

PUERTAS Y VENTANAS DE VINILO

Fabricadas por Pella Corporation

ENTREPAÑO DE UNIÓN DE 1,27 CM Y ENSAMBLAJE DE ENTREPAÑO REFORZADO ESTRUCTURAL DE 1,27 CM 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 profesional.

USTED NECESITARÁ:

- Sellador multiuso de alta calidad equivalente
- Alcohol isopropílico



KIT DE ENTREPAÑO, PIEZAS INCLUIDAS:

- Refuerzo para entrepaño de 1/2"
- Cinta de espuma
- Sujetador para entrepaño (2)
- Tapón de espuma (2)
- Placa en cruz para entrepaño (2)
- Tornillos de cabeza plana de 3/8" (16)
- Cinta de color que combina (14")
- Llave de empalme

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 caladora o sierra de mano

RECUERDE UTILIZAR UN 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: 50 pies² para un sistema de entrepaño de 1/2".
2. El largo de cualquiera de los entrepaños no puede exceder las 96".
3. Es posible que las ventanas de más de 25 pies² no puedan tener entrepaño horizontalmente sobre un producto de 1 ancho fijo.
4. El entrepaño de 1/2" no está permitido para usarse en marcos de brida de 5/8" o 2-1/4".

REGLAS PARA LA INSTALACIÓN DE ENTREPAÑO FIJO INFERIOR:

Estas reglas se aplican DESPUÉS de la aplicación de todas las reglas para entrepaños estándar:

1. Es posible que las ventanas de menos de 20 pies² puedan tener entrepaño horizontalmente sobre un producto de 1 ancho fijo.
2. Es posible que las ventanas de menos de 40 pies² puedan tener entrepaños horizontalmente sobre un producto de 2 o 3 anchos fijos.
3. El ancho del marco máximo de la unidad inferior debe ser de menos de 48" para unidades de parte inferior fija de 1 ancho, y de menos de 96" para unidades inferiores de 2 o 3 anchos.

El refuerzo de aluminio es necesario cuando el largo del entrepaño es superior a 53,5" y opcional cuando el largo del entrepaño es de 53,5" o menos. (El largo del entrepaño es la dimensión del marco en la dirección del entrepaño).

1 Preparación de las ventanas:

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

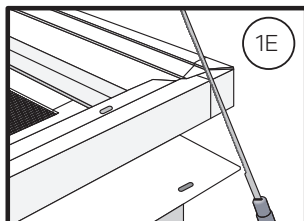
- A. **Retire el material de embalaje de las ventanas. Inspeccione el producto;** NO monte o instale ventanas dañadas.
- B. **Coloque las ventanas sobre una superficie plana con el exterior hacia arriba** en la posición en la que desea instalar el ensamble del entrepaño. Haga una marca en la jamba, en 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.

- 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.**

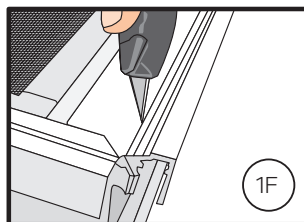
- D. **Doble la aleta hacia abajo y luego hacia arriba** para retirarla del marco.



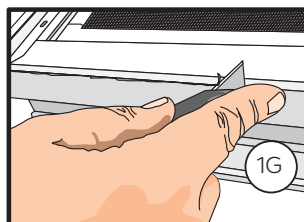
- E. **Retire la moldura en J (si se aplica) de las superficies que se combinarán.** Coloque el producto (con la superficie interior hacia abajo) sobre una superficie limpia y plana. Con una sierra caladora, realice un corte horizontal y uno vertical que se alinee con el punto en que la moldura en J 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.

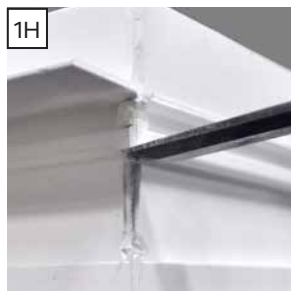


- G. **Con un cuchillo para uso general, corte cualquier exceso de material** que no se desprenda de la ranura para accesorios.



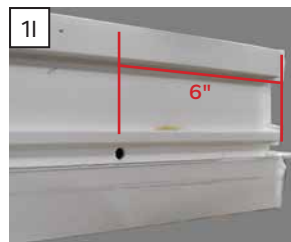
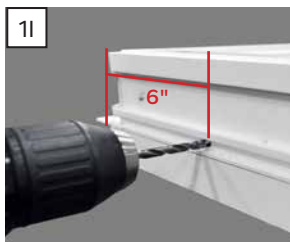
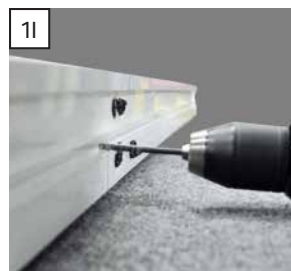
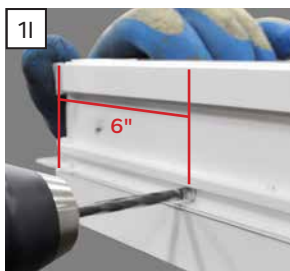
1 Preparación de las ventanas (continuación):

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.



