

**VELUX®**

# Productcatalogus

Geldig vanaf 1 april 2024  
[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 Het is onze natuur
- 6 Waarom VELUX®
- 10 Nieuw in 2024
- 12 Uw gids voor de juiste oplossing
- 13 Onze dakramen in één oogopslag
- 14 Standaard beglazing
- 15 Speciale beglazing
- 180 Afmetingen en vervanging

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

4 Noviteiten

Noviteiten

19 Intelligente bedieningssystemen

Smart Home

23 Dakramen

Dakramen

65 Installatieproducten en gootstukken

Installatiemateriaal

81 Dakkapellen en combinaties van dakramen

Combinaties

103 Lichtkoepels

Lichtkoepels

115 Raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken

Raamdecoratie

153 Daglichtspots

Daglichtspots

159 Accessoires

Accessoires

167 Praktische informatie

Praktisch



# Transforming spaces into favourite places

We begeben ons graag in ruimtes waar we kunnen ontspannen, opladen en genieten. Of waar we productiever kunnen zijn. Zonder dat we het in de gaten hebben, zijn dat vaak plekken vol met daglicht en frisse lucht.

Al meer dan tachtig jaar helpt de VELUX Groep mensen om ruimtes om te toveren tot plekken met daglicht en frisse lucht door het dak. Door lichtere, gezondere en duurzamere omgevingen te creëren om in te werken, leren en spelen dragen we bij aan een beter dagelijks leven voor mensen uit de hele wereld.

Onze prijswinnende dakramen passen op elk dak, plat of hellend, oud of nieuw. De dakramen kunnen worden

aangekleed met VELUX raamdecoratie, zonwering & rolluiken. U kunt nu zelfs meer ruimte toevoegen aan uw huis met een VELUX balkonvenster of uw dakraam upgraden naar VELUX ACTIVE with NETATMO, een slimme oplossing voor uw huis.

VELUX dakramen gaan lang mee. Wij zijn trots op ons vakmanschap en onze hoogwaardige producten. Maar wat u misschien niet ziet, is dat VELUX dakramen onderdeel zijn van een

ambitieuze duurzaamheidsstrategie. We hebben doelen gesteld om onze CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen, in overeenstemming met het meest ambitieuze emissiereductietraject uit het Klimaatakkoord van Parijs. Daarnaast zijn we van plan om het equivalent van onze historische CO<sub>2</sub>-voetafdruk vast te leggen. Kortom, er zijn dus meerdere redenen om eens goed in te ademen en op zoek te gaan naar een VELUX dakraam.



## Het is onze natuur

Met onze Duurzaamheidsstrategie 2030 hebben wij ambitieuze klimaatdoelen gesteld. Daarnaast verbinden wij ons ertoe om het equivalent van onze historische CO<sub>2</sub>-voetafdruk vast te leggen.

In 2020 hebben wij onze verbintenis en nieuwe duurzaamheidsstrategie met ambitieuze klimaatdoelen geïntroduceerd in, wat de VN het 'Decennium van actie' noemt. Ons doel is om onze toekomstige CO<sub>2</sub>-uitstoot drastisch te verminderen op basis van de uitkomsten van wetenschappelijk klimaatonderzoek. Ook willen wij het equivalent van onze CO<sub>2</sub>-voetafdruk vanaf de oprichting in 1941 vastleggen. Hiervoor zijn we een 20-jarig samenwerking aangegaan met het Wereld Natuur Fonds (WWF) die wereldwijd bos- en natuurprojecten verbeteren en onderhouden.

We zullen onze toekomstige CO<sub>2</sub>-uitstoot terugdringen door onze investeringen in energie-efficiëntie te versnellen, over te schakelen op 100% hernieuwbare elektriciteit, en inkoop en specificatie van materialen voor onze producten drastisch te veranderen.

Het doel voor 2030 is dat wij onze CO<sub>2</sub>-uitstoot halveren van de productie van onze dakramen, de materialen die zij bevatten en dat door de gehele waardeketen. Dit betekent dat een VELUX dakraam in 2030 een aanzienlijk kleinere CO<sub>2</sub>-voetafdruk zal hebben.

Wanneer u een VELUX oplossing koopt, maakt u deel uit van deze reis. Bovendien bevindt u zich dan automatisch in de voorhoede van een dakraamtechnologie die zorgt voor betere en gezondere gebouwen. Door onze slimme, sensorgestuurde oplossingen voor dakramen, kunt u genieten van een zelfregulerend, duurzaam binnenklimaat.

We hebben allemaal een gezond thuis nodig – ook Moeder Natuur. Met onze nieuwe duurzaamheidsstrategie doen we er alles aan om dat mogelijk te maken.



# Waarom VELUX®

Over de hele wereld dragen VELUX dakramen bij aan een gezond binnenklimaat door frisse lucht en daglicht binnen te laten. Hier zijn vijf andere goede redenen om een origineel VELUX dakraam te overwegen.

## 80 jaar innovatie

Toen het eerste VELUX dakraam een donkere zolder tot leefbare ruimte transformeerde, was dit een openbaring. Dat was meer dan 80 jaar geleden maar onze passie voor daglicht, frisse lucht en een betere leefomgeving gaat door tot op de dag van vandaag en is terug te zien in constante innovatie en bekroond design.

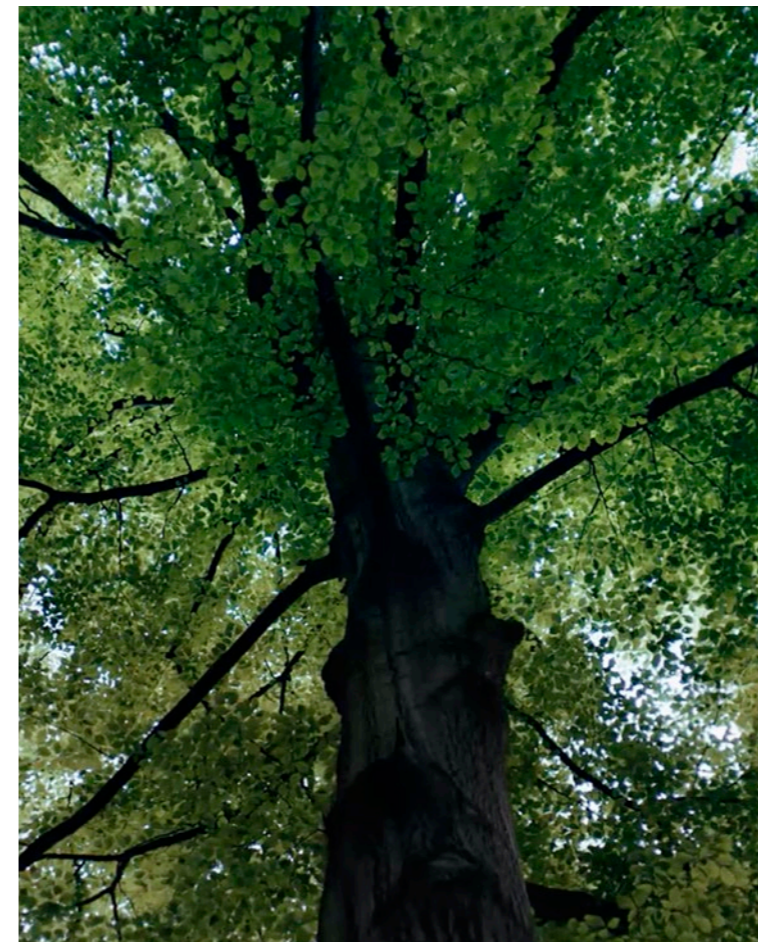


## Uitgebreid getest

VELUX producten zijn ontworpen om te voldoen aan de hoogste kwaliteitsnormen en zijn grondig getest. Alle dakramen worden bijvoorbeeld getest, waarbij ze in 15 minuten voor een jaar lang regen moeten kunnen weerstaan. Ze worden ook 25.000 keer geopend en gesloten – wat overeenkomt met 68 jaar lang iedere dag het dakraam openen en sluiten!

## 10 jaar garantie

We streven ernaar om de kwaliteit van alle VELUX producten en accessoires te laten voldoen aan de strengste normen van onze klanten. Mocht u echter toch een probleem hebben met uw VELUX dakraam: wij bieden 10 jaar garantie op alle kernproducten en we kunnen tot wel 25 jaar vervangingsonderdelen leveren voor dakramen. Op raamdecoratie, buitenzonweringen, rolluiken en elektrische producten bieden we 3 jaar garantie. Lees meer op [velux.nl/garantie](https://www.velux.nl/garantie).



## Wij zijn er voor u

Ons team is nooit meer dan een telefoontje verwijderd als u ondersteuning nodig heeft. Onze servicetechnici zijn experts in montage en reparatie en staan klaar om u met alles te helpen, van eenvoudige montage vragen tot meer technische vragen over producten – zelfs over producten waarvan de garantiedatum allang is verstreken.

## Toegespitst op duurzaamheid

Duurzaamheid zit verweven in alles wat we doen. VELUX dakramen besparen niet alleen energie en gaan generaties lang mee, maar onze fabrieken streven ernaar om geen afval te produceren, op een verantwoorde manier in te kopen en voortdurend de impact op het milieu te verminderen. Lees meer in onze Duurzaamheidsstrategie 2030.



# Innovaties voor uw dagelijks leven

Bij VELUX doen we er alles aan om producten te maken die uw huis verrijken. Met de innovatieve producten van VELUX zorgt u voor een beter binnenklimaat, meer comfort in huis en extra gemak bij de montage van VELUX producten.



## Maak van elke ruimte een lichte, aangename plek waar u graag bent

We hebben een nieuwe norm gecreëerd voor licht. Creëer een prachtig panoramisch uitzicht met onze 2in1 of 3in1 dakramen. Zo komt er meer licht en frisse lucht uw kamer binnen en kunt u met slechts één product de volledige potentie van de ruimte benutten. Perfect voor ruimtes vanaf 10 m<sup>2</sup>.



## Het zonnetje in huis

Geniet van extra daglicht en ventilatie met een VELUX glazen dakraam op zonne-energie, dat eenvoudig te monteren is. Deze VELUX dakramen en accessoires zijn geschikt voor platte daken. Ze werken volledig op zonne-energie en zijn net zo eenvoudig te monteren als een handbediend VELUX dakraam, hulp van een elektricien is niet nodig. Het dakraam wordt geleverd met een vooraf gemonteerde wandschakelaar. Indien gewenst kunt u hem ook bedienen met de nieuwe VELUX App Control op uw smartphone, zie pagina 20. Begint het onverwacht te regenen? Geen zorgen. De geïntegreerde regensensor zal het dakraam automatisch sluiten.

## Ga voor gemoedsrust Het nieuwe VELUX verstelbare koppelgootstuk

Dit is het nieuwe VELUX verstelbare koppelgootstuk, dat we samen met monteurs hebben ontwikkeld voor een nog betere montage. Onze innovatieve, gepatenteerde oplossing maakt het monteren van meerdere dakramen nog gemakkelijker. 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. Verder hoeft er niet voor elk project een maatwerkoplossing gerealiseerd te worden en wordt het risico op onverwachte problemen kleiner.





# Ga voor gemoedsrust

Nieuw

Verkrijgbaar vanaf april 2024

## Het nieuwe VELUX verstelbare koppelgootstuk

Dit is het nieuwe VELUX verstelbare koppelgootstuk, dat we samen met monteurs hebben ontwikkeld voor een nog betere montage.

Onze innovatieve, gepatenteerde oplossing maakt het monteren van meerdere dakramen nog gemakkelijker. 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. Verder hoeft er niet voor elk project een maatwerkoplossing gerealiseerd te worden en wordt het risico op onverwachte problemen kleiner.

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

Het VELUX verstelbare koppelgootstuk is onderdeel van de VELUX Pro+ gootstukset. Lees meer op pagina 89.

## De voordelen van het VELUX verstelbare koppelgootstuk



### Gemoedsrust

Wat de afmetingen van de dakspanten ook zijn, het koppelgootstuk past altijd. Het koppelgootstuk heeft een verstelbare breedte van 100-160 mm.



### Innovatief en gepatenteerd

Het koppelgootstuk is ontwikkeld door experts, heeft een meerlaags systeem dat regenwater effectief opvangt en afvoert, zodat het dak gegarandeerd waterdicht is.



### Geschikt voor alle weersomstandigheden

Grondig getest in de grootste windtunnel van Noord-Europa, zodat we zeker weten dat het koppelgootstuk ook bescherming biedt tegen de zwaarste weersomstandigheden.





# Uw gids voor de juiste oplossing

Natuurlijk licht is essentieel voor uw welzijn. De grootte van het dakraam, evenals het aantal dakramen, is van fundamenteel belang voor hoe uw ruimte oogt en aanvoelt.

15°-90°



0°-15°

## 1. Kies dakhelling VELUX dakramen

VELUX dakramen kunnen zowel op hellende als platte daken worden geplaatst. Ga voor dakramen die voldoen aan uw eisen naar pagina 23 en voor lichtkoepels naar pagina 103.



## 5. Kies raambediening

Alle VELUX dakramen kunnen handmatig of op afstand worden bediend, aangedreven door zonne-energie of aangesloten op netstroom.

20%



15 m<sup>2</sup> x 20%  
= 3 m<sup>2</sup> beglazing

## 2. Gewenste hoeveelheid daglicht en ventilatie

Voor optimaal comfort raden we aan dat het glasoppervlak 20% van het totale vloeroppervlak in uw kamer vertegenwoordigt.



## 6. Kies installatieproducten

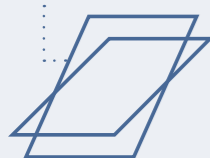
VELUX installatieproducten zijn gemaakt om het dakraam en dakdekkingsmateriaal perfect passend te maken. Zij beschermen tegen het binnenkomen van water, schimmel en condensatie voor duurzaamheid en comfort.



## 3. Kies beglazing

Alle VELUX beglazing is geselecteerd vanwege het hoge niveau aan binnencomfort – ongeacht het klimaat waarin deze wordt gebruikt. Zie opties voor beglazing op pagina 14.

Wit polyurethaan  
Wit afgelakt  
Blank gelakt



## 4. Kies binnenafwerking

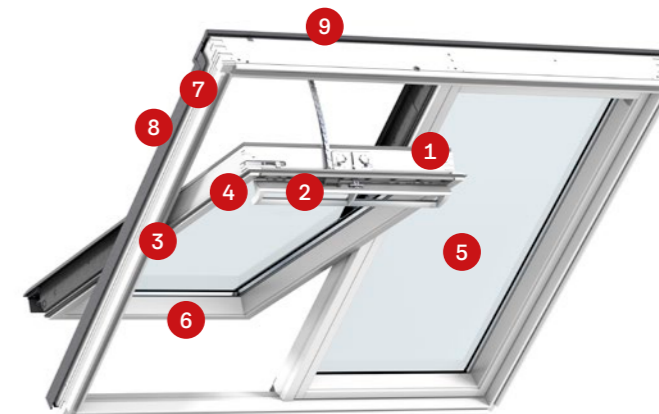
VELUX dakramen zijn verkrijgbaar in verschillende materialen, zodat ze bij alle interieurstijlen passen. Vind de perfecte binnenafwerking voor uw project en uw kamer.



## 7. Kies lichtregulatie en warmtewering

Zorg voor een goede nachtrust en verbeter uw binnenklimaat met raamdecoratie, buitenzonweringen of rolluiken. Kies uit een breed scala aan kleuren en ontwerpen, handbediend of met afstandsbediening. Bekijk ons volledige assortiment op pagina 115.

# Onze dakramen in één oogopslag



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



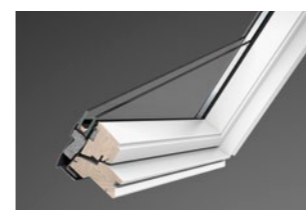
2. De **bedieningshandgreep** met ventilatiestand laat frisse lucht in huis, zelfs als het dakraam gesloten is.



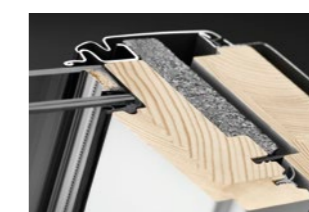
3. Hoge kwaliteit **scharnieren** voor een soepele werking.



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



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

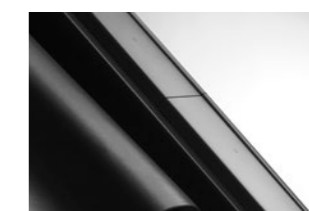


6. **VELUX ThermoTechnology™** isoleert beter en houdt uw huis warm.

ThermoTechnology™



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).



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



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



10. **Elektrisch dakraam (GGL, GGU, GPU):** Regensensor zorgt ervoor dat het dakraam automatisch sluit bij regen.





# Standaard beglazing



Ontworpen voor  
**Comfort**

## Beglazing 70

Biedt veel comfort door alle standaardkenmerken, zoals vernieuwde demping van het regengeluid, gelaagd veiligheidsglas, bescherming tegen UV-straling en extra sterk gehard glas.



Isolatiewaarde dakraam	Uw 1,3*	●●
Isolatiewaarde beglazing	Ug 1,0	●●●
Lichttransmissie	T <sub>v</sub> 68%	●●
Zonnewarmte toetreding	g 0,46	●●
Geluidsisolatie	35 dB	●●
Aantal lagen glas	2	



Ontworpen voor  
**Extra comfort**

## Beglazing 68

3-laags beglazing met alle premium standaardkenmerken van VELUX en een hogere energie-efficiëntie. Vermindert de kou die je in de winter door een raam voelt komen.



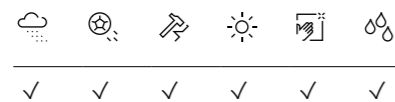
Isolatiewaarde dakraam	Uw 1,1	●●●
Isolatiewaarde beglazing	Ug 0,7	●●●●
Lichttransmissie	T <sub>v</sub> 73%	●●●
Zonnewarmte toetreding	g 0,55	●●
Geluidsisolatie	35 dB	●●
Aantal lagen glas	3	



Ontworpen voor  
**Top comfort**

## Beglazing 66

3-laags beglazing die het kougevoel tot een minimum beperkt en geluid van buitenaf blokkeert, zodat u zich warm en ontspannen kunt voelen. Makkelijk te reinigen en beter zicht dankzij de antidauw-coating.



Isolatiewaarde dakraam	Uw 1,0*	●●●
Isolatiewaarde beglazing	Ug 0,6	●●●●
Lichttransmissie	T <sub>v</sub> 62%	●●
Zonnewarmte toetreding	g 0,44	●●
Geluidsisolatie	37 dB	●●●
Aantal lagen glas	3	

## Kenmerken beglazing

### Regencontact-geluidreducerend

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

### Veiligheidsbeglazing

Een 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.

### 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.

- Beste
- Uitstekend
- Zeer goed
- Goed

\* GGLS en GPLS 3in1 70: 1.3-1.4, GGLS en GPLS 3in1 66: 1.0-1.1

# Speciale beglazing



Ontworpen voor  
**Extra beveiliging**

## Beglazing 70Q

2-laagse veiligheidsbeglazing met hoge isolatiewaarde. Getest op inbraakwerendheid, komt in aanmerking voor Politiekeurmerk Veilig Wonen®.



Isolatiewaarde dakraam	Uw 1,3	●●
Isolatiewaarde beglazing	Ug 1,0	●●●
Lichttransmissie	T <sub>v</sub> 81%	●●●●
Zonnewarmte toetreding	g 0,45	●●
Geluidsisolatie	35 dB	●●
Aantal lagen glas	2	



Ontworpen voor  
**Extra beveiliging en comfort**

## Beglazing 68Q

3-laags veiligheidsbeglazing met een hogere energie-efficiëntie. Getest op inbraakwerendheid, komt in aanmerking voor Politiekeurmerk Veilig Wonen®.



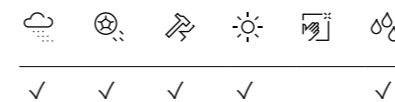
Isolatiewaarde dakraam	Uw 1,1	●●●
Isolatiewaarde beglazing	Ug 0,7	●●●●
Lichttransmissie	T <sub>v</sub> 68%	●●●
Zonnewarmte toetreding	g 0,49	●●
Geluidsisolatie	35 dB	●●
Aantal lagen glas	3	



Ontworpen voor  
**Geluidsdemping en comfort**

## Beglazing 62

Dit geluiddempende raam met 3-laags beglazing zorgt voor een geluidsreductie van maar liefst 42 dB en een hoge thermische isolatie. Geweldig voor huizen die extra bescherming nodig hebben tegen lawaai van buitenaf en kouder weer.



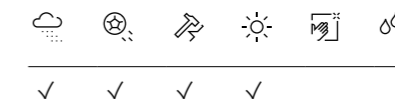
Isolatiewaarde dakraam	Uw 0,92	●●●
Isolatiewaarde beglazing	Ug 0,5	●●●●
Lichttransmissie	T <sub>v</sub> 73%	●●●
Zonnewarmte toetreding	g 0,52	●●
Geluidsisolatie	42 dB	●●●●
Aantal lagen glas	3	



Ontworpen voor  
**Warmtewering**

## Beglazing 69

Deze 3-laags beglazing filtert de warmte uit de zonnestralen zodat het in huis comfortabeler aanvoelt. Hoge thermische efficiëntie voorkomt dat het raam in de winter maanden kou uitstraalt.



Isolatiewaarde dakraam	Uw 1,1	●●●
Isolatiewaarde beglazing	Ug 0,7	●●●●
Lichttransmissie	T <sub>v</sub> 57%	●
Zonnewarmte toetreding	g 0,27	●●●●
Geluidsisolatie	35 dB	●●
Aantal lagen glas	3	



# VELUX elektrische producten

Comfort en gemak krijgen een geheel nieuwe betekenis dankzij onze collectie elektrische dakramen, rolgordijnen en rolluiken. U kunt met één druk op de schakelaar of tik op uw smartphone ventileren, de lichtinval reguleren of de warmte van de zon buitenhouden.

## Ventilatie en lichtinval eenvoudiger reguleren

Ventileren of schaduw creëren is nu makkelijker dan ooit. U hoeft niet meer naast uw raam te staan om het te openen of sluiten. En u hoeft niet bang te zijn dat u het raam vergeet te sluiten als u het opent om te ventileren.

## Automatische bescherming tegen slecht weer

De regensensor geeft u gemoedsrust, want hij zorgt ervoor dat uw dakraam automatisch wordt gesloten als het begint te regenen. Zo wordt uw huis beschermd tegen waterschade terwijl u gewoon kunt ventileren.



## Bespaar waardevolle energie

U kunt het hele jaar door uw huis efficiënt ventileren met minimaal energieverbruik. In de winter ventileren onze elektrische producten uw huis terwijl de kamertemperatuur stabiel blijft. In de zomer voorkomen rolluiken oververhitting.

## Alles onder controle

Met onze elektrische producten heeft u vanuit de palm van uw hand nog meer controle over uw dakramen en accessoires, zowel thuis als onderweg. U heeft altijd de controle, waar u ook bent.



# Uw dakraam bedienen met hulp van de zon



Onze dakramen op zonne-energie maken gebruik van hernieuwbare energie, zodat u geen stroomkabel hoeft aan te leggen.

De krachtige zonnecel wordt gevoed door een geïntegreerde zonnecel die op de buitenkant van het dakraam wordt geplaatst.



### Energie door daglicht

Door gebruik te maken van de energie van daglicht, stimuleren onze dakramen op zonne-energie het gebruik van hernieuwbare energie.

### Betrouwbaar, zelfs als het bewolkt is

Dankzij het geïntegreerde zonnepaneel aan de buitenkant vangt het raam de hele dag licht op, zelfs als het bewolkt is. Het zonnepaneel is net zo grondig getest als onze elektrische dakramen, waardoor het jarenlang betrouwbare prestaties levert.

### Moeiteloze bediening voor iedereen

U kunt uw dakraam met zonne-energie bedienen met een schakelaar of de app van Intelligent Home Control. Bedien uw dakramen moeiteloos en stel de hoeveelheid natuurlijk licht en frisse lucht af op uw voorkeuren.





# Intelligente bedienings-systemen

VELUX intelligente bedieningsystemen is het assortiment aan bedieningsproducten voor VELUX elektrische dakramen, raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken. Transformeer de manier waarop u communiceert met uw dakramen terwijl u extra voordelen benut om het dagelijks woongenot te vergroten.





# Eenvoudige bediening van uw VELUX elektrische producten

Met onze bedieningsopties kunt u uw dakramen, rolgordijnen en rolluiken eenvoudig bedienen, met een druk op de knop of een tik op uw smartphone. Neem afscheid van handmatige bediening en ervaar het gemak van elektrische bediening van uw dakramen, rolgordijnen en rolluiken.



## Standaard wandschakelaar

VELUX wandschakelaar

Met de wandschakelaar kunt u VELUX producten op elektriciteit of zonne-energie eenvoudig openen, sluiten en stoppen.

- U kunt per schakelaar slechts één producttype bedienen.



## Schakelaar voor meerdere producten

VELUX Touch

Met VELUX Touch voelt u zich helemaal thuis en zijn al uw dakramen, rolgordijnen en rolluiken op elektriciteit of zonne-energie altijd binnen handbereik. Laat frisse lucht binnen als u daar behoefte aan heeft, bescherm uw huis tegen de zon op het warmste moment van de dag of doe de rolgordijnen naar beneden als u een film wilt kijken. Allemaal met één centrale schakelaar.

- Bediening van meerdere VELUX elektrische producten in de kamer
- Timer voor 15 minuten ventileren

### VELUX Touch

KLR 300	VELUX Touch	104,96
		127,00

Ga voor meer informatie naar [www.velux.nl/velux-touch](http://www.velux.nl/velux-touch).

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



## VELUX App

VELUX App Control

Met VELUX App Control kunt u al uw VELUX elektrische producten vanaf uw telefoon bedienen. Open en sluit uw dakramen, rolgordijnen en rolluiken met een enkele veeg of groepeer uw VELUX elektrische producten zodat u ze in één keer kunt bedienen. Deel VELUX App Control met uw huishouden zodat elk dakraam binnen bereik is, zowel thuis als onderweg.

- Bediening van meerdere VELUX elektrische producten
- Timer voor 15 minuten ventileren
- Gepersonaliseerde bedieningsopties vanaf elke locatie

### Upgrade naar VELUX ACTIVE with NETATMO

U kunt de VELUX App Control upgraden naar VELUX ACTIVE with NETATMO. Het enige wat u daarvoor hoeft te doen is de VELUX ACTIVE indoor klimaatsensor (KLA 300) aanschaffen.

### VELUX App Control

KIG 300	VELUX App control	99,17
		120,00

Ga voor meer informatie naar [www.velux.nl/velux-app-control](http://www.velux.nl/velux-app-control).

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



iPhone, iPod en iPad zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Inc. Geregistreerd in de VS en andere landen. HomeKit is een handelsmerk van Apple Inc. Google en Google Play zijn handelsmerken van Google LLC.



## VELUX App met sensor

VELUX ACTIVE with NETATMO

VELUX ACTIVE is een smart home-oplossing die uw elektrische producten met elkaar verbindt. Het resultaat? Uw dakramen zorgen automatisch voor frisse lucht en uw rolgordijnen en rolluiken beschermen uw huis tegen oververhitting. Zo behoudt u moeiteloos een gezond binnenklimaat en heeft u volledige controle met de VELUX ACTIVE with NETATMO-app.

- Automatische ventilatie en bescherming tegen oververhitting
- Bediening van meerdere VELUX elektrische producten in de kamer
- Timer voor 15 minuten ventileren
- Gepersonaliseerde bedieningsopties vanaf elke locatie

### VELUX ACTIVE

KIX 300	VELUX ACTIVE startpakket (VELUX Gateway, vertrekschakelaar, binnenklimaatsensor)	199,17
		241,00
KIX S20003	VELUX ACTIVE startpakket + ombouwset KSX 100	499,17
		604,00
KIX S20004	VELUX ACTIVE startpakket + ombouwset KSX 100K*	499,17
		604,00

### Aanvullende producten

KLA 300	VELUX ACTIVE binnenklimaat sensor	72,73
		88,00
KLN 300	VELUX ACTIVE vertrekschakelaar	44,63
		54,00

\* Zie pagina 162 voor meer informatie of ga naar [www.velux.nl/velux-active](http://www.velux.nl/velux-active).

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





# Transformeer uw woning met 2in1 en 3in1 dakramen

De unieke 2in1 en 3in1 dakramen zijn de gemakkelijkste manier om de juiste hoeveelheid daglicht binnen te laten als u uw oude dakraam wilt vervangen of een ruimte wilt renoveren. Door deze dakramen komt tot wel drie keer meer daglicht de ruimte binnen met de montage van slechts één kozijn.

# Dakramen

---

## 2in1 dakraam Pagina 24

Solar  
Handbediend uitzettuimelvenster  
Handbediend tuimelvenster

---

## 3in1 dakraam Pagina 30

Solar  
Handbediend uitzettuimelvenster  
Handbediend tuimelvenster

---

## Enkele dakramen Pagina 36

Solar  
Elektrisch tuimelvenster  
Elektrisch uitzettuimelvenster  
Handbediend uitzettuimelvenster  
Handbediend tuimelvenster  
Handbediend tuimelvenster voor hogere inbouw

---

## Combineren van dakramen Pagina 48

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

---

## Dakramen voor speciale toepassingen Pagina 58

Monumentale toepassingen & uitzetraam onbenoemde ruimtes  
Classico  
Daktoegang  
Vluchtvenster  
Rook- en warmteafvoersysteem  
Lichtstraat met dakramen

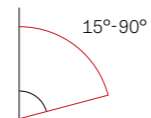




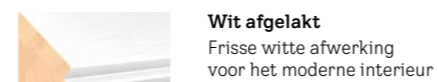
Nieuw



### 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, zonwering en rolluiken

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

Lees meer op pagina 115

### Intelligente bedieningssystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie met onze intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

### Transformeer met 2in1

- De nieuwe 2in1 dakramen zijn de eenvoudigste manier om de juiste hoeveelheid daglicht binnen te laten voor impactvolle transformatie in kleine tot middelgrote kamers

## 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 installatie 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	1.296,69	1.377,69	1.323,97	1.395,87	1.395,87	1.476,86	1.351,24	1.414,05
Solar	GGLS [*] 206630	Eén kozijn met een elektrisch bedienbaar raam (op zonne-energie) en een vast raam, 3-laags beglazing	1.0	1.635,54	1.749,59	1.673,55	1.775,21	1.775,21	1.888,43	1.711,57	1.800,00
				1.979,00	2.117,00	2.025,00	2.148,00	2.148,00	2.285,00	2.071,00	2.178,00

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

		258,68	271,90	263,64	280,17	282,64	296,69	271,90	288,43
EDWS [*] 2000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	313,00	329,00	319,00	339,00	342,00	359,00	329,00	349,00
EDLS [*] 2000	Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm	258,68	271,90	263,64	280,17	282,64	296,69	271,90	288,43
		313,00	329,00	319,00	339,00	342,00	359,00	329,00	349,00

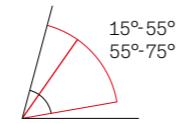
Zwarte prijs is excl. BTW Rode prijs is incl. BTW  
Alle prijzen in EUR (€)



Nieuw



### Dakhelling



Geschikt voor dakhellingen tussen 15° en 55°  
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, zonwering en rolluiken

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

Lees meer op pagina 115

### Intelligente bedieningsystemen

- Overweeg elektrische 2in1 dakramen die u op afstand kunt bedienen. Deze dakramen zijn compatibel met VELUX App Control en VELUX ACTIVE with NETATMO

Lees meer op pagina 19

### Transformeer met 2in1

- De nieuwe 2in1 dakramen zijn de eenvoudigste manier om de juiste hoeveelheid daglicht binnen te laten voor impactrijke transformatie in kleine tot middelgrote kamers

## 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

### Wit afgelakt

GPLS [*] 2070	Eén kozijn, een handbediend uitzettuimelvenster en een vast raam, 2-laags beglazing	1.3	1.091,74 <b>1.321,00</b>	1.172,73 <b>1.419,00</b>	1.119,01 <b>1.354,00</b>	1.190,91 <b>1.441,00</b>	1.190,91 <b>1.441,00</b>	1.271,90 <b>1.539,00</b>	1.146,28 <b>1.387,00</b>	1.209,09 <b>1.463,00</b>
GPLS [*] 2066	Eén kozijn, een handbediend uitzettuimelvenster en een vast raam, 3-laags beglazing	1.1	1.430,58 <b>1.731,00</b>	1.544,63 <b>1.869,00</b>	1.468,60 <b>1.777,00</b>	1.570,25 <b>1.900,00</b>	1.570,25 <b>1.900,00</b>	1.683,47 <b>2.037,00</b>	1.506,61 <b>1.823,00</b>	1.595,04 <b>1.930,00</b>

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

EDWS [*] 2000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	258,68 <b>313,00</b>	271,90 <b>329,00</b>	263,64 <b>319,00</b>	280,17 <b>339,00</b>	282,64 <b>342,00</b>	296,69 <b>359,00</b>	271,90 <b>329,00</b>	288,43 <b>349,00</b>
EDLS [*] 2000	Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm	258,68 <b>313,00</b>	271,90 <b>329,00</b>	263,64 <b>319,00</b>	280,17 <b>339,00</b>	282,64 <b>342,00</b>	296,69 <b>359,00</b>	271,90 <b>329,00</b>	288,43 <b>349,00</b>

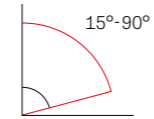
Zwarte prijs is excl. BTW Rode prijs is incl. BTW  
Alle prijzen in EUR (€)



Nieuw



### 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, zonwering en rolluiken

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

Lees meer op pagina 115

### Intelligente bedieningssystemen

- Overweeg elektrische 2in1 dakramen die u op afstand kunt bedienen. Deze dakramen zijn compatibel met VELUX App Control en VELUX ACTIVE with NETATMO

Lees meer op pagina 19

### Transformeer met 2in1

- De nieuwe 2in1 dakramen zijn de eenvoudigste manier om de juiste hoeveelheid daglicht binnen te laten voor impactrijke transformatie in kleine tot middelgrote kamers

## 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 biedt 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.

- Slank 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.

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 [*] 2070	Eén kozijn, een handbediend tuimelvenster en een vast raam, 2-laags beglazing	1.3	819,83 992,00	921,49 1.115,00	875,21 1.059,00	947,11 1.146,00	947,11 1.146,00	1.028,10 1.244,00	902,48 1.092,00	965,29 1.168,00
GGLS [*] 2066	Eén kozijn, een handbediend tuimelvenster en een vast raam, 3-laags beglazing	1.0	1.147,93 1.389,00	1.300,83 1.574,00	1.224,79 1.482,00	1.326,45 1.605,00	1.326,45 1.605,00	1.439,67 1.742,00	1.262,81 1.528,00	1.351,24 1.635,00

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

EDWS [*] 2000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	258,68 313,00	271,90 329,00	263,64 319,00	280,17 339,00	282,64 342,00	296,69 359,00	271,90 329,00	288,43 349,00
EDLS [*] 2000	Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm	258,68 313,00	271,90 329,00	263,64 319,00	280,17 339,00	282,64 342,00	296,69 359,00	271,90 329,00	288,43 349,00

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

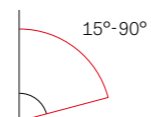




Geïntegreerde regensensor



## 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, zonwering en rolluiken

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

Lees meer op pagina 115

## Intelligente bedieningssystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie met onze intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

## Transformeer met 3in1

- De nieuwe 3in1 dakramen zijn de eenvoudigste manier om de juiste hoeveelheid daglicht binnen te laten voor impactrijke transformatie in middelgrote of grote kamers

# 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 installatie 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 uitzettuimelvensters en één vast dakraam
- De batterij laadt ook op bij bewolkt weer



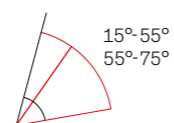
Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m <sup>2</sup> K	FFKF06	FFKF08	
		188×118	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 2.070,25 <b>2.505,00</b>	2.178,51 <b>2.636,00</b>
	GGLS [*] 206630	Eén kozijn met twee elektrisch bedienbare ramen (op zonne-energie) en een vast raam, 3-laags beglazing	1.0-1.1 2.539,67 <b>3.073,00</b>	2.690,91 <b>3.256,00</b>
<b>PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX</b>				
EDWS [*] 2000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm		356,20 <b>431,00</b>	375,21 <b>454,00</b>
EDLS [*] 2000	Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm		356,20 <b>431,00</b>	375,21 <b>454,00</b>

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



## Dakhelling



Geschikt voor dakhellingen tussen 15° en 55°

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 ( $U_g$ -waarde) 1.0 0.6

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14

## Raamdecoratie, zonwering en rolluiken

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

Lees meer op pagina 115

## Intelligente bedieningsystemen

- 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 19

## Transformeer met 3in1

- De nieuwe 3in1 dakramen zijn de eenvoudigste manier om de juiste hoeveelheid daglicht binnen te laten voor impactrijke transformatie in middelgrote of grote kamers



# 3in1 handbediend uitzettuimelvenster met panoramisch uitzicht

Drie ramen 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 openen 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	$U_w$ -waarde W/m <sup>2</sup> 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	1.563,64 1.892,00	1.768,60 2.140,00
GPLS [*] 2066	Eén kozijn, twee handbediende uitzettuimelvensters en een vast raam, 3-laags beglazing	1.1-1.2	2.042,15 2.471,00	2.280,99 2.760,00

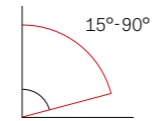
## PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX

EDWS [*] 2000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm		356,20 431,00	375,21 454,00
EDLS [*] 2000	Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm		356,20 431,00	375,21 454,00

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



## 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, zonwering 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 op pagina 115

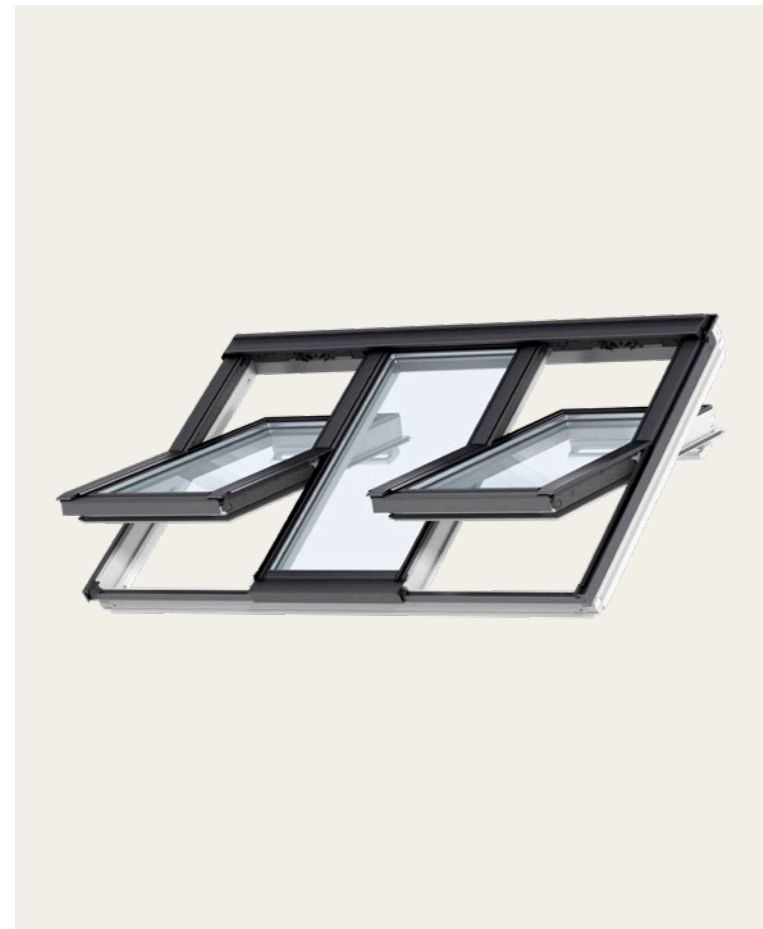
## Intelligente bedieningsystemen

- 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 19

## Transformeer met 3in1

- De nieuwe 3in1 dakramen zijn de eenvoudigste manier om de juiste hoeveelheid daglicht binnen te laten voor impactrijke transformatie in middelgrote of grote kamers



## 3in1 handbediend tuimelvenster

Drie ramen 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/m <sup>2</sup> K	FFKF06 188×118	FFKF08 188×140

## Wit afgelakt

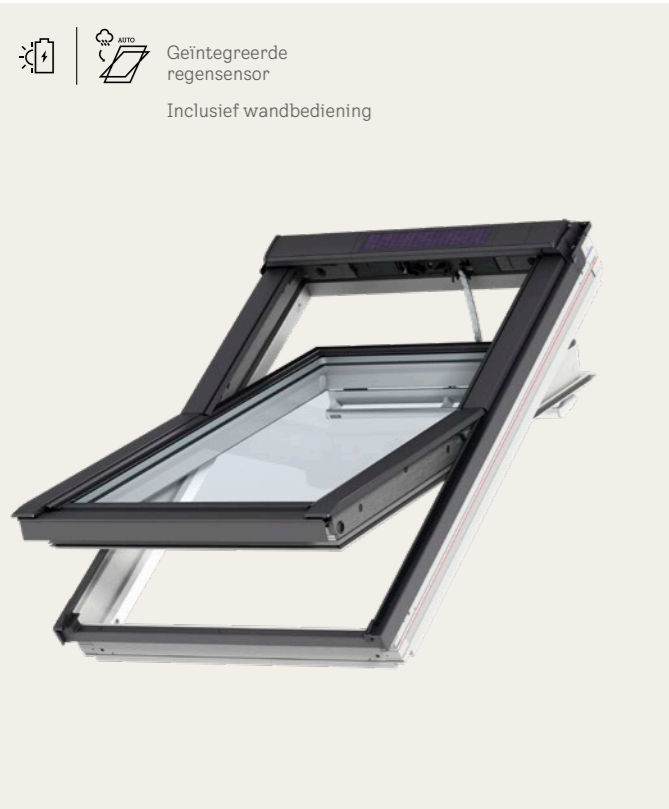
GGLS [*] 2070	Eén kozijn, twee handbediende tuimelvensters en een vast raam, 2-laags beglazing	1.3-1.4	1.172,73 <b>1.419,00</b>	1.280,99 <b>1.550,00</b>
GGLS [*] 2066	Eén kozijn, twee handbediende tuimelvensters en een vast raam, 3-laags beglazing	1.0-1.1	1.642,15 <b>1.987,00</b>	1.793,39 <b>2.170,00</b>

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

EDWS [*] 2000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm		356,20 <b>431,00</b>	375,21 <b>454,00</b>
EDLS [*] 2000	Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm		356,20 <b>431,00</b>	375,21 <b>454,00</b>

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





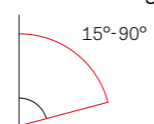
# Elektrisch tuimelvenster solar

Op zonne-energie aangedreven VELUX elektrisch dakraam GGL en GGU

Ideaal voor moeilijk bereikbare plekken en extra gemak, het VELUX elektrische dakraam wordt op afstand bediend. En als het regent sluit de regensensor het raam automatisch. VELUX elektrische dakramen zijn verkrijgbaar op zonne-energie of op netstroom.

