

Productinformatieblad VELUX koepel Vast – CFP + ISD



Productbeschrijving

- Vaste (niet te openen) lichtkoepel voor platte daken
- Slijtvast, hoge kwaliteit wit PVC kozijn
- HR++ glaselement
- Beschermende schaal
- Onderhoudsvrije oppervlaktes
- Voldoet aan weerstandsklasse 2 volgens NEN 5096 en komt daardoor in aanmerking voor Politie Keurmerk Veilig Wonen

Dakhelling

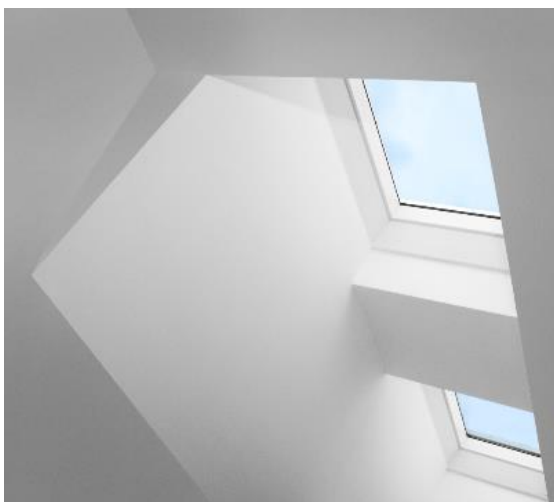
- Kan worden geplaatst in een dakhelling van 0° tot 15°

Materialen

- Bewerkt PVC
- Glas, gelamineerde binnenruit
- VELUX ThermoTechnology™ isolatie
- Acrylaat of polycarbonaat

Downloads

Kijk voor de inbouw instructies, CAD tekeningen, 3D BIM objecten, 3D GDL objecten etc., op www.velux.nl/lichtkoepels



Certificaten



VELUX verleent 10 jaar schriftelijke fabrieksgarantie op VELUX dakramen, lichtkoepels, daglichtboxen, lichtstraten (inclusief beglazing), gootstukken, installatieproducten en interieurafwerkingen.

EUTR In overeenstemming met de EU Timber Regulation (EUTR), EU regulation 995/2010

REACH Wij zijn bekend met de Europese REACH regelgeving en kennen onze verplichtingen. Er zijn geen producten die moeten worden geregistreerd volgens de REACH criteria en onze producten bevatten geen vluchtige stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid of het milieu

Beschikbare maatvoeringen en daglichtoppervlakte

	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm
600 mm	CFP 060060 (0.19)					
800 mm		CFP 080080 (0.40)				
900 mm	CFP 060090 (0.32)		CFP 090090 (0.54)			
1000 mm				CFP 100100 (0.70)		
1200 mm			CFP 090120 (0.76)		CFP 120120 (1.07)	
1500 mm				CFP 100150 (1.11)		CFP 150150 (1.78)

() = Effectieve daglicht oppervlakte, m²



Vaste lichtkoepel CFP

- is een vaste (niet te openen) lichtkoepel – ventilatie is niet mogelijk
- brengt daglicht in ruimtes waar natuurlijk licht gering is
- heeft een modern en attractief ontwerp
- voldoet aan alle technische eisen

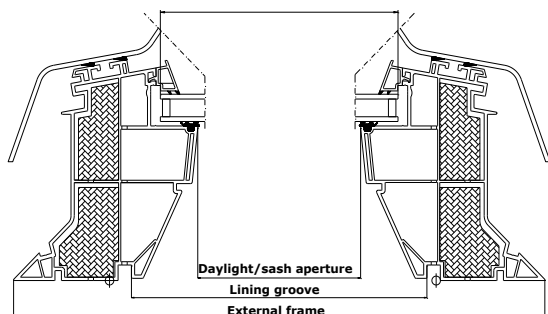
Aftimmermaten

Maat	W x H mm
060060	559x559
080080	759x759
060090	559x859
090090	859x859
090120	859x1159
100100	959x959
100150	959x1459
120120	1159x1159
150150	1459x1459

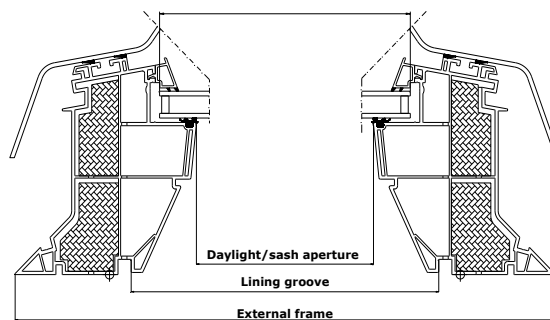
Buitenwerksemaat van de koepel

Maat	W x H mm
060060	780x780
080080	980x980
060090	780x1080
090090	1080x1080
090120	1080x1380
100100	1180x1180
100150	1180x1680
120120	1380x1380
150150	1680x1680

