

A young child with brown hair, wearing an orange t-shirt and blue jeans, stands on a small wooden stool, reaching up to touch a skylight. The room has white walls and a slanted ceiling. On the wall to the left is a large black fish-shaped decoration. To the right, there are colorful hot air balloon stickers and a shelf with various toys, including a LEGO robot and colorful blocks. The skylight is open, letting in bright natural light.

VELUX®

Daglicht op de toekomst

Inspiratie, productinformatie en prijzen vanaf

01.03.2015

Enkel geldig in België

Meer
daglicht
Meer
comfort
Lager
energieverbruik



Wist u dat

daglicht en frisse lucht heel belangrijke ingrediënten zijn voor onze gezondheid?

Wij kunnen u helpen om de ideale leef-, speel- en werkomgeving te creëren want...

Licht brengt leven



VELUX voor u	4
Service	10
Inspiratie	
🛏 Slaapkamer & 🧸 Kinderkamer	12-15
🍳 Keuken & 🚿 Badkamer	16-19
🪑 Bureau & Hal	20-21
🚗 Leefruimte	22-23
Voor & Na	24
Oplossingen	30
Afstandsbediend comfort	42



Productinformatie & prijzen

Hellende daken	49
Stap 1: Dakvensters	50
Stap 2: Gootstukken	74
Stap 3: Energie+ kits	86
Stap 4: Binnenbekleding	88
Stap 5: Toebehoren	90
Vervanging - Renovatie	114
Platte daken	134
Ontrotingsluiken	150



Kiezen voor VELUX,
is kiezen voor...

Vakmanschap & milieubewust zijn

1942: het eerste dakvenster

In 1942 ontwierp de Deen Villum Kann Rasmussen zijn eerste dakvenster.

Hij gaf het de zeer toepasselijke naam VELUX, ontstaan uit twee woorden VEntilatie en LUX, het Latijnse woord voor licht.



Verantwoordelijke onderneming

Sindsdien groeide VELUX uit tot een verantwoordelijke onderneming, die wereldwijd een ambitieuze politiek hanteert op het vlak van duurzame ontwikkeling:

- vermindering van CO₂-uitstoot met 50% tegen 2020;
- productie afval reduceren en meer dan 70% recycleren;
- onderzoek en ontwikkeling van producten met steeds meer respect voor het milieu;
- met leveranciers gedragscodes afsluiten die respect garanderen voor milieu, veiligheid en op sociaal vlak.

Gecertificeerde & duurzame producten

- Kwalitatieve producten die gemaakt zijn om lang mee te gaan, met gebruik van hernieuwbare materialen zoals hout of recycleerbare materialen zoals aluminium.
- Hout met een label: al onze dakvensters verkocht in België en het Groot-hertogdom Luxemburg dragen het PEFC label. Synoniem voor hout dat afkomstig is uit duurzaam beheerde bossen.



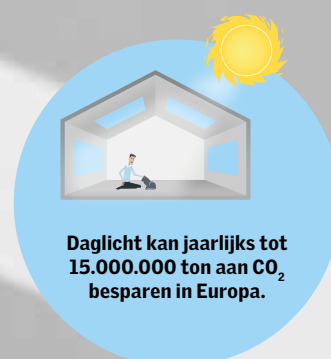
Meer
daglicht
Meer
comfort
Lager
energieverbruik

VELUX dakvensters en platdakvensters

bieden u **deze 3 essentiële elementen** voor gezond en energiebewust wonen

Meer daglicht

Daglicht is elementair voor onze gezondheid en zorgt ook voor milieubesparing want het vermindert de hoeveelheid energie die we gebruiken voor verlichting.



Meer comfort

Natuurlijke ventilatie verbetert de luchtkwaliteit in onze woning.

Gebruik een combinatie van achtergrondventilatie en de open ventilatieklep van het dakvenster voor een optimale luchtkwaliteit.

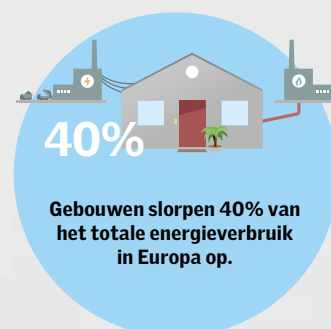
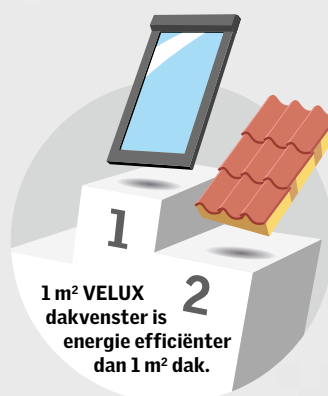


Lager energieverbruik

VELUX vensters optimaliseren de energieprestatie van uw huis dankzij de betere isolatie eigenschappen.

Dakvensters laten zonnewarmte door en bieden zo gratis warmte, een winters straaltje zon zorgt meteen voor een aangename binnentemperatuur en een lagere energiefactuur.

Voorzie buitenste zonneschermen of rolluiken om oververhitting in de zomer te vermijden en u geniet maximaal.



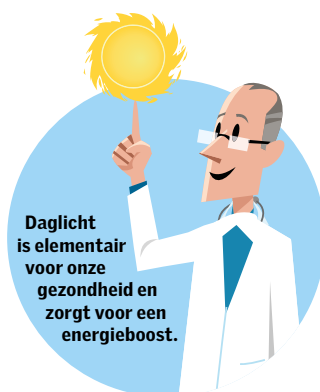
Kiezen voor VELUX,
is kiezen voor...

Gezond wonen

Daglicht en frisse lucht hebben een positieve invloed op onze gezondheid.



Vandaar het belang om in uw woning voldoende daglicht te voorzien.



Gebrek aan daglicht kan slaapstoornissen, stress, vermoeidheid en zelfs depressie veroorzaken.



Een gebrek aan frisse lucht heeft een directe invloed op ons werk- en leer- vermogen en kan allergieën veroorzaken.



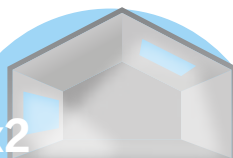
De pluspunten die VELUX u biedt:

15%



**Het leervermogen
van kinderen kan tot 15%
stijgen door een goed
binnenklimaat.**

x2



**Dakvensters brengen
tweemaal zoveel daglicht
binnen als verticale
vensters.**

Deze tips zijn gebaseerd op erkend wetenschappelijk onderzoek:

R.A. Hobday, S.J. Dancer: Roles of sunlight and natural ventilation for controlling infection: historical and current perspectives, Journal of Hospital Infection, Volume 84, Issue 4, August 2013, pages 271-282.

British Allergy Foundation: Factsheet on Allergen Avoidance, last visited 23-09-2013: www.allergyuk.org/downloads/factsheets/all-about-allergy/Allergen%20Avoidance.pdf

Towards Healthy Air in Dwellings in Europe, The THADE Report, Page 29, last visited 23-09-2013: www.efanet.org/category/publications

David P. Wyon and Pawel Wargocki: Effects of indoor environment on performance, ASHRAE Journal, March 2013, pages 46-50.

Kiezen voor VELUX,
is kiezen voor...

Kwaliteit & garantie

Het origineel

Zeg niet zomaar 'velux' tegen een dakvenster. VELUX is het origineel. U herkent een echt VELUX dakvenster aan het metalen identificatieplaatje. Daarop vindt u de exacte informatie over het dakvenster: het type en de codes die verwijzen naar de maat, de uitvoering en de productie.



Noteer deze referentie van uw dakvenster
om perfect passende toebehoren te bestellen
of wanneer u contact opneemt met onze dienst
na verkoop.

→ **Nieuwste generatie!**
vensternummer



→ Tot 01.04.2013



→ Tot 01.04.2001



→ Tot 31.12.1991

Uitvoerig getest & gecertificeerd

Onze dakvensters 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 productie een ISO-kwaliteitscertificaat draagt.

Garantie

Raadpleeg de volledige garantievoorwaarden op velux.be

VELUX biedt u de waarborg van een kwaliteitsmerk. U geniet jaren zonder zorgen, dat garanderen wij.



- Dakvensters
- Lichttunnels
- Platdakvensters
- Gootstukken
- Energie+ kits
- Isolierend kader
- Onderdakdraag
- Dampschermkraag
- Binnenbekleding



- Rolluiken
- Elektrische buitenste zonnenschermen



- Binnengordijnen
- Manuele buitenste zonnenschermen
- Motoren



VELUX garandeert dat zij voor dakvensters tot 25 jaar oud vrijwel elk onderdeel kan leveren.

Opleidingen voor professionelen

In ons trainingcenter te Waver familiariseren we professionelen met onze nieuwste producten, we bieden bijscholing en gespecialiseerde cursussen aan om de installateurs vertrouwd te maken met de optimale plaatsingstechnieken van onze dakvensters en toebehoren.



Premies en voordelen: kent u ze allemaal?

De meeste van onze producten geven recht op voordelen en premies.

U kunt bijvoorbeeld genieten van:

- **een btw-verlaging van 21% naar 6%** voor renovatie- of reparatiewerken in woningen ouder dan 5 jaar. Vanaf 2016 moet de woning ouder dan 10 jaar zijn.

• regionale premies:

- voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest: www.brussel.irisnet.be
- voor het Vlaams gewest: www.energiesparen.be
- voor het Waals gewest: www.energie.wallonie.be

- **uw eco-cheques/eco-pass** voor de aankoop van:

- dakvensters
- rolluiken
- zonnenschermen
- platdakvensters



U vindt meer informatie en voorwaarden op

velux.be





Kiezen voor VELUX,
is kiezen voor...

Service

velux.be

Speciaal voor u ontwierp VELUX een overzichtelijke en toegankelijke website.

Maak er gebruik van voor:

- **inspiratie**, tips en ideeën
- brochures en **prijslijst**
- **verschillende tools** om u te helpen in uw keuze:
 - **Zolderplanner**: richt uw zolder in 3D in
 - **Vervangingsgids**: stap per stap hulp bij de vervanging van uw oude VELUX dakvensters
 - **Mijn oplossing**: ontdek uw gepersonaliseerde combinatie van dakvenster + toebehoren per type kamer
 - **Mijn gordijn**: configureer de juiste bestelreferentie
- **klantendienst**: localiseer een **verdelers**, neem contact op met een **installateur** of doe een aanvraag voor de **dienst na verkoop**
- **gratis** bestelling van gordijnen stofstalen.

YouTube

Like us on
Facebook

Pinterest

Zolder inrichten?

Wees creatief met de VELUX 3D zolderplanner.

Schets uw project in 3D: voeg dakhelling, oriëntatie, aantal dakvensters, deuren en vensters in.

Zo ziet u **het effect van daglicht in uw zolder** door één of meerdere dakvensters en krijgt u meteen een **productfiche met prijsindicatie**.



Klantendienst

U kunt ons contacteren voor informatie of raadgevingen in verband met onze producten en de bijhorende installatieprocedure.

Dienst na verkoop

Een VELUX techniek nodig voor de herstelling van uw dakvenster?



Noteer vóór u ons belt de gegevens van uw identificatieplaatje. Zo hebt u alle referenties bij de hand voor een snelle opvolging van uw vragen.



010 42 09 09

Van maandag tot en met vrijdag,
van 8u30 tot 17u



velux.be

Klik dan op "Hulp & Diensten"



Zoekt u een installateur in uw buurt?

Dankzij onze dienst ProContact brengt VELUX u gratis in contact met een installateur uit uw regio, die over een grote werkervaring beschikt met VELUX producten.



VELUX®

**PRO
CONTACT**

**Uw installateur
in uw buurt**

Geïnteresseerd
in deze dienst?
Volg deze 4 simpele
stappen op onze website
velux.be

1



Kies uw type project:

- Zolder inrichting (plaatsing van een VELUX dakvenster inbegrepen).
- Vervanging van uw oude dakvenster.
- Plaatsing van een VELUX rolluik.
- Vervanging van de beglazing van uw oude VELUX dakvenster.

2



**Vul het online
aanvraag formulier in.**

3



**Binnen de 7 dagen
zal (zullen) (een)
installateur(s) met u
contact opnemen.**

4



**Start uw project
met de gekozen
installateur.**



**Manueel wentelend dakvenster
met Energy & Silence beglazing
Type GGU MK08 0060R**

zie pagina 60-61

€ 530

**Rolluik op zonne-energie
Type SSL**

zie pagina 94-95

**Plooi gordijn
Type FHB**

kleuren en prijzen op pagina 116-119

Slaapkamer



**Manueel wentelend dakvenster
met Energy & Silence beglazing
Type GGL MK06 3060R**

zie pagina 60-61

€ 406

**Verduisteringsgordijn
Type DKL**

kleuren en prijzen op pagina 104-105

Inspiratie

Rustig slapen



Rolluiken maken de slaapkamer donker en dat bevordert de slaap.

Meer info over de rolluiken op pagina 92 en 94-95.



**Manueel uitzetbaar dakvenster
met Energy & Silence beglazing
Type GPL SK06 3060R**

zie pagina 58-59

€ 674

*De vermelde prijzen zijn eenheidsprijzen,
exclusief BTW, plaatsingskosten en accessoires.*



**Manueel wentelend dakvenster
met Energy & Silence beglazing
Type GGU SK08 0060R**

zie pagina 60-61

€ 678

**Manueel buitenste zonnescrm
Type MHL**

zie pagina 96-97



Kinderkamer

*De vermelde prijzen zijn eenheidsprijzen,
exclusief BTW, plaatsingskosten en accessoires.*

**Manueel wentelend dakvenster
met Energy & Silence beglazing
Type GGL UK08 3060R**

zie pagina 60-61 € 621

**Vast glaselement
met Energy & Silence beglazing
Type GIL UK34 3060R**

zie pagina 66 € 669

Verduisteringsgordijn

Type DKL

Disney & VELUX Dream Collection

kleuren en prijzen op pagina 104-105



**Manueel wentelend dakvenster
met Energy & Silence beglazing
Type GGL SK06 3060R**

zie pagina 60-61 € 499

Muggengaas

Type ZIL

zie pagina 122-123



Laat dromen niet verstoren door gezoem!

Voorzie uw dakvensters van een muggengaas.

Zie pagina 122-123.



Keuken

Dagelijks verluchten



INTEGRA® afstandsbediende dakvensters of platdakvensters hebben een voor-geprogrammeerde verluchttingsfunctie.

Deze opent op regelmatige tijdstippen het dakvenster voor verluchting.

De vermelde prijzen zijn eenheidsprijzen, exclusief BTW, plaatsingskosten en accessoires.



**INTEGRA® afstandsbediend
elektrisch platdakvenster
met antivandalisme beglazing
Type CVP 100100 0673Q
en transparante afdekschelp
type ISD 100100 0000**

zie pagina 140-141

€ 1062



**INTEGRA® afstandsbediend elektrisch
dakvenster met Energy & Comfort beglazing
Type GGU SK06 007021**

zie pagina 62-63

€ 837

**Elektrische jaloezie
Type PML**

kleuren en prijzen op pagina 120-121



**Balkonvenster CABRIO
met Energy Star beglazing
Type GDL SK19 3066**

zie pagina 69

€ 2386



**Manueel wentelend dakvenster
met Energy & Comfort beglazing
Type GGU MK06 0070**

zie pagina 60-61

€ 403

**Jaloezie
Type PAL**

kleuren en prijzen op pagina 120-121



**INTEGRA® afstandsbediend
elektrisch dakvenster
met Energy & Comfort beglazing
Type GGU MK08 007021**

zie pagina 62-63

€ 773

**Elektrische jaloezie
Type PML**

kleuren en prijzen op pagina 120-121



**Schuine opbouw voor platte daken
met INTEGRA® afstandsbediend
elektrisch dakvenster
met Energy & Comfort beglazing
Type GGU MK04 SC0X3**

zie pagina 146-147

€ 1008



Badkamer

Inspiratie

Kies voor
onderhoudsvriendelijk



Dakvensters met een witte polyurethaan binnenaafwerking zijn bijzonder geschikt voor vochtige ruimtes en zijn ook nog onderhoudsvriendelijk.

De vermelde prijzen zijn eenheidsprijzen, exclusief BTW, plaatsingskosten en accessoires.

Bureau & Hal

*De vermelde prijzen zijn eenheidsprijzen,
exclusief BTW, plaatsingskosten en accessoires.*



**Manueel wentelend dakvenster
met Energy & Comfort beglazing
Type GGU PK10 0070**

zie pagina 60-61 **€ 604**

**Rolgordijn
Type RFL**

kleuren en prijzen op pagina 112-113



**Manueel wentelend dakvenster
met Energy & Comfort beglazing
Type GGL SK08 3070**

zie pagina 60-61 **€ 452**

**Multifunctioneel vouwgordijn
Type FHC**

kleuren en prijzen op pagina 108-109



Tip!



Breng natuurlijk licht binnen

waar dakvensters niet mogelijk zijn.

Zie pagina 72-73.

 Bureau &  Hal

Lichttunnel
Type TWR OK14 (rigide lichttunnel)
zie pagina 72-73 **€ 428**



Leefruimte

Sfeervol dimmen



Met gordijnen breng je subtiele of opvallende kleuraccentjes aan op uw dakvensters.

Meer info op pagina 98 tot 121.

De vermelde prijzen zijn eenheidsprijzen, exclusief BTW, plaatsingskosten en accessoires.



**Manueel wentelend dakvenster met Energy & Comfort beglazing
Type GGL SK08 3070**

zie pagina 60-61

€ 452

**Gevelement met Energy & Comfort beglazing
Type VFE SK35 3073**

zie pagina 67

€ 603

Vouwgordijn Type FHL

kleuren en prijzen op pagina 114-115



**Manueel wentelend dakvenster met Energy & Comfort beglazing
Type GGU UK08 0070**

zie pagina 60-61

€ 616

**Plooi gordijn Colour collection
by Scholten & Baijings
Type FHB**

kleuren en prijzen op pagina 118-119

**INTEGRA® afstandsbediend elektrisch
dakvenster met Energy & Comfort beglazing
Type GGU PK10 007021**
zie pagina 62-63

€ 946

Renovatie / vervanging

Zolder inrichten?
Wees creatief met
de 3D zolderplanner
op **velux.be**



Nu!



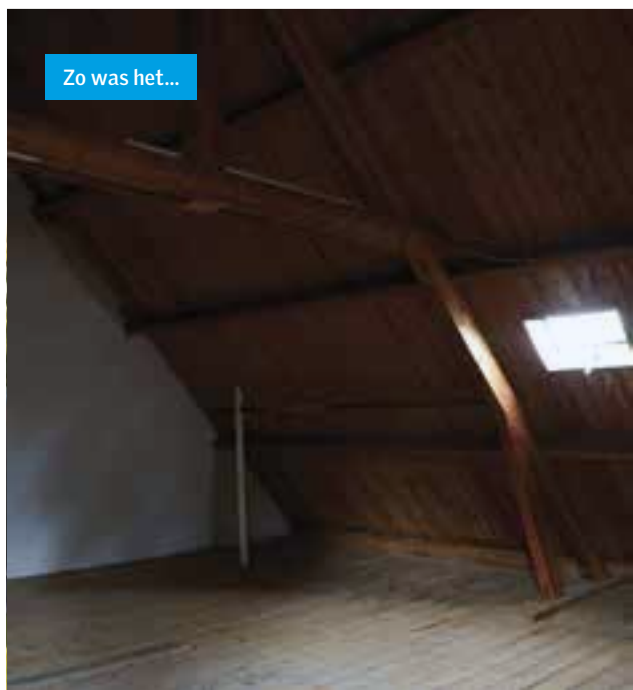
Zo was het...



Nu!



Zo was het...





Boven
INTEGRA® afstandsbediend elektrisch
dakvenster met Energy & Silence beglazing
Type GGU SK06 0060R21

zie pagina 62-63

€ 951

Midden
Manueel uitzetbaar dakvenster
met Energy & Silence beglazing
Type GPU SK06 0060R

zie pagina 58-59

€ 799

Onder
Vast glaselement met Energy & Silence beglazing
Type GIU SK34 0060R

zie pagina 66

€ 649

Verduisteringsgordijnen
Type DSL

kleuren en prijzen op pagina 104-105

De stimulans om uw woning te upgraden door een renovatie of de vervanging van oude dakvensters...



VELUX®
PRO CONTACT

Uw installateur in uw buurt



Badkamer

Zo was het...



Meer daglicht voor een oubollige badkamer

In deze facelift werd **het kleine dakvenster vervangen door een hoger dakvenster van dezelfde breedte.**

Het gekozen type GPU, uitzetbaar dakvenster met handvat onderaan, creëert ruimte, brengt meer licht en zorgt voor een efficiënte verluchting.

Manueel uitzetbaar dakvenster
met Energy & Comfort beglazing
Type GPU MK06 0070

zie pagina 58-59

€ 528



Traphal

Zo was het...



Dubbel comfort

De traphal was **door gebrek aan daglicht niet erg veilig**. De plaatsing van een INTEGRA® elektrisch of op zonne-energie dakvenster zorgt niet alleen voor het nodige licht, maar biedt tevens de mogelijkheid om de woning te verluchten. Met de voorgeprogrammeerde functies gebeurt dit automatisch en op een vast tijdstip.



**INTEGRA® afstandsbediend dakvenster
op zonne-energie met Energy & Silence
beglazing**

Type GGU MK08 0060R30

zie pagina 64-65

€ 872

Hobbykamer



Zo was het...



Van onbewoond naar...

Staat een hobbykamer, logeerkamer of... op jouw verlanglijstje? **Door natuurlijk licht in te brengen in een onbewoonde zolderruimte** zie je meteen de mogelijkheid om jouw droom te realiseren.

**Manueel wentelend dakvenster
met Energy & Comfort beglazing
Type GGL MK08 3070**

zie pagina 60-61

€ 353

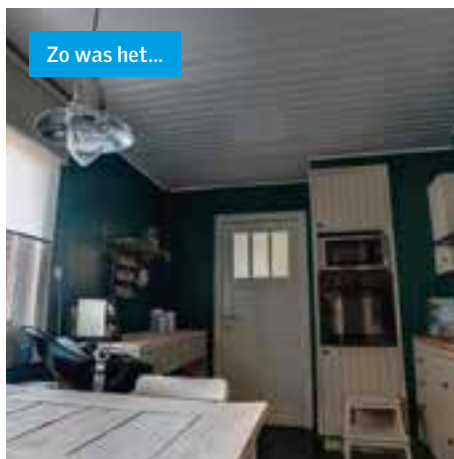
**Vouwgordijn
Type FHL**

kleuren en prijzen op pagina 114-115





Platdak



Uitbouw met plat dak

Platdakvensters **brenge**
zenitaal licht binnen en zijn
een ideale oplossing voor elk
plat dak. Ze bestaan in
verschillende afmetingen en de
elektrisch geventileerde
variant zorgt voor licht en de
nodige verluchting.



INTEGRA® afstandsbediend elektrisch
platdakvenster met antivandalisme beglazing
Type CVP 120120 0673Q
en transparante afdekschelp
type ISD 120120 0000
zie pagina 140-141 € 1232

Bij de bouw, verbouwing of renovatie van uw huis komen er veel vragen op u af. Mogen wij u adviseren door u het antwoord te geven op enkele belangrijke punten?



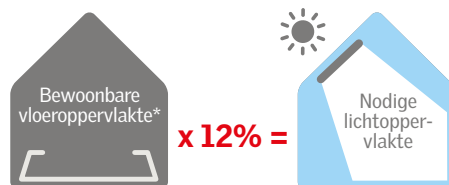
Ontdek op de volgende pagina's onze tips voor de beste keuze per kamertype.



Doordenkertjes

Hoeveel licht heeft je kamer nodig?

Daglicht heb je nooit te veel, voorzie dus:



* Gedeelte van de vloeroppervlakte waar de plafondhoogte ≥ 180 cm is.

Hoe krijg je een optimale lichtinval?

Door lichtspreading, het is beter om meerdere kleine dakvensters langs beide kanten van het dak te plaatsen dan één grote.



Hoe voorkom je oververhitting op warme zomerse dagen?

Plaats een rolluik of buitenste zonnescrm voor een optimale binnenklimaatregeling en denk ook aan binnengordijnen voor verduistering en aan een muggengaas.



Wanneer kies je voor afstandsbediend comfort?

Zeker wanneer de dakvensters buiten bereik geplaatst zijn, maar waarom niet altijd kiezen voor uw comfort?

Afstandsbediende dakvensters zijn de max!

Automatische sluiting bij regen, verschillende voorgeprogrammeerde functies en programmeerbaar naar wens.



Slaap- & kinderkamers





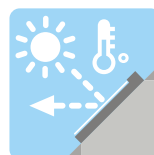
Kies voor:



Energy & Silence dakvensters

Regengeluid gedeeld door 2

Productinfo & prijzen: zie pagina 58-65



Buitenste zonnescermen

Houden de warmte buiten

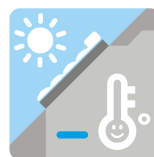
Productinfo & prijzen: zie pagina 93 & 96-97



Verduisteringsgordijnen

Productinfo & prijzen: zie pagina 104-105

OF



Rolluiken

Maximaal comfort:
verduistering en temperatuurcontrole

Productinfo & prijzen: zie pagina 92 & 94-95



Traphal



Kies voor:



INTEGRA® afstandsbediende dakvensters

Ideaal voor dakvensters buiten bereik

Productinfo & prijzen: zie pagina 62 tot 65



INTEGRA® afstandsbediende buitenste zonneschermen

Houden de zonnewarmte buiten

Productinfo & prijzen: zie pagina 93 & 96-97



Badkamer





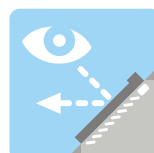
Kies voor:



Vochtbestendige en onderhoudsvriendelijke witte dakvensters

De houten kern is naadloos omhuld
met wit polyurethaan

Productinfo & prijzen: zie pagina 60-61



Jaloezieën

De oriënteerbare lamellen zorgen
voor lichtregeling en privacy

Productinfo & prijzen: zie pagina 120-121

Afstandsbediend comfort





Kies voor:



INTEGRA® afstandsbediende dakvensters

Ideaal voor dakvensters buiten bereik

Productinfo & prijzen: zie pagina 62 tot 65



INTEGRA® afstandsbediende buitenste zonneschermen

Houden de zonnewarmte buiten

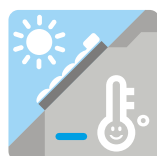
Productinfo & prijzen: zie pagina 93 & 96-97



INTEGRA® afstandsbediende binnengordijnen

Productinfo & prijzen: zie pagina 98-121

OF



INTEGRA® afstandsbediende rolluiken

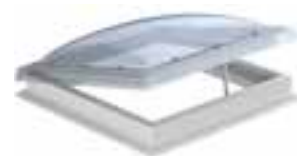
Maximaal comfort:
verduistering en temperatuurcontrole

Productinfo & prijzen: zie pagina 92 & 94-95

Platdak



Kies voor:



INTEGRA® afstandsbediende platdakvensters

Productinfo & prijzen: zie pagina 140-141



INTEGRA® afstandsbediende vouwgordijnen

Voor lichttempering

Productinfo & prijzen: zie pagina 144



Zonneschermen op zonne-energie

Houden de warmte buiten

Productinfo & prijzen: zie pagina 145



Wooncomfort met INTEGRA®



Wat is INTEGRA®?

INTEGRA® is de familienaam van al onze elektrische of op zonne-energie functionerende producten: dakvensters, rolluiken, buitenste zonneschermen en binnengordijnen. De gebruiksvriendelijke afstandsbediening met touchscreen heeft verschillende voorgeprogrammeerde functies en is programmeerbaar naar wens.

INTEGRA® is het summum aan comfort

- Af fabriek uitgerust met geluidsarme motor
- Radiogestuurd
- Eenvoudig te installeren
- Gebruiksvriendelijke afstandsbediening
- Design touchscreen

Programmeerbaar naar wens



Voorgeprogrammeerde functies



Bij vertrek sluit u met één toets alle dakvensters.



