

# COVERSTEEL

## PORTE A DEVETISSEMENT VERTICAL

**NOTICE TECHNIQUE TYPE 69-G**

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



- ✓ PRINCIPALEMENT DESTINÉE AU RECOUPEMENT DES PASSE-PLATS EN RESTAURATION ET DES PASSAGES DE CONVOYEURS INTERROMPUS EN INDUSTRIE ET DANS LES AÉROPORTS.
- ✓ 1 VANTAIL / PRODUIT RÉSISTANT AU FEU : EI<sub>1</sub> 60 / EI<sub>2</sub> 60. - EI<sub>1</sub> 90 / EI<sub>2</sub> 90- EI<sub>1</sub> 120 / EI<sub>2</sub> 120
- ✓ FABRICATION EN GRANDES DIMENSIONS POSSIBLE JUSQU'À 4,46M<sup>2</sup> EN SURFACE DE VANTAIL.
- ✓ FINITION INOX POSSIBLE POUR HABILLAGE, COULISSES ET CHICANES.



**PORTES RÉSISTANT  
AU FEU EN MÉTAL**  
[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

*Cette marque certifie :*

- La conformité à l'arrêté du 22 mars 2004 et protocoles d'application
- La conformité à la norme : NF S 61-937-1 et -4
- Les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche

*Organisme certificateur CE*  
TUV Rheinland Nederland B.V.  
P.O. Box 2220, 6802 CE ARNHEM - Westervoortsewijk 73  
6827 AV ARNHEM – Pays-Bas  
Téléphone : +31 (0)88 888 7 888 – Télécopie : +31 (0)88 888 7 879  
Sites Internet : <http://www.tuv.com>  
Email : [info@nl.tuv.com](mailto:info@nl.tuv.com)

