



Airlam

Gamme Désenfumage

Airlam est un appareil à lames, télécommandé, utilisé en façade d'un bâtiment pour l'amenée d'air frais en désenfumage naturel ou mécanique.

DESCRIPTION

- Airlam est un OTF (Ouvrant Télécommandé en Façade).
- Il bénéficie d'une réalisation soignée, fabrication en aluminium extrudé, anodisé teinte naturelle ou laqué.
- Les lames d'Airlam sont synchronisées par une tringlerie et sont motrices à l'ouverture par énergie intrinsèque :
 - position de sécurité : ouverture des lames par ressort,
 - position d'attente : maintien des lames fermées par un verrou télécommandé, mode électromagnétique.
- Airlam peut recevoir en option :
 - une isolation thermique des lames ($K = 1,55 \text{ W/m}^2 \text{ } ^\circ\text{C}$),
 - des contacts de position unipolaires ou bipolaires, pour report d'information au CMSI et/ou à la GTC,
 - un cadre de scellement pour mise en œuvre dans les murs maçonnés.

RÉGLEMENTATION

- Airlam est un OTF (Ouvrant Télécommandé en Façade) conforme à la norme NFS 61 937.

PROFILS

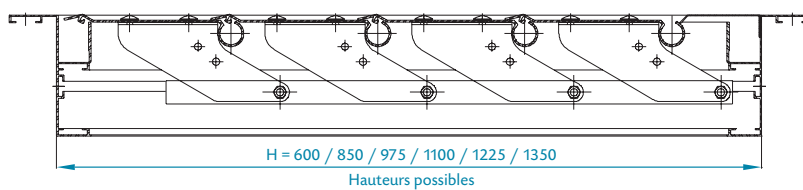
- Airlam est un OTF pour amenée d'air frais à lames articulées sur un cadre et étanche à l'eau en position fermée.
- L'ensemble est en aluminium extrudé anodisé.
- Les lames peuvent être isolées thermiquement si nécessaire.



Airlam

Gamme Désenfumage

Les cadres
profilés



COMPOSITION

- Ensemble cadre et lames en aluminium extrudé.
- Finition de base : anodisé teinte naturelle.
- Mécanisme incorporé dans l'appareil.

TYPES DE MANŒUVRES

Ouverture seule, télécommande :

- Électrique, mode émission ou rupture, 24 ou 48 Vcc.
- Pneumatique.

Refermeture manuelle par poignée.

LIMITES DIMENSIONNELLES

- Dimensions minima : 300 x 600 (10 dcm³).
- Dimensions maxima : 1100 x 1350 (101 dcm³).

OPTIONS

- Isolation thermique des lames.
- Contacts de position unipolaires ou bipolaires, sur verrou.
- Contacts de position additionnels unipolaires ou bipolaires, latéraux.
- Cadre de scellement à clavettes.
- Grille intérieure anodisée.
- Teinte RAL 9010.

INSTALLATION

Pose en façade :

- Sur mur rideau.
- Sur mur béton (pré-cadre de scellement conseillé).

LIMITES D'EMPLOI

- Gamme d'ouvrants de façade :
+ ou - 30° par rapport à la verticale.