

PUERTAS Y VENTANAS DE VINILO

Fabricadas por Pella Corporation

ENSAMBLE DEL ENTREPAÑO ESTRUCTURAL DE 1" DE VINILO

Asegúrese de leer completamente y comprender todos los pasos antes de comenzar el proceso de ensamblaje del entrepaño. Se recomienda que este proceso lo realice un constructor.

USTED NECESITARÁ:

- Sellador para la instalación de puertas y ventanas vinilo
- Alcohol isopropílico



KIT DE ENTREPAÑO, PIEZAS INCLUIDAS:

- Refuerzo para entrepaño de 1"
- Cinta de espuma
- Sujetador para entrepaño (2)
- Tapón de espuma (2)
- Placa en cruz para entrepaño (2)
- Tornillos de cabeza plana de 3/8" (20)
- Cinta de color que combina (14")
- Ancla de extremo (2)
- Llave de empalme (2)

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Cinta métrica
- Martillo
- Pistola para sellador
- Taladro
- Broca para taladro de 3/16"
- Abrazaderas
- Cincel ancho de 1/4"
- Cuchillo para uso general
- Tijeras
- Marcador (punta fina) o lápiz
- Mazo de goma
- Sierra de marquetería o sierra de mano

RECUERDE UTILIZAR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ADECUADO.

REGLAS PARA LA INSTALACIÓN DE ENTREPAÑO EN EL LUGAR:

1. La combinación del producto con entrepaño no puede exceder los: 6,69 m² para un sistema de entrepaño de 1".
2. El largo de cualquiera de los entrepaños no puede exceder las 108".
3. Es posible que las ventanas de más de 25 pies² no puedan tener entrepaño horizontal sobre un producto de 1 de ancho fijo.
4. El entrepaño de (1) pulgada no está permitido para usarse en marcos de brida de 5/8" o 2-1/4".
5. La unidad superior de veinticinco (25) pies cuadrados como máximo si el entrepaño de 1 de ancho fijo para más de 72" de ancho.

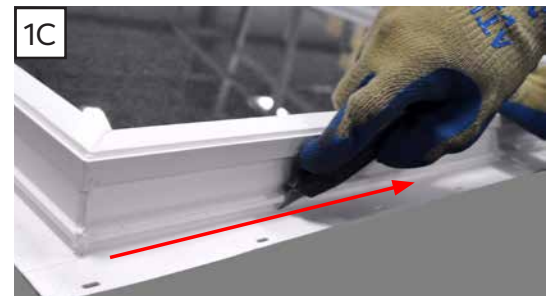
1 PREPARACIÓN DE LAS VENTANAS:

NOTA: Antes de comenzar, verifique que los productos combinados se ajusten a la abertura sin terminación.

- A. **Retire el material de embalaje de las ventanas.** Inspeccione el producto; NO monte o instale ventanas dañadas.
- B. **Coloque las ventanas sobre una superficie plana con el exterior** hacia arriba en la posición en la que desea instalar el ensamble del entrepaño. Haga una marca en la jamba, en los costados que serán combinados. Si las ventanas tienen aletas de sujeción, se retirarán las que se encuentren en estos costados de las ventanas. Si la ventana cuenta con marco fijo sin aletas, continúe con el Paso 1H.

1 PREPARACIÓN DE LAS VENTANAS (CONTINUACIÓN):

C. **Realice una marca a lo largo de la aleta de sujeción** con un cuchillo para uso general, 2 o 3 veces en las jambas de las aletas que va a retirar.

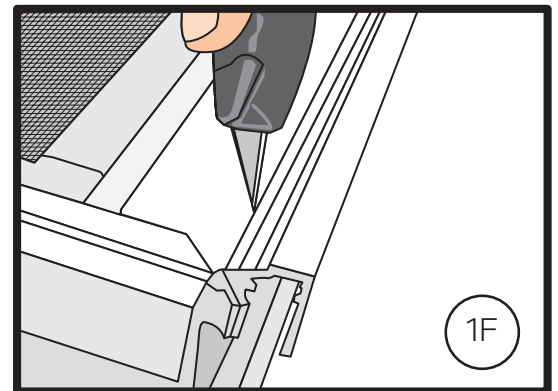
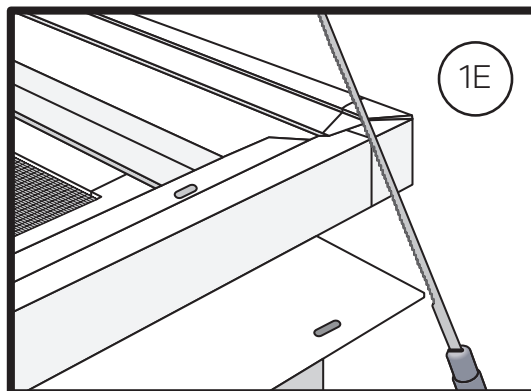


