

# VELUX Polykarbonathaube ISD 0010

**VELUX®**



Die VELUX klare Polykarbonathaube ist besonders stossfest und bietet einen guten Brandschutz. Die klare Aussenfläche und die guten natürlichen Abflusseigenschaften sorgen für einen klaren und ungestörten Ausblick nach draussen. Kompatibel mit VELUX Innenrollos für Tageslichtregulierung, Lichtdämpfung und Hitzeschutz.

- Die klare Haube lässt mehr natürliches Licht herein und sorgt für hellere Innenbereiche sowie erhöhten Wohnkomfort.
- Geniessen Sie die komfortable Steuerung von Wärme und Licht mit unserer kompletten Auswahl an Innenrollos für Flachdach-Fenster.
- Geniessen Sie dank effizienter Lärmreduktion von Aussengeräuschen ein leiseres Wohnklima.
- Das Polykarbonat-Haube bietet zusätzlichen Schutz und Feuerbeständigkeit.
- Regenwasser und Blätter gleiten einfach ab, selbst bei Dächern mit 0° Neigung.
- Dank ihrer gewölbten Form laufen Wasser und Schnee einfach von der widerstandsfähigen Plastik-Haube ab.
- Finden Sie die perfekte Licht- und Beschattungslösung für Ihren individuellen Bedarf.



## Anwendungshinweis zur Bedienung

Die Abdeckhauben können mit allen Basiselementen bei Dachschrägen von 0° bis 15° eingebaut werden.



Kombinieren Sie die Abdeckhaube mit einem Basiselement, das Ihrem Bedarf an Tageslicht und Belüftung entspricht. Wählen Sie das elektrisch belüftete Basiselement CVP für Frischluft per Knopfdruck oder das festverglaste Basiselement CFP, wenn Sie vor allem Tageslicht in den Raum lassen möchten.

## Verfügbare Grössen und Tageslichtfläche

Dimensions in the size diagram indicate the roof opening. For electrically operated windows, an additional clearance (typically 1 cm) must be provided on the side designated for cable installation, as specified in the applicable installation guidelines.

	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]

## Nettogewicht

---

Please note that a complete flat roof window consists of a top unit and a base unit supplied separately. The total weight of the complete solution must therefore be calculated by adding the unit weight of the top unit and the unit weight of the base unit, as specified in their respective data sheets.

