

# Productinformatieblad

## VELUX koepel vlakglas INTEGRA® - CVP + ISD 2093



### Productbeschrijving

- Ventilerende lichtkoepel vlak glas, op netstroom, voor platte daken
- Vooraf geïnstalleerde, verborgen dakraamopener
- Bedieningstabelt of afstandsbediening
- Stille motorbediening
- Een regensensor zorgt ervoor dat het raam automatisch wordt gesloten als het regent
- Eenvoudige montage van raamdecoratie en zonwering op netstroom
- Slank, elegant ontwerp van glas en aluminium aan de buitenzijde
- Slijtagebestendig, onderhoudsvrij, wit PVC kozijn van hoge kwaliteit
- HR++ beglazing
- schaal van 4 mm gehard vlak glas met zeefdrukprint op de rand
- Door de easy-to-clean coating op de schaal met vlak glas hoeft u minder vaak schoon te maken en heeft u een heldere blik naar buiten, ook als het regent
- Onderhoudsvrije aluminium profielen
- Ideaal als u een nieuwe lichtkoepel installeert of bestaande VELUX lichtkoepels met gebogen schaal wilt vervangen. De schaal met vlak glas is los verkrijgbaar.

### Dakhelling

Voor installatie in dakhellingen tussen 2° en 15°\*

### Materialen

- Geëxtrudeerde PVC
- VELUX ThermoTechnology™ isolatiemateriaal
- Isolerende glaseenheid met gelamineerde binnenruit
- Geëxtrudeerd aluminium
- Schaal van vlak, gehard glas

### Downloads

Montage-instructies, CAD tekeningen, 3D BIM objecten, 3D GDL objecten, etc. vindt u op [www.velux.nl/lichtkoepels](http://www.velux.nl/lichtkoepels).

\*Bij montage onder 5° kan water en vuil op de schaal achterblijven, hierdoor is er een kleine kans op verkleuring van het glas. De kwaliteit van het product blijft ongewijzigd.

### Certificering



De VELUX fabrieken garanderen een kwaliteitsmanagementsysteem en een milieumanagementsysteem volgens relevante ISO 9001 en ISO 14001 accreditatie

#### 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 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	<b>CVP 060060</b> (0,19)					
800 mm		<b>CVP 080080</b> (0,40)				
900 mm	<b>CVP 060090</b> (0,32)		<b>CVP 090090</b> (0,54)			
1000 mm				<b>CVP 100100</b> (0,70)		
1200 mm			<b>CVP 090120</b> (0,76)		<b>CVP 120120</b> (1,07)	
1500 mm				<b>CVP 100150</b> (1,11)		

( ) = Zichtbaar glasoppervlakte in m<sup>2</sup>

### Maatvoeringen binnenaftimpering

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

### Buitenwerkse maat van de lichtkoepel

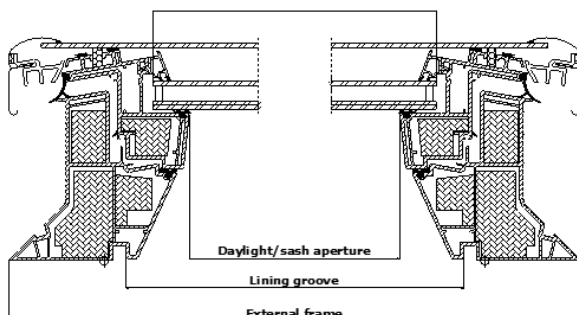
Maat	B x H mm
060060	780x780
080080	980x980
060090	780x1080
090090	1080x1080
090120	1080x1380
100100	1180x1180
100150	1180x1680
120120	1380x1380



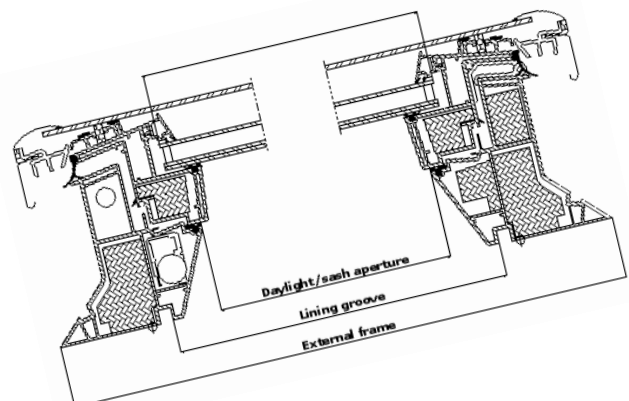
VELUX INTEGRA® lichtkoepel CVP met vlak glas

