

VELUX®

VELUX daglichtoplossingen voor dakkapellen

Verbeter je indoor life met meer ruimte,
daglicht en frisse lucht



6 redenen om voor VELUX dakkapellen te kiezen

Behoeft u meer ruimte op zolder? Maar liever niet besparen op daglicht? Dan is de VELUX dakkapel de ideale oplossing. Door een dakkapel van originele VELUX ramen toe te voegen aan uw zolder, heeft u direct een oplossing met meer daglicht, frisse lucht en extra woonruimte.

1. Meer ruimte

Extra ruimte is lastig te vinden in uw eigen huis. Toch kunt u al binnen één dag extra ruimte toevoegen met een VELUX dakkapel.

2. Drie keer meer daglicht

Tot wel drie keer meer daglicht dan een traditionele dakkapel. Met een VELUX dakkapel combineert u de voordelen van een traditionele dakkapel met die van een dakraam. Vergroot de leefbare ruimte in huis. Met meer daglicht en ventilatiemogelijkheden vergroot u bovendien ook het wooncomfort.



3. Binnen één dag te plaatsen

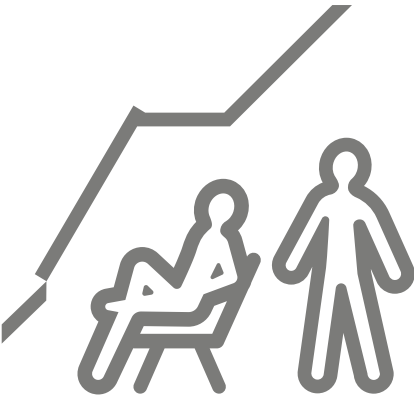
Het plaatsen van een VELUX dakkapel op uw huis is een eenvoudige manier om uw zolder snel en goed leefbaar te maken. De montage kan zelfs al in één dag*, zonder dat daar een kraan voor nodig is. Hierdoor is uw dak slechts kort open voor montage.

4. Vergunningsvrij te plaatsen

Met een VELUX dakkapel bespaart u veel tijd en geld, omdat een vergunningstraject in de meeste situaties niet nodig is. Omdat de opstand van een VELUX dakkapel nooit meer dan 60 cm boven het dakoppervlak uitsteekt, vervallen de specifieke vergunningseisen die vaak gelden voor een traditionele dakkapel.



VELUX dakkapellen



5. Onderhoudsarm

Door de aluminium afwerking van de buitenzijde van de VELUX dakkapel is deze onderhoudsvrij, periodiek onderhoud is dus niet meer nodig. Daarnaast is de buitenzijde geoptimaliseerd voor afvoer van water.

6. Ruime keuze uit dakramen, afwerking en accessoires

De VELUX dakkapel is een compleet geïsoleerde oplossing met alle benodigde onderdelen voor montage, inclusief een gootstuksysteem dat nagenoeg gelijk is aan een regulier VELUX dakraam. Daarnaast bepaalt u zelf de afwerking, de bediening en de beglazing van de VELUX ramen in uw dakkapel. Ook is er perfect passende VELUX raamdecoratie en buitenzonwering verkrijgbaar in meer dan 100 dessins en kleuren, voor optimale warmtewering en daglichtregulatie.

Ervaar de VELUX oplossingen voor dakkapellen zelf

- 4 The Indoor generation
- 6 VELUX dakkapel basis
- 8 VELUX dakkapel serre
- 10 Alle mogelijkheden op een rij
- 12 VELUX ACTIVE
- 14 Kom langs in ons Daglicht Advies Centrum
- 15 VELUX Montage partners

Alle prijzen in deze brochure zijn onder voorbehoud. Voor exacte prijzen, per product, verwijzen we u naar [onze prijslijst](#).

De invloed van daglicht en frisse lucht op uw gezondheid

Een goed binnenklimaat draagt bij aan een gezonde en prettige leefomgeving. Voldoende blootstelling aan daglicht heeft een positief effect op ons humeur, verbetert ons bioritme en daarmee ons slaap- en concentratievermogen en voorkomt zo vermoeidheid. Gezonde binnenlucht voorkomt vocht- en schimmelvorming. Hierdoor voelen we ons beter en is de kans dat we allergieën en ademhalingsproblemen ontwikkelen veel minder groot.

