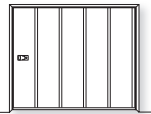
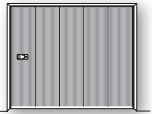
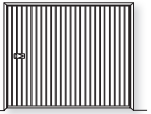
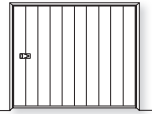
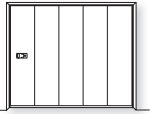
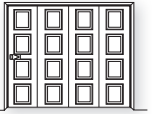


# Portes sectionnelles latérales Normstahl

## 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 : Classe 0
- » Charge au vent, DIN EN 12424 : Classe 3
- » Isolation thermique/coefficient U sans hublot : 1,1 W/m²K

### 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 galvanisée, certification CE/TÜV
- » **Revêtements** : les revêtements latéraux et de linteaux 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** :

	Blanc signalisation (similaire à RAL 9016)	Gris clair (similaire à RAL 7035)	Aluminium blanc (similaire à RAL 9006)	Gris signalisation (similaire à RAL 7004)	Aluminium gris (similaire à RAL 9007)	Gris anthracite (similaire à RAL 7016)	Gris métallisé (similaire à DB703)	Chêne clair 060	Chêne foncé 070	Acajou 080	Gris fenêtré (similaire à RAL 7040)	Gris ardoise (similaire à RAL 7015)	Rouge rubis (similaire à RAL 3003)	Marron chocolat (similaire à RAL 8017)	Brun sépia (similaire à RAL 8014)	Brun argile (similaire à RAL 8003)	Brun terre de Sienne (similaire à RAL 8001)	Vert sapin (similaire à RAL 6009)	Vert mousse (similaire à RAL 6005)	Ivoire (similaire à RAL 1015)
x Teinte de base Blanc signalisation (similaire à RAL 9016)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x Teintes unies standard, traitement final	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x Teintes unies standard, surface laquée	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

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

### Divers :

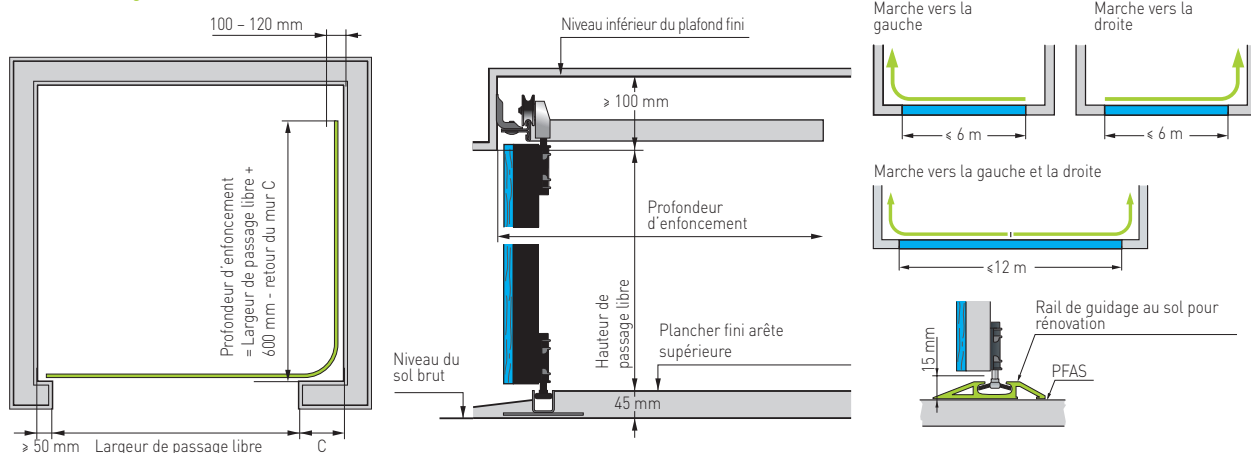
- » **Rail de sol**, au choix comme rail de chape de 45 mm en acier inoxydable ou comme rail de sol pour rénovation en aluminium de 15 mm de hauteur (à indiquer à la commande)
- » **Joint à brosse en haut et en bas**
- » **Porte avec fonction porte de service**
- » **Disponible jusqu'à 12 m de largeur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

Toutes les autres cotes de montage et caractéristiques techniques figurent à partir de la page 47.

# 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

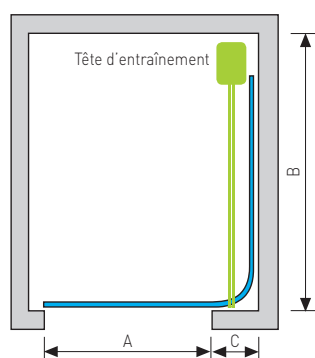
Largeur jusqu'à	1953	2467	2981	3494	4008	4522	5036	5549	6000
Nombre	4	5	6	7	8	9	10	11	12

\* Section de serrure et section finale découpées !

### Cotes de montage porte sectionnelle latérale automatique

#### Montage sur la paroi latérale

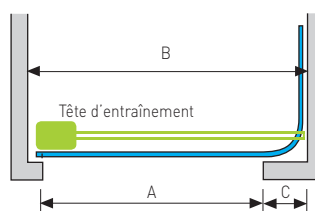
Largeur de porte maximale A	Profondeur de garage nécessaire B (mm intérieurs)			
	Hauteur de linteau 100-150		Hauteur de linteau ≥ 150	
	Tête standard	Tête pivotée de 90°	Tête standard	Tête pivotée de 90°
2835	3835	3685	3535	3385
3920	4920	4770	4630	4480
5000	6010	5860	5710	5560
6000	8190	8040	7890	7740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



Si la cote C est supérieure à 700 mm, aucun montage sur la paroi latérale possible.

#### Montage du linteau

Largeur de porte maximale A	Profondeur de garage nécessaire B (mm intérieurs)			
	Hauteur de linteau 100-150		Hauteur de linteau ≥ 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



Si la cote C est supérieure à 1000 mm, la motorisation peut être montée de telle façon que la tête d'entraînement soit du côté d'entrée de la porte.

### Cylindre pour portes sectionnelles latérales

Longueur totale 40 mm

Demi-cylindre



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