

**VELUX®**

# Product catalogus

Prijzen geldig in België,  
vanaf 01.04.2024





### Contacteer ons

Contacteer ons voor meer informatie of technische ondersteuning.

Ga naar [velux.be](https://www.velux.be), vul het online formulier in de rubriek "Klantendienst/Contact" in of bel ons op het nummer: 010 42 09 09.

# Inhoud

- 4 VELUX transformeert uw interieur
- 5 Het zit in onze natuur
- 6 Waarom VELUX®
- 8 Nieuwigheden 2024
- 20 Uw gids bij het kiezen van de oplossing die aan uw noden voldoet
- 21 Karakteristieken van onze dakvensters
- 22 Standaard beglazingen
- 23 Speciale beglazingen
- 181 Praktische informatie
- 194 Maatoverzicht en vervanging

27 Smart Home

33 Dakvensters voor hellend dak

85 Gootstukken en installatieproducten voor individuele dakvensters

97 Gootstukken voor Combi-dakvensters

111 Platdakvensters

131 Buitenbeschermingen en binnengordijnen

167 Lichttunnels

173 Accessoires

# VELUX transformeert uw interieur

We zijn allemaal op zoek naar de perfecte plek om te ontspannen, ons te herbronnen en ons tevreden te voelen, zelfs om productiever te zijn. We zijn er ons niet altijd van bewust, maar vaak gaat het om een ruimte vol daglicht en frisse lucht.

Al meer dan 80 jaar helpt de VELUX Groep mensen om ruimtes te transformeren door gebruik te maken van daglicht en frisse lucht via het dak. Door lichtrijkere, gezondere en duurzamere ruimtes te creëren om in te wonen, te werken, te studeren en hobby's in uit te oefenen, verbeteren we het dagelijkse leven van mensen over heel de wereld.

Onze vensters zijn geschikt voor alle soorten daken – platte, hellende,

oude of nieuwe – en kunnen worden voorzien van VELUX binnengordijnen en buitenbeschermingen. U kunt met een balkonvenster zelfs extra ruimte creëren in uw woning of met VELUX ACTIVE with NETATMO van uw bestaande vensters slimme vensters maken.

VELUX dakvensters zijn duurzaam. We zijn trots op onze deskundigheid en op onze hoogwaardige producten. Wat u misschien niet weet, is dat VELUX

dakvensters deel uitmaken van een ambitieuze duurzaamheidsstrategie. We hebben doelen gesteld om onze CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen, in lijn met de meest ambitieuze strategie voor emissiereductie van de Overeenkomst van Parijs. Daarnaast zijn we van plan om een gelijkwaardig deel van onze historische CO<sub>2</sub>-voetafdruk op te vangen. Er zijn met andere woorden meerdere redenen om heel wat inspiratie op te doen en door een VELUX dakvenster te kijken.



## Het zit in onze natuur

Als onderdeel van onze duurzaamheidsstrategie voor 2030 hebben we ambitieuze klimaatdoelen gesteld en hebben we toegezegd het equivalent van onze historische CO<sub>2</sub>-voetafdruk op te vangen.

In 2020 zijn we een nieuwe belofte aangegaan en hebben we een nieuwe strategie aangenomen door deel te nemen aan wat de Verenigde Naties het 'Decennium van Actie' noemen. Ons plan is om onze toekomstige CO<sub>2</sub>-uitstoot fors te verminderen, in overeenstemming met wat wetenschappers adviseren, terwijl we rekening houden met onze historische CO<sub>2</sub>-voetafdruk, die teruggaat tot onze oprichting in 1941.

Om onze historische CO<sub>2</sub>-voetafdruk te meten, zijn we een 20-jarig partnerschap aangegaan met het WWF (World Wide Fund for Nature) voor bos- en natuurprojecten over de hele wereld.

In de toekomst zullen wij onze CO<sub>2</sub>-uitstoot verminderen door nog sneller te investeren in energie-efficiëntie, door over te schakelen op 100% hernieuwbare elektriciteit en door de

manier waarop wij materialen voor onze producten kiezen en aankopen te veranderen. Ons doel voor 2030 is om de CO<sub>2</sub>-uitstoot van de productie van onze producten, de materialen die ze bevatten en onze hele waardeketen te halveren. Dit betekent dat een VELUX dakvenster in 2030 een aanzienlijk kleinere CO<sub>2</sub>-voetafdruk zal hebben dan vandaag.

Wanneer u een VELUX oplossing koopt, gaat u samen met ons dat avontuur aan. U gebruikt dan ook automatisch de meest geavanceerde dakvenstertechnologie die gezondere en kwalitatievere woningen creëert. Door slimme op sensoren gebaseerde oplossingen toe te voegen aan een dakvenster, geniet u ook van een zelfregelend binnenklimaat voor duurzame leefruimtes.

We hebben allemaal een gezonde haard nodig, ook Moeder Natuur. Met onze nieuwe duurzame ontwikkelingsstrategie stellen wij alles in het werk om dat te bereiken.

# Waarom VELUX®

Overall ter wereld dragen VELUX dakvensters bij tot een gezond binnenklimaat door frisse lucht en daglicht binnen te laten. Hieronder vindt u nog 5 goede redenen om de aankoop van een origineel VELUX dakvenster te overwegen.

## 80 jaar innovatie

Toen het eerste VELUX venster een donkere zolder omtoverde in een leefruimte, was dat een openbaring. Dat was 80 jaar geleden, maar onze passie voor daglicht, frisse lucht en het verbeteren van leefomgevingen is vandaag de dag nog steeds sterk aanwezig en vertaalt zich in voortdurende innovatie en bekroond design.



## Uitgebreid getest

VELUX producten zijn ontworpen om aan de hoogste kwaliteitsnormen te voldoen en worden grondig getest. Alle vensters worden getest om het equivalent van één jaar regenval in slechts 15 minuten aan te kunnen. Ze worden ook 25.000 keer geopend en gesloten, wat overeenkomt met het dagelijks openen en sluiten van het venster gedurende 68 jaar!

## Garantie

We stellen alles in het werk om ervoor te zorgen dat de kwaliteit van alle VELUX producten en accessoires voldoen aan de vereisten van onze klanten. In het onwaarschijnlijke geval dat u een probleem ondervindt met uw VELUX dakvenster, bieden wij u een garantie van 10 jaar op alle standaard producten. Op gemotoriseerde rolluiken en buitenste zonneschermen bieden we 5 jaar garantie, op manuele buitenste zonneschermen en op binnengordijnen 3 jaar.



## We zijn er voor u

Als u assistentie nodig hebt, kunt u steeds terecht bij ons team dat telefonisch bereikbaar is of via [velux.be](http://velux.be). Onze onderhoudstechnici zijn experts op het vlak van installatie en reparatie en staan steeds paraat om u te helpen, of het nu gaat om eenvoudige installatievragen of om meer technische productgerelateerde kwesties, zelfs voor producten waarvan de garantietermijn al lang is verstreken.



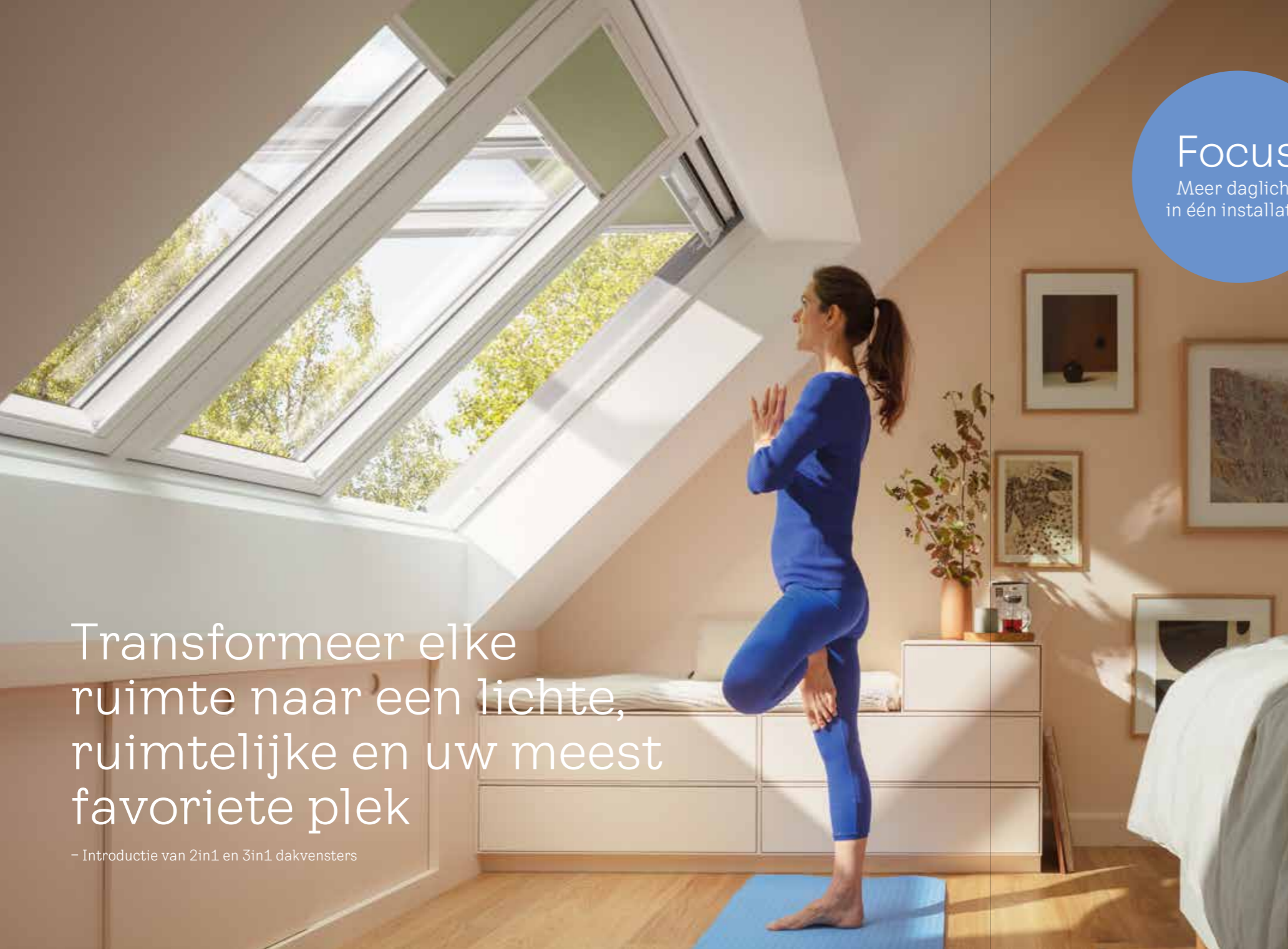
## Focus op duurzaamheid

Duurzame ontwikkeling is verankerd in alles wat we doen. VELUX dakvensters besparen niet alleen energie en gaan niet alleen generaties lang mee, onze productie-faciliteiten stellen ook nog eens alles in het werk om afvalvrij te worden, zich op een verantwoorde manier te bevoorraden en hun impact op het milieu voortdurend te beperken. Voor meer informatie verwijzen we u naar onze Duurzame Ontwikkelingsstrategie 2030 op pagina 5.

# Focus

Meer daglicht  
in één installatie

Maak uw dromen waar  
met de nieuwe 2in1 en  
3in1 dakvensters



Focus  
Meer daglicht  
in één installatie

Transformeer elke ruimte naar een lichte, ruimtelijke en uw meest favoriete plek

- Introductie van 2in1 en 3in1 dakvensters

Waar ze ook worden geïnstalleerd, de nieuwe 2in1 en 3in1 dakvensters creëren een ruimtelijk effect die in elke kamer een transformatie teweeg brengt

Het nieuwe 2in1 en 3in1 dakvenster biedt u meerdere dakvensters in één frame voor een weidser, meer panoramisch uitzicht naar buiten en een strak esthetisch design aan de binnenzijde. En omdat de dakvensters in één frame zitten, zijn ze nagenoeg net zo eenvoudig te installeren als één VELUX dakvenster.

- Dunne profielen zorgen voor meer daglicht en een breder uitzicht
- Geeft de kamer een ruimtelijke effect
- Esthetisch design
- Eén frame voor eenvoudige installatie

Te combineren met VELUX binnengordijnen en buitenbeschermingen



Gemakkelijke installatie

Slanke profielen

## Zorg voor de juiste hoeveelheid daglicht

Het effect van dakvensters is aanzienlijk en met een enkel frame is het nog nooit zo eenvoudig geweest om de juiste hoeveelheid licht in één oplossing te krijgen.

Lees meer over het volledige assortiment vanaf pagina 33.

# Nieuw

Dakkapel Ruimte

## Creëer meer ruimte en breng nog meer daglicht onder uw dak

U hebt meer ruimte nodig op zolder, zonder te moeten besparen op daglicht? De nieuwe Dakkapel Ruimte is DE ideale oplossing. Het creëert een extra leefruimte en brengt veel meer daglicht binnen dan een traditionele dakkapel.

### Een echte winst in m<sup>2</sup> voor nieuwe ontwerpmogelijkheden

Dankzij de V-vormige structuur maakt deze oplossing het mogelijk om de ruimte uit te breiden en tot 3,3 m<sup>2</sup>\* extra te winnen. Door 4 tot 6 dakvensters te combineren, maximaliseert u de hoeveelheid natuurlijk licht dat binnenkomt en optimaliseert u de verdeling ervan in de ruimte, waardoor het gemakkelijker wordt om het gebruik ervan te variëren.

### Drie keer meer daglicht

Tot drie keer meer daglicht dan een traditionele dakkapel. Met de VELUX Dakkapel Ruimte combineert u de voordelen van een dakkapel met die van dakvensters. Door meer daglicht en ventilatiemogelijkheden verhoogt u ook uw wooncomfort.

### Installatie in slechts 1 of 2 dagen

De installatie van een Dakkapel Ruimte in uw dak is een eenvoudige manier om uw zolder snel en intelligent bewoonbaar te maken. In de meeste gevallen kan de installatie in slechts één of twee dagen worden uitgevoerd, zonder dat er een kraan nodig is. Dit betekent dat uw dak alleen wordt geopend voor de installatie.

\* Oppervlaktewinst bij benadering met een hoogte van meer dan 1,80 m, voor een Dakkapel Ruimte 6 (2 x 3 MK06 dakvensters), met een dakdikte van 35 cm en een helling van 35°.



### Ruime keuze aan dakvensters, afwerkingen en accessoires

De Dakkapel Ruimte is een volledige oplossing met alle onderdelen die nodig zijn voor de installatie, inclusief dezelfde gootstukken als een gewoon VELUX dakvenster. Bovendien bepaalt u zelf de binnenafwerking, het type bediening en de beglazing van de dakvensters waaruit de Dakkapel Ruimte bestaat. Perfect afgestemde VELUX binnengordijnen en buitenbeschermingen zijn ook verkrijgbaar in meer dan 100 designs en kleuren, voor een optimale daglichtregeling en thermische bescherming.

Voor meer productinformatie, zie pagina's 60 en 68 tot 71.

Focus

Bescherming  
tegen hitte

# Houdt de warmte buiten en de koelte binnen

Houd uw huis koel met VELUX buitenbeschermingen, ontworpen om uw ruimte te beschermen tegen de hitte van de zon, zelfs voordat deze uw dakvensters bereikt.

## Waarom kiezen voor buitenbeschermingen?

### Temperatuurbeheersing

Creëer een scherm tussen de zonnestrallen en uw vensters, zodat direct zonlicht en warmte uw huis niet binnenkomen. Dit houdt de temperatuur binnen koeler, waardoor er minder airconditioning nodig is en de energiekosten dalen.

### Duurzaamheid en een lange levensduur

VELUX buitenbeschermingen zijn ontworpen om lang mee te gaan. Ze zijn gemaakt van materialen van hoge kwaliteit, zijn bestand tegen extreme weersomstandigheden en behouden jarenlang hun functionaliteit en visuele aantrekkingskracht. Investeer in een oplossing die blijvende waarde geeft aan uw huis.

### Eenvoudige installatie

Ervaar het installatiegemak van onze buitenbeschermingen. Onze producten zijn ontworpen om perfect samen te werken met VELUX dakvensters en bieden een probleemloze installatie die geschikt is voor zowel doe-het-zelvers als mensen die professionele hulp nodig hebben. Omdat de installatie van binnenuit wordt uitgevoerd, is de buitenbescherming in een mum van tijd geïnstalleerd!



### Rolluiken – het hele jaar door volledig comfort

Robuuste aluminium buitenlamellen bieden de beste thermische bescherming en verduisterende prestaties van topkwaliteit, houden u koel in de zomer, isoleren uw huis in de winter en geven u gemoedsrust tijdens stormachtige nachten.



### Verduisterende buitenste zonneschermen – dag en nacht comfort

De sterke, lichtdichte zwarte polyester stof houdt warmte en daglicht effectief tegen, zodat u de woonkamer kunt verduisteren voor een filmavond of de slaapkamer kunt verduisteren voor een goede nachtrust.



### Lichttemperende buitenste zonneschermen – houd het koel terwijl u toch naar buiten kunt kijken

Met hun doorschijnende netweefsel houden de VELUX zonneschermen de warmte van de zon tegen terwijl u toch zicht naar buiten houdt, ideaal voor verblindingsvrije werkdagen in uw home office of koele middagen in de woonkamer.

Om meer te weten te komen over het volledige assortiment, zie pagina 131.



# Focus

Zonne-energie

## De zon straalt

### Dakvensters en accessoires op zonne-energie voor een draadloze installatie

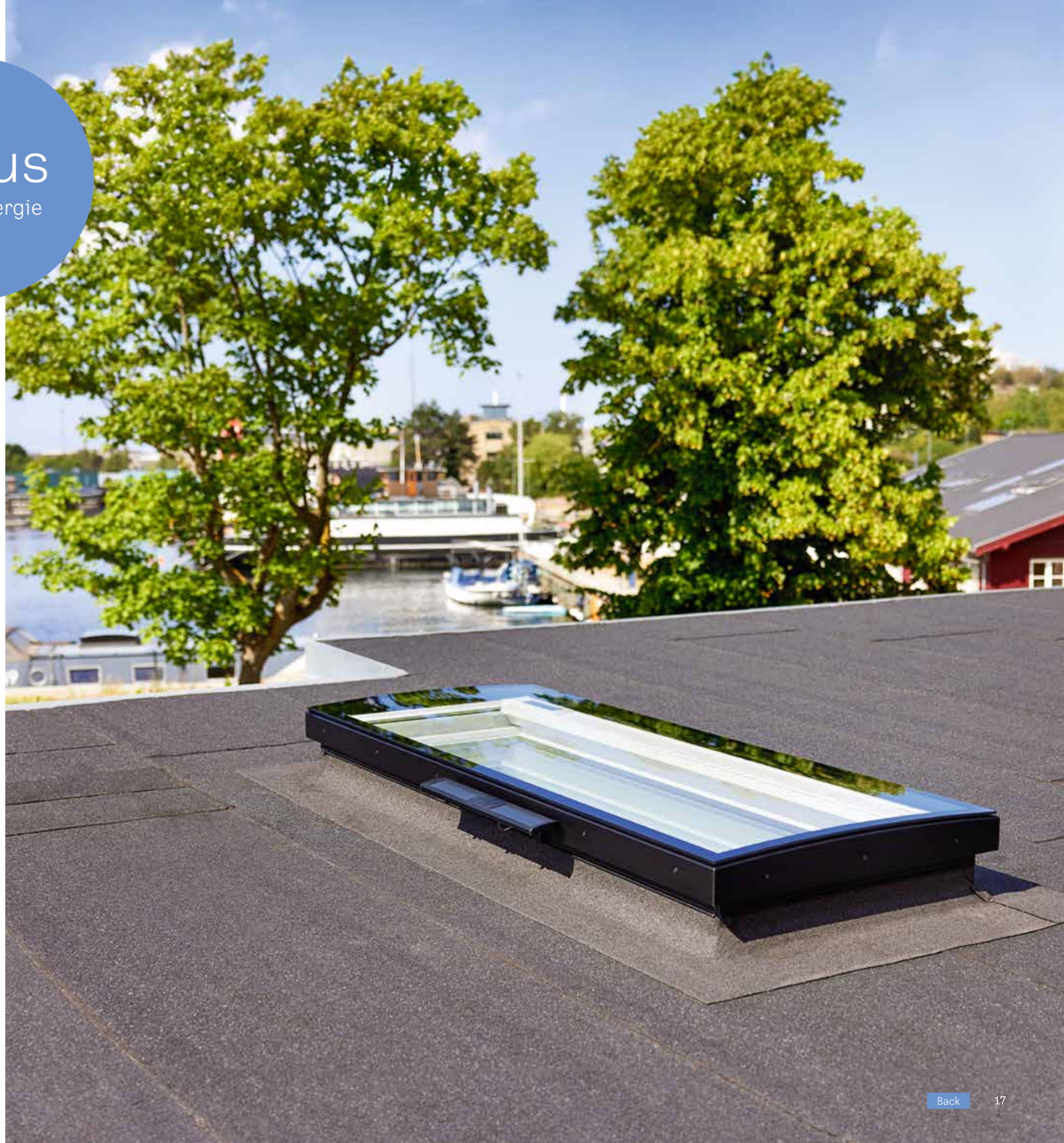
Geniet van meer daglicht en ventilatie met VELUX platdakvensters, geschikt voor alle woningen met een plat dak. Dit VELUX platdakvenster en het volledige assortiment accessoires worden uitsluitend gevoed door de zon en zijn volledig draadloos voor eenvoudige installatie zonder de hulp van een elektricien.

Het venster wordt geleverd met een vooraf geconfigureerde muurschakelaar voor gemakkelijke bediening en kan ook worden bediend via een smartphone dankzij de nieuwe VELUX App Control app. Als het regent, kunt u gerust zijn, want de discreet ingebouwde regensensor sluit het dakvenster automatisch zodra het regent.

VELUX ontwikkelt al bijna 20 jaar producten op zonne-energie en de resulterende zonne-energietechnologie is robuust onder alle weersomstandigheden. Zelfs op bewolkte dagen kunnen producten op zonne-energie worden opgeladen.

#### Alles wat u moet weten

- Robuuste zonneceltechnologie gebaseerd op tientallen jaren ervaring
- Geen bedrading nodig
- Geen zon? Geen probleem! De batterij wordt zelfs opgeladen op bewolkte dagen
- Inclusief voorgeconfigureerde muurschakelaar
- Combineer met accessoires op zonne-energie voor schaduw of duisternis
- Volledig compatibel met VELUX App Control en VELUX ACTIVE with NETATMO



# Installatie zonder zorgen

Nieuw  
Maart 2024

## De nieuwe VELUX aanpasbare middengoot

Ontdek de nieuwe VELUX aanpasbare middengoot, ontworpen in samenwerking met installateurs voor een optimale plaatsing. Onze innovatieve en gepatenteerde oplossing maakt de installatie van gecombineerde dakvensters gemakkelijker.

De middengoot kan worden aangepast aan breedtes tussen 100 en 160 mm, zodat hij altijd overeenkomt met de werkelijke tussenafstand. Het maakt het ook overbodig om voor elk project een oplossing op maat te maken en het vermindert het risico op problemen op de bouwplaats.

Voeg waarde toe aan uw projecten door grotere en betere oplossingen te installeren, en haal wat meer van het buitenleven naar binnen.

De VELUX aanpasbare middengoot is inbegrepen in de nieuwe Combi-kit gootstukken Pro+. Meer informatie op pagina 100.

## Waarom de VELUX aanpasbare middengoot gebruiken?



### Voor meer gemoedsrust

Ongeacht de afmetingen van de tussenafstand kan u telkens een perfecte pasvorm garanderen. De centrale goot kan worden aangepast aan breedtes tussen 100 en 160 mm.



### Innovatief en gepatenteerd

De middengoot is ontworpen door experts, het meerlaagse afvoersysteem vangt het regenwater effectief op en leidt het om de daklijn te beschermen en waterdichtheid te garanderen.



### Ontworpen voor alle weersomstandigheden

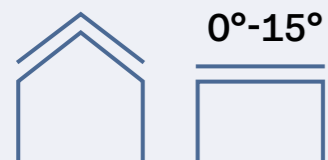
Intensief getest in ons testcentrum in Noord-Europa om bescherming tegen de zwaarste weersomstandigheden te garanderen.



# Uw gids bij het kiezen van de oplossing die aan uw noden voldoet

Daglicht is essentieel voor uw welzijn. De grootte van de vensters en het aantal vensters zijn fundamentele elementen die bijdragen tot het succes van uw project.

15°-90°



0°-15°

**1. Dakhelling**  
VELUX dakvensters kunnen zowel op hellende als platte daken worden geïnstalleerd.



**5. Type bediening**  
Alle VELUX dakvensters zijn verkrijgbaar met manuele of gemotoriseerde bediening en kunnen worden gecombineerd met slimme bedieningsoplossingen.

20%



15 m<sup>2</sup> x 20% = 3 m<sup>2</sup> vensteroppervlakte in het dak

**2. Hoeveelheid daglicht en ventilatie**  
Voor een optimaal comfort raden wij aan dat de totale oppervlakte van de dakopeningen minstens 20% van het vloeroppervlak van uw ruimte bedraagt.



**6. Installatieproducten**  
VELUX installatieproducten zijn ontworpen om perfect te passen bij het dakvenster en de dakbedekking. Ze beschermen tegen het binnendringen van water, schimmel en condensatie, voor meer duurzaamheid en comfort binnenshuis.

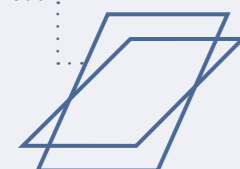


**3. Beglazing**  
Kies het juiste type beglazing voor uw ruimte – van dubbel glas voor een betere geluidsisolatie tot 3-voudig glas voor een betere thermische efficiëntie. Pagina's 22-23.



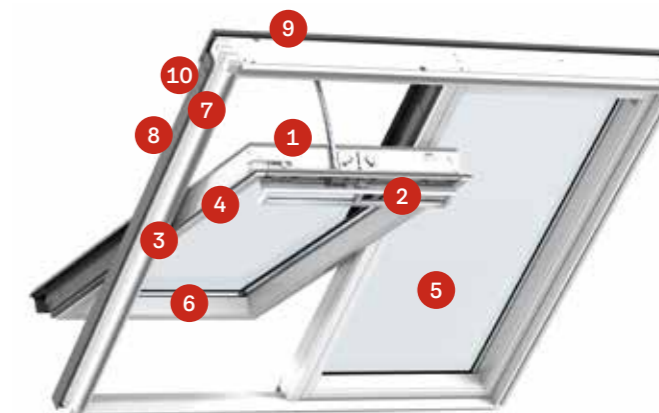
**7. Lichtregeling en bescherming tegen de warmte**  
U hebt keuze uit een ruim assortiment binnengordijnen van allerlei types en kleuren die passen bij uw stijl en voldoen aan uw behoeften. Voeg buitenbeschermingen toe om uw woning koel te houden bij warm weer. Pagina 131 tot 165.

Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan  
Witgeverfd hout  
Gevernist hout



**4. Binnenafwerking**  
Onze dakvensters zijn verkrijgbaar in verschillende materialen zodat er voor elke interieurstijl een oplossing is. Kies de perfecte binnenafwerking voor uw project.

# Karakteristieken van onze dakvensters



1. Het dakvenster kan 180° gedraaid worden, en met een **ingebouwd blokkeersysteem** worden geblokkeerd zodat het gemakkelijk van binnenuit kan worden schoongemaakt.



6. **VELUX ThermoTechnology™** verwijst naar een reeks verbeteringen om het isolatieniveau van onze vensters te verhogen.

ThermoTechnology™



2. Via de **ventilatieklep** komt er frisse lucht binnen in uw woning, zelfs wanneer het dakvenster gesloten is.



7. Dankzij een **eenvoudige voorziening met rode en blauwe lijn** kan het onderscheid worden gemaakt tussen standaard en verzonken montage.



3. **Pivotscharnieren** van topkwaliteit voor een soepele bediening.



8. De **klikprofielen** maken uw installatie eenvoudiger, sneller en veiliger.



4. **Voorgemonteerde beugels** voor de eenvoudige installatie van gordijnen. Klik het binnengordijn er gewoon op vast en voeg de zijprofielen toe.



9. **Dakvenster op zonne-energie:** geïntegreerde zonnecel en regensensor die het venster automatisch sluit als het regent.



5. Onze **standaard beglazing** heeft de beste eigenschappen zoals demping van regengeluid, veiligheids- en versterkt glas en UV-bescherming.



10. **Elektrisch dakvenster (GGL, GGU, GPU):** met regensensor die het venster automatisch sluit bij regen.



## Veiligheid

Deze beglazingen voldoen aan de norm NBN S 23-002 betreffende de veiligheid van personen.

### Karakteristieken van de beglazing

**Demping van regengeluid**  
Geniet van een goede nachtrust zonder dat u gewekt wordt door het regengeluid op het venster.

**Veiligheidsglas**  
Voorkomt dat glas in de ruimte valt als het per ongeluk breekt.

**Gehard glas**  
Verstevigt de buitenruit om ze te beschermen tegen eventuele impact van buitenaf en tegen extreme weersomstandigheden zoals zware stormen en hagel.

**UV-filter**  
Beschermt uw binnenmeubilair tegen verkleuring door de schadelijke UV-stralen van de zon.

**Eenvoudig onderhoud**  
Dankzij de vuilafstotende bekleding is de schoonmaak sneller klaar en kunt u langer van het uitzicht genieten.

**Anti-dauw**  
De hydrofobe coating vermindert de hoeveelheid condens die zich aan de buitenkant kan vormen voor een helderder zicht.

- Goed
- Zeer goed
- Uitstekend
- Perfect

# Beglazingen

Waar u ook woont, wat uw behoeften ook zijn, door te kiezen voor een VELUX dakvenster met een beglazing die speciaal aan uw kamer is aangepast, verhoogt u uw wooncomfort. Al onze vensters zijn samengesteld uit dubbele of driedubbele beglazing met een gelaagde binnenruit, die voorkomt dat bij breuk stukken glas in de kamer vallen, en een geharde buitenruit, die u beschermt tegen extreme weersomstandigheden, zoals storm en hagel.

## Standaard beglazingen



### Energy & Comfort

**Beglazing 70**  
Dubbele beglazing die veel comfort biedt met alle eerste klas karakteristieken, waaronder demping van regengeluid, gelaagd veiligheidsglas, UV-bescherming en extra gehard glas.



Warmtetransmissie van het venster	Uw 1,3*	●●
Warmtetransmissie van de beglazing	Ug 1,0	●●●●
Energietransmissie	g 0,46	●●
Geluidsisolatie R <sub>w</sub>	35 dB	●●
Contactgeluiden L <sub>1A</sub>	49 dB	●●●●
Glaslagen	2	

\* 3in1 en 2in1 dakvensters type GGLS/GPL, Uw 1,3 - 1,4



### Energy Star

**Beglazing 66**  
3-voudig glas dat het gevoel van koude minimaliseert en geluiden van buitenaf tegenhoudt zodat u zich warm en ontspannen voelt. De easy-to-clean coating en de anti-dauw coating zorgen voor een helderder zicht.



Warmtetransmissie van het venster	Uw 1,0**	●●●●
Warmtetransmissie van de beglazing	Ug 0,6	●●●●●
Energietransmissie	g 0,44	●●
Geluidsisolatie R <sub>w</sub>	37 dB	●●●●
Contactgeluiden L <sub>1A</sub>	49 dB	●●●●
Glaslagen	3	

\*\* 3in1 en 2in1 dakvensters type GGLS/GPL, Uw 1,0 - 1,1



## Speciale beglazingen



### Energy & Heat Protection

**Beglazing 69**  
Dit 3-voudige glas filtert de warmte van de zonnestrallen zodat het comfortabel blijft in uw woning. De hoge thermische efficiëntie voorkomt dat u in de winter het koude gevoel krijgt dat een venster doorgaans afgeeft.



Warmtetransmissie van het venster	Uw 1,1	●●●●
Warmtetransmissie van de beglazing	Ug 0,7	●●●●●
Energietransmissie	g 0,27	●●●●●
Geluidsisolatie R <sub>w</sub>	35 dB	●●
Contactgeluiden L <sub>1A</sub>	49 dB	●●●●
Glaslagen	3	



### Energy & Acoustic

**Beglazing 62**  
Dit 3-voudige glas biedt een geluid-demping tot 42 dB en een hoge thermische isolatie. Ideaal voor woningen die extra bescherming nodig hebben tegen geluiden van buitenaf en tegen de koude.



Warmtetransmissie van het venster	Uw 0,92-1,0	●●●●
Warmtetransmissie van de beglazing	Ug 0,5	●●●●●
Energietransmissie	g 0,47	●●
Geluidsisolatie R <sub>w</sub>	42 dB	●●●●●
Contactgeluiden L <sub>1A</sub>	48 dB	●●●●
Glaslagen	3	

Bij een combinatie van dakvensters met verschillende soorten beglazing kan een kleurverschil zichtbaar zijn.

# Gemotoriseerde VELUX producten

Welkom in een nieuwe wereld van comfort en gemak dankzij ons VELUX assortiment gemotoriseerde dakvensters, binnengordijnen en buitenbeschermingen. Ervaar het gemak van ventilatie, natuurlijk licht en warmteregeling met één druk op een schakelaar of via uw smartphone.

## Verbeterde ventilatie en natuurlijke lichtregeling

De ruimte ventileren, verduisteren of temperen was nog nooit zo eenvoudig. U hoeft niet meer naast het venster te staan om het te openen of te sluiten – of te vergeten te verluchten uit angst dat u het venster open laat staan.

## Automatische bescherming tegen slechte weersomstandigheden

De regensensor biedt totale gemoedsrust, want hij sluit automatisch de dakvensters wanneer het regent en beschermt uw woning tegen waterschade wanneer u ventileert.



## Energie besparen

Ongeacht de periode van het jaar kunt u uw woning efficiënt ventileren en tegelijkertijd energieverlies tot een minimum beperken. In de winter zorgen onze gemotoriseerde producten voor een gematigde ventilatie om de kamer warm te houden, terwijl in de zomer een buitenbescherming automatisch voorkomt dat de kamer te heet wordt.

## Altijd alles onder controle

De gemotoriseerde producten geven u nog meer controle over uw dakvensters en accessoires vanuit de palm van uw hand, of u nu thuis bent of onderweg. U hebt altijd de volledige controle.



# Gebruik daglicht om uw dakvenster van stroom te voorzien



Onze dakvensters op zonne-energie gebruiken natuurlijke hernieuwbare energie als energiebron, waardoor er geen bekabelde verbinding nodig is.

De duurzame zonnecel wordt gevoed door een geïntegreerde zonnecel aan de buitenkant van het dakvenster.



### Aangedreven door daglicht

Door gebruik te maken van de kracht van daglicht bieden onze dakvensters op zonne-energie een oplossing die het gebruik van hernieuwbare energie bevordert.

### Betrouwbaar, zelfs op bewolkte dagen

Dankzij een geïntegreerde zonnecel aan de buitenkant vangt dit venster de hele dag daglicht op, zelfs op bewolkte dagen. Het wordt aan dezelfde strenge tests onderworpen als onze bekabelde dakvensters, om jarenlang betrouwbare prestaties te garanderen.

### Eenvoudige bediening voor iedereen

Bedien uw dakvenster op zonne-energie met de muurschakelaar of configureer het met de Smart Home app voor totale afstandsbediening via uw smartphone.



# Smart Home

Het VELUX Smart Home gamma biedt intelligente oplossingen voor het bedienen van gemotoriseerde producten zoals VELUX dakvensters, binnengordijnen en buitenbeschermingen. Verbeter uw dagelijkse woonervaring door op een gemakkelijke manier een gezond binnenklimaat te creëren.



# Eenvoudige bedieningsopties voor uw gemotoriseerde VELUX producten

Met onze besturingssystemen kunt u uw dakvensters, binnengordijnen en buitenbeschermingen eenvoudig bedienen met één druk op de knop of via een smartphone. Ontdek het gemak van controle op afstand.



## Muurschakelaar voor eenvoudige bediening

Met de voorgeprogrammeerde muurschakelaar kunt u gemotoriseerde VELUX producten openen, sluiten en stoppen.

- Eenvoudige bediening van één gemotoriseerd product
- Inbegrepen bij alle aankopen van gemotoriseerde producten:
  - KLI 311 voor dakvensters
  - KLI 312 voor binnengordijnen
  - KLI 313 voor buitenbeschermingen

Zie prijs pagina 177.



## Multi-productschakelaar

VELUX Touch

Met VELUX Touch kan u elk gemotoriseerd dakvenster, binnengordijn en buitenbescherming van uw huis bedienen binnen handbereik. Laat een koel briesje binnen wanneer u frisse lucht nodig hebt, bescherm uw huis tegen de middagzon of sluit de gordijnen voor een filmavond – alles met één hoofdschakelaar.

- Bedient meerdere gemotoriseerde VELUX producten
- Automatische ventilatietimer van 15 minuten
- Niet afhankelijk van een WiFi-verbinding

VELUX Touch

KLR 300	VELUX Touch	105
		<b>127,05</b>

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

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

Verlaag uw EPB met niet minder dan 8 punten\* dankzij de intensieve ventilatie!  
\* Afhankelijk van het gewest en het project.



## VELUX App

VELUX App Control

Met VELUX App Control kunt u al uw gemotoriseerde VELUX producten bedienen vanaf uw smartphone. Open en sluit uw dakvensters, binnengordijnen en buitenbeschermingen met één simpele vingerbeweging of groepeer uw gemotoriseerde VELUX producten voor een gecombineerde bediening. Deel de VELUX App Control met het hele gezin en houd elk product binnen handbereik, thuis of onderweg.

- Door de Gateway te combineren met de VELUX App Control-applicatie kunt u al uw gemotoriseerde producten eenvoudig bedienen vanaf uw smartphone
- Programmering en 15-minuten ventilatietimer
- Persoonlijke programmeerfuncties
- Spraakbesturing mogelijk
- Geïntegreerde gegevensbeveiliging

### Upgrade naar VELUX ACTIVE with NETATMO

U kunt van de VELUX App Control upgraden naar VELUX ACTIVE with NETATMO door aankoop van een VELUX ACTIVE binnenklimaat sensor.

VELUX App Control

KIG 300 EU	VELUX Gateway	99
		<b>119,79</b>

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

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



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



## VELUX App met binnenklimaat sensor

VELUX ACTIVE with NETATMO

VELUX ACTIVE is een geconnecteerde all-in-one oplossing die het binnenklimaat verbetert met behulp van intelligente sensoren. U hebt volledige controle over al uw gemotoriseerde VELUX producten met behulp van uw smartphone of spraakbesturing, waar en wanneer u ook bent. U kunt het systeem ook laten vertrouwen op binnenklimaat sensoren (die zich in elke kamer bevinden) en weersvoorspellingen voor automatische bediening.

- Geautomatiseerde ventilatie en hittebescherming
- Bediening van meerdere gemotoriseerde VELUX producten in uw woning
- Programmering en 15-minuten ventilatietimer
- Persoonlijke programmeerfuncties
- Spraakbesturing mogelijk
- Geïntegreerde gegevensbeveiliging
- Als uw VELUX gemotoriseerde producten zich in verschillende ruimtes bevinden, raden we u aan 1 binnenklimaat sensor per ruimte te gebruiken om het systeem in elke kamer te activeren

VELUX ACTIVE with NETATMO

KIX 300	Verpakking inclusief 1 gateway, 1 vertreschakelaar en 1 binnenklimaat sensor	199
		<b>240,79</b>

Inbegrepen bij VELUX ACTIVE with NETATMO

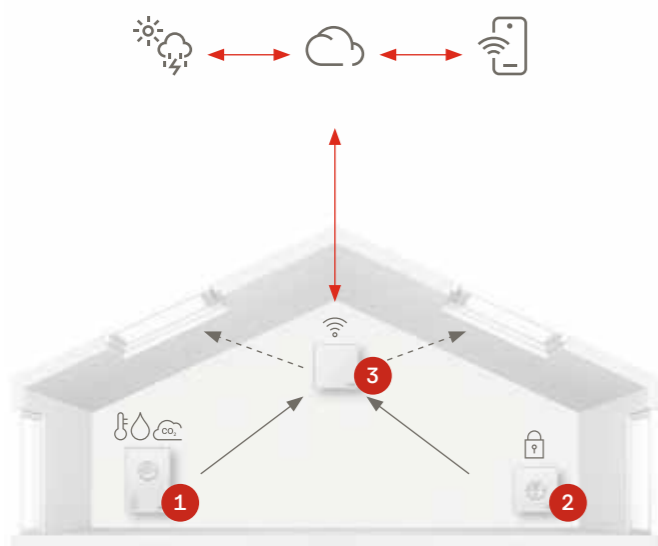
KLA 300	VELUX ACTIVE Binnenklimaat sensor	73
		<b>88,33</b>
KLN 300	VELUX ACTIVE Vertreschakelaar	45
		<b>54,45</b>
KIG 300 EU	VELUX Gateway	99
		<b>119,79</b>

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

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

# Hoe werkt VELUX ACTIVE?

Het VELUX ACTIVE with NETATMO systeem controleert voortdurend de temperatuur, de vochtigheid en het CO<sub>2</sub>-niveau in uw huis. Op basis van deze parameters opent of sluit hij automatisch uw gemotoriseerde dakvensters, binnengordijnen of buitenbeschermingen om een gezonder binnenklimaat voor u en uw gezin te creëren.



## VELUX ACTIVE bestaat uit 3 elementen:

1. **De binnenklimaatssensor** – controleert de vochtigheids- en temperatuurwaarden in de ruimte en stuurt ze door naar de gateway.

2. **De vertrekschakelaar** – sluit alle dakvensters met één druk op de knop, bijvoorbeeld wanneer u uw huis verlaat.

3. **De gateway** – het 'hart' van het VELUX ACTIVE systeem. Het verbindt de gemotoriseerde producten met uw WiFi router (internet), de binnenklimaatssensor en de vertrekschakelaar.







# Transformeer uw huis met 2in1 en 3in1 dakvensters

De unieke 2in1 en 3in1 dakvensters zijn de eenvoudigste manier om de juiste hoeveelheid natuurlijk licht binnen te krijgen voor uw zoldervervanging of renovatieproject, en zorgen voor tot wel drie keer meer licht in één enkele installatie.

# Dakvensters voor hellend dak

---

## 2in1 dakvensters Pagina 36

Gemotoriseerd – Op zonne-energie – Opening bovenaan  
Manueel – Opening onderaan – Panoramisch uitzicht  
Manueel – Opening bovenaan

---

## 3in1 dakvensters Pagina 42

Gemotoriseerd – Op zonne-energie – Opening bovenaan  
Manueel – Opening onderaan – Panoramisch uitzicht  
Manueel – Opening bovenaan

---

## Individuele dakvensters Pagina 50

Gemotoriseerd – Op zonne-energie – Opening bovenaan  
Gemotoriseerd – Elektrisch – Opening bovenaan  
Gemotoriseerd – Elektrisch – Opening onderaan – Panoramisch uitzicht  
Manueel – Opening onderaan – Panoramisch uitzicht  
Manueel – Opening bovenaan

---

## Vast glaselement & Gevelement Pagina 62

---

## Dakkapel Ruimte Pagina 68

---

## Balkonvenster & Doorstap naar dakterras Pagina 72

---

## Specifieke manuele dakvensters Pagina 76

EXIT dakvensters  
Zoldervensters  
Classico dakvenster

---

## Ontrokingssysteem voor binnentrahuizen Pagina 82

# 3 keer meer daglicht, in 1 installatie

Product in de kijker:

3in1 dakvenster (GGLS FFKF06 2070)



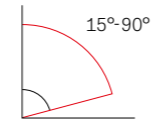
## Gemotoriseerd 2in1 dakvenster, op zonne-energie Opening bovenaan

Twee dakvensters in één frame (type GGLS)

Deze versie op zonne-energie biedt u de mogelijkheid om op afstand te bedienen en zorgt voor meer natuurlijk licht, wat hand in hand gaat met het 2in1 dakvenster. Bedien het te openen dakvenster met de draadloze muurschakelaar of voeg VELUX App Control toe voor een intelligente bediening. Het ontwerp met één frame en de motor op zonne-energie zorgen voor een eenvoudige installatie zonder extra bekabeling.

- Dakvenster bestaande uit een gemotoriseerd wentelend venster en één vast venster (uitneembaar tijdens de installatie voor het gebruiksgemak)
- Slanke profielen zorgen voor meer daglicht en breder uitzicht
- Geïntegreerde rewgensensor die dakvensters automatisch sluit bij regen
- Eén frame voor eenvoudige installatie
- Beschikbaar in symmetrische en asymmetrische varianten
- Oplaadbare batterij, zelfs op bewolkte dagen

### Dakhelling



### Binnenafwerking



**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

### Beglazingsopties

	Dubbel glas --70	3-voudig glas --66
Damping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓
Anti-dauw		✓

Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U<sub>g</sub>-waarde)

	1,0	0,6
--	-----	-----

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 22.

### Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Overweeg binnengordijnen om de lichtinval te regelen en buitenbeschermingen tegen de warmte of voor verduistering.

Voor meer informatie, zie pagina 131.

### Schakelaar of app

Combineer uw gemotoriseerde VELUX producten met een Smart Home oplossing voor eenvoudige bediening van uw producten.

Voor meer informatie, zie pagina 27.

### Een ruimte transformeren?

- 2in1 dakvensters zijn de eenvoudigste manier om de juiste hoeveelheid daglicht te verkrijgen bij de renovatie van kleine of middelgrote ruimtes.



### Gemotoriseerd 2in1 dakvenster – Opening bovenaan

Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m² K	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08
		127×118	127×140	139×118	139×140	155×118	155×140	151×118	151×140

### Witgeverfd hout

GGLS 207030	Op zonne-energie	1,3	1281 1550,01	1361 1646,81	1308 1582,68	1379 1668,59	1379 1668,59	1460 1766,60	1335 1615,35	1397 1690,37
GGLS 206630	Op zonne-energie	1,0	1650 1996,50	1766 2136,86	1689 2043,69	1791 2167,11	1791 2167,11	1907 2307,47	1727 2089,67	1817 2198,81

### Kit gootstukken Pro+ met isolerend kader (BDX) en onderdakraag (BFX)

EDWS 2000	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm.	234 283,14	246 297,66	239 289,19	253 306,13	256 309,76	268 324,28	246 297,66	261 315,81
EDLS 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	234 283,14	246 297,66	239 289,19	253 306,13	256 309,76	268 324,28	246 297,66	261 315,81

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



Uitneembaar links vast kader voor eenvoudige installatie

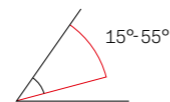
## Manueel 2in1 dakvenster Opening onderaan Panoramisch uitzicht

Twee dakvensters in één frame (type GPLS)

Transformeer uw ruimte met dit 2in1 dakvenster voor een sensationeel ruimtelijk effect met balkongevoel en dubbel zoveel daglicht. De handgreep onderaan maakt het mogelijk het dakvenster tot wel 45° te openen, zodat u van een ononderbroken uitzicht naar buiten kunt genieten. Omdat het in een enkel frame wordt geleverd, is het bovendien gemakkelijk te installeren en is het voordeliger dan de installatie van twee vergelijkbare enkele dakenvensters.

