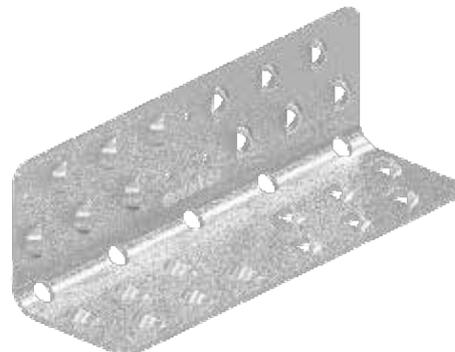


Hoja de datos del producto – Escuadra de corte y de tracción plana HH

Descripción del producto

La escuadra de corte y de tracción plana HH (madera-madera) es un conector angular especialmente desarrollado para absorber las fuerzas de corte en construcciones modernas de madera. Gracias a su baja altura resulta ideal para ser utilizado en la construcción de estructuras de madera.



Material

- S250 galvanizado
- Grosor del material: 3 mm

Ventajas

- Para montar en la madera
- Muy alta resistencia al cizallamiento gracias al nuevo sistema de fijación
- Necesita menos conectores
- En combinación con los tornillos KonstruX, es posible absorber fuerzas de tracción especialmente elevadas

Certificación

- Evaluación técnica europea ETA-19/0020



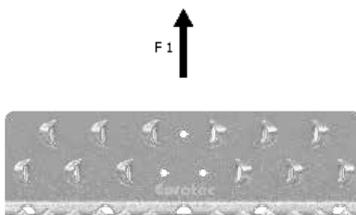
Tabla de artículos

Escuadra de corte y de tracción plana HH			
Nº de art.	Nombre del producto	Dimensiones [mm] ^{a)}	Cantidad
954088	Escuadra de corte y de tracción plana HH	230 x 70 x 70	1

a) Longitud x anchura x profundidad

Hoja de datos del producto – Escuadra de corte y de tracción plana HH

Valores estáticos



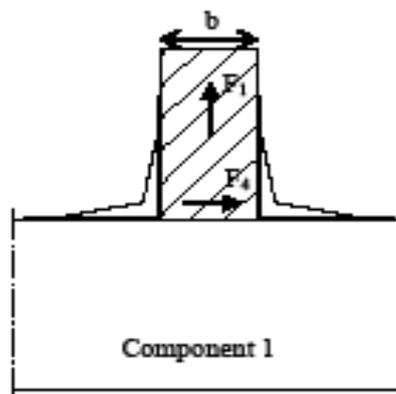
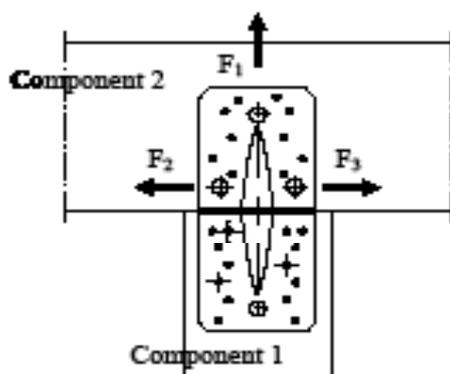
Dirección de la carga F1		
	Madera ($\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$)	Acero
	$F_{1,Rk}$ [kN]	$F_{1,Rk}$ [kN]
Escuadra de corte y de tracción 230 x 100*	30	120

* Los valores hacen referencia a 6 tornillos 5 x 120 y 3 tornillos 5 x 25 por lado, y 5 tornillos 10 x 125 por ángulo



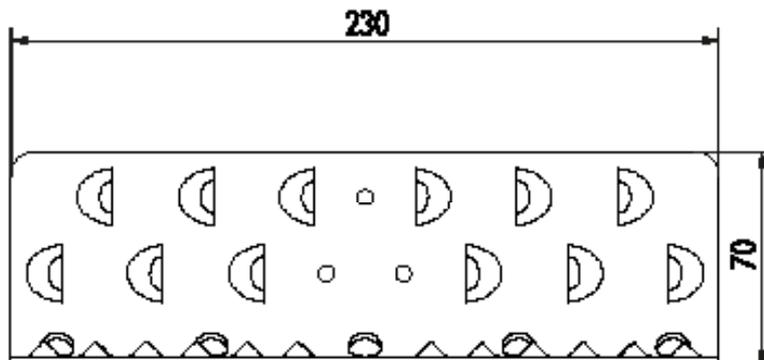
Dirección de la carga F2/3	
$F_{23,Rk}$ por escuadra de corte y de tracción plana HH 230 x 100 atornillado por completo / conexiones de madera, $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ (6 tornillos 5 x 120 y 3 tornillos 5 x 25 por lado y 5 tornillos 10 x 125 por ángulo):	$F_{23,Rk} = 40 \text{ kN}$

$F_{4,Rk}$ por escuadra de corte y de tracción plana HH 230 x 100 atornillado por completo / conexiones de madera, $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ (6 tornillos 5 x 120 y 3 tornillos 5 x 25 por lado y 5 tornillos 10 x 125 por ángulo): $F_{4,Rk} = 40 \text{ kN}$



Hoja de datos del producto – Escuadra de corte y de tracción plana HH

Dibujo



Indicaciones de uso

Para el anclaje en madera, cada escuadra de corte y de tracción cuenta con un total de 24 orificios de atornillado diagonal y 6 en un ángulo de 90°. El anclaje se realiza mediante tornillos Paneltwistec de 5 x 120 mm (atornillado diagonal), tornillos para escuadras de ángulo tornillo para escuadras de ángulo de 5 x 25 mm (atornillado en un ángulo de 90°) y tornillos KonstruX de Ø 10 x 125 mm.

Ejemplo de aplicación



Si no está familiarizado con el uso de este producto, en particular su uso previsto, comuníquese con nuestro Departamento de Ingeniería de Aplicaciones (Technik@eurotec.team).