

## DECLARATION DE PERFORMANCES D'UNE GAMME DE DISPOSITIF D'EVACUATION NATURELLE DE FUMÉES ET DE CHALEUR

- Code d'identification unique du produit type : **OTF V2 OFBCI**
- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :  
**Informations présentes sur l'étiquette de traçabilité :**  
**N° AR de commande + N° d'appareil + Date de fabrication**
- Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

### 3.1. Description du produit :

Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur monté en façade. Simple vantail à axe horizontal ouvrant vers l'extérieur en configuration abattant ou relevant, ou à axe vertical, à l'anglaise ; dont le remplissage peut être en polycarbonate alvéolaire, en verre ou tôle isolé (phonique ou thermique).

### 3.2. Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées

- Pose en façade ( $\pm 30^\circ$ )
- Domaine dimensionnel : (Hht et Lht sont les cotes hors tout appareil)

Choix du profil selon le sens d'ouverture, la faisabilité technique et la motorisation mise en œuvre

	OFBCI C600 ABATTANT / RELEVANT INTERIEUR		OFBCI C600 A LA FRANCAISE		
	Minimum	Maximum	Avec : Minimum	Hpa $\leq$ Lpa /2 Maximum	
LHT (mm)	644	2644	1344	744	2644
HHT (mm)	478	1378	2678	478	1428

### 3.3. Fonctionnement :

- Ouverture et fermeture électrique  
 Tension  $U_a = U_c = 24$  Vcc ou 230 Vac  
 Puissance absorbée en régime établi
- 17 à 90 W maxi selon actionneurs

### 3.4. Options possibles :

- Position d'attente et de sécurité  
 Déclencheur thermique (selon la norme en vigueur).

- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :

**Raison sociale :** SOUCHIER – BOULLET SAS  
 Parc Segro – 42 rue de Lamirault  
 CS 20762  
 77090 COLLEGIEN  
 France

**Unité de fabrication :** SOUCHIER SAS  
 11 rue du 47<sup>ème</sup> R.A.  
 70400 HERICOURT  
 France

7. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :

L'organisme notifié TÜV Rheinland N° 0336 a délivré un certificat de constance des performances conformément à l'Annexe ZA de la norme EN 12 101-2 2003 selon le Système 1, en s'appuyant sur l'inspection initiale de l'usine, le contrôle de production en usine et la surveillance continue du contrôle de production en usine.

**Certificat CE N° 0336 – RPC – 89208434.**

- Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performance
Conditions nominales d'activation / sensibilité	
Dispositif de déclenchement	Présent
Mécanisme d'ouverture	Présent
Entrées et sorties	Présentes
Temps de réponse	
Fiabilité	
Ouverture sous charge (neige, vent)	$\leq 60$ s
Température ambiante basse	
Résistance au feu	
La fiabilité opérationnelle	
Fiabilité	Re 1000 (+10 000), Type B
Efficacité de fumée / extraction de gaz chaud	
Surface utile d'ouverture (voir graphiques)	$A_u = A_v \cdot C_v^{**}$
Paramètres de performance en cas d'incendie	
Résistance à la chaleur	$B_{200} \geq 30$
Stabilité mécanique	$\Delta A_{mécan} < 10 \%$
Réaction au feu du remplissage:	
Verre ou tôle isolé	A1
Polycarbonate	$B \leq 1; d0$
Performance dans des conditions environnementales:	
Ouverture sous charge	SL NPd
Température ambiante basse	T(00)
Stabilité sous charge éolienne	WL 1500
Résistance aux vibrations induites par le vent (où incluse)	NPd
Résistance à la chaleur	$B_{200} \geq 30$
Durabilité:	
Temps de réponse (temps de réponse)	$\leq 60$ s
Fiabilité opérationnelle	Re 1000 (+10 000)
Paramètres de performance en cas d'incendie	$\leq 60$ s; $\Delta A_{mécan} < 10 \%$

