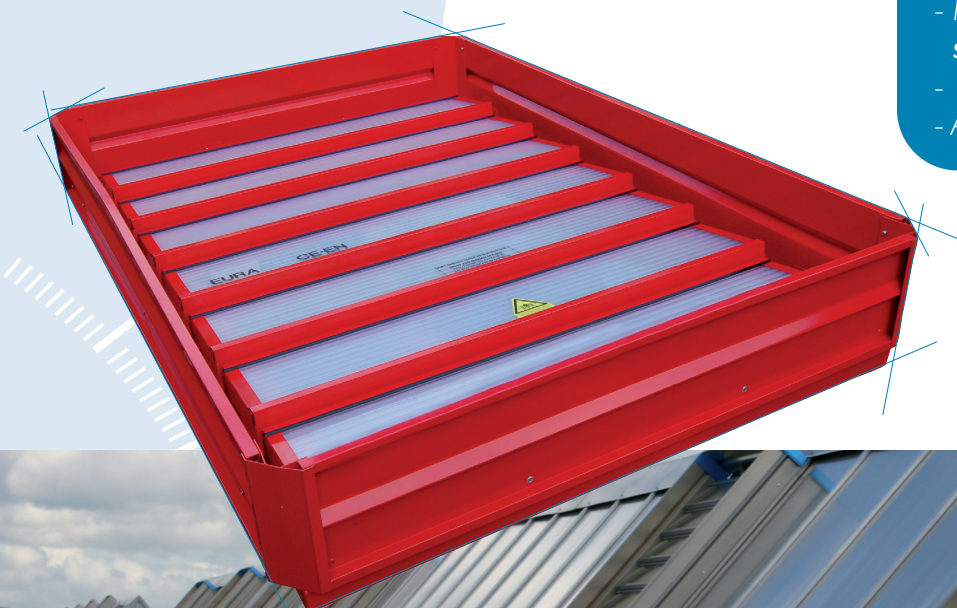


EURA HB EURA LB



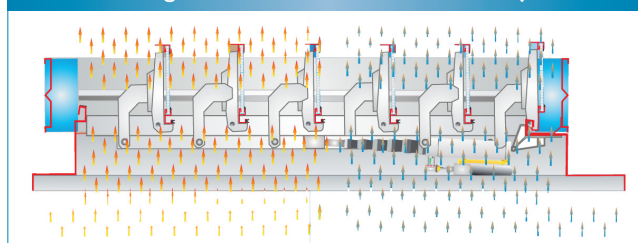
- Pose sur pente à 0°
sans rajout d'une costière biaisée
- 1200 Joules ouvert et fermé
- Adaptabilité sur mesure



L'EURA est un exutoire de désenfumage à lames coiffantes, servant à la fois en fonction désenfumage et d'aération journalière. Grâce à ses lames pivotantes, une très faible prise au vent est exercée sur l'ouvrant, ce qui augmente sa fiabilité dans des conditions d'utilisations intenses.

Le désenfumage

La ventilation journalière



Les lames pivotantes sont motorisées par un mécanisme pneumatique ou électrique. Ces talons périphériques adaptables et pliés selon votre support le rende particulièrement pratique pour sa pose et son installation. Cet appareil est livré prêt à l'emploi (pare vent périphériques, mécanismes, talon support) sont déjà montés d'usine. Homologué CE EN 12101-2, sa fiabilité et ses performances en font l'un des appareils à lames les plus robuste et apprécié sur le marché.

PARTICULARITÉ DU PRODUIT

De par sa conception, cet appareil est conçu pour une mise en œuvre simple, rapide et garantissant une étanchéité totale.

L'EURA HB ou LB est 1200 Joules en position ouverte ou fermée.

Utilisation en fonction désenfumage et aération journalière.

Gamme dimensionnelle :
largeur de 300 mm à 2400 mm x 720 mm à 2960 mm (nombre de ventelles)

► Choix du mécanisme

Nos appareils sont disponibles avec 4 mécanismes au choix :

P2F : ouverture et fermeture CO₂ 

P2BF : ouverture et fermeture CO₂ avec thermofusible 

PF : ouverture CO₂ et fermeture rappel ressort*

M 24 Volt : ouverture et fermeture électrique 24Vcc (désenfumage) 

M 220 Volt : ouverture et fermeture électrique 220Vcc (uniquement en aération)

► Choix des talons supports

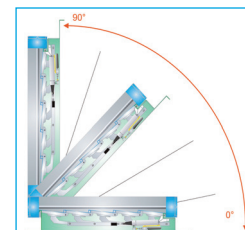
L'EURA vous donne la liberté et l'avantage de choisir un talon adaptable à votre support réceptacle. Usiné sur mesure au moment, suivant votre commande, nous vous livrons un appareil prêt à installer et dans la majorité des cas, sans avoir de pièces de raccord à rajouter.

La dimension de chaque talon, droite, gauche, en bas et en haut de l'appareil peut être réalisé d'une façon différente et de dimension ajustée.



