

EHD9000 PH/PHJ/PHP

Maintien d'ouverture par piston pour montages réguliers, sur montant supérieur et parallèles

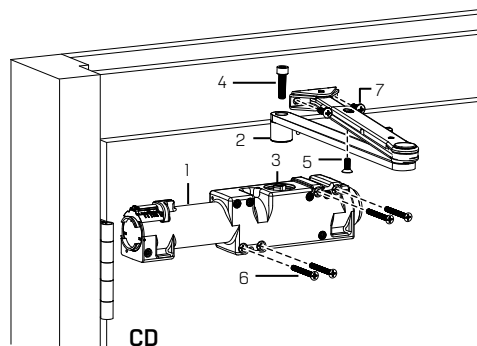
Instructions d'installation

APERÇU

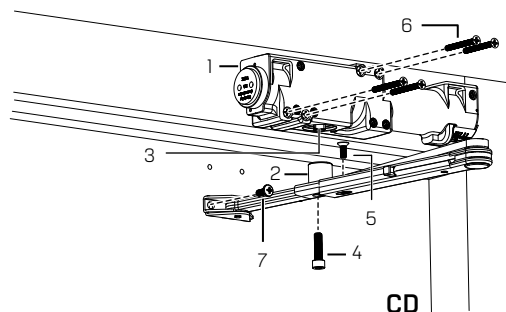
Liste des composants

- 1** Corps du ferme-porte
- 2** Bras avec dispositif de maintien d'ouverture du piston
- 3** Pignon
- 4** Vis à pignon
- 5** Vis pour bras de raccordement
- 6** Vis à tête plate
- 7** Vis à tête cylindrique
- 8** Vis de support Bras parallèle
- 9** Support Bras parallèle
- 10** Plaque arrière (en option – non représentée)

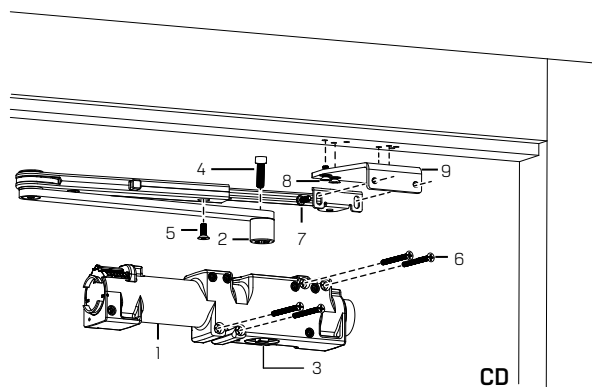
Montage régulier



Montage sur montant supérieur



Montage parallèle



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	Installation – Montage régulier	4
2.1	Installation du ferme-porte à montage en surface et de la plaque arrière (en option)	4
2.2	Installation du bras principal	4
3	Instructions – Montage sur montant supérieur	4
3.1	Installation du ferme-porte à montage en surface et de la plaque arrière (en option)	4
3.2	Installation du bras principal	5
4	Instructions – Montage parallèle	5
4.1	Installation du ferme-porte à montage en surface et de la plaque arrière (en option)	5
4.2	Installation du bras principal	6
5	Ajustements	6
5.1	Ajustement des vitesses de fermeture : balayage, pêne, butoir variable avancé, retardement à la fermeture	6
5.2	Ajustement de la fonction de maintien d'ouverture	7
5.3	Ajustement de la force du ressort	7
6	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.



La porte s'ouvre à 180° au maximum.



Embrasure maximale de 3 po sur les montages sur montant supérieur pour les ouvertures à 180°.



La plage de maintien d'ouverture est de 30° à 150° avec le kit d'ouverture de maintien.



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.

