

# Porte pliante 650NG



La porte pliante 650 est une porte pliante rapide conçue pour les grands passages industriels à usage intensif et résistant à la forte pression du vent. Les dimensions maximales de la porte pliante 650 sont de 12.000 x 10.000 mm (lxh).

La porte pliante 650 est fabriqué à partir d'un battant de porte en tissu de polyester de 0,9 mm et est équipé de tubes en acier horizontaux. Il est donc résistant à la pression du vent. Classe standard 1 et optionnellement résistant à la classe de vent 2 et même 3.

### Matériaux

Les guides solides et autoportants en acier galvanisé assurent une installation facile de la porte pliante 650. Les guides sont équipés d'une courroie entre laquelle se déplace le battant de la porte, qui se rétrécit au fond et réalise une bonne étanchéité.

En standard, la porte dispose d'un boîtier pour le tuyau d'enroulement et d'entraînement en acier galvanisé ou émaillé. En option, il est également disponible, tout comme les guides, en acier inoxydable AISI 441 (304) ou 316.

Le vantail de polyester de 0,9 mm est disponible en 13 couleurs standards et est équipée en standard de deux rangées de fenêtres de visualisation (1200 x 300 mm) avec des coins arrondis ou droits au niveau des yeux.

<b>Couleur</b>	RAL 9010, 1015, 1003, 2004, 3002, 6026, 5012, 5002, 7037, 7042, 7035, or 9005
<b>Résistance au feu</b>	Auto-extinguible classe 2 (DIN 4102)

La perte d'énergie peut encore être améliorée en équipant en option la porte pliante 650 d'un vantail

isolé de 3 mm (3,9 W / m<sup>2</sup>) ou de 7 mm (3,3 W / m<sup>2</sup>). La porte pliante 650 est équipée en standard d'un dispositif de sécurité de taille claire via une cellule photoélectrique dans le guide latéral. En option, un cadre de sécurité supplémentaire peut être utilisé, qui surveille le passage à une hauteur de 2500 mm lorsque la porte est fermée.

Conformez-vous aux normes européennes. La porte pliante 650 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 partiellement.

### Dimensions

Les dimensions de la porte pliante 650 sont basées sur la largeur et la hauteur, les deux dimensions sont utilisées en mm.

*Largeur maximale de la taille claire..... 12,000 mm*  
*Hauteur maximale de la taille claire..... 10,000 mm*

### Contrôle

La porte pliante 650 est fournie avec deux entraînements 230V ou 400V, les deux à gauche comme à droite. En option, l'entraînement peut être conçu comme un moteur avant, de sorte que seule la largeur des guides latéraux prend de la place. Lorsqu'elle est ouverte, la porte est maintenue par un frein électronique.

La porte pliante 650 est équipée de série d'un boîtier de commande en plastique (IP65) ou d'un boîtier de commande en acier émaillé gris (IP54). Les deux sont équipés d'un bouton de commande pour l'ouverture ou la fermeture, d'un bouton d'urgence et d'un interrupteur d'alimentation 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 pliante 650. Des exemples sont un détecteur de mouvement et / ou de présence, un cordon de traction, une télécommande,

# Porte pliante 650NG

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 pliante 650 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 650 convient aux situations où les véhicules et / ou les personnes vont et viennent fréquemment, ce qui nécessite une porte rapide et compacte conçue pour un usage intensif. L'utilisation de la porte pliante 650 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 galvanisé ou émaillé
Puissance du moteur .....	0,75-1,5kW
Connexion.....	230 V, 400 V, 50/ 60 Hz
Ouverture d'urgence .....	Manivelle de secours standard
Vitesse d'ouverture.....	max 1.0 m/s
Vitesse de fermeture .....	0.8m/s
Matériau de vantail de porte.....	0.9 mm polyester
Couleur de canvas RAL 9010, 1015, 1003, 2004, 3002, 6026, 5012, 5002, 7037, 7042, 7035 or 9005	
Fenêtre de vue.....	2 mm PVC
Puissance de fonctionnement .....	24 V dc
Classe de protection .....	IP 54/IP 65
Durabilité EN 12604 .....	1.000.000 cycles
Classe de vent.....	Classe 1, classe 2 ou 3 optionnel

## Options

- Construction en acier inoxydable AISA 441 (304) ou en acier inoxydable 316,
- Vantail de porte d'une autre couleur RAL,
- 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.