

# 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**  
selon configuration

NF 537  
DISPOSITIFS D'ÉVACUATION  
NATURELLE DE FUMÉES  
ET DE CHALEUR  
[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)



Luxlame F RPT

### LES +

- **Large gamme dimensionnelle en hauteur** : possibilité d'assembler 2 appareils l'un sur l'autre sans traverse intermédiaire ou côte à côte avec traverse intermédiaire.
- Possibilité d'avoir un **appareil de 350 mm avec une lame** (en O/F pneumatique) ou **256 mm** (en O/F électrique).
- **Grande rigidité d'assemblage** entre les lames et le cadre.
- **Capots filants** ou **ponctuels** (selon dimensions).
- **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.
- Fonction **garde-corps** (modèle LUXLAME F Vision).



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** (*selon configurations et manoeuvres*).

### PERFORMANCES

- Classement AEV : **Luxlame F RPT** :  $A_3E_{7A}V_{C3}$   
**Luxlame F Vision** :  $A_4E_{7A}V_{C3}$
- Classe fiabilité : Re 1 000 (+ 10 000)  
Bi-fonction autorisée
- Performance aéraulique : Cv de 0,52 à 0,6  
*selon dimensions*
- Élévation température : B 300 °C
- WL 3 000
- $U_w$  : 1,32 W/m<sup>2</sup>.K (*produits verriers*)  
 $U_w$  : 1,59 W/m<sup>2</sup>.K (*complexes thermiques opaques*)

### 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** : 2 500 x 3 000 mm  
Autres dimensions : *nous consulter*
- **Pas de lame variable** : entre 200 et 400 mm
- **Av** : de 0,12 à 5,6 m<sup>2</sup>
- **Poids maximum de remplissage** : 50 kg/m<sup>2</sup>

### TYPES DE MANOEUVRES

- En **ouverture / fermeture** :  
électrique / pneumatique

# LUXLAME F

DENFC DE FAÇADE

LUXLAME F RPT tôle isolé  
Axa Matignon - Paris (75)  
© Engelmann Architecte  
Ricardo Bofill Architecte



## 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, 44.2/27/66.2

## 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
- Anti pince-doigts (en O/F électrique)

## PRINCIPE DE POSE

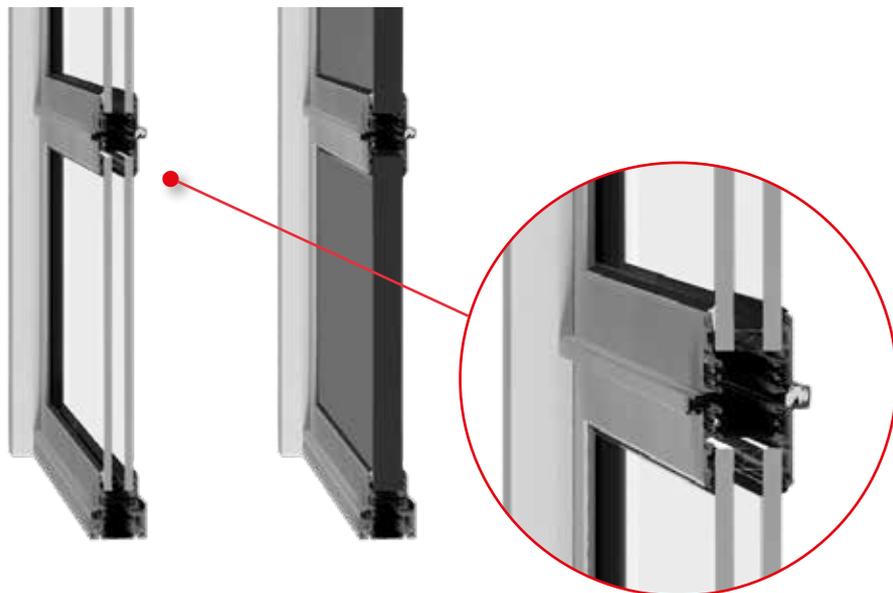
- Profils d'adaptation spécifiques pour murs-rideaux, maçonneries ou éléments menuisés
- Pose en façade de 90° à 120°

# LUXLAME F

DENFC DE FAÇADE

## LUXLAME F RPT

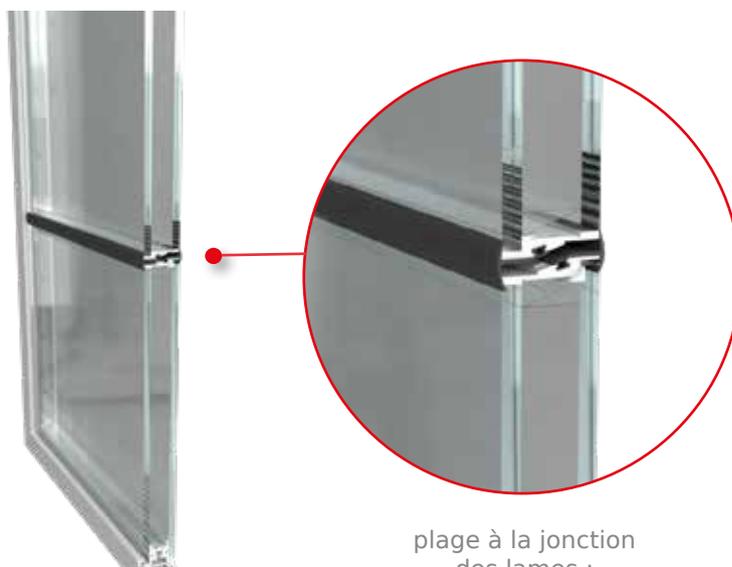
SOLUTION VITRÉE SOLUTION TÔLÉE ISOLÉE



plage à la jonction  
des lames :  
**93,5 mm**

## LUXLAME F Vision

COUPE VERTICALE



plage à la jonction  
des lames :  
**38 mm**



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](http://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 : juin 2022

UNE SOCIÉTÉ  
**adexsi**