

VELUX®

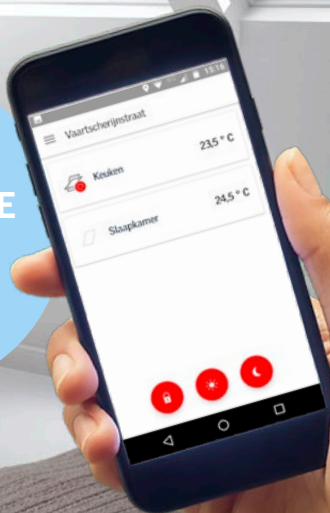
Consumenten- prijslijst 2018

Geldig per 1 maart 2018

NIEUW!
VELUX ACTIVE

Voor een gezond
en comfortabel
binnenklimaat.

Zie pag. 16



Noviteiten



NIEUW: VELUX ACTIVE with NETATMO

Intelligente sensoren meten de temperatuur, luchtvochtigheid en luchtkwaliteit om de dakramen, gordijnen en rolluiken automatisch te openen of te sluiten. De oplossing zorgt voor een optimaal binnenklimaat en tegelijk voor energie-besparing.

Meer informatie vindt u op pagina 16.



VELUX dakkapellen

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

Meer informatie vindt u op pagina 85.



VELUX koepel gebogen glas

In 2017 introduceerden we een nieuwe lichtkoepel met gebogen glas. Dit revolutionaire product is de eerste koepel van glas die op 0-15° gemonteerd kan worden. De combinatie van een subtiele bolling en het materiaal van de schaal (namelijk glas) zorgt voor een moderne en elegante uitstraling van de koepel. Voorzien van Curvetech: voor een goede afwatering en helder zicht naar buiten.

Meer informatie vindt u op pagina 93.



PV-integratie

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

Meer informatie vindt u op pagina 62.



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 montageblokken. 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 bedieningsystemen, producten op zonne-energie en de VELUX smart ventilatie.



10-25 jaar

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

Index

Standaard dakramen	18	Dakramen
Gecombineerde dakramen	32	
Specifieke toepassingen	46	
Overige dakramen	56	
Ventilatieproducten	60	
PV-integratie	62	
Gootstukken	68	Installatieproducten
Koppelgootstukken	72	
Installatieproducten	80	
Interieurfwerking	82	
Dakkapel basis	88	Dakkapellen
Dakkapel serre	90	
Lichtkoepels	94	Platdakoplossingen
Lichtstraten	102	
Daglichtspot	110	
Elektrische bedieningssystemen	114	Bedieningssystemen, accessoires & onderhoud
Handmatige bedieningssystemen	116	
Accessoires	117	
Veiligheidsslotsen	120	
Onderhoudspakketten	121	
Glaselementen	122	
Rolluiken	130	Raamdecoratie, zonwering & rolluiken
Buitenzonweringen	134	
Raamdecoratie	142	
Insectenhorren	174	
Voor combinatie-elementen	178	



Comfort, welzijn en gezondheid

De voordelen van VELUX daglichtoplossingen

Natuurlijk licht

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

Verhoogde 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. Gordijnen zorgen voor een donkere, rustige slaapomgeving.

Aangename temperatuur

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

Muffe luchtjes

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

Kleur

Natuurlijk licht reflecteert miljoenen kleuren die onze creativiteit stimuleren.

Kiezen voor VELUX is kiezen voor: vakmanschap en milieubewustzijn

Verantwoord ondernemen

VELUX groeide uit tot een onderneming die zijn verantwoordelijkheid neemt. Wereldwijd zetten we in op duurzame ontwikkeling: verminderen van CO₂-uitstoot met 50% tegen 2020; reduceren van productie-afval door het recycleren van meer dan 70% daarvan; ontwikkelen van producten met respect voor het milieu; afsluiten van gedragscodes met leveranciers die het milieu, de veiligheid en sociale aspecten respecteren.

Duurzaam produceren

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

Gezonde en duurzame gebouwen

De VELUX Groep is een van de initiatiefnemers van Active House,

een visie op wonen waarbij het wooncomfort en de gezondheid van de bewoners centraal staat en er een balans is tussen binnenklimaat, comfort en energie.

Kijk voor meer informatie op:

www.velux.nl/activehouse

Uitvoerig getest en gecertificeerd

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

Design

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

Lees meer over VELUX Nederland, onze werkwijze en ons MVO-beleid op www.velux.nl/ons-bedrijf.

Geïnspireerd?

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

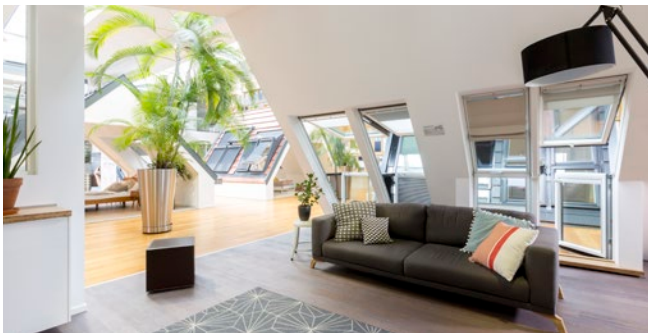
In het Daglicht Advies Centrum, onze showroom, kunt u al onze producten in het echt beleven. Er zijn verschillende woonruimtes gecreëerd waarin lichtkoepels, lichtstraten, dakramen en dakkapellen zijn toegepast. Zo kunt u snel inspiratie opdoen. Ook kunt u terecht voor advies, informatie en eventueel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

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



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

Kijk voor meer informatie en onze openingstijden op: www.velux.nl/DAC



U komt steeds dichterbij uw droomkamer



Online productconfigurator

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

Vind producten op productconfigurator.velux.nl

Montagepartner

VELUX®

VELUX product laten monteren?

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

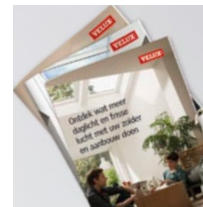
👉 Vind een VELUX Montagepartner in uw buurt op velux.nl/montage



Meer inspiratie en informatie?

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

👉 Vind verdieping op velux.nl

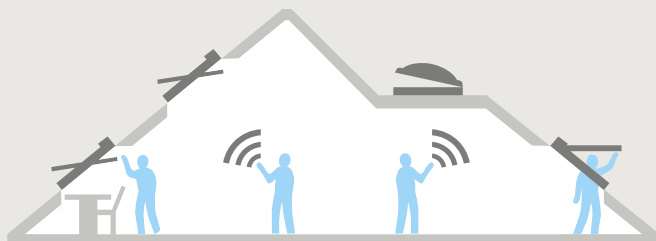


Bekijk ook onze andere brochures

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

👉 Vind meer brochures op velux.nl/brochures

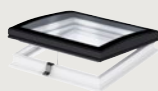
Type dakraam



Tuimelvensters
GGL
GGU



VELUX INTEGRA®
tuimelvensters
GGL
GGU



Lichtkoepels
CFP
CVP



Uitzettuimelvensters
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.



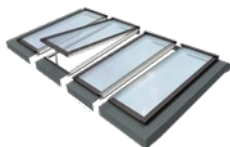
Dakkapellen

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



Lichtkoepels

De VELUX lichtkoepel zet de standaard voor daglicht onder het platte dak. Kies uit een vaste of elektrisch te openen VELUX INTEGRA® variant, beide standaard met het Politiekeurmerk Veilig Wonen®.

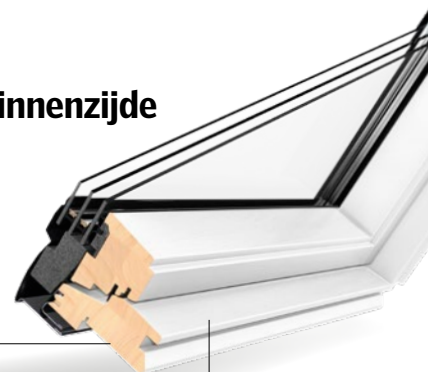


Lichtstraten

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 whited te garanderen
- NCS S 0500-N (vergelijkbaar met RAL 9003)

Polyurethaan bescherm laag

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



Blank afgelakt

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



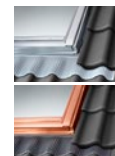
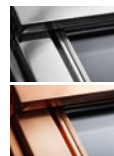
Materiaal aan de buitenzijde

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



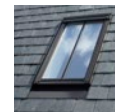
Standaardafwerking, omgerijns aluminium (NCS S 7500-N)

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.



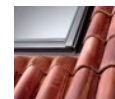
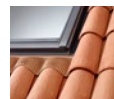
Zink/koper afwerking

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 middelspijl.



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



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

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

	-50 glas	-70 glas	-60 glas	-66 glas
	Geschikt als basis voor de meeste situaties	Voor betere veiligheid in huis 	Zonwerend en minder regencontactgeluid	3-laags energie-efficiënt glas met antidauw- en easy-to-cleancocoating
Energiebalans				
 U_w Isolatiewaarde dakraam	1,3 W/m ² K	1,3 W/m ² K	1,3 W/m ² K	1,0 W/m ² K
 U_g Isolatiewaarde glas	1,0 W/m ² K	1,0 W/m ² K	1,0 W/m ² K	0,5 W/m ² K
 g-waarde Zonnewarmtetotetreding	46%	46%	30%	51%
 τ_v Lichttransmissie	0,69	0,68	0,62	0,71
Geluidsisolatie				
 R_w Geluidsisolatie	31 dB	35 dB	37 dB	37 dB
 Regencontactgeluidreductie			✓	✓
Veiligheid				
 Veiligheidsbeglazing		✓	✓	✓
 Geharde buitenruit	✓	✓	✓	✓
 UV-bestendig		✓	✓	✓
Onderhoud				
 Easy-to-cleancocoating			✓	✓
 Antidauwcoating				✓

Voor specifieke toepassing:

 -62 glas Passiefhuissegment met extra geluidsisolatie	 Extra geïsoleerd dakraam met 3-laags glas voor passiefhuissegment. U _w waarde 0,81 W/m ² K*. R _w geluidsisolatie 42dB.
 -34 glas Ornamentglas met opale coating (matglas)	 Opaal gekleurde binnenlaag voorkomt ongewenst binnenkijken, ideaal voor badkamers.
 -70Q glas Inbraakwerend volgens Politiekeurmerk Veilig Wonen®	 Extra veiligheidssloten zijn in de constructie geïntegreerd en extra dikke en gelamineerde beglazing beschermt tegen inbraak. Voldoet aan weerstandsklasse 2.

* U_w waarde wanneer gemonteerd met EDJ 2000 gootstuk voor verdiepte inbouw incl. isolatieframe.

Montageproducten



1 Gootstukken

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



2 Klikbare afdekljsten

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



3 Isolatieframe - BDX

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



4 Waterkerende manchet - BFX

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



5 Dampremmende folie - BBX

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



6 Interieurfwerking

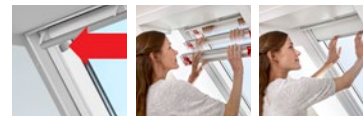
De standaard VELUX interieurfwerking maakt het afwerken van een VELUX dakraam snel en eenvoudig. Er hoeft geen extra aftimmering of verf meer aan te pas te komen.

De perfecte oplossing binnen handbereik

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

Pick&Click!®

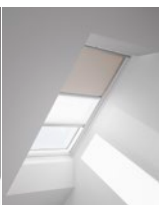
Alle VELUX dakramen zijn voorzien van Pick&Click!® montageblokkjes voor eenvoudige montage van raamdecoratie.



Warmtewering

Verduistering

Daglichtregulatie



Buiten-zonwering

Houdt de warmte buiten en de kamer koel

- ★ Vermindert invallende warmte tot 73%*
- ★ Transparante netstructuur voor behoud van uitzicht

Rolluik

Totale bescherming tegen de elementen

- ★ Vermindert invallende warmte tot 91%*
- ★ Verduisterend
- ★ Verbetert de thermische isolatie
- ★ Vermindert regengeluid
- ★ Privacy en een veilig gevoel

Verduisterend plisségordijn FHC

Verduisterend met controle over licht

- ★ Verduisterend effect
- ★ Beschermt tegen koude van buiten
- ★ Biedt privacy en reguleert het daglicht
- ★ Flexibel in het raam te positioneren
- ★ Elegante en decoratieve ontwerp
- ★ In 12 kleuren
- ★ Pick&Click!®

Lichtdimmend plisségordijn FSC

Lichtdimmend, op afstand bedienbaar

- ★ Lichtdimmend effect
- ★ Beschermt tegen koude van buiten
- ★ Biedt privacy en reguleert het daglicht
- ★ Beschikbaar op zonne-energie (FSC) en op netstroom (FMC)
- ★ Stille bediening en soft closing
- ★ Pick&Click!®

Verduisterend rolgordijn plus plissé DFD

2-in-1-product voor dag en nacht

- ★ Verduisterend effect (rolgordijn)
- ★ Soepele bediening
- ★ Sfeervolle, lichtdoorlatende stof (plissé)
- ★ In 24 kleuren en dessins
- ★ Pick&Click!®

Verduisterend rolgordijn DKL

Verduistering voor een goede nachtrust

- ★ Verduisterend
- ★ Oeko-Tex® certificaat
- ★ Slank ontwerp
- ★ Soepele bediening
- ★ In 24 kleuren en dessins
- ★ NIEUW: Disney & VELUX Goodnight Collection
- ★ Pick&Click!®

Vouwgordijn FHB

Voor een zachte, warme sfeer

- ★ Elegante en decoratieve
- ★ Sfeervolle uitstraling
- ★ Flexibele positionering
- ★ Extra slanke zijgeleiding
- ★ Verwisselbare stoffen
- ★ 20 tijdloze dessins
- ★ Pick&Click!®

Jaloezie PAL

Controle over daglicht

- ★ Vochtbestendige materialen
- ★ Soepele bediening zonder koorden
- ★ Slank ontwerp
- ★ Flexibele controle over daglicht en privacy
- ★ Pick&Click!®

Plisségordijn FHL

Lichtdoorlatend

- ★ Flexibele positionering
- ★ Sfeervolle, lichtdoorlatende stoffen
- ★ Slank ontwerp
- ★ Pick&Click!®

Rolgordijn RFL

Verzacht daglicht

- ★ Biedt privacy
- ★ Verzacht binnenvallend daglicht
- ★ Slank ontwerp
- ★ Traploze bediening
- ★ Ook verkrijgbaar met 3 posities
- ★ Pick&Click!®

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

Insectenwering



Insectenhor ZIL

Frisse lucht naar binnen, insecten blijven buiten

- ★ Nieuw gaas: 17% beter zicht
- ★ Soepele bediening

Dakramen

VELUX ACTIVE	Automatische optimalisatie van het binnenklimaat NIEUW	16
Standaard dakramen	GPL - uitzettuimelvenster, wit afgelakt	18
	GPU - uitzettuimelvenster, kunststof	20
	GGL - tuimelvenster, wit afgelakt	22
	GGU - tuimelvenster, kunststof	24
	GGL - tuimelvenster, blank afgelakt	26
	VELUX INTEGRA® - tuimelvenster	28
	VELUX INTEGRA® Solar - tuimelvenster	30
Gecombineerde dakramen	Horizontaal duo	32
	Verticaal duo	33
	Quattro	34
	GIL & GIU - Combinatie-elementen	36
	Combi hellend	38
	VFE & VIU - Gevelelementen	40
	Combi gevel	42
	GDL - CABRIO® balkonvenster	44
	GEL - Dakterrasvenster	45
Specifieke toepassingen	Extra (geluids)isolierend	46
	Politiekeurmerk Veilig Wonen®	48
	GTL & GTU - Vluchtvenster	50
	GXL & GXU - Vluchtvenster	51
	Rook- en warmteafvoersysteem	52
	Passiefhuis-gecertificeerd	54
Overig	Classico	56
	Koperen of zinken afwerking	57
	GVR - Monumentaal dakraam	58
	VLT - Dakraam voor onbenoemde ruimten	59
Ventilatie	ZZZ 214K - Zelfregulerend ventilatierooster	60
	ZOV - Smart ventilatie warmteterugwin-module NIEUW	61
PV-integratie	Mogelijkheden voor integratie met PV-panelen	62



MyDaylight
Powered by VELUX Group

Creëer je eigen daglichtontwerp en ervaar je toekomstige kamer met de MyDaylight. Gratis te downloaden in de App Store en Google Play Store.

Montagepartner

VELUX®

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

VELUX dakramen

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



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

Veiligheid



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

Elektrische bediening



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

NIEUW!
VELUX ACTIVE*



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

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

* Bron: Healthy Home Barometer



Ventilatie op basis van sensoren

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

3 keer per dag houdt de dokter uit huis

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

Intelligente bescherming tegen hitte

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

Eenvoudig vertrekken

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

Doe-het-zelf-installatie

VELUX ACTIVE is eenvoudig te configureren en installeren.

Stembediening

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

NIEUW

VELUX ACTIVE with NETATMO



VELUX ACTIVE Indoor climate control startpakket KIX 300



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

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

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



VELUX ACTIVE
Binnenklimaat sensor
KLA 300



VELUX ACTIVE
Vertrekschakelaar
KLN 300

VELUX ACTIVE

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



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

with
NETATMO



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

GPL – uitzettuimelvenster

Wit afgelakt grenenhout

Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken bij dit raam vanaf pagina 126.



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).



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

- GPL 2070 – Veiligheidsbeglazing
- GPL 2050 – Energiebalans
- GPL 2060 – Regengeluidsreducerende beglazing
- GPL 2068 – 3-laags beglazing
- GPL 2066 – Triple beglazing

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!™

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

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.



Maatcodering dakraam	CK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	PK04	PK06	PK08		PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08
Bestelcode*	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140		94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140
GPL [*] 2070	511,00	574,00	587,00	638,00	664,00	766,00	702,00	734,00	766,00		830,00	779,00	836,00	925,00	842,00	932,00
GPL [*] 2050	482,00	542,00	554,00	602,00	626,00	722,00	662,00	692,00	722,00		783,00	734,00	789,00	873,00	795,00	879,00
GPL [*] 2060	665,00	748,00	764,00	831,00	864,00	997,00	914,00	955,00	997,00		1080,00	1014,00	1088,00	1205,00	1097,00	1213,00
GPL [*] 2068	665,00	748,00	764,00	831,00	864,00	997,00	914,00	955,00	997,00		1080,00	1014,00	1088,00	1205,00	1097,00	1213,00
GPL [*] 2066	775,00	872,00	892,00	969,00	1008,00	1163,00	1066,00	1115,00	1163,00		1260,00	1182,00	1270,00	1405,00	1279,00	1415,00

Installatieproducten

EDW [*] 0000	77,00	81,00	84,00	91,00	94,00	102,00	100,00	104,00	107,00		108,00	111,00	116,00	123,00	116,00	128,00
EDW [*] 2000	122,00	130,00	133,00	142,00	147,00	157,00	151,00	157,00	162,00		165,00	165,00	173,00	182,00	170,00	186,00

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

GPU – uitzettuimelvenster

Vochtbestendig met kunststof beschermlaag

Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken bij dit raam vanaf pagina 126.



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.



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

- GPU 0070** – Veiligheidsbeglazing
- GPU 0050** – Energiebalans
- GPU 0060** – Regengeluidsreducerende beglazing
- GPU 0068** – 3-laags beglazing
- GPU 0066** – Triple beglazing

Voordelen



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



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.

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	581,00	653,00	668,00	726,00	755,00	871,00	835,00	871,00	943,00	885,00	951,00	1052,00	1060,00
GPU [*] 0050	548,00	616,00	630,00	685,00	712,00	822,00	787,00	822,00	890,00	835,00	897,00	993,00	1000,00
GPU [*] 0060	756,00	850,00	869,00	945,00	983,00	1134,00	1087,00	1134,00	1228,00	1153,00	1238,00	1370,00	1379,00
GPU [*] 0068	756,00	850,00	869,00	945,00	983,00	1134,00	1087,00	1134,00	1228,00	1153,00	1238,00	1370,00	1379,00
GPU [*] 0066	882,00	992,00	1014,00	1102,00	1146,00	1323,00	1268,00	1323,00	1433,00	1345,00	1444,00	1598,00	1609,00

Installatieproducten

EDW [*] 0000	77,00	81,00	84,00	91,00	94,00	102,00	104,00	107,00	108,00	111,00	116,00	123,00	128,00
EDW [*] 2000	122,00	130,00	133,00	142,00	147,00	157,00	157,00	162,00	165,00	165,00	173,00	182,00	186,00

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

GGL – tuimelvenster

Wit afgelakt grenenhout

Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken bij dit raam vanaf pagina 126.



