

The Velux logo is a red rectangle with the word "VELUX" in white, bold, sans-serif capital letters. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word.

VELUX®

The background image shows a bright, minimalist interior. A young girl with blonde pigtails, wearing a light-colored dress with small dark spots, sits on a black metal stool at a light-colored wooden table. She is smiling and looking down at something on the table. The table is cluttered with various small objects, including what looks like a small house model and some containers. Under the table, a large, cylindrical, light-brown woven basket is filled with papers or magazines. To the right of the table, another wooden stool with a light-colored cloth draped over it stands on a light-colored rug. In the foreground on the right, a woman with blonde hair, wearing a red top and light blue jeans, sits on the floor, looking towards the child. A large green plant is visible behind her. The room features two large, white-framed skylights in the ceiling, providing ample natural light and a view of green trees outside. The overall atmosphere is warm and bright.

Product catalogus

Prijzen geldig in België,
vanaf 01.02.2025

Alleen voor professionelen

Inhoud

- 4 VELUX transformeert uw interieur
- 5 Duurzamer bouwen
- 6 Waarom VELUX®
- 8 Nieuwigheden 2025
- 14 Uw gids bij het kiezen van de oplossing die aan uw noden voldoet
- 15 Karakteristieken van onze dakvensters
- 16 Standaard beglazingen
- 17 Speciale beglazingen
- 18 Gemotoriseerde producten
- 169 Praktische informatie
- 182 Maatoverzicht en vervanging

Contacteer ons

'SOS werf' is een dienst die volledig gewijd is aan installateurs voor dringende technische ondersteuning. Enkel voor dringende vragen kunt u bellen naar **010 42 09 22**

Voor alle andere niet-dringende verzoeken kunt u contact met ons opnemen op **010 42 09 09** of een e-mail sturen naar **professionals-be@velux.com**

21 Smart Home

27 Dakvensters voor hellend dak

75 Gootstukken en installatieproducten voor individuele dakvensters

87 Gootstukken voor Combi-dakvensters

103 Platdakvensters

121 Buitenbeschermingen en binnengordijnen

155 Lichttunnels

161 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 Group mensen om ruimtes te transformeren door gebruik te maken van daglicht en frisse lucht via het dak. Door gezondere plekken met meer lichtinval te creëren om te wonen, te werken, te leren en te spelen, zorgen we ervoor dat mensen over de hele wereld een beter alledaags leven hebben.

Onze bekroonde vensters zijn geschikt voor eender welk dak – plat, hellend, oud of nieuw – en kunnen worden voorzien van VELUX gordijnen en rolluiken voor licht- en

temperatuurregeling. U kunt uw woning zelfs nog ruimtelijker maken met een VELUX balkonvenster of uw vensters upgraden naar VELUX ACTIVE with NETATMO, een 'smart home'-oplossing.

De VELUX dakvensters, gordijnen en rolluiken zijn ontworpen om lang mee te gaan. We zijn trots op ons vakmanschap en onze hoogwaardige producten. Maar wat je misschien niet ziet, is het werk dat we bij de VELUX Group verzetten om onze impact op het milieu te verminderen en onze klanten te ondersteunen in

hun inspanningen om hetzelfde te doen. We hebben doelen gesteld om onze CO₂-uitsoot te verminderen in lijn met het meest ambitieuze traject voor emissiereductie van het klimaatakkoord van Parijs. Daarnaast streven we ernaar om al het plastic uit onze verpakkingen te weren en deze 100% recycleerbaar te maken, voor een eenvoudiger afvalbeheer. Er zijn met andere woorden verschillende redenen om diep adem te halen en uit een VELUX dakvenster te kijken.



Onze bijdrage aan een duurzamere bouwsector

Aangezien de bouwsector verantwoordelijk is voor meer dan een derde van de CO₂-uitstoot, is er dringend behoefte aan verandering. Wij willen het voortouw nemen en laten zien hoe het herbedenken van gebouwen die transformatie kan versnellen. Onze initiatieven omvatten:

- Vermindering van de uitstoot van onze eigen activiteiten met 100% tegen 2030.
- Tegen 2030 50% minder CO₂-uitstoot vanuit de waardeketen vergeleken met het referentiejaar 2020.
- Alle productiesites sturen tegen 2030 geen productieafval meer naar afvalstortplaatsen.
- Het equivalent van onze historische CO₂-uitstoot verminderen en wegwerken op basis van bosprojecten.
- Overgang naar verpakkingen op papierbasis samengesteld uit één materiaal die in één afvalstroom kunnen worden afgevoerd voor recycling.

Het klinkt misschien eenvoudig maar de overgang van plastic naar papieren verpakkingen zorgt voor heel wat uitdagingen. Voor onze belangrijkste dakvensters heeft dat proces meer dan twee jaar geduurd en er kwamen professionele ontwerpers, ingenieurs en productiebedrijven aan te pas.

Uitgebreide tests toonden aan dat materialen op papierbasis met honingraatpanelen bestand zijn tegen stapeldruk, schokken en stoten en tegen vocht- en temperatuurwisselingen. In Europa heeft onze nieuwe verpakking op papierbasis in 2023 meer dan 900 ton EPS/plastic bespaard ten opzichte van 2021.

Ons doel voor 2030 is om de CO₂-uitstoot van de productie van onze producten, van de materialen die ze bevatten en van onze hele waardeketen te halveren. Dit betekent dat een VELUX dakvenster in 2030 een aanzienlijk kleinere koolstofvoetafdruk zal hebben dan vandaag. Wanneer u een VELUX oplossing koopt, draagt ook u hiertoe bij.

Waarom VELUX®

Overal 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.

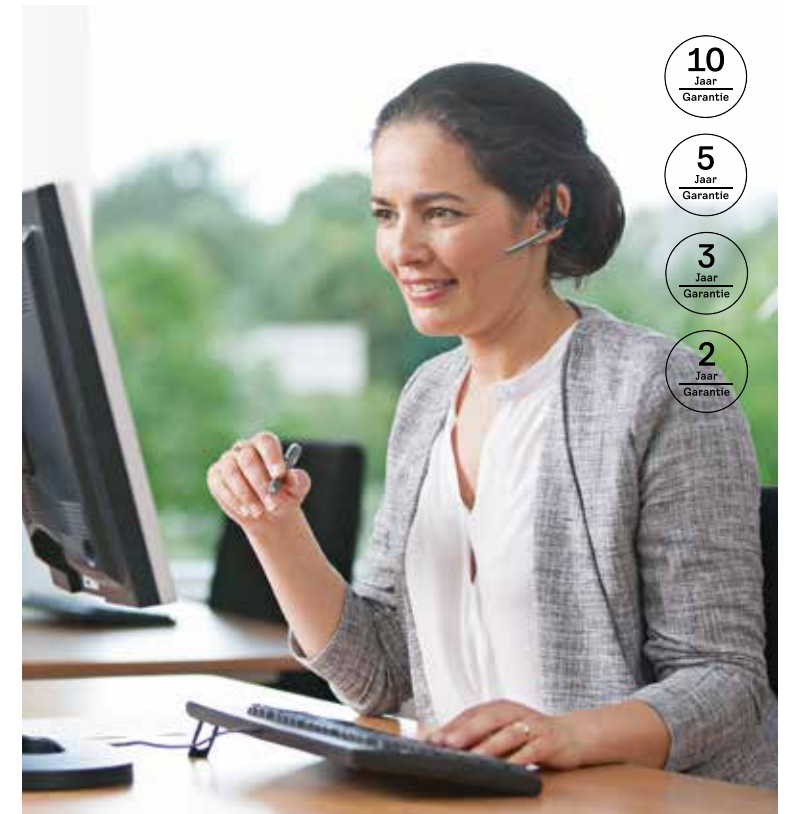


Uitgebreid getest

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!

10 jaar garantie

We streven ernaar de kwaliteit van alle VELUX producten en accessoires te waarborgen om aan de hoge verwachtingen van onze klanten te voldoen. In het zeldzame geval dat u een probleem heeft met uw VELUX product, bieden wij echter 10 jaar garantie op alle vensters voor hellende daken, platdakvensters en lichttunnels (met uitzondering van motoronderdelen voor gemotoriseerde producten). Voor gordijnen, rolluiken en gemotoriseerde producten bieden we 3 tot 5 jaar garantie en voor reserveonderdelen bieden we 2 jaar garantie. Meer details op pagina 170 of op onze website.



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](https://www.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 onze impact op het milieu

We zijn ervan overtuigd dat VELUX oplossingen vele jaren meegaan als ze af en toe worden onderhouden en schoongemaakt. Bovendien streven we ernaar om geen productieafval te storten, op verantwoorde wijze in te kopen en voortdurend manieren te vinden om onze impact op het milieu te verminderen. Lees meer op sustainability.velux.com

Wij innoveren voor een beter dagelijks leven

Nieuwigheden

Bij VELUX werken we hard om de beste producten te leveren voor onze klanten. Deze geven gemoedsrust aan u als professional tijdens de installatie en aan de particuliere klant in zijn dagelijkse leven. Stap nu over naar gemotoriseerde producten, het is eenvoudig en het brengt meer binnencomfort in de huizen van morgen.

Daktoegang voor plat dak – in glas en elektrisch

Het venster voor daktoegang voor plat dak is nu verkrijgbaar in een glazen en elektrische versie, met nieuwe functies voor onderhoud en veiligheid. Dit nieuwe model biedt eenvoudige toegang tot platte daken en kan met een sleutel worden geopend. Het beschikt ook over een elektrische schakelaar op het venster die de toegang tot het dak regelt. Lees meer op pagina 112.



Probleemloze installatie 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 vergemakkelijkt de installatie van gecombineerde dakvensters. Lees meer op pagina 10.



Voor nog meer ruimte en tot 3 keer meer daglicht dan een dakkapel

Dit nieuwe product is DE ultieme VELUX oplossing en het beste alternatief voor de traditionele dakkapel. Dit systeem creëert meer ruimte in de kamer en zorgt voor tot drie keer meer daglicht. Meer informatie op pagina 52 en 58 tot 61.



Nieuwe gemotoriseerde gordijnen aangepast aan uw levensstijl

Sluit bij zonsondergang. Opent bij zonsopgang. Sluit wanneer nodig om de zonnestralen tegen te houden zodat het binnen comfortabel blijft. We hebben onze gemotoriseerde gordijnen verbeterd om ideale leefomstandigheden in uw woning te creëren. Dankzij het discrete design en de vrijwel geruisloze motor merkt u niet eens dat ze er zijn. Wat de bediening betreft bestaat onze innovatie uit een kleine schuifknop die u langs het frame verplaatst en die de opening of sluiting van het gordijn activeert op de door u gekozen plaats. Voor nog meer comfort kunt u, door de VELUX App Control (apart te bestellen) op uw smartphone toe te voegen, uw gordijn vanuit de hele wereld bedienen. Lees meer op pagina 12.



Installatie zonder zorgen

Nieuw

De nieuwe VELUX aanpasbare middengoot vergemakkelijkt de installatie van meerdere dakvensters

Een oplossing met meerdere dakvensters vergroot het potentieel van de ruimte en verandert het uiterlijk ervan fundamenteel, dankzij een aanzienlijke toename van daglicht, frisse lucht, ruimte en verbinding met buiten.

Dankzij de nieuwe aanpasbare middengoot is het eenvoudiger dan ooit om een combinatie van dakvensters te installeren!

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 92.

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.



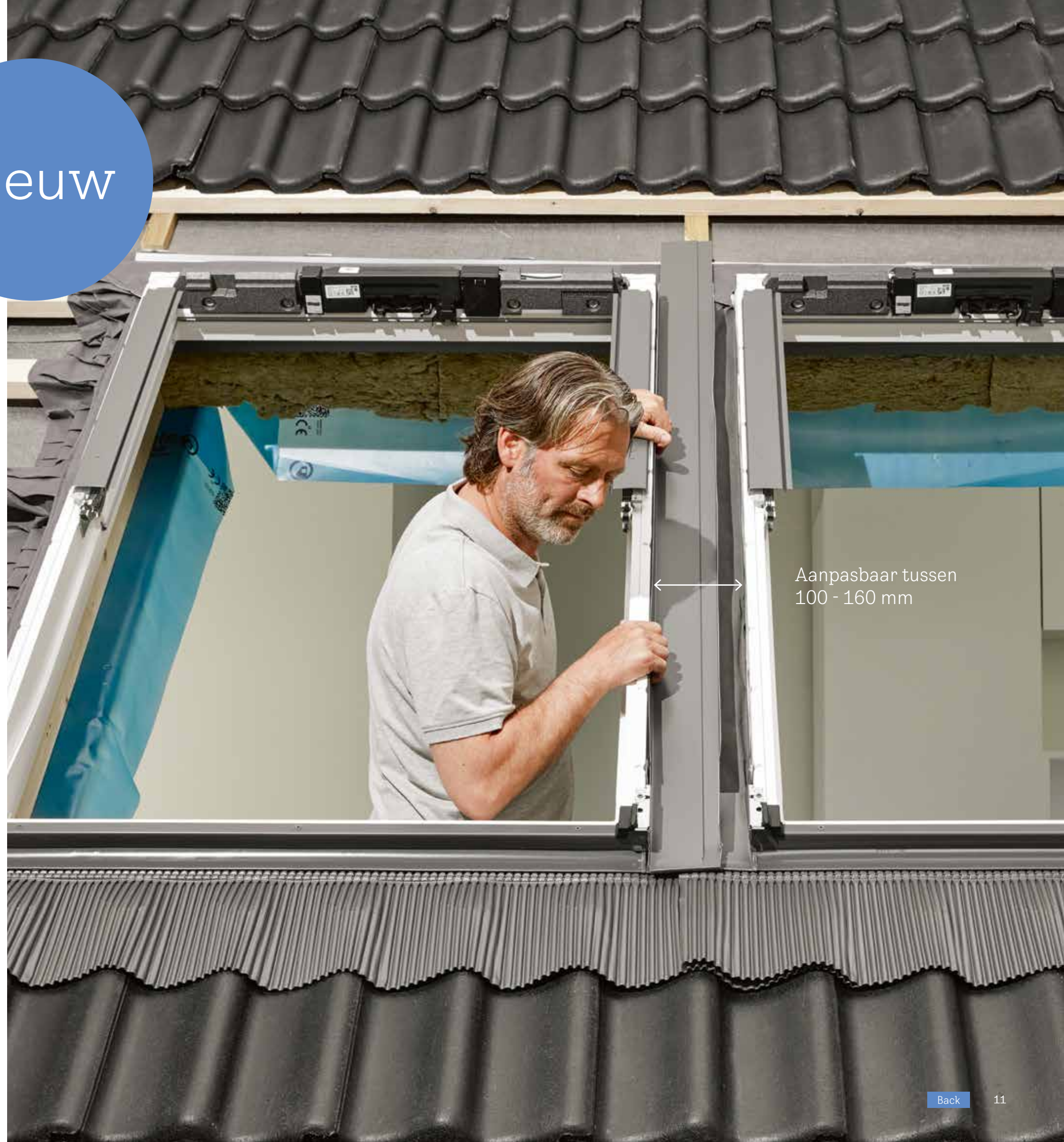
Innovatief en gepatenteerd

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.



Ontworpen om uw leven bij te houden

Innovatie

Vanaf maart 2025

Sluit bij zonsondergang. Opent bij zonsopgang. Sluit voor bedtijd en wanneer nodig om de zonnestralen tegen te houden zodat het interieur comfortabel blijft. De nieuwe generatie VELUX gemotoriseerde gordijnen maakt het nog gemakkelijker om de ideale leefomstandigheden in onze woningen te creëren. Ze kunnen worden bediend met een afstandsbediening of met de VELUX App Control op een smartphone (apart te bestellen), waarmee u ze overal kunt openen en sluiten, zelfs buitenshuis. Dankzij hun discrete ontwerp merkt u nauwelijks dat ze er zijn.

Dit is wat de nieuwe generatie VELUX gemotoriseerde gordijnen u biedt.

Keuze uit meerdere bedieningsmogelijkheden

Bedien de gordijnen zoals u wilt: manueel, op afstand of automatisch. Onze innovatie bestaat uit een kleine schuifknop die u langs het frame beweegt en die het openen of sluiten van het gordijn activeert op de door u gekozen plaats. Er is ook een afstandsbediening beschikbaar voor het openen op afstand, en voor nog meer comfort kunt u met de VELUX App Control (apart te bestellen) op uw smartphone uw gordijn overal ter wereld bedienen.

Een nieuw ontwerp voor meer comfort

De gordijnen openen en sluiten zo moeiteloos dat u bijna vergeet dat ze er zijn. Geniet van een betere nachtrust of een dutje overdag dankzij het verbeterde verduisteringseffect (type stof).

Ontworpen voor elk interieur

Onze gordijnen, ontworpen voor zowel hellende als platte daken, zijn verkrijgbaar in plissé-, verduisterings- of lichttemperende versies. Ze passen moeiteloos in elk interieur en laten meer daglicht binnen als ze open zijn.

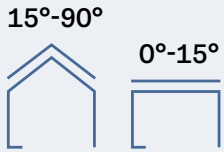
Verbeterd
verduisteringseffect

Slankere gemotoriseerde
eenheid

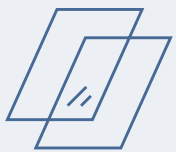
Verschillende
bedieningsmogelijkheden
Van op afstand via
de afstandsbediening
of handmatig

Uw gids bij het kiezen van de juiste oplossing voor uw bouwprojecten

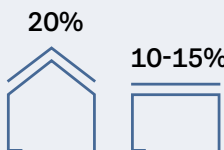
Daglicht is essentieel voor ons welzijn. Doorloop deze 7 stappen om de optimale oplossing voor uw project te vinden.



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



5. Beglazing
Kies het juiste type beglazing voor uw ruimte – van dubbel glas voor demping van het regengeluid tot 3-voudig glas voor een betere thermische efficiëntie. Pagina's 16-17.



2. Hoeveelheid daglicht en ventilatie
Voor een optimaal comfort raden we aan dat de totale oppervlakte van de dakopeningen ten minste 20% van het grondoppervlak van uw ruimte onder een hellend dak bedraagt, en 10 tot 15% van het grondoppervlak bij een plat dak.



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.



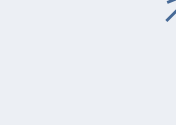
3. Type bediening
Alle VELUX dakvensters zijn verkrijgbaar met manuele of gemotoriseerde bediening en kunnen worden gecombineerd met slimme bedieningsoplossingen.



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 121 tot 153.

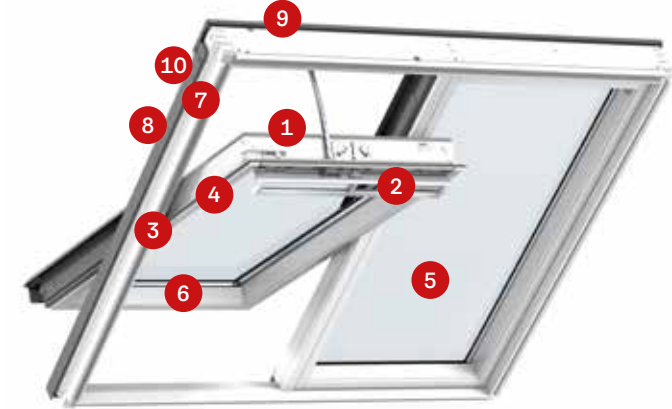


Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan Witgeverfd hout Gevernist hout



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.



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

 Gesloten venster
 Ventilatie met gesloten venster
 Open venster



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, GGLS): met regensensor die het venster automatisch sluit bij regen.



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.

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 binnen-meubilair 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.

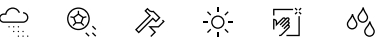
- **Goed**
- **Zeer goed**
- **Uitstekend**
- **Perfect**

Standaard beglazingen



Energy & Comfort

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



✓ ✓ ✓ ✓

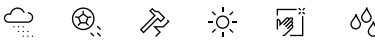
Warmtetransmissie van het venster	Uw 1,3*	●●
Warmtetransmissie van de beglazing	Ug 1,0	●●●●
Energietransmissie	g 0,46	●●●●
Lichttransmissie	τ 0,68	●●
Geluidsisolatie R _w	35 dB**	●●●●
Contactgeluiden L _{IA}	49 dB	●●●●
Glaslagen	2	

* 3in1 en 2in1 dakvensters type GGLS/GPLs: Uw 1,3 - 1,4
** 3in1 en 2in1 dakvensters type GGLS/GPLs: 34 dB



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	●●●●
Lichttransmissie	τ 0,62	●●
Geluidsisolatie R _w	37 dB****	●●●●
Contactgeluiden L _{IA}	49 dB	●●●●
Glaslagen	3	

*** 3in1 en 2in1 dakvensters type GGLS/GPLs: Uw 1,0 - 1,1
**** 3in1 en 2in1 dakvensters type GGLS/GPLs: 36 dB

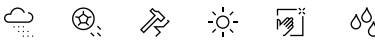


Speciale beglazingen



Energy & Heat Protection

Beglazing 69
Dit 3-voudige glas filtert de warmte van de zonnestralen 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.



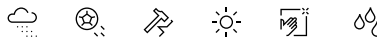
✓ ✓ ✓ ✓

Warmtetransmissie van het venster	Uw 1,1	●●●●
Warmtetransmissie van de beglazing	Ug 0,6	●●●●●
Energietransmissie	g 0,27	●●●●●
Lichttransmissie	τ 0,57	●●
Geluidsisolatie R _w	35 dB	●●●●
Contactgeluiden L _{IA}	49 dB	●●●●
Glaslagen	3	



Energy & Acoustic

Beglazing 62
Dit 3-voudige glas biedt een geluidsdemping 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	●●●●
Lichttransmissie	τ 0,68	●●
Geluidsisolatie R _w	42 dB	●●●●●
Contactgeluiden L _{IA}	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 hoe eenvoudig het is om te verluchten, de lichtinval en de binnenkomende warmte te regelen met één druk op de afstandsbediening of via uw smartphone.

Eenvoudige 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 afstandsbediening of configureer het met de VELUX App Control 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 dagelijks comfort en vergemakkelijk de manier waarop u uw VELUX producten gebruikt.



Eenvoudige bedieningsopties voor uw gemotoriseerde VELUX producten

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



Afstandsbediening per product

Met de voorgeprogrammeerde afstandsbediening 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 165.



Multi-product-afstandsbediening

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 afstandsbediening.

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

VELUX Touch		
KLR 300	VELUX Touch	105 127,05

Meer informatie op
velux.be

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



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	99 119,79

Meer informatie op
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.

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



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
- Enkel compatibel met 2.4 GHz WiFi

VELUX ACTIVE with NETATMO		
KIX 300	Verpakking inclusief 1 gateway, 1 vergrendelings-schakelaar en 1 binnenklimaat sensor	199 240,79

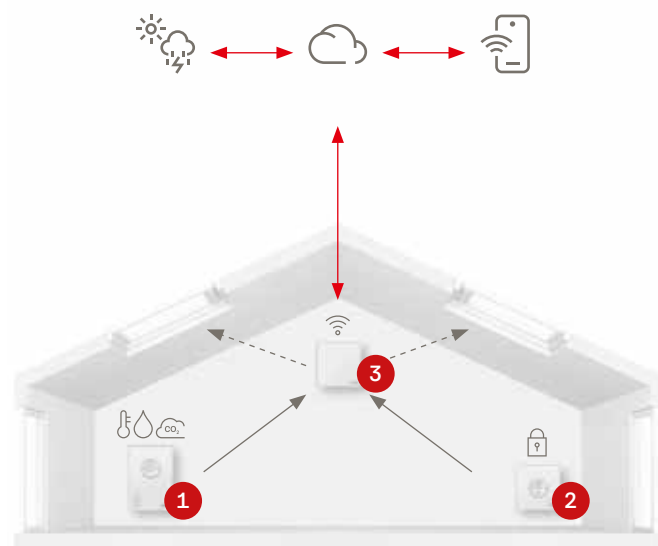
Inbegrepen bij VELUX ACTIVE with NETATMO		
KLA 300	VELUX ACTIVE Binnenklimaat sensor	73 88,33
KLN 300	VELUX ACTIVE Vergrendelings-schakelaar	45 54,45
KIG 300 EU	VELUX Gateway	99 119,79

Meer informatie op
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 CO₂-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.

