

Portes Enroulables Automatiques

en PVC rapides ou ultrarapides

Une façon propre et esthétique de diviser des espaces ou d'obtenir un haut degré d'isolation thermique et phonique. Intégrable dans n'importe quelle industrie.

Portes en toile de PVC, enroulables, avec une frange transparente de visualisation et profilés exclusifs en aluminium laqué en blanc.

L'ensemble se compose de l'unité de contrôle, avec variateur, moto-réducteur à encodeur, tambour et profilés en aluminium de notre propre conception, laqués en blanc.

UNITÉ DE CONTRÔLE

Comportant une plaque à puce dont la conception et la fabrication nous sont propres, alimentée en 230 AC et qui contrôle les différents paramètres (boutons d'ouverture / fermeture, temporisation de la manoeuvre, système de sécurité, communication RS2 etc.). Source d'alimentation ayant une puissance maximale de sortie pour les éléments externes (cellules photoélectriques, radars, récepteurs, etc.) de 6 W (12V, 0,5A). Variateur de fréquence avec entrée monophasée 230 V et sortie triphasée 230 V., qui actionne le moteur en variant la vitesse.

MOTEUR TRIPHASE

3000 tr/mn. ou 1500 tr/mn. (suivant le modèle), de 0,75 Kw de puissance et encodeur magnétique effet hall à 4 pulsations par tour, intervalle de temps d'échantillonnage de 1 milli-seconde.

TAMBOUR

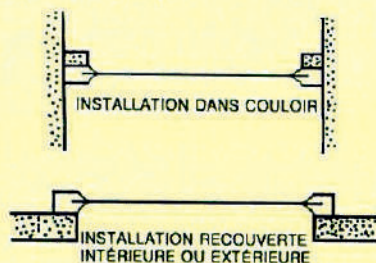
Axe tubulaire de 80 mm. de diamètre et longueur selon la mesure de la porte, où s'enroule le rideau en toile. Le moteur et l'axe-support sont assemblés aux extrémités de l'axe. Recouvert d'aluminium laqué blanc.

DEUX MODELES SUIVANT LA VITESSE

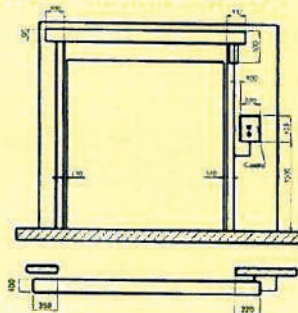
- PORTE ENROULABLE RAPIDE
(vitesse d'ouverture / fermeture : 0,9 m/s.)
- PORTE ENROULABLE ULTRARAPIDE
(vitesse d'ouverture / fermeture : 1,20 m/s.)

Le kit de base se compose de boutons à actionnement manuel pour l'ouverture et la fermeture de la porte, qui peuvent être complétés avec d'autres systèmes d'actionnement en option plus commodes et qui permettent d'assurer un travail plus agile (télécommande, jeu de cellules photoélectriques, jeu de poignées, jeu de radars ou boucle magnétique).

SCHEMA DE MONTAGE



ESPACES ET CONDITIONS REQUISES



GAMME DE COULEURS

BLEU
5010

VERT
6028

ROUGE
3002

ORANGE
2004

JAUNE
1003

GRIS
7038

BLANC
9016



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	TEMPÉRATURE	TENSION	INTENSITÉ	VITESSE	INTENSITÉ MANOEUVRE	FIN DE COURSE	PROGRAMMES DE TRAVAIL	FERMETURE TEMPORISÉE
PORTE RAPIDE	-30° (SOURCE DE CHAUFFAGE +60°)	230 V.	3 A.	0,9 m/s.	1.000 QUOTIDIENNES	ENCODEUR ÉLECTRONIQUE	2	0 à 90 s.
PORTE ULTRARAPIDE	-30° (SOURCE DE CHAUFFAGE +60°)	230 V.	3 A. 5 A.	1,2 m/s.	3.000 QUOTIDIENNES	ENCODEUR ÉLECTRONIQUE	6	0 à 90 s.
TÉLÉCOMMANDE	-25° +50°	9 V.	0,1 A.	DISTANCE 300 m.	999 CANAUX