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).



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

- GGL 2070** - Veiligheidsbeglazing
- GGL 2050** - Energiebalans
- GGL 2060** - Regengeluidsreducerende beglazing
- GGL 2066** - Triple beglazing
- GGL 2070Q** - Politiekeurmerk Veilig Wonen®

Voordelen



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



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



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

Pick & Click!™

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

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

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



Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	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	328,00	350,00	376,00	393,00	402,00	437,00	455,00	524,00	616,00	481,00	503,00	524,00	568,00	586,00	511,00	533,00	573,00	634,00	577,00		638,00	708,00
GGL [*] 2050	309,00	330,00	355,00	371,00	379,00	412,00	429,00	495,00	581,00	454,00	474,00	495,00	536,00	553,00	482,00	503,00	540,00	598,00	544,00	577,00	602,00	668,00
GGL [*] 2060	427,00	455,00	489,00	512,00	524,00	569,00	592,00	683,00	802,00	626,00	654,00	683,00	740,00	762,00	666,00	694,00	745,00	825,00	751,00		831,00	922,00
GGL [*] 2066	498,00	531,00	571,00	597,00	611,00	664,00	690,00	797,00	936,00	730,00	763,00	797,00	863,00	890,00	777,00	810,00	870,00	963,00	876,00		969,00	1075,00
GGL [*] 2070Q	428,00	450,00	476,00	493,00	502,00	537,00	555,00	624,00	581,00		603,00	624,00	668,00			633,00	673,00	734,00	677,00	712,00	738,00	808,00

Installatieproducten

EDW [*] 0000	76,00	77,00	80,00	81,00	84,00	91,00	94,00	102,00	105,00	100,00	104,00	107,00	108,00	96,00	108,00	111,00	116,00	123,00	116,00	123,00	128,00	135,00
EDW [*] 2000	119,00	122,00	125,00	130,00	133,00	142,00	147,00	157,00	164,00	151,00	157,00	162,00	165,00			165,00	173,00	182,00	170,00		186,00	196,00

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

GGU – tuimelvenster

Vochtbestendig met kunststof beschermlaag

Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken bij dit raam vanaf pagina 126.



15°-90°



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

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



Afwerking

Type GGU

PEFC-gecertificeerde grenenhouten kern met witte kunststof beschermlaag.



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

- GGU 0070** – Veiligheidsbeglazing
- GGU 0050** – Energiebalans
- GGU 0060** – Regengeluidsreducerende beglazing
- GGU 0066** – Triple beglazing
- GGU 0070Q** – Politiekeurmerk Veilig Wonen®
- GGU 0034** – Ornamentsbeglazing (melkglas)

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!™

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

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode*	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	134x98	134x140
GGU [*] 0070	390,00	416,00	447,00	468,00	478,00	520,00	540,00	623,00	597,00	623,00	675,00	634,00	681,00	686,00	759,00
GGU [*] 0050	368,00	392,00	422,00	441,00	451,00	490,00	510,00	588,00	564,00	588,00	637,00	598,00	642,00	647,00	716,00
GGU [*] 0060	507,00	541,00	582,00	609,00	622,00	676,00	703,00	812,00	778,00	812,00	879,00	825,00	886,00	893,00	988,00
GGU [*] 0066	592,00	631,00	679,00	710,00	726,00	789,00	821,00	947,00	907,00	947,00	1026,00	963,00	1034,00	1042,00	1152,00
GGU [*] 0070Q	552,00	550,01	595,01	568,00	578,00	620,00	640,00	723,00	697,00	723,00	775,00	734,00	781,00	786,00	859,00
GGU [*] 0034	441,00	471,00	506,00	529,00	541,00	588,00	612,00	706,00	676,00	706,00	765,00	718,00	771,00	776,00	859,00

Installatieproducten

EDW [*] 2000	76,00	77,00	80,00	81,00	84,00	91,00	94,00	102,00	104,00	107,00	108,00	111,00	116,00	116,00	128,00
EDW [*] 2000	119,00	122,00	125,00	130,00	133,00	142,00	147,00	157,00	157,00	162,00	165,00	165,00	173,00	170,00	186,00

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

GGL – tuimelvenster

Blank afgelakt grenenhout

Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken bij dit raam vanaf pagina 126.



15°-90°



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

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



Afwerking

Type GGL
FSC-gecertificeerd
grenenhout. Blank afgelakt.



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

GGL 3050 – Energiebalans

Overige varianten zijn op aanvraag leverbaar.

Voordelen



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



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



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

Pick & Click!™

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

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal
voor betere isolatie.

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

Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	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 [*] 3050	292,00	311,00	335,00	350,00	358,00	389,00	405,00	467,00	548,00	428,00	447,00	467,00	506,00	521,00	455,00	475,00	510,00	564,00	513,00	545,00	568,00	630,00

Installatieproducten

EDW [*] 0000	76,00	77,00	80,00	81,00	84,00	91,00	94,00	102,00	105,00	100,00	104,00	107,00	108,00	96,00	108,00	111,00	116,00	123,00	116,00	123,00	128,00	135,00
EW [*] 0000	82,00	84,00	94,00	95,00	98,00	106,00	110,00	119,00		117,00	121,00	126,00			127,00	130,00	136,00	144,00	135,00	144,00	150,00	158,00

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

VELUX INTEGRA® GGL & GGU – tuimelvenster

Elektrisch tuimelvenster op netstroom

Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken bij dit raam vanaf pagina 126.



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** – Veiligheidsbeglazing, wit afgelakt grenenhout
- GGL 206021** – Regengeluidsreducerende beglazing, wit afgelakt grenenhout
- GGL 206621** – Triple beglazing, wit afgelakt grenenhout
- GGU 007021** – Veiligheidsbeglazing, vochtbestendig
- GGU 006021** – Regengeluidsreducerende beglazing, vochtbestendig
- GGU 006621** – Triple beglazing, vochtbestendig



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	778,00	800,00	826,00	843,00	852,00	887,00	905,00	974,00	931,00	953,00	974,00	1018,00	1036,00	961,00	983,00	1023,00	1084,00	1027,00	1088,00	1158,00
GGL [*] 206021	877,00	905,00	939,00	962,00	974,00	1019,00	1042,00	1133,00	1076,00	1104,00	1133,00	1190,00		1116,00	1144,00	1195,00	1275,00	1201,00	1281,00	1372,00
GGL [*] 206621	948,00	981,00	1021,00	1047,00	1061,00	1114,00	1140,00	1247,00		1213,00	1247,00	1313,00			1260,00	1320,00	1413,00	1326,00	1419,00	1525,00
GGU [*] 007021	840,00	866,00	897,00	918,00	928,00	970,00	990,00	1073,00		1047,00	1073,00	1125,00			1084,00	1131,00		1136,00	1209,00	
GGU [*] 006021	957,00	991,00	1032,00	1059,00	1072,00	1126,00	1153,00	1262,00		1228,00	1262,00	1329,00			1275,00	1336,00		1343,00	1438,00	
GGU [*] 006621	1042,00	1081,00	1129,00	1160,00	1176,00	1239,00	1271,00	1397,00		1357,00	1397,00	1476,00			1413,00	1484,00		1492,00	1602,00	

Installatieproducten

EDW [*] 0000	76,00	77,00	80,00	81,00	84,00	91,00	94,00	102,00	100,00	104,00	107,00	108,00	96,00	108,00	111,00	116,00	123,00	116,00	128,00	135,00
EDJ [*] 2000	155,00	160,00	164,00	170,00	174,00	186,00	193,00	205,00		205,00	212,00	217,00			218,00	227,00	239,00	223,00	246,00	256,00

Voordelen



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



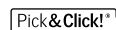
Automatische optimalisatie van het binnenklimaat met VELUX ACTIVE. Zie pag. 16. (VELUX ACTIVE is niet standaard geleverd, maar moet apart aangeschaft worden).



Standaard regensensor sluit de dakramen automatisch bij regen.



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



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



Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

VELUX INTEGRA® Solar GGL & GGU – tuimelvenster

Elektrisch tuimelvenster op zonne-energie

Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken bij dit raam vanaf pagina 126.



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

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** – Veiligheidsbeglazing, wit afgelakt grenenhout
- GGL 206030** – Regengeluidsreducerende beglazing, wit afgelakt grenenhout
- GGL 206630** – Triple beglazing, wit afgelakt grenenhout
- GGU 007030** – Veiligheidsbeglazing, vochtbestendig
- GGU 006030** – Regengeluidsreducerende beglazing, vochtbestendig
- GGU 006630** – Triple beglazing, vochtbestendig



Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode *	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	134x98	134x140
GGL [*] 207030	803,00	825,00	851,00	868,00	877,00	912,00	930,00	999,00	956,00	978,00	999,00	1043,00	1061,00	986,00	1008,00	1048,00	1052,00	1113,00
GGL [*] 206030	902,00	930,00	964,00	987,00	999,00	1044,00	1067,00	1158,00		1129,00	1158,00	1215,00			1169,00	1220,00	1226,00	1306,00
GGL [*] 206630	973,00	1006,00		1072,00	1086,00	1139,00	1165,00	1272,00			1272,00	1338,00			1285,00		1351,00	1444,00
GGU [*] 007030	865,00	891,00	922,00	943,00	953,00	995,00	1015,00	1098,00		1072,00	1098,00	1150,00			1109,00	1156,00	1161,00	1234,00
GGU [*] 006030	982,00	1016,00	1057,00	1084,00	1097,00	1151,00	1178,00	1287,00		1253,00	1287,00	1354,00			1300,00	1361,00		1463,00
GGU [*] 006630	1067,00	1106,00		1185,00	1201,00	1264,00	1296,00	1422,00			1422,00	1501,00			1438,00		1517,00	1627,00

Installatieproducten

EDW [*] 0000	76,00	77,00	80,00	81,00	84,00	91,00	94,00	102,00	100,00	104,00	107,00	108,00	96,00	108,00	111,00	116,00	116,00	128,00
EDJ [*] 2000	155,00	160,00	164,00	170,00	174,00	186,00	193,00	205,00		205,00	212,00	217,00			218,00	227,00	223,00	246,00

Voordelen



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



Automatische optimalisatie van het binnenklimaat met VELUX ACTIVE. Zie pag. 16. (VELUX ACTIVE is niet standaard geleverd, maar moet apart aangeschaft worden).



Standaard regensensor sluit de dakramen automatisch bij regen.



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

Pick & Click!™

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

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

Horizontaal duo

Twee tuimelvensters naast elkaar gekoppeld



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

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



Afwerking

Type GGL

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



Type GGU

PEFC-gecertificeerde grenenhouw kern met witte kunststof beschermlaag.



Voordelen



Eenvoudig te bestellen als één pakket inclusief alle benodigde installatieproducten.



Inclusief standaard EKW koppelaarstukken voor 100 mm horizontale koppelafstand.



Handbediend of als elektrische VELUX INTEGRA® variant.



Belangrijk:

De getoonde pakketten zijn inclusief EKW koppelaarstukken, BFX en BBX.

Horizontale en verticale koppelafstand is 100 mm.

Maatcodering dakraam		MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	UK08
Bestelcode *		166x98	166x118	166x140	198x160	238x118	278x140
GGL [*] SKOW211	2x GGL 2050	1061,98	1148,01	1196,00	1450,03	1385,99	1634,01
GGL [*] SKOW212	2x GGL 207021 elektrisch	2.007,98	2.098,01	2.147,98	2.414,01	2.346,01	
GGU [*] SKOW211	2x GGU 0050	1.205,99	1.304,00	1.358,00		1.575,99	
GGU [*] SKOW212	2x GGU 007021 elektrisch	2.159,98	2.263,99	2.317,98		2.548,01	

Verticaal duo

Twee tuimelvensters boven elkaar gekoppeld



Handbediend



Zonne-energie



Elektrisch

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



Afwerking

Type GGL

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



Type GGU

PEFC-gecertificeerde grenenhouw kern met witte kunststof beschermlaag.



Voordelen



Eenvoudig te bestellen als één pakket inclusief alle benodigde installatieproducten.



Inclusief standaard EKW koppelaarstukken voor 100 mm verticale koppelafstand.



Handbediend of als elektrische VELUX INTEGRA® variant.



Rolluiken:

Indien er rolluiken worden toegepast, moet de koppelafstand worden vergroot naar 25 cm.

Insectenhorren:

Twee insectenhorren kunnen worden gekoppeld met koppelstuk ZOZ 157.

Maatcodering dakraam		MK04	MK06	UK08
Bestelcode *		78x206	78x246	114x246
GGL [*] SKOW121	2x GGL 2050	1.062,97	1.149,02	1.387,00
GGL [*] SKOW122	2x GGL 207021 elektrisch	2.008,98	2.099,01	2.347,01
GGU [*] SKOW121	2x GGU 0050	1.206,99	1.305,01	1.576,99
GGU [*] SKOW122	2x GGU 007021 elektrisch	2.160,98	2.265,00	2.549,01

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 koppelhoekstukken voor 100 mm horizontale koppelafstand.



Handbediend of als elektrische VELUX INTEGRA® variant.



Belangrijk:

De getoonde pakketten zijn inclusief EKW koppelhoekstukken, BFX en BBX.

Horizontale en verticale koppelafstand is 100 mm.



Maatcodering dakraam	MK04	MK06	MK08	SK06	
Bestelcode *	166x206	166x246	166x290	238x246	
GGL [*] SKOW221	4x GGL 2050	2.141,95	2.316,02	2.412,00	2.795,98
GGL [*] SKOW222	4x GGL 207021 elektrisch	4.033,96	4.216,02	4.315,96	4.716,01
GGU [*] SKOW221	4x GGU 0050	2.429,98	2.628,01	2.735,99	3.175,97
GGU [*] SKOW222	4x GGU 007021 elektrisch	4.337,96	4.547,99	4.655,97	5.120,01

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 72.



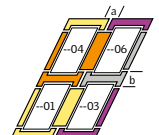
Verticaal koppelen



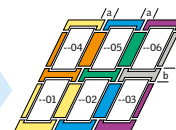
Horizontaal koppelen



Quattro koppelen



Sextet koppelen





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** – Veiligheidsglas, wit afgelakt
- GIL 2060** – Regengeluidsreducerend, wit afgelakt
- GIL 2066** – Triple beglazing, wit afgelakt
- GIU 0070** – Veiligheidsglas, kunststof beschermlaag
- GIU 0060** – Regengeluidsreducerend, kunststof beschermlaag
- GIU 0066** – Triple beglazing, kunststof beschermlaag

Maatcodering dakraam	MK34	PK34	SK34	UK34
Bestelcode *	78x92	94x92	114x92	134x92
GIL [*] 2070	472,00	534,00	587,00	640,00
GIL [*] 2060	614,00	696,00	764,00	833,00
GIL [*] 2066	716,00	812,00	891,00	971,00
GIU [*] 0070	519,00	588,00	645,00	703,00
GIU [*] 0060	675,00	765,00	840,00	916,00
GIU [*] 0066	788,00	893,00	980,00	1068,00

Voordelen



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



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



Ver groot 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 WK34 0000E nodig.

Combi-gootstukken		WK34
ETW WK34 0000	Combi-gootstuk voor GIL/GIU geprofileerde dakbedekking	43,00
ETL WK34 0000	Combi-gootstuk voor GIL/GIU vlakke dakbedekking	36,00
ETW WK34 0000E	Koppelgootstuk voor GIL/GIU geprofileerde dakbedekking	43,00

Combi hellend

Uitzettuimelvenster met vast combinatie-element

Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken bij deze ramen vanaf pagina 126.



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.



Beschikbare varianten:

GPL STOW121 – GPL 2070 + GIL 2070

GPU STOW121 – GPU 0070 + GIU 0070

GPL SBOW221 – 2 x GPL 2070 + GIL 2070, 18 mm koppeling

GPL SBOW222 – 2 x GPL 2070 + GIL 2070, 100 mm koppeling

GPU SBOW221 – 2 x GPU 0070 + GPU 0070, 18 mm koppeling

GPU SBOW222 – 2 x GPU 0070 + GPU 0070, 100 mm koppeling

Maatcodering dakraam	MK06	MK08	PK10	SK06
Bestelcode *	78X210	78X232	94X252	114X210
GPL [*] STOW121	1.358,01	1.391,00	1.637,02	1.640,01
GPU [*] STOW121	1.503,01	1.539,01		1.804,01

Maatcodering dakraam	MK06	MK08	PK10	SK06
Bestelcode *	158X210	158X232	190X252	230X210
	166X210	166X232	198X252	238X210
GPL [*] SBOW221	3.263,99	3.330,98	3.837,01	3.841,00
GPL [*] SBOW222	3.246,01	3.312,00	3.808,03	4.142,01
GPU [*] SBOW221	3.554,00	3.627,00		4.169,01
GPU [*] SBOW222	3.484,01	3.556,01		3.814,00

Voordelen



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



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



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

Pick & Click!

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

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

Standaardpakket of zelf samenstellen?

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



Belangrijk:

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

VFE & VIU

Los gevelement



Belangrijk:

- 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.
- Bij een pannengevel is een speciaal gootstuk op aanvraag nodig.
- Andere maten zijn op aanvraag leverbaar.

Beschikbare varianten:

- VFE 2070** – Gevelement, veiligheidsglas, wit afgelakt
- VFE 2060** – Gevelement, regengeluidsreducerend, wit afgelakt
- VFE 2066** – Gevelement, Triple beglazing, wit afgelakt
- VIU 0070** – Vast gevelement, veiligheidsglas, kunststof beschermlaag
- VIU 0060** – Vast gevelement, regengeluidsreducerend, kunststof beschermlaag
- VIU 0066** – Vast gevelement, Triple beglazing, kunststof beschermlaag

Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken bij dit raam vanaf pagina 126.

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.



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 kindveiligheid.



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.

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.

Maatcodering dakraam	MK31	MK35	PK31	PK35	SK31	SK35	UK31	UK35
Bestelcode *	78x60	78x95	94x60	94x95	114x60	114x95	134x60	134x95
VFE [*] 2070	492,00	520,00	564,00	588,00	630,00	645,00	684,00	702,00
VFE [*] 2060	641,00	677,00	734,00	765,00	820,00	840,00	890,00	914,00
VFE [*] 2066	747,00	790,00	856,00	893,00	957,00	980,00	1039,00	1067,00
VIU [*] 0070	523,00	553,00	599,00	624,00	669,00	685,00	727,00	746,00
VIU [*] 0060	680,00	719,00	780,00	813,00	871,00	892,00	946,00	971,00
VIU [*] 0066	794,00	839,00	910,00	948,00	1016,00	1041,00	1104,00	1133,00

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	137,00	142,00	154,00	157,00	162,00	164,00	168,00	176,00	186,00	194,00	203,00
EFW [*] 0022E	267,00	272,00	284,00	287,00	292,00	294,00	298,00	306,00	316,00	324,00	333,00

Combi gevel

Tuimelvenster met een verticaal gevelement

Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken bij deze ramen vanaf pagina 126.

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



Afwerking

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



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



Belangrijk:

De getoonde pakketten zijn inclusief gootstukken en benodigde installatieproducten.

Beschikbare varianten:

GGL SFOW121 – GGL 2070 + VFE 2070 (wit afgelakt)

GGU SFOW121 – GGU 0070 + VIU 0070 (kunststof)

GGL SFOW221 – 2 x GGL 2070 + VFE 2070 (wit afgelakt)

GGU SFOW221 – 2 x GGU 2070 + VIU 0070 (kunststof)

Maatcodering dakraam	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	UK08
Bestelcode *	78x165	78x180	78x195	94x210	114x180	134x195
GGL SFOW121	1.107,98	1.156,00	1.182,99	1.390,01	1.414,01	1.608,01
GGU SFOW121	1.216,98	1.271,99	1.300,99	1.533,01	1.555,01	1.773,00

Maatcodering dakraam	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	UK08
Bestelcode *	158x165	158x180	158x195	190x210	223x180	270x195
GGL SFOW221	2.900,99	2.989,00	3.038,98	3.436,00	3.477,02	3.843,02
GGU SFOW221	3.118,98	3.220,98	3.274,97	3.722,00	3.759,02	4.173,01

Voordelen



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



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

CABRIO® balkonvenster

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 Triple 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 uitzettuielvenster en een vast combinatieelement.