► Mise en œuvre

- pente de la toiture de 0° à 90°
- adaptation sur tous supports



► Choix des lames

Nos appareils sont disponibles avec 4 types de remplissage au choix :



PCA 8 mm
PCA 16 mm



Aluminium isolé



Aluminium simple

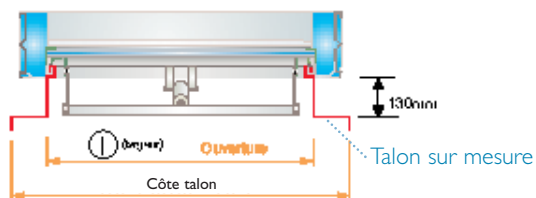


Verre stadip

Deux versions

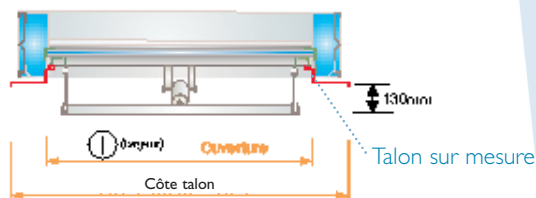
- **EURA HB** avec le mécanisme totalement intégré dans l'embase de l'appareil, ce qui vous permet de l'installer au-dessus d'une structure existante (exemple : panne) laissant libre l'ouverture ou la fermeture des lames.

Vue de face - Coupe BB

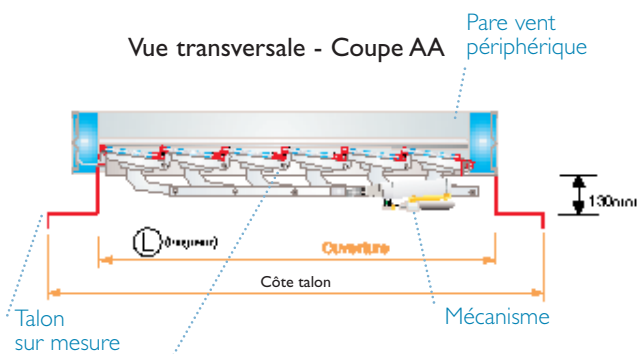


- **EURA LB** avec le mécanisme sous l'appareil, ce qui donne un aspect visuel d'une hauteur réduite parfaitement adapté pour une mise en œuvre sur costière (type coiffant).

Vue de face - Coupe BB



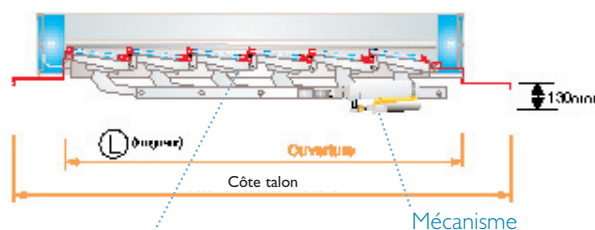
Vue transversale - Coupe AA



Lames au choix :

- polycarbonate alvéolaire 8 mm
- polycarbonate alvéolaire 16 mm
- aluminium simple non isolé
- aluminium isolé

Vue transversale - Coupe AA



Lames au choix :

- polycarbonate alvéolaire 8 mm
- polycarbonate alvéolaire 16 mm
- aluminium simple non isolé
- aluminium isolé

Performance aéraulique

Coefficient aéraulique de 0,60 à 0,61 selon dimension.

Options

Accessoires

- thermolaquage
- grille anti-volatile
- grillage anti-insecte
- isolation intégrale de l'appareil (talon, embase, ventelle)

DONNÉES TECHNIQUES

Performances

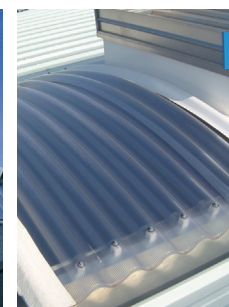
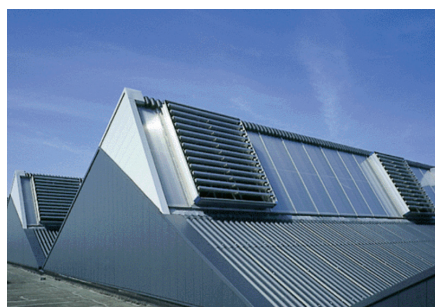
Classification



Ouverture / fermeture	Pneumatique
Charge de neige	SL 250 - SL 500
Fiabilité	Re 1000 Type B
Température	T(0°)
Charge éolienne	WL 1500
Résistance aux vibrations	Inférieur à 10 Hz
Résistance à la chaleur	B 300°

Remplissage

	EURO Classe (Cl. Feu)	Transmission lumineuse TL en %	Isolation thermique $U = W^{\circ}C/m^2$
PCA 10mm incolore / opale (standard)	Bs l d0	81 / 48	3
PCA 16mm incolore / opale	Bs l d0	76 / 48	2,4



> De multiples possibilités d'assemblage et de pose sont possibles.

Descriptif type

Le désenfumage du bâtiment sera assuré par des exutoire de type EURA CE à lames coiffantes, de la société ALCAUD avec des lames en..... et une ouverture / fermeture, version.....



29 à 31 avenue de Stalingrad 92700 COLOMBES France
 Tél. : 01 47 84 94 57 • Fax : 01 47 81 99 35
 Site : www.alcaud.fr • E-mail : alcaud@alcaud.fr