

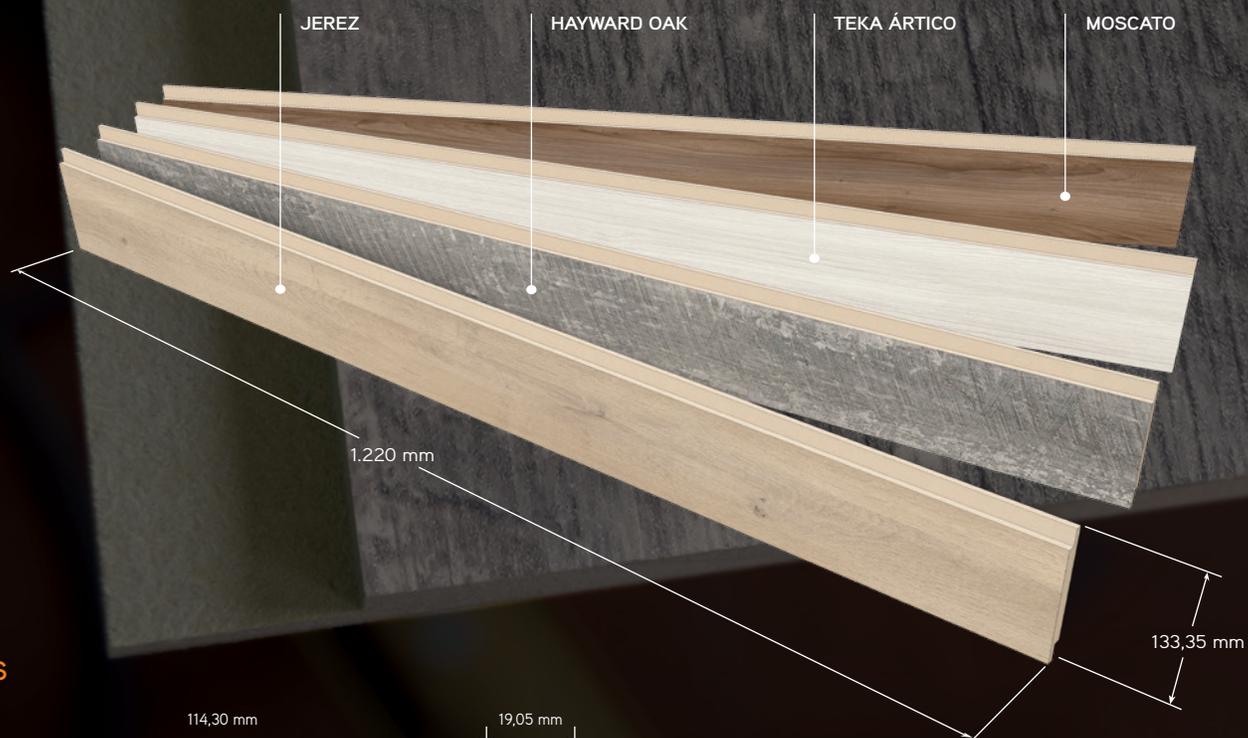
Guía de Instalación

PROCEDIMIENTO Y RECOMENDACIONES

arauco
READYWALL



ARAUCO ReadyWall, revestimiento melamínico especialmente diseñado para paredes en ambientes interiores.



DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES

- Sustrato : MDF
- Largo : 1.220,00 mm
- Espesor : 12,00 mm
- Ancho : 133,35 mm
- Avance : 115,00 mm
- Cantería : 1,00 mm

Importante:

- La cara del revestimiento es texturada y la trascara lisa.
- Instalar solamente en paredes verticales. No usar en paredes inclinadas ni cielos.
- ARAUCO ReadyWall no se puede instalar en exteriores ni en zonas de alta humedad, como baños o cocinas.

- La pared debe estar seca. Asegurarse que no haya indicios de humedad.
- Se puede instalar directamente sobre yeso cartón (drywall) o fibrocemento pintado o imprimado. También sobre terciado u OSB.

