

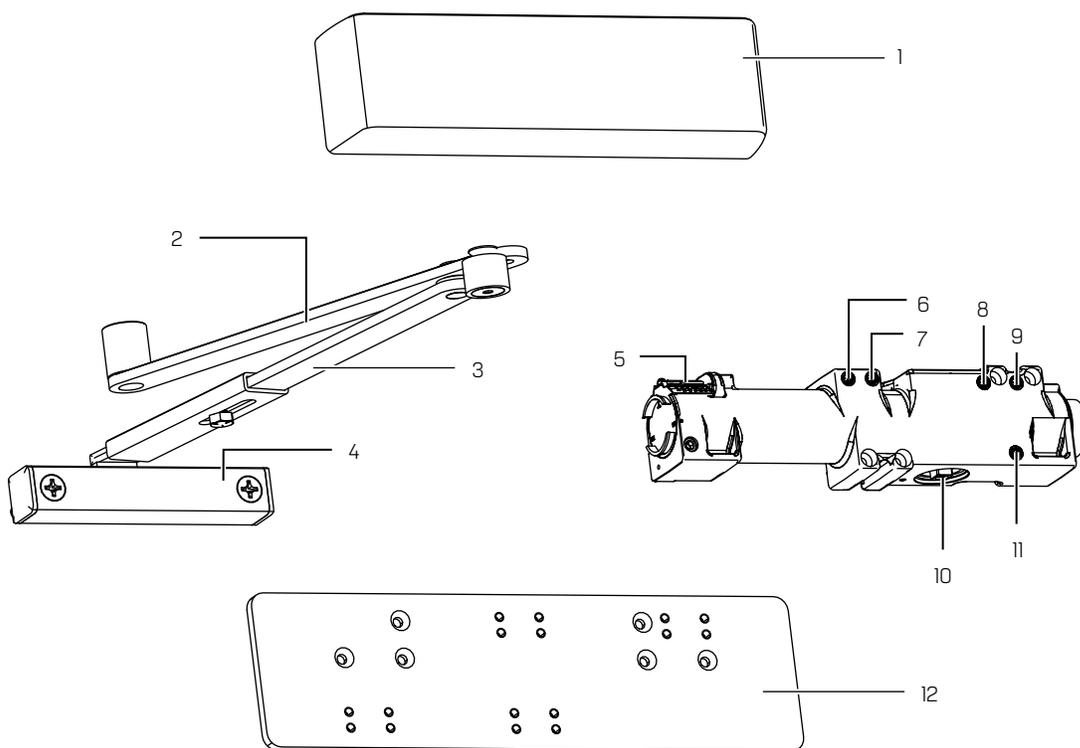
EHD9000 SIS, SISJ, SISH, SISJH

Bras de butée à ressort pour montage régulier et sur montant supérieur avec maintien en position ouverte en option (SISH, SISJH)

Instructions d'installation

APERÇU

Composants du ferme-porte à montage en surface



1 Boîtier complet (standard)

5 Indicateur d'ajustement du ressort

9 Vitesse de balayage

2 Bras principal

6 Butoir

10 Pignon

3 Bras de raccordement

7 Butoir variable avancé

11 Vitesse du pêne

4 Ensemble amortisseur

8 Retardement à la fermeture

12 Plaque arrière (en option)

Sommaire

1	Caractéristiques techniques	3
1.1	Aperçu	3
1.2	Outils recommandés	3
1.3	Réglage du sens d'ouverture de la porte	3
2	Instructions – Montage régulier	4
2.1	Installation du ferme-porte à montage en surface	4
2.2	Fixation de l'ensemble amortisseur au cadre (maintien d'ouverture)	4
2.3	Démontage de la plaque de maintien d'ouverte (sans maintien d'ouverture)	4
2.4	Fixation du bras principal au ferme-porte	5
3	Instructions – Montage sur montant supérieur	5
3.1	Installation de la plaque arrière (en option) et du ferme-porte à montage en surface	5
3.2	Fixation de l'ensemble amortisseur à la porte	5
3.3	Démontage de la plaque de maintien d'ouverte (sans maintien d'ouverture)	6
3.4	Fixation du bras principal au ferme-porte	6
4	Ajustements	6
4.1	Ajustement de la fonction de maintien d'ouverture en option	6
4.2	Ajustement des vitesses de fermeture : balayage, pêne, butoir, retardement à la fermeture	7
4.3	Ajustement de la force du ressort	7
5	Installation du boîtier	8

