

# CERTILAM T

## APPAREIL À VENTELLES

### L'ESSENTIEL

**CERTILAM T** est un appareil de toiture à lames pivotantes, idéal pour apporter une **solution en aération et désenfumage naturel**.

Ses **nombreux profils de cadre** permettent à CERTILAM T de s'adapter à **tout type de configuration**.



CERTILAM T ouvert  
Piscine de Saint-Paul-Trois-Châteaux

### LES +

- **Large gamme dimensionnelle.**
- **Nombreux profils de cadre** pouvant s'adapter à tout type de configuration.
- Fabrication **sur-mesure**.
- **Brise-vents CE** rigides.
- **Ouverture / Fermeture** électrique, pneumatique ou mécanique.
- Versions : lames aluminium **standard** ou **isolées** (phonique ou thermique).
- Finition anodisée / Laquage RAL.



Escola Emidio Garcia - Braganca (Portugal)  
© Architecte X

## CERTILAM T

DENFC DE TOITURE

### DESCRIPTION

- **CERTILAM T** 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 ) en électrique, électrique sécurité positive et pneumatique
  - Re 1 000 en électrique sécurité positive, sécurité positive rotative, MRR et pneumatique sécurité positive
  - Re 300 (+ 10 000 ) en mécanique
- **Performance aéraulique :** Cv de 0,55 à 0,67 selon dimensions et options (brise-vent, costière)
- **Tenue statique au vent :** WL = 1 500 Pa
- **Basse température :**
  - T(-15) T(00) en électrique
  - T(-25) T(00) en pneumatique et mécanique
  - T(-25) en mécanique
- **Élévation température :** B=300 °C
- **Réaction au feu :** selon remplissage
- **Classe surcharge neige :** SL0, SL250 et SL500
- **Ug :** de 1,54 W/m<sup>2</sup>.K pour les lames isolées

### DIMENSIONS (*Fabrication sur-mesure*)

- **Largeur trémie par châssis :** 500 à 2 400 mm
- **Hauteur trémie par châssis :** 406 à 3 554 mm
- **Av** (*anciennement SGO - Surface Géométrique d'Ouverture*) : mini 0,2 m<sup>2</sup> ; maxi 7 m<sup>2</sup>

### TYPES DE MANOEUVRES (*O/F*)

- **Électrique :**
  - 24 Vcc, sécurité positive et sécurité positive rotative
- **Pneumatique :**
  - monotube rappel ressort MRR et sécurité positive
- **Mécanique**

# CERTILAM T

DENFC DE TOITURE

Hôtel de Région  
(Lille)



## REMPLISSAGES

- Lame aluminium (*version anodisée, brute ou laquage RAL*)
- Option isolation phonique ou thermique dans un boîtier PVC
- Isolation phonique :  $R_w$  de 18 dB

## PROFILS

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

## OPTIONS

- Costière avec isolant à face pelliculée bitume (*pour pose sur toiture multicouche*)
- Costière standard sans isolation
- Réhausse coiffante sans isolation
- Réhausse coiffante doublée isolée (*pour pose sur relevé existant*)
- Contacteurs de position de sécurité et d'attente (*option de sécurité*)
- Déclencheur thermique (70, 100, 140 et 180 °C) (*selon cas d'installation*)

## PRINCIPE DE POSE

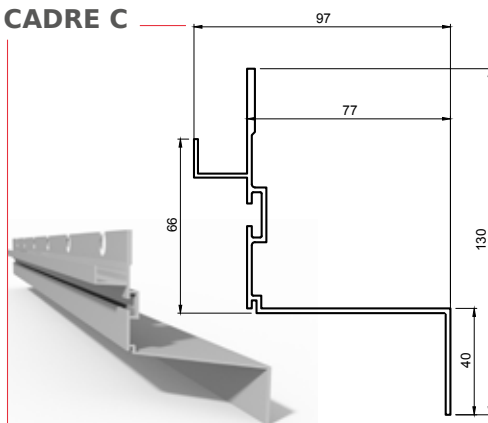
- Pose en toiture pour une installation sur costière ou sur embase
- Angle d'installation (*à préciser lors du devis*) compris entre 0° et 60° par rapport à l'horizontale
- Sens de pose :
  - Pente de 5 à 20° : articulations des lames dans le sens de la pente
  - Pente supérieure à 20° : articulations des lames horizontales
  - de 0 à 5° : ajout d'un chéneau central

# CERTILAM T

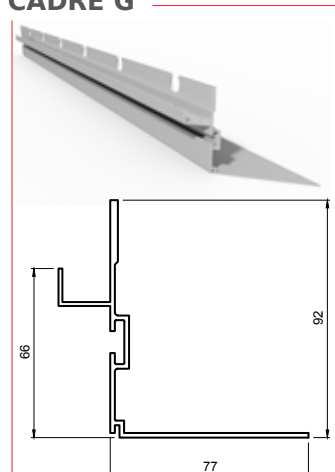
DENFC DE TOITURE

## PROFILS DE CADRES

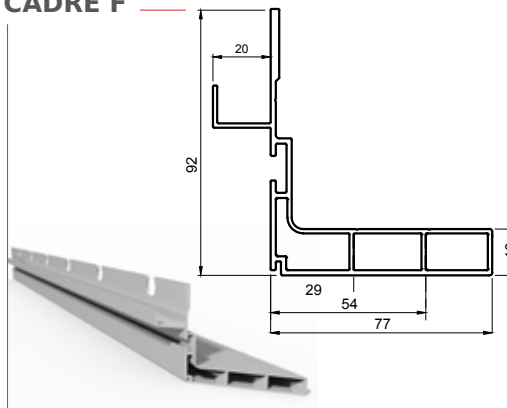
### CADRE C



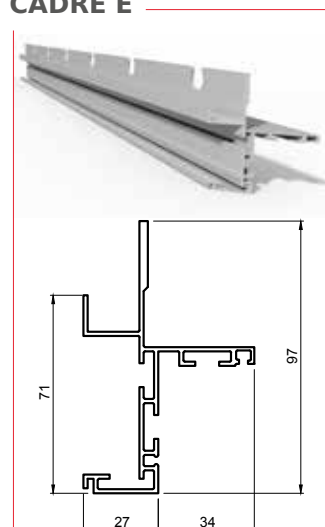
### CADRE G



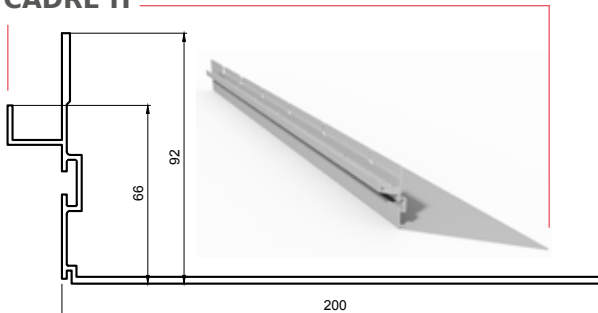
### CADRE F



### CADRE E



### 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**