

EHD9000 DS/DST/SDS/SDST

Bras de dispositif de renfort des charnières (DS) parallèle robuste et de dispositif de renfort des charnières à ressort (SDS) avec fonction de maintien d'ouverture en option (DST/SDST)

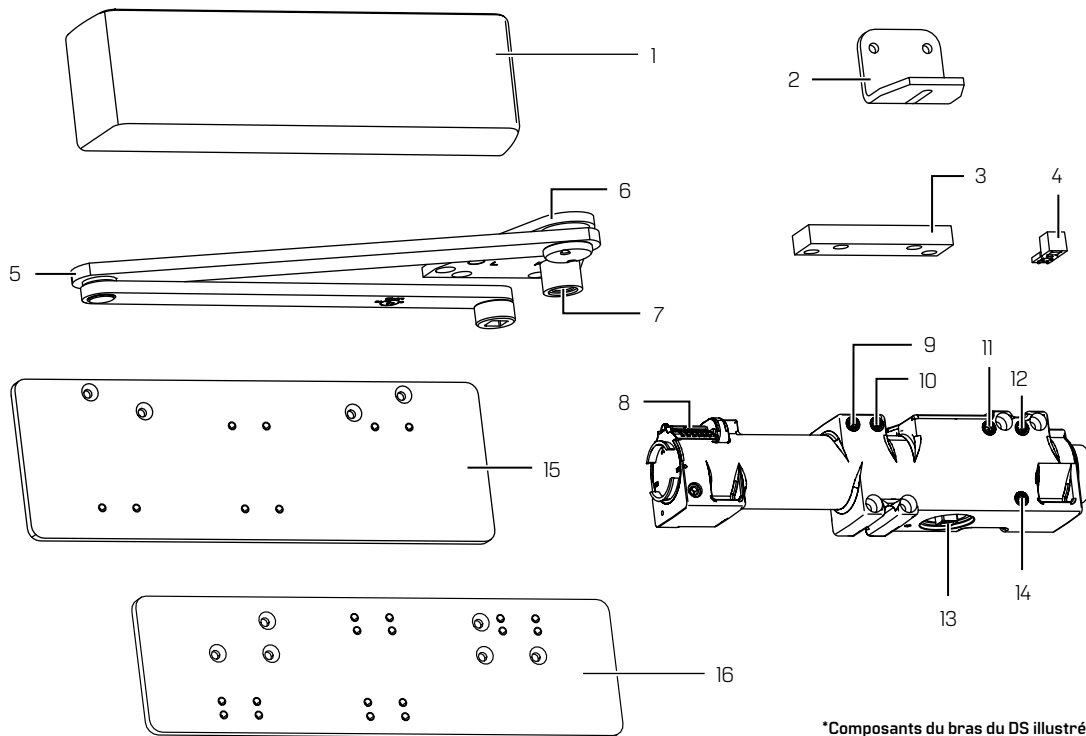
Instructions d'installation



dormakaba Group

APERÇU

Composants du ferme-porte à montage en surface



*Composants du bras du DS illustrés

1 Boîtier

2 Support de cadre étroit robuste

3 Entretoise de butée de lame robuste

4 Bloc d'entretoise

5 Bras parallèle robuste

6 Plaque de soffite

7 Butée d'arrêt

8 Indicateur d'ajustement du ressort

9 Butoir

10 Butoir variable avancé

11 Retardement à la fermeture

12 Vitesse de balayage

13 Pignon

14 Vitesse du pêne

15 Plaque de support (en option)

16 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 parallèle	4
2.1	Installation de la plaque de support/plaque arrière (en option) et du ferme-porte à montage en surface	4
2.2	Fixation de la butée et du coussin à ressort à l'ensemble bras	4
2.3	Fixation de la plaque de soffite au cadre : bloc d'entretoise, butée de lame	4
2.4	Fixation de la plaque de soffite au cadre : support de cadre étroit	5
2.5	Fixation du bras principal au ferme-porte	5
3	Ajustements	6
3.1	Ajustement des vitesses de fermeture : balayage, pêne, butoir, retardement à la fermeture	6
3.2	Ajustement du maintien d'ouverture de la barrette (en option), réglage du maintien d'ouverture DST/SDST	6
3.3	Ajustement de la force du ressort	7
4	Installation des boîtiers	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.