D. **Doble la aleta hacia abajo** y luego hacia arriba para retirarla del marco.

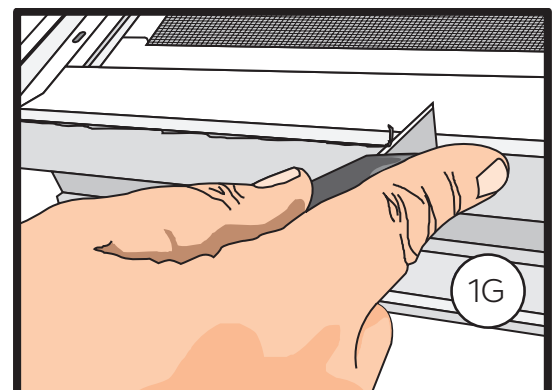


E. **Retire la moldura en J (si se aplica)** de las superficies que se combinarán. Coloque el producto (con la superficie interior hacia abajo) sobre una superficie limpia y plana. Con una sierra de marquetería, realice un corte horizontal y uno vertical que se alinee con el punto en que la moldura en J se topa con la cara exterior del producto. Corte hasta que la hoja alcance el punto donde se encuentra la moldura en J vertical y horizontal. Doble y retire la sección cortada de la esquina de la moldura en J.

F. **Con un cuchillo para uso general, marque (3 veces) el punto donde la moldura en J se fija a la cara exterior del producto.** Comenzando en un extremo de la moldura en J, sostenga la moldura en J con pinzas y dóblela hacia el interior del producto. Continúe a lo largo de todo el producto hasta retirar la moldura en J del mismo.

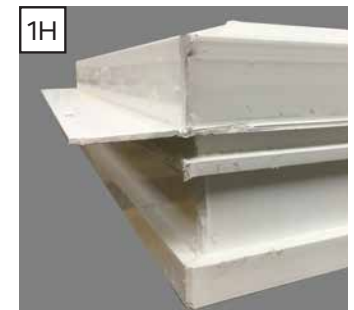
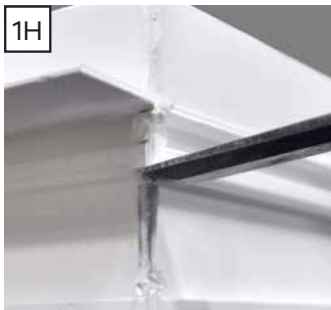


G. **Con un cuchillo para uso general,** corte cualquier exceso de material que no se desprenda de la ranura para accesorios.



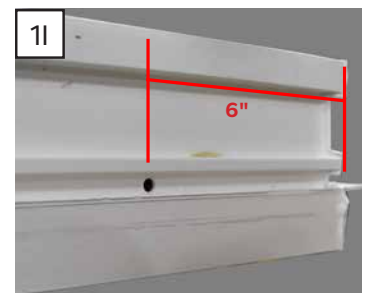
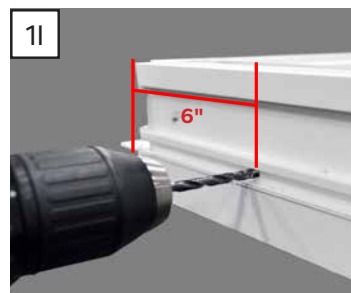
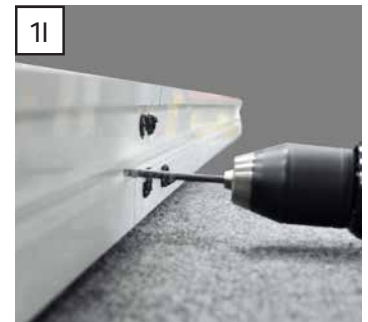
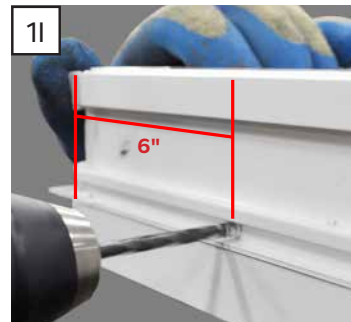
1 PREPARACIÓN DE LAS VENTANAS (CONTINUACIÓN):

