

FUSTAKIA JOINT: EL SISTEMA FINGERJOINT DE FUSTAKIA PARA EXTERIOR

PIONEROS EN LA FABRICACIÓN DE FINGERJOINT PARA USO EN EXTERIOR

El sistema fingerjoint consiste en el encolado de piezas de madera maciza, mediante empalme dentado, para llegar a grandes longitudes y obtener una buena estabilidad, caso que no es habitual en madera sólida.

Fustakiajoint es un sistema de encolado fingerjoint desarrollado por **FUSTAKIA**, con una determinada forma del empalme y con colas específicas. El resultado final son listones de madera de hasta 6m de largo, estables y con una alta resistencia en el empalme (resistencias a la flexión similar a la madera sólida).

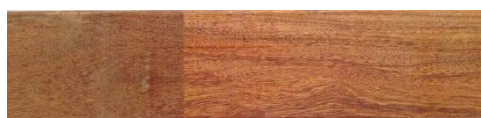
En el proceso de fabricación, se seleccionan las piezas de madera libres de "defectos" como nudos "blandos" y fendas. Se calibra la madera (S4S), luego se mecanizan las testas, se encolan y finalmente se prensan (prensado hidráulico > 1200kg). Tras un curado del encolado, los listones están listos para ser perfilados.



APLICACIONES

Los listones fabricados con este tipo de unión permite ofrecer elementos de madera aptos para la intemperie:

TARIMAS DE EXTERIOR, REVESTIMIENTOS PARA PAREDES Y TECHOS DE EXTERIOR, TABLAS PARA VALLADOS, RASTRELES (SOPORTE DE TARIMAS Y REVESTIMIENTOS), VIGAS



VENTAJAS

- **ESTABILIDAD:** se compensan las posibles deformaciones como alabeos y revirados de la madera maciza.
- **CALIDAD ESTÉTICA:** los listones están libres de nudos y fendas.
- **SOSTENIBILIDAD:** este método de fabricación permite un mejor aprovechamiento de la madera y minimiza las mermas de madera de uno de nuestros recursos más preciados, los bosques.
- **LARGO FIJO:** los listones se fabrican siempre a largo fijo, según la necesidad de cada proyecto, para facilitar y agilizar la instalación.

