



**VELUX®**

# Consumenten prijslijst 2019

Geldig per 1 april 2019

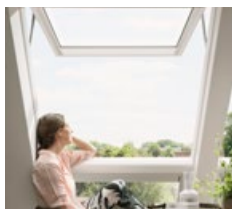
**NIEUW!**  
**VELUX INTEGRA®**  
elektrisch uitzet-  
tuimelvenster

Creëer eenvoudig een  
balkongevoel en  
een kamer vol  
daglicht.

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

# Noviteiten

---



## NIEUW:

### VELUX INTEGRA® elektrisch uitzettuimelvenster

De introductie van VELUX INTEGRA® elektrisch uitzettuimelvensters combineert de voordelen van een panoramisch uitzicht, handige elektrische bediening en handmatige bediening wanneer dat gewenst is, in één dakraam. Dit dakraam vervult alle behoeften, omdat het zonder inspanning opent en een balkonachtig gevoel en een kamer vol daglicht geeft.

Meer informatie vindt u op pagina 16 en 36.



### VELUX dakkapellen

Meer ruimte op zolder nodig, maar liever niet besparen op daglicht? Dan biedt een VELUX dakkapel de oplossing. Originele VELUX dakramen worden gebruikt in een oplossing meer daglicht en de extra ruimte die u kent van een traditionele dakkapel. Een VELUX dakkapel is zonder vergunning te plaatsen, waardoor u aanzienlijk kan besparen op kosten en moeite.

Meer informatie vindt u op pagina 95.



### VELUX ACTIVE with NETATMO

Intelligente sensoren meten de temperatuur, lichtsterkte, luchtvochtigheid en luchtkwaliteit om de dakramen, gordijnen en rolluiken automatisch aan te sturen. Deze oplossing zorgt voor een optimaal binnenklimaat en tegelijk voor energiebesparing.

Meer informatie vindt u op pagina 20.



### PV-integratie

Combineer het opwekken van duurzame energie met een comfortabel binnenklimaat met daglicht en frisse lucht. Ontdek de mogelijkheden voor de integratie van dakramen met PV-panelen.

Meer informatie vindt u op pagina 68.



### VELUX Rewards

VELUX Rewards is het spaarprogramma voor montagebedrijven. Wij geven VELUX Rewards op alle VELUX producten, inclusief VELUX dakramen. U hoeft enkel uw inkoopfactuur van de bouwmaterialenhandel te uploaden. Het gespaarde bedrag in VELUX Rewards is in te wisselen bij onder andere Bol.com, MediaMarkt en Ticketmaster. Opgeven kan via [www.velux.nl/rewards](http://www.velux.nl/rewards)

Waar vind ik mijn typeplaatje?

# Index

|                                |     |                                                |
|--------------------------------|-----|------------------------------------------------|
| Standaard dakramen             | 22  | Dakramen                                       |
| Gecombineerde dakramen         | 38  |                                                |
| Specifieke toepassingen        | 50  |                                                |
| Overige dakramen               | 62  |                                                |
| Ventilatieproducten            | 66  |                                                |
| PV-integratie                  | 68  |                                                |
| Gootstukken                    | 78  | Installatieproducten                           |
| Koppelgootstukken              | 82  |                                                |
| Installatieproducten           | 90  |                                                |
| Interieurafwerking             | 92  |                                                |
| Dakkapel serre                 | 98  | Dakkapellen                                    |
| Dakkapel basis                 | 100 |                                                |
| Lichtkoepels                   | 104 | Platdakoplossingen                             |
| Lichtstraten                   | 112 |                                                |
| Daglichtspot                   | 120 |                                                |
| Elektrische bedieningssystemen | 124 | Bedieningssystemen,<br>accessoires & onderhoud |
| Handmatige bedieningssystemen  | 126 |                                                |
| Accessoires                    | 127 |                                                |
| Veiligheidssloten              | 130 |                                                |
| Onderhoudspakketten            | 131 |                                                |
| Glaselementen                  | 132 |                                                |
| Rolluiken                      | 140 | Raamdecoratie,<br>zonwering & rolluiken        |
| Buitenzonweringen              | 144 |                                                |
| Raamdecoratie                  | 152 |                                                |
| Insectenhorren                 | 184 |                                                |
| Voor combinatie-elementen      | 188 |                                                |



## Comfort, welzijn en gezondheid

De voordelen van VELUX daglichtoplossingen

### Natuurlijk licht

Natuurlijk licht in huis maakt leven, wonen of werken zoveel aangenamer.

### Verbeterde concentratie

Het concentratievermogen van kinderen stijgt met 15% wanneer zij leren en spelen in een ruimte met goede luchtkwaliteit en veel daglicht.

### Uitgerust ontwaken

Slapen zorgt voor vochtige en met CO<sub>2</sub> verzadigde lucht. Frisse lucht zorgt ervoor dat u uitgerust en alert ontwaakt.

### Allergie voorkomen

Een natuurlijke ventilatie verbetert de luchtkwaliteit in huis. Hierdoor vermindert het risico op allergieën veroorzaakt door schimmelvorming.

### Home automation

Home automation maakt ventilatie en beveiliging eenvoudig en programmeerbaar naar wens.

### Uitzicht naar buiten

Een blik op de buitenwereld verhoogt het wooncomfort.

### Balans tussen licht en duisternis

Daglicht regelt grotendeels het dag-nachtritme van uw lichaam. Gordijnen zorgen voor een donkere, rustige slaapomgeving.

### Aangename temperatuur

Zonnewarmte biedt u gratis energie in de winter. Ventilatie in combinatie met zonwering zorgt voor een aangename binnentemperatuur op een warme zomerdag.

### Muffe luchtjes

Open uw dakramen en voer mufte geurtjes en vocht in de lucht snel af.

### Kleur

Natuurlijk licht reflecteert miljoenen kleuren die onze creativiteit stimuleert.

## Kiezen voor VELUX is kiezen voor:

Vakmanschap en milieubewustzijn

### Verantwoord ondernemen

VELUX groeide uit tot een onderneming die zijn verantwoordelijkheid neemt. Wereldwijd zetten we in op duurzame ontwikkeling:

- verminderen van CO<sub>2</sub>-uitstoot met 50% tegen 2020;
- reduceren van productie-afval door het recyclen van meer dan 70% daarvan;
- ontwikkelen van producten met respect voor het milieu;
- afsluiten van gedragscodes met leveranciers die het milieu, de veiligheid en sociale aspecten respecteren.

### Duurzaam produceren

Onze hoogkwalitatieve producten zijn gemaakt om lang mee te gaan. Hiervoor gebruiken we hernieuwbare materialen zoals hout of recycleerbare materialen zoals aluminium. Het hout dat gebruikt wordt voor de productie van alle in Nederland verkochte VELUX dakramen is afkomstig uit duurzaam beheerde bossen en is FSC- of PEFC-gecertificeerd.

### Gezonde en duurzame gebouwen

De VELUX Groep is een van de initiatiefnemers van Active House, een visie op wonen waarbij het wooncomfort en de gezondheid van de bewoners centraal staat en er een balans is tussen binnenklimaat, comfort en energie.

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

### Uitvoerig getest en gecertificeerd

Onze dakramen zijn hoogkwalitatieve producten. Alle onderdelen zijn met zorg ontworpen, gefabriceerd en uitvoerig getest op veiligheid, waterdichtheid en luchtdichtheid en dit bij extreme weersomstandigheden. Geen toeval dus dat onze productieprocessen ISO 9001-gecertificeerd zijn.

### Design

Sinds 1942 hebben we meer dan 100 prijzen en onderscheidingen ontvangen voor onze producten, ontwerpen en bedrijfsvoering. Zo hebben we drie keer de prestigieuze Red Dot Design Award gewonnen.

Lees meer over VELUX Nederland, onze werkwijze en ons MVO-beleid op [www.velux.nl/ons-bedrijf](http://www.velux.nl/ons-bedrijf).

## Geïnspireerd?

Kom naar het VELUX Daglicht Advies Centrum en ontdek hoe uw ruimte eruit kan komen te zien!

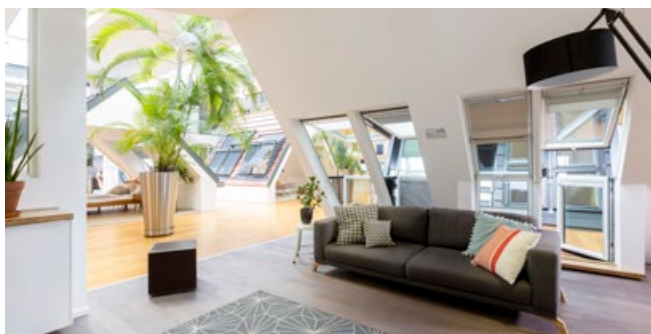
In het Daglicht Advies Centrum, onze showroom, kunt u al onze producten in het echt beleven. Er zijn verschillende woonruimtes gecreëerd waarin lichtkoepels, lichtstraten, dakramen en dakkapellen zijn toegepast. Zo kunt u snel inspiratie opdoen. Ook kunt u terecht voor advies, informatie en eventueel een vrijblijvende offerte

In onze showroom wordt u geholpen door een VELUX Daglicht Adviseur. Om u zo goed mogelijk van dienst te kunnen zijn, raden wij u aan om van tevoren een afspraak te maken. Zo kan de Daglicht Adviseur zich voorbereiden op uw komst en u zo efficiënt en goed mogelijk te woord staan.



Het VELUX Daglicht Advies Centrum is van maandag tot en met zaterdag geopend.

Kijk voor meer informatie en onze openingstijden op: [www.velux.nl/DAC](http://www.velux.nl/DAC)



## U komt steeds dichterbij uw droomkamer



### Online productconfigurator

Voor actuele informatie over prijzen en producten kunt u ook kijken op onze online productconfigurator.

Vind producten op [productconfigurator.velux.nl](http://productconfigurator.velux.nl)

### Montagepartner

**VELUX®**

### VELUX product laten monteren?

Het laten monteren van een VELUX product is een secuur klusje dat u goed wilt laten uitvoeren. Dit begint al met een goed advies op basis van uw wensen en de mogelijkheden in uw woning. Via de VELUX Montageservice vindt u een gecertificeerde professional in uw buurt en kunt u vrijblijvend informatie opvragen. Wij helpen u op deze manier met het snel en eenvoudig vinden van aannemers en klusbedrijven die door VELUX zijn getraind en regelmatig met VELUX producten werken. Deze professionals kunnen bovendien nog veel meer dan alleen onze producten op de juiste manier monteren, uw gehele verbouwing en andere wensen zijn bij deze aannemers en klusbedrijven in goede handen. En dankzij de reviews weet u ook hoe andere klanten de service ervaren hebben!

👉 Vind een VELUX Montagepartner in uw buurt op [velux.nl/montage](http://velux.nl/montage)



### Meer inspiratie en informatie?

Bent u op zoek naar meer inspiratie? Bijvoorbeeld per type kamer? Of wilt u weten wat het effect is van voldoende daglicht en frisse lucht? Dan is onze website de juiste plek voor u! Daar kunt u ook lezen over wat het effect is van een dakraam in uw woning en vindt u nog meer productinformatie.

👉 Vind inspiratie op [velux.nl/inspiratie](http://velux.nl/inspiratie)



### Bekijk ook onze andere brochures

Smaakt deze brochure naar meer? Wij hebben nog veel meer inspirerende en informatieve brochures om u te helpen dichterbij uw droomkamer of droomverbouwing te komen. Zo hebben we bijvoorbeeld een brochure specifiek gericht op het effect van daglicht en frisse lucht. Of specifiek op verbouwen, uitbouwen of dakkapellen. Genoege te zien en te lezen dus!

👉 Vind meer brochures op [velux.nl/brochures](http://velux.nl/brochures)



## Type dakraam



## Overige daglichtoplossingen



### Gekoppelde dakramen

Met het slimme koppelgootstukstelsysteem zijn dakramen eindeloos te koppelen. Verticaal gekoppelde dakramen zorgen voor meer daglicht diep in de kamer, terwijl horizontaal gekoppelde dakramen het uitzicht verbreden.



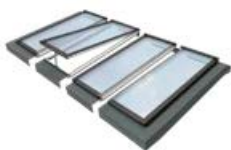
### Dakkapellen

Unieke oplossingen om meer ruimte te creëren, met tot drie keer meer daglicht dan een traditionele dakkapel, en zonder vergunning te plaatsen.



### Lichtkoepels

De innovatieve VELUX lichtkoepel zet de nieuwe standaard voor daglicht onder een plat dak. Verkrijgbaar als vaste of elektrisch te openen uitvoering voor meer ventilatie. De lichtkoepels met een vaste opstand zijn standaard voorzien van het Politie-keurmerk Veilig Wonen®.



### Lichtstraten

Maximaal daglicht onder een plat dak creëert u met een lichtstraat van dakramen, of ons nieuwe modulaire lichtstraatsysteem.

## Afwerking aan de binnenzijde

Het kiezen van de afwerking van het dakraam is vaak afhankelijk van de ruimte waar het dakraam geplaatst gaat worden. Welk materiaal u ook kiest, u bent zeker van de bekende kwaliteit en duurzame herkomst van de materialen.



### Perfekte houtbehandeling

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



### Het beste in witte afwerking

- Antischimmelimpregnatie
- Alle onderdelen zijn geveerd vóór assemblage
- Witte verf op waterbasis, met een subtiele houtstructuur
- UV-bestendig om whitedheid te garanderen
- NCS S 0500-N (vergelijkbaar met RAL 9003)

### Polyurethaan bescherm laag

Voor badkamers, keukens en buiten bereik geplaatste toepassingen raden wij onze vochtbestendige, onderhoudsvrije witte polyurethaan dakramen aan.



### Blank afgelakt

Voor klanten die de klassieke uitstraling van natuurlijk hout prefereren, zijn onze in blanke lak afgewerkte dakramen nog steeds in diverse maten en varianten leverbaar.



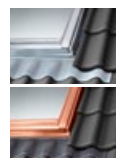
## Materiaal aan de buitenzijde

Alle standaard VELUX dakramen worden geleverd met een donkergrijze aluminium bovenkap en afdeklijsten. Optioneel kunt u kiezen voor koper of zink, waar ook passende gootstukken bij verkrijgbaar zijn.



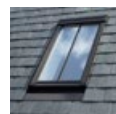
### Standaardafwerking, ombergrijs aluminium (NCS S 7500-N)

De standaardafwerking van al onze producten aan de buitenzijde is altijd gelijk, zowel voor dakramen, rolluiken als installatieproducten. Hierdoor sluiten alle VELUX producten naadloos op elkaar aan.



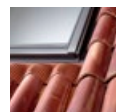
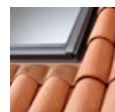
### Zink/koper afwerking

De lijsten en gootstukken van VELUX dakramen zijn ook verkrijgbaar in titaanzink, voor een mooie klassieke uitstraling. Let op, zink is niet te combineren met rieten dakbedekking.



### Classico zwart (RAL 9005)

Voor een klassieke, gietijzeren uitstraling zijn dakramen ook met zwart lijstwerk verkrijgbaar. De Classico dakramen zijn bovendien voorzien van een stijlvolle middelspij.



### Gekleurde slabbe

Naast lijstwerk en gootstukken kan er ook worden gekozen voor een oranje of roodbruine slabbe. Hierdoor is het complete dakraam inclusief montageproducten optisch op het dakoppervlak af te stemmen.

# Beglazing

VELUX dakramen worden standaard voorzien van een HR++ energie-efficiënt glaselement.

Optioneel kunt u kiezen voor een brede selectie aan glas-elementen die voldoen aan de gestelde eisen of wensen.

| Energiebalans                                                                                                                | -70 glas  | -60 glas  | -66 glas  | -50 glas  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  <b>U<sub>w</sub> Isolatiewaarde dakraam</b> | 1,3 W/m²K | 1,3 W/m²K | 1,0 W/m²K | 1,3 W/m²K |
|  <b>U<sub>g</sub> Isolatiewaarde glas</b>    | 1,0 W/m²K | 1,0 W/m²K | 0,5 W/m²K | 1,0 W/m²K |
|  <b>g-waarde Zonnewarmtetoetreding</b>       | 46%       | 30%       | 51%       | 46%       |
|  <b>τ<sub>v</sub> Lichttransmissie</b>       | 0,68      | 0,62      | 0,71      | 0,69      |
| Geluidsisolatie                                                                                                              |           |           |           |           |
|  <b>R<sub>w</sub> Geluidsisolatie</b>        | 35 dB     | 37 dB     | 37 dB     | 31 dB     |
|  <b>Regencontactgeluidreductie</b>           |           | ✓         | ✓         |           |
| Veiligheid                                                                                                                   |           |           |           |           |
|  <b>Veiligheidsbeglazing</b>                 | ✓         | ✓         | ✓         |           |
|  <b>Geharde buitenruit</b>                   | ✓         | ✓         | ✓         | ✓         |
|  <b>UV-bestendig</b>                        | ✓         | ✓         | ✓         |           |
| Onderhoud                                                                                                                    |           |           |           |           |
|  <b>Easy-to-cleancolating</b>              |           | ✓         | ✓         |           |
|  <b>Antidauwcoating</b>                    |           |           | ✓         |           |

## Voor specifieke toepassing:

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                               |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>-62 glas</b><br>Passiefhuissegment met extra geluidsisolatie         | Extra geïsoleerd dakraam met 3-laags glas voor passiefhuissegment. U <sub>w</sub> waarde 0,85 W/m²K*. R <sub>w</sub> geluidsisolatie 42dB.                    |  |
|  <b>-34 glas</b><br>Ornamentglas met opale coating (matglas)             | Opaal gekleurde binnenlaag voorkomt ongewenst binnenkijken, ideaal voor badkamers.                                                                            |  |
|  <b>-70Q glas</b><br>Inbraakwerend volgens Politiekeurmerk Veilig Wonen® | Extra veiligheidssloten zijn in de constructie geïntegreerd en extra dikke en gelamineerde beglazing beschermt tegen inbraak. Voldoet aan weerstandsklasse 2. |  |

\* U<sub>w</sub> waarde wanneer gemonteerd met EDJ 2000 gootstuk voor verdiepte inbouw incl. isolatieframe.

# Montageproducten



## 1 Gootstukken

Er zijn originele VELUX gootstukken verkrijgbaar voor alle typen dakbedekking. Ieder gootstuk is bovendien precies op maat gemaakt om een dakraam snel en eenvoudig in het dak te monteren, welke maat of combinatie het ook is.



## 2 Klikbare afdeklijsten

Alle VELUX dakramen zijn voorzien van klikbare afdeklijsten. Hierdoor zijn schroeven niet langer nodig. Let wel op, want deze afdeklijsten worden geleverd in de verpakking van de gootstukken. Gebruikt u geen originele VELUX gootstukken, bestel dan een losse set afdeklijsten type ZWC.



## 3 Isolatieframe - BDX

Het isolatieframe BDX verbetert de isolatie waarde van het dakraam nog verder door een extra isolatiekraag rond het dakraam toe te voegen. De BDX wordt standaard geleverd inclusief waterkerende manchet type BFX.



## 4 Waterkerende manchet – BFX

Het waterkerende manchet type BFX zorgt voor een waterdichte, dampopen aansluiting tussen het dakraam en de dakconstructie. Aan de bovenzijde is de BFX standaard voorzien van een lekwatergoot.



## 5 Dampremmende folie – BBX

De dampremmende folie type BBX garandeert een luchtdichte aansluiting en voorkomt condensvorming in de dakconstructie.



## 6 Interieuraafwerking

De standaard VELUX interieuraafwerking maakt het afwerken van een VELUX dakraam snel en eenvoudig. Er hoeft geen extra aftrimming of verf meer aan te komen.



# De perfecte oplossing binnen handbereik

Het ideale wooncomfort is een kwestie van het vinden van de perfecte combinatie. Eerst moet u de controle over de hoeveelheid daglicht hebben om een aangename sfeer in uw interieur te krijgen. Ten tweede moet u uw huis beschermen tegen de warmte van de zon vóórdat deze binnenkomt. De meest efficiënte oplossing wordt gecreëerd door raamdecoratie aan de binnenkant te combineren met zonwering aan de buitenkant.

Pick&Click!®

Alle VELUX dakramen zijn voorzien van Pick&Click!™ montageblokkjes voor eenvoudige montage van raamdecoratie.



| Warmtewering                                         |                                         | Verduistering                             |                                                            |                                                 | Daglichtregulatie                      |                              |                                               |                                        |                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                      |                                         |                                           |                                                            |                                                 |                                        |                              |                                               |                                        |                                   |
| <b>Buiten-zonwering</b>                              | <b>Rolluik</b>                          | <b>Verduisterend plisségordijn FHC</b>    | <b>Lichtdimmend plisségordijn FSC</b>                      | <b>Verduisterend rolgordijn plus plissé DFD</b> | <b>Verduisterend rolgordijn DKL</b>    | <b>Vouwgordijn FHB</b>       | <b>Jaloezie PAL</b>                           | <b>Plisségordijn FHL</b>               | <b>Rolgordijn RFL</b>             |
| Houdt de warmte buiten en de kamer koel              | Totale bescherming tegen de elementen   | Verduisterend met controle over licht     | Lichtdimmend, op afstand bedienbaar                        | 2-in-1-product voor dag en nacht                | Verduistering voor een goede nachtrust | Voor een zachte, warme sfeer | Controle over daglicht                        | Lichtdoorlatend                        | Verzacht daglicht                 |
| ★ Vermindert invallende warmte tot 73%*              | ★ Vermindert invallende warmte tot 91%* | ★ Verduisterend effect                    | ★ Lichtdimmend effect                                      | ★ Verduisterend effect (rolgordijn)             | ★ Verduisterend                        | ★ Elegant en decoratief      | ★ Vochtbestendige materialen                  | ★ Flexibele positionering              | ★ Biedt privacy                   |
| ★ Beschermt tegen koude van buiten                   | ★ Beschermt tegen koude van buiten      | ★ Beschermt tegen koude van buiten        | ★ Beschermt tegen koude van buiten                         | ★ Beschermt tegen koude van buiten              | ★ Oeko-Tex® certificaat                | ★ Sfeervolle uitstraling     | ★ Soepele bediening zonder koorden            | ★ Sfeervolle, lichtdoorlatende stoffen | ★ Verzacht binnenvallend daglicht |
| ★ Transparante netstructuur voor behoud van uitzicht | ★ Verduisterend                         | ★ Biedt privacy en reguleert het daglicht | ★ Biedt privacy en reguleert het daglicht                  | ★ Soepele bediening                             | ★ Slank ontwerp                        | ★ Flexibele positionering    | ★ Slank ontwerp                               | ★ Slank ontwerp                        | ★ Slank ontwerp                   |
|                                                      | ★ Verbeterd de thermische isolatie      | ★ Flexibel in het raam te positioneren    | ★ Biedt privacy en reguleert het daglicht                  | ★ Sfeervolle, lichtdoorlatende stof (plissé)    | ★ Soepele bediening                    | ★ Extra slanke zijgeleiding  | ★ Flexibele controle over daglicht en privacy | ★ Pick&Click!®                         | ★ Ook verkrijgbaar met 3 posities |
|                                                      | ★ Vermindert regengeluid                | ★ Elegante decoratieve ontwerpen          | ★ Beschikbaar op zonne-energie (FSC) en op netstroom (FMC) | ★ In 24 kleuren en dessins                      | ★ In 24 kleuren en dessins             | ★ Verwisselbare stoffen      | ★ Pick&Click!®                                |                                        | ★ Pick&Click!®                    |
|                                                      | ★ Privacy en een veilig gevoel          | ★ In 12 kleuren                           | ★ Stille bediening en soft closing                         | ★ Pick&Click!®                                  | ★ Pick&Click!®                         | ★ 20 tijdloze dessins        | ★ Pick&Click!®                                |                                        | ★ Pick&Click!®                    |
|                                                      |                                         | ★ Pick&Click!®                            | ★ Pick&Click!®                                             | ★ Pick&Click!®                                  | ★ Pick&Click!®                         | ★ Pick&Click!®               |                                               |                                        | ★ Pick&Click!®                    |

\* Technische waarden zijn in overeenstemming met EN ISO 12567-2, EN 13363-2 en ISO 15099. De effecten hangen af van het type dakraam en de beglazing.

## Insectenwering



### Insectenhor ZIL

- Frisse lucht naar binnen, insecten blijven buiten
- ★ Nieuw gaas: 17% beter zicht
  - ★ Soepele bediening

# Dakramen

|                                |                                                              |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|----|
| <b>VELUX ACTIVE</b>            | Automatische optimalisatie van het binnenklimaat             | 20 |
| <b>Standaard dakramen</b>      | GPL - uitzettuimelvenster, wit afgelakt                      | 22 |
|                                | GPU - uitzettuimelvenster, kunststof                         | 24 |
|                                | GGL - tuimelvenster, wit afgelakt                            | 26 |
|                                | GGU - tuimelvenster, kunststof                               | 28 |
|                                | GGL - tuimelvenster, blank afgelakt                          | 30 |
|                                | VELUX INTEGRA® Elektrisch - tuimelvenster                    | 32 |
|                                | VELUX INTEGRA® Solar - tuimelvenster                         | 34 |
|                                | VELUX INTEGRA® Elektrisch - uitzettuimelvenster <b>NIEUW</b> | 36 |
| <b>Gecombineerde dakramen</b>  | Horizontaal duo                                              | 38 |
|                                | Verticaal duo                                                | 39 |
|                                | Quattro                                                      | 40 |
|                                | GIL & GIU - Combinatie-elementen                             | 42 |
|                                | Combi hellend                                                | 44 |
|                                | VFE & VIU - Gevelelementen                                   | 46 |
|                                | Combi gevel                                                  | 48 |
|                                | GDL - CABRIO® balkonvenster                                  | 50 |
|                                | GEL - Dakterrasvenster                                       | 51 |
| <b>Specifieke toepassingen</b> | Extra (geluids)isolierend                                    | 52 |
|                                | Politiekeurmerk Veilig Wonen®                                | 54 |
|                                | GTL & GTU - Vluchtvenster                                    | 56 |
|                                | GXL & GXU - Vluchtvenster                                    | 57 |
|                                | Rook- en warmteafvoersysteem                                 | 58 |
|                                | Passiefhuis-gecertificeerd                                   | 60 |
| <b>Overig</b>                  | Classico                                                     | 62 |
|                                | Koperen of zinken afwerking                                  | 63 |
|                                | GVR - Monumentaal dakraam                                    | 64 |
|                                | VLT - Dakraam voor onbenoemde ruimten                        | 65 |
| <b>Ventilatie</b>              | ZZZ 214K - Zelfregulerend ventilatierooster                  | 66 |
|                                | ZOV - Smart ventilatie warmteterugwin-module                 | 67 |
| <b>PV-integratie</b>           | Mogelijkheden voor integratie met PV-panelen                 | 68 |

Montagepartner

**VELUX®**

VELUX montagepartners zijn montagebedrijven die door VELUX getraind worden om te zorgen voor een optimale installatie van VELUX producten. Vind ook een montagepartner bij jou in de buurt op [velux.nl/montage](http://velux.nl/montage)

## VELUX dakramen

VELUX dakramen staan garant voor kwaliteit en een lange levensduur. Afhankelijk van de ruimte waarin en de omstandigheden waaronder een dakraam wordt geplaatst, zijn er verschillende eigenschappen en bedieningsmethoden verkrijgbaar. Veel kenmerkende eigenschappen dragen bij aan een positieve energiebalans van het dakraam. Het resultaat daarvan is een veelzijdig dakraam dat zowel goed presteert op isolatie als volop natuurlijke warmte en energie benut.



Gebruik voor correcte montage altijd originele VELUX installatieproducten. In de prijsschema's ziet u de meest gebruikte gootstukken of installatiepakketten, zodat u direct alles bij elkaar heeft.

### Veiligheid



Voor persoonlijke veiligheid adviseren we altijd gelamineerd veiligheidsglas toe te passen in ruimten waar kinderen of volwassenen spelen of werken. Voor inbraakbeveiliging kiest u voor dakramen met het Politiekeurmerk Veilig Wonen®.

### Elektrische bediening



De VELUX INTEGRA® familie maakt het mogelijk om bijna alle VELUX producten elektrisch te bedienen en met elkaar te combineren. En is er geen netstroom in de buurt, dan is zelfs bediening op zonne-energie mogelijk.



## NIEUW VELUX INTEGRA® uitzettuimelvensters



### Gesynchroniseerde wandbediening

Het uitzettuimelvenster wordt geleverd met een draadloze schakelaar die al is gesynchroniseerd. Hierdoor maakt de wandschakelaar direct verbinding met het dakraam en is de installatie snel en eenvoudig.



### Klaar voor een smart home

Eenvoudig te combineren met VELUX ACTIVE with NETATMO voor op sensoren aangestuurde automatische ventilatie en bediening voor een gezond binnenklimaat of bediening via de smartphone of tablet.

## Creëer een panoramisch uitzicht en een kamer vol daglicht en frisse lucht

De introductie van de elektrische VELUX INTEGRA® uitzettuimelvensters combineert de voordelen van een panoramisch uitzicht, comfortabele elektrische bediening en een handmatige schoonmaakstand, in één dakraam. Dit dakraam vervult alle behoeften omdat het zonder inspanning opent, het een balkonachtig gevoel biedt en zorgt voor een kamer vol daglicht en frisse lucht.

### Regensensor

Het dakraam sluit automatisch bij regen.

### Geïntegreerde motor

De motor zit onzichtbaar in het raamkozijn geïntegreerd.

### Dubbele functie

De tuimelfunctie maakt handmatig openen en schoonmaken aan de buitenzijde eenvoudig.

### Sterke gasveren

Verborgene gasveren zorgen voor een stabiele opening.

### Motorketting

Sterke kettingen openen het dakraam veilig en nauwkeurig en houden het op zijn plek.

### Antisluit bewaking

Deze beveiliging voorkomt dat het dakraam zich verder sluit.

### Breed panoramisch uitzicht

De opening van 45° zorgt voor overweldigende panoramische uitzichten.



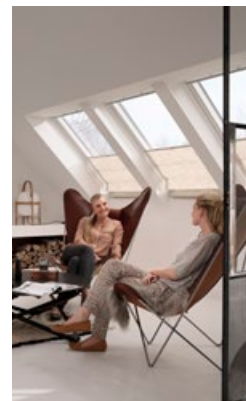
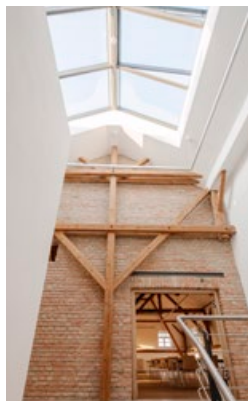


VELUX Daglichtsystemen

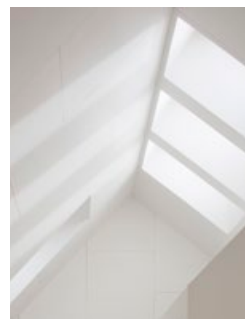
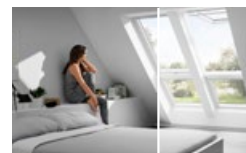
# Meer daglicht, op uw manier!

Met VELUX Combi Solutions kunt u eenvoudig meerdere dakramen combineren. Zo creëert u een unieke oplossing die meer daglicht in uw huis brengt. Vind het dakraam dat beantwoordt aan uw specifieke behoeften en wensen en voeg er één aan toe voor nog meer daglicht, frisse lucht en een panoramisch uitzicht. U kunt zelfs losse gevelelementen toevoegen, om zo vanaf de vloer tot aan het plafond een daglichtopening te creëren.

Kies uit onze aanbevolen combinaties of creëer uw eigen oplossing. Praktisch elke combinatie van VELUX dakramen is mogelijk.



Meer informatie vindt u op pagina 38  
of ga naar [velux.nl/daglichtsystemen](https://velux.nl/daglichtsystemen).





Wat is een gezond binnenklimaat? Het is niet te zien, maar wel te voelen: mensen krijgen er meer energie door, ademen dieper en slapen beter. Gemiddeld brengen we tot wel 90%\* van onze tijd binnen door, waardoor het behoud van een goede binnenluchtkwaliteit belangrijker is dan ooit. Met de introductie van VELUX ACTIVE with NETATMO kunnen gezondere woningen worden gerealiseerd.

VELUX ACTIVE werkt optimaal samen met VELUX INTEGRA® elektrische dakramen, raamdecoratie en rolluiken, waardoor de gezondheidsvoordelen van automatische, sensor-gebaseerde bediening gecombineerd wordt met het gemak van bediening op afstand. Samen zorgen ze voor een optimale beheersing van het binnenklimaat.

\* Bron: Healthy Home Barometer



#### Ventilatie op basis van sensoren

Intelligente sensoren monitoren de temperatuur, luchtvochtigheid en CO<sub>2</sub>-niveaus en bedienen de dakramen vervolgens voor een gezonder binnenklimaat.

#### 3 keer per dag houdt de dokter uit huis

Afhankelijk van de lokale weersomstandigheden zal het systeem in ieder geval 3 keer per dag de ramen openen om het huis te luchten en zo voor een gezonder binnenklimaat zorgen.

#### Intelligente bescherming tegen hitte

Sluit alle VELUX INTEGRA rolluiken en buitenzonweringen proactief op basis van lokale weersvoorspellingen, bijvoorbeeld hogere temperaturen.

#### Eenvoudig vertrekken

Met de vertrekschakelaar sluiten alle VELUX INTEGRA® dakramen automatisch tot in de beveiligde ventilatiestand.

#### Doe-het-zelf-installatie

VELUX ACTIVE is eenvoudig te configureren en installeren.

#### Stembediening

Omdat het besturingssysteem samen kan werken met Apple HomeKit®, zijn VELUX dakramen, raamdecoratie en rolluiken zelfs middels stembediening aan te sturen.

**NIEUW**

## VELUX ACTIVE with NETATMO



### VELUX ACTIVE Indoor climate control startpakket KIX 300

Het VELUX ACTIVE pakket voor binnenklimaatregeling bevat één gateway, één binnenklimaat sensor en één vertrekschakelaar. Voor dit pakket moet de VELUX ACTIVE app geïnstalleerd zijn op een smartphone of tablet. Deze app is gratis te downloaden.

Additionele indoor climate sensoren en vertrekschakelaars zijn beschikbaar om het binnenklimaat in iedere ruimte apart te regelen.

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



VELUX ACTIVE  
Binnenklimaat sensor  
KLA 300



VELUX ACTIVE  
Vertrekschakelaar  
KLN 300

### VELUX ACTIVE

Door sensoren aangestuurde slimme bediening van je VELUX INTEGRA® dakramen, lichtkoepels raamdecoratie en rolluiken.

with  
**NETATMO**



#### Behoud de controle

Bedien VELUX INTEGRA® dakramen, raamdecoratie en rolluiken eenvoudig vanaf de smartphone.



HomeKit is a trademark of Apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.



GPL – uitzettuimelvenster

Wit afgelakt grenenhout



15°-55°(75°)  
Boven 55° met speciale veren



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

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



Afwerking

Type GPL  
FSC-gecertificeerd  
grenenhout. Wit afgelakt  
(NCS S 0500-N).



**Belangrijk:**  
Bestel bij een dakraam altijd (koppel)gootstukken, een  
installatiepakket of losse afdeklijsten (type ZWC).

- Beschikbare varianten:**  
GPL 2070 – Veiligheidsbeglazing  
GPL 2060 – Regengeluidsreducerende beglazing  
GPL 2068 – 3-laags beglazing  
GPL 2066 – 3-laags beglazing regengeluidsreducerend

Voordelen



Voorzien van onderhandgreep, traploos uitzetbaar tot 45° voor een onbelemmerd uitzicht.



Voorzien van ventilatieklep die zorgt voor ventilatie en frisse lucht, zonder het dakraam te openen.



Schoonmaakstand: kan tot 180° tuimelen en kan in deze stand vergrendeld worden.

Pick & Click!™

Voorbereid op eenvoudige montage van raamdecoratie en zonwering door het Pick&Click!™ systeem.

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.



| Maatcodering dakraam | CK04   | FK06   | MK04   | MK06   | MK08    | MK10    | PK04    | PK06    | PK08    |  | PK10    | SK06    | SK08    | SK10    | UK04    | UK08    |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Bestelcode *         | 55x98  | 66x118 | 78x98  | 78x118 | 78x140  | 78x160  | 94x98   | 94x118  | 94x140  |  | 94x160  | 114x118 | 114x140 | 114x160 | 134x98  | 134x140 |
| GPL [*] 2070         | 516,00 | 581,00 | 594,00 | 646,00 | 671,00  | 775,00  | 710,00  | 742,00  | 775,00  |  | 839,00  | 788,00  | 846,00  | 936,00  | 852,00  | 943,00  |
| GPL [*] 2060         | 672,00 | 756,00 | 773,00 | 840,00 | 874,00  | 1009,00 | 925,00  | 967,00  | 1009,00 |  | 1093,00 | 1025,00 | 1101,00 | 1219,00 | 1109,00 | 1227,00 |
| GPL [*] 2068         | 672,00 | 756,00 | 773,00 | 840,00 | 874,00  | 1009,00 | 925,00  | 967,00  | 1009,00 |  | 1093,00 | 1025,00 | 1101,00 | 1219,00 | 1109,00 | 1227,00 |
| GPL [*] 2066         | 784,00 | 882,00 | 902,00 | 981,00 | 1020,00 | 1177,00 | 1079,00 | 1128,00 | 1177,00 |  | 1275,00 | 1196,00 | 1285,00 | 1422,00 | 1294,00 | 1432,00 |

| Installatieproducten |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |        |        |        |        |        |        |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EDW [*] 0000         | 80,00  | 84,00  | 86,00  | 94,00  | 97,00  | 105,00 | 103,00 | 107,00 | 111,00 |  | 112,00 | 115,00 | 120,00 | 127,00 | 119,00 | 133,00 |
| EDW [*] 2000         | 126,00 | 135,00 | 137,00 | 146,00 | 152,00 | 162,00 | 156,00 | 162,00 | 167,00 |  | 171,00 | 171,00 | 179,00 | 188,00 | 175,00 | 194,00 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.

GPU – uitzettuimelvenster

Vochtbestendig met kunststof bescherm laag



15°-55°(75°)  
Boven 55° met speciale veren



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

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



Afwerking

Type GPU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof bescherm laag.



**Belangrijk:**  
Bestel bij een dakraam altijd (koppel)gootstukken, een installatiepakket of losse afdekljsten (type ZWC).

**Beschikbare varianten:**

**GPU 0070** – Veiligheidsbeglazing

**GPU 0060** – Regengeluidsreducerende beglazing

**GPU 0068** – 3-laags beglazing

**GPU 0066** – 3-laags beglazing regengeluidsreducerend

Voordelen

- 

Voorzien van onderhandgreep, traploos uitzetbaar tot 45° voor een onbelemmerd uitzicht.
- 

Vochtbestendige en onderhoudsarme kunststof bescherm laag: ideaal voor badkamers en lastig bereikbare plaatsen.
- 

Voorzien van ventilatieklep die zorgt voor ventilatie en frisse lucht, zonder het dakraam te openen.
- 

Schoonmaakstand: kan tot 180° tuimelen en kan in deze stand vergrendeld worden.

Pick & Click!™

Voorbereid op eenvoudige montage van raamdecoratie en zonwering door het Pick&Click!™ systeem.

