

The VELUX logo is displayed in white, bold, uppercase letters on a red rectangular background. The background of the entire page is a photograph of a bright, modern living room with a vaulted ceiling and several VELUX skylights. The room features a grey sofa, a coffee table with a vase of flowers and a book, and a view of a lake and trees through the windows.

VELUX®

Prijslijst 2020

Geldig per 1 mei 2020

**Verbeterde
VELUX beglazing**

**Meer toegevoegde waarde
Meer eigenschappen
Meer comfort**

Zie pagina 56



velux.nl/rewards

www.velux.nl

Noviteiten



NIEUW: verbeterde VELUX beglazing

Alle VELUX dakramen zijn vanaf 1 mei uitgevoerd met een gelaagd binnen glasblad. Hierdoor biedt u altijd een state-of-the-art product aan, wat het risico op aansprakelijkstelling vanuit de private kwaliteitsborging verder tot een minimum beperkt. Het met regencontactgeluidreducerende eigenschappen verbeterde dakraam met gelaagd veiligheidsglas, glascode -70, is hiermee de nieuwe standaard.



NIEUW: VELUX verduisterende buitenzonwering

VELUX verduisterende buitenzonweringen combineren effectieve warmtewering met verduistering. Het moderne ontwerp integreert perfect met het dak, werkt op zonne-energie en is op afstand bedienbaar met een vooraf in de fabriek gekoppelde wandbediening. Hierdoor is de montage en bediening snel en gemakkelijk.



NIEUW: VELUX STUDIO raam

De nieuwe VELUX STUDIO '3-in-1' zorgt voor een panoramisch uitzicht, een overvloed aan daglicht en goede ventilatie voor maximaal comfort. Extra slanke frameprofielen laten meer daglicht door het raam en bieden een esthetisch design. Met drie dakramen in één frame is de installatie nagenoeg zo eenvoudig als een standaard VELUX dakraam.



Een comfortabel binnenklimaat onder het zonnepaneeldak

De VELUX Solar Integrator is een speciaal ontwikkeld gootsysteem voor een perfecte aansluiting van VELUX dakramen op diverse indak zonnepaneelsystemen. Het ontwerp van de unieke en innovatieve zijdelen zorgt voor een flexibiliteit van 25 mm, dit garandeert een snelle en eenvoudige integratie van zowel zonnepanelen als het VELUX dakraam.



VELUX INTEGRA® elektrisch uitzetuijmelvenster

Het nieuwe elektrische VELUX INTEGRA® uitzetuijmelvenster is het dakraam dat werkelijk alles biedt. Het is zonder inspanning elektrisch te bedienen, heeft een volledige 45 graden opening en creëert een overweldigend panoramisch uitzicht. Door de vooraf in de fabriek gekoppelde wandbediening is de installatie eenvoudig.



Pick&Click!®

Er is niets beter dan de perfecte Pick&Click!™

Het gepatenteerde VELUX Pick&Click!™ systeem maakt montage snel en eenvoudig dankzij vooraf geplaatste montageblokjes. Het maakt niet uit welk type VELUX dakraam u heeft – klein of groot, nieuw of oud – onze raamdecoratie- en zonweringsproducten passen altijd perfect. Bovendien hebben ze een prachtige uitstraling en een duurzame en betrouwbare levensduur.

Garantie

U kunt altijd vertrouwen op de fabrieksgarantie die van toepassing is op alle VELUX producten. Een deel van de garantiebepalingen is hieronder weergegeven. De volledige garantiebepalingen kunt u vinden op www.velux.nl/garantie.



10 jaar

VELUX verleent 10 jaar schriftelijke fabrieksgarantie op VELUX dakramen (inclusief de beglazing), lichtkoepels, daglichtboxen, lichtstraten, modulaire lichtstraten (inclusief de beglazing), gootstukken, installatieproducten en interieurafwerkingen.



5 jaar

VELUX verleent 5 jaar schriftelijke fabrieksgarantie op de VELUX daglichtspot (inclusief de beglazing) en VELUX vervangingsruiten.



3 jaar

VELUX verleent 3 jaar schriftelijke fabrieksgarantie op VELUX raamdecoratie, buitenzonweringen, insectenhorren, rolluiken, handmatige en elektrische bedieningssystemen, producten op zonne-energie en de VELUX smart ventilatie.



10-25 jaar

VELUX garandeert dat zij voor dakramen tot maximaal 25 jaar oud en voor raamdecoratieproducten tot maximaal 10 jaar oud vrijwel ieder onderdeel nog kan leveren.

VELUX Rewards

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



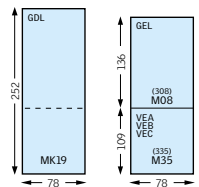
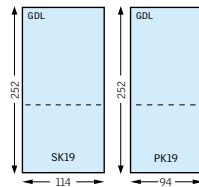
Matenoverzicht

Dakramen

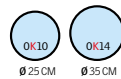
			GGL 425 P25 PK25		
				GGL 601 S01 SK01	
	GGL GGU 102 C02 CK02				
	GGL GGU 104 C04 CK04	GGL GGU 204 F04 FK04	GGL GPL 304 M04 MK04	GGL GPL 404 P04 PK04	GGL GPL 7 804 U04 UK04
	GGL GGU (5) 206 F06 FK06	GGL GGU 14 306 M06 MK06	GGL GGU 406 P06 PK06	GGL GGU 4 606 S06 SK06	GGL GGU 74 UK06
		GGL GGU 2 308 M08 MK08	GGL GGU 408 P08 PK08	GGL GGU 10 608 S08 SK08	GGL GGU 8 808 U08 UK08
		GGL GGU 13 310 M10 MK10	GGL GGU 3 410 P10 PK10	GGL GGU 610 S10 SK10	GGL GGU 810 U10 UK10
		GGL 11 312 M12 MK12			
		GIL GIU 334 M34 MK34	GIL GIU 434 P34 PK34	GIL GIU 634 S34 SK34	GIL GIU 834 U34 UK34
		VFE 331 M31 MK31	VFE 431 P31 PK31	VFE 631 S31 SK31	VFE 831 U31 UK31
		VFE 334 M34 MK35	VFE 434 P34 PK35	VFE 634 S34 SK35	VFE 834 U34 UK35

mm
cm

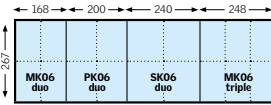
CABRIO® Balkonvenster & dakterrasvenster



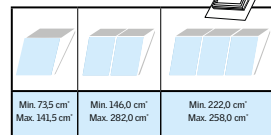
Daglichtspots



Dakkapel serre



Dakkapel basis



* Benodigde sparringsbreedte dakkapel in dak. Voor maatdetails van alle varianten van de Dakkapel basis, zie pag. 152.

Lichtkoepels

		080080		
		090090		
		100100		
		090120	120120	
		100150	150150	

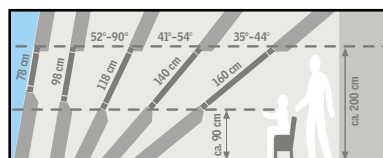
mm

De getoonde afmetingen geven de buitenwerkse maten van de dakramen aan.

Behoren tot het standaard leveringsprogramma van VELUX Nederland B.V.

Beschikbaarheid en prijzen op aanvraag bij VELUX Nederland B.V.

Aanbevolen maat



Bestelcoderingen

De productcoderingen van alle VELUX producten zijn op dezelfde manier opgebouwd. Zo past ook alle raamdecoratie en zonwering altijd perfect op uw VELUX dakraam!



GGL – Type dakraam

MK08 – Maatcode

2 – Afwerking interieur

0 – Afwerking exterior

70 – Type glaselement

Let op de maatcodering op het typeplaatje wanneer u raamdecoratie bestelt.

In 2013 hebben wij een nieuwe generatie dakramen geïntroduceerd waarbij het glasoppervlak groter is. Deze dakramen kunt u herkennen aan de **K** in de maatcodering. Voor raamdecoratie bestelt u ook de maatcode mét een **K**. Voor oudere dakramen zijn raamdecoratieproducten met de oude maatcodes beschikbaar.

K Geschikt voor nieuwe dakramen (herkenbaar aan een **K** in de maatcode)

! Geschikt voor oudere dakramen



Index

Noviteiten & inspiratie	16	Nieuw
Standaard dakramen	64	Dakramen
Gecombineerde dakramen	84	
Specifieke toepassingen	98	
Overige dakramen	110	
Ventilatieproducten	114	
Gootstukken	118	Installatieproducten
Koppelgootstukken	124	
Installatieproducten	132	
Interieurafwerking	134	
Universele oplossingen VELUX	140	PV-integratie
Partneroplossingen	142	
Dakkapel serre	150	Dakkapellen
Dakkapel basis	152	
Lichtkoepels	158	Platdakoplossingen
Lichtstraten	166	
Daglichtspot	174	
Elektrische bedieningssystemen	178	Bedieningssystemen, accessoires & onderhoud
Handmatige bedieningssystemen	180	
Accessoires	181	
Veiligheidssloten	184	
Onderhoudspakketten	185	
Glaselementen	186	
Rolluiken	198	Raamdecoratie, zonwering & rolluiken
Verduisterende buitenzonwering	202	
Buitenzonweringen	206	
Raamdecoratie	214	
Insectenhorren	246	
Voor combinatie-elementen	250	



Kiezen voor VELUX staat voor: **Vakmanschap, milieubewustzijn en maatschappelijke verantwoordelijkheid**

'**Gebouwen gezonder maken**' dat is de verplichting die de VELUX Groep zichzelf stelt om de wereldwijde gezondheidsuitdaging in gebouwen aan te gaan. Al bijna 80 jaar creëren we gezondere leefomgevingen door daglicht en frisse lucht binnen te brengen door het dak. Met onze innovatieve producten en oplossingen zorgen we ervoor dat mensen kunnen leven, werken en spelen in gezonde, comfortabele woningen, scholen, kantoren of gezondheidsinstellingen. Daarnaast zetten wij ons al tientallen jaren in om bouwoplossingen te creëren die de zorg voor mens en planeet in evenwicht houden. Hierbij zetten wij in het ontwerp de mens voorop, ontwikkelen we nieuwe bouwconcepten en dagen we de bouwsector uit om de kaderomstandigheden aan te passen. Zelf staan we bekend om onze diepgaande kennis, duidelijke communicatie en onze bereidheid om te investeren in experimenten om gebouwen gezonder te maken. En dat alles met behoud van de natuur en de kwaliteit van onze producten als uitgangspunt.

Verantwoord ondernemen

VELUX is uitgegroeid tot een onderneming die zijn verantwoordelijkheid neemt en ernaar streeft om een modelbedrijf te zijn. Met modelbedrijf bedoelen wij een organisatie die haar klanten, leveranciers, medewerkers, aandeelhouders en het milieu beter behandelt dan de meeste andere bedrijven. We besteden daarom veel tijd aan het optimaliseren van onze productie-, arbeidsprocessen en zetten wereldwijd in op duurzame ontwikkelingen.

Lees hier meer over op: velux.nl/ons-bedrijf

People

Wij opereren over grenzen, culturen, tradities, nationale wet- en regelgeving maar werken volgens een gemeenschappelijke set van leidende beginselen die voortbouwt op onze waarden en die van toepassing is op alle medewerkers van VELUX, zoals respect en integriteit.

We willen onze werknemers een gezonde en diverse werkomgeving bieden op het gebied van een verscheidenheid aan cultuur, etniciteit, nationaliteit en geslacht. En zorgen voor veilige werkomstandigheden op productielocaties. Op dit moment gebeuren er jaarlijks slechts 2,7 werk gerelateerde ongelukken per 1 miljoen werkers. Dat is 4 keer minder dan het industriegemiddelde, maar we streven naar 0.

Teruggeven aan de samenleving

Onze financiële onafhankelijkheid zorgt ervoor dat we via onze eigen internationale stichtingen ieder jaar een positieve bijdrage kunnen leveren aan de maatschappij via donaties aan maatschappelijke, culturele en wetenschappelijke organisaties wereldwijd. In 2018 keerden de VELUX FOUNDATIONS voor 118 miljoen euro aan liefdadigheidsdonaties uit. Lees meer over onze stichtingen op: veluxfoundations.dk/en

Partner MVO Nederland

VELUX Nederland is partner van MVO Nederland. Maatschappelijk verantwoord ondernemen is al meer dan 50 jaar een fundamenteel onderdeel van onze bedrijfsvoering. Als partner van MVO Nederland proberen wij mee te denken aan de nieuwe economie.

Bedrijfsvriend van het Longfonds

VELUX Nederland is bedrijfsvriend van het Longfonds. Hiermee strijden we gezamenlijk voor gezonde lucht en gezonde longen en ondersteunen we wetenschappelijk onderzoek naar longziekten.

THE VELUX FOUNDATIONS



Productie

De VELUX Groep past circulaire economie toe waarbij groei niet gekoppeld is aan het gebruik van schaarse middelen. We ondersteunen de Duurzame ontwikkelingsdoelstellingen van de VN en nemen krachtige maatregelen om de Overeenkomst van Parijs te ondersteunen. Hiervoor zoeken we continue naar nieuwe manieren van productie- en recyclingoplossingen. Zo zijn we al enkele jaren bezig onze CO₂-voetafdruk te verminderen wat in 2020 moet resulteren in een CO₂-reductie van 50% t.o.v. 2007. Daarnaast reduceren wij ons productie-afval (tot nul) en recycleren we meer dan 70% daarvan.



We erkennen het belang van duurzaam bosbeheer als onderdeel van onze inspanningen om het milieu te beschermen, biodiversiteit te waarborgen, klimaatverandering aan te pakken en de rechten van lokale gemeenschappen in beboste gebieden te beschermen. Alle VELUX producten worden vervaardigd in eigen fabrieken. En alle fabrieken in Europa zijn FSC (Forest Stewardship Council) en/of PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification) gecertificeerd.



FSC®

Alle grenenhouten VELUX dakramen type GGL, GPL, GIL, VFE, GDL en GEL zijn FSC-gecertificeerd. Het Forest Stewardship Council (FSC) is een internationaal netwerk dat het verantwoordelijk gebruik van de wereldbossen promoot. De fabrieken van VELUX waren in 2004 een van de eerste die met de nieuwe voorschriften van FSC gingen werken. Een deel van onze dakramen wordt geproduceerd in FSC-gecertificeerde fabrieken.



PEFC™

Alle VELUX dakramen kunnen worden geleverd met het PEFC-certificaat. Standaard geldt dit alleen voor de GGU, GPU, GIU, VIU, GTU en GXU dakramen met polyurethaan beschermlaag. Hierdoor bent u ervan verzekerd dat hout in VELUX producten uit een duurzaam beheerd bos komt en ondersteunt u duurzaam bosbeheer wereldwijd.



VELUX dakraam van reclaimed hout

De VELUX Groep geeft gebruikt hout een tweede leven als dakraam. Het hout dat wordt gebruikt voor dit VELUX dakraam van reclaimed hout is gecertificeerd als FSC 100% Recycled. Het hout is door sloopbedrijf A. van Liempd zorgvuldig ontgonnen uit oude gebouwen waarna het hout wordt gesneden en voorbereid op het productieproces van een VELUX dakraam. Door oud hout uit sloopgebouwen te hergebruiken in de dakramen verlengen we de levensduur van het hout met wel 30 tot 40 jaar. Lees meer over dit dakraam op pagina 74.



Recyclen oude VELUX dakramen

Om een bijdrage te leveren aan recycling van afval in de bouw bieden VELUX Nederland, BMN Bouwmaterialen en SUEZ, specialist in afval- en grondstoffenmanagement de mogelijkheid oude VELUX dakramen apart in te leveren. Door de grondstoffen van de dakramen zoals glas, hout en kunststof te scheiden en te hergebruiken als grondstof voor andere producten reduceren wij aanzienlijk in CO₂-uitstoot. Lees meer over deze take-back service op: velux.nl/take-back

Producten



We ontwikkelen producten die waarde toevoegen aan de samenleving, maar die tijdens de productie en hun levensduur zo CO₂-, materiaal- en energie-efficiënt mogelijk zijn.

Uitvoerig getest en gecertificeerd

Onze dakramen zijn hoogkwalitatieve producten. Alle onderdelen zijn met zorg ontworpen, gefabriceerd en uitvoerig getest op veiligheid, waterdichtheid en luchtdichtheid en dit bij extreme weersomstandigheden.

Design

Sinds 1942 hebben we meer dan 100 prijzen en onderscheidingen ontvangen voor onze producten, ontwerpen en bedrijfsvoering.



ThermoTechnology™

De term ThermoTechnology™ wordt gebruikt bij verschillende materialen, toepassingen en producten die de isolerende eigenschappen van een dakraam helpen te verbeteren. Hierdoor is de constructie van de huidige VELUX zeer energie-efficiënt en voorzien van krachtig isolatiemateriaal dat koudebruggen helpt te voorkomen.



Pick&Click™

Ieder VELUX raamdecoratieproduct is door het unieke Pick&Click™-systeem eenvoudig te klikken op de voorge-monteerde montageblokken waarmee ieder VELUX dakraam standaard is voorzien. Samen met op maat gemaakte zijgeleidingen en cassettes is montage snel, eenvoudig en altijd perfect op maat.



Politiekeurmerk Veilig Wonen®

VELUX levert diverse dakramen en lichtkoepels die voldoen aan weerstandsklasse 2 volgens de norm NEN 5096 uit het Bouw-besluit. Zij komen hiermee in aanmerking voor het Politiekeurmerk Veilig Wonen®.



Veiligheidsbeglazing

VELUX levert als enige in de branche standaard haar hele assortiment dakramen voorzien van HR⁺⁺ veiligheidsbeglazing. Het totale assortiment voldoet hiermee aan NEN 2608 van het Bouwbesluit. De HR⁺⁺ veiligheidsbeglazing bestaat uit een gelamineerde binnenruit, een geharde buitenruit en is daardoor in alle situaties veilig te plaatsen. Bovendien is de ruit nu ook regencontactgeluid-reducerend en biedt het bescherming tegen Uv-straling. Lees meer op pagina 56 tot 61.



HR zonwering

Het label HR zonwering is een initiatief van Stichting Romazo. Elektrische VELUX rolluiken (SML, SSL) zijn voorzien van het HR Ready label. Dit betekent dat deze producten in een woning effectief kunnen bijdragen aan de verlaging van het energieverbruik voor koeling en verwarming.



Oeko-Tex® keurmerk

De VELUX verduisterende rolgordijnen zijn Oeko-Tex®-gecertificeerd. Dit betekent dat er geen schadelijke of chemische stoffen in het materiaal zijn verwerkt, wat zorgt voor een kindvriendelijk product.



KOMO

KOMO is een al meer dan 50 jaar bestaand keurmerk dat wordt beheerd door Stichting KOMO. Een KOMO-gecertificeerd product of proces geeft direct de zekerheid dat een product of dienst voldoet aan de prestatie-eisen van het Bouwbesluit en de hedendaagse kwaliteitseisen van de markt. Op alle grenenhouten tuimel- en uitzettuimelvensters, vochtbestendige tuimel- en uitzettuimelvensters en VELUX lichtkoepels met polycarbonaatschaal is een KOMO-attest afgegeven.



CE-markering

De CE-markering op een dakraam, lichtkoepel of een isolerende glaseenheid is de verklaring van de fabrikant dat het product in overeenstemming met de relevante geharmoniseerde Europese normen is vervaardigd, getest en gecontroleerd.

Kijk op velux.nl/ce voor het downloaden van de Declaration of Performance (DoP).



Gezondheid, welzijn en comfort

De voordelen van VELUX daglichtoplossingen

Natuurlijk licht

Daglicht in huis maakt leven, wonen of werken zoveel aangenamer.

Verbeterde concentratie

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

Uitgerust ontwaken

Slapen zorgt voor vochtige en met CO₂ verzadigde lucht. Frisse lucht zorgt ervoor dat u uitgerust en alert ontwaakt.

Allergie voorkomen

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

Home automation

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

Uitzicht naar buiten

Een blik op de buitenwereld verhoogt het wooncomfort.

Balans tussen licht en duisternis

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

Aangename temperatuur

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

Muffe luchtjes

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

Kleur

Natuurlijk licht reflecteert miljoenen kleuren die onze creativiteit stimuleert.

Zomernachtkoeling

Koel de woning effectief door het dakraam te openen en laat de koelere zomernachtlucht de warmte uit de woning verdrijven. De woning wordt hiermee op een natuurlijke wijze op een aangename temperatuur gehouden tijdens de zomermaanden.

Partnerschappen

We voeren onze duurzaamheidsinspanningen uit met het oog op de integratie van nieuwe partnerschappen. Zo hebben we samen met verschillende fabrikanten van pv-panelen oplossingen gecreëerd om efficiënte energieopwekking te combineren met een comfortabel binnenklimaat. Er zijn verschillende mogelijkheden beschikbaar om op een esthetisch fraaie wijze beide functies zowel in als op het dak te integreren. Lees hierover meer vanaf pagina 136.

Daarnaast werken wij samen met leveranciers die onze gedragscodes met betrekking tot het milieu, de veiligheid en sociale aspecten respecteren.

Gezonde en duurzame gebouwen

De VELUX Groep is een van de initiatiefnemers van Active House, een bouwparadigma waarbij het wooncomfort en de gezondheid van de bewoners centraal staat en er in het gebouwoontwerp een balans is tussen binnenklimaat, comfort en energie. Kijk voor meer informatie op: velux.nl/activehouse

activehouse

Processen

ISO

De VELUX Groep heeft haar bedrijfsprocessen opgezet volgens de richtlijnen van de International Organization for Standardization (ISO). ISO is een wereldwijd erkend keurmerk. Het beschrijft processen en procedures die plaatsvinden binnen een bedrijf. VELUX is niet alleen gecertificeerd volgens ISO 9001 (kwaliteit), maar ook volgens ISO 14001 (milieu) en ISO 18001 (veiligheid en gezondheid).



VELUX voor professionals

VELUX Rewards

Speciaal voor montagebedrijven is er het VELUX Rewards spaarprogramma. Door de inkoop van VELUX producten bij de bouwmaterialenhandel kunt u via dit systeem sparen in euro's.

Deze zijn vervolgens bij een van onze partners in te wisselen, online of in de winkel. U uploadt uw inkoopfactuur in het systeem en klaar!
Geef u op via www.velux.nl/rewards



bol.com

MediaMarkt

de Bijenkorf

zalando

ticketmaster

Weekendjeweg.nl



Getraind
2020

VELUX

Trainingen voor professionals

Voor alle montagebedrijven biedt VELUX Nederland gratis trainingen op maat. In ons moderne trainingscentrum leert u meer over onze daglichtoplossingen en u gaat in onze praktijkruimte zelf aan de slag met de inbouw van onze producten.

Inschrijven voor trainingen

Ga naar www.velux.nl/training om te bekijken welke training het beste bij u en uw bedrijf past.

VELUX op Facebook

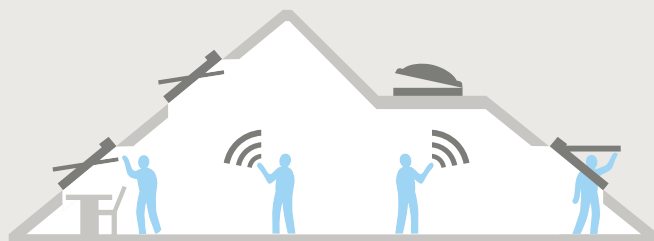
Volg VELUX voor professionals op Facebook
www.facebook.com/VELUXprofessionals



VELUX helpt u verder!



Type dakraam



Tuimelvensters
handbediend
GGL, GGU



Tuimelvensters
INTEGRA®
GGL, GGU



Lichtkoepels
CFP, CVP



Uitzet tuimelvensters
handbediend of INTEGRA®
GPL, GPU

Overige daglichtoplossingen



Gekoppelde dakramen

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



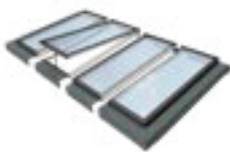
Dakkapellen

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



Lichtkoepels

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



Lichtstraten

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

Afwerking aan de binnenzijde

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



Perfekte houtbehandeling

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



Het beste in witte afwerking

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

Polyurethaan bescherm laag

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



Blank afgelakt

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



Materiaal aan de buitenzijde

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



Standaardafwerking, ombergrijs aluminium (NCS S 7500-N)

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



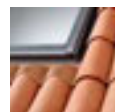
Zink/koper afwerking

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



Classico zwart (RAL 9005)

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



Gekleurde slabbe

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

Beglazing



	COMFORT	EXTRA COMFORT	TOP COMFORT
	-70 beglazing	-68 belazing	-66 belazing

EIGENSCHAPPEN

Regencontactgeluidreducerend	✓	✓	✓
Veiligheidsbeglazing	✓	✓	✓
Gehard glas	✓	✓	✓
UV-bestendig	✓	✓	✓
Easy-to-clean			✓
Antidauw			✓
Isolatiewaarde dakraam	Uw 1.3 ●●	Uw 1.1 ●●●	Uw 1.0 ●●●●
Isolatiewaarde beglazing	Ug 1.0 ●●	Ug 0.7 ●●●	Ug 0.6 ●●●●
Zonnewarmte toetreding	g 0.46 ●●	g 0.55 ●●●	g 0.44 ●●
Lichttransmissie	Tv 0.68% ●●●●	Tv 73% ●●●●	Tv 62% ●●●●
Geluidsisolatie	35 dB ●●	35 dB ●●	37 dB ●●●
Aantal lagen glas	2	3	3



	EXTRA VEILIGHEID	WARMTE-WERING	GELUIDS-REDUCTIE	PASSIEF HUIS
	-70Q beglazing	-69 beglazing	-62 belazing	-82 belazing

EIGENSCHAPPEN

Regencontactgeluidreducerend		✓	✓	
Veiligheidsbeglazing	✓	✓	✓	✓
Gehard glas	✓	✓		✓
UV-bestendig	✓	✓		✓
Easy-to-clean			✓	✓
Antidauw				✓
Isolatiewaarde dakraam	Uw 1.4 ●●	Uw 1.1 ●●●	Uw 0.92 ●●●	Uw 0.51 ●●●●
Isolatiewaarde beglazing	Ug 1.1 ●●	Ug 0.7 ●●●	Ug 0.5 ●●●●	Ug 0.3 ●●●●●
Zonnewarmte toetreding	g 0.63 ●●	g 0.27 ●●●	g 0.52 ●●	g 0.44 ●●
Lichttransmissie	Tv 81% ●●●●	Tv 57% ●●●	Tv 73% ●●●●	Tv 60% ●●●●
Geluidsisolatie	35 dB ●●	35 dB ●●	42 dB ●●●	37 dB ●●●
Aantal lagen glas	2	3	3	5

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

Veiligheidsbeglazing
Een gelamineerde binnenruit voorkomt dat glasscherven loskomen bij glasbreuk.

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

UV-bestendig
Bescherm het interieur tegen verkleuring door UV-straling.

Easy-to-clean
Vuil spoelt snel van de ruit af door een speciale behandeling van de buitenruit.

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

Montageproducten



1 Gootstukken

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



2 Klikbare afdeklijsten

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



3 Isolatieframe - BDV

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



4 Waterkerende manchet – BFX

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



5 Dampremmende folie – BBX

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



6 Interieurafwerking

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

Voor elke behoefte een oplossing

Buitenzijde

Warmtewering

Pick & Click!*



NIEUW

Buiten-zonwering

MHL/MML/MSL

Effectieve warmtewering

- Tot 73%* warmtereductie
- Eenvoudige bediening van binnenuit
- Transparante netstructuur voor behoud van uitzicht

Verduisterende buitenzonwering

SSS

Warmtewering en verduistering

- Effectieve warmtewering
- Verduisterend effect
- Sterke, duurzame stof
- Stijlvol ontwerp

Rolluik

SML/SSL

Warmtewering en verduistering

- Tot 90%* warmtereductie
- Volledige verduistering
- Tot 14%* betere isolatie
- Vermindert geluid van regen en hagel
- Biedt privacy en helpt beschermen tegen inbraak

Binnenzijde

Verduistering

Pick & Click!*



Verduisterend plisségordijn

FHC/FMC/FSC

Verduistering met isolatie voor koude nachten

- Tot 26%* betere isolatie
- 98%* verduistering
- Flexibel in het raam te positioneren
- Elegant en decoratief ontwerp, in 12 kleuren
- Biedt privacy en reguleert het daglicht

Verduisterend rolgordijn plus plissé

DFD

2-in-1-product voor dag en nacht

- Verduisterend effect, 97,6%* verduistering
- Lichtdoorlatend plissé filtert binnenvallend daglicht
- OEKO-TEX®-gecertificeerd
- Elegant en decoratief ontwerp, in 24 kleuren en dessins
- Soepele bediening

Daglichtregulatie

Pick & Click!*



Verduisterend rolgordijn

DKL/DML/DSL

Goed slapen, overdag en 's nachts

- 99,9%* verduistering
- OEKO-TEX®-gecertificeerd
- Elegant en decoratief ontwerp, in 24 kleuren en dessins en in DISNEY & VELUX Goodnight Collection
- Flexibel in het raam te positioneren
- Slank ontwerp
- Ook beschikbaar met witte zijgeleiding

Vouwgordijn

FHB

Moede, eenvoudig te verwisselen ontwerpen

- Luxe en decoratieve lichteffecten met een sfeervolle uitstraling
- Afneembare stof, eenvoudig schoon te maken en te verwisselen
- Flexibel in het raam te positioneren
- Elegant en decoratief ontwerp, in 20 tijdloze dessins
- Extra slanke zijgeleiding

Jaloezie

PAL

Klassieke en eenvoudige uitstraling

- Handige schuif om invalshoek aan te passen
- Vochtbestendige materialen, ideaal voor vochtige ruimten
- Elegant en decoratief ontwerp, in 9 kleuren
- Eenvoudig schoon te maken
- Soepele bediening zonder koorden
- Slank ontwerp
- Flexibele controle over daglicht en privacy

Plisségordijn

FHL/FML/FSL

Decoratieve lichtregulatie

- Sfeervol en verzacht daglicht
- Flexibele positionering
- Elegant en decoratief ontwerp, in 20 kleuren
- Slank ontwerp

Rolgordijn

RFL/RML/RSL

Lichtregulatie en privacy

- Meer controle over daglicht en privacy
- Flexibele positionering
- Elegant en decoratief ontwerp, in 15 kleuren
- Slank ontwerp
- Traploze bediening
- Ook verkrijgbaar met 3 posities (type RHL)

Insectenwering

Pick & Click!*



Insectenhor ZIL

Frise lucht zonder insecten

- 100% insectenwerend
- Duurzame stof met behoud van zicht
- Opbergcassette indien u de hor niet gebruikt
- Soepele bediening
- Met witte zijgeleiding

NIEUW

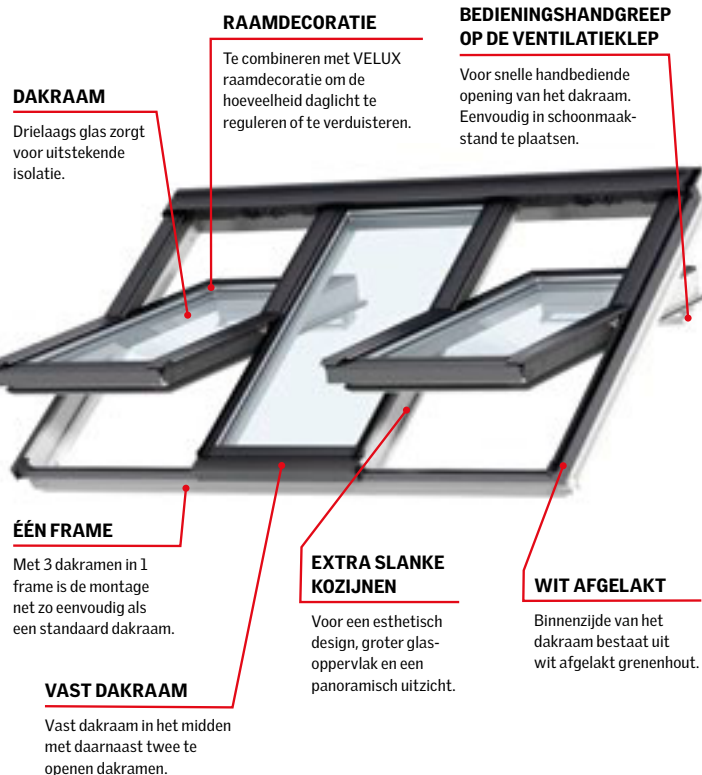
* Technische waarden zijn in overeenstemming met EN ISO 12567-2, EN 13363-2 en ISO 15099. De prestaties zijn afhankelijk van het type dakraam en beglazing.

NIEUW



De '3-in-1' oplossing **VELUX STUDIO dakraam**

Met de nieuwe VELUX STUDIO '3-in-1' ervaart u een panoramisch uitzicht, een overvloed aan daglicht en goede ventilatie voor maximaal comfort. Extra slanke kozijnen laten meer daglicht door het raam en bieden een esthetisch design. Met drie dakramen in één frame is de montage net zo eenvoudig als een standaard VELUX dakraam. Het VELUX STUDIO dakraam kan tevens uitgevoerd worden met VELUX INTEGRA® dakramen.



Dakraam:

- GGLS WK06 206650
- 3x FK06
- Wit afgelakt grenenhout
- Handbediend of elektrisch
- 3-laags glas
- Totale breedte maat is 1837 mm
- Totale hoogte maat is 1178 mm
- Totale m² glasoppervlak is 1,41

Gootstuk:

- Gootstuk EDWS WK06 303150

Accessoires:

- Standaard assortiment voor raamdecoratie (handbediend & elektrisch)
- Warmtewerende producten voor de buitenzijde zijn vanaf zomer 2020 beschikbaar.

HET BESTE UITZICHT WORDT NOG BETER

Dankzij de nieuwe elektrische
VELUX INTEGRA® uitzettuimelvensters



ELEKTRISCH VOLLEDIG
TE OPENEN EN GEEFT
PANORAMISCH UITZICHT



VOORAF GEKOPPELDE
WANDBEDIENING



EENVOUDIGE INSTALLATIE



REGENSENSOR

Ontdek het dakraam dat werkelijk alles biedt

Het nieuwe elektrische VELUX INTEGRA® uitzettuimelvenster is het dakraam dat werkelijk alles biedt wat u maar kunt bedenken. Het is zonder inspanning elektrisch te bedienen, heeft een volledige 45 graden opening en creëert een overweldigend panoramisch uitzicht. Het dakraam heeft een vooraf in de fabriek gekoppelde wandbediening voor eenvoudige montage en is standaard met ingebouwde regensensor die automatisch het dakraam sluit bij regen. Zo blijven de woning en bezittingen veilig en droog.



Tip: Haal het beste uit uw dakraam door VELUX ACTIVE with NETATMO en een rolluik toe te voegen.



www.velux.nl/GPU-integra



NIEUW

EENVOUDIGE EN ESTHETISCHE
MONTAGE VAN VELUX DAKRAMEN
IN VLAKKE DAKPANNEN EN
METALEN PROFIELPLATEN

Speciaal voor de montage van VELUX dakramen in vlakke dakpannen en in metalen dakplaten heeft VELUX gootstukken ontwikkeld. Hierdoor is ook deze montage eenvoudig en esthetisch.



Speciaal gootstuk voor vlakke dakpannen (type EDT)

Dit gootstuk is speciaal ontwikkeld voor daken met vlakke dakpannen met een dikte van 15-40 mm. Door het vlakke aluminium profiel aan de onderzijde van dit gootstuk ontstaat een uniform en esthetisch geheel. De vlakke pannen links en rechts onderin liggen daarbij vlak. De pannen liggen aan de zijkant vlak bij een afstand van 60 mm. Wanneer het dakraam en het gootstuk 10mm dieper in het dak worden geplaatst (door het verjongen van de panlat) dan kan de dakpan op een kortere afstand van het raam worden gelegd zonder scheef te liggen. Kijk voor informatie op pagina 122.



Speciaal gootstuk voor metalen profielplaten (type EDQ)

Met dit speciaal ontwikkelde gootstuk kunt u nu ook VELUX dakramen inbouwen in niet-geïsoleerde aluminium fels profielplaten. Dit zorgt voor een meer esthetische montage dan een standaard gootstuk. Het gootstuk is gespoten in de kleur NCS 7500-N en kan ook toegepast worden in zinken en koperen roeven of felsdaken met een profielhoogte van 25-40 mm. Kijk voor meer informatie op pagina 123.