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.



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



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



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



La porte s'ouvre à 110° au maximum.



La plage de maintien d'ouverture est comprise entre 85° et 110°.

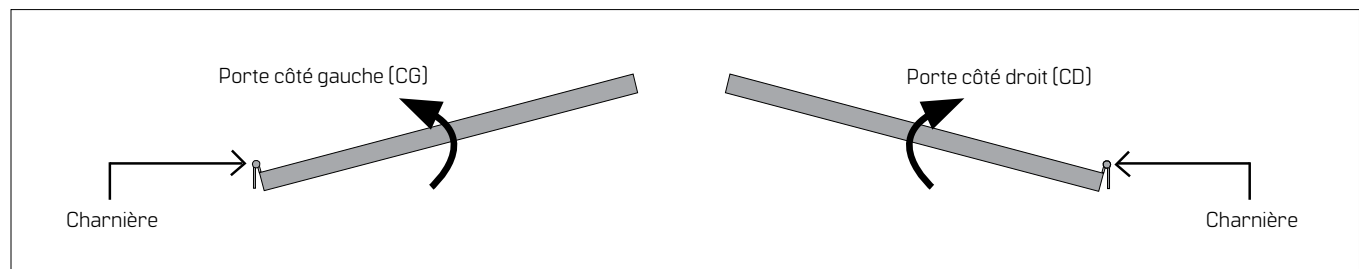
1.2 Outils recommandés

Table 1

Mèches :	Tournevis Phillips n°3
Métal : Mèche de forage de 1 3/64 po ou n° 7 ; taraud 1/4-20	Tournevis à tête plate 3/16 po
Bois : Mèche 5/32 po	Clés hexagonales : 3 mm, 5 mm, 3/16 po
Clé polygonale 1/2 po	

