

Certilux T

Gamme Désenfumage



DENFC certifié conforme
à la norme NF EN 12101-2
et NFS 61 937-1

DENFC alliant désenfumage naturel
et luminosité en disposant d'un matériau
performant livré prêt-à-poser.
Aération en option en fonction
de la motorisation.

DESCRIPTION

- Certilux T est un DENFC (Dispositif d'Evacuation de Fumées et de Chaleur) complet, équipé de ses propres mécanismes. Les lames pivotantes et transparentes de Certilux T permettent aux Maîtres d'Ouvrage et Concepteurs d'allier désenfumage naturel et luminosité, en disposant d'un matériel performant.
- Les divers profils cadres de Certilux T permettent une utilisation dans nombre de configurations offertes par l'architecture des locaux.
- De dimensions variables, il permet réellement une fabrication "sur mesure" et autorise le respect des trames et modules architecturaux.
- Son esthétique lui permet de s'intégrer :
 - en toiture : Certilux TE, TP, TM,
 - dans toutes les finitions : laquage teintes RAL, anodisation.
- Pare-vent rigide CE obligatoire.

RÉGLEMENTATION

- Certilux T est un DENFC (Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur) certifié NF 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 (C, F, G, J), 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 1200 J.
- Classe fiabilité : Re 1.000 et Re 10.000.
- Performance aéraulique : Cv de 0,67 avec costière et 0,62 sans costière.
- Classe surcharge neige SL250 et SL500.
- Ug : de 2,4 à 3,6 W m² / °K polycarbonate de 6 à 10 mm - de 5,7 W m² / °K verriers.

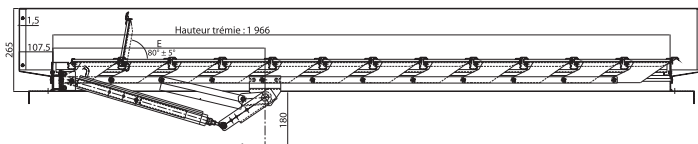


Certilux T

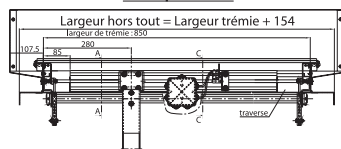
Gamme Désenfumage

Les cadres
profilés

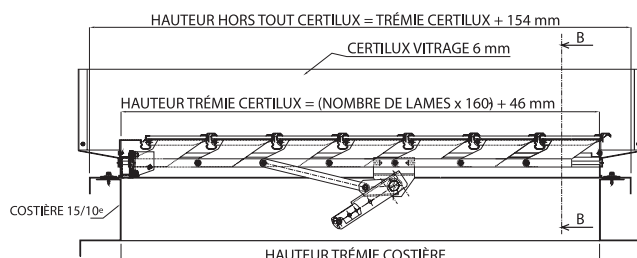
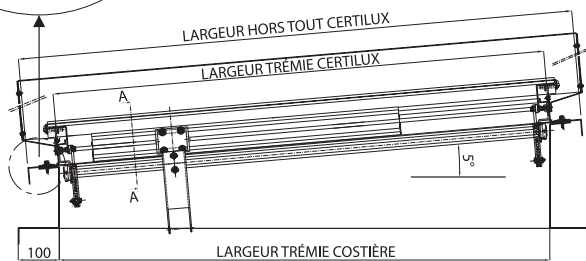
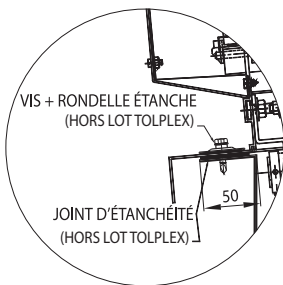
Coupe A-A



Coupe B-B



Plan de principe, Certilux T



Plan de principe, Certilux T sur costière

DIMENSIONS NORMALISÉES

Fabrication sur mesure :

- Largeur trémie par châssis : mini 500, maxi 2.000 mm.
- Hauteur trémie par châssis : mini 800, maxi 3.000 mm.
- SGO : mini 1 m², maxi 6 m² (marquage CE).

REMPLESSAGE

- Épaisseur : 6 mm et 10 mm.
- Masse surfacique maxi du remplissage : en fonction de la motorisation souhaitée.

Remplissage disponible :

- Polycarbonate Alvéolaire (PCA) : 6 mm et 10 mm (clair, opalescent).
- Vitrages : verre de 3.3.2 et 5.5.2.

TYPES DE MANŒUVRES

A distance :

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

OPTIONS

- Costière avec isolant à face pelliculée bitume (pour pose sur toiture multicouche).
- Costière phonique avec isolant à face pelliculée bitume.
- Rehausse coiffante doublée isolée (pour pose sur relevé existant).
- Contacteurs de positions de sécurité et d'attente (option de sécurité).
- Déclencheur thermique (70, 100, 140 et 180 °C obligatoires).

INSTALLATION

- Pose en toiture : Certilux TE, TP, TP, pour une installation sur costière ou sur embase.
- Pose en verrières ou sheds sur tous profils.