Belangrijk:

- Prijzen voor andere combinaties zijn op aanvraag mogelijk.
- Rolluiken of buitenzonweringen zijn niet mogelijk.
- Voor raamdecoratie gebruikt u de maatcoderingen PK10 & P04 of SK10 & S04.
- CABRIO® balkonvensters inclusief gootstukken worden geleverd inclusief EDW, BFX en BBX

Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken bij deze ramen vanaf pagina 126.



Maatcodering dakraam		PK19	SK19
Bestelcode *		94x252	114x252
GDL [*] 2066	CABRIO® balkonvenster, excl. gootstukken	2.938,00	3.138,00
GDL [*] SKOW211	2 x CABRIO® balkonvenster duo, incl. gootstukken	6.956,04	7.396,03
GDL [*] SKOW223	CABRIO® balkonvenster met GPL/GIL combi, incl. gootstukken	6.234,03	6.627,02

Installatieproducten

EDW [*] S0001	Gootstuk voor CABRIO®, inclusief BFX	19700	21700
---------------	--------------------------------------	-------	-------

Dakterras

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 rechtsscharnierend verkrijgbaar.



Voorzien van Triple 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.

Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken bij deze ramen vanaf pagina 126.



Maatcodering dakraam		M08 - duo	M08 - triple
Bestelcode *		166x209	254x209
GEL M08 SEOW227	Dakterras duo, rechtsscharnierend*	5.662,98	
GEL M08 SEOW228	Dakterras duo, linksscharnierend*	5.662,98	
GEL M08 SEOW327	Dakterras triple, rechtsscharnierend*		8.235,97
GEL M08 SEOW328	Dakterras triple, linksscharnierend*		8.235,97

* Scharnierpunt van binnenuit gezien.

Extra (geluids)isolerend

Triple beglazing voor passiefhuis-toepassingen of extra geluidsisolatie

Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken bij dit raam vanaf pagina 126.



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 bescherm laag.



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.

Beschikbare varianten:

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

Voordelen



Extra lage U_w -isolatiewaarde van 0,81 W/m²K (bij GGU).



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



Voorzien van antidaauwcoating voor een helder uitzicht.



Optioneel verkrijgbaar als elektrische VELUX INTEGRA® variant.

Pick&Click![®]

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

ThermoTechnology[™]

Voorzien van ThermoTechnology[™] isolatiemateriaal voor betere isolatie.

Technische waarden

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 [1] 2062	619,00	660,00	709,00	742,00	759,00	825,00	858,00	990,00	907,00	948,00	990,00	1072,00	1105,00	965,00	1006,00	1080,00
GGL [1] 206221	1069,00	1110,00	1159,00	1192,00	1209,00	1275,00	1308,00	1440,00	1357,00	1398,00	1440,00	1522,00	1555,00	1415,00	1456,00	1530,00
GGU [1] 0062	735,00	784,00	843,00	882,00	902,00	980,00	1019,00	1176,00		1127,00	1176,00	1274,00		1196,00	1284,00	
GGU [1] 006221	1185,00	1234,00	1293,00	1332,00	1352,00	1430,00	1469,00	1626,00		1577,00	1626,00	1724,00		1646,00	1734,00	

Installatieproducten

EDW [1] 0000	76,00	77,00	80,00	81,00	84,00	91,00	94,00	102,00	100,00	104,00	107,00	108,00	96,00	108,00	111,00	116,00
EDJ [1] 2000	155,00	160,00	164,00	170,00	174,00	186,00	193,00	205,00		205,00	212,00	217,00			218,00	227,00

	GGL	GGU
Isolatiewaarde U_w (W/m ² K)	0,83	0,81
Isolatiewaarde U_s (W/m ² K)	0,50	
Zonnewarmtetoetreding g-waarde	0,52	
Lichttransmissie τ_v	70%	
Omgevingsgeluid R_w (dB)	42 dB	

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

Politiekeurmerk Veilig Wonen®

Inbraakwerende tuimelvensters

Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken bij dit raam vanaf pagina 126.



15°-90°



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 beschermlaag.



Belangrijk:

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

Beschikbare varianten:

GGL 2070Q – Politiekeurmerk Veilig Wonen®, wit afgelakt

GGU 0070Q – Politiekeurmerk Veilig Wonen®, kunststof

Voordelen



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



Achtergrondventilatie blijft mogelijk terwijl het dakraam vergrendeld is.



Voorzien van inbraakwerend P4A glas en geïntegreerde veiligheidssloten.



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

Pick & Click!™

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

ThermoTechnology™

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

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

Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	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	428,00	450,00	476,00	493,00	502,00	537,00	555,00	624,00	581,00	603,00		624,00	668,00	633,00	673,00	734,00	677,00	712,00	738,00	808,00
GGU [*] 0070Q	552,00	550,01	595,01	568,00	578,00	620,00	640,00	723,00		697,00		723,00	775,00	734,00	781,00		786,00		859,00	

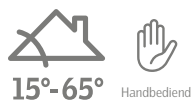
Installatieproducten

EDW [*] 0000	76,00	77,00	80,00	81,00	84,00	91,00	94,00	102,00	100,00	104,00		107,00	108,00	111,00	116,00	123,00	116,00	123,00	128,00	135,00
EDW [*] 2000	119,00	122,00	125,00	130,00	133,00	142,00	147,00	157,00	151,00	157,00		162,00	165,00	165,00	173,00	182,00	170,00		186,00	196,00

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

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 beschermlaag.



Voordelen



Heeft alle eigenschappen van een standaard uitzettuimelvenster.



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



Ventilatieklep is voorzien van twee aparte handgrepen.



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

Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken bij dit raam vanaf pagina 126.

Maatcodering dakraam	MK08	SK08
Bestelcode *	78x140	114x140
GTL [*] 2070	Vluchtvenster, wit afgelakt	792,00 1.059,00
GTU [*] 0070	Vluchtvenster, kunststof	849,00 1.134,00

Installatieproducten		
EDW [*] 0000	Gootstuk voor geprofileerde dakbedekking	94,00 116,00
EDW [*] 2000	Gootstuk incl. BDX & BFX	147,00 173,00



Belangrijk:

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

GXL & GXU

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 beschermlaag.



Voordelen



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



Achtergrondventilatie is mogelijk door de geïntegreerde ventilatieklep.

Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie bij dit raam vanaf pagina 126.

Maatcodering dakraam	CK06	FK06
Bestelcode *	55x118	66x118
GXL [*] 2070	Deurelement, wit afgelakt	584,00
GXU [*] 0070	Deurelement, kunststof	575,00 624,00

Installatieproducten		
EDW [*] 0000	Gootstuk voor geprofileerde dakbedekking	81,00 81,00
EDW [*] 2000	Gootstuk incl. BDX & BFX	126,00 130,00



Belangrijk:

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

Rook- en warmteafvoersysteem

Triple beglazing voor passiefhuis-toepassingen 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 afdekljsten (type ZWC).
- Voor een rookafvoersysteem is altijd een bedienings-eenheid KFC nodig.

Beschikbare varianten:

GGL 207040 – Veiligheidsbeglazing, wit grenenhout

GGL 206640 – Triple beglazing, wit grenenhout

GGU 007040 – Veiligheidsbeglazing, vochtbestendig

GGU 006640 – Triple beglazing, vochtbestendig

KFD 0000 – Winddeflector

Maatcodering dakraam	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode *	78x98	78x118	78x140	114x118	114x140	134x98	134x140
GGL [*] 207040	897,00	932,00	950,00	1028,00	1068,00	1072,00	1133,00
GGL [*] 206640	1106,00	1159,00	1185,00	1305,00	1365,00	1371,00	1464,00
GGU [*] 007040	973,00	1015,00	1035,00	1129,00	1176,00	1181,00	1254,00
GGU [*] 006640	1221,00	1284,00	1316,00	1458,00	1529,00	1537,00	1647,00
KFD [*] 0000	520,00	530,00	540,00	550,01	560,00	569,99	580,00

Installatieproducten

EDW [*] 0000	84,00	91,00	94,00	111,00	116,00	116,00	128,00
EDJ [*] 2000	133,00	142,00	147,00	165,00	173,00	170,00	186,00

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.



NCP Certificatie

het ontwerp en de uitvoering van het dakraam



ThermoTechnology™

Voldoet aan Europese productnorm EN 12101-2:2003, voorzien van NCP-certificaat.

Voorzien van ThermoTechnology™ isolatiemateriaal voor betere isolatie.

Rookafvoer activeringseenheid



Bestelcode	Prijs
KFX 210 EU	863,00

Complete bedieningscentrale voor rookafvoersystemen.



Bestelcode	Prijs
KFC 210 EU	733,00

Bedieningseenheid voor maximaal 4 rookafvoersystemen.



Bestelcode	Prijs
KFK 100 WW	116,00

Activeringseenheid met glasbreekpunt.

Bedieningseenheden

Rookdetector



Bestelcode	Prijs
KFA 100 WW	119,00

Rookdetector.

Ventilatieschakelaar



Bestelcode	Prijs
KFK 200 WW	54,00

Handmatige ventilatieschakelaar voor normale bediening.

Regensensor



Bestelcode	Prijs
KLA 200 WW	93,00

Regensensor voor gebruik bij achtergrondventilatie.

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.



Belangrijk:

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

Beschikbare variant:

GGL 008230 – VELUX INTEGRA® Solar passiefhuisdakraam

Maatcodering dakraam	MK04	MK06	MK08	SK06
Bestelcode*	78x98	78x118	78x140	114x118
GGU [*] 008230	1.444,00	1.529,00	1.571,00	1.761,00

Installatieproducten

EDJ [*] 2000	174,00	186,00	212,00	218,00
EDJ [*] S0009	203,99	217,00	245,00	252,01

Voordelen



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



Voorzien van Passiefhuis-certificaat.



Volledig elektrisch bedienbaar op zonne-energie.



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

Pick & Click![®]

Voorbereid op eenvoudige montage van raamdecoratie en zonwering door het Pick&Click[®] systeem.

ThermoTechnology[™]

Voorzien van ThermoTechnology[™] isolatiemateriaal voor betere isolatie.

Technische waarden

	GGU
Isolatiewaarde U_w (W/m ² K)	0,48*
Isolatiewaarde U_g (W/m ² K)	0,30
Zonnewarmtetoetreding g-waarde	0,43
Lichttransmissie τ_v	59%
Omgevingsgeluid R_w (dB)	37 dB

* i.c.m. EDJ 2000 gootstuk

Classico

Zwart lijstwerk met klassieke uitstraling



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



Afwerking

Type GGL & GPL
FSC-gecertificeerd grenenhouw. 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 afdekljsten (type ZWC).

Beschikbare varianten:

GGL 2570H – Tuimelvenster, veiligheidsbeglazing

GPL 2570H – Uitzettuimelvenster, veiligheidsbeglazing

Maatcodering dakraam	CK04	CK06	FK06	MK06	MK08	UK04
Bestelcode *	55x98	55x118	66x118	78x118	78x140	134x98
GGL [*] 2570H	437,00	464,00	492,00	546,00	568,00	721,00
GPL [*] 2570H					830,00	

Installatieproducten

EDW [*] 0500	93,00	96,00	97,00	109,00	112,00	139,00
EDW [*] S00013	171,00		183,00		205,99	

Koperen en zinken afwerking

Tuimelvensters met klassieke uitstraling



Handbediend

Zonne-energie

Elektrisch



Afwerking

Type GGL
FSC-gecertificeerd grenenhouw. 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 veiligheidsbeglazing 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 afdekljsten (type ZWC).

Beschikbare varianten:

GGL 2170 – Veiligheidsbeglazing, koper

GGL 2370 – Veiligheidsbeglazing, zink

Overige varianten zijn op aanvraag leverbaar.

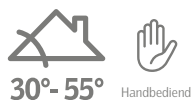
Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK06	MK04	MK06	MK08	PK06	SK06	SK08	UK04
Bestelcode *	55x78	55x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	114x118	114x140	134x98
GGL [*] 2170	541,00	577,00	649,00	663,00	721,00	750,00	829,00	880,00	945,00	952,00
GGL [*] 2370	541,00	577,00	649,00	663,00	721,00	750,00	829,00	880,00	945,00	952,00

Installatieproducten

EDW [*] 0100	151,00	155,00	162,00	167,00	182,00	187,00	207,00	222,00	233,00	231,00
EDW [*] 0300	121,00	124,00	130,00	134,00	146,00	150,00	166,00	178,00	186,00	185,00

GVR - monumentaal dakraam

Klassieke uitstraling met moderne kenmerken

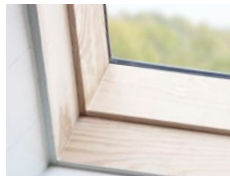


30° - 55° Handbediend

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

Afwerking

Blank grenenhout.
Blank geïmpregneerd.



Wit grenenhout.
Wit afgelakt.



Voordelen



Handmatig uitzetbaar in drie standen.



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



Speciaal rolgordijn op aanvraag leverbaar (type DLO).

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

Installatieproducten			
EDW [*] 0100	Gootstuk voor dakpannen, koper	488,01	542,00
EDW [*] 0300	Gootstuk voor dakpannen, zink	361,00	415,01
EDW [*] 0100W	Universeel gootstuk, koper	422,00	468,00
EDW [*] 0300W	Universeel gootstuk, zink	338,00	374,00
EDL [*] 0100	Gootstuk voor leien, koper	488,01	542,00
EDL [*] 0300	Gootstuk voor leien, zink	361,00	415,01



Belangrijk:

Het gootstuk voor dakpannen heeft een vaste pasvorm en is uitsluitend geschikt voor de Oude Hollandse dakpan. Gebruik bij een niet-Oude Hollandse dakpan het universele gootstuk. Het waterkerende manchete type BFX is al aan het kozijn bevestigd. Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/GVR.

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	171,00

ZZZ 214K

Zelfregulerend ventilatierooster



15°-90°

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



RENSON

inside

Voordelen



Vervangende bovenkap inclusief zelfregulerend rooster vergroot de normale ventilatiecapaciteit.



Gereguleerde luchtstroming vermindert warmteverlies in de winter.



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



Kan ook achteraf geplaatst worden.



Snel en eenvoudig te monteren.



Belangrijk:

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

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

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

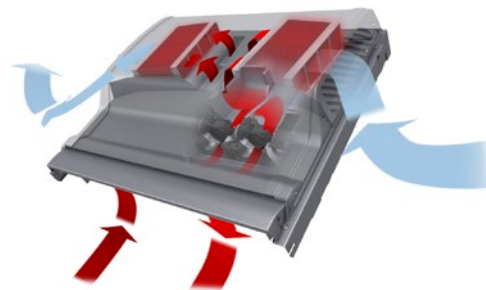
ZOV - Smart Vent NIEUW!

Mechanische ventilatiemodule met warmteterugwin-functie



20°-60°

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.

VELUX smart ventilatie werkt met een innovatief dubbelkanaalssysteem 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.

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

Installatieproducten

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

PV-integratie

Mogelijkheden voor integratie met PV-panelen

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



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

Op de website www.velux.nl/pv worden deze getoond met daarbij ook een

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

Een totaaloplossing

Al vanaf de ontwerpfase kunnen technische experts van VELUX Nederland u helpen bij de realisatie van uw project met de integratie van dakramen en PV-systemen. Neem contact op met de VELUX klantenservice of kijk op www.velux.nl/pv.

U heeft al een dakraam

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

U heeft al een PV-systeem

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

Voordelen



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



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



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



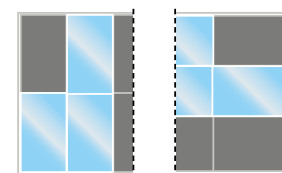
Bespaar op energiekosten door gebruik te maken van zonne-energie.



Kies voor een duurzame productoplossing.

Matenoverzicht

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



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

PV-integratie

Mogelijkheden voor integratie met PV-panelen

Meer informatie of een offerte?

Bel 030 6629629 of

mail naar: info@velux.nl



Integratie van VELUX dakramen en Klimaatgarant Solar

- Waterdicht systeem met HDPE-onderplaten
- Verschillende afmetingen, oriëntaties en merken zonnepanelen mogelijk
- Eenvoudige aansluiting op VELUX EDW gootstuk



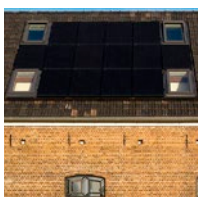
Integratie van VELUX dakramen en SOLRIF

- Leverbaar met diverse merken zonnepanelen
- Gepotdekseld te plaatsen
- Verschillende afmetingen en oriëntaties mogelijk



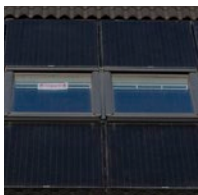
Integratie van VELUX dakramen met Stafier solar systems

- Totalsysteem inclusief IsoBouw RenoTwin dakelement
- Dakvullend systeem met aluminium onderplaat
- Twee maatvoeringen PV-panelen mogelijk



Integratie van VELUX dakramen met EasyRoof IRFTS

- Flexibele oplossing met speciaal frame voor VELUX dakramen
- Montage via standaard kunststofframes
- Vrije keuze voor PV-panelen (binnen vastgestelde afmetingen)

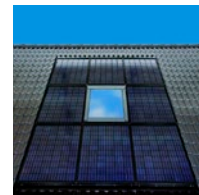


Integratie van VELUX dakramen met Robisol

- Kwalitatief hoogwaardige 3-laags dakbedekking als waterkerende laag
- Voor nieuwbouw en renovatie
- Zowel voldak als inpassing in bestaande dakbedekking mogelijk

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.
- Dakraam en PV in te bouwen met gootstuk type EDO
- Monier VI90 volledig geïntegreerd PV-systeem: wordt als 'gewone' schubvormige dakbedekking verwerkt, zonder extra eisen



Integratie met GSE in-dak montage systeem voor zonnepanelen

- Montagesysteem in zwart uitgevoerd
- Verschillende afmetingen, oriëntaties en merken zonnepanelen mogelijk
- Eenvoudige aansluiting op VELUX EDS gootstuk (passtuk kan nodig zijn)



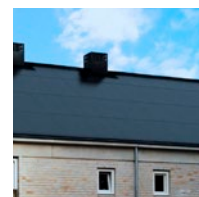
Integratie van VELUX-dakramen met Exasun PV-panelen

- Full Black panelen (all black 50 x 82 cm 75Wp) met mooie bijpassende passtukken en details
- Frameloze PV-toepassing
- Inbouwen met standaard EDS gootstuk



Integratie van VELUX-dakramen met AERSpire

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



Integratie van VELUX dakramen met SCX Solar

- Geschikt voor elk zonnepaneel met frame
- Flexibele oplossingen van randafwerking op kopgevels en nok
- Geen onderlaag nodig, waterafvoer volledig over de panelen heen



Let op!

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

Installatieproducten

Enkele gootstukken	EDW & EDJ, geprofileerde dakbedekking	68
	EDL & EDN, vlakke dakbedekking	70
	EW & EL, renovatiegootstukken	72
	Overige gootstukken	74
Koppelgootstukken	EKW, koppelgootstukken	76
	EKJ, koppelgootstukken voor verdiepte inbouw	78
Installatieproducten	BFX, waterkerende manchets	80
	BDX, isolatieframe	80
	BBX, dampremmende folie	81
	ZWC, losse afdeklijsten	81
Interieurafwerking	LSB/LSC/LSD interieurafwerking	82
	LEI, LFI interieurafwerking	83
	Ondersteuningsbalken	83



Het VELUX systeem

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



- 1 Gootstukken**
VELUX gootstukken leggen de basis voor een goede aansluiting tussen het dak en dakraam. Afhankelijk van dakbedekking en inbouwdiepte kiest u het juiste gootstuk.
- 2 Waterkerende manchets - BFX**
De geplisseerde kraag zorgt voor een waterdichte, maar dampopen afsluiting van het dakraam. De BFX is altijd voorzien van een lekwatergoot.
- 3 Afdeklijsten - ZWC**
Bij de nieuwe generatie dakramen zijn de afdeklijsten voor de zij- en onderkant toegevoegd aan de verpakking van de gootstukken. Gebruikt u geen originele VELUX gootstukken, dan dient u altijd de ZWC set met losse afdeklijsten te bestellen.
- 4 Isolatieframe - BDX**
Een VELUX isolatieframe voegt een extra laag isolatiemateriaal toe aan de buitenzijde van het dakraam om koudebruggen te minimaliseren. Deze BDX is standaard voorzien van een BFX (waterkerende manchets).
- 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.

