

US

# Installation of Lunawood Facade

ES

# Instalación de la fachada Lunawood

A comprehensive façade installation guideline for  
further details available at

Orientaciones adicionales en la guía de instalación  
de revestimientos de Lunawood en

[lunawood.com/downloads](http://lunawood.com/downloads)



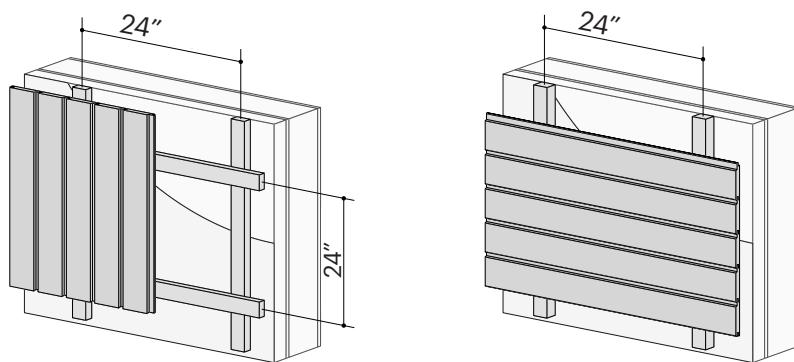
**1**

## Install Lunawood Cladding always on support battens

Vertical battens (wood or metal) are spaced 24" on center. In vertical orientation, a double order of battens is used to provide adequate air ventilation.

### Instale el revestimiento Lunawood siempre sobre rastreles

Los rastreles verticales (de madera o metal) se colocan a 24" entre ejes. En configuración vertical, se utiliza un orden doble de rastreles para proporcionar una ventilación de aire y drenaje adecuada.

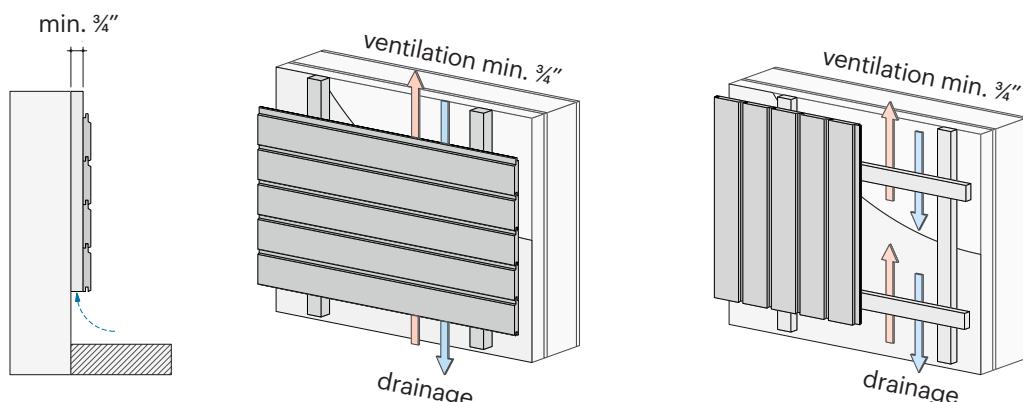
**2**

## Install furring strips behind the cladding to ensure sufficient air flow

The ventilation cavity should maintain a consistent minimum thickness of  $\frac{3}{4}$ " to ensure drainage and ventilation. If you choose to not use furring strips behind the cladding, you run the risk of creating moisture traps that can lead to rot and decay of the wood.

### Asegure una cámara de aire suficiente detrás del revestimiento

La cámara de ventilación debe mantener un grosor mínimo constante de  $\frac{3}{4}$ " para garantizar el drenaje y la ventilación.



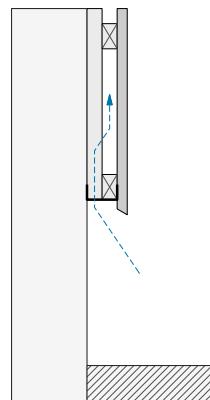
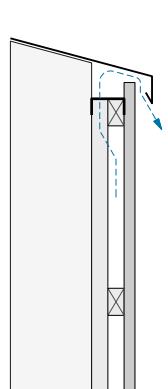
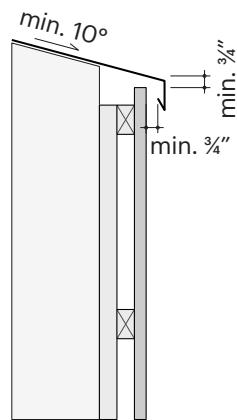
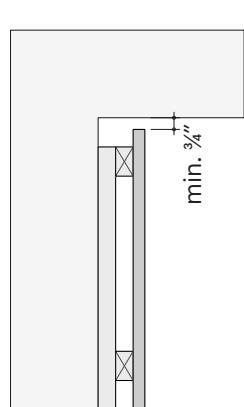
# 3

## Leave free opening at the top and bottom

Leave a free opening of at least  $\frac{3}{4}$ " wide between cladding profiles and eave, roof or any flashing or finishing element to allow ventilation cavity.