- Geruisloze geïntegreerde motor
- De batterij laadt ook op bij bewolkt weer
- Handige bediening door de draadloze wandchakelaar
- De geïntegreerde regensensor sluit het dakraam automatisch bij regen
- Eenvoudig elektrische raamdecoratie monteren met behulp van de voorgemonteerde montageblokjes
- Ventilatiefilter houdt stof en insecten tegen

## Dakhelling



## Opties interieurafwerking

**Wit polyurethaan**  
Grenenhout met onderhoudsarme en vochtbestendige witte kunststof beschermlaag\*

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

**Blank afgelakt grenenhout**

\* Aangeraden voor vochtige ruimtes, zoals de badkamer en keuken

## 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, zonwering en rolluiken

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

Lees meer op pagina 115

## Intelligente bedieningsystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie met onze intelligente bedieningsystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

## Transformeren met daglicht

- Een enkel dakraam is ideaal voor kleinere kamers en ruimtes. Voor grotere ruimtes raden wij een 2in1, 3in1 of combinaties van dakramen aan.

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 94×97	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 polyurethaan

Solar	GGL [*] 007030	1.3	917,36 1.110,00	947,93 1.147,00	1.003,31 1.214,00	1.028,10 1.244,00	1.015,70 1.229,00	1.065,29 1.289,00	1.108,26 1.341,00	1.213,22 1.468,00	-	1.170,25 1.416,00	1.219,01 1.475,00	1.280,99 1.550,00	-	-	1.206,61 1.460,00	1.293,39 1.565,00	1.385,95 1.677,00	1.261,98 1.527,00	1.391,74 1.684,00	1.509,09 1.826,00	
	GGU [*] 006830	1.1	1.033,88 1.251,00	1.072,73 1.298,00	-	1.172,73 1.419,00	1.157,85 1.401,00	1.219,01 1.475,00	1.272,73 1.540,00	-	-	-	1.350,41 1.634,00	-	1.488,43 1.801,00	-	-	1.396,69 1.690,00	1.504,13 1.820,00	1.619,83 1.960,00	1.466,12 1.774,00	1.627,27 1.969,00	1.773,55 2.146,00
	GGU [*] 006630	1.0	1.104,13 1.336,00	1.147,93 1.389,00	-	1.259,50 1.524,00	1.242,98 1.504,00	1.311,57 1.587,00	1.371,90 1.660,00	1.519,01 1.838,00	-	-	-	-	1.527,27 1.848,00	-	-	1.509,92 1.827,00	-	1.760,33 2.130,00	1.587,60 1.921,00	1.768,60 2.140,00	1.933,06 2.339,00

### Wit afgelakt

Solar	GGL [*] 207030	1.3	819,01 991,00	843,80 1.021,00	887,60 1.074,00	907,44 1.098,00	897,52 1.086,00	936,36 1.133,00	970,25 1.174,00	1.053,72 1.275,00	-	985,12 1.192,00	1.019,01 1.233,00	1.058,68 1.281,00	1.107,44 1.340,00	1.009,92 1.222,00	1.019,01 1.233,00	1.048,76 1.269,00	1.116,53 1.351,00	1.190,08 1.440,00	1.092,56 1.322,00	1.195,04 1.446,00	1.287,60 1.558,00
	GGL [*] 206830	1.1	912,40 1.104,00	942,15 1.140,00	-	1.021,49 1.236,00	1.009,92 1.222,00	1.058,68 1.281,00	1.100,83 1.332,00	-	-	-	1.161,98 1.406,00	-	1.271,90 1.539,00	1.149,59 1.391,00	1.161,98 1.406,00	1.198,35 1.450,00	1.283,47 1.553,00	-	1.253,72 1.517,00	1.380,99 1.671,00	-
	GGL [*] 206630	1.0	967,77 1.171,00	1.001,65 1.212,00	-	1.090,08 1.319,00	1.076,86 1.303,00	1.131,40 1.369,00	1.179,34 1.427,00	1.295,04 1.567,00	-	-	-	-	1.302,48 1.576,00	-	-	1.288,43 1.559,00	-	1.349,59 1.633,00	1.493,39 1.807,00	-	

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

EDW [*] 2000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	122,31 148,00	124,79 151,00	129,75 157,00	139,67 169,00	139,67 169,00	147,11 178,00	156,20 189,00	171,90 208,00	-	157,02 190,00	166,12 201,00	175,21 212,00	180,99 219,00	163,64 198,00	171,90 208,00	173,55 210,00	184,30 223,00	190,91 231,00	184,30 223,00	198,35 240,00	220,66 267,00
--------------	--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	---	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

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





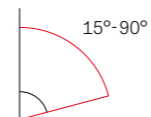
# Elektrisch tuimelvenster netstroom

Op netstroom aangedreven VELUX elektrisch dakraam GGL en GGU

Ideaal voor moeilijk bereikbare plekken en extra gemak, het VELUX elektrisch dakraam wordt op afstand bediend. En als het regent sluit de regensensor het raam automatisch. VELUX elektrische dakramen zijn verkrijgbaar op zonne-energie en op netstroom.

- Geruisloze geïntegreerde motor
- Handige bediening door de draadloze wand-schakelaar
- De geïntegreerde regensensor sluit het dakraam automatisch bij regen
- Eenvoudig elektrische raamdecoratie monteren met behulp van de voorgemonteerde montageblokkjes
- Ventilatiefilter houdt stof en insecten tegen

## Dakhelling



## Opties interieurafwerking

- Wit polyurethaan**  
Grenenhout met onderhoudsarme en vochtbestendige witte kunststof beschermlaag\*
- Wit afgelakt**  
Frisse witte afwerking voor het moderne interieur
- Blank afgelakt grenenhout**

\* Aangeraden voor vochtige ruimtes, zoals de badkamer en keuken

## 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, zonwering en rolluiken

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

Lees meer op pagina 115

## Intelligente bedieningsystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op netstroom met onze intelligente bedienings-systemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

## Transformeren met daglicht

- Een enkel dakraam is ideaal voor kleinere kamers en ruimtes. Voor grotere ruimtes raden wij een 2in1, 3in1 of combinaties van dakramen aan.

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 94×97	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 polyurethaan

			1.3	1.1	1.0																	
Netstroom	GGL [*] 007021		917,36 1.110,00	947,93 1.147,00	1.003,31 1.214,00	1.028,10 1.244,00	1.015,70 1.229,00	1.065,29 1.289,00	1.108,26 1.341,00	1.213,22 1.468,00	-	1.170,25 1.416,00	1.219,01 1.475,00	1.280,99 1.550,00	-	-	1.206,61 1.460,00	1.293,39 1.565,00	1.385,95 1.677,00	1.261,98 1.527,00	1.391,74 1.684,00	1.509,09 1.826,00
	GGU [*] 006821		1.033,88 1.251,00	1.072,73 1.298,00	1.142,15 1.382,00	1.172,73 1.419,00	1.157,85 1.401,00	1.219,01 1.475,00	1.272,73 1.540,00	1.404,13 1.699,00	-	1.350,41 1.634,00	1.411,57 1.708,00	1.488,43 1.801,00	-	-	1.396,69 1.690,00	1.504,13 1.820,00	1.619,83 1.960,00	1.466,12 1.774,00	1.627,27 1.969,00	1.773,55 2.146,00
	GGU [*] 006621		1.104,13 1.336,00	1.147,93 1.389,00	1.225,62 1.483,00	1.259,50 1.524,00	1.242,98 1.504,00	1.311,57 1.587,00	1.371,90 1.660,00	1.519,01 1.838,00	-	1.458,68 1.765,00	1.527,27 1.848,00	1.613,22 1.952,00	-	-	1.509,92 1.827,00	1.630,58 1.973,00	-	1.587,60 1.921,00	1.768,60 2.140,00	1.933,06 2.339,00

### Wit afgelakt

			1.3	1.1	1.0																	
Netstroom	GGL [*] 207021		819,01 991,00	843,80 1.021,00	887,60 1.074,00	907,44 1.098,00	897,52 1.086,00	936,36 1.133,00	970,25 1.174,00	1.053,72 1.275,00	985,12 1.192,00	1.019,01 1.233,00	1.058,68 1.281,00	1.107,44 1.340,00	1.009,92 1.222,00	1.019,01 1.233,00	1.048,76 1.269,00	1.116,53 1.351,00	1.190,08 1.440,00	1.092,56 1.322,00	1.195,04 1.446,00	1.287,60 1.558,00
	GGL [*] 206821		912,40 1.104,00	942,15 1.140,00	997,52 1.207,00	1.021,49 1.236,00	1.009,92 1.222,00	1.058,68 1.281,00	1.100,83 1.332,00	1.204,96 1.458,00	1.119,01 1.354,00	1.161,98 1.406,00	1.210,74 1.465,00	1.271,90 1.539,00	1.149,59 1.391,00	1.161,98 1.406,00	1.198,35 1.450,00	1.283,47 1.553,00	1.375,21 1.664,00	1.253,72 1.517,00	1.380,99 1.671,00	1.497,52 1.812,00
	GGL [*] 206621		967,77 1.171,00	1.001,65 1.212,00	1.062,81 1.286,00	1.090,08 1.319,00	1.076,86 1.303,00	1.131,40 1.369,00	1.179,34 1.427,00	1.295,04 1.567,00	-	1.247,11 1.509,00	1.302,48 1.576,00	1.370,25 1.658,00	-	-	1.288,43 1.559,00	1.384,30 1.675,00	1.486,78 1.799,00	1.349,59 1.633,00	1.493,39 1.807,00	1.623,14 1.964,00

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

EDW [*] 2000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	122,31 148,00	124,79 151,00	129,75 157,00	139,67 169,00	139,67 169,00	147,11 178,00	156,20 189,00	171,90 208,00	157,02 190,00	166,12 201,00	175,21 212,00	180,99 219,00	163,64 198,00	171,90 208,00	173,55 210,00	184,30 223,00	190,91 231,00	184,30 223,00	198,35 240,00	220,66 267,00

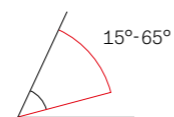
Zwarte prijs is excl. BTW Rode prijs is incl. BTW  
Alle prijzen in EUR (€)



Geïntegreerde regensensor  
Inclusief wandbediening



## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



**Wit polyurethaan**  
Grenenhout met onderhoudsarme en vochtbestendige witte kunststof beschermlaag\*

\* Aangeraden voor vochtige ruimtes, zoals de badkamer en keuken

## 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

- VELUX elektrische uitzettuimelvensters zijn alleen compatibel met op zonne-energie aangedreven of handbediende raamdecoratie
- Niet compatibel met dubbele gootstukken, schuine en verticale combinaties en geïsoleerde vervangende gootstukken
- ZWP-profielset beschikbaar voor gebruik met EDN/EDJ-sets voor verdiepte gootstukken

## Raamdecoratie, zonwering en rolluiken

- Combineer met lichtregulerende raamdecoratie en met buitenzonweringen of rolluiken (SMH) voor bescherming tegen de warmte
- Let op! Op elektrische uitzettuimelvensters netstroom (GPU) kunnen uitsluitend rolluiken van het type SMH worden gemonteerd

Lees meer op pagina 115

## Intelligente bedieningsystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op netstroom met onze intelligente bedieningsystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

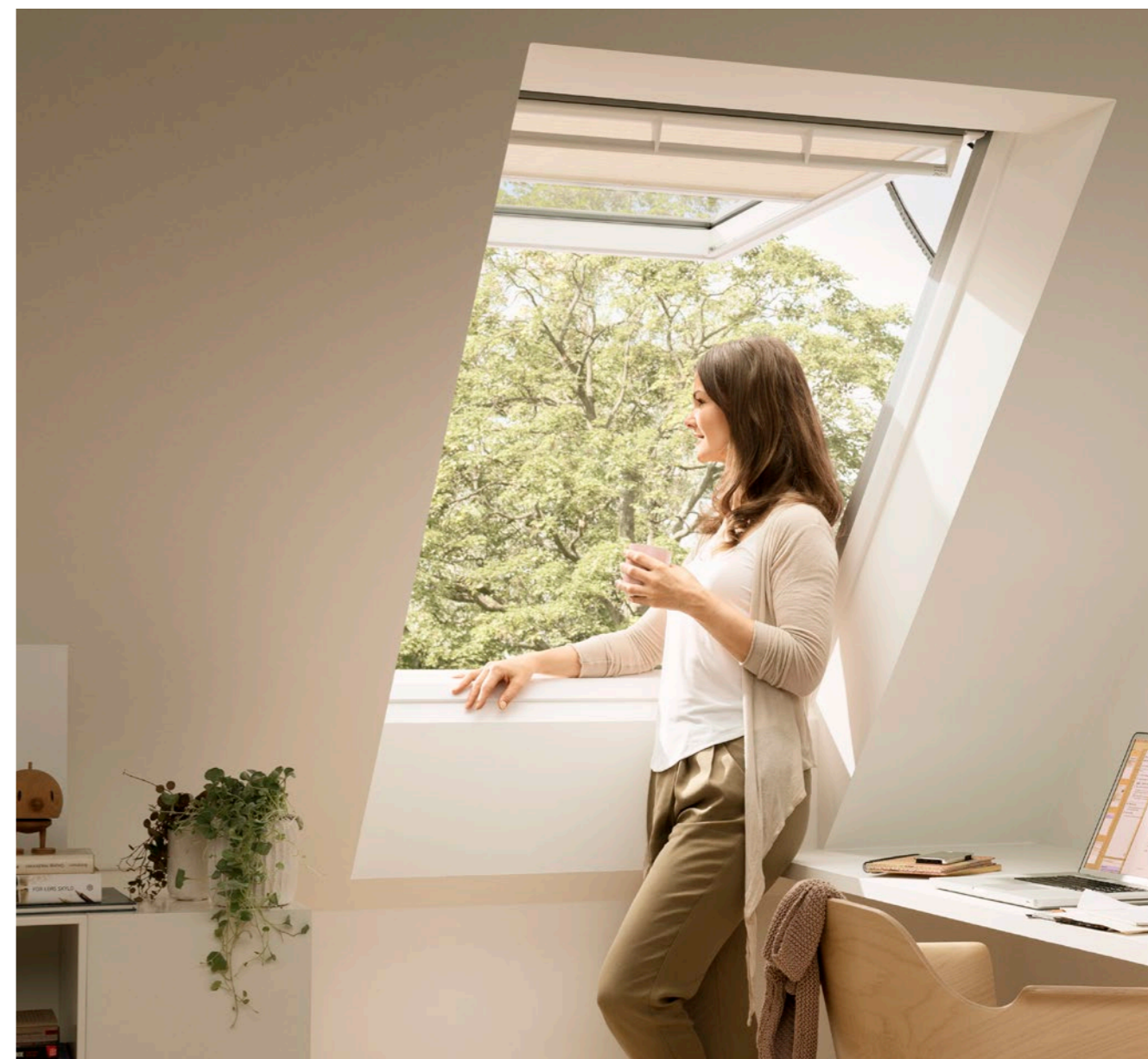
Lees meer op pagina 19

# 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 venster 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 buitenruit
- Eenvoudig elektrische raamdecoratie monteren met behulp van de voorgemonteerde montageblokken
- 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 polyurethaan

	GPU [*] 007021U	GPU [*] 006621U
U <sub>w</sub> -waarde	1.3	1.0
FK06	1.333,06	1.564,46
FK08	1.388,43	1.642,15
MK06	1.370,25	1.616,53
MK08	1.413,22	1.676,86
PK06	1.475,21	1.763,64
PK08	1.523,97	1.832,23
SK06	1.511,57	1.814,88
SK08	1.598,35	1.935,54

## Profielset voor installaties (EDN, EDJ gootstukken)\*

ZWP WK06 [*] 0000	38,02	38,02	38,02	38,02
	46,00	46,00	46,00	46,00
ZWP WK08 [*] 0000		39,67	39,67	39,67
		48,00	48,00	48,00

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

EDW [*] 2000**	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	139,67	147,11	147,11	156,20	166,12	175,21	173,55	184,30
		169,00	178,00	178,00	189,00	201,00	212,00	210,00	223,00

\* Vereist voor alle verzonken installaties van VELUX elektrische uitzettuimelvensters.

\*\* EDN of EDJ zijn ook verkrijgbaar, zie pagina 70.

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





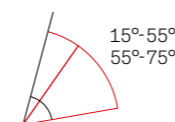
# Handbediend uitzettuimelvenster

Naar buiten openend dakraam GPL en GPU

Geniet van een onbelemmerd uitzicht en een gevoel van ruimte met het VELUX uitzettuimelvenster. Open het venster 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°

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

## Opties interieurafwerking



**Wit polyurethaan**  
Grenenhout met onderhoudsarme en vochtbestendige witte kunststof beschermlaag\*



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



**Blank afgelakt grenenhout**

\* Aangeraden voor vochtige ruimtes, zoals de badkamer en keuken

## 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, zonwering en rolluiken

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

Lees meer op pagina 115

## Buiten bereik

- Overweeg een elektrisch bedienbaar dakraam indien uw dakraam buiten bereik is

Lees meer op pagina 40

## Transformeren met daglicht

- Een enkel dakraam is ideaal voor kleinere kamers en ruimtes. Voor grotere ruimtes raden wij een 2in1, 3in1 of combinaties van dakramen aan.

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	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	94×97	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	114×160	134×98	134×140

### Wit polyurethaan

GPU [*] 0070	1.3	742,98 899,00	798,35 966,00	823,14 996,00	878,51 1.063,00	810,74 981,00	860,33 1.041,00	903,31 1.093,00	1.008,26 1.220,00	-	965,29 1.168,00	1.014,05 1.227,00	1.076,03 1.302,00	1.001,65 1.212,00	1.088,43 1.317,00	1.180,99 1.429,00	-	1.186,78 1.436,00
GPU [*] 0068	1.1	867,77 1.050,00	937,19 1.134,00	967,77 1.171,00	1.037,19 1.255,00	952,89 1.153,00	1.014,05 1.227,00	1.067,77 1.292,00	1.199,17 1.451,00	-	1.145,45 1.386,00	1.206,61 1.460,00	1.283,47 1.553,00	1.191,74 1.442,00	1.299,17 1.572,00	1.414,88 1.712,00	-	1.422,31 1.721,00
GPU [*] 0066	1.0	942,98 1.141,00	1.020,66 1.235,00	1.054,55 1.276,00	1.132,23 1.370,00	1.038,02 1.256,00	1.106,61 1.339,00	1.166,94 1.412,00	1.314,05 1.590,00	-	1.253,72 1.517,00	1.322,31 1.600,00	1.408,26 1.704,00	1.304,96 1.579,00	1.425,62 1.725,00	1.555,37 1.882,00	-	1.563,64 1.892,00

### Wit afgelakt

GPL [*] 2070	1.3	638,84 773,00	682,64 826,00	702,48 850,00	746,28 903,00	692,56 838,00	731,40 885,00	765,29 926,00	848,76 1.027,00	780,17 944,00	814,05 985,00	853,72 1.033,00	902,48 1.092,00	843,80 1.021,00	911,57 1.103,00	985,12 1.192,00	887,60 1.074,00	990,08 1.198,00
GPL [*] 2068	1.1	737,19 892,00	792,56 959,00	816,53 988,00	871,90 1.055,00	804,96 974,00	853,72 1.033,00	895,87 1.084,00	1.000,00 1.210,00	914,05 1.106,00	957,02 1.158,00	1.005,79 1.217,00	1.066,94 1.291,00	993,39 1.202,00	1.078,51 1.305,00	1.170,25 1.416,00	1.048,76 1.269,00	1.176,03 1.423,00
GPL [*] 2066	1.0	796,69 964,00	857,85 1.038,00	885,12 1.071,00	947,11 1.146,00	871,90 1.055,00	926,45 1.121,00	974,38 1.179,00	1.090,08 1.319,00	995,04 1.204,00	1.042,15 1.261,00	1.097,52 1.328,00	1.165,29 1.410,00	1.083,47 1.311,00	1.179,34 1.427,00	1.281,82 1.551,00	1.144,63 1.385,00	1.288,43 1.559,00

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

EDW [*] 2000*	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	124,79 151,00	129,75 157,00	139,67 169,00	147,11 178,00	139,67 169,00	147,11 178,00	156,20 189,00	171,90 208,00	157,02 190,00	166,12 201,00	175,21 212,00	180,99 219,00	173,55 210,00	184,30 223,00	190,91 231,00	184,30 223,00	198,35 240,00
---------------	--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

\* EDN of EDJ zijn ook verkrijgbaar, zie pagina 70.

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



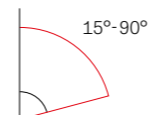
# Handbediend tuimelvenster

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 heeft ook een geïntegreerde ventilatieklep, die zonder het dakraam te openen, zorgt voor ventilatie en frisse lucht. 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 polyurethaan**  
Grenenhout met onderhoudsarme en vochtbestendige witte kunststof beschermlaag\*



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



**Blank afgelakt grenenhout**

\* Aangeraden voor vochtige ruimtes, zoals de badkamer en keuken

## Opties beglazing

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

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

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14

## Transformeren met daglicht

- Een enkel dakraam is ideaal voor kleinere kamers en ruimtes. Voor grotere ruimtes raden wij een 2in1, 3in1 of combinaties van dakramen aan.

## Raamdecoratie, zonwering en rolluiken

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

Lees meer op pagina 115

## Buiten bereik

- Overweeg een elektrisch bedienbaar dakraam indien uw dakraam buiten bereik is

Lees meer op pagina 36 en 38

## Accessoires

- Vergroot de capaciteit van de ventilatieklep en voorkom tocht met het zelfregulerend ventilatierooster ZZZ214K. Alleen toepasbaar op -70 beglazing.

Lees meer op pagina 160

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	94×97	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	114×160	134×98	134×118	134×140	134×160

Wit polyurethaan		U <sub>w</sub>	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10
GGU [*] 0070	1.3	468,60	499,17	554,55	554,55	579,34	566,94	616,53	659,50	764,46	-	-	721,49	770,25	832,23	-	-	757,85	844,63	937,19	813,22	-	-	942,98	1.060,33
		567,00	604,00	671,00	671,00	701,00	686,00	746,00	798,00	925,00	-	-	873,00	932,00	1.007,00	-	-	917,00	1.022,00	1.134,00	984,00	-	-	1.141,00	1.283,00
GGU [*] 0068	1.1	585,12	623,97	693,39	693,39	723,97	709,09	770,25	823,97	955,37	-	-	901,65	962,81	1.039,67	-	-	947,93	1.055,37	-	1.017,36	-	-	1.178,51	1.324,79
		708,00	755,00	839,00	839,00	876,00	858,00	932,00	997,00	1.156,00	-	-	1.091,00	1.165,00	1.258,00	-	-	1.147,00	1.277,00	-	1.231,00	-	-	1.426,00	1.603,00
GGU [*] 0066	1.0	655,37	699,17	776,86	776,86	810,74	794,21	862,81	923,14	1.070,25	-	-	1.009,92	1.078,51	1.164,46	-	-	1.061,16	1.181,82	-	1.138,84	-	-	1.319,83	1.484,30
		793,00	846,00	940,00	940,00	981,00	961,00	1.044,00	1.117,00	1.295,00	-	-	1.222,00	1.305,00	1.409,00	-	-	1.284,00	1.430,00	-	1.378,00	-	-	1.597,00	1.796,00
GGU [*] 0070Q*	1.3	585,95	616,53	-	671,90	696,69	684,30	733,88	776,86	881,82	-	-	838,84	887,60	949,59	-	-	875,21	961,98	-	930,58	-	-	1.060,33	-
		709,00	746,00	-	813,00	843,00	828,00	888,00	940,00	1.067,00	-	-	1.015,00	1.074,00	1.149,00	-	-	1.059,00	1.164,00	-	1.126,00	-	-	1.283,00	-
GGU [*] 0068Q*	1.1	702,48	-	-	-	-	826,45	887,60	941,32	-	-	-	1.019,01	1.080,17	1.157,02	-	-	1.065,29	-	-	-	-	-	-	-
		850,00	-	-	-	-	1.000,00	1.074,00	1.139,00	-	-	-	1.233,00	1.307,00	1.400,00	-	-	1.289,00	-	-	-	-	-	-	-

Wit afgelakt		U <sub>w</sub>	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10	
GGL [*] 2070	1.3	370,25	395,04	438,84	428,93	448,76	448,76	487,60	518,18	604,96	687,60	536,36	570,25	598,35	647,93	561,16	570,25	600,00	652,89	741,32	643,80	682,64	728,10	838,84		
		448,00	478,00	531,00	519,00	543,00	543,00	590,00	627,00	732,00	832,00	649,00	690,00	724,00	784,00	679,00	690,00	726,00	790,00	897,00	779,00	826,00	881,00	1.015,00		
GGL [*] 2068	1.1	463,64	493,39	548,76	548,76	572,73	561,16	609,92	647,93	756,20	859,50	670,25	713,22	761,98	810,74	700,83	713,22	749,59	816,53	926,45	804,96	-	-	909,92	1.048,76	
		561,00	597,00	664,00	664,00	693,00	679,00	738,00	784,00	915,00	1.040,00	811,00	863,00	922,00	981,00	848,00	863,00	907,00	988,00	1.121,00	974,00	-	-	1.101,00	1.269,00	
GGL [*] 2066	1.0	519,01	552,89	614,05	614,05	641,32	628,10	682,64	730,58	846,28	962,81	751,24	798,35	853,72	921,49	785,12	798,35	839,67	935,54	1.038,02	900,83	-	-	1.044,63	1.174,38	
		628,00	669,00	743,00	743,00	776,00	760,00	826,00	884,00	1.024,00	1.165,00	909,00	966,00	1.033,00	1.115,00	950,00	966,00	1.016,00	1.132,00	1.256,00	1.090,00	-	-	1.264,00	1.421,00	
GGL [*] 2070Q*	1.3	487,60	512,40	-	544,63	565,29	566,12	604,96	635,54	715,70	-	653,72	687,60	715,70	766,12	-	-	717,36	771,07	842,15	761,16	800,00	-	-	847,11	927,27
		590,00	620,00	-	659,00	684,00	685,00	732,00	769,00	866,00	-	791,00	832,00	866,00	927,00	-	-	868,00	933,00	1.019,00	921,00	968,00	-	-	1.025,00	1.122,00
GGL [*] 2068Q*	1.1	580,99	-	-	-	-	678,51	727,27	769,42	-	-	-	830,58	879,34	940,50	-	-	866,94	-	-	-	-	-	-	-	
		703,00	-	-	-	-	821,00	880,00	931,00	-	-	-	1.005,00	1.064,00	1.138,00	-	-	1.049,00	-	-	-	-	-	-	-	

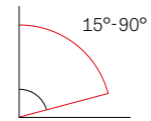
PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX		U <sub>w</sub>	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10
EDW [*] 2000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	122,31	124,79	129,75	129,75	139,67	139,67	147,11	156,20	171,90	175,21	157,02	166,12	175,21	180,99	163,64	171,90	173,55	184,30	190,91	184,30	-	-	198,35	220,66
		148,00	151,00	157,00	157,00	169,00	169,00	178,00	189,00	208,00	212,00	190,00	201,00	212,00	219,00	198,00	208,00	210,00	223,00	231,00	223,00	-	-	240,00	267,00

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

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



## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



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

## 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, zonwering en rolluiken

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

Lees meer op pagina 115

## Accessoires

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

Lees meer op pagina 160

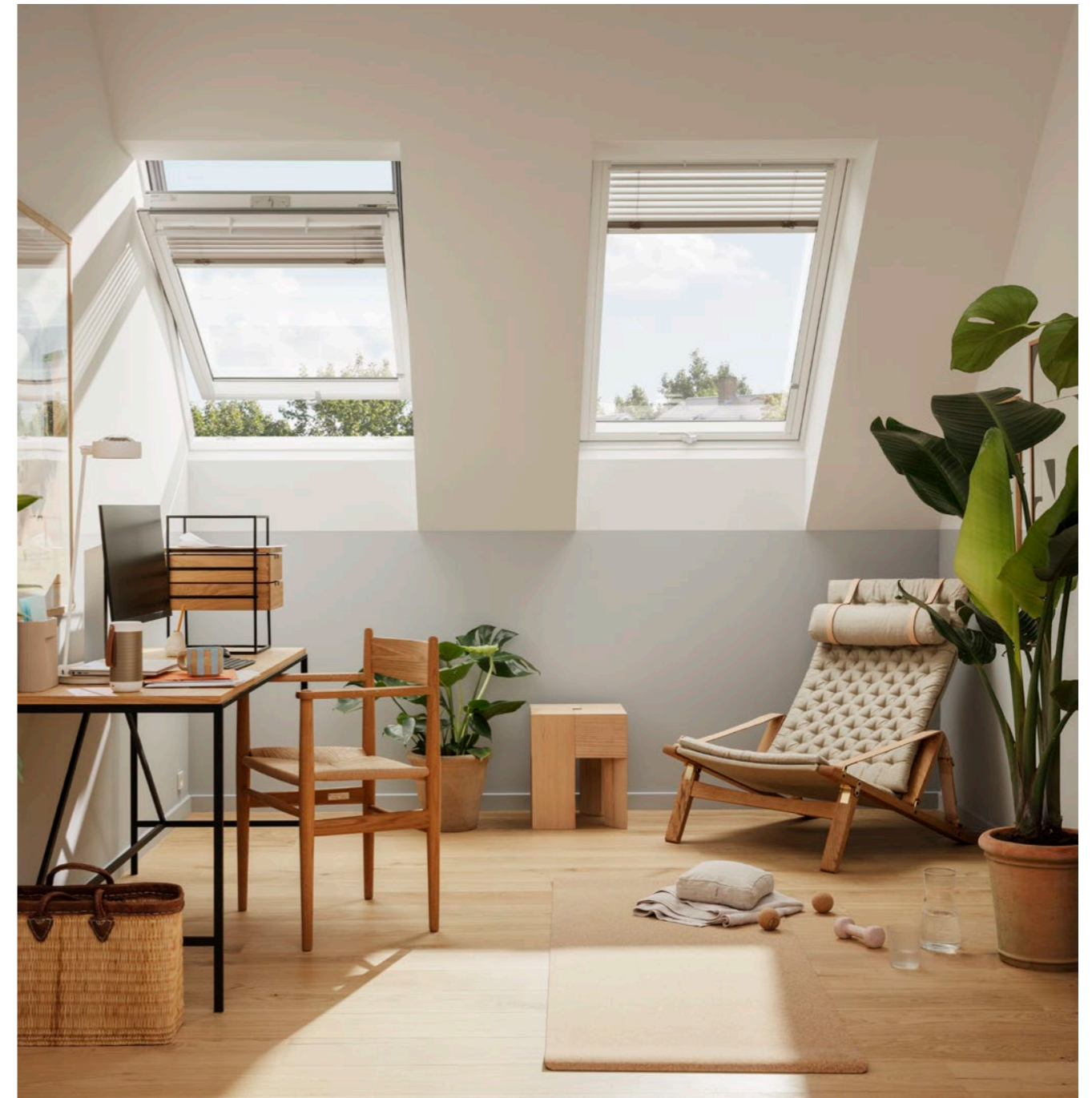


# Dakraam handbediend aan de onderzijde

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



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

Buitenwerkse maat (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

GGL [*] 2070B	1.3	370,25 448,00	448,76 543,00	487,60 590,00	521,49 631,00	570,25 690,00	609,92 738,00	658,68 797,00	600,00 726,00	643,80 779,00
---------------	-----	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

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

EDW [*] 2000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	122,31 148,00	139,67 169,00	147,11 178,00	156,20 189,00	166,12 201,00	175,21 212,00	180,99 219,00	173,55 210,00	184,30 223,00
--------------	--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

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

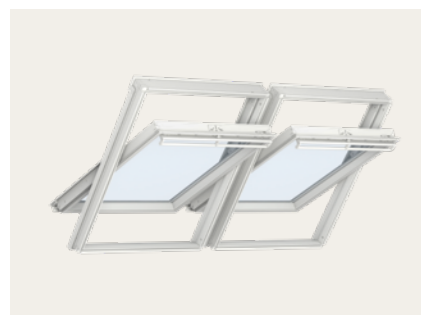


# Combineer uw dakramen

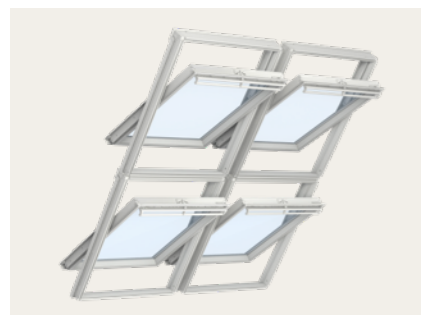
Voeg meer dakramen toe en vergroot daarmee direct het gevoel van nog meer ruimte in uw woning.

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.

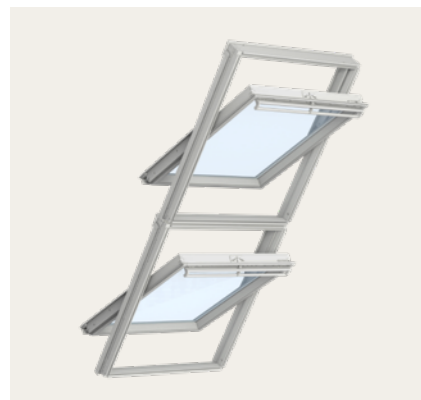
- Creëer uw eigen oplossing die aan uw behoeften voldoet
- Geniet van prachtig uitzicht en meer daglicht
- Geef uw woning dat ruimtelijke gevoel



**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.



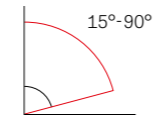
**Duo verticaal**  
Ideaal voor kleinere kamers, bijvoorbeeld boven een trapgat. Deze oplossing maximaliseert het daglicht in vaak vergeten ruimtes en vergroot dat gevoel van ruimte.

Bekijk de mogelijkheden op pagina 90, 98 en 100





## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



**Wit polyurethaan**  
Grenen hout met onderhoudsarme en vochtbestendige witte kunststof beschermlaag\*



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

\* Aangeraden voor vochtige ruimtes, zoals de badkamer en keuken

## 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, zonwering 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 op pagina 115

## Intelligente bedieningssystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie en netstroom met onze intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening

Lees meer op pagina 19



# 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 polyurethaan wit, wit afgelakt en blank 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 maat (b×h) in cm	EENHEDEN	MK34	PK34	SK34	UK34
78×92					
94×92					
114×92					
134×92					

## Hellend glaselement, wit polyurethaan, vast

GIU [*] 0070		570,25 <b>690,00</b>	646,28 <b>782,00</b>	709,92 <b>859,00</b>	773,55 <b>936,00</b>
GIU [*] 0068		-	-	887,60 <b>1.074,00</b>	966,94 <b>1.170,00</b>
GIU [*] 0066		798,35 <b>966,00</b>	904,96 <b>1.095,00</b>	994,21 <b>1.203,00</b>	1.082,64 <b>1.310,00</b>

## Hellend glaselement, wit afgelakt, vast

GIL [*] 2070	1	526,45 <b>637,00</b>	596,69 <b>722,00</b>	655,37 <b>793,00</b>	714,05 <b>864,00</b>
GIL [*] 2068		658,68 <b>797,00</b>	746,28 <b>903,00</b>	819,01 <b>991,00</b>	892,56 <b>1.080,00</b>
GIL [*] 2066		737,19 <b>892,00</b>	835,54 <b>1.011,00</b>	917,36 <b>1.110,00</b>	999,17 <b>1.209,00</b>

## Gootstukset incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX

WK34

ETW [*] 2000	1	71,90 <b>87,00</b>	71,90 <b>87,00</b>	71,90 <b>87,00</b>	71,90 <b>87,00</b>
--------------	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

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

## Dakraam

GGL [*] 2070*	1	518,18 <b>627,00</b>	598,35 <b>724,00</b>	652,89 <b>790,00</b>	728,10 <b>881,00</b>
---------------	---	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

## Gootstukset incl. isolatieframe BDX en waterkerend manchet BFX

EDW [*] 2000**	1	156,20 <b>189,00</b>	175,21 <b>212,00</b>	184,30 <b>223,00</b>	198,35 <b>240,00</b>
----------------	---	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

## Voorbeeld totaalprijs

GGL 2070 + EDW 2000 + GIL 2070 + ETW 2000	4	1.272,73 <b>1.540,00</b>	1.442,15 <b>1.745,00</b>	1.564,46 <b>1.893,00</b>	1.712,40 <b>2.072,00</b>
---	---	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

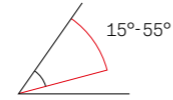
\* Producten zijn ook verkrijgbaar met andere glassoorten.

\*\* Ook verkrijgbaar in gootstukken voor vlakke dakbedekking en voor verdiepte inbouw. Neem voor het koppelen van de hellende glaselementen contact op met de afdeling customer service.

