VELUX vlak glas ISG 2093

10 Jaar Garantie

2°-15°

Het VELUX vlakke beschermglas heeft een modern, gesofisticeerd design met een onderhoudsvrij buitenglas voor een langdurige kwaliteit. Het is speciaal ontwikkeld om lawaai door verkeer en weer te beperken en is versterkt voor een doeltreffende bescherming tegen zware sneeuw-, regen- en hagelbuien. Compatibel met VELUX zonwerende accessoires voor daglichtcontrole en lichttempering.

- Add a modern and clean design to your flat roof and improve your indoor comfort with our contemporary, maintenance-free and scratch-resistant glass top.
- Geschikt voor de meeste platte daken (tot een helling van 2°), met een natuurlijke afvoer van water en sneeuw bij een helling vanaf 5°.
- Het aluminium profiel verzekert een duurzame, onderhoudsvrije en waterdichte constructie.
- Vind de oplossing die perfect overeenstemt met uw persoonlijke behoeften.
- Enjoy maximum heat protection with our unique awning blind MSG, which is integrated between outer glass and insulating pane for maximum comfort and long life durability.

CE

FRW Top units nl-BE - Approved
Creation date 03-11-2026 19:43:50

Gebruiksaanwijzing voor methode van bediening

Vlak beschermglas kan voor alle platdakvensters worden geplaatst (behalve voor het ontrokingsysteem voor platte daken CSP en het platdakvenster voor daktoegang CXP) met een hellingshoek tussen 2° en 15°.

Combineer het vlak beschermglas met een dakvenster dat voldoet aan uw behoeften wat betreft daglicht en ventilatie. Kies het elektrische platdakvenster CVP om met een druk op de knop frisse lucht binnen te brengen of het vaste platdakvenster CFP als u gewoon daglicht in de kamer wilt brengen.

Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

De afmetingen in de maattabel geven de dakopening aan. Voor elektrisch bediende ramen dient aan de zijde bestemd voor kabelinstallatie extra vrije ruimte (meestal 1 cm) te worden voorzien, zoals aangegeven in de geldende installatievoorschriften.

	600	800	900	1000	1200
600	ISG 060060 (0.19) [0.12]				
800		ISG 080080 (0.40) [0.16]			
900	ISG 060090 (0.32) [0.14]		ISG 090090 (0.54) [0.18]		
1000				ISG 100100 (0.70) [0.2]	
1200			ISG 090120 (0.76) [0.2]		ISG 120120 (1.07) [0.24]
1500				ISG 100150 (1.11) [0.23]	

Alle maten zijn in mm. ( ) = Effectief daglichtoppervlak, m^2 [ ] = Ventilatieopening, m^2

Creation date 03-11-2026 19:43:50

Nettogewicht

Gelieve op te merken dat een compleet platdakvenster bestaat uit een bovenafdekking en een basiseenheid die afzonderlijk worden geleverd. Het totale gewicht van de complete oplossing moet daarom worden berekend door het eenheidsgewicht van de bovenafdekking en het eenheidsgewicht van de basiseenheid bij elkaar op te tellen, zoals aangegeven in hun respectievelijke gegevensbladen.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Nettogewicht (kg)	11,074	14,376	15,805	18,579	22,780	21,394	33,513	27,881

Technische waarden

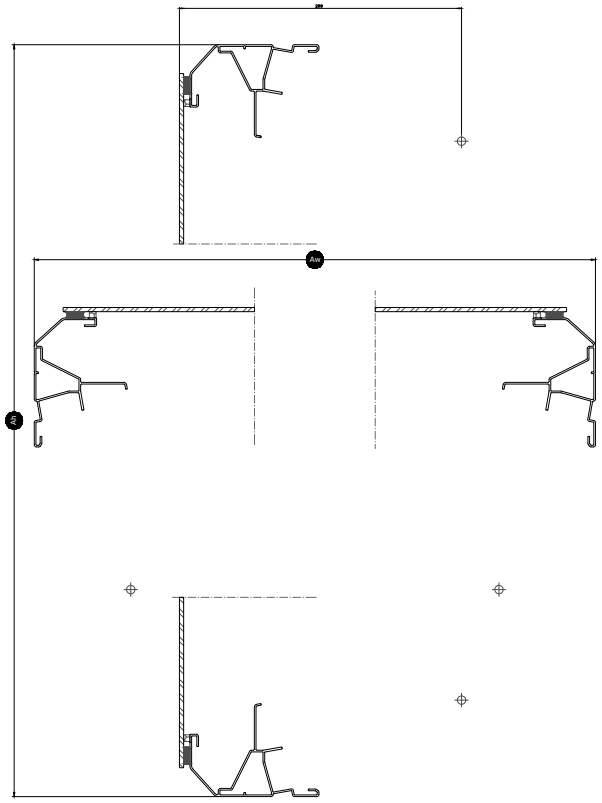
Overzicht van de technische waarden voor het product, met onder andere CE-markering in overeenstemming met EN 1873 of EAD 200062-00-0401

