

KOLBE[®]

WINDOWS & DOORS

SERIE FORGENT[®]

**Instrucciones de la
intersección del parteluz
All Glastra y Wood Glastra
V707**

**LEA TODAS ESTAS INSTRUCCIONES ANTES
DE COMENZAR CUALQUIER INSTALACIÓN.**

⚠ PRECAUCIÓN

La pintura con plomo puede estar presente en casas antiguas y la extracción de ventanas y puertas puede provocar que esta pintura se altere. A fin de minimizar la exposición al polvo de pintura con plomo, consulte www.epa.gov/lead para obtener más información.

www.kolbewindows.com

Lea y siga las Instrucciones de instalación completamente antes de realizar la instalación. Si tiene alguna pregunta sobre este o cualquiera de nuestros productos, llame a su distribuidor local de Kolbe.

AVISO

La instalación y el mantenimiento de nuestros productos contrarios a estas instrucciones invalidarán cualquier garantía, sea escrita o implícita. El instalador es responsable de consultar con el contratista, el ingeniero en estructuras, el arquitecto o el consumidor respecto de la correcta instalación según los códigos u ordenanzas locales.

⚠ PRECAUCIÓN

Algunos códigos exigen el uso de madera de construcción tratada a presión para recubrir aberturas rústicas. Se deben utilizar materiales resistentes a la corrosión, como el acero inoxidable o el acero galvanizado en caliente para los sujetadores y anclajes que tienen contacto directo con la madera de construcción tratada a presión.

⚠ ADVERTENCIA

Durante la instalación, remoción o realización de ajustes de todos los productos de Kolbe Windows and Doors, debe usarse protección ocular y auditiva adecuada en todo momento.

AVISO

Antes de aplicar sellador o tiras adhesivas, asegúrese de que el área que desea sellar esté limpia, seca y sin escarcha. Use un sellador de un color que coincida o transparente. Las fotografías muestran el sellador de color contrastante por motivos explicativos e ilustrativos únicamente. Aplique una pequeña cantidad de sellador detrás de cualquier tornillo o clavo que mire al exterior.

INTRODUCCIÓN

Estas instrucciones muestran cómo unir un parteluz horizontal a un parteluz vertical.

ÍTEMES REQUERIDOS POR EL INSTALADOR

- Calzado con punta de acero
- Casco de protección
- Sellador
- Arnés y tirantes de sujeción (según las regulaciones del sitio)
- Gafas protectoras
- Taladro reversible inalámbrico o neumático
- Brocas horizontales P2 Phillips (6 pulgadas [15.24 cm] de longitud)
- Pistola para calafatear inalámbrica o neumática
- Nivel
- Cinta métrica
- Lápices de construcción
- Mazo de goma
- Brocas de 11/64" (4 mm) y 3/8" (10 mm)
- Taladro de impacto

CÓMO UNIR UN PARTELUZ HORIZONTAL A UN PARTELUZ VERTICAL

PASO 1:

La colocación de un parteluz horizontal previamente ensamblado en fábrica requiere el soporte de conexión estándar que se muestra en la **Fig. 1**. Soporte de conexión (pieza n.º 1100000086) y 8 tornillos de cabeza plana n.º 10 x 5/8" (16 mm) (pieza n.º 1100000311) suministrados por Kolbe.

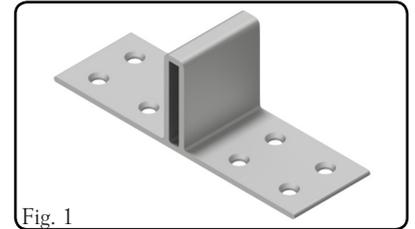


Fig. 1

PASO 2:

Coloque las unidades con la configuración de parteluz correspondiente sobre una superficie plana. Busque el refuerzo de parteluz de aluminio que se usará para acoplar las unidades.

Extraiga la aleta para clavos del lado de los bastidores donde aplicará el parteluz usando un cuchillo multiuso y marcando la parte posterior de la conexión de la aleta para clavos al bastidor. Realice este paso varias veces y luego doble la aleta para clavos hacia atrás y hacia adelante hasta que se desprenda del bastidor. El material sobrante de la aleta para clavos debe cincelarse o lijarse hasta obtener una superficie nivelada.

