

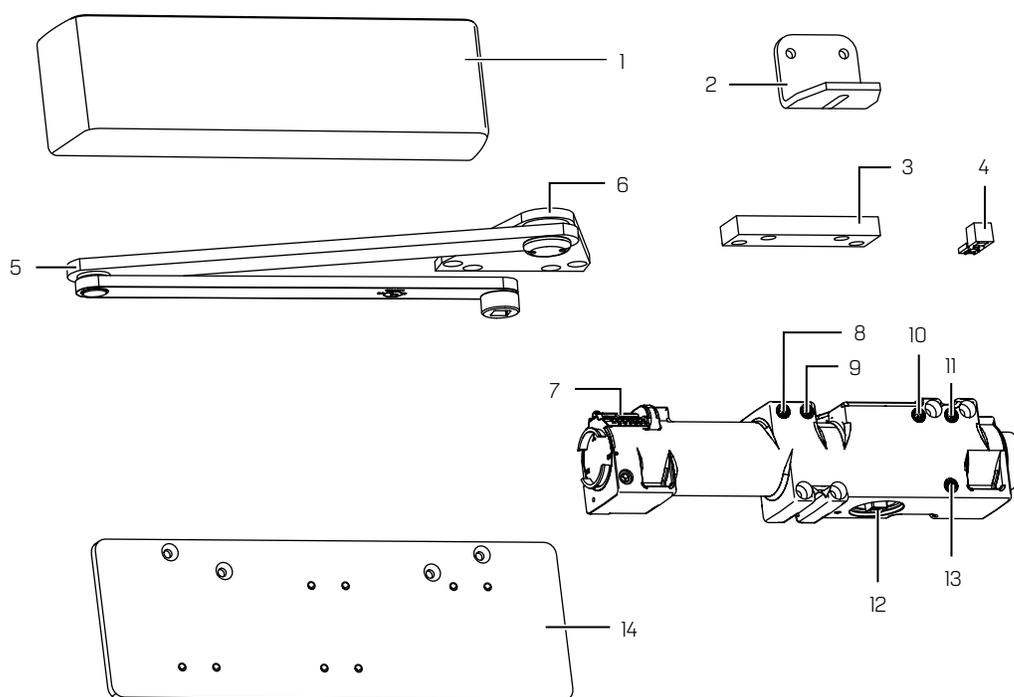
EHD9000 SPA/SPAT

Montage à bras super parallèle robuste et DP90
(butée de lame BSHD et support NFHD en option)

Instructions d'installation

APERÇU

Composants du ferme-porte à montage en surface



1

Boîtier

2

Support de cadre étroit robuste
(en option)

3

Entretoise de butée de lame
(en option)

4

Bloc d'entretoise

5

Bras super parallèle

6

Plaque de soffite

7

Indicateur d'ajustement du ressort

8

Butoir

9

Butoir variable avancé

10

Retardement à la fermeture

11

Vitesse de balayage

12

Pignon

13

Vitesse du pêne

14

Plaque de support (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 du ferme-porte à montage en surface	4
2.2	Fixation de la plaque de soffite au cadre : bloc d'entretoise, butée de lame ou support de cadre étroit	4
2.3	Fixation du bras principal au ferme-porte	5
2.4	Maintien d'ouverture en option	6
3	Ajustements	6
3.1	Ajuster les vitesses de fermeture : balayage, pêne, butoir, retardement à la fermeture (le cas échéant)	6
3.2	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.
- ⚠ La porte s'ouvre à 180° au maximum.
- ⚠ Largeur minimale de la porte 24 po.
- ⚠ Maintien d'ouverture à 90° ou 125° avec le kit de maintien d'ouverture en option.
- ⚠ Suivre le gabarit pour préparer correctement la porte et le cadre pour tous les accessoires de l'installation du ferme-porte.
- ⚠ 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.

