

CM-PG1, PG2, PG3 ET PG4

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. UN OUTIL ESSENTIEL POUR LES:

- Représentants et installateurs de portes automatiques;
- Installateurs de portes roulantes à levage vertical;
- Ingénieurs, architectes et entrepreneurs;
- Maîtres d'ouvrage, et inspecteurs.

2. SATISFAIRE LES EXIGENCES DE L'ADA:

A. L'American with Disabilities Act et la réglementation canadienne exigent toutes deux que les portes intérieures et extérieures des immeubles soient accessibles en fauteuil roulant.

B. Force d'ouverture de la porte (4.13.11 ADAAG)

- portes à charnières extérieures : (réservées)
- portes à charnières intérieures : 5 lb (22,2 N)
- portes coulissantes ou pliantes : 5 lb (22,2 N)

Portes automatiques : (4.13.12) De telles portes ne doivent pas ouvrir à la retenue plus rapidement que 3 secondes et ne doivent pas nécessiter plus de 15 lb (66,6 N) pour arrêter le mouvement de la porte. Si une porte automatique est utilisée, sa force d'ouverture doit être conforme à la norme 4.13.11 et sa force de fermeture doit être conforme aux exigences de la norme ANSI A156.19 (1984).

3. NOTICE D'UTILISATION:

A. Régler l'anneau en forme de 0 à zéro à la bride de l'instrument, ou à la force maximale désirée.

B. Tout en maintenant fermement l'instrument, pousser out en maintenant fermement l'instrument, pousser.

C. Vérifier l'intensité de la force requise pour ouvrir/fermer a porte sur l'échelle du piston le plus près du bas du petit anneau en forme de 0.

Modèle: CM-PG1

- Force de 0-7 lb
- Ce calibre léger peut être utilisé pour déterminer les limites inférieures des forces d'ouverture et de fermeture de porte intérieures et extérieures.

Modèle: CM-PG2

- Force de 0-35 lb
- Cette unité est plus grande et robuste. Elle convient pour mesurer la force d'opérateurs de portes de pleine grandeur et à vitesse normale ainsi que pour mesurer la force de fermeture de portes roulantes à levage vertical et de portes palières.

Modèle: CM-PG3

- Force de 10-50 lb
- Cette unité robuste est utilisée pour mesurer la force d'ouverture et la force d'ouverture forcée de portes coulissantes.

Modèle: CM-PG4

- Force de 10-66 lb
- Cette unité robuste est utilisée pour mesurer la force d'ouverture et la force d'ouverture en panique de portes coulissantes.

