

**Step 5**

**Install Strike**

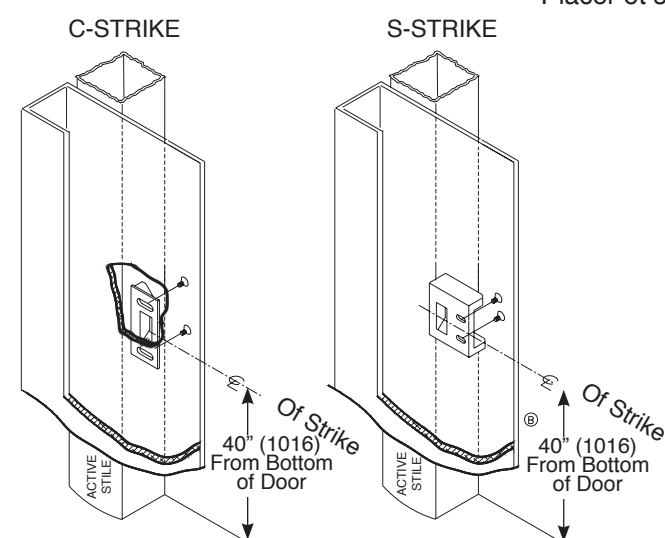
To install strike, locate 10-24 x 5/8 (15.88) taps on active stile (2 places)  
Mount and secure strike.

**Paso 5**

Para instalar la contra, localice los 2 barrenos 10-24 x 5/8 (15.88) en el perfil.  
Monte y asegure la contra.

**Étape 5**

Installer gâche.  
Pour installer gâche, localiser les vis à tête fraisée 10-24 x 5/8 (15.88 mm) sur le montant actif (à deux endroits).  
Placer et sécuriser gâche.



**Step 6**

To Dog - Insert hex key turn clockwise until it stops, fully depress touch bar then release.

To Undog - Insert hex key, turn clockwise until it stops and touch bar will release.

**Paso 6**

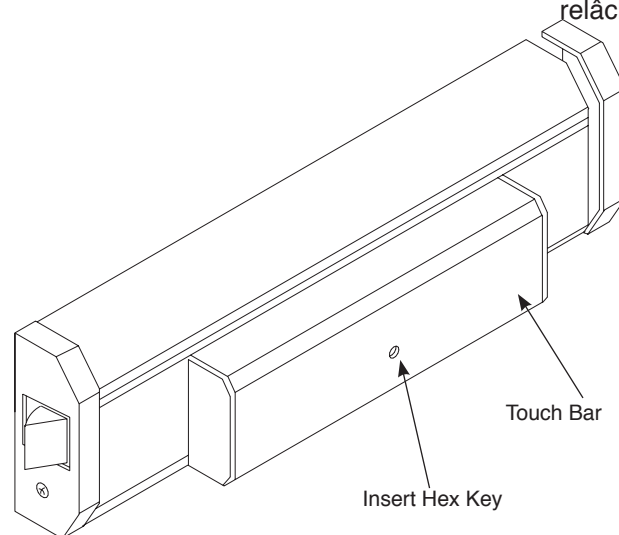
Para activar, insertar la llave hexagonal dar vuelta a la derecha hasta que se detenga, oprima completamente la barra, luego suelte.

Para desactivar, insertar la llave hexagonal, dar vuelta a la derecha hasta que se detenga.

**Étape 6**

Pour enclencher, insérer la clé de serrage hexagonale. Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à arrêt, pousser à fond la barre et relâcher.

Pour désactiver, insérer la clé de serrage hexagonale, tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au bout et le mécanisme se relâchera.



**PWM200 Wiring Instructions**

**Specifications**

**Operating Voltage:** 26.5V +/- 15%  
**Input Wires to PWM200:** Red (+), Black (-)  
**Output Wires to PWM200:** Yellow (+), Green (-)  
**Power Supply:** PS1N, PS2, PS2BB, PS8

**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 solenoide, debido a la reduccion de voltaje.

**Conexion:**  
La unidad viene con un conector facil de enchufar al solenoide 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.

