



Instrucciones de instalación para la moldura de TruWood

Importante: Lea y comprenda todas las páginas de las instrucciones de instalación antes comenzar la aplicación de la moldura.

Para obtener información de cuidado y mantenimiento de TruWood, información de la garantía y videos de instalación, visite nuestro sitio web en: TruWoodSiding.com

USOS DE LA MOLDURA TRUWOOD

La moldura Truwood es un producto de moldura decorativa no estructural. La moldura TruWood puede usarse para las siguientes aplicaciones de moldura:

- Salpicadero
- Tablero de desnivel
- Tablero de friso
- Riostra
- Moldura de ventana (no debe usarse como alfeizar de ventana)
- Esquinas
- Revestimiento de columna
- Tablero y listón
- Moldura de puerta

BARRERAS DE VAPOR, VENTILACIÓN Y CONTROL DE LA HUMEDAD

- Los techos, canaletas, transiciones de techo a pared, ventanas, puertas, plataformas y adjuntos se diseñarán, proyectarán e instalarán para evitar la entrada de humedad en la moldura o cavidad de la pared o acumulación de agua contra la moldura más que la humedad ambiente.
- La moldura debe tener un espacio de 2 pulgadas desde la mampostería, hormigón, ladrillo, piedra, estuco o argamasa, o estar separada por cubrejuntas de metal.
- Se requiere una barrera continua de vapor clasificada perm 1 o menos a lo largo el lado interno de las paredes que se recubrirán.
- Se debe instalar una barrera de vapor clasificada perm 1 o menos entre el alfeizar de madera, estructura de madera y pared del cimiento.
- Se debe usar una cubierta de suelo con barrera de vapor en los entrepisos.
- Los entrepisos, áticos y espacios habitables deben ventilarse al menos según el mínimo especificado en las normas HUD.

CUBREJUNTA

- En áreas donde el borde de goteo inferior de la moldura esté junto al cubrejunta, permita un espacio mínimo de 3/8 de pulgada entre el borde de goteo inferior de la moldura y el cubrejunta.
- Instale el cubrejunta de forma tal que cree una correcta compensación de desnivel (consulte las Fig. 4 y 5).
- Se requiere expulsar el cubrejunta en áreas donde el techo y las canaletas estén adyacentes al recubrimiento. Permita un espacio de 1 pulgada entre el extremo de la canaleta y la moldura (consulte la Fig. 7).

CORTE

- Corte con herramientas convencionales en la cara que estará expuesta.
- Asegúrese de imprimir y pintar todos los bordes.
- No corte en ángulo los lados (bordes) de la moldura. Si corta la moldura para adaptarla a aberturas de puerta y ventana, los bordes cortados deben imprimirse y pintarse o sellarse con sellador aprobado (consulte la Fig. 6).
- Se permiten los cortes en diagonal a 45 grados alrededor de aberturas de puertas y ventanas (consulte la Fig. 6).

FIJACIÓN

- Use clavos con cabeza resistente a la corrosión con un diámetro de cabeza mínimo de 1/4 pulgadas (10 % de variación permitida).
- Clave cada borde 12 pulgadas o.c. alternando bordes con clavos colocados a un mínimo de 1/2 pulgada desde el borde de la moldura.
- Los clavos deben penetrar el marco de madera 1-1/2 pulgadas.
- El salpicadero y los tableros de desnivel deben aplicarse sobre miembros del marco que permitan el clavado correcto.
- Evite encastrar clavos o romper la superficie del recubrimiento. Si ocurre el encastre, selle el clavo antes de pintar (consulte la Fig. 1).
- No clave en los bordes de la moldura.

- Fije de extremo a extremo o de centro a extremo para evitar estrés interno.
- Los tabloncillos que no caigan sobre los miembros de la estructura deben colocarse con un clavo de vástago anular.
- Las juntas a tope deben ubicarse en miembros del marco.
- Cuando se usa una junta en bisel, se requieren dos clavos en el marco de madera sólida en cada lado de la junta (consulte la Fig. 2).

JUNTAS A TOPE

- Todas las juntas a tope deben ubicarse sobre tabiques.
- Deje un espacio de 3/16 de pulgada en todas las juntas a tope.
- Se recomiendan las cubiertas de junta de metal en todas las juntas a tope y esquinas. Este método minimiza el mantenimiento del propietario a largo plazo.
- En lugar de usar cubiertas metálicas para las juntas, selle la junta con el sellador recomendado.