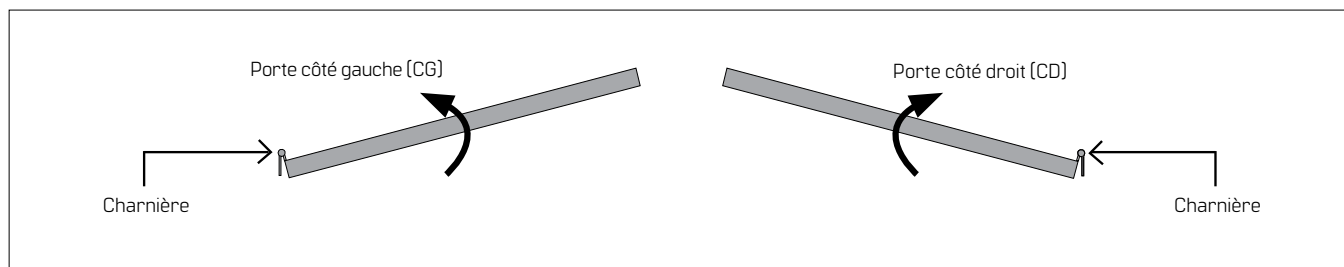
1.2 Outils recommandés

Table 1

Mèches :	Tournevis Phillips n°3
Métal : Mèche de forage de 1 3/64 po ou n° 7 ; taraud 1/4-20	Tournevis à tête plate 3/16 po
Bois : Mèche 3/8 po et 5/32 po	Clés hexagonales : 3 mm, 5 mm, 3/16 po
Clé polygonale 1/2 po	Clé polygonale 7/16 po

