

# Dôme VELUX double paroi ISJ 0102

**VELUX®**



Le dôme acrylique opaque double paroi ISJ est fabriqué à partir d'un matériau durable et résistant aux rayures avec une bonne transmission lumineuse et une lumière diffuse pour des conditions de travail optimales.

- Compatible avec toutes les unités de base VELUX et la plupart des unités tierces pour une installation facile.
- Le dôme opaque protège contre la surchauffe pour un climat intérieur confortable.
- Le dôme opaque diffuse la lumière pour apporter une lumière de travail confortable sans éblouissement.
- Réduisez le besoin d'entretien et de nettoyage avec un revêtement résistant aux rayures et à la saleté.
- Disponible avec des revêtements à 2 et 3 couches afin que vous puissiez sélectionner la performance énergétique la mieux adaptée à vos besoins.
- Un dôme en acrylique de haute qualité résistant aux UV qui garde un aspect esthétique année après année, sans affadissement ni décoloration.



## Guide de fonctionnement

Associez le dôme à l'unité de base qui répond à vos besoins en lumière naturelle et en ventilation. Choisissez parmi une gamme de matériaux et de hauteurs différents, en mode fixe ou aérée.

## Tailles disponibles et surface de lumière du jour

	600	800	900	1000	1200	1500	2000
600	ISJ 060060 (0.16)		ISJ 090060 (0.28)				
800		ISJ 080080 (0.36)					
900			ISJ 090090 (0.49)		ISJ 120090 (0.70)		
1000				ISJ 100100 (0.64)		ISJ 150100 (1.04)	ISJ 200100 (1.44)
1500						ISJ 150150 (1.69)	

Toutes les mesures sont en mm. ( ) = Zone de lumière naturelle effective, m<sup>2</sup> [ ] = Zone géométrique libre, m<sup>2</sup>

## Valeurs techniques

Caractéristiques de la fenêtre	CFJ 0010/1010 + ISJ 0102	CFJ 2020 + ISJ 0102	CSJ 1210 + ISJ 0102	CSJ 1211 + ISJ 0102	CVJ 0210/1210 + ISJ 0102	CVJ 2220 + ISJ 0102
Perméabilité à l'air [classe]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Transmission thermique $U_{rc}$ , ref300 (marquage CE) (valeur U)	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0
Arc, ref300	2.6	2.5	3.1	3.1	3.1	3.0
Transmission lumineuse ( $\tau_v$ ) ( $\tau$ )	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Isolation sonore ( $R_w$ ) $R_{w,dB}$ [dB]	20	20	20	20	20	20
Transmission de l'énergie solaire totale (g)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Transmission d'ultraviolets ( $\tau_{uv}$ ) ( $\tau_{uv}$ )	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Fenêtre résistante à l'effraction	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Facteur du cadre	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Perméabilité à l'air [classe]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Réaction au feu [classe]	E	E	E	E	E	E
Collage du verre de l'unité supérieure [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Performance au feu extérieur - Européen [classe]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Performances au feu extérieur - Britannique [classe]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Résistance au choc [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Résistance au choc, corps souple de grande taille [classe]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Résistance au choc, corps dur de petite taille [classe]	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bruit de la pluie (Lia)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Résistance aux charges descendantes	DL 1500	DL 1500	DL 1500	DL 1500	DL 1500	DL 1500
Résistance au feu [classe]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Résistance à la charge de neige	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Résistance aux charges ascendantes	UL 1000	UL 1000	UL 1000	UL 1000	UL 1000	UL 1000
Résistance à la pression du vent [classe]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Étanchéité à l'eau [classe]	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## Nettoyage et entretien

---



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

## Période de garantie

---



Les composants électriques sont garantis 2 ans Les conditions complètes de garantie des produits VELUX sont disponibles sur [www.velux.fr](https://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/>