EDW, EDJ - Gootstuk

Gootstuk voor geprofileerde dakbedekking



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

Voordelen



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



Het EDW gootstuk is geschikt voor normale inbouwdiepte.



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



Verbeterd montagegemak met flexibel foam.



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

Normale 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.

Beschikbare varianten:

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

Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK06	UK08	UK10	
Bestelcode *	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	78x180	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	114x160	134x98	134x118	134x140	134x160	
Normale inbouwdiepte																							
EDW [*] 0000	76,00	77,00	80,00	81,00	84,00	91,00	94,00	102,00	105,00	100,00	104,00	107,00	108,00	96,00	108,00	111,00	116,00	123,00	116,00	123,00	128,00	135,00	
EDW [*] S0001	102,00	104,00		110,99	113,99	122,00	127,00	135,00	142,01	130,99	137,00	140,00	143,01	127,00	142,01	145,01	151,01		150,00		165,01		
EDW [*] 2000	119,00	122,00	125,00	130,00	133,00	142,00	147,00	157,00	164,00	151,00	157,00	162,00	165,00		165,00	173,00	182,00	170,00			186,00	196,00	
EDW [*] S0007	145,01	149,00		160,00	163,00	173,01	180,00	189,99	201,01	182,00	189,99	194,99	200,00	186,00	205,01	199,00	208,01	219,00	204,01			223,00	
40 mm verdiepte montage																							
EDJ [*] 0000	102,00	104,00	108,00	109,00	113,00	123,00	127,00	138,00	141,00		140,00	145,00	146,00			150,00	157,00	166,00	156,00		173,00	182,00	
EDJ [*] 2000	155,00	160,00	164,00	170,00	174,00	186,00	193,00	205,00	216,00		205,00	212,00	217,00			218,00	227,00	239,00	223,00		246,00	256,00	
EDJ [*] S0009	181,00	186,99		200,00	203,99	217,00	225,99	237,99			237,99	245,00	252,01			252,01	262,00		257,00		283,01	293,99	

* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's, 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 normale 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!

Beschikbare varianten:

EDL 0000	Gootstuk vlakke dakbedekking
EDL 2000	Gootstukset incl. BDX & BFX
EDN 0000	Gootstuk verdiepte inbouw, vlakke dakbedekking
EDN 2000	Gootstukset voor verdiepte inbouw incl. BDX & BFX

Normale inbouwdiepte



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

40 mm verdiepte inbouw



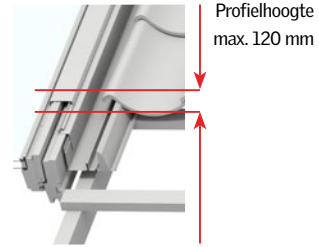
Monteer de montagebeugels op de blauwe lijn van het frame met EDJ gootstukken.

Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
Bestelcode *	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	78x180	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	
Normale inbouwdiepte																						
EDL [*] 0000	64,00	66,00	68,00	69,00	71,00	77,00	80,00	87,00	89,00	85,00	88,00	91,00	92,00	81,00	92,00	94,00	99,00	104,00	98,00	109,00	114,00	
EDL [*] 2000	107,00	111,00	114,00	119,00	121,00	128,00	134,00	143,00	149,00	137,00	142,00	146,00	150,00			149,00	157,00	164,00	153,00	168,00	176,00	
40 mm verdiepte montage																						
EDN [*] 0000	87,00	89,00	92,00	93,00	96,00	105,00	108,00	117,00	120,00	115,00	119,00	123,00	125,00			128,00	134,00	141,00	133,00	148,00	155,00	
EDN [*] 2000	141,00	145,00	149,00	155,00	158,00	169,00	175,00	185,00	196,00	179,00	185,00	191,00	197,00			197,00	205,00	216,00	201,00	222,00	231,00	

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

EKW - koppelgootstukken

Voor normale inbouwdiepte en geprofileerde dakbedekking



Normale inbouwdiepte



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

Voordelen



Koppelgootstukken voor normale inbouwdiepte.



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

120 mm



Met het slimme koppelsysteem zijn vrijwel alle denkbare combinaties mogelijk.

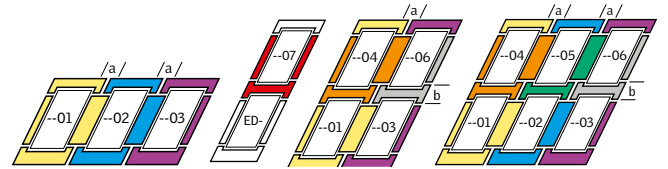
Kies de benodigde koppelgootstukken

a = 100 mm koppellafstand

b = 100 mm koppellafstand

18 mm koppellafstand met EBW gootstuk.

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
EKW [*] 0021E	166,00	170,00	176,00	178,00	184,00	200,00	206,00	224,00	230,00	220,00	228,00	236,00	238,00	210,00	238,00	244,00	256,00	270,00	254,00	282,00	296,00
EKW [*] 0001E	91,00	94,00	97,00	98,00	101,00	110,00	113,00	123,00	127,00	121,00	126,00	130,00	131,00	116,00	131,00	134,00	141,00	149,00	140,00	155,00	163,00
EKW [*] 0002E	91,00	94,00	97,00	98,00	101,00	110,00	113,00	123,00	127,00	121,00	126,00	130,00	131,00	116,00	131,00	134,00	141,00	149,00	140,00	155,00	163,00
EKW [*] 0003	91,00	94,00	97,00	98,00	101,00	110,00	113,00	123,00	127,00	121,00	126,00	130,00	131,00	116,00	131,00	134,00	141,00	149,00	140,00	155,00	163,00
EKW [*] 0004EE	91,00	94,00	97,00	98,00	101,00	110,00	113,00	123,00	127,00	121,00	126,00	130,00	131,00	116,00	131,00	134,00	141,00	149,00	140,00	155,00	163,00
EKW [*] 0005EE	83,00	85,00	88,00	89,00	92,00	100,00	103,00	112,00	115,00	110,00	114,00	118,00	119,00	105,00		122,00	128,00	135,00	127,00	141,00	148,00
EKW [*] 0006E	91,00	94,00	97,00	98,00	101,00	110,00	113,00	123,00	127,00	121,00	126,00	130,00	131,00	116,00	131,00	134,00	141,00	149,00	140,00	155,00	163,00
EKW [*] 0007E	91,00	94,00	97,00	98,00	101,00	110,00	113,00	123,00	127,00	121,00	126,00	130,00	131,00	116,00	131,00	134,00	141,00	149,00	140,00	155,00	163,00
EBW [*] 0021B	204,00	208,00	215,00	217,00	224,00	243,00	249,00	270,00	277,00	265,00	274,00	283,00	286,00	254,00	286,00	293,00	306,00	322,00	304,00	336,00	352,00

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

EKJ - koppelgootstukken

Voor 40 mm verdiepte inbouw en geprofileerde dakbedekking



Profielhoogte
max. 90 mm

40 mm verdiepte inbouw



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

Voordelen



Koppelgootstukken voor 40 mm verdiepte inbouw.



90 mm

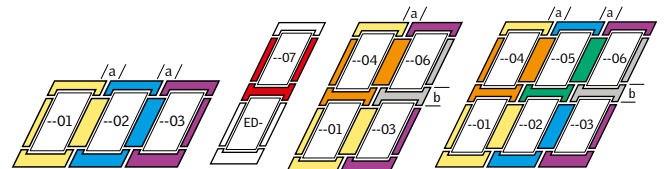
De EKJ gootstukken zijn geschikt voor geprofileerde dakbedekking tot 90 mm.



Met het slimme koppelsysteem zijn vrijwel alle denkbare combinaties mogelijk.

Kies de benodigde koppelgootstukken

a = 100 mm koppelafstand
b = 100 mm koppelafstand
18 mm koppelafstand is niet mogelijk.
Neem voor andere koppelafstanden contact op met VELUX Nederland BV.



Maatcodering dakraam	Maatcodering dakraam										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	119,00	122,00	126,00	127,00	132,00	143,00	147,00	160,00	165,00	157,00	163,00	169,00	170,00	150,00	170,00	175,00	183,00	193,00	182,00	202,00	212,00
EKJ [*] 0002E	119,00	122,00	126,00	127,00	132,00	143,00	147,00	160,00	165,00	157,00	163,00	169,00	170,00	150,00	170,00	175,00	183,00	193,00	182,00	202,00	212,00
EKJ [*] 0003	119,00	122,00	126,00	127,00	132,00	143,00	147,00	160,00	165,00	157,00	163,00	169,00	170,00	150,00	170,00	175,00	183,00	193,00	182,00	202,00	212,00
EKJ [*] 0004EE	119,00	122,00	126,00	127,00	132,00	143,00	147,00	160,00	165,00	157,00	163,00	169,00	170,00	150,00	170,00	175,00	183,00	193,00	182,00	202,00	212,00
EKX [*] 0005EEF	83,00	85,00	88,00	89,00	92,00	100,00	103,00	112,00			114,00	118,00	119,00			122,00	128,00	135,00	127,00	141,00	148,00
EKJ [*] 0006E	119,00	122,00	126,00	127,00	132,00	143,00	147,00	160,00	165,00	157,00	163,00	169,00	170,00	150,00	170,00	175,00	183,00	193,00	182,00	202,00	212,00
EKJ [*] 0007E	119,00	122,00	126,00	127,00	132,00	143,00	147,00	160,00	165,00	157,00	163,00	169,00	170,00	150,00	170,00	175,00	183,00	193,00	182,00	202,00	212,00

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

EW, EL - Renovatiegootstuk

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.

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

t/m 1991 met renovatiegoot- stuk EW of EL	6	5	1	2	13	31		3	4	10		7	74	8					
1992-2001 met renovatiegoot- stuk EW of EL	102	104	206	304	306	308	310	404	406										
2001-2012 met regulier EDW of EDL gootstuk	C02	C04	F04	F06	M04	M06	M08	M10	P04	P06									
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	82,00	84,00	94,00	95,00	98,00	106,00	110,00	119,00	117,00	121,00	126,00	127,00	130,00	136,00	144,00	135,00	144,00	150,00	158,00
EL [*] 0000	74,00	75,00	84,00	85,00	88,00	96,00	98,00	107,00	105,00	109,00	113,00	114,00	117,00	122,00	129,00	121,00		135,00	141,00
EW [*] 6000	124,00	128,00	139,00	143,00	146,00	156,00	162,00	173,00	167,00	173,00	180,00	183,00	183,00	192,00	202,00	188,00		207,00	218,00
EL [*] 6000	117,00	120,00	129,00	134,00	137,00	146,00	151,00	162,00	156,00	161,00	167,00	171,00	171,00	179,00	188,00	175,00		193,00	201,00
ELX [*] 0000	94,00	96,00	107,00	109,00	112,00	122,00	126,00	137,00	134,00	139,00	144,00	145,00	149,00	156,00	165,00	155,00		172,00	180,00

Voordelen



Vervang een oud dakraam eenvoudig met een 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.



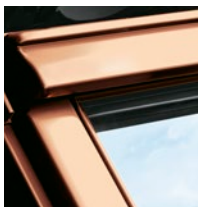
Met het geïsoleerde gootstuk EW of EL 6000 brengt u een warm isolatiekader rond het dakraam aan.

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** Renovatielijstensen

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.



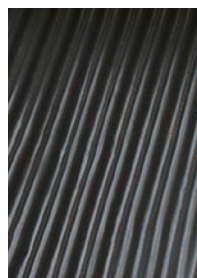
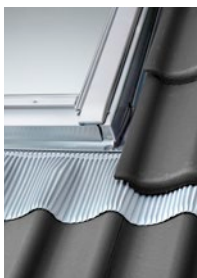
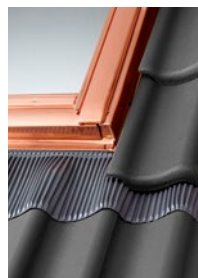
Zink
EDW 0300

Lijstwerk en gootstukken zijn tevens verkrijgbaar met zinken afwerking.



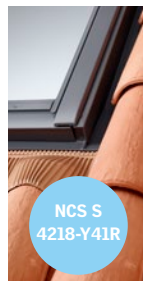
Classico
EDW 0500

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



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

Gekleurde slabbe



NCS S
4218-Y41R



NCS S
5420-Y71R

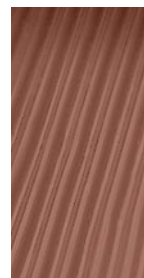
EDW 0700C1

Oranje/rood

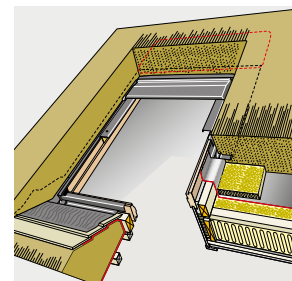
Voor een nog betere integratie in het dak zijn VELUX gootstukken voor geprofileerde dakbedekking ook verkrijgbaar met een gekleurde slabbe. De gekleurde slabbe is verkrijgbaar in het rood of enkele tinten donkerder in het bruin.

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.

Bestelcodering	Prijs
ZZZ 166	€ 68,00
913060	€ 26,00



Belangrijk:

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

Maatcodering dakraam	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Bestelcode*	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	78x180	94x98	94x118	94x140	94x160	94x55	114x70	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
EDW [*] 0000	76,00	77,00	80,00	81,00	84,00	91,00	94,00	102,00	105,00	100,00	104,00	107,00	108,00	96,00	108,00	111,00	116,00	123,00	116,00	128,00	135,00
EDW [*] 0100	151,00	155,00	160,00	162,00	167,00	182,00	187,00	204,00	209,00	200,00	207,00	215,00	217,00	191,00		222,00	233,00	246,00	231,00	257,00	269,00
EDW [*] 0300	121,00	124,00	128,00	130,00	134,00	146,00	150,00	163,00	167,00	160,00	166,00	172,00	173,00	153,00		178,00	186,00	197,00	185,00	205,00	215,00
EDW [*] 0500		93,00		97,00		109,00	112,00												139,00		
EDW [*] 0700C1	79,00	81,00	84,00	85,00	88,00	96,00	98,00	107,00	110,00	105,00	109,00	113,00	114,00	100,00	114,00	117,00	122,00	129,00	121,00	135,00	141,00
EDW [*] 0700C2	79,00	81,00	84,00	85,00	88,00	96,00	98,00	107,00	110,00	105,00	109,00	113,00	114,00	100,00	114,00	117,00	122,00	129,00	121,00	135,00	141,00

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

BFX, BDX & BBX - 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
- 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
- BDX 2000F** Isolatieframe bij verdiepte inbouw
- BDX 2011** Isolatieframe voor 18 mm koppeling



BBX
Dampremmende folie

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

- BBX 0000** Dampremmende folie



ZWC
Set losse afdeklijsten

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

- ZWC 0000** Set reguliere aluminium afdeklijsten

Maatcodering dakraam	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	26,00	27,00	28,00	30,00	30,00	31,00	33,00	33,00	37,00	31,00		33,00	33,00	35,00	34,00	35,00	37,00	34,00	37,00	38,00
BFX [*] 1000F	26,00	27,00	28,00	30,00	30,00	31,00	33,00	33,00	37,00	31,00		33,00	33,00	35,00	34,00	35,00	37,00	34,00	37,00	38,00
BFX [*] 1010	91,00	95,00	98,00	104,00	104,00	109,00	114,00	117,00	128,00	110,00		114,00	117,00	123,00	118,00	123,00	129,00	118,00	128,00	132,00
BDX [*] 2000	49,00	51,00	52,00	56,00	56,00	58,00	61,00	63,00	68,00	59,00		61,00	63,00	66,00	63,00	66,00	69,00	63,00	68,00	71,00
BDX [*] 2000F	61,00	64,00	65,00	70,00	70,00	73,00	76,00	78,00	86,00	73,00		76,00	78,00	82,00	79,00	82,00	86,00	79,00	86,00	88,00
BDX [*] 2011	96,00	101,00	103,00	110,00	110,00	115,00	121,00	124,00	136,00	116,00		121,00	124,00	130,00	125,00	130,00	137,00	125,00	136,00	140,00
BBX [*] 0000	26,00	27,00	28,00	30,00	30,00	31,00	33,00	33,00	37,00	31,00		33,00	33,00	35,00	34,00	35,00	37,00	34,00	37,00	38,00
ZWC [*] 0000	15,00	16,00	17,00	18,00	18,00	19,00	20,00	23,00	27,00	21,00		22,00	23,00	25,00	24,00	25,00	28,00	26,00	28,00	32,00

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

LSB, LSC & LSD - Interieurafwerkingen



LSB / LSC / LSD Interieurafwerking

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

- Gemaakt van vochtbestendig materiaal.
- Plaatdikte 12,5 mm.
- Snel en eenvoudig te monteren.
- Standaard geleverd inclusief dampremmende folie BBX.
- Geschikt voor dakhellingen tussen 30-60°.
- Verkrijgbaar voor diverse dakdikten:
 - **LSB**, dakdikte 17-33 cm
 - **LSC**, dakdikte 17-43 cm
 - **LSD**, dakdikte > 43 cm (op aanvraag)



LEI Vensterbankelement

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



LFI Losse vensterbank

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



EKY / EBY Ondersteuningsbalken

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

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

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	160,00	169,00	169,00	172,00	172,00	176,00	185,00	188,00	246,00	208,00	209,00	215,00	216,00	213,00	218,00	229,00	216,00	224,00	227,00
LSC [*] 2000	200,00	211,00	211,00	216,00	216,00	220,00	231,00	235,00	308,00	260,00	262,00	268,00	271,00	266,00	273,00	286,00	271,00	279,00	284,00
LEI [*] 2000	159,00	159,00	157,00	157,00	162,00	162,00	162,00	162,00	162,00	167,00	167,00	167,00	167,00	172,00	172,00	172,00	172,00	172,00	172,00
LFI [*] 2000	121,00	121,00	120,00	120,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	127,00	127,00	127,00	127,00	131,00	131,00	131,00	131,00	131,00	131,00
	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, inclusief 21% btw.

Dakkapellen

Dakkapel basis	88
Dakkapel serre	90



Creëer je eigen daglichtontwerp en ervaar je toekomstige kamer met de MyDaylight. **Gratis te downloaden in de App Store en Google Play Store.**

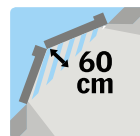
Montagepartner

VELUX®

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

VELUX dakkapellen

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



Vergunningvrij te plaatsen

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



Tot 3 x meer daglicht

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



In 1 dag geplaatst

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

Dakkapel 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.

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.

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



Kies zelf het type dakramen en de bediening.

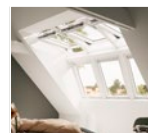


Diverse opties zijn beschikbaar, zoals onderhoudsarm of inbraakwerend.



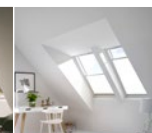
Perfect passende raamdecoratie of zonwering maakt een dakkapel compleet.

Flexibiliteit in uitvoering en afmeting



VELUX dakkapel serre

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



VELUX dakkapel basis

Dakramen worden 10° steiler in het dak geplaatst.



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

Eigenschap

Minimale breedte uitsparing	168 cm	73 cm	71 cm
Maximale breedte uitsparing	248 cm	262 cm	Op aanvraag (grote breedte mogelijk)
Minimale hoogte uitsparing	267 cm	161 cm	Op aanvraag
Maximale hoogte uitsparing	267 cm	246 cm	Op aanvraag
Beschikbare combinaties	Duo (4 dakramen) 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 en insectenhorren
Levering	Als compleet bouwpakket	Als compleet bouwpakket	Prefab

NIEUW!
VELUX ACTIVE

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



Dakkapel basis

Extra ruimte in een compacte oplossing

Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken bij deze dakkapel vanaf pagina 126.



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



Belangrijk:

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

Elk pakket bestaat uit twee delen (EAW + EAX), maar wordt besteld met één bestelcodering.