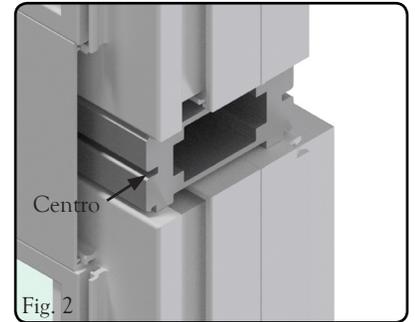


Fig. 2

PASO 3:

Ubicación del soporte estándar sobre el refuerzo de parteluz de aluminio. Mida desde el antepecho de la ventana hasta el centro del refuerzo de parteluz horizontal. Reste 3/16" (5 mm) a la longitud obtenida.

Consulte la **Fig. 2**. Coloque cinta en el refuerzo de parteluz, mida la distancia hacia arriba y realice una marca con lápiz.

PASO 4:

Coloque el soporte terminal estándar en el refuerzo de parteluz y centre el soporte sobre la barreta y sobre su marca de lápiz.

Consulte la **Fig. 3**. Acople el soporte usando los tornillos autoperforantes de cabeza plana n.º 10 x 5/8" (16 mm) provistos.

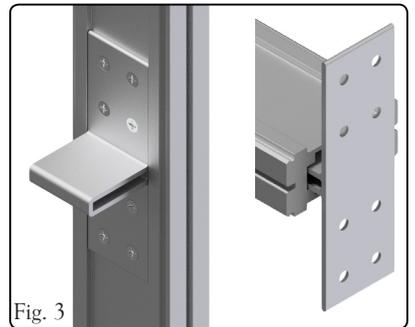


Fig. 3

PASO 5:

Luego deslice el soporte estándar en el refuerzo de parteluz horizontal y sujete la barreta a la ventana. Asegúrese de que la barreta esté centrada entre el cabezal y el antepecho del conjunto del parteluz, y también entre el marco interior y exterior, de manera que se pueda colocar la cubierta exterior del parteluz. Consulte las instrucciones de sujeción en las páginas siguientes para conocer el tamaño y ubicación adecuados de los tornillos según el tipo de unidades donde está colocando el parteluz.

SUJECIÓN - CONJUNTO DIRECTO GIRATORIO

Consulte las **Fig. 4 y 5**. Para los conjuntos directos, perforo un orificio piloto de 3/8" (10 mm) a 1-3/8" (35 mm) de la cara interior del bastidor y 6" (152 mm) de cada esquina, y 12" (305 mm) en el centro a través del bastidor. Use un tornillo de cabeza plana n.º 8 x 1" (25 mm) a través del bastidor y el refuerzo de aluminio. Una vez que los tornillos estén instalados, cubra el orificio piloto con un tapón de 3/8" (10 mm) presionándolos o pegándolos con cinta en el bastidor.