1.3 Réglage du sens d'ouverture de la porte

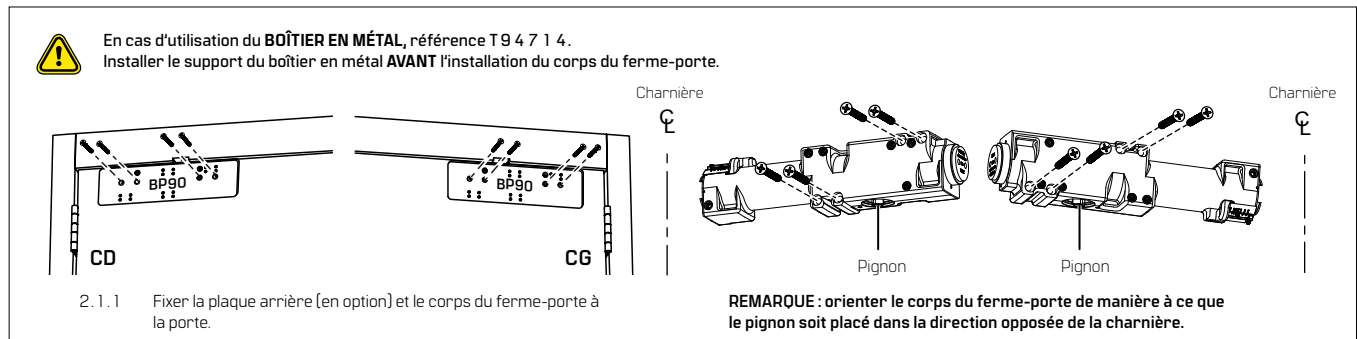
Fig.1



2 Installation – Montage régulier

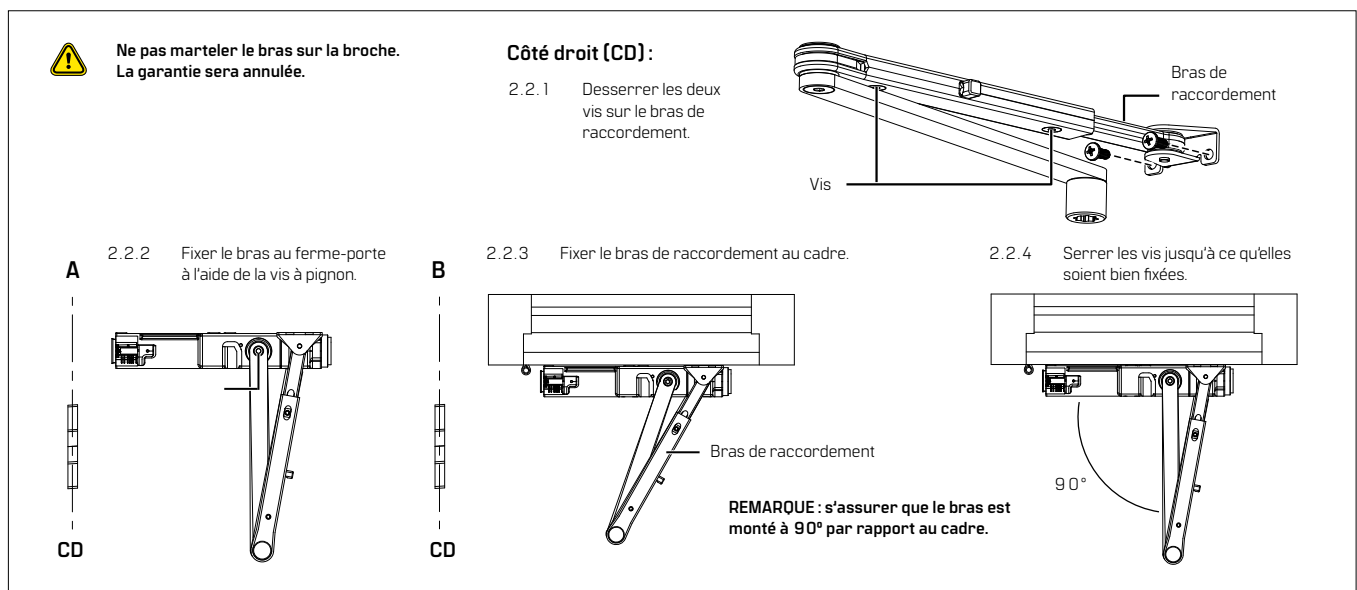
2.1 Installation du ferme-porte à montage en surface et de la plaque arrière (en option)