Pasos previos

PATRONES Y CÁLCULOS

Herramientas

- Sierra ingleteadora (idealmente telescópica).
- Sierra caladora.
- Sierra circular.
- Taladro, broca de 8 mm para concreto, broca 10 mm para madera.
- Serrucho manual.
- Nivel de carpintero o láser.
- Detector de montantes.
- Flexómetro.
- Clavadora neumática.
- Atornillador eléctrico.
- Pistola calafatear.
- Tizador, cuerda (lienza) y lápiz.

Materiales

- ARAUCO ReadyWall.
- Adhesivo de montaje.
- Fijaciones.
- Montantes (MSD Terminación de 1 x 2).
- Cuñas.
- Cornisas y guardapolvos.
- Cubrejuntas o junquillos.
- Pintura.
- Pasta retape.
- Pintura para guardapolvo, cornisa y junquillos.

Implementos de seguridad

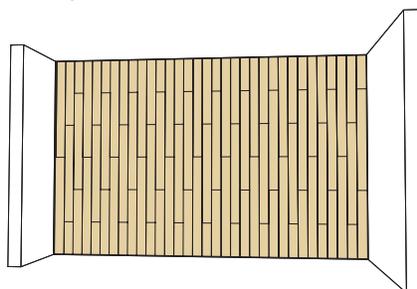
- Mascarilla para polvo.
- Lentes de seguridad y guantes.

- Para paredes de albañilería o concreto, se requiere instalar sobre soportes de madera.
- Acondicionar el producto por 48 horas en el lugar donde será instalado.

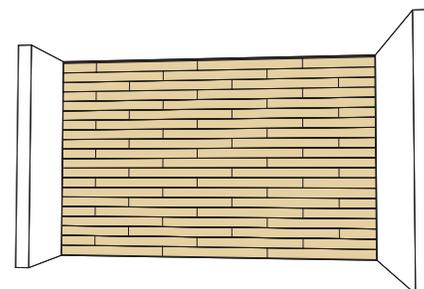
PROCEDIMIENTO

- Verificar que la pared esté seca, recta y aplomada. Si está deformada, será necesario instalar un soporte de madera.
- Considerar que es necesario retirar la cornisa y guardapolvo. El revestimiento tiene 12 mm de espesor.

Definir patrón de instalación



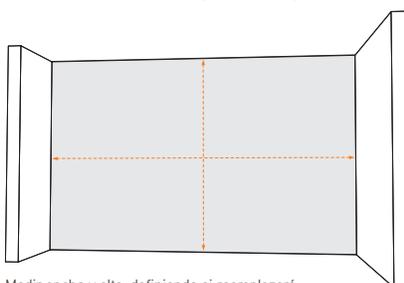
INSTALACIÓN VERTICAL



INSTALACIÓN HORIZONTAL

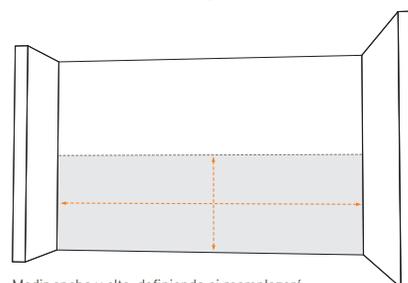
- Para calcular la cantidad de material que necesita.
 - Medir el largo y la altura de la superficie a cubrir.
 - Dividir por 0,14 m², que es lo que cubre una pieza.
 - Agregar de un 5% a 10% por los recortes, esto dependerá del patrón de instalación.
- Para calcular la cantidad de piezas en la altura, tomar en cuenta que una pieza avanza 115 mm y 20 piezas, 2.300 mm.