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.



| Maatcodering dakraam | CK04   | FK06    | MK04    | MK06    | MK08    | MK10    | PK06    | PK08    | PK10    |  | SK06    | SK08    | SK10    | UK08    |
|----------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|---------|
| Bestelcode *         | 55X98  | 66X118  | 78X98   | 78X118  | 78X140  | 78X160  | 94X118  | 94X140  | 94X160  |  | 114X118 | 114X140 | 114X160 | 134X140 |
| GPU [*] 0070         | 604,00 | 680,00  | 695,00  | 756,00  | 786,00  | 907,00  | 869,00  | 907,00  | 982,00  |  | 922,00  | 990,00  | 1096,00 | 1103,00 |
| GPU [*] 0060         | 787,00 | 885,00  | 905,00  | 984,00  | 1023,00 | 1180,00 | 1131,00 | 1180,00 | 1279,00 |  | 1200,00 | 1289,00 | 1426,00 | 1436,00 |
| GPU [*] 0068         | 787,00 | 885,00  | 905,00  | 984,00  | 1023,00 | 1180,00 | 1131,00 | 1180,00 | 1279,00 |  | 1200,00 | 1289,00 | 1426,00 | 1436,00 |
| GPU [*] 0066         | 918,00 | 1033,00 | 1056,00 | 1148,00 | 1194,00 | 1377,00 | 1320,00 | 1377,00 | 1492,00 |  | 1400,00 | 1503,00 | 1664,00 | 1676,00 |

| Installatieproducten |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |        |        |        |        |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|--------|
| EDW [*] 0000         | 80,00  | 84,00  | 86,00  | 94,00  | 97,00  | 105,00 | 107,00 | 111,00 | 112,00 |  | 115,00 | 120,00 | 127,00 | 133,00 |
| EDW [*] 2000         | 126,00 | 135,00 | 137,00 | 146,00 | 152,00 | 162,00 | 162,00 | 167,00 | 171,00 |  | 171,00 | 179,00 | 188,00 | 194,00 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.

GGL – tuimelvenster

Wit afgelakt grenenhout



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

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

Afwerking

Type GGL

FSC-gecertificeerd grenenhout. Wit afgelakt (NCS S 0500-N).



Belangrijk:

Bestel bij een dakraam altijd (koppel)gootstukken, een installatiepakket of losse afdeklijsten (type ZWC).

Beschikbare varianten:

- GGL 2070 – Veiligheidsbeglazing
- GGL 2050 – Energiebalans beglazing
- GGL 2060 – Regengeluidsreducerende beglazing
- GGL 2066 – 3-laags beglazing regengeluidsreducerend
- GGL 2070Q – Politiekeurmerk Veilig Wonen®

Voordelen



Ergonomische bedieningshandgreep bovenaan, waardoor bediening ook mogelijk is wanneer meubels onder het dakraam staan.



Voorzien van ventilatieklep die zorgt voor ventilatie en frisse lucht, zonder het dakraam te openen.



Schoonmaakstand: kan tot 180° tuimelen en kan in deze stand vergrendeld worden.

Pick & Click!™

Voorbereid op eenvoudige montage van raamdecoratie en zonwering door het Pick&Click!™ systeem.

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

\* De maat **UK06** is beschikbaar voor vervanging van oude dakramen met dezelfde maatvoering. Voor deze maat is echter géén standaard raamdecoratie beschikbaar. Deze moet op maat worden besteld.

|                                                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Maatcodering dakraam                                                                          | CK02   | CK04   | FK04   | FK06   | MK04   | MK06   | MK08   | MK10   | MK12   | PK04   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bestelcode *                                                                                  | 55x78  | 55x98  | 66x98  | 66x118 | 78x98  | 78x118 | 78x140 | 78x160 | 78x180 | 94x98  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| GGL  2070  | 332,00 | 354,00 | 380,00 | 398,00 | 407,00 | 442,00 | 460,00 | 531,00 | 623,00 | 486,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| GGL  2050  | 313,00 | 334,00 | 359,00 | 375,00 | 384,00 | 417,00 | 434,00 | 501,00 | 588,00 | 459,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| GGL  2060  | 432,00 | 461,00 | 495,00 | 518,00 | 530,00 | 576,00 | 599,00 | 691,00 | 812,00 | 633,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| GGL  2066  | 504,00 | 537,00 | 578,00 | 604,00 | 618,00 | 672,00 | 698,00 | 806,00 | 947,00 | 739,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| GGL  2070Q | 432,00 | 454,00 | 480,00 | 498,00 | 507,00 | 542,00 | 560,00 | 631,00 |        | 586,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Installatieproducten                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EDW  0000  | 78,00  | 80,00  | 83,00  | 84,00  | 86,00  | 94,00  | 97,00  | 105,00 | 108,00 | 103,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EDW  2000  | 122,00 | 126,00 | 130,00 | 135,00 | 137,00 | 146,00 | 152,00 | 162,00 | 170,00 | 156,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.

Afwerking

Type GGU
PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof bescherm laag.

Voordelen

- Vochtbestendige en onderhoudsarme kunststof bescherm laag: ideaal voor badkamers en lastig bereik-bare plaatsen.
- Voorzien van ventilatieklep die zorgt voor ventilatie en frisse lucht, zonder het dakraam te openen.
- Schoonmaakstand: kan tot 180° tuimelen en kan in deze stand vergrendeld worden.
- Voorbereid op eenvoudige montage van raamdecoratie en zonwering door het Pick&Click!™ systeem.
- Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

Belangrijk:
Bestel bij een dakraam altijd (koppel)gootstukken, een installatiepakket of losse afdeklijsten (type ZWC).

- Beschikbare varianten:
GGU 0070 - Veiligheidsbeglazing
GGU 0060 - Regengeluidsreducerende beglazing
GGU 0068 - 3-laags beglazing
GGU 0066 - 3-laags beglazing regengeluidsreducerend
GGU 0070Q - Politiekeurmerk Veilig Wonen®
GGU 0034 - Ornamentsbeglazing (melkglas)

Table with 2 main sections: GGU variants and Installatieproducten. Includes columns for Maatcodering dakraam, Bestelcode, and various price points.



Blank afgelakt grenenhout



Handbedienung

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



## Afwerking

Type GGL  
FSC-gecertificeerd  
grenenhout. Blank afgelakt.



**Belangrijk:**

Bestel bij een dakraam altijd (koppel)gootstukken, een installatiepakket of losse afdekljsten (type ZWC).

**Beschikbare varianten:**

## GGL 3050 – Energiebalans

Overige varianten zijn op aanvraag leverbaar.

## Voordelen



Net als alle VELUX dakramen geschikt voor 1-op-1-vervanging van oude dakramen met behoud van bestaande aftimmering.



Voorzien van ventilatieklep die zorgt voor ventilatie en frisse lucht, zonder het dakraam te openen.



Schoonmaakstand: kan tot 180° tuimelen en kan in deze stand vergrendeld worden.

Pick&amp;Click!®

Voorbereid op eenvoudige montage van raamdecoratie en zonwering door het Pick&Click!™ systeem.

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

[illegible]

\* De maat **UK06** is beschikbaar voor vervanging van oude dakramen met dezelfde maatvoering. Voor deze maat is echter géén standaard raamdecoratie beschikbaar. Deze moet op maat worden besteld.

## Installatieproducten

|              |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |  |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EDW [*] 0000 | 78,00 | 80,00 | 83,00 | 84,00 | 86,00  | 94,00  | 97,00  | 105,00 | 108,00 | 103,00 |  | 107,00 | 111,00 | 112,00 | 99,00 | 112,00 | 115,00 | 120,00 | 127,00 | 119,00 | 127,00 | 133,00 | 139,00 |
| EW [*] 0000  | 85,00 | 87,00 | 97,00 | 98,00 | 101,00 | 110,00 | 113,00 | 123,00 |        | 121,00 |  | 125,00 | 130,00 | 131,00 |       |        | 134,00 | 141,00 | 148,00 | 140,00 | 148,00 | 155,00 | 163,00 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld **[\*]** de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's exclusief & **inclusief** 21% btw.

VELUX INTEGRA® elektrisch  
GGL & GGU – tuimelvenster

Elektrisch tuimelvenster op netstroom



Handbediend    Zonne-energie    Elektrisch

Kijk voor meer informatie op [www.velux.nl/GGL-INTEGRA](http://www.velux.nl/GGL-INTEGRA)

Afwerking

Type GGL

FSC-gecertificeerd grenenhout. Wit afgelakt (NCS S 0500-N).



Type GGU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof bescherm laag.



**Belangrijk:**  
Bestel bij een dakraam altijd (koppel)gootstukken, een installatiepakket of losse afdeklijsten (type ZWC).

- Beschikbare varianten:**  
**GGL 207021** – Veiligheidsbeglazing, wit afgelakt grenenhout  
**GGL 206021** – Regengeluidsreducerende beglazing, wit afgelakt grenenhout  
**GGL 206621** – 3-laags beglazing regengeluidsreducerend, wit afgelakt grenenhout  
**GGU 007021** – Veiligheidsbeglazing, vochtbestendig  
**GGU 006021** – Regengeluidsreducerende beglazing, vochtbestendig  
**GGU 006621** – 3-laags beglazing regengeluidsreducerend, vochtbestendig

Voordelen



Op netstroom, ideaal voor buiten bereik geplaatste dakramen of voor extra comfort.



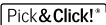
Automatische optimalisatie van het binnenklimaat met VELUX ACTIVE. Zie pag. 20. (VELUX ACTIVE is niet standaard geleverd, maar moet apart aangeschaft worden).



Standaard regensensor sluit de dakramen automatisch bij regen.



Schoonmaakstand: kan tot 180° tuimelen en kan in deze stand vergrendeld worden.



Vorbereid op eenvoudige montage van raamdecoratie en zonwering door het Pick&Click!™ systeem.



Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

| Maatcodering dakraam | CK02    | CK04    | FK04    | FK06    | MK04    | MK06    | MK08    | MK10    | PK04    |  | PK06    | PK08    | PK10    | PK25    | SK01    | SK06    | SK08    | SK10    | UK04    | UK08    | UK10    |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Bestelcode *         | 55x78   | 55x98   | 66x98   | 66x118  | 78x98   | 78x118  | 78x140  | 78x160  | 94x98   |  | 94x118  | 94x140  | 94x160  | 94x55   | 114x70  | 114x118 | 114x140 | 114x160 | 134x98  | 134x140 | 134x160 |
| GGL [*] 207021       | 782,00  | 804,00  | 830,00  | 848,00  | 857,00  | 892,00  | 910,00  | 981,00  | 936,00  |  | 959,00  | 981,00  | 1025,00 | 1043,00 | 967,00  | 989,00  | 1029,00 | 1091,00 | 1034,00 | 1096,00 | 1166,00 |
| GGL [*] 206021       | 882,00  | 911,00  | 945,00  | 968,00  | 980,00  | 1026,00 | 1049,00 | 1141,00 | 1083,00 |  | 1112,00 | 1141,00 | 1198,00 |         | 1124,00 | 1152,00 | 1204,00 | 1285,00 | 1210,00 | 1290,00 | 1383,00 |
| GGL [*] 206621       | 954,00  | 987,00  | 1028,00 | 1054,00 | 1068,00 | 1122,00 | 1148,00 | 1256,00 |         |  | 1222,00 | 1256,00 | 1323,00 |         |         | 1269,00 | 1330,00 | 1424,00 | 1337,00 | 1431,00 | 1538,00 |
| GGU [*] 007021       | 852,00  | 879,00  | 911,00  | 933,00  | 944,00  | 987,00  | 1008,00 | 1094,00 |         |  | 1067,00 | 1094,00 | 1148,00 |         |         | 1105,00 | 1153,00 |         | 1158,00 | 1233,00 |         |
| GGU [*] 006021       | 974,00  | 1009,00 | 1051,00 | 1079,00 | 1093,00 | 1149,00 | 1177,00 | 1288,00 |         |  | 1253,00 | 1288,00 | 1358,00 |         |         | 1302,00 | 1365,00 |         | 1372,00 | 1470,00 |         |
| GGU [*] 006621       | 1061,00 | 1102,00 | 1151,00 | 1184,00 | 1200,00 | 1265,00 | 1298,00 | 1428,00 |         |  | 1387,00 | 1428,00 | 1510,00 |         |         | 1444,00 | 1518,00 |         | 1526,00 | 1640,00 |         |
| Installatieproducten |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| EDW [*] 0000         | 78,00   | 80,00   | 83,00   | 84,00   | 86,00   | 94,00   | 97,00   | 105,00  | 103,00  |  | 107,00  | 111,00  | 112,00  | 99,00   | 112,00  | 115,00  | 120,00  | 127,00  | 119,00  | 133,00  | 139,00  |
| EDJ [*] 2000         | 160,00  | 165,00  | 171,00  | 176,00  | 180,00  | 192,00  | 199,00  | 212,00  |         |  | 213,00  | 219,00  | 224,00  |         |         | 225,00  | 235,00  | 247,00  | 231,00  | 255,00  | 266,00  |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.

VELUX INTEGRA® Solar  
GGL & GGU – tuimelvenster

Elektrisch tuimelvenster op zonne-energie



Kijk voor meer informatie op [www.velux.nl/GGL-SOLAR](http://www.velux.nl/GGL-SOLAR)



Afwerking

**Type GGL**  
FSC-gecertificeerd grenenhout. Wit afgelakt (NCS S 0500-N).



**Type GGU**  
PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof bescherm laag.



**Belangrijk:**  
Bestel bij een dakraam altijd (koppel)gootstukken, een installatiepakket of losse afdeklijsten (type ZWC).

- Beschikbare varianten:**
- GGL 207030** – Veiligheidsbeglazing, wit afgelakt grenenhout
  - GGL 206030** – Regengeluidsreducerende beglazing, wit afgelakt grenenhout
  - GGL 206630** – 3-laags beglazing regengeluidsreducerend, wit afgelakt grenenhout
  - GGU 007030** – Veiligheidsbeglazing, vochtbestendig
  - GGU 006030** – Regengeluidsreducerende beglazing, vochtbestendig
  - GGU 006630** – 3-laags beglazing regengeluidsreducerend, vochtbestendig

Voordelen



Op zonne-energie, dus geen bedrading nodig. Daglicht laadt de geïntegreerde accu op, ook bij bewolkt weer.



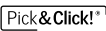
Automatische optimalisatie van het binnenklimaat met VELUX ACTIVE. Zie pag. 20. (VELUX ACTIVE is niet standaard geleverd, maar moet apart aangeschaft worden).



Standaard regensensor sluit de dakramen automatisch bij regen.



Schoonmaakstand: kan handmatig tot 180° tuimelen en kan in deze stand vergrendeld worden.



Voorbereid op eenvoudige montage van raamdecoratie en zonwering door het Pick&Click!™ systeem.



Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

| Maatcodering dakraam | CK02    | CK04    | FK04    | FK06    | MK04    | MK06    | MK08    | MK10    |  | PK04   | PK06    | PK08    | PK10    | PK25    | SK01   | SK06    | SK08    | UK04    | UK08    |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Bestelcode *         | 55x78   | 55x98   | 66x98   | 66x118  | 78x98   | 78x118  | 78x140  | 78x160  |  | 94x98  | 94x118  | 94x140  | 94x160  | 94x55   | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 134x98  | 134x140 |
| GGL [*] 207030       | 807,00  | 829,00  | 855,00  | 873,00  | 882,00  | 917,00  | 935,00  | 1006,00 |  | 961,00 | 984,00  | 1006,00 | 1050,00 | 1068,00 | 992,00 | 1014,00 | 1054,00 | 1059,00 | 1121,00 |
| GGL [*] 206030       | 907,00  | 936,00  | 970,00  | 993,00  | 1005,00 | 1051,00 | 1074,00 | 1166,00 |  |        | 1137,00 | 1166,00 | 1223,00 |         |        | 1177,00 | 1229,00 | 1235,00 | 1315,00 |
| GGL [*] 206630       | 979,00  | 1012,00 |         | 1079,00 | 1093,00 | 1147,00 | 1173,00 | 1281,00 |  |        |         | 1281,00 | 1348,00 |         |        | 1294,00 |         | 1362,00 | 1456,00 |
| GGU [*] 007030       | 877,00  | 904,00  | 936,00  | 958,00  | 969,00  | 1012,00 | 1033,00 | 1119,00 |  |        | 1092,00 | 1119,00 | 1173,00 |         |        | 1130,00 | 1178,00 | 1183,00 | 1258,00 |
| GGU [*] 006030       | 999,00  | 1034,00 | 1076,00 | 1104,00 | 1118,00 | 1174,00 | 1202,00 | 1313,00 |  |        | 1278,00 | 1313,00 | 1383,00 |         |        | 1327,00 | 1390,00 |         | 1495,00 |
| GGU [*] 006630       | 1086,00 | 1127,00 |         | 1209,00 | 1225,00 | 1290,00 | 1323,00 | 1453,00 |  |        |         | 1453,00 | 1535,00 |         |        | 1469,00 |         | 1551,00 | 1665,00 |

| Installatieproducten |        |        |        |        |        |        |        |        |  |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EDW [*] 0000         | 78,00  | 80,00  | 83,00  | 84,00  | 86,00  | 94,00  | 97,00  | 105,00 |  | 103,00 | 107,00 | 111,00 | 112,00 | 99,00 | 112,00 | 115,00 | 120,00 | 119,00 | 133,00 |
| EDJ [*] 2000         | 160,00 | 165,00 | 171,00 | 176,00 | 180,00 | 192,00 | 199,00 | 212,00 |  |        | 213,00 | 219,00 | 224,00 |       |        | 225,00 | 235,00 | 231,00 | 255,00 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.

# VELUX INTEGRA® Elektrisch GPU – uitzettuimelvenster

Elektrisch uitzettuimelvenster op netstroom



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



## Afwerking

### Type GPU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof bescherm laag.



### Belangrijk:

De volgende producten kunnen niet worden toegepast op INTEGRA® uitzettuimelvensters;

- Handmatige buitenzonwering MHL
- INTEGRA® rolluiken op netstroom of zonne-energie SSL & SML
- INTEGRA® raamdecoratie op netstroom
- Zelfregulerend ventilatioerooster ZZZ214K
- VELUX smart ventilatie ZOV

### Beschikbare varianten:

**GPU 007021** – Veiligheidsbeglazing, vochtbestendig

**GPU 006621** – 3-laags beglazing regengeluidsreducerend, vochtbestendig

|                      | FK06    | FK08    | MK06    | MK08    | PK06    | PK08    | SK06    | SK08    |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Maatcodering dakraam | FK06    | FK08    | MK06    | MK08    | PK06    | PK08    | SK06    | SK08    |
| Bestelcode *         | 66x118  | 66x140  | 78x118  | 78x140  | 94x118  | 94x140  | 114x118 | 114x140 |
| GPU [*] 007021       | 1247,00 | 1315,00 | 1323,00 | 1353,00 | 1436,00 | 1474,00 | 1489,00 | 1557,00 |
| GPU [*] 006621       | 1600,00 | 1703,00 | 1715,00 | 1761,00 | 1887,00 | 1944,00 | 1967,00 | 2070,00 |

### Installatieproducten

|              |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EDW [*] 0000 | 84,00  | 92,00  | 94,00  | 97,00  | 107,00 | 111,00 | 115,00 | 120,00 |
| EDJ [*] 2000 | 176,00 | 189,00 | 192,00 | 199,00 | 213,00 | 219,00 | 225,00 | 235,00 |

## Voordelen



Op netstroom, ideaal voor buiten bereik geplaatste dakramen of voor extra comfort.



Automatische optimalisatie van het binnenklimaat met VELUX ACTIVE. (VELUX ACTIVE is niet standaard geleverd, maar moet apart aangeschaft worden).



Standaard regensensor sluit de dakramen automatisch bij regen.



Schoonmaakstand: kan tot 180° tuimelen en kan in deze stand vergrendeld worden.



Vanaf juli 2019 is het SMH rolluik beschikbaar voor dit product.

Pick & Click!™

Vorbereid op eenvoudige montage van raamdecoratie en zonwering door het Pick&Click!™ systeem.

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

# Horizontaal duo

Twee tuimelvensters naast elkaar gekoppeld



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

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



## Afwerking

### Type GGL

FSC-gecertificeerd grenenhout. Wit afgelakt (NCS S 0500-N).



### Type GGU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof beschermlaag.



## Voordelen



Eenvoudig te bestellen als één pakket inclusief alle benodigde installatieproducten.



Inclusief standaard EKW koppelingstukken voor 100 mm horizontale koppelafstand.



Handbediend of als elektrische VELUX INTEGRA® variant.



### Belangrijk:

De getoonde pakketten zijn inclusief EKW koppelingstukken, BFX en BBX. Horizontale en verticale koppelafstand is 100 mm. Met het EBW koppelingstuk is het mogelijk om 2 ramen met 18 mm afstand te koppelen.

### Beschikbare varianten:

**GGL SKOW211** – 2x GGL 2070 (wit afgelakt)

**GGL SKOW212** – 2x GGL 207021, elektrisch, (wit afgelakt)

**GGU SKOW211** – 2x GGU 0070 (vochtbestendig)

**GGU SKOW212** – 2x GGU 007021, elektrisch (vochtbestendig)

| Maatcodering dakraam   | MK04    | MK06    | MK08    | PK10    | SK06    | UK08    |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Bestelcode *           | 166x98  | 166x118 | 166x140 | 198x160 | 238x118 | 278x140 |
| <b>GGL [*] SKOW211</b> | 1128,01 | 1219,02 | 1269,01 | 1539,99 | 1470,01 | 1735,98 |
| <b>GGL [*] SKOW212</b> | 2027,98 | 2119,01 | 2169,01 | 2440,00 | 2370,03 |         |
| <b>GGU [*] SKOW211</b> | 1301,99 | 1409,01 | 1465,01 |         | 1702,01 |         |
| <b>GGU [*] SKOW212</b> | 2202,01 | 2309,01 | 2365,01 |         | 2602,01 |         |

# Verticaal duo

Twee tuimelvensters boven elkaar gekoppeld



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

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



## Afwerking

### Type GGL

FSC-gecertificeerd grenenhout. Wit afgelakt (NCS S 0500-N).



### Type GGU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof beschermlaag.



## Voordelen



Eenvoudig te bestellen als één pakket inclusief alle benodigde installatieproducten.



Inclusief standaard EKW koppelingstukken voor 100 mm verticale koppelafstand.



Handbediend of als elektrische VELUX INTEGRA® variant.



### Rolluiken:

Indien er rolluiken worden toegepast, moet de koppelafstand worden vergroot naar 250 mm.

### Insectenhorren:

Twee insectenhorren kunnen worden gekoppeld met koppelingstuk ZOZ 157.

### Beschikbare varianten:

**GGL SKOW121** – 2x GGL 2070 (wit afgelakt)

**GGL SKOW122** – 2x GGL 207021, elektrisch (wit afgelakt)

**GGU SKOW121** – 2x GGU 0070 (vochtbestendig)

**GGU SKOW122** – 2x GGU 007021, elektrisch (vochtbestendig)

| Maatcodering dakraam   | MK04    | MK06    | SK06    |
|------------------------|---------|---------|---------|
| Bestelcode *           | 78x206  | 78x246  | 114x246 |
| <b>GGL [*] SKOW121</b> | 1129,01 | 1220,02 | 1472,02 |
| <b>GGL [*] SKOW122</b> | 2028,99 | 2120,02 | 2372,04 |
| <b>GGU [*] SKOW121</b> | 1302,99 | 1410,01 | 1704,02 |
| <b>GGU [*] SKOW122</b> | 2203,01 | 2310,01 | 2604,02 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.



# Quattro

Vier tuimelvensters in een vierkant gekoppeld



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

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



## Afwerking

### Type GGL

FSC-gecertificeerd grenenhout. Wit afgelakt (NCS S 0500-N).



### Type GGU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof bescherm laag.



## Voordelen



Eenvoudig te bestellen als één pakket inclusief alle benodigde installatieproducten.



Inclusief standaard EKW koppelhoekstukken voor 100 mm koppelafstand, zowel horizontaal als verticaal.



Handbediend of als elektrische VELUX INTEGRA® variant.



### Belangrijk:

De getoonde pakketten zijn inclusief EKW koppelhoekstukken, BFX en BBX. Horizontale en verticale koppelhoekafstand is 100 mm.

# Koppelhoekstukken

Volledige flexibiliteit om zelf een daglichtsysteem samen te stellen

Met de originele VELUX koppelhoekstukken kunt u zoveel dakramen aan elkaar koppelen als u wilt, zolang de dakconstructie het toestaat. Onderstaand enkele voorbeelden van gekoppelde systemen. Met de getoonde elementen zijn alle combinaties mogelijk.

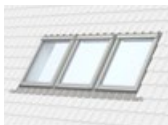
De standaard koppelhoekafstand tussen de dakramen is 100 mm. Speciaal voor horizontale koppeling is het ook mogelijk om een koppelhoekafstand van 18 mm toe te passen. Ook 40 mm verdiepte inbouw is mogelijk voor alle standaard koppelhoekstukken. Kijk voor alle koppelhoekstukken op pagina 82.



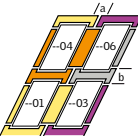
## Verticaal koppelen



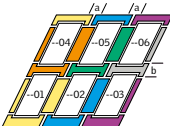
## Horizontaal koppelen



## Quattro koppelen



## Sextet koppelen



### Beschikbare varianten:

**GGL SKOW221** – 4x GGL 2070 (wit afgelakt)

**GGL SKOW222** – 4x GGL 207021, elektrisch, (wit afgelakt)

**GGU SKOW221** – 4x GGU 0070 (vochtbestendig)

**GGU SKOW222** – 4x GGU 007021, elektrisch (vochtbestendig)

| Maatcodering dakraam | MK04    | MK06    | MK08    | SK06    |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|
| Bestelcode *         | 166x206 | 166x246 | 166x290 | 238x246 |
| GGL [*] SKOW221      | 2276,03 | 2459,03 | 2559,01 | 2966,04 |
| GGL [*] SKOW222      | 4075,98 | 4259,02 | 4359,01 | 4766,07 |
| GGU [*] SKOW221      | 2623,98 | 2839,01 | 2951,01 | 3430,03 |
| GGU [*] SKOW222      | 4424,03 | 4639,01 | 4751,00 | 5230,03 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.



## Afwerking

### Type GIL

FSC-gecertificeerd grenenhout. Wit afgelakt (NCS S 0500-N).



### Type GIU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof beschermlaag.



#### Belangrijk:

##### Combi-gootstukken

ETW en ETL moeten worden gecombineerd met een regulier EDW of EDL gootstuk voor het dakraam.

#### Beschikbare varianten:

- GIL 2070** - Veiligheidsbeglazing, wit afgelakt grenenhout
- GIL 2060** - Regengeluidsreducerende beglazing, wit afgelakt grenenhout
- GIL 2066** - 3-laags beglazing regengeluidsreducerend, wit afgelakt grenenhout
- GIU 0070** - Veiligheidsbeglazing, vochtbestendig
- GIU 0060** - Regengeluidsreducerende beglazing, vochtbestendig
- GIU 0066** - 3-laags beglazing regengeluidsreducerend, vochtbestendig

| Maatcodering dakraam                                                                                | MK34   | PK34   | SK34    | UK34    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|
| Bestelcode *                                                                                        | 78x92  | 94x92  | 114x92  | 134x92  |
| <b>GIL  2070</b> | 477,00 | 541,00 | 594,00  | 647,00  |
| <b>GIL  2060</b> | 621,00 | 704,00 | 773,00  | 842,00  |
| <b>GIL  2066</b> | 725,00 | 821,00 | 901,00  | 983,00  |
| <b>GIU  0070</b> | 540,00 | 612,00 | 672,00  | 732,00  |
| <b>GIU  0060</b> | 703,00 | 797,00 | 875,00  | 953,00  |
| <b>GIU  0066</b> | 820,00 | 929,00 | 1020,00 | 1112,00 |

## Voordelen



Het onderste element kan niet worden geopend en is standaard voorzien van veiligheidsbeglazing voor extra veiligheid.



Can niet los geplaatst worden, maar is ideaal te combineren met uitzettuimelvensters GPL en GPU.



Vergroot het uitzicht naar buiten door het onderste element toe te voegen.

Pick&Click!™

Voorbereid op eenvoudige montage van raamdecoratie en zonwering door het Pick&Click!™ systeem.

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

## Standaardpakket of zelf samenstellen?

Op de volgende pagina ziet u enkele standaardpakketten als voorbeeld. U kunt ook geheel zelf een oplossing samenstellen.

De losse combinatie-elementen GIL en GIU zijn met ETW en ETL gootstukken te koppelen aan standaard VELUX dakramen met dezelfde breedtemaat. De producten ETW en ETL bevatten de gootstukken voor de zijkant van het combinatie-element en zijn altijd even hoog. Bij koppeling naast elkaar heeft u koppelgootstuk ETW nodig met koppelafstand 100 mm.

| Combi-gootstukken     |                                                        | WK34  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| <b>ETW WK34 0000</b>  | Combi-gootstuk voor GIL/GIU geprofileerde dakbedekking | 44,00 |
| <b>ETL WK34 0000</b>  | Combi-gootstuk voor GIL/GIU vlakke dakbedekking        | 38,00 |
| <b>ETW WK34 0000E</b> | Koppelgootstuk voor GIL/GIU geprofileerde dakbedekking | 44,00 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld  de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.

# Combi hellend

Uitzettuimelvenster met vast combinatie-element

  
**15°-55°(75°)**  
Met speciale veren tot 75°

 Handbediend  
 Zonne-energie  
 Elektrisch

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



## Afwerking

**Type GPL & GIL**  
FSC-gecertificeerd grenenhout. Wit afgelakt (NCS S 0500-N).



**Type GPU & GIU**  
PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof bescherm laag.



**Beschikbare varianten:**  
**GPL STOW121** – GPL 2070 + GIL 2070  
**GPU STOW121** – GPU 0070 + GIU 0070  
**GPL SBOW221** – 2 x GPL 2070 + GIL 2070, 18 mm koppeling  
**GPL SBOW222** – 2 x GPL 2070 + GIL 2070, 100 mm koppeling  
**GPU SBOW221** – 2 x GPU 0070 + GPU 0070, 18 mm koppeling  
**GPU SBOW222** – 2 x GPU 0070 + GPU 0070, 100 mm koppeling

|                      |  |  |  |  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Maatcodering dakraam | MK06                                                                                | MK08                                                                                | PK10                                                                                | SK06                                                                                |
| Bestelcode *         | 78X210                                                                              | 78X232                                                                              | 94X252                                                                              | 114X210                                                                             |
| GPL [*] STOW121      | 1378,99                                                                             | 1410,99                                                                             | 1661,98                                                                             | 1665,00                                                                             |
| GPU [*] STOW121      | 1551,99                                                                             | 1589,00                                                                             |                                                                                     | 1876,99                                                                             |

|                      |  |  |  |  |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Maatcodering dakraam | MK06                                                                                | MK08                                                                                | PK10                                                                                | SK06                                                                                |
| Bestelcode *         | 158X210                                                                             | 158X232                                                                             | 190X252                                                                             | 230X210                                                                             |
| Bestelcode *         | 166X210                                                                             | 166X232                                                                             | 198X252                                                                             | 238X210                                                                             |
| GPL [*] SBOW221      | 3303,98                                                                             | 3370,99                                                                             | 3886,00                                                                             | 3890,00                                                                             |
| GPL [*] SBOW222      | 3288,96                                                                             | 3352,97                                                                             | 3857,98                                                                             | 3863,99                                                                             |
| GPU [*] SBOW221      | 3649,99                                                                             | 3726,99                                                                             |                                                                                     | 4313,99                                                                             |
| GPU [*] SBOW222      | 3634,97                                                                             | 3708,98                                                                             |                                                                                     | 4287,97                                                                             |

## Voordelen

 Het onderste element kan niet worden geopend en is standaard voorzien van veiligheidsbeglazing voor extra veiligheid.

 Kan niet los geplaatst worden, maar is ideaal te combineren met uitzettuimelvensters GPL en GPU.

 Vergroot het uitzicht naar buiten door het onderste element toe te voegen.

**Pick&Click!**<sup>1)</sup> Voorbereid op eenvoudige montage van raamdecoratie en zonwering door het Pick&Click!™ systeem.

**ThermoTechnology™** Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

## Standaardpakket of zelf samenstellen?

Op de vorige pagina kunt u zien hoe u geheel zelf een oplossing kunt samenstellen.

-  **Belangrijk:**
- De getoonde pakketten zijn inclusief gootstukken en benodigde installatieproducten.
  - Combinatie met een GPL of GPU uitzettuimelvenster is mogelijk tot 55°.
  - Met speciale veren (op aanvraag) tot maximaal 75°.

44 \* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.

# VFE & VIU

Los gevelement



### Belangrijk:

- Andere maten zijn op aanvraag leverbaar.
- Het gevelement kan uitsluitend in combinatie met een regulier dakraam worden geplaatst.
- Het EFW gootstuk wordt gebruikt om het reguliere dakraam te monteren. Het gevelement VFE/VIU wordt in de gevel/borstwering geplaatst.
- Gevelement VIU met kunststof bescherm laag kan niet worden geopend.
- Bij een pannengevel is een speciaal gootstuk op aanvraag nodig.
- VFE moet altijd in 90° geplaatst worden.

### Beschikbare varianten:

- VFE 2070** – Gevelement, veiligheidsbeglazing, wit afgelakt grenenhout  
**VFE 2060** – Gevelement, regengeluidsreducerende beglazing, wit afgelakt grenenhout  
**VFE 2066** – Gevelement, 3-laags beglazing regengeluidsreducerend, wit afgelakt grenenhout  
**VIU 0070** – Vast gevelement, veiligheidsbeglazing, vochtbestendig  
**VIU 0060** – Vast gevelement, regengeluidsreducerende beglazing, vochtbestendig  
**VIU 0066** – Vast gevelement, 3-laags beglazing regengeluidsreducerend, vochtbestendig

| Maatcodering dakraam | MK31   | MK35   | PK31   | PK35   | SK31    | SK35    | UK31    | UK35    |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Bestelcode *         | 78x60  | 78x95  | 94x60  | 94x95  | 114x60  | 114x95  | 134x60  | 134x95  |
| <b>VFE [*] 2070</b>  | 502,00 | 531,00 | 575,00 | 600,00 | 643,00  | 658,00  | 698,00  | 716,00  |
| <b>VFE [*] 2060</b>  | 653,00 | 691,00 | 749,00 | 781,00 | 837,00  | 857,00  | 908,00  | 933,00  |
| <b>VFE [*] 2066</b>  | 762,00 | 806,00 | 874,00 | 911,00 | 976,00  | 999,00  | 1060,00 | 1088,00 |
| <b>VIU [*] 0070</b>  | 544,00 | 575,00 | 624,00 | 650,00 | 697,00  | 713,00  | 756,00  | 777,00  |
| <b>VIU [*] 0060</b>  | 708,00 | 749,00 | 812,00 | 846,00 | 907,00  | 929,00  | 985,00  | 1011,00 |
| <b>VIU [*] 0066</b>  | 827,00 | 874,00 | 947,00 | 987,00 | 1058,00 | 1083,00 | 1149,00 | 1180,00 |

## Afwerking

### Type VFE

FSC-gecertificeerd grenenhout. Wit afgelakt (NCS S 0500-N).



### Type VIU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof bescherm laag.



Het dakraam aan de bovenzijde moet tussen de 15°- 55°geplaatst worden.



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

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

## Voordelen



Het gevelement VFE heeft een beperkte opening naar binnen en is standaard voorzien van veiligheidsbeglazing voor extra veiligheid.



Voeg een onderelement toe voor extra uitzicht.

Pick & Click!™

Voorbereid op eenvoudige montage van raamdecoratie en zonwering door het Pick&Click!™ systeem.

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

## Standaardpakket of zelf samenstellen?

U kunt geheel zelf een oplossing samenstellen. De losse gevelementen VFE en VIU zijn met het EFW gootstuk te koppelen aan standaard VELUX dakramen met dezelfde breedtemaat. Met het gootstuk EFW dekt u het reguliere dakraam in. Het gevelement wordt vast geplaatst in de gevel/borstwering.

Op de volgende pagina ziet u enkele standaardpakketten waarbij een gevelement (standaardhoogte 95 cm) is gecombineerd met een tuimelvenster. Deze pakketten kunt u met een bestelcodering snel en eenvoudig bestellen.

### Beschikbare varianten:

- EFW 0012** – Combi-gootstuk voor dakraam + VFE / VIU  
**EFW 0022E** – Koppelgootstuk voor dakraam + VFE / VIU

| Combi-gootstukken    | MK06   | MK08   | MK10   | PK06   | PK08   | PK10   | SK06   | SK08   | SK10   | UK08   | UK10   |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>EFW [*] 0012</b>  | 142,00 | 146,00 | 159,00 | 162,00 | 167,00 | 169,00 | 173,00 | 182,00 | 192,00 | 200,00 | 210,00 |
| <b>EFW [*] 0022E</b> | 272,00 | 276,00 | 289,00 | 292,00 | 297,00 | 299,00 | 303,00 | 312,00 | 322,00 | 330,00 | 340,00 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.

# Combi gevel

Tuimelvenster met een verticaal gevelement

Het dakraam aan de bovenzijde moet tussen de 15°- 55°geplaatst worden.



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

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



## Afwerking

**Type GGL & VFE**  
FSC-gecertificeerd grenenhout. Wit afgelakt (NCS S 0500-N).



**Type GGU & VIU**  
PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof bescherm laag.



### Belangrijk:

De getoonde pakketten zijn inclusief gootstukken en benodigde installatieproducten.

### Beschikbare varianten:

- GGL SFOW121** – GGL 2070 + VFE 2070 (wit afgelakt)
- GGU SFOW121** – GGU 0070 + VIU 0070 (vochtbestendig)
- GGL SFOW221** – 2 x GGL 2070 + VFE 2070 (wit afgelakt)
- GGU SFOW221** – 2 x GGU 2070 + VIU 0070 (vochtbestendig)

| Maatcodering dakraam | MK04    | MK06    | MK08    | PK10    | SK06    | UK08    |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Bestelcode *         | 78x165  | 78x180  | 78x195  | 94x210  | 114x180 | 134x195 |
| GGL [*] SFOW121      | 1130,99 | 1179,01 | 1205,00 | 1416,00 | 1440,01 | 1637,99 |
| GGU [*] SFOW121      | 1261,99 | 1318,02 | 1347,01 | 1589,00 | 1611,02 | 1835,99 |

| Maatcodering dakraam | MK04    | MK06    | MK08    | PK10    | SK06    | UK08    |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Bestelcode *         | 158x165 | 158x180 | 158x195 | 190x210 | 223x180 | 270x195 |
| GGL [*] SFOW221      | 2943,99 | 3031,00 | 3081,01 | 3485,01 | 3526,00 | 3898,98 |
| GGU [*] SFOW221      | 3206,00 | 3309,01 | 3365,02 | 3830,99 | 3868,02 | 4294,99 |

## Voordelen



Het onderste element kan niet worden geopend en is standaard voorzien van veiligheidsbeglazing voor extra veiligheid.



Kan niet los geplaatst worden, maar is ideaal te combineren met uitzettuimelvensters GPL en GPU.



Vergroot het uitzicht naar buiten door het onderste element toe te voegen.

Pick&Click!™

Voorbereid op eenvoudige montage van raamdecoratie en zonwering door het Pick&Click!™ systeem.

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

## Standaardpakket of zelf samenstellen?

Op deze pagina's ziet u enkele standaardpakketten waarbij een gevelement (standaardhoogte 95 cm) is gecombineerd met een tuimelvenster. Deze pakketten kunt u met één bestelcodering snel en eenvoudig bestellen.



# CABRIO® balkonvenster

Creër in iedere ruimte een uniek balkon



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



## Afwerking



Type GDL  
FSC-gecertificeerd  
grenenhout. Wit afgelakt  
(NCS S 0500-N).

## Voordelen



Een VELUX CABRIO® balkonvenster bestaat uit een uitzetbaar bovenraam met uitzetbaar balkonelement.



Voorzien van 3-laags beglazing met een  $U_w$ -waarde van 1,2 W/m<sup>2</sup>K.



Te bestellen als compleet pakket inclusief installatieproducten.



Ook verkrijgbaar als 'duo', waarbij twee CABRIO® balkonvensters aan elkaar worden gekoppeld.