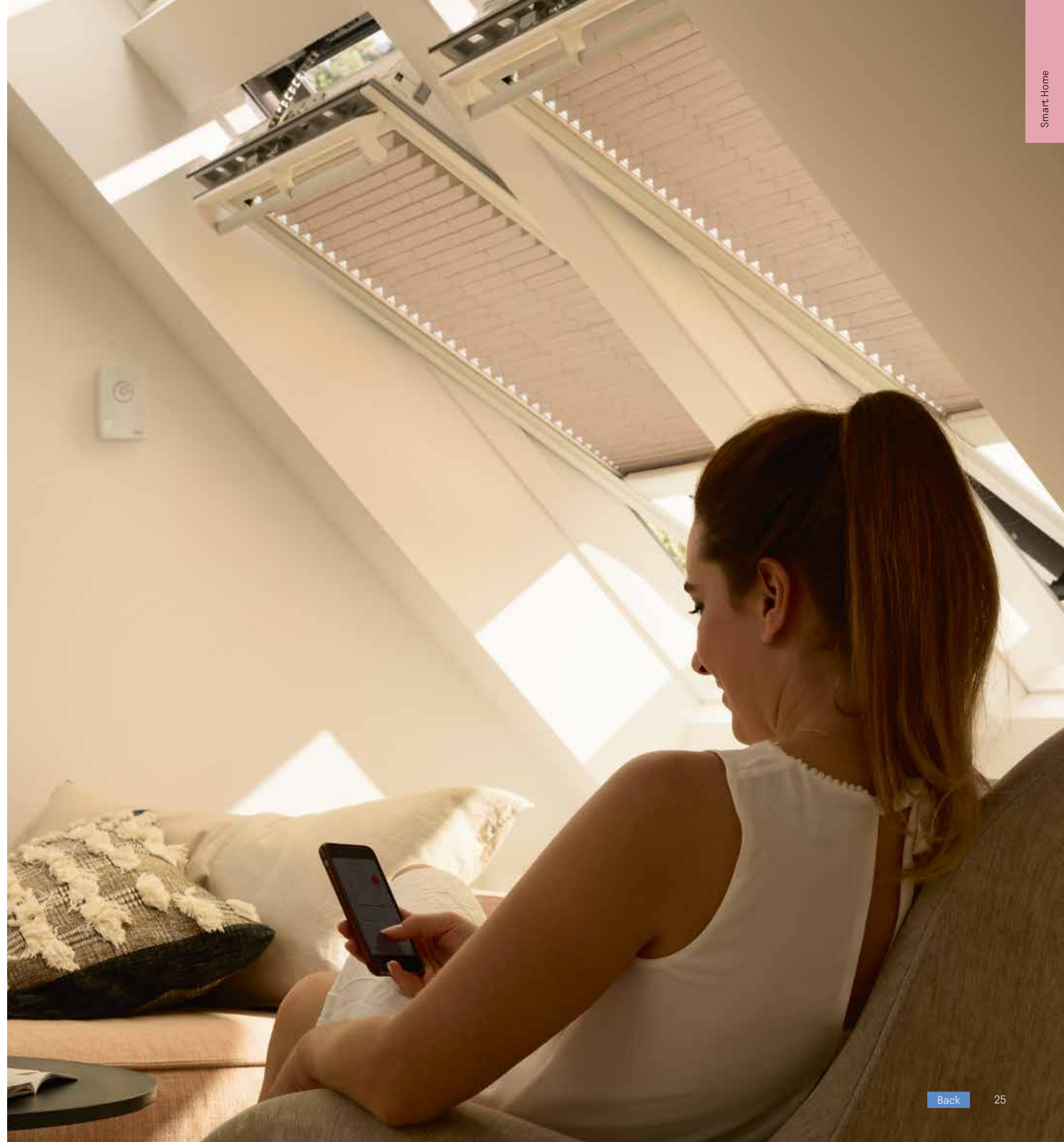


VELUX ACTIVE bestaat uit 3 elementen:

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

2. **De vergrendelingsschakelaar** – 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 vergrendelingsschakelaar.





Transformeer je huis door verschillende dakvensters te combineren

Waar ruimte is voor één dakvenster, is vaak ruimte voor twee. Met een Duo dakvensterscombinatie verdubbelt u het daglicht in vergelijking met een enkel raam en verandert u de uitstraling van de kamer aanzienlijk.

Dakvensters voor hellend dak

Dakvensters voor hellend dak

2in1 dakvensters Gemotoriseerd – Op zonne-energie – Opening bovenaan Manueel – Opening onderaan – Panoramisch uitzicht Manueel – Opening bovenaan	Pagina 30
3in1 dakvensters Gemotoriseerd – Op zonne-energie – Opening bovenaan Manueel – Opening onderaan – Panoramisch uitzicht Manueel – Opening bovenaan	Pagina 36
Individuele dakvensters Gemotoriseerd – Op zonne-energie – Opening bovenaan Gemotoriseerd – Elektrisch – Opening bovenaan Gemotoriseerd – Elektrisch – Opening onderaan – Panoramisch uitzicht Manueel – Opening onderaan – Panoramisch uitzicht Manueel – Opening bovenaan	Pagina 42
Vast glaselement & Gevelement	Pagina 54
Dakkapel Ruimte	Pagina 58
Balkonvenster & Doorstap naar dakterras	Pagina 62
Specifieke manuele dakvensters EXIT dakvensters Zoldervensters Classico dakvenster	Pagina 66
Ontrokingssysteem voor binnentruhuizen	Pagina 72

3 keer meer daglicht, in 1 installatie

Product in de kijker:

3in1 dakvenster (GGLS FFKF06 2070)



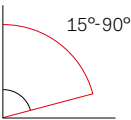
Gemotoriseerd 2in1 dakvenster, op zonne-energie Opening bovenaan

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 afstandsbediening 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 regensensor die dakvensters automatisch sluit bij regen
- Eén frame voor eenvoudige installatie
- Beschikbaar in symmetrische en asymmetrische varianten
- Opladbare 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 _g -waarde)	1,0	0,6
---	-----	-----

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 16.

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

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

Voor meer informatie, zie pagina 121.

Afstandsbediening of app

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

Voor meer informatie, zie pagina 21.

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

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

Witgeverfd hout

Op zonne-energie	GGLS 207030	1,3	1292 1563,32	1373 1661,33	1319 1595,99	1391 1683,11	1391 1683,11	1472 1781,12	1346 1628,66	1409 1704,89
	GGLS 206630	1,0	1648 1994,08	1763 2133,23	1687 2041,27	1789 2164,69	1789 2164,69	1904 2303,84	1725 2087,25	1815 2196,15

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

EDWS 2000	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm.	244 295,24	257 310,97	249 301,29	265 320,65	267 323,07	280 338,80	257 310,97	273 330,33
EDLS 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	244 295,24	257 310,97	249 301,29	265 320,65	267 323,07	280 338,80	257 310,97	273 330,33

* Vast frame – van binnenuit gezien.

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



Uitneembaar links vast kader voor eenvoudige installatie

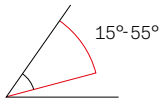
Manueel 2in1 dakvenster Opening onderaan Panoramisch uitzicht

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 dakensters.

- 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		✓

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

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

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 16.

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

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

Voor meer informatie, zie pagina 121.

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 30.

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

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

Witgeverfd hout

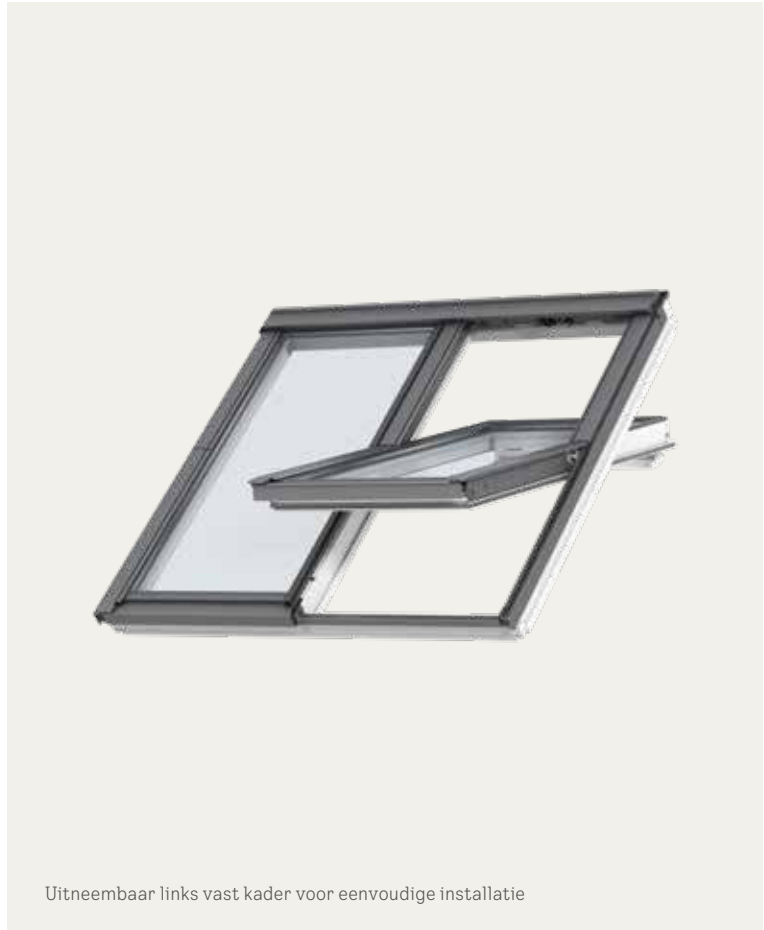
Manueel	GPLS 2070	2 vensters in één frame. Dubbele beglazing.	1,3	1081 1308,01	1162 1406,02	1108 1340,68	1180 1427,80	1180 1427,80	1261 1525,81	1135 1373,35	1198 1449,58
	GPLS 2066	2 vensters in één frame. 3-voudig glas.	1,1	1437 1738,77	1552 1877,92	1476 1785,96	1578 1909,38	1578 1909,38	1693 2048,53	1514 1831,94	1604 1940,84

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

EDWS 2000	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm.	244 295,24	257 310,97	249 301,29	265 320,65	267 323,07	280 338,80	257 310,97	273 330,33
EDLS 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	244 295,24	257 310,97	249 301,29	265 320,65	267 323,07	280 338,80	257 310,97	273 330,33

* Vast frame – van binnenuit gezien.

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



Uitneembaar links vast kader voor eenvoudige installatie

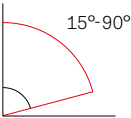
Manueel 2in1 dakvenster Opening bovenaan

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

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_g-waarde)

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

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 16.

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

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

Voor meer informatie, zie pagina 121.

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 30.

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.



Dakvensters voor hellend dak

Manueel 2in1 dakvenster – Opening bovenaan

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

Witgeverfd hout

Manueel	GGLS 2070	2 vensters in één frame. Dubbele beglazing.	1,3	849 1027,29	930 1125,30	876 1059,96	948 1147,08	948 1147,08	1029 1245,09	903 1092,63	966 1168,86
	GGLS 2066	2 vensters in één frame. 3-voudig glas.	1,0	1205 1458,05	1320 1597,20	1244 1505,24	1346 1628,66	1346 1628,66	1461 1767,81	1282 1551,22	1372 1660,12

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

EDWS 2000	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm.	244 295,24	257 310,97	249 301,29	265 320,65	267 323,07	280 338,80	257 310,97	273 330,33
EDLS 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	244 295,24	257 310,97	249 301,29	265 320,65	267 323,07	280 338,80	257 310,97	273 330,33

* Vast frame – van binnenuit gezien.

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



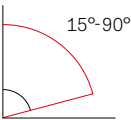
Gemotoriseerd 3in1 dakvenster, op zonne-energie Opening bovenaan

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 afstandsbediening 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
- Opladbare 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 _g -waarde)	1,0	0,6
---	-----	-----

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 16.

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

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

Voor meer informatie, zie pagina 121.

Afstandsbediening of app

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

Voor meer informatie, zie pagina 21.

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 _w -waarde W/m² K	FFKF06 188x118	FFKF08 188x140
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm		*	*

Witgeverfd hout

Op zonne-energie	GGLS 207030	1,3 - 1,4	2060 2492,60	2168 2623,28
	GGLS 206630	1,0 - 1,1	2553 3089,13	2706 3274,26

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

EDWS 2000	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm.	337 407,77	355 429,55
EDLS 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	337 407,77	355 429,55

* Vast frame – van binnenuit gezien.

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



Uitneembaar middenkader voor eenvoudige installatie

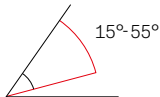
Manueel 3in1 dakvenster Opening onderaan Panoramisch uitzicht

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

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 _g -waarde)	1,0	0,6
---	-----	-----

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 16.

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

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

Voor meer informatie, zie pagina 121.

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 36.

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.



Dakvensters voor hellend dak

Manueel 3in1 dakvenster – Opening onderaan

	U _w -waarde W/m² K	FFKF06 188×118	FFKF08 188×140
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm		*	*

Witgeverfd hout

	GPLS 2070	3in1 voor een panoramisch uitzicht. Dubbel glas.	1,3 - 1,4	1638 1981,98	1746 2112,66
	GPLS 2066	3in1 voor een panoramisch uitzicht. 3-voudig glas.	1,1 - 1,2	2131 2578,51	2284 2763,64

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

EDWS 2000	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm.	337 407,77	355 429,55
EDLS 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	337 407,77	355 429,55

* Vast frame – van binnenuit gezien.

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



Uitneembaar middenkader voor eenvoudige installatie

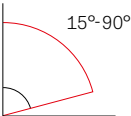
Manueel 3in1 dakvenster Opening bovenaan

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

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 _g -waarde)	1,0	0,6
---	-----	-----

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 16.

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

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

Voor meer informatie, zie pagina 121.

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 36.

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.



Dakvensters voor hellend dak

Manueel 3in1 dakvenster – Opening bovenaan

	U _w -waarde W/m² K	FFKF06 188x118	FFKF08 188x140
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm		*	*

Witgeverfd hout

Manueel	GGLS 2070	3 vensters in één frame. Dubbel glas.	1,3 - 1,4	1174 1420,54	1282 1551,22
	GGLS 2066	3 vensters in één frame. 3-voudig glas.	1,1 - 1,2	1667 2017,07	1820 2202,20

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

EDWS 2000	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm.	337 407,77	355 429,55
EDLS 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	337 407,77	355 429,55

* Vast frame – van binnenuit gezien.

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

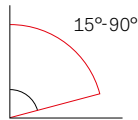


Gemotoriseerd dakvenster, op zonne-energie Opening bovenaan

Laat het daglicht uw dakvenster aandrijven met een ingebouwde zonnecel en open het venster met een afstandsbediening 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 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 --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_g-waarde)

1,0

0,6

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 16.

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

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

Voor meer informatie, zie pagina 121.

Afstandsbediening of app

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

* Voor meer informatie, zie pagina 21.

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/m² 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

Op zonne-energie	GGU 007030	1,3	925 1119,25	957 1157,97	1027 1242,67	1077 1303,17	1122 1357,62	1299 1571,79	1223 1479,83	1312 1587,52	1242 1502,82	1414 1710,94
	GGU 006630	1,0	1128 1364,88	1173 1419,33	1272 1539,12	1344 1626,24	1407 1702,47	1659 2007,39	1551 1876,71	-	1578 1909,38	1821 2203,41

Witgeverfd hout

Op zonne-energie	GGL 207030	1,3	814 984,94	838 1013,98	892 1079,32	931 1126,51	965 1167,65	1102 1333,42	1043 1262,03	1112 1345,52	1058 1280,18	1190 1439,90
	GGL 206630	1,0	970 1173,70	1004 1214,84	1081 1308,01	1136 1374,56	1184 1432,64	1378 1667,38	1295 1566,95	-	1316 1592,36	1503 1818,63

Vergeet geen gootstukken toe te voegen voor een perfecte afdichting en integratie in het dak. Voor meer informatie, zie pagina 75.

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

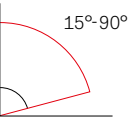


Gemotoriseerd dakvenster, elektrisch Opening bovenaan

Bedien het venster via een afstandsbediening 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	
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 16.

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

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

Voor meer informatie, zie pagina 121.

Afstandsbediening of app

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

* Voor meer informatie, zie pagina 21.

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/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

Elektrisch	GGU 007021	1,3	925 1119,25	957 1157,97	1027 1242,67	1077 1303,17	1122 1357,62	1299 1571,79	1223 1479,83	1312 1587,52	1242 1502,82	1414 1710,94
	GGU 006621	1,0	1128 1364,88	1173 1419,33	1272 1539,12	1344 1626,24	1407 1702,47	1659 2007,39	1551 1876,71	1677 2029,17	1578 1909,38	1821 2203,41

Witgeverfd hout

Elektrisch	GGL 207021	1,3	814 984,94	838 1013,98	892 1079,32	931 1126,51	965 1167,65	1102 1333,42	1043 1262,03	1112 1345,52	1058 1280,18	1190 1439,90
	GGL 206621	1,0	970 1173,70	1004 1214,84	1081 1308,01	1136 1374,56	1184 1432,64	1378 1667,38	1295 1566,95	1392 1684,32	1316 1592,36	1503 1818,63

Vergeet geen gootstukken toe te voegen voor een perfecte afdichting en integratie in het dak. Voor meer informatie, zie pagina 75.

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



Gemotoriseerd dakvenster, elektrisch

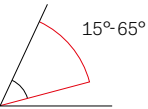
Opening onderaan

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 afstandsbediening 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 voorgesmonteerde beugels en sluit ze onmiddellijk aan
- Na een manuele rotatie van 180° kan het venster met een slot worden geblokkeerd zodat de buitenruit 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		✓

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

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 16.

Compatibiliteit

- Dit venster is alleen compatibel met:
 - de manuele en door zonne-energie aangedreven binnengordijnen
 - het rolluik type SMH (zie pagina 127)
 - de elektrische buitenste zonneschermen MML en op zonne-energie MSL met behulp van een kit ZOZ 229 (39€ excl. BTW / 47,19€ 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 121.

Afstandsbediening of app

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

* Voor meer informatie, zie pagina 21.

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

	U _w -waarde	MK06	MK08	SK06	SK08
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	W/m² K	78×118	78×140	114×118	114×140

Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

Elektrisch	GPU 007021	1,3	1449 1753,29	1494 1807,74	1595 1929,95	1684 2037,64
	GPU 006621	1,0	1716 2076,36	1779 2152,59	1923 2326,83	2049 2479,29

Installatiekit (voor verzonken plaatsing)**

ZWP WK06 0000	37 44,77	-	37 44,77	-
ZWP WK08 0000	-	37 44,77	-	37 44,77

** Vereist voor alle verzonken installaties (met behulp van gootstukken EDN of EDI) 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 75. Installatie van 2 dakvensters naast mekaar mogelijk met minimum 10 cm tussenafstand.

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

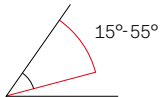


Manueel dakvenster Opening onderaan Panoramisch uitzicht

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

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		✓	✓

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

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina's 16-17.

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

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

Voor meer informatie, zie pagina 121.

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 46.

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

	U _w -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

Manueel	GPU 0070	1,3	746 902,66	816 987,36	866 1047,86	911 1102,31	1088 1316,48	1012 1224,52	1101 1332,21	-	1203 1455,59
	GPU 0066	1,0	962 1164,02	1061 1283,81	1133 1370,93	1196 1447,16	1448 1752,08	1340 1621,40	1466 1773,86	-	1610 1948,10
	GPU 0062	0,96	1126 1362,46	1248 1510,08	1336 1616,56	1413 1709,73	1722 2083,62	1590 1923,90	1744 2110,24	-	-

Witgeverfd hout

Manueel	GPL 2070	1,3	627 758,67	681 824,01	720 871,20	754 912,34	891 1078,11	832 1006,72	901 1090,21	847 1024,87	979 1184,59
	GPL 2066	1,0	793 959,53	870 1052,70	925 1119,25	973 1177,33	1167 1412,07	1084 1311,64	1181 1429,01	1105 1337,05	1292 1563,32

Vergeet geen gootstukken toe te voegen voor een perfecte afdichting en integratie in het dak.
Voor meer informatie, zie pagina 75.

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

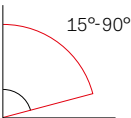


Manueel dakvenster Opening bovenaan

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 voorgemonteerde beugels te klikken
- Na een 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.

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_g-waarde)

1,0 0,6 0,5

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina's 16-17.

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

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

Voor meer informatie, zie pagina 121.

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's 42-45.

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

	U _w -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	482 583,22	514 621,94	584 706,64	634 767,14	679 821,59	856 1035,76	780 943,80	869 1051,49	799 966,79	971 1174,91
Manueel	GGU 0066	1,0	685 828,85	730 883,30	829 1003,09	901 1090,21	964 1166,44	1216 1471,36	1108 1340,68	1234 1493,14	1135 1373,35	1378 1667,38
	GGU 0062	0,92	839 1015,19	894 1081,74	1016 1229,36	1104 1335,84	1181 1429,01	1490 1802,90	1358 1643,18	1512 1829,52	-	-

Witgeverfd hout

	GGL 2070	1,3	371 448,91	395 477,95	449 543,29	488 590,48	522 631,62	659 797,39	600 726,00	669 809,49	615 744,15	747 903,87
Manueel	GGL 2066	1,0	527 637,67	561 678,81	638 771,98	693 838,53	741 896,61	935 1131,35	852 1030,92	949 1148,29	873 1056,33	1060 1282,60
	GGL 2062	0,92	645 780,45	688 832,48	781 945,01	849 1027,29	909 1099,89	1146 1386,66	1044 1263,24	1163 1407,23	-	-

Vergeet geen gootstukken toe te voegen voor een perfecte afdichting en integratie in het dak.
Voor meer informatie, zie pagina 75.

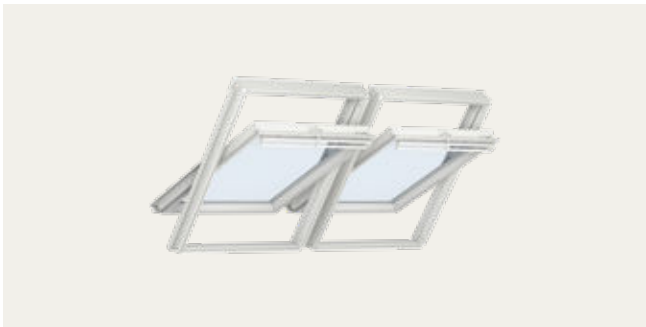
BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

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 (Standaard of Design)

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 Duo verticaal

Deze oplossing is ideaal voor smalle ruimtes, bijvoorbeeld boven trappenhuisen, 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.



Combi Quattro

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



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 over Combi-gootstukken voor meer informatie, pagina 87.





Vast glaselement

Een elegante oplossing voor een ruimer zicht

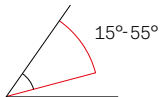
Geniet van een fantastisch uitzicht dankzij een vast glaselement dat het dakvenster aan de onderkant langer maakt. Het glaselement vult de ruimte tussen de vloer en de onderkant van het dakvenster op om een ruimer uitzicht en meer daglichtinval te bieden. Het is de ideale keuze als u uw glasoppervlakte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

- Daglicht uitbreiding
- Geschikt voor alle soorten ruimtes

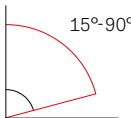
	FK34	MK34	PK34	SK34	UK34
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	66×92	78×92	94×92	114×92	134×92
Vast glaselement - hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan					
GIU 0070	436 527,56	496 600,16	562 680,02	618 747,78	673 814,33
GIU 0066	619 748,99	705 853,05	799 966,79	877 1061,17	955 1155,55
Vast glaselement - witgeverfd hout					
GIL 2070	- 531,19	439 602,58	498 661,87	547 719,95	595
GIL 2066	- 755,04	624 855,47	707 938,96	776 1022,45	845

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

Dakhelling



In combinatie met een dakvenster met opening onderaan



In combinatie met een dakvenster met opening bovenaan

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 --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 _g -waarde)	1,0	0,6

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 16.

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.



