 3 Blank gelakt hout

## Buitenafwerking

- 0 Aluminium
- 1 Koper
- 3 Zink
- 5 Zwart

## Beglazing

- 66 3-laags beglazing voor hoge energie-efficiëntie met gemakkelijk te reinigen en dauwwerende coatings
- 68 3-laags beglazing voor verbeterde energie-efficiëntie
- 70 2-laags beglazing met regengeluidemping, gelaagd veiligheidsglas, UV-bescherming en extra gehard glas

Zie pagina 14 en 15 voor alle beglazingen.

## Bediening

- 21 VELUX elektrisch dakraam op netstroom
- 30 VELUX elektrisch dakraam solar
- 40 Rook- en warmteafvoer

# Bestel uw VELUX raamdecoratie in vijf eenvoudige stappen

- 1 Noteer uw raam type en maat**  
Vind uw type dakraam en maat op het type-plaatje dat geplaatst is links of rechts op het frame van het raam wanneer het dakraam open is.
- 2 Kies uw gewenste product**  
Bepaal welk soort raamdecoratie u wilt: verduistering, lichtregulering, warmtewering, enz.  
Ga naar het overzicht op pagina 132.
- 3 Kies de bediening**  
Kies voor handbediende raamdecoratie of bediening op zonne-energie of netstroom. Dit hangt af van het type dakraam en waar het dakraam zich bevindt.
- 4 Kies een kleur**  
Alle kleuren hebben een eigen kleurcode, die u kunt vinden op de relevante pagina's.  
Let op: de exacte kleur kan afwijken van de gedrukte stalen.
- 5 Plaats uw bestelling**  
Bestel bij één van onze dealers, bij één van onze customer care medewerkers of op [velushop.nl](http://velushop.nl)

Op de afbeelding op de volgende pagina ziet u de locatie van het typeplaatje.

## Hoe bestel ik aluminium en witte zijgeleiders voor raamdecoratie?

**Voorbeeld**

	TYPE	MAAT	DESSIN	SLIMLINE	ALU OF WL
Kies type	DKL	MK06	1085	S	WL
Kies maat	DKL	MK06	1085	S	WL
Kies dessin	DKL	MK06	1085	S	WL
Voeg altijd 'S' toe	DKL	MK06	1085	S	WL
Voeg 'WL' toe voor witte zijgeleider	DKL	MK06	1085	S	WL

### Raamdecoratie ook met zijgeleiders in helder wit

Naast de klassieke zijgeleiders van geborsteld aluminium, kan VELUX raamdecoratie nu ook worden besteld met hoogwaardige zijgeleiders in witgelakt aluminium. Dit maakt de raamdecoratie bijna onzichtbaar bij montage op witte VELUX dakramen.

Om een raamdecoratie met witte zijgeleiders te bestellen, voegt u eenvoudig WL aan het einde van uw productcode toe.

## Hoe vind ik de juiste maat?

In april 2013 heeft VELUX een nieuwe generatie dakramen geïntroduceerd. Door een nieuw ontwerp is het glasoppervlak in het nieuwe dakraam groter dan bij de vorige generaties. Dit betekent echter ook dat de maten voor raamdecoratie aan de binnenzijde moeten worden aangepast, terwijl voor vorige generaties nog de oude maat beschikbaar blijft. Om deze nieuwe generatie dakramen altijd te kunnen identificeren, hebben we een **K** aan de maatcodering toegevoegd. Noteer daarom altijd de maatcode op het typeplaatje van het dakraam. Dat is uw garantie voor de perfecte klik tussen dakraam en raamdecoratie. U kunt de maatcode ook bepalen door de zichtbare glasmaat op te meten.

### Nieuwe dakramen

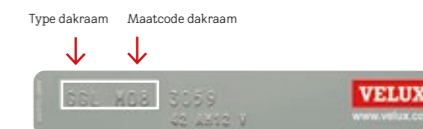


Bij onze nieuwste dakramen is het glasoppervlak groter dan voorheen. Daarom hebben we een **K** aan de maatcodering toegevoegd, zodat ook raamdecoratie en buitenzonwering nog perfect passen in ieder dakraam! **Bijv. GGL MK08 2070.**



**K** Staat er een **K** in de maatcodering van het dakraam? Bestel dan altijd ook raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken met een **K** in de bestelcodering.

### Oudere dakramen



**!** Is het dakraam van vóór 2013 en staat er géén **K** in de maatcodering? Kijk dan altijd naar de maatcodering voor oudere dakramen. Sommige producten hebben een universele bestelcode. De genoemde bestelcodering past dan op meerdere generaties dakramen.

