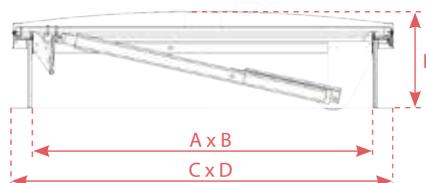
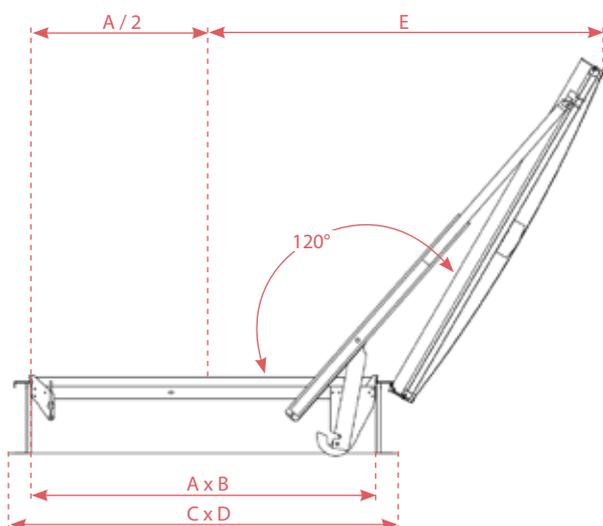


Appareil de désenfumage - PYRODÔME ÉVOLUELEC

Le PYRODÔME ÉVOLUÉLEC est un DENFC destiné principalement à l'évacuation de fumées et de chaleur. Il est utilisé en toiture terrasse avec étanchéité, pour tous types de bâtiments (ERP, ERT, bâtiments industriels).

Ouverture en aération possible par l'utilisation d'un moteur électrique. Possibilité d'utiliser l'appareil en accès toiture (traverse déportée, barreaudage 16x16 ouvrant, barre accroche échelle et crose de maintien sur demande).



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	
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

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

Performances électriques du moteur

Dimensions de trémie A x B (cm)	Intensité électrique (ampère)	Tension électrique (volt)
100 x 100	2.50	24
120 x 120	5.00	24
140 x 140	5.00	24

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 Aéroglum Lumira™ transparent	1.93	ND	71 %
Capot	Capot aluminium 40 mm	0.85	ND	0 %
	Double dôme PMMA opal <i>Dôme sup. opal + dôme inf. transp.</i>	2.8	2.5	78 %
Dôme	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.