

NEO ALU PORTE BATTANTE VITREE

Notice Technique TYPE 126

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 30 ET E 60, EW 30 ET EW 60, EI₂ 30, EI₂ 15 ET EI₂ 60.
- ✓ INTEGREE DANS LES CLOISONS VITREES EMV ALU RESISTANT AU FEU D'1/2 HEURE A 1 HEURE.



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

Organisme certificateur EFACTIS France:
EFACTIS France
Espace Technologique – Bâtiment Apollo
Route de l'Orme des Merisiers – 91193 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

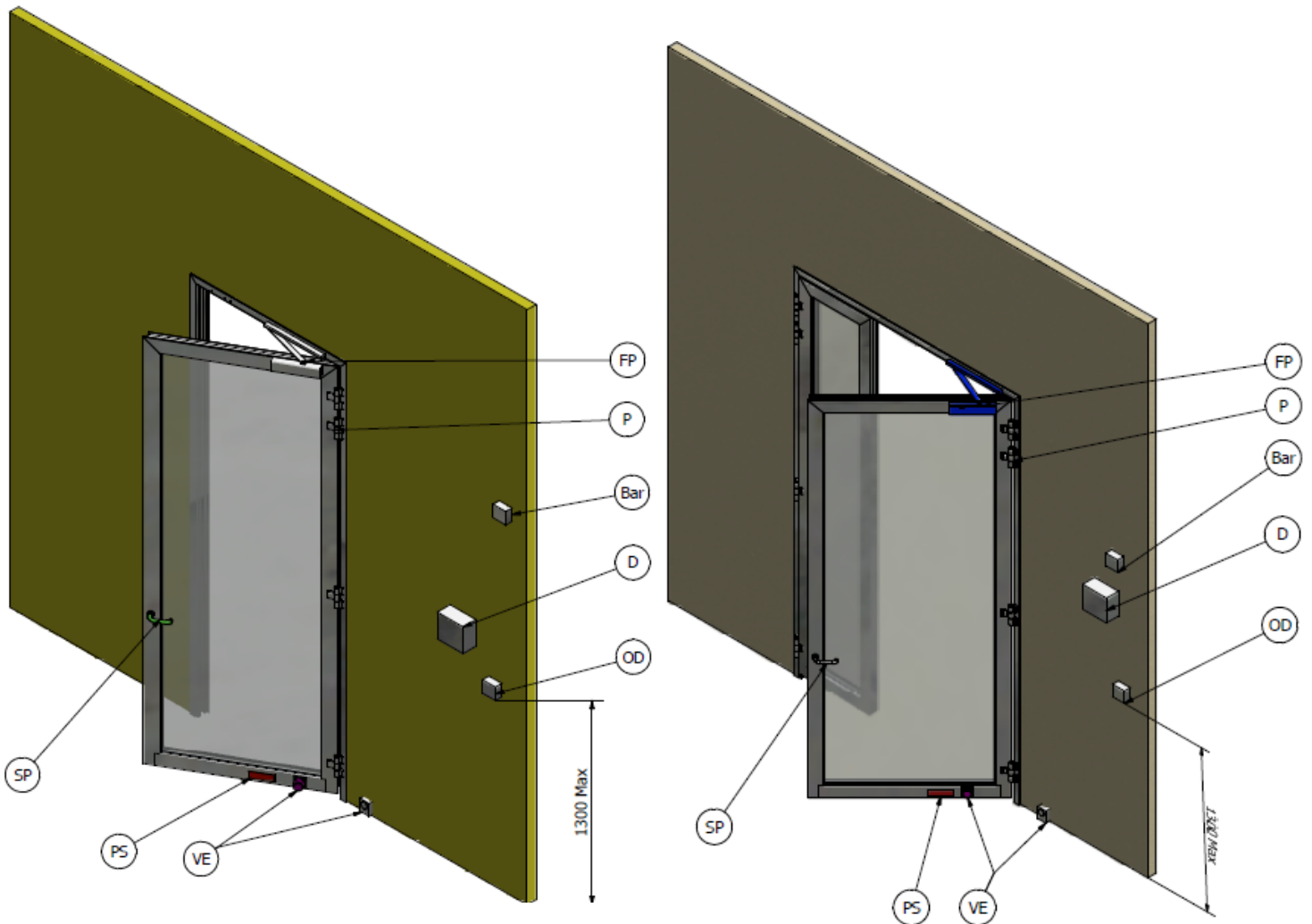
Organisme certificateur NF :
AFNOR Certification
11, Rue Francis de Pressencé –
93571 La Plaine Saint Denis Cedex – France
Téléphone : +33 (0)1.41.62.80.00 – Télécopie : +33 (0)1.49.17.90.00
Sites Internet : <http://www.afnor.org> et <http://www.marque-nf.com>
Email : certification@afnor.org

