

Porte à enroulement rapide en PVC



Caractéristiques techniques

Les portes à enroulement rapide en PVC sont conçues pour toute utilisation intérieure. L'ouverture et la fermeture rapide de la porte permettent de réduire les déperditions de chaleur et de maintenir la température ambiante.

En association avec une porte sectionnelle ou un rideau métallique, ce type de porte convient également pour tout type d'utilisation „à l'extérieur“.

Porte à enroulement rapide en PVC

■ Champs d'application

Les portes à enroulement rapide en PVC peuvent être utilisées :

- comme séparation entre deux zones de températures différentes
- en fermeture pour des zones à haute fréquence de passages
- en réalisation de sas de passage
- versions spéciales pour toute zone soumise à des règlements particuliers

■ Caractéristiques de fabrication

- axe d'enroulement horizontal en acier galvanisé
- coulisses de guidage latérales en profils U équipés de joints latéraux
- tablier de porte en toile PVC renforcé polyester de 1,2 mm d'épaisseur
- coloris disponibles : bleu, orange, gris et rouge
- bande transparente en PVC
- profil bas en aluminium avec joint caoutchouc

■ Motorisation

L'entraînement se fait par moto-réducteur 400 V avec parachute de sécurité. Vitesse d'ouverture / fermeture 1,2/0,6 m/s. Système de compensation par contre-poids (voir tableau). Un coffret de commande standard muni de 3 boutons-poussoirs ainsi qu'un bouton d'arrêt d'urgence temporisation réglable de 5 à 60 secondes. Interrupteur de service pour montage et maintenance. Des diodes permettent le contrôle des diverses fonctions et indiquent la cause d'éventuels dérangements.

■ Fonctionnement manuel

En cas de panne de courant ou de dysfonctionnement, le tablier peut être actionné manuellement à l'aide d'une manivelle de dépannage.

■ Sécurité

Le profil bas en aluminium intègre une lame palpeuse à sécurité positive. Barrière photo-cellule intégrée dans la coulisse. Feux oranges clignotants. Capot d'habillage éventuel sur enroulement. Toutes nos portes répondent aux exigences des normes européennes en vigueur EN 13241-1.

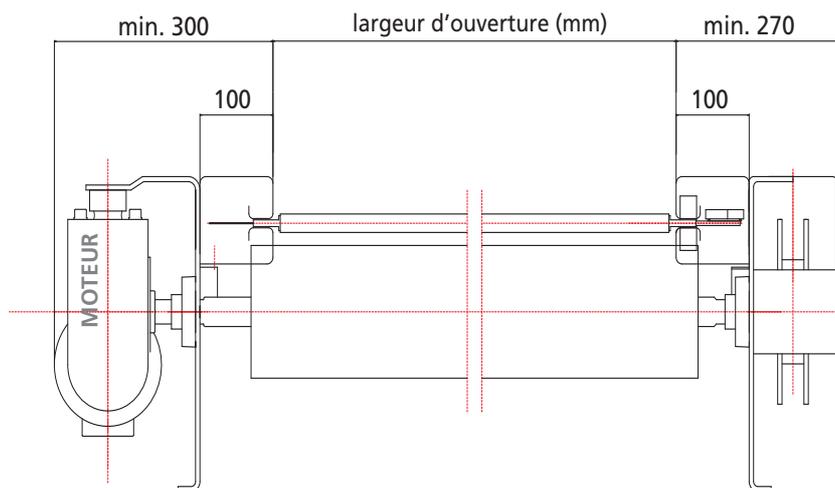
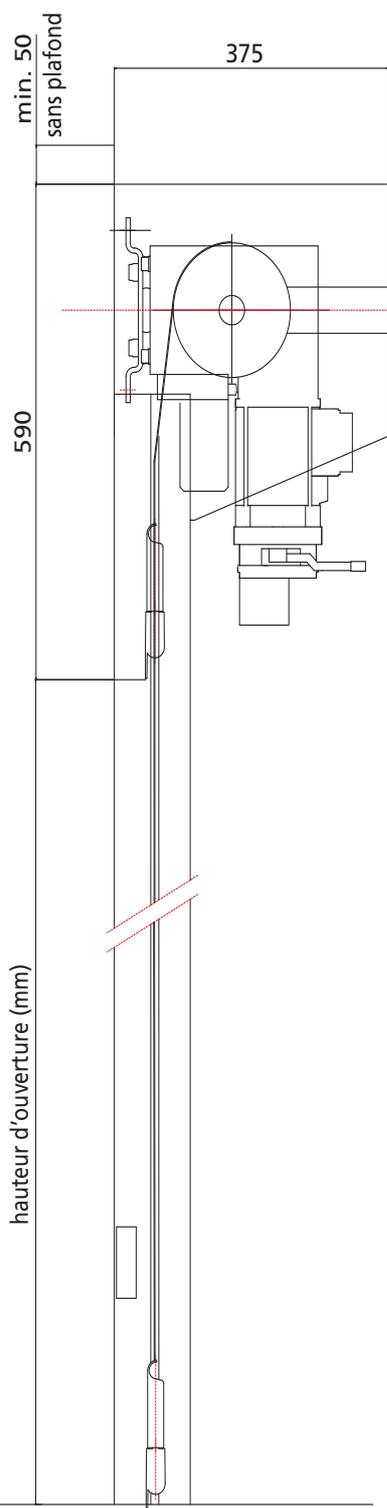
■ Indications relatives au danger

