



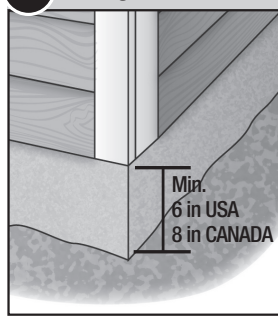
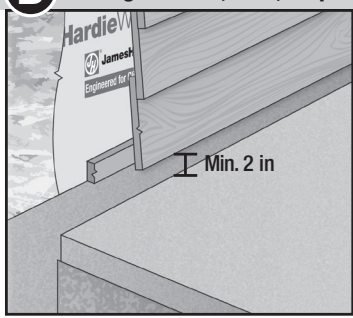
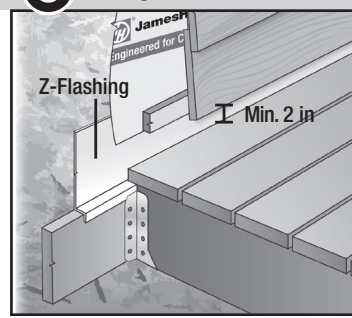
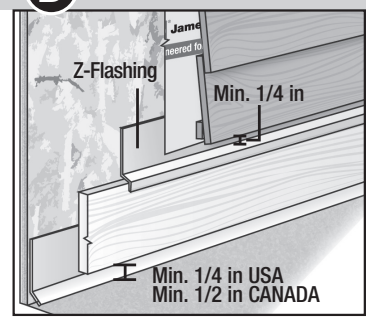
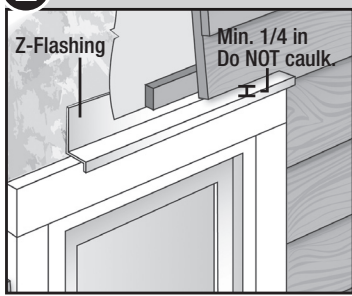
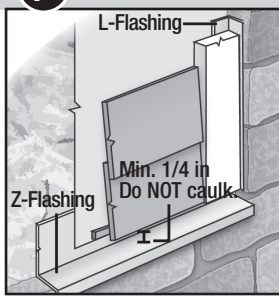
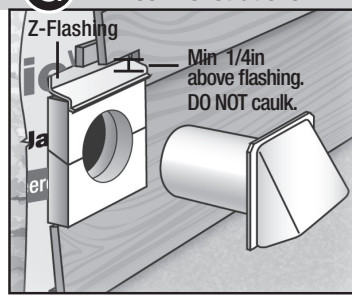
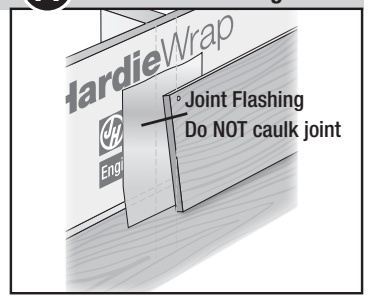
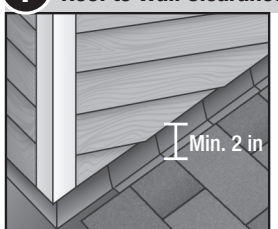
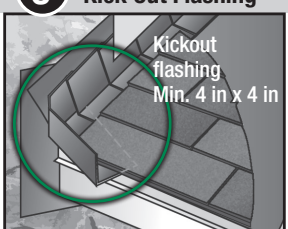

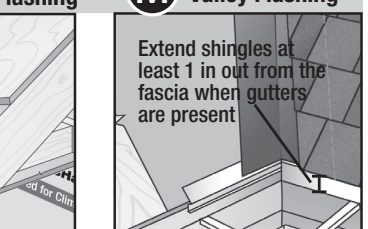

QUICK START INSTALLATION GUIDE

JamesHardiePros.com

IMPORTANT: This document is not intended to take the place of James Hardie published installation instructions. Failure to install and finish this product in accordance with applicable

building codes and James Hardie published instructions may lead to personal injury, affect system performance, violate local building codes, and void the product only warranty. For the latest

set of complete installation instructions applicable to your jobsite location, visit JamesHardiePros.com or call 1-866-942-7343 (866-9-HARDIE)

