

Dakvensters voor hellend dak



Transformeer uw huis met 2in1 en 3in1 dakvensters

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

2in1 dakvensters

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

3in1 dakvensters

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

Individuele dakvensters

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

Vast glaselement & Gevelelement

Pagina 62

Dakkapel Ruimte

Pagina 68

Balkonvenster & Doorstap naar dakterras

Pagina 72

Specifieke manuele dakvensters

EXIT dakvensters
Zoldervensters
Classico dakvenster

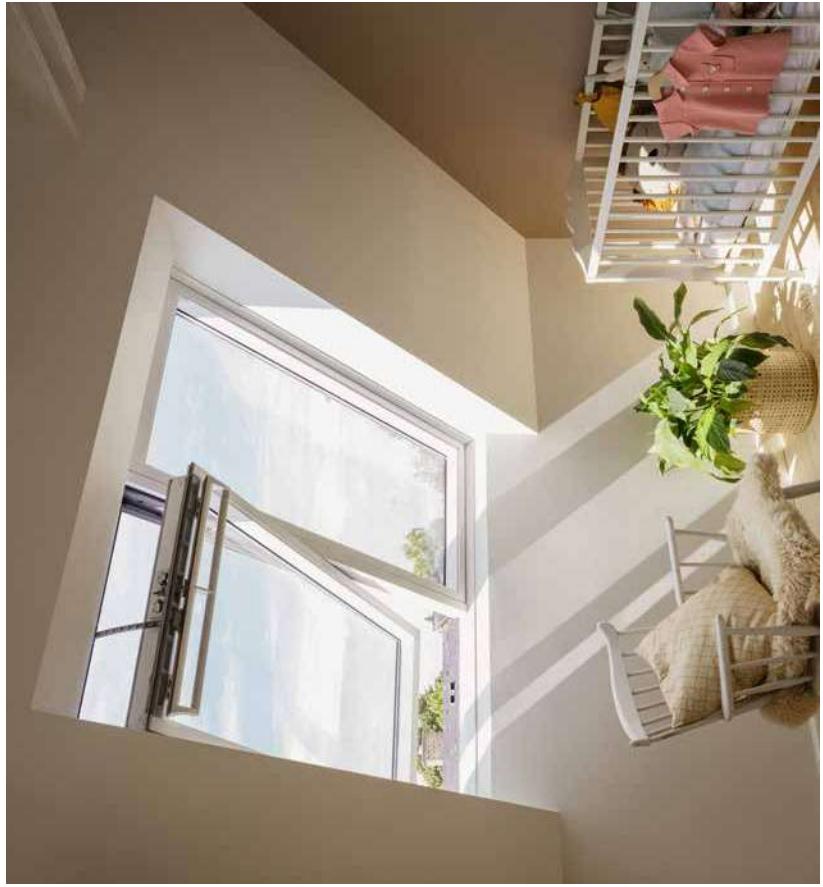
Ontrokingssysteem voor binnentrapphuizen

Pagina 82

3 keer meer daglicht, in 1 installatie

Product in de kijker:
3-in-1 dakvenster (GGIS FFKE06 2070)

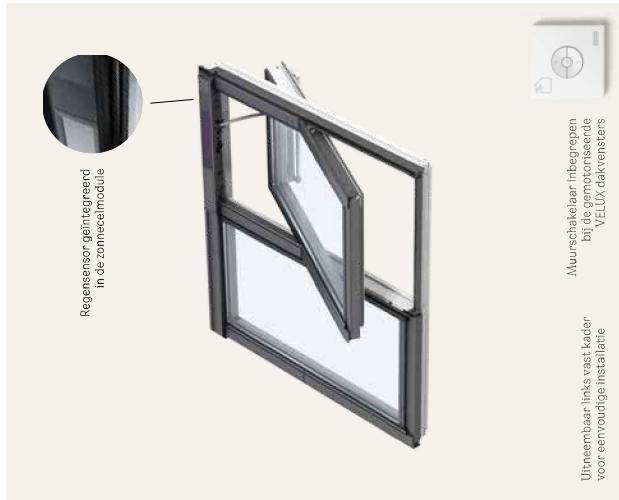




Dakhelling



Regenseisen geïntegreerd
in de cornicemodule



Binnenafwerking

Witgeverfd hout

Stralend witte afwerking
voor moderne interieurs.

Beglazingsopties	Dubbel 3-voudig glas -70 - 06
Demping van regengeluid	✓ ✓
Veiligheidsglas	✓ ✓
Gehard glas	✓ ✓
UV-filter	✓ ✓
Easy-to-clean coating	✓
Anti-dauw	✓
Isolatiewaarde (EN 675) [U _w -waarde]	1,0 0,6

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

**Binnengordijnen en
buitengordijnen**

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

Voor meer informatie, zie pagina 151.

Gemotoriseerd 2in1 dakvenster, op zonne-energie Opening bovenaan

Twee dakvensters in één frame (type GGLs)

Combiner uw gemotoriseerde VELUX
producten met een Smart Home
oplossing voor een eenvoudige bediening
van uw producten.
Voor meer informatie, zie pagina 27.

Een ruimte transformeren?

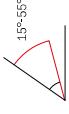
- 2in1 dakvensters zijn de eenvoudigste manier om de ruimte te openen (daglicht) te verruiken bij de renovatie van kleine of middelgrote ruimtes.
- Dakvenster bestaat uit een gemotoriseerd wendend venster en één vast venster (uiteen te maken tijdens de installatie voor het gebruiksgemak)
- Slanke profielen zorgen voor meer daglicht en breder uitzicht
- Geïntegreerde regensensor die dakvensters automatisch sluit bij regen
- Een frame voor een voudige installatie
- Beschikbaar in symmetrische en asymmetrische varianten
- Oplaadbare batterij, zelfs op bewolkte dagen

	U _w -waarde	FfK06	FFK08	FMK06	FMK08	Fpk06	Fpk08	MMK06	MMK08
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm									
GGLS 207030	1,3	1.281	1.356	1.338	1.379	1.460	1.535	1.535	1.535
GGLS 206630	1,0	1.550,01	1.616,81	1.682,68	1.668,59	1.668,59	1.668,59	1.613,35	1.609,37
Kit goosstuiken Pro+ met isolerend kader (BDX) en onderdakkraag (BFX)									
EDWS 2000	Gechikt voor geïntegreerde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm.	283,44	287,66	288,49	306,33	309,76	324,28	297,66	315,81
EDLS 2000	Gechikt voor leen of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	283,44	287,66	288,49	306,33	309,76	324,28	297,66	315,81

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.
Bekriten Recycel bijdrage niet inbegrepen.



Dakhelling



Binnenafwerking



Witgeverfd hout
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

Beglazingsopties	Dubbel 3-voudig glas	glas
	- - 70	- 66
Demping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating	✓	
Anti-dauw	✓	
Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) [U _w -waarde]	1,0	0,6

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

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Overweg blindegordijnen om de lichtinval te regelen en buitenbescherming tegen de warmte of voor verduistering.

Voor meer informatie, zie pagina 151.

Uw dakvenster is buiten bereik?

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

Voor meer informatie, zie pagina 36.

Een ruimte transformeren?

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



Manueel 2in1 dakvenster Opening onderaan Panoramisch uitzicht

Twee dakvensters in één frame (type GPLs)

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

Dakvenster bestaat uit een uitzetterbaar venster en één vast venster (uitneembaar tijdens de installatie voor het gebruiksgemak).

- Gemakkelijk te openen voor een ononderbroken panoramisch uitzicht
- Slanke profielen zorgen voor meer daglicht en breder uitzicht
- Een frame voor eenvoudige installatie
- Beschikbaar in symmetrische en asymmetrische varianten

Manueel 2in1 dakvenster – Opening onderaan		U_w -wandde	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08
Afmetingen buitenframe (B x H) in cm										
W/m² K	139x118	139x118	139x118	139x118	139x118	139x118	139x118	139x118	139x118	139x118
	127x140	127x140	127x140	127x140	127x140	127x140	127x140	127x140	127x140	127x140
Witgeverfd hout										
GPLS 2070	2 vensters in één frame. Dubbele beglaazing.	1,3	1.012	1.157	1.034	1.155	1.026	1.151	1.026	1.153
GPLS 2066	2 vensters in één frame. 3-voudig glas.	1,1	1.343	1.451	1.465	1.567	1.567	1.683	1.603	1.693
Kit goestukken Pro+ met isolerend kader (BDX) en onderdakkraag (BFX)										
EDWS 2000	Geschikt voor geplakte dakmaterialen met een dikte tot 120 mm.	234	297,66	289,19	239	253	256	268	297,66	315,81
EDLS 2000	Geschikt voor leen of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	283,14	297,66	289,19	303,13	303,76	324,28	297,66	315,81	

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



Dakhelling



Binnenafwerkning



Witgeverfd hout
Stralend witte afwerkung
voor moderne interieurs.

