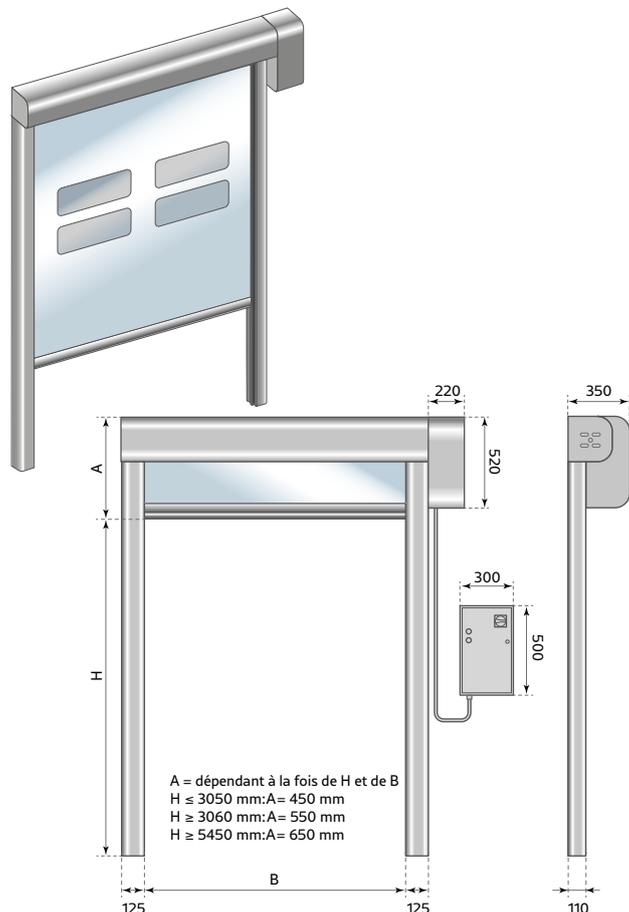


# Informations techniques DynamicRoll®

## Caractéristiques techniques

<b>Dimensions maximales</b>	B 7000 mm x H 7000 mm
<b>Cycles (EN 12604)</b>	1.000.000 (testés)
<b>Vitesse standard</b>	Jusqu'à 2,0 m/s
<b>Vitesse en option</b>	Jusqu'à 2,5 m/s
<b>Résistance au vent</b>	< 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
<b>Insonorisation standard</b>	15 dB Rw ISO 717
<b>Imperméabilité</b>	0,11 kPa avec porte fermée Classe 3 - EN 12426
<b>Type de toile</b>	<b>STANDARD</b> Toile PVC 900 g/m <sup>2</sup> , U = 6,02 W/m <sup>2</sup> K  <b>EN OPTION</b> - Isolée 7 mm, U = 5,01 W/m <sup>2</sup> K - Transparence 35/40% - FDA (blanche) - Antistatique
<b>GUIDAGE (sans lubrifiant)</b>	Système de guidage breveté en polyéthylène autolubrifiant de haute qualité équipé d'une fermeture éclair sur la toile.  <b>STANDARD</b> - Acier émaillé RAL 7016 IP 54  <b>EN OPTION</b> - Acier inoxydable 304 IP 66 - Plastique IP 65
<b>Coffret de commande</b>	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)
<b>Protection</b>	<b>STANDARD</b> - Jeu de cellules photoélectriques IP 65 - Système anticollision - Protection contre le déroulement  <b>EN OPTION</b> - Barrière immatérielle IP 67
<b>Ouverture d'urgence</b>	<b>EN OPTION</b> - Contrepoids - Bloc-batterie de secours - Ouverture en T dans le tablier
<b>Plage de température</b>	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

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

## Couleurs RAL disponibles pour toile pvc standard (environ)



## Caractéristiques

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