

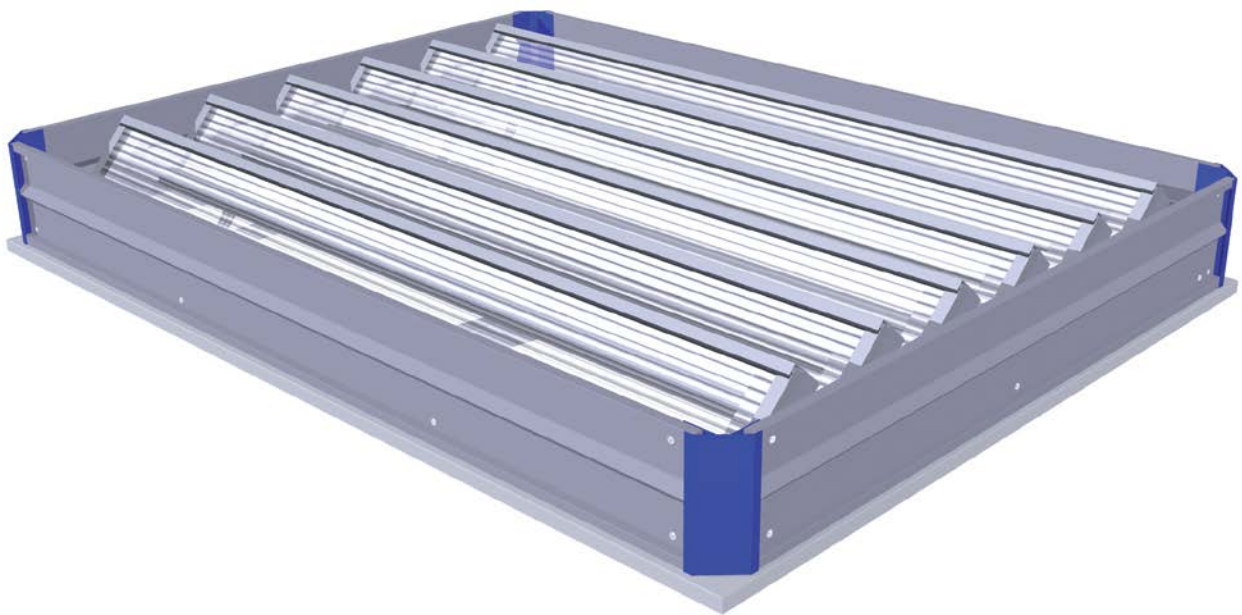


# Kingspan Eura

## Ventelles multifonctions

### Fiche produit

Idéal pour la ventilation quotidienne ainsi que l'évacuation de fumée et de chaleur pour la toiture et la façade



Solutions d'Éclairage Naturel  
Solutions de Ventilation Naturelle  
Solutions de Désenfumage Naturel  
Service & Maintenance  
Automatisation des Bâtiments

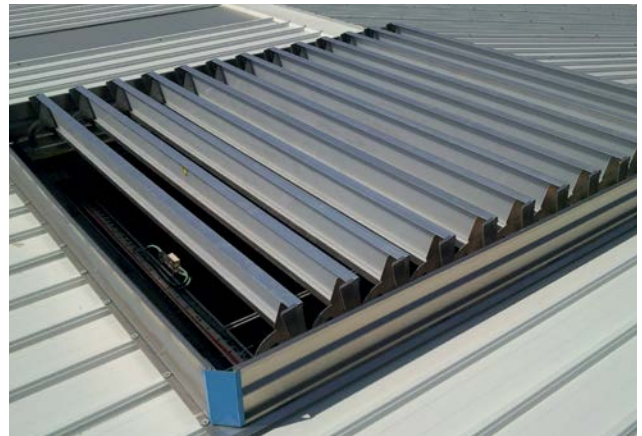
# Description

Kingspan Eura est une ventelles capable d'évacuer de grandes quantités d'air chaud et de fumée en peu de temps. Eura convient aussi bien à l'amenée d'air (en façade) qu'à l'évacuation d'air (façade et toiture). Eura à protection antichute est livrable avec divers types de ventelles, également en version translucide. Cette solution dispose d'un très bon rapport prix / performances.