Fig.2



2.2 Installation du bras principal

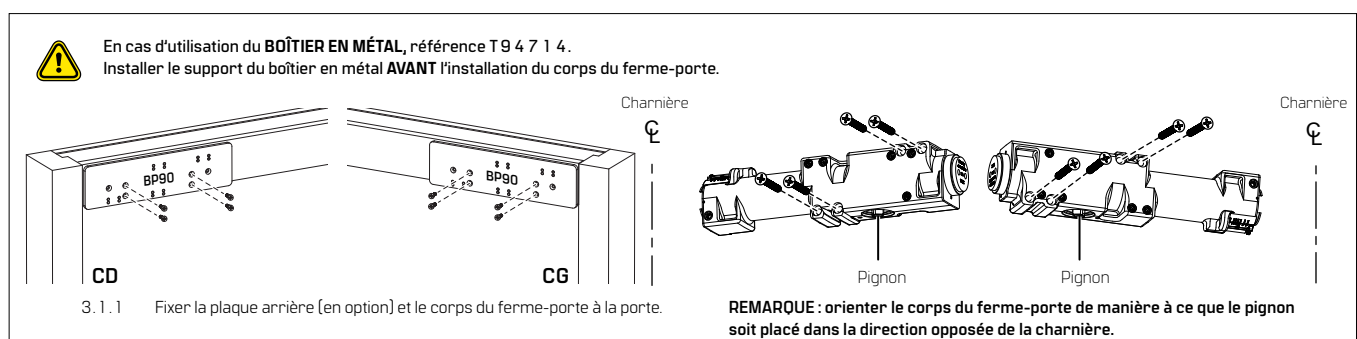
Fig.3



3 Instructions – Montage sur montant supérieur

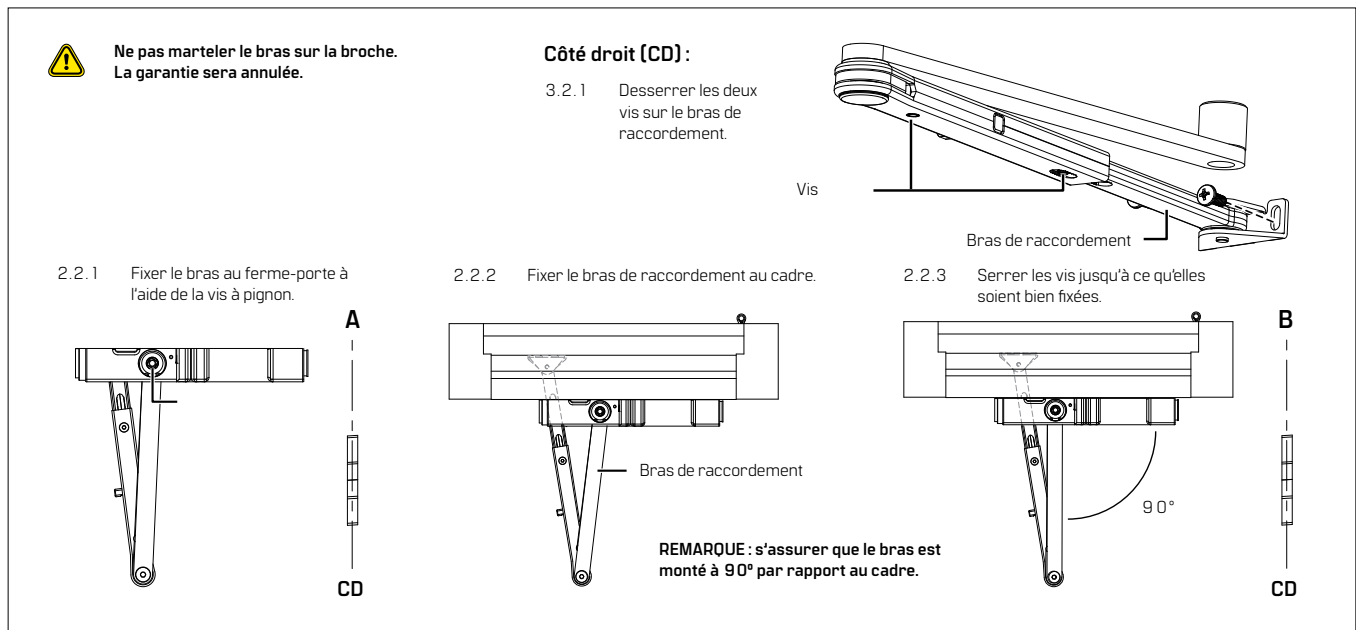
3.1 Installation du ferme-porte à montage en surface et de la plaque arrière (en option)