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



## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



**Wit polyurethaan**  
Grenenhout met onderhoudsarme en vochtbestendige witte kunststof beschermlaag\*



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

\* Aangeraden voor vochtige ruimtes, zoals de badkamer en keuken

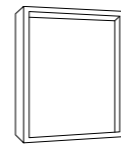
## Opties beglazing

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

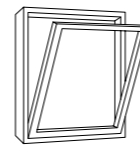
Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14

## Details

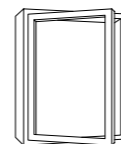
Vast element VIU



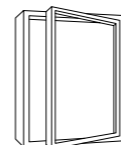
VFE kantelt naar binnen



Kantel en draai naar binnen naar links VFA



Kantel en draai naar binnen naar rechts VFB



Voor raamdecoratie voor combinatie-elementen aan onderkant, zie pagina 147



# Combinatie dakraam en vast 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 maat (b×h) in cm	EENHEDEN	MK35	PK35	SK35	UK35
78×95		78×95	94×95	114×95	134×95

### Gevelement, wit polyurethaan, vast

VIU [*] 0070*	Past alleen onder U variant dakramen	506,61 <b>613,00</b>	572,73 <b>693,00</b>	628,10 <b>760,00</b>	683,47 <b>827,00</b>
---------------	--------------------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

### Gevelement, wit afgelakt, kantelt naar binnen

VFE [*] 2070*	1	583,47 <b>706,00</b>	659,50 <b>798,00</b>	722,31 <b>874,00</b>	785,95 <b>951,00</b>
---------------	---	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

### Gevelement, wit afgelakt, links/rechts scharnierend

VFA/VFB [*] 2070*		672,73 <b>814,00</b>	760,33 <b>920,00</b>	833,88 <b>1.009,00</b>	-
-------------------	--	-------------------------	-------------------------	---------------------------	---

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

### Dakraam

GGL [*] 2070*	1	518,18 <b>627,00</b>	598,35 <b>724,00</b>	652,89 <b>790,00</b>	728,10 <b>881,00</b>
---------------	---	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

### Gootstuk

EFW [*] 0012	Voor dakraam i.c.m. VFE element	1	189,26 <b>229,00</b>	212,40 <b>257,00</b>	223,14 <b>270,00</b>	241,32 <b>292,00</b>
--------------	---------------------------------	---	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

### Installatieproducten voor dakraam

BDX [*] 2000		1	68,60 <b>83,00</b>	70,25 <b>85,00</b>	73,55 <b>89,00</b>	76,86 <b>93,00</b>
--------------	--	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

### Voorbeeld totaalprijs\*\*

Dakraam GGL 2070 + gevel element VFE 2070 + EFW 0012 (gootstuk voor dakraam + gevelement) + BDX 2000 voor dakraam	4	1.359,51 <b>1.645,00</b>	1.540,50 <b>1.864,00</b>	1.671,89 <b>2.023,00</b>	1.832,23 <b>2.217,00</b>
---	---	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

\* Producten zijn ook verkrijgbaar met andere glassoorten.

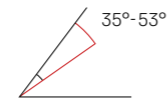
\*\* In deze combinaties is uitgegaan van geprofileerde dakbedekking in combinatie met een gevel van baksteen. Is de situatie anders, neem dan contact op met de afdeling customer service.

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





## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



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



**Blank afgelakt grenenhout**

## Opties beglazing

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

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

Lees meer over beglazingsspecificaties op pagina 14

## Raamdecoratie, zonwering en rolluiken

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

Lees meer op pagina 115

## 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 50

# 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 maat kozijn (b×h) cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m <sup>2</sup> K	MK19	MK19	PK19	PK19	SK19	SK19
		78×252	166×252	94×252	198×252	114×252	238×252

## Balkonvenster, wit afgelakt

GDL [*] S10L02	Inclusief gootstuk* voor lei tot 8 mm dikte	1.2	2.840,50 <b>3.437,00</b>	-	3.052,07 <b>3.693,00</b>	-	3.280,17 <b>3.969,00</b>	-
GDL [*] S10W02	Inclusief gootstuk* voor dakpannen met een profiel tot 120 mm	1.2	2.840,50 <b>3.437,00</b>	-	3.052,07 <b>3.693,00</b>	-	3.280,17 <b>3.969,00</b>	-
GDL [*] SK0L223	Inclusief 1 x GPL en 1 x GIL en gootstukken* voor leien tot 8 mm dikte	1.2	-	5.603,30 <b>6.780,00</b>	-	5.995,04 <b>7.254,00</b>	-	6.414,06 <b>7.761,00</b>
GDL [*] SK0W227	Inclusief 1 x GPL en 1 x GIL en gootstukken* voor dakpannen met een profiel tot 120 mm	1.2	-	5.623,14 <b>6.804,00</b>	-	6.014,88 <b>7.278,00</b>	-	6.433,90 <b>7.785,00</b>

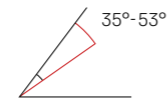
\* Inclusief BFX en BDX.

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





## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



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



**Blank afgelakt grenenhout**

## 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, zonwering en rolluiken

- Combineer met lichtregulerende raamdecoratie en met buitenzonweringen voor bescherming tegen de warmte
- Voor combinatie-elementen aan onderkant, zie pagina 147

Lees meer op pagina 115

## Nog meer uitzicht

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

Lees meer op pagina 52

# 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 maat kozijn (b×h) cm	M08 - Duo	M08 - Triple
	166×209	254×209

## Dakterrasvenster, wit afgelakt

GEL [*] SEOW227	Dakterras Duo, rechtsscharnierend*	6.530,60 <b>7.902,00</b>	-
GEL [*] SEOW228	Dakterras Duo, linksscharnierend*	6.530,60 <b>7.902,00</b>	-
GEL [*] SEOW327	Dakterras Triple, rechtsscharnierend*	-	9.584,33 <b>11.597,00</b>
GEL [*] SEOW328	Dakterras Triple, linksscharnierend*	-	9.584,33 <b>11.597,00</b>

## Ondersteuningsbalk

EBY W10 2100	Koppelbalk, wit afgelakt**	661,16 <b>800,00</b>	1.322,32 <b>1.600,00</b>
--------------	----------------------------	-------------------------	-----------------------------

\* Scharnierpunt van binnenuit gezien.

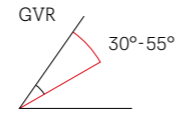
\*\* Voor de Dakterras triple bestelt u twee koppelbalken. Dakterras single is ook mogelijk op aanvraag. Neem hiervoor contact op.

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

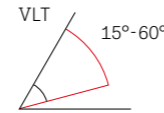




### Dakhelling



### 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 maat (b×h) in cm	3K2		3K3
	46×61	49,5×55	49,5×80
	□	□	□

### Dakraam voor monumentale toepassing\*

GVR [*]	1359PS	Zink, blank afgelakt	-	1.342,15	1.409,92
				1.624,00	1.706,00
GVR [*]	2359PS	Zink, wit afgelakt	-	1.342,15	1.409,92
				1.624,00	1.706,00

### Gootstuk

EDL [*]	0300**	Gootstuk voor dakpannen, zink, voor vlakke dakbedekking tot 8 mm	-	372,73	404,96
				451,00	490,00
EDW [*] <th>0300W</th> <th>Universeel gootstuk, zink, voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm</th> <th>-</th> <th>174,38</th> <th>189,26</th>	0300W	Universeel gootstuk, zink, voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	-	174,38	189,26
				211,00	229,00

### Uitzetraam voor onbenoemde ruimten

VLT	0000Z***	Velta, zwart polyurethaan	184,30	-	-
			223,00		

\* 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 een niet oud Hollandse dakpan het universele gootstuk (W-variant).

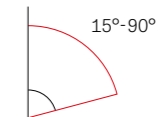
\*\*\* Dakraam wordt geleverd inclusief gootstuk.

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

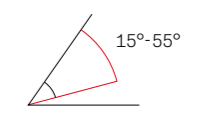


### Dakhelling

Tuimelvenster, bediening aan bovenzijde



Uitzettuimelvenster, bediening onderzijde



Geschikt voor dakhellingen tussen 15° en 55°

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

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

Buitenwerkse maat (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

GGL [*]	2570H	493,39	548,76	572,73	609,92	652,07	804,96
		597,00	664,00	693,00	738,00	789,00	974,00

### Uitzettuimelvenster, wit afgelakt

GPL [*]	2570H	-	-	-	895,87	-
					1.084,00	

### Gootstuk (zwart)

EDW [*]	2500	Voor geprofileerde dakbedekking	150,41	155,37	167,77	176,86	186,78	220,66
			182,00	188,00	203,00	214,00	226,00	267,00

\* Classico maatvoering UK04 is voorzien van twee middenspijlen.

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

### 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, zonwering en rolluiken

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

Lees meer op pagina 115

### Upgrade met zonne-energie

- Upgrade naar een elektrisch dakraam op zonne-energie met de conversiekit (KSX). Inclusief een regensensor die het dakraam automatisch sluit bij regen.
- Compatibel met VELUX tuimelvensters (GGL)





Nieuwe GXL productcodes vanaf najaar 2024

## Daktoegang

Zijwaarts openende dakramen GXL en GXU

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

- Handgreep in het midden van het draaiend gedeelte
- Gaat wijd open en blijft stevig op zijn plaats
- Met geïntegreerde ventilatieklep voor frisse lucht

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

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

### Wit polyurethaan

GXU [*] 0070	1.3	-	649,59 786,00	678,51 821,00	-
GXU [*] 0066	1.0	818,18 990,00	-	-	-

### Wit afgelakt

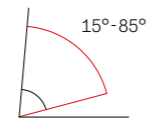
GXL [*] 2070	Beschikbaar tot najaar 2024	1.3	-	595,87 721,00	583,47 706,00
GXL [*] 2066	Beschikbaar tot najaar 2024	1.0	-	833,88 1.009,00	-
<b>NIEUW vanaf najaar 2024</b> GXLA [*] 2070	Dakraam opent naar rechts	1.3	-	595,87 721,00	583,47 706,00
<b>NIEUW vanaf najaar 2024</b> GXLA [*] 2066	Dakraam opent naar rechts	1.0	-	833,88 1.009,00	-
<b>NIEUW vanaf najaar 2024</b> GXLB [*] 2070	Dakraam opent naar links	1.3	-	595,87 721,00	583,47 706,00
<b>NIEUW vanaf najaar 2024</b> GXLB [*] 2066	Dakraam opent naar links	1.0	-	833,88 1.009,00	-

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

EDW [*] 2000	1.3	124,79 151,00	129,75 157,00	139,67 169,00	139,67 169,00
--------------	-----	------------------	------------------	------------------	------------------

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

## Dakhelling



### Opties interieurafwerking



**Wit polyurethaan**  
Grenenhout met onderhoudsarme en vochtbestendige witte kunststof beschermlaag\*



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

\* Aangeraden voor vochtige ruimtes, zoals de badkamer en keuken

### 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, zonwering en rolluiken

- GXL / GXU kunnen worden gecombineerd op zonne-energie werkende en handbediende raamdecoratie
- GXL / GXU kunnen niet worden gecombineerd met VELUX buitenzonweringen of rolluiken

### Let op!

- Gebruik bij 40 mm verdiepte inbouw (EDJ) de speciale afdekljsten ZZZ 228K



## 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 veiligheidslamining en gehard glas

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

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

### Wit polyurethaan

GTU [*] 0070	1.3	954,55 1.155,00	1.222,31 1.479,00	1.356,20 1.641,00
GTU [*] 0066	1.0	1.336,36 1.617,00	1.711,57 2.071,00	-

### Wit afgelakt

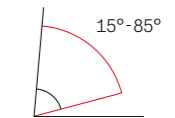
GTL [*] 2070	1.3	839,67 1.016,00	1.075,21 1.301,00	-
GTL [*] 2066	1.0	1.176,03 1.423,00	1.505,79 1.822,00	-

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

EDW [*] 2000	1.3	156,20 189,00	184,30 223,00	190,91 231,00
--------------	-----	------------------	------------------	------------------

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

## Dakhelling



### Opties interieurafwerking



**Wit polyurethaan**  
Grenenhout met onderhoudsarme en vochtbestendige witte kunststof beschermlaag\*



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

\* Aangeraden voor vochtige ruimtes, zoals de badkamer en keuken

### 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, zonwering en rolluiken

- Let op! Maat SK10 kan niet met alle soorten raamdecoratie en buitenzonweringen gecombineerd worden

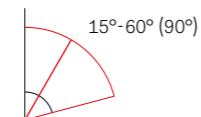
### Let op!

- Gebruik bij 40 mm verdiepte inbouw (EDJ) de speciale afdekljsten ZZZ 228KA





## Dakhelling



### Opties interieurafwerking



**Wit polyurethaan**  
Grenen hout met onderhoudsarme en vochtbestendige witte kunststof beschermlaag\*



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

\* Aangeraden voor vochtige ruimtes, zoals de badkamer en keuken

### 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

# 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 overvloedige 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
- Geheel in overeenstemming met huidige en verwachte toekomstige CE-normen
- Gasveren voor snelle opening (alleen voor de maten MK08, SK08 en UK08)
- Getest volgens DIN EN 12101-2
- Te combineren met windstopper KFD om de aerodynamische ventilatiezones te optimaliseren

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

Buitenwerkse maat (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 polyurethaan

GGL [*] 007040	1.3	1.010,74	1.060,33	1.103,31	1.165,29	1.214,05	1.201,65	1.288,43	1.257,02	1.386,78
		1.223,00	1.283,00	1.335,00	1.410,00	1.469,00	1.454,00	1.559,00	1.521,00	1.678,00
GGL [*] 006640	1.0	1.238,02	1.306,61	1.366,94	1.453,72	1.522,31	1.504,96	1.625,62	1.582,64	1.763,64
		1.498,00	1.581,00	1.654,00	1.759,00	1.842,00	1.821,00	1.967,00	1.915,00	2.134,00

### Wit afgelakt

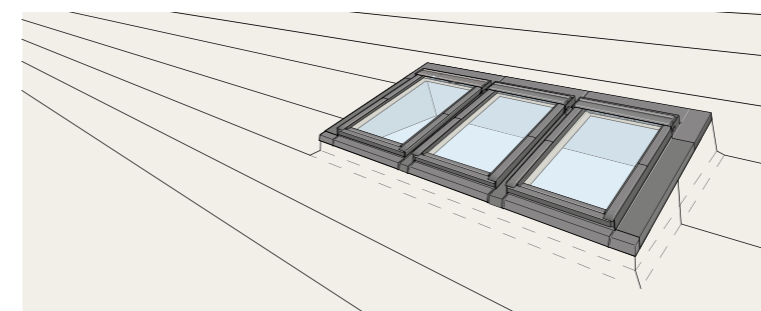
GGL [*] 207040	1.3	892,56	931,40	965,29	1.014,05	1.053,72	1.043,80	1.111,57	1.087,60	1.190,08
		1.080,00	1.127,00	1.168,00	1.227,00	1.275,00	1.263,00	1.345,00	1.316,00	1.440,00
GGL [*] 206640	1.0	1.071,90	1.126,45	1.174,38	1.242,15	1.297,52	1.283,47	1.379,34	1.344,63	1.488,43
		1.297,00	1.363,00	1.421,00	1.503,00	1.570,00	1.553,00	1.669,00	1.627,00	1.801,00

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

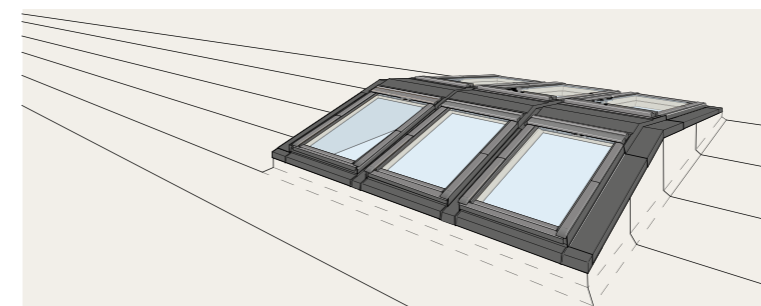
EDW [*] 2000		139,67	147,11	156,20	166,12	175,21	173,55	184,30	184,30	198,35
		169,00	178,00	189,00	201,00	212,00	210,00	223,00	223,00	240,00

Bestel bij een rook- en warmteafvoersysteem altijd een bedieningseenheid KFC 210.  
Voor dakhellingen van 55°-75°, gelieve speciale veringen specificeren bij het bestellen.  
Voor accessoires bekijk pagina 166.

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



Lessenaarsdak



Zadeldak

# Lichtstraten met dakramen

Gootstukken voor gekoppelde dakramen in een lessenaars- of zadeldak

Een lichtstraat met dakramen bestaat uit meerdere dakramen die in een rij naast elkaar zijn geplaatst. Een opstand zal zelf moeten worden gemaakt, omdat de maten en constructie per situatie verschillen.

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

Buitenwerkse maten (b×h) in cm	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	SK06	UK08
	55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	114×118	134×140

### Compleet gootstukkenpakket voor een lichtstraat met dakramen, lessenaar

ECB [*] S0211	340,50	349,59	407,44	442,98	456,20	539,67	623,97
	412,00	423,00	493,00	536,00	552,00	653,00	755,00
ECB [*] S0311	495,87	509,09	593,39	645,46	664,46	786,78	909,09
	600,00	616,00	718,00	781,00	804,00	952,00	1.100,00
ECB [*] S0411	651,24	668,59	779,34	847,94	872,72	1.033,89	1.194,21
	788,00	809,00	943,00	1.026,00	1.056,00	1.251,00	1.445,00

### Compleet gootstukkenpakket voor een lichtstraat met dakramen, zadeldak

ECB [*] S0221	1.586,78	1.628,10	1.895,86	2.061,16	2.122,32	2.514,04	2.905,78
	1.920,00	1.970,00	2.294,00	2.494,00	2.568,00	3.042,00	3.516,00
ECB [*] S0321	2.243,80	2.302,48	2.680,98	2.914,88	3.001,66	3.555,36	4.109,09
	2.715,00	2.786,00	3.244,00	3.527,00	3.632,00	4.302,00	4.972,00

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





Een VELUX installatie gaat over kwaliteit en efficiëntie

# Installatie- producten en gootstukken

---

## Gootstuksets

Pagina 67

Normale inbouw  
Verdiepte inbouw  
Solar integrator  
Renovatie gootstukken

---

## Losse installatieproducten

Pagina 76

---

## Rieten dakbedekking

Pagina 78



# Efficiënter werken met verbeterd product



## 6 verbeteringen voor het montageproces



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



**2. Verbeterde isolatie**  
De hoogte van de isolatierame 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. Betere 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+ gootstukset  
(variant 2000)



PRO gootstukset  
(variant 1000)

## Gootstuksets

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

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

### PRO+ gootstukset

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

- Inclusief isolatierame BDX
- Inclusief waterkerend manchet BFX en lekwatergoot

### PRO gootstukset

Een eenvoudig te monteren gootstukset voor alle weersomstandigheden.

- Inclusief waterkerend manchet BFX en lekwatergoot

## Installatieproducten

### Isolatierame BDX

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



- Het flexibele isolatierame 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

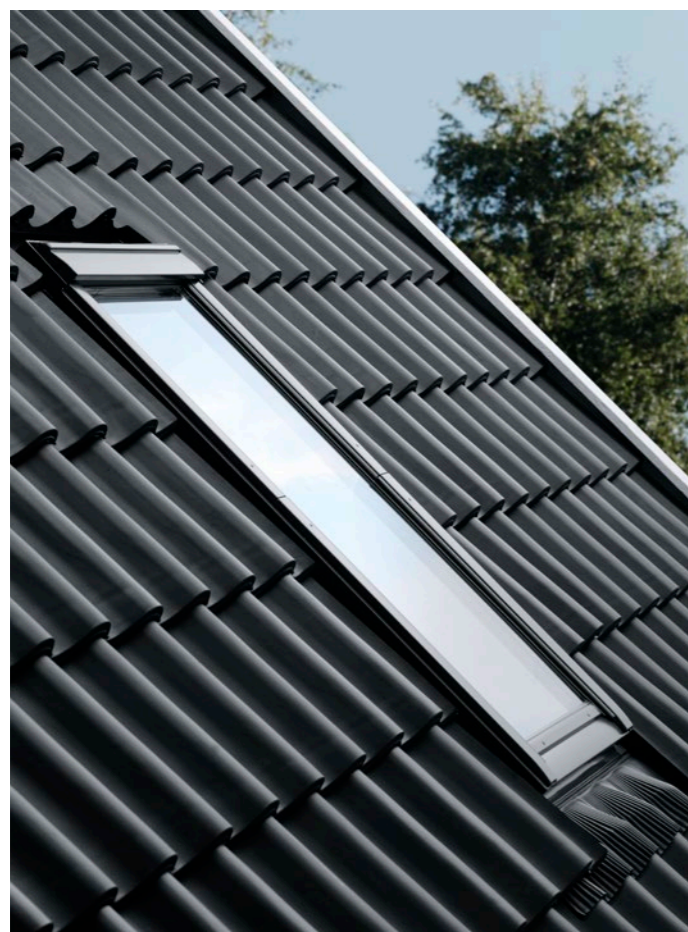
### Waterkerend manchet BFX

- 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 BXF 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)

### 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



EDW



EDL



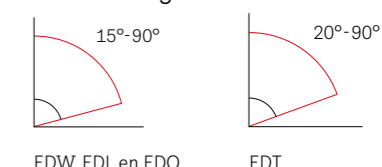
EDT



EDQ



### Dakhelling

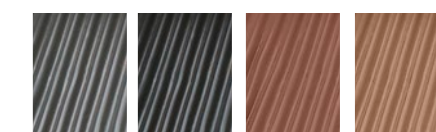


### Standaard inbouwdiepte

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



### Kleuropties slabbe



Donkergrijs (standaard) \*Zwart Roodbruin Oranje-rood

\* Classico gootstuk, helemaal zwart.

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

Buitenwerkse maat (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	122,31	124,79	129,75	139,67	147,11	139,67	147,11	156,20	171,90	175,21	157,02	166,12	175,21	180,99	-	-	173,55	184,30	190,91	184,30	198,35
	148,00	151,00	157,00	169,00	178,00	169,00	178,00	189,00	208,00	212,00	190,00	201,00	212,00	219,00	-	-	210,00	223,00	231,00	223,00	240,00
EDL [*] 2000	122,31	124,79	129,75	139,67	147,11	139,67	147,11	156,20	171,90	175,21	157,02	166,12	175,21	180,99	-	-	173,55	184,30	190,91	184,30	198,35
	148,00	151,00	157,00	169,00	178,00	169,00	178,00	189,00	208,00	212,00	190,00	201,00	212,00	219,00	-	-	210,00	223,00	231,00	223,00	240,00
EDT [*] 2000	122,31	124,79	129,75	139,67	147,11	139,67	147,11	156,20	171,90	175,21	157,02	166,12	175,21	180,99	-	-	173,55	184,30	190,91	184,30	198,35
	148,00	151,00	157,00	169,00	178,00	169,00	178,00	189,00	208,00	212,00	190,00	201,00	212,00	219,00	-	-	210,00	223,00	231,00	223,00	240,00
EDQ [*] 2000L	122,31	124,79	129,75	139,67	147,11	139,67	147,11	156,20	171,90	175,21	157,02	166,12	175,21	180,99	-	-	173,55	184,30	190,91	184,30	198,35
	148,00	151,00	157,00	169,00	178,00	169,00	178,00	189,00	208,00	212,00	190,00	201,00	212,00	219,00	-	-	210,00	223,00	231,00	223,00	240,00

### PRO gootstukken incl. waterkerend manchet BFX

EDW [*] 1000	98,35	100,83	104,13	112,40	118,18	112,40	118,18	125,62	138,84	141,32	126,45	133,88	141,32	145,45	131,40	138,84	139,67	147,93	153,72	147,93	159,50
	119,00	122,00	126,00	136,00	143,00	136,00	143,00	152,00	168,00	171,00	153,00	162,00	171,00	176,00	159,00	168,00	169,00	179,00	186,00	179,00	193,00
EDL [*] 1000	98,35	100,83	104,13	112,40	118,18	112,40	118,18	125,62	138,84	141,32	126,45	133,88	141,32	145,45	131,40	138,84	139,67	147,93	153,72	147,93	159,50
	119,00	122,00	126,00	136,00	143,00	136,00	143,00	152,00	168,00	171,00	153,00	162,00	171,00	176,00	159,00	168,00	169,00	179,00	186,00	179,00	193,00

\* 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 182.

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





EDJ



EDN

## Gootstukken voor verdiepte inbouw

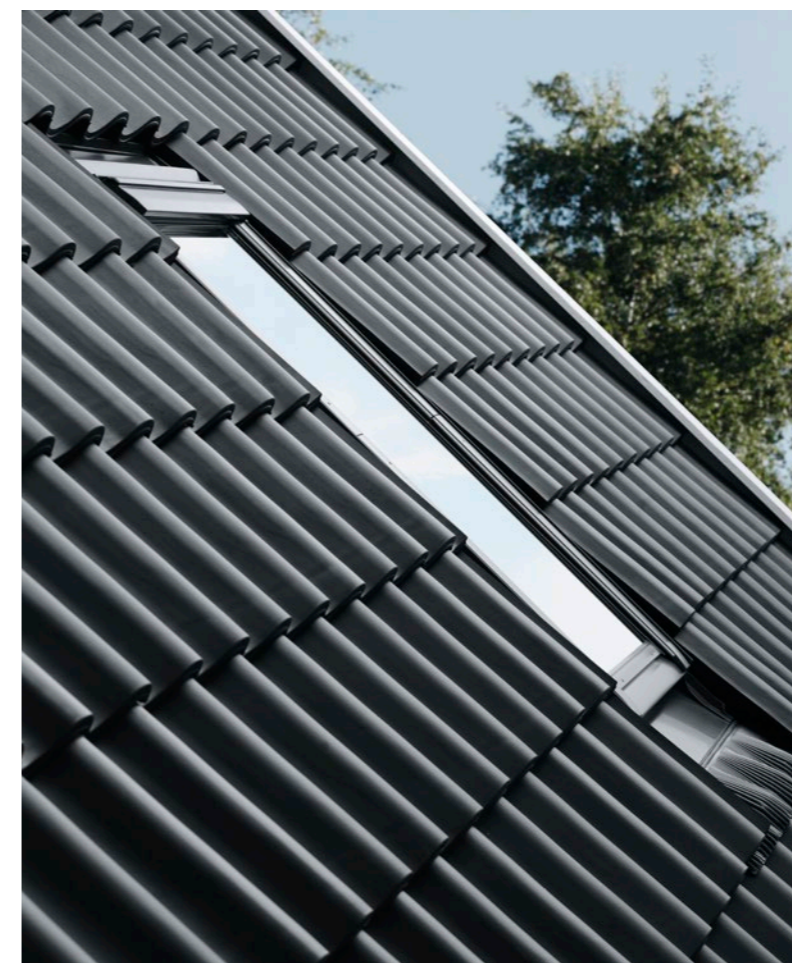
Wij bieden verschillende gootstukken voor al uw typen dakbedekkingsmateriaal. De 1000-variant is inclusief waterkerend manchets BFX voor een weersbestendige montage. De 2000-variant is inclusief waterkerend manchets BFX en isolatieframe BDX voor minder warmteverlies en koudebruggen.

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

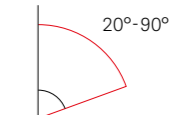
- Voor geprofileerde dakbedekking
- Geschikt voor profielhoogte tot 90 mm

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

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

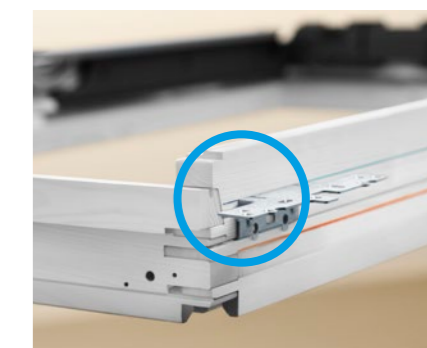


## Dakhelling



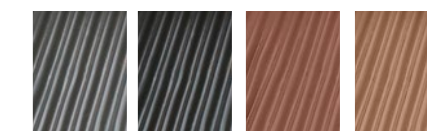
## Verdiepte inbouw

- 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 \*Zwart Roodbruin Oranje-rood (standaard)

\* Classico gootstuk, helemaal zwart.

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

Buitenwerkse maat (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	146,28	150,41	155,37	167,77	167,77	176,86	186,78	206,61	209,92	189,26	199,17	209,92	217,36	208,26	220,66	229,75	220,66	238,02
	177,00	182,00	188,00	203,00	203,00	214,00	226,00	250,00	254,00	229,00	241,00	254,00	263,00	252,00	267,00	278,00	267,00	288,00
EDJ [*] 2000	146,28	150,41	155,37	167,77	167,77	176,86	186,78	206,61	209,92	-	199,17	209,92	217,36	208,26	220,66	229,75	220,66	238,02
	177,00	182,00	188,00	203,00	203,00	214,00	226,00	250,00	254,00	-	241,00	254,00	263,00	252,00	267,00	278,00	267,00	288,00

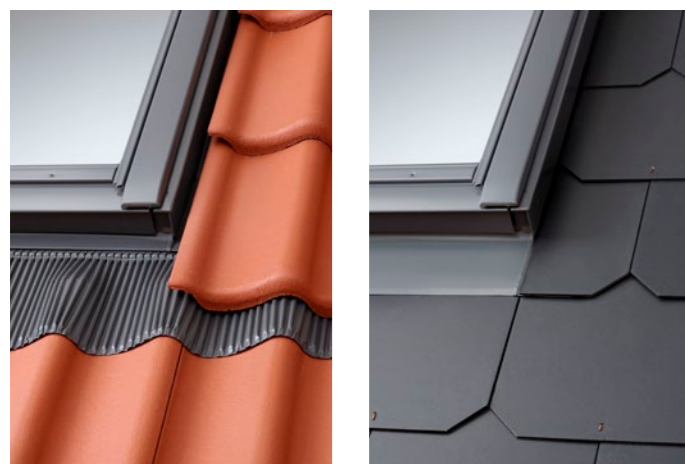
### PRO gootstukken voor verdiepte inbouw incl. waterkerend manchets BFX

EDN [*] 1000	118,18	120,66	124,79	134,71	134,71	142,15	150,41	166,12	169,42	152,07	160,33	169,42	174,38	167,77	177,69	185,12	177,69	191,74
	143,00	146,00	151,00	163,00	163,00	172,00	182,00	201,00	205,00	184,00	194,00	205,00	211,00	203,00	215,00	224,00	215,00	232,00
EDJ [*] 1000	118,18	120,66	124,79	134,71	134,71	142,15	150,41	166,12	169,42	-	160,33	169,42	174,38	167,77	177,69	185,12	177,69	191,74
	143,00	146,00	151,00	163,00	163,00	172,00	182,00	201,00	205,00	-	194,00	205,00	211,00	203,00	215,00	224,00	215,00	232,00

\* 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 182.

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





EW

EL

## Renovatie gootstukken

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

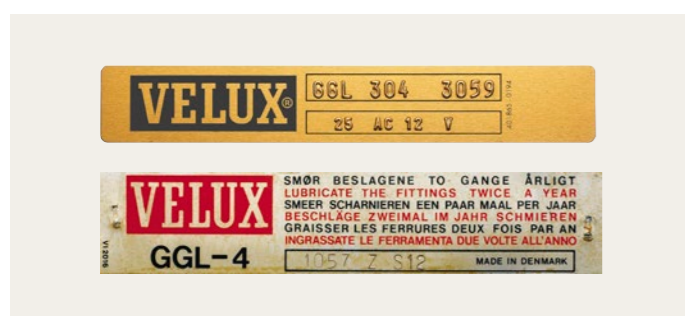
- Voor het vervangen van een VELUX dakraam van vóór april 2001 met behoud van het oorspronkelijke inbouwdiepte van het raam (zie typeplaatjes hiernaast)
- EW 6000-variant bevat een isolatieframe

### 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 (zie typeplaatjes hiernaast)
- EL 6000-variant bevat een isolatieframe

### 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.



Typeplaatjes voor oude dakramen die gemaakt zijn vóór april 2001.

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	F04	F06	M04	M06	M08	M10	P04	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U06	U08	U10
1992-2001	102*	104*	204	206*	304	306	308	310	404	406	408	410	606	608	610	804	74	808	810
VOOR 1992	-	6	-	-	1	14	2	13	-	-	-	3	4	10	-	7	-	8	-
Buitenwerkse maat (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

### Renovatie gootstukken incl. isolatieframe\*\*

EW [*] 6000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	99,17 120,00	101,65 123,00	113,22 137,00	114,88 139,00	118,18 143,00	128,93 156,00	133,06 161,00	144,63 175,00	141,32 171,00	147,11 178,00	152,07 184,00	152,89 185,00	157,02 190,00	164,46 199,00	173,55 210,00	163,64 198,00	181,82 220,00	190,91 231,00
EL [*] 6000	Voor leien tot 8 mm dikte	87,60 106,00	90,08 109,00	100,83 122,00	101,65 123,00	104,96 127,00	114,05 138,00	117,36 142,00	128,10 155,00	125,62 152,00	129,75 157,00	134,71 163,00	135,54 164,00	139,67 169,00	146,28 177,00	153,72 186,00	144,63 175,00	161,16 195,00	168,60 204,00

### Renovatie gootstukken

EW [*] 0000	Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm	90,08 109,00	92,56 112,00	103,31 125,00	104,13 126,00	107,44 130,00	117,36 142,00	120,66 146,00	131,40 159,00	128,93 156,00	133,88 162,00	138,02 167,00	139,67 169,00	142,98 173,00	149,59 181,00	157,85 191,00	148,76 180,00	157,85 191,00	165,29 200,00	173,55 210,00
EL [*] 0000	Voor leien tot 8 mm dikte	80,17 97,00	81,82 99,00	91,74 111,00	92,56 112,00	95,87 116,00	104,13 126,00	106,61 129,00	116,53 141,00	114,05 138,00	118,18 143,00	122,31 148,00	123,14 149,00	126,45 153,00	133,06 161,00	140,50 170,00	131,40 159,00	146,28 177,00	153,72 186,00	
ELX [*] 0000	Te gebruiken in combinatie met EDW en EDL gootstukken bij het vervangen van gekoppelde VKI/VES ramen	102,48 124,00	104,96 127,00	117,36 142,00	118,18 143,00	122,31 148,00	133,06 161,00	137,19 166,00	148,76 180,00	146,28 177,00	152,07 184,00	157,02 190,00	158,68 192,00	161,98 196,00	170,25 206,00	179,34 217,00	168,60 204,00	187,60 227,00	196,69 238,00	

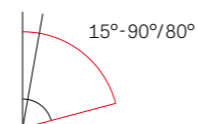
### Waterkerend manchet

BFX [*] 1000	Waterkerend manchet	28,93 35,00	29,75 36,00	30,58 37,00	32,23 39,00	32,23 39,00	33,88 41,00	35,54 43,00	36,36 44,00	33,88 41,00	35,54 43,00	36,36 44,00	38,02 46,00	37,19 45,00	38,02 46,00	40,50 49,00	37,19 45,00	39,67 48,00	41,32 50,00
BFX [*] 1000F**	Waterkerend manchet	29,75 36,00	31,40 38,00	31,40 38,00	33,88 41,00	33,88 41,00	35,54 43,00	37,19 45,00	38,02 46,00	35,54 43,00	37,19 45,00	38,02 46,00	39,67 48,00	38,02 46,00	39,67 48,00	42,15 51,00	38,02 46,00	41,32 50,00	42,98 52,00

\* Bij de aangegeven maten kan de aftimmering niet 1-op-1 worden behouden bij het vervangen van het dakraam.

\*\* Bestel bij de EW 6000 en EL 6000 het waterkerend manchet type BFX 1000F. Bij de EW, EL en ELX bestelt u BFX type 1000.

## Dakhelling



EW 15°-90°  
EL 15°-90°  
ELX 15°-80°

## Kleuropties slabbe



Donkergrijs (standaard)

## Details

- Minimale herstelwerkzaamheden doordat bestaande interieurafwerking behouden blijft
- Werk kan van binnenuit worden uitgevoerd
- Een vervangende installatie duurt meestal minder dan een dag
- Voor vlakke of geprofileerde dakbedekking

## Geïsoleerd renovatiegootstuk

- Renovatiegootstukken EW/EL 6000 beschikken over een extra isolatieframe 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.







ODL



ODN

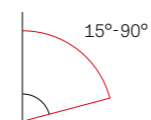
## Solar integrator

Gootstuk voor de integratie van VELUX dakramen in indak zonnepaneelensystemen

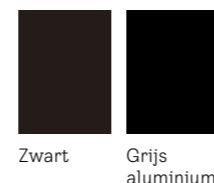
Dit speciaal ontwikkelde gootstuk systeem zorgt voor een eenvoudige, snelle, veilige en naadloze aansluiting van VELUX dakramen op een geselecteerd aantal indak zonnepaneelensystemen van verschillende fabrikanten zoals GSE, Homij, Viridian en Emergo. Hierdoor wordt het dak optimaal gebruikt voor het 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

### Dakhelling



### Kleuropties gootstuk



### Diverse integratiemogelijkheden

- Naast de oplossingen met de VELUX Solar Integrator heeft VELUX oplossingen ontwikkeld voor de integratie van daglicht in meer dan 10 andere zonnepaneelsystemen. Zoals bijvoorbeeld BMI Monier IndDaX of VI90 systeem, Easy Roof IRFTS, Exasun, Klimaatgarant Solar, Robisol, SCX Solar en Solrif.

Kijk op [velux.nl/solarintegrator](http://velux.nl/solarintegrator) voor het up-to-date overzicht van alle samenwerkingen

### 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.

### Informatie

- Al vanaf de ontwerpfase kan VELUX 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, neem gerust contact op met de afdeling customer service (030-6.629.629). We denken graag met u mee.



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

Buitenwerkse maat (b×h) in cm	MK06	MK08	PK08	SK10
	78×118	78×140	94×140	114×160
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### VELUX Solar Integrator gootstukken voor 'portrait' installatie

Product	Beschrijving	MK06	MK08	PK08	SK10
ODL [*] 050001	Voor zonnepaneelsystemen van o.a. GSE, Viridian en Homij	138,84 168,00	147,11 178,00	-	-
ODN [*] 050002	Voor zonnepaneelsystemen van o.a. Emergo	138,84 168,00	147,11 178,00	-	-
ODL [*] 250001	Voor zonnepaneelsystemen van o.a. GSE, Viridian en Homij. Incl. BFX en BDX	171,90 208,00	182,64 221,00	-	-
ODN [*] 250002	Voor zonnepaneelsystemen van o.a. Emergo. Incl. BFX en BDX	171,90 208,00	182,64 221,00	-	-

#### VELUX Solar Integrator gootstukken 'landscape' installatie

Product	Beschrijving	MK06	MK08	PK08	SK10
ODL [*] 050001	Voor zonnepaneelsystemen van o.a. GSE, Viridian en Homij	-	-	165,29 200,00	180,17 218,00
ODN [*] 050002	Voor zonnepaneelsystemen van o.a. Emergo	-	-	165,29 200,00	180,17 218,00
ODL [*] 250001	Voor zonnepaneelsystemen van o.a. GSE, Viridian en Homij. Incl. BFX en BDX	-	-	204,96 248,00	223,97 271,00
ODN [*] 250002	Voor zonnepaneelsystemen van o.a. Emergo. Incl. BFX en BDX	-	-	204,96 248,00	223,97 271,00

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

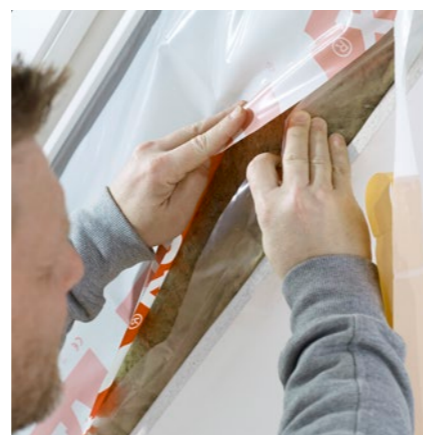




Isolatieframe BDx



Waterkerende manchet BFX



Dampremmende folie BBX



Interieurafwerking LSB/LSC



Set losse afdeklijsten ZWC 0000

## Losse installatieproducten

VELUX installatieproducten maken het u gemakkelijk om VELUX dakramen snel en efficiënt te installeren en beschermen uw dakramen tegen het risico op lekkage, schimmel en condensatie voor duurzaamheid en binnencomfort.

De VELUX PRO en PRO+ gootstukpakketten zijn daarom nu inclusief isolatieframe (BDX) en/of waterkerend manchet (BFX).

