



Licht &
lucht

Licht brengt leven™

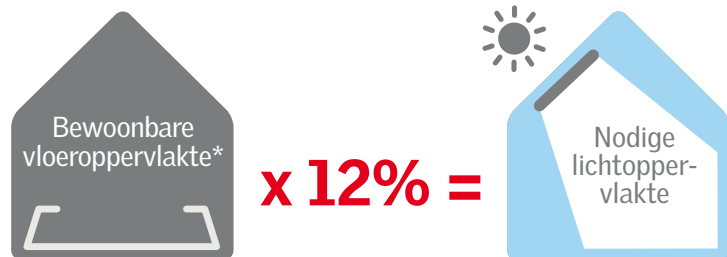
VELUX®

Doordenkertjes

Bij de bouw, verbouwing of renovatie van uw huis komen er veel vragen op u af. Wij geven u graag de antwoorden op enkele belangrijke punten.

Hoeveel licht heeft uw kamer nodig?

Daglicht hebt u nooit te veel. Voorzie dus voldoende lichtoppervlakte.



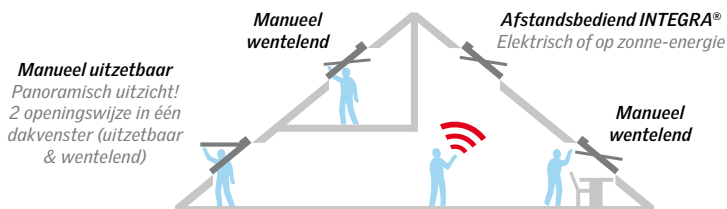
* Gedeelte van de vloeroppervlakte waar de plafonhoogte ≥ 180 cm is.

Hoe krijgt u een optimale lichtinval?

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



Welke openingswijze kiezen?



Hoe voorkomt u oververhitting op warme zomerse dagen?

Dynamische buitenbeschermingen zorgen voor een aangename binnentemperatuur in elk seizoen.

Rolluik



Houdt de ongewenste hitte van de zon buiten.

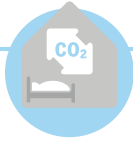


Beperkt het warmteverlies in het stookseizoen.

Buitenste zonnenscherm



Laat daglicht door en beschermt tegen de warmte.



FRISSE LUCHT

Om uw slaapkamer te verluchten, hebt u dagelijks zo'n 30 m³ frisse lucht nodig. Zo blijft de luchtkwaliteit optimaal.



DAGLICHT

Een juiste dagelijkse dosis daglicht en duisternis is goed voor de gezondheid en rust.

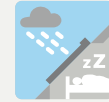


Slaap- & kinderkamers

Kies voor:

Beter slapen met minder regengeluid

Regengeluiddempend dakvenster Energy & Silence



Dag & nacht verduistering & energiecontrole

Multifunctioneel vouwgordijn



Geen oververhitting op warme zomerse dagen

Buitenste zonnesherm



of

Maximaal comfort: verduistering en temperatuur- controle

INTEGRA® afstandsbediend rolluik



Al deze producten zijn beschikbaar in elektrische versie of op zonne-energie.



LUCHTVOCHTIGHEID

Door te douchen, te koken en schoon te maken voegt een gezin dagelijks 10 liter vocht toe aan de lucht in huis.



ALLERGIEËN

10 tot 50% van de gebouwen kampt met een te hoge luchtvochtigheid. Hierdoor verhoogt het risico op het verspreiden van allergieën.



Badkamer

Kies voor:

Vochtbestendig & onderhoudsvriendelijk

Dakvenster in hout, omhuld met wit afgelakt polyurethaan

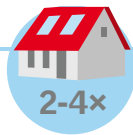


Privacy en optimale lichtregeling

Jaloezie

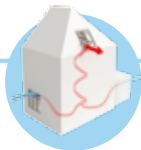


*Een positieve dag
begint met een licht bad*



FRISSE LUCHT

Door 2 à 4 keer per dag gedurende 5 minuten te luchten heeft uw huis voldoende frisse lucht voor een gezond binnenklimaat.



LUCHTCIRCULATIE

Het schoorsteen effect stimuleert de luchtcirculatie door een snelle verversing van de lucht in de hele woning.



Traphal

Kies voor:

Optimale daglichtspreiding & efficiënte verluchting

INTEGRA® afstandsbediende dakvensters



Geen oververhitting op warme zomerse dagen

INTEGRA® afstandsbediend buitenste zonnenscherm



Optimaal daglicht, natuurlijke ventilatie en een snelle luchtverversing



DAGLICHT

Natuurlijk daglicht verbetert het leervermogen met 15%.



VENTILATIE

Door 2 tot 4 keer per dag te ventileren, creëert u een prettige werkomgeving.



Hobbyruimte

Kies voor:

Panoramisch zicht

Manueel uitzetbaar dakvenster



Lichttempering en privacy

Lichtdoorlatend of verduisterend vouwgordijn



Geen oververhitting op warme zomerse dagen

Buitenste zonnesherm



*Daglicht en frisse lucht
stimuleren creativiteit*



DAGLICHT

Daglicht werkt magisch. Voldoende licht verbetert uw humeur en verhoogt uw energiepeil.



LUCHTKWALITEIT

22.000 keer: zo vaak ademen we per dag in en uit. Goede binnenlucht heeft dus een positieve impact op uw gezondheid.



Platte daken

Kies voor:

Een optimale daglichtspreiding en efficiënte verlichting

INTEGRA® elektrische bediende platdakvensters



Een efficiënte lichttempering

INTEGRA® lichtdoorlatend of verduisterend elektrisch vouwgordijn



Geen oververhitting op warme zomerse dagen

INTEGRA® zonnesherm op zonne-energie



Creëer ruimtegevoel met een zenitale inval van daglicht en frisse lucht

Renovatie tips



Foto: Adam Monk

Al deze tips werden toegepast in ons renovatieproject. Meer info op renovative.velux.be

Bestaande ruimte gebruiken

Een bestaande zolder inrichten is een stuk goedkoper en energie-efficiënter dan bij te bouwen.



Lichtspreading

Extra vensters zorgen voor daglichtspreading: 2 of meerdere kleine vensters zijn efficiënter dan 1 groot venster.



Schoorsteeneffect

Door een INTEGRA® elektrisch dakvenster boven te plaatsen, kan de woning snel verluchten.



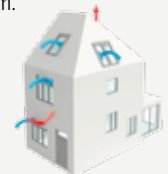
Temperatuur regeling

Dynamische zonwering houdt de temperatuur aangenaam, zelfs in volle zomertijd.



Hybride ventilatie-systeem

Natuurlijke ventilatie via de INTEGRA® elektrische dakvensters garanderen een maximale hoeveelheid verse lucht, zelfs bij gebruik van een mechanisch ventilatiesysteem.



VELUX®