

# VELUX afdekschelp ISD 0010

**VELUX®**



De VELUX transparante afdekschelp in polycarbonaat biedt extra schokbestendigheid en brandveiligheid. Het transparante buitenoppervlak en de natuurlijke afwatering zorgen voor een helder, onbelemmerd zicht naar buiten. Compatibel met alle VELUX gordijnen voor daglichtcontrole, lichttempering en bescherming tegen warmte.

- De transparante afdekschelp laat meer daglicht binnen voor een lichter interieur en meer comfort in de woning.
- Geniet van een comfortabele controle over warmte en licht met onze volledige aanbod gordijnen voor platdakvensters.
- Het design in polycarbonaat biedt extra bescherming en brandveiligheid.
- Geniet van een rustigere binnenomgeving dankzij de efficiënte vermindering van buitengeluiden.
- Regenwater en bladeren worden makkelijk afgevoerd, zelfs bij daken zonder helling.
- Water en sneeuw worden van de duurzame afdekschelp afgevoerd door zijn ronde vorm.
- Vind de oplossing die perfect overeenstemt met uw persoonlijke behoeften.



## Gebruiksaanwijzing voor methode van bediening

De afdekschelp kan voor alle platdakvensters worden geplaatst met een hellingshoek tussen 0° en 15°.



Combineer de afdekschelp met een dakvenster dat voldoet aan uw behoeften wat betreft daglicht en ventilatie. Kies het elektrische platdakvenster CVP om met een druk op de knop frisse lucht binnen te brengen of het vaste platdakvenster CFP als u gewoon daglicht in de kamer wilt brengen.

## Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

De afmetingen in de maattabel geven de dakopening aan. Voor elektrisch bediende ramen dient aan de zijde bestemd voor kabelinstallatie extra vrije ruimte (meestal 1 cm) te worden voorzien, zoals aangegeven in de geldende installatievoorschriften.

	600	800	900	1000	1200	1500
600	ISD 060060 (0.19) [0.12]					
800		ISD 080080 (0.40) [0.16]				
900	ISD 060090 (0.32) [0.14]		ISD 090090 (0.54) [0.18]			
1000				ISD 100100 (0.70) [0.2]		
1200			ISD 090120 (0.76) [0.2]		ISD 120120 (1.07) [0.24]	
1500				ISD 100150 (1.11) [0.23]		ISD 150150 (1.78) [0.3]

Alle maten zijn in mm. ( ) = Effectief daglichtoppervlak, m<sup>2</sup> [ ] = Ventilatieopening, m<sup>2</sup>

## Nettogewicht

---

Gelieve op te merken dat een compleet platdakvenster bestaat uit een bovenafdekking en een basiseenheid die afzonderlijk worden geleverd. Het totale gewicht van de complete oplossing moet daarom worden berekend door het eenheidsgewicht van de bovenafdekking en het eenheidsgewicht van de basiseenheid bij elkaar op te tellen, zoals aangegeven in hun respectievelijke gegevensbladen.

	060060	060090	080080	090090	090120	090120	100100	100150	120120	150150
Nettogewicht (kg)	3,136	4,215	4,763	5,589	9,200	6,966	6,511	9,189	8,857	12,638

