

LUXLAME F

APPAREIL À VENTELLES

**PLAGE à la jonction des LAMES
LA PLUS FINE DU MARCHÉ avec
38 mm pour le LUXLAME F Vision**

L'ESSENTIEL

Les fenêtres **LUXLAME F** sont des systèmes à lames pivotantes utilisés pour le **désenfumage** et l'**aération**.

Conciliant esthétique et grandes dimensions, **LUXLAME F** s'intègre parfaitement dans l'architecture de la façade et offre une excellente **isolation thermique et acoustique**.

LUXLAME F se décline selon deux versions : **LUXLAME F RPT** (lames opaques ou vitrées) et **LUXLAME F Vision**, pour une meilleure esthétique des surfaces entièrement vitrées.



Luxlame F Vision



Conforme
NF S 61937-8



Luxlame F RPT

LES +

- **Large gamme dimensionnelle en hauteur** : possibilité d'assembler 2 appareils l'un sur l'autre sans traverse intermédiaire.
- Possibilité d'avoir un **appareil de 350 mm avec une lame** (en O/F pneumatique).
- **Grande rigidité d'assemblage** entre les lames et le cadre.
- **Capots filants** ou **ponctuels**.
- **Clair de vitrage important** et **finition de type VEC à l'intérieur et à l'extérieur** de l'appareil (modèle Vision).
- Haute performance acoustique.
- Résistance aux chocs : 900 Joules.



LUXLAME F RPT - Hôtel de Ville (Meyzieu)
© Architecte X



LUXLAME F RPT - Urbalad Michelin (Clermont-Ferrand)
© Architectes Chaix & Morel et Associés

LUXLAME F

DENFC DE FAÇADE

DESCRIPTION

LUXLAME F est un **DENFC** (*Dispositif d'Évacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur*) certifié **CE - NF EN 12101-2**. Il bénéficie également, pour ses deux versions, du marquage **NF-DENFC** et de la conformité **NF S 61937-8 AMENÉES D'AIR**.

PERFORMANCES

- Classe fiabilité : Re 1 000 (+ 10 000)
Bi-fonction autorisée
Classe fiabilité : Re 1 000 **en ouverture seule**
- Performance aéraulique : Cv de 0,52 à 0,6
selon dimensions
- Élévation température : B 300 °C
- WL 3 000
- Uw (*fonction du remplissage verrier*)

DIMENSIONS (*selon énergie de la manoeuvre*)

- **Désenfumage et aération :**
Dimensions mini et maxi, en Lht et Hht
(*largeur et hauteur hors tout*) :
Mini : 500 x 350 mm / **Maxi** : 2 000 x 3 000 mm
Autres dimensions : *nous consulter*
- **Pas de lame variable** : entre 200 et 400 mm
- **Av** : de 0,12 à 5,6 m²
- **Poids maximum de remplissage** : 50 kg/m²

TYPES DE MANOEUVRES

- En **ouverture / fermeture** :
électrique / pneumatique / sécurité positive
- En **ouverture seule** :
électrique / réarmement manuel ou électrique

LUXLAME F

DENFC DE FAÇADE

LUXLAME F Vision
fermé / ouvert sur mur rideau



REPLISSAGES

LUXLAME F RPT :

- Verre isolant double vitrage ou tôle isolé
- Épaisseur : 24 ou 32 mm
- Minimum de verre : 33.2/10/33.2, 6 Float/10/33.2, 33.2/10/6 Float ou opaque 24 mm

LUXLAME F Vision :

- Verre isolant double vitrage
- Épaisseur : 45 ou 49 mm
- Minimum de verre : 44.2/27/44.2, 8 Float/27/44.1, 44.2/27/8 Float, 55.2/27/55.2, 8 Float/27/55.2 ou 55.2/27/8 Float

PROFILS

- Cadre dormant en profil d'aluminium (à rupture de pont thermique), ép. : 60 mm
- Profil anodisé, thermolaqué (teinte RAL), brut
- Angle d'ouverture : 88° +/- 2°
- **Affaiblissement acoustique :**

LUXLAME F RPT : Rw 41 dB en version vitrée
Rw 38 dB en version opaque

LUXLAME F Vision : Rw 40 dB

OPTIONS

- Contacts de position
- Fonction garde-corps selon pas de lame et préconisations
- Manchonnage, liaisonnage des profils
- Sorties de câbles selon besoin
- Anneaux de levage pour pose des châssis

