

# Coupole VELUX ISD 0100

**VELUX®**



Si l'intimité constitue un aspect important, notre coupole acrylique pour fenêtre de toit plat (non transparente) est idéale pour les zones privées dans les écoles, les hôpitaux et les bureaux. La coupole acrylique pour fenêtre de toit plat VELUX est fabriquée dans un matériau durable et résistant aux rayures. Elle offre une bonne transmission lumineuse et est compatible avec les stores VELUX, pour contrôler la lumière naturelle et atténuer la luminosité.

- Préservez l'intimité grâce à la coupole opale.
- Trouvez la solution d'ombre et de lumière qui répondra à vos besoins spécifiques.
- Savourez le calme de votre intérieur grâce à la réduction des bruits extérieurs.
- La surface extérieure résistante aux rayures offre une grande durabilité.
- L'eau de pluie et les feuilles s'évacuent aisément, même sur les toits à pente nulle.
- L'eau et la neige s'écoulent à partir de la coupole en plastique résistante, grâce à sa forme arrondie.



## Guide de fonctionnement

La coupole peut être installée avec toutes les fenêtres pour toit plat sur une pente comprise entre 0 et 15°.



Combinez la coupole avec une fenêtre toit plat qui répond à vos besoins de lumière du jour et de ventilation. Choisissez la fenêtre motorisée électrique CVP pour aérer d'une simple pression sur un bouton ou la fenêtre fixe CFP si votre seul besoin est d'apporter la lumière du jour dans la pièce.

## Tailles disponibles et surface de lumière du jour

Les mesures indiquées dans le tableau des tailles correspondent à l'ouverture sur le toit. Pour les fenêtres actionnées électriquement, il faut prévoir un espace supplémentaire (généralement de 1 cm) du côté prévu pour l'installation du câble, conformément aux consignes d'installation applicables.

	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]

## Poids net

---

Veillez noter qu'une fenêtre pour toit plat complète se compose d'une protection et d'une fenêtre toit plat, fournies séparément. Le poids total de la solution complète doit donc être calculé en additionnant le poids unitaire de la protection et celui de la fenêtre toit plat, comme indiqué dans leurs fiches techniques respectives.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100100	100150	120120	150150
Poids net (kg)	3,113	4,182	4,727	5,634	7,036	6,890	6,561	9,274	8,970	16,717

