

Productinformatieblad VELUX koepel INTEGRA® - CVP + ISD



Productbeschrijving

- Lichtkoepel voor platte daken, aangestuurd door netstroom
- Bedieningstablet
- Voor geïnstalleerde en onzichtbare motor
- Stille motorbediening
- Slijtagebestendig, hoge kwaliteit wit PVC kozijn
- Regensensor zorgt dat de lichtkoepel bij regen automatisch sluit
- Eenvoudige installatie van netstroom gevoede decoratie- en zonweringproducten
- HR++ glaselement
- Beschermende koepel
- Onderhoudsvrije oppervlakten
- Voldoet aan weerstand klasse 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
- Verkrijgbaar in 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 daglichtoppervlaktes

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

() = zichtbaar glasoppervlak in m²



VELUX INTEGRA® lichtkoepel CVP

- werkt op netstroom
- wordt bediend met de meegeleverde bedieningstablet
- opent 200 mm – maakt goede ventilatie mogelijk
- kan worden gecombineerd met vaste daglichtkoepels voor de ultieme combinatie van daglicht en frisse lucht

Meerdere daglichtkoepels kunnen met dezelfde bedieningstablet worden bediend

Aftimmermaten

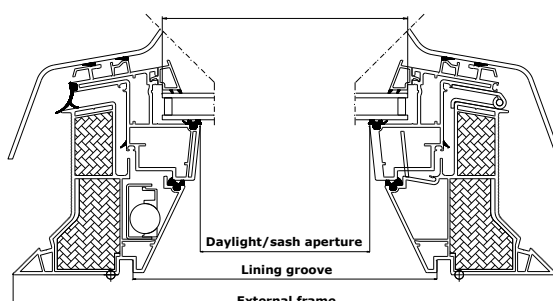
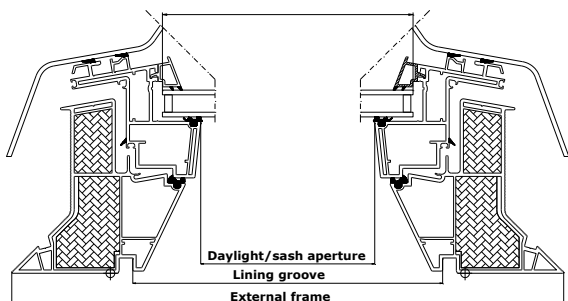
Maat	B x H mm
060060	559x559
080080	759x759
060090	559x859
090090	859x859
090120	859x1159
100100	959x959
100150	959x1459
120120	1159x1159
150150	1459x1459

Buitenwerksemaat van de lichtkoepel

Maat	B 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

Eigenschap	Maatcodering lichtkoepel								
	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Ventilatie oppervlakte m ²	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.20	0.23	0.24	0.30

