

VELUX lichtkoepel CFP Q

-73FQV beglazing

VELUX®



De vaste opstand CFP Q verandert elke ruimte van donker en saai in licht en mooi. Een inbraakbestendige constructie biedt maximale veiligheid en een geïsoleerde ThermoTechnology™ constructie en energiebesparende beglazing met speciale coating helpen uw woning warm en de energiekosten laag te houden. Compatibel met alle VELUX bovenstukken voor lichtkoepels.

- Geniet van het gerustgevend gevoel van onze inbraakwerende lichtkoepel met splintervrije veiligheidsbeglazing.
- Voeg direct daglicht via uw platte dak toe aan kamers met weinig natuurlijk daglicht.
- Bedien zonweringen en accessoires (aanvullingen) met een druk op de knop.
- Verbeter uw algehele comfort met de energiebesparende dubbele beglazing met twee low-energy coatings.
- Geniet van de veiligheid van onze hoogwaardige veiligheidsbeglazing, die klasse 2 inbraakwerendheid biedt.
- Het schuin aflopend design van het binnenkozijn laat meer daglicht in uw kamer.
- Een breed assortiment standaardafmetingen maakt het gemakkelijk een koepel te vinden die het beste in uw kamer past.



Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

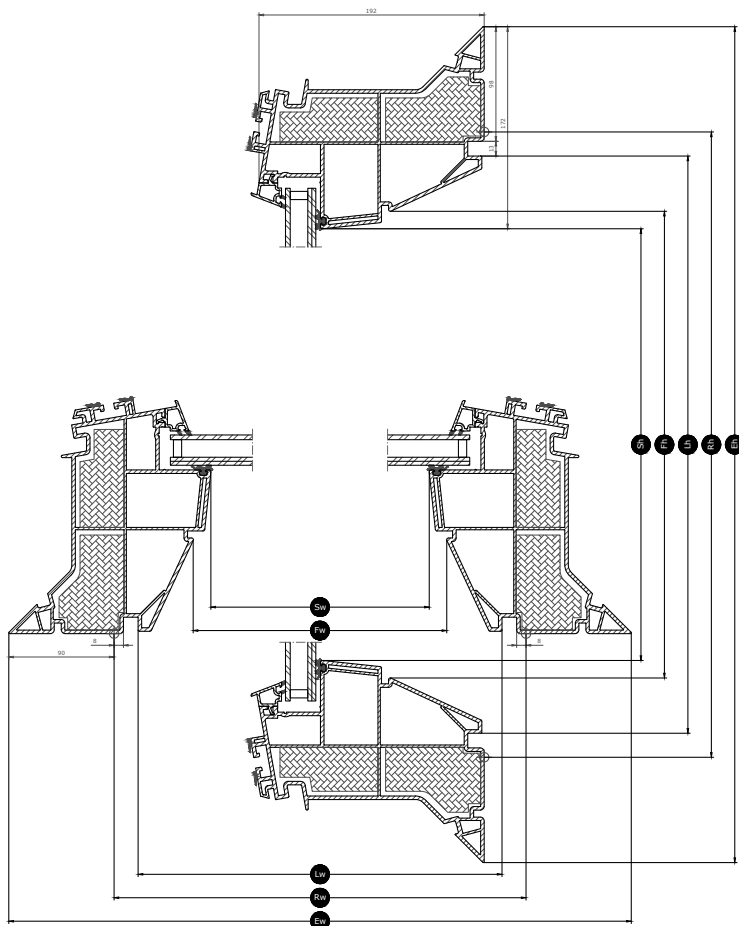
	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm
600 mm	CFP 060060 (0.19)					
800 mm		CFP 080080 (0.4)				
900 mm	CFP 060090 (0.32)		CFP 090090 (0.54)			
1000				CFP 100100 (0.7)		
1200			CFP 090120 (0.76)		CFP 120120 (1.07)	
1500				CFP 100150 (1.11)		CFP 150150 (1.78)

Alle maten zijn in mm. () = Effectief daglichtoppervlak, m² [] = Ventilatieopening, m²

*A= grote maten met beglazing variant -A

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						
Lw	Afstand tussen aftimmergroeven binnenkant breedte	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Uitsparing breedte	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Breedte binnenkozijn						
Ew	Externe breedte kozijn	780	980	1080	1180	1380	1680

Hoogte		060	080	090	100	120	150
Vh	Hoogte zichtbare ruit						
Lh	Afstand tussen aftimmergroeven binnenkant hoogte	559	759	859	959	1159	1459
Rh	Uitsparing hoogte	600	800	900	1000	1200	1500
Ih	Hoogte binnenkozijn						
Eh	Externe hoogte kozijn	780	980	1080	1180	1380	1680

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	CFP 73QV + ISD 0000	CFP 73QV + ISD 0010	CFP 73QV + ISD 0100	CFP 73QV + ISD 0110	CFP 73QV + ISD 1093	CFP 73QV + ISD 2093
Luchtdoorlatendheid [klasse]	A3	A3	A3	A3	4	3
Warmtedoorgangscoefficiënt U_{rc} , ref300 (CE-label) (U-waarde)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.72	0.79
Arc, ref300	3.4	3.4	3.4	3.4	3.8	3.4
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ_v) (τ)	0.72	0.70	0.25	0.26	0.72	0.72
Geluidsisolatie (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	36	36	36
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie (g)	0,53	0,50	0,20	0,23	0,51	0,52
Doorlaatbaarheid ultraviolette straling (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Inbraakwerend dakraam	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2
Kozijnfactor	N/A	N/A	N/A	N/A	0.26	0.26
Luchtdoorlatendheid [klasse]	A3	A3	A3	A3	4	3
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]	N/A	N/A	N/A	N/A	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	npd	AA	npd	AA	npd	npd
Schokbestendigheid [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	3	3
Schokbestendigheid groot zacht lichaam [klasse]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	N/A	N/A
Schokbestendigheid klein hard lichaam [klasse]	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A
Lawaai van regen (ΔL_{ia})	53	56	53	56	49	npd
Weerstand tegen neerwaarts gerichte belastingen	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	N/A	N/A
Brandwerendheid [klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Weerstand tegen sneeuwbelasting	N/A	N/A	N/A	N/A	*	*
Weerstand tegen opwaartse belasting	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	N/A	N/A
Weerstand tegen windbelasting [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	C3	C3
Waterdichtheid [klasse]	✓	✓	✓	✓	9A	9A

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

Structuur beglazing

Beglazing	Samenstelling (van binnen naar buiten)
Dubbele beglazing	7,5 mm gelaagd floatglas - 14,5 mm argon - 4 mm floatglas

Gordijnen en buitenzonweringen

Maak uw VELUX lichtkoepel compleet met een rolgordijn voor volledig comfort. Kies uit een heel assortiment rolgordijnen, zoals een lichtregulerend plissé gordijn voor een zachtere lichtinval, een buitenzonwering voor warmtewering of een verduisterend plissé gordijn om uw kamer donker te maken.

Gebruik VELUX App Control of VELUX ACTIVE with NETATMO om uw ventilerende lichtkoepel en rolgordijnen per smartphone te bedienen.

Compatibiliteit

De vaste opstand CFP is compatibel met een schaal in acrylaat of polycarbonaat ISD, in een heldere of ondoorzichtige interieurafwerking.

Installatieaccessoires: opstandverhoging ZCE 0015/1015, bevestigingsset voor dakbekleding ZZZ 210 en interieurafwerking LSF 2000.

Compatibiliteit met raamdecoratie: buitenzonwering op zonne-energie MSG en verduisterend plissé gordijn op zonne-energie FSK.

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>