



THERMO 60 mm PORTE SECTIONNELLE

LA SÉPARATION EFFICACE ENTRE DIFFÉRENTES ZONES DE TEMPÉRATURES

CARACTÉRISTIQUES

- superficie max. (l x h) = 48 m²
- l x h max. = 8.000 x 6.000 mm
- valeur U de la porte sectionnelle Thermo 60 mm:
5.000 x 5.000 mm: 0,84 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 14 couleurs standard sans plus-value
- fonctionnement électrique ou manuel
- possibilité d'incorporer un portillon
- conforme à la norme EN 13241

THERMO 60 mm PORTE SECTIONNELLE

Les portes sectionnelles Thermo 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, Thermo 60 mm 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 Thermo 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 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 of RAL9010. D'autres teintes RAL sont possibles¹
- le côté intérieur de la porte sectionnelle Thermo 60 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 triple vitrage 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 IP65

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

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

- réglage de la durée d'ouverture ou configuration 'homme mort'
- "position d'arrêt à mi-chemin" (personnes ou biens en transit)
- modes service et marche
- voyants lumineux 7-segment pour le contrôle de différentes fonctions
- position ouverte ou fermée en permanence

Autres dispositifs de commande pouvant

être connectés au coffret standard :

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



Coffret de commande disponibles :

T100

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 (1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE, responsabilité du client)

OPTIONS / ACCESSOIRES¹

SYSTÈME DE COMMANDE

- modèle rapide (avec variateur de fréquence)
- tous les éléments de commande sont disponibles en plus-value

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