Step 6

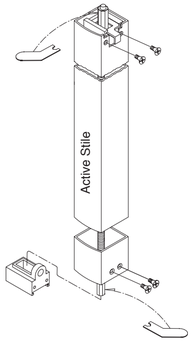
Adjust Top and Bottom Bolts

Adjust Top and Bottom Bolts allowing for 1/2 (13) bolt to extend from vertical stile. Install bolt guides top & bottom with (2) each #10 x 1/2 (13) fillister head, self-tapping screws. Depress push bar, top bolt should lock in the retracted (unlocked) position. If locking does not occur readjust bolts in half turn increments until locking occurs. Verify operation by fully depressing touch bar to achieve doffing or full retraction of bolts.

Top Bolt Adjustment: Release top and bottom bolts by depressing trigger on top bolt guide assembly. Position top bolt (1/2 (13) from top edge of active site.

Bottom Bolt Adjustment: Fully depress push bar, retracting top and bottom rods. Adjust bottom bolt per detail "B"

Manual Check: With top and bottom bolts full retracted, depress trigger release. Rods will then extend to the locked position. Install trip bracket and adjust set screw so that when door closes, top bolt guide trigger contacts set screw and allows bolts to extend.



Paso 6

Adjuste de los pernos superior e superior

Ajuste los pernos superior e inferior dejando que el perno de 1/2 (13mm) se extienda. Instale los pernos guia superior e inferior utilizando los tornillos (2) c/u #10 x 1/2 (13mm) autoroscanter. Oprima la barra, el perno superior debera de retraerse, en caso de no suceder, ajust el perno dando medias vueltas hasta que trabaje correctamente.

Ajuste tornillo superior: Libere los pernos superior e inferior oprimiendo el pasador del ensamble superior. Ajuste a 1/2 (13mm) elperno del borde del perfil.

Adjuste tornillo inferior: Oprima completamente la barra para retraer los pernos superior e inferior. Ver detalle "B".

Comprobación Manual: Con los pernos superior e inferior retraidos, oprima el gatillo y los pernos volveran a la posicion de cerrado. Instale la contra y ajuste el tornillo para que al cerrar la puerta se accione los pernos.

Étape 6

Ajuster les boulons du haut et du bas.

Ajuster les boulons haut et bas permettant au boulon ½ inch(13 mm) de prolonger le montant vertical. Installer les guide de boulons haut et bas avec (2) vis filetées, autotarauteuses #10 x ½ inch(13 mm). Appuyer sur la barre, le boulon du haut doit être dans une position rétractée (déverouillée). Si la fermeture ne se produit pas, réajuster les boulons en incréments de demi-tours jusqu'à ce que le verrouillage se produise. Vérifier l'opération en pressant à fond sur la barre pour achever l'enlèvement ou la pleine rétraction des boulons.

Ajustement du boulon du haut: Libérer les haut et bas boulons en appuyant sur l'enclencheur de la détente sur l'assemblage de guide du boulon haut. Positionner le boulon du haut à 1/2 inch (13 mm) du bord supérieur du site actif.

Ajustement du boulon du bas: Appuyer pleinement sur la barre de poussée rétractant les tringles haut et bas. Ajuster le boulon bas en suivant le directive « B ».

Contrôle Manuel: Avec les boulons du haut et bas en pleine rétraction, appuyé sur la barre de relâchement. Les tringles alors s'étireront dans la position verrouillée. Installer le système de déclenchement et ajuster la vis de manière à ce que quand la porte se ferme, cela déclenchera le bouton de démarrage du haut boulon qui touchera la vis ainsi installée et permettra aux boulons de s'étirer.

PWM202 HO Wiring Instructions

Specifications

Operating Voltage: 26.5V +/- 15%
Input Wires to PWM202HO: Red (+), Black (-)
Output Wires to PWM202HO: Yellow (+), Green (-)
Power Supply: PS1N

Step 7

Wire Run Guidelines:
For best results we recommend that your maximum wire run not exceed the following:

18 ga = 700'
16 ga = 1000'
14 ga = 1250'
12 ga = 1500'

Note: A longer wire run than the maximum distances listed may result in an increased delay time and possible solenoid "drop out" due to voltage drop.

Hook Up:
The unit comes with an easy plug-in connector that connects to the solenoid and an easy plug in connector for the red & black wires that connect to the positive and negative leads from the power supply (See Fig.1).