1 Caractéristiques techniques

1.1 Aperçu



Des écrous borgnes sont requis pour fixer des composants à des portes non renforcées et à des portes coupe-feu en bois ou en plastique de type composite, à moins qu'une autre méthode ne soit indiquée dans la liste du fabricant des portes concernées.



Embrasure maximale de 6 - 1/2 po sur les montages sur montant supérieur pour les ouvertures à 1 1 0°.



Connaître le sens d'ouverture de la porte qui est installée avant l'installation.



Vérifier la taille du ressort du ferme-porte avant l'installation.



S'assurer que la porte fonctionne correctement avant d'installer le ferme-porte.



Ne pas marteler le bras sur la broche. La garantie sera annulée.



Ajuster la taille du ressort à la main seulement. Ne PAS utiliser une perceuse ou des outils électriques. La garantie sera annulée.

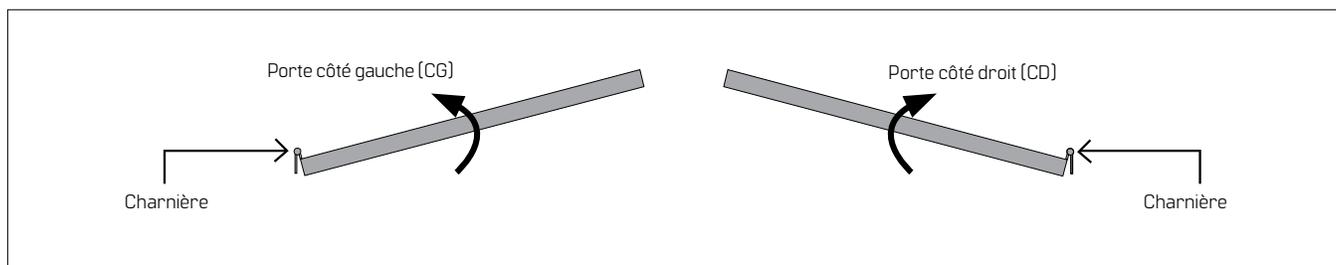
1.2 Outils recommandés

Table 1

Mèches :	Tournevis Phillips n°3
Métal : Mèche de forage de 1 3/64 po ou n° 7 ; taraud 1/4-20	Clé polygonale 1/2 po ou 13 mm
Bois : Mèche 5/32 po	Clé ajustable 10 po
DPK : 1/8 po	Clés hexagonales : 3 mm, 5 mm, 3/16 po
Écrous borgnes : 3/8 po	Clé polygonale 1/2 po

1.3 Réglage du sens d'ouverture de la porte

Fig. 1



2 Instructions – Montage régulier

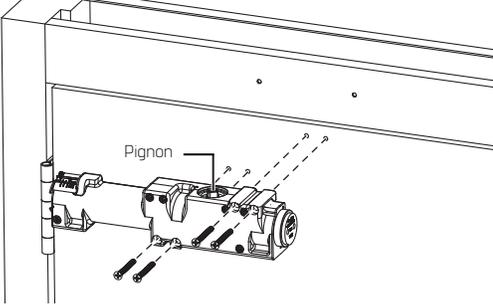
2.1 Installation du ferme-porte à montage en surface

Fig.2

⚠ En cas d'utilisation du **BOÎTIER EN MÉTAL**, référence T9 4 7 1 4. Installer le support du boîtier en métal **AVANT** l'installation du corps du ferme-porte.

2.1.1 Fixer le corps du ferme-porte à la porte à l'aide de quatre vis à tête plate Phillips de 1/4 - 2.0 po ou de quatre vis à bois n° 1 4 (fournies).

