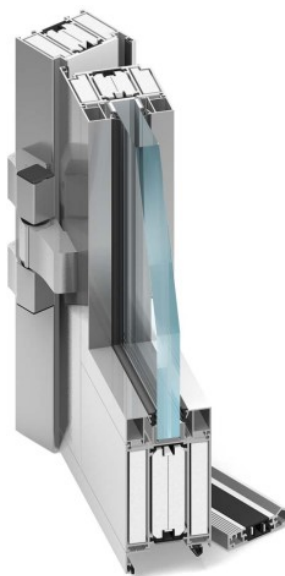


NEO ALU PORTE BATTANTE VITREE

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 15, EI₂ 30 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 EN 16034:2014 -
EN 14351-1:2006 + A1:2010 + A2:2016 A2:2016

Organisme certificateur EFECTIS France :

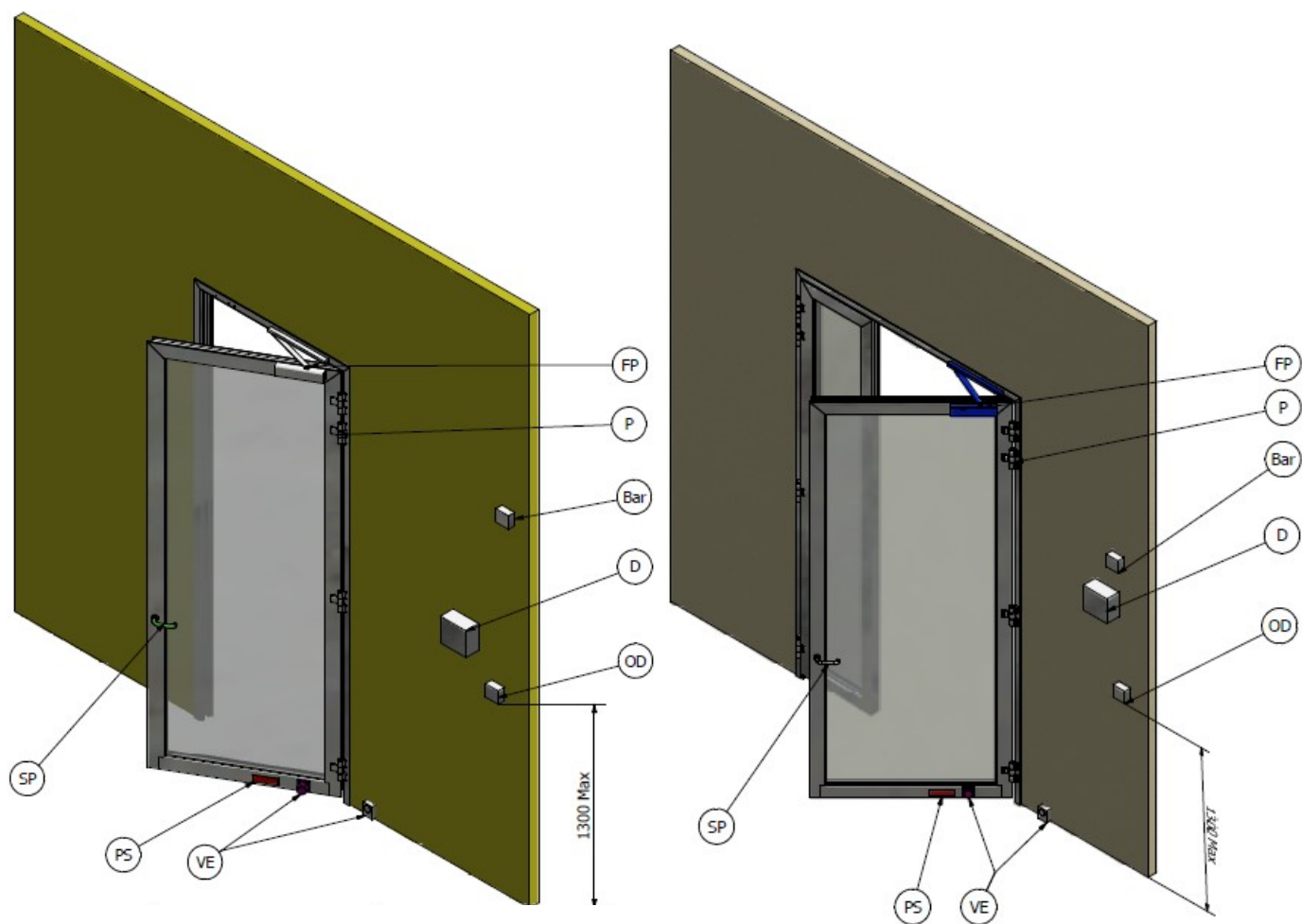
EFECTIS France
Espace Technologique - Bâtiment Explorer
Route de l'Orme des Merisiers - 91190 Saint-Aubin - France
Téléphone : +33 (0)1.60.13.83.80
Sites Internet : <http://www.efectis.com>

