

FICHA TÉCNICA

Bastidores Finger Joint - Pino FINGER JOINT STILES



The mark of
responsible forestry



1. Descripción del Producto

Bastidores fabricados con madera sólida de Pino, unidos mediante sistema Finger Joint (unión dentada longitudinal). Este proceso permite obtener piezas largas, rectas y dimensionalmente estables. El producto es secado en horno (Kiln Dried), cepillado y calibrado con calidad Clear. La producción FJ garantiza mayor estabilidad estructural

2. Especie

Nombre comercial : Pino Taeda - Pino Radiata
Nombre científico : Pinus Taeda - Radiata
Origen : Plantaciones forestales en Argentina
Plantaciones forestales en Chile

3. Dimensiones del Producto

Espesores	Anchos	Largos
25mm - 28mm - 30mm	28mm - 30mm	3000 mm - 2400mm

Tolerancias dimensionales:

- Espesor / ancho: -0/+0.5 mm
- Largo: +10 mm

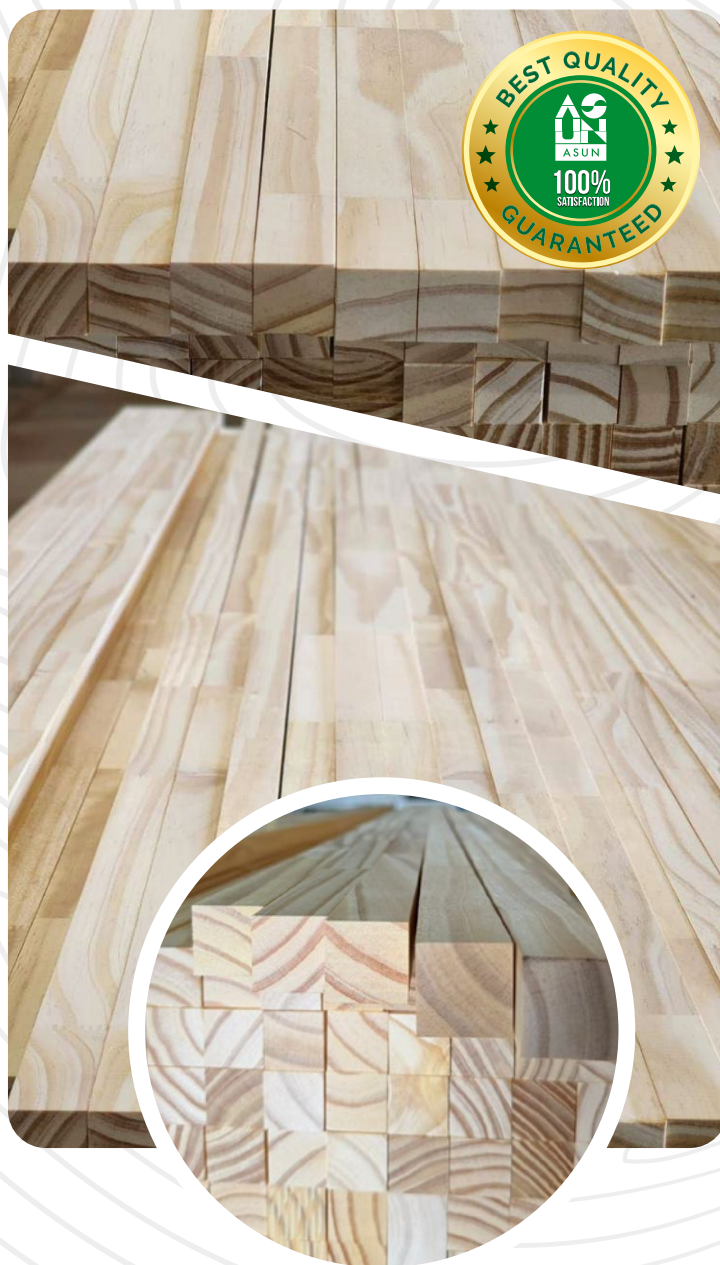
4. Clasificación de Calidad

Clasificación: Clear

Acepta un cara con partidor se sierra adecuado para molduras. Las uniones Finger Joint pueden ser visibles.

No se permiten defectos estructurales como rajaduras, corteza, pudrición o bolsas de resina abiertas.

Se garantiza siempre las dos caras cepilladas clear.



5. Contenido de Humedad

Humedad final del producto: KD 10%. La madera es secada en horno (Kiln Dried) para asegurar estabilidad dimensional y correcto desempeño del adhesivo en el proceso de Finger Joint.

6. Proceso de Secado del Pino

El Pino Taeda / Radiata es secado en hornos convencionales con control de temperatura y humedad relativa.

El proceso promedio de secado para espesores similares es de aproximadamente 5 a 7 días.

Etapas	Temperatura	Humedad Relativa
Inicial	45 - 50 °C	80 - 85 %
Intermedia	55 - 65 °C	65 - 70 %
Final	70 - 75 °C	55 - 60 %

Dato Técnico : A un 60% de humedad relativa equivalen a 10 - 12 % humedad de la madera

7. Adhesivo

Adhesivo estructural para Finger Joint (PVA D3 o EPI según requerimiento del cliente).

8. Aplicación del Producto

Uso típico en bastidores para puertas, componentes de muebles, carpintería interior y molduras.



www.asun.cl

Prestigiosos clientes en Japón, Korea, Taiwán, Tailandía, China, Malasia, Europa, Medio Oriente, EE.UU, Canada, México y América Central.

ASUN Chile Ltda. Casa Matriz
Avenida Prat 199, Torre A OF 1009 | Concepción - Chile - C.P. 4030000
Fono: (56) 41 - 2127780 mail: contacto@asun.cl



@aserraderos_unidos_asun