## Hoe vind ik de juiste prijs?

<b>K</b> 2014-HEDEN	CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04
2002-2013	-	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04
1992-2001	-	-	-	-	-	-	-	304
VOOR 1992	-	-	6	-	-	-	-	1

Buitenwerkse maten (b×h) in cm		55×70	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98
Solar	DSL [*] PG1	233,06	233,06	240,50	250,41	248,76	257,02	261,98	253,72
	DSL [*] PG2	282,00	282,00	291,00	303,00	301,00	311,00	317,00	307,00
Netstroom	DML [*] PG1	233,06	233,06	240,50	250,41	248,76	257,02	261,98	253,72
	DML [*] PG2	282,00	282,00	291,00	303,00	301,00	311,00	317,00	307,00
Handbediend	DKL [*] PG1	90,08	90,08	97,52	107,44	105,79	114,05	119,01	110,74
	DKL [*] PG2	109,00	109,00	118,00	130,00	128,00	138,00	144,00	134,00

**De maatcodering**  
Zoek de maatcodering van het dakraam in de bovenste regels.

**De prijs**  
Exclusief en inclusief 21% btw. In de regel van het gekozen product ziet u in de kolom van de maatcodering de prijs. Let op dat u naar de juiste kleurgroep kijkt. Kleurgroepen worden met PG1 (standaard) en PG2 (trendy) aangegeven.

**Type product**  
Zoek het type product met de gewenste bediening.

**De complete bestelcodering**  
De complete bestelcodering bestaat altijd uit de productcode, de maatcodering en de viercijferige kleurcode. Bijvoorbeeld: **DSL CK06 1100.**



# Compatibiliteitstabel

Generatie dakraam	Maatcodering dakraam	RAAMDECORATIE		BUITENZONWERINGEN		VERDUISTERENDE BUITENZONWERINGEN		ROLLUIKEN	
		Raamdecoratie		Handbediend (MHL)	Solar (MSL) en Netstroom (MML)	Solar (SSS)	Solar (SSL) en Netstroom (SML)		
<b>2014 - heden</b> Nieuwe generatie	CK01	CK01	CK00	CK01	CK01	CK01	CK01	CK01	CK01
	CK02	CK02	CK00	CK02	CK02	CK02	CK02	CK02	CK02
	CK04	CK04	CK00	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04
	CK06	CK06	CK00	CK06	CK06	CK06	CK06	CK06	CK06
	FK06	FK06	FK00	FK06	FK06	FK06	FK06	FK06	FK06
	FK08	FK08	FK00	FK08	FK08	FK08	FK08	FK08	FK08
	MK04	MK04	MK00	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04
	MK06	MK06	MK00	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06
	MK08	MK08	MK00	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08
	PK04	PK04	PK00	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04
	PK06	PK06	PK00	PK06	PK06	PK06	PK06	PK06	PK06
	PK08	PK08	PK00	PK08	PK08	PK08	PK08	PK08	PK08
	PK10	PK10	PK00	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10
	SK01	SK01	SK00	SK01	SK01	SK01	SK01	SK01	SK01
	SK06	SK06	SK00	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06
	SK08	SK08	SK00	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08
	UK04	UK04	UK00	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04
UK08	UK08	UK00	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08	
<b>2002 - 2013</b> V21	C01	C01	CK00	CK01	CK01	CK01	CK01	CK01	CK01
	C02	C02	CK00	CK02	CK02	CK02	CK02	CK02	CK02
	C04	C04	CK00	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04
	C06	C06	CK00	CK06	CK06	CK06	CK06	CK06	CK06
	F06	F06	FK00	FK06	FK06	FK06	FK06	FK06	FK06
	F08	F08	FK00	FK08	FK08	FK08	FK08	FK08	FK08
	M04	M04	MK00	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04
	M06	M06	MK00	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06
	M08	M08	MK00	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08
	P04	P04	PK00	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04
	P06	P06	PK00	PK06	PK06	PK06	PK06	PK06	PK06
	P08	P08	PK00	PK08	PK08	PK08	PK08	PK08	PK08
	P10	P10	PK00	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10
	S01	S01	SK00	SK01	SK01	SK01	SK01	SK01	SK01
	S06	S06	SK00	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06
	S08	S08	SK00	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08
	U04	U04	UK00	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04
U08	U08	UK00	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08	
<b>1992 - 2001</b> VES	101	101	100	CK01	CK01	CK01	CK01	CK01	CK01
	102	102	100	CK02	CK02	CK02	CK02	CK02	CK02
	104	104	100	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04
	206	206	200	FK06	FK06	FK06	FK06	FK06	FK06
	304	M04	MK00	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04
	306	M06	MK00	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06
	308	M08	MK00	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08
	404	P04	PK00	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04
	406	P06	PK00	PK06	PK06	PK06	PK06	PK06	PK06
	408	P08	PK00	PK08	PK08	PK08	PK08	PK08	PK08
	410	P10	PK00	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10
	601	S01	SK00	SK01	SK01	SK01	SK01	SK01	SK01
	606	S06	SK00	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06
	608	S08	SK00	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08
804	U04	UK00	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04	
808	U08	UK00	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08	
<b>Voor 1992</b> VKI	9	C01	CK00	CK01	CK01	CK01	CK01	CK01	CK01
	6	C04	CK00	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04
	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	1	M04	MK00	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04
	14	M06	MK00	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06
	2	M08	MK00	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08
	3	P10	PK00	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10
	31	P04	PK00	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04
	4	S06	SK00	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06
	10	S08	SK00	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08
7	U04	UK00	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04	
8	U08	UK00	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08	

