

# Certilam F

Gamme Désenfumage



DENFC certifié conforme à la norme EN 12101-2 et à la norme NFS 61 937-1, Certilam F est implanté en façade.

Les appareils fonctionnent sur le réseau de l'installation la plus simple comme sur les grands projets.

## DESCRIPTION

- Certilam F est un DENFC (Dispositif d'Evacuation Naturelle des Fumées et de Chaleur) complet, équipé de ses propres mécanismes.
- Les lames pivotantes du Certilam F permettent aux Maîtres d'Ouvrages et Concepteurs d'allier désenfumage naturel et aération, en disposant d'un matériel performant.
- Les divers profils cadres de Certilam F permettent une utilisation dans nombre des configurations offertes par l'architecture des locaux.
- De dimensions variables, il permet une réelle fabrication "sur mesure" et autorise le respect des trames et modules architecturaux.
- Son esthétique lui permet de s'intégrer :
  - en toiture : Certilam F TE, TP, TM,
  - dans toutes les finitions : laquage teintes RAL, anodisation.

## RÉGLEMENTATION

- Certilam F est un DENFC (Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur) certifié EN 12101-2 et NFS 61 937-1.

## PROFILS

- Cadres périphériques en aluminium extrudé permettant une adaptation sur toutes structures du bâtiment.
- Plusieurs profils disponibles (A, B, C, E, F, G) suivant adaptation à l'ouvrage existant.

## PERFORMANCES

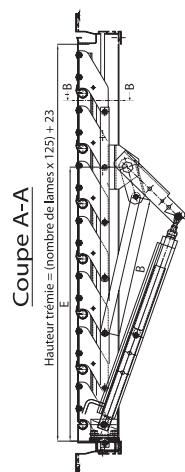
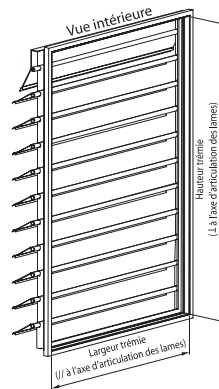
- DENFC (Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur) certifié NF EN 12101-2 et NFS 61 937-1.
- Résistance aux chocs 900 Joules.
- Classe fiabilité : Re 1.000 et Re 10.000.
- Performance aéroulque : 0,62.
- Ug : de 1,7 W m<sup>2</sup>/°K pour des lames isolées.



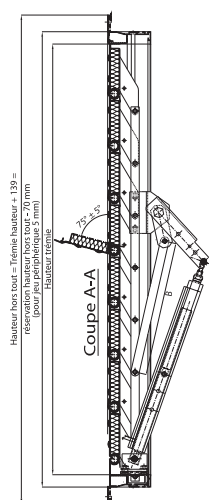
# Certilam F

Gamme Désenfumage

Les cadres  
profilés



Certilam F électrique



Certilam isolé électrique

## DIMENSIONS NORMALISÉES

Fabrication sur mesure :

- Largeur trémie par châssis : mini 500 mm, maxi 2.000 mm.
- Hauteur trémie par châssis : mini 800 mm, 3.000 mm.

## REMPLISSAGE

- Lame en aluminium.
- Lame en aluminium avec isolant phonique ou thermique dans un boîtier PVC.

## TYPES DE MANŒUVRES

A distance :

- Électrique : TE.
- Pneumatique : TP.
- Mécanique : TM.

## OPTIONS DE SÉCURITÉ

- Déclencheur thermique (70, 100, 140 et 180 °C).
- Contacteurs de positions de sécurité et d'attente (option de sécurité).

## INSTALLATION

- Pose en façade : Certilam F TE, TP, TM pour une installation sur costière ou sur embase.
- Pose en sheds sur tous profils.