H. **Limpie el exceso de soldadura de vinilo de cada esquina.** Use un cincel para limpiar las esquinas adyacentes al sitio de donde se retiró la aleta. El exceso de vinilo debe retirarse, de manera que el refuerzo estructural del entrepaño y el sujetador de extremo queden al ras contra el marco. Esta ranura debe limpiarse a través de los entrepaños.



I. ENTREPAÑOS HORIZONTALES SOLAMENTE:

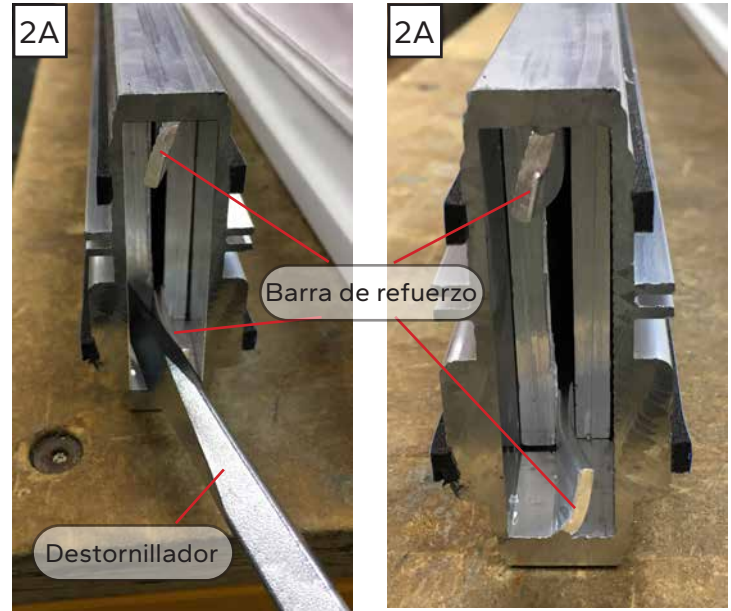
Taladre tres orificios de drenaje de 3/16" de diámetro a través de la primera capa de vinilo externa del marco en la parte superior (cabezal) de la unidad inferior en la ubicación que se muestra. Una a 6" de cada extremo y una en el centro. Mueva el orificio central si utilizará unidades compuestas.



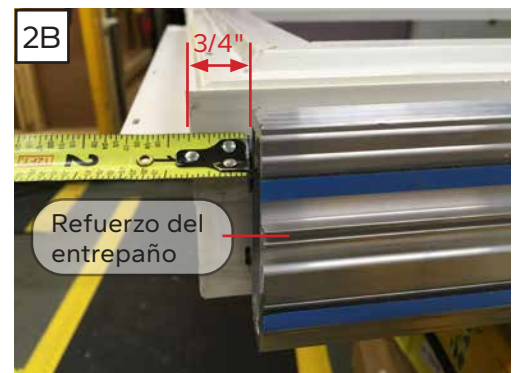
2 ENSAMBLE DEL ENTREPAÑO EXTERIOR:

A. **Si el entrepaño necesita refuerzo**, coloque un refuerzo de aluminio en la barra, coloque el refuerzo adicional en la barra de refuerzo de 1" más allá del ras y levante las barras de refuerzo para asegurarlas en su lugar.

NOTA: No las levante del todo porque necesitará colocar todavía un ancla de extremo.



B. **Haga calzar el refuerzo del entrepaño en seco**; debería haber una distancia de 3/4" en cada extremo. Marque un extremo para la ubicación correcta.



C. **Si es necesario**, recorte cualquier aleta de sujeción sobrante para permitir que el refuerzo del entrepaño quede al ras contra el marco. Limpie los lados del marco en los que va a colocar el entrepaño con alcohol isopropílico antes de fijar el entrepaño.

D. **Retire la cinta de protección de papel** de ambas piezas de cinta en el lado del refuerzo del entrepaño que se va a colocar contra el marco.