VELUX SOLAR INTEGRATOR

Voor integratie van VELUX dakramen
in indak zonnepaneelsystemen

NIEUW

Gezond en comfortabel wonen onder het zonnepaneeldak

De VELUX Solar Integrator is een speciaal ontwikkeld gootstuk dat VELUX dakramen perfect laat aansluiten op een geselecteerd aantal indak zonnepaneelsystemen van verschillende fabrikanten. Hierdoor wordt het dak optimaal gebruikt voor het opwekken van zonne-energie en wordt tegelijkertijd een comfortabele leefruimte onder het dak gecreëerd. Het ontwerp van onze unieke en innovatieve zijdelen zorgt voor een tolerantie van 25 mm tijdens de montage. Dit garandeert een veilige, snelle en eenvoudige integratie van zowel zonnepanelen als het dakraam.



TOLERANTIE VAN 25 MM
DOOR DE UNIEKE ZIJDELEN
VOOR PERFECTE EN EEN-
VOUDIGE MONTAGE



PAST PERFECT IN HET
ZONNEPANEELGRID



GEEN SCHADUW-EFFECT
VOOR MAXIMALE
ENERGIEOPWEKKING



UITGEBREID GETEST OP
WINDBESTENDIGHEID
EN WATERDICHTHEID

INTEGRATED BY US
POWERED BY NATURE

Meer informatie op: [velux.nl/solarintegrator](https://www.velux.nl/solarintegrator)

Bescherming tegen de elementen

Wat uw wens ook is, wij hebben de perfecte oplossing voor u. Buitenzonwering voor weren van de zonnewarmte, verduisterende buitenzonwering voor verduistering en warmtewering en rolluiken voor complete bescherming tegen de elementen. Kies de buitenzonwering of het rolluik die het beste bij u past!

Buitenzonwering (MHL, MML, MSL)



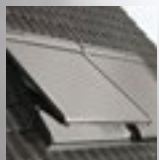
Warmtewering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Verduistering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isolatie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geluidsreductie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inbraakwerend	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Verduisterende buitenzonwering (SSS)



Warmtewering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Verduistering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Isolatie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geluidsreductie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inbraakwerend	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rolluiken (SML, SMH, SSL)



Warmtewering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Verduistering	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Isolatie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geluidsreductie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Inbraakwerend	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Verduisterende buitenzonwering

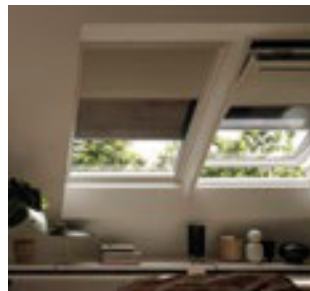
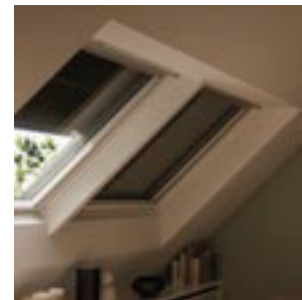
Effectieve warmtewering en verduistering

VELUX verduisterende buitenzonweringen bieden effectieve warmtewering waardoor uw zolder koel blijft op zonnige dagen. De lichtdichte stof zorgt voor verduistering en een betere nachtrust.

Het moderne ontwerp integreert perfect met het dak, werkt op zonne-energie en is op afstand bedienbaar met een vooraf in de fabriek gekoppelde wandbediening. Hierdoor is de buitenzonwering eenvoudig te bedienen en snel en gemakkelijk te monteren.

Kijk voor meer informatie op pagina 202 of op velux.nl/verduisterendebuitenzonwering

Verwacht medio zomer 2020



Kies de juiste oplossing

Tegenwoordig brengen we 90% van onze tijd binnen door en zijn we bijna ons halve leven thuis. Terwijl uit onderzoek juist blijkt dat daglicht en frisse lucht op meerdere manieren goed zijn voor lichaam en geest.

De EU beveelt een minimale hoeveelheid daglicht aan voor huizen: 300 lux voor de meeste kamers en 500 lux voor kamers waar wordt gewerkt. De meest effectieve manier om meer daglicht binnen te laten vallen in een kamer is licht via het dak.

We hebben zes stappen voor u gemaakt. Hiermee kunt u uw behoeftes in kaart brengen en de perfecte VELUX oplossing ontwerpen voor uw huis.


2 x DAGLICHT

Dakramen zorgen voor twee keer meer daglicht dan gevelramen

Daglicht

Zorg voor voldoende daglicht

1. Kies het juiste soort dakraam

VELUX heeft allerlei dakramen, voor zowel hellende als platte daken. Dakramen voor hellende daken zijn bedoeld voor daken met een helling van minimaal 15%.

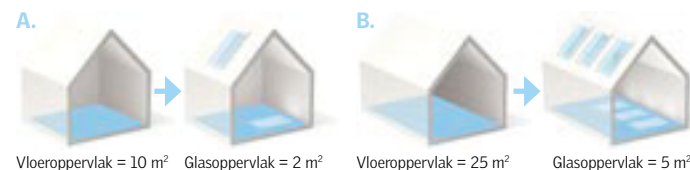


Dakramen voor schuine daken

Dakramen voor platte daken

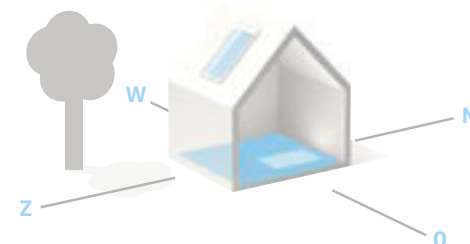
2. Bepaal de juiste hoeveelheid daglicht

Met deze vuistregel bereikt u voldoende daglicht in huis: het totale glasoppervlak in een kamer moet gelijk zijn aan ongeveer 20% van het vloeroppervlak. Dan weet u zeker dat u voldoet aan het aanbevolen daglichtniveau van 300-500 lux. En u heeft meteen een indicatie van het aantal dakramen dat u nodig heeft.



3. Positie van de dakramen

Plaats de dakramen zo dat productieve plekken, zoals bureaus en eettafels, goed verlicht worden. Overweeg ook om de dakramen zodanig te plaatsen dat ze uitzicht naar buiten bieden. Een laatste tip: dakramen die op het zuiden worden geplaatst, laten meer daglicht binnen dan dakramen op het noorden.





6 x
VENTILATIE
Door dakramen te openen (spuien) ververs u de lucht in uw huis tot zes keer sneller dan mechanische ventilatie

Comfort

Kies het juiste comfortniveau

4. Creër effectieve ventilatie

Frisse lucht is van wezenlijk belang voor een beter binnenklimaat. Natuurlijke ventilatie is de meest effectieve manier om uw huis te ventileren. Dit kan op twee manieren: schachtventilatie, waarbij elk dakraam boven een ander raam wordt geplaatst; en dwarsventilatie, waarbij de dakramen tegenover elkaar worden gepositioneerd.



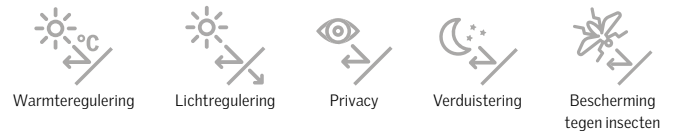
Schachtventilatie



Dwarsventilatie

5. Daglicht, warmte en privacy

VELUX dakramen laten uw huis baden in daglicht, waardoor er een lichte en warme omgeving ontstaat. Soms wilt u echter het daglicht dimmen of blokkeren, de temperatuur laag houden of meer privacy creëren. Bijvoorbeeld in uw slaapkamer of badkamer. Met onze uitgebreide collectie raamdecoratie, rolgordijnen en rolluiken kunt u daglicht, warmte en privacy reguleren.



6. Praktisch en zorgeloos

Bediening:

Kunt u het dakraam handmatig openen of is het raam buiten handbereik? VELUX dakramen, rolgordijnen en rolluiken kunt u handmatig of elektrisch en op afstand bedienen. Ze kunnen ook door sensoren worden gereguleerd, waardoor u altijd een gezond binnenklimaat heeft.

Handmatige bediening

Elektrische bediening

Geautomatiseerde klimaatbeheersing



Opties beglazing:

Heeft u behoefte aan extra isolatie, minder geluid of warmteregulering? We hebben een uitgebreid assortiment aan beglazingsopties, die aanvullende voordelen bieden.

We hebben onze standaardramen geüpdatet met premium kenmerken:



Afwerking kozijn:

Bent u van plan om VELUX dakramen in een vochtige ruimte te installeren, bijvoorbeeld in de badkamer? We hebben verschillende soorten ramen die perfect zijn voor allerlei binnenklimaten.

Wit afgelakt houten oppervlak, perfect voor de meeste ruimtes.



Polyurethaan onderhoudsvrij oppervlak, ideaal voor vochtige ruimtes en ramen die niet binnen bereik zijn.



Slaapkamer

In de slaapkamer komt u tot rust na een drukke dag. Beter daglicht overdag en volledige duisternis 's nachts zijn belangrijk voor het circadiaanse ritme van uw lichaam. Natuurlijke ventilatie zorgt ervoor dat er continu frisse lucht binnenkomt. Dit is essentieel voor een goede nachtrust. Hiernaast vindt u verschillende producten met drie verschillende comfortniveaus, speciaal voor slaapkamers.

**Voor welk
comfortlevel
kiest u?**

Bekijk de pakket-
mogelijkheden op de
volgende pagina's.

COMFORT PER DAKRAAM

Tuimelvenster
Wit afgelakt grenenhout
Regencontactgeluidreducerend
Type GGL 2070

> Zie pagina 68



+
Verduisterend rolgordijn
Standaardkleur
Type DKL

> Zie pagina 222



+
Handbediende zonwering
Type MHL***

> Zie pagina 206



* Het totale glasoppervlakte van de dakramen is tussen de 15-20% van het totale vloeroppervlakte.

** Prijs is exclusief montage, inclusief btw, EDW 2000 gootstuk met isolatie-frame en genoemde raamdecoratie en buitenzonwering.

*** Niet nodig wanneer het dakraam aan de noordzijde geplaatst is.

COMFORT+ PER DAKRAAM

VELUX INTEGRA®
Elektrisch tuimelvenster
Wit afgelakt grenenhout
Type GGL 206821

> Zie pagina 76



+
Elektrisch verduisterend
rolgordijn
Standaardkleur
Type DML

> Zie pagina 222



+
Elektrische zonwering
Type MML***

> Zie pagina 206



TOP COMFORT PER DAKRAAM

VELUX INTEGRA®
Elektrisch tuimelvenster
Vochtbestendig
Incl. VELUX ACTIVE
Type GGU 006621

> Zie pagina 76



+
Elektrisch lichtdimmend
plisségordijn
Standaardkleur
Type FMC

> Zie pagina 214



+
Elektrische zonwering
Type MML***

> Zie pagina 206



	Handbediend	<input checked="" type="checkbox"/>						
	Op afstand bestuurbaar			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
	Klimaatbeheersing						<input checked="" type="checkbox"/>	
	Energie-efficiënt	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
	Veiligheidsbeglazing	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
	Geluidsisolatie			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
	Regensensor			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
	Regencontactgeluidreducerend			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
	Onderhoudsvrij						<input checked="" type="checkbox"/>	
	Verduisterend	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
	Warmtewering	<input checked="" type="checkbox"/>	73%	<input checked="" type="checkbox"/>	95%		<input checked="" type="checkbox"/>	95%

Voorstel voor voldoende daglicht*

inclusief bovenstaande opties per comfortniveau

Vloeroppervlak	Dakramen	Prijs**		Dakramen	Prijs**	Dakramen	Prijs**
10 m ²	2x GGL SK06	€ 1.980		2x GGL SK06	€ 3.960	2x GGU SK06	€ 5.017
15 m ²	3x GGL SK06	€ 2.970		3x GGL SK06	€ 5.940	3x GGU SK06	€ 7.401
25 m ²	4x GGL SK06	€ 3.960		4x GGL SK06	€ 7.920	4x GGU SK06	€ 9.785

Badkamer

In de badkamer kunt u zich even afzonderen van de wereld en een ontspannen douche of bad nemen. Het optimale dakraam zorgt voor privacy, maar ook voor een verfrissende dosis daglicht en ventilatie, om vocht en schimmel te voorkomen. Hiernaast vindt u verschillende producten met drie verschillende comfortniveaus, speciaal voor badkamers.

**Voor welk
comfortlevel
kiest u?**

Bekijk de pakket-
mogelijkheden op de
volgende pagina's

COMFORT PER DAKRAAM

Tuimelvenster
Vochtbestendig
Regencontactgeluidreducerend
Type GGU 0070

> Zie pagina 70



Handbediende jaloezie
Type PAL

> Zie pagina 230



Handbediende zonwering
Type MHL***

> Zie pagina 206



COMFORT+ PER DAKRAAM

VELUX INTEGRA®
Elektrisch tuimelvenster
Vochtbestendig
Type GGU 006821

> Zie pagina 76



Elektrisch plisségordijn
Type FML

> Zie pagina 234



Elektrische zonwering
Type MML***

> Zie pagina 206



TOP COMFORT PER DAKRAAM

VELUX INTEGRA®
Elektrisch tuimelvenster
Vochtbestendig
Incl. VELUX ACTIVE
Type GGU 006621

> Zie pagina 76



Elektrisch plisségordijn
Type FML

> Zie pagina 234



Elektrische zonwering
Type MML***

> Zie pagina 206



* Het totale glasoppervlakte van de dakramen is tussen de 15-20% van het totale vloeroppervlakte.

** Prijs is exclusief montage, inclusief btw, EDW 2000 gootstuk met isolatieframe en genoemde raamdecoratie en buitenzonwering.

*** Niet nodig wanneer het dakraam aan de noordzijde geplaatst is.

	Handbediend	<input checked="" type="checkbox"/>					
	Op afstand bestuurbaar			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Klimaatbeheersing						<input checked="" type="checkbox"/>
	Energie-efficiënt	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Veiligheidsbeglazing	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Ideaal voor vochtige ruimten	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Regensensor			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Regencontactgeluidreducerend						
	Onderhoudsvrij	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Privacy	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Warmtewering	<input checked="" type="checkbox"/>	73%	<input checked="" type="checkbox"/>	95%	<input checked="" type="checkbox"/>	95%

Voorstel voor voldoende daglicht*

inclusief bovenstaande opties per comfortniveau

Vloeroppervlak	Dakramen	Prijs**		Dakramen	Prijs**	Dakramen	Prijs**
10 m ²	2x GGU SK06	€ 2.382		2x GGU SK06	€ 4.338	2x GGU SK06	€ 4.917
15 m ²	3x GGU SK06	€ 3.573		3x GGU SK06	€ 6.507	3x GGU SK06	€ 7.251
25 m ²	4x GGU SK06	€ 4.764		4x GGU SK06	€ 8.676	4x GGU SK06	€ 9.585

Keuken

**Voor welk
comfortlevel
kiest u?**

Bekijk de pakket-
mogelijkheden op de
volgende pagina's.

In de keuken bereidt u uw favoriete maaltijden en brengt u tijd door met uw familie en vrienden. Meer daglicht zorgt voor beter licht om bij te koken. Daarnaast is natuurlijke ventilatie belangrijk om dampen en muffe lucht te verwisselen voor frisse lucht van buiten, zodat de luchtkwaliteit goed blijft. Hiernaast vindt u verschillende producten met drie verschillende comfortniveaus, speciaal voor keukens.

COMFORT PER DAKRAAM

Tuimelvenster
Vochtbestendig
Regencontactgeluidreducerend
Type GGU 0070

> Zie pagina 70



Handbediende jaloezie
Type PAL

> Zie pagina 230



Handbediende zonwering
Type MHL***

> Zie pagina 206



COMFORT+ PER DAKRAAM

VELUX INTEGRA®
Elektrisch tuimelvenster
Vochtbestendig
Type GGU 006821

> Zie pagina 76



Elektrisch rolgordijn
Type RML

> Zie pagina 238



Elektrische zonwering
Type MML***

> Zie pagina 206



TOP COMFORT PER DAKRAAM

VELUX INTEGRA®
Elektrisch tuimelvenster
Vochtbestendig
Incl. VELUX ACTIVE
Type GGU 006621

> Zie pagina 76



Elektrisch plissé gordijn
Type FML

> Zie pagina 234



Elektrische zonwering
Type MML***

> Zie pagina 206



* Het totale glasoppervlakte van de dakramen is tussen de 15-20% van het totale vloeroppervlakte.

** Prijs is exclusief montage, inclusief btw, EDW 2000 gootstuk met isolatieframe en genoemde raamdecoratie en buitenzonwering.

*** Niet nodig wanneer het dakraam aan de noordzijde geplaatst is.

	Handbediend	✓					
	Op afstand bestuurbaar			✓			✓
	Klimaatbeheersing						✓
	Energie-efficiënt	✓		✓			✓
	Veiligheidsbeglazing	✓		✓			✓
	Ideaal voor vochtige ruimten	✓		✓			✓
	Regensensor			✓			✓
	Regencontactgeluidreducerend						
	Onderhoudsvrij	✓		✓			✓
	Privacy	✓		✓			✓
	Warmtewering	✓	73%	✓	95%	✓	95%

Voorstel voor voldoende daglicht*

inclusief bovenstaande opties per comfortniveau

Vloeroppervlak	Dakramen	Prijs**		Dakramen	Prijs**	Dakramen	Prijs**
10 m ²	2x GGU SK06	€ 2.382		2x GGU SK06	€ 4.338	2x GGU SK06	€ 4.917
15 m ²	3x GGU SK06	€ 3.573		3x GGU SK06	€ 6.507	3x GGU SK06	€ 7.251
25 m ²	4x GGU SK06	€ 4.764		4x GGU SK06	€ 8.676	4x GGU SK06	€ 9.585

Woonkamer

In de woonkamer kijkt u uw favoriete tv-series, klets u met vrienden en geniet u van welverdiende rustmomenten. Meer daglicht en frisse lucht zorgen voor meer comfort; u kunt opladen na een drukke dag of week. Hiernaast vindt u verschillende producten met drie verschillende comfortniveaus, speciaal voor woonkamers.

A bright, modern living room with a pink sofa, a round coffee table, and large windows. The room is decorated with a pink blanket, purple pillows, and a vase of flowers. The floor is light wood.

**Voor welk
comfortlevel
kiest u?**

Bekijk de pakket-
mogelijkheden op de
volgende pagina's.

COMFORT PER DAKRAAM

Tuimelvenster
Wit afgelakt grenenhout
Regencontactgeluidreducerend
Type GGL 2070

> Zie pagina 68



Verduisterend rolgordijn
Standaardkleur
Type DKL

> Zie pagina 222



Handbediende zonwering
Type MHL***

> Zie pagina 206



* Het totale glasoppervlakte van de dakramen is tussen de 15-20% van het totale vloeroppervlakte.

** Prijs is exclusief montage, inclusief btw, EDW 2000 gootstuk met isolatie-frame en genoemde raamdecoratie en buitenzonwering.

*** Niet nodig wanneer het dakraam aan de noordzijde geplaatst is.

COMFORT+ PER DAKRAAM

VELUX INTEGRA®
Elektrisch tuimelvenster
Wit afgelakt grenenhout
Type GGL 206821

> Zie pagina 76



Elektrisch verduisterend
rolgordijn
Standaardkleur
Type DML

> Zie pagina 222



Elektrische zonwering
Type MML***

> Zie pagina 206



TOP COMFORT PER DAKRAAM

VELUX INTEGRA®
Elektrisch tuimelvenster
Vochtbestendig
Incl. VELUX ACTIVE
Type GGU 006621

> Zie pagina 76



Elektrisch lichtdimmend
plissé-gordijn
Standaardkleur
Type FMC

> Zie pagina 214



Elektrische zonwering
Type MML***

> Zie pagina 206



	Handbediend	<input checked="" type="checkbox"/>					
	Op afstand bestuurbaar			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Klimaatbeheersing						<input checked="" type="checkbox"/>
	Energie-efficiënt	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Veiligheidsbeglazing	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Geluidsisolatie			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Regensensor			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Regencontactgeluidreducerend			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Onderhoudsvrij						<input checked="" type="checkbox"/>
	Verduisterend	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Warmtewering	<input checked="" type="checkbox"/>	73%	<input checked="" type="checkbox"/>	95%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Voorstel voor voldoende daglicht*

inclusief bovenstaande opties per comfortniveau

Vloeroppervlak	Dakramen	Prijs**		Dakramen	Prijs**	Dakramen	Prijs**
10 m ²	2x GGL SK06	€ 1.980		2x GGL SK06	€ 3.960	2x GGU SK06	€ 5.017
15 m ²	3x GGL SK06	€ 2.970		3x GGL SK06	€ 5.940	3x GGU SK06	€ 7.401
25 m ²	4x GGL SK06	€ 3.960		4x GGL SK06	€ 7.920	4x GGU SK06	€ 9.785

Kinderkamer

In kinderkamers komt magie tot leven. Natuurlijke ventilatie verwijdert verontreinigende stoffen uit de lucht waardoor de luchtkwaliteit goed blijft. En dat is wel zo fijn tijdens het spelen en leren. Daarnaast zorgt meer daglicht voor een betere stemming en welzijn. Hiernaast vindt u verschillende producten met drie verschillende comfortniveaus, speciaal voor kinderkamers.



**Voor welk
comfortlevel
kiest u?**

Bekijk de pakket-
mogelijkheden op de
volgende pagina's.

COMFORT PER DAKRAAM

Tuimelvenster
Wit afgelakt grenenhout
Regencontactgeluidreducerend
Type GGL 2070

> Zie pagina 68



Verduisterend rolgordijn
Standaardkleur
Type DKL

> Zie pagina 222



Handbediende zonwering
Type MHL***

> Zie pagina 206



* Het totale glasoppervlakte van de dakramen is tussen de 15-20% van het totale vloeroppervlakte.

** Prijs is exclusief montage, inclusief btw, EDW 2000 gootstuk met isolatie-frame en genoemde raamdecoratie en buitenzonwering.

*** Niet nodig wanneer het dakraam aan de noordzijde geplaatst is.

COMFORT+ PER DAKRAAM

VELUX INTEGRA®
Elektrisch tuimelvenster
Wit afgelakt grenenhout
Type GGL 206821

> Zie pagina 76



Elektrisch verduisterend
rolgordijn
Standaardkleur
Type DML

> Zie pagina 222



Elektrische zonwering
Type MML***

> Zie pagina 206



TOP COMFORT PER DAKRAAM

VELUX INTEGRA®
Elektrisch tuimelvenster
Vochtbestendig
Incl. VELUX ACTIVE
Type GGU 006621

> Zie pagina 76



Elektrisch lichtdimmend
plisségordijn
Standaardkleur
Type FMC

> Zie pagina 214



Elektrische zonwering
Type MML***

> Zie pagina 206



	Handbediend	<input checked="" type="checkbox"/>					
	Op afstand bestuurbaar			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Klimaatbeheersing						<input checked="" type="checkbox"/>
	Energie-efficiënt	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Veiligheidsbeglazing	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Geluidsisolatie			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Regensensor			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Regencontactgeluidreducerend			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Onderhoudsvrij						<input checked="" type="checkbox"/>
	Verduisterend	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Warmtewering	<input checked="" type="checkbox"/>	73%	<input checked="" type="checkbox"/>	95%		<input checked="" type="checkbox"/>
							<input checked="" type="checkbox"/>

Voorstel voor voldoende daglicht*

inclusief bovenstaande opties per comfortniveau

Vloeroppervlak	Dakramen	Prijs**		Dakramen	Prijs**	Dakramen	Prijs**
10 m ²	2x GGL SK06	€ 1.980		2x GGL SK06	€ 3.960	2x GGU SK06	€ 5.017
15 m ²	3x GGL SK06	€ 2.970		3x GGL SK06	€ 5.940	3x GGU SK06	€ 7.401
25 m ²	4x GGL SK06	€ 3.960		4x GGL SK06	€ 7.920	4x GGU SK06	€ 9.785

Trappenhuis



Voor welk
comfortlevel
kiest u?

Bekijk de pakket-
mogelijkheden op de
volgende pagina's.

Trappenhuisen zijn vaak donker en ze worden veel gebruikt. Als u er een dakraam aan toevoegt, worden het trappenhuis en de aangrenzende kamers lichter. Daarnaast kunt u het huis ventileren met schachtventilatie. Hiernaast vindt u verschillende producten met drie verschillende comfortniveaus, speciaal voor trappenhuisen.

COMFORT PER DAKRAAM

Tuimelvenster
Vochtbestendig
Type GGU 007021



> Zie pagina 76



Elektrische plisségordijn
Type FML



> Zie pagina 234

* Het totale glasoppervlakte van de dakramen is tussen de 15-20% van het totale vloeroppervlakte.

** Prijs is exclusief montage, inclusief btw, EDW 2000 gootstuk met isolatie-frame en genoemde raamdecoratie en buitenzonwering.

*** Niet nodig wanneer het dakraam aan de noordzijde geplaatst is.

COMFORT+ PER DAKRAAM

VELUX INTEGRA®
Elektrisch tuimelvenster
Vochtbestendig
Type GGU 006821



> Zie pagina 76



Elektrisch plisségordijn
Type FML



> Zie pagina 234



Elektrische zonwering
Type MML***



> Zie pagina 206

TOP COMFORT PER DAKRAAM

VELUX INTEGRA®
Elektrisch tuimelvenster
Vochtbestendig
Incl. VELUX ACTIVE
Type GGU 006621



> Zie pagina 76



Elektrisch plisségordijn
Type FML



> Zie pagina 234



Elektrische zonwering
Type MML***



> Zie pagina 206

	Handbediend	<input checked="" type="checkbox"/>					
	Op afstand bestuurbaar			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Klimaatbeheersing						<input checked="" type="checkbox"/>
	Energie-efficiënt	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Veiligheidsbeglazing	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Ideaal voor vochtige ruimten	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Regensensor			<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Regencontactgeluidreducerend						
	Onderhoudsvrij	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Privacy	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
	Warmtewering	<input checked="" type="checkbox"/>	73%	<input checked="" type="checkbox"/>	95%	<input checked="" type="checkbox"/>	95%

Voorstel voor voldoende daglicht*

inclusief bovenstaande opties per comfortniveau

Vloeroppervlak	Dakramen	Prijs**		Dakramen	Prijs**	Dakramen	Prijs**
10 m ²	2x GGU SK06	€ 2.382		2x GGU SK06	€ 4.338	2x GGU SK06	€ 4.917
15 m ²	3x GGU SK06	€ 3.573		3x GGU SK06	€ 6.507	3x GGU SK06	€ 7.251
25 m ²	4x GGU SK06	€ 4.764		4x GGU SK06	€ 8.676	4x GGU SK06	€ 9.585

Dakramen

Noviteiten	VELUX beglazing, state-of-the-art NIEUW	56
Standaard dakramen	GPL - uitzettuimelvenster, wit afgelakt	64
	GPU - uitzettuimelvenster, kunststof	66
	GGL - tuimelvenster, wit afgelakt	68
	GGU - tuimelvenster, kunststof	70
	GGL - tuimelvenster, blank afgelakt	72
	GGL - tuimelvenster, reclaimed hout	74
	VELUX INTEGRA® Elektrisch - tuimelvenster	76
	VELUX INTEGRA® Solar - tuimelvenster	78
	VELUX INTEGRA® Elektrisch - uitzettuimelvenster NIEUW	80
Gecombineerde dakramen	3-in-1 STUDIO dakraam NIEUW	82
	Horizontaal- & verticaal duo	84
	Quattro	86
	Koppelgootstukken	87
	GIL & GIU - Combinatie-elementen	88
	Combi hellend	90
	VFE & VIU - Gevelelementen	92
	Combi gevelelement	94
	GDL - CABRIO® balkonvenster	96
	GEL - Dakterrasvenster	97
Specifieke toepassingen	Extra (geluids)isolerend	98
	Politiekeurmerk Veilig Wonen®	100
	Warmtewering	102
	Passiefhuis-gecertificeerd	104
	GTL & GTU - Vluchtvenster	106
	GXL & GXU - Vluchtvenster	107
	Rook- en warmteafvoersysteem	108
Overig	Classico	110
	Koperen of zinken afwerking	111
	GVR - Monumentaal dakraam	112
	VLТ - Dakraam voor onbenoemde ruimten	113
Ventilatie	ZZZ 214K - Zelfregulerend ventilatierooster	114
	ZOV - Smart ventilatie warmteterugwin-module	115



VELUX Rewards op alle dakramen voor montagebedrijven
www.velux.nl/rewards

Getraind
2020

VELUX

VELUX trainingen: Basis module, VELUX INTEGRA® module (incl. VELUX ACTIVE).
 Een montagebedrijf kan zich hiervoor opgeven via
www.velux.nl/trainingen

VELUX dakramen

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



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

NIEUW:
State-of-the-art assortiment



VELUX lanceert een nieuw glas-assortiment dat nog meer eigenschappen heeft. Zo zijn alle VELUX dakramen vanaf 1 mei uitgevoerd met een gelaagd binnen glasblad waardoor u altijd een state-of-the-art product aanbiedt.

Elektrische bediening



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

VELUX beglazing

Meer eigenschappen Meer waarde Meer comfort

VELUX verhoogt de standaard glaseigenschappen voor dakramen.

Beglazing is een van de belangrijkste onderdelen van uw nieuwe VELUX dakraam en de eenvoudigste manier om de prestatie ervan te verbeteren. En de VELUX beglazing heeft nu nog meer voordelen!

Alle VELUX dakramen worden vanaf nu standaard geleverd met:

1. regencontactgeluidreductie*
2. veiligheidsbeglazing
3. gehard glas
4. UV-bestendigheid

Kiest u voor VELUX dan haalt u het meeste uit uw wooncomfort.

Zie pagina 58 tot 61 voor een overzicht van alle beschikbare beglazing.

* Niet van toepassing op belazing 70Q en 82.



Regencontactgeluid-reducerend*

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



Veiligheidsbeglazing

Een gelamineerde binnenruit voorkomt dat glasscherven loskomen bij glasbreuk.



Gehard glas

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



UV-bestendig

Beschermt het interieur tegen verkleuring door UV-straling.

Vind de juiste beglazing bij uw behoefte

Standaard assortiment met premium features



- • • • Beste
- • • • Uitstekend
- • • Zeer goed
- Goed

Made for COMFORT

-70 beglazing

- Comfort met alle premium standaard eigenschappen.



EIGENSCHAPPEN

- Regencontactgeluidreducerend ✓
- Veiligheidsbeglazing ✓
- Gehard glas ✓
- UV-bestendig ✓
- Easy-to-clean ✓
- Antidauw ✓

Isolatiewaarde dakraam	Uw 1.3 ••
Isolatiewaarde beglazing	Ug 1.0 ••
Zonnewarmte toetreding	g 0.46 ••
Lichttransmissie	T, 68% ••
Geluidsisolatie	35 dB ••
Aantal lagen glas	2

Made for EXTRA COMFORT

-68 beglazing

- 3-laags beglazing, met alle premium standaard eigenschappen.
- Hogere energie-efficiëntie.



EIGENSCHAPPEN

- Regencontactgeluidreducerend ✓
- Veiligheidsbeglazing ✓
- Gehard glas ✓
- UV-bestendig ✓
- Easy-to-clean ✓
- Antidauw ✓

Isolatiewaarde dakraam	Uw 1.1 •••
Isolatiewaarde beglazing	Ug 0.7 •••
Zonnewarmte toetreding	g 0.55 •••
Lichttransmissie	T, 73% •••
Geluidsisolatie	35 dB •••
Aantal lagen glas	3

Made for TOP COMFORT

-66 beglazing

- 3-laags beglazing met premium standaard eigenschappen.
- Hoge geluidsisolatie en hoge energie-efficiëntie.
- Easy-to-clean en antidauw.



EIGENSCHAPPEN

- Regencontactgeluidreducerend ✓
- Veiligheidsbeglazing ✓
- Gehard glas ✓
- UV-bestendig ✓
- Easy-to-clean ✓
- Antidauw ✓

Isolatiewaarde dakraam	Uw 1.0 ••••
Isolatiewaarde beglazing	Ug 0.6 ••••
Zonnewarmte toetreding	g 0.44 ••••
Lichttransmissie	T, 62% ••••
Geluidsisolatie	37 dB ••••
Aantal lagen glas	3

EIGENSCHAPPEN



Regencontactgeluidreducerend

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



Veiligheidsbeglazing

Een gelamineerde binnenruit voorkomt dat glasscherven loskomen bij glasbreuk.



Gehard glas

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



UV-bestendig

Beschermt het interieur tegen verkleuring door UV-straling.



Easy-to-clean

Vuil spoelt snel van de ruit af door een speciale behandeling van de buitenruit.



Antidauw-coating

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

SPECIALE BEGLAZING

Beglazing met speciale eigenschappen voor het beste comfort in huis. Waar u ook woont.

- • • • Beste
- • • • Uitstekend
- • • Zeer goed
- Goed



Made for EXTRA VEILIGHEID

-70Q beglazing

- Inbraakwerend, komt in aanmerking voor Politiekeurmerk Veilig Wonen®.
- 2-laags veiligheidsbeglazing met hoge isolatiewaarde.



EIGENSCHAPPEN

- Regencontactgeluidreducerend ✓
- Veiligheidsbeglazing ✓
- Gehard glas ✓
- UV-bestendig ✓
- Easy-to-clean ✓
- Antidauw ✓

Isolatiewaarde dakraam	Uw 1.4 ••
Isolatiewaarde beglazing	Ug 1.1 ••
Zonnewarmte toetreding	g 0.63 ••
Lichttransmissie	T, 81% ••••
Geluidsisolatie	35 dB ••
Aantal lagen glas	2

Made for WARMTEWERING

-69 beglazing

- 3-laags beglazing, houdt de zonnewarmte buiten.
- Hoge thermische isolatie.



EIGENSCHAPPEN

- Regencontactgeluidreducerend ✓
- Veiligheidsbeglazing ✓
- Gehard glas ✓
- UV-bestendig ✓
- Easy-to-clean ✓
- Antidauw ✓

Isolatiewaarde dakraam	Uw 1.1 ••
Isolatiewaarde beglazing	Ug 0.7 •••
Zonnewarmte toetreding	g 0.27 ••••
Lichttransmissie	T, 57% •
Geluidsisolatie	35 dB ••
Aantal lagen glas	3

Made for GELUIDSREDUCTIE EN COMFORT

-62 beglazing

- 3-laags beglazing, vermindert omgevingsgeluid tot 42 dB.
- Hoge thermische isolatie.



EIGENSCHAPPEN

- Regencontactgeluidreducerend ✓
- Veiligheidsbeglazing ✓
- Gehard glas ✓
- UV-bestendig ✓
- Easy-to-clean ✓
- Antidauw ✓

Isolatiewaarde dakraam	Uw 0.92 •••
Isolatiewaarde beglazing	Ug 0.5 ••••
Zonnewarmte toetreding	g 0.52 ••
Lichttransmissie	T, 73% •••
Geluidsisolatie	42 dB ••••
Aantal lagen glas	3

Made for PASSIVE HOUSE

-82 beglazing

- 5-laags energie-efficiëntste dakraam.
- Passiefhuis certificaat.



EIGENSCHAPPEN

- Regencontactgeluidreducerend ✓
- Veiligheidsbeglazing ✓
- Gehard glas ✓
- UV-bestendig ✓
- Easy-to-clean ✓
- Antidauw ✓

Isolatiewaarde dakraam	Uw 0.51 •••••
Isolatiewaarde beglazing	Ug 0.3 •••••
Zonnewarmte toetreding	g 0.44 ••
Lichttransmissie	T, 60% ••
Geluidsisolatie	37 dB •••
Aantal lagen glas	5

VELUX ACTIVE with NETATMO

Automatisch een gezonder huis.

Wat is een gezond binnenklimaat? Het is niet iets wat u kunt zien, maar u voelt het: u heeft meer energie, kunt dieper ademen en beter slapen. Gemiddeld brengen we tot 90%* van onze tijd binnen door, waardoor het behouden van een goede luchtkwaliteit belangrijker is dan ooit. Met de introductie van VELUX ACTIVE with NETATMO zorgen we voor een gezondere woning voor u en uw familie.

VELUX ACTIVE with NETATMO werkt optimaal samen met VELUX INTEGRA® elektrische dakramen, raamdecoratie en rolluiken, waardoor de gezondheidsvoordelen van automatische, sensorgebaseerde bediening gecombineerd worden met het gemak van de afstandsbediening. Samen zorgen ze voor een optimale beheersing van het binnenklimaat.

** Healthy Homes Barometer, VELUX, 2017



VELUX ACTIVE bevat een binnenklimaatssensor, een vertrekschakelaar en een gateway.

Eenvoudig te combineren met Apple HomeKit en Google Home.



Bekijk de producten op pagina 179.

VELUX ACTIVE

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

with
NETATMO

Ontdek meer op
velux.nl/ACTIVE



Ventilatie op basis van sensoren

Intelligente sensoren monitoren de temperatuur, vochtigheidsgraad en CO₂-niveaus en bedienen uw dakramen vervolgens voor een gezonder binnenklimaat.

