



Supplément au manuel d'installation du ferme--porte automatique 2400

Réf. C-00600 Rév 10-9-25

Nabco Entrances Inc. 582 W18717 Gemini Drive Muskego, Wisconsin 53150
Téléphone : (877) 622-2694 Télécopieur : (888) 679-3319 www.nabcoentrances.com
Heures d'ouverture du service technique NABCO (option n°3) :
Du lundi au vendredi, de 7 h à 17 h 30. (heure du Centre)

Références des manuels associés :

Manuel d'installation des portes coulissantes automatiques et manuelles 2400 (C-00356)

Manuel d'installation des portes coulissantes automatiques et manuelles télescopiques 2400 (C-00446)

Manuel d'utilisation des portes coulissantes 2400 (Réf. C-00574)

Table des matières

CHAPITRE 1 :	POUR COMMENCER.....	2
SECTION 1.1 :	Type d'unité.....	2
1.1.1 :	2400M (2 panneaux)	2
1.1.2 :	2400MT (Télescopique).....	2
SECTION 1.2 :	Composants de la traverse supérieure	3
CHAPITRE 2 :	RÉGLAGES ET INSTRUCTIONS.....	3
SECTION 2.1 :	Régalez verticalement l'amortisseur rotatif.....	3
2.1.1 :	Régalez l'amortisseur rotatif	3
SECTION 2.2 :	Fixez le câble à ressort de traction au bloc porteur	4
SECTION 2.3 :	Régalez la tension du ressort de traction.....	4
SECTION 2.4 :	Régler la force de maintien en position ouverte.....	5
SECTION 2.5 :	Régalez la position de l'équerre en L	5
PIÈCES DE RECHANGE :	TRAVERSE SUPÉRIEURE.....	6
PIÈCES DE RECHANGE :	PORTEUR	8

CHAPITRE 1 : POUR COMMENCER

SECTION 1.1 : Type d'unité

1.1.1 : 2400M (2 panneaux)

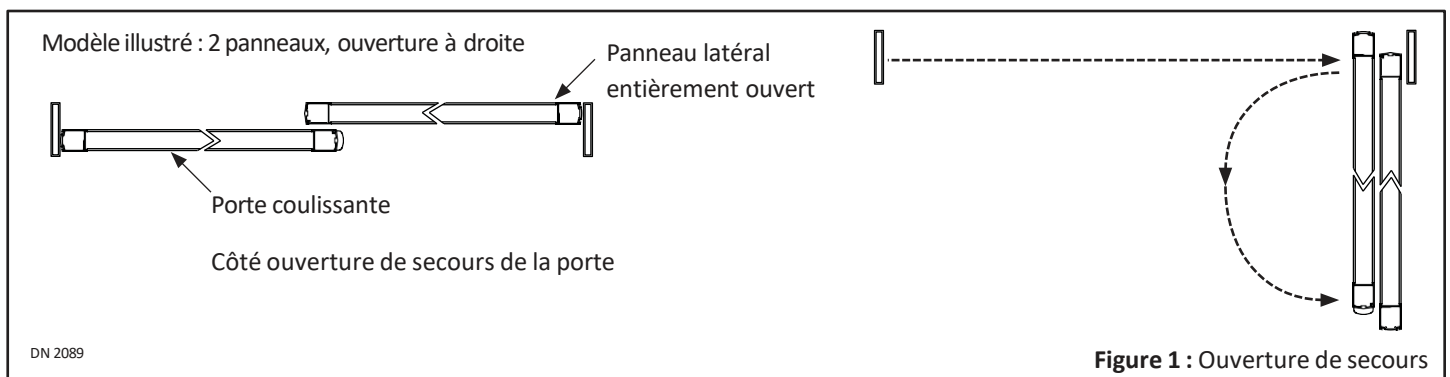
REMARQUE : Assurez-vous d'avoir terminé l'installation de la porte coulissante manuelle et automatique 2400, conformément aux instructions du manuel d'installation C-00356, avant d'utiliser ce supplément.