Les sécurités des portes correspondent aux directives CE harmonisées et aux normes Produit pour des portes actionnées électriquement. Suivant les conditions d'utilisation – en particulier en cas d'utilisation par des personnes - des dispositifs de sécurité et des précautions supplémentaires peuvent être nécessaires au-delà des normes exigées. De plus, un environnement plus difficile peut influencer le choix de la porte adéquate. Nous vous conseillons de vous adresser à nos collaborateurs sur place pour obtenir des conseils spécialisés.

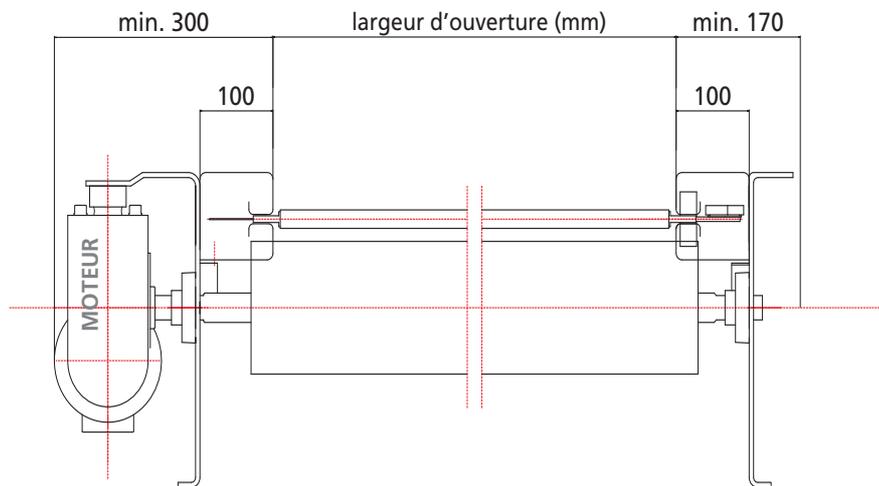
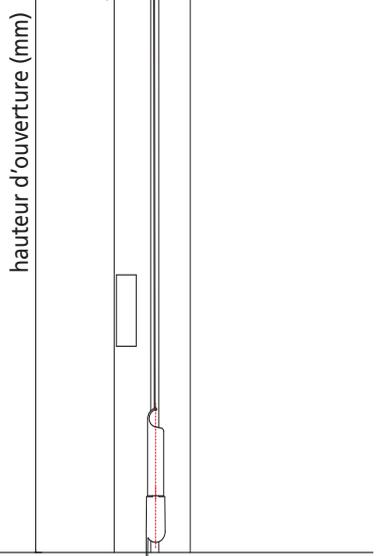


Schéma de principe porte à enroulement rapide en PVC

Porte avec contre-poids (voir tableau)



Porte sans contre-poids (voir tableau)