De vakantiemodus simuleert een bewoond huis.



Ventilatie van de woning op regelmatige tijdstippen gedurende de dag.



Programmatie van rolluiken, zonneschermen en gordijnen.

Als afstandsbediening een noodzaak wordt

INTEGRA®, 2 oplossingen voor dakvensters buiten handbereik

Soms, zoals in een traphal, een "open space" living of omdat de dakconstructie het niet toelaat, moeten dakvensters, rolluiken of gordijnen buiten handbereik geplaatst worden. INTEGRA® biedt 2 oplossingen:

Elektrisch



Steek de stekker in het stopcontact en het venster is klaar voor gebruik.

Ideaal voor:

- **Nieuwbouw en grote renovatie**
Meestal is het hier mogelijk om elektrische bekabeling tot bij het dakvenster te brengen.
- **Platte daken**
De mogelijkheid om een ruimte onder een plat dak efficiënt te verluchten.

Op zonne-energie

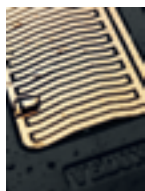


Daglicht levert de energie, geen bekabeling nodig.

Ideaal voor:

- **Kleine renovatie**
Daar waar het niet mogelijk is om elektrische bekabeling tot bij het dakvenster te brengen.
- **Upgrade voor manuele dakvensters**
Die buiten bereik geplaatst zijn, of indien u rolluiken of gordijnen wenst toe te voegen aan buiten bereik geplaatste dakvensters.

Automatische sluiting bij regen



INTEGRA® dakvensters (elektrisch of op zonne-energie) en elektrische platdakvensters zijn uitgerust met een regensensor. Deze sluit automatisch de vensters bij de eerste regendruppels.

Rolluiken, buitenste zonneschermen en binnengordijnen zijn zowel elektrisch als op zonne-energie leverbaar: zie TOEBEHOREN in STAP 5.



Programmeerbare gordijnen & rolluiken

INTEGRA® decoratieve en functionele gordijnen, zonneschermen en rolluiken

Binnengordijnen



Binnengordijnen voor verduistering, lichttempering of als een decoratieve touch in uw interieur. *Ontdek het uitgebreide gamma in stap 5.*

De meeste van onze binnengordijnen zijn leverbaar met elektrische bediening of op zonne-energie. Aangepaste zijprofielen zorgen voor het vlot op en neer gaan van de binnengordijnen.

Buitenste zonneschermen



Een must in zomerse dagen. Deze efficiënte bescherming houdt tot 72% van de warmte tegen.

Rolluiken



Optimale verduistering



Energiebesparing – biedt een goede thermische isolatie in de winter



Bescherming tegen warmte – houdt tot 95% warmte buiten



Vermindert het contactgeluid van regen en hagel



Privacy



Beveiliging

Afstandsbedienend comfort



INTEGRA® elektrische gordijnen & rolluiken

- Voor elektrische INTEGRA® dakvensters
- Bediening via de afstandsbediening van het dakvenster



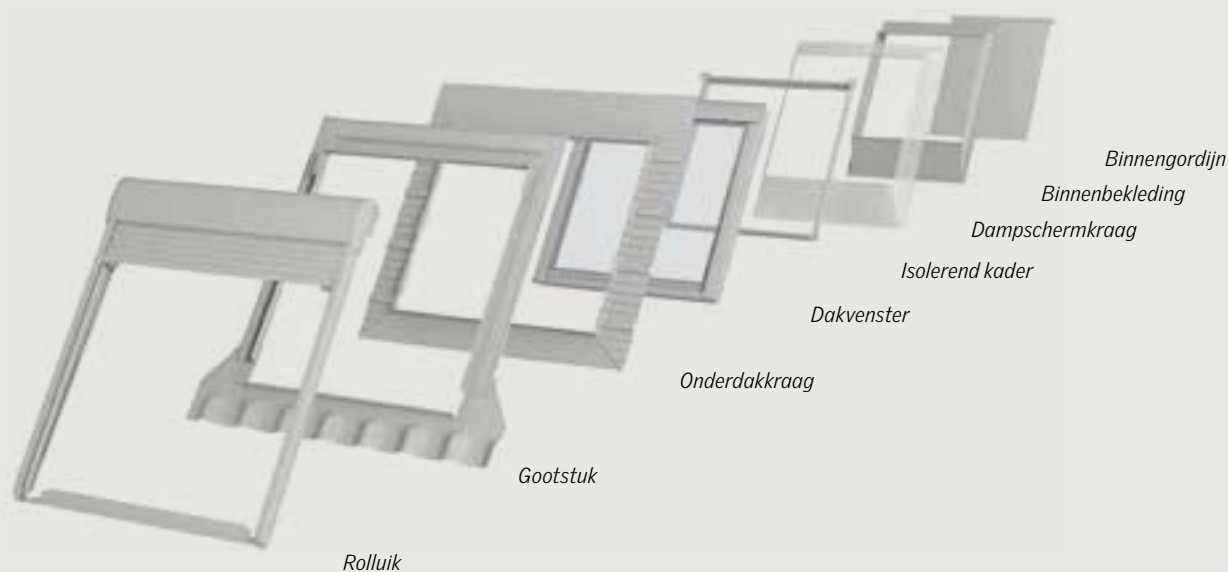
INTEGRA® gordijnen & rolluiken op zonne-energie

- Voor manuele dakvensters of INTEGRA® dakvensters op zonne-energie
- Draadloos systeem dat werkt met fotovoltaïsche cellen, die ongeacht het seizoen of het moment de nodige energie leveren voor 2 cycli per dag (mono-afstandsbediening bijgeleverd).

Ontdek het uitgebreide gamma in stap 5.

VELUX®

Een compleet systeem, perfect passend op het dakvenster



Meer
daglicht
Meer
comfort
Lager
energieverbruik

Onze dakvensters bieden een uitstekende energiebalans

De energiebalans is het verschil tussen de hoeveelheid warmte die geproduceerd wordt uit zonlicht en overgedragen wordt door het dakvenster aan uw huis en de hoeveelheid warmte die ontsnapt door het dakvenster.

Een hoge zonnewarmtewinst en een laag warmteverlies is dus ideaal. **VELUX dakvensters hebben een uitstekende energiebalans en dragen bij in de beperking van de stookkost van de woning.**



ThermoTechnology™

VELUX Thermo Technology™

De innovatieve en hoogwaardige isolatiematerialen die in onze dakvensters gebruikt worden zorgen voor een uitstekende energie efficiëntie, isolatie en luchtdichtheid.

Doordacht ontworpen voor een gezond binnenklimaat

- natuurlijk daglicht*
 - + natuurlijke ventilatie*
 - + isolatie*
-
- = gecontroleerd energiegebruik
en een gezond binnenklimaat*



Maatoverzicht: dakvensters & gevelelementen

Nieuwste generatie!



In 2013 lanceerde VELUX een nieuwe generatie dakvensters met tal van voordelen, vermeld met **K** in de productpagina's en ze hebben een "K" in de maatcode. Van 2 specifieke dakvensters varieert de binnen- en buitenafwerking. Ze kregen deze aanduiding **!** op de productpagina.

Legende:

GGL GGL21 GGL30 GPL	GGU GGU21 GGU30 GPU	Type dakvenster
1,16		Lichtoppervlakte in m ²
SK08		Maatreferentie

Standaard leveringsgamma
VELUX Belgium

Leverbaar op aanvraag

Balkon dakvenster CABRIO	252	GDL	GDL
		1,08	1,36
		0,56	0,71
		PK19	SK19
cm		94	114



Deze **specifieke dakvensters** hebben een **andere binnen- en buitenafwerking & beglazing**. Hou er dan rekening mee indien u ze wenst te combineren met andere dakvensters.

Rustiek dakvenster

76	GVO
cm	54

Doorstap naar dakterras

136	GEL
	0,69
	M08
109	VEA VEB VEC
	0,56
cm	78

Dakvensters	55					GGL	0,27						
	62				GGL	0,26							
	70		GGL					GGL	0,48				
	78		GGL GGU GGL21 GGU21 GGL30 GGU30 GPL										
	98	GGL GGU GGL21 GGU21 GGL30 GGU30 GPL	GGL GGU GGL21 GGU21 GGL30 GGU30 GPL	GGL GGU GGL21 GGU21 GGL30 GGU30 GPL	GGL GGU GGL21 GGU21 GGL30 GGU30 GPL	GGL GGU GGL21 GGU21 GGL30 GGU30 GPL		GGL GGU GGL21 GGU21 GGL30 GGU30 GPL	GGL GGU GGL21 GGU21 GGL30 GGU30 GPL				
	118	0,23	0,29	0,38	0,47	0,60			0,91				
	140												
	160												
	180												
	Vaste glas- glas- elementen	92				GIL GIU	0,44	GIL GIU	0,56	GIL GIU	0,70	GIL GIU	0,85
Gevelelementen		60				VFE VIU	0,22	VFE VIU	0,29	VFE VIU	0,36	VFE VIU	0,43
		95				VFE VIU	0,44	VFE VIU	0,56	VFE VIU	0,70	VFE VIU	0,85
		115				VFE VIU	0,56	VFE VIU	0,71	VFE VIU	0,90	VFE VIU	1,08
	137				VFE VIU	0,69	VFE VIU	0,88	VFE VIU	1,11	VFE VIU	1,34	

HELLENDE daken



Stap

1

Daglicht

Welk type dakvenster kiezen?

Pagina 50 > 73



2

Waterdichting & perfecte integratie in het dak

Hoe bepaal ik mijn gootstuk?

Pagina 74 > 85



3

Isolatie & ventilatie

Welke Energie+ kit heb ik nodig?

Pagina 86 > 87



4

Binnenafwerking

Waarom een binnenbekleding?

Pagina 88 > 89



5

Comfort, lichtcontrole & decoratie

Welk gordijn of rolluik past het best?

Pagina 90 > 127



Vervanging van oude dakvensters/glas

Pagina 128 > 133

PLATTE daken

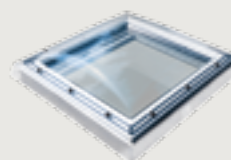


Platdakvensters & toebehoren

Schuine opbouw

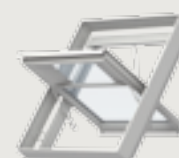
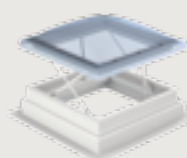
Lichttunnel & toebehoren

Pagina 134 > 149

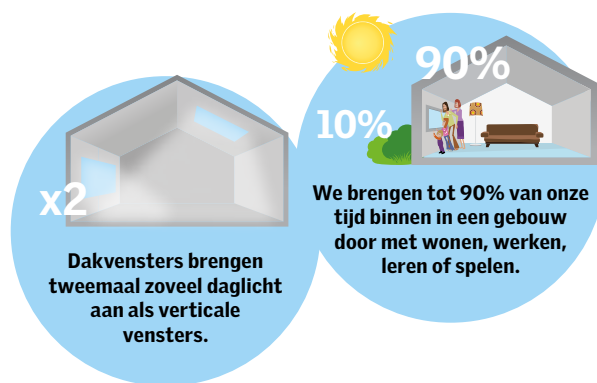


Ontrokkingsluiken

Pagina 150 > 153



Step 1 Ideaal lichteffect

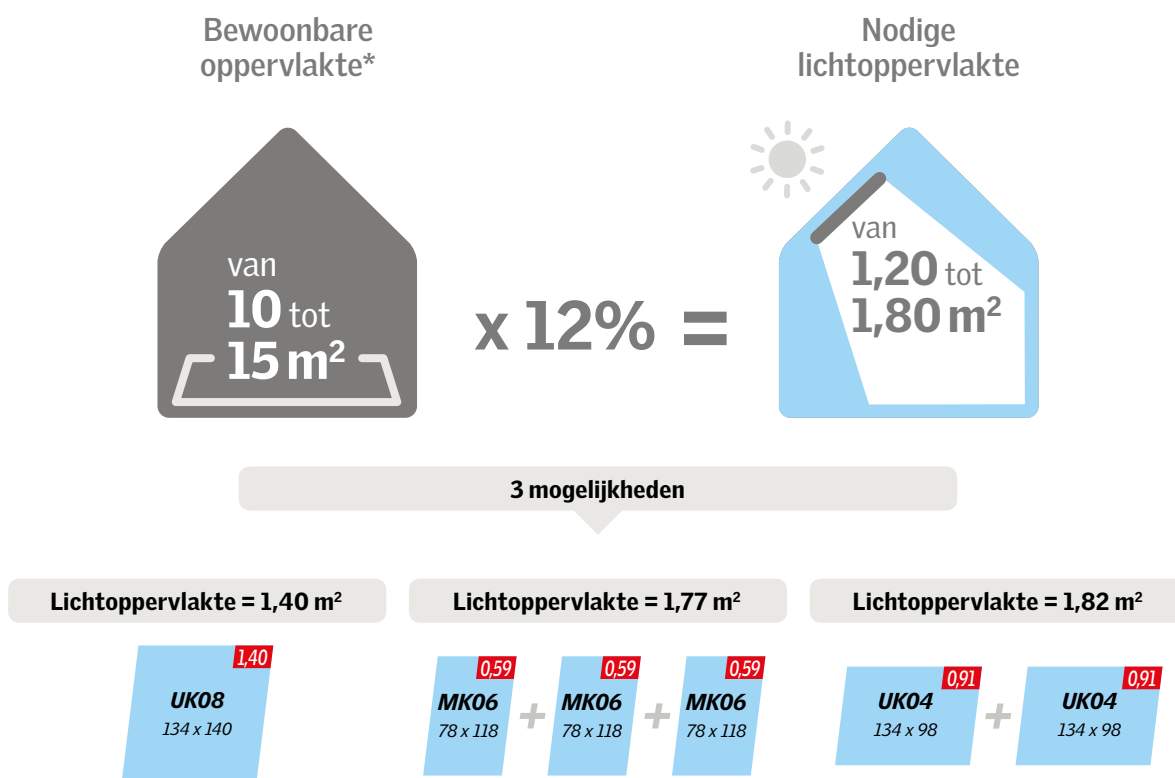


Hoeveel daglicht heeft uw ruimte nodig?

Licht is essentieel om te leven. Daarom moet de glasoppervlakte **minimaal 12%** bedragen van het vloeroppervlak in de kamer, om de ruimte een aangenaam binnenklimaat te geven.



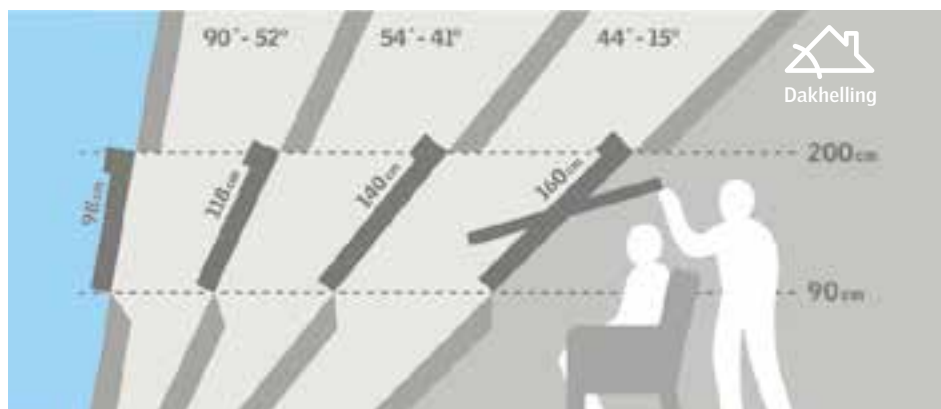
Voorbeeld



* Gedeelte van de vloeroppervlakte waar de plafondhoogte ≥ 180 cm is.

Plaatsingshoogte

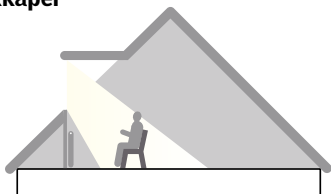
De dakhelling is, samen met het uitzicht, meebepalend voor de hoogte waarop u best het dakvenster plaatst. Hou ook rekening met de dakconstructie, de dragende balken of eventuele andere beperkingen.



Dakvenster versus dakkapel

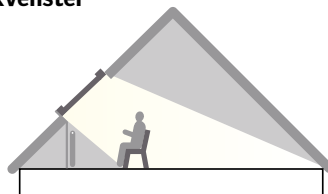
Om leefruimte onder het dak te creëren, denken veel mensen in de eerste plaats aan een dakkapel.

Dakkapel



Toch is het VELUX dakvenster een beter alternatief.

Dakvenster



De voordelen:

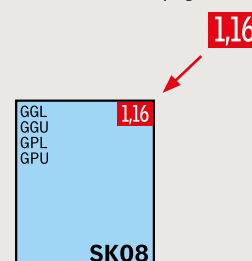
- 40% meer daglicht.
- Eenvoudige en snelle plaatsing.
- Betere isolatie - minder risico op bouwknopen.
- Besparing op bouwbudget.
- Onderhoudsvriendelijk.
- Perfect passende gordijnen en rolluiken.

Tips!

- Het licht wordt **beter verdeeld** als u aan beide zijden van het dak vensters plaatst.
- Het **totale lichteffect** kan aanzienlijk verbeteren door de glasoppervlakte te verhogen tot ongeveer **20%** van de vloeroppervlakte.
- Voorzie meerdere kleine vensters in plaats van één of twee grote. Zo krijgt u ook een **betere lichtspreading**.
- Denk aan het buitenvzicht en de harmonie met de andere raampartijen.



De lichtoppervlakte in m² wordt vermeld in het maatoverzicht (zie pagina 48).



Stap 1

Ventilatie & afwerking

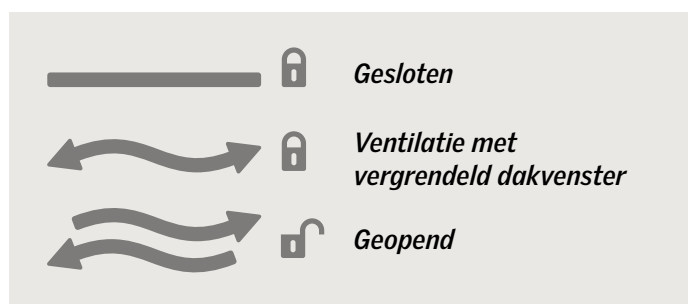


Natuurlijke ventilatie voor een gezond binnenklimaat



Multifunctionele verluchting

Elk VELUX dakvenster is uitgerust met een ventilatieklep met 3 posities. Zelfs als het dakvenster gesloten is, laat de openstaande klep frisse lucht binnen. Bovendien is het voorzien van een ingebouwde stof- en insectenfilter. Het dakvenster openzetten blijft natuurlijk wel aangewezen voor een grondige verluchting.



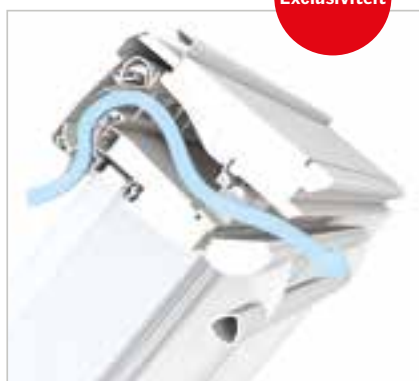
INTEGRA® gamma

INTEGRA® dakvensters, elektrisch of op zonne-energie, bieden ventilatie en verluchting in de voorgeprogrammeerde functie. De kamer wordt dan 4 maal per dag gedurende 15 minuten verlucht. Bij regen sluit de sensor het dakvenster, maar de ventilatieklep blijft open voor verdere verluchting.



Afstandsbediening met touchscreen en voorgeprogrammeerde ventilatiefunctie.

Exclusiviteit



Ventilatie volgens EPB-norm

Volgens de Energieprestatie regelgeving (EPB) moeten nieuwbouw- en grote renovatie-projecten voldoen aan de Belgische ventilatienorm.

VELUX ontwikkelde in samenwerking met RENSON® een zelfregelende ventilatie-unit (klasse P3), die zorgt voor de continue maar gecontroleerde toevoer van verse lucht. In combinatie met een C-systeem (mechanische afvoerventilatie) levert dit een aanzienlijke E-peilwinst op (meer info pagina 87).



Buitenafwerking



Aluminium

Alle VELUX dakvensters worden standaard geleverd met onderhoudsvrije, antraciet grijze aluminium profielen (in kleur NCS S 7500N).

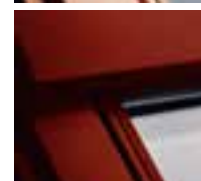
Op bestelling



Zink



Koper



RAL kleur
Kies zelf je kleur voor een perfect passend dakvenster.

Binnenafwerking



De charme van hout

Alle houten VELUX dakvensters zijn afgewerkt met 3 lagen: vocht en schimmelwerende impregnatie en 2 lagen kleurloze acryl vernis op basis van water.

Onderhoud

Voor een lange levensduur raden wij aan om op het dakvenster regelmatig een nieuwe vernislaag aan te brengen (zie onderhoudskit pagina 125).



Op bestelling: wit geverfd hout

Houten dakvensters afgewerkt met 3 lagen: vocht en schimmelwerende impregnatie en 2 lagen witte verf.



Onderhoudsvriendelijk en vochtbestending

Witte polyurethaan dakvensters zijn onderhoudsvriendelijk, vochtbestending en hedendaags. Ze hebben een houten kern om de stabiliteit te verbeteren en zijn naadloos omhuld met polyurethaan en afgewerkt met een witte laklaag.

Onderhoud

Met vochtige doek proper maken.

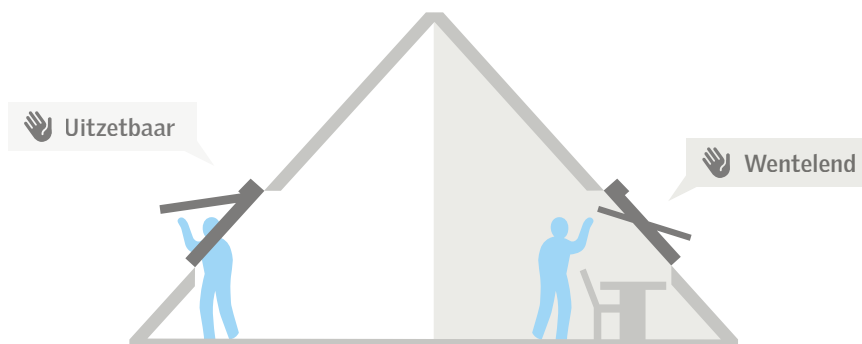


Is de dagelijkse vochtproductie in een huis bewoond door een familie van 4 personen.

Stap 1

Openingswijze

Manuele dakvensters (binnen handbereik)



Specifieke voordelen:

2 openingswijzen in één dakvenster (uitzetbaar & wentelend)

Handgreep bovenaan voor wentelende opening (onmogelijk om het hoofd te stoten)

Tip:

Vergroot het ruimtegevoel

Mogelijkheid om een meubel onder het dakvenster te plaatsen



Manueel uitzetbaar dakvenster
p. 58-59



Vast glaselement
p. 66



Balkonvenster CABRIO
p. 69



Manueel wentelend dakvenster
p. 60-61



Gevelement
p. 67



Classico dakvenster
p. 71

Vals plafond onder hellend dak



Lichttunnel
p. 72-73



Doorstap naar dakterras
p. 68



Dakvensters voor onbewoonde zolders
p. 70



De binnen- en buitenafwerking en de beglazing van deze specifieke dakvensters varieert van deze van de andere dakvensters.



Ruiten poetsen

Al onze dakvensters kunnen 180° wentelen en zijn voorzien van een blokkeersysteem zodat u gemakkelijk de buitenruit kunt poetsen.



Open het dakvenster en draai het volledig rond.

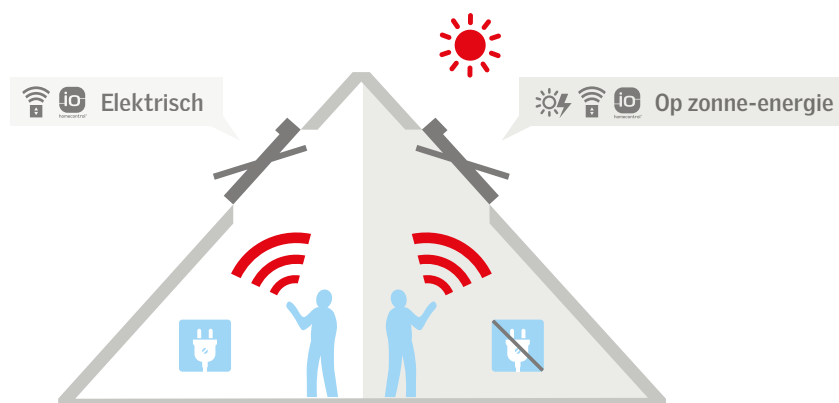


Klem het onderaan vast met de schuifgrendel.



Poets de buitenruit.

INTEGRA® afstandsbediende dakvensters (binnen of buiten handbereik)



Voordelen:

- Geluidsarme motor met instelbare openingsnelheid
- Radiogestuurde touchscreen afstandsbediening
- Uitgerust met regensensor

Specifieke voordelen:

'Plug & Play' uitgerust (stekker in het stopcontact steken en het dakvenster is klaar voor gebruik)

Geen bekabeling noch elektriciteit nodig, werkt op fotonvoltaïsche zonnecel

Tip:

Ideaal bij nieuwbouw of grote renovatieprojecten

Perfect bij renovatie, de vervanging van een oud dakvenster of wanneer elektriciteit niet of moeilijk beschikbaar is



INTEGRA® afstandsbediend elektrisch dakvenster
p. 62-63



INTEGRA® afstandsbediend dakvenster op zonne-energie
p. 64-65



io-homecontrol® biedt een geavanceerde en veilige radiotechnologie die eenvoudig te installeren is. Producten met het io-homecontrol® label communiceren met elkaar, wat het bedieningsgemak, de veiligheid en de energiebesparing bevordert.
www.io-homecontrol.com

INTEGRA® is kiezen voor extra comfort

- Design touchscreen
- Eenvoudige initialisatie
- Voorgeprogrammeerde functies
- Programmeerbaar naar wens

Meer info in het hoofdstuk INTEGRA®:
zie pagina 42 tot 45.



Stap 1

Kies de juiste beglazing

Energiebalans



Winst uit zonnewarmte wordt uitgedrukt in g-waarden.

> Hoe hoger dit percentage, hoe meer zonnewarmte het glas doorlaat en dus hoe meer energiebesparing door de zon.

Warmteverlies wordt uitgedrukt in U-isolatiewaarden.

> Hoe lager de waarden, hoe minder warmteverlies.

Geluidsweerstand

Geluidsweerstand wordt uitgedrukt in dB.

Omgevingsgeluid = verkeer en straatlawaai.

> Hoe hoger de dB-waarden, hoe beter omgevingsgeluiden gedempt worden.

Contact geluid = regen of hagel op het glas.

> Hoe lager de dB-waarden, hoe beter het contactgeluid gedempt wordt.

50 dB is de ontwakingsdrempel van een slapend persoon (geprogrammeerd in de meeste wekkers).

Veiligheid



Gelaagd glas is een combinatie van 2 glasschijven met ertussen een PVB film. Deze houdt bij glasbreuk de scherven samen zoals bv. de voorruit van een wagen. Hoe meer filmen tussen de glasschijven, hoe beter de veiligheid.

De Belgische norm schrijft 2 PolyVinyl Butyral filmen tussen de glasschijven voor.



Als gehard glas breekt, valt het in kleine stukjes uit elkaar wat het risico op kwetsuren met glasscherven aanzienlijk vermindert.

Onderhoud

Vuil zet zich minder vast op het glas en spoelt vlotter weg met de regen door deze speciale behandeling van de buitenruit.