Ook verkrijgbaar als 'combi', waarbij het CABRIO® balkonvenster wordt gecombineerd met een uitzettuijmelenster en een vast combinatieelement.

| Maatcodering dakraam |                                                            | PK19     | SK19     |
|----------------------|------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Bestelcode *         |                                                            | 94x252   | 114x252  |
| GDL [*] 2066         | CABRIO® balkonvenster, excl. gootstukken                   | 2.938,00 | 3.138,00 |
| GDL [*] SKOW211      | 2 x CABRIO® balkonvenster duo, incl. gootstukken           | 6.973,97 | 7.414,95 |
| GDL [*] SKOW223      | CABRIO® balkonvenster met GPL/GIL combi, incl. gootstukken | 6.131,97 | 6.599,96 |

| Installatieproducten |                                      |        |        |
|----------------------|--------------------------------------|--------|--------|
| EDW [*] S0001        | Gootstuk voor CABRIO®, inclusief BFX | 202,99 | 223,98 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.

# Dakterras

Creër een dakterras met het unieke dakterrasvenster



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



## Afwerking



Type GEL  
FSC-gecertificeerd  
grenenhout. Wit afgelakt  
(NCS S 0500-N).

## Voordelen



Vrije toegang tot het dak(terras). Het deurelement is zowel links- als rechts-scharnierend verkrijgbaar.



Voorzien van 3-laags beglazing met een  $U_w$ -waarde van 1,2 W/m<sup>2</sup>K.



Te bestellen als compleet pakket inclusief installatieproducten.



- Belangrijk:**
- Prijzen voor andere combinaties zijn op aanvraag mogelijk.
  - Rolliiken of buitenzonweringen zijn niet mogelijk.
  - Het product heeft een licht afwijkende uitstraling t.o.v. reguliere dakramen.
  - Wordt geleverd exclusief koppelbalken.

| Maatcodering dakraam |                                       | M08 - duo | M08 - triple |
|----------------------|---------------------------------------|-----------|--------------|
| Bestelcode *         |                                       | 166x209   | 254x209      |
| GEL M08 SEOW227      | Dakterras duo, rechtsscharnierend*    | 5.667,00  |              |
| GEL M08 SEOW228      | Dakterras duo, linksscharnierend*     | 5.667,00  |              |
| GEL M08 SEOW327      | Dakterras triple, rechtsscharnierend* |           | 8.242,00     |
| GEL M08 SEOW328      | Dakterras triple, linksscharnierend*  |           | 8.242,00     |

\* Scharnierpunt van binnenuit gezien.

Extra (geluids)isolerend

3-laags beglazing voor passiehuistoepassingen of extra geluidsisolatie



15°-90°



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Kijk voor meer informatie op [www.velux.nl/0062](http://www.velux.nl/0062)



Belangrijk:

- Bestel bij een dakraam altijd (koppel)gootstukken, een installatiepakket of losse afdeklijsten (type ZWC).
- Er is géén achtergrondventilatie mogelijk via de bedieningshandgreep.
- Een zelfregulerend ventilatierooster ZZZ214K of VELUX smart ventilatie ZOV kan niet worden toegepast.
- Een buitenzonwering type MHL kan niet worden toegepast.
- Bijpassende -62 glas combi-elementen (GIL/GIU) en gevelelementen (VFE/VIU) zijn op aanvraag leverbaar.

Beschikbare varianten:

- GGL 2062** – Extra (geluids)isolerend, wit afgelakt
- GGL 206221** – Extra (geluids)isolerend, wit afgelakt, elektrisch
- GGU 0062** – Extra (geluids)isolerend, vochtbestendig
- GGU 006221** – Extra (geluids)isolerend, vochtbestendig, elektrisch

Afwerking

Type GGL

FSC-gecertificeerd grenenhout. Wit afgelakt (NCS S 0500-N).



Type GGU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof beschermelaag.



Voordelen



Extra lage  $U_w$ -isolatiewaarde van 0,92 W/m<sup>2</sup>K (bij GGU).



Extra geluidsisolatie met  $R_w$ -waarde van 42 dB (handbediende variant) voor minimaal omgevingsgeluid.



Voorzien van antidauwcoating voor een helder uitzicht.



Optioneel verkrijgbaar als elektrische VELUX INTEGRA® variant.

Pick&Click!™

Voorbereid op eenvoudige montage van raamdecoratie en zonwering door het Pick&Click!™ systeem.

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

| Maatcodering dakraam | CK02    | CK04    | FK04    | FK06    | MK04    | MK06    | MK08    | MK10    | PK04    |  | PK06    | PK08    | PK10    | PK25    | SK01    | SK06    | SK08    |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Bestelcode *         | 55x78   | 55x98   | 66x98   | 66x118  | 78x98   | 78x118  | 78x140  | 78x160  | 94x98   |  | 94x118  | 94x140  | 94x160  | 94x55   | 114x70  | 114x118 | 114x140 |
| GGL [*] 2062         | 626,00  | 667,00  | 717,00  | 751,00  | 768,00  | 834,00  | 868,00  | 1001,00 | 918,00  |  | 959,00  | 1001,00 | 1085,00 | 1118,00 | 976,00  | 1018,00 | 1093,00 |
| GGL [*] 206221       | 1076,00 | 1117,00 | 1167,00 | 1201,00 | 1218,00 | 1284,00 | 1318,00 | 1451,00 | 1368,00 |  | 1409,00 | 1451,00 | 1535,00 | 1568,00 | 1426,00 | 1468,00 | 1543,00 |
| GGU [*] 0062         | 759,00  | 810,00  | 871,00  | 911,00  | 932,00  | 1013,00 | 1053,00 | 1215,00 |         |  | 1164,00 | 1215,00 | 1316,00 |         |         | 1235,00 | 1326,00 |
| GGU [*] 006221       | 1209,00 | 1260,00 | 1321,00 | 1361,00 | 1382,00 | 1463,00 | 1503,00 | 1665,00 |         |  | 1614,00 | 1665,00 | 1766,00 |         |         | 1685,00 | 1776,00 |

| Installatieproducten |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |        |        |        |       |        |        |        |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| EDW [*] 0000         | 78,00  | 80,00  | 83,00  | 84,00  | 86,00  | 94,00  | 97,00  | 105,00 | 103,00 |  | 107,00 | 111,00 | 112,00 | 99,00 | 112,00 | 115,00 | 120,00 |
| EDJ [*] 2000         | 160,00 | 165,00 | 171,00 | 176,00 | 180,00 | 192,00 | 199,00 | 212,00 |        |  | 213,00 | 219,00 | 224,00 |       |        | 225,00 | 235,00 |

Technische waarden

|                                           | GGL  | GGU   |
|-------------------------------------------|------|-------|
| Isolatiewaarde $U_w$ (W/m <sup>2</sup> K) | 0,92 | 0,92  |
| Isolatiewaarde $U_g$ (W/m <sup>2</sup> K) |      | 0,50  |
| Zonnewarmtetoetreding g-waarde            |      | 0,52  |
| Lichttransmissie $\tau_v$                 |      | 70%   |
| Omgevingsgeluid $R_w$ (dB)                |      | 42 dB |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.



Handbediend

Kijk voor meer informatie op [www.velux.nl/700](http://www.velux.nl/700)



## Afwerking

FSC-gecertificeerd  
grenenhout. Wit afgelakt  
(NCS S 0500-N).



PEFC-gecertificeerde  
grenenhouten kern met  
witte kunststof  
beschermlaag.



Bestel bij een dakraam altijd (koppel)gootstukken,  
een installatiepakket of losse afdeklijsten (type ZWC).

**GGL 2070Q** - Politiekeurmerk Veilig Wonen®, wit afgelakt  
**GGU 0070Q** - Politiekeurmerk Veilig Wonen®, vochtbestendig

## Voordelen



Voldoet aan weerstandsklasse 2 volgens  
NEN 5096 en komt daardoor in aanmerking voor het  
Politiekeurmerk Veilig Wonen®.



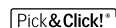
Achtergrondventilatie blijft mogelijk terwijl het dakraam vergrendeld is.



Voorzien van inbraakwerend P4A glas en geïntegreerde veiligheidssloten.



Aanbevolen om toe te passen bij opklimbaarheid en alle situaties onder 5,5 m hoogte.



Voorbereid op eenvoudige montage van raamdecoratie en zonwering door het Pick&Click!™ systeem.



Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

\* De maat **UK06** is beschikbaar voor vervanging van oude dakramen met dezelfde maatvoering. Voor deze maat is echter géén standaard raamdecoratie beschikbaar. Deze moet op maat worden besteld.

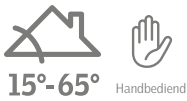
[illegible]

|                                                                                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EDW  0000 | 78,00  | 80,00  | 83,00  | 84,00  | 86,00  | 94,00  | 97,00  | 105,00 | 103,00 | 107,00 |  |  | 111,00 | 112,00 | 115,00 | 120,00 | 127,00 | 119,00 | 127,00 | 133,00 | 139,00 |
| EDW  2000 | 122,00 | 126,00 | 130,00 | 135,00 | 137,00 | 146,00 | 152,00 | 162,00 | 156,00 | 162,00 |  |  | 167,00 | 171,00 | 171,00 | 179,00 | 188,00 | 175,00 |        | 194,00 | 201,00 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld **[\*]** de maatcodering over.  
 Prijzen zijn in euro's exclusief & **inclusief** 21% btw.

# GTL & GTU - vluchtvenster

Uitzettuimelvenster met extra grote opening



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



## Afwerking

**Type GTL**  
FSC-gecertificeerd grenenhout. Wit afgelakt (NCS S 0500-N).



**Type GTU**  
PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof bescherm laag.



## Voordelen



Heeft alle eigenschappen van een standaard uitzettuimelvenster.



In noodsituatie tot 67° te openen. Maximale doorgang 70 x 120 cm (MK08), 106 x 120 cm (SK08) of 106 x 140 (SK10).



Ventilatieklep is voorzien van twee aparte handgrepen.



Speciaal roluiik op zonne-energie op aanvraag leverbaar (type SST).



### Belangrijk:

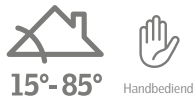
- Gebruik bij 40 mm verdiepte inbouw (EDJ) de speciale afdeklijsten artikel ZZZ 228K.
- Bestel bij een dakraam altijd (koppel)gootstukken, een installatiepakket of losse afdeklijsten (type ZWC).

| Maatcodering dakraam |                               | MK08   | SK08    | SK10    |
|----------------------|-------------------------------|--------|---------|---------|
| Bestelcode *         |                               | 78x140 | 114x140 | 114x160 |
| GTL [*] 2070         | Vluchtvenster, wit afgelakt   | 802,00 | 1072,00 |         |
| GTU [*] 0070         | Vluchtvenster, vochtbestendig | 883,00 | 1181,00 | 1316,00 |

| Installatieproducten |                                          |        |        |        |
|----------------------|------------------------------------------|--------|--------|--------|
| EDW [*] 0000         | Gootstuk voor geprofileerde dakbedekking | 97,00  | 120,00 | 127,00 |
| EDW [*] 2000         | Gootstuk incl. BDX & BFX                 | 152,00 | 179,00 | 188,00 |

# GXL & GXU

Deurelement voor toegang tot het dak



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



## Afwerking

**Type GXL**  
FSC-gecertificeerd grenenhout. Wit afgelakt (NCS S 0500-N).



**Type GXU**  
PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof bescherm laag.



## Voordelen



Maximale doorgang is 53 x 109 cm (FK06). Scharnierpunt zowel links als rechts te monteren.



Achtergrondventilatie is mogelijk door de geïntegreerde ventilatieklep.



### Belangrijk:

- Gebruik bij 40 mm verdiepte inbouw (EDJ) de speciale afdeklijsten artikel ZZZ 228K.
- Bestel bij een dakraam altijd (koppel)gootstukken, een installatiepakket of losse afdeklijsten (type ZWC).

| Maatcodering dakraam |                             | CK06   | FK06   | MK04   |
|----------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|
| Bestelcode *         |                             | 55x118 | 66x118 | 78x98  |
| GXL [*] 2070         | Deurelement, wit afgelakt   |        | 590,00 | 577,00 |
| GXU [*] 0070         | Deurelement, vochtbestendig | 598,00 | 650,00 |        |

| Installatieproducten |                                          |        |        |        |
|----------------------|------------------------------------------|--------|--------|--------|
| EDW [*] 0000         | Gootstuk voor geprofileerde dakbedekking | 83,00  | 84,00  | 86,00  |
| EDW [*] 2000         | Gootstuk incl. BDX & BFX                 | 131,00 | 135,00 | 137,00 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.

# Rook- en warmteafvoersysteem

3-laags beglazing voor passiehuistoepassingen of extra geluidsisolatie



15°-60°



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

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



## Afwerking

### Type GGL

FSC-gecertificeerd grenenhout. Wit afgelakt (NCS S 0500-N).



### Type GGU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof bescherm laag.



### Belangrijk:

- Bestel bij een dakraam altijd (koppel)gootstukken, een installatiepakket of losse afdeklijsten (type ZWC).
- Voor een rookafvoersysteem is altijd een bedienings-eenheid KFC nodig.

### Beschikbare varianten:

**GGL 207040** - Veiligheidsbeglazing, wit afgelakt grenenhout

**GGL 206640** - 3-laags beglazing regengeluidsreducerend, wit afgelakt grenenhout

**GGU 007040** - Veiligheidsbeglazing, vochtbestendig

**GGU 006640** - 3-laags beglazing regengeluidsreducerend, vochtbestendig

**KFD 0000** - Winddeflector

| Maatcodering dakraam  | MK04    | MK06    | MK08    | SK06    | SK08    | UK04    | UK08    |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Bestelcode *          | 78x98   | 78x118  | 78x140  | 114x118 | 114x140 | 134x98  | 134x140 |
| <b>GGL [*] 207040</b> | 902,00  | 937,00  | 955,00  | 1034,00 | 1074,00 | 1079,00 | 1141,00 |
| <b>GGL [*] 206640</b> | 1113,00 | 1167,00 | 1193,00 | 1314,00 | 1375,00 | 1382,00 | 1476,00 |
| <b>GGU [*] 007040</b> | 989,00  | 1032,00 | 1053,00 | 1150,00 | 1198,00 | 1203,00 | 1278,00 |
| <b>GGU [*] 006640</b> | 1245,00 | 1310,00 | 1343,00 | 1489,00 | 1563,00 | 1571,00 | 1685,00 |
| <b>KFD [*] 0000</b>   | 520,00  | 530,00  | 540,00  | 550,01  | 560,00  | 569,99  | 580,00  |

### Installatieproducten

|                     |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>EDW [*] 0000</b> | 86,00  | 94,00  | 97,00  | 115,00 | 120,00 | 119,00 | 133,00 |
| <b>EDJ [*] 2000</b> | 137,00 | 146,00 | 152,00 | 171,00 | 179,00 | 175,00 | 194,00 |

## Voordelen



Geleverd als compleet systeem voor rook- en warmteafvoer. Eventueel ook aan te sluiten op een gebouwbeheersysteem.



Door de optionele winddeflector is de afvoercapaciteit onafhankelijk van de windrichting.



Tevens geschikt voor achtergrondventilatie.



Het dakraam (zonder deflector) heeft dezelfde uitstraling als ieder ander VELUX dakraam.

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

## Rookafvoer activeringseenheid



| Bestelcode        | Prijs  |
|-------------------|--------|
| <b>KFX 210 EU</b> | 863,00 |

Complete bedieningscentrale voor rookafvoersystemen.

## Bedieningseenheden



| Bestelcode        | Prijs  |
|-------------------|--------|
| <b>KFC 210 EU</b> | 733,00 |

Bedieningseenheid voor maximaal 4 rookafvoersystemen.



| Bestelcode        | Prijs  |
|-------------------|--------|
| <b>KFK 100 WW</b> | 116,00 |

Activeringseenheid met glasbreekpunt.

## Rookdetector



| Bestelcode        | Prijs  |
|-------------------|--------|
| <b>KFA 100 WW</b> | 119,00 |

Rookdetector.

## Ventilatieschakelaar



| Bestelcode        | Prijs |
|-------------------|-------|
| <b>KFK 200 WW</b> | 54,00 |

Handmatige ventilatieschakelaar voor normale bediening.

## Regensensor



| Bestelcode        | Prijs |
|-------------------|-------|
| <b>KLA 200 WW</b> | 93,00 |

Regensensor voor gebruik bij achtergrondventilatie.

Passiefhuis-gecertificeerd

5-laagse beglazing



Kijk voor meer informatie op [www.velux.nl/0082](http://www.velux.nl/0082)



Afwerking



**Type GGU**  
PEFC-gecertificeerde  
grenenhouten kern met  
witte kunststof  
beschermlaag.



- Belangrijk:**
- Bestel bij een dakraam altijd (koppel)gootstukken, een installatiepakket of losse afdeklijsten (type ZWC).
  - Dit dakraam bevat géén ventilatieklep en kan niet handmatig worden geopend.
  - Een buitenzonwering type MHL kan niet worden toegepast.

**Beschikbare variant:**  
**GGL 008230** – VELUX INTEGRA® Solar passiefhuisdakraam

| Maatcodering dakraam | MK04    | MK06    | MK08    | SK06    |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|
| Bestelcode *         | 78x98   | 78x118  | 78x140  | 114x118 |
| GGU [*] 008230       | 1476,00 | 1563,00 | 1607,00 | 1803,00 |

| Installatieproducten |        |        |        |        |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|
| EDJ [*] 2000         | 180,00 | 192,00 | 199,00 | 225,00 |
| EDJ [*] S0009        | 211,00 | 224,01 | 233,00 | 260,00 |

Voordelen



Laagste U<sub>w</sub>-isolatiewaarde van 0,48W/m²K (bij gebruik EDJ 2000).



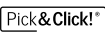
Voorzien van Passiefhuis-certificaat.



Volledig elektrisch bedienbaar op zonne-energie.



Raamdecoratie op zonne-energie kan worden toegepast tussen de glaselementen.



Vorbereid op eenvoudige montage van raamdecoratie en zonwering door het Pick&Click!™ systeem.



Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

Technische waarden

|                                       | GGU   |
|---------------------------------------|-------|
| Isolatiewaarde U <sub>w</sub> (W/m²K) | 0,48* |
| Isolatiewaarde U <sub>g</sub> (W/m²K) | 0,30  |
| Zonnewarmtetoetreding g-waarde        | 0,43  |
| Lichttransmissie τ <sub>v</sub>       | 59%   |
| Omgevingsgeluid R <sub>w</sub> (dB)   | 37 dB |

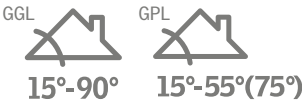
\* i.c.m. EDJ 2000 gootstuk

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.



Classico

Zwart lijstwerk met klassieke uitstraling



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



Afwerking

Type GGL & GPL  
FSC-gecertificeerd  
grenenhout. Wit afgelakt  
(NCS S 0500-N).



Voordelen



Klassieke uitstraling met middenspijl.  
Volledig zwart uiterlijk (RAL 9005).



Ook verkrijgbaar als uitzettuimelvenster met  
onderhandbediening.



Schoonmaakstand: kan tot 180° tuimelen en  
kan in deze stand vergrendeld worden.



Belangrijk:

Bestel bij een dakraam altijd (koppel)gootstukken, een  
installatiepakket of losse afdeklijsten (type ZWC).

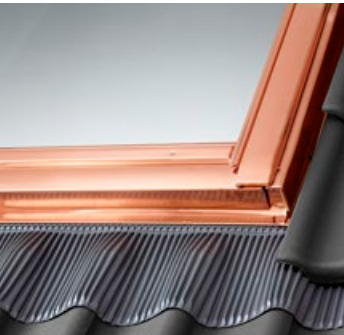
| Beschikbare varianten: |                                             |  |  |  |  |  |
|------------------------|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| GGL 2570H              | - Tuimelvenster, veiligheidsbeglazing       |  |  |  |  |  |
| GPL 2570H              | - Uitzettuimelvenster, veiligheidsbeglazing |  |  |  |  |  |

| Maatcodering dakraam | CK04   | CK06   | FK06   | MK06   | MK08   | UK04   |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bestelcode *         | 55x98  | 55x118 | 66x118 | 78x118 | 78x140 | 134x98 |
| GGL [*] 2570H        | 442,00 | 470,00 | 497,00 | 553,00 | 575,00 | 730,00 |
| GPL [*] 2570H        |        |        |        |        | 839,00 |        |

| Installatieproducten |        |       |        |        |        |        |
|----------------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| EDW [*] 0500         | 96,00  | 99,00 | 100,00 | 113,00 | 116,00 | 143,00 |
| EDW [*] S00013       | 177,00 |       | 188,99 |        | 213,01 |        |

Koperen en zinken  
afwerking

Tuimelvensters met klassieke uitstraling



Afwerking

Type GGL  
FSC-gecertificeerd  
grenenhout. Wit afgelakt  
(NCS S 0500-N).



Voordelen



Voorzien van ventilatieklep die, zonder het  
dakraam te openen, zorgt voor ventilatie en  
frisse lucht.



Voorzien van gelamineerde veiligheids-  
beglazing voor persoonlijke veiligheid.



Schoonmaakstand: kan tot 180° tuimelen  
en kan in deze stand vergrendeld worden.



Belangrijk:

Bestel bij een dakraam altijd (koppel)gootstukken, een  
installatiepakket of losse afdeklijsten (type ZWC).

| Beschikbare varianten: |                               |  |  |
|------------------------|-------------------------------|--|--|
| GGL 2170               | - Veiligheidsbeglazing, koper |  |  |
| GGL 2370               | - Veiligheidsbeglazing, zink  |  |  |

Overige varianten zijn  
op aanvraag leverbaar.

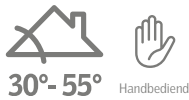
| Maatcodering dakraam | CK02   | CK04   | FK06   | MK04   | MK06   | MK08   | PK06   | SK06    | SK08    | UK04   |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| Bestelcode *         | 55x78  | 55x98  | 66x118 | 78x98  | 78x118 | 78x140 | 94x118 | 114x118 | 114x140 | 134x98 |
| GGL [*] 2170         | 547,00 | 584,00 | 657,00 | 671,00 | 730,00 | 759,00 | 839,00 | 890,00  | 956,00  | 963,00 |
| GGL [*] 2370         | 547,00 | 584,00 | 657,00 | 671,00 | 730,00 | 759,00 | 839,00 | 890,00  | 956,00  | 963,00 |

| Installatieproducten |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EDW [*] 0100         | 156,00 | 160,00 | 167,00 | 173,00 | 188,00 | 194,00 | 214,00 | 229,00 | 241,00 | 239,00 |
| EDW [*] 0300         | 125,00 | 128,00 | 134,00 | 138,00 | 150,00 | 155,00 | 171,00 | 183,00 | 193,00 | 191,00 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's exclusief + inclusief 21% btw.

# GVR - monumentaal dakraam

Klassieke uitstraling met moderne kenmerken



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

## Afwerking

Blank grenenhout.  
Blank geïmpregneerd



Wit grenenhout.  
Wit afgelakt.



## Voordelen



Handmatig uitzetbaar in drie standen.



Klassieke uitstraling met goede isolatiewaarde (Uw 1,8 W/m²K).



Speciaal rolgordijn op aanvraag leverbaar (type DLO).

| Maatcodering dakraam |                         | 3K2      | 3K3      |
|----------------------|-------------------------|----------|----------|
| Bestelcode *         |                         | 495,x55  | 49,5x80  |
| GVR [*] 1159PS       | Blank grenenhout, koper | 1.382,00 | 1.427,00 |
| GVR [*] 1359PS       | Blank grenenhout, zink  | 1.264,00 | 1.309,00 |
| GVR [*] 2159PS       | Wit afgelakt, koper     | 1.436,00 | 1.481,00 |
| GVR [*] 2359PS       | Wit afgelakt, zink      | 1.318,00 | 1.364,00 |

| Installatieproducten |                                |        |        |
|----------------------|--------------------------------|--------|--------|
| EDW [*] 0100         | Gootstuk voor dakpannen, koper | 488,01 | 542,00 |
| EDW [*] 0300         | Gootstuk voor dakpannen, zink  | 361,00 | 415,01 |
| EDW [*] 0100W        | Universeel gootstuk, koper     | 436,00 | 483,00 |
| EDW [*] 0300W        | Universeel gootstuk, zink      | 349,00 | 387,00 |
| EDL [*] 0100         | Gootstuk voor leien, koper     | 488,01 | 542,00 |
| EDL [*] 0300         | Gootstuk voor leien, zink      | 361,00 | 415,01 |



### Belangrijk:

Het gootstuk voor dakpannen heeft een vaste pasvorm en is uitsluitend geschikt voor de Oude Hollandse dakpan.

Gebruik bij een niet-Oude Hollandse dakpan het universele gootstuk. Het waterkerende manchet type BFX is al aan het kozijn bevestigd.

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

# Dakraam voor onbenoemde ruimten

Voor ongeïsoleerde en onverwarmde ruimten



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

## Afwerking

Kunststof afwerking.  
Kleur zwart



## Voordelen



Handmatig uitzetbaar in drie standen.



Inclusief geïntegreerd gootstuk.



Geen onderhoud door kunststof afwerking.



### Belangrijk:

Voor dit product is geen raamdecoratie beschikbaar.

| Maatcodering dakraam |                                                              | 46x61  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|--------|
| Bestelcode *         |                                                              |        |
| VLT 0000Z            | Dakraam voor onbenoemde ruimten, uitzetraam met isolatieglas | 171,00 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.

# ZZZ 214K

Zelfregulerend ventilatierooster



15°-90°

Kijk voor meer informatie op  
[www.velux.nl/ZZZ-214K](http://www.velux.nl/ZZZ-214K)



RENSON

inside

## Voordelen



Vervangende bovenkap inclusief zelfregulerend rooster vergroot de normale ventilatiecapaciteit.



Gereguleerde luchtstroming vermindert warmteverlies in de winter.



Door de zelfregulerende functie wordt de capaciteit bepaald door de windsnelheid. Hierdoor wordt tocht voorkomen.



Kan ook achteraf geplaatst worden.



Snel en eenvoudig te monteren.



### Belangrijk:

- Neem contact op met de VELUX klantenservice over het gebruik van suskasten.
- ZZZ 214K is niet geschikt op 3-laags beglazing of in combinatie met rolluiken, handbediende buitenzonwering MHL of elektrische VELUX INTEGRA® dakramen.
- Afhankelijk van de breedtemaat van een dakraam, bepaalt u de maatcodering van dit product, bijvoorbeeld MK04 = breedtemaat MK-. U kiest dan bestelcodering MO.

| Breedtemaat dakraam |                                             | CK-    | FK-    | MK-    | PK-    | SK-    | UK-    |
|---------------------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bestelcode *        | Maatcodering ZZZ 214K                       | [CO]   | [FO]   | [MO]   | [PO]   | [SO]   | [UO]   |
| ZZZ 214K G[*]       | Rooster voor tuimelvensters (GGL/GGU)       | 85,00  | 90,00  | 95,00  | 125,00 | 115,00 | 130,00 |
| ZZZ 214K P[*]       | Rooster voor uitzettuimelvensters (GPL/GPU) | 145,00 | 149,00 | 152,00 | 173,00 | 178,00 | 192,00 |

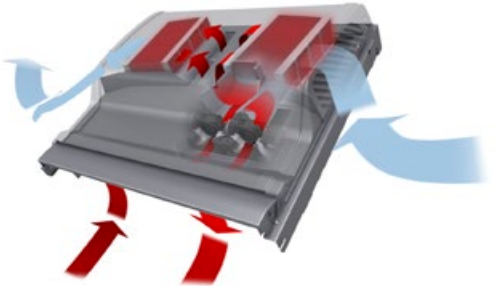
# ZOV - Smart Vent

Mechanische ventilatiemodule met warmteterugwin-functie



20°-60°

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



## Voordelen



Decentrale ventilatiemodule met meer dan 75% warmteterugwinning.



Houd controle over de luchtvochtigheid in huis.



Frisse lucht zonder tocht.



Snel en eenvoudig te monteren als aansluiting op de standaard bovenkap.



Minimale geluidsproductie en verbeterd geluidsisolatie van omgevingsgeluid.



**Belangrijk:**  
Kan alleen worden geplaatst in combinatie met een handmatig VELUX tuimelvenster GGL of GGU en EDW gootstuk.

VELUX smart ventilatie werkt met een innovatief dubbelkanaalsysteem dat zorgt voor een duale, afwisselende luchtstroom door warmteregeneratoren. Dit zorgt voor een constante uitwisseling van lucht in de kamer met een hoge mate van warmteterugwinning.

Elk kanaal bestaat uit een ventilator en een regenerator, die elkaar voortdurend afwisselen. Een kanaal verwijdert vochtige warme lucht van binnen naar

buiten, door een van de regenerators, waarbij de warmte-energie wordt teruggewonnen en vervolgens opgeslagen in het regeneratorelement. Ondertussen trekt het andere kanaal de koude buitenlucht in de ruimte, waarbij deze lucht de regenerator passeert, waar deze wordt voorverwarmd door de warmte die daarin is opgeslagen. Daarna wordt deze cyclus omgekeerd voor een continu efficiënt proces.

| Breedtemaat dakraam |              | MK-    | PK-    | SK-    |
|---------------------|--------------|--------|--------|--------|
| Bestelcode *        | Maatcodering | [MK00] | [PK00] | [SK00] |
| ZOV [*] 0000        | Smart Vent   | 799,00 | 835,00 | 870,00 |

### Installatieproducten

|         |                                           |       |       |       |
|---------|-------------------------------------------|-------|-------|-------|
| ZOZ 232 | G3 filter voor ZOV MK00 & PK00 – 12 stuks | 18,00 | 18,00 |       |
| ZOZ 234 | G3 filter voor ZOV SK00 – 12 stuks        |       |       | 18,00 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.



# Zonnepanelen én dakramen? Prima te combineren, met VELUX

Wanneer er op een dak zonnepanelen toegepast gaan worden, is het belangrijk rekening te houden met de huidige en toekomstige functie van de ruimte onder het dak. Als de ruimte gebruikt gaat worden als verblijfsruimte dan is daglicht en een gezond binnenklimaat essentieel. Combineer de zonnepanelen daarom met VELUX dakramen. Er zijn verschillende mogelijkheden om op een esthetisch fraaie wijze beide functies in het dak te integreren. Op die manier zijn zowel efficiënte energieopwekking als een comfortabel binnenklimaat verzekerd. Onze adviseurs informeren u graag.

Kijk voor meer informatie [www.velux.nl/pv](http://www.velux.nl/pv).

- Functionele en esthetische fraaie oplossingen om daglicht en frisse lucht met energieopwekking te combineren
- Montagesysteem in zwart uitgevoerd
- Verschillende afmetingen, merken zonnepanelen en montagesystemen mogelijk
- Aansluitdetails en -producten voor eenvoudige integratie beschikbaar





# PV-integratie

Mogelijkheden voor integratie met PV-panelen



In situaties waar 'indak' PV-systemen worden toegepast, is het aan te raden om ruim voor de installatiefase na te denken over hoe licht en lucht in de woning een rol spelen. PV-systemen worden immers voor een aantal decennia neergelegd en het is niet eenvoudig om na installatie ervan nog een dakraam in te bouwen. Het direct integreren van één of meerdere dakramen is daarom een goede optie. VELUX Nederland heeft voor PV-integratie een aantal oplossingen beschikbaar.

Op de website [www.velux.nl/pv](http://www.velux.nl/pv) worden deze getoond met daarbij ook een productinformatieblad en een DWG-CAD tekening. Door het goed uitwerken van de details zorgen we ervoor dat een waterdichte afsluiting aan de eindgebruiker gegarandeerd kan worden en dat aannemers weten hoe zij de producten goed kunnen verwerken. De Building Integrated PV-systemen zijn ook esthetisch fraai, waardoor een totaaloplossing van geïntegreerde PV-toepassingen aan zowel de buiten- als binnenkant van de woning veel toegevoegde waarde biedt. Kijk voor meer informatie op: [www.velux.nl/pv](http://www.velux.nl/pv).

## Een totaaloplossing

Al vanaf de ontwerpfase kan VELUX Nederland u helpen bij de realisatie van uw project met de integratie van dakramen en PV-systemen. Neem contact op met de VELUX klantenservice of kijk op [www.velux.nl/pv](http://www.velux.nl/pv).

## U heeft al een dakraam

Weet u welk VELUX dakraam u wilt plaatsen, maar nog niet welke PV-oplossing daarbij geschikt is? Dan kunnen wij u de mogelijkheden en voordelen van verschillende leveranciers voorleggen en u op weg helpen. Op [www.velux.nl/pv](http://www.velux.nl/pv) ziet u de mogelijkheden.

## U heeft al een PV-systeem

Wij adviseren om in een zo vroeg mogelijk stadium over de mogelijkheden van integratie na te denken. Hierbij denken wij graag met u mee over de beschikbare aansluitingen.

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

# Voordelen



Voeg daglicht toe voor een goed binnenklimaat in een energiezuinige woning.



Diverse ventilatiemogelijkheden zoals zomernachtkoeling (schoorsteeneffect) voor een gezonde en comfortabele leefomgeving.



Gebruik ook de passieve zonnewarmte voor energiezuinige opwarming van de woning.



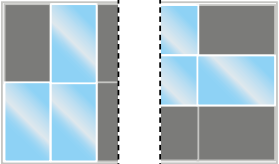
Bespaar op energiekosten door gebruik te maken van zonne-energie.



Kies voor een duurzame productoplossing.

# Matenoverzicht

| cm  | 55 | 66 | 78           | 94           | 114          | 134          |
|-----|----|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 55  |    |    |              |              |              |              |
| 70  |    |    |              |              | SK01<br>0,48 |              |
| 78  |    |    |              |              |              |              |
| 98  |    |    |              |              |              | UK04<br>0,91 |
| 118 |    |    | MK06<br>0,59 |              |              | UK06<br>1,14 |
| 140 |    |    | MK08<br>0,72 | PK08<br>0,92 |              | UK08<br>1,40 |
| 160 |    |    |              | PK10<br>1,07 |              | UK10<br>1,63 |



- Zowel enkel als meerdere dakramen mogelijk.
- Dakraam is in verschillende posities te plaatsen.
- Zowel landscape als portrait mogelijk.

## PV-integratie

Wanneer u op een dak zonnepanelen wilt gaan toepassen, is het belangrijk rekening te houden met de functie van de achterliggende ruimte. Voor een verblijfsruimte is daglicht en een gezond binnenklimaat essentieel. Combineer de zonnepanelen daarom met VELUX dakramen. Er zijn verschillende mogelijkheden om op een esthetisch fraaie wijze beide functies in het dak te integreren. Op die manier bent u zowel verzekerd van efficiënte energieopwekking als van een comfortabel binnenklimaat met de vertrouwde VELUX kwaliteit.



Integratie van VELUX dakramen met EasyRoof IRFTS

- Flexibele oplossing met speciaal frame voor VELUX dakramen
- Montage via standaard kunststof frames
- Koeling door luchtstroom aan de achterzijde
- Vrije keuze voor PV panelen (binnen vastgestelde afmetingen)
- Ook combinatie met collectoren mogelijk



Integratie met GSE in-dak montage systeem voor zonnepanelen

- Eenvoudige aansluiting met VELUX BIPV adapter in combinatie met een door GSE te leveren zijprofiel
- Aansluiting tolerantie 20mm mogelijk
- Vrije keuze voor PV panelen (binnen vastgestelde afmetingen)

**Meer informatie of een offerte?**  
Bel 030-6629629 of neem contact op via [www.velux.nl/contact](http://www.velux.nl/contact)



Integratie van VELUX dakramen met Homij-systeem

- Zonnepanelen worden in plaats van dakbedekking geplaatst en vormen daardoor de waterkerende schil
- Eenvoudig aansluiting met VELUX BIPV adapter
- Aansluiting tolerantie 20 mm mogelijk



Integratie van VELUX dakramen in het EMERGO Navitect II Energiedak

- Het Emergo Energiedak is een totaaloplossing
- Esthetisch fraaie toepassing met VELUX dakramen die verdiept in het vlak zijn ingebouwd
- Lijsten van het dakraam en aansluitprofielen in een zwarte kleur uitgevoerd
- Dakramen in de maten MK06, PK08 en PK10



### Let op:

Door de maatvoering van PV-elementen zijn er beperkingen in de formaten van de ramen. Vaak komen ramen van 780 mm breed en 1400 mm hoog het beste uit.



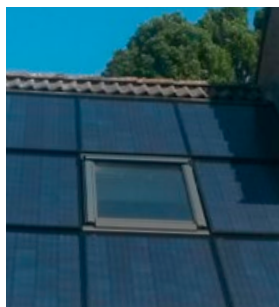
## PV-integratie

Mogelijkheden voor integratie met PV-panelen



Integratie van VELUX dakramen en  
Klimaatgarant Solar

- Functionele oplossing om daglicht en frisse lucht met energieopwekking te combineren
- Montagesysteem in zwart uitgevoerd
- Waterdicht systeem met HDPE onderplaten
- Verschillende afmetingen, oriëntaties en merken zonnepanelen mogelijk
- Eenvoudige aansluiting op VELUX EDW gootstuk



Integratie met Monier InDaX of VI90 systeem

- InDaX PV-systeem is ontworpen voor integratie van kristallijne pv-modules in daken met vrijwel alle gangbare typen dakpannen
- Voldoet aan de eisen van brandveiligheid, regenbestendigheid, stormvaste bevestiging en ventilatie achter de modules
- Dakraam en PV in te bouwen met gootstuk type EDO of type EDW of EDJ voor verdiepte inbouw
- Monier VI90 -volledig geïntegreerd PV-systeem: wordt als 'gewone' schubvormige dakbedekking verwerkt, zonder extra eisen
- Monier VI90 is volkomen lineair, harmonisch



Integratie van VELUX dakramen met Exasun  
PV-panelen

- Full Black panelen (all black 50\*82cm 75Wp) met mooie bijpassende passtukken en details
- Frame loze PV-toepassing
- Productie en ontwikkeling in Nederland
- Gepotdekseld te plaatsen
- Verschillende afmetingen en oriëntaties mogelijk
- Inbouwen met standaard VELUX gootstuk



Integratie van VELUX dakramen met SCX Solar

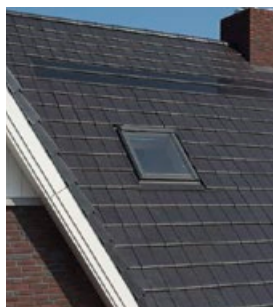
- Hoogwaardige afwerking met afdekstrips in lengte- en breedterichting
- Optimale ventilatie door geperforeerde afwerking aan onderzijde i.c.m. 30 mm ruimte tussen panelen en panlatten
- Voor nieuwbouw en renovatie
- Geschikt voor elk zonnepaneel met frame
- Combinatie met zonnecollectoren mogelijk
- Flexibele oplossingen van randafwerking op kopgevels en nok
- Geen onderlaag nodig, waterafvoer volledig over de panelen heen

**Meer informatie of een offerte?**  
Bel 030-6629629 of neem contact  
op via [www.velux.nl/contact](http://www.velux.nl/contact)



Integratie van VELUX dakramen met  
Robisol

- Kwalitatief hoogwaardige 3-laags dakbedekking als waterkerende laag
- Esthetisch fraaie oplossing zonder in het zicht liggende bevestigingen
- Voor nieuwbouw en renovatie
- Zowel voldak als inpassing in bestaande dakbedekking mogelijk
- Eenvoudige montage



Integratie van VELUX dakramen met  
Stafier solar systems

- Het Stafier Plusdak is een volledig geïntegreerde dakoplossing
- Dakraam en PV in te bouwen met standaard gootstuk type EDW of EDJ



Integratie van VELUX dakramen en  
SOLRIF

- Esthetisch fraaie oplossing om daglicht en frisse lucht met energieopwekking te combineren
- Leverbaar met diverse merken zonnepanelen
- Gepotdekseld te plaatsen
- Verschillende afmetingen en oriëntaties mogelijk



Integratie van VELUX dakramen met  
AERSpire

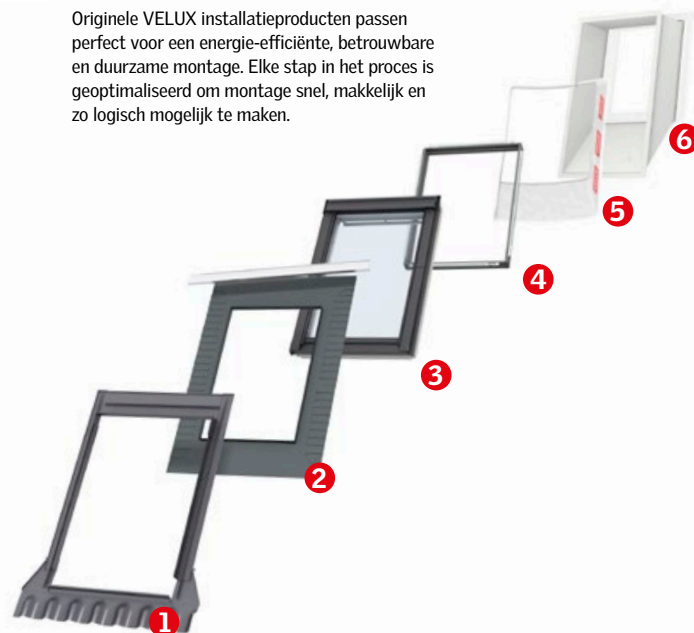
- Met AERSpire heeft u een esthetische zonne-energieoplossing die dakbedekking én energieopwekking in één is
- Passieve/ Dummy-panelen beschikbaar
- De zonnecellen worden tussen twee glasplaten langdurig beschermd tegen alle weersinvloeden. Dit geeft de AERSpire elementen een blijvend hogere opbrengst zonder verlies door oxidatie.
- Gootstuk type EDS of EDJ voor verdiepte inbouw

# Installatieproducten

|                      |                                              |    |
|----------------------|----------------------------------------------|----|
| Enkele gootstukken   | EDW & EDJ, geprofileerde dakbedekking        | 78 |
|                      | EDL & EDN, vlakke dakbedekking               | 80 |
| Koppelgootstukken    | EKW, koppelgootstukken                       | 82 |
|                      | EKJ, koppelgootstukken voor verdiepte inbouw | 84 |
| Overige gootstukken  | EW & EL, renovatiegootstukken                | 86 |
|                      | Overige gootstukken                          | 88 |
| Installatieproducten | BFX, waterkerende manchet                    | 90 |
|                      | BDX, isolatieframe                           | 90 |
|                      | BBX, dampremmende folie                      | 91 |
|                      | ZWC, losse afdekljsten                       | 91 |
| Interieurafwerking   | LSB/LSC/LSD interieurafwerking               | 92 |
|                      | LEI vensterbankelement                       | 92 |
|                      | LFI losse vensterbank                        | 93 |
|                      | EKY/EBY ondersteuningsbalken                 | 93 |

## Het VELUX systeem

Originele VELUX installatieproducten passen perfect voor een energie-efficiënte, betrouwbare en duurzame montage. Elke stap in het proces is geoptimaliseerd om montage snel, makkelijk en zo logisch mogelijk te maken.