## Deje una abertura libre en la parte superior e inferior

Deje una abertura libre de al menos  $\frac{3}{4}$ " de ancho entre los perfiles de revestimiento y el alero, tejado o cualquier elemento de tapajuntas o acabado para permitir la ventilación de la cámara.



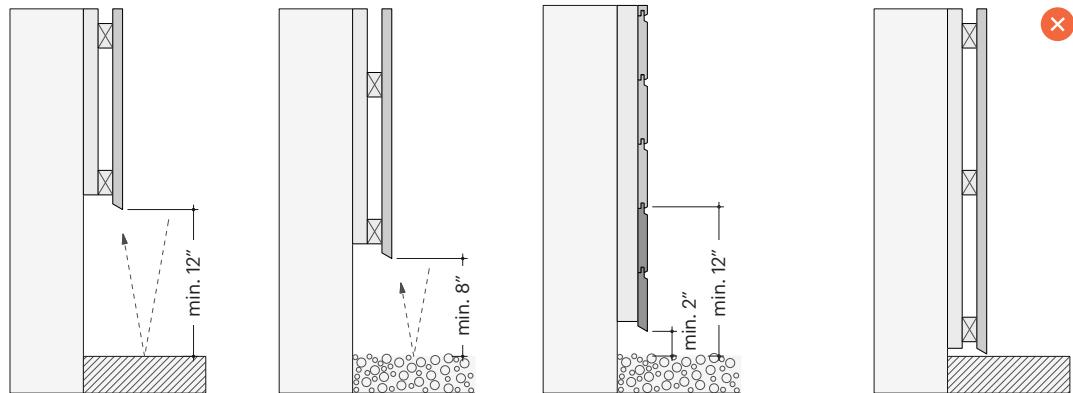
# 4

## Check the distance between ground and cladding

Install the bottom edge of the cladding min. 1 ft above impermeable surfaces like pavement or asphalt, or in areas with high levels of precipitation. Install the bottom edge of the cladding min. 8 inches above permeable surfaces like grass or gravel. In case it is needed to reduce the separation between bottom edge cladding and the ground, a horizontal facade orientation may be used.

### Compruebe la distancia entre el suelo y el revestimiento

Deje min. 1 pie entre el borde inferior de los perfiles de revestimiento y el suelo, cuando se utilicen pavimentos que favorezcan las salpicaduras de agua de lluvia y en zonas de alta pluviosidad. Los revestimientos pueden colocarse más cerca del suelo, manteniendo una distancia mínima de 8 pulgadas, cuando el suelo esté cubierta de grava. En caso de que sea necesario reducir la separación entre el revestimiento del borde inferior y el suelo, puede utilizarse unas tablas horizontales de la fachada, que pueden ser sustituidas cuando fuera necesario.



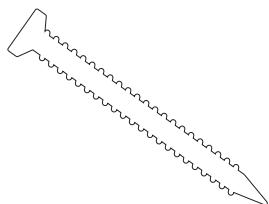
# 5

## Fix Lunawood façade profiles with stainless steel screws

To fix Lunawood cladding profiles it is recommended to use self-drilling stainless steel screws (AISI 304 quality/A2 class). Length of the screw should be greater than 2x the thickness of the cladding profile. Pre-drill the screw holes when the fixing point is less than 2.75 inch from the end of the cladding profile.

### Fije los perfiles de revestimiento de Lunawood con tornillos de acero inoxidable

Para fijar los perfiles de revestimiento Lunawood se recomienda utilizar tornillos autoperforantes de acero inoxidable (calidad AISI 304/clase A2). La longitud del tornillo debe ser superior a 2 veces el grosor del perfil de revestimiento. Pretaladre los agujeros para los tornillos cuando el punto de fijación esté a menos de 2.75 inch del extremo del perfil de revestimiento.