NOTICE TECHNIQUE

I. VUE GENERALE

Exemple de porte battante à un et deux vantaux

OD	Organe de déclenchement	FP	Ferme porte
SP	Serrure et poignée	VE	Ventouse électromagnétique
D	Boîtier D.A.D	Bar	Boîtier anti-réarmement *
P	Paumelles	PS	Plaque Signalétique



*Le boîtier d'anti-réarmement doit être placé hors d'atteinte du niveau d'accès 0

II. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1. CARACTERISTIQUES ET RESISTANCE AU FEU :

Famille	NEO ALU – Porte battante simple action vitrée	
Référence commerciale	TYPE 126/1 : E30, EW30, EI ₂ 15, EI ₂ 30 - TYPE 126/2 : E60, EW60, EI ₂ 60	
Mode de fonctionnement	MODE 0,1,2	
Famille MODE 0	0 – (Type 126/1 – 126/2)	
Famille MODE 1	1 – FPR : Ferme porte à force réglable	
Famille MODE 2	2 – FPR-VEM : Ferme porte à force réglable et Ventouse électromagnétique déportée	
Procès verbaux de référence	TYPE 126/1 P.V. EFACTIS_REVISION1 de résistance au feu : <ul style="list-style-type: none"> EFR 18-004759 et ses extensions : 18/1 – 18/2 – 18/3 – 18/4 – 19/5 – 19/6 – 19/7 -19/8-Rev1 – 20/9-Rev.1 –22/10 - 22/11 – 22/12 - P.V. EFACTIS de classement DAS : <ul style="list-style-type: none"> EFR 19-002414 (NF S 61937-1 et-2) 	TYPE 126/2 P.V. EFACTIS de résistance au feu : <ul style="list-style-type: none"> EFR 18-004763 et ses extensions 18/1 – 18/2 – 18/3 – 19/4 – 19/5 – 19/6 -19/7-Rev1 – 20/8-Rev.1– 22/9 – 22/10 – 22/11 - P.V. EFACTIS de classement DAS : <ul style="list-style-type: none"> EFR 19-002414 (NF S 61937-1 et-2)

a. Domaine dimensionnel :

Référence commerciale	Nbre de vantaux	Dimensions de passage libre (en mm)				Classement:produit de base		Mode
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu**	
		Min	Max	Min	Max			
T 126/1	1 (a)	598	1168	1399	2492	R/V	E30, EW30, EI ₂ 15(e), EI ₂ 30	0-1-2
	2 (1 vantail mobile) (b)	566	1168	1399	2866	R/V		0
	2 (1 vantail mobile + semi-fixe ouvert) (b) (c)	673	2352					
T 126/2	1	598	1168	1399	2497	R/V	E60, EW60, EI ₂ 60	0-1-2
	2 (1 vantail mobile) (d)	566	1165					0
	2 (1 vantail mobile + semi-fixe ouvert) (d)	673	2346					

* 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): pour la performance OP, surface max du vantail = 3,71 m²
(b): surface max de vantail = 3,77 m²
(c): pour les vantaux inégaux: largeur vantail secondaire / largeur vantail principal ≥ 0,42
(d): pour les vantaux inégaux: largeur vantail secondaire / largeur vantail principal ≥ 0,5
(e): uniquement pour les vitrages -PYROGUARD T EW30/13-1 VI - - PYROGUARD T EW30/15-1 VI et feu côté contreface

b. Nature de la paroi support :