**VUE GENERALE**

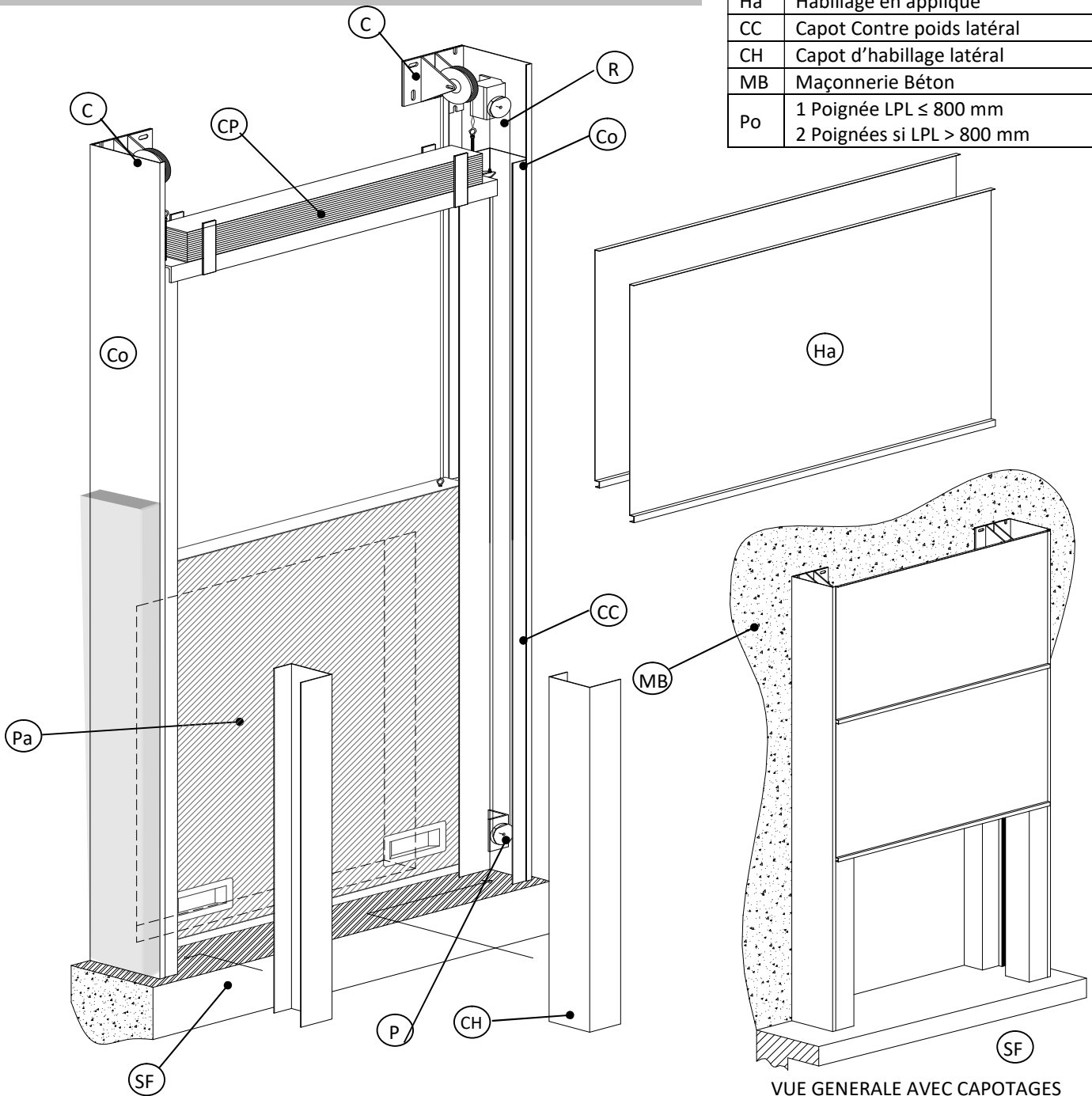
**AVERTISSEMENT**

**RISQUE D'ACCIDENT CORPOREL** en cas de non-respect de la notice de pose et des consignes de maintenance.

Vérifier en particulier :

Le montage, le serrage, et la fixation des câbles  
L'équilibrage et la vitesse de fermeture sans à-coups du panneau et contre poids

Co	Coulisse
C	Console + poulie Ø100
R	Ralentisseur
CP	Contre Poids
Pa	Panneau coupe feu
SF	Sol fini ou tablette
P	Poulie basse ralentisseur
Ha	Habillage en applique
CC	Capot Contre poids latéral
CH	Capot d'habillage latéral
MB	Maçonnerie Béton
Po	1 Poignée LPL ≤ 800 mm 2 Poignées si LPL > 800 mm


**VUE GENERALE AVEC CAPOTAGES**

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### 1) CARACTERISTIQUES ET RESISTANCE AU FEU

<b>Famille</b>	COVERSTEEL – Porte à dévêtissement vertical	
<b>Référence commerciale</b>	TYPE 69-G	
<b>Mode de fonctionnement</b>	MODE 2	
<b>Famille de MODE 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 – CPT – LF : Contre poids + Ligne fusible</li> <li>2 – CPT – LF – EM : Contre poids + Ligne fusible + Ventouse EM</li> </ul>	
<b>Procès-verbaux de référence</b>	P.V. EFACTIS de résistance au feu : <ul style="list-style-type: none"> <li>13-F-847 rév.2</li> <li>Extensions n° 14/1 - 14/2 – 20/3 – 22/4 – 23/5 – 23/6 – 25/7</li> </ul>	P.V. CNPP de classement DAS : <ul style="list-style-type: none"> <li>SA 05 01 27 A (NF S 61.937-1 et-4)</li> </ul>

### 2) DOMAINE DIMENSIONNEL :

Référence commerciale	Nombre de vantail	Dimensions de passage libre (en mm)						Classement : Produits de base			Mode
		Largeur		Hauteur Montage 3 faces		Hauteur Montage 4 faces		Sens du feu*	Classement de résistance au feu (en min) **		
		Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi				
T69-G/1 (a)	1	362	2684	852	1339	702	1189	RV		El <sub>1</sub> 120	2
T69-G/1 (a)								RV	EW 120 / E 120	El <sub>2</sub> 120	
T69-G/2		300	2684	300	2033	300	1883	RV	EW 60 / E 60	El <sub>1</sub> 60 / El <sub>2</sub> 60	

