

VELUX®

VELUX inspiratiebrochure

Verbeter je indoor life met meer daglicht en frisse lucht



www.velux.nl



Product op foto: VELUX CABRIO

Ervaar de VELUX daglicht- en frisse lucht oplossingen

| | |
|---|----|
| 6 redenen om voor VELUX producten te kiezen | 4 |
| The Indoor Generation | 6 |
| Ons licht- en lucht recept | 8 |
| VELUX Daglicht Advies Centrum | 14 |
| Slaapkamer | 16 |
| Kinderkamer | 26 |
| Woonkamer | 36 |
| Keuken | 46 |
| Werkkamer | 56 |
| Badkamer | 66 |
| VELUX dakraam in een dak met zonnepanelen | 76 |
| Automatisch ventileren met VELUX ACTIVE with NETATMO | 78 |

6 Redenen om te kiezen voor VELUX producten

Wij begrijpen dat de kwaliteit van leven sterk samenhangt met de kwaliteit van onze leefomgeving. Zeker omdat we 90% van onze tijd binnen doorbrengen om te wonen, werken, leren, spelen, eten en slapen. Met meer daglicht en frisse lucht zorg je voor een gezonder binnenklimaat.

Haal het maximale uit je zolder of aanbouw voor een prettig binnenklimaat en een inspirerende omgeving. Je droomruimte creëer je zelf. Het is die ruimte waar je de dag vol energie start of juist met een perfecte nachtrust eindigt. Of die ruimte waar de kinderen heerlijk kunnen spelen en leren. Of juist die oase van rust en gemak. Het kan allemaal. Geef je dromen de ruimte!

1 Vakmanschap

Design

Sinds het eerste VELUX dakraam op de markt kwam, hebben we honderden prijzen en onderscheidingen ontvangen voor onze producten, ontwerpen en bedrijfsvoering. Zo hebben we onder andere de prestigieuze Red Dot Design Award en de IF DESIGN AWARD gewonnen.

2 Betrouwbaarheid

Garantie

VELUX geeft fabrieksgarantie op al haar producten. Zo verleent VELUX 10 jaar schriftelijke fabrieksgarantie op VELUX dakramen (inclusief de beglazing), lichtkoepels, daglichtboxen, lichtstraten, modulaire lichtstraten (inclusief de beglazing), gootstukken, installatieproducten en interieurafwerkingen. Op de VELUX daglichtspot (inclusief de beglazing) en VELUX vervangersruiten verleent VELUX 5 jaar schriftelijke fabrieksgarantie.

En op VELUX raamdecoratie, buitenzonweringen, insectenhorren, rolluiken, handmatige en elektrische bedieningssystemen, producten op zonne-energie en de VELUX smart ventilatie verleent VELUX 3 jaar schriftelijke fabrieksgarantie. De volledige garantiebepalingen en meer over onze service zijn te vinden op: www.velux.nl/garantie.

Service

Voor vragen over onze producten en acties is elke werkdag een professioneel team beschikbaar. Telefonisch, via mail of sociale media en zelfs in onze showroom krijg je snel en adequaat advies van onze klantenservice. Onze eigen servicemonteurs bieden in heel Nederland ondersteuning voor plaatsing, onderhoud en reparaties aan VELUX dakramen, lichtkoepels, raamdecoratie en rolluiken.

3 Milieubewustzijn

Duurzaam produceren

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

Daarnaast zetten we in op duurzame productie:

- verminderen van CO₂-uitstoot met 50% tegen 2020;
- reduceren van productieafval door het recyclen van meer dan 70% daarvan;
- ontwikkelen van producten met respect voor het milieu;
- afsluiten van gedragscodes met leveranciers die het milieu, de veiligheid en sociale aspecten respecteren.

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

4 Voor ieder type dak een oplossing

Al 77 jaar creëert de VELUX Groep wereldwijd een betere leefomgeving voor mensen door te zorgen voor optimaal daglicht en frisse lucht via het dak. We hebben een breed assortiment daglichtoplossingen voor hellende en platte daken, zoals dakramen, lichtkoepels en modulaire lichtstraten.

Daarnaast kunnen alle daglichtoplossingen voorzien worden van perfect passende raamdecoratie, zonweringen, rolluiken met een uitgebreide collectie kleuren en dessins. Met behulp van intelligente bedieningssystemen zoals VELUX ACTIVE with NETATMO kan eenvoudig een gezond en duurzaam binnenklimaat worden gerealiseerd om in te werken, wonen, leren of recreëren.

Het duurzame, krasbestendige glas maakt het bijna onmogelijk dat er schade ontstaat door extreme weersomstandigheden, zoals hagel.

5 Ventilatie

Uitvoerig getest en gecertificeerd

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

6 Maatschappelijke verantwoordelijkheid

VELUX is een onderneming die zijn verantwoordelijkheid neemt. Naast het constant leveren van de beste producten, proberen wij ook een modelbedrijf te zijn. Al in 1965 werden doelstellingen bepaald om met ons gedrag een positief voorbeeld te stellen, waarde te creëren voor klanten en activiteiten te ontplooiën met de minst mogelijke belasting voor natuurlijke hulpbronnen. Daarnaast zorgt onze financiële onafhankelijkheid ervoor dat we via onze eigen stichtingen ieder jaar een positieve bijdrage kunnen leveren aan de maatschappij. Dit doen we door donaties aan maatschappelijke, culturele en wetenschappelijke organisaties wereldwijd. In 2017 keerden de VELUX FOUNDATIONS voor 168 miljoen euro aan liefdadigheidsdonaties uit. Lees meer over onze stichtingen op: www.velux.nl/ons-bedrijf.

Constante ontwikkeling en onderzoeken

We brengen steeds meer tijd binnenshuis door. VELUX investeert daarom in de bewustwording van de zogenaamde 'Indoor Generation' en het genereren van kennis voor het creëren van gezonde en duurzame leefomgevingen.

Zo ondersteunen we uitgebreide onderzoeken naar de bijdrage van daglicht, gezonde lucht en gezonde gebouwen aan welbevinden. De uitkomsten delen we via artikelen, conferenties en magazines en met het bedrijfsleven.

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

De invloed van daglicht en frisse lucht op jouw gezondheid



Misschien sta je er niet elke dag bij stil, maar een goed binnenklimaat is belangrijk voor een gezonde en prettige leefomgeving. Voldoende blootstelling aan daglicht beïnvloedt je humeur positief, het verbetert je bioritme en daarmee je slaap- en concentratievermogen.

Zo voorkom je heel eenvoudig vermoeidheid! Gezonde binnenlucht voorkomt bovendien vocht- en schimmelvorming. Hierdoor voel je je beter en is de kans op de ontwikkeling van allergieën en ademhalingsproblemen veel minder groot. Een goed binnenklimaat ... écht belangrijk!

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!



The Indoor Generation

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

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

10 Tips voor een prettiger en gezonder binnenklimaat

- 1 Lucht met meer dan één raam**
Wanneer meerdere ramen 40 minuten tegen elkaar openstaan, vervangt dit gemiddeld 32% oude, muffe lucht door frisse lucht. Door 2 tot 4 keer per dag gedurende 5 minuten te luchten, heeft jouw 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 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 4 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. Doe dit 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 huisstofmijt en bacteriën.
- 6 Stop met roken binnenshuis en gebruik minder kaarsen**
Slecht voor een gezond binnenklimaat zijn met name tabaksrook en het branden van kaarsen.
- 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 allerlei reinigingsproducten. Er is online veel advies beschikbaar om te helpen jouw 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: blootstelling aan 2 uur daglicht per dag is een grote stimulans voor ons mentale welzijn! Ga naar buiten als dat mogelijk is, probeer regelmatig de benen te strekken en laat je kinderen regelmatig buiten spelen.

De noodzaak van meer daglicht en frisse lucht binnenshuis

Wat blijkt uit wetenschappelijke onderzoeken?

- Binnenlucht is gemiddeld 2,5 tot 5 keer slechter dan buitenlucht, doordat verontreinigde stoffen zich ophopen in huis.
- Door te koken, te douchen en schoon te maken, voegt een gezin gemiddeld dagelijks 10 liter vocht toe 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 heeft last van een te hoge luchtvochtigheid. Dit biedt een verhoogde kans op schimmelvorming.
- Mensen ademen gemiddeld 22.000 keer per dag in en uit (ja, jij ook!). Wanneer deze lucht van slechte kwaliteit is, kan dat leiden tot astma of allergieën.
- Ook een belangrijke uitkomst: een omgeving met veel daglicht maakt kinderen en volwassenen tot wel 15% productiever en beter gefocust!



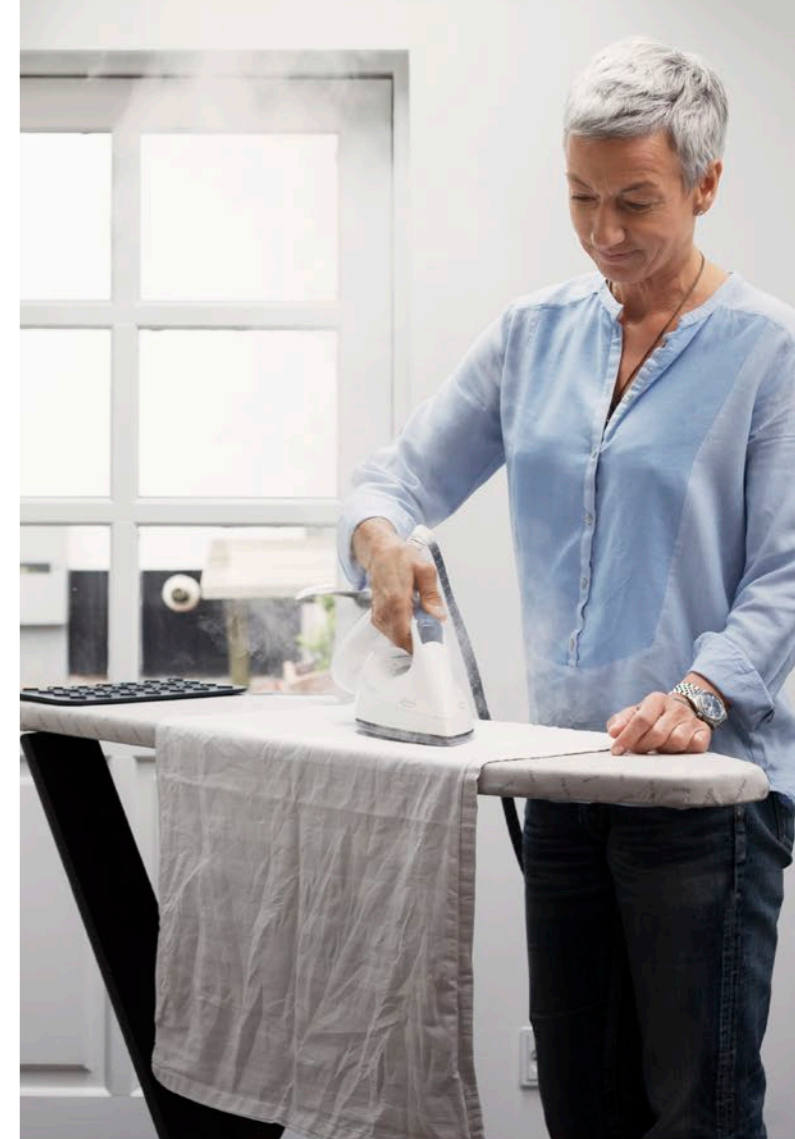
Verbeter je indoor life met ons licht- en luchtrecept

In slechts in 4 stappen naar jouw droomruimte

Op de volgende pagina's vind je de 4 noodzakelijke stappen voor een prettig en gezond binnenklimaat. Voor maatadvies over jouw situatie kun je deze stappen ook samen met onze daglichtadviseur doorlopen. Maar je kunt ze ook prima gebruiken als naslagwerk.

Het maken van jouw droomruimte:

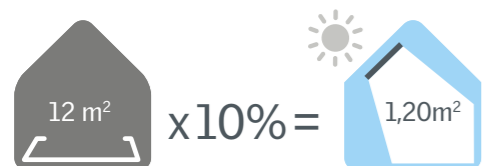
- 1 Start met voldoende daglicht
- 2 Laat genoeg frisse lucht toe
- 3 Zorg voor een prettige temperatuur
- 4 Stem de ruimte af op jouw woonwensen



1 Start met voldoende daglicht

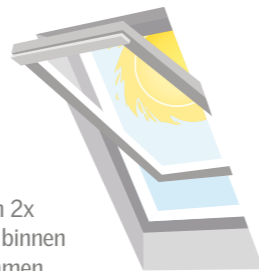
Uitgerust wakker worden met een goed humeur, wie wil dat nou niet? Natuurlijk licht heeft hier een positieve invloed op en is essentieel voor een gezond en prettig binnenklimaat. Wist je bijvoorbeeld dat een omgeving met veel daglicht kinderen en volwassenen tot 15% productiever en meer gefocust maakt?

