

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 40 mm

Le modèle polyvalent Alpha

Caractéristiques

- l x h max. = 8.000 x 6.000 mm, superficie max. (lxh) = 48 m²
- valeur U de la porte sectionnelle ISO 40 mm: 5.000 x 5.000 mm: 0,99 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 19 couleurs standard sans plus-value
- fonctionnement électrique ou manuel
- possibilité d'incorporer un portillon
- conforme à la norme EN 13241

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 19 teintes standard de la gamme Alpha.

Dimensions	
largeur max.	8.000 mm
hauteur max.	6.000 mm
superficie max.	48 m ²
épaisseur du panneau	40 mm
panneaux aluminium	oui
valeur μ à 5.000 x 5.000 mm	0,99 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 manœuvre 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 manœuvre 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, 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 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 manœuvrée 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

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 6.000 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

Pittelderstraat 10

6942 GJ Didam Netherlands

+31 316 228066

info@alpha-deuren.nl

www.alpha-deuren.nl



Porte sectionnelle

Porte extérieure industrielle isolée

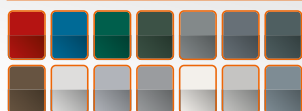
Panneaux de 60 mm d'épaisseur, séparés au niveau thermique

Finition extérieure standard en panneaux de style moderne et microprofilés

Peut être équipée de hublots ou de sections vitrées avec parecloses en aluminium

Châssis d'angle standard ou renforcé

Face extérieure en 14 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 60 mm

La séparation efficace entre différentes zones de températures

Caractéristiques

- l x h max. = 8.000 x 6.000 mm, superficie max. (lxh) = 48 m²
- valeur U de la porte sectionnelle ISO 60 mm: 5.000 x 5.000 mm: 0,84 W/m²K
- panneaux résistants microprofilés, en 14 couleurs standard sans plus-value
- fonctionnement électrique ou manuel
- résistance au vent jusqu'à classe 3-4 (EN 12424), résistance au vent de 12-13 Beaufort (118-149 km/h)
- possibilité d'incorporer un portillon
- conforme à la norme EN 13241

ISO 60 mm

Les portes sectionnelles ISO 60 mm sont des portes roulantes super-isolantes et étanches, qui trouveront leur place là où il est important de séparer des zones de températures. Si vous souhaitez maintenir votre hall de production ou votre entrepôt à une température constante, l'ISO 60 prouve encore davantage sa valeur. Les panneaux en plaques d'acier microprofilés présentent d'excellentes propriétés d'isolation thermique et sonore et sont très résistants aux intempéries.

Dimensions	
largeur max.	8.000 mm
hauteur max.	6.000 mm
superficie max.	48 m ²
épaisseur du panneau	60 mm
panneaux aluminium	oui
valeur μ à 5.000 x 5.000 mm	0,84 W/m ² K (position fermée)

Composants et construction

La porte sectionnelle ISO 60 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 60 mm
- embouts de section en acier galvanisé
- rails de guidage en acier de galvanisés 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, RAL6005, RAL6009, RAL7005, RAL7015, RAL7016, RAL7022, RAL7035, RAL8014, RAL9002, RAL9006, RAL9007 or RAL9010. D'autres teintes RAL 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 formats hublots rectangulaires avec vitrage double paroi isolés
- un ou plusieurs panneaux en profilés d'aluminium anodisé avec remplissage en double ou triple vitrage isolé acrylique, polycarbonate ou Plexiglas

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

Coffret de commande et options

- tension de commande: 24Vdc
- tension de sortie 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 6.000 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

Pittelderstraat 10

6942 GJ Didam Netherlands

+31 316 228066

info@alpha-deuren.nl

www.alpha-deuren.nl



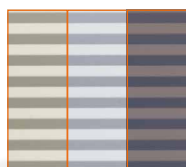
Porte sectionnelle

Porte extérieure industrielle isolée

Panneaux de 80 mm d'épaisseur, séparés au niveau thermique

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

Finition extérieure standard en panneaux de style moderne et microprofilés en RAL 9002, RAL 9006 ou RAL 7016



