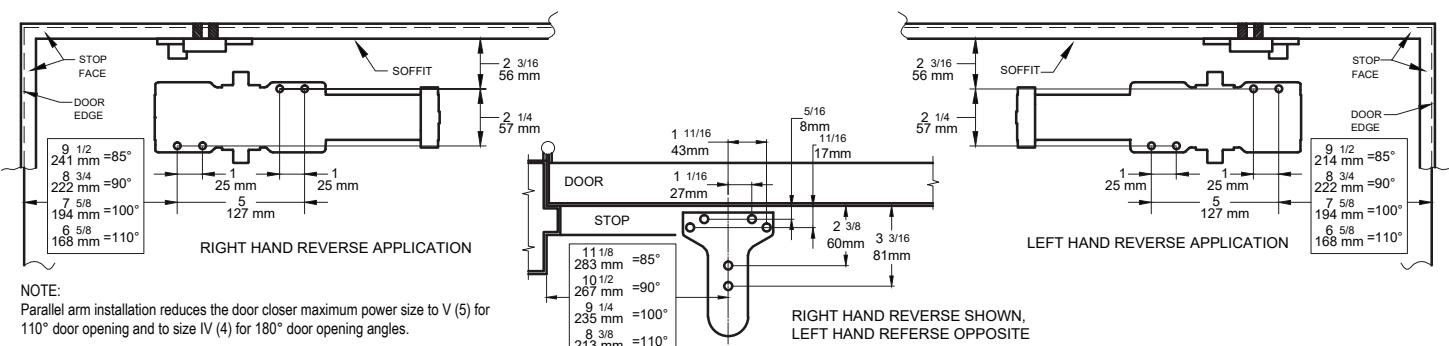
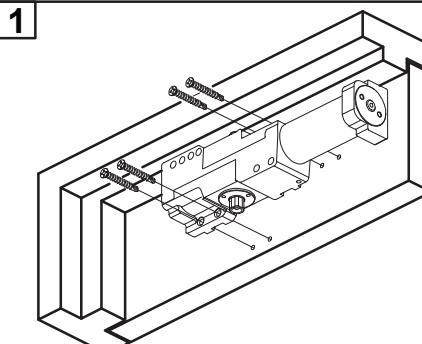


# DOREX ARM441HDC / ARM441HDH - HEAVY DUTY CUSHION STOP ARM PUSH SIDE MOUNTING

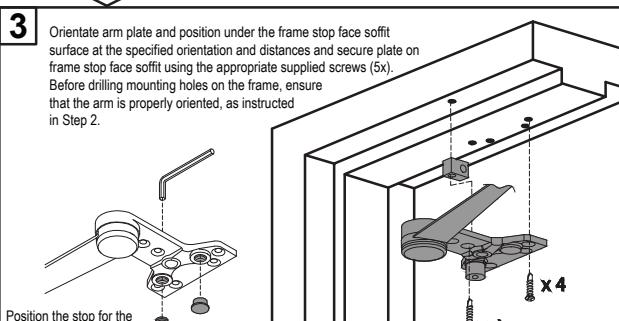
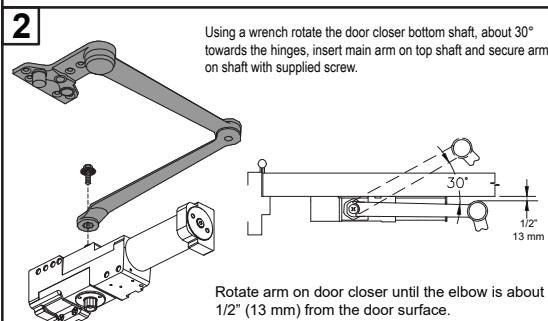
## INSTALLATION INSTRUCTIONS



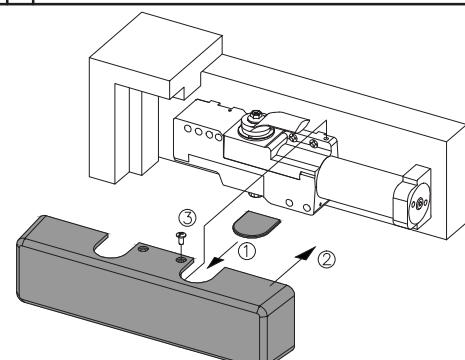
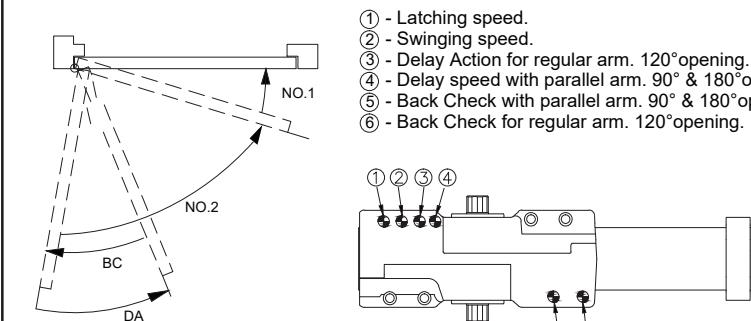
DOOR WIDTH in (mm)		Power Adjustment	
INTERIOR	EXTERIOR	SET TO	FULL TURNS OF SPRING ADJUSTING NUT
	—	I	-6
36 (914)	8.5 lb-f	II	-3
38 (965)	32 (813)	III	+0
42 (1067)	36 (914)	IV	+6
48 (1219)	42 (1067)	V	+10
54 (1372)	48 (1219)	VI	+14