ESPACIOS

- La moldura debe tener un espacio de 2 pulgadas desde el hormigón, mampostería, ladrillo de estuco, argamasa y piedra o estar separada por cubrejuntas de metal.
- La moldura debe estar a 6 pulgadas desde el suelo o material de paisajismo.
- Donde la moldura se une al techo, debe tener un espacio mínimo de 2 pulgadas desde el plano del techo y estar correctamente proyectado. El borde debe imprimarse y pintarse.
- La vegetación no debe estar en contacto directo con la moldura.

SELLADO

- Use material sellador para exteriores, de gran calidad, resistente al moho y que pueda pintarse, que cumpla con ASTM C920, Clase 25 o superior.
- Selle alrededor de las aberturas como marcos de ventanas y puertas y en las juntas a tope.

- Selle todos los clavos demasiado profundos (consulte la Fig. 1).
- Selle o proteja todo el material de la moldura horizontal de forma tal que cree una compensación de desnivel correcta.

PINTURA

- Retoque las áreas dañadas con imprimador de látex acrílico de calidad superior o imprimador alquídico a base de aceite.
- La moldura debe terminar de pintarse en un plazo de 90 días después de la instalación. Si la moldura estará expuesta durante un período más prolongado, vuelva a imprimarla.
- La moldura debe estar limpia y seca cuando se aplique la pintura.
- Use solo pintura de látex acrílica de calidad superior o pintura alquídica a base de aceite de calidad superior que contenga una cantidad adecuada de mohocida para condiciones de humedad locales.
- Para lograr el mejor desempeño, use pinturas 100 % de látex acrílicas o pigmento (opaco) sólido 100 % de látex acrílico.
- Siga las recomendaciones del fabricante de pintura para molduras de madera diseñadas.
- Se requiere un mínimo de 4 mils seco, que incluye 1 mil de imprimador de fábrica. Esto se logra mejor con dos capas de pintura de acabado.
- Todos los extremos cortados deben contar con una buena capa de imprimador y pintura o sellador.

ALMACENAMIENTO CORRECTO

- Almacene la moldura de forma horizontal y use largueros para evitar que se hunda y entre en contacto con el suelo.
- La moldura debe cubrirse y protegerse de los elementos.
- Permita que la moldura se aclimate a las condiciones locales antes de la instalación.
- No vuelva a fabricar la moldura rasgando o fresando.

ASPECTOS BÁSICOS DE CONSTRUCCIÓN

- La estructura debe construirse de forma tal que cumpla con los requisitos locales de construcción aplicables, normas HUD mínimas de propiedad o normas de seguridad y construcción de viviendas prefabricadas de HUD. La moldura no ofrece resistencia al corte.

REQUISITOS DE LA GARANTÍA

- Los términos de la garantía limitada requieren cumplimiento estricto con las instrucciones de instalación. Estas instrucciones complementan los códigos locales de construcción aplicables y prácticas de construcción estándar. Se requiere el cumplimiento con las normas más exigentes. Los diseños, planos y especificaciones arquitectónicos deben cumplir con estas instrucciones.
- Todas las desviaciones de estas instrucciones de instalación deben ser autorizadas previamente por escrito por el gerente de desempeño de producto de The Collins Products LLC.

ERRORES EN LA INSTALACIÓN QUE ANULAN LA GARANTÍA

- No aplique la moldura en una estructura impregnada por lluvia.
- La moldura no debe usarse para construir alféizares de ventanas.
- No aplique molduras que estén húmedas. Las molduras húmedas pueden encogerse después de la aplicación y el encogimiento no está cubierto por la garantía TruWood.
- No se permite el aislamiento húmedo seco.
- No aplique estuco o productos de estuco compuesto sobre la moldura.
- No aplique la moldura sobre estructuras flotantes o construcciones sobre el agua.
- Las grapas no son un dispositivo aceptable de sujeción.
- No aplique a sistemas de pared sin marco convencional.

- No pinte en condiciones húmedas o frías.
- No use pinturas para tejas, pintura común de baja calidad o pinturas alquídicas, acetato de vinilo (PVA), acrílico de vinilo o pinturas copolímero de acrílico acetato de vinilo. Estos revestimientos no protegen adecuadamente la moldura.
- No vuelva a fabricar la moldura rasgando o fresando.

Nota: Esta lista no es exhaustiva y no incluye todos los errores que podrían anular la garantía. Estos son solamente algunos ejemplos.

RESPONSABILIDADES CLAVE DE MANTENIMIENTO POR PARTE DEL PROPIETARIO

- Inspeccione y renueve todo el sellador y repare inmediatamente cualquier problema de penetración de agua cada año.
- Mantenga limpias las canaletas y bajantes pluviales para evitar que el agua descienda por las paredes.
- Asegúrese de que los patrones de los aspersores estén orientados lejos de las estructuras.
- Siga las recomendaciones del fabricante de pintura para la reparación y mantenimiento de pintura.