E. **Coloque el refuerzo del entrepaño** contra la ventana con un extremo alienado con la marca realizada en el paso 2B.

F. **Coloque en seco la segunda ventana** contra la primera ventana con el refuerzo del entrepaño.

G. **Retire la cinta de protección de papel** de ambas piezas de cinta en el refuerzo del entrepaño.



2 ENSAMBLE DEL ENTREPAÑO EXTERIOR (CONTINUACIÓN):

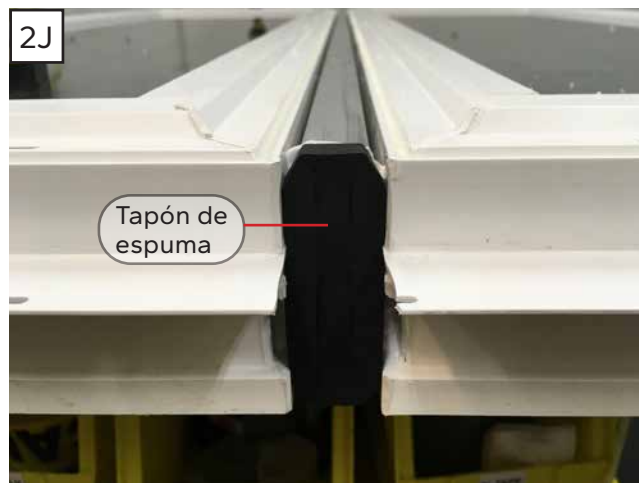
H. **Instale la segunda ventana contra la primera ventana y el refuerzo del entrepaño.**



I. **Delinee cada extremo del refuerzo del entrepaño con el sellador y asegúrese de que el sellador tenga contacto con todos los 4 extremos de las piezas de la cinta.**



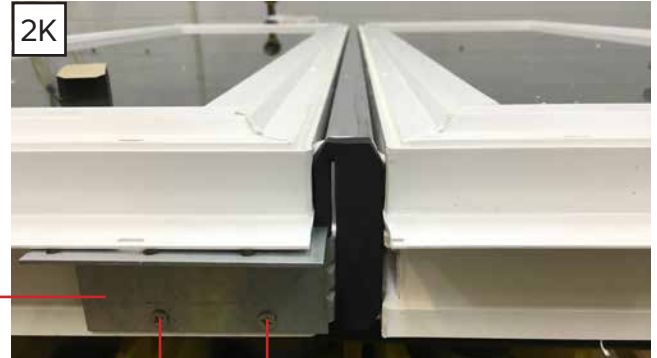
J. **Instale el tapón de espuma en cada extremo del entrepaño contra el sellador.**



2 ENSAMBLE DEL ENTREPAÑO EXTERIOR (CONTINUACIÓN):

K. **Inserte por completo el ancla de extremo** en la ranura del tapón de espuma y fíjela con dos de los tornillos provistos.

Ancla de extremo

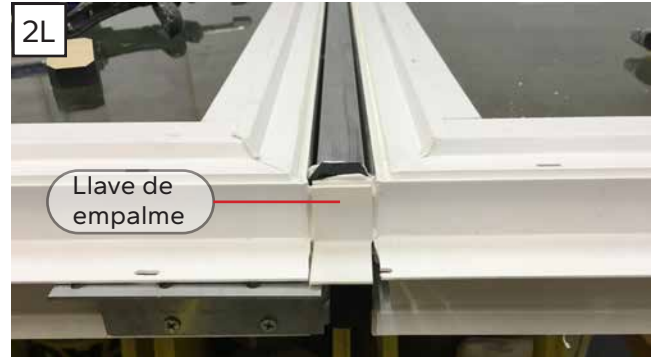


Tornillos de las anclas de extremo

L. **Llene el espacio con el sellador** desde la aleta al ras hacia el borde exterior del marco y coloque la llave de empalme como se muestra.

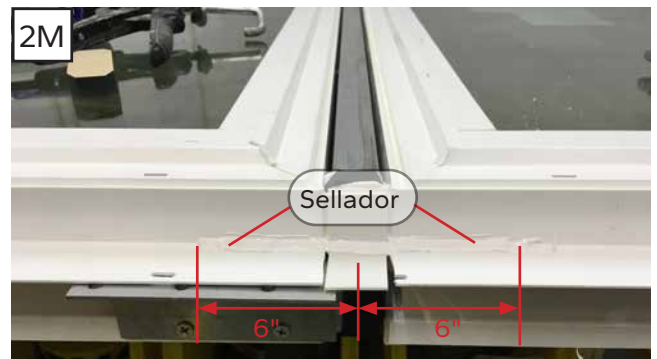


Sellador en la parte superior del tapón de espuma



Llave de empalme

M. **Aplique un cordón de sellador** aproximadamente 15,24 cm a lo largo en la posición que se muestra y cubra con la cinta tapajuntas.