Domaines d'application : bâtiments industriels, administratifs, centres commerciaux, atriums.

## Composants

Aluminium naturel en standard (EN AW 5754) durci, résistant à l'eau de mer et à la corrosion. Roulement résistant à la corrosion. Étanchéité à l'air et à l'eau au moyen d'un joint longitudinal résistant aux intempéries. Les joints d'étanchéité sont appliqués de façon à exclure tout risque de gel et à garantir l'étanchéité. En option, Eura peut être anodisé ou thermolaqué (dans tout coloris RAL). Eura peut également être équipé de grilles anti-insectes et anti-oiseau.



# Spécifications techniques

## Dispositif de commande

### Ventilation naturelle :

- P commande pneumatique à simple effet
- P2 commande pneumatique à double effet
- M commande électrique (24 Vcc of 230 Vac)
- K commande par treuil

### Désenfumage naturel selon EN 12101-2 :

- PB commande pneumatique à simple effet avec fonction incendie
- P2B commande pneumatique à double effet avec fonction incendie
- PB-FS commande pneumatique à simple effet fonction incendie à sûreté intégrée (jusqu' à 13 ventelles)
- PB-M commande pneumatique à simple effet avec fonction incendie et commande à moteur
- PB-10 bar commande pneumatique à simple effet avec déclenchement de fonction incendie à  $\geq 10$  bars
- M24V commande électrique 24V

## Réglementation

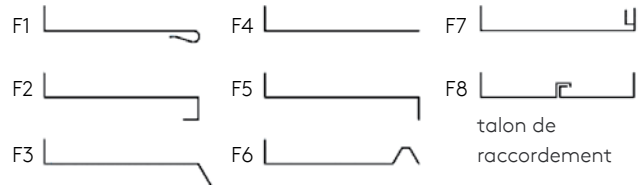
Le système a été testé et est certifié selon la norme EN 12101-2 et NF S 61937-1, NF S 61937-7, NF S 61937-8.

## Bases



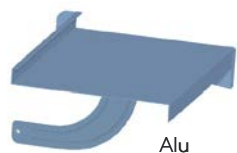
LB = base basse    HB = base haute    GHB = base haute isolée    GHB = GHB à talon isolé

## Talons

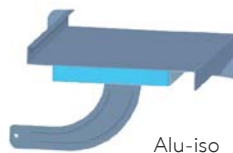


F8 talon de raccordement

## Types de ventelles



Alu



Alu-iso



Sandwich 16mm

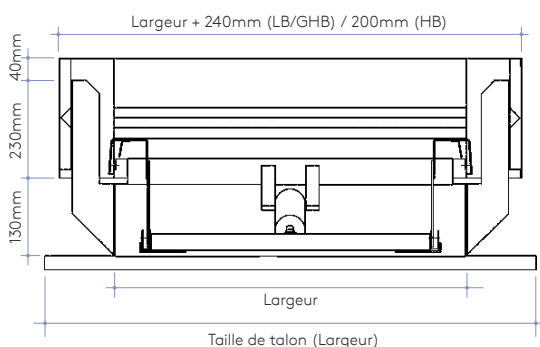


Isolux 8 / 16mm

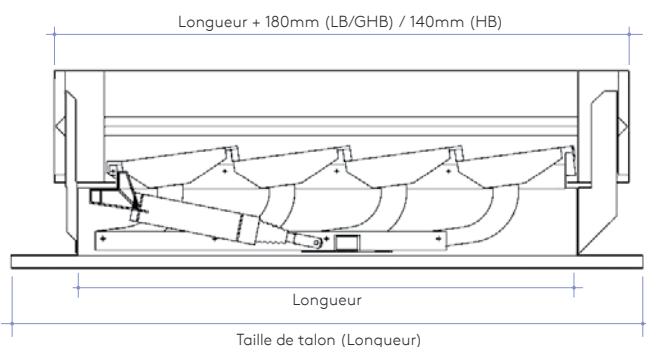


Verre simple 3.3.2

## Coupe transversale



## Coupe longitudinale



# Spécifications techniques

## Dimensions des appareils (mm)

Type LB*/GHB	Largeur (mm)	Nombre de ventelles														
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Longueur (mm)														
030	300															
060	600															
120	1200	720	940	1160	1380	1600	1820	2040	2260	2480	2700	2920	3140	3360	3580	3800
180	1800															
240	2400															
HB	Largeur	Longueur (mm)														
030	340															
060	640															
120	1240	760	980	1200	1420	1640	1860	2080	2300	2520	2740	2960	3180	3400	3620	3840
180	1840															
240	2440															

