



# NASSAU M2 COMPACT

Push-Pull  
gear driven technology



porte intérieure

# NASSAU M2 COMPACT

La NASSAU M2 Compact est spécialement conçue pour les applications intérieures de taille moyenne à usage intensif.

Elle protège votre installation contre les courants d'air, l'humidité, la poussière et la pollution.

Sa vitesse d'ouverture et son étanchéité améliorent votre trafic interne, contrôlent l'environnement et assurent des économies d'énergie.

L'absence d'éléments rigides dans le tablier et son bord inférieur souple rendent la porte intrinsèquement inoffensive.

**VITESSE D'OUVERTURE ÉLEVÉE:**  
Jusqu'à 2,4 m/s, suivant les dimensions.  
Vitesse de fermeture 1,2 m/s.

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

**ÉTANCHÉITÉ SUPÉRIEURE:**  
Glissières brevetées. Sans latte ni brosse.

**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.

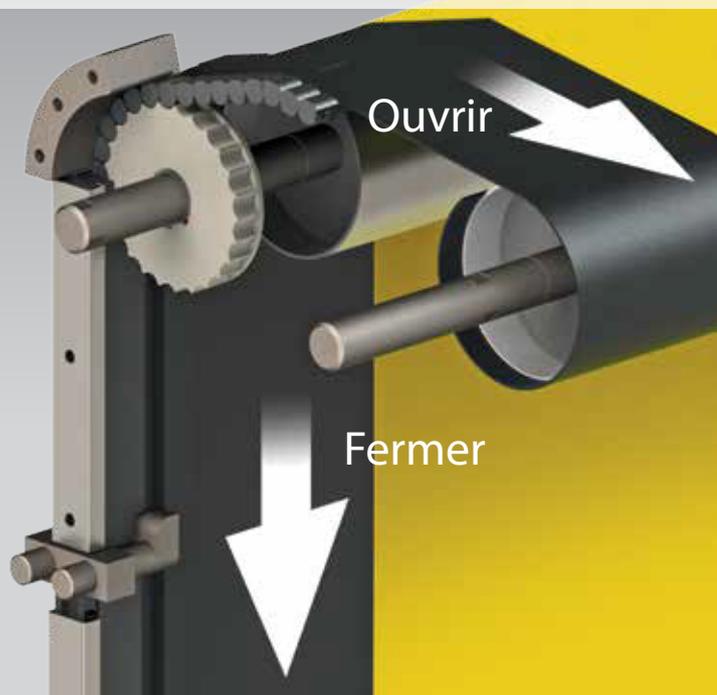
**CONFORME EN13241-1**

## 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 1*
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/m <sup>2</sup> K
Performance (cycles)	EN 12604	EN 12605	1.000.000