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	596 721,16	584 706,64	634 767,14	679 821,59	856 1035,76	780 943,80	869 1051,49	799 966,79	971 1174,91
----------	--	---	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	---------------	----------------

Kit gootstukken Pro+ voor het bovenste dakvenster

EDW 2000**	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen of tegelpannen met een dikte tot 120 mm.	1	132 159,72	132 159,72	139 168,19	147 177,87	171 206,91	162 196,02	174 210,54	167 202,07	180 217,80
EDL 2000**	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	1	124 150,04	124 150,04	131 158,51	138 166,98	161 194,81	152 183,92	163 197,23	157 189,97	169 204,49

	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	436 527,56	496 600,16	562 680,02	618 747,78	673 814,33
----------	--	---	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Kit gootstukken Pro+ voor het onderste vast glaselement

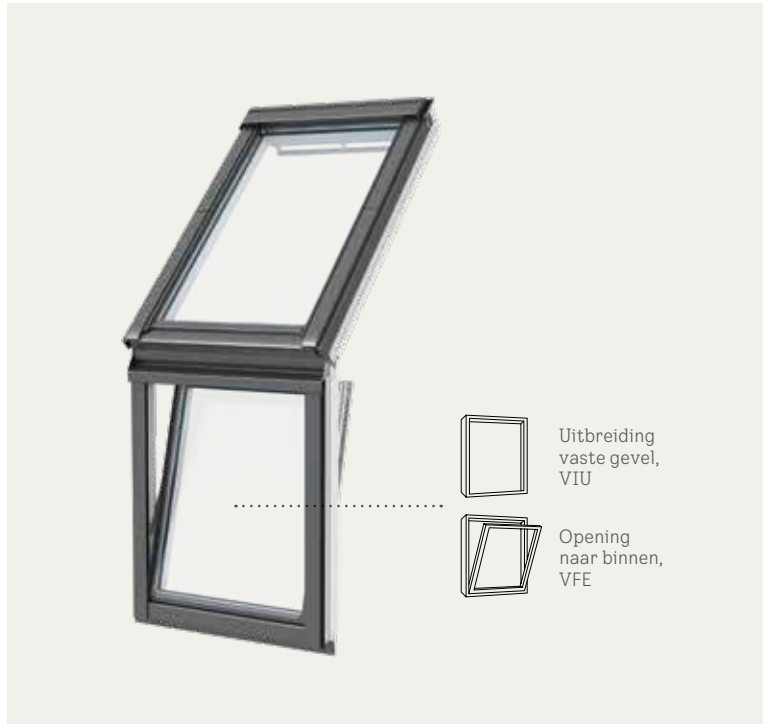
ETW WK34 2000**	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen of tegelpannen met een dikte tot 120 mm.	1				97 117,37
ETL WK34 2000**	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	1				63 76,23

Totale prijs van dit voorbeeld voor gegolfde dakmateriaal

Dakvensters en gootstukken (EDW en ETW)	4	1261 804,65	1309 877,25	1366 885,72	1419 895,40	1686 1004,30	1657 1061,17	1758 1075,69	1736 1133,77	1921 1149,50
---	---	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

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

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



Gevelement

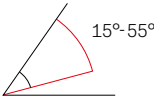
Verticale uitbreiding van de gevel voor een beter uitzicht

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	452 546,92	507 613,47	518 626,78	573 693,33	579 700,59	629 761,09	629 761,09	684 827,64
VIU 0066	Vast	642 776,82	720 871,20	736 890,56	814 984,94	822 994,62	893 1080,53	893 1080,53	971 1174,91
Witgeverfd hout									
VFE 2070	Opening kantelend naar binnen toe	520 629,20	584 706,64	596 721,16	660 798,60	666 805,86	723 874,83	723 874,83	787 952,27
VFE 2066	Opening kantelend naar binnen toe	739 894,19	829 1003,09	847 1024,87	937 1133,77	946 1144,66	1027 1242,67	1027 1242,67	1117 1351,57

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 --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 _g -waarde)	1,0	0,6
Voor meer informatie over beglazingsopties, zie pagina 16.		

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 (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	584 706,64	634 767,14	679 821,59	856 1035,76	780 943,80	869 1051,49	799 966,79	971 1174,91
----------	--	---	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	---------------	----------------

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

EFW 0012**	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen of tegelpannen met een dikte tot 120 mm.	1	149 180,29	157 189,97	166 200,86	193 233,53	183 221,43	196 237,16	189 228,69	203 245,63
EFL 0012**	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	1	183 221,43	193 233,53	204 246,84	237 286,77	224 271,04	241 291,61	232 280,72	249 301,29

Installatieproducten – isolerend kader (1 voor het bovenste venster)

BDX 2000	(BFX inbegrepen)	1	66 79,86	70 84,70	74 89,54	85 102,85	81 98,01	87 105,27	84 101,64	90 108,90
----------	------------------	---	-------------	-------------	-------------	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------

			MK35	PK35	SK35	UK35
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm			78×95	94×95	114×95	134×95

Voorbeeld van dakvenster – onderste gedeelte, gevelement

VIU 0070	Vast gevelement	1	507 613,47	573 693,33	629 761,09	684 827,64
----------	-----------------	---	---------------	---------------	---------------	---------------

Totale prijs van dit voorbeeld voor gegolfde dakmateriaal

Dakvensters, gootstukken (EFW) en installatieproducten	4	1306 1580,26	1368 1655,28	1426 1725,46	1707 2065,47	1673 2024,33	1781 2155,01	1756 2124,76	1948 2357,08
--	---	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

** EFW en EFL gootstukken worden Pro+ gootstukken vanaf september 2025 en zullen dan het BDX isolerend kader en de BFX onderdakdraag bevatten.

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

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)

Nieuw

Dakvensters voor hellend dak



Dakkapel Ruimte

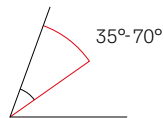
Meer ruimte en tot 3 keer meer daglicht

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 m² 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 100.

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 --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 _g -waarde)	1,0	0,6

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 16.

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

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

Voor meer informatie, zie pagina 121.

Compatibiliteit van de dakvensters

- De vensters en gootstukken zijn afzonderlijk te bestellen.

Voor meer informatie, zie pagina 100.

Afstandsbediening of app

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

Voor meer informatie, zie pagina 21.



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	931 1126,51	1014 1226,94	1043 1262,03	931 1126,51
------------	--	----------------	-----------------	-----------------	----------------

Voorbeeld dakvenster – onderste deel

GGL 2070	Manueel dakvenster – opening bovenaan	488 590,48	571 690,91	600 726,00	488 590,48
----------	---------------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Kit gootstukken Pro+

EBW 2022BK***	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen of tegelpannen met een dikte tot 120 mm – voor 4 dakvensters	2790 3375,90	2929 3544,09	3149 3810,29	-
EBW 2032BK***	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen of tegelpannen met een dikte tot 120 mm – voor 6 dakvensters	-	-	-	3345 4047,45
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)	5628 6809,88	6099 7379,79	6435 7786,35	7602 9198,42
---------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

*** 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.**



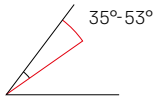
Balkonvenster

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

Dakhelling



Opties voor binnenafwerking



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	✓

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

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 16.

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

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

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



Balkonvenster

	U _w -waarde	MK19	PK19	SK19
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	W/m² K	78×252	94×252	114×252
				

Balkonvenster – witgeverfd hout

 Manueel	GDL 2066	1,2	2674 3235,54	2876 3479,96	3077 3723,17
---	--------------------------	-----	------------------------	------------------------	------------------------

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

EDW 2000	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen of tegelpannen met een dikte tot 120 mm.	139 168,19	232 280,72	246 297,66
EDL 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	131 158,51	218 263,78	231 279,51

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



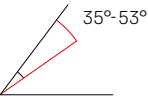
Doorstap naar dakterras

Doorstap naar uw terras GEL in combinatie met een onderste element VEA of 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 reinigingsstand

Dakhelling



Opties voor binnenafwerking



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	✓

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

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

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

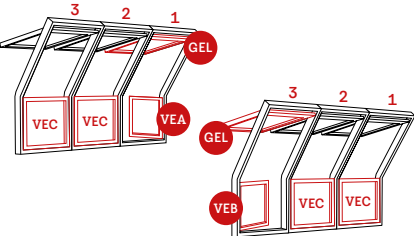
- Overweeg om binnengordijnen toe te voegen om het licht te temperen of te verduisteren. Om de ruimte te beschermen tegen de warmte kan een manueel buitenste zonnescrm enkel op het bovenste gedeelte worden geplaatst.

Voor meer informatie, zie pagina 121.

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).
- Neem contact met ons op om ervoor te zorgen dat de verschillende gootstukken op de juiste manier worden geselecteerd.

Details



Doorstap naar dakterras

	U _w -waarde	M08	M35
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	W/m² K	78×140	78×109

Bovenste element – witgeverfd hout

Manueel	GEL 2065	Bovenste uitzetbaar element	1,0	1436 1737,56	-
---------	----------	-----------------------------	-----	-----------------	---

Te combineren met een onderste element (VEA of VEB) – witgeverfd hout

VEA 2065	Onderste element met scharnieren rechts	-	1212 1466,52
VEB 2065	Onderste element met scharnieren links	-	1212 1466,52
VEC 2065	Vast onderste element	-	1122 1357,62

Gootstukken (bij een enkelvoudige installatie)

EEW M08 0000*	Voor het bovenste element. Geschikt voor gegolfde dakmaterialen.	191 231,11	-
EEL M08 0000*	Voor het bovenste element. Geschikt voor vlakke dakmaterialen.	180 217,80	-
EEX M35 0000	Voor het onderste element.	-	321 388,41

Gootstukken (bij een gecombineerde installatie)

EEW M08 0001E*	Voor het bovenste element links. Geschikt voor gegolfde dakmaterialen.	191 231,11	-
EEW M08 0002E*	Voor het bovenste element in het midden. Geschikt voor gegolfde dakmaterialen.	191 231,11	-
EEW M08 0003*	Voor het bovenste element rechts. Geschikt voor gegolfde dakmaterialen.	191 231,11	-
EEL M08 0001E*	Voor het bovenste element links. Geschikt voor vlakke dakmaterialen.	180 217,80	-
EEL M08 0002E*	Voor het bovenste element in het midden. Geschikt voor vlakke dakmaterialen.	180 217,80	-
EEL M08 0003*	Voor het bovenste element rechts. Geschikt voor vlakke dakmaterialen.	180 217,80	-
EEX M35 0000	Voor het onderste element.	-	321 388,41

* EFW en EFL gootstukken worden Pro+ gootstukken vanaf september 2025 en zullen dan het BDx isolerend kader en de BFX onderdakraag bevatten.

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



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.

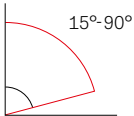
- Gemakkelijk te openen met de zijdelingse handgreep
- Gaat breed open en blijft stevig op zijn plaats
- De montage van de zijdelingse scharnieren zorgt voor een opening naar links of naar rechts
- Er komt verse lucht binnen via de ventilatieklep, zelfs wanneer het venster gesloten is

	U _w -waarde	CK06	FK06
Afmetingen buitenframe (B x H) in cm	W/m² K	55x118	66x118
Maximale doorgangsopening		42x107	53x107



Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan				
Manueel	GXU 0070	1,3	650 786,50	679 821,59
	GXU 0066	1,0	923 1116,83	964 1166,44
Witgeverfd hout				
Manueel	GXL 2070	1,3	- 721,16	596 721,16
	GXL 2066	1,0	- 1024,87	847 1024,87

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 --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)

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 16.

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.

	CK06	FK06
Afmetingen (B x H) in cm	55x118	66x118

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

EDW 2000 (gegolfd dakmateriaal)	122 147,62	132 159,72
EDL 2000 (vlak dakmateriaal)	115 139,15	124 150,04



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 _w -waarde	MK08	SK08
Afmetingen buitenframe (B x H) in cm	W/m² K	78x140	114x140
Maximale doorgangsopening		70x120	106x120



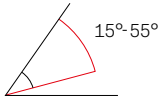
Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

Manueel	GTU 0070	1,3	956 1156,76	1223 1479,83
	GTU 0066	1,0	1357 1641,97	1737 2101,77

Witgeverfd hout

Manueel	GTL 2070	1,3	841 1017,61	1076 1301,96
	GTL 2066	1,0	1194 1444,74	1528 1848,88

Dakhelling



Toegangsopening (B x H)

- GTU/GTL MK08 70 x 120 cm
- GTU/GTL SK08 106 x 120 cm

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 --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)

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 16.

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 78-79.
- Voor verzonken en geïsoleerde inbouw, bestel een ZZZ 228K A kit (prijs: 41€ zonder BTW / 49,61€ incl. BTW) in aanvulling op de EDN/EDJ gootstuk (pagina's 80-81).

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

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



Zoldervensters

Alleen 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.

GVT

Het GVT-raam heeft een zijscharnier en wordt geopend met een handgreep in het midden van het zijraam. Er zijn drie verschillende ventilatiestanden en het zijraam opent naar buiten. De gepatenteerde openingsbegrenzer houdt het raam stevig open op 90°. Het wordt geleverd met een antislip opstapje voor een stevige grip op de vloer.

VLT

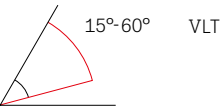
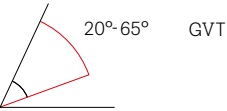
Het VLT-raam kan in drie verschillende ventilatiestanden worden geopend dankzij een stang aan de onderkant, wat zorgt voor een constante luchtstroom op laag niveau.

		U _w -waarde		
Afmetingen buitenframe (B x H) in cm		W/m² K	46×61	54×83
			☐	☐

Rustiek dakvenster in zwart polyurethaan				
 Manueel	GVT 103 0059Z (zijdelings openend)	3,1	-	290 350,90
	VLT 0000Z (onderaan openend in drie standen)		207 250,47	-

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

Dakhelling



Toegangsopening (B x H)

• GVT 0059Z	49 x 77 cm
• VLT 0000Z	41 x 55 cm

Beglazingsopties

Beglazingsopties		--00	--59
	Demping van regengeluid		
	Veiligheidsglas		
	Gehard glas		✓
	UV-filter		
	Easy-to-clean coating		
	Anti-dauw		
Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U _g -waarde)			1,4



Zoldervenster voor historische gebouwen

Ideaal voor bewoonde ruimtes in historische gebouwen

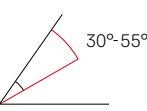
Het GVR zoldervenster is ontworpen voor historische gebouwen en biedt tegelijkertijd een hedendaagse look en een goede thermische prestatie voor een aangenaam binnenklimaat in woonruimtes. Verkrijgbaar met een zinken buitenframe voor perfecte integratie in traditionele daken.

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

		U _w -waarde	3K2	3K3	
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm		W/m² K	49,5×55	49,5×80	
			☐	☐	
Witgeverfd hout					
 Manueel	GVR 2359PS	Opening onderaan	1,3	1297 1569,37	1410 1706,10
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		92 111,32	92 111,32	

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

Dakhelling



Opties voor binnenafwerking

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

Beglazing

Beglazing		--59PS
	Demping van regengeluid	
	Veiligheidsglas	
	Gehard glas	✓
	UV-filter	
	Easy-to-clean coating	
	Anti-dauw	
Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U _g -waarde)		1,3

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

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



Classico dakvenster

Manuele dakvensters met rustiek uitzicht

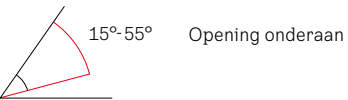
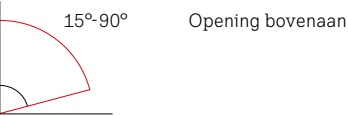
De Classico dakvensters, verkrijgbaar met opening bovenaan of onderaan, zijn de ideale keuze voor de renovatie van historische gebouwen. De buitenprofielen in zwart aluminium (kleur NCS-S9000N) en de zwarte verticale middenspijl passen perfect bij het dak en zijn afgestemd op het traditionele uitzicht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

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

		U _w -waarde	CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	UK04
Afmetingen buitenframe (BxH) in cm		W/m² K	55x98	55x118	66x118	78x118	78x140	134x98
								
Witgeverfd hout								
 Manueel	GGL 2570H	Opening bovenaan	1,3	494 597,74	549 664,29	573 693,33	610 738,10	653 790,13
	GPL 2570H	Opening onderaan	1,3	-	-	-	-	885 1070,85
Kit gootstukken Pro+ (zwart)								
EDW 2500*	Gegolfd dakmateriaal			142 171,82	147 177,87	158 191,18	167 202,07	177 214,17
				201 243,21				
EDN 2500*	Vlak dakmateriaal - verzonken plaatsing			170 205,70	176 212,96	190 229,90	200 242,00	212 256,52
				241 291,61				

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

Dakhelling



Opties voor binnenafwerking



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 _g -waarde)	1,0
Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 16.	

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

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

Voor meer informatie, zie pagina 121.

Middenspijl 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.



Dakvensters voor hellend dak

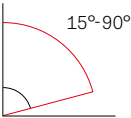


Ontrokingssysteem voor binnentraphuizen

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 buitenuitzicht 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 --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 _g -waarde)	1,0	0,6

Voor meer informatie over beglazings-specificaties, zie pagina 16.

Plaatsing

- In gebouwen met een hoogte van minder dan 10 meter is het mogelijk om in de trappenhall verlichtingsopeningen te plaatsen met een geometrische oppervlakte van minder dan 1 m², met een minimum van 0,5 m². Daarvoor moet aan twee andere voorwaarden worden voldaan:
 - de trappenhall verbindt maximaal twee verdiepingen;
 - de oppervlakte per verdieping bedraagt maximaal 300 m².
- Om een correcte installatie te garanderen, raadpleeg de lokale brandrichtlijnen en de richtlijnen voor installatie op onze website 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.

Verlichtingsopeningen voor binnentraphuizen

	U _w -waarde W/m² K	MK04 78×98	MK06 78×118	MK08 78×140	SK06 114×118	SK08 114×140	UK04 134×98	UK08 134×140
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm								
Keeldoorsnede in m²		0,60	0,73	0,88	1,13	1,35	1,10	1,62
								

Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

GGU 007040	1,3	1023 1237,83	1073 1298,33	1118 1352,78	1219 1474,99	1308 1582,68	1238 1497,98	1410 1706,10
GGU 006640	1,0	1268 1534,28	1340 1621,40	1403 1697,63	1547 1871,87	1673 2024,33	1574 1904,54	1817 2198,57

Witgeverfd hout

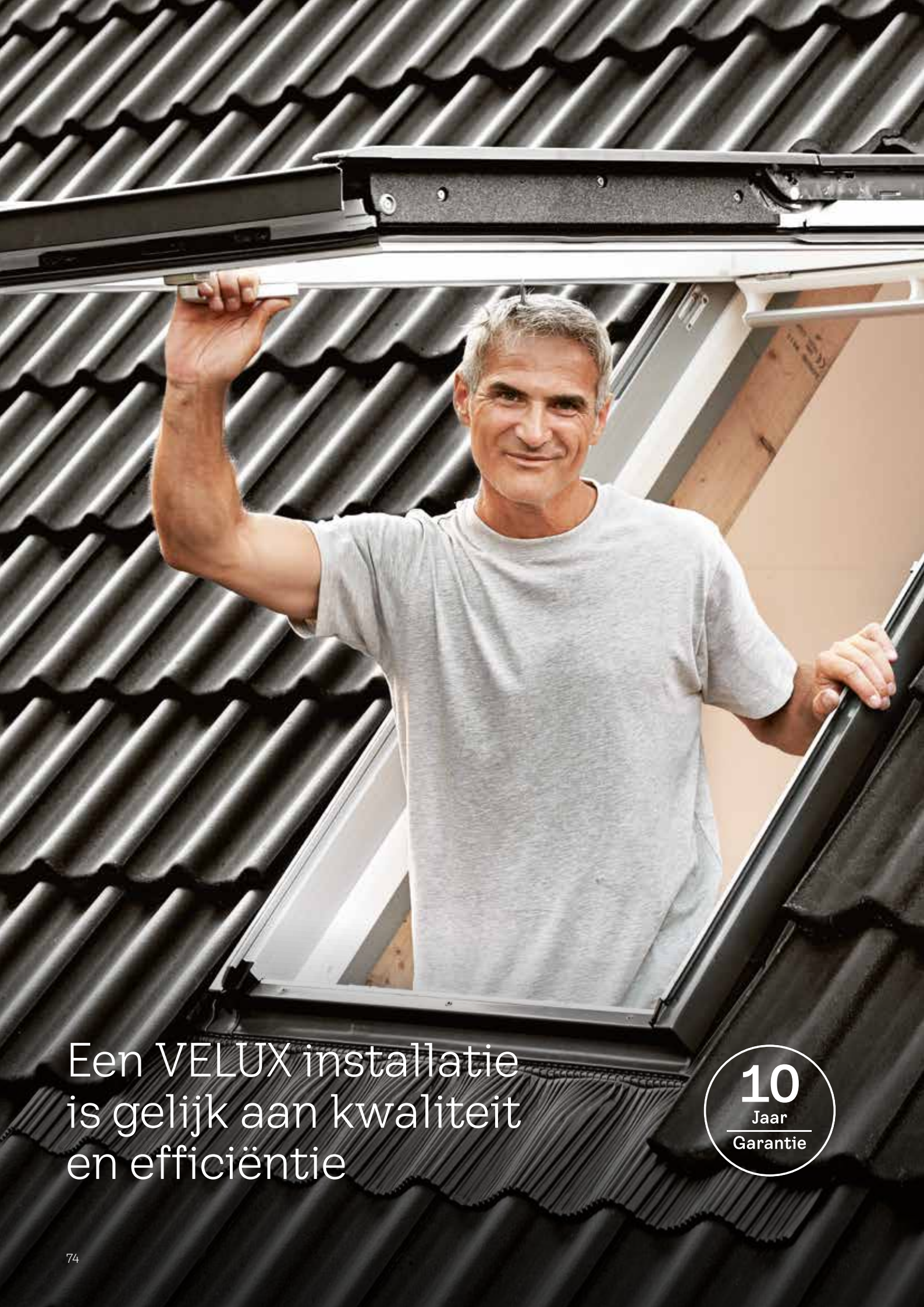
GGL 207040	1,3	888 1074,48	927 1121,67	961 1162,81	1039 1257,19	1108 1340,68	1054 1275,34	1186 1435,06
GGL 206640	1,0	1077 1303,17	1132 1369,72	1180 1427,80	1291 1562,11	1388 1679,48	1312 1587,52	1499 1813,79

Vergeet de gootstukken niet toe te voegen voor een perfecte afdichting en integratie in het dak.
Voor meer informatie, zie pagina 75.