Fig.4



3.2 Installation du bras principal

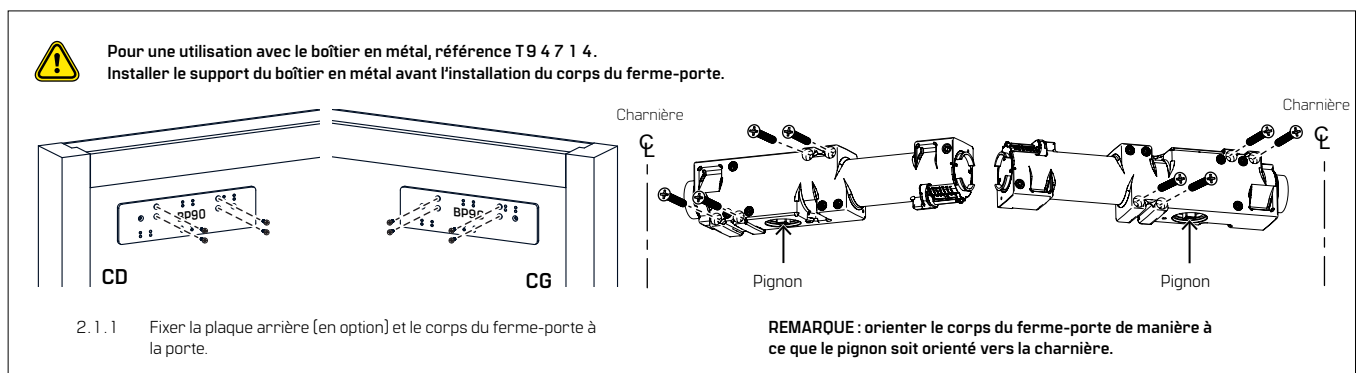
Fig.5



4 Instructions – Montage parallèle

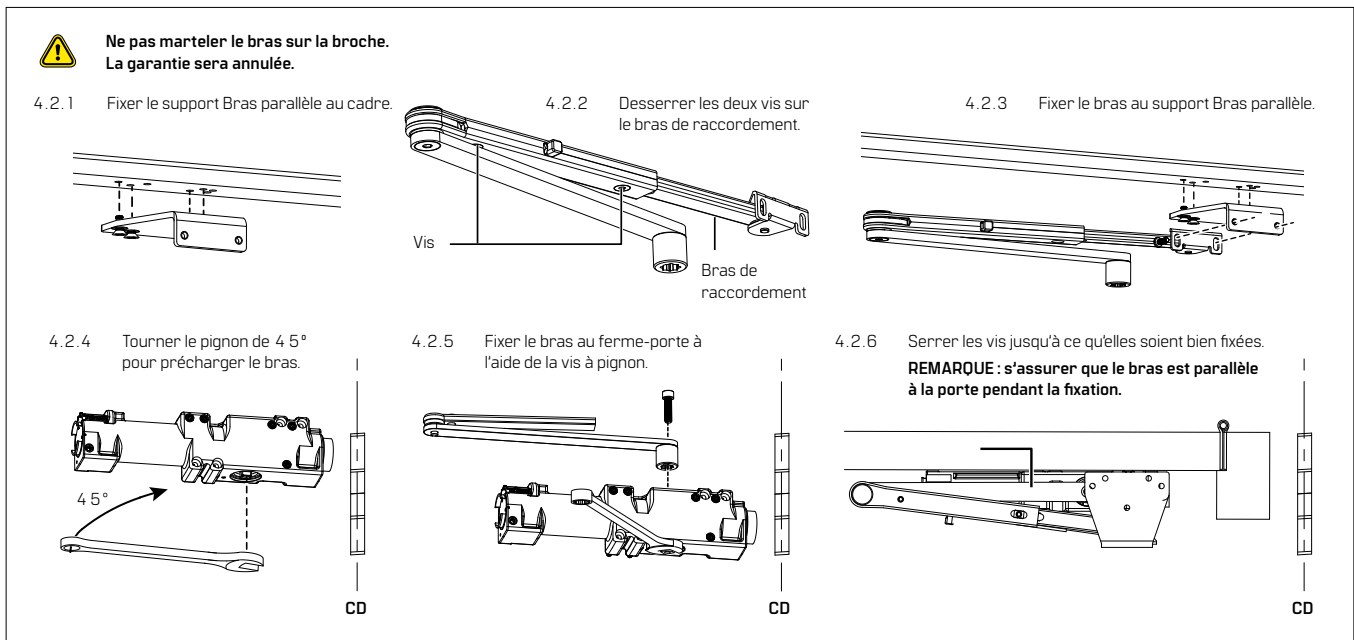
4.1 Installation du ferme-porte à montage en surface et de la plaque arrière (en option)