- ▶ Configuration mécanique :
 - Porte coulissante à fermeture automatique : Se referme automatiquement après avoir été ouverte manuellement.
- ▶ Ouverture de secours : La porte coulissante et le panneau latéral passent en mode ouverture de secours lorsqu'ils sont entièrement ouverts.
- ▶ Poids maximum de la porte coulissante : 68 kg (150 livres)

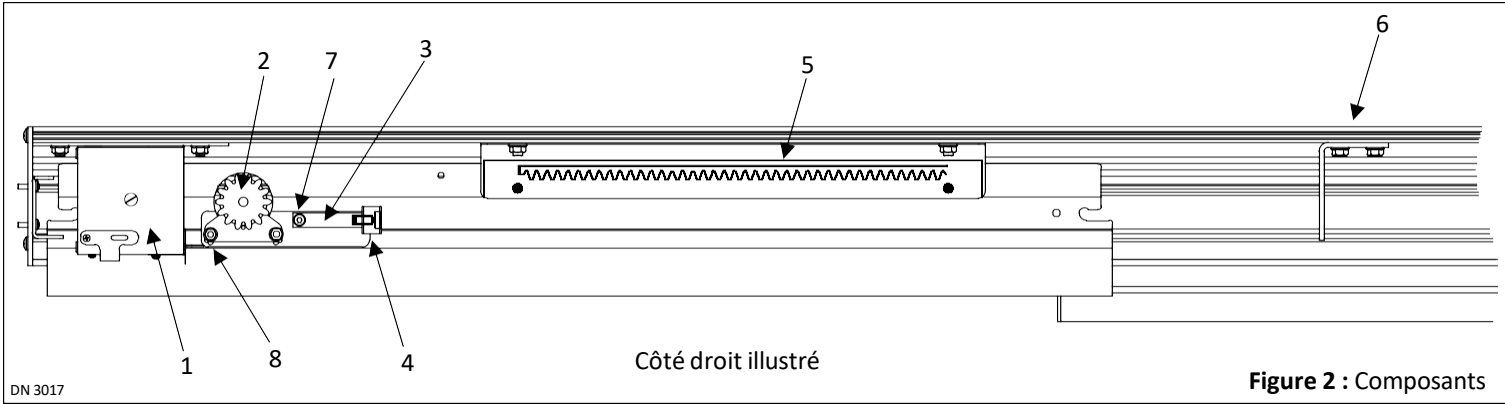
1.1.2 : 2400MT (Télescopique)

REMARQUE : Assurez-vous d'avoir terminé l'installation de la porte coulissante automatique et manuelle télescopique 2400, conformément aux instructions du manuel d'installation C-00446 avant de commencer à utiliser ce supplément.

- ▶ Configuration mécanique :
 - Porte coulissante à fermeture automatique : Se referme automatiquement après avoir été ouverte manuellement.
- ▶ Ouverture de secours : Les portes coulissantes et le panneau latéral s'ouvrent en mode secours lorsqu'ils sont complètement ouverts.
- ▶ Poids maximum de la porte coulissante : 91 kg (200 livres)