# Aandachtspunten compatibiliteit met VELUX raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken

## Waar vind ik de bestelcodering voor accessoires?

Sommige raamdecoratie is compatibel met alle generaties dakramen, andere niet. Noteer de maatcodering van uw dakraam om te voorkomen dat u iets verkeerd bestelt.

**Waar kan ik deze vinden?** Open uw dakraam. Rechts of links op de kop van het dakraam vindt u een metalen plaatje met de referentiecode (model en maat) van uw raam. Noteer de maatcodering. Daarmee vindt u uw accessoire-codering. Bekijk ook de compatibiliteitstabel op pagina 191. Vind het referentieblad dat overeenkomt met de leeftijd

van het dakraam waarvoor u een accessoire wilt bestellen. Gebruik de relevante kopjes (raamdecoratie, buitenzonwering, verduisterende buitenzonwering en rolluiken) om de code te vinden (letter(s) en nummer(s)) die u nodig heeft bij het bestellen van uw accessoires.



Maatcodering dakraam

## Accessoires – algemene opmerkingen

- GGU en GPU met een driecijferig referentienummer (bijv. GGU 304) zijn alleen compatibel met het DKU handmatige verduisterende rolgordijn (niet met duo). Dit rolgordijn is verkrijgbaar in blauw, beige of wit (prijzen op aanvraag).
- Voor de montage van handbediende of elektrische raamdecoratie of raamdecoratie op zonne-energie met één getal in de maatcodering (bijv. 6, 1, enz.) dient u ook ZOZ 230 montageblokken aan te schaffen. Prijs: € 5,79 excl. btw, prijs per 25 stuks (ZOZ 230 X25): € 18,18 excl. btw.
- Elektrische raamdecoratie (RML, DML, FML, FMC), rolluiken (SML, SSL) en buitenzonwering (MHL, MSLS, SSS, SSSS) zijn niet compatibel met het elektrische uitzettuimelvenster (GPU ----21).
- De reproductie van geprinte kleuren voor rolgordijnen kan iets afwijken van de daadwerkelijke kleuren. Neem contact op met een VELUX dealer voor proefstalen of bestel deze op [veluxshop.nl](http://veluxshop.nl).
- Elektrische raamdecoratie is voorzien van een motor (24 V DC) die geïntegreerd is in de onderkant van de raamdecoratie. Deze moet worden verbonden aan een elektrisch dakraam of een KUX 110 elektrische bedieningseenheid. De raamdecoratie wordt geactiveerd met een vooraf geprogrammeerde, radiobestuurde wandschakelaar.
- Raamdecoratie op zonne-energie zijn voorzien van een motor (24 V DC) die geïntegreerd is in de onderkant van de raamdecoratie en werkt automatisch. De raamdecoratie wordt geactiveerd met een vooraf geprogrammeerde en radiobestuurde wandschakelaar.
- Elektrische rolluiken zijn voorzien van een DC motor (24 V DC) die onzichtbaar gemonteerd is in de basiseenheid. Deze moet worden verbonden aan een elektrisch dakraam of een KUX 110 elektrische stroomvoorzieningseenheid. Ze worden geactiveerd met een vooraf geprogrammeerde, radiobestuurde wandschakelaar.
- Rolluiken op zonne-energie zijn uitgerust met een 24 V (DC) DC motor, die onzichtbaar gemonteerd is in de wandkast en werken automatisch. Ze worden geactiveerd met een vooraf geprogrammeerde en radiobestuurde wandschakelaar.
- Een raamuitzetter voor rolluik ZOZ 217 kan worden aangeschaft om het dakraam gedeeltelijk open te laten terwijl het rolluik dicht is. Hierdoor kunnen daglicht en frisse lucht naar binnen terwijl de ruimte wordt beschermd tegen de zonnestrallen. Deze kan worden gemonteerd op recente rolluiken die op handbediende (toegankelijke) daklichten met een K in de maatcodering zijn gemonteerd. Prijs: € 53,72 excl. btw.
- Indien er buitenzonwering (MML, MSL, MSLS, SSS, SSSS) of een rolluik (SML, SSL, SSL) wordt gecombineerd met raamdecoratie op zonne-energie (RSL, DSL, FSL, FSC), dient ervoor gezorgd te worden dat de batterij van de raamdecoratie opgeladen kan worden.
- Montage van buitenzonwering op een STUDIO-dakraam geleverd voor maart 2021. Dit dakraam is alleen compatibel met een handmatige buitenzonwering (type MOP), maar is ook compatibel met VELUX raamdecoratie.

