

# CERTILUX F

APPAREIL À VENTELLES

## L'ESSENTIEL

Les lames pivotantes et transparentes de **CERTILUX F** lui permettent d'allier **désenfumage naturel** et **luminosité**.

Ses **différents profils de cadre** permettent à CERTILUX F d'être utilisé dans la plupart des configurations rencontrées dans les bâtiments.



Conformité  
NF S 61937-8  
en cours



## LES +

- **Large gamme dimensionnelle**
- **Nombreux profils de cadre** pouvant s'adapter à tout type de configuration
- Fabrication **sur-mesure**
- **Choix de commandes** (OF électrique, pneumatique ou mécanique)
- Fonction **désenfumage et/ou aération**
- Finition aluminium brut, anodisé ou laquage RAL



CERTILUX F  
Siège du Crédit Agricole de  
Touraine Poitou (Poitiers)  
© DMT Architectes



## CERTILUX F

DENFC DE FAÇADE

### DESCRIPTION

**CERTILUX F** est un **DENFC** (*Dispositif d'Évacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur*) certifié **CE - NF EN 12101-2** et bénéficiant du marquage **NF-DENFC**.

### PERFORMANCES

- **Classe fiabilité :**
  - Re 1 000 (+ 10 000) mode électrique et pneumatique
  - Re 300 (+ 10 000) mode mécanique
  - Bi-fonction autorisée
- **Performance aéraulique :** Cv de 0,5 à 0,62 *selon dimensions*
- **Tenue statique au vent :** WL = 1 500 Pa
- **Basse température :**
  - T(-25) mode pneumatique et mécanique
  - T(-15) mode électrique
  - T(00) mode sécurité positive rotative
- **Élévation température :** B 300 °C
- **Réaction au feu** (*selon remplissage*)
- **Ug :** 2,4 W/m<sup>2</sup> K pour des lames PCA

### DIMENSIONS

**selon type de manoeuvre et remplissage**

**Fabrication sur-mesure :**

- **Largeur trémie par châssis :**  
mini 500 mm, maxi 2 000 mm
- **Hauteur trémie par châssis :**  
mini 503 mm, maxi 3 018 mm
- **Av<sup>(\*)</sup> :** compris entre 0,25 m<sup>2</sup> et 6 m<sup>2</sup>  
(\*) anciennement SGO : Surface Géométrique d'Ouverture

### TYPES DE MANOEUVRES

- O/F électrique 24 Vcc et sécurité positive rotative
- O/F pneumatique et sécurité positive
- O/F mécanique

# CERTILUX F

DENFC DE FAÇADE

CERTILUX F  
Siège de la Banque Populaire  
Atlantique (Nantes)  
© DMT Architectes



## REMPLISSAGES

- Polycarbonate Alvéolaire (PCA) : 10 mm (clair, opalescent)
- Vitrages : verre de 10 mm



## PROFILS

- Cadres périphériques en aluminium extrudé permettant une adaptation sur toutes structures du bâtiment
- Plusieurs profils disponibles, *suivant adaptation à l'ouvrage existant (cf page suivante)*

## OPTIONS

- Déclencheur thermique (70, 100, 140 et 180°) *selon cas d'installation*
- Contacts de position de sécurité et d'attente (*option de sécurité*)

## PRINCIPE DE POSE

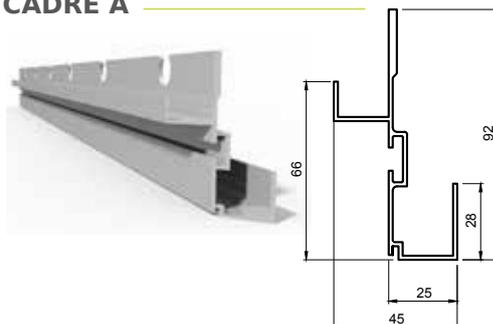
- Pose en façade de 60° à 120° *par rapport à l'horizontale*  
**sauf cadre D** (*cf page suivante*) : pose à 90°
- Pose en sheds sur tous profils