Para revestimiento de pared completa



Medir ancho y alto, definiendo si reemplazará la cornisa y el guardapolvo

Para revestimiento de pared a media altura



Medir ancho y alto, definiendo si reemplazará el guardapolvo



Recomendaciones

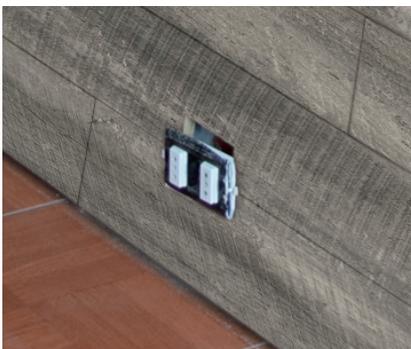
CORTE DE PIEZAS Y SECUENCIA DE INSTALACIÓN

PROCEDIMIENTO

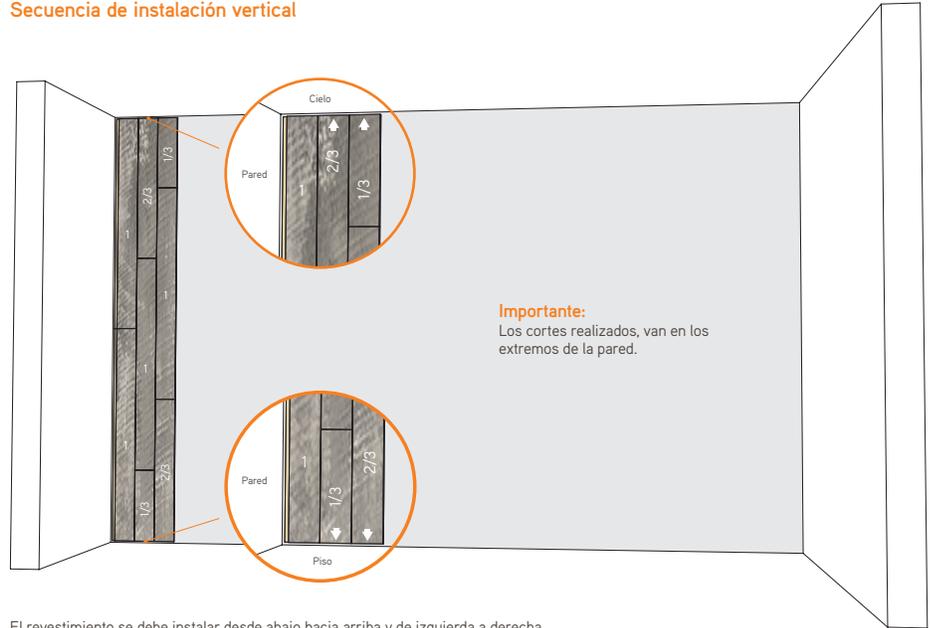
- Para trozar, el ideal es con una sierra ingleteadora telescópica. Poner la pieza con la cara hacia arriba, hacer un corte sin traspasar la pieza y luego cortarla completamente, así disminuirá el riesgo de astillamiento.
- Los cortes de fábrica siempre serán más precisos. Al trozar, deje los cortes hechos en obra hacia los bordes de la pared.
- Puede ajustar las piezas de modo que las de los extremos queden del mismo ancho. Se ve mejor terminar con una pieza más ancha en la parte superior y dejando el recorte abajo.



- Si hay cajas eléctricas de enchufes o salidas para lámparas, cortar la energía, retirar las tapas y soportes, marcar la posición. Perforar las esquinas y recortar el revestimiento. Puede usar un recorte como guía.



Secuencia de instalación vertical



Importante:
Los cortes realizados, van en los extremos de la pared.

El revestimiento se debe instalar desde abajo hacia arriba y de izquierda a derecha.

Secuencia de instalación horizontal



Importante:
Los cortes realizados, van en los extremos de la pared.

El revestimiento se debe instalar desde abajo hacia arriba y de izquierda a derecha.

