



BOARD & BATTEN QUICK START INSTALLATION GUIDE



Scan here for full installation instructions

IMPORTANT: Failure to follow ASCEND written installation instructions and comply with applicable building codes may violate laws and affect siding performance and void warranty coverage.

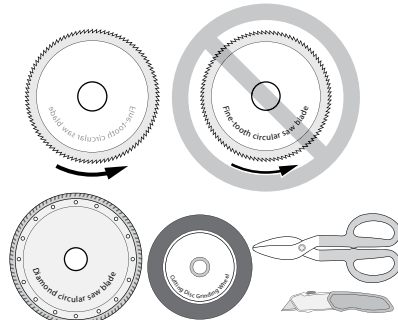
ASCEND serves as a supplemental rain screen, not a weather-resistant barrier. ASCEND must be installed over a weather-resistant barrier system in accordance with local building code.

For complete installation instructions, visit ASCENDCompositeCladding.com.

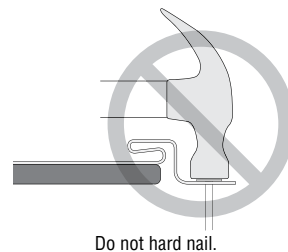
TOOLS AND BLADES

PANEL CUTS

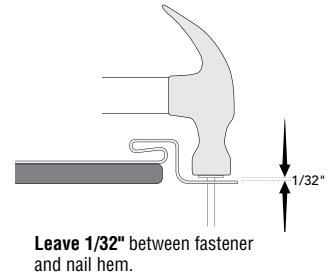
- Circular saw with a diamond blade or fine tooth (plywood) blade installed backward.
- Angle grinder with diamond blade.
- Tin snips: avoid closing blade completely at end of each stroke for a cleaner cut.



FASTENING



Do not hard nail.



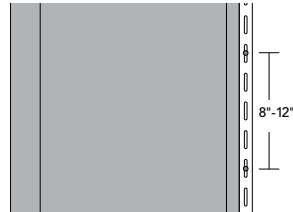
Leave 1/32" between fastener and nail hem.

WALL INSTALLATION

Hang ASCEND Board & Batten panel by placing the first fastener in the uppermost part of top full slot. Place all other fasteners in center of nail slots, every 8" to 12" on center. DO NOT fasten through nailing flanges of other materials.



Fasten at the top uppermost unobstructed nail slot on the panel towards the top of the wall. DO NOT fasten through nailing flanges or any other accessories.



Continue fastening panel every 8" to 12" in center of nailing slot

Maintain a 1/4" clearance between Board & Batten panel and top accessory channel.

Maintain a 1/2" clearance between Board & Batten panel and bottom channel.

ACCESSORY INSTALLATION – RECEIVING CHANNELS

Use minimum 3/4" x 3/4" receiving channel accessories at bottom and top of wall, transitions, corners, windows, doors and other obstacles.

A channeled accessory (such as J-channel) is required to frame the bottom of Board & Batten panels at the bottom of a wall.

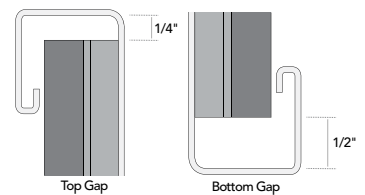
IMPORTANT: For water management, drill minimum 3/16" diameter weep holes every 12" to 24" in the base of horizontally installed J-channel. Leave a gap between the J-channel and flashing.

CLEARANCE BETWEEN PANEL AND RECEIVING CHANNELS

Allow gap between panels and channeled accessories:

Maintain a 1/4" clearance between Board & Batten panel and top accessory channel.

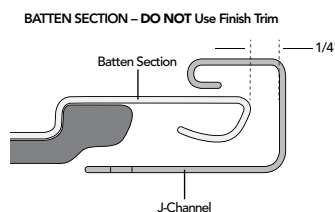
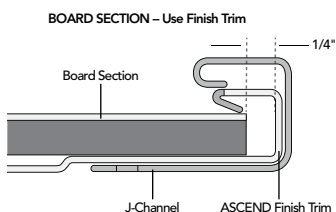
Maintain a 1/2" clearance between Board & Batten panel and bottom channel.