Breedte



Hoogte



Technische waarden

	-- 70Q		
U_w [W/m²K]	1.2		
U_g [W/m²K]	0.8		
R_w [dB]	37		
g []	0.52		
τ_v []	0.72		
τ_v []	0.05		
Luchtdichtheid [klasse]	3		

Opbouw beglazing

	--63Q	--73FQT	--73UT
Binnenruit	2 x 4 mm gelamineerd float met lage ε coating	2 x 3 mm gelamineerd float met lage ε coating	2 x 3 mm gelamineerd float met lage ε coating
Buitenruit	8 mm gehard met coating	4 mm float met coating	4 mm float met coating
Spouw	10.5 mm	14.5 mm	14.5 mm
Beglazing	Dubbel	Dubbel	Dubbel
Gasvulling	Argon	Argon	Argon

Zichtbare eigenschappen



Let op! De illustratie laat een VELUX Daglichtkoepel INTEGRA® CVP zien

1 **Schaal**

- zorgt voor een significante reductie van regengeluid en zorgt daarnaast voor goede geluidsisolatie
- beschermd de isolerende beglazing
- acrylaat of polycarbonaat
- transparant of opaal

2 **Isolatie**

- frame gevuld met polystyreen voor erg goede isolatie

3 **Kozijn**

- PVC profielen zorgen voor een nette gladde oppervlakte
- makkelijk schoon te maken
- onderhoudsvrij

4 **Interieurafwerking**

- unieke aftimmergroef maakt het mogelijk op een eenvoudige manier goed passende en mooie interieurafwerking te realiseren

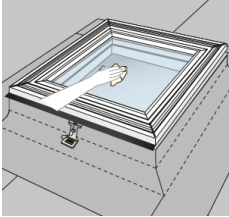
5 **Isolerende beglazing**

- dubbele beglazing
- gelaagde binnenruit t.b.v. persoonlijke veiligheid

6 **Schaal bevestiging**

- de bevestiging maakt het mogelijk om de schaal gemakkelijk en veilig vast te zetten en het te verwijderen om te reinigen

Reinigen en onderhoud



Om de isolerende buitenruit te reinigen moet de koepel van de lichtkoepel worden verwijderd

Maak de koepel alleen met schoon water schoon. Voeg geen schoonmaakmiddel toe aan het water

Acrylaat of polycarbonaat schaal



Acrylaat schaal:

- de hoge lichttransmissie maakt de acrylaat schaal bijzonder geschikt voor bijvoorbeeld scholen, ziekenhuis of kantoor
- extra krasbestendig
- beschikbaar in transparant en opaal



Polycarbonaat schaal:

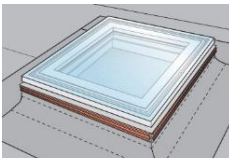
- extra slagvast
- kan bijvoorbeeld gebruikt worden in industriële gebouwen waar mensen op het dak lopen
- beschikbaar in transparant en opaal

Interieurafwerking

Witte PVC profielen

NCS standaard kleur: S 0500-N, Dichtstbijzijnde RAL standaard kleur: 9016

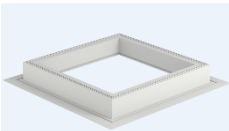
Accessoires



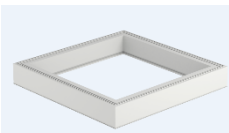
Beveiligingskit ZZZ 210 zorgt voor een sterkere aansluiting tussen het frame en de dakbedekking



Frame verhoging met flens ZCE 0015 maakt installatie mogelijk in een warm- of sedumdak constructie – verhoogd het frame van 150mm tot 310 mm



Extra frame verhoging ZCE 1015 kan worden gecombineerd met frame verhoging met flens ZCE 0015 wanneer er een verhoging van meer dan 310 mm nodig is



Eén ZCE 0015 kan met max. 3 x ZCE 1015 worden gecombineerd

Let op

We behouden het recht om technische wijzigingen door te voeren.

Voor meer informatie over VELUX producten willen we u verwijzen naar www.velux.nl/lichtkoepels

Raamdecoratie en zonwering



Gordijn binnenkant

Verduistergordijn ★
Plisségordijn ★



Zonwering buitenkant

Buitenzonwering ▲

★ Beschikbaar in netstroom versie

▲ Beschikbaar in zone-energie versie

De netstroom en zonne-energie versies behoren tot het VELUX INTEGRA® product programma.

Bedieningsmogelijkheden

Vereist:

Bedieningssysteem Voor bediening van raamdecoratie op netstroom KUX 110