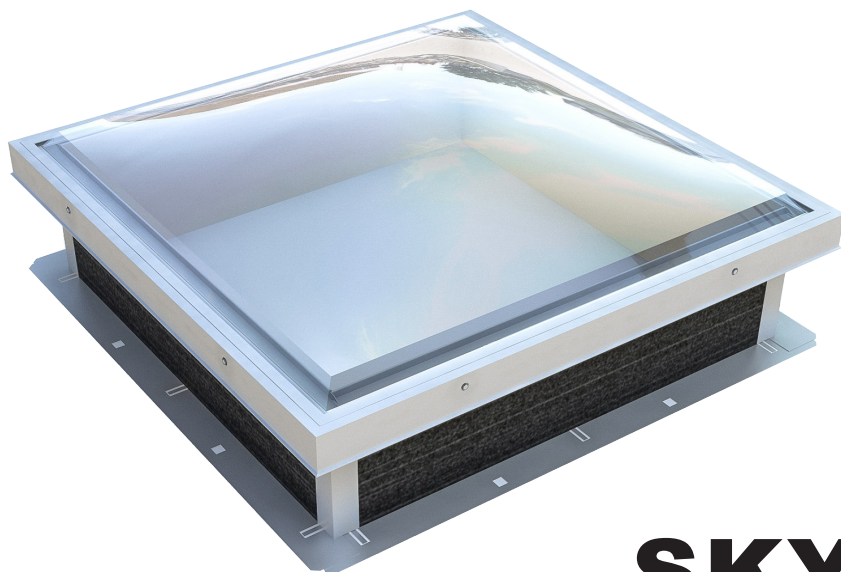




SKYDÔME®

VERSION



EN 1873 + A1 : 2016

Descriptif

Le lanterneau SKYDÔME® assure un éclairage naturel performant, améliorant le confort visuel et réduisant le recours à l'éclairage artificiel. Sa conception robuste garantit une étanchéité optimale et une excellente résistance aux conditions climatiques. Adapté aux bâtiments tertiaires, industriels et commerciaux, il allie durabilité, performance et efficacité énergétique.

Le SKYDÔME® est marqué CE et conforme à la norme EN 1873+A1:2016.

Avantages produits

- Eclairage naturel homogène, améliore le confort visuel et réduit l'éclairage artificiel.
- Solution durable et adaptable
- Intégration soignée : costière laquée RAL au choix et large choix de couleurs de dôme pour s'adapter à tous les projets.

Options

Options	Costière	Autres
Origin'	Hauteur 310 mm avec un isolant surfacé bitumineux Laquage intérieur (teintes RAL standard) Tôle galvanisée en partie haute pour étanchéité PVC Isolant nu pour étanchéité PVC	Grille ronde 6 mm ou tube carré 16x16 mm 1200 joules galvanisée ou laquée en RAL standard
Thermik'	Hauteur 360 mm avec un isolant surfacé bitumineux de 30 mm Identique à la gamme Origin'	Identique à la gamme Origin'

Dimensions géométriques

Dimensions de trémie A x B (cm)	Dimensions hors-tout talon C x D (cm)	Hauteur H* (cm)	Surface d'éclairement (m²)
50 x 50	68 x 68	44	0.25
85 x 85	103 x 103	51	0.73
100 x 100	118 x 118	53	1.00
120 x 120	138 x 138	54	1.44
140 x 140	158 x 158	59	1.96
150 x 150	168 x 168	60	2.25
160 x 160	178 x 178	62	2.56
180 x 180	198 x 198	65	3.24
200 x 200	218 x 218	69	4.00
70 x 100	88 x 118	48	0.70
100 x 140	118 x 158	53	1.40
100 x 150	118 x 168	53	1.50
100 x 200	118 x 218	53	2.00
140 x 200	158 x 218	59	2.80

Autres dimensions : nous consulter. *Pour une hauteur de costière 360 mm.

Performances des remplissages

Type de remplissage	Simple Dôme				Triple Dôme	
	Opale	Transparent	Plein opale	Plein Transparent	PC plein opale*	PC plein opal**
Coefficient de transmission thermique U_g (W/m².K) $U_{hor}^{(1)}$	6,38	6,38	6,38	6,38	2,76	2,76

⁽¹⁾ Selon le 2.31 des règles Th-Bat.