Op beglazingen met uitstekende isolatiewaarden blijft de dauw langer op het glas omdat er minder warmteverlies is. Deze behandeling vermindert dauwvorming op de buitenruit.

Veiligheid

Deze beglazingen zijn conform aan de norm NBN S 23-002 inzake de veiligheid van personen.

Energiebalans



Zonnearmwinst
g-waarde

✓✓✓
64%

✓
30%

✓✓
50%



U_g-isolatiewaarde
glas

✓
1,1 W/m²K

✓✓
1,0 W/m²K

✓✓✓
0,7 W/m²K



U_w-isolatiewaarde
dakvenster

✓
1,3 W/m²K

✓✓
1,2 W/m²K

✓✓✓
1,0 W/m²K

Geluidsweerstand



Omgevingsgeluid

✓
35 dB

✓✓
37 dB

✓✓
37 dB



Contact geluid

✓✓✓
48 dB

✓✓✓
48 dB

Veiligheid



Gelaagde binnenruit
Conform norm
NBN S23-002 inzake
veiligheid van personen

✓✓✓

✓✓✓

✓✓✓



Geharde
buitenruit

✓

✓

✓
(buiten- en tussenruit)

Onderhoud



Easy-to-Clean
coating

✓

✓



Anti-dauw
coating

✓
(buitenruit)

Specifieke beglazing

62

Energy & Acoustic

✓✓✓
42 dB

✓✓✓
48 dB



Contacteer
uw vakman
voor meer
info.

Er zal een kleurverschil zichtbaar zijn bij de combinatie van dakvensters met verschillende types beglazingen.

* Bepaalde types dakvensters staan vermeld met een **73** Energy & Comfort beglazing.
Waarden: U_w: 1,2 W/m²K - U_g: 1,0 W/m²K - g: 52%. Andere gegevens idem 70 beglazing.

Meer
daglicht
Meer
comfort
Lager
energieverbruik

Manueel uitzetbaar dakvenster

Voordelen



- Biedt een panoramisch uitzicht naar buiten. Twee openingswijzen in één dakvenster: uitzetbaar (traploos uitzetbaar tot 45°) en wentelend.



- Voorzien van een ventilatieklep die, zonder het venster te openen, zorgt voor natuurlijke ventilatie en verluchting.



- Schoonmaakstand: kan 180° wentelen en in deze stand geblokkeerd worden.

Pick&Click!®

- Pick&Click!® uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 99.

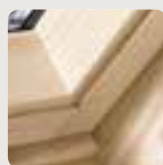
Karakteristieken



15°-55°



Traploos
uitzetbaar



Type GPL

Massief dennenhout.



Type GPU



Houten kern, naadloos omhuld met wit polyurethaan (onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig).

Uitzetbare
dakvensters binnen
handbereik bieden
een optimale
plaatswinst.



Afmetingen & prijzen

	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

70 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans								
GPL 3070	361 436,81	410 496,10	446 539,66	477 577,17	668 808,28	548 663,08	610 738,10	561 678,81	682 825,22
GPU 0070	428 517,88	486 588,06	528 638,88	565 683,65	792 958,32	649 785,29	723 874,83		808 977,68



60 R Energy & Silence	Regengeluiddempend dakvenster: het regengeluid gedeeld door 2								
GPL 3060R	444 537,24	504 609,84	548 663,08	586 709,06	822 994,62	674 815,54	751 908,71	690 834,90	838 1013,98
GPU 0060R	526 636,46	597 722,37	649 785,29	695 840,95	974 1178,54	799 966,79	890 1076,90		994 1202,74

66 Energy Star	3-voudig glas, geschikt voor lage energie- en passiefwoning								
GPL 3066	534 646,14	607 734,47	659 797,39	705 853,05	989 1196,69	811 981,31	903 1092,63	831 1005,51	1009 1220,89
GPU 0066	633 765,93	719 869,99	781 945,01	836 1011,56	1172 1418,12	961 1162,81	1071 1295,91		1196 1447,16

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**
Indien er geen prijs vermeld staat, is het product niet beschikbaar.

Denk ook aan de volgende stappen...

2

Gootstukken
pagina 74

3

Energie* kits
pagina 86

4

Binnenbekleding
pagina 88

5

Gordijnen & rolluiken
pagina 90



De zij- en onderste afdekprofielen van het dakvenster maken deel uit van het gootstuk.
Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden. Bestelcode: ZWC. Prijs: €35 excl. BTW.

Meer
daglicht
Meer
comfort
Lager
energieverbruik

Manueel wentelend dakvenster

Voordelen



- Uniek openingssysteem met handgreep bovenaan. Het dakvenster draait vóór u open. Onmogelijk om het hoofd te stoten.



- Voorzien van een ventilatieklep die, zonder het venster te openen, zorgt voor natuurlijke ventilatie en verluchting.



- Schoonmaakstand: kan 180° wentelen en in deze stand geblokkeerd worden.

Pick&Click!®

- Pick&Click!® uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 99.

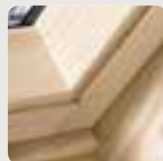
Karakteristieken



15°-90°



- Wentelende opening - rotatie tot 180°.
- Frictiescharnieren houden het venster open in de gewenste openingsstand.



Type GGL

Massief dennenhout.



Type GGU



Houten kern, naadloos omhuld met wit polyurethaan (onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig).



Afmetingen & prijzen



	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

70 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans									
GGL 3070	251 303,71	267 323,07	304 367,84	330 399,30	353 427,13	495 598,95	403 487,63	452 546,92	426 515,46	497 601,37
GGU 0070	306 370,26	326 394,46	377 456,17	403 487,63	431 521,51	604 730,84	495 598,95	552 667,92	533 644,93	616 745,36



60 R Energy & Silence	Regelgeluiddempend dakvenster: het regelgeluid gedeeld door 2									
GGL 3060R	308 372,68	329 398,09	373 451,33	406 491,26	434 525,14	609 736,89	499 603,79	556 672,76	529 640,09	621 751,41
GGU 0060R	376 454,96	401 485,21	456 551,76	495 598,95	530 641,30	743 899,03	609 736,89	678 820,38	624 755,04	758 917,18

66 Energy Star	3-voudig glas, geschikt voor lage energie- en passiefwoning									
GGL 3066	371 448,91	396 479,16	449 543,29	488 590,48	523 632,83	733 886,93	601 727,21	669 809,49	615 744,15	747 903,87
GGU 0066	453 548,13	483 584,43	548 663,08	596 721,16	638 771,98	894 1081,74	733 886,93	816 987,36	751 908,71	912 1103,52

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

Denk ook aan de volgende stappen...

2

Gootstukken
pagina 74

3

Energie+ kits
pagina 86

4

Binnenbekleding
pagina 88

5

Gordijnen & rolluiken
pagina 90



De zij- en onderste afdekprofielen van het dakvenster maken deel uit van het gootstuk.
Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden. Bestelcode: ZWC. Prijs: €35 excl. BTW.

Meer
daglicht
Meer
comfort
Lager
energieverbruik



INTEGRA® Afstandsbediening met touchscreen

- Handig in gebruik.
- Voorgeprogrammeerd en programmeerbaar naar wens.

Meer info pagina 42.

INTEGRA® Elektrisch afstandsbediend dakvenster

Voordelen



- Op netstroom. Ideaal voor buiten bereik geplaatste dakvensters of voor wie comfort op prijs stelt.



- Voorzien van een regensensor die het venster automatisch sluit bij de eerste regendruppels.



- Programmeerbare opening/sluiting en natuurlijke verluchting.



- Zelfde afstandsbediening op radiofrequentie (io-homecontrol®) voor de dakvensters, gordijnen en rolluiken.



- Schoonmaakstand: kan 180° wentelen en in deze stand geblokkeerd worden.

Pick&Click!®

- Pick&Click!® uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 99.

Karakteristieken

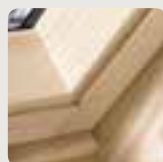


15°-90°



PEFC®
PEFC/09-31-020

- Wentelend dakvenster - opening tot ± 20 cm.
- Manuele bediening blijft mogelijk.
- Af fabriek elektrisch uitgerust: zodra u de stekker in het stop-contact steekt, is het dakvenster klaar voor gebruik.
- Noodbatterij, te gebruiken bij stroomuitval, als optie mogelijk.



Type GGL INTEGRA® elektrisch
Massief dennenhout.



Type GGU INTEGRA® elektrisch



Houten kern, naadloos omhuld met wit polyurethaan (onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig).



Afmetingen & prijzen



	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

70 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans									
GGL 307021	593 717,53	609 736,89	646 781,66	672 813,12	695 840,95	837 1012,77	748 905,08	794 960,74	758 917,18	847 1024,87
GGU 007021	648 784,08	668 808,28	712 861,52	745 901,45	773 935,33	946 1144,66	837 1012,77	894 1081,74	849 1027,29	958 1159,18



60 R Energy & Silence	Regelgeluiddempend dakvenster: het regelgeluid gedeeld door 2									
GGL 3060R21	650 786,50	671 811,91	715 865,15	748 905,08	776 938,96	951 1150,71	841 1017,61	898 1086,58	853 1032,13	963 1165,23
GGU 0060R21	718 868,78	743 899,03	798 965,58	837 1012,77	872 1055,12	1085 1312,85	951 1150,71	1020 1234,20	966 1168,86	1100 1331,00

66 Energy Star	3-voudig glas, geschikt voor lage energie- en passiefwoning									
GGL 306621	713 862,73	738 892,98	791 957,11	830 1004,30	865 1046,65	1075 1300,75	943 1141,03	1011 1223,31	957 1157,97	1089 1317,69
GGU 006621	795 961,95	825 998,25	890 1076,90	938 1134,98	980 1185,80	1236 1495,56	1075 1300,75	1158 1401,18	1093 1322,53	1254 1517,34

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

Denk ook aan de volgende stappen...

2

Gootstukken
pagina 74

3

Energie+ kits
pagina 86

4

Binnenbekleding
pagina 88

5

Gordijnen & rolluiken
pagina 90



De zij- en onderste afdekprofielen van het dakvenster maken deel uit van het gootstuk.
Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden. Bestelcode: ZWC. Prijs: €35 excl. BTW.

Meer
daglicht
Meer
comfort
Lager
energieverbruik

INTEGRA® Afstandsbediening met touchscreen

- Handig in gebruik.
- Voorgeprogrammeerd en programmeerbaar naar wens.

Meer info pagina 42.



INTEGRA® Afstandsbediend dakvenster op zonne-energie

Voordelen



- Geen bekabeling nodig, werkt op zonne-energie. Ideaal voor buiten bereik geplaatste dakvensters of voor wie comfort op prijs stelt.



- Voorzien van een regensensor die het venster automatisch sluit bij de eerste regendruppels.



- Programmeerbare opening/sluiting en natuurlijke verluchting.



- Zelfde afstandsbediening op radiofrequentie (io-homecontrol®) voor de dakvensters, gordijnen en rolluiken.



- Schoonmaakstand: kan 180° wentelen en in deze stand geblokkeerd worden.

Pick&Click!®

- Pick&Click!® uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 99.

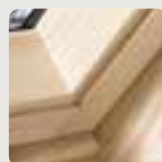
Karakteristieken



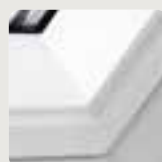
15°-90°



- Wentelend dakvenster - opening tot ± 20 cm.
- Manuele bediening blijft mogelijk.
- De zonnecel op het dakvenster laadt de geïntegreerde batterij op, die de motor van stroom voorziet. Geen bekabeling nodig.
- Ideaal voor de vervanging van oudere dakvensters.



Type GGL INTEGRA® op zonne-energie
Massief dennenhout.



Type GGU INTEGRA® op zonne-energie



Houten kern, naadloos omhuld met wit polyurethaan (onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig).

Oplaatcel

Daglicht laadt de geïntegreerde batterijen op.



Energy & Silence

Regengeluid-
dempend
dakvenster



Afmetingen & prijzen



	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

60 R Energy & Silence		Regelgeluiddempend dakvenster: het regelgeluid gedeeld door 2								
GGL 3060R30	650	671	715	748	776	951	841	898	853	963
	786,50	811,91	865,15	905,08	938,96	1150,71	1017,61	1086,58	1032,13	1165,23
GGU 0060R30	718	743	798	837	872	1085	951	1020	966	1100
	868,78	899,03	965,58	1012,77	1055,12	1312,85	1150,71	1234,20	1168,86	1331,00

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

Denk ook aan de volgende stappen...

2

Gootstukken
pagina 74

3

Energie* kits
pagina 86

4

Binnenbekleding
pagina 88

5

Gordijnen & rolluiken
pagina 90



De zij- en onderste afdekprofielen van het dakvenster maken deel uit van het gootstuk.
Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden. Bestelcode: ZWC. Prijs: €35 excl. BTW.

Meer
daglicht
Meer
comfort
Lager
energieverbruik

Vast glaselement



Voordelen



- Creëert een fantastisch uitzicht en brengt meer hoogte in de ruimte doordat het een dakvenster onderaan verlengt.

Pick&Click!®

- Pick&Click!® uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 99.

Karakteristieken

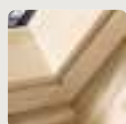


15°-90°



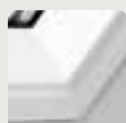
PEFC/09-31-020

- Verlengt een dakvenster onderaan.



Type GIL

Massief dennenhout.



Type GIU



Houten kern, naadloos omhuld met wit polyurethaan (onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig).

Afmetingen & prijzen

	MK34	PK34	SK34	UK34
Afmetingen - B x H in cm	78 x 92	94 x 92	114 x 92	134 x 92

73 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans			
GIL 3073	443 536,03	463 560,23	503 608,63	544 658,24
GIU 0073	465 562,65	486 588,06	528 638,88	570 689,70

60 R Energy & Silence	Regengeluidempend vast glaselement: het regengeluid gedeeld door 2			
GIL 3060R	545 659,45	569 688,49	619 748,99	669 809,49
GIU 0060R	572 692,12	597 722,37	649 785,29	701 848,21

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

Denk ook aan de volgende stappen...

2

Gootstukken
pagina 74

3

Energie+ kits
pagina 86

4

Binnenbekleding
pagina 88
Contacteer ons

5

Gordijnen
Contacteer ons



De zijprofielen van het vast glaselement maken deel uit van het gootstuk.

Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden. Bestelcode: ZWC WK34. Prijs op aanvraag.

Meer
daglicht
Meer
comfort
Lager
energieverbruik

Gevel- element



Voordelen



Pick&Click!®

- De combinatie van een gevelement met een boven geplaatst dakvenster biedt zowel uitzicht op de hemel als op het landschap.
- Pick&Click!® uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 99.

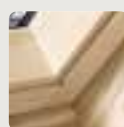
Karakteristieken



15°-55°



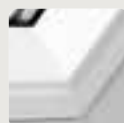
- Geprofileerde bovenregel voor aansluiting met het dakvenster.



Type VFE - Opvallend gevelement

Massief dennenhout.

- Ontgrendeling voor het schoonmaken van de buitenruit.



Type VIU - Vast gevelement



Houten kern, naadloos omhuld met wit polyurethaan (onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig).

Afmetingen & prijzen

	MK31	MK35	PK31	PK35	SK31	SK35	UK31	UK35
Afmetingen - B x H in cm	78 x 60	78 x 95	94 x 60	94 x 95	114 x 60	114 x 95	134 x 60	134 x 95

73 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans							
VFE 3073	455 550,55	526 636,46	469 567,49	550 665,50	555 671,55	603 729,63	593 717,53	646 781,66
VIU 0073	470 568,70	545 659,45	485 586,85	569 688,49	574 694,54	624 755,04	614 742,94	668 808,28

60 Energy & Silence	Regengeluidempende beglazing							
VFE 3060	559 676,39	647 782,87	577 698,17	677 819,17	683 826,43	742 897,82	730 883,30	795 961,95
VIU 0060	578 699,38	670 810,70	597 722,37	700 847,00	706 854,26	767 928,07	755 913,55	822 994,62

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

Denk ook aan de volgende stappen...

2

Gootstukken
pagina 74

4

Binnenbekleding
pagina 88
Contacteer ons

5

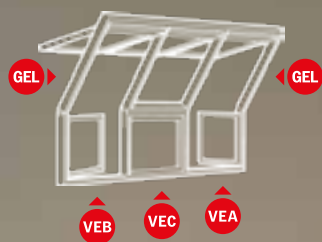
Binnengordijnen
Contacteer ons

3 mogelijkheden:

VEA scharnier rechts, VEB scharnier links of VEC vast.

Slechts 1 scharnierend element (VEA of VEB) per combinatie.

Dit dient aan de kant van de dragende constructie bevestigd te worden.



Doorstap naar dakterras



Voordelen



- Een doorstap-dakvenster zorgt voor een vlotte toegang tot het dakterras zodat u er optimaal van geniet. Uw leefruimte vergroot want binnen en buiten worden één.



- Voorzien van een ventilatieklep die, zonder het venster te openen, zorgt voor natuurlijke ventilatie en verluchting.

Pick&Click!®

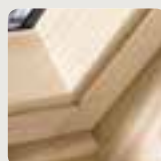
- Pick&Click!® uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 99.

Karakteristieken



- 3-voudige beglazing
- Buitenruit: gehard
- Tussenruit: float
- Binnenruit: 33.1 gelaagd
- $U_w: 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ - $U_g: 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Niet conform aan de norm NBN S23-002

- Type GEL:** het bovenste deel is uitzetbaar tot 45° en kan 180° wentelen voor blokkering in schoonmaakstand.
- Type VEA/VEB:** het onderste element is verticaal 90° naar buiten opendraaiend en kan enkel geopend worden als het bovenste element in uitzetstand staat.
- Type VEC:** vast element.



Type GEL/VEA/VEB/VEC

Massief dennenhout.



De binnen- en buitenafwerking & de beglazing varieert van deze van de andere dakvensters. Hou hiermee rekening in uw ontwerp.

Afmetingen & prijzen

	M08	M35
Afmetingen - B x H in cm	78 x 136	78 x 109
65 3-voudige beglazing		
GEL 3065G	1050 1270,50	
VEA 3065G		1107 1339,47
VEB 3065G		1107 1339,47
VEC 3065G		913 1104,73



	Gootstukken		Multi-gootstukken		
	M08	M35	0001E	0002E	0003
Afmetingen - cm	78 x 136	78 x 109			
Voor bovenste element					
EEW 0000 gegolfd dakmateriaal	127 153,67		127 153,67	127 153,67	127 153,67
EEL 0000 vlak dakmateriaal	119 143,99		119 143,99	119 143,99	119 143,99
Voor onderste element					
EEX 0000		214 258,94			

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

Indien er geen prijs vermeld staat, is het product niet beschikbaar.

Denk ook aan de volgende stappen...

4

Binnenbekleding
pagina 88
Contacteer ons

5

Binnengordijnen
pagina 98

Balkon- venster CABRIO



Voordelen



- De oplossing om uw woonruimte onder het dak te voorzien van een balkon, want CABRIO is dakvenster en balkon in één.



- Voorzien van een ventilatieklep die, zonder het venster te openen, zorgt voor natuurlijke ventilatie en verluchting.

Pick&Click!®

- Pick&Click!® uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 99.

Karakteristieken

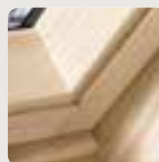


35°-53°



• $U_w: 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

- Het bovenste deel is uitzetbaar tot 45° en kan 180° wentelen voor blokkering in schoonmaakstand.
- Door de ondervleugel verticaal uit te duwen ontplooit en vergrendelt de borstwering die het balkon vormt.



Type GDL

Massief dennenhout.

Afmetingen & prijzen

	PK19	SK19
Afmetingen - B x H in cm	94 x 252	114 x 252
66 Energy Star	3-voudige beglazing	
GDL 3066	2170 2625,70	2386 2887,06

Nieuw!

	PK19	SK19
Afmetingen - B x H in cm	94 x 252	114 x 252
Gootstuk voor gegolfde dakmaterialen		
EDW 0000	110 133,10	117 141,57
Gootstuk voor vlakke dakmaterialen		
EDL 0000	77 93,17	82 99,22

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

Denk ook aan de volgende stappen...

3

Energie+ kits
pagina 86

4

Binnenbekleding
pagina 88
Contacteer ons

5

Gordijnen
pagina 90



De zijprofielen van het dakvenster maken deel uit van het gootstuk.
Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden. Prijs op aanvraag.

Dakvensters voor onbewoonde zolders

Karakteristieken

Rustiek zoldervenster



Type GVO

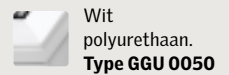
- Het vast kader en het gootstuk, in zwart polyurethaan, vormen een geheel.
- Staaf onderaan om het raam uit te zetten in 3 standen.
- Uitduwbaar tot tegen het bovenliggende dakmateriaal.
- De beglazing is geschikt voor onverwarmde ruimtes. Gemiddelde U-waarde: 3,1 W/m²K (venster), 1,4 W/m²K (glas).
- Uitgerust met een binnengordijn in grijs geperforeerd PVC.

Wentelend of uitzetbaar dakvenster

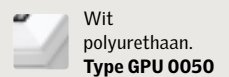


- Buitenruit: gehard
- Binnenruit: float
- U_w : 1,3 W/m²K
- U_g : 1,1 W/m²K
- Niet conform norm NBN S23-002

Wentelend



Uitzetbaar



Afmetingen & prijzen

		CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	54 x 76	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140
GVO 0059P	338 408,98										
GGL 3050		212 256,52	226 273,46	258 312,18	280 338,80	300 363,00	420 508,20	344 416,24	384 464,64	352 425,92	428 517,88
GGU 0050											
GPL 3050											
GPU 0050											

Prijzen op aanvraag

Prijzen op aanvraag

Prijzen op aanvraag

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**
Indien er geen prijs vermeld staat, is het product niet beschikbaar.

Denk ook aan de volgende stappen...

2

Gootstukken
pagina 74

3

Energie+ kits
pagina 86

4

Binnenbekleding
pagina 88

5

Gordijnen & rolluiken
pagina 90



Meer
daglicht
Meer
comfort
Lager
energieverbruik

Classico dakvenster

Voordelen



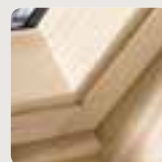
Pick&Click!®

- Dakvenster met rustiek uitzicht.
- Voorzien van een ventilatieklep die, zonder het venster te openen, zorgt voor natuurlijke ventilatie en verluchting.
- Schoonmaakstand: kan 180° wentelen en in deze stand geblokkeerd worden.
- Pick&Click!® uitgerust voor de plaatsing van perfect passende VELUX binnengordijnen. Zie ook pagina 99.

Karakteristieken



- Buitenzijde zwarte profielen kleur NCS-S9000N.
- Zwarte verticale middenspijl op het glas.



Type GGL Classico
Massief dennenhout.
Wentelend.



Type GPL Classico
Massief dennenhout.
Traploos uitzetbaar tot 45°.



Afmetingen & prijzen

	CK04	FK06	MK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 98	66 x 118	78 x 140
70 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans		
GGL 3570H	334 404,14	388 469,48	441 533,61
GPL 3570H			596 712,16

ALTERNATIEF:

Geeft aan uw gewone dakvensters een Classico uitzicht.

	WK02	WK04	WK06	WK08	WK10
Hoogte dakvenster in cm	78	98	118	140	160
Verticale middenspijl (30 mm)	Een 30 mm brede verticale middenspijl in standaard antraciet kleur is leverbaar om de dakvensters GGL/GGU/GPL/GPU een Classico uitzicht te geven (niet mogelijk op dakvensters met 66 beglazing).				
ZGA 0024	13 15,73	14 16,94	15 18,15	16 19,36	18 21,78

	CK04	FK06	MK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 98	66 x 118	78 x 140
Gootstukken	Kleur zwart NCS-S9000N		
EDW 0500 gegotfd dakmateriaal	95 114,95	107 129,47	119 143,99
EDN 0500 vlak dakmateriaal - verzonken inbouw	110 133,10	123 148,83	137 165,77

Denk ook aan de volgende stappen...

2

Gootstukken
Hierboven vermeld

3

Energie* kits
pagina 86

4

Binnenbekleding
pagina 88

5

Gordijnen
pagina 90



De zij- en onderste afdekprofielen van het dakvenster maken deel uit van het gootstuk.
Bij niet-gebruik van de originele gootstukken dienen deze apart besteld te worden: ons raadplegen.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**
Indien er geen prijs vermeld staat, is het product niet beschikbaar.

Nieuwe design
diffusor voor
een mooie en
optimale spreiding
van het licht

Lichttunnel

Voordelen



- Brengt natuurlijk licht in ruimtes die zich niet direct onder het schuine dak bevinden en waar een dakvenster niet mogelijk is.
- Zelfde design en duurzaamheid als een klassiek dakvenster.
- Perfecte waterdichting dankzij een geïntegreerd gootstuk.
- Design diffusor voor optimale lichtspreading.
- Witte sierring voor het plafond.

Karakteristieken



- Reflecterende aluminium tunnel.
- Geïntegreerd gootstuk.
- Een geïntegreerde damp schermkraag voorkomt dat er warme lucht en vocht in de lichttunnel komt. Minimaliseert het risico op condensatie en zorgt voor betere dichting.
- Makkelijk te installeren.

Versies



Type TWF /TLF Flexibele tunnel

2 m Ø 35 cm

Praktisch voor ruimtes onder het dak waar obstakels zijn, maar geeft minder lichtinval dan de rigide tunnel.

TWF voor gegolfd dakmateriaal.
TLF voor vlak dakmateriaal.



Type TWR/TLR Rigide tunnel

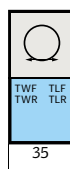
0,90 tot 1,70 meter
Ø 35 cm

Zorgt voor meer lichtinval dan de flexibele tunnel.

TWR voor gegolfd dakmateriaal.
TLR voor vlak dakmateriaal.

**Nieuwe
generatie!**

Beschikbaar vanaf
april 2015



Afmetingen & prijzen

OK14		
Afmetingen - Ø cm		Ø 35
Gegolfde dakmaterialen en platte pannen met sluiting		
TWF OK14 2010	Flexibele tunnel	304 367,84
TWR OK14 2010	Rigide tunnel	428 517,88
Leien of vlakke dakmaterialen		
TLF OK14 2010	Flexibele tunnel	304 367,84
TLR OK14 2010	Rigide tunnel	428 517,88



Opties - Toebehoren

OK14		
Afmetingen - Ø in cm		Ø 35
	Ventilatiekit	
	Hierop kan een mechanisch ventilatiesysteem aangesloten worden (niet door VELUX geleverd).	
	ZTV 014	134 162,14
	Lichtkit	
	Aan te sluiten aan een elektrisch aansluitpunt in de nabijheid van de lichttunnel. Led lamp van 4 watt.	
	ZTL 014L	71 85,91

OK14		
Afmetingen - Ø in cm		Ø 35
	Rigide uitbreidingskit	
	Te gebruiken wanneer de afstand tussen dak en plafond meer dan 1,70 m is. Kan enkel met de rigide tunnel gecombineerd worden.	
	ZTR OK14 0062 62 cm	63 76,23
	ZTR OK14 0124 124 cm	117 141,57
	Isolerende diffusor	
	Voor een verhoogde thermische isolatie. De isolerende diffusor zorgt voor een isolatiewaarde van 1,8 W/m²K (volgens CSTB 14-056).	
	ZTB OK14 2002	53 64,13

Nieuw!



Onderdakraag met afvoergoot

Onderdakraag voor een waterdichte damp-open aansluiting tussen onderdak en lichttunnel. Uitschuifbare afvoergoot voor correcte afvoer van het lekwater op het onderdak.