3 keer per dag

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

Slimme warmtewering

Sluit proactief alle VELUX INTEGRA® rolluiken en buitenzonwering op basis van lokale voorspellingen in combinatie met gemeten waarden binnenshuis, zoals bijvoorbeeld hogere temperaturen.

Doe-het-zelf-installatie

U kunt VELUX ACTIVE eenvoudig configureren en installeren zonder hulp van een vakman.



GPL – uitzettuimelvenster

Wit afgelakt grenenhout



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



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/GPL



Afwerking

Type GPL

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



Voordelen



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



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



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

Pick&Click!¹

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

ThermoTechnologyTM

Voorzien van ThermoTechnologyTM isolatiemateriaal voor betere isolatie.



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

GPL 2070 – 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0

GPL 2068 – 3-laags premium veiligheidsglas - Ug 0,7

GPL 2066 – 3-laags premium veiligheidsglas, antidauw/easy to clean - Ug 0,6

Maatcodering dakraam	CK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	
Bestelcode *	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	
GPL [*] 2070	3	427,27 517,00	480,17 581,00	490,91 594,00	533,88 646,00	555,37 672,00	640,50 775,00	587,60 711,00	614,05 743,00	640,50 775,00	694,21 840,00	651,24 788,00	699,17 846,00	774,38 937,00	704,96 853,00	779,34 943,00
GPL [*] 2068	3	533,88 646,00	600,83 727,00	614,05 743,00	666,94 807,00	694,21 840,00	800,83 969,00	733,88 888,00	767,77 929,00	800,83 969,00	867,77 1050,00	814,05 985,00	874,38 1058,00	967,77 1171,00	880,99 1066,00	974,38 1179,00
GPL [*] 2066	3	636,36 770,00	715,70 866,00	732,23 886,00	795,87 963,00	827,27 1001,00	954,55 1155,00	875,21 1059,00	914,88 1107,00	954,55 1155,00	1033,88 1251,00	970,25 1174,00	1042,15 1261,00	1153,72 1396,00	1050,41 1271,00	1161,16 1405,00

Installatieproducten Bekijk de gootstukken voor verdiepte inbouw op pagina 126.

EDW [*] 0000	3	66,12 80,00	69,42 84,00	71,07 86,00	77,69 94,00	80,17 97,00	86,78 105,00	85,12 103,00	88,43 107,00	91,74 111,00	92,56 112,00	95,04 115,00	99,17 120,00	104,96 127,00	98,35 119,00	109,92 133,00
EDW [*] 2000	3	104,13 126,00	111,57 135,00	113,22 137,00	120,66 146,00	125,62 152,00	133,88 162,00	128,93 156,00	133,88 162,00	138,02 167,00	141,32 171,00	141,32 171,00	147,93 179,00	155,37 188,00	144,63 175,00	160,33 194,00

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

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

Levertijd in werkdagen naar VELUX verkooppunt

GPU – uitzettuimelvenster

Vochtbestendig met kunststof beschermlaag



15°-55°(75°)

Boven 55° met speciale veren



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/GPU



Afwerking

Type GPU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof beschermlaag.



Voordelen



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



Vochtbestendige en onderhoudsarme kunststof beschermlaag: ideaal voor vochtige ruimtes en lastig bereikbare plaatsen.



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



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

Pick & Click!™

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

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

GPU 0070 – 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0

GPU 0068 – 3-laags premium veiligheidsglas - Ug 0,7

GPU 0066 – 3-laags premium veiligheidsglas, antidauw/easy to clean - Ug 0,6

Maatcodering dakraam	CK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK08	
Bestelcode *	55X98	66X118	78X98	78X118	78X140	78X160	94X118	94X140	94X160	114X118	114X140	114X160	134X140	
GPU [*] 0070	3	502,48 608,00	565,29 684,00	577,69 699,00	628,10 760,00	653,72 791,00	753,72 912,00	722,31 874,00	753,72 912,00	816,53 988,00	766,12 927,00	823,14 996,00	910,74 1102,00	917,36 1110,00
GPU [*] 0068	3	628,10 760,00	706,61 855,00	722,31 874,00	785,12 950,00	816,53 988,00	942,15 1140,00	903,31 1093,00	942,15 1140,00	1020,66 1235,00	957,85 1159,00	1028,93 1245,00	1138,84 1378,00	1146,28 1387,00
GPU [*] 0066	3	748,76 906,00	842,15 1019,00	861,16 1042,00	936,36 1133,00	973,55 1178,00	1123,14 1359,00	1076,86 1303,00	1123,14 1359,00	1217,36 1473,00	1142,15 1382,00	1226,45 1484,00	1357,02 1642,00	1366,94 1654,00

Installatieproducten

Bekijk de gootstukken voor verdiepte inbouw op pagina 126.

Maatcodering	EDW [*] 0000	EDW [*] 2000
3	66,12 80,00	104,13 126,00
3	69,42 84,00	111,57 135,00
3	71,07 86,00	113,22 137,00
3	77,69 94,00	120,66 146,00
3	80,17 97,00	125,62 152,00
3	86,78 105,00	133,88 162,00
3	88,43 107,00	133,88 162,00
3	91,74 111,00	138,02 167,00
3	92,56 112,00	141,32 171,00
3	95,04 115,00	141,32 171,00
3	99,17 120,00	147,93 179,00
3	104,96 127,00	155,37 188,00
3	109,92 133,00	160,33 194,00

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

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

Levertijd in werkdagen naar VELUX verkooppunt

GGL – tuimelvenster

Wit afgelakt grenenhout



15°-90°



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/GGL

Afwerking

Type GGL

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



Voordelen



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



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



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

Pick & Click!¹

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

ThermoTechnologyTM

Voorzien van ThermoTechnologyTM isolatiemateriaal voor betere isolatie.



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

- GGL 2070** – 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0
- GGL 2068** – 3-laags premium veiligheidsglas - Ug 0,7
- GGL 2066** – 3-laags premium veiligheidsglas, antidauw/easy to clean - Ug 0,6
- GGL 2070Q** – 2-laags inbraakwerend veiligheidsglas P4A (PKVW) - Ug 1,1

Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10
Bestelcode *	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	78x180	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140	134x160
GGL [*] 2070	3	274,38 332,00	292,56 354,00	314,05 380,00	328,93 398,00	336,36 407,00	365,29 442,00	380,17 460,00	438,02 530,00	514,88 623,00	419,83 508,00	438,02 530,00	475,21 575,00	489,26 592,00	445,45 517,00	478,51 539,00	529,75 579,00	481,82 641,00	511,57 583,00	533,06 619,00	591,74 645,00	591,74 716,00
GGL [*] 2068	3	342,15 414,00	365,29 442,00	392,56 475,00	410,74 497,00	419,83 508,00	457,02 553,00	475,21 575,00	547,93 663,00	643,80 779,00	524,79 635,00	547,93 663,00	593,39 718,00	611,57 740,00	533,88 646,00	557,02 674,00	598,35 724,00	661,98 801,00	602,48 729,00		666,94 807,00	739,67 895,00
GGL [*] 2066	3	408,26 494,00	435,54 527,00	467,77 566,00	490,08 593,00	500,83 606,00	544,63 659,00	566,12 685,00	652,89 790,00	767,77 929,00	625,62 757,00	652,89 790,00	707,44 856,00	728,93 882,00	637,19 771,00	663,64 803,00	713,22 863,00	789,26 955,00	718,18 869,00		795,04 962,00	881,82 1067,00
GGL [*] 2070Q	8	357,02 432,00	375,21 454,00	396,69 480,00	411,57 498,00	419,01 507,00	447,93 542,00	462,81 560,00	520,66 630,00	484,30 586,00	502,48 608,00	520,66 630,00	557,85 675,00			528,10 639,00	561,16 679,00	612,40 741,00	564,46 683,00	594,21 719,00	615,70 745,00	674,38 816,00

Installatieproducten Bekijk de gootstukken voor verdiepte inbouw op pagina 126.

EDW [*] 0000	3	64,46 78,00	66,12 80,00	68,60 83,00	69,42 84,00	71,07 86,00	77,69 94,00	80,17 97,00	86,78 105,00	89,26 108,00	85,12 103,00	88,43 107,00	91,74 111,00	92,56 112,00	81,82 99,00	92,56 112,00	95,04 115,00	99,17 120,00	104,96 127,00	98,35 119,00	104,96 127,00	109,92 133,00	114,88 139,00
EDW [*] 2000	3	100,83 122,00	104,13 126,00	107,44 130,00	111,57 135,00	113,22 137,00	120,66 146,00	125,62 152,00	133,88 162,00	140,50 170,00	128,93 156,00	133,88 162,00	138,02 167,00	141,32 171,00			141,32 171,00	147,93 179,00	155,37 188,00	144,63 175,00		160,33 194,00	166,12 201,00

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

GGU – tuimelvenster

Vochtbestendig met kunststof beschermlaag



Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/GGU



Afwerking

Type GGU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof beschermlaag.



Voordelen



Vochtbestendige en onderhoudsarme kunststof beschermlaag: ideaal voor badkamers en lastig bereikbare plaatsen.



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



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

Pick & Click!

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

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

GGU 0070 – 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0

GGU 0068 – 3-laags premium veiligheidsglas - Ug 0,7

GGU 0066 – 3-laags premium veiligheidsglas, antidauw/easy to clean - Ug 0,6

Maatcodering dakraam		CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06		PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	UK10
Bestelcode *		55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118		94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140	134x160
GGU [*] 0070	3	350,41 424,00	374,38 453,00	402,48 487,00	420,66 509,00	429,75 520,00	467,77 566,00	485,95 588,00	561,16 679,00	538,02 651,00		561,16 679,00	607,44 735,00	570,25 690,00	612,40 741,00	617,36 747,00	682,64 826,00	757,85 917,00
GGU [*] 0068	3	438,02 530,00	467,77 566,00	502,48 608,00	525,62 636,00	538,02 651,00	584,30 707,00	607,44 735,00	701,65 849,00	671,90 813,00		701,65 849,00	759,50 919,00	713,22 863,00	765,29 926,00	771,90 934,00	853,72 1033,00	947,11 1146,00
GGU [*] 0066	3	522,31 632,00	557,02 674,00	599,17 725,00	627,27 759,00	641,32 776,00	696,69 843,00	724,79 877,00	836,36 1012,00	800,83 969,00		836,36 1012,00	905,79 1096,00	849,59 1028,00	912,40 1104,00	919,83 1113,00	1017,36 1231,00	1128,93 1366,00

Installatieproducten

Bekijk de gootstukken voor verdiepte inbouw op pagina 126.

EDW [*] 0000		64,46 78,00	66,12 80,00	68,60 83,00	69,42 84,00	71,07 86,00	77,69 94,00	80,17 97,00	86,78 105,00	88,43 107,00		91,74 111,00	92,56 112,00	95,04 115,00	99,17 120,00	98,35 119,00	109,92 133,00	114,88 139,00
EDW [*] 2000	3	100,83 122,00	104,13 126,00	107,44 130,00	111,57 135,00	113,22 137,00	120,66 146,00	125,62 152,00	133,88 162,00	133,88 162,00		138,02 167,00	141,32 171,00	141,32 171,00	147,93 179,00	144,63 175,00	160,33 194,00	166,12 201,00

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

GGL – tuimelvenster

Blank afgelakt grenenhout



15°-90°



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/GGL



Afwerking

Type GGL
FSC-gecertificeerd
grenenhout. Blank afgelakt.



Voordelen



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



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



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

Pick&Click!¹

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

ThermoTechnologyTM

Vorzien van ThermoTechnologyTM isolatiemateriaal
voor betere isolatie.



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

GGL 3070 – 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0

Overige varianten zijn op aanvraag leverbaar.

Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10
Bestelcode *	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	78x180	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140	134x160
GGL [*] 3070	3	266,12	283,47	304,96	319,01	325,62	354,55	368,60	424,79	500,00	407,44	424,79	460,33	475,21	414,88	432,23	464,46	514,05	467,77	495,87	517,36	574,38
		322,00	343,00	369,00	386,00	394,00	429,00	446,00	514,00	605,00	493,00	514,00	557,00	575,00	502,00	523,00	562,00	622,00	566,00	600,00	626,00	695,00

Installatieproducten Bekijk de gootstukken voor verdiepte inbouw op pagina 126.

EDW [*] 0000	3	64,46	66,12	68,60	69,42	71,07	77,69	80,17	86,78	89,26	85,12	88,43	91,74	92,56	81,82	92,56	95,04	99,17	104,96	98,35	104,96	109,92	114,88
		78,00	80,00	83,00	84,00	86,00	94,00	97,00	105,00	108,00	103,00	107,00	111,00	112,00	99,00	112,00	115,00	120,00	127,00	119,00	127,00	133,00	139,00
EW [*] 0000	3	70,25	71,90	80,17	80,99	83,47	90,91	93,39	101,65		100,00	103,31	107,44	108,26		110,74	116,53	123,14	115,70	123,14	128,10	134,71	
		85,00	87,00	97,00	98,00	101,00	110,00	113,00	123,00		121,00	125,00	130,00	131,00		134,00	141,00	149,00	140,00	149,00	155,00	163,00	

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

GGL – tuimelvenster van reclaimed hout

Dakraam vervaardigd van 100% hergebruikt hout



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/reclaimed



Afwerking

Type GGL
Hout met FSC
Reclaimed certificaat



Voordelen



Hoge kwaliteit 100% recycled FSC-gecertificeerd geïmpregneerd houten dakraam, afgelakt met witte verf op waterbasis.



30% minder gebruik van nieuwe grondstoffen.



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

Pick&Click!¹

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

ThermoTechnologyTM

Voorzien van ThermoTechnologyTM isolatiemateriaal voor betere isolatie.



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

GGL 2070C – 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0

Overige varianten zijn op aanvraag leverbaar.

Maatcodering dakraam		CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08
Bestelcode *		55x78	55x98	78x98	78x118	78x140	114x118	114x140
GGL [*] 2070C	43	328,93 398,00	350,41 424,00	403,31 488,00	438,02 530,00	456,20 552,00	534,71 647,00	574,38 695,00

Installatieproducten Bekijk de gootstukken voor verdiepte inbouw op pagina 126.

		64,46 78,00	66,12 80,00	71,07 86,00	77,69 94,00	80,17 97,00	95,04 115,00	99,17 120,00
EDW [*] 0000	3							
EDW [*] 2000	3	70,25 85,00	71,90 87,00	83,47 101,00	90,91 110,00	93,39 113,00	110,74 134,00	116,53 141,00

Positieve stap in bijdrage aan de circulaire economie

Dit unieke VELUX tuimelvenster is vervaardigd van 100% hergebruikt hout. Het biedt dezelfde kwaliteit, voordelen en duurzaamheid als een standaard VELUX tuimelvenster.

Het gebruikte hout is met zorg uit oude gebouwen gehaald, waarna het verzaagd en voorbereid is op de productie van het VELUX dakraam. Het geleverde hout is gelabeld, waardoor de herkomst altijd is terug te vinden. Het hout is voorzien van het FSC Reclaimed certificaat (Post-consumer reclaimed material). Door het hout te hergebruiken in VELUX dakramen (upcycle) wordt de levensduur van het hout en de opslag van CO2 in het hout met 30 tot 40 jaar verlengd. Daarnaast wordt in de productie van een VELUX dakraam 30% nieuwe grondstoffen bespaard.

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

VELUX INTEGRA® Elektrisch GGL & GGU – tuimelvenster

Elektrisch tuimelvenster op netstroom



15°-90°



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/GGL-INTEGRA



Afwerking

Type GGL

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



Type GGU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof beschermlaag.



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

- GGL 207021** – 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0 - wit afgelakt
- GGL 206821** – 3-laags premium veiligheidsglas - Ug 0,7 - wit afgelakt
- GGL 206621** – 3-laags premium veiligheidsglas, antidauw/easy to clean - Ug 0,6 - wit afgelakt
- GGU 007021** – 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0 - vochtbestendig
- GGU 006821** – 3-laags premium veiligheidsglas - Ug 0,7 - vochtbestendig
- GGU 006621** – 3-laags premium veiligheidsglas, antidauw/easy to clean - Ug 0,6 - vochtbestendig

Voordelen



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



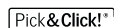
Automatische optimalisatie van het binnenklimaat met VELUX ACTIVE. Zie pag. 62. (VELUX ACTIVE is niet standaard geleverd, maar kan apart aangeschaft worden.)



De geïntegreerde regensensor sluit de dakramen automatisch bij regen.



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



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



Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Bestelcode *	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
GGL [*] 207021	3 646,28 782,00	664,46 804,00	685,95 830,00	700,83 848,00	708,26 857,00	737,19 892,00	752,07 910,00	809,92 980,00	773,55 936,00	791,74 958,00	809,92 980,00	847,11 1025,00	861,16 1042,00	799,17 967,00	817,36 989,00	850,41 1029,00	901,65 1091,00	853,72 1033,00	904,96 1095,00	963,64 1166,00
GGL [*] 206821	4 714,05 864,00	737,19 892,00	764,46 925,00	782,64 947,00	791,74 958,00	828,93 1003,00	847,11 1025,00	919,83 1113,00	874,38 1058,00	896,69 1085,00	919,83 1113,00	965,29 1168,00	983,47 1190,00	905,79 1096,00	928,93 1124,00	970,25 1174,00	1033,88 1251,00	974,38 1179,00	1038,84 1257,00	1111,57 1345,00
GGL [*] 206621	4 780,17 944,00	807,44 977,00	839,67 1016,00	861,98 1043,00	872,73 1056,00	916,53 1109,00	938,02 1135,00	1024,79 1240,00		997,52 1207,00	1024,79 1240,00	1079,34 1306,00			1035,54 1253,00	1085,12 1313,00	1161,16 1405,00	1090,08 1319,00	1166,94 1412,00	1253,72 1517,00
GGU [*] 007021	3 722,31 874,00	746,28 903,00	774,38 937,00	792,56 959,00	801,65 970,00	839,67 1016,00	857,85 1038,00	933,06 1129,00		909,92 1101,00	933,06 1129,00	979,34 1185,00			942,15 1140,00	984,30 1191,00		989,26 1197,00	1054,55 1276,00	1129,75 1367,00
GGU [*] 006821	4 809,92 980,00	839,67 1016,00		897,52 1086,00	909,92 1101,00	956,20 1157,00	979,34 1185,00	1073,55 1299,00		1043,80 1263,00	1073,55 1299,00	1131,40 1369,00			1085,12 1313,00	1137,19 1376,00		1143,80 1384,00	1225,62 1483,00	1319,01 1596,00
GGU [*] 006621	4 894,21 1082,00	928,93 1124,00	971,07 1175,00	999,17 1209,00	1013,22 1226,00	1068,60 1293,00	1096,69 1327,00	1208,26 1462,00		1172,73 1419,00	1208,26 1462,00	1277,69 1546,00			1221,49 1478,00	1284,30 1554,00		1291,74 1563,00	1389,26 1681,00	1500,83 1816,00

Installatieproducten

Bekijk de gootstukken voor verdiepte inbouw op pagina 126.

EDW [*] 0000	3	64,46 78,00	66,12 80,00	68,60 83,00	69,42 84,00	71,07 86,00	77,69 94,00	80,17 97,00	86,78 105,00	85,12 103,00	88,43 107,00	91,74 111,00	92,56 112,00	81,82 99,00	92,56 112,00	95,04 115,00	99,17 120,00	104,96 127,00	98,35 119,00	109,92 133,00	114,88 139,00
EDW [*] 2000	3	100,83 122,00	104,13 126,00	107,44 130,00	111,57 135,00	113,22 137,00	120,66 146,00	125,62 152,00	133,88 162,00	128,93 156,00	133,88 162,00	138,02 167,00	141,32 171,00			141,32 171,00	147,93 179,00	155,37 188,00	144,63 175,00	160,33 194,00	166,12 201,00

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

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

Levertijd in werkdagen naar VELUX verkooppunt

77

VELUX INTEGRA® Solar GGL & GGU – tuimelvenster

Elektrisch tuimelvenster op zonne-energie



Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/GGL-SOLAR



Afwerking

Type GGL

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



Type GGU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof beschermlaag.



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

- GGL 207030** – 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0 - wit afgelakt
- GGL 206830** – 3-laags premium veiligheidsglas - Ug 0,7 - wit afgelakt
- GGL 206630** – 3-laags premium veiligheidsglas, antidauw/easy to clean - Ug 0,6 - wit afgelakt
- GGU 007030** – 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0 - vochtbestendig
- GGU 006830** – 3-laags premium veiligheidsglas - Ug 0,7 - vochtbestendig
- GGU 006630** – 3-laags premium veiligheidsglas, antidauw/easy to clean - Ug 0,6 - vochtbestendig

Voordelen



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



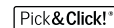
Automatische optimalisatie van het binnenklimaat met VELUX ACTIVE. Zie pag. 62. (VELUX ACTIVE is niet standaard geleverd, maar kan apart aangeschaft worden.)



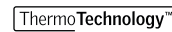
De geïntegreerde regensensor sluit de dakramen automatisch bij regen.



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



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



Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

Maatcodering dakraam		CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	PK04		PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
Bestelcode *		55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98		94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140		134x98	134x140	134x160	
GGL [*] 207030	3	666,94 807,00	685,12 829,00	706,61 855,00	721,49 873,00	728,93 882,00	757,85 917,00	772,73 935,00	830,58 1005,00	794,21 961,00		812,40 983,00	830,58 1005,00	867,77 1050,00	881,82 1067,00	819,83 992,00	838,02 1014,00	871,07 1054,00	922,31 1116,00	874,38 1058,00	925,62 1120,00	984,30 1191,00	
GGL [*] 206830	4	734,71 889,00	757,85 917,00		803,31 972,00	812,40 983,00	849,59 1028,00	867,77 1050,00				917,36 1110,00		985,95 1193,00	1004,13 1215,00	926,45 1121,00	949,59 1149,00	990,91 1199,00		995,04 1204,00	1059,50 1282,00		
GGL [*] 206630	4	800,83 969,00	828,10 1002,00		882,64 1068,00	893,39 1081,00	937,19 1134,00	958,68 1265,00	1045,45 1265,00				1045,45 1265,00	1100,00 1331,00			1056,20 1278,00			1110,74 1344,00	1187,60 1437,00		
GGU [*] 007030	3	742,98 899,00	766,94 928,00	795,04 962,00	813,22 984,00	822,31 995,00	860,33 1041,00	878,51 1063,00	953,72 1154,00			930,58 1126,00	953,72 1154,00	1000,00 1210,00			962,81 1165,00	1004,96 1216,00		1009,92 1222,00	1075,21 1301,00	1150,41 1392,00	
GGU [*] 006830	4	830,58 1005,00	860,33 1041,00		918,18 1111,00	930,58 1126,00	976,86 1182,00	1000,00 1210,00				1064,46 1288,00		1152,07 1394,00			1105,79 1338,00	1157,85 1401,00		1164,46 1409,00	1246,28 1508,00	1339,67 1621,00	
GGU [*] 006630	4	914,88 1107,00	949,59 1149,00		1019,83 1234,00	1033,88 1251,00	1089,26 1318,00	1117,36 1352,00	1228,93 1487,00				1228,93 1487,00	1298,35 1571,00			1242,15 1503,00			1312,40 1588,00	1409,92 1706,00	1521,49 1841,00	

Installatieproducten

Bekijk de gootstukken voor verdiepte inbouw op pagina 126.

EDW [*] 0000	3	64,46 78,00	66,12 80,00	68,60 83,00	69,42 84,00	71,07 86,00	77,69 94,00	80,17 97,00	86,78 105,00	85,12 103,00		88,43 107,00	91,74 111,00	92,56 112,00	81,82 99,00	92,56 112,00	95,04 115,00	99,17 120,00	104,96 127,00	98,35 119,00	109,92 133,00	114,88 139,00
EDW [*] 2000	3	100,83 122,00	104,13 126,00	107,44 130,00	111,57 135,00	113,22 137,00	120,66 146,00	125,62 152,00	133,88 162,00	128,93 156,00		133,88 162,00	138,02 167,00	141,32 171,00			141,32 171,00	147,93 179,00	155,37 188,00	144,63 175,00	160,33 194,00	166,12 201,00

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

VELUX INTEGRA® Elektrisch GPU – uitzettuimelvenster

Elektrisch uitzettuimelvenster op netstroom

NIEUW



15°-55°



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/GPU-INTEGRA



Afwerking

Type GPU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof beschermlaag.



Belangrijk:

- Bij installatie van buitenzonwering MML en MSL heeft u de adapter ZZZ 229 nodig.
- Bestel bij een dakraam altijd (koppel-)gootstukken, een installatiepakket of losse afdekljsten (type ZWC). Zie pagina 116 - 135.
- Dit product kan ook in verdiepte inbouw geïnstalleerd worden. Hiervoor heeft u de afdekljsten ZWP extra nodig.

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

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

Beschikbare varianten:

GPU 007021 – 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0 - wit afgelakt

GPU 006621 – 3-laags premium veiligheidsglas, antidaauw/easy to clean - Ug 0,6 - wit afgelakt

Maatcodering dakraam		FK06	FK08	MK06	MK08	PK06	PK08	SK06	SK08
Bestelcode *		66x118	66x140	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140
GPU [*] 007021	4	1033,88 1251,00	1090,91 1320,00	1096,69 1327,00	1122,31 1358,00	1190,91 1441,00	1222,31 1479,00	1234,71 1494,00	1291,74 1563,00
GPU [*] 006621	4	1310,74 1586,00	1395,04 1688,00	1404,96 1700,00	1442,15 1745,00	1545,45 1870,00	1591,74 1926,00	1610,74 1949,00	1695,04 2051,00

Installatieproducten

Bekijk de gootstukken voor verdiepte inbouw op pagina 126.

		69,42 84,00	76,03 92,00	77,69 94,00	80,17 97,00	88,43 107,00	91,74 111,00	95,04 115,00	99,17 120,00
EDW [*] 0000	3								
EDW [*] 2000	3	111,57 135,00	119,01 144,00	120,66 146,00	125,62 152,00	133,88 162,00	138,02 167,00	141,32 171,00	147,93 179,00

Voordelen



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



Automatische optimalisatie van het binnenklimaat met VELUX ACTIVE. Zie pag. 62. (VELUX ACTIVE is niet standaard geleverd, maar kan apart aangeschaft worden.)



De geïntegreerde regensensor sluit de dakramen automatisch bij regen.



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



Voor dit product is het SMH rolluik beschikbaar.

Pick & Click!™

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

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.



3-in-1 STUDIO dakraam

Drie dakramen, waarvan de twee buitenste tuimelvensters te openen zijn, in één frame



15°-55°



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/studio



Afwerking

Type GGL

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



NIEUW



Belangrijk:

- Buitenzonwering type MHL, MSL, MML en SSS en rolлууken type SSL en SML zijn niet mogelijk. Warmtewerende producten voor de buitenzijde zijn vanaf zomer 2020 beschikbaar.
- Te upgraden met KSX 100K voor elektrische bediening. Waarna VELUX ACTIVE geïnstalleerd kan worden.

Beschikbare varianten:

- GGLS WK06 206650** - 3-laags premium veiligheidsglas, antidauw/ easy to clean - Ug 0,6 - wit afgelakt
- EDWS WK06 303150** - Gootstuk voor geprofileerde dakbedekking
- EDLS WK06 303150** - Gootstuk voor vlakke dakbedekking

Maatcodering dakraam		WK06
Bestelcode *		184x118
GGLS WK06 206650	4	1528,10 1849,00

Installatieproducten		
EDWS WK06 303150	3	239,67 290,00
EDLS WK06 303150	3	219,01 265,00

Voordelen



Een overvloed aan licht.



Betere prijs dan drie los geplaatste dakramen.



Twee handmatig te openen dakramen zorgen voor flexibiliteit én controle.



Net zo eenvoudig te monteren als één dakraam.



Slanke kozijnen zorgen voor een esthetisch design en panoramisch uitzicht.

Pick&Click!™

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

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

Horizontaal duo en Verticaal duo

Twee tuimelvensters naast of boven elkaar gekoppeld



Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/EKW



Afwerking

Type GGL

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



Type GGU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof beschermlaag.



Horizontaal duo

Beschikbare varianten:

GGL SKOW211 - 2x GGL 2070 (wit afgelakt)

GGL SKOW212 - 2x GGL 207021, elektrisch, (wit afgelakt)

GGU SKOW211 - 2x GGU 0070 (vochtbestendig)

GGU SKOW212 - 2x GGU 007021, elektrisch (vochtbestendig)

Maatcodering dakraam		MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	UK08
Bestelcode *		166x98	166x118	166x140	198x160	238x118	278x140
GGL [*] SKOW211	3	932,23 1128,00	1007,44 1219,00	1048,76 1269,00	1272,73 1540,00	1214,88 1470,00	1433,06 1734,00
GGL [*] SKOW212	3	1676,03 2028,00	1751,24 2119,00	1792,56 2169,00	2016,53 2440,00	1958,68 2370,00	
GGU [*] SKOW211	3	1119,01 1354,00	1212,40 1467,00	1260,33 1525,00		1464,46 1772,00	
GGU [*] SKOW212	3	1862,81 2254,00	1956,20 2367,00	2004,13 2425,00		2208,26 2672,00	

Verticaal duo

Beschikbare varianten:

GGL SKOW121 - 2x GGL 2070 (wit afgelakt)

GGL SKOW122 - 2x GGL 207021, elektrisch (wit afgelakt)

GGU SKOW121 - 2x GGU 0070 (vochtbestendig)

GGU SKOW122 - 2x GGU 007021, elektrisch (vochtbestendig)

Maatcodering dakraam		MK04	MK06	SK06
Bestelcode *		78x206	78x246	114x246
GGL [*] SKOW121	4	933,06 1129,00	1008,26 1220,00	1216,53 1472,00
GGL [*] SKOW122	4	1676,86 2029,00	1752,07 2120,00	1960,33 2372,00
GGU [*] SKOW121	4	1119,83 1355,00	1213,22 1468,00	1466,12 1774,00
GGU [*] SKOW122	4	1863,64 2255,00	1957,02 2368,00	2209,92 2674,00

Voordelen



Eenvoudig te bestellen als één pakket inclusief alle benodigde installatieproducten.



Inclusief standaard EKW koppelgootstukken voor 100 mm horizontale of verticale koppelfstand.



Handbediend of als elektrische VELUX INTEGRA® variant.



Belangrijk:

Combineer zelf dakramen met bijvoorbeeld een koppelgootstuk type EKW.

Rolluiken:

Indien er rolluiken worden toegepast, moet de koppelfstand tussen bovenste en onderste dakraam worden vergroot naar 250 mm. Een apart gootstuk is daarbij noodzakelijk (EKW [*] 0007).

Insectenhorren:

Twee insectenhorren kunnen worden gekoppeld met koppelstuk Z0Z 157 indien de dakramen boven elkaar geplaatst zijn.

Quattro

Vier tuimelvensters in een vierkant gekoppeld



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/EKW



Afwerking

Type GGL

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



Type GGU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof beschermlaag.



Voordelen



Eenvoudig te bestellen als één pakket inclusief alle benodigde installatieproducten.



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



Handbediend of als elektrische VELUX INTEGRA® variant.



Belangrijk:

Een overzicht van alle koppelgootstukken vindt u op pagina 124 tot 127.

Rolluiken:

Indien er rolluiken worden toegepast, moet de koppelafstand tussen bovenste en onderste dakraam worden vergroot naar 250 mm. Een apart gootstuk is daarbij noodzakelijk (EKW [*] 0007).

Beschikbare varianten:

GGL SKOW221 - 4x GGL 2070 (wit afgelakt)

GGL SKOW222 - 4x GGL 207021, elektrisch, (wit afgelakt)

GGU SKOW221 - 4x GGU 0070 (vochtbestendig)

GGU SKOW222 - 4x GGU 007021, elektrisch (vochtbestendig)

Maatcodering dakraam		MK04	MK06	MK08	SK06
Bestelcode *		166x206	166x246	166x290	238x246
GGL [*] SKOW221	5	1880,99 2276,00	2032,23 2459,00	2114,88 2559,00	2451,24 2966,00
GGL [*] SKOW222	5	3368,60 4076,00	3519,83 4259,00	3602,48 4359,00	3938,84 4766,00
GGU [*] SKOW221	5	2254,55 2728,00	2442,15 2955,00	2538,02 3071,00	2950,41 3570,00
GGU [*] SKOW222	5	3742,15 4528,00	3929,75 4755,00	4025,62 4871,00	4438,02 5370,00

Koppelgootstukken

Volledige flexibiliteit om zelf een daglichtsysteem samen te stellen

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

De standaard koppelafstand tussen de dakramen is 100 mm. Speciaal voor horizontale koppeling is het ook mogelijk om een koppelafstand van 18 mm toe te passen. Ook 40 mm verdiepte inbouw is mogelijk voor alle standaard koppelgootstukken. Kijk voor alle koppelgootstukken op pagina 124.



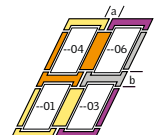
Verticaal koppelen



Horizontaal koppelen



Quattro koppelen



Sextet koppelen



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

GIL & GIU - element

Los combinatie-element



15°-90°



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/GIL



Afwerking

Type GIL

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



Type GIU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof beschermlaag.



Belangrijk: Combi-gootstukken

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

Beschikbare varianten:

- GIL 2070** - 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0 - wit afgelakt
- GIL 2066** - 3-laags premium veiligheidsglas, antidauw/easy to clean - Ug 0,6 - wit afgelakt
- GIU 0070** - 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0 - vochtbestendig
- GIU 0066** - 3-laags premium veiligheidsglas, antidauw/easy to clean - Ug 0,6 - vochtbestendig

Maatcodering dakraam		MK34	PK34	SK34	UK34
Bestelcode *		78x92	94x92	114x92	134x92
GIL [*] 2070	3	394,21 477,00	446,28 540,00	490,08 593,00	534,71 647,00
GIL [*] 2066	3	587,60 711,00	665,29 805,00	730,58 884,00	796,69 964,00
GIU [*] 0070	3	459,50 556,00	520,66 630,00	571,90 692,00	623,14 754,00
GIU [*] 0066	3	684,30 828,00	776,03 939,00	852,07 1031,00	928,10 1123,00

Voordelen



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



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



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

Pick & Click!™

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

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

Standaardpakket of zelf samenstellen?

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

De losse combinatie-elementen GIL en GIU zijn met ETW en ETL gootstukken te koppelen aan standaard VELUX dakramen met dezelfde breedtemaat.

De producten ETW en ETL bevatten de gootstukken voor de zijkant van het combinatie-element en zijn altijd even hoog.

Bij koppeling naast elkaar heeft u koppelgootstuk ETW nodig met koppelafstand 100 mm.

Combi-gootstukken			WK34
ETW WK34 0000	Combi-gootstuk voor GIL/GIU geprofileerde dakbedekking	3	36,36 44,00
ETL WK34 0000	Combi-gootstuk voor GIL/GIU vlakke dakbedekking	3	31,40 38,00
ETW WK34 0000E	Koppelgootstuk voor GIL/GIU geprofileerde dakbedekking	3	36,36 44,00

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

Combi hellend

Uitzettuimelvenster met vast combinatie-element


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

 Handbediend
 Zonne-energie
 Elektrisch

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/GIL



Afwerking

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



Type GPU & GIU
 PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof beschermlaag.





Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

- GPL STOW121** - GPL 2070 + GIL 2070 - wit afgelakt
GPU STOW121 - GPU 0070 + GIU 0070 - vochtbestendig
GPL SBOW221 - 2 x GPL 2070 + GIL 2070, 18 mm koppeling
GPL SBOW222 - 2 x GPL 2070 + GIL 2070, 100 mm koppeling
GPU SBOW221 - 2 x GPU 0070 + GPU 0070, 18 mm koppeling
GPU SBOW222 - 2 x GPU 0070 + GPU 0070, 100 mm koppeling

Maatcodering dakraam		MK06	MK08	PK10	SK06
Bestelcode *		78X210	78X232	94X252	114X210
GPL [*] STOW121	3	1139,67 1379,00	1116,53 1351,00	1373,55 1662,00	1375,21 1664,00
GPU [*] STOW121	3	1282,64 1552,00	1313,22 1589,00		1571,90 1902,00

Maatcodering dakraam		MK06	MK08	PK10	SK06
Bestelcode *		158X210	158X232	190X252	230X210
GPL [*] SBOW221	15	2730,58 3304,00	2787,60 3373,00	3211,57 3886,00	3213,22 3888,00
GPL [*] SBOW222	15	2726,45 3299,00	2780,99 3365,00	3196,69 3868,00	3200,00 3872,00
GPU [*] SBOW221	15	3016,53 3650,00	3080,16 3727,00		3606,61 4364,00
GPU [*] SBOW222	15	3004,13 3635,00	3065,29 3709,00		3548,76 4294,00

Voordelen



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



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



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

Pick & Click!¹⁾

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

ThermoTechnology[™]

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

Standaardpakket of zelf samenstellen?