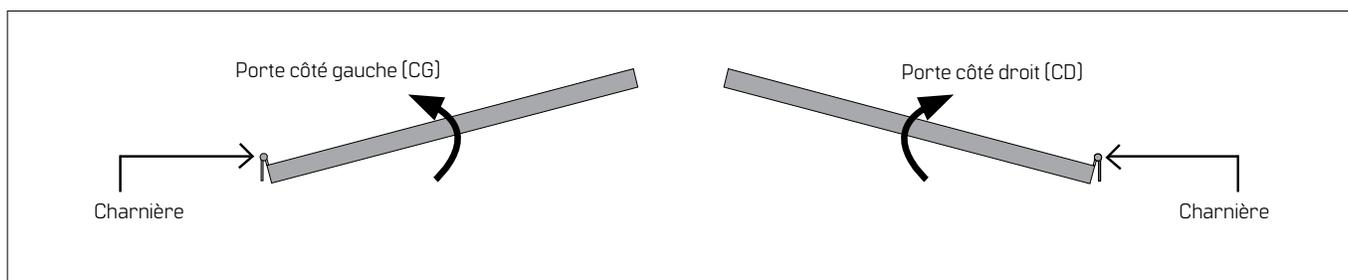
1.2 Outils recommandés

Table 1

Mèches:	Tournevis Phillips n°3
Métal: Mèche de forage de 1 3/8 4 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

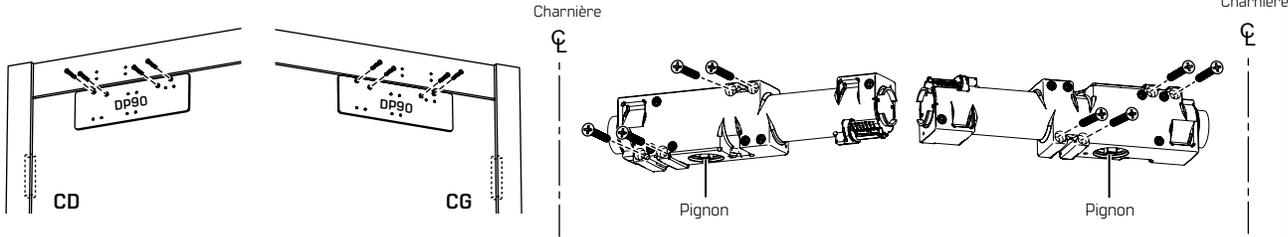


2 Instructions – Montage parallèle

2.1 Installation du ferme-porte à montage en surface

Fig.2

 Pour une utilisation avec le boîtier en métal, référence T9 4 7 1 4.
Installer le support du boîtier en métal avant l'installation du corps du ferme-porte.



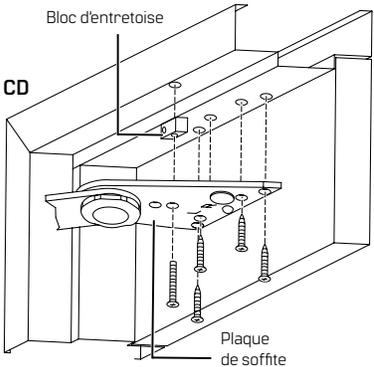
2.1.1 Modèle de référence T95 107, T95 108, T95 109.
2.1.2 Fixer la plaque de support (en option).

2.1.3 Fixer le corps du ferme-porte à la porte.
REMARQUE : orienter le corps du ferme-porte de manière à ce que le pignon soit orienté vers la charnière.

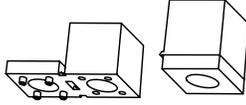
2.2 Fixation de la plaque de soffite au cadre : bloc d'entretoise, butée de lame ou support de cadre étroit

Fig.3

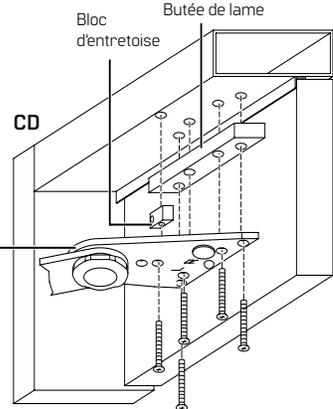
Standard avec bloc d'entretoise



2.2.1 Fixer le bloc d'entretoise et la plaque de soffite au cadre.
2.2.2 Utiliser les pièces de fixation fournies.
REMARQUE : le bloc d'entretoise est en deux dimensions pour des hauteurs de butée de 1/2 po et de 5/8 po. Faire tourner le bloc en conséquence.

