



SMOKEBAIE

L'ESSENTIEL

- Grâce à des **profils plus fins**, **SMOKEBAIE** concilie **esthétique extérieure et intérieure**. Il se décline en version OS (**ouverture seule**) et O/F (**ouverture / fermeture**).
- Vu de l'extérieur, SMOKEBAIE 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**.

LES + DU SMOKEBAIE

- **Clair de vitrage et couverture dimensionnelle étendus.**
- **Fabrication sur-mesure**, en phase avec les besoins spécifiques et diversifiés de la façade.
- 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.
- Des solutions adaptées à **tous les profilés et matériaux** utilisés en menuiserie.

DESCRIPTION

- **SMOKEBAIE** 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, SMOKEBAIE 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, **SMOKEBAIE** s'adresse aux maîtres d'œuvres et concepteurs soucieux de l'esthétisme, de l'anti-vandalisme et désireux de disposer d'un matériel de qualité.
- Le profil SMOKEBAIE et ses diverses adaptations permettent une utilisation aussi bien en **tableaux maçonnés** qu'en **menuiseries** ou en **murs rideaux**.
- Le profil SMOKEBAIE, 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, SMOKEBAIE se décline en **menuiserie apparente** et dans **toutes les teintes (RAL)** et anodisées.

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, en fonction des caractéristiques du produit



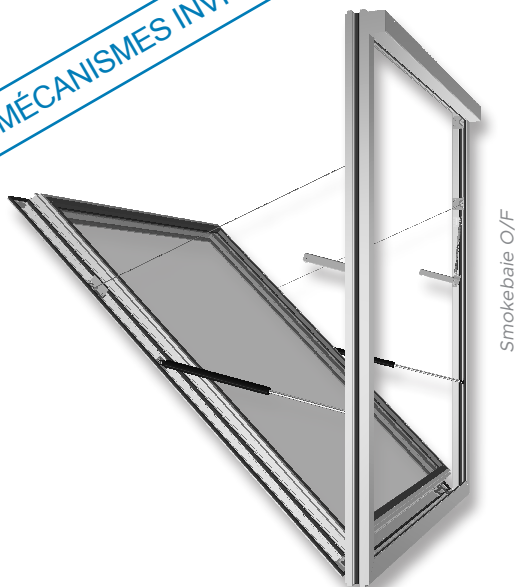
Smokebaie OS



Conforme
NF S 61937-8
en OS
uniquement



MÉCANISMES INVISIBLES



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 : $T=0^{\circ}\text{C}$
- élévation température : $B=300^{\circ}\text{C}$
- Réaction au feu : selon remplissage
- U_w : $1,83 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ pour les complexes opaques
 U_w : $1,68 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ pour les produits verriers (fonction du U_g de remplissage)

REMPLISSAGES

- 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^e + 30 mm polystyrène expansé PSE)

PROFIL

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

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

TYPES DE MANŒUVRES

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

OPTIONS

- Déclencheur thermique selon cas d'utilisation
- Contacteurs de positions de sécurité et d'attente (option de sécurité)
- Toutes teintes RAL possible

COUPE SUR CHARNIÈRE