Door closer and arm must be parallel during the door opening range. Misalignment will cause strain and bending on the arm and door closer and will affect the door closer smooth operation. Position door closer at the appropriate position, verify its levelness and secure on door using the appropriate supplied screws.



**x 1** Use extra mounting screw for additional support, use spacer (if required)



NOTE: Delayed action will work only if door opens to more than 90°

REFER TO INSTALLATION INSTRUCTIONS AND DOOR CLOSER ADJUSTMENT INSTRUCTIONS SUPPLIED WITH DOOR CLOSER

## IMPORTANT INSTALLATION NOTES

### AFTER INSTALLATION, PLEASE VERIFY:

- Open the door do its maximum opening angle and release:
  - The door should close fully into the door frame and latched into the strike
- Hold the door open and rest the latch bolt on the strike plate, then release the door:
  - The door closer should have sufficient power to latch the door.
- Back-check provides a cushioning effect when the door is forcibly thrown open but does not serve as substitute for a door stop.



### MAINTENANCE

- Check the door closer every three months to ensure all fixings are secure and adjust, if necessary, adjust the closing and latching speeds and verify the door functions properly and smoothly in accordance to ANSI A156.4 G1 norms.
- Apply light oil to door closer arm joints and door hinges.

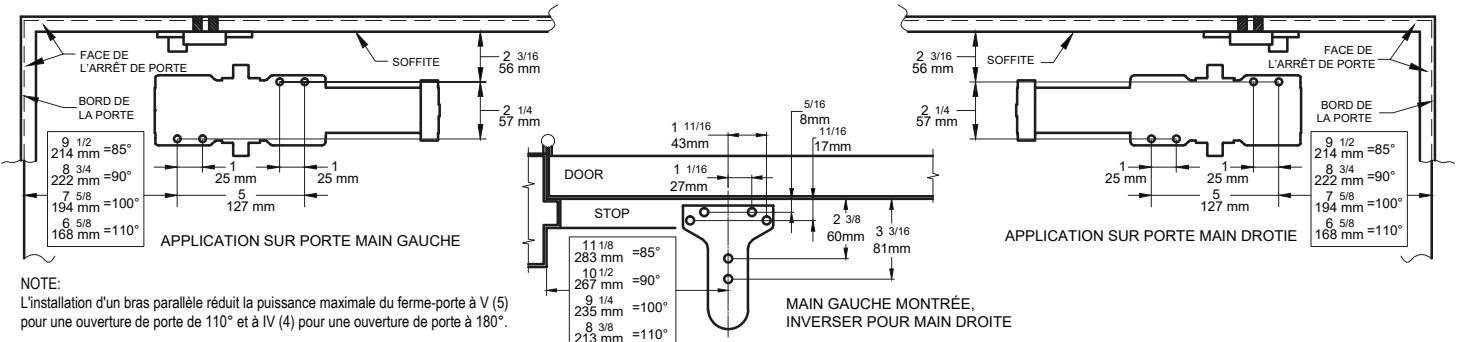


### WARNINGS

- Spring power settings of 1 or 2 are NOT SUITABLE for use on fire/smoke door assemblies.
- The mechanical hold open devices MUST NOT BE INSTALLED on fire/smoke door assemblies.
- The door closer should NOT BE OPENED beyond its maximum opening angle of the power size selected.
- This door closer contains a powerful spring which is installed into the body at high pressure.  
Under no circumstances should anyone attempt to dismantle the door closer

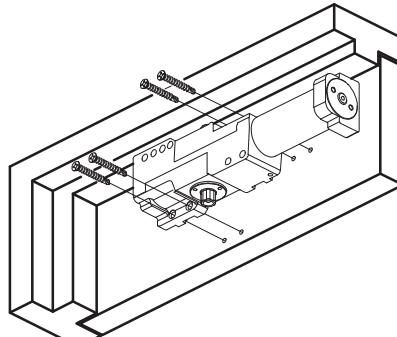
# DOREX ARM441HDC / ARM441HDH - BRAS À BUTÉE AMORTISSANT ROBUSTE INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## MONTAGE CÔTÉ POUSSOIR