1.3 Réglage du sens d'ouverture de la porte

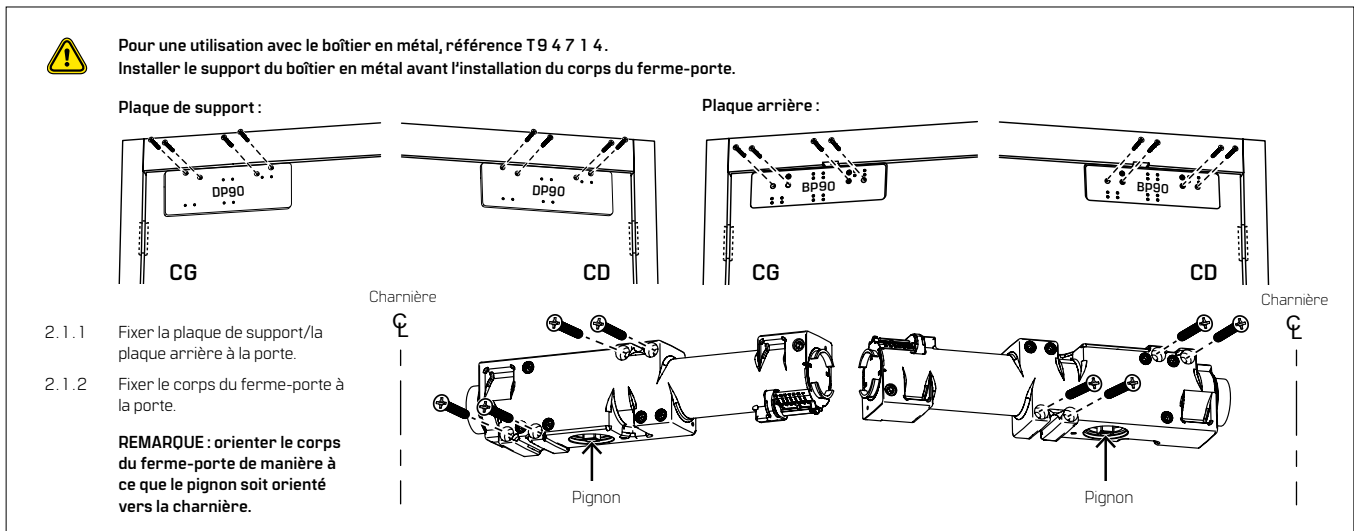
Fig. 1



2 Instructions – Montage parallèle

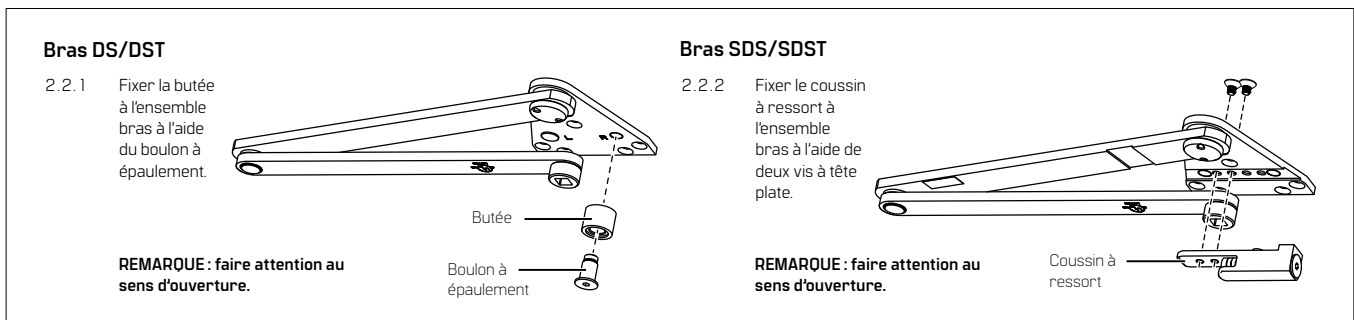
2.1 Installation de la plaque de support/plaque arrière (en option) et du ferme-porte à montage en surface

Fig.2



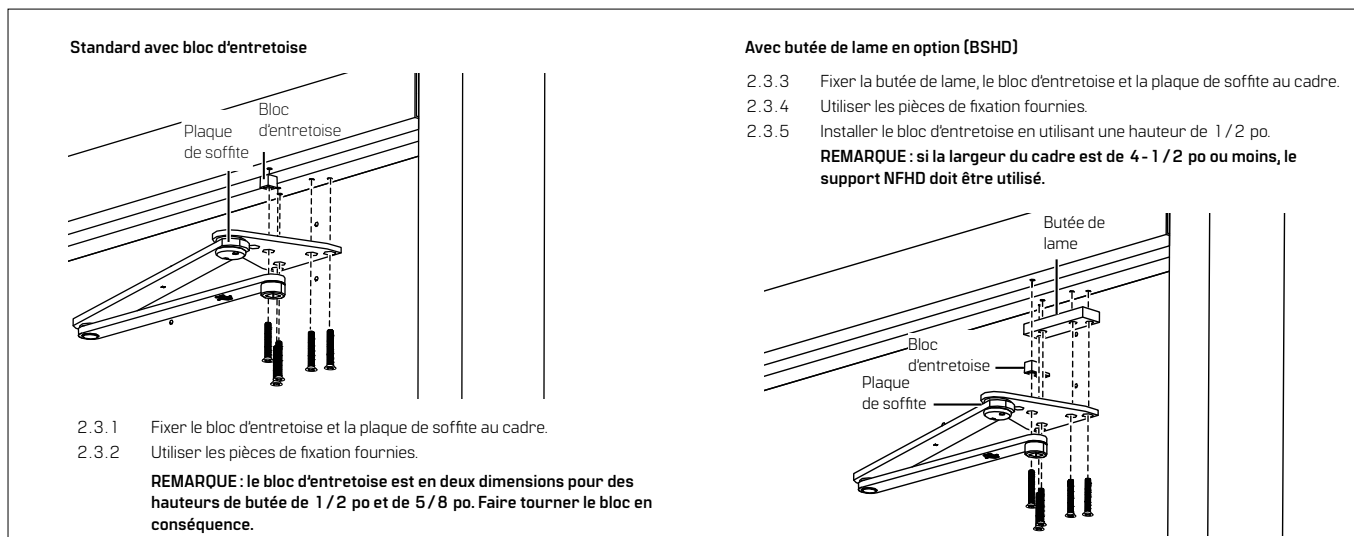
2.2 Fixation de la butée et du coussin à ressort à l'ensemble bras