### Isolatieframe BDx

- Ontwikkeld om snel isolatie rondom het dakraam aan te brengen
- Isoleert de opening tussen de dakconstructie en dakraam volledig
- Minimaliseert koudebruggen en vermindert warmteverlies
- Isolatieframe BDx wordt standaard geleverd inclusief waterkerend manchet BFX
- Het toepassen van het isolatieframe BDx kan bij verdiepte inbouw bijdragen aan een verbetering van de U<sub>w</sub>-waarde van het dakraam van 0,1 W/(m<sup>2</sup>K)

### Waterkerende manchet BFX

- Garandeert een waterdichte, damp-open aansluiting tussen het dakraam en het isolatiemateriaal in de dakconstructie
- Voorkomt dat vocht en condens de dakconstructie intrekt
- Voorzien van plakstrip om eenvoudig en altijd passend om het dakraam te bevestigen
- De lekwatergoot aan de bovenzijde zorgt voor optimale afwatering rondom het dakraam

### Dampremmende folie BBX

- Op maat gemaakte, kant-en-klare dampremmende folie zorgt voor eenvoudige installatie en een perfecte aansluiting
- Volledig gelaste rubberen afdichting past precies in de groef van het dakraam
- 100% water- en dampremmend

### Interieurafwerking LSB/LSC

Een complete, op maat gemaakte interieurafwerking zorgt aan de binnenzijde voor een perfecte aansluiting tussen het dakraam en het dakbeschoot. De interieurafwerking is speciaal

ontworpen om de luchtstroom zo goed mogelijk langs het raamelement te geleiden. Zo wordt de ventilatie geoptimaliseerd en condensatie geminimaliseerd.

- Gemaakt van vochtbestendig materiaal
- Plaatdikte 12,5 mm
- Snel en eenvoudig te monteren
- Standaard geleverd inclusief dampremmende folie BBX
- Geschikt voor dakhellingen tussen 30°-60°. Tussen de 15°-30° en 60°-90° kan het product ook geïnstalleerd worden, maar dan alleen met een haakse afwerking.

### Verkrijgbaar voor diverse dakdikten:

- LSB geschikt voor dakdikten van 125 tot 300 mm
- LSC geschikt voor dakdikten van 125 tot 400 mm
- LSD geschikt voor dakdikten van 125 tot 500 mm

### Set losse afdeklijsten ZWC\*

De afdeklijsten 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 afdeklijsten te bestellen.

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

Buitenwerkse maat (b×h) in cm	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
	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	134×160
	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

### Dampremmende folie

BBX [*] 0000	31,40	32,23	33,06	33,88	33,88	33,88	35,54	36,36	47,93	44,63	35,54	36,36	38,02	36,36	41,32	38,84	38,02	38,84	40,50
	38,00	39,00	40,00	41,00	41,00	41,00	43,00	44,00	58,00	54,00	43,00	44,00	46,00	44,00	50,00	47,00	46,00	47,00	49,00

### Isolatieframe

BDX [*] 2000	54,55	57,85	58,68	62,81	62,81	65,29	68,60	70,25	76,86	66,12	68,60	70,25	73,55	71,07	73,55	77,69	71,07	76,86	79,34
	66,00	70,00	71,00	76,00	76,00	79,00	83,00	85,00	93,00	80,00	83,00	85,00	89,00	86,00	89,00	94,00	86,00	93,00	96,00

### Waterkerende manchet

BFX [*] 1000	28,93	29,75	30,58	32,23	32,23	33,88	35,54	36,36	39,67	33,88	35,54	36,36	38,02	37,19	38,02	40,50	37,19	39,67	41,32
	35,00	36,00	37,00	39,00	39,00	41,00	43,00	44,00	48,00	41,00	43,00	44,00	46,00	45,00	46,00	49,00	45,00	48,00	50,00

### Interieurafwerking

LSB 2000	185,12	189,26	193,39	197,52	197,52	201,65	209,92	215,70	282,64	261,98	209,92	214,05	221,49	215,70	242,15	228,10	225,62	229,75	235,54
	224,00	229,00	234,00	239,00	239,00	244,00	254,00	261,00	342,00	317,00	254,00	259,00	268,00	261,00	293,00	276,00	273,00	278,00	285,00
LSC 2000	232,23	237,19	242,15	247,11	247,11	252,07	261,98	269,42	352,89	328,10	261,98	266,94	277,69	269,42	302,48	285,12	282,64	287,60	295,04
	281,00	287,00	293,00	299,00	299,00	305,00	317,00	326,00	427,00	397,00	317,00	323,00	336,00	326,00	366,00	345,00	342,00	348,00	357,00

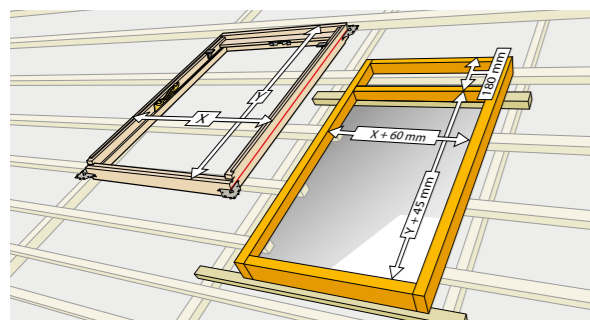
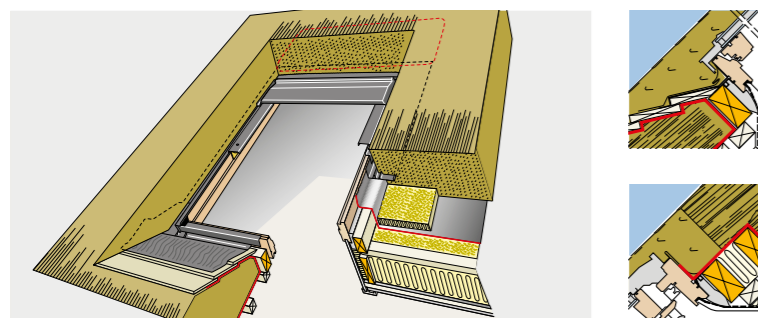
### Afdeklijst

ZWC 0000*	18,18	19,01	20,66	21,49	23,14	23,97	24,79	28,93	34,71	26,45	27,27	28,93	31,40	29,75	32,23	34,71	31,40	36,36	38,84
	22,00	23,00	25,00	26,00	28,00	29,00	30,00	35,00	42,00	32,00	33,00	35,00	38,00	36,00	39,00	42,00	38,00	44,00	47,00
ZWC 0000T	26,45	27,27	28,93	29,75	31,40	32,23	33,06	37,19	42,98	34,71	35,54	37,19	39,67	38,02	40,50	42,98	39,67	44,63	47,11
	32,00	33,00	35,00	36,00	38,00	39,00	40,00	45,00	52,00	42,00	43,00	45,00	48,00	46,00	49,00	52,00	48,00	54,00	57,00

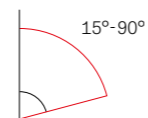
\* Let op, bij de ZWC 0000 variant dient nog apart een special top head flashing besteld te worden (artikel 606189).

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





## Dakhelling



### Let op!

- Informeer voorafgaand aan de installatie ook bij de rietdekker, indien deze betrokken is. Installatie 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	71,90 <b>87,00</b>
768534K0	Zijgootverbreding	24,79 <b>30,00</b>

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







# Dakkapellen en combinaties van dakramen

---

## Dakkapellen

Pagina 82

Dakkapel serre  
Dakkapel basis  
Dakkapel partneroplossingen

---

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

Pagina 90

---

## Horizontaal duo of trio klassiek

Pagina 94

---

## Quattro

Pagina 98

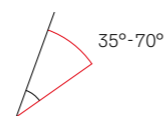
---

## Verticaal duo

Pagina 100



## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



**Wit polyurethaan**  
Grenenhout met onderhoudsarme en vochtbestendige witte kunststof beschermlaag\*



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

\* Aangeraden voor vochtige ruimtes, zoals de badkamer en keuken

## 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 zonwering

· 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 op pagina 115

## Buiten bereik

· Overweeg een elektrisch bedienbaar dakraam indien uw dakraam buiten bereik is

Lees meer op pagina 36 - 41



## 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
- Perfect passende raamdecoratie en zonwering verkrijgbaar



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

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



### Pakket inclusief dakramen, gootstukken en opstand\*

GGL [*] SB0W22101	Dakkapel serre duo incl. 4 x GGL 2070 dakramen	4.836,35 <b>5.852,00</b>	5.310,75 <b>6.426,00</b>	5.657,02 <b>6.845,00</b>	-
GGL [*] SB0W32101	Dakkapel serre triple incl. 6 x GGL 2070 dakramen	-	-	-	6.386,76 <b>7.728,00</b>
GGU [*] SB0W22101	Dakkapel serre duo incl. 2 x GPU 0070 en 2 x GGU 0070	5.839,67 <b>7.066,00</b>	6.403,31 <b>7.748,00</b>	6.776,02 <b>8.199,00</b>	-
GGU [*] SB0W32101	Dakkapel serre triple incl. 3 x GPU 0070 en 3 x GGU 0070	-	-	-	7.891,74 <b>9.549,00</b>

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

EBW [*] 2022BK	Dakkapel serre duo (gootstuk + opstand)	2.885,95 <b>3.492,00</b>	3.029,75 <b>3.666,00</b>	3.257,02 <b>3.941,00</b>	-
EBW [*] 2032BK	Dakkapel serre triple (gootstuk + opstand)	-	-	-	3.461,16 <b>4.188,00</b>

\* Alle pakketten zijn ook verkrijgbaar met andere beglazing.

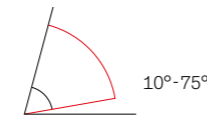
\*\* Ook mogelijk om uit te voeren met elektrische dakramen in verschillende variaties, bijvoorbeeld onder type uitzettuimelvenster en boven type tuimelvenster.

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





## Dakhelling



## Opties interieurafwerking



**Wit polyurethaan**  
Grenenhout met onderhoudsarme en vochtbestendige witte kunststof beschermlaag\*



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

\* Aangeraden voor vochtige ruimtes, zoals de badkamer en keuken

## 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 zonwering

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

Lees meer op pagina 115

## Buiten bereik

• Overweeg een elektrisch bedienbaar dakraam indien uw dakraam buiten bereik is

Lees meer op pagina 36 - 41

# 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 één 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
- Perfect passende raamdecoratie en zonwering verkrijgbaar



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

Buitenwerkse maat (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

## Pakket inclusief dakramen

GGL [*] SA0W11101	Dakkapel basis single incl. 1 x GGL 2070 tuimelvenster	1.180,99	1.283,47	1.338,02	1.495,87	1.478,52	1.538,02	1.595,04	1.571,08	1.649,58	1.655,37	1.850,41
		1.429,00	1.553,00	1.619,00	1.810,00	1.789,00	1.861,00	1.930,00	1.901,00	1.996,00	2.003,00	2.239,00
GGL [*] SA0W21101	Dakkapel basis duo incl. 2 x GGL 2070 tuimelvensters	2.361,98	2.567,76	2.676,03	2.993,39	2.955,38	3.075,22	3.190,91	3.142,14	3.343,80	3.309,08	3.700,82
		2.858,00	3.107,00	3.238,00	3.622,00	3.576,00	3.721,00	3.861,00	3.802,00	4.046,00	4.004,00	4.478,00
GGL [*] SA0W31101	Dakkapel basis triple incl. 3 x GGL 2070 tuimelvensters	3.542,97	3.851,23	4.014,87	4.489,26	-	-	-	-	-	-	-
		4.287,00	4.660,00	4.858,00	5.432,00							
GPU [*] SA0W11101	Dakkapel basis single incl. 1 x GPU 0070 uitzettuimelvenster	1.542,97	1.656,20	1.723,15	1.899,17	1.873,56	1.953,72	2.023,14	1.972,73	2.085,12	-	2.309,09
		1.867,00	2.004,00	2.085,00	2.298,00	2.267,00	2.364,00	2.448,00	2.387,00	2.523,00	-	2.794,00
GPU [*] SA0W21101	Dakkapel basis single incl. 2 x GPU 0070 uitzettuimelvenster	3.085,94	3.313,22	3.446,29	3.799,99	3.745,46	3.906,62	4.047,11	3.945,44	4.214,88	-	4.618,18
		3.734,00	4.009,00	4.170,00	4.598,00	4.532,00	4.727,00	4.897,00	4.774,00	5.100,00	-	5.588,00
GPU [*] SA0W31101	Dakkapel basis single incl. 3x GPU 0070 uitzettuimelvenster	4.628,91	4.969,42	5.170,26	5.699,16	-	-	-	-	-	-	-
		5.601,00	6.013,00	6.256,00	6.896,00							

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

EAW [*] 6000	Gootstuk voor één venster	732,23	795,87	819,84	890,91	908,27	939,67	947,11	971,08	996,69	1.011,57	1.122,31
		886,00	963,00	992,00	1.078,00	1.099,00	1.137,00	1.146,00	1.175,00	1.206,00	1.224,00	1.358,00
EAW [*] 6021E	Gootstuk voor twee vensters	1.464,46	1.592,56	1.639,67	1.783,47	1.814,88	1.878,52	1.895,05	1.942,14	2.038,02	2.021,48	2.244,62
		1.772,00	1.927,00	1.984,00	2.158,00	2.196,00	2.273,00	2.293,00	2.350,00	2.466,00	2.446,00	2.716,00
EAW [*] 6031E	Gootstuk voor drie vensters	2.196,69	2.388,43	2.460,33	2.674,38	-	-	-	-	-	-	-
		2.658,00	2.890,00	2.977,00	3.236,00							

\* Ook uit te voeren met dakramen met een andere uitvoering zoals bv. met triple beglazing, of elektrische dakramen in de passende maat.

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



# 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

De BASKapel® met VELUX dakramen, ook wel bekend als de vergunningsvrije dakkapel heeft een aantrekkelijke oplossing waarin tal van configuratiemogelijkheden toepasbaar zijn.

Een keuze in diverse varianten VELUX dakramen, beglazingsopties, raamdecoratie en andere toebehoren zoals intelligente bedieningsystemen.

De flexibiliteit van de BASKapel® maakt het tevens geschikt voor het VELUX balkonvenster en dakterrasvenster.

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

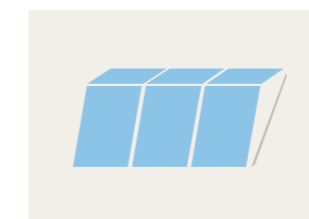
## Dakkapellen Modulair

- Vergunningsvrij
- 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

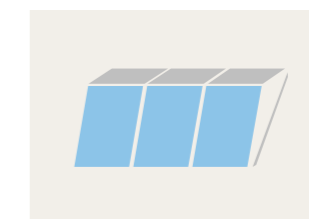
www.dakkapellenmodulair.nl  
info@dakkapellenmodulair.nl  
tel. 030-2.061.420



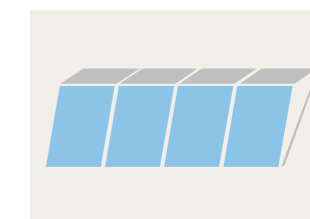
## Keuze uit verschillende uitvoeringen en afmetingen



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, uitsluitend voor handbediende uitzetuielvensters en voor onderste dakramen.	Ja	Ja
Geschikt voor elektrische bediening	Ja	Ja	Ja
Geschikt voor VELUX raamdecoratie, zonwering en rolluiken	Raamdecoratie	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 installatie 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 service team 030-6.629.629.

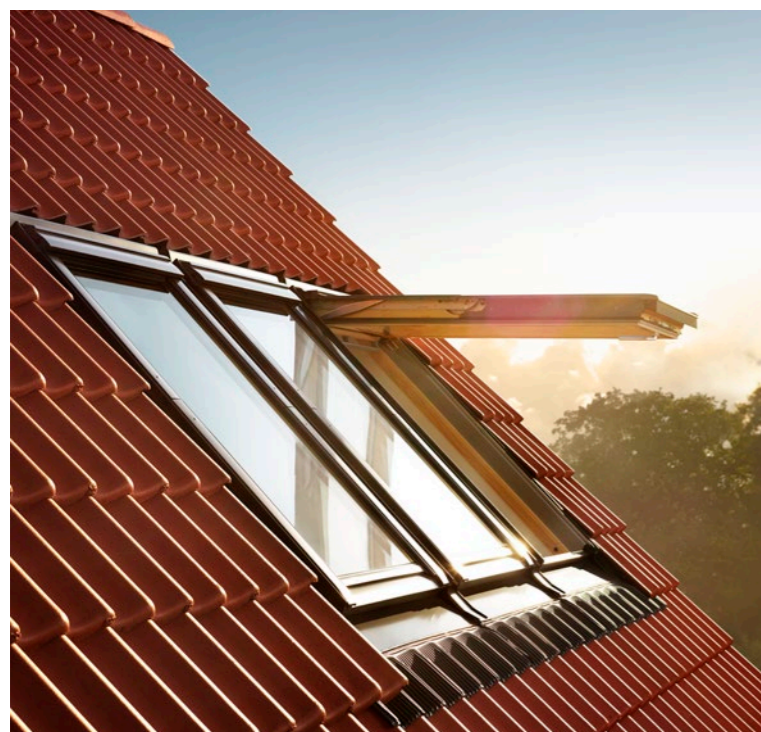
## Een dakkapel zonder vergunning?

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.

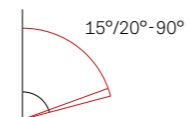
Omdat de opstand van een VELUX dakkapel nooit meer dan 60 cm uit het dakoppervlak steekt, vervallen de specifieke vergunningseisen van een dakkapel. Hierdoor is een VELUX dakkapel zelfs als tweede dakkapel of aan de voorzijde van de woning te plaatsen. Bovendien bespaart u tot €600 voor een vergunningsaanvraag.

! Controleer altijd via **omgevingsloket.nl** of er aanvullende vergunningseisen gelden in uw situatie.



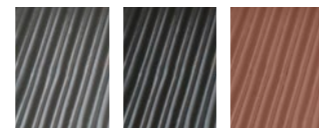


### Dakhelling



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

### Kleuropties



Donkergrijs (Standaard) Zwart Rood terracotta

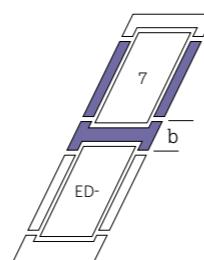
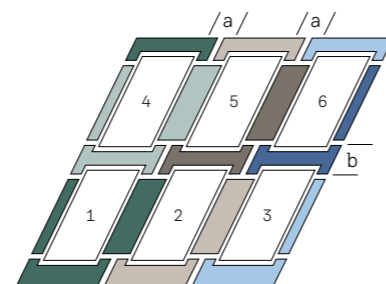
### Meer manieren om te combineren



Horizontaal duo of trio klassiek met dakspant tussen de dakramen. (2-M of 0-E gootstuksets).

Horizontaal duo of trio alles-in-één-pakket zonder dakspanten tussen de dakramen. (4-21E of 4-31E gootstuksets)

### 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. Afstand tussen kozijnen per type gootstuk:

- EKW/EKL/EKT: tussen 100 – 160 mm (M) met het nieuwe verstelbare koppelgootstuk
- EKN: 100 mm (E)
- Andere afstanden tussen kozijnen, van 60 mm tot 400 mm, kunnen apart 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

Nieuw



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.

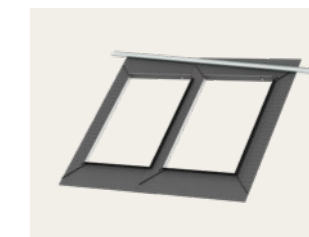
### Alles wat u nodig heeft in één doos\*



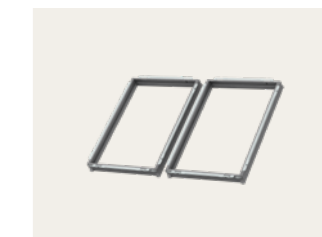
Gootstuk



Verstelbaar koppelgootstuk



Waterkerend manchet (BFX)



Isolatieframe (BDX)

#### Verkrijgbaar vanaf

De VELUX Pro+ gootstukset voor standaard montagehoogtes (rood niveau) wordt in 2024 op de markt gebracht.\*\* De VELUX Pro+ gootstukset voor verdiepte inbouw (blauw niveau) wordt in maart 2025 op de markt gebracht. Als u een bestelling plaatst, kijk dan of de letter M achter de productcode staat. Dat betekent dat het product de VELUX verstelbare koppelgoot, isolatiekragen en waterkerende manchetten bevat. Bijvoorbeeld: EKW MK06 2021M voor een duo-combinatie.

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

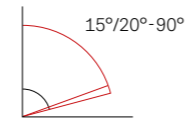
\*\* Gootstukken EKT, EKP en EKB worden in maart 2025 op de markt gebracht.







## Dakhelling



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

## Volledig aanpasbaar

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

## Raamdecoratie, zonwering en rolluiken

- Combineer met raamdecoratie voor regulering van het daglicht of met buitenzonweringen of rolluiken voor het weren van de warmte
- Let op! Er kunnen geen insectenhorren in combinatie met dit product worden gebruikt
- Rolluiken alleen toepasbaar op een koppeling van 100 mm

Lees meer op pagina 115

## Intelligente bedieningssystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie en netstroom met onze intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

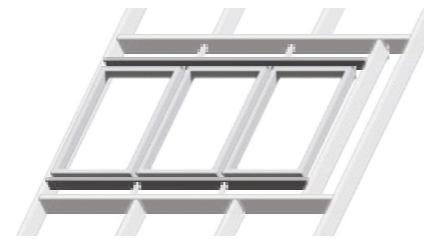
Lees meer op pagina 19

## Transformeren met daglicht

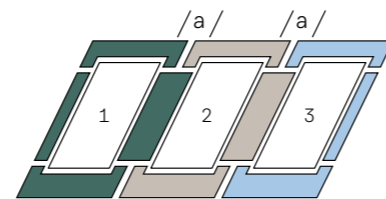
- De geïntegreerde duo-oplossing is aanbevolen voor middelgrote kamers

## Details

- Installatie in dakconstructie



## Overzicht van combinaties



### De set bevat

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



# Horizontaal trio alles-in-één pakket

Een geïntegreerde oplossing zonder hinderlijk dakspant

Voeg een extra wow-factor toe aan uw kamer 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 voor een beter geïntegreerd dakraam en een elegant eindresultaat.

Het alles-in-één installatiepakket bevat alle benodigdheden voor een moeiteloze montage, inclusief een afdekplaat voor tussen de dakramen.

Deze alles-in-één oplossing is ideaal wanneer het dakspant getrimd dient te worden. Moet het dakspant gehandhaafd blijven, overweeg dan de klassieke oplossing, zie hiervoor pagina 96.

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

Buitenwerkse maat (b×h) in cm	FK06	MK04	MK06	MK08	PK08	PK10	SK06	UK04	UK08
66×118									

### Voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm. A = 18 mm

EBW [*] 4031B*	892,56 1.080,00	906,61 1.097,00	947,11 1.146,00	995,04 1.204,00	-	-	-	-	-
----------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---	---	---	---	---

### Voor vlakke dakbedekking tot 8 mm. A = 18 mm

EBL [*] 4031B*	867,77 1.050,00	881,82 1.067,00	920,66 1.114,00	966,12 1.169,00	-	-	-	-	-
----------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---	---	---	---	---

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

EKW [*] 4031E*	Element ■ ■ ■	914,88 1.107,00	892,57 1.080,00	953,72 1.154,00	1.047,11 1.267,00	-	-	-	-	
EKW [*] 3031E**	Element ■ ■ ■	-	-	-	-	969,42 1.173,00	1.048,75 1.269,00	900,01 1.089,00	898,36 1.087,00	1.047,11 1.267,00

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

EKL [*] 4031E*	Element ■ ■ ■	914,88 1.107,00	892,57 1.080,00	953,72 1.154,00	1.047,11 1.267,00	-	-	-	-	
EKL [*] 3031E**	Element ■ ■ ■	-	-	-	-	969,42 1.173,00	1.048,75 1.269,00	900,01 1.089,00	898,36 1.087,00	1.047,11 1.267,00

### Voor verdiepte inbouw in vlakke dakbedekking tot 8 mm. A = 100 mm

EKN [*] 4031E*	Element ■ ■ ■	992,57 1.201,00	1.006,62 1.218,00	1.050,42 1.271,00	1.104,13 1.336,00	-	-	-	-	
EKN [*] 3031E**	Element ■ ■ ■	-	-	-	-	2.975,22 3.600,00	3.213,19 3.888,00	2.913,22 3.525,00	3.042,97 3.682,00	3.461,99 4.189,00

\* Bevat gootstukken en installatieproducten BDX 2000, draagbalken en afdekplaat.

\*\* Bevat gootstukken en installatieproducten BDX 2000 en afdekplaat.

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



# Horizontaal duo klassiek

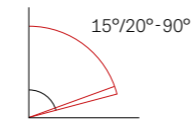
Met dakspant tussen de dakramen

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 90.

## Dakhelling



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

## Volledig aanpasbaar

- Verkrijgbaar als tuimelvenster en uitzettuimelvenster
- Kies uit een breed assortiment aan maten
- Verkrijgbaar in polyurethaan wit, wit afgelakt en blank afgelakt
- Keuze uit een ruim assortiment beglazing varianten

## Raamdecoratie, zonwering en rolluiken

- Combineer met raamdecoratie voor regulering van het daglicht en met buitenzonweringen of rolluiken voor het weren van de warmte
- Rolluiken alleen toepasbaar op een koppeling van 100 mm

Lees meer op pagina 115

## Intelligente bedieningssystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie en netstroom met onze intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

## Gootstuk

- Onderstaande prijzen en afmetingen zijn voor gootstukken voor het plaatsen van dakramen in geprofileerde dakbedekking tot 120 mm
- Gootstukken voor andere type dakbedekkingen zijn beschikbaar

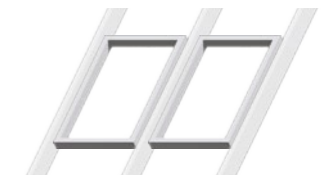
Lees meer op pagina 91

## Transformeren met daglicht

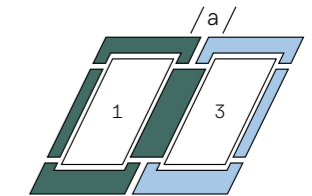
- De klassieke duo-oplossing is aanbevolen voor middelgrote kamers

## Details

- Installatie in dakconstructie



## Overzicht van combinaties



Voor combinaties en koppelafstanden zie pagina 88

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

Buitenwerkse maat (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	

### Voorbeeld dakraam

GGL [*] 2070	370,25	395,04	428,93	448,76	502,48	448,76	487,60	518,18	604,96	687,60	536,36	570,25	598,35	647,93	600,00	652,89	741,32	643,80	728,10
	448,00	478,00	519,00	543,00	608,00	543,00	590,00	627,00	732,00	832,00	649,00	690,00	724,00	784,00	726,00	790,00	897,00	779,00	881,00

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

EKW [*] 2021M	Element	Incl. isolatierframe BDX en waterkerend manchet BFX	292,56	299,17	309,09	331,40	347,93	331,40	347,93	366,94	402,48	409,09	370,25	390,08	409,09	422,31	405,79	428,93	444,63	428,93	461,16
			354,00	362,00	374,00	401,00	421,00	401,00	421,00	444,00	487,00	495,00	448,00	472,00	495,00	511,00	491,00	519,00	538,00	519,00	558,00

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

EKL [*] 2021M	Element	Incl. isolatierframe BDX en waterkerend manchet BFX	292,56	299,17	309,09	331,40	347,93	331,40	347,93	366,94	402,48	409,09	370,25	390,08	409,09	422,31	405,79	428,93	444,63	428,93	461,16
			354,00	362,00	374,00	401,00	421,00	401,00	421,00	444,00	487,00	495,00	448,00	472,00	495,00	511,00	491,00	519,00	538,00	519,00	558,00

### Voor verdiepte inbouw in vlakke dakbedekking tot 8 mm. A = 100 mm

EKN [*] 0001E*	Element		129,75	133,06	137,19	148,76	156,20	148,76	156,20	165,29	182,64	185,95	166,94	176,86	185,95	192,56	184,30	195,04	203,31	195,04	210,74
			157,00	161,00	166,00	180,00	189,00	180,00	189,00	200,00	221,00	225,00	202,00	214,00	225,00	233,00	223,00	236,00	246,00	236,00	255,00
EKN [*] 0003*	Element		129,75	133,06	137,19	148,76	156,20	148,76	156,20	165,29	182,64	185,95	166,94	176,86	185,95	192,56	184,30	195,04	203,31	195,04	210,74
			157,00	161,00	166,00	180,00	189,00	180,00	189,00	200,00	221,00	225,00	202,00	214,00	225,00	233,00	223,00	236,00	246,00	236,00	255,00

### Installatieproducten

BDX [*] 2000F	Ten behoeve van EKN, verdiepte inbouw. Inclusief BFX	62,81	66,12	67,77	71,90	75,21	71,90	75,21	78,51	80,99	88,43	76,03	78,51	80,99	85,12	81,82	85,12	89,26	81,82	88,43
		76,00	80,00	82,00	87,00	91,00	87,00	91,00	95,00	98,00	107,00	92,00	95,00	98,00	103,00	99,00	103,00	108,00	99,00	107,00

### Voorbeeld totaalprijs

2 x dakramen GGL 2070 + gootstuk EKW inclusief installatieproducten	1.033,06	1.089,25	1.166,95	1.228,92	1.352,89	1.228,92	1.323,13	1.403,30	1.612,40	1.784,29	1.442,97	1.530,58	1.605,79	1.718,17	1.605,79	1.734,71	1.927,27	1.716,53	1.917,36
	1.250,00	1.318,00	1.412,00	1.487,00	1.637,00	1.487,00	1.601,00	1.698,00	1.951,00	2.159,00	1.746,00	1.852,00	1.943,00	2.079,00	1.943,00	2.099,00	2.332,00	2.077,00	2.320,00

\* Voor typen EKN 0001E en EKN 0003 is een BDX 2000F benodigd.

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



# Horizontaal trio klassiek

Met dakspant tussen de dakramen

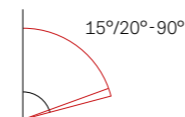
Creëer een wow-factor in uw kamer met de VELUX klassieke trio-oplossing. De oplossing bevat drie naast elkaar geplaatste dakramen die nog meer daglicht laten binnenvallen in uw kamer en een panoramisch uitzicht op de buitenwereld bieden.

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 92.



## Dakhelling



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

## Volledig aanpasbaar

- Verkrijgbaar als tuimelvenster en uitzettuimelvenster
- Kies uit een breed assortiment aan maten
- Verkrijgbaar in polyurethaan wit, wit afgelakt en blank afgelakt
- Keuze uit een ruim assortiment beglazing varianten

## Raamdecoratie, zonwering en rolluiken

- Combineer met raamdecoratie voor regulering van het daglicht en met buitenzonweringen of rolluiken voor het weren van de warmte
- Rolluiken alleen toepasbaar op een koppeling van 100 mm

Lees meer op pagina 115

## Intelligente bedieningssystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie en netstroom met onze intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

## Gootstuk

- Onderstaande prijzen en afmetingen zijn voor gootstukken voor het plaatsen van dakramen in geprofileerde dakbedekking tot 120 mm
- Gootstukken voor andere type dakbedekkingen zijn beschikbaar

Lees meer op pagina 93

## Transformeren met daglicht

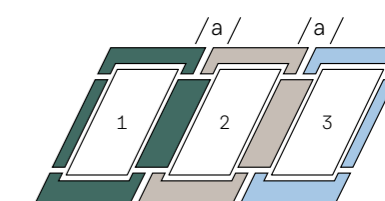
- De klassieke trio-oplossing is aanbevolen voor middelgrote kamers

## Details

- Installatie in dakconstructie



## Overzicht van combinaties



Voor combinaties en koppelaafstanden zie pagina 88

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

Buitenwerkse maat (b×h) in cm	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	370,25 448,00	395,04 478,00	438,84 531,00	428,93 519,00	448,76 543,00	502,48 608,00	448,76 543,00	487,60 590,00	518,18 627,00	604,96 732,00	687,60 832,00	536,36 649,00	570,25 690,00	598,35 724,00	647,93 784,00	600,00 726,00	652,89 790,00	741,32 897,00	643,80 779,00	728,10 881,00
--------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

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

EKW [*] 2021M*	Element	292,56 354,00	299,17 362,00	309,09 374,00	309,09 374,00	331,40 401,00	347,93 421,00	331,40 401,00	347,93 421,00	366,94 444,00	402,48 487,00	409,09 495,00	370,25 448,00	390,08 472,00	409,09 495,00	422,31 511,00	405,79 491,00	428,93 519,00	444,63 538,00	428,93 519,00	461,16 558,00
EKW [*] 2002M*	Element	158,68 192,00	161,16 195,00	166,12 201,00	166,12 201,00	177,69 215,00	185,95 225,00	177,69 215,00	185,95 225,00	195,87 237,00	213,22 258,00	216,53 262,00	197,52 239,00	206,61 250,00	216,53 262,00	223,14 270,00	214,88 260,00	226,45 274,00	234,71 284,00	226,45 274,00	242,15 293,00

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

EKL [*] 2021M*	Element	292,56 354,00	299,17 362,00	309,09 374,00	309,09 374,00	331,40 401,00	347,93 421,00	331,40 401,00	347,93 421,00	366,94 444,00	402,48 487,00	409,09 495,00	370,25 448,00	390,08 472,00	409,09 495,00	422,31 511,00	405,79 491,00	428,93 519,00	444,63 538,00	428,93 519,00	461,16 558,00
EKL [*] 2002M*	Element	158,68 192,00	161,16 195,00	166,12 201,00	166,12 201,00	177,69 215,00	185,95 225,00	177,69 215,00	185,95 225,00	195,87 237,00	213,22 258,00	216,53 262,00	197,52 239,00	206,61 250,00	216,53 262,00	223,14 270,00	214,88 260,00	226,45 274,00	234,71 284,00	226,45 274,00	242,15 293,00

### Voor verdiepte inbouw in vlakke dakbedekking tot 8 mm. A = 100 mm

EKN [*] 0001E	Element	129,75 157,00	133,06 161,00	137,19 166,00	137,19 166,00	148,76 180,00	156,20 189,00	148,76 180,00	156,20 189,00	165,29 200,00	182,64 221,00	185,95 225,00	166,94 202,00	176,86 214,00	185,95 225,00	192,56 233,00	184,30 223,00	195,04 236,00	203,31 246,00	195,04 236,00	210,74 255,00
EKN [*] 0002E	Element	129,75 157,00	133,06 161,00	137,19 166,00	137,19 166,00	148,76 180,00	156,20 189,00	148,76 180,00	156,20 189,00	165,29 200,00	182,64 221,00	185,95 225,00	166,94 202,00	176,86 214,00	185,95 225,00	192,56 233,00	184,30 223,00	195,04 236,00	203,31 246,00	195,04 236,00	210,74 255,00
EKN [*] 0001E	Element	129,75 157,00	133,06 161,00	137,19 166,00	137,19 166,00	148,76 180,00	156,20 189,00	148,76 180,00	156,20 189,00	165,29 200,00	182,64 221,00	185,95 225,00	166,94 202,00	176,86 214,00	185,95 225,00	192,56 233,00	184,30 223,00	195,04 236,00	203,31 246,00	195,04 236,00	210,74 255,00

### Installatieproducten

BDX [*] 2000F	Ten behoeve van EKN, verdiepte inbouw. Inclusief BFX	62,81 76,00	66,12 80,00	69,42 84,00	67,77 82,00	71,90 87,00	75,21 91,00	71,90 87,00	75,21 91,00	78,51 95,00	80,99 98,00	88,43 107,00	76,03 92,00	78,51 95,00	80,99 98,00	85,12 103,00	81,82 99,00	85,12 103,00	89,26 108,00	81,82 99,00	88,43 107,00
---------------	--	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------

### Voorbeeld totaalprijs

3x dakramen GGL 2070 + EKW gootstukken incl. installatieproducten	1.561,99 1.890,00	1.645,45 1.991,00	1.791,73 2.168,00	1.762,00 2.132,00	1.855,37 2.245,00	2.041,32 2.470,00	1.855,37 2.245,00	1.996,68 2.416,00	2.117,35 2.562,00	2.430,58 2.941,00	2.688,42 3.253,00	2.176,85 2.634,00	2.307,44 2.792,00	2.420,67 2.929,00	2.589,24 3.133,00	2.420,67 2.929,00	2.614,05 3.163,00	2.903,30 3.513,00	2.586,78 3.130,00	2.887,61 3.494,00
---	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

\* PRO+ gootstukken incl. isolatieframe BDX, waterkerend manchet BFX en verstelbaar koppelingstuk

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



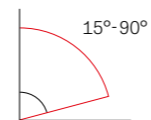


# Quattro, horizontaal en verticaal gekoppelde dakramen

Weids uitzicht door dubbele hoogte

De VELUX Quattro combineert horizontaal en verticaal gekoppelde dakramen met elkaar voor nog meer daglicht en een fantastisch uitzicht van vloer tot plafond. Deze oplossing met vier ramen creëert een natuurlijk middelpunt rond het uitzicht naar buiten, waardoor de hoeveelheid daglicht en het ruimtelijk gevoel aanzienlijk toeneemt.

## Dakhelling



## Volledig aanpasbaar

- Verkrijgbaar als tuimelvenster en uitzettuimelvenster
- Kies uit een breed assortiment aan maten
- Verkrijgbaar in polyurethaan wit, wit afgelakt en blank afgelakt
- Keuze uit een ruim assortiment beglazing varianten

## Raamdecoratie, zonwering en rolluiken

- Combineer met raamdecoratie voor regulering van het daglicht of met buitenzonweringen of rolluiken voor het weren van de warmte
- Rolluiken alleen toepasbaar op een koppeling van 100 mm horizontaal en 250 mm verticaal

Lees meer op pagina 115

## Intelligente bedieningssystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie en netstroom met onze intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

## Gootstuk

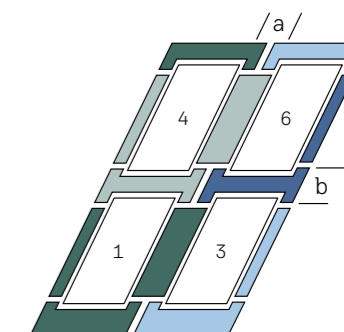
- Onderstaande prijzen en afmetingen zijn voor gootstukken voor het plaatsen van dakramen in geprofileerde dakbedekking tot 120 mm
- Gootstukken voor andere type dakbedekkingen zijn beschikbaar

Lees meer op pagina 98

## Transformeren met daglicht

- De Quattro combinatie is ideaal voor middelgrote tot grote kamers

## Overzicht van combinaties



Voor combinaties en koppelfstanden zie pagina 88

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

Buitenwerkse maat (b×h) in cm	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	370,25	395,04	438,84	428,93	448,76	502,48	448,76	487,60	518,18	604,96	687,60	536,36	570,25	598,35	647,93	600,00	652,89	741,32	643,80	728,10
	448,00	478,00	531,00	519,00	543,00	608,00	543,00	590,00	627,00	732,00	832,00	649,00	690,00	724,00	784,00	726,00	790,00	897,00	779,00	881,00

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

EKW [*] 2021M*	Element	292,56	299,17	309,09	309,09	331,40	347,93	331,40	347,93	366,94	402,48	409,09	370,25	390,08	409,09	422,31	405,79	428,93	444,63	428,93	461,16
		354,00	362,00	374,00	374,00	401,00	421,00	401,00	421,00	444,00	487,00	495,00	448,00	472,00	495,00	511,00	491,00	519,00	538,00	519,00	558,00
EKW [*] 2004ME**	Element	158,68	161,16	166,12	166,12	177,69	185,95	177,69	185,95	195,87	213,22	216,53	197,52	206,61	216,53	223,14	214,88	226,45	234,71	226,45	242,15
		192,00	195,00	201,00	201,00	215,00	225,00	215,00	225,00	237,00	258,00	262,00	239,00	250,00	262,00	270,00	260,00	274,00	284,00	274,00	293,00
EKW [*] 2006ME***	Element	158,68	161,16	166,12	166,12	177,69	185,95	177,69	185,95	195,87	213,22	216,53	197,52	206,61	216,53	223,14	214,88	226,45	234,71	226,45	242,15
		192,00	195,00	201,00	201,00	215,00	225,00	215,00	225,00	237,00	258,00	262,00	239,00	250,00	262,00	270,00	260,00	274,00	284,00	274,00	293,00

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

EKL [*] 2021M*	Element	292,56	299,17	309,09	309,09	331,40	347,93	331,40	347,93	366,94	402,48	409,09	370,25	390,08	409,09	422,31	405,79	428,93	444,63	428,93	461,16
		354,00	362,00	374,00	374,00	401,00	421,00	401,00	421,00	444,00	487,00	495,00	448,00	472,00	495,00	511,00	491,00	519,00	538,00	519,00	558,00
EKL [*] 2004ME**	Element	158,68	161,16	166,12	166,12	177,69	185,95	177,69	185,95	195,87	213,22	216,53	197,52	206,61	216,53	223,14	214,88	226,45	234,71	226,45	242,15
		192,00	195,00	201,00	201,00	215,00	225,00	215,00	225,00	237,00	258,00	262,00	239,00	250,00	262,00	270,00	260,00	274,00	284,00	274,00	293,00
EKL [*] 2006ME***	Element	158,68	161,16	166,12	166,12	177,69	185,95	177,69	185,95	195,87	213,22	216,53	197,52	206,61	216,53	223,14	214,88	226,45	234,71	226,45	242,15
		192,00	195,00	201,00	201,00	215,00	225,00	215,00	225,00	237,00	258,00	262,00	239,00	250,00	262,00	270,00	260,00	274,00	284,00	274,00	293,00

### Voorbeeld totaalprijs

4x dakramen GGL 2070 + EKW gootstukken incl. installatieproducten	2.090,92	2.201,65	2.396,69	2.357,05	2.481,82	2.729,75	2.481,82	2.670,23	2.831,40	3.248,76	3.592,55	2.910,73	3.084,30	3.235,55	3.460,31	3.235,55	3.493,39	3.879,33	3.457,03	3.857,86
	2.530,00	2.664,00	2.900,00	2.852,00	3.003,00	3.303,00	3.003,00	3.231,00	3.426,00	3.931,00	4.347,00	3.522,00	3.732,00	3.915,00	4.187,00	3.915,00	4.227,00	4.694,00	4.183,00	4.668,00

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

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

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

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



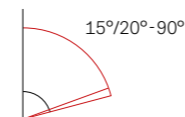


# Verticaal duo

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 natuurlijke licht maximaliseren en een architectonisch element creëren in normaliter vaak donkere en over het hoofd geziene ruimtes.