REMARQUE : orienter le corps du ferme-porte de manière à ce que le pignon soit placé dans la direction opposée de la charnière.

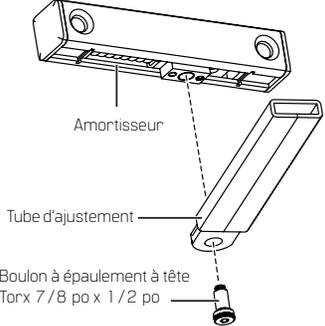


Côté droit (CD)

2.2 Fixation de l'ensemble amortisseur au cadre (maintien d'ouverture)

Fig.3

2.2.1 Fixer le tube d'ajustement à l'amortisseur à l'aide du boulon à épaulement à tête Torx de 7/8 po x 1/2 po fourni.



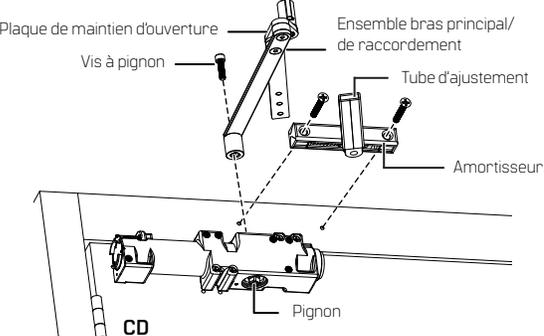
Amortisseur
Tube d'ajustement
Boulon à épaulement à tête Torx 7/8 po x 1/2 po

Maintien d'ouverture :

2.2.2 Fixer l'ensemble amortisseur au cadre à l'aide de deux vis à tête plate de 5/16 po x 2 po. (vis à bois à tête plate n° 2 0 x 2 po).

2.2.3 Fixer le bras principal au pignon de l'opérateur.

2.2.4 Utiliser la vis à pignon fournie (vis à tête cylindrique à six pans creux M8 x 3.0).



Plaqué de maintien d'ouverture
Ensemble bras principal/ de raccordement
Tube d'ajustement
Amortisseur
Pignon
CD

REMARQUE : voir la section 2.3 pour la configuration sans maintien d'ouverture

2.3 Démontage de la plaque de maintien d'ouverte (sans maintien d'ouverture)

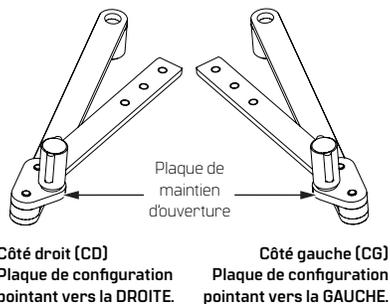
Fig.4

Démonter la plaque de maintien d'ouverture :

2.3.1 Retirer les deux vis du bas de la plaque à l'aide d'une clé hexagonale de 3/16 po.

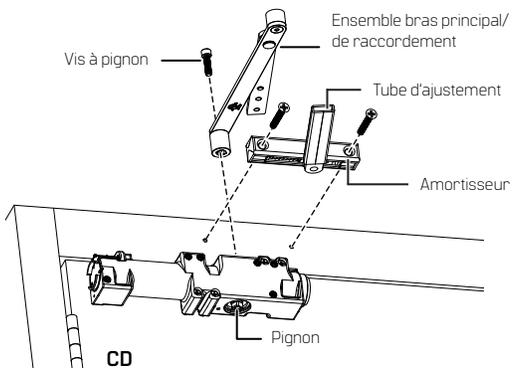
2.3.2 En gardant toutes les rondelles en place, retourner la plaque pour l'orienter comme indiqué.

2.3.3 Fixer de nouveau la plaque avec les deux vis.



Plaqué de maintien d'ouverture
Côté droit (CD) Plaque de configuration pointant vers la DROITE.
Côté gauche (CG) Plaque de configuration pointant vers la GAUCHE.