De Healthy Homes Barometer, een Europees onderzoek dat jaarlijks uitgevoerd wordt door de VELUX Groep, geeft een goed beeld van de mate waarin Europeanen bezig zijn met een gezonde leefomgeving. Uit het onderzoek blijkt dat Europeanen een gezond huis erg belangrijk vinden voor hun gezondheid. En dat terwijl 1 op de 10 Nederlanders in een ongezond gebouw woont!



Waarom de noodzaak van meer daglicht en frisse lucht binnenshuis?

Uit wetenschappelijke onderzoeken blijkt dat:

- binnenlucht gemiddeld 2,5 tot 5 keer slechter is dan buitenlucht, doordat verontreinigde stoffen zich ophopen in huis.
- door te koken, te douchen en schoon te maken een gezin gemiddeld dagelijks 10 liter vocht toevoegt aan de binnenlucht. Deze vochtige lucht is moeilijker te verwarmen en kan zorgen voor schimmelvorming.
- ongeveer 10 tot 50% van alle gebouwen op dit moment last heeft van een te hoge luchtvochtigheid en daardoor een verhoogd risico op schimmelvorming.
- mensen gemiddeld 22.000 keer per dag in- en uitademen. Wanneer deze lucht van slechte kwaliteit is, kan dit leiden tot astma of allergieën.
- een omgeving met veel daglicht kinderen en volwassenen tot wel 15% productiever en geconcentreerder maakt.

Download het onderzoek op:
www.velux.nl/healthyhomes

10 tips voor een prettiger en gezonder binnenklimaat

Een gezond huis is een van de belangrijkste voorwaarden voor een gezond leven. Er zijn verschillende manieren om hiervoor te zorgen met betere lucht en meer daglicht in huis.

1 Lucht met meer dan één raam

Wanneer meerdere ramen 40 minuten tegen elkaar openstaan, vervangt dit gemiddeld 32% oude mufte lucht door frisse lucht. Door 2 tot 4 keer per dag gedurende 5 minuten te luchten, heeft uw huis voldoende frisse lucht voor een gezond binnenklimaat.

2 Laat voldoende daglicht binnen

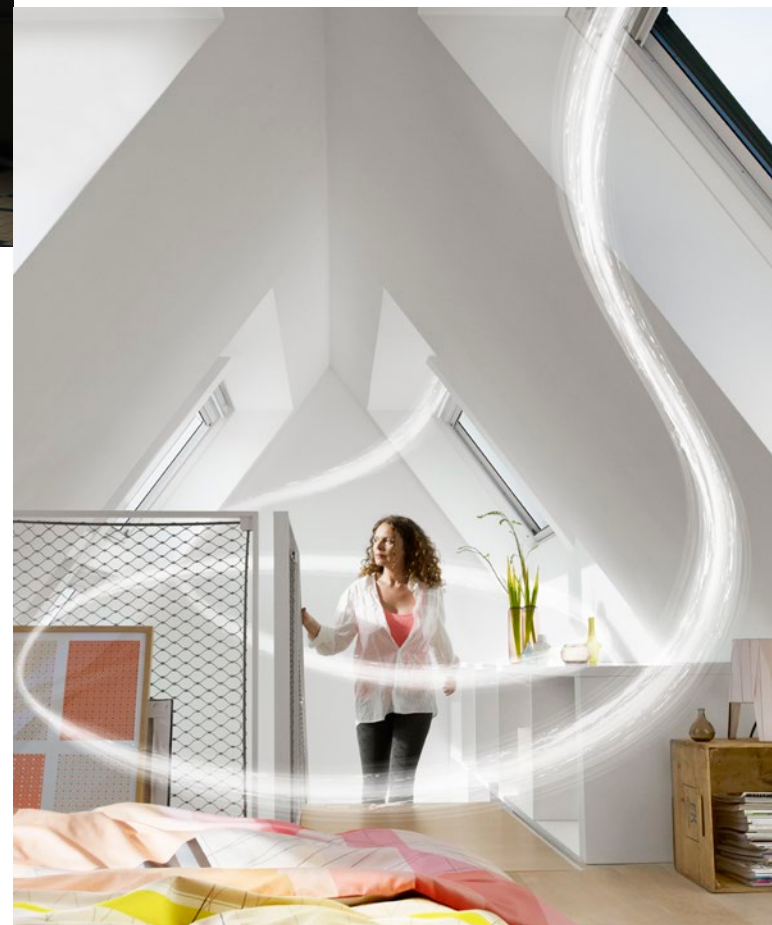
Voor een juiste verhouding zou het glasoppervlak in een kamer minimaal 25% van het totaal beloopbare vloeroppervlak moeten zijn. Daarbij zorgt een aantal kleinere ramen voor een betere lichtspreading en laten dakramen 2 x zoveel daglicht binnen als verticale ramen.