## Dakhelling



EDW 15°-90°  
EDL 15°-90°  
EKL 15°-90°  
EDN 20°-90°  
EKN 20°-90°

## Volledig aanpasbaar

- Verkrijgbaar als tuimelvenster en uitzettuimelvenster\*\*\*
- Kies uit een breed assortiment aan maten
- Verkrijgbaar in polyurethaan wit, wit afgelakt en blank afgelakt
- Keuze uit een ruim assortiment beglazing varianten

## Raamdecoratie, zonwering en rolluiken

- Combineer met raamdecoratie voor regulering van het daglicht of met buitenzonweringen of rolluiken voor het weren van de warmte
- Rolluiken alleen toepasbaar bij een koppeling van 250 mm verticaal

Lees meer op pagina 115

## Intelligente bedieningssystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie en netstroom met onze intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

## Gootstuk

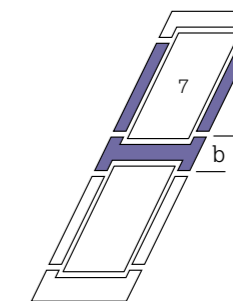
- Onderstaande prijzen en afmetingen zijn voor gootstukken voor het plaatsen van dakramen in geprofileerde dakbedekking tot 120 mm
- Gootstukken voor andere type dakbedekkingen zijn beschikbaar

Lees meer op pagina 100

## Transformeren met daglicht

- De verticale duo-oplossing is ideaal voor kleinere ruimtes

## Overzicht van combinaties



Voor combinaties en koppelfstanden zie pagina 88

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

Buitenwerkse maat (b×h) in cm	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	370,25	395,04	438,84	428,93	448,76	502,48	448,76	487,60	518,18	604,96	687,60	536,36	570,25	598,35	647,93	600,00	652,89	741,32	643,80	728,10
	448,00	478,00	531,00	519,00	543,00	608,00	543,00	590,00	627,00	732,00	832,00	649,00	690,00	724,00	784,00	726,00	790,00	897,00	779,00	881,00

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

EDW [*] 2000*	Element <input type="checkbox"/>	122,31	124,79	129,75	129,75	139,67	147,11	139,67	147,11	156,20	171,90	175,21	157,02	166,12	175,21	180,99	173,55	184,30	190,91	184,30	198,35
		148,00	151,00	157,00	157,00	169,00	178,00	169,00	178,00	189,00	208,00	212,00	190,00	201,00	212,00	219,00	210,00	223,00	231,00	223,00	240,00
EKW [*] 2007ME**	Element <input checked="" type="checkbox"/>	158,68	161,16	166,12	166,12	177,69	185,95	177,69	185,95	195,87	213,22	216,53	197,52	206,61	216,53	223,14	214,88	226,45	234,71	226,45	242,15
		192,00	195,00	201,00	201,00	215,00	225,00	215,00	225,00	237,00	258,00	262,00	239,00	250,00	262,00	270,00	260,00	274,00	284,00	274,00	293,00

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

EDL [*] 2000*	Element <input type="checkbox"/>	122,31	124,79	129,75	129,75	139,67	147,11	139,67	147,11	156,20	171,90	175,21	157,02	166,12	175,21	180,99	173,55	184,30	190,91	184,30	198,35
		148,00	151,00	157,00	157,00	169,00	178,00	169,00	178,00	189,00	208,00	212,00	190,00	201,00	212,00	219,00	210,00	223,00	231,00	223,00	240,00
EKL [*] 2007ME**	Element <input checked="" type="checkbox"/>	158,68	161,16	166,12	166,12	177,69	185,95	177,69	185,95	195,87	213,22	216,53	197,52	206,61	216,53	223,14	214,88	226,45	234,71	226,45	242,15
		192,00	195,00	201,00	201,00	215,00	225,00	215,00	225,00	237,00	258,00	262,00	239,00	250,00	262,00	270,00	260,00	274,00	284,00	274,00	293,00

### Voor verdiepte inbouw in vlakke dakbedekking tot 8 mm. B = 100 mm

EDN [*] 2000*	Element <input type="checkbox"/>	146,28	150,41	155,37	155,37	167,77	176,86	167,77	176,86	186,78	206,61	209,92	189,26	199,17	209,92	217,36	208,26	220,66	229,75	220,66	238,02
		177,00	182,00	188,00	188,00	203,00	214,00	203,00	214,00	226,00	250,00	254,00	229,00	241,00	254,00	263,00	252,00	267,00	278,00	267,00	288,00
EKN [*] 0007E**	Element <input checked="" type="checkbox"/>	129,75	133,06	137,19	137,19	148,76	156,20	148,76	156,20	165,29	182,64	185,95	166,94	176,86	185,95	192,56	184,30	195,04	203,31	195,04	210,74
		157,00	161,00	166,00	166,00	180,00	189,00	180,00	189,00	200,00	221,00	225,00	202,00	214,00	225,00	233,00	223,00	236,00	246,00	236,00	255,00

### Installatieproducten

BDX [*] 2000F	Ten behoeve van EKN, verdiepte inbouw. Inclusief BFX	62,81	66,12	69,42	67,77	71,90	75,21	71,90	75,21	78,51	80,99	88,43	76,03	78,51	80,99	85,12	81,82	85,12	89,26	81,82	88,43
		76,00	80,00	84,00	82,00	87,00	91,00	87,00	91,00	95,00	98,00	107,00	92,00	95,00	98,00	103,00	99,00	103,00	108,00	99,00	107,00

### Voorbeeld totaalprijs

2x dakramen GGL 2070 + Gootstuk EDW & EKW incl. installatieproducten	1.021,49	1.076,03	1.173,55	1.153,73	1.214,88	1.338,02	1.214,88	1.308,26	1.388,43	1.595,04	1.766,94	1.427,26	1.513,23	1.588,44	1.699,99	1.588,43	1.716,53	1.908,26	1.698,35	1.896,70
	1.236,00	1.302,00	1.420,00	1.396,00	1.470,00	1.619,00	1.470,00	1.583,00	1.680,00	1.930,00	2.138,00	1.727,00	1.831,00	1.922,00	2.057,00	1.922,00	2.077,00	2.309,00	2.055,00	2.295,00

\* Inclusief installatieproducten BDX en BFX.

\*\* Kies de J-variant als rolluiken nodig zijn. B = 250 mm bij de J variant.

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





# Lichtkoepels

---

**Nieuwe generatie – Daklicht met gebogen glas** Pagina 106

---

**Nieuwe generatie – Daklicht met vlak glas** Pagina 108

---

**Lichtkoepel glas met kunststof schaal** Pagina 110

---

**Daktoegangskoepel** Pagina 112

---

**Rookventilatiekoepel** Pagina 113



# 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.



Nieuwe generatie



**Daklicht gebogen glas**

Topprestatie met CurveTech

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

Zie meer op pagina 106

Nieuwe generatie



**Daklicht vlakglas**

Daglicht, design en esthetisch

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

Zie meer op pagina 108









**Lichtkoepel glas met kunststof schaal**

Geavanceerde koepeloplossing

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

Zie meer op pagina 110

Specificaties voor lichtkoepels	Nieuwe generatie	Nieuwe generatie	
	Daklicht gebogen glas	Daklicht vlakglas	Lichtkoepel glas met kunststof schaal
Dakhelling 	• 0-15°	• 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 – CurveTech-afwatering</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaal van vlakglas</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>• 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/(m²K)**</li> <li>• Oppervlak: 4,4 m²**</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/(m²K)**</li> <li>• Oppervlak: 4,1 m²**</li> <li>• Geluidsisolatie 39 db</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/(m²K)**</li> <li>• Oppervlak: 3,4 m²**</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> <li>• In kozijn geïntegreerde motor</li> </ul>
Intelligente bedieningssystemen 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 wandchakelaar</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 wandchakelaar</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 wandchakelaar</li> </ul>
Warmtewerend en daglichtregeling 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Warmtewerende buitenzonwering (zonne-energie) – Geoptimaliseerde en opvallende plaatsing!</li> <li>• Verduisterend rolgordijn (zonne-energie) – Geoptimaliseerde en opvallende plaatsing!</li> <li>• Insectenhor (handbediend, reinigbaar, verwijderbaar)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Warmtewerende buitenzonwering (zonne-energie) – Geoptimaliseerde en opvallende plaatsing!</li> <li>• Verduisterend rolgordijn (zonne-energie) – Geoptimaliseerde en opvallende 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>

\* 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) en 2-laags beglazing (vlakglas 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.





## Nieuwe generatie

# 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 geïnstalleerd 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 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



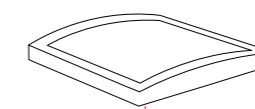
\* Voldoet aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096:2011 en EN1627:2011 en komt daarmee in aanmerking voor Politie Keurmerk Veilig Wonen® (PKVW)

## 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

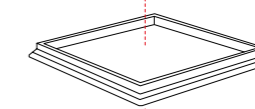
Lees meer op pagina 148

Schaal

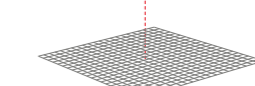


Warmtewerend rolgordijn of verduisterend rolgordijn

Opstand



Insectenhor



Het monteren van gordijnen is het eenvoudigst tijdens de montage van het daklicht

## Intelligente bedieningsystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie en netstroom met onze intelligente bedieningsystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

## Transformeren met daglicht

- Een daklicht voor het platte dak laat meer daglicht binnen dan een verticaal raam. Een enkel daklicht is ideaal voor kleine kamers. Voor grotere kamers raden wij 2 daklichten aan.

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	NIEUW 150×80	150×100	NIEUW 150×120	150×150	NIEUW 200×60	200×100
Opening daklicht***	U-WAARDE**												
	Urc.ref300 W/(m²K)	Arc.ref300 Oppervlakte m²											

Schaal																
ISU [*] 1093	Gebogen glas			596,69	657,85	710,74	789,26	876,86	912,40	1.140,50	1.061,16	1.157,85	1.359,50	1.579,34	1.201,65	1.657,85
				722,00	796,00	860,00	955,00	1.061,00	1.104,00	1.380,00	1.284,00	1.401,00	1.645,00	1.911,00	1.454,00	2.006,00
Opstand																
CVU [*] 0320Q	Elektrisch te openen opstand, zonne-energie, met 2-laags beglazing	0,65	4,4	1.113,22	1.155,37	1.192,56	1.247,93	1.309,09	1.333,06	1.443,80	1.370,25	1.461,98	1.559,50	1.700,83	1.461,98	1.749,59
				1.347,00	1.398,00	1.443,00	1.510,00	1.584,00	1.613,00	1.747,00	1.658,00	1.769,00	1.887,00	2.058,00	1.769,00	2.117,00
CVU [*] 0325Q	Elektrisch te openen opstand, zonne-energie, met 3-laags beglazing	0,55	4,4	1.238,02	1.293,39	1.341,32	1.413,22	1.492,56	1.523,97	1.667,77	1.571,90	1.690,91	1.819,01	2.001,65	1.690,91	2.065,29
				1.498,00	1.565,00	1.623,00	1.710,00	1.806,00	1.844,00	2.018,00	1.902,00	2.046,00	2.201,00	2.422,00	2.046,00	2.499,00
CVU [*] 0220Q	Elektrisch te openen opstand, netstroom, met 2-laags beglazing****	0,65	4,4	1.113,22	1.155,37	1.192,56	1.247,93	1.309,09	1.333,06	1.443,80	1.370,25	1.461,98	1.559,50	1.700,83	1.461,98	1.749,59
				1.347,00	1.398,00	1.443,00	1.510,00	1.584,00	1.613,00	1.747,00	1.658,00	1.769,00	1.887,00	2.058,00	1.769,00	2.117,00
CVU [*] 0225Q	Elektrisch te openen opstand, netstroom, met 3-laags beglazing****	0,55	4,4	1.238,02	1.293,39	1.341,32	1.413,22	1.492,56	1.523,97	1.667,77	1.571,90	1.690,91	1.819,01	2.001,65	1.690,91	2.065,29
				1.498,00	1.565,00	1.623,00	1.710,00	1.806,00	1.844,00	2.018,00	1.902,00	2.046,00	2.201,00	2.422,00	2.046,00	2.499,00
CFU [*] 0020Q	Vaste opstand met 2-laags beglazing	0,65	4,4	416,53	458,68	495,87	551,24	612,40	636,36	747,11	673,55	765,29	862,81	1.004,13	765,29	1.052,89
				504,00	555,00	600,00	667,00	741,00	770,00	904,00	815,00	926,00	1.044,00	1.215,00	926,00	1.274,00
CFU [*] 0025Q	Vaste opstand met 3-laags beglazing	0,55	4,4	541,32	596,69	644,63	716,53	795,87	827,27	971,07	875,21	994,21	1.122,31	1.304,96	994,21	1.368,60
				655,00	722,00	780,00	867,00	963,00	1.001,00	1.175,00	1.059,00	1.203,00	1.358,00	1.579,00	1.203,00	1.656,00
Accessoires																
ZCU [*] 0015	Opstand verhoging 160 mm			219,83	233,06	235,54	245,45	252,89	255,37	283,47	265,29	293,39	316,53	343,80	303,31	361,98
				266,00	282,00	285,00	297,00	306,00	309,00	343,00	321,00	355,00	383,00	416,00	367,00	438,00
ZCU [*] 1015	Extra opstand verhoging 160 mm			198,35	209,09	211,57	220,66	227,27	229,75	254,55	238,84	263,64	284,30	309,92	272,73	325,62
				240,00	253,00	256,00	267,00	275,00	278,00	308,00	289,00	319,00	344,00	375,00	330,00	394,00
ZZZ [*] 210U	Bevestigingsset voor dakbedekking			48,76	51,24	52,07	53,72	55,37	56,20	61,98	58,68	64,46	69,42	76,03	66,94	79,34
				59,00	62,00	63,00	65,00	67,00	68,00	75,00	71,00	78,00	84,00	92,00	81,00	96,00
LSF [*] 2000	Interieurafwerking*			295,04	316,53	323,14	337,19	351,24	358,68	379,34	361,98	386,78	393,39	421,49	404,13	438,84
				357,00	383,00	391,00	408,00	425,00	434,00	459,00	438,00	468,00	476,00	510,00	489,00	531,00
BBX [*] 0000C	Dampremmende folie			19,01	20,66	20,66	21,49	22,31	22,31	24,79	23,14	25,62	28,10	30,58	26,45	32,23
				23,00	25,00	25,00	26,00	27,00	27,00	30,00	28,00	31,00	34,00	37,00	32,00	39,00

\* 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.

\*\*\*\* Elektrisch te openen variant op netstroom wordt met KUX omvormer geleverd.

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





## Nieuwe generatie

# 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 gordijn is geïnstalleerd.

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

## Dakhelling



## Details

- De elegante optie voor dakhellingen van 2-15°
- Vlakglas 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



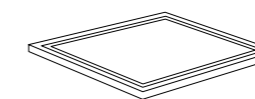
\* Voldoet aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096:2011 en EN1627:2011 en komt daarmee in aanmerking voor Politie Keurmerk Veilig Wonen® (PKVW)

## Raamdecoratie opties

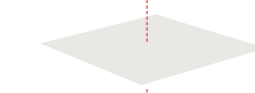
- De raamdecoratie is onopvallend op het glas van de opstand en onder de glazen schaal geplaatst, en doet geen afbreuk aan daglicht, ontwerp of zicht naar boven

Lees meer op pagina 148

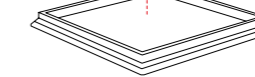
Schaal



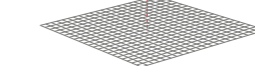
Warmtewerend rolgordijn of verduisterend rolgordijn



Opstand



Insectenhor



Het monteren van gordijnen is het eenvoudigst tijdens de montage van het daklicht

## Intelligente bedieningsystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie en netstroom met onze intelligente bedieningsystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

## Transformeren met daglicht

- Een daklicht voor het platte dak laat meer daglicht binnen dan een verticaal raam. Een enkel daklicht is ideaal voor kleine kamers. Voor grotere kamers raden wij 2 daklichten aan.

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	NIEUW 150×80	150×100	NIEUW 150×120	150×150	NIEUW 200×60	200×100
h b Opening daklicht***													
<b>U-WAARDE**</b>													
	Urc,ref300 W/(m²K)	Arc,ref300 Oppervlakte m²											

## Schaal

ISU [*] 2093	Vlak glas			430,58	475,21	513,22	570,25	633,06	658,68	823,14	766,12	835,54	980,99	1.139,67	867,77	1.196,69
				521,00	575,00	621,00	690,00	766,00	797,00	996,00	927,00	1.011,00	1.187,00	1.379,00	1.050,00	1.448,00

## Opstand

CVU [*] 0320Q	Elektrisch te openen opstand, zonne-energie, met 2-laags beglazing	0.75	4.1	1.113,22	1.155,37	1.192,56	1.247,93	1.309,09	1.333,06	1.443,80	1.370,25	1.461,98	1.559,50	1.700,83	1.461,98	1.749,59
				1.347,00	1.398,00	1.443,00	1.510,00	1.584,00	1.613,00	1.747,00	1.658,00	1.769,00	1.887,00	2.058,00	1.769,00	2.117,00
CVU [*] 0325Q	Elektrisch te openen opstand, zonne-energie, met 3-laags beglazing	0.60	4.1	1.238,02	1.293,39	1.341,32	1.413,22	1.492,56	1.523,97	1.667,77	1.571,90	1.690,91	1.819,01	2.001,65	1.690,91	2.065,29
				1.498,00	1.565,00	1.623,00	1.710,00	1.806,00	1.844,00	2.018,00	1.902,00	2.046,00	2.201,00	2.422,00	2.046,00	2.499,00
CVU [*] 0220Q	Elektrisch te openen opstand, netstroom, met 2-laags beglazing****	0.75	4.1	1.113,22	1.155,37	1.192,56	1.247,93	1.309,09	1.333,06	1.443,80	1.370,25	1.461,98	1.559,50	1.700,83	1.461,98	1.749,59
				1.347,00	1.398,00	1.443,00	1.510,00	1.584,00	1.613,00	1.747,00	1.658,00	1.769,00	1.887,00	2.058,00	1.769,00	2.117,00
CVU [*] 0225Q	Elektrisch te openen opstand, netstroom, met 3-laags beglazing****	0.60	4.1	1.238,02	1.293,39	1.341,32	1.413,22	1.492,56	1.523,97	1.667,77	1.571,90	1.690,91	1.819,01	2.001,65	1.690,91	2.065,29
				1.498,00	1.565,00	1.623,00	1.710,00	1.806,00	1.844,00	2.018,00	1.902,00	2.046,00	2.201,00	2.422,00	2.046,00	2.499,00
CFU [*] 0020Q	Vaste opstand met 2-laags beglazing	0.75	4.1	416,53	458,68	495,87	551,24	612,40	636,36	747,11	673,55	765,29	862,81	1.004,13	765,29	1.052,89
				504,00	555,00	600,00	667,00	741,00	770,00	904,00	815,00	926,00	1.044,00	1.215,00	926,00	1.274,00
CFU [*] 0025Q	Vaste opstand met 3-laags beglazing	0.60	4.1	541,32	596,69	644,63	716,53	795,87	827,27	971,07	875,21	994,21	1.122,31	1.304,96	994,21	1.368,60
				655,00	722,00	780,00	867,00	963,00	1.001,00	1.175,00	1.059,00	1.203,00	1.358,00	1.579,00	1.203,00	1.656,00

## Accessoires

ZCU [*] 0015	Opstand verhoging 160 mm			219,83	233,06	235,54	245,45	252,89	255,37	283,47	265,29	293,39	316,53	343,80	303,31	361,98
				266,00	282,00	285,00	297,00	306,00	309,00	343,00	321,00	355,00	383,00	416,00	367,00	438,00
ZCU [*] 1015	Extra opstand verhoging 160 mm			198,35	209,09	211,57	220,66	227,27	229,75	254,55	238,84	263,64	284,30	309,92	272,73	325,62
				240,00	253,00	256,00	267,00	275,00	278,00	308,00	289,00	319,00	344,00	375,00	330,00	394,00
ZZZ [*] 210U	Bevestigingsset voor dakbedekking			48,76	51,24	52,07	53,72	55,37	56,20	61,98	58,68	64,46	69,42	76,03	66,94	79,34
				59,00	62,00	63,00	65,00	67,00	68,00	75,00	71,00	78,00	84,00	92,00	81,00	96,00
LSF [*] 2000	Interieurafwerking*			295,04	316,53	323,14	337,19	351,24	358,68	379,34	361,98	386,78	393,39	421,49	404,13	438,84
				357,00	383,00	391,00	408,00	425,00	434,00	459,00	438,00	468,00	476,00	510,00	489,00	531,00
BBX [*] 0000C	Dampremmende folie			19,01	20,66	20,66	21,49	22,31	22,31	24,79	23,14	25,62	28,10	30,58	26,45	32,23
				23,00	25,00	25,00	26,00	27,00	27,00	30,00	28,00	31,00	34,00	37,00	32,00	39,00

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

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

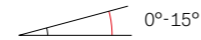
\*\*\* Bij alle rechthoekige maten (elektrische opstanden), opent het daklicht aan de lange zijde.

\*\*\*\* Elektrisch te openen variant op netstroom wordt met KUX omvormer geleverd.

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



## 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
- Leverbaar als de opstand 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



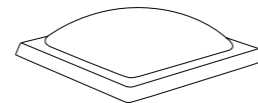
\* Voldoet aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096:2011 en EN1627:2011 en komt daarmee in aanmerking voor Politie Keurmerk Veilig Wonen® (PKVW)

### Raamdecoratie opties

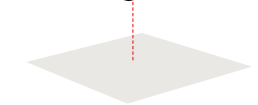
- Het is aan te raden om tegelijkertijd met de lichtkoepel ook rolgordijnen te overwegen. Er zijn verschillende gordijnopties om uit te kiezen, zowel voor warmtewering als voor verduistering.

Zie pagina 150 voor de accessoires

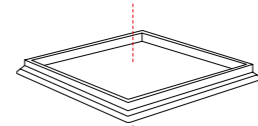
Schaal



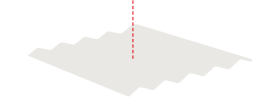
Buitenzonwering



Opstand



Lichtdoorlatend of verduisterend plisseegordijn



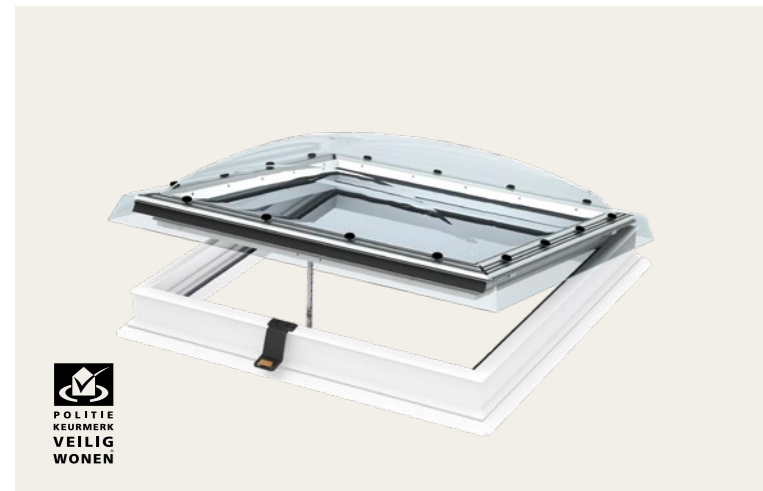
### Intelligente bedieningsystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op netstroom met onze intelligente bedieningsystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

### Transformeren met daglicht

- Een lichtkoepel voor het platte dak laat meer daglicht binnen dan een verticaal raam. Een enkele lichtkoepel is ideaal voor kleine kamers. Voor grotere kamers raden wij 2 lichtkoepels aan.



## Lichtkoepel glas met kunststof schaal

Vaste of ventilerende variant verkrijgbaar

De VELUX lichtkoepel met kunststof schaal is een geavanceerde oplossing voor installatie 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.

Inbouwmaat (b×h) in cm	U-WAARDE**											
	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150			
h b	Urc,ref300 W/(m²K)		Arc,ref300 Oppervlakte m²									
<b>Schaal</b>												
ISD [*] 0010	Transparante schaal van polycarbonaat	259,50 314,00	286,78 347,00	309,09 374,00	343,80 416,00	381,82 462,00	397,52 481,00	496,69 601,00	504,13 610,00	687,60 832,00		
ISD [*] 0110	Opaalkleurige schaal van polycarbonaat	259,50 314,00	286,78 347,00	309,09 374,00	343,80 416,00	381,82 462,00	397,52 481,00	496,69 601,00	504,13 610,00	687,60 832,00		
<b>Opstand</b>												
CFP [*] 0073QV	Vaste opstand	0,87	3,4	361,98 438,00	399,17 483,00	431,40 522,00	479,34 580,00	532,23 644,00	553,72 670,00	649,59 786,00	665,29 805,00	872,73 1.056,00
CVP [*] 0673QVA	Elektrisch te openen opstand	0,80	3,4	1.053,72 1.275,00	1.090,91 1.320,00	1.123,14 1.359,00	1.171,07 1.417,00	1.223,97 1.481,00	1.245,45 1.507,00	1.341,32 1.623,00	1.357,02 1.642,00	1.564,46 1.893,00
<b>Accessoires</b>												
ZCE [*] 0015	Opstand verhoging 160 mm	219,83 266,00	233,06 282,00	235,54 285,00	245,45 297,00	252,89 306,00	255,37 309,00	283,47 343,00	293,39 355,00	343,80 416,00		
ZZZ [*] 210	Bevestigingsset voor dakbedekking	48,76 59,00	51,24 62,00	52,07 63,00	53,72 65,00	55,37 67,00	56,20 68,00	61,98 75,00	64,46 78,00	76,03 92,00		
LSF [*] 2000	Interieurafwerking*	295,04 357,00	316,53 383,00	323,14 391,00	337,19 408,00	351,24 425,00	358,68 434,00	379,34 459,00	386,78 468,00	421,49 510,00		

\* 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 is excl. BTW Rode prijs is incl. BTW  
Alle prijzen in EUR (€)



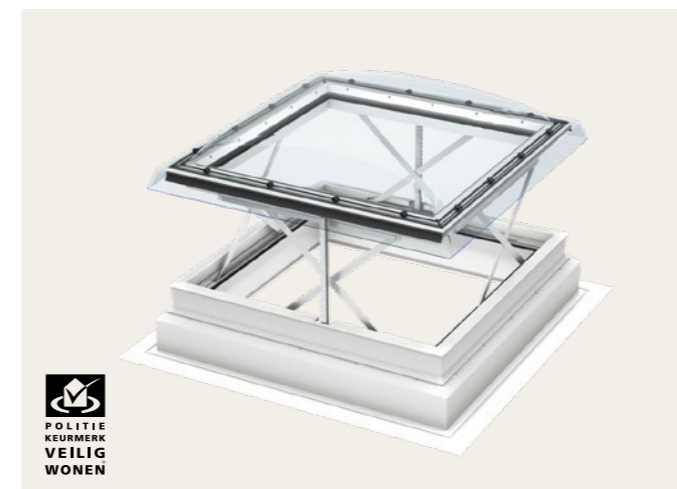


### Dakhelling



#### Let op!

- De VELUX daktoegangskoepel is niet te combineren met raamdecoratie of buitenzonwering.

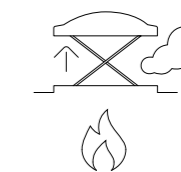


### Dakhelling



#### Accessoires

- Voor accessoires bekijk pagina 166



## 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.

Inbouwmaat (b×h) in cm	U-WAARDE**		
	Urc.ref300 W/(m²K)	Arc.ref300 Oppervlakte m²	
100×100			
90×120			
120×120			
<b>Schaal</b>			
ISD [*] 0010	381,82 462,00	397,52 481,00	496,69 601,00
ISD [*] 0110	381,82 462,00	397,52 481,00	496,69 601,00
<b>Opstand</b>			
CXP [*] 0473Q	0,87	3,4	1.064,46 1.288,00
			1.107,44 1.340,00
			1.298,35 1.571,00
<b>Accessoires</b>			
ZCE [*] 0015	252,89 306,00	255,37 309,00	283,47 343,00
ZZZ [*] 210	55,37 67,00	56,20 68,00	61,98 75,00
LSF [*] 2000	351,24 425,00	358,68 434,00	379,34 459,00

\* 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 de rechthoekige maat opent de koepel aan de korte zijde.

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

## 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
- De rookventilatiekoepel moet gecombineerd worden met een bedieningssysteem KFC 210 of KFC 220.

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

Inbouwmaat (b×h) in cm	U-WAARDE**		100100	120120
	Urc.ref300 W/(m²K)	Arc.ref300 Oppervlakte m²	100×100	120×120
<b>Schaal</b>				
ISD [*] 0010	381,82 462,00	397,52 481,00	496,69 601,00	
ISD [*] 0110	381,82 462,00	397,52 481,00	496,69 601,00	
<b>Opstand</b>				
CSP [*] 1073Q	0,99	3,4	1.942,98 2.351,00	2.370,25 2.868,00
<b>Accessoires voor rookafvoer</b>				
KFA [*] 100			-	119,01 144,00
KFK [*] 100				119,83 145,00
KFC [*] 210				790,91 957,00
KFC [*] 220				1.022,31 1.237,00
LSF [*] 2000			351,24 425,00	379,34 459,00

\* 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.

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





# Raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken

---

## Warmtewerende producten

Pagina 116

Rolluiken  
Verduisterende buitenzonwering  
Buitenzonwering

---

## Rol gordijnen

Pagina 124

Lichtdoorlatend of verduisterend rolgordijn  
Duo verduisterend rolgordijn plus plissé  
Nature Collectie  
Colour By You  
Kids Collectie

---

## Plisségordijnen

Pagina 138

Lichtdoorlatend of verduisterend plisségordijn

---

## Jaloezieën

Pagina 142

---

## Insectenhor

Pagina 145

---

## Raamdecoratie voor gevel- en combinatie-elementen

Pagina 146

---

## Voor daklichten met gebogen- en vlak glas

Pagina 148

---

## Voor lichtkoepel glas met kunststof schaal

Pagina 150



# Buiten bescherming, binnen comfort

Ons uitgebreide assortiment VELUX warmtewerende producten beschermt uw huis tegen oververhitting, zodat de binnentemperatuur aangenaam blijft. Onze producten op zonne-energie maken gebruik van hernieuwbare energie. Een stroomkabel is niet nodig en de producten zijn moeiteloos vanuit de kamer te monteren.

## Aangename temperatuur

Creëer een schild tussen de zonnestralen en uw ramen, zodat het zonlicht niet uw huis binnenkomt. De binnentemperatuur blijft lager, waardoor u minder behoefte heeft aan airconditioning en kosten bespaart.

## Lange levensduur

Onze buitenzonweringen en rolluiken zijn gemaakt van kwalitatief hoogwaardige materialen. Ze zijn bestand tegen de zwaarste weersomstandigheden en blijven jarenlang functioneel en mooi.

## Eenvoudige montage

Onze producten zijn zo ontworpen dat ze naadloos aansluiten op uw VELUX dakramen. Ze zijn eenvoudig te monteren, zowel voor doe-het-zelvers als professionele monteurs. Omdat uw nieuwe buitenzonweringen en rolluiken vanuit de kamer gemonteerd kunnen worden, is dat binnen een mum van tijd geregeld.

Ontdek het rolgordijn of rolluik dat het beste aansluit op uw behoeften.



## Rolluik

Warmtewerend, verduisterend en isolerend

Zie meer op pagina 118



## Verduisterende buitenzonwering

Warmtewerend en verduisterend

Zie meer op pagina 120



## Buitenzonwering

Warmtewerend en doorzichtig

Zie meer op pagina 122



Warmtewerend	● ● ● ●
Verduisterend	● ● ● ●
Isolerend	● ●
Geluiddempend	● ● ●
Inbraakwerend	● ● ●

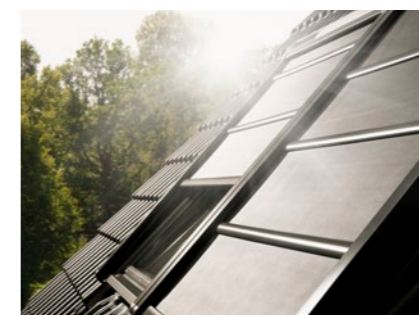
Warmtewerend	● ● ●
Verduisterend	● ● ●
Isolerend	●
Geluiddempend	● ● ●
Inbraakwerend	●

Warmtewerend	● ●
Verduisterend	
Isolerend	
Geluiddempend	● ● ●
Inbraakwerend	



## Rolluiken – comfort het hele jaar door

Het VELUX rolluik heeft een stevig 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 – dag en nacht comfort

De robuuste, duurzame stof van de verduisterende buitenzonwering blokkeert de warmte en het daglicht op effectieve wijze. Hierdoor kunt u het daglicht in de kamer dimmen voor een filmavond of verduisteren voor een goede nachtrust.



## Buitenzonwering – blijf koel met zicht naar buiten

Met het doorzichtige gaas, blokkeert de VELUX buitenzonwering de warmte van de zon met behoud van uitzicht naar buiten. Perfect voor dagen zonder schittering in het thuishok of een koele middag in de woonkamer.

Bekijk het volledige portfolio vanaf pagina 118



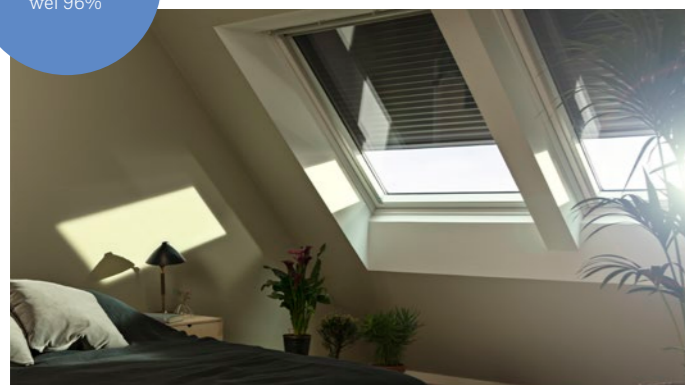


## Rolluiken

Van volledig daglicht tot volledige verduistering, deze rolluiken bieden extra energiebesparing en geluidsreductie.

- Beste warmte- en zonwering
- Totale verduistering
- Goede winterisolatie
- Regencontactgeluidreducerend
- Biedt extra bescherming en veiligheid
- Verkrijgbaar op zonne-energie of op netstroom met afstandsbediening

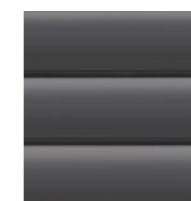
Verminder de zonnewarmte tot wel 96%



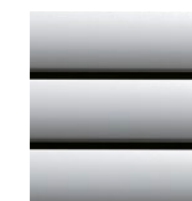
## Binnenklimaat

- Warmtewerend, verduisterend en isolerend

	Warmtewerend	•	•	•	•
	Verduisterend	•	•	•	•
	Isolerend	•	•		
	Geluiddempend	•	•	•	
	Inbraakwerend	•	•	•	



Aluminium profiel: 0000



Aluminium profiel: 0700 (Op aanvraag, tegen meerprijs beschikbaar)

## 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.
- Om een aansluiting te maken op solar variant van het type GGLS (2in1/3in1) dakraam dient u een of meerdere extra adapters met productcode ZOZ246 te bestellen. Neem voor meer informatie contact met ons op.

Lees meer op pagina 169

## Combi-oplossingen

- Er zijn ook mogelijkheden voor combinatie elementen, neem hiervoor contact met ons op

## Intelligente bedieningssystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie en netstroom met onze intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

**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					
												MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
!	1992-2001		C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08			P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U08	U10
	VOOR 1992			6					1	14	2						3			4	10		7	8	
	Buitenwerkse maat (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	666,12	666,12	705,79	728,93	728,93	761,16	752,89	792,56	832,23	871,90	990,91	816,53	856,20	903,31	951,24	832,23	856,20	919,01	982,64	1.030,58	911,57	1.061,98	1.141,32
			806,00	806,00	854,00	882,00	882,00	921,00	911,00	959,00	1.007,00	1.055,00	1.199,00	988,00	1.036,00	1.093,00	1.151,00	1.007,00	1.036,00	1.112,00	1.189,00	1.247,00	1.103,00	1.285,00	1.381,00
	Netstroom	SML [*] 0000	475,21	475,21	504,13		520,66	543,80	538,02	566,12	594,21	623,14	707,44	583,47	611,57	645,45	679,34	594,21	611,57	657,02	701,65	736,36	651,24	758,68	814,88
			575,00	575,00	610,00		630,00	658,00	651,00	685,00	719,00	754,00	856,00	706,00	740,00	781,00	822,00	719,00	740,00	795,00	849,00	891,00	788,00	918,00	986,00
	Netstroom voor GPU elektrische dakramen**	SMH [*] 0000					761,16	792,56		792,56	832,23				856,20	903,31				919,01	982,64				
							921,00	959,00		959,00	1.007,00				1.036,00	1.093,00				1.112,00	1.189,00				

\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct.  
 \*\* SMH is ontworpen voor VELUX elektrische uitzettuimelvensters.  
 \*\*\* Voor montage op elektrische dakramen op zonne-energie maten C en F, dienen één of twee dual solar switch(es) ZOZ 246 te worden aangeschaft.  
 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. SSL op zonne-energie en SML op netstroom kunnen gecombineerd worden met intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken. SSL geïnstalleerd op VELUX elektrische dakramen solar GGL/ GGU alleen in de breedtes M--, P--, S-- & U--.