CÓDIGOS Y NORMAS

- La moldura TruWood está diseñada para usarse en cumplimiento con todos los códigos y normas de construcción aplicables.

CONDICIÓN

CORRECCIÓN

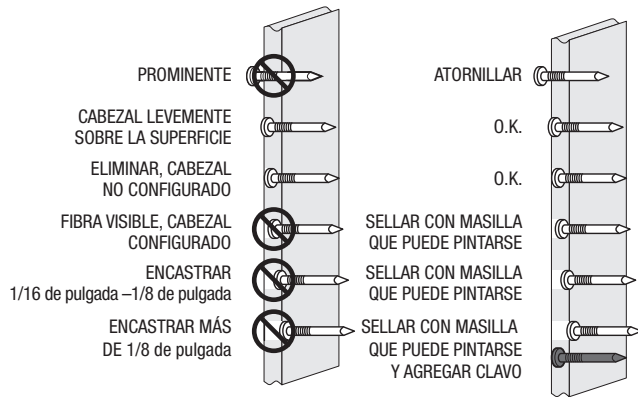
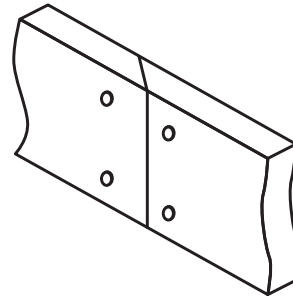


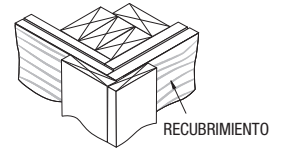
Figura 1

UNIÓN EN BISEL

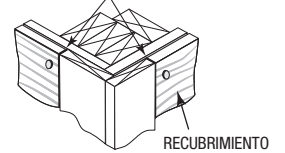


RECORTAR DETALLE DE UNIÓN EN BISEL

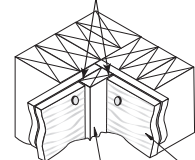
Figura 2



ESPACIO 3/16 de pulgada MASILLAR EL ESPACIO



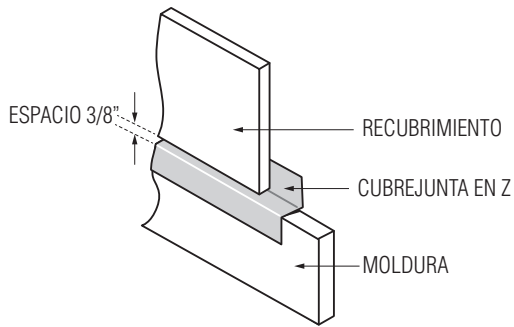
ESPACIO 3/16 de pulgada MASILLAR EL ESPACIO



