

# EXUBAIE V2

APPAREIL À VANTAIL

## MÉCANISMES INVISIBLES

### L'ESSENTIEL

Grâce à des **profils plus fins**, **EXUBAIE V2** concilie **esthétique extérieure et intérieure**. Il se décline en version OS (**ouverture seule**) et O/F (**ouverture / fermeture**).

Vu de l'extérieur, EXUBAIE V2 se fond dans la façade et respecte les lignes architecturales. Vu de l'intérieur, il permet, dans sa version **ouverture seule**, de s'affranchir de la vision des moteurs et de rester **très discret en ouverture / fermeture**.



Conforme  
NF S 61937-8  
en OS  
uniquement

### LES +

- **Clair de vitrage** et **couverture dimensionnelle** étendus.
- Ouverture supérieure à celle d'un châssis équipé d'un boîtier à chaîne (**amélioration de la surface de désenfumage**).
- **Mécanismes intégrés** dans les feuillures des profils menuisés en OS et très discrets en O/F.
- **Fabrication sur-mesure**, en phase avec les besoins spécifiques et diversifiés de la façade.
- Des solutions adaptées à **tous les profilés et matériaux** utilisés en menuiserie.



Exubaie V2 OS



EXUBAIE V2 OS - Circuit F1 de Magny-Cours © Architecte - Jean Bernigaud

## EXUBAIE V2

DENFC DE FAÇADE

### DESCRIPTION

• **EXUBAIE V2** est un **DENFC** (*Dispositif d'Évacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur*) certifié **CE** pour l'ensemble de ses manoeuvres et bénéficiant du marquage **NF-DENFC**. En **ouverture seule**, EXUBAIE V2 est conforme à la norme **NF S 61937-8 AMENÉES D'AIR**.

• Ouvrant abattant ou relevant, vers l'intérieur ou l'extérieur, à la française ou à l'anglaise, **EXUBAIE V2** s'adresse aux Maîtres d'Oeuvres et Concepteurs soucieux de l'esthétisme, de l'anti-vandalisme et désireux de disposer d'un matériel de qualité.

• Le profil EXUBAIE V2 et ses diverses adaptations permettent une utilisation aussi bien en **tableaux maçonnés** qu'en **menuiseries** ou en **murs rideaux**.

• Le profil EXUBAIE V2, de par ses dimensions variables, permet une véritable **fabrication "sur mesure" industrielle** dans le respect des trames et modules architecturaux.

• Pour une meilleure intégration en façade, EXUBAIE V2 se décline en **menuiserie apparente** et dans **toutes les teintes** (RAL) et anodisées.

### PERFORMANCES

- Classement **AEV** en **OS** / abattant extérieur :  $A_1 E_{4A} V_{C2}$
- Classe fiabilité : Re 1 000 en **OS**  
Re 1 000 (+ 10 000) en **O/F**
- Performance aéraulique : Cv de 0,11 à 0,69 selon dimensions et angles d'ouverture
- Tenue statique au vent : WL = 1 500 Pa
- Basse température : T=0°C
- Elévation température : B=300 °C
- Réaction au feu : selon remplissage
- **Uw** : 1,83 W/m<sup>2</sup>.K pour les complexes opaques  
**Uw** : 1,68 W/m<sup>2</sup>.K pour les produits verriers  
(fonction du Ug de remplissage)

### DIMENSIONS (en largeur et hauteur hors tout)

- Pour les châssis **abattant / relevant** :  
**OUVERTURE SEULE** (intérieur / extérieur) :  
**Mini** : 420 x 420 mm - **Maxi** : 1320 x 2620 ou 2620 x 1320 mm  
**OUVERTURE / FERMETURE électrique** :  
**Intérieur mini** : 1 120 x 620 mm  
**Extérieur mini** : 1 020 x 510 ou 420 x 1 220 mm  
**Maxi** : 1 320 x 2 620 ou 2 620 x 1 320 mm  
**OUVERTURE / FERMETURE pneumatique** :  
**Extérieur uniquement** : **Mini** : 1 120 x 620 ou 420 x 920 mm  
**Maxi** : 1 320 x 2 620 ou 2 620 x 1 320 mm
- Pour les châssis **à la française ou à l'anglaise** :  
**OUVERTURE SEULE**  
**Mini** : 720 x 420 mm - **Maxi** : 2 620 x 1 370 mm  
**OUVERTURE / FERMETURE électrique** :  
**FR** : 1 120 x 620 mm / **GB** : 1 020 x 510 ou 2 320 x 1 220 mm  
**Maxi** : 2 620 x 1 370 mm  
**OUVERTURE / FERMETURE pneumatique** :  
**Mini** : 1 120 x 620 ou 1 720 x 920 mm  
**Maxi** : 2 620 x 1 370 mm
- Poids maximum d'ouvrant **variable**, fonction des caractéristiques du produit

