

OTF V2 / OTF Vision

APPAREILS À VANTAIL

**CÂBLES ET CUIVRES
INVISIBLES** pour le
modèle **VISION**

L'ESSENTIEL

OTF V2 et **OTF Vision** sont des appareils combinant une solution en **aération / désenfumage**.

Ils disposent d'un châssis à l'**esthétique épurée** et aux **performances thermiques améliorées**. Leur large choix de manoeuvres leur permet d'apporter une réponse idéale à de nombreux types d'application.

OTF Vision présente la caractéristique supplémentaire d'**intégrer** les **câbles électriques** ou les **cuivres**.



appareil
équipé de vérins
linéaires latéraux



0336



NF - DÉPOSITAIRE
D'ÉVACUATION NATURELLE
DE FUMÉES ET DE CHALEUR
www.marque-nf.com

Conformité
NF S 61937-8

NF-DENFC
sauf boîtier à chaîne
et sécurité positive



appareil
équipé d'un
boîtier à chaîne

LES +

- **Esthétique soignée.**
- **Gamme dimensionnelle étendue.**
- **Performance thermique améliorée.**
- **Large gamme de commandes**
OF électrique (avec vérins ou boîtier à chaîne),
OF pneumatique, OF mécanique (uniquement
pour OTF V2).
- **Angle d'ouverture variable.**
- **Nombreux choix de vitrages.**
- **Poids d'ouvrant variable**

OTF V2



Câbles et cuivres
apparents.

OTF Vision



Câbles et cuivres
INVISIBLES.

OTF V2 / OTF Vision

DENFC DE FAÇADE

DESCRIPTION

OTF V2 et **OTF Vision** sont des **DENFC** (*Dispositif d'Évacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur*), certifiés **CE - NF EN 12101-2** et bénéficiant du marquage **NF-DENFC** (*sauf manoeuvre par boîtier à chaîne et sécurité positive*), la conformité à la norme NF S 61937-8 AMENÉES D'AIR est en cours.

PERFORMANCES

- **Classe fiabilité :**
en **O/F pneumatique et électrique :**
Re 1 000 (+ 10 000) / Bi-fonction autorisée
en **O/F mécanique et sécurité positive :**
Re 1 000
- **Performance aéraluque :** Cv de 0,69 maximum
selon dimensions et angles d'ouverture
- **Tenue statique au vent :** WL = 1 500 Pa
- **Basse température :** T(00)
- **Élévation température :** B 300 °C
- **Réaction au feu :** selon remplissage
- **Uw :** selon remplissage
(Exemple : pour un remplissage de 24 mm avec un Ug de 1,1 W/m².K, nous obtenons, pour 1600 x 2500 mm hors tout, un Uw de 1,6 W/m².K)

DIMENSIONS

- Dimensions mini et maxi, en Lht et Hht (*largeur et hauteur hors tout*) :
Largeur (*hauteur selon largeur*) :
Mini : 416 mm
Maxi : 2 712 mm
Hauteur (*largeur selon hauteur*) :
Mini : 416 mm
Maxi : 2 678 mm
- **Châssis abattant ou relevant :**
Couple 415 N.m ou 600 N.m
- **Châssis à l'anglaise ou à la française :**
Poids maximum d'ouvrant : 100 kg

OTF V2 / OTF Vision

DENFC DE FAÇADE

appareil avec boîtier à chaîne
adaptation sur mur rideau



TYPES DE MANOEUVRES

- **OTF V2 : ouverture / fermeture**
électrique / pneumatique / sécurité positive / mécanique
- **OTF Vision : ouverture / fermeture**
électrique / pneumatique (*pas de pneumatique ouverture intérieure*) / sécurité positive

REPLISSAGES

- Ensemble verrier de 10 à 47 mm
- Possibilité de remplissages spécifiques (*isolation phonique, thermique ...*)
sur consultation

PROFILS

- Menuiserie à rupture de pont thermique (RPT)

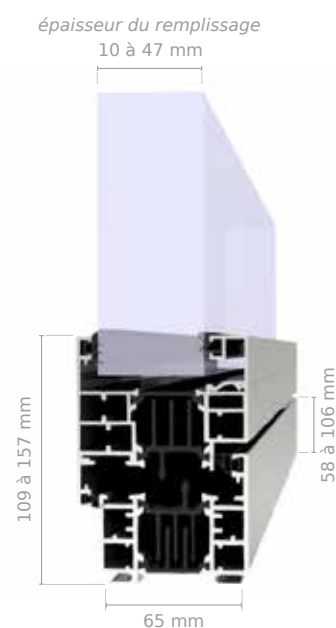
OPTIONS

- Adaptation sur mur rideau
- Déclencheur thermique selon cas d'installation
- Capotage aluminium des dispositifs d'ouverture selon type de manoeuvre (*pour OTF V2*)
- Contact de position de début et/ou de fin de course
- Finition anodisée ou laquage RAL
- Laquage des vérins
- Bavettes
- Couvre-joint
- Liaison entre dormants

PRINCIPE DE POSE (*pose en façade verticale*)

- Angle de pose compris entre 60° et 120° *pour une ouverture vers l'extérieur*
- 90° *pour une ouverture vers l'intérieur*
- Pour un angle de pose inférieur à 90° : *nous consulter*

Exemple d'un profil en
ouverture extérieure
(coupe sur châssis)



LA GAMME OTF

L'**OTF** est l'appareil idéal pour apporter une **solution en aération / désenfumage**. Il se décline selon la gamme suivante :

- **OTF**



Fabriqué sur-mesure tout en respectant les modules architecturaux, l'**OTF** offre un **haut degré de qualité** et de **nombreuses possibilités de mise en oeuvre**.

- **OTF V2**



L'**OTF V2** dispose d'un châssis à l'**esthétique épurée** et de **performances thermiques améliorées**.

Son large choix de manoeuvres lui permet d'apporter **une solution à de nombreux types d'applications**.

- **OTF Vision**



L'**OTF Vision** présente les mêmes avantages et caractéristiques que l'OTF V2 et permet de plus l'**intégration des câbles et cuivres**.