Autres couleurs RAL disponibles (en option)

Face intérieure standard en RAL 9002
Autres couleurs RAL disponibles (en option)

Optimum imperméabilisation du sol par des profils à double étanchéité

Double joint supérieur

Entièrement séparés thermiquement par isolation entre toutes les surfaces métalliques

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



ISO 80 mm

La séparation maximale entre différentes zones de températures

Caractéristiques

- l x h max. = 8.000 x 6.000 mm, superficie max. (lxh) = 42 m²
- valeur U de la porte sectionnelle ISO 80 mm: 5.000 x 5.000 mm: 0,49 W/m²K
- résistance au vent jusqu'à classe 3-4 (EN 12424), résistance au vent de 12-13 Beaufort (118-149 km/h)
- panneaux microprofilés standard sans plus-value
- fonctionnement électrique ou manuel
- conforme à la norme EN 13241

ISO 80 mm

Les portes sectionnelles ISO 80 mm sont des portes roulantes super-isolantes et étanches, qui trouveront leur place là où il est décisif de séparer des zones de températures. Si vous souhaitez maintenir votre hall de production ou votre entrepôt à une température constante, l'ISO 80 mm prouve encore davantage sa valeur. Les panneaux en plaques d'acier microprofilés présentent propriétés supérieures d'isolation thermique et sonore et sont très résistants aux intempéries.

Dimensions	
largeur max.	8.000 mm
hauteur max.	6.000 mm
superficie max.	42 m ²
épaisseur du panneau	80 mm
valeur μ à 5.000 x 5.000 mm	0,49 W/m ² K (position fermée)



Composants et construction

La porte sectionnelle Iso 80 mm se compose de panneaux horizontaux qui tournent sous le plafond ou verticalement vers le haut lorsque la porte s'ouvre. La jonction entre les panneaux est étanche à l'eau et au vent. Comme toutes les connexions entre les surfaces métalliques ont une isolation en matière plastique, par conséquent, l'Iso 80 mm est complètement séparé thermiquement. Les ressorts de torsion compensent le poids du tablier, ce qui permet une manœuvre manuelle. L'ISO 80 mm est disponible avec les versions T450, T400, T500 et HF.

Matériaux

- Thermiquement séparé, isolation par mousse de polyuréthane (sans CFC), panneaux 'sandwich' en acier galvanisé
- panneaux d'une épaisseur de 80 mm
- embouts de section en acier galvanisé thermiquement séparé
- les guides en acier galvanisé sendzimir
- ferrures de porte en acier galvanisé
- roulettes en nylon montées sur roulement à billes, tige de 11 mm
- câbles en acier avec coefficient de sécurité de 6
- poignée extérieure PVC située dans la section inférieure des portes à manœuvre manuelle
- joints supérieur, latéraux et inférieur en caoutchouc
- joints de mousse isolante entre les panneaux

Finitions

- la face extérieure des panneaux est équipé de micro-profilage et revêtu de peinture polyester en RAL 9002, RAL 9006 ou RAL 7016. D'autres couleurs RAL sont possibles ¹
- le côté intérieur de la porte est profilé sur le plan horizontal stucco et revêtu de peinture polyester en RAL 9002. D'autres couleurs RAL sont possibles ¹

Hublots et sections vitrées

- hublots à angles droits, avec un vitrage quadruplé paroi isolant ¹
- panneaux ALU pour plus de visibilité (maximum 3 pièces, largeur maximale 6.000 mm)

Entraînement

La porte est manœuvrée 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
- doubles capteurs photoélectriques standard

Coffret de commande et options

- tension de commande: 24Vdc
- tension de sortie 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 de commande :

- 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
- espace latéral supplémentaire est nécessaire 2 x 12,5 mm
- 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

- 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
- verrou robuste avec ressort de rappel

Finitions

- 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

Pittelderstraat 10

6942 GJ Didam Netherlands

+31 316 228066

info@alpha-deuren.nl

www.alpha-deuren.nl

