

ONYX

PORTE BATTANTE METALLIQUE

Notice technique TYPE 127/1 -127/2 - 128

Parc SEGRO - ZAC de Lamirault - 42 rue de Lamirault - CS20762 - 77090 COLLEGIEN - Tél. : 01 60 37 79 50 - Fax : 01 60 37 79 89



- ✓ SIMPLE VANTAIL / DOUBLE VANTAUX EGAUX OU INEGAUX AVEC 1 SEMI-FIXE
- ✓ PORTE SIMPLE ACTION
- ✓ RESISTANT AU FEU : E 60 ET EI₂ 60.
- ✓ BATI Z, TUNNEL ET REVERSIBLE.



Cette marque certifie :
La conformité à la norme NF EN 16034 : 2014
Et NF EN 14351-1 : + A2 : 2016

Organisme certificateur EFECTIS France :

EFECTIS France
Espace Technologique - Bâtiment Explorer
Route de l'Orme des Merisiers - 91190 Saint-Aubin - France
Téléphone : +33 (0)1.60.13.83.80
Sites Internet : <http://www.efectis.com>



**PORTES RESISTANT
AU FEU EN METAL**
www.marque-nf.com

Cette marque certifie :

- la conformité à l'arrêté du 22 mars 2004 modifié
- la conformité à la norme : NF S 61-937-1 et -2
- Les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche

Organisme certificateur NF :

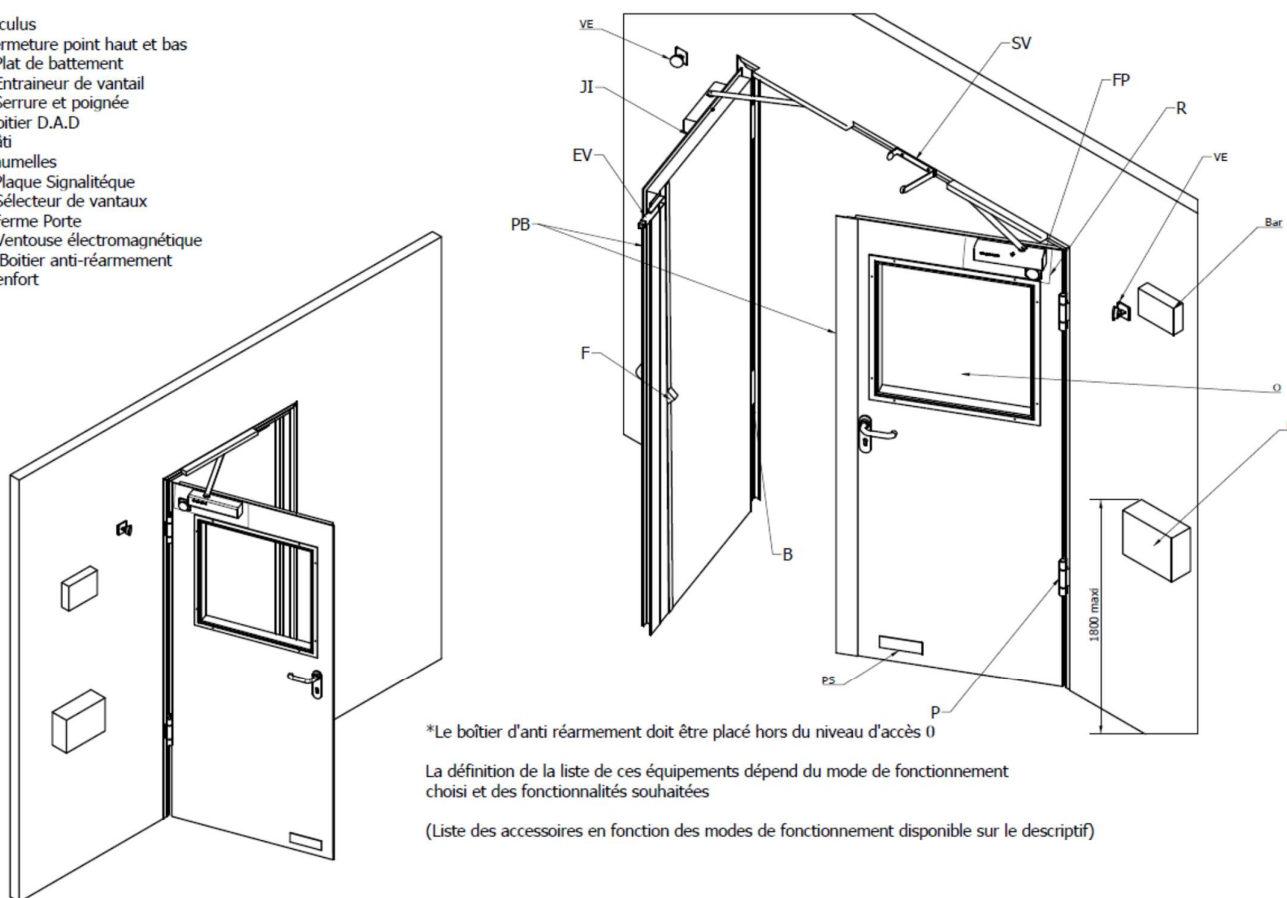
AFNOR Certification
11, Rue Francis de Pressencé -
93571 La Plaine Saint Denis Cedex - France
Téléphone : +33 (0)1. 41.62.80.00 - Télécopie : +33 (0)1. 49.17.90.00
Sites Internet : <http://www.afnor.org> et <http://www.marque-nf.com>
Email : certification@afnor.org