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

VFE & VIU - gevelement

Los gevelement



Afwerking

Type VFE

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



Type VIU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof beschermlaag.



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



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/VFE

Voordelen



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



Voeg een onderelement toe voor extra uitzicht.

Pick & Click!¹

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

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

- VFE 2070** - 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0 - wit afgelakt
- VFE 2066** - 3-laags premium veiligheidsglas, antidauw/easy to clean - Ug 0,6 - wit afgelakt
- VIU 0070** - 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0 - vochtbestendig
- VIU 0066** - 3-laags premium veiligheidsglas, antidauw/easy to clean - Ug 0,6 - vochtbestendig

Maatcodering dakraam		MK31	MK35	PK31	PK35	SK31	SK35	UK31	UK35
Bestelcode *		78x60	78x95	94x60	94x95	114x60	114x95	134x60	134x95
VFE [*] 2070	4	414,88 502,00	438,02 530,00	475,21 575,00	495,04 599,00	530,58 642,00	543,80 658,00	576,03 697,00	591,74 716,00
VFE [*] 2066	8	618,18 748,00	652,89 790,00	708,26 857,00	738,02 893,00	790,91 957,00	809,92 980,00	858,68 1039,00	881,82 1067,00
VIU [*] 0070	3	462,81 560,00	489,26 592,00	530,58 642,00	552,89 669,00	592,56 717,00	606,61 734,00	643,80 779,00	661,16 800,00
VIU [*] 0066	8	690,08 835,00	728,93 882,00	790,91 957,00	823,97 997,00	883,47 1069,00	904,13 1094,00	958,68 1160,00	984,30 1191,00

Standaardpakket of zelf samenstellen?

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

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

Beschikbare varianten:

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

Combi-gootstukken		MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK08	UK10
EFW [*] 0012	3	117,36 142,00	120,66 146,00	131,40 159,00	133,88 162,00	138,02 167,00	139,67 169,00	142,98 173,00	150,41 182,00	158,68 192,00	165,29 200,00	173,55 210,00
EFW [*] 0022E	3	224,79 272,00	228,10 276,00	238,84 289,00	241,32 292,00	245,45 297,00	247,11 299,00	250,41 303,00	257,85 312,00	266,12 322,00	272,73 330,00	280,99 340,00

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

Combi - gevelement

Tuimelvenster met een verticaal gevelement



Afwerking

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



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



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



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/VFE

Voordelen



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



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



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

Pick & Click!¹

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

ThermoTechnology[™]

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.



Belangrijk:

- De getoonde pakketten zijn inclusief benodigde koppelgootstukken, BFX, BBX en ondersteuningsbalk EBY.
- Bij een zelf samengesteld pakket moeten wel losse gootstukken worden besteld.
- Bij het toepassen van een VFE in een gevel voorzien van pannen zijn speciale gootstukken nodig.

Beschikbare varianten:

GGL SFOW121 - GGL 2070 + VFE 2070 - wit afgelakt

GGU SFOW121 - GGU 0070 + VIU 0070 - vochtbestendig

GGL SFOW221 - 2 x GGL 2070 + VFE 2070 - wit afgelakt - met 18 mm koppeling

GGU SFOW221 - 2 x GGU 2070 + VIU 0070 - vochtbestendig - met 18 mm koppeling

Maatcodering dakraam		MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	UK08
Bestelcode *		78x165	78x180	78x195	94x210	114x180	134x195
GGL [*] SFOW121	3	933,88 1130,00	973,55 1178,00	995,04 1204,00	1169,42 1415,00	1190,08 1440,00	1352,89 1637,00
GGU [*] SFOW121	3	1078,51 1305,00	1127,27 1364,00	1152,07 1394,00	1359,50 1645,00	1377,69 1667,00	1571,90 1902,00

Maatcodering dakraam		MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	UK08
Bestelcode *		158x165	158x180	158x195	190x210	223x180	270x195
GGL [*] SFOW221	13	2431,40 2942,00	2503,31 3029,00	2544,63 3079,00	2878,51 3483,00	2914,05 3526,00	3220,66 3897,00
GGU [*] SFOW221	13	2720,66 3292,00	2810,74 3401,00	2858,68 3459,00	3258,68 3943,00	3289,26 3980,00	3658,68 4427,00

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

CABRIO® balkonvenster

Creëer in iedere ruimte een uniek balkon



35°-53°

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/GDL



Afwerking

Type GDL

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



Voordelen



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



Voorzien van 3-laags beglazing met een U_w -waarde van 1,2 W/m²K.



Te bestellen als compleet pakket inclusief installatieproducten.



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



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

Maatcodering dakraam			MK19	PK19	SK19
Bestelcode *			94x252	114x252	
GDL [*] 2066	CABRIO® balkonvenster, excl. gootstukken	5	2257,86 2732,00	2428,10 2938,00	2593,39 3138,00
GDL [*] SKOW211	2 x CABRIO® balkonvenster duo, incl. gootstukken	5		5771,90 6984,00	6136,36 7425,00
GDL [*] SKOW223	CABRIO® balkonvenster met GPL/GIL combi, incl. gootstukken	5		5042,98 6102,00	5427,27 6567,00

Installatieproducten

EDW [*] S0001	Gootstuk voor CABRIO®, inclusief BFX	5	167,77 203,00	185,12 224,00
----------------------	--------------------------------------	---	------------------	------------------

Dakterrasvenster

Creëer een dakterras met het unieke dakterrasvenster



35°-53°

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/GEL



Afwerking

Type GEL

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



Voordelen



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



Voorzien van 3-laags beglazing met een U_w -waarde van 1,2 W/m²K.



Te bestellen als compleet pakket inclusief installatieproducten.



Belangrijk:

- Prijzen voor andere combinaties zijn op aanvraag mogelijk.
- Rolluiken of buitenzonweringen zijn niet mogelijk.
- Het product heeft een licht afwijkende uitstraling t.o.v. reguliere dakramen.
- Wordt geleverd exclusief koppelbalken.
- Voor een DUO of TRIPLE variant moet de koppelbalk EBY W10 extra besteld worden.
- Single dakterras, zoals afgebeeld, op aanvraag mogelijk.

Maatcodering dakraam			M08 - duo	M08 - triple
Bestelcode *			166x209	254x209
GEL M08 SEOW227	Dakterras duo, rechtsscharniere	5	4846,28 5864,00	
GEL M08 SEOW228	Dakterras duo, linksscharnierend*	5	4846,28 5864,00	
GEL M08 SEOW327	Dakterras triple, rechtsscharnierend*	5		7059,50 8542,00
GEL M08 SEOW328	Dakterras triple, linksscharnierend*	5		7059,50 8542,00

Installatieproducten

EBY W10 2100	Koppelbalk, wit afgelakt, t.b.v. duo of triple variant	5	514,05 622,00	1028,10 1244,00
---------------------	--	---	------------------	--------------------

* Scharnierpunt van binnenuit gezien.

Extra (geluids)isolerend - tuimelvenster

3-laags veiligheidsglas voor extra geluidsisolatie of passiefhuistoepassing



15°-90°



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/0062



Afwerking

Type GGL

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



Type GGU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof beschermlaag.



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

- GGL 2062** – 3-laags premium veiligheidsglas, geluidsreducerend 42 dB - Ug 0,5 - wit afgelakt
- GGL 206221** – 3-laags premium veiligheidsglas, geluidsreducerend 42 dB - Ug 0,5 - wit afgelakt - elektrisch
- GGU 0062** – 3-laags premium veiligheidsglas, geluidsreducerend 42 dB - Ug 0,5 - vochtbestendig
- GGU 006221** – 3-laags premium veiligheidsglas, geluidsreducerend 42 dB - Ug 0,5 - vochtbestendig - elektrisch

Maatcodering dakraam		CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08
Bestelcode *		55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140
GGL [*] 2062	4	514,88 623,00	549,59 665,00	590,91 715,00	618,18 748,00	631,40 764,00	686,78 831,00	714,05 864,00	823,97 997,00	755,37 914,00	790,08 956,00	823,97 997,00	892,56 1080,00	919,83 1113,00	803,31 972,00	838,02 1014,00	900,00 1089,00
GGL [*] 206221	8	886,78 1073,00	921,49 1115,00	962,81 1165,00	990,08 1198,00	1003,31 1214,00	1058,68 1281,00	1085,95 1314,00	1195,87 1447,00	1127,27 1364,00	1161,98 1406,00	1195,87 1447,00	1264,46 1530,00	1291,74 1563,00	1175,21 1422,00	1209,92 1464,00	1271,90 1539,00
GGU [*] 0062	3	659,50 798,00	703,31 851,00	756,20 915,00	790,91 957,00	809,09 979,00	879,34 1064,00	914,05 1106,00	1054,55 1276,00		1010,74 1223,00	1054,55 1276,00	1142,98 1383,00			1072,73 1298,00	1151,24 1393,00
GGU [*] 006221	4	1031,40 1248,00	1075,21 1301,00	1128,10 1365,00	1162,81 1407,00	1180,99 1429,00	1251,24 1514,00	1285,95 1556,00	1426,45 1726,00		1382,64 1673,00	1426,45 1726,00	1514,88 1833,00			1444,63 1748,00	1523,14 1843,00

Installatieproducten

Bekijk de gootstukken voor verdiepte inbouw op pagina 126.

EDW [*] 0000	3	64,46 78,00	66,12 80,00	68,60 83,00	69,42 84,00	71,07 86,00	77,69 94,00	80,17 97,00	86,78 105,00	85,12 103,00	88,43 107,00	91,74 111,00	92,56 112,00	81,82 99,00	92,56 112,00	95,04 115,00	99,17 120,00
EDW [*] 2000	3	100,83 122,00	104,13 126,00	107,44 130,00	111,57 135,00	113,22 137,00	120,66 146,00	125,62 152,00	133,88 162,00	128,93 156,00	133,88 162,00	138,02 167,00				141,32 171,00	147,93 179,00

Voordelen



U_w-waarde 0,92 bij standaard inbouwdiepte bij GGL en GGU ramen, U_w waarde bij verdiepte inbouw met gootstuk EDN en EDJ 2000 U_w 0,85.



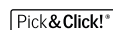
Extra geluidsisolatie met R_w-waarde van 42 dB (handbediende variant) voor minimaal omgevingsgeluid.



Voorzien van antidauwcoating voor een helder uitzicht.



Optioneel verkrijgbaar als elektrische VELUX INTEGRA® variant.



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



Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

Technische waarden

	Isolatie-waarde raam U _w (W/m²K)	Isolatie-waarde glas U _g (W/m²K)	Zonnewarmte-toetreding g-waarde	Lichttransmissie τ _v	Omgevingsgeluid R _w (dB)
Standaard inbouwdiepte					
GGL	0,92	0,50	0,52	70%	42 dB
GGU	0,92	0,50	0,52	70%	42 dB
Verdiepte inbouw met EDN of EDJ 2000					
GGL	0,85	0,50	0,52	73%	42 dB
GGU	0,85	0,50	0,52	73%	42 dB

Politiekeurmerk Veilig Wonen® - tuimelvenster

Inbraakwerende tuimelvensters



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/700



Afwerking

Type GGL

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



Type GGU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof bescherm laag.



Voordelen



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



Achtergrondventilatie blijft mogelijk terwijl het dakraam vergrendeld is.



Voorzien van inbraakwerend P4A glas en geïntegreerde veiligheidsslotsen.



Aanbevolen om toe te passen bij opklimbaarheid en alle situaties onder 550 cm hoogte.

Pick&Click!™

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

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

GGL 2070Q – 2-laags inbraakwerend veiligheidsglas P4A (PKVW) - Ug 1,1 - wit afgelakt

GGU 0070Q – 2-laags inbraakwerend veiligheidsglas P4A (PKVW) - Ug 1,1 - vochtbestendig

Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10
Bestelcode *	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140	134x160
GGL [*] 2070Q	8	357,02 432,00	375,21 454,00	396,69 480,00	411,57 498,00	419,01 507,00	447,93 542,00	462,81 560,00	520,66 630,00	484,30 586,00	520,66 630,00	557,85 675,00	528,10 639,00	561,16 679,00	612,40 741,00	564,46 683,00	594,21 719,00	615,70 745,00	674,38 816,00
GGU [*] 0070Q	6	433,06 524,00	457,02 553,00	485,12 587,00	503,31 609,00	512,40 620,00	550,41 666,00	568,60 688,00	643,80 779,00	620,66 751,00	643,80 779,00	690,08 835,00	652,89 790,00	695,04 841,00		700,00 847,00		765,29 926,00	

Ook beschikbaar met 3-laags beglazing. Prijs op aanvraag.

Installatieproducten Bekijk de gootstukken voor verdiepte inbouw op pagina 126.

EDW [*] 0000	3	64,46 78,00	66,12 80,00	68,60 83,00	69,42 84,00	71,07 86,00	77,69 94,00	80,17 97,00	86,78 105,00	85,12 103,00	88,43 107,00	91,74 111,00	92,56 112,00	95,04 115,00	99,17 120,00	104,96 127,00	98,35 119,00	104,96 127,00	109,92 133,00	114,88 139,00
EDW [*] 2000	3	100,83 122,00	104,13 126,00	107,44 130,00	111,57 135,00	113,22 137,00	120,66 146,00	125,62 152,00	133,88 162,00	128,93 156,00	133,88 162,00	138,02 167,00	141,32 171,00	141,32 171,00	147,93 179,00	155,37 188,00	144,63 175,00		160,33 194,00	166,12 201,00

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

Warmtewerend - tuimelvenster

Speciale warmtewerende beglazing zorgt voor minimale zonnewarmte toetreding.



Afwerking

Type GGL

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



Type GGU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof bescherm laag.



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

- GGL 2069** – 3-laags premium veiligheidsglas, zonwerend - Ug 0,7 - wit afgelakt
- GGL 206921** – 3-laags premium veiligheidsglas, zonwerend - Ug 0,7 - wit afgelakt - elektrisch
- GGL 206930** – 3-laags premium veiligheidsglas, zonwerend - Ug 0,7 - wit afgelakt - solar
- GGU 2069** – 3-laags premium veiligheidsglas, zonwerend - Ug 0,7 - vochtbestendig
- GGU 206921** – 3-laags premium veiligheidsglas, zonwerend - Ug 0,7 - vochtbestendig - elektrisch

Voordelen



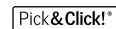
3-laags beglazing, houdt de zonnewarmte buiten.



Hoge thermische isolatie.



Optioneel verkrijgbaar als elektrische VELUX INTEGRA® variant.



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



Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

Technische waarden

	Isolatie-waarde raam U _w (W/m ² K)	Isolatie-waarde glas U _g (W/m ² K)	Zonnewarmte-toetreding g-waarde	Lichttransmissie τ _v	Omgevings-geluid R _w (dB)
GGL	1,1	0,70	0,27	57%	35 dB
GGU					

Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Bestelcode *	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140				
GGL [*] 2069	8 356,20 431,00	380,17 460,00	408,26 494,00	427,27 517,00	437,19 529,00	475,21 575,00	494,21 598,00	570,25 690,00	522,31 632,00	546,28 661,00	570,25 690,00	617,36 747,00	636,36 770,00	555,37 672,00	579,34 701,00	622,31 753,00	688,43 833,00	626,45 758,00	693,39 839,00	769,42 931,00
GGL [*] 206921	8 728,10 881,00	752,07 910,00	780,17 944,00	799,17 967,00	809,09 979,00	847,11 1025,00	866,12 1048,00	942,15 1140,00	894,21 1082,00	918,18 1111,00	942,15 1140,00	989,26 1197,00	1008,26 1220,00	927,27 1122,00	951,24 1151,00	994,21 1203,00	1060,33 1283,00	998,35 1208,00	1065,29 1289,00	1141,32 1381,00
GGL [*] 206930	8 748,76 906,00	772,73 935,00		819,83 992,00	829,75 1004,00	867,77 1050,00	886,78 1073,00			938,84 1136,00		1009,92 1222,00	1028,93 1245,00	947,93 1147,00	971,90 1176,00	1014,88 1228,00		1019,01 1233,00	1085,95 1314,00	
GGU [*] 2069	4 456,20 552,00	485,95 588,00	523,14 633,00	547,11 662,00	559,50 677,00	607,44 735,00	632,23 765,00	729,75 883,00		699,17 846,00	729,75 883,00	790,08 956,00			741,32 897,00	795,87 963,00	880,99 1066,00	802,48 971,00	887,60 1074,00	
GGU [*] 206921	8 828,10 1002,00	857,85 1038,00	895,04 1083,00	919,01 1112,00	931,40 1127,00	979,34 1185,00	1004,13 1215,00	1101,65 1333,00		1071,07 1296,00	1101,65 1333,00	1161,98 1406,00			1113,22 1347,00	1167,77 1413,00	1252,89 1516,00	1174,38 1421,00	1259,50 1524,00	

Installatieproducten

Bekijk de gootstukken voor verdiepte inbouw op pagina 126.

EDW [*] 0000	3	64,46 78,00	66,12 80,00	68,60 83,00	69,42 84,00	71,07 86,00	77,69 94,00	80,17 97,00	86,78 105,00	85,12 103,00	88,43 107,00	91,74 111,00	92,56 112,00	81,82 99,00	92,56 112,00	95,04 115,00	99,17 120,00	104,96 127,00	98,35 119,00	109,92 133,00	114,88 139,00
EDW [*] 2000	3	100,83 122,00	104,13 126,00	107,44 130,00	111,57 135,00	113,22 137,00	120,66 146,00	125,62 152,00	133,88 162,00	128,93 156,00	133,88 162,00	138,02 167,00	141,32 171,00			141,32 171,00	147,93 179,00	155,37 188,00	144,63 175,00	160,33 194,00	166,12 201,00

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

Passiefhuis-gecertificeerd

5-laagse beglazing



15°-60°



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/0082



Afwerking

Type GGU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof beschermlaag.



Voordelen



Laagste U_w -isolatiewaarde van 0,48W/m²K (bij gebruik EDJ 2000).



Voorzien van Passiefhuis-certificaat.



Volledig elektrisch bedienbaar op zonne-energie. Zie VELUX ACTIVE pagina 62.



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

Pick&Click!™

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

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.



Belangrijk:

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

Beschikbare variant:

GGL 008230 – 5-laags veiligheidsglas, passief huis certificaat - Ug 0,3

Maatcodering dakraam		MK04	MK06	MK08	SK06
Bestelcode *		78x98	78x118	78x140	114x118
GGL [*] 008230	18	1231,40 1490,00	1304,13 1578,00	1340,50 1622,00	1504,96 1821,00

Installatieproducten

EDJ [*] 2000	3	143,80 174,00	153,72 186,00	159,50 193,00	180,99 219,00
EDJ [*] S0009	3	169,42 205,00	180,17 218,01	187,60 227,00	209,92 254,00

Technische waarden

	Isolatie-waarde raam U_w (W/m ² K)	Isolatie-waarde glas U_g (W/m ² K)	Zonnewarmte-toetreding g-waarde	Lichttransmissie τ_v	Omgevingsgeluid R_w (dB)
GGL	0,48*	0,30	0,43	59%	37 dB
GGU					

* i.c.m. EDJ 2000 gootstuk.

Verdiepte inbouw zorgt voor betere U-waarde.

GTL & GTU - vluchtvenster

Uitzettuimelvenster met extra grote opening



15°-65° Handbediend

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/GTL



Afwerking

Type GTL

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



Type GTU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof bescherm laag.



Voordelen



Heeft alle eigenschappen van een standaard uitzettuimelvenster.



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



Ventilatieklep is voorzien van twee aparte handgrepen.



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



Belangrijk:

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

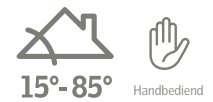
Maatcodering dakraam			MK08	SK08	SK10
Bestelcode *			78x140	114x140	114x160
GTL [*] 2070	2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1.0 - wit afgelakt	8	662,81 802,00	885,95 1072,00	
GTU [*] 0070	2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1.0 - vochtbestendig	8	729,75 883,00	975,21 1180,00	1087,60 1316,00

Bekijk de gootstukken voor verdiepte inbouw op pag. 126.

Installatieproducten					
EDW [*] 0000	Gootstuk voor geprofileerde dakbedekking	3	80,17 97,00	99,17 120,00	104,96 127,00
EDW [*] 2000	Gootstuk incl. BDX & BFX	3	125,62 152,00	147,93 179,00	155,37 188,00

GXL & GXU - vluchtvenster

Deurelement voor toegang tot het dak



15°-85° Handbediend

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/GXL



Afwerking

Type GXL

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



Type GXU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof bescherm laag.



Voordelen



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



Achtergrondventilatie is mogelijk door de geïntegreerde ventilatieklep.



Belangrijk:

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

Maatcodering dakraam			CK06	FK06	MK04
Bestelcode *			55x118	66x118	78x98
GXL [*] 2070	2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1.0 - wit afgelakt	3		487,60 590,00	476,86 577,00
GXU [*] 0070	2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1.0 - vochtbestendig	3	494,21 598,00	537,19 650,00	

Bekijk de gootstukken voor verdiepte inbouw op pag. 126.

Installatieproducten					
EDW [*] 0000	Gootstuk voor geprofileerde dakbedekking	3	68,60 83,00	69,42 84,00	71,07 86,00
EDW [*] 2000	Gootstuk incl. BDX & BFX	3	108,26 131,00	111,57 135,00	113,22 137,00

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

Rook- en warmteafvoersysteem

3-laags beglazing voor passiefhuistoepassingen
of extra geluidsisolatie



15°-60°



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/rookventilatie



Afwerking

Type GGL

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



Type GGU

PEFC-gecertificeerde
grenenhouten kern met
witte kunststof
beschermlaag.



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

- GGL 207040** – 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0 - wit afgelakt
- GGL 206640** – 3-laags premium veiligheidsglas, antidauw/easy to clean - Ug 0,6 - wit afgelakt
- GGU 007040** – 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0 - vochtbestendig
- GGU 006640** – 3-laags premium veiligheidsglas, antidauw/easy to clean - Ug 0,6 - vochtbestendig
- KFD 0000** – Winddeflector voor rookafvoersysteem

Maatcodering dakraam		MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode *		78x98	78x118	78x140	114x118	114x140	134x98	134x140
GGL [*] 207040	8	745,45 902,00	774,38 937,00	789,26 955,00	854,55 1034,00	887,60 1074,00	890,91 1078,00	942,15 1140,00
GGL [*] 206640	8	909,92 1101,00	953,72 1154,00	975,21 1180,00	1072,73 1298,00	1122,31 1358,00	1127,27 1364,00	1204,13 1457,00
GGU [*] 007040	8	838,84 1015,00	876,86 1061,00	895,04 1083,00	979,34 1185,00	1021,49 1236,00	1026,45 1242,00	1091,74 1321,00
GGU [*] 006640	8	1050,41 1271,00	1105,79 1338,00	1133,88 1372,00	1258,68 1523,00	1321,49 1599,00	1328,93 1608,00	1426,45 1726,00
KFD [*] 0010	8	429,75 520,00	438,02 530,00	446,28 540,00	454,55 550,00	462,81 560,00	471,07 570,00	479,34 580,00

Installatieproducten

EDW [*] 0000	3	71,07 86,00	77,69 94,00	80,17 97,00	95,04 115,00	99,17 120,00	98,35 119,00	109,92 133,00
EDW [*] 2000	3	113,22 137,00	120,66 146,00	125,62 152,00	141,32 171,00	147,93 179,00	144,63 175,00	160,33 194,00

Voordelen



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



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



Tevens geschikt voor achtergrondventilatie.



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

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

Rookafvoer activeringseenheid



Bestelcode		Prijs
KFX 210 EU	4	713,22 863,00

Compleet bedieningscentrale voor rookafvoersystemen.

Bedieningseenheden



Bestelcode		Prijs
KFC 210 EU	4	605,79 733,00

Bedieningseenheid voor maximaal 4 rookafvoersystemen.



Bestelcode		Prijs
KFA 100 WW	4	95,87 116,00

Activeringseenheid met glasbreekpunt.

Rookdetector



Bestelcode		Prijs
KFA 100 WW	4	98,35 119,00

Rookdetector.

Ventilatieschakelaar



Bestelcode		Prijs
KFK 200 WW	4	44,63 54,00

Handmatige ventilatieschakelaar voor normale bediening.

Regensensor



Bestelcode		Prijs
KLA 200 WW	4	76,86 93,00

Regensensor voor gebruik bij achtergrondventilatie.

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

Classico - uitzet- en tuimelvenster

Zwart lijstwerk met klassieke uitstraling



Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/classico



Afwerking

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



Voordelen



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



Ook verkrijgbaar als uitzettuimelvenster
met onderhandbediening.



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



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

GGL 2570H – 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0 - tuimelvenster
GPL 2570H – 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0 - uitzettuimelvenster

Maatcodering dakraam		CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	UK04
Bestelcode *		55x98	55x118	66x118	78x118	78x140	134x98
GGL [*] 2570H	3	365,29 442,00	388,43 470,00	410,74 497,00	457,02 553,00	475,21 575,00	602,48 729,00
GPL [*] 2570H	3					694,21 840,00	

Installatieproducten

EDW [*] 0500	3	79,34 96,00	81,82 99,00	82,64 100,00	93,39 113,00	95,87 116,00	118,18 143,00
EDW [*] S00013	3	146,28 177,00		156,20 189,00		176,03 213,00	

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

Koperen en zinken afwerking

Tuimelvensters met klassieke uitstraling



Afwerking

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



Voordelen



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



Voorzien van gelamineerde veiligheids-
beglazing voor persoonlijke veiligheid.



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



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

GGL 2170 – 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0 - koper
GGL 2370 – 2-laags premium veiligheidsglas - Ug 1,0 - zink

Overige varianten zijn
op aanvraag leverbaar.

Maatcodering dakraam		CK02	CK04	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	SK06	SK08	UK04
Bestelcode *		55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	114x118	114x140	134x98
GGL [*] 2170	4	452,07 547,00	481,82 583,00	542,15 656,00	554,55 671,00	602,48 729,00	626,45 758,00	693,39 839,00	735,54 890,00	789,26 955,00	795,87 963,00
GGL [*] 2370	4	452,07 547,00	481,82 583,00	542,15 656,00	554,55 671,00	602,48 729,00	626,45 758,00	693,39 839,00	735,54 890,00	789,26 955,00	795,87 963,00

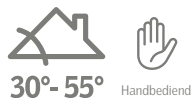
Installatieproducten

EDW [*] 0100	3	128,93 156,00	132,23 160,00	138,02 167,00	142,98 173,00	155,37 188,00	160,33 194,00	176,86 214,00	189,26 229,00	199,17 241,00	197,52 239,00
EDW [*] 0300	3	103,31 125,00	105,79 128,00	110,74 134,00	114,05 138,00	123,97 150,00	128,10 155,00	141,32 171,00	151,24 183,00	159,50 193,00	157,85 191,00

Levertijd in werkdagen naar VELUX verkooppunt

GVR - monumentaal dakraam

Klassieke uitstraling met moderne kenmerken



30° - 55° Handbediend

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/GVR

Afwerking

Type GGL
FSC-gecertificeerd grenenhout.
Blank afgelakt.



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



Voordelen



Handmatig uitzetbaar in drie standen.



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



Speciaal rolgordijn op aanvraag leverbaar (type DLO).

Maatcodering dakraam		3K2	3K3
Bestelcode *		495x55	495x80
GVR [*] 1159PS	Blank grenenhout, koper	8 1142,15 1382,00	1179,34 1427,00
GVR [*] 1359PS	Blank grenenhout, zink	8 1044,63 1264,00	1078,51 1305,00
GVR [*] 2159PS	Wit afgelakt, koper	8 1186,78 1436,00	1225,62 1483,00
GVR [*] 2359PS	Wit afgelakt, zink	8 1085,12 1313,00	1120,66 1356,00



Belangrijk:
Het gootstuk voor dakpannen heeft een vaste pasvorm en is uitsluitend geschikt voor de Oude Hollandse dakpan. Gebruik bij een niet-Oude Hollandse dakpan het universele gootstuk. Het waterkerende manchet type BFX is al aan het kozijn bevestigd.

Kijk voor meer informatie op velux.nl/GVR.

Installatieproducten			
EDW [*] 0100	Gootstuk voor dakpannen, koper	8 360,33 436,00	399,17 483,00
EDW [*] 0300	Gootstuk voor dakpannen, zink	8 288,43 349,00	319,83 387,00
EDW [*] 0100W	Universeel gootstuk, koper	8 360,33 436,00	399,17 483,00
EDW [*] 0300W	Universeel gootstuk, zink	8 288,43 349,00	319,83 387,00
EDL [*] 0100	Gootstuk voor leien, koper	8 306,61 371,00	339,67 411,00
EDL [*] 0300	Gootstuk voor leien, zink	8 245,45 297,00	271,90 329,00

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

Dakraam voor onbenoemde ruimten

Voor ongeïsoleerde en onverwarmde ruimten



15° - 60° Handbediend

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/VLT

Afwerking

Kunststof afwerking.
Kleur zwart



Voordelen



Handmatig uitzetbaar in drie standen.



Inclusief geïntegreerd gootstuk.



Geen onderhoud door kunststof afwerking.



Belangrijk:
Voor dit product is geen raamdecoratie beschikbaar.

Maatcodering dakraam		46x61
Bestelcode *		
VLT 0000Z	Dakraam voor onbenoemde ruimten, uitzetbaar met isolatieglas	3 141,32 171,00

Levertijd in werkdagen naar VELUX verkooppunt

ZZZ 214K - Zelfregulerend ventilatierooster



15°-90°



Kijk voor meer informatie op
www.velux.nl/ZZZ-214K



Voordelen



Vervangende bovenkap inclusief zelfregulerend rooster vergroot de normale ventilatiecapaciteit.



Buitenzonwering MIV beschikbaar in combinatie met dit product.



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



Gereguleerde luchtstroming vermindert warmteverlies in de winter.



Snel en eenvoudig te monteren.



Kan ook achteraf geplaatst worden.



Belangrijk:

- Neem contact op met het VELUX Customer Care team over het gebruik van suskasten.
- ZZZ 214K kan niet toegepast worden op 3-laags beglazing, in combinatie met rolluiken of elektrische VELUX INTEGRA® dakramen.
- Te combineren met buitenzonwering type MIV.
- Afhankelijk van de breedtemaat van een dakraam, bepaalt u de maatcodering van dit product, bijvoorbeeld MK04 = breedtemaat MK. U kiest dan bestelcodering MO.

Breedtemaat dakraam		CK-	FK-	MK-	PK-	SK-	UK-	
Bestelcode *	Maatcodering ZZZ 214K	[CO]	[FO]	[MO]	[PO]	[SO]	[UO]	
ZZZ 214K G[*]	Ventilatierooster voor tuimelvensters (GGL/GGU)	3	70,25	74,38	78,51	103,31	95,04	107,44
			85,00	90,00	95,00	125,00	115,00	130,00
ZZZ 214K P[*]	Ventilatierooster voor uitzet-tuimelvensters (GPL/GPU)	3	119,83	127,27	133,88	176,03	161,98	183,47
			145,00	154,00	162,00	213,00	196,00	222,00

Buitenzonwering

MIV [*]	Zonwering die past icm ZZZ214K	3	79,34	81,82	82,64	93,39	95,87	118,18
			96,00	99,00	100,00	113,00	116,00	143,00

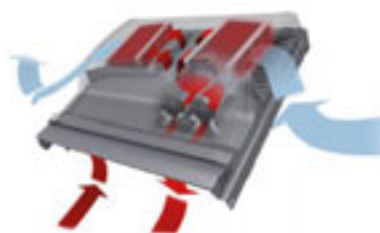
* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.

ZOV - Smart Vent



20°-60°

Decentrale mechanische ventilatiemodule met warmteterugwin functie



Kijk voor meer informatie op
www.velux.nl/ZOV

Voordelen



Decentrale ventilatiemodule met meer dan 75% warmteterugwinning.



Houd controle over de luchtvochtigheid in huis.



Frisse lucht zonder tocht.



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



Minimale geluidsproductie en verbetert geluidsisolatie van omgevingsgeluid.



Belangrijk:

- Kan alleen worden geplaatst in combinatie met een handmatig VELUX tuimelvenster GGL of GGU en EDW gootstuk.
- Set G3 filters wordt meegeleverd, vervangende filters zijn los te bestellen.
- Buitenzonwering MIV beschikbaar in combinatie met dit product.

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

Elk kanaal bestaat uit een ventilator en een regenerator, die elkaar voortdurend afwisselen. Een kanaal verwijderd vochtige warme

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

Breedtemaat dakraam		MIK-	PK-	SK-	
Bestelcode *	Maatcodering	[MK00]	[PK00]	[SK00]	
ZOV [*] 0000	Smart Vent	3	660,33	690,08	719,01
			799,00	835,00	870,00

Installatieproducten

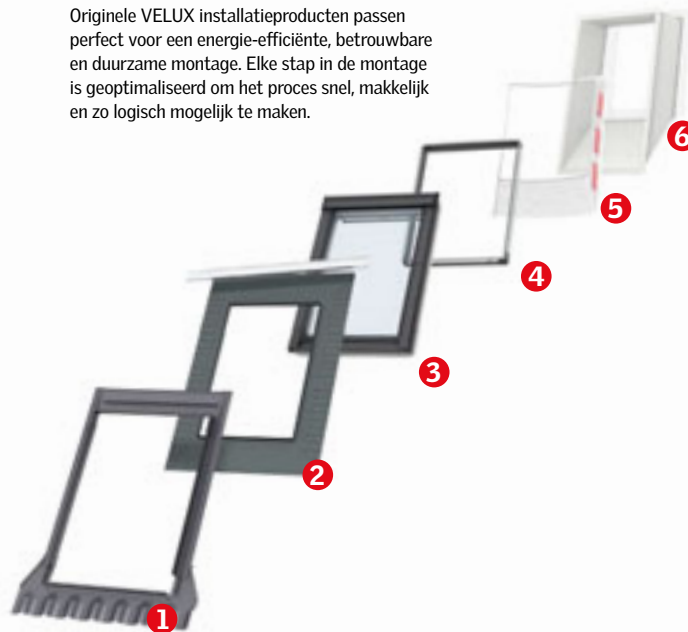
ZOZ 232	G3 filter voor ZOV - 12 stuks	3	14,88	14,88	
			18,00	18,00	
ZOZ 234	G3 filter voor ZOV - 12 stuks	3			14,88
					18,00

Installatieproducten

Enkele gootstukken	EDW & EDJ geprofileerde dakbedekking	118
	EDL & EDN vlakke dakbedekking	120
	EDT & EDQ gootstukken	122
Koppelgootstukken	EKW koppelgootstukken	124
	EKJ koppelgootstukken voor verdiepte inbouw	126
Renovatiegootstukken	EW & EL renovatiegootstukken	128
	Overige gootstukken	130
Installatieproducten	BFX waterkerende manchet	132
	BDX isolatieframe	132
	BBX dampremmende folie	133
	ZWC losse afdekljsten	133
Interieurafwerking	LSB/LSC/LSD interieurafwerkingen	134
	LEI & LFI vensterbanken	134
	EKY & EBY ondersteuningsbalken	135

Het VELUX systeem

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



- 1 Gootstukken**
VELUX gootstukken leggen de basis voor een goede aansluiting tussen het dak en dakraam. Afhankelijk van dakbedekking en inbouwdiepte kiest u het juiste gootstuk.
- 2 Waterkerende manchet – BFX**
De geplisseerde kraag zorgt voor een waterdichte, maar damp-open afsluiting van het dakraam. De BFX is altijd voorzien van een lekwatergoot.
- 3 Afdekljsten – ZWC**
Bij de nieuwe generatie dakramen zijn de afdekljsten voor de zij- en onderkant toegevoegd aan de verpakking van het dakraam. Gebruikt u geen originele VELUX gootstukken, dan dient u altijd de ZWC-set met losse afdekljsten te bestellen.
- 4 Isolatieframe – BDX**
Een VELUX isolatieframe voegt een extra laag isolatiemateriaal toe aan de buitenzijde van het dakraam om koudebruggen te minimaliseren. Deze BDX is standaard geleverd met een BFX (waterkerende manchet).
- 5 Dampremmende folie – BBX**
De dampremmende folie zorgt voor een luchtdichte aansluiting met het dak en voorkomt daarmee condensatie in de dakconstructie.
- 6 Interieurafwerking – LSB**
VELUX biedt een aantal standaardoplossingen om de afwerking aan de interieurzijde eenvoudig en snel te kunnen uitvoeren. Standaard voorzien van BBX.