\* LB 14 jusqu'à et y compris 17 ventelles sur demande: applicable en fonction de la situation de montage. Des tailles intermédiaires possibles.

## Coefficient aéralique Aa (SUE)

Type		Nombre de ventelles														
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14**	15**	16**	17**
030	LB/GHB	0,14	0,18	0,22	0,26	0,30	0,34	0,39	0,43	0,47	0,51	0,55	0,59	0,64	0,68	0,72
	HB	0,16	0,21	0,26	0,30	0,35	0,40	0,45	0,49	0,54	0,59	0,63	0,68	0,73	0,78	0,82
060	LB/GHB	0,27	0,36	0,44	0,52	0,60	0,69	0,77	0,85	0,94	1,02	1,10	1,19	1,27	1,35	1,46
	HB	0,31	0,40	0,48	0,57	0,66	0,75	0,84	0,93	1,02	1,10	1,19	1,28	1,37	1,46	1,57
120	LB/GHB	0,54	0,71	0,88	1,04	1,21	1,38	1,54	1,71	1,90	2,07	2,24	2,41	2,58	2,75	2,92
	HB	0,59	0,77	0,94	1,11	1,28	1,45	1,62	1,80	2,00	2,17	2,35	2,52	2,70	2,87	3,05
180	LB/GHB	0,82	1,07	1,32	1,56	1,81	2,06	2,35	2,60	2,86	3,11	3,36	3,62	3,87	4,12	4,45
	HB	0,88	1,14	1,39	1,65	1,90	2,16	2,45	2,71	2,97	3,23	3,49	3,74	4,00	4,26	4,59
240	LB/GHB	1,09	1,42	1,75	2,09	2,42	2,80	3,13	3,47	3,81	4,15	4,49	4,90	5,24	5,58	5,93
	HB	1,17	1,51	1,84	2,18	2,52	2,90	3,25	3,59	3,94	4,28	4,62	5,04	5,39	5,74	6,09

Valeurs C<sub>e</sub> indiquées à la hauteur de costière 350 mm.

\*\* Coefficient aérodynamique (C<sub>e</sub>) 14 jusqu'à et y compris 17 ventelles sur la base de pare-vent accrue.

## Poids par appareil (kg)

Type	Nombre de ventelles														
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
030	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
060	19	23	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63
120	28	33	38	42	47	51	56	60	65	69	74	78	82	86	90
180	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120
240	45	52	59	66	73	80	87	94	101	108	115	122	129	136	143

Exemple de désignation du type: 180-10 Eura/GHB/M24V/F5 signifie : ventelles Eura avec une largeur de 1800 mm et une longueur de 2260 mm (10 ventelles), une haute base isolée; motorisation en 24V; talon F5.



# Exemples de réalisations



---

## INTERNATIONAL

**Kingspan Light + Air**

E: [kla.international@kingspan.com](mailto:kla.international@kingspan.com)

[www.kingspanlightandairinternational.com](http://www.kingspanlightandairinternational.com)

Pour l'offre de produits sur d'autres marchés,  
veuillez contactez votre représentant local ou  
visitez [www.kingspanlightandair.com](http://www.kingspanlightandair.com)

On a veillé à ce que le contenu de cette publication soit exact, mais Kingspan Limited et ses filiales n'assument aucune responsabilité pour les erreurs ou pour des informations jugées trompeuses. Des suggestions ou une description de l'utilisation finale ou de l'application de produits ou des méthodes de travail et sont pour d'information seulement et Kingspan Limited et ses filiales n'assument aucune responsabilité à cet égard.

Kingspan\_Eura\_Fiche Produit\_FR-INT

01/2019