# CERTILUX F

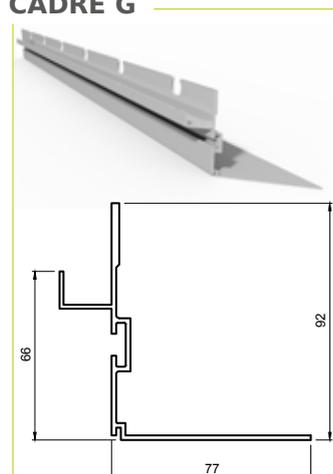
DENFC DE FAÇADE

## PROFILS DE CADRES

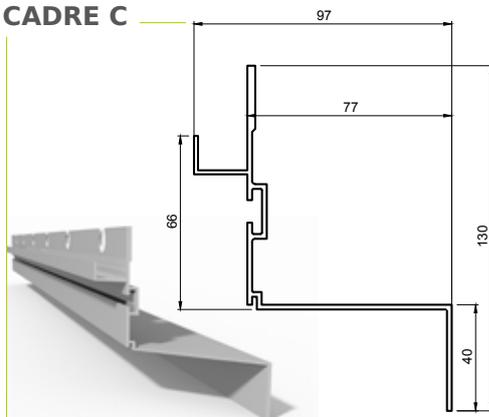
### CADRE A



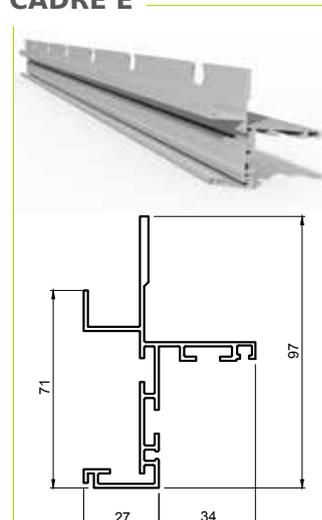
### CADRE G



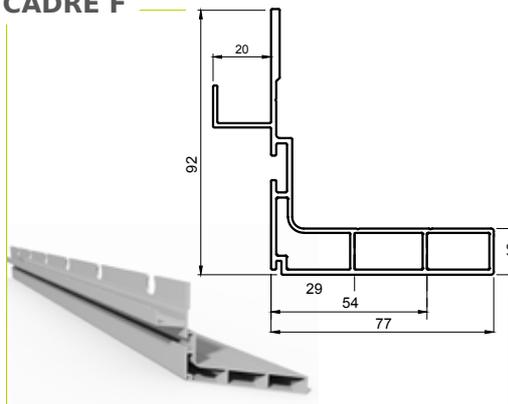
### CADRE C



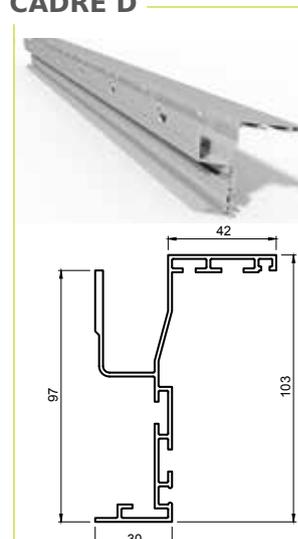
### CADRE E



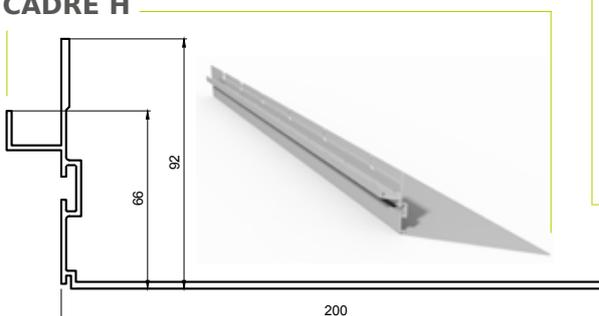
### CADRE F



### CADRE D



### CADRE H



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 : janvier 2018

UNE SOCIÉTÉ  
**adexsi**