Belangrijk is dus de vraag: hoeveel daglicht is voldoende? Volgens het Bouwbesluit moet het glasoppervlak minimaal 10% bedragen van het totaal beloopbare vloeroppervlak van de kamer. Voor een gezond en prettig binnenklimaat wordt aangeraden dit te verhogen tot 20-25%.



Wil je meer weten over de gevolgen van een slecht binnenklimaat en tips hoe dit te verbeteren. Kijk dan op www.velux.nl/indoorgeneration

Dakramen laten 2x zoveel daglicht binnen dan verticale ramen.



Vaak is er al daglicht aanwezig in je kamer. Daarom is het goed om te kijken hoeveel daglicht dit is. Komt je daglicht bijvoorbeeld binnen via alleen verticale ramen of ook via dakramen? Het is bewezen dat dakramen 2 keer zo veel daglicht binnenlaten als verticale dakramen.

Daarnaast wordt er bij een verbouwing vaak gedacht aan een traditionele dakkapel. Helaas geeft een dakkapel meestal niet zo veel binnenkomend daglicht. Een traditionele dakkapel heeft verticaal geplaatste ramen met een plak dak. Dit blokkeert een groot deel van het daglicht. Een VELUX dakraam of VELUX dakkapel serre laat daglicht veel verder de ruimte binnenkomen.

De positie van ramen heeft veel invloed op de verdeling van daglicht in de kamer en bepaalt de hoeveelheid 'bruikbaar' daglicht. Het spreiden van een aantal ramen is bijvoorbeeld beter dan het plaatsen van één groot raam. Daarnaast moet er ook rekening worden gehouden met het uitzicht op de omgeving en de ooghoogtes van de bewoners.

2 Laat genoeg frisse lucht toe

Wist je dat we tegenwoordig 90% van onze tijd in gebouwen doorbrengen? Door binnen te koken, wassen en ademen, resulteert dat in een toenemende luchtvochtigheid en dus een slecht binnenklimaat. En dat is niet gezond. Voldoende ventileren dus! Een fris, goed binnenklimaat zorgt bijvoorbeeld voor 50% minder kans op allergieën, met name bij kinderen. Als je voor jezelf de volgende vragen beantwoordt, kun je ontdekken hoeveel frisse lucht je binnenruimte nodig heeft.

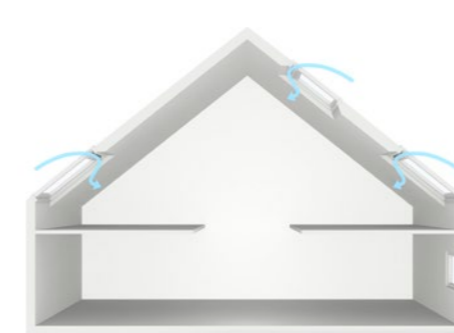
Wat is het vloeroppervlak van je ruimte?

De bestemming en de grootte van je droomruimte beïnvloedt de benodigde ventilatiecapaciteit. Dakramen zijn perfect voor snelle en efficiënte ventilatie, zonder dat je hiervoor mechanische apparatuur hoeft in te zetten. Dakramen - de naam zegt het al - bevinden zich in het dak. En daar hoopt zich de meeste warme en vochtige lucht op. Door het ventileren met dakramen wordt deze lucht efficiënt verwisseld met verse lucht.

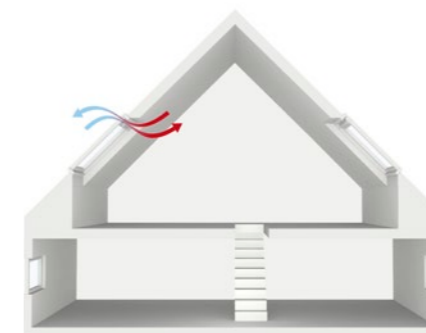
Een vuistregel is: per m² vloeroppervlakte moet er 0,9 liter per seconde worden geventileerd, met een minimumcapaciteit van 7 liter per seconde per ruimte. Dat klinkt ingewikkeld, maar levert voor jouw ruimte een eenvoudige rekensom op.

Wat is de juiste luchtvochtigheid in je ruimte?

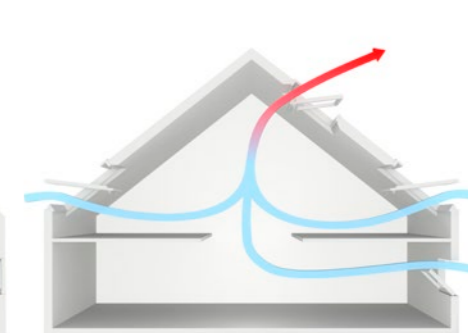
Ongeveer 10 tot 50% van de gebouwen kampt met een te hoge luchtvochtigheid. Dit verhoogt de kans op verspreiding van allergieën. Het is daarom belangrijk om de luchtvochtigheid in je ruimte vast te stellen. Want door koken, douchen en schoonmaken voegt een gemiddeld gezin dagelijks 10 liter vocht toe aan de lucht in huis. Is de luchtvochtigheid in jouw huis tussen de 40 en 60%, dan is je binnenklimaat in balans.



Achtergrond ventilatie



Luchten



Schoorsteeneffect

Wil je aanvullend advies? Bezoek ons op www.velux.nl of kom eens langs in ons Daglicht Advies Centrum. Nu weet je welke aspecten belangrijk zijn voor meer frisse lucht in je ruimte, en hoeveel frisse lucht die ruimte nodig heeft. In stap 3 ontdek je hoe je een ruimte op een prettige temperatuur houdt.

Per dag voegt een gezin van vier, 10 liter vocht toe aan de lucht in huis.



Welke manieren van ventilatie zijn er?

Behalve het vloeroppervlak en de luchtvochtigheid heeft ook een slimme plaatsing van gevel- en dakramen grote invloed op de frisse lucht in je kamer. Er zijn 3 manieren om te ventileren:

1. Achtergrondventilatie

Je ruimte moet kunnen 'ademen' om condens en vervuilde lucht te voorkomen. De ventilatieklep in VELUX dakramen laat continue frisse lucht binnen en het filter houdt stof en insecten buiten.

2. Ramen openen

Effectief luchten van je woning kun je het beste kort maar frequent doen. Door dakramen aan weerszijden van de ruimte te plaatsen, kan verse lucht eenvoudig door de kamer trekken. Hierdoor is je kamer in 10 minuten gevuld met nieuwe, verse lucht. Dit kan ook automatisch door bijvoorbeeld gebruik te maken van VELUX ACTIVE with NETATMO (zie pagina 78-79).

3. Schoorsteeneffect

Een derde manier van luchten is via de 'schoorsteenmethode'. Warme lucht stijgt omhoog, waardoor die het smelt door een hoog geplaatst dakraam naar buiten stroomt. Verse en koude lucht stroomt naar binnen door ramen die lager in het huis geplaatst zijn.

3

Zorg voor een prettige temperatuur

Je huis moet jou en je gezin beschermen tegen extreme omstandigheden van buitenaf. Daarbij hoort ook een prettige temperatuur. Die verkrijg je enerzijds met verwarming, maar ook met koeling. Beantwoord de volgende vragen en kom te weten hoe je jouw ruimte op een prettige temperatuur houdt.

Wat voor gevolgen heeft de oriëntatierichting van een raam?

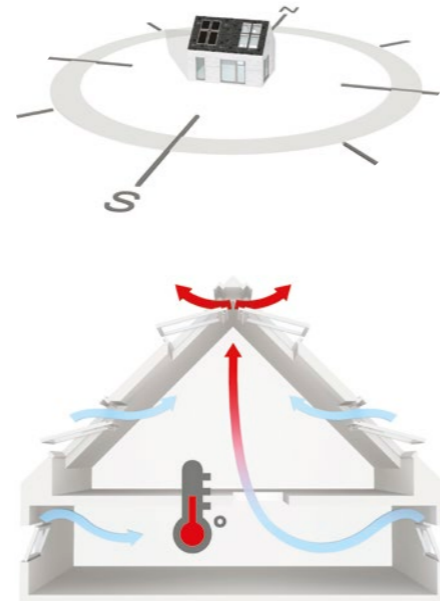
Dakramen richting de zon (het zuiden) kunnen 's zomers voor opwarming van je huis zorgen. VELUX rolluiken of buitenzonwering blokkeren zonnewarmte voordat deze je binnenruimte bereikt. Efficiënt gebruik van zonwering kan ervoor zorgen dat de gevoelstemperatuur met 7° verlaagd wordt!

Hoe kun je snel je ruimte afkoelen?

In de meeste gebouwen zijn zowel mechanische als natuurlijke ventilatiesystemen ingebouwd. Overdag kun je eenvoudig natuurlijk ventileren door de lucht te laten verplaatsen door ramen of ventilatieroosters te openen. Door het schoorsteeneffect vervang je 's avonds warme, vochtige lucht snel met koude, droge lucht.

Hoe warm je je ruimte efficiënt op?

Met een dakraam kun je de warmte van het daglicht gebruiken om je ruimte in koude maanden te verwarmen. De warmte van de zon, die door het raam naar binnenkomt, zorgt ervoor dat de ruimte opwarmt. Dit scheelt in je stookkosten en bespaart energie.



4

Stem de ruimte af op jouw woonwensen

Meer daglicht en frisse lucht zijn goed voor jou en je gezin. Je voelt je lekkerder. Welzijn heet dat. Maar welzijn is meer dan je gezondheid alleen. Fijner wonen ontstaat ook door een geweldig uitzicht, extra leefruimte en meer comfort. Over deze extra stimulansen voor je welzijn kunnen we maatadvies geven als we weten waar je je ruimte voor gaat gebruiken.

Geweldig uitzicht ... bijvoorbeeld in de kinderkamer

Een dakraam geeft meer uitzicht naar buiten. Meerdere ramen naast elkaar bieden een breder uitzicht. Verticaal gecombineerde dakramen zorgen voor een betere verdeling van het binnenvallende daglicht, diep de ruimte in. Bekijk bijvoorbeeld het VELUX combi-gevel systeem op pagina 32. Hier is een laag dakraam toegevoegd. Zo kunnen kinderen ook naar buiten kijken.

Meer comfort in de slaapkamer

Wil je licht en ruimte combineren met comfort? Kies dan voor elektrische en automatische bediening. VELUX INTEGRA® dakramen en lichtkoepels kunnen worden aangestuurd via netstroom of zonne-energie en zijn uit te breiden met elektrische raamdecoratie, zonweringen en rolluiken.

Door aansluiting op het VELUX ACTIVE with NETATMO systeem gaan ramen en zonwering zelfstandig open en dicht op basis van het weer en de CO₂-concentratie, luchtvochtigheid en temperatuur in een ruimte.

Regent het? Geen probleem: de regensensor in het VELUX INTEGRA® systeem sluit het raam op tijd. Dit zorgt voor een zorgeloos gevoel en altijd een gezond binnenklimaat.

Extra leefruimte in de werkkamer

Het toevoegen van daglicht geeft het gevoel van extra ruimte. Je hebt het vast wel eens zelf ervaren: een lichte kamer lijkt altijd groter. Met een VELUX dakkapel serre creëer je nóg meer ruimte. Onze dakkapel serre is vergunningsvrij te plaatsen en levert 3 keer meer daglicht dan een traditionele dakkapel. Zo kun je in je werkkamer geconcentreerder werken. Bekijk de VELUX dakkapel serre op pagina 20.

Laat je door de volgende pagina's inspireren om jouw droomruimte te verwezenlijken. Ontdek de kracht van meer daglicht en frisse lucht voor jouw specifieke toepassing(en)! Nu weet je wat erbij komt kijken om je ruimte op een prettige temperatuur te houden.

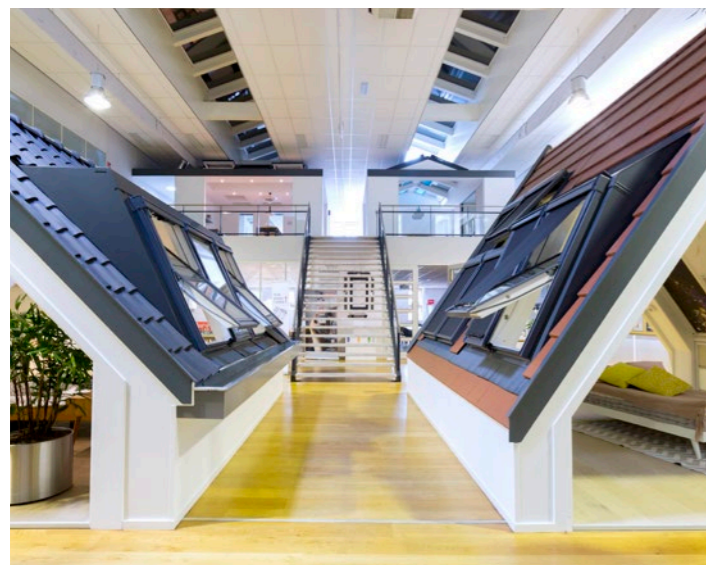
In de laatste stap, stap 4, ontdek je dat welzijn meer is dan je gezondheid alleen.

Op zoek naar inspiratie?

