DOORSLIDE
PORTE COULISSANTE METALLIQUE

Notice technique – Type 69

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





PORTE COULISSANTE METALLIQUE

CE
1812

Cette marque certifie :
La conformité à la norme NF EN 16034 :2014
Et NF EN 13241 : 2003 + 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

PAR AFNOR CERTIFICATION
NF
PORTES RESISTANT AU FEU EN METAL
www.marque-nf.com

Cette marque certifie :

- *la conformité à l'arrêté du 22 mars 2026*
- *la conformité à la norme : NF S 61-937-1 et -3*
- *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

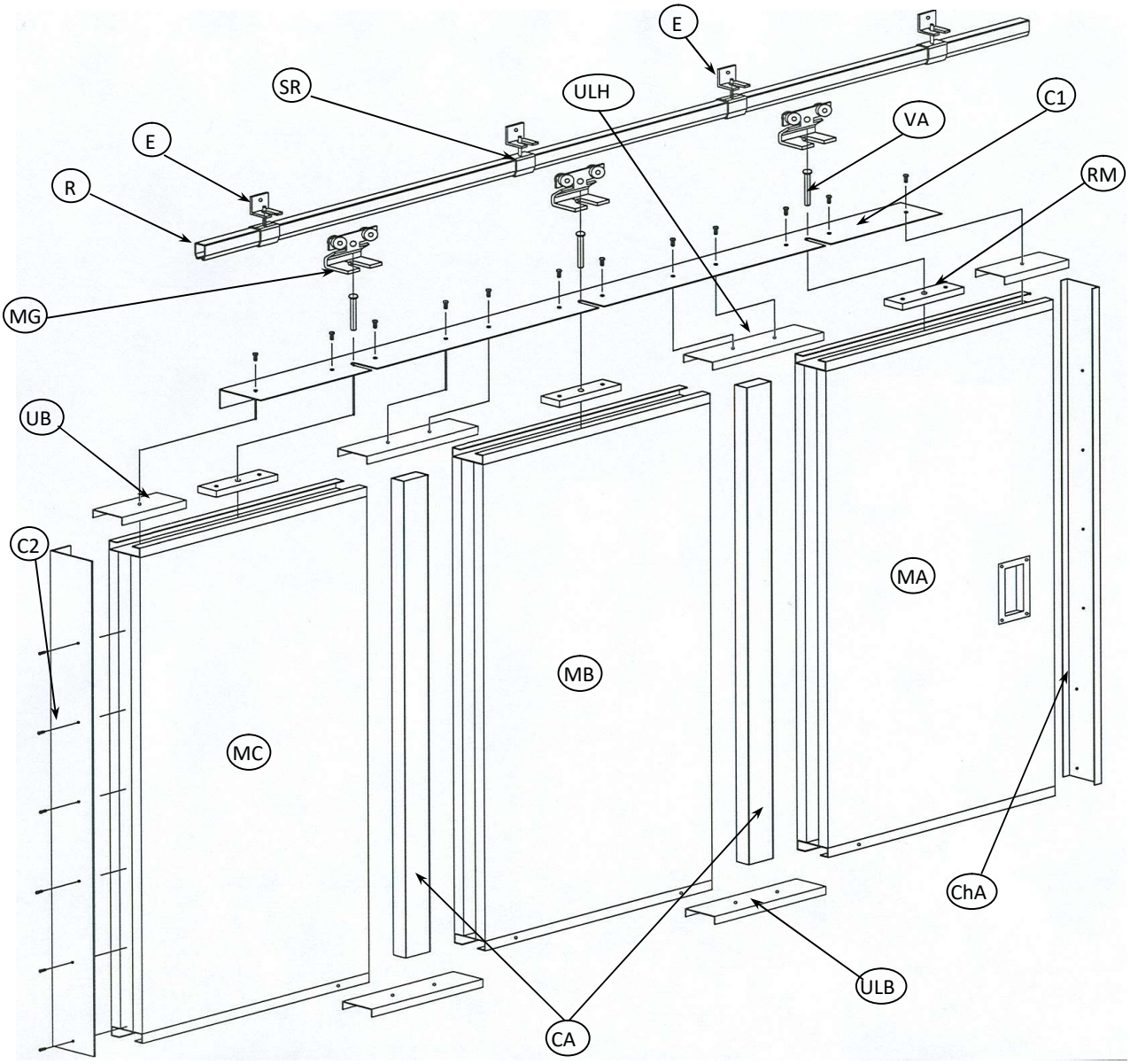
I. VUE GENERALE

Exemple d'une porte coulissante à un vantail (vue éclatée)