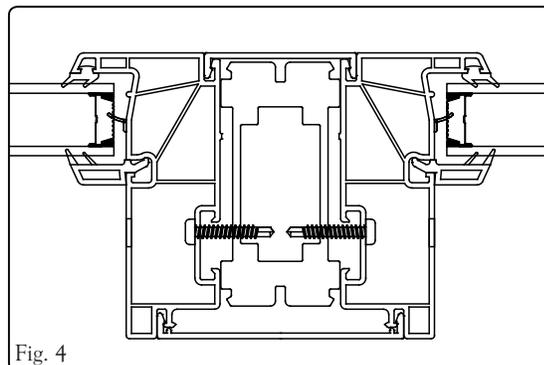


Fig. 4

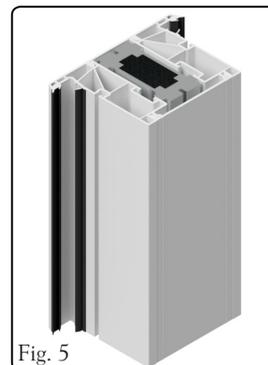


Fig. 5

SUJECIÓN - VENTANAS TIPO MARQUESINA, GIRATORIAS Y VENTANAL

Consulte las Fig. 6 y 7. En las ventanas tipo ventanal, coloque tornillos a 6" (152 mm) de distancia de cada esquina y 12" (305 mm) del centro usando tornillos de cabeza redonda n.º 8 x 2" (52 mm) a través del bastidor, como se muestra en la Fig. 6. Para las unidades tipo marquesina y giratoria en las que el cierre está a lo largo del parteluz, use un tornillo de cabeza redonda n.º 8 x 1-1/4" (32 mm) y acople la ventana al parteluz de refuerzo de aluminio, como se muestra en la Fig. 7.

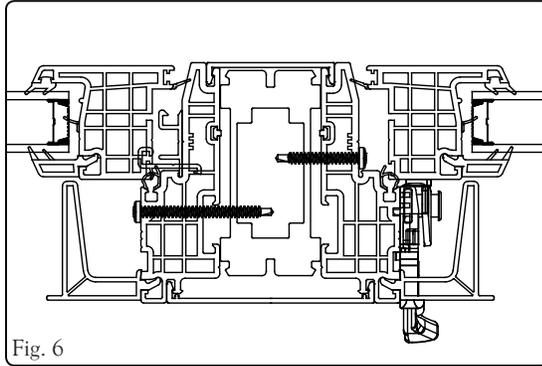


Fig. 6

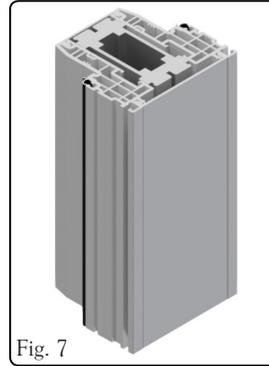


Fig. 7

SUJECIÓN - VENTANAS DE DOBLE GUILLOTINA PARA ESTUDIO

Consulte las Fig. 8 y 9. Coloque tornillos a 6" (152 mm) de cada esquina y 12" (305 mm) del centro usando tornillos de cabeza plana n.º 8 x 1-1/2" (38 mm) a través del bastidor y el parteluz de refuerzo de aluminio.

Los tornillos deben estar al mismo nivel o hundidos en el compartimento de balance de la doble guillotina, o de lo contrario, el sistema de balance interferirá con las cabezas de los tornillos.

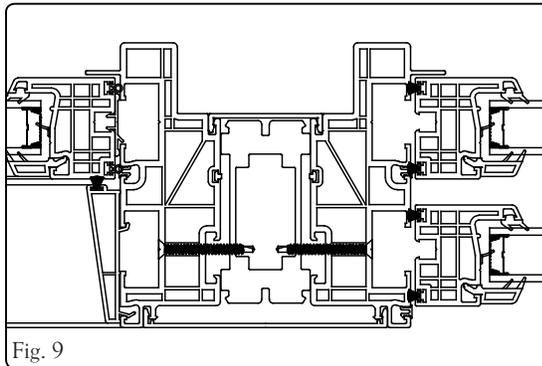


Fig. 9

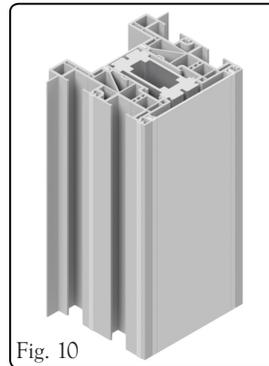


Fig. 10

SUJECIÓN - CONJUNTOS DIRECTOS DE DOBLE GUILLOTINA

Consulte las Fig. 10 y 11. Para conjuntos directos, perfore un orificio piloto de 3/8" (10 mm) a 1-3/8" (35 mm) de la cara interior del bastidor y 6" (152 mm) de cada esquina, y 12" (305 mm) en el centro a través del bastidor. Use un tornillo de cabeza plana n.º 8 x 1" (25 mm) a través del bastidor y el refuerzo de aluminio. Una vez que los tornillos estén instalados, cubra el orificio piloto con un tapón de 3/8" (10 mm) presionándolos o pegándolos con cinta en el bastidor.