SECTION 1.2 : Composants de la traverse supérieure

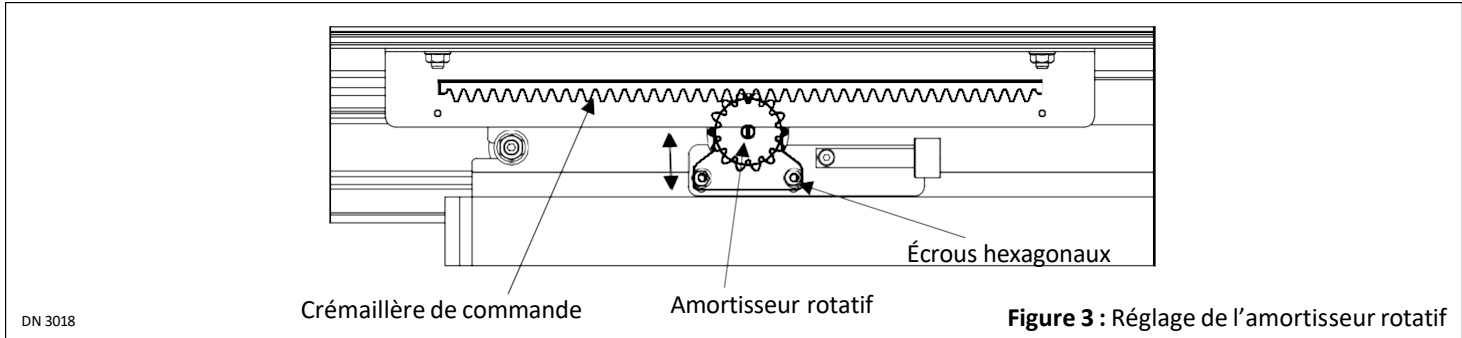


1.	Ressort de traction	4.	Coupelle magnétique	7.	Vis épaulée
2.	Amortisseur rotatif	5.	Crémaillère de commande	8.	Boulon ordinaire/Écrou
3.	Bloc porteur	6.	Équerre en L, maintien en position ouverte		

CHAPITRE 2 : RÉGLAGES ET INSTRUCTIONS

SECTION 2.1 : Réglez verticalement l'amortisseur rotatif.

- Ouvrez manuellement la porte coulissante jusqu'à ce que l'amortisseur rotatif se trouve directement sous la crémaillère de commande.
- Desserrez les deux écrous hexagonaux n° 10 qui fixent l'amortisseur rotatif au porteur.
- Faites glisser l'amortisseur rotatif vers le haut ou vers le bas dans les fentes jusqu'à ce que les dents s'engrènent correctement avec celles de la crémaillère de commande.
- Resserrez les (2) écrous hexagonaux n°10 qui maintiennent l'amortisseur rotatif en place.