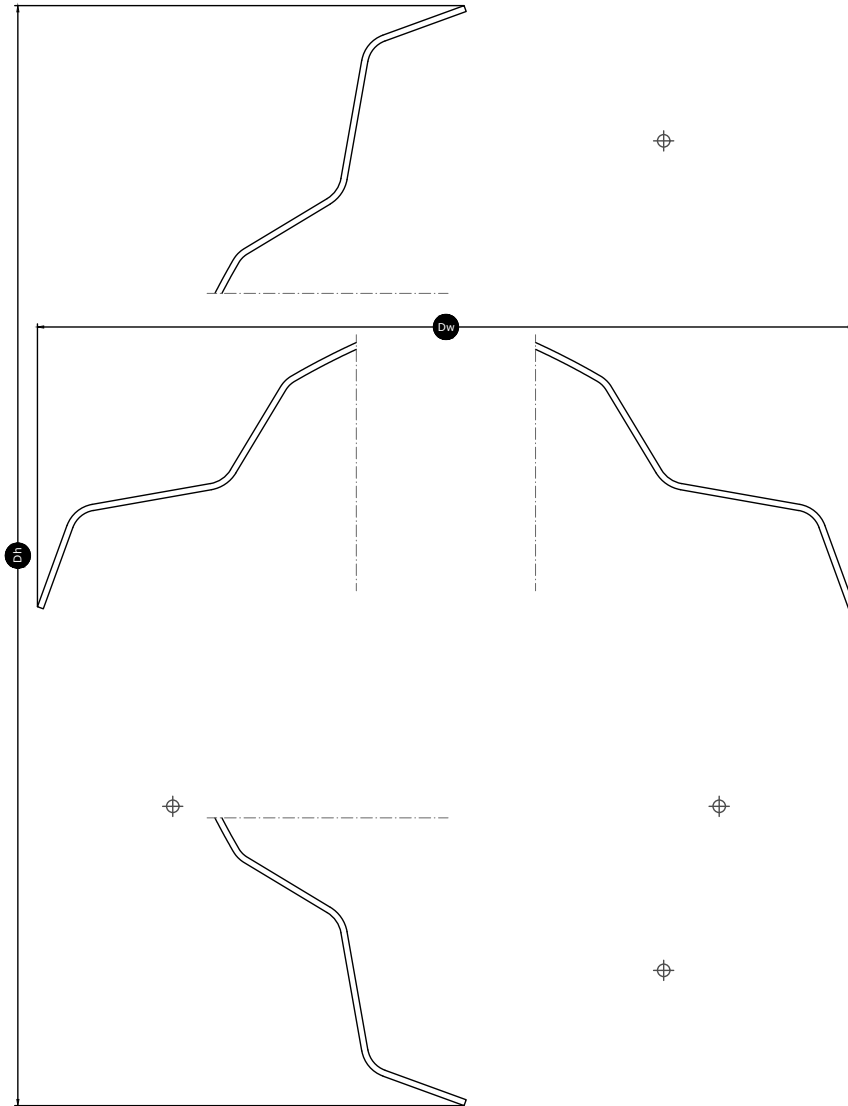
## Technische Werte

Überblick über die technischen Werte für das Produkt, die unter anderem die CE-Kennzeichnung nach EN 1873 oder EAD 200062-00-0401 abdecken.

Fenstereigenschaften	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
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Wärmedurchgängigkeit $U_{rc,ref300}$ (CE-zertifiziert) (U-Wert)	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
Lichttransmissionsgrad ( $\tau_v$ ) ( $\tau$ )	0.65	0.70	0.70	0.70	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70
Schalldämmung ( $R_w$ ) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	33	36	36	30	30	36
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad (g)	0.47	0.50	0.52	0.50	0.47	0.50	0.52	0.52	0.50
UV-Transmissionsgrad ( $\tau_{uv}$ ) ( $\tau_{uv}$ )	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Einbruchhemmendes Fenster	npd	RC2	npd	RC2	npd	RC2	npd	npd	npd
Rahmenfaktor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Brandverhalten [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
Verbindung des Oberelementglases [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Externes Brandverhalten - Europa [Klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse]	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
Schlagfestigkeit [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Schlagfestigkeit, grosse Weichteile [Klasse]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Schlagfestigkeit kleine Hartteile [Klasse]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Regengeräusch (Lia)	51	56	56	51	50	53	53	50	53
Widerstand gegen Abwärtslasten	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Brandbeständigkeit [Klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Widerstand gegen Schneelast	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Widerstand gegen aufwärts gerichtete Lasten	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Wasserdichtigkeit [Klasse]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# Querschnittmasse

Bitte beachten Sie, dass die Ansicht des Querschnitts von unten nach oben erfolgt.



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Ch: Höhe inklusive Abdeckung (mm)	195	210	215	230	230	230	280	280	280
Glasstärke der Abdeckung (mm)									

## Innenrollos und Markisetten

---

Ergänzen Sie Ihr VELUX Flachdach-Fenster für umfassenden Komfort mit einem Innenrollo. Sie haben die Auswahl aus einer Reihe von Innenrollos, einschliesslich lichtdurchlässigen Faltrollos für weiches Licht, Markisetten für den Hitzeschutz und Energierollos zur Verdunkelung. Nutzen Sie VELUX App Control oder VELUX ACTIVE with NETATMO, um Ihr belüftetes Flachdach-Fenster und die Innenrollos per Smartphone zu bedienen.

## Reinigung und Wartung

---



Das Oberteil kann nur von aussen gereinigt werden. Öffnen Sie beim Reinigen des Oberteils das Fenster nicht. Schalten Sie bei elektrischen Fenstern die Stromversorgung aus. Entfernen Sie zur Reinigung der Innenfläche des Oberteils sowie der Glasaussenfläche des Basiselements die Abdeckkappen und Schrauben, um das Oberteil abzunehmen, und montieren Sie sie nach der Reinigung wieder. In Regionen mit starkem Schneefall müssen Schneeanlagerungen auf dem Flachdach-Fenster regelmässig entfernt werden.

## Garantiezeitraum

---



Die ausführlichen VELUX Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Website [www.velux.ch](http://www.velux.ch).

## Weitere Informationen

---

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf <https://www.velux.ch/>