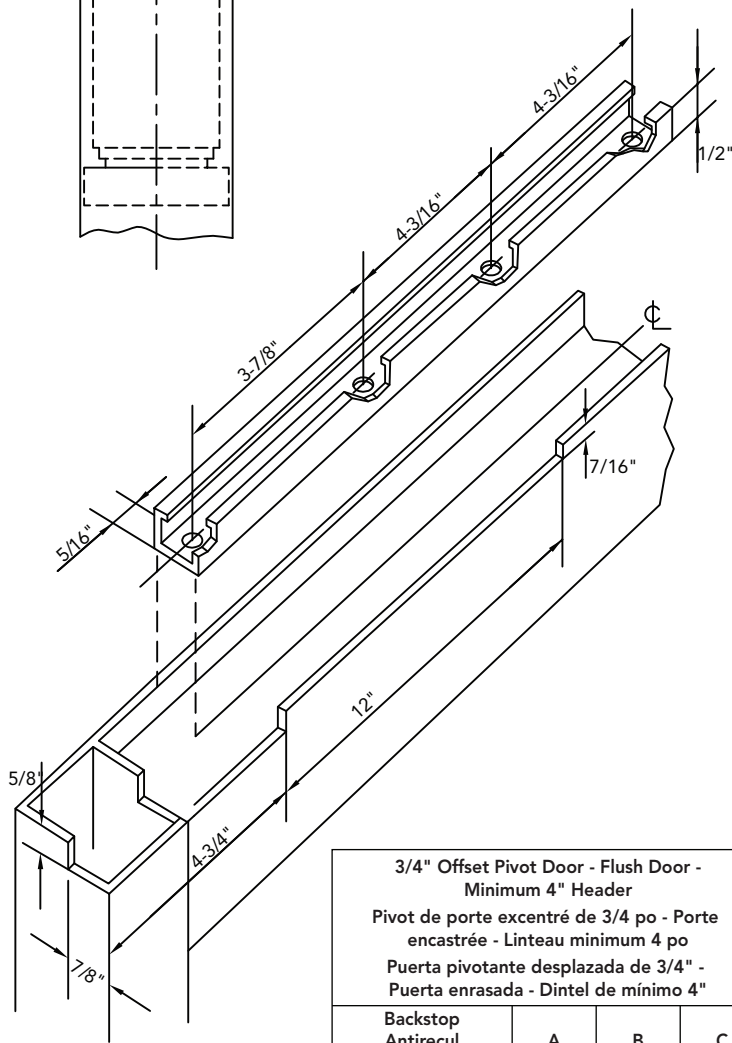
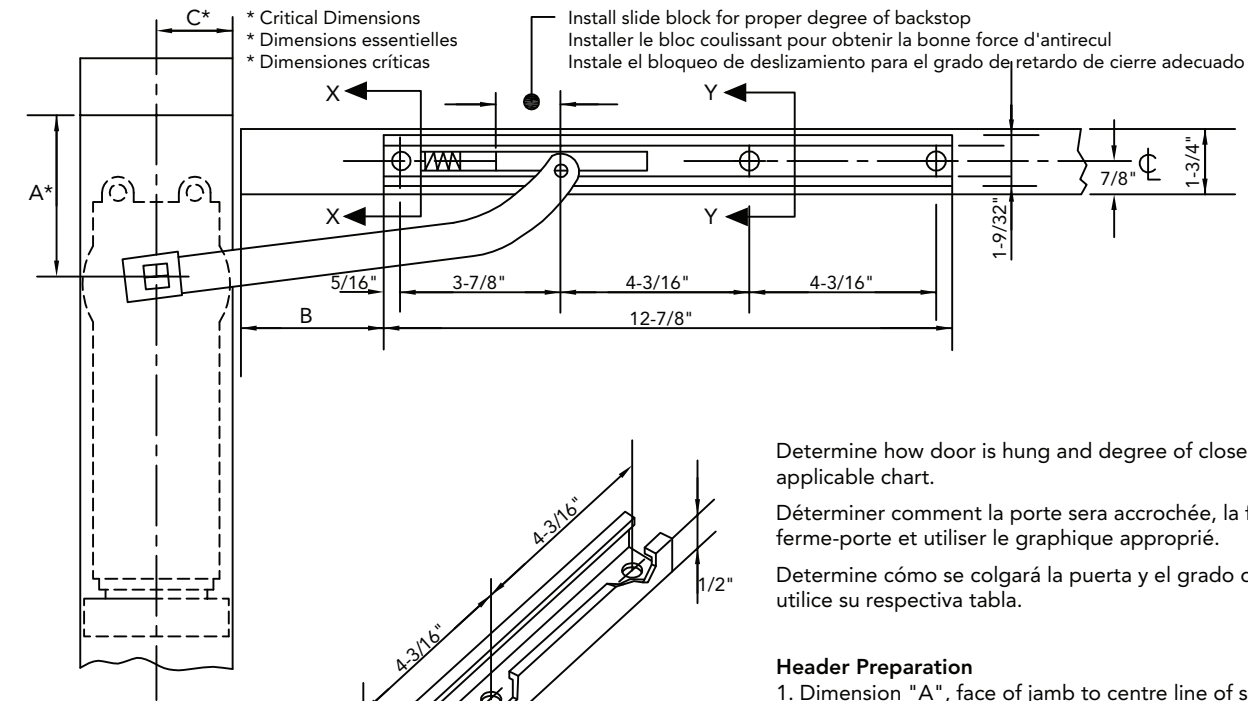


