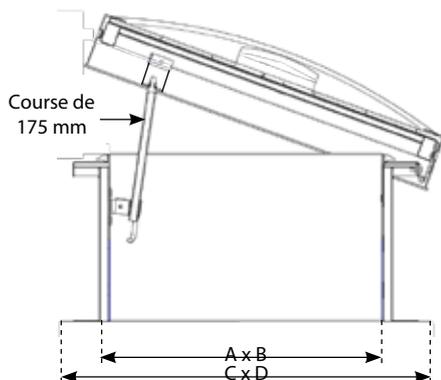


Lanterneau fixe ou ouvrant d'éclairage - AIRDÔME

L'AIRDÔME est un lanterneau ponctuel utilisé en toiture terrasse avec étanchéité, pour tous types de bâtiments (ERP, ERT, bâtiments industriels).

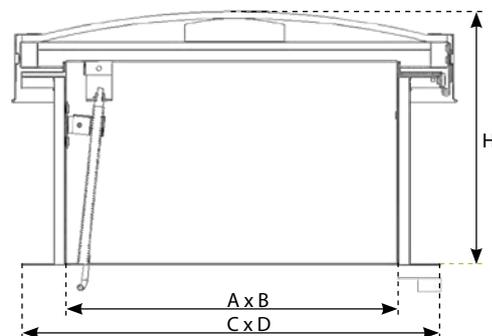
Ouverture manuelle ou électrique qui permet de bénéficier d'un renouvellement de l'air optimisé : les différentes positions d'ouverture permettent de régler la hauteur de l'ouverture en fonction de l'apport d'air frais souhaité.



Dimensions géométriques

Dimensions de trémie A x B (cm)	Dimensions hors-tout talon C x D (cm)	Hauteur H* (cm)		Surface d'éclairage (m ²)
		PCA	DD	
50 x 50	68 x 68	36	48	0.25
85 x 85	103 x 103	37	55	0.73
100 x 100	118 x 118	37	56	1.00
120 x 120	138 x 138	37	59	1.44
140 x 140	158 x 158	37	62	1.96
150 x 150	168 x 168	37	64	2.25
160 x 160	178 x 178	37	65	2.56
180 x 180	198 x 198	39	68	3.24
195 x 200	213 x 218	39	73	3.90
70 x 100	88 x 118	36	51	0.70
100 x 140	118 x 158	37	56	1.40
100 x 150	118 x 168	37	56	1.50
100 x 200	118 x 218	39	56	2.00
140 x 200	158 x 218	39	62	2.80

Autres dimensions : nous consulter. *Pour une hauteur de costière 310 mm.



Remplissage

Type de remplissages		Coefficient de transmission thermique Ug (W/m ² .K)		TL D65 ⁽²⁾
		U _{hor} ⁽¹⁾	U _{vert} ⁽¹⁾	
PCA	PCA 10, 4 parois, opal	2.7	2.5	57 %
	PCA 10 avec Aérogel Lumira™ transparent	1.93	ND	71 %
Capot	Capot aluminium 40 mm	0.85	ND	0 %
Dôme	Double dôme PMMA opal <i>Dôme sup. opal + dôme inf. transp.</i>	2.8	2.5	78 %
	Double dôme PC plein 1200 joules <i>Dôme sup. PC plein opal + dôme inf. PC plein transp.</i>	2.8	2.5	66 %
	Double dôme 1200 joules <i>Dôme sup. PMMA opal + dôme inf. PC plein transp.</i>	2.8	2.5	ND

⁽¹⁾ Par rapport à l'horizontale, selon le §2.31 des règles TH-Bat.

⁽²⁾ Facteur de transmission lumineuse TL D65 et facteur de transmission solaire totale FS (TST ou g) selon la EN 410.