\* Sens du feu = RV (feu Recto-Verso) ; OP (feu Opposé aux Paumelles) ; CP (feu Côté Paumelles)

\*\* Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu) ; W (Rayonnement) ; I (Isolation)

(a) Si option parement en Inox classement El<sub>1</sub>90 – El<sub>2</sub>90 – EW90 – E90 si LPL > 1618 mm

Les portes qui bénéficient d'un classement El<sub>1</sub> peuvent être mises en œuvre indépendamment de la construction du support.

Les portes qui bénéficient d'un classement El<sub>2</sub> 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

**Autres performances sur l'ensemble des références : Fermeture automatique C<sub>0</sub>**

**a. Nature de la paroi**

- Béton : masse volumique  $\geq 2200 \text{ kg/m}^3$  – épaisseur 200 mm mini
- Parpaing plein: masse volumique  $\geq 850 \text{ kg/m}^3$  – épaisseur 200 mm mini
- Béton cellulaire : masse volumique  $\geq 650 \text{ kg/m}^3$  – épaisseur 200 mm mini
- Cloison légère renforcée (uniquement pour Type 69-G/2 suivant plan de réservation)
- Montage en 4 faces ou 3 faces (suivant plan de réservation)

**b. Jeux de fonctionnement**

- Entre le panneau et le mur : 29 mm ( $\pm 2$  mm)
- Recouvrement latéral :
  - o Si LPL  $\leq 1000$  mm : 138 mm
  - o Si LPL  $> 1000$  mm : 148 mm
  - o Si LPL  $> 1980$  mm : 158 mm
- Recouvrement haut montage 3 faces :
  - o Si HPL  $\leq 1199$  mm : 190 mm
  - o Si HPL  $> 1199$  mm : 200 mm
- Recouvrement haut montage 4 faces :
  - o Si HPL  $\leq 1049$  mm : 190 mm
  - o Si HPL  $> 1049$  mm : 200 mm
- Recouvrement bas : 150 mm

**c. Masse du vantail**

- Entre 65 et 75  $\text{kg/m}^2$

**d. Finitions possibles**

- Vantail : Tôle acier laqué ou galvanisé ou inox
- Habillages, coulisses et chicanes : Tôle acier laqué ou galvanisé ou inox

**e. Option**

- Carter de protection

## I. ACCESSOIRES

	Type 69-G	MODE 2
MOTORISATION	Fermeture par gravité	X
	Contre poids d'équilibrage BOULLET	X
RALENTISSEUR HYDRAULIQUE	LEVASSEUR Réf 380 100	X
DECLENCHEUR E.M.	Ventouse E.M. PERJES Réf. : VEM 45-50	X
	Ventouse E.M. PERJES Réf. : VDM 45-40	X
DECLENCHEUR THERMIQUE	Fusible Eutectique Réf. : Globe Tech 74°C 3903 (MADICOB) ou Réf. : 03301-0 (JPC) + Plot magnétique (PERJES PM40 CP)	X
FUSIBLE	Doublage ligne fusible FU-70 MECALECTRO (coupe circuit électrique)	X
CONTACTS DE POSITION	TELEMECANIQUE Réf. XCK P118	X
DAD	CARAÍBES - FINSECUR	X
BOITIER DE CONNEXION	BOITIER DAS BOULLET	X
COMMANDE MANUELLE	Boîtier bris de glace Réf. Nemo-C (FINSECUR)	X

## II. 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 à grande eau
- Ne jamais laisser d'obstacle sur la trajectoire du panneau.

### 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 sur 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 Portes D.A.S. :

- 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 (< 0.2 m/s sur les 2 derniers mètres de la course)
  - L'efficacité du système anti-réarmement
  - La force à exercer pour l'arrêt sur obstacle (<15 daN)
  - La force exercée au point de manœuvre (<10 daN)
  - Le rebond final en fermeture (<5cm)

