VELUX gebogen glas ISU 1093

10 Jaar Garantie

0°–15°

De innovatieve, onderhoudsvrije bovenafdekking in gebogen glas voor platdakvensters met glazen afwerking is een revolutie in het design van daklichten. De premium keuze voor woningeigenaars die een zo goed als glas-tot-rand-design willen dat de uitstraling van hun woning ten goede komt en voor een optimale afwatering zorgt. Zelfs bij een dakhelling van 0°. Het buitenglas is gehard, waardoor dit een zeer duurzame bovenafdekking is die beter bestand is tegen wind, sneeuw en hagel. De bovenafdekking in gebogen glas is compatibel met alle basiseenheden voor platdakvenster met glazen afwerking CFU/CVU.

- Het naadloze, zo goed als randloze design gaat op in het dak en zorgt voor een perfecte integratie op woningen met platte daken.
- De bovenkant met een gebogen vorm met een natuurlijk afwateringseffect maakt het mogelijk om het venster te installeren op daken met een helling van 0°
- Het onderhoudsvrije glas levert gemoedsrust op en is voorzien van een stijlvol design
- Met discreet geplaatste verduisterings- of buitenzonwering kunt u te allen tijde genieten van maximale lichtinval en een stijlvol interieur.
- Het buitenglas van de topunit is op sterkte getest in gure weersomstandigheden.
- Het geharde buitenglas is bevestigd met weerbestendig afdichtingsmiddel met een hoge sterkte.
- Gemakkelijk en veilig transport van de topunit van de grond naar het dak. Manueel heffen is niet nodig.

CE

FRW Top units nl-BE - Approved
Creation date 07-10-2026 09:35:03

Gebruiksaanwijzing voor methode van bediening

De topunit met gebogen glas ISU 1093 kan met alle basisunits van de nieuwe generatie worden geïnstalleerd binnen het dakhellingsbereik van 0°-15°.

Combineer de topunit met gebogen glas met een basisunit die voldoet aan uw behoefte aan daglicht of daglicht en ventilatie. Kies de geventileerde basisunit voor een lichtkoepel met glasoppervlak CVU om met het gemak van een druk op een knop frisse lucht binnen te brengen of de vaste basisunit voor een lichtkoepel met glasoppervlak CFU als u gewoon daglicht in de ruimte 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	1500	2000
600	ISU 060060 (0.29) [0.15]		ISU 090060 (0.45) [0.19]				ISU 200060 (1.04) [0.35]
800		ISU 080080 (0.54) [0.19]				ISU 150080 (1.06) [0.29]	
900			ISU 090090 (0.70) [0.21]		ISU 120090 (0.95) [0.26]		
1000				ISU 100100 (0.88) [0.24]		ISU 150100 (1.35) [0.31]	ISU 200100 (1.82) [0.38]
1200					ISU 120120 (1.3) [0.28]	ISU 150120 (1.64) [0.32]	
1500						ISU 150150 (2.07) [0.35]	

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

Creation date 07-10-2026 09:35:03

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	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Nettogewicht (kg)	16,133	22,187	20,188	25,649	29,455	31,017	37,734	33,701	38,919	50,527	59,749	50,516	48,035