BFX OK14 1000	29 35,09
---------------	--------------------

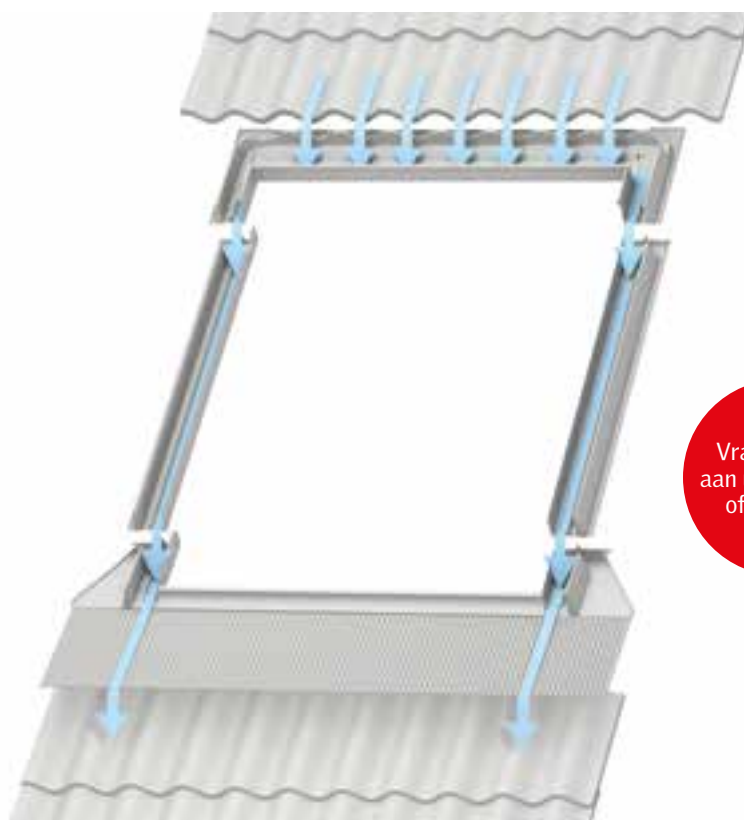
BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**

Stap 2

Waterdichting & perfecte integratie in het dak

Gootstukken

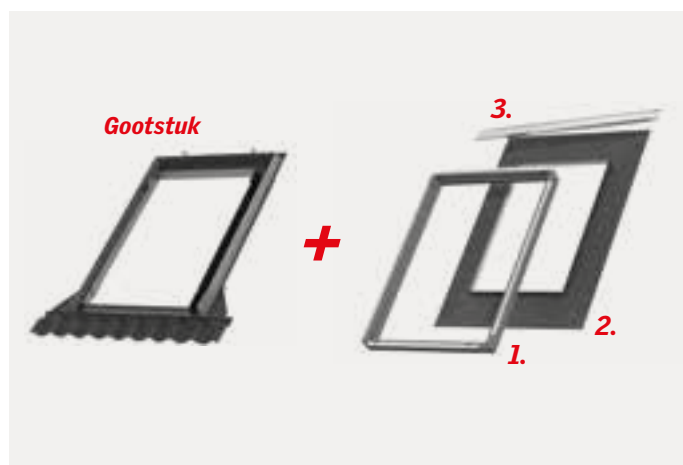
Gootstukken zijn een must. **Ze zorgen voor een perfecte integratie in het dak en voor een waterdichte verbinding tussen dak en venster.** Of uw dakbedekkingsmateriaal nu gegolfd is (bv. pannen) of vlak (bv. leien), VELUX heeft het gepaste gootstuk.



Vraag advies
aan uw plaatser
of verdeler.



Gootstukken met isolerend kader verbeteren de isolatie rondom het dakvenster
Bevat:

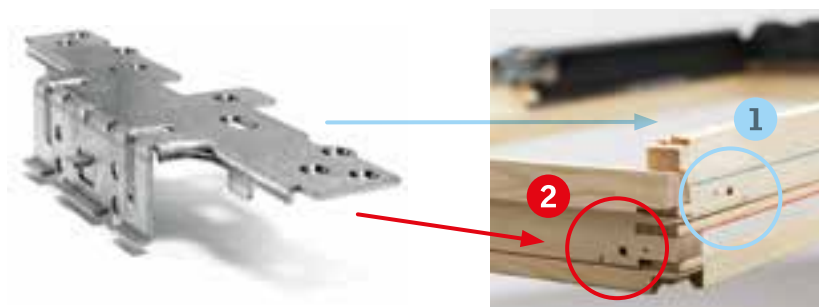


1. Isolerend kader (type BDX):
voor een perfecte isolatie rond
het dakvenster zodat bouwknopen
vermeden worden.

2. Onderdakraag (type BFX):
voor de verbinding tussen onderdak
en dakraam.

3. Uitschuifbare afvoergoot voor afvoer
van lekwater op het onderdak.

1 dakvenster, 1 zelfde montagebeugel = 2 plaatsingsmogelijkheden



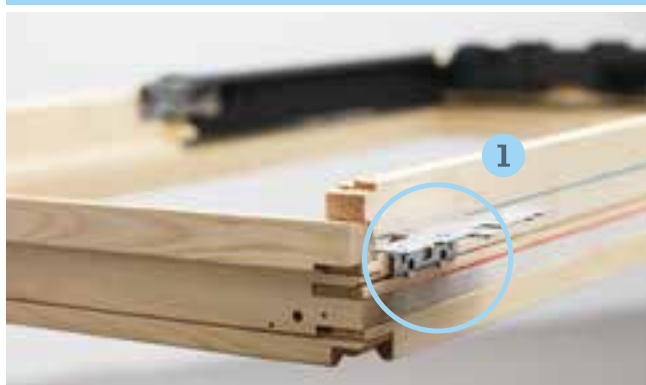
Verzonken inbouw

voor verbeterde isolatie
& esthetisch uitzicht



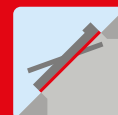
Montagebeugel geplaatst op de **blauwe lijn**.

- **Individuele gootstukken**



↓
40 mm dieper
in het dak

Standaard plaatsing



Montagebeugel geplaatst op de **rode lijn**.

- **Individuele gootstukken**
- **Tandem gootstukken**
- **Multigootstukken**



Verzonken & geïsoleerde inbouw gootstukken voor individuele dakvensters



40 mm dieper
in het dak

De voordelen van een verzonken inbouw:

Esthetisch uitzicht.
Verbeterde isolatie.
Voorkomt bouw-
knooppunten.

Karakteristieken

Gegolfde dakmaterialen



40 mm dieper in het dak



20°-90°

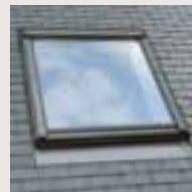


90 mm

Type EDJ 2000

In gegolfde dakmaterialen met een maximum profielhoogte van 90 mm of platte pannen.

Leien of vlakke dakmaterialen



40 mm dieper in het dak



20°-90°



2 x 8 mm

Type EDN 2000

In vlakke dakmaterialen zonder sluiting, dubbele dekking met een maximum dikte van 16 mm.



VERZONKEN INBOUW

Montagebeugel geplaatst op de **blauwe lijn**

- Verbeterde isolatie & esthetisch uitzicht



Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
 Gegolfde dakmaterialen										
EDJ 2000 (bevat BDX & BFX)	134 162,14	139 168,19	154 186,34	161 194,81	170 205,70	192 232,32	184 222,64	193 233,53	191 231,11	205 248,05
	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
 Leien of vlakke dakmaterialen										
EDN 2000 (bevat BDX & BFX)	129 156,09	119 143,99	132 159,72	138 166,98	145 175,45	163 197,23	157 189,97	165 199,65	162 196,02	175 211,75

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

De gootstukken type EDJ 2000 & EDN 2000 bevatten:



Gootstuk

+

3.

1.

2.



- 1. Isolierend kader (type BDX):**
voor een perfecte isolatie rond het dakvenster zodat bouwknopen vermeden worden.
- 2. Onderdakdraag (type BFX):**
voor de verbinding tussen onderdak en dakraam.
- 3. Uitschuifbare afvoergoot** voor afvoer van lekwater op het onderdak.



Gootstukken voor individuele dakvensters in gegolfde dakmaterialen of tegelpannen

Karakteristieken

Gegolfde dakmaterialen



Type EDW

Voor gegolfde dakmaterialen met een maximale profielhoogte van 120 mm.

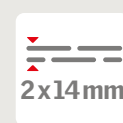
Platte pannen met (dubbele) zijsluiting



Type EDZ

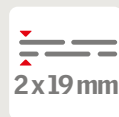
Voor platte pannen met zijsluiting en een maximale profielhoogte van 45 mm.

Tegelpannen



Type EDP

Voor tegelpannen zonder sluiting met dubbele dekking.
Maximale dikte: 28 mm.
Maximale lengte van de tegelpan: 300 mm.



Type EDB

Voor tegelpannen zonder sluiting met dubbele dekking.
Maximale dikte: 38 mm.



STANDAARD PLAATSING

Montagebeugel geplaatst op de rode lijn



Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

Gegolfde dakmaterialen										
EDW 0000 *	55 66,55	56 67,76	63 76,23	66 79,86	70 84,70	81 98,01	78 94,38	83 100,43	83 100,43	89 107,69
EDW 2000 (bevat BDX & BFX)	91 110,11	94 113,74	104 125,84	108 130,68	114 137,94	129 156,09	124 150,04	131 158,51	129 156,09	139 168,19



Platte pannen met (dubbele) zijsluiting										
EDZ 0000 *	55 66,55	56 67,76	63 76,23	66 79,86	70 84,70	81 98,01	78 94,38	83 100,43	83 100,43	89 107,69
EDZ 2000 (bevat BDX & BFX)	91 110,11	94 113,74	104 125,84	108 130,68	114 137,94	129 156,09	124 150,04	131 158,51	129 156,09	139 168,19



Tegelpannen										
EDP 0000 *	58 70,18	59 71,39	66 79,86	69 83,49	73 88,33	85 102,85	82 99,22	87 105,27	87 105,27	94 113,74
EDB 0000 *	58 70,18	59 71,39	66 79,86	69 83,49	73 88,33	85 102,85	82 99,22	87 105,27	87 105,27	94 113,74

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

* Uitschuifbare afvoergoot niet inbegrepen. Info & prijs op aanvraag.

De gootstukken type EDW 2000 & EDZ 2000 bevatten:



Gootstuk

+

3.

1.

2.



1. Isolierend kader (type BDX):
voor een perfecte isolatie rond het dakvenster zodat bouwknopen vermeden worden.

2. Onderdakraag (type BFX):
voor de verbinding tussen onderdak en dakraam.

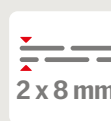
3. Uitschuifbare afvoergoot voor afvoer van lekwater op het onderdak.



Gootstukken voor individuele dakvensters in leien of vlakke dakmaterialen

Karakteristieken

Leien of vlakke dakmaterialen



Type EDL

Voor leien of vlakke dakmaterialen.
Maximale dikte: 16 mm.





STANDAARD PLAATSING

Montagebeugel geplaatst op de **rode lijn**



Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

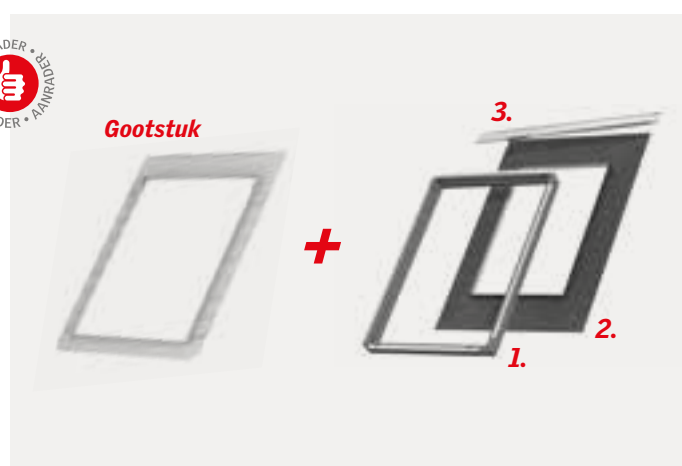
Leien of vlakke dakmaterialen										
EDL 0000 *	38 45,98	39 47,19	44 53,24	46 55,66	49 59,29	57 68,97	55 66,55	58 70,18	58 70,18	62 75,02
EDL 2000 (bevat BDX & BFX)	74 89,54	77 93,17	85 102,85	89 107,69	94 113,74	106 128,26	102 123,42	106 128,26	105 127,05	112 135,52



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

* Uitschuifbare afvoergoot niet inbegrepen. Info & prijs op aanvraag.

Het gootstuk type EDL 2000 bevat:



1. Isolering kader (type BDX):
voor een perfecte isolatie rond
het dakvenster zodat bouwknopen
vermeden worden.

2. Onderdakraag (type BFX):
voor de verbinding tussen onderdak
en dakraam.

3. Uitschuifbare afvoergoot voor afvoer
van lekwater op het onderdak.



Tandem gootstukken

Karakteristieken

Voor gevelelement



15°-55°



Type EFW/EFL

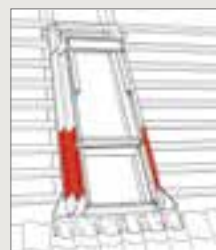
Gootstuk voor de combinatie van een dakvenster met een gevelelement VFE.

EFW voor gegolfde dakmaterialen en tegelpannen.

EFL voor leien en vlakke dakmaterialen.

Contacteer ons voor combinaties met meerdere gevelelementen.

Voor vast glaselement



15°-90°



Type ETW/ETL

Gootstuk voor de combinatie van een dakvenster met een vast glaselement GIL/GIU.

ETW voor gegolfde dakmaterialen en tegelpannen.

EDW bijvoegen (zie pagina 78-79).

ETL voor leien en vlakke dakmaterialen.

EDL bijvoegen (zie pagina 80-81).

Contacteer ons voor combinaties met meerdere vaste glaselementen.


STANDAARD PLAATSING

Montagebeugel geplaatst
op de **rode lijn**


Afmetingen & prijzen

	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

Voor gevelelement								
EFW 0012 (gegolfde dakmaterialen en tegelpannen)	95 114,95	99 119,79	105 127,05	122 147,62	117 141,57	124 150,04	124 150,04	134 162,14
EFL 0012 (leien en vlakke dakmaterialen)	113 136,73	119 143,99	126 152,46	146 176,66	140 169,40	149 180,29	149 180,29	160 193,60

	WK34
Afmetingen - H in cm	92

Voor vast glaselement		
ETW 0000 (gegolfde dakmaterialen en tegelpannen)	46 55,66	
ETL 0000 (leien en vlakke dakmaterialen)	38 45,98	

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

Multi-gootstukken voor dakvensters boven en/of naast elkaar

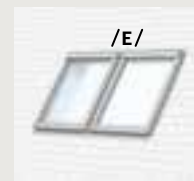
Karakteristieken

Gootstukken voor combinaties van dakvensters met een tussenafstand van 100 mm.

EKW: gegolfde dakmaterialen en tegelpannen

EKL: leien en vlakke dakmaterialen

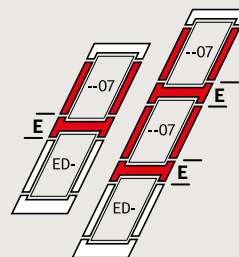
Voor 2 vensters naast elkaar



Type EKW/EKL 0021

Gootstuk voor 2 identieke dakvensters naast elkaar met een tussenafstand van 100 mm (E).

Voor vensters boven elkaar

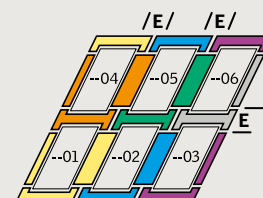
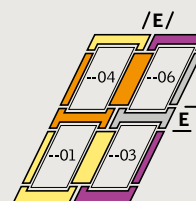


Type EKW/EKL 0007

Gootstuk voor dakvensters van dezelfde breedte boven elkaar met een tussenafstand van 100 mm (E). EDW of EDL gootstuk bijvoegen voor het onderste dakvenster (zie pagina 78-81).

Voor de plaatsing van rolluiken op boven elkaar geplaatste dakvensters is een tussenafstand van 250 mm nodig (raadpleeg ons voor info en prijzen).

Voor vensters boven en/of naast elkaar



Type EKW/EKL 0001-0006

Gootstukken voor dakvensters naast en/of boven elkaar met een tussenafstand van 100 mm (E).

Voor andere tussenafstanden of voor CABRIO dakvensters, gelieve ons te raadplegen.

Voor de plaatsing van rolluiken op boven elkaar geplaatste dakvensters is een tussenafstand van 250 mm nodig (raadpleeg ons voor info en prijzen).


STANDAARD PLAATSING

Montagebeugel geplaatst
op de rode lijn


Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

Voor 2 vensters naast elkaar										
EKW 0021E (gegolfde dakmaterialen en tegelpannen)	164 198,44	168 203,28	188 227,48	198 239,58	210 254,10	244 295,24	234 283,14	248 300,08	248 300,08	268 324,28
EKL 0021E (leien en vlakke dakmaterialen)	176 212,96	180 217,80	200 242,00	212 256,52	224 271,04	260 314,60	250 302,50	264 319,44	264 319,44	286 346,06

Voor vensters boven elkaar										
EKW 0007E (gegolfde dakmaterialen en tegelpannen)	82 99,22	84 101,64	94 113,74	99 119,79	105 127,05	122 147,62	117 141,57	124 150,04	124 150,04	134 162,14
EKL 0007E (leien en vlakke dakmaterialen)	88 106,48	90 108,90	100 121,00	106 128,26	112 135,52	130 157,30	125 151,25	132 159,72	132 159,72	143 173,03

Voor vensters boven en/of naast elkaar										
EKW 0001E (gegolfde dakmaterialen en tegelpannen)	82 99,22	84 101,64	94 113,74	99 119,79	105 127,05	122 147,62	117 141,57	124 150,04	124 150,04	134 162,14
EKW 0002E	82 99,22	84 101,64	94 113,74	99 119,79	105 127,05	122 147,62	117 141,57	124 150,04	124 150,04	134 162,14
EKW 0003	82 99,22	84 101,64	94 113,74	99 119,79	105 127,05	122 147,62	117 141,57	124 150,04	124 150,04	134 162,14
EKW 0004EE	82 99,22	84 101,64	94 113,74	99 119,79	105 127,05	122 147,62	117 141,57	124 150,04	124 150,04	134 162,14
EKX 0005EE	55 66,55	56 67,76	63 76,23	66 79,86	70 84,70	81 98,01	78 94,38	83 100,43	83 100,43	89 107,69
EKW 0006E	82 99,22	84 101,64	94 113,74	99 119,79	105 127,05	122 147,62	117 141,57	124 150,04	124 150,04	134 162,14
EKL 0001E (leien en vlakke dakmaterialen)	88 106,48	90 108,90	100 121,00	106 128,26	112 135,52	130 157,30	125 151,25	132 159,72	132 159,72	143 173,03
EKL 0002E	88 106,48	90 108,90	100 121,00	106 128,26	112 135,52	130 157,30	125 151,25	132 159,72	132 159,72	143 173,03
EKL 0003	88 106,48	90 108,90	100 121,00	106 128,26	112 135,52	130 157,30	125 151,25	132 159,72	132 159,72	143 173,03
EKL 0004EE	88 106,48	90 108,90	100 121,00	106 128,26	112 135,52	130 157,30	125 151,25	132 159,72	132 159,72	143 173,03
EKX 0005EE	55 66,55	56 67,76	63 76,23	66 79,86	70 84,70	81 98,01	78 94,38	83 100,43	83 100,43	89 107,69
EKL 0006E	88 106,48	90 108,90	100 121,00	106 128,26	112 135,52	130 157,30	125 151,25	132 159,72	132 159,72	143 173,03

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

Stap 3

Isolatie & ventilatie



Energie+ kits plaatsen = energie besparen

Een perfecte isolatie is essentieel. Het is goed voor het milieu en voor uw eigen portemonnee. Daarom stelt VELUX de Energie+ kits voor.



Isolerend kader (type BDX)

- Voor een perfecte isolatie rondom het venster zodat bouwknopen vermeden worden.
- Bevat onderdakdraag type BFX.
- BDX is standaard meegeleverd met gootstukken EDW/EDZ/EDL/EDJ/EDN versie 2000.

Onderdakdraag (type BFX)

- Voor een waterdichte damp-open aansluiting tussen dakvenster en het isolatiemateriaal van de dakconstructie.
- Uitschuifbare afvoergoot voor een correcte afvoer van het lekwater op het onderdak boven het venster.

Dampschermkraag (type BBX)

- Verzekert een snelle en technische verbinding tussen de gleuf van het venster en het dampscherm en zorgt voor de luchtdichtheid van uw gebouw. Luchtdichtheid draagt bij aan de beperking van het energieverbruik, voorkomt tocht en verhoogt zodoende het leefcomfort. Luchtdichtheid heeft een impact op E-peil van de woning.
- BBX is standaard meegeleverd met de binnenbekleding (LSB, LSC of LSG).

Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

1 Isolering										
BDX 2000	37 44,77	39 47,19	42 50,82	44 53,24	46 55,66	50 60,50	48 58,08	50 60,50	48 58,08	52 62,92
2 Onderdak										
BFX 1000	26 31,46	27 32,67	30 36,30	31 37,51	32 38,72	35 42,35	34 41,14	35 42,35	34 41,14	36 43,56
3 Dampscherm										
BBX 0000	30 36,30	31 37,51	34 41,14	35 42,35	37 44,77	40 48,40	38 45,98	40 48,40	38 45,98	42 50,82

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

Zelfregelende ventilatie-unit met verhoogd debiet (type ZZZ 214K)

Een gezonde woning is een goed geventileerde woning.

Aangezien we onze woningen steeds beter isoleren en luchtdicht maken, stijgt ook de nood aan een goede, gecontroleerde ventilatie. Daarom ontwikkelde VELUX in samenwerking met RENSON® een innovatieve ventilatie-unit:

- Zelfregelend - Klasse P3 - Conform EPB voor nieuwbouw- en renovatieprojecten.
- Verdubbeld ventilatiedebiet door de vervanging van de standaard afdekkap.
- E-peilwinst tot 24 punten in woningen en tot 27 in appartementen (in combinatie met een mechanische afvoerventilatie).
- Plaatsing op alle bestaande manuele dakvensters (met een K in de maatcode), geproduceerd vanaf 04/2013*.

Meer info op velux.be



* Niet combineerbaar met manuele buitenste zonneschermen type MHL, INTEGRA® afstandsbediende dakvensters en dakvensters met een 3-voudige beglazing.

Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

	C0*	M0	P0	S0	U0
Afmetingen - Breedte dakvenster in cm	55	78	94	114	134

Ventilatie-unit					
ZZZ 214K G (voor wentelende manuele dakvensters)	131 158,51	78 94,38	126 152,46	91 110,11	113 136,73
ZZZ 214K P (voor uitzetbare manuele dakvensters)	212 256,52	160 193,60	209 252,89	164 198,44	177 214,17

* Minimum 2 ventilatie-units in breedte 55 cm zijn noodzakelijk om een ruimte conform EPB-norm te ventileren.

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

Stap 4

Binnenafwerking

Optimale afwerking

De VELUX binnenafwerkingen vormen de afwerking tussen het dakvenster en het interieur. **U kan kiezen uit 2 mogelijkheden:** de **voorbereidingskit** waarin u zelf de afwerking (bepleistering, gipskarton of andere) aanbrengt of de **binnenbekleding** die zorgt voor de volledige afwerking en ontworpen is voor een optimale licht- en luchtcirculatie rondom het dakvenster.



Voorbereidingskit voor binnenafwerking (type LSG)



Flexibele stalen stud profielen, aan de binnenzijde van het dakbeschot te plaatsen voor perfecte afwerking met bepleistering of gipskarton.



Eenvoudig te monteren en aanpasbaar aan de afmetingen van het dakvenster. Geschikt voor dakdikte van 225-550 mm.



Bevat: dampschermkraag type BBX.

Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

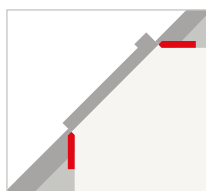
Vorbereidingskit voor binnenafwerking										
LSG 1000	56	57	60	61	63	67	65	67	68	69
Dakdikte 225-550 mm	67,76	68,97	72,60	73,81	76,23	81,07	78,65	81,07	82,28	83,49

Raadpleeg velux.be, rubriek **Installatieproducten** voor info volgens dakdikte.

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



Binnenbekleding (type LSB/LSC)



De witte, krasbestendige en gemakkelijk schoon te maken PVC-afwerking weerkaatst het licht maximaal en verhoogt de lichtintensiteit. Het horizontale bovendeeel en verticale ondervlak zorgen voor een optimale lichtspreiding.



Een ideale warme luchtcirculatie helpt condensatie te voorkomen. De vorm van de binnenbekleding zorgt voor ruimte voor bijkomende isolatie, zodat bouwknopen voorkomen worden.



Bevat: dampstermkraag type BBX.

Afmetingen & prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	55 x 78	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140

Binnenbekledingen										
LSB 2000	143	143	149	152	158	167	163	167	170	173
Dakdikte 170-330 mm	173,03	173,03	180,29	183,92	191,18	202,07	197,23	202,07	205,70	209,33
LSC 2000	179	179	186	190	198	209	203	209	233	237
Dakdikte 170-430 mm	216,59	216,59	225,06	229,90	239,58	252,89	245,63	252,89	281,93	286,77

Raadpleeg velux.be, rubriek **Installatieproducten** voor info volgens dakdikte.

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

Stap 5

Comfort, lichtcontrole & decoratie

Gordijnen en rolluiken,
de oplossing voor elke ruimte

-  Slaapkamer
-  Kinderkamer
-  Keuken
-  Badkamer
-  (Trap)Hal
-  Bureau
-  Leefruimte



Rolluiken & buitengordijnen

Totaal **comfort**

 **Warmte**
buiten houden



Rolluik
Pagina 94 - 95



Buitenste zonnescrm
Pagina 96 - 97



Binnengordijnen

 **Daglicht verduisteren**

Nieuwe collectie!



Verduisteringsgordijn
Pagina 104 - 105



DUO gordijn
Pagina 106 - 107



Multifunctioneel vouwgordijn
Pagina 108 - 109



Nieuwe
collectie
& nieuw
plooigordijn!



Daglicht **temperen**

Nieuwe collectie!



Insecten
buiten houden



Rolgordijn
Pagina 112 - 113



Vouw gordijn
Pagina 114 - 115



Plooi gordijn
Pagina 116 - 119



Jaloëzie
Pagina 120 - 121



Muggengaas
Pagina 122 - 123



Stap

5

Rolluiken & buitengordijnen

Zie pagina 94-95

Rolluik

Efficiënte binnenklimaatregeling

Passieve verwarming door de zon is een voordeel op een koude dag, maar het kan ook leiden tot oververhitting in warme maanden.

VELUX rolluiken helpen...:

... de ongewenste hitte van de zon buiten te houden.



Houdt tot
95%
warmte
buiten

... het warmteverlies te beperken in het stookseizoen.



Verbeterd de
isolatie



Perfekte integratie in het dak

Het rolluik past perfect op het dakvenster en kan in elk type dakbedekking geplaatst worden.

Eenvoudig te plaatsen

U moet echt niet op het dak klimmen om een rolluik te plaatsen, ze zijn van binnenuit gemakkelijk te monteren.



Kwaliteit en duurzaamheid

Grondige testen in alle weersomstandigheden, verzekeren een jarenlange perfecte werking van het rolluik.

- Vervaardigd uit stevig aluminium.
- Met isolatieschuim gevulde lamellen.
- Rubberen verbindingen.
- Voorzien van een automatisch stopmechanisme.

Waarom voor een VELUX buitenbescherming kiezen?

VELUX dakvensters zorgen voor optimaal daglicht en natuurlijke ventilatie. Om uw wooncomfort in elk seizoen perfect te controleren, bieden VELUX rolluiken en buitenste zonneschermen de ideale oplossing.