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

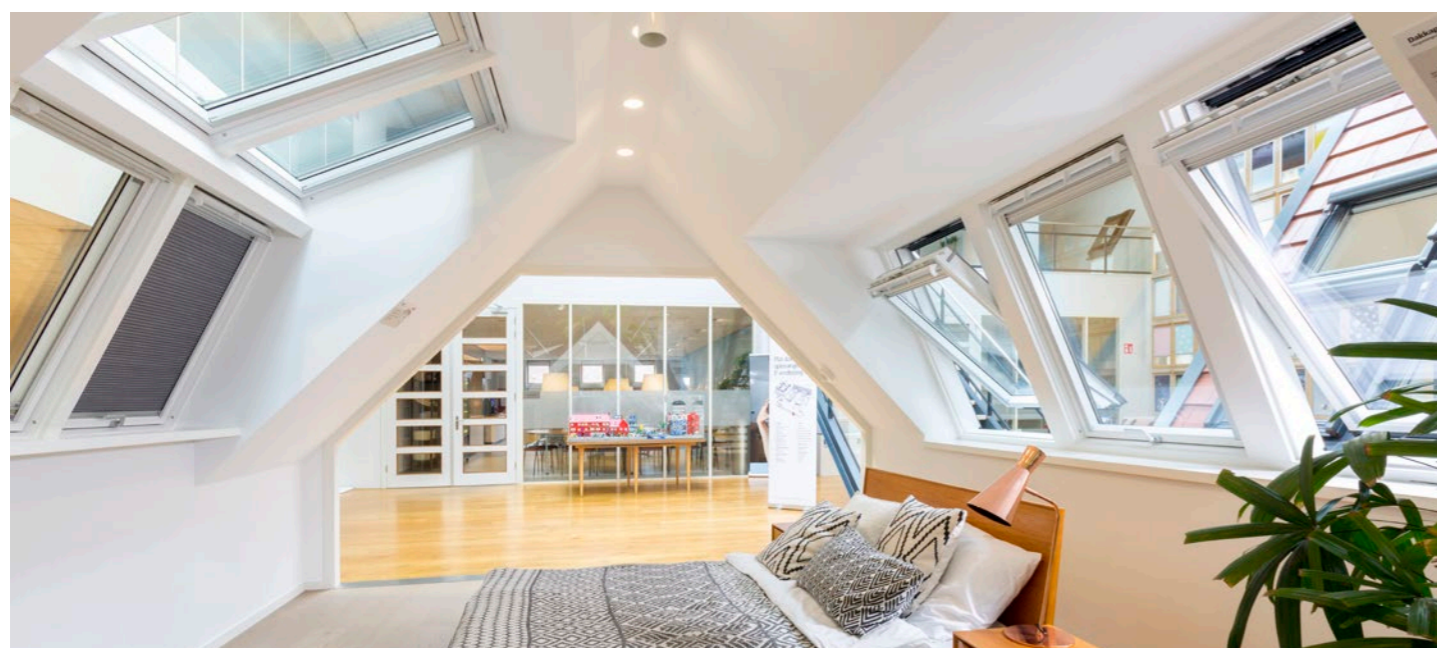
In het Daglicht Advies Centrum, onze showroom, kun je al onze producten in het echt beleven. Er zijn verschillende woonruimten gecreëerd waarin lichtkoepels, lichtstraten, dakramen en dakkapellen zijn toegepast. Zo kun je snel inspiratie opdoen. Ook kun je er terecht voor advies, informatie en eventueel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

In onze showroom word je geholpen door een VELUX Daglicht Adviseur. Om je zo goed mogelijk van dienst te kunnen zijn, raden wij je aan om van tevoren een afspraak te maken. Zo kan de Daglicht Adviseur zich voorbereiden op je komst en je 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, onze actuele openingstijden en het maken van een afspraak op: www.velux.nl/DAC



Je komt steeds dichterbij jouw droomkamer

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



Prijzlijst

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 je graag naar onze speciale prijslijst. Deze kun je via onze website aanvragen of downloaden. Voor actuele informatie over prijzen en producten kun je ook kijken op onze online productconfigurator.

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

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



VELUX product laten monteren?

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

Via de VELUX Montageservice vind je een gecertificeerde professional in jouw buurt en kun je vrijblijvend informatie opvragen. Wij helpen je 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, je gehele verbouwing en andere wensen zijn bij deze aannemers en klusbedrijven in goede handen. En dankzij de reviews weet je ook hoe andere klanten de service ervaren hebben!

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



Meer inspiratie en informatie?

Ben je op zoek naar meer inspiratie? Wil je een aantal inspiratieprojecten zien? Of ben je op zoek naar meer informatie? Dan is onze website de juiste plek!

 [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 je te helpen dichterbij jouw droomkamer of droomverbouwing te komen. Zo hebben we bijvoorbeeld een brochure gericht op dakkapellen of specifiek op uitbouwen of verbouwen. Genoeg te zien en te lezen dus!

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



Een ruimte om in weg te dromen

Druk, druk, druk.. Een bekend verhaal. Daarom zijn momenten van rust, échte rust, zo ontzettend belangrijk. We staan er niet altijd bij stil, maar onze slaapkamer is ons oplaadpunt.

Op deze plek moet je dan ook echt tot rust kunnen komen. Het moet er 's avonds donker genoeg zijn om lekker te kunnen slapen en 's ochtends licht genoeg om vol energie de nieuwe dag te starten.

De volgende pagina's geven je inspiratie en tips voor jóúw perfecte slaapkamer.

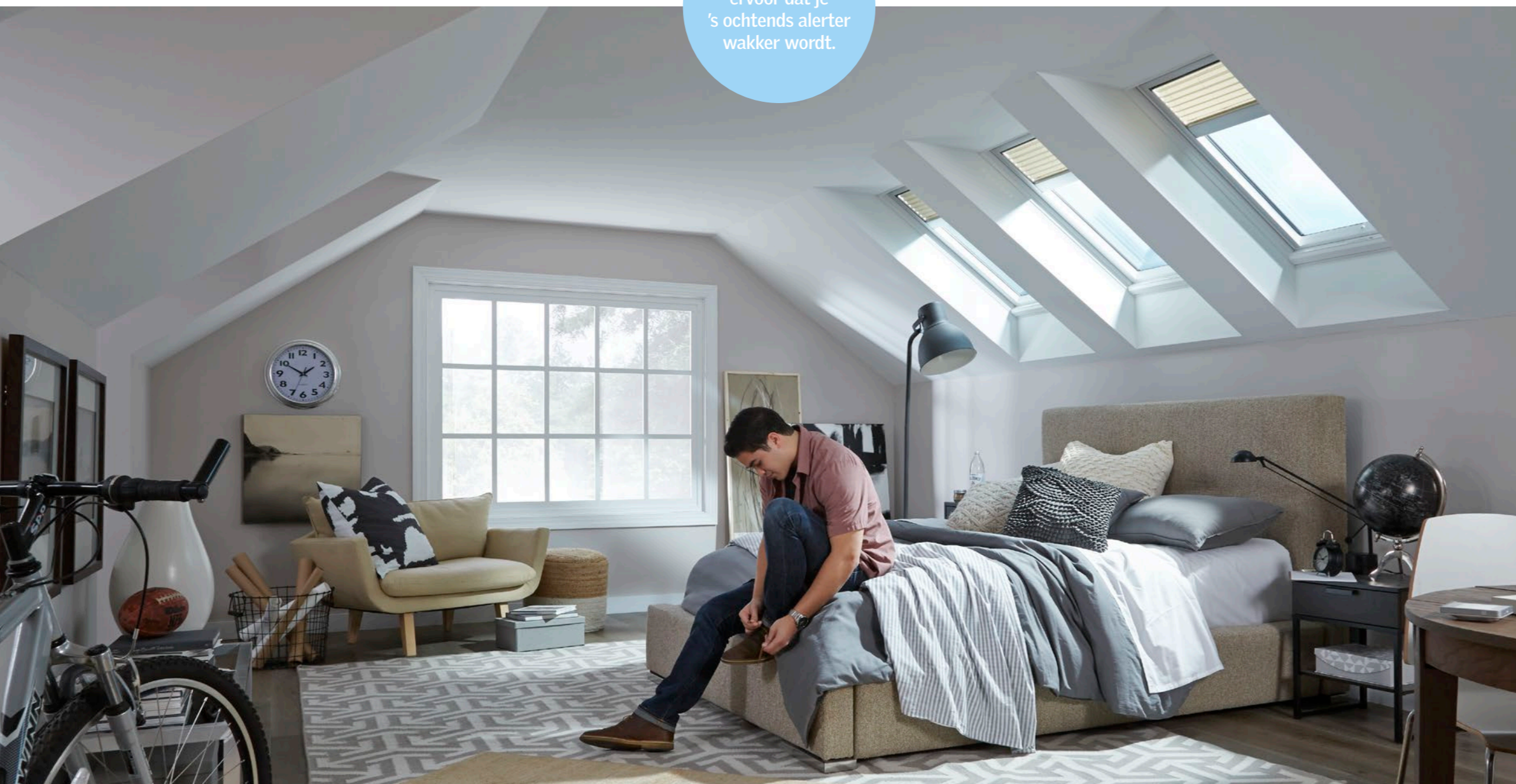
Geef je dromen de ruimte!

22.000 keer

Mensen ademen 22.000 keer per dag in en uit. Dus ook lucht van slechte kwaliteit.



Frisse lucht zorgt ervoor dat je 's ochtends alerter wakker wordt.





Fris en fruitig wakker worden



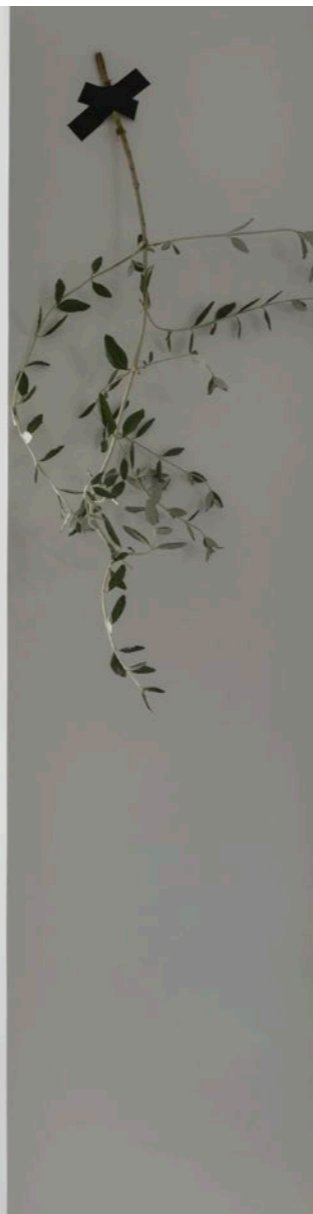
Balans tussen licht en duisternis



Prettige temperatuur



Goede luchtkwaliteit



Wat is belangrijk bij het slapen?

Balans tussen licht en duisternis
Rustig slapen gaat beter in een ruimte die zo donker mogelijk is. Lekker wakker worden is het prettigst met voldoende daglicht.

Prettige temperatuur
Tijdens het slapen wil je niet wakker worden omdat je het te warm of te koud hebt. Een prettige binnentemperatuur zorgt dan ook voor een fijnere en effectievere nachtrust.

Goede luchtkwaliteit
Tijdens het slapen verliezen we veel vocht. Veel tijd doorbrengen in de slaapkamer zorgt dan ook voor een vochtige en CO₂-verzadigde omgeving. Een goede luchtkwaliteit in de slaapkamer is dus essentieel. Frisse lucht helpt je 's ochtends alerter op te staan.

Hoe gaan we dit voor elkaar krijgen?

Balans tussen licht en duisternis
Genoeg grote (dak)ramen in de slaapkamer zorgen voor voldoende daglicht. Daarnaast is verduistering in de vorm van raamdecoratie essentieel bij het creëren van een donkere slaapomgeving.

Prettige temperatuur
Door overdag te zorgen voor een goede zonwering en voor het slapengaan de kamer te luchten, voorkom je oververhitting en verlaag je de binnentemperatuur. Door goed te isoleren, kun je in de koude wintermaanden de temperatuur binnen ook prettig houden.

Goede luchtkwaliteit
Automatische ventilatie maakt het eenvoudig om gedurende de dag en nacht continu te ventileren en zo voldoende frisse lucht binnen te laten komen.

En welke oplossingen zijn hiervoor beschikbaar?

Volgende daglicht
Twee tuimelvensters naast of boven elkaar, of een dakkapel of balkonvenster, zorgen voor extra veel daglicht. Met de juiste raamdecoratie zorg je weer voor de ideale verduistering voor de juiste balans.

Prettige temperatuur
Oververhitting kan worden tegengegaan als je gebruikmaakt van UV-werende ramen, buitenzonwering, rolluiken of de juiste raamdecoratie. Ventileren door het openen van een raam, door ramen tegen elkaar open te zetten of de ventilatieklep te openen, zorgt voor verkoeling.

Goede luchtkwaliteit
Naast elkaar geplaatste ramen zorgen ervoor dat je al in slechts 15 minuten een ruimte goed kan doorluchten. Dakramen die boven elkaar zijn geplaatst zorgen hier zelfs nog sneller voor!