### 1 Gootstukken

VELUX gootstukken leggen de basis voor een goede aansluiting tussen het dak en dakraam. Afhankelijk van dakbedekking en inbouwdiepte kiest u het juiste gootstuk.

### 2 Waterkerende manchet – BFX

De geplisseerde kraag zorgt voor een waterdichte, maar dampopen afsluiting van het dakraam. De BFX is altijd voorzien van een lekwatergoot.

### 3 Afdekljsten – ZWC

Bij de nieuwe generatie dakramen zijn de afdekljsten voor de zij- en onderkant toegevoegd aan de verpakking van de gootstukken. Gebruikt u geen originele VELUX gootstukken, dan dient u altijd de ZWC set met losse afdekljsten te bestellen.

### 4 Isolatieframe – BDX

Een VELUX isolatieframe voegt een extra laag isolatiemateriaal toe aan de buitenzijde van het dakraam om koudebruggen te minimaliseren. Deze BDX is standaard voorzien van een BFX (waterkerende manchet).

### 5 Dampremmende folie – BBX

De dampremmende folie zorgt voor een luchtdichte aansluiting met het dak en voorkomt daarmee condensatie in de dakconstructie.

### 6 Interieurafwerking – LSB

VELUX biedt een aantal standaardoplossingen om de afwerking aan de interieurzijde eenvoudig en snel te kunnen uitvoeren. Standaard voorzien van BBX.

EDW, EDJ - Gootstuk

Gootstuk voor geprofileerde dakbedekking



Kijk voor meer informatie op [www.velux.nl/EDW](http://www.velux.nl/EDW) of [www.velux.nl/EDJ](http://www.velux.nl/EDJ)



Normale inbouwdiepte

40 mm verdiepte inbouw



Monteer de montagebeugels op de rode lijn van het frame met EDW gootstukken.



Monteer de montagebeugels op de blauwe lijn van het frame met EDJ gootstukken.

- Beschikbare varianten:**
- EDW 0000 – Gootstuk geprofileerde dakbedekking
  - EDW S0001 – Basic installatiepakket (EDW & BFX)
  - EDW 2000 – EDW gootstuk incl. BFX & BDX
  - EDW S0007 – ISO+ installatiepakket (EDW, BFX, BDX & BBX)
  - EDJ 0000 – Gootstuk verdiepte inbouw, geprofileerde dakbedekking
  - EDJ 2000 – EDJ gootstuk incl. BFX & BDX
  - EDJ S0009 – ISO++ installatiepakket (EDJ, BFX, BDX, BBX)

Voordelen

- Geoptimaliseerd voor dakbedekkingen van 12 tot max. 120 mm profielhoogte (zowel voor geprofileerde als vlakke dakpannen).
- Het EDW gootstuk is geschikt voor normale inbouwdiepte.
- Het EDJ gootstuk is geschikt voor 40 mm verdiepte montage, geschikt voor profielhoogte tot 90 mm.
- Verbeterd montagegemak met flexibel foam.
- De gootstuksets EDW en EDJ 2000 worden geleverd inclusief BDX en BFX. Optimale isolatie en een waterdichte aansluiting, nu met 5% extra korting!

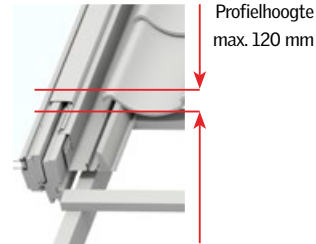
| Maatcodering dakraam    | CK02   | CK04   | FK04   | FK06   | MK04   | MK06   | MK08   | MK10   | MK12   | PK04   | PK06   | PK08   | PK10   | PK25  | SK01   | SK06    | SK08    | SK10    | UK04   | UK06    | UK08    | UK10    |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| Bestelcode *            | 55x78  | 55x98  | 66x98  | 66x118 | 78x98  | 78x118 | 78x140 | 78x160 | 78x180 | 94x98  | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55 | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 114x160 | 134x98 | 134x118 | 134x140 | 134x160 |
| Normale inbouwdiepte    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |         |         |         |        |         |         |         |
| EDW [*] 0000            | 78,00  | 80,00  | 83,00  | 84,00  | 86,00  | 94,00  | 97,00  | 105,00 | 108,00 | 103,00 | 107,00 | 111,00 | 112,00 | 99,00 | 112,00 | 115,00  | 120,00  | 127,00  | 119,00 | 127,00  | 133,00  | 139,00  |
| EDW [*] S0001           | 104,99 | 108,00 |        | 115,00 | 116,99 | 126,01 | 131,01 | 140,01 | 146,00 | 135,00 | 141,00 | 146,01 | 148,00 |       | 144,99 | 150,00  | 155,99  |         | 154,01 |         | 171,00  |         |
| EDW [*] 2000            | 122,00 | 126,00 | 130,00 | 135,00 | 137,00 | 146,00 | 152,00 | 162,00 | 170,00 | 156,00 | 162,00 | 167,00 | 171,00 |       |        | 171,00  | 179,00  | 188,00  | 175,00 |         | 194,00  | 201,00  |
| EDW [*] S0007           | 149,00 | 154,00 |        | 166,00 | 168,00 | 178,00 | 186,00 | 197,00 | 208,00 | 188,01 | 196,00 | 202,01 | 206,99 |       | 206,99 | 206,00  | 214,99  | 225,99  | 210,01 |         | 231,99  |         |
| 40 mm verdiepte montage |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |         |         |         |        |         |         |         |
| EDJ [*] 0000            | 105,00 | 108,00 | 112,00 | 113,00 | 117,00 | 127,00 | 131,00 | 142,00 | 146,00 |        | 145,00 | 150,00 | 151,00 |       |        | 155,00  | 162,00  | 171,00  | 161,00 |         | 179,00  | 188,00  |
| EDJ [*] 2000            | 160,00 | 165,00 | 171,00 | 176,00 | 180,00 | 192,00 | 199,00 | 212,00 | 223,00 |        | 213,00 | 219,00 | 224,00 |       |        | 225,00  | 235,00  | 247,00  | 231,00 |         | 255,00  | 266,00  |
| EDJ [*] S0009           | 186,99 | 193,00 |        | 206,99 | 211,00 | 224,01 | 233,00 | 247,01 |        |        | 247,00 | 254,00 | 259,99 |       |        | 260,00  | 270,99  |         | 266,01 |         | 292,99  | 304,99  |

Gootstuk voor vlakke dakbedekking



## EKW - koppelgootstukken

Voor normale inbouwdiepte en geprofileerde dakbedekking



Profielhoogte  
max. 120 mm

### Normale inbouwdiepte



Monteer de montagebeugels op de rode lijn van het frame met EKW gootstukken.

## Voordelen



Koppelgootstukken voor normale inbouwdiepte.



De EKW gootstukken zijn geschikt voor-  
geprofileerde dakbedekking tot 120 mm.



Met het slimme koppelsysteem zijn vrijwel alle denkbare combinaties mogelijk.

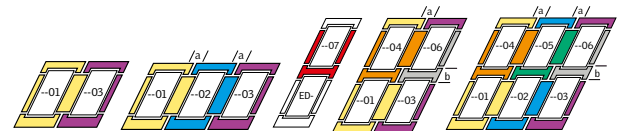
Kies de benodigde koppelgootstukken

a = 100 mm koppelafstand

b = 100 mm koppelabstand

18 mm koppelafstand met EBW gootstuk.

Neem voor andere koppelfstanden contact op met VELUX Nederland B.V.



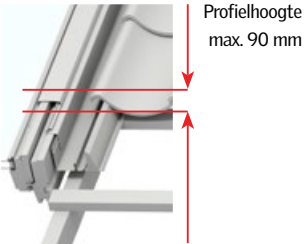
| Maatcodering dakraam |                                                                                     | CK02   | CK04   | FK04   | FK06   | MK04   | MK06   | MK08   | MK10   | MK12   |  |  | PK04   | PK06   | PK08   | PK10   | PK25   | SK01   | SK06    | SK08    | SK10    | UK04   | UK08    | UK10    |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Bestelcode*          |                                                                                     | 55x78  | 55x98  | 66x98  | 66x118 | 78x98  | 78x118 | 78x140 | 78x160 | 78x180 |  |  | 94x98  | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55  | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 114x160 | 134x98 | 134x140 | 134x160 |
| EKW [*] 0021E        |    | 172,00 | 176,00 | 182,00 | 184,00 | 190,00 | 207,00 | 213,00 | 232,00 | 238,00 |  |  | 227,00 | 236,00 | 244,00 | 246,00 | 217,00 | 246,00 | 252,00  | 265,00  | 279,00  | 263,00 | 292,00  | 306,00  |
| EKW [*] 0001E        |   | 94,00  | 97,00  | 100,00 | 101,00 | 105,00 | 114,00 | 117,00 | 127,00 | 131,00 |  |  | 125,00 | 130,00 | 134,00 | 135,00 | 119,00 | 135,00 | 139,00  | 146,00  | 154,00  | 144,00 | 160,00  | 168,00  |
| EKW [*] 0002E        |  | 94,00  | 97,00  | 100,00 | 101,00 | 105,00 | 114,00 | 117,00 | 127,00 | 131,00 |  |  | 125,00 | 130,00 | 134,00 | 135,00 | 119,00 | 135,00 | 139,00  | 146,00  | 154,00  | 144,00 | 160,00  | 168,00  |
| EKW [*] 0003         |  | 94,00  | 97,00  | 100,00 | 101,00 | 105,00 | 114,00 | 117,00 | 127,00 | 131,00 |  |  | 125,00 | 130,00 | 134,00 | 135,00 | 119,00 | 135,00 | 139,00  | 146,00  | 154,00  | 144,00 | 160,00  | 168,00  |
| EKW [*] 0004EE       |  | 94,00  | 97,00  | 100,00 | 101,00 | 105,00 | 114,00 | 117,00 | 127,00 | 131,00 |  |  | 125,00 | 130,00 | 134,00 | 135,00 | 119,00 | 135,00 | 139,00  | 146,00  | 154,00  | 144,00 | 160,00  | 168,00  |
| EKX [*] 0005EE       |  | 86,00  | 88,00  | 91,00  | 92,00  | 95,00  | 103,00 | 107,00 | 116,00 | 119,00 |  |  | 114,00 | 118,00 | 122,00 | 123,00 | 109,00 |        | 126,00  | 132,00  | 140,00  | 131,00 | 146,00  | 153,00  |
| EKW [*] 0006E        |  | 94,00  | 97,00  | 100,00 | 101,00 | 105,00 | 114,00 | 117,00 | 127,00 | 131,00 |  |  | 125,00 | 130,00 | 134,00 | 135,00 | 119,00 | 135,00 | 139,00  | 146,00  | 154,00  | 144,00 | 160,00  | 168,00  |
| EKW [*] 0007E        |  | 94,00  | 97,00  | 100,00 | 101,00 | 105,00 | 114,00 | 117,00 | 127,00 | 131,00 |  |  | 125,00 | 130,00 | 134,00 | 135,00 | 119,00 | 135,00 | 139,00  | 146,00  | 154,00  | 144,00 | 160,00  | 168,00  |
| EBW [*] 0021B        |  | 210,00 | 215,00 | 222,00 | 224,00 | 231,00 | 250,00 | 257,00 | 278,00 | 285,00 |  |  | 274,00 | 283,00 | 292,00 | 295,00 | 262,00 | 295,00 | 302,00  | 316,00  | 332,00  | 313,00 | 346,00  | 363,00  |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld **[\*]** de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.



# EKJ - koppelgootstukken

Voor 40 mm verdiepte inbouw en geprofileerde dakbedekking



Monteer de montagebeugels op de blauwe lijn van het frame met EKJ gootstukken.

## Voordelen



Koppelgootstukken voor 40 mm verdiepte inbouw.



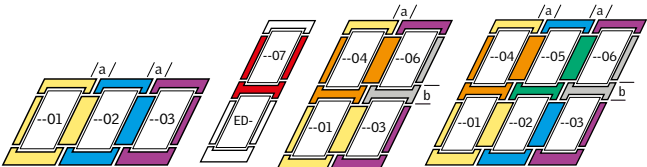
De EKJ gootstukken zijn geschikt voor geprofileerde dakbedekking tot 90 mm.



Met het slimme koppelsysteem zijn vrijwel alle denkbare combinaties mogelijk.

## Kies de benodigde koppelgootstukken

a = 100 mm koppelfstand  
b = 100 mm koppelfstand  
18 mm koppelfstand is niet mogelijk.  
Neem voor andere koppelfstanden contact op met VELUX Nederland B.V.



| Maatcodering dakraam |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                      |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bestelcode*          |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EKJ [*] 0001E        |  | 123,00 | 126,00 | 130,00 | 132,00 | 136,00 | 148,00 | 152,00 | 166,00 | 170,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EKJ [*] 0002E        |  | 123,00 | 126,00 | 130,00 | 132,00 | 136,00 | 148,00 | 152,00 | 166,00 | 170,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EKJ [*] 0003         |  | 123,00 | 126,00 | 130,00 | 132,00 | 136,00 | 148,00 | 152,00 | 166,00 | 170,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EKJ [*] 0004EE       |  | 123,00 | 126,00 | 130,00 | 132,00 | 136,00 | 148,00 | 152,00 | 166,00 | 170,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EKX [*] 0005EEF      |  | 86,00  | 88,00  | 91,00  | 92,00  | 95,00  | 103,00 | 107,00 | 116,00 |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EKJ [*] 0006E        |  | 123,00 | 126,00 | 130,00 | 132,00 | 136,00 | 148,00 | 152,00 | 166,00 | 170,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EKJ [*] 0007E        |  | 123,00 | 126,00 | 130,00 | 132,00 | 136,00 | 148,00 | 152,00 | 166,00 | 170,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| PK04   | PK06   | PK08   | PK10   | PK25   | SK01   | SK06    | SK08    | SK10    | UK04   | UK08    | UK10    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 94x98  | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55  | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 114x160 | 134x98 | 134x140 | 134x160 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 163,00 | 169,00 | 174,00 | 176,00 | 155,00 | 176,00 | 180,00  | 189,00  | 200,00  | 188,00 | 208,00  | 219,00  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 163,00 | 169,00 | 174,00 | 176,00 | 155,00 | 176,00 | 180,00  | 189,00  | 200,00  | 188,00 | 208,00  | 219,00  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 163,00 | 169,00 | 174,00 | 176,00 | 155,00 | 176,00 | 180,00  | 189,00  | 200,00  | 188,00 | 208,00  | 219,00  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 163,00 | 169,00 | 174,00 | 176,00 | 155,00 | 176,00 | 180,00  | 189,00  | 200,00  | 188,00 | 208,00  | 219,00  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | 118,00 | 122,00 | 123,00 |        |        | 126,00  | 132,00  | 140,00  | 131,00 | 146,00  | 153,00  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 163,00 | 169,00 | 174,00 | 176,00 | 155,00 | 176,00 | 180,00  | 189,00  | 200,00  | 188,00 | 208,00  | 219,00  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 163,00 | 169,00 | 174,00 | 176,00 | 155,00 | 176,00 | 180,00  | 189,00  | 200,00  | 188,00 | 208,00  | 219,00  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.



Let op:

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

**Beschikbare varianten:**

- EW 0000** - Renovatiegootstuk geprofileerde dakbedekking  
**EL 0000** - Renovatiegootstuk vlakke dakbedekking  
**EW 6000** - Geïsoleerd renovatiegootstuk geprofileerde dakbedekking  
**EL 6000** - Geïsoleerd renovatiegootstuk vlakke dakbedekking  
**ELX 0000** - Renovatielijstenset

Oude maten die 1-op-1 te vervangen zijn door nieuwe maten

|                                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| t/m 1991<br>met renovatiegoot-<br>stuk EW of EL  |      | 6    | 5    | 1    |      | 2    | 13   | 31   |      |      |  | 3    | 4    | 10   |      | 7    | 74   | 8    |      |      |
| 1992-2001<br>met renovatiegoot-<br>stuk EW of EL | 102  | 104  |      | 206  | 304  | 306  | 308  | 310  | 404  | 406  |  | 408  | 410  | 606  | 608  | 610  | 804  | **   | 808  | 810  |
| 2001-2012<br>met regulier EDW<br>of EDL gootstuk | C02  | C04  | F04  | F06  | M04  | M06  | M08  | M10  | P04  | P06  |  | P08  | P10  | S06  | S08  | S10  | U04  | **   | U08  | U10  |
| Nieuwe dakramen<br>Vanaf april 2013              | CK02 | CK04 | FK04 | FK06 | MK04 | MK06 | MK08 | MK10 | PK04 | PK06 |  | PK08 | PK10 | SK06 | SK08 | SK10 | UK04 | UK06 | UK08 | UK10 |

| Maatcoördering dakraam | CK02   | CK04   | FK04   | FK06   | MK04   | MK06   | MK08   | MK10   | PK04   | PK06   |  | PK08   | PK10   | SK06    | SK08    | SK10    | UK04   | UK06    | UK08    | UK10    |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| Bestelcode *           | 55x78  | 55x98  | 66x98  | 66x118 | 78x98  | 78x118 | 78x140 | 78x160 | 94x98  | 94x118 |  | 94x140 | 94x160 | 114x118 | 114x140 | 114x160 | 134x98 | 134x118 | 134x140 | 134x160 |
| <b>EW [*] 0000</b>     | 85,00  | 87,00  | 97,00  | 98,00  | 101,00 | 110,00 | 113,00 | 123,00 | 121,00 | 125,00 |  | 130,00 | 131,00 | 134,00  | 141,00  | 148,00  | 140,00 | 148,00  | 155,00  | 163,00  |
| <b>EL [*] 0000</b>     | 76,00  | 78,00  | 87,00  | 88,00  | 91,00  | 99,00  | 102,00 | 111,00 | 109,00 | 113,00 |  | 116,00 | 117,00 | 120,00  | 126,00  | 133,00  | 125,00 |         | 139,00  | 146,00  |
| <b>EW [*] 6000</b>     | 128,00 | 133,00 | 143,00 | 148,00 | 151,00 | 162,00 | 167,00 | 179,00 | 173,00 | 179,00 |  | 185,00 | 189,00 | 189,00  | 199,00  | 208,00  | 195,00 |         | 215,00  | 224,00  |
| <b>EL [*] 6000</b>     | 120,00 | 124,00 | 134,00 | 139,00 | 142,00 | 151,00 | 157,00 | 167,00 | 161,00 | 167,00 |  | 172,00 | 176,00 | 176,00  | 184,00  | 194,00  | 181,00 |         | 200,00  | 208,00  |
|                        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |        |        |         |         |         |        |         |         |         |
| <b>ELX [*] 0000</b>    | 97,00  | 100,00 | 111,00 | 112,00 | 116,00 | 126,00 | 130,00 | 141,00 | 139,00 | 144,00 |  | 149,00 | 150,00 | 154,00  | 161,00  | 170,00  | 160,00 |         | 178,00  | 186,00  |

## Voordelen



Vervang een oud dakraam eenvoudig met een renovatiegootstuk zonder de interieurafwerking aan te passen. Vervang een oud dakraam 1-op-1 eenvoudig met renovatiegootstuk, zonder de interieurafwerking aan te passen. Het verschil in inbouwhoogte is 27 mm.



Gebruik het EW gootstuk voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm hoogte.



Gebruik het EL gootstuk voor vlakke dakbedekking tot 16 mm hoogte.



Met het geïsoleerde gootstuk EW of EL 6000 brengt u een warm isolatiekader rond het dakraam aan.

## Overige gootstukken

Voor iedere dakbedekking de perfecte oplossing



Koper  
**EDW 0100**

Voor een klassieke uitstraling zijn het lijstwerk en de gootstukken ook met koperen afwerking verkrijgbaar.



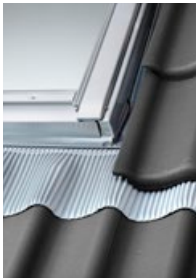
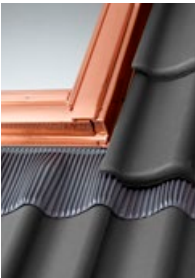
Zink  
**EDW 0300**

Lijstwerk en gootstukken zijn tevens verkrijgbaar met zinken afwerking.



Classico  
**EDW 0500**

Het Classico dakraam is voorzien van zwart lijstwerk (RAL 9005). Geheel bijpassend zijn ook gootstukken in dezelfde kleur beschikbaar.



Overige opties en variaties zijn op aanvraag verkrijgbaar. Neem hiervoor contact op met uw accountmanager of onze klantenservice.

## Gekleurde slabbe



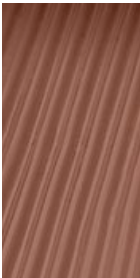
**EDW 0700C1**

Oranje/rood  
Voor een nog betere integratie in het dak zijn VELUX gootstukken voor geprofileerde dakbedekking ook verkrijgbaar met een gekleurde slabbe. De gekleurde slabbe is verkrijgbaar in het rood of enkele tinten donkerder in het bruin.

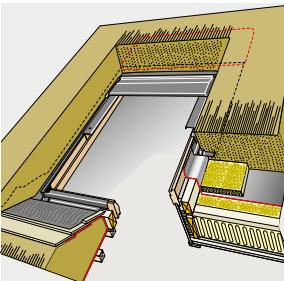


**EDW 0700C2**

Rood/bruin



## 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 913060 te gebruiken.

Gebruik bij een rieten dak geen zinken gootstukken of lijstwerk.

| Bestelcode     | Prijs |
|----------------|-------|
| <b>ZZZ 166</b> | 68,00 |
| <b>913060</b>  | 26,00 |

**Belangrijk:**  
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. Hierboven wordt slechts een van de mogelijkheden afgebeeld.

| Maatcodering dakraam  | CK02   | CK04   | FK04   | FK06   | MK04   | MK06   | MK08   | MK10   | MK12   | PK04   |  | PK06   | PK08   | PK10   | PK25   | SK01   | SK06    | SK08    | SK10    | UK04   | UK08    | UK10    |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Bestelcode *          | 55x78  | 55x98  | 66x98  | 66x118 | 78x98  | 78x118 | 78x140 | 78x160 | 78x180 | 94x98  |  | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55  | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 114x160 | 134x98 | 134x140 | 134x160 |
| <b>EDW [*] 0000</b>   | 78,00  | 80,00  | 83,00  | 84,00  | 86,00  | 94,00  | 97,00  | 105,00 | 108,00 | 103,00 |  | 107,00 | 111,00 | 112,00 | 99,00  | 112,00 | 115,00  | 120,00  | 127,00  | 119,00 | 133,00  | 139,00  |
| <b>EDW [*] 0100</b>   | 156,00 | 160,00 | 165,00 | 167,00 | 173,00 | 188,00 | 194,00 | 211,00 | 216,00 | 207,00 |  | 214,00 | 222,00 | 224,00 | 197,00 |        | 229,00  | 241,00  | 254,00  | 239,00 | 265,00  | 278,00  |
| <b>EDW [*] 0300</b>   | 125,00 | 128,00 | 132,00 | 134,00 | 138,00 | 150,00 | 155,00 | 168,00 | 173,00 | 165,00 |  | 171,00 | 177,00 | 179,00 | 158,00 |        | 183,00  | 193,00  | 203,00  | 191,00 | 212,00  | 223,00  |
| <b>EDW [*] 0500</b>   |        | 96,00  |        | 100,00 |        | 113,00 | 116,00 |        |        |        |  |        |        |        |        |        |         |         |         | 143,00 |         |         |
| <b>EDW [*] 0700C1</b> | 82,00  | 84,00  | 87,00  | 88,00  | 91,00  | 99,00  | 102,00 | 111,00 | 114,00 | 109,00 |  | 113,00 | 116,00 | 117,00 | 104,00 | 117,00 | 120,00  | 126,00  | 133,00  | 125,00 | 139,00  | 146,00  |
| <b>EDW [*] 0700C2</b> | 82,00  | 84,00  | 87,00  | 88,00  | 91,00  | 99,00  | 102,00 | 111,00 | 114,00 | 109,00 |  | 113,00 | 116,00 | 117,00 | 104,00 | 117,00 | 120,00  | 126,00  | 133,00  | 125,00 | 139,00  | 146,00  |

88 \* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.

BFX, BDX & BBX - Installatieproducten



BFX  
Waterkerende manchets

VELUX adviseert altijd een waterkerende manchets toe te passen om een waterdichte aansluiting te garanderen. De soepele kraag valt precies om het frame van het dakraam en is met een nieuwe plakstrip eenvoudig te bevestigen.

- BFX 1000 Waterkerende manchets
- BFX 1010 Waterkerende manchets voor 18 mm koppeling
- BFX 1000F Waterkerende manchets voor EW/EL 6000 en verdiepte inbouw



BDX  
Isolatieframe

Het isolatieframe kan worden toegepast in situaties waar extra isolatie vereist is. Het frame vormt een extra isolatiekraag strak om het frame in de dakconstructie, waardoor koudebruggen worden geminimaliseerd. Geleverd inclusief BFX.

- BDX 2000 Isolatieframe incl. BFX
- BDX 2000F Isolatieframe bij verdiepte inbouw
- BDX 2011 Isolatieframe voor 18 mm koppeling



BBX  
Dampremmende folie

Dampremmende folie aan de binnenzijde van de interieurafwerking zorgt voor een sterk verminderde kans op condensatie in de dakconstructie. Warme en vochtige binnenlucht krijgt door de folie geen kans te ontsnappen.

- BBX 0000 Dampremmende folie



ZWC  
Set losse afdeklijsten

De afdeklijsten voor de zij- en onderkant van het dakraam zijn voortaan toegevoegd aan de verpakking van de gootstukken. Gebruikt u geen originele VELUX gootstukken, bestel deze dan los. Gebruik de bestelcode ZWC.

- ZWC 0000 Set reguliere aluminium afdeklijsten

| Maatcodering dakraam |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |        |        |        |        |         |         |         |        |         |         |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
| Bestelcode*          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |        |        |        |        |         |         |         |        |         |         |
|                      | CK02   | CK04   | FK04   | FK06   | MK04   | MK06   | MK08   | MK10   | MK12   |  | PK04   | PK06   | PK08   | PK10   | SK06    | SK08    | SK10    | UK04   | UK08    | UK10    |
|                      | 55x78  | 55x98  | 66x98  | 66x118 | 78x98  | 78x118 | 78x140 | 78x160 | 78x180 |  | 94x98  | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 114x118 | 114x140 | 114x160 | 134x98 | 134x140 | 134x160 |
| BFX [*] 1000         | 2700   | 28,00  | 29,00  | 31,00  | 31,00  | 32,00  | 34,00  | 35,00  | 38,00  |  | 32,00  | 34,00  | 35,00  | 36,00  | 35,00   | 36,00   | 38,00   | 35,00  | 38,00   | 39,00   |
| BFX [*] 1000F        | 2700   | 28,00  | 29,00  | 31,00  | 31,00  | 32,00  | 34,00  | 35,00  | 38,00  |  | 32,00  | 34,00  | 35,00  | 36,00  | 35,00   | 36,00   | 38,00   | 35,00  | 38,00   | 39,00   |
| BFX [*] 1010         | 94,00  | 99,00  | 101,00 | 108,00 | 108,00 | 112,00 | 118,00 | 121,00 | 132,00 |  | 113,00 | 118,00 | 121,00 | 127,00 | 122,00  | 127,00  | 133,00  | 122,00 | 132,00  | 137,00  |
| BDX [*] 2000         | 50,00  | 53,00  | 54,00  | 58,00  | 58,00  | 60,00  | 63,00  | 65,00  | 71,00  |  | 61,00  | 63,00  | 65,00  | 68,00  | 65,00   | 68,00   | 71,00   | 65,00  | 71,00   | 73,00   |
| BDX [*] 2000F        | 63,00  | 66,00  | 68,00  | 72,00  | 72,00  | 75,00  | 79,00  | 81,00  | 89,00  |  | 76,00  | 79,00  | 81,00  | 85,00  | 82,00   | 85,00   | 89,00   | 82,00  | 89,00   | 92,00   |
| BDX [*] 2011         | 100,00 | 105,00 | 107,00 | 114,00 | 114,00 | 119,00 | 125,00 | 128,00 | 140,00 |  | 120,00 | 125,00 | 128,00 | 134,00 | 129,00  | 134,00  | 141,00  | 129,00 | 140,00  | 145,00  |
| BBX [*] 0000         | 2700   | 28,00  | 29,00  | 31,00  | 31,00  | 32,00  | 34,00  | 35,00  | 38,00  |  | 32,00  | 34,00  | 35,00  | 36,00  | 35,00   | 36,00   | 38,00   | 35,00  | 38,00   | 39,00   |
| ZWC [*] 0000         | 15,00  | 16,00  | 17,00  | 18,00  | 19,00  | 20,00  | 21,00  | 24,00  | 29,00  |  | 22,00  | 23,00  | 24,00  | 26,00  | 25,00   | 27,00   | 29,00   | 27,00  | 30,00   | 33,00   |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.

LSB, LSC & LSD - Interieurafwerkingen



LSB / LSC / LSD  
Interieurafwerking

Een complete, op maat gemaakte interieurafwerking zorgt aan de binnenzijde voor een perfecte aansluiting tussen het dakraam en het dakbeschot. 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°.
- Verkrijgbaar voor diverse dakdikten:
  - **LSB**, dakdikte 17-33 cm
  - **LSC**, dakdikte 17-43 cm
  - **LSD**, dakdikte > 43 cm (op aanvraag)



LEI  
Vensterbankelement

De standaard VELUX interieurafwerking LSB of LSC kunt u eenvoudig uitbreiden met een vensterbankelement. Het vensterbankelement sluit perfect aan op de interieurafwerking. Kies de juiste maat in de grijze regel in het prijschema.



LFI  
Losse vensterbank

Er kan ook eenvoudig een losse vensterbank worden toegevoegd aan de standaard VELUX interieurafwerkingen. De losse vensterbank LFI kan in de gemonteerde interieurafwerking worden geplaatst. Kies de juiste maat in de grijze regel in het prijschema.



EKY / EBY  
Ondersteuningsbalken

Wanneer meerdere dakramen worden gekoppeld, is eventueel een ondersteuningsbalk aan de interieurzijde nodig. Zowel voor 100 mm koppeling als 18 mm koppeling zijn er wit afgelakte VELUX ondersteuningsbalken beschikbaar. Bekijk het productinformatieblad op [www.velux.nl](http://www.velux.nl) voor de juiste toepassing.

| Maatcodering dakraam |  |                                                                                     | CK02   | CK04   | FK04   | FK06   | MK04   | MK06   | MK08   | MK10   | MK12   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Bestelcode*          |  |  | 55x78  | 55x98  | 66x98  | 66x118 | 78x98  | 78x118 | 78x140 | 78x160 | 78x180 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LSB [*] 2000         |  |                                                                                     | 166,00 | 175,00 | 175,00 | 178,00 | 178,00 | 182,00 | 191,00 | 195,00 | 255,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LSC [*] 2000         |  |                                                                                     | 207,00 | 218,00 | 218,00 | 223,00 | 223,00 | 228,00 | 239,00 | 243,00 | 319,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |  |                                                                                     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LEI [*] 2000         |  |                                                                                     | 164,00 | 164,00 | 162,00 | 162,00 | 167,00 | 167,00 | 167,00 | 167,00 | 167,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| LFI [*] 2000         |  |                                                                                     | 125,00 | 125,00 | 124,00 | 124,00 | 127,00 | 127,00 | 127,00 | 127,00 | 127,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |  |                                                                                     | CK00   | CK00   | FK00   | FK00   | MK00   | MK00   | MK00   | MK00   | MK00   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                      |  |                                                                                     | PK00   | PK00   | PK00   | PK00   | SK00   | SK00   | SK00   | SK00   | SK00   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Maatcodering |                                     |   | W20    | W27    | W35    |
|--------------|-------------------------------------|---|--------|--------|--------|
| Bestelcode * | Lengte in cm                        |   | 200    | 275    | 350    |
| EKY [*] 2000 | Ondersteuningsbalk 100 mm koppeling | 3 | 318,00 | 460,00 | 512,00 |
| EBY [*] 2000 | Ondersteuningsbalk 18 mm koppeling  | 3 | 161,00 | 208,00 | 293,00 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.



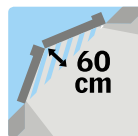
# Dakkapellen

Dakkapel serre  
Dakkapel basis

98  
100

## VELUX dakkapellen

Meer ruimte op zolder nodig, maar liever niet besparen op daglicht? Dan biedt een VELUX dakkapel de oplossing. Originele VELUX dakramen worden gebruikt in een oplossing waarbij u meer daglicht binnen krijgt én de extra ruimte die u kent van een traditionele dakkapel. Een VELUX dakkapel is zonder vergunning te plaatsen, waardoor u aanzienlijk kunt besparen op kosten en moeite.



### Vergunningvrij te plaatsen

In de meeste situaties zonder vergunning te plaatsen, omdat de opstand niet meer dan 60 cm uitsteekt.



### Tot 3 x meer daglicht

Schuin geplaatste dakramen zorgen voor meer daglicht dan bij een traditionele dakkapel.



### In 1 dag geplaatst

Het complete pakket bevat alle benodigdheden voor correcte montage. Maatwerk is niet nodig.

### Dakkapel serre



De ultieme dakkapel en hét alternatief voor een traditionele oplossing. Tot wel drie keer meer daglicht en extra loopruimte maken de zolder tot een ware droomruimte.

### Dakkapel basis



Een voordelig alternatief voor een traditionele dakkapel. De volledig geïsoleerde opstand zet originele VELUX dakramen 10° steiler in het dak. Dit levert aanzienlijk meer daglicht en ruimte, met alle voordelen van een dakraam.

Montagepartner

**VELUX®**

VELUX montagepartners zijn montagebedrijven die door VELUX getraind worden om te zorgen voor een optimale installatie van VELUX producten. Vind ook een montagepartner bij jou in de buurt op [velux.nl/montage](http://velux.nl/montage)

Eigenschappen van een VELUX dakkapel



Een dakkapel zonder vergunning?

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

Omdat de opstand van een VELUX dakkapel nooit meer dan 60 cm uit het dakoppervlak steekt, vervallen de specifieke vergunningseisen voor 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 [www.omgevingsloket.nl](http://www.omgevingsloket.nl) of er aanvullende vergunningseisen gelden in uw situatie.

Meer daglicht & extra ruimte

Schuin geplaatste ramen laten meer daglicht binnen dan verticaal geplaatste ramen. Bovendien is het mogelijk om ook het dak te voorzien van dakramen, waardoor daglicht maximaal de kamer binnen kan komen. Met de slimme ontwerpen van de VELUX dakkapellen combineert u de voordelen van een origineel VELUX dakraam met die van een dakkapel.



Kies zelf het type dakramen en de bediening.



Diverse opties zijn beschikbaar, zoals onderhoudsarm of inbraakwerend.



Perfect passende raamdecoratie of zonwering maakt een dakkapel compleet.

Flexibiliteit in uitvoering en afmeting



**VELUX dakkapel serre**  
Uitbouw die tot 60 cm uit het dak steekt waarbij ook de bovenzijde uit dakramen bestaat



**VELUX dakkapel basis**  
Dakramen worden 10° steiler in het dak geplaatst.



**Dakkapel op maat**  
Overige oplossingen kunnen op maat worden geproduceerd door onze partners.

| Eigenschap                                                | VELUX dakkapel serre                    | VELUX dakkapel basis                                          | Dakkapel op maat                                      |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Minimale breedte uitsparing                               | 168 cm                                  | 73 cm                                                         | 71 cm                                                 |
| Maximale breedte uitsparing                               | 248 cm                                  | 262 cm                                                        | Op aanvraag (grote breedte mogelijk)                  |
| Minimale hoogte uitsparing                                | 267 cm                                  | 161 cm                                                        | Op aanvraag                                           |
| Maximale hoogte uitsparing                                | 267 cm                                  | 246 cm                                                        | Op aanvraag                                           |
| Beschikbare combinaties                                   | Duo (4 dakramen)<br>Triple (6 dakramen) | Single (1 dakraam)<br>Duo (2 dakramen)<br>Triple (3 dakramen) | Maatwerk                                              |
| Geschikt voor dakhellingen                                | 35 - 70°                                | 10 - 75°                                                      | 10 - 70°                                              |
| Onderhoudsarme buitenzijde                                | Ja                                      | Ja                                                            | Optioneel                                             |
| Onderhoudsarme binnenzijde                                | Optioneel                               | Optioneel                                                     | Optioneel                                             |
| Politiekeurmerk Veilig Wonen®                             | Optioneel                               | Optioneel                                                     | Optioneel                                             |
| Geschikt voor uitzet-tuimelvensters                       | Ja, uitsluitend onderste dakramen       | Ja                                                            | Ja                                                    |
| Geschikt voor elektrische bediening                       | Ja                                      | Ja                                                            | Ja                                                    |
| Geschikt voor VELUX raamdecoratie, zonwering en rolluiken | Raamdecoratie, zonwering                | Raamdecoratie, zonwering, rolluiken                           | Raamdecoratie, zonwering, rolluiken en insectenhorren |
| Levering                                                  | Als compleet bouwpakket                 | Als compleet bouwpakket                                       | Prefab                                                |

NIEUW!  
VELUX ACTIVE

**NIEUW: VELUX ACTIVE with NETATMO**  
Klaar voor een gezondere woning: VELUX INTEGRA® werkt naadloos met VELUX ACTIVE with NETATMO waardoor de gezondheidsvoordelen van de automatische, op sensoren gebaseerde bediening gecombineerd wordt met het comfort van dakramen, rolluiken en raamdecoratie op afstand bedienbaar.