Instalación vertical

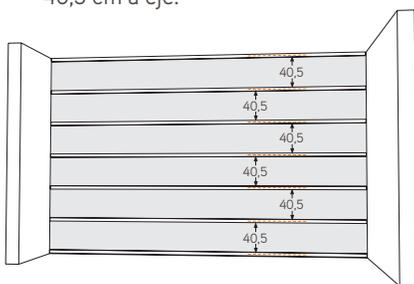
SOBRE RASTRELES O SOPORTES

PROCEDIMIENTO

- Retirar el guardapolvo, la cornisa y cajas eléctricas cortando previamente la energía.

Instalación del soporte

- Trazar ubicación de las piezas de soporte (MSD Terminación) madera cepillada seca de 1 x 2, separadas 40,5 cm a eje.



- Comenzar con las piezas superior e inferior, verificar el plomo con un nivel. Las piezas intermedias deben quedar alineadas. Si fuera necesario ajuste usando tacos. Es muy importante que queden firmemente apoyadas.
- Si la estructura base es de madera, fijarlos con tornillos de 3,5 x 60 mm. Y si es concreto o albañilería, fijarlos con tarugos plásticos de 8 mm y tornillos de 5 x 60 mm (# 10 x 2 1/2") Distanciar las fijaciones cada 40 cm como máximo.

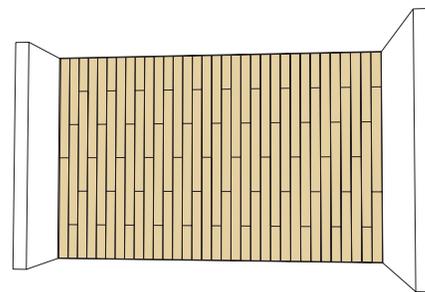
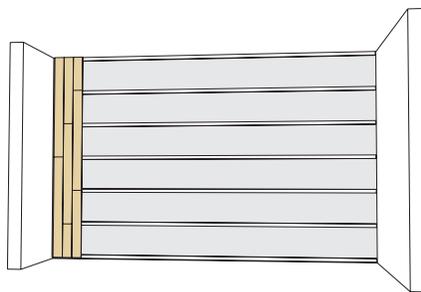
Instalación del revestimiento

- Instalar desde la izquierda a la derecha y de abajo hacia arriba, dejando una separación de 1 cm al piso, paredes y cielo.
- En uniones longitudinales, los extremos de las piezas deben quedar apoyados en un soporte.
- Para ubicar la primera hilera, trazar una línea vertical que esté aplomada.
- Aplicar un cordón de adhesivo en los montantes y en el traslape. Apoyar con fuerza el revestimiento sobre la pared y asegurarlo con clavos T (brad nails) de 25 mm aplicados con clavadora neumática o eléctrica o con tornillos para madera de 3,5 x 25 mm.

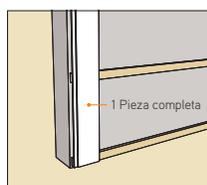
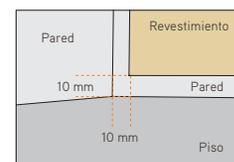
- Ajustar el ancho de la última corrida, recortando el ancho con una sierra circular.

- Limpiar manchas de adhesivo con el producto que indique el fabricante.

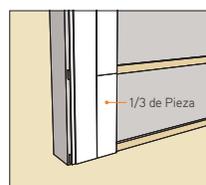
Instalación vertical sobre rastreles o soportes



Detalle: Dejar una separación de 10 mm en todos los costados que van al piso, cielo y paredes, como se indica en los detalles.



Primera hilera.

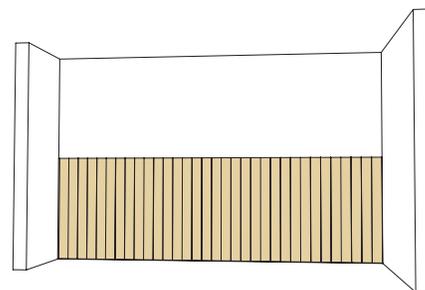
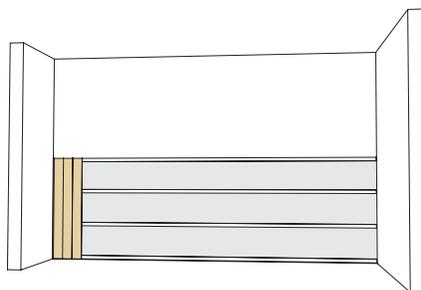


Segunda hilera.