E	EQUERRE
SR	SUPPORT RAIL
R	RAIL
MG	MONTURE A GALETS
RM	RENFORT MONTURE A GALETS
UB	U DE BLOCAGE

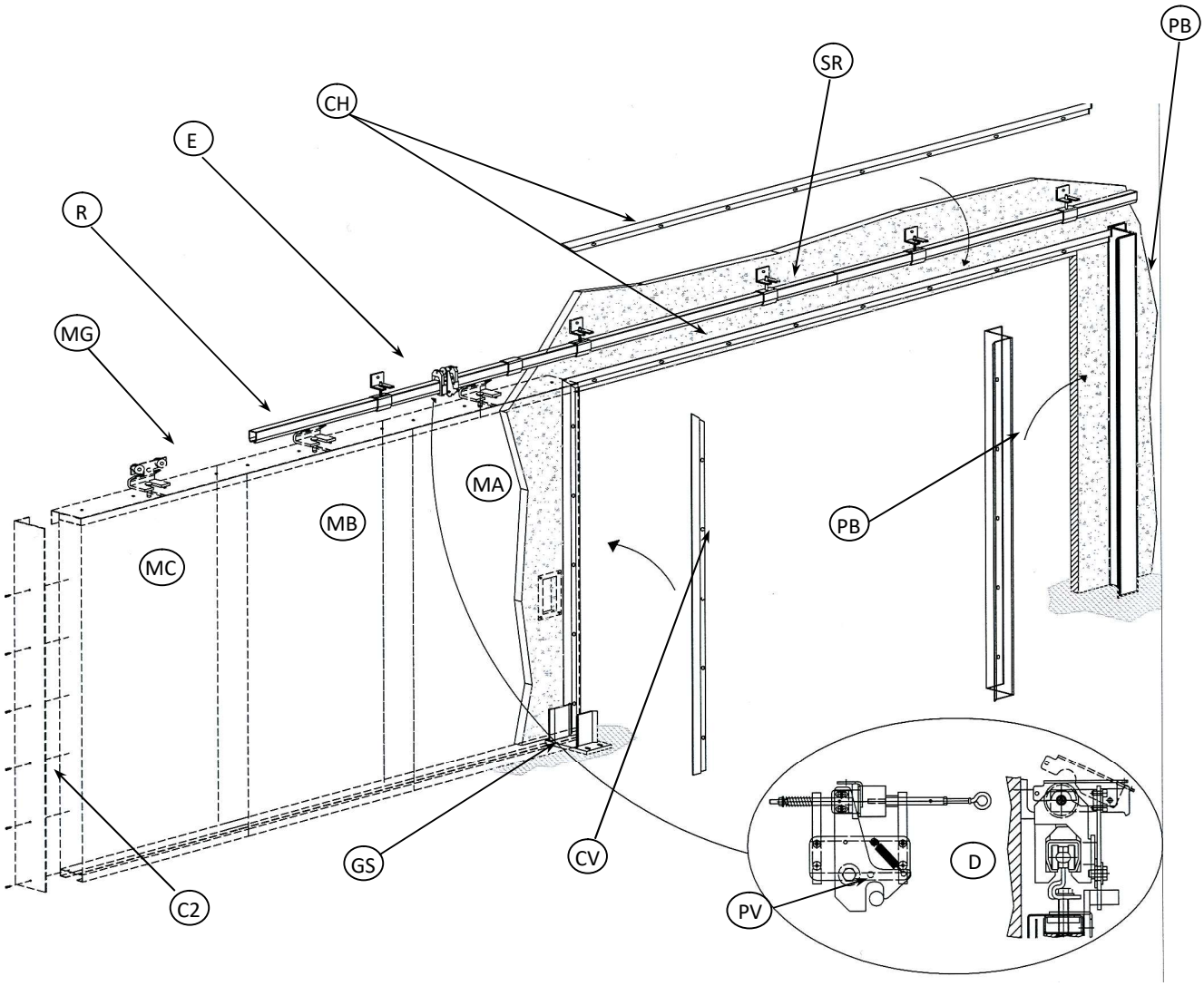
C1	CHICANE PORTE HORIZONTALE
C2	CHICANE PORTE VERTICALE
CA	CLE D ASSEMBLAGE
Va	SUSPENTE
ChA	CHANT AVANT

