



# Kies de ideale beglazing

De keuze van een VELUX dakvenster met specifieke beglazing, aangepast aan uw behoeftes, verhoogt uw leefcomfort, waar u ook woont.

## Beglazing voor dakvensters voor hellende daken



### Veiligheid

Deze beglazingen zijn conform aan de norm NBN S 23-002 inzake de veiligheid van personen.

	Standaard beglazingen		Speciale beglazingen	
	Dubbelglas	3-voudig glas	3-voudig glas	3-voudig glas
<b>Nieuw!</b>	<b>70</b> <b>Energy &amp; Comfort</b> Verbeterde akoestische isolatie	<b>66</b> <b>Energy Star</b>	<b>69</b> <b>Energy &amp; Heat protection</b>	<b>62</b> <b>Energy &amp; Acoustic</b>
	Deze beglazing biedt standaard alle premium eigenschappen, inclusief vermindering van regencontactgeluid, gelaagde veiligheidsbeglazing, bescherming tegen UVstralen en extra stevige geharde buitenruit.	3-laagse beglazing die standaard alle premium eigenschappen biedt en tevens een hogere energie-efficiëntie heeft dankzij de versterkte thermische isolatie. Warmer in de winter, frisser in de zomer. Het hele jaar door genieten.	Deze 3-laagse beglazing Energy & Heat protection werd speciaal ontwikkeld om u te beschermen tegen de warmte van de zonnestralen. Daarbovenop beschermt de hoge thermische isolatie tegen de koude tijdens de wintermaanden.	De 3-laagse beglazing Energy & Acoustic is bijzonder geschikt voor woningen gelegen in luidruchtige gebieden. Ze reduceert buitengeluiden tot 42 dB.
				Meer info op <a href="http://velux.be">velux.be</a>

	Energiebalans					
Winst uit zonnearmte wordt uitgedrukt in g-waarden. <i>Hoe hoger dit percentage, hoe meer zonnearmte het glas doorlaat.</i>		Zonewarmtewinst g-waarde		46%	44%	27%
Warmteverlies wordt uitgedrukt in U-isolatiewaarden. <i>Hoe lager de waarden, hoe minder warmteverlies.</i>		U <sub>g</sub> -isolatiewaarde glas (EN 675)		1,0 W/m <sup>2</sup> K	0,6 W/m <sup>2</sup> K	0,7 W/m <sup>2</sup> K
		U <sub>w</sub> / U-isolatiewaarde dakvenster		1,3 W/m <sup>2</sup> K (EN 14351-1)	1,0 W/m <sup>2</sup> K (EN 14351-1)	1,1 W/m <sup>2</sup> K (EN 14351-1)
Geluidswaerstand wordt uitgedrukt in dB.	Geluidswaerstand					
Vermindering van omgevingsgeluid. <i>Hoe hoger de dB-waarden, hoe beter omgevingsgeluiden gedempt worden.</i>		R <sub>w</sub> -omgevingsgeluid		35 dB	37 dB	35 dB
Contact geluid = regen of hagel op het glas. <i>Hoe lager de dB-waarden, hoe beter het contactgeluid gedempt wordt. 50 dB is de ontwakingsdrempel van een slapende persoon (geprogrammeerd in de meeste wekkers).</i>		L <sub>IA</sub> -contact geluid		49 dB <b>Nieuw!</b>	49 dB	49 dB
	Veiligheid					
Gelaagd glas is een combinatie van 2 glasschijven met ertussen een PVB film. Deze houdt bij glasbreuk de scherven samen zoals bv. de voorruit van een wagen. Hoe meer filmen tussen de glasschijven, hoe beter de veiligheid. De Belgische norm schrijft voor 2 PolyVinyl Butyral filmen tussen de glasschijven van het dakvenster. Als gehard glas breekt, valt het in kleine stukjes uit elkaar, wat het risico op kwetsuren met glasscherven aanzienlijk vermindert. Alle buitenruiten van onze producten zijn gehard.		Gelaagde binnenruit Conform norm NBN S23-002 inzake veiligheid van personen		2 PVB	2 PVB	2 PVB
	Behandeling van het glas					
Vuil zet zich minder vast op het glas en spoelt vlotter weg met de regen door deze speciale behandeling van de buitenruit.		Easy-to-Clean coating			.	
Op beglazingen met uitstekende isolatiewaarden blijft de dauw langer op het glas omdat er minder warmteverlies is. Deze behandeling vermindert dauwvorming op de buitenruit.		Anti-dauw coating aan de buitenkant			(buitenruit)	