

Dôme de protection VELUX ISD 0000

VELUX®



Idéal pour les écoles, les hôpitaux ou les bureaux, le dôme acrylique transparent pour fenêtre pour toit plat VELUX offre une transmission lumineuse élevée et est fabriqué dans un matériau durable et résistant aux rayures. La surface extérieure et les propriétés de drainage naturel permettent de garder une vue nette vers l'extérieur. Compatible avec les stores VELUX pour le contrôle de la lumière naturelle, l'atténuation de la lumière et la protection contre la chaleur.

- Le dôme de protection transparent laisse entrer plus de lumière naturelle pour mieux éclairer les pièces et accroître le confort intérieur.
- La surface extérieure résistante aux rayures offre une grande durabilité.
- L'eau de pluie et les feuilles sont facilement évacuées, même sur les toits à l'inclinaison nulle.
- Profitez d'un contrôle confortable de la chaleur et de la lumière avec notre sélection complète de fenêtres pour toit plat.
- Profitez du calme de votre intérieur grâce à la réduction efficace des bruits de l'extérieur.
- L'eau et la neige s'écoulent à partir du dôme en plastique résistant grâce à sa forme arrondie.
- Trouvez la solution d'ombre et de lumière qui répondra à vos besoins spécifiques.



Guide d'application pour le mode de fonctionnement

Le dôme peut être installé avec toutes les bases dans une plage d'inclinaison du toit allant de 0° à 15°.



Combinez le dôme avec une base qui répond à vos besoins en lumière du jour et en ventilation. Choisissez la base ventilée électriquement CVP pour bénéficier d'air frais d'une simple pression sur un bouton ou la base fixe CFP si votre principal objectif est de faire entrer la lumière du jour dans la pièce.

Tailles disponibles et zone de lumière du jour

	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]

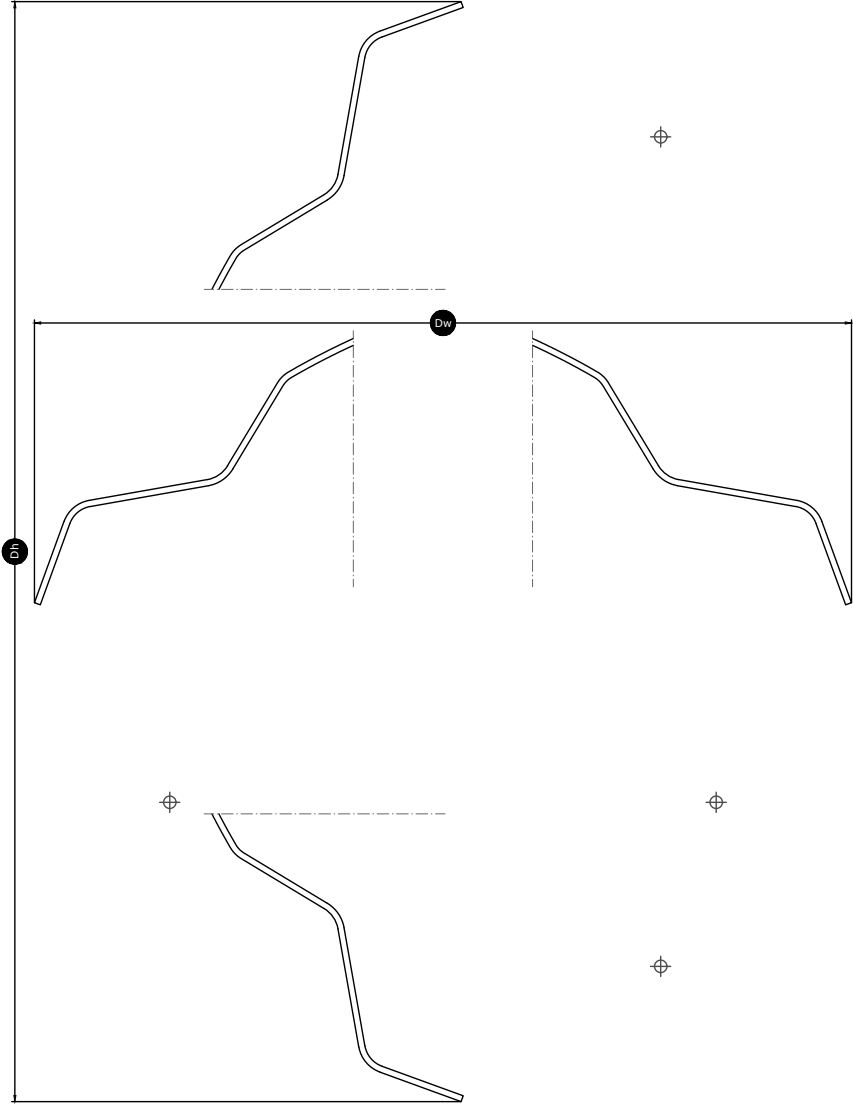
Valeurs techniques

Vue d'ensemble des valeurs techniques du produit, couvrant, entre autres, le marquage CE conformément aux normes EN 1873 ou EAD 200062-00-0401.

Caractéristiques de la fenêtre	CFP 63QK + ISD 0000	CFP 73QV + ISD 0000	CFP 73UT + ISD 0000	CSP 73QV + ISD 0000	CVP Electric 63QK + ISD 0000	CVP Electric 73QV + ISD 0000	CVP Electric 73UT + ISD 0000	CVP Manual 73UT + ISD 0000	CXP 73QV + ISD 0000
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 (τ_v) (τ)	0.68	0.72	0.72	0.72	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72
Isolation sonore (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	36	36	36	33	36	36	30	30	36
Transmission de l'énergie solaire totale (g)	0.49	0.53	0.54	0.53	0.49	0.53	0.54	0.54	0.53
Transmission d'ultraviolets (τ_{uv}) (τ_{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 se fait de bas en haut.



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Ch: Hauteur incluant l'unité supérieure (mm)	195	210	215	230	230	230	280	280	280
Épaisseur du verre de l'unité supérieure (mm)									

Stores et stores pare-soleil

Complétez votre fenêtre pour toit plat VELUX avec un store pour assurer un confort total. Choisissez parmi une gamme de stores, y compris un store plissé tamisant pour atténuer la lumière, un pare-soleil tamisant pour une protection contre la chaleur et un store plissé occultant pour obscurcir la pièce. Utilisez VELUX App Control ou VELUX ACTIVE with NETATMO pour commander via smartphone votre fenêtre pour toit plat motorisée et vos stores.

Nettoyage et entretien



L'unité supérieure peut uniquement être nettoyée de l'extérieur. Lorsque vous nettoyez l'unité supérieure, n'ouvrez pas la fenêtre. Pour les fenêtres électriques, coupez l'alimentation secteur. Pour nettoyer la surface intérieure de l'unité supérieure et la surface vitrée extérieure de l'embase, retirez les capuchons et les vis pour pouvoir ôter l'unité supérieure et refixez-les après le nettoyage.

Dans les régions connaissant des chutes de neige abondantes, la neige accumulée sur la fenêtre pour toit plat doit être enlevée régulièrement.

Période de garantie



Les conditions complètes de garantie des produits VELUX sont disponibles sur www.velux.be.

Informations supplémentaires

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques.

Pour plus d'informations sur nos produits, rendez-vous sur <http://www.velux.be>