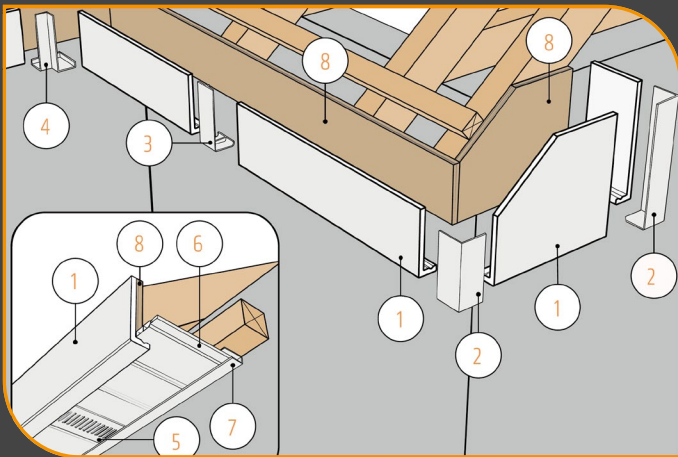


# IMPLEMENTACIÓN

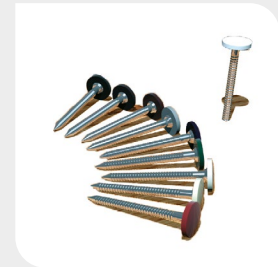
- El corte de los paneles celulares se realizan con una sierra de dientes finos y en buen estado. Se puede realizar igualmente a través de sierras circulares cuya velocidad de corte sea, al menos, igual a la requerida para la madera, es decir, >200 m/min...



- 1 Frontales celulares 8/10mm cuadrados
- 2 Esquinera exterior de frontal
- 3 Tapajunta de frontal
- 4 Esquinera interior de frontal
- 5 Rejilla de ventilación
- 6 Revestimiento de alero de 3 lamas
- 7 Perfil "U" Revestimiento de alero
- 8 Panel frontal cruzado

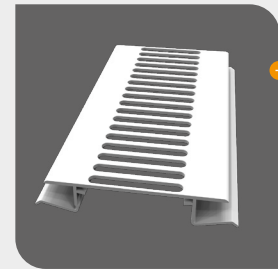
## ¿Qué puntas emplear?

- Para frontales de 8 y 10mm, emplear como mínimo las puntas anilladas P40  $\varnothing$  2,3mmX40mm con cabeza inoxidable  $\varnothing$  6mm;
- Para los otros componentes (tapajuntas, esquineras interiores, esquineras exteriores), emplear las puntas P40 ( $\varnothing$  2,3mmX40mm, cabeza inoxidable  $\varnothing$  6mm).



## Cómo ventilar correctamente:

- Se deben incluir perfiles de remate en los revestimientos de alero para respetar las secciones transversales totales de los orificios de ventilación de acuerdo con el DTU (Documento Técnico Unificado) del techo en cuestión
- La colocación de las rejillas de ventilación permitirán evitar la aparición de moho en la madera estructural y/o aleros. También contribuyen a limitar los fenómenos de presión/depresión al interior de los cajones e impedir el desgarre de los revestimientos de alero.
- El cálculo de la superficie de ventilación debe estar en manos de un profesional que deberá tener en cuenta las particularidades de cada parte de la construcción.
- Para información, la rejilla de ventilación F109 (ancho 10 cm) corresponde una sección de ventilación de  $10 \text{ cm}^2/10\text{m}^2$ .



## REVESTIMIENTOS DE ALERO

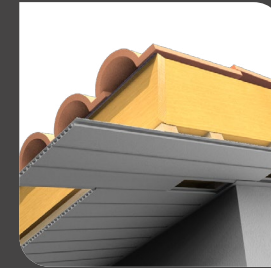


- En primer lugar, desmontar los canales y las abrazaderas y reemplazar las partes deterioradas del alero.

Aternillar un rastrel paralelo a la fachada de madera tratada y un grosor **mínimo de 20mm**. Dicho rastrel debe espaciarse a **60 cm como máximo**.



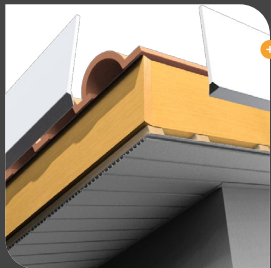
- El perfil de inicio FSF107 (o F107 dependiendo del color) se fijará por las pestañas (o las puntas Freefoam  $\varnothing 2 \times 25 \text{mm}$ ) al rastrel suplementario a la madera de base, o gracias a los tornillos de cabeza cónica de 25mm como máximo. El perfil de inicio se atornilla directamente a la mampostería cada 40 cm como máximo.



- Colocar los revestimientos de alero. Los revestimientos de alero se sujetan con clavos  $\varnothing 2 \times 2,5 \text{mm}$  o mediante tornillos de cabeza cónica.

## PANEL FRONTAL

En cualquier caso, alinear los travesaños con sierra, caladoras, o con la ayuda de un tablón de grosor mínimo **25mm** fijado a testa de las vigas. El panel frontal se fija directamente con martillo sin perforación previa con la ayuda de dos puntas inoxidables espaciados cada 40 cm como máximo para colores oscuros y 60cm para los colores claros.



Frontales de grosor de **8 o 10mm**

- Colocar sobre el tablón de calidad marina (existente o nuevo) de 25mm de grosor mínimo. El tablón de madera permite sostener el primer nivel de tejas sin doble rastrelado. Emplear las puntas Plastop para fijar los paneles frontales.



- Completar el acabado con las esquineras a juego exteriores e interiores, así como las uniones con tapajuntas entre dos paneles frontales. **Dejar una franquicia aproximada de 4mm entre panel frontal y tapajunta.**

Clavar las tapajuntas a un sólo lado para permitir la dilatación del panel frontal.