- **béton armé** $mv > 2200 \text{ kg/m}^3$, $ep. > 200 \text{ mm}$
- **blocs de béton, maçonnerie ou béton homogène** $mv > 850 \text{ kg/m}^3$, $ep > 200 \text{ mm}$ – T126/1 uniquement
- **blocs de béton, béton cellulaire** $mv > 650 \text{ kg/m}^3$, $ep. > 200 \text{ mm}$ – T126/1 uniquement
- **cloisons légères** bénéficiant au min d'un PV en cours de validité pour une performance min EI 60 (voir détail de la conception dans les PV feu référencé en II) :
 - o possibilité de prolongement de la porte par une cloison en plaque de plâtre
 - o imposte en plaque de plâtre autorisée :
 - hauteur max de l'ensemble porte + cloison : 3.400 mm
 - hauteur max de l'imposte : 850 mm
 - o allège en plaque de plâtre, pour la T126/2 uniquement, , dans le cas de châssis vitrés uniquement. Hauteur max de l'allège : 1.400 mm
- **jonction en ligne ou à 90°** sur poteau acier isolé, hauteur max du poteau :
 - o pour la T126/1 : 3.000 / 4.000 mm (voir détails dans les PV feu référencé en II)
 - o pour la T126/2 : 3.000 / 3.400 mm (voir détails dans les PV feu référencé en II)
- **cloisons vitrées EMV ALU T125/1 et T125/2 :**
 - o pour la T125/1 :
 - hauteur max de l'ensemble bloc porte + cloison vitrée : 4.080 mm (pour les vitrages de la série Pyroguard EI30/18-1 X), 3.400 mm (pour les vitrages de la série Pyroguard EI30/18-2 X, Pyroguard EW130/13-1 X et Pyroguard EW30/15-1 X)
 - o pour la T126/2 : montage uniquement avec la cloisons T125/2
- **Fixation mécanique dos à dos verticale :**
 - o Pour la T126/1 :
 - liaison porte/porte T126/1
 - liaison cloison T125/1 / porte T126/1
 - liaison cloison T125/2 / porte T126/1
 - o Pour la T126/2 :
 - Liaison porte/porte T126/2
 - Liaison cloison T125/2 / porte T126/2

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

- Traverse haute : 5 mm
- Montant côté paumelles : 5 mm
- Montant côté serrure : 5 mm
- Au seuil : 7 mm

Porte à 2 vantaux :

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

d. Masse du vantail :

Masse maximale admissible du vantail (kg) :

		T 126/1	T 126/2
GEZE	TS 4000	(244 x L x 2,869) / 3,44	(205 x L x 2,5) / 3
	TS 5000		
DORMA	TS 93	(205 x L x 2,5) / 3	

Avec L : largeur du vantail en m

e. Finition Possible :

Brut, anodisée ou laquée

2. VITRAGES

T126/1	T126/2
<ul style="list-style-type: none"> - Pyroguard T EI30/18-1 - Pyroguard T EI30/18-1 VF - Pyroguard T EI30/18-1 VI - Pyroguard T EI30/18-2 - Pyroguard T EI30/18-2 VF - Pyroguard T EI30/18-2 VI - Pyroguard T-EW30/13-1 - Pyroguard T EW30/13-1 - Pyroguard T EW30/15-1 (1) - Pyroguard T EW30/13-1 VF* - Pyroguard T EW30/15-1 VF* (1) - Pyroguard T EW30/13-1 VI - - Pyroguard T EW30/15-1 VI (1) - Polflam - simple vitrage épaisseur 20 mm - Polflam – double vitrage épaisseur maximale 52 mm - Polflam - triple vitrage - épaisseur maximale 65 mm - Panneaux isolants - Epaisseur 27 mn <p>*Sens de feu côté VF (1) : performance feu de la porte : EW30/EI₂15</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Pyroguard T EI60/21-1 - Pyroguard T EI60/25-3 - Pyroguard T EI60/25-3 VF - Pyroguard T EI60/25-3 VI - Polflam - simple vitrage épaisseur 25 mm - Polflam - double vitrage épaisseur maximale 57 mn - Polflam - triple vitrage épaisseur maximale 65 mn - Panneaux pleins - épaisseur 40 mm - Panneaux pleins - épaisseur 47 mm -

