

## L-DOOR NASSAU M3 POWER

**Push-Pull**  
gear driven technology



porte extérieure

# L-DOOR NASSAU M3 POWER

La L-door Nassau M3 Power est spécialement développée pour les applications extérieures de grande dimension à usage intensif. Elle protège votre installation contre le vent, la pluie, la neige, la poussière et les températures extrêmes.

Sa vitesse d'ouverture et son étanchéité supérieure améliorent votre trafic et augmentent le confort du personnel, le contrôle de l'environnement et les économies d'énergie. Autoréparable, la L-door Nassau M3 Power se réinsère automatiquement après collision du tablier.

**TECHNOLOGIE BREVETÉE "PUSH-PULL":**  
Système d'entraînement unique.

**ÉTANCHÉITÉ SUPÉRIEURE, RÉSISTANT AU VENT:**  
Glissières brevetées. Sans latte, ni brosse.  
Jusque classe 3 de résistance au vent.

**ACCIDENTABLE SANS DÉGÂT, AUTORÉPARABLE SANS INTERVENTION:**  
Le tablier se réinsère automatiquement après collision.  
Sans frais de réparation ni interruption de production.

**SÉCURITÉ DES UTILISATEURS:**  
Tablier flexible sans élément rigide.

**CONFORT D'USAGE:**  
Détecteur NASSAU de bas de porte sans fil.

**SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT AVANCÉ:**  
Moteur piloté par un variateur de fréquence et codeur absolu pour fonctionnement aisé et fiable.  
Peu d'éléments d'usure.

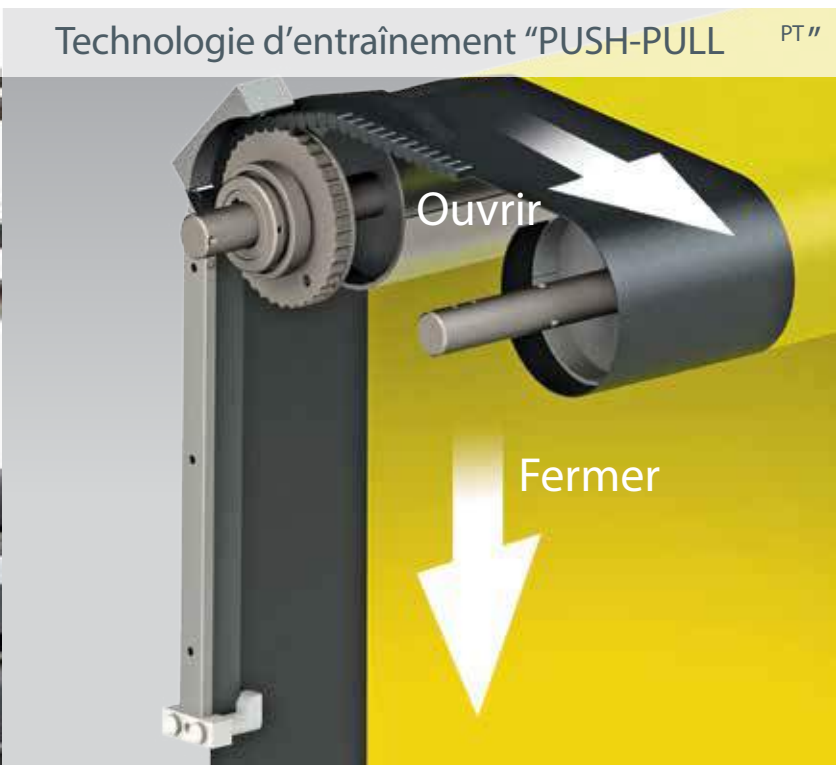
**COFFRET NASSAU:**  
Coffret à autodiagnostic, simple à utiliser.

**CONFORME EN13241-1**

Sécurité



Technologie d'entraînement "PUSH-PULL" PT













### NORMES EN13241-1

Norme	Réf.	Test suiv.	Résultat
Étanchéité à l'eau	EN 12425	EN 12489	Classe 1
Pression de vent	EN 12424	EN 12444	Classe 2*
Perméabilité à l'air	EN 12426	EN 12427	Classe 1**
Sécurité d'ouverture	EN 12453	EN 12445	Conforme
Résistance mécanique	EN 12604	EN 12605	Conforme
Forces opératoires	EN 12604	EN 12605	Conforme
Transmission thermique	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
Performance (cycles)	EN 12604	EN 12605	750.000