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	
Procès-verbaux de référence	TYPE 126/1 R.C. EFACTIS de résistance au feu : 18-004759 P.V. EFACTIS de classement DAS : E FR 19-002414 (NF S 61937-1 et-2)	TYPE 126/2 R.C. EFACTIS de résistance au feu : EFR 18-004763 P.V. EFACTIS de classement DAS : 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	
		Largeur		Hauteur		Sens du feu*	Classement de résistance au feu**
		Min	Max	Min	Max		
T 126/1	1 (a)	598	1228	1399	2492	R/V	E30, EW30, EI2 15(e), EI2 30
			1417		2866	OP	
	2 (1 vantail mobile) (b)	401	1363	1399	2866	R/V	
	2 (1 vantail mobile + semi-fixe ouvert) (b) (c)	673	2742				
T 126/2	1	598	1228	1399	2497	R/V	E60, EW60, EI2 60
	2 (1 vantail mobile) (d)	401	1165				
	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 = 3,77 m²							
(b): surface max de vantail = 3,71 m²							
): 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 EWI30/13-1 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. Finition Possible :

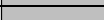
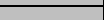
Brut, anodisée ou laquée

2. VITRAGES

T126/1	T126/2
- 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 - épaisseur 27 mm *Sens de feu côté VF (1) : performance feu de la porte : EW30/EI₂15	- 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 mm - Polflam - triple vitrage épaisseur maximale 65 mm - Panneaux pleins - épaisseur 40 mm - Panneaux pleins - épaisseur 47 mm

3. ACCESSOIRES

	Compatible
	Non compatible

Type	Référence	T126/1	T126/2
Ferme-porte (montage côté paumelles)	GEZE TS 2000 V		
	GEZE TS 3000 V		
	GEZE TS 4000		
	GEZE TS 5000		
	GEZE BOXER 2-4 (encastré)		
	DORMA TS 71		
	DORMA TS 72		
	DORMA TS 83		
	DORMA TS 92		
	DORMA TS 93		
	ASSA ABLOY DC 215		
	ASSA ABLOY DC 405		
	ASSA ABLOY DC 200		
	ASSA ABLOY DC 300		
	ASSA ABLOY DC 340		
	ASSA ABLOY DC 500		
	ECU SCHULTE TS 51		
Ventouse déportée	PERJES Série VEM 45-20 & 45-50 (rupture) – incl. SPALI Série VDM 45-20 & 45-40 (émission)		
Articulations	Dr HAHN 60 AT : simple et double		
	Dr HAHN ROLLENBAND NG		
	ALUPROF 80106550		
	WALA WX + WR		
	SAVIO MECHANICA		
Contact de position d'attente	SIMONSWERK A28-06ER		
	Intégré aux ventouses VEM/VDM		

Type	Référence	T126/1	T126/2
Serrure	WILKA - 638 S - 1 pt		
	KFV - AS 2600 - 3 pt - 80009250 (52)		
	KFV - AS 2600 - 3 pt - 80009208 ou 80009209		
	SAVIO - CAPRI 488 - sur semi fixe		
	ECO SCHULTE + EFF EFF - GKB 33 + 138.13 - gâche élec		
	ECO SCHULTE - Gâche élec 1pt		
	FUHR - Crémone pompier		
	ECO SCHULTE - GBS 70 - 1 pt		
	ABLOY - LC305 - 1 pt		
	KARO - ROMB KPO-35		
	KFV - AS 2750 - 3 pt		
	FUHR - Multisafe 833 - 3 pt		
	FUHR - Multisafe 834 - 3 pt		
	DORMA+EFF EFF - TV-z510 + 138.13 gâche élec		
	DORMA - TV-z510 + TV520 gâche élec		
	DORMA - HZ43-F sur semi fixe		
Anti panique	FUHR MULTISAFE 833p (serrure antipanique 3 points)		
	WILKA – 80009520-1438 - 1pt (antipanique) + contre serrure (si 2V)		
	WILKA – 638Z / 4668- 1pt (antipanique)		
	WILKA - 4667 - 1pt (antipanique)		
	FUHR + ECO SHULTE- MultiSafe 833p Fonction E - (antipanique 3 pts)		

4. CONSOMMATION ELECTRIQUE

<u>Ventouse déportée :</u>	PERJES			
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 côté paumelle

		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			
Année du certificat CE:		N° DoP:			
Appareil / Modèle	Type	Dimension du vantail (mm)	N°AR / Ligne de	N° Appareil	Date de fabrication
Résistance au feu Etanchéité à la fumée Capacité du déclenchement Fermeture automatique		Endurance de la fermeture automatique: Contre la dégradation Contre le vieillissement			
Résistance au feu Etanchéité à la fumée Capacité du déclenchement Fermeture automatique		Endurance de la fermeture automatique: Contre la dégradation Contre le vieillissement			

Résistance au feu:

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

Etanchéité à la fumée:	NPD
Capacité du déclenchement:	NPD
Fermeture automatique:	C
Endurance de la fermeture automatique:	
Contre la dégradation	0
Contre le vieillissement	NPD

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