Polarization note:
The unit is polarized. In the event the input leads (red & black) are reversed, the PWM202HO will not work. Simply reverse the leads and the unit should function correctly.

Paso 7

Instrucciones de cableado:
Para obtener los mejores resultados, se recomienda no exceder los siguientes cableados:

18 ga = 700'
16 ga = 1000'
14 ga = 1250'
12 ga = 1500'

Nota: Entre mas largo sea el cableado, puede resultar en un mayor tiempo de retardo y posible fallo en el selenoide, debido a la reduccion de voltaje.

Conexion:
La unidad viene con un conector facil de enchufar al selenoide y un conector para los cables rojo y negro de la fuente de poder. (ver Fig.1).

Nota:
La unidad esta polarizada en caso de que se conecten invertidos, la PWM-202HO no funcionara, simplemente invierta los cables y la unidad funcionara correctamente.

Étape 7

Directrices d'encablure:
Pour les meilleurs résultats, nous recommandons de ne dépasser pas les valeurs suivantes.

18 AWG = 700 feet
16 AWG = 1000 feet
14 AWG = 1250 feet
12 AWG = 1500 feet

Remarque : Un fil qui surpasse les distances indiquées anomalie peut entrainer une augmentation temps de retard et avec possibilité le soléno'ide en cas de panne en raison de baisse en tension.

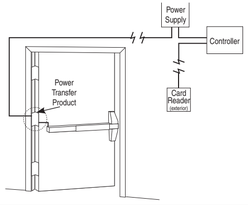
Connexion:
L'unité est fournie avec un connecteur simple qui se connecte au soléno'ide et un connecteur simple pour les fils rouge et noire qui se connecte a les fils positif et négative de l'alimentation électrique (voir Fig. 1).

La remarque polarisation:
L'unité est polarise. Dans le cas ou l'entrée fils (rouge & noire) sont inverse, le PWM202HO ne pas travailler. Il suffit d'inverser les fils et l'unité doivent fonctionner correctement.

FIG. 1



INSTALLATION FLOW CHART



125186

CVR Exit Device
128 Series

Step 1

Prepare Lock Stile.

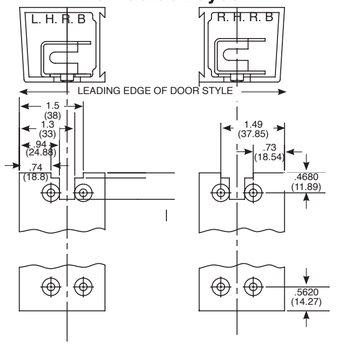
Paso 1

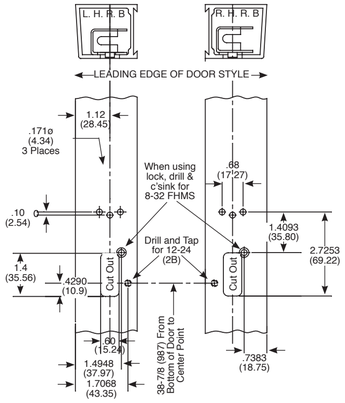
Preparacion del perfil

Étape 1

Préparer le montant de serrure

Bolt Guide Layout





400 Jeffreys Rd., Rocky Mount, NC 27804 • Tel.: (252) 446-3321 • Fax: (252) 446-4702 • www.kaba-ilco.com

Step 2

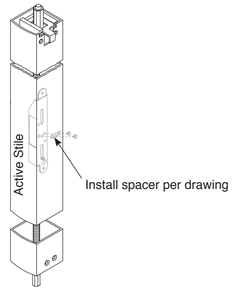
Install Rod & Case assembly into active stile.

Secure with 2 ea. 8-32 x ¼ socket head cap screws.

Paso 2

Instale varilla en el perfil activo.

Asegure el ensamble con los 2 tornillos 8-32 x ¼



Étape 2

Installez le montage de la tringle et cas du montant actif.

Sécuriser avec deux vis 8-32 x ¼.

Step 3

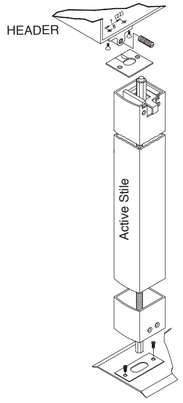
Install Top and Bottom Strikes.

Secure with 2 ea. 8-34 (19) self tap screws.

Paso 3

Instale los pasadores superior e inferior.

Asegure con los 2 tornillos 8-34 (19) autoroscantes.



Étape 3

Fixer les gâches du haut et du bas.