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





## Verduisterende buitenzonweringen

Bieden goede hittebescherming waardoor uw huis op zonnige dagen koel blijft. De stof biedt verduistering voor een betere nachtrust.

- Zo goed als volledige verduistering
- Robuuste, duurzame stof
- Verkrijgbaar op zonne-energie met afstandsbediening
- Geweldige warmtewering
- Regencontactgeluidreducerend
- Installatie van binnenuit mogelijk
- Kan worden gecombineerd met VELUX raamdecoratie en insectenhor

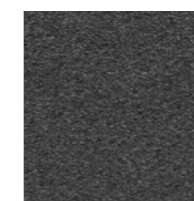
Verminder de zonnewarmte tot wel 94%



### Binnenklimaat

- Warmtewerend en verduisterend

Warmtewerend	● ● ●
Verduisterend	● ● ●
Isolerend	●
Geluiddempend	● ● ●
Inbraakwerend	●



Robuuste verduisterende stof 0000

### Let op!

- Kan geplaatst worden bij een horizontale koppeling van 18 mm

Lees meer specificaties van verduisterende buitenzonwering op [velux.nl/SSS](http://velux.nl/SSS)

### Intelligente bedieningssystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie en netstroom met onze intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

**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	MK27	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	M27	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 maat (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	78×62	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	452,07	452,07	478,51	495,04	495,04	516,53	538,02	510,74	538,02	564,46	591,74	671,90	564,46	553,72	580,99	613,22	645,45	564,46	580,99	623,97	666,94	699,17	618,18	720,66	774,38					
			547,00	547,00	579,00	599,00	599,00	625,00	651,00	618,00	651,00	683,00	716,00	813,00	683,00	670,00	703,00	742,00	781,00	683,00	703,00	755,00	807,00	846,00	748,00	872,00	937,00					
	Solar voor combinatie dakraam met vast glaselement, hellend	SSI [*] 0000	-	-	-	990,08	1011,57	1033,06	1010,74	1038,02	1064,46	1091,74	-	-	-	1.123,97	1.151,24	1.183,47	1.215,70	-	1.269,42	1.312,39	1.344,62	1.306,61	1.409,09	1.462,81						
			-	-	-	1.198,00	1.224,00	1.250,00	1.223,00	1.256,00	1.288,00	1.321,00	-	-	-	1.360,00	1.393,00	1.432,00	1.471,00	-	1.536,00	1.588,00	1.627,00	1.581,00	1.705,00	1.770,00						

\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct.  
 \*\* Voor montage op elektrische dakramen op zonne-energie maten C en F, dienen één of twee dual solar switch(es) ZOZ 246 te worden aangeschaft. SSS op zonne-energie kunnen gecombineerd worden met intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken. Voor oude VELUX dakraamgeneraties (VES) is een ZOZ 238 installatiekit nodig. Voor VELUX Elektrische GPU-dakramen is een ZOZ 229S-kitset nodig. SSS kan niet worden geïnstalleerd op VELUX elektrische dakramen solar GGL/GGU geproduceerd vóór 2014.

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





# Buiten-zonweringen

Warmtewerend met behoud van zicht naar buiten

- Doorzichtige stof (14% doorzichtig) – laat natuurlijk licht 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 montage van binnenuit
- Kan worden gecombineerd met VELUX raamdecoratie en insectenhor

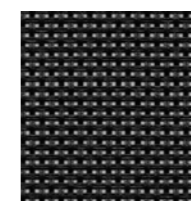
Verminder de zonnewarmte tot wel 78%



## Binnenklimaat

- Warmtewerend en doorzichtig

Warmtewerend	● ●
Verduisterend	
Isolerend	
Geluiddempend	● ● ●
Inbraakwerend	



5060

## 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 ventilatierooster dient een MIV gebruikt te worden. Neem contact met ons op.
- Bij toepassing van een regelbare ventilatie-unit of een elektrisch bediend dakraam is geen handbediende buitenzonwering mogelijk.

Lees meer specificaties van buitenzonweringen op [velux.nl/buitenzonwering](http://velux.nl/buitenzonwering)

## Intelligente bedieningssystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie en netstroom met onze intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

**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	GGLS/GPLS 2in1								GGLS/GPLS 3in1						
												FK06	FK08	FK10	FK12	FK14	FK16	FK18	FK20	FK22	FK24	FK26	FK28	FK30	FK32	FK34
2002-2013	-	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	M27	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 maat (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	78×62	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	GGLS/GPLS 2in1												GGLS/GPLS 3in1													
		FK06	FK08	FK10	FK12	FK14	FK16	FK18	FK20	FK22	FK24	FK26	FK28	FK30	FK32	FK34	FK36	FK38	FK40								
		399,17	399,17	423,14	437,19	437,19	456,20	475,21	452,07	475,21	499,17	523,14	594,21	-	490,08	513,22	542,15	570,25	499,17	513,22	551,24	589,26	618,18	547,11	-	637,19	685,12
		483,00	483,00	512,00	529,00	529,00	552,00	575,00	547,00	575,00	604,00	633,00	719,00	-	593,00	621,00	656,00	690,00	604,00	621,00	667,00	713,00	748,00	662,00	-	771,00	829,00
Netstroom	MML [*] 5060	285,12	285,12	302,48	312,40	312,40	326,45	339,67	322,31	339,67	357,02	373,55	424,79	-	349,59	366,94	387,60	407,44	357,02	366,94	394,21	421,49	441,32	390,91	-	455,37	489,26
		345,00	345,00	366,00	378,00	378,00	395,00	411,00	390,00	411,00	432,00	452,00	514,00	-	423,00	444,00	469,00	493,00	432,00	444,00	477,00	510,00	534,00	473,00	-	551,00	592,00

### Voor combinatie dakraam met vast glaselement, hellend

Solar**	MSI [*] 5060	FK06	FK08	FK10	FK12	FK14	FK16	FK18	FK20	FK22	FK24	FK26	FK28	FK30	FK32	FK34	FK36	FK38	FK40							
		-	-	-	874,38	893,39	912,40	894,22	917,36	941,32	965,29	-	-	994,21	1.017,35	1.046,28	1.074,38	-	-	1.121,49	1.159,51	1.188,43	1.156,20	-	1.246,28	1.294,21
		-	-	-	1.058,00	1.081,00	1.104,00	1.082,00	1.110,00	1.139,00	1.168,00	-	-	1.203,00	1.231,00	1.266,00	1.300,00	-	-	1.357,00	1.403,00	1.438,00	1.399,00	-	1.508,00	1.566,00

### Voor dakraam met zelfregulerend ventilatierooster

Handbediend	MIV [*] 5060	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	FK00	
		67,77	67,77	67,77	67,77	79,34	79,34	79,34	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12
		82,00	82,00	82,00	82,00	96,00	96,00	96,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00
Maatcodering handbediend		CK00	CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00	MK00	MK00	MK00	MK00	PK00	PK00	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	
		67,77	67,77	67,77	67,77	79,34	79,34	79,34	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12	85,12
		82,00	82,00	82,00	82,00	96,00	96,00	96,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00	103,00

\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct.

\*\* Voor montage op elektrische dakramen op zonne-energie maten C en F, dienen één of twee dual solar switch(es) ZOZ 246 te worden aangeschaft. 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.

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



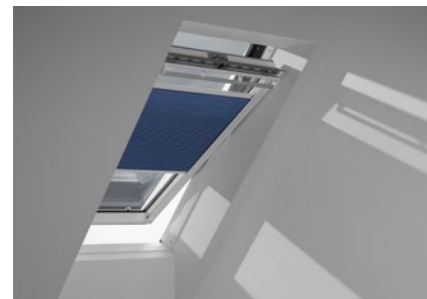
# Combineer verschillende producten voor optimaal comfort

Combineer uw raamdecoratie met  
warmtewerende rolluiken of  
buitenzonweringen



Warmtewering +  
verduistering

Buitenzonwering +  
verduisterend rolgordijn



Warmtewering +  
verduistering en  
isolatie

Buitenzonwering + Duo  
verduisterend rolgordijn  
plus plissé

Koop een  
rolgordijn en  
buitenzonwering en  
bespaar 10%

Lees meer op pagina 144



Kies een  
product aan de  
buitenzijde voor  
warmtewering

Bekijk meer op pagina 118



Kies uw rolgordijn  
aan de binnenzijde  
voor lichtregulatie

Bekijk meer op pagina 126

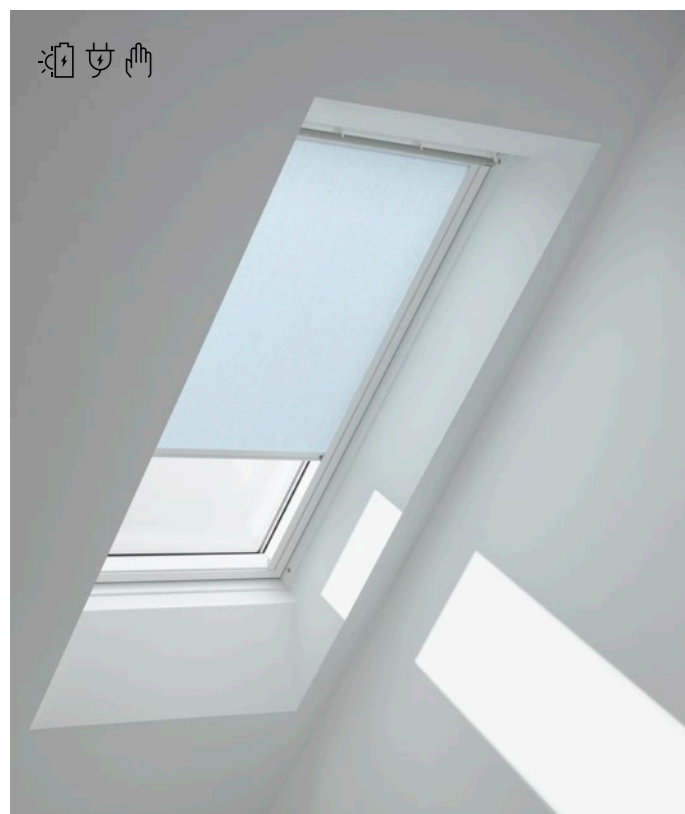


Voeg een  
insectenhor toe  
voor extra comfort

Bekijk meer op pagina 145







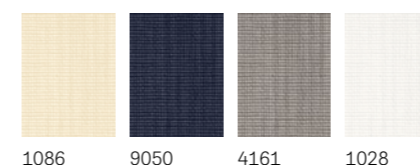
## Lichtdoorlatend rolgordijn

Dit rolgordijn reguleert het daglicht en biedt u privacy, waardoor het ideaal is voor woonkamers.

- Verzacht binnenkomend licht en biedt privacy
- Verkrijgbaar met witgelakte of geborstelde aluminium zijgeleiders
- Beschikbaar in elektrisch bedienbare variant op zonne-energie en op netstroom en in een handbediende variant
- Ook beschikbaar met haken en drietraps positionering in vier standaardkleuren.
- Combineer met rolluiken of buitenzonweringen voor effectieve warmtewering. Lees meer op pagina 116.

### Kleuropties

#### Standaardkleuren - PG1



#### Trendy kleuren - PG2



### Montage

- Snelle en eenvoudige montage door de voorgemonteerde montageblokkjes

Lees meer op pagina 175

### Witte zijgeleiders voor raamdecoratie

- Om een raamdecoratie met witte zijgeleiders te bestellen, voegt u eenvoudig WL aan het einde van uw productcode toe

Lees meer op pagina 176

### Keurmerken

- OEKO-TEX® Standard 100 keurmerk (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- OEKO-TEX® STeP keurmerk – duurzame textielproductie

### Intelligente bedieningsystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie en netstroom met onze intelligente bedieningsystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

### Colour By You

- Voor meer kleuren zie Colour By You op pagina 134

**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	MK27	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10				
	2002-2013	-	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	M27	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U06	U08	U10				
<b>!</b>	1992-2001	102**	104**	206**	-	-	-	-	304	306	308	-	-	-	404	406	408	410	-	-	606	608	-	804	-	808	-				
	VOOR 1992	5**	-	-	6	-	-	-	1	14	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	10	-	7	-	8	-				
Buitenwerkse maat (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	78×62	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	-	-	-	203,31	203,31	210,74	219,83	219,01	226,45	231,40	223,14	231,40	239,67	254,55	266,12	-	238,02	242,98	254,55	262,81	234,71	248,76	260,33	266,12	283,47	263,64	-	285,95	294,21	
	RSL [*] PG2	-	-	-	220,66	220,66	228,10	237,19	236,36	243,80	248,76	240,50	248,76	257,02	271,90	283,47	-	255,37	260,33	271,90	280,17	252,07	266,12	277,69	283,47	300,83	280,99	-	303,31	311,57	
Netstroom	RML [*] PG1	-	-	-	203,31	203,31	210,74	219,83	219,01	226,45	231,40	223,14	231,40	239,67	254,55	266,12	-	238,02	242,98	254,55	262,81	234,71	248,76	260,33	266,12	283,47	263,64	-	285,95	294,21	
	RML [*] PG2	-	-	-	220,66	220,66	228,10	237,19	236,36	243,80	248,76	240,50	248,76	257,02	271,90	283,47	-	255,37	260,33	271,90	280,17	252,07	266,12	277,69	283,47	300,83	280,99	-	303,31	311,57	
Handbediend	RFL [*] PG1	110,74	87,60	95,04	110,74	87,60	87,60	95,04	104,13	103,31	110,74	115,70	107,44	115,70	123,97	138,84	150,41	-	122,31	127,27	138,84	147,11	119,01	133,06	144,63	150,41	167,77	147,93	156,20	170,25	178,51
	RFL [*] PG2	-	-	-	104,96	104,96	112,40	121,49	120,66	128,10	133,06	124,79	133,06	141,32	156,20	167,77	147,93	139,67	144,63	156,20	164,46	136,36	150,41	161,98	167,77	185,12	165,29	156,20	187,60	195,87	
					127,00	127,00	136,00	147,00	146,00	155,00	161,00	151,00	161,00	171,00	189,00	203,00	179,00	169,00	175,00	189,00	199,00	165,00	182,00	196,00	203,00	224,00	200,00	189,00	227,00	237,00	

\* 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 RFL met standaardkleuren (PG1) en aluminium zijgeleiding.

RSL op zonne-energie en RML op netstroom kunnen worden gecombineerd met intelligente bedieningsystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken. Een KUX 110 voeding is benodigd voor montage van een RML op een handbediend dakraam.

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





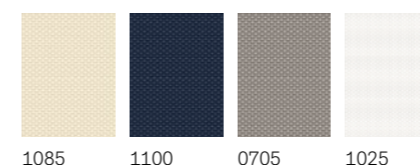
## Verduisterend rolgordijn

Het verduisterend rolgordijn houdt dag en nacht alle licht buiten, dus perfect voor slaapkamers.

- Blokkeert vrijwel al het licht
- Verkrijgbaar met witgelakte of geborstelde aluminium zijgeleiders
- 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 116.

### Kleuropties

#### Standaardkleuren - PG1



#### Trendy kleuren - PG2



### Montage

- Snelle en eenvoudige montage door de voorgemonteerde montageblokkjes

Lees meer op pagina 175

### Witte zijgeleiders voor raamdecoratie

- Om een raamdecoratie met witte zijgeleiders te bestellen, voegt u eenvoudig WL aan het einde van uw productcode toe

Lees meer op pagina 176

### Keurmerken

- OEKO-TEX® Standard 100 keurmerk (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- OEKO-TEX® STeP keurmerk – duurzame textielproductie

### Let op!

- VELUX verduisterende rolgordijnen zijn niet geschikt voor warmtewering in de zomer. Bekijk hiervoor onze warmtewerende producten.

Lees meer op pagina 116

### Intelligente bedieningsystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie en netstroom met onze intelligente bedieningsystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

### Colour By You

- Voor meer kleuren zie Colour By You op pagina 134

**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	MK27	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10
	2002-2013	-	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06		M08	M10	M12	M27	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	5**	-	6	-	-	-	-	1	14		2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	10	-	7	-	8	-
	Buitenwerkse maat (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	78×62	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	DSL [*] PG1	203,31	203,31	210,74	219,83	219,01	226,45	231,40	223,14	231,40		239,67	254,55	266,12		238,02	242,98	254,55	262,81	234,71	248,76	260,33	266,12	283,47	263,64		285,95	294,21
	DSL [*] PG2	246,00	246,00	255,00	266,00	265,00	274,00	280,00	270,00	280,00		290,00	308,00	322,00		288,00	294,00	308,00	318,00	284,00	301,00	315,00	322,00	343,00	319,00		346,00	356,00
Netstroom	DML [*] PG1	203,31	203,31	210,74	219,83	219,01	226,45	231,40	223,14	231,40		239,67	254,55	266,12		238,02	242,98	254,55	262,81	234,71	248,76	260,33	266,12	283,47	263,64		285,95	294,21
	DML [*] PG2	246,00	246,00	255,00	266,00	265,00	274,00	280,00	270,00	280,00		290,00	308,00	322,00		288,00	294,00	308,00	318,00	284,00	301,00	315,00	322,00	343,00	319,00		346,00	356,00
Handbediend	DKL [*] PG1	110,74	87,60	95,04	110,74	87,60	87,60	95,04	104,13	103,31	110,74	115,70	107,44	115,70		123,97	138,84	150,41	130,58	122,31	127,27	138,84	147,11	119,01	133,06	144,63	150,41	167,51
	DKL [*] PG2	134,00	106,00	115,00	134,00	106,00	106,00	115,00	126,00	125,00	134,00	140,00	130,00	140,00		150,00	168,00	182,00	158,00	148,00	154,00	168,00	178,00	144,00	161,00	175,00	182,00	203,00
		104,96	104,96	112,40	121,49	120,66	128,10	133,06	124,79	133,06		141,32	156,20	167,77	147,93	139,67	144,63	156,20	164,46	136,36	150,41	161,98	167,77	185,12	165,29	156,20	187,60	195,87
		127,00	127,00	136,00	147,00	146,00	155,00	161,00	151,00	161,00		171,00	189,00	203,00	179,00	169,00	175,00	189,00	199,00	165,00	182,00	196,00	203,00	224,00	200,00	189,00	227,00	237,00

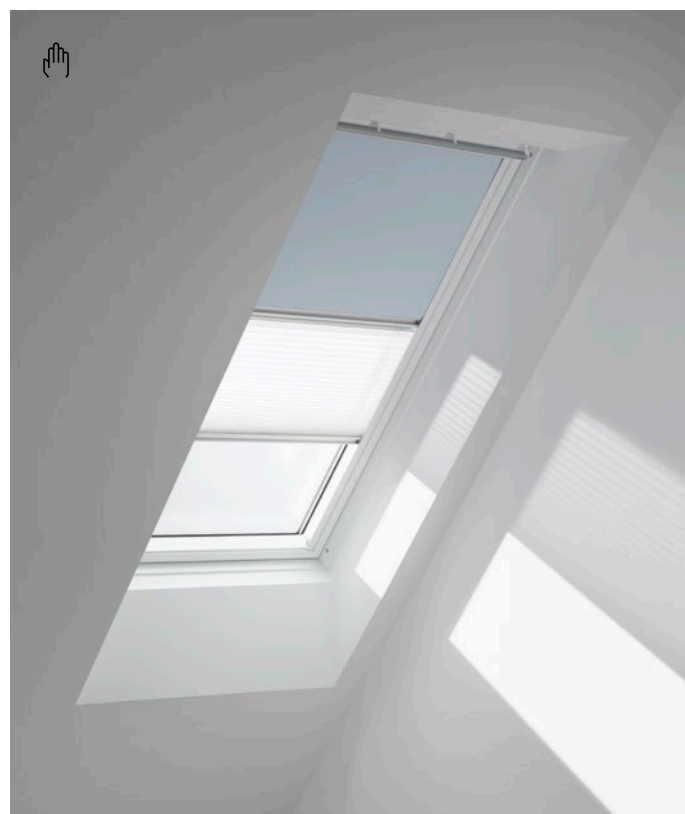
\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct.

\*\* Alleen beschikbaar in DKL met standaardkleuren (PG1).

DSL op zonne-energie en DML op netstroom kunnen gecombineerd worden met intelligente bedieningsystemen 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.

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





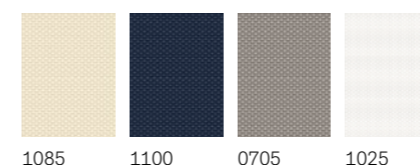
## Duo verduisterend rolgordijn plus plissé

Het duo verduisterend rolgordijn plus plissé is perfect voor woon- en slaapkamers waar het licht moet worden gereguleerd of geblokkeerd voor een goede nachtrust.

- 2in1 oplossing: de kamer verduisteren of het binnenkomen licht verzachten
- Kies een verduisterend rolgordijn in een willekeurige kleur gecombineerd met een wit plisségordijn (1016)
- Verkrijgbaar met witgelakte of geborstelde aluminium zijgeleiders
- Handbediend
- Combineer met een insectenhor om insecten buiten te houden. Lees meer op pagina 145.

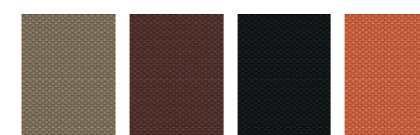
### Kleuropties

#### Standaardkleuren - PG1

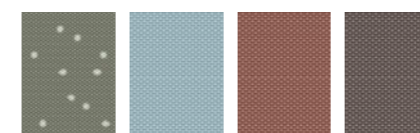


1085 1100 0705 1025

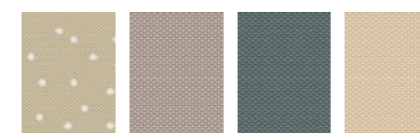
#### Trendy kleuren - PG2



4574 4559 3009 4564



4575 4576 4578 4577



4579 4580 4581 4556



Altijd gecombineerd met wit plisségordijn (1016)

### Colour By You

• Voor meer kleuren zie Colour By You op pagina 134

### Montage

- Snelle en eenvoudige montage door de voormonteerde montageblokjes

Lees meer op pagina 175

### Witte zijgeleiders voor raamdecoratie

- Om een raamdecoratie met witte zijgeleiders te bestellen, voegt u eenvoudig WL aan het einde van uw productcode toe

Lees meer op pagina 176

### Keurmerken

- OEKO-TEX® Standard 100 keurmerk (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- OEKO-TEX® STeP keurmerk – duurzame textielproductie

**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	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10
		-	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	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 maat (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	94×55	114×70	114×118	114×140	114×160	134×98	134×118	134×140	134×160
	Handbediend	DFD [*] PG1	114,05	114,05	123,14	135,54	133,88	144,63	150,41	139,67	150,41	161,16	180,17	159,50	180,17	190,91	154,55	172,73	188,43	195,87	218,18	192,56	203,31	221,49	231,40
			138,00	138,00	149,00	164,00	162,00	175,00	182,00	169,00	182,00	195,00	218,00	193,00	218,00	231,00	187,00	209,00	228,00	237,00	264,00	233,00	246,00	268,00	280,00
		DFD [*] PG2	131,40	131,40	140,50	152,89	151,24	161,98	167,77	157,02	167,77	178,51	197,52	176,86	197,52	208,26	171,90	190,08	205,79	213,22	235,54	209,92	203,31	238,84	248,76
			159,00	159,00	170,00	185,00	183,00	196,00	203,00	190,00	203,00	216,00	239,00	214,00	239,00	252,00	208,00	230,00	249,00	258,00	285,00	254,00	246,00	289,00	301,00

\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct.

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





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 voornamelijk gemaakt van gerecyclede materialen, wat de CO<sub>2</sub>-voetafdruk van deze rolgordijnen halveert ten opzichte van onze andere collecties. Een natuurlijke keuze als u uw VELUX dakramen optimaal wilt benutten.

### Verduisterend rolgordijn DKY

- Uitstekende verduistering, blokkeert vrijwel al het licht

### Lichtdoorlatend rolgordijn RFY

- Verzacht het binnenvallende licht en biedt privacy

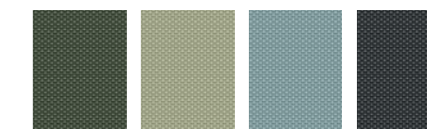
### Verduisterend rolgordijn DKY en lichtdoorlatend rolgordijn RFY

- Verkrijgbaar met witte of geborsteld aluminium zijgeleiders
- Verkrijgbaar met handmatige bediening
- Combineer met een rolluik of buitenzonwering voor effectieve warmtewering. Lees meer op pagina 116.



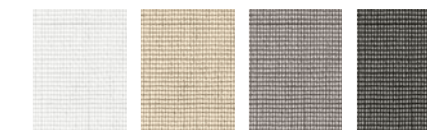
## Kleuropties

### Verduisterend rolgordijn DKY



Forest 4901 Marsh 4902 Lake 4903 Cave 4904

### Lichtdoorlatend rolgordijn RFY



Clouds 4951 Dunes 4952 Woods 4953 Cliffs 4954

## Montage

- Snelle en eenvoudige montage door de voorgemonteerde montageblokjes

Lees meer op pagina 175

## Keurmerken

- OEKO-TEX® Standard 100 keurmerk (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- OEKO-TEX® STeP keurmerk – duurzame textielproductie
- Onze producten hebben geverifieerde EPD-certificaten, waarmee aan de Europese EN 15804+A2 standaard wordt voldaan

**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.

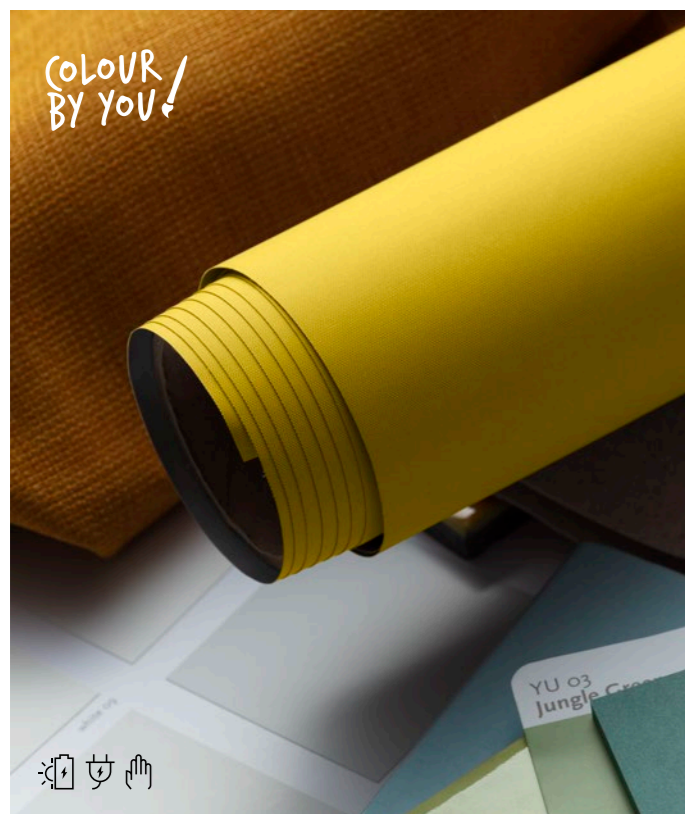
Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over: \*

K	2014-HEDEN	CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	MK27	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10	
		-	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	M27	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 maat (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	78×62	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	
		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	Handbediend	DKY [*]	104,96	104,96	112,40	121,49	120,66	128,10	133,06	124,79	133,06	141,32	156,20	167,77	147,93	139,67	144,63	156,20	164,46	136,36	150,41	161,98	167,77	185,12	165,29	173,55	187,60	195,87
		RFY [*]	127,00	127,00	136,00	147,00	146,00	155,00	161,00	151,00	161,00	171,00	189,00	203,00	179,00	169,00	175,00	189,00	199,00	165,00	182,00	196,00	203,00	224,00	200,00	210,00	227,00	237,00
			104,96	104,96	112,40	121,49	120,66	128,10	133,06	124,79	133,06	141,32	156,20	167,77	147,93	139,67	144,63	156,20	164,46	136,36	150,41	161,98	167,77	185,12	165,29	173,55	187,60	195,87
			127,00	127,00	136,00	147,00	146,00	155,00	161,00	151,00	161,00	171,00	189,00	203,00	179,00	169,00	175,00	189,00	199,00	165,00	182,00	196,00	203,00	224,00	200,00	210,00	227,00	237,00

\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestel u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct. Om een raamdecoratie met witte zijgeleiders te bestellen, voegt u eenvoudig WL aan het einde van uw productcode toe.

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





## 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 gordijnen. 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 warmteweringsproduct voor effectieve warmtewering. Lees meer op pagina 116.

## Montage

- Snelle en eenvoudige montage door de voormonteerde montageblokkjes

Lees meer op pagina 175

## Witte zijgeleiders voor raamdecoratie

- Om een raamdecoratie met witte zijgeleiders te bestellen, voegt u eenvoudig WL aan het einde van uw productcode toe

Lees meer op pagina 176

## Keurmerken

- OEKO-TEX® Standard 100 keurmerk (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- OEKO-TEX® STeP keurmerk – duurzame textielproductie

## Intelligente bedieningssystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie en netstroom met onze intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

**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: \*

		CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12		MK27	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10	
		-	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12		M27	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 maat (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		78×62	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 [*]	220,66 267,00	220,66 267,00	228,10 276,00	237,19 287,00	236,36 286,00	243,80 295,00	248,76 301,00	240,50 291,00	248,76 301,00	257,02 311,00	271,90 329,00	283,47 343,00		-	255,37 309,00	260,33 315,00	271,90 329,00	280,17 339,00	252,07 305,00	266,12 322,00	277,69 336,00	283,47 343,00	300,83 364,00	280,99 340,00	-	303,31 367,00	311,57 377,00	
	DSL [*]	220,66 267,00	220,66 267,00	228,10 276,00	237,19 287,00	236,36 286,00	243,80 295,00	248,76 301,00	240,50 291,00	248,76 301,00	257,02 311,00	271,90 329,00	283,47 343,00		-	255,37 309,00	260,33 315,00	271,90 329,00	280,17 339,00	252,07 305,00	266,12 322,00	277,69 336,00	283,47 343,00	300,83 364,00	280,99 340,00	-	303,31 367,00	311,57 377,00	
Netstroom	RML [*]	220,66 267,00	220,66 267,00	228,10 276,00	237,19 287,00	236,36 286,00	243,80 295,00	248,76 301,00	240,50 291,00	248,76 301,00	257,02 311,00	271,90 329,00	283,47 343,00		-	255,37 309,00	260,33 315,00	271,90 329,00	280,17 339,00	252,07 305,00	266,12 322,00	277,69 336,00	283,47 343,00	300,83 364,00	280,99 340,00	-	303,31 367,00	311,57 377,00	
	DML [*]	220,66 267,00	220,66 267,00	228,10 276,00	237,19 287,00	236,36 286,00	243,80 295,00	248,76 301,00	240,50 291,00	248,76 301,00	257,02 311,00	271,90 329,00	283,47 343,00		-	255,37 309,00	260,33 315,00	271,90 329,00	280,17 339,00	252,07 305,00	266,12 322,00	277,69 336,00	283,47 343,00	300,83 364,00	280,99 340,00	-	303,31 367,00	311,57 377,00	
Handbediend	RFL [*]	104,96 127,00	104,96 127,00	112,40 136,00	121,49 147,00	120,66 146,00	128,10 155,00	133,06 161,00	124,79 151,00	133,06 161,00	141,32 171,00	156,20 189,00	167,77 203,00		147,93 179,00	139,67 169,00	144,63 175,00	156,20 189,00	164,46 199,00	136,36 165,00	150,41 182,00	161,98 196,00	167,77 203,00	185,12 224,00	165,29 200,00	156,20 189,00	187,60 227,00	195,87 237,00	
	DKL [*]	104,96 127,00	104,96 127,00	112,40 136,00	121,49 147,00	120,66 146,00	128,10 155,00	133,06 161,00	124,79 151,00	133,06 161,00	141,32 171,00	156,20 189,00	167,77 203,00		147,93 179,00	139,67 169,00	144,63 175,00	156,20 189,00	164,46 199,00	136,36 165,00	150,41 182,00	161,98 196,00	167,77 203,00	185,12 224,00	165,29 200,00	156,20 189,00	187,60 227,00	195,87 237,00	
	DFD [*]	131,40 159,00	131,40 159,00	140,50 170,00	152,89 185,00	151,24 183,00	161,98 196,00	167,77 203,00	157,02 190,00	167,77 203,00	178,51 216,00	197,52 239,00	-		-	176,86 214,00	182,64 221,00	197,52 239,00	208,26 252,00	171,90 208,00	190,08 230,00	205,79 249,00	213,22 258,00	235,54 285,00	209,92 254,00	203,31 246,00	238,84 289,00	248,76 301,00	

\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct. 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 RML/DML op een handbediend dakraam. Een KUX 110 EU voeding en aparte kabelset is benodigd voor montage van een RML/DML op een handbediend dakraam.

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





## 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.

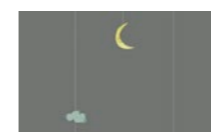
### Verduisterend rolgordijn (DKL)

- Verduisterend – blokkeert vrijwel al het licht
- Verkrijgbaar in witgelakte of geborstelde aluminium zijgeleiders
- Handbediend

### Duo verduisterend rolgordijn plus plissé (DFD)

- 2in1 oplossing: de kamer verduisteren of het binnenkomende licht verzachten
- Kies een verduisterend rolgordijn uit de Kids Collectie gecombineerd met een wit plisségordijn (1016)
- Verkrijgbaar in witgelakte of geborstelde aluminium zijgeleiders
- Handbediend
- Combineer met een insectenhor om vervelende insecten buiten te houden

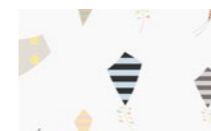
## Kleuropties



Mobiel  
4665



Heteluchtballonnen  
4666



Vliegers  
4667



Heelal  
4653



Raceauto's  
4654



Wegennet  
4655



Roze sterren  
4659



Blauwe wolkenhemel  
4660



Groene sterren  
4661

## Montage

- Snelle en eenvoudige montage door de voorgemonteerde montageblokkjes

Lees meer op pagina 175

## Witte zijgeleiders voor raamdecoratie

- Om een raamdecoratie met witte zijgeleiders te bestellen, voegt u eenvoudig WL aan het einde van uw productcode toe

Lees meer op pagina 176

## Keurmerken

- OEKO-TEX® Standard 100 keurmerk (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- OEKO-TEX® STeP keurmerk – duurzame textielproductie

**K** Kies deze bestelcodering wanneer ook het typeplaatje van het dakraam een K bevat.

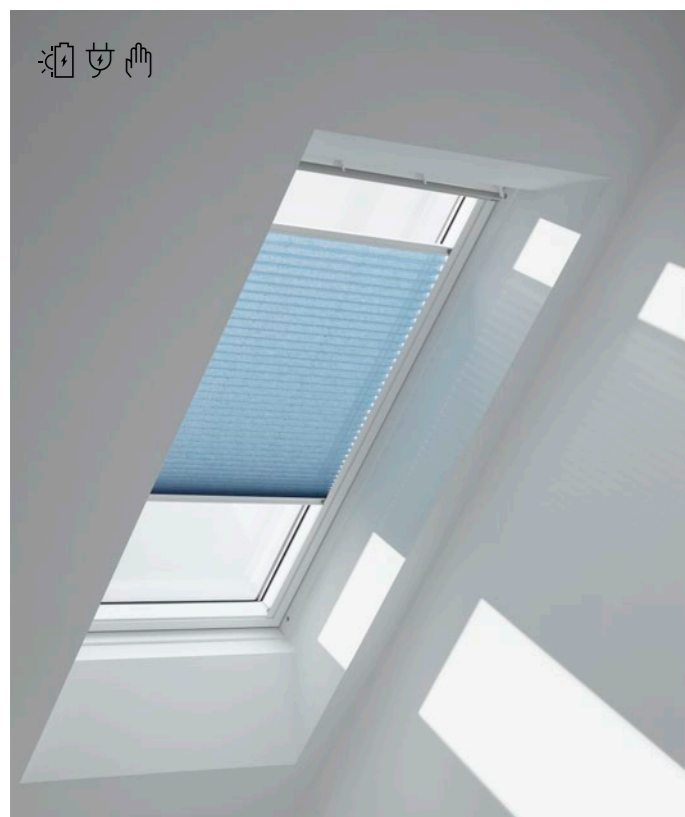
**!** Bestelcodering zonder K past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

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

<b>K</b> 2014-HEDEN	CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	MK27	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
2002-2013	-	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	M27	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 maat (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	78×62	94×97	94×118	94×140	94×160	94×55	114×70	114×118	114×140	114×160	134×98	134×140	134×160	
Handbediend	DKL <b>[*]</b>	104,96	104,96	112,40	121,49	120,66	128,10	133,06	124,79	133,06	141,32	156,20	167,77	147,93	139,67	144,63	156,20	164,46	136,36	150,41	161,98	167,77	185,12	165,29	187,60	195,87
	DFD <b>[*]</b>	131,40	131,40	140,50	152,89	151,24	161,98	167,77	157,02	167,77	178,51	197,52	-	-	176,86	182,64	197,52	208,26	171,90	190,08	205,79	213,22	235,54	209,92	238,84	248,76
		159,00	159,00	170,00	185,00	183,00	196,00	203,00	190,00	203,00	216,00	239,00	-	214,00	221,00	239,00	252,00	208,00	230,00	249,00	258,00	285,00	254,00	289,00	301,00	

\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct.

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



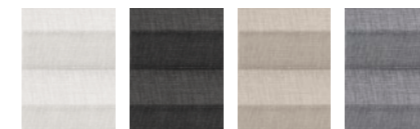
## Lichtdoorlatend plisségordijn

Dit decoratieve plisségordijn reguleert het daglicht en biedt u privacy, waardoor het ideaal is voor woonkamers.

- Verzacht binnenkomend licht en biedt privacy
- Een traploos gordijn ontwerp dat overal in het raam kan worden geplaatst\*\*
- Verkrijgbaar in witgelakte of geborstelde aluminium zijgeleiders
- Beschikbaar in elektrisch bedienbare variant op zonne-energie en op netstroom en in een handbediende variant
- Combineer met een warmteweringsproduct voor effectieve warmtewering. Lees meer op pagina 116.