Beglazingsopties	Dubbel 3-voudig glas	glas
	- - 70	- 66
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	
	✓	
Isolatiewaarde (EN 675) (Ug-waarde)	1,0	0,6

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

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

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

Voor meer informatie, zie pagina 151.

Uw dakvenster is buiten bereik?

- Overweeg de 2in1 genootjes die diverse op zonne-eigenschappen van uw venster op afstand te bedienen als deze buiten bereik is.

Voor meer informatie, zie pagina 36.

Een ruimte transformeren?

- De 2in1 dakvenster heeft één vast venster (uitneembaar tijdens de installatie voor het geïntricageerde) en één manueel wendelend venster, waardoor u kunt genieten van een ruim zicht naar buiten en van het strakke design binnen. En omdat het in één enkel frame wordt geleverd, is het een eenvoudige oplossing dan het plaatsen van twee enkele vensters van dezelfde grootte.

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



Manueel 2in1 dakvenster – Opening bovenaan

Twee dakvensters in één frame (type GGLS)

	Uw-wandade	FFK06	FFK08	FMK06	FMK08	FPK06	FPK08	MMK06	MMK08
Afmetingen buitenframe (B x H) in cm									
GGLS 2070	2 vensters in één frame. Dubbele beglaaging.	1,3	800	918	835	936	1046,65	1132,56	1230,57
GGLS 2066	2 vensters in één frame. 3-voudig glas.	1,0	1151	1353	1246	1248	1348	1464	1574
Kit goosstuiken Pro+ met isolerend kader (BFX) en onderdakkraag (BFX)									
EDWS 2000	Geschikt voor geplakte dakmaterialen met een dikte tot 120 mm.	234	297,66	289,19	306,13	305,76	322,26	297,66	315,81
EDLS 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	283,14	297,66	246	239	253	256	268	261

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



Dakhelling



Binnenafwerkning



Witgeverfd hout
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

Beglazingsopties	Dubbel 3-voudig glas	glas
Demping van regenkleud	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating	✓	
Anti-dauw	✓	
Isoliewaarde van de begazing (EN 675) (U _w -waarde)	1,0	0,6

Voor meer informatie over begazingsspecificaties, zie pagina 22.

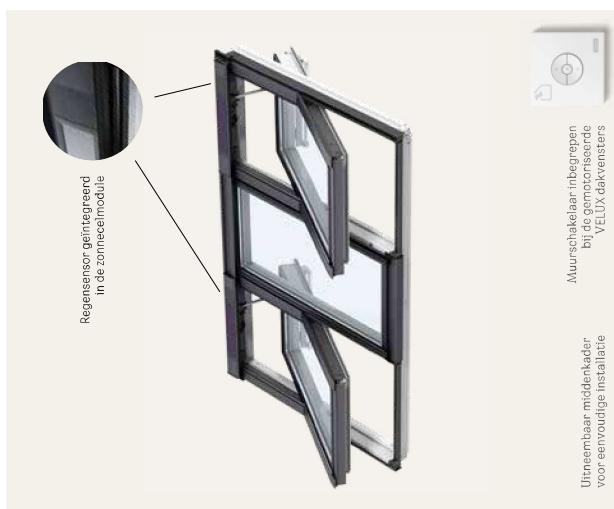
Binnengordijnen en buitenbeschermingen

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

Voor meer informatie, zie pagina 151.

Drie dakvensters in één frame (type GGLS)

- Het 3in1 dakvenster op zonne-energie biedt u het extra gemak van bediening op afstand met de voordelen van meer daglicht. Bedien de twee buitenstaande dakvensters met de draagloze muurschakelaar of voeg VELUX App Control toe voor een slimme bediening. Het ontwerp met één frame en de motor op zonne-energie zorgen voor een eenvoudige installatie zonder extra bekabeling.
- Twee gemotoriseerde opengaande vensters en één vast middelste venster (uitneembaar tijdens de installatie voor het gebruiksgemak).
 - Slanke profielen zorgen voor meer daglicht en breder uitzicht.
 - Gemtegreerde regenseensor die dakvensters automatisch sluit bij regen.
 - Een frame voor eenvoudige installatie.
 - Oplaadbare batterij, zelfs op bewolkte dagen.



Gemotoriseerd 3in1 dakvenster – Opening bovenaan

Schakelaar of app

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

Voor meer informatie, zie pagina 27.

Een ruimte transformeren?

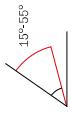
- De 3in1 dakvensters zijn de eenvoudigste manier om de juiste hoeveelheid daglicht binnen te krijgen bij de renovatie van kleine of middelgrote ruimtes.

	U _w -waarde W/m² K	FFK06 188x118	FFK08 188x140
Afmetingen buitenframe (B x H) in cm			
GGLS 207030	3[1] Op zonne-energie		2[1] 247x45
GGLS 206630	3[1] Op zonne-energie	1,1 - 1,3	267x92
Kit gootstukken Pro+ met isolerend kader (BDX) en onderdakkraag (BFX)			
EDWS 2000	Geschikt voor geopolymeriseerde dakmaterialen met een dikte tot 120 mm.	2[1] 295x55	270x93
EDLS 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	3[2] 309x155	327x89

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.
Belasten Recycel bijdrage niet inbegrepen.



Dakhelling



Binnenafwerking



Witgeverfd hout
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

Beglazingsopties	Dubbel 3-voudig glas	glas	glas
Demping van regengeluid	✓	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓	
Gehard glas	✓	✓	
UV-filters	✓	✓	
Easy-to-clean coating	✓		
Antidauw	✓		
Isolatiewaarde van de begazing (EN 675) (U _w -waarde)	1,0	0,6	

Uitneembaar middelenkader voor eenvoudige installatie

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Overweg blindegordijnen om de lichtinval te regelen en buitenbescherming tegen de warmte of voor verduistering.

Voor meer informatie, zie pagina 151.

Uw dakvenster is buiten bereik?

- Onderweg de 3in1 gemotoriseerde serie op te stellen om uw venster op afstand te bedienen als deze buiten bereik is.

Voor meer informatie, zie pagina 42.

Een ruimte transformeren?

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



Manueel 3in1 dakvenster Opening onderaan Panoramisch uitzicht

Drie dakvensters in één frame (type GPLS)

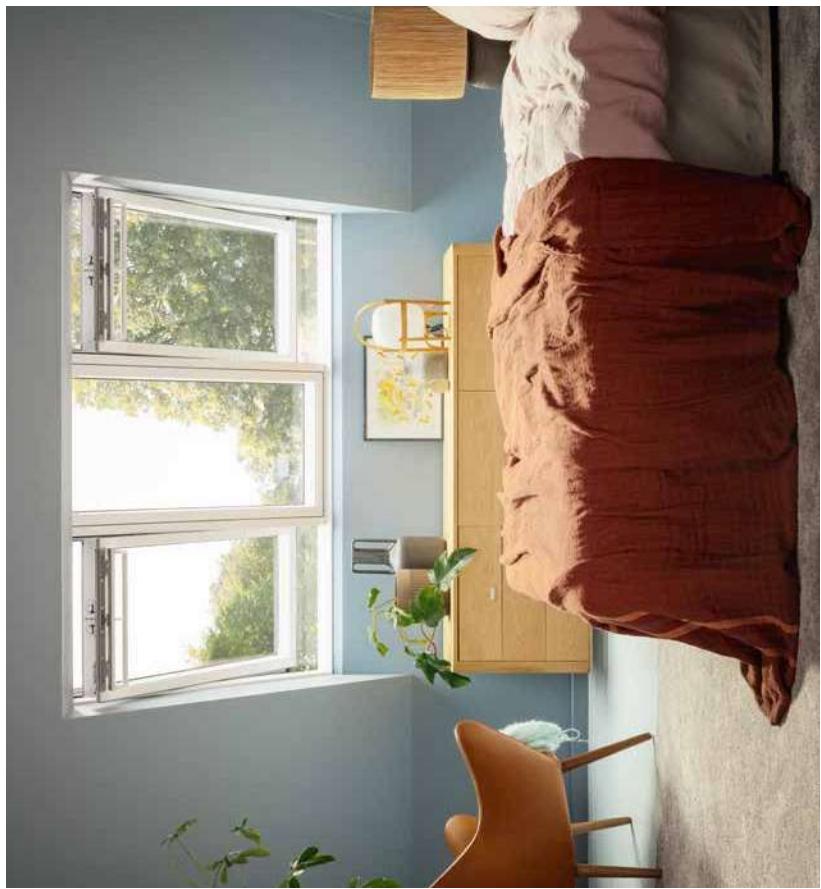
Transformeer uw kamer met dit 3in1 dakraam voor een sensationeel ruimtelijk effect met balkongevoel en drie keer zovee daglicht. De twee dakraamen openen u met de handgreep aan de onderzijde en openen tot wel 45° zo geniet u van een ononderbroken panoramisch uitzicht. Omdat de dakraamen in één frame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

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

Manueel 3in1 dakvenster – Opening onderaan

U _w -waarde	FHK006	FHK08
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	Wmm K	188×118
	188×140	
	□□□	□□□
Witgeverfd hout		
GPLS 2070	3in1 voor een panoramisch uitzicht. Dubbel glas.	1,4 - 1,3 1812,58 170,84
GPLS 2066	3in1 voor een panoramisch uitzicht. 3-voudig glas.	1,2 - 1,1 1072 2366,12 2755,81
Kit gootstukken Pro+ met isolerend kader (BDX) en onderdakkraag (BFX)		
EDWS 2000	Geschikt voor geopende dakkamentalen met een dikte tot 120 mm.	7,40 389,62 411,40
EDLS 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakkamentalen met een dikte tot 8 mm.	3,40 389,62 411,40

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



Dakhelling



Binnenafwerking



Witgeverfd hout
Stralende witte afwerking
voor moderne interieurs.