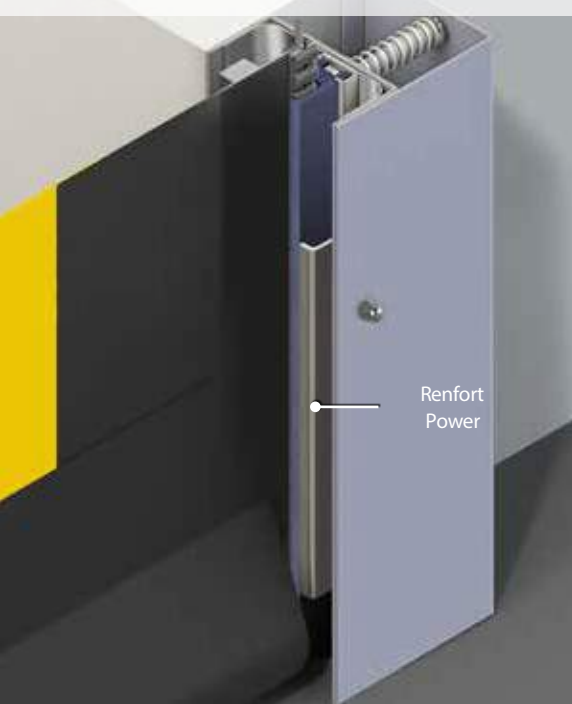
\* La classe indiquée pour la résistance au vent est valable pour les dimensions maximales. Pour des portes jusque L 6.000mm x H 5.500mm: classe 3

\*\* Valable pour une porte de 3500 x 3500mm

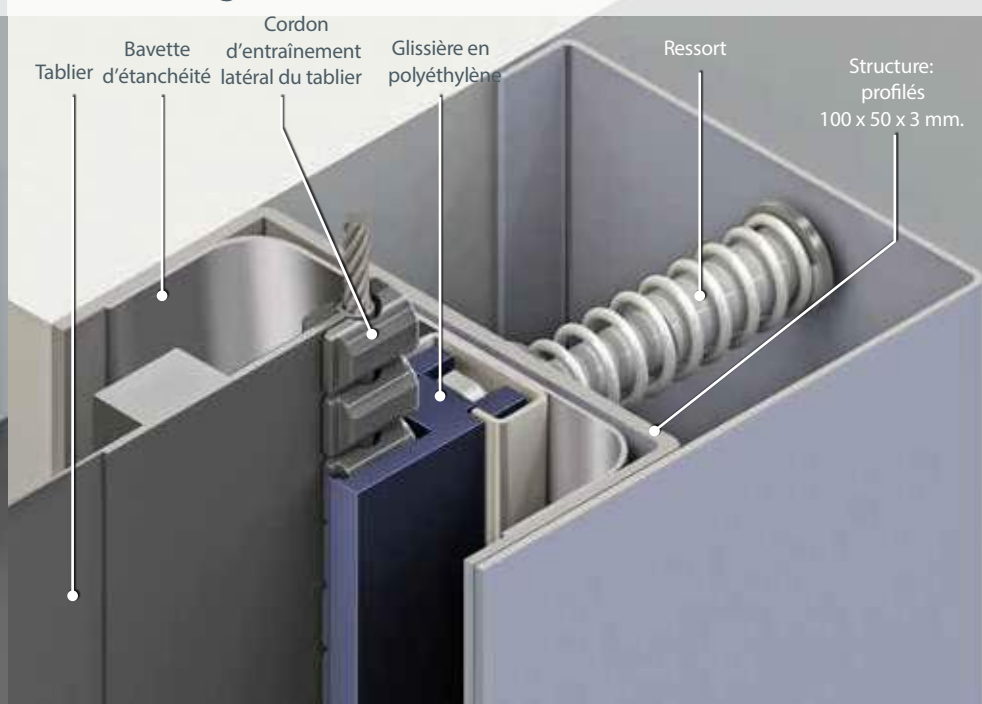
### CARACTÉRISTIQUES

Dimensions max.	L 9.000 mm x H 5.500 mm
Vitesse d'ouverture Vitesse fermeture	Jusque 1,4 m/s (L<7500mm) - 0,8 m/s (L≥7500mm) 0,6 m/s (L<7500mm) - 0,4 m/s (L≥7500mm)
Structure	Acier galvanisé: 100 x 50 x 3 mm
Tambour	Acier - Ø 140 x 4 mm.
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW 1000) sur ressorts. Glissières renforcées sur 300mm dans le bas.
Moteur	4 pôles, sans frein Puissance: 1,5 kW. Indice de protection: IP 65
Coffret de commande	I-DOOR NASSAU équipé de: disjoncteur, sectionneur général, temporisation réglable, bouton poussoir ouverture-reset et arrêt d'urgence. Indice de protection: IP54. Variateur de fréquence.
Détecteurs standard	Barrage infrarouge: 300 mm du sol. Barre palpouse sans fil.(WDD)
Alimentation Fréquence	Monophasé 230V - 18 A Fréquence: 50-60 Hz
Couleurs comparables à:	Jaune RAL1003  Vert RAL6005  Orange RAL2004  Gris RAL7035  Rouge RAL3000  Blanc RAL9010  Bleu RAL5002  Noir RAL9005 
(Déviation possible. Des échantillons sont disponibles sur demande)	