Beschikbare varianten:

EAW 6000 – Dakkapel basis single (gootstuk + opstand)

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

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

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

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

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

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

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

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

Voordelen



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



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



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



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

Bestelcode *	Variant	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	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			
Triple	226x188	262x161	262x188	262x218	262x246											
Gootstuk + opstand																
EAW [*] 6000		646,01	668,00	727,00	748,00	814,00	828,00	856,99	864,00	886,01	929,00	980,00	923,00	1.024,00	1.075,00	
EAW [*] 6021E		1.292,99	1.337,00	1.452,00	1.496,00	1.626,00	1.656,01	1.713,99	1.728,99	1.772,01	1.859,00	1.961,00	1.843,99	2.048,00		
EAW [*] 6031E		1.939,00	2.003,99	2.179,00	2.243,99	2.440,00										
Pakket inclusief dakramen																
GGL [*] SAOW11101		1.039,00	1.070,00	1.164,01	1.202,99	1.338,01	1.331,00	1.381,00	1.432,00	1.419,02	1.502,00	1.614,01	1.500,00	1.662,00	1.783,00	
GGL [*] SAOW21101		2.078,99	2.141,00	2.326,01	2.405,99	2.674,00	2.662,00	2.761,99	2.864,99	2.838,02	3.004,99	3.229,01	2.997,99	3.323,99		
GGL [*] SAOW31101		3.117,99	3.209,98	3.490,02	3.608,98	4.012,01										
GPU [*] SAOW11101		1.299,01	1.336,01	1.453,00	1.503,00	1.685,00	1.663,00	1.727,99	1.807,00	1.771,00	1.880,00	2.032,00		2.084,00		
GPU [*] SAOW21101		2.599,00	2.673,01	2.904,00	3.006,00	3.367,99	3.326,00	3.455,98	3.615,00	3.542,00	3.760,99	4.065,00		4.167,99		
GPU [*] SAOW31101		3.898,00	4.008,00	4.357,00	4.509,00	5.052,98										

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

Dakkapel serre

Meer ruimte en tot 3 x meer daglicht

Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken bij deze dakkapel vanaf pagina 126.



35°-70°

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				
EBW [*] 2022BK	2.269,00	2.405,00	2.495,00	
EBW [*] 2032BK				2.722,00

Installatieproducten				
GGL [*] SBOW22101	4.017,02	4.416,98	4.627,02	
GGL [*] SBOW32101				5.344,03
GGU [*] SBOW22101	4.761,00	5.268,99	5.532,99	
GGU [*] SBOW32101				6.460,00

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.

Afmetingen

Maat dakraam	W mm
MK06 2022BK	1679
PK06 2022BK	2003
SK06 2022BK	2399
MK06 2032BK	2477

	A	B
35°		2003
40°		2171
45°		2328
50°		2470
55°		2600
60°		2714
65°		2815
70°		2900

Platdakoplossingen

Lichtkoepels	Kies uw lichtkoepel via het stappenplan	94
	Lichtkoepels: schalen en opstanden	96
	Rookventilatie- en daktoegangskoepel	98
	Raamdecoratie en zonwering	100
Lichtstraten	VELUX modulaire lichtstraten	102
	Lichtstraten met dakramen	106
	Daglichtbox	108
Daglichtspots	Daglichtspot hellend dak	110
	Daglichtspot plat dak	110

Daglichtoplossingen voor het platte dak

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



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.

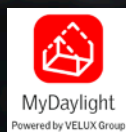
VELUX lichtstraten



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. 102). Daarnaast zijn er VELUX lichtstraten met dakramen, dit zijn dakramen in een lessenaars- of zadelopstelling.

VELUX daglichtspot

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

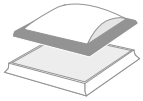


Creëer je eigen daglichtontwerp en ervaar je toekomstige kamer met de MyDaylight. **Gratis te downloaden in de App Store en Google Play Store.**



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

Kies uw lichtkoepel - Stappenplan

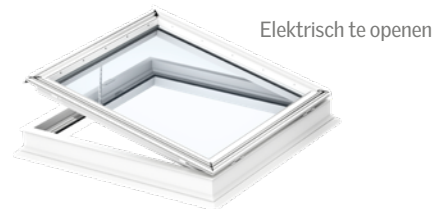


U kunt nu uw eigen lichtkoepel samenstellen. Een lichtkoepel bestaat uit een schaal en een opstand, waarbij alle combinaties mogelijk zijn. Hieronder vindt u in het kort het stappenplan.

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

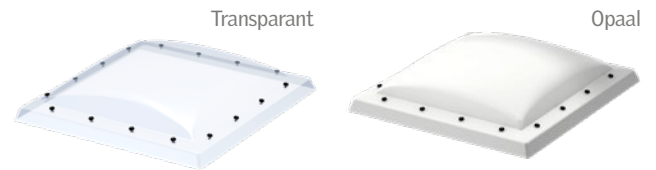


Stap 3 - Kies uw schaal

Glazen schalen



Acrylaat en polycarbonaat schalen



Stap 4 - Kies uw raamdecoratie



Buitenzonwering (MSG)



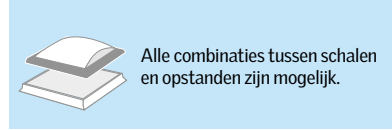
Plisségordijn (FMG)



Lichtdimmend dubbel plisségordijn (FSK/FMK)

Lichtkoepels - schalen en opstanden

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



Alle combinaties tussen schalen en opstanden zijn mogelijk.

Opstanden

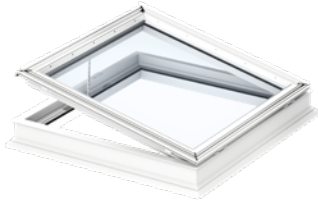


Kies eerst uw opstand en dan uw schaal.

Elektrisch te openen opstand - CVP [*] 0673QV

Elektrisch bedienbaar.

Afstandsbediening is inbegrepen.



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.



Bekijk ook de mogelijkheden voor raamdecoratie en buitenzonweringen bij deze koepels op pagina 100.

Maatcodering dakraam	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Bestelcode *	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	150x150
Opstanden									
CVP [*] 0673QV	985,00	1019,00	1047,00	1090,00	1148,00	1138,00	1214,00	1200,00	1444,00
CFP [*] 0073QV	325,00	359,00	387,00	430,00	488,00	478,00	554,00	540,00	784,00
Schalen									
ISD [*] 1093	415,00	457,00	494,00	549,00	622,00	610,00	738,00	714,00	
ISD [*] 2093	327,00	361,00	390,00	433,00	491,00	482,00	583,00	563,00	
ISD [*] 0010	234,00	258,00	278,00	309,00	350,00	343,00	416,00	397,00	563,00
ISD [*] 0110	234,00	258,00	278,00	309,00	350,00	343,00	416,00	397,00	563,00
ISD [*] 0000	218,00	241,00	260,00	289,00	327,00	321,00	388,00	376,00	526,00
ISD [*] 0100	218,00	241,00	260,00	289,00	327,00	321,00	388,00	376,00	526,00

Schalen



Let op: Bestelcoderingen voor raamdecoratie en zonwering staat op pagina 100.

Schaal gebogen glas - ISD [*] 1093

Gebogen glas, elegante uitstraling en montage op 0 - 15°.



CurveTech

Schaal vlakglas - ISD [*] 2093

Strak ontwerp
Montage op 2 - 15°.*



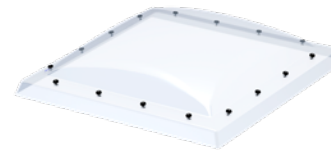
Schaal transparant

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



Politiekeurmerk Veilig Wonen® (voldoet 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 lichtdimmend plisségedijrn.



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

Lichtkoepels - Rookventilatie- en daktoegangskoepels

Deze opstanden zijn te combineren met acrylaat en polycarbonaat schalen



Rookventilatiekoepel - CSP [*] 1073Q



Voordelen



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



VELUX INTEGRA®: elektrisch te openen.



Voldoet aan weerstandsklasse 2 en het Politiekeurmerk Veilig Wonen®.



Let op:

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

Maatcodering dakraam	090120	100100	120120
Bestelcode *	90x120	100x100	120x120
Opstanden			
CSP [*] 1073Q		2008,00	2269,00
CXP [*] 0473Q	1073,00	1052,00	1188,00

Schalen			
ISD [*] 0010	350,00	343,00	402,00
ISD [*] 0110	350,00	343,00	397,00
ISD [*] 0000	327,00	321,00	376,00
ISD [*] 0100	327,00	321,00	376,00

Daktoegangskoepel - CXP [*] 0473Q



Voordelen



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



U-waarde van 1,5 W/(m²K).

Rookafvoer activeringseenheid



Bestelcode	Prijs
KFX 210 EU	863,00

Complete bedieningscentrale voor rookafvoersystemen.

Bedieningseenheden



Bestelcode	Prijs
KFC 210 EU	733,00

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



Bestelcode	Prijs
KFK 100 WW	116,00

Rookafvoer-activerings-eenheid.

Rookdetector



Bestelcode	Prijs
KFA 100 WW	119,00

Optische rookmelder.

Ventilatieschakelaar



Bestelcode	Prijs
KFK 200 WW	54,00

Ventilatieschakelaar

Regensensor



Bestelcode	Prijs
KLA 200 WW	93,00

Regensensor voor automatisch sluiten bij regen.

Buitenzonwering & raamdecoratie

Verzacht en blokkeer het binnenvallende zonlicht



6090



1045 1047



1016 1259 1265*

* Kleur 1265 biedt een verduisterend effect.

! Belangrijk:

- Bij een vaste lichtkoepel CFP is een KUX 110 vereist voor het aansluiten van een FMK/FMG.
- Alleen MSG is geschikt voor een rookventilatiekoepel type CSP.
- Op een daktoegangskoepel type CXP kan géén raamdecoratie of zonwering worden toegepast.
- MSG is niet geschikt voor de vlakglas lichtkoepel.
- FSK is alleen geschikt voor transparante lichtkoepels.

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

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

Buitenzonwering voor lichtkoepels - MSG



Elektrisch bedienbare buitenzonwering op zonne-energie, wordt geplaatst tussen de beglazing en de kunststof 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	178,00

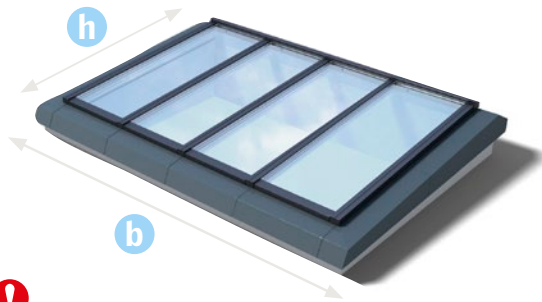
Wandbediening voor aansturing van plisségordijn FMK/FMG in een vaste lichtkoepel type CFP.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Bestelcode*	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	150x150
Opstandverhogingen: Geïsoleerde extra opstand van 15 cm (ZCE 0015) of 30 cm (ZCE S000). Voor een perfecte, verhoogde aansluiting en optimale isolatie.									
ZCE [*] 0015	206,00	218,01	220,00	230,00	239,00	237,00	275,00	268,00	322,01
ZCE [*] S000	443,01	469,01	473,00	493,99	514,00	510,00	591,00	576,01	693,00

VELUX modulaire lichtstraten

Lessenaarsdak

Bekijk ook de mogelijkheden voor buitenzonweringen bij dit systeem op pagina 105.



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

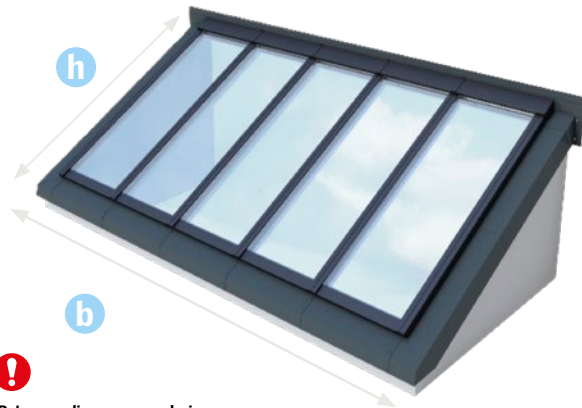
Aantal modules	b	h	Bestelcode	Prijs
1	100	120	HFC 100120 SL0022	1.367,30
1	100	160	HFC 100160 SL0022	1.612,93
1	100	200	HFC 100200 SL0022	1.852,51
1	100	240	HFC 100240 SL0022	2.107,82
2	200	120	HFC 100120 SL0023	2.249,39
2	200	160	HFC 100160 SL0023	2.641,43
2	200	200	HFC 100200 SL0023	3.027,42
2	200	240	HFC 100240 SL0023	3.430,35
3	300	120	HFC 100120 SL0024	3.131,48
3	300	160	HFC 100160 SL0024	3.700,18
3	300	200	HFC 100200 SL0024	4.232,58
3	300	240	HFC 100240 SL0024	4.783,13
4	400	120	HFC 100120 SL0025	4.043,82
4	400	160	HFC 100160 SL0025	4.728,68
4	400	200	HFC 100200 SL0025	5.407,49
4	400	240	HFC 100240 SL0025	6.105,66

Lichtstraat met 1 ventilerende module

Aantal modules	b	h	Bestelcode	Prijs
1	100	120	HVC 100120 SL0067	3.175,33
1	100	160	HVC 100160 SL0067	3.625,45
1	100	200	HVC 100200 SL0067	4.069,52
1	100	240	HVC 100240 SL0067	4.528,11
2	200	120	HVC 100120 SL0069	4.057,42
2	200	160	HVC 100160 SL0069	4.653,95
2	200	200	HVC 100200 SL0069	5.244,43
2	200	240	HVC 100240 SL0069	5.850,64
3	300	120	HVC 100120 SL0071	4.939,51
3	300	160	HVC 100160 SL0071	5.712,70
3	300	200	HVC 100200 SL0071	6.449,59
3	300	240	HVC 100240 SL0071	7.203,42
4	400	120	HVC 100120 SL0033	5.851,85
4	400	160	HVC 100160 SL0033	6.741,20
4	400	200	HVC 100200 SL0033	7.624,50
4	400	240	HVC 100240 SL0033	8.525,95

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.

Elektrische zonwering



Let op: Bij toepassing van zonwering op een vast element is een bedieningssysteem KLC 400 nodig. Met 1 KLC zijn tot 4 zonweringen aan te sturen.

8805 8806 8807

Lichtstraat van alleen vaste modules				
Lessenaarsdak muuraansluiting				
Aantal modules	b	h	Bestelcode	Prijs
1	100	120	HFC 100120 SW0022	1.367,30
1	100	160	HFC 100160 SW0022	1.612,93
1	100	200	HFC 100200 SW0022	1.852,51
1	100	240	HFC 100240 SW0022	2.107,82
2	200	120	HFC 100120 SW0023	2.107,82
2	200	160	HFC 100160 SW0023	2.641,43
2	200	200	HFC 100200 SW0023	3.027,42
2	200	240	HFC 100240 SW0023	3.430,35
3	300	120	HFC 100120 SW0024	3.131,48
3	300	160	HFC 100160 SW0024	3.700,18
3	300	200	HFC 100200 SW0024	4.170,87
3	300	240	HFC 100240 SW0024	4.710,53
4	400	120	HFC 100120 SW0025	4.710,53
4	400	160	HFC 100160 SW0025	4.710,53
4	400	200	HFC 100200 SW0025	4.710,53
4	400	240	HFC 100240 SW0025	6.105,66

Bestelcode *	100120	100160	100200	100240
Elektrische zonwering				
RMM [*] 8805	442,86	476,74	510,62	544,50
RMM [*] 8806	442,86	476,74	510,62	544,50
RMM [*] 8807	442,86	476,74	510,62	544,50

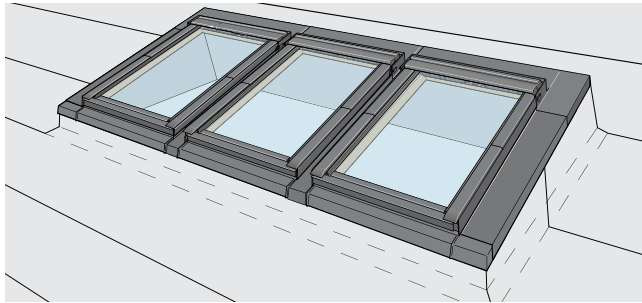
Lichtstraat met 1 ventilerende module				
Lessenaarsdak muuraansluiting				
Aantal modules	b	h	Bestelcode	Prijs
1	100	120	HVC 100120 SW0067	3.175,33
1	100	160	HVC 100160 SW0067	3.625,45
1	100	200	HVC 100200 SW0067	4.069,52
1	100	240	HVC 100240 SW0067	4.528,11
2	200	120	HVC 100120 SW0069	4.057,42
2	200	160	HVC 100160 SW0069	4.653,95
2	200	200	HVC 100200 SW0069	5.244,43
2	200	240	HVC 100240 SW0069	5.850,64
3	300	120	HVC 100120 SW0071	4.939,51
3	300	160	HVC 100160 SW0071	5.712,70
3	300	200	HVC 100200 SW0071	6.449,59
3	300	240	HVC 100240 SW0071	7.203,42
4	400	120	HVC 100120 SW0033	5.851,85
4	400	160	HVC 100160 SW0033	6.741,20
4	400	200	HVC 100200 SW0033	7.624,50
4	400	240	HVC 100240 SW0033	8.525,95

Lichtstraat met dakramen

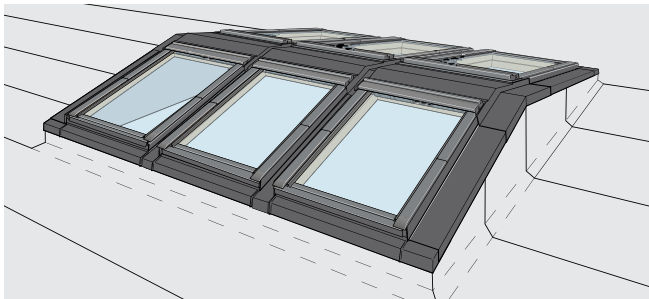
Gootstukken voor gekoppelde dakramen in een lessenaars- of zadeldak



0°-30°



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 ramen op pagina 24.

Lichtstraat lessenaar

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

Lichtstraat zadeldak

Bestelcode *		CK02	CK04	MK04		MK06	MK08	SK06	UK08
ECB [✱] S0221	Gootstukenset voor zadeldak met 4 dakramen	1.803,99	1.803,99	1.864,01		1.876,01	1.883,99	1.944,01	1.983,99
ECB [✱] S0321	Gootstukenset voor zadeldak met 6 dakramen	2.531,99	2.544,99	2.635,00		2.653,01	2.662,00	2.754,01	2.812,98

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

Daglichtbox

Een dakraam met opstand voor het platte dak

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



Afwerking


Type GGU
PEFC-gecertificeerd grenenhout met witte polyurethaan beschermlaag.



Beschikbare variant:

GGU SCOX1 – Tuimelvenster met polyurethaan beschermlaag

GGU SCOX3 – VELUX INTEGRA® tuimelvenster met polyurethaan beschermlaag

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

Maatcodering dakraam	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	SK06	UK08
Bestelcode *	60X100	60X120	80X120	80X140	80X165	115X140	135X165
GGU [*] SCOX1	844,00	881,00	1.019,99	1.109,00	1.147,00	1.353,00	1.589,00
GGU [*] SCOX3	1.294,00	1.331,00	1.469,99	1.559,00	1.596,99	1.803,00	2.039,00



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°.

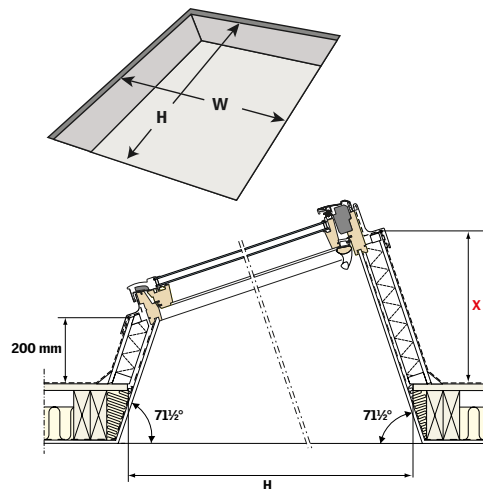


0°-30°

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



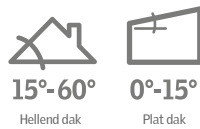
Met één bestelcodering als compleet pakket te bestellen.