# EXUBAIE V2

DENFC DE FAÇADE

amenées d'air EXUBAIE V2 OS  
TGI Strasbourg / Patio  
© Architecte - Jordi Garcès



## TYPES DE MANOEUVRES

- En **ouverture seule** : électrique (*émission ou rupture*) / pneumatique
- En **ouverture / fermeture** : électrique (*émission*) / pneumatique (*émission*)

## REPLISSAGES

- Vitrages : 10 à 42 mm pour profil RPT (Rupture de Pont Thermique)
- Polycarbonate Alvéolaire (PCA) : 10 mm, 16 mm, 26 mm (*clair, opalescent ou bronze*)
- Complexe isolant thermique opaque : tôle-isolé (2 tôles alu 15/10<sup>e</sup> + 30 mm polystyrène expansé PSE)

## PROFILS

- Menuiserie aluminium à rupture de pont thermique (RPT)
- Adaptation sur mur rideau

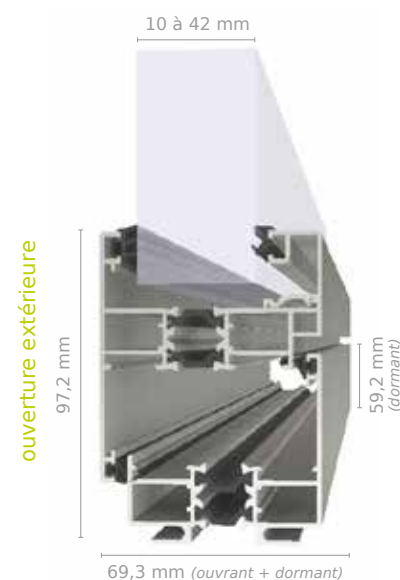
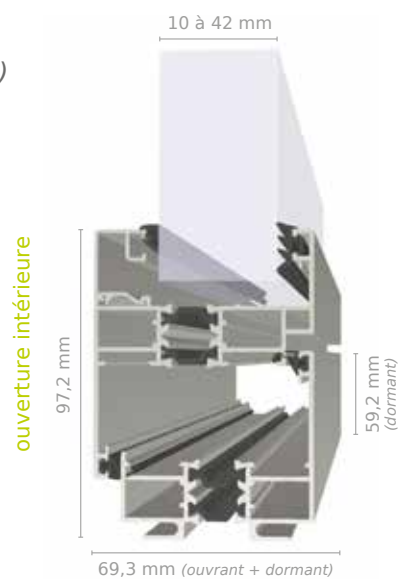
## OPTIONS

- Déclencheur thermique selon cas d'utilisation
- Contacteurs de positions de sécurité et d'attente (*option de sécurité*)

## PRINCIPE DE POSE

- Profils d'adaptation spécifiques, accessoires
- Pose en façade :
  - pour une ouverture **vers l'extérieur** : façade inclinée de 60 à 120°
  - pour une ouverture **vers l'intérieur** : façade à 90°
  - autres cas : nous consulter

## COUPES SUR CHARNIÈRE



# EXUBAIE V2

DENFC DE FAÇADE



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**

## LA GAMME EXUBAIE

### • EXUBAIE



L'appareil idéal combinant une solution d'**aé-ration** et de **désenfumage**.

De part ses **mécanismes discrets, intégrés entre l'ouvrant et le dormant des profils**, EXUBAIE s'adresse aux Maîtres d'Oeuvre et concepteurs soucieux de l'esthétique et désireux de disposer d'un matériel de qualité.

### • EXUBAIE VEC



Vu de l'extérieur, EXUBAIE VEC (*Vitrage Extérieur Collé*) se fond dans la façade et **respecte les lignes architecturales**. Vu de l'intérieur, il permet de s'affranchir de la vision des moteurs.

Exubaie VEC, c'est l'alliance de l'esthétique extérieure et intérieure.

### • EXUBAIE MH



Château de Vincennes

La solution de désenfumage adaptée aux **Monuments Historiques, respectant architecture et menuiseries existantes**.

Vu de l'extérieur, le dispositif se fond dans le décor **en parfaite harmonie avec la façade**. Vu de l'intérieur, il permet de s'affranchir de la vision des moteurs grâce à ses mécanismes intégrés.

### • EXUBAIE ACOUSTIQUE



L'EXUBAIE se décline également en version acoustique.

Le remplissage est constitué d'un composé opaque permettant d'obtenir des **performances acoustiques élevées**.

L'EXUBAIE ACOUSTIQUE participe à la sécurité mais aussi à l'**isolation du bâtiment**.

### • EXUBAIE V2



Exubaie V2 OS

Exubaie V2 O/F

Grâce à des **profils plus fins**, EXUBAIE V2 concilie **esthétique extérieure et intérieure**. Il se décline en version **OS** (ouverture seule) et **O/F** (ouverture / fermeture).

**NOUVEAU!**