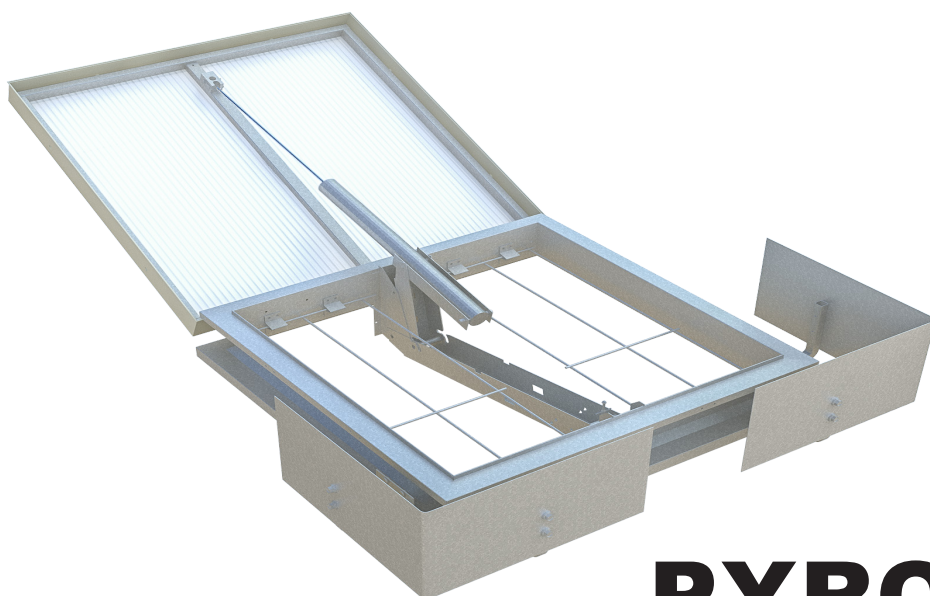




PYRODÔME

Rehausse coiffante

Évolution Pneumatique

VERSION



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



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

Descriptif

La RÉHAUSSE COIFFANTE PYRODÔME® ÉVOLUTION PNEUMATIQUE permet de s'adapter sur tout type de costière pour mettre en conformité les appareils ou changer la fonction d'origine tout en conservant la costière existante. Ce DENFC est certifié CE selon la norme NF EN 12101-2 : 2003 (certification produit N°0333 CPR 219015). 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

- Pour la rénovation et la mise en conformité

Options

Options	Costière	Commande	Accessoires
Origin'	Hauteur de costière à partir de 170 mm Laquage intérieur (teintes RAL standard)	Contacteur de position Déclenchement thermique (93°C en standard et 141°,183° : en option)	Grille ronde 6 mm ou tube carré 16x16 mm 1200 joules galvanisée ou laquée en RAL standard Grille anti-sciage (ensemble tube 16x16 + R10) retardatrice d'effraction galvanisée ou laquée en RAL standard
Thermik'	Identique à la gamme Origin' Hauteur de costière 310 mm et plus	Identique à la gamme Origin'	Identique à la gamme Origin'

Costière

- Isolation de la costière y compris une tôle de protection en acier galvanisé
- Largeur du talon sur demande pour l'adaptation sur le support existant
- Hauteur de costière sur demande

Dimensions géométriques et performances aérauliques

Dimensions de trémie A x B (cm)	Dimensions hors-tout talon C x D (cm)	Hauteur H* (cm)		Surface d'éclairement (m²)	E (cm)	Poids de l'appareil(kg)		Av (m²)	Aa (m²)	
		PCA	DD			PCA	DD		SD	AD
100 x 100	117 x 117	23	42	1.00	165	53	59	1.00	0.57	0.68
120 x 120	137 x 137	23	45	1.44	186	64	73	1.44	0.77	0.97
140 x 140	157 x 157	23	48	1.96	207	75	89	1.96	0.97	1.30
150 x 150	167 x 167	23	50	2.25	228	81	97	2.25	1.08	1.48
160 x 160	177 x 177	23	51	2.56	240	86	105	2.56	1.18	1.67
180 x 180	197 x 197	25	54	3.24	274	97	-	3.24	1.38	2.13
195 x 200	212 x 217	25	59	3.90	285	108	-	3.90	1.54	2.43
100 x 150	117 x 167	23	42	1.50	165	63	86	1.50	0.85	1.01
100 x 200	117 x 217	25	42	2.00	165	75	104	2.00	1.15	1.33
120 x 200	137 x 217	28	-	2.40	186	82	-	2.40	1.29	1.57
140 x 200	157 x 217	25	48	2.80	207	89	-	2.80	1.40	1.83
120 x 250	137 x 267	25	45	3.00	186	93	-	3.00	1.64	1.95

Autres dimensions : nous consulter.