Tercera hilera.

Instalación vertical a media altura sobre rastreles o soportes



Instalación horizontal

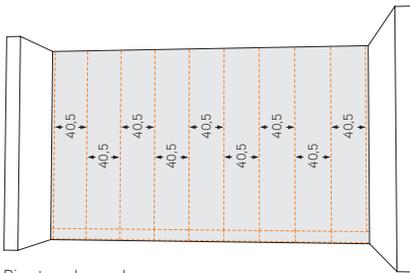
SOBRE RASTRELES, SOPORTES O DIRECTO EN LA PARED

PROCEDIMIENTO

- Retirar el guardapolvo, la cornisa y cajas eléctricas cortando previamente la energía.
- Si la pared es de drywall**
 - Trazar la ubicación de los montantes.
 - Instalar desde abajo hacia arriba y de izquierda a derecha y, dejando una separación de 1 cm al piso, paredes y cielo.
 - Para ubicar la primera hilera, trazar una línea horizontal que esté aplomada.
 - Aplicar un cordón de adhesivo en la trasera del revestimiento. Apoyar con fuerza el revestimiento sobre la pared y asegurarlo con clavos T (brad nails) de 40 mm aplicados con clavadora neumática o eléctrica o con tornillos para madera de 3,5 x 40 mm.
 - Ajustar el ancho de la última corrida, recortando el ancho con una sierra circular.
- Si la pared es de albañilería o concreto se requiere un soporte.
- Instalación del soporte**
 - Trazar ubicación de las piezas de soporte de madera cepillada seca (MSD Terminación) de 1 x 2, separadas cada 40,5 cm a eje.



Ubicación de rastreles o soportes

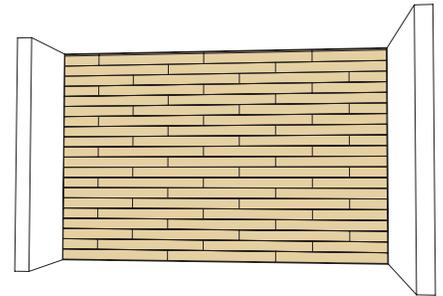
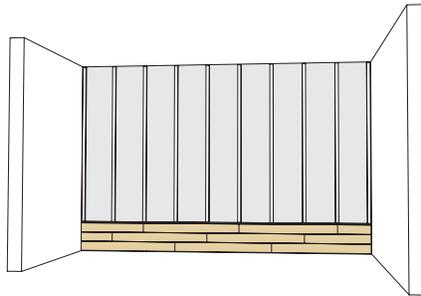


Directo en la pared

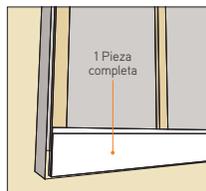
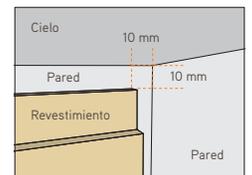
- Comenzar con las piezas de los extremos, verificar el plomo con un nivel. Las piezas intermedias deben quedar alineadas. Si fuera necesario ajuste usando tacos. Es muy importante que queden firmemente apoyadas.
- Fijarlos con tarugos plásticos de 8 mm y tornillos de 5 x 60 mm (# 10 x 2 1/2"). Distanciar las fijaciones cada 40 cm como máximo.
- Instalación del revestimiento sobre rastreles o soportes**
 - Instalar desde la izquierda a la derecha y de abajo hacia arriba, dejando una separación de 1 cm al piso, paredes y cielo.
 - En uniones longitudinales, los extremos de las piezas deben quedar apoyados en un soporte o sobre un montante.
 - Para ubicar la primera hilera, trazar una línea horizontal que esté aplomada.