NOTICE TECHNIQUE

I. VUE GENERALE

Exemple de porte battante à un et deux vantaux

O: Oculus
F: Fermeture point haut et bas
PB: Plat de battement
EV: Entraîneur de vantail
SP: Serrure et poignée
D: Boîtier D.A.D
B: Bâti
P: Paumelles
PS: Plaque Signalétique
SV: Sélecteur de vantaux
FP: Ferme Porte
VE: Ventouse électromagnétique
Bar: Boîtier anti-réarmement
R: Renfort



II. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1. CARACTERISTIQUES ET RESISTANCE AU FEU :

Famille	ONYX– Porte battante simple action métallique
Référence commerciale	TYPE 127/1 : Porte 1 vantail TYPE 127/2 : porte 1 vantail, bâti réversible TYPE 128 : porte 2 vantaux E60, EI ₂ 60
Mode de fonctionnement	MODE 0,1,2
Famille MODE 0	0 – (Type 127/1 – 127/2 - 128)
Famille MODE 1	1 – FPF : Ferme porte à force fixe 1 – FPR : Ferme porte à force réglable
Famille MODE 2	2 – FPF-VEM : Ferme porte à force fixe et Ventouse électromagnétique déportée 2 – FPR-VEM : Ferme porte à force réglable et Ventouse électromagnétique déportée
Procès-verbaux de référence	P.V. EFACTIS de résistance au feu : - EFR 20-000682 rev.1 – Ext 21/1 – 22/2 – 22/3 P.V. EFACTIS de classement DAS : - EFR-22-000843 (NF S 61937-1 et-2) Rapport de classement : - EFR-20-000682 RC Révision 2

a. Domaine dimensionnel :

Standard :

Référence commerciale	Nbre de vantaux	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement produit		Mode
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu**	
		Min	Max	Min	Max			
T 127/1	1 (a)	510	1212	1571	2417	R/V	E60, EI2 60	0
T 127/2	1	486	1002	1500	2005			
T 128	2 2 vantaux ouverts (b)	1030	2080	1571	2100			
	2 vantail principal ouvert (b)	485	1000					
* Sens de feu R/V: recto verso OP: côté opposé aux paumelles CP: côté paumelles (a): surface max du vantail = 2,74 m² (b): largeur vantail semi-fixe ≤ largeur vantail principal **Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu) ; W (Rayonnement) ; I (Isolation Thermique – I₁ : installation sans restriction ; I₂ : paroi et revêtement adjacent classés au minimum M1 ou B-s3, d0 sur une distance de 100 mm à partir du bord extérieur du dormant.								