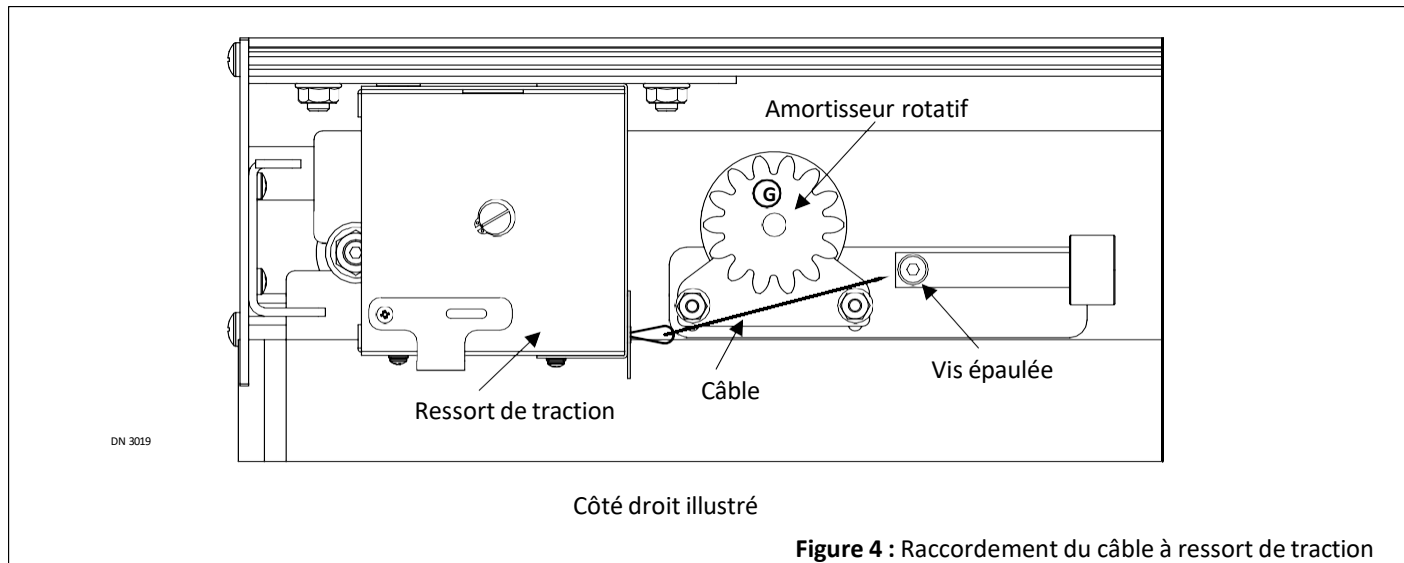
2.1.1 : Réglez l'amortisseur rotatif

L'amortisseur rotatif est réglé en usine et ne devrait PAS nécessiter de réglage lors de l'installation. Si un réglage est nécessaire, procédez de la manière suivante :

- Retirez l'amortisseur rotatif en retirant les (2) écrous hexagonaux.
- Tournez la vis de réglage à l'arrière de la l'amortisseur rotatif pour « accélérer » ou « ralentir » la porte.
- Réinstallez l'amortisseur rotatif à l'aide des (2) écrous hexagonaux.

SECTION 2.2 : Fixez le câble à ressort de traction au bloc porteur.

1. Fermez complètement la porte coulissante.
2. Retirez la vis épaulée
3. Enfilez le câble sur la vis épaulée
4. Réinstallez la vis épaulée avec le câble attaché.



SECTION 2.3 : Réglez la tension du ressort de traction

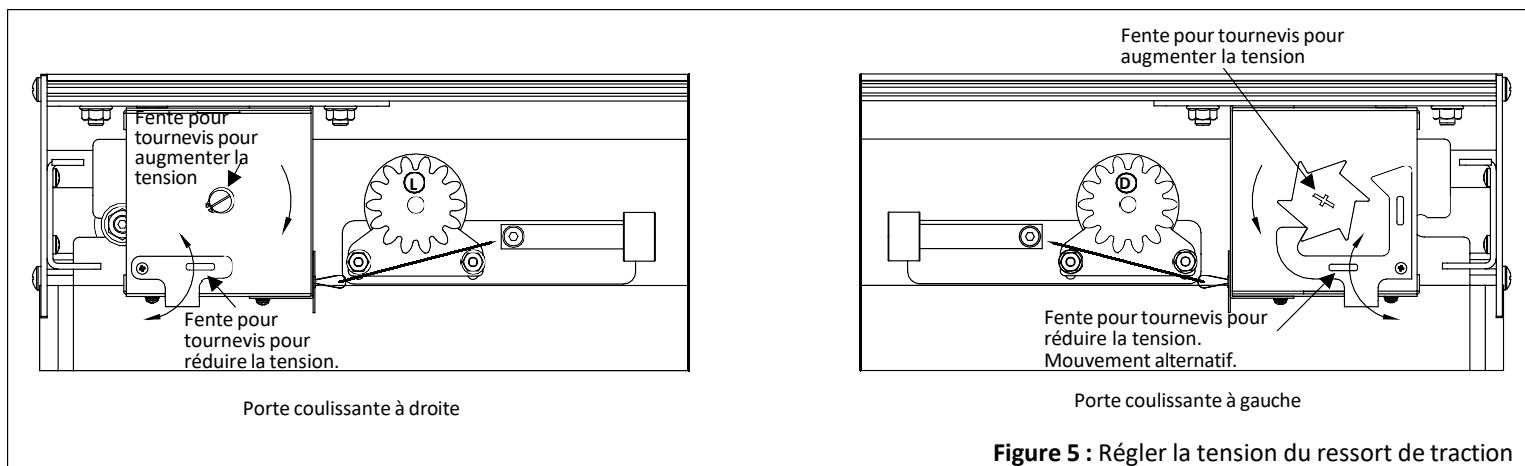
1. Réglez la tension du ressort de traction lorsque la porte est en position fermée.
2. Réglez le ressort de traction afin que la porte se referme à la vitesse souhaitée.