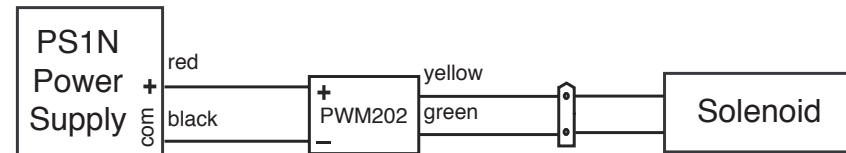
- 18 AWG = 700 feet
- 16 AWG = 1000 feet
- 14 AWG = 1250 feet
- 12 AWG = 1500 feet

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

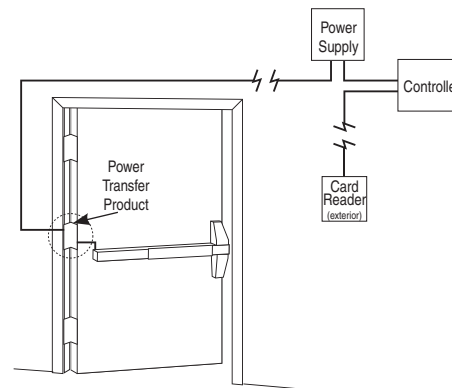
**Connexion:**  
L'unité est fournie avec un connecteur simple qui se connecte au solénoïde et un connecteur simple pour les fils rouge et noire qui se connecte a les fils positif et négative de l'alimentation électrique (voir Fig. 1).

**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**



**Step 1**

Prepare Lock Stile.

Drill cylinder mounting holes if required.

**Paso 1**

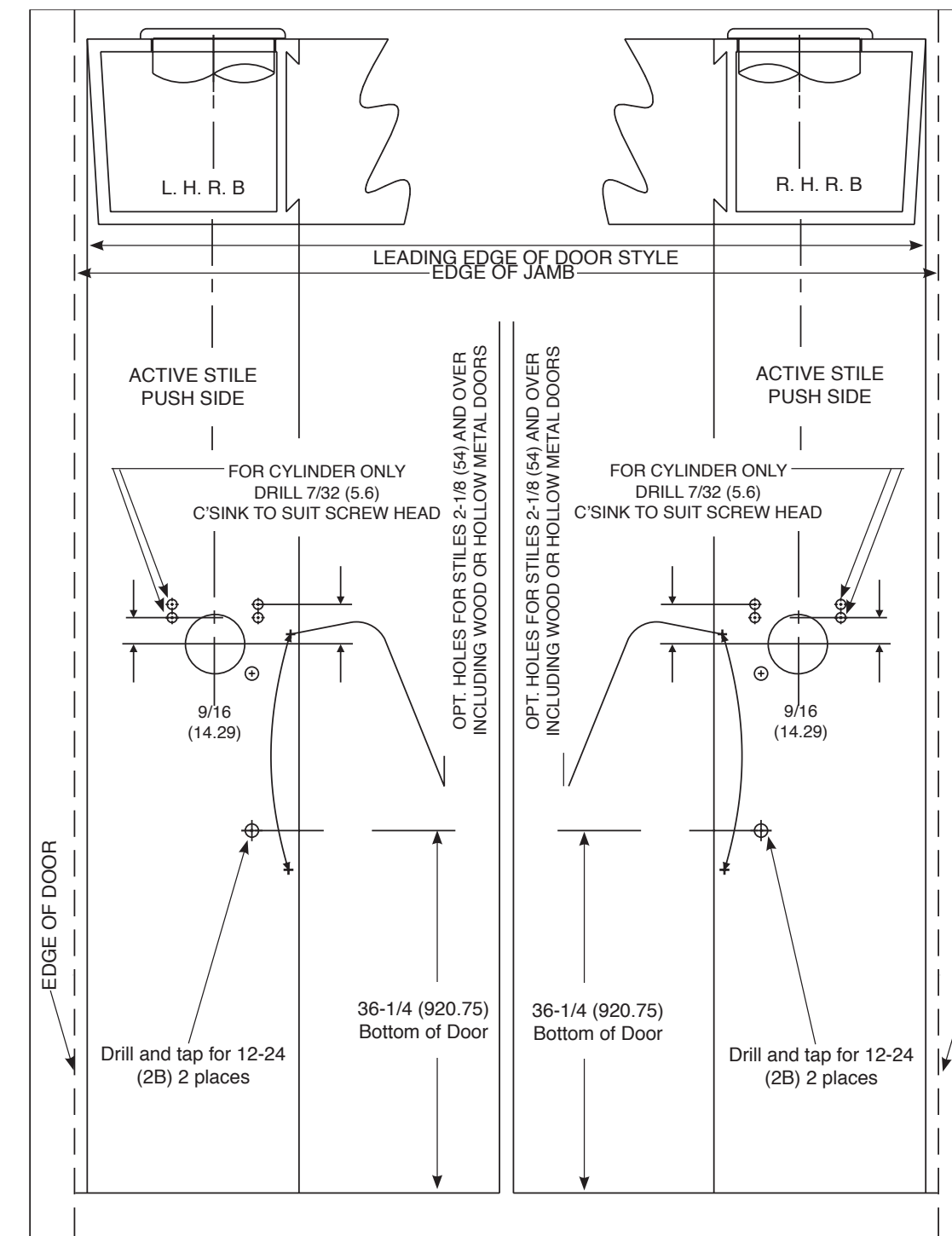
Preparacion del perfil.