PANEL RIP CUTS

Insert finish trim into corner or obstacle receiving channel. Finish trim is required at vertical receiving channels greater than 12" and will secure the rip cut board section of the panel.

- DO NOT use ASCEND finish trim in horizontal receiving channels.
- If Batten portion of panel (3/4" projection section) is inserted into receiving channel, finish trim is not required.

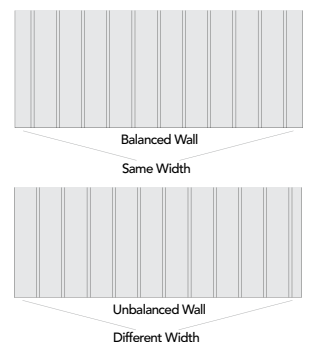


WALL / GABLE LAYOUT – Please refer to full installation guide for a step-by-step measurement process to produce a balanced wall.

Before cutting and fastening a panel, plan the wall layout to have a balanced look and batten centered in the peak if installing in a gable. A balanced look will have an equal number of full panels to the right and left of the center point of a wall and end pieces will be the same width.

In cases when a partial panel (nail hem is removed) is the last piece of the wall layout, a trim nail can be used to secure panel to wall. Trim nail should be placed at the uppermost point of the panel.

- Predrill a 1/8" pilot hole into the board section of plank that will be covered by the receiving channel for trim nail installation.
- Using a trim nail punch, fasten trim nail at top of panel, DO NOT hard nail.





GUÍA DE INSTALACIÓN DE INICIO RÁPIDO DE BOARD & BATTEN



Escanee aquí para
obtener instrucciones de
instalación completas

IMPORTANTE: No cumplir con las instrucciones escritas de instalación de ASCEND ni cumplir con los códigos de construcción aplicables puede violar las leyes y afectar el rendimiento y la cobertura de garantía del revestimiento.

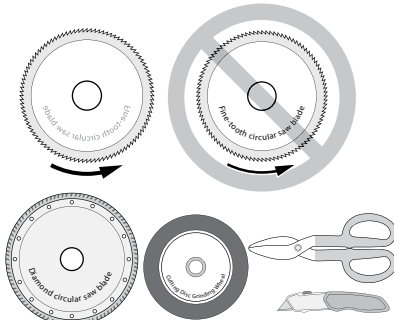
ASCEND sirve como una pantalla contra la lluvia adicional, no como una barrera impermeable. ASCEND debe instalarse sobre un sistema de barrera resistente al clima de acuerdo con el código residencial local.

Para obtener instrucciones completas de instalación, visite [ASCENDCompositeCladding.com](https://www.ASCENDCompositeCladding.com).

HERRAMIENTAS Y CUCHILLAS

CORTES DE PANEL

- Sierra circular con una hoja de diamante o una hoja de dientes finos (para contrachapado) instalada al revés.
- Esmeriladora angular con hoja de diamante.
- Tijeras de hojalatero: evite cerrar completamente la cuchilla al final de cada carrera para obtener un corte más limpio.

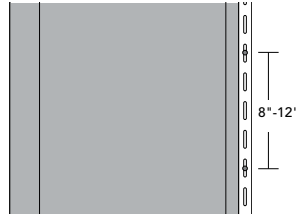


INSTALACIÓN EN PARED

Cuelgue el panel ASCEND Board & Batten colocando el primer sujetador en la parte más alta del espacio completo superior. Coloque todos los demás sujetadores en el centro de las ranuras para clavos, cada 8" a 12" en el centro. NO sujete a través de las bridas de clavado de otros materiales.



Ajuste en la parte superior de la ranura de clavos sin obstrucciones más alta en el panel hacia la parte superior de la pared. NO lo ajuste a través de bridas de clavado ni de ningún otro accesorio.



Continúe ajustando el panel cada 8" a 12" en el centro de la ranura para clavar

Mantenga un **espacio libre de 1/4"** entre el panel Board & Batten y el canal de accesorios **superior**.