MA	MODULE DE TETE
MB	MODULE INTERMEDIAIRE
MC	MODULE DE QUEUE
ULB	U DE LIAISON BASSE
ULH	U DE LIAISON HAUTE



Exemple d'une porte coulissante à un vantail et du chicanage (VUE ECLATEE)

E	EQUERRE
SR	SUPPORT RAIL
R	RAIL
MG	MONTURE A GALETS
RM	RENFORT MONTURE A GALETS
D	DECLENCHEUR
C1	CHICANE PORTE HORIZONTALE
C2	CHICANE PORTE VERTICALE
PB	POTEAU DE BUTEE
CH	CHICANE MURALE HORIZONTALE
CV	CHICANE MURALE VERTICALE
PV	PATTE DE VERROUILLAGE
MA	MODULE DE TETE
MB	MODULE INT.
MC	MODULE DE QUEUE
ULB	U DE LIAISON BASSE
ULH	U DE LIAISON HAUTE
UB	U DE BLOCAGE



II. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1. Caractéristiques et résistance au feu :

Famille	DOORSLIDE – Porte Coulissante Métallique
Référence commerciale	**TYPE 69** à 1 vantail
Mode de fonctionnement	MODE 2
Famille de MODE 2	• 2 – CPT – DLF : Rail droit + contre poids + déclencheur thermique • 2 – CPT – DLFEM : Rail droit + contre poids + ventouse (+ déclencheur thermique) • 2 – RIN – DLFEM : Rail incliné + ventouse (+ déclencheur thermique)
Procès verbaux de référence	P.V. EFECTIS : • EFR-16-002692 rev.1 - Extension n° 22/01 • EFR-17-000597 (NF S 61.937-1 et-3)

	Nombre de vantail	**Dimensions de passage libre (en mm)**				**Classement : Produits de base**			**Mode**
		Largeur		**Hauteur**					
		Mini	**Maxi**	**Mini**	**Maxi**	**Sens du feu***	**Classement de résistance au feu (en min) ****		
T69/1	1	700	6000	1900	4500	RV	EI_2 60	-	2
T69/2						Côté rail	EI_2 90	-	
T69/3						Côté rail	EI_2 60	-	
T69/4						RV	E 120	-	

* Sens du feu = RV (feu Recto-Verso) ** Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu) ; W (Rayonnement) ; I (Isolation)
Note 1 : la gamme dimensionnelle pour les performances $EI_2$90 et E120 est donnée pour des configurations sans variantes de chicane murale et/ou de butée de réception telles qu'indiquées dans le PV EFR-16-002692 rev.1
Note 2 : Pour des dimensions de vantail supérieures à L = 5.350 x H= 4.170 mm (i.e passage libre : L = 5.000 x H = 4.000 mm) les jeux de recouvrement arrière et haut sont augmentés de 10 mm par mètre d'augmentation

Les portes qui bénéficient d'un classement EI_2 peuvent être mises en œuvre à condition que les parois et revêtements de paroi adjacents aux portes soient classés M1 ou B-s3, d0 (ou classe de réaction au feu définies dans l'annexe 1 de l'arrêté du 21 novembre 2002 et acceptées pour ce niveau de performance selon l'annexe 4 ce de même texte) sur une distance de 100 mm à partir du bord extérieur du dormant du bloc-porte

Nature de la paroi support :

- Béton armé de masse volumique min 2200 kg/m3 et d'épaisseur minimum 250 mm
- 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 du bloc porte

Jeux de fonctionnement :

Au seuil :		20 mm
Chicanage haut (chicane de porte /chicane murale) :		11 mm
Chicanage latéral arrière (chicane de porte /chicane murale) :		11 mm
Recouvrement chicanage haut :		63 mm
Recouvrement chicanage latéral arrière :		67,5 mm
Recouvrement du vantail sur voile béton :	**Côté butée de réception :** **Côté butée de refoulement :** **Partie haute :**	170 mm 180 mm 185 mm
Entre vantail et voile béton :		45 mm (± 4 mm)

Finitions Possibles :

- Laquée
- Galvanisée ou électrozinguée
- Stratifiés et placages en bois décoratifs de 1,5 mm maximum.