Fig.6



4.2 Installation du bras principal

Fig.7



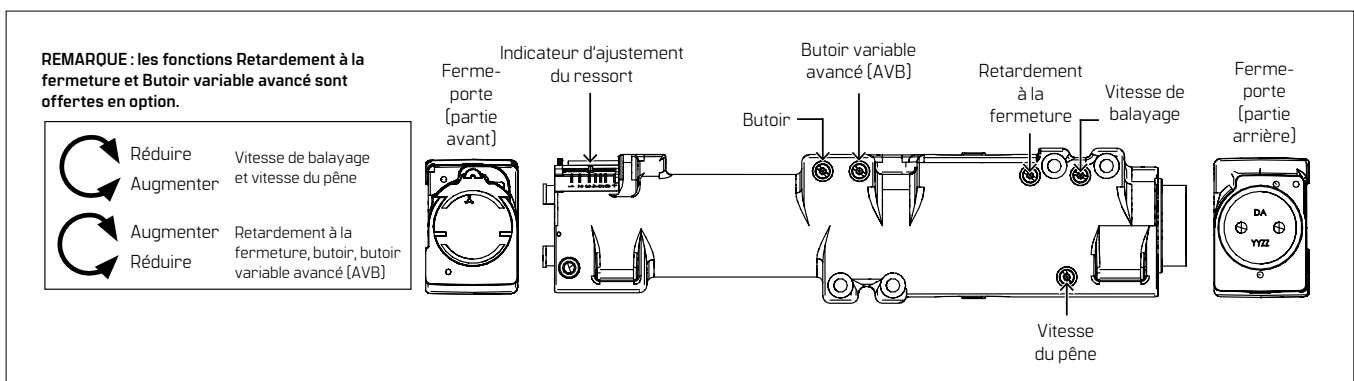
5 Ajustements

- ⚠ 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.
- ⚠ Le butoir variable avancé est expédié en position « ON » complètement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- ⚠ Le butoir variable avancé doit rester en position « ON » pour les montages à bras parallèle.

- ⚠ L'angle d'ouverture maximum est de 180°.
- ⚠ La porte doit se fermer en 5 à 7 secondes à partir de 90°.
- ⚠ Ne pas fermer complètement les valves.
- ⚠ Désactiver le butoir variable avancé en tournant la valve dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

5.1 Ajustement des vitesses de fermeture : balayage, pêne, butoir variable avancé, retardement à la fermeture

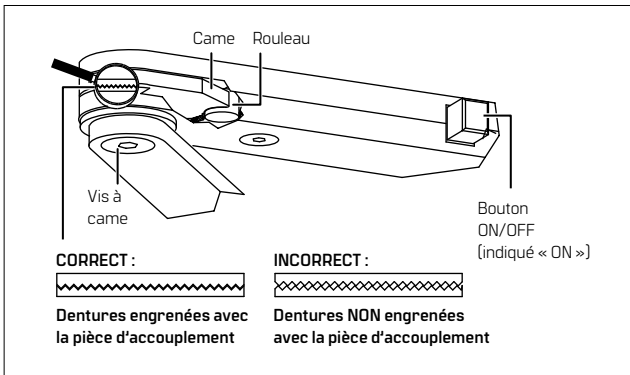
Fig.8



- 5.1.1 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.
- 5.1.2 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.
- 5.1.3 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.
- 5.1.4 Ajuster la **durée de retardement à la fermeture** : commencer à 60°.
 - Augmenter la durée de retardement à la fermeture : tourner la valve dans le sens des aiguilles d'une montre.
 - Réduire la durée de retardement à la fermeture : tourner la valve dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

5.2 Ajustement de la fonction de maintien d'ouverture

Fig.9



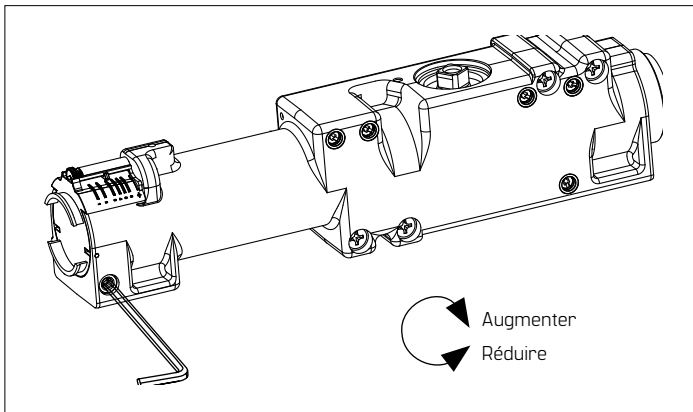
Ajuster la force de maintien d'ouverture :

- 5.2.1 Desserrer la vis à came avec une clé hexagonale de 6 mm.
- 5.2.2 Orienter la came de façon à aligner le cran avec le rouleau.
- 5.2.3 Pousser le bouton en position « ON » pour engager le rouleau dans le cran.
- 5.2.4 Ouvrir la porte jusqu'à la position de maintien d'ouverture souhaitée.
- 5.2.5 S'assurer que les dents de la came s'engrènent avec la pièce d'accouplement. Si ce n'est pas le cas, déplacer légèrement la porte d'avant en arrière jusqu'à ce que l'engrènement se produise.
- 5.2.6 Serrer la vis à came jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée.
- 5.2.7 Pour désengager le maintien d'ouverture, tirer la porte jusqu'à ce que le maintien d'ouverture se débloque, permettant ainsi à la porte de se fermer.