## Opmerkingen per type accessoire

### Kortingsbundel, DOP/FOP – pagina 130.

- DOP/FOP is niet geschikt voor GGU/GPU onderhoudsvrije dakramen met een driecijferig referentienummer (bijv. GGU 304) of voor GGLS dakramen.
- DOP/FOP is niet compatibel met elektrische dakramen, dakramen op zonne-energie of dakramen met rolluiken of met het zelfregulerende ventilatierooster ZZZ 214 K (zie pagina 177).

### Rolluiken, Type SML, SSL, SMH – pagina 138.

- Rolluiken kunnen worden gemonteerd:
  - op dakramen die boven elkaar zijn geplaatst, met minimaal 25 cm ertussen; of
  - op dakramen die naast elkaar zijn geplaatst, met minimaal 10 cm ertussen
- Rolluiken zijn niet compatibel met buitenzonwering, gevelelementen (VFE) en balkonvensters (GDL Balkonvenster).
- Om een rolluik te monteren op een elektrisch dakraam (GPU type ----21) dient u een SMH 0000 elektrisch rolluik te kiezen.
- Het kleurtypen 0000 van het rolluik komt overeen met de kleur van de buitenkant van VELUX dakramen (dichtstbijzijnde RAL-kleur: 7043). Neem contact met ons op voor de montage van rolluiken op een met zink afgewerkt dakramen of op een zinken dak.

### Externe bescherming voor 2in1 en 3in1 dakramen

#### – Rolluik, SSLS – pagina 139.

#### – Verduisterende buitenzonwering, SSSS – pagina 141.

#### – Buitenzonwering, MSLS – pagina 143.

- Omdat het 2in1 of 3in1 dakraam slechts één kozijn bevat, hoeft er maar één rolluik of buitenzonwering te worden besteld per dakraam. Bijvoorbeeld: voor dakraam GGLS FFK06 hoeft er slechts één verduisterende buitenzonwering SSSS FFK06 0000 te worden besteld. Dankzij de unieke 2in1 of 3in1 structuur is het rolluik snel en eenvoudig te monteren.
- SSLS rolluiken, SSSS verduisterende buitenzonwering en MSLS zonwering op zonne-energie zijn alleen compatibel met 3in1 of 2in1 dakramen die na maart 2021 zijn geproduceerd.
- Een (of twee) aanvullende dubbele schakelaar(s) op zonne-energie ZOZ 246 (prijs: € 52,07 excl. btw) dienen besteld te worden voor externe producten op een 2in1 of 3in1 dakraam uitgerust met een motor op zonne-energie (KXS 100K of GGLS -F- 207030A/ 206630A).

### Raamdecoratie voor 2in1 en 3in1 dakramen, pagina 146 t/m 163.

- 2in1 en 3in1 dakramen bestaan uit twee of drie dakramen in één kozijn. Deze dakramen zijn compatibel met raamdecoratie die apart besteld en gemonteerd dient te worden (op basis van de maatcodering van het dakraam).
- Bijvoorbeeld: voor het symmetrische 2in1 dakraam kunt u twee rolgordijnen bestellen in afmetingen FK06, FK08, MK06 of MK08.

- Bijvoorbeeld: voor het asymmetrische 2in1 dakraam kunt u twee rolgordijnen bestellen in afmetingen FK06 en MK06, FK08 en MK08, FK06 en PK06 of FK08 en PK08.
- De volledige collectie raamdecoratie en de prijslijst vindt u in het hoofdstuk Raamdecoratie en zonwering van deze catalogus (zie pagina 127).

### Buitenzonwering

#### – Verduisterende buitenzonwering, SSS – pagina 140.

#### – Buitenzonwering, MSL, MML – pagina 142.

De SSS verduisterende buitenzonwering is niet compatibel met dakramen met een numerieke maatcodering (bijv. GGL-4, GGL 606, enz.) of een elektrisch dakraam (type GPU ----21), omdat optimale verduistering niet kan worden gegarandeerd.