3 Zorg voor goede slaapomstandigheden

Ons lichaam kan alleen synchroniseren met het zogenaamde 24-uurs-bioritme van 'slaap, werk, leven' door de juiste blootstelling aan licht en duisternis. Zorg daarom 's nachts voor een effectieve verduistering en overdag voor goede zonwering om oververhitting tegen te gaan.

4 Beperk condens en vocht

Een gezin van vier personen produceert per dag gemiddeld 10 liter water. Zorg daarom voor continue achtergrondventilatie en lucht 2 tot 4 keer per dag 5 minuten door ramen tegen elkaar te openen, vooral in vochtige ruimten zoals de badkamer en keuken.



5 Reinig en lucht tapijten en kleden

... of nog beter, doe ze weg. Dikke tapijten en meubels zoals oude banken zijn een paradijs voor huisstofmijten en bacteriën.

6 Stop met roken binnenshuis en gebruik minder kaarsen

Roken en kaarsen zijn vooral slecht voor het binnenklimaat.

7 Schakel apparaten uit

Elektrische apparaten, zoals de harde schijven van de tv en de computer, stoten chemicaliën uit die bijdragen aan een slecht binnenklimaat.

8 Vermijd zoveel mogelijk chemicaliën

Er zitten mogelijk schadelijke chemicaliën in reinigingsproducten. Er is online veel advies beschikbaar om te helpen uw huis zowel schoon als vrij van chemicaliën te houden.

9 Plastic is niet altijd fantastisch

Wanneer kunststoffen worden opgewarmd, kunnen ze giftige dampen afgeven. Zorg daarom dat plastic speelgoed niet in direct zonlicht staat en laat geen plastic voorwerpen op een vloer met vloerverwarming liggen.

10 Ga nog meer naar buiten

De meeste wetenschappers zijn het erover eens dat blootstelling aan 2 uur daglicht per dag een grote stimulans is voor ons mentale welzijn. Ga naar buiten als dat mogelijk is, probeer regelmatig de benen te strekken en laat kinderen regelmatig buiten spelen.

Kijk voor meer tips en informatie op:
www.velux.nl/theindoorgeneration

VELUX dakkapel basis

Meer woonruimte, meer wooncomfort

Heeft uw kind meer ruimte nodig om in de eigen kamer lekker te kunnen spelen of leren? Of is de zolder net te krap om er een fatsoenlijk bureau kwijt te kunnen? Extra ruimte is lastig te vinden in uw huis. Toch kunt u al binnen een dag extra ruimte toevoegen, zonder dat een vergunning vereist is.

De VELUX dakkapel basis zorgt ervoor dat gewone VELUX dakramen in een opstand steiler op het dak komen te staan. Hierdoor ontstaat er meer ruimte. De vrijgekomen ruimte die gewonnen wordt kan vervolgens beter gebruikt worden, bijvoorbeeld door meubels te plaatsen of om meer loopruimte te creëren. De mogelijkheden in huis lijken ineens eindeloos!

Kies zelf welke opties u belangrijk vindt. Afhankelijk van de ruimte kan er behoefte zijn aan elektrische bediening, of misschien aan automatische ventilatie (het elektrische VELUX INTEGRA® systeem). Het voordeel van de VELUX dakkapel oplossingen is dat u volledig zelf kunt bepalen welke typen dakramen u in de dakkapel plaatst.