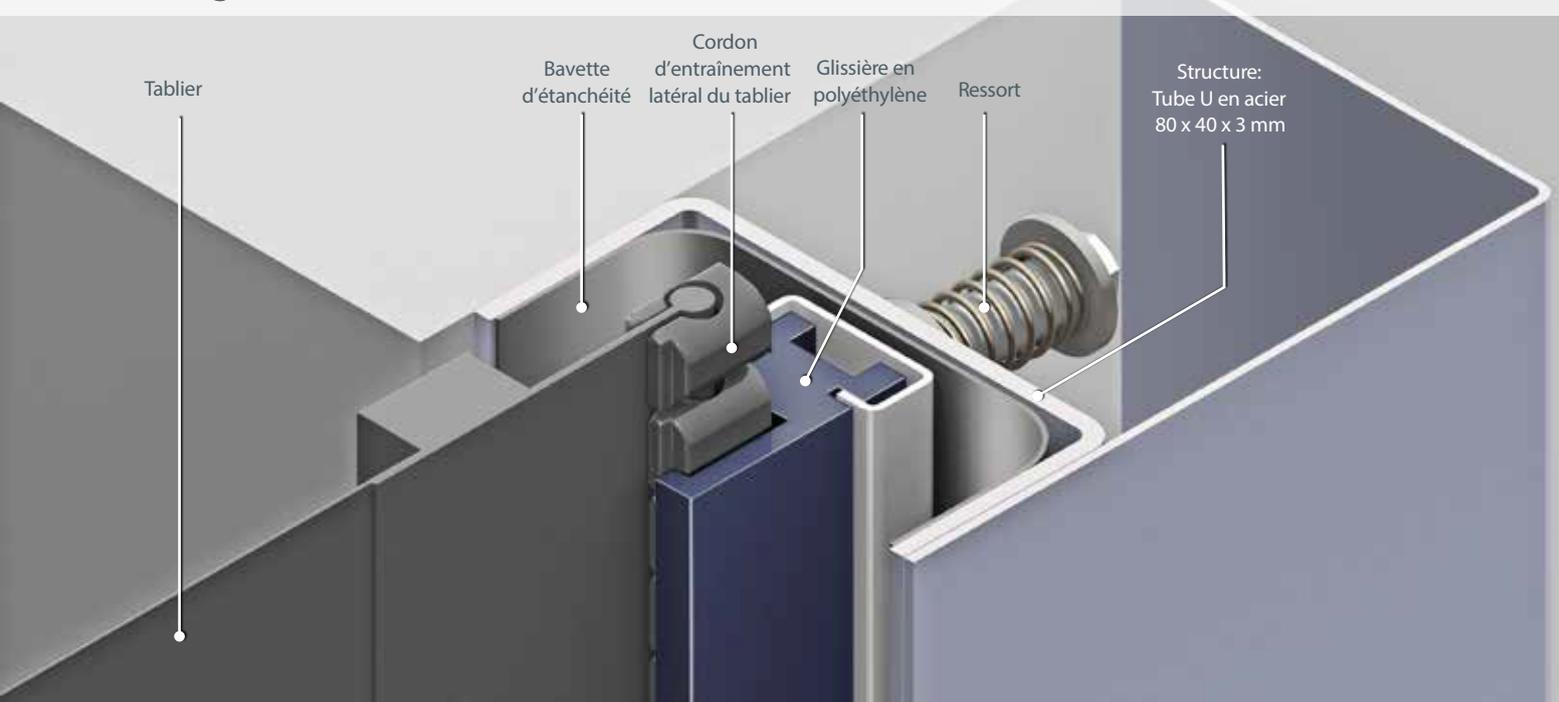
\* Uniquement pour applications intérieures

