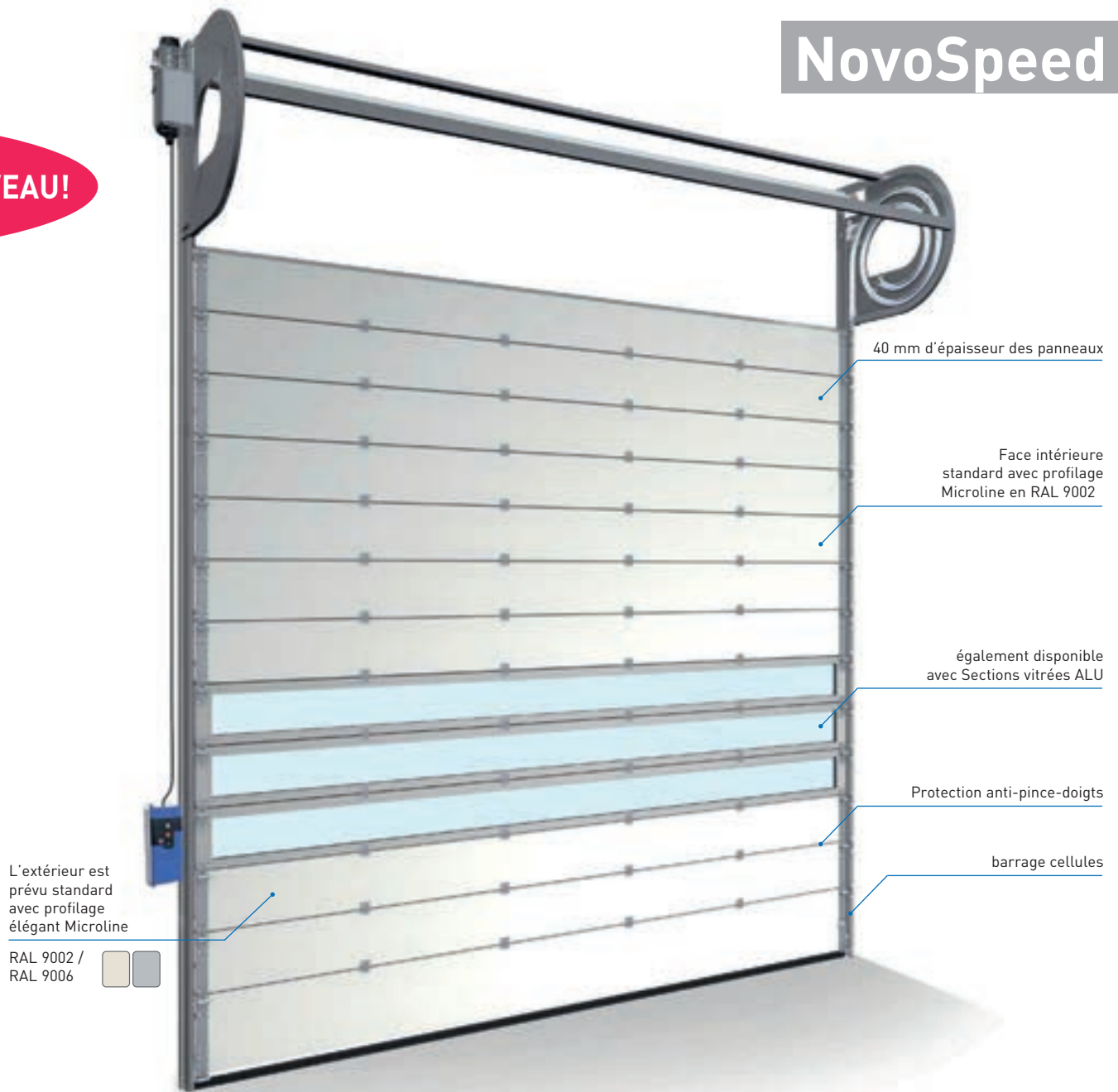


NOUVEAU!



L'extérieur est prévu standard avec profilage élégant Microline

RAL 9002 /
RAL 9006



NovoSpeed Thermo

Super rapide, rideau isolé à encombrement minimal

Caractéristiques

- l x h max. = 5000 x 5000 mm, superficie max. (lxh) = 25 m²
- valeur U de la porte avec panneaux ISO 40 mm: 5000 x 5000 mm: 1,5 W/m²K
- vitesse d'ouverture très rapide
- résistance au vent jusqu'à classe 2 - 3 (EN 12424), résistance au vent de 10 - 12 Beaufort (89 - 133 km/h)
- maintenance réduite (200.000 cycles), système sans ressorts
- facile et rapide à monter, par système de rails préassemblé, système d'entraînement
- conforme EN 13241-1

NovoSpeed **THERMO**

Notre service recherche & développement a développé une porte rapide sans précédent, laissant apparaître des valeurs d'isolation exceptionnelles. Le système de spirale innovant a des roulettes spécialement développées, pour un entraînement en continu par chaîne/câbles. Ce système breveté contribue également à la conception élégante de la Thermo. L'entraînement se compose d'un moteur électrique avec réducteur. Il y a un choix étendu de finitions et de commandes.

