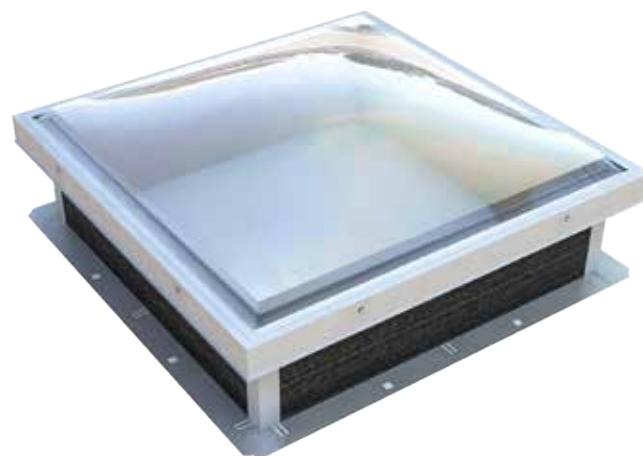
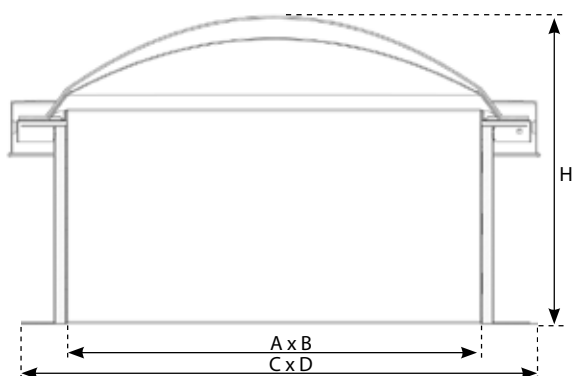


## Lanterneau fixe d'éclairage - SKYDÔME

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

Possibilité de laquer l'intérieur de la costière du SKYDÔME dans les teintes RAL. Choix de 9 couleurs différentes pour le dôme supérieur.



### Dimensions géométriques

Dimensions de trémie A x B (cm)	Dimensions hors-tout talon C x D (cm)	Hauteur H* (cm)	Surface d'éclairage (m <sup>2</sup> )
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 310 mm.

### Remplissage

Type de remplissages		Coefficient de transmission thermique Ug (W/m <sup>2</sup> .K)		TL D65 <sup>(2)</sup>
		U <sub>hor</sub> <sup>(1)</sup>	U <sub>vert</sub> <sup>(1)</sup>	
Dômes	Simple dôme PMMA transparent	5.3	4.5	92 %
	Simple dôme PMMA opal	5.3	4.5	83 %
	Simple dôme PC plein transparent	5.3	4.5	91 %
	Simple dôme PC plein opal	5.3	4.5	84 %
	Double dôme PMMA transparent <i>Dôme sup. transp. + dôme inf. transp.</i>	2.8	2.5	84 %
	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

<sup>(1)</sup> Par rapport à l'horizontale, selon le §2.31 des règles Th-Bat.

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