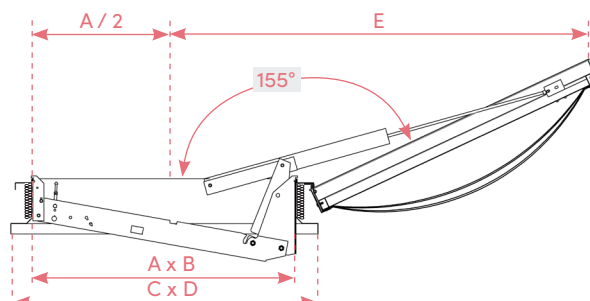
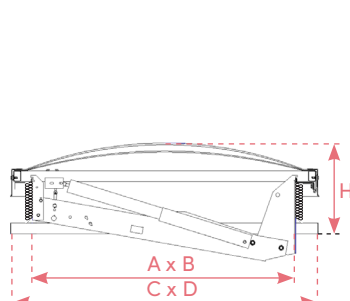
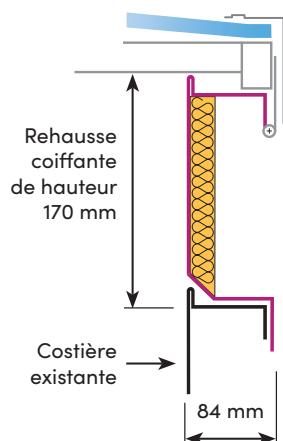
*Pour une hauteur de costière 170 mm

Performances thermiques U_{RC} (W/m².K) ET A_{RC} (m²)

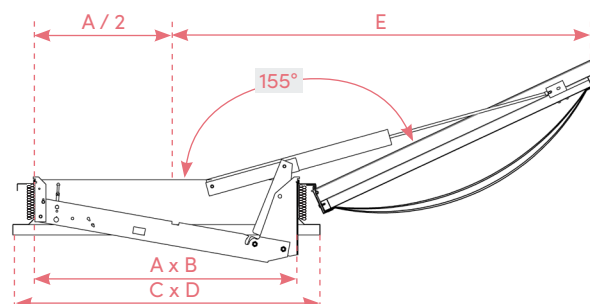
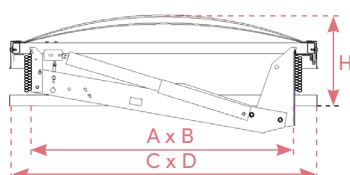
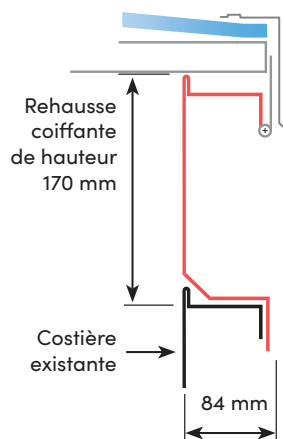
Dimensions (cm)	Hauteur de costière 170 mm						
	U _{RC}						A _{RC}
	Acoustik' Light	PCA 16	PCA 20	PCA 32**	Capot alu 40 opaque	Triple dôme	
100 x 100	3,2	3	2,7	2,4	2,3	3,7	2,3
120 x 120	3,1	2,9	2,6	2,3	2,1	3,6	2,9
140 x 140	3	2,9	2,5	2,2	2	3,6	3,6
150 x 150	3	2,8	2,5	2,2	2	3,5	4,0
160 x 160	2,9	2,8	2,4	2,2	1,9	3,5	4,4
180 x 180	2,9	2,7	2,4	2,1	1,9	3,5	5,2
195 x 200	2,8	2,7	2,3	2	1,8	/	6,1
100 x 150	3,1	2,9	2,6	2,3	2,1	3,6	3,0
100 x 200	3	2,9	2,5	2,3	2,1	3,6	3,7
120 x 200	3	2,8	2,5	2,2	2	3,5	4,2
140 x 200	2,9	2,8	2,4	2,1	1,9	3,5	4,7
120 x 250	2,9	2,8	2,4	2,1	1,9	3,5	5,1

Schémas techniques

Gamme THERMIK'



Gamme ORIGIN'



Performances

Ouverture du dispositif d'évacuation	type B (ouverture + fermeture)
Fiabilité	Re 1 000 + 1 0000 (avec kit aération)
Température ambiante basse	T(00)
Résistance à la chaleur	B ₃₀₀
Charge éolienne	WL1500
Ouverture sous charge	SL250 à SL500 en fonction du remplissage

Conformité & mise en oeuvre

Le PYRODÔME ÉVOLUTION PNEUMATIQUE est certifié CE selon la norme NF EN 12101-2 : 2003 (certification produit N°0333 CPR 219015).

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.

Hauteur d'isolation maximum : la hauteur du relevé d'étanchéité à respecter selon les DTU est de 150 mm minimum.

Le complexe d'étanchéité (le support, le pare-vapeur, l'isolant et l'étanchéité bicouche) ne peut être : ne peut être supérieur à 190 mm pour une hauteur de costière intérieure de 360 mm, ou supérieur à 240 mm pour une hauteur de costière de 410 mm.

Pente maximale autorisée : Charnières perpendiculaires au faitage $Av < 2m^2$: 25° soit 46.65% / $Av \geq 2m^2$: 20° soit 36.45%. Charnières parallèles au faitage 3° soit 5.25% .

Seule l'option grille et barreaudage garantit la protection 1200 joules.

DoP disponible 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/rehausse-coiffante-pyrodome-eevolution-pneumatique/>