Beglazingsopties	Dubbel 3-voudig glas	glas
Demping van regenkleud	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating	✓	
Anti-dauw	✓	
Isolatiewaarde (U _w -waarde) van de beglazing	1,0	0,6

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

Binnengordijnen en
buitengordijnen

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

Voor meer informatie, zie pagina 151.

Manueel 3in1 dakvenster
Opening bovenaan

Drie dakvensters in één frame (type GGLS)



Uitneembaar middelenkader voor eenvoudige installatie

- Met het VELUX 3in1 dakvenster creëert u een echte blikvanger in elke ruimte. Dankzij de slanke profielen komt er drie keer daglicht binnen wat de kamer een prachtig ruimtelijke effect geeft. Verder heeft dit dakvenster slechts één frame waardoor de drie vensters na gehoged te installeren zijn als één VELUX dakvenster.
- Twee opengaande vensters en één vast middelste venster (uitneembaar tijdens de installatie voor het gebruiksgemak)
- Eén frame voor een eenvoudige installatie
- Meest betaalbare manier om uw daglicht te verdrievoudigen

Manueel 3in1 dakvenster – Opening bovenaan

U _w -waarde W/m ² K	FFK006 188x118	FFK008 188x140
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	□□□	□□□

Witgeverfd hout

GGLS 2070	3 vensters in één frame. Dubbel glas.	1,4 - 1,3 1402,39 1531,86
GGLS 2066	3 vensters in één frame. 3-voudig glas.	1,1 - 1,0 1469 2019,49 2205,83

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

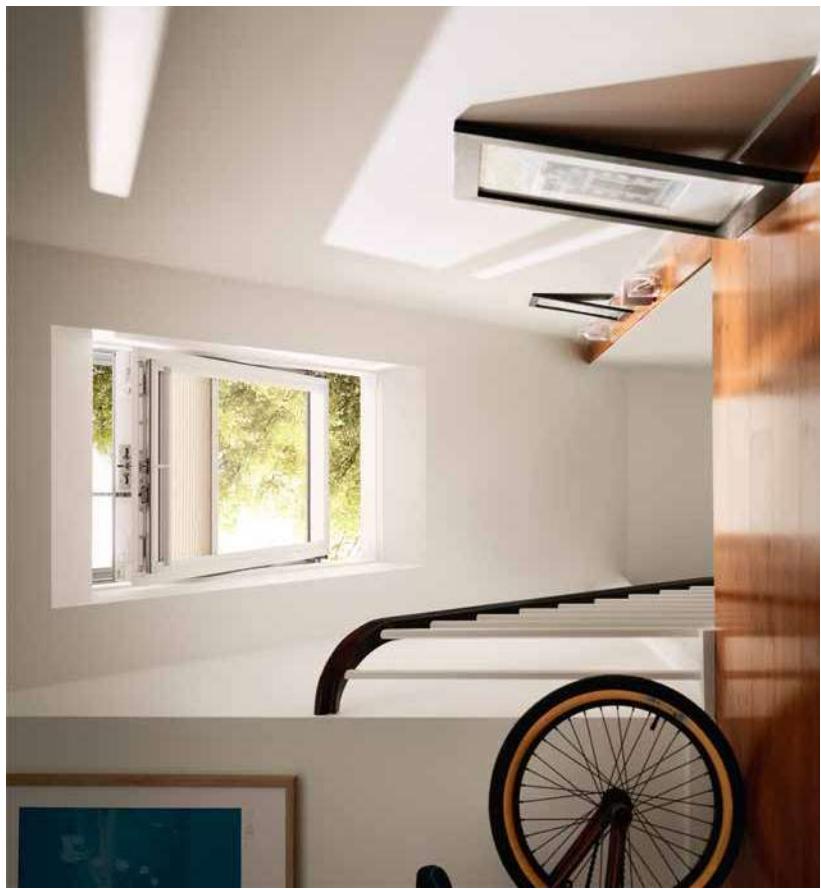
EDWS 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	??22 389,62 411,40
EDLS 2000	Geschikt voor leien of vlakke dakmaterialen met een dikte tot 8 mm.	??22 389,62 411,40

FOCUS

Meer daglicht
in één installatie



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



Dakhelling

Regensensor geïntegreerd
in de cornicemodule

Opties voor binnenaftrekking

Hout omhuld met wit
afgekakt polyurethaan
Onderhoudsarm en
vochtbestendig.**Witgeverfd hout
Stralend witte afwerking
voor moderne interieurs.Geverfd hout
Past perfect bij een
traditioneel interieur:** Aanbevelen voor vochtige ruimtes zoals
badkamers en keukens.

Bezlagingsopties

Dubbel 3-voudig glas	✓	✓
-=70 °	~66	
Demping van regengeluid	✓	✓
... ⊗: Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filters	✓	✓
✉ Easy-to-clean coating	✓	
✉ Anti-dauw	✓	

Isolatiewaarde van de beglazing	1,0	0,6
[Eh] 675 [Ug]-waarde]		

Voor meer informatie over bezlagings-
specificaties zie pagina 22.Binnengordijnen en
buitengordijnen

- Overweeg binnengordijnen om de lichtinval te regelen en buitenbeschermingen tegen de warmte en voor verduiseling.
- Voor meer informatie, zie pagina 151.

Schakelaar of app

- Combiner uw gemotoriseerde YELIX producten met een Smart Home oplossing voor eenvoudige bediening van uw producten.
- * Voor meer informatie, zie pagina 27.

Zorg voor voldoende daglicht.

- Een enkel dakvenster is ideaal voor kleine ruimtes. Voor grotere ruimtes raden wij de 2in1 en 3in1 dakvensters of een combinatie van verschillende vensters aan.
- Vergroot geen doostukken toe aan een perfecte stichting en integraatieve in het dak.
- Voor meer informatie, zie pagina 83.



Gemotoriseerd dakvenster, op zonne-energie Opening bovenaan

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

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

Gemotoriseerd dakvenster – Opening bovenaan		
Afmetingen buitenframe (b x h) in cm		
U _w -waarde	CK02	CK04
W/m² K	55x78	55x96
MK06	✓	✓
MK08	✓	✓
PK10	✓	✓
SK06	✓	✓
SK08	✓	✓
UK04	✓	✓
UK08	✓	✓

Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan		
Afmetingen buitenframe (b x h) in cm		
Op zonne-energie	1,3	1080x21 1126x51
Op zonne-energie	1,0	1335x42 1386x66
Op zonne-energie	1,3	978,99 1.007,95
Op zonne-energie	1,0	1174,91 1.216,05

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.
Betaat Recycelbijdrage niet inbegrepen.



Opties voor binnenaanwerking

Hout omhuld met wit afgekakt polyurethaan Onderhoudsarm en vochtbestendig.**	
Witgeverfd hout Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.	
Geverfd hout Past perfect bij een traditioneel interieur:	
** Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.	

** Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

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

Isolatiewaarde van de begazing [Eh 675] [Ug-waarde]	1,0 0,6
Voor meer informatie over begazings-specificaties zie pagina 22.	

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Overschuifbare binnengordijnen om de lichtinval te regelen en buitenbescherming tegen de warmte en voor verduiseling.

Voor meer informatie, zie pagina 151.

Schakelaar of app

- Combiner uw gemonterde regensensor sluit het venster automatisch bij regen, zodat u zich nooit zorgen hoeft te maken over het openlaten van het venster om te ventileren.

Voor meer informatie, zie pagina 27.

Zorg voor voldoende daglicht

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



Gemotoriseerd dakvenster, elektrisch Opening bovenaan

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

- Gemotoriseerde opening tot $\pm 20\text{cm}$ - manuele opening blijft mogelijk
- Geïntegreerde regensensor die het venster automatisch sluit in geval van regen

- Voeg de elektrische binnengordijnen eenvoudig toe in de vooraf geïnstalleerde beugels en verbindt ze onmiddellijk
- Download de VELUX App Control en bedien meerdere producten van één eenheid.*

- Bij ventilatie, via de handgreep bovenaan, beschermt een filter tegen stof en insecten
- Na een manueel rotatie van 180° kan het venster met een slot worden geblokkeerd zodat de buitenruit niet wordt schoongemaakt

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.
Bevat Recycelbare materialen niet inbegrepen.