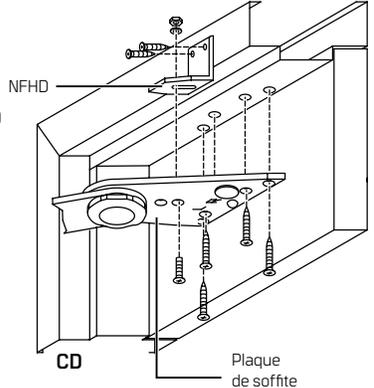


Avec butée de lame en option (BSHD)



2.2.3 Fixer la butée de lame, le bloc d'entretoise et la plaque de soffite au cadre.
2.2.4 Utiliser les pièces de fixation fournies.
2.2.5 Installer le bloc d'entretoise en utilisant une hauteur de 1/2 po.
REMARQUE : si la largeur du cadre est de 4 - 1/2 po ou moins, le support NFHD doit être utilisé.

Avec support de cadre étroit robuste en option (NFHD)



2.2.6 Fixer le support NFHD et la plaque de soffite au cadre.
2.2.7 Utiliser les pièces de fixation fournies.

2.3 Fixation du bras principal au ferme-porte

Fig.4

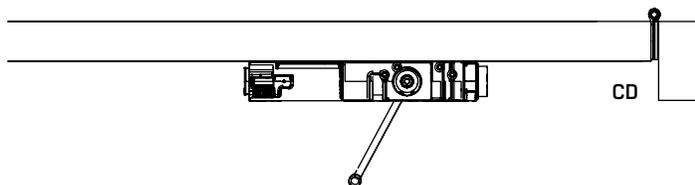


**Ne pas marteler le bras sur la broche.
La garantie sera annulée.**

- 2.3.1 Précharger le bras en plaçant la clé sur le pignon inférieur.

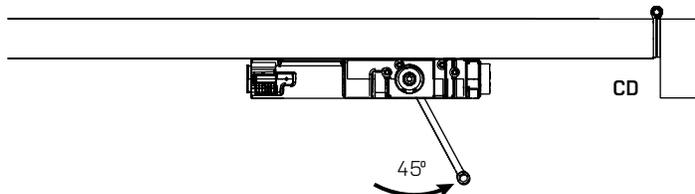
REMARQUE : le pignon inférieur n'est pas visible depuis la vue du haut de la porte.

Vue du haut de la porte



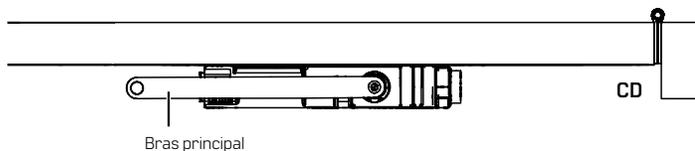
- 2.3.2 Tourner la clé à 45° VERS le bord de la charnière de la porte.

Vue du haut de la porte

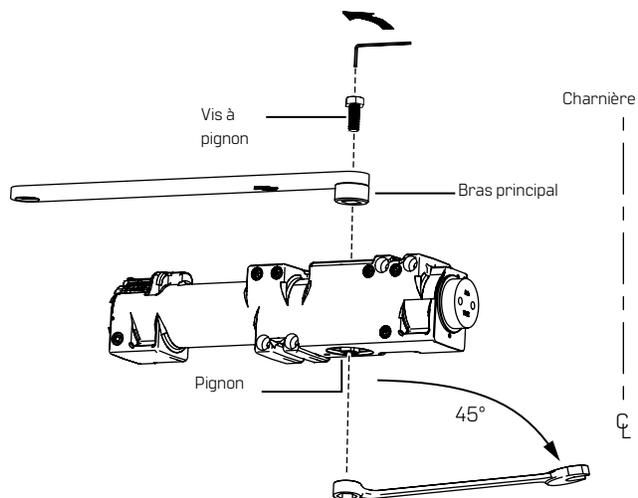


- 2.3.3 Avec le bras principal parallèle à la porte, placer le bras principal sur le pignon supérieur.

