

# Portes sectionnelles latérales Normstahl

## Description des produits et options

### Modèles

Les modèles représentés correspondent aux proportions du format 2500x2125 mm Des écarts sont susceptibles de se produire pour d'autres formats.

Flair	Micro	Line	Trend	Style	Classic

Avec moulure marquée dans la zone latérale du panneau      Avec rainurage fin sur toute la largeur du panneau      Moulures appliquées parallèlement sur toute la largeur du panneau      Moulure esthétique au centre des panneaux      Sans moulure dans le panneau      Motif à cassettes régulier dans la largeur du panneau

### Tablier de porte

Sections en panneaux-sandwich de 42 mm isolés, entièrement galvanisés. Fabriquées en surface revêtue de polyester, traitement final, surface lisse pour les 5 modèles.

Surface lisse

### Valeurs en détail

- » Etanchéité à l'air, DIN EN 12426 :
  - » Charge au vent, DIN EN 12424 :
  - » Isolation thermique/coefficient U sans hublot :
- Classe 0  
Classe 3  
1,1 W/m<sup>2</sup>K

### Cotes de montage

- » Retombée en linteau : 100 mm
- » Encombrement latéral : min. 200 mm du côté ouverture

### Dormants/revêtements

- » **Dormants** : mécanismes de roulement sur roulements à billes en haut et rouleaux de guidage en bas, dormants en plaque en acier galvanisé, certification CE/TÜV
- » **Revêtements** : les revêtements latéraux et de linteau adaptés avec description de produit figurent dans la catégorie Accessoires pour portes sectionnelles, à partir de la page 35.

### Garnitures et verrouillages

- » **Portes manuelles** : elles sont fournies en standard avec une poignée extérieure en métal couleur argent ou noir, y compris serrure, cylindre et verrouillage.
  - » **Portes automatiques** : verrouillage par motorisation de porte appropriée de la série Magic, y compris 2 commandes manuelles Design, sans poignée extérieure.
- Poignée extérieure à commander en option.

### Revêtement de surface extérieur du tablier de porte

Sections fabriquées en plaque d'acier entièrement galvanisée, avec surface revêtue de polyester des deux côtés, traitement final.

**Intérieur :** Blanc signalisation, similaire à RAL 9016

#### Extérieur :

Lisse	<b>X</b>																	

Des laquages spéciaux en teintes RAL sont aussi possibles, excepté les couleurs à effet perlé, fluorescentes et métallisées.

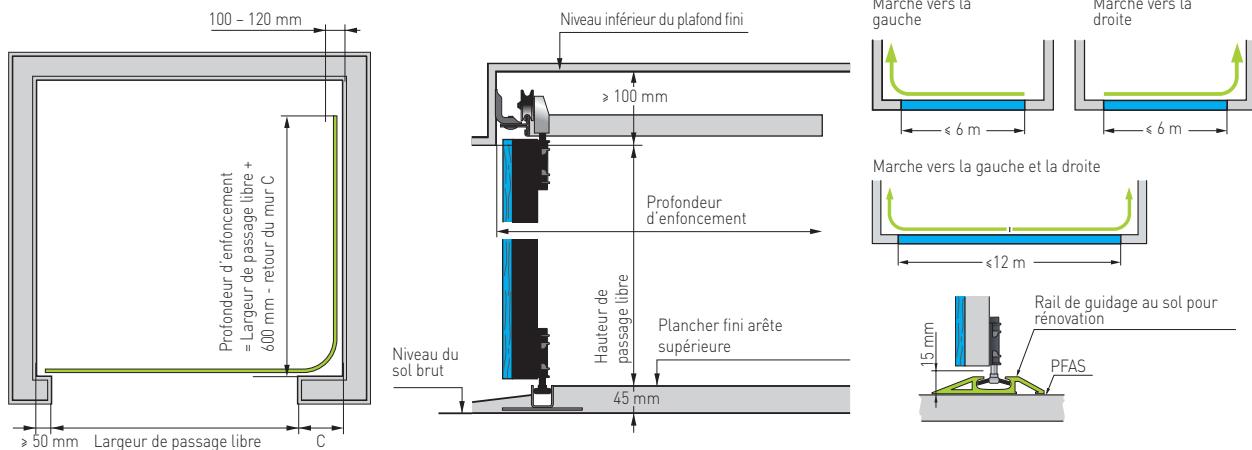
### Divers :

- » **Rail de sol**, au choix comme rail de chape de 45 mm en acier inoxydable ou comme rail de sol pour rénovation en aluminium de 15 mm de hauteur (à indiquer à la commande)
- » **Joint à brosse en haut et en bas**
- » **Porte avec fonction porte de service**
- » **Disponible jusqu'à 12 m de largeur et 3,5 m de hauteur**

# Portes sectionnelles latérales Normstahl

## Cotes de montage et caractéristiques techniques

### Cotes de montage



### Nombre de sections\* pour courbe standard

Largeur jusqu'à	2078	2623	3168	3713	4258	4803	5348	5893	6000
Nombre	4	5	6	7	8	9	10	11	12

### Nombre de sections\* pour courbe à charnière et double

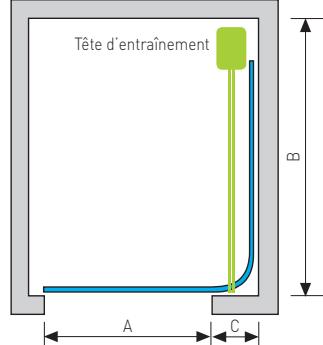
Largeur jusqu'à	1953	2467	2981	3494	4008	4522	5036	5549	6000
Nombre	4	5	6	7	8	9	10	11	12

\* Section de serrure et section finale découpées !

### Cotes de montage porte sectionnelle latérale automatique

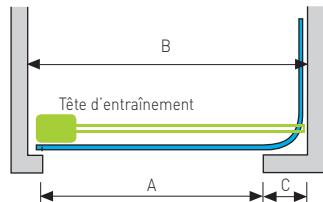
#### Montage sur la paroi latérale

Largeur de porte maximale A	Profondeur de garage nécessaire B (mm intérieurs)			
	Hauteur de linteau 100-150		Hauteur de linteau $\geq 150$	
	Tête standard	Tête pivotée de 90°	Tête standard	Tête pivotée de 90°
2835	3835	3685	3535	3385
3920	4920	4770	4630	4480
5000	6010	5860	5710	5560
6000	8190	8040	7890	7740
Motorisation de porte raccourcie côté bâtiment	A + 1000	A + 850	A + 800	A + 650



#### Montage du linteau

Largeur de porte maximale A	Profondeur de garage nécessaire B (mm intérieurs)			
	Hauteur de linteau 100-150		Hauteur de linteau $\geq 150$	
	Tête standard	Tête pivotée de 90°	Tête standard	Tête pivotée de 90°
2835	3835	3685	3535	3385
3920	4920	4770	4630	4480
5000	6010	5860	5710	5560
6000	8190	8040	7890	7740
Motorisation de porte raccourcie côté bâtiment	A + 1000	A + 850	A + 800	A + 650



### Cylindre pour portes sectionnelles latérales

Longueur totale 40 mm

Demi-cylindre



Assignations de motorisations de portes sectionnelles latérales Normstahl, voir la page 67