Back

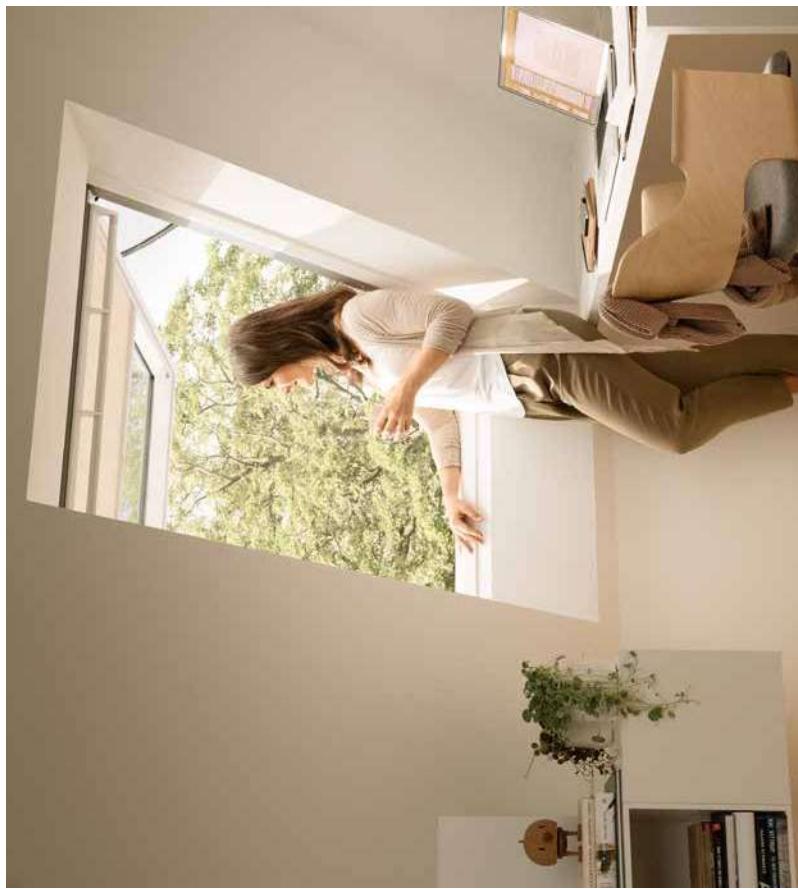
Gemotoriseerd dakvenster – Opening bovenaan	
U _v -waarde	CK01
Wfm. K	55/78
Afmetingen buitenframe (B x H) in cm	□ □ □ □ □ □
MK04	CK02
MK08	MK06
PK10	SK06
SK08	UK04
UK08	UK08

Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan	
GGU 0070221	U Elektrisch
GGU 0066221	U Elektrisch
GGU 0070221	U Elektrisch
GGL 0066221	U Elektrisch

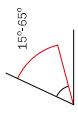
Vergroot goedkoperen tot voor een perfecte afstelling in het dak.
Voor meer informatie, zie pagina 83.

53

52



Dakhelling



Geïntegreerde regensensor



Binnenafwerking



Hout omhuld met wit geaktekt polyurethaan
Onderhoudsarm en vochtbestendig.

Beglazingsopties	Dubbel 5+veugelig glas	-70 -66
Demping van regengeluid	✓	✓
Veiligheidsglas	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Easy-to-clean coating	✓	
Anti-dauw	✓	
Isolatiewaarde van de beglazing [EN 675] (Ug-waarde)	1.0	0.6

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

Compatibiliteit

- Dvhuisdier is alleen compatibel met:
 - de manuele en voor zonnestraal-energie aangeleverde buitenbeschermingen
 - het elektrische buitenbeschermingssysteem VELUX MULAN op zonnestraal-energie MSL met behulp van een BTW 120/229 (57°C excl. BTW) / 44,77€ incl. BTW).

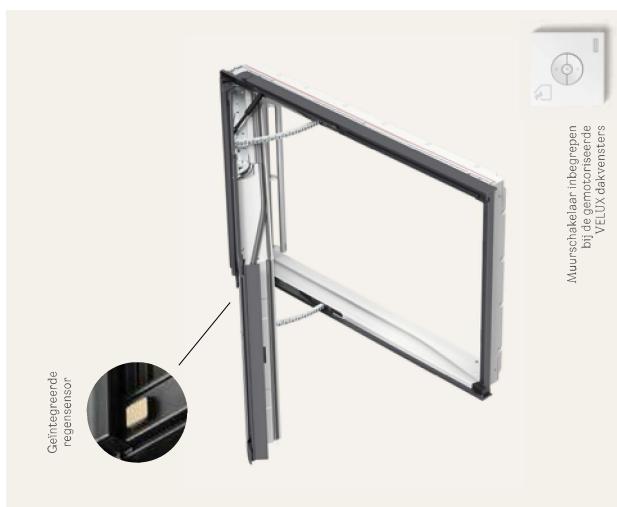
Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Overweeg binnengordijnen om de lichtinval te realiseren buitenbeschermingen tegen de warmte en voor verdunsting.
- Voor meer informatie, zie pagina 131.

Schakelaar of app

- Combiner uw gemotoriseerde VELUX producten met een Smart Home oplossing voor eenenvoudig bediening van uw producten.
- * Voor meer informatie, zie pagina 27.

- Zorg voor voldoende daglicht
- Twee openingssystemen: elektrisch uitzwaaibaar (positiebaar zonder veiligheidsplaat tot. max. 45°) en manueel wendelend
 - Ingebouwde regensensor die het venster automatisch sluit wanneer het regent.
 - Download de VELUX App Control applicatie en bedien meerdere producten vanaf één bedieningseenheid*
 - Bij ventielat van de handgreep bovenaan houdt een filter stof en insecten buiten.
 - Voeg de gemotoriseerde binnengordijnen eenvoudig toe in de voorgemonteerde beugels en sluit ze onmiddellijk aan.
 - Na een manueel rotatie van 180° kan het venster met een slot worden geblokkeerd zodat de buitenruit eenvoudig kan worden schoongemaakt.



Gemotoriseerd dakhuisdier, elektrisch Opening onderaan Panoramisch uitzicht

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

- Tree openingssystemen: elektrisch uitzwaaibaar (positiebaar zonder veiligheidsplaat tot. max. 45°) en manueel wendelend
- Ingebouwde regensensor die het venster automatisch sluit wanneer het regent.
- Download de VELUX App Control applicatie en bedien meerdere producten vanaf één bedieningseenheid*
- Bij ventielat van de handgreep bovenaan houdt een filter stof en insecten buiten.
- Voeg de gemotoriseerde binnengordijnen eenvoudig toe in de voorgemonteerde beugels en sluit ze onmiddellijk aan.
- Na een manueel rotatie van 180° kan het venster met een slot worden geblokkeerd zodat de buitenruit eenvoudig kan worden schoongemaakt.

Gemotoriseerd dakhuisdier – Opening onderaan

	U _r -waarde W/m ² K	MK06	MK08	SK06	SK08
Afmetingen buitenframe (b+h) in cm	78x118 114x118 134x140	□	□	□	□

Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

	U _r -waarde W/m ² K	MK06	MK08	SK06	SK08
GP0007021	1,3 170070	1405 2093,30	15447 2261,49	15447 2261,49	1627 1867,03 1968,13

Installatiekit (voor verzonken plantsing) **

	ZWP WK06/0000
	43,56

	ZWP WK06/0000
	43,56

	ZWP WK06/0000
	43,56

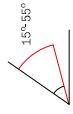
** Verenig voor alle verzonken installaties (met behulp van ooststuks EDN of EDI) van gemotoriseerde dakhuisdiers vanaf de 201 en 301 dakhuisdiers of een combinatie van verschillende vensters aan.

Vergelijkbaar goedkoper dan te vullen voor een perfecte afsluiting in integratie in het dak.

Bevat Recycel bijdrage niet inbegrepen.



Dakhelling



Opties voor binnenaanstrating



Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan
Onderhoudsvrij en vochtbestendig.*



Witgeverfd hout
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.



Geverfd hout
Past perfect bij een traditionele interieur.
* Aanbevolen voor rochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

Beglaagings-opties

Dubbel 5+oudig 5-voudig glas	glas	glas
--70	-66	-62

Demping van regengetrouw	✓	✓	✓
--------------------------	---	---	---

Veiligheidsglas	✓	✓	✓
-----------------	---	---	---

Gehard glas	✓	✓	✓
-------------	---	---	---

UV-filter	✓	✓	✓
-----------	---	---	---

Easy-Acc-clean coating	✓		
------------------------	---	--	--

Anti-dauw	✓	✓	
-----------	---	---	--

Isolatiewaarde van de beglaaging (EN 675)	1.0	0.6	0.5
---	-----	-----	-----

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

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Onderweg binnengordijnen om het venster naar buiten te openen en geniet van een open panoramisch uitzicht. Als het uitstekbare dakvenster openstaat, creëert het een balkonachtig effect.

Voor meer informatie, zie pagina 31.

- Overweg binnengordijnen om de lichtinval te regelen en buitenbescherming tegen de warmte en voor verdunsting.

Voor meer informatie, zie pagina 31.

- Uw dakvenster is buiten bereik?

Overweg een gemonterde verlenging van uw venster op afstand te bevestigen als deze buiten bereik is.

Voor meer informatie, zie pagina 54.

- Twoe manuele openingssysteem; uitzetaar (positioneerbaar zonder veiligheidsplaat max. 45°) en wendelend.

Eenvoudig te openen voor een aangenaam panoramisch uitzicht. Enigszins mogelijk. Het is ook uitgerust met een ventielatiklep waarmee uw ruimte kunt ventileren, zelfs wanneer het venster gesloten is.

- Enigszins buitengreep bovenaan houdt een filter stof en insecten buiten.

Voeg eenvoudig binnengordijnen toe door ze gewoon op de voorgemonteerde beugels te kliken. Na een rotatie van 180° kan het venster met een slot worden geblokkeerd zodat de buitenruit eenvoudig kan worden schoongemaakt.

Manueel dakvenster Opening onderaan Panoramisch uitzicht



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

- Twee manuele openingssysteem; uitzetaar (positioneerbaar zonder veiligheidsplaat tot max. 45°) en wendelend.

Eenvoudig te openen voor een aangenaam panoramisch uitzicht. Enigszins mogelijk. Het is ook uitgerust met een ventielatiklep bovenaan houdt een filter stof en insecten buiten.

- Voeg eenvoudig binnengordijnen toe door ze gewoon op de voorgemonteerde beugels te kliken. Na een rotatie van 180° kan het venster met een slot worden geblokkeerd zodat de buitenruit eenvoudig kan worden schoongemaakt.

Manueel dakvenster – Opening onderaan

	U-waarde	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	UK09
Afmetingen buitenframe [B x H] in cm	Winf K 55x98	78x98	78x118	78x140	9x160	11x118	11x140	13x140	13x140	13x140	13x140

	U-waarde	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	UK09
GPU 0070	1.3 855,47	707 935,33	773 994,62	822 1045,44	864 1052	1032 1161,60	960 1044	1044 1044	-	-	1144 1380,61

	U-waarde	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	UK09
GPU 0066	1.0 1115,62	1230,57 1315,27	1387,67 1387,67	168,190 168,190	1558,60 1558,60	1558,60 1570,68	1286 1406	1286 1406	-	-	1146 1870,66

	U-waarde	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	UK09
GPU 0062	0,96 1292,28	1183,43 1451,43	1353,07 1622,61	1361 1377,44	1622,61 1622,61	1622,61 1624,68	2022,55 2022,55	2022,55 2022,55	-	-	-

	U-waarde	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	UK09
GPU 2070	1.3 756,89	801,02 848,81	883,95 913	912 912	1104,73 1164,02	1139,87,6 1298,33	1145,70 1323,74	1145,70 1323,74	1170 1345,01	1094 1345,01	1281 1345,01

	U-waarde	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08	UK09
GPU 2066	1.0 945,01	1038,88 1104,73	1104,73 1164,02	1139,87,6 1298,33	1145,70 1323,74	1145,70 1323,74	1145,70 1323,74	1145,70 1323,74	1170 1345,01	1094 1345,01	1281 1345,01

BTW niet inbegrepen. BTW 21% ingebrepen.

Vergroot geen doekstukken toe te voegen voor een perfecte integratie in het dak.
Voor meer info matrix, zie pagina 83.



Opties voor binnenaanwerking



Hout omhuld met wit afgeklaat polyurethaan
Onderhoudsvrij en vochtbestendig.*

Witgeverfd hout
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

Geverfd hout
Past perfect bij een traditioneel interieur:

- * Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

Beglazings-opties

Dubbel 3-voudig 3-voudig glas	-70	-66	-62
-------------------------------	-----	-----	-----

Demping van regen geluid	✓	✓	✓
⊗, Veiligheidsglas	✓	✓	✓
↗ Gehard glas	✓	✓	✓
☀ UV-filter	✓	✓	✓

✉ Easy-to-clean coating	✓
∅ Anti-dauw	✓

Isolatiewaarde van beglazing (EN 1675) 1,0 0,6 0,5

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

Manueel dakvenster Opening bovenaan

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

- Praktische opening bovenaan met ingebouwde ventilatie
- Bij ventilatie via de handgreep bovenaan hoeft een filter stor te insecten buiten
- Voeg eenvoudig binnengordijnen toe door ze gewoon op

- Overweg een genotorseerde versie om uw venster op afstand te bedienen als deze buiten bereik is.
- Na een rotatie van 180° kan het venster met een slot worden geblokkeerd zodat de buitenruit eenvoudig kan worden schoongemaakt

Zorg voor voldoende daglicht

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

Dakhelling



Manueel dakvenster – Opening bovenaan

	Uw-waarde	Wrm-K	CK02	CK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen buitenframe [B×H] in cm			□	□	□	□	□	□	□	□	□
	1,3	554,18	580,48	670,34	729,63	780,45	886,51	898,25	918,39	115,62	
	1,0	659	705	798	868	928	1,171	1,067	1,189	1093	1,527
	1,0	797,39	850,63	965,88	1050,28	1122,38	1291,91	1347,69	1322,53	1605,67	
	0,92	777	819	904	1,048	1,122	1,415	1,289	1,356	1,737,56	-
	964,37	1027,29	1166,44	1268,08	1357,62	1712,15	1559,69	1712,15	1559,69	-	-

Witgeverfd hout

GCL 2070	1,3	366	390	544,3	682	516	651	593	660	607	737
GGL 2066	1,0	638,86	680,02	773,39	839,74	899,05	1135,77	1035,34	1156,71	1056,75	1062
GGL 2062	0,92	637	700,77	821,59	934,12	1015,19	1085,37	1132	1052	1149	-

Vergiet geen doekstukken toe ta voegen voor een perfecte stichting en integratie in het dak.
Voor meer informatie, zie pagina 83.

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

Combineer uw dakvensters

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

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

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



Combi Duo verticaal

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



Combi Duo Ruimte

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



Combi Quattro

Dit is een oplossing met vier ramen die een fantastisch uitzicht naar buiten en verhoogt de hoeveelheid daglicht aanzienlijk.



Dakkapel Ruimte

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

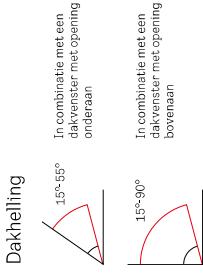


Verbreed uw uitzicht naar buiten

Producten in de kijker:

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





Opties voor binnenaanwerking

Beglazingsopties	Dubbel 3-voudig glas - 70 - 66
	Demping van regengeluid ✓ ✓
	Gehand glas ✓ ✓
	UV-filter ✓ ✓
	Easy-to-clean coating ✓
	Anti-dauw ✓
Isolatiewaarde van de beglaizing (Ug-waarde)	1,0 0,6

* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

Vast glaselement

Een elegante oplossing voor een ruimer zicht

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

- Daglicht uitbreiding
- Geschikt voor alle soorten ruimtes

Afmetingen buitenframe [B×H] in cm	FK34	MK34	PK34	SK34	UR34
66x92	73x92	94x92	114x92	134x92	

Vast glaselement - hout omhuld met wit afgelekt polyurethaan

GTU 0070	495 564 639 702 764	564 632 702 764	564 632 702 764	564 632 702 764
GTU 0066	588,95 682,44 773,19 849,42 924,44	713 812 920 1011 1101	713 812 920 1011 1101	713 812 920 1011 1101

Vast glaselement - witgeverfd hout

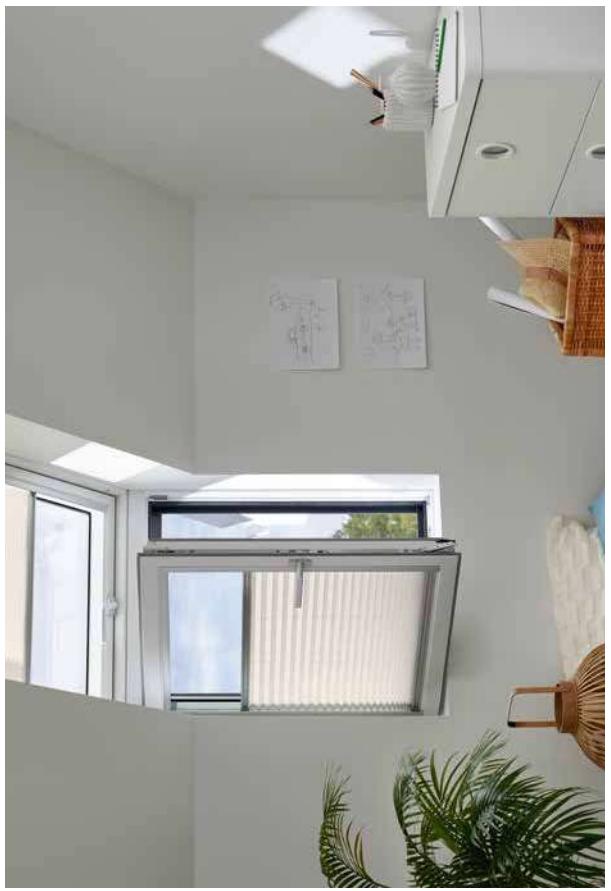
GTI 2070	- 529 600 689 717	529 726,00 797,39 867,57	529 726,00 797,39 867,57	529 726,00 797,39 867,57
GTI 2066	- 922,02 1045,44 1147,08	922,02 1045,44 1147,08	922,02 1045,44 1147,08	922,02 1045,44 1147,08

BTW niet ingerekend. BTW 21% ingerekend.

Standard combinatie	AANTAL	FK06	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen buitenframe [B×H] in cm	66x118	78x98	78x98	78x118	78x118	78x140	78x118	78x140	134x98	134x140
Kit goedstukken Pro+ voor het bovenste dakkraan*										
GGU 0070										
Kit goedstukken Pro+ voor het onderste dakkraan**										
GGU 0070										
Voorbeeld van dakkraan – bovenste gedeelte										
GGU 0070										
Voorbeeld van dakkraan Pro+ voor het bovenste dakkraan*										
GGU 0070										
Voorbeeld van dakkraan – onderste gedeelte										
GGU 0070										
Kit goedstukken Pro+ voor het onderste vast glaselement										
GGU 0070										
Kit goedstukken Pro+ voor het bovenste vast glaselement										
GGU 0070										
Kit goedstukken Pro+ voor het onderste vast glaselement										
GGU 0070										
Kit goedstukken Pro+ voor het onderste vast glaselement										
GGU 0070										
Kit goedstukken Pro+ voor het bovenste dakkraan*										
GGU 0070										
Kit goedstukken Pro+ voor het onderste dakkraan**										
GGU 0070										
Total price of the example for fixed glazing material										
Dakkraansters en gootstukken (ETW en GTW)										

BTW niet ingerekend. BTW 21% ingerekend.

** Inclusief isolerende kader (DU) en onderdakkraan (DU).



Opties voor binnenaanwerking

	Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan Onderhoudsvrij en vochtbestendig.*
	Witteverfde hout Staald en witte afwerking voor moderne interieurs.

* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

	Beglazingsopties Dubbel 3-voudig glas -70 ~ -66
	Demping van regengeluid
	Veilighedsglas
	Gehard glas
	UV-filter
	Easy-to-clean coating
	Anti-dauw

Gevelelement

Verticale uitbreiding van de gevel voor een beter uitzicht

Geniet van een weids uitzicht en meer daglicht dan bij een vast of openend gevelelement. Het glas-element vult de verticale ruimte tussen de vloer en de onderkant van het dakvenster. Dit is de ideale keuze als u een zolderverdieping hebt en u uw beglaasde oppervlakte wilt maximaliseren.

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

Het paneellement kan gecombineerd worden met binnengordijnen en buitenbeschermingen. Neem contact met ons op voor meer informatie.

Plaatsing

Een gevelelement wordt altijd onder een dak-in een geval afzonderlijk wordt geplaatst. Om kleurverschillen in de beglaasingen te voorkomen, dienen beide versiersels dezelfde type beglaasing.

Neem contact met ons op voor de vervanging van gevelelementen van het type VFE. Kies dezelfde binnenaanwerking voor het gevelelement als dat van het bovenste dakvenster.

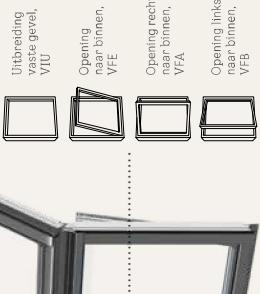
Gootstukken

De gootstukken EFV/FI/FI zijn bestemd voor de combinatie van het dakvenster bovenste gevelelement en een gevelelement VFE/VFU/VFA/VFB (onderste gevelelement). Er moet dus een ander gootstuk voorzien worden voor het bovenste gevelelement.

Er zijn ook gootstukken voor andere dak-types beschikbaar. Neem contact met ons op.



Dakhelling



Gevelelement

Verticale uitbreiding van de gevel voor een beter uitzicht

Geniet van een weids uitzicht en meer daglicht dan bij een vast of openend gevelelement. Het glas-element vult de verticale ruimte tussen de vloer en de onderkant van het dakvenster. Dit is de ideale keuze als u een zolderverdieping hebt en u uw beglaasde oppervlakte wilt maximaliseren.

Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

Afmetingen buitenframe (B x H) in cm

Plaatsing

Een gevelelement wordt altijd onder een dak-in een geval afzonderlijk wordt geplaatst. Om kleurverschillen in de beglaasingen te voorkomen, dienen beide versiersels dezelfde type beglaasing.

Neem contact met ons op voor de vervanging van gevelelementen van het type VFE. Kies dezelfde binnenaanwerking voor het gevelelement als dat van het bovenste dakvenster.

Gootstukken

De gootstukken EFV/FI/FI zijn bestemd voor de combinatie van het dakvenster bovenste gevelelement en een gevelelement VFE/VFU/VFA/VFB (onderste gevelelement). Er moet dus een ander gootstuk voorzien worden voor het bovenste gevelelement.

Er zijn ook gootstukken voor andere dak-types beschikbaar. Neem contact met ons op.

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

	AANTAL	MK04	MK06	MK08	MK10	SK04	SK06	SK08	UK04	UK08
	78-98	78/118	78/140	34x160	11x118	13x160	11x140	13x140	918,39	1115,62

Standard combinatie

	Afmetingen buitenframe (B x H) in cm

Voorbeeld van dakvenster - bovenste gedeelte

GGU 0070	Gootstukken voor de combinatie van een dakvenster (bovenste gedeelte) en een gevelelement
EFV 0012	Geschikt voor rechte dakramen of tegelpannen met een dikte tot 120 mm. met een dikte tot 8 mm.

Voorbeeld van dakvenster - onderste gedeelte

VIU 0070	Installatieproducten - isolerend kader (1 voor het bovenste venster)
BDX 2000	(BFx inbegrepen)

Afmetingen buitenframe (B x H) in cm

78-95	
94-95	114x95

Voorbeeld van dakvenster - onderste gedeelte

PK35	Vast gevelelement
MM35	

Total prijs van dit voorbeeld voor geofide dakmaterialen

4	1523,99	1595,99	1661,33	1377,75	1636	1610	1706	1685	1867
Dakvensters, geoteststukken (EFV) en installatieproducten									

Totale prijs van dit voorbeeld voor geofide dakmaterialen

675	86,75
600,21	684,86

Dakvensters, geoteststukken (EFV) en installatieproducten

675	86,75
600,21	684,86

Dakvensters, geoteststukken (EFV) en installatieproducten

154,95	
94-95	114x95

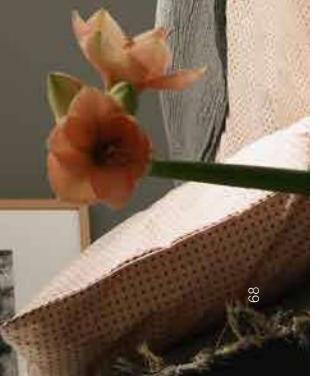
BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

Nieuw

Voor nog meer ruimte

Product in de kijker:
Dakkapel Ruimte (goedstukken EBW MK06 2032BK) – met 6 dakvensters;
bovenste deel – 3 vensters op zonne-energie (GGL MK06 2070S0)
en onderste deel – 3 manuele vensters (GGL MK06 2070)





Dakhelling



Opties voor binnenaftrekking

Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan
Onderhoudsarm en vochtbestendig.*



Witgeverfd hout
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.
* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.



Beglazingsopties	Dubbel 3-voudig gas	MKO6
	- - 70 - - 66	160,-/67,-
...		200,-/67,-
Demping van regengeluid	✓	240,-/67,-
Veiligheidsglas	✓	240,-/67,-
Gehard glas	✓	240,-/67,-
UV-filter	✓	240,-/67,-
Easy-to-clean coating	✓	240,-/67,-
Anti-dauw	✓	240,-/67,-
Isolatiewaarde van de begazing (EB 675) (N _g -waarde)	1,0 0,6	

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

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Lichtbediening, perfecte compatibiliteit met alle binnen gordijnen.
- Warmtegeug, enkel compatibel met zonnecollector en lichterende buitenste zonnecollector op zonne-energie (niet compatibel met rolluiken).

Voor meer informatie, zie pagina 131.

Compatibiliteit

van de dakkrensters

- De vensters en dakkrensters zijn afzonderlijk te bestellen, en moeten worden besteld.
- In kamers onder het dak te creëren
- Hiermee kunt u de bruikbare oppervlakte met meerdere m² vergroten door de plafondhoogte te verhogen
- Tot 3 keer meer daglicht binnenvalt.

