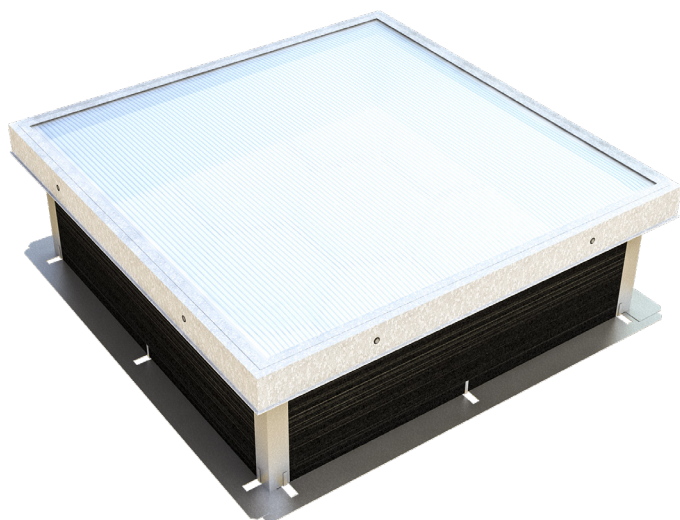




SKYCLAIR®

VERSION



EN 1873 + A1 : 2016

Descriptif

Le lanterneau d'éclairage naturel SKYCLAIR® permet un apport maximal de lumière naturelle réduisant la consommation d'énergie et améliorant le confort des occupants grâce à sa conception optimisée. Sa robustesse et sa polyvalence en font un lanterneau d'éclairage naturel idéal pour répondre aux exigences des bâtiments modernes, tout en assurant une parfaite étanchéité et une excellente résistance aux intempéries. Le SKYCLAIR® est marqué CE et conforme à la norme EN 1873+A1:2016.

Avantages produits

- Garantit un apport optimal de lumière naturelle, améliorant le confort visuel des occupants et réduisant le recours à l'éclairage artificiel.
- S'adapte à de nombreux types de bâtiments et de toitures, en construction neuve comme en rénovation, grâce à une large gamme de dimensions et de configurations.

Options

Options	Costière	Autres
Origin'	Hauteur de costière 310 mm et plus 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 16 x 16 mm 1200 joules galvanisée ou laquée en RAL standard Grille anti-sciage (ensemble tube 16 x 16 + R10) retardatrice d'effraction galvanisée ou laquée en RAL standard
Thermik'	Hauteur 360 mm avec un isolant surfacé bitumineux de 30 mm	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'éclairage (m²)
50 x 50	68 x 68	37	0.25
85 x 85	103 x 103	38	0.73
100 x 100	118 x 118	38	1.00
120 x 120	138 x 138	38	1.44
140 x 140	158 x 158	38	1.96
150 x 150	168 x 168	38	2.25
160 x 160	178 x 178	40	2.56
180 x 180	198 x 198	40	3.24
70 x 100	88 x 118	37	0.70
100 x 140	118 x 158	38	1.40
100 x 150	118 x 168	38	1.50
100 x 200	118 x 218	40	2.00
140 x 200	158 x 218	40	2.80
120 x 250	138 x 268	40	3.00
150 x 300	168 x 318	38	4.50
160 x 250	178 x 268	38	4.00
195 x 200	213 x 218	40	3.90
195 x 250	213 x 268	40	4.88
195 x 300	213 x 318	40	5.85

Autres dimensions : nous consulter.

*Pour une hauteur de costière 310 mm

Les hauteurs mentionnées correspondent à la version Origin ; la déclinaison Thermik présente des hauteurs variables.