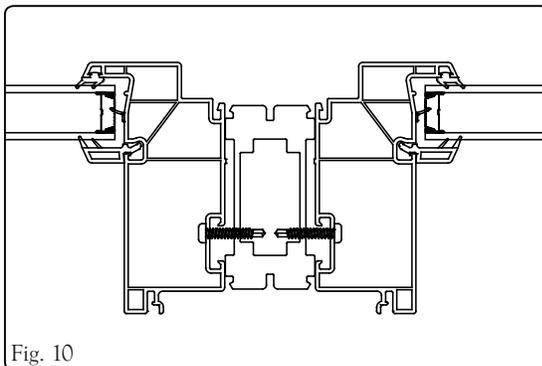


Fig. 10

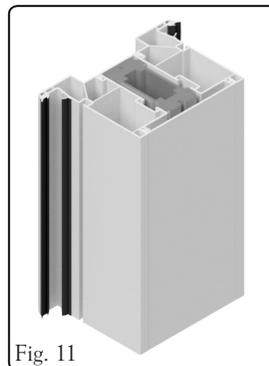


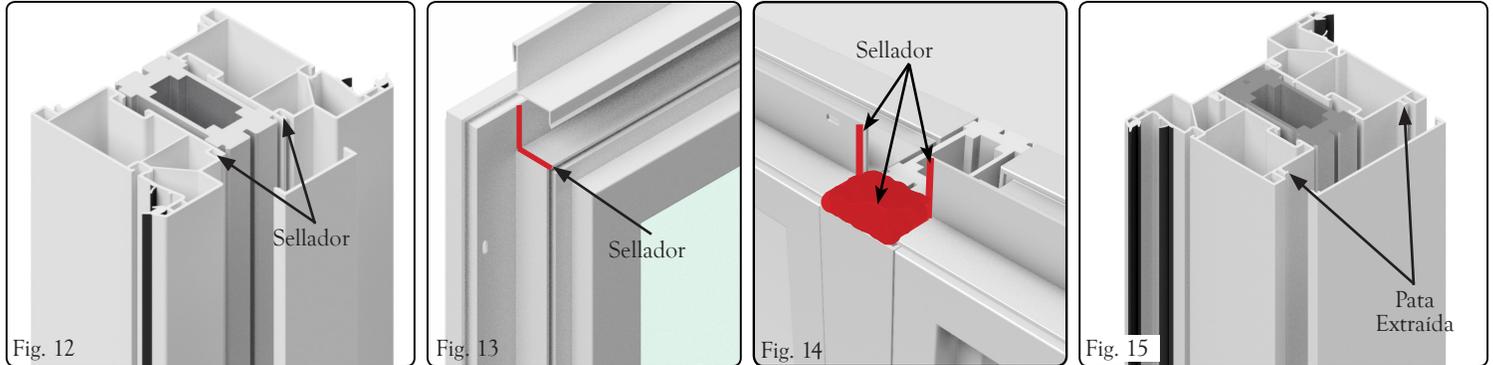
Fig. 11

APLICACIÓN DE LA CUBIERTA DEL PARTELUZ

Consulte la Fig. 12. Coloque sellador a lo largo de la ranura auxiliar exterior en ambos bastidores y luego sujete con presillas la cubierta exterior del parteluz a ambos bastidores.

Consulte las Fig. 13 y 14. Se requiere guardalluvia en el cabezal. Aplique sellador sobre el parteluz y en los extremos del guardalluvia como se muestra, luego aplique el guardalluvia en el cabezal.

Consulte la Fig. 15. Usando un alicate y un cuchillo multiuso, retire las patas de soporte interiores en el bastidor, luego aplique la cubierta interior del parteluz.



La aplicación del parteluz está completa. Ahora puede instalar el conjunto del parteluz en la abertura siguiendo las instrucciones de instalación específicas del producto.

Comuníquese con su proveedor de Kolbe Window and Door o visítenos en www.kolbewindows.com para obtener más información.

GRACIAS
POR COMPRAR PRODUCTOS KOLBE.

Kolbe & Kolbe Millwork Co., Inc. se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.