# Dakkapel serre

Meer ruimte en tot 3 x meer daglicht



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



**Belangrijk:**  
Controleer altijd bij de lokale gemeente of de VELUX dakkapel serre zonder vergunning geplaatst mag worden.

**Beschikbare varianten:**  
**EBW 2022BK** – Dakkapel serre duo (gootstuk + opstand)  
**EBW 2032BK** – Dakkapel serre triple (gootstuk + opstand)  
**GGL SBOW22101** – Dakkapel serre duo incl. 4 x GGL 2070 dakramen  
**GGL SBOW32101** – Dakkapel serre triple incl. 6 x GGL 2070 dakramen  
**GGU SBOW22101** – Dakkapel serre duo incl. 2 x GPU 0070 & 2 x GGU 0070 dakramen  
**GGU SBOW32101** – Dakkapel serre triple incl. 3 x GPU 0070 & 3 x GGU 0070 dakramen

| Maatcodering dakraam                    | MK06 duo | PK06 duo | SK06 duo | MK06 triple |
|-----------------------------------------|----------|----------|----------|-------------|
| Bestelcode *                            | 168x267  | 200x267  | 240x267  | 248x267     |
| Gootstuk + opstand (exclusief dakramen) |          |          |          |             |
| EBW [*] 2022BK                          | 2.269,00 | 2.405,00 | 2.495,00 |             |
| EBW [*] 2032BK                          |          |          |          | 2.722,00    |

| Installatieproducten |          |          |          |          |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|
| GGL [*] SBOW22101    | 4.037,01 | 4.440,99 | 4.650,97 |          |
| GGL [*] SBOW32101    |          |          |          | 5.374,01 |
| GGU [*] SBOW22101    | 4.854,99 | 5.377,00 | 5.648,98 |          |
| GGU [*] SBOW32101    |          |          |          | 6.600,99 |

## Voordelen



Combineer de extra ruimte van een traditionele dakkapel met het daglicht van een dakraam.



In de meeste situaties vergunningvrij te plaatsen. De totale oplossing blijft binnen 60 cm vanaf het dakoppervlak.



Onderhoudsarme buitenzijde door aluminium gootstukken.

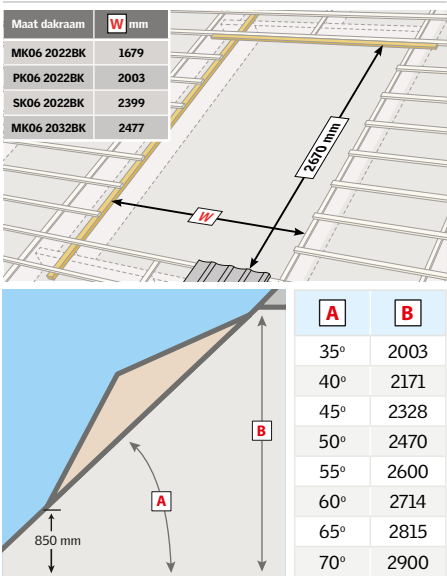


Te bestellen als één pakket inclusief alle benodigde materialen.



Raamdecoratie en zonwering kunnen gemakkelijk worden toegepast.

## Afmetingen



\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.

Dakkapel basis

Extra ruimte in een compacte oplossing



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



Belangrijk:

- Controleer altijd bij de lokale gemeente of de VELUX dakkapel basis zonder vergunning geplaatst mag worden.
- Elk pakket bestaat uit twee delen (EAW + EAX), maar wordt besteld met één bestelcodering.

Beschikbare varianten:

EAW 6000 – Dakkapel basis single (gootstuk + opstand)

EAW 6021E – Dakkapel basis duo (gootstuk + opstand)

EAW 6031E – Dakkapel basis triple (gootstuk + opstand)

GGL SAOW11101 – Dakkapel basis single incl. 1 x GGL 2070 tuimelvenster

GGL SAOW21101 – Dakkapel basis duo incl. 2 x GGL 2070 tuimelvensters

GGL SAOW31101 – Dakkapel basis triple incl. 3 x GGL 2070 tuimelvensters

GPU SAOW11101 – Dakkapel basis single incl. 1 x GPU 0070 tuimelvenster

GPU SAOW21101 – Dakkapel basis duo incl. 2 x GPU 0070 tuimelvensters

GPU SAOW31101 – Dakkapel basis triple incl. 3 x GPU 0070 tuimelvensters

Voordelen



Door de dakramen komt meer daglicht naar binnen dan bij een traditionele dakkapel.



Eenvoudig te bestellen als één pakket: inclusief alle benodigde materialen, inclusief dakramen.



Het EAW gootstuk zorgt ervoor dat het dakraam 10° steiler in het dak wordt geplaatst.



Meerdere dakramen zijn naast elkaar te koppelen voor een brede dakkapel.

| Bestelcode *                            | Variant | FK06    | MK04    | MK06    | MK08    | MK10    |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|-----------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
|                                         | Single  | 74x163  | 86x136  | 86x163  | 86x193  | 86x220  | PK06    | PK08    | PK10    | SK06    | SK08    | SK10    | UK04    | UK08    | UK10    |  |
|                                         | Duo     | 150x188 | 174x161 | 174x188 | 174x218 | 174x246 | 102x163 | 102x193 | 102x220 | 122x163 | 122x193 | 122x220 | 142x136 | 142x193 | 142x220 |  |
|                                         | Triple  | 226x188 | 262x161 | 262x188 | 262x218 | 262x246 | 206x188 | 206x218 | 206x246 | 246x188 | 246x218 | 246x246 | 286x161 | 286x218 |         |  |
| Gootstuk + opstand (exclusief dakramen) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| EAW [*] 6000                            |         | 667,00  | 690,00  | 749,99  | 773,00  | 840,01  | 855,00  | 885,01  | 892,99  | 915,00  | 961,01  | 1013,00 | 953,01  | 1057,00 | 1111,00 |  |
| EAW [*] 6021E                           |         | 1335,01 | 1380,01 | 1500,00 | 1545,00 | 1680,00 | 1710,00 | 1770,00 | 1784,99 | 1829,99 | 1919,99 | 2026,00 | 1905,99 | 2116,00 |         |  |
| EAW [*] 6031E                           |         | 2002,01 | 2070,00 | 2250,00 | 2318,01 | 2519,99 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Pakket inclusief dakramen               |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| GGL [*] SA0W11101                       |         | 1065,01 | 1097,00 | 1192,00 | 1233,00 | 1371,00 | 1364,00 | 1416,00 | 1468,00 | 1454,00 | 1540,00 | 1654,00 | 1537,00 | 1702,99 | 1827,00 |  |
| GGL [*] SA0W21101                       |         | 2131,02 | 2194,00 | 2384,00 | 2465,01 | 2741,99 | 2727,99 | 2831,99 | 2935,00 | 2907,98 | 3077,99 | 3307,99 | 3073,98 | 3407,99 |         |  |
| GGL [*] SA0W31101                       |         | 3196,02 | 3290,98 | 3576,00 | 3698,03 | 4112,98 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| GPU [*] SA0W11101                       |         | 1347,00 | 1385,00 | 1505,99 | 1559,00 | 1747,01 | 1724,00 | 1792,01 | 1874,99 | 1837,00 | 1951,00 | 2109,01 |         | 2160,00 |         |  |
| GPU [*] SA0W21101                       |         | 2695,00 | 2770,00 | 3011,99 | 3117,01 | 3494,01 | 3447,99 | 3584,01 | 3748,99 | 3673,98 | 3899,99 | 4218,01 |         | 4322,00 |         |  |
| GPU [*] SA0W31101                       |         | 4041,99 | 4154,99 | 4517,98 | 4676,02 | 5241,01 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.



# Platdakoplossingen

|               |                                         |     |
|---------------|-----------------------------------------|-----|
| Lichtkoepels  | Kies uw lichtkoepel via het stappenplan | 104 |
|               | Lichtkoepels: schalen en opstanden      | 106 |
|               | Rookventilatie- en daktoegangskoepel    | 108 |
|               | Buitenzonwering en raamdecoratie        | 110 |
| Lichtstraten  | VELUX modulaire lichtstraten            | 112 |
|               | Lichtstraten met dakramen               | 116 |
|               | Daglichtbox                             | 118 |
| Daglichtspots | Daglichtspot hellend dak                | 120 |
|               | Daglichtspot plat dak                   | 120 |

## Daglichtoplossingen voor het platte dak

Veel leefruimten met een plat dak, bijvoorbeeld in een aan- of uitbouw, krijgen weinig daglicht. Deze ruimten kunnen met VELUX daglichtoplossingen getransformeerd worden in prettige en gezonde leefruimten. Denk bijvoorbeeld aan VELUX lichtkoepels en voor maximale daglichttoetreding kiest u voor de hoogwaardige lichtstraten. De lichtkoepels zijn beschikbaar in vaste en elektrisch te openen varianten en voorzien van kunststoffen of glazen schalen. Er is passende raamdecoratie en zonwering verkrijgbaar. Als alternatief voor de lichtkoepel is er de daglichtbox; een enkel traditioneel VELUX dakraam voor het platte dak.



VELUX koepel gebogen glas (ISD 1093)  
op VELUX INTEGRA® opstand (CVP)

### VELUX lichtkoepels



De VELUX koepel gebogen glas is een lichtkoepel met een subtiële bolling. Dit revolutionaire product is de eerste lichtkoepel van glas die op 0°-15° kan worden gemonteerd. De schaal is net als andere schalen te monteren op een vaste en een te openen opstand. Naast de gebogen-glas-variant biedt VELUX ook een vlakglas-variant aan. Deze stijlvolle oplossing heeft een krasvaste schaal van 4 mm dik gehard glas die door de speciale coating eenvoudig schoon te maken is.

### VELUX lichtstraten



VELUX modulaire lichtstraten zorgen voor maximale daglichttoetreding. Een slank en modern ontwerp in combinatie met de beste materialen en technieken maakt dit een hoogkwalitatieve daglichtoplossing voor het platte dak (pag. 112). Daarnaast zijn er VELUX lichtstraten met dakramen, dit zijn dakramen in een lessenaars- of zadelopstelling (pag.116).

### VELUX daglichtspot

De daglichtspot brengt daglicht in ruimten die het normaal moeten doen met kunstlicht, bijvoorbeeld een gang, een trappenhuis of een badkamer.

Montagepartner

**VELUX®**

VELUX montagepartners zijn montagebedrijven die door VELUX getraind worden om te zorgen voor een optimale installatie van VELUX producten. Vind ook een montagepartner bij jou in de buurt op [velux.nl/montage](http://velux.nl/montage)



# Kies uw lichtkoepel - Stappenplan



U kunt nu uw eigen lichtkoepel samenstellen. Een lichtkoepel bestaat uit een schaal en een opstand, waarbij alle combinaties mogelijk zijn. Hieronder vindt u in het kort het stappenplan.

## Stap 1 - Kies uw formaat

| cm  | 60                         | 80                         | 90                         | 100                        | 120                        | 150                        |
|-----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 60  | <div>0.19<br/>060060</div> |                            |                            |                            |                            |                            |
| 80  |                            | <div>0.40<br/>080080</div> |                            |                            |                            |                            |
| 90  | <div>0.32<br/>060090</div> |                            | <div>0.54<br/>090090</div> |                            |                            |                            |
| 100 |                            |                            |                            | <div>0.70<br/>100100</div> |                            |                            |
| 120 |                            |                            | <div>0.76<br/>090120</div> |                            | <div>1.07<br/>120120</div> |                            |
| 150 |                            |                            |                            | <div>1.12<br/>100150</div> |                            | <div>1.78<br/>150150</div> |

## Stap 2 - Kies uw opstand



Elektrisch te openen



Vast (niet te openen)



## Stap 3 - Kies uw schaal

### Glazen schalen

Gebogen glas



Vlakglas



### Acrylaat en polycarbonaat schalen

Transparant



Opaal



## Stap 4 - Kies uw raamdecoratie



Buitenzonwering (MSG)



Plisségordijn (FMG)



Lichtdimmend dubbel  
plisségordijn (FSK/FMK)

# Lichtkoepels - schalen en opstanden

Iedere lichtkoepel bestaat uit een schaal en een opstand. Alle combinaties zijn mogelijk.

## Opstanden

### Elektrisch te openen opstand - CVP [\*] 0673QV

Elektrisch bedienbaar.  
Wandbediening is inbegrepen.  
Scharniert aan de korte kant.

### Vaste opstand - CFP [\*] 0073QV

(Niet te openen.)



Kies eerst uw opstand en dan uw schaal.

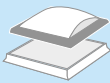


### VELUX ACTIVE with NETATMO

Intelligente sensoren monitoren de temperatuur, luchtvochtigheid en CO<sub>2</sub>-niveaus en bedienen uw lichtkoepels vervolgens voor een gezonder binnenklimaat. Ook kunt u de lichtkoepels met de VELUX ACTIVE app bedienen.



| Maatcodering dakraam | 060060   | 060090   | 080080   | 090090   | 090120   | 100100   | 100150   | 120120   | 150150   |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Bestelcode *         | 60x60    | 60x90    | 80x80    | 90x90    | 90x120   | 100x100  | 100x150  | 120x120  | 150x150  |
| Opstanden            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| CVP [*] 0673QV       | 1.005,00 | 1.039,00 | 1.069,00 | 1.113,00 | 1.172,00 | 1.162,00 | 1.241,00 | 1.226,00 | 1.477,00 |
| CFP [*] 0073QV       | 335,00   | 369,00   | 399,00   | 443,00   | 502,00   | 492,00   | 571,00   | 556,00   | 807,00   |
| Schalen              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| ISD [*] 1093         | 437,00   | 482,00   | 520,00   | 578,00   | 655,00   | 642,00   | 815,00   | 790,00   |          |
| ISD [*] 2093         | 338,00   | 373,00   | 403,00   | 448,00   | 508,00   | 498,00   | 632,00   | 612,00   |          |
| ISD [*] 0010         | 234,00   | 258,00   | 278,00   | 309,00   | 350,00   | 343,00   | 436,00   | 422,00   | 591,00   |
| ISD [*] 0110         | 234,00   | 258,00   | 278,00   | 309,00   | 350,00   | 343,00   | 436,00   | 422,00   | 591,00w  |
| ISD [*] 0000         | 218,00   | 241,00   | 260,00   | 289,00   | 327,00   | 321,00   | 408,00   | 395,00   | 552,00   |
| ISD [*] 0100         | 218,00   | 241,00   | 260,00   | 289,00   | 327,00   | 321,00   | 408,00   | 395,00   | 552,00   |



Alle combinaties tussen schalen en opstanden zijn mogelijk.

## Schalen

### Schaal gebogen glas - ISD [\*] 1093

Over lange zijde gebogen glas, elegante uitstraling en montage op 0°-15°.



### Schaal vlakglas - ISD [\*] 2093

Strak ontwerp  
Montage op 2°-15°.\*



### Schaal transparant

Acrylaat: ISD [\*] 0000

Polycarbonaat: ISD [\*] 0010

Veel lichtinval  
Montage op 0°-15°.



### Schaal opaal

Acrylaat: ISD [\*] 0100

Polycarbonaat: ISD [\*] 0110

Meer privacy  
Montage op 0°-15°.



\* Vlakglas: bij installatie onder 5° kunnen water en vuil op de schaal achterblijven, hierdoor is er een kleine kans op verkleuring van het glas. De kwaliteit van het product blijft ongewijzigd.

## Voordelen



De vaste opstand (CFP) komt in aanmerking voor Politiekeurmerk Veilig Wonen®.



VELUX INTEGRA® wordt standaard geleverd met regensensor.



Uitstekende isolatiewaarde van 1,2 U<sub>w</sub>.



Uit te breiden met buitenzonwering, standaard-, en lichtdimmend plisségordijn.



Geluidsreductie van 36 dB en daardoor 15-18 dB minder contactgeluid door regen of hagel dan bij traditionele lichtkoepels.



Let op: de vlakglasvariant moet op een minimale helling van 2° worden geplaatst voor een goede afwatering.

# Lichtkoepels - Rookventilatie- en daktoegangskoepels

Deze opstanden zijn te combineren met acrylaat en polycarbonaat schalen



## Rookventilatiekoepel - CSP [\*] 1073Q



### Voordelen



Kan 50 cm horizontaal (evenwijdig) openen voor optimale rookventilatie.



VELUX INTEGRA®: elektrisch te openen.



Voldoet aan weerstandsklasse 2 en komt in aanmerking voor het Politiekeurmerk Veilig Wonen®.



Kies eerst uw opstand en dan uw schaal.

| Maatcodering dakraam | 090120   | 100100   | 120120   |
|----------------------|----------|----------|----------|
| Bestelcode *         | 90x120   | 100x100  | 120x120  |
| <b>Opstanden</b>     |          |          |          |
| CSP [*] 1073Q        |          | 2.066,00 | 2.335,00 |
| CXP [*] 0473Q        | 1.104,00 | 1.082,00 | 1.223,00 |
| <b>Schalen</b>       |          |          |          |
| ISD [*] 0010         | 350,00   | 343,00   | 422,00   |
| ISD [*] 0110         | 350,00   | 343,00   | 422,00   |
| ISD [*] 0000         | 327,00   | 321,00   | 395,00   |
| ISD [*] 0100         | 327,00   | 321,00   | 395,00   |



#### Let op:

- De rookventilatiekoepel moet gecombineerd worden met een bedieningssysteem.
- Op de rookventilatiekoepel CSP kan géén raamdecoratie type FSK, FMK, FMG worden geplaatst.
- Op de daktoegangskoepel CXP kan géén raamdecoratie of zonwering worden geplaatst.
- De rookventilatieopstand en daktoegangsoopstand zijn alleen te combineren met een schaal van polycarbonaat/acrylaat.

## Daktoegangskoepel - CXP [\*] 0473Q



### Voordelen



Opent tot een hoek van 60° voor eenvoudige toetreding tot het dak (afstand tussen opstand en koepel is max. 1,18 m, afhankelijk van het formaat).



U-waarde van 1,5 W/m²K.

### Rookafvoer activeringseenheid



| Bestelcode |   | Prijs  |
|------------|---|--------|
| KFX 210 EU | 4 | 863,00 |

Complete bedieningscentrale voor rookafvoersystemen.

### Bedieningseenheden



| Bestelcode |   | Prijs  |
|------------|---|--------|
| KFC 210 EU | 4 | 733,00 |

Bedieningscentrale voor aansturing van max. 4 rookafvoersystemen (dakramen).

| Bestelcode |   | Prijs  |
|------------|---|--------|
| KFK 100 WW | 4 | 116,00 |

Rookafvoer-activerings-eenheid.

### Rookdetector



| Bestelcode |   | Prijs  |
|------------|---|--------|
| KFA 100 WW | 4 | 119,00 |

Optische rookmelder.

### Ventilatieschakelaar



| Bestelcode |   | Prijs |
|------------|---|-------|
| KFK 200 WW | 4 | 54,00 |

Ventilatieschakelaar

### Regensensor



| Bestelcode |   | Prijs |
|------------|---|-------|
| KLA 200 WW | 4 | 93,00 |

Regensensor voor automatisch sluiten bij regen.

Buitenzonwering & raamdecoratie

Verzacht en blokkeer het binnenvallende zonlicht



MSG



6090 **Belangrijk:** MSG is niet geschikt voor een vlakglas lichtkoepel.



FSK/FMK



1045 1047



FMG



1016 1259 1265\*

\* Kleur 1265 biedt een verduisterend effect.

|                            | 060060 | 060090 | 080080 | 090090 | 090120 | 100100  | 100150  | 120120  | 150150  |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Bestelcode *               | 60x60  | 60x90  | 80x80  | 90x90  | 90x120 | 100x100 | 100x150 | 120x120 | 150x150 |
| Raamdecoratie en zonwering |        |        |        |        |        |         |         |         |         |
| MSG [*] 6090               | 423,00 | 431,00 | 439,00 | 447,00 | 462,00 | 454,00  | 478,00  | 470,00  |         |
| FSK [*] 1045               | 365,00 | 373,00 | 381,00 | 389,00 | 404,00 | 397,00  | 420,00  | 412,00  | 496,00  |
| FSK [*] 1047               | 409,00 | 417,00 | 425,00 | 433,00 | 448,00 | 441,00  | 464,00  | 456,00  | 540,00  |
| FMK [*] 1045               | 337,00 | 344,00 | 351,00 | 359,00 | 373,00 | 366,00  | 388,00  | 381,00  | 458,00  |
| FMK [*] 1047               | 381,00 | 388,00 | 395,00 | 403,00 | 417,00 | 410,00  | 432,00  | 425,00  | 502,00  |
| FMG [*] 1016               | 325,00 | 333,00 | 340,00 | 347,00 | 361,00 | 354,00  | 375,00  | 368,00  |         |
| FMG [*] 1259               | 325,00 | 333,00 | 340,00 | 347,00 | 361,00 | 354,00  | 375,00  | 368,00  |         |
| FMG [*] 1265               | 369,00 | 377,00 | 384,00 | 391,00 | 405,00 | 398,00  | 419,00  | 412,00  |         |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.

Buitenzonwering voor lichtkoepels - MSG



Elektrisch bedienbare buitenzonwering op zonne-energie, wordt geplaatst tussen de beglazing en de koepel.



Houdt tot 76% van de zonnewarmte buiten.

Lichtdimmend dubbel plisségordijn voor lichtkoepels - FSK/FMK



Elektrisch bedienbaar lichtdimmend plisségordijn op zonne-energie (FSK) of netstroom (FMK).



De verduisterende stof zorgt voor een comfortabel donkere kamer.



Beschermt tegen de kou, isolerend effect.

Plisségordijn voor lichtkoepels - FMG



Elektrisch bedienbaar (lichtdoorlatend) plisségordijn.



Verzacht het binnenvallende daglicht.

Bedieningssysteem - KUX



| Bestelcode |   | Prijs  |
|------------|---|--------|
| KUX 110 EU | 4 | 147,11 |

Bedieningssysteem voor aansturing van plisségordijn FMK/FMG in een vaste lichtkoepel type CFP.

|                                                                                                                                                        | 060060 | 060090 | 080080 | 090090 | 090120 | 100100  | 100150  | 120120  | 150150  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Bestelcode *                                                                                                                                           | 60x60  | 60x90  | 80x80  | 90x90  | 90x120 | 100x100 | 100x150 | 120x120 | 150x150 |
| Opstandverhogingen: Geïsoleerde extra opstand van 15 cm (ZCE 0015) of 30 cm (ZCE S000). Voor een perfecte, verhoogde aansluiting en optimale isolatie. |        |        |        |        |        |         |         |         |         |
| ZCE [*] 0015                                                                                                                                           | 206,00 | 218,00 | 220,00 | 230,00 | 239,00 | 237,00  | 275,00  | 268,00  | 322,00  |
| ZCE [*] S000                                                                                                                                           | 237,00 | 251,00 | 253,00 | 264,00 | 275,00 | 273,00  | 316,00  | 308,00  | 371,00  |

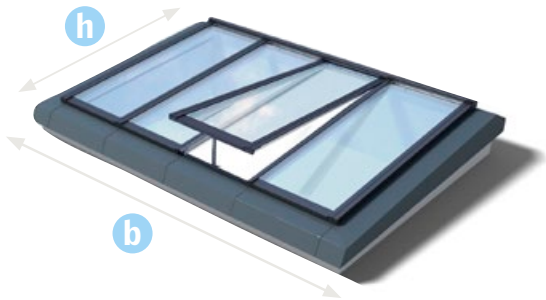
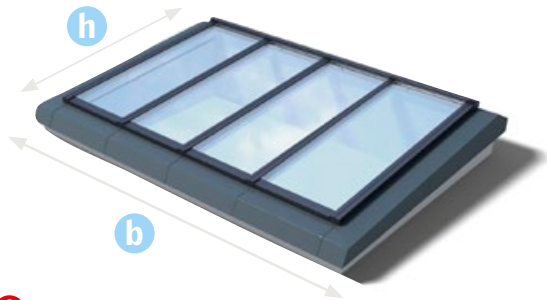
VELUX modulaire lichtstraten

Lessenaarsdak

  
Handbediend

  
Zonne-energie

  
Elektrisch



Retourzendingen en annulering

VELUX modulaire lichtstraten worden per bestelling op maat gemaakt en kunnen daarom niet worden geretourneerd of geannuleerd Lees meer op: [www.velux.nl/veluxmodulairelichtstraten/aanvullendeleveringsvoorwaarden](http://www.velux.nl/veluxmodulairelichtstraten/aanvullendeleveringsvoorwaarden).

Lichtstraat van alleen vaste modules

| Aantal modules |  | b   | h   | Bestelcode        | Prijs    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------|----------|
| 1              | 19                                                                                | 100 | 120 | HFC 100120 SL0022 | 1.421,75 |
| 1              | 19                                                                                | 100 | 160 | HFC 100160 SL0022 | 1.679,48 |
| 1              | 19                                                                                | 100 | 200 | HFC 100200 SL0022 | 1.928,74 |
| 1              | 19                                                                                | 100 | 240 | HFC 100240 SL0022 | 2.194,94 |
| 2              | 19                                                                                | 200 | 120 | HFC 100120 SL0023 | 2.340,14 |
| 2              | 19                                                                                | 200 | 160 | HFC 100160 SL0023 | 2.751,54 |
| 2              | 19                                                                                | 200 | 200 | HFC 100200 SL0023 | 3.153,26 |
| 2              | 19                                                                                | 200 | 240 | HFC 100240 SL0023 | 3.573,13 |
| 3              | 19                                                                                | 300 | 120 | HFC 100120 SL0024 | 3.258,53 |
| 3              | 19                                                                                | 300 | 160 | HFC 100160 SL0024 | 3.855,06 |
| 3              | 19                                                                                | 300 | 200 | HFC 100200 SL0024 | 4.409,24 |
| 3              | 19                                                                                | 300 | 240 | HFC 100240 SL0024 | 4.982,78 |
| 4              | 19                                                                                | 400 | 120 | HFC 100120 SL0025 | 4.208,38 |
| 4              | 19                                                                                | 400 | 160 | HFC 100160 SL0025 | 4.927,12 |
| 4              | 19                                                                                | 400 | 200 | HFC 100200 SL0025 | 5.633,76 |
| 4              | 19                                                                                | 400 | 240 | HFC 100240 SL0025 | 6.360,97 |

Lichtstraat met 1 ventilerende module

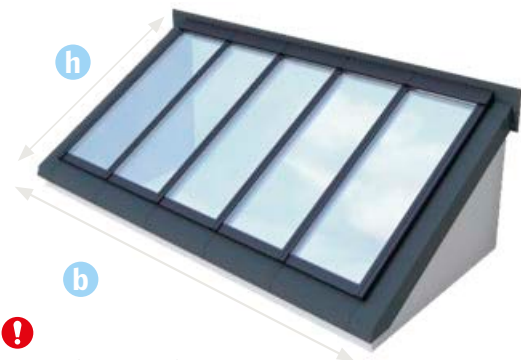
| Aantal modules |  | b   | h   | Bestelcode        | Prijs    |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------|----------|
| 1              | 19                                                                                  | 100 | 120 | HVC 100120 SL0067 | 3.295,12 |
| 1              | 19                                                                                  | 100 | 160 | HVC 100160 SL0067 | 3.764,60 |
| 1              | 19                                                                                  | 100 | 200 | HVC 100200 SL0067 | 4.225,61 |
| 1              | 19                                                                                  | 100 | 240 | HVC 100240 SL0067 | 4.703,56 |
| 2              | 19                                                                                  | 200 | 120 | HVC 100120 SL0069 | 4.213,51 |
| 2              | 19                                                                                  | 200 | 160 | HVC 100160 SL0069 | 4.836,66 |
| 2              | 19                                                                                  | 200 | 200 | HVC 100200 SL0069 | 5.450,13 |
| 2              | 19                                                                                  | 200 | 240 | HVC 100240 SL0069 | 6.081,75 |
| 3              | 19                                                                                  | 300 | 120 | HVC 100120 SL0071 | 5.131,90 |
| 3              | 19                                                                                  | 300 | 160 | HVC 100160 SL0071 | 5.940,18 |
| 3              | 19                                                                                  | 300 | 200 | HVC 100200 SL0071 | 6.706,11 |
| 3              | 19                                                                                  | 300 | 240 | HVC 100240 SL0071 | 7.491,40 |
| 4              | 19                                                                                  | 400 | 120 | HVC 100120 SL0033 | 5.898,75 |
| 4              | 19                                                                                  | 400 | 160 | HVC 100160 SL0033 | 7.012,24 |
| 4              | 19                                                                                  | 400 | 200 | HVC 100200 SL0033 | 7.930,63 |
| 4              | 19                                                                                  | 400 | 240 | HVC 100240 SL0033 | 8.869,59 |

\* Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.



VELUX modulaire lichtstraten

Lessenaarsdak muuraansluiting



**Retourzendingen en annulering**  
VELUX modulaire lichtstraten worden per bestelling op maat gemaakt en kunnen daarom niet worden geretourneerd of geannuleerd Lees meer op: [www.velux.nl/veluxmodulairelichtstraten/aanvullendeleveringsvoorwaarden](http://www.velux.nl/veluxmodulairelichtstraten/aanvullendeleveringsvoorwaarden).

| Lichtstraat van alleen vaste modules |                                                                                   |     |     |                   |          |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------|----------|
| Lessenaarsdak muuraansluiting        |                                                                                   |     |     |                   |          |
| Aantal modules                       |  | b   | h   | Bestelcode        | Prijs    |
| 1                                    | 34                                                                                | 100 | 120 | HFC 100120 SW0022 | 1.421,75 |
| 1                                    | 34                                                                                | 100 | 160 | HFC 100160 SW0022 | 1.679,48 |
| 1                                    | 34                                                                                | 100 | 200 | HFC 100200 SW0022 | 1.928,74 |
| 1                                    | 34                                                                                | 100 | 240 | HFC 100240 SW0022 | 2.194,94 |
| 2                                    | 34                                                                                | 200 | 120 | HFC 100120 SW0023 | 2.340,14 |
| 2                                    | 34                                                                                | 200 | 160 | HFC 100160 SW0023 | 2.751,54 |
| 2                                    | 34                                                                                | 200 | 200 | HFC 100200 SW0023 | 3.153,26 |
| 2                                    | 34                                                                                | 200 | 240 | HFC 100240 SW0023 | 3.573,13 |
| 3                                    | 34                                                                                | 300 | 120 | HFC 100120 SW0024 | 3.258,53 |
| 3                                    | 34                                                                                | 300 | 160 | HFC 100160 SW0024 | 3.855,06 |
| 3                                    | 34                                                                                | 300 | 200 | HFC 100200 SW0024 | 4.409,24 |
| 3                                    | 34                                                                                | 300 | 240 | HFC 100240 SW0024 | 4.982,78 |
| 4                                    | 34                                                                                | 400 | 120 | HFC 100120 SW0025 | 4.208,39 |
| 4                                    | 34                                                                                | 400 | 160 | HFC 100160 SW0025 | 4.927,12 |
| 4                                    | 34                                                                                | 400 | 200 | HFC 100200 SW0025 | 5.633,76 |
| 4                                    | 34                                                                                | 400 | 240 | HFC 100240 SW0025 | 6.360,97 |

Elektrische zonwering



**Let op:**  
Bij toepassing van zonwering op een vast element is een bedienings-systeem KLC 400 (€ 172,- excl. btw) nodig. Met 1 KLC zijn tot 4 zonweringen aan te sturen.



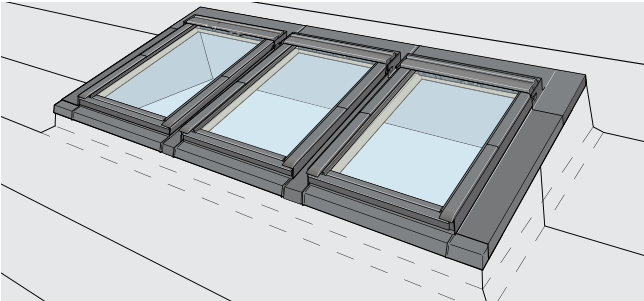
| Bestelcode *          |  | 100120 | 100160 | 100200 | 100240 |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Elektrische zonwering |                                                                                     |        |        |        |        |
| RMM [*] 8805          | 18                                                                                  | 461,01 | 496,10 | 531,19 | 566,28 |
| RMM [*] 8806          | 18                                                                                  | 461,01 | 496,10 | 531,19 | 566,28 |
| RMM [*] 8807          | 18                                                                                  | 461,01 | 496,10 | 531,19 | 566,28 |

| Lichtstraat met 1 ventilerende module |                                                                                     |     |     |                   |          |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------|----------|
| Lessenaarsdak muuraansluiting         |                                                                                     |     |     |                   |          |
| Aantal modules                        |  | b   | h   | Bestelcode        | Prijs    |
| 1                                     | 34                                                                                  | 100 | 120 | HVC 100120 SW0067 | 3.295,12 |
| 1                                     | 34                                                                                  | 100 | 160 | HVC 100160 SW0067 | 3.764,60 |
| 1                                     | 34                                                                                  | 100 | 200 | HVC 100200 SW0067 | 4.225,61 |
| 1                                     | 34                                                                                  | 100 | 240 | HVC 100240 SW0067 | 4.703,56 |
| 2                                     | 34                                                                                  | 200 | 120 | HVC 100120 SW0069 | 4.213,51 |
| 2                                     | 34                                                                                  | 200 | 160 | HVC 100160 SW0069 | 4.836,66 |
| 2                                     | 34                                                                                  | 200 | 200 | HVC 100200 SW0069 | 5.450,13 |
| 2                                     | 34                                                                                  | 200 | 240 | HVC 100240 SW0069 | 6.081,75 |
| 3                                     | 34                                                                                  | 300 | 120 | HVC 100120 SW0071 | 5.131,90 |
| 3                                     | 34                                                                                  | 300 | 160 | HVC 100160 SW0071 | 5.940,18 |
| 3                                     | 34                                                                                  | 300 | 200 | HVC 100200 SW0071 | 6.706,11 |
| 3                                     | 34                                                                                  | 300 | 240 | HVC 100240 SW0071 | 7.491,40 |
| 4                                     | 34                                                                                  | 400 | 120 | HVC 100120 SW0033 | 6.081,75 |
| 4                                     | 34                                                                                  | 400 | 160 | HVC 100160 SW0033 | 7.012,24 |
| 4                                     | 34                                                                                  | 400 | 200 | HVC 100200 SW0033 | 7.930,63 |
| 4                                     | 34                                                                                  | 400 | 240 | HVC 100240 SW0033 | 8.869,59 |

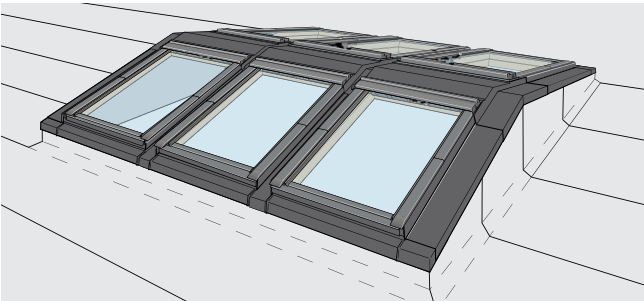
\* Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.

# Lichtstraat met dakramen

Gootstukken voor gekoppelde dakramen in een lessenaars- of zadeldak



Lessenaarsdak



Zadeldak



Wilt u een lichtstraat zadeldak plaatsen op een hellend dak? U kunt hiervoor gebruikmaken van een speciaal gootstuk dat koppeling over de nok van het dak mogelijk maakt. Neem contact op met VELUX Nederland voor de mogelijkheden, prijzen en beschikbaarheid.

Zadeldak met nokkoppeling

## Voordelen



Alle voordelen en accessoires van een VELUX dakraam voor toepassing op een plat dak.



Kan worden toegepast bij een dakhelling van 0°-30°.

0°-30°



De gootstukcombinaties worden als één pakket geleverd met één bestelcode.



### Belangrijk:

- De getoonde pakketten zijn exclusief dakramen en opstand.
- Rolluiken zijn niet mogelijk op een lichtstraat zadeldak.
- Meer informatie over GGU ramen op pagina 28.

| Lichtstraat lessenaar |                                             |        |        |        |        |  |        |        |        |
|-----------------------|---------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|
| Bestelcode *          |                                             | CK02   | CK04   | MK04   | MK06   |  | MK08   | SK06   | UK08   |
| ECB [*] S0211         | Gootstukkenet voor lessenaar met 2 dakramen | 391,00 | 395,00 | 399,00 | 405,00 |  | 408,00 | 410,00 | 417,00 |
| ECB [*] S0311         | Gootstukkenet voor lessenaar met 3 dakramen | 564,01 | 594,00 | 576,00 | 585,00 |  | 589,00 | 593,00 | 602,00 |
| ECB [*] S0411         | Gootstukkenet voor lessenaar met 4 dakramen | 737,01 | 793,00 | 753,00 | 765,00 |  | 770,01 | 776,00 | 787,00 |

| Lichtstraat zadeldak |                                            |         |         |         |         |  |         |         |         |
|----------------------|--------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|
| Bestelcode *         |                                            | CK02    | CK04    | MK04    | MK06    |  | MK08    | SK06    | UK08    |
| ECB [*] S0221        | Gootstukkenet voor zadeldak met 4 dakramen | 1803,99 | 1803,99 | 1864,01 | 1876,01 |  | 1883,99 | 1944,01 | 1983,99 |
| ECB [*] S0321        | Gootstukkenet voor zadeldak met 6 dakramen | 2531,99 | 2544,99 | 2635,00 | 2653,01 |  | 2662,00 | 2754,01 | 2812,98 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.

# Daglichtbox

Een dakraam met opstand voor het platte dak

Een alternatief voor een lichtkoepel is de daglichtbox. Deze daglichtoplossing bestaat uit een voorgefabriceerde houten opstand en een VELUX dakraam. Omdat het dakraam in een hoek van 20° wordt geplaatst, kan de daglichtbox prima op een plat dak worden gemonteerd. De houten opstand wordt direct meegeleverd en dient alleen nog geïsoleerd te worden.



## Afwerking

**Type GGU**  
PEFC-gecertificeerd grenen-hout met witte polyurethaan beschermlaag.



**Beschikbare variant:**  
**GGU SCOX1** – Tuimelvenster met polyurethaan beschermlaag  
**GGU SCOX3** – VELUX INTEGRA® tuimelvenster met polyurethaan beschermlaag

|  | W mm | H mm | X mm |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| ECX CK02                                                                          | 600  | 1000 | 490  |
| ECX CK04                                                                          | 600  | 1200 | 550  |
| ECX MK04                                                                          | 800  | 1200 | 550  |
| ECX MK06                                                                          | 800  | 1400 | 610  |
| ECX MK08                                                                          | 800  | 1650 | 680  |
| ECX SK06                                                                          | 1150 | 1400 | 610  |
| ECX UK08                                                                          | 1350 | 1650 | 680  |

| Maatcodering dakraam | CK02    | CK04    | MK04    | MK06    | MK08    | SK06    | UK08    |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Bestelcode *         | 60X100  | 60X120  | 80X120  | 80X140  | 80X165  | 115X140 | 135X165 |
| GGU [*] SCOX1        | 867,00  | 906,00  | 1049,99 | 1140,99 | 1180,00 | 1392,00 | 1635,00 |
| GGU [*] SCOX3        | 1317,00 | 1356,00 | 1500,00 | 1590,99 | 1630,00 | 1842,00 | 2085,00 |



0°-30°



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

## Voordelen



Alle voordelen van een VELUX dakraam voor een plat dak.



