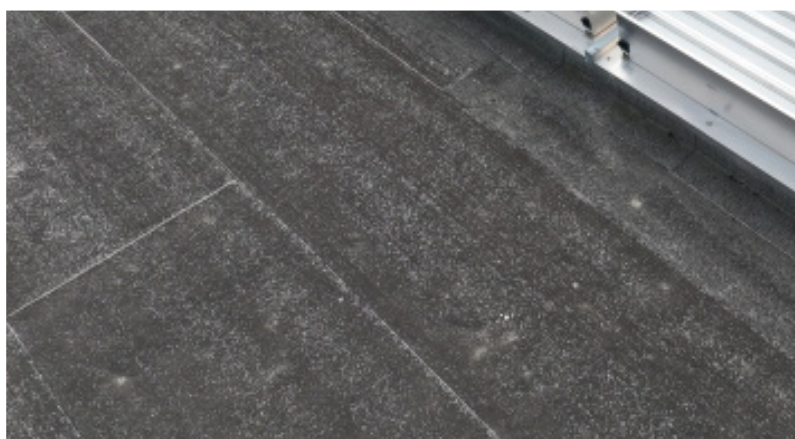


ECO

Châssis à ventelles pour le désenfumage naturel et la ventilation naturelle



Solutions d'éclairage naturel
Solutions de ventilation naturelle
Solutions de désenfumage naturel
Service & maintenance
Automatisation des bâtiments

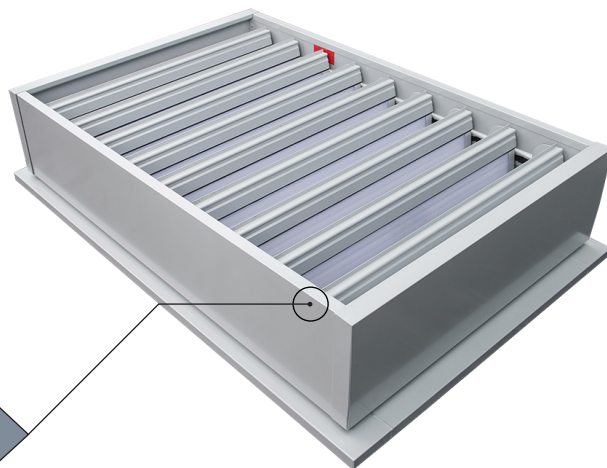
ECO

Description

L'ECO est un châssis à ventelles et un Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumée et de Chaleur (DENFC) à haut rendement. C'est un lanterneau à lames mobiles qui n'a besoin d'aucune source d'énergie extérieure pour fonctionner. Il permet également un apport en lumière naturelle et peut être utilisé sur des bâtiments industriels, commerciaux et publics. Il est marqué CE selon la norme EN 12101-2:2003 et conforme NF S 61937:1990.



Large gamme dimensionnelle



Avantages

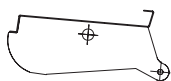
- Lorsque les ventelles sont fermées, l'exutoire est parfaitement étanche grâce à un système breveté d'évacuation d'eau.
- Une ventilation efficace à haut rendement qui ne requiert aucune source d'énergie extérieure.
- Une large gamme est proposée au niveau des dimensions, de la nature des ventelles et des différents mécanismes de commande.
- Pour le réglage de la position des ventelles, il existe plusieurs types de commandes selon la taille de l'exutoire:
 - commande manuelle grâce à un treuil.
 - commande pneumatique, simple ou double effet, avec ou sans verrouillage en fin de course.
 - commande électrique 24V ou 230V (en ventilation uniquement), à émission ou à rupture de courant.

Descriptif type

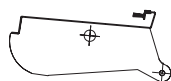
Le désenfumage naturel du bâtiment sera assuré par des châssis de type ECO des Établissements Kingspan Light + Air. Produit marqué CE selon la norme EN 12101-2:2003 (DENFC) et conforme à la norme NF S 61937:1990.

