



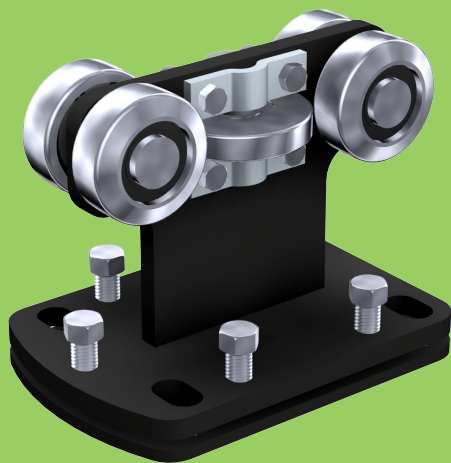
**MANTION**

FERRURES DE PORTES COULISSANTES  
MANUTENTION PAR MONORAIL

**MANTION**  
*vous simplifie la vie*

**MONORAIL**

**GARNITURE SPÉCIALE POUR  
PORTAIL AUTOPORTANT DE :  
4 M ET 200 KG**



**ENSEMBLE GARANTI POUR 10  
OUVERTURES ET FERMETURES  
PAR JOUR**

- ***tout en un : plus d'oubli de composants***
- ***gain de temps à la préparation***
- ***Ensembles garantis selon la norme EN 1527***

**Les avantages d'un portail autoportant :**

- pas de rail au sol
- gros oeuvre limité à la réalisation d'un massif béton
- pas de gêne pour le passage de véhicule
- pas d'obstruction de rail (poussière, gravillons ...)
- montage sur sol non horizontal possible

MANTION SAS

7, rue Gay Lussac - ZI de Trépillot

F. 25000 BESANCON

Tél +33 3 81 50 56 77 - Fax +33 3 81 53 29 76

<http://www.mantion.com> - Email : [mantion@mantion.com](mailto:mantion@mantion.com)

**Avec les ensembles (rail + garniture) MANTION  
vous apporte sa garantie fabricant  
Conforme à la norme EN 1527**

# portail autoportant de 4 m d'ouverture poids total du portail (avec rail) 200 Kg maxi

## GARNITURE

Garniture comprenant :

- ➔ 2 montures en porte à faux simple 9952 PAF
- ➔ 2 supports d'extrémité 1051 G
- ➔ 2 guides d'entrée 1050 E
- ➔ 2 guides réglables 1062

9050 GPAF

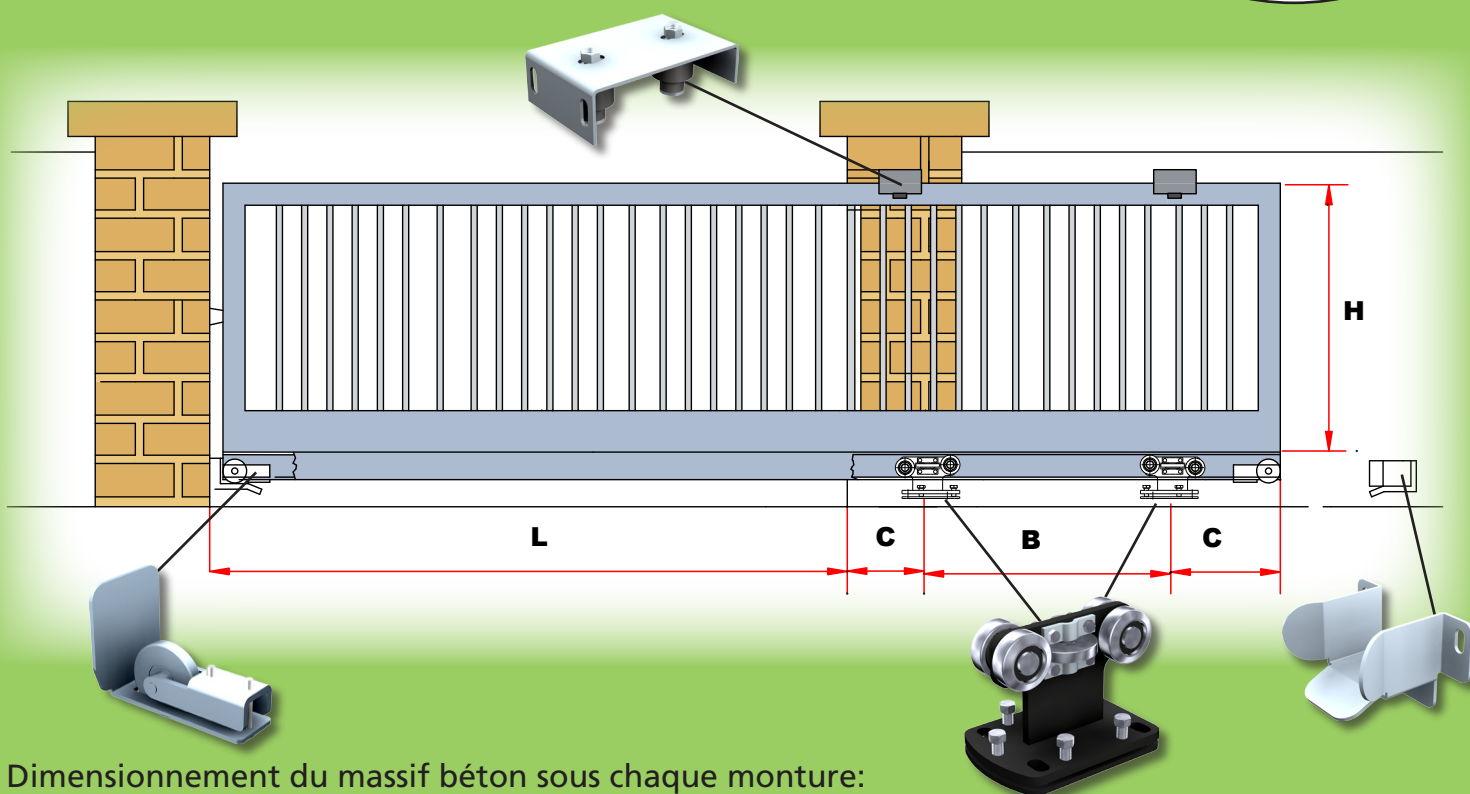


## Rail

**9050/600** Rail pour montures 9952 PAF en acier galv. Longueur = 6 m.

**9050N/600** Rail pour montures 9952 PAF en acier noir Longueur = 6 m.

## Proposition de structure du portail autoportant :



Dimensionnement du massif béton sous chaque monture:  
0.5 x 0.5 x 0.8 m (L x l x h)

Ouverture	Hauteur H	poutre basse	cadre	barreaudage	Poids dans l'ouverture L (sans le rail)	Entraxe cote B	Cote C	Longueur totale du portail	Monture
3.5	1.2	60x60x3	60x60x3	25x25x2	90 Kg	1.2	0.23	5.2	9952 PAF
	1.3				95 Kg				
	1.4				100 Kg	1.4		5.4	
	1.5				105 Kg				
4	1.2	60x60x3	60x60x3	25x25x2	100 Kg	1.4	0.23	5.9	9952 PAF
	1.3				105 Kg				
	1.4				110 Kg	1.5		6	
	1.5				115 Kg				