Sellador

6"

6"



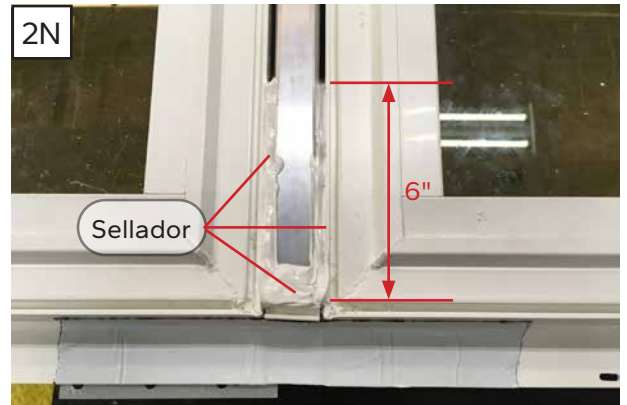
Cinta tapajuntas



Cinta tapajuntas alrededor de la aleta

2 ENSAMBLE DEL ENTREPAÑO EXTERIOR (CONTINUACIÓN):

N. Aplique 2 líneas de 15,24 cm de sellador en cada extremo del entrepaño. El sellador va a cada lado del refuerzo de entrepaño. Una las dos líneas de sellador de manera que el tapón de la espuma esté completamente cubierto con sellador.



O. **Instalación de la cubierta del entrepaño.** Use un mazo para introducir la cubierta en las ranuras para accesorios de la ventana. También puede usar abrazaderas para ayudar a unir las juntas del entrepaño.

P. **Limpie cualquier exceso** de sellador con alcohol isopropílico y un trapo.



3 ENSAMBLE DEL ENTREPAÑO INTERIOR:

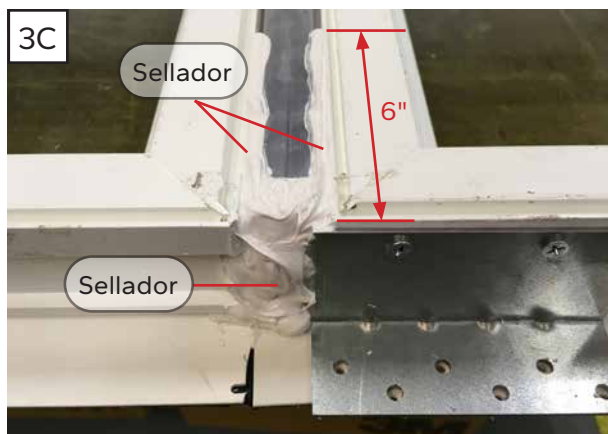
A. **Voltee cuidadosamente la combinación de modo que el lado interior quede hacia arriba.**

B. **Para las unidades con aleta de sujeción,** taladre a través de los orificios del ancla de extremo en la aleta de manera que los pueda ver durante la instalación.



3 ENSAMBLE DEL ENTREPAÑO INTERIOR (CONTINUACIÓN):

C. **Aplique 2 líneas de 15,24 cm de sellador en cada extremo del entrepaño.** El sellador va a cada lado del refuerzo de entrepaño. Una las dos líneas de sellador de manera que el tapón de la espuma esté completamente cubierto con sellador.



D. **Instalación de la cubierta del entrepaño.** Use un mazo para introducir la cubierta en las ranuras para accesorios de la ventana.



E. **Cubra la unión expuesta con la cinta tapajuntas.** Verifique que la cinta siga de cerca los alrededores del perfil del marco.



F. **Coloque una placa en cruz para entrepaño** centrada en cada extremo del entrepaño y fíjela con los tornillos provistos. No apriete demasiado los tornillos. Para los entrepaños verticales, utilice cinta VHB para fijar la placa del armazón en el alféizar.



G. **Limpie cualquier exceso de sellador** con alcohol isopropílico y un trapo.