- Dakvenster bestaande uit een uitzetbaar venster en één vast venster (uitneembaar tijdens de installatie voor het gebruiksgemak)
- Gemakkelijk te openen voor een ononderbroken panoramisch uitzicht
- Slanke profielen zorgen voor meer daglicht en breder uitzicht
- Eén frame voor eenvoudige installatie
- Beschikbaar in symmetrische en asymmetrische varianten

### Dakhelling



### Binnenafwerking



**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

### Beglazingsopties

	Dubbel glas --70	3-voudig glas --66
Damping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓
Anti-dauw		✓

Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U<sub>g</sub>-waarde)

	1,0	0,6
--	-----	-----

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 22.

### Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Overweeg binnengordijnen om de lichtinval te regelen en buitenbeschermingen tegen de warmte of voor verduistering.

Voor meer informatie, zie pagina 131.

### Uw dakvenster is buiten bereik?

- Overweeg de 2in1 gemotoriseerde versie op zonne-energie om uw venster op afstand te bedienen als deze buiten bereik is.

Voor meer informatie, zie pagina 36.

### Een ruimte transformeren?

- De 2in1 dakvensters zijn de eenvoudigste manier om de juiste hoeveelheid daglicht binnen te krijgen bij de renovatie van kleine of middelgrote ruimtes.



### Manueel 2in1 dakvenster – Opening onderaan

Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	U <sub>w</sub> -waarde	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08
	W/m² K	127×118	127×140	139×118	139×140	155×118	155×140	151×118	151×140

### Witgeverfd hout

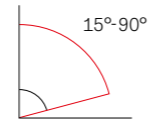
GPLS 2070	2 vensters in één frame. Dubbele beglazing.	1,3	1012 <b>1224,52</b>	1137 <b>1375,77</b>	1084 <b>1311,64</b>	1155 <b>1397,55</b>	1155 <b>1397,55</b>	1236 <b>1495,56</b>	1111 <b>1344,31</b>	1173 <b>1419,33</b>
GPLS 2066	2 vensters in één frame. 3-voudig glas.	1,1	1343 <b>1625,03</b>	1471 <b>1779,91</b>	1465 <b>1772,65</b>	1567 <b>1896,07</b>	1567 <b>1896,07</b>	1683 <b>2036,43</b>	1503 <b>1818,63</b>	1593 <b>1927,53</b>

### Kit gootstukken Pro+ met isolerend kader (BDX) en onderdakraag (BFX)

EDWS 2000	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm.	234 <b>283,14</b>	246 <b>297,66</b>	239 <b>289,19</b>	253 <b>306,13</b>	256 <b>309,76</b>	268 <b>324,28</b>	246 <b>297,66</b>	261 <b>315,81</b>
EDLS 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	234 <b>283,14</b>	246 <b>297,66</b>	239 <b>289,19</b>	253 <b>306,13</b>	256 <b>309,76</b>	268 <b>324,28</b>	246 <b>297,66</b>	261 <b>315,81</b>

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

## Dakhelling



## Binnenafwerking



**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

## Beglazingsopties

	Dubbel glas --70	3-voudig glas --66
Damping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓
Anti-dauw		✓

Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U <sub>g</sub> -waarde)	1,0	0,6

Voor meer informatie over beglazingspecificaties, zie pagina 22.

## Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Overweeg binnengordijnen om de lichtinval te regelen en buitenbeschermingen tegen de warmte of voor verduistering.

Voor meer informatie, zie pagina 131.

## Uw dakvenster is buiten bereik?

- Overweeg de 2in1 gemotoriseerde versie op zonne-energie om uw venster op afstand te bedienen als deze buiten bereik is.

Voor meer informatie, zie pagina 36.

## Een ruimte transformeren?

- De 2in1 dakvensters zijn de eenvoudigste manier om de juiste hoeveelheid daglicht binnen te krijgen bij de renovatie van kleine of middelgrote ruimtes.



Uitneembaar links vast kader voor eenvoudige installatie

# Manueel 2in1 dakvenster Opening bovenaan

Twee dakvensters in één frame (type GGLS)

De slanke profielen laten twee keer zoveel daglicht binnen. Het 2in1 dakvenster heeft één vast venster (uitneembaar tijdens de installatie voor het gebruiksgemak) en één manueel wentelend venster, waardoor u kunt genieten van een ruim zicht naar buiten en van het strakke design binnen. En omdat het in één enkel frame wordt geleverd, is het eenvoudig te installeren en een betaalbare oplossing dan het plaatsen van twee enkele vensters van dezelfde grootte.

- Slanke profielen zorgen voor meer daglicht en breder uitzicht
- Eén frame voor eenvoudige installatie
- Beschikbaar in symmetrische en asymmetrische varianten
- Meest betaalbare manier om uw daglicht te verdubbelen



Dakvensters voor hellend dak

## Manueel 2in1 dakvenster – Opening bovenaan

Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	U <sub>w</sub> -waarde	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08
	W/m² K	127×118	127×140	139×118	139×140	155×118	155×140	151×118	151×140

## Witgeverfd hout

GGLS 2070	2 vensters in één frame. Dubbele beglazing.	1,3	800 968,00	918 1110,78	865 1046,65	936 1132,56	936 1132,56	1017 1230,57	892 1079,32	954 1154,34
GGLS 2066	2 vensters in één frame. 3-voudig glas.	1,0	1131 1368,51	1323 1600,83	1246 1507,66	1348 1631,08	1348 1631,08	1464 1771,44	1284 1553,64	1374 1662,54

## Kit gootstukken Pro+ met isolerend kader (BDX) en onderdakraag (BFX)

EDWS 2000	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm.	234 283,14	246 297,66	239 289,19	253 306,13	256 309,76	268 324,28	246 297,66	261 315,81
EDLS 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	234 283,14	246 297,66	239 289,19	253 306,13	256 309,76	268 324,28	246 297,66	261 315,81

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



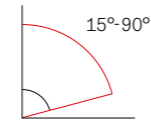
## Gemotoriseerd 3in1 dakvenster, op zonne-energie Opening bovenaan

Drie dakvensters in één frame (type GGLS)

Het 3in1 dakvenster op zonne-energie biedt u het extra gemak van bediening op afstand met de voordelen van meer daglicht. Bedien de twee buitenste dakvensters met de draadloze muurschakelaar of voeg VELUX App Control toe voor een slimme bediening. Het ontwerp met één frame en de motor op zonne-energie zorgen voor een eenvoudige installatie zonder extra bekabeling.

- Twee gemotoriseerde opengaande vensters en één vast middelste venster (uitneembaar tijdens de installatie voor het gebruiksgemak)
- Slanke profielen zorgen voor meer daglicht en breder uitzicht
- Geïntegreerde regensensor die dakvensters automatisch sluit bij regen
- Eén frame voor eenvoudige installatie
- Oplaadbare batterij, zelfs op bewolkte dagen

### Dakhelling



### Binnenafwerking



**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

### Beglazingsopties

	Dubbel glas --70	3-voudig glas --66
Demping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓
Anti-dauw		✓

Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U<sub>g</sub>-waarde)

	1,0	0,6
--	-----	-----

Voor meer informatie over beglazingspecificaties, zie pagina 22.

### Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Overweeg binnengordijnen om de lichtinval te regelen en buitenbeschermingen tegen de warmte of voor verduistering.

Voor meer informatie, zie pagina 131.

### Schakelaar of app

Combineer uw gemotoriseerde VELUX producten met een Smart Home oplossing voor eenvoudige bediening van uw producten.

Voor meer informatie, zie pagina 27.

### Een ruimte transformeren?

- De 3in1 dakvensters zijn de eenvoudigste manier om de juiste hoeveelheid daglicht binnen te krijgen bij de renovatie van kleine of middelgrote ruimtes.



### Gemotoriseerd 3in1 dakvenster – Opening bovenaan

	U <sub>w</sub> -waarde W/m² K	FFKF06 188x118	FFKF08 188x140
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm			

### Witgeverfd hout

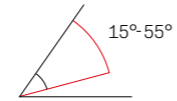
GGLS 207030	Op zonne-energie	1,4 - 1,3	2045 <b>2474,45</b>	2152 <b>2603,92</b>
GGLS 206630	Op zonne-energie	1,1 - 1,0	2555 <b>3091,55</b>	2709 <b>3277,89</b>

### Kit gootstukken Pro+ met isolerend kader (BDX) en onderdakdraag (BFX)

EDWS 2000	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm.	322 <b>389,62</b>	340 <b>411,40</b>
EDLS 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	322 <b>389,62</b>	340 <b>411,40</b>

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

## Dakhelling



## Binnenafwerking



**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

## Beglazingsopties

	Dubbel glas --70	3-voudig glas --66
Damping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓
Anti-dauw		✓

Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U<sub>g</sub>-waarde)

	1,0	0,6
--	-----	-----

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 22.

## Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Overweeg binnengordijnen om de lichtinval te regelen en buitenbeschermingen tegen de warmte of voor verduistering.

Voor meer informatie, zie pagina 131.

## Uw dakvenster is buiten bereik?

- Overweeg de 3in1 gemotoriseerde versie op zonne-energie om uw venster op afstand te bedienen als deze buiten bereik is.

Voor meer informatie, zie pagina 42.

## Een ruimte transformeren?

- De 3in1 dakvensters zijn de eenvoudigste manier om de juiste hoeveelheid daglicht binnen te krijgen bij de renovatie van kleine of middelgrote ruimtes.



Uitneembaar middenkader voor eenvoudige installatie

# Manueel 3in1 dakvenster Opening onderaan Panoramisch uitzicht

Drie dakvensters in één frame (type GPLS)

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

- Twee opengaande vensters en één vast middelste venster (uitneembaar tijdens de installatie voor het gebruiksgemak)
- Gemakkelijk te openen voor een ononderbroken panoramisch uitzicht
- Slanke profielen zorgen voor meer daglicht en breder uitzicht
- Eén frame voor eenvoudige montage



## Manueel 3in1 dakvenster – Opening onderaan

	U <sub>w</sub> -waarde W/m² K	FFKF06 188x118	FFKF08 188x140
Afmetingen buitenframe (BxH) in cm			

## Witgeverfd hout

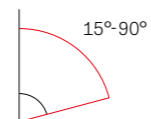
GPLS 2070	3in1 voor een panoramisch uitzicht. Dubbel glas.	1,4 - 1,3 <b>1812,58</b>	1704 <b>2061,84</b>
GPLS 2066	3in1 voor een panoramisch uitzicht. 3-voudig glas.	1,2 - 1,1 <b>2386,12</b>	2261 <b>2735,81</b>

## Kit gootstukken Pro+ met isolerend kader (BDX) en onderdakraag (BFX)

EDWS 2000	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm.	322 <b>389,62</b>	340 <b>411,40</b>
EDLS 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	322 <b>389,62</b>	340 <b>411,40</b>

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

## Dakhelling



## Binnenafwerking



**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

## Beglazingsopties

	Dubbel glas --70	3-voudig glas --66
Damping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓
Anti-dauw		✓

Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U <sub>g</sub> -waarde)	1,0	0,6

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 22.

## Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Overweeg binnengordijnen om de lichtinval te regelen en buitenbeschermingen tegen de warmte of voor verduistering.

Voor meer informatie, zie pagina 131.

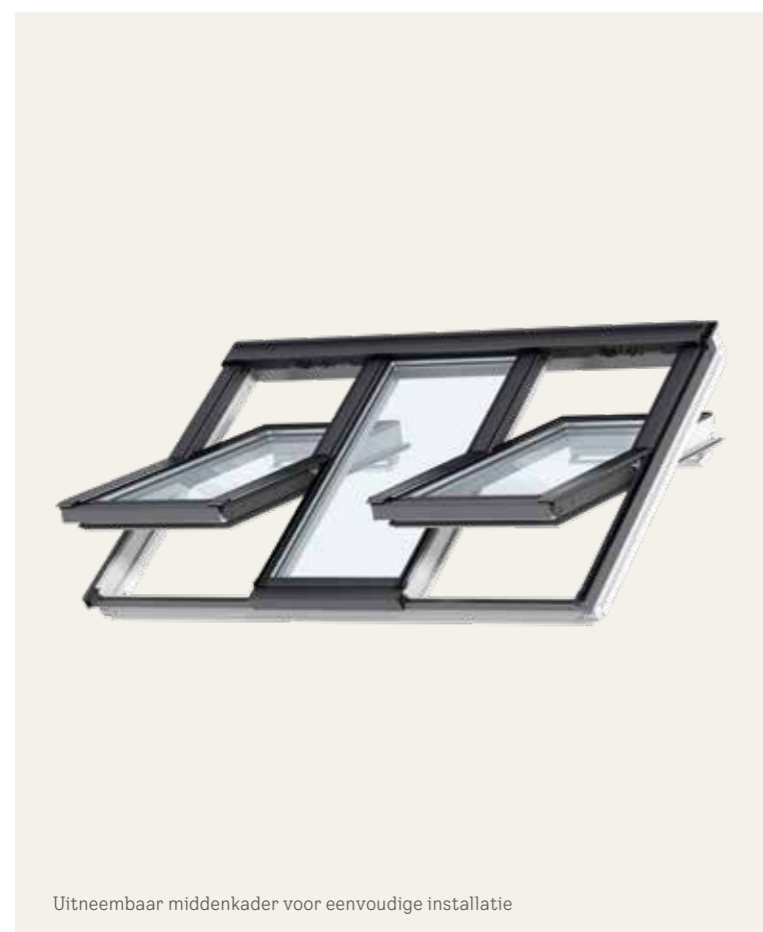
## Uw dakvenster is buiten bereik?

- Overweeg de 3in1 gemotoriseerde versie op zonne-energie om uw venster op afstand te bedienen als deze buiten bereik is.

Voor meer informatie, zie pagina 42.

## Een ruimte transformeren?

- De 3in1 dakvensters zijn de eenvoudigste manier om de juiste hoeveelheid daglicht binnen te krijgen bij de renovatie van kleine of middelgrote ruimtes.



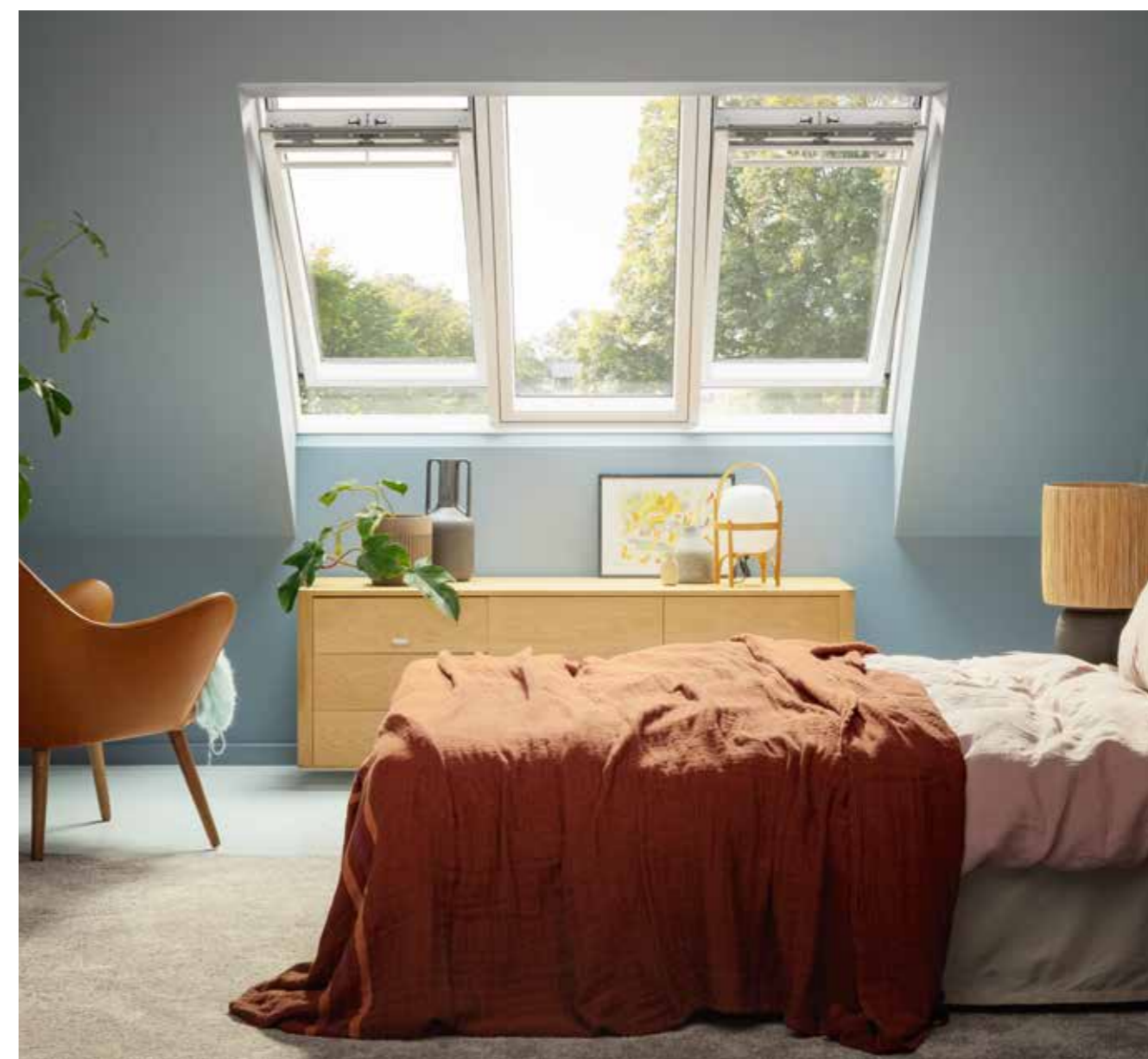
Uitneembaar middenkader voor eenvoudige installatie

# Manueel 3in1 dakvenster Opening bovenaan

Drie dakvensters in één frame (type GGLS)

Met het VELUX 3in1 dakvenster creëert u een echte blikvanger in elke ruimte. Dankzij de slanke profielen komt er drie keer zoveel daglicht binnen wat de kamer een prachtig ruimtelijke effect geeft. Verder heeft dit dakvenster slechts één frame waardoor de drie vensters nagenoeg net zo eenvoudig te installeren zijn als één VELUX dakvenster.

- Twee opengaande vensters en één vast middelste venster (uitneembaar tijdens de installatie voor het gebruiksgemak)
- Slanke profielen zorgen voor meer daglicht en breder uitzicht
- Eén frame voor eenvoudige installatie
- Meest betaalbare manier om uw daglicht te verdrievoudigen



Dakvensters voor hellend dak

## Manueel 3in1 dakvenster – Opening bovenaan

Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m² K	FFKF06 188×118	FFKF08 188×140

## Witgeverfd hout

GGLS 2070	3 vensters in één frame. Dubbel glas.	1,4 - 1,3 <b>1402,39</b>	1266 <b>1531,86</b>
GGLS 2066	3 vensters in één frame. 3-voudig glas.	1,1 - 1,0 <b>2019,49</b>	1823 <b>2205,83</b>

## Kit gootstukken Pro+ met isolerend kader (BDX) en onderdakraag (BFX)

EDWS 2000	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm.	322 <b>389,62</b>	340 <b>411,40</b>
EDLS 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	322 <b>389,62</b>	340 <b>411,40</b>

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

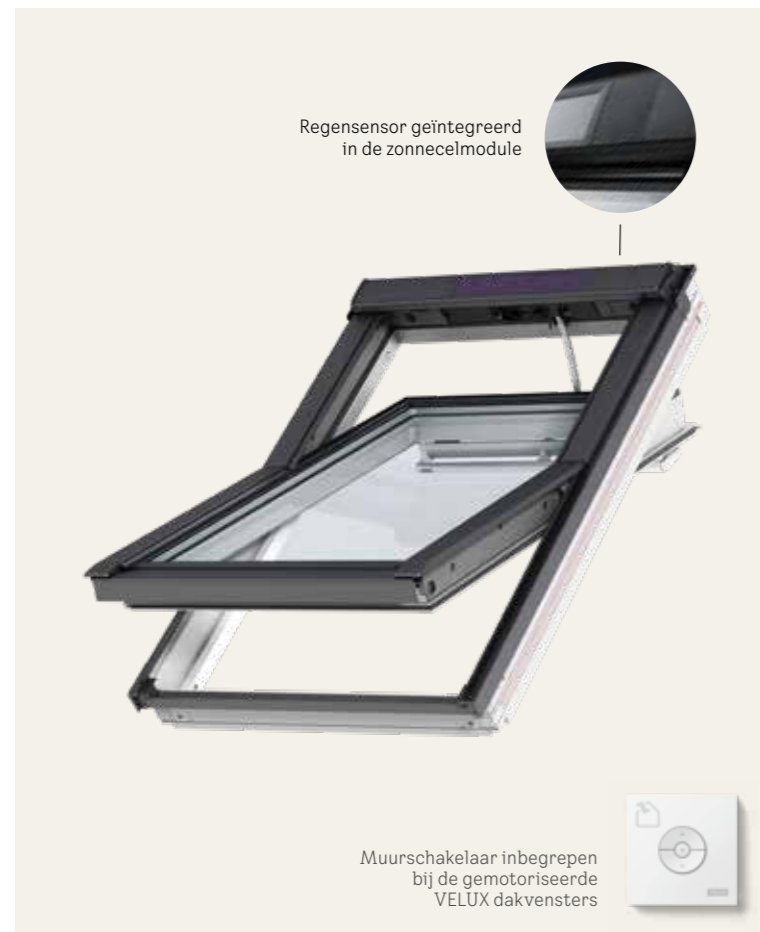


# Focus

Meer daglicht  
in één installatie

Dakvensters voor hellend dak

Kies voor 2in1 & 3in1  
dakvensters en laat  
natuurlijk licht uw huis  
transformeren

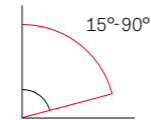


## Gemotoriseerd dakvenster, op zonne-energie Opening bovenaan

Laat het daglicht uw dakvenster aandrijven met een ingebouwde zonnecel en open het venster met een draadloze muurschakelaar voor extra gemak en comfort. De ingebouwde regensensor sluit het venster automatisch als het regent, zodat u zich nooit zorgen hoeft te maken over het openlaten van het venster om te ventileren.

- Gemotoriseerde opening tot ± 20 cm – manuele opening blijft mogelijk
- Geïntegreerde regensensor die het venster automatisch sluit in geval van regen
- Oplaadbare batterij, zelfs op bewolkte dagen
- Voeg gemotoriseerde binnengordijnen op zonne-energie eenvoudig toe in de vooraf geïnstalleerde beugels en verbindt ze onmiddellijk
- Eenvoudige installatie, geen bekabeling nodig
- Download de VELUX App Control en bedien meerdere producten vanaf één eenheid\*
- Bij ventilatie, via de handgreep bovenaan, beschermt een filter tegen stof en insecten
- Na een manuele rotatie van 180° kan het venster met een slot worden geblokkeerd zodat de buitenruimte eenvoudig kan worden schoongemaakt

### Dakhelling



### Opties voor binnenafwerking



**Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan**  
Onderhoudsvrij en vochtbestendig. \*\*



**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.



**Gevernist hout**  
Past perfect bij een traditioneel interieur.

\*\* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

### Beglazingsopties

	Dubbel glas --70	3-voudig glas --66
Damping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓
Anti-dauw		✓

Isolatie waarde van de beglazing (EN 675) ( $U_g$ -waarde)

	1,0	0,6
--	-----	-----

Voor meer informatie over beglazingsopties, zie pagina 22.

### Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Overweeg binnengordijnen om de lichtinval te regelen en buitenbeschermingen tegen de warmte en voor verduistering.

Voor meer informatie, zie pagina 131.

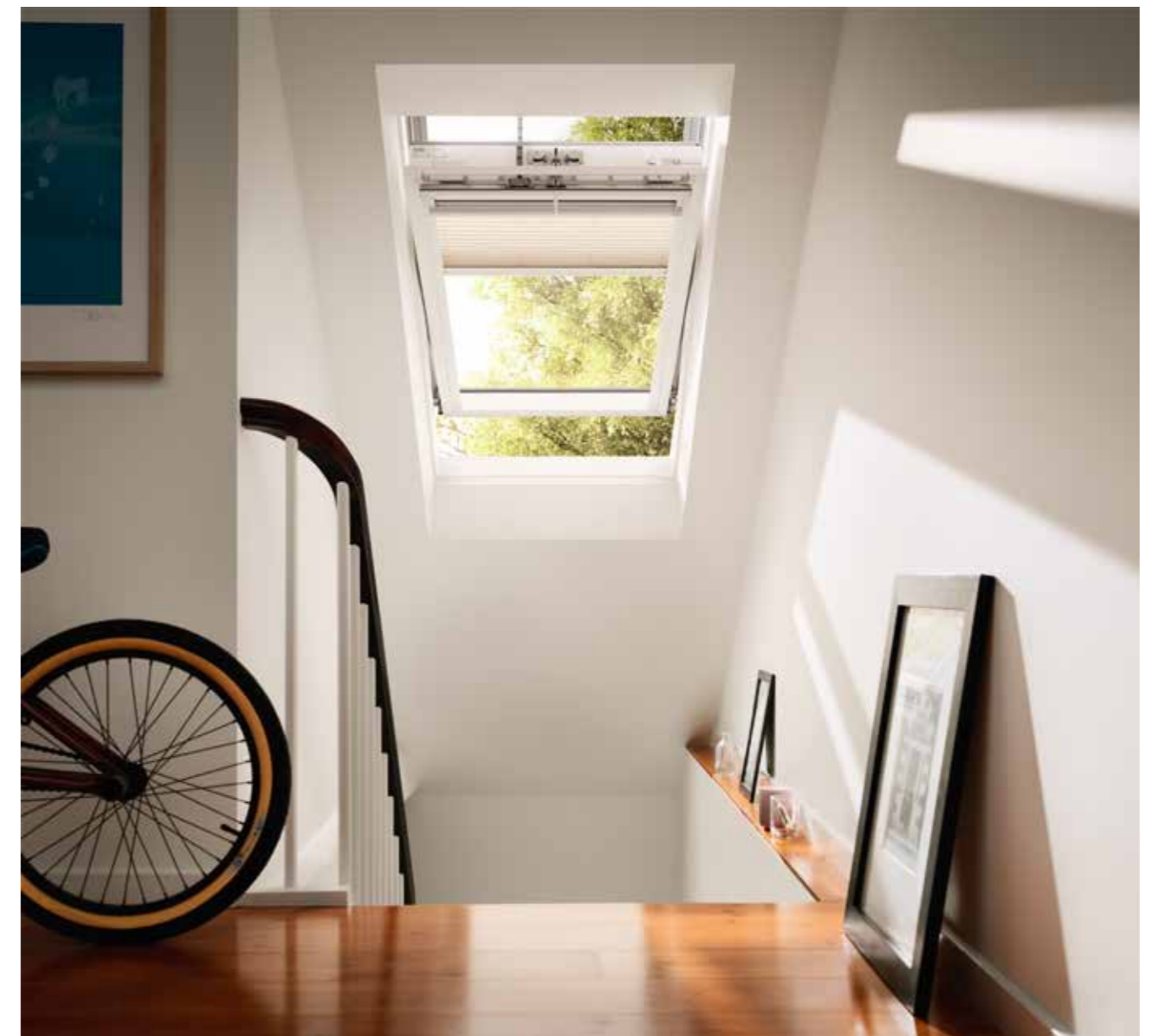
### Schakelaar of app

Combineer uw gemotoriseerde VELUX producten met een Smart Home oplossing voor eenvoudige bediening van uw producten.

\* Voor meer informatie, zie pagina 27.

### Zorg voor voldoende daglicht

- Een enkel dakvenster is ideaal voor kleine ruimtes. Voor grotere ruimtes raden wij de 2in1 en 3in1 dakvensters of een combinatie van verschillende vensters aan.



### Gemotoriseerd dakvenster – Opening bovenaan

	$U_w$ -waarde W/m <sup>2</sup> K	CK02 55×78	CK04 55×98	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm											

### Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

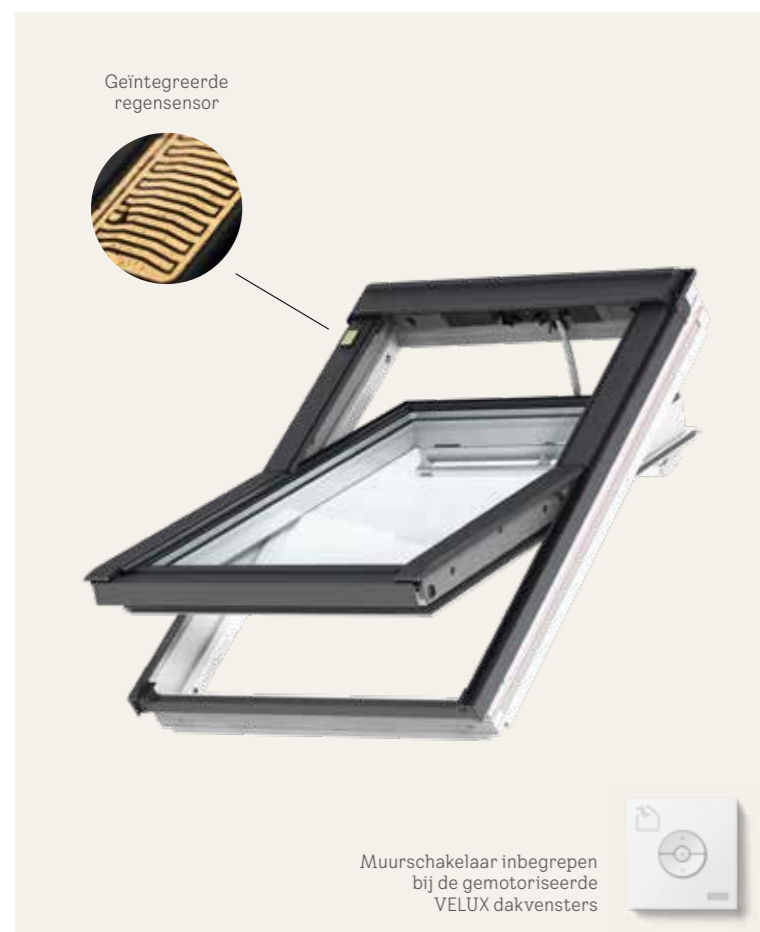
GGU 007030	Op zonne-energie	1,3	901 1090,21	931 1126,51	997 1206,37	1046 1265,66	1088 1316,48	1256 1519,76	1184 1432,64	1268 1534,28	1202 1454,42	1365 1651,65
GGU 006630	Op zonne-energie	1,0	1102 1333,42	1146 1386,66	1241 1501,61	1311 1586,31	1371 1658,91	1614 1952,94	1510 1827,10	-	1536 1858,56	1770 2141,70

### Witgeverfd hout

GGL 207030	Op zonne-energie	1,3	809 978,89	833 1007,93	886 1072,06	925 1119,25	959 1160,39	1094 1323,74	1036 1253,56	1103 1334,63	1050 1270,50	1180 1427,80
GGL 206630	Op zonne-energie	1,0	971 1174,91	1005 1216,05	1082 1309,22	1137 1375,77	1186 1435,06	1380 1669,80	1297 1569,37	-	1318 1594,78	1505 1821,05

Vergeet geen gootstukken toe te voegen voor een perfecte afdichting en integratie in het dak. Voor meer informatie, zie pagina 85.

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

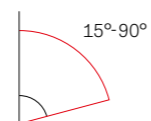


## Gemotoriseerd dakvenster, elektrisch Opening bovenaan

Bedien het venster via een draadloze muurschakelaar voor meer gemak en comfort. De geïntegreerde regensensor sluit het venster automatisch bij regen, zodat u zich nooit zorgen hoeft te maken over het openlaten van het venster om te ventileren.

- Gemotoriseerde opening tot ± 20 cm – manuele opening blijft mogelijk
- Geïntegreerde regensensor die het venster automatisch sluit in geval van regen
- Voeg de elektrische binnengordijnen eenvoudig toe in de vooraf geïnstalleerde beugels en verbindt ze onmiddellijk
- Download de VELUX App Control en bedien meerdere producten vanaf één eenheid\*
- Bij ventilatie, via de handgreep bovenaan, beschermt een filter tegen stof en insecten
- Na een manuele rotatie van 180° kan het venster met een slot worden geblokkeerd zodat de buitenruit eenvoudig kan worden schoongemaakt

### Dakhelling



### Opties voor binnenafwerking



**Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan**  
Onderhoudsvrij en vochtbestendig. \*\*



**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.



**Gevernist hout**  
Past perfect bij een traditioneel interieur.

\*\* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

### Beglazingsopties

	Dubbel glas	3-voudig glas
	--70	--66
Demping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓
Anti-dauw		✓

Isolatie waarde van de beglazing (EN 675) ( $U_g$ -waarde)

1,0 0,6

Voor meer informatie over beglazingsopties, zie pagina 22.

### Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Overweeg binnengordijnen om de lichtinval te regelen en buitenbeschermingen tegen de warmte en voor verduistering.

Voor meer informatie, zie pagina 131.

### Schakelaar of app

Combineer uw gemotoriseerde VELUX producten met een Smart Home oplossing voor eenvoudige bediening van uw producten.

\* Voor meer informatie, zie pagina 27.

### Zorg voor voldoende daglicht

- Een enkel dakvenster is ideaal voor kleine ruimtes. Voor grotere ruimtes raden wij de 2in1 en 3in1 dakvensters of een combinatie van verschillende vensters aan.



### Gemotoriseerd dakvenster – Opening bovenaan

	$U_w$ -waarde	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	W/m <sup>2</sup> K	55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140

### Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

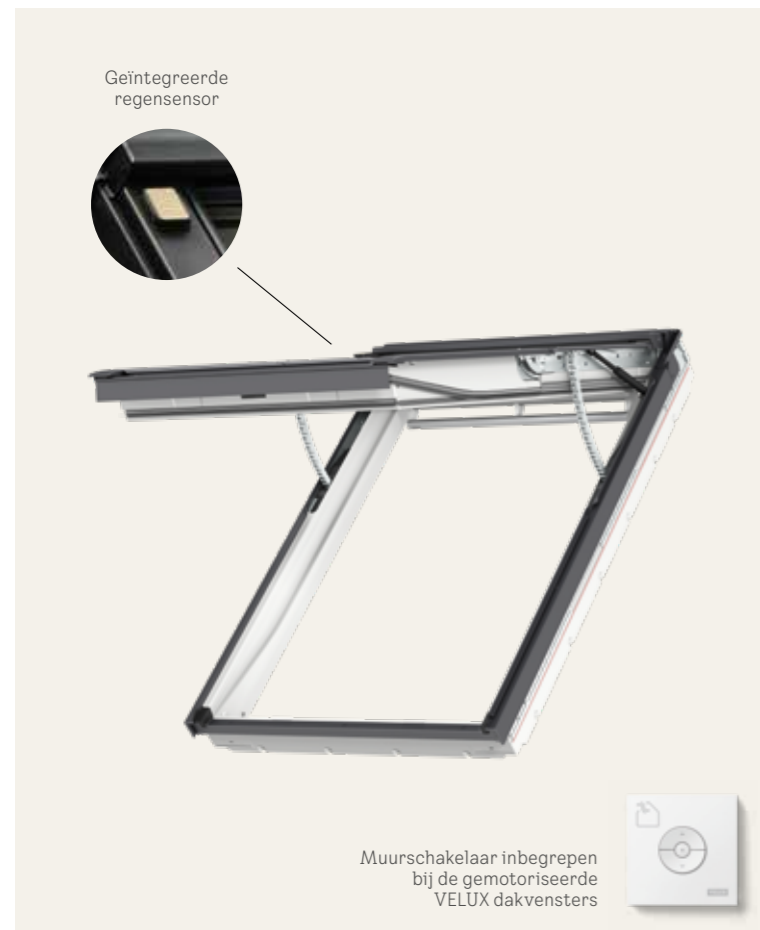
GGU 007021		Elektrisch	1,3	901 1090,21	931 1126,51	997 1206,37	1046 1265,66	1088 1316,48	1256 1519,76	1184 1432,64	1268 1534,28	1202 1454,42	1365 1651,65
GGU 006621		Elektrisch	1,0	1102 1333,42	1146 1386,66	1241 1501,61	1311 1586,31	1371 1658,91	1614 1952,94	1510 1827,10	1632 1974,72	1536 1858,56	1770 2141,70

### Witgeverfd hout

GGL 207021		Elektrisch	1,3	809 978,89	833 1007,93	886 1072,06	925 1119,25	959 1160,39	1094 1323,74	1036 1253,56	1103 1334,63	1050 1270,50	1180 1427,80
GGL 206621		Elektrisch	1,0	971 1174,91	1005 1216,05	1082 1309,22	1137 1375,77	1186 1435,06	1380 1669,80	1297 1569,37	1394 1686,74	1318 1594,78	1505 1821,05

Vergeet geen gootstukken toe te voegen voor een perfecte afdichting en integratie in het dak. Voor meer informatie, zie pagina 85.

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

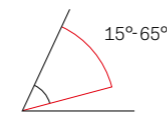


## Gemotoriseerd dakvenster, elektrisch Opening onderaan Panoramisch uitzicht

Geniet van alle voordelen. Het gemotoriseerde uitzetbaar dakvenster biedt een panoramisch uitzicht en kan desgewenst elektrisch of manueel worden bediend. Het creëert een effect dat vergelijkbaar is met dat van een balkon in open stand, gewoon door op de muurschakelaar te drukken die bij het venster wordt geleverd. Het gemotoriseerde uitzetbare venster opent naar buiten toe en biedt dus meer ruimte, frisse lucht en een optimaal binnencomfort.

- Twee openingssystemen: elektrisch uitzetbaar (positioneerbaar zonder veiligheidspal tot max. 45°) en manueel wentelend
- Ingebouwde regensensor die het venster automatisch sluit wanneer het regent
- Download de VELUX App Control applicatie en bedien meerdere producten vanaf één bedieningseenheid\*
- Bij ventilatie via de handgreep bovenaan houdt een filter stof en insecten buiten
- Voeg de gemotoriseerde\* binnengordijnen eenvoudig toe in de voorgesneden beugels en sluit ze onmiddellijk aan
- Na een manuele rotatie van 180° kan het venster met een slot worden geblokkeerd zodat de buitenruimte eenvoudig kan worden schoongemaakt

### Dakhelling



### Binnenafwerking



**Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan**  
Onderhoudsvrij en vochtbestendig.

### Beglazingsopties

	Dubbel glas	3-voudig glas
	--70	--66
Damping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓
Anti-dauw		✓

Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U<sub>g</sub>-waarde)

	1,0	0,6
--	-----	-----

Voor meer informatie over beglazingsopties, zie pagina 22.

### Compatibiliteit

- Dit venster is alleen compatibel met:
  - de manuele en door zonne-energie aangedreven binnengordijnen
  - het rolluik type SMH (zie pagina 129)
  - de elektrische buitenste zonneschermen MML en op zonne-energie MSL met behulp van een kit ZOZ 229 (37€ excl. BTW / 44,77€ incl. BTW).

### Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Overweeg binnengordijnen om de lichtinval te regelen en buitenbeschermingen tegen de warmte en voor verduistering.

Voor meer informatie, zie pagina 131.

### Schakelaar of app

Combineer uw gemotoriseerde VELUX producten met een Smart Home oplossing voor eenvoudige bediening van uw producten.

\* Voor meer informatie, zie pagina 27.

### Zorg voor voldoende daglicht

- Een enkel dakvenster is ideaal voor kleine ruimtes. Voor grotere ruimtes raden wij de 2in1 en 3in1 dakvensters of een combinatie van verschillende vensters aan.



### Gemotoriseerd dakvenster – Opening onderaan

Afmetingen buitenframe (BxH) in cm	U <sub>w</sub> -waarde	MK06	MK08	SK06	SK08
	W/m <sup>2</sup> K	78x118	78x140	114x118	114x140

### Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

GPU 007021	Elektrisch	1,3	1405 <b>1700,05</b>	1447 <b>1750,87</b>	1543 <b>1867,03</b>	1627 <b>1968,67</b>
GPU 006621	Elektrisch	1,0	1670 <b>2020,70</b>	1730 <b>2093,30</b>	1869 <b>2261,49</b>	1991 <b>2409,11</b>

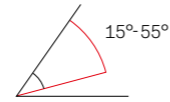
### Installatiekit (voor verzonken plaatsing)\*\*

ZWP WK06 0000	36 <b>43,56</b>	-	36 <b>43,56</b>	-
ZWP WK08 0000	-	36 <b>43,56</b>	-	36 <b>43,56</b>

\*\* Vereist voor alle verzonken installaties (met behulp van gootstukken EDN of EDJ) van gemotoriseerde dakvensters met opening onderaan. Vergeet geen gootstukken toe te voegen voor een perfecte afdichting en integratie in het dak. Voor meer informatie, zie pagina 85. Installatie van 2 dakvensters naast mekaar mogelijk met minimum 10 cm tussenafstand.

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

## Dakhelling



## Opties voor binnenafwerking



**Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan**  
Onderhoudsvrij en vochtbestendig.\*



**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.



**Gevernist hout**  
Past perfect bij een traditioneel interieur.

\* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

## Beglazings-opties

	Dubbel glas --70	3-voudig glas --66	3-voudig glas --62
Damping van regengeluid	✓	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓	✓
Gehard glas	✓	✓	✓
UV-filter	✓	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓	
Anti-dauw		✓	✓
Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U <sub>g</sub> -waarde)	1,0	0,6	0,5

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina's 22-23.

## Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Overweeg binnengordijnen om de lichtinval te regelen en buitenbeschermingen tegen de warmte en voor verduistering.

Voor meer informatie, zie pagina 131.

## Uw dakvenster is buiten bereik?

- Overweeg een gemotoriseerde versie om uw venster op afstand te bedienen als deze buiten bereik is.

Voor meer informatie, zie pagina 54.

## Zorg voor voldoende daglicht

- Een enkel dakvenster is ideaal voor kleine ruimtes. Voor grotere ruimtes raden wij de 2in1 en 3in1 dakvensters of een combinatie van verschillende vensters aan.



# Manueel dakvenster Opening onderaan Panoramisch uitzicht

Gebruik de elegante handgreep onderaan om het venster naar buiten te openen en geniet van een open panoramisch uitzicht. Als het uitzetbare dakvenster openstaat, creëert het een balkonachtig effect. Wij bevelen dit venster aan voor een prachtig uitzicht en een extra ruimtelijk gevoel. Het is ook uitgerust met een ventilatieklep waarmee u uw ruimte kunt ventileren, zelfs wanneer het venster gesloten is.

- Twee manuele openingssystemen: uitzetbaar (positioneerbaar zonder veiligheidspal tot max. 45°) en wentelend
- Eenvoudig te openen voor een aangenaam panoramisch uitzicht
- Bij ventilatie via de handgreep bovenaan houdt een filter stof en insecten buiten
- Voeg eenvoudig binnengordijnen toe door ze gewoon op de voormonteerde beugels te klikken
- Na een rotatie van 180° kan het venster met een slot worden geblokkeerd zodat de buitenruit eenvoudig kan worden schoongemaakt

## Manueel dakvenster – Opening onderaan

	U <sub>w</sub> -waarde W/m² K	CK04 55×98	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	PK10 94×160	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm										

## Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

GPU 0070	1,3	707 855,47	773 935,33	822 994,62	864 1045,44	1032 1248,72	960 1161,60	1044 1263,24	-	1141 1380,61
GPU 0066	1,0	922 1115,62	1017 1230,57	1087 1315,27	1147 1387,87	1390 1681,90	1286 1556,06	1408 1703,68	-	1546 1870,66
GPU 0062	0,96	1068 1292,28	1183 1431,43	1267 1533,07	1341 1622,61	1634 1977,14	1508 1824,68	1655 2002,55	-	-

## Witgeverfd hout

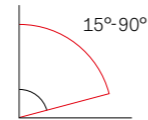
GPL 2070	1,3	609 736,89	662 801,02	701 848,21	735 889,35	870 1052,70	812 982,52	879 1063,59	826 999,46	956 1156,76
GPL 2066	1,0	781 945,01	858 1038,18	913 1104,73	962 1164,02	1156 1398,76	1073 1298,33	1170 1415,70	1094 1323,74	1281 1550,01

Vergeet geen gootstukken toe te voegen voor een perfecte afdichting en integratie in het dak. Voor meer informatie, zie pagina 85.

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



## Dakhelling



## Opties voor binnenafwerking



**Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan**  
Onderhoudsvrij en vochtbestendig.\*



**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.



**Gevernist hout**  
Past perfect bij een traditioneel interieur.

\* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

## Beglazings-opties

	Dubbel glas --70	3-voudig glas --66	3-voudig glas --62
Demping van regengeluid	✓	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓	✓
Gehard glas	✓	✓	✓
UV-filter	✓	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓	
Anti-dauw		✓	✓

Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U <sub>g</sub> -waarde)	1,0	0,6	0,5

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina's 22-23.

## Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Overweeg binnengordijnen om de lichtinval te regelen en buitenbeschermingen tegen de warmte en voor verduistering.

Voor meer informatie, zie pagina 131.

## Uw dakvenster is buiten bereik?

- Overweeg een gemotoriseerde versie om uw venster op afstand te bedienen als deze buiten bereik is.

Voor meer informatie, zie pagina 52.

## Zorg voor voldoende daglicht

- Een enkel dakvenster is ideaal voor kleine ruimtes. Voor grotere ruimtes raden wij de 2in1 en 3in1 dakvensters of een combinatie van verschillende vensters aan.

# Manueel dakvenster Opening bovenaan

Het klassieke VELUX dakvenster heeft een uniek openingssysteem met een praktische en goed ontworpen handgreep bovenaan waarmee u het venster kunt openen en sluiten, zelfs als er meubels onder staan. Het laat u toe uw ruimte te ventileren, zelfs wanneer het venster gesloten is.