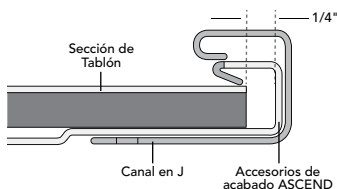
Mantenga un **espacio libre de 1/2"** entre el panel Board & Batten y el canal **inferior**.

CORTES DE ROTURA DEL PANEL

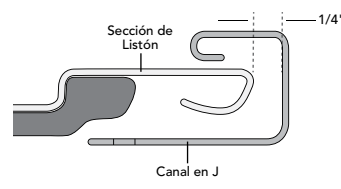
Inserte la moldura de acabado en la esquina o en el canal de recepción de obstáculos. Se requiere un acabado de moldura en los canales receptores verticales mayores de 12" y asegurará la sección de tabla cortada a lo largo del panel.

- NO use la moldura de acabado ASCEND en canales de recepción horizontal.
- Si la parte de Listón del panel (sección de proyección de 3/4") se inserta en el canal de recepción, no se requiere la moldura de acabado.

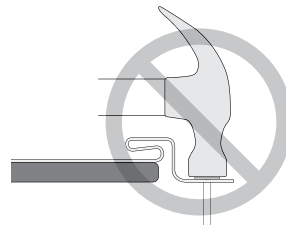
SECCIÓN DE TABLÓN: Usar molduras de acabado



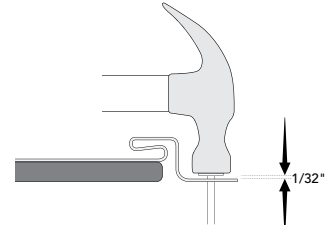
SECCIÓN DE LISTÓN: NO usar molduras de acabado



SUJECCIÓN



No martille con fuerza.



Deje 1/32" entre el sujetador y el dobladillo de clavado.

INSTALACIÓN DE ACCESORIOS: CANALES DE RECEPCIÓN

Utilice accesorios de canal de recepción de 3/4" x 3/4" como mínimo en la parte inferior y superior de la pared, transiciones, esquinas, ventanas, puertas y otros obstáculos.

Se requiere un accesorio canalizado (como J-channel) para enmarcar la parte inferior de los paneles de Board & Batten en la parte inferior de una pared.

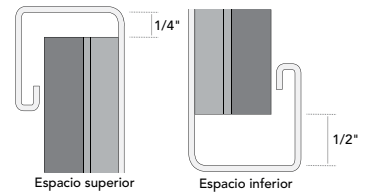
IMPORTANTE: Para la gestión del agua, taladre orificios de drenaje de un diámetro mínimo de 3/16" cada 12" a 24" en la base del canal en J instalado horizontalmente. Deje un espacio entre el canal en J y el vierteaguas.

ESPACIO LIBRE ENTRE EL PANEL Y LOS CANALES DE RECEPCIÓN

Deje espacio entre los paneles y los accesorios canalizados:

Mantenga un **espacio libre de 1/4"** entre el panel Board & Batten y el canal de accesorios **superior**.

Mantenga un **espacio libre de 1/2"** entre el panel Board & Batten y el canal **inferior**.



DISEÑO DE PARED / FALDÓN — Consulte la guía de instalación completa para conocer el proceso de medición paso a paso para producir una pared equilibrada.

Antes de cortar y sujetar un panel, planifique el diseño de la pared para que tenga un aspecto equilibrado y los listones estén centrados en el pico si está instalando en un hastial. Un aspecto equilibrado tendrá un número igual de paneles completos a la derecha y a la izquierda del punto central de una pared, y las piezas finales tendrán el mismo ancho.

En casos en los que un panel parcial (con el doblez para clavar retirado) sea la última pieza del diseño de la pared, se puede utilizar un clavo de ajuste para asegurar el panel a la pared. El clavo de ajuste debe colocarse en el punto más alto del panel.

- Perfore un agujero piloto de 1/8" en la sección de la tabla de la plancha que será cubierta por el canal receptor para la instalación del clavo de ajuste.
- Usando un punzón para clavos de recorte, sujete el clavo de recorte en la parte superior del panel, NO GOLPEE fuerte.