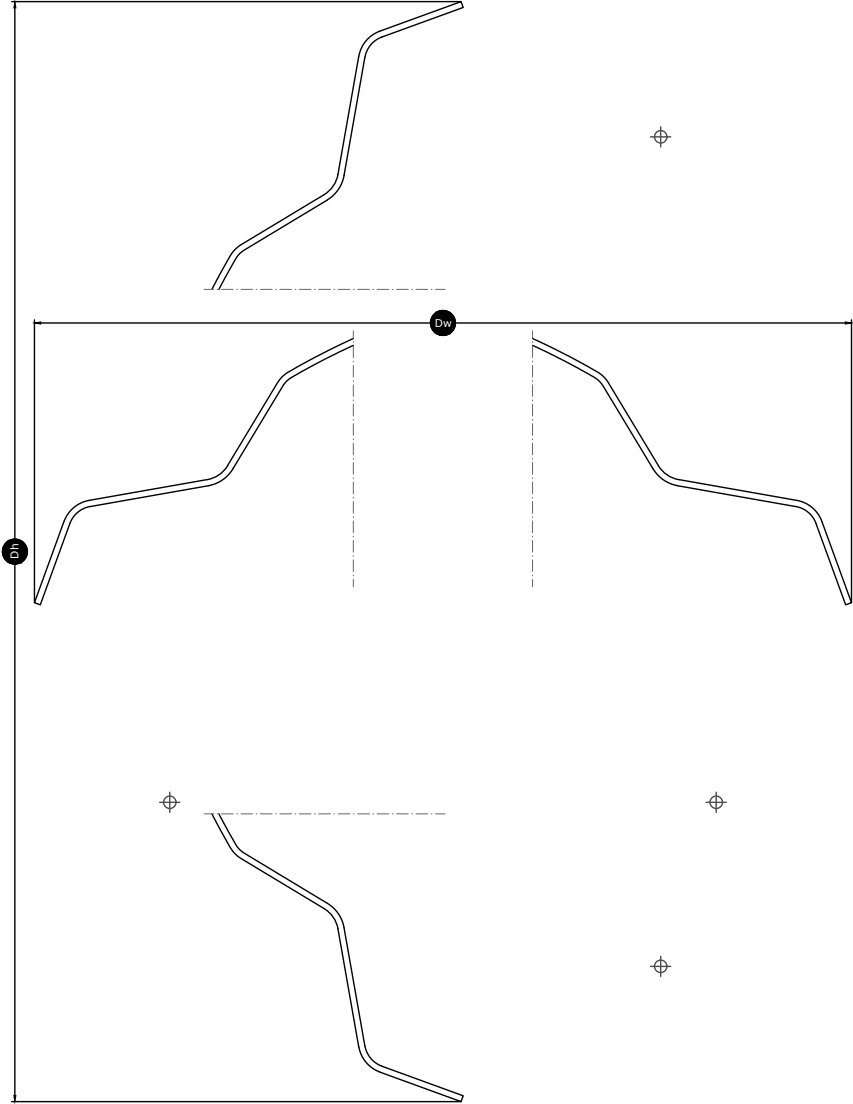
## Valeurs techniques

Aperçu des valeurs techniques du produit, couvrant entre autres le marquage CE selon EN 1873 ou EAD 200062-00-0401.

Caractéristiques de la fenêtre	CFP 63QK + ISD 0100	CFP 73QV + ISD 0100	CFP 73UT + ISD 0100	CSP 73QV + ISD 0100	CVP Electric 63QK + ISD 0100	CVP Electric 73QV + ISD 0100	CVP Electric 73UT + ISD 0100	CVP Manual 73UT + ISD 0100	CXP 73QV + ISD 0100
Perméabilité à l'air [classe]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Transmission thermique $U_{rc}$ , ref300 (marquage CE) (valeur U)	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
Transmission lumineuse ( $\tau_v$ ) ( $\tau$ )	0,15	0,25	0,23	0,25	0,15	0,25	0,23	0,23	0,25
Isolation sonore ( $R_w$ ) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	33	36	36	30	30	36
Transmission de l'énergie solaire totale (g)	0,14	0,20	0,19	0,20	0,14	0,20	0,19	0,19	0,20
Transmission d'ultraviolets ( $\tau_{uv}$ ) ( $\tau_{uv}$ )	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Fenêtre résistante à l'effraction	npd	RC2	npd	RC2	npd	RC2	npd	npd	npd
Facteur du cadre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Perméabilité à l'air [classe]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Réaction au feu [classe]	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
Collage du verre de l'unité supérieure [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Performance au feu extérieur - Européen [classe]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Performances au feu extérieur - Britannique [classe]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Résistance au choc [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Résistance au choc, corps souple de grande taille [classe]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Résistance au choc, corps dur de petite taille [classe]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bruit de la pluie (Lia)	48	53	53	47	46	49	50	46	50
Résistance aux charges descendantes	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Résistance au feu [classe]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Résistance à la charge de neige	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Résistance aux charges ascendantes	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Résistance à la pression du vent [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Étanchéité à l'eau [classe]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# Dimensions de la section transversale

Veillez noter que la vue de la coupe transversale est de bas en haut.



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Ch: Hauteur, protection incluse (mm)	195	210	215	230	230	230	280	280	280
Épaisseur du verre de protection (mm)									

## Stores et stores pare-soleil

---

Complétez votre fenêtre de toit plat VELUX avec un store pour un confort total. Choisissez parmi une gamme de stores, y compris un store plissé transparent pour adoucir la lumière, un store assurant une protection contre la chaleur et un store occultant et isolant pour atténuer la lumière dans la pièce.

Utilisez VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO pour contrôler par smartphone vos fenêtres et vos stores motorisés pour toit plat.

## Nettoyage et entretien

---



Le nettoyage de la coupole n'est possible que de l'extérieur. Lorsque vous la nettoyez, n'ouvrez pas la fenêtre. Pour les fenêtres électriques, coupez l'alimentation électrique.

Pour nettoyer la surface intérieure de la coupole et la surface extérieure de la fenêtre, enlevez les capuchons et les vis pour retirer la coupole et remettez-les après le nettoyage.

Dans les régions connaissant des chutes de neige abondantes, les masses de neige sur la fenêtre pour toit plat doivent être enlevées régulièrement.

## Période de garantie

---



Les conditions complètes de garantie des produits VELUX sont disponibles sur [www.velux.fr](http://www.velux.fr)

## Informations supplémentaires

---

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques

Pour plus d'informations sur nos produits, veuillez visitez <https://www.velux.fr/>