REMARQUE : si les dents ne s'engrènent pas, la fonction de maintien d'ouverture sera endommagée.

5.3 Ajustement de la force du ressort

Fig.10

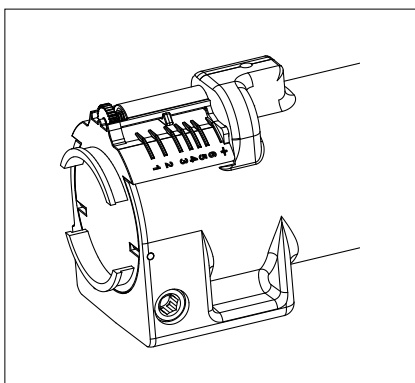


Ajuster la taille du ressort à la main seulement. Ne PAS utiliser une perceuse ou des outils électriques. La garantie sera annulée.

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

REMARQUE : Ouvertures accessibles PMR :

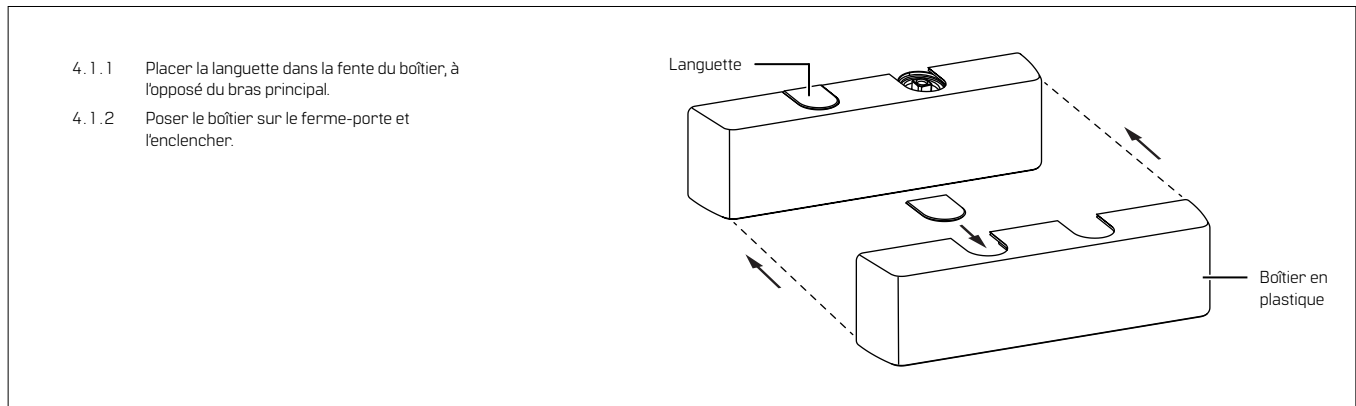
relever la force d'ouverture à partir de la tractation de la porte. Au besoin, ajuster la force du ressort pour répondre à l'exigence d'accessibilité. En fonction des conditions d'ouverture, une porte ajustée pour respecter les forces permettant une accessibilité PMR peut ne pas avoir la puissance nécessaire 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	100	2 pi 6 po	----	-3.0
	3	125	3 pi	2 pi 6 po	0
	4	150	3 pi 6 po	3 pi	+1.9
	5	200	4 pi	3 pi 6 po	+3.7
	6	250	----	4 pi	+5.2
6+	250	----	4 pi	+7.0	
Montage parallèle					
	Taille du ferme-porte	Poids max. de la porte (lb)	Largeur de la porte		Tours complets
			Intérieur	Extérieur	
EHD90 16	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	

6 Installation des boîtiers

Fig. 1 1



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>