"VO" Type Offset Arm for OHC Aluminum Door & Frame - Installation Instructions

Bras excentré de type VO pour porte à cadre en aluminium - Instructions d'installation

Brazo de desplazamiento Tipo VO para Marcos y Puertas de Aluminio - Instrucciones de Instalación



Determine how door is hung and degree of closer backstop and use applicable chart.

Déterminer comment la porte sera accrochée, la force d'antirecul du ferme-porte et utiliser le graphique approprié.

Determine cómo se colgará la puerta y el grado de retardo de cierre y utilice su respectiva tabla.

Header Preparation

1. Dimension "A", face of jamb to centre line of spindle must be maintained.
2. Dimension "D", pivot or hinge side of header to centre line of spindle must be maintained regardless of header width.
3. All spacers and/or anchors other than standard "F" clip package by others.

Préparation du linteau

1. Dimension "A", la façade du montant doit être maintenue centrée avec le pivot.
2. Dimension "D", le côté pivot, ou charnière, du linteau doit être centré avec le pivot, peu importe la largeur du linteau.
3. Toutes cales et/ou ancrages autres que l'ensemble de fixations standard de type "F" des autres.

Preparación del dintel

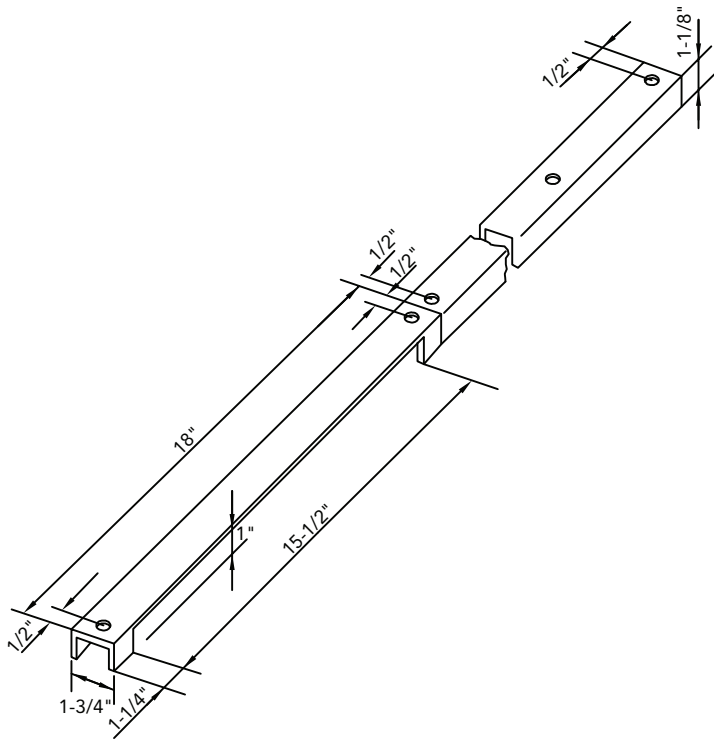
1. La dimensión "A", cara de la jamba hasta la línea central del eje, se debe mantener.
2. La dimensión "D", lado del pivote o bisagras del dintel hasta la línea central del eje se debe respetar sin importar la anchura del dintel.
3. Todos los espaciadores o anclajes que no sean paquete de clips "F" estándar de otros fabricantes.

3/4" Offset Pivot Door - Flush Door - Minimum 4" Header			
Pivot de porte excentré de 3/4 po - Porte encastrée - Linteau minimum 4 po			
Puerta pivotante desplazada de 3/4" - Puerta enrasada - Dintel de mínimo 4"			
Backstop Antirecul Tope de seguridad	A	B	C
105°	3-3/4"	5-9/32"	2"
90°	3"	5-3/8"	2"

5/8" Offset Pivot Door - 1/8" Recessed Door - Minimum 4" Header			
Pivot de porte excentré de 5/8 po - Porte encastrée de 1/8 po - Linteau minimum 4 po			
Puerta pivotante desplazada de 5/8" - Puerta empotrada de 1/8" - Dintel de mínimo 4"			
Backstop Antirecul Tope de seguridad	A	B	C
105°	3-3/4"	5-13/32"	2"
90°	3"	5-1/2"	2"

Standard Butt Hinged Door - 1/8" Recessed Door - Minimum 4" Header			
Porte à charnières standard - Porte encastrée de 1/8 po - Linteau minimum 4 po			
Puerta con bisagra de tope estándar - Puerta empotrada de 1/8" - Dintel de mínimo 4"			
Backstop Antirecul Tope de seguridad	A	B	C
105°	2-3/4"	4-29/32"	2"
90°	2-3/4"	5"	2"

Standard Butt Hinged Door - Flush Door - Minimum 4" Header			
Porte à charnières standard - Porte encastrée - Linteau minimum 4 po			
Puerta con bisagra de tope estándar - Puerta enrasada - Dintel de mínimo 4"			
Backstop Antirecul Tope de seguridad	A	B	C
105°	2-3/4"	4-29/32"	2"
90°	2-3/4"	5"	2"



Top Door Stop / Arm Cover

Note: Cover can be fabricated from an aluminum extrusion altered as shown. Aluminum extrusion not provided.

