

Porte sectionnelle



Thermo 40 mm

Le modèle polyvalent Novoferm

Caractéristiques

- l x h max. = 8000 x 6000 mm, superficie max. (lxh) = 48 m²
- valeur U de la porte sectionnelle Thermo 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)
- stable panneaux avec le microprofilage, la norme dix couleurs sans plusvalue
- fonctionnement électrique ou manuel
- disponible avec un portillon incorporé
- conforme EN 13241-1



Thermo 40 mm

La porte sectionnelle Thermo 40 mm Novoferm 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 des 10 couleurs RAL standard de la collection maison Novoferm .

Dimensions	
largeur max.	8000 mm
hauteur max.	6000 mm
superficie max.	48 m ²
panneaux d'une épaisseur	40 mm
panneaux Aluminium	oui
valeur μ à 5.000 x 5.000 mm	1,02 W/m ² K (position fermé)

Composants et construction

La porte sectionnelle Thermo 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 40 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 en plastique située dans la section inférieure des portes à fonctionnement manuel
- joints supérieur, latéraux et de sol 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 couleurs sont possibles ¹⁾

Fenêtres et options du panneau

- différentes formats fenêtres avec vitrage acrylique à double paroi isolés, rectangulaires à angles arrondis
- fenêtres hauteur limitée anti-effraction ou des fenêtres rondes élégantes
- un ou plusieurs panneaux de profils en aluminium anodisé avec double vitrage isolés de acrylate, polycarbonate ou Plexiglas, vitrage alvéolé en polycarbonate 5 chambres ou plaque ALU perforée à paroi simple disponible en 2 versions

Entraînement

La porte est entraînée manuel à l'aide d'un cordon à tirage ou d'un treuil à chaîne, ou un moteur électrique avec réducteur. Le système de commande est disponible en standard avec configuration homme mort, commande à impulsion ou avec télécommande.

Spécifications techniques (entraînement électrique)

- tension réseau 1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE
- fréquence réseau 50 / 60Hz
- caractéristique..... IP65

Sécurité

- chaîne de secours avec dérouillage à hauteur d'homme
- parachute rupture de ressorts
- parachute mou du câble
- conforme EN 13241-1

Système de commande

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 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 télécommande



Disponible coffret de commande:

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
- si un entraînement électrique est spécifié, une fiche CEE doit être installée dans un rayon de 500 mm de l'emplacement final de l'entraînement et/ou du coffret de commande (1N-230V-PE / 3-230V-PE / 3N-400V-PE / 3-400V-PE, responsabilité du client)

Options / accessoires ¹⁾

Système de commande

- modèle rapide (avec variateur de fréquence)
- toutes les contrôles d'exploitation sont disponibles à un coût supplémentaire
- le système direct par câble (contrôle IP65) filaire
- direct interrupteur principal sur l'unité de commande (IP65)

Sécurité

- cellule embarquée 'Leading Safety Beam' sans câblage
- parachute rupture de câbles
- sécurité anti-intrusion
- connexion de lampes de signalisation (rouge/vert ou rouge + vert)
- feu flash pour avertissement (orange ou rouge)
- verrou robuste avec ressort de rappel
- barillet de serrure extérieure

Finitions

- portillon intégré, ouverture vers l'extérieur, ferme porte et serrure à cylindre (largeur maximale de porte sectionnelle de 6000 mm)
- portillon annexe, à côté de la porte principale (sur mesure) à imposte(s)
- teintes dans la gamme RAL faces intérieures et extérieures (sauf teintes fluorescentes et de signalisation)
- autre résistance à la pression du vent
- ressorts pour 30.000, ou 60.000 cycles

¹⁾ à un coût supplémentaire

France

Novoferm Industrie Sarl

Tel.: +33 (0)384 466 446
E-Mail: industrie@novoferm.fr
www.novoferm.fr

België

Novoferm Industrie

Tel.: +32 (0)3 366 46 66
E-Mail: info@novofermindustrie.be
www.novofermindustrie.be