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

De verlichtingsopening moet worden gecombineerd met specifieke rookafvoeraccessoires, die afzonderlijk moeten worden aangekocht.
Raadpleeg onze website voor meer informatie:





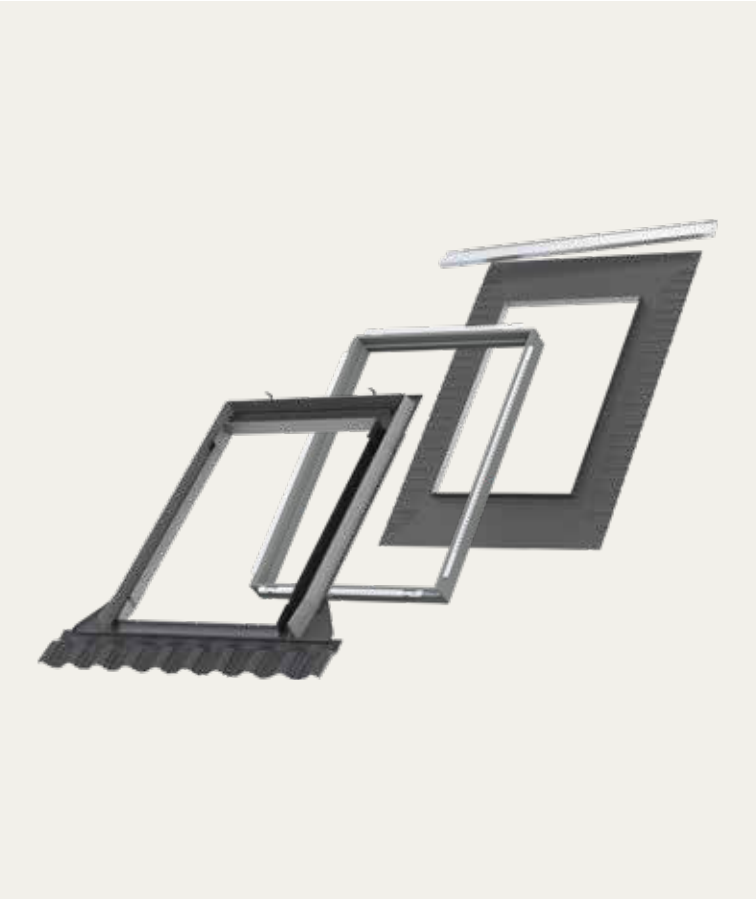
Een VELUX installatie
is gelijk aan kwaliteit
en efficiëntie

10
Jaar
Garantie

Gootstukken en installatie- producten voor individuele dakvensters

Gootstukken naargelang de dakbedekking	Pagina 77
Kit gootstukken Pro+ / Standaard plaatsing	
Kit gootstukken Pro+ / Verzonken plaatsing	
Gootstukken voor vervanging	
Dampschermkraag	Pagina 84
Binnenbekleding	Pagina 85

De kit gootstukken
garandeert een perfecte
afdichting



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

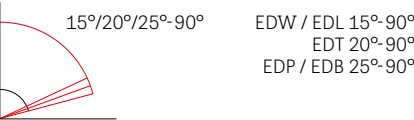
- Zorgt voor een perfecte afdichting en pasvorm tussen de het dakvenster en de panlatten.
- Gemakkelijk te installeren: bovenaan het dakvenster plaatsen en uitvouwen.
- Vervaardigd uit een materiaal dat het risico op condensatie tussen het onderdak en het dakvenster zo klein mogelijk maakt.
- Geleverd 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 x H) in cm	55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
										
BDX 2000 (bevat BFX 1000)	58 70,18	59 71,39	66 79,86	70 84,70	74 89,54	85 102,85	81 98,01	87 105,27	84 101,64	90 108,90
BFX 1000	29 35,09	30 36,30	33 39,93	35 42,35	37 44,77	43 52,03	40 48,40	43 52,03	42 50,82	45 54,45

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

Gootstukken voor leien



EDL



EDP



EDB

	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

Kit gootstukken Pro+ inclusief de installatieproducten BDX en BFX										
EDW 2000	115 139,15	118 142,78	132 159,72	139 168,19	147 177,87	171 206,91	162 196,02	174 210,54	167 202,07	180 217,80
EDT 2000	115 139,15	118 142,78	132 159,72	139 168,19	147 177,87	171 206,91	162 196,02	174 210,54	167 202,07	180 217,80
EDP 2000	115 139,15	118 142,78	132 159,72	139 168,19	147 177,87	171 206,91	162 196,02	174 210,54	167 202,07	180 217,80
EDB 2000	115 139,15	118 142,78	132 159,72	139 168,19	147 177,87	171 206,91	162 196,02	174 210,54	167 202,07	180 217,80
EDL 2000	108 130,68	111 134,31	124 150,04	131 158,51	138 166,98	161 194,81	152 183,92	163 197,23	157 189,97	169 204,49

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-T - prijs: 60€ zonder BTW). Ons raadplegen.

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



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.

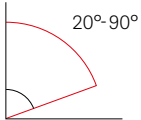
Gegolfde dakmaterialen EDJ 2000

- 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 onderdakkraag 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 onderdakkraag BFX en een afvoergoot

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 onderdakkraag BFX inbegrepen in de kit gootstukken Pro+.



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

Kit gootstukken Pro+ inclusief de installatieproducten BDX en BFX										
EDJ 2000	138 166,98	142 171,82	158 191,18	167 202,07	177 214,17	205 248,05	194 234,74	209 252,89	201 243,21	216 261,36
EDN 2000	138 166,98	142 171,82	158 191,18	167 202,07	177 214,17	205 248,05	194 234,74	209 252,89	201 243,21	216 261,36

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-T - prijs: 60€ zonder BTW). Ons raadplegen.

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

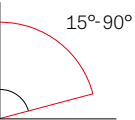


EW



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 2013 werden geïnstalleerd, zie het hoofdstuk 'Standaardgootstukken' op pagina 78.

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.

* Alternatief wanneer EL of EW niet mogelijk is

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 78 tot 81 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.

** Neem contact met ons op voor de referenties 5, 101, 102, 104, 204 en 206 en voor de dakvensters die vóór 1/05/2011 werden geplaatst met een verzonken gootstuk voor leien dakmaterialen (EDN).



Vervangingsgootstukken van een dakvenster geproduceerd vóór april 2001 (BFX-onderdakkraag inbegrepen)

	Maatcode van het te vervangen dakvenster	9	6	1	2	3	4	7	8	
	Maatcode van het te vervangen dakvenster			304	306	308	410	606	804	808
Maatcode van het nieuwe dakvenster		CK01	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	UK04	UK08
Afmetingen (B×H) in cm		55×70	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	134×98	134×140
										
EW 1000	Gootstuk voor gegolfd dakmateriaal met een dikte tot 120 mm.	99 119,79	102 123,42	114 137,94	120 145,20	127 153,67	147 177,87	139 168,19	144 174,24	155 187,55
EL 1000	Gootstuk voor vlak dakmateriaal met een dikte tot 8 mm.	99 119,79	102 123,42	114 137,94	120 145,20	127 153,67	147 177,87	139 168,19	144 174,24	155 187,55
ELX 0000*	Alternatief wanneer EL of EW niet mogelijk is (1 ELX per dakvenster).	81 98,01	83 100,43	92 111,32	97 117,37	103 124,63	120 145,20	113 136,73	117 141,57	126 152,46

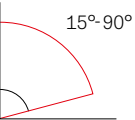
Vervangingsgootstukken van een dakvenster geproduceerd tussen april 2001 en april 2013 (BFX-onderdakkraag inbegrepen)

	Maatcode van het te vervangen dakvenster	C01	C04	M04	M06	M08	P10	S06	U04	U08
Maatcode van het nieuwe dakvenster		CK01	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	UK04	UK08
Afmetingen (B×H) in cm		55×70	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	134×98	134×140
										
EDW 1000	Gootstuk voor gegolfd dakmateriaal met een dikte tot 120 mm.	110 133,10	112 135,52	125 151,25	132 159,72	140 169,40	162 196,02	154 186,34	159 192,39	171 206,91
EDL 1000	Gootstuk voor vlak dakmateriaal met een dikte tot 8 mm.	103 124,63	106 128,26	118 142,78	124 150,04	132 159,72	153 185,13	145 175,45	150 181,50	161 194,81

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

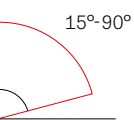
De dampschermkraag BBX is inbegrepen in de binnenbekledingen LSB, LSC, LSD of LSF.

	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
BBX 0000	29 35,09	30 36,30	33 39,93	35 42,35	37 44,77	43 52,03	40 48,40	43 52,03	42 50,82	45 54,45

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 dakdiktes 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
Binnenbekledingen voor hellende daken											
LSB 2000	Dikte van het dak 180 - 330 mm	167 202,07	171 206,91	191 231,11	202 244,42	214 258,94	248 300,08	235 284,35	252 304,92	243 294,03	261 315,81
		212	217	243	256	271	315	298	320	308	331
LSC 2000	Dikte van het dak 180 - 430 mm	256,52	262,57	294,03	309,76	327,91	381,15	360,58	387,20	372,68	400,51
		285	292	326	343	364	422	400	429	414	445
LSD 2000	Dikte van het dak 180 - 530 mm	344,85	353,32	394,46	415,03	440,44	510,62	484,00	519,09	500,94	538,45

Niet geschikt voor thermisch geïsoleerde zelfdragende dakelementen met binnenafwerking.

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



Gootstukken voor Combi-dakvensters

Gootstukken voor Design Combi Duo, horizontaal Pagina 90

Gootstukken voor Design Combi Trio, horizontaal Pagina 91

Gootstukken voor Standaard Combi Duo, horizontaal Pagina 94

Gootstukken voor Standaard Combi Trio, horizontaal Pagina 95

Gootstukken voor Combi Quattro Pagina 96

Gootstukken voor Combi Duo, verticaal Pagina 97

Gootstukken voor multi-combinaties Pagina 98

Gootstukken voor Dakkapel Ruimte Pagina 100

Verschillende manieren om dakvensters te combineren

Welke oplossing u ook kiest, u zult genieten van een kamer met een ruimer gevoel en een panoramisch uitzicht op de buitenwereld.



Standaard Combi-oplossingen

Met het standaard VELUX Combi systeem kunt u dakvensters combineren volgens uw voorkeuren.

Deze plaatsing houdt in dat de verticale balk behouden blijft.

Ontdek meer over deze Standaard-oplossing:

- het Standaard combinatiesysteem, pagina 93
- de populairste standaardoplossingen, pagina's 94 tot 99

Design Combi-oplossingen

Deze Design oplossing biedt een elegante afwerking zonder storende verticale balk tussen de ramen.

Door de spant door te snijden, vermindert u de hoeveelheid bekleding tussen de dakvensters, wat zorgt voor een harmonieuzere integratie. Een elegant wit bekledingspaneel bedekt de ruimte tussen de dakvensters.

Voor meer informatie over onze oplossingen, zie:

- Design Combi Duo, horizontaal, op pagina 90
- Design Combi Trio, horizontaal, op pagina 91



Design Combi Duo, horizontaal

Een designoplossing zonder storende verticale balk tussen de ramen

Deze oplossing heeft twee naast elkaar geplaatste dakvensters die een prachtig architectonisch effect creëren. Laat uw interieur baden in het licht en geniet van een gevoel van ruimte.

Door de verticale spant te verwijderen en te vervangen door twee horizontale balken, vermindert u de dikte van de binnenbekleding tussen de dakvensters. Een elegante witte afwerkingsplaat bedekt de ruimte tussen de dakvensters, wat zorgt voor een meer esthetische integratie in de dakhelling.

De Design oplossing is verkrijgbaar met een afstand (a) van 18 mm of 100 mm.

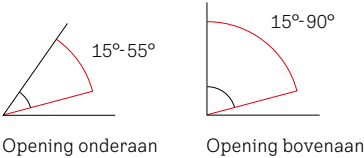
	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmeting buitenframe van 1 venster (BxH) in cm	66×118	78×98	78×118	78×140	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140

Gootstukken Pro+ voor een tussenafstand (a) = 18 mm												
EBW 4021B2*	Gootstuk voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm	539 652,19	528 638,88	563 681,23	613 741,73	620 750,20	671 811,91	712 861,52	656 793,76	715 865,15	667 807,07	745 901,45
EBL 4021B2*	Gootstuk voor vlakke dakmaterialen of leien met een dikte tot 8 mm	519 627,99	508 614,68	542 655,82	591 715,11	596 721,16	646 781,66	687 831,27	632 764,72	689 833,69	642 776,82	718 868,78

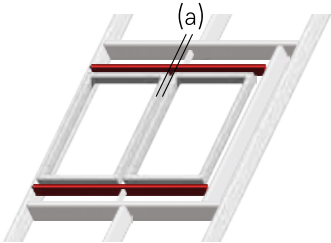
Gootstukken Pro+ voor een tussenafstand (a) = 100 mm												
EKW 4021E2*	Gootstuk voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm	473 572,33	462 559,02	493 596,53	539 652,19	541 654,61	587 710,27	627 758,67	575 695,75	629 761,09	582 704,22	655 792,55
EKL 4021E2*	Gootstuk voor vlakke dakmaterialen of leien met een dikte tot 8 mm	473 572,33	462 559,02	493 596,53	539 652,19	541 654,61	587 710,27	627 758,67	575 695,75	629 761,09	582 704,22	655 792,55

* Bevat isolerende kaders (BDX), onderdakkragen (BFX), horizontale steunbalken (EMT) en witte afdekplaten. BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**

Dakhelling



Installatie principe:
horizontale steunbalken



Inhoud van het Design Combi Pro+ gootstuk

Alles wat u nodig hebt voor een probleemloze installatie en een stijlvolle afwerking:

- Buitenaansluiting
- BDX isolerend kader
- BFX onderdakraag
- EMT horizontale steunbalken, in rood op het schema hierboven
- Interne afdekplaat (wit)

Buitenbeschermingen

- Rolluiken (SSL/SML) kunnen niet geïnstalleerd worden met een tussenafstand (a) = 18 mm.



Design Combi Trio, horizontaal

Een designoplossing zonder storende verticale balken tussen de ramen

Deze oplossing heeft drie naast elkaar geplaatste dakvensters die een prachtig architectonisch effect creëren. Laat uw interieur baden in het licht en geniet van een gevoel van ruimte.

Door de verticale spanten te verwijderen en te vervangen door twee horizontale balken, vermindert u de dikte van de binnenbekleding tussen de dakvensters. Een elegante witte afwerkingsplaat bedekt de ruimte tussen de dakvensters, wat zorgt voor een meer esthetische integratie in de dakhelling.

De Design oplossing is verkrijgbaar met een afstand (a) van 18 mm of 100 mm.

	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmeting buitenframe van 1 venster (BxH) in cm	66×118	78×98	78×118	78×140	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140

Gootstukken Pro+ voor een tussenafstand (a) = 18 mm											
EBW 4031B2*	Gootstuk voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm	878 1062,38	858 1038,18	918 1110,78	1010 1222,10	-	-	-	-	-	-
EBL 4031B2*	Gootstuk voor vlakke dakmaterialen of leien met een dikte tot 8 mm	848 1026,08	828 1001,88	887 1073,27	976 1180,96	-	-	-	-	-	-

Gootstukken Pro+ voor een tussenafstand (a) = 100 mm												
EKW 4031E2*	Gootstuk voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm	792 958,32	772 934,12	828 1001,88	913 1104,73	-	-	-	-	-	-	-
EKW 3031E2**	Gootstuk voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm	-	-	-	-	751 908,71	836 1011,56	910 1101,10	766 926,86	863 1044,23	748 905,08	882 1067,22
EKL 4031E2*	Gootstuk voor vlakke dakmaterialen of leien met een dikte tot 8 mm	792 958,32	772 934,12	828 1001,88	913 1104,73	-	-	-	-	-	-	-
EKL 3031E2**	Gootstuk voor vlakke dakmaterialen of leien met een dikte tot 8 mm	-	-	-	-	751 908,71	836 1011,56	910 1101,10	766 926,86	863 1044,23	748 905,08	882 1067,22

* Bevat isolerende kaders (BDX), onderdakkragen (BFX), horizontale steunbalken (EMT) en witte afdekplaten. **BTW 21% inbegrepen.**
** Bevat isolerende kaders (BDX), onderdakkragen (BFX) en witte afdekplaten.

De nieuwe Combi-kit gootstukken Pro+

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

Nieuw



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 daksparran, wat een gerust gevoel geeft als het niet mogelijk is om exacte afmetingen te verkrijgen.

Alles in één doos



Gootstuk



Aanpasbare middengoot



Onderdakdraag (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 onderdakdraag.

VELUX Combi-kit gootstukken Pro+ type EKW, EKL eindigend met de letter M, voor standaard installatie (rode lijn): reeds beschikbaar.

VELUX Combi-kit gootstukken Pro+ type EKT, EKP en EKB eindigend met de letter M, voor standaard installatie (rode lijn): beschikbaar lente 2025.

VELUX Combi-kit gootstukken Pro+ type EKN, EKJ eindigend met de letter M, voor verzonken installatie (blauwe lijn): beschikbaar herfst 2025.

* Isolerend kader (BDX) en onderdakdraag (BFX) inbegrepen.



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/EKB/EKP/EKT: 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

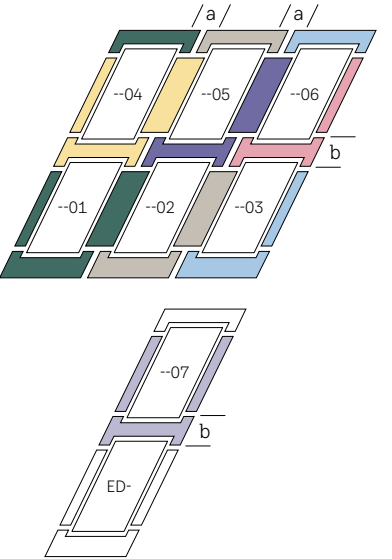
- De Combi-gootstukken bevatten een isolerend kader (BDX) en een onderdakdraag (BFX)
- De prijzen en afmetingen van de gootstukken zijn afhankelijk van de grootte van de gekozen dakvensters, hun tussenafstand en hun configuratie, meer informatie op de volgende pagina's
- Neem contact met ons op voor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

Kleur



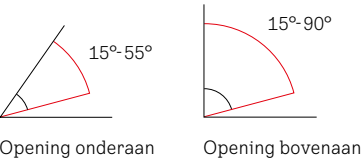
Anthraciet grijs - NCS S 7500-N (standaard)

Overzicht combinatiesysteem





Dakhelling



Installatie principe:
verticale steunbalk



Standaard 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)*

	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmeting buitenframe van 1 venster (BxH) in cm	66×118	78×98	78×118	78×140	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140

Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm

EKW 2021M*	Onderdeel	264 319,44	264 319,44	278 336,38	294 355,74	314 379,94	330 399,30	342 413,82	324 392,04	348 421,08	334 404,14	360 435,60
------------	-----------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

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

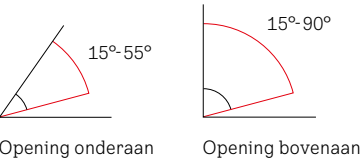
EKL 2021M*	Onderdeel	264 319,44	264 319,44	278 336,38	294 355,74	314 379,94	330 399,30	342 413,82	324 392,04	348 421,08	334 404,14	360 435,60
------------	-----------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

* VELUX Pro+ gootstukken (20--) bevatten de isolerende kaders (BDX) en de onderdakkragen (BFX).

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



Dakhelling



Installatie principe:
verticale steunbalken



Standaard 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)*

	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmeting buitenframe van 1 venster (BxH) in cm	66×118	78×98	78×118	78×140	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140

Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm

EKW 2021M*	Onderdeel	264 319,44	264 319,44	278 336,38	294 355,74	314 379,94	330 399,30	342 413,82	324 392,04	348 421,08	334 404,14	360 435,60
EKW 2002M*	Onderdeel	145 175,45	145 175,45	153 185,13	162 196,02	173 209,33	182 220,22	188 227,48	178 215,38	191 231,11	184 222,64	198 239,58

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

EKL 2021M*	Onderdeel	264 319,44	264 319,44	278 336,38	294 355,74	314 379,94	330 399,30	342 413,82	324 392,04	348 421,08	334 404,14	360 435,60
EKL 2002M*	Onderdeel	145 175,45	145 175,45	153 185,13	162 196,02	173 209,33	182 220,22	188 227,48	178 215,38	191 231,11	184 222,64	198 239,58

* VELUX Pro+ gootstukken (20--) bevatten de isolerende kaders (BDX) en de onderdakkragen (BFX).

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

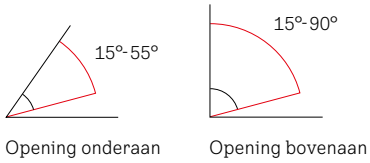


Combi Quattro

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.

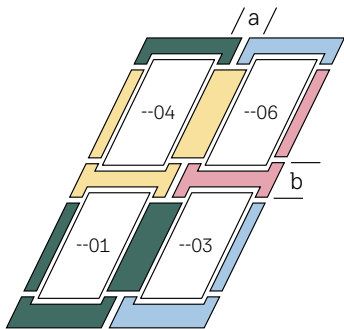
Dakhelling



Venstercombinatie naar wens personaliseerbaar

Zie pagina 93 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 93 voor meer informatie.

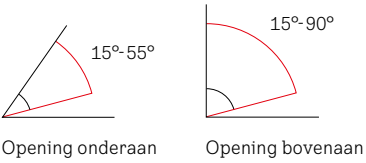


Combi Duo, verticaal

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.

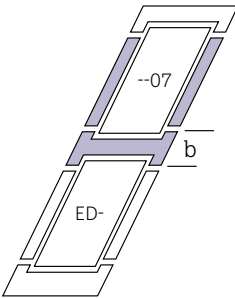
Dakhelling



Venstercombinatie naar wens personaliseerbaar

Zie pagina 93 voor meer informatie.

Combi-gootstukken



- 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 93 voor meer informatie.

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)

		FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmeting buitenframe van 1 venster (BxH) in cm		66×118	78×98	78×118	78×140	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
												

Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm

		264	264	278	294	314	330	342	324	348	334	360
		319,44	319,44	336,38	355,74	379,94	399,30	413,82	392,04	421,08	404,14	435,60
EKW 2021M*	Onderdeel 	145	145	153	162	173	182	188	178	191	184	198
		175,45	175,45	185,13	196,02	209,33	220,22	227,48	215,38	231,11	222,64	239,58
EKW 2004MJ*	Onderdeel 	145	145	153	162	173	182	188	178	191	184	198
		175,45	175,45	185,13	196,02	209,33	220,22	227,48	215,38	231,11	222,64	239,58
EKW 2006MJ*	Onderdeel 	145	145	153	162	173	182	188	178	191	184	198
		175,45	175,45	185,13	196,02	209,33	220,22	227,48	215,38	231,11	222,64	239,58

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

		264	264	278	294	314	330	342	324	348	334	360
		319,44	319,44	336,38	355,74	379,94	399,30	413,82	392,04	421,08	404,14	435,60
EKL 2021M*	Onderdeel 	145	145	153	162	173	182	188	178	191	184	198
		175,45	175,45	185,13	196,02	209,33	220,22	227,48	215,38	231,11	222,64	239,58
EKL 2004MJ*	Onderdeel 	145	145	153	162	173	182	188	178	191	184	198
		175,45	175,45	185,13	196,02	209,33	220,22	227,48	215,38	231,11	222,64	239,58
EKL 2006MJ*	Onderdeel 	145	145	153	162	173	182	188	178	191	184	198
		175,45	175,45	185,13	196,02	209,33	220,22	227,48	215,38	231,11	222,64	239,58

* VELUX Pro+ gootstukken (20--) bevatten de isolerende kaders (BDX) en de onderdakkragen (BFX).

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

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

		FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmeting buitenframe van 1 venster (BxH) in cm		66×118	78×98	78×118	78×140	94×118	94×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
												

Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm

		132	132	139	147	157	165	171	162	174	167	180
		159,72	159,72	168,19	177,87	189,97	199,65	206,91	196,02	210,54	202,07	217,80
EDW 2000*	Onderdeel 	145	145	153	162	173	182	188	178	191	184	198
		175,45	175,45	185,13	196,02	209,33	220,22	227,48	215,38	231,11	222,64	239,58
EKW 2007MJ*	Onderdeel 	145	145	153	162	173	182	188	178	191	184	198
		175,45	175,45	185,13	196,02	209,33	220,22	227,48	215,38	231,11	222,64	239,58

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

		124	124	131	138	148	155	161	152	163	157	169
		150,04	150,04	158,51	166,98	179,08	187,55	194,81	183,92	197,23	189,97	204,49
EDL 2000*	Onderdeel 	145	145	153	162	173	182	188	178	191	184	198
		175,45	175,45	185,13	196,02	209,33	220,22	227,48	215,38	231,11	222,64	239,58
EKL 2007MJ*	Onderdeel 	145	145	153	162	173	182	188	178	191	184	198
		175,45	175,45	185,13	196,02	209,33	220,22	227,48	215,38	231,11	222,64	239,58

* VELUX Pro+ gootstukken (20--) bevatten de isolerende kaders (BDX) en de onderdakkragen (BFX).

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



Gootstukken voor multi-combinaties

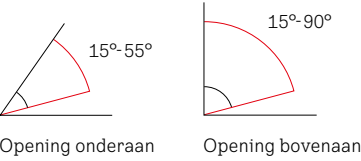
Voor dakvensters boven en/of naast elkaar

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-oppeervlakte' te creëren met zes dakvensters of meer.

