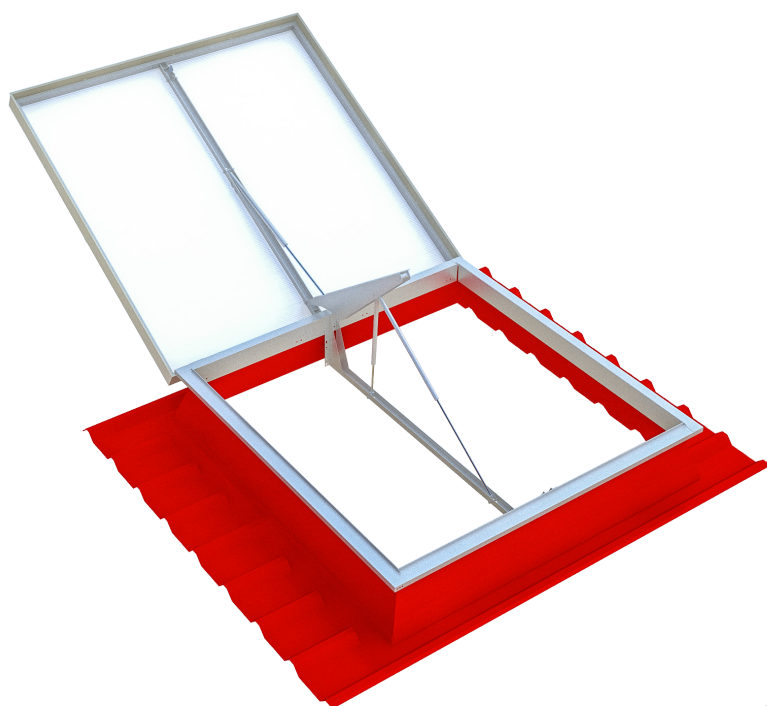




ROOFLAM

Évolution Treuil

VERSION



NF 537 : 2017
NF S 61937-1 : 2003
NF S 61937-7 : 2010



EN 12101-2 : 2003
EN 1873 + A1 : 2016

Descriptif

Le ROOFLAM® ÉVOLUTION TREUIL est un DENFC destiné principalement à l'évacuation de fumées et de chaleur. Il est utilisé en toiture sèche et panneau sandwich, pour tous types de bâtiments (ERP, ERT, bâtiments industriels).

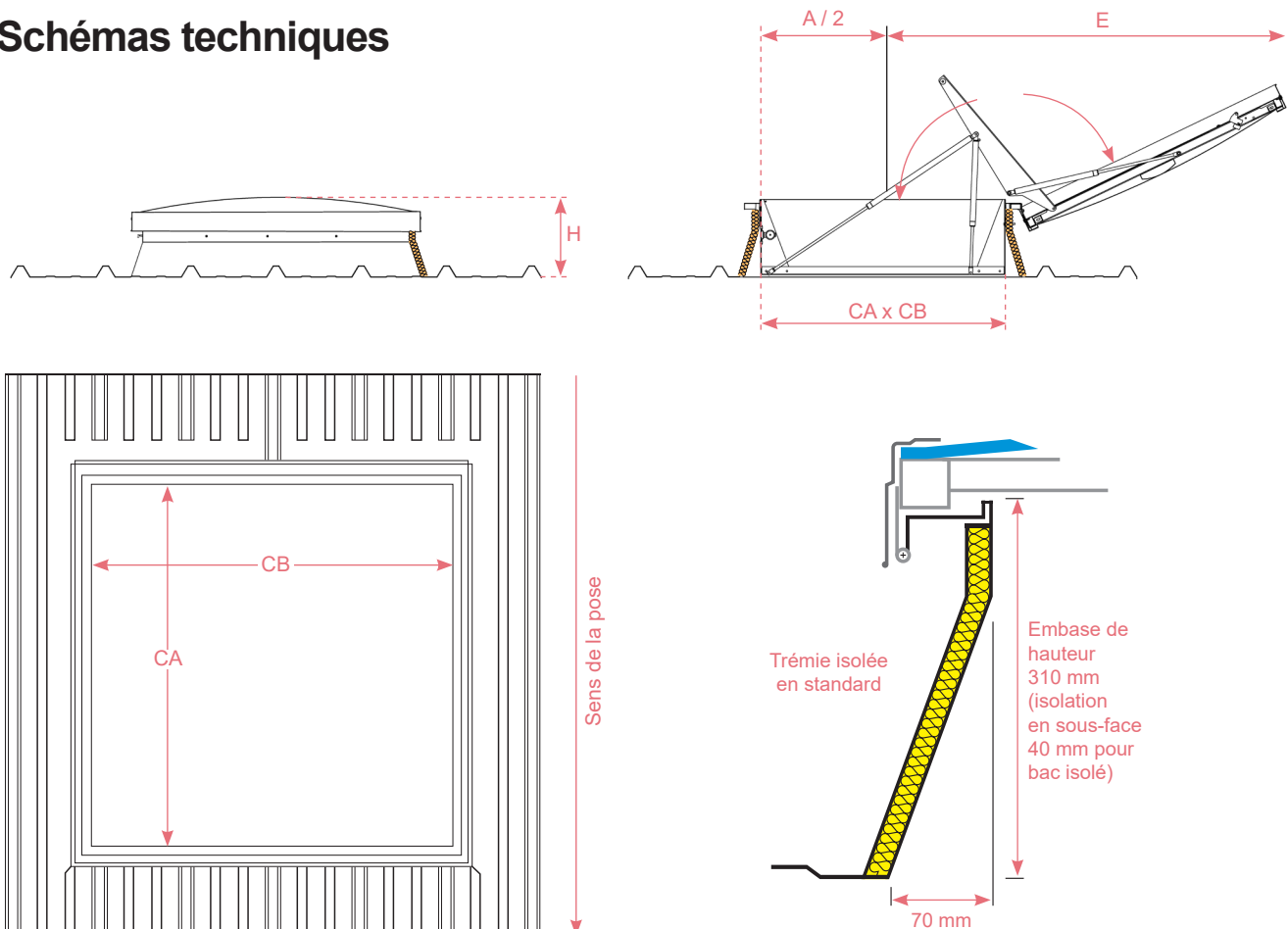
Le ROOFLAM® ÉVOLUTION TREUIL est certifié CE selon la norme NF EN 12101-2 : 2003 (certification produit N°0333 CPR 219018). DENFC conforme aux normes EN 1873 + A1 : 2016, et certifié NF S 61937-1 : 2003, NF S 61937-7 : 2010 et NF 537: 2017.

