

PERKO A door closer for light or medium weight internal doors. Designed to be completely concealed when the door is closed, and compact enough to be unobtrusive when the door is opened.

APPLICATIONS: To provide automatic closure of light and medium weight internal doors weighing up to 110 lbs. and adjustable to provide the correct closing force according to the weight of the door.

DIMENSIONS: Brass anchor plates are 2" high, 1" wide and 1/8" thick.

SELECTION CHART -		MAXIMUM DOOR OPENING ANGLE			
Door		1 3/8"	1 3/4"	1 3/4"	
Hinge		3 X 3"	3 1/2 X 3 1/2"	4 X 4"	
	TUBE				
PERKO	5 3/4" regular	98°	73°	67°	
PERKO-L	8" long	180°	180°	180°	

INSTALLATION: Drill a 1" diameter hole into the butt stile of the door, and mortise the closer's anchor plate. Cut a recess in the jamb face to receive the chain anchor plate. Adjust the spring tension if necessary by turning the chain anchor plate.

MAINTENANCE: Oil connecting chain and spring cylinder periodically to maintain smooth operation.

Ferme-Porte Encastré Perko.

GENERALITES.

DESCRIPTION : Ferme-porte pour portes intérieures légères et moyennes. Conçu pour être complètement invisible quand la porte est fermée, et assez réduit pour être discret quand la porte est ouverte. Le ferme-porte se compose d'une petite chaîne fixée d'une part sur le cadre de la porte, et reliée d'autre part à un ressort contenu dans un cylindre qui est monté dans une traverse de la porte. Le ressort est comprimé quand la porte est ouverte, et son extension, quand la porte est relâchée, agit sur la chaîne en tirant pour refermer la porte.

APPLICATIONS : Pour permettre la fermeture de portes légères et moyennes pesant jusqu'à 50,8 Kg., à l'exception de charnières levantes ou projetantes, ou s'il existe des conditions limitées de déplacement d'air. Convient également pour l'utilisation sur des portes pare-feu soumises aux réglementations spécifiques en la matière.

CONCEPTION, FABRICATION.

Le ferme-porte se compose d'un cylindre en acier, monté d'un côté sur une plaque de fixation en laiton et contenant un ressort à spirales en acier. D'un côté, la chaîne à maillons plats terminée par une tige filletée, passe à travers une ouverture de la plaque de fixation et à travers le ressort, en retenant ce dernier, côté ouvert du cylindre, par un écrou acier vissé à la tige. L'autre côté de la chaîne est goupillé à une deuxième plaque de fixation en laiton. Chaque plaque de fixation en laiton comporte quatre trous fraisés pour la fixation par vis (les vis laitonnées sont fournies avec le ferme-porte).

La conception est brevetée (enregistrée sous le No. BRITISH PATENT 1044911).

FORMES, DIMENSIONS.

FORME : La forme du ferme-porte est illustrée Dess 1.

DIMENSIONS : Plaques ovales de fixation en laiton : 55 x 25 x 2,4 mm (R21).

Plaques rectangulaires : 51 x 25 x 2,4 mm. (R2).

Cylindre en acier Ø22,2 mm. extérieur x 205 mm. largeur (R21),

Cylindre en acier Ø22,2 mm. extérieur x 142 mm. largeur (R2),

(sans l'épaisseur de la plaque de fixation du cylindre).