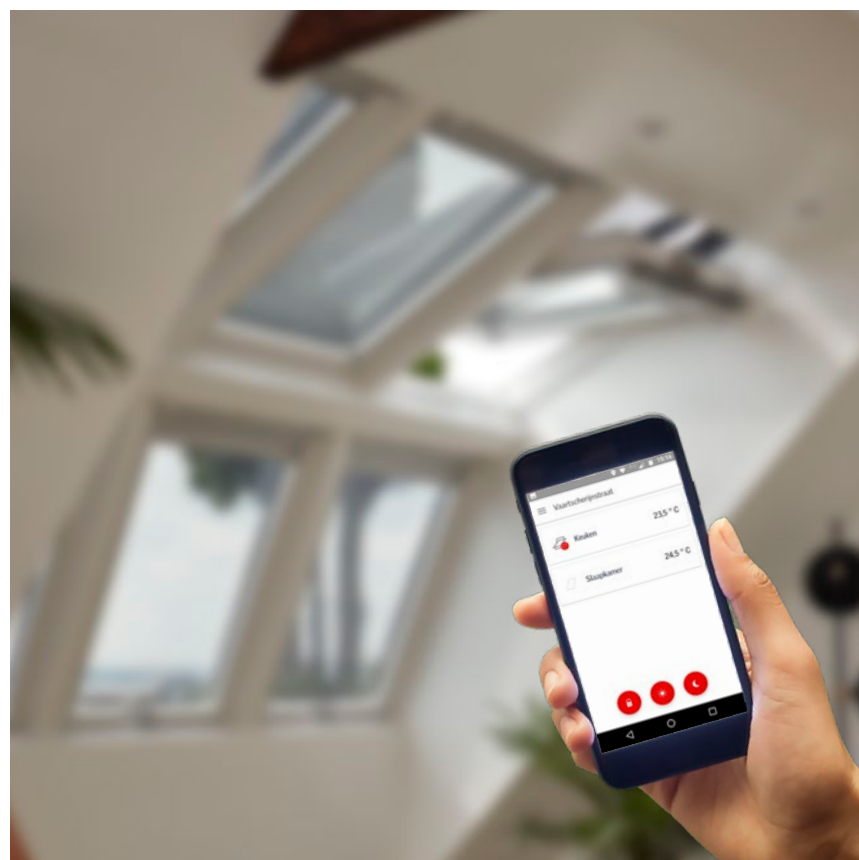


VELUX dakkapel basis

VELUX dakkapel basis
elektrisch te openen
vanaf € 1.489,-*

handmatig te openen
vanaf € 1.039,-*

* Voor overige prijzen zie de VELUX prijslijst.



VELUX ACTIVE with NETATMO

Zorg voor automatische optimalisatie van het binnenklimaat. Geschikt voor VELUX INTEGRA® ramen in de dakkapel basis, dakkapel serre en een dakkapel op maat. Voor meer informatie: Voor meer informatie kijk op pagina 12 en 13.

Raamdecoratie & zonwering

Perfect passende VELUX zonwering en rolluiken kunnen worden toegepast om warmte buiten te houden. Ook is er raamdecoratie verkrijgbaar in meer dan 100 dessins en kleuren, voor een altijd perfecte combinatie met uw interieur.



VELUX dakkapel serre

Maximaal daglicht met een ruimtelijk uitzicht

Haal het maximale uit uw huis en zolder met de VELUX dakkapel serre. De VELUX dakkapel serre heeft een innovatief ontwerp waarbij ook het dak van de dakkapel uit VELUX dakramen bestaat. Daardoor komt er tot drie keer meer daglicht binnen dan bij een traditionele dakkapel. Dit zorgt voor extra leefruimte en daglicht in huis en biedt u meer ruimte en de vrijheid om uw kamer in te richten zoals u dat wilt. Bovendien is deze dakkapeloplossing door het slimme ontwerp in de meeste situaties vergunningvrij te plaatsen.

Voldoende daglicht zorgt ervoor dat mensen zich gezonder en fitter voelen. Daglicht is dan ook belangrijk in iedere ruimte in huis. Eén van de ruimten waar vaak te weinig natuurlijk licht binnenkomt, is de zolder. Terwijl het juist een mooie plek is om te gebruiken als extra kamer als er behoefte is aan meer ruimte in huis. Met de nieuwe VELUX dakkapel serre verandert een zolder, zonder ingrijpende verbouwing en zelfs zonder vergunning, in een ruimtelijke slaap- of speelkamer met extra ruimte en meer daglicht.

Dankzij de zowel horizontaal als verticaal geplaatste VELUX dakramen creëert de dakkapel serre een geweldig uitzicht, meer daglicht en optimale ventilatiemogelijkheden. Aangezien voldoende daglicht van essentieel belang is voor ons dag-nachtritme, verbetert dit niet alleen de woning, maar ook uw algemene welzijn en gezondheid.



VELUX dakkapel serre
elektrisch te openen (4 ramen)
vanaf € 5.817,-*

elektrisch te openen (bovenste 2 ramen)
vanaf € 5.083,-*

handmatig te openen
vanaf € 4.017,-*

* Voor overige prijzen zie de VELUX prijslijst.



