

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 dix 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 40 mm

Le modèle polyvalent Alpha

Caractéristiques

- l x h max. = 8000 x 6000 mm, superficie max. (lxh) = 48 m²
- valeur U de la porte sectionnelle ISO 40 mm: 5000 x 5000 mm: 1,02 W/m²K
- résistance au vent jusqu'à classe 3-4 (EN 12424), résistance au vent de 12-13 Beaufort (118-149 km/h)
- panneaux résistants microprofilés, en dix couleurs standard sans plus-value
- fonctionnement électrique ou manuel
- possibilité d'incorporer un portillon
- conforme à la norme EN 13241-1

ISO 40 mm

La porte sectionnelle ISO 40 mm Alpha est notre meilleure vente. 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 10 teintes RAL standard de la gamme Alpha.

| Dimensions | |
|---------------------------------|--|
| largeur max. | 8000 mm |
| hauteur max. | 6000 mm |
| superficie max. | 48 m ² |
| épaisseur du panneau | 40 mm |
| panneaux aluminium | oui |
| valeur μ à 5.000 x 5.000 mm | 1,02 W/m ² K (position fermée) |

Composants et construction

La porte sectionnelle ISO 40 mm se compose de panneaux horizontaux qui tournent sous le plafond lorsque la porte s'ouvre. Les ressorts de torsion compensent le poids du tablier, ce qui permet une manoeuvre manuelle. Sont également disponibles, outre la levée standard, des levées semi-verticales, verticales, inclinées et réduites.

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
- 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
- poignée extérieure PVC située dans la section inférieure des portes à manoeuvre manuelle
- 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, RAL5010, RAL6009, RAL7005, RAL7016, RAL8014, RAL9002, RAL9006, RAL9007 ou RAL9010. D'autres RAL couleurs sont possibles ¹⁾
- 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 possibles ¹⁾

Hublots et sections vitrées

- différents modèles de hublots à angles droits ou arrondis, avec un vitrage simple paroi ou double paroi isolant
- hublots anti-effraction à hauteur limitée ou hublots ronds
- un ou plusieurs 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 est manoeuvrée à l'aide d'un cordon de tirage, d'un treuil à chaîne, ou 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 13241-1

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 / accessoires ¹⁾

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

- cellule palpeur embarquée 'LSB' sans fil
- parachute rupture de câbles
- sécurité anti-intrusion
- 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

- portillon intégré, ouverture vers l'extérieur, ferme porte et serrure à cylindre (largeur maximale de porte sectionnelle de 6000 mm)
- 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 30.000, ou 60.000 cycles

¹⁾ avec plus-value



Alpha deuren International BV

Eekhegstraat 3-5
6942 GB Didam Netherlands
+31 316 228066
info@alpha-deuren.nl
www.alpha-deuren.nl

