

# Porte rapide 640NG FOOD



La porte rapide 640 FOOD a été spécialement conçue pour les environnements où les exigences d'hygiène sont élevées, où l'humidité est élevée et où le nettoyage quotidien est effectué.

Le joint supérieur rend les profils de renfort horizontaux superflus, de sorte que la porte s'ouvre et se ferme beaucoup plus silencieusement, mais la porte rapide 640 FOOD est également beaucoup plus hygiénique à la fois et donc parfaitement adaptée à l'industrie de l'alimentation.

L'ouverture et la fermeture rapides minimisent la perte de chaleur et d'énergie. La perte d'énergie peut encore être améliorée car la porte rapide 640 FOOD peut être équipée en option d'un vantail isolé.

Les guides latéraux, boîtier pour le tuyau d'enroulement et le lecteur sont standard en acier inoxydable 304. Avec une largeur de seulement 90 mm, les guides latéraux économisent de l'espace!

Grâce au moteur avant optionnel, la porte rapide 640 FOOD peut également être utilisée pour des passages avec un espace latéral très limité, par exemple avec des dispositifs de protection anticollision.

Le lecteur comme boîte de contrôle en plastique sont tous les deux IP65 standard avec la porte rapide 640 FOOD. Si vous le souhaitez, le boîtier de commande peut également être fourni en acier inoxydable 304 de haute qualité.

## Matériaux

Le cadre solide en acier inoxydable AISA441 (304) ou en acier inoxydable 316 de haute qualité garantit l'installation facile de la porte rapide 640 FOOD. Les dimensions limitées du cadre permettent l'installation dans des endroits où il y a peu d'espace disponible. Le vantail de porte en tissu polyester de 1,3 mm est disponible en 12 couleurs standard et est équipé en

standard d'une fenêtre de visualisation au niveau des yeux sur toute la largeur de la taille transparente, de 500 mm de haut, à partir d'env. 1400 mm de la surface de montage.

<b>Couleur</b>	RAL 9010, 1015, 1003, 2004, 3002, 5012, 5002, 6026, 7035, 7037, 7042, 9005
----------------	--

L'ouverture et la fermeture rapides minimisent la perte de chaleur et d'énergie. La perte d'énergie peut encore être améliorée car la porte rapide 640 FOOD peut être équipée en option d'un vantail isolé de 3 mm (3,9 W / m<sup>2</sup>), 7 mm (3,3 W / m<sup>2</sup>) ou en FDA (Administration américaine des aliments et des médicaments) toile certifiée, 1700 grammes / m<sup>2</sup>, 1,7 mm.

La porte rapide 640 FOOD est équipée en standard d'un capteur de chute avec une cellule photoélectrique dans le guide latéral comme dispositif de sécurité de taille libre. A partir d'une largeur de 3000 mm, un dispositif de sécurité sans fil est utilisé en standard.

En raison de l'absence de profils de renfort horizontaux, la porte rapide 640 FOOD dispose d'un vantail auto régénérateur après une collision, sur toute la hauteur de la pleine hauteur et pas seulement à travers la pièce jusqu'aux profils de renfort, comme c'est souvent le cas avec de nombreuses portes rapides!

Conformez-vous aux normes européennes. La porte rapide 640 FOOD est équipée en standard d'une manivelle de secours pour ouvrir manuellement la porte en cas de panne de courant. Ceci est conforme à la réglementation européenne, mais c'est une opération qui prend du temps.

Contrôles optionnels en cas de panne de courant:

### - Installation de contrepoids

Contrepoids dans le guide latéral, qui peut être déverrouillé par une poignée sur le guide latéral. Cela libère le frein de l'entraînement, le contrepoids descend et ouvre automatiquement le vantail.

### - Alimentation électrique de secours via une batterie

L'alimentation de secours via une batterie ouvre automatiquement la porte en cas de panne de courant. Le résultat peut être comparé à l'utilisation du découplage manuel, mais ce système automatique fonctionne sans l'intervention de l'homme via une batterie fournie. Une ouverture entièrement automatique du vantail en cas de panne de courant présente l'avantage que les débits logistiques ne sont pas perturbés et offre une sécurité supplémentaire, par exemple en cas

# Porte rapide 640NG FOOD

d'incendie. La batterie de secours est intégrée dans la boîte de contrôle.