Vensterkenmerken	CFP 73Q- + ISG 2093	CFP 73QF + ISG 2093	CFP 73U + ISG 2093	CVP 73Q- + ISG 2093	CVP 73QF- + ISG 2093	CVP Electric 73U + ISG 2093
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4	4	4	4	4	4
Warmtedoorgangscoëfficiënt Urc, ref300 (CE-label) (U-waarde)	0.75	0.78	0.82	0.75	0.78	0.82
Arc, ref300	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ,v) (τ)	0.73	0.73	0.74	0.73	0.73	0.74
Geluidsisolatie (Rw) R_wdB [dB]	36	36	36	37	37	31
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie (g)	0,53	0,53	0,59	0,53	0,53	0,59
Doorlaatbaarheid ultraviolette straling (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Inbraakwerend dakraam	RC2	RC2	NPD	RC2	RC2	npd
Framefactor	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4	4	4	4	4	4
Reactie bij brand [klasse]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Lijmen van glas van bovenste element [klasse]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	NPD	npd	N/A	N/A	N/A	N/A
Schokbestendigheid [klasse]	3	3	3	3	3	3
Schokbestendigheid groot zacht lichaam [klasse]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Schokbestendigheid klein hard lichaam [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Lawaai van regen (ΔLia)	< 50 dB	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB
Weerstand tegen neerwaarts gerichte belastingen	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Brandwerendheid [klasse]	NPD	NPD	NPD	npd	npd	npd
Weerstand tegen sneeuwbelasting	*	*	*	*	*	*
Weerstand tegen opwaartse belasting	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Weerstand tegen windbelasting [klasse]	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Waterdichtheid [klasse]	9A	9A	9A	9A	9A	9A

Creation date 03-11-2026 19:43:50

Afmetingen dwarsdoorsnede

Houd er rekening mee dat de zicht op de doorsnede van onder naar boven is.



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Ch: Hoogte inclusief bovenafdekking (mm)	216	216	216	216	217	217	219	217
Glasdikte van de bovenafdekking (mm)	5	5	5	5	6	6	6	6

Creation date 03-11-2026 19:43:50

Binnengordijnen en buitenweringen

Maak uw VELUX platdakvenster helemaal af met een gordijn voor comfort met alles erop en eraan. Maak uw keuze uit een reeks gordijnen, inclusief een lichttemperend plisségordijn voor een zachter licht, een zonnescherm voor bescherming tegen de warmte en een verduisterend plisségordijn voor verduistering van de kamer.
Gebruik VELUX App Control of VELUX ACTIVE with NETATMO om uw geventileerde platdakvenster en gordijnen te bedienen met uw smartphone.

Reiniging en onderhoud

De lichtkoepel kan alleen van buiten worden gereinigd. Maak het raam niet open bij het schoonmaken van de lichtkoepel. Schakel de spanning uit voor elektrische ramen.
Om het binnenoppervlak van de lichtkoepel en het buitenste glasoppervlak van het platdakvenster te reinigen, verwijdert u de afdekkappen en de schroeven om de lichtkoepel af te nemen. Maak opnieuw vast na het reinigen.
In regio's met hevige sneeuwval moeten sneeuwmassa's op het platdakvenster regelmatig worden verwijderd.

Garantieperiode

De volledige garantievoorwaarden voor VELUX producten zijn beschikbaar op www.velux.be.

Verdere informatie

We behouden ons het recht om technische wijzigingen aan te brengen.

Voor meer informatie over onze producten, ga naar http://www.velux.be

Creation date 03-11-2026 19:43:50