Standaard dakramen, dus te combineren met raam-decoratie (inclusief rolluiken).



Verkrijgbaar als handbediende of elektrische VELUX INTEGRA® variant.



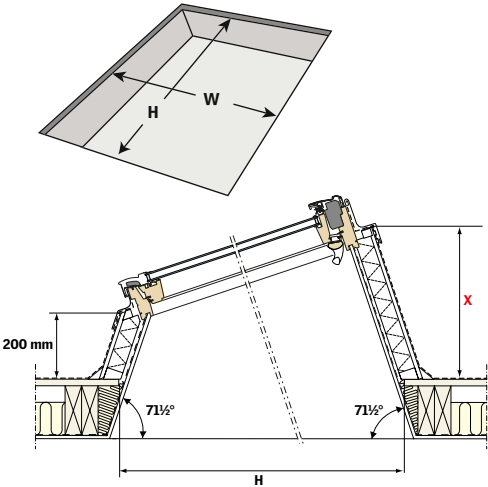
De bij de daglichtbox inbegrepen houten opstand brengt het dakraam in een hoek van 20°.



Kan worden toegepast bij een dakhelling van 0°-30°.



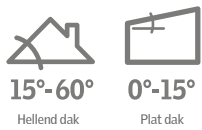
Met één bestelcodering als compleet pakket te bestellen.



Doorsnede van een daglichtbox.

Daglichtspot

Voor het hellende dak en platte dak



Daglichtspot hellend dak - TWR/TLR



De standaard stugge buis biedt een interne reflectie van 98%.



Geschikt bij afstand tussen plafond en dakbedekking van 90-170 cm. Buis verkrijgbaar met een diameter van 25 of 35 cm.



Daglichtspot voor het hellende dak is geschikt voor dakhellingen tussen de 15° en 60°.

Daglichtspot plat dak - TCR



De uitsparing in het dak bedraagt 40 x 40 cm.



De standaard stugge buis biedt een interne reflectie van 98%.



Geschikt bij afstand tussen plafond en dakbedekking van 80-170 cm. Inclusief buis met een diameter van 35 cm.



Daglichtspot voor het platte dak is geschikt voor dakhellingen tussen de 0° en 15°.

**Belangrijk:**  
Voor correcte montage van de daglichtspot type TWR en TLR is een waterkerende manchet type BFX nodig.

| Maatcodering |                                                      | OK10   | OK14   |
|--------------|------------------------------------------------------|--------|--------|
| Bestelcode*  |                                                      | 25 cm  | 35 cm  |
| TWR [*] 2010 | Daglichtspot hellend dak, geprofileerde dakbedekking | 483,00 | 555,00 |
| TLR [*] 2010 | Daglichtspot hellend dak, vlakke dakbedekking        | 483,00 | 555,00 |
| TCR [*] 0010 | Daglichtspot voor plat dak                           |        | 716,00 |

Accessoires

Losse buizen - ZTR



Lengte: 62 of 124 cm. Diameter: 25 of 35 cm. Een flexibele buis is op aanvraag leverbaar.

Ventilatie-adapter



| Bestelcode |   | Prijs            |
|------------|---|------------------|
| ZTV 014    | 3 | 140,50<br>170,00 |

Ventilatie-adapter voor een daglichtspot voor het hellende dak.

Isolatiekit - ZTB



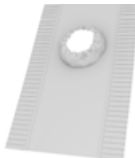
De isolatiekit verbetert de isolatie-waarde van 2,9 W/m²K naar 1,8 W/m²K.

Ledverlichting



| Bestelcode |   | Prijs          |
|------------|---|----------------|
| ZTL 014    | 3 | 64,46<br>78,00 |

Waterkerende manchet



Voor een damp-open, maar (lek-)waterdichte aansluiting met de dakconstructie.

| Maatcodering  |                                | OK10  | OK14   |
|---------------|--------------------------------|-------|--------|
| Bestelcode*   |                                | 25 cm | 35 cm  |
| BFX [*] 1000T | Waterkerende manchet           | 30,00 | 32,00  |
| ZTR [*] 0062  | Verlengstuk stugge buis 62 cm  | 77,00 | 77,00  |
| ZTR [*] 0124  | Verlengstuk stugge buis 124 cm |       | 128,00 |
| ZTB [*] 2002  | Isolatiekit                    |       | 110,00 |

# Bedieningssystemen & accessoires

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Elektrische bedieningssystemen | 124 |
| Handmatige bedieningssystemen  | 126 |
| Ventilatieproducten            | 128 |
| Veiligheidsslotsen             | 130 |
| Onderhoudspakketten            | 131 |
| Glaselementen                  | 132 |





# Bedieningssystemen & accessoires

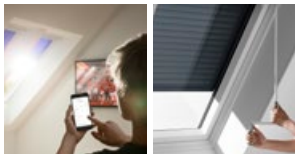
Wordt een dakraam buiten handbereik geplaatst, of is het handig om op meerdere plekken in huis de rolluiken te kunnen bedienen? Dan bieden de vele handmatige of elektrische bedieningssystemen van VELUX de oplossing. Ook voor het reguliere onderhoud zijn er standaardpakketten beschikbaar.



Alle VELUX daglichtoplossingen dragen bij aan het creëren van een optimaal wooncomfort door meer daglicht binnen te laten voor een aangenaam binnenklimaat. Het wooncomfort kan nog verder worden verbeterd door ook het bedieningsgemak van onze producten te optimaliseren.

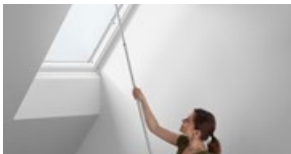
Daarom zijn er vele bedieningssystemen beschikbaar voor zowel handmatige als elektrische producten. Omdat alle elektrische VELUX producten geschikt zijn voor io-homecontrol®, kan hiermee een compleet home-automation-systeem worden gerealiseerd. Optimaal wooncomfort betekent ook onderhoudsvriendelijke producten. Omdat grenenhouten dakramen nu standaard wit afgelakt worden geleverd, wordt ook de onderhoudscyclus flink verbeterd. Om het resterende onderhoud zo eenvoudig mogelijk te houden, zijn er diverse standaardpakketten beschikbaar.

## Bedieningssystemen



Er zijn diverse elektrische bedieningssystemen beschikbaar voor zowel handmatige als elektrische dakramen, lichtkoepels, raamdecoratie en rolluiken. Let wel op, want niet alle systemen zijn geschikt voor de huidige generatie VELUX dakramen.

## Accessoires



Met diverse accessoires kunt u de bediening, de beveiliging of het wooncomfort verbeteren. Zo heeft u nog meer plezier van uw VELUX producten.

# Elektrische bedieningssystemen

## Ombouwsets zonne-energie



| Bestelcode                                                       | Prijs  |
|------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>KIX 100</b><br>voor oudere dakramen                           | 305,00 |
| <b>KIX 100K</b><br>voor nieuwe dakramen met een K in de maatcode | 305,00 |

Ombouwset op zonne-energie voor handbediende GGL/ GGU tuimelvensters. De set bestaat uit een motor met openingsketting van max. 20 cm, geïntegreerde zonnecollector en batterij, regensensor en wandbediening. Past niet op dakramen met een breedte van 78 cm of kleiner.

## VELUX ACTIVE with NETATMO start- pakket & ombouwset



| Bestelcode                                                     | Prijs  |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| <b>KIX S20003</b><br>VELUX ACTIVE<br>startpakket +<br>KSX 100  | 554,01 |
| <b>KIX S20004</b><br>VELUX ACTIVE<br>startpakket + KSX<br>100K | 554,01 |

Met het VELUX ACTIVE startpakket & ombouwset op zonne-energie zijn bestaande handbediende GGL/GGU tuimelvensters om te bouwen naar automatisch bediende vensters, die door VELUX ACTIVE zorgen voor een optimaal binnenklimaat. De set bestaat uit een gateway, indoor climate sensor, vertrekschakelaar, motor met ketting van max. 20 cm, geïntegreerde zonnecollector en batterij, regensensor en wandbediening. Past niet op dakramen met een breedte van 78 cm of kleiner.

## Interface voor io-homecontrol®



| Bestelcode     | Prijs  |
|----------------|--------|
| <b>KLF 200</b> | 240,00 |

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

## Bedieningseenheden



| Bestelcode     | Prijs  |
|----------------|--------|
| <b>KUX 110</b> | 178,00 |

Stroomvoorziening voor elektrische producten, geschikt voor elektrische raamdecoratie of rolluik en aansturing van het dakraam (met KMG 100). Per KUX kunnen maximaal 5 accessoires worden aangesloten. Deze producten worden achtereenvolgens aangestuurd en kunnen uitsluitend met de wandbediening individueel worden bediend.



| Bestelcode                                                   | Prijs  |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| <b>KMG 100</b><br>voor oudere dakramen                       | 268,00 |
| <b>KMG 100K</b><br>voor nieuwe dakramen met K in de maatcode | 268,00 |

Dakraamopener voor GGL/ GGU tuimelvensters, inclusief regensensor. Kan alleen worden gebruikt met bedieningseenheid KUX 110.



| Bestelcode                                                   | Prijs |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| <b>ZOZ 213</b><br>voor oudere dakramen                       | 52,00 |
| <b>ZOZ 213K</b><br>voor nieuwe dakramen met K in de maatcode | 52,00 |

Adapterplaat voor zonnecollector van een VELUX INTEGRA® Solar dakraam bij gebruik op een VELUX INTEGRA® Solar buitenzonwering type MSL (of oudere VELUX INTEGRA® Solar rolluiken type SSL).

## VELUX ACTIVE with NETATMO **NIEUW**



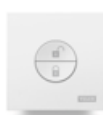
| Bestelcode     |   | Prijs  |
|----------------|---|--------|
| <b>KIX 300</b> | 4 | 249,00 |

Het VELUX ACTIVE startpakket bestaat uit een gateway, indoor climate sensor en vertrek-schakelaar. Door de intelligente sensoren (CO<sub>2</sub>, vochtigheid, temperatuur) worden uw VELUX dakramen, raamdecoratie en rolluiken m.b.v de gateway automatisch bediend.



| Bestelcode     |   | Prijs |
|----------------|---|-------|
| <b>KLA 300</b> | 4 | 99,00 |

De VELUX ACTIVE indoor climate sensor meet temperatuur, luchtvochtigheid en luchtkwaliteit (CO<sub>2</sub>).



| Bestelcode     |   | Prijs |
|----------------|---|-------|
| <b>KLN 300</b> | 4 | 49,00 |

De vertrekschakelaar zorgt ervoor dat alle VELUX INTEGRA® dakramen sluiten en zet de rekenmethode uit, zodat er alleen geventileerd wordt zonder dat de dakramen openen.

## Accessoires



| Bestelcode     |   | Prijs  |
|----------------|---|--------|
| <b>KLB 100</b> | 4 | 198,00 |

Noodstroomvoorziening voor aansluiting op het VELUX INTEGRA® dakraam (KMX 100, KMX 200 of KUX 110).



| Bestelcode     |   | Prijs |
|----------------|---|-------|
| <b>KLI 310</b> | 4 | 29,30 |

Wandbediening voor alle io-homecontrol® producten.

## Bediening



| Bestelcode     |   | Prijs  |
|----------------|---|--------|
| <b>KLF 050</b> | 4 | 116,00 |

Bedieningssysteem voor een reguliere inbouw-schakelaar. Kan worden toegepast op de meeste reguliere schakelaars en zendt een signaal uit voor 1 functie naar een io-homecontrol® product of productgroep.

# Handmatige bedieningssystemen

## Bedieningsstangen



| Bestelcode     | Prijs |
|----------------|-------|
| <b>ZCZ 080</b> | 16,00 |

Bedieningsstang met een lengte van 80 cm voor het bedienen van dakramen GGL en GGU en diverse raamdecoratieproducten. Geschikt voor meerdere generaties dakramen.



| Bestelcode     | Prijs |
|----------------|-------|
| <b>ZCT 200</b> | 27,00 |

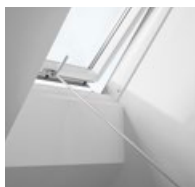
Uitschuifbare bedieningsstang met een lengte van 108 tot maximaal 188 cm. Geschikt voor dakramen GGL en GGU en diverse type raamdecoratieproducten. Geschikt voor meerdere generaties dakramen.



| Bestelcode     | Prijs |
|----------------|-------|
| <b>ZCT 100</b> | 17,00 |

Verlengstuk van 100 cm voor de bedieningsstang ZCT 200.

## Bedieningsstang



| Bestelcode     |  | Prijs |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>ZCZ 112</b> | 4                                                                                   | 53,00 |

Bedieningsstang met een lengte van 120 cm voor het bedienen van uitzettuimelvensters GPL en GPU.



| Bestelcode     |  | Prijs |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Z0Z 040</b> | 4                                                                                   | 7,00  |

Adapter voor de bediening van rolgordijnen met haakjes type RHL met de bedieningsstok ZCZ 080 of ZCT 200.



| Bestelcode     |  | Prijs |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Z0Z 085</b> | 4                                                                                   | 10,00 |

Adapter voor de bediening van de meeste typen raamdecoratie met een bedieningsstang ZCZ 080 of ZCT 200.

## Verlengstukken voor raamdecoratie

## Accessoires

### Voor rolluiken



| Bestelcode                      |  | Prijs |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>ZCZ 171</b><br>lengte 80 cm  | 4                                                                                 | 39,00 |
| <b>ZCZ 176</b><br>lengte 140 cm | 4                                                                                 | 43,00 |
| <b>ZCZ 177</b><br>lengte 170 cm | 4                                                                                 | 44,00 |

Bedieningsstang voor handbediende rolluiken type SCL.



| Bestelcode     |  | Prijs |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>ZOZ 217</b> | 4                                                                                 | 52,00 |

Hiermee kan het rolluik in drie standen worden open gezet. Zo kan er toch daglicht binnenkomen terwijl het rolluik gesloten blijft. De kit is alleen geschikt voor handbediende VELUX dakramen gekocht ná 2001.

### Voor insectenhorren



| Bestelcode     |  | Prijs |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>ZOZ 157</b> | 4                                                                                 | 47,00 |

In het geval van verticaal gekoppelde dakramen kunnen twee losse insectenhorren aan elkaar worden gekoppeld met behulp van het koppelstuk ZOZ 157.

### Voor buitenzonweringen



| Bestelcode     |  | Prijs |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>ZOZ 228</b> | 4                                                                                   | 23,00 |

Conversieset voor elektrische buitenzonweringen MML en MSL bij plaatsing op een oud dakraam met alleen cijfers in de maatcodering (bijvoorbeeld 308 of 6).



# ZZZ 214K

Zelfregulerend ventilatierooster



Kijk voor meer informatie op [www.velux.nl/ZZZ-214K](http://www.velux.nl/ZZZ-214K)



## Voordelen



Vervangende bovenkap inclusief zelfregulerend rooster vergroot de normale ventilatiecapaciteit.



Gereguleerde luchtstrooming vermindert warmteverlies in de winter.



Door de zelfregulerende functie wordt de capaciteit bepaald door de windsnelheid. Hierdoor wordt tocht voorkomen.



Kan ook achteraf geplaatst worden.



Snel en eenvoudig te monteren.



### Belangrijk:

- Neem contact op met de VELUX klantenservice over het gebruik van suskasten.
- ZZZ 214K is niet geschikt op 3-laags beglazing of in combinatie met rolluiken, handbediende buitenzonwering MHL of elektrische VELUX INTEGRA® dakramen.
- Afhankelijk van de breedtemaat van een dakraam, bepaalt u de maatcodering van dit product, bijvoorbeeld MK04 = breedtemaat MK. U kiest dan bestelcodering M0.

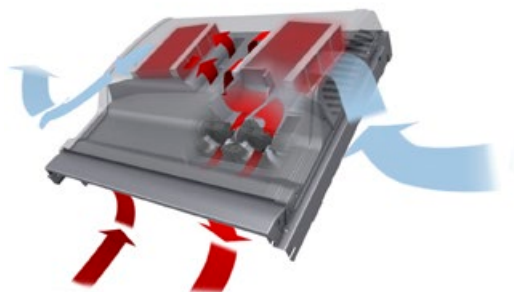
| Breedtemaat dakraam |                                             |                                                                                     | CK-    | FK-    | MK-    | PK-    | SK-    | UK-    |
|---------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bestelcode *        | Maatcodering ZZZ 214K                       |  | [CO]   | [FO]   | [MO]   | [PO]   | [SO]   | [UO]   |
| ZZZ 214K G[*]       | Rooster voor tuimelvensters (GGL/GGU)       | 8                                                                                   | 85,00  | 90,00  | 95,00  | 125,00 | 115,00 | 130,00 |
| ZZZ 214K P[*]       | Rooster voor uitzettuimelvensters (GPL/GPU) | 8                                                                                   | 145,00 | 149,00 | 152,00 | 173,00 | 178,00 | 192,00 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.

# ZOV - Smart ventilatie

Decentrale mechanische ventilatiemodule met warmteterugwin-functie

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



## Voordelen



Decentrale ventilatie-module met meer dan 75% warmteterugwinning.



Houd controle over de luchtvochtigheid in huis.



Frisse lucht zonder tocht.



Snel en eenvoudig te monteren als aansluiting op de standaard bovenkap.



Minimale geluidsproductie en verbeterd geluidsisolatie van omgevingsgeluid.



### Belangrijk:

- Kan alleen worden geplaatst in combinatie met een handmatig VELUX tuimelvenster GGL of GGU en EDW gootstuk.
- Set G3 filters wordt meegeleverd, vervangende filters zijn los te bestellen.
- MHL is niet mogelijk wanneer ZOV is geplaatst.

| Breedtemaat dakraam |                        |   | MK-    | PK-    | SK-    |
|---------------------|------------------------|---|--------|--------|--------|
| Bestelcode *        | Maatcodering           |   | [MK00] | [PK00] | [SK00] |
| ZOV [*] 0000        | Smart ventilatiemodule | 3 | 799,00 | 835,00 | 870,00 |

| Installatieproducten |                                           |   |       |       |       |
|----------------------|-------------------------------------------|---|-------|-------|-------|
| ZOZ 232              | G3 filter voor ZOV MK00 & PK00 – 12 stuks | 3 | 18,00 | 18,00 |       |
| ZOZ 234              | G3 filter voor ZOV SK00 – 12 stuks        | 3 |       |       | 18,00 |

# Veiligheidsslotsen

## Veiligheidsslotsen en conversieset



| Bestelcode      |  | Prijs |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>ZSZ 159K</b> | 4                                                                                 | 9,00  |

Veiligheidsslot voor VELUX dakramen waardoor de opening wordt beperkt. Het slot moet in het frame worden geboord en kan met een vingerdruk worden bediend. Geschikt voor meerdere generaties dakramen.



| Bestelcode      |  | Prijs |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>ZSZ 012K</b> | 4                                                                                 | 14,00 |

Anti-inbraak veiligheidsslot voor GGL / GGU tuimelvensters. Geleverd met twee sleutels en kan worden ingebouwd in het kozijn. Geschikt voor meerdere generaties dakramen.



| Bestelcode       |  | Prijs |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>ZZZ 181K2</b> | 4                                                                                 | 23,00 |

Conversieset met bedieningshandgreep voor tuimelvensters voor gemakkelijke onderbediening.

## Uitzetbegrenzers



| Bestelcode      |  | Prijs |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>ZSZ 164K</b> | 4                                                                                   | 8,00  |

Uitzetbegrenzer voor VELUX uitzettuimelvensters GPL en GPU. De maximale openingshoek bedraagt 30°. Geschikt voor meerdere generaties dakramen.



| Bestelcode      |  | Prijs |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>ZSZ 010K</b> | 4                                                                                   | 31,00 |

Uitzetbegrenzer voor VELUX tuimelvensters type GGL en GGU. Wordt geleverd zonder sleutel. Bij een ZSZ 010K moet altijd een sleutel ZSZ 011 besteld worden, zie hiernaast. Niet geschikt voor dakramen met een hoogte van 78 cm of kleiner.

| Bestelcode     |  | Prijs |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>ZSZ 011</b> | 4                                                                                   | 17,00 |

Sleutel voor uitzetbegrenzer ZSZ 010K

# Onderhoudspakketten

## Algemene onderhoudsproducten



| Bestelcode                                 |   | Prijs |
|--------------------------------------------|---|-------|
| <b>ZZZ 220</b>                             |   |       |
| Voor oudere dakramen.                      | 4 | 22,00 |
| <b>ZZZ 220K</b>                            |   |       |
| Voor nieuwe dakramen met K in de maatcode. | 4 | 22,00 |

Voor alle typen VELUX dakramen, met foam voor de ventilatieklep, insectenfilter en een tube zuurvrije vaseline voor het smeren van scharnieren en sloten.

Blanke vernis voor blank afgelakte grenenhouten dakramen



| Bestelcode                                |   | Prijs |
|-------------------------------------------|---|-------|
| <b>ZZZ 148</b>                            |   |       |
| Plastic tube met 50 ml smeermiddel (vet). | 4 | 3,00  |

Plastic tube met 50 ml smeermiddel (vet).

Witte lak voor wit afgelakte dakramen

Witte acryllak voor dakramen met polyurethaan bescherm laag



| Bestelcode                                                                                                                                          |   | Prijs |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| <b>ZZZ 129KA</b>                                                                                                                                    |   |       |
| Witte acryllak voor grotere beschadigingen aan de polyurethaan bescherm laag van dakramen type GGU/ GPU. De verpakking bevat 220 ml witte acryllak. | 4 | 12,00 |

Witte acryllak voor grotere beschadigingen aan de polyurethaan bescherm laag van dakramen type GGU/ GPU. De verpakking bevat 220 ml witte acryllak.

Vulmiddel voor dakramen met polyurethaan bescherm laag en wit afgelakte dakramen



| Bestelcode                                                                                          |   | Prijs |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| <b>ZZZ 176KA</b>                                                                                    |   |       |
| Blanke vernis voor blank afgelakte grenenhouten dakramen. De verpakking bevat 220 ml blanke vernis. | 4 | 12,00 |

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

Schoonmaakset voor wit afgelakte dakramen



| Bestelcode                                                                                                                                                                                |   | Prijs |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| <b>ZZZ 130KA</b>                                                                                                                                                                          |   |       |
| Herstelpakket voor wit afgelakte grenenhouten dakramen. Het pakket bevat 500 ml witte lak, 200 ml vulmiddel, een verfroller en een doseerbak, 50 m afdek-tape, schuurpapier en een kwast. | 4 | 12,00 |

Herstelpakket voor wit afgelakte grenenhouten dakramen. Het pakket bevat 500 ml witte lak, 200 ml vulmiddel, een verfroller en een doseerbak, 50 m afdek-tape, schuurpapier en een kwast.



| Bestelcode                                                                                                                              |   | Prijs |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| <b>ZZZ 133KA</b>                                                                                                                        |   |       |
| Vulmiddel voor de reparatie van dakramen met polyurethaan bescherm laag en wit afgelakte dakramen. De verpakking bevat 400 g vulmiddel. | 4 | 15,00 |

Vulmiddel voor de reparatie van dakramen met polyurethaan bescherm laag en wit afgelakte dakramen. De verpakking bevat 400 g vulmiddel.



| Bestelcode                                                                                                                                                                                |   | Prijs |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
| <b>ZZZ 131KA</b>                                                                                                                                                                          |   |       |
| Schoonmaakset voor de witte laklaag. Verwijdert vlekken en herstelt het geverfde oppervlak. De set bestaat uit 200 ml speciale reiniger, 200 ml onderhoudsmelk, een spons en instructies. | 4 | 24,00 |

Schoonmaakset voor de witte laklaag. Verwijdert vlekken en herstelt het geverfde oppervlak. De set bestaat uit 200 ml speciale reiniger, 200 ml onderhoudsmelk, een spons en instructies.

# Glaselementen

Voor nieuwe VELUX dakramen



Glaselementen van nieuwe dakramen kunnen vrijwel altijd 1-op-1 worden vervangen. In het geval van schade is het daardoor mogelijk dat het glas speedig kan worden hersteld.

Indien gewenst kunt u ook gebruik maken van onze eigen servicemonteurs voor het vervangen van een glaselement. Neem hiervoor contact op met onze afdeling After Sales service via 030-6629629.



Let op, de glaselementen op deze pagina zijn uitsluitend geschikt voor de huidige generatie VELUX dakramen. Deze kunt u herkennen aan de **K** in de maatcode.



| Maatcodering dakraam | CK02   | CK04   | FK04   | FK06   | MK04   | MK06   | MK08   | MK10   | MK12   | PK04   |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bestelcode *         | 55x78  | 55x98  | 66x98  | 66x118 | 78x98  | 78x118 | 78x140 | 78x160 | 78x180 | 94x98  |
| <b>IPL [*] 0050</b>  | 87,00  | 93,00  | 100,00 | 106,00 | 108,00 | 119,00 | 122,00 | 140,00 | 150,00 | 131,00 |
| <b>IPL [*] 0070</b>  | 114,00 | 121,00 | 131,00 | 138,00 | 140,00 | 154,00 | 159,00 | 183,00 | 195,00 | 170,00 |
| <b>IPL [*] 0060</b>  | 199,00 | 212,00 | 229,00 | 241,00 | 246,00 | 271,00 | 278,00 | 320,00 |        |        |
| <b>IPL [*] 0066</b>  | 280,00 | 297,00 | 321,00 | 339,00 | 346,00 | 380,00 | 391,00 | 449,00 |        | 418,00 |
| <b>IPL [*] 0034</b>  | 71,00  | 75,00  | 81,00  | 86,00  | 87,00  | 96,00  | 99,00  | 114,00 |        |        |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld **[\*]** de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.



**-50**

### Energiebalans

De standaardbeglazing wordt gekenmerkt door de uitstekende balans tussen isolerende eigenschappen (U-waarde) en toetreding van zonnewarmte (g-waarde).



**-70**

### Veiligheidsbeglazing

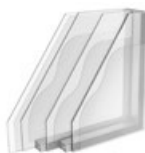
De veiligheidsbeglazing is voorzien van een gelaagde binnenruit die ervoor zorgt dat scherven bij elkaar worden gehouden wanneer het glas breekt. Dit wordt altijd geadviseerd voor slaapkamers of kinderkamers.



**-60**

### Warmtewerende beglazing

Beglazing met zonwerende eigenschappen. Voorzien van easy-to-cleancoating. Let op, de beglazing zelf is niet regencontactgeluidreducerend.



**-66**

### 3-laags beglazing

3-laags beglazing is specifiek geschikt voor het passief-huissegment waar extra hoge isolatiewaarden vereist zijn. De buitenruit is tevens voorzien van easy-to-clean- en antidaauwcoatings.



**-34**

### Diffuusglas

Het diffuusglas (ook wel mat- of melkglas genoemd) is uitermate geschikt voor badkamers en andere ruimten waar privacy is gewenst. Het matglas met gelaagde binnenruit brengt voldoende daglicht binnen, maar voorkomt ongewenste inkijk.

|  | PK06   | PK08   | PK10   | PK25   | SK01   | SK06    | SK08    | SK10    | UK04   | UK08    | UK10    |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
|  | 94x118 | 94x140 | 94x160 | 94x55  | 114x70 | 114x118 | 114x140 | 114x160 | 134x98 | 134x140 | 134x160 |
|  | 136,00 | 141,00 | 146,00 | 159,00 | 141,00 | 145,00  | 156,00  | 172,00  | 157,00 | 174,00  | 179,00  |
|  | 177,00 | 184,00 | 190,00 | 206,00 |        | 188,00  | 202,00  | 223,00  | 204,00 | 226,00  | 233,00  |
|  | 310,00 | 323,00 | 332,00 |        |        | 330,00  | 355,00  | 392,00  | 357,00 | 396,00  | 409,00  |
|  | 435,00 | 453,00 | 467,00 |        |        | 463,00  | 498,00  |         | 501,00 | 556,00  |         |
|  | 110,00 | 115,00 | 118,00 |        |        | 117,00  | 126,00  | 139,00  | 127,00 | 141,00  |         |



# Glaselementen

Voor oude VELUX dakramen



Bij het vervangen van een glaselement in een ouder dakraam is het belangrijk om te controleren wat de glasdikte is van het bestaande glaselement.

## Vervangen bij 24 mm

Voor de meeste dakramen geleverd sinds 2001 is de glasdikte 24 mm. Hierbij kunt u het glaselement ook gewoon 1-op-1 vervangen door een nieuw glaselement.

## Vervangen bij 16 mm

Bij oudere glaselementen kan het zijn dat de glasdikte 16 mm is. Deze glasdikte komt alleen nog voor bij VELUX dakramen waarbij geen letters in de maatcodering staan.

Wanneer dit het geval is, moet deze vervangen worden door een nieuw glaselement van 24 mm met betere isolerende eigenschappen. Hierbij is dan wel een ombouwpakket type IGR nodig. Deze ramen zijn minimaal 25 jaar of ouder. Het is te overwegen om deze ramen te vervangen, ook vanwege energie-efficiëntie.

| Bestelcode beglazing * |                                         | Maatcodering dakraam |        | 102   | 104   | 206    | 304    | 306    | 308   | 312 | 410 |  |
|------------------------|-----------------------------------------|----------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-----|-----|--|
|                        |                                         |                      |        |       |       |        | 1      | 14     | 2     | 11  | 3   |  |
| IGR [*] 3000           | Ombouwset voor upgrade t.b.v. GGL / GGU | 76,00                | 80,00  | 88,00 | 90,00 | 95,00  | 99,00  | 148,00 | 90,00 |     |     |  |
| IGR [*] 4000           | Ombouwset voor upgrade t.b.v. GHL       |                      | 104,00 |       | 11700 | 123,00 | 129,00 |        |       |     |     |  |
| Bestelcodering         |                                         | 102                  | 104    | 206   | 304   | 306    | 308    | 312    | 410   |     |     |  |

| Bestelcode beglazing * |     | 102    | 104    | 206    | C01    | C02    | C04    | F04    | F06    | M04 304 | M06 306 | M08 308 |  |
|------------------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--|
| IPL [*] 0059           | -59 | 87,00  | 93,00  | 106,00 | 94,00  | 87,00  | 93,00  | 100,00 | 106,00 | 108,00  | 119,00  | 122,00  |  |
| IPL [*] 0073G          | -73 | 114,00 | 121,00 | 138,00 | 122,00 | 114,00 | 121,00 |        | 138,00 | 140,00  | 154,00  | 159,00  |  |
| IPL [*] 0060           | -60 | 199,00 | 212,00 | 241,00 |        |        | 212,00 |        | 241,00 |         | 271,00  | 278,00  |  |
| IPL [*] 0076G          | -76 |        |        |        |        | 115,00 | 123,00 |        |        | 143,00  | 157,00  | 161,00  |  |
| IPL [*] 0034           | -34 |        |        |        |        | 71,00  | 75,00  |        |        | 87,00   |         | 99,00   |  |
| Bestelcodering         |     | 102    | 104    | 206    | C01    | C02    | C04    | F04    | F06    | M04     | M06     | M08     |  |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.



**-59**

**Standaard HR++  
beglazing**  
Glasdikte 24 mm



**-76**

**Zonwerende  
beglazing**  
Glasdikte 24 mm



**-73**

**Veiligheids  
beglazing**  
Glasdikte 24 mm



**-34**

**Difuusglas**  
Glasdikte 24 mm



**-60**

**Warmtewerende  
beglazing**  
Glasdikte 24 mm.



**Let op:**

Bestelt u een IGR ombouwset voor een dakraam met een maatcodering van één of twee cijfers, gebruik dan ook die maatcodering bij het bestellen.

|  | 606    | 804    | 808    |
|--|--------|--------|--------|
|  | 4      | 7      | 8      |
|  | 109,00 | 130,00 | 111,00 |
|  | 142,00 | 168,00 | 144,00 |
|  | 606    | 804    | 808    |

|  | M10<br>310 | M12<br>312 | P04<br>404 | P06<br>406 | P08<br>408 | P10<br>410<br>3 | S01<br>601 | S06<br>606<br>4 | S08<br>608<br>10 | S10<br>610 | U04<br>804<br>7 | U08<br>808<br>8 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|-----------------|------------------|------------|-----------------|-----------------|
|  | 140,00     | 150,00     | 131,00     | 136,00     | 141,00     | 146,00          | 141,00     | 145,00          | 156,00           | 172,00     | 157,00          | 174,00          |
|  |            | 195,00     | 170,00     |            | 184,00     | 190,00          | 184,00     | 188,00          | 202,00           |            | 204,00          | 226,00          |
|  |            |            | 298,00     |            |            | 332,00          |            | 330,00          | 355,00           |            |                 | 396,00          |
|  |            |            |            | 180,00     | 187,00     | 192,00          |            | 191,00          | 205,00           |            | 207,00          | 230,00          |
|  |            |            |            |            |            |                 |            | 117,00          |                  |            |                 |                 |
|  | M10        | M12        | P04        | P06        | P08        | P10             | S01        | S06             | S08              | S10        | U04             | U08             |

# Raamdecoratie & rolluiken

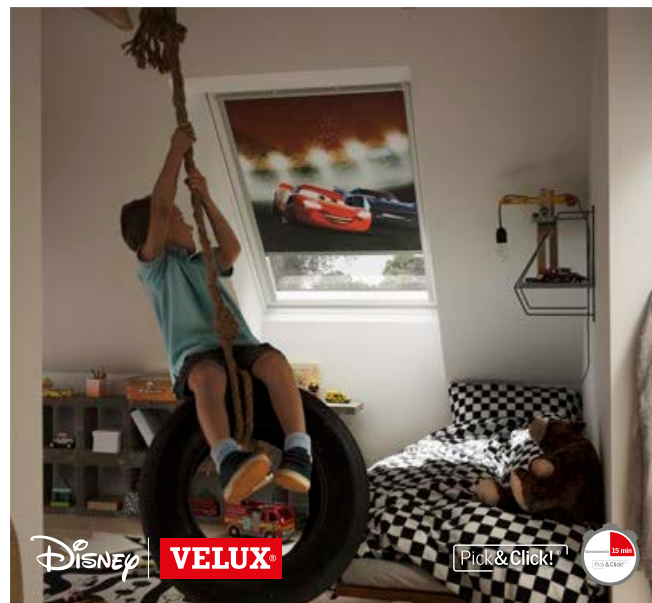
|                                                          |     |
|----------------------------------------------------------|-----|
| Rolluiken                                                | 142 |
| Buitenzonweringen                                        | 146 |
| Rolluiken en buitenzonweringen voor combinatie-elementen | 150 |
| Verduisterende en lichtdimmende plisségordijnen          | 154 |
| Verduisterend rolgordijn plus plissé                     | 158 |
| Verduisterende rolgordijnen                              | 162 |
| Speciale themacollecties                                 | 164 |
| Vouwgordijnen                                            | 166 |
| Jaloezieën                                               | 170 |
| Plisségordijnen                                          | 174 |
| Rolgordijnen                                             | 178 |
| Voordeelsets                                             | 182 |
| Insectenhorren                                           | 186 |
| Raamdecoratie voor gevel- en combinatie-elementen        | 190 |

De technische waarden zijn in overeenstemming met de internationale standaarden EN ISO 12567-2, EN 13363-2 en ISO 15099 vastgesteld. De exacte waarden kunnen per type dakraam en beglazing verschillen.

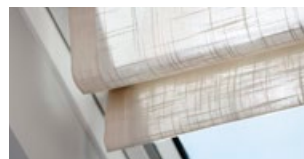
## Raamdecoratie & rolluiken

Originele VELUX raamdecoratie, zonwering en rolluiken gaan hand in hand met VELUX dakramen. Met het breedste assortiment aan raamdecoratie voor dakramen is er altijd een geschikte keuze.

Het unieke Pick&Click!™ montagesysteem zorgt ervoor dat onze raamdecoratie altijd perfect past en in een handomdraai is gemonteerd. Hierdoor integreert de raamdecoratie perfect in het dakraam voor een elegante uitstraling. Bovendien hebben onze producten een lange en betrouwbare levensduur.



### Het decoratieve vouwgordijn



Een bijzondere toevoeging aan het assortiment is het VELUX vouwgordijn. Een unieke manier om meer sfeer en decoratie toe te voegen in huis. Diverse stoffen, van verduisterend tot lichtdoorlatend, zorgen voor een veelzijdig product. Bovendien zijn de stoffen makkelijk uitwisselbaar.

### 2-in-1: verduistering én lichtregulering



Overdag lekker spelen en leren, en 's nachts heerlijk slapen. VELUX verduisterende rolgordijnen plus plissé combineren een verduisterend effect van het rolgordijn voor 's nachts met lichtregulering van het plisségordijn voor overdag.

## VELUX INTEGRA® op afstand bedienbare raamdecoratie

Op afstandbedienbare VELUX INTEGRA raamdecoratie betekent maximaal comfort gedurende de hele dag.



### Uniek – Nieuw design

Onze collectie VELUX INTEGRA® raamdecoratie is in 2017 helemaal opnieuw ontworpen. Het elegante design maakt van raamdecoratie een geheel nieuwe beleving, die versterkt wordt door de soepele, directe aandrijving.

### Uniek – Getest op lange levensduur

De bediening is meer dan 13.500 keer getest aan de hand van eisen uit de alledaagse gebruikspraktijk. Gemaakt voor precisie en een lange levensduur dus!

### Uniek – Stillere bediening

Een fluisterstille motor opent en sluit de raamdecoratie, zonder storende geluiden.

### Uniek – Allerlei opties

Met 8 typen raamdecoratie en meer dan 140 kleuren en dessins biedt VELUX de omvangrijkste collectie op afstand bedienbare raamdecoratie.

### Uniek – Montage in enkele minuten

De nieuwe VELUX INTEGRA® raamdecoratie kan in slechts enkele minuten worden geïnstalleerd dankzij het innovatieve Pick&Click!™ systeem. Klik simpel het raamdecoratieproduct in de voorgemonteerde montageblokjes.

### Handbediend



Onze handbediende rol- en plissé-gordijnen zijn perfect voor handbediende dakramen en kunnen eenvoudig handmatig bediend worden met de bedieningsgreep.

### Perfect voor:

- handbediende dakramen binnen handbereik

### Bediening:

- verschuif het rol- of plisségordijn handmatig met de bedieningsgreep

## NIEUW! VELUX ACTIVE

### Klaar voor smart home?

VELUX ACTIVE with NETATMO maakt het via de VELUX ACTIVE app en Apple Homekit mogelijk uw VELUX INTEGRA® raamdecoratie te bedienen met een smartphone of stembediening.



### Op afstand bedienbaar op zonne-energie



VELUX INTEGRA® rol- en plisségordijnen op zonne-energie zijn perfect voor handbediende dakramen en dakramen op zonne-energie. Ze laten zich gemakkelijk installeren omdat ze niet afhankelijk van het stroomnet zijn.

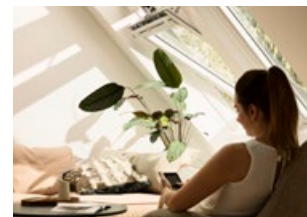
### Perfect voor:

- handbediende dakramen, voor extra bedieningscomfort
- VELUX INTEGRA® dakramen op zonne-energie, binnen of buiten handbereik

### Bediening:

- via de meegeleverde wandbediening

### Op afstand bedienbaar op netstroom



VELUX INTEGRA® elektrische rol- en plisségordijnen zijn perfect voor elektrische VELUX INTEGRA® dakramen op netstroom. Ze kunnen namelijk direct gekoppeld worden aan de stroomvoorziening van het elektrische dakraam.

### Perfect voor:

- VELUX INTEGRA® elektrische dakramen op netstroom, binnen of buiten handbereik

### Bediening:

- via de VELUX INTEGRA® wandbediening



Wat is een gezond binnenklimaat? Het is niet te zien, maar wel te voelen: mensen krijgen er meer energie door, ademen dieper en slapen beter. Gemiddeld brengen we tot wel 90%\* van onze tijd binnen door, waardoor het behoud van een goede binnenluchtkwaliteit belangrijker is dan ooit. Met de introductie van VELUX ACTIVE with NETATMO kunnen gezondere woningen worden gerealiseerd.

