VELUX vast ventilerend glazen daklicht CFU

Beglazing 25, driedubbel glas

10 Jaar Garantie

0°–15°

Transformeer uw huis door de magie van daglicht toe te laten op plaatsen waar u dit nooit voor mogelijk had gehouden, met de nieuwe generatie VELUX glazen daklichten. De opstand van het vaste glazen daklicht heeft een uniek design met een slank kozijn en een onzichtbaar draaiend gedeelte, zodat van binnenuit genoten kan worden van een maximale hoeveelheid daglicht en een mooi design. Deze vaste opstand heeft een 3-laagse beglazing, maar is ook verkrijgbaar met een 2-laagse beglazing, en levert uitstekende energieprestaties en geluiddemping bij regen, hagel of verkeerslawaai, voor meer comfort binnenshuis.

- Het minimaal zichtbare dakraamkozijn verbetert het zicht van glas tot rand naar de lucht en het laat maximaal daglicht binnen.
- Een slank en onzichtbaar draaiend gedeelte dat een zicht van rand tot rand naar de lucht verschaft en maximaal daglicht binnenlaat.
- Geniet van maximaal daglicht en een stijlvol design naar buiten toe, want de gordijnen of buitenzonweringen zijn discreet in het daklicht geplaatst.
- Geniet van een stiller binnenklimaat en een uitstekende thermische isolatie met onze energiezuinige drielaagse isolerende beglazing
- De lage plaatsing van de isolerende beglazing in de constructie zorgt voor optimale energieprestaties en een elegant, slank design - vooral als er ook gordijnen en buitenzonweringen zijn geplaatst.
- Geniet van de gemoedsrust van onze inbraakwerende daklichten in platte daken met gelaagde veiligheidsbeglazing (P4A gelaagde veiligheidsbeglazing op de binnenruit).
- Geniet van een stiller binnenklimaat dankzij het geluiddempende daklichtdesign.

Creation date 09-10-2026 11:28:11 VRW Roof windows nl-NL - Approved

Gebruiksaanwijzing voor de bediening

Montage op een dakhelling tussen 0° en 15° met een ISU 1093-unit met gebogen glazen bovenkant en tussen 2° en 15° met een ISU 2093-unit met vlakke glazen bovenkant.

Het vaste glazen dakraam CFU (basismodel) kan elke ruimte omtoveren tot een favoriete plek en is ideaal als je zoveel mogelijk natuurlijk daglicht binnen wilt halen. Montage op een dakhelling tussen 0° en 15° met een gebogen glazen bovenkant (ISU 1093) en tussen 2° en 15° met een vlakke glazen bovenkant (ISU 2093)

Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

De afmetingen in de maattabel geven de dakopening aan. Als je ramen elektrisch bediend zijn, moet je extra ruimte reserveren (meestal 1 cm) aan de kant waar de kabel komt, zoals de installatievoorschriften aangeven.

	600	800	900	1000	1200	1500
600	CFU 060060 (0.29)		CFU 090060 (0.45)			
800		CFU 080080 (0.54)				CFU 150080 (1.06)
900			CFU 090090 (0.7)		CFU 120090 (0.95)	
1000				CFU 100100 (0.88)		CFU 150100 (1.35)
1200					CFU 120120 (1.3)	

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

Creation date 09-10-2026 11:28:11

Netto gewicht

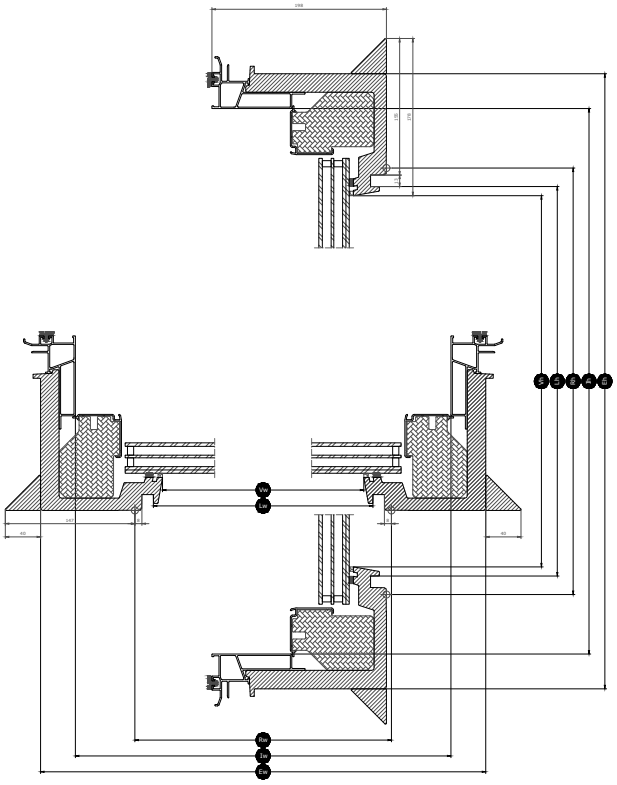
Let op: een compleet daklicht bestaat uit een schaal en een opstand die apart worden geleverd. Het totale gewicht van de complete oplossing moet je dus berekenen door het gewicht van de schaal en het gewicht van de opstand bij elkaar op te tellen, zoals aangegeven in hun respectievelijke gegevensbladen.