- Aplicar un cordón de adhesivo en los montantes y en el traslape. Apoyar con fuerza el revestimiento sobre la pared y asegurarlo con clavos T (brad nails) de 25 mm aplicados con clavadora neumática o eléctrica o con tornillos para madera de 3,5 x 25 mm.
- Ajustar el ancho de la última corrida, recortando el ancho con una sierra circular.
- Instalación del revestimiento directamente a la pared**
 - En este caso, aplicar un cordón de adhesivo en forma de S en la trasera. Apoyar con fuerza el revestimiento sobre la pared y asegurarlo con clavos T (brad nails) de 40 mm aplicados con clavadora neumática o eléctrica donde están los montantes.
- Limpiar manchas de adhesivo con el producto que indique el fabricante.

Instalación horizontal sobre rastreles o soportes



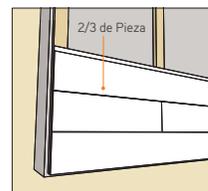
Detalle: Dejar una separación de 10 mm en todos los costados que van al piso, cielo y paredes, como se indica en los detalles.



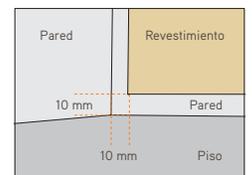
Primera hilera.



Segunda hilera.



Tercera hilera.

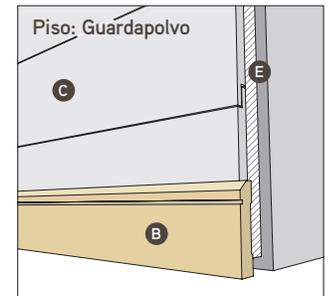
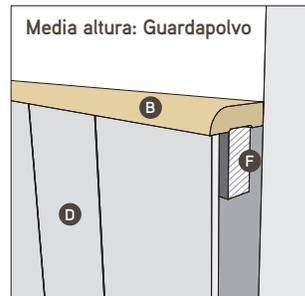
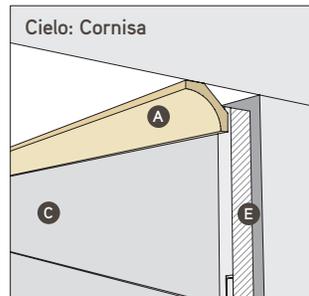


Remate y terminaciones

CIELO, MEDIA ALTURA Y PISO

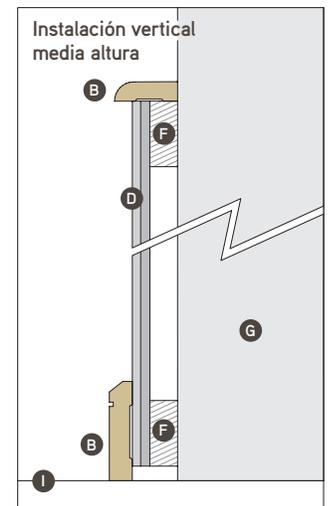
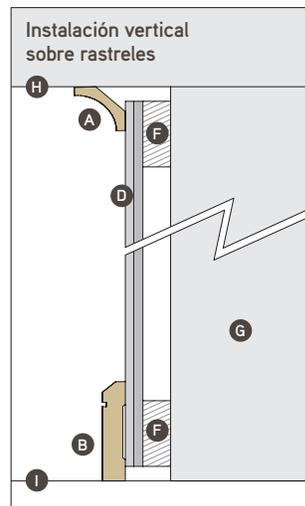
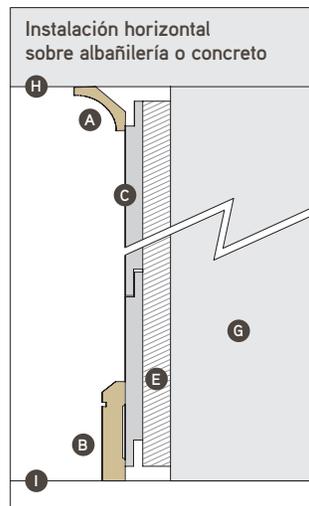
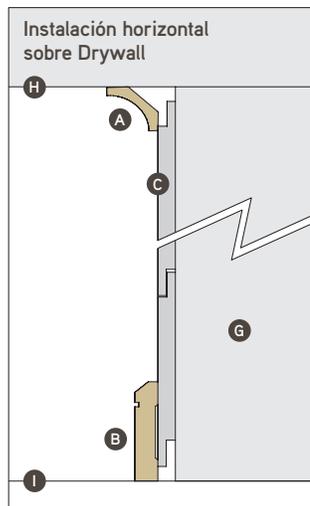
Terminaciones (Cornisas y guardapolvos)

