



PORTE EMPILAGE **NovoGRANDE**



COMBINE UNE LONGUE DURÉE DE VIE AVEC DES BESOINS D'ENTRETIEN TRÈS FAIBLES

Propriétés

- Surface max. (LxH) = 64 m2, largeur min. 4000mm
- Largeur maximale (W) = 8 000 mm, hauteur maximale (H) = 8 000 mm
- Résistance à la charge du vent > classe 5 selon EN 12424
- Plus de 13 Beaufort max. (149 km/h)
- Vitesse d'ouverture avec contrôle de fréquence max. 0,5 m/s* vitesse de fermeture env. 0,5 m/s
- 900 gr/m2 rideau de porte de classe M2 disponible en blanc RAL 9016, jaune RAL 1003, orange RAL 2004, rouge RAL 3002, bleu RAL 5002 / 5005, vert RAL 6026,
- Livré en standard avec des colonnes revêtues de poudre Standard: RAL 7011
- Grande porte extérieure sans entretien pour une charge de vent élevée
- Conforme à la norme EN13241



CLIMATE UP
ENERGY DOWN



Intelligent Door Solutions

PORTE EMPILAGE NovoGRANDE

La porte à empilage NovoGRANDE a été conçue pour un usage intensif dans les très grandes ouvertures extérieures jusqu'à 64 m². Elle est idéale pour le passage quotidien et rapide de chariots élévateurs et de marchandises volumineuses. Le tablier de la porte est équipé d'un grand nombre de profils de renforcement et d'une technique de empiage unique. de profils de renforcement et d'une technique de empiage unique, ce qui lui permet de rester extrêmement stable, même en cas de forte pression du vent. Les couvercles entièrement fermés et les matériaux utilisés permettent à la NovoGrande d'être utilisée à long terme dans toutes les conditions.

DIMENSIONS DE L'APPAREIL		
Largeur max.*		8,000 mm
Hauteur max.*		8,000 mm
Surface max.*		64 m ²
Force du vent max.	min. Class 3	max. Cl. 5 ³ /134-149 km/h
Espace latéral requis au niveau des guides		315 mm
Espace latéral requis au niveau du glissement sur l'entraînement		515 mm*
Espace latéral requis du côté opposé à l'entraînement		315 mm
Espace latéral requis au niveau de l'entraînement pour le montage		650 mm
Space requis au-dessus de		1,500 mm

* Autres dim. sur demande.

COMPOSANTS ET CONSTRUCTION

La NovoGRANDE est une porte à empilage avec entraînement électrique sans ressorts d'équilibrage. Le tablier de la porte se compose de sections horizontales en PVC renforcé de polyester extrêmement durable, avec des profils de profilés de renforcement et de courroies robustes. Ces courroies tirent le tablier en un ensemble compact au-dessus de l'ouverture de la porte. compact au-dessus de l'ouverture de la porte. Le rideau de porte peut être équipé de différents types de sections de fenêtres ou de moustiquaires. Le bas du rideau de porte est constitué d'une solide poutre inférieure HardEdge avec un joint inférieur flexible. Des colonnes en acier assurent le guidage latéral du tablier de porte. Les colonnes en acier sont montées sur le couvercle supérieur en acier pour former une unité robuste sur laquelle sont montés le rouleau et l'entraînement.

MATÉRIAUX

Les colonnes de la porte sont en acier galvanisé à chaud. Le rouleau horizontal le rouleau horizontal est en acier et en aluminium La poutre inférieure HardEdge est en aluminium. Aluminium et est équipée d'un joint inférieur flexible. Le tablier de la porte est en PVC de classe 2 de 900 gr/m² avec un renfort en polyester.

COULEUR

Le tablier est disponible en 9 couleurs standard. Les colonnes sont livrées en standard avec une peinture poudre grise en RAL 7011. Toutes les autres couleurs RAL sont disponibles en option.

MOTORISATION

L'entraînement consiste en un moteur électrique avec réducteur, monté sur le côté de la porte. Le rouleau est directement entraîné. Le côté de l'entraînement est disponible à gauche ou à droite (standard).

Caractéristiques techniques du moteur électrique

- Tension de réseau 3N-400V/50Hz/16A
- Degré de protection IP54
- Puissance consommée max. 4 kW

PERFORMANCE	
Boîtier de commande avec régulateur de fréquence	
Vitesse d'ouverture max.	0.5 m/s*
Vitesse de fermeture max.	0.5 m/s

PROTECTION

- La porte peut être ouverte manuellement en cas de panne de courant
- Livré en standard avec des barrières immatérielles (Intérieures et extérieures)

DISPOSITIONS STRUCTURELLES ET CONNEXION

- Un cadre de montage plat et l'espace de montage nécessaire doivent être disponibles les dimensions exactes de l'installation figurent dans la fiche technique
- Dans un rayon de 500 mm autour de l'emplacement de l'unité de commande sans contrôle de fréquence, il doit y avoir une prise murale. CEE-form rouge, 3N-400V/50Hz/16A
- Le boîtier de commande est généralement installé du côté de l'entraînement, à une hauteur d'environ 1 500 mm du sol avec une prise CEE standard, le boîtier de commande est conforme à la norme IP54

CONTRÔLE ET FONCTIONNEMENT

L'unité de commande dispose de 3 boutons (ouverture-arrêt-fermeture) et d'une prise CEE, et régule une multitude de fonctions telles que :

- Temps d'ouverture réglable
- Affichage LED pour le contrôle des différentes fonctions
- Ouverture ou fermeture permanente
- Mode service et mode marche

• Tormatic T100R FU

D'autres commandes peuvent être connectées au boîtier de commande

Les commandes supplémentaires qui peuvent être connectées au boîtier de commande sont les suivantes :

- bouton-poussoir, interrupteur à tirette, radar, interrupteur à clé, cellule photoélectrique, ou commande radio. D'autres formes de fonctionnement sur demande



EXTRAS¹

CONTRÔLE ET FONCTIONNEMENT

- La télécommande ou toute autre commande pouvant être connectée autre.
- Le verrouillage de la porte fold en combinaison avec une autre porte est possible.

PROTECTION

- Détecteur de mouvement / de présence Condor de l'autre côté de la porte comme protection supplémentaire du passage
- Détecteur de mouvement radar Falcon comme protection supplémentaire du passage
- raccordement de feux de signalisation (rouge/vert ou rouge et vert)
- feu d'avertissement (orange ou rouge)

CONSTRUCTION

- PLUS grandes dimensions disponibles sur demande
- Capot métallique et couvercle supérieur dans la couleur RAL choisie par le client est une plus value.

* En fonction de la configuration 1 avec supplément de prix