Zie pagina 96-97

Buitenste zonneschermb

Een must voor lichtvolle zomerse dagen!

Het buitenste zonneschermb stopt de zonnestralen voordat deze het glas bereiken en dus voordat de warmte binnendringt.

Het **transparante netweefsel** is lichtdoorlatend en zorgt ervoor dat u gewoon van het uitzicht naar buiten en van daglicht kunt genieten.



Eenvoudig te plaatsen

U moet echt niet op het dak klimmen om een zonneschermb te plaatsen, ze zijn van binnenuit te monteren.

Een manueel zonneschermb plaatst u in **10 minuten**.



Kwaliteit en duurzaamheid

Onze buitenste zonneschermen zijn kwalitatief en we garanderen een lange levensduur.

Ze ondergingen een serie van doorgedreven testen, zoals blootstelling aan extreme hitte om hun weerstand aan de kracht van de zon te evalueren.

Houdt tot
95%
warmte
buiten

Verbeterd de
isolatie



Rolluiken

Voordelen

- 6 functies voor een maximaal comfort:



Optimale verduistering



Energiebesparing – biedt een goede thermische isolatie in de winter



Bescherming tegen warmte



Vermindert het contactgeluid van regen en hagel



Privacy



Beveiliging

- Plaatsing en bediening van binnenuit.
- Gemaakt in stevig aluminium, integreert zich perfect op het raam en in het dak.

Bedieningswijze en specificaties



INTEGRA® elektrisch

Type SML

- Voor elektrische INTEGRA® dakvensters, werkt met de afstandsbediening van het dakvenster.
- Voor de plaatsing op een manueel dakvenster moet er een stroomvoorzieningseenheid type KUX 110 bijbesteld worden (zie pagina 126).



INTEGRA® op zonne-energie

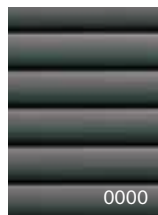
Type SSL

- Voor manuele dakvensters of INTEGRA® dakvensters op zonne-energie.
- Draadloos systeem, werkt met fotonvoltaïsche cellen die ongeacht het seizoen of het moment de nodige energie leveren voor 2 cycli per dag.
- Geen bekabeling nodig – eenvoudig te plaatsen.
- Afstandsbediening bijgeleverd.



Op zonne-energie
Geen bekabeling nodig
Afstandsbediend

Kleur



Zelfde kleur als de buitenprofielen van de dakvensters.
Meest benaderende RAL kleur: 7043.

Contacteer ons voor rolluiken op zinken dakvensters of in zinken dak.

Hoe bestellen?

1. Kies de **bedieningswijze**: bvb. SML (INTEGRA® elektrisch)

2. De **kleur**: 0000

3. Check de **maatcode van uw dakvenster**: bvb. MK04

Vind de **prijs & bestelcode van het rolluik hieronder**: bvb. SML MK04 0000

Waar kunt u de **maatcode**
van het dakvenster vinden?
Zie pagina 101.



Maatcode dakvenster:

Nieuwste generatie! (actueel venster nr.)



CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
102	104	304	306	308	410	606	608	804	808
		1		2	3	4	10	7	8

Bestelcode voor uw rolluik:

CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Prijzen

	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
INTEGRA® elektrisch										
SML 0000	323 390,83	342 413,82	365 441,65	384 464,64	403 487,63	461 557,81	445 538,45	476 575,96	442 534,82	515 623,15
INTEGRA® op zonne-energie										
SSL 0000	494 597,74	523 632,83	558 675,18	588 711,48	617 746,57	705 853,05	682 825,22	729 882,09	676 817,96	787 952,27

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

Optie



Projectie-armen voor rolluik

- Positioneerbare armen die het gesloten rolluik in een 'open' positie houden, zodat er licht en ventilatie in de kamer komt terwijl de optimale bescherming tegen zonlicht behouden blijft.
- Kan geïnstalleerd worden op actuele rolluiken geplaatst op recent (binnen bereik) geplaatste manuele dakvensters.

ZOZ 217

67
81,07

Opmerkingen

- Indien u een SSL wenst te plaatsen op een dakvenster op zonne-energie, dan kan dit enkel op dakvensters vanaf maatcode M--. Gelieve ons te contacteren.
- Voor rolluiken met combi/multi-gootstukken is er een tussenafstand nodig van min. 25 cm in de hoogte en min. 10 cm in de breedte.
- Een rolluik kan niet geplaatst worden: samen met een buitenste zonnenscherm; op een gevelement (type VFE); op een balkonvenster (type GDL CABRIO).

Ons raadplegen voor:

- Rolluiken op vaste glaselementen (type GIL/GIU).
- Rolluiken voor oude vensters 9, 6 en 5.
- De combinatie van een binnengordijn op zonne-energie met een rolluik.



VELUX®
PRO CONTACT

Uw installateur in uw buurt

Dankzij onze dienst
ProContact brengt VELUX
u gratis in contact met een
installateur uit uw regio,
die over een grote
werkervaring beschikt
met VELUX producten.

Geïnteresseerd
in deze dienst?

Meer info pagina 11 of op
velux.be

Buitenste zonneschermen

Voordelen



- Efficiënte bescherming tegen de warmte, de zonnestralen worden gestopt vóór ze het glas bereiken.



- Het netweefsel laat daglicht door en behoudt het uitzicht op de buitenwereld.

- Ontworpen voor een gemakkelijke plaatsing en bediening van binnenuit.

Bedieningswijze en specificaties



Manueel

Type MHL

- Voor manuele VELUX dakvensters.
- Open het dakvenster om het zonnescrm onderaan het wentelend gedeelte in te haken. Als het raam gesloten wordt, spant het doek zich automatisch voor het raam, aan de buitenkant.
- Bij niet-gebruik zit het scherm in de afdekkap van het dakvenster.
- Het manueel buitenste zonnescrm is niet compatibel met een INTEGRA® dakvenster en met de zelfregelende ventilatie-unit.



INTEGRA® elektrisch

Type MML

- Voor elektrische INTEGRA® dakvensters, werkt met de afstandsbediening van het dakvenster.
- Voor de plaatsing op een manueel dakvenster moet er een stroomvoorzieningseenheid type KUX 110 bijbesteld worden (zie pagina 126).



INTEGRA® op zonne-energie

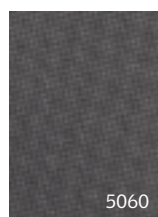
Type MSL

- Voor manuele dakvensters of INTEGRA® dakvensters op zonne-energie.
- Draadloos systeem, werkt met fotovoltaïsche cellen die ongeacht het seizoen of het moment de nodige energie leveren voor 2 cycli per dag.
- Geen bekabeling nodig – eenvoudig te plaatsen.
- Afstandsbediening bijgeleverd.

Elektrisch

Manueel

Kleur & lichtdoorlatendheid



15% lichtdoorlatend

Hoe bestellen?

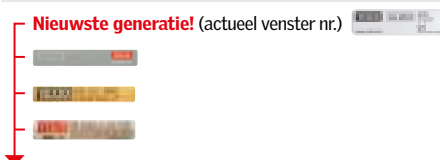
1. Kies de **bedieningswijze**: bvb. MHL (manueel)
2. De **kleur**: 5060
3. Check de **maatcode** van uw dakvenster: bvb. MK04

Waar kunt u de **maatcode** van het dakvenster vinden?
Zie pagina 101.



Vind de prijs & bestelcode van het buitenste zonnescerm hieronder: bvb. MHL MK04 5060

Maatcode dakvenster:



CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
		304	306	308	410	606	608	804	808
		1		2	3	4	10	7	8

Bestelcode voor uw buitenste zonnescerm:

Manuele versie	CK00		MK00			PK00	SK00		UK00	
INTEGRA® versies	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08

Prijzen

Bestelcode voor de manuele versie:		CK00		MK00			PK00	SK00		UK00	
 Manueel											
MHL		50	50	63	63	63	73	81	81	88	88
		60,50	60,50	76,23	76,23	76,23	88,33	98,01	98,01	106,48	106,48
Bestelcode voor de INTEGRA® versies:		CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
 INTEGRA® elektrisch											
MML		311	321	327	334	344	374	361	377	357	387
		376,31	388,41	395,67	404,14	416,24	452,54	436,81	456,17	431,97	468,27
 INTEGRA® op zonne-energie											
MSL		414	424	430	437	447	477	464	480	460	490
		500,94	513,04	520,30	528,77	540,87	577,17	561,44	580,80	556,60	592,90

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

Opmerkingen

- Contacteer ons voor de plaatsing van zonneschermen type MSL op INTEGRA® dakvensters op zonne-energie.
- Een buitenste zonnescerm kan niet geplaatst worden samen met een rolluik.

Ons raadplegen voor:

- Zonneschermen voor gevelelementen type VFE, VFA, VFB, vaste glaselementen type GIL, GIU en het CABRIO balkonvenster type GDL.
- Zonneschermen voor dakvensters met maatcodes 9, 6, 5, 102 en 104.
- De combinatie van een binnengordijn op zonne-energie met een buitenste zonnescerm.

Stap 5

Binnengordijnen, voor elke eis of wens



Insecten
buiten houden



Daglicht **verduisteren**

Nieuwe collectie!

Muggengaas



- Sterk glasvezelnet
- Duurzame, transparante stof die het daglicht binnenlaat en uw uitzicht niet hindert
- Past perfect op de binnenaafwerking van uw VELUX dakvenster
- Kan gecombineerd worden met binnengordijnen, buitenste zonneschermen en het rolluik

Zie pagina 122-123

Verduisterings- gordijn



- Optimale verduistering
- Traploze positionering

Zie pagina 104-105

DUO gordijn



- Voorgeassembleerd, DUO 2 in 1, verduisteringsgordijn en wit vouwgordijn die het daglicht verduistert of tempert
- Traploze positionering

Zie pagina 106-107

Multifunctioneel vouwgordijn



- Verduisterende stof – dubbele plooi
- Vormt een decoratieve afwerking in uw interieur
- Verbeterde binnenisolatie dankzij de aluminium laag
- Flexibele positionering

Zie pagina 108-109

VELUX®

Kies voor het VELUX origineel!

Originele VELUX gordijnen gaan hand in hand met VELUX dakvensters. Ons volledig gamma past gegarandeerd 100% perfect, heeft een prachtige uitstraling en een duurzame en betrouwbare levensduur.



Kid's proof!

Wij beschouwen kindveiligheid als onze hoogste prioriteit, in onze ontwerpfilosofie hebben we koordbedieningen en zichtbare koorden aan onze gordijnen vermeden.



Kwaliteit zit in de details

Onze hoog presterende gordijnen zijn ontworpen voor een lang en duurzaam leven. Ze zijn grondig getest om een soepele bediening te verzekeren en na jaren gebruik nog dezelfde kwaliteit te leveren.



Daglicht **temperen**

Nieuwe collectie!

Rolgordijn



- Getemperd daglicht
- Bescherming van uw privacy
- Traploze positionering

Zie pagina 112-113

Vouwgordijn



- Zacht getemperd daglicht
- Elegant, decoratief lichteffect
- Flexibele positionering

Zie pagina 114-115

Plooi gordijn



- Elegant en decoratief met zachte lichteffecten
- Verwisselbare lichtdoorlatende of verdonkerende stoffen voor originaliteit in uw interieur
- Beschikbaar in trendy stoffen
- Flexibele positionering
- Stof afneembaar voor droogkuis

Zie pagina 116-119

Jaloezie



- Lichtregeling en privacy naar wens
- Perfect voor vochtige ruimten
- Uw uitzicht blijft behouden, met bescherming van uw privacy
- Traploze positionering
- Gemakkelijk schoon te maken

Zie pagina 120-121

Pick&Click!®

Een VELUX exclusiviteit!

VELUX dakvensters zijn uitgerust met voorgeïnstalleerd beslag voor een vlotte en perfect passende plaatsing.



Step 5

Kies uw gordijnen in 4 stappen

1 Kies het product dat aan uw wens en ruimte voldoet



Slaapkamer & kinderkamer

- Muggengaas
- Verduisteringsgordijn
- DUO gordijnen
- Multifunctioneel vouwgordijn
- Plooi-gordijn



Leefruimte

- Muggengaas
- Verduisteringsgordijn
- DUO gordijnen
- Multifunctioneel vouwgordijn
- Rolgordijn
- Vouwgordijn
- Plooi-gordijn



Badkamer & keuken

- Muggengaas
- Jaloezie



Bureau

- Muggengaas
- Rolgordijn
- Vouwgordijn
- Plooi-gordijn
- Jaloezie

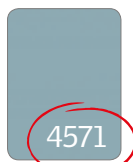


Trapthal

- Rolgordijn
- Vouwgordijn

2 Kies een kleur

Ontdek onze uitgebreide **nieuwe collectie** op de volgende pagina's.



De precieze kleuren en motieven kunnen verschillen van de gedrukte kleurstenen.

Alle kleuren zijn voorzien van een viercijferig nummer. Voorbeeld: 4571.

Maak uw keuze bij een VELUX verdeler, daar vindt u ons volledig gamma.

Op www.velux.be kunt u het adres van een verdeler vinden of een gratis stofstaaltje aanvragen via onze 'Online VELUX Shop'.

3 Kies uw bedieningswijze



Manueel



Manuele gordijnen

- Voor manuele VELUX dakvensters
- Slanke profielen
- Traploze bediening



INTEGRA® elektrisch



INTEGRA® elektrische gordijnen

- Voor elektrische INTEGRA® dakvensters
- Gemakkelijke bediening via de afstandsbediening van het dakvenster
- Kunnen op een manueel dakvenster geplaatst worden mits toevoeging van een stroomvoorzieningseenheid type KUX 110 (zie pagina 126)



INTEGRA®
op zonne-energie



INTEGRA® gordijnen op zonne-energie

- Voor manuele dakvensters of INTEGRA® dakvensters op zonne-energie
- Draadloos systeem, werkt met fotonvoltaïsche cellen die ongeacht het seizoen of het moment de nodige energie leveren voor 2 cycli per dag (afstandsbediening bijgeleverd)



4 Noteer de maatcode van uw dakvenster om passende toebehoren te bestellen voor alle generaties dakvensters

Waar vindt u deze?

Open uw dakvenster, aan de rechter- of linkerkant ziet u een metalen plaatje met het venstermodel en de maatcode.

NIEUWSTE GENERATIE DAKVENSTERS!

De dakvensters van de nieuwste generatie kunt u herkennen aan de **K** in de maatcode.

Bvb. GGL MK08 3070

K?

MAATCODE DAKVENSTERS:

Nieuwste generatie (actueel venster nr.)

Maatcode vanaf april 2013



Identificatieplaat die zich aan de **linkerkant** van het wentelend gedeelte van uw dakvenster bevindt.

VORIGE GENERATIES DAKVENSTERS

De dakvensters aangekocht **vóór april 2013** kunt u herkennen aan de identificatieplaatjes hiernaast.

Bvb. GGL-2
GGL 308
GGL M08

MAATCODE DAKVENSTERS:

Maatcode tot december 1991



Maatcode tot april 2001



Maatcode tot april 2013



Identificatieplaat die zich aan de **rechterkant** van het wentelend gedeelte van uw dakvenster bevindt.

Het is noodzakelijk om te starten met de referentie van het venster voor het bestellen van een gordijn!

Sommige gordijnen zijn compatibel met alle generaties dakvensters, anderen zijn dit niet.

De juiste bestelcode vindt u in het prijschema terug op een rode of blauwe achtergrond afhankelijk van de generatie van uw dakvenster.

Bvb.

Bestelcode voor uw gordijn:	MK08
Bestelcode voor uw gordijn:	M08



Het identificatieplaatje van uw dakvenster is de garantie voor een perfect passend gordijn.



Daglicht verduisteren

Blackout Voor rustige momenten

Een vroege zonsopgang, storende straatverlichting of zelfs een volle maan kunnen in slaap vallen moeilijk maken, zelfs als u zich moe voelt.

Duisternis draagt zeker bij aan een goede nachtrust of een verkwikkend dutje tijdens de dag.

De VELUX verduisterende gordijnen zijn een ideale keuze voor slaap- en kinderkamers. Ze zorgen voor een optimale rust en relaxatie.





Nieuwe collectie!

Verduisterings- gordijnen



Zie pagina 104-105

Een aangename nachtrust
in optimale duisternis.

DUO gordijnen



Zie pagina 106-107

Verduistering en lichttempering
in één gordijn.

Multifunctioneel vouwgordijnen



Zie pagina 108-109

Honingraat plooi, om te verduisteren
en de binnenisolatie te verhogen.



Verduisteringsgordijnen

Voordelen

Pick&Click!®

- Perfect passend gordijn.



- Optimale verduistering, ideaal voor kinder- en slaapkamers.



- Traploze positionering.
- Profielen in geborsteld aluminium.
- Stof uit 100% polyester met een synthetische coating en een aluminium laag langs de buitenzijde.



- OEKO-TEX® certificaat.
Uw garantie voor een product dat geen schadelijke stoffen bevat.

Bedieningswijze en specificaties



Manueel

Type DKL

- Slanke profielen.
- Geen zichtbare koorden in de zijgeleiders.



INTEGRA® elektrisch

Type DML

- Werkt met de afstandsbediening van het INTEGRA® dakvenster.
- Voor de plaatsing op een manueel dakvenster moet er een stroomvoorzieningseenheid type KUX 110 bijbesteld worden (zie pagina 126).



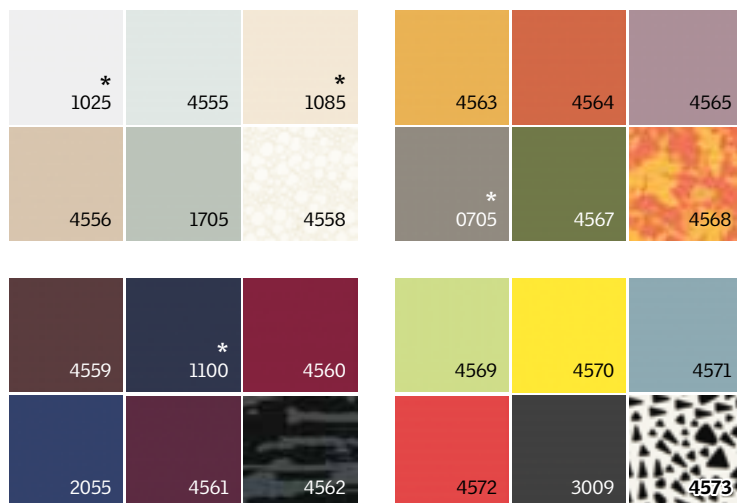
INTEGRA® op zonne-energie

Type DSL

- Eenvoudige plaatsing.
- Geen bekabeling nodig.
- Afstandsbediening inbegrepen.

Ons raadplegen voor:

- Gordijnen voor gevelelementen type VFE, VFA, VFB, vaste glaselementen type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC en het CABRIO balkonvenster type GDL.
- Gordijnen voor dakvensters type GGU/GPU in maatcodes 102, 104, 304, 306, 308 en 606 alsook voor dakvensters in maatcodes 9, 5, 102 en 104.
- Voor de plaatsing van een verduisteringsgordijn DSL met een buitenste zonnescherm of rolluik.



* Standaard kleuren

Disney & VELUX
Dream Collection

Noteer: De onderstaande motieven zijn enkel ter illustratie. Het gordijn kan verschillen daar elk ontwerp aangepast wordt aan de specifieke grootte van het dakvenster.



Hoe bestellen?

1. Kies de bedieningswijze: bvb. DKL (manueel)
2. Kies de kleur: bvb. 1100 (standaard)
3. Check de maatcode van uw dakvenster: bvb. MK04

Vind de prijs & bestelcode van het gordijn hieronder: bvb. DKL MK04 1100

Waar kunt u de **maatcode** van het dakvenster vinden?
Zie pagina 101.



Maatcode dakvenster:

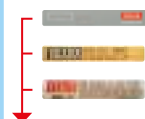
Nieuwste generatie! (actueel venster nr.)

CK02 CK04 MK04 MK06 MK08 PK10 SK06 SK08 UK04 UK08

Bestelcode voor uw gordijn:

CK02 CK04 MK04 MK06 MK08 PK10 SK06 SK08 UK04 UK08

Maatcode dakvenster:



C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
		304	306	308	410	606		804	808
	6	1		2	3	4		7	8

Bestelcode voor uw gordijn:

C02 C04 M04 M06 M08 P10 S06 S08 U04 U08

Prijzen

Bestelcode voor uw gordijn:			CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode voor uw gordijn:			C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
 Manueel												
	DKL *	Standaard	62 75,02	66 79,86	75 90,75	81 98,01	87 105,27	103 124,63	101 122,21	105 127,05	104 125,84	119 143,99
	DKL	Special	87 105,27	91 110,11	100 121,00	106 128,26	112 135,52	128 154,88	126 152,46	130 157,30	129 156,09	144 174,24
	DKL	Disney & VELUX Dream collection	97 117,37	101 122,21	110 133,10	116 140,36	122 147,62	138 166,98	136 164,56	140 169,40	139 168,19	154 186,34
	  INTEGRA® elektrisch											
	DML *	Standaard	173 209,33	177 214,17	186 225,06	192 232,32	198 239,58	214 258,94	212 256,52	216 261,36	215 260,15	230 278,30
	DML	Special	198 239,58	202 244,42	211 255,31	217 262,57	223 269,83	239 289,19	237 286,77	241 291,61	240 290,40	255 308,55
  INTEGRA® op zonne-energie												
	DSL *	Standaard	196 237,16	200 242,00	209 252,89	215 260,15	221 267,41	237 286,77	235 284,35	239 289,19	238 287,98	253 306,13
	DSL	Special	221 267,41	225 272,25	234 283,14	240 290,40	246 297,66	262 317,02	260 314,60	264 319,44	263 318,23	278 336,38

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

Daglicht
verduisteren

Tempert
het licht

DUO gordijnen

Voordelen

Pick&Click!®

- Perfect passend gordijn.



- DUO 2 in 1, voorgeassembleerd verduisteringsgordijn en wit vouwgordijn die het daglicht verduistert of tempert op elk moment van de dag.

- Traploze positionering.

- Profielen in geborsteld aluminium.

- **Verduisteringsgordijn:**

stof uit 100% polyester met een synthetische coating en een aluminium laag langs de buitenzijde.



+



OEKO-TEX® certificaat.

Uw garantie voor een product die geen schadelijke stoffen bevat.

- **Vouwgordijn:**

witte lichtdoorlatende stof – enkele plooï.

Bedieningswijze en specificaties



Manueel

Type DFD

- Slanke profielen.
- Geen zichtbare koorden in de zijgeleiders.
- Voorgeassembleerd verduisteringsgordijn (keuze uit 24 kleuren) en wit vouwgordijn (kleur 1016).
- 2 gordijnen in één verpakking.

Ons raadplegen voor:

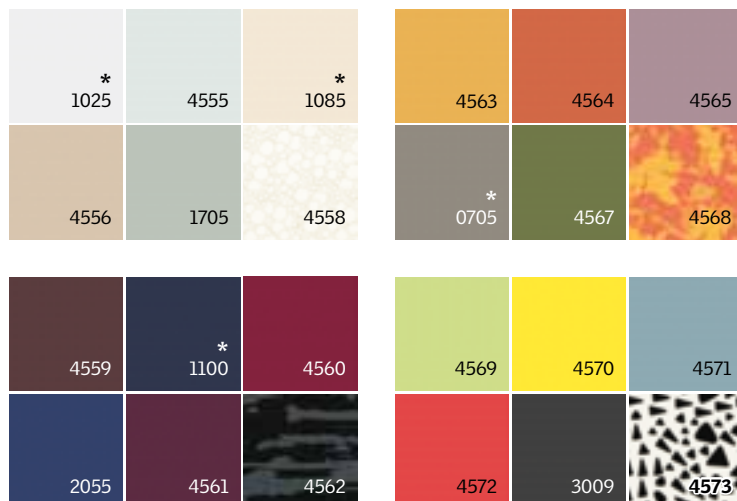
- Gordijnen voor gevelementen type VFE, VFA, VFB, vaste glaselementen type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC en het CABRIO balkonvenster type GDL.
- Gordijnen voor dakvensters type GGU/GPU in maatcodes 102, 104, 304, 306, 308 en 606 alsook voor dakvensters in maatcodes 9, 5, 102 en 104.

Nieuwe
kleuren!

Kleuren

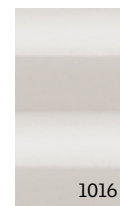
Bij de VELUX verdelers kan u de stofstaaltjes bekijken of u kan ze online bestellen op velux.be

Verduisteringsgordijn



* Standaard kleuren

Vouwgordijn - Standaard wit



Hoe bestellen?

1. De bedieningswijze: DFD (manueel)
2. Kies de kleur: bvb. 1025 (standaard)
3. Check de maatcode van uw dakvenster: bvb. MK04

Vind de prijs & bestelcode van het gordijn hieronder: bvb. DFD MK04 1025

Waar kunt u de **maatcode** van het dakvenster vinden?
Zie pagina 101.



Maatcode dakvenster:

Nieuwste generatie! (actueel venster nr.)

CK02 CK04 MK04 MK06 MK08 PK10 SK06 SK08 UK04 UK08

Bestelcode voor uw gordijn:

CK02 CK04 MK04 MK06 MK08 PK10 SK06 SK08 UK04 UK08

Maatcode dakvenster:

C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
		304	306	308	410	606		804	808
	6	1		2	3	4		7	8

Bestelcode voor uw gordijn:

C02 C04 M04 M06 M08 P10 S06 S08 U04 U08

Prijzen

Bestelcode voor uw gordijn:	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode voor uw gordijn:	C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
Manueel										
DFD * Standaard	80 96,80	86 104,06	98 118,58	105 127,05	113 136,73	134 162,14	132 159,72	137 165,77	135 163,35	155 187,55
DFD Special	105 127,05	111 134,31	123 148,83	130 157,30	138 166,98	159 192,39	157 189,97	162 196,02	160 193,60	180 217,80

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

Multifunctionele vouwgordijnen

Voordelen

Pick&Click!®

- Perfect passend gordijn.



- Verduisterende stof die het licht buiten houdt en een decoratieve afwerking in uw interieur vormt.



- De dubbele plooï, honingraat, stof heeft een aluminium tussenlaag die de binnenisolatie verbetert.
- Flexibele positionering.
- Profielen in geborsteld aluminium.

Bedieningswijze en specificaties



Manueel

Type FHC (zwevend)

- **Flexibele stand:** het zwevend vouwgordijn is noch bovenaan, noch onderaan bevestigd en kan verschoven worden naar elke willekeurige plaats voor het dakvenster.



Pick&Click!®

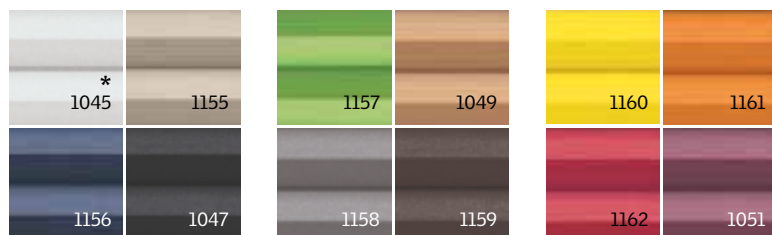
Ons raadplegen voor:

- Gordijnen voor gevelelementen type VFE, VFA, VFB, vaste glaselementen type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC en het CABRIO balkonvenster type GDL.
- Gordijnen voor dakvensters type GGU/GPU in maatcodes 102, 104, 304, 306, 308 en 606 alsook voor dakvensters in maatcodes 9, 5, 102 en 104.

Nieuwe
kleuren!

Kleuren

Bij de VELUX verdelers kan u de stofstaaltjes bekijken of u kan ze online bestellen op velux.be



* Standaard kleur

Hoe bestellen?