Perforar agujeros de montaje si es necesario.

**Étape 1**

Préparer le montant de serrure le montant fixe de la porte.

Percer les trous de montage pour le cylindre si nécessaire.



**Step 2**

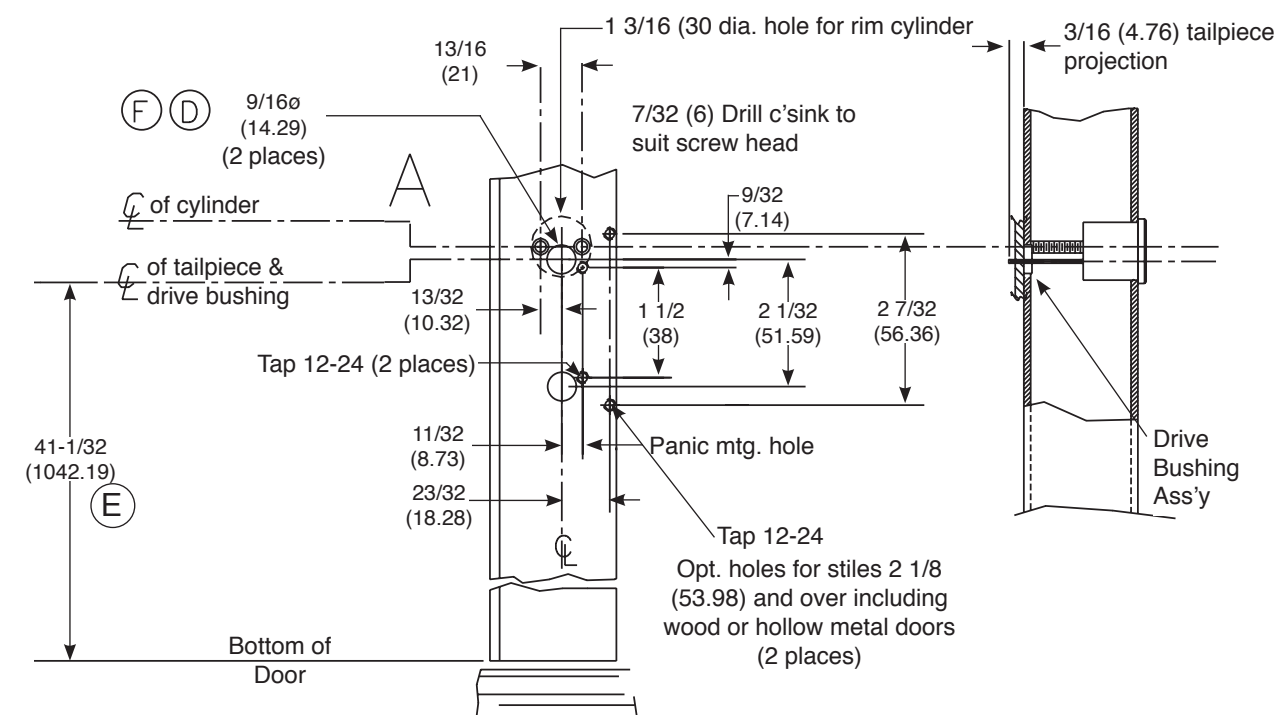
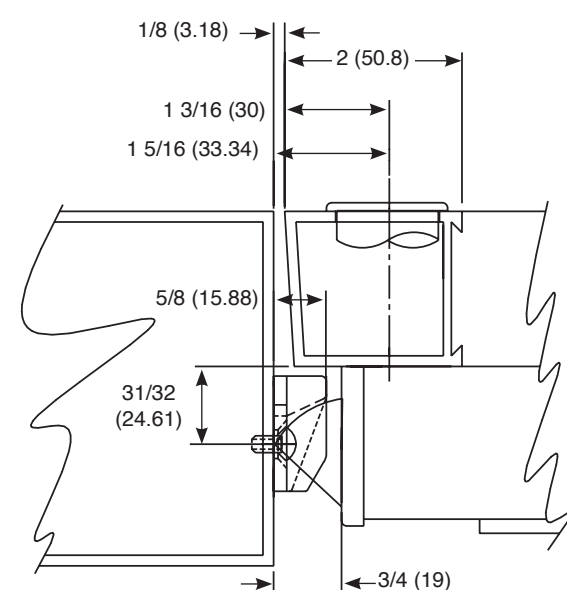
Locate center line of cylinder on exterior of door and drill if required. Trim tailpiece to fit into panic drive bushing assembly. Mount cylinder and secure with mounting screws.