Référence commerciale	Nbre de vantaux	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement produit		Mode
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu**	
		Min	Max	Min	Max			
T 127/1	1 (a)	510	876	1571	2415	R/V	E60, EI2 60	1-2
T 127/2	1	504	876	1500	2005			
T 128	2 2 vantaux ouverts (b)	1030	1744	1571	2100			
	2 vantail principal ouvert (b)	485	876					
* Sens de feu R/V: recto verso OP: côté opposé aux paumelles CP: côté paumelles **Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu) ; W (Rayonnement) ; I (Isolation Thermique – I₁ : installation sans restriction ; I₂ : paroi et revêtement adjacent classés au minimum M1 ou B-s3, d0 sur une distance de 100 mm à partir du bord extérieur du dormant. (a): surface max du vantail = 2,74 m² (b): largeur vantail semi-fixe ≤ largeur vantail principal								

Avec performance C5 (impose la présence d'un ferme-porte) :

Référence commerciale	Nbre de vantaux	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement produit		Mode
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu**	
		Min	Max	Min	Max			
T 127/1	1 (a)	510	876	1571	2355	R/V	E60, EI2 60	1-2
T 127/2	1	486	876	1500	1995			
T 128	2 2 vantaux ouverts (b)	1030	1744	1571	2100			
	2 vantail principal ouvert (b)	485	876					
* Sens de feu R/V: recto verso OP: côté opposé aux paumelles CP: côté paumelles **Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu) ; W (Rayonnement) ; I (Isolation Thermique – I₁ : installation sans restriction ; I₂ : paroi et revêtement adjacent classés au minimum M1 ou B-s3, d0 sur une distance de 100 mm à partir du bord extérieur du dormant. (a): surface max du vantail = 2,74 m² (b): largeur vantail semi-fixe ≤ largeur vantail principal								

b. Nature de la paroi support :

- **béton armé** mv > 1600 kg/m³, ép. > 130 mm
- **blocs de béton** mv > 1200 kg/m³, ép. > 140 mm
- **béton cellulaire** mv > 500 kg/m³, ép. > 150 mm

c. Jeux maximum de fonctionnement :
Porte à 1 vantail :

- Traverse haute : 3 mm
- Montant côté paumelles : 5 mm
- Montant côté serrure : 4 mm
- Au seuil : 8 mm

Porte à 2 vantaux :

- Traverse haute : 3 mm
- Montant côté paumelles : 5 mm
- Entre les vantaux : 4 mm
- Au seuil : 8 mm

Empénage minimal : 8 mm

Empénage minimal des points hauts et bas : 10 mm

d. Finition Possible :

- Galvanisée, laquée

2. ACCESSOIRES :

	Compatible
	Non compatible

Type	Référence	Mode 0	Mode 1	Mode 2
Ferme-porte (montage côté paumelles)	ASSA ABLOY DC 200			(1)
Ventouse déportée	PERJES : Série VEM 45-20 & 45-50 (rupture) – incl. SPALI			
Verrouillage	TESA CF50 – 1 point *			
	TESA CF60 – 1 point *			
	NEMEF 1749/1742 – 3 points *			
	NEMEF 1729/1723 – 3 points *			
	TESA TP 930 – crémone applique 2 points **			
Anti panique	TESA CF 32 – verrou haut et bas **			
	TESA MONOBLOC 1970 – à levier*			
	TESA QUICK 1E – pushbar *			
	TESA 1930 – à levier **			
	TESA LITEPUL1E909NV - poignée de sécurité***			
Sélecteur de fermeture	VACHETTE 970C			
Entraîneur de sécurité	ISEO DS 90			
Dispositif de connexion	Boitier DAS			
Organe de déclenchement manuel	AXENDIS : 10017/11660/10035/10036/10040/10041 FINSECUR : NEMO-C SEWOSY : DMxx/PB1011PB19			
CONVERTISSEUR 48/24V	DORMA GEZE			
Contact de position d'attente	Intégré aux ventouses VEM			

* sur vantail principal

** sur vantail semi-fixe, barre anti panique utilisable uniquement pour largeur de vantail ≥ 541 mm

*** à utiliser uniquement avec TESA CF 60 sur vantail principal,

(1) : angle d'ouverture max 165°

3. CONSOMMATION ELECTRIQUE :

Ventouse déportée :	PERJES	
REFERENCE COMMERCIALE	VEM 45-20	VEM 45-50
TENSION (Vcc)	24 ou 48	24 ou 48
CONSOMMATION (W)	1.1	1.8
FONCTIONNEMENT	RUPTURE	
FORCE DE RETENUE ELECTROMAGNETIQUE (DaN)	20	50

4. OPTIONS :

Dispositifs de contrôle d'accès et d'automatisme

Equipement	Référence	Fabricant	MODE
Verrouillage en applique	Ventouse EF300 / EF550 PV 61.937 (issue secours) : n° 973/07 + 976/07	SEWOSY	0-1-2