- VELUX elektrische buitenzonwering kan alleen worden gemonteerd als er minimaal 25 cm tussen de boven elkaar geplaatste dakramen zit.
- Voor het monteren van buitenzonwering:
  - op een dakraam met een driecijferige referentie (bijv. GGL 606) dient u een ZOZ 238 set apart te bestellen (prijs: € 48,76 excl. btw)
  - op een elektrisch dakraam (type GPU ----21) dient u een ZOZ 229 set apart te bestellen (prijs: € 59,50 excl. btw)
- Om een aansluiting te maken op een dakraam op zonne-energie of achteraf geplaatste motor KXS van de oudere generatie in breedte maat C- of F- is het in sommige gevallen nodig een of meerdere extra adapters ZOZ 246 (prijs € 52,07 excl. BTW) te bestellen. Neem hiervoor contact op met het VELUX customer care team om compatibiliteit te garanderen.
- Elektrische verduisterende rolgordijnen of verduisterende rolgordijnen op zonne-energie (MML, MSL en SSS) zijn niet compatibel met rolluiken of dakramen die voor december 1991 zijn geproduceerd.

### Insectenhor, ZIL – pagina 163.

In bepaalde gevallen, als er meerdere dakramen naast elkaar zijn geplaatst of als de binnenafwerking niet is gemonteerd conform de vereiste normen, is het niet mogelijk om VELUX insectenhorren te plaatsen. Neem bij twijfel gerust contact op zodat we u kunnen helpen.

### Raamdecoratie voor platdakramen met afdekglas of een glazen afwerking (CFP/CVP) die voor juli 2021 zijn aangeschaft









- Het FSK plissé gordijn op zonne-energie en het MSG rolgordijn op zonne-energie kunnen worden gemonteerd op hetzelfde dakraam, maar het FSK plissé gordijn laadt niet op als het rolgordijn gesloten is.
- Het MSG rolgordijn op zonne-energie en het FSK plissé gordijn op zonne-energie worden aangedreven door een zonnecel. Daarom zijn ze alleen compatibel met transparante platdakramen.
- De MSG buitenzonwering op zonne-energie is niet verkrijgbaar voor een vlak glas type ISD 1093, of CXP of CSP lichtkoepels.

# Compatibiliteit warmtewering – dakramen

Welke warmtewerende producten passen op welke dakramen?

## VELUX rolluiken



Dakraam	Rolluik op zonne-energie	Rolluik op netstroom
 Handbediende tuimel- en uitzettuimelvensters GPU, GPL / GGU, GGL 	SSL	SML <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor VELUX handbediende dakramen van het type GPU, GPL / GGU, GGL, is een KUX 110 stroomvoorziening nodig.</li> </ul>
 Elektrisch tuimelvenster solar GGU, GGL 	SSL <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor VELUX elektrische dakramen solar van het type GGL/ GGU in de maten C--- en F---, is een ZOZ 246 upgrade kit nodig. Voor oudere generaties, neem contact met ons op voor meer informatie.</li> </ul>	-
 Elektrisch tuimelvenster netstroom GGU, GGL 	-	SML
 Elektrisch uitzettuimelvenster netstroom GPU 	-	SMH <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor elektrische uitzettuimelvensters op netstroom (type GPU) zijn rolluiken type SMH (netstroom) verkrijgbaar.</li> </ul>

## VELUX buitenzonweringen



Verduisterende buitenzonwering	Buitenzonwering op zonne-energie	Buitenzonwering op netstroom	Buitenzonwering handbediend
SSS	MSL	MML <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor VELUX handbediende dakramen van het type GPU, GPL / GGU, GGL, is een KUX 110 stroomvoorziening nodig.</li> </ul>	MHL
SSS <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor VELUX elektrische dakramen solar van het type GGL/ GGU in de maten C--- en F---, is een ZOZ 246 upgrade kit nodig. Voor oudere generaties, neem contact met ons op voor meer informatie.</li> </ul>	MSL <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor VELUX elektrische dakramen solar van het type GGL/ GGU in de maten C--- en F---, is een ZOZ 246 upgrade kit nodig. Voor oudere generaties, neem contact met ons op voor meer informatie.</li> </ul>	-	-
-	-	MML	-
-	-	MML <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor VELUX elektrische dakramen van het type GPU is een ZOZ 229S kit nodig.</li> </ul>	-

## Installatieproducten

**ZOZ 246**  
Montageset voor SSL, SSS en MSL voor montage op VELUX elektrische dakramen op zonne-energie, voor de (breedte)maten c en f.

Lees meer op pagina 178.