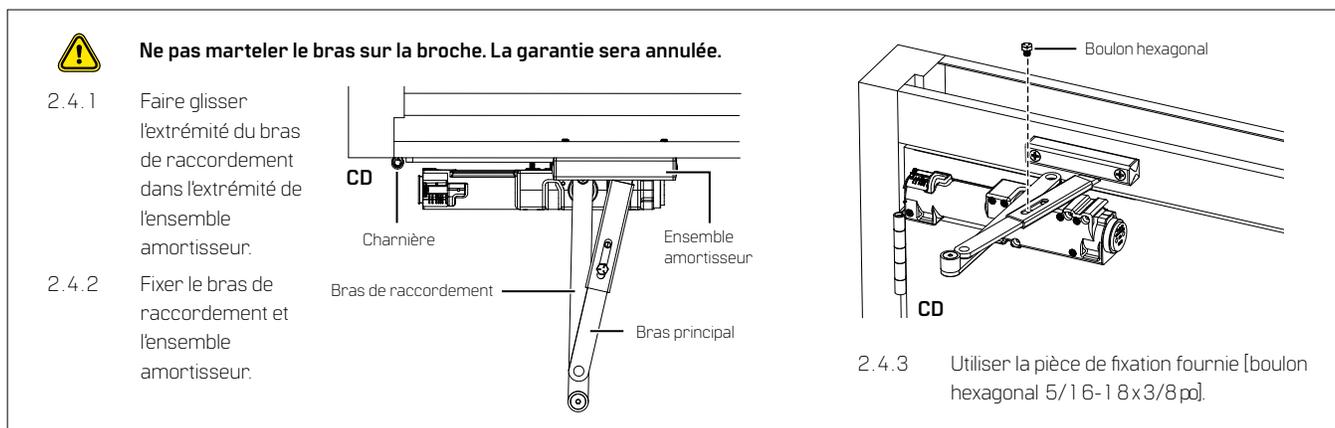
Configuration sans maintien d'ouverture :



