

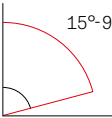


Manueel dakvenster Opening bovenaan

Het klassieke VELUX dakvenster heeft een uniek openingssysteem met een praktische en goed ontworpen handgreep bovenaan waarmee u het venster kunt openen en sluiten, zelfs als er meubels onder staan. Het laat u toe uw ruimte te ventileren, zelfs wanneer het venster gesloten is.

- Praktische opening bovenaan met ingebouwde ventilatie
- Bij ventilatie via de handgreep bovenaan houdt een filter stof en insecten buiten
- Voeg eenvoudig binnengordijnen toe door ze gewoon op de voormonteerde beugels te klikken
- Na een rotatie van 180° kan het venster met een slot worden geblokkeerd zodat de buitenruit eenvoudig kan worden schoongemaakt

Dakhelling



Opties voor binnenafwerking



Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan
Onderhoudsvrij en vochtbestendig.*



Witgeverfd hout
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.



Gevernist hout
Past perfect bij een traditioneel interieur.

* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

Beglazings-opties

	Dubbel glas --70	3-voudig glas --66	3-voudig glas --62
 Damping van regengeluid	✓	✓	✓
 Veiligheidsglas	✓	✓	✓
 Gehard glas	✓	✓	✓
 UV-filter	✓	✓	✓
 Easy-to-clean coating		✓	
 Anti-dauw		✓	✓

Isolatiewaarde van de beglazing (EN 675) (U_g-waarde)

Voor meer informatie over beglazingsspecificaties, zie pagina's 14-15.

Binnengordijnen en buitenbeschermingen

- Overweeg binnengordijnen om de lichtinval te regelen en buitenbeschermingen tegen de warmte en voor verduistering.

Voor meer informatie, zie pagina 119.

Voor meer comfort

- Upgrade uw reeds geïnstalleerde manuele dakvenster eenvoudig tot een gemotoriseerd raam. Rust het uit met een KSX-motorisatiekit op zonne-energie, zodat u het op afstand kunt bedienen. Er is geen bedrading nodig, en dankzij de ingebouwde regensensor sluit uw raam automatisch bij regen.

Voor meer informatie, zie pagina 164.

Zorg voor voldoende daglicht

- Een enkel dakvenster is ideaal voor kleine ruimtes. Voor grotere ruimtes raden wij een combinatie van verschillende vensters aan.

Voor meer informatie, zie pagina's 50 tot 61 en 85 tot 99.



Manueel dakvenster – Opening bovenaan

Afmetingen buitenframe (B x H) in cm	U _w -waarde W/m² K	CK02 55x78	CK04 55x98	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	UK04 134x98	UK08 134x140
											

Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan

	GGU 0070	1,3	505 611,05	538 650,98	611 739,31	664 803,44	711 860,31	897 1085,37	817 988,57	910 1101,10	837 1012,77	1016 1229,36
 Manueel	GGU 0066	1,0	717 867,57	764 924,44	868 1050,28	943 1141,03	1009 1220,89	1273 1540,33	1160 1403,60	1292 1563,32	1189 1438,69	1443 1746,03
	GGU 0062	0,92	878 1062,38	936 1132,56	1063 1286,23	1156 1398,76	1237 1496,77	1560 1887,60	1422 1720,62	1584 1916,64	-	-

Witgeverfd hout

	GGL 2070	1,3	388 469,48	414 500,94	470 568,70	511 618,31	547 661,87	690 834,90	629 761,09	700 847,00	644 779,24	782 946,22
 Manueel	GGL 2066	1,0	551 666,71	588 711,48	668 808,28	726 878,46	776 938,96	980 1185,80	893 1080,53	994 1202,74	914 1105,94	1110 1343,10
	GGL 2062	0,92	676 817,96	720 871,20	818 989,78	889 1075,69	951 1150,71	1200 1452,00	1094 1323,74	1218 1473,78	-	-

Vergeet geen gootstukken toe te voegen voor een perfecte afdichting en integratie in het dak.

Voor meer informatie, zie pagina 73.

Ook verkrijgbaar met drievoudige beglazing en verbeterde thermische isolatie – zie pagina 63 (prijs op aanvraag).

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**



 Damping van het geluid van buitenaf tot 42 dB.

Dakvenster met 'Energy & Acoustic' beglazing

Verbeterde geluidsisolatie

Voor de woningen die worden blootgesteld aan geluidshinder biedt onze 3-voudig 'Energy & Acoustic' beglazing een verbeterde isolatie tegen verkeers-, trein- en vliegtuiglawaai. Dankzij de driedubbele laag biedt ze ook uitstekende thermische prestaties.