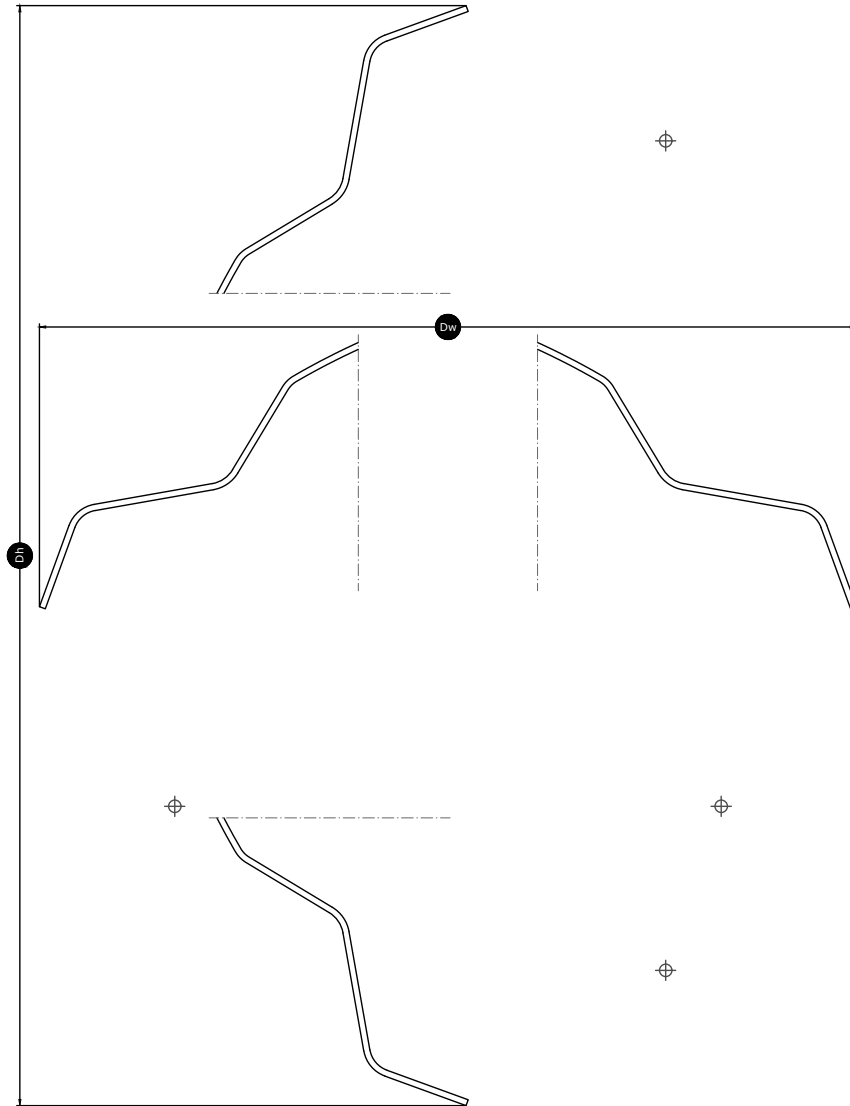
## Technische waarden

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

Vensterkenmerken	CFP 63QK + ISD 0010	CFP 73QV + ISD 0010	CFP 73UT + ISD 0010	CSP 73QV + ISD 0010	CVP Electric 63QK + ISD 0010	CVP Electric 73QV + ISD 0010	CVP Electric 73UT + ISD 0010	CVP Manual 73UT + ISD 0010	CXP 73QV + ISD 0010
Luchtdoorlatendheid [klasse]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Warmtedoorgangscoefficiënt $U_{rc}$ , ref300 (CE-label) (U-waarde)	0.87	0.80	0.87	0.99	0.87	0.80	0.87	0.87	0.86
Arc, ref300	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Lichttransmissiecoëfficiënt ( $\tau_v$ ) ( $\tau$ )	0.65	0.70	0.70	0.70	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70
Geluidsisolatie ( $R_w$ ) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	33	36	36	30	30	36
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie (g)	0.47	0.50	0.52	0.50	0.47	0.50	0.52	0.52	0.50
Doorlaatbaarheid ultraviolette straling ( $\tau_{uv}$ ) ( $\tau_{uv}$ )	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Inbraakwerend dakraam	npd	RC2	npd	RC2	npd	RC2	npd	npd	npd
Framefactor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Luchtdoorlatendheid [klasse]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Reactie bij brand [klasse]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
Schokbestendigheid [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Schokbestendigheid groot zacht lichaam [klasse]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Schokbestendigheid klein hard lichaam [klasse]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lawaai van regen ( $\Delta L_{ia}$ )	51	56	56	51	50	53	53	50	53
Weerstand tegen neerwaarts gerichte belastingen	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Brandwerendheid [klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Weerstand tegen sneeuwbelasting	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Weerstand tegen opwaartse belasting	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Weerstand tegen windbelasting [klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Waterdichtheid [klasse]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# Afmetingen dwarsdoorsnede

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



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Ch: Hoogte inclusief bovenafdekking (mm)	195	210	215	230	230	230	280	280	280
Glasdikte van de bovenafdekking (mm)									

## Binnengordijnen en buitenweringen

---

Maak uw VELUX platdakvenster helemaal af met een gordijn voor totaal comfort. Maak uw keuze uit een reeks gordijnen, inclusief een lichttemperend plisségordijn voor een zachter licht, een zonneschermbeschermer voor bescherming tegen de warmte en een verduisterend plisségordijn voor verduistering van de kamer. Gebruik VELUX App Control of VELUX ACTIVE with NETATMO om uw gemotoriseerde platdakvenster en gordijnen te bedienen met uw smartphone.

## Reiniging en onderhoud

---



De lichtkoepel kan alleen van buiten worden gereinigd. Maak het raam niet open bij het schoonmaken van de lichtkoepel. Schakel de spanning uit voor elektrische ramen. Om het binnenoppervlak van de lichtkoepel en het buitenste glasoppervlak van het platdakvenster te reinigen, verwijdert u de afdekkappen en de schroeven om de lichtkoepel af te nemen. Maak opnieuw vast na het reinigen. In regio's met hevige sneeuwval moeten sneeuwmassa's op het platdakvenster regelmatig worden verwijderd.

## Garantieperiode

---



De volledige garantievoorwaarden voor VELUX producten zijn beschikbaar op [www.velux.be](http://www.velux.be).

## Verdere informatie

---

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

Voor meer informatie over onze producten, ga naar <http://www.velux.be>