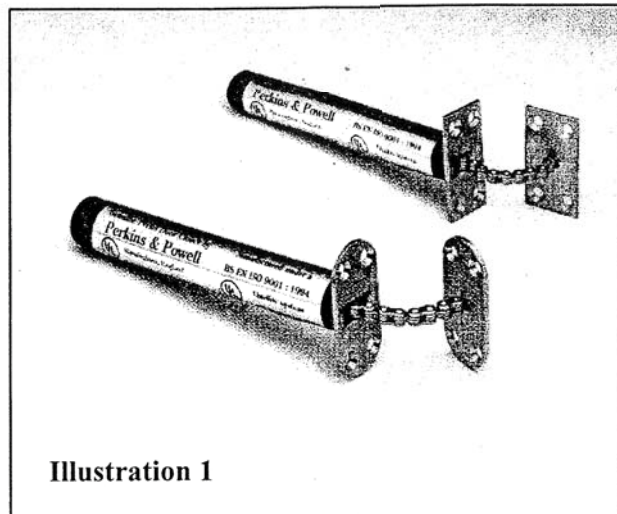


Illustration 1

Le Ferme-Porte Perko avec plaques de Fixation ovales ou rectangulaires

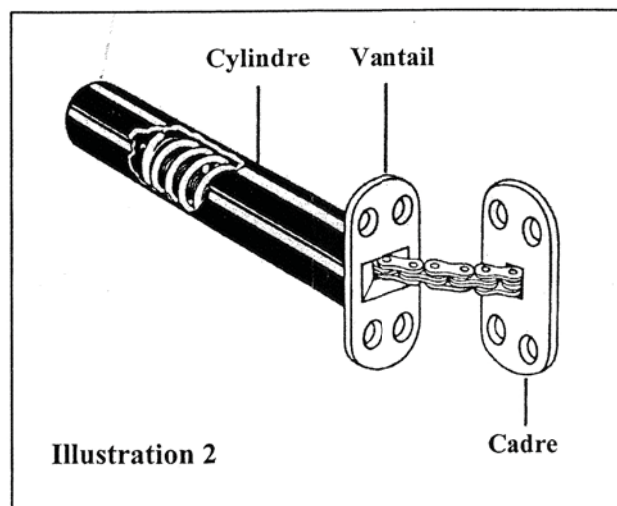
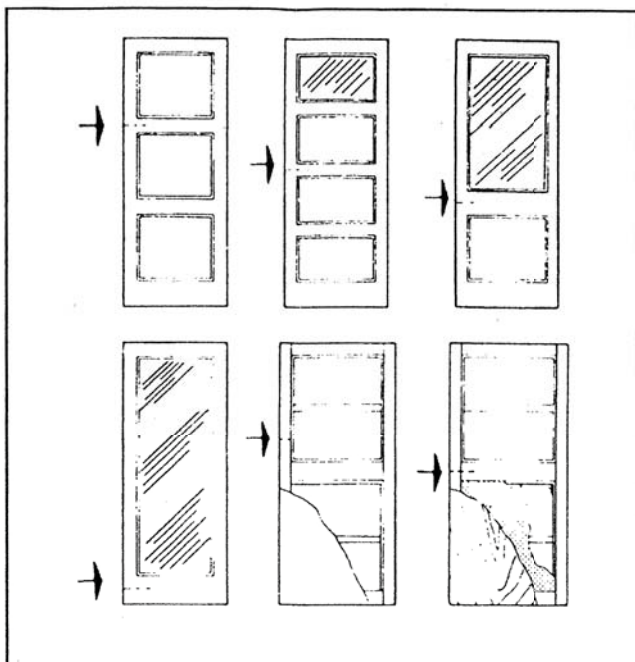


Illustration 2



Le ferme-porte est complètement invisible quand la porte est fermée. Quand la porte est ouverte seul les faces des plaques de fixation et la chaîne les reliant sont visibles.

FORCE.

Convient pour utilisation sur toutes portes jusqu'à 50,8 Kg. et réglable pour fournir la force de fermeture correcte en fonction du poids de la porte.

DISTRIBUTION.

EN VENTE : chez les quincailliers et négociants du bâtiment.

EMBALLAGE: Individuel en carton.

SERVICE.

COMMERCIAL ET TECHNIQUE : pour obtenir l'adresse des revendeurs ou des renseignements techniques contacter l'adresse ci- dessous.

FEU.

Le ferme-porte est protégé contre l'exposition directe au feu jusqu'à ce que le cadre charpenté de la porte ou le châssis soit brûlé ou tombe. Il peut être utilisé pour la fermeture des portes pare-feu soumises aux réglementations spécifiques en la matière.

CARACTERISTIQUES.

STOCKAGE : Dans un endroit sec jusqu'à l'installation.

FIXATION : Percer un trou de 25,4 mm. (1") dans la traverse de la porte depuis le montant intérieur et faire un lamage sur la face interne pour recevoir la plaque de fixation. En faire de même sur le cadre correspondant pour recevoir la plaque de fixation de la chaîne.

Régler la tension du ressort si nécessaire en tournant la plaque de fixation (sens des aiguilles d'une montre pour augmenter, sens inverse pour réduire la tension), et ensuite, visser le ferme-porte en utilisant les vis fournies.

Des instructions détaillées, incluant les différentes positions de montage possibles pour tous les types de portes, sont livrées avec le ferme-porte.

ENTRETIEN.

Lubrifier périodiquement la chaîne et le ressort cylindrique pour maintenir un fonctionnement doux et silencieux.

RESISTANCE AUX CONDITIONS ATMOSPHERIQUES : Le ferme-porte est insensible aux variations de température.