VELUX Rewards op alle installatieproducten
www.velux.nl/rewards

EDW, EDJ - Gootstuk

Gootstuk voor geprofileerde dakbedekking



Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/EDW
of www.velux.nl/EDJ

Voordelen



120 mm

Geoptimaliseerd voor dakbedekkingen van 12 tot max. 120 mm profielhoogte (zowel voor geprofileerde als vlakke dakpannen).



Het EDW gootstuk is geschikt voor standaard inbouwdiepte.



Het EDJ gootstuk is geschikt voor 40 mm verdiepte montage, geschikt voor profielhoogte tot 90 mm.



Verbeterd montagegemak met flexibel foam.



De gootstuksets EDW en EDJ 2000 worden geleverd inclusief BDX en BFX. Optimale isolatie en een waterdichte aansluiting, nu met 5% extra korting!



Belangrijk:

De afdeklijsten voor de zij- en onderkant van het dakraam zijn toegevoegd aan de verpakking van de gootstukken. Gebruikt u géén VELUX gootstukken, bestel dan de set ZWC met losse afdeklijsten (pag. 133).

Beschikbare varianten:

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

Standaard inbouwdiepte



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

40 mm verdiepte inbouw



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

Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10	
Bestelcode *	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	78x180	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140	134x160	
Standaard inbouwdiepte																							
EDW [*] 0000	3	64,46 78,00	66,12 80,00	68,60 83,00	69,42 84,00	71,07 86,00	77,69 94,00	80,17 97,00	86,78 105,00	89,26 108,00	85,12 103,00	88,43 107,00	91,74 111,00	92,56 112,00	81,82 99,00	92,56 112,00	95,04 115,00	99,17 120,00	104,96 127,00	98,35 119,00	104,96 127,00	109,92 133,00	114,88 139,00
EDW [*] S0001	3	86,77 104,99	89,26 108,00		95,04 115,00	96,69 117,00	104,14 126,00	108,27 131,00	115,71 140,00	120,66 146,00	111,57 135,00	116,53 141,00	120,67 146,01	122,31 148,00		121,49 147,00	123,97 150,00	128,92 155,99		127,28 154,01		141,32 171,00	
EDW [*] 2000	3	100,83 122,00	104,13 126,00	107,44 130,00	111,57 135,00	113,22 137,00	120,66 146,00	125,62 152,00	133,88 162,00	140,50 170,00	128,93 156,00	133,88 162,00	138,02 167,00	141,32 171,00		141,32 171,00	147,93 179,00	155,37 188,00	144,63 175,00		160,33 194,00	166,12 201,00	
EDW [*] S0007	3	123,14 149,00	127,27 154,00		137,19 166,00	138,84 168,00	147,11 178,00	153,72 186,00	162,81 197,00	171,90 208,00	155,38 188,00	161,98 196,00	166,95 202,00	171,07 207,00		175,21 212,00	170,25 206,00	177,68 215,00	186,77 226,00	173,56 210,00		191,73 232,00	
40 mm verdiepte montage																							
EDJ [*] 0000	3	86,78 105,00	89,26 108,00	92,56 112,00	93,39 113,00	96,69 117,00	104,96 127,00	108,26 131,00	117,36 142,00	120,66 146,00		119,83 145,00	123,97 150,00	124,79 151,00		128,10 155,00	133,88 162,00	141,32 171,00	133,06 161,00		147,93 179,00	155,37 188,00	
EDJ [*] 2000	3	128,10 155,00	133,06 161,00	136,36 165,00	140,50 170,00	143,80 174,00	153,72 186,00	159,50 193,00	170,25 206,00	178,51 216,00		170,25 206,00	176,86 214,00	180,17 218,00		180,99 219,00	188,43 228,00	198,35 240,00	185,12 224,00		204,13 247,00	213,22 258,00	
EDJ [*] S0009	3	150,41 182,00	156,20 189,00		166,12 201,01	169,42 205,00	180,17 218,01	187,60 227,00	199,18 241,01			198,35 240,00	205,79 249,01	209,92 254,00		209,92 254,00	218,18 264,00	214,05 259,00		214,05 259,00	235,53 284,99	245,45 296,99	

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

EDL, EDN - Gootstuk

Gootstuk voor vlakke dakbedekking



Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/EDL of www.velux.nl/EDN



Voordelen



Geoptimaliseerd voor vlakke dakbedekkingen tot 2 x 8 mm (totaal 16 mm).



Het EDL gootstuk is geschikt voor standaard inbouwdiepte.



Het EDN gootstuk is geschikt voor 40 mm verdiepte montage.



De gootstuksets EDL en EDN 2000 worden geleverd inclusief BDX en BFX. Optimale isolatie en een waterdichte aansluiting, nu met 5% extra korting!



Belangrijk:

De afdekljsten voor de zij- en onderkant van het dakraam zijn toegevoegd aan de verpakking van de gootstukken. Gebruikt u géén VELUX gootstukken, bestel dan de set ZWC met losse afdekljsten (pag. 133).

Beschikbare varianten:

EDL 0000 – Gootstuk profielhoogte max. 16 mm, vlakke dakbedekking

EDL 2000 – Gootstukset incl. BDX & BFX

EDN 0000 – Gootstuk verdiepte inbouw, vlakke dakbedekking

EDN 2000 – Gootstukset voor verdiepte inbouw incl. BDX & BFX

Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04		PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Bestelcode *	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	78x180	94x98		94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160

Standaard inbouwdiepte

EDL [*] 0000	3	54,55 66,00	56,20 68,00	57,85 70,00	58,68 71,00	61,16 74,00	66,12 80,00	67,77 82,00	73,55 89,00	76,03 92,00	72,73 88,00		75,21 91,00	77,69 94,00	78,51 95,00	69,42 84,00	78,51 95,00	80,17 97,00	84,30 102,00	89,26 108,00	83,47 101,00	93,39 113,00	97,52 118,00
EDL [*] 2000	3	90,91 110,00	95,04 115,00	97,52 118,00	101,65 123,00	103,31 125,00	109,92 133,00	114,05 138,00	120,66 146,00	128,10 155,00	117,36 142,00		120,66 146,00	124,79 151,00	128,10 155,00			127,27 154,00	133,88 162,00	140,50 170,00	130,58 158,00	144,63 175,00	149,59 181,00

40 mm verdiepte montage

EDN [*] 0000	3	74,38 90,00	76,03 92,00	78,51 95,00	79,34 96,00	81,82 99,00	89,26 108,00	91,74 111,00	100,00 121,00	102,48 124,00	98,35 119,00		101,65 123,00	105,79 128,00	106,61 129,00			109,09 132,00	114,05 138,00	120,66 146,00	113,22 137,00	125,62 152,00	132,23 160,00
EDN [*] 2000	3	116,53 141,00	119,83 145,00	123,14 149,00	127,27 154,00	129,75 157,00	138,84 168,00	143,80 174,00	153,72 186,00	161,16 195,00	148,76 180,00		152,89 185,00	159,50 193,00	162,81 197,00			162,81 197,00	169,42 205,00	179,34 217,00	166,12 201,00	182,64 221,00	191,74 232,00

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

EDT - Gootstuk

Gootstuk speciaal voor vlakke dakpannen



Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/EDT



NIEUW



Belangrijk:
EDT combi-gootstukken zijn beschikbaar vanaf augustus.

Voordelen



15x40 mm

Geoptimaliseerd voor vlakke dakpannen (15-40 mm).



Het EDT gootstuk is geschikt voor standaard inbouwdiepte.



Snelle en esthetische installatie.

Beschikbare varianten:

EDT 0000 – Gootstuk voor vlakke dakpannen

EDT 2000 – Gootstuk inclusief BDx & BFX

Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
Bestelcode *	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	78x180	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	134x98	134x140	134x160	
Standaard inbouwdiepte																				
EDT [*] 0000	3	67,77 82,00	69,42 84,00	71,90 87,00	72,73 88,00	75,21 91,00	81,82 99,00	84,30 102,00	91,74 111,00	94,21 114,00	90,08 109,00	93,39 113,00	95,87 116,00	96,69 117,00	99,17 120,00	104,13 126,00	109,92 133,00	103,31 125,00	114,88 139,00	120,66 146,00
EDT [*] 2000	3	103,31 125,00	107,44 130,00	110,74 134,00	114,88 139,00	117,36 142,00	124,79 151,00	129,75 157,00	138,02 167,00	145,45 176,00	133,88 162,00	138,02 167,00	142,15 172,00	145,45 176,00	145,45 176,00	152,07 184,00	160,33 194,00	149,59 181,00	165,29 200,00	171,90 208,00
40 mm verdiepte montage																				
EDQ [*] 0000	3	67,77 82,00	69,42 84,00	71,90 87,00	72,73 88,00	75,21 91,00	81,82 99,00	84,30 102,00	91,74 111,00	94,21 114,00	90,08 109,00	93,39 113,00	95,87 116,00	96,69 117,00	99,17 120,00	104,13 126,00	109,92 133,00	103,31 125,00	114,88 139,00	120,66 146,00
EDQ [*] 2000	3	103,31 125,00	107,44 130,00	110,74 134,00	114,88 139,00	117,36 142,00	124,79 151,00	129,75 157,00	138,02 167,00	145,45 176,00	133,88 162,00	138,02 167,00	142,15 172,00	145,45 176,00	145,45 176,00	152,07 184,00	160,33 194,00	149,59 181,00	165,29 200,00	171,90 208,00

EDQ - Gootstuk

Speciaal gootstuk voor metalen dakplaten



Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/EDQ



NIEUW

Voordelen



36 mm

Geoptimaliseerd voor metalen dakplaten met een voorgevormde staande naad (36 mm), maar kan handmatig aangepast worden.



Het EDQ gootstuk is geschikt voor standaard inbouwdiepte.



Snelle en esthetische installatie.

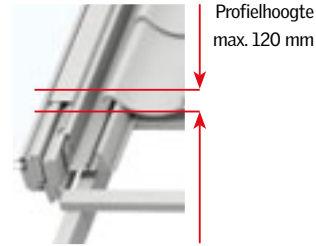
Beschikbare varianten:

EDQ 0000 – Gootstuk voor metalen dakplaten

EDQ 2000 – Gootstuk inclusief BDx & BFX

EKW - koppelgootstukken

Voor standaard inbouwdiepte en geprofileerde dakbedekking



Standaard inbouwdiepte



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

Voordelen



Koppelgootstukken voor standaard inbouwdiepte.



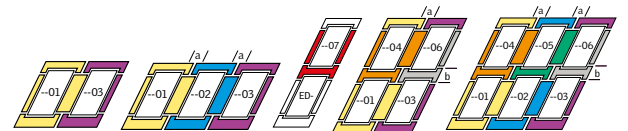
De EKW gootstukken zijn geschikt voor geprofileerde dakbedekking tot 120 mm.



Met het slimme koppelsysteem zijn vrijwel alle denkbare combinaties mogelijk.

Kies de benodigde koppelgootstukken

a = 100 mm koppelfaandstand
 b = 100 mm koppelfaandstand
 18 mm koppelfaandstand met EBW gootstuk.
 Neem voor andere koppelfaandstanden contact op met VELUX Nederland B.V.

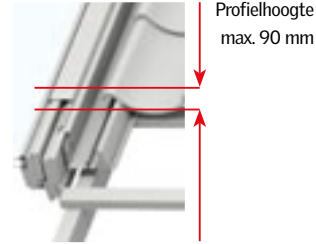


Maatcodering dakraam		CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Bestelcode*		55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	78x180		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
EKW [*] 0021E		3	142,15 172,00	145,45 176,00	150,41 182,00	152,07 184,00	157,02 190,00	171,07 207,00	176,03 213,00	191,74 232,00	196,69 238,00	187,60 227,00	195,04 236,00	201,65 244,00	203,31 246,00	179,34 217,00	203,31 246,00	208,26 252,00	219,01 265,00	230,58 279,00	217,36 263,00	241,32 292,00	252,89 306,00
EKW [*] 0001E		8	77,69 94,00	80,17 97,00	82,64 100,00	83,47 101,00	86,78 105,00	94,21 114,00	96,69 117,00	104,96 127,00	108,26 131,00	103,31 125,00	107,44 130,00	110,74 134,00	111,57 135,00	98,35 119,00	111,57 135,00	114,88 139,00	120,66 146,00	127,27 154,00	119,01 144,00	132,23 160,00	138,84 168,00
EKW [*] 0002E		4	77,69 94,00	80,17 97,00	82,64 100,00	83,47 101,00	86,78 105,00	94,21 114,00	96,69 117,00	104,96 127,00	108,26 131,00	103,31 125,00	107,44 130,00	110,74 134,00	111,57 135,00	98,35 119,00	111,57 135,00	114,88 139,00	120,66 146,00	127,27 154,00	119,01 144,00	132,23 160,00	138,84 168,00
EKW [*] 0003		8	77,69 94,00	80,17 97,00	82,64 100,00	83,47 101,00	86,78 105,00	94,21 114,00	96,69 117,00	104,96 127,00	108,26 131,00	103,31 125,00	107,44 130,00	110,74 134,00	111,57 135,00	98,35 119,00	111,57 135,00	114,88 139,00	120,66 146,00	127,27 154,00	119,01 144,00	132,23 160,00	138,84 168,00
EKW [*] 0004EE		4	77,69 94,00	80,17 97,00	82,64 100,00	83,47 101,00	86,78 105,00	94,21 114,00	96,69 117,00	104,96 127,00	108,26 131,00	103,31 125,00	107,44 130,00	110,74 134,00	111,57 135,00	98,35 119,00	111,57 135,00	114,88 139,00	120,66 146,00	127,27 154,00	119,01 144,00	132,23 160,00	138,84 168,00
EKX [*] 0005EE		4	71,07 86,00	72,73 88,00	75,21 91,00	76,03 92,00	78,51 95,00	85,12 103,00	88,43 107,00	95,87 116,00	98,35 119,00	94,21 114,00	97,52 118,00	100,83 122,00	101,65 123,00	90,08 109,00		104,13 126,00	109,09 132,00	115,70 140,00	108,26 131,00	120,66 146,00	126,45 153,00
EKW [*] 0006E		4	77,69 94,00	80,17 97,00	82,64 100,00	83,47 101,00	86,78 105,00	94,21 114,00	96,69 117,00	104,96 127,00	108,26 131,00	103,31 125,00	107,44 130,00	110,74 134,00	111,57 135,00	98,35 119,00	111,57 135,00	114,88 139,00	120,66 146,00	127,27 154,00	119,01 144,00	132,23 160,00	138,84 168,00
EKW [*] 0007E		4	77,69 94,00	80,17 97,00	82,64 100,00	83,47 101,00	86,78 105,00	94,21 114,00	96,69 117,00	104,96 127,00	108,26 131,00	103,31 125,00	107,44 130,00	110,74 134,00	111,57 135,00	98,35 119,00	111,57 135,00	114,88 139,00	120,66 146,00	127,27 154,00	119,01 144,00	132,23 160,00	138,84 168,00
EBW [*] 0021B		4	173,55 210,00	177,69 215,00	183,47 222,00	185,12 224,00	190,91 231,00	206,61 250,00	212,40 257,00	229,75 278,00	235,54 285,00	226,45 274,00	233,88 283,00	241,32 292,00	243,80 295,00	216,53 262,00	243,80 295,00	249,59 302,00	261,16 316,00	274,38 332,00	258,68 313,00	285,95 346,00	300,00 363,00

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

EKJ - koppelgootstukken

Voor 40 mm verdiepte inbouw en geprofileerde dakbedekking



40 mm verdiepte inbouw
Monteer de montagebeugels op de blauwe lijn van het frame met EKJ gootstukken.

Voordelen



Koppelgootstukken voor 40 mm verdiepte inbouw.



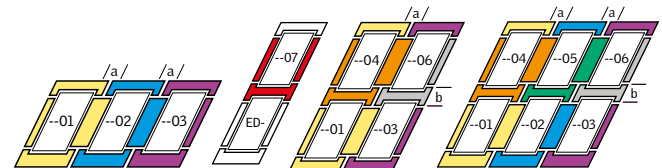
De EKJ gootstukken zijn geschikt voor geprofileerde dakbedekking tot 90 mm.



Met het slimme koppelsysteem zijn vrijwel alle denkbare combinaties mogelijk.

Kies de benodigde koppelgootstukken

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



Maatcodering dakraam		CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12		PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Bestelcode*		55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	78x180		94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
EKJ [*] 0001E	4	101,65 123,00	104,13 126,00	107,44 130,00	109,09 132,00	112,40 136,00	122,31 148,00	125,62 152,00	137,19 166,00	140,50 170,00		134,71 163,00	139,67 169,00	143,80 174,00	145,45 176,00	128,10 155,00	145,45 176,00	148,76 180,00	156,20 189,00	165,29 200,00	155,37 188,00	171,90 208,00	180,99 219,00
EKJ [*] 0002E	4	101,65 123,00	104,13 126,00	107,44 130,00	109,09 132,00	112,40 136,00	122,31 148,00	125,62 152,00	137,19 166,00	140,50 170,00		134,71 163,00	139,67 169,00	143,80 174,00	145,45 176,00	128,10 155,00	145,45 176,00	148,76 180,00	156,20 189,00	165,29 200,00	155,37 188,00	171,90 208,00	180,99 219,00
EKJ [*] 0003	4	101,65 123,00	104,13 126,00	107,44 130,00	109,09 132,00	112,40 136,00	122,31 148,00	125,62 152,00	137,19 166,00	140,50 170,00		134,71 163,00	139,67 169,00	143,80 174,00	145,45 176,00	128,10 155,00	145,45 176,00	148,76 180,00	156,20 189,00	165,29 200,00	155,37 188,00	171,90 208,00	180,99 219,00
EKJ [*] 0004EE	4	101,65 123,00	104,13 126,00	107,44 130,00	109,09 132,00	112,40 136,00	122,31 148,00	125,62 152,00	137,19 166,00	140,50 170,00		134,71 163,00	139,67 169,00	143,80 174,00	145,45 176,00	128,10 155,00	145,45 176,00	148,76 180,00	156,20 189,00	165,29 200,00	155,37 188,00	171,90 208,00	180,99 219,00
EKK [*] 0005EEF	4	71,07 86,00	72,73 88,00	75,21 91,00	76,03 92,00	78,51 95,00	85,12 103,00	88,43 107,00	95,87 116,00			97,52 118,00	100,83 122,00	101,65 123,00			104,13 126,00	109,09 132,00	115,70 140,00	108,26 131,00	120,66 146,00	126,45 153,00	
EKJ [*] 0006E	4	101,65 123,00	104,13 126,00	107,44 130,00	109,09 132,00	112,40 136,00	122,31 148,00	125,62 152,00	137,19 166,00	140,50 170,00		134,71 163,00	139,67 169,00	143,80 174,00	145,45 176,00	128,10 155,00	145,45 176,00	148,76 180,00	156,20 189,00	165,29 200,00	155,37 188,00	171,90 208,00	180,99 219,00
EKJ [*] 0007E	4	101,65 123,00	104,13 126,00	107,44 130,00	109,09 132,00	112,40 136,00	122,31 148,00	125,62 152,00	137,19 166,00	140,50 170,00		134,71 163,00	139,67 169,00	143,80 174,00	145,45 176,00	128,10 155,00	145,45 176,00	148,76 180,00	156,20 189,00	165,29 200,00	155,37 188,00	171,90 208,00	180,99 219,00

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

EW, EL - Renovatiegootstukken

Voor vervanging met behoud van de interieurafwerking



Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/EW



Let op:

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

Beschikbare varianten:

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

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

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

Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10
Bestelcode *	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140	134x160
EW [*] 0000	3 70,25 85,00	71,90 87,00	80,17 97,00	80,99 98,00	83,47 101,00	90,91 110,00	93,39 113,00	101,65 123,00	100,00 121,00	103,31 125,00	107,44 130,00	108,26 131,00	110,74 134,00	116,53 141,00	123,14 149,00	115,70 140,00	123,14 149,00	128,10 155,00	134,71 163,00
EL [*] 0000	3 62,81 76,00	64,46 78,00	71,90 87,00	72,73 88,00	75,21 91,00	81,82 99,00	84,30 102,00	91,74 111,00	90,08 109,00	93,39 113,00	96,69 117,00	96,69 117,00	99,17 120,00	104,13 126,00	109,92 133,00	103,31 125,00		114,88 139,00	120,66 146,00
EW [*] 6000	3 66,12 80,00	68,60 83,00	76,03 92,00	76,86 93,00	79,34 96,00	86,78 105,00	89,26 108,00	96,69 117,00	95,04 115,00	98,35 119,00	101,65 123,00	102,48 124,00	105,79 128,00	110,74 134,00	116,53 141,00	109,92 133,00		121,49 147,00	128,10 155,00
EL [*] 6000	3 59,50 72,00	61,16 74,00	68,60 83,00	68,60 83,00	71,07 86,00	77,69 94,00	80,17 97,00	86,78 105,00	85,12 103,00	88,43 107,00	91,74 111,00	92,56 112,00	94,21 114,00	99,17 120,00	104,96 127,00	98,35 119,00		109,09 132,00	114,88 139,00
ELX [*] 0000	3 80,17 97,00	82,64 100,00	91,74 111,00	92,56 112,00	95,87 116,00	104,13 126,00	107,44 130,00	116,53 141,00	114,88 139,00	119,01 144,00	123,14 149,00	123,97 150,00	127,27 154,00	133,06 161,00	140,50 170,00	132,23 160,00		147,11 178,00	153,72 186,00

Voordelen



Vervang een oud dakraam 1-op-1 eenvoudig met renovatiegootstuk, zonder de interieurafwerking aan te passen.



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



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



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

Overige gootstukken

Voor iedere dakbedekking de perfecte oplossing



Koper
EDW 0100

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



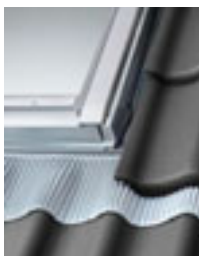
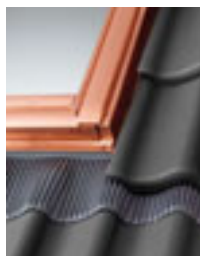
Zink
EDW 0300

Lijstwerk en gootstukken zijn tevens verkrijgbaar met zinken afwerking.



Classico
EDW 0500

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



Overige opties en variaties zijn op aanvraag verkrijgbaar. Neem hiervoor contact op met uw accountmanager of ons Customer Care team.

Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
Bestelcode *	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	78x180	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	
EDW [*] 0000	3 64,46 78,00	66,12 80,00	68,60 83,00	69,42 84,00	71,07 86,00	77,69 94,00	80,17 97,00	86,78 105,00	89,26 108,00	85,12 103,00	88,43 107,00	91,74 111,00	92,56 112,00	81,82 99,00	92,56 112,00	95,04 115,00	99,17 120,00	104,96 127,00	98,35 119,00	109,92 133,00	114,88 139,00	
EDW [*] 0100	3 128,93 156,00	132,23 160,00	136,36 165,00	138,02 167,00	142,98 173,00	155,37 188,00	160,33 194,00	174,38 211,00	178,51 216,00	171,07 207,00	176,86 214,00	183,47 222,00	185,12 224,00	162,81 197,00	189,26 229,00	199,17 241,00	209,92 254,00	197,52 239,00	219,01 265,00	229,75 278,00	229,75 278,00	
EDW [*] 0300	3 103,31 125,00	105,79 128,00	109,09 132,00	110,74 134,00	114,05 138,00	123,97 150,00	128,10 155,00	138,84 168,00	142,98 173,00	136,36 165,00	141,32 171,00	146,28 177,00	147,93 179,00	130,58 158,00	151,24 183,00	159,50 193,00	167,77 203,00	157,85 191,00	175,21 212,00	184,30 223,00	184,30 223,00	
EDW [*] 0500	3	79,34 96,00		82,64 100,00		93,39 113,00	95,87 116,00												118,18 143,00			
EDW [*] 0700C1	3	67,77 82,00	69,42 84,00	71,90 87,00	72,73 88,00	75,21 91,00	81,82 99,00	84,30 102,00	91,74 111,00	94,21 114,00	90,08 109,00	93,39 113,00	95,87 116,00	96,69 117,00	85,95 104,00	96,69 117,00	99,17 120,00	104,13 126,00	109,92 133,00	103,31 125,00	114,88 139,00	120,66 146,00
EDW [*] 0700C2	3	67,77 82,00	69,42 84,00	71,90 87,00	72,73 88,00	75,21 91,00	81,82 99,00	84,30 102,00	91,74 111,00	94,21 114,00	90,08 109,00	93,39 113,00	95,87 116,00	96,69 117,00	85,95 104,00	96,69 117,00	99,17 120,00	104,13 126,00	109,92 133,00	103,31 125,00	114,88 139,00	120,66 146,00

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

Gekleurde slabbe



EDW 0700C1

Oranje/rood

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

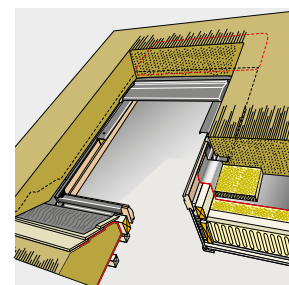


EDW 0700C2

Rood/bruin



Indekken in riet



Gebruik voor het indekken van een VELUX dakraam in een rieten dak het EDW gootstuk. Correcte montage kan op diverse manieren, afhankelijk van de rietdekker. De hierboven afgebeelde situatie is slechts een voorbeeld. Wanneer gebruikgemaakt wordt van een VELUX rolluik of elektrische buitenzonwering, dan adviseren wij aanvullingsset ZZZ 166 (geplisseerd aluminium op rol) en 2 x zijgootverbreding 913060 te gebruiken.

Gebruik bij een rieten dak geen zinken gootstukken of lijstwerk.

Bestelcode	Prijs
ZZZ 166	€ 56,20 € 68,00
913060	€ 21,49 € 26,00



Belangrijk:

Informeer voorafgaand aan de installatie ook bij de rietdekker, indien deze betrokken is. Installatie van een dakraam in een rieten dak kan op diverse manieren worden uitgevoerd. Hierboven wordt slechts een van de mogelijkheden afgebeeld.

BFX, BDX, BBX & ZWC - Installatieproducten



BFX
Waterkerende manchet

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

- BFX 1000** Waterkerende manchet voor 100 mm koppeling
- BFX 1010** Waterkerende manchet voor 18 mm koppeling
- BFX 1000F** Waterkerende manchet voor EW/EL 6000 en verdiepte inbouw



BDX
Isolatieframe

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

- BDX 2000** Isolatieframe incl. BFX voor 100 mm koppeling
- BDX 2000F** Isolatieframe incl. BFX voor verdiepte inbouw
- BDX 2011** Isolatieframe incl. BFX voor 18 mm koppeling



BBX
Dampremmende folie

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

- BBX 0000** Dampremmende folie



ZWC
Set losse afdeklijsten

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

- ZWC 0000** Set reguliere aluminium afdeklijsten

Maatcodering dakraam		CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12		PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
Bestelcode*		55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	78x180		94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	
BFX [*] 1000	3	22,31 27,00	23,14 28,00	23,97 29,00	25,62 31,00	25,62 31,00	26,45 32,00	28,10 34,00	28,93 35,00	31,40 38,00		26,45 32,00	28,10 34,00	28,93 35,00	29,75 36,00	28,93 35,00	29,75 36,00	31,40 38,00	28,93 35,00	31,40 38,00	28,93 35,00	31,40 39,00
BFX [*] 1000F	3	22,31 27,00	23,14 28,00	23,97 29,00	25,62 31,00	25,62 31,00	26,45 32,00	28,10 34,00	28,93 35,00	31,40 38,00		26,45 32,00	28,10 34,00	28,93 35,00	29,75 36,00	28,93 35,00	29,75 36,00	31,40 38,00	28,93 35,00	31,40 39,00	28,93 35,00	31,40 39,00
BFX [*] 1010	3	77,69 94,00	81,82 99,00	83,47 101,00	89,26 108,00	89,26 108,00	92,56 112,00	97,52 118,00	100,00 121,00	109,09 132,00		93,39 113,00	97,52 118,00	100,00 121,00	104,96 127,00	100,83 122,00	104,96 127,00	109,92 133,00	100,83 122,00	109,09 132,00	100,83 132,00	109,09 137,00
BDX [*] 2000	3	41,32 50,00	43,80 53,00	44,63 54,00	47,93 58,00	47,93 58,00	49,59 60,00	52,07 63,00	53,72 65,00	58,68 71,00		50,41 61,00	52,07 63,00	53,72 65,00	56,20 68,00	53,72 65,00	56,20 68,00	58,68 71,00	53,72 65,00	58,68 71,00	58,68 71,00	60,33 73,00
BDX [*] 2000F	3	47,93 58,00	50,41 61,00	51,24 62,00	54,55 66,00	54,55 66,00	57,02 69,00	59,50 72,00	61,98 75,00	66,94 81,00		57,85 70,00	59,50 72,00	61,98 75,00	64,46 78,00	61,98 75,00	64,46 78,00	67,77 82,00	61,98 75,00	66,94 81,00	66,94 81,00	69,42 84,00
BDX [*] 2011	3	82,64 100,00	86,78 105,00	88,43 107,00	94,21 114,00	94,21 114,00	98,35 119,00	103,31 125,00	105,79 128,00	115,70 140,00		99,17 120,00	103,31 125,00	105,79 128,00	110,74 134,00	106,61 129,00	110,74 134,00	116,53 141,00	106,61 129,00	115,70 140,00	106,61 140,00	115,70 145,00
BBX [*] 0000	3	22,31 27,00	23,14 28,00	23,97 29,00	25,62 31,00	25,62 31,00	26,45 32,00	28,10 34,00	28,93 35,00	31,40 38,00		26,45 32,00	28,10 34,00	28,93 35,00	29,75 36,00	28,93 35,00	29,75 36,00	31,40 38,00	28,93 35,00	31,40 38,00	28,93 35,00	31,40 39,00
ZWC [*] 0000	3	12,40 15,00	13,22 16,00	14,05 17,00	14,88 18,00	15,70 19,00	16,53 20,00	17,36 21,00	19,83 24,00	23,97 29,00		18,18 22,00	19,01 23,00	19,83 24,00	21,49 26,00	20,66 25,00	22,31 27,00	23,97 29,00	22,31 27,00	24,79 30,00	24,79 30,00	27,27 33,00

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

LSB, LSC & LSD - Interieurafwerkingen



LSB / LSC / LSD Interieurafwerking

Een complete, op maat gemaakte interieurafwerking zorgt aan de binnenzijde voor een perfecte aansluiting tussen het dakraam en het dakbeschot. De interieurafwerking is speciaal ontworpen om de luchtstroom zo goed mogelijk langs het raamelement te geleiden. Zo wordt de ventilatie geoptimaliseerd en condensatie geminimaliseerd.

- Gemaakt van vochtbestendig materiaal.
- Plaatdikte 12,5 mm.
- Snel en eenvoudig te monteren.
- Standaard geleverd inclusief dampremmende folie BBX.
- Geschikt voor dakhellingen tussen 30°-60°. Tussen de 15°-30° en 60°-90° kan het product ook geïnstalleerd worden, maar dan alleen met een haakse afwerking
- Verkrijgbaar voor diverse dakdikten:
 - **LSB**, voor dakdikten van 125 tot 330 mm
 - **LSC**, voor dakdikten van 125 tot 430 mm
 - **LSD**, voor dakdikten van 125 tot 530 mm



LEI Vensterbankelement

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



LFI Losse vensterbank

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



EKY / EBY Ondersteuningsbalken

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

Maatcodering			W20	W27	W35
Bestelcode *	Lengte in cm		200	275	350
EKY [*] 2000	Ondersteuningsbalk 100 mm koppeling	3	262,81	339,67	478,51
			318,00	411,00	579,00
EBY [*] 2000	Ondersteuningsbalk 18 mm koppeling	3	133,06	171,90	242,15
			161,00	208,00	293,00



Let op:

de EBY kan niet worden gebruikt bij verdiepte inbouw.

Maatcodering dakraam		CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12		PK04	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Bestelcode*		55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	78x180		94x98	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
LSB [*] 2000	3	137,19 166,00	144,63 175,00	144,63 175,00	147,11 178,00	147,11 178,00	150,41 182,00	157,85 191,00	161,16 195,00	210,74 255,00		177,69 215,00	179,34 217,00	183,47 222,00	185,12 224,00	181,82 220,00	186,78 226,00	195,87 237,00	185,12 224,00	190,91 231,00	194,21 235,00
	3	171,07 207,00	180,17 218,00	180,17 218,00	184,30 223,00	184,30 223,00	188,43 228,00	197,52 239,00	200,83 243,00	263,64 319,00		221,49 268,00	223,97 271,00	229,75 278,00	231,40 280,00	227,27 275,00	233,06 282,00	244,63 296,00	231,40 280,00	238,84 289,00	242,15 293,00
LEI [*] 2000	3	135,54 164,00	135,54 164,00	133,88 162,00	133,88 162,00	138,02 167,00	138,02 167,00	138,02 167,00	138,02 167,00	138,02 167,00		142,15 172,00	142,15 172,00	142,15 172,00	142,15 172,00	146,28 177,00	146,28 177,00	146,28 177,00	146,28 177,00	146,28 177,00	146,28 177,00
	3	103,31 125,00	103,31 125,00	102,48 124,00	102,48 124,00	104,96 127,00	104,96 127,00	104,96 127,00	104,96 127,00	104,96 127,00		108,26 131,00	108,26 131,00	108,26 131,00	108,26 131,00	111,57 135,00	111,57 135,00	111,57 135,00	111,57 135,00	111,57 135,00	111,57 135,00
LFI [*] 2000		CK00	CK00	FK00	FK00	MK00	MK00	MK00	MK00	MK00		PK00	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00

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

Integratie VELUX dakramen in zonnepaneelsystemen

Universele oplossingen VELUX	ODL - Solar Integrator	140
Partneroplossingen	GSE	142
	Emergo Navitect II Energiedak	142
	EasyRoof IRFTS	143
	Homij-systeem	143
	Klimaatgarant Solar	144
	Monier InDaX of VI90-systeem	144
	Exasun PV-panelen	144
	SCX Solar	145
	Robisol	145
	SOLRIF	145

Gezond en comfortabel wonen onder het zonnepaneeldak

De VELUX Solar Integrator is een speciaal ontwikkeld gootstuk dat VELUX dakramen perfect laat aansluiten op een geselecteerd aantal indak zonnepaneelsystemen van verschillende fabrikanten. Hierdoor wordt het dak optimaal gebruikt voor het opwekken van zonne-energie en wordt tegelijkertijd een comfortabele leefruimte onder het dak gecreëerd.

Naast de oplossingen met de VELUX Solar Integrator heeft VELUX oplossingen ontwikkeld voor de integratie van daglicht in meer dan 10 andere zonnepaneelsystemen. Kijk op www.velux.nl/solarintegrator voor het up-to-date overzicht van alle samenwerkingen.



Al vanaf de ontwerpfase kan VELUX Nederland u helpen bij de realisatie van uw project met de integratie van dakramen en (indak) zonnepaneel-systemen. Of weet u welk VELUX dakraam u wilt plaatsen, maar nog niet welke zonnepaneel oplossing daarbij geschikt is? Neem contact op met Customer Care, 030-6629629 of kijk op www.velux.nl/pv.

Gezond en comfortabel wonen onder het zonnepaneeldak



De wereld wordt geconfronteerd met klimaatveranderingen, waardoor natuurlijke energiebronnen een steeds belangrijkere bron van energie worden. Integratie van VELUX dakramen in een zonnepaneeldak maakt een woning niet alleen duurzamer, ook creëert dit een gezonder en comfortabeler binnenklimaat.

Een esthetische en kwalitatieve oplossing



De naadloze integratie door de VELUX Solar Integrator zorgt voor een esthetisch geheel met de zonnepanelen. Een compleet zonnepaneeldak met VELUX dakramen is bovendien getest op windbestendigheid en waterdichtheid in de grootste windtunnel van Noord-Europa. De uitgebreide testen garanderen dat VELUX producten een lange levensduur hebben.

Zonnepanelen én dakramen? Prima te combineren, met VELUX

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

Kijk voor meer informatie www.velux.nl/pv.