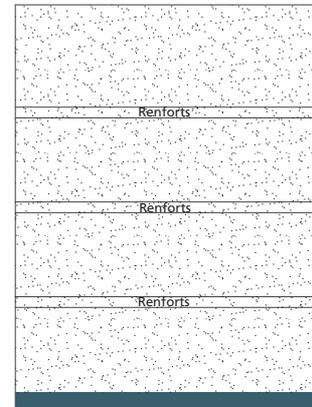


SOL FINI

Schéma de principe porte à enroulement rapide en PVC

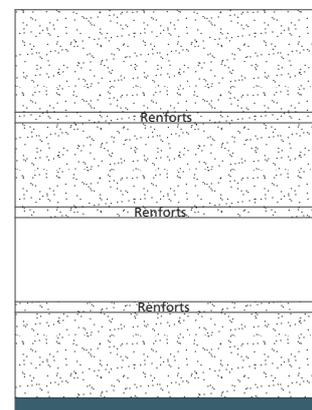
Porte à enroulement rapide en PVC Type B+N-WG- (sans bande vitrée)

H/B	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50			
2,00	avec contre poids																					
2,25	avec contre poids																					
2,50	avec contre poids																					
2,75	avec contre poids																					
3,00	avec contre poids																					
3,25	avec contre poids																					
3,50	avec contre poids																					
3,75	avec contre poids																					
4,00	avec contre poids																					
4,25	avec contre poids																					
4,50	avec contre poids																					
4,75	avec contre poids																					
5,00	avec contre poids																					



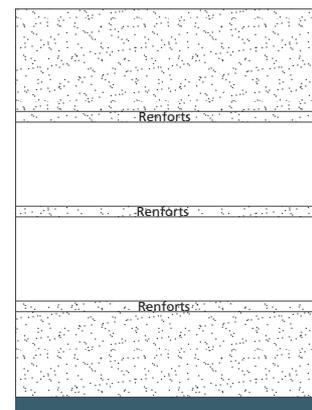
Porte à enroulement rapide en PVC Type B+N-WS1- (1 bande vitrée)

H/B	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50			
2,00	avec contre poids																					
2,25	avec contre poids																					
2,50	avec contre poids																					
2,75	avec contre poids																					
3,00	avec contre poids																					
3,25	avec contre poids																					
3,50	avec contre poids																					
3,75	avec contre poids																					
4,00	avec contre poids																					
4,25	avec contre poids																					
4,50	avec contre poids																					
4,75	avec contre poids																					
5,00	avec contre poids																					



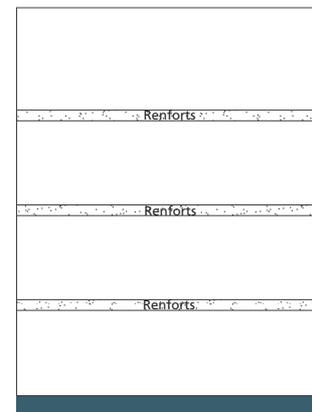
Porte à enroulement rapide en PVC Type B+N -WS2- (2 bandes vitrées)

H/B	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50			
2,00	sans contre poids																					
2,25	sans contre poids																					
2,50	sans contre poids																					
2,75	sans contre poids																					
3,00	sans contre poids																					
3,25	sans contre poids																					
3,50	sans contre poids																					
3,75	sans contre poids																					
4,00	sans contre poids																					
4,25	sans contre poids																					
4,50	sans contre poids																					
4,75	sans contre poids																					
5,00	sans contre poids																					



Porte à enroulement rapide en PVC Type B+N -WT- (transparent)

H/B	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50			
2,00	sans contre poids																					
2,25	sans contre poids																					
2,50	sans contre poids																					
2,75	sans contre poids																					
3,00	sans contre poids																					
3,25	sans contre poids																					
3,50	sans contre poids																					
3,75	sans contre poids																					
4,00	sans contre poids																					
4,25	sans contre poids																					
4,50	sans contre poids																					
4,75	sans contre poids																					
5,00	sans contre poids																					



Caractéristiques - Porte à enroulement rapide en PVC



■ Commandes

En fonction des dimensions et du poids du tablier, deux types de commandes peuvent être utilisées :

Variante 1 : Entraînement à variateur de fréquences avec afficheur digital
Coffret ISO (180 x 300 x 120 mm)
P54
Pré-câblage complet
Tension d'alimentation : 230 V 50...60 Hz
Câble d'alimentation : 3 x 1,5°
Fusible : 16 Ampères
Fiche de raccordement : Prise mâle CEE à 3 pôles