**ZOZ 229S**  
Montageset voor MML voor montage op een VELUX elektrisch uitzettuimelvenster (GPU).

Lees meer op pagina 178.









## Advies voor montage

Rolluiken kunnen worden gemonteerd op verticaal gekoppelde dakramen met een minimale koppelafstand van 250mm. Op horizontaal gekoppelde dakramen is een afstand van 100mm vereist.

Elektrische buitenzonweringen op zonne-energie of netstroom kunnen worden gemonteerd op verticaal gekoppelde dakramen en de quattro met een minimale koppelafstand van 250mm. Op horizontaal gekoppelde dakramen is een afstand van 18mm vereist.

# Compatibiliteit warmtewering – combinaties van dakramen

Welke warmteweringsproducten kunnen worden gecombineerd met welke dakramen?

Combinaties van dakramen	VELUX rolluiken	
	Rolluik op zonne-energie	Rolluik op netstroom
Horizontaal Duo / Trio 	SSL	SML • Voor VELUX handbediende dakramen van het type GPU, GPL / GGU, GGL, is een KUX 110 stroomvoorziening nodig.
3in1 / 2in1 	SSLS	-
Combinatie dakraam met vast glaselement GIU / GIL, hellend 	-	SMG
Combinatie dakraam en kantelbaar glaselement type VFE, gevel 	SSL • Uitsluitend voor de dakramen op het hellend dak	SML • Uitsluitend voor de dakramen op het hellend dak
Combinatie dakraam en glaselement type VIU, gevel 	SSL • Uitsluitend voor de dakramen op het hellend dak	SML • Uitsluitend voor de dakramen op het hellend dak
Verticaal duo 	SSL	SML
Quattro 	SSL	SML
Balkonvenster GDL 	-	-

VELUX buitenzonweringen			
Verduisterende buitenzonwering	Buitenzonwering op zonne-energie	Buitenzonwering op netstroom	Buitenzonwering handbediend
SSS	MSL	MML	MHL
SSSS	MSLS	-	-
SSI • Voor VELUX elektrische dakramen van het type GPU is een ZOZ 229S kit nodig.	MSI • Voor VELUX elektrische dakramen van het type GPU is een ZOZ 229S kit nodig.	-	MHL boven MAG onder
SSS • Uitsluitend voor het verticale deel/raam	MSL • Uitsluitend voor de dakramen op het hellend dak	MML • Uitsluitend voor de dakramen op het hellend dak	MHL boven MIE onder
SSS • Uitsluitend voor het verticale deel/raam	MSL • Uitsluitend voor de dakramen op het hellend dak	MML • Uitsluitend voor de dakramen op het hellend dak	MHL boven
SSS	MSL	MML	MHL
SSS	MSL	MML	MHL
-	-	-	MHL boven MAD onder

## Installatieproducten

**ZOZ 246**  
Montageset voor SSL, SSS en MSL voor montage op VELUX elektrische dakramen op zonne-energie, voor de (breedte)maten c en f.

Lees meer op pagina 178.

**ZOZ 229S**  
Montageset voor MML voor montage op een VELUX elektrisch uitzettuimelvenster (GPU).

Lees meer op pagina 178.

## Advies voor montage

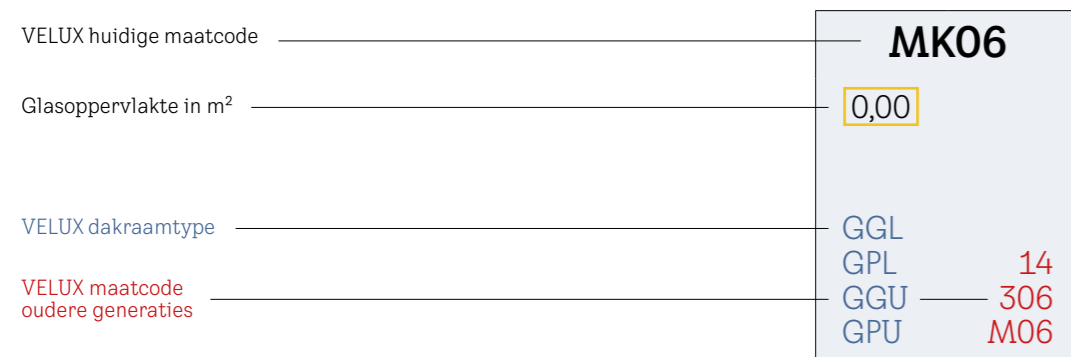
Rolluiken kunnen worden gemonteerd op verticaal gekoppelde dakramen met een minimale koppelafstand van 250mm. Op horizontaal gekoppelde dakramen is een afstand van 100mm vereist.