<p>A Siding to Ground</p>  <p>Min. 6 in USA 8 in CANADA</p>	<p>B Siding to Slabs, Path, Steps</p>  <p>Min. 2 in</p>	<p>C Siding to Deck</p>  <p>Z-Flashing Min. 2 in</p>	<p>D Sheltered Areas</p>  <p>Z-Flashing Min. 1/4 in Min. 1/4 in USA Min. 1/2 in CANADA</p>	
<p>E Horizontal Flashing</p>  <p>Z-Flashing Min. 1/4 in Do NOT caulk.</p>	<p>F Mortar Masonry</p>  <p>L-Flashing Z-Flashing Min. 1/4 in Do NOT caulk.</p>	<p>G Block Penetrations</p>  <p>Z-Flashing Min 1/4in above flashing. DO NOT caulk.</p>	<p>H Field-Joint Flashing</p>  <p>Joint Flashing Do NOT caulk joint</p>	
<p>I Roof to Wall Clearances</p>  <p>Min. 2 in</p>	<p>J Kick Out Flashing</p>  <p>Kickout flashing Min. 4 in x 4 in</p>	<p>K Siding to Gutter</p>  <p>1 in</p>	<p>L Drip Edge Flashing</p> 	<p>M Valley Flashing</p>  <p>Extend shingles at least 1 in out from the fascia when gutters are present</p>

IMPORTANT FASTENING INFORMATION: James Hardie® siding, trim and soffit products must be installed in a manner that meets local building code and wind load requirements. It is the responsibility of the installer, builder, architect or other building professional and the home or property owner to ensure the fasteners and fastening schedules used result in an installation that is code compliant.

Consult ESR 1844 and ESR 2290 or other applicable, local code compliance documentation for guidance on fastener selection and placement to achieve design wind loads for the specific James Hardie siding product, framing type, building height, wind exposure category and other factors relevant to your project.

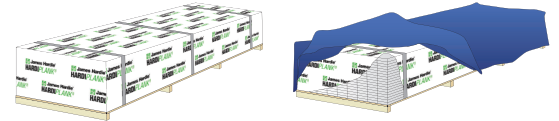
For special circumstances outside the scope of these documents, please refer to the Technical Document library at www.jameshardiepros.com or contact James Hardie's Technical Services at 1-888-J-HARDIE (1-888-542-7343).



Job Site Storage & Proper Handling

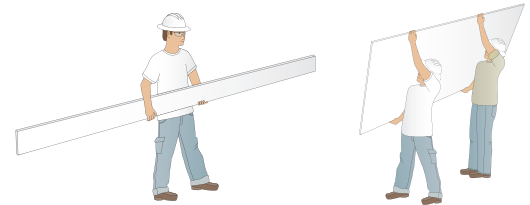
JOBSITE STORAGE

James Hardie siding and trim products must be kept dry at all times prior to installation. James Hardie products should be stored in their original packaging. They must be kept off the ground on a pallet. If stored outside, protect with an additional waterproof covering.



PROPER HANDLING

To help avoid injury and product damage, lap siding, trim, and soffit material should always be carried on edge. One person should hold planks on edge in the middle with arms spread apart to support the product. Panel products should always be carried by two people, on edge.



ColorPlus Technology Accessories

TOUCH-UP KITS

Estimated one kit per 4000 sq ft of siding or 1600 sq ft of trim.

Edge Coater - edge coating is required for any field cuts to seal the edges and make joints less visible.

Touch-up Pens - conceal nailheads and very small nicks and scratches less than a dime size. Replace the area with a new piece of plank or panel if area is larger than a dime.



COLOR MATCHED CAULK

Use caulk that comply with ASTM C920 Grade NS, Class 25 or higher or a latex joint sealant complying with ASTM C834. Apply caulk in accordance with the manufacturer's written instructions. About 18-20 linear feet per OSI® QUAD® MAX sealant tube.

LAMINATE

Leave protective laminate sheet in place during cutting, installation and touch-up, then remove laminate and discard.



Visit **JamesHardiePros.com** for the latest installation instructions and useful job-site tips in our industry-leading Best Practice Guide.



INICIO RÁPIDO GUÍA DE INSTALACIÓN

JamesHardiePros.com

IMPORTANTE: Este documento no tiene como propósito sustituir las instrucciones de instalación publicadas por James Hardie.

El no realizar instalación y finalización del producto de acuerdo con las normas de construcción pertinentes y

las instrucciones publicadas por James Hardie puede resultar en lesiones personales, afectar el rendimiento del sistema, violar las normas de construcción locales y anular la garantía única del producto.

Para obtener el último conjunto de instrucciones de

instalación completas pertinentes a la ubicación de su sitio de trabajo, visite JamesHardiePros.com o comuníquese al 1-866-942-7343 (866-9-HARDIE).