### Kleuropties

#### Standaardkleuren - PG1



1016 1274 1259 1282

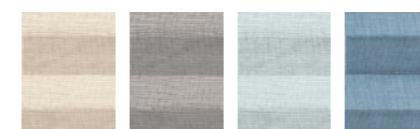
#### Trendy kleuren - PG2



1276 1277 1278 1279



1280 1281 1256 1275



1283 1284 1285 1286

### Montage

- Snelle en eenvoudige montage door de voorgemonteerde montageblokkjes

Lees meer op pagina 175

### Witte zijgeleiders voor raamdecoratie

- Om een raamdecoratie met witte zijgeleiders te bestellen, voegt u eenvoudig WL aan het einde van uw productcode toe

Lees meer op pagina 176

### Keurmerken

- OEKO-TEX® Standard 100 keurmerk (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- OEKO-TEX® STeP keurmerk – duurzame textielproductie

### Intelligente bedieningssystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie en netstroom met onze intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

**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.

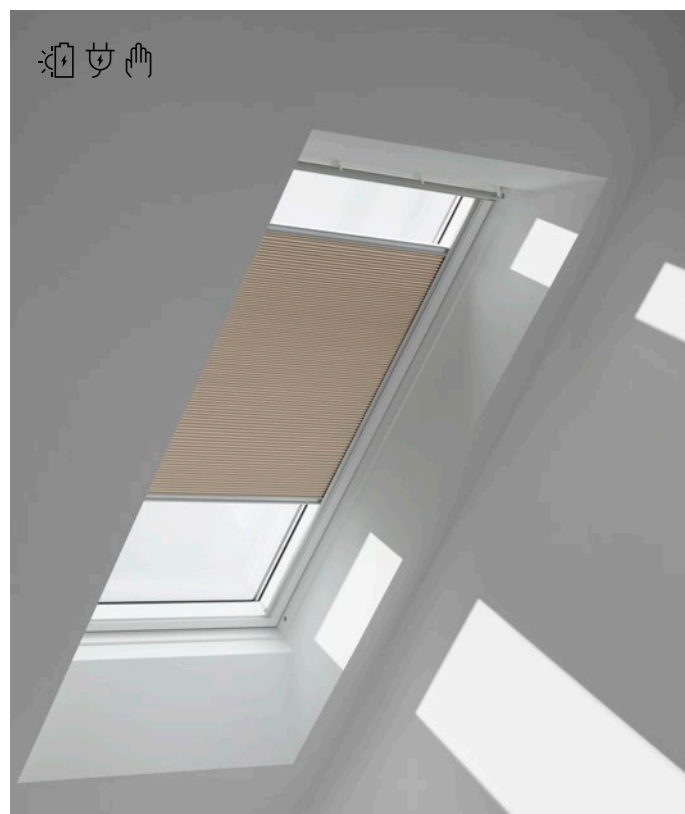
Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. \*

K	2014-HEDEN	CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	MK27	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10
	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 maat (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	78×62	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
	FSL [*] PG1	229,75	229,75	238,84	251,24	249,59	260,33	266,12	255,37	266,12	276,86	295,87	311,57	-	275,21	280,99	295,87	306,61	270,25	288,43	304,13	311,57	333,88	308,26	-	337,19	347,11
	FSL [*] PG2	278,00	278,00	289,00	304,00	302,00	315,00	322,00	309,00	322,00	335,00	358,00	377,00	-	333,00	340,00	358,00	371,00	327,00	349,00	368,00	377,00	404,00	373,00	-	408,00	420,00
	FML [*] PG1	247,11	247,11	256,20	268,60	266,94	277,69	283,47	272,73	283,47	294,21	313,22	328,93	-	292,56	298,35	313,22	323,97	287,60	305,79	321,49	328,93	351,24	325,62	-	354,55	364,46
	FML [*] PG2	299,00	299,00	310,00	325,00	323,00	336,00	343,00	330,00	343,00	356,00	379,00	398,00	-	354,00	361,00	379,00	392,00	348,00	370,00	389,00	398,00	425,00	394,00	-	429,00	441,00
	FHL [*] PG1	114,05	114,05	123,14	135,54	133,88	144,63	150,41	139,67	150,41	161,16	180,17	195,87	170,25	159,50	165,29	180,17	190,91	154,55	172,73	188,43	195,87	218,18	192,56	203,31	221,49	231,40
	FHL [*] PG2	138,00	138,00	149,00	164,00	162,00	175,00	182,00	169,00	182,00	195,00	218,00	237,00	206,00	193,00	200,00	218,00	231,00	187,00	209,00	228,00	237,00	264,00	233,00	246,00	268,00	280,00
		131,40	131,40	140,50	152,89	151,24	161,98	167,77	157,02	167,77	178,51	197,52	213,22	187,60	176,86	182,64	197,52	208,26	171,90	190,08	205,79	213,22	235,54	209,92	203,31	238,84	248,76
		159,00	159,00	170,00	185,00	183,00	196,00	203,00	190,00	203,00	216,00	239,00	258,00	227,00	214,00	221,00	239,00	252,00	208,00	230,00	249,00	258,00	285,00	254,00	246,00	289,00	301,00

\* 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.  
 FSL op zonne-energie en FML 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 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.

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





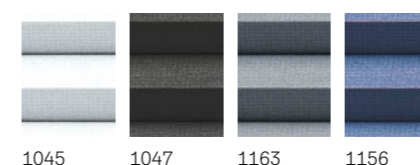
## Verduisterend plisségordijn

Deze aantrekkelijke oplossing is ideaal voor slaapkamers en biedt verduistering en isolatie.

- Verduistering voor een goede nachtrust of een dutje overdag
- Isolatie voor meer comfort
- Een traploos gordijn ontwerp dat overal in het raam kan worden geplaatst\*\*
- Verkrijgbaar in witgelakte of geborstelde aluminium zijgeleiders
- Beschikbaar in elektrisch bedienbare variant op zonne-energie en op netstroom en in een handbediende variant
- Combineer met een insectenhor om insecten buiten te houden. Lees meer op pagina 145.

### Kleuropties

#### Standaardkleuren - PG1



#### Trendy kleuren - PG2



### Montage

- Snelle en eenvoudige montage door de voorgemonteerde montageblokjes

Lees meer op pagina 175

### Witte zijgeleiders voor raamdecoratie

- Om een raamdecoratie met witte zijgeleiders te bestellen, voegt u eenvoudig WL aan het einde van uw productcode toe

Lees meer op pagina 176

### Keurmerken

- OEKO-TEX® Standard 100 keurmerk (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- OEKO-TEX® STeP keurmerk – duurzame textielproductie

### Let op!

VELUX verduisterende plisségordijnen zijn niet geschikt om warmte te weren in de zomer. Bekijk hiervoor onze warmtewerende producten.

Lees meer op pagina 116

### Intelligente bedieningsystemen

- Combineer uw VELUX elektrische producten op zonne-energie en netstroom met onze intelligente bedieningsystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken

Lees meer op pagina 19

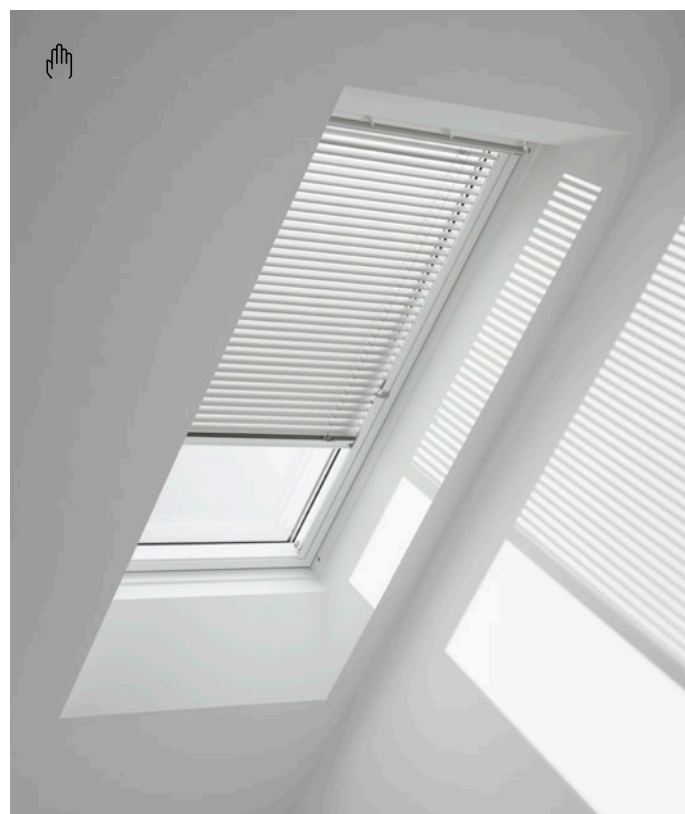
**K** Kies deze bestelcodering wanneer ook het typeplaatje van het dakraam een K bevat.  
**!** Bestelcodering zonder K past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

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	MK27	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10	
		-	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	M27	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 maat (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	78×62	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	229,75	229,75	238,84	251,24	249,59	260,33	266,12	255,37	266,12	276,86	295,87	311,57	-	275,21	280,99	295,87	306,61	270,25	288,43	304,13	311,57	333,88	308,26	-	337,19	347,11	
	FSC [*] PG2	247,11	247,11	256,20	268,60	266,94	277,69	283,47	272,73	283,47	294,21	313,22	328,93	-	292,56	298,35	313,22	323,97	287,60	305,79	321,49	328,93	351,24	325,62	-	354,55	364,46	
🔌 Netstroom	FMC [*] PG1	229,75	229,75	238,84	251,24	249,59	260,33	266,12	255,37	266,12	276,86	295,87	311,57	-	275,21	280,99	295,87	306,61	270,25	288,43	304,13	311,57	333,88	308,26	-	337,19	347,11	
	FMC [*] PG2	247,11	247,11	256,20	268,60	266,94	277,69	283,47	272,73	283,47	294,21	313,22	328,93	-	292,56	298,35	313,22	323,97	287,60	305,79	321,49	328,93	351,24	325,62	-	354,55	364,46	
👤 Handbediend	FHC [*] PG1	114,05	114,05	123,14	135,54	133,88	144,63	150,41	139,67	150,41	161,16	180,17	195,87	170,25	159,50	165,29	180,17	190,91	154,55	172,73	188,43	195,87	218,18	192,56	203,31	221,49	231,40	
	FHC [*] PG2	138,00	138,00	149,00	164,00	162,00	175,00	182,00	169,00	182,00	195,00	218,00	237,00	206,00	193,00	200,00	218,00	231,00	187,00	209,00	209,00	228,00	237,00	264,00	233,00	246,00	268,00	280,00
		131,40	131,40	140,50	152,89	151,24	161,98	167,77	157,02	167,77	178,51	197,52	213,22	187,60	176,86	182,64	197,52	208,26	171,90	190,08	205,79	213,22	235,54	209,92	203,31	238,84	248,76	
		159,00	159,00	170,00	185,00	183,00	196,00	203,00	190,00	203,00	216,00	239,00	258,00	227,00	214,00	221,00	239,00	252,00	208,00	230,00	249,00	258,00	285,00	254,00	246,00	289,00	301,00	

\* 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.  
 FSC op zonne-energie en FMC op netstroom kunnen gecombineerd worden met intelligente bedieningsystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken. Een KUX 110 voeding is benodigd voor montage van een FMC 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.

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



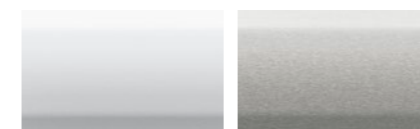
# Jaloezie

Deze klassieke oplossing voor het reguleren van licht 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
- Handbediend

## Kleuropties

### Standaardkleuren



7001

7057

## Montage

- Snelle en eenvoudige montage door de voorgemonteerde montageblokkjes

Lees meer op pagina 175

## Witte zijgeleiders voor raamdecoratie

- Om een raamdecoratie met witte zijgeleiders te bestellen, voegt u eenvoudig WL aan het einde van uw productcode toe

Lees meer op pagina 176

**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.

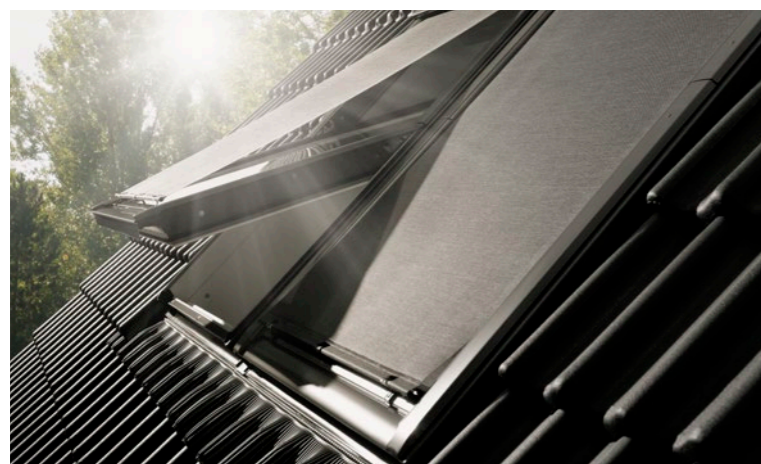
Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. \*

<b>K</b> 2014-HEDEN	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>
<b>!</b> 1992-2001	-	-	-	-	-	-	-	304	306	308	-	-	404	406	408	410	-	-	606	608	-	804	-	808	-
<b>!</b> VOOR 1992	-	-	6	-	-	-	-	1	14	2	-	-	-	-	-	3	-	-	4	10	-	7	-	8	-
Buitenwerkse maat (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
Handbediend	PAL [*]	114,05	114,05	123,14	135,54	133,88	144,63	150,41	139,67	150,41	161,16	180,17	195,87	165,29	180,17	190,91	154,55	172,73	188,43	195,87	218,18	192,56	203,31	221,49	231,40
		138,00	138,00	149,00	164,00	162,00	175,00	182,00	169,00	182,00	195,00	218,00	237,00	200,00	218,00	231,00	187,00	209,00	228,00	237,00	264,00	233,00	246,00	268,00	280,00

\* Bekijk eerst de maatcodering van het dakraam. Staat de maat in de tabel, bestelt u dan de vetgedrukte maatcodering voor het raamdecoratieproduct.

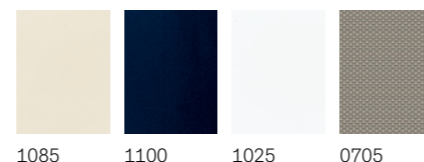
Zwarte prijs is excl. BTW Rode prijs is incl. BTW  
 Alle prijzen in EUR (€)



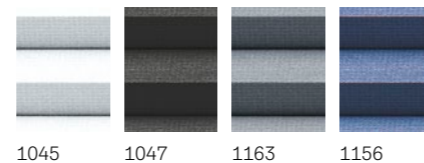


## Kleur opties

### Verduisterend rolgordijn DOP



### Verduisterend plisségordijn FOP



Wordt altijd gecombineerd met buitenzonwering 5060

## Montage

- Snelle en eenvoudige montage door de voorgemonteerde montageblokkjes

Lees meer op pagina 175

## Witte zijgeleiders voor raamdecoratie

- Om een raamdecoratie met witte zijgeleiders te bestellen, voegt u eenvoudig WL aan het einde van uw productcode toe

Lees meer op pagina 176

## Keurmerken

- OEKO-TEX® Standard 100 keurmerk (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- OEKO-TEX® STeP keurmerk – duurzame textielproductie

# Voordeelsets

VELUX voordeelpakketten bieden u het beste van twee werelden: Een rolgordijn binnen waarmee u daglicht reguleert en buitenzonwering die oververhitting voorkomt. U krijgt ook 10% korting op een voordeelpakket ten opzichte van de prijzen van losse producten.

### Buitenzonwering + verduisterend rolgordijn (type DOP)

- Voor optimale verduistering en een koele slaapkamer
- Verkrijgbaar met witte of geborsteld aluminium zijgeleiding

### Buitenzonwering + verduisterend plisségordijn (type FOP)

- Energie-efficiënte combinatie verduisterend plisségordijn en buitenzonwering voor een optimaal binnenklimaat in winter en zomer
- Verkrijgbaar met witte of geborsteld aluminium zijgeleiding

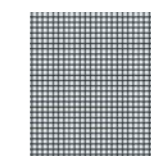
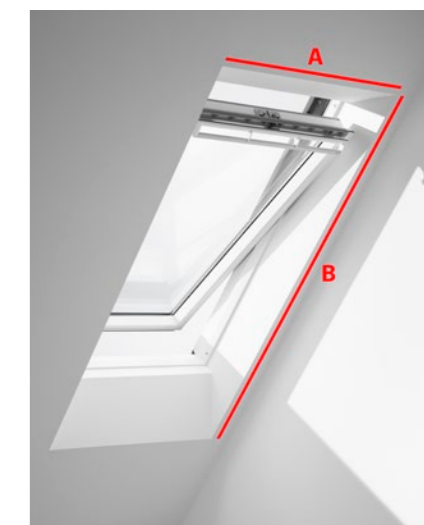
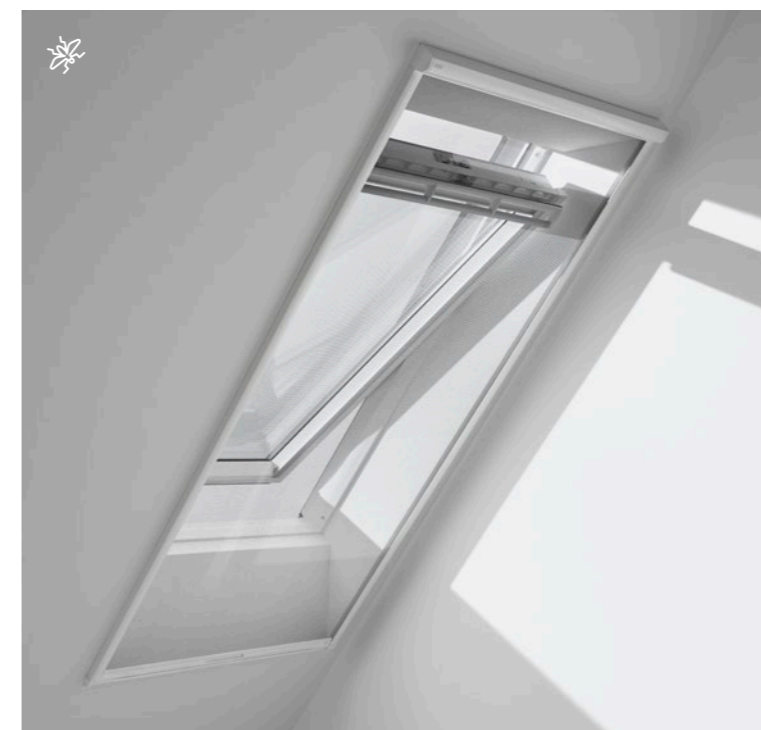
### Meest verkochte maten\*

	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	
<b>K</b> 2014-HEDEN	M04	M06	M08	P06	P08	P10	S06	S08	
2002-2013	304	306	308	406	408	410	606	608	
1992-2001	1	14	2	-	-	3	4	10	
VOOR 1992									
Buitenwerkse maat (b×h) in cm	78×98	78×118	78×140	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	
Handbediend	DOP	173,55 210,00	180,99 219,00	188,43 228,00	203,31 246,00	213,22 258,00	245,46 297,00	228,93 277,00	234,71 284,00
	FOP	202,31 245,00	211,98 257,00	221,65 269,00	237,28 288,00	250,67 304,00	260,33 315,00	268,52 325,00	275,21 333,00

**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.

\* Bekijk alle afmetingen en prijzen op [www.velux.nl/DOP](http://www.velux.nl/DOP)

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



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 hebt (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

## Montage

- Snelle en eenvoudige montage

# Insectenhor

Geniet van frisse lucht zonder insecten. De hor is eenvoudig te bedienen en kan worden gecombineerd met alle andere VELUX raamdecoratie of warmtewerende producten aan de buitenzijde van het dakraam.

- 100% insectenwerend materiaal
- Doorzichtig gaas belemmert uw zicht niet
- Duurzaam, windbestendig materiaal dat lang meegaat
- Witte zijgeleiding en cassette
- OEKO-TEX® Standard 100 keurmerk (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- OEKO-TEX® STeP keurmerk – duurzame textielproductie

	CK02 CK06	FK08 FK08	MK06 MK06 MK10	PK25 PK06 PK10	SK06 SK06 SK10	UK04 UK10 UK10
	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm
	ZIL CK02	ZIL FK08	ZIL MK06	ZIL PK25	ZIL SK06	ZIL UK04
0-1600 mm	123,14 149,00	161,98 196,00	161,98 196,00	166,94 202,00	202,48 245,00	207,44 251,00
	ZIL CK06	ZIL FK08	ZIL MK06	ZIL PK06	ZIL SK06	ZIL UK10
1601-2000 mm	145,45 176,00	161,98 196,00	161,98 196,00	178,51 216,00	202,48 245,00	249,59 302,00
		ZIL FK08	ZIL MK10	ZIL PK10	ZIL SK10	ZIL UK10
2001-2400 mm	Speciale bestelling	161,98 196,00	194,21 235,00	205,79 249,00	234,71 284,00	249,59 302,00

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

# 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 [*]	500,00	570,25	645,45	688,43
Solar		605,00	690,00	781,00	833,00

## Buitenzonwering

	MSL [*]	442,15	504,13	570,25	609,09
Solar		535,00	610,00	690,00	737,00

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

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

		223,14	223,14	231,40	239,67	238,02	238,02	242,98	254,55	254,55	254,55	260,33	266,12	263,64	263,64
Solar	RSL [*] PG1	270,00	270,00	280,00	290,00	288,00	288,00	294,00	308,00	308,00	308,00	315,00	322,00	319,00	319,00
	RSL [*] PG2	240,50	240,50	248,76	257,02	255,37	255,37	260,33	271,90	271,90	271,90	277,69	283,47	280,99	280,99
		291,00	291,00	301,00	311,00	309,00	309,00	315,00	329,00	329,00	329,00	336,00	343,00	340,00	340,00
Hand-bedient	RFL [*] PG1	107,44	107,44	115,70	123,97	122,31	122,31	127,27	138,84	138,84	138,84	144,63	150,41	147,93	147,93
	RFL [*] PG2	124,79	124,79	133,06	141,32	139,67	139,67	144,63	156,20	156,20	156,20	161,98	167,77	165,29	165,29
		151,00	151,00	161,00	171,00	169,00	169,00	175,00	189,00	189,00	189,00	196,00	203,00	200,00	200,00

## Verduisterend rolgordijn

		223,14	223,14	231,40	239,67	238,02	238,02	242,98	254,55	254,55	254,55	260,33	266,12	263,64	263,64
Solar	DSL [*] PG1	270,00	270,00	280,00	290,00	288,00	288,00	294,00	308,00	308,00	308,00	315,00	322,00	319,00	319,00
	DSL [*] PG2	240,50	240,50	248,76	257,02	255,37	255,37	260,33	271,90	271,90	271,90	277,69	283,47	280,99	280,99
		291,00	291,00	301,00	311,00	309,00	309,00	315,00	329,00	329,00	329,00	336,00	343,00	340,00	340,00
Hand-bedient	DKL [*] PG1	107,44	107,44	115,70	123,97	122,31	122,31	127,27	138,84	138,84	138,84	144,63	150,41	147,93	147,93
	DKL [*] PG2	124,79	124,79	133,06	141,32	139,67	139,67	144,63	156,20	156,20	156,20	161,98	167,77	165,29	165,29
		151,00	151,00	161,00	171,00	169,00	169,00	175,00	189,00	189,00	189,00	196,00	203,00	200,00	200,00

## Verduisterend rolgordijn plus plissé

		-	139,67	150,41	161,16	-	159,50	165,29	180,17	-	180,17	188,43	195,87	-	192,56
Hand-bedient	DFD [*] PG1		169,00	182,00	195,00		193,00	200,00	218,00		218,00	228,00	237,00		233,00
	DFD [*] PG2		157,02	167,77	178,51		176,86	182,64	197,52		197,52	205,79	213,22		209,92
			190,00	203,00	216,00		214,00	221,00	239,00		239,00	249,00	258,00		254,00

## Lichtdoorlatend plissé gordijn

		255,37	255,37	266,12	276,86	275,21	275,21	280,99	295,87	295,87	295,87	304,13	311,57	308,26	308,26
Solar	FSL [*] PG1	309,00	309,00	322,00	335,00	333,00	333,00	340,00	358,00	358,00	358,00	368,00	377,00	373,00	373,00
	FSL [*] PG2	272,73	272,73	283,47	294,21	292,56	292,56	298,35	313,22	313,22	313,22	321,49	328,93	325,62	325,62
		330,00	330,00	343,00	356,00	354,00	354,00	361,00	379,00	379,00	379,00	389,00	398,00	394,00	394,00
Hand-bedient	FHL [*] PG1	139,67	139,67	150,41	161,16	159,50	159,50	165,29	180,17	180,17	180,17	188,43	195,87	192,56	192,56
	FHL [*] PG2	157,02	157,02	167,77	178,51	176,86	176,86	182,64	197,52	197,52	197,52	205,79	213,22	209,92	209,92
		190,00	190,00	203,00	216,00	214,00	214,00	221,00	239,00	239,00	239,00	249,00	258,00	254,00	254,00

## Verduisterend plissé gordijn

		255,37	255,37	266,12	276,86	275,21	275,21	280,99	295,87	295,87	295,87	304,13	311,57	308,26	308,26
Solar	FSC [*] PG1	309,00	309,00	322,00	335,00	333,00	333,00	340,00	358,00	358,00	358,00	368,00	377,00	373,00	373,00
	FSC [*] PG2	272,73	272,73	283,47	294,21	292,56	292,56	298,35	313,22	313,22	313,22	321,49	328,93	325,62	325,62
		330,00	330,00	343,00	356,00	354,00	354,00	361,00	379,00	379,00	379,00	389,00	398,00	394,00	394,00
Hand-bedient	FHC [*] PG1	139,67	139,67	150,41	161,16	159,50	159,50	165,29	180,17	180,17	180,17	188,43	195,87	192,56	192,56
	FHC [*] PG2	157,02	157,02	167,77	178,51	176,86	176,86	182,64	197,52	197,52	197,52	205,79	213,22	209,92	209,92
		190,00	190,00	203,00	216,00	214,00	214,00	221,00	239,00	239,00	239,00	249,00	258,00	254,00	254,00

## Jaloezie

		139,67	139,67	150,41	161,16	159,50	159,50	165,29	180,17	180,17	180,17	188,43	195,87	192,56	192,56
Hand-bedient	PAL [*] PG1	169,00	169,00	182,00	195,00	193,00	193,00	200,00	218,00	218,00	218,00	228,00	237,00	233,00	233,00
	PAL [*] PG2	139,67	139,67	150,41	161,16	159,50	159,50	165,29	180,17	180,17	180,17	188,43	195,87	192,56	192,56
		169,00	169,00	182,00	195,00	193,00	193,00	200,00	218,00	218,00	218,00	228,00	237,00	233,00	233,00

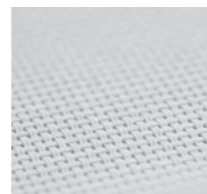
PG1: Standaardkleuren, PG2: Trendy kleuren.

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





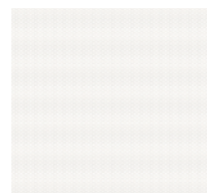
Buitenzonwering (MSU)



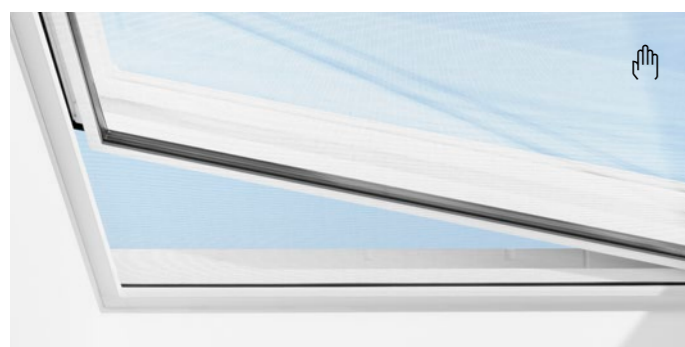
5070



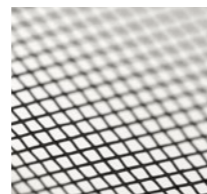
Verduisterend rolgordijn (DSU)



4550



Insectenhor (ZIU)



0000

## Nieuwe generatie

# Voor daklichten met gebogen- en vlak glas type CVU en CFU

### Buitenzonwering

Verzacht het licht 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

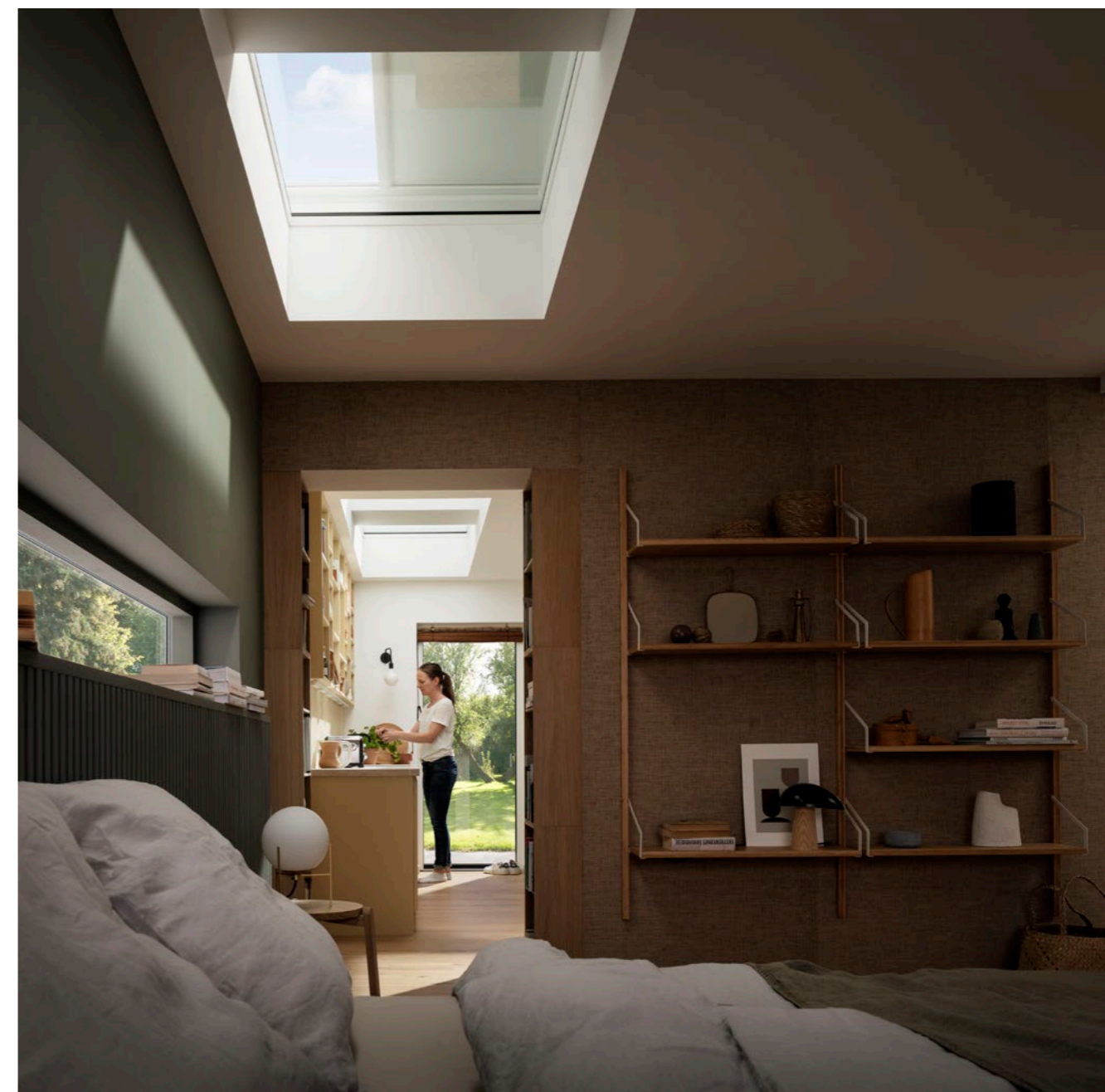
Zorgt voor totale verduistering.

- 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 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



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 maat (b×h) in cm	060060 080080 090060 090090 100100 120090 120120 150080 150100 150120 150150 200060 200100													
	60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100	
Solar MSU [*]	Verduisterend rolgordijn*	409,09	426,45	417,36	435,54	444,63	452,89	461,98	457,85	471,07	506,61	555,37	497,52	581,82
Solar DSU [*]	Buitenzonwering*	495,00	516,00	505,00	527,00	538,00	548,00	559,00	554,00	570,00	613,00	672,00	602,00	704,00
Handbediend ZIU [*]	Insectenhor*	102,48	106,61	104,13	109,09	110,74	113,22	115,70	114,05	117,36	126,45	138,84	124,79	145,45
		124,00	129,00	126,00	132,00	134,00	137,00	140,00	138,00	142,00	153,00	168,00	151,00	176,00

\* Deze producten kunnen uitsluitend geplaatst worden op de nieuwe generatie daklichten en niet op lichtkoepels van een eerdere generatie. DSU en MSU op zonne-energie kunnen gecombineerd worden met intelligente bedieningssystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken.

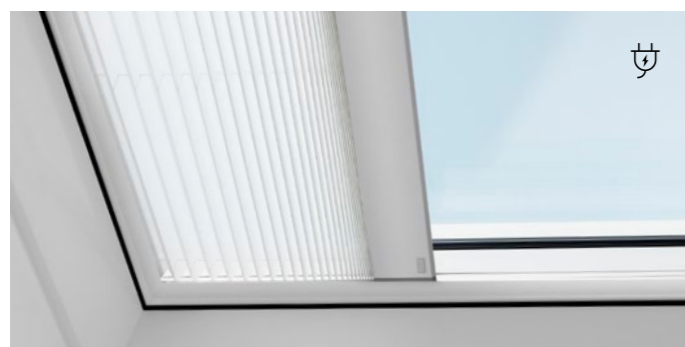
Zwarte prijs is excl. BTW Rode prijs is incl. BTW  
Alle prijzen in EUR (€)



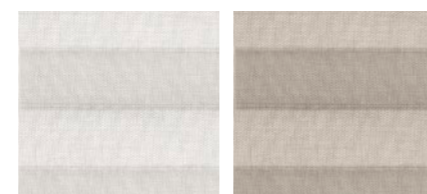
Buitenzonwering rolgordijn (MSG)

De VELUX buitenzonwering voor lichtkoepels biedt lichtregulering en warmte-wering, zodat het binnen koel en comfortabel blijft.

6090

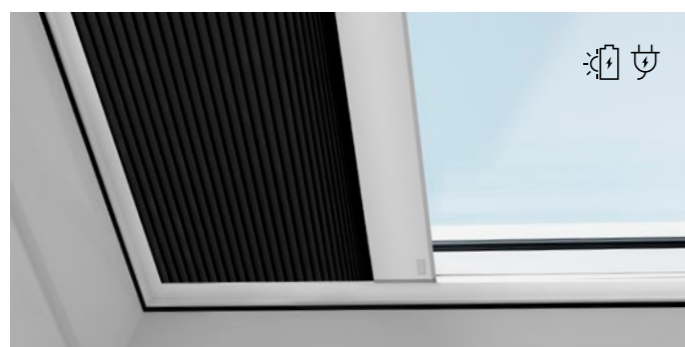


Lichtdoorlatend plisségordijn (FMG)

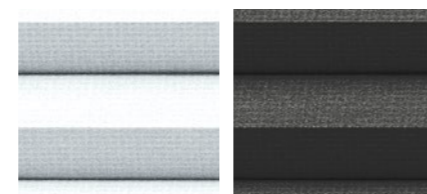


1016

1259



Verduisterend plisségordijn (FSK/ FMK)



1045

1047

## Voor lichtkoepel glas type CVP en CFP

### Buitenzonwering rolgordijn

De VELUX buitenzonwering voor lichtkoepels biedt lichtregulering en warmte-wering, 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

VELUX plisségordijn voor VELUX lichtkoepels in een decoratief plissé-ontwerp om zelf de lichtinval te reguleren.

- Verspreidt een zacht licht
- Verkrijgbaar op netstroom met afstandsbediening
- OEKO-TEX® Standard 100 keurmerk (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- OEKO-TEX® STeP keurmerk – duurzame textielproductie

### 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 keurmerk (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- OEKO-TEX® STeP keurmerk – duurzame textielproductie



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

Buitenwerkse maat (b×h) in cm			060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150	
			60×60	60×90	80×80	90×90	100×100	90×120	120×120	100×150	150×150	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Solar	MSG [*]	Buitenzonwering*	340,50	347,93	355,37	362,81	370,25	377,69	385,12	392,56	-
	Solar	FSK [*]	Verduisterend plisségordijn*	412,00	421,00	430,00	439,00	448,00	457,00	466,00	475,00	-
	Solar	FSK [*]	Verduisterend plisségordijn*	346,28	353,72	361,16	368,60	376,03	383,47	390,91	398,35	470,25
	Solar	FSK [*]	Verduisterend plisségordijn*	419,00	428,00	437,00	446,00	455,00	464,00	473,00	482,00	569,00
	Netstroom	FMG [*]	Lichtdoorlatend plisségordijn*	309,09	315,70	322,31	328,93	335,54	342,15	348,76	355,37	-
	Netstroom	FMG [*]	Lichtdoorlatend plisségordijn*	374,00	382,00	390,00	398,00	406,00	414,00	422,00	430,00	-
	Netstroom	FMK [*]	Verduisterend plisségordijn*	346,28	353,72	361,16	368,60	376,03	383,47	390,91	398,35	470,25
	Netstroom	FMK [*]	Verduisterend plisségordijn*	419,00	428,00	437,00	446,00	455,00	464,00	473,00	482,00	569,00

\* MSG/FSK op zonne-energie en FMG/FMK op netstroom kunnen gecombineerd worden met intelligente bedieningsystemen voor geautomatiseerde bediening, om meerdere producten te bedienen en tijdschema's te maken. MSG is niet te combineren met ISD 2093.

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





# Daglichtspots

---

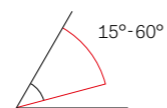
## Daglichtspots

Daglichtspots voor hellende daken  
Daglichtspots voor platte daken

Pagina 153

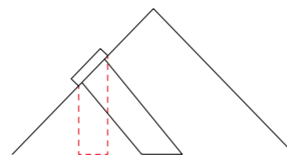


### Dakhelling



### Buisopties

Stug



Flexibel



### Geleverd met EdgeGlow

- Een plafonnière die het daglicht nog beter verspreidt

## Daglichtspots voor hellende daken

Stugge en flexibele buisopties verkrijgbaar

Deze daglichtspots worden gebruikt voor inbouw in schuine daken met vlakke of geprofileerde dakbedekking. Voeg natuurlijk licht toe aan ruimtes waar je het nooit voor mogelijk had gehouden, zoals inpandige badkamers, gangen en inloopkasten.

#### Daglichtspot met stugge buis

- Super reflecterende coating
- Tot 98% daglichtreflectie voor optimale omstandigheden met natuurlijk licht
- 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



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

Buis diameter in inch/cm	10"/25 cm	14"/35 cm
Buitenwerkse maat (b×h) in cm	37×37	46×46
	□	□

#### Stugge daglichtspots

TWR [*] OK10 2010	Stugge buis met een diameter van 10" / 25 cm voor dakpannen met 120 mm profiel	510,74 <b>618,00</b>	-
TLR [*] OK10 2010	Stugge buis met een diameter van 10" / 25 cm voor leisteen dak tot 8 mm dikte	510,74 <b>618,00</b>	-
TWR [*] OK14 2010	Stugge buis met een diameter van 14" / 35 cm voor dakpannen met 120 mm profiel	-	586,78 <b>710,00</b>
TLR [*] OK14 2010	Stugge buis met een diameter van 14" / 35 cm voor leisteen dak tot 8 mm dikte	-	586,78 <b>710,00</b>

#### Flexibele daklichtspots

TWF [*] OK14 2010	35 cm flexibele buis met een diameter van 14" voor dakpannen met 120 mm profiel	-	469,42 <b>568,00</b>
TLF [*] OK14 2010	35 cm flexibele buis met een diameter van 14" voor leisteen dak tot 8 mm dikte	-	469,42 <b>568,00</b>

#### Accessories

ZTR [*] OK10 0062	Verlengstuk van 600 mm voor stugge daglichtspots met een diameter van 25 cm	80,17 <b>97,00</b>	-
ZTR [*] OK14 0062	Verlengstuk van 600 mm voor stugge daglichtspots met een diameter van 35 cm	-	80,17 <b>97,00</b>
ZTL [*] 014	Energiezuinige lichtkit voor 25 cm en 35 cm, past in buis, vereist netaansluiting, incl. lamp	-	80,99 <b>98,00</b>

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



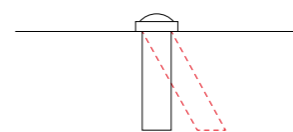


### Dakhelling

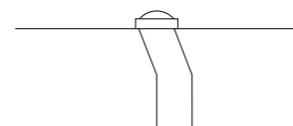
0°-15°

### 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 installatie op platte daken om natuurlijk licht 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

14"/35 cm

Buitenwerkse maat (b×h) in cm

60x60



#### Stugge daglichtspots

TCR [*] OK14 0010	35 cm stugge buis voor het platte dak	757,02
		916,00

#### Flexibele daglichtspots

TCF [*] OK14 0010	35 cm flexibele buis voor het platte dak	510,74
		618,00

#### Accessoires

ZTR [*] OK14 0062	Verlengstuk van 600 mm voor stugge daglichtspots met een diameter van 35 cm	80,17
		97,00
ZTL [*] 014	Energiezuinige lichtkit voor 25 cm en 35 cm, past in buis, vereist netaansluiting, incl. lamp	80,99
		98,00

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







# Bedieningsystemen, accessoires en glaselementen

---

**Zelfregulerend ventilatierooster**

Pagina 160

---

**Accessoires & tools**

Pagina 162

Elektrische accessoires  
Bedieningsstangen  
Sloten en uitzetbegrenzers  
Onderhoudskits  
Montage accessoires

---

**Glaselementen**

Pagina 164

---

**Accessoires voor RWA-systemen**

Pagina 166

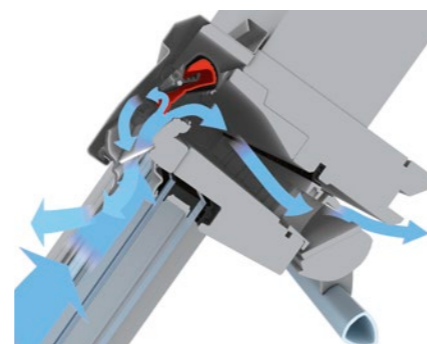
Bedieningsystemen  
Accessoires





## Kenmerken

- Voldoet aan de EPB-norm voor nieuwbouw en renovatieprojecten
- Zelfregulerend: klasse P3 voor installatie in dakhellingen tussen 30° en 60°
- Twee keer meer ventilatie bij het vervangen van een standaard dakraam
- Het E-peil (Vlaams) stijgt met maximaal 24 punten voor huizen en maximaal 27 punten voor appartementen, in combinatie met natuurlijke ventilatie met mechanische extractie (C-systeem)



## 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 onze klantenservice

## 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 128.
- Handbediende buitenzonwering (MIV). Alleen compatibel met GGL of GGU dakramen met een K in de maatcodering (geproduceerd vanaf 2013). Zie hieronder.