1. De bedieningswijze: FHC (manueel)
2. Kies de kleur: bvb. 1045
3. Check de maatcode van uw dakvenster: bvb. MK04

Vind de prijs & bestelcode van het gordijn hieronder: bvb. FHC MK04 1045

Waar kunt u de **maatcode**
van het dakvenster vinden?
Zie pagina 101.



Maatcode dakvenster:

Nieuwste generatie! (actueel venster nr.)



CK02 CK04 MK04 MK06 MK08 PK10 SK06 SK08 UK04 UK08

Bestelcode voor uw gordijn:

CK02 CK04 MK04 MK06 MK08 PK10 SK06 SK08 UK04 UK08

Maatcode dakvenster:



C02 C04 M04 M06 M08 P10 S06 S08 U04 U08
304 306 308 410 606 804 808
6 1 2 3 4 7 8

Bestelcode voor uw gordijn:

C02 C04 M04 M06 M08 P10 S06 S08 U04 U08

Prijzen

Bestelcode voor uw gordijn:		CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode voor uw gordijn:		C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
	Manueel										
	FHC * Standaard	80 96,80	86 104,06	98 118,58	105 127,05	113 136,73	134 162,14	132 159,72	137 165,77	135 163,35	155 187,55
	FHC Special	105 127,05	111 134,31	123 148,83	130 157,30	138 166,98	159 192,39	157 189,97	162 196,02	160 193,60	180 217,80

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.





Daglicht temperen

Lichttempering, op elk moment van de dag

De inval van daglicht is prachtig, maar heel vaak wilt u het licht een beetje temperen om uw werk te doen, te genieten van een maaltijd of het nieuws te bekijken.

Wij bieden een brede collectie gordijnen aan om u te helpen het lichteffect aan uw persoonlijke behoefte aan te passen.

Van essentieel tot stijlvolle of trendy decoratieve gordijnen, uw favoriete oplossing zit er zeker tussen.

Nieuwe collectie!

Rolgordijnen



Zie pagina 112-113

Verzacht het licht en voorkomt zonverblinding.

Vouw gordijnen



Zie pagina 114-115

Flexibele stand - voor optimale privacy.

Plooi gordijnen



Zie pagina 116-119

Prachtige stoffen voor een stijlvol interieur.

Jaloezieën



Zie pagina 120-121

Ideaal voor vochtige ruimten zoals keukens of badkamers.



Rolgordijnen

Voordelen

Pick&Click!®

- Perfect passend gordijn.



- Ideaal om het licht te temperen. Beschermst tegen ongewenste inkijk en voorkomt verkleuring van meubels door de zon.



- 100% lichtdoorlatend polyester met een coating zodat u het gemakkelijk kunt schoonmaken.
- Profielen in geborsteld aluminium.

Bedieningswijze en specificaties



Manueel

Type RFL

- Slanke profielen.
- Traploze bediening.



Manueel met inhaakbeugels

Type RHL

- Aluminium afdekprofiel bovenaan – geen zijprofielen.
- Enkel verkrijgbaar in de 4 standaardkleuren.



INTEGRA® elektrisch

Type RML

- Werkt met de afstandsbediening van het INTEGRA® dakvenster.
- Voor de plaatsing op een manueel dakvenster moet er een stroomvoorzieningseenheid type KUX 110 bijbesteld worden (zie pagina 126).



INTEGRA® op zonne-energie

Type RSL

- Eenvoudige plaatsing.
- Geen bekabeling nodig.
- Afstandsbediening inbegrepen.

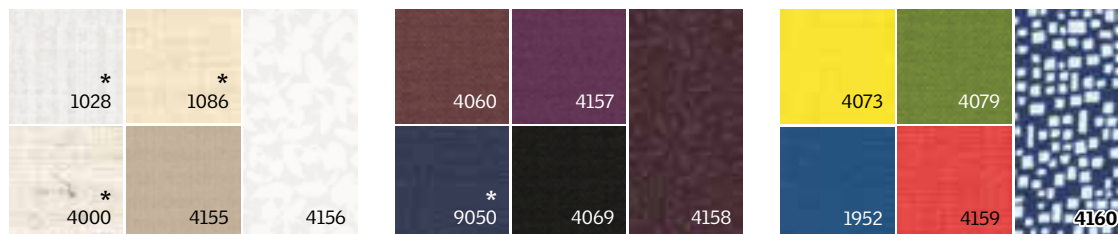
Ons raadplegen voor:

- Gordijnen voor gevelelementen type VFE, VFA, VFB, vaste glaselementen type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC en het CABRIO balkonvenster type GDL.
- Gordijnen voor dakvensters type GGU/GPU in maatcodes 102, 104, 304, 306, 308 en 606 alsook voor dakvensters in maatcodes 9, 5, 102 en 104.
- De combinatie van een rolgordijn op zonne-energie met een buitenste zonnescherf of rolluik.

Nieuwe
kleuren!

Kleuren

Bij de VELUX verdelers kan u de stofstaaltjes bekijken of u kan ze online bestellen op velux.be



* Standaard kleuren

Hoe bestellen?

1. Kies de **bedieningswijze**: bvb. RFL (manueel)
2. Kies de **kleur**: bvb. 1028
3. Check de **maatcode van uw dakvenster**: bvb. MK04

Vind de prijs & bestelcode van het gordijn hieronder: bvb. RFL MK04 1028

Waar kunt u de **maatcode**
van het dakvenster vinden?
Zie pagina 101.



of

Maatcode dakvenster:		CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Nieuwste generatie! (actueel venster nr.)											
Bestelcode voor uw gordijn:		CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08

Maatcode dakvenster:		C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
				304	306	308	410	606		804	808
			6	1		2	3	4		7	8
Bestelcode voor uw gordijn:		C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08

Prijzen

Bestelcode voor uw gordijn:		CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode voor uw gordijn:		C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
Manueel											
RFL *	Standaard	62 75,02	66 79,86	75 90,75	81 98,01	87 105,27	103 124,63	101 122,21	105 127,05	104 125,84	119 143,99
RFL	Special	87 105,27	91 110,11	100 121,00	106 128,26	112 135,52	128 154,88	126 152,46	130 157,30	129 156,09	144 174,24
INTEGRA® elektrisch											
RML *	Standaard	171 206,91	175 211,75	184 222,64	190 229,90	196 237,16	212 256,52	210 254,10	214 258,94	213 257,73	228 275,88
RML	Special	196 237,16	200 242,00	209 252,89	215 260,15	221 267,41	237 286,77	235 284,35	239 289,19	238 287,98	253 306,13
INTEGRA® op zonne-energie											
RSL *	Standaard	194 234,74	198 239,58	207 250,47	213 257,73	219 264,99	235 284,35	233 281,93	237 286,77	236 285,56	251 303,71
RSL	Special	219 264,99	223 269,83	232 280,72	238 287,98	244 295,24	260 314,60	258 312,18	262 317,02	261 315,81	276 333,96
Bestelcode voor uw gordijn:		CK00		MK00		PK00		SK00		UK00	
Manueel met inhaakbeugels											
RHL *	Standaard	38 45,98		47 56,87		55 66,55		61 73,81		66 79,86	

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



Vouwgordijnen

Voordelen

Pick&Click!®

- Perfect passend gordijn.



- Lichttempering en privacy naar wens. Vormt een decoratieve afwerking in uw interieur.



- Doorschijnende stof - enkele plooï - om het licht te verzachten.
- Profielen in geborsteld aluminium.

Bedieningswijze en specificaties



Manueel

Type FHL (zwevend)

- **Flexibele stand:** het zwevend vouwgordijn is noch bovenaan, noch onderaan bevestigd en kan verschoven worden naar elke willekeurige plaats voor het dakvenster.



INTEGRA® elektrisch

Type FML

- Motor bovenaan.
- Werkt met de afstandsbediening van het INTEGRA® dakvenster.
- Voor de plaatsing op een manueel dakvenster moet er een stroomvoorzieningseenheid type KUX 110 bijbesteld worden (zie pagina 126).

Ons raadplegen voor:

- Gordijnen voor gevelelementen type VFE, VFA, VFB, vaste glaselementen type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC en het CABRIO balkonvenster type GDL.
- Gordijnen voor dakvensters type GGU/GPU in maatcodes 102, 104, 304, 306, 308 en 606 alsook voor dakvensters in maatcodes 9, 5, 102 en 104.

Nieuwe
kleuren!

Kleuren

Bij de VELUX verdelers kan u de stofstaaltjes bekijken of u kan ze online bestellen op velux.be



* Standaard kleuren

Hoe bestellen?

1. Kies de bedieningswijze: bvb. FHL (manueel)
2. Kies de kleur: bvb. 1016
3. Check de maatcode van uw dakvenster: bvb. MK04

Vind de prijs & bestelcode van het gordijn hieronder: bvb. FHL MK04 1016

Waar kunt u de **maatcode**
van het dakvenster vinden?
Zie pagina 101.



Maatcode dakvenster:

Nieuwste generatie! (actueel venster nr.)

CK02 CK04 MK04 MK06 MK08 PK10 SK06 SK08 UK04 UK08

Bestelcode voor uw gordijn:

CK02 CK04 MK04 MK06 MK08 PK10 SK06 SK08 UK04 UK08

Maatcode dakvenster:

C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
		304	306	308	410	606		804	808
	6	1		2	3	4		7	8

Bestelcode voor uw gordijn:

C02 C04 M04 M06 M08 P10 S06 S08 U04 U08

Prijzen

Bestelcode voor uw gordijn:			CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode voor uw gordijn:			C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
Manueel												
FHL *	Standaard		62 75,02	66 79,86	75 90,75	81 98,01	87 105,27	103 124,63	101 122,21	105 127,05	104 125,84	119 143,99
FHL	Special		87 105,27	91 110,11	100 121,00	106 128,26	112 135,52	128 154,88	126 152,46	130 157,30	129 156,09	144 174,24
INTEGRA® elektrisch												
FML *	Standaard		171 206,91	175 211,75	184 222,64	190 229,90	196 237,16	212 256,52	210 254,10	214 258,94	213 257,73	228 275,88
FML	Special		196 237,16	200 242,00	209 252,89	215 260,15	221 267,41	237 286,77	235 284,35	239 289,19	238 287,98	253 306,13

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

**Exclusiviteit!
Nieuw**

Plooigordijnen

Voordelen

Pick&Click!®

- Perfect passend gordijn.



- Elegant en decoratief plooigordijn, met zachte lichteffecten, dat originaliteit brengt in uw interieur.
- Keuze uit verschillende stoffen, van doorzichtig tot verdonkerend.
- Flexibele positionering.
- Profielen in geborsteld aluminium.
- Stof afneembaar voor droogkuis.

Bedieningswijze & specificaties



Manueel (zwevend)

Type FHB

- Slanke profielen.
- Geen zichtbare koorden in de zijgeleiders.

Wisselbare afgewerkte stof



Type ZHB

- Het volledige gamma plooigordijnen is beschikbaar in afgewerkte stoffen voor vlote interieur aanpassingen naar trend of seizoen.
- Past enkel op het mechanisme van VELUX plooigordijnen.
- Mechanisme niet apart verkrijgbaar.



Doorzichtig
Kleurcodes:
6505 - 6506

Semi-doorzichtig
Kleurcodes:
6501 - 6507 - 6516 - 6517 -
6518 - 6519

Lichttemperend
Kleurcodes:
6500 - 6503 - 6510 - 6513 -
6502 - 6504 - 6508 - 6509 -
6515

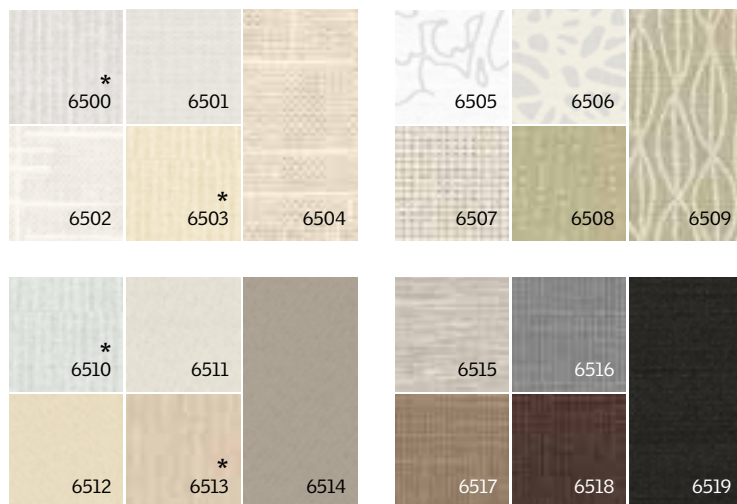
Verdonkerend
Kleurcodes:
6511 - 6512 - 6514

Ons raadplegen voor:

- Gordijnen voor gevelementen type VFE, VFA, VFB, vaste glaselementen type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC en het CABRIO balkonvenster type GDL.
- Gordijnen voor dakvensters type GGU/GPU in maatcodes 102, 104, 304, 306, 308 en 606 alsook voor dakvensters in maatcodes 9, 5, 102 en 104.

Kleuren

Bij de VELUX verdelers kan u de stofstaaltjes bekijken of u kan ze online bestellen op velux.be



* Standaard kleuren

Hoe bestellen?

1. De bedieningswijze: FHB (manueel)
2. Kies de kleur: bvb. 6500 (standaard)
3. Check de maatcode van uw dakvenster: bvb. MK04

Vind de prijs & bestelcode van het gordijn hieronder: bvb. FHB MK04 6500

Waar kunt u de **maatcode** van het dakvenster vinden?
Zie pagina 101.



of

Maatcode dakvenster:												
Nieuwste generatie! (actueel venster nr.)			CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode voor uw gordijn:			CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08

Maatcode dakvenster:												
		C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08	
				304	306	308	410	606		804	808	
			6	1		2	3	4		7	8	
Bestelcode voor uw gordijn:			C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08

Prijzen

Bestelcode voor uw gordijn:		CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode voor uw gordijn:		C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
	Manueel										
FHB*	Standaard	80 96,80	86 104,06	98 118,58	105 127,05	113 136,73	134 162,14	132 159,72	137 165,77	135 163,35	155 187,55
FHB	Special	105 127,05	111 134,31	123 148,83	130 157,30	138 166,98	159 192,39	157 189,97	162 196,02	160 193,60	180 217,80
ZHB*	Wisselbare afgewerkte stof - Standaard	40 48,40	43 52,03	49 59,29	53 64,13	56 67,76	67 81,07	66 79,86	68 82,28	67 81,07	77 93,17
ZHB	Wisselbare afgewerkte stof - Special	52 62,92	55 66,55	61 73,81	65 78,65	68 82,28	79 95,59	78 94,38	80 96,80	79 95,59	89 107,69

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

Plooigordijnen

Colour collection

by Scholten & Baijings

Exclusiviteit!
Nieuw

Voordelen

Pick&Click!®

- Perfect passend gordijn.



- Elegant en decoratief plooigordijn, met zachte lichteffecten, dat originaliteit brengt in uw interieur.
- Keuze uit verschillende stoffen, van doorzichtig tot verdonkerend.
- Flexibele positionering.
- Profielen in geborsteld aluminium.
- Stof afneembaar voor droogkuis.

Bedieningswijze & specificaties



Manueel (zwevend)

Type FHB

- Slanke profielen.
- Geen zichtbare koorden in de zijgeleiders.

Wisselbare afgewerkte stof



Type ZHB

- Het volledige gamma plooigordijnen is beschikbaar in afgewerkte stoffen voor vlotte interieur aanpassingen naar trend of seizoen.
- Past enkel op het mechanisme van VELUX plooigordijnen.
- Mechanisme niet apart verkrijgbaar.



De Amsterdamse ontwerpers Scholten & Baijings genieten internationale roem dankzij hun voortreffelijk gevoel voor kleur, grafische esthetiek en rijkelijk bewerkte details. Voor deze collectie haalden ze hun inspiratie uit het daglicht van schemering tot ochtendgloren. De designs spelen in op de zonsopgang in de vroege ochtend, het heldere middaglicht en de intense avondgloed.



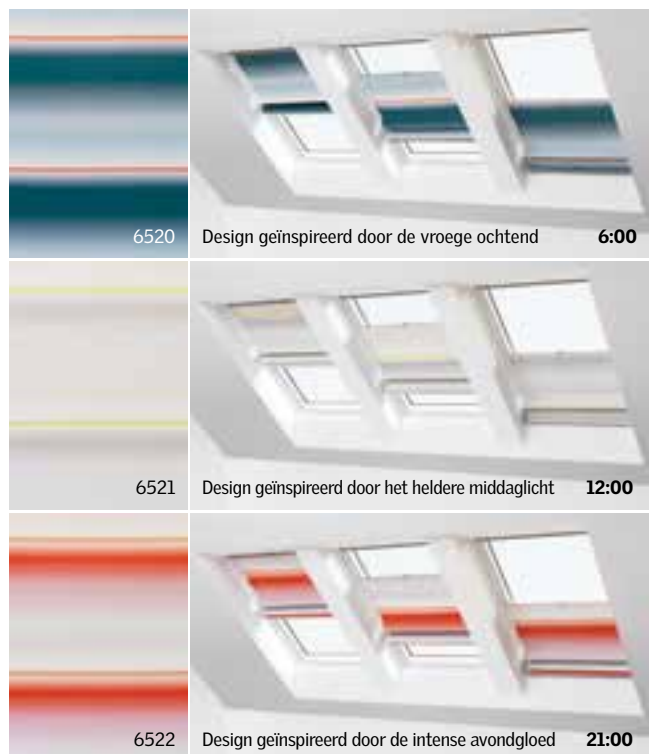
Ons raadplegen voor:

- Gordijnen voor gevelelementen type VFE, VFA, VFB, vaste glaselementen type GIL/GIU/GEL/VEA/VEB/VEC en het CABRIO balkonvenster type GDL.
- Gordijnen voor dakvensters type GGU/GPU in maatcodes 102, 104, 304, 306, 308 en 606 alsook voor dakvensters in maatcodes 9, 5, 102 en 104.

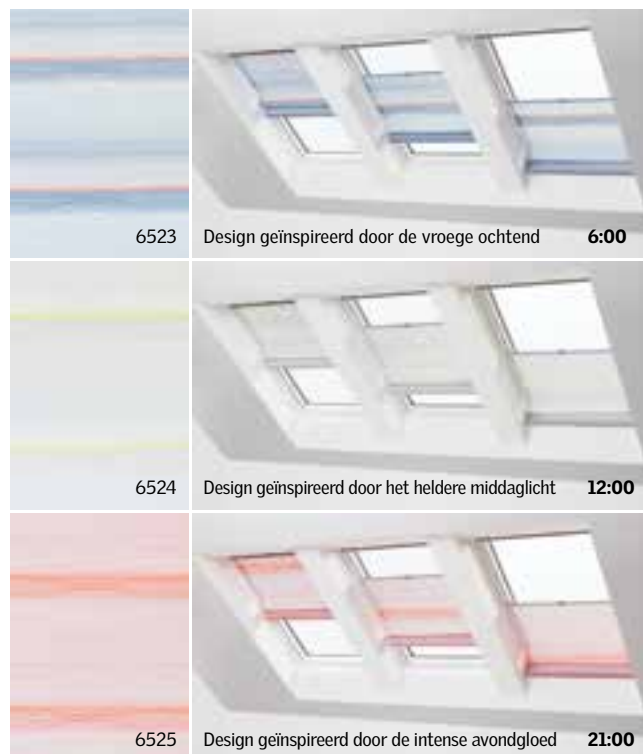
Kleuren

Bij de VELUX verdelers kan u de stofstaaltjes bekijken of u kan ze online bestellen op velux.be

Verdonkerende stof



Lichtdoorlatende stof



Hoe bestellen?

1. De bedieningswijze: FHB (manueel)
 2. Kies de kleur: bvb. 6520
 3. Check de maatcode van uw dakvenster: bvb. MK04
- Vind de prijs & bestelcode van het gordijn hieronder: bvb. FHB MK04 6520

Waar kunt u de **maatcode** van het dakvenster vinden?
Zie pagina 101.



Maatcode dakvenster:

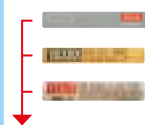
Nieuwste generatie! (actueel venster nr.)

CK02 CK04 MK04 MK06 MK08 PK10 SK06 SK08 UK04 UK08

Bestelcode voor uw gordijn:

CK02 CK04 MK04 MK06 MK08 PK10 SK06 SK08 UK04 UK08

Maatcode dakvenster:



C02 C04 M04 M06 M08 P10 S06 S08 U04 U08
304 306 308 410 606 804 808
6 1 2 3 4 7 8

Bestelcode voor uw gordijn:

C02 C04 M04 M06 M08 P10 S06 S08 U04 U08

Prijzen

Bestelcode voor uw gordijn:		CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode voor uw gordijn:		C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
	Manueel										
FHB	Colour collection by Scholten & Baijings	115 139,15	121 146,41	133 160,93	140 169,40	148 179,08	169 204,49	167 202,07	172 208,12	170 205,70	190 229,90
ZHB	Wisselbare afgewerkte stof	57 68,97	60 72,60	66 79,86	70 84,70	73 88,33	84 101,64	83 100,43	85 102,85	84 101,64	94 113,74

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

Jaloezieën

Voordelen

Pick&Click!*

- Perfect passend gordijn.



- Lichtregeling en privacy naar wens.



- Lamellen om ongewenst binnenkomend licht te vermijden. Vervaardigd van aluminium en gelakt aan beide zijden. Gemakkelijk schoon te maken.
- Traploze bediening.
- Profielen in geborsteld aluminium.

Bedieningswijze en specificaties



Manueel

Type PAL

- Slanke profielen.
- Kantelgreep voor de oriëntatie van de lamellen.



INTEGRA® elektrisch

Type PML

- Werkt met de afstandsbediening van het INTEGRA® dakvenster.
- Voor de plaatsing op een manueel dakvenster moet er een stroomvoorzieningseenheid type KUX 110 bijbesteld worden (zie pagina 126).



Regelt
het licht

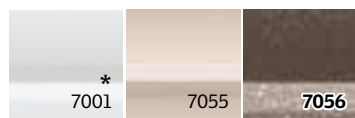
Ideaal voor badkamers

Vochtbestendig
en oriënteerbaar
om inkijk te
vermijden.

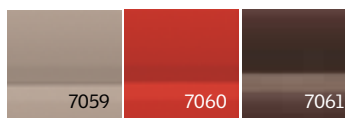
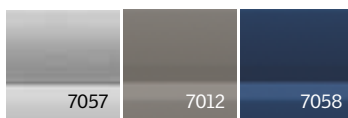
Nieuwe
kleuren!

Kleuren

Bij de VELUX verdelers kan u de staaltjes bekijken of u kan ze online bestellen op velux.be



* Standaard kleur



Hoe bestellen?

1. Kies de bedieningswijze: bvb. PAL (manueel)
2. Kies de kleur: bvb. 7001
3. Check de maatcode van uw dakvenster: bvb. MK04

Vind de prijs & bestelcode van het gordijn hieronder: bvb. PAL MK04 7001

Waar kunt u de **maatcode**
van het dakvenster vinden?
Zie pagina 101.



of

Maatcode dakvenster:		CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Nieuwste generatie! (actueel venster nr.)											
Bestelcode voor uw jaloezie:		CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08

Maatcode dakvenster:		C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
				304	306	308	410	606		804	808
			6	1		2	3	4		7	8
Bestelcode voor uw jaloezie:		C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08

Prijzen

Bestelcode voor uw jaloezie:		CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode voor uw jaloezie:		C02	C04	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
Manueel											
PAL *	Standaard	80 96,80	86 104,06	98 118,58	105 127,05	113 136,73	134 162,14	132 159,72	137 165,77	135 163,35	155 187,55
PAL	Special	105 127,05	111 134,31	123 148,83	130 157,30	138 166,98	159 192,39	157 189,97	162 196,02	160 193,60	180 217,80
INTEGRA® elektrisch											
PML *	Standaard	189 228,69	195 235,95	207 250,47	214 258,94	222 268,62	243 294,03	241 291,61	246 297,66	244 295,24	264 319,44
PML	Special	214 258,94	220 266,20	232 280,72	239 289,19	247 298,87	268 324,28	266 321,86	271 327,91	269 325,49	289 349,69

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



De **ideale oplossing** om op efficiënte wijze uw kamer te verluchten zonder insecten te laten binnenkomen.



Muggengaas

Voordelen



- Esthetisch systeem met zijgeleiders.
- Sterk glasvezelnet, met een PVC-coating, dat het daglicht doorlaat.
- Bij niet-gebruik zit het opgeborgen in een aluminiumcassette.
- Kan gecombineerd worden met binnengordijnen, buitenste zonneschermen en het rolluik.

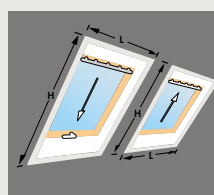
Bedieningswijze en specificaties



Manueel Type ZIL

- Geborstelde aluminium bovenkast en zijgeleiders te plaatsen op de binnenafwerking van het dakvenster.
- De zijgeleiders en de rubberdichting aan de onderzijde zorgen voor een nauwe sluiting aan de vier kanten.

Plaatsing



Het muggengaas bedekt de volledige opening van de binnenafwerking. Deze afmetingen bepalen de keuze van het muggengaas.



Voor dakvensters gecombineerd met gevelelementen zijn twee muggengazen nodig: één dat van boven naar beneden getrokken wordt en een tweede, voor het verticale gedeelte, om van beneden naar boven te trekken. Een rubberen dichting zorgt voor de verbinding tussen beide. Deze is apart te bestellen: type ZOZ 157 - prijs: 12€ excl. BTW.

Opmerking

Wanneer meerdere dakvensters naast elkaar geplaatst worden of de binnenbekleding niet volgens de normen geïnstalleerd is, zal het in sommige gevallen onmogelijk zijn een muggengaas te plaatsen. Bij twijfelgevallen, neem contact met ons op.

Kleur

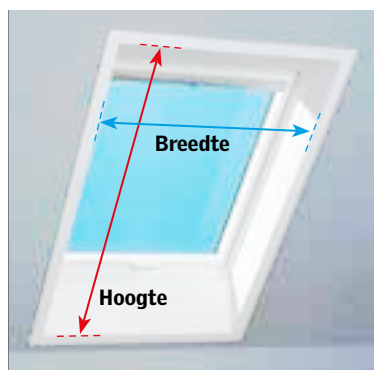


8888

Hoe bestellen?

1. Meet de afmetingen van de volledige opening in uw plafond of uw binnenaafwerking op.

Raadpleeg de tabel hieronder voor maximale breedte en hoogte.



Max. breedte van de binnenaafwerking (cm)	Max. hoogte van de binnenaafwerking (cm)*	Bestelcode
B	H	
53	160	CK02
53	200	CK06
76	200	MK06
76	240	MK10
92	240	PK10
112	200	SK06
112	240	SK10
132	160	UK04
132	240	UK10

2. Noteer de bestelcode als volgt:

Bvb. **ZIL** (type muggengaas) **SK06** (bestelcode van het muggengaas) **8888** (kleur)

* De zijprofielen moeten op maat afgezaagd worden in de hoogte.

Prijzen

	CK02	CK06	MK06	MK10	PK10	SK06	SK10	UK04	UK10
Manueel									
ZIL 8888	91 110,11	97 117,37	105 127,05	110 133,10	117 141,57	114 137,94	121 146,41	122 147,62	127 153,67

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



Manuele dakvensters

Beveiliging

Een geborgen gevoel

VELUX is erg begaan met uw veiligheid en raadt speciale sloten en openingsbeperkers aan. U weet nooit wat uw kleine, avontuurlijke ridders zich in het hoofd halen.



Openingsbeperker voor wentelende dakvensters type GGL en GGU.

Bestelreferentie

ZOG 010K

Prijs

27
32,67



Sleutel voor openingsbeperker ZOG 010.
Wordt afzonderlijk verkocht.