Les lames sont réalisées au choix en polycarbonate, verre ou aluminium. Disponible avec 3 types d'ouverture : treuil, électrique, pneumatique. L'ECO est un exutoire à ventelles à double fonction : la ventilation à flux naturel et le désenfumage en cas d'incendie.

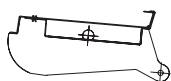
Types de ventelles



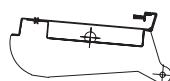
AIX



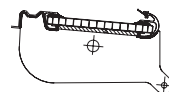
AIB



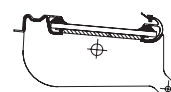
A2X



A2B



PCR/POR

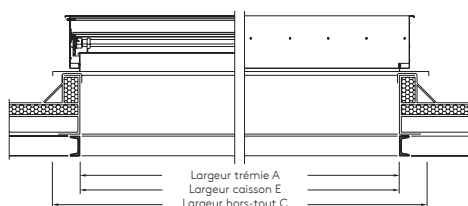


GRW/GLR/GTR

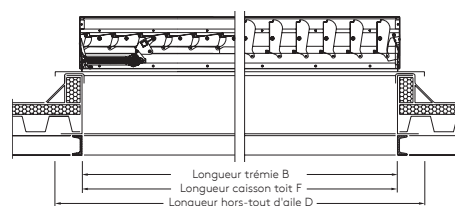
Types	Aluminium simple peau	Aluminium double peau	Polycarbonate	Verre	Brosse d'étanchéité	Joint en caoutchouc
AIX	X					
AIB	X				X	
A2X		X				
A2B		X			X	
PCR/POR			X			X
GRW/GLR/GTR				X		X

Coupes

Coupe transversale



Coupe longitudinale



Dimensions largeur dispositif

Code série largeurs	Trémie "A" en mm	Dimension caisson "E" en mm (max)	Dimension hors-tout "C", standard*	
			min	max
06	426	524	566	966
07	576	674	716	1016
09	726	824	866	1166
10	876	974	1016	1316
12	1016	1124	1166	1466
13	1176	1274	1316	1616
15	1326	1424	1466	1766
16	1476	1574	1616	1916
18	1626	1724	1766	2066
21	1926	2024	2066	1366
22	2000	2098	2140	2440
23	2126	2224	2266	2566
25	2326	2424	2466	2766

Dimensions longueur dispositif

Code série longueurs	Trémie "B" en mm	Dimension caisson "F" en mm (max)	Dimension hors-tout "D", standard*	
			min	max
10	705	728	845	1145
11	838	861	978	1278
13	971	994	1111	1411
14	1104	1127	1244	1544
15	1237	1260	1377	1677
17	1370	1393	1510	1810
18	1503	1526	1643	1943
19	1636	1658	1776	2076
21	1769	1792	1909	2209
22	1902	1925	2042	2342
23	2035	2058	2175	2475
25	2168	2191	2308	2608
26	2301	2324	2441	2741
27	2434	2457	2574	2874
29	2567	2590	2707	3007
30	2700	2723	2840	3140
31	2833	2856	2973	3273
32	2966	2989	3106	3406
34	3099	3122	3239	3539
35	3232	3255	3372	3672
36	3365	3388	3505	3805
38	3498	3521	3638	3938



Kingspan Light + Air à votre service

Kingspan Light + Air est la seule société en France, dans son domaine, à disposer de l'ensemble des certifications et qualifications reconnues.

Chez Kingspan Light + Air, nous sommes spécialisés sur les questions de lumière naturelle, nos commerciaux et notre département Recherche et Développement vous fourniront des études sur-mesure pour votre bâtiment.



Certifications



Kingspan Light + Air

31 Rue Nicéphore Niépce
69800 Saint-Priest - France
T : +33 (0)4 78 96 69 00
M : accueil.kla@kingspan.com
www.kingspan.fr/kla

Pour l'offre de produits dans d'autres pays, veuillez consulter votre représentant local ou visiter le site www.kingspan.com

Kingspan Light + Air 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.kingspan.com/content/dam/kingspan/kla/products/kingspan-eco/kingspan-eco-documentation-commerciale-fr-fr.pdf>

Version 1.1 | 10/2024