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

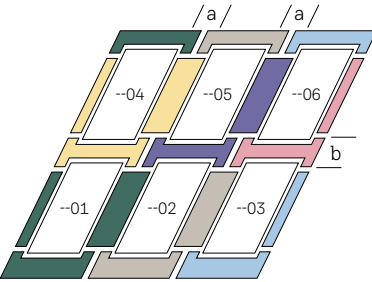
Dakhelling



Venstercombinatie naar wens personaliseerbaar

Zie pagina 93 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 93 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)

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

Geschikt voor gegolfde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm

EKW 2001M	Onderdeel	145 175,45	145 175,45	153 185,13	162 196,02	173 209,33	182 220,22	188 227,48	178 215,38	191 231,11	184 222,64	198 239,58
EKW 2002M	Onderdeel	145 175,45	145 175,45	153 185,13	162 196,02	173 209,33	182 220,22	188 227,48	178 215,38	191 231,11	184 222,64	198 239,58
EKW 2003M	Onderdeel	145 175,45	145 175,45	153 185,13	162 196,02	173 209,33	182 220,22	188 227,48	178 215,38	191 231,11	184 222,64	198 239,58
EKW 2004MJ	Onderdeel	145 175,45	145 175,45	153 185,13	162 196,02	173 209,33	182 220,22	188 227,48	178 215,38	191 231,11	184 222,64	198 239,58
EKX 2005MJ	Onderdeel	145 175,45	145 175,45	153 185,13	162 196,02	173 209,33	182 220,22	188 227,48	178 215,38	191 231,11	184 222,64	198 239,58
EKW 2006MJ	Onderdeel	145 175,45	145 175,45	153 185,13	162 196,02	173 209,33	182 220,22	188 227,48	178 215,38	191 231,11	184 222,64	198 239,58

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

EKL 2001M	Onderdeel	145 175,45	145 175,45	153 185,13	162 196,02	173 209,33	182 220,22	188 227,48	178 215,38	191 231,11	184 222,64	198 239,58
EKL 2002M	Onderdeel	145 175,45	145 175,45	153 185,13	162 196,02	173 209,33	182 220,22	188 227,48	178 215,38	191 231,11	184 222,64	198 239,58
EKL 2003M	Onderdeel	145 175,45	145 175,45	153 185,13	162 196,02	173 209,33	182 220,22	188 227,48	178 215,38	191 231,11	184 222,64	198 239,58
EKL 2004MJ	Onderdeel	145 175,45	145 175,45	153 185,13	162 196,02	173 209,33	182 220,22	188 227,48	178 215,38	191 231,11	184 222,64	198 239,58
EKX 2005MJ	Onderdeel	145 175,45	145 175,45	153 185,13	162 196,02	173 209,33	182 220,22	188 227,48	178 215,38	191 231,11	184 222,64	198 239,58
EKL 2006MJ	Onderdeel	145 175,45	145 175,45	153 185,13	162 196,02	173 209,33	182 220,22	188 227,48	178 215,38	191 231,11	184 222,64	198 239,58

Als de gootstukcode eindigt met de letter M, bevat het product een aanpasbare middengoot (bijv. EKW MK06 2001**M** 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): reeds beschikbaar.
- VELUX Combi-kit gootstukken Pro+ type EKT, EKP en EKB** eindigend met de letter M, voor standaard installatie (rode lijn): beschikbaar lente 2025.
- VELUX Combi-kit gootstukken Pro+ type EKN, EKJ** eindigend met de letter M, voor verzonken installatie (blauwe lijn): beschikbaar herfst 2025.

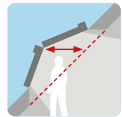
BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



Gootstukken Dakkapel Ruimte 4 of 6

Ruimte maker en nog meer licht

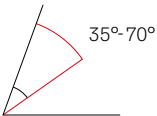
Dankzij de V-vormige structuur, in combinatie met VELUX dakvensters type GG- en GP-, en dit gootstuk, kunt u de ruimte vergroten en extra bruikbare m² winnen door de hoogte van het plafond te verhogen. Door 4 of 6 dakvensters te combineren, maximaliseert u natuurlijke lichtinval en optimaliseert u de 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 121.



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	PK06	SK06	MK06
		168x267	200x267	240x267	248x267
Kit gootstuk					
EBW 2022BK	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen of tegelpannen met een dikte tot 120 mm – voor 4 dakvensters	2790 3375,90	2929 3544,09	3149 3810,29	-
EBW 2032BK	Geschikt voor gegolfde dakmaterialen of tegelpannen met een dikte tot 120 mm – voor 6 dakvensters	-	-	-	3345 4047,45
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 106
Nieuwe generatie

Platdakvenster – Vlak glas Pagina 108
Nieuwe generatie

Platdakvenster met afdekschelp Pagina 110

Daktoegang in glas – Elektrisch Page 112

Daktoegang met afdekschelp – Manueel Pagina 114

Binnenbekleding Pagina 115

**Ontrokingssysteem
voor binnentraphuizen** Pagina 116

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.



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 106 →



Platdakvenster met vlak glas

Lichtrijk, design & esthetisch

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

Voor meer informatie, zie pagina 108 →



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 110 →



Specificaties voor platdakvensters	Platdakvenster met gebogen glas	Platdakvenster met vlak glas	Platdakvenster met afdekschelp
Gebruikszones	• Verwarmde ruimtes en gebouwen	• Verwarmde ruimtes en gebouwen	• Verwarmde ruimtes en gebouwen
Dakhelling	• 0-15°	• 2-15°	• 0-15°
Design	• Oppervlakte in gebogen glas • 88% daglichtoppervlakte* • Open zicht van binnenuit • Elegant buitenaanzicht in gebogen glas • Motor ingebouwd in het chassis • Ingewerkt gordijn, nauwelijks zichtbaar van binnenuit • Beter zicht – waterafvoer dankzij CurveTech™	• Oppervlakte in vlak glas • 88% daglichtoppervlakte* • Open zicht van binnenuit • Elegant buitenaanzicht in vlak glas • Motor ingebouwd in het chassis • Ingewerkt gordijn, nauwelijks zichtbaar van binnenuit	• Transparante of opale afdekschelp • 70% daglichtoppervlakte* • Motor ingebouwd in het chassis • Gordijn (optioneel) zichtbaar van binnenuit
Prestaties	• Glasoppervlak en basiseenheid met dubbele of 3-voudige beglazing • Isolerende beglazingseenheid met gelaagd glas (P4A) • Urc, ref300: 0,65 W/(m²K)** • Arc, ref300: 4,4 m²** • Geluidsisolatie 39 dB** • Inbraakwerend glas als standaard***	• Glasoppervlak en basiseenheid met dubbel of 3-voudige beglazing • Isolerende beglazingseenheid met gelaagd glas (P4A) • Urc, ref300: 0,75 W/(m²K)** • Arc, ref300: 4,1 m²** • Geluidsisolatie 39 dB** • Inbraakwerend glas als standaard***	• Afdekschelp en basiseenheid met dubbel glas • Isolerende beglazingseenheid met gelaagd glas (P4A) • Urc, ref300: 0,80 W/(m²K)** • Oppervlakte: 3,4 m²** • Geluidsisolatie 36 dB** • Inbraakwerend glas beschikbaar***
Opening	• Op zonne-energie • Elektrisch • Vast	• Op zonne-energie • Elektrisch • Vast	• Elektrisch • Vast
Smart Home en sensoren	• Compatibel met VELUX geconnecteerde oplossingen (Smart Home) • Ingebouwde regensensor als standaard • Voorgeprogrammeerde afstandsbediening	• Compatibel met VELUX geconnecteerde oplossingen (Smart Home) • Ingebouwde regensensor als standaard • Voorgeprogrammeerde afstandsbediening	• Compatibel met VELUX geconnecteerde oplossingen (Smart Home) • Ingebouwde regensensor als standaard • Voorgeprogrammeerde afstandsbediening
Bescherming tegen de warmte en regeling van lichtinval	• Lichttemperend zonnenscherm (op zonne-energie) – Geoptimaliseerde en discrete plaatsing • Verduisterend rolgordijn (op zonne-energie) – Geoptimaliseerde en discrete plaatsing • Muggengaas (manueel, reinigbaar en afneembaar)	• Lichttemperend zonnenscherm (op zonne-energie) – Geoptimaliseerde en discrete plaatsing • Verduisterend rolgordijn (op zonne-energie) – Geoptimaliseerde en discrete plaatsing • Muggengaas (manueel, reinigbaar en afneembaar)	• Lichttemperend zonnenscherm (op zonne-energie) • Lichttemperende of verduisterende plisségordijnen (op zonne-energie of elektrisch)

* 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 (platdakvenster 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.



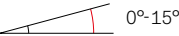
Platdakvenster met gebogen glas

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 zonnenscherm 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

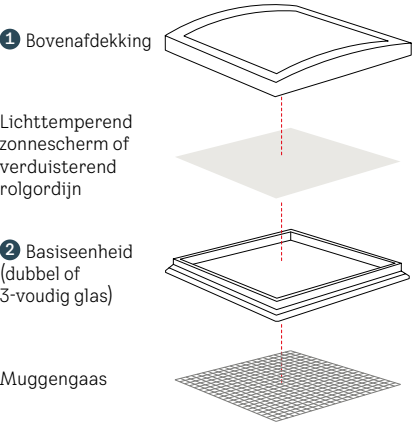


Karakteristieken

- 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.

Zonnenscherm of rolgordijn (optioneel)

- Het zonnenscherm of het rolgordijn zijn weggewerkt in de structuur van het venster. Ze worden beide op dezelfde plaats geplaatst tussen de beglazing van de basiseenheid en onder het beschermglas. Deze hebben geen invloed op de lichtinval, het design of uw zicht naar buiten toe, wanneer ze open zijn. Voor meer informatie over de verschillende mogelijke opties, zie pagina's 148-149.



Aangezien de plaatsing van het zonnenscherm of het rolgordijn 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 21.

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	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100
Lichtoppervlakte in m²	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/(m²K) / Arc,ref300 Oppervlakte m²												

1 Bovenafdekking	ISU 1093	Gebogen beschermglas	637 770,77	759 918,39	703 850,63	844 1021,24	937 1133,77	975 1179,75	1219 1474,99	1134 1372,14	1237 1496,77	1453 1758,13	1641 1985,61	1284 1553,64	1772 2144,12
------------------	----------	----------------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

2 Basiseenheid	CVU 0320Q	Basis-eenheid op zonne-energie, dubbel glas	0,65 / 4,4	1116 1350,36	1197 1448,37	1160 1403,60	1253 1516,13	1316 1592,36	1341 1622,61	1453 1758,13	1378 1667,38	1472 1781,12	1572 1902,12	1716 2076,36	1472 1781,12	1766 2136,86
	CVU 0325Q	Basis-eenheid op zonne-energie, 3-voudig glas	0,55 / 4,4	1243 1504,03	1349 1632,29	1300 1573,00	1422 1720,62	1503 1818,63	1536 1858,56	1682 2035,22	1584 1916,64	1706 2064,26	1836 2221,56	2023 2447,83	1706 2064,26	2088 2526,48
	CVU 0220Q	Elek-trische basis-eenheid, dubbel glas	0,65 / 4,4	1116 1350,36	1197 1448,37	1160 1403,60	1253 1516,13	1316 1592,36	1341 1622,61	1453 1758,13	1378 1667,38	1472 1781,12	1572 1902,12	1716 2076,36	1472 1781,12	1766 2136,86
	CVU 0225Q	Elek-trische basis-eenheid, 3-voudig glas	0,55 / 4,4	1243 1504,03	1349 1632,29	1300 1573,00	1422 1720,62	1503 1818,63	1536 1858,56	1682 2035,22	1584 1916,64	1706 2064,26	1836 2221,56	2023 2447,83	1706 2064,26	2088 2526,48
	CFU 0020Q	Vaste basis-eenheid, dubbel glas	0,65 / 4,4	425 514,25	506 612,26	469 567,49	562 680,02	625 756,25	650 786,50	762 922,02	687 831,27	781 945,01	881 1066,01	1058 1280,18	781 945,01	1075 1300,75
	CFU 0025Q	Vaste basis-eenheid, 3-voudig glas	0,55 / 4,4	552 667,92	658 796,18	609 736,89	731 884,51	812 982,52	845 1022,45	991 1199,11	893 1080,53	1015 1228,15	1145 1385,45	1332 1611,72	1015 1228,15	1397 1690,37

Accessoires (in optie)														
ZCU 0015	Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)	286 346,06	306 370,26	303 366,63	319 385,99	329 398,09	332 401,72	368 445,28	345 417,45	382 462,22	411 497,31	447 540,87	395 477,95	470 568,70
ZCU 1015	Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basis-opstand ZCU 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)	258 312,18	275 332,75	272 329,12	287 347,27	296 358,16	299 361,79	332 401,72	311 376,31	343 415,03	370 447,70	403 487,63	355 429,55	423 511,83
ZZZ 210U	Kit voor mechanische bevestiging van de roofing	55 66,55	59 71,39	58 70,18	61 73,81	63 76,23	64 77,44	70 84,70	66 79,86	73 88,33	79 95,59	86 104,06	76 91,96	90 108,90
LSF 2000	Binnenbekleding (zie pagina 115)	280 338,80	306 370,26	300 363,00	320 387,20	333 402,93	340 411,40	360 435,60	343 415,03	366 442,86	373 451,33	400 484,00	383 463,43	416 503,36
BBX 0000C	Dampschermkraag	23 27,83	25 30,25	25 30,25	26 31,46	27 32,67	27 32,67	30 36,30	28 33,88	31 37,51	34 41,14	37 44,77	32 38,72	39 47,19

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. Zowel het venster als het gebogen glas zijn voorzien van verankeringspunten voor hijsogen (M10 en M6).



* 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 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

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.

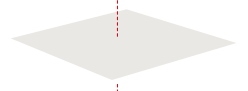
Zonnescherm of rolgordijn (optioneel)

- Het zonnescherm of het rolgordijn zijn weggewerkt in de structuur van het venster. Ze worden beide op dezelfde plaats geplaatst tussen de beglazing van de basiseenheid en onder het beschermglas. Deze hebben geen invloed op de lichtinval, het design of uw zicht naar buiten toe, wanneer ze open zijn. Voor meer informatie over de verschillende mogelijke opties, zie pagina's 148-149.

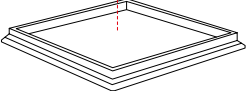
1 Bovenafdekking



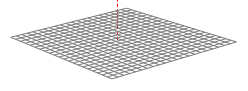
Lichttemperend zonnescherm of verduisterend rolgordijn



2 Basiseenheid (dubbel of 3-voudig glas)



Muggengaas



Aangezien de plaatsing van het zonnescherm of het rolgordijn 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 21.

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	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100
Lichtoppervlakte in m²	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/(m²K) / Arc,ref300 Oppervlakte m²												

1 Bovenafdekking

ISU 2093	Vlak beschermglas	460 556,60	548 663,08	507 613,47	609 736,89	677 819,17	704 851,84	880 1064,80	819 990,99	893 1080,53	1049 1269,29	1184 1432,64	927 1121,67	1279 1547,59
----------	-------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------

2 Basiseenheid

CVU 0320Q	Basis-eenheid op zonne-energie, dubbel glas	0,75 / 4,1	1116 1350,36	1197 1448,37	1160 1403,60	1253 1516,13	1316 1592,36	1341 1622,61	1453 1758,13	1378 1667,38	1472 1781,12	1572 1902,12	1716 2076,36	1472 1781,12	1766 2136,86
-----------	---	------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

CVU 0325Q	Basis-eenheid op zonne-energie, 3-voudig glas	0,60 / 4,1	1243 1504,03	1349 1632,29	1300 1573,00	1422 1720,62	1503 1818,63	1536 1858,56	1682 2035,22	1584 1916,64	1706 2064,26	1836 2221,56	2023 2447,83	1706 2064,26	2088 2526,48
-----------	---	------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

CVU 0220Q	Elektrische basis-eenheid, dubbel glas	0,75 / 4,1	1116 1350,36	1197 1448,37	1160 1403,60	1253 1516,13	1316 1592,36	1341 1622,61	1453 1758,13	1378 1667,38	1472 1781,12	1572 1902,12	1716 2076,36	1472 1781,12	1766 2136,86
-----------	--	------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

CVU 0225Q	Elektrische basis-eenheid, 3-voudig glas	0,60 / 4,1	1243 1504,03	1349 1632,29	1300 1573,00	1422 1720,62	1503 1818,63	1536 1858,56	1682 2035,22	1584 1916,64	1706 2064,26	1836 2221,56	2023 2447,83	1706 2064,26	2088 2526,48
-----------	--	------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

CFU 0020Q	Vaste basis-eenheid, dubbel glas	0,75 / 4,1	425 514,25	506 612,26	469 567,49	562 680,02	625 756,25	650 786,50	762 922,02	687 831,27	781 945,01	881 1066,01	1058 1280,18	781 945,01	1075 1300,75
-----------	----------------------------------	------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	-----------------	---------------	-----------------

CFU 0025Q	Vaste basis-eenheid, 3-voudig glas	0,60 / 4,1	552 667,92	658 796,18	609 736,89	731 884,51	812 982,52	845 1022,45	991 1199,11	893 1080,53	1015 1228,15	1145 1385,45	1332 1611,72	1015 1228,15	1397 1690,37
-----------	------------------------------------	------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Accessoires (in optie)

ZCU 0015	Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)	286 346,06	306 370,26	303 366,63	319 385,99	329 398,09	332 401,72	368 445,28	345 417,45	382 462,22	411 497,31	447 540,87	395 477,95	470 568,70
----------	---	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

ZCU 1015	Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basis-opstand ZCU 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)	258 312,18	275 332,75	272 329,12	287 347,27	296 358,16	299 361,79	332 401,72	311 376,31	343 415,03	370 447,70	403 487,63	355 429,55	423 511,83
----------	--	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

ZZZ 210U	Kit voor mechanische bevestiging van de roofing	55 66,55	59 71,39	58 70,18	61 73,81	63 76,23	64 77,44	70 84,70	66 79,86	73 88,33	79 95,59	86 104,06	76 91,96	90 108,90
----------	---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	-------------	--------------

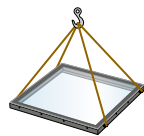
LSF 2000	Binnenbekleding (zie pagina 115)	280 338,80	306 370,26	300 363,00	320 387,20	333 402,93	340 411,40	360 435,60	343 415,03	366 442,86	373 451,33	400 484,00	383 463,43	416 503,36
----------	----------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

BBX 0000C	Dampschermkraag	23 27,83	25 30,25	25 30,25	26 31,46	27 32,67	27 32,67	30 36,30	28 33,88	31 37,51	34 41,14	37 44,77	32 38,72	39 47,19
-----------	-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

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. Zowel het venster als het gebogen glas zijn voorzien van verankeringspunten voor hijsogen (M10 en M6).



* 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.



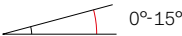
Platdakvenster met afdekschelp

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



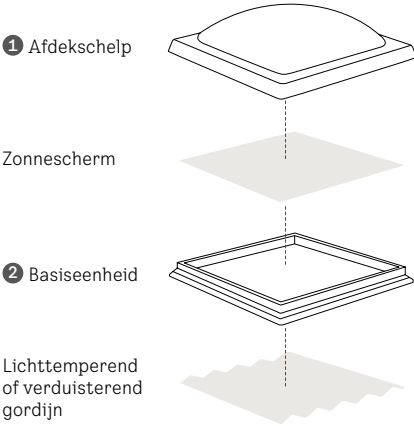
Karakteristieken

- 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 voormonteerde regensensor.

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

Binnengordijnen en zonnescerm (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 plissé gordijn aan de binnenzijde (lichttemperend of verduisterend) en een zonnescerm op zonne-energie. Voor meer informatie over de gordijnen of het zonnescerm, zie pagina's 150-151.



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 21.

Opmerkingen

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



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 m²	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/m² K Oppervlakte								

1 Afdekschelp										
ISD 0000	Transparant afdekschelp in acrylaat	257 310,97	284 343,64	306 370,26	340 411,40	393 475,53	378 457,38	499 603,79	491 594,11	662 801,02
ISD 0010	Transparant afdekschelp in polycarbonaat	278 336,38	306 370,26	331 400,51	367 444,07	425 514,25	408 493,68	539 652,19	531 642,51	714 863,94
ISD 0100	Opaal afdekschelp in acrylaat	257 310,97	284 343,64	306 370,26	340 411,40	393 475,53	378 457,38	499 603,79	491 594,11	662 801,02
ISD 0110	Opaal afdekschelp in polycarbonaat	278 336,38	306 370,26	331 400,51	367 444,07	425 514,25	408 493,68	539 652,19	531 642,51	714 863,94

2 Basiseenheid												
CVP 0673QVA	Elektrische inbraakwerende basiseenheid	0,80	3,4	1125 1361,25	1165 1409,65	1199 1450,79	1250 1512,50	1330 1609,30	1307 1581,47	1449 1753,29	1432 1732,72	1671 2021,91
CFP 0073QV	Vaste inbraakwerende basiseenheid	0,80	3,4	386 467,06	426 515,46	460 556,60	511 618,31	591 715,11	568 687,28	710 859,10	693 838,53	932 1127,72
CFP 0073U	Vaste basiseenheid	0,87	3,4	286 346,06	315 381,15	340 411,40	378 457,38	437 528,77	420 508,20	525 635,25	513 620,73	689 833,69

Accessoires (in optie)										
ZCE 0015	Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)	249 301,29	263 318,23	266 321,86	277 335,17	289 349,69	286 346,06	332 401,72	320 387,20	389 470,69
ZCE 1015	Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basisopstand ZCE 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)	224 271,04	237 286,77	239 289,19	250 302,50	260 314,60	257 310,97	299 361,79	288 348,48	350 423,50
ZZZ 210	Kit voor mechanische bevestiging van de roofing	55 66,55	58 70,18	59 71,39	61 73,81	64 77,44	63 76,23	73 88,33	70 84,70	86 104,06
BBX 0000C	Dampschermkraag	23 27,83	25 30,25	25 30,25	26 31,46	27 32,67	27 32,67	31 37,51	30 36,30	37 44,77
LSF 2000	Binnenbekleding (zie pagina 115)	280 338,80	300 363,00	306 370,26	320 387,20	340 411,40	333 402,93	366 442,86	360 435,60	400 484,00

* 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.



Daktoegang in glas – Elektrisch

Variant in gebogen glas of vlak glas

Deze daktoegang in glas biedt gemakkelijke toegang tot het dak voor reparaties of onderhoud. Bij elk raam wordt een veiligheidskit geleverd, die zorgt voor comfortabele ventilatie en bescherming tegen vallen.

Om toegang te krijgen tot het dak voor reparaties moet de techniekier het raam openen en vergrendelen in de servicestand met behulp van de binnenschakelaar en de sleutel. Dit voorkomt dat het raam per ongeluk dichtgaat als de techniekier vertrekt.

Eenmaal op het dak sluit de techniekier het raam door dezelfde sleutel in de schakelaar te steken die aan de buitenkant van het raam is geïnstalleerd, om het raam om veiligheidsredenen tijdens het werk gesloten te houden.

Dakhelling



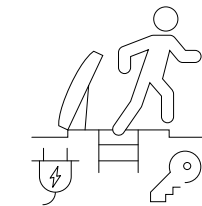
Compatibiliteit

- Deze elektrische daktoegang is compatibel met het MSU lichttemperend zonnescherm, het DSU verduisterd rolgordijn en met het ZIU muggengaas.

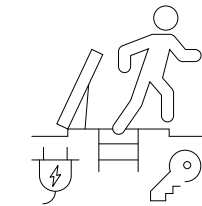
Voor meer informatie, zie pagina's 148-149.

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.



Daktoegang met gebogen glas (ISU 1093)



Daktoegang met vlak glas (ISU 2093)

Een regensensor is inbegrepen in de daktoegang, waardoor het raam automatisch sluit bij de eerste regen druppels.

De elektrische daktoegang in glas is compatibel met de VELUX KES 305 EU bedieningseenheid (moet apart besteld worden).



Beschikbare afmetingen		100100	120120	150100
Dakopening (B×H) in cm		100×100	120×120	150×100
Lichtoppervlakte in m²		0,88	1,30	1,35
H B Opening van het platdakvenster	U-WAARDE*			
	Urc,ref300 W/(m²K) gebogen glas / vlak glas	Arc,ref300 Oppervlakte m² gebogen glas / vlak glas		

1 Bovenafdekking				
ISU 1093	Gebogen beschermglas	937 1133,77	1219 1474,99	1237 1496,77
ISU 2093	Vlak beschermglas	677 819,17	880 1064,80	893 1080,53

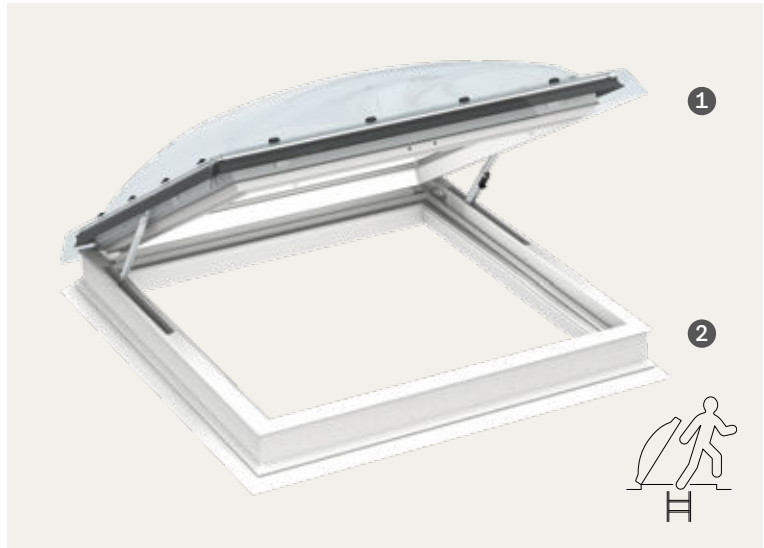
2 Basiseenheid				
CXU	CXU 0220K01	Elektrische basiseenheid, dubbel glas. Veiligheidskit en regensensor inbegrepen.	0,75 / 0,80	4,41 / 4,14
	CXU 0225K01	Elektrische basiseenheid, 3-voudig glas. Veiligheidskit en regensensor inbegrepen.	0,65 / 0,70	4,41 / 4,14

Bedieningseenheid (moet besteld worden)				
KES 305 EU	Bedieningseenheid voor 1 elektrische daktoegang	194 234,74	194 234,74	194 234,74

Accessoires (in optie)				
ZCU 0015	Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)	329 398,09	368 445,28	382 462,22
ZCU 1015	Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basisopstand ZCU 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)	296 358,16	332 401,72	343 415,03
ZZZ 210U	Kit voor mechanische bevestiging van de roofing	63 76,23	70 84,70	73 88,33
LSF 2000	Binnenbekleding (zie pagina 115)	333 402,93	360 435,60	366 442,86
BBX 0000C	Dampschermkraag	27 32,67	30 36,30	31 37,51

* 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.