Creation date 07-10-2026 09:35:03

Technische waarden

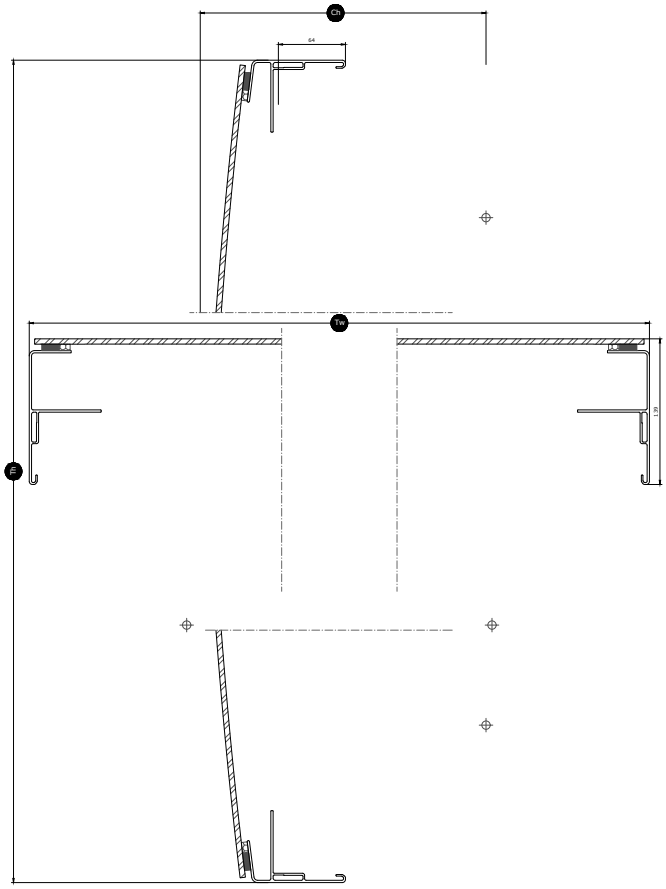
Overzicht van de technische waarden voor het product, met onder andere CE-markering in overeenstemming met EN 1873 of EAD 200062-00-0401

Vensterkenmerken	CFU 20Q + ISU 1093	CFU 25Q + ISU 1093	CVU 20Q + ISU 1093	CVU 25Q + ISU 1093	CXU 20U + ISU 1093	CXU 25U + ISU 1093
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4	4	4	4	4	4
Warmtedoorgangscoëfficiënt Urc, ref300 (CE-label) (U-waarde)	0.65	0.55	0.65	0.55	0.75	0.65
Arc, ref300	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ,v) (τ)	0.69	0.63	0.69	0.63	0.68	0.63
Geluidsisolatie (Rw) R_wdB [dB]	39	42	39	42	39	42
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie (g)	0,52	0,49	0,52	0,49	0,52	0,49
Doorlaatbaarheid ultraviolette straling (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Inbraakwerend dakraam	RC2	RC2	RC2	RC2	NPD	NPD
Framefactor	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4	4	4	4	4	4
Reactie bij brand [klasse]	C-s2, d2	C-s2, d2	C-s2, d2	C-s2, d2	C-s2, d2	C-s2, d2
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	NPD	NPD	NPD	NPD
Schokbestendigheid [klasse]	3	3	3	3	3	3
Schokbestendigheid groot zacht lichaam [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Schokbestendigheid klein hard lichaam [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Lawaai van regen (ΔLia)	44 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 07-10-2026 09:35:03

Afmetingen dwarsdoorsnede

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



	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Ch: Hoogte inclusief bovenafdekking (mm)	253	262	267	267	273	286	286	310	310	310	310	359	359
Glasdikte van de bovenafdekking (mm)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	8	5

Creation date 07-10-2026 09:35:03

Binnengordijnen en buitenweringen

Maak uw VELUX platdakvenster met glazen afwerking helemaal af met een zonnescherm voor comfort met alles erop en eraan. Maak uw keuze uit een lichttemperend zonnescherm om de kamer koel te houden op warme dagen of een verduisterend zonnescherm om buitenlicht te blokkeren voor optimale duisternis. De gemotoriseerde zonneschermen zijn discreet geplaatst en doen geen afbreuk aan het daglicht en design wanneer ze niet in gebruik zijn. U hebt ook de mogelijkheid om een muggengaas toe te voegen, dat u zonder insecten laat genieten van frisse lucht.
Gebruik VELUX App Control of VELUX ACTIVE with NETATMO voor smartphonebediening van uw gemotoriseerde platdakvenster met glazen afwerking en zonneschermen.

Reiniging en onderhoud

De lichtkoepel kan alleen van buiten worden gereinigd. Schakel de netvoeding uit bij het reinigen van de bovenafdekking van geventileerde platdakvensters met glazen afwerking. Met andere woorden, maak het daklicht dan niet open.
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 07-10-2026 09:35:03