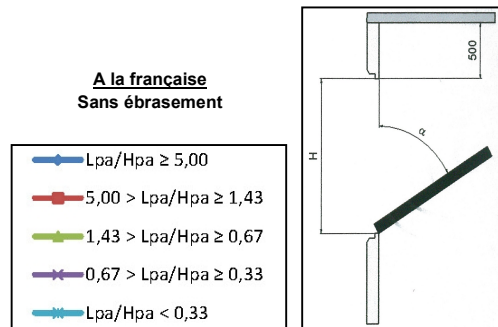
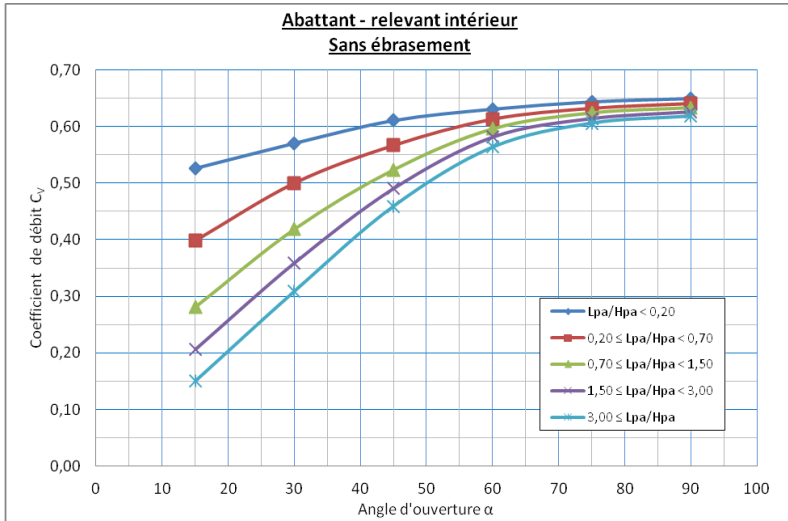
### Détermination de la surface utile d'ouverture

$$A_u = A_v \times C_v^{**}$$

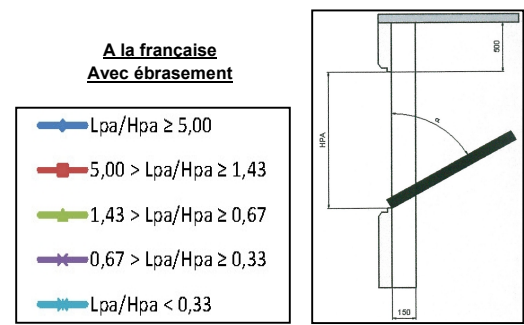
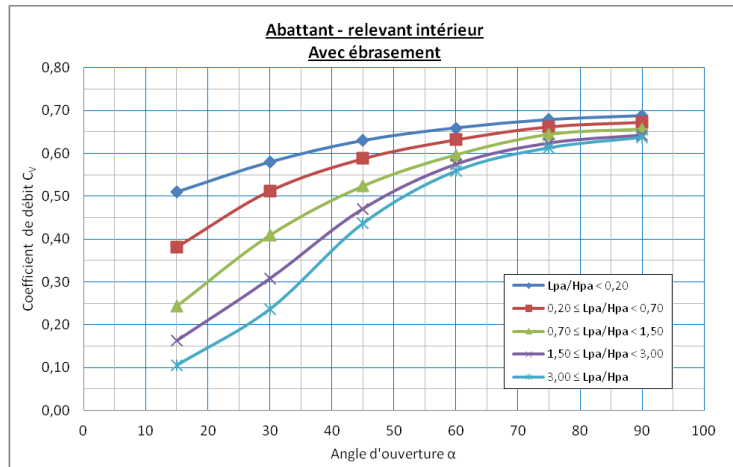
$$A_v = L_{pa} \times H_{pa}$$

**DECLARATION DE PERFORMANCES  
D'UNE GAMME DE DISPOSITIF D'EVACUATION NATURELLE DE FUMÉES ET DE CHALEUR**

**\*\*Détermination du coefficient de débit  $C_v$  Sans ébrasement (voir croquis ci-contre) :**



**\*\*Détermination du coefficient de débit  $C_v$  Avec ébrasement (voir croquis ci-contre) :**



10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par : **David Maillart – Directeur R&D**

Le 10/03/2025  
A Collégien