- Praktische opening bovenaan met ingebouwde ventilatie
- Bij ventilatie via de handgreep bovenaan houdt een filter stof en insecten buiten
- Voeg eenvoudig binnengordijnen toe door ze gewoon op de voorgesmonteerde beugels te klikken
- Na een rotatie van 180° kan het venster met een slot worden geblokkeerd zodat de buitenruit eenvoudig kan worden schoongemaakt



## Manueel dakvenster – Opening bovenaan

	U <sub>w</sub> -waarde	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	W/m² K	55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140

## Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

GGU 0070	1,3	458 554,18	488 590,48	554 670,34	603 729,63	645 780,45	813 983,73	741 896,61	825 998,25	759 918,39	922 1115,62
GGU 0066	1,0	659 797,39	703 850,63	798 965,58	868 1050,28	928 1122,88	1171 1416,91	1067 1291,07	1189 1438,69	1093 1322,53	1327 1605,67
GGU 0062	0,92	797 964,37	849 1027,29	964 1166,44	1048 1268,08	1122 1357,62	1415 1712,15	1289 1559,69	1436 1737,56	-	-

## Witgeverfd hout

GGL 2070	1,3	366 442,86	390 471,90	443 536,03	482 583,22	516 624,36	651 787,71	593 717,53	660 798,60	607 734,47	737 891,77
GGL 2066	1,0	528 638,88	562 680,02	639 773,19	694 839,74	743 899,03	937 1133,77	854 1033,34	951 1150,71	875 1058,75	1062 1285,02
GGL 2062	0,92	637 770,77	679 821,59	772 934,12	839 1015,19	897 1085,37	1132 1369,72	1032 1248,72	1149 1390,29	-	-

Vergeet geen gootstukken toe te voegen voor een perfecte afdichting en integratie in het dak. Voor meer informatie, zie pagina 85.

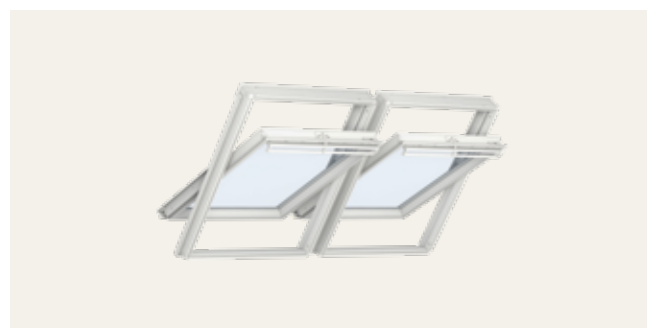
BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

# Combineer uw dakvensters

Voeg extra dakvensters toe en verbeter meteen het gevoel van openheid en ruimte in uw woning.

Het is eenvoudig om meerdere dakvensters te combineren om uw uitzicht te vergroten en meer daglicht en frisse lucht in uw huis te brengen. Kies uit onze aanbevolen oplossingen of stel uw eigen oplossing samen uit elke combinatie van VELUX dakvensters.

- Creëer een oplossing die voldoet aan uw specifieke wensen
- Geniet van een beter uitzicht en meer daglicht
- Geef uw huis een ruimtelijker gevoel



## Duo en Trio combinaties

Voeg een beetje originaliteit toe aan uw kamer dankzij onze Duo en Trio combinaties. Deze oplossingen beschikken over naast of boven elkaar geplaatste dakvensters die uw ruimte nog meer daglicht geven, zodat u kunt genieten van een panoramisch uitzicht op de buitenwereld.

## Combi Quattro

Deze oplossing met vier ramen creëert een fantastisch uitzicht naar buiten en verhoogt de hoeveelheid daglicht aanzienlijk.



## Combi Duo verticaal

Deze oplossing is ideaal voor smalle ruimtes, bijvoorbeeld boven trappenhuizen, en maximaliseert het daglicht in ruimtes die vaak donker zijn en slecht worden benut. Het versterkt het gevoel van ruimte en creëert een aantrekkelijk architecturaal element.

## Dakkapel Ruimte

Deze oplossing is een uitstekend alternatief voor de traditionele dakkapel en integreert tot 6 dakvensters, waardoor niet alleen meer ruimte kan worden gebruikt, maar bovendien tot wel 3 keer meer daglicht binnenkomt.

Zie de pagina's met Combi-elementen voor meer informatie, pagina 97.



# Verbreed uw uitzicht naar buiten

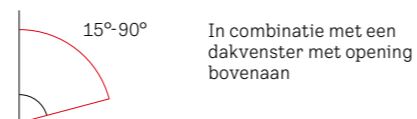
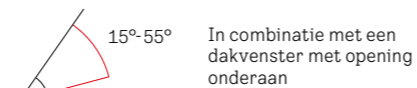
Producten in de kijker:

Manuele dakvensters – met opening onderaan (GPU SK08 0070)  
en vaste glaselementen (GIU SK34 0070)

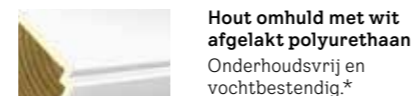




### Dakhelling



### Opties voor binnenafwerking



\* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

### Beglazingsopties

	Dubbel glas	3-voudig glas
	--70	--66
Demping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓
Anti-dauw		✓

Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U<sub>g</sub>-waarde) 1,0 0,6

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 22.

### Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Het vaste glaselement kan worden uitgerust met een elektrisch rolluik, een buitenste zonnescherm op zonne-energie en een binnengordijn.

Neem contact met ons op voor meer informatie.

### Plaatsing

- Een vast glaselement wordt altijd onder een dakvenster van dezelfde breedte geplaatst. Het kan in geen geval afzonderlijk worden geplaatst.
- Om kleurverschillen in de beglazingen te voorkomen, kiest u voor beide vensters hetzelfde type beglazing.
- Kies dezelfde binnenafwerking voor het vast glaselement als dat van het bovenste dakvenster.

## Vast glaselement

Een elegante oplossing voor een ruimer zicht

Geniet van een fantastisch uitzicht dankzij een vast glaselement dat het dakvenster aan de onderkant langer maakt. Het glaselement vult de ruimte tussen de vloer en de onderkant van het dakvenster op om een ruimer uitzicht en meer daglichtinval te bieden. Het is de ideale keuze als u uw glasoppervlakte wilt maximaliseren.

- Daglicht uitbreiding
- Geschikt voor alle soorten ruimtes

	FK34	MK34	PK34	SK34	UK34
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	66×92	78×92	94×92	114×92	134×92



### Vast glaselement - hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

GIU 0070	495	564	639	702	764
	<b>598,95</b>	<b>682,44</b>	<b>773,19</b>	<b>849,42</b>	<b>924,44</b>
GIU 0066	713	812	920	1011	1101
	<b>862,73</b>	<b>982,52</b>	<b>1113,20</b>	<b>1223,31</b>	<b>1332,21</b>

### Vast glaselement - witgeverfd hout

GIL 2070	-	529	600	659	717
		<b>640,09</b>	<b>726,00</b>	<b>797,39</b>	<b>867,57</b>
GIL 2066	-	762	864	948	1033
		<b>922,02</b>	<b>1045,44</b>	<b>1147,08</b>	<b>1249,93</b>

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



### Standaard combinatie

	AANTAL	FK06	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm		66×118	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140

### Voorbeeld van dakvenster – bovenste gedeelte

GGU 0070	1	566	554	603	645	813	741	825	759	922
		<b>684,86</b>	<b>670,34</b>	<b>729,63</b>	<b>780,45</b>	<b>983,73</b>	<b>896,61</b>	<b>998,25</b>	<b>918,39</b>	<b>1115,62</b>

### Kit gootstukken Pro+ voor het bovenste dakvenster

EDW 2000**	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen of tegelpannen met een dikte tot 120 mm.	1	126	126	133	141	164	155	166	160	172
			<b>152,46</b>	<b>152,46</b>	<b>160,93</b>	<b>170,61</b>	<b>198,44</b>	<b>187,55</b>	<b>200,86</b>	<b>193,60</b>	<b>208,12</b>
EDL 2000**	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	1	118	118	124	131	152	143	155	148	160
			<b>142,78</b>	<b>142,78</b>	<b>150,04</b>	<b>158,51</b>	<b>183,92</b>	<b>173,03</b>	<b>187,55</b>	<b>179,08</b>	<b>193,60</b>

	FK34	MK34	PK34	SK34	UK34
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	66×92	78×92	94×92	114×92	134×92

### Voorbeeld van dakvenster – vast onderste gedeelte

GIU 0070	1	495	564	639	702	764
		<b>598,95</b>	<b>682,44</b>	<b>773,19</b>	<b>849,42</b>	<b>924,44</b>

### Kit gootstukken Pro+ voor het onderste vast glaselement

ETW WK34 2000M**	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen of tegelpannen met een dikte tot 120 mm.	1			93	<b>112,53</b>
ETL WK34 2000M**	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	1			60	<b>72,60</b>

### Totale prijs van dit voorbeeld voor gegolfde dakmateriaal

Dakvensters en gootstukken (EDW en ETW)	4	1280	1337	1393	1443	1709	1691	1786	1776	1951
		<b>1548,80</b>	<b>1617,77</b>	<b>1685,53</b>	<b>1746,03</b>	<b>2067,89</b>	<b>2046,11</b>	<b>2161,06</b>	<b>2148,96</b>	<b>2360,71</b>

\*\* Inclusief isolerend kader (BDX) en onderdakraag (BFX).

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



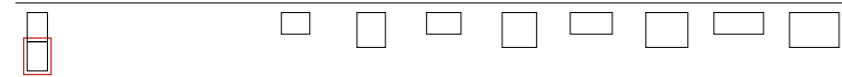
## Gevelement

Verticale uitbreiding van de gevel voor een beter uitzicht

Geniet van een weids uitzicht en meer daglichtinval dankzij een vast of openend gevelement. Het glaselement vult de verticale ruimte tussen de vloer en de onderkant van

het dakvenster. Dit is de ideale keuze als u een zolderverdieping hebt en u uw beglaasde oppervlakte wilt maximaliseren.

Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	MK31	MK35	PK31	PK35	SK31	SK35	UK31	UK35
	78×60	78×95	94×60	94×95	114×60	114×95	134×60	134×95



### Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

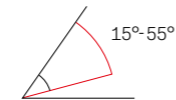
VIU 0070	Vast	447	501	512	566	572	621	621	675
		<b>540,87</b>	<b>606,21</b>	<b>619,52</b>	<b>684,86</b>	<b>692,12</b>	<b>751,41</b>	<b>751,41</b>	<b>816,75</b>

### Witgeverfd hout

VFE 2070	Opening kantelend naar binnen toe	573	643	657	727	734	797	797	867
		<b>693,33</b>	<b>778,03</b>	<b>794,97</b>	<b>879,67</b>	<b>888,14</b>	<b>964,37</b>	<b>964,37</b>	<b>1049,07</b>

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

## Dakhelling



### Opties voor binnenafwerking



**Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan**  
Onderhoudsvrij en vochtbestendig.\*



**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

\* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

### Beglazingsopties

	Dubbel glas	3-voudig glas
Demping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓
Anti-dauw		✓

Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U<sub>g</sub>-waarde)

Voor meer informatie over beglazingsopties, zie pagina 22.

### Binnengordijnen en buitenbeschermingen

• Het gevelement kan gecombineerd worden met binnengordijnen en buitenbeschermingen.

Neem contact met ons op voor meer informatie.

### Plaatsing

- Een gevelement wordt altijd onder een dakvenster van dezelfde breedte geplaatst. Het kan in geen geval afzonderlijk worden geplaatst.
- Om kleurverschillen in de beglazingen te voorkomen, kiest u voor beide vensters hetzelfde type beglazing.
- Neem contact met ons op voor de vervanging van gevelementen van het type VFE.
- Kies dezelfde binnenafwerking voor het gevelement als dat van het bovenste dakvenster.

### Gootstukken

- De gootstukken EFW/EFL zijn bestemd voor de combinatie van het dakvenster (bovenste gedeelte) en een gevelement VFE/VIU/VFA/VFB (onderste gedeelte). Er moet dus geen ander gootstuk voorzien worden voor het bovenste gedeelte.
- Er zijn ook gootstukken voor andere daktypes beschikbaar. Neem contact met ons op.



### Standaard combinatie

	AANTAL	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm		78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140

### Voorbeeld van dakvenster – bovenste gedeelte

GGU 0070	1	554	603	645	813	741	825	759	922
		<b>670,34</b>	<b>729,63</b>	<b>780,45</b>	<b>983,73</b>	<b>896,61</b>	<b>998,25</b>	<b>918,39</b>	<b>1115,62</b>

### Gootstukken voor de combinatie van een dakvenster (bovenste gedeelte) en een gevelement VIU/VFE/VFA/VFB

EFW 0012	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen of tegelpannen met een dikte tot 120 mm.	1	142	150	159	184	177	187	180	193
			<b>171,82</b>	<b>181,50</b>	<b>192,39</b>	<b>222,64</b>	<b>214,17</b>	<b>226,27</b>	<b>217,80</b>	<b>233,53</b>

### Installatieproducten – isolerend kader (1 voor het bovenste venster)

BDX 2000	(BFX inbegrepen)	1	62	65	68	73	71	73	71	77
			<b>75,02</b>	<b>78,65</b>	<b>82,28</b>	<b>88,33</b>	<b>85,91</b>	<b>88,33</b>	<b>85,91</b>	<b>93,17</b>

### Voorbeeld van dakvenster – onderste gedeelte, gevelement

VIU 0070	Vast gevelement	1	501	566	621	675
			<b>606,21</b>	<b>684,86</b>	<b>751,41</b>	<b>816,75</b>

### Totale prijs van dit voorbeeld voor gegolfde dakmateriaal

Dakvensters, gootstukken (EFW) en installatieproducten	4	1259	1319	1373	1636	1610	1706	1685	1867
		<b>1523,39</b>	<b>1595,99</b>	<b>1661,33</b>	<b>1979,56</b>	<b>1948,10</b>	<b>2064,26</b>	<b>2038,85</b>	<b>2259,07</b>

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

Nieuw

# Voor nog meer ruimte

Product in de kijker:

Dakkapel Ruimte (gootstukken EBW MK06 2032BK) – met 6 dakvensters:  
bovenste deel – 3 vensters op zonne-energie (GGL MK06 207030)  
en onderste deel – 3 manuele vensters (GGL MK06 2070)



## Dakkapel Ruimte

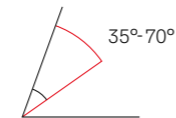
Meer ruimte en tot 3 keer meer daglicht

Deze prachtige VELUX venstercombinatie zorgt voor een indrukwekkende toename van daglicht en een ongelooflijk gevoel van openheid naar buiten. Een uitstekend alternatief voor de traditionele dakkapellen. Deze oplossing integreert tot 6 dakvensters, waardoor de bruikbare ruimte van uw kamer toeneemt en er tot 3 keer meer daglicht binnenvalt.

- Oplossing bestaande uit klassieke VELUX dakvensters van het type GP- of GG-\*
- Combinatie van 4 of 6 dakvensters met centrale uitbouw, om extra ruimte in kamers onder het dak te creëren
- Hiermee kunt u de bruikbare oppervlakte met meerdere m<sup>2</sup> vergroten door de plafondhoogte te verhogen
- Tot 3 keer meer daglicht dan een traditionele dakkapel
- Buitenprofielen in onderhoudsvrij gelakt aluminium
- Van toepassing op dakuitbreidingen
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie over het aanvragen van een vergunning

\* Zie pagina 108.

### Dakhelling



### Opties voor binnenaafwerking



**Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan**  
Onderhoudsvrij en vochtbestendig.\*



**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

\* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

### Beglazingsopties

	Dubbel glas --70	3-voudig glas --66
Demping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓
Anti-dauw		✓
Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U <sub>g</sub> -waarde)	1,0	0,6

Voor meer informatie over beglazingspecificaties, zie pagina 22.

### Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Lichtregeling: perfecte compatibiliteit met alle binnengordijnen.
- Warmteregeling: enkel compatibel met verduisterende en lichttemperende buitenste zonneschermen op zonne-energie (niet compatibel met rolluiken).

Voor meer informatie, zie pagina 131.

### Compatibiliteit van de dakvensters

- De vensters en gootstukken zijn afzonderlijk te bestellen.

Voor meer informatie, zie pagina 108.

### Schakelaar of app

Combineer uw gemotoriseerde VELUX producten met een Smart Home oplossing voor eenvoudige bediening van uw producten.

Voor meer informatie, zie pagina 27.



Afmetingen buitenframe (B x H) in cm

MK06 168x267 PK06 200x267 SK06 240x267 MK06 248x267



#### Voorbeeld dakvenster – bovenste deel

GGL 207030	Dakvenster op zonne-energie – opening bovenaan	925 1119,25	1007 1218,47	1036 1253,56	925 1119,25
------------	--	----------------	-----------------	-----------------	----------------

#### Voorbeeld dakvenster – onderste deel

GGL 2070	Manueel dakvenster – opening bovenaan	482 583,22	564 682,44	593 717,53	482 583,22
----------	---------------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------

#### Kit gootstukken Pro+

EBW 2022BK**	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen of tegelpannen met een dikte tot 120 mm – voor 4 dakvensters	2711 3280,31	2846 3443,66	3060 3702,60	-
EBW 2032BK**	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen of tegelpannen met een dikte tot 120 mm – voor 6 dakvensters	-	-	-	3251 3933,71
EBL	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm	enkel op aanvraag			

#### Totale prijs van dit voorbeeld voor gegolfde dakmaterialen

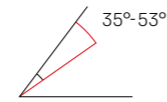
Dakvensters + gootstukken (EBW)	5525 6685,25	5988 7245,48	6318 7644,78	7472 9041,12
---------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

\*\* Bevat de aluminium afdichtingsvoegen, de opstand (houten panelen met polyurethaan isolatie), de steunen (in dennenhout), witte afwerkingsplaten (te plaatsen tussen de naast mekaar liggende dakvensters), de isolerende kaders (BDX) en het onderdakraag (BFX).

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



### Dakhelling



### Opties voor binnenaafwerking



**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.



**Gevernist hout**  
Past perfect bij een traditioneel interieur.

### Beglazing

3-voudig glas  
--66

Demping van regengeluid	✓
Veiligheidsglas	✓
Gehard glas	✓
UV-filter	✓
Easy-to-clean coating	✓
Anti-dauw	✓

Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) ( $U_g$ -waarde) 0,6-0,7

Voor meer informatie over beglazingspecificaties, zie pagina 22.

### Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Het balkonvenster is compatibel met onze binnengordijnen en manuele buitenste zonnescermen.

Neem contact met ons op voor de referenties, prijzen en productgegevens.

## Balkonvenster

Van dakvenster tot balkongevoel

Transformeer uw woning en haal de buitenwereld naar binnen door gewoon uw VELUX balkonvenster te openen. Dit innovatieve balkonvenster opent in enkele seconden en zorgt voor meer ruimte, daglicht en frisse lucht in uw woning. Deze oplossing bestaat uit een uitzetbaar dakvenster en een onderste gedeelte dat zich uitrolt als een glazen balkon voorzien van elegante zijdelingse leuningrails. Zo wordt een ongeëvenaard ruimtelijk gevoel geboden.

- Geniet van extra ruimte in de kamer
- Het bovenste element opent in een hoek van 45° naar buiten voor een panoramisch uitzicht en kan 180° worden gedraaid met blokkering in de reinigungsstand
- Verandert in enkele seconden in een balkon
- Zijdelingse leuningrails voor extra veiligheid
- Uitgerust met een ventilatieklep die verluchting en natuurlijke ventilatie mogelijk maakt zonder het venster te openen



### Balkonvenster

	$U_w$ -waarde	MK19	PK19	SK19
Afmetingen buitenframe (BxH) in cm	W/m <sup>2</sup> K	78x252	94x252	114x252

### Balkonvenster – witgeverfd hout

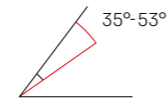
GDL 2066	1,2	2679 <b>3241,59</b>	2880 <b>3484,80</b>	3082 <b>3729,22</b>
----------	-----	------------------------	------------------------	------------------------

### Kit gootstukken Pro+ met isolerend kader (BDX) en onderdakraag (BFX)

EDW 2000	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen of tegelpannen met een dikte tot 120 mm.	133 <b>160,93</b>	222 <b>268,62</b>	235 <b>284,35</b>
EDL 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	124 <b>150,04</b>	207 <b>250,47</b>	219 <b>264,99</b>

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

## Dakhelling



## Opties voor binnenaafwerking



**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.



**Gevernist hout**  
Past perfect bij een traditioneel interieur.

## Beglazing

3-voudig glas  
--66

Damping van regengeluid	
Veiligheidsglas	
Gehard glas	✓
UV-filter	✓
Easy-to-clean coating	✓
Anti-dauw	✓

Isolatie waarde van de beglazing (EN 675) ( $U_g$ -waarde) 0,5

Deze beglazing voldoet niet aan de norm NBN S 23-002.

## Binnengordijnen en buitenbeschermingen

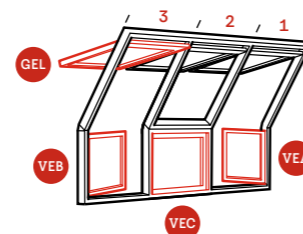
- Overweeg om binnengordijnen toe te voegen om het licht te temperen of te verduisteren. Om de ruimte te beschermen tegen de warmte kan een manueel buitenste zonnescherm enkel op het bovenste gedeelte worden geplaatst.

Voor meer informatie, zie pagina 131.

## Gecombineerde installatie

- Het venster doorstap naar dakterras kan worden gecombineerd/verveelvoudigd voor nog meer daglicht. Het bestaat uit een GEL met een VEA of een VEB en kan worden uitgebreid met andere beglazingselementen van het type GEL + VEC (vast).

## Details



# Doorstap naar dakterras

Doorstap naar uw terras GEL in combinatie met een onderste element VEA, VEB en/of VEC

U beschikt over een buitenruimte die u graag zou willen gebruiken, maar die u niet kunt gebruiken door een hellend dak? Met deze VELUX doorstap naar terras wint u altijd aangezien deze oplossing u toegang geeft tot bepaalde zones van het dak wanneer ze open is en veel daglicht laat binnenvallen wanneer ze gesloten is.

- Een echte poort naar de buitenwereld
- Meer daglicht binnen en een prachtig uitzicht van vloer tot plafond
- Kies tussen een rechts scharnierend (VEA) of een links scharnierend (VEB) onderelement
- Het bovenste element wordt tot 45° uitgezet en kan 180° worden gewenteld met blokkering in de reinigungsstand



## Doorstap naar dakterras

	$U_w$ -waarde	M08	M35
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	W/m <sup>2</sup> K	78×140	78×109
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Bovenste element – witgeverfd hout

GEL 2065	Bovenste uitzetbaar element	1,0	2099	-
			<b>2539,79</b>	

## Te combineren met een onderste element – witgeverfd hout

VEA 2065	Onderste element met scharnieren rechts	-	1772	-
			<b>2144,12</b>	
VEB 2065	Onderste element met scharnieren links	-	1772	-
			<b>2144,12</b>	
VEC 2065	Vast onderste element	-	1641	-
			<b>1985,61</b>	

## Gootstukken (bij een enkelvoudige installatie)

EEW M08 0000	Voor het bovenste element. Geschikt voor gegolfde dakmaterialen.	183	221,43	-
EEL M08 0000	Voor het bovenste element. Geschikt voor vlakke dakmaterialen.	173	<b>209,33</b>	-
EEX M35 0000	Voor het onderste element.	-	307	-
			<b>371,47</b>	

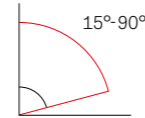
## Gootstukken (bij een gecombineerde installatie)

EEW M08 0001E	Voor het bovenste element links. Geschikt voor gegolfde dakmaterialen.	183	221,43	-
EEW M08 0002E	Voor het bovenste element in het midden. Geschikt voor gegolfde dakmaterialen.	183	<b>221,43</b>	-
EEW M08 0003	Voor het bovenste element rechts. Geschikt voor gegolfde dakmaterialen.	183	<b>221,43</b>	-
EEL M08 0001E	Voor het bovenste element links. Geschikt voor vlakke dakmaterialen.	173	<b>209,33</b>	-
EEL M08 0002E	Voor het bovenste element in het midden. Geschikt voor vlakke dakmaterialen.	173	<b>209,33</b>	-
EEL M08 0003	Voor het bovenste element rechts. Geschikt voor vlakke dakmaterialen.	173	<b>209,33</b>	-
EEX M35 0000	Voor het onderste element.	-	307	-
			<b>371,47</b>	

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



### Dakhelling



### Opties voor binnenafwerking

**Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan**  
Onderhoudsvrij en vochtbestendig.\*

**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

\* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

### Beglazingsopties

	Dubbel glas	3-voudig glas
	--70	--66
Damping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓
Anti-dauw		✓

Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) ( $U_g$ -waarde)

	1,0	0,6
--	-----	-----

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 22.

### Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- GXL/GXU vensters zijn compatibel met manuele en op zonne-energie werkende binnengordijnen.
- GXL/GXU vensters zijn niet compatibel met buitenbeschermingen.

### Gootstukken

- Gootstukken EDW 2000 (gegolfd dakmateriaal) of EDL 2000 (vlak dakmateriaal) toevoegen voor een perfecte afdichting en integratie in het dak.

Afmetingen (B×H) in cm

	CK06	FK06	MK04
	55×118	66×118	78×98

### Kit gootstukken Pro+ (inclusief de installatieproducten BDX en BFX)

	CK06	FK06	MK04
EDW 2000 (gegolfd dakmateriaal)	117	126	126
	<b>141,57</b>	<b>152,46</b>	<b>152,46</b>
EDL 2000 (vlak dakmateriaal)	109	118	118
	<b>131,89</b>	<b>142,78</b>	<b>142,78</b>

## EXIT dakvenster

Zijdelings scharnierend dakvenster voor gemakkelijke toegang tot uw dak

Het VELUX EXIT dakvenster is van dezelfde kwaliteit als onze standaard dakvensters en is ontworpen voor een veilige en praktische toegang tot het dak. Het opent naar buiten, naar links of naar rechts, door middel van scharnieren aan de zijkant, zodat het in eender welke ruimte kan worden gebruikt.

- Gemakkelijk te openen met handgreep aan de zijkant
- Opent breed en blijft stevig op zijn plaats
- Opent naar links of rechts
- Frisse lucht stroomt door de ventilatieklep, zelfs als het raam gesloten is

Afmetingen buitenframe (B×H) in cm

	$U_w$ -waarde	CK06	FK06	MK04
	W/m <sup>2</sup> K	55×118	66×118	78×98

### Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

	$U_w$ -waarde	CK06	FK06	MK04
GXU 0070	1,3	642 <b>776,82</b>	671 <b>811,91</b>	-
GXU 0066	1,0	925 <b>1119,25</b>	966 <b>1168,86</b>	-

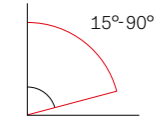
### Witgeverfd hout

	$U_w$ -waarde	CK06	FK06	MK04
<b>NEW</b> GXLA 2070 Opening rechts	1,3	-	589 <b>712,69</b>	576 <b>696,96</b>
<b>NEW</b> GXLA 2066 Opening rechts	1,0	-	848 <b>1026,08</b>	-
<b>NEW</b> GXLB 2070 Opening links	1,3	-	589 <b>712,69</b>	576 <b>696,96</b>
<b>NEW</b> GXLB 2066 Opening links	1,0	-	848 <b>1026,08</b>	-

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



### Dakhelling



### Opties voor binnenafwerking

**Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan**  
Onderhoudsvrij en vochtbestendig.\*

**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

\* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

### Beglazingsopties

	Dubbel glas	3-voudig glas
	--70	--66
Damping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓
Anti-dauw		✓

Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) ( $U_g$ -waarde)

	1,0	0,6
--	-----	-----

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 22.

### Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- GXL/GXU vensters zijn compatibel met manuele en op zonne-energie werkende binnengordijnen.
- GXL/GXU vensters zijn niet compatibel met buitenbeschermingen.

### Gootstukken

- Gootstukken EDW 2000 (gegolfd dakmateriaal) of EDL 2000 (vlak dakmateriaal) toevoegen voor een perfecte afdichting en integratie in het dak.

Afmetingen (B×H) in cm

	CK06	FK06
	55×118	66×118

### Kit gootstukken Pro+ (inclusief de installatieproducten BDX en BFX)

	CK06	FK06
EDW 2000 (gegolfd dakmateriaal)	117	126
	<b>141,57</b>	<b>152,46</b>
EDL 2000 (vlak dakmateriaal)	109	118
	<b>131,89</b>	<b>142,78</b>

## EXIT dakvenster

EXIT dakvensters zijdelings scharnierend GXU en GXL

Het VELUX EXIT dakvenster is van dezelfde kwaliteit als onze standaard dakvensters en is ontworpen voor een veilige en praktische toegang tot het dak. Het opent naar buiten, naar links of naar rechts, door middel van scharnieren aan de zijkant, zodat het in eender welke ruimte kan worden gebruikt.

- Gemakkelijk te openen met de zijdelingse handgreep
- Gaat breed open en blijft stevig op zijn plaats
- De montage van de zijdelingse scharnieren zorgt voor een opening naar links of naar rechts
- Er komt verse lucht binnen via de ventilatieklep, zelfs wanneer het venster gesloten is

Afmetingen buitenframe (B×H) in cm

	$U_w$ -waarde	CK06	FK06
	W/m <sup>2</sup> K	55×118	66×118

Maximale doorgangsopening

	42×107	53×107
--	--------	--------

### Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

	$U_w$ -waarde	CK06	FK06
GXU 0070	1,3	642 <b>776,82</b>	671 <b>811,91</b>
GXU 0066	1,0	925 <b>1119,25</b>	966 <b>1168,86</b>

### Witgeverfd hout

	$U_w$ -waarde	CK06	FK06
GXL 2070	1,3	-	589 <b>712,69</b>
GXL 2066	1,0	-	848 <b>1026,08</b>

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



## Manueel uitzetbaar EXIT dakvenster

Nooduitgang dakvensters GTU en GTL

Geniet van al het comfort van een VELUX dakvenster van hoge kwaliteit en heb de extra gemoedsrust dat het ook kan gebruikt worden als nooduitgang. Dit dakvenster opent naar buiten in een hoek van 67° om evacuatie in geval van nood mogelijk te maken.

- Gebruik de handgreep aan de onderkant om het venster te openen
- Het hijstoestel houdt het venster op zijn plaats voor de redding
- Twee openingswijzen in één dakvenster: uitzetbaar en wentelend

	U <sub>w</sub> -waarde	MK08	SK08
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	W/m² K	78×140	114×140
Maximale doorgangsopening		70×120	106×120



### Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

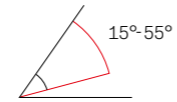
GTU 0070	1,3	944 <b>1142,24</b>	1208 <b>1461,68</b>
GTU 0066	1,0	1359 <b>1644,39</b>	1740 <b>2105,40</b>

### Witgeverfd hout

GTL 2070	1,3	830 <b>1004,30</b>	1063 <b>1286,23</b>
GTL 2066	1,0	1196 <b>1447,16</b>	1531 <b>1852,51</b>

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

### Dakhelling



### Opties voor binnenafwerking



**Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan**  
Onderhoudsvrij en vochtbestendig.\*



**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

\* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

### Beglazingsopties

	Dubbel glas	3-voudig glas
	--70	--66
Demping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓
Anti-dauw		✓

Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U<sub>g</sub>-waarde)

1,0 0,6

Voor meer informatie over beglazingsopties, zie pagina 22.

### Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Eenvoudige installatie van de binnengordijnen en buitenbeschermingen tegen de warmte.

Neem contact met ons op voor meer informatie.

### Gootstukken

- Gootstukken EDW 2000 (gegolfd dakmateriaal) of EDL 2000 (vlak dakmateriaal) toevoegen voor een perfecte afdichting en integratie in het dak. Meer informatie op pagina's 88-89.
- Voor verzonken en geïsoleerde inbouw, bestel een ZZZ 228K A kit (prijs: 40€ zonder BTW / 48,40€ incl. BTW) in aanvulling op de EDN/EDJ gootstuk (pagina's 90-91).



## Zoldervensters

Aleen geschikt voor niet-verwarmde ruimtes

De VELUX zoldervensters zijn ontworpen voor gebruik in onbewoonde ruimtes waar een gemakkelijke toegang tot het dak en regelmatige ventilatie nodig zijn. Ze zijn vervaardigd uit aluminium en worden geleverd met hun geïntegreerde zwart gootstuk in polyurethaan.

- Kan worden uitgezet in 3 ventilatiestanden dankzij een staaf onderaan voor een constante en niet te hevige luchtstroom (VLT en GVO)
- De gepatenteerde openingsbeperker houdt het raam stevig open in een hoek van 90° (GVT)
- Het venstertype GVO is gewelfd en is bijzonder geschikt voor historische gebouwen (dakvenster enkel beschikbaar tot eind 2024)
- Vleugel in geëxtrudeerd aluminium voor een onderhoudsvrij venster

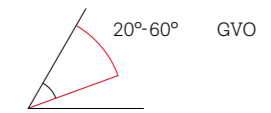
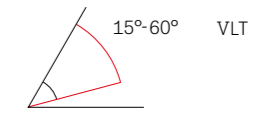
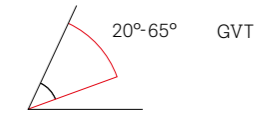
	U <sub>w</sub> -waarde	46×61	54×83	54×76
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	W/m² K			

### Rustiek dakvenster in zwart polyurethaan

GVT 103 0059Z (zijdelings openend)	3,1	-	281 <b>340,01</b>	-
VLT 0000Z (onderaan openend in drie standen)		201 <b>243,21</b>	-	-
GVO 0059P (onderaan openend in drie standen)	3,1	-	-	593 <b>717,53</b>

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

### Dakhelling



### Beglazingsopties

Demping van regengeluid	--00	--59
Veiligheidsglas		
Gehard glas		✓
UV-filter		
Easy-to-clean coating		
Anti-dauw		

Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U<sub>g</sub>-waarde)

1,4

### Binnengordijn

- Het venster van het type GVO is uitgerust met een binnengordijn in grijze stof (geperforeerd PVC).





## Zoldervenster voor historische gebouwen

Ideaal voor bewoonde ruimtes in historische gebouwen

Het GVR zoldervenster is ontworpen voor historische gebouwen en biedt tegelijkertijd een hedendaagse look en een goede thermische prestatie voor een aangenaam binnenklimaat in woonruimtes. Verkrijgbaar met een zinken buitenframe voor perfecte integratie in traditionele daken.

- Alle voordelen van een modern dakvenster in een traditioneel erfgoedontwerp
- Zoldervenster met opening onderaan
- Zinken buitenbekleding

Afmetingen buitenframe (BxH) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m <sup>2</sup> K	3K2	3K3
		49,5x55	49,5x80

### Witgeverfd hout

GVR 2359PS	Opening onderaan	1,3	1260 1524,60	1370 1657,70
------------	------------------	-----	-----------------	-----------------

### Gevernist hout

GVR 1359PS	Opening onderaan	1,3	1260 1524,60	1370 1657,70
------------	------------------	-----	-----------------	-----------------

### Gootstuk

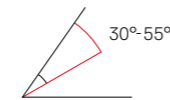
EDW 0300	Gootstuk voor gegolfde dakmateriaal met een dikte tot 120 mm	368 445,28	400 484,00
EDL 0300	Gootstuk voor vlakke dakmateriaal met een dikte tot 8 mm	368 445,28	400 484,00

### Binnengordijn

DLO 3K00	Verduisterend binnengordijn - wit	89 107,69	89 107,69
----------	-----------------------------------	--------------	--------------

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

### Dakhelling



### Opties voor binnenaafwerking

**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

**Gevernist hout**  
Past perfect bij een traditioneel interieur.

### Beglazing --59PS

Damping van regengeluid	
Veiligheidsglas	
Gehard glas	✓
UV-filter	
Easy-to-clean coating	
Anti-dauw	

Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U<sub>g</sub>-waarde) 1,3

### Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Een optioneel wit verduisterend rolgordijn, type DLO 3K00, kan worden toegevoegd.
- Niet compatibel met buitenbeschermingen.



## Classico dakvenster

Manuele dakvensters met rustiek uitzicht

De Classico dakvensters, verkrijgbaar met opening bovenaan of onderaan, zijn de ideale keuze voor de renovatie van historische gebouwen. De buitenprofielen in zwart aluminium (kleur NCS-S9000N) en de zwarte verticale middenspijlen passen perfect bij het dak en zijn afgestemd op het traditionele uitzicht van uw gebouw. De andere karakteristieken zijn dezelfde als die van een standaard VELUX dakvenster.

- Traditioneel uitzicht dankzij de verticale middenspijlen
- Bedieningsbalk bovenaan om te ventileren, zelfs als het venster gesloten is
- Kan gewenteld worden voor schoonmaak

Afmetingen buitenframe (BxH) in cm	U <sub>w</sub> -waarde W/m <sup>2</sup> K	CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	UK04
		55x98	55x118	66x118	78x118	78x140	134x98

### Witgeverfd hout

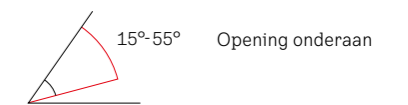
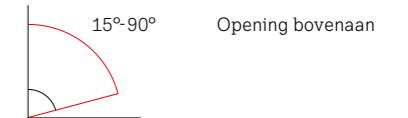
GGL 2570H	Opening bovenaan	1,3	488 590,48	542 655,82	566 684,86	603 729,63	645 780,45	759 918,39
GPL 2570H	Opening onderaan	1,3	-	-	-	-	864 1045,44	-

### Kit gootstukken Pro+ (zwart)

EDW 2500*	Gegolfd dakmateriaal	136 164,56	140 169,40	152 183,92	160 193,60	169 204,49	192 232,32
EDN 2500*	Vlak dakmateriaal - verzonken plaatsing	163 197,23	169 204,49	182 220,22	192 232,32	203 245,63	230 278,30

\* Inclusief installatieproducten (BDX 2000). BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

### Dakhelling



### Opties voor binnenaafwerking

**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

**Gevernist hout**  
Past perfect bij een traditioneel interieur.

### Beglazing Dubbel glas --70

Damping van regengeluid	✓
Veiligheidsglas	✓
Gehard glas	✓
UV-filter	✓
Easy-to-clean coating	
Anti-dauw	

Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U<sub>g</sub>-waarde) 1,0

Voor meer informatie over beglazingspecificaties, zie pagina 22.

### Binnengordijnen en buitenbeschermingen

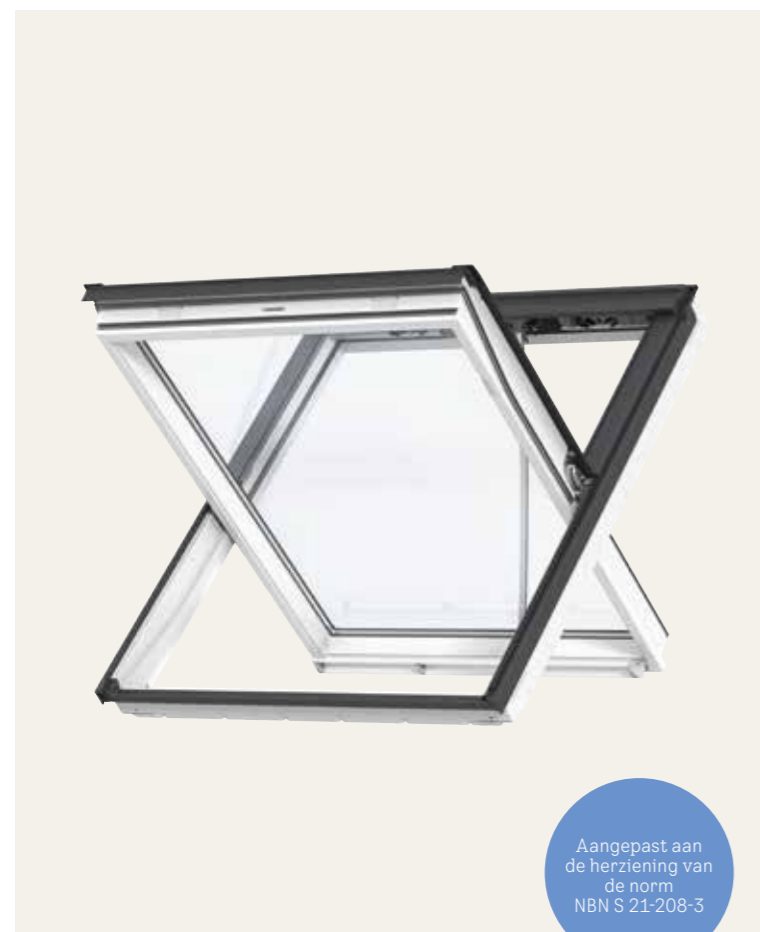
- Overweeg binnengordijnen om de lichtinval te regelen en buitenbeschermingen tegen de warmte en voor verduistering.

Voor meer informatie, zie pagina 131.

### Middenspijlen ZGA 0024

- ZGA 0024 is een 30 mm breed profiel in antracietkleur dat besteld kan worden voor andere dakvensters dan de Classico. Het geeft de standaard dakvensters GGL, GGU, GPL en GPU een 'Classico' uitzicht (niet compatibel met dakvensters met 3-voudig glas).

Gelieve ons hiervoor te raadplegen.

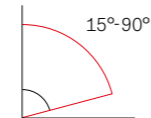


## Ontrokingssysteem voor binnentraphuizen

Dit VELUX ontrokingssysteem is ontworpen om rook en overtollige warmte snel af te voeren. Het kan ook (tot maximaal 20 cm) geopend worden voor dagelijkse ventilatie. Het VELUX ontrokingssysteem voor binnentraphuizen werd grondig getest en voldoet aan alle Belgische en Europese normen.

- Wentelend venster uitgerust met een 24 V-motor die het dakvenster in slechts 60 seconden volledig in de brandstand zet
- Vrijwaart het buitenveld van het gebouw
- Conform de Europese norm EN 12101-2 en de herziening van de Belgische norm NBN S 21-208-3

### Dakhelling



### Opties voor binnenaafwerking



**Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan**  
Onderhoudsvrij en vochtbestendig.\*



**Witgeverfd hout**  
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.



**Gevernist hout**  
Past perfect bij een traditioneel interieur.

\* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

### Beglazingsopties

	Dubbel glas	3-voudig glas
	--70	--66
Demping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating		✓
Anti-dauw		✓
Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U <sub>g</sub> -waarde)	1,0	0,6

Voor meer informatie over beglazingsopties, zie pagina 22.

### Plaatsing

- In gebouwen met een hoogte van minder dan 10 meter is het mogelijk om in de trappenhal verluchtingsopeningen te plaatsen met een geometrische oppervlakte van minder dan 1 m<sup>2</sup>, met een minimum van 0,5 m<sup>2</sup>. Daarvoor moet aan twee andere voorwaarden worden voldaan:
  - de trappenhal verbindt maximaal twee verdiepingen;
  - de oppervlakte per verdieping bedraagt maximaal 300 m<sup>2</sup>.
- Om een correcte installatie te garanderen, raadpleeg de lokale brandrichtlijnen en de richtlijnen voor installatie op onze website [pro.velux.be](http://pro.velux.be) - deel Installateurs/Installatie/KFX.
- In het Groothertogdom Luxemburg beveelt VELUX aan om de oranje rookventilatieknop (VdS 2592) te gebruiken. Zie de Luxemburgse brochure voor meer informatie.

### Verluchtingsopeningen voor binnentraphuizen

	U <sub>w</sub> -waarde W/m <sup>2</sup> K	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm		78×98	78×118	78×140	114×118	114×140	134×98	134×140
Keeldoorsnede in m <sup>2</sup>		0,60	0,73	0,88	1,13	1,35	1,10	1,62

### Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

GGU 007040	1,3	993	1042	1084	1180	1264	1198	1361
		<b>1201,53</b>	<b>1260,82</b>	<b>1311,64</b>	<b>1427,80</b>	<b>1529,44</b>	<b>1449,58</b>	<b>1646,81</b>
GGU 006640	1,0	1237	1307	1367	1506	1628	1532	1766
		<b>1496,77</b>	<b>1581,47</b>	<b>1654,07</b>	<b>1822,26</b>	<b>1969,88</b>	<b>1853,72</b>	<b>2136,86</b>

### Witgeverfd hout

GGL 207040	1,3	882	921	955	1032	1099	1046	1176
		<b>1067,22</b>	<b>1114,41</b>	<b>1155,55</b>	<b>1248,72</b>	<b>1329,79</b>	<b>1265,66</b>	<b>1422,96</b>
GGL 206640	1,0	1078	1133	1182	1293	1390	1314	1501
		<b>1304,38</b>	<b>1370,93</b>	<b>1430,22</b>	<b>1564,53</b>	<b>1681,90</b>	<b>1589,94</b>	<b>1816,21</b>

Vergeet de gootstukken niet toe te voegen voor een perfecte afdichting en integratie in het dak. Voor meer informatie, zie pagina 85.