Performances des remplissages

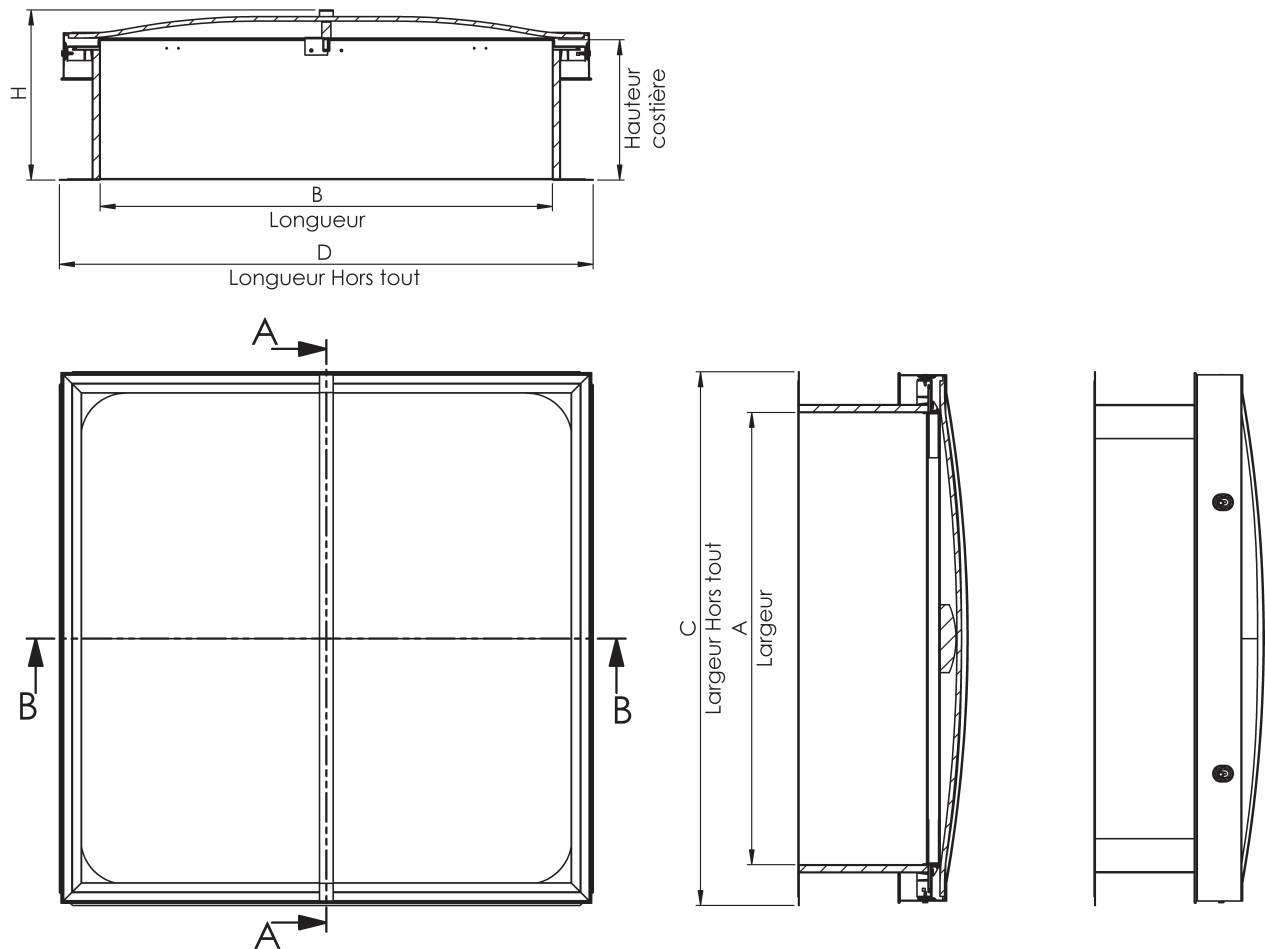
	PCA 10 4 parois				PCA 16 Multi-parois	PCA 20 Multi-parois	PCA 32 Multi-parois	Capot Alu	Acoustik' Light
Type de remplissage	opale	transparent	IR opale	IR gris	Opale	Opale	Transparent	40 mm	PCA 10 transparent PCP 6 transparent
Coefficient de transmission thermique U_g (W/m².K) $U_{hor}^{(1)}$	2,9	2,9	2,7	2,7	1,9	1,6	1,25	0,85	2,1

⁽¹⁾ Selon le 2.31 des règles Th-Bat.

Autres remplissages : voir fiche technique « Remplissages ».

Le coefficient thermique peut varier suivant les fournisseurs.

Schémas techniques



Conformité & mise en oeuvre

Le SKYCLAIR® 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/skyclair/>