Dimensions	
largeur max.	5000 mm
hauteur max.	5000 mm
surface max.	25 m ² (350 kg)
vitesse d'ouverture	1,1 m/s
vitesse de fermeture	0,5 m/s
panneaux d'une épaisseur	40 mm
type panneau	protection anti-pince-doigts
panneaux Aluminium	oui
valeur μ à 5.000 x 5.000 mm	1,5 W/m ² K (position fermée)

Composants et construction

Le NovoSpeed Thermo est une porte spirale à grande vitesse construite de panneaux à rupture thermique 'Microline' avec une hauteur standard de 366 mm. Lors de l'ouverture de la porte, les sections s'enroulent dans un rail en forme de spirale. Un entraînement puissant permet à la porte d'évoluer rapidement et silencieusement dans un système unique de rail.

Matériaux

- isolation par mousse de polyuréthane (sans CFC), panneaux 'sandwich' en acier galvanisé avec protection anti-pince-doigts
- hauteur de panneau standard 366 mm
- panneaux d'une épaisseur 40 mm
- rails de guidage en acier de 2 mm d'épaisseur, galvanisés sendzimir
- roulettes sans vibrations, à roulements de précision, montées au centre du panneau
- charnières de porte centrales en acier galvanisé
- ferrures de porte montées à l'aide de vis autotaraudeuses galvanisées par électrolyse avec rondelles frein moletées intégrées
- étanchéités spécialement développées pour les joints supérieurs et inférieurs
- mécanisme de joint latéral unique
- joints EPDM entre les panneaux

Finition

- la face extérieure des panneaux est revêtue de peinture polyester de coloris standards, blanc RAL 9002, aluminium blanc RAL 9006 épaisseur minimale du revêtement 25 μ
- la face intérieure des panneaux est revêtue de peinture polyester de coloris blanc RAL 9002; épaisseur minimale du revêtement de 10 μ

Fenêtres

Le Thermo est aussi disponible avec une ou plusieurs sections de profils en aluminium anodisé à coupure thermique, avec double vitrage.

Entraînement

La porte est entraînée par un moteur électrique avec réducteur. Position du mécanisme d'entraînement au choix à droite (standard) ou à gauche.

Spécifications techniques du moteur électrique

- tension réseau3x400V N,PE/50Hz/16A
- indice de protection IP65
- puissance électrique max. 3 kW

Sécurité

- dispositifs de sécurité conformes à EN 13241-1
- protection de l'ouverture jusqu'à maximum 2 500 mm de haut
- chaîne de secours avec déverrouillage à hauteur d'homme
- protection anti-pince-doigts

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
- 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 commande radio émetteur-récepteur. D'autres dispositifs de commande sont disponibles sur demande



Disponible coffret de commande:

TS971, TS981

Exigences d'implantation et de raccordement (responsabilité du client)

- 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 (400V 3 ph / N + PE / 50Hz / 16A, responsabilité du client)

Options / accessoires ¹⁾

Système de commande

- commande par radar, cordon à tirage, cellule photo-électrique, commande à clé, commande à distance, boucle à induction, infra rouge
- coffret de commande IP65

Sécurité

- photo cellules avancées au lieu d'un rideau de lumière ²⁾
- connexion de lampes de signalisation (rouge/vert ou rouge + vert)
- feu flash pour avertissement (orange ou rouge)
- composants électriques en IP65

Finitions

- teintes dans la gamme RAL faces intérieures et extérieures (sauf teintes fluorescentes et de signalisation)
- portillon annexe, à côté de la porte principale (sur mesure) à imposte(s)

¹⁾ à un coût supplémentaire

²⁾ réduit les coûts

NOUVEAU!

