

- Homologations**
- Conforme à la norme ANSI/BHMA A156.4, Grade 1
 - Homologué cULus, coupe-feu pour 3 heures
 - Répond aux exigences de l'ADA, accès facile
 - Garantie limitée de 15 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, fini peint

- Mécanisme**
- Mécanisme de pignon et crémaillère hydraulique

- Fluide**
- Fluide hydraulique non gommant et non gelant
 - Fonctionne entre -39° à 49°C (de -38° à 120°F)

- Réglages**
- Vitesse du balayage par soupape
 - Vitesse du verrouillage par soupape
 - Intensité de freinage par soupape
 - Fermeture à retardement 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 : régulier¹, cadre supérieur¹, bras parallèle²
 - Jouée maximum : 2¾" (70 mm)
 - Rallonge pour bras³ – disponible
 - 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)

- Quincaillerie**
- Vis à bois et vis mécaniques autotaraudeuses
 - Manchons filetés et boulons traversants

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

- Fini** AL–Aluminium, peint; MB–Noir mat, peint
- D'autres finis sont offerts sur commande spéciale.*

441HD BC – AL
MODÈLE FINI

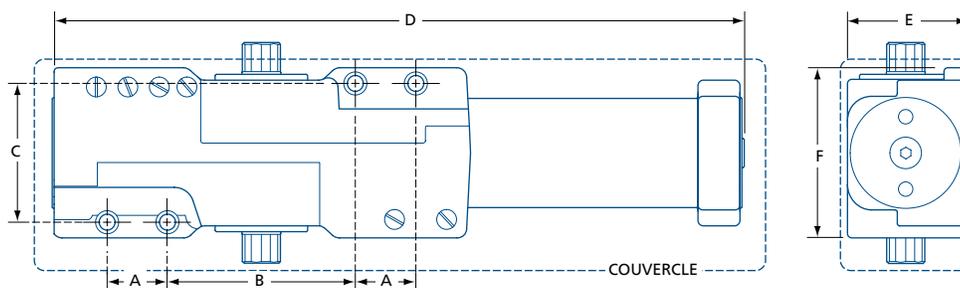
VOIR PLUS DE DÉTAILS DANS LE GUIDE DE SÉLECTION.



GUIDE DE SÉLECTION

MODÈLE	POUISSANCE	POIDS DE LA PORTE ¹	LARGEUR MAX. DE LA PORTE ² INTÉRIEURE	EXTÉRIEURE	FREINAGE	FERMETURE À RETARDEMENT	FINI	/CAISSE
441HDBC BRAS RÉGULIER			60	48				
441HDBCH BRAS À BUTÉE AMORTISSANT, AVEC MAINTENUE OUVERT*	1-6	330 (150)	60 (1524)	48 (1219)	●	●	AL, MB	2

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
441HD	1 (25)	3 (76)	2¼ (57)	11¼ (281)	2 (51)	2¾ (70)
441HD avec couvercle	1 (25)	3 (76)	2¼ (57)	12¾ (309)	2¼ (57)	3½ (89)

PO (MM)

PIÈCES ET ACCESSOIRES



ARM441HDC
Bras robuste à butée amortissant sans cran de maintenue ouverte.



ARM441HDH
Bras robuste à butée amortissant avec cran de maintenue ouverte. Ne pas utiliser dans les applications coupe-feu. *Inclus avec le modèle 441HDBCH.*



ARM441HDE
Bras parallèle pour applications extra robustes.



441HDLR
Rallonge de bras pour jouée plus de 2¾" (70 mm) jusqu'à 5" (127 mm).



DP441HD-18PA
Pour les installations à bras parallèle où la hauteur du rail supérieur de la porte est insuffisante pour un montage direct.



DP441HD-18RG
Pour installations régulière où la hauteur du rail supérieur de la porte est insuffisante pour un montage direct OU installations sur cadre supérieur où un plafond bas empêche un montage direct.



DP441HD-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.

SNBS1420
Ensemble de manchons filetés et de boulons traversants (4) en acier pour portes de 1¾" (44,5 mm) d'épaisseur.