I. SOLO ENTREPAÑOS HORIZONTALES:

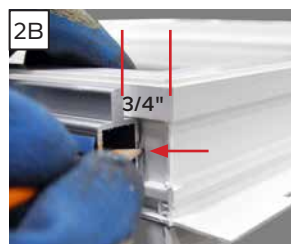
Taladre tres orificios de drenaje de 3/16" de diámetro a través de la primera capa de vinilo externa del marco en la parte superior (cabezal) de la unidad inferior en la ubicación que se muestra. Una a 6" de cada extremo y una en el centro. Mueva el orificio central si utilizará unidades compuestas.



2 ENSAMBLE DEL ENTREPAÑO INTERIOR:

A. **Voltee las ventanas** de modo que el lado interior quede hacia arriba.

B. **Haga calzar el refuerzo del entrepaño en seco;** debería haber una distancia de 3/4" en cada extremo. Se muestra el refuerzo de aluminio de 1,27 cm a lo largo de las instrucciones, pero el refuerzo de vinilo se instala de la misma forma para el entrepaño de unión de 1,27 cm.



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 adhesiva 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.



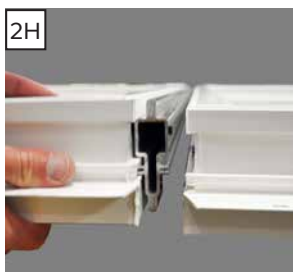
F. **Coloque en seco la segunda ventana** contra la primera ventana con el refuerzo del entrepaño.

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



2 ENSAMBLE DEL ENTREPAÑO INTERIOR (CONTINUACIÓN):

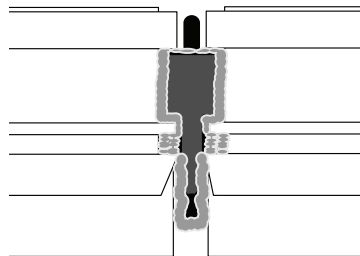
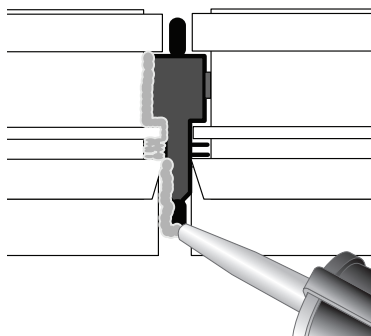
- H. **Instale la segunda ventana** contra la primera ventana y el refuerzo del entrepaño.



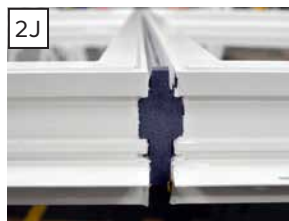
NOTA: Se pueden usar abrazaderas para ayudar a unir las ventanas y garantizar una adecuada adhesión de la cinta.



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

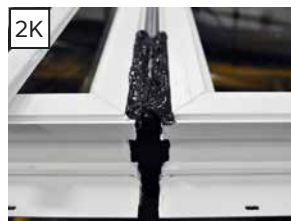


- J. **Instale el tapón** de espuma en cada extremo del entrepaño contra el sellador.



2 ENSAMBLE DEL ENTREPAÑO INTERIOR (CONTINUACIÓN):

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



- L. **Instale 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.



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

3 CULMINACIÓN DEL ENSAMBLAJE DEL ENTREPAÑO EXTERIOR DE 2 VÍAS (ENTREPAÑO DE ALUMINIO REFORZADO DE 1/2"):

- A. **Voltee cuidadosamente la combinación** de modo que el lado exterior quede hacia arriba.
- B. **Aplique 4 líneas de seis pulgadas (6") de sellador** en cada extremo del entrepaño. Una línea de sellador va a cada lado del refuerzo del entrepaño y una en cada una de las ranuras para accesorios de la ventana.



- C. **Instale la cubierta del entrepaño.** Use un mazo para introducir la cubierta en las ranuras para accesorios de la ventana.



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

- E. **Rellene completamente** cada extremo del refuerzo del entrepaño con sellador..



3 CULMINACIÓN DEL ENSAMBLAJE DEL ENTREPAÑO EXTERIOR DE 2 VÍAS (ENTREPAÑO DE ALUMINIO REFORZADO DE 1/2") (CONTINUACION):

- F. Coloque la llave de empalme en el borde exterior entre las unidades y coloque un cordón de sellador, como se muestra



- G. Coloque una placa en cruz para entrepaño centrada en cada extremo del entrepaño y fíjela con los tornillos provistos. Para los entrepaños verticales, utilice cinta VHB para fijar la placa del armazón en el alféizar.



- H. Aplique dos piezas de 1,27 cm a 20,32 cm de cinta tapajuntas sobre el sellador y el sujetador de extremo en cada extremo del entrepaño. Comience colocando un trozo de cinta a 1,27 cm de distancia del borde exterior de los marcos y superpóngala en el sujetador. Coloque el otro trozo de cinta al ras con el borde interior de los marcos y superpóngala en el sujetador.