Sécuriser des deux côtés avec deux vis autotaraudeuses 8-34 (19)

Step 4 *(If trim and cylinder are not being used, skip this step.)*

Install Trim and Cylinder

Install one 8-32 pan head screw partially to suite nominal wall thickness of 1/8” (3.18) or 3/16” (4.76).

Install pad assembly and rotate clockwise until it locks into position.

Install single 8-32 x 1 15/16” screw and tighter.

NOTE: Use 8-32 x 5/16 pan head on 1/8” (3.18) wall thickness.
Use 8-32 x 3/8 pan head on 5/16” (7.94) wall thickness.

Paso 4 *(si la moldura y el cilindro no estan siendo utilizados, omita este paso.)*

Instale el cilindro y la moldura

Coloque un tornillo cabez plana 8-32 parcialmente dejando un espesor de 1/8” (3.18) o 3/16” (4.76) de pared.

Instale la placa de ensamble y gire hacia la derecha hasta que llegue a la posicion correcta.

Asegure con el tornillo 8-32 x 1-15/16”.

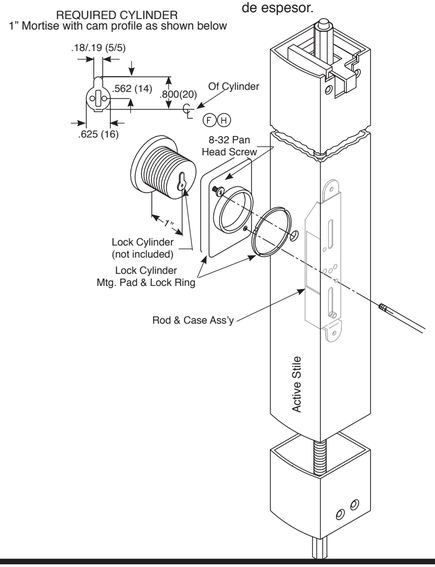
NOTA: Use tornillos de 8-32 x 5/16 para pared de 1/8” (3.18) de espesor.
Use tornillos de 8-32 x 3/8 para pared de 5/16” (7.94) de espesor.

Étape 4 *(si la moulure et le cylindre ne sont pas utilisés, ignorer cette étape).*

Installer la moulure et le cylindre.

Installer partiellement la moulure et le cylindre avec une vis à tête cylindrique qui soit conforme à l’épaisseur de la paroi qui est de 1/8 inch (3.18 mm) ou 3/16 inch (4.76 mm).

Installer le coussinet d’assemblage et faire pivoter dans le sens des aiguilles d’une montre jusqu’à ce qu’il se verrouille en position.
Fixer solidement la vis 8-32 x 1 15/16 inch.
Note: Utiliser la vis 8-32/5/16 à tête cylindrique sur l’épaisseur 1/8 inch (3.18 mm)
Utiliser la vis 8-32/38 sur l’épaisseur 5/16 inch (7.94 mm).



Step 5

Panic Attachment

Undog panic device per dogging instruction label on active cover. Remove front and rear end base covers by releasing 6-32 x 3/15 (5) & 12-24 x 1 1/4 (32) fillister head screw through chassis and one 8-32 x 1 1/4 socket head ms, secure inactive end with single 1/4-20 x 1/2 (13) round head ms (Phillips) with sems through inactive base plate.
Proceed by re-installing base cover on each end of panic base.

Paso 5

Barra de panico

Libere la barra de panico siguiendo las instrucciones en la etiqueta de la tapa activa. Remueva las cubiertas frontal y trasera liberando los tornillos 6-32 x 3/15 (5mm) & 12-24 x 1 1/4 (32mm) cabez fillister y un 8-32 x 1 1/4 cabeza socket fue la base inactiva con el tornillo 1/2-20 x 1/2 (13mm) cabeza redonda.
Coloque nuevaments las cubiertas frontal y trasera.

Étape 5

Installation de l’interrupteur d’alarme.

Neutraliser le signal d’alarme en suivant les instructions sur l’étiquette du cache actif.
Enlever les panneaux avant et arrière en dévissant les vis filatées 6-32 x 3/15 (5 mm) et 12-24 x 1 ¼ (32 mm) du chassis et un 8-32 x 1 ¼ vis à tête creuse ; sécuriser le cache inactif du fond avec une ¼-20 x ½ (13 mm) vis à tête ronde (cruciforme).
Continuer en réinstallant le cache de chaque côté du signal d’alarme.