#### - Vantail d'ouverture de porte d'urgence

Sortie de secours dans le vantail de la porte, le passage pouvant être utilisé comme issue de secours.

#### Dimensions

Les dimensions de la porte à grande vitesse 640 FOOD sont basées sur la largeur et la taille de taille claire, les deux dimensions sont employées en millimètre.

Largeur maximale de la taille claire.....4500 mm

Hauteur maximale de la taille claire.....4500 mm

#### Contrôle

La porte rapide 640 FOOD est fournie avec un système de contrôle de fréquence 230V ou 400V (IP65). La vitesse et la position sont surveillées en permanence avec un encodeur numérique. Lorsqu'elle est ouverte, la porte est maintenue par un frein électronique.

La porte rapide 640 FOOD est équipée en standard d'un boîtier de contrôle en plastique (IP65), équipé d'un bouton de commande pour l'ouverture ou la fermeture, d'un bouton d'urgence et d'un interrupteur principal. En option, le boîtier de commande peut être fabriqué en acier inoxydable de haute qualité (IP65), ou le boîtier de commande peut être équipé d'une alimentation de secours intégrée.

De nombreuses options sont disponibles pour l'ouverture et la fermeture de la porte à grande vitesse 640 FOOD. Des exemples sont un détecteur de mouvement et / ou de présence, un cordon de traction, une télécommande, une boucle d'induction, des capteurs infrarouges ou des boutons poussoirs. Avec ce vaste ensemble d'options, une solution adaptée peut être trouvée pour chaque situation.

#### Dispositions de sécurité

La porte rapide 640 FOOD a un marquage CE, une garantie de qualité et de sécurité. La porte est conforme à toutes les normes européennes pertinentes pour les portes industrielles.

#### Utilisation

La porte rapide 640 FOOD est utilisée dans les environnements où les exigences d'hygiène sont élevées, où l'humidité est élevée, où le nettoyage quotidien est effectué, où l'utilisation est fréquente et où la fiabilité de l'ouverture et de la fermeture ininterrompue de la porte rapide doit être garantie.

L'utilisation de la porte rapide 640 FOOD, crée un équilibre entre les mouvements logistiques et la

protection contre les courants d'air, ce qui permet d'améliorer les conditions de travail, d'obtenir des températures plus constantes et de réaliser d'importantes économies d'énergie.

Pour les solutions spécifiques au client, il existe un large choix de finitions, de contrôles et d'options qui augmentent la convivialité, améliorent la sécurité et permettent l'intégration avec d'autres produits ou systèmes à la station de chargement / déchargement.

#### Spécifications techniques

Standard .....	CE
Construction .....	Acier inoxydable AISI441 (304)
Puissance du moteur .....	0.75-1.5kW
Connexion.....	230V, 400 V, 50/ 60 Hz
Ouverture d'urgence.....	Manivelle de secours standard
Vitesse d'ouverture.....	max 2.0 m/s
Vitesse de fermeture .....	0.8m/s
Matériel de vantail de porte.....	1.3 mm polyester
Couleur de canvas RAL 9010, 1015, 1003, 2004, 3002, 5012, 5002, 6026, 7035, 7037, 7042, 9005	
Panneau de vue .....	2 mm PVC
Puissance de fonctionnement .....	24 V dc
Classe de protection.....	IP 65
Durabilité EN 12604 .....	1,000,000 cycles
Classe de vent.....	Classe 2

**Options**

- Construction en acier inoxydable 316,
- Vantail de porte d'une autre couleur RAL,
- Panneaux de vue supplémentaires ou version «vision complète»,
- Profil inférieur renforcé pour une fermeture garantie à des charges de vent élevées,
- Système de déconnexion avec batterie pour l'ouverture automatique en cas de panne de courant,
- Logo spécifique au client sur le vantail,
- Divers ouvre-portes,
- Feux de détresse.