### Venster te combineren met de rookventilatiekit



#### Rookventilatiekit KFX 211 EU

Omvat: rookventilatiecentrale (type KFC 210 EU), rookventilatieknop (type KFK 101 WW) en sticker conform aan de norm. De rookventilatiecentrale wordt aangesloten op het 220V-net en is uitgerust met een rookventilatieknop achter een te breken glas die één tot vier verluchtingsopeningen kan aansturen. Noodbatterij met autonome werking van 72 uur. Uitgerust met een resetknop en een schakelaar om het ventilatiecomfort te activeren. Voor meer dan 4 ventilatieopeningen, zie 'Ontrokingseenheid' type KFC 220 EU op pagina 127. Prijs: 1104€ / **1335,84€**

### Opties



#### Rookventilatieknop KFK 101 WW

Met de rookventilatieknop achter te breken glas kan het venster geopend worden om de rook af te voeren. Een resetknop wordt gebruikt om het venster opnieuw te sluiten. Maximaal 10 rookventilatieknoppen kunnen in serie worden aangesloten op de rookventilatiecentrale met een brandwerende kabel van 6x0,50 mm<sup>2</sup>. Afmetingen: B 125 x H 125 x D 36 mm. Prijs: 123€ / **148,83€**



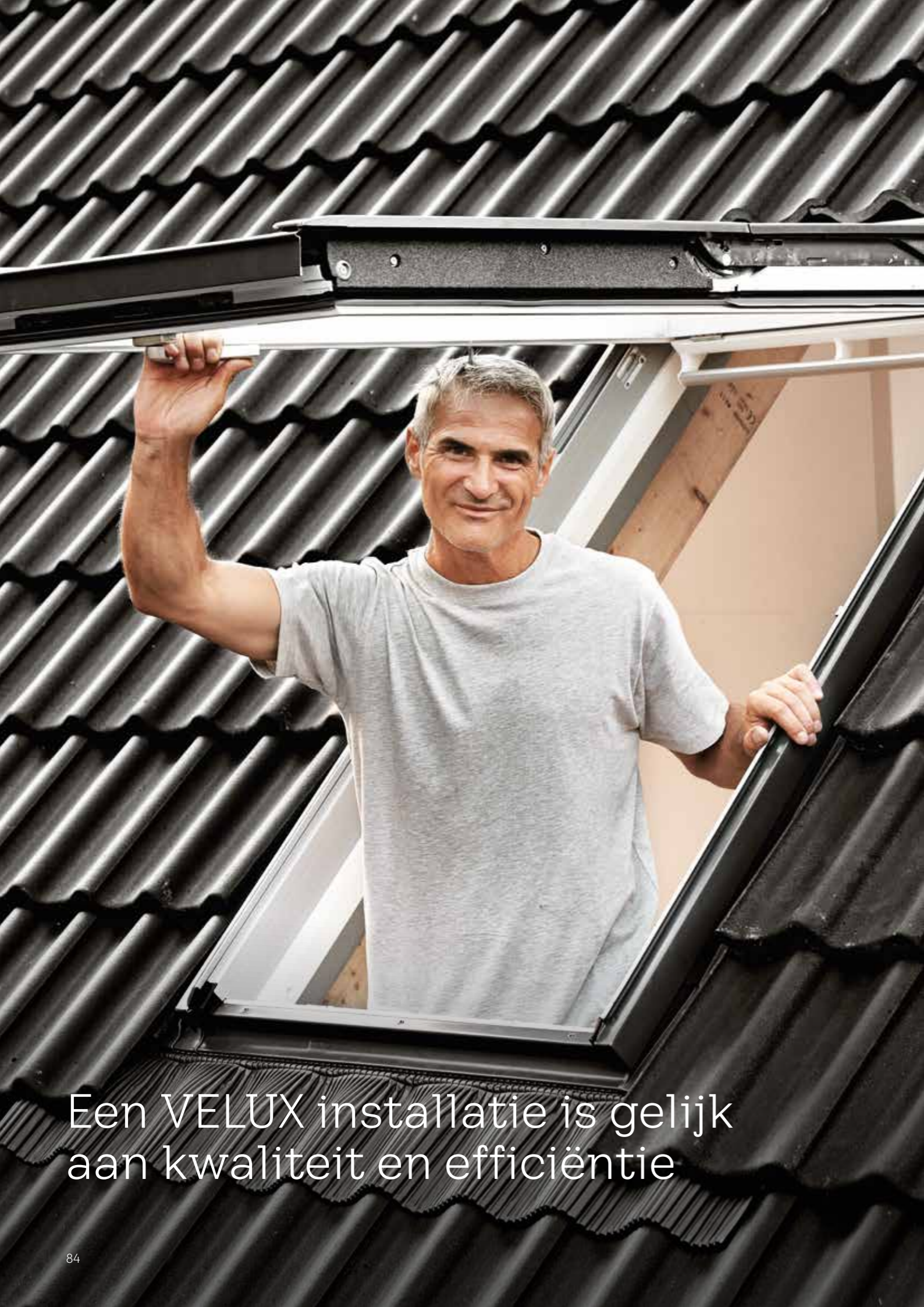
#### Verluchtingsschakelaar KFK 200 WW

Met een verluchtingsschakelaar kan de verluchtingsopening geopend en gesloten worden voor het verluchten van de trappenhal. Maximaal 10 verluchtingsschakelaars kunnen in serie worden aangesloten op de rookventilatiecentrale met een brandwerende kabel van 3x0,80 mm<sup>2</sup>. Afmetingen: B 81 x H 81 x D 12 mm. Prijs: 65€ / **78,65€**



#### Regensensor KLA 200 WW

De regensensor sluit automatisch het venster wanneer dit openstaat in de verluchtingsstand. Aan te sluiten op de rookventilatiecentrale met een brandwerende kabel van 3x0,50 mm<sup>2</sup>. Afmetingen: B 40 x H 70 x D 13 mm. Prijs: 101€ / **122,21€**



Een VELUX installatie is gelijk aan kwaliteit en efficiëntie

# Gootstukken en installatieproducten voor individuele dakvensters

---

## Gootstukken naargelang de dakbedekking

Pagina 87

Kit gootstukken Pro+ / Standaard plaatsing  
Kit gootstukken Pro+ / Verzonken plaatsing  
Gootstukken voor vervanging

---

## Dampschermkraag

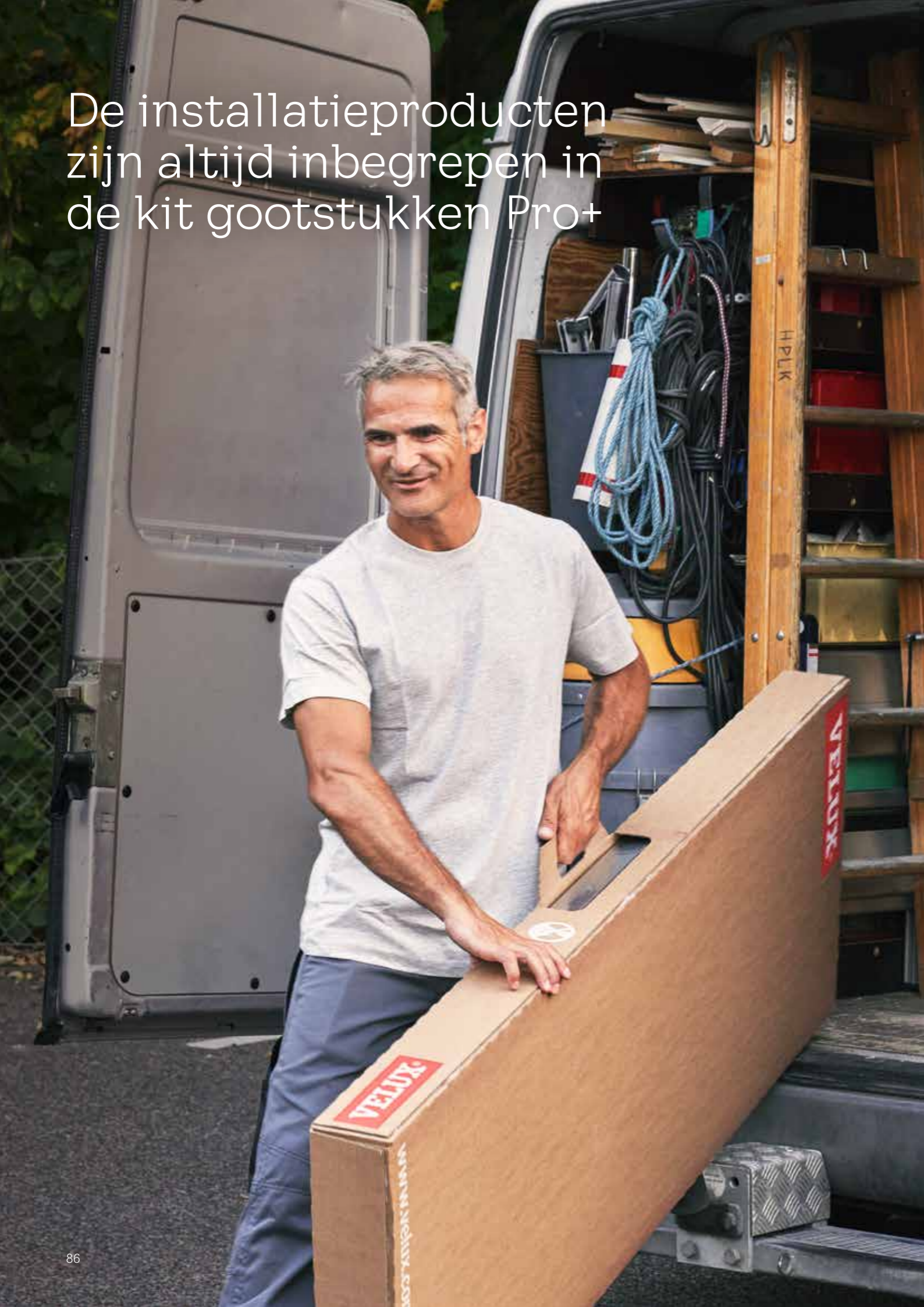
Pagina 94

---

## Binnenbekleding

Pagina 95

De installatieproducten zijn altijd inbegrepen in de kit gootstukken Pro+



Kit gootstukken Pro+  
(versie 2000)

## Kit gootstukken Pro+ voor optimale isolatie

De kit gootstukken Pro+ bevat alle installatieproducten die u nodig heeft voor een optimale installatie: het BDX-isolerend kader zorgt voor het voorkomen van koudebruggen en de BFX-onderdakraag beschermt tegen het risico van infiltratie, schimmel en condensatie om duurzaamheid en binnencomfort te garanderen.

Het voldoet aan dezelfde hoge VELUX kwaliteitsnormen, vereist geen speciale aanpassing en is speciaal ontworpen voor gebruik met VELUX dakvensters. De verpakking is nu volledig van karton, waardoor het gemakkelijk recycleerd kan worden. Alle schroeven zijn magnetisch, en dus eenvoudiger te plaatsen.

### Installatieproducten



#### Isolerend kader BDX

- Zorgt voor een perfecte isolatie rond het dakvenster en helpt bouwknopen en condensatievorming te vermijden.
- Kan worden platgedrukt om de installatie te vergemakkelijken.
- De combinatie van hard en flexibel foam zorgt voor een waterdichte en geïsoleerde installatie in het dak.



#### Onderdakraag BFX

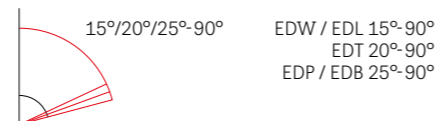
- Zorgt voor een perfecte afdichting en pasvorm tussen de het dakvenster en de panlatten.
- Gemakkelijk te installeren: bovenaan het dakvenster plaatsen en uitvouwen.
- Vervaardigd uit een materiaal dat het risico op condensatie tussen het onderdak en het dakvenster zo klein mogelijk maakt.
- Geleverd met een uitschuifbare afvoergoot die boven het venster wordt geïnstalleerd zodat het lekwater van het onderdak kan worden afgevoerd.

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen (B×H) in cm	55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
BDX 2000 (bevat BFX 1000)	55 <b>66,55</b>	57 <b>68,97</b>	62 <b>75,02</b>	65 <b>78,65</b>	68 <b>82,28</b>	73 <b>88,33</b>	71 <b>85,91</b>	73 <b>88,33</b>	71 <b>85,91</b>	77 <b>93,17</b>
BFX 1000	28 <b>33,88</b>	30 <b>36,30</b>	32 <b>38,72</b>	34 <b>41,14</b>	35 <b>42,35</b>	38 <b>45,98</b>	37 <b>44,77</b>	38 <b>45,98</b>	37 <b>44,77</b>	40 <b>48,40</b>

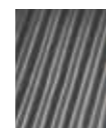
BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



### Dakhelling



### Kleur



Anthraciet grijs - NCS S 7500-N (standaard)

### Standaard plaatsing

- Standaard installatiehoogte – installeer de montagebeugels boven- en onderaan het vensterkader, ter hoogte van de rode lijn.
- Voor een optimale energie-efficiëntie zijn het isolerende kader BDX en de onderdakraag BFX inbegrepen in de kit gootstukken Pro+.



## Kit gootstukken Pro+ Standaard plaatsing

Voor individueel dakvenster

Wij bieden een reeks opties aan van gootstukken die zijn aangepast aan uw dakmateriaal.

De kit gootstukken Pro+ is voorzien van een onderdakraag BFX om de afdichting tussen het dakvenster en het dak te garanderen en een isolerend kader BDX om warmteverlies te beperken en koudebruggen te vermijden.

#### Gegolfde dakmaterialen EDW

- Voor gegolfde dakmaterialen tot 120 mm

#### Platte pannen met sluiting EDT

- Voor platte pannen met sluiting van 15 tot 40 mm dik
- Ontworpen voor een meer verzorgde afwerking
- Verzonken inbouw van 8 mm om te voorkomen dat de platte pannen niet omhoog komen aan de zijkant van het venster

#### Tegelpannen zonder sluiting EDP

- Voor daken met tegelpannen zonder sluiting, met dubbele dekking
- Maximale dikte: 28 mm (2 x 14 mm)
- Maximale lengte van de pannen: 300 mm

#### Tegelpannen zonder sluiting, met dubbele dekking EDB

- Maximale dikte: 38 mm (2 x 19 mm)
- Minimale lengte van de pannen: 300 mm
- Ontworpen voor een meer verzorgde afwerking

#### Vlakke dakmaterialen of leien EDL

- Voor leien met een dikte tot 8 mm

### Gootstukken voor pannen



EDW voor gegolfde dakmaterialen



EDT voor platte pannen met sluiting



EDP



EDB

### Gootstukken voor leien



EDL

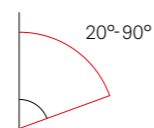
	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen (B×H) in cm	55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
<b>Kit gootstukken Pro+ inclusief de installatieproducten BDX en BFX</b>										
EDW 2000	110 133,10	113 136,73	126 152,46	133 160,93	141 170,61	164 198,44	155 187,55	166 200,86	160 193,60	172 208,12
EDT 2000	110 133,10	113 136,73	126 152,46	133 160,93	141 170,61	164 198,44	157 189,97	166 200,86	160 193,60	172 208,12
EDP 2000	110 133,10	113 136,73	126 152,46	133 160,93	141 170,61	164 198,44	157 189,97	166 200,86	160 193,60	172 208,12
EDB 2000	110 133,10	113 136,73	126 152,46	133 160,93	141 170,61	164 198,44	157 189,97	166 200,86	160 193,60	172 208,12
EDL 2000	103 124,63	105 127,05	118 142,78	124 150,04	131 158,51	152 183,92	143 173,03	155 187,55	148 179,08	160 193,60

De zij- en onderste afdekprofielen van het venster maken deel uit van het gootstuk. Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden (artikelcode: ZWC - prijs: 49€ zonder BTW). Ons raadplegen.

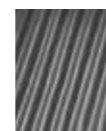
BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



### Dakhelling



### Kleur



Anthraciet grijs - NCS S 7500-N  
(standaard)

### Verzonken plaatsing

- Verzonken installatiehoogte – installeer de montagebeugels aan de zijkanten van het vensterkader, ter hoogte van de blauwe lijn.
- De verzonken gootstukken bieden een gestroomlijnde en elegante afwerking omdat het dakvenster 40 mm dieper in de dakstructuur is ingebouwd.
- Voor een optimale energie-efficiëntie zijn het isolerende kader BDX 2000F en de onderdakraag BFX inbegrepen in de kit gootstukken Pro+.



## Kit gootstukken Pro+ Verzonken plaatsing

Voor individueel dakvenster

Wij bieden een reeks opties aan van gootstukken die zijn aangepast aan uw dakmateriaal voor een veel esthetischer uitzicht en een betere isolatie.

#### Gegolfde dakmaterialen EDJ 2000

- Voor een verzonken plaatsing (40 mm extra) in gegolfde dakmaterialen met een maximale dikte van 90 mm of platte pannen met sluiting
- Bevat het isolerend kader BDX 2000F, de onderdakraag BFX en een afvoergoot

#### Vlakke dakmateriaal of leien EDN 2000

- Voor een verzonken plaatsing (40 mm extra) in vlakke dakmateriaal of leien, zonder sluiting, met dubbele dekking, met een maximale dikte van 16 mm
- Bevat het isolerend kader BDX 2000F, de onderdakraag BFX en een afvoergoot



EDJ



EDN

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen (B×H) in cm	55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
<b>Kit gootstukken Pro+ inclusief de installatieproducten BDX en BFX</b>										
EDJ 2000	132 159,72	136 164,56	152 183,92	160 193,60	169 204,49	196 237,16	188 227,48	200 242,00	192 232,32	206 249,26
EDN 2000	132 159,72	136 164,56	152 183,92	160 193,60	169 204,49	196 237,16	188 227,48	200 242,00	192 232,32	206 249,26

De zij- en onderste afdekprofielen van het venster maken deel uit van het gootstuk. Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden (artikelcode: ZWC - prijs: 49€ zonder BTW). Ons raadplegen.

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

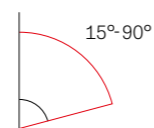


EW



EL

### Dakhelling



### Karakteristieken

- Minimale schade: de binnenafwerking rond het venster zal in de meeste gevallen intact blijven indien de vervanging wordt uitgevoerd in overeenstemming met de aanbevelingen van VELUX.
- De werken kunnen van binnenuit worden uitgevoerd.
- Het venster vervangen neemt doorgaans minder dan een dag in beslag.
- Voor vlakke of gegolfde dakmaterialen.

Voor de vervanging van dakvensters die na april 2001 werden geïnstalleerd, zie het hoofdstuk 'Standaardgootstukken' op pagina 88.

## Gootstukken voor vervanging van oude dakvensters

Met de VELUX vervangingsgootstukken kan een oud dakvenster eenvoudig vervangen worden door een nieuw VELUX dakvenster zonder de bestaande bekleding te verwijderen. De dakvensters worden gewoon vervangen in de bestaande opening. Zo kunt u genieten van een nieuw dakvenster zonder binnenbreekwerk of zonder nieuwe muurtegels te moeten plaatsen in de badkamer.

### Gootstuk EW – Gegolfde dakmaterialen

- Voor de vervanging van een VELUX dakvenster van vóór april 2001 met behoud van de originele binnenafwerkingen
- Voor gegolfd dakmateriaal met een dikte tot 120 mm

### Gootstuk EL – Vlakke dakmaterialen

- Voor de vervanging van een VELUX dakvenster van vóór april 2001 met behoud van de originele binnenafwerkingen
- Voor leien dakmaterialen met een dikte tot 8 mm

### ELX gootstukuitbreiding

- Voor de vervanging van een (of meer) VELUX dakvenster(s) van vóór april 2001, met behoud van de originele binnenafwerking
  - De ELX-gootstukuitbreiding wordt gebruikt bij de vervanging van Combi dakvensters, wanneer er geen vervangingsgootstuk EW of EL is
  - Te gebruiken in combinatie met de standaardgootstukken EDW, EDL, EFW, EFL, EKW, EKL,...
- Neem contact met ons op voor meer informatie

**Staat op uw venster dit type plaatje,**  
raadpleeg dan de tabel hiernaast voor een vervangingsgootstuk.

**Staat op uw venster dit type plaatje,**  
zie de pagina's 88 tot 91 voor een standaard gootstuk.

Elk dakvenster heeft een identificatieplaatje. De buitenafmetingen van onze dakvensters zijn sinds 1942 ongewijzigd\* gebleven. Hierdoor wordt vervangen een eenvoudige opdracht.

Om de nieuwe code (met de letter K) die overeenstemt met uw oude dakvenster te vinden, verwijzen wij u naar de maattabel achteraan in de catalogus. Voor elk dakvenster vindt u het venstertype, de oppervlakte van de dakopening en de maatcodes van al onze venstergeneraties.



Gootstukken en installatie

	Maatcode van uw oud dakvenster	304	306	308	410	606	804	808		
	Maatcode van uw oud dakvenster	9	6	1	2	3	4	7	8	
Afmetingen (B×H) in cm		55×70	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	134×98	134×140

Vervangingsgootstukken		93	95	106	112	118	137	132	134	144
EW 0000	Gootstuk voor gegolfd dakmateriaal met een dikte tot 120 mm.	<b>112,53</b>	<b>114,95</b>	<b>128,26</b>	<b>135,52</b>	<b>142,78</b>	<b>165,77</b>	<b>159,72</b>	<b>162,14</b>	<b>174,24</b>
EL 0000	Gootstukken voor vlak dakmateriaal met een dikte tot 8 mm.	80	82	92	97	103	119	114	116	125
ELX 0000	Standaard gootstukuitbreiding (1 ELX per dakvenster).	77	79	88	93	99	115	110	112	120
		<b>93,17</b>	<b>95,59</b>	<b>106,48</b>	<b>112,53</b>	<b>119,79</b>	<b>139,15</b>	<b>133,10</b>	<b>135,52</b>	<b>145,20</b>

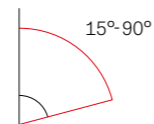
Installatieproducten		28	30	32	34	35	38	37	37	40
BFX 1000	Onderdakraag – zie pagina 87	<b>33,88</b>	<b>36,30</b>	<b>38,72</b>	<b>41,14</b>	<b>42,35</b>	<b>45,98</b>	<b>44,77</b>	<b>44,77</b>	<b>48,40</b>

\* Neem contact met ons op voor de referenties 5, 101, 102 en 104 en voor de dakvensters die vóór 1/05/2011 werden geplaatst met een verzonken gootstuk voor leien dakmaterialen (EDN).

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



### Dakhelling



### Karakteristieken

- De unieke rubberen afdichting is gelast en past precies in de gleuf van het venster.



- Versterkte hoeken bieden extra zekerheid tegen lekrijden.



## Dampschermkraag

BBX

Bespaar tijd en moeite door de VELUX dampschermkraag te gebruiken, die perfect past in de gleuf van het dakvenster en helpt condensvorming in de dakconstructie te voorkomen.

- Past perfect bij de afmetingen van het dakvenster
- Een volledig gelaste rubberen afdichting met een dubbele drukafdichting zorgt voor een snelle installatie en een damp- en luchtdichte oplossing
- De unieke installatietool zorgt voor een installatieprocedure in één stap

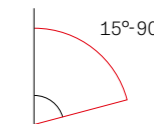
De dampschermkraag BBX is inbegrepen in de binnenbekledingen LSB, LSC, LSD of LSF.

Afmetingen (B×H) in cm	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
	55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
BBX 0000	34 41,14	35 42,35	36 43,56	37 44,77	38 45,98	40 48,40	39 47,19	40 48,40	41 49,61	42 50,82

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



### Dakhelling



### Karakteristieken

- Witte afwerking in PVC, onderhoudsvriendelijk, krasbestendig en biedt maximale lichtinval en -reflectie.
- Bevat dampscherm van het type BBX (zie hiernaast).



- De bovenstaande configuratie zorgt voor een optimale lichtspreading. Dit is alleen mogelijk als de daktiktes en -hellingen, vermeld in de tabel op velux.be onder 'Alle installatieproducten', worden gerespecteerd.



- Ideale warmeluchtcirculatie die condensatie helpt te voorkomen.
- De vorm van de binnenbekleding zorgt voor ruimte voor bijkomende isolatie.
- Helpt bouwknopen te vermijden.

## Binnenbekleding

Optimale lichtspreading en ideale luchtcirculatie (LSB/LSC/LSD)

Als u een kant-en-klare oplossing wilt die perfect past bij VELUX dakvensters, de witte PVC-binnenbekledingen zijn waterbestendig, moeten niet worden geverfd en zijn onderhoudsvrij.

Ze zorgen voor een perfecte afwerking tussen het dakvenster en het binnenplafond en zorgt voor een betere verspreiding van het licht.

- Aangepast aan de maat van het dakvenster
- Snelle en eenvoudige installatie

		CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen (B×H) in cm		55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
<b>Binnenbekledingen voor hellende daken</b>											
LSB 2000	Dikte van het dak 180 - 330 mm	199 240,79	203 245,63	212 256,52	216 261,36	225 272,25	238 287,98	231 279,51	238 287,98	242 292,82	246 297,66
LSC 2000	Dikte van het dak 180 - 430 mm	248 300,08	254 307,34	265 320,65	270 326,70	281 340,01	297 359,37	289 349,69	297 359,37	302 365,42	308 372,68
LSD 2000	Dikte van het dak 180 - 530 mm	338 408,98	345 417,45	360 435,60	367 444,07	382 462,22	404 488,84	393 475,53	404 488,84	411 497,31	419 506,99

Niet geschikt voor thermisch geïsoleerde zelfdragende dakelementen met binnenafwerking.

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





# Gootstukken voor Combi-dakvensters

---

**Gootstukken voor Combi Duo, horizontaal** Pagina 102

---

**Gootstukken voor Combi Trio, horizontaal** Pagina 103

---

**Gootstukken voor Combi Quattro** Pagina 104

---

**Gootstukken voor Combi Duo, verticaal** Pagina 105

---

**Gootstukken voor multi-combinaties** Pagina 106

---

**Gootstukken voor Dakkapel Ruimte** Pagina 107



### Combi-oplossingen

Voor meer informatie, zie pagina's 102 tot 109.

### Geïntegreerde Combi-oplossingen (EMT)

Neem contact met ons op voor meer informatie.

## Verschillende manieren om dakvensters te combineren

Met de Combi-oplossingen kunt u de dakvensters van uw keuze combineren en krijgt u nog meer natuurlijk licht in uw ruimte.

Vraag naar geïntegreerde Combi-oplossingen voor een elegantere afwerking, zonder die vervelende spanten tussen de vensters. Als u de spanten wilt behouden, opteert voor de Combi-oplossingen.

Welke optie u ook kiest, u kan altijd genieten van een kamer met een groter ruimtegevoel en een panoramisch uitzicht op de buitenwereld.

# De nieuwe Combi-kit gootstukken Pro+

Alles wat u nodig hebt voor het installeren van Combi-dakvensters, voor perfecte resultaten.



In de Combi-kit gootstukken Pro+ vindt u op maat gemaakte en eenvoudig te installeren isolatie en waterdichte kragen. Deze onderdelen verminderen warmteverlies en koudebruggen en zorgen voor extra veiligheid tegen binnendringen van water.

Deze kit is ook voorzien van de nieuwe VELUX aanpasbare middengoot – onze innovatieve en gepatenteerde oplossing die dakvenstercombinaties nog eenvoudiger maakt. De middengoot kan worden aangepast aan breedtes tussen 100 - 160 mm, zodat hij altijd past bij de werkelijke afmetingen van de daksparen, wat een gerust gevoel geeft als het niet mogelijk is om exacte afmetingen te verkrijgen.

## Alles in één doos



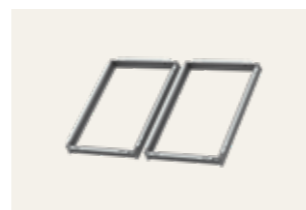
Gootstuk



Aanpasbare middengoot



Onderdakkraag (BFX)



Isolerend kader (BDX)

Als de gootstukcode eindigt met de letter M, bevat het product een aanpasbare middengoot (bijv. EKW MK06 2021M voor een horizontale Duo-combinatie). Dit gootstuk bevat ook een BDX isolerend kader en een BFX onderdakkraag.

**VELUX Combi-kit gootstukken Pro+ type EKW, EKL** eindigend met de letter M, voor standaard installatie (rode lijn), zullen **beschikbaar zijn in de loop van 2024**.

**VELUX Combi-kit gootstukken Pro+ type EKT, EKP en EKB** eindigend met de letter M, voor standaard installatie (rode lijn), zullen **beschikbaar zijn in de loop van 2025**.

**VELUX Combi-kit gootstukken Pro+ type EKN, EKJ** eindigend met de letter M, voor verzonken installatie (blauwe lijn), zullen **beschikbaar zijn in de loop van 2025**.

\* Isolerend kader (BDX) en onderdakkraag (BFX) inbegrepen.

Voeg waarde toe aan uw projecten door grotere en betere oplossingen te installeren om meer van het buitenleven naar binnen te halen.

## Belangrijkste voordelen

- Alles wat u nodig hebt in één bestelling
- Inclusief nieuwe VELUX aanpasbare middengoot
- Zorgt voor een waterdichte afdichting tussen het raam, de panlatten en de onderliggende dakbedekking
- Vermindert warmteverlies en vermijdt koudebruggen
- Zorgt elke keer weer voor een perfecte installatie



## Het standaard combinatiesysteem

Als u een combinatie van meerdere dakvensters wenst te installeren kan dat op een efficiënte manier gerealiseerd worden dankzij specifieke gootstukken voor Combi-installaties. Het systeem kan gebruikt worden voor het combineren van de meeste dakvenstertypes.

### Het systeem bestaat uit 7 verschillende elementen die u naar wens kunt combineren.

#### Het is noodzakelijk dat

- Boven elkaar geplaatste dakvensters dezelfde breedte hebben
- Naast elkaar geplaatste dakvensters dezelfde hoogte hebben

#### a = de kaderafstand voor naast elkaar geplaatste dakvensters

- EKW/EKL: flexibiliteit tussen 100 - 160 mm met de nieuwe aanpasbare middengoot (M)

#### b = de kaderafstand voor boven elkaar geplaatste dakvensters

- EKW/EKL: frameafstand 250 mm (J)

Een kaderafstand van 100 mm tussen boven elkaar geplaatste dakvensters (b) is mogelijk, maar deze installatie is niet compatibel met gemotoriseerde buitenbeschermingen. Neem contact met ons op voor meer informatie.

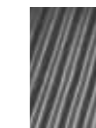
#### Venstercombinaties naar wens personaliseerbaar

- Verkrijgbaar in manuele of gemotoriseerde versies
- Opening onderaan (panoramisch zicht) of opening bovenaan
- Keuze uit een brede waaier van maten
- Verkrijgbaar in polyurethaan afwerking, witgeverfd hout en gevernist hout

#### Combi-gootstukken

- De Combi-gootstukken bevatten een isolerend kader (BDX) en een onderdakkraag (BFX)
- De prijzen en afmetingen van de gootstukken zijn afhankelijk van de grootte van de gekozen dakvensters, hun tussenafstand en hun configuratie, meer informatie op de volgende pagina's
- Neem contact met ons op voor andere tussenafstanden, verzonken installaties of voor de installatie van vensters in andere daktypes

## Kleur



Anthraciet grijs - NCS S 7500-N (standaard)

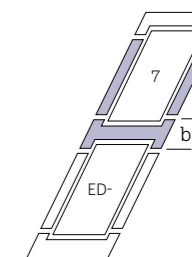
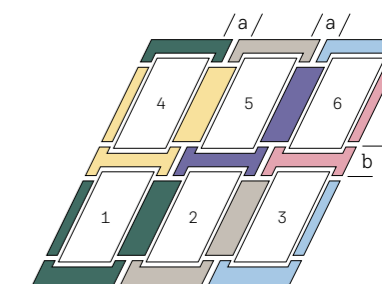
## Verschillende combinaties mogelijk

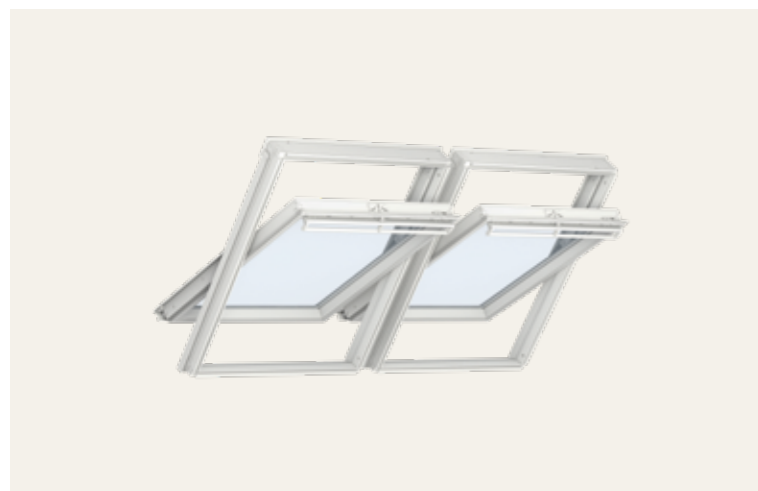


**Combi-oplossingen**  
Voor meer informatie, zie pagina's 102 tot 109.

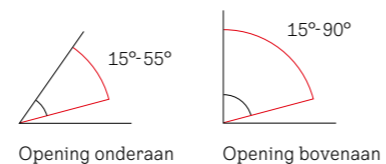
**Geïntegreerde Combi-oplossingen (EMT)**  
Neem contact met ons op voor meer informatie.

## Overzicht combinatiesysteem





### Dakhelling

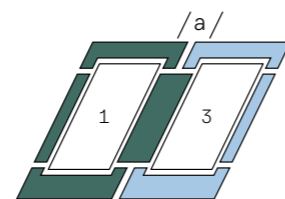


### Venstercombinatie naar wens personaliseerbaar

Zie pagina 101 voor meer informatie.



### Combi-gootstukken



De prijzen en afmetingen van de gootstukken hieronder gelden voor een Combi Duo horizontaal installatie van 2 identieke naast elkaar geplaatste vensters met een aanpasbare tussenafstand van 100 tot 160 mm (M).

Zie pagina 101 voor meer informatie.

## Combi Duo, horizontaal

Behoudt het dakspant tussen de dakvensters

Waar ruimte is voor één dakvenster, is vaak ruimte voor twee.

De VELUX Combi Duo horizontaal heeft naast elkaar geplaatste dakvensters voor een groter ruimtelijk gevoel, meer daglicht en een breed uitzicht op de buitenwereld.

Dit is de ideale oplossing als u meer daglicht in de ruimte wenst zonder de dakconstructie te veranderen.

### Gootstukken voor een combinatie van 2 dakvensters met dezelfde afmeting, naast elkaar met een aanpasbare tussenafstand van 100 tot 160 mm (M)\*

Afmeting buitenframe van 1 venster (BxH) in cm	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
66x118	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140

### Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm

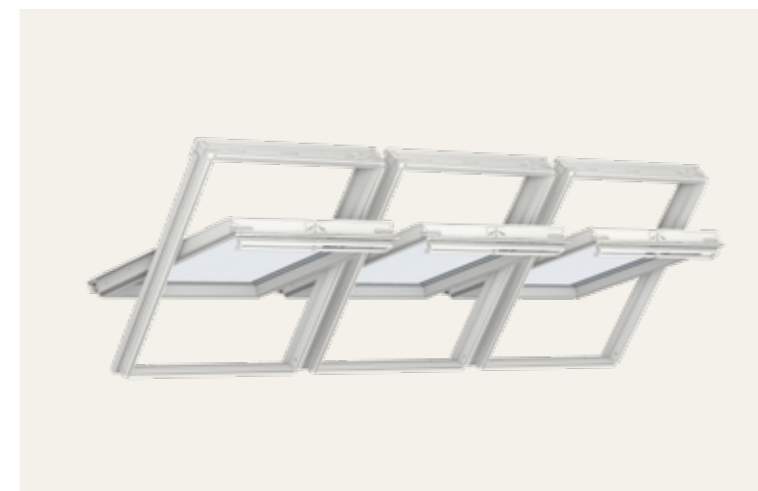
EKW 2021M*	Onderdeel	278 336,38	278 336,38	292 353,32	310 375,10	330 399,30	348 421,08	360 435,60	346 418,66	366 442,86	352 425,92	378 457,38
------------	-----------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

### Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm

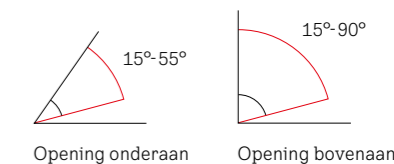
EKL 2021M*	Onderdeel	278 336,38	278 336,38	292 353,32	310 375,10	330 399,30	348 421,08	360 435,60	346 418,66	366 442,86	352 425,92	378 457,38
------------	-----------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

\* VELUX Pro+ gootstuk (20--) bevat de isolerende kaders (BDX) en de onderdakkragen (BFX).

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



### Dakhelling

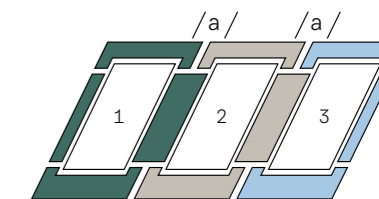


### Venstercombinatie naar wens personaliseerbaar

Zie pagina 101 voor meer informatie.



### Combi-gootstukken



De prijzen en afmetingen van de gootstukken hieronder gelden voor een Combi Trio installatie van naast elkaar geplaatste vensters met een aanpasbare tussenafstand van 100 tot 160 mm (M).

Zie pagina 101 voor meer informatie.

## Combi Trio, horizontaal

Behoudt het dakspant tussen de dakvensters

Geef de ruimte een extra wow-effect met de VELUX Combi Trio. Deze oplossing heeft drie naast elkaar liggende dakvensters om de kamer nog meer daglicht te geven om van een breed panoramisch uitzicht op de buitenwereld te kunnen genieten.

Dit is de ideale oplossing als u meer daglicht in de kamer wenst zonder de dakconstructie aan te passen.

### Gootstukken voor een combinatie van 3 dakvensters met dezelfde afmeting, naast elkaar met een aanpasbare tussenafstand van 100 tot 160 mm (M)\*

Afmeting buitenframe van 1 venster (BxH) in cm	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
66x118	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140

### Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm

EKW 2021M*	Onderdeel	278 336,38	278 336,38	292 353,32	310 375,10	330 399,30	348 421,08	360 435,60	346 418,66	366 442,86	352 425,92	378 457,38
EKW 2002M*	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69

### Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm

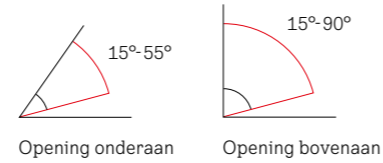
EKL 2021M*	Onderdeel	278 336,38	278 336,38	292 353,32	310 375,10	330 399,30	348 421,08	360 435,60	346 418,66	366 442,86	352 425,92	378 457,38
EKL 2002M*	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69

\* VELUX Pro+ gootstuk (20--) bevat de isolerende kaders (BDX) en de onderdakkragen (BFX).

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



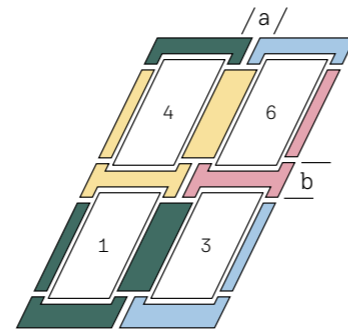
### Dakhelling



### Venstercombinatie naar wens personaliseerbaar

Zie pagina 101 voor meer informatie.

### Combi-gootstukken



De prijzen en afmetingen van de gootstukken hieronder gelden voor een Combi Quattro installatie van naast elkaar geplaatste vensters met een aanpasbare tussenafstand van 100 tot 160 mm (M) en boven mekaar geplaatste vensters met een tussenafstand van 250 mm (J).

Zie pagina 101 voor meer informatie.

## Combi Quattro

Verbreed uitzicht en verdubbelde hoogte

De VELUX Quattro combinatie is de verdubbeling van de horizontale Duo combinatie voor nog meer daglicht en een fantastisch uitzicht van vloer tot plafond. Deze oplossing met vier vensters creëert een pronkstuk met de nadruk op het zicht naar buiten, en zorgt op die manier voor meer helderheid en ruimtelijkheid in uw ruimte.

### Gootstukken voor een combinatie van 4 dakvensters met dezelfde afmeting, naast elkaar geplaatst met een aanpasbare tussenafstand van 100 tot 160 mm (M) en boven mekaar geplaatst met een tussenafstand van 250 mm (J)

Afmeting buitenframe van 1 venster (BxH) in cm	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	

#### Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm

EKW 2021M*	Onderdeel	278 336,38	278 336,38	292 353,32	310 375,10	330 399,30	348 421,08	360 435,60	346 418,66	366 442,86	352 425,92	378 457,38
EKW 2004MJ*	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69
EKW 2006MJ*	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69

#### Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm

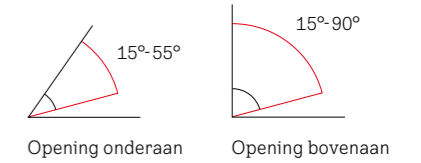
EKL 2021M*	Onderdeel	278 336,38	278 336,38	292 353,32	310 375,10	330 399,30	348 421,08	360 435,60	346 418,66	366 442,86	352 425,92	378 457,38
EKL 2004MJ*	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69
EKL 2006MJ*	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69

\* VELUX Pro+ gootstuk (20--) bevat de isolerende kaders (BDX) en de onderdakkragen (BFX).

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



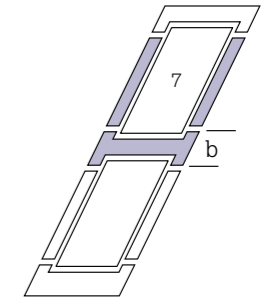
### Dakhelling



### Venstercombinatie naar wens personaliseerbaar

Zie pagina 101 voor meer informatie.

### Combi-gootstukken



## Combi Duo, verticaal

Ideaal voor smalle ruimtes

Voor smalle ruimtes, zoals een traphal, zorgt een Duo verticaal combinatie ervoor dat het daglicht verder in de ruimte wordt verspreid. Zo kunt u een ruimtelijker gevoel opwekken, de inval van daglicht maximaliseren en een architectonisch element creëren in vaak donkere en verwaarloosde ruimtes.

De prijzen en afmetingen van de gootstukken hieronder gelden voor een Combi Duo verticaal installatie van boven mekaar geplaatste vensters met een tussenafstand van 250 mm (J).

Zie pagina 101 voor meer informatie.

### Gootstukken voor een combinatie van 2 dakvensters met dezelfde afmeting boven mekaar geplaatst met een tussenafstand van 250 mm (J)

Afmeting buitenframe van 1 venster (BxH) in cm	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	

#### Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm

EDW 2000*	Onderdeel	126 152,46	126 152,46	133 160,93	141 170,61	150 181,50	158 191,18	164 198,44	155 187,55	166 200,86	160 193,60	172 208,12
EKW 2007MJ*	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69

#### Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm

EDL 2000*	Onderdeel	118 142,78	118 142,78	124 150,04	131 158,51	140 169,40	147 177,87	152 183,92	143 173,03	155 187,55	148 179,08	160 193,60
EKL 2007MJ*	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69

\* VELUX Pro+ gootstuk (20--) bevat de isolerende kaders (BDX) en de onderdakkragen (BFX).

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



## Gootstukken voor multi-combinaties

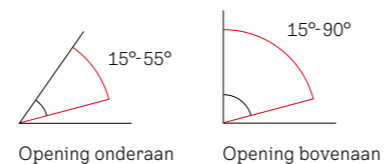
Voor dakvensters boven en/of naast elkaar

VELUX multi-combinaties zijn de snelste en gemakkelijkste manier om het gevoel van ruimte en openheid in een ruimte drastisch te verbeteren.

Het creëert een unieke ruimte en biedt een vrij uitzicht naar buiten en de horizon. Kies voor deze oplossing om een 'panoramisch licht-opervlakte' te creëren met zes dakvensters of meer.

Welke combinatie u ook in uw hoofd heeft, maak uw wensen waar dankzij onze verschillende combinaties.

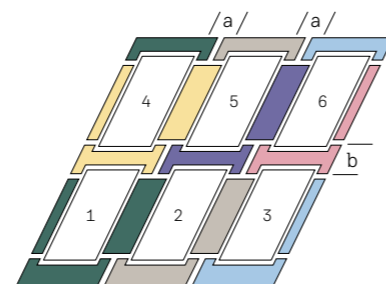
### Dakhelling



### Venstercombinatie naar wens personaliseerbaar

Zie pagina 101 voor meer informatie.

### Combi-gootstukken



- De prijzen en afmetingen van de gootstukken hiernaast gelden voor een meervoudige installatie van naast elkaar en boven elkaar geplaatste dakvensters met een aanpasbare horizontale tussenafstand van 100 tot 160 mm (M) en een verticale tussenafstand van 250 mm (J).

Zie pagina 101 voor meer informatie.

### Gootstukken voor een combinatie van meerdere naast elkaar en boven elkaar geplaatste dakvensters met een aanpasbare horizontale tussenafstand van 100 tot 160 mm (M) tussen de vensters en een verticale tussenafstand van 250 mm (J)

Afmeting buitenframe van 1 venster (BxH) in cm	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	

#### Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm

EKW 2001M	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69
EKW 2002M	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69
EKW 2003M	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69
EKW 2004MJ	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69
EKX 2005MJ	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69
EKW 2006MJ	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69

#### Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm

EKL 2001M	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69
EKL 2002M	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69
EKL 2003M	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69
EKL 2004MJ	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69
EKX 2005MJ	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69
EKL 2006MJ	Onderdeel	139 168,19	139 168,19	146 176,66	155 187,55	165 199,65	174 210,54	180 217,80	173 209,33	183 221,43	176 212,96	189 228,69

Als de gootstukcode eindigt met de letter M, bevat het product een aanpasbare middengoot (bijv. EKW MK06 2001M voor een horizontale Duo-combinatie). Dit gootstuk bevat ook een BDX isolerend kader en een BFX onderdakraag.

**VELUX Combi-kit gootstukken Pro+ type EKW, EKL** eindigend met de letter M, voor standaard installatie (rode lijn), zullen beschikbaar zijn in de loop van 2024.

**VELUX Combi-kit gootstukken Pro+ type EKT, EKP en EKB** eindigend met de letter M, voor standaard installatie (rode lijn), zullen beschikbaar zijn in de loop van 2025.

**VELUX Combi-kit gootstukken Pro+ type EKN, EKJ** eindigend met de letter M, voor verzonken installatie (blauwe lijn), zullen beschikbaar zijn in de loop van 2025.

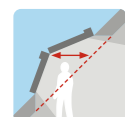
BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



## Gootstukken Dakkapel Ruimte 4 of 6

Ruimte maker en nog meer licht

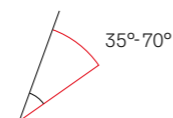
Dankzij de V-vormige structuur, in combinatie met VELUX dakvensters type GG- en GP-, en dit gootstuk, kunt u de ruimte vergroten en extra bruikbare m<sup>2</sup> winnen door de hoogte van het plafond te verhogen. Door 4 of 6 dakvensters te combineren, maximaliseert u natuurlijke lichtinval en optimaliseert u de verdeling ervan zodat u gemakkelijker de ruimte kunt variëren.



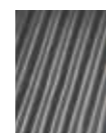
Verhoogt de dakvensters ongeveer 60 cm van het dak wat extra ruimte geeft.

Van toepassing op dakuitbreidingen.

### Dakhelling



### Kleur



Anthraciet grijs - NCS S 7500-N (standaard)

### 2 combinaties mogelijk

- Voor de Dakkapel Ruimte 4 met dakvensters referenties MK06/PK06/SK06, maak gebruik van de EBW/EBL 2022BK gootstukken.
- Voor de Dakkapel Ruimte 6 met enkel de dakvenster referentie MK06, maak gebruik van de EBW/EBL 2032BK gootstukken.

### Dakvensters compatibiliteit

- Vanwege de helling die door dit gootstuk ontstaat raden wij het volgende aan voor de installatie:
  - **plaatsing op de bovenste rij van:** gemotoriseerde dakvensters met opening bovenaan (type GG-)
  - **plaatsing op de onderste rij van:** manuele dakvensters met opening bovenaan (type GG-), **of** manuele dakvensters met opening onderaan (type GP-) alleen als de dakhelling 35° is, **of** elektrische dakvensters met opening onderaan (type GP-) voor dakhellingen tussen 35° en 45°.

### Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Lichtregeling: perfecte compatibiliteit met alle binnengordijnen.
- Warmteregeling: enkel compatibel met verduisterende en lichttemperende buitenste zonneschermen op zonne-energie (niet compatibel met rolluiken).

Voor meer informatie, zie pagina 131.



### Inhoud kit gootstuk

- aluminium afdichtingsvoegen
- de opstand (houten panelen met polyurethaan isolatie)
- de steunen (in dennenhout)
- witte afwerkingsplaten (te plaatsen tussen de naast mekaar liggende dakvensters)
- de isolerende kaders (BDX)
- het onderdakraag (BFX)

Afmetingen buitenframe (B×H) in cm

MK06 168x267 PK06 200x267 SK06 240x267 MK06 248x267



### Kit gootstuk

		MK06	PK06	SK06	MK06
EBW 2022BK	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen of tegelpannen met een dikte tot 120 mm – voor 4 dakvensters	2711 3280,31	2846 3443,66	3060 3702,60	-
EBW 2032BK	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen of tegelpannen met een dikte tot 120 mm – voor 6 dakvensters	-	-	-	3251 3933,71
EBL	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm	enkel op aanvraag			

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



# Platdakvensters

---

**Platdakvenster – Gebogen glas** Pagina 116  
**Nieuwe generatie**

---

**Platdakvenster – Vlak glas** Pagina 118  
**Nieuwe generatie**

---

**Platdakvenster met afdekschelp** Pagina 120

---

**Koepel voor onbewoonde ruimte** Pagina 122

---

**Venster voor daktoegang** Pagina 124

---

**Binnenbekleding** Pagina 125

---

**Ontrokingssysteem  
voor binnentraphuizen** Pagina 126

---

**Modulaire lichtstraten** Pagina 129



# Het complete assortiment platdakvensters

Wij bieden u een compleet assortiment platdakvensters die voldoen aan alle behoeften. Van de innovatieve platdakvensters met vlak of gebogen glas tot de klassieke koepels in acrylaat: het assortiment VELUX platdakvensters is ruim en beantwoordt aan ieders behoeften.

Nieuwe generatie



Platdakvenster met gebogen glas

Topprestaties dankzij de CurveTech-technologie

- Maximale daglichtoppervlakte
- Uitstekende energieprestaties
- Innovatief design
- Uitstekende demping van regen- of hagelgeluid
- Helder zicht en afvoer van de regen dankzij CurveTech

Voor meer informatie, zie pagina 116 →

Nieuwe generatie

Platdakvenster met vlak glas

Lichtrijk, design & esthetisch

- Maximale daglichtinval
- Uitstekende energieprestaties
- Innovatief design
- Uitstekende demping van regen- of hagelgeluid

Voor meer informatie, zie pagina 118 →

Platdakvenster met afdekschelp

De klassieke oplossing voor meer comfort

- Uitstekende daglichtinval
- Goede energieprestaties
- Klassiek design
- Goede demping van regen- of hagelgeluid

Voor meer informatie, zie pagina 120 →







Koepel in acrylaat of polycarbonaat

Zonder beglazing. Voor onbewoonde ruimtes en gebouwen

- Basis daglichtoppervlakte
- Basis energieprestaties

Voor meer informatie, zie pagina 122 →



Specificaties voor platdakvensters	Nieuwe generatie Platdakvenster met gebogen glas	Nieuwe generatie Platdakvenster met vlak glas	Platdakvenster met afdekschelp	Koepel in acrylaat of polycarbonaat
Gebruikszones 	• Verwarmde ruimtes en gebouwen	• Verwarmde ruimtes en gebouwen	• Verwarmde ruimtes en gebouwen	• Onbewoonde ruimtes en gebouwen zoals garages, opslagplaatsen, hangars of industriële gebouwen
Dakhelling 	• 0-15°	• 2-15°	• 0-15°	• 0-15°
Design 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oppervlakte in gebogen glas</li> <li>• 88% daglichtoppervlakte*</li> <li>• Open zicht van binnenuit</li> <li>• Elegant buitenaanzicht in gebogen glas</li> <li>• Motor ingebouwd in het chassis</li> <li>• Ingewerkt gordijn, nauwelijks zichtbaar van binnenuit</li> <li>• Beter zicht – waterafvoer dankzij CurveTech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oppervlakte in vlak glas</li> <li>• 88% daglichtoppervlakte*</li> <li>• Open zicht van binnenuit</li> <li>• Elegant buitenaanzicht in vlak glas</li> <li>• Motor ingebouwd in het chassis</li> <li>• Ingewerkt gordijn, nauwelijks zichtbaar van binnenuit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparante of opale afdekschelp</li> <li>• 70% daglichtoppervlakte*</li> <li>• Motor ingebouwd in het chassis</li> <li>• Gordijn (optioneel) zichtbaar van binnenuit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koepel met licht doorlatende bescherming met dubbele of 3-voudige wand</li> <li>• 64% daglichtoppervlakte*</li> </ul>
Prestaties 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glasoppervlak en basis-eenheid met dubbele of 3-voudige beglazing</li> <li>• Isolerende beglazingseenheid met gelaagd glas (P4A)</li> <li>• Urc, ref300: 0,65 W/(m²K)**</li> <li>• Arc, ref300: 4,4 m²**</li> <li>• Geluidsisolatie 39 dB**</li> <li>• Inbraakwerend glas als standaard***</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glasoppervlak en basis-eenheid met dubbel of 3-voudige beglazing</li> <li>• Isolerende beglazingseenheid met gelaagd glas (P4A)</li> <li>• Urc, ref300: 0,75 W/(m²K)**</li> <li>• Arc, ref300: 4,1 m²**</li> <li>• Geluidsisolatie 39 dB**</li> <li>• Inbraakwerend glas als standaard***</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afdekschelp en basiseenheid met dubbel glas</li> <li>• Isolerende beglazingseenheid met gelaagd glas (P4A)</li> <li>• Urc, ref300: 0,80 W/(m²K)**</li> <li>• Oppervlakte: 3,4 m²**</li> <li>• Geluidsisolatie 36 dB**</li> <li>• Inbraakwerend glas beschikbaar***</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bescherming met dubbele of 3-voudige ondoorzichtige wand (geen beglazing)</li> <li>• Urc, ref300: 2,2 W/(m²K)**</li> <li>• Oppervlakte: 2,6 m²**</li> <li>• Geluidsisolatie 20 dB**</li> </ul>
Opening 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Op zonne-energie</li> <li>• Elektrisch</li> <li>• Vast</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Op zonne-energie</li> <li>• Elektrisch</li> <li>• Vast</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrisch</li> <li>• Vast</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrisch</li> <li>• Vast</li> </ul>
Smart Home en sensoren 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibel met VELUX geconnecteerde oplossingen (Smart Home)</li> <li>• Ingebouwde regensensor als standaard</li> <li>• Voorgeprogrammeerde muurschakelaar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibel met VELUX geconnecteerde oplossingen (Smart Home)</li> <li>• Ingebouwde regensensor als standaard</li> <li>• Voorgeprogrammeerde muurschakelaar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibel met VELUX geconnecteerde oplossingen (Smart Home)</li> <li>• Ingebouwde regensensor als standaard</li> <li>• Voorgeprogrammeerde muurschakelaar</li> </ul>	
Bescherming tegen de warmte en regeling van lichtinval 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperend zonnescherm (op zonne-energie) – Geoptimaliseerde en discrete plaatsing</li> <li>• Verduisterend zonnescherm (op zonne-energie) – Geoptimaliseerde en discrete plaatsing</li> <li>• Muggengaas (manueel, reinigbaar en afneembaar)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperend zonnescherm (op zonne-energie) – Geoptimaliseerde en discrete plaatsing</li> <li>• Verduisterend zonnescherm (op zonne-energie) – Geoptimaliseerde en discrete plaatsing</li> <li>• Muggengaas (manueel, reinigbaar en afneembaar)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperend zonnescherm (op zonne-energie)</li> <li>• Temperende of verduisterende plissé gordijnen (op zonne-energie of elektrisch)</li> </ul>	

\* Lichtoppervlakte volgens de methode van document EAD 220062-00-0401 (CE-markering). De opgegeven prestatiecijfers zijn berekend op een formaat 100 x 100 cm.  
 \*\* De U-waarden, de oppervlakte en de geluidsisolatie zijn opgegeven voor de vaste modellen met ofwel een dubbele wand (koepel in acrylaat), ofwel een Q-variant met dubbel glas (pladakvenster met afdekschelp) en een dubbele beglazing (vlak glas en gebogen glas). De U-waarden en de oppervlakten zijn berekend voor een vensterformaat 120 x 120 cm, met een opstand van 30 cm, conform de methode van de norm EN 1873:2014+A1:2016.  
 \*\*\* Voldoet aan de Europese wettelijke vereisten betreffende inbraakwerendheid, klasse 2.

# Kies voor een huis met uitzicht op de hemel

Producten in de kijker:

Platdakvensters op zonne-energie (CVU 150100 0320Q)



CurveTech

Nieuwe generatie

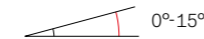
## Platdakvenster met gebogen glas

Vaste of gemotoriseerde optie beschikbaar

Het VELUX platdakvenster met gebogen glas is een revolutie in het ontwerp van vensters. Het unieke ontwerp met een dun kader en een onzichtbaar chassis biedt een maximale lichtinval en een mooi design van binnenuit – zelfs wanneer een zonnescerm is geïnstalleerd. Door het gebogen glasoppervlak kan ook regenwater gemakkelijk worden afgevoerd.

- Maximale daglichtoppervlakte
- Uitstekende energieprestaties
- Innovatief design
- Uitstekende demping van regen- of hagelgeluid
- Helder zicht en waterafvoer

### Dakhelling

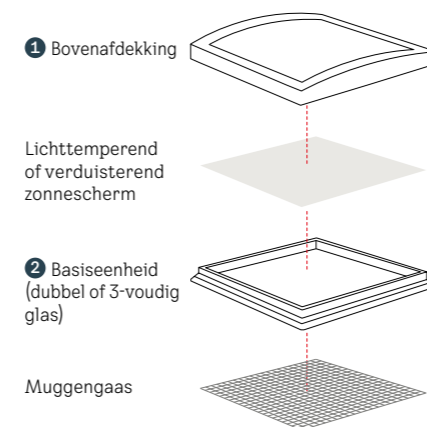


### Karakteristieken

- De beste keuze voor huiseigenaars met een dakhelling van 0 tot 15°.
- Gebogen beschermglas van rand tot rand.
- Unieke vensterconstructie met een dun kader en een onzichtbaar chassis.
- Verkrijgbaar met dubbel en 3-voudig glas voor uitstekende energieprestaties en demping van regengeluid.
- Geïsoleerde bovenafdekking met gelaagd glas voor meer veiligheid. Inbraakwerend (klasse 2).
- Basiseenheid verkrijgbaar in vaste, elektrische of door zonne-energie aangedreven versie. Het elektrische en door zonne-energie aangedreven model zorgt met een druk op de knop voor frisse lucht en is uitgerust met een voorgeïnstalleerde regensensor.

### Zonnescerm (optioneel)

- Het zonnescerm is weggewerkt in de structuur van het venster, op de beglazing van het basiseenheid en onder het beschermglas, en heeft geen invloed op de lichtinval, het design of uw zicht naar buiten toe. Voor meer informatie over de zonnescermmopties, zie pagina's 160-161.



Aangezien de plaatsing van het zonnescerm langs buiten gebeurt, raden we stellig aan om het samen met het venster te installeren.

### Smart Home

- Combineer uw elektrische VELUX producten met onze slimme bedieningsoplossingen om meerdere producten te bedienen, te programmeren en te automatiseren.

Voor meer informatie, zie pagina 27.

### Transformeren met daglicht

- Een platdakvenster laat daglicht dieper in de ruimte doordringen dan een verticaal venster.
- Eén enkel venster is ideaal voor kleine ruimtes. Voor grotere ruimtes raden we echter twee platdakvensters aan.

Beschikbare afmetingen	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Dakopening (B×H) in cm	60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	NEW 150×80	150×100	NEW 150×120	150×150	NEW 200×60	200×100
Lichtoppervlakte in m <sup>2</sup>	0,29	0,54	0,45	0,70	0,88	0,95	1,30	1,06	1,35	1,64	2,07	1,04	1,82
H													
B													
Opening van het platdakvenster													
U-WAARDE**													
Urc,ref300 W/(m <sup>2</sup> K) / Arc,ref300 Oppervlakte m <sup>2</sup>													

### 1 Bovenafdekking

ISU 1093	Gebogen beschermglas	621	739	684	821	913	949	1186	1104	1205	1415	1551	1250	1725
		<b>751,41</b>	<b>894,19</b>	<b>827,64</b>	<b>993,41</b>	<b>1104,73</b>	<b>1148,29</b>	<b>1435,06</b>	<b>1335,84</b>	<b>1458,05</b>	<b>1712,15</b>	<b>1876,71</b>	<b>1512,50</b>	<b>2087,25</b>

### 2 Basiseenheid

CVU 0320Q	Basis-eenheid op zonne-energie, dubbel glas	0,75 / 4,1	1085	1164	1127	1218	1279	1303	1413	1340	1431	1528	1668	1431	1716
			<b>1312,85</b>	<b>1408,44</b>	<b>1363,67</b>	<b>1473,78</b>	<b>1547,59</b>	<b>1576,63</b>	<b>1709,73</b>	<b>1621,40</b>	<b>1731,51</b>	<b>1848,88</b>	<b>2018,28</b>	<b>1731,51</b>	<b>2076,36</b>

CVU 0325Q	Basis-eenheid op zonne-energie, 3-voudig glas	0,60 / 4,1	1209	1311	1264	1382	1461	1493	1635	1540	1659	1785	1967	1659	2030
			<b>1462,89</b>	<b>1586,31</b>	<b>1529,44</b>	<b>1672,22</b>	<b>1767,81</b>	<b>1806,53</b>	<b>1978,35</b>	<b>1863,40</b>	<b>2007,39</b>	<b>2159,85</b>	<b>2380,07</b>	<b>2007,39</b>	<b>2456,30</b>

CVU 0220Q	Elektrische basis-eenheid, dubbel glas	0,75 / 4,1	1085	1164	1127	1218	1279	1303	1413	1340	1431	1528	1668	1431	1716
			<b>1312,85</b>	<b>1408,44</b>	<b>1363,67</b>	<b>1473,78</b>	<b>1547,59</b>	<b>1576,63</b>	<b>1709,73</b>	<b>1621,40</b>	<b>1731,51</b>	<b>1848,88</b>	<b>2018,28</b>	<b>1731,51</b>	<b>2076,36</b>

CVU 0225Q	Elektrische basis-eenheid, 3-voudig glas	0,60 / 4,1	1209	1311	1264	1382	1461	1493	1635	1540	1659	1785	1967	1659	2030
			<b>1462,89</b>	<b>1586,31</b>	<b>1529,44</b>	<b>1672,22</b>	<b>1767,81</b>	<b>1806,53</b>	<b>1978,35</b>	<b>1863,40</b>	<b>2007,39</b>	<b>2159,85</b>	<b>2380,07</b>	<b>2007,39</b>	<b>2456,30</b>

CFU 0020Q	Vaste basis-eenheid, dubbel glas	0,75 / 4,1	413	492	455	546	607	631	741	668	759	856	996	759	1044
			<b>499,73</b>	<b>595,32</b>	<b>550,55</b>	<b>660,66</b>	<b>734,47</b>	<b>763,51</b>	<b>896,61</b>	<b>808,28</b>	<b>918,39</b>	<b>1035,76</b>	<b>1205,16</b>	<b>918,39</b>	<b>1263,24</b>

CFU 0025Q	Vaste basis-eenheid, 3-voudig glas	0,60 / 4,1	537	639	592	710	789	821	963	868	987	1113	1295	987	1358
			<b>649,77</b>	<b>773,19</b>	<b>716,32</b>	<b>859,10</b>	<b>954,69</b>	<b>993,41</b>	<b>1165,23</b>	<b>1050,28</b>	<b>1194,27</b>	<b>1346,73</b>	<b>1566,95</b>	<b>1194,27</b>	<b>1643,18</b>

### Accessoires (in optie)

ZCU 0015	Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)	278	297	294	310	320	323	358	336	371	400	435	384	457
		<b>336,38</b>	<b>359,37</b>	<b>355,74</b>	<b>375,10</b>	<b>387,20</b>	<b>390,83</b>	<b>433,18</b>	<b>406,56</b>	<b>448,91</b>	<b>484,00</b>	<b>526,35</b>	<b>464,64</b>	<b>552,97</b>

ZCU 1015	Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basisopstand ZCU 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)	250	268	265	279	288	291	322	302	334	360	391	345	411
		<b>302,50</b>	<b>324,28</b>	<b>320,65</b>	<b>337,59</b>	<b>348,48</b>	<b>352,11</b>	<b>389,62</b>	<b>365,42</b>	<b>404,14</b>	<b>435,60</b>	<b>473,11</b>	<b>417,45</b>	<b>497,31</b>

LSF 2000	Binnenbekleding (zie pagina 125)	272	298	292	311	324	330	350	334	356	363	389	373	405
		<b>329,12</b>	<b>360,58</b>	<b>353,32</b>	<b>376,31</b>	<b>392,04</b>	<b>399,30</b>	<b>423,50</b>	<b>404,14</b>	<b>430,76</b>	<b>439,23</b>	<b>470,69</b>	<b>451,33</b>	<b>490,05</b>

BBX 0000C	Dampschermkraag	23	24	24	25	26	26	29	27	30	33	35	31	37
		<b>27,83</b>	<b>29,04</b>	<b>29,04</b>	<b>30,25</b>	<b>31,46</b>	<b>31,46</b>	<b>35,09</b>	<b>32,67</b>	<b>36,30</b>	<b>39,93</b>	<b>42,35</b>	<b>37,51</b>	<b>44,77</b>

### Opmerkingen

- Bij alle rechthoekige formaten is de motor aan de lange zijde gemonteerd, het platdakvenster opent dus ook aan de lange zijde. Raadpleeg de installatietekeningen voor meer informatie.
- Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig hijsmiddel te voorzien om platdakvensters in grotere afmetingen op het dak te brengen.

\*\* Berekend voor een referentiemaat van 120 x 120 cm en een kaderuitbreiding van 300 mm, in een dakhelling van 0°.

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

## Dakhelling

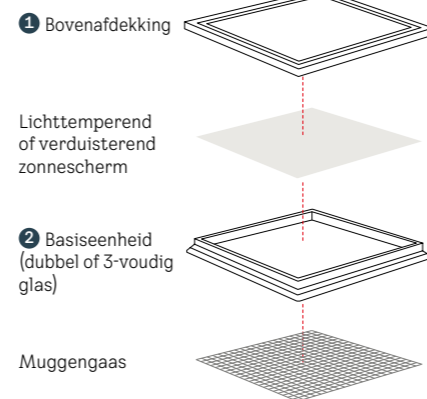


## Karakteristieken

- De elegante keuze voor dakhellingen tussen 2° en 15°.
- Vlak beschermglas van rand tot rand.
- Unieke vensterconstructie met een dun kader en een onzichtbaar chassis.
- Verkrijgbaar met dubbel en 3-voudig glas voor uitstekende energieprestaties en demping van regengeluid.
- Geïsoleerde bovenafdekking met gelaagd glas voor meer veiligheid. Inbraakwerend (klasse 2).
- Basiseenheid verkrijgbaar in vaste, elektrische of door zonne-energie aangedreven versie. Het elektrische en door zonne-energie aangedreven model zorgt met een druk op de knop voor frisse lucht en is uitgerust met een voorgeïnstalleerde regensensor.

## Zonnescherm (optioneel)

- Het zonnescherm is weggewerkt in de structuur van het venster, op de beglazing van het basiseenheid en onder het beschermglas, en heeft geen invloed op de lichtinval, het design of uw zicht naar buiten toe. Voor meer informatie over de zonneschermopties, zie pagina's 160-161.



Aangezien de plaatsing van het zonnescherm langs buiten gebeurt, raden we stellig aan om het samen met het venster te installeren.

## Smart Home

- Combineer uw elektrische VELUX producten met onze slimme bedieningsoplossingen om meerdere producten te bedienen, te programmeren en te automatiseren.

Voor meer informatie, zie pagina 27.

## Transformeren met daglicht

- Een platdakvenster laat daglicht dieper in de ruimte doordringen dan een verticaal venster.
- Eén enkel venster is ideaal voor kleine ruimtes. Voor grotere ruimtes raden we echter twee platdakvensters aan.



## Nieuwe generatie

# Platdakvenster met vlak glas

Vaste of gemotoriseerde optie beschikbaar

Het VELUX platdakvenster met vlak glas brengt de magie van het daglicht in uw woning. Het unieke ontwerp met een dun kader en een onzichtbaar chassis biedt een maximale lichtinval en een mooi design van binnenuit – zelfs wanneer een zonnescherm is geïnstalleerd.

- Maximale daglichtoppervlakte
- Uitstekende energieprestaties
- Innovatief design
- Uitstekende demping van regen- of hagelgeluid

Beschikbare afmetingen	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Dakopening (B×H) in cm	60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	NEW 150×80	150×100	NEW 150×120	150×150	NEW 200×60	200×100
Lichtoppervlakte in m <sup>2</sup>	0,29	0,54	0,45	0,70	0,88	0,95	1,30	1,06	1,35	1,64	2,07	1,04	1,82
H													
B													
Opening van het platdakvenster													
U-WAARDE**													
Urc,ref300 W/(m <sup>2</sup> K) / Arc,ref300 Oppervlakte m <sup>2</sup>													

## 1 Bovenafdekking

ISU 2093	Vlak beschermglas	448	534	494	593	659	685	856	797	870	1021	1120	902	1245
		<b>542,08</b>	<b>646,14</b>	<b>597,74</b>	<b>717,53</b>	<b>797,39</b>	<b>828,85</b>	<b>1035,76</b>	<b>964,37</b>	<b>1052,70</b>	<b>1235,41</b>	<b>1355,20</b>	<b>1091,42</b>	<b>1506,45</b>

## 2 Basiseenheid

CVU 0320Q	Basis-eenheid op zonne-energie, dubbel glas	0,75 / 4,1	1085	1164	1127	1218	1279	1303	1413	1340	1431	1528	1668	1431	1716
			<b>1312,85</b>	<b>1408,44</b>	<b>1363,67</b>	<b>1473,78</b>	<b>1547,59</b>	<b>1576,63</b>	<b>1709,73</b>	<b>1621,40</b>	<b>1731,51</b>	<b>1848,88</b>	<b>2018,28</b>	<b>1731,51</b>	<b>2076,36</b>

CVU 0325Q	Basis-eenheid op zonne-energie, 3-voudig glas	0,60 / 4,1	1209	1311	1264	1382	1461	1493	1635	1540	1659	1785	1967	1659	2030
			<b>1462,89</b>	<b>1586,31</b>	<b>1529,44</b>	<b>1672,22</b>	<b>1767,81</b>	<b>1806,53</b>	<b>1978,35</b>	<b>1863,40</b>	<b>2007,39</b>	<b>2159,85</b>	<b>2380,07</b>	<b>2007,39</b>	<b>2456,30</b>

CVU 0220Q	Elektrische basis-eenheid, dubbel glas	0,75 / 4,1	1085	1164	1127	1218	1279	1303	1413	1340	1431	1528	1668	1431	1716
			<b>1312,85</b>	<b>1408,44</b>	<b>1363,67</b>	<b>1473,78</b>	<b>1547,59</b>	<b>1576,63</b>	<b>1709,73</b>	<b>1621,40</b>	<b>1731,51</b>	<b>1848,88</b>	<b>2018,28</b>	<b>1731,51</b>	<b>2076,36</b>

CVU 0225Q	Elektrische basis-eenheid, 3-voudig glas	0,60 / 4,1	1209	1311	1264	1382	1461	1493	1635	1540	1659	1785	1967	1659	2030
			<b>1462,89</b>	<b>1586,31</b>	<b>1529,44</b>	<b>1672,22</b>	<b>1767,81</b>	<b>1806,53</b>	<b>1978,35</b>	<b>1863,40</b>	<b>2007,39</b>	<b>2159,85</b>	<b>2380,07</b>	<b>2007,39</b>	<b>2456,30</b>

CFU 0020Q	Vaste basis-eenheid, dubbel glas	0,75 / 4,1	413	492	455	546	607	631	741	668	759	856	996	759	1044
			<b>499,73</b>	<b>595,32</b>	<b>550,55</b>	<b>660,66</b>	<b>734,47</b>	<b>763,51</b>	<b>896,61</b>	<b>808,28</b>	<b>918,39</b>	<b>1035,76</b>	<b>1205,16</b>	<b>918,39</b>	<b>1263,24</b>

CFU 0025Q	Vaste basis-eenheid, 3-voudig glas	0,60 / 4,1	537	639	592	710	789	821	963	868	987	1113	1295	987	1358
			<b>649,77</b>	<b>773,19</b>	<b>716,32</b>	<b>859,10</b>	<b>954,69</b>	<b>993,41</b>	<b>1165,23</b>	<b>1050,28</b>	<b>1194,27</b>	<b>1346,73</b>	<b>1566,95</b>	<b>1194,27</b>	<b>1643,18</b>

## Accessoires (in optie)

ZCU 0015	Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)	278	297	294	310	320	323	358	336	371	400	435	384	457
		<b>336,38</b>	<b>359,37</b>	<b>355,74</b>	<b>375,10</b>	<b>387,20</b>	<b>390,83</b>	<b>433,18</b>	<b>406,56</b>	<b>448,91</b>	<b>484,00</b>	<b>526,35</b>	<b>464,64</b>	<b>552,97</b>

ZCU 1015	Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basisopstand ZCU 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)	250	268	265	279	288	291	322	302	334	360	391	345	411
		<b>302,50</b>	<b>324,28</b>	<b>320,65</b>	<b>337,59</b>	<b>348,48</b>	<b>352,11</b>	<b>389,62</b>	<b>365,42</b>	<b>404,14</b>	<b>435,60</b>	<b>473,11</b>	<b>417,45</b>	<b>497,31</b>

LSF 2000	Binnenbekleding (zie pagina 125)	272	298	292	311	324	330	350	334	356	363	389	373	405
		<b>329,12</b>	<b>360,58</b>	<b>353,32</b>	<b>376,31</b>	<b>392,04</b>	<b>399,30</b>	<b>423,50</b>	<b>404,14</b>	<b>430,76</b>	<b>439,23</b>	<b>470,69</b>	<b>451,33</b>	<b>490,05</b>

BBX 0000C	Dampschermkraag	23	24	24	25	26	26	29	27	30	33	35	31	37
		<b>27,83</b>	<b>29,04</b>	<b>29,04</b>	<b>30,25</b>	<b>31,46</b>	<b>31,46</b>	<b>35,09</b>	<b>32,67</b>	<b>36,30</b>	<b>39,93</b>	<b>42,35</b>	<b>37,51</b>	<b>44,77</b>

## Opmerkingen

- Bij alle rechthoekige formaten is de motor aan de lange zijde gemonteerd, het platdakvenster opent dus ook aan de lange zijde. Raadpleeg de installatietekeningen voor meer informatie.
- Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig hijsmiddel te voorzien om platdakvensters in grotere afmetingen op het dak te brengen.

\*\* Berekend voor een referentiemaat van 120 x 120 cm en een kaderuitbreiding van 300 mm, in een dakhelling van 0°.

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



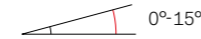
# Platdakvenster met afdekschelp

Vaste of gemotoriseerde optie beschikbaar

Het platdakvenster met afdekschelp is een geavanceerde koepel-oplossing voor installatie in dakhellingen tussen 0° en 15°. Het is een efficiënt product om daglicht en frisse lucht binnen te laten, zonder afbreuk te doen aan de energie-efficiëntie en het comfort dankzij de hitte- en zonwering. De geïsoleerde basiseenheid is voorzien van een geïntegreerde dubbele isolerende beglazing en de robuuste afdekschelp is verkrijgbaar in acrylaat of polycarbonaat, in transparante of ondoorzichtige versie.

- Goede lichtinbreng
- Goede energieprestaties
- Klassiek design
- Goede geluiddemping

## Dakhelling



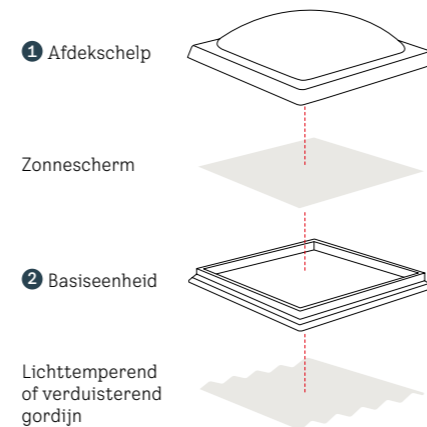
## Karakteristieken

- Transparante afdekschelp voor maximale lichtinval en zicht naar buiten toe of ondoorzichtige afdekschelp voor optimale privacy.
- De basiseenheid in PVC met daarin de dubbele beglazing (gelaagd glas), gecombineerd met de afdekschelp, geeft het geheel een uitstekende isolatiewaarde.
- Inbraakwerende variant beschikbaar\*.
- Verkrijgbaar in vaste of elektrische versie.
- Het elektrische model zorgt met een druk op de knop voor frisse lucht en is uitgerust met een voorgeïnstalleerde regensensor.

\* Voldoet aan de Europese wettelijke vereisten betreffende inbraakwerendheid, klasse 2.

## Binnengordijnen en zonnescherm (optioneel)

- Het is aanbevolen om de installatie van de accessoires gelijktijdig met de installatie van het venster te overwegen. Dit venster kan worden voorzien van een elektrisch plisségordijn aan de binnenzijde (lichttemperend of verduisterend) en een zonnescherm op zonne-energie. Voor meer informatie over de gordijnen of het zonnescherm, zie pagina's 162-163.



## Smart Home

Combineer uw elektrische VELUX producten met onze slimme bedieningsoplossingen om meerdere producten te bedienen, te programmeren en te automatiseren.

Voor meer informatie, zie pagina 27.

## Opmerkingen

- Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig hijsmiddel te voorzien om platdakvensters in grotere afmetingen op het dak te brengen.
- Bij alle rechthoekige formaten wordt de motor in de kortere zijde geplaatst. Zie de montageplannen voor meer details.



Beschikbare afmetingen	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Dakopening (B x H) in cm	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	150x150
Lichtoppervlakte in m <sup>2</sup>	0,19	0,32	0,40	0,54	0,76	0,70	1,11	1,07	1,78
H									
B									
Opening van het platdakvenster									
U-WAARDE*									
W/m <sup>2</sup> K Oppervlakte									

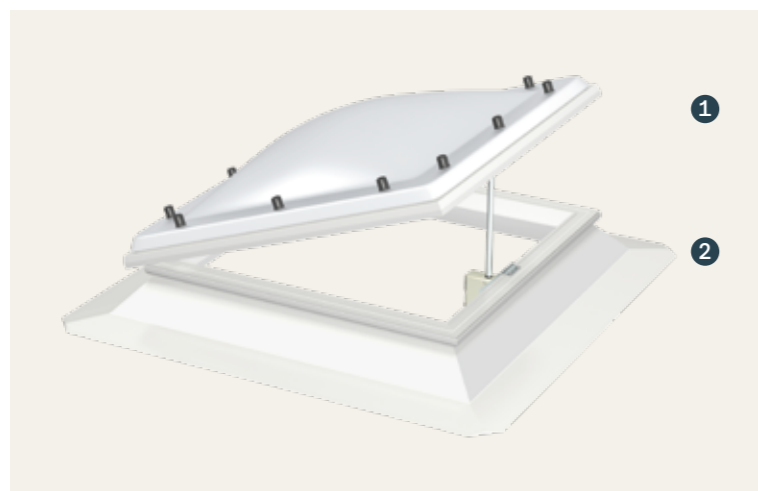
1 Afdekschelp		250	276	298	331	383	368	486	478	626
ISD 0000	Transparant afdekschelp in acrylaat	302,50	333,96	360,58	400,51	463,43	445,28	588,06	578,38	757,46
ISD 0010	Transparant afdekschelp in polycarbonaat	270	298	322	358	413	397	525	517	676
ISD 0100	Opaal afdekschelp in acrylaat	302,50	333,96	360,58	400,51	463,43	445,28	588,06	578,38	757,46
ISD 0110	Opaal afdekschelp in polycarbonaat	270	298	322	358	413	397	525	517	676

2 Basiseenheid		0,80	3,4	1093	1132	1165	1215	1292	1270	1408	1391	1623
CVP 0673QVA	Elektrische inbraakwerende basiseenheid	1322,53	1369,72	1409,65	1470,15	1563,32	1536,70	1703,68	1683,11	1963,83		
CFP 0073QV	Vaste inbraakwerende basiseenheid	453,75	500,94	540,87	601,37	694,54	667,92	834,90	814,33	1095,05		
CFP 0073U	Vaste basiseenheid	336,38	370,26	400,51	445,28	514,25	493,68	618,31	602,58	810,70		

Accessoires (in optie)		242	256	259	270	281	278	322	311	378
ZCE 0015	Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)	292,82	309,76	313,39	326,70	340,01	336,38	389,62	376,31	457,38
ZCE 1015	Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basisopstand ZCU 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)	218	230	233	243	253	250	290	280	340
BBX 0000C	Dampschermkraag	27,83	29,04	29,04	30,25	31,46	31,46	36,30	35,09	42,35
LSF 2000	Binnenbekleding (zie pagina 125)	329,12	353,32	360,58	376,31	399,30	392,04	430,76	423,50	470,69

\* Berekend voor een referentiemaat van 120 x 120 cm en een kaderuitbreiding van 300 mm, in een dakhelling van 0°.

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



## Dakhelling



## Karakteristieken

- Beschikbaar in acrylaat of polycarbonaat, met dubbele of 3-voudige opale wand.
- Het opale oppervlak zorgt voor een diffuus licht, zodat er meer licht is om te werken.
- Beschikbaar in vaste of gemotoriseerde versie.

## Compatibiliteit

- Het is niet mogelijk om dit type koepel te voorzien van rolluiken, zonneschermen of binnengordijnen.

## Opmerkingen

- Bij alle rechthoekige formaten is de motor aan de lange zijde gemonteerd. Raadpleeg de installatietekeningen voor meer informatie.
- Voor de elektrisch aangedreven versie wordt geen afstandsbediening meegeleverd. Vraag uw installateur om advies.



# Koepel voor onbewoonde ruimte

Vaste of gemotoriseerde optie

De VELUX koepel in acrylaat of polycarbonaat is een traditionele oplossing voor onbewoonde ruimtes of gebouwen, zoals magazijnen, garages, hangars of kleine industriële gebouwen. Deze is verkrijgbaar in vaste of elektrisch aangedreven versie, en met dubbele of 3-voudige opale koepel. Een motor en geventileerd kader kunnen op het vaste model worden geïnstalleerd om ventilatie toe te voegen – zelfs na de installatie. Verkrijgbaar met een valbeveiligingsrooster voor extra veiligheid. Voor dit product is geen zonnescherm of binnengordijn beschikbaar.

- Eenvoudige en betaalbare oplossing voor ruimtes die geen specifieke isolatie vereisen maar waar de inval van daglicht noodzakelijk is

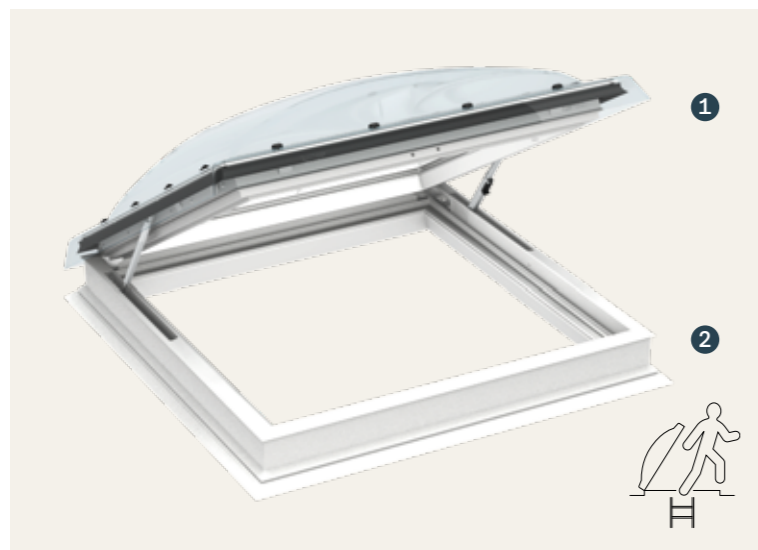


Beschikbare afmetingen	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150100	150150	200100
Dakopening (B×H) in cm	60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×100	150×150	200×100
Lichtoppervlakte in m <sup>2</sup>	0,16	0,36	0,28	0,49	0,64	0,70	1,00	1,04	1,69	1,44
H B										
Opening van het platdakvenster										
U-WAARDE*										
W/m <sup>2</sup> K										
Oppervlakte m <sup>2</sup>										

1 Bovenste eenheid														
ISJ 0112	Dubbele wand in polycarbonaat	203 245,63	242 292,82	224 271,04	269 325,49	299 361,79	311 376,31	389 470,69	395 477,95	538 650,98	565 683,65			
ISJ 0113	3-voudige wand in polycarbonaat	274 331,54	326 394,46	302 365,42	363 439,23	403 487,63	419 506,99	524 634,04	532 643,72	725 877,25	762 922,02			
ISJ 0102	Dubbele wand in acrylaat	177 214,17	211 255,31	195 235,95	234 283,14	260 314,60	270 326,70	338 408,98	343 415,03	468 566,28	491 594,11			
ISJ 0103	3-voudige wand in acrylaat	239 289,19	284 343,64	263 318,23	316 382,36	351 424,71	365 441,65	456 551,76	463 560,23	632 764,72	663 802,23			
2 Basiseenheid														
		Dubbele wand	3-voudige wand											
CVJ 0210	Elektrische basis-eenheid 15 cm	2,0	1,6	3,1	772 934,12	814 984,94	795 961,95	842 1018,82	874 1057,54	887 1073,27	944 1142,24	954 1154,34	1078 1304,38	1103 1334,63
CFJ 0010	Vaste basis-eenheid 15 cm	2,2	1,7	2,6	216 261,36	258 312,18	239 289,19	286 346,06	318 384,78	331 400,51	388 469,48	398 481,58	522 631,62	547 661,87

\* Berekend voor een referentiemaat van 120 x 120 cm en een kaderuitbreiding van 300 mm, in een dakhelling van 0°.

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



## Dakhelling



### Karakteristieken

- Openingsmechanisme onzichtbaar geïntegreerd in het vensterkader.
- 2 gasveren vergrendelen het venster in openstaande stand.
- Inbraakwerende beglazing 73Q: superisolerend veiligheidsglas met 4 PVB.
- Extra veiligheid: 2 hefboomvergrendelingen aan de binnenzijde.

### Compatibiliteit

- Op dit type platdakvenster (daktoegang) kunnen geen gordijnen of zonneschermen geplaatst worden.

### Opmerkingen

- Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig hijsmiddel te voorzien om platdakvensters in grotere afmetingen op het dak te brengen.
- Bij alle rechthoekige maten gaat het platdakvenster aan de smalle kant open.

## Daktoegang

Dit manuele dakvenster gaat breed open om een gemakkelijke toegang tot het dak mogelijk te maken. De daktoegang voldoet volledig aan alle Europese wettelijke vereisten en is een venster met dubbele beglazing met gelaagd binnenglas dat voorkomt dat het glas versplintert bij glasbreuk.

Het is verkrijgbaar met een afdekschelp in acrylaat of in polycarbonaat.

- Uitzetbaar tot ongeveer 60°
- Uitstekende isolatiewaarde en geluiddemping dankzij de superisolerende dubbele beglazing

Beschikbare afmetingen	<b>090120</b>	<b>100100</b>	<b>120120</b>
Dakopening (B×H) in cm	90×120	100×100	120×120
Lichtoppervlakte in m <sup>2</sup>	0,76	0,70	1,07



Opening van het platdakvenster

U-WAARDE*			
W/m <sup>2</sup> K	Oppervlakte		

### 1 Afdekschelp

ISD 0000	Transparant afdekschelp in acrylaat	383	368	478
		<b>463,43</b>	<b>445,28</b>	<b>578,38</b>
ISD 0010	Transparant afdekschelp in polycarbonaat	413	397	517
		<b>499,73</b>	<b>480,37</b>	<b>625,57</b>
ISD 0100	Opaal afdekschelp in acrylaat	383	368	478
		<b>463,43</b>	<b>445,28</b>	<b>578,38</b>
ISD 0110	Opaal afdekschelp in polycarbonaat	413	397	517
		<b>499,73</b>	<b>480,37</b>	<b>625,57</b>

### 2 Basiseenheid

CXP 0473Q	Basiseenheid manueel opengaand	0,86	3,4	1148	1104	1347
				<b>1389,08</b>	<b>1335,84</b>	<b>1629,87</b>

### Accessoires (in optie)

ZCE 0015	Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)	281	278	311
		<b>340,01</b>	<b>336,38</b>	<b>376,31</b>
ZCE 1015	Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basisopstand ZCU 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)	253	250	280
		<b>306,13</b>	<b>302,50</b>	<b>338,80</b>
BBX 0000C	Dampschermkraag	26	26	29
		<b>31,46</b>	<b>31,46</b>	<b>35,09</b>
LSF 2000	Binnenbekleding (zie hiernaast)	330	324	350
		<b>399,30</b>	<b>392,04</b>	<b>423,50</b>

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

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



## Dakhelling



### Karakteristieken

- Geprefabriceerde PVC-panelen van 70 cm breed, uitgerust met aanhechtingen die de dichting met het venster vormen.
- Bevat dampscherm van het type BBX (zie pagina 94).



## Binnenbekleding

Uniek design en geharmoniseerde en esthetische integratie (LSF)

De VELUX binnenbekledingen zorgen voor een perfecte afwerking tussen het dakvenster en het binnenplafond. Ze zorgen voor een betere lichtspreading.

- Voorgemonteerde oplossing: snel en eenvoudig te installeren
- Ideaal voor de vervanging van oude koepels
- Geschikt voor alle VELUX platdakvensters

Voor platdakvensters CVP / CFP / CXP / CSP	060060	080080	060090	090090	100100	090120	120120	100150	150150				
Voor platdakvensters CVU / CFU	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Beschikbare afmetingen (B×H) in cm	60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	<b>NEW</b> 150×80	150×100	<b>NEW</b> 150×120	150×150	<b>NEW</b> 200×60	<b>NEW</b> 200×100

### Binnenbekleding voor platte daken

LSF 2000	272	298	292	311	324	330	350	334	356	363	389	373	405
	<b>329,12</b>	<b>360,58</b>	<b>353,32</b>	<b>376,31</b>	<b>392,04</b>	<b>399,30</b>	<b>423,50</b>	<b>404,14</b>	<b>430,76</b>	<b>439,23</b>	<b>470,69</b>	<b>451,33</b>	<b>490,05</b>

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

## Dakhelling



## Karakteristieken

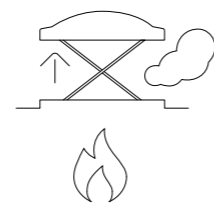
- Platdakvenster uitgerust met twee 24 V motoren die het ontrokingssysteem 50 cm in de hoogte openen in maximaal 60 seconden.
- De ventilatieopening kan geopend worden voor dagelijkse verluchting van de trappenhal.

## Compatibiliteit

- Op dit type platdakvenster kunnen geen zonneschermen MSG geplaatst worden.

## Opmerkingen

- Te plaatsen volgens de instructies van de brandweer.
- In gebouwen met een hoogte van minder dan 10 meter is het mogelijk om in de trappenhal verluchtingsopeningen te plaatsen met een geometrische oppervlakte van minimaal 0,5 m<sup>2</sup>. Daarvoor moet aan twee andere voorwaarden worden voldaan:
  - de trappenhal verbindt maximaal twee verdiepingen;
  - de oppervlakte per verdieping bedraagt maximaal 300 m<sup>2</sup>.
- Om een correcte installatie te garanderen, raadpleeg de lokale brandrichtlijnen en de richtlijnen voor installatie op [velux.be](http://velux.be) - deel Installateurs/Installatie/KFX.
- In het Groothertogdom Luxemburg beveelt VELUX aan om de oranje rookventilatieknop (VdS 2592) te gebruiken. Zie de Luxemburgse brochure voor meer informatie.
- Biedt geen toegang tot het dak.
- Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig hijsmiddel te voorzien om de CSP op het dak te brengen.



# Ontrokingssysteem voor binnentraphuizen

## Ontroking

Het ontrokingssysteem van de binnentraphuizen voor platte daken gaat automatisch open wanneer brand wordt gedetecteerd om de rook en de overvloedige warmte af te voeren. Het kan ook worden geopend om frisse lucht binnen te laten en het binnenklimaat te verbeteren. De inbraakwerende constructie zorgt voor extra veiligheid terwijl het gelaagde binnenglas voorkomt dat het glas versplintert als het breekt.

- Conform de Europese norm EN 12101-2 en de herziening van de Belgische norm NBN S 21-208-3 betreffende de afvoer van warmte en rook
- Automatische opening in geval van rookdetectie
- Betrouwbaar en robuust openingsmechanisme met beugels
- Superisolerend dubbel veiligheidsglas (4 PVB)

Beschikbare afmetingen (B x H) in cm	U-WAARDE*		100100	120120
	W/m <sup>2</sup> K	Oppervlakte	100x100	120x120
Gewicht in kg			125	151
Keeldoorsnede in m <sup>2</sup>			0,75	1,13



## 1 Afdekschelp

ISD 0000	Transparant afdekschelp in acrylaat	368	478
		<b>445,28</b>	<b>578,38</b>
ISD 0010	Transparant afdekschelp in polycarbonaat	397	517
		<b>480,37</b>	<b>625,57</b>
ISD 0100	Opaal afdekschelp in acrylaat	368	478
		<b>445,28</b>	<b>578,38</b>
ISD 0110	Opaal afdekschelp in polycarbonaat	397	517
		<b>480,37</b>	<b>625,57</b>

## 2 Basiseenheid

CSP 1073Q	Verluchtingsopening	0,99	3,4	2015	2458
				<b>2438,15</b>	<b>2974,18</b>

## Venster te combineren met de rookventilatiecentrale



### Rookventilatiecentrale

#### KFC 210 EU voor 1 verluchtingsopening / KFC 220 EU voor 2 verluchtingsopeningen

Werkt op 220 V. Noodbatterij met autonome werking van 72 uur bij stroomuitval.

Mogelijkheid om het platdakvenster opnieuw te sluiten na automatische opening.