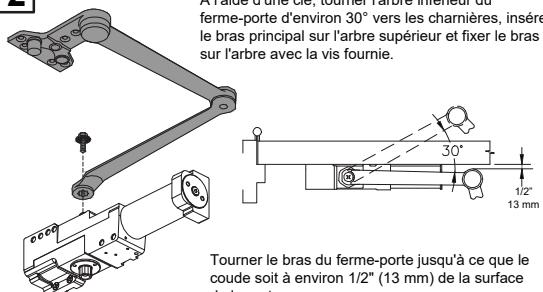
LARGEUR DE PORTE in (mm)		Réglage de Puissance	
INTÉRIEUR	EXTÉRIEUR	TAILLE	TOURS COMPLET DE LA VIS DE RÉGLAGE REQUIS
	—	I	-6
36 (914)	8.5 lb-f	II	-3
38 (965)	32 (813)	III	+0
42 (1067)	36 (914)	IV	+6
48 (1219)	42 (1067)	V	+10
54 (1372)	48 (1219)	VI	+14

1



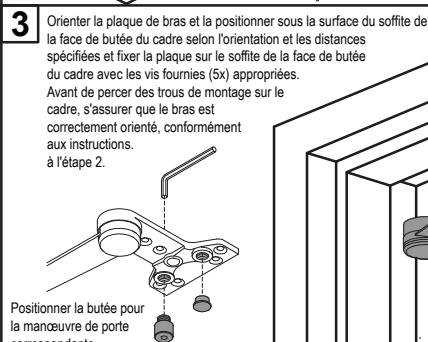
Le ferme-porte et le bras doivent être parallèles pendant l'ouverture de la porte. Un désalignement entraîne une tension et une flexion du bras et du ferme-porte et affecte le bon fonctionnement du ferme-porte. Positionner le ferme-porte à la position appropriée, vérifier son niveau et le fixer sur la porte à l'aide des vis fournies à cet effet.

2

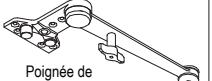


Tourner le bras du ferme-porte jusqu'à ce que le coude soit à environ 1/2" (13 mm) de la surface de la porte.

3

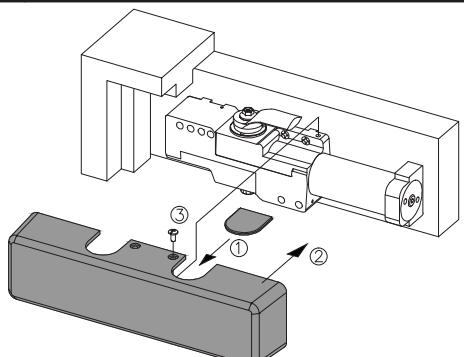


**ARM441HDH (MAINTIEN OUVERTE) :**  
Pour engager ou désengager la fonction de maintien en position ouverte, tourner la poignée de commande d'un quart (1/4) de tour. Si le poussier préchargé de la poignée ne s'enclenche pas correctement pour maintenir la porte ouverte, vérifier et corriger le niveau du bras parallèle.



x 1 Utiliser une vis de montage supplémentaire pour un support additionnel, utiliser un espaceur (si nécessaire).

4



NOTE: Fermeture à retardement ne fonctionnera que si la porte s'ouvre à plus de 90°.

## NOTES D'INSTALLATION IMPORTANTES

### APRÈS L'INSTALLATION, VEUILLEZ VÉRIFIER ET TESTER :

- Ouvrez la porte à son angle d'ouverture maximum et relâchez-la:
  - La porte doit se fermer complètement dans le cadre de la porte et activer le loquet.
- Garder la porte ouverte et poser le pêne demi-tour sur la gâche, puis relâcher la porte :
  - Le ferme-porte devrait avoir suffisamment de puissance pour verrouiller la porte.
- Frienage Amortissant amortit l'ouverture de la porte lorsqu'elle est ouverte de force, mais ne remplace pas un butoir de porte.



### ENTRETIEN

- Vérifiez tous les trois mois pour vous assurer que toutes les fixations sont sûres et ajustez, si nécessaire, les vitesses de fermeture et de verrouillage et vérifier que la porte fonctionne conformément aux attentes de ANSI A156.4 G1
- Appliquez de l'huile légère sur les articulations du bras et des charnières de porte.



### AVERTISSEMENTS

- Les puissances de ressort de 1 ou 2 NE SONT PAS CONVENABLES pour une utilisation sur les portes coupe-feu/fumée.
- Les dispositifs de retenue de porte mécanique NE DOIVENT PAS être installés dans une porte coupe-feu / fumée
- Le ferme-porte NE DOIT PAS être ouvert au-delà de l'angle d'ouverture maximal de la taille que vous avez sélectionnée
- Ce ferme-porte contient un ressort puissant qui est inséré dans le corps sous pression. En aucun cas, personne ne doit tenter de démonter le ferme-porte.

VOIR LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET DE RÉGLAGE DU FERME-PORTE FOURNIES AVEC LE FERME-PORTE