Elektrische buitenzonweringen op zonne-energie of netstroom kunnen worden gemonteerd op verticaal gekoppelde dakramen en de quattro met een minimale koppelafstand van 250mm. Op horizontaal gekoppelde dakramen is een afstand van 18mm vereist.

# Afmetingen en vervanging

Wilt u uw bestaande VELUX dakraam vervangen? Gebruik de maattabel om uw huidige maatcode en de vervangende code te vinden.

Maak gebruik van onze maattabel



## Dakramen

Buitenwerkse maten (b×h) in mm:

	472	550	660	780	942	1140	1340
550					<b>PK25</b> 0,27 425 GGL P25		
624				<b>MK27</b> 0,26 GGL M27			
698		<b>CK01</b> 0,19 9 101 GGL C01				<b>SK01</b> 0,48 GGL 601 S01	
778		<b>CK02</b> 0,22 GGL 102 GGU C02					
978	<b>BK04</b> 0,23 GGL 804 B04	<b>CK04</b> 0,29 GGL 6 GGU 104 GPU C04	<b>FK04</b> 0,38 GGL 204 GGU F04	<b>MK04</b> 0,47 GGL 1 GPL 304 GPU M04	<b>PK04</b> 0,60 GGL 31 GPL 404 GPU P04		<b>UK04</b> 0,91 GGL 7 GPL 804 GGU U04
1178		<b>CK06</b> 0,36 GGL 206 GGU C06	<b>FK06</b> 0,47 GGL (5) GGU 206 GPU F06	<b>MK06</b> 0,59 GGL 14 GPL 306 GPU M06	<b>PK06</b> 0,75 GGL (065) GGU 406 GPU P06	<b>SK06</b> 0,94 GGL 4 GPL 606 GPU S06	<b>UK06</b> 1,14 GGL
1398			<b>FK08</b> 0,58 GGL 308 GGU M08	<b>MK08</b> 0,72 GGL 2 GPL 308 GPU M08	<b>PK08</b> 0,92 GGL 408 GGU P08	<b>SK08</b> 1,16 GGL 10 GPL 608 GPU S08	<b>UK08</b> 1,40 GGL 8 GPL 808 GGU U08
1600				<b>MK10</b> 0,84 GGL 13 GPL 310 GPU M10	<b>PK10</b> 1,07 GGL 3 GPL 410 GPU P10	<b>SK10</b> 1,35 GGL 610 GPL S10	<b>UK10</b> 1,63 GGL 810 GGU U10
1800				<b>MK12</b> 0,96 GGL 312 M12			

Let op! Voor raamdecoratie zie pagina 188.

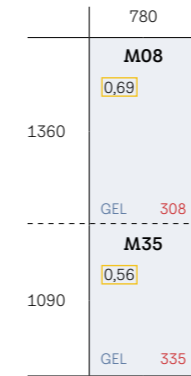
## Combinatie-elementen voor schuine daken

Buitenwerkse maten (b×h) in mm:

	472	550	660	780	942	1140	1340
920			<b>FK34</b> 0,34 GIL GIU	<b>MK34</b> 0,44 GIL 334 GIU M34	<b>PK34</b> 0,56 GIL 434 GIU P34	<b>SK34</b> 0,70 GIL 634 GIU S34	<b>UK34</b> 0,85 GIL 834 GIU U34

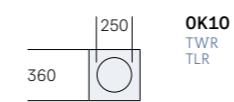
## Dakterrasvenster

Buitenwerkse maten (b×h) in mm:



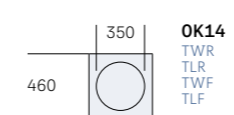
## Daglichtspot, 250

Buitenwerkse maten (b×h) in mm:



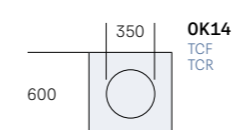
## Daglichtspot, 350

Buitenwerkse maten (b×h) in mm:



## Daglichtspot plat dak, 350

Buitenwerkse maten (b×h) in mm:



## Gevelelementen

Buitenwerkse maten (b×h) in mm:

	780	942	1140	1340
601	<b>MK31</b> 0,22 VFE 331 VIU M31	<b>PK31</b> 0,29 VFE 431 VIU P31	<b>SK31</b> 0,36 VFE 631 VIU S31	<b>UK31</b> 0,43 VFE 831 VIU U31
955	<b>MK35</b> 0,44 VFE 334 VIU M34	<b>PK35</b> 0,56 VFE 434 VIU P34	<b>SK35</b> 0,70 VFE 634 VIU S34	<b>UK35</b> 0,86 VFE 834 VIU U34
1155	<b>MK36</b> 0,56 VFE 336 VIU M36	<b>PK36</b> 0,71 VFE 436 VIU P36	<b>SK36</b> 0,90 VFE 636 VIU S36	<b>UK36</b> 1,08 VFE 836 VIU U36
1375	<b>MK38</b> 0,69 VFE 338 VIU M38	<b>PK38</b> 0,88 VFE 438 VIU P38	<b>SK38</b> 1,11 VFE 638 VIU S38	<b>UK38</b> 1,34 VFE 838 VIU U38