NOTICE

Si l'unité est équipée d'un loquet à enclenchement positif, ouvrez la porte de 20 cm (8 po) et assurez-vous qu'elle se verrouille correctement.

3. Consultez la figure 5 ci-dessous pour savoir comment augmenter ou réduire la tension du ressort de traction.

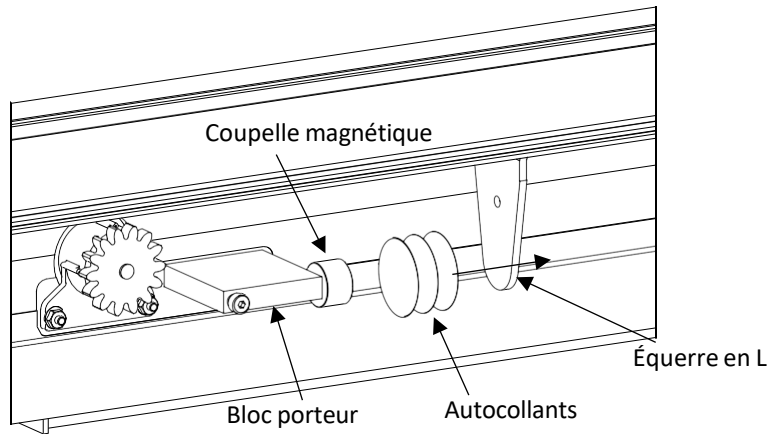
REMARQUE : Tournez la fente du tournevis jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



SECTION 2.4 : Régler la force de maintien en position ouverte

La force de maintien en position ouverte est réglée en plaçant des autocollants sur l'équerre en L. Plus il y a d'autocollants utilisés, plus la force de maintien ouvert diminue.

1. Ouvrez complètement la porte coulissante.
2. Décollez puis collez un autocollant sur l'équerre en L.
3. Répétez l'étape 2 jusqu'à ce que la force de maintien en position ouverte souhaitée soit atteinte.



DN 3021

Figure 6 : Application d'autocollants

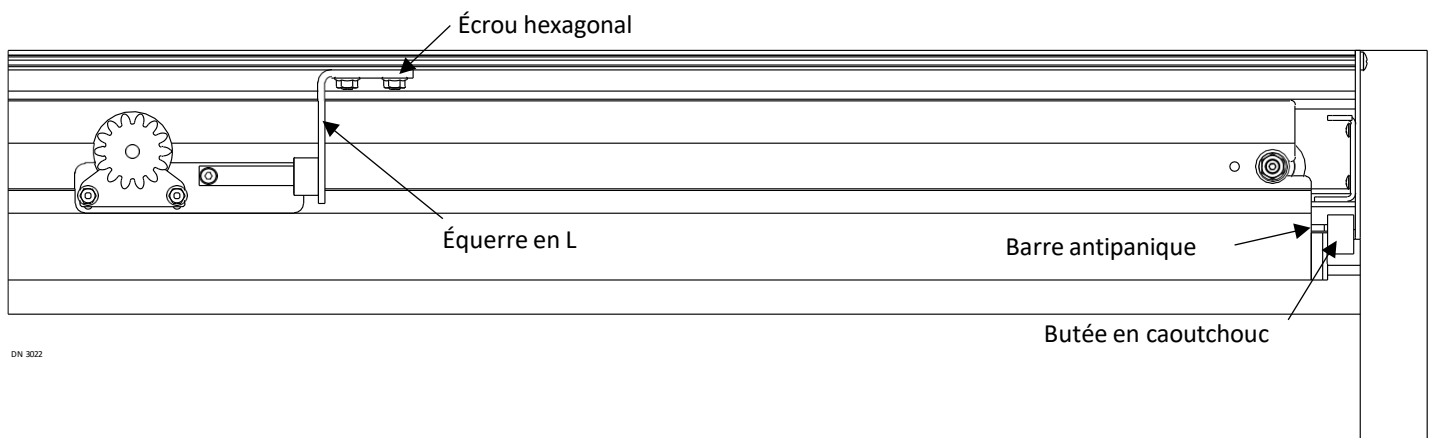
SECTION 2.5 : Réglez la position de l'équerre en L.