Caution: When applying to header avoid drilling into closer body.

Butoir de porte supérieur / cache-bras

À noter : Couvercle se fabriquant, comme montré, en modifiant une extrusion d'aluminium.

Extrusion d'aluminium non incluse.

Attention : Lors de l'application du linteau éviter de percer le boîtier du ferme-porte.

Top superior de puerta / Cubierta de brazo

Nota: La cubierta se puede fabricar con una extrusión de aluminio modificada como se muestra. La extrusión de aluminio no está incluida.

Precaución: Cuando se aplique al dintel, evite taladrar en el cuerpo del cierre.

Door Preparation

1. Mount slide channel on top rail as shown per section XX and YY.
2. Cut inside face of top rail as shown for top arm clearance.

Préparation pour la porte

1. Monter le canal coulissant sur le rail supérieur, comme le montre la section limitée par XX et YY du schéma.
2. Découper, comme sur le schéma, la face intérieure du rail supérieur pour le passage du bras.

Preparación de puerta

1. Monte el canal de deslizamiento en la guía superiora como se muestra en la sección XX y YY.
2. Corte la cara interior de la guía superior como se muestra para espacio para el brazo superior.

Installation

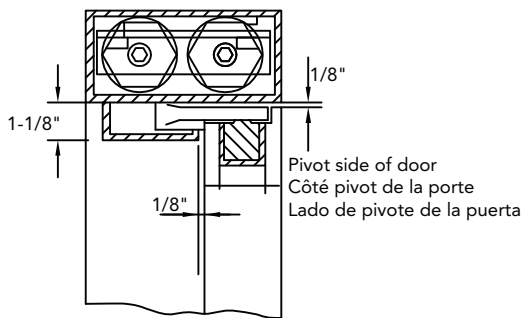
1. Install closer in prepared header.
2. Install slide channel in top rail.
3. Insert slide in slide channel with end marked 90° toward hinge edge of door if 90° backstop closer is used or with end marked 105° toward hinge edge of door if 105° backstop closer is used.
4. Place arm on spindle and tighten 1/4-20 socket head screw securely. Rotate arm from center as if door were open, place hole in arm over pin in the slide and secure with the "C" clip.

Installation

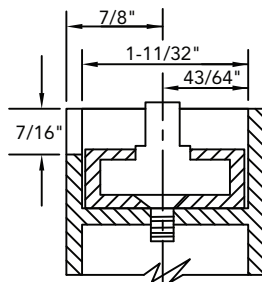
1. Installer le ferme-porte dans le linteau préparé.
2. Installer le canal coulissant dans le rail supérieur.
3. Insérer le bloc coulissant dans le canal avec l'extrémité marquée 90° orientée vers la bordure de la porte côté charnières, si l'antirecul de 90° du ferme-porte est utilisé; ou avec l'extrémité marquée 105° orientée vers la bordure de la porte côté charnières, si l'antirecul de 105° du ferme-porte est utilisé.
4. Placer le bras sur le pivot est bien serrer la vis à six pans à tête creuse de 1/4-20. Avec le bras, faire une rotation du centre, comme si la porte était ouverte, placer le trou à l'extrémité du bras sur la tige du bloc coulissant

Instalación

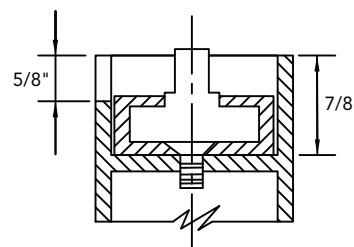
1. Instale el cierre en el dintel preparado.
2. Instale el canal de deslizamiento en la guía superior.
3. Inserte la corredera en el canal de deslizamiento con el extremo marcado 90° hacia el lado de bisagras de la puerta si se usa el retardo de cierre de 90° o con el extremo marcado 105° hacia el lado de bisagras de la puerta si se usa el retardo de cierre de 105°.
4. Coloque el brazo en el eje y apriete con seguridad el tornillo de cabeza hueca de 1/4-20. Gire el brazo desde el centro como si la puerta estuviera abierta, coloque el orificio del brazo sobre el pasador en la corredera y asegúrelo con el clip "C".



End View - Door Closed
Vue de l'extrémité - Porte fermée
Vista final - Puerta cerrada



Section YY
Section YY
Sección YY



Section XX - Aluminum Frame Door
Section XX - Porte à cadre d'aluminium
Sección XX - Puerta de marco de aluminio