## Lichtkoepels

Inbouwmaat (b×h) in mm:

	600	800	900	1000	1200	1500	2000
600	<b>060060</b> 0,19 0,29 CFP CVP CFU CVU		<b>090060</b> 0,45 CFU CVU				<b>200060</b> 1,04 CFU CVU
800		<b>080080</b> 0,40 0,54 CFP CVP CFU CVU				<b>150080</b> 1,06 CFU CVU	
900	<b>060090</b> 0,32 CFP CVP		<b>090090</b> 0,54 0,70 CFP CVP CFU CVU		<b>120090</b> 0,95 CFU CVU		
1000				<b>100100</b> 0,70 0,88 CFP CVP CXP CVU		<b>150100</b> 1,35 CFU CVU	<b>200100</b> 1,82 CFU CVU
1200			<b>090120</b> 0,76 CFP CVP CXP		<b>120120</b> 1,07 1,30 CFP CVP CXP CVU	<b>150120</b> 1,64 CFU CVU	
1500				<b>100150</b> 1,12 CFP CVP CXP		<b>150150</b> 1,78 2,07 CFP CVP CFU CVU	

0,00 Lichtkoepels glas type CVP en CFP. En type CXP en CSP.

0,00 Nieuwe generatie daklichten type CFU en CVU. En type CXU.

Hoogte opstand is 150 mm.

## Balkonvenster

Buitenwerkse maten (b×h) in mm:

	780	942	1140
2520	<b>MK19</b> 1,29 (MK10)	<b>PK19</b> 1,64 (PK10)	<b>SK19</b> 2,07 (SK10)
			(SK34)

## 2in1 dakraam en 3in1 dakraam

Buitenwerkse maten (b×h) in mm:

	1270	1390	1510	1552	1880
1178	<b>FFK06</b> 0,94 GGLS GPLS * *	<b>FMK06</b> 1,06 GGLS GPLS * *	<b>MMK06</b> 1,18 GGLS GPLS * *	<b>FPK06</b> 1,22 GGLS GPLS * *	<b>FFKF06</b> 1,41 GGLS GPLS * *
1398	<b>FFK08</b> 1,16 GGLS GPLS * *	<b>FMK08</b> 1,30 GGLS GPLS * *	<b>MMK08</b> 1,44 GGLS GPLS * *	<b>FPK08</b> 1,50 GGLS GPLS * *	<b>FFKF08</b> 1,74 GGLS GPLS * *

\* Vast element - bekeken van binnenuit.

## Dakkapel serre

Buitenwerkse maten (b×h) in mm:

	1680	2000	2400	2480
2670	<b>MK06 Duo</b>	<b>PK06 Duo</b>	<b>SK06 Duo</b>	<b>MK06 Triple</b>

## Dakkapel basis






Buitenwerkse maten (b×h) in cm is afhankelijk van gekozen maat dakramen in de dakkapel.

	735 - 1415*	1460 - 2820*	2220 - 2580*
Hoogte is afhankelijk van gekozen maat dakraam.	<b>1 dakraam</b>	<b>2 dakramen</b>	<b>3 dakramen</b>

\* Benodigde sparingsbreedte voor dakkapel in het dak.

VELUX Nederland B.V.  
Molensteijn 2  
3454 PT De Meern  
Postbus 142  
3454 ZJ De Meern

Email: [info@velux.nl](mailto:info@velux.nl)  
Website: [velux.nl](http://velux.nl)

-  [facebook.com/velux.nl](https://facebook.com/velux.nl)
-  [pinterest.com/veluxnederland](https://pinterest.com/veluxnederland)
-  [instagram.com/velux\\_nl](https://instagram.com/velux_nl)
-  [linkedin.com/company/velux](https://linkedin.com/company/velux)
-  [tiktok.com/@velux](https://tiktok.com/@velux)
-  [youtube.com/veluxnl](https://youtube.com/veluxnl)



Ondanks onze zorgvuldigheid bij het samenstellen van deze catalogus is het mogelijk dat er vorm- en/of zetfouten aanwezig zijn. VELUX Nederland B.V. behoudt zich het recht voor om prijzen te wijzigen. Kijk voor een compleet en actueel overzicht op [velux.nl](http://velux.nl)