Ensemble bras principal/ de raccordement
Tube d'ajustement
Amortisseur
Pignon
CD

2.4 Fixation du bras principal au ferme-porte

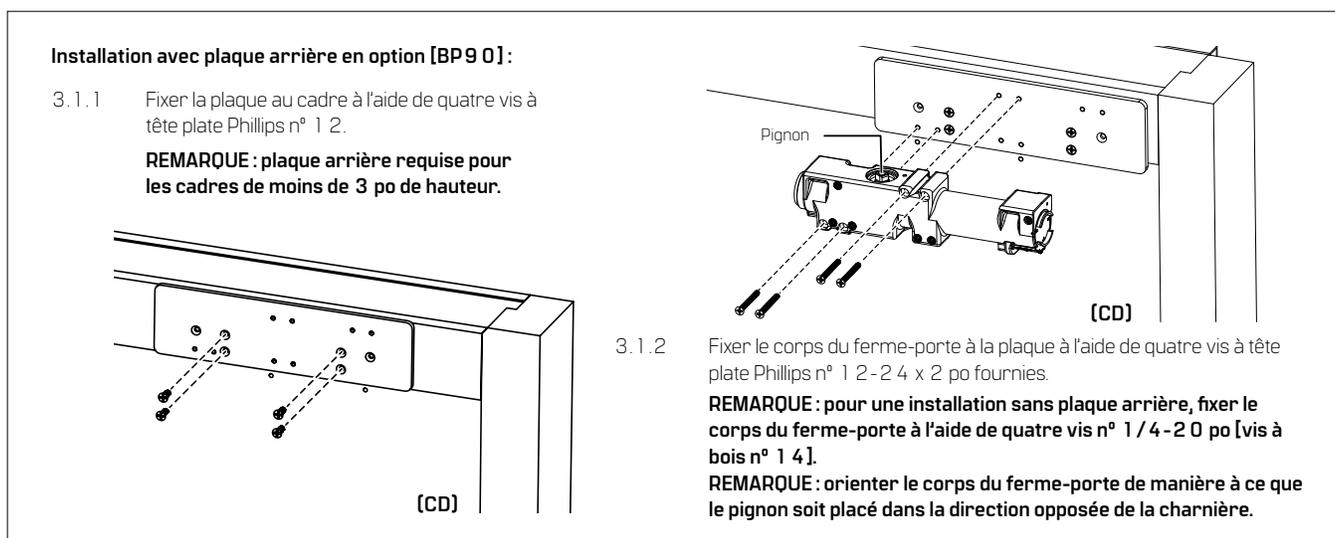
Fig.5



3 Instructions – Montage sur montant supérieur

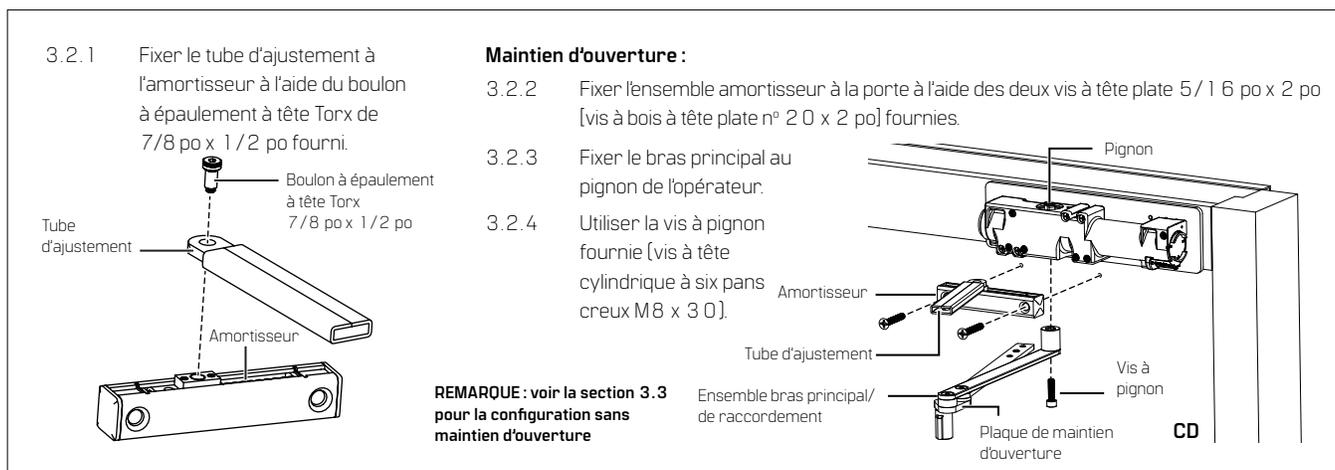
3.1 Installation de la plaque arrière (en option) et du ferme-porte à montage en surface

Fig.6



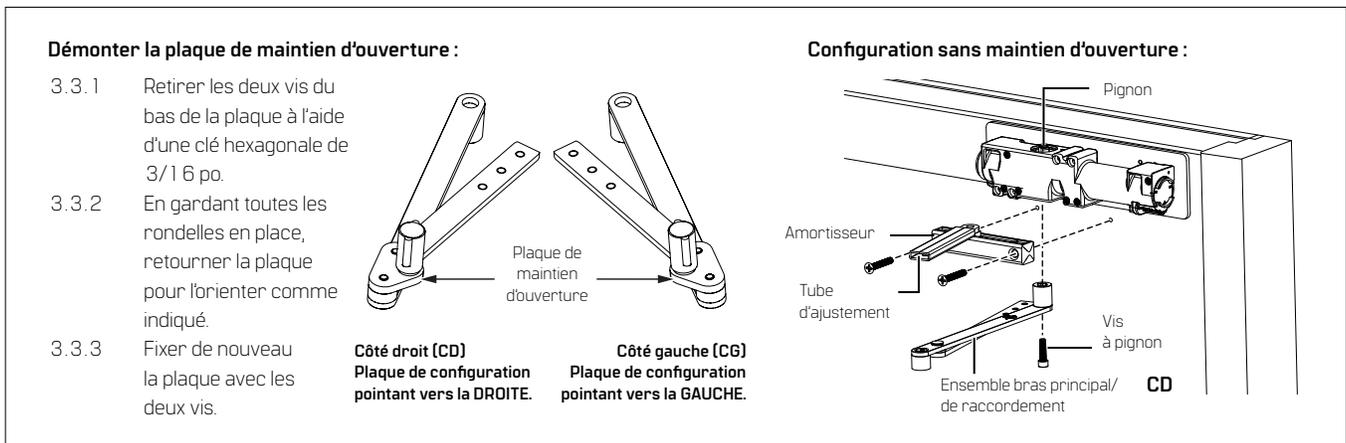
3.2 Fixation de l'ensemble amortisseur à la porte