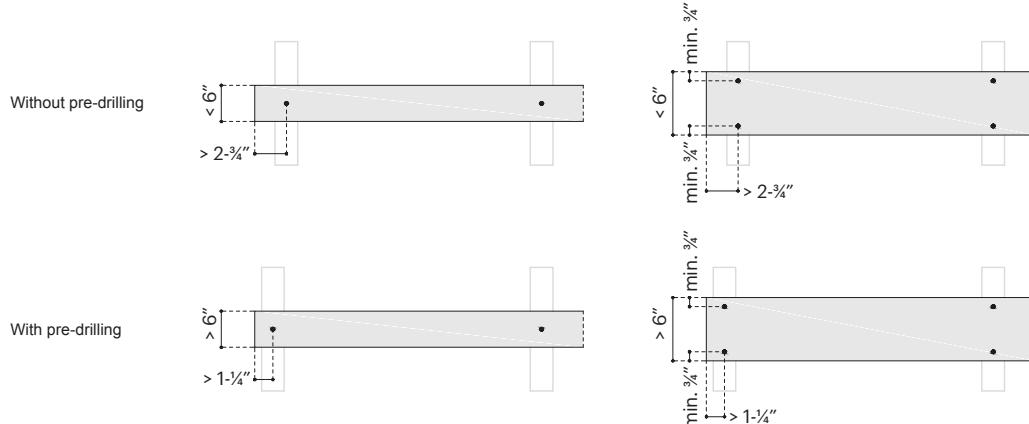
# 5

## Number of screws and edge distance

Use one fixing at each cladding/batten intersection when the cladding profile is less than 6 inch wide. Use two fixings when the cladding profile is wider than 6 inch. Always respect the edge distances recommendations. It is recommended to fix the cladding profiles in at least 3 support battens.

### Cantidad necesaria de tornillos y distancia al borde

Utilice una fijación a cada intersección de tabla de revestimiento y rastel cuando el perfil del revestimiento tenga una anchura menor de 6 inch. Utilice dos fijaciones cuando el perfil del revestimiento tenga una anchura igual o superior a 6 inch. Respete siempre las recomendaciones de distancia hasta el borde. Se recomienda fijar los perfiles de revestimiento a todos los rastreles.



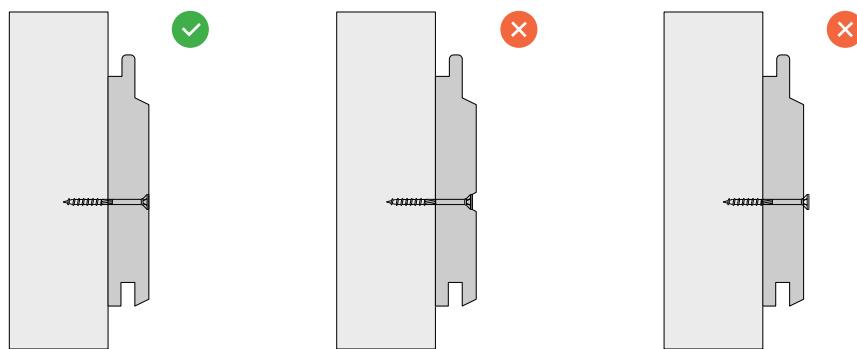
# 5

## Fasten to right depth

Fasten screws to the correct depth. The screw head must be flush with the cladding profile surface in order to prevent splits, surface staining and moisture traps.

### Fije los tornillos a la profundidad correcta

Fije los tornillos a la profundidad correcta. La cabeza del tornillo debe quedar enrasada con la superficie del perfil de revestimiento para evitar grietas, manchas en la superficie y trampas de humedad.



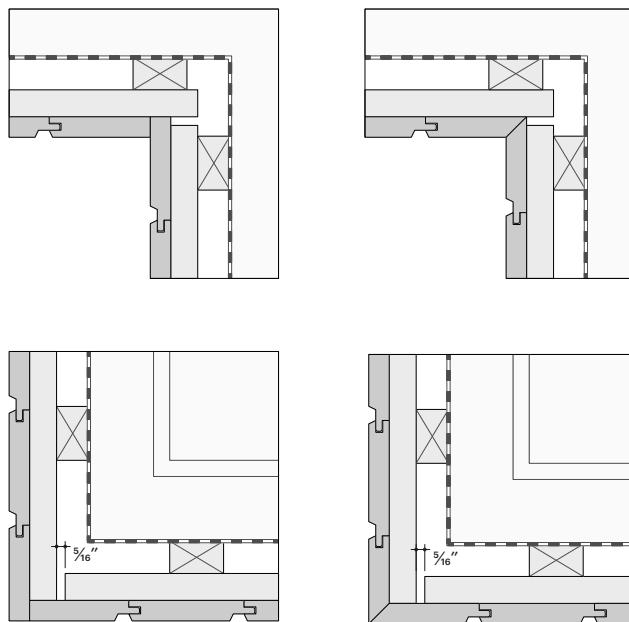
# 6

## Corner details

Installation either with butt joint or miter corner.

### Detalles de las esquinas

La instalación puede realizarse mediante una junta a tope o una esquina a inglete.



# 7

## Board extension

At the board extension point a 30 degree bevel.

### Punto de prolongación del tablero

Detalle de junta de dos tablas o listones, con inglete a 30 grados