Slaapkamer oplossingen

VELUX dakkapel serre

Vanaf: € 4037,-



De ultieme dakkapel, hét alternatief voor een traditionele oplossing.

Meer ruimte op zolder nodig? Dan heb je met een VELUX dakkapel dé oplossing gevonden. De originele VELUX dakramen in de VELUX dakkapel zorgen voor extra daglicht én geven je de extra ruimte waar een traditionele dakkapel om bekend staat!

- ★ Tot wel 3x meer daglichtinval dan bij een traditionele dakkapel
- ★ In de meeste gevallen vergunningsvrij te plaatsen
- ★ Montage mogelijk binnen één dag

Stel zelf jouw ideale VELUX oplossing samen op: www.veluxproductconfigurator.nl
Voor een totaaloverzicht van onze producten verwijzen we je naar onze prijslijst.
Meer informatie hierover vind je op pagina 15



VELUX Quattro

Vanaf: € 2276,-



Vier tuimelvensters in een vierkant gekoppeld

Stel zelf een VELUX daglichtsysteem samen met onze koppelgootstukken. Daglichtsystemen zorgen voor meer daglicht, meer frisse lucht, verhogen het wooncomfort en bieden een spectaculair uitzicht op uw omgeving buiten.

- ★ Creëer een kamer met een breed uitzicht en ruimtelijke uitstraling
- ★ Kies voor VELUX INTEGRA® elektrisch dakramen voor een optimaal wooncomfort



Slaapkamer oplossingen

VELUX INTEGRA® dakraam met elektrisch rolluik

Vanaf: € 1249,-



Comfort, volledige verduistering en betere isolatie

Als je op zoek bent naar ultiem comfort, dan is VELUX INTEGRA® de perfecte keuze. Met dit innovatieve systeem kun je het dakraam en rolluik op afstand bedienen. Met één druk op de meegeleverde wandbediening kun je het dakraam openen, sluiten en op iedere positie stoppen.

- ★ Dakraam sluit automatisch bij regen door regensensor
- ★ Combineer met VELUX ACTIVE with NETATMO voor automatische optimalisatie van het binnenklimaat
- ★ Het rolluik houdt het 's nachts koel en donker en werkt isolerend in de winter



VELUX verduisterend rolgordijn + plissé

Vanaf: € 116,-



Flexibiliteit voor dag en nacht

Een flexibele oplossing voor kamers die meer dan één functie hebben. Verduister 's nachts een kinder-, logeer- of slaapkamer voor een goede nachtrust en reguleer het daglicht overdag als er gespeeld of gewerkt wordt.

- ★ De verduisterende stof zorgt voor 97,6% verduistering
- ★ Geplisseerd gordijn van lichtdoorlatende stof
- ★ Ideaal te combineren met een buitenzonwering om warmte buiten te houden



NIEUW!
VELUX ACTIVE
zie pagina 78





Mijn slaapkamer ...
een oase van rust

Voor



Na



Een paleis, jungle, fort of racebaan ...

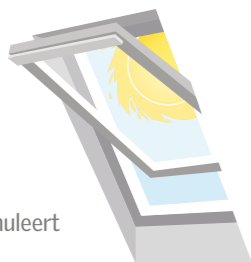
In de kinderkamer van je dromen is opgroeien één grote ontdekkingsreis. Een reis die gevuld is met spelen, leren en de wereld verkennen. Als ouder wil je niets liever dan het stimuleren van deze creativiteit. En als je kind zich daarbij ook nog eens goed kan blijven concentreren, is dat natuurlijk helemaal mooi.

Voldoende daglicht en frisse lucht spelen hierbij een grote rol. Beide bevorderen het denk- en concentratievermogen van je kind. Maar minstens zo belangrijk: slechte luchtkwaliteit geeft meer kans op allergieën. Vooral kinderen zijn kwetsbaar voor slechte luchtkwaliteit. Uit onderzoek blijkt dat juist kinderkamers vaak ongezonde stoffen uit plastic speelgoed, elektrische apparaten, verf en meubels bevatten.

Met de volgende pagina's kunnen jij en je kind wegdromen bij diverse inspirerende ideeën. Ook komen er handige, praktische tips voor de kinderkamer voorbij. Geef de dromen van je kind de ruimte!

15%

Een goede hoeveelheid daglicht verbetert het leer-
vermogen met 15%.

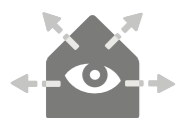


Meer daglicht stimuleert
het spelen.





Fijn opgroeien doe je zó!



Voldoende
daglicht



Prettige
temperatuur



Goede
luchtkwaliteit



Wat is belangrijk bij het slapen?

Voldoende daglicht

Voldoende daglicht zorgt voor een prettige kinderkamer. Een kamer die uitnodigt om lekker in te spelen en die het leervermogen verbetert.

Prettige temperatuur

Variaties in temperatuur kunnen prettig zijn, zolang het maar niet té warm of té koud is. Een fijne binnentemperatuur zorgt er bovendien voor dat kinderen zich beter kunnen concentreren.

Goede luchtkwaliteit

Goede luchtkwaliteit ... gezond en prettig voor je welzijn en dat van je kind. Sterker nog, als kinderen kunnen leren en spelen in een ruimte met goede luchtkwaliteit, dan kan het leervermogen met wel 15% stijgen!

Hoe gaan we dit voor elkaar krijgen?

Voldoende daglicht

Een voor de hand liggende oplossing is het plaatsen van verschillende (dak)ramen. Hierdoor neemt de hoeveelheid 'bruikbaar daglicht' enorm toe.

Prettige temperatuur

Een prettige temperatuur is makkelijker voor elkaar te krijgen als de ramen op verschillende plaatsen geplaatst worden. Hierdoor verbetert de efficiëntie van ventileren/luchten, wat helpt bij het laten afkoelen van een ruimte. Daarnaast kan er buitenzonwering toegepast worden om oververhitting te voorkomen tijdens warme, zonnige dagen.

Goede luchtkwaliteit

Spelen en leren zijn inspannend. Daarom is het belangrijk om goed te blijven ventileren/luchten. Zo houd je de binnenlucht fris en gezond. Dit kan al gerealiseerd worden door een geopende ventilatieklep. En wist je dat luchten vóórdat er huiswerk gemaakt wordt het leervermogen verbetert?

En welke oplossingen zijn hiervoor beschikbaar?

Voldoende daglicht

Met 2 tuimelvensters boven of naast elkaar en daglicht vanuit de gang kan er al snel een goed verlichte kamer gecreëerd worden. Zelfs op een bewolkte dag komt er bij een goede spreiding van dakramen voldoende daglicht binnen.

Prettige temperatuur

Natuurlijke ventilatie, door een ventilatieklep of het openzetten van een dakraam, kan oververhitting tegengaan. Net als buitenzonwering. Een combinatie hiervan kan op een warme zomerdag al zorgen voor een temperatuurverschil van 8°C tussen de binnen- en buitentemperatuur.

Goede luchtkwaliteit

Speelgoed en elektrische apparaten kunnen snel zorgen voor ongezonde stoffen in een kamer. Door een VELUX INTEGRA® dakraam met automatische ventilatie te plaatsen, kunnen deze stoffen snel uit de ruimte worden afgevoerd.



Kinderkamer oplossingen

VELUX dakkapel basis

Vanaf: € 1.065,-



Meer woonruimte én een fijn binnenklimaat

Met een VELUX dakkapel combineer je de voordelen van een traditionele dakkapel met de voordelen van een VELUX dakraam. Met meer daglicht en ventilatiemogelijkheden vergroot je naast de ruimte in de kamer, ook het wooncomfort.

- ★ Creëer meer binnenruimte onder dakhellingen vanaf 10 graden
- ★ Onderhoudsarm door de aluminium afwerking van de buitenzijde van de VELUX dakkapel
- ★ Mogelijk om in een dakhelling vanaf 10° meer binnenruimte te creëren
- ★ Voordelig alternatief voor een traditionele dakkapel
- ★ Beschikbaar in 12 verschillende breedtematen
- ★ Ruime keuze uit dakramen, afwerking en perfect passende raamdecoratie en buitenzonwering

Stel zelf jouw ideale VELUX oplossing samen op: www.veluxproductconfigurator.nl
Voor een totaaloverzicht van onze producten verwijzen we je naar onze prijslijst.
Meer informatie hierover vind je op pagina 15



VELUX inbraakwerend tuimelvenster

Vanaf: € 432,-



Inbraak via een dakraam is uiterst zeldzaam en is geen reden om 's nachts wakker te liggen. Maar als je dakraam door opklimbaarheid eenvoudig te bereiken is, adviseren wij om te kiezen voor een dakraam met nog meer veiligheidsmaatregelen, zoals extra sloten.

- ★ Verkrijgbaar in de wit afgelakte variant of met vochtbestendige en onderhoudsarme kunststof beschermlaag
- ★ Optimale verduistering door het verduisterende rolgordijn uit de DISNEY® en VELUX Goodnight Collection
- ★ Alle raamdecoratie en accessoires zijn eenvoudig te monteren



Kinderkamer oplossingen

VELUX combi hellend +
VELUX ACTIVE

Vanaf: € 1628,-



NIEUW!
VELUX ACTIVE
zie pagina 78

Combineer een VELUX dakraam met een hellend combinatie-element

Een hellend combinatie-element kan onder een regulier VELUX dakraam worden geplaatst. Het voordeel van het combinatie-element is het extra uitzicht naar beneden dat een ruimtelijk gevoel biedt. Het onderste element kan niet geopend worden.

- ★ Vergroot het uitzicht naar buiten door het onderste element toe te voegen
- ★ Keuze uit een wit afgelakte of vochtbestendige afwerking aan de binnenzijde
- ★ Combineer met VELUX ACTIVE with NETATMO voor een optimale beheersing van het binnenklimaat (zie pagina 78)
- ★ Standaard voorzien van veiligheidsbeglazing voor extra veiligheid



VELUX horizontaal duo

Vanaf: € 1.128,-



Meer uitzicht en meer daglicht

Twee horizontaal gekoppelde VELUX dakramen zorgen voor een breed uitzicht en een verbeterd wooncomfort. Er komt meer daglicht binnen dan normaal, extra frisse lucht en visueel wordt er extra ruimte aan de kamer toegevoegd.

- ★ Kies voor handbediende of VELUX INTEGRA® elektrische dakramen
- ★ Combineer met verduisterende raamdecoratie aan de binnenzijde voor een betere nachtrust, door buitenzonwering blijft de temperatuur binnen comfortabel
- ★ Eenvoudig te bestellen als één pakket, incl. alle benodigde installatieproducten





Echt superblij met
mijn nieuwe kamer!



Voor



Na



Maak van je huis een thuis

Thuiskomen kan het lekkerste moment van de dag zijn. En het centrum van je thuis is vaak de woonkamer. De plek om samen te komen, leuke dingen te doen of lekker even tot rust te komen. Een comfortabele en ruime woonkamer is dan wel zo lekker. Voldoende daglicht en frisse lucht zijn dan ook echt onmisbaar.

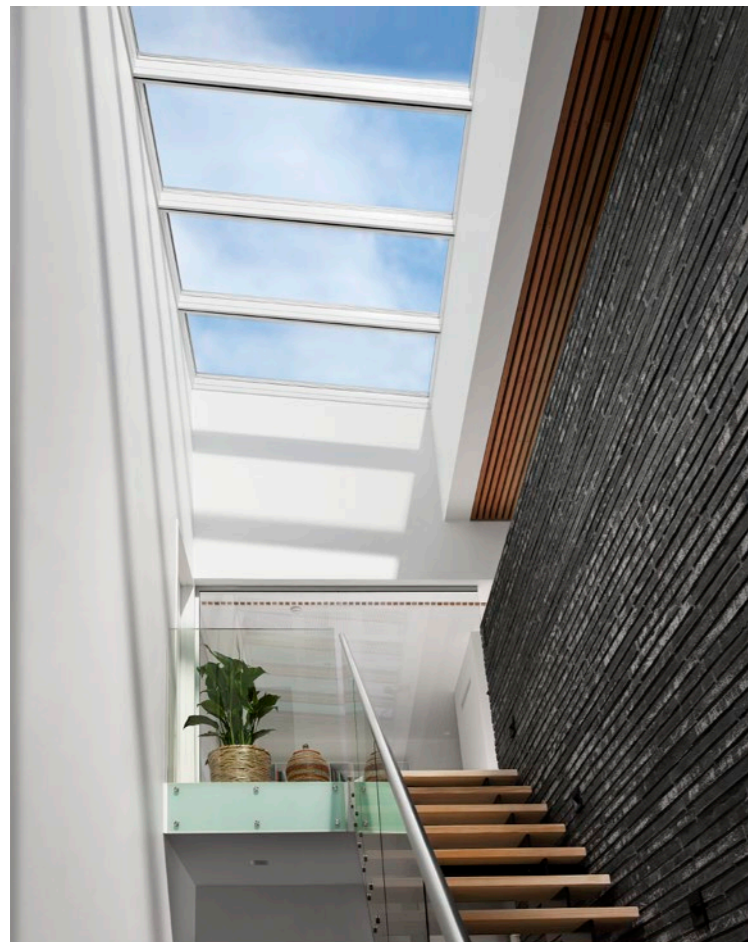
Geef jezelf de ruimte met de inspirerende tips op de volgende pagina's - en creëer jouw ideale woonkamer!