<p>A Revestimiento de los márgenes del suelo</p> <p>6 pulgadas en los EE. UU. 8 pulgadas en CANADÁ</p>	<p>B Losas, caminos y escalones para revestimiento</p> <p>Mínimo 2 pulgadas</p>	<p>C De la plataforma a la pared</p> <p>Mínimo 2 pulgadas</p>	<p>D Áreas resguardadas</p> <p>Mínimo 1/4 pulgada en los EE.UU. Mínimo 1/2 pulgada en Canadá</p>	
<p>E Tapajuntas horizontales</p> <p>Mínimo 1/4 pulgada NO enmasille.</p>	<p>F Mortero/Mampostería</p> <p>Mínimo 1/4 pulgada NO enmasille.</p>	<p>G Aberturas bloqueadas</p> <p>Mínimo 1/4 pulgada sobre tapajuntas NO enmasille.</p>	<p>H Tapajuntas de unión o tope</p> <p>Tapajuntas de unión NO enmasille la unión</p>	
<p>I Del techo a la pared</p> <p>Mínimo 2 pulgadas</p>	<p>J Tapajuntas de desviación</p> <p>Tapajuntas de desviación 4 x 4 pulgadas como mínimo</p>	<p>K Canalón de revestimiento</p> <p>Mínimo 1 pulgada</p>	<p>L Tapajuntas del borde de goteo</p> <p>Mínimo 1 pulgada</p>	<p>M Extensión de limas hoyas/teja</p> <p>Extender las tejas al menos 1 pulgada desde afuera de la imposta cuando estén los canalones.</p>

INFORMACIÓN DE FIJACIÓN IMPORTANTE: Los productos de revestimiento, paneles de sofito y molduras James Hardie® deben instalarse siguiendo las normas de construcción locales y los requisitos de carga de viento. Es responsabilidad del instalador, constructor, arquitecto o cualquier otro profesional de la construcción y el dueño de la casa o propiedad asegurarse de que los sujetadores y los programas de fijación utilizados en la instalación cumplan con las normas.

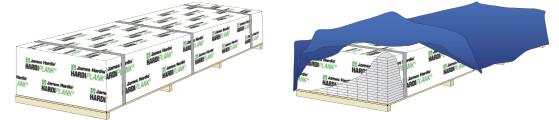
Consulte ESR 1844 y 2290 de ESR o cualquier otra documentación de cumplimiento pertinente de las normas locales como guía de selección y colocación de sujetadores para conseguir diseños para las cargas de viento para los productos específicos de revestimiento James Hardie, los tipos de estructuración, la altura de la construcción, la categoría de exposición de viento y otros factores relevantes a su proyecto.



Almacenamiento en sitio de trabajo y manejo adecuado

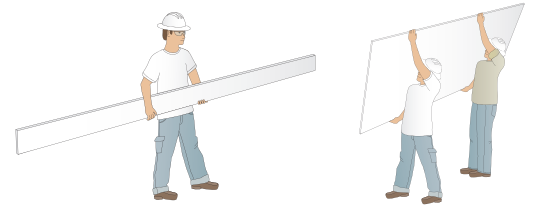
ALMACENAMIENTO EN EL SITIO DE TRABAJO

Los productos de revestimiento y molduras James Hardie deben mantenerse secos en todo momento antes de su instalación. Los productos James Hardie deben ser almacenados en su empaque original. Deben ser conservados lejos del suelo sobre una tarima o palé. En caso de almacenarlos en el exterior, deberán ser protegidos con una envoltura impermeable adicional.



UTILIZACIÓN ADECUADA

Para evitar lesiones, y daños al producto, las tablas de revestimiento, los materiales para molduras y paneles de sofito se deben tomar por los bordes. Una persona debe sostener, con los brazos separados, la tabla en el borde para apoyar el producto. Los productos de paneles deben ser manipulados por dos personas desde los extremos.



Accesorios de tecnología ColorPlus

KITS DE RETOQUE

Se estima un kit por 4000 pies cuadrados de revestimiento o 1600 pies cuadrados de moldura.

Recubridor de bordes - es necesario recubrir los cortes hecho en el sitio de la obra para sellar los bordes y que las juntas sean menos visibles.

Lápices de retoque - para ocultar cabezas de clavos y muy pequeñas mellas y arañazos de tamaño menor al de una moneda de diez centavos. Reemplace el área con un pedazo de tabla o panel si el área es mayor a la de una moneda de diez centavos.

MASILLA QUE COMBINA CON LOS COLORES

Utilice masilla que cumpla con ASTM C920 grado NS, clase 25 o superior, o un sellador de juntas de látex que cumpla con ASTM C834. Aplicar masilla de acuerdo con las instrucciones escritas del fabricante. Aproximadamente 18-20 pies lineales por tubo sellador OSI® QUAD® MAX.

LAMINADO

Deje la hoja de laminado protectora en el lugar durante el corte, instalación y retoque; luego quítela y deséchela.



Visita **JamesHardiePros.com** para las últimas instrucciones y consejos útiles del sitio de trabajo en nuestra influyente Guía de Mejores Prácticas.