Variante 2: Entraînement à variateur de fréquences et afficheur digital
Bouton ARRÊT D'URGENCE
Coffret ISO (215 x 275 x 130 mm)
IP 54
Pré-câblage complet
Tension d'alimentation : 400 V 50... 60 Hz
Câble d'alimentation : 5 x 2,5°
Fusible : 16 Ampères
Fiche de raccordement : Prise mâle CEE à 5 pôles



■ Tablier de la porte

Constitué d'une toile PVC épaisseur 1,2 mm dans les coloris standards

Orange (RAL 2004)
Rouge (RAL 3002)
Bleu (RAL 5010)
Gris (RAL 7037)

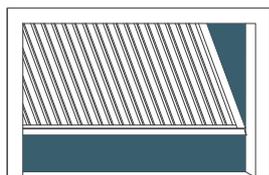
A la demande, les tabliers peuvent être équipés de bandes

vitrées en PVC transparent, épaisseur 2 mm. Hauteur standard d'une bande vitrée environ 950 mm. La disposition des bandes vitrées est à définir.

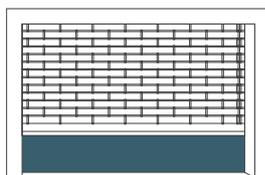
Tous les tabliers sont pourvus de raidisseurs équipés de galets coulissant dans les rails latéraux. L'espace standard entre les raidisseurs (1050 mm) peut être réduit en fonction de la dimension et des conditions d'installation (forte exposition au vent)

Nous sommes à votre service!

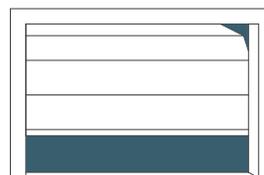
Vue d'ensemble de nos produits :



Portes basculantes
non pivotantes



Grilles roulantes



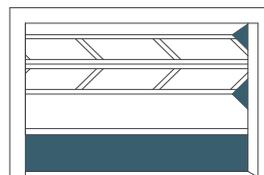
Portes sectionnelles



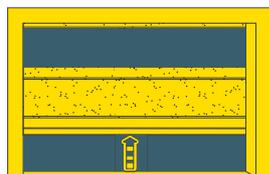
Portes à enroulement rapide en aluminium



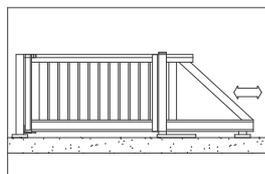
Portes roulantes



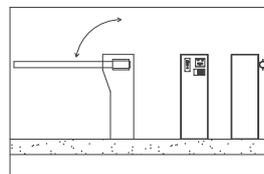
Portes sectionnelles à empilement



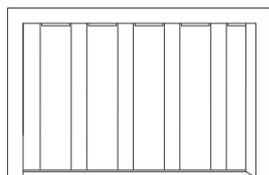
Portes à enroulement rapide en PVC



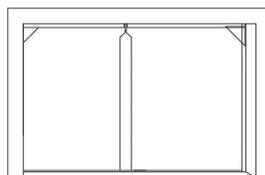
Portails coulissant autoportant



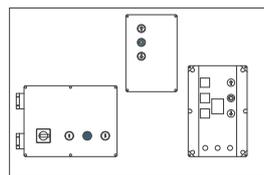
Barrières/Interphones



Rideaux à lamelles



Portes battantes en plastique



Commandes



F - 67450 Mundolsheim - France

8 rue Foch

Téléphone 0033 (0) 3 88 18 42 24

Téléfax 0033 (0) 3 88 18 42 20

E-Mail: info@bnfrance.com

Internet : www.tortechnik.com



www.tortechnik.com

Siège :

77767 Appenweier - Allemagne

Hitzgutstraße 5

Téléphone 0049 (0) 78 05 / 96 95-0

Téléfax 0049 (0) 78 05 / 50 34

E-Mail: info@tortechnik.com

Internet : www.tortechnik.com

Filiales :

04668 Großbardau - Allemagne

Am Weinberg 6

Téléphone 0049 (0) 34 37 / 71 34-0

Téléfax 0049 (0) 34 37 / 71 34-24

E-Mail: info@tortechnik.info

Internet www.tortechnik.com

CH - 4313 Möhlin - Suisse

Bachstraße 10

Téléphone 0041 (0) 61 853 10 60

Téléfax 0041 (0) 61 853 10 61

E-Mail: info@bn-tortechnik.ch

Internet : www.bn-tortechnik.ch