Dagelijks moet ongeveer 30 m³ aan frisse lucht jouw woonkamer verversen. Zo blijft de lucht kwaliteit optimaal.

50%

minder kans op allergieën bij goed klimaat.





Oost, west, thuis best



Voldoende daglicht



Prettige temperatuur



Goede luchtkwaliteit



Wat is belangrijk in woonkamers?

Voldoende daglicht

Veel daglicht laat een kamer al snel ruimer ogen. Het maakt je woonkamer tot een open en lichte ruimte waar je je prettig in voelt. Voldoende daglicht heeft ook een positief effect op je metabolisme. Het is gewoon gezond voor je.

Prettige temperatuur

Het ligt voor de hand, maar een prettige binnen-temperatuur is ontzettend belangrijk in een woonkamer. Bij voldoende daglicht wordt je woonkamer ook meteen op natuurlijke wijze verwarmd. Dat bespaart weer op je energierekening!

Goede luchtkwaliteit

Een slecht binnenklimaat kan lijden tot hoofdpijn, pijnlijke ogen, allergieën of astma. De plek waar je graag relaxt, moet stimulerend zijn. Frisse lucht helpt daarbij.

Hoe gaan we dit voor elkaar krijgen?

Voldoende daglicht

Daglicht is het eenvoudigste binnen te halen via ramen van boven (twee keer zoveel als licht door ramen in de gevel). Kunstmatige lichtbronnen hebben niet hetzelfde effect en kunnen zorgen voor een tekort aan vitamine D.

Prettige temperatuur

In de winter kan daglicht een ruimte op een eenvoudige manier verwarmen. En met ramen geplaatst op verschillende plaatsen kun je in de zomer makkelijk ventileren om je woonkamer snel af te laten koelen.

Goede luchtkwaliteit

Het zal duidelijk zijn: frisse lucht is essentieel. De makkelijkste manier om die binnen te krijgen, is een ruimte te luchten. Dat kan door ramen open te zetten of door te ventileren door middel van een ventilatieklep. Een continue stroom aan frisse lucht bevordert je gezondheid!

En welke oplossingen zijn hiervoor beschikbaar?

Voldoende daglicht

Hoe meer raampoppervlak, hoe meer daglicht er binnenkomt. Soms is het beter om verschillende dakramen te verspreiden, om het daglicht zo optimaal mogelijk binnen te laten komen. Dat kan met meerder dakramen bijvoorbeeld, of met een dakkapel.

Prettige temperatuur

In de winter is het heerlijk om overdag je woonkamer op natuurlijke wijze te laten verwarmen. 's Avonds zorgt isolerende raamdecoratie ervoor dat de warmte binnen blijft. In de zomer is die raamdecoratie of buitenzonwering juist weer ideaal om oververhitting tegen te gaan.

Goede luchtkwaliteit

Ventileren is de sleutel tot voldoende frisse lucht. Dit kan door een ventilatieklep of je dakraam open te zetten. Nog idealer is het om je dakraam automatisch te laten ventileren. Dat kan met onze elektrische VELUX INTEGRA® variant.



Woonkamer oplossingen

VELUX koepel gebogen glas
Vanaf: € 772,-



Een woonkamer met een perfect woonklimaat

Een comfortabele en lichte woonkamer, wie wil dat nou niet? Veel daglicht zorgt ervoor dat je kamer op natuurlijke wijze verwarmd wordt, waardoor je minder hoeft te stoken en bespaart op uw energieverbruik. Door te ventileren of lichtkoepels te openen, laat je ook voldoende frisse lucht binnen.

- ★ Elegante uitstraling door unieke koepel van gebogen glas, die zorgt voor perfecte afwatering
- ★ Verkrijgbaar met vaste of ventilerende (VELUX INTEGRA®) opstand
- ★ Uitstekende geluidsdemping van regen, hagel en andere geluiden van buitenaf

Stel zelf jouw ideale VELUX oplossing samen op: www.veluxproductconfigurator.nl
Voor een totaaloverzicht van onze producten verwijzen we je naar onze prijslijst.
Meer informatie hierover vind je op pagina 15



NIEUW!
VELUX ACTIVE
zie pagina 78



VELUX buitenzonwering voor lichtkoepels
Vanaf: € 423,-



De beste keuze voor warmtewering: sterke zonnestrallen worden gefilterd voordat ze via het glas de ruimte onder het platte dak kunnen opwarmen.

- ★ Vermindert binnenvallende zonnewarmte tot wel 76%
- ★ Elektrisch bedienbaar op zonne-energie
- ★ Wordt geplaatst tussen de beglazing en de schaal van de koepel



Woonkamer oplossingen

VELUX lichtstraten met dakramen Vanaf: € 1.017,-



Een straat van licht onder het platte dak

Deze oplossing maakt het mogelijk om alle voordelen van een origineel VELUX dakraam ook toe te passen in een aan- of uitbouw. Voor optimaal comfort is een VELUX INTEGRA® dakraam met afstandsbediening ideaal, zodat ventilatie met een druk op de knop mogelijk is.

- ★ Bepaal zelf je dakraam en afwerking, kies bijvoorbeeld voor onderhoudsarme vochtbestendige dakramen met kunststof beschermlaag
- ★ Te combineren met alle originele VELUX raamdecoratie, zonwering en rolluiken



VELUX vouwgordijnen Vanaf: € 116,-



Daglichtcontrole met een decoratief karakter

Laat je inspireren door de subtiele, stijlvolle effecten die de collectie vouwgordijnen een elegante en originele uitstraling geven.

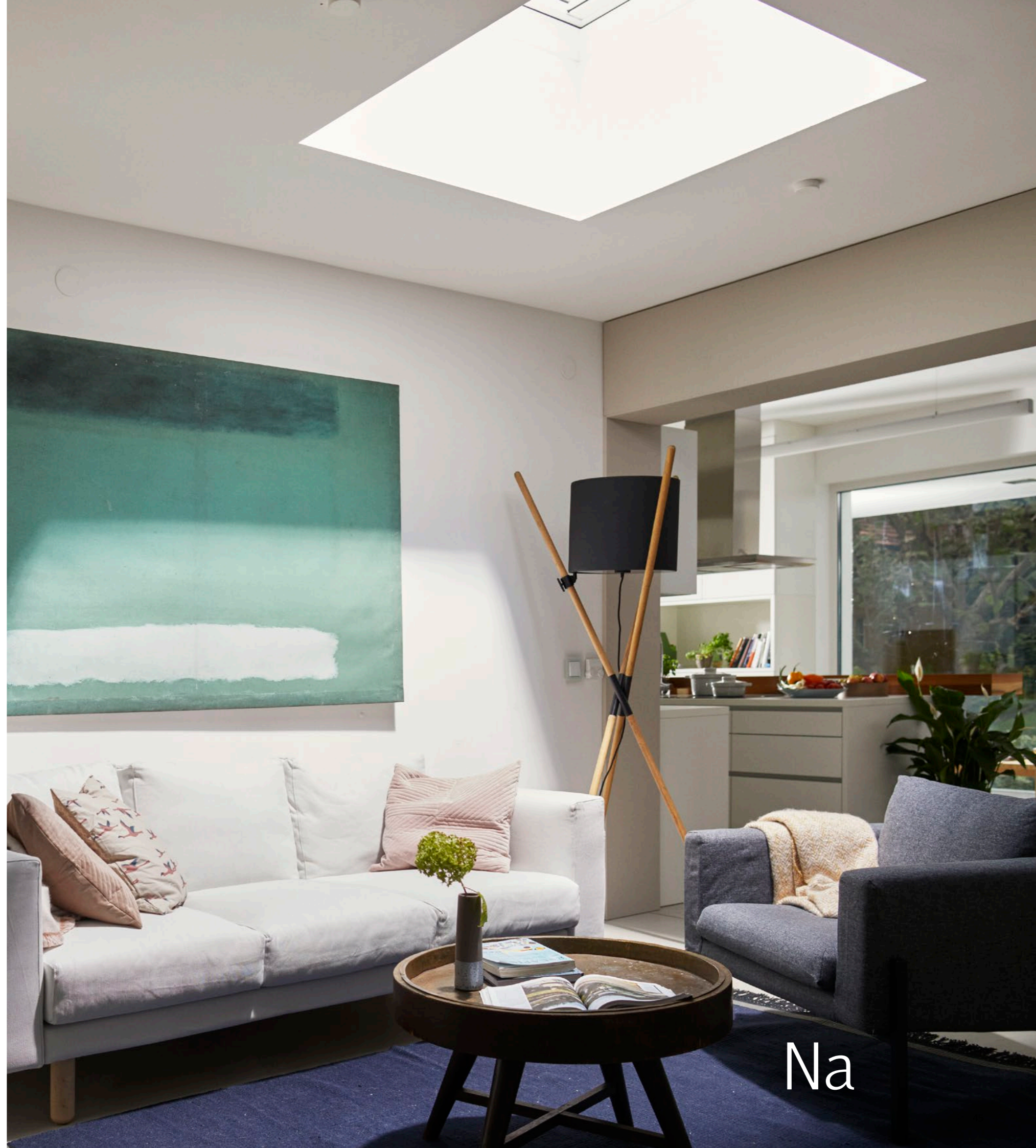
- ★ Verkrijgbaar in 20 kleuren die ieder een eigen dichtheid hebben waardoor ze meer of minder daglicht doorlaten
- ★ Flexibel in het raam te positioneren
- ★ Afneembare stof, eenvoudig schoon te maken en te verwisselen





Een ruimte vol sfeer ... om
echt gezellig samen te zijn

Voor



Na



Meer dan alleen de ruimte om te koken

Koken, eten, lezen, spelen, gezellig kletsen en misschien wel werken: de keuken is vaak het hart van het huis. Dat herken jij vast ook. Niet voor niets breiden steeds meer mensen hun keuken uit met een aanbouw, je brengt er samen nu eenmaal veel tijd door.

In een optimaal binnenklimaat ervaar je die tijd als nóg plezieriger. Dat bereik je met voldoende licht en frisse lucht. Goede ventilatie voert kookgeurtjes af en laat buitenlucht binnenstromen. Met genoeg daglicht en frisse lucht creëer je een fijne woonkeuken waarin je graag tijd met elkaar doorbrengt.

Breng jezelf op ideeën voor jouw perfecte woonkeuken. De volgende pagina's tonen je alvast wat inspirerende voorbeelden.



Overweeg je een aanbouw? Glazen deuren of schuifpuien zorgen voor meer daglicht. Combineer je dit met ramen in het dak, dan is de daglicht-opbrengst 2 keer zo groot.

10%



Voor een optimale hoeveelheid daglicht creëert u minimaal 10% van jouw vloeroppervlakte aan ramen in het dak.





De belangrijkste ingrediënten voor de lekkerste maaltijden



Goede luchtkwaliteit



Voldoende daglicht



Prettige temperatuur



Wat is belangrijk bij koken?

Goede luchtkwaliteit

Meubels, elektrische apparaten en geschilderde oppervlaktes geven luchtjes en chemicaliën af die vervangen moeten worden door frisse, schone lucht. Ook bij het bereiden van maaltijden kunnen stoffen ontstaan die de kwaliteit van de binnenlucht verminderen.

Voldoende daglicht

Daglicht zorgt voor een lichtere en prettigere leefomgeving. Bij voldoende daglicht in je keuken voel je je gewoon fijner bij alles wat je er doet, van koken tot eten tot leven.

Prettige temperatuur

Alle variaties in temperatuur kunnen prettig zijn, zolang het maar niet extreem heet of extreem koud is. Warmtebronnen in de keuken kunnen van invloed zijn op schommelingen in temperatuur.

Hoe gaan we dit voor elkaar krijgen?

Goede luchtkwaliteit

Door te luchten blijft de lucht fris en gezond. Goede ventilatie zorgt voor een omgeving waar continu frisse lucht aanwezig is. Luchten na het koken zorgt ervoor dat geurtjes en vetdeeltjes kunnen ontsnappen.

Voldoende daglicht

De hoeveelheid 'bruikbaar daglicht' neemt toe wanneer er gebruik wordt gemaakt van verschillende (dak)ramen. 2 of meer VELUX dakramen garanderen functioneel licht en verminderen de behoefte aan kunstlicht.

Prettige temperatuur

Oververhitting kan worden tegengegaan met zonwering en natuurlijke ventilatie. Met ramen op verschillende plaatsen kun je beter luchten en ventileren, wat helpt bij het snel laten afkoelen van de keuken.

En welke oplossingen zijn hiervoor beschikbaar?

Goede luchtkwaliteit

Keukens hebben vaak een plat dak. Denk daarom ook eens aan een oplossing in de vorm van lichtkoepels of modulaire lichtstraten. Ook elektrische, op afstand bedienbare ventilatie is mogelijk. Daarmee vervang je kookluchtjes snel en makkelijk voor frisse lucht.