Uitgerust met rookventilatieknop en verluchtingsschakelaar om het ventilatiecomfort te activeren. Bevat een sticker conform de norm.

Het is ook mogelijk om te kiezen voor de rookventilatiekit type KFX 211 EU (zie pagina 83).

Prijs: 847€ / **1024,87€** (KFC 210 EU) / 1096€ / **1326,16€** (KFC 220 EU)

## Opties



### Rookventilatieknop KFK 101 WW

Met de rookventilatieknop achter te breken glas kan het venster geopend worden om de rook af te voeren. Een resetknop wordt gebruikt om het venster opnieuw te sluiten. Maximaal 10 rookventilatieknoppen kunnen in serie worden aangesloten op de ontrokingseenheid met een brandwerende kabel van 6 x 0,50 mm<sup>2</sup>. Afmetingen: B 125 x H 125 x D 36 mm.

Prijs: 123€ / **148,83€**



### Verluchtingsschakelaar KFK 200 WW

Met een verluchtingsschakelaar kan de verluchtingsopening geopend en gesloten worden voor het verluchten van de trappenhal. Maximaal 10 verluchtingsschakelaars kunnen in serie worden aangesloten op de ontrokingseenheid met een brandwerende kabel van 3 x 0,80 mm<sup>2</sup>. Afmetingen: B 81 x H 81 x D 12 mm.

Prijs: 65€ / **78,65€**



### Regensensor KLA 200 WW

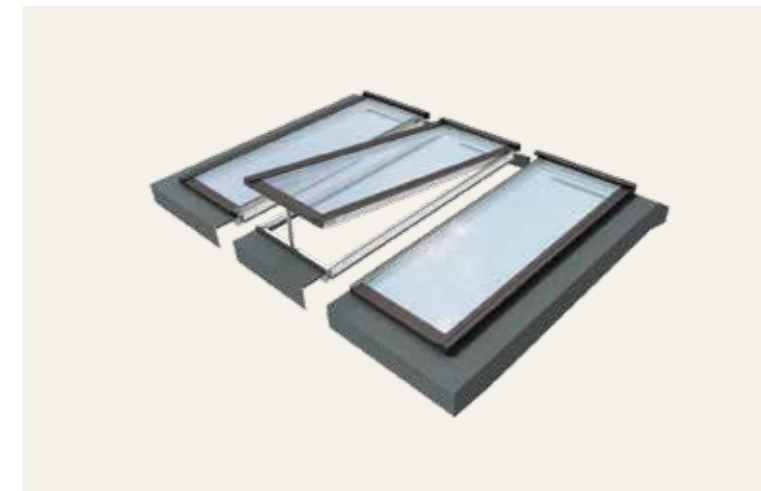
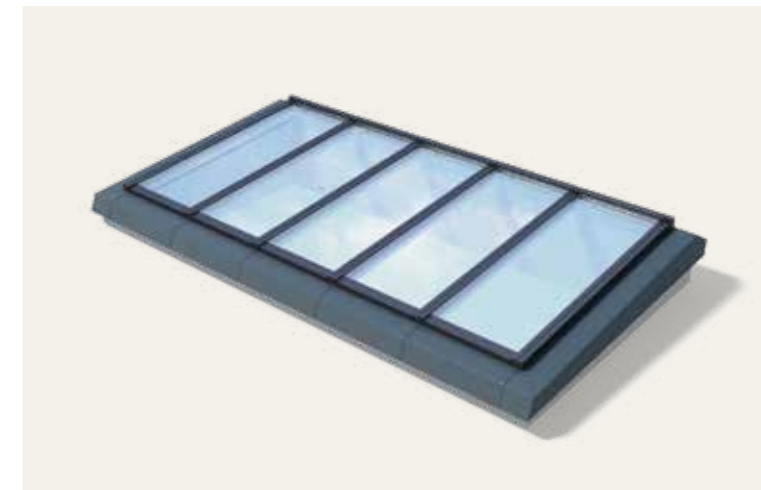
De regensensor sluit het venster automatisch wanneer het openstaat in de verluchtingsstand. Eén regensensor kan voor meerdere centrales gebruikt worden. Aan te sluiten op een ontrokingseenheid met een brandwerende kabel van 3 x 0,50 mm<sup>2</sup>. Afmetingen: B 40 x H 70 x D 13 mm.

Prijs: 101€ / **122,21€**

\* Berekend voor een referentiemaat van 120 x 120 cm en een kaderuitbreiding van 300 mm, in een dakhelling van 0°.

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

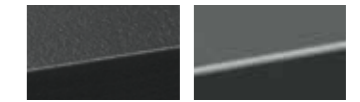




## Dakhelling

0°-15°

## Buitenafwerking



Coating  
Donkergrijs  
Zwart 2100 Zand  
(Graniet 60)

Gootsuk  
Grijs  
NCS S 7500-N,  
glans 30

## Karakteristieken

- Beschikbaar in vaste en geventileerde modules, zodat u natuurlijke verlichting en ventilatie kunt combineren.
- De slanke profielen zorgen voor een elegant design, terwijl de gebogen oppervlakken het schaduweffect minimaliseren.
- De binnenrolgordijnen maken gebruik van fijne lijnen om een zwevend ontwerp te creëren. De gordijnen regelen het daglicht.
- De VELUX modulaire lichtstraten zijn verkrijgbaar in een reeks handige installatie-sets zodat aan al uw projectbehoeften kan worden voldaan.

## Voor meer informatie

Gelieve de catalogus van VELUX Commercial te raadplegen of contact te nemen via:

info@veluxcommercial.be  
010 42 09 91



# Modulaire lichtstraten

Grotere openingen in het dak

De VELUX modulaire lichtstraten zijn speciaal ontworpen om meer licht van bovenaf te laten invallen en op die manier uw hele ruimte in het licht te laten baden. Door te spelen met daglicht kunt u met het modulaire concept grotere openingen in het dak creëren voor een elegant eindresultaat dat beter in de omgeving past.

- Op maat van uw project
- Ziet er zowel van binnen als van buiten elegant uit
- Aansluitingen en motoren onzichtbaar voor de geventileerde modules
- Ideaal voor moderne woningen met plat dak



# Buiten- beschermingen en binnengordijnen

---

## Buitenbeschermingen

Pagina 134

Rolluik  
Verduisterend buitenste zonnescerm  
Lichttemperend buitenste zonnescerm  
Voordeelpack

---

## Rolgordijnen

Pagina 142

Lichttemperend gordijn  
Verduisterend gordijn  
DUO verduisterend/lichttemperend gordijn  
Gordijn – Nature Collection  
Gordijn – Colour by You  
Gordijn – Kids Collection

---

## Plisségordijnen

Pagina 154

Lichttemperend gordijn  
Verduisterend/isolerend gordijn

---

## Jaloezieën

Pagina 158

---

## Muggengaas

Pagina 159

---

## Gordijnen voor platdakvensters

Pagina 160

### Gordijnen voor platdakvensters met vlak en gebogen glas

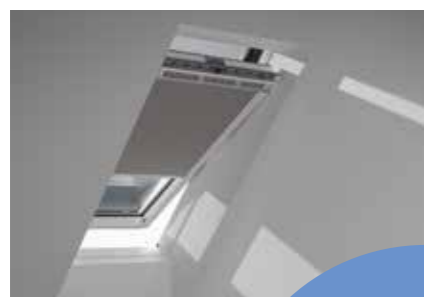
Lichttemperend zonnescerm  
Verduisterend rolgordijn  
Muggengaas

### Gordijnen voor platdakvensters met afdekschelp

Lichttemperend zonnescerm  
Lichttemperend plisségordijn  
Verduisterend plisségordijn

# Combineer meerdere producten voor een optimaal comfort

Combineer uw binnengordijnen met de buitenbeschermingen



Voordeelpack – Bescherming tegen de warmte en verduistering

Buitenste zonnescerm + Grijs verduisterend rolgordijn

Zie pagina 140

Koop het Voordeelpack en bespaar 10%



Kies een buitenbescherming tegen de warmte

Zie pagina 134 tot 141



Kies een binnengordijn om het licht te regelen

Zie pagina 142 tot 158



Voeg een muggengaas toe voor extra comfort

Zie pagina 159

Buitenbeschermingen en binnengordijnen



Ontdek het complete assortiment buitenbeschermingen om op warme dagen de binnentemperatuur van uw woning niet te laten oplopen

# Bescherming buiten, comfort binnen

Ons uitgebreide gamma buitenbeschermingen helpt u uw woning op een efficiënte manier te beschermen tegen oververhitting, zodat u kunt genieten van een comfortabele binnentemperatuur, zelfs op de warmste zomerdagen of -nachten. Onze producten op zonne-energie zijn eenvoudig van binnenuit te installeren en gebruiken de hernieuwbare energie van daglicht als energiebron, zodat er geen bekabeling nodig is. Ontdek welke bescherming het beste bij uw behoeften past.



## Rolluik

Bescherming tegen de warmte, verduistering en isolatie

Voor meer informatie, zie hiernaast

	Bescherming tegen de warmte	● ● ● ●
	Verduistering	● ● ● ●
	Isolatie	● ●
	Demping van de impactgeluiden	● ● ●
	Veiligheid	● ● ●



## Verduisterend buitenste zonnescherm

Bescherming tegen de warmte en verduistering

Voor meer informatie, zie pagina 138

	Bescherming tegen de warmte	● ● ●
	Verduistering	● ● ●
	Isolatie	●
	Demping van de impactgeluiden	● ● ●
	Veiligheid	●



## Lichttemperend buitenste zonnescherm

Bescherming tegen de warmte en lichttemperend effect

Voor meer informatie, zie pagina 139

	Bescherming tegen de warmte	● ●
	Verduistering	
	Isolatie	
	Demping van de impactgeluiden	● ● ●
	Veiligheid	



Vermindert de warmte tot 96%



Lamellen in aluminium 0000

## Voordelen

	Bescherming tegen de warmte	● ● ● ●
	Verduistering	● ● ● ●
	Isolatie	● ●
	Demping van de impactgeluiden	● ● ●
	Veiligheid	● ● ●

## Installatie

- Het elektrisch rolluik is voorzien voor het elektrisch venster, het rolluik op zonne-energie voor het manueel venster of venster op zonne-energie. Voor de installatie van een SML op een manueel venster is de stroomvoorzieningseenheid KUX 110 vereist.

# Rolluik

Het VELUX rolluik is de ideale keuze voor een optimaal binnencomfort: bescherming tegen de warmte, verduistering en isolatie. De robuuste aluminium buitenlamellen bieden de best mogelijke bescherming aan de buitenkant.

- Optimale verduistering
- Efficiënte isolatie in de winter
- Demping van regengeluid
- Efficiënte bescherming en beveiliging van het venster
- Verkrijgbaar in gemotoriseerde versie met afstandsbediening
- Kan worden gecombineerd met een binnengordijn en een muggengaas

- All-in-one bescherming
- Beste bescherming tegen de warmte en de zonnestralen

Bestelcode van de buitenbescherming\*\*

	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08

	Op zonne-energie - SSL	613 <b>741,73</b>	649 <b>785,29</b>	700 <b>847,00</b>	729 <b>882,09</b>	693 <b>838,53</b>	729 <b>882,09</b>	766 <b>926,86</b>	788 <b>953,48</b>	832 <b>1006,72</b>	875 <b>1058,75</b>	846 <b>1023,66</b>	904 <b>1093,84</b>	839 <b>1015,19</b>	977 <b>1182,17</b>
	Elektrisch - SML	438 <b>529,98</b>	464 <b>561,44</b>	500 <b>605,00</b>	521 <b>630,41</b>	495 <b>598,95</b>	521 <b>630,41</b>	547 <b>661,87</b>	563 <b>681,23</b>	594 <b>718,74</b>	625 <b>756,25</b>	604 <b>730,84</b>	646 <b>781,66</b>	599 <b>724,79</b>	698 <b>844,58</b>
	Elektrisch - SMH*	-	-	700 <b>847,00</b>	729 <b>882,09</b>	-	729 <b>882,09</b>	766 <b>926,86</b>	788 <b>953,48</b>	832 <b>1006,72</b>	-	846 <b>1023,66</b>	904 <b>1093,84</b>	-	-

Bestelcode van de buitenbescherming voor 2in1 en 3in1 dakvensters\*\*

	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08	FFK06	FFK08
	127x118	127x140	139x118	139x140	155x118	155x140	151x118	151x140	188x118	188x140

	Op zonne-energie voor 2in1 en 3in1 dakvensters - SSLS	1296 <b>1568,16</b>	1350 <b>1633,50</b>	1323 <b>1600,83</b>	1383 <b>1673,43</b>	1377 <b>1666,17</b>	1444 <b>1747,24</b>	1350 <b>1633,50</b>	1416 <b>1713,36</b>	1891 <b>2288,11</b>	1970 <b>2383,70</b>
--	---	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

\* Het rolluik type SMH is enkel compatibel met het elektrisch dakvenster, met opening onderaan, type GPU (zie pagina 54).

\*\* Raadpleeg pagina's 184-185 voor een perfecte combinatie van uw rolluik met uw dakvenster.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.** Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen. Meer info op velux.be



Vermindert de warmte tot **94%**



## Verduisterend buitenste zonnescerm

Bescherm uzelf tegen de warmte met deze efficiënte VELUX combinatie die zowel een uitstekende bescherming tegen de warmte biedt en tegelijk verduistert. Het is ideaal voor wie het binnenshuis comfortabel wil hebben op warme dagen en beter wil slapen tijdens zomernachten. Ze worden aangedreven door zonne-energie, zijn eenvoudig van binnenuit te installeren en vereisen geen bekabeling.

- Efficiënte warmtevermindering – de zonnestrallen worden tegengehouden voordat ze de beglazing bereiken
- Verduisteringseffect: zwarte stof in sterk en duurzaam polyester voor optimale verduistering
- Demping van regengeluid
- Verkrijgbaar in gemotoriseerde versie met afstandsbediening
- Kan worden gecombineerd met een binnengordijn en een muggengaas

Bestelcode van de buitenbescherming**	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Op zonne-energie - SSS	350 423,50	371 448,91	400 484,00	417 504,57	396 479,16	417 504,57	438 529,98	450 544,50	475 574,75	500 605,00	483 584,43	517 625,57	479 579,59	559 676,39
Bestelcode van de buitenbescherming voor 2in1 en 3in1 dakvensters**			FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08	FFKF06	FFKF08		
			127x118	127x140	139x118	139x140	155x118	155x140	151x118	151x140	188x118	188x140		
Op zonne-energie voor 2in1 en 3in1 dakvensters -SSSS*			740 895,40	772 934,12	756 914,76	791 957,11	786 951,06	826 999,46	772 934,12	810 980,10	1080 1306,80	1126 1362,46		

\* Het verduisterende buitenste zonnescerm op zonne-energie van het type SSSS is enkel compatibel met het 2in1 en/of 3in1 dakvenster.  
\*\* Raadpleeg pagina's 184-185 voor een perfecte combinatie van uw verduisterend buitenste zonnescerm met uw dakvenster.



Zwarte stof in polyester 0000

### Voordelen

Bescherming tegen de warmte	• • •
Verduistering	• • •
Isolatie	•
Demping van de impactgeluiden	• • •
Veiligheid	•

### Installatie

- Eenvoudige installatie van binnenuit.

### Smart Home

Combineer uw gemotoriseerde VELUX producten met onze intelligente oplossingen om meerdere producten te bedienen, te programmeren en te automatiseren.

Voor meer informatie, zie pagina 27.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.** Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen. Meer info op velux.be



Vermindert de warmte tot **78%**



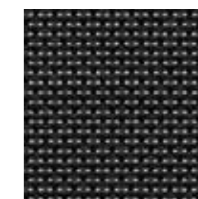
## Lichttemperend buitenste zonnescerm

Het zonnescerm houdt de zonnestrallen tegen voordat ze de beglazing bereiken, zodat uw woning koel blijft. Het is de ideale keuze voor thuishantoren of leefruimtes waar u koelere temperaturen wilt en het verblindende licht op zonnige dagen wenst te temperen.

- Efficiënte warmtevermindering
- Doorschijnend netweefsel – laat licht door en vrijwaart het uitzicht naar buiten toe
- Demping van regengeluid
- Verkrijgbaar in manuele of gemotoriseerde versies met afstandsbediening
- Kan worden gecombineerd met een binnengordijn en een muggengaas

Bestelcode van de buitenbescherming**	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Op zonne-energie - MSL	306 370,26	325 393,25	350 423,50	365 441,65	346 418,66	365 441,65	383 463,43	394 476,74	416 503,36	438 529,98	423 511,83	452 546,92	419 506,99	489 591,69
Elektrisch - MML	236 285,56	250 302,50	270 326,70	281 340,01	267 323,07	281 340,01	295 356,95	304 367,84	321 388,41	338 408,98	326 394,46	349 422,29	324 392,04	377 456,17
Bestelcode van de manuele buitenbescherming	CK00		FK00		MK00		PK00		SK00		UK00			
Manueel - MHL	83 100,43		97 117,37		104 125,84		121 146,41		134 162,14		146 176,66			
Bestelcode van de buitenbescherming voor 2in1 en 3in1 dakvensters**			FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08	FFKF06	FFKF08		
			127x118	127x140	139x118	139x140	155x118	155x140	151x118	151x140	188x118	188x140		
Op zonne-energie voor 2in1 en 3in1 dakvensters - MSLS*			648 784,08	674 815,54	661 799,81	691 836,11	688 832,48	722 873,62	674 815,54	708 856,68	946 1144,66	984 1190,64		

\* Het buitenste zonnescerm op zonne-energie (MSLS) is enkel compatibel met het 2in1 en/of 3in1 dakvenster.  
\*\* Raadpleeg pagina's 184-185 voor een perfecte combinatie van uw buitenste zonnescerm met uw dakvenster.



Doorschijnend netweefsel 5060

### Voordelen

Bescherming tegen de warmte	• •
Verduistering	
Isolatie	
Demping van de impactgeluiden	• • •
Veiligheid	

### Installatie

- Eenvoudige installatie van binnenuit.
- Het manueel buitenste zonnescerm is voorzien voor het manueel venster (niet compatibel met een manueel venster uitgerust met het zelfregelende ventilatieaccessoire ZZZ 214K (zie pagina 175) of met een gemotoriseerde dakvenster), het elektrisch zonnescerm voor elektrische vensters, en het zonnescerm op zonne-energie voor het manueel venster of het venster op zonne-energie. Voor de installatie van een MML op een manueel venster is de stroomvoorzieningseenheid KUX 110 vereist.

### Smart Home

Combineer uw gemotoriseerde VELUX producten met onze intelligente oplossingen om meerdere producten te bedienen, te programmeren en te automatiseren.

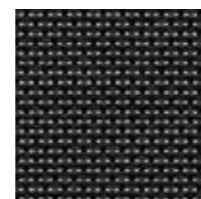
Voor meer informatie, zie pagina 27.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.** Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen. Meer info op velux.be



10%  
prijsvoordeel\*

### Lichttemperend buitenste zonnescerm (MHL)



Doorschijnend netweefsel 5060

### Verduisterend rolgordijn (DKL)



0705

### Installatie

- Snelle en eenvoudige installatie dankzij de voorgemonteerde beugels.
- Twee gordijnen geleverd in één doos.

### Karakteristieken

- Voor meer informatie over het manuele buitenste zonnescerm (MHL), zie pagina 139.
- Voor meer informatie over het manuele verduisterende rolgordijn (DKL), zie pagina 146.

### Certificeringen van het rolgordijn

- OEKO-TEX® Standard 100 gecertificeerd (1076-184 DTI) - bevat geen schadelijke stoffen.
- STeP by OEKO-TEX® - duurzame textielproductie.

## Voordeelpack

Combineer en bespaar. 2 gordijnen in 1 doos! Kies de ideale VELUX combinatie. Bescherm uzelf tegen de warmte van de zonnestralen en maak uw ruimte donker voor de nacht of voor een verkwikkend dutje overdag.

### Manueel buitenste zonnescerm

- Efficiënte warmtevermindering – de zonnestralen worden tegengehouden voordat ze het glas bereiken
- Doorschijnend netweefsel – laat licht door en vrijwaart het uitzicht naar buiten toe
- Enkel verkrijgbaar in manuele versie
- Installatie van binnenuit

### Grijs manueel verduisterend rolgordijn

- Houdt het licht tegen en zorgt voor een optimale verduistering
- Enkel beschikbaar met zijprofielen in geborsteld aluminium (niet in wit)
- Alleen verkrijgbaar in grijze kleur (0705) en in manuele versie

Bestelcode van het Voordeelpack\*\*

CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
C02	C04	M04	M06	M08	S06	S08	U04	U08
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Manueel DOP 0705	145	150	180	186	193	237	241	250	267
	175,45	181,50	217,80	225,06	233,53	286,77	291,61	302,50	323,07

\* Prijsvoordeel t.o.v. 2 afzonderlijk aangekochte binnengordijnen. Enkel beschikbaar voor de hierboven vermelde maatcodes.

\*\* Raadpleeg pagina's 184 tot 186 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.** Meer info op velux.be



Buitenbeschermingen en binnengordijnen

# Rust uw vensters uit met VELUX gordijnen voor een aangename sfeer overdag en rustige nachten



Een bescherming tegen hitte moet van buitenaf worden voorzien. Wij raden u aan om een binnengordijn te combineren met een buitenste zonscherm of een rolluik.





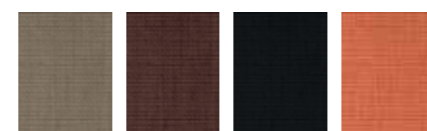
## Kleuropties

### Standaardkleuren



1086 9050 4161 1028

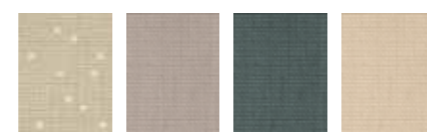
### Speciale kleuren



4163 4162 4069 4164



4165 4166 4168 4167



4171 4169 4170 4155

## Installatie

- Snelle en eenvoudige installatie dankzij de voorgemonteerde beugels.
- Het manueel gordijn is bestemd voor het manueel venster, het elektrisch gordijn voor het elektrisch venster en het gordijn op zonne-energie voor het manueel venster of het venster op zonne-energie. Voor de installatie van een RML op een manueel venster is de stroomvoorzieningseenheid KUX 110 vereist.

## Smart Home

- Combineer uw gemotoriseerde VELUX producten met onze intelligente oplossingen om meerdere producten te bedienen, te programmeren en te automatiseren.

Voor meer informatie, zie pagina 27.

# Lichttemperend rolgordijn

Het VELUX lichttemperend rolgordijn biedt een zekere privacy en laat tegelijk daglicht door. Ideaal voor leefruimtes, kantoren en speelkamers.

- Verkrijgbaar met zijprofielen in wit of geborsteld aluminium. Om het rolgordijn met witte zijprofielen te bestellen, voegt u gewoon de code 'WL' toe aan het einde van de gekozen kleurcode van het gordijn (bv: RFL SK06 1086WL)
- Verkrijgbaar in manuele of in gemotoriseerde versie met afstandsbediening
- De manuele versie is ook verkrijgbaar met haken en kan in 3 standen worden gepositioneerd. Dit rolgordijn (type RHL) kan besteld worden in 4 standaardkleuren (ons raadplegen)
- Kan worden gecombineerd met een buitenbescherming en een muggengaas
- OEKO-TEX® Standard 100 gecertificeerd (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- StEP by OEKO-TEX® – duurzame textielproductie

Bestelcode van het gordijn*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Op zonne-energie RSL	Standaard	181 219,01	187 226,27	202 244,42	206 249,26	199 240,79	206 249,26	213 257,73	216 261,36	227 274,67	234 283,14	232 280,72	237 286,77	235 284,35	254 307,34
	Speciaal	197 238,37	203 245,63	218 263,78	222 268,62	215 260,15	222 268,62	229 277,09	232 280,72	243 294,03	250 302,50	248 300,08	253 306,13	251 303,71	270 326,70
Elektrisch RML	Standaard	181 219,01	187 226,27	202 244,42	206 249,26	199 240,79	206 249,26	213 257,73	216 261,36	227 274,67	234 283,14	232 280,72	237 286,77	235 284,35	254 307,34
	Speciaal	197 238,37	203 245,63	218 263,78	222 268,62	215 260,15	222 268,62	229 277,09	232 280,72	243 294,03	250 302,50	248 300,08	253 306,13	251 303,71	270 326,70
Manueel RFL	Standaard	78 94,38	84 101,64	99 119,79	103 124,63	96 116,16	103 124,63	110 133,10	113 136,73	124 150,04	131 158,51	129 156,09	134 162,14	132 159,72	151 182,71
	Speciaal	94 113,74	100 121,00	115 139,15	119 143,99	112 135,52	119 143,99	126 152,46	129 156,09	140 169,40	147 177,87	145 175,45	150 181,50	148 179,08	167 202,07

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.  
Meer info op velux.be

\* Raadpleeg pagina's 184 tot 186 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.

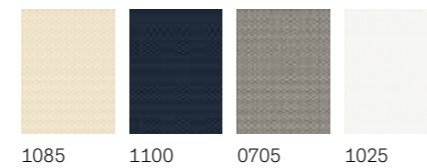


Buitenbeschermingen en binnengordijnen

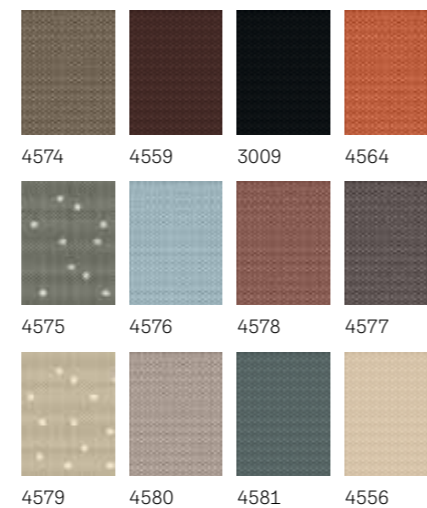


## Kleuropties

### Standaardkleuren



### Speciale kleuren



## Installatie

- Snelle en eenvoudige installatie dankzij de voorgemonteerde beugels.
- Het manueel gordijn is bestemd voor het manueel venster, het elektrisch gordijn voor het elektrisch venster en het gordijn op zonne-energie voor het manueel venster of het venster op zonne-energie. Voor de installatie van een DML op een manueel venster is de stroomvoorzieningseenheid KUX 110 vereist.

## Smart Home

- Combineer uw gemotoriseerde VELUX producten met onze intelligente oplossingen om meerdere producten te bedienen, te programmeren en te automatiseren.

Voor meer informatie, zie pagina 27.

# Verduisterend rolgordijn

Het VELUX verduisterend rolgordijn zorgt voor een verduistering die uw ruimte op eender welk moment van de dag donker maakt. Ideaal voor slaapkamers om een goede nachtrust of om een aangenaam middagdutje te garanderen.

- Verkrijgbaar met zijprofielen in wit of geborsteld aluminium. Om het rolgordijn met witte zijprofielen te bestellen, voegt u gewoon de code 'WL' toe aan het einde van de gekozen kleurcode van het gordijn (bv: DKL SK06 1085WL)
- Verkrijgbaar in manuele of in gemotoriseerde versie met afstandsbediening
- Kan worden gecombineerd met een buitenbescherming en een muggengaas
- OEKO-TEX® Standard 100 gecertificeerd (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- StEP by OEKO-TEX® – duurzame textielproductie

Bestelcode van het gordijn*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
Op zonne-energie DSL	Standaard	181 219,01	187 226,27	202 244,42	206 249,26	199 240,79	206 249,26	213 257,73	216 261,36	227 274,67	234 283,14	232 280,72	237 286,77	235 284,35	254 307,34
	Speciaal	197 238,37	203 245,63	218 263,78	222 268,62	215 260,15	222 268,62	229 277,09	232 280,72	243 294,03	250 302,50	248 300,08	253 306,13	251 303,71	270 326,70
Elektrisch DML	Standaard	181 219,01	187 226,27	202 244,42	206 249,26	199 240,79	206 249,26	213 257,73	216 261,36	227 274,67	234 283,14	232 280,72	237 286,77	235 284,35	254 307,34
	Speciaal	197 238,37	203 245,63	218 263,78	222 268,62	215 260,15	222 268,62	229 277,09	232 280,72	243 294,03	250 302,50	248 300,08	253 306,13	251 303,71	270 326,70
Manueel DKL	Standaard	78 94,38	84 101,64	99 119,79	103 124,63	96 116,16	103 124,63	110 133,10	113 136,73	124 150,04	131 158,51	129 156,09	134 162,14	132 159,72	151 182,71
	Speciaal	94 113,74	100 121,00	115 139,15	119 143,99	112 135,52	119 143,99	126 152,46	129 156,09	140 169,40	147 177,87	145 175,45	150 181,50	148 179,08	167 202,07

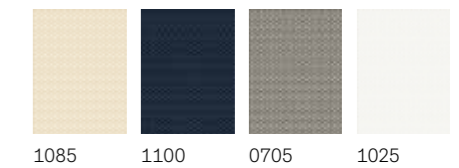
BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.  
Meer info op velux.be

\* Raadpleeg pagina's 184 tot 186 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.

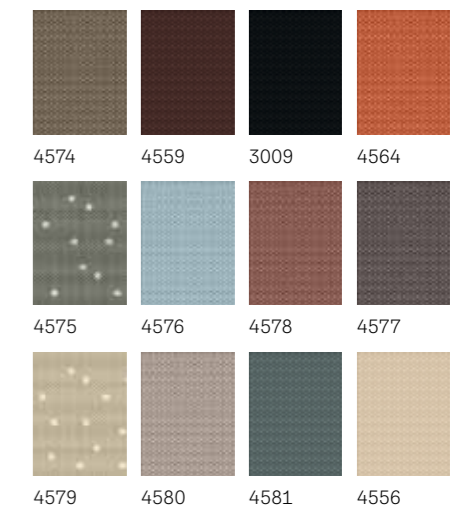


## Kleuropties

### Standaardkleuren



### Speciale kleuren



Steeds in combinatie met een wit plissé gordijn (1016)

# DUO verduisterend/ lichttemperend gordijn

Het VELUX DUO verduisterend/lichttemperend gordijn combineert een verduisterend gordijn met een lichttemperend plissé gordijn. Kies een verduisterend rolgordijn in eender welke kleur gecombineerd met een wit lichttemperend plissé gordijn.

- Twee manieren om het licht te regelen in één oplossing: optimaal verduisteren van de ruimte of het invallende licht temperen
- Kies de kleur van het verduisterend rolgordijn in combinatie met een wit plissé gordijn (1016)
- Verkrijgbaar met zijprofielen in wit of geborsteld aluminium. Om het gordijn met witte zijprofielen te bestellen, voegt u gewoon de code 'WL' toe aan het einde van de gekozen kleurcode van het gordijn (bv: DFD SK06 1085WL)
- Verkrijgbaar in manuele versie
- Kan worden gecombineerd met een buitenbescherming en een muggengaas

Bestelcode van het gordijn*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
Manueel DFD	Standaard	102 123,42	110 133,10	129 156,09	134 162,14	125 151,25	134 162,14	143 173,03	147 177,87	161 194,81	170 205,70	167 202,07	174 210,54	171 206,91	197 238,37
	Speciaal	118 142,78	126 152,46	145 175,45	150 181,50	141 170,61	150 181,50	159 192,39	163 197,23	177 214,17	186 225,06	183 221,43	190 229,90	187 226,27	213 257,73

\* Raadpleeg pagina's 184 tot 186 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Meer info op velux.be

CO<sub>2</sub>-reductie  
dankzij  
gerecycleerde  
materialen



Verduisterend rolgordijn DKY



Lichttemperend rolgordijn RFY

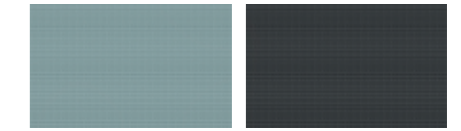
## Kleuropties

### Verduisterend rolgordijn DKY



Bos  
4901

Moeras  
4902



Meer  
4903

Grot  
4904

### Lichttemperend rolgordijn RFY



Wolken  
4951

Duinen  
4952



Hout  
4953

Kliffen  
4954

## Nature Collection

Voor zij die zich zorgen maken over het milieu en esthetiek, zijn de nieuwe gordijnen uit de Nature Collection verkrijgbaar in een reeks kleuren die een natuurlijke rust en kalmte in uw huis brengen. Hoofdzakelijk gemaakt van gerecycleerde materialen, met minder dan de helft ecologische voetafdruk in vergelijking met andere collecties. Deze zijn een natuurlijke keuze om het meest goede uit uw VELUX dakvensters te halen.

### Verduisterend rolgordijn DKY

- Zorgt voor een optimale verduistering in uw ruimte op elk uur van de dag

### Lichttemperend rolgordijn RFY

- Tempert op natuurlijke wijze het invallende daglicht en respecteert uw privacy

### Verduisterend rolgordijn DKY en lichttemperend rolgordijn RFY

- Verkrijgbaar in manuele versie
- Verkrijgbaar met zijprofielen in wit of geborsteld aluminium. Om het gordijn met witte zijprofielen te bestellen, voegt u gewoon de code 'WL' toe aan het einde van de gekozen kleurcode van het gordijn (bv: DKY SK06 4952WL)

## Installatie

- Snelle en eenvoudige installatie dankzij de voorgemonteerde beugels.
- Kan worden gecombineerd met een buitenbescherming en een muggengaas.
- Het manueel gordijn is bestemd voor het manueel venster.

## Certificeringen

- OEKO-TEX® Standard 100 gecertificeerd (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen.
- StEP by OEKO-TEX® – duurzame textielproductie.

Bestelcode van het gordijn*	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
	C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Manueel	DKY	94 113,74	100 121,00	115 139,15	119 143,99	112 135,52	119 143,99	126 152,46	129 156,09	140 169,40	147 177,87	145 175,45	150 181,50	148 179,08	167 202,07
	RFY	94 113,74	100 121,00	115 139,15	119 143,99	112 135,52	119 143,99	126 152,46	129 156,09	140 169,40	147 177,87	145 175,45	150 181,50	148 179,08	167 202,07

\* Raadpleeg pagina's 184 tot 186 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Meer info op velux.be



Personaliseer uw rolgordijnen zodat ze in uw interieur en bij uw persoonlijke stijl passen



## Colour by You

Met de Colour by You collectie kunt u uw rolgordijnen personaliseren. Kies uit duizenden kleuren om de look te creëren waarvan u altijd al droomde. Doe inspiratie op met de kleureselectietool op [veluxshop.be](http://veluxshop.be) en kies de gordijnkleur die het best bij uw interieur past. Beschikbaar voor de lichttemperende rolgordijnen (RFL, RML, RSL), verduisterende rolgordijnen (DKL, DML, DSL) en DUO verduisterende/lichttemperende gordijnen (DFD).

- Alle opties zijn verkrijgbaar met zijprofielen in wit of geborsteld aluminium. Om het gordijn met witte zijprofielen te bestellen, voegt u gewoon de code 'WL' toe aan het einde van de gekozen kleurcode van het gordijn (bv: RFL SK06 xxxxWL)
- Verkrijgbaar in manuele of in gemotoriseerde versie met afstandsbediening
- Kan worden gecombineerd met een buitenbescherming en een muggengaas

### Installatie

- Snelle en eenvoudige installatie op de VELUX dakvensters.
- Het manueel gordijn is bestemd voor het manueel venster, het elektrisch gordijn voor het elektrisch venster en het gordijn op zonne-energie voor het manueel venster of het venster op zonne-energie. Voor de installatie van een RML of DML op een manueel venster is de stroomvoorzieningseenheid KUX 110 vereist.

### Smart Home

- Combineer uw gemotoriseerde VELUX producten met onze intelligente oplossingen om meerdere producten te bedienen, te programmeren en te automatiseren.

Voor meer informatie, zie pagina 27.

### Certificeringen

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

Bestelcode van het gordijn*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
☀️ Op zonne-energie	RSL	197 <b>238,37</b>	203 <b>245,63</b>	212 <b>256,52</b>	218 <b>263,78</b>	215 <b>260,15</b>	222 <b>268,62</b>	229 <b>277,09</b>	232 <b>280,72</b>	243 <b>294,03</b>	250 <b>302,50</b>	248 <b>300,08</b>	253 <b>306,13</b>	251 <b>303,71</b>	270 <b>326,70</b>
	DSL	197 <b>238,37</b>	203 <b>245,63</b>	212 <b>256,52</b>	218 <b>263,78</b>	215 <b>260,15</b>	222 <b>268,62</b>	229 <b>277,09</b>	232 <b>280,72</b>	243 <b>294,03</b>	250 <b>302,50</b>	248 <b>300,08</b>	253 <b>306,13</b>	251 <b>303,71</b>	270 <b>326,70</b>
⚡ Elektrisch	RML	197 <b>238,37</b>	203 <b>245,63</b>	212 <b>256,52</b>	218 <b>263,78</b>	215 <b>260,15</b>	222 <b>268,62</b>	229 <b>277,09</b>	232 <b>280,72</b>	243 <b>294,03</b>	250 <b>302,50</b>	248 <b>300,08</b>	253 <b>306,13</b>	251 <b>303,71</b>	270 <b>326,70</b>
	DML	197 <b>238,37</b>	203 <b>245,63</b>	212 <b>256,52</b>	218 <b>263,78</b>	215 <b>260,15</b>	222 <b>268,62</b>	229 <b>277,09</b>	232 <b>280,72</b>	243 <b>294,03</b>	250 <b>302,50</b>	248 <b>300,08</b>	253 <b>306,13</b>	251 <b>303,71</b>	270 <b>326,70</b>
👤 Manueel	RFL	94 <b>113,74</b>	100 <b>121,00</b>	109 <b>131,89</b>	115 <b>139,15</b>	112 <b>135,52</b>	119 <b>143,99</b>	126 <b>152,46</b>	129 <b>156,09</b>	140 <b>169,40</b>	147 <b>177,87</b>	145 <b>175,45</b>	150 <b>181,50</b>	148 <b>179,08</b>	167 <b>202,07</b>
	DKL	94 <b>113,74</b>	100 <b>121,00</b>	109 <b>131,89</b>	115 <b>139,15</b>	112 <b>135,52</b>	119 <b>143,99</b>	126 <b>152,46</b>	129 <b>156,09</b>	140 <b>169,40</b>	147 <b>177,87</b>	145 <b>175,45</b>	150 <b>181,50</b>	148 <b>179,08</b>	167 <b>202,07</b>
	DFD	118 <b>142,78</b>	126 <b>152,46</b>	137 <b>165,77</b>	145 <b>175,45</b>	141 <b>170,61</b>	150 <b>181,50</b>	159 <b>192,39</b>	163 <b>197,23</b>	177 <b>214,17</b>	186 <b>225,06</b>	183 <b>221,43</b>	190 <b>229,90</b>	187 <b>226,27</b>	213 <b>257,73</b>

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.  
Meer info op [velux.be](http://velux.be)

\* Raadpleeg pagina's 184 tot 186 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.

Buitenbeschermingen en binnengordijnen



Mobiël  
4665



Hete luchtballonnen  
4666



Vliegers  
4667



Heelal  
4653



Raceauto's  
4654



Wegennet  
4655



Roze sterren  
4659



Blauwe hemel  
4660



Groene sterren  
4661

## Kids Collection

De grootste avonturen beginnen met een goede nachtrust. De gordijnen van de VELUX Kids Collection zijn ontworpen voor kinderkamers en verkrijgbaar in inspirerende en vrolijke designs. Verkrijgbaar als verduisterend gordijn of als DÜO verduisterend/lichttemperend gordijn om met één enkele oplossing te verduisteren en het licht te temperen.

### Verduisterend rolgordijn (DKL)

- Houdt het licht tegen en zorgt voor een optimale verduistering
- Verkrijgbaar met zijprofielen in wit of geborsteld aluminium. Om het rolgordijn met witte zijprofielen te bestellen, voegt u gewoon de code 'WL' toe aan het einde van de gekozen kleurcode van het gordijn (bv: DKL SK06 4665WL)
- Verkrijgbaar in manuele versie

### DÜO verduisterend/lichttemperend gordijn (DFD)

- Twee manieren om het licht te regelen in één oplossing: optimaal verduisteren van de ruimte of het invallende licht temperen
- Verkrijgbaar met zijprofielen in wit of geborsteld aluminium. Om het gordijn met witte zijprofielen te bestellen, voegt u gewoon de code 'WL' toe aan het einde van de gekozen kleurcode van het gordijn (bv: DFD SK06 4665WL)
- Kies de kleur van het verduisterend rolgordijn in de Kids Collection in combinatie met een wit plissé gordijn (1016)
- Verkrijgbaar in manuele versie

### Installatie

- Snelle en eenvoudige installatie dankzij de voorgemonteerde beugels.
- Twee gordijnen in één gecombineerd en geleverd in één doos.

### Certificeringen

- OEKO-TEX® Standard 100 gecertificeerd (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen.
- StEP by OEKO-TEX® – duurzame textielproductie.

Bestelcode van het gordijn*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manueel	DKL	94 113,74	100 121,00	115 139,15	119 143,99	112 135,52	119 143,99	126 152,46	129 156,09	140 169,40	147 177,87	145 175,45	150 181,50	148 179,08	167 202,07
	DFD	118 142,78	126 152,46	145 175,45	150 181,50	141 170,61	150 181,50	159 192,39	163 197,23	177 214,17	186 225,06	183 221,43	190 229,90	187 226,27	213 257,73

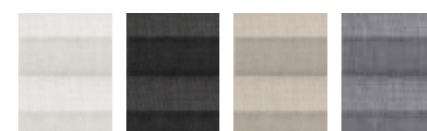
\* Raadpleeg pagina's 184 tot 186 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Meer info op [velux.be](http://velux.be)



## Kleuropties

### Standaardkleuren

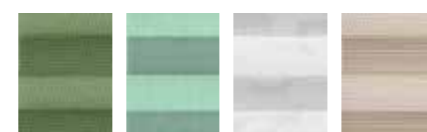


1016 1274 1259 1282

### Speciale kleuren



1276 1277 1278 1279



1280 1281 1256 1275



1283 1284 1285 1286

## Installatie

- Snelle en eenvoudige installatie dankzij de voorgemonteerde beugels.
- Het manueel gordijn is bestemd voor het manueel venster, het elektrisch gordijn voor het elektrisch venster en het gordijn op zonne-energie voor het manueel venster of het venster op zonne-energie. Voor de installatie van een FML op een manueel venster is de stroomvoorzieningseenheid KUX 110 vereist.

## Smart Home

- Combineer uw gemotoriseerde VELUX producten met onze intelligente oplossingen om meerdere producten te bedienen, te programmeren en te automatiseren.

Voor meer informatie, zie pagina 27.

# Lichttemperend plisségordijn

Het VELUX lichttemperend plisségordijn is een decoratieve oplossing die privacy biedt en tegelijk zacht daglicht in uw ruimte verspreidt. Verstel het rolgordijn van de bovenkant naar de onderkant van het dakvenster\*\* om de precieze hoeveelheid licht te laten binnenvallen.

- Verzacht het licht dat in de ruimte binnenvalt en zorgt voor privacy
- Zwevend gordijn dat eender waar voor het venster kan worden geplaatst\*\*
- Verkrijgbaar met zijprofielen in wit of geborsteld aluminium. Om het plisségordijn met witte zijprofielen te bestellen, voegt u gewoon de code 'WL' toe aan het einde van de gekozen kleurcode van het gordijn (bv: FHL SK06 1016WL)
- Verkrijgbaar in manuele of in gemotoriseerde versie met afstandsbediening
- Kan worden gecombineerd met een buitenbescherming en een muggengaas
- OEKO-TEX® Standard 100 gecertificeerd (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- STeP by OEKO-TEX® – duurzame textielproductie

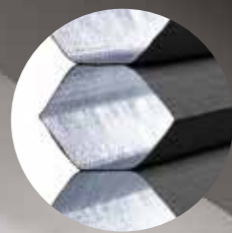
Bestelcode van het gordijn*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Op zonne-energie FSL	Standaard	205 <b>248,05</b>	213 <b>257,73</b>	232 <b>280,72</b>	237 <b>286,77</b>	228 <b>275,88</b>	237 <b>286,77</b>	246 <b>297,66</b>	250 <b>302,50</b>	264 <b>319,44</b>	273 <b>330,33</b>	270 <b>326,70</b>	277 <b>335,17</b>	274 <b>331,54</b>	300 <b>363,00</b>
	Speciaal	221 <b>267,41</b>	229 <b>277,09</b>	248 <b>300,08</b>	253 <b>306,13</b>	244 <b>295,24</b>	253 <b>306,13</b>	262 <b>317,02</b>	266 <b>321,86</b>	280 <b>338,80</b>	289 <b>349,69</b>	286 <b>346,06</b>	293 <b>354,53</b>	290 <b>350,90</b>	316 <b>382,36</b>
Elektrisch FML	Standaard	205 <b>248,05</b>	213 <b>257,73</b>	232 <b>280,72</b>	237 <b>286,77</b>	228 <b>275,88</b>	237 <b>286,77</b>	246 <b>297,66</b>	250 <b>302,50</b>	264 <b>319,44</b>	273 <b>330,33</b>	270 <b>326,70</b>	277 <b>335,17</b>	274 <b>331,54</b>	300 <b>363,00</b>
	Speciaal	221 <b>267,41</b>	229 <b>277,09</b>	248 <b>300,08</b>	253 <b>306,13</b>	244 <b>295,24</b>	253 <b>306,13</b>	262 <b>317,02</b>	266 <b>321,86</b>	280 <b>338,80</b>	289 <b>349,69</b>	286 <b>346,06</b>	293 <b>354,53</b>	290 <b>350,90</b>	316 <b>382,36</b>
Manueel FHL	Standaard	102 <b>123,42</b>	110 <b>133,10</b>	129 <b>156,09</b>	134 <b>162,14</b>	125 <b>151,25</b>	134 <b>162,14</b>	143 <b>173,03</b>	147 <b>177,87</b>	161 <b>194,81</b>	170 <b>205,70</b>	167 <b>202,07</b>	174 <b>210,54</b>	171 <b>206,91</b>	197 <b>238,37</b>
	Speciaal	118 <b>142,78</b>	126 <b>152,46</b>	145 <b>175,45</b>	150 <b>181,50</b>	141 <b>170,61</b>	150 <b>181,50</b>	159 <b>192,39</b>	163 <b>197,23</b>	177 <b>214,17</b>	186 <b>225,06</b>	183 <b>221,43</b>	190 <b>229,90</b>	187 <b>226,27</b>	213 <b>257,73</b>

\* Raadpleeg pagina's 184 tot 186 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.  
\*\* Enkel manuele versie.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.  
Meer info op velux.be



Buitenbeschermingen en binnengordijnen



Dankzij de dubbele plooi met honingraat-structuur en aluminium binnenlaag wordt de binnen-isolatie verbeterd



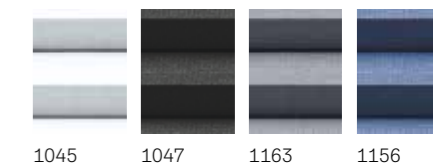
## Verduisterend /isolerend plisségordijn

Het VELUX verduisterend plisségordijn is tegelijk verduisterend en isolerend. Het is een ideaal gordijn voor slaapkamers die 's nachts verduisterd moeten worden en extra isolatie nodig hebben. Verstel het rolgordijn van de bovenkant naar de onderkant van het dakvenster\*\* om de precieze hoeveelheid licht te laten binnenvallen.