ZOG 011

27
32,67



Blokkeersysteem voor wentelende dakvensters (met sleutel).

ZOG 012K

32
38,72

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

Bedieningssystemen & onderhoudskits

Bedieningssystemen

Ook manuele dakvensters op moeilijk bereikbare plaatsen kunt u perfect bedienen dankzij onze speciaal ontworpen toebehoren.



Stang	Bestelref.	Prijs
Stang 80 cm.	ZCZ 080	15 18,15
Uitschuifbare stang van 100 tot 180 cm.	ZCT 200	26 31,46
Verlengstuk van 100 cm voor ZCT 200.	ZCT 100	15 18,15



Onderdeel voor gordijnen	Bestelref.	Prijs
Onderdeel voor RHL rolgordijn, te gebruiken met ZCT/ZCZ stang.	ZOZ 040	15 18,15
Onderdeel voor gordijnen type: DKL/DFD/FHL/FHC/RFL/PAL/ZIL, te gebruiken met ZCT/ZCZ stang.	ZOZ 085	10 12,10



Een leven lang mooi

Met het juiste onderhoud kunt u de levensduur van uw dakvensters aanzienlijk verlengen. Voor zowel de houten als de witte polyurethaan dakvensters stelt VELUX onderhoudskits ter beschikking. Hou uw dakvensters in topconditie en onderwerp ze regelmatig aan een onderhoudsbeurt!

Onderhoudskits voor houten dakvensters



Bevat ventilatiefoam voor de ventilatieklep, insectenfilter en een tube scharniersmeer. Eén kit is voldoende voor de behandeling van 2 tot 5 dakvensters.

Bestelref.	Prijs
ZZZ 220K	22
ZZZ 220	26,62



Bevat 300 ml vernis, 1 verfborstel en 3 bladen schuurpapier.

Bestelref.	Prijs
ZZZ 176	25 30,25

K - Bestelreferentie voor dakvensters met een "K" in de maatcode.



Herstelkits voor witte polyurethaan dakvensters



Voor lichte beschadigingen. Bevat een lakstift, een tube vulmiddel en schuurpapier.

Bestelref.	Prijs
ZOZ 102	45 54,45



Bevat 200 ml witte acryllak, twee-componenten polyesterplamuur en schuurpapier.

Bestelref.	Prijs
ZZZ 129	45 54,45

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

Met een vingertoets of een druk op de knop



Motorisatie voor manuele dakvensters

	Stroomvoorzieningseenheid Standaard geleverd met een mono afstandsbediening om 1 elektrisch VELUX product te bedienen. Indien u met deze KUX 110 meerdere VELUX producten wenst te bedienen op één dakvenster dient u een KLR 200 afstandsbediening met touchscreen bij aan te kopen. Raadpleeg hiervoor: velux.be (INTEGRA®).	Nieuw! Beschikbaar vanaf april 2015	Bestelreferentie KUX 110 EU	Prijs 116 140,36
	Motor Motor voor wentelende dakvensters type GGL en GGU, opening tot ± 20 cm. Uitgerust met regensensor die het dakvenster sluit bij hevige regen. Manuele opening blijft mogelijk. Te verbinden met een stroomvoorzieningseenheid type KUX 110 EU.		KMG 100K WW KMG 100 WW	206 249,26
	Motor op zonne-energie * Motor op zonne-energie voor de bediening van een wentelend dakvenster type GGL of GGU. Bevat een motor met geïntegreerde batterij, een fotovoltaïsch zonnepaneel met montageplaat, een programmeerbare multifunctionele afstandsbediening op radiofrequentie type KLR 200 WW en een regensensor. Snelle plaatsing zonder bijkomende elektrische aansluitingen.		KSX 100K WW KSX 100 WW	360 435,60

* Enkel toepasbaar op dakvensters gefabriceerd vanaf 1986.

K - Bestelreferentie voor dakvensters met een "K" in de maatcode.



Bediening

	Programmeerbare afstandsbediening met touchscreen Programmeerbare afstandsbediening met touchscreen op radiofrequentie. Laat de individuele of simultane werking toe van 200 gemotoriseerde producten. Bijgeleverd bij dakvensters type GGL/GGU INTEGRA®.	Bestelreferentie KLR 200 WW	Prijs 171 206,91
---	---	---------------------------------------	-------------------------------

Zorgeloos comfort

Uw dakvensters openen met een vingertoets of een druk op de knop is niet langer een droom maar werkelijkheid, dankzij de INTEGRA® afstandsbediende dakvensters of mits optionele elektrische bediening op manuele dakvensters.

Al onze elektrische producten werken op io-homecontrol® technologie:



io-homecontrol® biedt een geavanceerde en veilige radiotechnologie die eenvoudig te installeren is. Producten met het io-homecontrol® label communiceren met elkaar, wat het bedieningsgemak, de veiligheid en de energiebesparing bevordert.

www.io-homecontrol.com

Toebehoren

	Draadloze muurschakelaar Draadloze muurschakelaar voor het bedienen van io-homecontrol® elektrische producten of het aansturen van één of meerdere motoren. Batterijen inbegrepen.	Bestelreferentie KLI 110 WW	Prijs 80 96,80
	Dimbare halogeenspots 2 dimbare halogeenspots. Kunnen enkel geplaatst worden op elektrische dakvensters type GGL/GGU INTEGRA® met "io" label of op dakvensters uitgerust met motorisatiekit type KMX 100. Lichtintensiteit te regelen met de afstandsbediening.	KRA 100 WW	86 104,06
	io-homecontrol® adaptor io-homecontrol® adaptor om niet io-homecontrol® apparaten (lampen ...) toch te kunnen bedienen via de programmeerbare multifunctionele afstandsbediening op radiofrequentie.	KRD 100 FR	81 98,01
	Noodbatterij Laat de bediening van de dakvensters en rolluiken toe bij stroomuitval.	KLB 100 WW	203 245,63

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

Vervanging Renovatie

Oude dakvensters
vervangen voor
meer comfort

Sixties dakvensters zijn
echt wel aan vervanging toe,
het zijn energievreters en
in niets nog te vergelijken
met de huidige dakvensters.

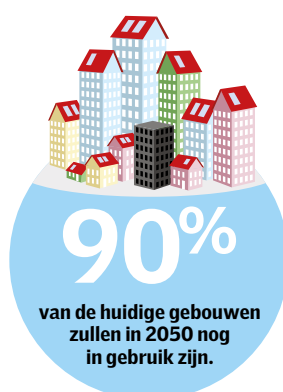




Ga voor:



- Hogere isolatiewaarden
- Betere akoestische isolatie
- Grotere veiligheid
- Minder onderhoud
- Meer comfort



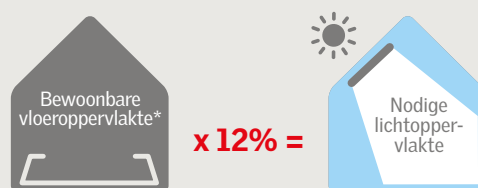
Wenst u het **dakvenster te vervangen** en de **binnenafwerking** er rond te **behouden**, kijk dan op de volgende pagina's.

Bij een **dak of zolderrenovatie** kiest u uit ons actueel gamma (zie Stap 1).

Enkele tips

Hoeveel licht heeft je kamer nodig?

Daglicht heb je nooit te veel, voorzie dus:



* Gedeelte van de vloeroppervlakte waar de plafondhoogte ≥ 180 cm is.

Hoe krijg je een optimale lichtinval?



Door lichtspreading, het is beter om meerdere kleine dakvensters langs beide kanten van het dak te plaatsen dan één grote.

Voor slaap- en kinderkamers, denk aan:



Energy & Silence dakvensters,
regelgeluiddempende dakvensters

Voor uw keuken & badkamer, denk aan:



Onderhoudsvriendelijke witte polyurethaan dakvensters

Ze zijn vochtbestendig en hedendaags. Ze hebben een houten kern om de stabiliteit te verbeteren en zijn naadloos omhuld en afgewerkt met een witte polyurethaan coating.

 **Onderhoud:**
met vochtige doek proper maken.

Kies voor wooncomfort:



INTEGRA® afstandsbediende dakvensters op zonne-energie
Ideaal voor dakvensters buiten bereik – geen bekabeling nodig (zie pagina 64-65).

Vervangen zonder binnenbreekwerk

Wenst u enkel uw oud dakvenster te vervangen, weet dan dat we dakvensters fabriceren sinds 1942 en dat onze buitenste afmetingen identiek gebleven zijn.

Elk VELUX dakvenster heeft zijn identificatieplaatje. Met de gegevens op het identificatieplaatje kan u in de tabel terugvinden welk dakvenster qua afmetingen overeenstemt met uw oud dakvenster.



Actueel
vensternummer

CM	55	78	94	114	134
70	9 101 C01 CK01 0,19				
78	102 C02 CK02 0,22				
98	6 104 C04 CK04 0,29	1 304 M04 MK04 0,47			7 804 U04 UK04 0,91
118		306 M06 MK06 0,59		4 606 S06 SK06 0,94	
140		2 308 M08 MK08 0,72			8 808 U08 UK08 1,40
160			3 410 P10 PK10 1,07		

0,72 = lichtoppervlakte



De overeenstemmende nieuwe code gevonden?

Ga naar STAP 1 (pagina 50 tot 73) om uw nieuw dakvenster te kiezen!

Gebruik de vervangingsgootstukken



Voordelen:

De binnenafwerking blijft intact en het nieuwe dakvenster sluit perfect aan.

Buitenafmetingen ongewijzigd.

Zie pagina hiernaast.



VELUX®

**PRO
CONTACT**

Uw installateur in uw buurt

Dankzij onze dienst ProContact brengt VELUX u gratis in contact met een installateur uit uw regio, die over een grote werkervaring beschikt met VELUX producten.

Geïnteresseerd in deze dienst?

Meer info pagina 11 of op velux.be

Vervangingsgootstuk voor oude dakvensters

Karakteristieken

Speciaal ontworpen gootstuk voor de vervanging van oude dakvensters.

Gegolfde dakmaterialen



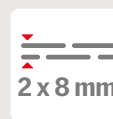
Type EW



Vlakke dakmaterialen



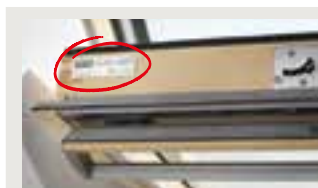
Type EL



Voor dakvensters met deze identificatieplaatjes gebruikt men bij vervanging de standaard gootstukken (zie p. 74 tot 85).

Afmetingen & prijzen

Één van deze identificatieplaatjes zal u op het wentelend gedeelte van uw dakvenster terugvinden. De buitenste afmetingen van onze dakvensters zijn nooit gewijzigd, u kan dus zeer eenvoudig uw oude dakvensters vervangen door dakvensters van de **nieuwste generatie!**



Vervangingsgootstuk EW-EL



Standaard gootstuk (zie p. 74 tot 85)



Actueel vensternummer

	9	6	1		2	3	4	7	8
Met vervangingsgootstuk EW of EL			304	306	308	410	606	804	808
Met vervangingsgootstuk EW of EL									
Afmetingen - B x H in cm	55 x 70	55 x 98	78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	134 x 98	134 x 140
Bestelcode:	CK01	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	UK04	UK08
Gegolfde dakmaterialen									
EW 0000	63 76,23	65 78,65	72 87,12	76 91,96	80 96,80	93 112,53	90 108,90	95 114,95	102 123,42
Vlakke dakmaterialen									
EL 0000	55 66,55	56 67,76	63 76,23	66 79,86	70 84,70	81 98,01	78 94,38	83 100,43	89 107,69

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



Vervangings- beglazingen

Verhoogd comfort

VELUX biedt u ook de mogelijkheid om enkel uw beglazing te vervangen. Zo kunt u kiezen voor onze beglazingen met verbeterde kwaliteiten op het vlak van isolatie, veiligheid en geluiddichtheid. Gelieve hiervoor onze klantendienst te contacteren.

Waar kan u uw dakvensterreferentie vinden?



Actueel vensternummer



Tot april 2013



Tot april 2001



Tot december 1991



Deze dakvensters zijn minstens 25 jaar oud. Overweeg om ze volledig te vervangen.

Voor beglazingen onder garantie, contacteer onze dienst na verkoop.

Info en voorwaarden op
010 42 09 09
of via onze website.



VELUX
PRO
CONTACT

Uw installateur
in uw buurt

Dankzij onze dienst ProContact brengt VELUX u gratis in contact met een installateur uit uw regio, die over een grote werkervaring beschikt met VELUX producten.

Geïnteresseerd in deze dienst?

Meer info pagina 11 of op **velux.be**

Bij twijfel!

Noteer uw volledige dakvensterreferentie en contacteer hiermee onze klantendienst op
010 42 09 09

Afmetingen & prijzen

Afmetingen B x H in cm		55 x 70	55 x 78	55 x 98			78 x 98	78 x 118	78 x 140	94 x 160	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140
---------------------------	--	---------	---------	---------	--	--	---------	----------	----------	----------	-----------	-----------	----------	-----------

De bestaande beglazing is **16 mm dik**. Dakvensters met onderstaande maatcode:

		101	102	104			304	306	308	410	606	608	804	808
	5*				6	9	1	14	2	3	4	10	7	8
Bestelcode:	*	101	102	104	6	9	304	306	308	410	606	608	804	808
IPL 0059C	*	51 61,71	72 87,12	81 98,01	81 98,01	51 61,71	87 105,27	87 105,27	104 125,84	144 174,24	116 140,36	122 147,62	123 148,83	143 173,03

De bestaande beglazing is **24 of 27 mm dik**. Dakvensters met onderstaande maatcode:

		101	102	104			304	306	308	410	606	608	804	808
	5*				6	9	1	14	2	3	4	10	7	8
Bestelcode:	*	101	102	104	C04	C01	M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
IPL 0073G	*	62 75,02	87 105,27	98 118,58	98 118,58	62 75,02	106 128,26	106 128,26	126 152,46	176 212,96	141 170,61	149 180,29	150 181,50	174 210,54

De bestaande beglazing is **24 mm dik**. Dakvensters met onderstaande maatcode:

		C01	C02		C04		M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
Bestelcode:		C01	C02		C04		M04	M06	M08	P10	S06	S08	U04	U08
IPL 0073G		62 75,02	87 105,27		98 118,58		106 128,26	106 128,26	126 152,46	176 212,96	141 170,61	149 180,29	150 181,50	174 210,54

De bestaande beglazing is **24 mm dik**. Dakvensters met onderstaande maatcode:

		CK01	CK02		CK04		MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Bestelcode:		CK01	CK02		CK04		MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
IPL 0070		62 75,02	87 105,27		98 118,58		106 128,26	106 128,26	126 152,46	176 212,96	141 170,61	149 180,29	150 181,50	174 210,54

* Noteer de volledige dakvensterreferentie en contacteer ons.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**
Indien er geen prijs vermeld staat, is het product niet beschikbaar.





Platte daken



Elektrisch openend of vast platdakvenster

pagina 140 > 141



Platdakvenster voor daktoegang

pagina 142



Toebehoren platdakvensters (gordijnen & opstanden)

pagina 143 > 145



Schuine opbouw

pagina 146 > 147



Lichttunnel & toebehoren

pagina 148 > 149

Wat maakt het VELUX platdakvenster zo uniek?



Thermische isolatie



De super isolerende dubbele veiligheidsbeglazing en de afdekschelp zorgen voor een uitstekende isolatiewaarde van het geheel: **0,72 W/m²K**.



Respecteert de maximale U_w-waarde van de EPB regelgeving.

0,72 W/m²K
U-waarde gebaseerd op de norm betreffende de koepels (EN 1873/DS418)



1,4 W/m²K
U-waarde gebaseerd op de norm betreffende de dakvensters (EN ISO 12567-2)

Akoestische isolatie



Nauwelijks contactgeluid van regen/hagel.

Dankzij het ingenieus ontwerp van de afdekschelp en een dubbele veiligheidsbeglazing bieden de VELUX platdakvensters een **uitstekende akoestische isolatie**:



- voor omgevingsgeluid: 31 dB of 37 dB naargelang de gekozen beglazing
- voor contactgeluid (regen, hagel): 46 dB
(onder de ontwakingsgrens van een slapend persoon)

Mogelijkheid om gordijnen te plaatsen

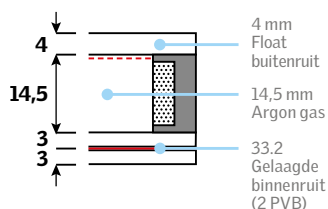


De platdakvensters kunnen uitgerust worden met **binnengordijnen** en **buitengordijnen**.

De binnengordijnen zorgen voor lichtregeling, de buitengordijnen beschermen u tegen oververhitting in de zomer.



Dubbele veiligheidsbeglazing



De beglazing van het platdakvenster is een dubbel gelaagde isolerende veiligheidsbeglazing met 2 PolyVinyl Butyral (2 PVB) of een antivandalisme beglazing 73Q (isolerende veiligheidsbeglazing met 4 PVB). In dit geval beantwoordt het platdakvenster aan de Europese norm ENV 1627 met weerstandsklasse 2 (inbraak beveiligd).

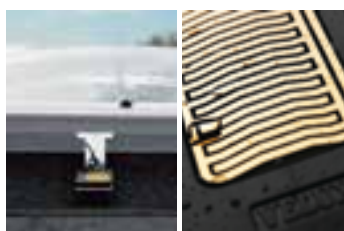


Binnenruit conform aan de norm NBN S23-002**

Design & praktisch



Groef voorzien voor een **perfecte binnenafwerking** met plafond.



De **discrete regensensor** biedt u een optimaal comfort en een automatische sluiting van het venster bij de eerste regendruppels.

* De U-waarde bepaalt het **warmteverlies in functie van de oppervlakte van het platdakvenster**.

Hoe kleiner de waarde is, hoe beter de thermische isolatie van het venster en hoe minder warmte er verloren gaat.

** De Belgische norm NBN S23-002 en haar addenda bepalen de technische prestaties waaraan glazen constructies moeten voldoen in functie van hun gebruik binnen een gebouw. Ze heeft onder meer als doelstelling om de veiligheid van personen te waarborgen tegen verwondingen bij defenestraties.

Karakteristieken van de platdakvensters

Materiaal & onderhoud

- **Onderhoud:** met vochtige doek proper maken.

Buiten de gebruikelijke reiniging vraagt het platdakvenster praktisch geen onderhoud.



- De afdekschelp en de buitenruit zijn enkel langs buiten bereikbaar.

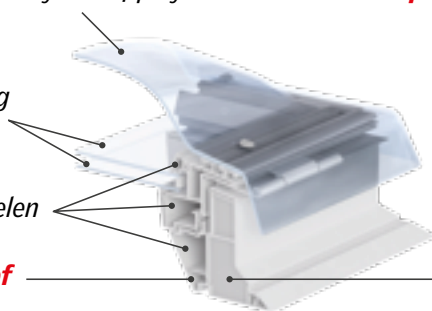
Afdekschelp in acrylaat of polycarbonaat voor een **perfecte afdichting**

Super isolerende dubbele veiligheidsbeglazing

PVC profielen

Afwerkingsgroef

Isolerend polystyreen



Super isolerende veiligheidsbeglazingen

Binnenruit conform aan de norm NBN S 23-002 inzake veiligheid van personen.	Isolatie			Geluidsweerstand		Veiligheid	
	U _g isolatie-waarde glas	U _w isolatie-waarde platdakvenster	Warmte-werende coating op buitenruit	Omgevings-geluid	Contactgeluid	Gelaagde binnenruit	Buitenruit
	Dubbel glas						
73 Energy & Comfort	0,9 W/ m²K	✓✓✓ 1,4 W/ m²K (EN ISO 12567-2)	✓	✓ 31 dB	✓✓✓ 46 dB	✓ 2 PVB	Gehard
730 Antivandalisme		0,72 W/ m²K (EN 1873/DS 418)		✓✓ 37 dB		✓✓ 4 PVB	Float

Denk ook aan de toebehoren



Elektrisch binnenvouwgordijn Type FMG

Lichtregeling en decoratief.



Zonnescerm op zonne-energie Type MSG

Optimale bescherming tegen de warmte.



Opstanden Type ZCE

Voor integratie in platte daken met dikke isolatielaag.

Kies het platdakvenster dat het best past:

1. Kies de openingswijze



Elektrisch openend platdakvenster Type CVP

Brengt zorgeloos daglicht en verse lucht onder het plat dak.



Uitgerust met regensensor



Vast platdakvenster Type CFP

Brengt daglicht onder het plat dak. Zonder verluchtingsmogelijkheid.



Platdakvenster voor daktoegang Type CXP

Mogelijkheid om toegang te krijgen tot het plat dak via het platdakvenster.



2. Kies het uitzicht + het materiaal van de afdekschelp

Uitzicht:



Transparant afdekschelp
Rechtstreeks buitenzicht.

of



Opaal afdekschelp
Behoud van intimiteit.



Materiaal:

Acrylaat

of

Polycarbonaat

Hogere slagvastheid, sterker materiaal.

3. Kies de afmeting

VELUX advies:
de ideale
lichthoeveelheid



Licht is essentieel om te leven. Daarom adviseren we u om **minimum 10%** van het vloeroppervlak in de kamer aan beglazing te voorzien om een aangenaam levenscomfort te garanderen.

**Bewoonbare oppervlakte
x 10% =
nodige lichtoppervlakte
op platte daken**

60	CVP/CFP 0,19					
80		CVP/CFP 0,40				
90	CVP/CFP 0,32		CVP/CFP 0,54			
100				CVP/CFP/CXP 0,70		
120			CVP/CFP/CXP 0,76		CVP/CFP/CXP 1,07	
150				CVP/CFP 1,11	CVP/CFP 1,78	
CM	60	80	90	100	120	150

CVP/CFP — Type platdakvenster
0,54 — Lichtoppervlakte in m²
Standaard leveringsgamma VELUX Belgium

Elektrisch openend of vast platdakvenster

Voordelen



- De super isolerende dubbele veiligheidsbeglazing en de afdekschelp zorgen voor een uitstekende isolatiewaarde van het geheel.



- Nauwelijks contactgeluid van regen/hagel (46 dB).

Karakteristieken



0°-15°



Type CVP - elektrisch openend



- Programmeerbare opening – sluiting en natuurlijke verluchting.
- Voorzien van een regensensor die het venster automatisch sluit bij de eerste regendruppels.
- Afstandsbediening op radiofrequentie (io-homecontrol®).
- Uitgerust voor de aansluiting van gordijnen.



io-homecontrol® biedt een geavanceerde en veilige radio-technologie die eenvoudig te installeren is. Producten met het io-homecontrol® label communiceren met elkaar, wat het bedieningsgemak, de veiligheid en de energiebesparing bevordert.

www.io-homecontrol.com



Type CFP - vast



- Elektrische binnengordijnen kunnen geplaatst worden mits toevoeging van KUX 110 EU (zie pagina 126).



INTEGRA® Afstandsbediening met touchscreen

- Handig in gebruik.
- Voorgeprogrammeerd en programmeerbaar naar wens.

Meer info pagina 42.



Afmetingen & prijzen

Maatcode	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Afmetingen - cm	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	100 x 100	90 x 120	120 x 120	100 x 150	150 x 150
Lichtoppervlakte - m ²	0,19	0,32	0,40	0,54	0,70	0,76	1,07	1,11	1,78
Gewicht in kg	27	27	31	37	43	45	58*	59*	103*

Kies het platdakvenster:									
73 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans								
 Elektrisch									
73Q CVP 0673Q Antivandalisme beglazing	546 660,66	602 728,42	651 787,71	723 874,83	803 971,63	819 990,99	908 1098,68	980 1185,80	1317 1593,57
Vast									
73Q CFP 0073Q Antivandalisme beglazing	264 319,44	291 352,11	314 379,94	349 422,29	388 469,48	396 479,16	438 529,98	473 572,33	636 769,56
73 CFP 0073	211 255,31	233 281,93	251 303,71	279 337,59	310 375,10	317 383,57	351 424,71	379 458,59	



Kies de afdekschelp:									
Transparant									
ISD 0000 (acrylaat)	176 212,96	194 234,74	210 254,10	233 281,93	259 313,39	298 360,58	324 392,04	376 454,96	425 514,25
ISD 0010 (polycarbonaat)	188 227,48	208 251,68	224 271,04	249 301,29	277 335,17	319 385,99	346 418,66	402 486,42	454 549,34
Opaal									
ISD 0100 (acrylaat)	176 212,96	194 234,74	210 254,10	233 281,93	259 313,39	298 360,58	324 392,04	376 454,96	425 514,25
ISD 0110 (polycarbonaat)	188 227,48	208 251,68	224 271,04	249 301,29	277 335,17	319 385,99	346 418,66	402 486,42	454 549,34

*Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig transportmiddel te voorzien om deze platdakvensters op het dak te brengen.

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**
Indien er geen prijs vermeld staat,
is het product niet beschikbaar.

Denk ook aan de toebehoren



**Elektrisch
binnenvouw gordijn**



**Zonnescherm
op zonne-energie**



**Opstanden
15 cm**



Platdakvenster voor daktoegang

Voordelen



- De super isolerende dubbele veiligheidsbeglazing en de afdekschelp zorgen voor een uitstekende isolatiewaarde ($U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$, gebaseerd op de norm EN ISO 12567-2).



- Nauwelijks contactgeluid van regen/hagel (46 dB).

Karakteristieken



0°-15°



- Manueel uitzetbaar tot 60° voor vrije doorgang.
- Openingsmechanisme onzichtbaar geïntegreerd in het kader van het venster.
- 2 gasveren vergrendelen automatisch het platdakvenster in openstaande stand.
- Antivandalisme beglazing 730Q: super isolerende veiligheidsbeglazing met 4 PVB.
- Ter beveiliging zijn er aan de binnenzijde 2 hefboomvergrendelingen aangebracht.



Type CXP



Op dit type platdakvenster kunnen geen gordijnen geplaatst worden.

Afmetingen & prijzen



Kies de afdekschelp:

Maatcode	100100	090120	120120
Afmetingen - cm	100 x 100	90 x 120	120 x 120
Lichtoppervlakte - m ²	0,70	0,76	1,07
Gewicht in kg *	61	66	77

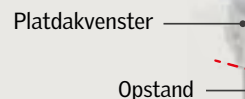
730 Antivandalisme			
CXP 0473Q	776 938,96	792 958,32	877 1061,17

* Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig transportmiddel te voorzien om de CXP op het dak te brengen.

Afmetingen - cm	100 x 100	90 x 120	120 x 120
Transparant			
ISD 0000 Acrylaat	259 313,39	298 360,58	324 392,04
ISD 0010 Polycarbonaat	277 335,17	319 385,99	346 418,66
Opaal			
ISD 0100 Acrylaat	259 313,39	298 360,58	324 392,04
ISD 0110 Polycarbonaat	277 335,17	319 385,99	346 418,66

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

Optionele opstanden voor platdakvensters



Voordelen

- **Optimale oplossing:**
 - Wanneer het platdakvenster moet geïntegreerd worden in een plat dak met een dikke isolatielaag
 - Wanneer de totale hoogte van het venster meer dan 15 cm moet bedragen – meestal bij een dak bedekt met gras (groen dak) of grind
 - Om bouwknoppunten te voorkomen.

Karakteristieken

- Wit geïsoleerde PVC, gevuld met polystyreen isolatie en voorzien van dubbele winddichtingen, om aan te sluiten aan het bovenliggende platdakvenster.



Type ZCE 0015

Basis opstand - hoogte 15 cm

Onderaan voorzien van een voetstuk dat de verbinding maakt met de dakopbouw.



Type ZCE 1015

Bijkomende opstand - hoogte 15 cm

Aan ZCE 0015 te bevestigen om een totale opstandhoogte van 30 cm te bekomen.

- Te bestellen voor 15 cm opstand: ZCE 0015.
Te bestellen voor 30 cm opstand: ZCE 0015 + ZCE 1015.

