

A 3.3 PASADORES.



MADERA	TABLEROS	FIJACIONES
CONECTORES		PLACAS
CLAVOS	TORNILLOS	PASADORES
	PERNOS	CONECTORES

Descripción:

Elemento de unión estructural mecánico, cuyo diseño se compone de una barra metálica o de madera cilíndrica lisa o estriada, que limita el esfuerzo cizalle y el momento de torsión en el encuentro de piezas paralelas sometidas a este tipo de esfuerzo, trabando las piezas que se busca unir.

Formatos:

Tipo	Diseño	Uniones	Uso y aplicación
Pasador liso	<p>Barra cilíndrica sin punta ni cabeza, con extremos ahusados.</p>	<p>Uniones ocultas madera-madera o madera-acero-madera.</p>	Madera sólida y laminada. Para uniones ocultas y soportes de vigas y pilares.
Pasador auto perforante	<p>Barra cilíndrica con punta auto perforante, cabeza oculta</p>	<p>Uniones ocultas rígidas de madera-acero-madera.</p>	Madera sólida y laminada. Para conectores ocultos, soportes de vigas o pilares y conexiones con doble placa interior.
Fabricantes	Rothoblaas, Simpson Stronge Tie, Mamut		

Observaciones:

Sistema de conexión muy rígido, diseñado para colapsar antes que las piezas en caso de deformación de la unión, de fácil y rápido recambio o desmontaje.

Usualmente se cubren los pasadores con una placa de madera como protección frente al fuego.

La cantidad o dimensión debe consultarse con calculista o especialista, y se debe considerar el aplastamiento de la madera provocado por el herraje.

PROYECTO APOYADO POR:



DESARROLLADO POR:

