



VELUX®



70
jaar
innovatie

Dakramenbrochure 2012

Meer licht is meer ruimte

www.velux.nl

Heeft u een bouwvergunning nodig?

Wanneer u een constructie aanpassing gaat doen aan uw woning, dan heeft u in een aantal gevallen een bouwvergunning nodig. Geldt dat ook voor u? Bij uw gemeente en op internet is hierover meer dan voldoende informatie beschikbaar. Bezoek bijvoorbeeld deze sites eens:

- Ga naar www.rijksoverheid.nl en kijk onder documenten en publicaties voor informatie over dakramen en andere daglichtvoorzieningen in een dak.

- www.vrom.nl/bouwvergunningen_online

Op de laatste site kunt u ook direct een formulier downloaden om een bouwvergunning aan te vragen.

Ontdek de wet WABO

De Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) die op 1 oktober 2010 is ingevoerd, zorgt ervoor dat het nu nog eenvoudiger is om ook aan de voorkant van een woning daglichtoplossingen toe te passen. Hierdoor kan het bestaande woonoppervlak van een woning met relatief weinig kosten worden uitgebreid, waardoor een prettigere woonomgeving ontstaat en de woning tevens in waarde kan stijgen.

De Wabo is één geïntegreerde vergunning voor bouwen en wonen en zorgt naast minder administratieve lasten ook voor meer vrijheden bij het verbouwen van een woning. Zo is het plaatsen van dakramen en daglichtsystemen aan de voorzijde van de woning vergunningsvrij geworden, als een gemeente aan de woning geen welstandseisen stelt. Tot 1 oktober 2010 was vergunningvrij bouwen aan de voorzijde van de woning altijd verboden.

Alle productcoderingen van VELUX dakramen zijn opgezet volgens het volgende systeem:



Type dakramen

Maatcodering

Afwerking dakraam interieurzijde

Type afdeklijsten

Type glaselement

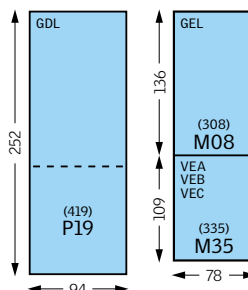
Belangrijk!

De productcode van uw dakramen is te vergelijken met de pincode van uw bankpas. U heeft de code nodig om de bijbehorende raamdecoratie aan te kunnen schaffen of voor serviceverlening aan uw dakraam. Wij raden u aan het typeplaatje in geen geval te overschilderen.

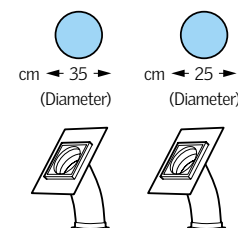
Matenoverzicht dakramen

				GGL 425 P25		
GGL					GGL	
9 101 C01					601 S01	
GGL GPU						
102 C02						
GGL GPU GHL GPU	GGL GPU GHL GPU	GGL GPU GHL GPU	GGL GPU GHL GPU	GGL GPU GHL GPU		GGL GPU GHL GPU
6 104 C04	204 F04	1 304 M04	31 404 P04		7 804 U04	
GGL	GGL GPU GHL GPU	GGL GPU GHL GPU	GGL GPU GHL GPU	GGL GPU GHL GPU	GGL GPU GHL GPU	
	(5) 206 F06	14 306 M06	406 P06	4 606 S06		
	GGL GPU GHL GPU	GGL GPU GHL GPU	GGL GPU GHL GPU	GGL GPU GHL GPU	GGL GPU GHL GPU	
	F08	2 308 M08	408 P08	10 608 S08	8 808 U08	
		GGL GPU GHL GPU	GGL GPU GHL GPU	GGL GPU GHL GPU	GGL GPU GHL GPU	
		13 310 M10	3 410 P10	610 S10	810 U10	
		GGL				
		11 312 M12				

Cabrio/Dakterrasvensters



Daglichtspot



Combinatie-elementen

		GIL	GIU	GIL	GIU	GIL	GIU	GIL
		(334) M34	(434) P34	(634) S34	(834) U34			
		VFE 1/6-60 331 M31	VFE 3-60 431 P31	VFE 4/10-60 631 S31	VFE 7/8-60 831 U31			
		VFE 1/6-95 334 M34	VFE 3-95 434 P34	VFE 4/10-95 634 S34	VFE 7/8-95 834 U34			

De maatcoderingen geven de buitenwerkse maten van de dakramen aan.

- ☒ Behoren tot het standaard leveringsprogramma van VELUX Nederland B.V.
- ☐ Prijzen en levertijd van VELUX naar dealer op aanvraag.
- ☐ Kunnen eventueel op aanvraag als een tuimelvenster type GGL worden vervaardigd.
- ☐ Vervaardiging niet mogelijk.



Let op! Levertijd van VELUX naar dealer vanaf de dag na bestelling in werkdagen van VELUX richting dealer. Vraag uw dealer naar de exacte afleverdatum.

Voor elke situatie een oplossing

Duurzaam wooncomfort	4 - 5
VELUX verlicht uw wereld	6 - 7

In 5 stappen naar uw daglichtoplossing

1	Daglicht in de ruimte	10 - 11
	<i>Wat doet daglicht met uw ruimte?</i>	12 - 13
2	Welk type dakraam?	14 - 15
	<i>Overzicht VELUX dakramen</i>	16 - 17
	<i>Bijzondere dakramen</i>	18
	<i>Politiekeurmerk Veilig Wonen®</i>	19
	<i>Passief huis constructies</i>	19
	<i>Geluidsreducerend dakraam</i>	19
	<i>Dakramen buiten handbereik</i>	20 - 21
	<i>Woning in balans - INTEGRA®</i>	22 - 23
	<i>De voordelen van de zon - SOLAR dakramen</i>	24 - 25
	<i>Daglicht in inpandige ruimten</i>	26-27
	<i>Bijzondere toepassingen (toepassing in riet)</i>	28
	<i>Goed - Beter - Best</i>	29
3	Welke afwerking past het beste?	30 - 31
4	Beglazing	32 - 33
5	Correcte montage	34 - 35
	<i>Gootstukken & Installatiepakketten</i>	36 - 37

Overig

VELUX Garantie	38
Certificaten & Keurmerken	39
Service & Erkend montagebedrijven	40
VELUX website	41
VELUX Showroom	42 - 43



Wanneer wij aan een dakraam denken, zien wij het gehele huis. En de mensen die erin wonen.

VELUX levert graag een bijdrage aan een duurzame manier van leven. Door slimmer te bouwen en gebruik te maken van innovatieve, energiebesparende producten creëert u samen met VELUX duurzaam wooncomfort.

Door de bezorgdheid over klimaatveranderingen en de stijgende energieconsumptie worden duurzaamheid en energiebesparing steeds belangrijker. VELUX ziet het als een belangrijke taak om, naast het verbeteren van de kwaliteit van wonen en het bieden

van comfort, ook een bijdrage te leveren aan een duurzame manier van leven.

Wij vragen ons constant af hoe VELUX producten een bijdrage kunnen leveren aan uw woning en een basis kunnen vormen voor een veilig en gezond leven. Dit wordt bekeken vanuit verschillende perspectieven: energie-efficiency, duurzame energie en gezond binnenklimaat die samen duurzaam wooncomfort vormen.

Duurzame energie

In de media wordt veel gesproken over duurzame energie. Het gebruik van fossiele brandstof voor uw energieconsumptie is bijna niet meer nodig. U kunt voor al uw apparatuur in huis eenvoudig gebruikmaken van duurzame energiebronnen als de zon of de wind.

De zon is de sleutel voor meer duurzame energieconsumptie in huis. Daarom heeft VELUX onder andere zonnecollectoren ontwikkeld die 60% van de energieconsumptie kunnen leveren voor warmtapwater. Wanneer 60% van uw warmtapwaterconsumptie verwarmd wordt met zonne-energie, zult u dat duidelijk merken op uw jaarlijkse eindnota. Ook het milieu is onder de streep een grote winnaar. Stookt u minder, dan verdwijnt er minder CO₂ in de atmosfeer.

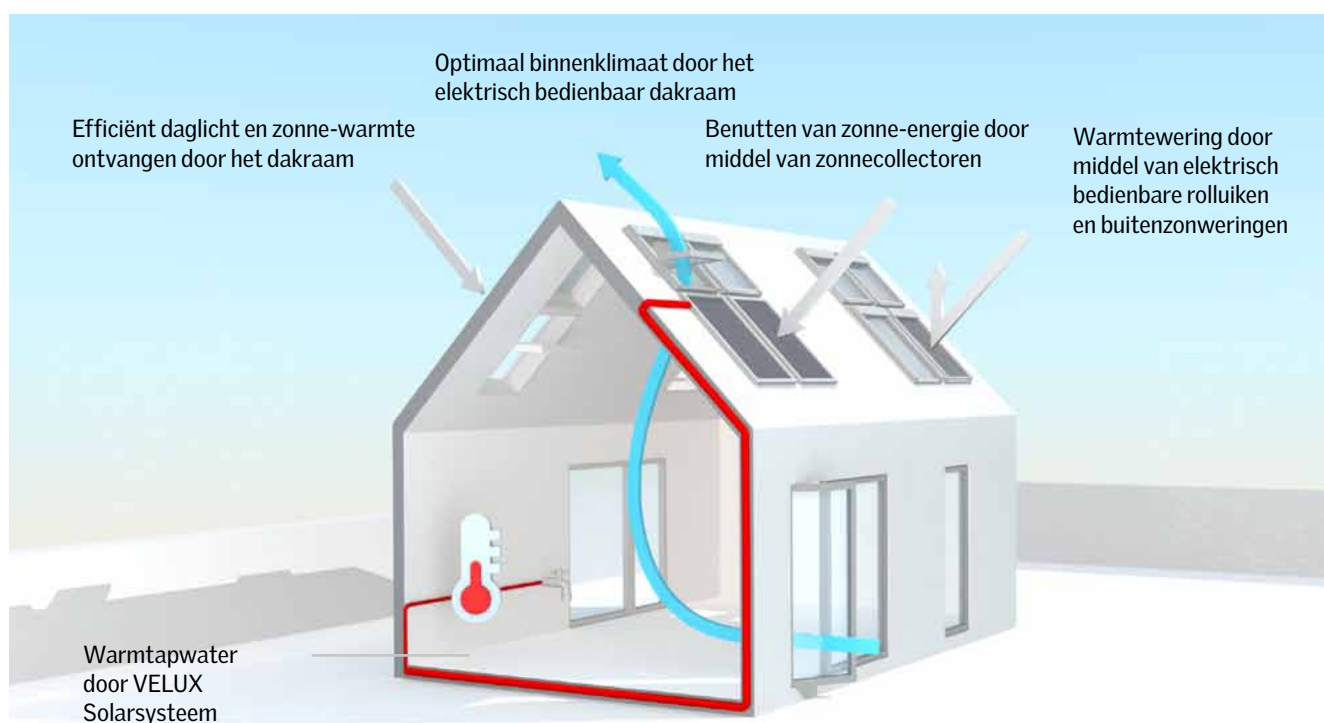
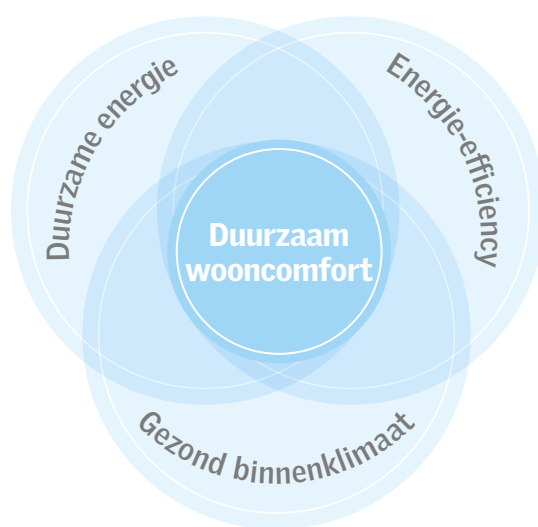
Energie-efficiency

Natuurlijk licht en frisse lucht spelen een belangrijke rol bij een gezond woonklimaat en het energieverbruik. Bij het kiezen van de juiste dakramen is het daarom van belang om het energieverbruik van uw woning mee te nemen. Met energie-efficiency kunt u de beschikbare energie in uw woning op een slimme manier gebruiken. Zo kunnen dakramen die op de juiste plaats in uw dak gemonteerd zijn uw woning op natuurlijke wijze verwarmen door de warmte van de zon, maar ook uitstekende ventilatie bieden.

Gezond binnenklimaat

Door toepassing van VELUX raamdecoratie en zonwering met de juiste energiebesparende eigenschappen kunt u uw woning nog duurzamer maken. Uiteindelijk creëert u zo een comfortabel binnenklimaat en duurzaam wooncomfort.

Meer informatie over duurzaam wooncomfort vindt u op www.velux.nl/duurzaamwooncomfort.





VELUX verlicht uw wereld

Studies hebben uitgewezen dat daglicht een positieve invloed heeft op de gezondheid, prestaties en leercapaciteit van mensen. Het is daarom belangrijk daglicht als bouwelement te gebruiken in iedere ruimte in huis. Dus ook op zolder. Dat was voor Vilum Kann Rasmussen de prikkel om het eerste VELUX dakraam te ontwikkelen. Meer dan 70 jaar later staat VELUX synoniem voor kwalitatief hoogwaardige en innovatieve daglichtoplossingen voor iedere ruimte.

Daglicht onder ieder dak

VELUX brengt daglicht onder ieder dak, hellend of plat. Onze dakramen zijn eenvoudig te monteren, maar kunnen ook naast elkaar en/of boven elkaar gekoppeld worden. U kunt het zo gek maken als u zelf wenst, zolang uw dakconstructie het toelaat. Zo brengt u met VELUX daglicht op zolder op uw eigen manier.

Welke afmeting, afwerking en wijze van bedienen kiest u?

Dakramen zijn er in alle soorten en maten. Kiest u voor de warme kleur van grenenhout? Of ligt uw voorkeur bij een strak en

wit design? Wilt u uw dakraam vanuit uw luie stoel kunnen bedienen? Of is handmatige bediening voldoende voor u? VELUX heeft het allemaal in het assortiment. En welk formaat dakraam of welk aantal dakramen brengt voldoende daglicht in uw kamer? Volgens het bouwbesluit moet het glasoppervlak in een benoemde ruimte (zoals slaap- of badkamer) namelijk minimaal gelijk zijn aan 10% van het beloopbare vloeroppervlak.

VELUX helpt u graag

VELUX kan u helpen bij het maken van de juiste keuze dakramen. Hiervoor hebben we een aantal online tools (zoals de zolderplanner hieronder). En wist u dat wij een showroom in De Meern hebben, waar u geholpen wordt door erkend en getraind montagebedrijven? Bent u op zoek naar een aannemer of montagebedrijf? Dan kunnen we u online helpen via velux.nl/montage. VELUX helpt u dus graag bij uw verbouwing of het vervangen van uw dakraam.

Meer inspiratie of informatie? Kijk op velux.nl en ontdek wat daglicht voor uw zolder kan doen.

WWW

VELUX Zolderplanner

Bent u nieuwsgierig wat daglicht met uw zolder doet, voordat u start met verbouwen? Dan kan VELUX u helpen! Op velux.nl/zolderplanner treft u de 3D VELUX Zolderplanner aan. Met deze gratis internet-tool kunt u eenvoudig uw zolder natekenen in 3D, dakramen erin slepen en zien wat daglicht voor uw ruimte doet. U kunt combineren zoveel u wilt. U wordt uw eigen architect.





Voorbeeld eenvoudige montage:
Een onderhoudsarm, wit uitzettuimelvenster
(type GPU)

vanaf € 668,00

* Incl. dakraam in maat C04,
gootstukken, installatieproducten & BTW.
Excl. montagekosten.
Rolluiken: € 395,00 extra
Zonwering: € 74,00 extra



5 stappen voor de juiste daglichtoplossing

1

Daglicht in de ruimte

Daglicht, ruimte of uitzicht? Hoeveel daglicht heeft u nodig in uw kamer? Wij helpen u op weg.

2

Functie

Automatisch of handbediend, tuimel of uitzettuimelfunctie? Andere kleur gootstuk passend bij de kleur van uw dak? Wij helpen u met het kiezen van het juiste dakraam.

3

Materiaal

Kies het bij uw wensen passende binnen- en buitenmateriaal van uw dakraam.

4

Glas

Maak uw keuze uit verschillende glaselementen.

5

Raamdecoratie oplossingen

Met de juiste raamdecoratie, buitenzonwering of rolluiken maakt u het woonklimaat in uw kamer compleet.





Meer
daglicht-
oplossingen op
[www.velux.nl/
daglichtsystemen](http://www.velux.nl/daglichtsystemen)

Hoe benut u daglicht het beste in uw ruimte?

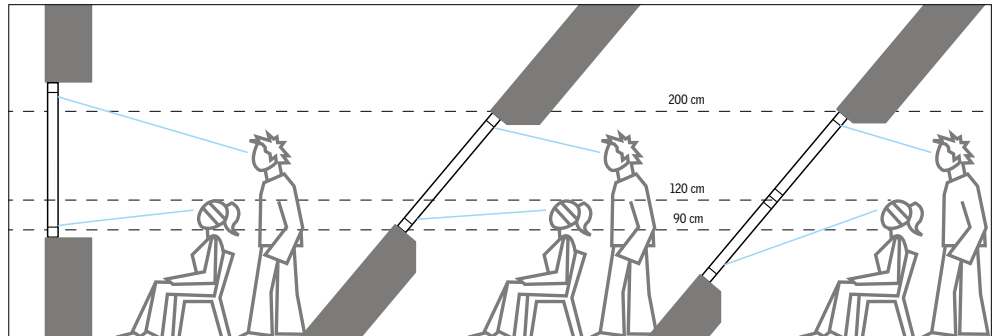
Is uw dakraam aan vervanging toe of gaat u een compleet nieuw dakraam plaatsen? Creëer uw eigen daglichtsysteem en maak gebruik van uw complete dakoppervlak.

Er zijn opties te over. Koppel twee of meer dakramen verticaal of juist horizontaal. Of plaats de dakramen tegenover elkaar in één ruimte. Het verschil van meerdere dakramen ten opzichte van slechts één dakraam in uw woning, is onbeschrijflijk.

Daglicht in de ruimte

Hoeveel daglicht heeft u nodig in uw kamer? Is uw doel het creëren van lichtinval, ruimte of uitzicht? Wij helpen u op weg.

1



De juiste hoeveelheid glasoppervlak

Om een ruimte tot een goed leefbare verblijfsruimte te maken, moet er sprake zijn van voldoende daglichttoetreding. De norm hiervoor is vastgelegd in het Bouwbesluit (NEN 2057). Het aantal dakramen dat u nodig heeft, hangt af van de afmetingen van uw zolderruimte. Het Bouwbesluit heeft als vuistregel dat het glasoppervlak minimaal 10% van het beloopbare vloeroppervlak moet beslaan om de ruimte leefbaar te maken. Om de ruimte optimaal te benutten, adviseert VELUX dit percentage op te voeren tot 20 à 25%. Daarnaast spelen de vorm en het doel van de kamer een rol, evenals de plaats waar u het dakraam of daglichtsysteem plaatst. Voor meer daglichttoetreding en een betere lichtspreading is het aan te raden om meerdere dakramen toe te passen.

Elke leefsituatie is anders

VELUX streeft ernaar om voor elke situatie een daglichtoplossing te kunnen bieden. Laat u inspireren door de oneindige daglichtmogelijkheden die VELUX u kan bieden.

De verschillende daglichtoplossingen geven weer welke het beste past bij uw situatie. Wilt u voornamelijk daglicht, zicht of bovenlicht creëren in een schuin of plat dak? Alles is mogelijk. De volgende pagina's helpen u de juiste productkeuze te maken.

VELUX Zolderplanner

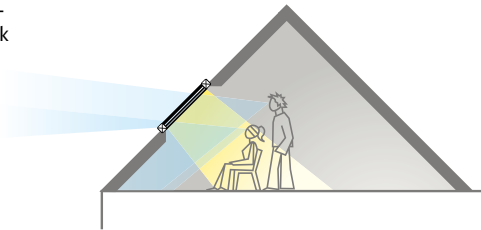
Bent u nieuwsgierig wat daglicht met uw zolder doet, voordat u start met verbouwen? Dan kan VELUX u helpen! Op velux.nl/zolderplanner treft u de 3D VELUX Zolderplanner aan. Met deze gratis internettool kunt u eenvoudig uw zolder natekenen in 3D, dakramen erin slepen en zien wat daglicht voor uw ruimte doet. U kunt combineren zoveel u wilt. U wordt uw eigen architect.



Wat doet daglicht met uw ruimte?

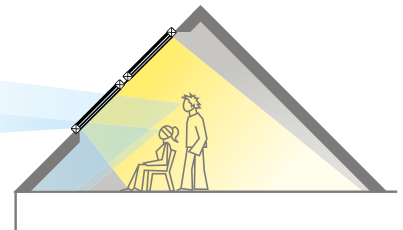
DAGLICHTBASIS

U kunt één of meerdere dakramen in uw dak plaatsen voor toetreding van daglicht.



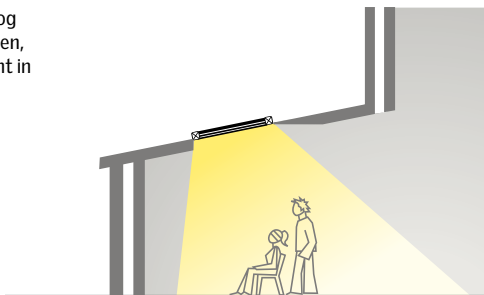
EXTRA DAGLICHT

Wanneer u dakramen hoger in uw dak plaatst, komt het daglicht dieper uw kamer binnen. Met twee of drie dakramen boven elkaar kunt u over de gehele diepte van uw kamer zorgen voor een oase aan licht.



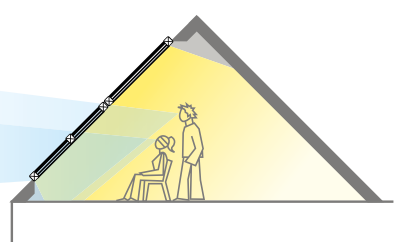
BOVENLICHT

Door dakramen hoog in het dak te plaatsen, kunt u meer daglicht in de ruimte creëren.



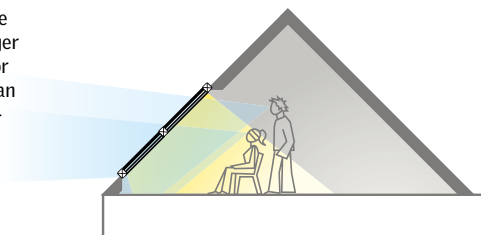
DAGLICHT & ZICHT

U kunt meerdere dakramen boven elkaar in het dak plaatsen, zodat het daglicht dieper uw kamer binnendringt en u tot op het vloeroppervlak uitzicht heeft.



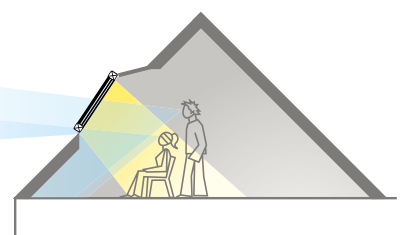
ZICHT

Het plaatsen van twee of meer dakramen lager in het dak zorgt ervoor dat u kunt genieten van een onbelemmerd uitzicht.



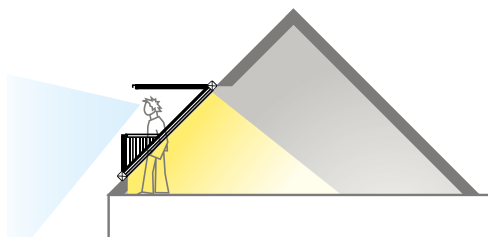
DAGLICHT & RUIMTE

Met een Dakkapel single krijgt u daglicht en meer ruimte onder het schuine dak.



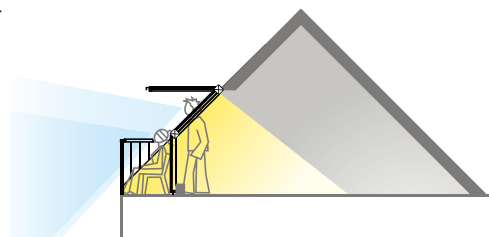
BALKON

Creëer uw eigen balkon met de VELUX CABRIO®.



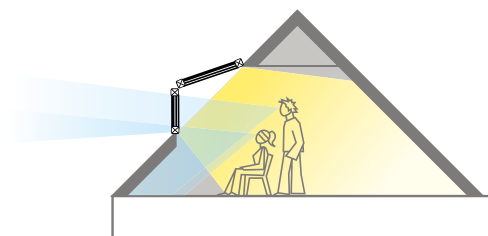
DAKTERRAS

Haal buiten naar binnen met het VELUX dakterras.



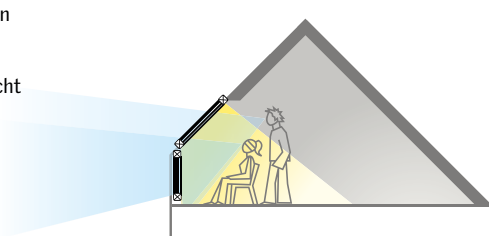
DAKKAPEL

Creëer meer licht en ruimte op uw zolder met de VELUX dakkapel.



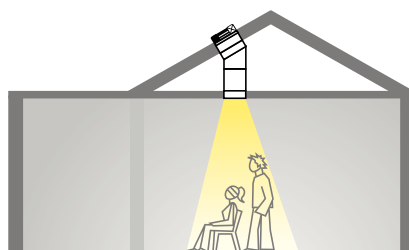
COMBI GEVEL

In een ruimte met een borstwering biedt VELUX de mogelijkheid voor meer uitzicht en daglicht.



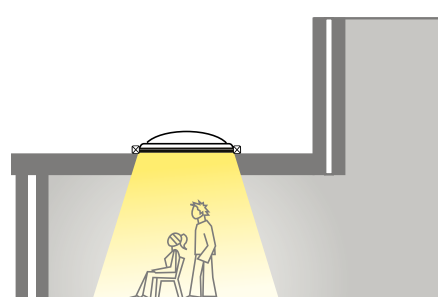
DAGLICHTSPOT

Laat daglicht binnen in ruimtes onder uw dak waar er geen mogelijkheden zijn voor ramen.



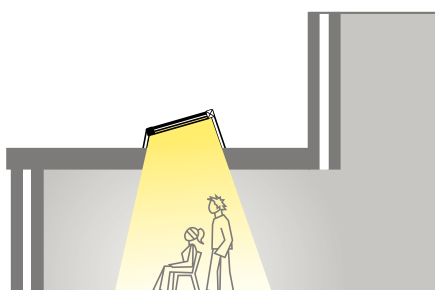
DAGLICHTKOEPEL

Breng ventilatie en daglicht onder het platte dak.



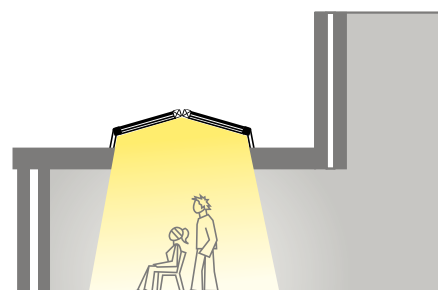
DAGLICHTSTRAAT LESSENAAR

Zorg voor extra ventilatie en daglicht onder het platte dak.



DAGLICHTSTRAAT ZADEL

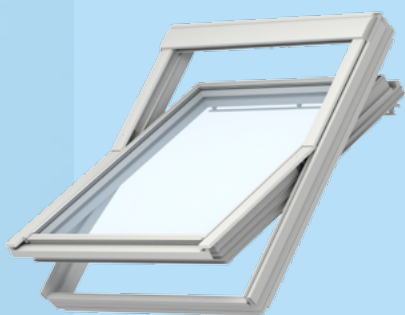
Maximale daglichttoetreding en ventilatie onder het platte dak.





Welk type dakraam?

Automatisch of handbediend, tuimel- of uitzettuimelfunctie?
Wij helpen u met het kiezen van het juiste dakraam.



Tuimelvenster

VELUX tuimelvensters scharnieren in het midden. Een tuimelvenster is eenvoudig te bedienen dankzij de ergonomische bedieningsgreep. Deze bevindt zich over de gehele breedte van het dakraam aan de bovenzijde van het draaiend gedeelte. De bedieningsgreep doet daarnaast ook dienst als ventilatieklep, zodat u kunt ventileren, zelfs wanneer het tuimelvenster gesloten is.



Uitzettuimelvenster

Een uitzettuimelvenster biedt de mogelijkheid van een ongehinderd uitzicht. Doordat dit dakraam aan de bovenzijde scharniert en hierdoor naar buiten toe opent, heeft u de mogelijkheid maximaal te profiteren van het uitzicht. Daarnaast kan dit type dakraam ook in het midden 180° scharnieren zodat u, net als bij het tuimelvenster, de buitenruit eenvoudig van binnenuit kunt reinigen.



Elektrisch bedienbare INTEGRA® en Solar dakramen

Bij VELUX kunt u ook kiezen voor elektrische bediening of bediening op zonne-energie. Wanneer u een elektrisch bedienbaar dakraam wilt aanschaffen, adviseren wij u een INTEGRA® tuimelvenster te kiezen. Voor elektrische bediening op zonne-energie kunt u kiezen voor het Solar dakraam. Beide worden bediend middels io-homecontrol® en hebben een regensensor die bij de eerste druppels regen het venster automatisch sluit.



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

www.io-homecontrol.com

VELUX dakramen



Tuimelvensters

- Onderhoudsarm, wit (type GGU)
- Grenenhout (type GGL)

Kenmerken

- Standaard voorzien van HR++ veiligheidsbeglazing.
- Ventilatiestand: kan in geopende stand vergrendeld worden met behulp van een vergrendelingschuif op het dakraam.
- Schoonmaakstand: kan 180° tuimelen en in deze stand vergrendeld worden.
- Geschikt voor het plaatsen van VELUX raamdecoratieproducten.



Uitzettuimelvensters

- Onderhoudsarm, wit (type GPU)
- Grenenhout, 3 traps (type GHL)
- Grenenhout, traploos (type GPL)

Kenmerken

- Kan traploos (type GPU en GPL) of in 3 standen (GHL) uitgezet worden.
- Type GHL is voorzien van HR++ veiligheidsbeglazing, type GPU/GPL is voorzien van HR++ zelfreinigende veiligheidsbeglazing.
- Ventilatiestand: kan in geopende stand vergrendeld worden met behulp van een vergrendelingschuif op het dakraam.
- Schoonmaakstand: kan 180° tuimelen en in deze stand vergrendeld worden.
- Geschikt voor het plaatsen van VELUX raamdecoratieproducten.



INTEGRA® tuimelvensters

- Onderhoudsarm, wit (type GGU INTEGRA®)
- Grenenhout (type GGL INTEGRA®)

Kenmerken

- Voorzien van geïntegreerd elektrisch io-homecontrol® bedieningssysteem inclusief afstandsbediening en regensensor.
- Geschikt om nog drie andere elektrische VELUX (raamdecoratie) producten op hetzelfde dakraam aan te sluiten.
- Standaard geleverd met HR++ zelfreinigende geluidsreducerende veiligheidsbeglazing (35 dB).



Solar tuimelvensters

- Onderhoudsarm, wit (type GGU SOLAR)
- Grenenhout (type GGL SOLAR)

Kenmerken

- Bediening op zonne-energie.
- Voorzien van HR++ zelfreinigende geluidsreducerende veiligheidsbeglazing (35 dB).
- Geen netspanning nodig om het venster te bedienen.
- Snelle montage en geen bedrading nodig.
- Bediening middels io-homecontrol® bedieningssysteem inclusief afstandsbediening en regensensor.

VELUX dakramen



15°-90°



15°-55°

Classico

- Tuimelvenster (type classico GGL tuimel)
- Uitzettuimelvenster (type classico GPL uitzet)

Kenmerken

- Voorzien van stijlvolle, verticale, zwart gelakte middenspijl over het glasoppervlak.
- Lijstwerk en gootstukken standaard in zwarte kleur.
- Lijstwerk en gootstukken ook verkrijgbaar in koper en zink.
- Standaard voorzien van HR++ zelfreinigende veiligheidsbeglazing.
- Schoonmaakstand: kan 180° tuimelen en in deze stand vergrendeld worden.



15°-60°



Velta

- Venster, inclusief geïntegreerd gootstuk voor onbenoemde ruimten

Kenmerken

- Voorziet de bergruimte van daglicht.
- Voorzien van dubbele beglazing.



15°-55°



15°-85°



Vluchtvensters

- Onderhoudsarm, wit (type GTU)
- Grenenhout (type GTL)
- Grenenhout met deurelement (type GTX)

Kenmerken

- Type GTU & GTL zijn geschikt als uitstapvenster voor dakonderhoud of als nooduitgang.
- Type GTU & GTL is de uitzetfunctie 70° ten opzichte van het dak.
- Type GXL is geschikt als uitstapvenster voor dakonderhoud.
- Het deurelement van type GTX is zowel links- als rechtsdraaiend.
- Type GTX kan niet tuimelen.



35°-60°



15°-60°

Daglichtspot

- Daglichtspot met stugge buis (type TWR)

Kenmerken

- Brengt licht in ruimtes waar daglicht onder het schuine dak niet kan komen.
- Materiaal: aluminium buis bestaande uit hoogwaardig reflecterend materiaal.
- Beglazing heeft een zelfreinigende afwerklaag.
- Optioneel decoratieseringen verkrijgbaar voor het lichtarmatuur.
- De daglichtspot is, naast de standaard 35cm doorsnede, nu ook verkrijgbaar in 25cm doorsnede.

Optie: Daglichtspot by Lovegrove (ZTB)

Daglichtspot by Lovegrove is een daglichtarmatuur ontworpen door Ross Lovegrove voor de VELUX daglichtspot.

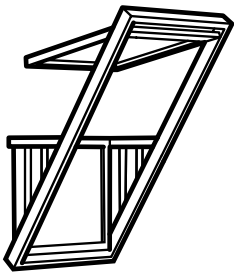


15°-90°

Rookafvoersysteem

Het rookafvoersysteem wordt voornamelijk toegepast in trappenhuisen, gangen en kantoren en zorgt ervoor dat bij brand rook en warmte naar buiten geleid worden. Zo garandeert het rookafvoersysteem een rookvrije vluchtroute. Voldoet aan de in Europa geldende productnorm (EN 12101-2:2003)

Bijzondere dakramen

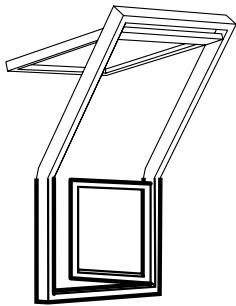


VELUX Cabrio balkonvenster

- Maak van uw dakraam in een handomdraai een in pandig balkon
- Laat 2x zoveel daglicht binnen
- Breidt het uitzicht uit tot op het vloeroppervlak

Kenmerken

- Uitzettuimelvenster aan de bovenzijde
- Uitzetelement aan de onderzijde (opent naar buiten toe)
- Lijstwerk, hekwerk en gootstukken standaard in ombergrijze kleur (NCS-7500-N)
- Standaard voorzien van HR++ zelfreinigende veiligheidsbeglazing
- Schoonmaakstand: bovenelement kan 180° tuimelen en in deze stand vergrendeld worden



VELUX dakterrasvenster

- Maak van uw dakraam in een handomdraai een in pandig dakterras
- Laat 2x zoveel daglicht binnen
- Breidt het uitzicht uit tot op het vloeroppervlak

Kenmerken

- Uitzettuimelvenster aan de bovenzijde
- Deurelement aan de onderzijde (opent naar buiten toe). U kunt zelf bepalen of u een linksdraaiend of rechtsdraaiend element wenst (van buitenaf gezien)
- Lijstwerk, hekwerk en gootstukken standaard in ombergrijze kleur (NCS-7500-N)
- Standaard voorzien van HR++ zelfreinigende veiligheidsbeglazing
- Schoonmaakstand: bovenelement kan 180° tuimelen en in deze stand vergrendeld worden



VELUX regengeluiddempend dakraam

- Zorg voor een goede nachtrust
- Het geluid van regen (in vergelijking met een standaard VELUX dakraam) wordt gehalveerd (-7 dB reductie)
- Verkrijgbaar als grenenhouten tuimelvenster (blank afgelakt) of onderhoudsarm, wit tuimelvenster

Kenmerken

- Standaard voorzien van HR++ energiebesparende en geluidsreducerende beglazing
- Aangepaste glaslijsten, afdeklijsten en een aangepaste constructie dragen bij aan de reductie van contactgeluid van regen of hagel.
- Lijstwerk en gootstukken standaard in ombergrijze kleur (NCS-7500-N).
- Schoonmaakstand: bovenelement kan 180° tuimelen en in deze stand vergrendeld worden.

VELUX dakraam met Politiekeurmerk Veilig Wonen® - GGL 3059Q



Met dit type tuimelvenster bent u inbrekers een stap voor en bezorgt u uw woonruimte meer veiligheid. Het grenenhouten, handbediende tuimelvenster is voorzien van extra hang- en sluitwerk. Het tuimelvenster is getest volgens de NENnorm 5096 en voldoet aan weestandsklasse 2. Hierdoor komt het in aanmerking voor het Politiekeurmerk Veilig Wonen®. Standaard uitgerust met HR++ beglazing. Tuimelvenster type GGL 3059Q biedt meer veiligheid, is duurzaam, functioneel en heeft lage onderhoudskosten.

GGL 3065 / GGU 0065 - Passiefhuis tuimelvenster (U waarde tripple glas 0.5)



Dakraam typen GGL 3065 en GGU 0065 zijn speciaal voor zeer energiezuinige woningen ontworpen, zoals het passiefhuis. Dankzij een minimaal warmteverlies en een maximale warmtewinst is het passiefhuis de op één na energiezuinigste woningvorm. Het dakraam is bijzonder dankzij de drielaagse 32,4 mm dikke beglazing. De hoge isolatiewaarde van de beglazing zorgt voor een zeer lage warmtedoorgangscoefficient van het dakraam. Hierdoor leiden dakramen type GGL 3065 & GGU 0065 tot 25% minder warmteverlies dan een standaard dakraam. Verdere eigenschappen zijn gelijk aan het standaard GGL & GGU tuimelvenster.

GGL 3062 - Geluidsreducerend tuimelvenster



Woningen rondom vliegvelden, snelwegen of bijvoorbeeld stations vragen om extra geluidsisolatie. Daarom is er het grenenhouten tuimelvenster met geluidsreducerende beglazing, een voorzetruit en extra dikke houtdimensies. Daarnaast is het dakraam ook voorzien van een driedubbele kierdichting op het draaiend gedeelte. De ventilatieklep is voorzien van geluidsreducerende voorzieningen. Deze speciale constructie reduceert luchttrillingen, wat een geluidsreductie van 42dB oplevert. Voor een optimaal resultaat wordt aangeraden een specialist in te schakelen bij installatie van het dakraam. Dit is het ideale dakraam in woningen waarbij geluidsisolatie een belangrijke rol speelt en toch voldoende daglicht gewenst is.



Dakramen buiten handbereik

Stelt u zich voor. Nooit meer handmatig uw dakramen openen of sluiten, maar automatische ventilatie met één druk op de knop en zonwering die automatisch open en dicht gaat. Oplossingen die ideaal zijn voor ruimtes onder een hoog schuin dak. Want hoe kunt u anders genieten van daglicht, ventilatie en duurzaam wooncomfort?

Op de volgende pagina's worden twee elektrisch bedienbare dakramen gepresenteerd. De één op netstroom (INTEGRA®), de ander op zonne-energie (Solar). Deze dakramen

zijn uitermate geschikt voor schuine daken waarin de dakramen buiten handbereik geplaatst gaan worden. Met de meegeleverde afstandsbediening kunt u altijd het klimaat in huis beheren. U kunt natuurlijk ook kiezen voor elektrisch bedienbare VELUX dakramen wanneer het raam wel binnen handbereik is gemonteerd. Hierdoor creëert u het maximale wooncomfort in uw woning.

WWW

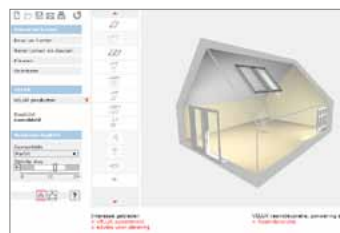
Vind meer inspiratie op velux.nl/inspiratie.

Zolderplanner

Wilt u zien wat VELUX dakramen met uw ruimte doen? Ga dan naar velux.nl/zolderplanner en ontwerp uw eigen ruimte in 3D.

Bent u tevreden met het resultaat?

Laat dan uw nieuwe dakraam monteren door een erkend montagebedrijf via velux.nl/montage.



Duurzaam
wooncomfort

- Op het noorden georiënteerde dakramen zorgen voor gelijkmatig verdeelde lichtinval in een ruimte.
- Met een elektrisch bedienbare dakraam-oplossing kunt u ventilatie automatisch instellen en voorkomt u warmteverlies.
- Rolluiken, buitenzonwering en raamdecoratie zorgen ervoor dat u vooral 's avonds en in de winter minder kou door het glas van het dakraam ervaart en uw binnencomfort wordt verhoogd.



VELUX INTEGRA® dakraam

v.a. €727,-*

Incl. benodigd(e) gootstuk(ken),
waterkerende manchet(ten) en
dampremmende folie

*Prijs voor INTEGRA® dakraam maat C02, incl. BTW, excl. montagekosten

INTEGRA® onderhoudsarm dakraam

v.a. €788,- *

* Prijs voor een onderhoudsarm INTEGRA® dakraam,
maat C02, incl. BTW, excl. montagekosten



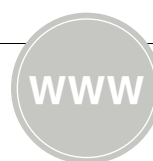
Met het INTEGRA® dakraam is uw woning in balans

Uw dakramen openen met één druk op de knop, waar in huis u zich ook bevindt? Dit optimale en zorgeloze wooncomfort is mogelijk met het VELUX INTEGRA® tuimelvenster.

Het INTEGRA® dakraam is een op afstand elektrisch bedienbaar dakraam. Het dakraam is voorzien van io-homecontrol® technologie, waardoor meerdere producten met één afstandsbediening te bedienen zijn. Zo kunt u niet alleen het dakraam openen en sluiten, maar ook raamdecoratieproducten eenvoudig bedienen.

io-homecontrol®

Producten met io-homecontrol® technologie zijn ontworpen om met elkaar te kunnen communiceren. Partners van VELUX in io-homecontrol zijn Assa Abloy, Honeywell, Somfy en NIKO.



Voor meer informatie over INTEGRA® dakramen kijk op www.velux.nl/integra.

Voor meer informatie over io-homecontrol kijk op www.io-homecontrol.com.

INTEGRA® mogelijkheden

Regensensor

Het INTEGRA® dakraam is standaard voorzien van een regensensor. Deze sensor zorgt ervoor dat uw dakraam bij de eerste druppels regen automatisch gesloten wordt.

Voorprogrammeerbare ventilatie

Met VELUX INTEGRA® kunt u uw dakramen automatisch openen voor een bepaalde periode en daarna automatisch laten sluiten. Gemakkelijk als u wilt ventileren!

Spots

Bij het VELUX INTEGRA® dakraam kunt u ook vooraf spots laten inbouwen in de interieurafwerking. Deze spots kunt u met de afstandsbediening van uw dakraam bedienen.

Altijd op de hoogte!

Stel uw eigen persoonlijke programma samen. Laat de dakramen open gaan of de buitenzonwering naar beneden wanneer u dat wilt. Controleer wat de status is van uw dakramen. Welke zijn open of gesloten? U weet het altijd.

Raamdecoratie & Buitenzonwering

Of u nu elektrisch bedienbare raamdecoratie, buitenzonwering of rolluiken toepast, alles kunt u met de afstandsbediening van uw INTEGRA® dakraam bedienen.



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

www.io-homecontrol.com



De voordelen van de zon



Bij VELUX Solar dakramen maakt u gebruik van de energie van de zon om uw dakramen te openen en te sluiten. Doordat het dakraam aangestuurd wordt door zonne-energie is het aanleggen van bedrading niet meer nodig. De zonnepanelen op de bedieningsmotor voorzien het dakraam van de benodigde stroom. Omdat deze stroom in een batterij wordt opgeslagen, kan het dakraam zelfs bij bewolkt weer gewoon worden gebruikt.

Solar dakramen zijn ook voorzien van io-homecontrol® technologie. Hiermee kunt u met één afstandsbediening uw dakramen en raamdecoratie bedienen, net als bij INTEGRA® dakramen.

Het toepassen van raamdecoratie is ook bij Solar dakramen mogelijk. Denk daarbij aan raamdecoratie op zonne-energie. Zo bent u duurzaam bezig.

WWW

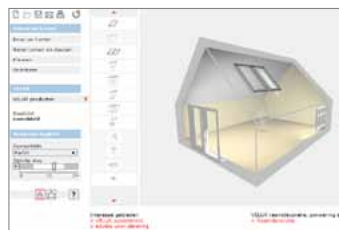
Vind meer inspiratie op velux.nl/inspiratie.

Zolderplanner

Wilt u zien wat VELUX dakramen met uw ruimte doen? Ga dan naar velux.nl/zolderplanner en ontwerp uw eigen ruimte in 3D.

Bent u tevreden met het resultaat?

Laat dan uw nieuwe dakraam monteren door een erkend montagebedrijf via velux.nl/montage.



Duurzaam
wooncomfort

- Het Solar dakraam maakt gebruik van zonne-energie.
- Met een Solar dakraam oplossing kunt u ventilatie automatisch instellen en voorkomt u onnodig warmteverlies.
- Rolliuken op zonne-energie houden tot 95% van de ongewenste warmte buiten.



Zonnecel van een VELUX SOLAR rolluik



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

www.io-homecontrol.com

Solar dakraam

v.a. €895,- *

* Prijs voor een Solar grenenhouten dakraam, maat C02,
incl. BTW, excl. montagekosten

Daglichtspot

v.a. €339,- *

*Prijs voor daglichtspot type TLR maat 25cm, incl. BTW, excl. montagekosten



Genieten van natuurlijk daglicht in inpandige ruimten

Inpandige ruimten als badkamers, trappenhuisen of toiletten onder het schuine en platte dak zijn vaak niet voorzien van ramen. De daglichtspot zorgt voor daglicht in deze ruimte.

De beglazing van de daglichtspot is voorzien van een zelfreinigende afwerklaag aan de buitenzijde voor optimale lichtinval het hele jaar door. Daarnaast is er voor het gebruik van de daglichtspot in de avonden een lichtkit verkrijgbaar. Wilt u uw eigen stijl geven aan het interieur van de ruimte waarin de daglichtspot geplaatst wordt? Dan kunt u decoratie-ringen toepassen op het lichtarmatuur.

NIEUW! Daglichtspot by Lovegrove

De VELUX daglichtspot by Lovegrove is een design daglichtarmatuur die de zon gebruikt als lichtbron en het daglicht 'dieper' in de donkere gedeelten van een ruimte brengt. Op een bewolkte dag genereert de VELUX daglichtspot net zoveel licht als een traditionele 60W gloeilamp. De daglichtspot by Lovegrove is door de designer Ross Lovegrove, in samenwerking met VELUX ontworpen. Op de linkerpagina ziet u het design van de VELUX daglichtspot by Lovegrove.



WWW

Kijk voor meer inspiratie op www.velux.nl/daglichtspot.

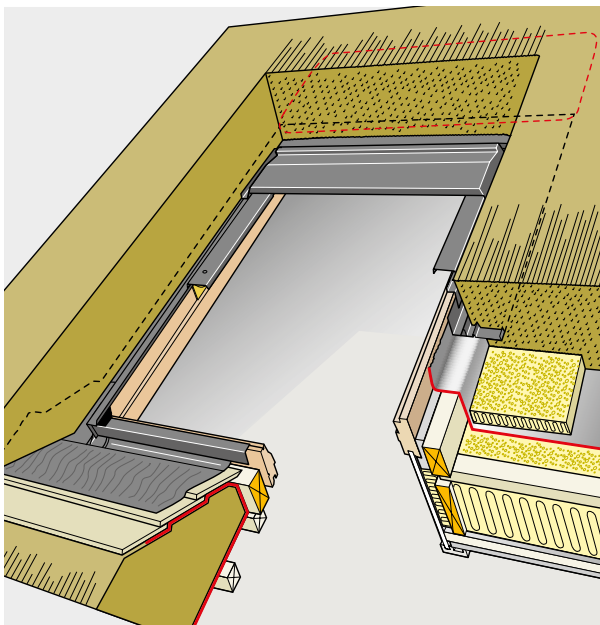
Duurzaam
wooncomfort

- Brengt natuurlijk daglicht in inpandige ruimtes.
- Ventilatie mogelijk door het toepassen van een ventilatie-adapter.

Bijzondere toepassingen

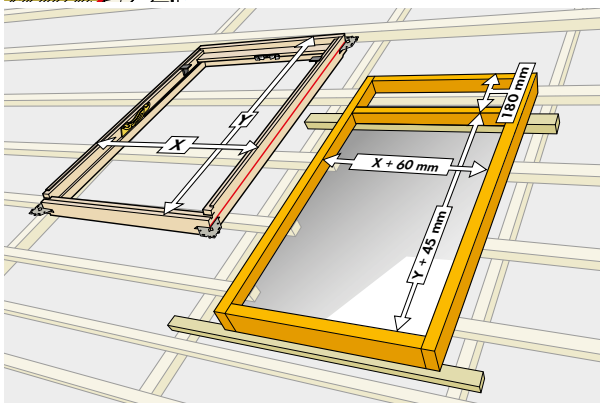
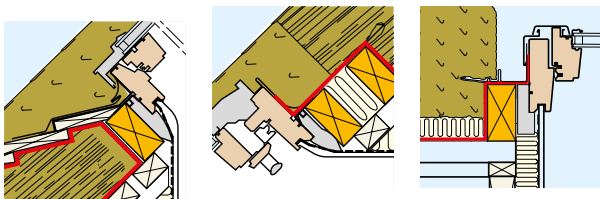
VELUX dakraam indekken in riet

VELUX dakramen kunnen, naast in een pannendak of vlak dak bedekkingen ook uitstekend in riet worden ingedekt. Hiervoor kunt u, zoals hiernaast getoond, in principe het reguliere gootstuk voor pannendaken toepassen (type EDW). Gebruik het EDW gootstuk eventueel i.c.m. met aanvullingsset ZZZ 166 (geplisseerd aluminium op rol) voor de installatie van een dakraam in een rieten dak. Wanneer u een dakraam wilt plaatsen in een rieten dak, hou dan rekening met de een losse aluminium slabbe regelgeving m.b.t. brandwerendheid en branddoorslag. Informeer, alvorens de installatie, ook bij de rietdekker indien deze in de arm wordt genomen. Installatie van een dakraam in een rietenkap kan op diverse manieren worden uitgevoerd. Hiernaast wordt slechts één van de mogelijkheden afgebeeld.



Maak een framewerk

Maak een framewerk zoals aangegeven op de tekening hiernaast. Plaats het frame op de hulplatten en bevestig deze op de dakconstructie. Plaats het dakraam in het frame. Zo garandeert u een perfecte aansluiting tussen dakraam, dakconstructie en de rieten kap.

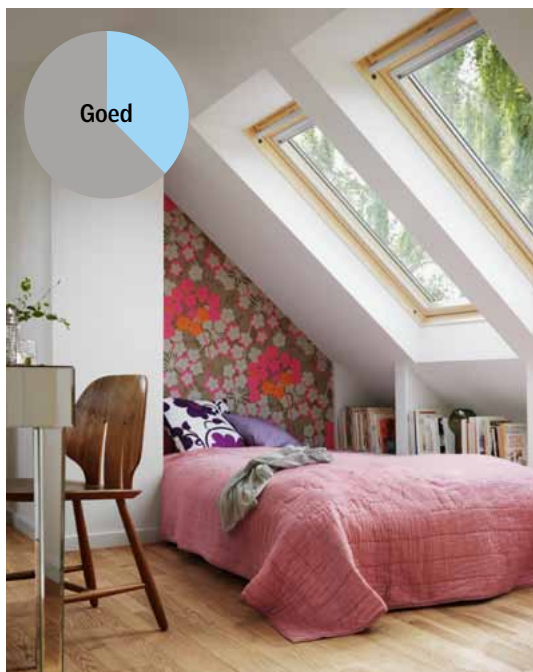


Goed – Beter – Best: maak uw keuze

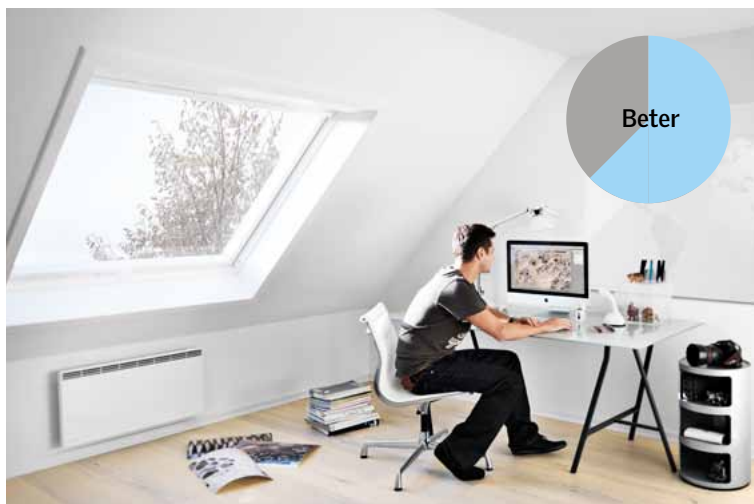
Wanneer u voor VELUX kiest, weet u dat u altijd de juiste keuze maakt. Alle producten worden met grote zorg ontwikkeld. De kwaliteit van VELUX producten is inmiddels een begrip. Daarom heeft u op ieder VELUX dakraam 10 jaar fabrieksgarantie. Maar hoe maakt u de juiste keuze uit het ruime assortiment met dakramen? VELUX helpt u er graag bij en heeft hiervoor het "Goed – Beter – Best" principe ontwikkeld.

Wat is Goed – Beter – Best?

De Goed – Beter – Best tool is een online tool die u stap – voor – stap helpt het dakraam te kiezen dat bij u past. U geeft aan welke eigenschappen u belangrijk vindt (bijvoorbeeld energiebesparing of onderhoudsvriendelijkheid), wij vertellen u welk type dakraam past bij uw wensen. In 5 stappen krijgt u een advies op maat. Meer weten? Ga naar velux.nl/gbb en start de tool.



2 x GGL M08 3059 met HR++ glas.



1 x onderhoudsarm dakraam GGU U08 0073 met HR++ veiligheidsbeglazing.



3 x elektrisch bediend & onderhoudsarm INTEGRA® dakraam GGU M08 0073G21.



Welk materiaal past het beste?

Om uw dakramen passend te maken bij de functie van uw ruimte, zijn er verschillende afwerkingsmogelijkheden voor zowel de buiten- als de binnenkant van het dakraam. Hiernaast ziet u de opties.

Kies de bij uw wensen passende binnen- en buitenafwerking van uw dakraam.

Afwerking binnenzijde



Onderhoudsarm, wit

Deze VELUX dakramen hebben een prachtige wit afgelakte, vochtbestendige afwerklaag dat naadloos om de houten kern zit. Het onderhoud vergt slechts het afnemen van het dakraam met een vochtige doek en het één keer per jaar smeren van de scharnieren. Erg praktisch als u weinig onderhoud aan uw dakraam wilt. Het vormt een eenheid in een wit interieur en is uitstekend te combineren met VELUX raamdecoratie in Wit Design.



Grenenhout, blank afgelakt

De warme kleur van Noord-Europees grenenhout spreekt bij veel mensen tot de verbeelding. Het grenenhout wordt in de fabriek kleurloos geïmpregneerd en daarna voorzien van twee lagen blanke acryllak. Een duurzaam en functioneel ontwerp voor ieder interieur dat zich goed laat combineren met VELUX raamdecoratie in Slim Design.

Afwerking buitenzijde



Aluminium



Koper



Zink

VELUX begrijpt dat uw huis aan de buitenzijde ook een goede uitstraling moet hebben. Het kan dat de standaard antraciete afwerking van onze gootstukken en lijstwerk niet past bij de uitstraling van uw dakoppervlak. Daarom biedt VELUX op aanvraag ook de mogelijkheid uw lijstwerk en gootstukken in koper of titaanzink uit te voeren. Daarnaast kunnen lijstwerk en gootstukken ook in iedere gewenste RAL-kleur gespoten worden. Voor meer informatie, neem telefonisch contact op met de Customer Service op 030 - 6.629.629.



Welke beglazing komt overeen met uw wensen?

Alle VELUX dakramen zijn standaard voorzien van HR++ beglazing. Daarnaast biedt VELUX voor elke behoefte een beglazingstype. Het schema hiernaast geeft u een overzicht welk beglazingstypes er mogelijk zijn en welke het beste bij uw behoefte past.

			Nieuw! -5dB Extra reductie contactgeluid	Nieuw! Anti-dauw coating		
	(--59) HR++ beglazing	(--73) HR++ zelfreinigende veiligheids- beglazing	(--60) Energie- besparende beglazing	(--65) Triple beglazing	(--34) Ornaments- beglazing	(--76) Zonwerende beglazing
Isolerende eigenschappen	● ●	● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ●	● ● ●
Energiebesparend	● ●	● ●	● ●	● ● ●	● ●	● ●
Zonwerend (UV-filter)			● ●		●	● ● ●
Geluidswerend	●	● ●	● ●	● ●	●	● ●
Veiligheid		OK	OK	OK		OK
Zelfreinigende afwerklaag - buitenzijde		●	●	●		
Geharde buitenruit		●	●	●	●	●
Gelaagde binnenruit		●	●	●		●
Hagelbestendig	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Ondoorzichtig					●	
Extra energiebesparend			●	●		
Inbraakvertragend			●			
Anti dauwcoating				● ●		
Contactgeluid reductie			● ●			



Wilt u uw product correct laten monteren?

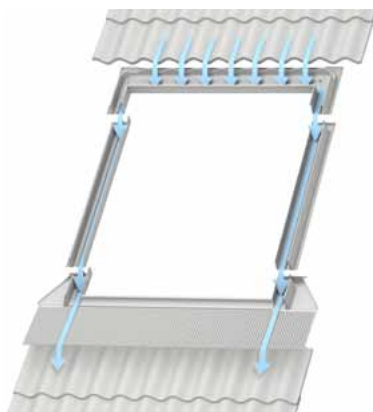
VELUX kan u helpen een erkend en door VELUX getraind montagepartner te vinden.
Ga naar [velux.nl/montage](https://www.velux.nl/montage) voor meer informatie.

Montagepartner

VELUX®

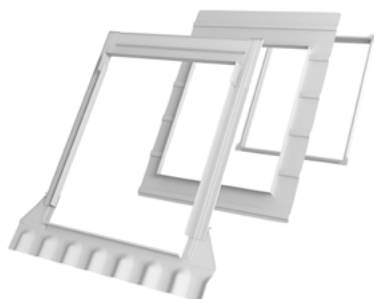
Correcte montage zorgt voor kwaliteit

Originele VELUX montageproducten voor exterior en interieur



Gootstukken

Bij het plaatsen van een VELUX dakraam maakt u gebruik van de vakkundig gemaakte VELUX gootstukken. Deze sluiten waterdicht aan op elk formaat dakraam en zijn verkrijgbaar voor diverse soorten dakbedekking. Kies daarom de gootstukken die het beste bij uw dakprofiel passen. Naast de juiste gootstukken biedt VELUX diverse originele montageproducten, die samen zorgen voor een bouwfysisch correcte en waterdichte aansluiting tussen dakraam en het dak.



Isolatieframe met waterkerend manchet - BDX & BFX

Pas bij het plaatsen van een dakraam altijd de waterkerende manchet toe. De waterkerende manchet garandeert een correcte waterdichte en damp-open aansluiting tussen het dakraam en de onderdakfolie op de dakconstructie aan de buitenzijde. Voor hooggeïsoleerde daken is de isolatiekraag beschikbaar. De pasklare kraag isoleert de uitsparing tussen het frame en de dakconstructie, vermindert de kans op koudebruggen en warmteverlies en wordt geleverd inclusief de waterkerende manchet. Door beide producten toe te passen voorkomt u dat de isolatiewaarde van uw dak omlaag gaat als gevolg van de plaatsing van het dakraam.



Kenmerken

- Vermindert de kans op koudebruggen, inwendige condensatie en warmteverlies.
- Isoleert pasklaar de uitsparing tussen het frame en de dakconstructie.
- Zeer eenvoudig met behulp van de geïntegreerde bevestigingsbeugels te monteren.
- Vervaardigd uit opgeschuimd polyethyleen.
- De BDX wordt standaard inclusief een waterkerende manchet type BFX geleverd.
- Geschikt voor dakhellingen tussen de 15° en 90°.



Interieurafwerking

De interieurafwerking zorgt voor een perfecte aansluiting tussen het dakraam en het dakbeschot. De unieke vorm biedt extra ruimte voor isolatie en zorgt voor een betere lichtinval dan bij een rechthoekige interieurafwerking. Tevens is de interieurafwerking van VELUX snel en eenvoudig te plaatsen en makkelijk te reinigen dankzij het duurzaam wit laminaatoppervlak.

Kies het juiste gootstuk voor uw dak en dakraam



Gootstuk EDW – voor montage in geprofileerde dakbedekking

Gootstuk voor enkelvoudige montage van een VELUX dakraam in geprofileerde dakbedekkingsmaterialen met een profielhoogte van 16 - 120 mm.

Gootstuk EDW 0500 tbv CLASSICO

0500 Gootstuk voor enkelvoudige montage van een VELUX CLASSICO dakraam in geprofileerde dakbedekkingsmaterialen met een profielhoogte van 16 - 120 mm.



Gootstuk EDW 0700C1 – Oranje – rode slabbe

Gootstuk voor enkelvoudige montage van een VELUX dakraam in geprofileerde dakbedekkingsmaterialen met een profielhoogte van 16 - 120 mm. Dit gootstuk heeft een oranje-rode slabbe.



Gootstuk EDW 0700C2 – Rood – bruine slabbe

Gootstuk voor enkelvoudige montage van een VELUX dakraam in geprofileerde dakbedekkingsmaterialen met een profielhoogte van 16 - 120 mm. Dit gootstuk heeft een rood-bruine slabbe.



Gootstuk EDJ – Gootstuk voor verdiepte montage

Gootstuk voor verdiepte (-50 mm) enkelvoudige montage van een VELUX dakraam in Geprofileerde dakbedekkingsmaterialen met een profielhoogte van 16 - 120 mm.



Gootstuk EDL – voor enkelvoudige montage in vlakke dakbedekking

Gootstuk voor enkelvoudige montage van een VELUX dakraam in vlakke dakbedekkingsmaterialen met maximale dikte van 8 mm (totaal 16 mm).



Gootstuk EDN – verdiepte montage, vlakke dakbedekkingsmaterialen

Gootstuk voor enkelvoudige, verdiepte (-50 mm) montage van een VELUX dakraam in vlakke dakbedekkingsmaterialen met maximale dikte van 8 mm (totaal 16 mm).



Gootstuk EW Renovatiegootstuk.

Voor het vervangen van dakramen geproduceerd voor 2001 zonder de aftimmering te verwijderen. Dit gootstuk wordt toegepast bij geprofileerde dakbedekkingsmaterialen met een profielhoogte van 16 - 120 mm.

Gootstuk EL Renovatiegootstuk.

Voor het vervangen van dakramen geproduceerd voor 2001 zonder de aftimmering te verwijderen. Dit gootstuk wordt toegepast bij vlakke dakbedekkingsmaterialen met maximale dikte van 8 mm (totaal 16 mm).

Installatiepakketten, gootstukken, isolatieproducten en interieurafwerkingen

Wij willen dat u vele jaren plezier hebt van uw dakraam. Daarom besteden wij veel aandacht aan details. Ook aan details, die niet direct zichtbaar zijn: de aansluiting tussen uw dak en het VELUX dakraam. VELUX heeft hiervoor speciale installatieproducten ontwikkeld, zoals de gootstukken en de waterkerende manchets. Zo kunnen wij voor ieder type dak en ieder type dakbedekking een juiste, waterdichte oplossing garanderen.

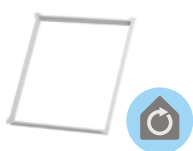
Enkelvoudig of gekoppeld geïnstalleerd

Meer licht = is meer ruimte. Een stelling die volgens VELUX keer op keer bewezen wordt. Dus bieden wij diverse mogelijkheden om VELUX dakramen te koppelen. Wij bieden hiervoor onze daglichtsystemen aan, maar het is ook mogelijk zelf een daglichtsysteem samen te stellen. Met de daglichtsystemen heeft u eerder in deze prijslijst al kennis kunnen maken.

Installatiepakketten

Om de keuze voor het juiste gootstuk en het juiste isolatieproduct eenvoudig te maken heeft VELUX op basis van de meest voorkomende typen dakbedekking installatiepakketten samengesteld. Deze installatiepakketten zijn alleen geschikt voor gebruik in combinatie met dakpannen met een minimale profielhoogte van 16 mm. Daarnaast zijn deze pakketten geschikt voor enkelvoudige montage van VELUX dakramen. Er zijn vier pakketten beschikbaar. Hieronder een overzicht.

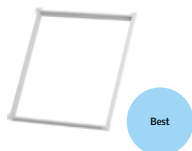
Installatiepakketten bestaan uit:



Isolatiefraam

ISO++

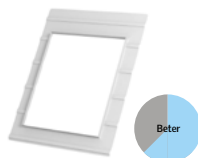
- Gootstuk voor verdiepte inbouw (EDJ)
- Waterkerende manchets type BFX (bij BDX)
- Isolatiefraam type BDX (bij EDJ)
- Dampremmende folie type BBX



Isolatiefraam

ISO+

- Gootstuk (EDW)
- Waterkerende manchets type BFX (bij BDX)
- Isolatiefraam type BDX
- Dampremmende folie type BBX



Waterkerend manchets

ISO

- Gootstuk (EDW)
- Waterkerende manchets type BFX
- Dampremmende folie type BBX



Gootstuk

Basic (niet/beperkt geïsoleerde daken)

- Gootstuk (EDW)
- Waterkerende manchets type BFX

VELUX renovatiegootstuk

Nieuw



Gaat u uw dakraam vervangen? Gebruik VELUX Renovatiegootstuk EW & EL

Dit gootstuk zorgt voor een betere thermische isolatie en dus energiebesparing.

Het gootstuk is eenvoudig te monteren en heeft een isolerende kraag aan het gootstuk vast. Op de foto hiernaast ziet u hoe de isolerende, lichtgrijze kraag over de panlat valt en zo zorgt voor optimale isolatie van de aansluiting tussen isolatiekraag en dak.

VELUX garantie

VELUX biedt op haar producten uitstekende garanties.

De uitgebreide VELUX garantievoorwaarden vindt u op www.velux.nl/garantie.



25 Jaar

VELUX garandeert dat zij voor dakramen tot 25 jaar oud vrijwel elk onderdeel kan leveren!



10 Jaar

10 Jaar schriftelijke fabrieksgarantie op VELUX dakramen, lichtkoepels, daglichtboxen en lichtstraten (inclusief de beglazing*), VELUX gootstukken en installatieproducten, zoals de waterkerende manchets, de dampremmende folie en de interieurafwerking.

* Uitgezonderd breukschade.



5 Jaar

5 Jaar schriftelijke fabrieksgarantie op de VELUX daglichtspot, VELUX Solar systeem zonnecollectoren en zonneboiler, en de VELUX zonnepanelen van de draadloze VELUX raamdecoratie en rolluiken op zonne-energie.



3 Jaar

3 Jaar schriftelijke fabrieksgarantie op VELUX raamdecoratie, buitenzonweringen, insectenhorren, rolluiken, handmatige en elektrische bedieningssystemen en producten op zonne-energie.



2 Jaar

2 Jaar schriftelijke fabrieksgarantie op het toebehoren en de flexibele buizen voor de VELUX Solar systemen.

Certificaten & Keurmerken



Onze bedrijfsfilosofie

VELUX streeft ernaar een modelbedrijf te zijn. Met modelbedrijf bedoelen wij een organisatie die haar klanten, leveranciers, medewerkers, aandeelhouders en het milieu beter dan de meeste andere bedrijven behandelt. Wij besteden daarom veel tijd aan het optimaliseren van productie, arbeidsprocessen en het milieu. Dit heeft geresulteerd in de onderstaande partners & certificaten.



PEFC

Alle VELUX dakramen zijn per 1 april 2009 PEFC gecertificeerd. PEFC (Programma voor Erkenning van Bos Certificeringsystemen) is een internationale, non-profit organisatie met duurzaam bosbeheer als doel. VELUX beschikt over de Chain of Custody certificering die door een geaccrediteerde certificeerder wordt uitgevoerd. Hierdoor bent u ervan verzekerd dat hout in VELUX producten uit een duurzaam beheerd bos komt en ondersteunt u duurzaam bosbeheer wereldwijd. Naast de grenenhouten dakramen zijn ook de onderhoudsarme dakramen PEFC gecertificeerd. PEFC is opgericht in 1999 en vertegenwoordigt een organisatie van 35 deelnemende landen en meer dan 200 miljoen ha gecertificeerd bos, waarmee PEFC het grootste certificeringssysteem ter wereld is. Kijk voor meer informatie op www.pefcnederland.nl of www.pefc.org.



Politiekeurmerk

VELUX levert een tuimelvenster en een lichtkoepel die voldoen aan weerstandsklasse 2 volgens de norm NEN 5096 uit het Bouwbesluit en voldoet hiermee aan het Politiekeurmerk Veilig Wonen®.



KOMO ATTEST

KOMO is een al meer dan vijftig jaar bestaand keurmerk dat wordt beheerd door de Stichting Bouwkwiteit (SBK). Een KOMO gecertificeerd product of proces geeft direct de zekerheid dat een product of dienst voldoet aan de prestatie-eisen van het Bouwbesluit en de hedendaagse kwaliteitseisen van de markt. De grenenhouten tuimel- en uitzettuimelvensters (GGL, GHL, GPL) worden geleverd onder het KOMO attest 40038. De onderhoudsarme tuimel- en uitzettuimelvensters (GGU, GPU) worden geleverd onder het KOMO attest 40039.



Dutch Green Building Council

De Dutch Green Building Council (DGBC) is een onafhankelijke non-profit organisatie die streeft naar blijvende verduurzaming van de bebouwde omgeving in Nederland. De DGBC ontwikkelt en beheert keurmerken voor de beoordeling van Nederlandse gebouwen en gebieden op hun duurzaamheidsprestaties. Sinds 2011 steunt VELUX als participant het initiatief van DGBC.



Milieurelevante productinformatie (MRPI®)

Sinds 1 juli 2003 zijn de VELUX tuimelvensters type GGU en GGL voorzien van een MRPI® certificaat. Een MRPI® certificaat wordt gebaseerd op een milieugerichte levenscyclusanalyse (LCA) van het product.

Zie ook www.mrpi.nl.



ISO

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



Natuvent

Natuvent geeft voorlichting over de juiste toepassing en omgang met natuurlijke ventilatie in woningen en gebouwen. In het bijzonder wordt de nadruk gelegd op ventilatieroosters voor het toevoeren van verse lucht.

Zie ook www.natuvent.nl.



Erkend montagepartners

Wilt u een nieuw dakraam laten monteren, maar weet u niet door wie? VELUX helpt u graag! Via velux.nl/montage kunt u eenvoudig en binnen enkele stappen een erkend VELUX montagepartner vinden in uw regio. Alle montagepartners in het systeem zijn door VELUX getraind, aangesloten bij een geschillencommissie, werken volgens de VELUX richtlijnen en hebben ruime ervaring met VELUX producten.

U krijgt een betrouwbare offerte, deskundig advies en een juiste en correcte installatie volgens de actuele uitvoeringsrichtlijn.

Zie ook www.velux.nl/montage



CE-markering

De CE-markering op een dakraam, lichtkoepel of een isolerende glaseenheid is de verklaring van de fabrikant dat het product in overeenstemming met de relevante geharmoniseerde Europese normen is vervaardigd, getest en gecontroleerd. Kijk op www.velux.nl/ce voor meer informatie.



Hibin erkende fabrikantenopleiding

Hibin Opleidingen is onderdeel van Koninklijke Hibin, de brancheorganisatie voor de bouwmaterialengroothandel. Hibin Opleidingen werkt zoveel mogelijk samen met betrokken partijen uit de toeleverende bouw en zorgt er zo voor dat elke vakopleiding perfect aansluit op de praktijk. Alle trainingen gegeven door VELUX zijn Hibin gecertificeerd voor erkende fabrikantenopleiding. Dit houdt in dat de inhoud en kwaliteit voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen.



FSC

Alle Grenenhouten VELUX dakramen zijn vanaf 1 januari 2012 FSC-gecertificeerd. Het Forest Stewardship Council (FSC) is een internationaal netwerk dat het verantwoordelijk gebruik van de wereldbossen promoot. De fabrieken van VELUX waren in 2004 één van de eerste die met de nieuwe voorschriften van FSC gingen werken. Een deel van onze dakramen wordt geproduceerd in FSC gecertificeerde fabrieken.

Service waarop u kunt rekenen!

VELUX doet er alles aan om de kwaliteit van haar producten te waarborgen. Dit begint al bij de keuze van de grondstoffen en regelmatige controles tijdens het productieproces. Zo garanderen wij een kwalitatief hoogwaardig product.



Doe-het-zelf-onderhoud

Met het juiste onderhoud kunt u de levensduur van uw product verlengen. Verwijder daarom bladeren en vuil regelmatig uit de gootstukken van uw dakraam en smeer regelmatig de scharnieren. Daarnaast adviseren wij u blank afgelakte, grenenhouten dakramen mee te nemen in de schildercyclus van uw woning. De witte, duurzame en onderhoudsarme dakramen hoeven slechts afgenomen te worden met een vochtige doek. Met de VELUX onderhoudspakketten kunt u zelf op zeer eenvoudige wijze uw dakraam van onderhoud voorzien. Voor zowel de blank afgelakte, grenenhouten dakramen als de onderhoudsarme dakramen zijn onderhoudspakketten verkrijgbaar. Met een onderhoudspakket kunt u 3 tot 5 dakramen van onderhoud te voorzien.

VELUX Servicedienst

Mocht er toch een defect ontstaan aan uw VELUX dakraam, raamdecoratieproduct, buitenzonwering of rolluik, dan beschikken wij over een servicedienst die eventuele problemen voor u kan oplossen. Daarnaast is de VELUX Servicedienst u graag van dienst bij het onderhoud aan uw VELUX dakraam. Door de scharnieren te smeren, het insectenfilter en het ventilatiefoam te vervangen en de gootstukken vrij te maken van zwerfvuil, geeft onze servicemonteur uw VELUX dakraam een tweede leven.

U kunt onze Servicedienst bereiken via onze afdeling Customer Service.

Internet:

www.velux.nl/service.

E-mail: info@velux.nl.

Telefoon: 030 - 6.629.629.

Vind een erkend en door VELUX getraind montagebedrijf

Heeft u uw daglichtoplossing gevonden? En wilt u uw zolder, aanbouw of uitbouw door een erkend montagebedrijf laten voorzien van een VELUX dakraam? VELUX kan u helpen in contact te komen met een erkend en door VELUX getraind montagebedrijf.

Hoe?

Vul een korte vragenlijst in op velux.nl/montage en kies een montagebedrijf uit uw regio. Er wordt dan binnen enkele dagen contact met u opgenomen voor een geheel vrijblijvende afspraak.

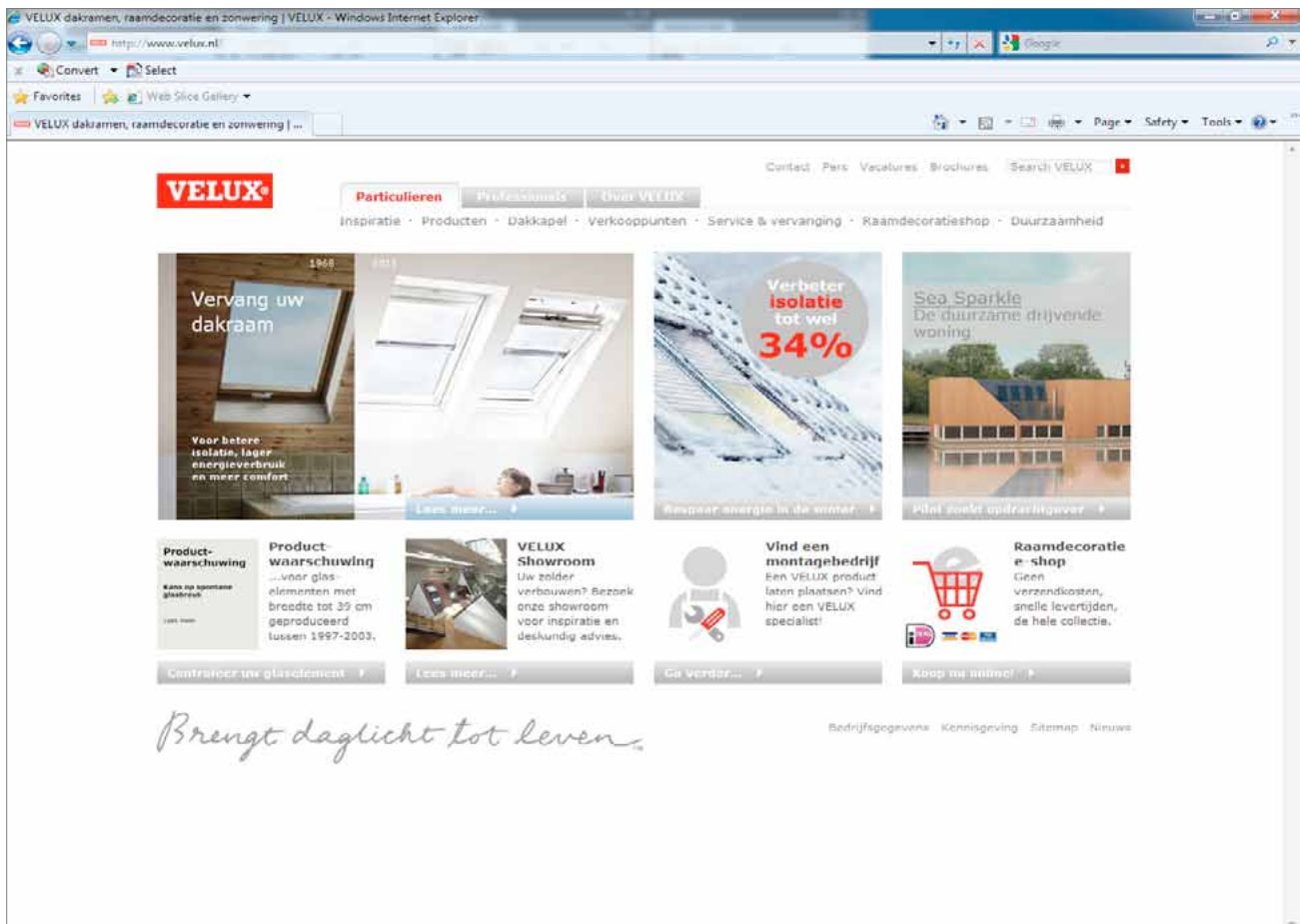
Wat zijn de voordelen?

Alle montagebedrijven in het systeem zijn zelfstandig ondernemers. De bedrijven worden door VELUX op regelmatige basis getraind. Ze hebben een ruime ervaring met het monteren van onze producten en werken volgens onze montagerichtlijnen. Daarnaast zijn ze allen aangesloten bij een geschillencommissie. Dit biedt u de zekerheid dat uw nieuwe VELUX dakraam op een correcte wijze gemonteerd wordt.

Montagepartner

VELUX®

De VELUX website



Heeft u een vraag of wilt u één van onze brochures bestellen? Zoekt u informatie over onze producten of wilt u een VELUX dealer vinden? Op onze website www.velux.nl vindt u al deze informatie en nog veel meer.

Ontdek de mogelijkheden

Wilt u zien wat de mogelijkheden zijn in uw ruimte? Of zelf spelen met daglicht, de indeling en de inrichting? Kijk op www.velux.nl om inspiratie op te doen en start de Zolderplanner waarmee u uw eigen zolder virtueel kunt omtoveren tot een schitterende leefruimte.

De VELUX Shop

Op onze internetsite kunt u direct online VELUX raamdecoratie bestellen. VELUX raamdecoratie is moeiteloos te monteren dankzij het unieke Pick&Click!® systeem.

Montage

Op www.velux.nl/montage treft u betrouwbare aannemers en klusbedrijven aan, die zich partner van VELUX mogen noemen. Deze professionals worden op regelmatige basis door VELUX getraind om daglichtsystemen, dakramen, raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken te plaatsen.

Brochures & prijslijsten

Op www.velux.nl vindt u alle brochures en prijslijsten voor VELUX dakramen, daglichtsystemen, plat dak producten en raamdecoratie. U kunt alle brochures en prijslijsten gemakkelijk online doorbladeren, downloaden of bestellen.

www.velux.nl



Het VELUX team staat voor u klaar





Daglicht moet u beleven!

U kunt daglicht beleven in de VELUX showroom in De Meern, vlakbij Utrecht. Deze showroom heeft vier 'echte' zolderkamers, waarin u alle typen VELUX dakramen, daglichtsystemen en haar dakkapel kunt bekijken.

Platdak, aan- en uitbouw oplossingen

Ook kunt u de VELUX showroom alle daglichtoplossingen voor het platte dak ervaren. In twee uitbouwsituaties worden daglichtoplossingen, zoals lichtkoepels, lichtstraten en daglichtspots getoond.

Raamdecoratie

Wilt u het binnenkomend daglicht temperen, verzachten of een ruimte compleet verduisteren? Ook dan kunt u hiervoor inspiratie op doen in de VELUX showroom. Alle kleuren en dessins van onze raamdecoratie worden hier getoond.

Advies

Elke werkdag is er een onafhankelijke specialist aanwezig die zich dagelijks bezig houdt met het adviseren over en monteren van VELUX daglichtoplossingen. Als u een zeer specifieke (technische) vraag heeft, adviseren wij u een afspraak te maken. Dit kan via 030 - 6.629.629 of info@velux.nl. U bent natuurlijk zonder afspraak ook van harte welkom!

Openingstijden

Maandag t/m donderdag: 8:00 tot 17:00 uur;
Vrijdag: 8:00 tot 16:30 uur;
Zaterdag: 10:00 tot 16:00 uur.

Voor eventuele afwijkingen op de openingstijden, het maken van een afspraak en een routebeschrijving verwijzen wij u naar **www.velux.nl/showroom**.

VELUX Nederland B.V.
Molensteijn 2
3454 PT DE MEERN
Postbus 142
3454 ZJ DE MEERN
Telefoon: 030 - 6.629.629
Telefax: 030 - 6.629.680
Internet: www.velux.nl
E-mail: info@velux.nl

Brengt daglicht tot leven™

VELUX®

Ondanks onze zorgvuldigheid kan het mogelijk zijn dat er vorm-, druk- en/of zetfouten in deze brochure aanwezig zijn.

Versie 2 - augustus 2012