

CERTILIGHT ML

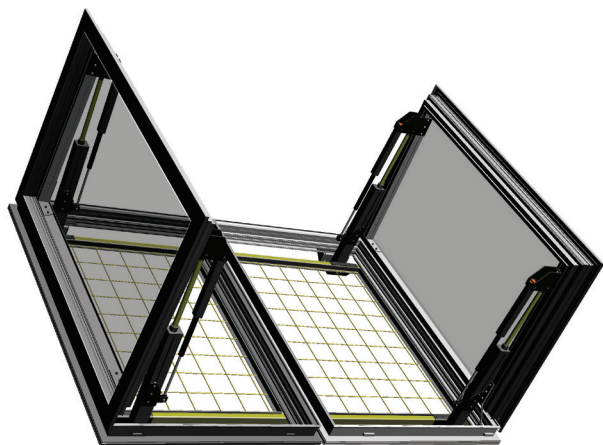
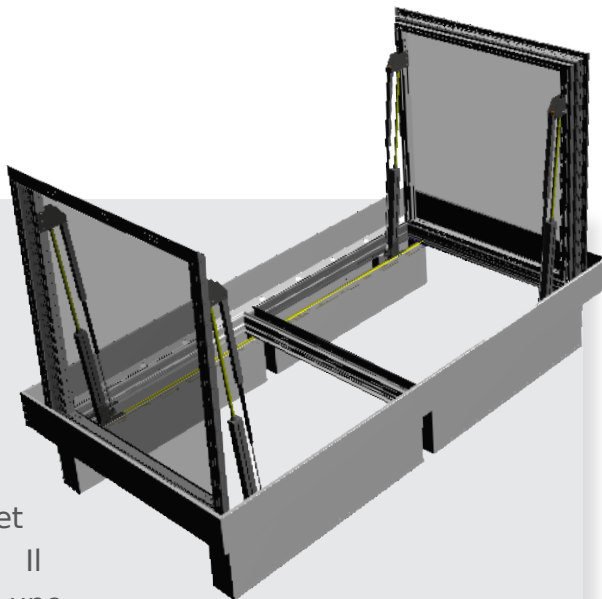
APPAREIL À VANTAUX

QUALITÉ ET ROBUSTESSE

L'ESSENTIEL

CERTILIGHT ML

est un exutoire de toiture à 2 **vantaux** s'ouvrant face à face et dotés de mécanismes apparents. Il représente l'appareil idéal apportant une **solution en aération, désenfumage et éclairage zénithal** tout en garantissant des performances et thermiques optimales.

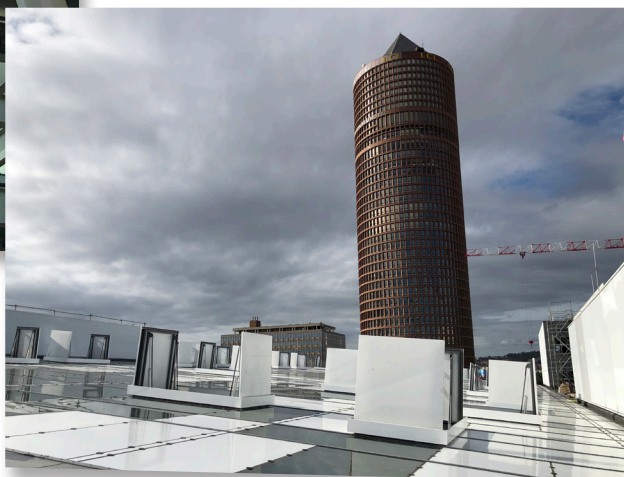


LES +

- Manoeuvre latéral avec capotage possible, clair de vitrage dégagé.
- Pose en **toiture** (*sur costière droite*) ou en **verrière** (*dans la pente*).
- Versions : **vitrée** ou **opaque** / **thermique** / **MH** (Monuments Historiques).
- Nombreux types de remplissage
- Avec ou sans **brise-vent**
- Finition anodisée / Laquage RAL



Centre Commercial Lyon Part Dieu



CERTILIGHT ML

DENFC DE TOITURE

DESCRIPTION

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

• Dans le cas d'une **verrière** ou d'un **atrium**, CERTILIGHT ML s'installe **en lieu et place de 2 vitrages**.

• CERTILIGHT ML peut être livré **sur costière** pour une **installation classique en toiture** (type dôme).

• CERTILIGHT ML est disponible en 3 versions :

- Version **vitrée dans barre à vitre**
- Version sur costière "classique" **vitrée ou isolée thermiquement**
- Version **isolée phonique** seule ou sur costière

PERFORMANCES

- **Résistance aux chocs** : 1 200 J (avec grille)
- **Classe fiabilité** : Re 1 000 (+ 10 000)
Bi-fonction autorisée
- **Performance aéraulique** : Cv de 0,24 à 0,65
selon dimensions et options
- **Tenue statique au vent** : WL = 1 500 Pa
- **Basse température** : T(00)
- **Élévation température** : B=300 °C
- **Réaction au feu** : selon remplissage
- **Classe surcharge neige** : SL1000 maxi
- **Uw** : de 1,12 à 1,43 W/m².K (complexes thermiques opaques pour dimensions maxi)
Uw mini : 1,61 W/m².K (produits verriers)
(fonction du Ug de remplissage)