- Damping van het geluid van buitenaf tot 42 dB
- Te combineren met binnengordijnen om het licht te regelen en met buitenbeschermingen tegen hitte
- Niet compatibel met het ZZZ 214K zelfregelende ventilatie-unit

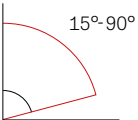
	U _w -waarde	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	W/m² K	55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140
									

Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan										
	GGU 0062	0,92	878 1062,38	936 1132,56	1063 1286,23	1156 1398,76	1237 1496,77	1560 1887,60	1422 1720,62	1584 1916,64
	GPU 0062	0,96	-	1191 1441,11	1318 1594,78	1411 1707,31	1492 1805,32	1815 2196,15	1677 2029,17	1839 2225,19

Witgeverfd hout										
	GGL 2062	0,92	676 817,96	720 871,20	818 989,78	889 1075,69	951 1150,71	1200 1452,00	1094 1323,74	1218 1473,78

** Ook verkrijgbaar in elektrische versie, uitsluitend voor ramen met opening bovenaan. Prijzen op aanvraag; neem contact met ons op.

Dakhelling



Opties voor binnenafwerking



Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan
Onderhoudsvrij en vochtbestendig.*



Witgeverfd hout
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

Beglazing	3-voudig glas --62
 Damping van regengeluid	✓
 Veiligheidsglas	✓
 Gehard glas	✓
 UV-filter	✓
 Easy-to-clean coating	
 Anti-dauw	✓
Thermische efficiëntie (U _w)	0,92 - 0,96
Warmtedoorgangscoefficiënt (U _g)	0,5
Lichttransmissie (t _v)	0,68
Transmissie van zonne-energie	0,47
Geluidsisolatie (dB)	42

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.



 Speciale beglazing voor thermische bescherming

Dakvenster met 'Energy & Heat Protection' beglazing

Verbeterde thermische isolatie

Onze 3-voudig 'Energy & Heat protection' beglazing is ideaal voor woningen die worden blootgesteld aan de hitte van de zon. Deze beglazing zorgt voor meer comfort door het interieur dankzij de versterkte thermische isolatie koeler te houden.

- Met een zonnetransmissie van 0,27 garandeert dit drievoudige glas een minimale indringing van zonnewarmte
- Te combineren met binnengordijnen om het licht te regelen en met buitenbeschermingen voor extra bescherming tegen de warmte
- Niet compatibel met het ZZZ 214K zelfregelende ventilatie-unit

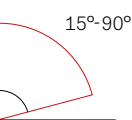
	U _w -waarde	CK02	CK04	MK04	MK06	MK08	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08
Afmetingen buitenframe (B×H) in cm	W/m² K	55×78	55×98	78×98	78×118	78×140	94×160	114×118	114×140	134×98	134×140
											

Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan												
	GGU 0069	1,1	656 793,76	700 847,00	795 961,95	864 1045,44	924 1118,04	1166 1410,86	1062 1285,02	1183 1431,43	1088 1316,48	1321 1598,41
	GPU 0069	1,1	-	955 1155,55	1050 1270,50	1119 1353,99	1179 1426,59	1421 1719,41	1317 1593,57	1438 1739,98	-	1576 1906,96

Witgeverfd hout												
	GGL 2069	1,1	505 611,05	538 650,98	611 739,31	664 803,44	711 860,31	897 1085,37	817 988,57	910 1101,10	837 1012,77	1016 1229,36
	GPL 2069	1,1	-	793 959,53	866 1047,86	919 1111,99	966 1168,86	1152 1393,92	1072 1297,12	1165 1409,65	1092 1321,32	1271 1537,91

** Ook verkrijgbaar in elektrische versie en op zonne-energie, uitsluitend voor ramen met opening bovenaan. Prijzen op aanvraag; neem contact met ons op.

Dakhelling



Opties voor binnenafwerking



Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan
Onderhoudsvrij en vochtbestendig.*



Witgeverfd hout
Stralend witte afwerking voor moderne interieurs.

* Aanbevolen voor vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens.

Beglazing	3-voudig glas --69
 Damping van regengeluid	✓
 Veiligheidsglas	✓
 Gehard glas	✓
 UV-filter	✓
 Easy-to-clean coating	
 Anti-dauw	
Thermische efficiëntie (U _w)	1,1
Warmtedoorgangscoefficiënt (U _g)	0,6
Lichttransmissie (t _v)	0,57
Transmissie van zonne-energie	0,27
Geluidsisolatie (dB)	35

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**
Bebat en Recupel bijdrage niet inbegrepen.