Fig.3



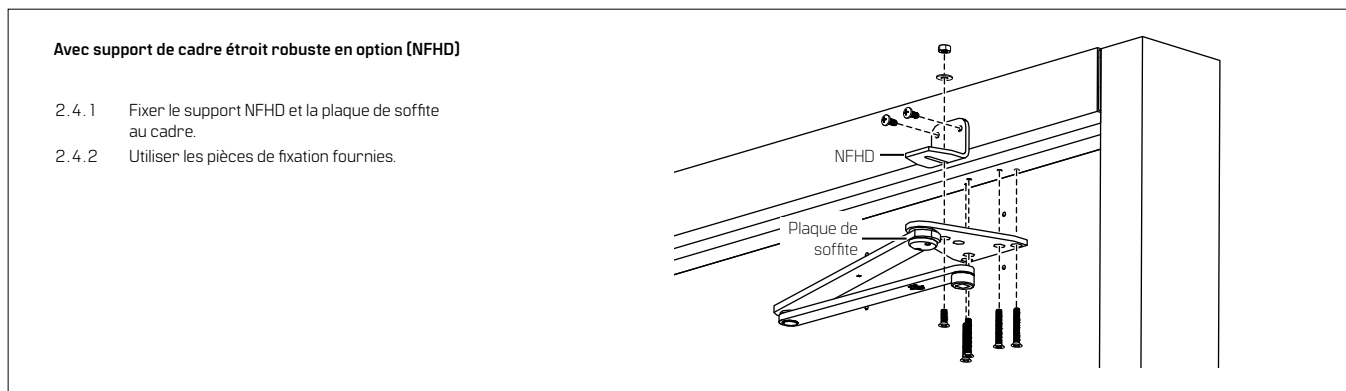
2.3 Fixation de la plaque de soffite au cadre : bloc d'entretoise, butée de lame