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

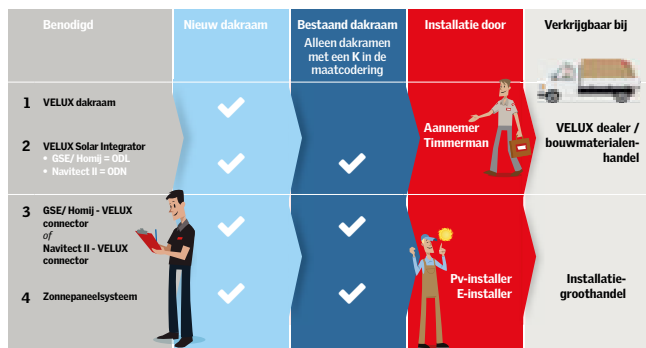


Solar integrator - ODL

Een esthetische en kwalitatieve oplossing



Voor de perfecte integratie van VELUX dakramen in een indak zonnepaneelsysteem, heeft u 4 producten nodig:



Maatcodering dakraam			MK06	MK08	PK08	SK10
Bestelcode *			78x118	78x140	94x140	114x160
ODL [*] 000001	Standaard kleur NCS 7500-N	23	97,52 118,00	100,00 121,00	114,88 139,00	131,40 159,00
ODL [*] 050001	Zwart (RAL 9005)	23	97,52 118,00	100,00 121,00	114,88 139,00	131,40 159,00

Kijk voor meer informatie op
www.velux.nl/PV

Meer informatie of een offerte?
Bel 030-6629629 of neem contact
op via www.velux.nl/contact

Voordelen



Past perfect in het zonnepaneelgrid



Maximale energie-opwekking doordat het gootstuk het zonnepaneel niet bedekt.



Eenvoudig installeren, de unieke zijden bieden een flexibiliteit tot 25 mm.



Getest op windbestendigheid en waterdichtheid

Tevens leverbaar in kleur zwart, voor aansluiting van een zwart VELUX dakraam op het zonnepaneelsysteem.

Aan te sluiten op een geselecteerd aantal indak zonnepaneelsystemen



Belangrijk:

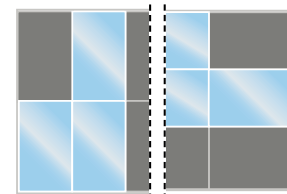
De unieke zijden van de VELUX Solar Integrator type ODL biedt leveranciers van indak zonnepaneelsystemen de mogelijkheid om met behulp van een door hen ontwikkeld aluminium profiel een waterdichte aansluiting te maken op het ODL gootstuk. Deze aluminium profielen worden geproduceerd en geleverd door de zonnepaneel leverancier. Via de leveranciers GSE en Homij zijn deze profielen reeds verkrijgbaar.

Matenoverzicht

cm	55	66	78	94	114
55					
70					
78					
98					
118			MK06 0,59		
140			MK08 0,72	PK08 0,92	
160					SK10 1,35

vet = maatcodering
dun = zichtbaar glasoppervlak in m²

Mogelijkheden



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

Partneroplossingen

Mogelijkheden voor integratie in indak zonnepaneelsystemen

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



Integratie GSE indak montagesysteem voor zonnepanelen

- Eenvoudige aansluiting met VELUX Solar Integrator, type ODL, in combinatie met een door GSE te leveren zijprofiel
- Aansluiting tolerantie 25 mm mogelijk
- Vrije keuze voor merk PV-panelen (binnen gestelde afmetingen)



Integratie van VELUX dakramen in het EMERGO Navitect II Energiedak

- Het Emergo Energiedak is een totaal oplossing
- Esthetisch fraaie toepassing met VELUX dakramen die verdiept in het vlak zijn ingebouwd
- Lijsten van het dakraam en aansluitprofielen in een zwarte kleur uitgevoerd
- Dakramen in de maten MK06, PK08 en PK10
- Inbouw van het dakraam met behulp van de VELUX solar integrator ODN goot. Deze kan worden aangesloten met het, door Emergo geleverde, aansluitprofiel.

Meer informatie of een offerte?
Bel 030-6629629 of neem contact op via www.velux.nl/contact

VELUX heeft met diverse partners een integratie mogelijkheid van VELUX dakramen in hun indak zonnepaneelsysteem ontwikkeld.

Kijk op www.velux.nl/solar-integrator voor het up-to-date overzicht van alle samenwerkingen. Mocht u een andere indak zonnepaneelsysteem willen combineren met VELUX, neem gerust contact met ons op. We denken graag met u mee.



Integratie van VELUX dakramen met EasyRoof IRFTS

- Flexibele oplossing met speciaal frame voor VELUX dakramen
- Montage via standaard kunststof frames
- Koeling door luchtstroom aan de achterzijde
- Vrije keuze voor PV panelen (binnen vastgestelde afmetingen)
- Ook combinatie met collectoren mogelijk
- Het dakraam kan volledig worden aangesloten met het, door IRFTS geleverde, aansluitprofiel. Bestel de afdeklijsten voor het dakraam met de code ZWC 0000 er altijd apart bij.



Integratie van VELUX dakramen met Homij-systeem

- Zonnepanelen worden in plaats van dakbedekking geplaatst en vormen daardoor de waterkerende schil. Deze kan worden aangesloten met het, door GSE geleverde, aansluitprofiel.
- Eenvoudige aansluiting met solar integrator ODL goot. Deze kan worden aangesloten met het door Homij geleverde aansluitprofiel.
- Aansluiting tolerantie 20 mm mogelijk.

Partneroplossingen

Mogelijkheden voor integratie in indak zonnepaneelsystemen

Meer informatie of een offerte?
Bel 030-6629629 of neem contact
op via www.velux.nl/contact



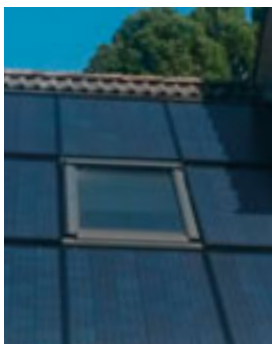
Integratie van VELUX dakramen en Klimaatgarant Solar

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



Integratie van VELUX dakramen met SCX Solar

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



Integratie met Monier InDaX of VI90 systeem

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



Integratie van VELUX dakramen met Robisol

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



Integratie van VELUX dakramen met Exasun PV-panelen

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



Integratie van VELUX dakramen en SOLRIF

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

Dakkapellen

Eigenschappen	148
Vergelijk	149
Dakkapel serre	150
Dakkapel basis	152
Dakkapel partneroplossing	154



VELUX Rewards op alle dakkapellen voor montagebedrijven
www.velux.nl/rewards



VELUX trainingen: Dakkapellen training
Een montagebedrijf kan zich hiervoor opgeven via
www.velux.nl/trainingen

VELUX dakkapellen

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



Vergunningvrij te plaatsen

In de meeste situaties zonder vergunning te plaatsen, omdat de opstand niet meer dan 60 cm uitsteekt. Kijk voor meer informatie op velux.nl/producten/dakkapel



Onderhoudsvrij

Dankzij de aluminium gootstukken aan de buitenzijde zijn de VELUX dakkapellen onderhoudsvrij.



Tot 3x meer daglicht

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



Raamdecoratie

We maken gebruik van onze standaard dakramen, waardoor u kunt kiezen uit perfect passende raamdecoratie en zonwering.



Binnen 1 dag te plaatsen

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

Dakkapel serre



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

Dakkapel basis



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

Eigenschappen van een VELUX dakkapel



Een dakkapel zonder vergunning?

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

Omdat de opstand van een VELUX dakkapel nooit meer dan 60 cm uit het dakoppervlak steekt, vervallen de specifieke vergunningseisen voor een dakkapel. Hierdoor is een VELUX dakkapel zelfs als tweede dakkapel of aan de voorzijde van de woning te plaatsen. Bovendien bespaart u tot € 600,- voor een vergunningsaanvraag. Controleer altijd via www.omgevingsloket.nl of er aanvullende vergunningseisen gelden in uw situatie.

Meer daglicht & extra ruimte

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



Flexibiliteit in uitvoering en afmeting

Onderhoudsvrij



Kies zelf het type dakramen en de bediening.



Diverse opties zijn beschikbaar, zoals onderhoudsarm of inbraakwerend.

Raamdecoratie & zonwering



Perfect passende raamdecoratie of zonwering maakt een dakkapel compleet.

Keuze uit verschillende uitvoeringen en afmetingen



VELUX dakkapel serre

Uitbouw die tot 60 cm uit het dak steekt waarbij ook de bovenzijde uit dakramen bestaat



VELUX dakkapel basis

Dakramen worden 10° steiler in het dak geplaatst.



Dakkapel op maat

Overige oplossingen kunnen op maat worden geproduceerd door onze partners.

Eigenschap

Minimale breedte uitsparing	168 cm	73 cm	71 cm
Maximale breedte uitsparing	248 cm	282 cm	Op aanvraag (grote breedte mogelijk)
Minimale hoogte uitsparing	267 cm	136 cm	Op aanvraag
Maximale hoogte uitsparing	267 cm	246 cm	Op aanvraag
Beschikbare combinaties	Duo (4 dakramen) Triple (6 dakramen)	Single (1 dakraam) Duo (2 dakramen) Triple (3 dakramen)	Maatwerk
Geschikt voor dakhellingen	35° - 70°	10° - 75°	10° - 70°
Onderhoudsarme buitenzijde	Ja	Ja	Optioneel
Onderhoudsarme binnenzijde	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Politiekeurmerk Veilig Wonen®	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Geschikt voor uitzet-tuimelvensters	Ja, uitsluitend onderste dakramen	Ja	Ja
Geschikt voor elektrische bediening	Ja	Ja	Ja
Geschikt voor VELUX raamdecoratie, zonwering en rolluiken	Raamdecoratie, zonwering	Raamdecoratie, zonwering, rolluiken	Raamdecoratie, zonwering, rolluiken
Levering	Als compleet bouwpakket	Als compleet bouwpakket	Prefab

VELUX ACTIVE with NETATMO

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



Dakkapel serre

Meer ruimte en tot 3 x meer daglicht



Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/dakkapel



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

- EBW 2022BK** - Dakkapel serre duo (gootstuk + opstand)
- EBW 2032BK** - Dakkapel serre triple (gootstuk + opstand)

- GGL SBOW22101** - Dakkapel serre duo incl. 4 x GGL 2070 dakramen
- GGL SBOW32101** - Dakkapel serre triple incl. 6 x GGL 2070 dakramen
- GGU SBOW22101** - Dakkapel serre duo incl. 2 x GPU 0070 & 2 x GGU 0070 dakramen
- GGU SBOW32101** - Dakkapel serre triple incl. 3 x GPU 0070 & 3 x GGU 0070 dakramen

Maatcodering dakraam		MK06 duo	PK06 duo	SK06 duo	MK06 triple
Bestelcode *		168x267	200x267	240x267	248x267
Gootstuk + opstand (exclusief dakramen)					
EBW [*] 2022BK	25	1.875,21 2.269,00	1.987,60 2.405,00	2.061,98 2.495,00	
EBW [*] 2032BK	25				2.249,59 2.722,00

Installatieproducten					
GGL [*] SBOW22101	25	3.336,36 4.037,00	3.666,94 4.437,00	3.843,80 4.651,00	
GGL [*] SBOW32101	25				4.441,32 5.374,00
GGU [*] SBOW22101	25	4066,94 4921,00	4508,26 5455,00	4734,71 5729,00	
GGU [*] SBOW32101	25				5537,19 6700,00

Voordelen



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



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



Onderhoudsarme buitenzijde door aluminium gootstukken.

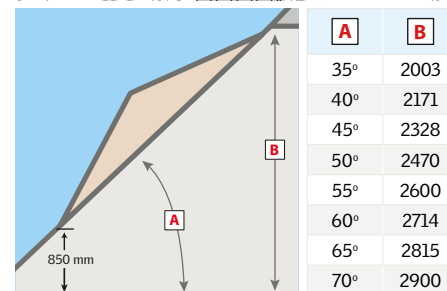
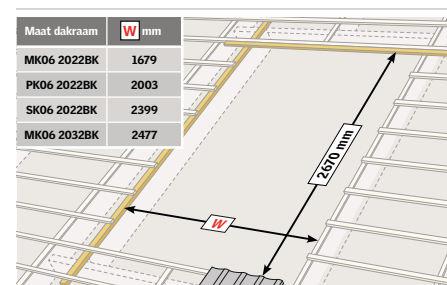


Te bestellen als één pakket inclusief alle benodigde materialen.



Raamdecoratie en zonwering kunnen gemakkelijk worden toegepast. Rolliiken zijn niet mogelijk.

Afmetingen



Dakkapel basis

Extra ruimte in een compacte oplossing



Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/producten/dakkapel



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

EAW 6000 - Dakkapel basis single (gootstuk + opstand)

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

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

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

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

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

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

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

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

Voordelen



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



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



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



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

Bestelcode *	Variant	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10															
																Single	74x163	86x136	86x163	86x193	86x220	102x163	102x193	102x220	122x163	122x193	122x220	142x136	142x193	142x220
																Duo	150x188	174x161	174x188	174x218	174x246	206x188	206x218	206x246	246x188	246x218	246x246	286x161	286x218	
Gootstuk + opstand (exclusief dakramen)																														
EAW [*] 6000	25	551,24 667,00	570,25 690,00	619,83 749,99	638,84 773,00	694,22 840,01	706,61 855,00	731,41 885,01	738,01 892,99	756,20 915,00	794,22 961,01	837,19 1013,00	787,61 953,01	873,55 1057,00	918,18 1111,00															
EAW [*] 6021E	25	1103,31 1335,01	1140,50 1380,01	1239,67 1500,00	1276,86 1545,00	1388,43 1680,00	1413,22 1710,00	1462,81 1770,00	1475,20 1784,99	1512,39 1829,99	1586,77 1919,99	1674,38 2026,00	1575,20 1905,99	1748,76 2116,00																
EAW [*] 6031E	25	1654,55 2002,01	1710,74 2070,00	1859,50 2250,00	1915,71 2318,01	2082,64 2519,99																								
Pakket inclusief dakramen																														
GGL [*] SAOW11101	25	880,17 1065,00	906,61 1097,00	985,12 1192,00	1019,01 1233,00	1132,23 1370,00	1126,45 1363,00	1169,42 1415,00	1213,22 1468,00	1201,65 1454,00	1272,73 1540,00	1366,94 1654,00	1269,42 1536,00	1406,61 1702,00	1509,92 1827,00															
GGL [*] SAOW21101	25	1760,33 2130,00	1813,22 2194,00	1970,25 2384,00	2038,02 2466,00	2264,46 2740,00	2252,89 2726,00	2338,84 2830,00	2426,45 2936,00	2403,31 2908,00	2545,45 3080,00	2733,88 3308,00	2538,84 3072,00	2813,22 3404,00																
GGL [*] SAOW31101	25	2640,50 3195,00	2719,83 3291,00	2955,37 3576,00	3057,02 3699,00	3396,69 4110,00																								
GPU [*] SAOW11101	25	1116,53 1351,00	1147,93 1389,00	1247,93 1510,00	1292,56 1564,00	1447,93 1752,00	1428,93 1729,00	1485,12 1797,00	1554,55 1881,00	1522,31 1842,00	1617,36 1957,00	1747,93 2115,00		1790,91 2167,00																
GPU [*] SAOW21101	25	2233,06 2702,00	2295,87 2778,00	2495,87 3020,00	2585,12 3128,00	2895,87 3504,00	2857,85 3458,00	2970,25 3594,00	3109,09 3762,00	3044,63 3684,00	3234,71 3914,00	3495,87 4230,00		3581,82 4334,00																
GPU [*] SAOW31101	25	3349,59 4053,00	3443,80 4167,00	3743,80 4530,00	3877,69 4692,00	4343,80 5256,00																								

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

Dakkapel partneroplossing

Deze dakkapel wordt grotendeels door de aannemer zelf gemaakt, met uitzondering van de VELUX dakramen die in dit type dakkapel toegepast worden. Dit geeft een enorme vrijheid in de constructie.

Voor het bestellen van de dakkapellen gaat u naar velux.nl/producten/dakkapel of neemt u contact op met ons Customer Care team +31 30 662 96 29.



Baskapel

- Vergunningsvrij
- Leverbaar in standaard uitvoering
- Leverbaar in Basis-uitvoering (dichte, horizontale bovenzijde)
- Leverbaar in Serre-uitvoering (dakramen in de bovenzijde)
- Maatwerk



Dakkapellen Modulair

- Leverbaar in traditionele uitvoering
- Leverbaar in Basis-uitvoering (dichte, horizontale bovenzijde)
- Leverbaar in Serre-uitvoering (dakramen in de bovenzijde)
- Modulair te koppelen, breedte onbeperkt
- Serre en Basis vergunningsvrij
- Strak, subtiel design
- Hoge isolatiewaarde, verdiepte inbouw ramen

Deze dakkapel is niet ontworpen door VELUX, maar het totaalproduct is een samenwerking met een VELUX Montagepartner. De VELUX Montagepartner heeft de constructie ontworpen en geproduceerd, met gebruikmaking van originele VELUX dakramen. Dit betekent dat u bij aanschaf van het totaalproduct (de dakkapel) een overeenkomst sluit met de partner en géén overeenkomst sluit met VELUX. Zij zijn dan ook verantwoordelijk voor het deugdelijk ontwerp van de dakkapel en de installatie daarvan. Echter, de VELUX productgarantie met betrekking tot het VELUX dakraam blijven onverminderd van kracht.



Timmerbedrijf de Groot

- Leverbaar met 1, 2, 3 of 4 dakramen in verschillende maten
- Leverbaar in standaard uitvoering met dichte bovenkant
- Vergunningsvrij



LUXboX

- Modulair te koppelen aantal dakramen onbeperkt
- Dakkapel met dicht dak, inbouwhoogte 200 en 225 cm
- Dakserre met dakramen in de bovenkant, inbouwhoogte 225 en 270 cm
- Dakserre XXL met dakramen in de bovenkant, inbouwhoogte 370 cm
- Dakkapel Solar, dak voorzien van zonnepanelen
- Vergunningsvrij
- Volledig kant en klaar wit afgewerkte binnenzijde
- Standaard te plaatsen in dakhelling tussen 35°-65°
- KOMO-attest beschikbaar

Platdakoplossingen

Lichtkoepels	Kies uw lichtkoepel via het stappenplan	158
	Lichtkoepels: schalen en opstanden	160
	Rookventilatie- en daktoegangskoepel	162
	Buitenzonwering en raamdecoratie	164
Lichtstraten	VELUX modulaire lichtstraten	166
	Lichtstraten met dakramen	170
	Daglichtbox	172
Daglichtspots	Daglichtspots	174
	Accessoires	175



VELUX Rewards op alle platdakproducten voor montagebedrijven
www.velux.nl/rewards

Getraind
2020

VELUX

VELUX trainingen: Plat dak module. Een montagebedrijf kan zich hiervoor opgeven via
www.velux.nl/trainingen

Daglichtoplossingen voor het platte dak

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



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

VELUX lichtkoepels



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

VELUX lichtstraten



VELUX modulaire lichtstraten zorgen voor maximale daglichttoetreding. Een slank en modern ontwerp in combinatie met de beste materialen en technieken maakt dit een hoogkwalitatieve daglichtoplossing voor het platte dak (pag. 166). Daarnaast zijn er VELUX lichtstraten met dakramen, dit zijn dakramen in een lessenaars- of zadelopstelling (pag. 168).

VELUX daglichtspot

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

Kies uw lichtkoepel - Stappenplan



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

Stap 1 - Kies uw formaat

cm	60	80	90	100	120	150
60	0,19 060060					
80		0,40 080080				
90	0,32 060090		0,54 090090			
100				0,70 100100		
120			0,76 090120		1,07 120120	
150				1,12 100150		1,78 150150

Stap 2 - Kies uw opstand



Elektrisch te openen



Vast (niet te openen)



Stap 3 - Kies uw schaal

Glazen schalen



Acrylaat en polycarbonaat schalen



Stap 4 - Kies uw raamdecoratie



Buitenzonwering (MSG)



Plisségordijn (FMG)

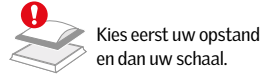


Lichtdimmend dubbel
plisségordijn (FSK/FMK)

Lichtkoepels - schalen en opstanden

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

Opstanden



Elektrisch te openen opstand - CVP [*] 0673QV

Elektrisch bedienbaar, wandbediening is inbegrepen. Scharniert aan de korte kant.



Vaste opstand - CFP [*] 0073QV (Niet te openen.)

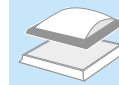


VELUX ACTIVE with NETATMO

Intelligente sensoren monitoren de temperatuur, luchtvochtigheid en CO₂-niveaus en bedienen uw lichtkoepels vervolgens voor een gezonder binnenklimaat. Ook kunt u de lichtkoepels met de VELUX ACTIVE app bedienen.



Maatcodering dakraam		060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Bestelcode *		60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	150x150
Opstanden										
CVP [*] 0673QV	3	814,05 985,00	842,15 1019,00	866,94 1049,00	903,31 1093,00	952,07 1152,00	943,80 1142,00	1009,09 1221,00	996,69 1206,00	1204,13 1457,00
CFP [*] 0073QV	3	276,86 335,00	304,96 369,00	329,75 399,00	366,12 443,00	414,88 502,00	406,61 492,00	471,90 571,00	459,50 556,00	666,94 807,00
Schalen										
ISD [*] 1093	3	384,30 465,00	423,97 513,00	457,85 554,00	508,26 615,00	576,03 697,00	565,29 684,00	717,36 868,00	695,04 841,00	
ISD [*] 2093	3	288,43 349,00	318,18 385,00	343,80 416,00	381,82 462,00	433,06 524,00	424,79 514,00	538,84 652,00	522,31 632,00	
ISD [*] 0010	3	193,39 234,00	213,22 258,00	229,75 278,00	255,37 309,00	289,26 350,00	283,47 343,00	360,33 436,00	348,76 422,00	488,43 591,00
ISD [*] 0110	3	193,39 234,00	213,22 258,00	229,75 278,00	255,37 309,00	289,26 350,00	283,47 343,00	360,33 436,00	348,76 422,00	488,43 591,00
ISD [*] 0000	3	180,17 218,00	199,17 241,00	214,88 260,00	238,84 289,00	270,25 327,00	265,29 321,00	337,19 408,00	326,45 395,00	456,20 552,00
ISD [*] 0100	3	180,17 218,00	199,17 241,00	214,88 260,00	238,84 289,00	270,25 327,00	265,29 321,00	337,19 408,00	326,45 395,00	456,20 552,00



Alle combinaties tussen schalen en opstanden zijn mogelijk.

Schalen

Belangrijk: Bestelcoderingen voor raamdecoratie en zonwering staat op pagina 164.

Schaal gebogen glas - ISD [*] 1093

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



CurveTech

Schaal vlakglas - ISD [*] 2093

Strak ontwerp
Montage op 2°-15°*



Schaal transparant

Acrylaat: ISD [*] 0000

Polycarbonaat: ISD [*] 0010

Veel lichtinval
Montage op 0°-15°.



Schaal opaal

Acrylaat: ISD [*] 0100

Polycarbonaat: ISD [*] 0110

Meer privacy
Montage op 0°-15°.



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

Voordelen



Opstanden voldoen aan Politiekeurmerk Veilig Wonen® (voldoen aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096).



VELUX INTEGRA® wordt standaard geleverd met regensensor.



Uitstekende isolatiewaarde van 1,2 U_w.



Uit te breiden met buitenzonwering, standaard-, en lichtregulerend of verduisterend plisségordijn.



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



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

Lichtkoepels - Rookventilatie- en daktoegangskoepels

Deze opstanden zijn te combineren met acrylaat- en polycarbonaatschalen



0°-15°

Rookventilatiekoepel - CSP [*] 1073Q



Voordelen



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



VELUX INTEGRA®: elektrisch te openen.



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



Kies eerst uw opstand en dan uw schaal.

Maatcodering dakraam	090120	100100	120120
Bestelcode *	90x120	100x100	120x120
Opstanden			
CSP [*] 1073Q	3	1707,44 2066,00	1929,75 2335,00
CXP [*] 0473Q	3	912,40 1104,00	894,21 1082,00
			1010,74 1223,00

Schalen			
ISD [*] 0010	3	289,26 350,00	283,47 343,00
ISD [*] 0110	3	289,26 350,00	283,47 343,00
ISD [*] 0000	3	270,25 327,00	265,29 321,00
ISD [*] 0100	3	270,25 327,00	265,29 321,00
			348,76 422,00
			348,76 422,00
			326,45 395,00
			326,45 395,00



Belangrijk:

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

Daktoegangskoepel - CXP [*] 0473Q



Voordelen



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



U-waarde van 1,5 W/m²K.

Rookafvoer activeringseenheid



Bestelcode	Stuks	Prijs
KFX 210 EU	4	713,22 863,00

Complete bedieningscentrale voor rookafvoersystemen.

Bedieningseenheden



Bestelcode	Stuks	Prijs
KFC 210 EU	4	605,79 733,00

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



Bestelcode	Stuks	Prijs
KFK 100 WW	4	95,87 116,00

Rookafvoer-activeringseenheid.

Rookdetector



Bestelcode	Stuks	Prijs
KFA 100 WW	4	98,35 119,00

Optische rookmelder.

Ventilatieschakelaar



Bestelcode	Stuks	Prijs
KFK 200 WW	4	44,63 54,00

Ventilatieschakelaar.

Regensensor



Bestelcode	Stuks	Prijs
KLA 200 WW	4	76,86 93,00

Regensensor voor automatisch sluiten bij regen.

Buitenzonwering & raamdecoratie

Verzacht en blokkeer het binnenvallende zonlicht



MSG



6090

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



FSK/FMK



1045 1047



FMG



1016 1259 1265*

* Kleur 1265 biedt een verduisterend effect.

Bestelcode *	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	150x150
Raamdecoratie en zonwering									
MSG [*] 6090	5 349,59 423,00	356,20 431,00	362,81 439,00	369,42 447,00	381,82 462,00	375,21 454,00	395,04 478,00	388,43 470,00	
FSK [*] 1045	5 301,65 365,00	308,26 373,00	314,88 381,00	321,49 389,00	333,88 404,00	328,10 397,00	347,11 420,00	340,50 412,00	409,92 496,00
FSK [*] 1047	5 338,02 409,00	344,63 417,00	351,24 425,00	357,85 433,00	370,25 448,00	364,46 441,00	383,47 464,00	376,86 456,00	446,28 540,00
FMK [*] 1045	5 278,51 337,00	284,30 344,00	290,08 351,00	296,69 359,00	308,26 373,00	302,48 366,00	320,66 388,00	314,88 381,00	378,51 458,00
FMK [*] 1047	5 314,88 381,00	320,66 388,00	326,45 395,00	333,06 403,00	344,63 417,00	338,84 410,00	357,02 432,00	351,24 425,00	414,88 502,00
FMG [*] 1016	5 268,60 325,00	275,21 333,00	280,99 340,00	286,78 347,00	298,35 361,00	292,56 354,00	309,92 375,00	304,13 368,00	
FMG [*] 1259	5 268,60 325,00	275,21 333,00	280,99 340,00	286,78 347,00	298,35 361,00	292,56 354,00	309,92 375,00	304,13 368,00	
FMG [*] 1265	5 304,96 369,00	311,57 377,00	317,36 384,00	323,14 391,00	334,71 405,00	328,93 398,00	346,28 419,00	340,50 412,00	

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

Buitenzonwering voor lichtkoepels - MSG



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



Houdt tot 76% van de zonnewarmte buiten.

Lichtdimmend dubbel plisségordijn voor lichtkoepels - FSK/FMK



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



De verduisterende stof zorgt voor een comfortabel donkere kamer.



Beschermt tegen de kou, isolerend effect.

Plisségordijn voor lichtkoepels - FMG



Elektrisch bedienbaar (lichtdoorlatend) plisségordijn.



Verzacht het binnenvallende daglicht.

Bedieningssysteem - KUX



Bestelcode		Prijs
KUX 110 EU	4	147,11 178,00

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

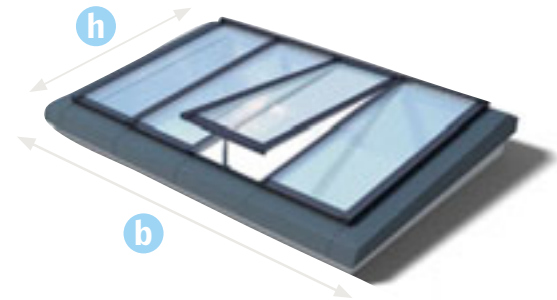
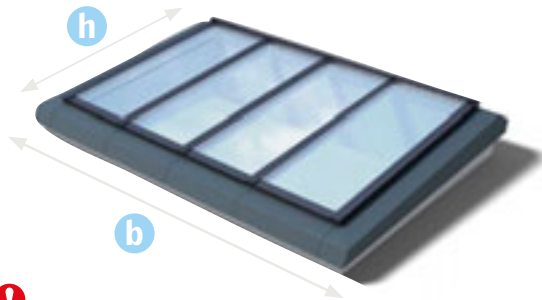
Bestelcode *	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	150x150
Opstandverhogingen: Geïsoleerde extra opstand van 15 cm (ZCE 0015) of 30 cm (ZCE 1015). Voor een perfecte, verhoogde aansluiting en optimale isolatie.									
ZCE [*] 0015	3 170,25 206,00	180,17 218,00	181,82 220,00	190,08 230,00	197,52 239,00	195,87 237,00	227,27 275,00	221,49 268,00	266,12 322,00
ZCE [*] 1015	3 195,87 237,00	207,44 251,00	209,09 253,00	218,18 264,00	227,27 275,00	225,62 273,00	261,16 316,00	254,55 308,00	306,61 371,00

Levertijd in werkdagen naar VELUX verkooppunt

165

VELUX modulaire lichtstraten

Lessenaarsdak



Retourzendingen en annulering

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

Lichtstraat van alleen vaste modules

Aantal modules		b	h	Bestelcode	Prijs
1	19	100	120	HFC 100120 SL0022	1175,00 1.421,75
1	19	100	160	HFC 100160 SL0022	1388,00 1.679,48
1	19	100	200	HFC 100200 SL0022	1594,00 1.928,74
1	19	100	240	HFC 100240 SL0022	1814,00 2.194,94
2	19	200	120	HFC 100120 SL0023	1934,00 2.340,14
2	19	200	160	HFC 100160 SL0023	2274,00 2.751,54
2	19	200	200	HFC 100200 SL0023	2606,00 3.153,26
2	19	200	240	HFC 100240 SL0023	2953,00 3.573,13
3	19	300	120	HFC 100120 SL0024	2693,00 3.258,53
3	19	300	160	HFC 100160 SL0024	3186,00 3.855,06
3	19	300	200	HFC 100200 SL0024	3644,00 4.409,24
3	19	300	240	HFC 100240 SL0024	4118,00 4.982,78
4	19	400	120	HFC 100120 SL0025	3478,00 4.208,38
4	19	400	160	HFC 100160 SL0025	4072,00 4.927,12
4	19	400	200	HFC 100200 SL0025	4656,00 5.633,76
4	19	400	240	HFC 100240 SL0025	5257,00 6.360,97

Lichtstraat met 1 ventilerende module

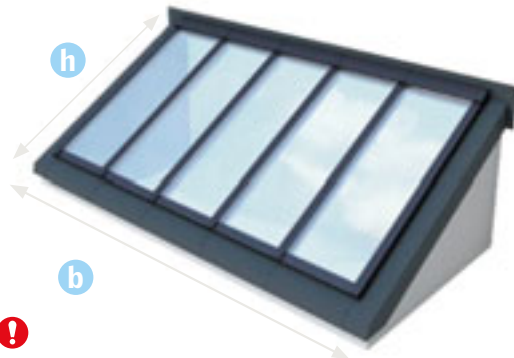
Aantal modules		b	h	Bestelcode	Prijs
1	19	100	120	HVC 100120 SL0067	2723,24 3.295,12
1	19	100	160	HVC 100160 SL0067	3111,24 3.764,60
1	19	100	200	HVC 100200 SL0067	3492,24 4.225,61
1	19	100	240	HVC 100240 SL0067	3887,24 4.703,56
2	19	200	120	HVC 100120 SL0069	3482,24 4.213,51
2	19	200	160	HVC 100160 SL0069	3997,24 4.836,66
2	19	200	200	HVC 100200 SL0069	4504,24 5.450,13
2	19	200	240	HVC 100240 SL0069	5026,24 6.081,75
3	19	300	120	HVC 100120 SL0071	4241,24 5.131,90
3	19	300	160	HVC 100160 SL0071	4909,24 5.940,18
3	19	300	200	HVC 100200 SL0071	5542,24 6.706,11
3	19	300	240	HVC 100240 SL0071	6191,24 7.491,40
4	19	400	120	HVC 100120 SL0033	4.875,00 5.898,75
4	19	400	160	HVC 100160 SL0033	5.795,24 7.012,24
4	19	400	200	HVC 100200 SL0033	6.554,24 7.930,63
4	19	400	240	HVC 100240 SL0033	7330,24 8.869,59

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

- Levertijd in werkdagen naar VELUX verkooppunt

VELUX modulaire lichtstraten

Lessenaarsdak muuraansluiting



Retourzendingen en annulering

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

Lichtstraat van alleen vaste modules

Lessenaarsdak muuraansluiting					
Aantal modules		b	h	Bestelcode	Prijs
1	34	100	120	HFC 100120 SW0022	1.175,00 1.421,75
1	34	100	160	HFC 100160 SW0022	1.388,00 1.679,48
1	34	100	200	HFC 100200 SW0022	1.594,00 1.928,74
1	34	100	240	HFC 100240 SW0022	1.814,00 2.194,94
2	34	200	120	HFC 100120 SW0023	1.934,00 2.340,14
2	34	200	160	HFC 100160 SW0023	2.274,00 2.751,54
2	34	200	200	HFC 100200 SW0023	2.606,00 3.153,26
2	34	200	240	HFC 100240 SW0023	2.953,00 3.573,13
3	34	300	120	HFC 100120 SW0024	2.693,00 3.258,53
3	34	300	160	HFC 100160 SW0024	3.186,00 3.855,06
3	34	300	200	HFC 100200 SW0024	3.644,00 4.409,24
3	34	300	240	HFC 100240 SW0024	4.118,00 4.982,78
4	34	400	120	HFC 100120 SW0025	3.478,00 4.208,39
4	34	400	160	HFC 100160 SW0025	4.072,00 4.927,12
4	34	400	200	HFC 100200 SW0025	4.656,00 5.633,76
4	34	400	240	HFC 100240 SW0025	5.257,00 6.360,97

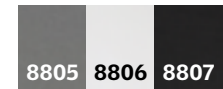
* Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.

Elektrische zonwering



Let op:

Bij toepassing van zonwering op een vast element is een bedieningssysteem en afstandsbediening nodig. Met één bedieningssysteem zijn tot 4 zonweringen aan te sturen.



Bestelcode *		100120	100160	100200	100240
Elektrische zonwering					
RMM [*] 8805	18	381,00 461,01	410,00 496,10	439,00 531,19	468,00 566,28
RMM [*] 8806	18	381,00 461,01	410,00 496,10	439,00 531,19	468,00 566,28
RMM [*] 8807	18	381,00 461,01	410,00 496,10	439,00 531,19	468,00 566,28

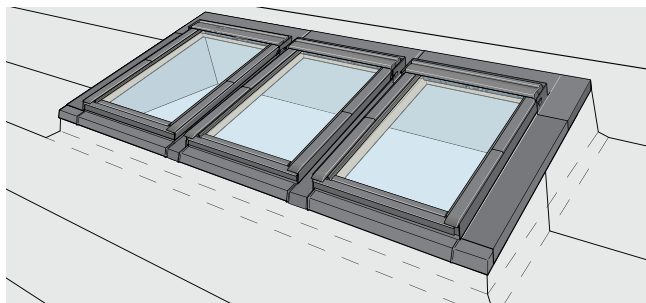
Lichtstraat met 1 ventilerende module

Lessenaarsdak muuraansluiting					
Aantal modules		b	h	Bestelcode	Prijs
1	34	100	120	HVC 100120 SW0067	2.723,24 3.295,12
1	34	100	160	HVC 100160 SW0067	3.111,24 3.764,60
1	34	100	200	HVC 100200 SW0067	3.492,24 4.225,61
1	34	100	240	HVC 100240 SW0067	3.887,24 4.703,56
2	34	200	120	HVC 100120 SW0069	3.482,24 4.213,51
2	34	200	160	HVC 100160 SW0069	3.997,24 4.836,66
2	34	200	200	HVC 100200 SW0069	4.504,24 5.450,13
2	34	200	240	HVC 100240 SW0069	5.026,24 6.081,75
3	34	300	120	HVC 100120 SW0071	4.241,24 5.131,90
3	34	300	160	HVC 100160 SW0071	4.909,24 5.940,18
3	34	300	200	HVC 100200 SW0071	5.542,24 6.706,11
3	34	300	240	HVC 100240 SW0071	6.191,24 7.491,40
4	34	400	120	HVC 100120 SW0033	5.026,24 6.081,75
4	34	400	160	HVC 100160 SW0033	5.795,24 7.012,24
4	34	400	200	HVC 100200 SW0033	6.554,24 7.930,63
4	34	400	240	HVC 100240 SW0033	7.330,24 8.869,59

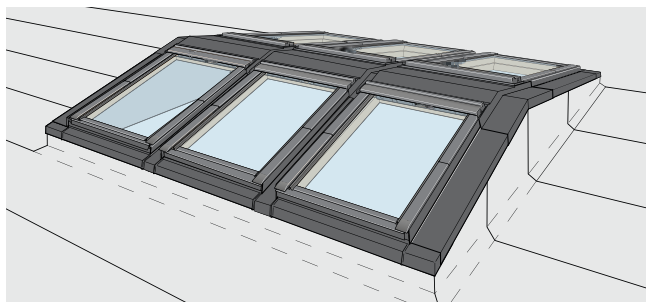
- Levertijd in werkdagen naar VELUX verkooppunt

Lichtstraat met dakramen

Gootstukken voor gekoppelde dakramen in een lessenaars- of zadeldak



Lessenaarsdak



Zadeldak



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

Zadeldak met nokkoppeling

Voordelen



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



0°-30°

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



De gootstukcombinaties worden als één pakket geleverd met één bestelcode.