VELUX dakkapel serre

Aan het design van zowel de binnen- als buitenzijde van de VELUX dakkapel serre is veel aandacht besteed. Zo heeft de dakkapel een slank ontwerp, een hoogkwalitatieve afwerking, en een goede isolerende werking. De aluminum afwerking aan de buitenzijde is een onderhoudsvrije oplossing. De buitenzijde hoeft nooit geschilderd te worden. De goten en ruiten aan de buitenzijde zijn eenvoudig van binnenuit schoon te houden.

De VELUX dakkapel serre kan op locatie volledig en zonder kraan in één dag worden opgebouwd en is toepasbaar op de meeste daken.

Voor optimaal wooncomfort heeft u de keuze uit alle typen VELUX dakramen, bijvoorbeeld uitzetluikenvensters aan de onderzijde en VELUX INTEGRA® dakramen aan de bovenzijde, waardoor u elektrisch kunt ventileren.



Raamdecoratie & zonwering

Perfect passende VELUX zonwering en rolluiken kunnen worden toegepast om warmte buiten te houden. Ook is er raamdecoratie verkrijgbaar in meer dan 100 dessins en kleuren, voor een altijd perfecte combinatie met uw interieur.

Alle mogelijkheden op een rij



			
	VELUX dakkapel basis Dakramen worden 10° steiler in het dak geplaatst	VELUX dakkapel serre Uitbouw die tot 60 cm uit het dak steekt, waarbij ook de bovenzijde uit dakramen bestaat	Dakkapel op maat Overige oplossingen kunnen op maat worden geproduceerd door onze partners
Eigenschap			
Minimale breedte uitsparing	73 cm	168 cm	71 cm
Maximale breedte uitsparing	282 cm	248 cm	Op aanvraag (grote breedte mogelijk)
Minimale hoogte uitsparing	136 cm	267 cm	Op aanvraag
Maximale hoogte uitsparing	246 cm	267 cm	Op aanvraag
Beschikbare combinaties	Single (1 dakraam) Duo (2 dakramen) Triple (3 dakramen)	Duo (4 dakramen) Triple (6 dakramen)	Maatwerk
Geschikt voor dakhellingen	10 - 75°	35 - 70°	10 - 70°
Onderhoudsarm buitenzijde	Ja	Ja	Optioneel
Onderhoudsarm binnenzijde	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Politiekeurmerk Veilig Wonen®	Optioneel	Optioneel	Optioneel
Geschikt voor uitzettuimelvensters	Ja	Ja, uitsluitend onderste dakramen	Ja
Geschikt voor elektrische bediening	Ja	Ja	Ja
Geschikt voor VELUX raamdecoratie, zonwering en rolluiken	Raamdecoratie, zonwering, rolluiken	Raamdecoratie, zonwering	Raamdecoratie, zonwering, rolluiken
Levering	Als compleet bouwpakket	Als compleet bouwpakket	Prefab
Vanafprijs (incl. 21% btw)	€ 2.079,- (incl. 2 dakramen)	€ 4.017,- (incl. 4 dakramen)	Prijs op aanvraag

De vanafprijzen geven een indicatie voor de aanschaf van een VELUX dakkapel en zijn afhankelijk van de maat en typen dakramen. De getoonde prijs is inclusief VELUX tuimelvensters (GGL) met veiligheidsbeglazing, maar exclusief montagekosten.

Stel zelf uw VELUX dakkapel samen!
Bekijk zelf welke dakkapel het beste bij u past: kies de gewenste maat, de bediening en de opties. Gebruik onze productconfigurator op www.velux.nl/configurator. Bij elke keuze die u maakt, ziet u direct de prijsconsequentie en krijgt u een indicatie van de montagekosten.

NIEUW! VELUX ACTIVE



VELUX ACTIVE

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

with
NETATMO



Behoud de controle

Bedien VELUX dakramen, lichtkoepels, raamdecoratie en rolluiken eenvoudig vanaf de smartphone.



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

VELUX ACTIVE with NETATMO

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

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

* Bron: Healthy Home Barometer



Ventilatie op basis van sensoren

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

3 keer per dag houdt de dokter uit huis

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

Intelligente bescherming tegen hitte

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

Eenvoudig vertrekken

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

Doe-het-zelf-installatie

VELUX ACTIVE is eenvoudig te configureren en installeren.