Doorsnede van een daglichtbox.

Daglichtspot

Voor het hellende dak en platte dak



Daglichtspot hellend dak - TWR/TLR



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



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



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

Daglichtspot plat dak - TCR



De uitsparing in het dak bedraagt 40 x 40 cm.



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



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



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



Maatcodering	OK10	OK14	
Bestelcode*	25 cm	35 cm	
TWR [*] 2010	Daglichtspot hellend dak, geprofileerde dakbedekking	469,00	539,00
TLR [*] 2010	Daglichtspot hellend dak, vlakke dakbedekking	469,00	539,00
TCR [*] 0010	Daglichtspot voor plat dak		695,00



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	170,00

Ventilatie-adapter voor een daglichtspot voor het hellende dak.

Isolatiekit - ZTB



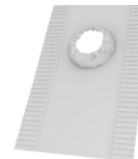
De isolatiekit verbetert de isolatie-waarde van 2,9 W/m²K naar 1,8 W/m²K.

Ledverlichting



Bestelcode	Prijs
ZTL 014	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	29,00	31,00
ZTR [*] 0062	Verlengstuk stugge buis 62 cm	77,00	77,00
ZTR [*] 0124	Verlengstuk stugge buis 124 cm		128,00
ZTB [*] 2002	Isolatiekit		110,00

Bedieningssystemen & accessoires

Elektrische bedieningssystemen	114
Handmatige bedieningssystemen	116
Ventilatieproducten	118
Veiligheidsloten	120
Onderhoudspakketten	121
Glaselementen	122

Bedieningssystemen & accessoires

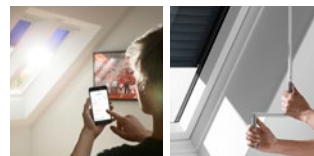
Wordt een dakraam buiten handbereik geplaatst, of is het handig om op meerdere plekken in huis de rolluiken te kunnen bedienen? Dan bieden de vele handmatige of elektrische bedieningssystemen van VELUX de oplossing. Ook voor het reguliere onderhoud zijn er standaardpakketten beschikbaar.



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

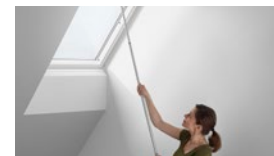
Daarom zijn er vele bedieningssystemen beschikbaar voor zowel handmatige als elektrische producten. Omdat alle elektrische VELUX producten geschikt zijn voor io-homecontrol®, kan hiermee een compleet home-automation-systeem worden gerealiseerd. Optimaal wooncomfort betekent ook onderhoudsvriendelijke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

Bedieningssystemen



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

Accessoires



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

Elektrische bedieningssystemen

Ombouwsets zonne-energie



Bestelcode	Prijs
KSX 100 voor oudere dakramen	420,00
KSX 100K voor nieuwe dakramen met een K in de maatcode	420,00

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 afstandsbediening. Past niet op dakramen met een hoogtemaat van 78 cm of kleiner.

VELUX ACTIVE startpakket & ombouwset



Bestelcode	Prijs
KIX S20003 VELUX ACTIVE startpakket + KSX 100	570,00
KIX S20004 VELUX ACTIVE startpakket + KSX 100K	570,00

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 openingsketting van max. 20 cm, geïntegreerde zonnecollector en batterij, regensensor en afstandsbediening. Past niet op dakramen met een hoogtemaat van 78 cm of kleiner.

Bedieningseenheden



Bestelcode	Prijs
KUX 110	178,00

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

Bestelcode	Prijs
KMG 100 voor oudere dakramen	268,00
KMG 100K voor nieuwe dakramen met K in de maatcode	268,00

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

Bestelcode	Prijs
ZOX 213 voor oudere dakramen	52,00
ZOX 213K voor nieuwe dakramen met K in de maatcode	52,00

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

VELUX ACTIVE **NIUW**



Bestelcode	Prijs
KIX 300	249,00

Het VELUX ACTIVE startpakket bestaat uit een gateway, indoor climate sensor en vertrekschakelaar. Door de intelligente sensoren (CO₂, vochtigheid, temperatuur) van de indoor climate sensor worden uw VELUX dakramen, raamdecoratie en rolluiken m.b.v. de gateway automatisch bediend voor een gezonder binnenklimaat.

Accessoires



Bestelcode	Prijs
KLB 100	198,00

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



Bestelcode	Prijs
KLI 300	99,00

De VELUX ACTIVE indoor climate sensor meet temperatuur, luchtvochtigheid en luchtkwaliteit (CO₂).



Bestelcode	Prijs
KLN 300	49,00

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



Bestelcode	Prijs
KLI 110	55,00

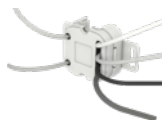
Wandbediening voor alle io-homecontrol® producten. Voor aansturing van 1 product of productgroep.



Bestelcode	Prijs
KLI 310	29,30

Wandbediening voor alle io-homecontrol® producten.

Bediening



Bestelcode	Prijs
KLF 050	116,00

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.



Bestelcode	Prijs
KLF 200	345,00

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

Handmatige bedieningssystemen

Bedieningsstangen



Bestelcode	Prijs
ZCZ 080	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	27,00

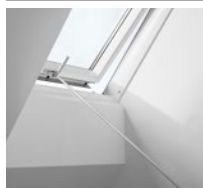
Uitschuifbare bedieningsstang met een lengte van 108 tot maximaal 188 cm. Geschikt voor dakramen GGL en GGU en diverse type raamdecoratieproducten. Geschikt voor meerdere generaties dakramen.



Bestelcode	Prijs
ZCT 100	17,00

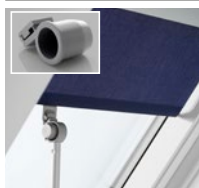
Verlengstuk van 100 cm voor de bedieningsstang ZCT 200.

Bedieningsstang



Bestelcode	Prijs
ZCZ 112	53,00

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



Bestelcode	Prijs
ZOZ 040	7,00

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



Bestelcode	Prijs
ZOZ22 085	10,00

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	39,00
ZCZ 176 lengte 140 cm	43,00
ZCZ 177 lengte 170 cm	44,00

Bedieningsstang voor handbediende rolluiken type SCL.



Bestelcode	Prijs
ZOZ 217	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 157	47,00

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

Voor buitenzonweringen



Bestelcode	Prijs
ZOZ 228	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.



Gereguleerde luchtstroming vermindert warmteverlies in de winter.



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



Kan ook achteraf geplaatst worden.



Snel en eenvoudig te monteren.



Belangrijk:

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

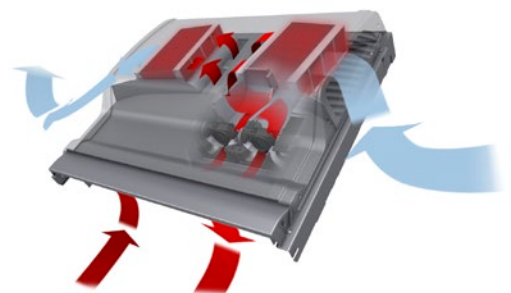
Breedtemaat dakraam		CK-	FK-	MK-	PK-	SK-	UK-
Bestelcode *	Maatcodering ZZZ 214K	[CO]	[FO]	[MO]	[PO]	[SO]	[UO]
ZZZ 214K G[*]	Rooster voor tuimelvensters (GGL/GGU)	85,00	90,00	95,00	125,00	115,00	130,00
ZZZ 214K P[*]	Rooster voor uitzettuimelvensters (GPL/GPU)	145,00	149,00	152,00	173,00	178,00	192,00

ZOV - Smart ventilatie **NIEUW!**

Decentrale mechanische ventilatiemodule met warmterugwin-functie



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



Voordelen



Decentrale ventilatiemodule met meer dan 75% warmterugwinning.



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.
- MHL is niet mogelijk wanneer ZOV is geplaatst.

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

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

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

Veiligheidsslotten

Veiligheidsslotten en conversieset



Bestelcode	Prijs
ZOZ 159K	9,00

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



Bestelcode	Prijs
ZOZ 012K	14,00

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



Bestelcode	Prijs
ZZZ 181K2	23,00

Conversieset met bedieningshandgreep voor tuimelvensters voor gemakkelijke onderbediening.

Uitzetbegrenzers



Bestelcode	Prijs
ZZZ 164K	8,00

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



Bestelcode	Prijs
ZOZ 010K	31,00

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	17,00

Sleutel voor uitzetbegrenzer ZOZ 010K

Onderhoudspakketten

Algemene onderhoudsproducten



Bestelcode	Prijs
ZZZ 220	22,00

Voor oudere dakramen.

Bestelcode	Prijs
ZZZ 220K	22,00

Voor nieuwe dakramen met K in de maatcode. 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	3,00

Plastic tube met 50 ml smeermiddel (vet).

Witte acryllak voor dakramen met polyurethaan beschermlaag



Bestelcode	Prijs
ZZZ 129KA	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



Bestelcode	Prijs
ZZZ 176KA	12,00

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

Witte lak voor wit afgelakte dakramen



Bestelcode	Prijs
ZZZ 130KA	12,00

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

Schoonmaakset voor wit afgelakte dakramen



Bestelcode	Prijs
ZZZ 131KA	24,00

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

Vulmiddel voor dakramen met polyurethaan beschermlaag en wit afgelakte dakramen



Bestelcode	Prijs
ZZZ 133KA	15,00

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

- Levertijd in werkdagen naar VELUX verkooppunt

Prijzen zijn in euro's, inclusief 21% btw.

Glaselementen

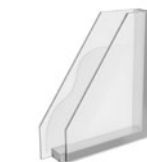
Voor nieuwe VELUX dakramen



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

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

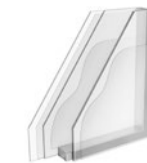
K Let op, de glaselementen op deze pagina zijn uitsluitend geschikt voor de huidige generatie VELUX dakramen. Deze kunt u herkennen aan de **K** in de maatcode.



-50

Energiebalans

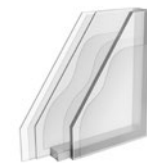
De standaardbeglazing wordt gekenmerkt door de uitstekende balans tussen isolerende eigenschappen (U-waarde) en toetreding van zonnewarmte (g-waarde).



-70

Veiligheidsbeglazing

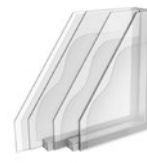
De veiligheidsbeglazing is voorzien van een gelaagde binnenruit die ervoor zorgt dat scherven bij elkaar worden gehouden wanneer het glas breekt. Dit wordt altijd geadviseerd voor slaapkamers of kinderkamers.



-60

Warmtewerende beglazing

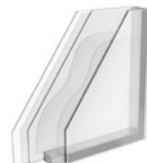
Beglazing met zonwerende eigenschappen. Voorzien van easy-to-cleancoating. Let op, de beglazing zelf is niet regencontactgeluidreducerend.



-66

Triple beglazing

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



-34

Diffuusglas

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

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
IPL [*] 0050	84,00	89,00	97,00	102,00	104,00	114,00	118,00	135,00	145,00	126,00	131,00	136,00	140,00	153,00	136,00	139,00	150,00	165,00	151,00	167,00	173,00
IPL [*] 0070	110,00	116,00	126,00	132,00	135,00	149,00	153,00	176,00	188,00	164,00	170,00	177,00	183,00	199,00		181,00	195,00	215,00	196,00	218,00	224,00
IPL [*] 0060	192,00	204,00	221,00	232,00	237,00	261,00	268,00	308,00			299,00	311,00	320,00			318,00	341,00	377,00	344,00	382,00	394,00
IPL [*] 0066	270,00	286,00	310,00	326,00	333,00	366,00	376,00	433,00		403,00	419,00	436,00	449,00			446,00	479,00		483,00	536,00	
IPL [*] 0034	68,00	72,00	78,00	83,00	84,00	93,00	95,00	110,00			106,00	110,00	114,00			113,00	121,00	134,00	122,00	136,00	

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

Glaselementen

Voor oude VELUX dakramen



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

Vervangen bij 24 mm

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

Vervangen bij 16 mm

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

Wanneer dit het geval is, moet deze vervangen worden door een nieuw glaselement van 24 mm met betere isolerende eigenschappen. Hierbij is dan wel een ombouwpakket type IGR nodig.



-59

Standaard HR++ beglazing
Glasdikte 24 mm



-76

Zonwerende beglazing
Glasdikte 24 mm



-73

Veiligheids beglazing
Glasdikte 24 mm



-34

Difuusglas
Glasdikte 24 mm



-60

Warmtewerende beglazing
Glasdikte 24 mm.



Belangrijk!

- Let op bij het bestellen van een glaselement met de maatcode '5'. Er zijn twee verschillende glasformaten met de maatcode '5' in omloop. Geef bij de bestelling daarom altijd de maten van het zichtbare glasoppervlak door.
- Bestel u een IGR ombouwset voor een dakraam met een maatcodering van één of twee cijfers, gebruik dan ook die maatcodering bij het bestellen.

Maatcodering dakraam		102	104	206		304	306	308		312	404	410	606	608	804	808
Bestelcode beglazing*	5				9	6	1	14	2	11	31	3	4	10	7	8
IGR [*] 3000 Ombouwset voor upgrade t.b.v. GGL / GGU		72,00	77,00	84,00			86,00	90,00	95,00	141,00		86,00	104,00		124,00	106,00
IGR [*] 4000 Ombouwset voor upgrade t.b.v. GHL			100,00				112,00	117,00	123,00				135,00		161,00	138,00
Bestelcodering	5	102	104	206	9	6	304	306	308	312	404	410	606	608	804	808

Bestelcode beglazing*	5	102	104	206	C01	C02	C04	F04	F06	M04 304 1	M06 306 14	M08 308 2	M10 310 13	M12 312 11	P04 404	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	S10 610	U04 804 7	U08 808 8
IPL [*] 0059 -59		84,00	89,00	102,00		84,00		97,00	102,00	104,00	114,00	118,00	135,00	145,00	126,00	131,00	136,00	140,00	153,00	136,00	139,00	150,00	165,00	151,00	167,00
IPL [*] 0073G -73		110,00	116,00	132,00	118,00	110,00	116,00		132,00	135,00	149,00	153,00	188,00	164,00		177,00	183,00	199,00	177,00	181,00	195,00			196,00	218,00
IPL [*] 0060 -60		192,00	204,00	232,00			204,00		232,00	237,00	261,00	268,00						320,00			318,00	341,00		344,00	382,00
IPL [*] 0076G -76					119,00	111,00	118,00		135,00	137,00	151,00	155,00									184,00	198,00		199,00	221,00
IPL [*] 0034 -34	83,00		72,00	83,00	73,00	68,00	72,00		83,00	84,00	93,00	95,00			102,00			114,00			113,00	121,00		122,00	136,00
Bestelcodering	5	102	104	206	C01	C02	C04	F04	F06	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U08

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

Raamdecoratie & rolluiken

Rolluiken	130
Buitenzonweringen	134
Rolluiken en buitenzonweringen voor combinatie-elementen	138
Verduisterende en lichtdimmende plisségordijnen	142
Verduisterend rolgordijn plus plissé	146
Verduisterende rolgordijnen	150
Speciale themacollecties	153
Vouwgordijnen	154
Jaloezieën	158
Plisségordijnen	162
Rolgordijnen	166
Voordeelsets	170
Insectenhorren	174
Raamdecoratie voor gevel- en combinatie-elementen	178



Creër je eigen daglichtontwerp en ervaar je toekomstige kamer met de MyDaylight. **Gratis te downloaden in de App Store en Google Play Store.**

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

Raamdecoratie & rolluiken

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

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



Het decoratieve vouwgordijn



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

2-in-1: verduistering én lichtregulering



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

VELUX INTEGRA® op afstand bedienbare raamdecoratie



Uniek – Nieuw design

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

Uniek – Getest op lange levensduur

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

Uniek – Stillere bediening

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

Uniek – Allerlei opties

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

Uniek – Montage in enkele minuten

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

Handbediend



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

Perfect voor:

- handbediende dakramen binnen handbereik

Bediening:

- verschuif het rol- of plissé-gordijn handmatig met de bedieningsgreep

NIEUW! VELUX ACTIVE



Klaar voor smart home?

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

Op afstand bedienbaar op zonne-energie



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

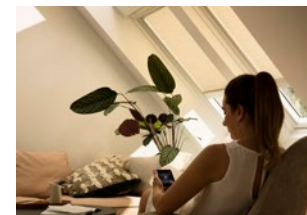
Perfect voor:

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

Bediening:

- via de meegeleverde afstandsbediening

Op afstand bedienbaar op netstroom



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

Perfect voor:

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

Bediening:

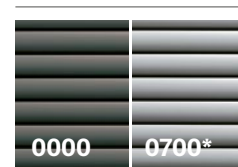
- via de VELUX INTEGRA® afstandsbediening

Rolluiken

Effectieve warmtewering in de zomer



Kleuren

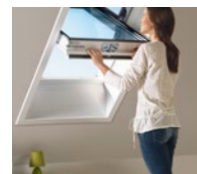


* De kleur 0700 is op aanvraag leverbaar (niet voor SHL).

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. Verkrijgbaar als variant op netstroom (SML) of op zonne-energie (SSL).



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

NIEUW!
VELUX ACTIVE

Klaar voor intelligente bescherming tegen warmte? VELUX ACTIVE with NETATMO maakt het mogelijk VELUX INTEGRA® rolluiken 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.



HR zonwering
VELUX INTEGRA® rolluiken kunnen effectief bijdragen aan de verlaging van het energieverbruik voor koeling en verwarming in een woning.



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

Rolluiken



Zorgt voor optimale verduistering.



Houdt tot wel 90% van de zonnewarmte buiten.



Verbeterd de isolatie met wel 14%.



Vermindert het geluid van regen en hagel.



Belangrijk:

- Voor combinatie-elementen is het rolluik SMG verkrijgbaar, zie pagina 140.
- Het tuimelluik type SHL past alléén op VELUX dakramen type GGL en GGU welke met minimaal één letter in de maatcode.
- Elektrisch rolluik type SML wordt geleverd excl. bedienings-eenheid, bijv. KUX 110, zie pagina 114.
- Rolluik type SSL wordt geleverd inclusief afstandsbediening.
- Een rolluik op zonne-energie (SSL) kan niet worden toegepast op een Solar dakraam smaller dan 78 cm.
- Op een dakraam breder dan 78 cm dat geen K in de maatcode heeft, kan dit alleen in combinatie met adapter ZOZ 213, zie pagina 114.
- 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.

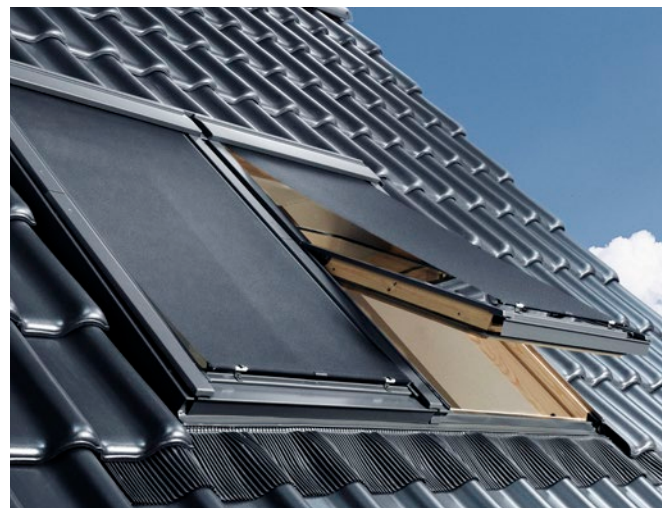
K	Maatcodering nieuw dakraam		CK01	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10		UK04	UK08	UK10
	!	Maatcodering oudere dakramen (let op bestelcodering)		C01	C02	C04	F04	F06	M04		M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08		S10	U04	U08
SML [!] 0000	📶	VELUX INTEGRA® rolluik	455,00	455,00	483,00	516,00	538,00	527,00	555,00		594,00	683,00	749,00	599,00	638,00	677,00	722,00	566,00	605,00	644,00	688,00	749,00		638,00	744,00	799,00
SSL [!] 0000	☀️	VELUX INTEGRA® Solar rolluik	614,00	614,00	652,00	697,00	727,00	712,00	749,00		802,00	922,00	1011,00	809,00	862,00	914,00	974,00	764,00	817,00	869,00	929,00	1011,00		862,00	1004,00	1079,00
SHL [!] 0000	👤	Tuimelluik ¹	364,00	364,00	386,00	413,00	431,00	422,00	444,00		475,00	546,00		480,00	511,00	542,00	577,00		484,00	515,00	551,00	599,00		511,00	595,00	639,00
Universeel		Bestelcodering	CK01	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10		UK04	UK08	UK10

¹ Een tuimelluik is niet geschikt voor VELUX uitzettuimelvensters (GPL, GPU) en alle dakramen geleverd vóór 2001.