Fig.4



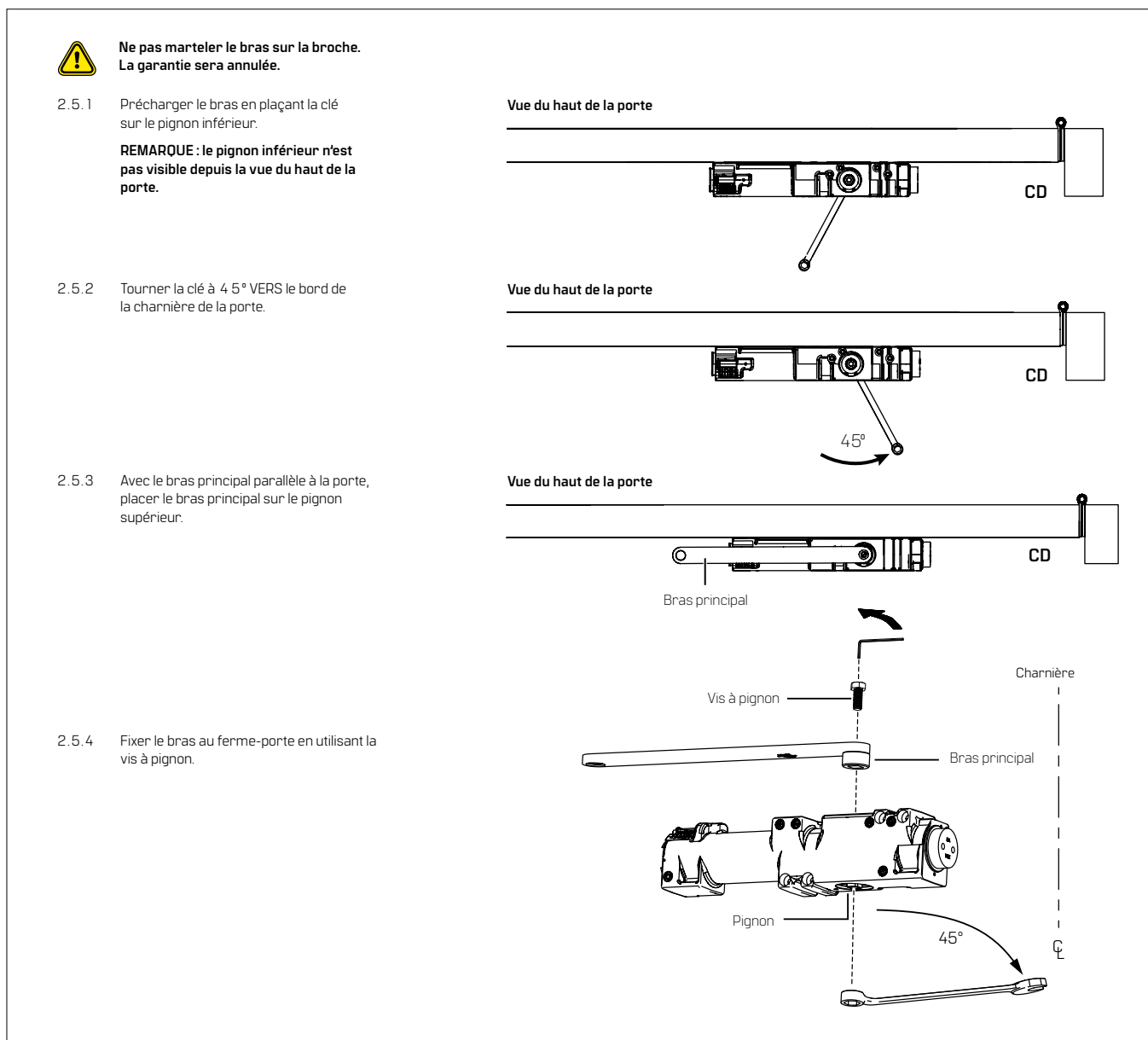
2.4 Fixation de la plaque de soffite au cadre : support de cadre étroit

Fig.5



2.5 Fixation du bras principal au ferme-porte

Fig.6



3 Ajustements



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



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



L'angle d'ouverture maximum est de 110°.



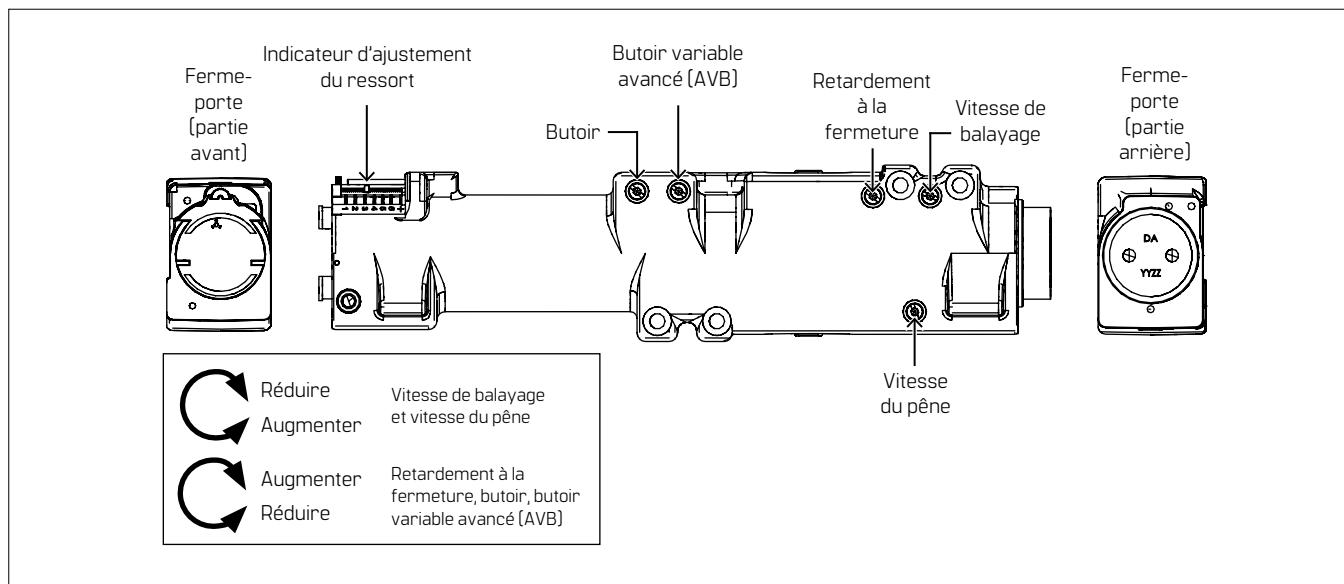
La porte doit se fermer en 5 à 7 secondes à partir de 90°.