Oplossing bestaande uit klassieke VELUX dakkvensers van het type GP- of GG-*

- Combinatie van 4 of 6 dakkrensters met centrale uitbouw om extra ruimte in kamers onder het dak te creëren
- Hiermee kunt u de bruikbare oppervlakte met meerdere m² vergroten door de plafondhoogte te verhogen
- Tot 3 keer meer daglicht dan een traditionele dakkapel

Buitenprofielen in onderhoudsvrij gelakt aluminium

- Van toepassing op dakkonstruktionen
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie over het aanvragen van een vergunning

* Zie pagina 108.



Dakkapel Ruimte

Meer ruimte en tot 3 keer meer daglicht

- Deze prachtige VELUX venstercombinatie zorgt voor een indrukwekkende toename van daglicht en een ongelofelijk gevoel van openheid naar buiten. Een uitstekend alternatief voor de traditionele dakkapellen. Deze oplossing integreert tot 6 dakkrensters, waardoor de bruikbare ruimte van uw kamer toeneemt en er tot 3 keer meer daglicht binnenvalt.
- Oplossing bestaande uit klassieke VELUX dakkvensers van het type GP- of GG-*
- Combinatie van 4 of 6 dakkrensters met centrale uitbouw om extra ruimte in kamers onder het dak te creëren
- Hiermee kunt u de bruikbare oppervlakte met meerdere m² vergroten door de plafondhoogte te verhogen
- Tot 3 keer meer daglicht dan een traditionele dakkapel

Buitenprofielen in onderhoudsvrij gelakt aluminium

- Van toepassing op dakkonstruktionen
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie over het aanvragen van een vergunning

Schakelaar of app

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

Voor meer informatie, zie pagina 27.

Kit gootstukken Pro+			
EBW 2022BK**	Geschikt voor gegolde dakkmaterialen of tegelpannen met een dikte tot 120mm – voor 4 dakkvensers	271,-/1.119,-	284,-/1.253,-
EBW 2032BK**	Geschikt voor gegolde dakkmaterialen of tegelpannen met een dikte tot 120 mm – voor 6 dakkvensers	3280,-/3.344,-	3080,-/3.702,-
EGL	Geschikt voor klein of vakk dakkmaterialen met een dikte tot 8mm	482,-/583,-	564,-/593,-
	enkel op aanvraag		

Totale prijs van dit voorbeeld voor gegolde dakkmaterialen

Dakkrensters + gootstukken (EBW)

** Bestel de aluminium afdekkingsteugen, de ophangdelen en de platen met polystyreen en roestvast staal.

In deuren (in deurenhol) waar deze niet mogelijk zijn, moet de raam in deuren (in deurenhol) worden vervangen.

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.

5525,-/6685,-

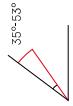
5988,-/6318,-

7472,-/7644,-

7441,-/7870,-



Dakhelling



Opties voor binnenafwerking

Witgeverfd hout

Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.



Geverfd hout

Past perfect bij een traditioneel interieur.



Beglazing

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

Isolatiewaarde van de beglazing
EH 675 (Ug-waarde) 0,6-0,7

Voor meer informatie over beglazings-specificaties zie pagina 22.

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

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

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

Balkonvenster

Van dakhuis tot balkonveranda

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

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



	U-wand*	MK19	PK19	Sk19
Afmetingen buitenframe [B×H] in cm	78x252	94x252	114x252	114x252

	U-wand*	MK19	PK19	Sk19
Wm² K	324,59	348,80	3729,22	3082
EDL 2000	160,93	268,62	284,35	235
EDL 2000	150,04	250,47	264,99	219

BTW niet inbegrepen. BTW 21% inbegrepen.



Dakhelling



Opties voor binnenaanfertiging

Witgeverfd hout

Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.



Gevernist hout

Past perfect bij een traditioneel interieur.



Beglazing

Zandig glas
-66

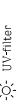
Demping van regengeluid



Gehard glas



UV-filter



Easy-to-clean coating



Anti-dauw



Isolatiewaarde van de beglazing

0,5
(EH 675 / M_g wande)Ditte beglazing voldoet niet aan de norm
NBN S-35-002.

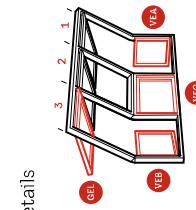
Binnengordijnen en buitenbeschermingen

Onderwerp om binnengordijnen toe te voegen op het licht te lezen of van de warmte kan een manuel buitenzonne bescherming op het bovenste gedeelte worden geplaatst. Voor meer informatie, zie pagina 151.

Gecombineerde installatie

Het venster doorstep naar dakterras kan worden gecombineerd/verenigd voor nog meer daglicht. Het bestaat uit een VELUX doorstep en een VEB. Kan worden uitgebreid met andere beveiligingselementen van het type GEL + VEC (vast).

Details



Doorstep naar dakterras

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

- U beschikt over een buitenruimte die u graag zou willen gebruiken, maar die u niet kunt gebruiken door een hellend dak? Met deze VELUX doorstep naar terras vindt u altijd aangezien deze opholling u toegang geeft tot bepaalde zones van het dak wanneer ze open is en veel daglicht laat binnenrollen wanneer ze gesloten is.
- Een echte poort naar de buitenwereld
- Meer daglicht binnen en een prachtig uitzicht van vloer tot plafond
- Kies tussen een rechts scharnierend (VEA) of een links scharnierend (VEB) onderelement.
- Het bovenste element wordt tot 45° uitgezet en kan 180° worden geweerteld met blokkering in de reiningsstand

BTW niet inbegrepen. BTW 21% ingegeven.

	U-waarde W/m ² K	M08	M35
Doorstep naar dakterras			
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm		1,0	1,0
	1418	1715,78	307
Bovenste element – witgeverfd hout			
Bovenste uitzettebaar element			
GEL 2065			
Onderste element met schamieren rechts		1197	1448,37
VEB 2065			
Onderste element met schamieren links		1197	1448,37
VEC 2065			
Vast onderste element		1109	1319,9
Gootstukken (bij een enkelvoudige installatie)			
EEW M08 00000	Voor het bovenste element. Geschikt voor gegolfde dakkmaterialen.	183	221,43
EEL M08 00000	Voor het bovenste element. Geschikt voor vlakte dakkmaterialen.	173	209,33
EEX M05 00000	Voor het onderste element.	307	371,47

Dakhelling

15°-90°



Opties voor binnenafwerving

Hout omhuld met wit afgeklaft polyurethaan
Onderhoudsarm en vochtbestendig.***Witgeverfd hout**
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

Geldig vanaf
najaar 2024Geldig tot
naar 2024.
Verandering in
GXU-codes

EXIT dakraam

Zijdelings scharnierend dakraam voor gemakkelijke toegang tot uw dak

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

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

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- VELUX EXIT dakraam is compatibel met manuele en op zonne-energie werkende binnengordijnen.
- VELUX vensters zijn niet compatibel met buitenbeschermingen.

Gootstukken

Afmetingen buitenframe (BxH) in cm	Uw-waarde	CK06	FK06
W/m² K	W/m² K	W/m² K	W/m² K

Afmetingen buitenframe (BxH) in cm

55x118

66x118

Maximale doorgangsoepening

42x107

53x107

Afmetingen [BxH] in cm

55x118

66x118

Afbestellingen [BxH] in cm

55x118

66x118

BTW niet ingepreken. BTW 21% ingepreken.

Dakhelling

15°-90°



Opties voor binnenafwerving

Hout omhuld met wit afgeklaft polyurethaan
Onderhoudsarm en vochtbestendig.***Witgeverfd hout**
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

Geldig tot
naar 2024.
Verandering in
GXU-codes

EXIT dakraam

Zijdelings scharnierend dakraam voor gemakkelijke toegang tot uw dak

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

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

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- VELUX EXIT dakraam is compatibel met manuele en op zonne-energie werkende binnengordijnen.
- VELUX vensters zijn niet compatibel met buitenbeschermingen.

Gootstukken

Hout omhuld met wit afgeklaft polyurethaan	Maximale doorgangsoepening	Kit gootstukken Pro+ (inclusief de installatieproducten BX en BX)	Kit gootstukken Pro+ (inclusief de installatieproducten BDx en BDx)
CK06066	1,0 1119,25 1168,86 -	CK06	CK06
CK06070	1,3 776,82 611,91 -	CK0070	CK0070
NEW GLA 2070	Opening rechts	1,3 569 576	1,3 776,82 811,91
NEW GLA 2066	Opening rechts	1,0 646 699,96	1,0 925 966
NEW GLB 2070	Opening links	1,3 712,69 576	1,3 1119,25 1168,86
NEW GLB 2066	Opening links	1,0 1026,08 -	1,3 712,69 589

Afmetingen buitenframe (BxH) in cm

55x118

66x118

Afbestellingen [BxH] in cm

55x118

66x118

Afbestellingen [BxH] in cm

55x118

66x118

Afbestellingen [BxH] in cm

55x118

66x118

BTW niet ingepreken. BTW 21% ingepreken.