3. ACCESSOIRES

	Compatible
	Non compatible

Type	Référence	Mode 0	Mode 1	Mode 2
Ferme-porte (montage côté paumelles) pour le mode 2)	GEZE TS 2000 V			
	GEZE TS 3000 V			
	GEZE TS 4000			
	GEZE TS 5000			
	DORMA TS 71			
	DORMA TS 72			
	DORMA TS 83			
	DORMA TS 92			
Ventouse déportée	PERJES Série VEM 45-20 & 45-50 (rupture) – incl. SPALI Série VDM 45-20 & 45-40 (émission)			
	VERROUILLAGE			
Verrouillage	WILKA - 638 S - 1 pt			
	KFV - AS 2600 - 3 pt - 80009250 (52)			
	KFV - AS 2600 - 3 pt - 80009208 ou 80009209			
	SAVIO CAPRI 488 (semi fixe uniquement)			
	ECO SHULTE GKB 43 + EFF EFF 138.13 (gâches électriques rupture)			
	ECO SHULTE – gâche électrique 1 point ref K80010271 (issue de secours exclue)			
	FUHR – crémonne pompier (levier TS966E, tringles QS12V, guides TSZ940E, gâches ZR70612)			
	ECO SCHULTE - GBS 70 - 1 pt			
	ABLOY - LC305 - 1 pt (sur T126/1 uniquement)			
	KARO - ROMB KPO-35			
	KFV - AS 2750 - 3 pt			
	FUHR - Multisafe 833 - 3 pt			
	FUHR - Multisafe 834 - 3 pt (sur T126/1 uniquement)			
	DORMA+EFF EFF - TV-z510 + 138.13 gâche élec (sur T126/1 uniquement)			
	DORMA - TV-z510 + TV520 gâche élec (sur T126/1 uniquement)			
DORMA - HZ43-F sur semi fixe				
Anti panique	FUHR MULTISAFE 833p Fonction E (serrure 3 points)			
	WILKA – 80009520-1438 - 1pt + contre serrure (si 2V) (sur T126/1 uniquement)			
	WILKA – 638Z / 4668- 1pt (sur T126/1 uniquement)			
	WILKA - 4667 - 1pt (sur T126/1 uniquement)			
Dispositif de connexion	FUHR + ECO SHULTE- MultiSafe 833p Fonction E - (3 pts) (sur T126/1 uniquement)			
	Boitier DAS			
Organe de déclenchement manuel	Boitier GIF			
	AXENDIS : 10017/11660/10035/10036/10040/10041 FINSECUR : NEMO-C SEWOSY : DMxx/PB1011PB19			
DAD	FINSECUR : Caraïbe			
CONVERTISSEUR 48/24V	DORMA GEZE			
Contact de position d'attente	Intégré aux ventouses VEM/VDM			
Plinthe automatique	80004327			

4. CONSOMMATION ELECTRIQUE

Ventouse déportée :	PERJES			
	VEM 45-20	VEM 45-20	VDM 45-20	VDM 45-20
REFERENCE COMMERCIALE	VEM 45-20	VEM 45-20	VDM 45-20	VDM 45-20
TENSION (Vcc)	24 ou 48	24 ou 48	24 ou 48	24 ou 48
CONSOMMATION (W)	1.1	1.8	2.5	2.5
FONCTIONNEMENT	RUPTURE		EMISSION	
FORCE DE RETENUE ELECTROMAGNETIQUE (DaN)	20	50	20	40

III. 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 pivot de sol.
- 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 anti-panique par exemple), le point de manœuvre sera pris à 100 mm du bord du vantail.



IV. IDENTIFICATION DU PRODUIT

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

1. Marquage NF

40	190	 PORTES RÉSISTANT 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 :	
		<i>Ne jamais enlever, peindre ou recouvrir cette plaque.</i>			
		N° de fabrication	2 derniers chiffres de l'année de fabrication		
		Référence Commerciale		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			
		CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE AU FEU			
		E	Etanchéité au feu		
		EI	Etanchéité au feu et Isolation thermique		
		EW	Etanchéité au feu et rayonnement		
		W	Rayonnement		
		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			

2 Marquage CE

 BOULLET PORTES RÉSISTANT AU FEU	BLOCS PORTES EXTERIEURS POUR PIETON EN 16034:2014 - EN 14351-1:2006 + A1:2010 + A2:2016 SOUCHIER-BOULLET SAS - 77090 COLLEGIEN - FR Tel: 01.60.37.79.50 - Fax: 01.60.37.79.89 - www.souchier-boullet.com	 CE 1812			
Année du certificat CE:		N° DoP:			
Appareil / Modèle	Type	Dimension du vantail (mm)	N°AR / Ligne de	N° Appareil	Date de fabrication
		x			
Résistance au feu Etanchéité à la fumée Capacité du déclenchement Fermeture automatique		Endurance de la fermeture automatique: Contre la dégradation Contre le vieillissement			
		NPD	0		NPD
		NPD			
		C			

Résistance au feu:

NEO ALU	T126/1	E30 - EW30 - EI ₁₅ - EI ₃₀
	T126/2	E60 - EW60 - EI ₆₀

Etanchéité à la fumée: NP

Capacité du déclenchement: NP

Fermeture automatique: C

Endurance de la fermeture automatique:

Contre la dégradation 0

Contre le vieillissement NP

1. Titulaire
2. Année de délivrance – Déclaration de performances
3. N° d'identification de l'organisme de certification
4. Référence commerciale (Gamme – Modèle – Type)
5. Dimensions du vantail (mm)
6. N° lot et année de fabrication
7. Résistance au feu
8. Etanchéité à la fumée
9. Capacité du déclenchement
10. Fermeture automatique
11. Endurance de la fermeture contre la dégradation
12. Endurance de la fermeture contre le vieillissement
13. N° de DoP : DoP NEO ALU_T126/1 – T126/2 - ind A