Vue du haut de la porte

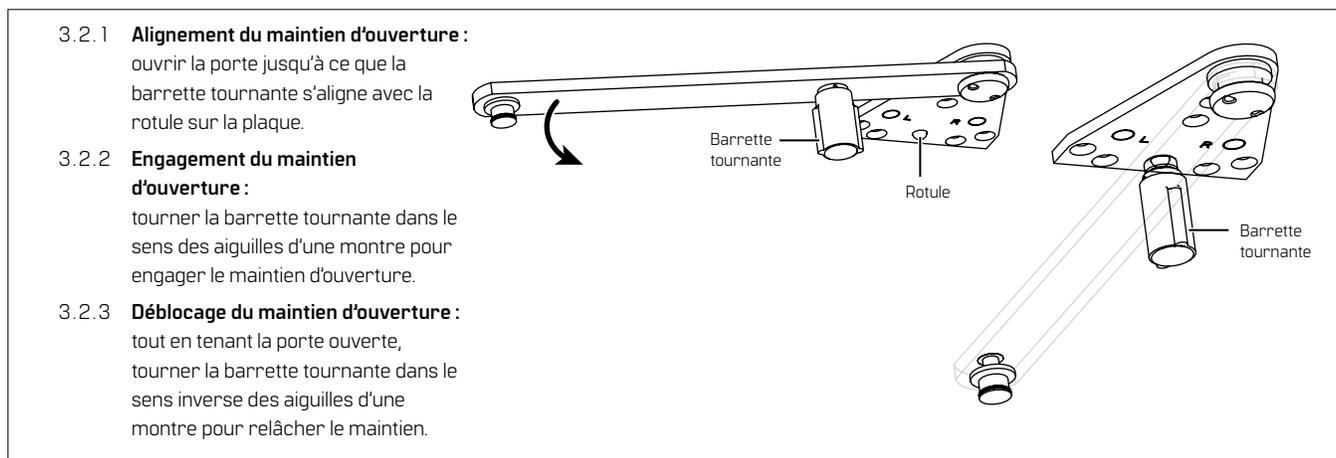


- 2.3.4 Fixer le bras au ferme-porte en utilisant la vis à pignon.



2.4 Maintien d'ouverture en option

Fig.5



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 180°.



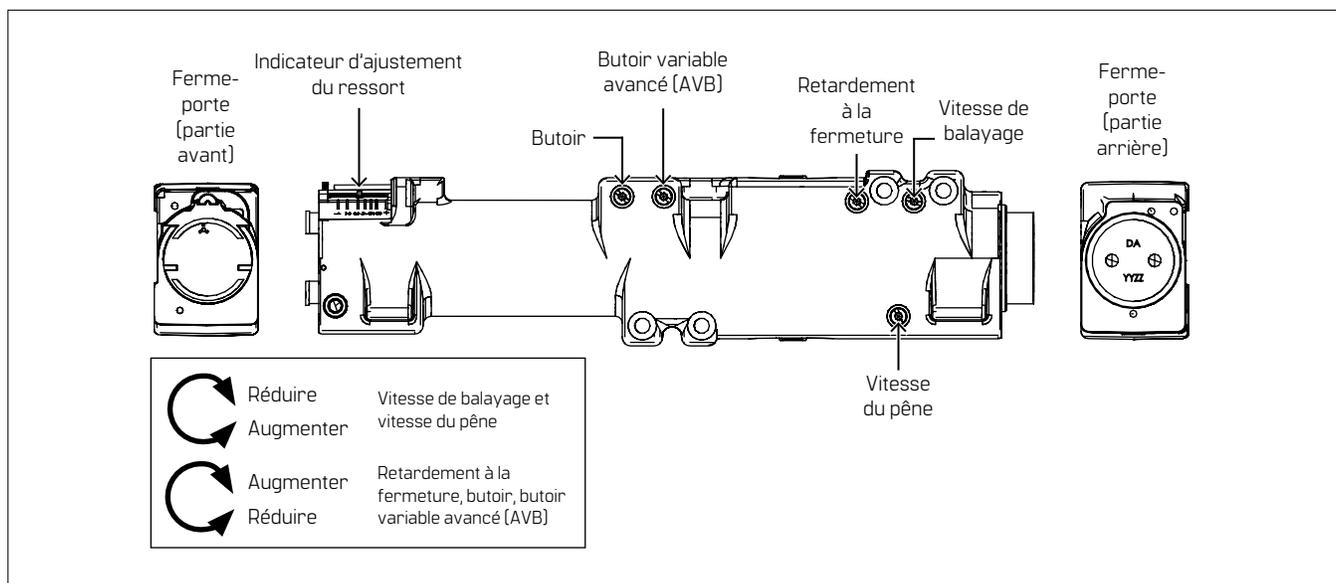
La porte doit se fermer en 5 à 7 secondes à partir de 90°.