Fig.7



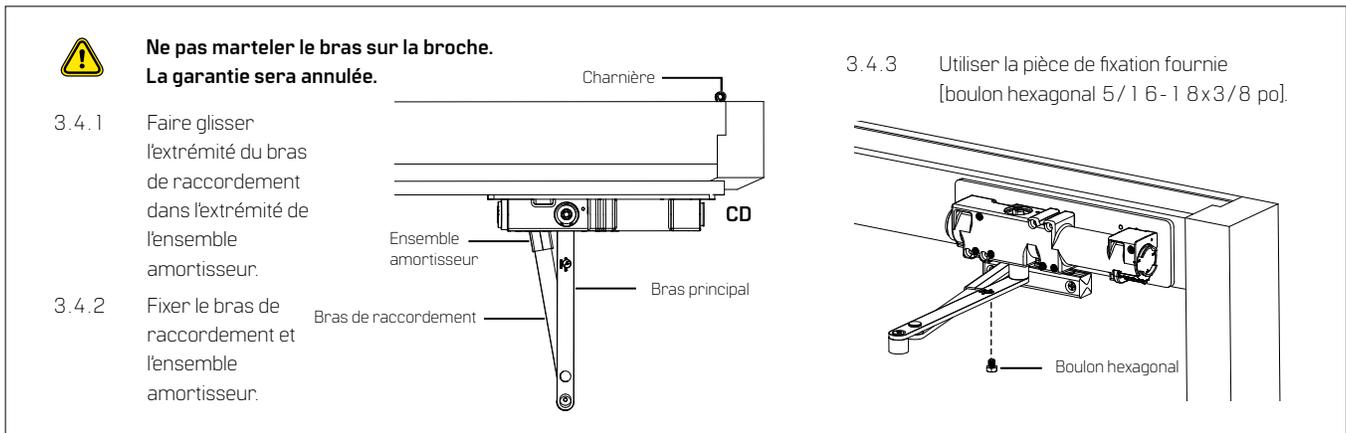
3.3 Démontage de la plaque de maintien d'ouverte (sans maintien d'ouverture)

Fig.8



3.4 Fixation du bras principal au ferme-porte

Fig.9



4 Ajustements



Confirmer la taille du ressort du ferme-porte avant tout ajustement de la vitesse de fermeture.



La porte doit se fermer en 5 à 7 secondes à partir de 90°.



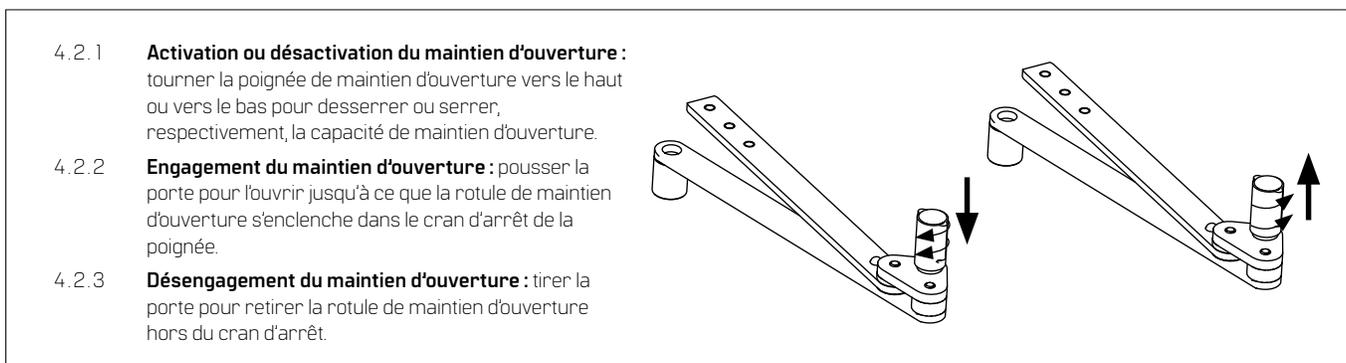
Ne pas reculer les têtes de valve au-delà de la pièce moulée.