Avantages produits

- Compatibilité multi-usage : désenfumage, éclairage zénithal et aération naturelle
- Adapté aux bâtiments de grande dimension / industriels

Dimensions géométriques

***Poids indiqué pour appareil sur toiture sèche.



Performances du remplissage

	PCA 10	PCA 16 Multi- parois			PCA 20 Multi-parois			PCA 32 Multi-parois		Capot Alu	Acoustik' Light
Type de remplissage	4 parois, opale	Opale	Transparent	NB	Opale	Transparent	NB	Opale	Transparent	40 mm	PCA 10 transparent PCP 6 transparent
Coefficient de transmission thermique U_g (W/m².K) $U_{hor}^{(1)}$	2,9	1,9	1,9	1,8	1,6	1,5	1,5	1,25	1,3	0,82	2,1

⁽¹⁾ Selon le §2.31 des règles Th-Bat.

Autres remplissages, nous contacter.

Surcharges maximales admissibles SL (Pa)

Trémie (cm)	PCA 16		PCA 32 / Capot 40 mm		PCA 32 & dôme		Dôme / Triple dôme / Acoustik' Light	
	SL 250	SL 500	SL 250	SL 500	SL 250	SL 500	SL 250	SL 500
100 x 100								
120 x 120								
140 x 140								
150 x 150								
160 x 160								
100 x 150								
100 x 200								
120 x 200								
140 x 200								

Traverse centrée

Performances

Ouverture du dispositif d'évacuation	type B (ouverture + fermeture)
Fiabilité	Re 300 uniquement
Température ambiante basse	T(00)
Résistance à la chaleur	B ₃₀₀
Température du déclenchement thermique	70 à 145°C
Charge éolienne	WL1500
Ouverture sous charge	SL250, SL500

Conformité & mise en oeuvre

Le ROOFLAM EVOLUTION TREUIL est certifié CE selon la norme NF EN 12101-2 : 2003 (certification produit N°0333 CPR 219018).

DENFC conforme aux normes EN 1873 + A1 : 2016, et certifié NF S 61937- 1 : 2003, NF S 61937-7 : 2010 et NF 537: 2017..

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 : $Av < 2m^2 : 25^\circ$ soit 46.65% - $Av \geq 2m^2 : 20^\circ$ soit 36.45%

Seule les options grilles et barreaudage garantissent la protection 1 200 joules.

Documentations et certificats disponibles sur le site www.skydome.fr

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/desenfumage-naturel/rooflam-evolution-treuil/>