2. Accessoires et options :

GUIDAGE * *Voir « Infos guidage » ci-après*	Rail MANTION
MOTORISATION	Fermeture par gravité
	Contre poids de tirage BOULLET
RALENTISSEUR HYDRAULIQUE	LEVASSEUR Réf. : 380 100
AMORTISSEUR	DICTATOR Réf. : 201 813
DECLENCHEUR MECANIQUE	BOULLET
DECLENCHEUR E.M. ** *Voir « Caractéristiques des ventouses » ci-après*	Ventouse E.M. PERJES Réf. VEM 45-50 (Mode rupture)
	Ventouse E.M. PERJES Réf. VDM 45-40 (Mode émission)
DECLENCHEUR THERMIQUE	Ligne fusible
	Fusible Eutectique seul – Réf. : Globe Tech 74°c 3903 (MADICOB) ou Réf. : 03301-0 (JPC)
DOUBLAGE LIGNE FUSIBLE (Option)	Fusible Eutectique seul – Réf. : Globe Tech 74°c 3903 (MADICOB) ou Réf. : 03301-0 (JPC)
	Fusible thermoélectrique MECALECTRO FU70
CONTACTS DE POSITION (Option)	TELEMECANIQUE Réf. XCK P106
	CROUZET Réf. 83 850 601
DECLENCHEUR MANUEL (Option)	Barre de tirage BOULLET + levier de tirage
DISPOSITIF DE CONNEXIONS PRINCIPAL	Boîtier DAS BOULLET (Mode rupture)
	Boîtier GIF BOULLET (Mode émission)

* Infos guidage :

Poids du vantail	Rail	Monture à galet	Support de rail	Raccord de rail
≤ 400 kg	9040	9242 S	9041	9041 M
≤ 900 kg	9050	9252 S ou SL	9051	9051 M
≤ 2000 kg	9060	9262 S ou SL	9061	9061 M

** *Caractéristiques des ventouses*

- Les déclencheurs électromagnétiques sont identifiables grâce à une étiquette collée sur la ventouse électromagnétique.

Marque	**PERJES**	
Référence commerciale	VEM 45-50	VDM 45-40
Fonctionnement	Rupture = R	Emission = E
Tension (VCC) = E. TELE	24 ou 48	24 ou 48
Consommation (W)	1,5	1,8
Force de retenue (daN)	50	40

III. CONSEILS

Pour que ce produit vous donne entière satisfaction, SOUCHIER-BOULLET vous conseillent 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 jamais laisser d'obstacle sur la trajectoire du vantail.

Mise en service de portes D.A.S. :

- Alimenter le C.M.S.I. ou le D.A.D.
- Armer les ventouses électromagnétiques
- Coller délicatement le vantail dans le déclencheur

CONSIGNES DE MAINTENANCE réalisées selon la NF S 61933

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

- 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).
  - La vitesse de fermeture (<0.30 m/s)
  - L'efficacité du système anti-réarmement.
  - La force à exercer sur le chant du vantail pour son arrêt (< 15 DaN).
  - La force à exercer au point de manœuvre du vantail pour un déclenchement manuel (compris entre 10 et 15 DaN) *.