Ne pas fermer complètement les valves.

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

Fig.7

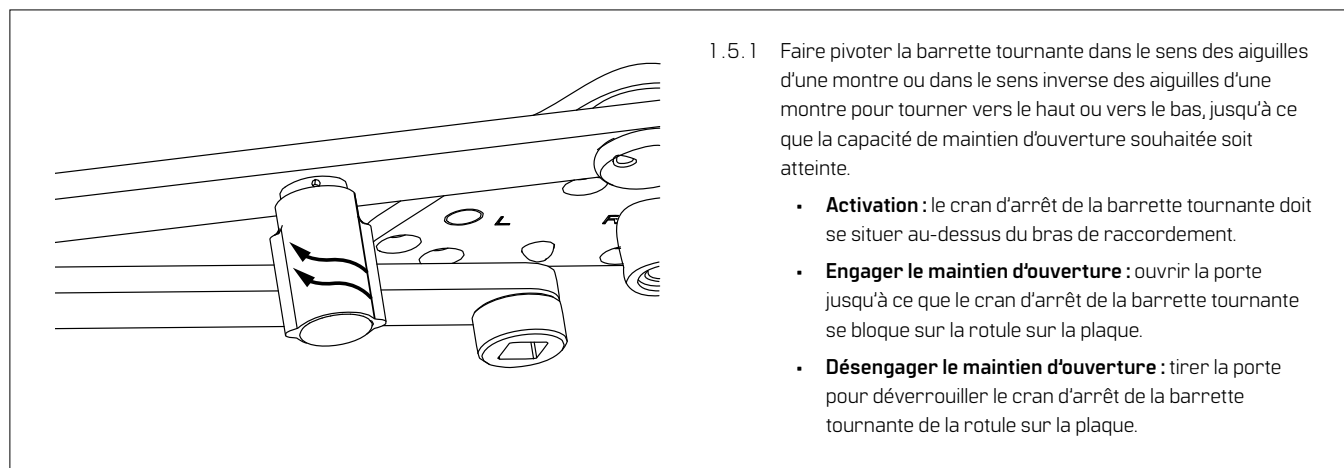


- 3.1.1 Ajuster la **vitesse de balayage de fermeture** : 90° pour démarrer la vitesse de verrouillage.
 - Augmenter la vitesse de balayage : tourner la valve dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Réduire la vitesse de balayage : tourner la valve dans le sens des aiguilles d'une montre.
- 3.1.2 Ajuster la **vitesse de fermeture du pêne** : 15° 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.

- 3.1.3 Ajuster l'**ouverture du butoir** : commencer à 80°.
 - 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.
- 3.1.4 Ajuster la **durée de retardement à la fermeture** : commencer à 60°.
 - 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.