Voldoende daglicht

De VELUX koepel gebogen glas geeft optimale lichtinval en zorgt voor de afvoer van regenwater. Zo blijft je zicht naar buiten lekker helder. Met modulaire lichtstraten heb je meerdere daglichtpunten om zo veel mogelijk licht naar binnen te laten stromen.

Prettige temperatuur

Door te kiezen voor lichtkoepels of modulaire lichtstraten met elektrische ventilatie kun je de temperatuur in je woonkeuken snel reguleren.





Keuken oplossingen

VELUX modulaire lichtstraten

Vanaf: € 1.422,-

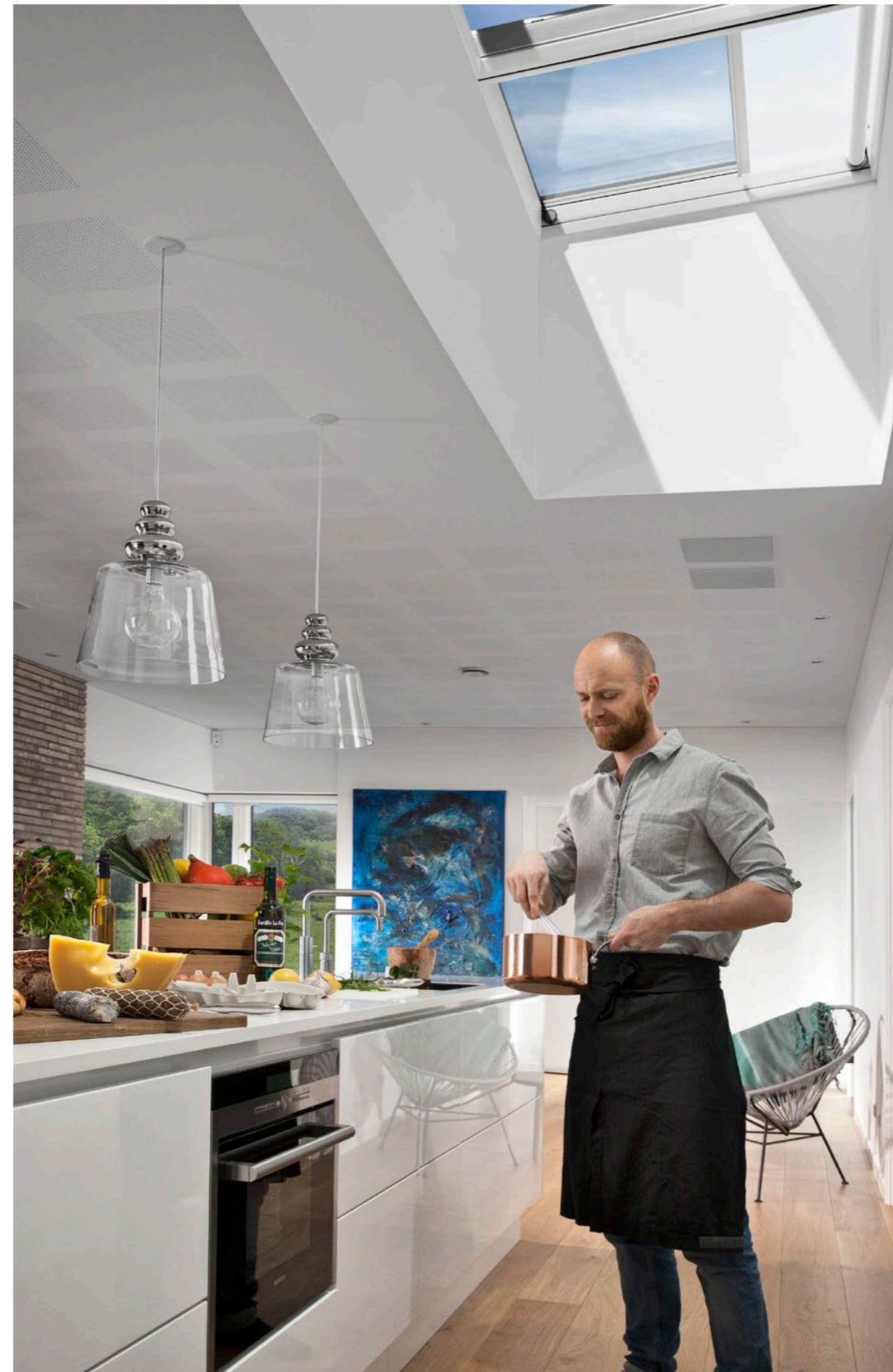


Maximaal daglicht onder het platte dak

Ontworpen om ruimtes onder een plat dak te voorzien van natuurlijk licht en frisse lucht. De lichtstraat kan geplaatst worden in een aan- of uitbouw, maar ook in het platte dak van de bovenverdieping.

- ★ Vaste en ventilerende raammodules zijn perfect te combineren door het identieke design
- ★ Eenvoudige en snelle montage door het modulaire concept
- ★ Bijpassende elektrische zonwering verkrijgbaar voor optimaal wooncomfort

Stel zelf jouw ideale VELUX oplossing samen op: www.veluxproductconfigurator.nl
Voor een totaaloverzicht van onze producten verwijzen we je naar onze prijslijst.
Meer informatie hierover vind je op pagina 15.



VELUX duo verticaal

Vanaf: € 1129,-



Door twee tuimelvensters boven elkaar te koppelen, wordt er veel meer daglicht in de kamer gecreëerd. De hoog geplaatste dakramen brengen daglicht dieper in de kamer. De lager geplaatste dakramen zorgen voor een fijn uitzicht en de mogelijkheid om handmatig te ventileren.

- ★ Kies de dakramen die jij wilt, handbediend of VELUX INTEGRA® elektrische dakramen
- ★ Voorbereid op eenvoudige en snelle montage van raamdecoratie en zonwering door Pick&Click™



Keuken oplossingen

VELUX lichtkoepel vlakglas

Vanaf: € 673,-



Houd je van stijl? Kies dan voor de strakke VELUX lichtkoepel vlakglas. Het glas heeft een speciale coating waardoor het eenvoudig schoon te maken is.

- ★ Uitstekende geluidsdemping van regen, hagel en andere geluiden van buitenaf
- ★ Kies voor de ventilerende variant om te zorgen dat geurtjes en vetdeeltjes door het koken snel verdwijnen
- ★ De ventilerende variant sluit automatisch bij regen door de regensensor (inclusief)



NIEUW!
VELUX ACTIVE
zie pagina 78

VELUX raamdecoratie voor lichtkoepels

Vanaf: € 325,-



Verzacht of blokkeert het binnenvallende zonlicht

Combineer de VELUX lichtkoepels met raamdecoratie en zonwering voor een optimaal binnenklimaat.

- ★ Op afstand bedienbaar op netstroom of op zonne-energie
- ★ Lichtdimmend plisségordijn voor een donkere kamer of kies een VELUX plisségordijn om het daglicht te verzachten
- ★ VELUX buitenzonwering vermindert binnenvallende zonnewarmte tot wel 76%



In zo'n inspirerende
keuken komen de
lekkerste recepten
bijna vanzelf ...

Voor



Na



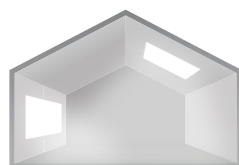
De beste ideeën krijg je in een fijne werkruimte

Je popelt om aan die leuke klus te beginnen. Of je wilt nu eindelijk eens de opgestapelde administratie wegwerken. Dan heb je een ruimte nodig die je energie geeft, waar je je goed kunt concentreren. En in een fijne werkruimte krijg je nu eenmaal meer voor elkaar. Het moet je eigen werkplek zijn, waar je geïnspireerd wordt.

Daglicht is dan onmisbaar. Bovendien blijf je bij voldoende frisse lucht zelf ook langer fris. Maak je bijvoorbeeld gebruik van elektrische apparatuur, dan is effectieve ventilatie een noodzaak. Daarbij draagt ventilatie ook bij aan een prettige temperatuur in je werkruimte. De combinatie van frisse lucht en goede zonwering houdt je concentratie optimaal.

2-4 keer

Door 2 tot 4 keer per dag te luchten, houd je je werkomgeving prettig.



15%

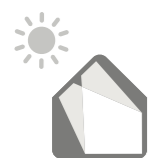


Uit onderzoek blijkt dat veel daglicht de productiviteit tot wel 15% verbetert.





Wat werkt om lekker te kunnen werken



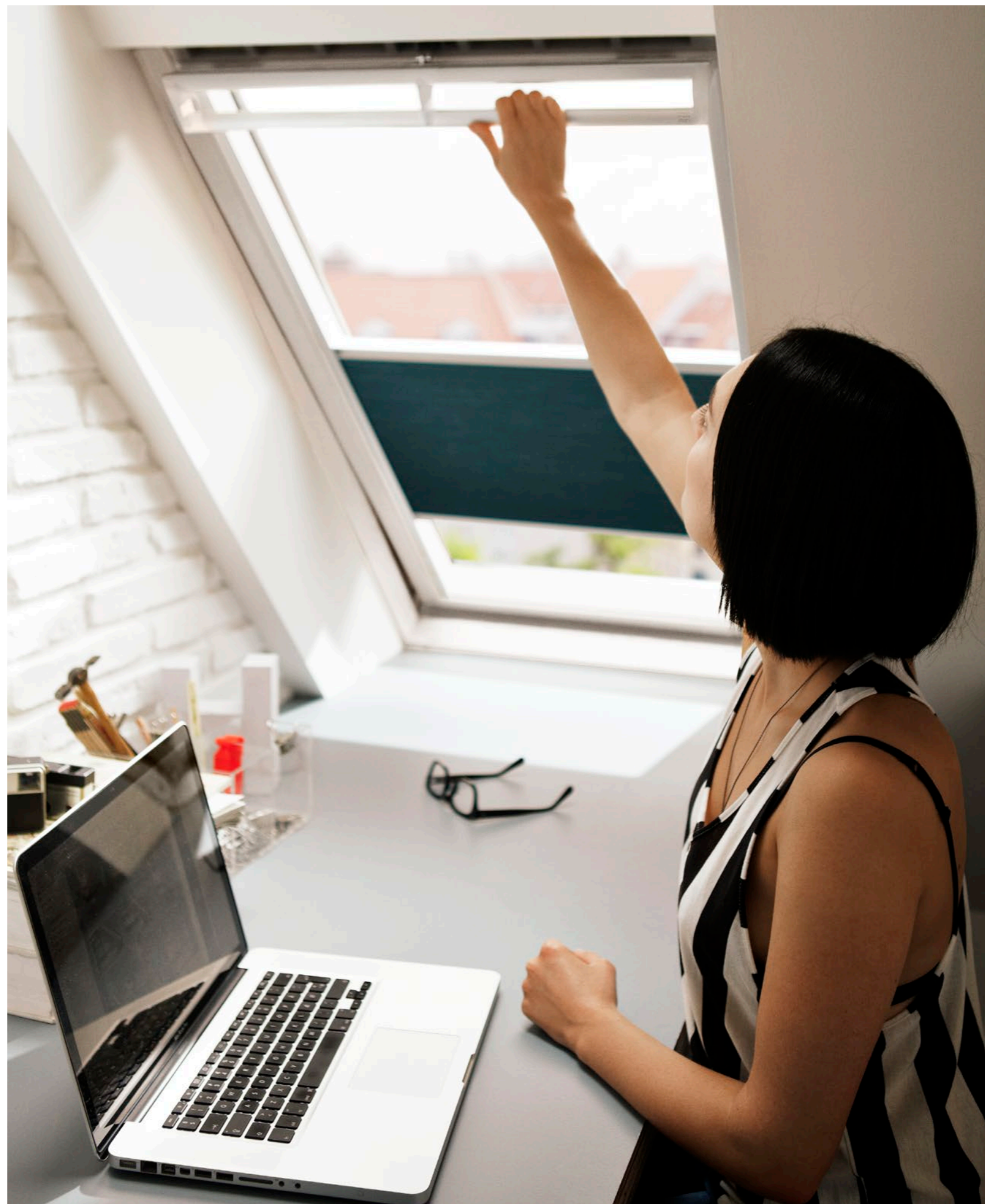
Een lichte werkkamer



temperatuur



Goede luchtkwaliteit



Wat is belangrijk voor een goede werkruimte?

Voldoende daglicht

Daglicht zorgt voor een lichtere en prettigere werken leefomgeving. Met genoeg daglicht word je productiever en blijf je beter geconcentreerd.

Prettige temperatuur

Alle variaties in temperatuur kunnen prettig zijn, zolang het maar niet extreem heet of extreem koud is. Warmtebronnen in je werkruimte - denk aan bureaulampen, computerapparatuur etc. kunnen van invloed zijn op schommelingen in temperatuur.

Goede luchtkwaliteit

Meubels, elektrische apparaten en geschilderde oppervlaktes geven luchtjes en chemicaliën af die vervangen moeten worden door frisse, schone lucht.