**Paso 2**

Localice la línea central del cilindro en el exterior de la puerta y perforo si es necesario. Rebaje la leva para ensamblar el buje de la unidad de pánico. Monte el cilindro y asegure con los tornillos de montaje.

**Étape 2**

Localiser la ligne médiane du cylindre sur l'extérieur de la porte et percer si nécessaire. Tailler la queue de pêne pour l'intégrer dans l'assemblage de manchon du signal d'alarme. Placer le cylindre et sécuriser avec les vis de montage.

**Offset Hung Instructions****Step 3**

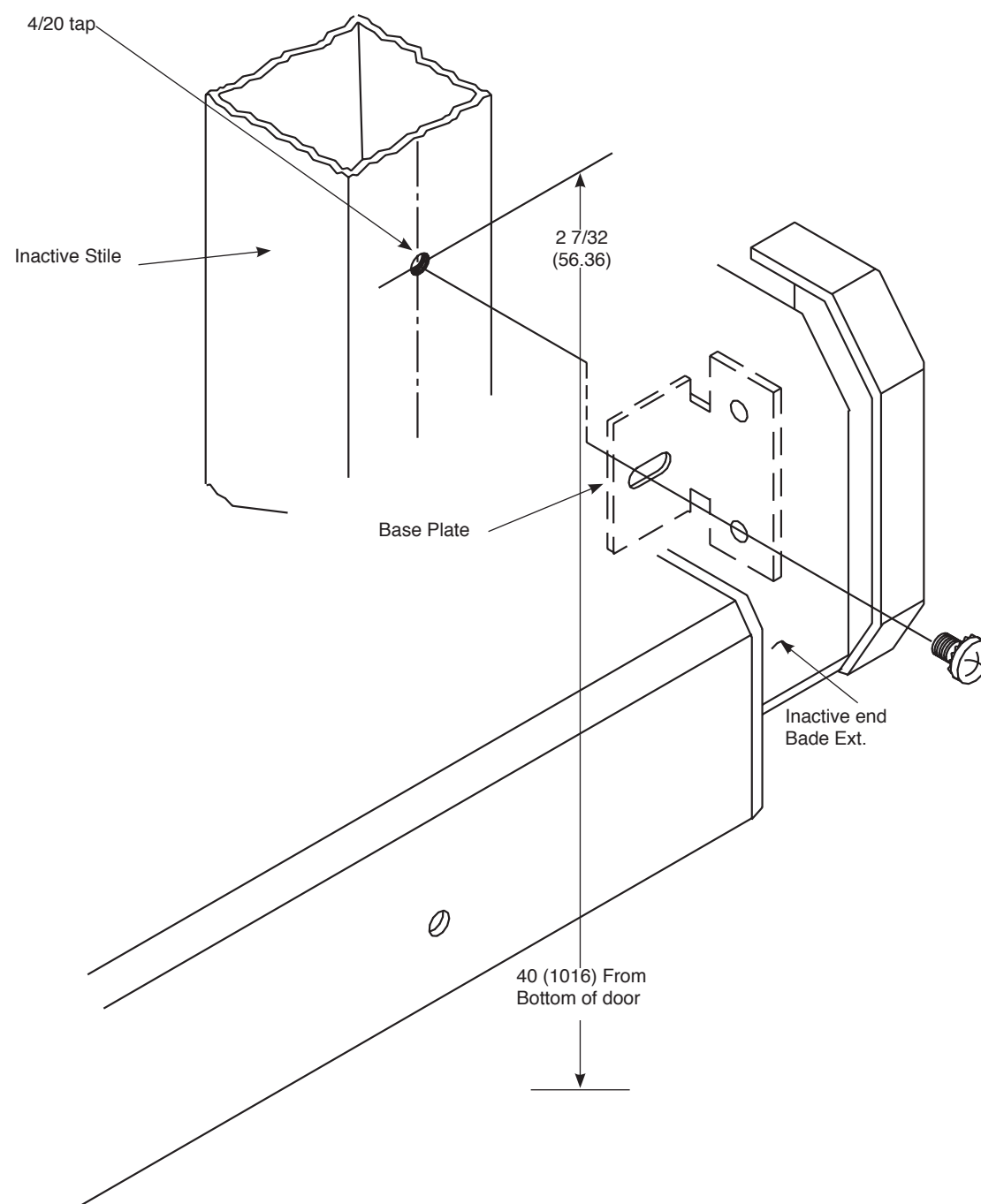
Locate mounting hole on inactive stile. Drill and tap 4/20 THDS. 40" (1016) from bottom of door.

**Paso 3**

Marque y haga 2 perforaciones 4/20 THDS al perfil a 40" (4016) de la base de la puerta.

**Étape 3**

Localiser le trou de montage sur le montant inactif. Percer et tarauder un trou 40 inch (1016mm) du bas de la porte.

**Step 4**

Panic device attachment