VELUX ACTIVE werkt optimaal samen met VELUX INTEGRA® elektrische dakramen, raamdecoratie en rolluiken, waardoor de gezondheidsvoordelen van automatische, sensor-gebaseerde bediening gecombineerd wordt met het gemak van bediening op afstand. Samen zorgen ze voor een optimale beheersing van het binnenklimaat.

\* Bron: Healthy Home Barometer



#### Ventilatie op basis van sensoren

Intelligente sensoren monitoren de temperatuur, luchtvochtigheid en CO<sub>2</sub>-niveaus en bedienen de dakramen vervolgens voor een gezonder binnenklimaat.

#### 3 keer per dag houdt de dokter uit huis

Afhankelijk van de lokale weersomstandigheden zal het systeem in ieder geval 3 keer per dag de ramen openen om het huis te luchten en zo voor een gezonder binnenklimaat zorgen.

#### Intelligente bescherming tegen hitte

Sluit alle VELUX INTEGRA rolluiken en buitenzonweringen proactief op basis van lokale weersvoorspellingen, bijvoorbeeld hogere temperaturen.

#### Eenvoudig vertrekken

Met de vertrekschakelaar sluiten alle VELUX INTEGRA® dakramen automatisch tot in de beveiligde ventilatiestand.

#### Doe-het-zelf-installatie

VELUX ACTIVE is eenvoudig te configureren en installeren.

#### Stembediening

Omdat het besturingssysteem samen kan werken met Apple HomeKit®, zijn VELUX dakramen, raamdecoratie en rolluiken zelfs middels stembediening aan te sturen.

**NIEUW**

## VELUX ACTIVE with NETATMO



### VELUX ACTIVE Indoor climate control startpakket KIX 300

Het VELUX ACTIVE pakket voor binnenklimaatregeling bevat één gateway, één binnenklimaat sensor en één vertrekschakelaar. Voor dit pakket moet de VELUX ACTIVE app geïnstalleerd zijn op een smartphone of tablet. Deze app is gratis te downloaden.

Additionele indoor climate sensoren en vertrekschakelaars zijn beschikbaar om het binnenklimaat in iedere ruimte apart te regelen.

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



VELUX ACTIVE  
Binnenklimaat sensor  
KLA 300



VELUX ACTIVE  
Vertrekschakelaar  
KLN 300

### VELUX ACTIVE

Door sensoren aangestuurde slimme bediening van je VELUX INTEGRA® dakramen, lichtkoepels raamdecoratie en rolluiken.

with  
**NETATMO**



#### Behoud de controle

Bedien VELUX INTEGRA® dakramen, raamdecoratie en rolluiken eenvoudig vanaf de smartphone.



HomeKit is a trademark of Apple Inc. App Store is a service mark of Apple Inc. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

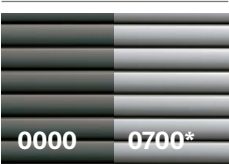


Rolliuken

Effectieve warmtewering in de zomer



Kleuren

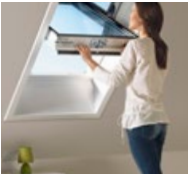


\* De kleur 0700 is op aanvraag leverbaar (niet voor SHL).

Bediening



**VELUX INTEGRA® rolluiken, SML / SSL**  
Elektrisch bedienbare VELUX rolluiken zijn in iedere gewenste positie te openen en zelfs te programmeren voor geheel automatische bediening. Verkrijgbaar als variant op netstroom (SML) of op zonne-energie (SSL).



**VELUX tuimelluik, SHL**  
Het tuimelluik is in twee standen te gebruiken: volledig gesloten of volledig open en opgeborgen in de bovenkap. Door het dakraam 180° te tuimelen, wordt het rolluik bovenaan 'ingeklikt' en kan het worden gesloten.  
**Let op:** bij regen of sneeuw kunnen resten binnenvallen doordat het dakraam volledig geopend dient te worden om het rolluik te bedienen.

|            | Maatcodering nieuw dakraam                                                                   |                              |            |            |        |            |                 |        | MK06       | MK08       | MK10       | MK12       | PK04       | PK06       | PK08       | PK10       | PK25       | SK01       | SK06       |        |  | SK08       | SK10       | UK04       | UK08       | UK10       |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|------------|--------|------------|-----------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|--|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
|                                                                                              | CK01                                                                                         | CK02                         | CK04       | FK04       | FK06   | MK04       |                 |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |  |            |            |            |            |            |         |
|            | Maatcodering oudere dakramen (let op bestelcodering)                                         |                              |            |            |        |            |                 |        | M06<br>306 | M08<br>308 | M10<br>310 | M12<br>312 | P04<br>404 | P06<br>406 | P08<br>408 | P10<br>410 | P25<br>425 | S01<br>601 | S06<br>606 |        |  | S08<br>608 | S10<br>610 | U04<br>804 | U08<br>808 | U10<br>810 |         |
|                                                                                              |                                                                                              | C01                          | C02<br>102 | C04<br>104 | F04    | F06<br>206 | M04<br>304<br>1 |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |        |  |            |            |            |            |            |         |
| SML  0000 | VELUX INTEGRA® rolluik                                                                       | 467,00                       | 467,00     | 495,00     | 529,00 | 552,00     | 541,00          |        | 569,00     | 609,00     | 700,00     | 768,00     | 615,00     | 654,00     | 694,00     | 740,00     | 580,00     | 620,00     | 660,00     |        |  | 706,00     | 768,00     | 654,00     | 762,00     | 819,00     |         |
|                                                                                              | SSL  0000 | VELUX INTEGRA® Solar rolluik | 630,00     | 630,00     | 668,00 | 714,00     | 745,00          | 730,00 |            | 768,00     | 822,00     | 945,00     | 1037,00    | 830,00     | 883,00     | 937,00     | 999,00     | 784,00     | 837,00     | 891,00 |  |            | 953,00     | 1037,00    | 883,00     | 1029,00    | 1106,00 |
|                                                                                              | SHL  0000 | Tuimelluik <sup>1</sup>      | 373,00     | 373,00     | 396,00 | 423,00     | 442,00          | 432,00 |            | 455,00     | 487,00     | 560,00     |            | 492,00     | 523,00     | 555,00     | 592,00     |            | 496,00     | 528,00 |  |            | 564,00     | 615,00     | 523,00     | 610,00     | 655,00  |
| Universeel                                                                                   | Bestelcodering                                                                               | CK01                         | CK02       | CK04       | FK04   | FK06       | MK04            |        | MK06       | MK08       | MK10       | MK12       | PK04       | PK06       | PK08       | PK10       | PK25       | SK01       | SK06       |        |  | SK08       | SK10       | UK04       | UK08       | UK10       |         |

<sup>1</sup> Een tuimelluik is niet geschikt voor VELUX uitzettuimelvensters (GPL,GPU) en alle dakramen geleverd vóór 2001.  
<sup>2</sup> Levertijd van deze maten is 8 werkdagen.

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld **[\*]** de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.



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

Rolliuken



Zorgt voor optimale verduistering.



Houdt tot wel 90% van de zonnewarmte buiten.



Verbetert de isolatie met wel 14%.



Vermindert het geluid van regen en hagel.



- Belangrijk:**
- Voor combinatie-elementen is het rolluik SMG verkrijgbaar, zie pagina 152.
  - Voor VELUX INTEGRA® elektrische uitzettuimelvenster is rolluik type SMH vanaf juli 2019 beschikbaar.
  - Het tuimelluik type SHL past alléén op VELUX dakramen type GGL en GGU welke met minimaal één letter in de maatcode.
  - Rolluik type SSL wordt geleverd inclusief wandbediening.
  - Elektrisch rolluik type SML wordt geleverd excl. bedieningseenheid, bijv. KUX 110, zie pagina 124.
  - Een rolluik op zonne-energie (SSL) kan niet worden toegepast op een Solar dakraam smaller dan 78 cm.
  - Op een dakraam breder dan 78 cm dat geen K in de maatcodering heeft, kan dit alleen in combinatie met adapter ZOZ 213, zie pagina 124.
  - Let op bij rolluiken op gekoppelde dakramen. Horizontaal is minimaal een koppeling van 100 mm nodig en verticaal is een koppeling van 250 mm nodig.
  - Speciaal voor het GTL/GTU vluchtvenster is het rolluik SST op aanvraag leverbaar.

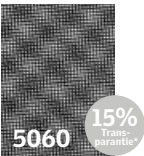


Buitenzonweringen

Effectieve warmtewering in de zomer



Kleuren



\* Transparantie = de mate waarin daglicht in staat is door de buitenzonwering heen de kamer te bereiken.

Bediening



**VELUX buitenzonwering, MHL**  
Een eenvoudige maar effectieve manier om de zonne-warmte buiten te houden. De buitenzonwering wordt handmatig aan de buitenkant van het dakraam bevestigd.



**VELUX INTEGRA® buitenzonweringen, MML & MSL**  
De elektrische INTEGRA® buitenzonwering wordt aangedreven door netstroom (MML) of zonne-energie (MSL). Hiermee wordt vooral het wooncomfort verbeterd door een aangenaam binnenklimaat en bedieningsgemak.



Klaar voor intelligente bescherming tegen warmte? VELUX ACTIVE with NETATMO maakt het mogelijk VELUX INTEGRA® buitenzonweringen pro-actief te bedienen op basis van lokale weersvoorspellingen. U kunt de rolluiken ook van waar u maar wilt bedienen met de VELUX ACTIVE app.

| Maatcodering nieuw dakraam                           |  |                              |       |       |       | CK01  | CK02  | CK04  |       |  | CK06  | FK04  | FK06  | FK08  | MK04            | MK06       | MK08            | MK10             | MK12             | PK04             | PK06       | PK08       | PK10            | PK25       | SK01       | SK06            | SK08             | SK10       | UK04            | UK08            | UK10       |
|------------------------------------------------------|--|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-----------------|------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|-----------------|------------------|------------|-----------------|-----------------|------------|
| Maatcodering oudere dakramen (let op bestelcodering) |  | 5                            | 102   | 104   | 206   | C01   | C02   | C04   |       |  | C06   | F04   | F06   | F08   | M04<br>304<br>1 | M06<br>306 | M08<br>308<br>2 | M10<br>310<br>13 | M12<br>312<br>11 | P04<br>404<br>31 | P06<br>406 | P08<br>408 | P10<br>410<br>3 | P25<br>425 | S01<br>601 | S06<br>606<br>4 | S08<br>608<br>10 | S10<br>610 | U04<br>804<br>7 | U08<br>808<br>8 | U10<br>810 |
| MHL [*] 5060                                         |  | Buitenzonwering, handbediend | 90,00 | 83,00 | 83,00 | 90,00 | 83,00 | 83,00 | 83,00 |  | 83,00 | 90,00 | 90,00 | 90,00 | 97,00           | 97,00      | 97,00           | 97,00            | 97,00            | 116,00           | 116,00     | 116,00     | 116,00          | 116,00     | 123,00     | 123,00          | 123,00           | 123,00     | 141,00          | 141,00          | 141,00     |
| Universeel                                           |  | Bestelcodering               | 5     | 100   | 100   | 200   | CK00  | CK00  | CK00  |  | CK00  | FK00  | FK00  | FK00  | MK00            | MK00       | MK00            | MK00             | MK12             | PK00             | PK00       | PK00       | PK00            | PK00       | SK00       | SK00            | SK00             | SK00       | UK00            | UK00            | UK00       |

|              |  |                                       |        |        |        |        |        |        |        |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------|--|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| MML [*] 5060 |  | VELUX INTEGRA® buitenzonwering        | 492,00 | 471,00 | 481,00 | 492,00 | 66,00  | 471,00 | 481,00 |  | 492,00 | 486,00 | 492,00 | 507,00 | 502,00 | 512,00 | 512,00 | 543,00 | 563,00 | 527,00 | 532,00 | 538,00 | 548,00 | 579,00 | 507,00 | 558,00 | 563,00 | 579,00 | 568,00 | 584,00 | 594,00 |
| MSL [*] 5060 |  | VELUX INTEGRA® Solar, buitenzonwering | 674,00 | 653,00 | 663,00 | 674,00 | 648,00 | 653,00 | 663,00 |  | 674,00 | 668,00 | 674,00 | 689,00 | 684,00 | 694,00 | 694,00 | 725,00 | 745,00 | 709,00 | 714,00 | 720,00 | 730,00 | 761,00 | 689,00 | 740,00 | 745,00 | 761,00 | 750,00 | 766,00 | 776,00 |
| Universeel   |  | Bestelcodering                        | 5      | CK02   | CK04   | FK06   | CK01   | CK02   | CK04   |  | CK06   | FK04   | FK06   | FK08   | MK04   | MK06   | MK08   | MK10   | MK12   | PK04   | PK06   | PK08   | PK10   | PK25   | SK01   | SK06   | SK08   | SK10   | UK04   | UK08   | UK10   |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.

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

Buitenzonweringen



Houdt tot wel 73% van de zonnewarmte buiten.



Door de transparante netstructuur blijft het uitzicht behouden, maar wordt inkijk beperkt.



Perfect te combineren met lichtregulerende of verduisterende raamdecoratieproducten aan de binnenzijde.

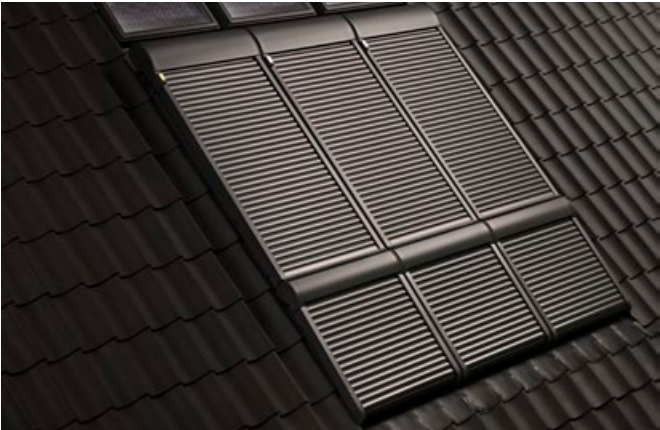


Zie ook de voordeelcombinatiesets op pagina 182 met 10% korting.

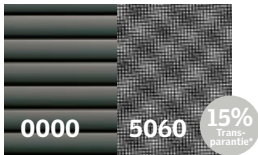


- Belangrijk:**
- Voor combinatie-elementen zijn aparte buitenzonweringen type MMG verkrijgbaar.
  - Buitenzonwering type MML wordt geleverd excl. bedieningseenheid, bijv. KUX 110, zie pagina 124.
  - Buitenzonwering type MSL wordt geleverd inclusief wandbediening.
  - Een buitenzonwering op zonne-energie (MSL) kan niet worden toegepast op een Solar dakraam zonder K in de maatcodering.
  - Bij Solar dakramen met een K in de maatcode is een adapter ZOZ 213K benodigd, zie pagina 124.
  - Een buitenzonwering MML en MSL kan niet worden toegepast op een GIL/ GUI combinatie.
  - Een handbediende buitenzonwering type MHL kan niet worden toegepast op elektrische VELUX INTEGRA® dakramen en niet op dakramen met ventilatie-unit ZZZ 214K.
  - Bij oude dakramen met alléén cijfers in de maatcode (bijv. 308 of 6) heeft u bij een MML of MSL een conversie set ZOZ 228 nodig, zie pagina 127.

Rolliuken en buitenzonweringen voor combinatie-elementen



Kleuren



Rolliuken voor combinatie-elementen SMG

Voor hellende combinatie-elementen is een speciaal rolluik beschikbaar. Het type SMG is elektrisch bediend en beschikt over dezelfde functies als het reguliere elektrische SML rolluik. Het SMG rolluik bestaat uit twee delen die geplaatst kunnen worden op het dakraam en het combinatie-element samen.

Buitenzonweringen voor combinatie-elementen

Een buitenzonwering kan ook worden gemonteerd op de verschillende combinatie-elementen. Deze kunt u plaatsen op zowel een hellend combinatie-element als een gevelelement als in een CABRIO® balkonvenster. Let op, want voor ieder type combinatie-element is een andere buitenzonwering vereist.

Voor daglichtsystemen met hellende combinatie-elementen (GIL/GIU) is op aanvraag een speciale buitenzonwering type MMG beschikbaar. Neem hiervoor contact op met onze Klantenservice.

|              |                                                                                    |                                                             |  | Maatcodering nieuw dakraam<br>en combinatie-element |         | MK04 /<br>MK34 | MK06 /<br>MK34 | MK08 /<br>MK34 | PK04 /<br>PK34 | PK10 /<br>PK34 | SK06 /<br>SK34 | SK08 /<br>SK34 | UK04 /<br>UK34 | UK08 /<br>UK34 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|              |                                                                                    |                                                             |  | Maatcodering ouder dakraam<br>en combinatie-element |         | M04 /<br>M34   | M06 /<br>M34   | M08 /<br>M34   | P04 /<br>P34   | P10 /<br>P34   | S06 /<br>S34   | S08 /<br>S34   | U04 /<br>U34   | U08 /<br>U34   |
| SMG [*] 0000 |  | VELUX INTEGRA® rolluik voor dakraam &<br>combinatie-element |  | 1360,00                                             | 1388,00 | 1428,00        | 1434,00        | 1559,00        | 1479,00        | 1525,00        | 1473,00        | 1581,00        |                |                |
| Universeel   |                                                                                    |                                                             |  | Bestelcodering                                      | MK04    | MK06           | MK08           | PK04           | PK10           | SK06           | SK08           | UK04           | UK08           |                |

|            |                                                                                       |      | Maatcodering nieuw dakraam                                                           |                                                   | MK31           | MK34 / MK35 | PK31    | PK34 / PK35 | SK31    | SK34 / SK35 | UK31    | UK34 / UK35 | P19  |  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|------|--|
|            |                                                                                       |      | Maatcodering oudere dakramen                                                         |                                                   | M31 331        | M34 334     | P31 431 | P34 434     | S31 631 | S34 634     | U31 831 | U34 834     |      |  |
| MAG        |  | 5060 |  | Buitenzonwering voor combinatie-element GIL / GIU |                | 159,00      |         | 192,00      |         | 215,00      |         | 236,00      |      |  |
| Universeel |                                                                                       |      |                                                                                      |                                                   | Bestelcodering |             | MK34    |             | PK34    |             | SK34    |             | UK34 |  |

|                      |          |                                                                                      |                                                            |  |  |  |  |  |  |  |        |
|----------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------|
| MAD                  | [*] 5060 |  | Buitenzonwering voor CABRIO® balkonvenster GDL (onderkant) |  |  |  |  |  |  |  | 169,00 |
| Voor oudere dakramen |          |                                                                                      | Bestelcodering                                             |  |  |  |  |  |  |  | P04    |

|            |          |                                                                                      |                                           |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| MIE        | [*] 5060 |  | Buitenzonwering voor gevelelement VFE/VIU | 151,00 | 151,00 | 182,00 | 182,00 | 192,00 | 192,00 | 219,00 | 219,00 |  |
| Universeel |          |                                                                                      | Bestelcodering                            | MK00   | MK00   | PK00   | PK00   | SK00   | SK00   | UK00   | UK00   |  |

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

Rolliuken & buitenzonweringen

- 

Houdt tot wel 73% van de zonnewarmte buiten.
- 

Door de transparante netstructuur blijft het uitzicht behouden, maar wordt inkijk beperkt.
- 

Perfect te combineren met lichtregulerende of verduisterende raamdecoratieproducten aan de binnenzijde.
- 

Zie ook de voordeelcombinatiesets op pagina 182 met 10% korting.



- Belangrijk:**
- Elektrische rolluiken type SMG worden geleverd excl. bedieningseenheid (zie KUX 110 op pagina 124)
  - Bij gekoppelde combinaties moet de horizontale afstand minimaal 100 mm zijn om een SMG te plaatsen.
  - Type MAD is niet beschikbaar voor het CABRIO® balkonvenster van de nieuwe generatie (maat PK19 of SK19).
  - Type MAG is koordbediend.

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.

## Verduisterende (FHC) en lichtdimmende (FMC en FSC) plisségordijnen

Een decoratieve oplossing voor een donkere kamer en extra isolatie



## Kleuren FHC - FSC - FMC

▲ De iconen op de kleurstalen corresponderen met de iconen in de prijslijst.

## Bediening



**VELUX INTEGRA® lichtdimmende plisségordijnen,  
FMC en FSC**

De elektrisch bedienbare lichtdimmende plissé-  
gordijnen worden aangedreven door netstroom  
(FMC) of zonne-energie (FSC). Meer comfort door  
een verbeterd binnenklimaat en bedieningsgemak.



## Voordeelset Verduistering plus isolatie COMBI

Deze energie-efficiënte combinatie brengt betere isolatie in de winter en optimale reductie van zonnewarmte in de zomer. De multifunctionele set biedt tevens verduistering en volledige controle over daglicht.

Handbediend      Zonne-energie      Elektrisch

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

Verduisterende plisségordijnen (FHC) en  
lichtdimmende plisségordijnen (FMC/FSC)



FHC heeft een verduisterend effect, ideaal voor de slaapkamer. De FMC en FSC zijn niet verduisterend, maar lichtdimmend.



De dubbele honingraatstructuur zorgt voor 26% betere isolatie.



Type FHC is flexibel op elke positie in het raam te plaatsen voor optimale controle over daglicht.  
De FSC en FMC zijn niet flexibel te plaatsen.



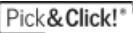
Ideaal te combineren met een buitenzonwering voor de beste energie-efficiëntie.



Geluidloze bediening, elektrisch bedienbaar op  
netstroom (FMC) of zonne-energie (FSC).



10% korting op een combinatieset van verduisterend plissé/gordijn (FHC) met een buitenzonwering (MHL).  
Kijk bij FOP in de prijstabel op pagina 182.



Makkelijk en snel monteren met het Pick&Click!<sup>TM</sup> systeem.

## NIEUW! VELUX ACTIVE



Klaar voor smart home?  
VELUX ACTIVE with  
NETATMO maakt het via de  
VELUX ACTIVE app en Apple  
Homekit mogelijk uw VELUX INTEGRA®  
raamdecoratie te bedienen met een  
smartphone of stembediening.



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



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

|  |                                                                                     | Maatcodering nieuw dakraam                                                            | Kleurgroep                                                                          |        |        |        | CK01   |        | CK02   | CK04   | CK06   | FK04   | FK06   | FK08   | MK04   | MK06            | MK08       | MK10            | MK12             | PK04             | PK06             | PK08       | PK10       | PK25            | SK01       | SK06       | SK08            | SK10             | UK04       | UK08            | UK10            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|-----------------|------------------|------------|-----------------|-----------------|
|  |                                                                                     | Maatcodering oudere dakramen<br>(let op de bestelcodering)                            |                                                                                     | 5      | 102    | 104    | 206    | C01    |        | C02    | C04    | C06    | F04    | F06    | F08    | M04<br>304<br>1 | M06<br>306 | M08<br>308<br>2 | M10<br>310<br>13 | M12<br>312<br>11 | P04<br>404<br>31 | P06<br>406 | P08<br>408 | P10<br>410<br>3 | P25<br>425 | S01<br>601 | S06<br>606<br>4 | S08<br>608<br>10 | S10<br>610 | U04<br>804<br>7 | U08<br>808<br>8 |
| FHC [*] ---                                                                       |  | Verduisterend plisségordijn,<br>handbediend                                           |  | 148,00 | 121,00 | 133,00 | 148,00 | 116,00 | 121,00 | 133,00 | 146,00 | 140,00 | 148,00 | 163,00 | 153,00 | 166,00          | 175,00     | 188,00          | 200,00           | 183,00           | 191,00           | 198,00     | 205,00     | 176,00          | 198,00     | 218,00     | 221,00          | 236,00           | 228,00     | 245,00          | 255,00          |
|                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |  | 192,00 | 165,00 | 177,00 | 192,00 | 160,00 | 165,00 | 177,00 | 190,00 | 184,00 | 192,00 | 207,00 | 197,00 | 210,00          | 219,00     | 232,00          | 244,00           | 227,00           | 235,00           | 242,00     | 249,00     | 220,00          | 242,00     | 262,00     | 265,00          | 280,00           | 272,00     | 289,00          | 299,00          |
| FMC [*] ----                                                                      |  | VELUX INTEGRA®<br>lichtdimmend plisségordijn,<br>elektrisch                           |  | 323,00 | 296,00 | 308,00 | 323,00 | 291,00 | 296,00 | 308,00 | 321,00 | 315,00 | 323,00 | 338,00 | 328,00 | 341,00          | 350,00     | 363,00          | 375,00           | 358,00           | 366,00           | 373,00     | 380,00     | 351,00          | 373,00     | 393,00     | 396,00          | 411,00           | 403,00     | 420,00          | 430,00          |
|                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |  | 367,00 | 340,00 | 352,00 | 367,00 | 335,00 | 340,00 | 352,00 | 365,00 | 359,00 | 367,00 | 382,00 | 372,00 | 385,00          | 394,00     | 407,00          | 419,00           | 402,00           | 410,00           | 417,00     | 424,00     | 395,00          | 417,00     | 437,00     | 440,00          | 455,00           | 447,00     | 464,00          | 474,00          |
| FSC [*] ----                                                                      |  | VELUX INTEGRA®<br>lichtdimmend plisségordijn,<br>zonne-energie                        |  | 347,00 | 320,00 | 332,00 | 347,00 | 315,00 | 320,00 | 332,00 | 345,00 | 339,00 | 347,00 | 362,00 | 352,00 | 365,00          | 374,00     | 387,00          | 399,00           | 382,00           | 390,00           | 397,00     | 404,00     | 375,00          | 397,00     | 417,00     | 420,00          | 435,00           | 427,00     | 444,00          | 454,00          |
|                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |  | 391,00 | 364,00 | 376,00 | 391,00 | 359,00 | 364,00 | 376,00 | 389,00 | 383,00 | 391,00 | 406,00 | 396,00 | 409,00          | 418,00     | 431,00          | 443,00           | 426,00           | 434,00           | 441,00     | 448,00     | 419,00          | 441,00     | 461,00     | 464,00          | 479,00           | 471,00     | 488,00          | 498,00          |
| FOP [*] ----                                                                      |  | Verduistering plus isolatie COMBI<br>Verduisterend plisségordijn +<br>buitenzonwering |  | 214,20 | 183,60 | 194,40 | 214,20 | 179,10 | 183,60 | 194,40 | 206,10 | 207,00 | 214,20 | 227,70 | 225,00 | 236,70          | 244,80     | 256,50          | 267,30           | 269,10           | 276,30           | 282,60     | 288,90     | 262,80          | 288,90     | 306,90     | 309,60          | 323,10           | 332,10     | 347,40          | 356,40          |
|                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |  | 253,80 | 223,20 | 234,00 | 253,80 | 218,70 | 223,20 | 234,00 | 245,70 | 246,60 | 253,80 | 267,30 | 264,60 | 276,30          | 284,40     | 296,10          | 306,90           | 308,70           | 315,90           | 322,20     | 328,50     | 302,40          | 328,50     | 346,50     | 349,20          | 362,70           | 371,70     | 387,00          | 396,00          |
| Voor nieuwe dakramen                                                              |                                                                                     | Bestelcodering                                                                        |                                                                                     |        |        |        | CK01   |        | CK02   | CK04   | CK06   | FK04   | FK06   | FK08   | MK04   | MK06            | MK08       | MK10            | MK12             | PK04             | PK06             | PK08       | PK10       | PK25            | SK01       | SK06       | SK08            | SK10             | UK04       | UK08            | UK10            |
| Voor oudere dakramen                                                              |                                                                                     | Bestelco-dering                                                                       | 5                                                                                   | 102    | 104    | 206    | C01    |        | C02    | C04    | C06    | F04    | F06    | F08    | M04    | M06             | M08        | M10             | M12              | P04              | P06              | P08        | P10        | P25             | S01        | S06        | S08             | S10              | U04        | U08             | U10             |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld **[\*]** de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.

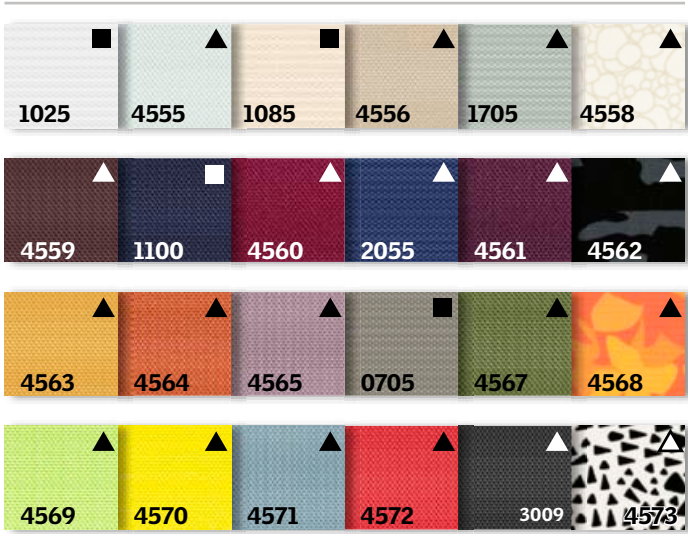


## Verduisterend rolgordijn plus plissé

## Flexibiliteit voor dag en nacht



## Kleuren



■ ▲ De iconen op de kleurstalen corresponderen met de iconen in de prijslijst.



Het verduisterend rolgordijn plus plissé is verkrijgbaar in alle 24 kleuren, standaard gecombineerd met een wit plissé (kleur 1016).



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



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

|                      |  | Kleurgroep |                 |        |        |        | CK01   | CK02   |      | CK04   | CK06   | FK04   | FK06   | FK08   | MK04            | MK06       | MK08            | MK10             | MK12             | PK04             | PK06       | PK08       | PK10            | PK25       | SK01       | SK06            | SK08             | SK10       | UK04            | UK08            | UK10       |      |      |      |
|----------------------|--|------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|-----------------|------------------|------------|-----------------|-----------------|------------|------|------|------|
|                      |  |            | 5               | 102    | 104    | 206    | C01    | C02    |      | C04    | C06    | F04    | F06    | F08    | M04<br>304<br>1 | M06<br>306 | M08<br>308<br>2 | M10<br>310<br>13 | M12<br>312<br>11 | P04<br>404<br>31 | P06<br>406 | P08<br>408 | P10<br>410<br>3 | P25<br>425 | S01<br>601 | S06<br>606<br>4 | S08<br>608<br>10 | S10<br>610 | U04<br>804<br>7 | U08<br>808<br>8 | U10<br>810 |      |      |      |
| DFD [*] ----         |  |            | 148,00          | 121,00 | 133,00 | 148,00 | 116,00 | 121,00 |      | 133,00 | 146,00 | 140,00 | 148,00 | 163,00 | 153,00          | 166,00     | 175,00          | 188,00           |                  | 183,00           | 191,00     | 198,00     | 205,00          | 176,00     | 198,00     | 218,00          | 221,00           | 236,00     | 228,00          | 245,00          | 255,00     |      |      |      |
|                      |  |            | 192,00          | 165,00 | 177,00 | 192,00 | 160,00 | 165,00 |      | 177,00 | 190,00 | 184,00 | 192,00 | 207,00 | 197,00          | 210,00     | 219,00          | 232,00           |                  | 227,00           | 235,00     | 242,00     | 249,00          | 220,00     | 242,00     | 262,00          | 265,00           | 280,00     | 272,00          | 289,00          | 299,00     |      |      |      |
| Voor nieuwe dakramen |  |            | Bestelcodering  |        |        |        |        |        | CK01 | CK02   |        |        | CK04   | CK06   | FK04            | FK06       | FK08            | MK04             | MK06             | MK08             | MK10       | MK12       | PK04            | PK06       | PK08       | PK10            | PK25             | SK01       | SK06            | SK08            | SK10       | UK04 | UK08 | UK10 |
| Voor oudere dakramen |  |            | Bestel-codering |        | 5      | 102    | 104    | 206    | C01  | C02    |        |        | C04    | C06    | F04             | F06        | F08             | M04              | M06              | M08              | M10        | M12        | P04             | P06        | P08        | P10             | P25              | S01        | S06             | S08             | S10        | U04  | U08  | U10  |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld **[\*]** de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.



Handbedienung

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

Verduisterend rolgordijn, plus plissé



De verduisterende stof zorgt voor een donkere kamer.



De aluminium coating aan de achterzijde reflecteert de zon en heeft daardoor een isolerende werking.



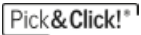
Geplisseerd gordijn met klassieke uitstraling van lichtdoorlatende stof.



Ideaal te combineren met een buitenzonwering voor de beste energie-efficiëntie.



Voorzien van Oeko-Tex keurmerk voor verantwoord  
textielgebruik.



Makkelijk en snel monteren met het Pick&Click!<sup>TM</sup> systeem.

## Verduisterende rolgordijnen

Voor een ideale slaapomgeving



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



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

| <div><div>K</div><div>!</div></div> |                                                                                     |                                                                   | Maatcodering nieuw dakraam                                                          |        |        |        |        | Klaargroep |     | CK01   |        | CK02   | CK04   | CK06   | FK04   | FK06   | FK08   | MK04   | MK06   | MK08   | MK10   | MK12   | PK04   | PK06   | PK08   | PK10   | PK25   | SK01   | SK06   | SK08   | SK10   | UK04   | UK08 | UK10 |     |     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|-----|-----|
|                                     |                                                                                     |                                                                   |                                                                                     |        |        |        |        |            |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |      | C01 | C02 |
|                                     |                                                                                     |                                                                   | 5                                                                                   | 102    | 104    | 206    | 9      |            |     |        | 6      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |      |     |     |
| DKL [*] ----                        |  | Verduisterend rolgordijn,<br>handbediend                          |  | 114,00 | 93,00  | 102,00 | 114,00 | 90,00      |     | 93,00  | 102,00 | 113,00 | 108,00 | 114,00 | 125,00 | 118,00 | 128,00 | 134,00 | 145,00 | 154,00 | 141,00 | 147,00 | 152,00 | 157,00 | 136,00 | 152,00 | 168,00 | 170,00 | 182,00 | 175,00 | 188,00 | 196,00 |      |      |     |     |
|                                     |                                                                                     |                                                                   |  | 158,00 | 137,00 | 146,00 | 158,00 | 134,00     |     | 137,00 | 146,00 | 157,00 | 152,00 | 158,00 | 169,00 | 162,00 | 172,00 | 178,00 | 189,00 | 198,00 | 185,00 | 191,00 | 196,00 | 201,00 | 180,00 | 196,00 | 212,00 | 214,00 | 226,00 | 219,00 | 232,00 | 240,00 |      |      |     |     |
| DML [*] ----                        |  | VELUX INTEGRA® verduisterend<br>rolgordijn, elektrisch            |  | 289,00 | 268,00 | 277,00 | 289,00 | 265,00     |     | 268,00 | 277,00 | 288,00 | 283,00 | 289,00 | 300,00 | 293,00 | 303,00 | 309,00 | 320,00 | 329,00 | 316,00 | 322,00 | 327,00 | 332,00 | 311,00 | 327,00 | 343,00 | 345,00 | 357,00 | 350,00 | 363,00 | 371,00 |      |      |     |     |
|                                     |                                                                                     |                                                                   |  | 333,00 | 312,00 | 321,00 | 333,00 | 309,00     |     | 312,00 | 321,00 | 332,00 | 327,00 | 333,00 | 344,00 | 337,00 | 347,00 | 353,00 | 364,00 | 373,00 | 360,00 | 366,00 | 371,00 | 376,00 | 355,00 | 371,00 | 387,00 | 389,00 | 401,00 | 394,00 | 407,00 | 415,00 |      |      |     |     |
| DSL [*] ----                        |  | Verduisterend rolgordijn                                          |  | 313,00 | 292,00 | 301,00 | 313,00 | 289,00     |     | 292,00 | 301,00 | 312,00 | 307,00 | 313,00 | 324,00 | 317,00 | 327,00 | 333,00 | 344,00 | 353,00 | 340,00 | 346,00 | 351,00 | 356,00 | 335,00 | 351,00 | 367,00 | 369,00 | 381,00 | 374,00 | 387,00 | 395,00 |      |      |     |     |
|                                     |                                                                                     |                                                                   |  | 357,00 | 336,00 | 345,00 | 357,00 | 333,00     |     | 336,00 | 345,00 | 356,00 | 351,00 | 357,00 | 368,00 | 361,00 | 371,00 | 377,00 | 388,00 | 397,00 | 384,00 | 390,00 | 395,00 | 400,00 | 379,00 | 395,00 | 411,00 | 413,00 | 425,00 | 418,00 | 431,00 | 439,00 |      |      |     |     |
| DOP [*] ----                        |  | Verduistering COMBI verduisterend<br>rolgordijn + buitenzonwering |  | 183,60 | 158,40 | 166,50 | 183,60 | 155,70     |     | 158,40 | 166,50 | 176,40 | 178,20 | 183,60 | 193,50 | 193,50 | 202,50 | 207,90 | 217,80 | 225,90 | 231,30 | 236,70 | 241,20 | 245,70 | 226,80 | 247,50 | 261,90 | 263,70 | 274,50 | 284,40 | 296,10 | 303,30 |      |      |     |     |
| Voor nieuwe dakramen                |                                                                                     |                                                                   | Bestelcodering                                                                      |        |        |        |        |            |     | CK02   | CK04   | CK06   | FK04   | FK06   | FK08   | MK04   | MK06   | MK08   | MK10   | MK12   | PK04   | PK06   | PK08   | PK10   | PK25   | SK01   | SK06   | SK08   | SK10   | UK04   | UK08   | UK10   |      |      |     |     |
| Voor oudere dakramen                |                                                                                     |                                                                   | Bestelcodering                                                                      |        |        |        |        | 5          | 102 | 104    | 206    | C01    |        | C02    | C04    | C06    | F04    | F06    | F08    | M04    | M06    | M08    | M10    | M12    | P04    | P06    | P08    | P10    | P25    | S01    | S06    | S08    | S10  | U04  | U08 | U10 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld **[\*]** de maatcodering over  
Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.

## Disney & VELUX Goodnight Collection

## Slapen en spelen in een wereld vol fantasie



Kijk voor meer informatie over de Disney & VELUX Goodnight Collection op [www.velux.nl/disney](http://www.velux.nl/disney)

© Disney. © Disney. Based on the "Winnie the Pooh" works by A. A. Milne and E. H. Shepard.



Handbediend



## Sonne-energie



Elektrisch

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

## Verduisterende rolgordijnen



De verduisterende stof zorgt voor een donkere kamer.



De aluminium coating aan de achterzijde reflecteert de zon en heeft daardoor een isolerende werking.



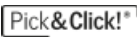
Ideaal te combineren met een buitenzonwering voor de beste energie-efficiëntie.



10% korting op een combinatie van een verduisterend rolgordijn (DKL) met een buitenzonwering (MHL). Kijk bij DOP in de prijstabel op pagina 182.



Voorzien van Oeko-Tex keurmerk voor verantwoord  
textielgebruik.



Makkelijk en snel monteren met het Pick&Click!<sup>TM</sup> systeem.



### Belangrijk:

Deze producten zijn niet geschikt voor polyurethaan dakramen geleverd vóór 2001, type GGU en GPU met 3-cijferige maatcode (bijv. GGU 304). Niet verkrijgbaar in de maten 5, 102, 104 en 206.

## NIEUW! VELUX ACTIVE



Klaar voor smart home?  
VELUX ACTIVE with  
NETATMO maakt het via de  
VELUX ACTIVE app en Apple  
Homekit mogelijk uw VELUX INTEGRA®  
raamdecoratie te bedienen met een  
smartphone of stembediening.

Vouwgordijnen

Daglichtcontrole met een decoratief karakter



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

Vouwgordijnen



Sfeervolle oplossing om het daglicht te reguleren en de kamer te decoreren. Stoffen kunnen eenvoudig worden gewisseld (ZHB).