Hoe gaan we dit voor elkaar krijgen?

Voldoende daglicht

Twee of meer VELUX dakramen garanderen functioneel daglicht en verminderen de behoefte aan kunstlicht. Dat werkt wél zo prettig!

Prettige temperatuur

Opwarming kan worden tegengegaan met zonwering en natuurlijke ventilatie. Met ramen op verschillende plaatsen kun je beter luchten en ventileren, wat helpt bij het snel laten afkoelen van je werkruimte.

Goede luchtkwaliteit

Door regelmatig te luchten en het liefst continu te ventileren, creëer je een werkomgeving met lekker frisse lucht. Lucht in ieder geval als je werkdag erop zit, om de volgende dag weer fris te kunnen starten.

En welke oplossingen zijn hiervoor beschikbaar?

Voldoende daglicht

Hoe meer raamoppervlak, hoe meer daglicht er binnenkomt. Soms is het beter om verschillende dakramen te verspreiden, om het daglicht zo optimaal mogelijk binnen te laten komen. Dat kan met meerder dakramen of met een dakkapel.

Prettige temperatuur

's Winters kun je overdag je werkruimte op natuurlijke wijze laten verwarmen. In de avond zorgt isolerende raamdecoratie ervoor dat de warmte binnen blijft. 's Zomers is die raamdecoratie of buitenzonwering juist weer ideaal om oververhitting tegen te gaan. En elektrische ventilatie in de dakramen maakt het wel heel makkelijk om de temperatuur in je werkruimte effectief te reguleren.

Goede luchtkwaliteit

Ventileren kan door een ventilatieklep of je dakraam open te zetten. Nog idealer is het om je dakraam automatisch te laten ventileren met onze elektrische VELUX INTEGRA® variant. En in werkruimten met een plat dak zijn lichtkoepels of modulaire lichtstraten aan te raden met elektrische ventilatie.



Werkkamer oplossingen

VELUX CABRIO® balkonvenster

Vanaf: € 2938,-



Met het VELUX CABRIO® balkonvenster tover je in enkele seconden een balkon tevoorschijn in je werkkamer. Dit innovatieve dakraam brengt daglicht, frisse lucht en een fantastisch uitzicht.

- ★ Bestaat uit een uitzettuimelvenster aan de bovenzijde met daaronder een uitzetbaar balkonelement
- ★ Wanneer niet geopend, vouwt het hekwerk zich netjes in zodat het van de buitenzijde niet nadrukkelijk aanwezig is
- ★ Ook verkrijgbaar als 'duo', waarbij twee CABRIO® balkonvensters aan elkaar worden gekoppeld

Stel zelf jouw ideale VELUX oplossing samen op: www.veluxproductconfigurator.nl
Voor een totaaloverzicht van onze producten verwijzen we je naar onze prijslijst.
Meer informatie hierover vind je op pagina 15.



VELUX dakterrasvenster

Vanaf: € 5667,-



Daglicht van vloer tot plafond en een geweldig uitzicht

Ook al is het vloeroppervlak van je zolder of loft beperkt, toch kun je genieten van een geweldig uitzicht en een eigen dakterras. Met het VELUX dakterrasvenster tover je ongebruikte ruimte op zolder om tot je eigen inpandige dakterras.

- ★ Vrije toegang tot het dak(terras). Het deurelement is zowel links- als rechtsscharnierend verkrijgbaar.



Werkkamer oplossingen

VELUX INTEGRA® buitenzonwering en VELUX ACTIVE with NETATMO

Vanaf: € 715,-



Effectieve warmtewering in de zomer

VELUX ACTIVE with NETATMO sluit proactief de VELUX INTEGRA® buitenzonwering op basis van lokale voorspellingen in combinatie met gemeten waarden in je werkkamer, zoals bijvoorbeeld te hoge temperatuur.

- ★ De buitenzonwering houdt tot wel 73% van de zonnewarmte buiten
- ★ Door de transparante netstructuur blijft het uitzicht behouden en wordt inkijk beperkt



VELUX uitzetuijmelvenster met vouwgordijn

Vanaf: € 649,-



The sky is the limit met een uitzetuijmelvenster. Je kunt het VELUX uitzetuijmelvenster aan de onderkant openen met een elegante bedieningshandgreep. Geniet van een weids uitzicht en een maximale hoeveelheid binnenvallend daglicht in je werkkamer.

- ★ Geniet van panoramische uitzichten
- ★ Eenvoudige bediening aan de onderkant, perfect voor installatie boven een knieschot
- ★ Combineer met een vouwgordijn om binnenvallend zonlicht te verzachten





Mijn zolder is nu
werkruimte ...
dát scheelt in mijn
vaste kosten!

Voor



Na

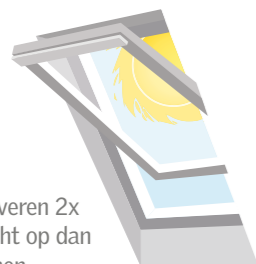


Ultiem ontspannen in je droombadkamer

Na een lange werkdag kan niets zo ontspannen als een lekker warm bad. Of kom weer op temperatuur onder de douche na een lange, natte herfstwandeling. En wat dacht je van een energiek begin van je dag tijdens je ochtendrituelen in je badkamer?

Maak een fijne badkamer van een verloren ruimte. Of verbouw wat je nu al hebt. Door daarbij rekening te houden met de toetreding van voldoende daglicht en doeltreffende ventilatie, houd je de badkamer mooi. Nóg mooier wordt die door het aanbrengen van raamdecoratie. Dit kan bijvoorbeeld zorgen voor een aangenaam, diffuus licht. VELUX heeft diverse raamdecoratieproducten die zich lenen voor toepassing in de badruimte. Zo geven bijvoorbeeld jaloezieën flexibele controle over daglicht en jouw privacy.

De pagina's hierna prikkelen je fantasie. Wat zou jij nog extra uit je badkamer kunnen halen?



Dakramen leveren 2x zoveel daglicht op dan verticale ramen.



Per dag voegt een gezin van vier personen 10 liter vocht toe aan de lucht in huis.





Om echt te kunnen genieten in je badkamer



Voldoende daglicht



Prettige temperatuur



Goede luchtkwaliteit



Wat is belangrijk in de badkamer?

Voldoende daglicht

Fris, helder, schoon, opgeruimd ... dit is wat je wilt in je badkamer. En dat begint bij voldoende daglichttoetreding. Met daglicht verander je een sombere badruimte in een prettige, comfortabele badkamer.

Prettige temperatuur

Bijna nergens ervaar je de juiste temperatuur zo nadrukkelijk als in de badkamer. Warmtebronnen in de badkamer en toetreding van zonlicht kunnen van invloed zijn op schommelingen in temperatuur.

Goede luchtkwaliteit

Badkamermeubels, maar ook geleverde oppervlakken en aerosolen van haar- en lichaamsverzorgingsproducten geven chemicaliën af die snel afgevoerd moeten worden.

Hoe gaan we dit voor elkaar krijgen?

Voldoende daglicht

De hoeveelheid 'bruikbaar daglicht' neemt toe met verschillende (dak)ramen. Twee of meer VELUX dakramen garanderen functioneel licht en verminderen de behoefte aan kunstlicht.

Prettige temperatuur

Opwarming kan worden tegengegaan met zonwering en natuurlijke ventilatie. Met ramen op verschillende plaatsen kun je beter luchten en ventileren.

Goede luchtkwaliteit

Goede ventilatie zorgt voor een badkamer waar continu frisse lucht aanwezig is. Luchten en ventileren zorgen ervoor dat je badkamer snel weer fris ruikt en, misschien nog belangrijker, snel droog is. Dat vermindert de kans op schimmels en bacteriën enorm.

En welke oplossingen zijn hiervoor beschikbaar?

Voldoende daglicht

Twee tuimelvensters naast of boven elkaar zorgen voor extra veel daglicht. Met de juiste raamdecoratie zorg je weer voor de juiste sfeer. VELUX heeft diverse raamdecoratieproducten die zich lenen voor toepassing in de badruimte. Zo geven bijvoorbeeld jaloezieën flexibele controle over daglicht en jouw privacy.

Prettige temperatuur

Met elektrische ventilatie in de dakramen is de temperatuur gemakkelijk te reguleren.

Goede luchtkwaliteit

Je ventileert eenvoudig door de ventilatieklep in het dakraam, of het dakraam zelf, te openen. Nog idealer is het om je dakraam automatisch te laten ventileren. Dat kan met onze elektrische VELUX INTEGRA® variant. Deze zijn te bedienen op afstand: met een druk op de knop verdwijnen geurtjes en stroomt frisse lucht naar binnen. Ook zijn er VELUX dakramen met een kunststof beschermlaag, ideaal voor vochtige ruimten zoals badkamers.



Badkamer oplossingen

VELUX vochtbestendig uitzettuimelvenster met kunststof beschermlaag

Vanaf: € 604,-

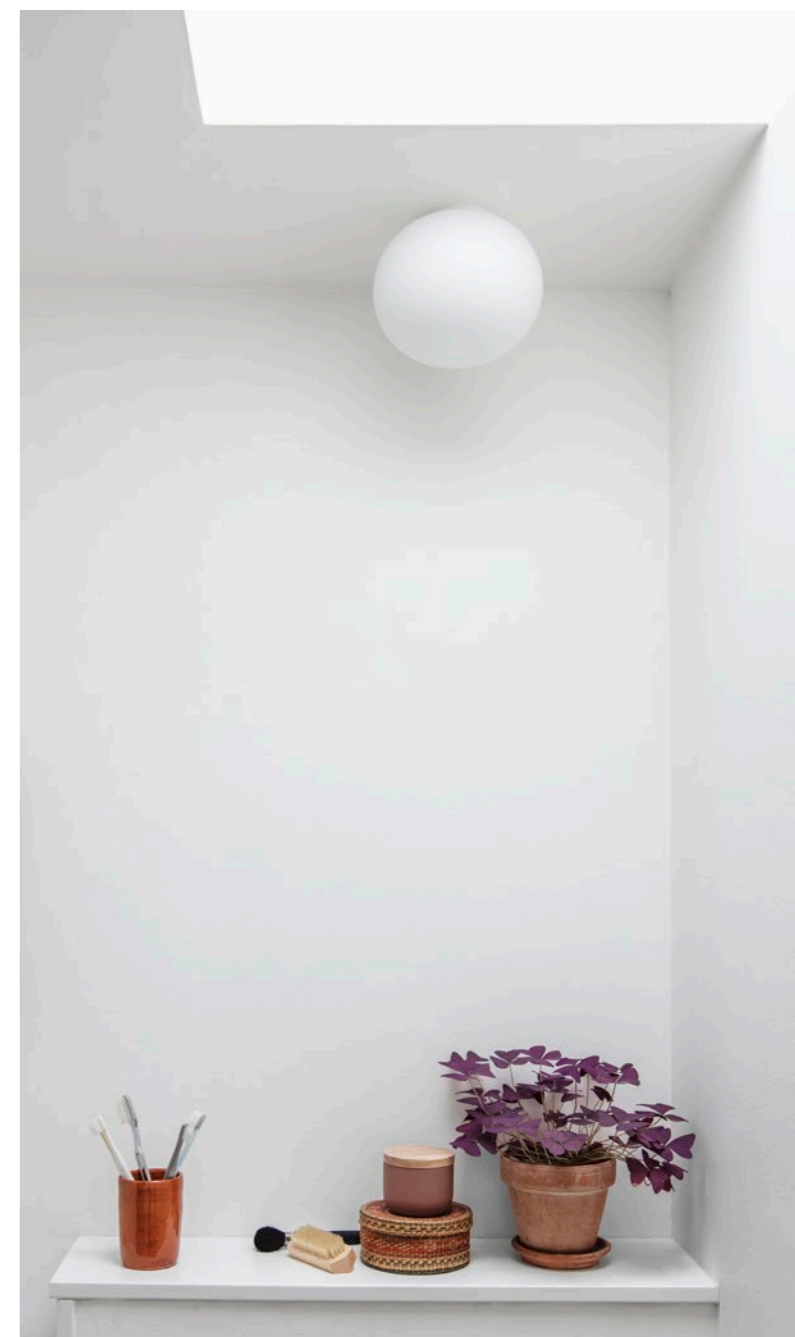


Vochtbestendig en onderhoudsarm dakraam met jaloezie voor extra privacy

NIEUW: vanaf augustus 2019 ook verkrijgbaar in elektrisch bedienbare VELUX INTEGRA® variant

- ★ Voorzien van onderhandgreep, traploos uitzetbaar tot 45° met een onbelemmerd uitzicht
- ★ Voorzien van ventilatieklep die, zonder het dakraam te openen, zorgt voor ventilatie en frisse lucht

Stel zelf jouw ideale VELUX oplossing samen op: www.veluxproductconfigurator.nl
Voor een totaaloverzicht van onze producten verwijzen we je naar onze prijslijst.
Meer informatie hierover vind je op pagina 15.



VELUX polycarbonaat lichtkoepel - elektrisch te openen

Vanaf: € 1239,-



Zorgt in elke badkamer voor extra daglicht en een fijne sfeer

Deze hoogwaardige lichtkoepel is een prachtige daglicht- en ventilatieoplossing voor elke badkamer.