Daktoegang met afdekschelp – Manueel

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.

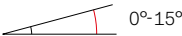
Het is verkrijgbaar met een afdekschelp in acrylaat of in polycarbonaat.

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

Beschikbare afmetingen		090120100100120120		
Dakopening (B×H) in cm		90×120	100×100	120×120
Lichtoppervlakte in m²		0,76	0,70	1,07
H B Opening van het platdakvenster		U-WAARDE* W/m² KOppervlakte		
1 Afdekschelp				
ISD 0000	Transparant afdekschelp in acrylaat	393475,53	378457,38	491594,11
ISD 0010	Transparant afdekschelp in polycarbonaat	425514,25	408493,68	531642,51
ISD 0100	Opaal afdekschelp in acrylaat	393475,53	378457,38	491594,11
ISD 0110	Opaal afdekschelp in polycarbonaat	425514,25	408493,68	531642,51
2 Basiseenheid				
CXP 0473Q	Basiseenheid manueel opengaand	0,863,411811429,01	11361374,56	13861677,06
Accessoires (in optie)				
ZCE 0015	Basisopstand van 15 cm (voorzien van een basis om te bevestigen op het dak)	289349,69	286346,06	320387,20
ZCE 1015	Bijkomende opstand van 15 cm (bij te voegen aan de basisopstand ZCE 0015 om een totale hoogte te bekomen van 30 cm)	260314,60	257310,97	288348,48
BBX 0000C	Dampschermkraag	2732,67	2732,67	3036,30
LSF 2000	Binnenbekleding (zie hiernaast)	340411,40	333402,93	360435,60

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

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

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



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	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100
Binnenbekleding voor platte daken													
LSF 2000	280338,80	306370,26	300363,00	320387,20	333402,93	340411,40	360435,60	343415,03	366442,86	373451,33	400484,00	383463,43	416503,36

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 84).





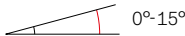
Ontrokingssysteem voor binnentrapphuizen

Ontroking

Dit VELUX ontrokingssysteem is ontworpen om rook en overvloedige warmte snel 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
- Robuust, geïntegreerd openingsmechanisme met dwarsstang in het vensterkozijn
- Superisolerend dubbel veiligheidsglas (4 PVB)

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 m². Daarvoor moet aan twee andere voorwaarden worden voldaan:
 - de trappenhal verbindt maximaal twee verdiepingen;
 - de oppervlakte per verdieping bedraagt maximaal 300 m².
- Om een correcte installatie te garanderen, raadpleeg de lokale brandrichtlijnen en de richtlijnen voor installatie op 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.

Beschikbare afmetingen (B x H) in cm	U-WAARDE*		100100	120120
	W/m² K	Oppervlakte	100×100	120×120
Gewicht in kg			125	151
Keeldoorsnede in m²			0,75	1,13

1 Afdekschelp				
ISD 0000	Transparant afdekschelp in acrylaat		378 457,38	491 594,11
ISD 0010	Transparant afdekschelp in polycarbonaat		408 493,68	531 642,51
ISD 0100	Opaal afdekschelp in acrylaat		378 457,38	491 594,11
ISD 0110	Opaal afdekschelp in polycarbonaat		408 493,68	531 642,51

2 Basiseenheid					
CSP 1073Q	Verluchtingsopening	0,99	3,4	2073 2508,33	2529 3060,09

* 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.

De verluchtingsopening moet worden gecombineerd met specifieke rookafvoeraccessoires, die afzonderlijk moeten worden aangekocht.

Raadpleeg onze website voor meer informatie:

Nieuw



Het breedste assortiment daglichtoplossingen voor platte daken op de markt

Een VELUX oplossing voor elke situatie

Om voor elke situatie in het plat dak een oplossing te kunnen bieden hebben we ons gamma voor het plat dak nog verder uitgebreid.

Dakhelling



Voor meer informatie

Voor meer details over dit nieuwe gamma en om de volledige brochure te downloaden, scan de QR-code hieronder:





5
Jaar
Garantie

5 jaar garantie op gemotoriseerde (elektrische of op zonne-energie) buitenbeschermingen.
3 jaar garantie op alle binnengordijnen, manuele buitenbeschermingen en muggengaas.

Buiten- beschermingen en binnengordijnen

Buitenbeschermingen	Pagina 124
Rolluik	
Verduisterend buitenste zonnescerm	
Lichttemperend buitenste zonnescerm	
Voordeelpack	

Rolgordijnen	Pagina 132
Lichttemperend gordijn	
Verduisterend gordijn	
DUO verduisterend/lichttemperend gordijn	
Gordijn – Nature Collection	
Gordijn – Colour by You	
Gordijn – Kids Collection	

Plisségordijnen	Pagina 142
Lichttemperend gordijn	
Verduisterend/isolerend gordijn	

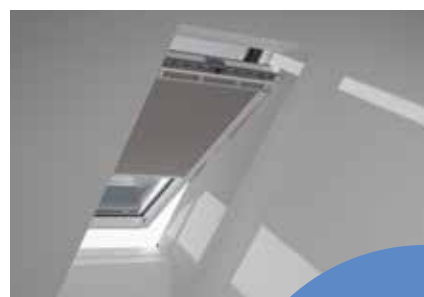
Jaloezieën	Pagina 146
-------------------	------------

Muggengaas	Pagina 147
-------------------	------------

Gordijnen voor platdakvensters	Pagina 148
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 130

Koop het Voordeelpack en bespaar 10%



Kies een buitenbescherming tegen de warmte

Zie pagina 124 tot 131



Kies een binnengordijn om het licht te regelen

Zie pagina 132 tot 146



Voeg een muggengaas toe voor extra comfort

Zie pagina 147

Buitenbeschermingen en binnengordijnen



Ontdek het complete
assortiment buiten-
beschermingen om op
warme dagen de binnen-
temperatuur 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	●	●	●	
	Inbraakweerstand	●	●	●	



Verduisterend buitenste zonnescrm
Bescherming tegen de warmte en verduistering

Voor meer informatie, zie pagina 128

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



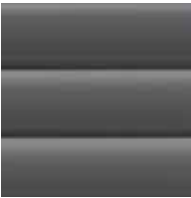
Lichttemperend buitenste zonnescrm
Bescherming tegen de warmte en lichttemperend effect

Voor meer informatie, zie pagina 129

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



Tot **4 graden**
koeler binnen



Lamellen in aluminium
0000

Voordelen

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

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.

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 21.

Rolluik

Het VELUX rolluik is de ideale keuze voor een optimaal binnen-comfort: bescherming tegen de warmte, verduistering en isolatie. De robuuste aluminium buiten-lamellen 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 buiten-bescherming**	CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Op zonne-energie - SSL	613 741,73	649 785,29	700 847,00	729 882,09	693 838,53	729 882,09	766 926,86	788 953,48	832 1006,72	875 1058,75	846 1023,66	904 1093,84	839 1015,19	977 1182,17
Elektrisch - SML	438 529,98	464 561,44	500 605,00	521 630,41	495 598,95	521 630,41	547 661,87	563 681,23	594 718,74	625 756,25	604 730,84	646 781,66	599 724,79	698 844,58
Elektrisch - SMH*	-	-	700 847,00	729 882,09	-	729 882,09	766 926,86	788 953,48	832 1006,72	-	846 1023,66	904 1093,84	-	-
Bestelcode van de buitenbescherming voor 2in1 en 3in1 dakvensters**	FFK06 127×118			FFK08 127×140	FMK06 139×118	FMK08 139×140	FPK06 155×118	FPK08 155×140	MMK06 151×118	MMK08 151×140	FFKF06 188×118	FFKF08 188×140		
Op zonne-energie voor 2in1 en 3in1 dakvensters - SSLs	1296 1568,16			1350 1633,50	1323 1600,83	1383 1673,43	1377 1666,17	1444 1747,22	1350 1633,50	1416 1713,36	1891 2288,11	1970 2383,70		

* Het rolluik type SMH is enkel compatibel met het elektrisch dakvenster, met opening onderaan, type GPU (zie pagina 46).
** Raadpleeg pagina's 172-173 voor een perfecte combinatie van uw rolluik met uw dakvenster.
*** Berekening uitgevoerd door een rolluik te plaatsen op een GGL dakvenster met een 70-beglazing, volgens de resultaten van simulaties in een ruimte van 12 m² met twee naar het zuiden gerichte MK04 dakvensters.

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



Verduisterend buitenste zonnescrm

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



Zwarte stof in polyester 0000

Voordelen

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

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 21.

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		
				127×118	127×140	139×118	139×140	155×118	155×140	151×118	151×140	188×118	188×140		
															
 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 zonnescrm op zonne-energie van het type SSSS is enkel compatibel met het 2in1 en/of 3in1 dakvenster.

** Raadpleeg pagina's 172-173 voor een perfecte combinatie van uw verduisterend buitenste zonnescrm met uw dakvenster.

*** Berekening uitgevoerd door een verduisterend buitenste zonnescrm te installeren op een GGL dakvenster met een 70-beglazing, volgens de resultaten van simulaties in een ruimte van 12 m² met twee naar het zuiden gerichte MK04 dakvensters.

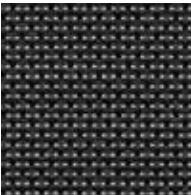
BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.** Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen. Meer info op velux.be



Lichttemperend buitenste zonnescrm

Het zonnescrm houdt de zonnestralen tegen voordat ze de beglazing bereiken, zodat uw woning koel blijft. Het is de ideale keuze voor thuiskantoren 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
- Damping van regengeluid
- Verkrijgbaar in manuele of gemotoriseerde versies met afstandsbediening
- Kan worden gecombineerd met een binnengordijn en een muggengaas



Doorschijnend netweefsel 5060

Voordelen

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

Installatie

- Eenvoudige installatie van binnenuit.
- Het manueel buitenste zonnescrm is voorzien voor het manueel venster (niet compatibel met een manueel venster uitgerust met het zelfregelende ventilatieaccessoire ZZZ 214K (zie pagina 163) of met een gemotoriseerde dakvenster), het elektrisch zonnescrm voor elektrische vensters, en het zonnescrm 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 21.

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		
				127×118	127×140	139×118	139×140	155×118	155×140	151×118	151×140	188×118	188×140		
															
 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 zonnescrm op zonne-energie (MSLS) is enkel compatibel met het 2in1 en/of 3in1 dakvenster.

** Raadpleeg pagina's 172-173 voor een perfecte combinatie van uw buitenste zonnescrm met uw dakvenster.

*** Berekening uitgevoerd door een lichttemperend buitenste zonnescrm te installeren op een GGL dakvenster met een 70-beglazing, volgens de resultaten van simulaties in een ruimte van 12 m² met twee naar het zuiden gerichte MK04 dakvensters.

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



10%
prijsvoordeel*

Lichttemperend buitenste
zonnescrm
(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 zonnescrm (MHL), zie pagina 129.
- Voor meer informatie over het manuele verduisterende rolgordijn (DKL), zie pagina 134.

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 zonnescrm

- 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

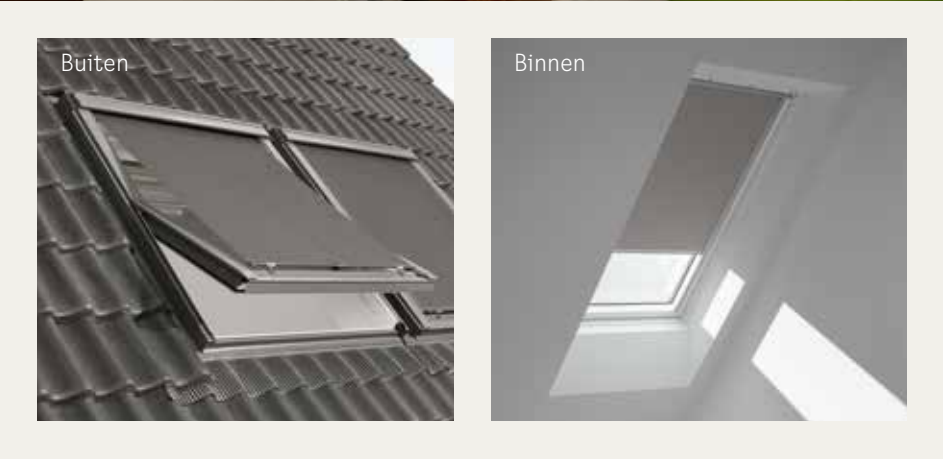
Grijs manueel verduisterend rolgordijn

- 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
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Manueel DOP 0705	148 179,08	153 185,13	183 221,43	189 228,69	195 235,95	240 290,40	245 296,45	254 307,34	272 329,12

* Prijsvoordeel t.o.v. 2 afzonderlijk aangekochte binnengordijnen.
Enkel beschikbaar voor de hierboven vermelde maatcodes.
** Raadpleeg pagina's 172 tot 174 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.

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



Buitenbeschermingen
en binnengordijnen



Lichttemperend rolgordijn

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

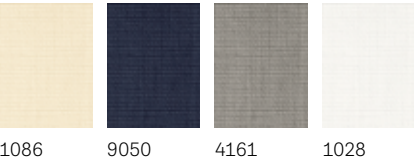
- Verkrijgbaar met zijprofielen in wit of geborsteld aluminium. Om het rolgordijn met witte zijprofielen te bestellen, voegt u gewoon de code 'WL' toe aan het einde van de gekozen kleurcode van het gordijn (bv: RFL SK06 1086WL)
- Verkrijgbaar in manuele of in gemotoriseerde versie met afstandsbediening
- 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
- Gecertificeerd volgens Standard 100 door OEKO-TEX® (1076-184)
 - textiel getest op bepaalde schadelijke stoffen
- Gecertificeerd volgens STeP door OEKO-TEX® (22002567)
 - STeP staat voor 'Sustainable Textile & Leather Production' (duurzame productie van textiel en leer)

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 RSL	Standaard	187 226,27	193 233,53	208 251,68	212 256,52	205 248,05	212 256,52	219 264,99	223 269,83	233 281,93	241 291,61	239 289,19	244 295,24	242 292,82	262 317,02
	Speciaal	203 245,63	210 254,10	228 275,88	233 281,93	224 271,04	233 281,93	242 292,82	246 297,66	259 313,39	268 324,28	265 320,65	271 327,91	269 325,49	293 354,53
 Elektrisch RML	Standaard	187 226,27	193 233,53	208 251,68	212 256,52	205 248,05	212 256,52	219 264,99	223 269,83	233 281,93	241 291,61	239 289,19	244 295,24	242 292,82	262 317,02
	Speciaal	203 245,63	210 254,10	228 275,88	233 281,93	224 271,04	233 281,93	242 292,82	246 297,66	259 313,39	268 324,28	265 320,65	271 327,91	269 325,49	293 354,53
 Manueel RFL	Standaard	81 98,01	87 105,27	102 123,42	106 128,26	99 119,79	106 128,26	113 136,73	117 141,57	127 153,67	135 163,35	133 160,93	138 166,98	136 164,56	156 188,76
	Speciaal	97 117,37	104 125,84	122 147,62	127 153,67	118 142,78	127 153,67	136 164,56	140 169,40	153 185,13	162 196,02	159 192,39	165 199,65	163 197,23	187 226,27

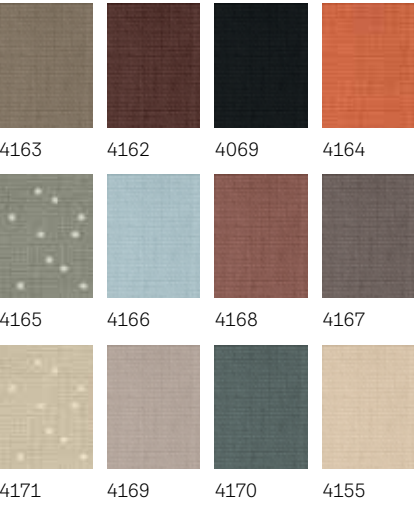
* Raadpleeg pagina's 172 tot 174 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.

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 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 21.

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



Buitenbeschermingen en binnengordijnen



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.

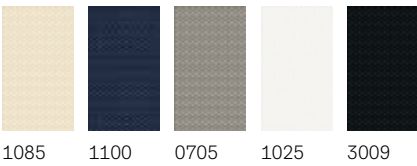
- Verkrijgbaar met zijprofielen in wit of geborsteld aluminium. Om het rolgordijn met witte zijprofielen te bestellen, voegt u gewoon de code 'WL' toe aan het einde van de gekozen kleurcode van het gordijn (bv: DKL SK06 1085WL)
- Verkrijgbaar in manuele of in gemotoriseerde versie met afstandsbediening
- Kan worden gecombineerd met een buitenbescherming en een muggengaas
- Gecertificeerd volgens Standard 100 door OEKO-TEX® (1076-184)
 - textiel getest op bepaalde schadelijke stoffen
- Gecertificeerd volgens STeP door OEKO-TEX® (22002567)
 - STeP staat voor 'Sustainable Textile & Leather Production' (duurzame productie van textiel en leer)

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
	Standaard	187 226,27	193 233,53	208 251,68	212 256,52	205 248,05	212 256,52	219 264,99	223 269,83	233 281,93	241 291,61	239 289,19	244 295,24	242 292,82	262 317,02
	Speciaal	203 245,63	210 254,10	228 275,88	233 281,93	224 271,04	233 281,93	242 292,82	246 297,66	259 313,39	268 324,28	265 320,65	271 327,91	269 325,49	293 354,53
	Standaard	187 226,27	193 233,53	208 251,68	212 256,52	205 248,05	212 256,52	219 264,99	223 269,83	233 281,93	241 291,61	239 289,19	244 295,24	242 292,82	262 317,02
	Speciaal	203 245,63	210 254,10	228 275,88	233 281,93	224 271,04	233 281,93	242 292,82	246 297,66	259 313,39	268 324,28	265 320,65	271 327,91	269 325,49	293 354,53
	Standaard	81 98,01	87 105,27	102 123,42	106 128,26	99 119,79	106 128,26	113 136,73	117 141,57	127 153,67	135 163,35	133 160,93	138 166,98	136 164,56	156 188,76
	Speciaal	97 117,37	104 125,84	122 147,62	127 153,67	118 142,78	127 153,67	136 164,56	140 169,40	153 185,13	162 196,02	159 192,39	165 199,65	163 197,23	187 226,27

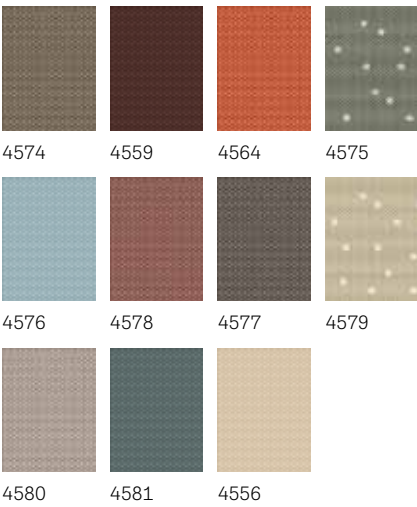
* Raadpleeg pagina's 172 tot 174 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.

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 21.

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



DUO verduisterend/ lichttemperend gordijn

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

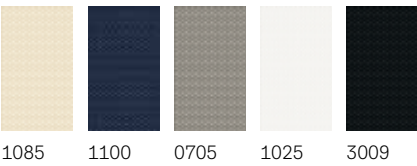
- Twee manieren om het licht te regelen in één oplossing: optimaal verduisteren van de ruimte of het invallende licht temperen
- Kies de kleur van het verduisterend rolgordijn in combinatie met een wit plisségordijn (1016)
- Verkrijgbaar met zijprofielen in wit of geborsteld aluminium. Om het gordijn 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
	Standaard	105 127,05	113 136,73	132 159,72	138 166,98	128 154,88	138 166,98	147 177,87	152 183,92	165 199,65	175 211,75	172 208,12	179 216,59	176 212,96	203 245,63
	Speciaal	126 152,46	136 164,56	159 192,39	165 199,65	154 186,34	165 199,65	177 214,17	182 220,22	198 239,58	210 254,10	207 250,47	215 260,15	212 256,52	243 294,03

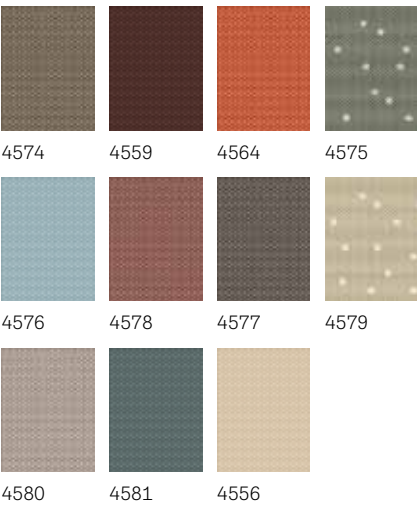
* Raadpleeg pagina's 172 tot 174 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.

Kleuropties

Standaardkleuren



Speciale kleuren



Steeds in combinatie met een wit plisségordijn (1016)

Installatie

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

Certificeringen

- Gecertificeerd volgens Standard 100 door OEKO-TEX® (1076-184) – textiel getest op bepaalde schadelijke stoffen.
- Gecertificeerd volgens STeP door OEKO-TEX® (22002567) – STeP staat voor 'Sustainable Textile & Leather Production' (duurzame productie van textiel en leer).

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



CO₂-reductie
dankzij
gerecycleerde
materialen



Verduisterend rolgordijn DKY



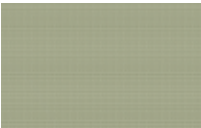
Lichttemperend rolgordijn RFY

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. De gordijnen uit deze collectie bevatten minimaal 50% gerecycleerde stof en 75% gerecycleerd aluminium, wat resulteert in een lagere koolstofvoetafdruk dan andere collecties. Dit stelt u in staat te genieten van dezelfde VELUX kwaliteit, maar met een 50% lagere koolstofvoetafdruk tijdens de productie.

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

- Gecertificeerd volgens Standard 100 door OEKO-TEX® (1076-184) – textiel getest op bepaalde schadelijke stoffen.
- Gecertificeerd volgens STeP door OEKO-TEX® (22002567) – STeP staat voor 'Sustainable Textile & Leather Production' (duurzame productie van textiel en leer).

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	DKY	97 117,37	104 125,84	122 147,62	127 153,67	118 142,78	127 153,67	136 164,56	140 169,40	153 185,13	162 196,02	159 192,39	165 199,65	163 197,23	187 226,27
	RFY	97 117,37	104 125,84	122 147,62	127 153,67	118 142,78	127 153,67	136 164,56	140 169,40	153 185,13	162 196,02	159 192,39	165 199,65	163 197,23	187 226,27

* Raadpleeg pagina's 172 tot 174 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**
Meer info op [velux.be](https://www.velux.be)



Personaliseer uw rolgordijnen zodat ze in uw interieur en bij uw persoonlijke stijl passen



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.

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](#) 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

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 21.