	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100
Netto gewicht (kg)	31,576	46,014	41,416	54,213	63,203	67,048	82,792	96,077	86,094

Creation date 09-10-2026 11:28:11

Afmetingen doorsneden

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



Breedte		060	080	090	100	120	150
Vw	Zichtbare breedte ruit	538.2	738.2	838.2	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Afstand tussen aftimmergroeven binnenkant breedte	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Uitsparing breedte	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Breedte binnenkozijn	736	936	1036	1136	1228	1636
Ew	Externe breedte kozijn	815	1015	1115	1215	1415	1715

Hoogte		060	080	090	100	120
Vh	Hoogte zichtbare ruit	538	738	838	938	1138
Lh	Afstand tussen aftimmergroeven binnenkant hoogte	559	759	859	959	1159
Rh	Uitsparing hoogte	600	800	900	1000	1200
Ih	Hoogte binnenkozijn	736	936	1036	1136	1228
Eh	Externe hoogte kozijn	815	1015	1115	1215	1415

Creation date 09-10-2026 11:28:11

Technische waarden

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

Kenmerken raam	CFU 25Q + ISU 1093	CFU 25Q + ISU 2093
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4	4
Warmtedoorgangscoëfficiënt Urc, ref300 (CE-label) (U-waarde)	0.55	0.60
Arc, ref300	4.4	4.1
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ,v) (τ)	0.63	0.63
Geluidsisolatie (Rw) R_wdB [dB]	42	41
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie (g)	0,49	0,49
Doorlaatbaarheid ultraviolette straling (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05
Inbraakwerend dakraam	RC2	RC2
Kozijnfactor	0.1	0.1
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4	4
Reactie bij brand [klasse]	C-s2, d2	C-s2, d2
Lijmen van glas van bovenste element [klasse]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Externe brandprestaties - Europees [klasse]		
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	NPD	NPD
Schokbestendigheid [klasse]	3	3
Schokbestendigheid groot zacht lichaam [klasse]	N/A	N/A
Schokbestendigheid klein hard lichaam [klasse]	N/A	N/A
Lawaai van regen (ΔLia)	44 dB	44 dB
Weerstand tegen neerwaarts gerichte belastingen	N/A	N/A
Brandwerendheid [klasse]	NPD	NPD
Weerstand tegen sneeuwbelasting	*	*
Weerstand tegen opwaartse belasting	N/A	N/A
Weerstand tegen windbelasting [klasse]	C3	C3
Waterdichtheid [klasse]	9A	9A

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

Creation date 09-10-2026 11:28:11

Structuur beglazing

Beglazing	Samenstelling (van binnen naar buiten)
Driedubbele beglazing	7,5 mm gelaagd floatglas - 10 mm argon - 3 mm gehard glas - 10 mm argon - 4 mm gehard glas

Gordijnen en buitenzonweringen

Maak je VELUX-glasdakraam compleet met een rolgordijn voor optimaal comfort. Kies tussen een zonwerend rolgordijn om je kamer koel te houden op warme dagen, of een verduisteringsgordijn om het licht van buiten tegen te houden en volledige duisternis te creëren. De jaloezieën zijn onopvallend geplaatst en hebben geen invloed op het daglicht en de inrichting als ze niet worden gebruikt. Gebruik de VELUX App Control of VELUX ACTIVE met NETATMO om je ventilatiedakraam en zonwering via je smartphone te bedienen.

Compatibiliteit

De vaste basisunit CFU is compatibel met de ISU 2093 met vlak glasblad en de ISU 1093 met gebogen glasblad. Montagebenodigdheden: Verlengingsrand ZCU 0015/1015, bevestigingsset voor dakleer ZZZ 210U en bekleding LSF 2000. Geschikt voor jaloezieën: Het op zonne-energie werkende warmtewerende rolgordijn MSU en het op zonne-energie werkende verduisteringsgordijn DSU.

Verdere informatie

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

Ga voor meer informatie over onze producten naar http://www.velux.nl