PRINCIPE DE POSE

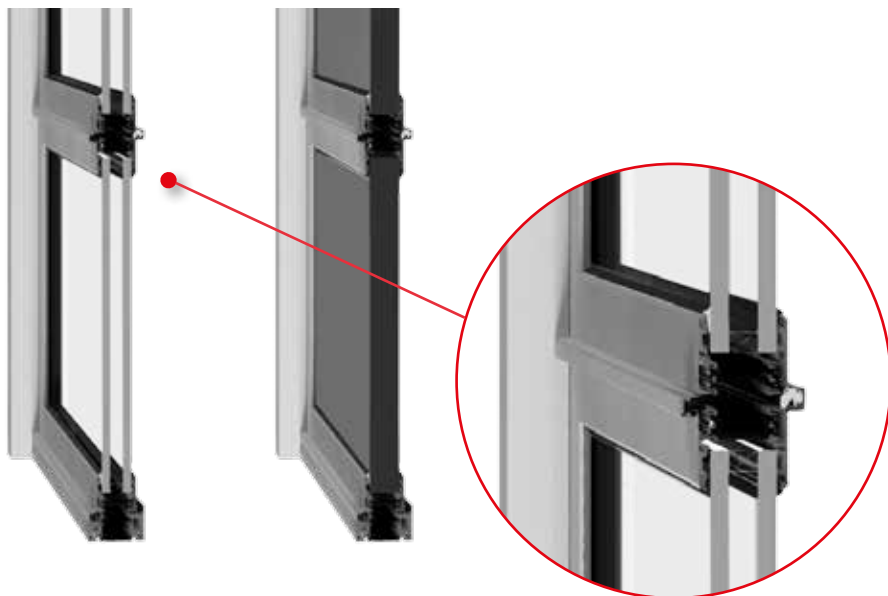
- Profils d'adaptation spécifiques pour murs-rideaux, maçonneries ou éléments menuisés
- Pose en façade de 90° à 120°

LUXLAME F

DENFC DE FAÇADE

LUXLAME F RPT

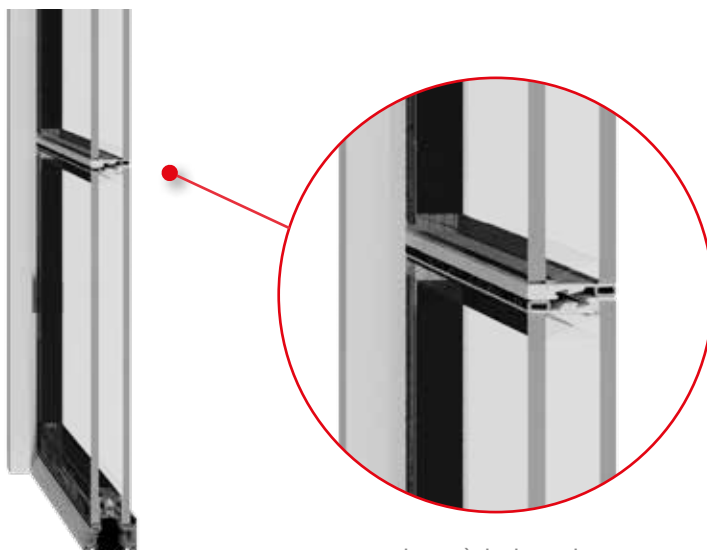
SOLUTION VITRÉE SOLUTION TÔLÉE ISOLÉE



plage à la jonction
des lames :
93,5 mm

LUXLAME F Vision

COUPE VERTICALE



plage à la jonction
des lames :
38 mm

SOUCHIER
DÉSENFUMAGE ARCHITECTURAL
GESTION ÉNERGÉTIQUE

BOULLET
PORTES COUPE-FEU

11 rue des Campanules - CS 30066
77436 MARNE-LA-VALLÉE cedex 02
FRANCE

T. + 33 (0)1 60 37 79 50

F. + 33 (0)1 60 37 79 89

WWW.SOUCHIER-BOULLET.COM



SOUCHIER - BOULLET se réserve, en fonction des connaissances et des techniques, de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux. Photos et illustrations non contractuelles.

dernière mise à jour : janvier 2017

UNE SOCIÉTÉ
adexsi