

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

1. *Code d'identification unique du produit type :* **OTF V2 OFBCE**
2. *Número 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
3. *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.

	OFBCE C415 ABATTANT / RELEVANT EXTERIEUR		OFBCE C415 A L'ANGLAISE			OFBCE C600 ABATTANT / RELEVANT EXTERIEUR			OFBCE C600 A L'ANGLAISE		
	Minimum	Maximum	Avec : Si Lpa < 1800 mm alors Hpa ≤ Lpa /2 Si Lpa ≥ 1800 mm alors Hpa ≤ Lpa /3			Minimum	Maximum	Minimum	Maximum		
LHT (mm)	666	2544	1744	1216	2544	1944	666	2644	1344	716	2644
HHT (mm)	666	1344	1744	666	944	1044	416	1344	2644	416	1394

3.3. Fonctionnement : Ouverture et fermeture électrique

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

3.4. Options possibles :

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

4. *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^{ème} R.A.
 70400 HERICOURT
 France

6. *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.

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

9. Performances déclarées :

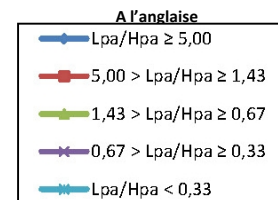
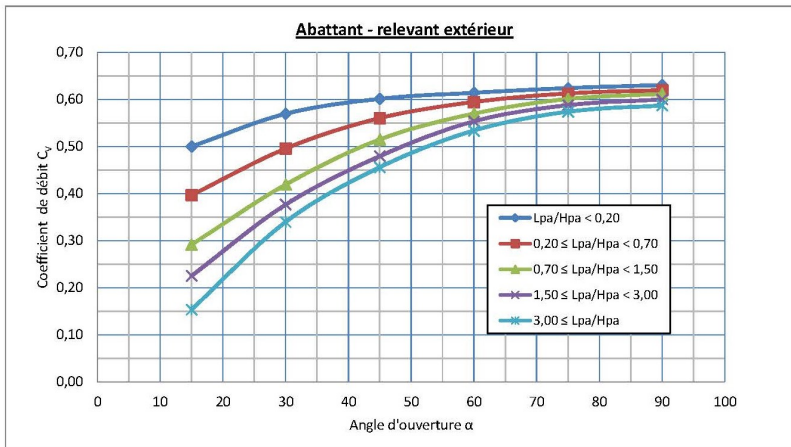
Spécifications techniques harmonisées: EN 12101-2:2003	Caractéristiques essentielles	Performance
Spécifications techniques harmonisées: EN 12101-2:2003	Conditions nominales d'activation / sensibilité	
	Dispositif de déclenchement	Présent
	Mécanisme d'ouverture	Présent
	Entrées et sorties	Présentes
	Temps de réponse	
	Fiabilité	
	Ouverture sous charge (neige, vent)	≤ 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)	$A_u = A_v * C_v^{**}$	
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-s1,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)	≤ 60 s	
Fiabilité opérationnelle	Re 1000 (+10 000)	
Paramètres de performance en cas d'incendie	≤ 60 s; $\Delta A_{mécan} < 10 \%$	

Détermination de la surface utile d'ouverture

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

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

****Détermination du coefficient de débit C_v :**



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