NOTICE

L'équerre en L doit être placée de telle sorte que la barre antipanique soit complètement enfoncée contre la butée en caoutchouc du mécanisme de maintien en position ouverte. Si la barre antipanique n'est pas complètement enfoncée en position d'ouverture maintenue, la porte NE PEUT PAS être dégondée.

REMARQUE : Les trous pour les boulons sont oblongs afin de permettre une meilleure connexion avec l'équerre en L.

1. Ouvrez complètement la porte coulissante.
2. Desserrez les (2) écrous hexagonaux sur l'équerre en L.
3. Ajustez la position de l'équerre en L de sorte que la barre antipanique soit complètement enfoncée contre la butée en caoutchouc.
4. Resserrez les (2) écrous hexagonaux.

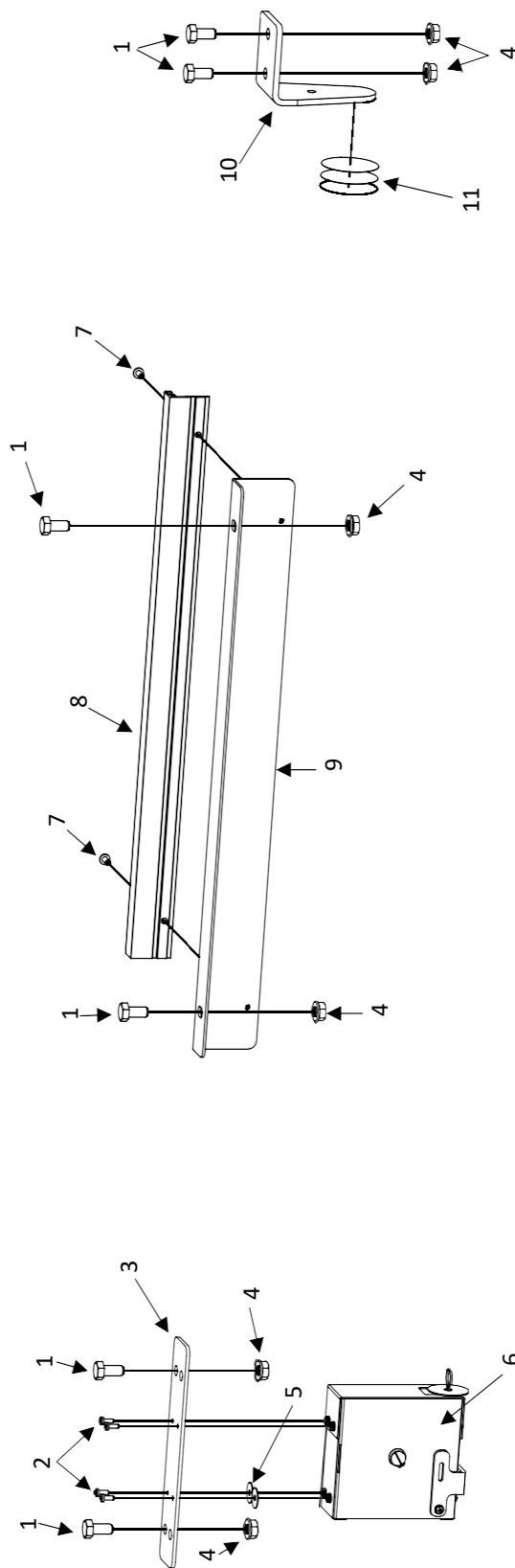
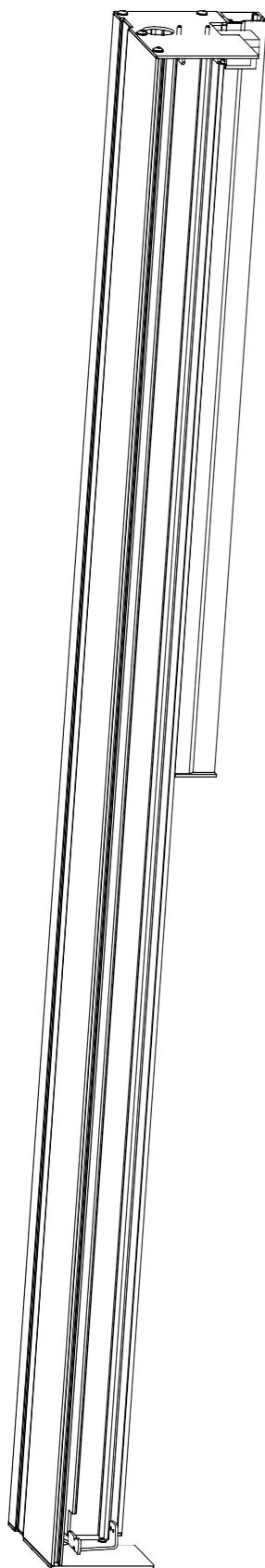