Stembediening

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



VELUX ACTIVE

Indoor climate control startpakket

KIX 300

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

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

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



VELUX ACTIVE
Binnenklimaat-sensor
KLA 300



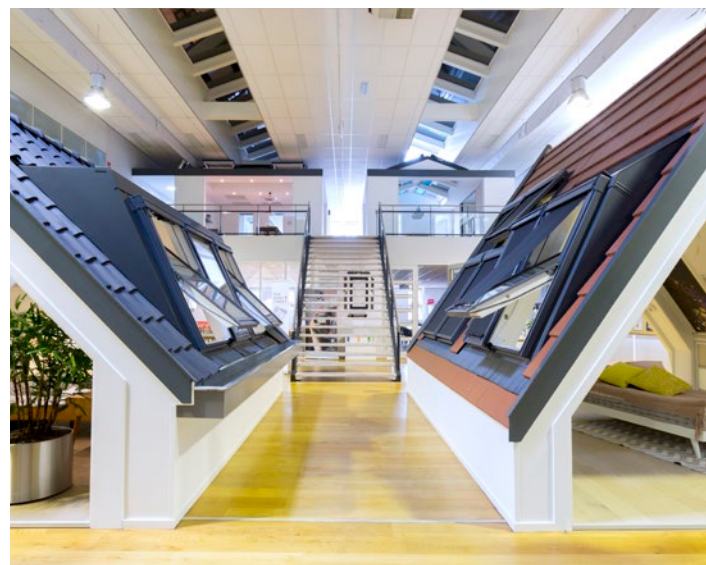
VELUX ACTIVE
Vertrekschakelaar
KLN 300

Geïnspireerd?

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

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

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



Het VELUX Daglicht Advies Centrum is van maandag tot en met zaterdag geopend. Kijk voor meer informatie en onze openingstijden op: www.velux.nl/DAC



U komt steeds dichterbij uw droomkamer

Deze inspiratiebrochure is waarschijnlijk slechts het begin van uw reis die gaat leiden tot uw droomverbouwing of kamer. Bent u op zoek naar meer inspiratie, informatie of prijzen? Wij helpen u graag verder!



Prijslijst

Alle genoemde prijzen in deze brochure zijn onder voorbehoud en zijn richtprijzen inclusief btw en exclusief montage. Voor actuele en specifieke prijzen, per product, verwijzen we u graag door naar onze speciale prijslijst. Deze kunt u via onze website aanvragen of downloaden.

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

👉 [Vind de prijslijst op velux.nl/prijslijst](http://velux.nl/prijslijst)

👉 [Vind producten op productconfigurator.velux.nl](http://productconfigurator.velux.nl)



VELUX product laten monteren?

Het laten monteren van een dakkapel is een secuur klusje dat u goed wilt laten uitvoeren. Dit begint al met een goed advies op basis van uw wensen en de mogelijkheden in uw woning.

Via de VELUX Montageservice vindt u een gecertificeerde professional in uw buurt en kunt u vrijblijvend informatie opvragen. Wij helpen u op deze manier met het snel en eenvoudig vinden van aannemers en klusbedrijven die door VELUX zijn getraind en regelmatig met VELUX producten werken.

Deze professionals kunnen bovendien nog veel meer dan alleen onze producten op de juiste manier monteren, uw gehele verbouwing en andere wensen zijn bij deze aannemers en klusbedrijven in goede handen. En dankzij de reviews weet u ook hoe andere klanten de service ervaren hebben!

👉 [Vind een VELUX Montagepartner in uw buurt op velux.nl/montage](http://velux.nl/montage)

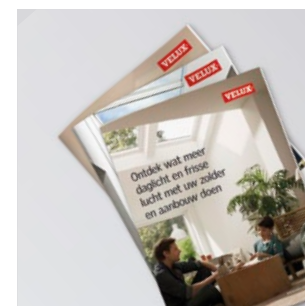


Meer inspiratie en informatie?

Bent u op zoek naar meer inspiratie? Bijvoorbeeld per type kamer? Of wilt u weten wat het effect is van voldoende daglicht en frisse lucht?

Dan is onze website de juiste plek voor u! Hier kunt u ook lezen over wat het effect is van een dakraam in uw woning en vindt u nog meer productinformatie.

👉 [Vind verdieping op velux.nl](http://velux.nl)



Bekijk ook onze andere brochures

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

👉 [Vind meer brochures op velux.nl/brochures](http://velux.nl/brochures)

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



Volg ons ook via:



facebook.com/velux.nl



[@VELUX_NL](https://twitter.com/VELUX_NL)



youtube.com/veluxnl



instagram.com/veluxgroup



pinterest.com/veluxnederland

Brengt daglicht tot leven



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

Let op: zoals bij alle materialen kunnen de exacte kleuren en dessins afwijken van de geprinte voorbeelden.