NovoSpeed



L'extérieur est prévu standard avec profilage élégant Microline

RAL 9002 /
RAL 9006



NovoSpeed Thermo S600

Super rapide, rideau isolé à encombrement minimal

Caractéristiques

- l x h max. = 5000 x 5000 mm, superficie max. (lxh) = 25 m²
- valeur U de la porte avec panneaux ISO 40 mm: 5000 x 5000 mm: 1,5 W/m²K
- vitesse d'ouverture très rapide
- résistance au vent jusqu'à classe 2 - 3 (EN 12424), résistance au vent de 10 - 12 Beaufort (89 - 133 km/h)
- maintenance réduite (200.000 cycles), système sans ressorts
- facile et rapide à monter, par système de rails préassemblé, système d'entraînement
- conforme EN 13241-1



L'accès maîtrisé

NovoSpeed Thermo S600

Notre service recherche & développement a développé une porte rapide sans précédent, laissant apparaître des valeurs d'isolation exceptionnelles. Le système de rail standard a des roulettes spécialement développées, pour un entraînement en continu par chaîne/câbles. Ce système breveté contribue également à la conception élégante de la Thermo S600. L'entraînement se compose d'un moteur électrique avec réducteur. Il y a un choix étendu de finitions et de commandes.

Dimensions	
largeur max.	5000 mm
hauteur max.	5000 mm
surface max.	25 m ² (350 kg)
vitesse d'ouverture	1,1 m/s
vitesse de fermeture	0,5 m/s
panneaux d'une épaisseur	40 mm
type panneau	protection anti-pince-doigts
panneaux Aluminium	oui
valeur μ à 5.000 x 5.000 mm	1,5 W/m ² K (position fermée)

Composants et construction

La Thermo S600 est une porte sectionnelle à grande vitesse qui se compose de panneaux à rupture thermique 'Microline' avec une hauteur standard de 366 mm. Lors de l'ouverture de la porte, les sections s'enroulent dans un rail en dessous du plafond. Un entraînement puissant permet à la porte d'évoluer rapidement et silencieusement dans un système de rail.

Matériaux

- isolation par mousse de polyuréthane (sans CFC), panneaux 'sandwich' en acier galvanisé avec protection anti-pince-doigts
- hauteur de panneau standard 366 mm
- panneaux d'une épaisseur 40 mm
- rails de guidage en acier de 2 mm d'épaisseur, galvanisés sendzimir
- roulettes sans vibrations, à roulements de précision, montées au centre du panneau
- charnières de porte centrales en acier galvanisé
- ferrures de porte montées à l'aide de vis autotaraudeuses galvanisées par électrolyse avec rondelles frein moletées intégrées
- étanchéités spécialement développées pour les joints supérieurs et inférieurs
- mécanisme de joint latéral unique
- joints EPDM entre les panneaux

Finition

- la face extérieure des panneaux est revêtue de peinture polyester de coloris standards, blanc RAL 9002, aluminium blanc RAL 9006 épaisseur minimale du revêtement 25 μ
- la face intérieure des panneaux est revêtue de peinture polyester de coloris blanc RAL 9002; épaisseur minimale du revêtement de 10 μ

Fenêtres

La S600 est aussi disponible avec une ou plusieurs sections de profils en aluminium anodisé à coupure thermique, avec double vitrage.

Entraînement

La porte est entraînée par un moteur électrique avec réducteur. Position du mécanisme d'entraînement au choix à droite (standard) ou à gauche.

Spécifications techniques du moteur électrique

- tension réseau3x400V N,PE/50Hz/16A
- indice de protection IP65
- puissance électrique max. 3 kW

Sécurité

- dispositifs de sécurité conformes à EN 13241-1
- protection de l'ouverture jusqu'à maximum 2 500 mm de haut
- chaîne de secours avec déverrouillage à hauteur d'homme
- protection anti-pince-doigts

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
- 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 commande radio émetteur-récepteur. D'autres dispositifs de commande sont disponibles sur demande



Disponible coffret de commande:

TS971, TS981

Exigences d'implantation et de raccordement (responsabilité du client)

- 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 (400V 3 ph / N + PE / 50Hz / 16A, responsabilité du client)

Options / accessoires ¹⁾

Système de commande

- commande par radar, cordon à tirage, cellule photo-électrique, commande à clé, commande à distance, boucle à induction, infra rouge
- coffret de commande IP65

Sécurité

- photo cellules avancées au lieu d'un rideau de lumière ²⁾
- connexion de lampes de signalisation (rouge/vert ou rouge + vert)
- feu flash pour avertissement (orange ou rouge)
- composants électriques en IP65

Finitions

- teintes dans la gamme RAL faces intérieures et extérieures (sauf teintes fluorescentes et de signalisation)
- portillon annexe, à côté de la porte principale (sur mesure) à imposte(s)

¹⁾ à un coût supplémentaire

²⁾ réduit les coûts

Novoferm® Industrie

Z.I. Les Redoux
44270 Machecoul, FR
T +33 (0)2 40 78 69 00
novoferm.fr



L'accès maîtrisé