- Instalar el guardapolvo, cornisa o piezas de terminación según corresponda, usando clavos T o tornillos y adhesivo.
- Aplicar la pintura o barniz antes de instalar.
- Si va a pintar, proteger el revestimiento con cinta de enmascarar.



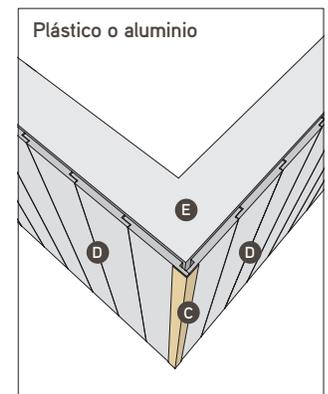
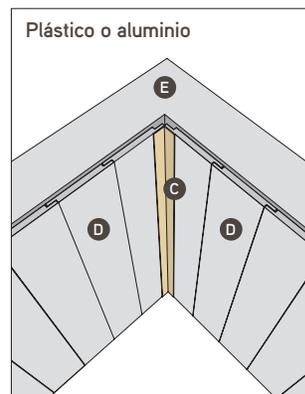
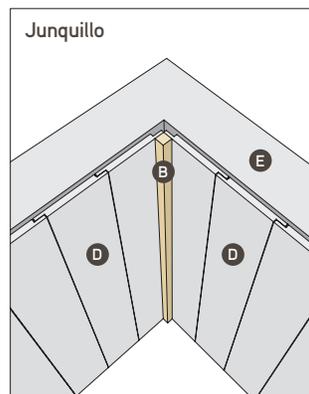
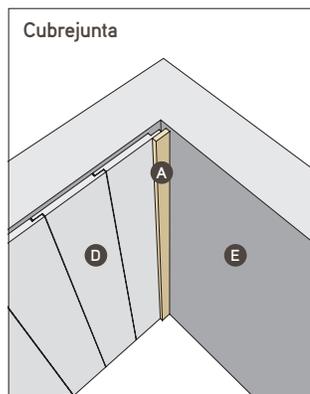
A: Cornisa / B: Guardapolvos / C: ARAUCO ReadyWall horizontal / D: ARAUCO ReadyWall vertical / E: Rastrel vertical / F: Rastrel horizontal

Elevaciones de terminaciones (Cornisas y guardapolvos)



A: Cornisa / B: Guardapolvo / C: ARAUCO ReadyWall horizontal / D: ARAUCO ReadyWall vertical / E: Rastrel vertical / F: Rastrel horizontal / G: Pared / H: Cielo / I: Piso

Soluciones de esquinas (Esquineros de madera, plástico o de aluminio)



A: Cubrejunta / B: Junquillo / C: Esquinero plástico o de aluminio / D: ARAUCO ReadyWall / E: Pared

Guía de Instalación
ARAUCO ReadyWall
PROCEDIMIENTO Y RECOMENDACIONES

arauco

renovables
para una
vida mejor

www.arauco.cl