

- Homologations**
- Conforme à la norme ANSI/BHMA A156.4, Grade 1
  - Homologué cULus
  - Répond aux exigences de l'ADA, accès facile
  - Garantie limitée de 10 ans

- Puissance**
- Réglable de la taille 1 à 6 (préréglée à la taille 3)
- Voir plus de détails dans le guide de sélection.*

- Construction du boîtier**
- Boîtier en fonte haute précision

- Mécanisme**
- Mécanisme de pignon et crémaillère hydraulique

- Fluide**
- Fluide hydraulique non gommant et non gelant

- Réglages**
- Vitesse du balayage par soupape
  - Vitesse du verrouillage par soupape
  - Intensité de freinage par soupape

- Couvercle**
- Couvercle complet en plastique, fini peint

- Sens d'ouverture**
- Sans main

- Angle d'ouverture**
- Jusqu'à 120°
  - Jusqu'à 180° avec bras parallèle

- Montage**
- Tri-pack : régulier<sup>1</sup>, cadre supérieur<sup>1</sup>, bras parallèle<sup>2</sup>
  - Jouée maximum : 3" (76 mm)
  - Rallonges pour bras<sup>3</sup> – disponibles
  - Plaques de support – disponibles

(1) Le sabot du bras permet un ajustement de la puissance de 15 %

(2) Peut réduire l'efficacité de puissance par 25 %

(3) Pour jouée jusqu'à 5" (127 mm) ou 9" (228 mm)

- Quincaillerie**
- Vis à bois et vis à métaux taraudeuses
  - Manchons filetés et boulons traversants

- Bras disponibles**
- Bras parallèle ultra robuste
  - Bras avec maintenue ouverte à friction
  - Bras robuste à butée amortissant avec cran de maintenue ouverte
  - Bras robuste à butée amortissant sans cran de maintenue ouverte
  - Bras robuste à butée à ressort sans cran de maintenue ouverte

- Fini** AL–Aluminium, peint; DU–Bronze foncé, peint
- D'autres finis sont offerts sur commande spéciale.*

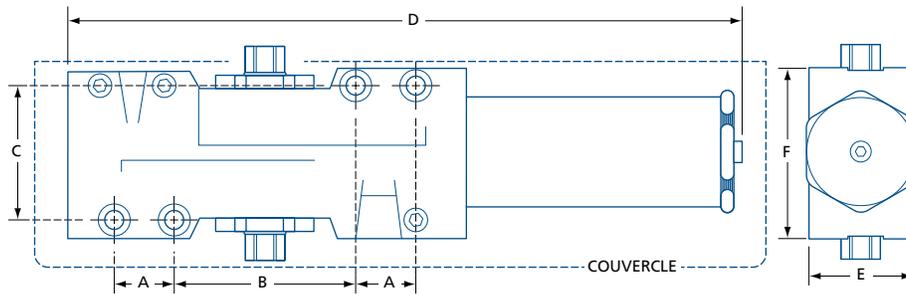
441 BC – AL  
MODÈLE FINI

VOIR PLUS DE DÉTAILS DANS LE GUIDE DE SÉLECTION.

## GUIDE DE SÉLECTION

MODÈLE	POUISSANCE	POIDS DE LA PORTE <sup>1</sup>	LARGEUR MAX. INTÉRIEURE	DE LA PORTE <sup>2</sup> EXTÉRIEURE	FREINAGE	FERMETURE À RETARDEMENT	FINI	/CAISSE
<b>441 BC</b> BRAS RÉGULIER							AL, DU	6
<b>441 BCC</b> BRAS À BUTÉE AMORTISSANT, SANS MAINTENUE OUVERT	1-6	330 (150)	60 (1524)	48 (1219)	●	—	AL	4
<b>441 BCH</b> BRAS À BUTÉE AMORTISSANT, AVEC MAINTENUE OUVERT*							AL	4

ATTENTION : TOUT FERME-PORTE INSTALLÉ ET AJUSTÉ À FORCE RÉDUITE CONFORMÉMENT AUX EXIGENCES DE L'ADA POURRAIT NE PAS SE FERMER ET SE VERROUILLER DE FAÇON SÛRE.  
(1) POIDS MAXIMUM DE LA PORTE EN LIVRES (KILOGRAMMES) (2) LARGEUR MAXIMUM DE LA PORTE EN POUÇES (MILLIMÈTRES) (\*) NE PAS UTILISER DANS LES APPLICATIONS COUPE-FEU



MODÈLE	A	B	C	D	E	F
<b>441</b>	1 (25)	3 (76)	2¼ (57)	11½ (287)	2 (51)	2¾ (70)
<b>441 avec couvercle</b>	1 (25)	3 (76)	2¼ (57)	12¼ (311)	2¼ (57)	3½ (89)

PO (MM)

## PIÈCES ET ACCESSOIRES



**ARM441C**  
Bras robuste à butée amortissant sans cran de maintenue ouverte. *Inclus avec le modèle 441BCC.*



**ARM441H**  
Bras robuste à butée amortissant avec cran de maintenue ouverte. *Ne pas utiliser dans les applications coupe-feu. Inclus avec le modèle 441BCH.*



**ARM441E**  
Bras parallèle pour applications extra robustes.



**ARM441S**  
Bras robuste à butée à ressort sans cran de maintenue ouverte.



**ARM441F**  
Bras avec maintenue ouverte réglable à friction pour installation standard, sur cadre supérieur ou parallèle. *Ne pas utiliser dans les applications coupe-feu.*



**441LR**  
Rallonge de bras pour jouée plus de 3" (76 mm) jusqu'à 5" (127 mm).

**441ELR**  
Rallonge de bras pour jouée de 5-9" (127-228 mm)



**DP441-18**  
Pour installations régulières où la hauteur du rail supérieur de la porte est insuffisante pour un montage direct.



**DP441-18G**  
Pour installations sur cadre supérieur où un plafond bas empêche un montage direct.



**DP441-18PA**  
Pour les installations à bras parallèle où la hauteur du rail supérieur de la porte est insuffisante pour un montage direct.



**DP441-18TJ**  
Pour installations sur cadre supérieur où la hauteur du cadre supérieur est insuffisante pour un montage direct.



**SNB1420**  
Ensemble de manchons filetés en aluminium et de boulons traversants en acier (4) pour portes de 1¾" (44,5 mm) d'épaisseur.