Grilles de ventilation

Equipement	Référence	Fabricant	MODE
Grille de ventilation	VENTILODICE	ODICE	0-1-2
Dimensions 150 x 150 mm – centrée sur le vantail à 300 mm min des chants – 1 grille sur chaque vantail pour T128			

Occulus

Equipement	Référence vitrage	Fabricant	Dimensions	MODE
Occulus	PYRANOVA 60	SCHOTT	300 x 400 max Diam. 300 max	0-1-2
	FEUERGASS 60	PROTECTION GLASS FIRE	Diam. 300 max	

Options complémentaires de sécurité

Utilisable en MODE 0-1-2

Equipement	MODE
Contact de Position d'attente	0-1-2
Organe de déclenchement manuel	2

Utilisable en MODE 0-1

Equipement	MODE
Contrôle d'accès	0-1

Dispositif de contrôle d'accès et d'automatisme

Equipement	MODE
Verrouillage en applique	0-1-2

5. CONSEILS :

Pour que ce produit vous donne entière satisfaction, SOUCHIER-BOULLET vous conseille de respecter les consignes d'installation, les consignes d'utilisation, et les consignes de maintenance.

- CONSIGNES D'INSTALLATION

Se reporter au fascicule « NOTICE DE MONTAGE ».

- CONSIGNES D'UTILISATION

- Ne pas laver les vantaux à grande eau
- Ne pas aider à la fermeture du vantail au risque de détériorer le dispositif de fermeture.
- Ne jamais laisser d'obstacle sur la trajectoire du vantail.

- MISE EN SERVICE

- Alimenter le C.M.S.I. ou le D.A.D.
- Armer le boîtier anti-réarmement.
- Ouvrir le vantail jusqu'à sa position d'attente.

- CONSIGNES DE MAINTENANCE réalisées selon la NF S 61933

Les contrôles et vérifications sont à effectuer une fois par an au minimum.

- Contrôler l'état général des vantaux et du bâti.
- Contrôler l'aplomb du vantail (réglage par l'intermédiaire de la vis de réglage).
- Vérifier les fixations des accessoires.
- Vérifier le fonctionnement de l'ensemble de l'installation.

Portes DAS :

- Vérifier les câblages et les connexions.
- Simuler une détection incendie par l'intermédiaire du C.M.S.I. ou du D.A.D et vérifier :
 - Le bon fonctionnement de chaque accessoire.
 - Le temps de fermeture (<30 secondes) et une vitesse angulaire de maxi 10° / sec
 - L'efficacité du système anti-réarmement.
 - Le couple à exercer au point de manœuvre* du vantail pour un déclenchement manuel (40 à 120 Nm).
 - Les couples exercés pour s'opposer à la fermeture. (voir tableau joint à la notice de pose)

** Point de manœuvre : Lorsque ce point n'est pas clairement matérialisé (cas d'une fermeture antipanique par exemple), le point de manœuvre sera pris à 100 mm du bord du vantail.*

6. IDENTIFICATION DU PRODUIT :

A) Marquage NF :

- Toutes les portes sont identifiables grâce à une étiquette signalétique apposée en bas du vantail coté paumelles :

←
→

40



**PORTES RESISTANT
AU FEU EN METAL**
www.marque-nf.com
NF 277
N°01



BOULLET
PORTES RÉSISTANT AU FEU

SOUCHIER-BOULLET S.A.S.
Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault
CS20762 – 77090 COLLEGIEN
Tél : 01.60.37.79.50 Fax : 01.60.37.79.89

Réf. :		Mode :	
Lot :	Année :		Sens feu :

Ne jamais enlever, peindre ou recouvrir cette étiquette.

N° de fabrication

Référence Commerciale

2 derniers chiffres de l'année de fabrication

Caractéristiques de résistance au feu suivant tableau ci-dessous*

RV : feu recto verso
OP : feu opposé aux paumelles / au mécanisme
CP : feu coté paumelles / au mécanisme

Mode 0 : porte normalement fermée sans système de refermeture
Mode 1 : porte normalement fermée équipée d'un système de refermeture
Mode 2 : porte normalement ouverte équipé d'un système de retenue

CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE AU FEU	
E	Etanchéité au feu
EI	Etanchéité au feu et Isolation thermique
EW	Etanchéité au feu et rayonnement
W	Rayonnement

B) Marquage CE :

Usage : Blocs-portes extérieurs pour piétons, avec vantaux plans ou menuisés