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

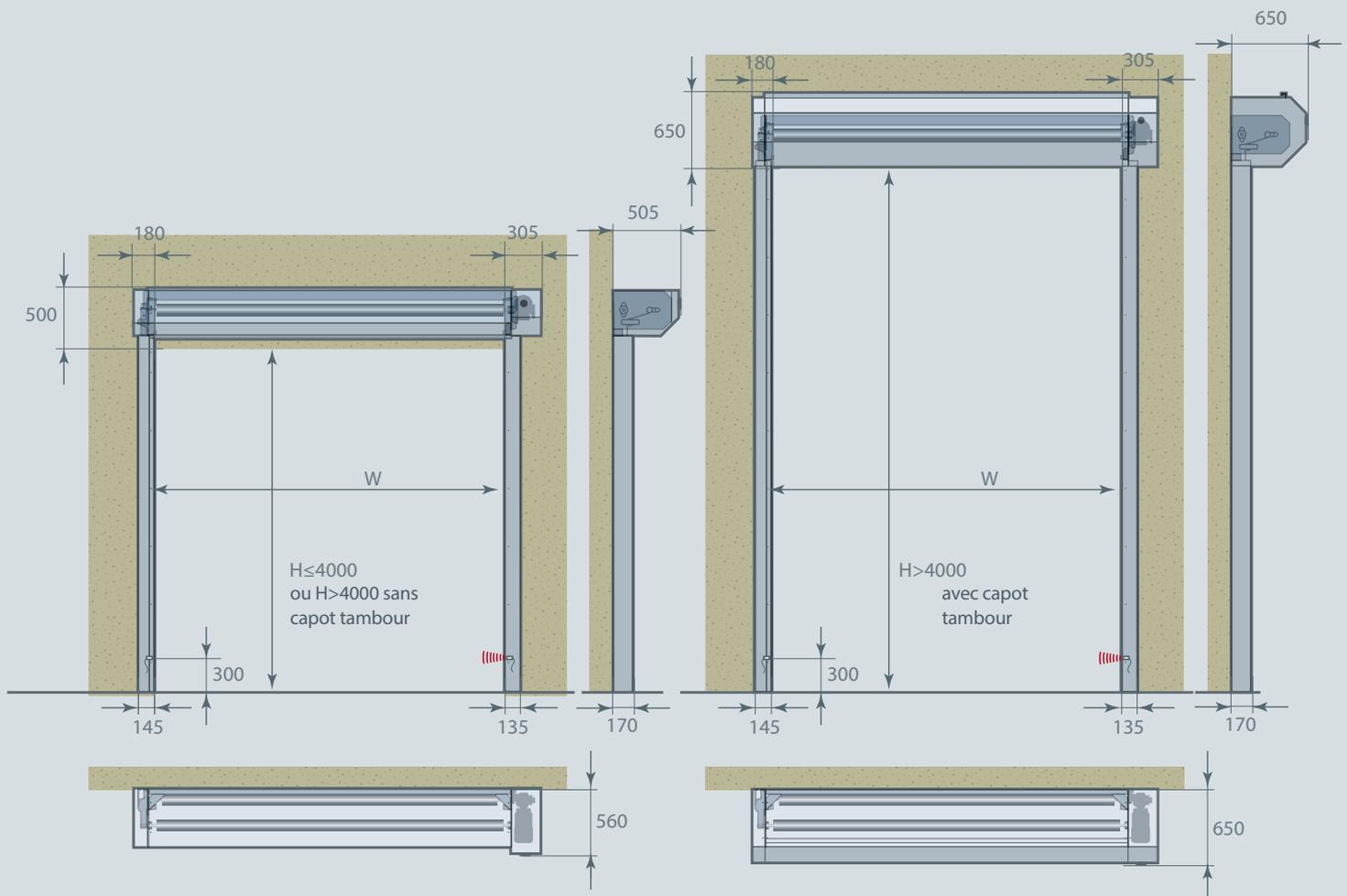
### CARACTÉRISTIQUES

Dimensions max.	L 5.500 mm x H 5.500 mm
Vitesse d'ouverture Vitesse fermeture	Jusqu'à 2,4 m/s 1,2 m/s
Structure	Acier galvanisé: 80 x 40 x 3 mm Option: acier inoxydable
Tambour	Acier - Ø 102 x 2 mm.
Glissières	Polyéthylène renforcé (PE-UHMW1000), sur ressorts
Moteur	4 pôles, sans frein Puissance: 0,75 kW ou 1,5 kW (selon dimensions et vitesse d'ouverture) Indice de protection: IP 65
Coffret de commande	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 palpéuse sans fil.(WDD)
Alimentation	Single phase 230V 0,75 kW = 14 A / 1,5 kW = 18 A
Fréquence	Frequency: 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)	

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



## Dimensions et exigences d'installation NASSAU M2 Compact



Toutes les mesures sont nettes: il y a lieu d'ajouter les espaces nécessaires pour le montage et la maintenance.

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.

NASSAU DOOR NV  
 Westerring 13a  
 B-9700 Oudenaarde (Belgium)  
 Tel. +32 53 30 70 00  
 Fax. +32 53 30 70 01

[www.nassau-door.be](http://www.nassau-door.be)

**NASSAU**