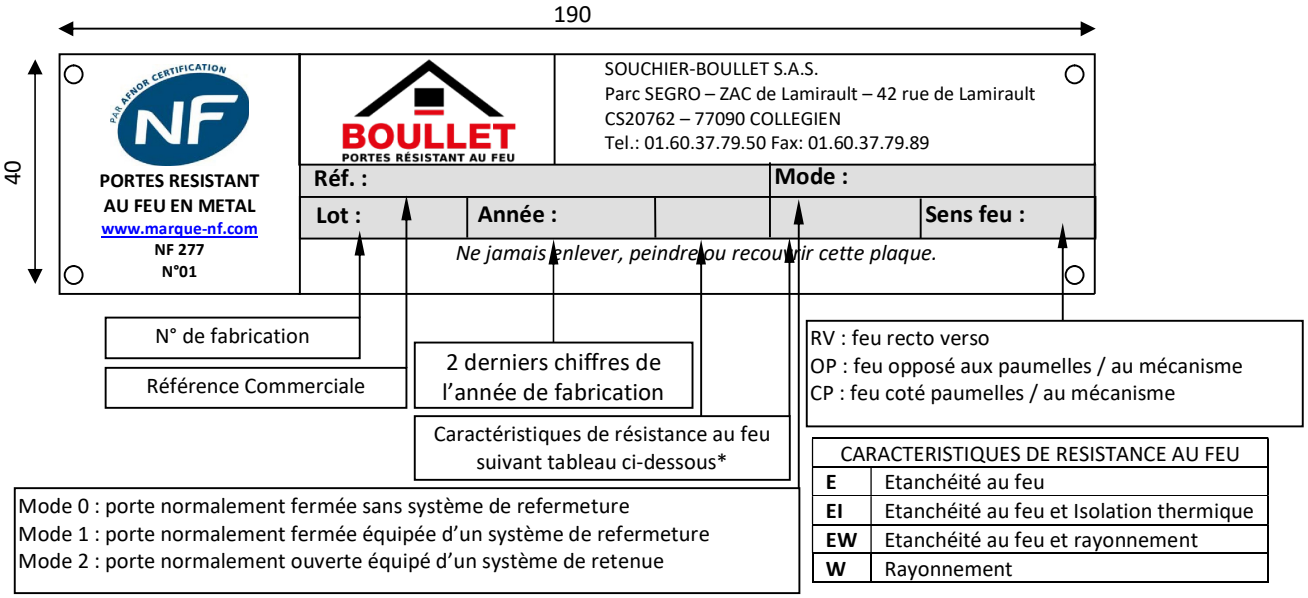
En cas de force supérieur prévoir un organe de déclenchement manuel auxiliaire

  - Un rebond de 5cm maxi

IV. IDENTIFICATION DU PRODUIT

1. Marquage NF :

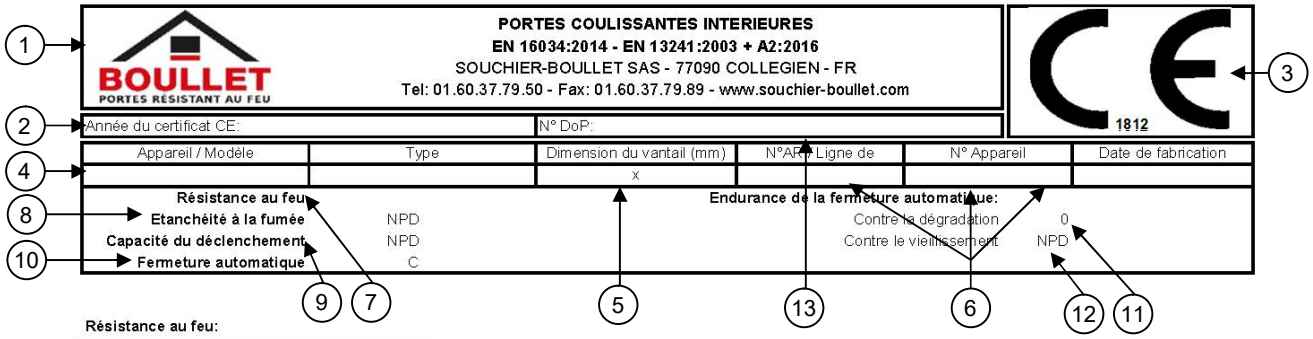
- Toutes les portes sont identifiables grâce à une plaque signalétique apposée en bas du vantail coté paumelles :



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

2. Marquage CE :

Usage : Portes coulissantes destinées à être installées dans des zones accessibles aux personnes et dont l'utilisation principale prévue est de permettre l'accès en toute sécurité des marchandises et véhicules accompagnés ou conduits par des personnes, dans des locaux industriels et commerciaux, ou des garages dans les zones d'habitation.



Résistance au feu:

Doorslide	*T69/1 et T69/3*	$EI_2$60
	T69/2	$EI_2$90
	T69/4	E120

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 Doorslide***