Dôme de protection VELUX ISD 0100



10 Ans Garantie

0°–15°

Si l'intimité constitue un aspect important, notre dôme acrylique opalin (non transparent) pour fenêtre pour toit plat est idéal pour les zones à protéger comme dans les écoles, les hôpitaux et les bureaux. Le dôme acrylique opalin pour fenêtre pour toit plat VELUX est fabriqué dans un matériau durable et résistant aux rayures. Il offre une bonne transmission de la lumière et est compatible avec les stores VELUX pour le contrôle et l'atténuation de la lumière naturelle.

- Préservez l'intimité grâce au dôme de protection opaque.
- 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.
- Trouvez la solution d'ombre et de lumière qui répondra à vos besoins spécifiques.
- 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.

CE

Creation date 07-10-2026 09:28:43 FRW Top units fr-BE - Approved

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

Les dimensions indiquées dans le schéma des tailles correspondent à l'ouverture en toiture. Pour les fenêtres à commande électrique, il faut prévoir un espace supplémentaire (généralement de 1 cm) du côté prévu pour l'installation du câble, conformément aux consignes de montage en vigueur.

	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]

Toutes les mesures sont en mm. ( ) = Zone de lumière naturelle effective, m^2 [ ] = Surface d'aération géométrique libre, m^2

Creation date 07-10-2026 09:28:43

Poids net

Veuillez noter qu'une fenêtre pour toit plat complète se compose d'une unité supérieure et d'une embase, fournies séparément. Il faut donc calculer le poids total de la solution complète en additionnant le poids unitaire de l'unité supérieure et celui de l'embase, 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

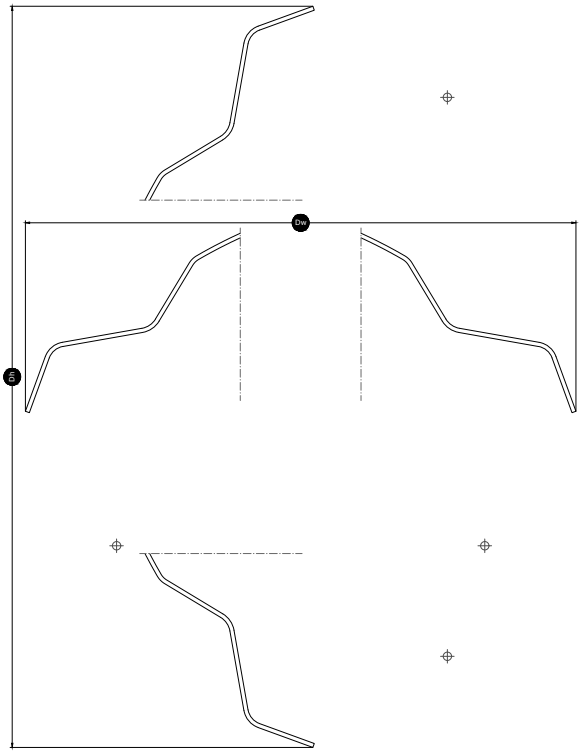
Vue d'ensemble des valeurs techniques du produit, couvrant, entre autres, le marquage CE conformément aux normes EN 1873 ou EAD 200062-00-0401.

Caractéristiques de la fenêtre	CFP 63Q- + ISD 0100	CFP 73Q- + ISD 0100	CFP 73U + ISD 0100	CSP 73Q- + ISD 0100	CVP 63Q- + ISD 0100	CVP 73Q- + ISD 0100	CVP Electric 73U + ISD 0100	CVP Manual 73U + ISD 0100	CXP 73Q- + ISD 0100
Perméabilité à l'air [classe]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Transmission thermique Urc, 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)	0.15	0.25	0.23	0.25	0.15	0.25	0.23	0.23	0.25
Isolation sonore (Rw) R_wdB [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 (τ,uv) (τuv)	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 dB	53 dB	53 dB	47 dB	46 dB	49 dB	50 dB	46 dB	50 dB
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]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Creation date 07-10-2026 09:28:43

Dimensions de la section transversale

Veuillez 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)									

Creation date 07-10-2026 09:28:43

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 votre fenêtre pour toit plat motorisée et vos stores via votre smartphone.

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

Creation date 07-10-2026 09:28:43