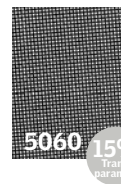
* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's, inclusief 21% btw.

Buitenzonweringen

Effectieve warmtewering in de zomer



Kleuren



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

Bediening



VELUX buitenzonwering, MHL

Een eenvoudige maar effectieve manier om de zonnewarmte 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.

NIEUW!
VELUX ACTIVE



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.



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

Buitenzonweringen



Houdt tot wel 73% van de zonnewarmte buiten.



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



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



Zie ook de voordeelcombinatiesets op pagina 164 met 10% korting.



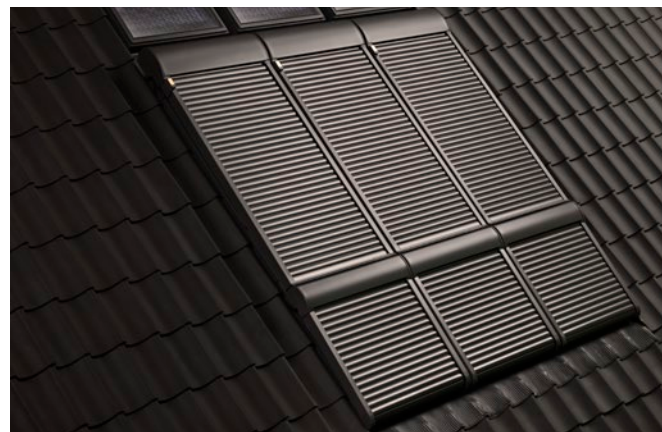
Belangrijk:

- Voor combinatie-elementen zijn aparte buitenzonweringen type MMG verkrijgbaar.
- Buitenzonwering type MML wordt geleverd excl. bedienings-eenheid, bijv. KUX 110, zie pagina 114.
- Buitenzonwering type MSL wordt geleverd inclusief afstandsbediening.
- Een buitenzonwering op zonne-energie (MSL) kan niet worden toegepast op een Solar dakraam zonder K in de maatcodering.
- Bij Solar dakramen met een K in de maatcode is een adapter ZOZ 213K benodigd, zie pagina 114.
- Een buitenzonwering MML en MSL kan niet worden toegepast op een GIL/ GUI combinatie.
- Een handbediende buitenzonwering type MHL kan niet worden toegepast op elektrische VELUX INTEGRA® dakramen en niet op dakramen met ventilatie-unit ZZZ 214K.
- Bij oude dakramen met alléén cijfers in de maatcode (bijv. 308 of 6) heeft u bij een MML of MSL een conversie set ZOZ 228 nodig, zie pagina 117.

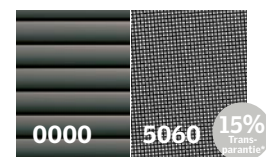
Maatcodering nieuw dakraam						CK01	CK02	CK04					PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10							
Maatcodering oudere dakramen (let op bestelcodering)		5	102	104	206	C01	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U08	U10
		5	100	100	200	CK00	CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00	MK00	MK00	MK12	PK00	PK00	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00
MHL [*] 5060	Handbediend	87,00	81,00	81,00	87,00	81,00	81,00	81,00	81,00	87,00	87,00	87,00	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00	113,00	113,00	113,00	113,00	113,00	119,00	119,00	119,00	119,00	136,00	136,00	136,00
Universeel	Bestelcodering	5	100	100	200	CK00	CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00	MK00	MK00	MK12	PK00	PK00	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00
MML [*] 5060	Elektrisch	477,00	457,00	467,00	477,00	452,00	457,00	467,00	477,00	472,00	477,00	492,00	487,00	497,00	497,00	527,00	547,00	512,00	517,00	522,00	532,00	562,00	492,00	542,00	547,00	562,00	552,00	567,00	577,00
MSL [*] 5060	Zonne-energie	659,00	639,00	649,00	659,00	634,00	639,00	649,00	659,00	654,00	659,00	674,00	669,00	679,00	679,00	709,00	729,00	694,00	699,00	704,00	714,00	744,00	674,00	724,00	729,00	744,00	734,00	749,00	759,00
Universeel	Bestelcodering	5	CK02	CK04	FK06	CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10

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

Rolluiken en buitenzonweringen voor combinatie-elementen



Kleuren



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.

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 onze Klantenservice.

	Maatcodering nieuw dakraam en combinatie-element	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
SMG [*] 0000	VELUX INTEGRA® rolluik voor dakraam & combinatie-element	1.346,00	1.374,00	1.413,00	1.418,00	1.541,00	1.463,00	1.507,00	1.457,00	1.563,00
Universeel	Bestelcodering	MK04	MK06	MK08	PK04	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08

	Maatcodering nieuw dakraam	MK31	MK34 / MK35	PK31	PK34 / PK35	SK31	SK34 / SK35	UK31	UK34 / UK35	
		M31 331	M34 334	P31 431	P34 434	S31 631	S34 634	U31 831	U34 834	P19
MAG [*] 5060	Buitenzonwering voor combinatie-element GIL / GIU		154,00		186,00		208,00		229,00	
Universeel	Bestelcodering		MK34		PK34		SK34		UK34	

	Maatcodering									
MAD [*] 5060	Buitenzonwering voor CABRIO® balkonvenster GDL (onderkant)									164,00
Voor oudere dakramen	Bestelcodering									P04

	Maatcodering									
MIE [*] 5060	Buitenzonwering voor gevelement VFE/VIU	147,00	147,00	176,00	176,00	186,00	186,00	213,00	213,00	
Universeel	Bestelcodering	MK00	MK00	PK00	PK00	SK00	SK00	UK00	UK00	



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

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 170 met 10% korting.



Belangrijk

- Elektrische rolluiken type SMG worden geleverd excl. bedieningseenheid (zie KUX 110 op pag. 114)
- Bij gekoppelde combinaties moet de horizontale afstand minimaal 100 mm zijn om een SMG te plaatsen.
- Type MAD is niet beschikbaar voor het CABRIO® balkonvenster van de nieuwe generatie (maat PK19 of SK19).
- Type MAG is koordbediend.

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

Verduisterende en lichtdimmende plisségordijnen

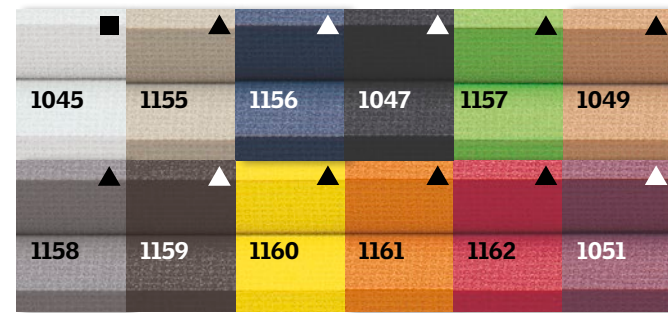
Een decoratieve oplossing voor een donkere kamer en extra isolatie



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



Kleuren



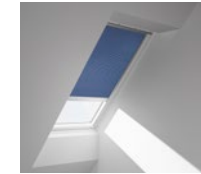
■ ▲ De iconen op de kleurstalen corresponderen met de iconen in de prijslijst.



Belangrijk:

- Deze producten zijn niet geschikt voor polyurethaan dakramen type GGU en GPU met 3-cijferige maatcode (bijv. GGU 304).

Bediening



VELUX INTEGRA® lichtdimmende plisségordijnen, FMC en FSC

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

Voordeelset Verduistering plus isolatie COMBI

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

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



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



De dubbele honingraatstructuur zorgt voor 26% betere isolatie.



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



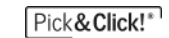
Ideaal te combineren met een buitenzonwering voor de beste energie-efficiëntie.



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



10% korting op een combinatieset van verduisterend plisségordijn (FHC) met een buitenzonwering (MHL). Kijk bij FOP in de prijstabel op pagina 170.



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	Kleurgroep	Maat				CK01	Maat																							
			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
!	Maatcodering oudere dakramen (let op de bestelcodering)	Kleurgroep	5	102	104	206	C01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
			9	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U08	U10					
FHC [*]	Verduisterend plisségordijn, handbediend	■	8	145,00	119,00	130,00	145,00	119,00	130,00	143,00	137,00	145,00	159,00	150,00	163,00	171,00	184,00	195,00	179,00	187,00	193,00	200,00	172,00	193,00	213,00	216,00	231,00	223,00	239,00	249,00	
		▲	8	189,00	163,00	174,00	189,00	158,00	163,00	174,00	187,00	181,00	189,00	203,00	194,00	207,00	215,00	228,00	239,00	223,00	231,00	237,00	244,00	216,00	237,00	257,00	260,00	275,00	267,00	283,00	293,00
FMC [*]	VELUX INTEGRA® lichtdimmend plisségordijn, elektrisch	■	11	320,00	294,00	305,00	320,00	294,00	305,00	318,00	312,00	320,00	334,00	325,00	338,00	346,00	359,00	370,00	354,00	362,00	368,00	375,00	347,00	368,00	388,00	391,00	406,00	398,00	414,00	424,00	
		▲	11	364,00	338,00	349,00	364,00	333,00	338,00	349,00	362,00	356,00	364,00	378,00	369,00	382,00	390,00	403,00	414,00	398,00	406,00	412,00	419,00	391,00	412,00	432,00	435,00	450,00	442,00	458,00	468,00
FSC [*]	VELUX INTEGRA® lichtdimmend plisségordijn, zonne-energie	■	11	344,00	318,00	329,00	344,00	313,00	318,00	329,00	342,00	336,00	344,00	358,00	349,00	362,00	370,00	383,00	394,00	378,00	386,00	392,00	399,00	371,00	392,00	412,00	415,00	430,00	422,00	438,00	448,00
		▲	11	388,00	362,00	373,00	388,00	357,00	362,00	373,00	386,00	380,00	388,00	402,00	393,00	406,00	414,00	427,00	438,00	422,00	430,00	436,00	443,00	415,00	436,00	456,00	459,00	474,00	466,00	482,00	492,00
FOP [*]	Verduistering plus isolatie COMBI Verduisterend plisségordijn + buitenzonwering	■	6	208,80	180,00	189,90	208,80	175,50	180,00	189,90	201,60	201,60	208,80	221,40	219,60	231,30	238,50	250,20	260,10	262,80	270,00	275,40	281,70	256,50	280,80	298,80	301,50	315,00	323,10	337,50	346,50
		▲	6	248,40	219,60	229,50	248,40	215,10	219,60	229,50	241,20	241,20	248,40	261,00	259,20	270,90	278,10	289,80	299,70	302,40	309,60	315,00	321,30	296,10	320,40	338,40	341,10	354,60	362,70	377,10	386,10
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, inclusief 21% btw.

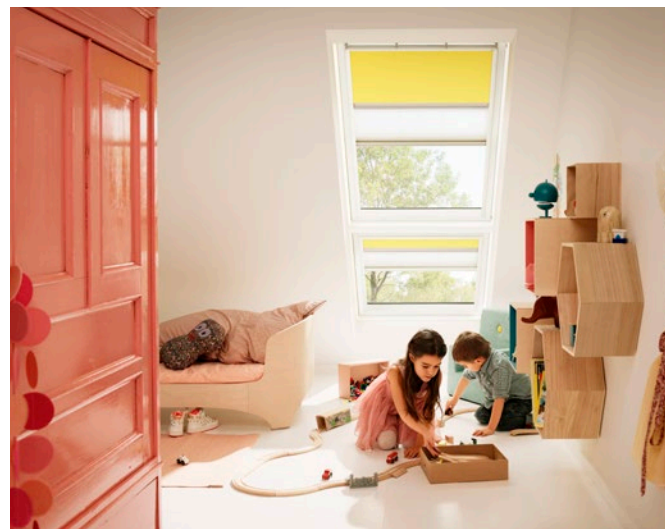


Klaar voor smart home? VELUX ACTIVE with NETATMO maakt het via de VELUX ACTIVE app en Apple Homekit mogelijk uw VELUX INTEGRA® raamdecoratie te bedienen met een smartphone of stembediening.

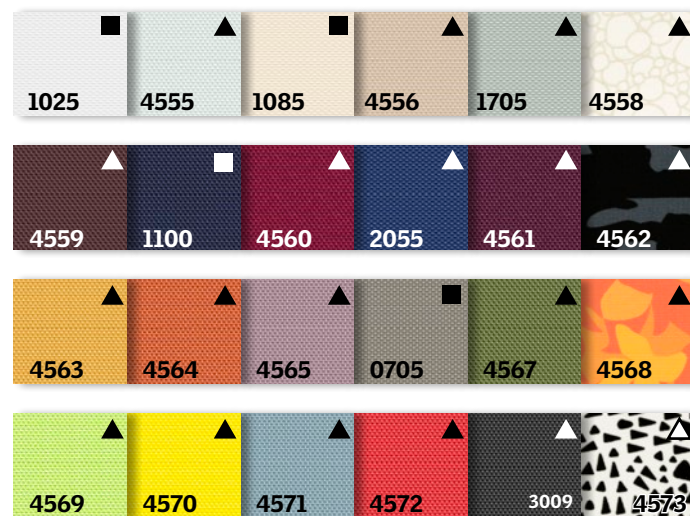
Raamdecoratie, zonwering & rolluiken

Verduisterend rolgordijn plus plissé

Flexibiliteit voor dag en nacht



Kleuren



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



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

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.

Maatcodering nieuw dakraam	Maatcodering oudere dakramen (let op de bestelcodering)	Kleurgroep	Kleur				CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
			5	102	104	206																								
DFD [*] ---	Verduisterend rolgordijn plus plissé	■	145,00	119,00	130,00	145,00	114,00	119,00	130,00	143,00	137,00	145,00	159,00	150,00	163,00	171,00	184,00		179,00	187,00	193,00	200,00	172,00	193,00	213,00	216,00	231,00	223,00	239,00	249,00
		▲	189,00	163,00	174,00	189,00	158,00	163,00	174,00	187,00	181,00	189,00	203,00	194,00	207,00	215,00	228,00		223,00	231,00	237,00	244,00	216,00	237,00	257,00	260,00	275,00	267,00	283,00	293,00
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	

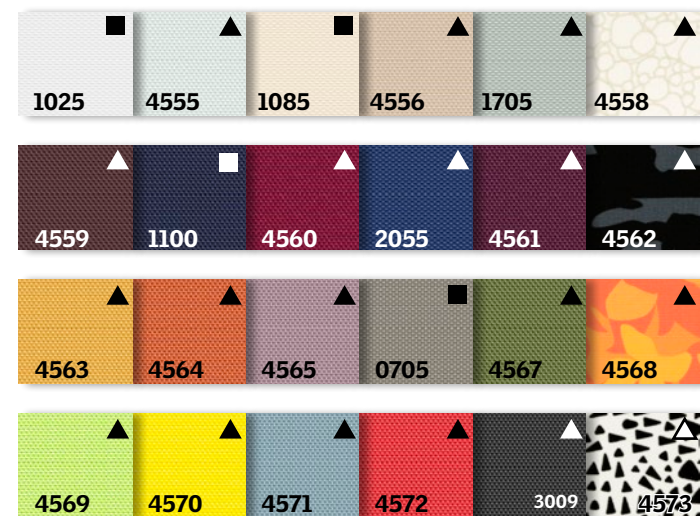
* Voor de juiste bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld de maatcodering over. Prijzen zijn in euro's, inclusief 21% btw.

Verduisterende rolgordijnen

Voor een ideale slaapomgeving



Kleuren



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

Disney & VELUX Goodnight Collection

Slapen en spelen in een wereld vol fantasie



Kijk voor meer informatie over de Disney & VELUX Goodnight Collection op www.velux.nl

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



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

Verduisterende rolgordijnen

- De verduisterende stof zorgt voor een donkere kamer.
- De aluminium coating aan de achterzijde reflecteert de zon en heeft daardoor een isolerende werking.
- Ideaal te combineren met een buitenzonwering voor de beste energie-efficiëntie.
- 10% voordeel** 10% korting op een combinatie van een verduisterend rolgordijn (DKL) met een buitenzonwering (MHL). Kijk bij DOP in de prijstabel op pagina 170.



Voorzien van Oeko-Tex keurmerk voor verantwoord textielgebruik.



Makkelijk en snel monteren met het Pick&Click!® systeem.



Belangrijk:

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

NIEUW!
VELUX ACTIVE

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



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	Kleurgroep	Maat					CK01	Maat																					
			5	102	104	206	C01		CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08
!	Maatcodering oudere dakramen (let op de bestelcodering)							C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04 304 1	M06 306	M08 308 2	M10 310 13	M12 312 11	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	S10 610	U04 804 7	U08 808 8	U10 810
DKL [*]----	Verduisterend rolgordijn, handbediend	■	111,00	91,00	100,00	111,00	88,00	91,00	100,00	110,00	105,00	111,00	123,00	115,00	125,00	131,00	141,00	150,00	138,00	144,00	149,00	154,00	133,00	149,00	164,00	166,00	178,00	171,00	184,00	191,00
		▲	155,00	135,00	144,00	155,00	132,00	135,00	144,00	154,00	149,00	155,00	167,00	159,00	169,00	175,00	185,00	194,00	182,00	188,00	193,00	198,00	177,00	193,00	208,00	210,00	222,00	215,00	228,00	235,00
DML [*]----	VELUX INTEGRA® verduisterend rolgordijn, elektrisch	■	286,00	266,00	275,00	286,00	263,00	266,00	275,00	285,00	280,00	286,00	298,00	290,00	300,00	306,00	316,00	325,00	313,00	319,00	324,00	329,00	308,00	324,00	339,00	341,00	353,00	346,00	359,00	366,00
		▲	330,00	310,00	319,00	330,00	307,00	310,00	319,00	329,00	324,00	330,00	342,00	334,00	344,00	350,00	360,00	369,00	357,00	363,00	368,00	373,00	352,00	368,00	383,00	385,00	397,00	390,00	403,00	410,00
DSL [*]----	Verduisterend rolgordijn	■	310,00	290,00	299,00	310,00	287,00	290,00	299,00	309,00	304,00	310,00	322,00	314,00	324,00	330,00	340,00	349,00	337,00	343,00	348,00	353,00	332,00	348,00	363,00	365,00	377,00	370,00	383,00	390,00
		▲	354,00	334,00	343,00	354,00	331,00	334,00	343,00	348,00	354,00	366,00	358,00	368,00	374,00	384,00	393,00	381,00	387,00	392,00	397,00	376,00	392,00	407,00	409,00	421,00	414,00	427,00	434,00	
DOP [*]----	Verduistering COMBI verduisterend rolgordijn + buitenzonwering	■	178,20	154,80	162,90	178,20	152,10	154,80	162,89	171,90	172,80	178,20	189,00	188,10	197,11	202,50	211,50	219,60	225,90	231,30	235,80	240,30	221,40	241,20	254,71	256,50	267,30	276,30	288,01	294,30
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, inclusief 21% btw.

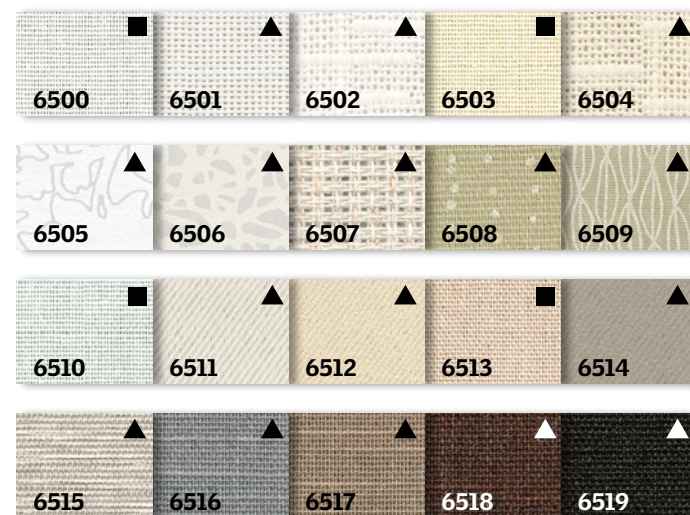
Vouwgordijnen

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.

