

Porte à enroulement rapide

Développé pour détaillants



RETAIL

La meilleure solution pour votre magasin!

Caractéristiques

- l x h min. B x H = 700 x 2.000 mm
- l x h max. B x H = 2.250 x 2.800 mm
- résistance à une force de vent classe 0 (EN 12424), résistance au vent de 5 Beaufort (29 - 38 km/h)
- vitesse d'ouverture max. de 2 m/s, vitesse de fermeture de 0,5 m/s
- tablier d'une épaisseur de 0,7 mm en bleu, rouge, gris, orange, jaune, noir ou blanc
- impression couleur sur le tablier de la porte (sur demande)
- conforme à la norme EN 13241



Le Prime Retail est une porte à enroulement rapide et à entraînement électrique, spécialement conçue pour les situations intérieures telles que les supermarchés. Conçue comme une partition rapide et conviviale d'une zone de vente au détail, il permet d'obtenir une très bonne exclusion des courants d'air et un bon contrôle du climat. Il en résulte des économies d'énergie considérables. Le Prime Retail est pratique à utiliser, économise beaucoup d'énergie et améliore l'atmosphère de la zone commerciale grâce à une belle impression claire.

Dimensions	
largeur max. (l)	2.250 mm
hauteur max. (h)	2.800 mm
résistance au vent max.	Classe 0 / 5 Bft
espace latéral requis pour le rail de guidage dans l'entraînement	145 mm
espace latéral requis pour le rail de guidage avec équilibrage du poids	240 mm
espace latéral requis pour l'entraînement	410 mm
espace supérieur requis	460 mm
profondeur requise pour la coiffe de protection	430 mm
profondeur d'installation requise pour la coiffe de protection	760 mm

Composants et construction

Le Prime Retail se compose d'un tablier de porte de 0,7 mm d'épaisseur réalisé en PVC renforcé par du polyester. Une plinthe basse rigide en aluminium est montée sur le bas du tablier de la porte. Les profils latéraux en aluminium extrudé assurent le guidage du tablier. Ils forment un ensemble unique avec les consoles pour la fixation de l'axe d'enroulement et de la coiffe de protection. La porte est équipée de série d'un système d'équilibrage du tablier avec des poids.

Matériaux

Les guides sont en acier galvanisé sendzimir. Le plinthe basse et l'axe d'enroulement sont en aluminium. Le tablier de la porte est fabriqué en plastique renforcé de polyester. Le capot de protection est disponible en plastique ou en acier galvanisé. Toutes les pièces en plastique sont recyclables.

Couleurs

Le tablier de porte est disponible dans les coloris bleu (standard), rouge, gris, orange, jaune, noir ou blanc, et peuvent être équipés en option de diverses variantes de fenêtres ou d'une impression en couleur de votre choix.

Entraînement

L'entraînement se compose d'un moteur industriel monté directement dans l'axe d'enroulement. Montage standard de l'entraînement sur le côté droit de l'axe d'enroulement.

Spécifications techniques du moteur électrique

- tension réseau LNPE-230V/50Hz/16AT
- indice de protection IP65
- puissance électrique max. 1,5 kW

Vitesse	
vitesse d'ouverture max.	2 m/s
vitesse de fermeture max.	environ 0,5 m/s

Sécurité

- rideau de lumière à une hauteur de 2500 mm: Si cet écran est interrompu par un obstacle, la porte s'ouvre automatiquement et entièrement jusqu'à ce que le rideau de lumière ne soient plus interrompus
- Déverrouillage de secours automatique : en cas de panne de courant, la porte s'ouvre entièrement automatiquement.

Exigences d'implantation et de raccordement

- dans des conditions normales, le montage et la fixation du Prime Retail ne requièrent aucune disposition particulière en matière d'implantation. La structure autoportante doit uniquement être fixée au niveau du sol et de l'axe d'enroulement
- pour le raccordement électrique, une prise murale doit être disponible à 500 mm du lieu d'installation du coffret de commande (type CEE bleu, protégée par fusible 1 x 230 V, lent 16 A et équipée d'un disjoncteur de fuite de terre de minimum 300 mA). Cette prise est généralement installée à environ 1500 mm du sol, du côté de l'entraînement
- avec prise CEE standard, le coffret de commande conforme en IP54

Système de commande

La porte est livrée en standard avec un coffret de commande muni de 3 boutons (ouverture-arrêt-fermeture) et offre une variété de fonctions :

- réglage de la durée d'ouverture
- réglage continu de la vitesse à l'aide d'un variateur de fréquence pour l'ouverture et la fermeture de la porte
- afficheur à 7 segments pour le contrôle de différentes fonctions
- choix entre une position ouverte ou fermée en permanence
- modes maintenance ou fonctionnement normal

Autres dispositifs de commande pouvant être connectés à l'entraînement standard :

- commande à distance par interrupteur à tirette, interrupteur à clé, bouton-poussoir, cellule photoélectrique, radar, détecteur à boucle inductive ou système de commande radio émetteur-récepteur



Coffrets de commande disponibles :

TS971, TS981

Options ¹

Système de commande

- tous les éléments de commande sont disponibles en plus-value
- coffret de commande IP65 en acier inoxydable avec fiche détachée
- commande de sas en combinaison avec une autre porte

Sécurité

- connexion de lampes de signalisation (rouge/vert ou rouge et vert)
- connexion de lampe clignotante orange
- boîtier de protection pour prévenir les dommages en cas de collision

Finitions

- plinthe basse FlexEdge
- différentes variantes de fenêtres à partir de 940 mm (deux fenêtres de 1710 mm de largeur de jour)
- profils latéraux de guidage en couleur RAL au choix (revêtement en poudre)
- impression couleur sur le tablier de la porte (sur demande)

¹ avec plus-value



Pour plus d'informations:

Industrieweg 4
6045 JG Roermond, NL
Tel.: +31 (0)475 346 162
E-Mail: info@alpha-deuren.nl
www.alpha-deuren.nl