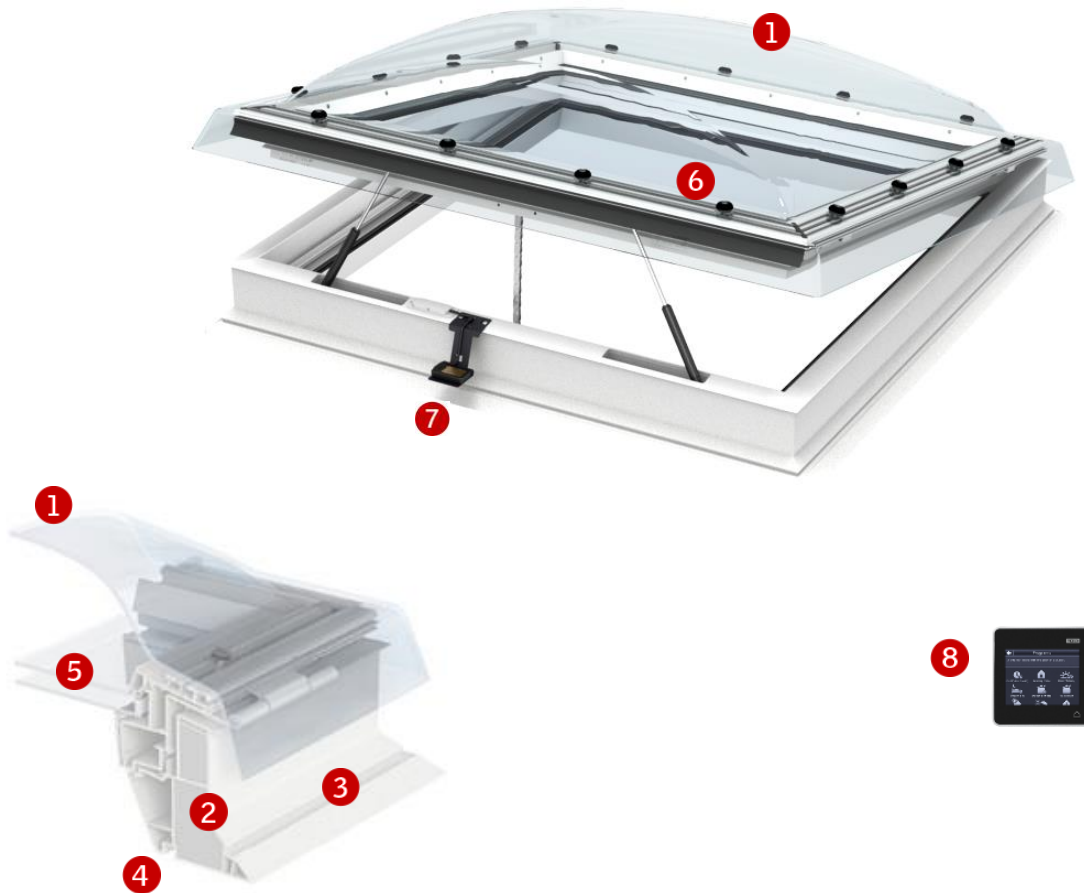
Opbouw beglazing

	--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
Beglazingen	Dubbel	Dubbel	Dubbel
Gasvulling	Argon	Argon	Argon

Technische waarden

	-- 70Q
U _w [W/m ² K]	1.2
U _g [W/m ² K]	0.8
R _w [dB]	37
g []	0.52
τ _v []	0.72
τ _{uv} []	0.05
Luchtdichtheid [klasse]	3

Zichtbare eigenschappen



1 **Schaal**

- zorgt voor een significante reductie van regengeluid en zorgt daarnaast voor goede geluidsisolatie
- beschermt 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 **Koepel bevestiging**

- de ankers zijn eenvoudig te monteren en de koepel is eenvoudig te verwijderen voor het schoonmaken.

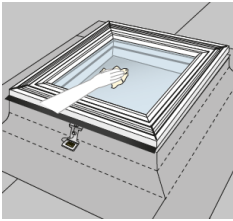
7 **Regensensor**

- Regensensor zorgt ervoor dat de koepel automatisch sluit wanneer het begint te regenen.

8 **Bedieningstabelt**

- unieke VELUX INTEGRA® tablet met diverse functies en programma's

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. Gebruik geen schoonmaakmiddelen.

Acrylaat of polycarbonaat koepel



Acrylaat schaal:

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



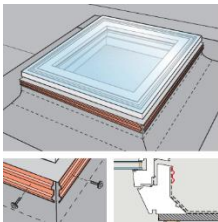
Polycarbonaat schaal:

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

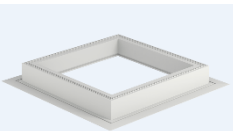
Interieur afwerking

Witte PVC profielen	NCS standaard kleur: S 0500-N, Dichtsbijzjnde RAL standaard kleur: 9016
----------------------------	--

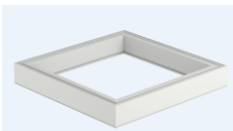
Accessoires



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 310mm



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

Gordijnen en zonwering



Gordijn binnenkant

- Verduistergordijn ★
- Plisségordijn ★



Zonwering buitenkant

- Buitenzonwering ▲

★ Beschikbaar in netroom variant
▲ Beschikbaar in zonne-energie variant
De netroom en zonne-energie versies behoren tot het VELUX INTEGRA® product programma.