Ne pas fermer complètement les valves.

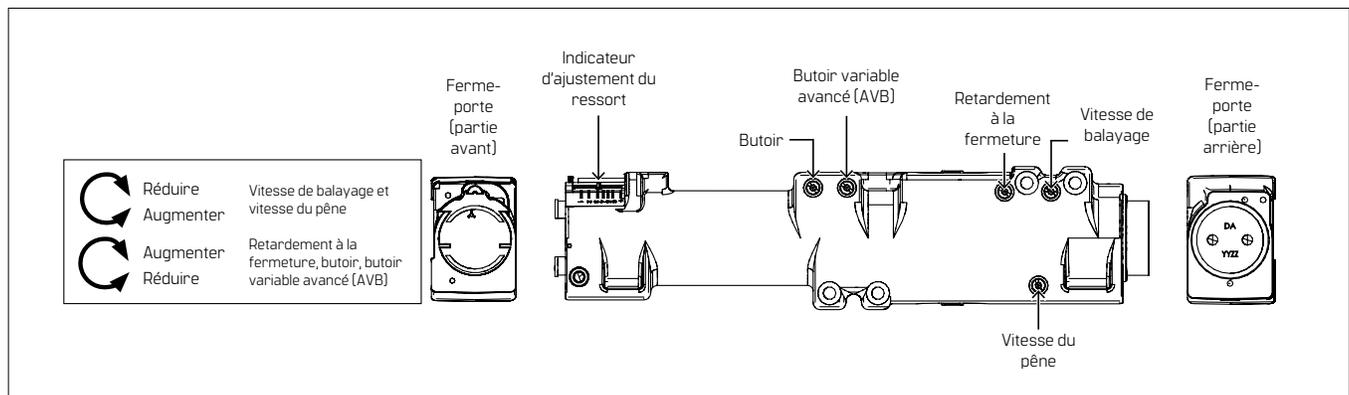
4.1 Ajustement de la fonction de maintien d'ouverture en option

Fig.11



4.2 Ajustement des vitesses de fermeture : balayage, pêne, butoir, retardement à la fermeture

Fig.1 0

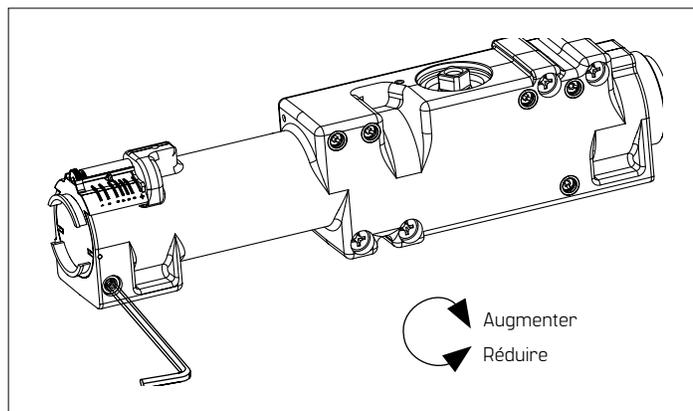


- 4.1.1 Ajuster la **vitesse de balayage de fermeture** : 9 0° pour démarrer la vitesse de verrouillage.
- Augmenter la vitesse de balayage : tourner la valve dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Réduire la vitesse de balayage : tourner la valve dans le sens des aiguilles d'une montre.
- 4.1.2 Ajuster la **vitesse de fermeture du pêne** : 1 5° pour fermer.
- Augmenter la vitesse du pêne : tourner la valve dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
 - Réduire la vitesse du pêne : tourner la valve dans le sens des aiguilles d'une montre.