Belangrijk:

- De getoonde pakketten zijn exclusief dakramen en opstand.
- Rolluiken zijn niet mogelijk op een lichtstraat zadeldak.
- Meer informatie over GGU dakramen op pagina 70.

Lichtstraat lessenaar										
Bestelcode *			CK02	CK04	MK04		MK06	MK08	SK06	UK08
ECB [*] S0211	Gootstukken voor lessenaar met 2 dakramen	25	329,75	333,06	336,36		341,32	343,80	345,45	351,24
			399,00	403,00	407,00		413,00	416,00	418,00	425,00
ECB [*] S0311	Gootstukken voor lessenaar met 3 dakramen	25	475,21	500,83	485,95		493,39	496,69	500,00	507,44
			575,00	606,00	588,00		597,00	601,00	605,00	614,00
ECB [*] S0411	Gootstukken voor lessenaar met 4 dakramen	25	620,66	668,60	635,54		645,45	649,59	654,55	663,64
			751,00	809,00	769,00		781,00	786,00	792,00	803,00

Lichtstraat zadeldak										
Bestelcode *			CK02	CK04	MK04		MK06	MK08	SK06	UK08
ECB [*] S0221	Gootstukken voor zadeldak met 4 dakramen	25	1520,66	1520,66	1571,90		1581,82	1588,43	1638,02	1672,73
			1840,00	1840,00	1902,00		1914,00	1922,00	1982,00	2024,00
ECB [*] S0321	Gootstukken voor zadeldak met 6 dakramen	25	2134,71	2145,45	2221,49		2237,19	2244,63	2320,66	2371,90
			2583,00	2596,00	2688,00		2707,00	2716,00	2808,00	2870,00

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

Daglichtbox

Een dakraam met opstand voor het platte dak

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



Afwerking

Type GGU
PEFC-gecertificeerd grenenhout met witte polyurethaan beschermlaag.



0°-30°



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Voordelen



Alle voordelen van een VELUX dakraam voor een plat dak.



Standaard dakramen, dus te combineren met raamdecoratie (inclusief rolluiken).



Verkrijgbaar als handbediende of elektrische VELUX INTEGRA® variant.



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



0°-30°

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





Met één bestelcodering als compleet pakket te bestellen.

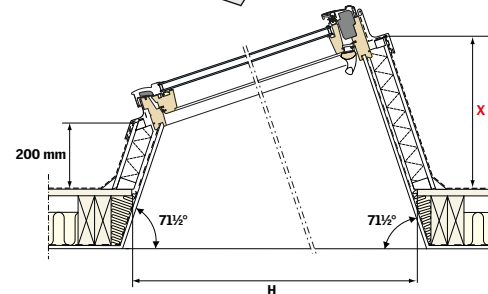
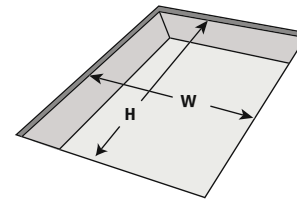
Beschikbare variant:

GGU SCOX1 – Tuimelvenster met polyurethaan beschermlaag

GGU SCOX3 – VELUX INTEGRA® tuimelvenster met polyurethaan beschermlaag

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

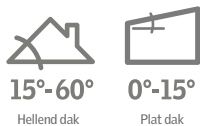
Maatcodering dakraam		CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	SK06	UK08
Bestelcode *		60X100	60X120	80X120	80X140	80X165	115X140	135X165
GGU [*] SCOX1	3	734,71 889,00	768,60 930,00	889,26 1076,00	966,94 1170,00	1000,00 1210,00	1179,34 1427,00	1386,78 1678,00
GGU [*] SCOX3	3	1106,61 1339,00	1140,50 1380,00	1261,16 1526,00	1338,84 1620,00	1371,90 1660,00	1551,24 1877,00	1758,68 2128,00



Doorsnede van een daglichtbox.

Daglichtspot

Voor het hellende dak en platte dak



15°-60°

Hellend dak

0°-15°

Plat dak

Daglichtspot hellend dak - TWR/TLR



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



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



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



Nu geleverd met de EdgeGlow: Een nieuwe plafonniere die het daglicht nog beter verspreidt.

Daglichtspot plat dak - TCR



De uitsparing in het dak bedraagt 40 x 40 cm.



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



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



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



Nu geleverd met de EdgeGlow: Een nieuwe plafonniere die het daglicht nog beter verspreidt.

Maatcodering			OK10	OK14
Bestelcode*			25 cm	35 cm
TWR [*] 2010	Daglichtspot hellend dak, geprofileerde dakbedekking	3	399,17 483,00	458,68 555,00
TLR [*] 2010	Daglichtspot hellend dak, vlakke dakbedekking	3	399,17 483,00	458,68 555,00
TCR [*] 0010	Daglichtspot voor plat dak	3		591,73 716,00



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

Accessoires

Losse buizen - ZTR



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

Ventilatie-adapter



Bestelcode		Prijs
ZTV 014	3	140,50 170,00

Ventilatie-adapter voor een daglichtspot voor het hellende dak.

Isolatiekit - ZTB



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

Ledverlichting



Bestelcode		Prijs
ZTL 014	3	64,46 78,00

Waterkerende manchet



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

Maatcodering			OK10	OK14
Bestelcode*			25 cm	35 cm
BFX [*] 1000T	Waterkerende manchet	4	24,79 30,00	26,45 32,00
ZTR [*] 0062	Verlengstuk stugge buis 62 cm	4	63,64 77,00	63,64 77,00
ZTR [*] 0124	Verlengstuk stugge buis 124 cm	4		105,79 128,00
ZTB [*] 2002	Isolatiekit	4		90,91 110,00

Voor oudere VELUX daglichtspots zijn accessoires op aanvraag beschikbaar.

- Levertijd in werkdagen naar VELUX verkooppunt

Bedieningsystemen & accessoires

Elektrische bedieningsystemen	178
Handmatige bedieningsystemen	180
Ventilatieproducten	182
Veiligheidsloten	184
Onderhoudspakketten	185
Glaselementen	186
Hulpmiddelen	188
Gewicht van de dakramen	189

Bedieningsystemen & accessoires

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

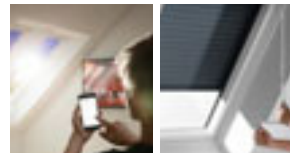


Alle VELUX daglichtoplossingen dragen bij aan het creëren van een optimaal wooncomfort door meer daglicht binnen te laten voor een aangenaam binnenklimaat. Het wooncomfort kan nog verder worden verbeterd door ook het bedieningsgemak van onze producten te optimaliseren.

Daarom zijn er vele bedieningsystemen beschikbaar voor zowel handmatige als elektrische producten. Omdat alle elektrische VELUX producten geschikt zijn voor io-homecontrol®, kan hiermee een compleet home-automation-systeem worden gerealiseerd.

Optimaal gebruikmaken van domotica betekent ook dat systemen geïntegreerd kunnen worden. Het VELUX Active systeem biedt standaard de mogelijkheid om binnen Apple HomeKit en Google Home producten te bedienen. Daarmee is integratie mogelijk in nagenoeg alle domotica systemen.

Bedieningsystemen



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

Accessoires



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

Elektrische bedieningssystemen

Ombouwsets
zonne-energie



Bestelcode	Levertijd	Prijs
KSX 100 voor oudere dakramen	4	252,07 305,00
KSX 100K voor nieuwe dakramen met een K in de maatcode	4	252,07 305,00

Ombouwset op zonne-energie voor handbediende GGL/ GGU tuimelvensters. De set bestaat uit een motor met openingsketting van max. 20 cm, geïntegreerde zonnecollector en batterij, regensensor en wandbediening. Past niet op dakramen in de maat CK02 of kleiner.

VELUX ACTIVE with
NETATMO start-
pakket & ombouwset



Bestelcode	Levertijd	Prijs
KIX S20003 VELUX ACTIVE startpakket + KXSX 100	4	457,86 554,01
KIX S20004 VELUX ACTIVE startpakket + KXSX 100K	4	457,86 554,01

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

Interface voor
io-homecontrol®



Bestelcode	Levertijd	Prijs
KLF 200	4	147,93 179,00

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

In prijs
verlaagd

Bedieningseenheden



Bestelcode	Levertijd	Prijs
KUX 110	4	147,11 178,00

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



Bestelcode	Levertijd	Prijs
KMG 100 voor oudere dakramen	4	221,49 268,00
KMG 100K voor nieuwe dakramen met K in de maatcode	4	221,49 268,00

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



Bestelcode	Levertijd	Prijs
ZOZ 213 voor oudere dakramen	4	42,98 52,00
ZOZ 213K voor nieuwe dakramen met K in de maatcode	4	42,98 52,00

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

VELUX ACTIVE with NETATMO



Bestelcode	Levertijd	Prijs
KIX 300	4	205,79 249,00

Het VELUX ACTIVE startpakket bestaat uit een gateway, indoor climate sensor en vertrekschakelaar. Door de intelligente sensoren (CO₂, vochtigheid, temperatuur) worden uw VELUX dakramen, raamdecoratie en rolluiken m.b.v. de gateway automatisch bediend. Eenvoudig aan te sluiten op Apple HomeKit en Google Home.



Bestelcode	Levertijd	Prijs
KLA 300	4	81,82 99,00

De VELUX ACTIVE indoor climate sensor meet temperatuur, luchtvochtigheid en luchtkwaliteit (CO₂).



Bestelcode	Levertijd	Prijs
KLN 300	4	40,50 49,00

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

Accessoires



Bestelcode	Levertijd	Prijs
KLB 100	4	163,64 198,00

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



Bestelcode	Levertijd	Prijs
KLI 310	4	23,97 29,30

Wandbediening voor alle io-homecontrol® producten. Voor aansturing van 1 product of productgroep.

Bediening



Bestelcode	Levertijd	Prijs
KLF 050	4	45,45 55,00

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

Handmatige bedieningsystemen

Bedieningsstangen



Bestelcode		Prijs
ZCZ 080	4	13,22 16,00

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



Bestelcode		Prijs
ZCT 200	4	22,31 27,00

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



Bestelcode		Prijs
ZCT 100	4	14,05 17,00

Verlengstuk van 100 cm voor de bedieningsstang ZCT 200.

Voor de bediening van raamdecoratieproducten heeft u verlengstuk ZCZ 085 nodig, zie hieronder.
Voor de bediening van een rolgordijn met haakjes (type RHL) heeft u verlengstuk ZOZ 040 nodig, zie hieronder.

Bedieningsstang



Bestelcode		Prijs
ZCZ 112	4	43,80 53,00

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



Bestelcode		Prijs
ZOZ 040	4	5,79 7,00

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



Bestelcode		Prijs
ZOZ 085	4	8,26 10,00

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

Accessoires

Voor rolluiken



Bestelcode		Prijs
ZCZ 171 lengte 80 cm	4	32,23 39,00
ZCZ 176 lengte 140 cm	4	35,54 43,00
ZCZ 177 lengte 170 cm	4	36,36 44,00

Bedieningsstang voor handbediende rolluiken type SCL.



Bestelcode		Prijs
ZOZ 217	4	42,98 52,00

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

Voor insectenhorren



Bestelcode		Prijs
ZOZ 157SWL	4	38,84 47,00

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

Voor buitenzonweringen



Bestelcode		Prijs
ZOZ 228	4	19,01 23,00

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

ZZZ 214K - Zelfregulerend ventilatierooster



Kijk voor meer informatie op
www.velux.nl/ZZZ-214K



RENSON

inside

Voordelen



Vervangende bovenkap inclusief zelfregulerend rooster vergroot de normale ventilatiecapaciteit.



Buitenzonwering MIV beschikbaar in combinatie met dit product.



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



Gereguleerde luchtstroming vermindert warmteverlies in de winter.



Snel en eenvoudig te monteren, kan ook achteraf geplaatst worden.



Kan ook achteraf geplaatst worden.



Belangrijk:

- Neem contact op met het VELUX Customer Care team over het gebruik van suskasten.
- ZZZ 214K kan niet toegepast worden op 3-laags beglazing, in combinatie met rolluiken of elektrische VELUX INTEGRA® dakramen.
- Te combineren met buitenzonwering type MIV
- Afhankelijk van de breedtemaat van een dakraam, bepaalt u de maatcodering van dit product, bijvoorbeeld MK04 = breedtemaat MK. U kiest dan bestelcodering MO.

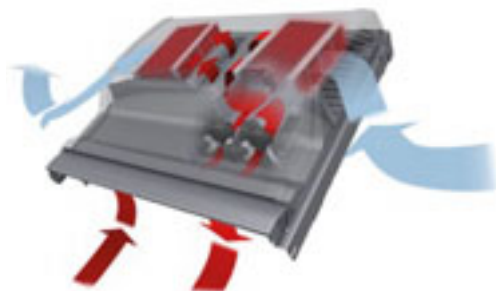
Breedtemaat dakraam		CK-	FK-	MK-	PK-	SK-	UK-
Bestelcode *	Maatcodering ZZZ 214K	[CO]	[FO]	[MO]	[PO]	[SO]	[UO]
ZZZ 214K G[*]	Ventilatierooster voor tuimelvensters (GGL/GGU)	8 70,25 85,00	74,38 90,00	78,51 95,00	103,31 125,00	95,04 115,00	107,44 130,00
ZZZ 214K P[*]	Ventilatierooster voor uitzet-tuimelvensters (GPL/GPU)	8 119,83 145,00	127,27 154,00	133,88 162,00	176,03 213,00	161,98 196,00	183,47 222,00

ZOV - Smart Vent



Decentrale mechanische ventilatiemodule met warmteterugwin functie

Kijk voor meer informatie op
www.velux.nl/ZOV



Voordelen



Decentrale ventilatiemodule met meer dan 75% warmteterugwinning.



Houd controle over de luchtvochtigheid in huis.



Frisse lucht zonder tocht.



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



Minimale geluidsproductie en verbeterd geluidsisolatie van omgevingsgeluid.



Belangrijk:

- Kan alleen worden geplaatst in combinatie met een handmatig VELUX tuimelvenster GGL of GGU en EDW gootstuk.
- Set G3 filters wordt meegeleverd, vervangende filters zijn los te bestellen.
- Buitenzonwering MIV beschikbaar in combinatie met dit product.

Breedtemaat dakraam		MK-	PK-	SK-
Bestelcode *	Maatcodering	[MK00]	[PK00]	[SK00]
ZOV [*] 0000	Smart Vent	3 660,33 799,00	690,08 835,00	719,01 870,00

Installatieproducten				
ZOZ 232	G3 filter voor ZOV - 12 stuks	3	14,88 18,00	14,88 18,00
ZOZ 234	G3 filter voor ZOV - 12 stuks	3		14,88 18,00

Veiligheidsslotten

Veiligheidsslotten en conversieset



Bestelcode		Prijs
ZOZ 159K	4	8,26 10,00

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

Bestelcode		Prijs
ZOZ 012K	4	14,05 17,00

Kindveilig en anti-inbraak veiligheidsslot* voor GGL / GGU tuimelvensters. Geleverd met twee sleutels en kan worden ingeboord in het kozijn. Geschikt voor meerdere generaties dakramen.

Bestelcode		Prijs
ZOZ 181K2	4	19,01 23,00

Conversieset met bedieningshandgreep voor tuimelvensters voor gemakkelijke onderbediening.

Uitzetbegrenzers



Bestelcode		Prijs
ZZZ 164K	4	6,61 8,00

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

Bestelcode		Prijs
ZOZ 010K	4	25,62 31,00

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

Bestelcode		Prijs
ZOZ 011	4	14,05 17,00

Sleutel voor uitzetbegrenzer ZOZ 010K

* Voldoet aan EN 16281-2013 'Kindveilige sluitingen voor ramen'. Zie info op velux.nl.

Onderhoudspakketten

Algemene onderhoudsproducten



Bestelcode		Prijs
ZZZ 220	4	18,18 22,00

Voor oudere dakramen.

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



Bestelcode		Prijs
ZZZ 148	4	2,48 3,00

Plastic tube met 50 ml smeermiddel (vet).



Bestelcode		Prijs
ZZZ 129KA	4	9,92 12,00

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

Blanke vernis voor blank afgelakte grenenhouten dakramen

Witte lak voor wit afgelakte dakramen

Vulmiddel voor dakramen met polyurethaan beschermlaag en wit afgelakte dakramen



Bestelcode		Prijs
ZZZ 176KA	4	9,92 12,00

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



Bestelcode		Prijs
ZZZ 130KA	4	9,92 12,00

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



Bestelcode		Prijs
ZZZ 133KA	4	12,40 15,00

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



Bestelcode		Prijs
ZZZ 131KA	4	19,83 24,00

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

Glaselementen

Voor VELUX dakramen

Dakramen vanaf 2013 zijn voorzien van een maatcode met twee letters en twee cijfers. De toegepaste glaselementen zijn in dat geval minimaal 24 mm dik en kunnen 1-op-1 vervangen worden.



Dakramen die tussen 2001 en 2013 zijn geleverd zijn voorzien van een maatcode met een letter en twee cijfers. De toegepaste glaselementen zijn in dat geval minimaal 24 mm dik en kunnen aan de hand van de maatcodering van het raam 1-op-1 vervangen worden.



Dakramen die vóór 2001 zijn geleverd zijn voorzien van een maatcode bestaande uit 1, 2 of 3 cijfers. De toegepaste glaselementen zijn in dat geval vaak 16 mm dik. Door de betere isolerende eigenschappen is het vervangende glaselement 24 mm. Hierbij is het noodzakelijk om nieuwe (glas)lijsten te bestellen, type IGR. In verband met de leeftijd en de energie-efficiëntie van het totale raam is het te overwegen om het totale dakraam te vervangen en zo een grotere energie besparing te realiseren. Neem hiervoor contact op met onze afdeling Customer Care.



Indien gewenst kunt u ook gebruik maken van onze eigen servicemonteurs voor het vervangen van een glaselement. Neem hiervoor contact op met onze afdeling Customer Care.

Belangrijk:
Welk glaselement u kunt plaatsen ter vervanging in uw dakraam, is afhankelijk van de leeftijd van uw dakraam.

Maatcodering dakraam	Vervangend glaselement	(glas) lijsten type IGR benodigd?
2 letters en 2 cijfers, bv MK04 (dakramen geleverd vanaf 2013)	70 66, 69	nee Ja. Neem contact op met afdeling Customer Care.
1 letter en 2 cijfers, bv M04 (dakramen geleverd tussen 2001-2013)	73	nee
1, 2 of 3 cijfers, bv 204 (dakramen geleverd vóór 2001)	73	ja



-70

Veiligheidsbeglazing

De veiligheidsbeglazing is voorzien van een gelaagde binnenruut die ervoor zorgt dat scherven bij elkaar worden gehouden wanneer het glas breekt. Dit wordt altijd geadviseerd voor slaapkamers en kinderkamers. De -70 beglazing is vanaf 1 mei 2020 verbeterd en biedt nu ook regencontactgeluidreductie.



-66

3-laags beglazing

3-laags beglazing is specifiek geschikt voor het passiefhuissegment waar extra hoge isolatiewaarden vereist zijn. De buitenruut is tevens voorzien van een antidauw- en easy-to-cleancoating.



-69

Warmtewerende beglazing

3-laags beglazing met zonerende eigenschappen. Let op: de beglazing is niet regencontactgeluidreducerend.



-73

Veiligheidsglas voor dakramen van vóór 2013

De veiligheidsbeglazing is voorzien van een gelaagde binnenruut die ervoor zorgt dat scherven bij elkaar worden gehouden wanneer het glas breekt. De -73 beglazing is speciaal voor dakramen van vóór 2013.

Bestelcode beglazing *	Maatcodering dakraam		102	104	206	304	306	308	312	410	606	804	808
IGR [*] 3000	Ombouwset glaslijsten tbv vervanging van ouder glaselement van 16 mm, t.b.v. GGL/GGU	5	62,81	66,12	72,73	74,38	78,51	81,82	122,31	74,38	90,08	107,44	91,74
			76,00	80,00	88,00	90,00	95,00	99,00	148,00	90,00	109,00	130,00	111,00
IGR [*] 4000	Ombouwset glaslijsten tbv vervanging van ouder glaselement van 16 mm, t.b.v. GHL	5	85,95			96,69	101,65	106,61			117,36	138,84	119,01
			104,00			117,00	123,00	129,00			142,00	168,00	144,00
Bestelcodering			102	104	206	304	306	308	312	410	606	804	808

Bestelcode beglazing *		102	104	206	C01	C02	C04	F06	M04	M06	M08	M12	P04	P08	P10	S01	S06	S08	U04	U08	
IPL [*] 0073	-73	5	94,21	100,00	114,05	100,83	94,21	100,00	114,05	115,70	127,27	131,40	161,16	140,50	152,07	157,02	152,07	155,37	166,94	168,60	186,78
			114,00	121,00	138,00	122,00	114,00	121,00	138,00	140,00	154,00	159,00	183,00	177,00	170,00	184,00	190,00	184,00	188,00	202,00	204,00
Bestelcodering			102	104	206	C01	C02	C04	F06	M04	M06	M08	M12	P04	P08	P10	S01	S06	S08	U04	U08

Bestelcode beglazing *		CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
IPL [*] 0070	-70	8	94,21	100,00	108,26	114,05	115,70	127,27	131,40	151,24	161,16	140,50	146,28	152,07	157,02	170,25		155,37	166,94	184,30	168,60	186,78	192,56
			114,00	121,00	131,00	138,00	140,00	154,00	159,00	183,00	195,00	206,00	206,00	177,00	184,00	190,00	206,00		188,00	202,00	223,00	204,00	226,00
IPL [*] 0066	-66	8	231,40	245,45	265,29	280,17	285,95	314,05	323,14	371,07		345,45	359,50	374,38	385,95			382,64	411,57		414,05	459,50	
			280,00	297,00	321,00	339,00	346,00	380,00	391,00	449,00		418,00		435,00	453,00	467,00			463,00	498,00		501,00	556,00
IPL [*] 0069	-69	8	107,44	114,05	123,97	130,58	133,06	146,28	150,41	172,73	185,12	161,16	167,77	174,38	179,34	195,87	174,38	178,51	191,74	211,57	192,56	214,05	220,66
			130,00	138,00	150,00	158,00	161,00	177,00	182,00	209,00	224,00	195,00		203,00	211,00	217,00	237,00	211,00	216,00	232,00	256,00	233,00	259,00

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

Hulpmiddelen

Speciaal ontwikkeld voor VELUX dakramen



Met behulp van twee banden kunnen zware VELUX-dakramen nu veel comfortabeler op hun bestemming worden gebracht: leg ze eenvoudig langs beide kanten rond het dakraam en trek ze strak. De ergonomisch gevormde handgrepen vergemakkelijken tillen en veilig, rugvriendelijk transport. Zeer praktisch, vooral in smalle trappenhuizen, tijdens transport naar de klant of bij het lossen van het voertuig. De set bevat twee banden. Gebruik de schouderriem alleen voor dakramen in de originele verpakking om schade aan het product te voorkomen.



Bestelcode		Prijs
ZZZ 244 - draagbanden	5	81,00 98,00



Het transport van grote dakramen is vaak een fysieke uitdaging. Dankzij het nieuwe hijsgereedschap van VELUX kan dit voortaan gemakkelijk en snel.

Het VELUX-hijsgereedschap wordt aan beide kanten van het VELUX-dakraam vastgemaakt, om het vervolgens met een kraan rechtstreeks van buitenaf in de voorbereide dakopening te plaatsen.

Bestelcode		Prijs
ZZZ 237	5	373,00 451,00

Het vergemakkelijkt het werk op de bouwplaats en vermindert het risico op ongevallen. De set bevat twee VELUX-hijsgereedschappen (voor linker- en rechterkant van het dakraam).



Extra benodigheden:

- Minstens twee hijsbanden incl. haak/ schakel met een minimaal hijsvermogen van 120 kg.
- Kraan (-wagen)
- Veiligheidsuitrusting: helm, handschoenen, veiligheidsschoenen en veiligheidsbril

Voordelen

- Minder zwaar werk op de bouw
- Ideaal voor grote dakramen
- Geschikt voor alle standaard VELUX-dakramen
- Een oudige en snelle montage én demontage
- Eenvoudig aan te passen aan de dakhelling
- CE-markering

Gewicht van de dakramen

Vind hier de gewichten in kilogram van onze standaard dakramen, type GGL met -70 beglazing.

GGL -70	CK	FK	MK	PK	SK	UK
01					35,0 32,0	
02	21,6 19,7					
04	25,6 23,4	29,2 26,7	32,9 30,3	38,6 35,5		51,5 47,4
06	29,6 27,1	33,8 31,0	38,5 35,4	44,7 41,1	52,4 48,3	58,7 54,2
08		39,1 35,9	44,5 41,0	51,8 47,6	60,7 55,9	70,0 63,6
10			50,1 45,9	58,1 53,4	68,1 62,7	77,4 71,3
12			55,6 51,1			
25				25,6 23,4		
27			24,1 22,0			

vet = gewicht inclusief verpakking
dun = gewicht exclusief verpakking



Momenten van ongestoord genieten

Alle VELUX dakramen bieden standaard reductie van het regencontactgeluid*.

Onze regengeluidreducerende beglazing maakt gebruik van een unieke geluiddempende folie die het geluid van harde regendruppels met 25%** vermindert naar een zachter, plezieriger geluid.

De VELUX beglazing creëert een barriere tussen het dakraam en het weer buiten, voor ongestoorde genieten tijdens regenachtige dagen of nachten.

* Niet van toepassing op beglazing 70Q en 82.
** 25% van toepassing op -70 beglazing.

**Uniek:
regencontact-
geluidreducerend**



Raamdecoratie & rolluiken

Rolluiken	198
Verduisterende buitenzonweringen	202
Buitenzonweringen	206
Rolluiken en buitenzonweringen voor combinatie-elementen	210
Verduisterende en lichtdimmende plisségordijnen	214
Verduisterend rolgordijn plus plissé	218
Verduisterende rolgordijnen NIEUW : ook met witte zijgeleiding	222
Speciale themacollecties	224
Vouwgordijnen	226
Jaloezieën	230
Plisségordijnen	234
Rolgordijnen	238
Voordeelssets	242
Insectenhorren VERNIEUWD	246
Raamdecoratie voor gevel- en combinatie-elementen	250



VELUX Rewards op alle raamdecoratie en rolluiken
www.velux.nl/rewards

Getraind
2020

VELUX

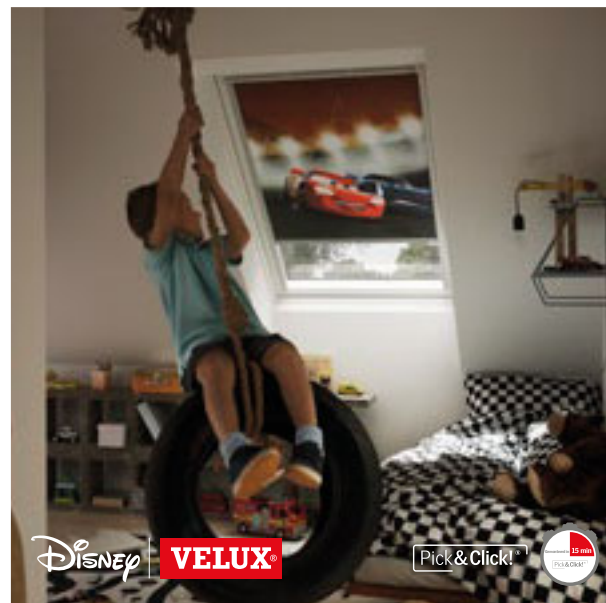
VELUX trainingen: Basis module, VELUX INTEGRA® module (incl. VELUX ACTIVE), renovatiemodule.
Een montagebedrijf kan zich hiervoor opgeven via
www.velux.nl/trainingen

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

Raamdecoratie & rolluiken

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

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



NIEUW:

Verduisterende rolgordijnen met witte zijgeleiding



Een nieuwe toevoeging aan het assortiment is het VELUX verduisterende rolgordijn met witte zijgeleiding. Naast de aluminium zijgeleiding kan nu ook gekozen worden voor zijgeleiding in de kleur wit, waardoor het verduisterende rolgordijn mooi integreert met de witgelakte VELUX dakramen.

VERNIEUWD:

Insectenhorren



De nieuwe insectenhor zorgt dat de ruimte insectenvrij blijft maar wel gevuld met frisse lucht. Het nieuwe slanke design heeft een witte zijgeleiding die snel en eenvoudig te monteren is. De hor is eenvoudig te bedienen en netjes op te bergen als die niet gebruikt wordt. Combineer met VELUX raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken.

VELUX INTEGRA® elektrische raamdecoratie, zonwering en rolluiken

Daglichtregulatie binnen handbereik

Het bedienen van dakramen, rolgordijnen, zonwering en rolluiken was nog nooit zo eenvoudig. Met VELUX INTEGRA® elektrische producten kunt u de hoeveelheid daglicht en warmtewering in de kamer op afstand reguleren. Ideaal voor alle dakramen buiten handbereik, maar ook voor dakramen binnen handbereik. U bent voorbereid op de toekomst met smart homes.

Warmtewering - buitenzijde



Buitenzonwering

Warmtewering en daglichtregulatie, vermindert invallende warmte tot 73%*.

Lees meer op pagina 206.



Verduisterende
buitenzonwering

Warmtewering en verduistering, vermindert invallende warmte

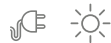
Lees meer op pagina 202.



Rolluik

Warmtewering en verduistering, vermindert invallende warmte tot 90%*.

Lees meer op pagina 198.



Elektrische bediening op netstroom of op zonne-energie

VELUX INTEGRA® elektrische raamdecoratie, zonwering en rolluiken werken op netstroom of draadloos op zonne-energie en zijn op afstand te bedienen.

Een oud raam vervangen of een nieuw raam installeren?

Kies voor elektrische bediening of bediening op zonne-energie.

Een bestaand dakraam voorzien van elektrische bediening?

Kies voor draadloze, elektrische bediening op zonne-energie.

Verduistering - binnenzijde



Verduisterend
plisségordijn

Verduistering en isolatie voor meer comfort.

Lees meer op pagina 214.



Verduisterend
rolgordijn

99,9%* verduistering voor een goede nachtrust.

Lees meer op pagina 222.

Daglichtregulatie - binnenzijde



Plisségordijn

Laat uw kamer baden in sfeervol licht.

Lees meer op pagina 234.



Rolgordijn

Reguleer privacy en invallend zonlicht.

Lees meer op pagina 238.

*Technische waarden zijn in overeenstemming met EN ISO 12567-2, EN 13363-2 en ISO 15099. De prestaties zijn afhankelijk van het type dakraam en beglazing.

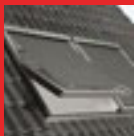
Voor elke behoefte een oplossing

Buitenzijde

Warmtewering

Pick & Click!*

Versie
medio zomer
2020



Buiten-zonwering

MHL/MML/MSL

Effectieve
warmtewering

- Tot 73%* warmtereductie
- Eenvoudige bediening van binnenuit
- Transparante netstructuur voor behoud van uitzicht

Verduisterende buitenzonwering

SSS

Warmtewering
en verduistering

- Effectieve warmtewering
- Verduisterend effect
- Sterke, duurzame stof
- Stijlvol ontwerp

Rolluik

SML/SSL

Warmtewering
en verduistering

- Tot 90%* warmtereductie
- Volledige verduistering
- Tot 14%* betere isolatie
- Vermindert geluid van regen en hagel
- Biedt privacy en helpt beschermen tegen inbraak

Binnenzijde

Verduistering

Pick & Click!*



Verduisterend plisségordijn

FHC/FMC/FSC

Verduistering
met isolatie voor
koude nachten

- Tot 26%* betere isolatie
- 98%* verduistering
- Flexibel in het raam te positioneren
- Elegant en decoratief ontwerp, in 12 kleuren
- Biedt privacy en reguleert het daglicht

Verduisterend rolgordijn plus plissé

DFD

2-in-1-product
voor dag en nacht

- Verduisterend effect, 97,6%* verduistering
- Lichtdoorlatend plissé filtert binnenvallend daglicht
- OEKO-TEX®-gecertificeerd
- Elegant en decoratief ontwerp, in 24 kleuren en dessins
- Soepele bediening

Daglichtregulatie

Pick & Click!*



Verduisterend rolgordijn

DKL/DML/DSL

Goed slapen,
overdag en
's nachts

- 99,9%* verduistering
- OEKO-TEX®-gecertificeerd
- Elegant en decoratief ontwerp, in 24 kleuren en dessins en in DISNEY & VELUX Goodnight Collection
- Flexibel in het raam te positioneren
- Slank ontwerp
- Ook beschikbaar met witte zijgeleiding

Vouwgordijn

FHB

Mooie, eenvoudige
te verwisselen
ontwerpen

- Luxe en decoratieve lichteffecten met een sfeervolle uitstraling
- Afneembare stof, eenvoudig schoon te maken en te verwisselen
- Flexibel in het raam te positioneren
- Elegant en decoratief ontwerp, in 20 tijdloze dessins
- Extra slanke zijgeleiding

Jaloezie

PAL

Klassieke en
eenvoudige
uitstraling

- Handige schuif om invalshoek aan te passen
- Vochtbestendige materialen, ideaal voor vochtige ruimten
- Elegant en decoratief ontwerp, in 9 kleuren
- Eenvoudig schoon te maken
- Soepele bediening zonder koorden
- Slank ontwerp
- Flexibele controle over daglicht en privacy

Plisségordijn

FHL/FML/FSL

Decoratieve
lichtregulatie

- Sfeervol en verzacht daglicht
- Flexibele positionering
- Elegant en decoratief ontwerp, in 20 kleuren
- Slank ontwerp

Rolgordijn

RFL/RML/RSL

Lichtregulatie
en privacy

- Meer controle over daglicht en privacy
- Flexibele positionering
- Elegant en decoratief ontwerp, in 15 kleuren
- Slank ontwerp
- Traploze bediening
- Ook verkrijgbaar met 3 posities (type RHL)

Insectenwering

Pick & Click!*



Insectenhor ZIL

Frise lucht zonder insecten

- 100% insectenwerend
- Duurzame stof met behoud van zicht
- Opbergcassette indien u de hor niet gebruikt
- Soepele bediening
- Met witte zijgeleiding

NIEUW

* Technische waarden zijn in overeenstemming met EN ISO 12567-2, EN 13363-2 en ISO 15099. De prestaties zijn afhankelijk van het type dakraam en beglazing.

Rolluiken

Effectieve warmtewering in de zomer



Kleuren



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

Bediening



VELUX INTEGRA® rolluiken, SML / SSL
Elektrisch bedienbare VELUX rolluiken zijn in iedere gewenste positie te openen en zelfs te programmeren voor geheel automatische bediening.

Type SML is elektrisch bedienbaar op netstroom, type SSL wordt door zonne-energie aangedreven.



HR zonwering
VELUX INTEGRA® rolluiken kunnen effectief bijdragen aan de verlaging van het energieverbruik voor koeling en verwarming in een woning.

Accessoires

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



Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/SML

Rolluiken

- Zorgt voor optimale verduistering.**
- Houdt tot wel 90% van de zonnearmte buiten.**
- Verbetert de isolatie met wel 14%.**
- Vermindert het geluid van regen en hagel.**



Belangrijk:

- Voor combinatie-elementen is het rolluik SMG verkrijgbaar, zie pagina 210.
- Elektrisch rolluik type SML wordt geleverd excl. bedieningseenheid, bijv. KUX 110, zie pagina 178.
- Een rolluik op zonne-energie (SSL) kan niet worden toegepast op een Solar dakraam smaller dan 780 mm.
- Op een dakraam breder dan 780 mm dat geen K in de maatcodering heeft, kan dit alleen in combinatie met adapter ZOZ 213, zie pagina 178.
- Let op bij rolluiken op gekoppelde dakramen. Horizontaal is minimaal een koppeling van 100 mm nodig en verticaal is een koppeling van 250 mm nodig.
- Speciaal voor het GTL/GTU vluchtvenster is het rolluik SST op aanvraag leverbaar.
- Voor VELUX INTEGRA® elektrische uitzettuimelvenster is rolluik type SMH beschikbaar.