Pick&Click!* Makkelijk en snel monteren met het Pick&Click!® systeem.

Belangrijk:
Deze producten zijn niet geschikt voor polyurethaan dakramen type GGU en GPU met 3-cijferige maatcode (bijv. GGU 304).



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



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

	Maatcodering nieuw dakraam	Kleurgroep	Maatcodering oudere dakramen (let op de 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
			5	102	104	206	C01																								
FHB [*] ---	Vouwgordijn, handbediend	■	145,00	119,00	130,00	145,00	114,00	119,00	130,00	143,00	137,00	145,00	159,00	150,00	163,00	171,00	184,00	195,00	179,00	187,00	193,00	200,00	172,00	193,00	213,00	216,00	231,00	223,00	239,00	249,00	
		▲	189,00	163,00	174,00	189,00	158,00	163,00	174,00	187,00	181,00	189,00	203,00	194,00	207,00	215,00	228,00	239,00	223,00	231,00	237,00	244,00	216,00	237,00	257,00	260,00	275,00	267,00	283,00	293,00	
ZHB [*] ---	Losse stof voor vouwgordijn	■	72,00	59,00	65,00	72,00	57,00	59,00	65,00	72,00	68,00	72,00	80,00	75,00	81,00	85,00	92,00	98,00	89,00	93,00	97,00	100,00	86,00	97,00	106,00	108,00	115,00	111,00	119,00	124,00	
		▲	116,00	103,00	109,00	116,00	101,00	103,00	109,00	116,00	112,00	116,00	124,00	119,00	125,00	129,00	136,00	142,00	133,00	137,00	141,00	144,00	130,00	141,00	150,00	152,00	159,00	155,00	163,00	168,00	
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, 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.



Belangrijk:

Deze producten zijn niet geschikt voor polyurethaan dakramen type GGU en GPU met 3-cijferige maatcode (bijv. GGU 304).



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



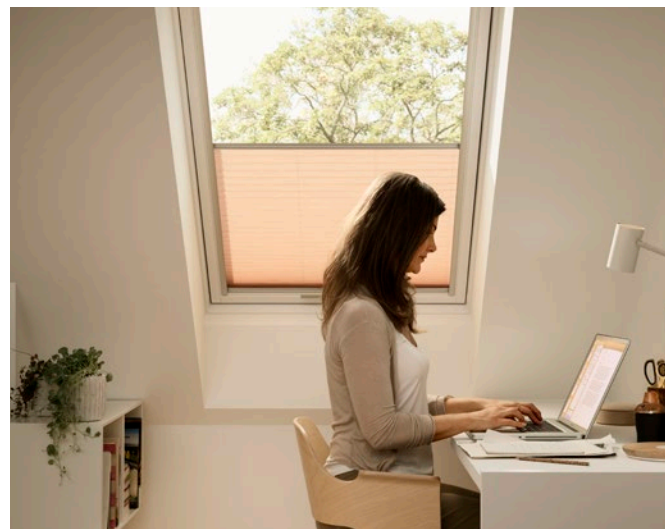
Bestelcodering zonder **K** past alléén op dakramen geleverd vóór april 2013.

	Maatcodering nieuw dakraam	Kleurgroep	Maatcodering nieuw dakraam					Maatcodering oudere dakramen (let op de bestelcodering)																						
			5	102	104	206	C01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
PAL [K] [!]	Jaloezie, handbediend	■	145,00	119,00	130,00	145,00	114,00	119,00	130,00	143,00	137,00	145,00	159,00	150,00	163,00	171,00	184,00	195,00	179,00	187,00	193,00	200,00	172,00	193,00	213,00	216,00	231,00	223,00	239,00	249,00
		▲	189,00	163,00	174,00	189,00	158,00	163,00	174,00	187,00	181,00	189,00	203,00	194,00	207,00	215,00	228,00	239,00	223,00	231,00	237,00	244,00	216,00	237,00	257,00	260,00	275,00	267,00	283,00	293,00
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, inclusief 21% btw.

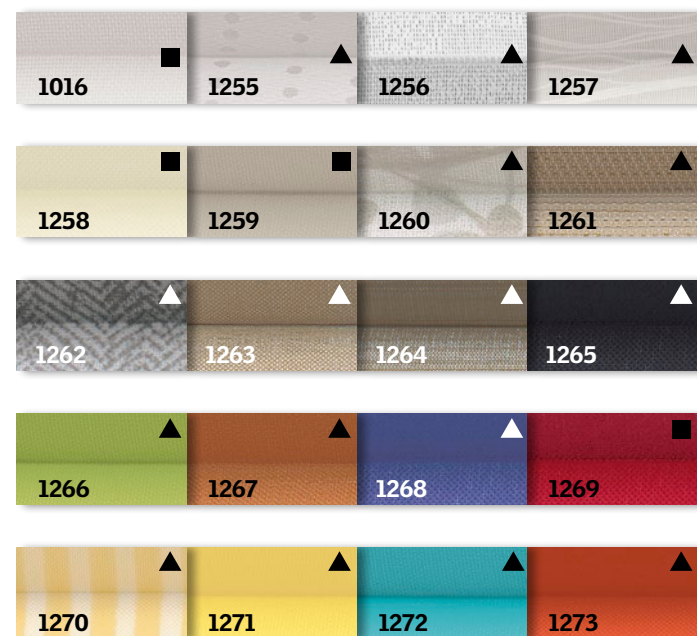
Plisségordijnen

Volledige flexibiliteit



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

Kleuren



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

NIEUW!
VELUX ACTIVE

Klaar voor smart home?
VELUX ACTIVE with NE-TATMO maakt het via de VELUX ACTIVE app en Apple HomeKit mogelijk uw VELUX INTEGRA® raamdecoratie te bedienen met een 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 afstandsbediening.

Pick&Click!™ Makkelijk en snel monteren met het Pick&Click!™ systeem.

Belangrijk:
Deze producten zijn niet geschikt voor polyurethaan dakramen type GGU en GPU met 3-cijferige maatcode (bijv. GGU 304).



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



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

Kleurgroep	Maatcodering nieuw dakraam				CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
	5	102	104	206																								
 	Maatcodering oudere dakramen (let op de bestelcodering)				C01	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04 304 1	M06 306 2	M08 308 2	M10 310 13	M12 312 11	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	S10 610	U04 804 7	U08 808 8	U10 810
	5	102	104	206	9	6	6	6	F04	F06	F08	M04 304 1	M06 306 2	M08 308 2	M10 310 13	M12 312 11	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	S10 610	U04 804 7	U08 808 8	U10 810
 	Plisségordijn, handbediend				88,00	91,00	100,00	111,00	123,00	125,00	131,00	141,00	150,00	138,00	144,00	149,00	154,00	133,00	149,00	164,00	166,00	178,00	171,00	184,00	191,00	191,00	191,00	191,00
	5	102	104	206	9	6	6	6	F04	F06	F08	M04 304 1	M06 306 2	M08 308 2	M10 310 13	M12 312 11	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	S10 610	U04 804 7	U08 808 8	U10 810
 	VELUX INTEGRA® plisségordijn, elektrisch				263,00	266,00	275,00	286,00	298,00	298,00	300,00	306,00	316,00	325,00	313,00	319,00	324,00	329,00	308,00	324,00	339,00	341,00	353,00	346,00	359,00	366,00	366,00	366,00
	5	102	104	206	9	6	6	6	F04	F06	F08	M04 304 1	M06 306 2	M08 308 2	M10 310 13	M12 312 11	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	S10 610	U04 804 7	U08 808 8	U10 810
 	VELUX INTEGRA® Solar plisségordijn, zonne-energie				287,00	290,00	299,00	310,00	322,00	322,00	314,00	324,00	330,00	340,00	349,00	337,00	343,00	348,00	353,00	332,00	348,00	363,00	365,00	377,00	370,00	383,00	390,00	390,00
	5	102	104	206	9	6	6	6	F04	F06	F08	M04 304 1	M06 306 2	M08 308 2	M10 310 13	M12 312 11	P04 404 31	P06 406	P08 408	P10 410 3	P25 425	S01 601	S06 606 4	S08 608 10	S10 610	U04 804 7	U08 808 8	U10 810
 	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
 	Bestelcodering				C01	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U08	U10

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

Rolgordijnen

Daglichtcontrole in eigen hand



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

Kleuren



■ ▲ De iconen op de kleurstalen corresponderen met de iconen in de prijstabel.
 ** Rolgordijn met bevestigingshaakjes – type RHL – is alleen verkrijgbaar in deze 4 kleuren (1028, 1086, 4000, 9050).



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

Rolgordijnen

Lichtdoorlatende stof geeft sfeer en kleur, maar behoudt het daglicht.

Handmatig, elektrisch of bedienbaar op zonne-energie. Type RHL wordt bediend met haakjes op 3 vaste posities.

Pick&Click!* Makkelijk en snel monteren met het Pick&Click!® systeem.

- Belangrijk:**
- Een rolgordijn met haakjes (RHL) past met een universele maatcode op alle generaties dakramen.
 - De elektrisch te bedienen RML wordt geleverd exclusief elektrische bedieningseenheid KUX 110 (pag. 114).
 - Deze producten zijn niet geschikt voor polyurethaan dakramen type GGU en GPU met 3-cijferige maatcode (bijv. GGU 304).

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.

K	!	Maatcodering nieuw dakraam	Kleurgroep	Maatcodering oudere dakramen (let op de 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
				5	102	104	206	C01																								
RFL [*] ----	Handbediend	■	111,00	91,00	100,00	111,00	88,00	91,00	100,00	110,00	105,00	111,00	123,00	115,00	125,00	131,00	141,00	150,00	138,00	144,00	149,00	154,00	133,00	149,00	164,00	166,00	178,00	171,00	184,00	191,00		
		▲	155,00	135,00	144,00	155,00	132,00	135,00	144,00	154,00	149,00	155,00	167,00	159,00	169,00	175,00	185,00	194,00	182,00	188,00	193,00	198,00	177,00	193,00	208,00	210,00	222,00	215,00	228,00	235,00		
RML [*] ----	VELUX INTEGRA® rolgordijn, elektrisch	■	286,00	266,00	275,00	286,00	263,00	266,00	275,00	285,00	280,00	286,00	298,00	290,00	300,00	306,00	316,00	325,00	313,00	319,00	324,00	329,00	308,00	324,00	339,00	341,00	353,00	346,00	359,00	366,00		
		▲	330,00	310,00	319,00	330,00	307,00	310,00	319,00	329,00	324,00	330,00	342,00	334,00	344,00	350,00	360,00	369,00	357,00	363,00	368,00	373,00	352,00	368,00	383,00	385,00	397,00	390,00	403,00	410,00		
RSL [*] ----	VELUX INTEGRA® Solar rolgordijn, zonne-energie	■	310,00	290,00	299,00	310,00	287,00	290,00	299,00	309,00	304,00	310,00	322,00	314,00	324,00	330,00	340,00	349,00	337,00	343,00	348,00	353,00	332,00	348,00	363,00	365,00	377,00	370,00	383,00	390,00		
		▲	354,00	334,00	343,00	354,00	331,00	334,00	343,00	353,00	348,00	354,00	366,00	358,00	368,00	374,00	384,00	393,00	381,00	387,00	392,00	397,00	376,00	392,00	407,00	409,00	421,00	414,00	427,00	434,00		
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	

RHL [*] ----	Handbediend	■	52,00	49,00	49,00	52,00	49,00	49,00	49,00	49,00	52,00	52,00	52,00	56,00	56,00	56,00	56,00	56,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	68,00	72,00	72,00	72,00	72,00	82,00	82,00	82,00
Universeel	Bestelcodering	5	100	100	200	CK00	CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00	MK00	MK00	MK12	PK00	PK00	PK00	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00	

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

Voordeelsets

Profiteer van 10% korting op de slimste combinaties



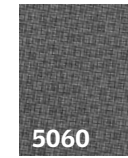
Kijk voor meer informatie op www.velux.nl/DOP

Verduistering

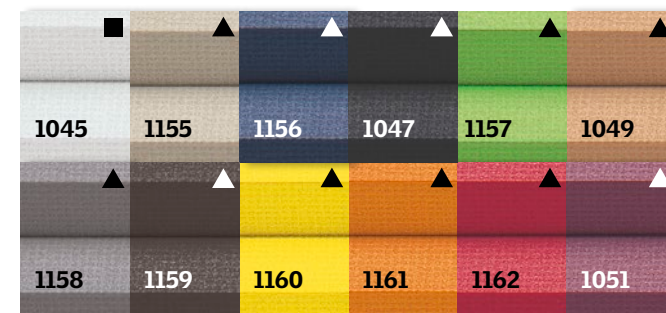
Kleuren verduisterend rolgordijn



Kleur buitenzonwering



Verduistering plus isolatie



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

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.

Pick&Click!* 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.



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				CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10				
	Maatcodering oudere dakramen (let op de bestelcodering)																															
DOP [*] ---	5	102	104	206	C01	6																										
FOP [*] ---	5	102	104	206	C01	6																										
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, inclusief 21% btw.

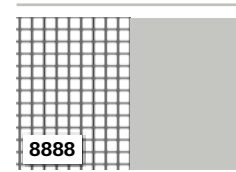
Insectenhorren

Frisse lucht naar binnen, insecten blijven buiten



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

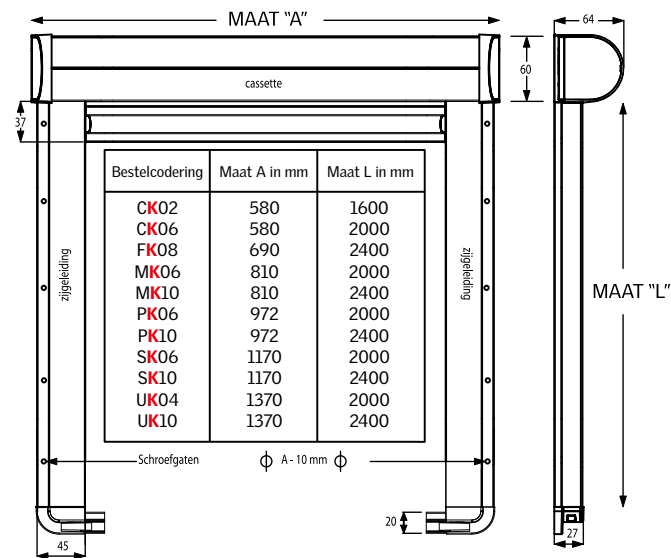
Kleuren



Gaas Zijgeleiding

Matenoverzicht

Insectenhorren worden op de interieurafwerking gemonteerd. Hierdoor is de hoogtemaat flexibel, terwijl voor de breedtemaat 6 standaardmogelijkheden beschikbaar zijn. Hieronder ziet u de afmetingen van de beschikbare maten. Let op dat maat A altijd enkele centimeters breder moet zijn dan de breedte van het gat in uw interieurafwerking.



Insectenhorren



Genieten van frisse lucht zonder insecten.



Transparante netstructuur zorgt ervoor dat het uitzicht niet wordt belemmerd.



Belangrijk:

- VELUX insectenhorren zijn alleen handbediend verkrijgbaar.
- De zijgeleidingen van een insectenhor zijn standaard 1200 mm lang, eventueel aangevuld met verlengstukken.
- In het geval van een verticale borstwerping 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.



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	CK01	CK02	CK04	CK06			FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
	Maatcodering oudere dakramen (let op de bestelcodering)	C01	C02	C04	C06			F04	F06	F08	M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U08	U10
!		9	102	104	6	5			206		304	306	308	310	312	404	406	408	410	425	601	606	608	610	804	808	810
ZIL	8888	Insectenhor	139,00	139,00	147,00	147,00		157,00	157,00	157,00	164,00	164,00	174,00	174,00	174,00	178,00	178,00	186,00	186,00	178,00	198,00	198,00	211,00	211,00	206,00	219,00	219,00
Universeel	Bestelcodering	CK02	CK02	CK06	CK06	x		FK08	FK08	FK08	MK06	MK06	MK10	MK10	MK10	PK06	PK06	PK10	PK10	PK06	SK06	SK06	SK10	SK10	UK04	UK10	UK10

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

Raamdecoratie voor gevel- en combinatie-elementen

Verduistering en lichtregulering speciaal voor hellende combinatie-elementen of verticale gevelementen



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	MK31	MK34/ MK35	M35	PK31	PK34/ PK35	PK38	SK31	SK34/ SK35	UK31	UK34/ UK35
	!	(let op de bestelcodering)		M31 331	M34 334		P31 431	P34 434		S31 631	S34 634	U31 831	U34 834
FHC [*] ----	Hand	Verduisterend plisségordijn, handbediend	■	146,00	150,00	163,00	150,00	179,00	193,00	193,00	202,00	218,00	223,00
			▲	190,00	194,00	207,00	194,00	223,00	237,00	237,00	246,00	262,00	267,00
FMC [*] ----	Elektrisch	VELUX INTEGRA® lichtdimmend plisségordijn, elektrisch	■		325,00	338,00		354,00	368,00				398,00
			▲		369,00	382,00		398,00	412,00				442,00
FSC [*] ----	Zonne-energie	Lichtdimmend plisségordijn	■	345,00	349,00	362,00	349,00	378,00	392,00	392,00	401,00	417,00	422,00
			▲	389,00	393,00	406,00	393,00	422,00	436,00	436,00	445,00	461,00	466,00
DKL [*] ----	Hand	Verduisterend rolgordijn, handmatig	■	113,00	115,00	125,00	115,00	138,00	149,00	149,00	155,00	168,00	171,00
			▲	157,00	159,00	169,00	159,00	182,00	193,00	193,00	199,00	212,00	215,00
DSL [*] ----	Zonne-energie	Verduisterend rolgordijn, zonne-energie	■	312,00	314,00	324,00	314,00	337,00	348,00	348,00	354,00	367,00	370,00
			▲	356,00	358,00	368,00	358,00	381,00	392,00	392,00	398,00	411,00	414,00
DFD [*] ----	Hand	Verduisterend rolgordijn plus plissé, handmatig	■		150,00	163,00		179,00	193,00		202,00		223,00
			▲		194,00	207,00		223,00	237,00		246,00		267,00
FHB [*] ----	Hand	Vouwgordijn, handmatig	■	146,00	150,00	163,00	150,00	179,00	193,00	193,00	202,00	218,00	223,00
			▲	190,00	194,00	207,00	194,00	223,00	237,00	237,00	246,00	262,00	267,00
PAL [*] ----	Hand	Jaloezie, handmatig	■	146,00	150,00	163,00	150,00	179,00	193,00	193,00	202,00	218,00	223,00
			▲	190,00	194,00	207,00	194,00	223,00	237,00	237,00	246,00	262,00	267,00
RFL [*] ----	Hand	Rolgordijn, handmatig	■	113,00	115,00	125,00	115,00	138,00	149,00	149,00	155,00	168,00	171,00
			▲	157,00	159,00	169,00	159,00	182,00	193,00	193,00	199,00	212,00	215,00
RSL [*] ----	Zonne-energie	Rolgordijn, zonne-energie	■	312,00	314,00	324,00	314,00	337,00	348,00	348,00	354,00	367,00	370,00
			▲	356,00	358,00	368,00	358,00	381,00	392,00	392,00	398,00	411,00	414,00
FHL [*] ----	Hand	Plisségordijn, handmatig	■	113,00	115,00	125,00	115,00	138,00	149,00	149,00	155,00	168,00	171,00
			▲	157,00	159,00	169,00	159,00	182,00	193,00	193,00	199,00	212,00	215,00
Bestelcodering				M31	M04	M06	P31	P04	P08	S31	S04	U31	U04
RHL [*] ----	Hand	Rolgordijn met haakjes	■	56,00	56,00		68,00	68,00		72,00	72,00	82,00	82,00
Universeel Bestelcodering				MK00	MK00		PK00	PK00		SK00	SK00	UK00	UK00

Het vierkant en de driehoek corresponderen met dezelfde tekens in de kleurstenen op pagina 136 t/m 162.



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
Telefax: 030 - 6.629.680
Internet: www.velux.nl
E-mail: info@velux.nl



Brengt daglicht tot leven

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.

VELUX[®]

maart 2018