MÍN. 1 pulgada X 1 pulgada

Figura 3

CUBREJUNTA



CUBRIR LA JUNTA COMO SE MUESTRA

Figura 4

CUBREJUNTA

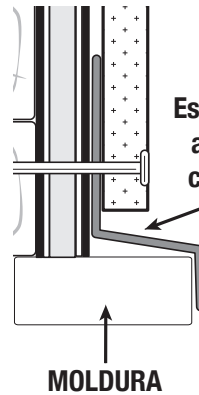


Figura 5

ESQUINAS EN ÁNGULO

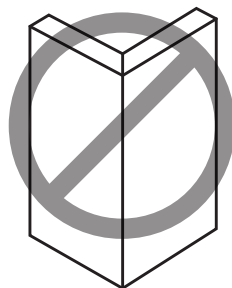
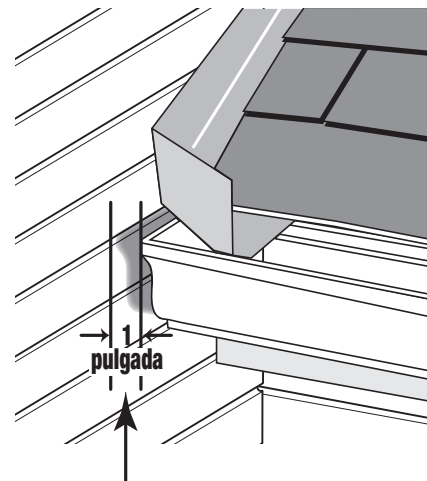
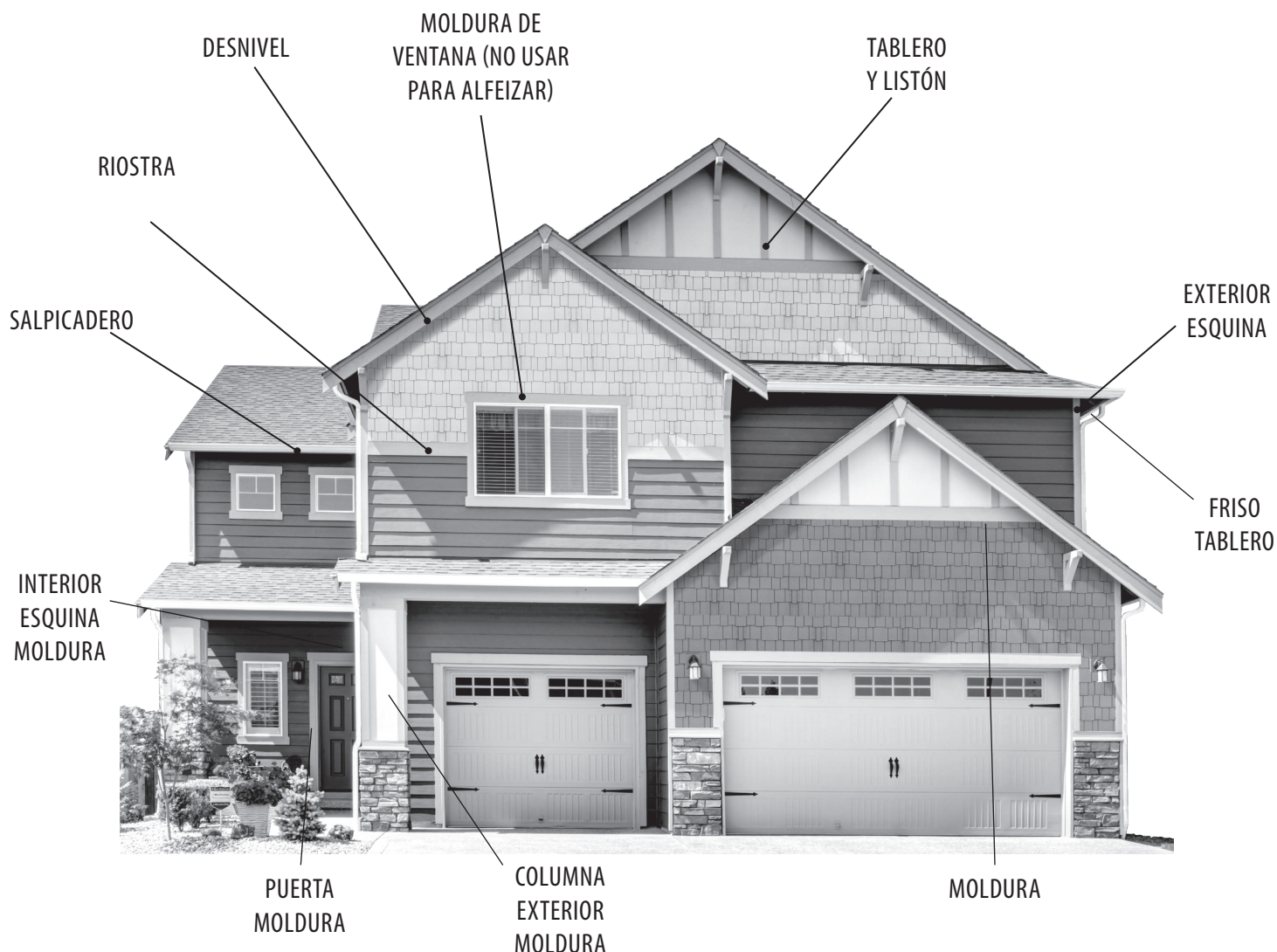


Figura 6



1 pulgada de espacio entre extremo de canaleta y recubrimiento

Figura 7



- Los clavos deben penetrar el marco de madera 1-1/2 pulgadas.
- No use grapas. Use solamente los clavos especificados en estas instrucciones.
- Instale con un espacio mínimo de 3/16 pulgadas en juntas a tope y extremos. Use solo métodos aprobados para proteger las áreas de las uniones.
- La moldura no debe estar en contacto directo con el estuco, argamasa, piedra, ladrillo, hormigón o mampostería.
- Aplique la moldura de forma tal que evite el ingreso de humedad en la moldura, recubrimiento o cavidad de la pared.
- **Selle todos los extremos expuestos** usando un método que evite la intrusión de humedad.
- Mantenga el espacio adecuado desde el borde inferior de la moldura hasta el piso terminado, pasarelas y junto a líneas del techo.

Manufactured by SWISS KRONO OR LLC in Klamath Falls Oregon 97601 USA
Ventas & Garantía: 800 417 3674 • TruWoodSiding.com