- ★ Uitstekende warmte en geluidsisolatie
- ★ Transparante schaal, ook leverbaar in opaal voor meer privacy
- ★ Regensensor standaard op VELUX INTEGRA® variant



Badkamer oplossingen

VELUX daglichtspot

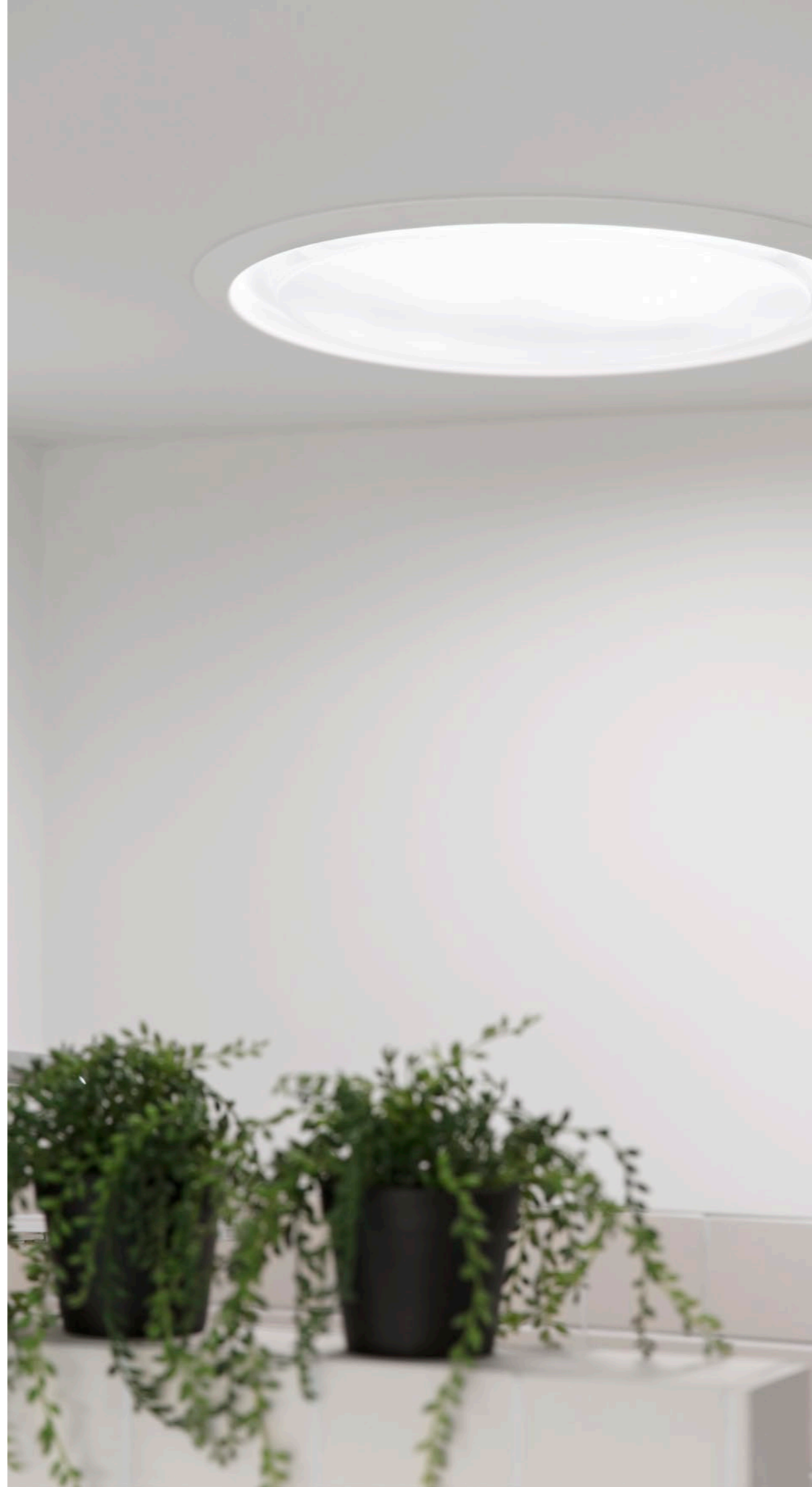
Vanaf: € 483,-



Brengt natuurlijk licht tot wel 6 meter onder het dakoppervlak

Een VELUX daglichtspot brengt natuurlijk licht in ruimten die het normaal moeten doen met kunstlicht.

- ★ Daglicht in inpanidige ruimten
- ★ Beschikbaar in diameter van 25 of 35 cm
- ★ Verkrijgbaar voor platte daken of voor daken met een dakhelling tot 60°



NIEUW!
VELUX ACTIVE
zie pagina 78

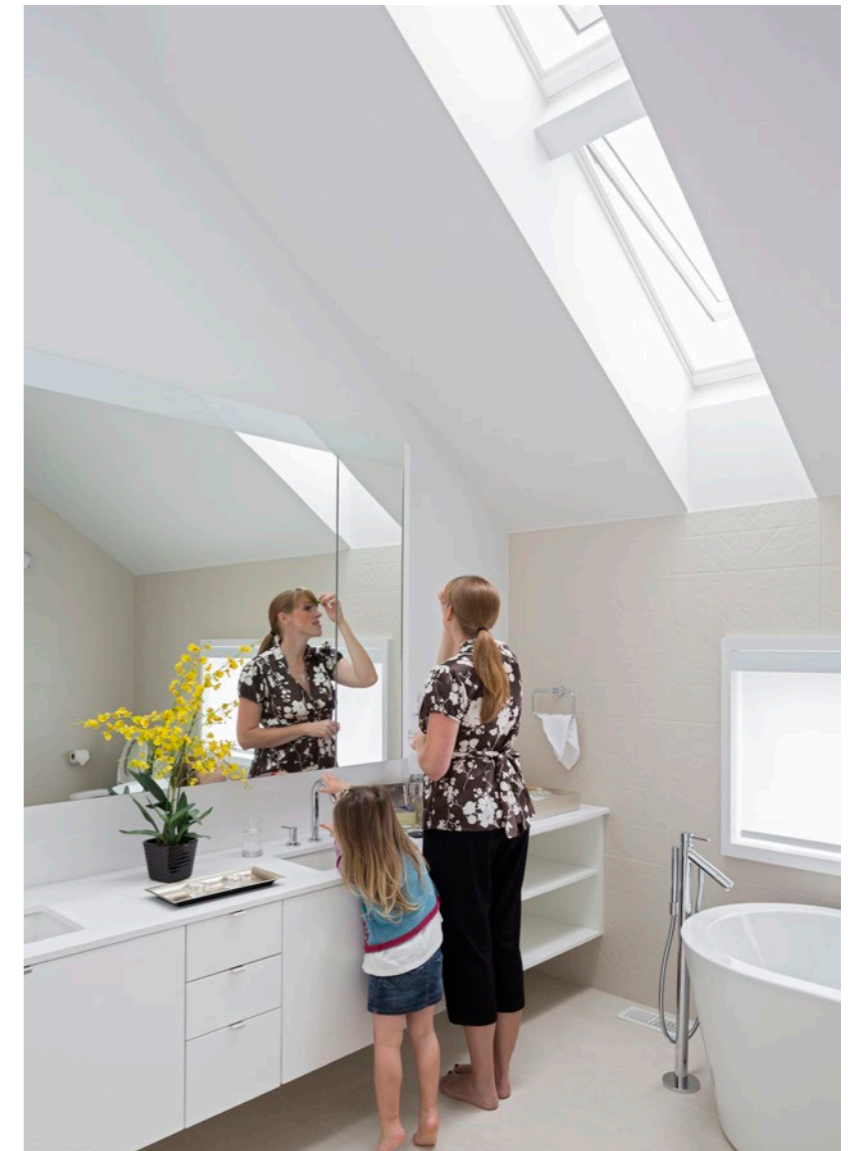
VELUX vochtbestendig en onderhoudsarm tuimelvenster met VELUX ACTIVE with NETATMO

Vanaf: € 651,-



Combineer het VELUX INTEGRA® elektrische dakraam met VELUX ACTIVE with NETATMO, intelligente sensoren monitoren de temperatuur, de vochtigheid en CO₂-niveaus en opent het dakraam vervolgens voor een optimaal binnenklimaat in de badkamer.

- ★ Vochtbestendig dakraam met kunststof beschermlaag
- ★ Ideaal voor badkamers door de waterbestendige polyurethaan coating





Mijn nieuwe badkamer
voelt helemaal als een
tweede huid

Voor



Na



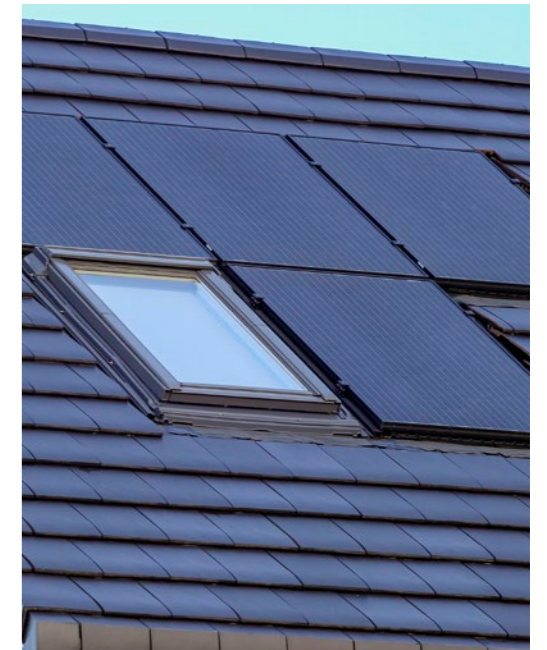
Zonnepanelen én dakramen? Prima te combineren, met VELUX

Wanneer er op een dak zonnepanelen toegepast gaan worden, is het belangrijk rekening te houden met de huidige en toekomstige functie van de ruimte onder het dak. Als de ruimte gebruikt gaat worden als verblijfsruimte dan is daglicht en een gezond binnenklimaat essentieel. Combineer de zonnepanelen daarom met VELUX dakramen. Er zijn verschillende mogelijkheden om op een esthetisch fraaie wijze beide functies in het dak te integreren.

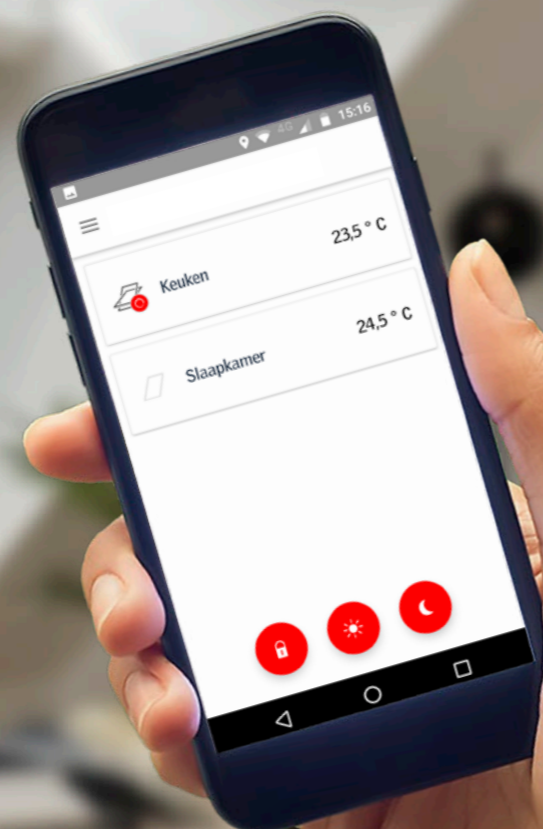
Op die manier zijn zowel efficiënte energieopwekking als een comfortabel binnenklimaat verzekerd. Onze adviseurs informeren je graag.

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

- ★ Functionele en esthetische oplossingen om daglicht en frisse lucht met energieopwekking te combineren
- ★ Montagesysteem in zwart uitgevoerd
- ★ Verschillende afmetingen, merken zonnepanelen en montagesystemen mogelijk
- ★ Aansluitdetails en -producten voor eenvoudige integratie beschikbaar



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 je 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 bediening op afstand. 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 met 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.

Additional indoor climate sensors and vent shut-off switches are available to control the indoor climate in each room separately.

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



VELUX ACTIVE
Binnenklimaat-sensor
KLA 300



VELUX ACTIVE
Vertrekschakelaar
KLN 300

VELUX Nederland B.V.
Molensteijn 2
3454 PT DE MEERN
Postbus 142
3454 ZJ DE MEERN
Telefoon: 030 - 6.629.610
Internet: www.velux.nl
E-mail: info@velux.nl

Volg ons ook via:

 facebook.com/velux.nl

 twitter.com/velux_nl

 instagram.com/veluxgroup

 youtube.com/veluxnl

 pinterest.com/veluxnederland

Brengt daglicht tot leven™



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

VELUX Nederland B.V. behoudt zich het recht voor om prijzen te wijzigen.

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

april 2019