Certificeringen

- Gecertificeerd volgens Standard 100 door OEKO-TEX® (1076-184) – textiel getest op bepaalde schadelijke stoffen.
- Gecertificeerd volgens STeP door OEKO-TEX® (22002567) – STeP staat voor 'Sustainable Textile & Leather Production' (duurzame productie van textiel en leer).

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	RSL	203 245,63	210 254,10	228 275,88	233 281,93	224 271,04	233 281,93	242 292,82	246 297,66	259 313,39	268 324,28	265 320,65	271 327,91	269 325,49	293 354,53
	DSL	203 245,63	210 254,10	228 275,88	233 281,93	224 271,04	233 281,93	242 292,82	246 297,66	259 313,39	268 324,28	265 320,65	271 327,91	269 325,49	293 354,53
Elektrisch	RML	203 245,63	210 254,10	228 275,88	233 281,93	224 271,04	233 281,93	242 292,82	246 297,66	259 313,39	268 324,28	265 320,65	271 327,91	269 325,49	293 354,53
	DML	203 245,63	210 254,10	228 275,88	233 281,93	224 271,04	233 281,93	242 292,82	246 297,66	259 313,39	268 324,28	265 320,65	271 327,91	269 325,49	293 354,53
Manueel	RFL	97 117,37	104 125,84	122 147,62	127 153,67	118 142,78	127 153,67	136 164,56	140 169,40	153 185,13	162 196,02	159 192,39	165 199,65	163 197,23	187 226,27
	DKL	97 117,37	104 125,84	122 147,62	127 153,67	118 142,78	127 153,67	136 164,56	140 169,40	153 185,13	162 196,02	159 192,39	165 199,65	163 197,23	187 226,27
	DFD	126 152,46	136 164,56	159 192,39	165 199,65	154 186,34	165 199,65	177 214,17	182 220,22	198 239,58	210 254,10	207 250,47	215 260,15	212 256,52	243 294,03

* Raadpleeg pagina's 172 tot 174 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](#)

Buitenbeschermingen en binnengordijnen



Mobiel
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 DUO 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

DUO 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 plisségordijn (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

- Gecertificeerd volgens Standard 100 door OEKO-TEX® (1076-184) – textiel getest op bepaalde schadelijke stoffen.
- Gecertificeerd volgens STeP door OEKO-TEX® (22002567) – STeP staat voor 'Sustainable Textile & Leather Production' (duurzame productie van textiel en leer).

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	DKL	97 117,37	104 125,84	122 147,62	127 153,67	118 142,78	127 153,67	136 164,56	140 169,40	153 185,13	162 196,02	159 192,39	165 199,65	163 197,23	187 226,27
	DFD	126 152,46	136 164,56	159 192,39	165 199,65	154 186,34	165 199,65	177 214,17	182 220,22	198 239,58	210 254,10	207 250,47	215 260,15	212 256,52	243 294,03

* Raadpleeg pagina's 172 tot 174 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**
Meer info op [velux.be](https://www.velux.be)



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 plissé-gordijn 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
- Gecertificeerd volgens Standard 100 door OEKO-TEX® (1076-184)
 - textiel getest op bepaalde schadelijke stoffen
- Gecertificeerd volgens STeP door OEKO-TEX® (22002567)
 - STeP staat voor 'Sustainable Textile & Leather Production' (duurzame productie van textiel en leer)

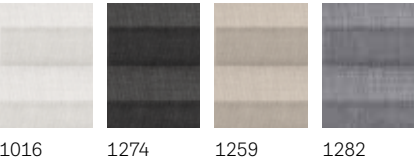
Bestelcode van het gordijn*		CK02	CK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
		C02	C04			M04	M06	M08			P10	S06	S08	U04	U08
Op zonne-energie FSL	Standaard	211 255,31	219 264,99	238 287,98	244 295,24	234 283,14	244 295,24	253 306,13	258 312,18	271 327,91	281 340,01	278 336,38	285 344,85	282 341,22	309 373,89
	Speciaal	232 280,72	242 292,82	265 320,65	271 327,91	260 314,60	271 327,91	283 342,43	288 348,48	304 367,84	316 382,36	313 378,73	321 388,41	318 384,78	349 422,29
Elektrisch FML	Standaard	211 255,31	219 264,99	238 287,98	244 295,24	234 283,14	244 295,24	253 306,13	258 312,18	271 327,91	281 340,01	278 336,38	285 344,85	282 341,22	309 373,89
	Speciaal	232 280,72	242 292,82	265 320,65	271 327,91	260 314,60	271 327,91	283 342,43	288 348,48	304 367,84	316 382,36	313 378,73	321 388,41	318 384,78	349 422,29
Manueel FHL	Standaard	105 127,05	113 136,73	132 159,72	138 166,98	128 154,88	138 166,98	147 177,87	152 183,92	165 199,65	175 211,75	172 208,12	179 216,59	176 212,96	203 245,63
	Speciaal	126 152,46	136 164,56	159 192,39	165 199,65	154 186,34	165 199,65	177 214,17	182 220,22	198 239,58	210 254,10	207 250,47	215 260,15	212 256,52	243 294,03

* Raadpleeg pagina's 172 tot 174 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

Standaardkleuren



Speciale kleuren



Installatie

- Snelle en eenvoudige installatie dankzij de voormonteerde 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.

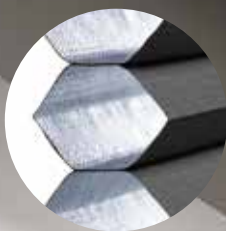
Smart Home

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

Voor meer informatie, zie pagina 21.



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.

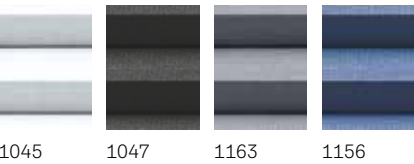
- Verduistering en isolatie voor meer comfort
- Zwevend gordijn dat eender waar voor het venster kan worden geplaatst**
- Verkrijgbaar met zijprofielen in wit of geborsteld aluminium. Om het plisségordijn met witte zijprofielen te bestellen, voegt u gewoon de code 'WL' toe aan het einde van de gekozen 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
- Gecertificeerd volgens Standard 100 door OEKO-TEX® (1076-184)
 - textiel getest op bepaalde schadelijke stoffen
- Gecertificeerd volgens STeP door OEKO-TEX® (22002567) – STeP staat voor 'Sustainable Textile & Leather Production' (duurzame productie van textiel en leer)

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
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
 Op zonne-energie FSC	Standaard	211 255,31	219 264,99	238 287,98	244 295,24	234 283,14	244 295,24	253 306,13	258 312,18	271 327,91	281 340,01	278 336,38	285 344,85	282 341,22	309 373,89	
	Speciaal	232 280,72	242 292,82	265 320,65	271 327,91	260 314,60	271 327,91	283 342,43	288 348,48	304 367,84	316 382,36	313 378,73	321 388,41	318 384,78	349 422,29	
 Elektrisch FMC	Standaard	211 255,31	219 264,99	238 287,98	244 295,24	234 283,14	244 295,24	253 306,13	258 312,18	271 327,91	281 340,01	278 336,38	285 344,85	282 341,22	309 373,89	
	Speciaal	232 280,72	242 292,82	265 320,65	271 327,91	260 314,60	271 327,91	283 342,43	288 348,48	304 367,84	316 382,36	313 378,73	321 388,41	318 384,78	349 422,29	
 Manueel FHC	Standaard	105 127,05	113 136,73	132 159,72	138 166,98	128 154,88	138 166,98	147 177,87	152 183,92	165 199,65	175 211,75	172 208,12	179 216,59	176 212,96	203 245,63	
	Speciaal	126 152,46	136 164,56	159 192,39	165 199,65	154 186,34	165 199,65	177 214,17	182 220,22	198 239,58	210 254,10	207 250,47	215 260,15	212 256,52	243 294,03	

* Raadpleeg pagina's 172 tot 174 voor een perfecte combinatie van uw gordijn met uw dakvenster.
** Enkel manuele versie.

Kleuropties

Standaardkleuren



Speciale kleuren



Installatie

- Snelle en eenvoudige installatie dankzij de voormonteerde 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 21.

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



Kleuropties



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 PAL	105 127,05	113 136,73	132 159,72	138 166,98	128 154,88	138 166,98	147 177,87	152 183,92	165 199,65	175 211,75	172 208,12	179 216,59	176 212,96	203 245,63

* Raadpleeg pagina's 172 tot 174 voor een perfecte combinatie van uw jaloezie met uw dakvenster.

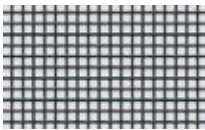
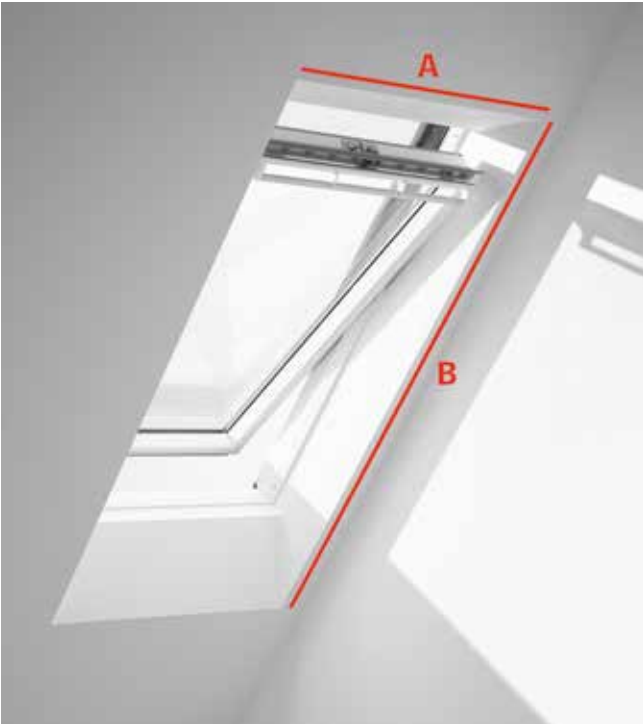
BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**
Meer info op [velux.be](#)



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
- Gecertificeerd volgens Standard 100 door OEKO-TEX® (1076-184) – textiel getest op bepaalde schadelijke stoffen
- Gecertificeerd volgens STeP door OEKO-TEX® (22002567) – STeP staat voor 'Sustainable Textile & Leather Production' (duurzame productie van textiel en leer)
- 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 binnenaferwerking 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.

A											
439-530 mm		531-640 mm		641-760 mm		761-922 mm		923-1120 mm		1121-1320 mm	
ZIL CK02		ZIL FK08		ZIL MK06		ZIL PK25		ZIL SK06		ZIL UK04	
0-1600 mm	113	148	148	163	186	190					
	136,73	179,08	179,08	197,23	225,06	229,90					
ZIL CK06		ZIL FK08		ZIL MK06		ZIL PK06		ZIL SK06		ZIL UK10	
1601-2000 mm	134	148	148	163	186	229					
	162,14	179,08	179,08	197,23	225,06	277,09					
ZIL FK08		ZIL MK10		ZIL PK10		ZIL SK10		ZIL UK10			
2001-2400 mm	-	148	178	188	215	229					
		179,08	215,38	227,48	260,15	277,09					

Raadpleeg pagina's 172 tot 175 voor alle specifieke opmerkingen over het muggengaas.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**
Meer info op [velux.be](#)

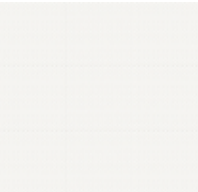


Lichttemperend zonnescrm (MSU)



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 21.

Voor platdakvensters met vlak en gebogen glas*

Lichttemperend zonnescrm MSU
Het VELUX lichttemperend zonnescrm 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 verduisterend rolgordijn DSU
- 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 zonnescrm

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 zonnescrm



Aangezien de plaatsing van het zonnescrm 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 zonnescrm	374 452,54	391 473,11	383 463,43	399 482,79	407 492,47	415 502,15	423 511,83	419 506,99	472 571,12	464 561,44	509 615,89	456 551,76	533 644,93
	Op zonne-energie DSU	Verduisterend rolgordijn	374 452,54	391 473,11	383 463,43	399 482,79	407 492,47	415 502,15	423 511,83	419 506,99	472 571,12	464 561,44	509 615,89	456 551,76	533 644,93
	Verwijderbaar systeem ZIU	Muggengaas	94 113,74	98 118,58	96 116,16	100 121,00	102 123,42	104 125,84	106 128,26	105 127,05	118 142,78	116 140,36	127 153,67	114 137,94	133 160,93

Het is mogelijk om enkel één gordijn op zonne-energie (DSU of MSU) per venster te installeren.
* Raadpleeg pagina's 172 tot 175 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 plooï) (FMG)

1016 1259

Verduisterend plisségordijn (dubbele plooï) (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 21.

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 zonnewarmte
 - 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
 - Gecertificeerd volgens Standard 100 door OEKO-TEX® (1076-184) – textiel getest op bepaalde schadelijke stoffen
 - Gecertificeerd volgens STeP door OEKO-TEX® (22002567) – STeP staat voor 'Sustainable Textile & Leather Production' (duurzame productie van textiel en leer)
 - 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
 - Gecertificeerd volgens Standard 100 door OEKO-TEX® (1076-184) – textiel getest op bepaalde schadelijke stoffen
 - Gecertificeerd volgens STeP door OEKO-TEX® (22002567) – STeP staat voor 'Sustainable Textile & Leather Production' (duurzame productie van textiel en leer)
 - Witte aluminium profielen



Bestelcode van het gordijn*		060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Afmetingen (B×H) in cm		60×60	60×90	80×80	90×90	100×100	90×120	120×120	100×150	150×150
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Op zonne-energie - MSG	Lichttemperend zonnescerm	312 377,52	319 385,99	326 394,46	332 401,72	339 410,19	346 418,66	353 427,13	360 435,60	-
Op zonne-energie - FSK	Verduisterend plisségordijn	317 383,57	324 392,04	331 400,51	338 408,98	345 417,45	351 424,71	358 433,18	365 441,65	431 521,51
Elektrisch - FMK	Verduisterend plisségordijn	317 383,57	324 392,04	331 400,51	338 408,98	345 417,45	351 424,71	358 433,18	365 441,65	431 521,51
Elektrisch - FMG	Lichttemperend plisségordijn	283 342,43	289 349,69	295 356,95	301 364,21	307 371,47	314 379,94	320 387,20	326 394,46	384 464,64

* Deze gordijnen zijn uitsluitend compatibel met de platdakvensters type CVP/CFP.

* Raadpleeg pagina's 172 tot 175 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



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 172 tot 175 en 178 tot 180 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 172 tot 175 voor alle uitzonderingen op vorige pagina's.

Buitenbeschermingen
en binnengordijnen



10
Jaar
Garantie

Lichttunnels

Lichttunnels

Voor hellende daken
Voor platte daken

Pagina 156



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.

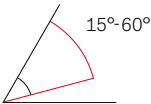
Ingebouwd dampscherm dat helpt voorkomen dat warme en vochtige lucht in de lichttunnel binnendringt.

Zo wordt het risico op condensatie tot een minimum beperkt en is de installatie beter afgedicht.

Rigide lichttunnels

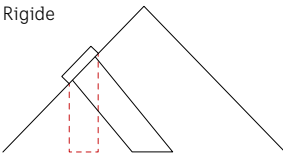
- Aanbevolen voor een maximale lichtspreiding, dankzij de sterk reflecterende bekleding
- Tot 98% reflectie van het daglicht
- Buitenmodule met elegante beglazing en onderhoudsvrij
- De aanbevolen tunnallengte is 0,9-6 m
- Tunnel van 1,7 m meegeleverd (ZTR uitbreidingskits beschikbaar)
- Beschikbaar met diameter van 35 cm

Dakhelling

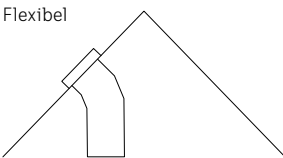


Tunnelopties

Rigide



Flexibel



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 tunnallengte 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.	576 696,96
TLR OK14 2010	Rigide lichttunnel voor vlakke dakmaterialen of leien met een dikte tot 8 mm.	576 696,96

Flexibele lichttunnels

TWF OK14 2010	Flexibele lichttunnel voor gegolfde dakmaterialen en platte pannen met sluiting met een dikte tot 120 mm.	461 557,81
TLF OK14 2010	Flexibele lichttunnel voor vlakke dakmaterialen of leien met een dikte tot 8 mm.	461 557,81

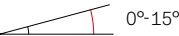
Toebehoren

ZTR OK14 0062	Uitbreidingskit van 620 mm voor rigide lichttunnels met een diameter van 35 cm.	84 101,64
ZTR OK14 0124	Uitbreidingskit van 1240 mm voor rigide lichttunnels met een diameter van 35 cm.	161 194,81
ZTL 014	Lichtkit met laag energieverbruik, wordt binnenin de tunnel gemonteerd, aansluiting op netvoeding nodig. LED-lamp van 4 watt meegeleverd.	96 116,16
ZTV 014	Ventilatiekit. Voor de aansluiting van een mechanisch ventilatiesysteem (niet geleverd door VELUX). Alleen compatibel met de types TWR en TWF.	183 221,43
ZTB OK14 2002	Isolerende diffusor. Voor een betere thermische isolatie.	70 84,70
BFX OK14 1000	Onderdakraag 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 95,59

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

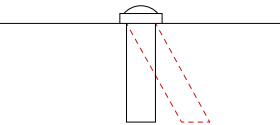


Dakhelling

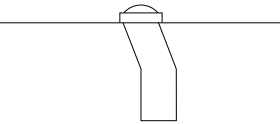


Tunnelopties

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 dampscherm 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
- 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 0K14 0010	Rigide tunnel voor plat dak met afdekschelp in acrylaat.	743 899,03
TCF 0K14 0010	Flexibele tunnel voor plat dak met afdekschelp in acrylaat.	501 606,21
Toebehoren		
ZTR 0K14 0062	Uitbreidingskit van 620 mm voor rigide lichttunnels met een diameter van 35 cm.	84 101,64
ZTR 0K14 0124	Uitbreidingskit van 1240 mm voor rigide lichttunnels met een diameter van 35 cm.	161 194,81
ZTL 014	Lichtkit met laag energieverbruik, wordt binnenin de tunnel gemonteerd, aansluiting op netvoeding nodig. LED-lamp van 4 watt meegeleverd.	96 116,16
ZCE 014 0015	Opstand van 15 cm in geëxtrudeerd PVC. Voor groendaken of warme daken.	249 301,29
ZTB 0K14 2002	Isolerende diffusor. Voor een betere thermische isolatie.	70 84,70

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



Product in de kijker:
Beschermingstool ZZZ 258

Accessoires en plaatsing hulpmiddelen

Vervangingsbeglazingen

Pagina 162

Zelfregelende ventilatie-unit met verhoogd debiet

Pagina 163

Accessoires voor dakvensters, binnengordijnen en buitenbeschermingen

Pagina 164

Accessoires voor motorisering
Bedieningssystemen voor manuele vensters en gordijnen
Sloten en openingsbeperkers
Conversieset
Onderhoudskits
Herstelkits

Installatietools

Pagina 167

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](https://www.velux.be), vindt een installateur.



Karakteristieken

- Conform EPB voor nieuwbouw- en renovatieprojecten.
- Zelfregelend – Klasse P3 bij dakhellingen tussen 30° en 60°.
- Verdubbeld ventilatiedebiet door de vervanging van de standaard afdekkap van het dakvenster.
- E-peilwinst tot 24 punten in woningen en tot 27 in appartementen in combinatie met een natuurlijke ventilatie met mechanische afvoer (C-systeem).



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 zonneschermen type MHL en DOP, gemotoriseerde dakvensters, EXIT dakvensters en dakvensters met 3-voudige beglazing.
- Voor Classico dakvensters: neem contact met ons op.

Buitenste zonnescherm

- 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 zonnescherm op zonne-energie (type MSL) met afstandsbediening. Zie pagina 129.
 - manueel buitenste zonnescherm (type MIV). Enkel compatibel met de dakvensters van het type GGL of GGU met K in de referentie (vanaf 2013). Zie hieronder.

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.

Vervangingsbeglazingen												
Afmetingen (B×H) in cm	55×70	55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140	
De maatcode van uw dakvenster is de bestelcode	C01	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08	
IPL 0073G (beglazing met een dikte van 24 mm)	125 151,25	135 163,35	144 174,24	164 198,44	178 215,38	205 248,05	241 291,61	219 264,99	244 295,24	225 272,25	273 330,33	
De maatcode van uw dakvenster is de bestelcode	CK01	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	
IPL 0070 (beglazing met een dikte van 24 mm)	113 136,73	123 148,83	131 158,51	149 180,29	162 196,02	186 225,06	219 264,99	199 240,79	222 268,62	204 246,84	248 300,08	

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

	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
Afmetingen venster (L) in cm	C0* 55			M0 78		P0 94		S0 114		U0 134
Zelfregelende ventilatie-unit										
ZZZ 214K G--	Voor dakvensters met opening bovenaan (GGL/GGU)	126 152,46		132 159,72		137 165,77		141 170,61		146 176,66
ZZZ 214K P--	Voor dakvensters met opening onderaan (GPL/GPU)	226 273,46		232 280,72		237 286,77		241 291,61		246 297,66
Manueel buitenste zonnescherm										
		CR00		MR00		PR00		SR00		UR00
MIV 4260	Compatibel met de zelfregelende ventilatie-unit	83 100,43		104 125,84		121 146,41		134 162,14		146 176,66

* 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

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 afstandsbediening, een motor met geïntegreerde batterij, een fotovoltaische 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 afstandsbediening, 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.

Afstandsbediening KLI 311/312/313

Met de afstandsbediening 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 vergroten.

Dubbele zonne-oplader ZOZ 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 172 tot 175 voor meer informatie.



ZCX 080



ZOX 085



ZOX 012K1



ZOX 010K



ZCT 200K en ZCT 100



ZOX 040



ZOX 011



ZZZ 181K2

Bedieningssystemen voor manuele vensters en gordijnen

Bedieningsstang ZCX 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/ZCX.

Onderdeel voor lichttemperend rolgordijn ZOZ 040

Onderdeel te plaatsen op het lichttemperend rolgordijn met haken RHL, te gebruiken met stang ZCT/ZCX.

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) dat voorkomt dat manuele dakvensters met opening bovenaan (type GGL/GGU) met een minimale hoogte van 98 cm meer dan 10 cm openen. Voor volgende afmetingen moeten er twee openingsbeperkers per venster voorzien worden: UK08, MK10, PK10, SK10, UK10 en MK12. 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	152 183,92
KSX 100K - KSX 100	300 363,00
KMG 100K - KMG 100	193 233,53
KLI 310/311/312/313	26 31,46
KLF 200	162 196,02
ZOX 246	62 75,02
Bedieningssystemen voor manuele vensters en gordijnen	
ZCX 080	17 20,57
ZCT 200K	35 42,35
ZCT 100	17 20,57
ZOX 085	12 14,52
ZOX 040	17 20,57
Sloten en openingsbeperkers	
ZOX 012K1	49 59,29
ZOX 010K	43 52,03
ZOX 011	22 26,62
Conversieset	
ZZZ 181K2	29 35,09

* 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 131



ZZZ 129 en ZZZ 130



ZZZ 133



ZZZ 176

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 131

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 129

Kit bevat 220 ml witte lak.

Dakvensters in witgeverfd hout ZZZ 130

Kit bevat 220 ml witte houtlak.

Dakvensters in witgeverfd hout of in hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan ZZZ 133

Kit bevat 400 g acryl vulmiddel. Vergeet niet de geschikte afwerkingslak type ZZZ 130 of ZZZ 129 te bestellen (zie hierboven).

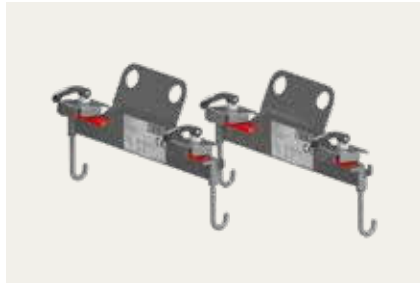
Dakvensters in gevernist hout ZZZ 176

220 ml vernis voor hout.