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



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

K	Maatcodering nieuw dakraam							MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06		SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
	!	C01	C02	C04	F04	F06	M04																		M06
SML [*] 0000		VELUX INTEGRA® rolluik	4	401,65 486,00	401,65 486,00	424,79 514,00	439,67 532,00	458,68 555,00	453,72 549,00																
SSL [*] 0000		VELUX INTEGRA® Solar rolluik	4	541,32 655,00	541,32 655,00	573,55 694,00	593,39 718,00	619,01 749,00	612,40 741,00																
Universeel		Bestelcodering		CK01	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10

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

Verduisterende buitenzonweringen

Effectieve warmtewering en verduistering

Verwacht medio zomer 2020



Kleuren



Bediening



VELUX INTEGRA® verduisterende buitenzonwering, SSS
De elektrische INTEGRA® verduisterende buitenzonwering wordt aangedreven door zonne-energie.

Accessoires

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



Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/SSS

Verduisterende buitenzonweringen

- Effectieve warmtewering.
- Zorgt voor goede verduistering
- Sterke, duurzame stof.
- Stijlvol ontwerp.



Belangrijk:

- Niet beschikbaar voor combinatie-elementen.
- Een SSS kan niet worden toegepast op een Solar dakraam smaller dan 780 mm.
- Let op bij de SSS op gekoppelde dakramen. Horizontaal gekoppeld (boven elkaar) is minimaal een koppeling van 200 mm nodig en verticaal (naast elkaar) is een koppeling van 18 mm nodig.



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



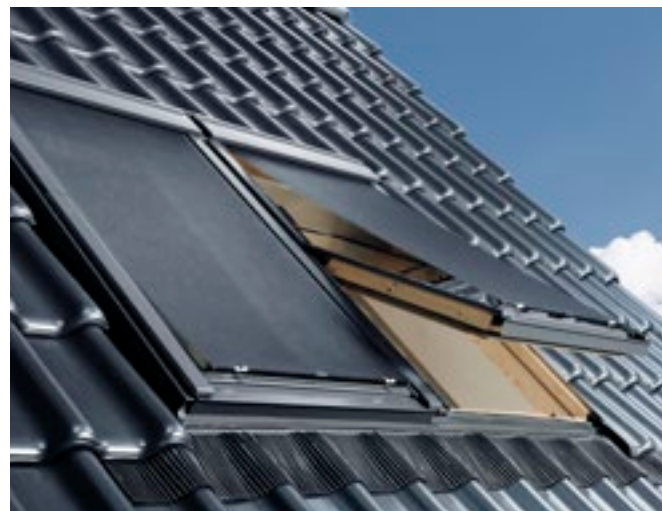
Bestelcodering zonder **K** past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

K	Maatcodering nieuw dakraam							!	Maatcodering oudere dakramen (let op bestelcodering)										SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
	CK01	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04		MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01						
	C01	C02	C04	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U08	U10	
	102	104	104	206	206	206	304	306	308	310	312	404	406	408	410	425	601	606	608	610	804	808	810	
							1		2	13	11	31			3			4	10		7	8		
SSS [*] 0000S	380,99	380,99	404,13	417,36	435,54	453,72	431,40	453,72	476,86	499,17	566,94	467,77	490,08	517,36	544,63	476,86	490,08	526,45	562,81	590,08	521,49	608,26	653,72	
	461,00	461,00	489,00	505,00	527,00	549,00	522,00	549,00	577,00	604,00	686,00	566,00	593,00	626,00	659,00	577,00	593,00	637,00	681,00	714,00	631,00	736,00	791,00	
Universeel	Bestelcodering	CK01	CK02	CK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10

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

Buitenzonweringen

Effectieve warmtewering in de zomer



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

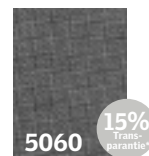


Bestelcodering zonder **K** past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

Maatcodering nieuw dakraam	Maatcodering oudere dakramen (let op bestelcodering)	5	102	104	206	9	CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
MHL [*] 5060	 Buitenzonwering, handbediend	4	68,60 83,00	57,02 69,00	57,02 69,00	66,94 81,00	57,02 69,00	57,02 69,00	57,02 69,00	57,02 69,00	66,94 81,00	66,94 81,00	66,94 81,00	71,90 87,00	71,90 87,00	71,90 87,00	71,90 87,00	89,26 108,00	83,47 101,00	83,47 101,00	83,47 101,00	83,47 101,00	92,56 112,00	92,56 112,00	92,56 112,00	92,56 112,00	100,00 121,00	100,00 121,00	100,00 121,00	
Universeel	Bestelcodering	5	100	100	200	CK00	CK00	CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00	MK00	MK00	MK12	PK00	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00	
MML [*] 5060	 VELUX INTEGRA® buitenzonwering	4	275,21 333,00	240,50 291,00	255,37 309,00	275,21 333,00	240,50 291,00	240,50 291,00	255,37 309,00	275,21 333,00	286,78 347,00	271,90 329,00	286,78 347,00	300,83 364,00	314,88 381,00	358,68 434,00	295,04 357,00	309,92 375,00	326,45 395,00	343,80 416,00	300,83 364,00	309,92 375,00	332,23 402,00	355,37 430,00	372,73 451,00	329,75 399,00	384,30 465,00	412,40 499,00		
MSL [*] 5060	 VELUX INTEGRA® Solar, buitenzonwering	4	385,12 466,00	337,19 408,00	357,02 432,00	385,12 466,00	337,19 408,00	337,19 408,00	357,02 432,00	385,12 466,00	401,65 486,00	380,99 461,00	401,65 486,00	421,49 510,00	441,32 534,00	501,65 607,00	413,22 500,00	433,06 524,00	457,02 553,00	481,82 583,00	421,49 510,00	433,06 524,00	465,29 563,00	497,52 602,00	521,49 631,00	461,16 558,00	538,02 651,00	577,69 699,00		
Universeel	Bestelcodering	5	CK02	CK04	FK06	CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	

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

Kleuren



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

Bediening



VELUX buitenzonwering, MHL

Een eenvoudige maar effectieve manier om de zonnearmte buiten te houden. De buitenzonwering wordt handmatig aan de buitenkant van het dakraam bevestigd.



VELUX INTEGRA® buitenzonweringen, MML & MSL

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

Accessoires

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



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/MHL

Buitenzonweringen



Houdt tot wel 73% van de zonnearmte buiten.



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



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



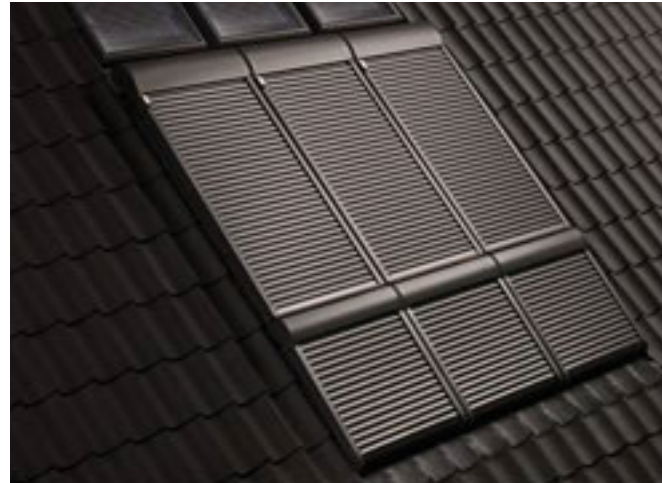
Zie ook de voordeelcombinatiesets op pagina 242 met 10% korting.



Belangrijk:

- Voor combinatie-elementen zijn buitenzonweringen type MMG verkrijgbaar.
- Buitenzonwering type MML wordt geleverd excl. bedieningseenheid, bijv. KUX 110, zie pagina 178.
- Buitenzonwering type MSL wordt geleverd inclusief wandbediening.
- Bij het plaatsen van een MSL Solar buitenzonwering met een K in de maatcode is een adapter ZOZ 213K benodigd, zie pagina 178.
- Een buitenzonwering MML en MSL kan niet worden toegepast op een GIL/ GUI combinatie.
- Een handbediende buitenzonwering type MHL kan niet worden toegepast op elektrische VELUX INTEGRA® dakramen en niet op dakramen met ventilatie-unit ZZZ 214K. Buitenzonwering type MML/MSL is beschikbaar voor elektrische dakramen en buitenzonwering type MIV voor dakramen met ventilatie-unit ZZZ 214K, neem contact op met VELUX Nederland voor meer informatie.
- Bij oude dakramen met alléén cijfers in de maatcode (bijv. 308 of 6) heeft u bij een MML of MSL een conversie set ZOZ 228 nodig, zie pagina 181.
- Bij het elektrisch bediende uitzettuimelvenster (GPU --21) heeft u voor de MML en MSL de adapter ZZZ 229 nodig.
- Let op bij de MML en MSL op gekoppelde dakramen. Horizontaal gekoppeld (boven elkaar) is minimaal een koppeling van 200 mm nodig en verticaal (naast elkaar) is een koppeling van 18 mm nodig.

Rolluiken en buitenzonweringen voor combinatie-elementen



Rolluiken voor combinatie-elementen SMG

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



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



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

Maatcodering nieuw dakraam en combinatie-element	Maatcodering ouder dakraam en combinatie-element	SMG [*] 0000	VELUX INTEGRA® rolluik voor dakraam & combinatie-element	3	MK04 / MK34	MK06 / MK34	MK08 / MK34	PK04 / PK34	PK10 / PK34	SK06 / SK34	SK08 / SK34	UK04 / UK34	UK08 / UK34	
					M04 / M34	M06 / M34	M08 / M34	P04 / P34	P10 / P34	S06 / S34	S08 / S34	U04 / U34	U08 / U34	
					998,35 1.208,00	1.051,24 1.272,00	1.103,31 1.335,00	1.082,64 1.310,00	1.261,16 1.526,00	1.219,01 1.349,00	1.303,31 1.577,00	1.208,26 1.462,00	1.408,26 1.704,00	
Universeel					Bestelcodering	MK04	MK06	MK08	PK04	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08

Kleuren



Buitenzonweringen voor combinatie-elementen

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

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



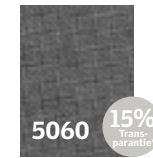
Kies deze bestelcodering wanneer ook het typeplaatje van het dakraam een **K** bevat.



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

Maatcodering nieuw dakraam	Maatcodering oudere dakramen	MAG [*] 5060	Buitenzonwering voor combinatie-element GIL / GIU	4	MK31	MK34 / MK35	PK31	PK34 / PK35	SK31	SK34 / SK35	UK31	UK34 / UK35	P19	
					M31 331	M34 334	P31 431	P34 434	S31 631	S34 634	U31 831	U34 834		
						110,74 134,00		126,45 153,00		142,98 173,00		152,89 185,00		
Universeel					Bestelcodering		MK34	PK34		SK34		UK34		
													123,14 149,00	
Voor oudere dakramen					Bestelcodering								P04	
						119,83 145,00	119,83 145,00	138,84 168,00	138,84 168,00	153,72 186,00	153,72 186,00	166,94 202,00	166,94 202,00	
Universeel					Bestelcodering	MK00	MK00	PK00	PK00	SK00	SK00	UK00	UK00	

Kleuren



Rolluiken & buitenzonweringen



Houdt tot wel 73% van de zonnearmte buiten.



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



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



Zie ook de voordeelcombinatiesets op pagina 242 met 10% korting.



Belangrijk:

- Elektrische rolluiken type SMG worden geleverd excl. bedieningseenheid (zie KUX 110 op pagina 178).
- Bij gekoppelde combinaties moet de horizontale afstand minimaal 100 mm zijn om een SMG te plaatsen.
- Type MAD is niet beschikbaar voor het CABRIO® balkonvenster van de nieuwe generatie.
- Type MAG is koordbediend.

Verduisterend rolgordijn plus plissé

Flexibiliteit voor dag en nacht

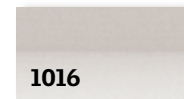


Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/DFD

Kleuren

1025	4555	1085	4556	1705	4558
4559	1100	4560	2055	4561	4562
4563	4564	4565	0705	4567	4568
4569	4570	4571	4572	3009	4573

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



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

Verduisterend rolgordijn, plus plissé

De verduisterende stof zorgt voor een donkere kamer.

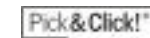
De aluminium coating aan de achterzijde reflecteert de zon en heeft daardoor een isolerende werking.

Geplisseerd gordijn met klassieke uitstraling van lichtdoorlatende stof.

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



Voorzien van Oeko-Tex keurmerk voor verantwoord textielgebruik.



Makkelijk en snel monteren met het Pick&Click!™ systeem.



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



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

K	Maatcodering nieuw dakraam	Maatcodering oudere dakramen (let op de bestelcodering)	Kleurgroep	Bestelcodering																												
				5	102	104	206	CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
DFD [*] ----	Handbediend	■	6	122,31 148,00	100,00 121,00	109,92 133,00	122,31 148,00	95,87 116,00		100,00 121,00	109,92 133,00	120,66 146,00	115,70 140,00	122,31 148,00	134,71 163,00	126,45 153,00	137,19 166,00	144,63 175,00	155,37 188,00		151,24 183,00	157,85 191,00	163,64 198,00	169,42 205,00	145,45 176,00	163,64 198,00	180,17 218,00	182,64 221,00	195,04 236,00	188,43 228,00	202,48 245,00	210,74 255,00
		▲	6	158,68 192,00	136,36 165,00	146,28 177,00	158,68 192,00	132,23 160,00		136,36 165,00	146,28 177,00	157,02 190,00	152,07 184,00	158,68 192,00	171,07 207,00	162,81 197,00	173,55 210,00	180,99 219,00	191,74 232,00		187,60 227,00	194,21 235,00	200,00 242,00	205,79 249,00	181,82 220,00	200,00 242,00	216,53 262,00	219,01 265,00	231,40 280,00	224,79 272,00	238,84 289,00	247,11 299,00
K	Voor nieuwe dakramen	Bestelcodering					CK01		CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
!	Voor oudere dakramen	Bestelcodering	5	102	104	206	C01		C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U08	U10	

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

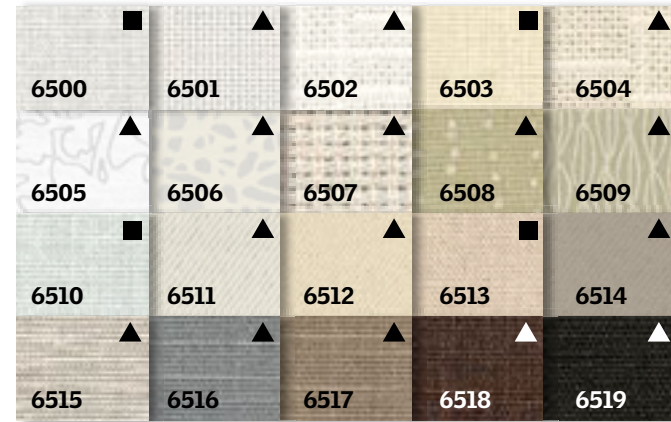
Vouwgordijnen

Daglichtcontrole met een decoratief karakter



Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/FHB

Kleuren



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

Vouwgordijnen

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

De verschillende kleuren hebben ieder een eigen dichtheid en laten dus meer of minder daglicht door.

Flexibel in het dakraam te plaatsen.

Makkelijk en snel monteren met het Pick&Click!™ systeem.



Belangrijk:
Deze producten zijn niet geschikt voor polyurethaan dakramen type GGU en GPU met 3-cijferige maatcode (bijv. GGU 304).



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



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

K	Maatcodering nieuw dakraam	Kleurgroep	5	102	104	206	CK01	9	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
FHB [*] ----	Vouwgordijn, handbediend	■	122,31	100,00	109,92	122,31	95,87	100,00	109,92	120,66	115,70	122,31	134,71	126,45	137,19	144,63	155,37	165,29	151,24	157,85	163,64	169,42	145,45	163,64	180,17	182,64	195,04	188,43	202,48	210,74	
		▲	148,00	121,00	133,00	148,00	116,00	121,00	133,00	146,00	140,00	148,00	163,00	153,00	166,00	175,00	188,00	200,00	183,00	191,00	198,00	205,00	176,00	198,00	218,00	221,00	236,00	228,00	245,00	255,00	
ZHB [*] ----	Losse stof voor vouwgordijn	■	61,16	50,41	55,37	61,16	47,93	50,41	55,37	60,33	57,85	61,16	67,77	63,64	68,60	71,90	77,69	82,64	76,03	79,34	81,82	84,30	72,73	81,82	90,08	91,74	97,52	94,21	100,83	104,96	
		▲	74,00	61,00	67,00	74,00	58,00	61,00	67,00	73,00	70,00	74,00	82,00	77,00	83,00	87,00	94,00	100,00	92,00	96,00	99,00	102,00	88,00	99,00	109,00	111,00	118,00	114,00	122,00	127,00	
!	Voor nieuwe dakramen	Bestelcodering				CK01		CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
	Voor oudere dakramen	Bestelcodering	5	102	104	206	C01	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U08	U10	

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

Jaloezieën

Daglichtcontrole in eigen hand




Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/PAL

Kleuren



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

Jaloezieën

-  Combineert daglichtregulatie met behoud van privacy.
-  Klassieke uitstraling met effectieve controle over daglicht.
-  Uitermate geschikt voor badkamers en andere vochtige ruimten.
-  Makkelijk en snel monteren met het Pick&Click!™ systeem.



Belangrijk:

- Deze producten zijn niet geschikt voor poly-urethaan dakramen type GGU en GPU met 3-cijferige maatcode (bijv. GGU 304).
- Hiervoor is alleen een handbediende jaloezie, type PAU (kleurcode 7001) beschikbaar. De prijs is gelijk aan aan de maatcodering (PAL) hieronder.



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



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

Kleurgroep	Maatcodering nieuw dakraam	Maatcodering oudere dakramen (let op de bestelcodering)	Maatcodering																													
			5	102	104	206	CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10		
PAL [*] ----	Jaloezie, handbediend	■	4	122,31 148,00	100,00 121,00	109,92 133,00	122,31 148,00	95,87 116,00		100,00	109,92	120,66	115,70	122,31	134,71	126,45	137,19	144,63	155,37	165,29	151,24	157,85	163,64	169,42	145,45	163,64	180,17	182,64	195,04	188,43	202,48	210,74
		▲	6	158,68 192,00	136,36 165,00	146,28 177,00	158,68 192,00	132,23 160,00		136,36	146,28	157,02	152,07	158,68	171,07	162,81	173,55	180,99	191,74	201,65	187,60	194,21	200,00	205,79	181,82	200,00	216,53	219,01	231,40	224,79	238,84	247,11
K	Voor nieuwe dakramen	Bestelcodering					CK01		CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
!	Voor oudere dakramen	Bestelcodering	5	102	104	206	C01		C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U08	U10	

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

Plisségordijnen

Volledige flexibiliteit



Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/FHL

Kleuren

1016	1255	1256	1257
1258	1259	1260	1261
1262	1263	1264	1265
1266	1267	1268	1269
1270	1271	1272	1273

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

Accessoires

Klaar voor Smart Home?
VELUX ACTIVE met NETATMO maakt het via de VELUX ACTIVE app, Apple HomeKit en Google Home mogelijk om VELUX INTEGRA® raamdecoratie te bedienen met de smartphone of stembediening.



Plisségordijnen

- Geplisseerd gordijn met klassieke uitstraling van lichtdoorlatende stof.
- Flexibel in het raam te plaatsen voor de optimale controle over daglicht.
- Handmatig, elektrisch of bedienbaar op zonne-energie. Geleverd inclusief wandbediening.
- Pick&Click!™** Makkelijk en snel monteren met het Pick&Click!™ systeem.



Belangrijk:

- De elektrische variant FML wordt geleverd exclusief elektrische bedieningseenheid KUX 110.
- Deze producten zijn niet geschikt voor polyurethaan dakramen type GGU en GPU met 3-cijferige maatcode (bijv. GGU 304).
- Bestel voor een FML in een handbediend dakraam een ZOZ 241.



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



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

	Maatcodering nieuw dakraam	Maatcodering oudere dakramen (let op de bestelcodering)	Kleurgroep					CK01														CK01													
				5	102	104	206	C01	9	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10			
FHL [*] ---	Handbediend	■	6	94,21	76,86	84,30	94,21	74,38	76,86	84,30	93,39	89,26	94,21	103,31	97,52	105,79	110,74	119,83	127,27	116,53	121,49	125,62	129,75	112,40	125,62	138,84	140,50	150,41	144,63	155,37	161,98				
			▲	130,58	113,22	120,66	130,58	110,74	113,22	120,66	129,75	125,62	130,58	139,67	133,88	142,15	147,11	156,20	163,64	152,89	157,85	161,98	166,12	148,76	161,98	175,21	176,86	186,78	180,99	191,74	198,35				
FML [*] ---	Elektrisch	■	5	189,26	171,90	179,34	189,26	169,42	171,90	179,34	188,43	184,30	189,26	198,35	192,56	200,83	205,79	214,88	222,31	211,57	216,53	220,66	224,79	207,44	220,66	233,88	235,54	245,45	239,67	250,41	257,02				
			▲	229,00	208,00	217,00	229,00	205,00	208,00	217,00	229,00	240,00	233,00	243,00	249,00	260,00	269,00	256,00	262,00	267,00	272,00	250,00	262,00	267,00	272,00	283,00	285,00	297,00	290,00	303,00	311,00				
FSL [*] ---	Zonne-energie	■	5	201,65	184,30	191,74	201,65	181,82	184,30	191,74	200,83	196,69	201,65	210,74	204,96	213,22	218,18	227,27	234,71	223,97	228,93	233,06	237,19	219,83	233,06	246,28	247,93	257,85	252,07	262,81	269,42				
			▲	244,00	223,00	243,00	244,00	220,00	223,00	244,00	255,00	248,00	258,00	264,00	275,00	284,00	291,00	298,00	306,00	313,00	300,00	306,00	311,00	316,00	295,00	311,00	327,00	329,00	341,00	334,00	347,00	355,00			
K	Voor nieuwe dakramen	Bestelcodering					CK01		CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10				
	Voor oudere dakramen	Bestelcodering	5	102	104	206	C01		C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U08	U10				

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

Voordeelsets

Profiteer van 10% korting op de slimste combinaties

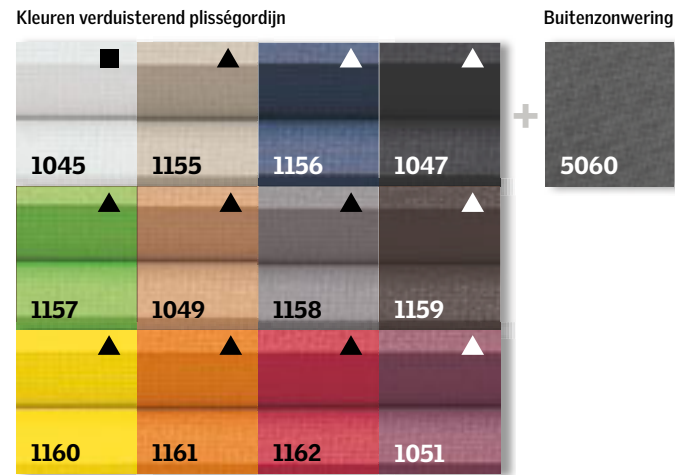


Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/DOP

Verduistering COMBI, DOP



Verduistering plus isolatie COMBI, FOP



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



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



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

Kleurgroep	Maatcodering nieuw dakraam	Maatcodering oudere dakramen (let op de bestelcodering)	Kleur	5	102	104	206	CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
																																C01
DOP [*] ---	Handbediend	Verduisterend COMBI Verduisterend rolgordijn + buitenzonwering	■	6	146,53	120,49	127,19	145,04	118,26	120,66	127,27	135,37	140,58	145,45	153,23	152,89	160,33	164,46	172,56	194,88	180,00	184,30	188,43	191,90	176,28	196,36	208,26	209,92	218,67	219,83	229,75	235,78
			■	6	177,30	145,80	153,90	175,49	143,09	146,00	154,00	163,80	170,10	176,00	185,40	185,00	194,00	199,00	208,79	235,80	217,80	223,00	228,00	232,20	213,30	237,60	252,00	254,00	264,59	266,00	278,00	285,30
FOP [*] ---	Handbediend	Verduistering plus isolatie COMBI Verduisterend plisségordijn + buitenzonwering	■	6	171,82	141,32	150,25	170,33	137,60	141,32	150,25	159,91	164,38	170,33	181,49	178,52	188,18	194,88	204,54	229,10	211,24	217,19	222,40	227,60		230,58	245,46	247,68	258,84	259,59	272,23	279,67
			▲	6	207,90	170,99	181,80	206,09	166,50	170,99	181,80	193,49	198,89	206,09	219,60	227,70	235,80	247,50	277,20	255,60	269,10	275,40	279,00	297,00	299,69		297,00	299,69	313,20	314,10	329,40	338,40
			▲	6	204,55	174,04	182,97	203,06	170,33	174,04	182,97	192,64	197,11	203,06	214,21	211,24	220,91	227,60	237,28	261,82	243,96	249,91	255,12	260,33		263,30	278,18	280,41	291,56	292,31	304,96	312,40
					247,51	210,59	221,39	245,70	206,09	210,59	221,39	233,09	238,50	245,70	259,19	255,60	267,30	275,40	287,10	316,80	295,20	302,39	308,70	315,00		318,60	336,60	339,30	352,79	353,70	369,00	378,00
K	!	Voor nieuwe dakramen	Bestelcodering					CK01		CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
		Voor oudere dakramen	Bestelcodering	5	102	104	206	C01		C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U08	U10

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

Voordeelsets

Voordeelsets met standaard 10% korting op de beide producten. Samen verpakt met één bestelcodering.

Verduisterend rolgordijn & buitenzonwering. Voor optimale verduistering en een koele slaapkamer, type DOP.

Energie-efficiënte combinatie van een verduisterend plisségordijn & buitenzonwering voor een optimaal binnenklimaat in winter en zomer, type FOP.

Makkelijk en snel monteren met het Pick&Click!™ systeem.



Belangrijk:

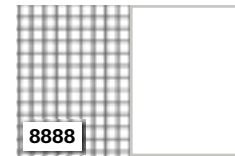
- Deze producten zijn niet geschikt voor polyurethaan dakramen type GGU en GPU met 3-cijferige maatcode (bijv. GGU 304).
- Gebruik in de bestelcodering altijd de kleurcode van het gordijn. De buitenzonwering wordt in de standaardkleur bijgeleverd.
- Voordeelsets zijn uitsluitend verkrijgbaar in de getoonde kleurcombinaties en uitvoeringen.

Insectenhorren

Frisse lucht naar binnen, insecten blijven buiten



Kleuren



Gaas Zijgeleiding

Bepaal de afmeting van de insectenhor

Insectenhorren worden op de interieurafwerking gemonteerd. Hierdoor is de hoogtemaat flexibel, terwijl voor de breedtemaat 6 standaardmogelijkheden beschikbaar zijn. Hieronder ziet u de afmetingen van de beschikbare maten.
Let op dat maat **A** altijd enkele centimeters breder moet zijn dan de breedte van het gat in uw interieurafwerking.

Bestelcodering	Maat A in mm	Maat L in mm
CK02	580	1600
CK06	580	2000
FK08	690	2400
MK06	810	2000
MK10	810	2400
PK06	972	2000
PK10	972	2400
SK06	1170	2000
SK10	1170	2400
UK04	1370	2000
UK10	1370	2400

Kijk op www.velux.nl/ZIL voor meer informatie over het bepalen van de juiste afmeting van de insectenhor.



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



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

K	Maatcodering nieuw dakraam	9	CK01	CK02	CK04	CK06	FK04											FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
			C01	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U08	U10										
!	Maatcodering oudere dakramen (let op de bestelcodering)	9	102	104	104	104		206	304	306	308	310	312	404	406	408	410	425	601	606	608	610	804	808	810											
ZIL [*] 0000SWL	Insectenhor	4	108,26 131,00	108,26 131,00	130,58 158,00	130,58 158,00	140,50 170,00	140,50 170,00	147,11 178,00	147,11 178,00	157,02 190,00	157,02 190,00	157,02 190,00	160,33 194,00	160,33 194,00	168,60 204,00	168,60 204,00	157,02 190,00	180,17 218,00	180,17 218,00	193,39 234,00	193,39 234,00	188,43 228,00	200,83 243,00	200,83 243,00											
Universeel	Bestelcodering		CK02	CK02	CK06	CK06	FK08	FK08	FK08	MK06	MK06	MK10	MK10	MK10	PK06	PK06	PK10	PK10	PK06	SK06	SK06	SK10	SK10	UK04	UK10	UK10										

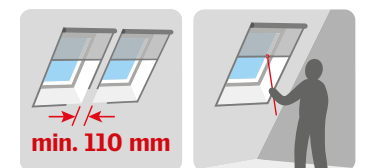
* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [*] de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's exclusief & inclusief 21% btw.

Insectenhorren

- 100% insectenwerend
- Duurzame transparante netstructuur die het uitzicht niet belemmert.
- Combineer met VELUX raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken
- Nieuw slank design met witte zijgeleiding
- Snel en eenvoudig te monteren
- Eenvoudig te bedienen en netjes op te bergen als de hor niet gebruikt wordt.



- Belangrijk:**
- VELUX insectenhorren zijn alleen handbediend verkrijgbaar.
 - De zijgeleidingen van een insectenhor zijn standaard 1200 mm lang, eventueel aangevuld met verlengstukken.
 - In het geval van een verticale borstwering kunnen twee insectenhorren worden gekoppeld met koppelkit type ZOZ 157.
 - Minimale afstand tussen de dakramen is 110 mm. Het dakvlak rondom de dakramen moet in één lijn liggen.
 - Is de bovenzijde van het dakraam niet bereikbaar, dan kunnen een bedieningsstang (ZCZ 080K) en een adapter (ZOZ 085) besteld worden.
 - Insectenhorren passen op alle generaties dakramen.



min. 110 mm

Raamdecoratie voor gevel- en combinatie-elementen

Verduistering en lichtregulering speciaal voor hellende combinatie-elementen of verticale gevelelementen



* Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [*] de maatcodering uit de grijze regel over en vervolgens de viercijferige kleurcode.

K	Maatcodering nieuw dakraam		Kleurgroep	Kleur	MK31	MK34/ MK35	PK31	PK34/ PK35	SK31	SK34/ SK35	UK31	UK34/ UK35
	Maatcodering oudere dakramen (let op de bestelcodering)											
FHC [*] ----	Handbediend	Verduisterend plisségordijn, handbediend	■	8	123,97 150,00	126,45 153,00	126,45 153,00	151,24 183,00	163,64 198,00	170,25 206,00	184,30 223,00	188,43 228,00
			▲	8	160,33 194,00	162,81 197,00	162,81 197,00	187,60 227,00	200,00 242,00	206,61 250,00	220,66 267,00	224,79 272,00
FMC [*] ----	Elektrisch	VELUX INTEGRA® lichtdimmend plisségordijn, elektrisch	■	11		221,49 268,00		246,28 298,00				283,47 343,00
			▲	11		257,85 312,00		282,64 342,00				319,83 387,00
FSC [*] ----	Zonne-energie	VELUX INTEGRA® lichtdimmend plisségordijn, zonne-energie	■	11	231,40 280,00	233,88 283,00	233,88 283,00	258,68 313,00	271,07 328,00	277,69 336,00	291,74 353,00	295,87 358,00
			▲	11	267,77 324,00	270,25 327,00	270,25 327,00	295,04 357,00	307,44 372,00	314,05 380,00	328,10 397,00	332,23 402,00
DKL [*] ----	Handbediend	Verduisterend rolgordijn, handbediend	■	6	95,04 115,00	97,52 118,00	97,52 118,00	116,53 141,00	125,62 152,00	131,40 159,00	142,15 172,00	144,63 175,00
			▲	6	131,40 159,00	133,88 162,00	133,88 162,00	152,89 185,00	161,98 196,00	167,77 203,00	178,51 216,00	180,99 219,00
DKL WL [*] ----	Handbediend, witte zijgeleiding	Verduisterend rolgordijn, handbediend, witte zijgeleiding	■	6	95,04 115,00	97,52 118,00	97,52 118,00	116,53 141,00	125,62 152,00	131,40 159,00	142,15 172,00	144,63 175,00
			▲	6	131,40 159,00	133,88 162,00	133,88 162,00	152,89 185,00	161,98 196,00	167,77 203,00	178,51 216,00	180,99 219,00
DSL [*] ----	Zonne-energie	Verduisterend rolgordijn, zonne-energie	■	6	202,48 245,00	204,96 248,00	204,96 248,00	223,97 271,00	233,06 282,00	238,84 289,00	249,59 302,00	252,07 305,00
			▲	6	238,84 289,00	241,32 292,00	241,32 292,00	260,33 315,00	269,42 326,00	275,21 333,00	285,95 346,00	288,43 349,00
DFD [*] ----	Handbediend	Verduisterend rolgordijn plus plissé, handbediend	■	6		126,45 153,00		151,24 183,00		170,25 206,00	184,30 223,00	188,43 228,00
			▲	6		162,81 197,00		187,60 227,00		206,61 250,00	220,66 267,00	224,79 272,00
FHB [*] ----	Handbediend	Vouwgordijn, handbediend	■	6	123,97 150,00	126,45 153,00	126,45 153,00	151,24 183,00	163,64 198,00	170,25 206,00	184,30 223,00	188,43 228,00
			▲	6	160,33 194,00	162,81 197,00	162,81 197,00	187,60 227,00	200,00 242,00	206,61 250,00	220,66 267,00	224,79 272,00
PAL [*] ----	Handbediend	Jaloezie, handbediend	■	6	123,97 150,00	126,45 153,00	126,45 153,00	151,24 183,00	163,64 198,00	170,25 206,00	184,30 223,00	188,43 228,00
			▲	6	160,33 194,00	162,81 197,00	162,81 197,00	187,60 227,00	200,00 242,00	206,61 250,00	220,66 267,00	224,79 272,00
RFL [*] ----	Handbediend	Rolgordijn, handbediend	■	6	95,04 115,00	97,52 118,00	97,52 118,00	116,53 141,00	125,62 152,00	131,40 159,00	142,15 172,00	144,63 175,00
			▲	6	131,40 159,00	133,88 162,00	133,88 162,00	152,89 185,00	161,98 196,00	167,77 203,00	178,51 216,00	180,99 219,00
RSL [*] ----	Zonne-energie	Rolgordijn, zonne-energie	■	6	202,48 245,00	204,96 248,00	204,96 248,00	223,97 271,00	233,06 282,00	238,84 289,00	249,59 302,00	252,07 305,00
			▲	6	238,84 289,00	241,32 292,00	241,32 292,00	260,33 315,00	269,42 326,00	275,21 333,00	285,95 346,00	288,43 349,00
FHL [*] ----	Handbediend	Plisségordijn, handbediend	■	6	95,04 115,00	97,52 118,00	97,52 118,00	116,53 141,00	125,62 152,00	131,40 159,00	142,15 172,00	144,63 175,00
			▲	6	131,40 159,00	133,88 162,00	133,88 162,00	152,89 185,00	161,98 196,00	167,77 203,00	178,51 216,00	180,99 219,00
Bestelcodering					M31	MO4	P31	PO4	S31	SO4	U31	U04
RHL [*] ----	Handbediend	Rolgordijn met haakjes	■	4	47,93 58,00	47,93 58,00	57,85 70,00	57,85 70,00	61,16 74,00	61,16 74,00	69,42 84,00	69,42 84,00
Universeel					Bestelcodering	MK00	MK00	PK00	PK00	SK00	SK00	UK00



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

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

VELUX Nederland B.V.
Molensteijn 2
3454 PT DE MEERN
Postbus 142
3454 ZJ DE MEERN
Telefoon: 030 - 6.629.629
Internet: www.velux.nl
E-mail: info@velux.nl

Brengt daglicht tot leven.

Volg ons ook via:

-  facebook.com/veluxprofessionals
-  twitter.com/velux_pr
-  instagram.com/velux
-  youtube.com/veluxnl
-  pinterest.com/veluxnederland

Ondanks onze zorgvuldigheid bij het samenstellen van deze prijslijst is het mogelijk dat er vorm- en/of zetfouten aanwezig zijn. VELUX Nederland B.V. behoudt zich het recht voor prijzen te wijzigen.

maart 2020

VELUX®