DN 3022

Figure 7 : Réglage de l'équerre en L pour la barre antipanique

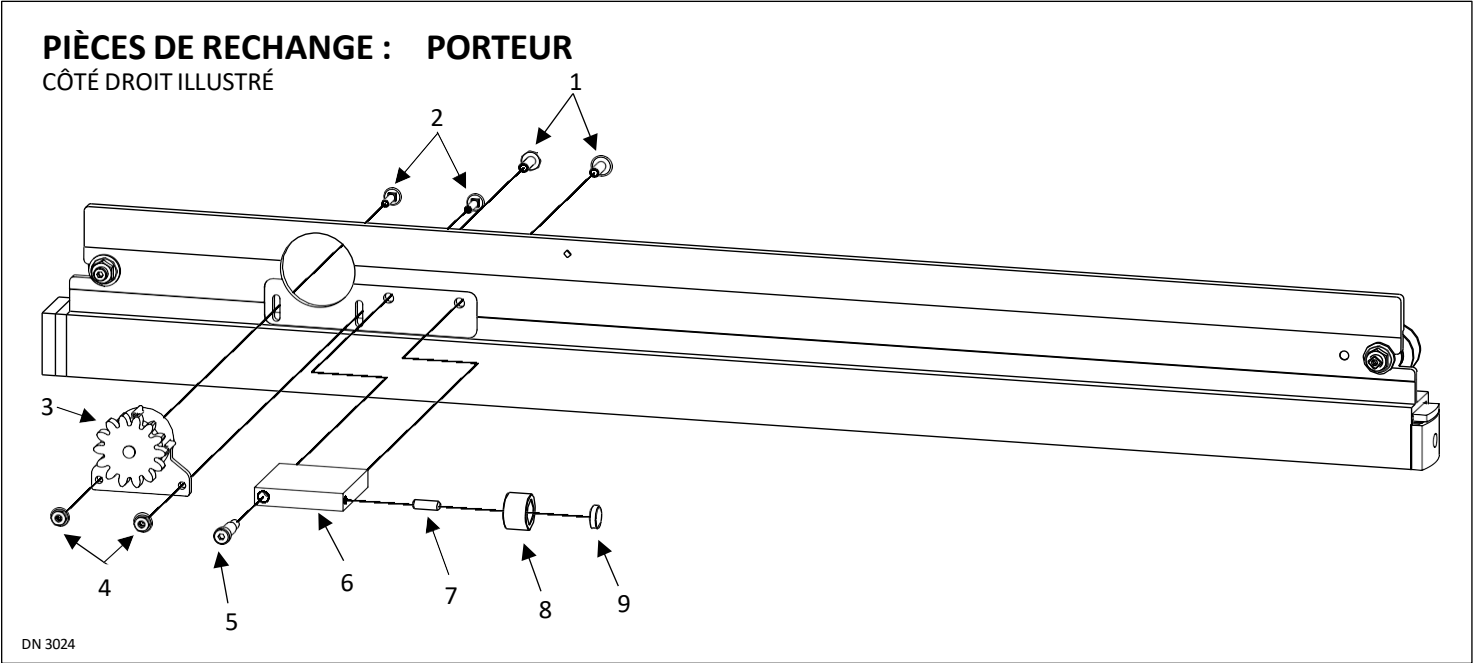
PIÈCES DE RECHANGE : TRAVERSE SUPÉRIEURE