- Verduistering en isolatie voor meer comfort
- Zwevend gordijn dat eender waar voor het venster kan worden geplaatst\*\*
- Verkrijgbaar met zijprofielen in wit of geborsteld aluminium. Om het plisségordijn met witte zijprofielen te bestellen, voegt u gewoon de code 'WL' toe aan het einde van de gekozen kleurcode van het gordijn (bv: FHC SK06 1045WL)
- Verkrijgbaar in manuele of in gemotoriseerde versie met afstandsbediening
- Kan worden gecombineerd met een buitenbescherming en een muggengaas
- OEKO-TEX® Standard 100 gecertificeerd (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- STeP by OEKO-TEX® – duurzame textielproductie

### Kleuropties

#### Standaardkleuren



#### Speciale kleuren



### Installatie

- Snelle en eenvoudige installatie dankzij de voorgeïnstalleerde beugels.
- Het manueel gordijn is bestemd voor het manueel venster, het elektrisch gordijn voor het elektrisch venster en het gordijn op zonne-energie voor het manueel venster of het venster op zonne-energie. Voor de installatie van een FMC op een manueel venster is de stroomvoorzieningseenheid KUX 110 vereist.

### Smart Home

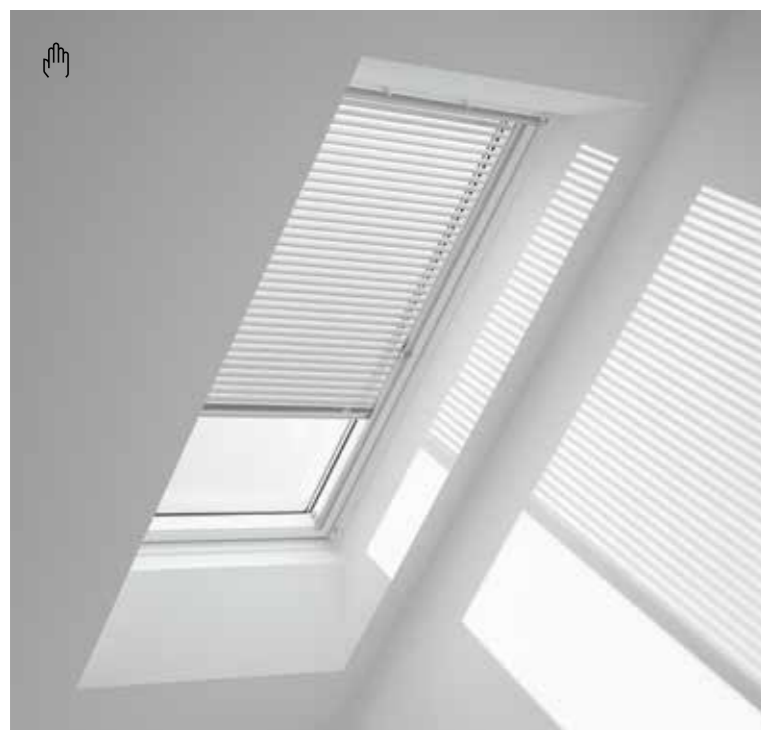
- Combineer uw gemotoriseerde VELUX producten met onze intelligente oplossingen om meerdere producten te bedienen, te programmeren en te automatiseren.

Voor meer informatie, zie pagina 27.

Bestelcode van het gordijn*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08		P10	S06	S08	U04	U08	
Op zonne-energie FSC	Standaard	205 <b>248,05</b>	213 <b>257,73</b>	232 <b>280,72</b>	237 <b>286,77</b>	228 <b>275,88</b>	237 <b>286,77</b>	246 <b>297,66</b>	250 <b>302,50</b>	264 <b>319,44</b>	273 <b>330,33</b>	270 <b>326,70</b>	277 <b>335,17</b>	274 <b>331,54</b>	300 <b>363,00</b>
	Speciaal	221 <b>267,41</b>	229 <b>277,09</b>	248 <b>300,08</b>	253 <b>306,13</b>	244 <b>295,24</b>	253 <b>306,13</b>	262 <b>317,02</b>	266 <b>321,86</b>	280 <b>338,80</b>	289 <b>349,69</b>	286 <b>346,06</b>	293 <b>354,53</b>	290 <b>350,90</b>	316 <b>382,36</b>
Elektrisch FMC	Standaard	205 <b>248,05</b>	213 <b>257,73</b>	232 <b>280,72</b>	237 <b>286,77</b>	228 <b>275,88</b>	237 <b>286,77</b>	246 <b>297,66</b>	250 <b>302,50</b>	264 <b>319,44</b>	273 <b>330,33</b>	270 <b>326,70</b>	277 <b>335,17</b>	274 <b>331,54</b>	300 <b>363,00</b>
	Speciaal	221 <b>267,41</b>	229 <b>277,09</b>	248 <b>300,08</b>	253 <b>306,13</b>	244 <b>295,24</b>	253 <b>306,13</b>	262 <b>317,02</b>	266 <b>321,86</b>	280 <b>338,80</b>	289 <b>349,69</b>	286 <b>346,06</b>	293 <b>354,53</b>	290 <b>350,90</b>	316 <b>382,36</b>
Manueel FHC	Standaard	102 <b>123,42</b>	110 <b>133,10</b>	129 <b>156,09</b>	134 <b>162,14</b>	125 <b>151,25</b>	134 <b>162,14</b>	143 <b>173,03</b>	147 <b>177,87</b>	161 <b>194,81</b>	170 <b>205,70</b>	167 <b>202,07</b>	174 <b>210,54</b>	171 <b>206,91</b>	197 <b>238,37</b>
	Speciaal	118 <b>142,78</b>	126 <b>152,46</b>	145 <b>175,45</b>	150 <b>181,50</b>	141 <b>170,61</b>	150 <b>181,50</b>	159 <b>192,39</b>	163 <b>197,23</b>	177 <b>214,17</b>	186 <b>225,06</b>	183 <b>221,43</b>	190 <b>229,90</b>	187 <b>226,27</b>	213 <b>257,73</b>

\* Raadpleeg pagina's 184 tot 186 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.  
\*\* Enkel manuele versie.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.  
Meer info op velux.be



### Kleuropties



7001

7057

### Installatie

- Snelle en eenvoudige installatie dankzij de voormonteerde beugels.

### Details

- De oriënteerbare lamellen voorkomen dat er ongewenst direct licht binnenvalt. Ze zijn vervaardigd uit aluminium en aan beide zijden gelakt.
- De unieke en discrete schuifregelaar schuift tot de hoogte van uw keuze en zorgt ervoor dat de lamellen eenvoudig gekanteld kunnen worden.

## Jaloezie

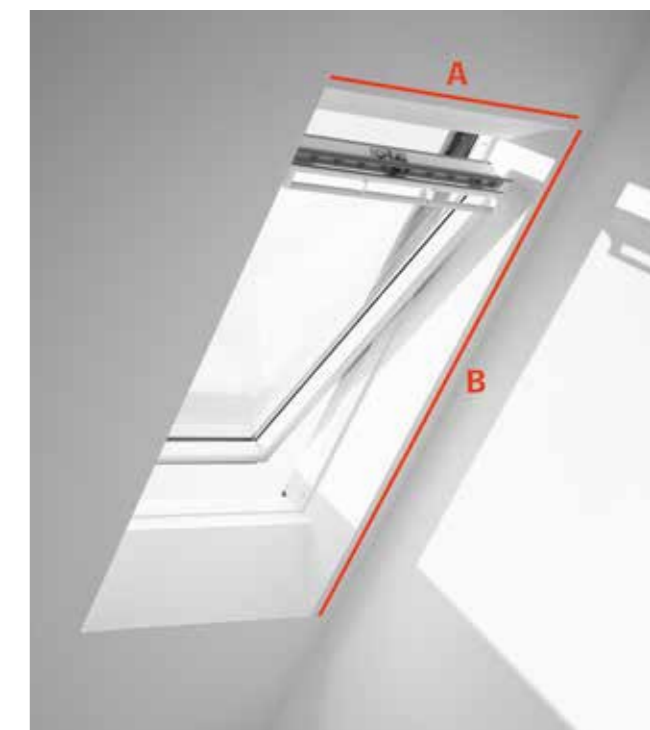
Deze klassieke oplossing om het licht te temperen en de privacy te vrijwaren is ideaal voor badkamers en keukens. Ze is vochtbestendig en gemakkelijk schoon te maken.

- Vochtbestendig
- Gemakkelijk schoon te maken
- Vrijwaart het zicht naar buiten en waarborgt tegelijk uw privacy
- Werkt zonder koorden
- Verkrijgbaar met zijprofielen in wit of geborsteld aluminium. Om de jaloezie met witte zijprofielen te bestellen, voegt u gewoon de code 'WL' toe aan het einde van de gekozen kleurcode van het gordijn (bv: PAL SK06 7001WL)
- Verkrijgbaar in manuele versie
- Kan worden gecombineerd met een buitenbescherming en een muggengaas

Bestelcode van het gordijn*	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
	C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
Manueel	102	110	129	134	125	134	143	147	161	170	167	174	171	197
PAL	123,42	133,10	156,09	162,14	151,25	162,14	173,03	177,87	194,81	205,70	202,07	210,54	206,91	238,37

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Meer info op velux.be

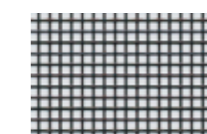
\* Raadpleeg pagina's 184 tot 186 voor een perfecte combinatie van uw jaloezie met uw dakvenster.



## Muggengaas

Met het VELUX muggengaas geniet u van de frisse lucht zonder gestoord te worden door ongewenste bezoekers. Het is gebruiksvriendelijk en kan worden gecombineerd met alle VELUX binnen- en buitenaccessoires. Het is voorzien van een transparante netstof en zit netjes in de slanke bovenkast wanneer het niet in gebruik is.

- 100% insectbestendig materiaal
- De transparant glasvezelstof belemmert het zicht niet en is ontworpen voor een lange levensduur
- OEKO-TEX® Standard 100 gecertificeerd (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- STeP by OEKO-TEX® – duurzame textielproductie
- Witte zijprofielen en slanke bovenkast
- Kan worden gecombineerd met een buitenbescherming en een binnengordijn



Zwart transparant glasvezelnet  
0000

### Bepaal de bestelcode

Het muggengaas wordt bevestigd op de rand van de binnenbekleding. De afmetingen van deze rand bepalen dus de keuze van het muggengaas.

- Meet de breedte (A) en de hoogte (B) van de volledige opening in het plafond van de binnenafwerking om de maatcode en de prijs van uw muggengaas in de onderstaande tabel te vinden.
- Indien u twee hoogten (B) of hoogtewaarden van meer dan 2400 mm hebt, moet u twee muggengazen en een rubberen dichting van het type ZOZ 157 SWL bestellen om de verbinding te verzekeren.
- Bekijk onze installatievideo op velux.be. Zo weet u hoe u de opmetingen moet uitvoeren en kunt u de exacte afmetingen bepalen.

**• BELANGRIJK:**  
De maatcodes van de muggengazen kunnen verschillen van de maatcodes van de vensters. Meet (A) en (B) en zoek de juiste maatcode in de onderstaande tabel alvorens uw bestelling te plaatsen.

	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1320 mm
0-1600 mm	ZIL CK02	ZIL FK08	ZIL MK06	ZIL PK25	ZIL SK06	ZIL UK04
	110 133,10	144 174,24	144 174,24	159 192,39	180 217,80	185 223,85
1601-2000 mm	ZIL CK06	ZIL FK08	ZIL MK06	ZIL PK06	ZIL SK06	ZIL UK10
	130 157,30	144 174,24	144 174,24	159 192,39	180 217,80	222 268,62
2001-2400 mm		ZIL FK08	ZIL MK10	ZIL PK10	ZIL SK10	ZIL UK10
		144 174,24	173 209,33	183 221,43	209 252,89	222 268,62

Raadpleeg pagina's 184 tot 187 voor alle specifieke opmerkingen over het muggengaas.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Meer info op velux.be

Buitenbeschermingen  
en binnengordijnen





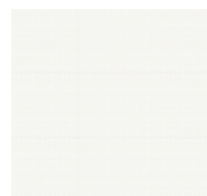
### Lichttemperend zonnescerm (MSU)



Lichttemperende witte stof 5070



### Verduisterend rolgordijn (DSU)



Witte verduisterende stof 4550



### Muggengaas (verwijderbaar) (ZIU)



Lichtdoorlatende zwarte stof 0000

### Smart Home



Combineer uw gemotoriseerde VELUX producten met onze intelligente oplossingen om meerdere producten te bedienen, te programmeren en te automatiseren.

Voor meer informatie, zie pagina 27.

## Nieuwe generatie

# Voor platdakvensters met vlak en gebogen glas\*

#### Lichttemperend zonnescerm MSU

Het VELUX lichttemperend zonnescerm verzacht het licht en beschermt tegen de warmte om een ruimte koel en comfortabel te houden.

- Gaat oververhitting tegen
- Semi-transparante witte stof voor regeling van het licht
- Op zonne-energie met afstandsbediening
- Niet compatibel met het verduisterende buitenste zonnescerm
- Kan worden gecombineerd met het muggengaas

#### Verduisterend rolgordijn DSU

Het VELUX verduisterend rolgordijn is ideaal voor slaapkamers. Het houdt het licht van buiten tegen zodat de ruimte op eender welk moment optimaal verduisterd is.

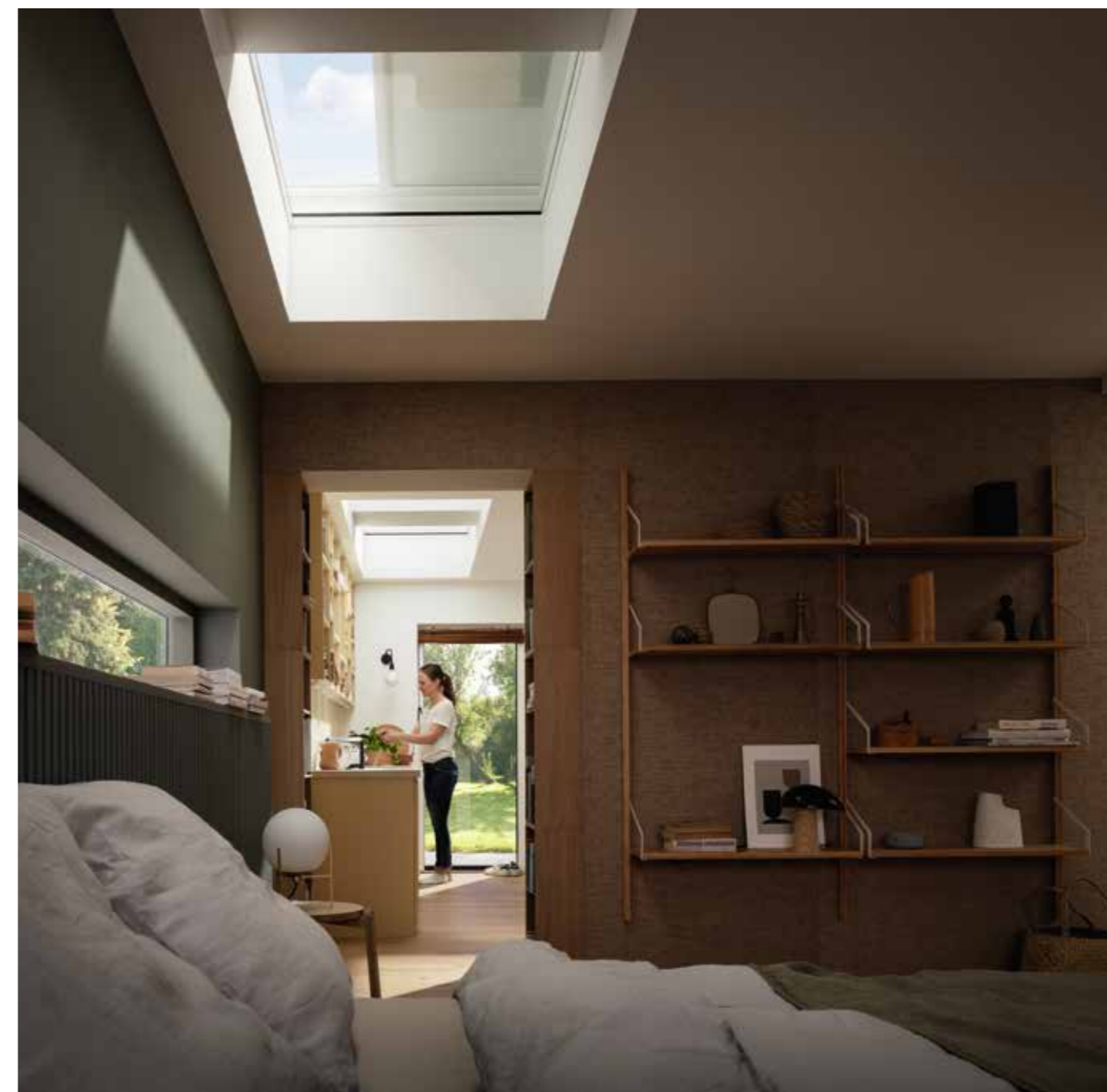
- Optimale verduistering, zowel overdag als 's nachts
- Witte stof
- Ideaal voor slaapkamers en multimediaruimtes
- Op zonne-energie met afstandsbediening
- Niet compatibel met het lichttemperende buitenste zonnescerm

#### Muggengaas (verwijderbaar) ZIU

Met het VELUX muggengaas voor platdakvensters met glazen afwerking geniet u van frisse lucht en uitzicht op de hemel zonder last te hebben van insecten. Het muggengaas is verkrijgbaar in een modern wit design en kan eenvoudig worden geplaatst en afgenomen voor reiniging.

- Frisse lucht en 100% insectenvrij
- De lichtdoorlatende zwarte stof belemmert het zicht niet
- Kan worden gecombineerd met een lichttemperend of verduisterend buitenste zonnescerm
- OEKO-TEX® Standard 100 gecertificeerd (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- STeP by OEKO-TEX® – duurzame textielproductie

\* Deze gordijnen zijn uitsluitend compatibel met de nieuwe generatie platdakvensters type CVU/CFU.



Aangezien de plaatsing van het zonnescerm en van het verduisterend rolgordijn langs buiten gebeurt, raden we stellig aan om het samen met het venster te installeren.

Bestelcode van het gordijn*		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100	
Afmetingen (B x H) in cm		60x60	80x80	90x60	90x90	100x100	120x90	120x120	150x80	150x100	150x120	150x150	200x60	200x100	
	Op zonne-energie MSU	Lichttemperend zonnescerm	364	380	372	388	396	403	411	407	459	451	494	443	518
			<b>440,44</b>	<b>459,80</b>	<b>450,12</b>	<b>469,48</b>	<b>479,16</b>	<b>487,63</b>	<b>497,31</b>	<b>492,47</b>	<b>555,39</b>	<b>545,71</b>	<b>597,74</b>	<b>536,03</b>	<b>626,78</b>
	Op zonne-energie DSU	Verduisterend rolgordijn	364	380	372	388	396	403	411	407	459	451	494	443	518
			<b>440,44</b>	<b>459,80</b>	<b>450,12</b>	<b>469,48</b>	<b>479,16</b>	<b>487,63</b>	<b>497,31</b>	<b>492,47</b>	<b>555,39</b>	<b>545,71</b>	<b>597,74</b>	<b>536,03</b>	<b>626,78</b>
	Verwijderbaar systeem ZIU	Muggengaas	91	95	93	97	99	101	103	102	115	113	124	111	130
			<b>110,11</b>	<b>114,95</b>	<b>112,53</b>	<b>117,37</b>	<b>119,79</b>	<b>122,21</b>	<b>124,63</b>	<b>123,42</b>	<b>139,15</b>	<b>136,73</b>	<b>150,04</b>	<b>134,31</b>	<b>157,30</b>

Het is mogelijk om enkel één gordijn op zonne-energie (DSU of MSU) per venster te installeren. \* Raadpleeg pagina's 184 à 187 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.** Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen. Meer info op velux.be



### Lichttemperend zonnescerm (MSG)



Lichttemperende witte stof 6090



### Lichttemperend plisségordijn (enkele plooi) (FMG)

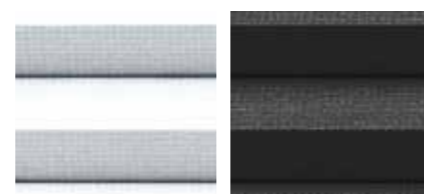


1016

1259



### Verduisterend plisségordijn (dubbele plooi) (FMK/FSK)



1045

1047

### Smart Home

Combineer uw gemotoriseerde VELUX producten met onze intelligente oplossingen om meerdere producten te bedienen, te programmeren en te automatiseren.

Voor meer informatie, zie pagina 27.

## Voor platdakvenster met afdekschelp\*

#### Lichttemperend zonnescerm MSG

Het VELUX lichttemperende zonnescerm verzacht het licht en beschermt tegen de warmte zodat de binnentemperatuur niet te hoog oploopt en comfortabel blijft. Het is dus ideaal voor leefruimtes waar overdag activiteit is. Plaatsing langs buiten via het dak.

- Vermindert de zonnearmte
- De witte semi-transparante stof laat daglicht binnen
- Op zonne-energie met afstandsbediening
- Witte aluminium profielen

#### Lichttemperend plisségordijn FMG

Het VELUX lichttemperend plisségordijn regelt op een verfijnde manier het invallende daglicht. Het is decoratief en ideaal voor leefruimtes waar overdag activiteit is.

- Verspreidt op een zachte manier het invallende daglicht
- Elektrisch met afstandsbediening
- OEKO-TEX® Standard 100 gecertificeerd (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- STeP by OEKO-TEX® – duurzame textielproductie
- Witte aluminium profielen

#### Verduisterend plisségordijn FMK/FSK

Het VELUX verduisterend plisségordijn maakt de ruimte donker, zowel overdag als 's nachts, en isoleert tegen de koude. Het is daarom de ideale keuze voor slaapkamers.

- Lichtdempend en isolerend effect
- Elektrisch of op zonne-energie met afstandsbediening
- OEKO-TEX® Standard 100 gecertificeerd (1076-184 DTI) – bevat geen schadelijke stoffen
- STeP by OEKO-TEX® – duurzame textielproductie
- Witte aluminium profielen

\* Deze gordijnen zijn uitsluitend compatibel met de platdakvensters type CVP/CFP.



Bestelcode van het gordijn*	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Afmetingen (B x H) in cm	60x60	60x90	80x80	90x90	100x100	90x120	120x120	100x150	150x150
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Op zonne-energie - MSG	Lichttemperend zonnescerm	303 366,63	310 375,10	316 382,36	323 390,83	330 399,30	336 406,56	343 415,03	349 422,29
Op zonne-energie - FSK	Verduisterend plisségordijn	308 372,68	315 381,15	321 388,41	328 396,88	335 405,35	341 412,61	348 421,08	355 429,55
Elektrisch - FMK	Verduisterend plisségordijn	308 372,68	315 381,15	321 388,41	328 396,88	335 405,35	341 412,61	348 421,08	355 429,55
Elektrisch - FMG	Lichttemperend plisségordijn	275 332,75	281 340,01	287 347,27	293 354,53	299 361,79	305 369,05	311 376,31	317 383,57

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.  
Meer info op velux.be

\* Raadpleeg pagina's 184 tot 187 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.



# Het installeren van uw VELUX gordijnen is eenvoudiger dan u denkt

## Installatie in 15 minuten

Om VELUX gordijnen te installeren moet er niet gemeten of bijgesneden worden. Ze zijn zo ontworpen dat ze perfect op uw venster passen.

## Nergens bijsnijden – gewoon vastklikken

Uw VELUX dakvensters zijn uitgerust met voormonteerde beugels voor uw gordijnen. Klik het VELUX gordijn er gewoon op vast en voeg de zijprofielen toe.

## Niet nodig om te meten

De maatcode van uw dakvenster, die u op het kader vindt, bepaalt de bestelcode van uw gordijn. Noteer eerst de maatcode van uw dakvenster en raadpleeg pagina's 184 tot 187 en 190 tot 192 voor meer informatie. Het identificatieplaatje van uw dakvenster is de garantie voor een perfect passend gordijn.

## Vervang uw oude gordijnen in een handomdraai

Oude gordijnen vervangen door nieuwe VELUX gordijnen is uiterst eenvoudig. Bepaalde gordijnen zijn compatibel met alle generaties dakvensters, andere zijn dit niet.



Zie pagina's 184 tot 187 voor alle uitzonderingen op vorige pagina's.



# Lichttunnels

---

## Lichttunnels

Pagina 168

Voor hellende daken  
Voor platte daken



## Lichttunnels voor hellend dak

Rigide en flexibele lichttunnelopties beschikbaar – Geharde buitenbeglazing, 4 mm

Dankzij de VELUX lichttunnels brengt u daglicht in ruimtes waarin u dat nooit voor mogelijk had gehouden. Perfect voor badkamers zonder vensters, dressings en gangen.

Gebruik rigide tunnels als er een rechtstreekse toegang is tussen het dak en het plafond van de ruimte. Flexibele tunnels moeten worden gebruikt indien een object, zoals een steunbalk, de toegang beperkt.

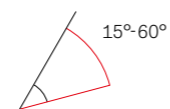
Ingebouwd damp scherm dat helpt voorkomen dat warme en vochtige lucht in de lichttunnel binnendringt.

Zo wordt het risico op condensatie tot een minimum beperkt en is de installatie beter afgedicht.

### Rigide lichttunnels

- Aanbevolen voor een maximale lichtspreiding, dankzij de sterk reflecterende bekleding
- Tot 98% reflectie van het daglicht
- Buitenmodule met elegante beglazing en onderhoudsvrij
- De aanbevolen tunnellengete is 0,9-6 m
- Tunnel van 1,7 m meegeleverd (ZTR uitbreidingskits beschikbaar)
- Beschikbaar met diameter van 35 cm

### Dakhelling



### Tunnelopties



### Daglichtdiffusor

- Onze moderne diffusor verspreidt het daglicht via de lichttunnels in de ruimte.

### Details

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

### Flexibele lichttunnels

- Flexibele tunnel in glasvezel met reflecterende binnenbekleding
- Buitenmodule met elegante beglazing en onderhoudsvrij
- De aanbevolen tunnellengete is 1,5 m
- Tunnel van 2 m is meegeleverd
- Beschikbaar met diameter van 35 cm



Diameter van de tunnel 35 cm



### Rigide lichttunnels

TWR OK14 2010	Rigide lichttunnel voor gegolfde dakmaterialen en platte pannen met sluiting met een dikte tot 120 mm.	560 <b>677,60</b>
TLR OK14 2010	Rigide lichttunnel voor vlakke dakmaterialen of leien met een dikte tot 8 mm.	560 <b>677,60</b>

### Flexibele lichttunnels

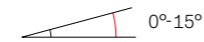
TWF OK14 2010	Flexibele lichttunnel voor gegolfde dakmaterialen en platte pannen met sluiting met een dikte tot 120 mm.	448 <b>542,08</b>
TLF OK14 2010	Flexibele lichttunnel voor vlakke dakmaterialen of leien met een dikte tot 8 mm.	448 <b>542,08</b>

### Toebehoren

ZTR OK14 0062	Uitbreidingskit van 620 mm voor rigide lichttunnels met een diameter van 35 cm.	82 <b>99,22</b>
ZTR OK14 0124	Uitbreidingskit van 1240 mm voor rigide lichttunnels met een diameter van 35 cm.	156 <b>188,76</b>
ZTL 014	Lichtkit met laag energieverbruik, wordt binnenin de tunnel gemonteerd, aansluiting op netvoeding nodig.	93 <b>112,53</b>
ZTV 014	Ventilatiekit. Voor de aansluiting van een mechanisch ventilatiesysteem (niet geleverd door VELUX). Alleen compatibel met de types TWR en TWF.	178 <b>215,38</b>
ZTB OK14 2002	Isolerende diffusor. Voor een betere thermische isolatie.	68 <b>82,28</b>
BFX OK14 1000	Onderdakdraag met afvoergoot. Zorgt voor een waterdichte aansluiting tussen het onderdak en de lichttunnel. Een afvoergoot bovenaan de lichttunnel voert het water af dat van het onderdak afloopt.	79 <b>95,59</b>

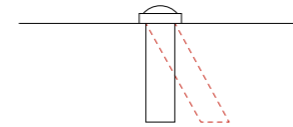
BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**  
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.

## Dakhelling

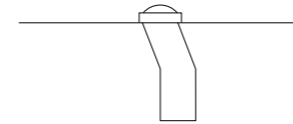


## Tunnelopties

Rigide



Flexibel



## Daglichtdiffusor

- Onze moderne diffusor verspreidt het daglicht via de lichttunnels in de ruimte.

## Details

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



# Lichttunnels voor plat dak

Opties voor rigide en flexibele tunnels beschikbaar

Wordt gebruikt voor installatie in platte daken om daglicht in de ruimtes van de woning te brengen waar de plaatsing van een platdakvenster niet mogelijk of niet aangewezen is. Het kader van de lichttunnel is vervaardigd uit wit PVC en wordt geleverd met een afdekschelp in acrylaat. TCF met een afdekschelp in polycarbonaat beschikbaar op aanvraag.

Ingebouwd damp scherm dat helpt voorkomen dat warme en vochtige lucht in de lichttunnel binnendringt.

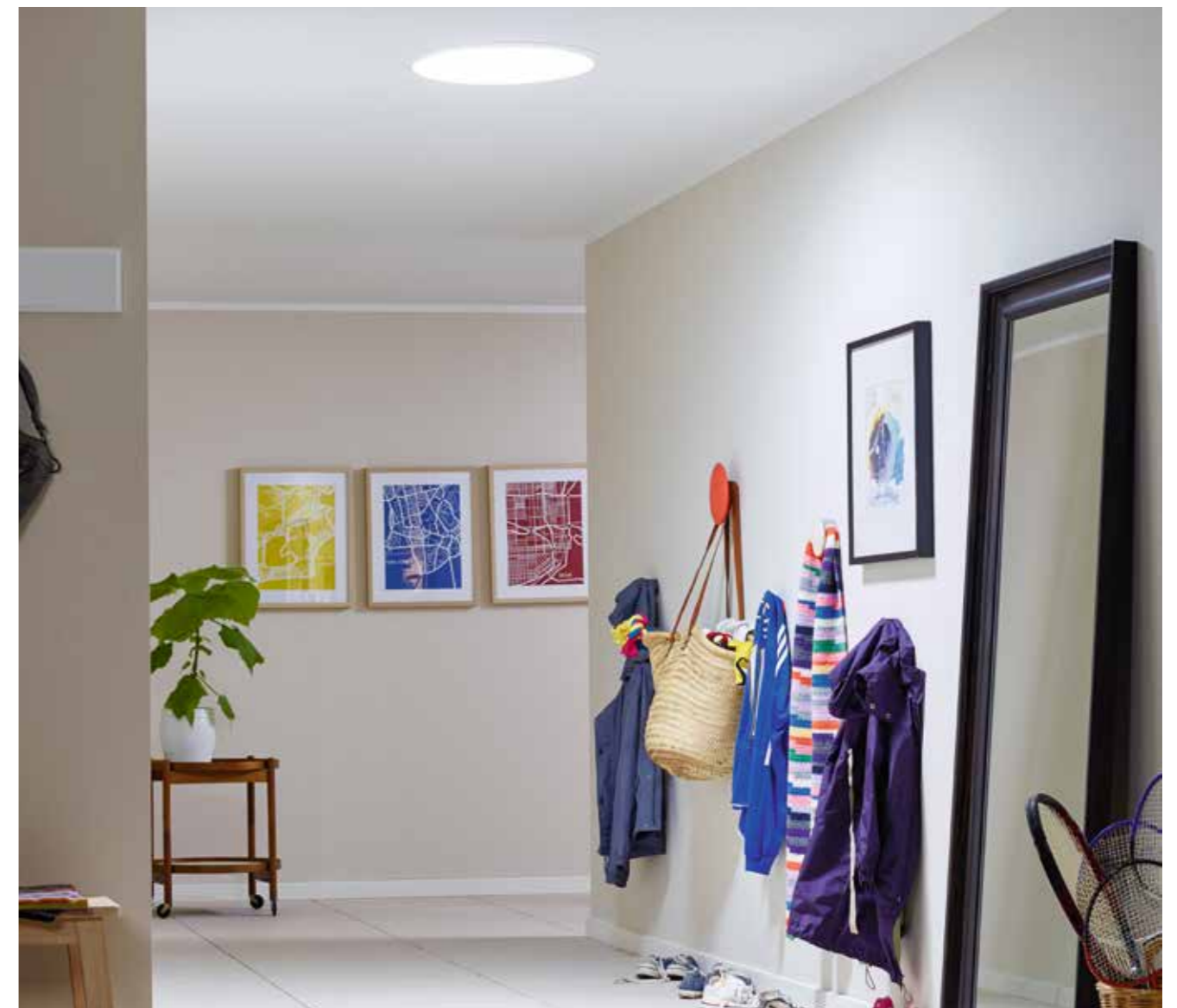
Zo wordt het risico op condensatie tot een minimum beperkt en is de installatie beter afgedicht.

### Rigide lichttunnels

- Aanbevolen voor een maximale lichtspreading, dankzij de sterk reflecterende bekleding
- Tot 98% reflectie van het daglicht
- De aanbevolen tunnallengte is tussen 0,9 m en 6 m
- Tunnel van 1,7 m meegeleverd (ZTR uitbreidingskits beschikbaar)
- Beschikbaar met diameter van 35 cm

### Flexibele lichttunnels

- Flexibele tunnel in glasvezel met reflecterende binnenbekleding
- De aanbevolen tunnallengte voor een plat dak is tussen 0,2 m en 0,9 m
- Tunnel van 0,9 m is meegeleverd
- Beschikbaar met diameter van 35 cm



Diameter van de tunnel

35 cm



### Lichttunnels

TCR OK14 0010	Rigide tunnel voor plat dak met afdekschelp in acrylaat.	722 <b>873,62</b>
TCF OK14 0010	Flexibele tunnel voor plat dak met afdekschelp in acrylaat.	487 <b>589,27</b>

### Toebehoren

ZTR OK14 0062	Uitbreidingskit van 620 mm voor rigide lichttunnels met een diameter van 35 cm.	82 <b>99,22</b>
ZTR OK14 0124	Uitbreidingskit van 1240 mm voor rigide lichttunnels met een diameter van 35 cm.	156 <b>188,76</b>
ZTL 014	Lichtkit met laag energieverbruik, wordt binnenin de tunnel gemonteerd, aansluiting op netvoeding nodig.	93 <b>112,53</b>
ZCE 014 0015	Opstand van 15 cm in geëxtrudeerd PVC. Voor groendaken of warme daken.	242 <b>292,82</b>
ZTB OK14 2002	Isolerende diffusor. Voor een betere thermische isolatie.	68 <b>82,28</b>

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

Product in de kijker:

Insectenfilter, opgenomen in de algemene onderhoudskit type ZZZ 220K

# Accessoires en plaatsing hulpmiddelen

---

**Vervangingsbeglazingen**

Pagina 174

---

**Zelfregelende ventilatie-unit  
met verhoogd debiet**

Pagina 175

---

**Accessoires voor dakvensters,  
binnengordijnen en buitenbeschermingen**

Pagina 176

Accessoires voor motorisering  
Bedieningssystemen voor manuele vensters en gordijnen  
Sloten en openingsbeperkers  
Conversieset  
Onderhoudskits  
Herstelkits

---

**Installatietools**

Pagina 179

Transportriemen  
Kraanhaken  
Beschermingstool



De referentie van uw dakvenster

## Vervangingsbeglazingen

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

### Opmerking

- Hebt u twijfels of wilt u andere, meer specifieke beglazingen vervangen? Gelieve de volledige referentie van uw venster te noteren alvorens contact met ons op te nemen.

### Vervanging

- **Het identiteitsplaatje bepaalt de leeftijd van het venster.**
- Staat op uw venster dit type plaatje, raadpleeg dan de tabel hieronder om de juiste beglazing te kunnen bestellen.



- Staat op uw venster dit type plaatje, dan is de beglazing niet meer beschikbaar, overweeg om uw dakvenster volledig te vervangen.

Op zoek naar een installateur?  
Ga naar [velux.be](http://velux.be), vindt een installateur.



### Vervangingsbeglazingen

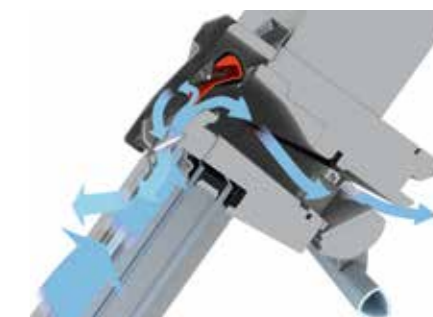
Afmetingen (B x H) in cm	55x70	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
De maatcode van uw dakvenster is de <b>bestelcode</b>	<b>C01</b>	<b>C02</b>	<b>C04</b>	<b>M04</b>	<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>P10</b>	<b>S06</b>	<b>S08</b>	<b>U04</b>	<b>U08</b>
IPL 0073G (beglazing met een dikte van 24 mm)	121 <b>146,41</b>	131 <b>158,51</b>	140 <b>169,40</b>	159 <b>192,39</b>	173 <b>209,33</b>	199 <b>240,79</b>	233 <b>281,93</b>	212 <b>256,52</b>	237 <b>286,77</b>	218 <b>263,78</b>	264 <b>319,44</b>
De maatcode van uw dakvenster is de <b>bestelcode</b>	<b>CK01</b>	<b>CK02</b>	<b>CK04</b>	<b>MK04</b>	<b>MK06</b>	<b>MK08</b>	<b>PK10</b>	<b>SK06</b>	<b>SK08</b>	<b>UK04</b>	<b>UK08</b>
IPL 0070 (beglazing met een dikte van 24 mm)	110 <b>133,10</b>	119 <b>143,99</b>	127 <b>153,67</b>	144 <b>174,24</b>	157 <b>189,97</b>	181 <b>219,01</b>	212 <b>256,52</b>	193 <b>233,53</b>	215 <b>260,15</b>	198 <b>239,58</b>	240 <b>290,40</b>

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



### Karakteristieken

- Conform EPB voor nieuwbouw- en renovatieprojecten.
- Zelfregelend – Klasse P3 bij dakhellingen tussen 30° en 60°.
- Verdubbeld ventilatie-debiet door de vervanging van de standaard afdekkap van het dakvenster.
- E-peilwinst tot 24 punten in woningen en tot 27 in appartementen in combinatie met een natuurlijke ventilatie met mechanische afvoer (C-systeem).



## Zelfregelende ventilatie-unit met verhoogd debiet

Een gezonde woning is een goed geventileerde woning.

Onze woningen zijn steeds meer geïsoleerd en luchtdicht. Er is bijgevolg meer nood aan een goede ventilatie. Daarom heeft VELUX in samenwerking met RENSON® een zelfregelend ventilatie-accessoire met verhoogd debiet ontwikkeld.

### Compatibiliteit

- Plaatsing op alle bestaande manuele dakvensters (met de letter K in de maatcode), geproduceerd vanaf 04/2013.
- Niet combineerbaar met de GGLS 3in1 en 2in1 dakvensters.
- Niet combineerbaar met manuele buitenste zonnenschermen type MHL en DOP, gemotoriseerde dakvensters, EXIT dakvensters en dakvensters met 3-voudige beglazing.
- Voor Classico dakvensters: neem contact met ons op.

### Buitenste zonnenscherm

- Voor een dakvenster gecombineerd met de zelfregelende ventilatie-unit van het type ZZZ 214K bevelen wij u de volgende producten aan om u te beschermen tegen de warmte:
  - gemotoriseerd buitenste zonnenscherm op zonne-energie (type MSL) met draadloze muerschakelaar. Zie pagina 139.
  - manueel buitenste zonnenscherm (type MIV). Enkel compatibel met de dakvensters van het type GGL of GGU met K in de referentie (vanaf 2013). Zie hieronder.

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen (B x H) in cm	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
Afmetingen venster (L) in cm	<b>CO*</b> 55				<b>MO</b> 78			<b>PO</b> 94	<b>SO</b> 114	<b>UO</b> 134
<b>Zelfregelende ventilatie-unit</b>										
ZZZ 214K G-- Voor dakvensters met opening bovenaan (GGL/GGU)	186 <b>225,06</b>		112 <b>135,52</b>		178 <b>215,38</b>	129 <b>156,09</b>		158 <b>191,18</b>		
ZZZ 214K P-- Voor dakvensters met opening onderaan (GPL/GPU)	286 <b>346,06</b>		212 <b>256,52</b>		278 <b>336,38</b>	229 <b>277,09</b>		258 <b>312,18</b>		
<b>Manueel buitenste zonnenscherm</b>										
MIV 4260 Compatibel met de zelfregelende ventilatie-unit	63 <b>76,23</b>	63 <b>76,23</b>	78 <b>94,38</b>	78 <b>94,38</b>	78 <b>94,38</b>	91 <b>110,11</b>	101 <b>122,21</b>	101 <b>122,21</b>	109 <b>131,89</b>	109 <b>131,89</b>

\* Minimaal 2 ventilatie-units met een breedte van 55 cm zijn nodig om een ruimte te ventileren in overeenstemming met de EPB-norm.

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





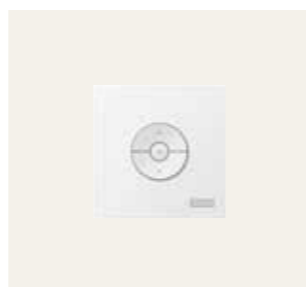
KUX 110



KSX 100K / KSX 100\*



KMG 100K / KMG 100\*



KLI 310



KLF 200



ZOX 246



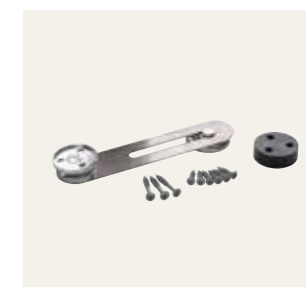
ZCZ 080



ZOX 085



ZOX 012K1



ZOX 010K



ZCT 200K en ZCT 100



ZOX 040



ZOX 011



ZZZ 181K2

## Accessoires voor dakvensters, binnengordijnen en buitenbeschermingen

### Accessoires voor motorisering

#### Stroomvoorzieningseenheid KUX 110

Maakt het mogelijk een gemotoriseerd elektrisch VELUX product te bedienen op 24V d.c. Er kunnen maximaal 5 producten gecombineerd worden. Bevat een transformator met muurbevestiging en 8 m kabel voor de aansluiting op het elektrisch product.

#### Motorisatiekit KSX 100K / KSX 100\*

Complete motorisatiekit op zonne-energie voor manuele dakvensters GGL of GGU, vanaf een hoogte van 98 cm. Tovert de manuele dakvensters om in gemotoriseerde dakvensters, zonder bekabeling. Opening van het venster tot ± 20 cm en manuele opening blijft mogelijk. De KSX 100K en KSX 100 bevatten een draadloze muurschakelaar, een motor met geïntegreerde batterij, een fotovoltatische zonnepaneel met montageplaat en een regensensor. Het is niet compatibel met een manueel buitenste zonnenscherm type MHL, noch met het ventilatie-unit type ZZZ 214K en type ZZZ 214.

#### Motorisatiekit

##### KMG 100K / KMG 100\*

Elektrische motorisatiekit voor manuele VELUX dakvensters GGL of GGU, vanaf een hoogte van 98 cm. Te verbinden met een stroomvoorzieningseenheid type KUX 110 (zie hiernaast). Tovert de manuele dakvensters om in elektrische dakvensters. Opening van het venster tot ± 20 cm en manuele opening blijft mogelijk. De KMG bevat een draadloze muurschakelaar, een motor en een regensensor. Het is niet compatibel met een manueel buitenste zonnenscherm type MHL, noch met het ventilatie-unit type ZZZ 214 en type ZZZ 214K.

#### Muurschakelaar KLI 311/312/313

Met de draadloze muurschakelaar kunt u eenvoudig VELUX elektrische en door zonne-energie aangedreven en met io-homecontrol® compatibele VELUX producten openen, sluiten en stoppen. Het is geschikt voor het aansturen van een specifiek product of een groep producten van dezelfde familie.

Voor de dakvensters: KLI 311.

Voor de binnengordijnen: KLI 312.

Voor de buitenbeschermingen: KLI 313.

#### Programmeerbare interface KLF 200

De KLF 200 is programmeerbaar en kan worden gebruikt om gemotoriseerde VELUX io-homecontrol® producten aan te sturen met externe apparaten zoals schakelaars en sensoren evenals de meeste domotica systemen (potentiaal vrije contacten). Hiermee kunt u 5 producten of 5 groepen gemotoriseerde producten bedienen. Ook te gebruiken als repeater io-homecontrol® om het bereik van de afstandsbediening te vergroten.

#### Dubbele zonnenschakelaar ZOX 246

Hiermee kunt u zowel een buitenbescherming op zonne-energie en een venstermotor op zonne-energie opladen. Enkel nodig op dakvensters met maatcode C of F. Zie pagina's 184 tot 187 voor meer informatie.

### Bedieningsystemen voor manuele vensters en gordijnen

#### Bedieningsstang ZCZ 080

Bedieningsstang van 80 cm voor het openen/sluiten van GGL en GGU dakvensters.

#### Uitschuifbare bedieningsstang ZCT 200K

Uitschuifbare bedieningsstang van 100 tot 180 cm voor het openen/sluiten van GGL en GGU dakvensters en binnengordijnen (met behulp van het onderdeel, zie hieronder).

#### Verlengstuk voor uitschuifbare bedieningsstang ZCT 100

Verlengstuk van 100 cm bij te voegen aan de uitschuifbare bedieningsstang ZCT 200K.

#### Onderdeel voor gordijn ZOZ 085

Onderdeel te plaatsen op het binnengordijn DKL/DFD/FHL/FHC/RFL/PAL/ZIL, te gebruiken met stang ZCT/ZCZ.