3.2 Ajustement du maintien d'ouverture de la barrette (en option), réglage du maintien d'ouverture DST/SDST

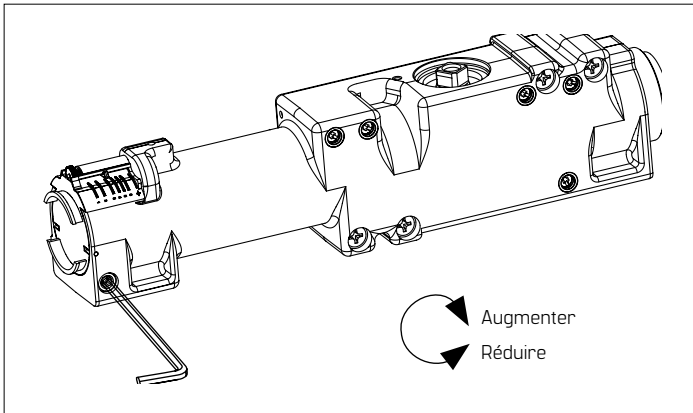
Fig.8



- 1.5.1 Faire pivoter la barrette tournante dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour tourner vers le haut ou vers le bas, jusqu'à ce que la capacité de maintien d'ouverture souhaitée soit atteinte.
 - **Activation** : le cran d'arrêt de la barrette tournante doit se situer au-dessus du bras de raccordement.
 - **Engager le maintien d'ouverture** : ouvrir la porte jusqu'à ce que le cran d'arrêt de la barrette tournante se bloque sur la rotule sur la plaque.
 - **Désengager le maintien d'ouverture** : tirer la porte pour déverrouiller le cran d'arrêt de la barrette tournante de la rotule sur la plaque.

3.3 Ajustement de la force du ressort

Fig.9

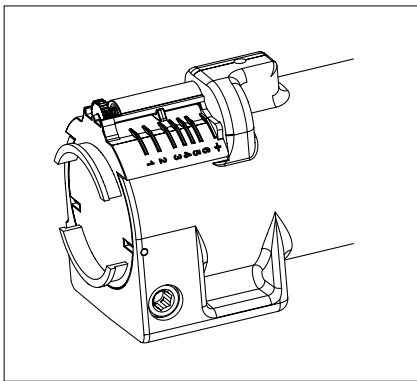


Ajuster la taille du ressort à la main seulement. Ne PAS utiliser une perceuse ou des outils électriques. La garantie sera annulée.

REMARQUE : la taille du EHD9016 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.

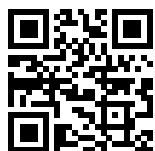
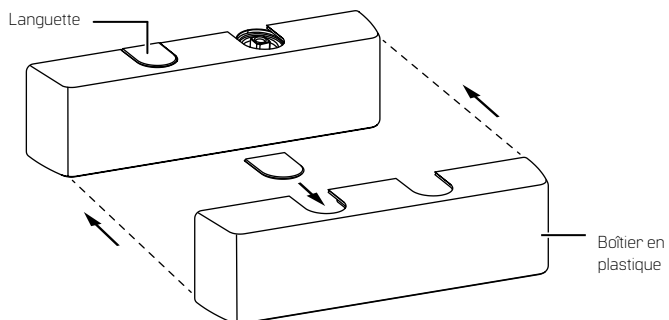


Montage parallèle					
	Taille du ferme-porte	Poids max. de la porte (lb)	Largeur de la porte		Tours complets
			Intérieur	Extérieur	
EHD9016	1	50	2 pi 6 po	----	-5.5
	2	80	3 pi	2 pi 6 po	-3.0
	3	100	3 pi 6 po	3 pi	0
	4	125	3 pi	2 pi 6 po	+1.9
	5	150	3 pi 6 po	3 pi	+3.7
	6	200	4 pi	3 pi 6 po	+5.2
	6+	200	----	4 pi	+7.0

4 Installation des boîtiers

Fig.1 0

- 4.1.1 Placer la languette dans la fente du boîtier, à l'opposé du bras principal.
- 4.1.2 Poser le boîtier sur le ferme-porte et l'enclencher.



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>