- 4.1.3 Ajuster l'**ouverture du butoir** : commencer à 8 0°.
- Augmenter la résistance : tourner la valve dans le sens des aiguilles d'une montre.
 - Réduire la résistance : tourner la valve dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- 4.1.4 Ajuster la **durée de retardement à la fermeture** : commencer à 6 0°.
- Augmenter la durée du retardement à la fermeture : tourner la valve dans le sens des aiguilles d'une montre.
 - Réduire la durée du retardement à la fermeture : tourner la valve dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

4.3 Ajustement de la force du ressort

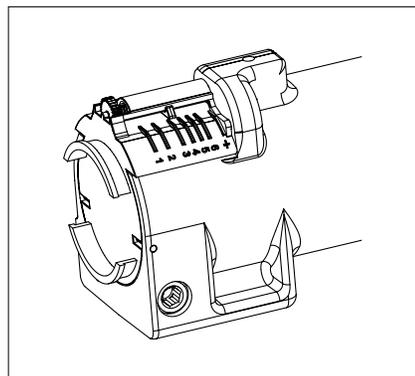
Fig.1 2



Ajuster la taille du ressort à la main seulement. Ne PAS utiliser une perceuse ou des outils électriques. La garantie sera annulée.

REMARQUE : la taille du EHD90 16 est ajustable de 1 à 6. Fourni en taille 3.

REMARQUE : Ouvertures accessibles PMR : relever la force d'ouverture à partir de la tractation de la porte. Au besoin, ajuster la force du ressort pour répondre à l'exigence d'accessibilité. En fonction des conditions d'ouverture, une porte ajustée pour respecter les forces permettant une accessibilité PMR peut ne pas avoir la puissance nécessaire pour fermer et verrouiller les portes en toute fiabilité.



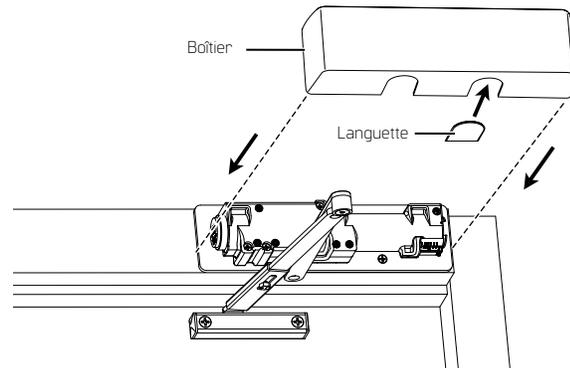
Montage régulier et sur montant supérieur

	Taille du ferme-porte	Poids max. de la porte (lb)	Largeur de la porte		Tours complets
			Intérieur	Extérieur	
EHD90 16	1	ADA	♿	----	-5 5
	2	1 0 0	2 pi 6 po	----	-3 0
	3	1 2 5	3 pi	2 pi 6 po	0
	4	1 5 0	3 pi 6 po	3 pi	+1 9
	5	2 0 0	4 pi	3 pi 6 po	+3 7
	6	2 5 0	----	4 pi	+5 2
	6+	2 5 0	----	4 pi	+7 0

5 Installation du boîtier

Fig.1 3

- 5.1.1 Placer la languette dans la fente du boîtier, à l'opposé du bras principal.
- 5.1.2 Enfoncer le boîtier sur le corps du ferme-porte.



English

For Complete Online Instructions Visit:
<https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>
For assistance or warranty information:
Call 1-800-392-5209 or visit
<https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>



Español

Para ver las instrucciones en línea, visite:
<https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>
Para recibir asistencia o información sobre la garantía:
Llame al 1-800-392-5209 o visite
<https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>



Français

Pour obtenir des instructions complètes en ligne, consultez le site :
<https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>
Pour obtenir de l'aide ou des renseignements sur la garantie :
Composez le 1-800-392-5209 ou rendez-vous sur le site
<https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/fr-ca>