

Informations techniques DynamicRoll®

Caractéristiques techniques

Dimensions maximales	B 7000 mm x H 7000 mm
Cycles (EN 12604)	1.000.000 (testés)
Vitesse standard	Jusqu'à 2,0 m/s
Vitesse en option	Jusqu'à 2,5 m/s
Résistance au vent	< B 2900 mm x H 2900 mm classe 4 > B 2900 mm x H 2900 mm classe 3 > B 4700 mm x H 4700 mm classe 2 > B 5700 mm x H 5700 mm classe 1
Insonorisation standard	15 dB Rw ISO 717
Imperméabilité	0,11 kPa avec porte fermée Classe 3 - EN 12426
Type de toile	STANDARD Toile PVC 900 g/m ² , U = 6,02 W/m ² K EN OPTION - Isolée 7 mm, U = 5,01 W/m ² K - Transparence 35/40% - FDA (blanche) - Antistatique
GUIDAGE (sans lubrifiant)	Système de guidage breveté en polyéthylène autolubrifiant de haute qualité équipé d'une fermeture éclair sur la toile. STANDARD - Acier émaillé RAL 7016 IP 54 EN OPTION - Acier inoxydable 304 IP 66 - Plastique IP 65
Coffret de commande	Variateur de fréquence 50/60 Hz Avec codeur absolu Alimentation monophasée, 230 V Alimentation triphasée, 400 V Alimentation triphasée, 230 V Bouton Marche/Arrêt 2 contacts libres de potentiel (réglables) Fonction de verrouillage automatique/manuelle Passage de personnes (hauteur réglable)
Protection	STANDARD - Jeu de cellules photoélectriques IP 65 - Système anticollision - Protection contre le déroulement EN OPTION - Barrière immatérielle IP 67
Ouverture d'urgence	EN OPTION - Contrepoids - Bloc-batterie de secours - Ouverture en T dans le tablier
Plage de température	Plage de - 30°C à + 70°C avec kit de chauffage. Pas adapté pour utilisation dans l'enveloppe entre les températures négatives et positives.

Caractéristiques d'installation

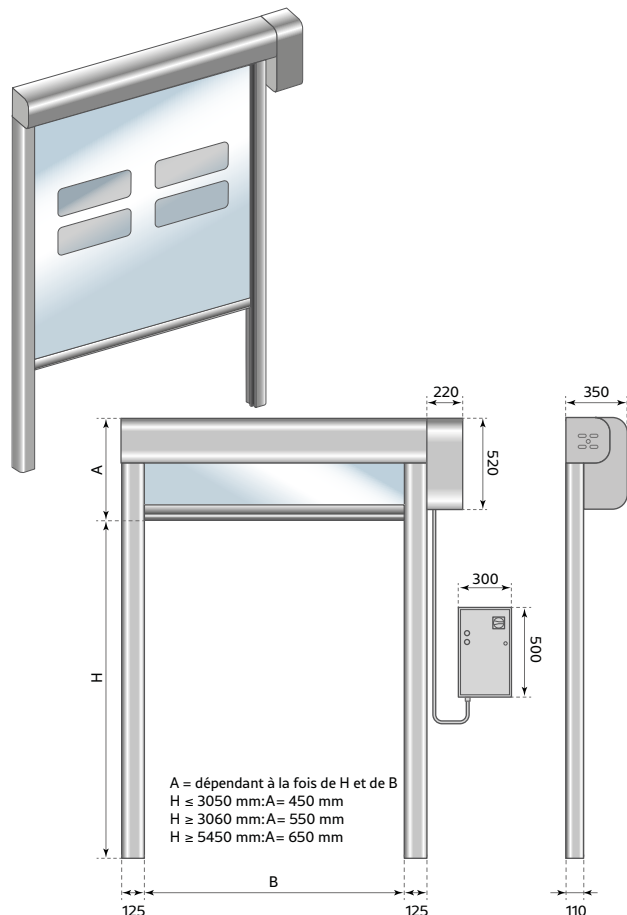


Schéma de montage

EN APPLIQUE

Si la porte est montée en applique, elle est fixée directement au mur. Veiller à ce qu'elle soit bien soutenue.



EN ENCASTRÉ

Si la porte est montée dans l'encadrement, elle doit être ancrée à l'aide d'un profilé en acier de 120x40. Il est possible dans ce cas d'installer un moteur frontal.



Caractéristiques de la toile PVC standard

Composition et tests

Matériau	PVC	
Poids	900 gr/m ²	
Finition	PVC	
Nom	900 gr/m ²	
Couleurs	PVC	
Plage de température	900 gr/m ²	
Épaisseur	PVC	
Coefficient de transmission de chaleur	900 gr/m ²	
Résistance au froid	ISO 4675/90	-50°C ±5°C
Test d'hydrolyse	75°C 95% d'humidité	pas de différence
Test aux carburants	ISO 1421	pas de différence
Test à l'eau de mer	ISO 1421	pas de différence
Test à l'ozone	ISO 3011	pas de rupture
Essai au feu	ISO 3795	<100 mm/min
Perforation	RINA 3.A1.2.7	(N)>100

Couleurs RAL disponibles pour toile pvc standard (environ)



Caractéristiques

Épaisseur	ISO 2286/3	(mm) 0,9±0,1
Poids	ISO 2286/2	(kg/m ²)0,90±0,1
Charge de déchirement	ISO 1421	6000 N/50mm
Résistance de déformation à la traction		3200 N/50mm
Résistance de traction aux impacts		3000 N/50mm
Résistance de déformation à la déchirure		350N
Résistance de déchirure aux impacts		450N
Adhésion	DIN EN ISO 2411	130N/50mm
Conformité ECC	-	oui
Utilisation	Industrie alimentaire, entrepôts frigorifiques, stations de lavage, supermarchés et entrepôts	