

Porte sectionnelle

Porte extérieure industrielle isolée

Panneaux de 40 mm d'épaisseur

Finition extérieure standard en panneaux de style moderne et microprofilés.

Disponible avec des fenêtres séparées ou des sections de fenêtre avec barres de vitrage en aluminium

Face extérieure en 19 couleurs standard sans plus-value



La jonction entre les panneaux est étanche à l'eau et au vent

Large choix de remplissages

Face intérieure standard en RAL 9002



ISO 40mm XXL

Le modèle polyvalent Alpha à partir de 8.000 mm de large

Caractéristiques

- l x h max. = 10.000 x 6.000 mm, superficie max. (lxh) = 60 m²
- résistance au vent jusqu'à classe 3 (EN 12424), résistance au vent de 11 Beaufort (103 - 117 km/h)
- panneaux résistants microprofilés, en 19 couleurs standard sans plus-value
- fonctionnement électrique avec rails de guidage T400, T450 ou T500
- rails de guidage T450 levée inclinée jusqu'à 15° possible
- conforme à la norme EN 13241

ISO 40 mm XXL

La porte sectionnelle ISO 40 mm XXL Alpha est notre plus grande porte. Cette porte combine d'excellentes propriétés d'isolation thermique et sonore à des panneaux de style moderne et microprofilés. Les possibilités en matière d'esthétique et de remplissage sont illimitées, ce qui permet toujours une configuration parfaite de la porte pour chaque situation. Choisissez parmi de nombreuses variantes de fenêtres, hauteurs et largeurs, ainsi qu'une palette de 19 teintes standard de la gamme Alpha.

Dimensions	
largeur max.	10.000 mm
hauteur max.	6.000 mm
superficie max.	60 m ²
résistance au vent	Classe 3
épaisseur du panneau	40 mm
possibilité de panneaux aluminium	8.000 - 9.000 mm: 2 panneaux 9.000 - 10.000 mm: 1 panneau
possibilité de fenêtres ISO	1 panneau

Composants et construction

La porte sectionnelle ISO 40 mm XXL se compose de panneaux horizontaux qui tournent sous le plafond lorsque la porte s'ouvre. Les ressorts de torsion compensent le poids du tablier.

Matériaux

- isolation par mousse de polyuréthane (sans CFC), panneaux 'sandwich' en acier galvanisé
- panneaux d'une épaisseur de 40 mm
- embouts de section en acier galvanisé
- rails de guidage en acier galvanisé sendzimir
- rails de guidage horizontaux renforcés
- ferrures de porte en acier galvanisé
- roulettes en nylon montées sur roulement à billes, tige en acier galvanisé de 11 mm
- câbles en acier avec coefficient de sécurité de 6
- joints supérieur, latéraux et inférieur en caoutchouc EPDM
- joints EPDM entre les panneaux

Finitions

- la face extérieure des panneaux est revêtue de peinture polyester en RAL3000, RAL5003, RAL5010, RAL6005, RAL6009, RAL7005, RAL7015, RAL7016, RAL7021, RAL7022, RAL7035, RAL8014, RAL9002, RAL9005, RAL9006, RAL9007, RAL9010, Goosewing Grey ou Merlin Grey. D'autres RAL couleurs sont possibles¹
- le côté intérieur de la porte sectionnelle ISO 40 mm est profilé sur le plan horizontal et peint de série en RAL 9002. D'autres teintes RAL sont possibles¹

Hublots et sections vitrées

- différents modèles de hublots à angles droits ou arrondis, avec un vitrage double paroi isolant
- hublots anti-effraction à hauteur limitée ou hublots ronds
- un ou deux panneaux en profilés d'aluminium anodisé avec remplissage en double vitrage isolé acrylique, polycarbonate ou Plexiglas, vitrage alvéolé en polycarbonate 5 chambres ou plaque ALU perforée simple paroi disponible en 2 versions*

Entraînement

La porte Iso 40 mm XXL est manœuvrée à l'aide d'un moteur électrique avec réducteur. En standard, commandes disponibles en homme mort, par impulsion ou avec télécommande.

Spécifications techniques du moteur électrique

- tension réseau 1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE
- fréquence réseau 50 / 60Hz
- protection IP54

Sécurité

- chaîne et débrayage de secours à hauteur d'homme
- parachute rupture de ressorts
- sécurité anti mou de câbles
- conforme à la norme EN 13241

Coffret de commande et options

- tension de sortie électrique: 24Vdc
- composants d'alimentation électrique: 24Vdc (350mA) / 230Vac (1,6A)
- affichage état et informations
- compteur de cycles
- contrôle de force à l'ouverture: le système détecte un changement de la force requise à l'ouverture de la porte
- réglage de la vitesse, démarrage progressif, arrêt progressif, point de freinage, etc.

Autres dispositifs de commande pouvant être connectés au coffret standard :

- commande par interrupteur à tirette, interrupteur à clé, bouton-poussoir, cellule photoélectrique, radar, détecteur à boucle à induction ou commande à distance



Coffrets de commande disponibles :

TS971, TS981

Exigences d'implantation et de raccordement

- des fiches techniques séparées spécifiant les exigences au niveau des dimensions et de l'implantation sont disponibles pour tous les modèles et systèmes de levée
- pour un moteur électrique avec coffret de commande, une prise CEE doit être installée dans un rayon de 500 mm de l'emplacement du coffret de commande (400V 3 ph / N + PE / 50Hz / 16A, responsabilité du client)

Options / accessoires¹

Système de commande

- modèle rapide (avec variateur de fréquence)
- tous les éléments de commande sont disponibles en plus-value
- coffret de commande directement câblé (coffret en IP65)
- interrupteur principal directement sur coffret de commande (IP65)

Sécurité

- rideau de lumière
- parachute rupture de câbles
- raccordement de feux de signalisation (rouge/vert ou rouge + vert)
- feu clignotant orange ou rouge
- verrou robuste avec ressort de rappel
- serrure à cylindre

Finitions

- porte de service adjacente avec imposte, à côté de la porte principale (sur mesure)
- teintes au choix dans la gamme RAL faces intérieures et extérieures (sauf teintes fluorescentes et de signalisation)
- résistance au vent plus élevée
- ressorts pour 15.000 cycles

¹ avec plus-value

* le poids total maximum du tablier de la porte est de 1 000 kg



Alpha deuren International BV

Pittelderstraat 10

6942 GJ Didam Netherlands

+31 316 228066

info@alpha-deuren.nl

www.alpha-deuren.nl