# 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 VELUX 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.

	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Buitenwerkse maat (b×h) in cm	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 55	-FO 66	-MO 78	-PO 94	-SO 114	-UO 134						

### Zelfregulerend ventilatierooster

ZZZ 214K G-- [*]	Voor tuimelvenster (GGL/GGU)	90,08	95,87	100,83	132,23	121,49	138,02
		109,00	116,00	122,00	160,00	147,00	167,00
ZZZ 214K P-- [*]	Voor uitzettuimelvenster (GPL/GPU)	153,72	163,64	172,73	226,45	208,26	235,54
		186,00	198,00	209,00	274,00	252,00	285,00

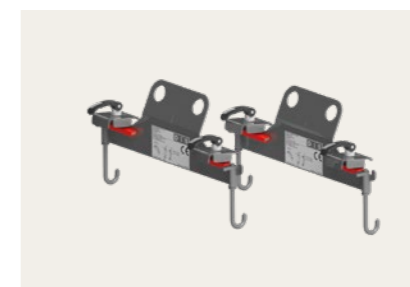
### Handbediende buitenzonwering

MIV 4260	Compatibel met het zelfregulerend ventilatierooster	67,77	79,34	85,12	98,35	109,92	119,01
		82,00	96,00	103,00	119,00	133,00	144,00

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



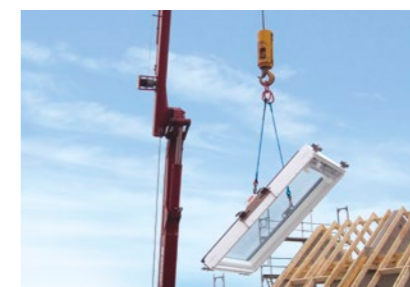
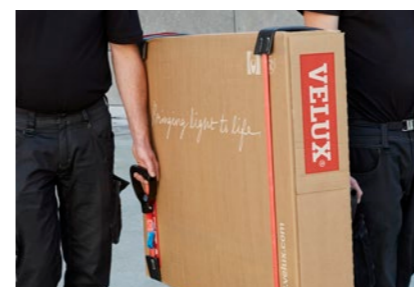
Draagbanden ZZZ 244



Kraanhaken ZZZ 237



Kozijnbeschermers ZZZ 258



# Montagebenodigdheden

VELUX 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.

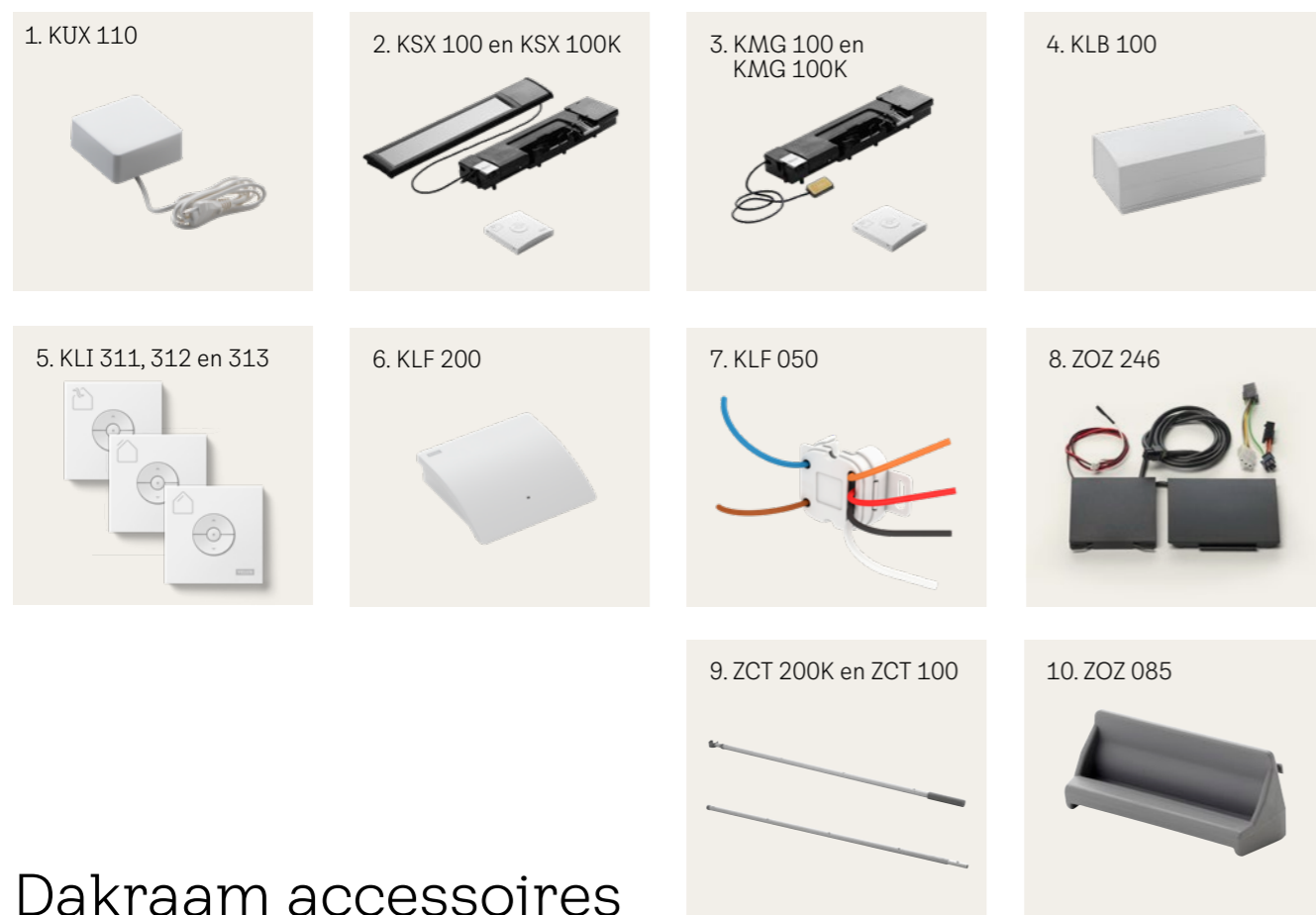
### Kozijnbeschermers ZZZ 258

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	80,99
		98,00
ZZZ 237	Kraanhaken	514,05
		622,00
ZZZ 258	Kozijnbeschermers	33,88
		41,00

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



## 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 bedrading. Bevat een regensensor. Niet compatibel met CK01, CK02, MK27, PK25 en SK01. KSX 100K voor dakramen van 2013 to heden en de KSX 100 voor dakraam ouder dan 2013.

#### 3. Dakraamopener KMG 100 en 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 100/100K en stroomvoorzieningseenheid KUX 110.

#### 5. VELUX elektrische wandchakelaar – dakramen KLI 311, 312 en 313

Met de draadloze wandchakelaars KLI 311, 312 en 313 kunt u gemakkelijk VELUX elektrische dakramen en koepels op zonne-energie en netstroom openen, sluiten en stoppen. Dit geldt ook voor ramen die zijn opgewaardeerd naar zonne-energie of netstroom. Met één schakelaar kunnen meerdere ramen bediend worden.

#### 6. VELUX elektrische interface KLF 200

Programmeerbare interface voor het draadloos aansturen van io-homecontrol producten of productgroepen. De interface werkt samen met diverse externe protocollen (zoals KNX) en kan tevens als versterker (repeater) worden gebruikt om het io-homecontrol 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)

### Bedieningsstangen

#### 9. Telescopische bedieningsstang ZCT 200K

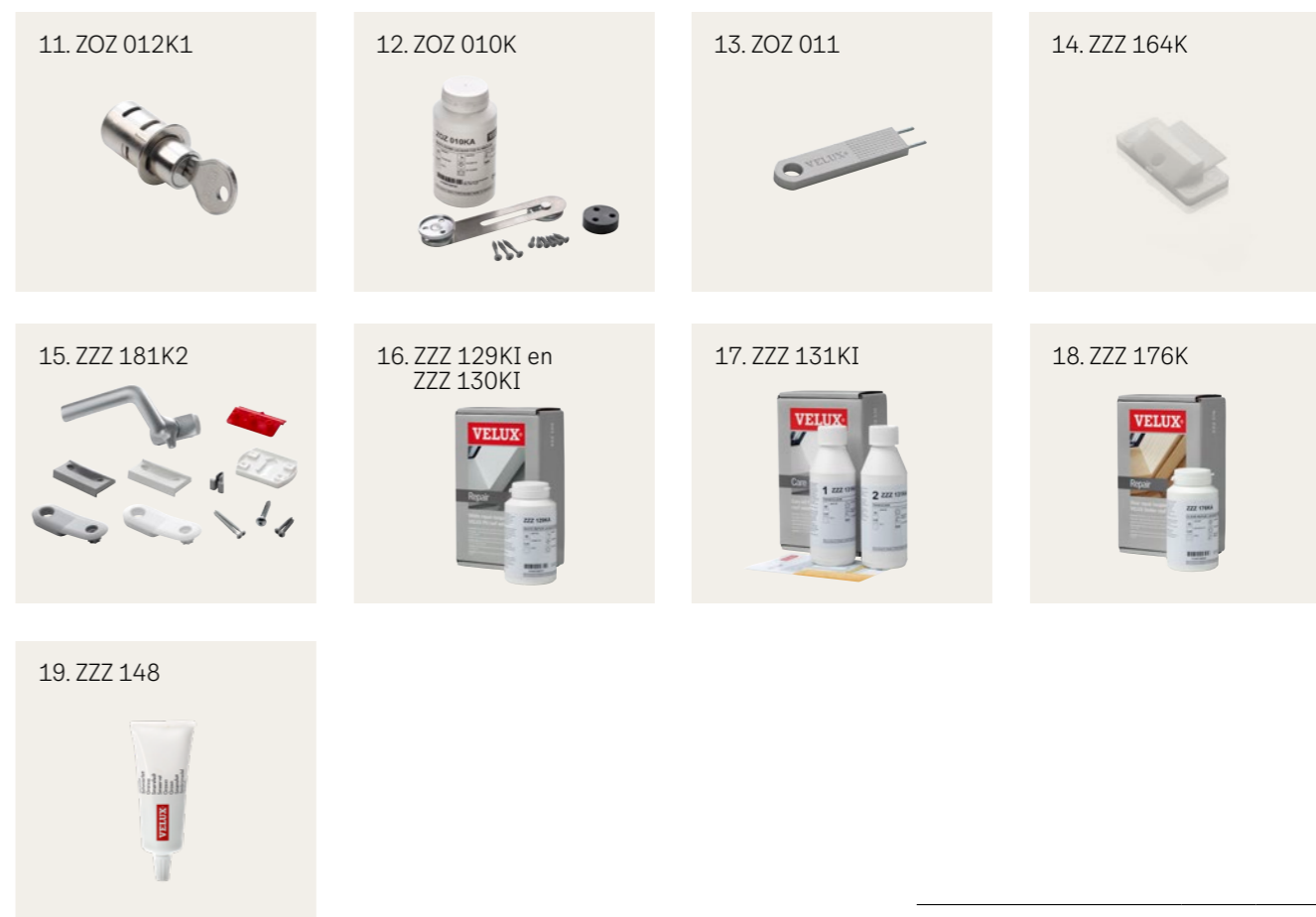
Met de uitschuifbare stang van 100-180 cm kunnen buiten bereik liggende VELUX handbediende tuimelvensters, binnengordijnen en insectenhorren worden bediend.

#### 9. Bedieningsstang-verlengstuk ZCT 100

Verlengstuk voor telescopische bedieningsstang ZCT 200K, waardoor 100 cm wordt toegevoegd aan de tot 180 cm lange telescopische bedieningsstang.

#### 10. Adapter voor raamdecoratie-producten ZOZ 085

Adapter voor bediening op afstand van raamdecoratieproducten met bedieningsstang ZCT 200K.



### Sloten en uitzetbegrenzers

#### 11. Veiligheidsslot ZOZ 012K1

Extra veiligheidsslot voor VELUX tuimelvensters (GGL/GGU) die voorkomen dat de ramen van binnenuit zonder sleutel kunnen worden geopend.

#### 12. Uitzetbegrenzer met sleutel ZOZ 010K

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.

#### 13. ZOZ 011

Sleutel voor uitzetbegrenzer ZOZ 010KA

#### 14. Uitzetbegrenzer voor de GPL/GPU ZZZ 164K

Uitzetbegrenzer voor ramen die na 2000 geproduceerd zijn

#### 15. ZZZ 181K2

Onderhandgreep conversie-set t.b.v. GGL/GGU.

### Onderhoudskits

#### 16. ZZZ 129KI

Professionele reparatieset bedoeld om markeringen en krassen op witte polyurethaan dakramen af te dekken.

#### 16. ZZZ 130KI

Professionele reparatieset bedoeld om vlekken en krassen op de toplaag van wit geschilderde houten VELUX dakramen weg te werken.

#### 17. ZZZ 131KI

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.

#### 18. ZZZ 176K

Blanke vernis voor blank afgelakte grenenhouten dakramen. De verpakking bevat 220 ml blanke vernis.

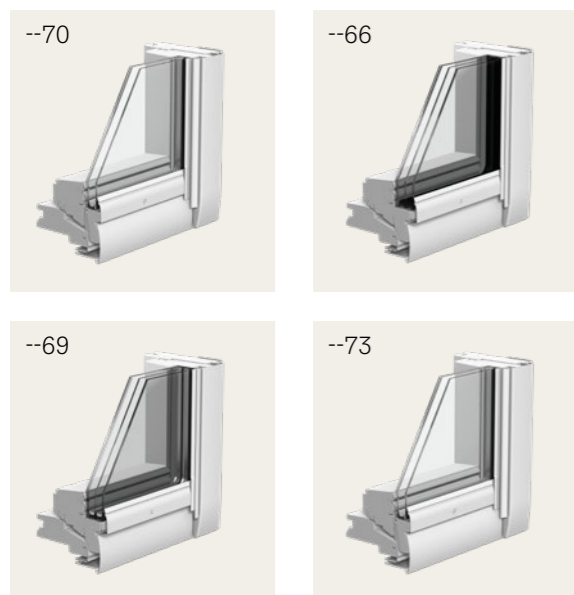
#### 19. ZZZ 148

Smeervet, universeel 30 gram/50 ml

Elektrische accessoires		
KUX 110	162,81	197,00
KSX 100 en KSX 100K	300,00	363,00
KLB 100	214,88	260,00
KMG 100 en KMG 100K	241,32	292,00
KLI 311, KLI 312 en KLI 313	26,45	32,00
KLF 200	162,81	197,00
KLF 050	49,59	60,00
ZOZ 246	47,93	58,00
Bedieningsstangen		
ZCT 200K	24,79	30,00
ZCT 100	15,70	19,00
ZOZ 085	9,92	12,00
Sloten en uitzetbegrenzers		
ZOZ 012K1	18,18	22,00
ZOZ 010KM	33,06	40,00
ZOZ 011	18,18	22,00
ZZZ 164K	10,74	13,00
ZZZ 181K2	24,79	30,00
Onderhoudskits dakraam		
ZZZ 129	13,22	16,00
ZZZ 130	13,22	16,00
ZZZ 176	13,22	16,00
ZZZ 131	30,58	37,00
ZZZ 148	9,92	12,00

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





## 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.



## 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 service.

## 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

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	C02	C04	F06	M04	M06	M08	P04	P06	P08	P10	S06	S08	U04	U08
Buitenwerkse maat (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	CK02	CK04	FK06	MK04	MK06	MK08	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
IPL [*] 0070	130,58 158,00	138,84 168,00	159,50 193,00	156,20 189,00	169,42 205,00	180,99 219,00	177,69 215,00	198,35 240,00	211,57 256,00	225,62 273,00	208,26 252,00	232,23 281,00	213,22 258,00	259,50 314,00
IPL [*] 0066SG	182,64 221,00	194,21 235,00	223,14 270,00	218,18 264,00	237,19 287,00	253,72 307,00	248,76 301,00	277,69 336,00	296,69 359,00	315,70 382,00	291,74 353,00	324,79 393,00	299,17 362,00	362,81 439,00
IPL [*] 0069	169,42 205,00	180,99 219,00	207,44 251,00	202,48 245,00	220,66 267,00	235,54 285,00	231,40 280,00	257,85 312,00	275,21 333,00	292,56 354,00	271,07 328,00	301,65 365,00	277,69 336,00	337,19 408,00
IPL [*] 0073G	130,58 158,00	138,84 168,00	159,50 193,00	156,20 189,00	169,42 205,00	180,99 219,00	177,69 215,00	198,35 240,00	211,57 256,00	225,62 273,00	208,26 252,00	232,23 281,00	213,22 258,00	259,50 314,00

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



KFX 214



KFC 210



KFC 220



KFA 100



KFK 200



KFK 100



KLA 200

## Accessoires voor RWA-systemen

### Bedieningssystemen

#### Bedieningssystemen voor dakramen en lichtkoepels met rookafvoer

Verbindingsopties voor hoger gelegen, externe bedieningssystemen en brandalarmsystemen. Geïntegreerd doorsturen van alarmen en foutmeldingen, evenals een ventilatietimer.

#### KFX 214

VELUX bedieningssysteem voor RWA

- 1 bedieningseenheid verbindt:
  - 1 platdakraam voor rookafvoer (inclusief reservebatterij die tot 72 uur stroom levert) met geïntegreerd bedieningspaneel\* en ventilatieschakelaar of
  - 4 dakramen met rookafvoer voor hellende daken
- 1 handmelder met breekglas KFK 104 oranje
- 1 rookmelder KFA 100
- Andere beschikbare kleuren: KFX 210 grijs, KFX 212 geel, KFX 213 blauw

#### KFC 210

VELUX bedieningssysteem voor RWA

- 1 bedieningseenheid\*\* die kan worden verbonden aan maximaal:
  - 1 platdakraam voor rookafvoer (inclusief reservebatterij die

- tot 72 uur stroom levert) met geïntegreerd bedieningspaneel\* en ventilatieschakelaar of
- 4 dakramen met rookafvoer voor hellende daken
- De accessoires voor de bedieningssystemen dienen apart te worden besteld

#### KFC 220

VELUX bedieningssysteem voor RWA

- 1 bedieningseenheid\*\* die kan worden verbonden aan maximaal:
  - 2 platdakramen voor rookafvoer (inclusief reservebatterij die tot 72 uur stroom levert) met geïntegreerd bedieningspaneel\* en ventilatieschakelaar of
  - 8 dakramen met rookafvoer voor hellende daken
- De accessoires voor de bedieningssystemen dienen apart te worden besteld

### Accessoires

#### KFA 100

Rookmelder met diffuus licht, wit

#### KFK 200

Ventilatieschakelaar, verborgen, parelwit

#### KFK 100

Bedieningspaneel, wandbevestiging: KFK 100 grijs, RAL 7035

#### KLA 200

Grijze regensensor in combinatie met een KFX of KFC 210/220 bedieningseenheid en VELUX GGL/GGU dakraam met rookafvoer in een hellend dak

### Bedieningssystemen

KFX 214	929,75
	<b>1.125,00</b>
KFC 210	790,91
	<b>957,00</b>
KFC 220	1.022,31
	<b>1.237,00</b>

### Accessoires

KFA 100	119,01
	<b>144,00</b>
KFK 200	57,02
	<b>69,00</b>
KFK 100	119,83
	<b>145,00</b>
KLA 200	95,87
	<b>116,00</b>

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

\* De geïntegreerde bedieningseenheid kan worden afgedekt met de afdekplaat en het afdekframe (inbegrepen) in de 4 RAL-kleuren.

\*\* Het rookalarm, bedieningspaneel, de regensensor en ventilatieschakelaars dienen apart besteld te worden.

# Praktische informatie

## Praktische informatie

Pagina 168

VELUX installatie training  
 Dealer informatie  
 Retourprocedure voor dealers  
 VELUX Rewards-programma  
 Professionele online tools  
 Garantie

## Customer service

Pagina 169

Dienstverlening op maat  
 Technische Helpdesk  
 Uw Accountmanager  
 Contactinformatie

## Opmerkingen

Pagina 170

## Vervangen van dakramen

Pagina 172

## Het VELUX productcodesysteem

Pagina 173

## Montage raamdecoratie

Pagina 175

## Bestel raamdecoratie in vijf stappen

Pagina 176

## Compatibiliteitstabel

Pagina 179

## Afmetingen en vervangen

Pagina 182



# Praktische informatie



## VELUX installatie training

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://www.velux.nl/training)



## 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://www.informatie.velux.nl/dealer-extranet)



## Retourprocedure voor dealers

Mocht u onverhoopt een artikel verkeerd besteld hebben, dan kan dit natuurlijk geretourneerd worden. Retourzendingen dienen binnen drie maanden na ontvangst van de producten te worden aangemeld bij VELUX Nederland B.V.

Alleen onbeschadigde producten die in de geldende prijslijst staan op het moment van retournering, komen voor acceptatie en/of herpakservice in aanmerking.

Retourzendingen zonder voorafgaande kennisname en toestemming van VELUX Nederland worden niet gecrediteerd. Maak voor het retournemen van producten gebruik van het retourformulier zoals dit vermeld staat op de website van VELUX Nederland. Voor een snelle afhandeling is het wenselijk om een foto mee te sturen van de retour te zenden producten.

De retour te zenden producten dienen in de originele, onbeschadigde verpakking te worden aangeboden. Zorg ervoor dat bij het plaatsen van de retourneming de retour te sturen producten al bij u aanwezig zijn. Wij trachten uw retournering binnen 10 werkdagen opgehaald en gecrediteerd te hebben. Voor de volledige informatie met betrekking tot onze retourprocedure verwijzen we u naar [informatie.velux.nl/retourprocedure](https://www.informatie.velux.nl/retourprocedure).

**Het aanmelden van retouren is ook mogelijk via Dealer Extranet. Hierdoor worden retouraanvragen nog sneller verwerkt.**



## VELUX rewards programma

Als u een montagebedrijf bent, kunt u via het VELUX Rewards-programma sparen bij aankoop van VELUX producten. Bij 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://www.rewards.velux.nl)



## 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://www.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

VELUX dakramen, lichtkoepels, lichtstraten, daglichtbox, gootstukken, installatieproducten en interieurafwerkingen.

### 5 jaar

VELUX daglichtspot en VELUX vervangingsruiten

### 3 jaar

VELUX raamdecoratie, buitenzonweringen, insectenhorren, rolluiken, handmatige en elektrische bedieningssystemen en producten op zonne-energie.

### 2 jaar

VELUX dakramen voor onbenoemde ruimtes

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://www.velux.nl/juridische-informatie/garantie)

# Customer service



## 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 service team. Zij denken graag met u mee en geven antwoord op al uw vragen over VELUX producten en diensten.



## 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.



## Contactinformatie

### Openingstijden

ma t/m vrij: 08:00 tot 16:30 uur

### Zakelijke klanten

Het VELUX customer service team coordineert o.a. uw orders nauwkeurig maar voorziet u ook van product- en montageadvies. Iedere werkdag helpt ons team u graag.

030-6.629.629

[velux.nl/contact](https://www.velux.nl/contact)

[info@velux.nl](mailto:info@velux.nl)

### Consumenten

Heeft u vragen over lopende acties, uw service aanvraag of heeft u advies nodig? Wij helpen u graag verder het bij vinden van het juiste product, een montagepartner of een bezoek aan de showroom.

030-6.629.610

[velux.nl/contact](https://www.velux.nl/contact)

[consument@velux.nl](mailto:consument@velux.nl)

### Technische Helpdesk

Onze technische helpdesk geeft u deskundig installatieadvies of technische ondersteuning.

030-6.629.620

[support@velux.nl](mailto:support@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)

- [facebook.com/velux.nl](https://www.facebook.com/velux.nl)
- [pinterest.com/veluxnederland](https://www.pinterest.com/veluxnederland)
- [instagram.com/VELUX](https://www.instagram.com/VELUX)
- [linkedin.com/company/velux](https://www.linkedin.com/company/velux)
- [tiktok.com/@velux](https://www.tiktok.com/@velux)
- [youtube.com/veluxnl](https://www.youtube.com/veluxnl)

# Opmerkingen

## 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 uw 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 179. 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 montageblokjes aan te schaffen. Prijs: € 4,68 excl. btw, prijs per 25 stuks (ZOZ 230 X25): € 16,53 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 licht en frisse lucht naar binnen terwijl de ruimte wordt beschermd tegen de zonnestralen. Deze kan worden gemonteerd op recente rolluiken die op handbediende (toegankelijke) daklichten met een K in de maatcodering zijn gemonteerd. Prijs: € 50,41 excl. btw
- Indien er buitenzonwering (MML, MSL, MSLS, SSS, SSSS) of een rolluik (SML, SSL, SLS) 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 – pagina 144

- DOP is niet geschikt voor GGU/GPU polyurethaan dakramen met een driecijferig referentienummer (bijv. GGU 304) of voor GGLS dakramen
- DOP is niet compatibel met elektrische dakramen, dakramen op zonne-energie of dakramen met rolluiken of met het zelfregulerende ventilatioerooster ZZZ 214 K (zie pagina 160)

### Rolluiken, Type SML, SSL, SMH – pagina 118

- 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, gevelementen (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 119
- Verduisterende buitenzonwering, SSSS – pagina 121
- Buitenzonwering, MSLS – pagina 123
- 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: € 47,93 excl. btw) dienen besteld te worden voor externe producten op een 2in1 of 3in1 dakraam uitgerust met een motor op zonne-energie (KSX 100K of GGLS -F- 207030A/ 206630A)

### Raamdecoratie voor 2in1 en 3in1 dakramen, pagina 124 t/m 142

- 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 115)

### Buitenzonwering

- Verduisterende buitenzonwering, SSS – pagina 120
- Buitenzonwering, MSL, MML – pagina 122

- 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: € 45,45 excl. btw)
    - op een elektrisch dakraam (type GPU ----21) dient u een ZOZ 229 set apart te bestellen (prijs: € 54,55 excl. btw)
  - Het is mogelijk om zonwering op zonne-energie MSL of SSS te monteren op een dakraam met een motor op zonne-energie (KSX 100K) of op een dakraam op zonne-energie (met een K in de referentiecode) dat minimaal 78 cm breed is. Voor montage op dakramen met een breedte van 55 cm of 66 cm is een dubbele schakelaar op zonne-energie ZOZ 246 nodig (prijs: € 47,93 excl. btw, dient apart te worden besteld)
  - 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 145

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 vlakglas type ISD 1093, of CXP of CSP lichtkoepels



# 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 72.



# 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 polyurethaan, 45°
GPL	Grenen uitzettuimelvenster, 45°
GIU	Combinatie element polyurethaan
GIL	Combinatie element grenen
VIU	Gevel element polyurethaan
VFE	Te openen gevelvensterelement in grenen, naar binnen/kantelbaar
VFA	Te openen gevelvensterelement in grenen, naar binnen/links draaibaar
VFB	Te openen gevelvensterelement in grenen, naar binnen/links draaibaar
VLT	Dakraam voor onbenoemde ruimten
GDL	VELUX 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
GXL	Zijwaarts scharnierende daktoegang in grenen
GXU	Zijwaarts scharnierende daktoegang in wit polyurethaan
TWF/TLF	Daglichtspot flexibele buis
TWR/TLR	Daglichtspot stugge buis
CVP	Elektrische lichtkoepel
CFP	Vaste lichtkoepel
CSP	Rookventilatiekoepel
CXP	Daktoegangskoepel, 60°
CVU	Elektrisch glazen daklicht
CFU	Vast glazen daklicht

## Maatcodering

Bekijk alle maten in de VELUX maat- en compatibiliteitstabel vanaf pagina 179

Compatibele dakramen, gootstukframes, andere ingebouwde producten en bijbehorende rolgordijnen voor binnen zijn gemarkeerd met een 'K' in de maatcode

## Afwerking binnenzijde

- 0 Witgelakt polyurethaan
- 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 regengeluid demping, 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





# Het monteren van uw originele VELUX raamdecoratie is eenvoudiger dan u denkt

U kunt uw originele VELUX raamdecoratie in slechts 15 minuten monteren

Knippen of bijsnijden is niet nodig; klikken en klaar

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.

VELUX dakramen van de huidige generatie bevatten voorgemonteerde montageblokkjes voor uw raamdecoratie. Klik de originele VELUX raamdecoratie erop en monteer de op maat gemaakte zijgeleiders.\*

Opmeten is niet nodig

Vervang eenvoudig uw oude raamdecoratie

U kunt het type en de afmeting van uw dakraam terugvinden op het frame, zie pagina 177. Zo weet u zeker dat uw nieuwe raamdecoratie perfect op uw dakraam past, zonder dat u iets hoeft op te meten.

Uw oude raamdecoratie vervangen voor nieuwe VELUX raamdecoratie is een fluitje van een cent. Alles wat u nodig heeft zit in de verpakking.



\* Let op, bij raamdecoratie voor de oudere generaties VELUX dakramen worden geen montageblokkjes meegeleverd. Heeft u raamdecoratie van een oudere generatie, dan kunt u separaat montageblokkjes (ZOZ 230, prijs: € 4,68 excl. btw) bijbestellen. Deze zijn ook in een voordeligere grootverpakking van 25 stuks beschikbaar (ZOZ 230 X25, prijs: € 16,53 excl. btw).



# 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 115
- 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 service medewerkers of op [veluxshop.nl](http://veluxshop.nl)

Op de afbeelding op de volgende pagina ziet u de locatie van het typeplaatje

## Hoe bestel ik aluminium en witte zijgeleiders?

**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 'S' toe voor slimline: 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 het gordijn 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

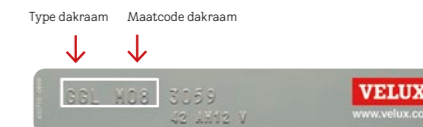


Bij onze nieuwste dakramen is het glasoppervlak groter dan voorheen. Daarom hebben we een **K** aan de maatcodering toegevoegd, zodat ook raamdecoratie en zonwering nog perfect passen in ieder dakraam! Bijv. GGL MK08 2070



**K** Staat er een **K** in de maatcodering van het dakraam? Bestel dan altijd ook raamdecoratie, zonwering en rolluiken met een **K** in de bestelcodering.

### Oudere dakramen



Maatcode dakraam



**!** 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 bestelcode past dan op meerdere generaties dakramen.

## Hoe vind ik de juiste prijs?

K 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 maat (b×h) in cm		55×70	55×78	55×98	55×118	66×98	66×118	66×140	78×98
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Solar	DSL [*] PG1	203,31 246,00	203,31 246,00	210,74 255,00	219,83 266,00	219,01 265,00	226,45 274,00	231,40 280,00	223,14 270,00
	DSL [*] PG2	220,66 267,00	220,66 267,00	228,10 276,00	237,19 287,00	236,36 286,00	243,80 295,00	248,76 301,00	240,50 291,00
Netstroom	DML [*] PG1	203,31 246,00	203,31 246,00	210,74 255,00	219,83 266,00	219,01 265,00	226,45 274,00	231,40 280,00	223,14 270,00
	DML [*] PG2	220,66 267,00	220,66 267,00	228,10 276,00	237,19 287,00	236,36 286,00	243,80 295,00	248,76 301,00	240,50 291,00
Handbediend	DKL [*] PG1	87,60 106,00	87,60 106,00	95,04 115,00	104,13 126,00	103,31 125,00	110,74 134,00	115,70 140,00	107,44 130,00
	DKL [*] PG2	104,96 127,00	104,96 127,00	112,40 136,00	121,49 147,00	120,66 146,00	128,10 155,00	133,06 161,00	124,79 151,00

**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 BUITEN-ZONWERINGEN	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	
	CK02	CK02	CK00	CK02	CK02	CK02	
	CK04	CK04	CK00	CK04	CK04	CK04	
	CK06	CK06	CK00	CK06	CK06	CK06	
	FK06	FK06	FK00	FK06	FK06	FK06	
	FK08	FK08	FK00	FK08	FK08	FK08	
	MK04	MK04	MK00	MK04	MK04	MK04	
	MK06	MK06	MK00	MK06	MK06	MK06	
	MK08	MK08	MK00	MK08	MK08	MK08	
	PK04	PK04	PK00	PK04	PK04	PK04	
	PK06	PK06	PK00	PK06	PK06	PK06	
	PK08	PK08	PK00	PK08	PK08	PK08	
	PK10	PK10	PK00	PK10	PK10	PK10	
	SK01	SK01	SK00	SK01	SK01	SK01	
	SK06	SK06	SK00	SK06	SK06	SK06	
	SK08	SK08	SK00	SK08	SK08	SK08	
UK04	UK04	UK00	UK04	UK04	UK04		
UK08	UK08	UK00	UK08	UK08	UK08		
<b>2002 - 2013</b> V21	C01	C01	CK00	CK01	CK01	CK01	
	C02	C02	CK00	CK02	CK02	CK02	
	C04	C04	CK00	CK04	CK04	CK04	
	C06	C06	CK00	CK06	CK06	CK06	
	F06	F06	FK00	FK06	FK06	FK06	
	F08	F08	FK00	FK08	FK08	FK08	
	M04	M04	MK00	MK04	MK04	MK04	
	M06	M06	MK00	MK06	MK06	MK06	
	M08	M08	MK00	MK08	MK08	MK08	
	P04	P04	PK00	PK04	PK04	PK04	
	P06	P06	PK00	PK06	PK06	PK06	
	P08	P08	PK00	PK08	PK08	PK08	
	P10	P10	PK00	PK10	PK10	PK10	
	S01	S01	SK00	SK01	SK01	SK01	
	S06	S06	SK00	SK06	SK06	SK06	
	S08	S08	SK00	SK08	SK08	SK08	
U04	U04	UK00	UK04	UK04	UK04		
U08	U08	UK00	UK08	UK08	UK08		
<b>1992 - 2001</b> VES	101	101	100	CK01	CK01	CK01	
	102	102	100	CK02	CK02	CK02	
	104	104	100	CK04	CK04	CK04	
	206	206	200	FK06	FK06	FK06	
	304	M04	MK00	MK04	MK04	MK04	
	306	M06	MK00	MK06	MK06	MK06	
	308	M08	MK00	MK08	MK08	MK08	
	404	P04	PK00	PK04	PK04	PK04	
	406	P06	PK00	PK06	PK06	PK06	
	408	P08	PK00	PK08	PK08	PK08	
	410	P10	PK00	PK10	PK10	PK10	
	601	S01	SK00	SK01	SK01	SK01	
	606	S06	SK00	SK06	SK06	SK06	
	608	S08	SK00	SK08	SK08	SK08	
804	U04	UK00	UK04	UK04	UK04		
808	U08	UK00	UK08	UK08	UK08		
<b>Voor 1992</b> VKI	9	C01	CK00	CK01	CK01	CK01	
	6	C04	CK00	CK04	CK04	CK04	
	5	5	5	5	5	5	
	1	M04	MK00	MK04	MK04	MK04	
	14	M06	MK00	MK06	MK06	MK06	
	2	M08	MK00	MK08	MK08	MK08	
	3	P10	PK00	PK10	PK10	PK10	
	31	P04	PK00	PK04	PK04	PK04	
	4	S06	SK00	SK06	SK06	SK06	
	10	S08	SK00	SK08	SK08	SK08	
7	U04	UK00	UK04	UK04	UK04		
8	U08	UK00	UK08	UK08	UK08		







# 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 maat (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 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 GPU M04	<b>PK04</b> 0,60 GGL 31 GPU 404 P04			<b>UK04</b> 0,91 GGL 7 GGU 804 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 GPU M06	<b>PK06</b> 0,75 GGL (065) GPU 406 P06	<b>SK06</b> 0,94 GGL 4 GGU 606 GPU S06		<b>UK06</b> 1,14 GGL
1398			<b>FK08</b> 0,58 GGL 308 GPU F08	<b>MK08</b> 0,72 GGL 2 GPU M08	<b>PK08</b> 0,92 GGL 408 GPU P08	<b>SK08</b> 1,16 GGL 10 GGU 808 GPU S08		<b>UK08</b> 1,40 GGL 8 GGU 808 U08
1600				<b>MK10</b> 0,84 GGL 13 GGU 310 GPU M10	<b>PK10</b> 1,07 GGL 3 GPU 410 P10	<b>SK10</b> 1,35 GGL 610 GGU S10		<b>UK10</b> 1,63 GGL 810 GGU U10
1800				<b>MK12</b> 0,96 GGL 312 M12				

## Combinatie-elementen voor schuine daken

Buitenwerkse maat (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

## Dakterras

Buitenwerkse maat (b×h) in mm:		780
1360		<b>M08</b> 0,69 GEL 308
1090		<b>M35</b> 0,56 GEL 335

## Daglichtspot, 250

Buitenwerkse maat (b×h) in mm:		250
360		<b>OK10</b> TWR TLR

## Daglichtspot, 350

Buitenwerkse maat (b×h) in mm:		350
460		<b>OK14</b> TWR TLR TWF TLF

## Daglichtspot plat dak, 350

Buitenwerkse maat (b×h) in mm:		350
600		<b>OK14</b> TCF TCR

## Gevelelementen

Buitenwerkse maten (b×h) in mm:		780	942	1140	1340
601		<b>MK31</b> 0,22 331 VFE VIU M31	<b>PK31</b> 0,29 431 VFE VIU P31	<b>SK31</b> 0,36 631 VFE VIU S31	<b>UK31</b> 0,43 831 VFE VIU U31
955		<b>MK35</b> 0,44 334 VFE VIU M34	<b>PK35</b> 0,51 434 VFE VIU P34	<b>SK35</b> 0,70 634 VFE VIU S34	<b>UK35</b> 0,98 834 VFE VIU U34
1155		<b>MK36</b> 0,56 336 VFE VIU M36	<b>PK36</b> 0,71 436 VFE VIU P36	<b>SK36</b> 0,90 636 VFE VIU S36	<b>UK36</b> 1,08 836 VFE VIU U36
1375		<b>MK38</b> 0,69 338 VFE VIU M38	<b>PK38</b> 0,88 438 VFE VIU P38	<b>SK38</b> 1,11 638 VFE VIU S38	<b>UK38</b> 1,34 838 VFE 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 CSP CFU 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 CSP CFU CVU	<b>150120</b> 1,64 CFU CVU		
1500				<b>100150</b> 1,12 CFP CVP		<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.

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)
				(MK34) (PK34) (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>MMK06</b> 1,44 GGLS GPLS	<b>FPK08</b> 1,50 GGLS GPLS	<b>FFKF08</b> 1,74 GGLS GPLS

## 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



Openingstijden  
ma - vrij: 8.00 - 16.30 uur

Tel: 030-6.629.629  
Email: info@velux.nl  
Website: velux.nl

- facebook.com/velux.nl
- pinterest.com/veluxnederland
- instagram.com/VELUX
- linkedin.com/company/velux
- tiktok.com/@velux
- 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](https://www.velux.nl)