- werkt op netstroom
- wordt bediend met de meegeleverde bedieningstablet/afstandsbediening. Verschillende lichtkoepels kunnen met één bedieningstablet worden aangestuurd.
- opent 200 mm en zorgt voor goede ventilatie
- geschikt voor dakhellingen tussen 5° en 15°
- heeft een moderne en elegante uitstraling
- kan worden gecombineerd met vaste lichtkoepels: de ultieme combinatie van natuurlijk daglicht en frisse lucht

### Breedte



### Hoogte



## Technische waarden

Eigenschap	Maten raam							
	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Ventilatie oppervlakte m <sup>2</sup>	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,20	0,23	0,24

## Opbouw isolerende beglazing

	--73FQV	--73UT
Glasblad interieurzijde	2 x 3 mm gelamineerd met lage ε coating	2 x 3 mm gelamineerd met lage ε coating
Glasblad buitenzijde	t/m 6 mm gehard met coating	t/m 6 mm gehard met coating
Spouw	14,5 mm	14,5 mm
Glastype	Dubbel	Dubbel
Gasvulling	Argon	Argon

## Eigenschappen



### 1 Glasblad buitenzijde

- 4 mm gehard glas
- aanzienlijke reductie van regengeluid en uitstekende geluidsisolatie
- beschermt de isolerende glaseenheid
- easy-to-clean coating

### 2 Aluminium raamprofiel

- 1,5 mm geëxtrudeerde aluminium profielen
- kleur: grijs, dezelfde kleur als VELUX dakramen
- NCS standaardkleur: S 7500-N, dichtstbijzijnde RAL standaardkleur: 7043
- onderhoudsvrij

### 3 Zeefdrukprint

- in het glas gebrande zeefdrukprint
- kleur: zwart
- onderhoudsvrij

### 4 Kozijn

- PVC profielen bieden een mooi, glad oppervlak
- eenvoudig schoon te maken
- onderhoudsvrij

### 5 Isolerende glaseenheid

- dubbel glas
- gelamineerde binnenbeglazing voor persoonlijke veiligheid

### 6 Isolatie

Kozijn is gevuld met polystyreen voor zeer goede isolatie. Hoogte van isolatiewaarden verschilt per variant.

### 7 Aftimmergroef

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

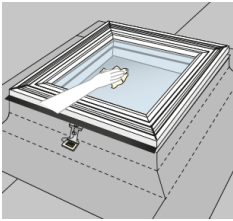
### 8 Bedieningstablet

Uniek VELUX INTEGRA® bedieningstablet met touchscreen en vooraf ingestelde programma's, of een eenvoudige afstandsbediening

### 9 Regensensor

De regensensor sluit het raam automatisch als het begint te regenen

## Reinigen en onderhoud



Verwijder de schaal met vlak glas om de isolerende buitenruit te reinigen.

Maak de schaal met vlak glas schoon met alleen water.

Gebruik geen schoonmaakmiddelen (dit geldt zowel voor de isolerende glaseenheid als voor de schaal).

## Afwerking buitenzijde

<b>Grijze aluminium profielen</b>	NCS standaardkleur: S 7500-N, dichtstbijzijnde RAL standaardkleur: 7043
-----------------------------------	---

## Binnenafwerking

<b>Witte PVC profielen</b>	NCS standaardkleur: S 0500-N, dichtstbijzijnde RAL standaardkleur: 9016
----------------------------	---

## Raamdecoratie en zonwering

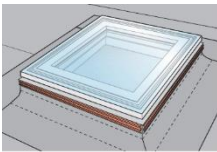


### Raamdecoratie binnenzijde

Plisségordijn	★
Dubbel plisségordijn	▲
Verduisterend dubbel plisségordijn	★★

★ Beschikbaar in netstroom variant  
 ★★ Beschikbaar in netstroom/solar variant  
 ▲ Beschikbaar in solar variant  
 De netstroom en zonne-energie variant maken deel uit van het VELUX INTEGRA® productprogramma.

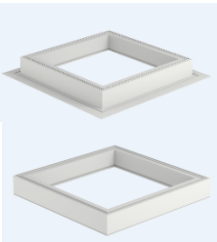
## Accessoires



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



Frameverhoging met flens ZCE 0015 maakt installatie mogelijk in een warm- of sedumdakconstructie – verhoogt het frame van 150 mm tot 310 mm



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

Eén ZCE 0015 kan met maximaal 3 x ZCE 1015 worden gecombineerd

## Opmerking

VELUX behoudt zich het recht voor om technische veranderingen door te voeren.

Meer informatie over VELUX INTEGRA® lichtkoepel CVP en andere VELUX producten vindt u op [www.velux.nl/lichtkoepels](http://www.velux.nl/lichtkoepels).