De verschillende kleuren hebben ieder een eigen dichtheid en laten dus meer of minder daglicht door.



Flexibel in het dakraam te plaatsen.



Makkelijk en snel monteren met het Pick&Click!™ systeem.



**Belangrijk:**  
Deze producten zijn niet geschikt voor polyurethaan dakramen type GGU en GPU met 3-cijferige maatcode (bijv. GGU 304).



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



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

| <div></div> <div></div> |                                                                                     | Maatcodering nieuw dakraam  |   | Maatcodering oudere dakramen<br>(let op de bestelcodering) |        | Kleurgroep |        |        |     |        | CK01   |        | CK02   | CK04   | CK06   | FK04   | FK06   | FK08            | MK04       | MK06            | MK08             | MK10             | MK12             | PK04       | PK06       | PK08            | PK10       | PK25       | SK01            | SK06             | SK08       | SK10            | UK04            | UK08       | UK10 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---|------------------------------------------------------------|--------|------------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|-----------------|------------------|------------|-----------------|-----------------|------------|------|
|                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                             |   |                                                            |        |            | 5      | 102    | 104 | 206    | C01    | C02    | C04    | C06    | F04    | F06    | F08    | M04<br>304<br>1 | M06<br>306 | M08<br>308<br>2 | M10<br>310<br>13 | M12<br>312<br>11 | P04<br>404<br>31 | P06<br>406 | P08<br>408 | P10<br>410<br>3 | P25<br>425 | S01<br>601 | S06<br>606<br>4 | S08<br>608<br>10 | S10<br>610 | U04<br>804<br>7 | U08<br>808<br>8 | U10<br>810 |      |
| FHB [*] ----                                                                                                                                                                                  |  | Vouwgordijn, handbediend    | ■ | 148,00                                                     | 121,00 | 133,00     | 148,00 | 116,00 |     | 121,00 | 133,00 | 146,00 | 140,00 | 148,00 | 163,00 | 153,00 | 166,00 | 175,00          | 188,00     | 200,00          | 183,00           | 191,00           | 198,00           | 205,00     | 176,00     | 198,00          | 218,00     | 221,00     | 236,00          | 228,00           | 245,00     | 255,00          |                 |            |      |
|                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                             | ▲ | 192,00                                                     | 165,00 | 177,00     | 192,00 | 160,00 |     | 165,00 | 177,00 | 190,00 | 184,00 | 192,00 | 207,00 | 197,00 | 210,00 | 219,00          | 232,00     | 244,00          | 227,00           | 235,00           | 242,00           | 249,00     | 220,00     | 242,00          | 262,00     | 265,00     | 280,00          | 272,00           | 289,00     | 299,00          |                 |            |      |
| ZHB [*] ----                                                                                                                                                                                  |  | Losse stof voor vouwgordijn | ■ | 74,00                                                      | 61,00  | 67,00      | 74,00  | 58,00  |     | 61,00  | 67,00  | 73,00  | 70,00  | 74,00  | 82,00  | 77,00  | 83,00  | 87,00           | 94,00      | 100,00          | 92,00            | 96,00            | 99,00            | 102,00     | 88,00      | 99,00           | 109,00     | 111,00     | 118,00          | 114,00           | 122,00     | 127,00          |                 |            |      |
|                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                             | ▲ | 118,00                                                     | 105,00 | 111,00     | 118,00 | 102,00 |     | 105,00 | 111,00 | 117,00 | 114,00 | 118,00 | 126,00 | 121,00 | 127,00 | 131,00          | 138,00     | 144,00          | 136,00           | 140,00           | 143,00           | 146,00     | 132,00     | 143,00          | 153,00     | 155,00     | 162,00          | 158,00           | 166,00     | 171,00          |                 |            |      |
| Voor nieuwe dakramen                                                                                                                                                                          |                                                                                     | Bestelcodering              |   |                                                            |        |            |        | CK01   |     | CK02   | CK04   | CK06   | FK04   | FK06   | FK08   | MK04   | MK06   | MK08            | MK10       | MK12            | PK04             | PK06             | PK08             | PK10       | PK25       | SK01            | SK06       | SK08       | SK10            | UK04             | UK08       | UK10            |                 |            |      |
| Voor oudere dakramen                                                                                                                                                                          |                                                                                     | Bestel-codering             |   | 5                                                          | 102    | 104        | 206    | C01    |     | C02    | C04    | C06    | F04    | F06    | F08    | M04    | M06    | M08             | M10        | M12             | P04              | P06              | P08              | P10        | P25        | S01             | S06        | S08        | S10             | U04              | U08        | U10             |                 |            |      |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.



Jaloezieën

Daglichtcontrole in eigen hand



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

Jaloezieën



Combineert daglichtregulatie met behoud van privacy.



Klassieke uitstraling met effectieve controle over daglicht.



Uitermate geschikt voor badkamers en andere vochtige ruimten.



Makkelijk en snel monteren met het Pick&Click!™ systeem.



Belangrijk:

- Deze producten zijn niet geschikt voor polyurethaan dakramen type GGU en GPU met 3-cijferige maatcode (bijv. GGU 304).
- Hiervoor is alleen een handbediende jaloezie, type PAU (kleurcode 7001) beschikbaar. De prijs is gelijk aan aan de maatcodering (PAL) hieronder.



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



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

| <div><div></div><div></div></div> |  |                       | Maatcodering nieuw dakraam | Maatcodering oudere dakramen<br>(let op de bestelcodering) | Kleurgroep |        |        |        |     | CK01   |        | CK02   | CK04   | CK06   | FK04   | FK06   | FK08   | MK04            | MK06       | MK08            | MK10             | MK12             | PK04             | PK06       | PK08       | PK10            | PK25       | SK01       | SK06            | SK08             | SK10       | UK04            | UK08            | UK10       |
|-----------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|------------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|-----------------|------------------|------------|-----------------|-----------------|------------|
|                                   |  |                       |                            |                                                            |            | 5      | 102    | 104    | 206 | C01    |        | C02    | C04    | C06    | F04    | F06    | F08    | M04<br>304<br>1 | M06<br>306 | M08<br>308<br>2 | M10<br>310<br>13 | M12<br>312<br>11 | P04<br>404<br>31 | P06<br>406 | P08<br>408 | P10<br>410<br>3 | P25<br>425 | S01<br>601 | S06<br>606<br>4 | S08<br>608<br>10 | S10<br>610 | U04<br>804<br>7 | U08<br>808<br>8 | U10<br>810 |
| PAL  ----                         |  | Jaloezie, handbediend |                            | 148,00                                                     | 121,00     | 133,00 | 148,00 | 116,00 |     | 121,00 | 133,00 | 146,00 | 140,00 | 148,00 | 163,00 | 153,00 | 166,00 | 175,00          | 188,00     | 200,00          | 183,00           | 191,00           | 198,00           | 205,00     | 176,00     | 198,00          | 218,00     | 221,00     | 236,00          | 228,00           | 245,00     | 255,00          |                 |            |
|                                   |  |                       |                            |                                                            | 192,00     | 165,00 | 177,00 | 192,00 |     | 160,00 | 165,00 | 177,00 | 190,00 | 184,00 | 192,00 | 207,00 | 197,00 | 210,00          | 219,00     | 232,00          | 244,00           | 227,00           | 235,00           | 242,00     | 249,00     | 220,00          | 242,00     | 262,00     | 265,00          | 280,00           | 272,00     | 289,00          | 299,00          |            |
| Voor nieuwe dakramen              |  |                       | Bestelcodering             |                                                            |            |        |        | CK01   |     | CK02   | CK04   | CK06   | FK04   | FK06   | FK08   | MK04   | MK06   | MK08            | MK10       | MK12            | PK04             | PK06             | PK08             | PK10       | PK25       | SK01            | SK06       | SK08       | SK10            | UK04             | UK08       | UK10            |                 |            |
| Voor oudere dakramen              |  |                       | Bestel-codering            | 5                                                          | 102        | 104    | 206    | C01    |     | C02    | C04    | C06    | F04    | F06    | F08    | M04    | M06    | M08             | M10        | M12             | P04              | P06              | P08              | P10        | P25        | S01             | S06        | S08        | S10             | U04              | U08        | U10             |                 |            |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.

Plisségordijnen

Volledige flexibiliteit



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



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

| <div><div><div>Maatcodering nieuw dakraam</div></div><div><div>Maatcodering oudere dakramen (let op de bestelcodering)</div></div></div> |                                                                                     | Kleurgroep                                        |   |                                                                                     |        |        | CK01   |        | CK02   | CK04 | CK06   | FK04   | FK06   | FK08   | MK04            | MK06       | MK08            | MK10             | MK12             | PK04             | PK06       | PK08       | PK10            | PK25       | SK01       | SK06            | SK08             | SK10       | UK04            | UK08            | UK10       |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|-----------------|------------------|------------|-----------------|-----------------|------------|--------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                   | 5 | 102                                                                                 | 104    | 206    | C01    |        | C02    | C04  | C06    | F04    | F06    | F08    | M04<br>304<br>1 | M06<br>306 | M08<br>308<br>2 | M10<br>310<br>13 | M12<br>312<br>11 | P04<br>404<br>31 | P06<br>406 | P08<br>408 | P10<br>410<br>3 | P25<br>425 | S01<br>601 | S06<br>606<br>4 | S08<br>608<br>10 | S10<br>610 | U04<br>804<br>7 | U08<br>808<br>8 | U10<br>810 |        |        |
| FHL [*] ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Plisségordijn, handbediend                        |   |  | 114,00 | 93,00  | 102,00 | 114,00 | 90,00  |      | 93,00  | 102,00 | 113,00 | 108,00 | 114,00          | 125,00     | 118,00          | 128,00           | 134,00           | 145,00           | 154,00     | 141,00     | 147,00          | 152,00     | 157,00     | 136,00          | 152,00           | 168,00     | 170,00          | 182,00          | 175,00     | 188,00 | 196,00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                   |   |  | 158,00 | 137,00 | 146,00 | 158,00 | 134,00 |      | 137,00 | 146,00 | 157,00 | 152,00 | 158,00          | 169,00     | 162,00          | 172,00           | 178,00           | 189,00           | 198,00     | 185,00     | 191,00          | 196,00     | 201,00     | 180,00          | 196,00           | 212,00     | 214,00          | 226,00          | 219,00     | 232,00 | 240,00 |
| FML [*] ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | VELUX INTEGRA® plisségordijn, elektrisch          |   |  | 289,00 | 268,00 | 277,00 | 289,00 | 265,00 |      | 268,00 | 277,00 | 288,00 | 283,00 | 289,00          | 300,00     | 293,00          | 303,00           | 309,00           | 320,00           | 329,00     | 316,00     | 322,00          | 327,00     | 332,00     | 311,00          | 327,00           | 343,00     | 345,00          | 357,00          | 350,00     | 363,00 | 371,00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                   |   |  | 333,00 | 312,00 | 321,00 | 333,00 | 309,00 |      | 312,00 | 321,00 | 332,00 | 327,00 | 333,00          | 344,00     | 337,00          | 347,00           | 353,00           | 364,00           | 373,00     | 360,00     | 366,00          | 371,00     | 376,00     | 355,00          | 371,00           | 387,00     | 389,00          | 401,00          | 394,00     | 407,00 | 415,00 |
| FSL [*] ----                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | VELUX INTEGRA® Solar plisségordijn, zonne-energie |   |  | 313,00 | 292,00 | 301,00 | 313,00 | 289,00 |      | 292,00 | 301,00 | 312,00 | 307,00 | 313,00          | 324,00     | 317,00          | 327,00           | 333,00           | 344,00           | 353,00     | 340,00     | 346,00          | 351,00     | 356,00     | 335,00          | 351,00           | 367,00     | 369,00          | 381,00          | 374,00     | 387,00 | 395,00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                   |   |  | 357,00 | 336,00 | 345,00 | 357,00 | 333,00 |      | 336,00 | 345,00 | 356,00 | 351,00 | 357,00          | 368,00     | 361,00          | 371,00           | 377,00           | 388,00           | 397,00     | 384,00     | 390,00          | 395,00     | 400,00     | 379,00          | 395,00           | 411,00     | 413,00          | 425,00          | 418,00     | 431,00 | 439,00 |
| Voor nieuwe dakramen                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     | Bestelcodering                                    |   |                                                                                     |        |        |        | CK01   |        |      | CK02   | CK04   | CK06   | FK04   | FK06            | FK08       | MK04            | MK06             | MK08             | MK10             | MK12       | PK04       | PK06            | PK08       | PK10       | PK25            | SK01             | SK06       | SK08            | SK10            | UK04       | UK08   | UK10   |
| Voor oudere dakramen                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     | Bestel-codering                                   |   | 5                                                                                   | 102    | 104    | 206    | C01    |        |      | C02    | C04    | C06    | F04    | F06             | F08        | M04             | M06              | M08              | M10              | M12        | P04        | P06             | P08        | P10        | P25             | S01              | S06        | S08             | S10             | U04        | U08    | U10    |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [\*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

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

Plisségordijnen



Geplisseerd gordijn met klassieke uitstraling van lichtdoorlatende stof.



Flexibel in het raam te plaatsen voor de optimale controle over daglicht.



Handmatig, elektrisch of bedienbaar op zonne-energie. Geleverd inclusief wandbediening.



Makkelijk en snel monteren met het Pick&Click!™ systeem.

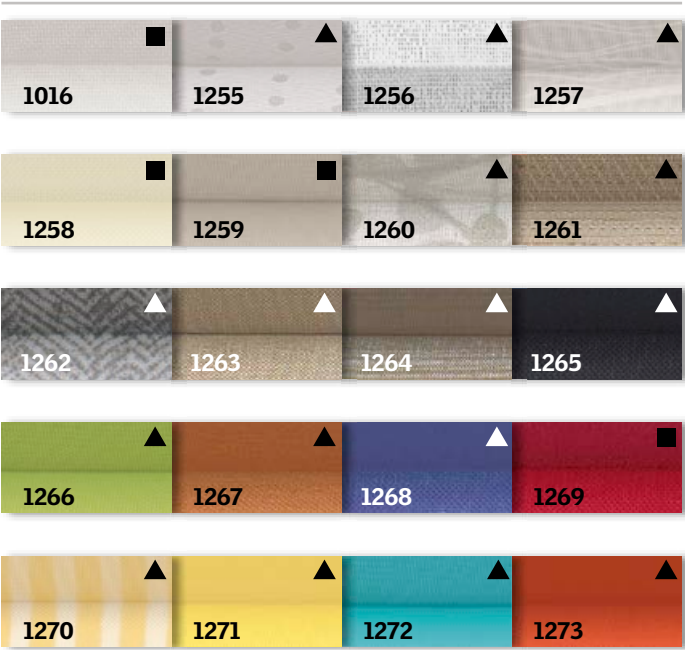


**Belangrijk:**  
Deze producten zijn niet geschikt voor polyurethaan dakramen type GGU en GPU met 3-cijferige maatcode (bijv. GGU 304).



Klaar voor smart home? VELUX ACTIVE with NETATMO maakt het via de VELUX ACTIVE app en Apple Homekit mogelijk uw VELUX INTEGRA® raamdecoratie te bedienen met een smartphone of stembediening.

Kleuren



■▲ De iconen op de kleurstalen corresponderen met de iconen in de prijslijst.

## Rolgordijnen

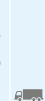
## Daglichtcontrole in eigen hand



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

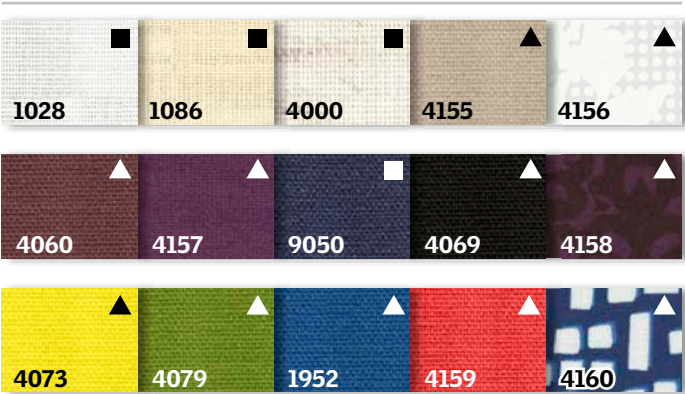


Bestelcodering zonder **K** past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

|   |                                                                                     | Maatcodering nieuw dakraam                                 |                                                                                     |                                                                                     |        |        |        |        |        |  |                                                                                     |        |        |        |        |        |        |        | CK01   |        |        |        | CK02   |        | CK04            | CK06       | FK04            | FK06             | FK08             | MK04             | MK06       | MK08       | MK10            | MK12       | PK04       | PK06            | PK08             | PK10       | PK25            | SK01            | SK06       | SK08 | SK10 | UK04 | UK08 | UK10 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|-----------------|------------------|------------|-----------------|-----------------|------------|------|------|------|------|------|
|  |                                                                                     | Maatcodering oudere dakramen<br>(let op de bestelcodering) |                                                                                     |                                                                                     |        |        |        |        |        |                                                                                    |  | 5      | 102    | 104    | 206    | C01    |        |        | C02    | C04    | C06    | F04    | F06    | F08    | M04<br>304<br>1 | M06<br>306 | M08<br>308<br>2 | M10<br>310<br>13 | M12<br>312<br>11 | P04<br>404<br>31 | P06<br>406 | P08<br>408 | P10<br>410<br>3 | P25<br>425 | S01<br>601 | S06<br>606<br>4 | S08<br>608<br>10 | S10<br>610 | U04<br>804<br>7 | U08<br>808<br>8 | U10<br>810 |      |      |      |      |      |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                            |                                                                                     |                                                                                     |        |        |        |        |        |                                                                                    |                                                                                     |        |        |        |        |        |        |        | 6      |        |        |        |        |        |                 |            |                 |                  |                  |                  |            |            |                 |            |            |                 |                  |            |                 |                 |            |      |      |      |      |      |
| RFL [*] ----                                                                       |  | Rolgordijn, handbediend                                    |  | 6                                                                                   | 114,00 | 93,00  | 102,00 | 114,00 | 90,00  |                                                                                    | 93,00                                                                               | 102,00 | 113,00 | 108,00 | 114,00 | 125,00 | 118,00 | 128,00 | 134,00 | 145,00 | 154,00 | 141,00 | 147,00 | 152,00 | 157,00          | 136,00     | 152,00          | 168,00           | 170,00           | 182,00           | 175,00     | 188,00     | 196,00          |            |            |                 |                  |            |                 |                 |            |      |      |      |      |      |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                            |  | 6                                                                                   | 158,00 | 137,00 | 146,00 | 158,00 | 134,00 |                                                                                    | 137,00                                                                              | 146,00 | 157,00 | 152,00 | 158,00 | 169,00 | 162,00 | 172,00 | 178,00 | 189,00 | 198,00 | 185,00 | 191,00 | 196,00 | 201,00          | 180,00     | 196,00          | 212,00           | 214,00           | 226,00           | 219,00     | 232,00     | 240,00          |            |            |                 |                  |            |                 |                 |            |      |      |      |      |      |
| RML [*] ----                                                                       |  | VELUX INTEGRA®<br>rolgordijn, elektrisch                   |  | 7                                                                                   | 289,00 | 268,00 | 277,00 | 289,00 | 265,00 |                                                                                    | 268,00                                                                              | 277,00 | 288,00 | 283,00 | 289,00 | 300,00 | 293,00 | 303,00 | 309,00 | 320,00 | 329,00 | 316,00 | 322,00 | 327,00 | 332,00          | 311,00     | 327,00          | 343,00           | 345,00           | 357,00           | 350,00     | 363,00     | 371,00          |            |            |                 |                  |            |                 |                 |            |      |      |      |      |      |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                            |  | 7                                                                                   | 333,00 | 312,00 | 321,00 | 333,00 | 309,00 |                                                                                    | 312,00                                                                              | 321,00 | 332,00 | 327,00 | 333,00 | 344,00 | 337,00 | 347,00 | 353,00 | 364,00 | 373,00 | 360,00 | 366,00 | 371,00 | 376,00          | 355,00     | 371,00          | 387,00           | 389,00           | 401,00           | 394,00     | 407,00     | 415,00          |            |            |                 |                  |            |                 |                 |            |      |      |      |      |      |
| RSL [*] ----                                                                       |  | VELUX INTEGRA® Solar<br>rolgordijn, zonne-energie          |  | 7                                                                                   | 313,00 | 292,00 | 301,00 | 313,00 | 289,00 |                                                                                    | 292,00                                                                              | 301,00 | 312,00 | 307,00 | 313,00 | 324,00 | 317,00 | 327,00 | 333,00 | 344,00 | 353,00 | 340,00 | 346,00 | 351,00 | 356,00          | 335,00     | 351,00          | 367,00           | 369,00           | 381,00           | 374,00     | 387,00     | 395,00          |            |            |                 |                  |            |                 |                 |            |      |      |      |      |      |
|                                                                                    |                                                                                     |                                                            |  | 7                                                                                   | 357,00 | 336,00 | 345,00 | 357,00 | 333,00 |                                                                                    | 336,00                                                                              | 345,00 | 356,00 | 351,00 | 357,00 | 368,00 | 361,00 | 371,00 | 377,00 | 388,00 | 397,00 | 384,00 | 390,00 | 395,00 | 400,00          | 379,00     | 395,00          | 411,00           | 413,00           | 425,00           | 418,00     | 431,00     | 439,00          |            |            |                 |                  |            |                 |                 |            |      |      |      |      |      |
| Voor nieuwe dakramen                                                               |                                                                                     |                                                            | Bestelcodering                                                                      |                                                                                     |        |        |        |        | CK01   |                                                                                    | CK02                                                                                | CK04   | CK06   | FK04   | FK06   | FK08   | MK04   | MK06   | MK08   | MK10   | MK12   | PK04   | PK06   | PK08   | PK10            | PK25       | SK01            | SK06             | SK08             | SK10             | UK04       | UK08       | UK10            |            |            |                 |                  |            |                 |                 |            |      |      |      |      |      |
| Voor oudere dakramen                                                               |                                                                                     |                                                            | Bestelcodering                                                                      |                                                                                     | 5      | 102    | 104    | 206    | C01    |                                                                                    | C02                                                                                 | C04    | C06    | F04    | F06    | F08    | M04    | M06    | M08    | M10    | M12    | P04    | P06    | P08    | P10             | P25        | S01             | S06              | S08              | S10              | U04        | U08        | U10             |            |            |                 |                  |            |                 |                 |            |      |      |      |      |      |
| RHL [*] ----                                                                       |  | Rolgordijn met haakjes **                                  |                                                                                     |  | 4      | 54,00  | 50,00  | 50,00  | 54,00  | 50,00                                                                              | 50,00                                                                               | 50,00  | 54,00  | 54,00  | 54,00  | 58,00  | 58,00  | 58,00  | 58,00  | 58,00  | 70,00  | 70,00  | 70,00  | 70,00  | 70,00           | 74,00      | 74,00           | 74,00            | 74,00            | 84,00            | 84,00      | 84,00      |                 |            |            |                 |                  |            |                 |                 |            |      |      |      |      |      |
| Universeel                                                                         |                                                                                     |                                                            | Bestelcodering                                                                      |                                                                                     | 5      | 100    | 100    | 200    | CK00   |                                                                                    | CK00                                                                                | CK00   | CK00   | FK00   | FK00   | FK00   | MK00   | MK00   | MK00   | MK00   | MK12   | PK00   | PK00   | PK00   | PK00            | PK00       | SK00            | SK00             | SK00             | SK00             | UK00       | UK00       | UK00            |            |            |                 |                  |            |                 |                 |            |      |      |      |      |      |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld **[\*]** de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.

## Kleuren



■ ▲ De iconen op de kleurstalen corresponderen met de iconen in de prijstabel

\* \* Rolgordijn met bevestigingshaakjes – type RHL – is alleen verkrijgbaar in deze 4 kleuren (1028, 1086, 4000, 9050).

## NIEUW! VELUX ACTIVE



Klaar voor smart home?  
VELUX ACTIVE with  
NETATMO maakt het via de  
VELUX ACTIVE app en Apple  
Homekit mogelijk uw VELUX INTEGRA®  
raamdecoratie te bedienen met een  
smartphone of stembediening.



Handbediend



## Sonne-energie



Elektrisch

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

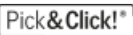
## Rolgordijnen



Lichtdoorlatende stof geeft sfeer en kleur, maar behoudt het daglicht.



Handmatig, elektrisch of bedienbaar op zonne-energie. Type RHL wordt bediend met haakjes op 3 vaste posities.



Makkelijk en snel monteren met het Pick&Click!<sup>TM</sup> systeem.



**Belangrijk:**

- Een rolgordijn met haakjes (RHL) past met een universele maatcode op alle generaties dakramen.
- De elektrisch te bedienen RML wordt geleverd exclusief elektrische bedieningseenheid KUX 110 (pagina 124).
- Deze producten zijn niet geschikt voor polyurethaan dakramen type GGU en GPU met 3-cijferige maatcode (bijv. GGU 304).



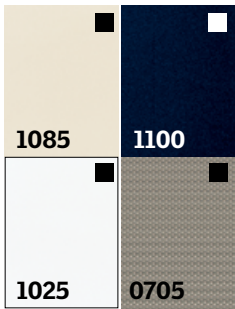
## Voordeelsets

Profiteer van 10% korting op de slimste combinaties



## Verduistering COMBI, DOP

## Kleuren verduisterend rolgordijn



### Kleur buitenzonwering



## Verduistering plus isolatie COMBI, FOP



■ ▲ De iconen op de kleurstalen corresponderen met de iconen in de prijslijst.



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



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

[illegible]

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld **[\*]** de maatcodering over.  
Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.

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

## Voordeelsets



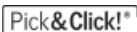
Voordeelsets met standaard 10% korting op de beide producten. Samen verpakt met één bestelcodering.



Verduisterend rolgordijn & buitenzonwering.  
Voor optimale verduistering en een koele slaapkamer,  
type DOP.



Energie-efficiënte combinatie van een verduisterend plisségordijn & buitenzonwering voor een optimaal binnenklimaat in winter en zomer, type FOP.



Makkelijk en snel monteren met het Pick&Click!<sup>TM</sup> systeem.



**Belangrijk:**

- Deze producten zijn niet geschikt voor polyurethaan dakramen type GGU en GPU met 3-cijferige maatcode (bijv. GGU 304).
- Gebruik in de bestelcodering altijd de kleurcode van het gordijn. De buitenzonwering wordt in de standaardkleur bijgeleverd.
- Voordeelsets zijn uitsluitend verkrijgbaar in de getoonde kleurcombinaties en uitvoeringen.

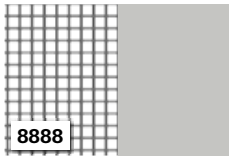


Insectenhorren

Frisse lucht naar binnen, insecten blijven buiten



Kleuren

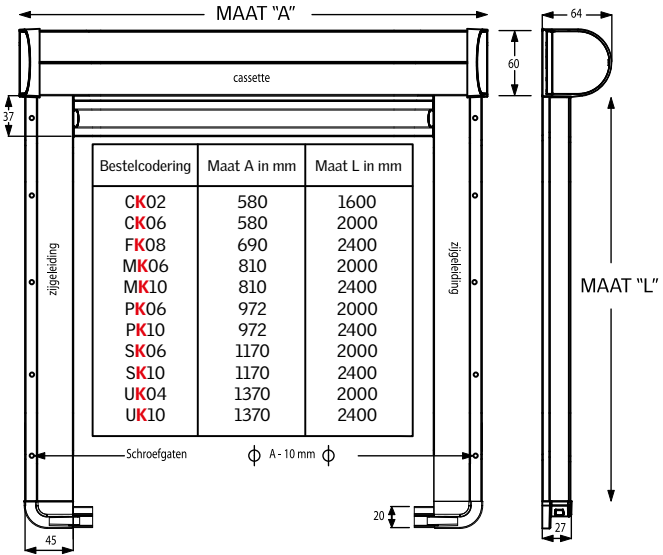


Gaas

Zijgeleiding

Matenoverzicht

Insectenhorren worden op de interieurafwerking gemonteerd. Hierdoor is de hoogtemaat flexibel, terwijl voor de breedtemaat 6 standaardmogelijkheden beschikbaar zijn. Hieronder ziet u de afmetingen van de beschikbare maten. Let op dat maat A altijd enkele centimeters breder moet zijn dan de breedte van het gat in uw interieurafwerking.



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

Insectenhorren



Genieten van frisse lucht zonder insecten.



Transparante netstructuur zorgt ervoor dat het uitzicht niet wordt belemmerd.



Belangrijk:

- VELUX insectenhorren zijn alleen handbediend verkrijgbaar.
- De zijgeleidingen van een insectenhor zijn standaard 1200 mm lang, eventueel aangevuld met verlengstukken.
- In het geval van een verticale borstwering kunnen twee insectenhorren worden gekoppeld met koppelkit type ZOZ 157.
- Minimale afstand tussen de dakramen is 110 mm. Het dakvlak rondom de dakramen moet in één lijn liggen.
- Is de bovenzijde van het dakraam niet bereikbaar, dan kunnen een bedieningsstang (ZCZ 080K) en een adapter (ZOZ 085) besteld worden.
- Insectenhorren passen op alle generaties dakramen.



min. 110 mm



|                                                                                                                                                                                  |                                                            |  |                                                                                     |                |        |        |        |        |      |   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
|                                                                                               | Maatcodering nieuw dakraam                                 |  |  | CK01           | CK02   | CK04   | CK06   |        |      |   | FK04   | FK06   | FK08   | MK04   | MK06   | MK08   | MK10   | MK12   | PK04   | PK06   | PK08   | PK10   | PK25   | SK01   | SK06   | SK08   | SK10   | UK04   | UK08   | UK10   |      |
|                                                                                                                                                                                  | Maatcodering oudere dakramen<br>(let op de bestelcodering) |  |                                                                                     | C01            | C02    | C04    | C06    |        |      |   | F04    | F06    | F08    | M04    | M06    | M08    | M10    | M12    | P04    | P06    | P08    | P10    | P25    | S01    | S06    | S08    | S10    | U04    | U08    | U10    |      |
|                                                                                               |                                                            |  | 9                                                                                   | 102            | 104    | 6      |        | 5      |      |   | 206    |        | 304    | 306    | 308    | 310    | 312    | 404    | 406    | 408    | 410    | 425    | 601    | 606    | 608    | 610    | 804    | 808    | 810    |        |      |
| ZIL  8888  |                                                            |  | Insectenhor                                                                         | 4              | 139,00 | 139,00 | 147,00 | 147,00 |      |   | 157,00 | 157,00 | 157,00 | 164,00 | 164,00 | 174,00 | 174,00 | 174,00 | 178,00 | 178,00 | 186,00 | 186,00 | 178,00 | 198,00 | 198,00 | 211,00 | 211,00 | 206,00 | 219,00 | 219,00 |      |
| Universeel                                                                                                                                                                       |                                                            |  |                                                                                     | Bestelcodering |        | CK02   | CK02   | CK06   | CK06 | x |        | FK08   | FK08   | FK08   | MK06   | MK06   | MK10   | MK10   | MK10   | PK06   | PK06   | PK10   | PK10   | PK06   | SK06   | SK06   | SK10   | SK10   | UK04   | UK10   | UK10 |

\* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's inclusief 21% btw.



Raamdecoratie voor gevel- en combinatie-elementen

Verduistering en lichtregulering speciaal voor hellende combinatie-elementen of verticale gevelelementen



\*Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld **[\*]** de maatcodering uit de grijze regel over en vervolgens de viercijferige kleurcode.

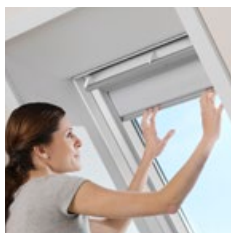
| <br> | Maatcodering nieuw dakraam                                 |                                                          | Kleurgroep                                                                            | MK31       | MK34/<br>MK35 | PK31       | PK34/<br>PK35 | SK31       | SK34/<br>SK35 | UK31       | UK34/<br>UK35 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
|                                                                                                                                                                          | Maatcodering oudere dakramen<br>(let op de bestelcodering) |                                                          |                                                                                       | M31<br>331 | M34<br>334    | P31<br>431 | P34<br>434    | S31<br>631 | S34<br>634    | U31<br>831 | U34<br>834    |
| FHC [*] ---                                                                           |                                                            | Verduisterend plisségordijn,<br>handbediend              |    | 150,00     | 153,00        | 153,00     | 183,00        | 198,00     | 206,00        | 223,00     | 228,00        |
|                                                                                                                                                                          |                                                            |                                                          |    | 194,00     | 197,00        | 197,00     | 227,00        | 242,00     | 250,00        | 267,00     | 272,00        |
| FMC [*] ----                                                                          |                                                            | VELUX INTEGRA®<br>lichtdimmend plisségordijn, elektrisch |    |            | 328,00        |            | 358,00        |            |               |            | 403,00        |
|                                                                                                                                                                          |                                                            |                                                          |    |            | 372,00        |            | 402,00        |            |               |            | 447,00        |
| FSC [*] ----                                                                          |                                                            | Lichtdimmend plisségordijn                               |    | 349,00     | 352,00        | 352,00     | 382,00        | 397,00     | 405,00        | 422,00     | 427,00        |
|                                                                                                                                                                          |                                                            |                                                          |    | 393,00     | 396,00        | 396,00     | 426,00        | 441,00     | 449,00        | 466,00     | 471,00        |
| DKL [*] ----                                                                          |                                                            | Verduisterend rolgordijn, handmatig                      |    | 115,00     | 118,00        | 118,00     | 141,00        | 152,00     | 159,00        | 172,00     | 175,00        |
|                                                                                                                                                                          |                                                            |                                                          |    | 159,00     | 162,00        | 162,00     | 185,00        | 196,00     | 203,00        | 216,00     | 219,00        |
| DSL [*] ----                                                                          |                                                            | Verduisterend rolgordijn, zon-<br>ne-energie             |    | 314,00     | 317,00        | 317,00     | 340,00        | 351,00     | 358,00        | 371,00     | 374,00        |
|                                                                                                                                                                          |                                                            |                                                          |    | 358,00     | 361,00        | 361,00     | 384,00        | 395,00     | 402,00        | 415,00     | 418,00        |
| DFD [*] ----                                                                          |                                                            | Verduisterend rolgordijn plus plissé,<br>handmatig       |    |            | 153,00        |            | 183,00        |            | 206,00        |            | 228,00        |
|                                                                                                                                                                          |                                                            |                                                          |    |            | 197,00        |            | 227,00        |            | 250,00        |            | 272,00        |
| FHB [*] ----                                                                          |                                                            | Vouwgordijn, handmatig                                   |    | 150,00     | 153,00        | 153,00     | 183,00        | 198,00     | 206,00        | 223,00     | 228,00        |
|                                                                                                                                                                          |                                                            |                                                          |    | 194,00     | 197,00        | 197,00     | 227,00        | 242,00     | 250,00        | 267,00     | 272,00        |
| PAL [*] ----                                                                          |                                                            | Jaloezie, handmatig                                      |    | 150,00     | 153,00        | 153,00     | 183,00        | 198,00     | 206,00        | 223,00     | 228,00        |
|                                                                                                                                                                          |                                                            |                                                          |    | 194,00     | 197,00        | 197,00     | 227,00        | 242,00     | 250,00        | 267,00     | 272,00        |
| RFL [*] ----                                                                         |                                                            | Rolgordijn, handmatig                                    |    | 115,00     | 118,00        | 118,00     | 141,00        | 152,00     | 159,00        | 172,00     | 175,00        |
|                                                                                                                                                                          |                                                            |                                                          |   | 159,00     | 162,00        | 162,00     | 185,00        | 196,00     | 203,00        | 216,00     | 219,00        |
| RSL [*] ----                                                                        |                                                            | Rolgordijn, zonne-energie                                |  | 314,00     | 317,00        | 317,00     | 340,00        | 351,00     | 358,00        | 371,00     | 374,00        |
|                                                                                                                                                                          |                                                            |                                                          |  | 358,00     | 361,00        | 361,00     | 384,00        | 395,00     | 402,00        | 415,00     | 418,00        |
| FHL [*] ----                                                                        |                                                            | Plisségordijn, handmatig                                 |  | 115,00     | 118,00        | 118,00     | 141,00        | 152,00     | 159,00        | 172,00     | 175,00        |
|                                                                                                                                                                          |                                                            |                                                          |  | 159,00     | 162,00        | 162,00     | 185,00        | 196,00     | 203,00        | 216,00     | 219,00        |
| Bestelcodering                                                                                                                                                           |                                                            |                                                          |                                                                                       | M31        | M04           | P31        | P04           | S31        | S04           | U31        | U04           |

|              |                                                                                       |                        |                                                                                       |   |                |       |       |       |       |                                                                                       |                                                                                       |       |       |      |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|
| RHL [*] ---- |  | Rolgordijn met haakjes |  | 6 | 58,00          | 58,00 | 70,00 | 70,00 | 74,00 |  | 74,00                                                                                 | 84,00 | 84,00 |      |
| Universeel   |                                                                                       |                        |                                                                                       |   | Bestelcodering | MK00  | MK00  | PK00  | PK00  | SK00                                                                                  |  | SK00  | UK00  | UK00 |

Het vierkant en de driehoek corresponderen met dezelfde tekens in de kleurstalen op pagina 153 t/m 181.

**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.



Pick&Click!®

## Er is niets beter dan de perfecte Pick&Click!™

Het gepatenteerde VELUX Pick&Click!™ systeem maakt montage snel en eenvoudig dankzij vooraf geplaatste montageblokjes. Het maakt niet uit welk type VELUX dakraam u heeft – klein of groot, nieuw of oud – onze raamdecoratie- en zonweringsproducten passen altijd perfect. Bovendien hebben ze een prachtige uitstraling en een duurzame en betrouwbare levensduur.

---

## Garantie

U kunt altijd vertrouwen op de fabrieksgarantie die van toepassing is op alle VELUX producten. Een deel van de garantiebepalingen is hieronder weergegeven. De volledige garantiebepalingen kunt u vinden op [www.velux.nl/garantie](http://www.velux.nl/garantie).



### 10 jaar

VELUX verleent 10 jaar schriftelijke fabrieksgarantie op VELUX dakramen (inclusief de beglazing), lichtkoepels, daglichtboxen, lichtstraten, modulaire lichtstraten (inclusief de beglazing), gootstukken, installatieproducten en interieurafwerkingen.



### 5 jaar

VELUX verleent 5 jaar schriftelijke fabrieksgarantie op de VELUX daglichtspot (inclusief de beglazing) en VELUX vervangingsruiten.



### 3 jaar

VELUX verleent 3 jaar schriftelijke fabrieksgarantie op VELUX raamdecoratie, buitenzonweringen, insectenhorren, rolluiken, handmatige en elektrische bedieningsystemen, producten op zonne-energie en de VELUX smart ventilatie.



### 10-25 jaar

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.

VELUX Nederland B.V.  
Molensteijn 2  
3454 PT DE MEERN  
Postbus 142  
3454 ZJ DE MEERN  
Telefoon: 030 - 6.629.629  
Internet: [www.velux.nl](http://www.velux.nl)  
E-mail: [info@velux.nl](mailto:info@velux.nl)

*Brengt daglicht tot leven*

Volg ons ook via:



[facebook.com/veluxclub](https://facebook.com/veluxclub)



[twitter.com/velux\\_nl](https://twitter.com/velux_nl)



[instagram.com/veluxgroup](https://instagram.com/veluxgroup)



[youtube.com/veluxnl](https://youtube.com/veluxnl)



[pinterest.com/veluxnederland](https://pinterest.com/veluxnederland)

Ondanks onze zorgvuldigheid bij het samenstellen van deze prijslijst is het mogelijk dat er vorm- en/of zetfouten aanwezig zijn. VELUX Nederland B.V. behoudt zich het recht voor prijzen te wijzigen.

april 2019

**VELUX®**