DIMENSIONS

- En verrière (dimensions hors tout par vantail) :
Largeur hors tout côté paumelles :
950 à 2 530 mm
Hauteur hors tout côté opposé aux paumelles :
910 min pour l'O/F électrique à 1 600 mm
977 min pour l'O/F pneumatique à 1 600 mm
- Sur costière (trémie costière) :
Largeur trémie :
1639 min pour l'O/F pneumatique à 3 019 mm
1773 min pour l'O/F électrique à 3 019 mm
Hauteur trémie : 769 à 2 349 mm

TYPES DE MANOEUVRES

- Électrique O/F (Ouverture / Fermeture) 24 Vcc
- Pneumatique O/F

CERTILIGHT ML

DENFC DE TOITURE

Centre Commercial Lyon Part Dieu



REMPLISSAGES

- **Polycarbonate Alvéolaire** (PCA) : de 10 mm à 32 mm (*clair, opalescent ou bronze*)
- **Vitrages isolants** : classique, à isolation renforcée, à contrôle solaire, acoustique, etc ...
- Complexe **isolant thermique opaque** : tôle-isolé (2 tôles alu 15/10^e + 30 mm PSE)
- Épaisseur : **version vitrée** : de 6 à 42 mm **version opaque** : de 23 à 95 mm

PROFILS

- Menuiserie aluminium à rupture de pont thermique (RPT) (*au niveau de l'ouvrant et du dormant*)
- Adaptation pour verrière
- Adaptation sur costière

OPTIONS

- **Brise-vent CE rigides** (*pour amélioration de l'efficacité du coefficient aéraulique de l'exutoire*)
- Costière avec isolant à face pelliculée bitume (*pour pose sur toiture multicouche*)
- Costière phonique avec isolant à face pelliculée bitume
- Réhausse coiffante doublée isolée (*pour pose sur relevé existant*)
- Contacts de position de sécurité et d'attente (*option de sécurité*)
- Déclencheur thermique (70, 100, 140 et 180 °C) (*selon cas d'installation*)
- Compensateur de feuillure
- Adaptation prise en pince en verrière

CERTILIGHT ML

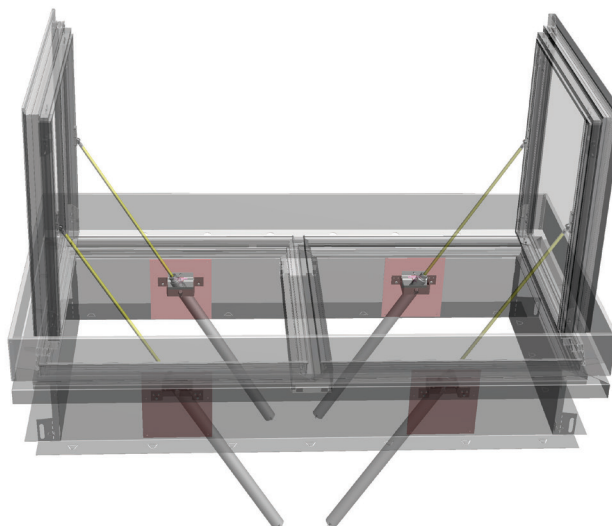
DENFC DE TOITURE

PRINCIPE DE POSE

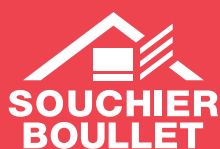
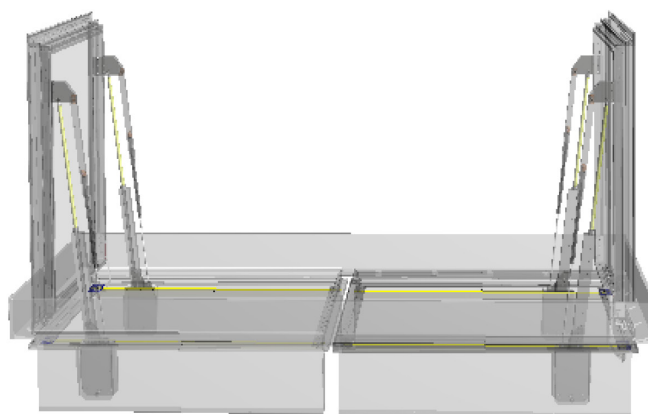
CERTILIGHT ML est un exutoire de désenfumage et d'aération composé de 2 châssis indépendants à installer côte à côte :

- **En monopente** : les 2 vantaux sont face à face.
- Angle d'installation compris entre 5° et 60 ° (par rapport à l'horizontale).
- Prise en pince dans verrière (prise en feuillure : 22 mm).
- Pose sur toiture multicouche (avec option costière avec isolant à face pelliculée bitume).
- Pose sur relevé existant (avec réhausse coiffante doublée isolée).
- Pose à plat possible (selon remplissage).

CERTILIGHT costière manoeuvre perpendiculaire



CERTILIGHT verrière manoeuvre inclinée



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



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 2021

UNE SOCIÉTÉ
adexsi