Onderhoudskits	
ZZZ 220K - ZZZ 220	31 37,51
ZZZ 131	45 54,45
Herstelkits	
ZZZ 129	26 31,46
ZZZ 130	25 30,25
ZZZ 133	20 24,20
ZZZ 176	22 26,62



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	80 96,80
ZZZ 237	Kraanhaken	506 612,26
ZZZ 258	Beschermingstool	35 42,35



Praktische informatie

Praktische informatie	Pagina 170
Contact voor particuliere klanten	
Contact voor installateurs	
Informatie voor de verdelers	
Online tools voor de professionals	
Garanties	

VELUX Academy	Pagina 171
----------------------	------------

VELUX Club	Pagina 171
-------------------	------------

Opmerkingen	Pagina 172
Buitenbeschermingen	
Binnengordijnen voor dakvensters voor hellend dak	
Muggengaas	
Accessoires voor platdakvensters met koepel of ISD-beschermglas	

Vervanging van een dakvenster	Pagina 176
--------------------------------------	------------

VELUX codesysteem	Pagina 178
VELUX codesysteem voor dakvensters	
VELUX codesysteem voor binnengordijnen	

Compatibiliteitstabel	Pagina 180
------------------------------	------------

Maatoverzicht en vervanging	Pagina 182
------------------------------------	------------

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 je 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 techniekers – 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.



Contact voor installateurs

'**SOS werf**' is een dienst die volledig gewijd is aan installateurs voor dringende technische ondersteuning. Enkel voor dringende vragen kunt u bellen naar **010 42 09 22**

Voor alle andere niet-dringende verzoeken kunt u contact met ons opnemen op **010 42 09 09** of een e-mail sturen naar **professionals-be@velux.com**

Ons interne team is 100% toegewijd om u **op afstand te helpen** via uw smartphonecamera en al uw vragen te beantwoorden.



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, dampschermkragen, onderdakkragen en binnenbekledingen

5 jaar

Rolluiken en gemotoriseerde buitenste zonneschermen

3 jaar

VELUX binnengordijnen, manuele buitenste zonneschermen en motoren evenals het VELUX ACTIVE with NETATMO-systeem

Alle garantievoorwaarden kan u terugvinden op **velux.be**

VELUX Academy

Training voor professionals in dakbedekking

We bieden fysieke en online trainingen om aan de behoeften van bedrijven te voldoen. In onze VELUX Academy te Waver maken we professionals vertrouwd met onze nieuwe producten en leren we hen installatietechnieken en tips. We bieden installateurs een doorlopende training door middel van een reeks gespecialiseerde cursussen om hun kennis op het vlak van onze dakvensters en hun accessoires te optimaliseren.



Fysieke trainingen in de VELUX Academy te Waver

Om onze professionals in staat te stellen praktische training te volgen en meer vertrouwen te krijgen in het installeren van onze producten.



Scan deze QR-code voor meer informatie en om u in te schrijven voor één van onze trainingen!



Online trainingen

Bedrijven opleiden zonder verplaatsingen en hun werkgebied en kennis uit te breiden over de VELUX producten.

VELUX Club

Getrouwheidsprogramma voor VELUX installateurs

Spaar punten het hele jaar door bij aankoop van VELUX producten en besteed ze aan dingen die u leuk vindt:

- cadeaubonnen, te besteden bij onze partners,
- VELUX producten op de VELUX & Me E-shop,
- toegangskaarten voor een onvergetelijke 'Chasing Daylight' activiteit.

Het is snel en gemakkelijk!



Scan deze QR-code voor meer informatie en om lid te worden van de VELUX Club!



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 180, 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 afstandsbediening 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, 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: 39€ 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 163).
- 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 129) of het manuele buitenste zonnescherm (type MIV - zie pagina 163).
- 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 zonne-oplader op zonne-energie van het type **ZOZ 246** worden toegevoegd (prijs: 62€ excl. BTW, afzonderlijk te bestellen).
- Raadpleeg ons over het plaatsen van een buitenste zonnescherm op een dakvenstercombinatie met gevelement (type VFE, 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 MSLS 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 zonne-oplader(s) type **ZOZ 246** (prijs: 62€ 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 afstandsbedieningen aan (zie pagina 129).

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 163).

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, 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, SSLS) 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 plisségordijn 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.

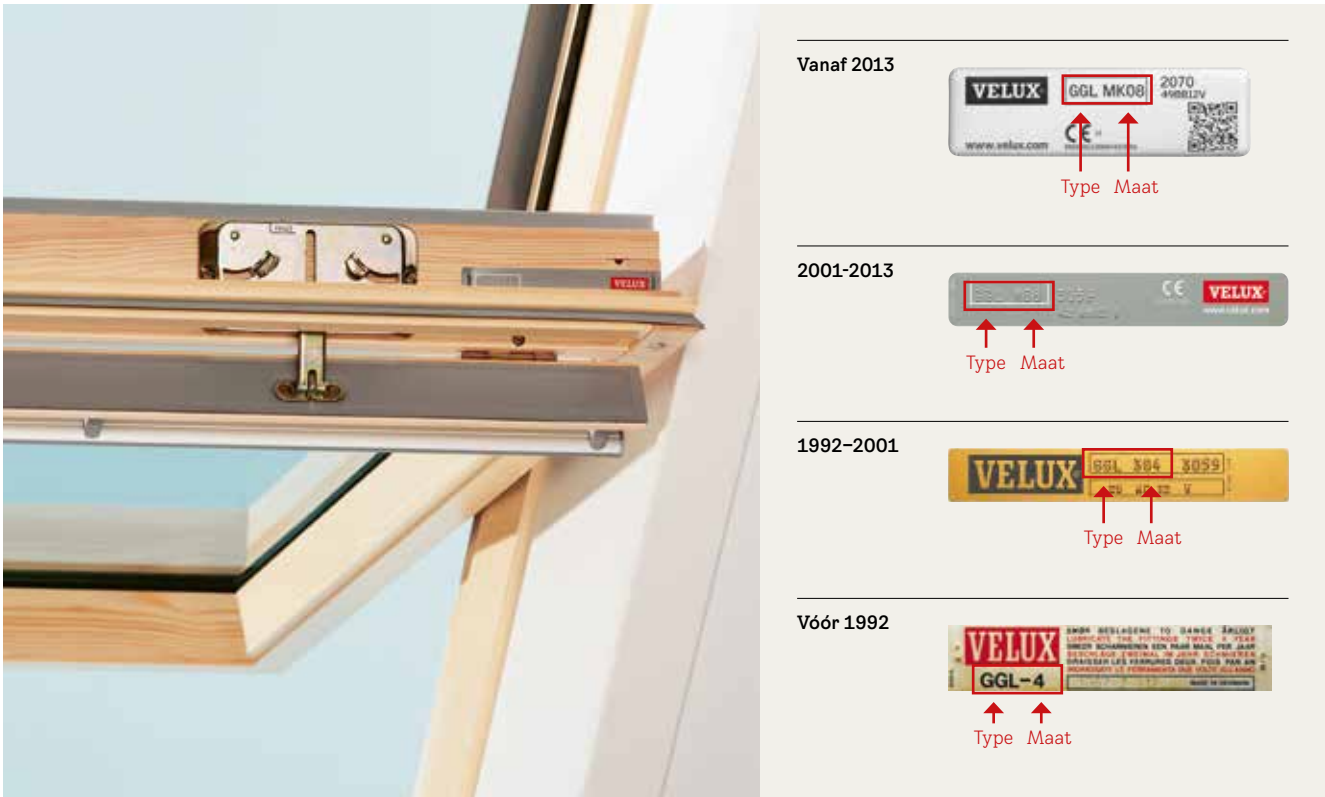
- Specifieke vervangingsgootstukken en standaard dakvensters met identieke afmetingen beschikbaar
- Vervanging in slechts 4 uur
- Snelle en eenvoudige installatie van binnenuit
- De binnenaferking rond het venster zal in de meeste gevallen intact blijven indien de vervanging wordt uitgevoerd in overeenstemming met de aanbevelingen van VELUX

Vervangen zonder de binnenaferking 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 binnenaferking.*
Zie vervangingsgootstukken op pagina 82.



* 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).

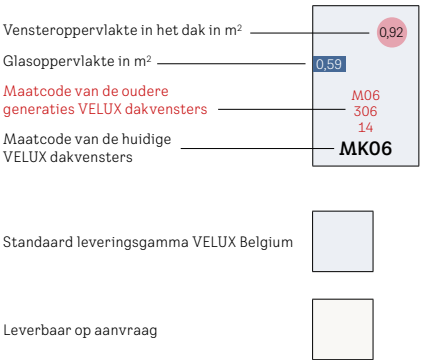
Zoek de nieuwe code (in zwart, met de letter K) voor uw oude dakvenster in de onderstaande vervangingstabel.

Raadpleeg vervolgens ons productenhoofdstuk voor hellende daken (pagina 27 tot 73) 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	0,19 0,39 C01 101 9 CK01				
78	0,22 0,43 C02 102 CK02				
98	0,28 0,54 C04 104 6 CK04	0,47 0,76 M04 304 1 MK04			0,91 1,31 U04 804 7 UK04
118		0,59 0,92 M06 306 14 MK06		0,94 1,35 S06 606 4 SK06	
140		0,72 1,09 M08 308 2 MK08		1,16 1,60 S08 608 10 SK08	1,40 1,88 U08 808 8 UK08
160			1,07 1,50 P10 410 3 PK10		

Gebruik van onze vervangingstabel



VELUX codesysteem voor dakvensters

Alle VELUX dakvensters maken gebruik van het volgende systeem van classificatiecodes:

Type dakvenster

Maatcode dakvenster

Binnenafwerking

Buitenafwerking

Beglazing

Openingssysteem

GGL

MK06

207021

GGL

MK06

207021

GGL

MK06

207021

GGL

MK06

207021

GGL

MK06

207021

GGL

MK06

207021

GGL

MK06

207021

GGL

MK06

207021

GGL

MK06

207021

GGL

MK06

207021

GGL

MK06

207021

Venstertypes		Maatcode dakvenster	Beglazing
GGL	Dakvenster met opening bovenaan in witgeverfd hout of gevernist hout	U vindt alle maten in de maat-tabel aan het einde van deze catalogus.	70 Dubbel glas dat veel comfort biedt met alle eersteklas karakteristieken, waaronder demping van regengeluid, gelaagd veiligheidsglas, UV-bescherming en extra gehard glas.
GGU	Dakvenster met opening bovenaan in hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan		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.
GGLS	2in1 of 3in1 dakvenster met opening bovenaan in witgeverfd hout		69 3-voudig glas dat de warmte van de zonnestralen 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.
GPL	Dakvenster met opening onderaan in witgeverfd hout of gevernist hout		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.
GPU	Dakvenster met opening onderaan in hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan		
GPLS	2in1 of 3in1 dakvenster met opening onderaan in witgeverfd hout	De maatcode van de dakvensters, gootstukken, andere installatieproducten en binnengordijnen van de nieuwste VELUX dakvenstergeneratie bevatten een 'K'.	
GIU	Vast glaselement in hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan		
GIL	Vast glaselement in witgeverfd hout of gevernist hout		
VIU	Vast gevelelement in hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan		
VFE	Gevelelement in witgeverfd hout of gevernist hout, opvallend		
GDL	Balkonvenster in witgeverfd hout of gevernist hout	0 Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan 2 Witgeverfd hout 3 Gevernist hout	
GEL	Bovenste element van doorstap naar dakterras met opening onderaan in witgeverfd hout of gevernist hout		
VEA	Onderste element van doorstap naar dakterras in witgeverfd hout of gevernist hout, scharnierend naar rechts		
VEB	Onderste element van doorstap naar dakterras in witgeverfd hout of gevernist hout, scharnierend naar links		
VEC	Vast onderste element van doorstap naar dakterras in witgeverfd hout of gevernist hout		
GXL	EXIT dakvenster zijdelings scharnierend in witgeverfd hout of gevernist hout	0 Antracietgrijs aluminium (NCS-S7500N) 1 Koper 3 Titaan-zink RHEINZINK 5 Zwart aluminium – Classico	
GXU	EXIT dakvenster zijdelings scharnierend in hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan		
GTL	EXIT dakvenster met opening onderaan in witgeverfd hout of gevernist hout		
GTU	EXIT dakvenster met opening onderaan in hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan		
TWF/TLF	Flexibele lichttunnel voor hellend dak		
TWR/TLR	Rigide lichttunnel voor hellend dak	21 Elektrisch dakvenster op netstroom 30 Dakvenster op zonne-energie 40 Ontrokingssysteem en warmteafvoerventilatie op netstroom	
TCF	Flexibele lichttunnel voor plat dak		
TCR	Rigide lichttunnel voor plat dak		
CVU	Gemotoriseerde platdakvenster met glazen afwerking		
CFU	Vast platdakvenster met glazen afwerking		
CVP	Elektrisch platdakvenster met afdekschelp	Openingssysteem	
CFP	Vast platdakvenster met afdekschelp		
CSP	Ontrokingssysteem voor hellend dak		
CXU	Daktoegang voor plat dak – Elektrisch		
CXP	Daktoegang voor plat dak – Manueel (opening 60°)		

VELUX codesysteem voor binnengordijnen

Alle VELUX binnengordijnen maken gebruik van het volgende systeem van classificatiecodes:

Type gordijn

Maatcode gordijn

Referentie kleur/motieven

Afwerking 'Slimline' – fijne profielen

Witte zijprofielen*

DKL

MK06

1085

SWL

DKL

MK06

1085

SWL

DKL

MK06

1085

SWL

DKL

MK06

1085

SWL

DKL

MK06

1085

SWL

DKL

MK06

1085

SWL

DKL

MK06

1085

SWL

DKL

MK06

1085

SWL

DKL

MK06

1085

SWL

Types binnengordijnen		Maatcode binnengordijn	* Afwerking profielen
RFL	Lichttemperend rolgordijn Manueel	De code op het identificatie-plaatje van uw dakvenster bepaalt de exacte code van het te bestellen binnengordijn.	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).
RML	Lichttemperend rolgordijn Elektrisch		
RSL	Lichttemperend rolgordijn Op zonne-energie		
DKL	Verduisterend rolgordijn Manueel		
DML	Verduisterend rolgordijn Elektrisch		
DSL	Verduisterend rolgordijn Op zonne-energie	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 180 en de opmerkingen op pagina's 172 tot 175.	Beschikbare versies De meeste van onze binnen-gordijnen zijn beschikbaar in de volgende versies: - manueel - elektrisch, op netstroom - op zonne-energie
DFD	DUO verduisterend/lichttemperend gordijn		
DKY	Verduisterend rolgordijn Manueel Nature Collection		
RKY	Lichttemperend rolgordijn Manueel Nature Collection		
FHL	Lichttemperend plisségordijn Manueel		
FML	Lichttemperend plisségordijn Elektrisch	Al onze binnengordijnen zijn gecertificeerd conform Standaard 100 van OEKO-TEX® (1076-184) – textiel getest op bepaalde schadelijke stoffen en STeP gecertificeerd door OEKO-TEX® (22002567). 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 141, 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.	Referentie kleur/ motief van de stof
FSL	Lichttemperend plisségordijn Op zonne-energie		
FHC	Verduisterend plisségordijn Manueel		
FMC	Verduisterend plisségordijn Elektrisch		
FSC	Verduisterend plisségordijn Op zonne-energie		
PAL	Jaloezie		
DOP	Verduisterend rolgordijn en buitenste zonnescherM Manueel Voordeelpack		
ZIL	Muggengaas		

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)
Sinds 2013 Nieuwe generatie 	CK01	CK01	CK00	CK01	CK01	CK01
	CK02	CK02	CK00	CK02	CK02	CK02
	CK04	CK04	CK00	CK04	CK04	CK04
	CK06	CK06	CK00	CK06	CK06	CK06
	FK06	FK06	FK00	FK06	FK06	FK06
	FK08	FK08	FK00	FK08	FK08	FK08
	MK04	MK04	MK00	MK04	MK04	MK04
	MK06	MK06	MK00	MK06	MK06	MK06
	MK08	MK08	MK00	MK08	MK08	MK08
	PK04	PK04	PK00	PK04	PK04	PK04
	PK06	PK06	PK00	PK06	PK06	PK06
	PK08	PK08	PK00	PK08	PK08	PK08
	PK10	PK10	PK00	PK10	PK10	PK10
	SK01	SK01	SK00	SK01	SK01	SK01
	SK06	SK06	SK00	SK06	SK06	SK06
	SK08	SK08	SK00	SK08	SK08	SK08
	UK04	UK04	UK00	UK04	UK04	UK04
	UK08	UK08	UK00	UK08	UK08	UK08
Sinds 2001 V21 	C01	C01	CK00	CK01	CK01	CK01
	C02	C02	CK00	CK02	CK02	CK02
	C04	C04	CK00	CK04	CK04	CK04
	C06	C06	CK00	CK06	CK06	CK06
	F06	F06	FK00	FK06	FK06	FK06
	F08	F08	FK00	FK08	FK08	FK08
	M04	M04	MK00	MK04	MK04	MK04
	M06	M06	MK00	MK06	MK06	MK06
	M08	M08	MK00	MK08	MK08	MK08
	P04	P04	PK00	PK04	PK04	PK04
	P06	P06	PK00	PK06	PK06	PK06
	P08	P08	PK00	PK08	PK08	PK08
	P10	P10	PK00	PK10	PK10	PK10
	S01	S01	SK00	SK01	SK01	SK01
	S06	S06	SK00	SK06	SK06	SK06
	S08	S08	SK00	SK08	SK08	SK08
	U04	U04	UK00	UK04	UK04	UK04
	U08	U08	UK00	UK08	UK08	UK08
Tussen 1992 en 2000 VES 	101	101	100	CK01		CK01
	102	102	100	CK02		CK02
	104	104	100	CK04		CK04
	206	206	200	FK06		FK06
	304	M04	MK00	MK04		MK04
	306	M06	MK00	MK06		MK06
	308	M08	MK00	MK08		MK08
	404	P04	PK00	PK04		PK04
	406	P06	PK00	PK06		PK06
	408	P08	PK00	PK08		PK08
	410	P10	PK00	PK10		PK10
	601	S01	SK00	SK01		SK01
	606	S06	SK00	SK06		SK06
	608	S08	SK00	SK08		SK08
	804	U04	UK00	UK04		UK04
	808	U08	UK00	UK08		UK08
Vóór 1992 VKI 	9	C01	CK00			9
	6	C04	CK00			6
	5	5	5			5
	1	M04	MK00			MK04
	14	M06	MK00			MK06
	2	M08	MK00			MK08
	3	P10	PK00			PK10
	31	P04	PK00			PK04
	4	S06	SK00			SK06
	10	S08	SK00			SK08
	7	U04	UK00			UK04
	8	U08	UK00			UK08

Raadpleeg pagina's 172 tot 175 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**

Gebruik van ons maatoverzicht

Type VELUX dakvenster

Vensteroppervlakte in het dak in m²

Glasoppervlakte in m²

Maatcode van de oudere generaties VELUX dakvensters

Maatcode van de huidige VELUX dakvensters

GGL GPL

GGL GPU

0,59

14

306

M06

MK06

Standaard leveringsgamma VELUX Belgium

Leverbaar op aanvraag

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**.

VELUX

GGL MK08

2070

490B12V

www.velux.com

CE

EN14353 1:2004+A2:2012

VELUX

GGL MK08

2070

490B12V

www.velux.com

CE

EN14353 1:2004+A2:2012

Type dakvenster

Maatcode van het dakvenster

Binnenafwerking

Buitenafwerking

Type beglazing

VELUX

GGL MK08

2070

490B12V

www.velux.com

CE

EN14353 1:2004+A2:2012

GGL MK08 2070

2in1 dakvensters en 3in1 dakvensters

Afmetingen buitenframe (B x H) in cm		127		139		151		155		188	
118	GGLS GPLS	0,94	1,50	1,06	1,64	1,18	1,78	1,22	1,83	1,41	2,22
	FFK06			FMK06*		MMK06		FPK06*		FFKF06	
140	GGLS GPLS	1,16	1,78	1,30	1,95	1,44	2,11	1,50	2,17	1,74	2,63
	FFK08			FMK08*		MMK08		FPK08*		FFKF08	

*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 VIU	0,22	0,47	0,29	0,56	0,36	0,68	0,43	0,80
	MK31			PK31		SK31		UK31	
95	VFE VIU	0,44	0,74	0,56	0,89	0,70	1,08	0,85	1,27
	MK35			PK35		SK35		UK35	
115	VFE VIU	0,56	0,90	0,71	1,08	0,90	1,31	1,08	1,54
	MK36			PK36		SK36		UK36	
137	VFE VIU	0,69	1,07	0,88	1,29	1,11	1,56	1,34	1,84
	MK38			PK38		SK38		UK38	

Balkonvensters

Afmetingen buitenframe (B x H) in cm		78		94		114	
252	(MK10)			(PK10)		(SK10)	
	(MK34)			(PK34)		(SK34)	
	MK19			PK19		SK19	

Vaste glaselementen

Afmetingen buitenframe (B x H) in cm		66		78		94		114		134	
92	GIU	0,34	0,61	0,44	0,72	0,56	0,86	0,70	1,05	0,85	1,23
	FK34			MK34		PK34		SK34		UK34	

Lichttunnels, Ø 35

ø, cm

46

35

TWR TLR

TWF TLF

OK14

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.



2 x meer licht
Dakvensters zorgen voor 2 x 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 0,27 0,52 PK25		
62				GGL 0,26 M27 0,48			
70		GGL 0,19 9 101 C01 0,39 CK01				GGL 0,48 601 S01 0,80 SK01	
78		GGL 0,22 102 C02 0,43 CK02					
98	GGL 0,23 064 B04 0,46 BK04	GGL 0,29 6 104 C04 0,54 CK04	GGL 0,38 204 F04 0,65 FK04	GGL 0,47 1 304 M04 0,76 MK04	GGL 0,60 31 404 P04 0,92 PK04		GGL 0,91 7 804 U04 1,31 UK04
118		GGL 0,36 C06 0,65 CK06	GGL 0,47 206 F06 0,78 FK06	GGL 0,59 14 306 M06 0,92 MK06	GGL 0,75 (065) 406 P06 1,11 PK06	GGL 0,94 4 606 S06 1,35 SK06	
140			GGL 0,58 F08 0,92 FK08	GGL 0,72 2 308 M08 1,09 MK08	GGL 0,92 408 P08 1,32 PK08	GGL 1,16 10 608 S08 1,60 SK08	GGL 1,40 8 808 U08 1,88 UK08
160				GGL 0,84 13 310 M10 1,25 MK10	GGL 1,07 3 410 P10 1,50 PK10	GGL 1,35 610 S10 1,82 SK10	GGL 1,63 810 U10 2,14 UK10
180				GGL 0,96 312 M12 1,40 MK12			

Dakkapellen Ruimte 4 of 6

Afmetingen buitenframe (B x H) in cm				
	168	200	240	248
	4 x MK06	4 x PK06	4 x SK06	6 x MK06
267	2,36 4,49 3,00	5,34 3,76	6,41 3,54	6,62

Dakterras

Afmetingen buitenframe (B x H) in cm	
78	GEL
136	0,69 1,06 308 M08
109	VEA VEB VEC 0,56 0,85 335 M35

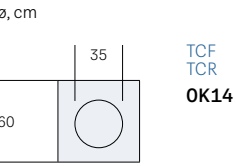
Zoldervensters

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

Platdakvensters

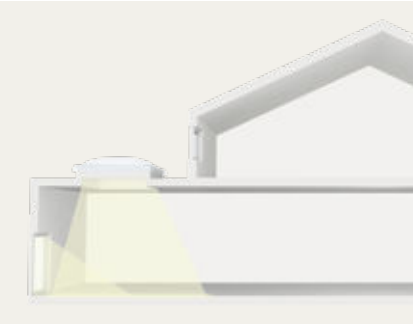
Afmetingen buitenframe (B x H) in cm							
	60	80	90	100	120	150	200
60	CFP CVP 0,19 0,28 0,36 060060		CFU CVU 0,45 0,54 090060				CFU CVU 1,04 200060 1,20
80	CFP CVP 0,40 0,54 080080	CFU CVU 0,64				CFU CVU 1,06 150080 1,20	
90	CFP CVP 0,32 0,54 060090		CFP CVP 0,54 0,70 090090		CFU CVU 0,95 1,08 120090		
100			CFP CVP CXP CSP 0,70 0,88 100100	CFU CVU CXU 1,00		CFU CVU CXU 1,35 150100 1,50 1,82 200100 2,00	
120		CFP CVP CXP 0,76 1,08 090120		CFP CVP CXP CSP 1,07 1,30 120120	CFU CVU CXU 1,44 1,64 150120 1,80		
150			CFP CVP 1,12 1,50 100150		CFP CVP 1,78 2,07 150150	CFU CVU 2,25	

Lichttunnels voor plat dak, Ø 35



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