MODÈLE ILLUSTRÉ : 2



TRAVERSE SUPÉRIEURE

Article	Pièce	Remarques	Description
1	T-00511		BOULON HEXAGONAL, 5/16-18 × 0,625 PO, GRADE 2, ZINCÉ
2	T-00581		VIS À TÊTE RONDE, FILETAGE MACHINE M3-0,5 × 8 MM, CRUCIFORME PHILLIPS, ZINCÉE
3	M-02424		PLAQUE DU RESSORT DE TRACTION, FERMETURE AUTOMATIQUE, MODÈLE 2400
4	T-00090		ÉCROU AUTOBLOQUANT (WHIZLOCK) 5/16-18, ZINCÉ
5	T-00365		RONDELLE NYLON, Ø INT. 0,170 PO, Ø EXT. 0,625 PO, ÉP. 0,032 PO
6	V-00520		RESSORT DE TRACTION, FERMETURE AUTOMATIQUE
7	T-00420		VIS À TÊTE RONDE, FILETAGE MACHINE 8-32 × 0,375 PO, CRUCIFORME PHILLIPS, TYPE SWAGEFORM, ZINCÉE
8	V-00521		CRÉMAILLÈRE DE COMMANDE, FERMETURE AUTOMATIQUE
9	M-02425		SUPPORT DE CRÉMAILLÈRE, FERMETURE AUTOMATIQUE, MODÈLE 2400
10	M-02426		ÉQUERRE EN L, MAINTIEN OUVERT, FERMETURE AUTOMATIQUE, MODÈLE 2400
11	M-02311	Feuille de (4)	ÉTIQUETTE, CACHE-TRou, PIVOT, NH



PORTEUR			Description
Article	Pièce	Remarques	
1	T-00010		BOULON À TÊTE HEXAGONALE, 1/4-20 × 0,750 PO, ÉCROU AUTOBLOQUANT (WHIZLOCK), ZINCÉ
2	T-00583		BOULON À TÊTE RONDE, 10-32x0,750 L, ACIER INOXYDABLE
3	V-00519		AMORTISSEUR ROTATIF, FERMETURE AUTOMATIQUE
4	T-00534		ÉCROU AUTOBLOQUANT (WHIZLOCK), 10-32, ZINCÉ
5	T-00478		VIS ÉPAULÉE, 5/16 × 0,750 PO, FILETAGE 1/4-20
6	M-02423		BLOC PORTEUR, FERMETURE AUTOMATIQUE, MODÈLE 2400
7	T-00582		VIS DE PRESSION À SIX PANS CREUX, 1/4-20 × 0,750 PO, POINTE EN COUPELLE
8	T-02427		CUVETTE D'AIMANT, FERMETURE AUTOMATIQUE, MODÈLE 2400
9	V-01029		AIMANT DE MAINTIEN OUVERT, FERMETURE AUTOMATIQUE, MODÈLE 2400