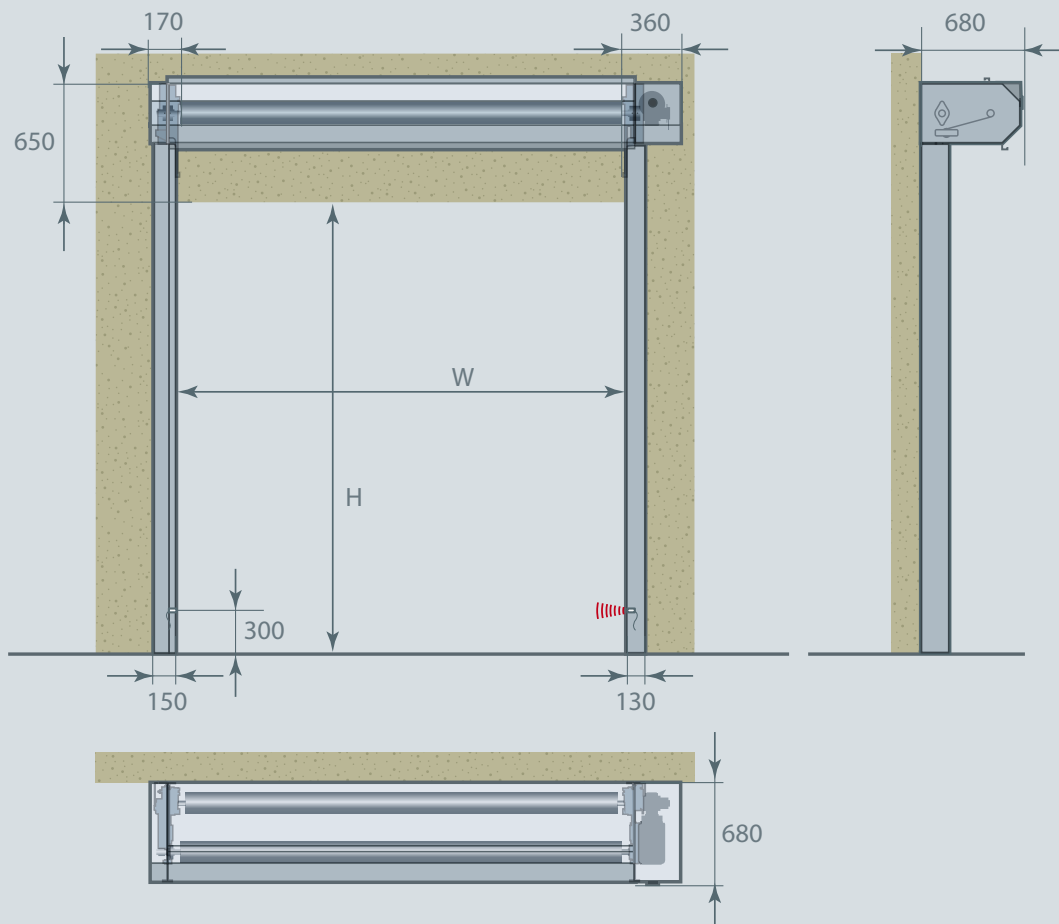
### Glissières renforcées



### Vue de la glissière et du cordon d'entraînement latéral



## Dimensions et exigences d'installation L-DOOR NASSAU M3 Power



Toutes les mesures sont nettes: il y a lieu d'ajouter les espaces nécessaires pour le montage et la maintenance. Capot tambour disponible uniquement pour des portes jusque 5900mm de large.

REMARQUE: en fonction de l'analyse de risque de l'environnement, des boutons poussoirs, détecteurs et capotages additionnels peuvent être nécessaires.

### Avertissement:

Pour un usage correct de nos produits, voir les manuels d'utilisation. Tout ce qui est indiqué dans cette brochure n'est valable que sous les conditions d'utilisation indiquées dans le manuel et à condition que la porte ait été installée et maintenue correctement et ne soit pas soumise à des abus ou à des négligences.

L-DOOR NASSAU BV  
 Denderstraat 29  
 B-1770 Liedekerke (Belgium)  
 Tel. +32 53 30 70 00  
 Fax. +32 53 30 70 01

[www.l-doornassau.be](http://www.l-doornassau.be)