Remove front and rear end base covers by releasing 6-32 x 3/16 (5) flat head screws. Secure active end of panic by installing two 12-24 x 1/2 (12.7) pan head M.S. Secure inactive end with single 1/4-20 x 1/2 (12.7) round HD M.S. (Philips) with SEMS through inactive base plate. Proceed by re-installing filler plates and base covers on each end of panic base.

**Paso 4**

Instalacion barra de pánico.

Quite los 5 tornillos 6-32 x 3/16 y remueva las tapas frontal y trasera. Coloque el extremo activo de la barra utilizando 2 tornillos 12-24 x 1/2. Coloque el extremo inactivo de la barra utilizando el tornillo 1/2 - 20 x 1/2 cabez redonda. Proceda a colocar las tapas.

**Étape 4**

Fixation le barre de panique.

Séparer les plaques de base avant et arrière en dévissant les vis à tête plate 6-32 x 3/16 (5 mm). Fixer le côté actif du barre de panique en installant deux boulons (à tête frisée) 12-24 x 1/2 (12.7 mm). Fixer le côté inactif avec l'unique boulon (vis à tête ronde/cruciforme/SEMS) 1/4-20 x 1/2 (12.7 mm) à travers la plaque inactive. Continuer en réinstallant les caches métalliques sur chaque côté de la base du barre de panique.