Ne pas fermer complètement les valves.

3.1 Ajuster les vitesses de fermeture : balayage, pêne, butoir, retardement à la fermeture (le cas échéant)

Fig.6



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°.

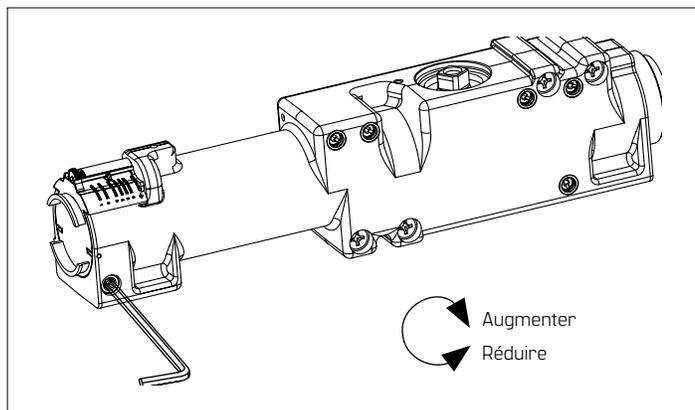
- Augmenter la résistance : tourner la valve dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Réduire la résistance : tourner la valve dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

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 de la force du ressort

Fig.7



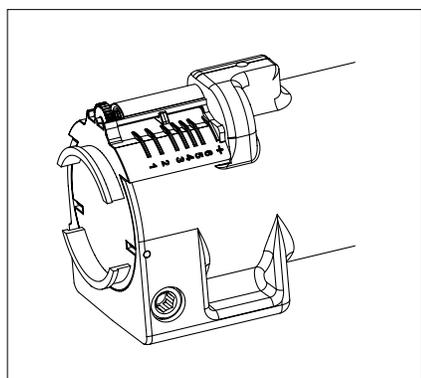
Ajuster la taille du ressort à la main seulement.

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.

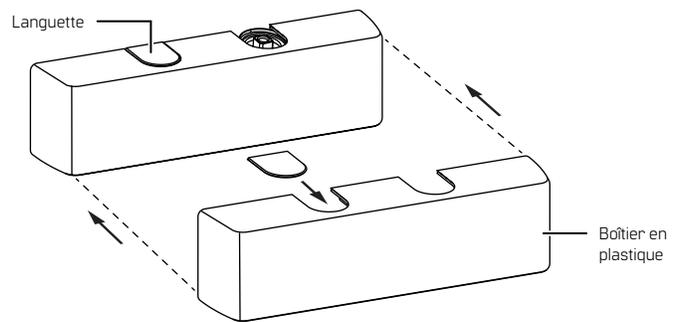


Montage parallèle					
	Taille du ferme-porte	Poids max. de la porte (lb)	Largeur de la porte		Tours complets
			Intérieur	Extérieur	
EHD9016	1	50	2 pi 6 po	----	-5.5
	2	80	3 pi	2 pi 6 po	-3.0
	3	100	3 pi 6 po	3 pi	0
	4	125	3 pi	2 pi 6 po	+1.9
	5	150	3 pi 6 po	3 pi	+3.7
	6	200	4 pi	3 pi 6 po	+5.2
	6+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

4 Installation des boîtiers

Fig.8

- 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>