



ARCALAM®

Rehausse

Évolution Pneumatique

VERSION



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



0333

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

Descriptif

La REHAUSSE ARCALAM® ÉVOLUTION PNEUMATIQUE est un appareil à ventelles DENFC permettant de répondre aux fonctions désenfumage naturel et aération de confort. Il peut être installé sur des supports multiples tels que : toitures terrasse avec complexe d'étanchéité, toitures tuiles, toitures ardoise, couverture bac acier, sheds, verrières (pour une inclinaison de 5° à 60°). La REHAUSSE ARCALAM® ÉVOLUTION PNEUMATIQUE est certifié CE selon la norme NF EN 12101-2 : 2003 (certification produit N°0333-CPR-219054).

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

Avantages produits

- Assure un désenfumage naturel performant
- Pour tous types de bâtiments exposés aux vents violents
- Parfaitement adapté aux bâtiments de grande hauteur
- Idéal pour la rénovation ou la mise en état

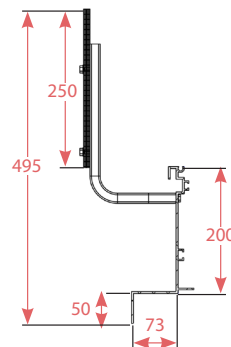
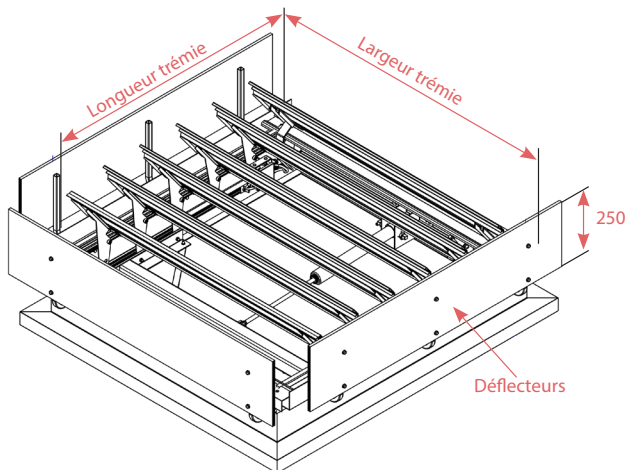
Options

Options	Costière	Commande	Défecteurs
Origin'	Costière d'adaptation droite en acier galvanisé hauteur 300 mm avec talon de 84 mm et retombé de 40 mm Costière d'adaptation droite en aluminium hauteur 200 mm avec talon de 70 mm et retombée de 50 mm.	Contacteur de position	Costière droite en acier : défecteurs acier Costière droite en aluminium : défecteurs PCA.

Performances aérauliques Aa (m²)

Nombre de lames	Longueur (cm)	Largeur (cm)												
		1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200
		Surface utile d'ouverture Aa (m²)												
6	1107	0.66	0.73	0.81	0.88	0.95	1.02	1.09	1.16	1.23	1.30	1.37	1.44	1.51
7	1269	0.77	0.85	0.93	1.01	1.09	1.17	1.25	1.34	1.43	1.52	1.60	1.69	1.77
8	1431	0.87	1.96	1.05	1.15	1.24	1.33	1.44	1.54	1.63	1.72	1.82	1.91	2.00
9	1593	0.97	1.07	1.18	1.28	1.39	1.51	1.61	1.72	1.82	1.93	2.03	2.13	2.24
10	1755	1.07	1.19	1.30	1.43	1.55	1.67	1.78	1.90	2.01	2.13	2.24	2.36	2.48
11	1917	1.18	1.30	1.43	1.55	1.70	1.83	1.95	2.08	2.21	2.33	2.46	2.58	2.71
12	2079	1.28	1.42	1.57	1.71	1.85	1.99	2.12	2.26	2.40	2.53	2.67	2.81	2.95
13	2241	1.38	1.53	1.70	1.85	2.00	2.14	2.29	2.44	2.59	2.74	2.89	3.03	3.18
14	2403	1.48	1.67	1.82	1.98	2.14	2.30	2.46	2.62	2.78	2.94	3.10	3.26	3.40
15	2565	1.59	1.78	1.95	2.12	2.29	2.46	2.63	2.80	2.97	3.14	3.31	3.48	3.61
16	2727	1.69	1.90	2.08	2.26	2.44	2.62	2.80	2.98	3.17	3.35	3.53	3.71	3.82
17	2889	1.80	2.01	2.20	2.40	2.59	2.78	2.97	3.16	3.36	3.55	3.74	3.91	4.03
18	3051	1.92	2.13	2.33	2.53	2.74	2.94	3.14	3.35	3.55	3.75	3.96	4.11	4.23

Schémas techniques



Conformité & mise en oeuvre

DENFC CE conforme aux normes NF EN 12101-2:2003 (certification produit N°N°0333-CPR-219054) et EN 1873+A1:2016.
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 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 supérieur à 40 mm pour une hauteur de costière intérieure de 200 mm, ou supérieur à 140 mm pour une hauteur de costière intérieure de 300 mm.

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-arcalam-evolution-pneumatique/>