#### Onderdeel voor lichttemperend rolgordijn ZOZ 040

Onderdeel te plaatsen op het lichttemperend rolgordijn met haken RHL, te gebruiken met stang ZCT/ZCZ.

### Sloten en openingsbeperkers

#### Blokkeersysteem ZOZ 012K1

Blokkeersysteem (met sleutel) dat het openen van de wentelende VELUX dakvensters verhindert. Kan worden ingebouwd in het kader.

#### Openingsbeperker ZOZ 010K

Openingsbeperker (veiligheidsslot) die verhindert dat de vensters met opening bovenaan (type GGL/GGU) met een hoogte van min. 98 cm meer dan 10 cm opengaan. De ZOZ 010K wordt geleverd zonder de sleutel voor ontgrendeling ZOZ 011. Deze moet afzonderlijk besteld worden.

#### Sleutel voor openingsbeperker ZOZ 011

Sleutel voor ZOZ 010K openingsbeperker. Eenzelfde sleutel kan voor meerdere openingsbeperkers worden gebruikt. Afzonderlijk verkocht.

### Conversieset

#### ZZZ 181K2

Conversieset met handgreep voor dakvenster met opening bovenaan.

### Accessoires voor motorisering

KUX 110	152
	<b>183,92</b>
KSX 100K - KSX 100	300
	<b>363,00</b>
KMG 100K - KMG 100	193
	<b>233,53</b>
KLI 310/311/312/313	26
	<b>31,46</b>
KLF 200	162
	<b>196,02</b>
ZOX 246	60
	<b>72,60</b>

### Bedieningsystemen voor manuele vensters en gordijnen

ZCZ 080	17
	<b>20,57</b>
ZCT 200K	35
	<b>42,35</b>
ZCT 100	17
	<b>20,57</b>
ZOX 085	12
	<b>14,52</b>
ZOX 040	17
	<b>20,57</b>

### Sloten en openingsbeperkers

ZOX 012K1	48
	<b>58,08</b>
ZOX 010K	42
	<b>50,82</b>
ZOX 011	21
	<b>25,41</b>

### Conversieset

ZZZ 181K2	28
	<b>33,88</b>

\* Van toepassing op dakvensters gefabriceerd vanaf 1986.

De referentie met 'K' is geschikt voor de dakvensters met een 'K' in de formaatcode.

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



ZZZ 220K / ZZZ 220



ZZZ 131K



ZZZ 129K en ZZZ 130K



ZZZ 133K



ZZZ 176K

## Onderhoudskits

### Algemene onderhoudskit ZZZ 220K / ZZZ 220

Onderhoudskit bestaande uit 3 m foam voor de ventilatieklep, 3 m voor het insectenfilter, schuurpapier en een tube scharniersmeer. Eén kit is voldoende voor de behandeling van 2 tot 5 dakvensters. De referentie met 'K' is geschikt voor de dakvensters met een 'K' in de formaatcode.

### Onderhoudskit voor dakvensters in witgeverfd hout ZZZ 131K

Onderhoudskit bestaande uit een spons, 200 ml speciaal reinigingsmiddel, 200 ml onderhoudsmiddel speciaal ontwikkeld voor het reinigen en opfrissen van oppervlakken in witgeverfd hout.

## Herstelkits

### Dakvensters in hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan ZZZ 129K

Kit bevat 220 ml witte lak.

### Dakvensters in witgeverfd hout ZZZ 130K

Kit bevat 220 ml witte houtlak.

### Dakvensters in witgeverfd hout of in hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan ZZZ 133K

Kit bevat 400 g acryl vulmiddel. Vergeet niet de geschikte afwerkingslak type ZZZ 130K of ZZZ 129K te bestellen (zie hierboven).

### Dakvensters in gevernist hout ZZZ 176K

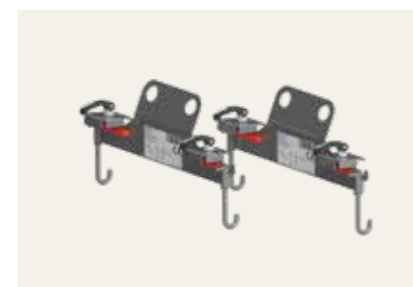
220 ml vernis voor hout.

Onderhoudskits	
ZZZ 220K - ZZZ 220	30
	<b>36,30</b>
ZZZ 131K	44
	<b>53,24</b>
Herstelkits	
ZZZ 129K	25
	<b>30,25</b>
ZZZ 130K	24
	<b>29,04</b>
ZZZ 133K	19
	<b>22,99</b>
ZZZ 176K	21
	<b>25,41</b>

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



ZZZ 244



ZZZ 237



ZZZ 258



Transportriemen ZZZ 244



Kraanhaken ZZZ 237



Beschermingstool ZZZ 258

## Installatietools

VELUX biedt een reeks hulpmiddelen die ontworpen zijn om de installatie van VELUX dakvensters te vergemakkelijken. Deze tools optimaliseren de moeilijke stappen van het installatieproces waarbij getild moet worden om het risico op schade te verminderen:

- transport naar het dak,
- het installeren van het vensterkader.

### Transportriemen ZZZ 244

Dankzij de flexibele riemen kunnen twee mensen grote VELUX dozen op het dak verplaatsen, zonder extra uitrusting. De riemen kunnen gebruikt worden met alle VELUX dakvensters, voor het gemakkelijk tillen en nauwkeurig manoeuvreren in smalle doorgangen en trappen.

### Kraanhaken ZZZ 237

Bevestig de kraanhaken aan beide kanten van het vaste kader voor het optillen van zware dakvensters. Zodra de haken bevestigd zijn, kunnen de hijsbanden van de kraan erin worden

gehaakt en kan het venster snel en gemakkelijk naar het dak worden getild. De kraanhaken kunnen worden gebruikt voor de meeste typen VELUX dakvensters tot 120 kg.

### Beschermingstool ZZZ 258

De VELUX beschermingstool bestaat uit 3 rubberen delen die aan de onderkant en de zijkanten van het venster worden geplaatst om te voorkomen dat het wentelend deel het vaste kader niet beschadigt tijdens de installatie. Kan worden gebruikt met alle maten en soorten VELUX dakvensters.

Installatietools		
ZZZ 244	Transportriemen	78
		<b>94,38</b>
ZZZ 237	Kraanhaken	492
		<b>595,32</b>
ZZZ 258	Beschermingstool	33
		<b>39,93</b>

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



# Praktische informatie

---

## Praktische informatie

Pagina 182

Contact voor particuliere klanten  
Ontwerpadviesdienst  
Vind een installateur  
Informatie voor de verdelers  
Online tools voor de professionelen  
Garanties

---

## Opmerkingen

Pagina 184

Buitenbeschermingen  
Binnengordijnen voor dakvensters voor hellend dak  
Muggengaas  
Accessoires voor platdakvensters met koepel of ISD-beschermglas

---

## Vervanging van een dakvenster

Pagina 188

---

## VELUX codesysteem

Pagina 190

VELUX codesysteem voor dakvensters  
VELUX codesysteem voor binnengordijnen

---

## Compatibiliteitstabel

Pagina 192

---

## Maatoverzicht en vervanging

Pagina 194

# Praktische informatie



## Contact voor particuliere klanten

Bent u een particuliere klant met vragen of een probleem met een VELUX product?

Surf naar **velux.be** in de rubriek 'Klantendienst' om de vele vragen en antwoorden te raadplegen die u zeker zullen helpen.

Als u geen antwoord vindt op uw vraag, gebruik dan **ons online formulier** of stuur ons een e-mail naar **info-be@velux.com**

We zijn ook **telefonisch** bereikbaar van maandag tot en met vrijdag, van 8u30 tot 12u en van 13u tot 17u, op **010 42 09 09**.

We verwelkomen u graag in **onze nieuwe showroom**: Boulevard de l'Europe 121, 1301 Bierges (Waver). Open van maandag tot vrijdag van 8u30 tot 12u en van 13u tot 16u45.

Ons team van 9 technikers – ondersteund door administratieve medewerkers – staat ook tot uw dienst om u **verder te helpen**.

Als u een vraag hebt over een VELUX dakvenster, zorg er dan voor dat u de referentie van uw product en de productiecode (vensters, gordijnen, accessoires,...) bij de hand hebt.



## Ontwerpadviesdienst

U bent van plan uw woning te renoveren maar weet niet waar te beginnen? Ga naar **velux.be**, stuur ons uw project en u krijgt advies op maat. Zodra we samen de ideale oplossing hebben bepaald, ontvangt u een definitief ontwerpvoorstel in digitaal formaat en wordt u desgewenst overgedragen aan onze vertrouwde installateurs.



## Vind een installateur

U hoeft alleen nog maar het werk uit te voeren. Weet u al wat u wilt? Ga dan naar **velux.be** in de rubriek 'Begin hier' en wij helpen u de juiste installateur te vinden voor een gratis offerte.



## Informatie voor de verdelers

U kunt uw bestelling het best plaatsen via ons Dealer Extranet 3.0 of EDI. Het Dealer Extranet 3.0 biedt een aantal extra functies, zoals een zoekfunctie voor producten en prijzen, het aanmaken van offertes, het volgen van de verzendingen en nog veel meer.

Schrijf u gratis in voor het Dealer Extranet op **velux.be**



## Online tools voor de professionelen

Op de VELUX website vindt u alles wat u moet weten over onze producten en hun installatie. Het is de meest uitgebreide informatiebron waar u alles kunt vinden van prijzen tot installatie-instructies, technische gegevens en een aantal visualisatietools, waaronder de Daylight Visualizer.

Bekijk alle online tools op **velux.be**



## Garanties

Alle VELUX producten en accessoires zijn uitvoerig getest om u de hoge kwaliteit te bieden die u verwacht. In het onwaarschijnlijke geval dat uw VELUX product niet voldoet aan onze productienormen, bieden wij de volgende garanties:

### 10 jaar

VELUX dakvensters, platdakvensters, lichttunnels, gootstukken, isolerende kaders, damp schermkragen, onderdak kragen en binnenbekledingen

### 5 jaar

Rolluiken en gemotoriseerde buitenste zonnenschermen

### 3 jaar

VELUX binnengordijnen, manuele buitenste zonnenschermen en motoren evenals het VELUX ACTIVE with NETATMO-systeem

Alle garantievoorwaarden kan u terugvinden op **velux.be**



Wij verwelkomen u met plezier in onze showroom in Waver

# Opmerkingen

## Bepaal de bestelcode van uw accessoires

Bepaalde gordijnen zijn compatibel met alle generaties dakvensters, andere zijn dit niet. Om een fout in uw bestelling te voorkomen, noteert u eerst de maatcode van uw dakvenster.

**Hoe doet u dat?** Open uw venster. Links of rechts van uw vensterkader vindt u een metalen plaatje waarop de referentie van uw venster vermeld staat (model en maat). Noteer de maatcode. Op basis daarvan zal de code van uw accessoires bepaald worden. Raadpleeg de compatibiliteitstabel op pagina 192, zoek het plaatje dat overeenstemt met de generatie van het venster waarvoor

u een accessoire wenst te bestellen. Zoek de code (letter(s) en cijfer(s)) die moet worden gebruikt voor de bestelling van het accessoire onder de desbetreffende rubrieken: binnengordijnen - buitenste zonneschermen - verduisterende buitenste zonneschermen en rolluiken.



Maatcode van het dakvenster

## Buitenbeschermingen

### Rolluiken

- Voor de installatie van een rolluik (type SML, SSL) op een venster waarvan de referentie alleen vercijferd is (bv: GGL-4, GGL 808,...), is het noodzakelijk een aanpassingskit **ZOZ 253** of **ZOZ 254** te bestellen.

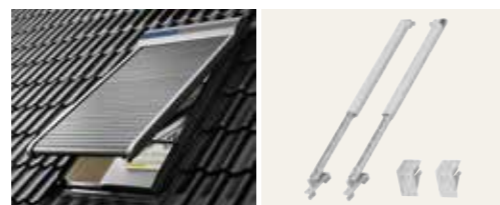


- De elektrische rolluiken zijn uitgerust met een gelijkstroommotor (24V d.c.) die onzichtbaar in de bovenkast is ingebouwd. Deze moeten aangesloten worden op het elektrische venster of op een elektrische stroomvoorzieningseenheid van het type KUX 110. Ze worden geactiveerd door de voorgeprogrammeerde en door radiofrequenties aangestuurde muurschakelaar en geleverd met het rolluik.
- Rolluiken kunnen worden geïnstalleerd:
  - op boven elkaar geplaatste dakvensters met een afstand tussen de vensters van minstens 25 cm;
  - op naast elkaar geplaatste dakvensters met een minimale afstand tussen de vensters van 10 cm;
  - op dakvensters omringd door zonnepanelen, op voorwaarde dat er minstens 20 cm boven het venster is en ten minste 10 cm aan elke kant.
- De kleur van het rolluik met latten van het type 0000 komt overeen met de kleur van de buitenprofielen van de VELUX dakvensters (RAL-kleur die er het dichtst bij aanleunt: 7043). Neem contact met ons op voor de installatie van rolluiken op vensters met zinkafwerking of op een zinken dak.
- Het rolluik is niet compatibel met een buitenste zonnescherm; op een gevelement (type VFE, VFA, VFB, VIU); met een balkonvenster (type GDL); op een doorstap naar dakterras (type GEL, VEA, VEB, VEC).

- Neem contact met ons op voor de installatie van een elektrisch rolluik (type SMG) in een combinatie met een vast glaselement (type GIL, GIU).



- Mogelijkheid om een projectiearm voor rolluik type **ZOZ 217** te bestellen om het raam gedeeltelijk open te houden terwijl het rolluik is neergelaten om licht en verse lucht te laten binnenkomen en toch beschermd te zijn tegen de zonnestralen. Kan worden geïnstalleerd op de recente rolluiken die op manuele (toegankelijke) dakvensters met een 'K' in de maatcode geplaatst werden. Prijs: 85€ excl. BTW.



- Voor de installatie van een rolluik op een elektrisch dakvenster met opening onderaan (type GPU ---21) moet er een elektrisch rolluik van het type SMH 0000 besteld worden.



### Buitenste zonneschermen

- De elektrische of door zonne-energie aangedreven zonneschermen (types MML, MSL en SSS) zijn niet compatibel met de venstergeneraties van vóór december 1991 (b.v. GGL-1), noch met het rolluik.
- Gemotoriseerde zonneschermen (type MSL, MML, SSS) kunnen worden geplaatst:
  - op boven elkaar geplaatste dakvensters met een afstand tussen de ramen van ten minste 25 cm;
  - op dakvensters omringd door zonnepanelen, op voorwaarde dat er minstens 20 cm boven het venster is en ten minste 10 cm aan elke kant.
- Voor de installatie van buitenste zonneschermen MSL en MML:
  - op een venster met een referentie van slechts 3 cijfers (bv. GGL 606,...) moet de kit **ZOZ 238** afzonderlijk besteld worden (prijs: 35€ excl. BTW).
  - op een elektrisch dakvenster met opening onderaan (type GPU ---21), moet de kit **ZOZ 229S** afzonderlijk besteld worden (prijs: 37€ excl. BTW).
- Het manuele buitenste zonnescherm (type MHL) is niet compatibel met gemotoriseerde dakvensters (elektrisch

- of op zonne-energie), rolluiken of het zelfregelende ventilatie-unit ZZZ 214K (zie pagina 175).
- Voor een dakvenster in combinatie met het zelfregelende ventilatie-unit type ZZZ 214K raden we de volgende producten aan: het gemotoriseerde buitenste zonnescherm op zonne-energie (type MSL - zie pagina 139) of het manuele buitenste zonnescherm (type MIV - zie pagina 175).
- De installatie van een zonnescherm op zonne-energie (types MSL en SSS) op een venster met een motor op zonne-energie (type KSX 100K) of op een venster op zonne-energie (met een 'K' in de referentie) is mogelijk vanaf een vensterbreedte van 78 cm en meer. Voor de installatie op vensters met een breedte van 55 cm of 66 cm moet een dubbele schakelaar op zonne-energie van het type **ZOZ 246** worden toegevoegd (prijs: 60€ excl. BTW, afzonderlijk te bestellen).
- Raadpleeg ons over het plaatsen van een buitenste zonnescherm op een dakvenstercombinatie met gevelement (type VFE, VFA, VFB, VIU), met een vast glaselement (type GIL, GIU), op het balkonvenster (type GDL), op een doorstap naar dakterras (type GEL, VEA, VEB, VEC).



### Buitenbeschermingen voor 2in1 en 3in1 dakvensters

- Aangezien het 2in1 of 3in1 venster uit één enkel buitenframe bestaat moet er slechts één rolluik of buitenste zonnescherm worden besteld. Bv: voor een GGLS **FFK06** 2070 venster, bestelt u het verduisterende buitenste zonnescherm met de unieke referentie SSSS **FFK06** 0000 (er worden 2 dozen met de zonneschermen geleverd).



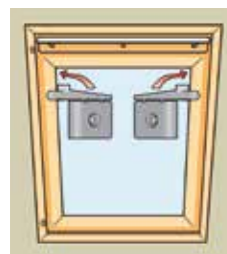
- De rolluiken van het type SSSL, de verduisterende buitenste zonneschermen van het type SSSS en de zonneschermen van het type MSL op zonne-energie zijn alleen compatibel met 3in1 en 2in1 dakvensters die na maart 2021 werden geproduceerd. Voor STUDIO-dakvensters (type GGLS WK06), geleverd vóór maart 2021, kunnen manuele buitenste zonneschermen worden geïnstalleerd (type MOP, één enkele referentie).
- Het is noodzakelijk om afzonderlijk één (of twee) dubbele zonneschakelaar(s) type **ZOZ 246** (prijs: 60€ excl. BTW) te bestellen voor de installatie van een buitenbescherming op een 2in1 of 3in1 dakvenster, type F-K06 of F-K08, uitgerust met een motor op zonne-energie (aangedreven door een KSX 100K of GGLS -F- 207030A/206630A motor).
- Voor een 2in1 of 3in1 dakvenster in combinatie met het zelfregelende ventilatie-unit type ZZZ 214K raden we het gemotoriseerde buitenste zonnescherm (type MSLs) met draadloze muurschakelaar aan (zie pagina 139).

### Voordeelpack

- DOP is niet geschikt voor de dakvensters in polyurethaan GGU, GPU met een 3-cijferig referentienummer (bv. GGU 304), noch voor de dakvensters van het type GGLS en GPLS.

- DOP is niet compatibel met elektrische dakvensters, dakvensters op zonne-energie, rolluiken noch met de zelfregelende ventilatie-unit ZZZ 214K (zie pagina 175).

## Binnengordijnen voor dakvensters voor hellend dak



• Het is noodzakelijk om een gordijnbevestiging, type **ZOZ 230** (prijs: 5€ excl. BTW), te bestellen voor de installatie van een manueel, elektrisch of op zonne-energie werkende binnengordijn op een dakvenster met een 1 of 3-cijferige formaatcode (bijv. GGL-1, GGL 606,...). Deze gordijnbevestigingen zijn ook verkrijgbaar in verpakkingen van 25 stukken, type ZOZ 230x25 (prijs: 17€ excl. BTW).



• Een elektrisch gordijn installeren (24V gelijkstroom) op een manueel venster vereist een stroomvoorzieningseenheid type KUX 110 en een kabelgeleider (type **ZOZ 241, 242, 243 of 244**). Gelieve ons te raadplegen voor meer informatie.

- Het manueel gordijn is bestemd voor het manueel venster, het elektrisch gordijn voor het gemotoriseerde elektrische venster en het gordijn op zonne-energie voor het gemotoriseerde venster op zonne-energie of het manueel venster.
- Gelieve ons te raadplegen over de compatibiliteit van binnengordijnen met gevelelementen (type VFE, VFA, VFB, VIU), vaste glas elementen (type GIL, GIU), balkonvensters (type GDL) en de doorstap naar dakterras (type GEL, VEA, VEB, VEC).
- Dakvensters van het type GGU, GPU met een 3-cijferig referentienummer (bv. GGU 304) zijn alleen compatibel met een manueel verduisterend rolgordijn van het type DKU (niet Duo). Dit gordijn is verkrijgbaar in blauw, beige of wit (prijs op aanvraag).
- De elektrische gordijnen (type RML, DML, FML, FMC) zijn niet compatibel met het elektrische dakvenster met opening onderaan (type GPU ---- 21).
- De combinatie van een buitenste zonnescerm (type MML, MSL, MSLS, SSS, SSSS) of een rolluik (type SML, SSL, SLS) met een gordijn op zonne-energie (type RSL, DSL, FSL, FSC) moet zodanig worden aangepakt dat een correcte oplading van de batterij van het binnen-accessoire mogelijk is.

### Binnengordijnen voor 2in1 en 3in1 dakvensters

- De 2in1 en 3in1 dakvensters zijn het resultaat van de combinatie van twee of drie dakvensters in één enkel kader. Elk van deze venster kan worden uitgerust met een manueel binnengordijn of een gordijn op zonne-energie (afhankelijk van de maatcode van het venster).  
Bv.: voor het symmetrische 3in1 venster, type GGLS FFKF08 2070, bestelt u 3 rolgordijnen maat FK08.

- Bv.: voor het asymmetrische 2in1 venster, type GPLS FMK06 2070, bestelt u 1 rolgordijn maat FK06 en 1 rolgordijn maat MK06.
- Elektrische binnengordijnen zijn niet compatibel met 2in1 en 3in1 dakvensters.



## Muggengas

In bepaalde gevallen, wanneer meerdere dakvensters naast elkaar geïnstalleerd zijn of wanneer de binnenbekleding niet geplaatst is volgens de gevraagde normen, is het niet mogelijk om VELUX muggengazen te plaatsen. Neem contact met ons op indien u twijfelt.



## Accessoires voor platdakvensters met koepel of ISD-beschermglas

- De combinatie van een plissé binnengordijn op zonne-energie (type FSK) met een zonnescerm op zonne-energie (type MSG) moet zodanig worden aangepakt dat een correcte oplading van de batterij van het binnenaccessoire mogelijk is.

- Het buitenste zonnescerm op zonne-energie (type MSG) is niet compatibel met het platdakvenster met vlak glas, noch met de platdakvensters types CXP en CSP.



- Het zonnescerm op zonne-energie van het type MSG en het plissé gordijn op zonne-energie van het type FSK worden aangedreven door een zonnecel. Daarom zijn zij alleen compatibel met het platdakvenster met transparante koepel.

- De binnenaccessoires (types FSK, FMK en FMG) zijn niet compatibel met het platdakvenster type CXP en type CVP 0073U (manuele versie).

# Vervanging van een dakvenster

Een VELUX dakvenster vervangen is eenvoudiger dan u denkt. Het duurt slechts vier uur en verbetert de energie-efficiëntie, het binnenklimaat, de lichtinval, en de aanvoer van verse lucht.

- Specifieke vervangingsgootstukken en standaard dakvensters met identieke afmetingen beschikbaar
- Vervanging in slechts 4 uur
- Snelle en eenvoudige installatie van binnenuit
- De binnenaafwerking rond het venster zal in de meeste gevallen intact blijven indien de vervanging wordt uitgevoerd in overeenstemming met de aanbevelingen van VELUX

## Vervangen zonder de binnenaafwerking te beschadigen

De buitenafmetingen van onze dakvensters zijn sinds 1942 ongewijzigd\* gebleven. Hierdoor wordt vervangen een eenvoudige opdracht.

Elk dakvenster heeft een identificatieplaatje. Aan de hand van de gegevens op dit plaatje kunt u in de tabel hiernaast zien welk dakvenster van de huidige generatie overeenstemt met de afmetingen van uw oude venster.

Wij hebben ook specifieke gootstukken ontworpen om oude dakvensters gemakkelijk te kunnen vervangen door de laatste generatie dakvensters met behoud van uw binnenaafwerking.\*  
Zie vervangingsgootstukken op pagina 92.



**Vanaf 2013**

Type Maat

---

**2001-2013**

Type Maat

---

**1992-2001**

Type Maat

---

**Vóór 1992**

Type Maat

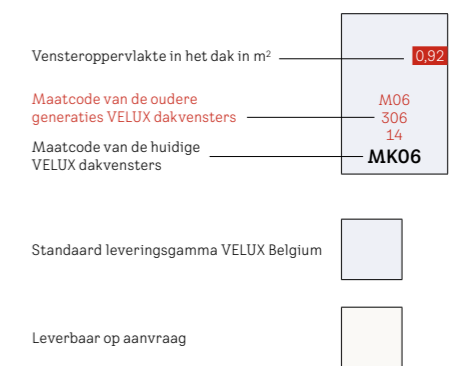
Zoek de nieuwe code (in zwart, met de letter K) voor uw oude dakvenster in de onderstaande vervangingstabel.

Raadpleeg vervolgens ons productenhoofdstuk voor hellende daken (pagina 33 tot 83) om uw nieuwe dakvenster te kiezen: de voordelen en karakteristieken staan er in detail beschreven.

Afmetingen buitenframe (B x H) in cm

	55	78	94	114	134
70	0,39 C01 101 9 CK01				
78	0,43 C02 102 CK02				
98	0,54 C04 104 6 CK04	0,76 M04 304 1 MK04			1,31 U04 804 7 UK04
118		0,92 M06 306 14 MK06		1,35 S06 606 4 SK06	
140		1,09 M08 308 2 MK08		1,60 S08 608 10 SK08	1,88 U08 808 8 UK08
160			1,50 P10 410 3 PK10		

Gebruik van onze vervangingstabel



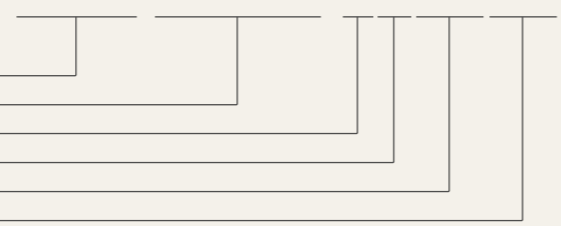
\* Neem contact met ons op voor de referenties 5, 101, 102 en 104 en voor de dakvensters die vóór 1 mei 2011 werden geplaatst met een verzonken gootstuk voor leien dakmaterialen (EDN).

# VELUX codesysteem voor dakvensters

Alle VELUX dakvensters maken gebruik van het volgende systeem van classificatiecodes: **GGL MK06 207021**

Type dakvenster	GGL MK06 207021
Maatcode dakvenster	GGL <b>MK06</b> 207021
Binnenafwerking	GGL MK06 <b>207021</b>
Buitenafwerking	GGL MK06 207021
Beglazing	GGL MK06 <b>207021</b>
Openingsstelsel	GGL MK06 <b>207021</b>

**GGL MK06 207021**



## Venstertypes

GGL	Dakvenster met opening bovenaan in witgeverfd hout of vernist hout
GGU	Dakvenster met opening bovenaan in hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan
GGLS	2in1 of 3in1 dakvenster met opening bovenaan in witgeverfd hout
GPL	Dakvenster met opening onderaan in witgeverfd hout of vernist hout
GPU	Dakvenster met opening onderaan in hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan
GPLS	2in1 of 3in1 dakvenster met opening onderaan in witgeverfd hout
GIU	Vast glaselement in hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan
GIL	Vast glaselement in witgeverfd hout of vernist hout
VIU	Vast gevelelement in hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan
VFE	Gevelelement in witgeverfd hout of vernist hout, openvallend
GDL	Balkonvenster in witgeverfd hout of vernist hout
GEL	Bovenste element van doorstap naar dakterras met opening onderaan in witgeverfd hout of vernist hout
VEA	Onderste element van doorstap naar dakterras in witgeverfd hout of vernist hout, scharnierend naar rechts
VEB	Onderste element van doorstap naar dakterras in witgeverfd hout of vernist hout, scharnierend naar links
VEC	Vast onderste element van doorstap naar dakterras in witgeverfd hout of vernist hout
GXL	EXIT dakvenster zijdelings scharnierend in witgeverfd hout of vernist hout
GXU	EXIT dakvenster zijdelings scharnierend in hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan
GTL	EXIT dakvenster met opening onderaan in witgeverfd hout of vernist hout
GTU	EXIT dakvenster met opening onderaan in hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

## Maatcode dakvenster

U vindt alle maten in de maattabel aan het einde van deze catalogus.

De maatcode van de dakvensters, gootstukken, andere installatieproducten en binnengordijnen van de nieuwste VELUX dakvenster-generatie bevatten een 'K'.

## Binnenafwerking

- 0 Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan
- 2 Witgeverfd hout
- 3 Vernist hout

## Buitenafwerking

- 0 Antracietgrijs aluminium (NCS-S7500N)
- 1 Koper
- 3 Titaan-zink RHEINZINK
- 5 Zwart aluminium - Classico

## Beglazing

**70** Dubbel glas dat veel comfort biedt met alle eerste klas karakteristieken, waaronder demping van regen-geluid, gelaagd veiligheids-glas, UV-bescherming en extra gehard glas.

**66** 3-voudig glas dat het gevoel van koude minimaliseert en geluiden van buitenaf tegenhoudt zodat u zich warm en ontspannen voelt. De easy-to-clean coating en de anti-dauw coating zorgen voor een helderder zicht.

**69** 3-voudig glas dat de warmte van de zonnestrallen filtert zodat het comfortabel blijft in uw woning. De hoge thermische efficiëntie voorkomt dat u in de winter het koude gevoel krijgt dat een venster doorgaans afgeeft.

**62** Geluidwerend 3-voudig glas dat een demping van het omgevingsgeluid tot 42 dB en een hoge thermische isolatie biedt. Ideaal voor woningen die extra bescherming nodig hebben tegen geluiden van buitenaf en tegen de koude.

## Openingsstelsel

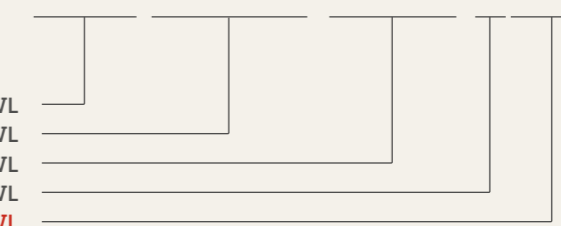
- 21 Elektrisch dakvenster op netstroom
- 30 Dakvenster op zonne-energie
- 40 Ontrokingssysteem en warmteafvoer ventilatie op netstroom

# VELUX codesysteem voor binnengordijnen

Alle VELUX binnengordijnen maken gebruik van het volgende systeem van classificatiecodes:

Type gordijn	DKL MK06 1085 SWL
Maatcode gordijn	DKL <b>MK06</b> 1085 SWL
Referentie kleur/motieven	DKL MK06 <b>1085</b> SWL
Afwerking 'Slimline' - fijne profielen	DKL MK06 1085 <b>SWL</b>
Witte zijprofielen*	DKL MK06 1085 <b>SWL</b>

**DKL MK06 1085 SWL**



## Types binnengordijnen

RFL	Lichttemperend rolgordijn Manueel
RML	Lichttemperend rolgordijn Elektrisch
RSL	Lichttemperend rolgordijn Op zonne-energie
DKL	Verduisterend rolgordijn Manueel
DML	Verduisterend rolgordijn Elektrisch
DSL	Verduisterend rolgordijn Op zonne-energie
DFD	DUO verduisterend/lichttemperend gordijn
DKY	Verduisterend rolgordijn Manueel Nature Collection
RKY	Lichttemperend rolgordijn Manueel Nature Collection
FHL	Lichttemperend plissé gordijn Manueel
FML	Lichttemperend plissé gordijn Elektrisch
FSL	Lichttemperend plissé gordijn Op zonne-energie
FHC	Verduisterend plissé gordijn Manueel
FMC	Verduisterend plissé gordijn Elektrisch
FSC	Verduisterend plissé gordijn Op zonne-energie
PAL	Jaloezie
DOP	Verduisterend rolgordijn en buitenste zonnescherm Manueel Voordeelpack
ZIL	Muggengaas

## Maatcode binnengordijn

De code op het identificatieplaatje van uw dakvenster bepaalt de exacte code van het te bestellen binnengordijn.

Raadpleeg de gordijnen-configurator op velux.be om de bestelcode te vinden die perfect compatibel is met de maatcode van uw dakvenster of raadpleeg de compatibiliteitstabel op pagina 192 en de opmerkingen op pagina's 184 tot 187.

## Referentie kleur/motief van de stof

Al onze binnengordijnen zijn gecertificeerd conform OEKO-TEX® Standard 100 (1076-184 DTI) en bevatten geen schadelijke stoffen (STeP by OEKO-TEX® - duurzame textielproductie).

De reproductie van de gedrukte kleuren kan enigszins afwijken van de werkelijke kleuren.

De stofstaaltjes kan u bekijken bij een VELUX verdeler, of u kan ze online bestellen op velux.be

De motieven op pagina 153, in de Kids Collection worden ter illustratie getoond. Aangezien elk ontwerp precies is afgestemd op de afmetingen van het dakvenster, zullen de afbeeldingen verschillen afhankelijk van de grootte van het venster.

## \* Afwerking profielen

Binnengordijnen zijn beschikbaar met zijprofielen in geborsteld aluminium of wit (WL).

Om het gordijn met witte zijprofielen te bestellen, voegt u gewoon de code 'WL' toe aan het einde van de gekozen kleurcode van het gordijn (bv. RFL SK06 1086WL).

## Beschikbare versies

De meeste van onze binnengordijnen zijn beschikbaar in de volgende versies:

- manueel
- elektrisch, op netstroom
- op zonne-energie



# Compatibiliteitstabel

Generatie van het dakvenster	Maatcode van het dakvenster	GORDIJNEN		BUITENSTE ZONNESCHERMEN		VERDUISTERENDE BUITENSTE ZONNESCHERMEN		ROLLUIKEN	
		Binnengordijnen		Manueel (MHL)	Op zonne-energie (MSL) en elektrisch (MML)	Op zonne-energie (SSS)		Op zonne-energie (SSL) en elektrisch (SML)	
<b>Sinds 2013</b> Nieuwe generatie	CK01	CK01	CK01	CK00	CK01	CK01	CK01	CK01	CK01
	CK02	CK02	CK02	CK00	CK02	CK02	CK02	CK02	CK02
	CK04	CK04	CK04	CK00	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04
	CK06	CK06	CK06	CK00	CK06	CK06	CK06	CK06	CK06
	FK06	FK06	FK06	FK00	FK06	FK06	FK06	FK06	FK06
	FK08	FK08	FK08	FK00	FK08	FK08	FK08	FK08	FK08
	MK04	MK04	MK04	MK00	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04
	MK06	MK06	MK06	MK00	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06
	MK08	MK08	MK08	MK00	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08
	PK04	PK04	PK04	PK00	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04
	PK06	PK06	PK06	PK00	PK06	PK06	PK06	PK06	PK06
	PK08	PK08	PK08	PK00	PK08	PK08	PK08	PK08	PK08
	PK10	PK10	PK10	PK00	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10
	SK01	SK01	SK01	SK00	SK01	SK01	SK01	SK01	SK01
	SK06	SK06	SK06	SK00	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06
	SK08	SK08	SK08	SK00	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08
	UK04	UK04	UK04	UK00	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04
	UK08	UK08	UK08	UK00	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08
	<b>Sinds 2001</b> V21	C01	C01	CK00	CK00	CK01	CK01	CK01	CK01
C02		C02	CK00	CK00	CK02	CK02	CK02	CK02	CK02
C04		C04	CK00	CK00	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04
C06		C06	CK00	CK00	CK06	CK06	CK06	CK06	CK06
F06		F06	FK00	FK00	FK06	FK06	FK06	FK06	FK06
F08		F08	FK00	FK00	FK08	FK08	FK08	FK08	FK08
M04		M04	MK00	MK00	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04
M06		M06	MK00	MK00	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06
M08		M08	MK00	MK00	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08
P04		P04	PK00	PK00	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04
P06		P06	PK00	PK00	PK06	PK06	PK06	PK06	PK06
P08		P08	PK00	PK00	PK08	PK08	PK08	PK08	PK08
P10		P10	PK00	PK00	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10
S01		S01	SK00	SK00	SK01	SK01	SK01	SK01	SK01
S06		S06	SK00	SK00	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06
S08		S08	SK00	SK00	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08
U04		U04	UK00	UK00	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04
U08		U08	UK00	UK00	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08
<b>Tussen 1992 en 2000</b> VES		101	101	100	100	CK01	CK01	CK01	CK01
	102	102	100	100	CK02	CK02	CK02	CK02	CK02
	104	104	100	100	CK04	CK04	CK04	CK04	CK04
	206	206	200	200	FK06	FK06	FK06	FK06	FK06
	304	M04	MK00	MK00	MK04	MK04	MK04	MK04	MK04
	306	M06	MK00	MK00	MK06	MK06	MK06	MK06	MK06
	308	M08	MK00	MK00	MK08	MK08	MK08	MK08	MK08
	404	P04	PK00	PK00	PK04	PK04	PK04	PK04	PK04
	406	P06	PK00	PK00	PK06	PK06	PK06	PK06	PK06
	408	P08	PK00	PK00	PK08	PK08	PK08	PK08	PK08
	410	P10	PK00	PK00	PK10	PK10	PK10	PK10	PK10
	601	S01	SK00	SK00	SK01	SK01	SK01	SK01	SK01
	606	S06	SK00	SK00	SK06	SK06	SK06	SK06	SK06
608	S08	SK00	SK00	SK08	SK08	SK08	SK08	SK08	
804	U04	UK00	UK00	UK04	UK04	UK04	UK04	UK04	
808	U08	UK00	UK00	UK08	UK08	UK08	UK08	UK08	
<b>Vóór 1992</b> VKI	9	C01	CK00	CK00					9
	6	C04	CK00	CK00					6
	5	5	5	5					5
	1	M04	MK00	MK00					MK04
	14	M06	MK00	MK00					MK06
	2	M08	MK00	MK00					MK08
	3	P10	PK00	PK00					PK10
	31	P04	PK00	PK00					PK04
	4	S06	SK00	SK00					SK06
10	S08	SK00	SK00					SK08	
7	U04	UK00	UK00					UK04	
8	U08	UK00	UK00					UK08	

Raadpleeg pagina's 184 tot 187 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.



# Maatoverzicht en vervanging

Ons uitgebreid gamma van standaardafmetingen beantwoordt aan de meeste vereisten. De prijzen voor de in het blauw gekleurde vakken vindt u in deze catalogus. De prijzen voor de in het grijs gekleurde vakken kunt u opvragen via onze prijsconfigurator op [velux.be](http://velux.be)

## Gebruik van ons maatoverzicht

Type VELUX dakvenster

GGL	GGU
GPL	GPU

Standaard leveringsgamma VELUX Belgium

Vensteroppervlakte in het dak in m<sup>2</sup>

14	0,92
306	
M06	

Leverbaar op aanvraag

Maatcode van de oudere generaties VELUX dakvensters

Maatcode van de huidige VELUX dakvensters

**MK06**

## Wilt u uw bestaande VELUX dakvenster vervangen?

Gebruik het maatoverzicht om de code voor uw huidige venster en de vervangingscode te vinden.

Elk dakvenster heeft zijn **identiteitskaart**.

Tot 31.12.1991

Tot 01.04.2001

Tot 01.04.2013

Huidige generatie

**GGL MK08 2070**

49BB12V

www.velux.com

CE

EN12201-1:2004+A2:2011

Type dakvenster

Maatcode van het dakvenster

Binnenafwerking

Buitenafwerking

Type beglazing

## 2in1 dakvensters en 3in1 dakvensters

Afmetingen buitenframe (B x H) in cm

	127	139	151	155	188
118	GGLS GPLS FFK06 1,50	GGLS GPLS FMK06* 1,64	GGLS GPLS MMK06 1,78	GGLS GPLS FPK06* 1,83	GGLS GPLS FFKF06 2,22
140	GGLS GPLS FFK08 1,78	GGLS GPLS FMK08* 1,95	GGLS GPLS MMK08 2,11	GGLS GPLS FPK08* 2,17	GGLS GPLS FFKF08 2,63

\*Voor de asymmetrische versies, gezien vanaf de buitenkant van het dak, zal het minst brede venster zich altijd aan de rechterzijde bevinden.

## Gevelelementen

Afmetingen buitenframe (B x H) in cm

	78	94	114	134
60	VFE VFA VFB 331 M31 MK31 0,47	VIU VFA VFB 431 P31 PK31 0,56	VFE VFA VFB 631 S31 SK31 0,68	VIU VFA VFB 831 U31 UK31 0,80
95	VFE VFA VFB 334 M34 MK35 0,74	VIU VFA VFB 434 P34 PK35 0,89	VFE VFA VFB 634 S34 SK35 1,08	VIU VFA VFB 834 U34 UK35 1,27
115	VFE VFA VFB 336 M36 MK36 0,90	VIU VFA VFB 436 P36 PK36 1,08	VFE VFA VFB 636 S36 SK36 1,31	VIU VFA VFB 836 U36 UK36 1,54
137	VFE VFA VFB 338 M38 MK38 1,07	VIU VFA VFB 438 P38 PK38 1,29	VFE VFA VFB 638 S38 SK38 1,56	VIU VFA VFB 838 U38 UK38 1,84

## Balkonvensters

Afmetingen buitenframe (B x H) in cm

	78	94	114
252	(MK10) 1,76	(PK10) 2,37	(SK10) 2,87
	(MK34)	(PK34)	(SK34)
	MK19	PK19	SK19

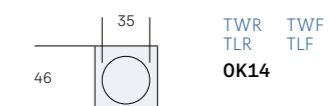
## Vaste glaselementen

Afmetingen buitenframe (B x H) in cm

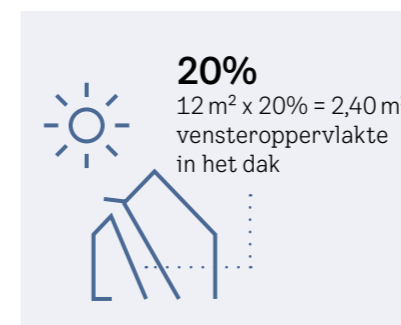
	66	78	94	114	134
92	GIU 0,61	GIL GIU 334 M34 MK34 0,72	GIL GIU 434 P34 PK34 0,86	GIL GIU 634 S34 SK34 1,05	GIL GIU 834 U34 UK34 1,23

## Lichttunnels, Ø 35

ø, cm



**Ideale lichtinval**  
Voor een optimaal comfort raden wij aan dat de totale oppervlakte van de dakopeningen minstens 20% van het vloeroppervlak van uw ruimte bedraagt.



**2x meer licht**  
Dakvensters zorgen voor 2x meer lichtinval dan een gevelvenster voor eenzelfde glasoppervlakte.



## Vensters voor hellend dak

Afmetingen buitenframe (B x H) in cm

	47	55	66	78	94	114	134
55					GGL 425 P25 PK25 0,52		
62				GGL M27 MK27 0,48			
70		GGL 9 101 C01 CK01 0,39				GGL 601 S01 SK01 0,80	
78		GGL GGU 102 C02 CK02 0,43					
98	GGL 064 804 BK04 0,46	GGL GGU 6 104 C04 CK04 0,54	GGL GGU 204 F04 FK04 0,65	GGL GGU 1 304 M04 MK04 0,76	GGL GGU 31 404 P04 PK04 0,92		GGL GGU 7 804 U04 UK04 1,31
118		GGL GGU C06 CK06 0,65	GGL GGU 206 F06 FK06 0,78	GGL GGU 14 306 M06 MK06 0,92	GGL GGU (065) 406 P06 PK06 1,11	GGL GGU 4 606 S06 SK06 1,35	
140			GGL GGU F08 FK08 0,92	GGL GGU 2 308 M08 MK08 1,09	GGL GGU 408 P08 PK08 1,32	GGL GGU 10 608 S08 SK08 1,60	GGL GGU 8 808 U08 UK08 1,88
160				GGL GGU 13 310 M10 MK10 1,25	GGL GGU 3 410 P10 PK10 1,50	GGL GGU 610 S10 SK10 1,82	GGL GGU 810 U10 UK10 2,14
180				GGL 312 M12 MK12 1,40			

## Dakterras

Afmetingen buitenframe (B x H) in cm

	78
136	GEL 308 M08 1,06
109	VEA S01 VEB VEC 335 M35 0,85

## Zoldervensters

Afmetingen buitenframe (B x H) in cm

	46	49,5	54
55		GVR 3K2	
61	VLT 0000		
76			GVO
80		GVR 3K3	
83			GVT 103

## Dakkapellen Ruimte 4 of 6

Afmetingen buitenframe (B x H) in cm

	168	200	240	248
267	4 x MK06 4,49	4 x PK06 5,34	4 x SK06 6,41	6 x MK06 6,62

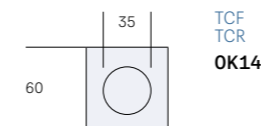
## Platdakvensters

Afmetingen buitenframe (B x H) in cm

	60	80	90	100	120	150	200
60	CFP CVP CFJ CVJ 060060 0,36		CFJ CVJ CFU CVU 090060 0,54				CFU CVU 200060 1,20
80		CFP CVP CFJ CVJ 080080 0,64				CFU CVU 150080 1,20	
90	CFP CVP 060090 0,54		CFP CVP CFJ CVJ 090090 0,81		CFJ CVJ CFU CVU 120090 1,08		
100			CFP CVP CXP CFJ CVJ 100100 1,00	CFU CVU 1,00		CFJ CVJ CFU CVU 150100 1,50	CFJ CVJ CFU CVU 200100 2,00
120			CFP CVP CXP 090120 1,08		CFP CVP CXP CFJ CVJ 120120 1,44	CFU CVU 150120 1,80	
150				CFP CVP 100150 1,50		CFP CVP CFJ CVJ 150150 2,25	

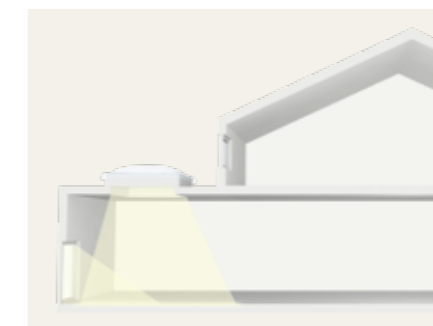
## Lichttunnels voor plat dak, Ø 35

Ø, cm



### Direct licht

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



VELUX Belgium  
Bd de l'Europe 121  
1301 Bierges (Waver)  
Tel.: +32 10 42 09 09  
www.velux.be



Phijlijst vatbaar voor wijzigingen zonder voorafgaand bericht en onder voorbehoud van drukfouten. © 2024 VELUX GROUP © VELUX. HET VELUX LOGO EN IO-HOMECONTROL ZIJN GEREgistREERDE HANDELSMERKEN GEBRUIKT ONDER LICENTIE DOOR DE VELUX GROEP.