Dakhelling



Opties voor binnenaanwerking



Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan
Onderhoudsarm en vuchtabestendig.*



Witgeverfd hout
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

Beglazingsopties



Dubbel 5-voudig glas
-70 -66



Verglaagd glas



Gehard glas



UV-filter



Easy-to-clean coating



Anti-drip

Isothermewaarde van de begazing [EN 675] [U_g-waarde]

1.4

Zoldervensters

Alleen geschikt voor niet-verwarmde ruimtes

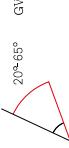
- De VELUX zoldervensters zijn ontworpen voor gebruik in onbewoonde ruimtes waar een gemakkelijke toegang tot het dak en een regelmatige ventilatie nodig zijn. Ze zijn verwaardigd uit aluminium en worden geleverd met hun geïntegreerde aard gousstuk in polyurethaan.
- Kan worden uitgezet in 3 ventilatiestanden dankzij een draaf onderaan voor een constante en niet te hevige luchtostrom (VLT en GVO)
- De gepatenteerde openingsbeperker houdt het raam stevig open in een hoek van 90° (GVT)
- Het venster type GVO is gewelfd en is bijzonder geschikt voor historische gebouwen (dakvenster enkel beschikbaar tot eind 2024)
- Vleugel in geëxtrudeerd aluminium voor een onderhoudsvrij venster

Beglazingsopties	-00	--59
Demping van regenval		
Verglaagd glas	✓	
Gehard glas		✓
UV-filter		
Easy-to-clean coating		
Anti-drip		
Isothermewaarde van de begazing [EN 675] [U _g -waarde]		1.4

Binnengordijn

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

Dakhelling



Beglazingsopties	-00	--59
Demping van regenval		
Verglaagd glas		
Gehard glas		
UV-filter		
Easy-to-clean coating		
Anti-drip		
Isothermewaarde van de begazing [EN 675] [U _g -waarde]		1.4



Manueel uitzetbaar EXIT dakvenster

Nooduitgang dakvensters GTU en GTL

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

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

Afmetingen buitenframe [B×H] in cm

Wdm² K

sk08

U_w-waarde

MK08

sk08

Wdm² K

106x120

70x120

149x140

78x140

149x140

70x120

106x120

149x140

78x140



Gootstukken

- Gootstukken EDW 2000 (gepolijst dakkunststof) voor een perfecte afdichting en integratie in het dak. Meer informatie op pagina's 88-89.
- Yvor verzinkt en geschilderde inbouw bestel ZZ7 2284 A kit prijs: 40€ zonder BTW / 48,40€ incl. BTW in aanvulling op de EDN/EDJ gootstuk (pagina's 90-91).

Afmetingen buitenframe [B×H] in cm

Wdm² K

sk08

Wdm² K

106x120

70x120

149x140

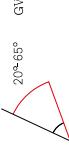
78x140

149x140

70x120

106x120

Dakhelling



Beglazingsopties	-00	--59
Demping van regenval		
Verglaagd glas		
Gehard glas		
UV-filter		
Easy-to-clean coating		
Anti-drip		
Isothermewaarde van de begazing [EN 675] [U _g -waarde]		1.4



Binnengordijn

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

Rustiek dakvenster in zwart polyurethaan	U _w -waarde	Wdm² K	46x61	54x83	54x76
GVT103.00059Z (zijdelings openend)	3,1		281	340,01	
VLT0000Z (onderaan openend in drie standen)	243,21				
GVO005GP (onderaan openend in drie standen)	3,1		503	717,53	

BTW niet ingegeven BTW 21% ingegeven.

Dakhelling



Opties voor binnenaanpassing



Nieuw

Zoldervenster voor historische gebouwen

Ideal voor bewoonde ruimtes in historische gebouwen

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

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

Afmetingen buitenframe (b×h) in cm

WWR/K

3k3

3k2

3k3

493x55

193x50

□

□

Witgeverfd hout

GVR 235IPS

Opening onderaan

1.3

1260

1370

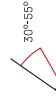
1.3

1524x60

1657770

BTW niet ingepreken. BTW 21% ingepreken.

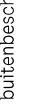
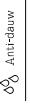
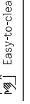
Dakhelling



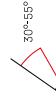
Opties voor binnenaanpassing



Beglazing



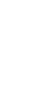
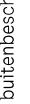
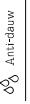
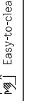
Dakhelling



Opties voor binnenaanpassing



Beglazing



BTW niet ingepreken. BTW 21% ingepreken.



Classico dakvenster

Manuele dakvensters met rustiek uitzicht

De Classico dakvensters, verkrijgbaar net opening bovenaan of onderaan, zijn de ideale keuze voor de renovatie van historische gebouwen.

De buitenprofielen in zwart aluminium (kleur NCS-S9001N) en de zwarte verticale middenspil passen perfect bij het dak en zijn afgestemd op het traditionele uitzicht van uw gebouw. De andere karakteristieken zijn dezelfde als die van een standaard VELUX dakvenster:

- Traditionele uitzicht dankzij de verticale middenspil
- Bedieningsbal Balk bovenaan om te ventileren, zelfs als het venster gesloten is
- Kan gewenst worden voor schoonmaak

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

Overweg binnengordijnen om de lichtintensiteit te regelen en buitenbeschermingen tegen de warmte en voor verdunsting.

Voor meer informatie, zie pagina 131.

Middenspil ZGA 0024

ZGA 0024 is een 30 mm breed profiel in antracietkleur dat besteld kan worden voor andere dakvensters dan de Classico (GL, GPL, GFA en GGU). Het middenspil heeft een lengte van 1675 (1692) mm.

Gebruik ons hierover te raadplegen.

* Inclusief installatieproducten (EDX 2000). BTW niet ingepreken. BTW 21% ingepreken.

Dakhelling



Verlichtingsopeningen voor binnentrapphuizen

	U _v -waarde	MK04	MK06	MK08	MK06	MK08	MK04	UK08
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	Winkel 78x98 78x118 78x140 114x118 114x140	0,60	0,73	0,88	1,13	1,35	1,10	1,62
Keldersmede in m ²		□	□	□	□	□	□	□

Opties voor binnenafwerving



Hout omhuld met wit afgeleakt polyurethaan

Onderhoudsarm en vochtbestendig.*

Witgeverfd hout

Stralend witte afgewirkking voor moderne interieurs.



* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

Geverfd hout

Past perfect bij een traditioneel interieur.



Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

Venster te combineren met de rookventilatiekit

Rookventilatiekit KFX 21.1 EU



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

Opties



Rookventilatieknop KFK 101 WW

Met de rookventilatieknop achter te breeken glas kan het venster geopend worden om de rook af te voeren. Een resetknop wordt gebruikt om het venster opnieuw te sluiten. Maximaal 10 rookventilatieknoppen kunnen in serie worden aangesloten op de rookventilatiecentrale niet een brandwerende kabel van øx0,50 mm². Afmetingen: B125xH125xD36 mm. Prijs: 123 € / **148,83 €**

Plaatsing

- In gebouwen met een hoogte van minder dan 10 meter is het mogelijk om in de trappenhal verluchtingsopeningen te plaatsen met een geometrische oppervlakte van minimaal 1 m² met een minimum van 0,5 m². Daarvoor moet aan twee andere voorwaarden worden voldaan:
 - dat de trappenhal verbindt, maximaal twee verdiepingen;
 - de oppervlakte per verdieping is gedragt, maximaal 300 m².
- Om een correcte installatie te garanderen, raadplegen de lokale brandveiligheids en de richtlijnen voor installatie op onze website [Profiel.be](#), de deel Installateurs/installatie/KFX.
- In het Grootontwerp Luxemburg beweert VELUX aan om de oranje rookventilatieknop (VAS 2592) te gebruiken. Zie de Luxemburgse brochure voor meer informatie.

Verluchtingschakelaar KFK 200 WW

Met een verluchtingsschakelaar kan de verluchtingsopening geopend en gesloten worden voor het verlichten van de trappenhal. Maximaal 10 verluchtingschakelaars kunnen in serie worden aangesloten op de rookventilatiecentrale met een brandwerende kabel van 3x0,80 mm². Afmetingen: B31xH31xD12 mm. Prijs: 65 € / **78,65 €**



Regensorsor KIA 200 WW

De regensorsor sluit automatisch het venster wanneer dit openstaat in de verluchtingsstand. Aan te sluiten op de rookventilatiecentrale met een brandwerende kabel van 3x0,50 mm². Afmetingen: B40xH70xD13 mm. Prijs: 101 € / **122,21 €**

Aangepast aan de helling van de trap. Norm NBN S 21-208-3

Ontrekkingssysteem voor binnentrapphuizen

Dit VELUX ontrekkingssysteem is ontworpen om rook en overtolige warmte snel af te voeren. Het kan ook (tot maximaal 20 cm) geopend worden voor dagelijks ventilaat. Het VELUX ontrekkingssysteem voor binnentrapphuizen werd grondig getest en voldoet aan alle Belgische en Europese normen.

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