Afmetingen & prijzen

Maatcode	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Afmetingen - cm	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	100 x 100	90 x 120	120 x 120	100 x 150	150 x 150

Basis opstand 15 cm									
ZCE 0015	177 214,17	180 217,80	184 222,64	188 227,48	192 232,32	198 239,58	230 278,30	221 267,41	240 290,40
Bijkomende opstand 15 cm									
ZCE 1015	159 192,39	162 196,02	166 200,86	169 204,49	173 209,33	178 215,38	207 250,47	199 240,79	216 261,36

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

Binnengordijnen voor platdakvensters

Elektrische vouwgordijnen



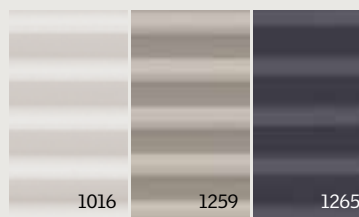
• Voordelen:

- De aansluitingsmogelijkheid voor deze vouwgordijnen is reeds voorzien in het platdakvenster type CVP
- Onzichtbare bekabeling
- Zorgt voor een decoratieve aankleding van het platdakvenster
- Kies volgens uw stemming of u meer licht wil binnenlaten of integendeel een meer intieme sfeer wil scheppen

• Werking:

- Werkt op de afstandsbediening van het platdakvenster

• Kleuren:



! *Mogelijkheid om een elektrisch vouwgordijn op een vast platdakvenster te plaatsen, mits toevoeging van een stroomvoorzieningseenheid KUX 110 EU (zie pagina 126). De bekabeling blijft zichtbaar.*

io homecontrol® biedt een geavanceerde en veilige radiotechnologie die eenvoudig te installeren is. Producten met het io-homecontrol® label communiceren met elkaar, wat het bedieningsgemak, de veiligheid en de energiebesparing bevordert.

www.io-homecontrol.com

Afmetingen & prijzen

Maatcode	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Afmetingen - cm	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	100 x 100	90 x 120	120 x 120	100 x 150	150 x 150

Elektrisch vouwgordijn									
FMG	221 267,41	225 272,25	230 278,30	235 284,35	240 290,40	245 296,45	249 301,29	254 307,34	

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**
Indien er geen prijs vermeld staat, is het product niet beschikbaar.

Buitenste zonnescerm voor platdakvensters

Zonnescerm op zonne-energie



Buitenzicht

Binnenzicht

• Voordelen:

- Optimale bescherming tegen de warmte (76% van de zonnestrallen worden gestopt voor ze het glas raken)
- Mogelijk om een g-waarde van 0,13 te behalen
- Discreet design
- Gemakkelijk te plaatsen

• Werking:

- Het zonnescerm wordt tussen de afdekschelp en het glas geplaatst
- Plaatsing langs buiten via het dak
- Werkt op zonne-energie, bekabeling is overbodig
- Op- en neerlaten met bijgeleverde afstandsbediening of via de afstandsbediening van het platdakvenster

• Kleur:



6090



Het MSG zonnescerm werkt door het opladen van een fotovoltatische zonnecel en kan hierdoor enkel geplaatst worden op platdakvensters **met transparante afdekschelp**.



Afmetingen & prijzen



Maatcode	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Afmetingen - cm	60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	100 x 100	90 x 120	120 x 120	100 x 150	150 x 150

 Zonnescerm op zonne-energie									
	MSG 6090WL	243 294,03	248 300,08	253 306,13	259 313,39	264 319,44	269 325,49	275 332,75	280 338,80

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**
Indien er geen prijs vermeld staat, is het product niet beschikbaar.



INTEGRA® Afstandsbediening met touchscreen

- Handig in gebruik.
- Voorgeprogrammeerd en programmeerbaar naar wens.

Meer info pagina 42.

Schuine opbouw voor platte daken

Voordelen



- Hemels daglicht en frisse lucht.



- Biedt alle voordelen van een klassiek dakvenster.
- Een stijlvol, duurzaam design.
- Een elegante binnenafwerking mogelijk.
- Mogelijkheid om gordijnen en rolluiken te plaatsen.

Karakteristieken



Type ECX

Schuine opbouw uit multiplex met een isolatie op basis van polystyreen. Op deze ECX wordt een VELUX dakvenster geplaatst in een helling van 15°.



Type GGL SCOX1



Schuine opbouw ECX + manueel wentelend dakvenster type GGL (in massief dennehout).

Type GGL SCOX3 INTEGRA®



Schuine opbouw ECX + wentelend afstandsbediend elektrisch dakvenster type GGL INTEGRA® (in massief dennehout).



Type GGU SCOX1



Schuine opbouw ECX + manueel wentelend dakvenster type GGU (in wit polyurethaan).

Type GGU SCOX3 INTEGRA®



Schuine opbouw ECX + wentelend afstandsbediend elektrisch dakvenster type GGU INTEGRA® (in wit polyurethaan).

Afmetingen & prijzen

	CK04	MK04	PK04	SK06
Afmetingen - B x H in cm	55 x 98	78 x 98	94 x 98	114 x 118

Manueel

70 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans			
GGL SCOX1 Bevat: ECX + GGL 3070	554 670,34	625 756,25	709 857,89	802 970,42
GGU SCOX1 Bevat: ECX + GGU 0070	613 741,73	698 844,58		894 1081,74

INTEGRA® elektrisch

70 Energy & Comfort	Uitstekende energiebalans			
GGL SCOX3 Bevat: ECX + GGL 307021	896 1084,16	967 1170,07	1051 1271,71	1147 1387,87
GGU SCOX3 Bevat: ECX + GGU 007021	955 1155,55	1033 1249,93		1236 1495,56

Schuine opbouw				
ECX 0000T (venster niet inbegrepen)	287 347,27	321 388,41	362 438,02	399 482,79

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**
Indien er geen prijs vermeld staat, is het product niet beschikbaar.

Maatoverzicht

78	ECX CK02 0,22					
98	ECX CK04 0,29		ECX MK04 0,47	ECX PK04 0,60		
118			ECX MK06 0,59		ECX SK06 0,91	
140			ECX MK08 0,72			ECX UK08 1,40
CM	55	66	78	94	114	134

- ECX MK04 — Type schuine opbouw
- 0,47 — Lichtoppervlakte in m²
-  Standaard leveringsgamma
VELUX Belgium
-  Leverbaar op aanvraag
- * Enkel leverbaar met INTEGRA®
elektrisch dakvenster

Opmerking

De ECX kan niet gebruikt worden om een ontrokkingsluik te installeren.
De Belgische NBN S 21-208-3 norm legt een minimum hellingsgraad
tussen 25° en 60° op voor ontrokkingsluiken.

Denk ook aan de volgende stappen...

5 Gordijnen & rolluiken
pagina 90 tot 127

Nieuwe design
diffusor voor
een mooie en
optimale spreiding
van het licht

Lichttunnel voor platte daken

Voordelen



- Brengt natuurlijk licht waar de plaatsing van een platdakvenster niet mogelijk is. Esthetische opstelling op het dak.
- Design diffusor voor optimale lichtspreiding.
- Voor alle gewone platte daken, met inbegrip van betonnen en houten constructies.

Karakteristieken



0°-15°



- Een vlakke opstand die vervaardigd is uit profielen van harde, geëxtrudeerde PVC.
- Beschermende acrylaat afdekschelp.
- Een geïntegreerde damperschermkraag voorkomt dat er warme lucht en vocht in de lichttunnel komt. Minimaliseert het risico op condensatie en zorgt voor betere dichting.

Versies



Type TCF Flexibele tunnel

- Reflecterende flexibele tunnel met een lengte van 1,1 m.
- Voor installaties waar de afstand tussen het dakmateriaal en het afgewerkte plafond tussen 20 en 90 cm ligt.

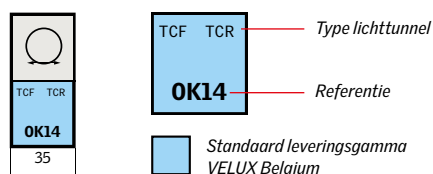


Type TCR Rigide tunnel

- Twee elleboogverbindingen en een telescopische, rigide tunnel met een intern reflectievermogen van 98%.
- Voor installaties waar de afstand tussen het dakmateriaal en het afgewerkte plafond tussen 80 en 170 cm ligt.
- In combinatie met een ZTR uitbreidingskit kan de TCR worden geïnstalleerd in gebouwen waar de afstand tussen het dakmateriaal en het afgewerkte plafond tot 6 m kan bedragen.



Maatoverzicht



Afmetingen & prijzen

	OK14
Afmetingen - Ø cm	Ø 35
TCF OK14 0010 Flexibele tunnel	372 450,12
TCR OK14 0010 Rigide tunnel	598 723,58



Opties - Toebehoren

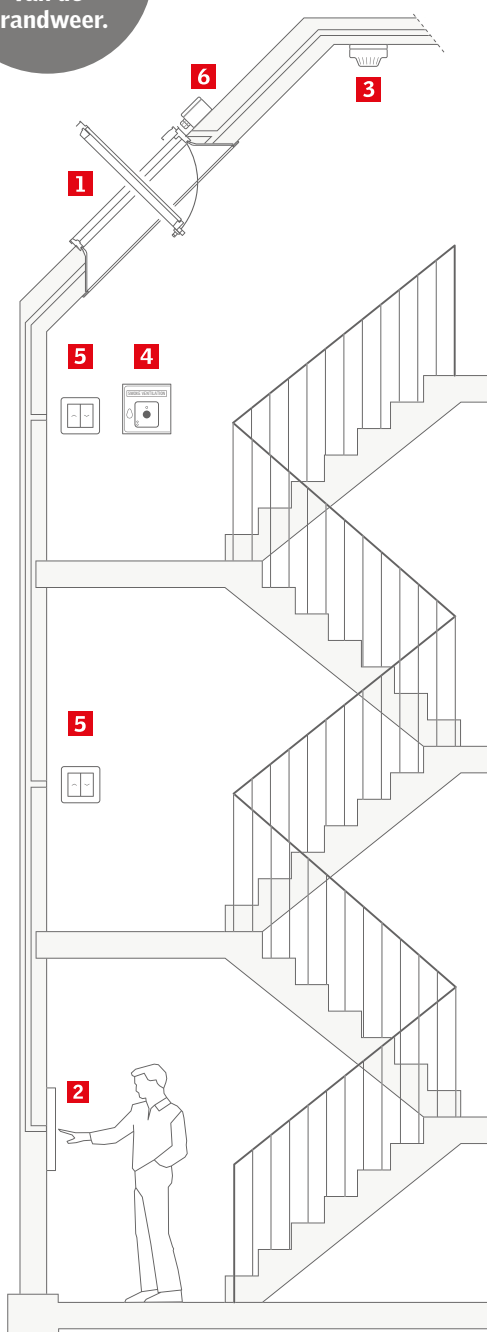
	OK14
Afmetingen - Ø in cm	Ø 35
 Opstand 15 cm Voor de plaatsing in een groendak of warmdak.	
ZCE 014 0015	171 206,91
 Lichtkit Aan te sluiten aan een elektrisch aansluitpunt in de nabijheid van de lichttunnel. Led lamp van 4 watt.	
ZTL 014L	71 85,91
 Rigide uitbreidingskit Te gebruiken wanneer de afstand tussen dak en plafond meer dan 1,70 meter is. Kan enkel met de rigide tunnel gecombineerd worden.	
ZTR OK14 0062 62 cm	63 76,23
ZTR OK14 0124 124 cm	117 141,57

	OK14
Afmetingen - Ø in cm	Ø 35
 Isolerende diffusor Voor een verhoogde thermische isolatie. De isolerende diffusor zorgt voor een isolatiewaarde van 1,8 W/m²K (volgens CSTB 14-056).	
ZTB OK14 2002	53 64,13

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



Te plaatsen volgens de richtlijnen van de brandweer.



Ontrokkingsluik voor binnentrapphuizen

Voordelen

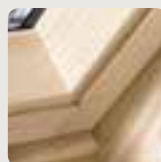


- Conform de Europese EN 12101-2 en de Belgische NBN S 21-208-3 normen betreffende Rook- en Warmteafvoer (RWA-verluchters) in binnentrapphuizen.

Karakteristieken



- Wentelend dakvenster uitgerust met een 24 V gelijkstroommotor, die het dakvenster in max. 60 seconden maximaal opent.
- Voorzien van gasveren om te stabiliseren.
- Uitgerust met KFD spoilers om rookterugslag naar binnen te voorkomen.
- Het dakvenster kan tot maximaal 20 cm geopend worden voor dagelijkse ventilatie.



Type GGL
Massief dennenhout.



Type GGU
Houten kern, naadloos omhuld met wit polyurethaan (onderhoudsvriendelijk en vochtbestendig).

Opmerkingen

- In gebouwen met een hoogte < 10 meter is het mogelijk om in de trappenhal ontrokkingsluiken met een geometrische oppervlakte van minimum 0,5 m² te plaatsen. Mits er aan deze twee voorwaarden voldaan wordt:
 - de trappenhal heeft maximum 2 verdiepingen;
 - de oppervlakte per verdieping is maximum 300 m².
- Indien vereist door de brandweer, kan een thermische detector 70 °C aangesloten worden. Info en prijs op aanvraag.





**Nieuwe
generatie!**
Beschikbaar vanaf
april 2015

Afmetingen & prijzen

	MK04	MK06	MK08	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen - B x H in cm	78 x 98	78 x 118	78 x 140	114 x 118	114 x 140	134 x 98	134 x 140
Geometrische oppervlakte in m ² : Av	0,63	0,76	0,91	1,17	1,38	1,14	1,65
Aerodynamische openingsoppervlakte in m ² : Aa	0,33	0,43	0,55	0,55	0,70	0,51	0,73

Elektrisch

73 Energy & Comfort

Uitstekende energiebalans

	870	915	954	1043	1114	1074	1142
GGL SD00403	1052,70	1107,15	1154,34	1262,03	1347,94	1299,54	1381,82
GGU SD00403	1027	1085	1097	1252	1337	1290	1372
	1242,67	1312,85	1327,37	1514,92	1617,77	1560,90	1660,12

Gootstukken

	63	66	70	78	83	83	89
EDW 0000 * (tegelpannen & gegolfde dakmaterialen)	76,23	79,86	84,70	94,38	100,43	100,43	107,69
EDL 0000 * (leien & vlakke dakmaterialen)	44	46	49	55	58	58	62
	53,24	55,66	59,29	66,55	70,18	70,18	75,02

* Uitschuifbare afvoergoot niet inbegrepen.

Noodzakelijk



2 Rookventilatiecentrale

Werkt op 220 V. Rookventilatieknop achter een te breken glas die één tot vier ontrokkingsluiken kan aansturen. Noodbatterij met autonome werking van 72 uur bij spanningsuitval. Uitgerust met ventilatieknoppen en resetknop.
Omvat: KFK 100 WW (rookventilatieknop), KFA 100 WW (optische rookmelder).

KFX 210 EU

996
1205,16

Opties



3 Optische rookmelder

Opent de ontrokkingsluiken automatisch bij rookdetectie. Maximum 10 optische rookmelders kunnen in serie verbonden worden aan één rookventilatiecentrale met een 2 x 0,50 mm² hittebestendige kabel.

KFA 100 WW

97
117,37



4 Rookventilatieknop

Achter een te breken glas om het raam te openen voor rookevacuatie, voorzien van een resetknop om te hersluiten. Maximum 3 rookventilatieknoppen kunnen in serie verbonden worden aan één rookventilatiecentrale met een 6 x 0,50 mm² hittebestendige kabel. Opbouwdoos met afmetingen: B 125 x H 125 x D 36 mm

KFK 100 WW

92
111,32



5 Verluchtingsschakelaar

Inbouw verluchtingsschakelaar laat enkel het openen en sluiten van de ontrokkingsluiken toe voor het verluchten van de traphal. Maximum 10 verluchtingsschakelaars kunnen verbonden worden aan één rookventilatiecentrale met een 3 x 0,80 mm² hittebestendige kabel. Afmetingen: B 81 x H 81 x D 12 mm

KFK 200 WW

48
58,08



6 Regensensor

De regensensor sluit enkel de in verluchtingsstand openstaande ontrokkingsluiken automatisch bij regen. Te verbinden aan een rookventilatiecentrale met een 3 x 0,5 mm² hittebestendige kabel. Afmetingen: B 40 x H 70 x D 13 mm

KLA 200 WW

77
93,17

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

VELUX 151



Ontrokkingsysteem voor platte daken

Voordelen



- Conform de Europese EN 12101-2 en de Belgische NBN S 21-208-3 normen betreffende Rook- en Warmteafvoer (RWA-verluchters) in binnentruhuizen.

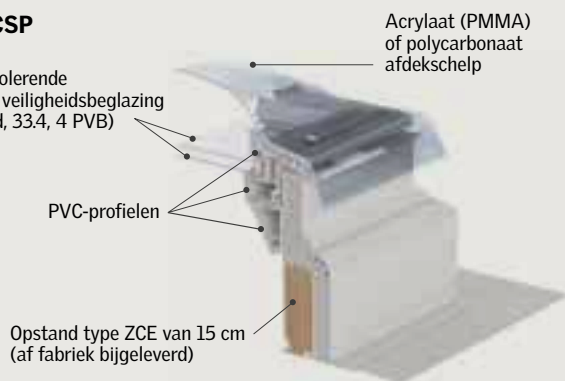
Karakteristieken



- Platdakvenster voorzien van een super isolerende veiligheidsbeglazing met 4 PVB.
- Uitgerust met twee 24 V motoren die het ontrokkingsysteem 50 cm in de hoogte openen in maximaal 60 seconden.
- Het ontrokkingsysteem kan geopend worden voor dagelijkse verluchting van de trappenhal.

Type CSP

Super isolerende dubbele veiligheidsbeglazing (gelaagd, 33,4, 4 PVB)

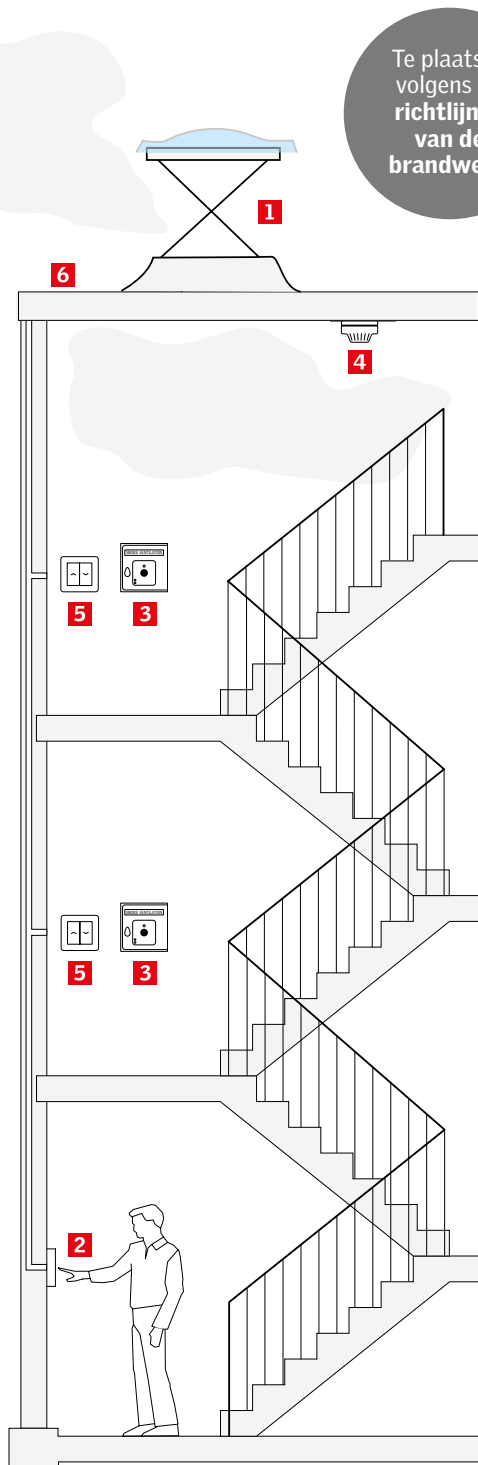


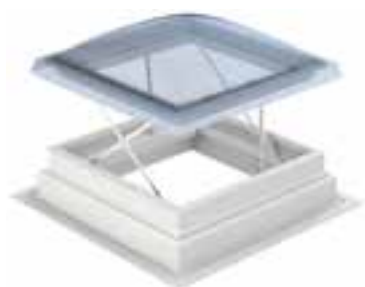
Opmerkingen

- In gebouwen met een hoogte < 10 meter is het mogelijk om in de trappenhal ontrokkingsluiken met een geometrische oppervlakte van minimum 0,5 m² te plaatsen. Mits er aan deze twee voorwaarden voldaan wordt:
 - de trappenhal heeft maximum 2 verdiepingen;
 - de oppervlakte per verdieping is maximum 300 m².
- Indien vereist door de brandweer, kan een thermische detector 70 °C aangesloten worden. Info en prijs op aanvraag.



Te plaatsen volgens de richtlijnen van de brandweer.





Afmetingen & prijzen

	100100	120120
Afmetingen - B x H in cm	100 x 100	120 x 120
Gewicht in kg *	92	112
Geometrische oppervlakte in m ² : Av	0,88	1,3
Aerodynamische openingsoppervlakte in m ² : Aa	0,42	0,58

Elektrisch		
730 Antivandalisme (zie pagina 138)	Super isolerend veiligheidsglas met 4 PVB	
CSP 1073Q	1449 1753,29	1491 1804,11



Kies de afdekschelp:		
Transparant		
ISD 0000 (acrylaat)	259 313,39	324 392,04
ISD 0010 (polycarbonaat)	277 335,17	346 418,66
Opaal		
ISD 0100 (acrylaat)	259 313,39	324 392,04
ISD 0110 (polycarbonaat)	277 335,17	346 418,66

* Door het gewicht is het raadzaam om een kraan of gelijkaardig transportmiddel te voorzien om de CSP op het dak te brengen.

Noodzakelijk



Nieuw!
Beschikbaar
vanaf
april 2015

2 Controle units

Werken op 220 V. Noodbatterij met autonome werking van 72 uur bij stroomuitval. Mogelijkheid om het platdakvenster opnieuw te sluiten na automatische opening door rookdetectie. Uitgerust met rookventilatieknop en verluchtingsknoppen.

KFC 210 EU voor 1 ontrokkingsysteem	756 914,76
KFC 220 EU voor 2 ontrokkingsystemen	979 1184,59

Het is ook mogelijk om te kiezen voor de rookventilatiecentrale type KFX 210 EU (zie info op pagina 151).

Opties



3 Rookventilatieknop

Achter een te breken glas om het raam te openen voor rookevacuatie, voorzien van een resetknop om te hersluiten.

KFK 100 WW	92 111,32
------------	---------------------



4 Optische rookmelder

Opent het ontrokkingsysteem automatisch bij rookdetectie.

KFA 100 WW	97 117,37
------------	---------------------



5 Verluchtingsschakelaar

Inbouw verluchtingsschakelaar laat enkel het openen en sluiten van de ontrokkingsystemen toe voor het verluchten van de traphal.

KFK 200 WW	48 58,08
------------	--------------------



6 Regensensor

De regensensor sluit enkel de in verluchtingsstand openstaande ontrokkingsystemen automatisch bij regen. Te verbinden aan een controle unit met een 3 x 0,5 mm² hittebestendige kabel.

KLA 200 WW	77 93,17
------------	--------------------

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

Compatibiliteitstabel

	Manuele bediening
	INTEGRA® elektrische bediening
	INTEGRA® bediening op zonne-energie

Dakvensters															
Manueel uitzetbaar dakvenster		Manueel wentelend dakvenster		INTEGRA® afstandsbediend elektrisch dakvenster		INTEGRA® afstandsbediend dakvenster op zonne-energie		Vast glaselement		Gevel-element		Doorstap naar dakterras		Balkonvenster	
															
Type															
GPL	GPU	GGL	GGU	GGL INTEGRA®	GGU INTEGRA®	GGL / GGU INTEGRA®		GIL	GIU	VFE / VIU	GEL + VEA/VEB/VEC		GDL CABRIO		
Pagina's															

Toebehoren	Bediening	Type	Pagina	58-59		60-61		62-63		64-65		66		67	68	69
Zelfregulende ventilatie-unit		ZZZ	87	•	•	•	•									
Rolliuk		SML	94-95	• 1	• 1	• 1	• 1	•	•							
		SSL		•	•	•	•			• 4						
Zonnescherm		MHL	96-97	•	•	•	•									
		MML		• 1	• 1	• 1	• 1	•	•							
		MSL		•	•	•	•			• 4						
		MSG														
Muggengaas		ZIL	122-123	•	•	•	•	•	•	•	• 3	• 3	• 3			
Verduisteringsgordijn		DKL	104-105	•	• 5	•	• 5				•	• 5	•	•	•	•
		DML		• 1	• 1,5	• 1	• 1,5	•	• 5							
		DSL		•	•	•	• 5			•	•	•	•	•	•	•
DUO gordijn		DFD	106-107	•	• 5	•	• 5			•	•	•	•	•	•	•
Multi-functioneel vouwgordijn		FHC	108-109	•	• 5	•	• 5				•	•	•	•	•	•
Rolgordijn		RHL	112-113	•	• 5	•	• 5				•	•	•	•	•	•
		RFL		•	• 5	•	• 5				•	•	•	•	•	•
		RML		• 1	• 1,5	• 1	• 1,5	•	• 5							
		RSL		•	• 5	•	• 5			•	•	•	•	•	•	•
Vouwgordijn		FHL	114-115	•	• 5	•	• 5				•	•	•	•	•	•
		FML		• 1	• 1,5	• 1	• 1,5	•	• 5							
		FMG														
Plooi-gordijn		FHB	116-119	•	• 5	•	• 5				•	•	•	•	•	•
Jaloezie		PAL	120-121	•	•	•	• 5				•	•	•	•	•	•
		PML		• 1	• 1,5	• 1	• 1,5	•	• 5							

¹ Mits toevoeging elektrische bedieningskit (zie pagina 126-127).

² Kleurverschil met profielen van het dakvenster.

³ Mits toevoeging van een ZOZ 157 verbinding.

Dakvensters								
Dakvensters voor onbewoonde zolders	Classico dakvenster		Lichttunnel	Platdakvenster	Schuine opbouw voor platte daken	Lichttunnel voor platte daken	Ontrokkingsluik voor binnen-traphuizen	Ontrokkingsysteem voor platte daken
Type								
GVO	GGL CLASSICO	GPL CLASSICO	TWF/TLF TWR/TLR	CXP/CVP/ CFP	ECX	TCF/TCR	GGL/GGU	CSP
Pagina's								
70	71	72-73	140-142	146-147	148-149	150-151	152-153	
								Toebehoren
								Zelfregelende ventilatie-unit
	• 1, 2			•				Bediening
	• 2			•				Rolluik
	•			•				
	• 1, 2			•				Zonnescherm
	• 2			•				
			•					
	•							Muggengaas
	•			•				
	• 1			•				Verduisteringsgordijn
	•			•				
	•			•				DUO gordijn
	•			•				Multi-funcioneel vouwgordijn
	•			•				
	• 1			•				Rolgordijn
	•			•				
	•			•				Vouwgordijn
	• 1			•				
	•		•					Plooi-gordijn
	•			•				Jaloezie
	• 1			•				

Manuele bediening

INTEGRA® elektrische bediening

INTEGRA® bediening op zonne-energie

⁴ Contacteer ons voor de plaatsing van MSL of SSL op INTEGRA® dakvensters op zonne-energie.

⁵ Kan niet op dakvenster waarvan de maatcode bestaat uit enkel cijfers (vb. 606, 4,...).

VELUX Belgium
Bd. de l'Europe 121
1301 Bierges (Waver)
010 42 09 09 Telefoon
010 41 68 02 Fax
www.velux.be



Licht brengt leven™