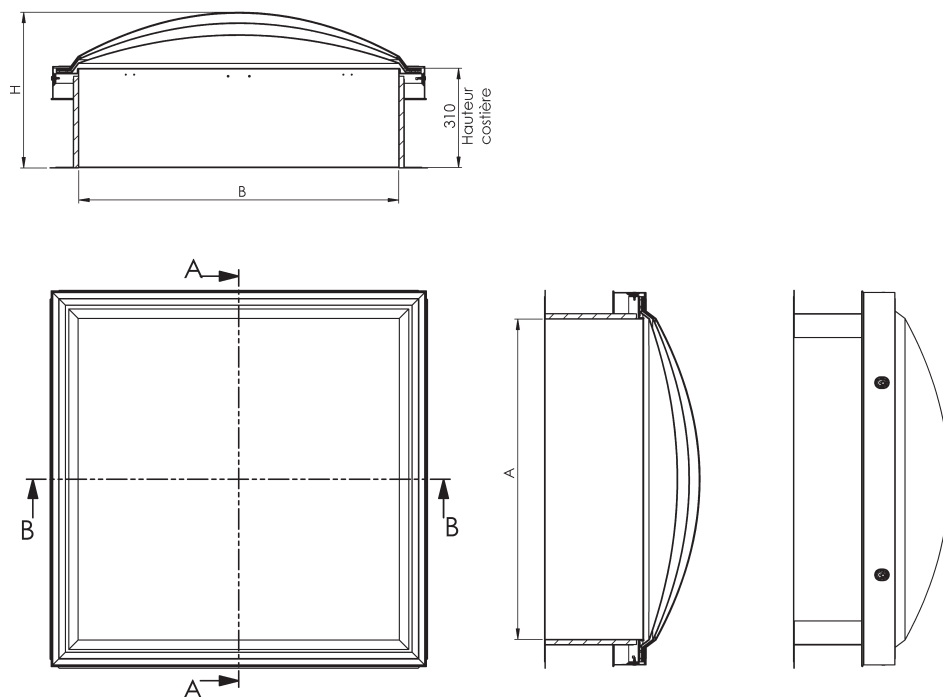
Autres remplissages : voir fiche technique « Remplissages ».

*Dôme supérieur PMMA opale + dôme intermédiaire transparent + dôme inférieur transparent.

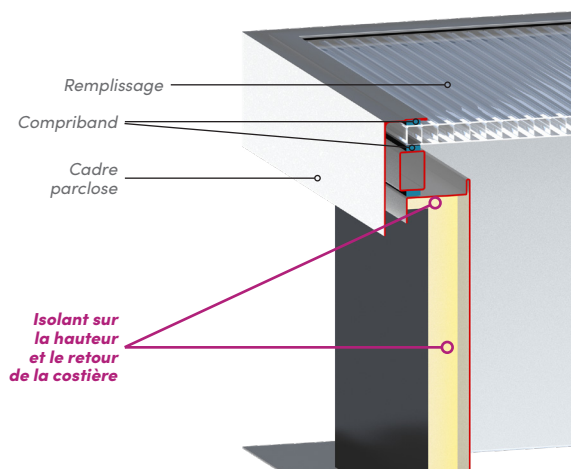
** Dôme supérieur PC plein opale + dôme intermédiaire PC plein transparent + dôme inférieur PC plein transparent.

Performance thermique peut varier suivant les fournisseurs.

Schémas techniques



Vue de coupe



Conformité & mise en oeuvre

Le SKYDÔME® est marqué CE et conforme à la norme **EN 1873+A1:2016**.

La fixation et l'étanchéité doivent être conformes aux prescriptions définies dans les DTU de la série 40 et 43 en vigueur.

Pente maximale autorisée : 25° soit 46% (voir notice de pose).

Seule l'option barreaudage garantit la protection 1200 joules.

DoP disponible sur le site www.skydome.eu

SKYDÔME

Entre Deux Villes
02270 Sons-et-Ronchères
T : 03 23 21 79 90
M : info@skydome.eu
www.skydome.fr



Pour l'offre de produits dans d'autres pays, veuillez consulter
votre représentant local ou visiter le site
www.skydome.fr

SKYDÔME se réserve le droit de modifier les spécifications
du produit sans préavis. Les informations et détails
techniques contenus dans cette documentation sont donnés
de bonne foi et s'appliquent aux utilisations décrites. Les
recommandations d'utilisation doivent être vérifiées pour
leur adéquation et leur conformité aux exigences réelles,
aux spécifications et à toutes les lois et réglementations
applicables.

Pour d'autres applications ou conditions d'utilisation, veuillez
contacter notre équipe technique dont l'avis doit être sollicité
pour les utilisations de nos produits non spécifiquement
décrites ici.

Pour vous assurer que vous consultez les informations les
plus récentes et les plus précises sur les produits, veuillez
visiter ce lien : [https://www.skydome.fr/produits/nos-produits/
eclairage-zenithal/skydome/](https://www.skydome.fr/produits/nos-produits/eclairage-zenithal/skydome/)