

Sistemas de conexión para

construcción en madera

Durante 40 años, KNAPP se ha comprometido a ofrecer a sus clientes sistemas de montaje de última generación que están a la vanguardia de la tecnología y la innovación.

Simples y eficaces, nuestras soluciones destacan por su diversidad y las numerosas opciones de montaje que ofrecen, pero también por su invisibilidad, la facilidad de montaje de los componentes, incluso en secciones de madera muy grandes, la posibilidad de combinarlos con otros materiales y su resistencia al fuego.

Todas nuestras soluciones para construcción y ingeniería en madera cuentan con Evaluaciones Técnicas Europeas (ETA) y marcado CE.

Conectamos tus ideas ...

KNAPP®
connectors.com



CATALOGO

Conectores para construcción en madera

Conexión hasta 23kN

Instalación



Mecanizado con plantilla



Fijación con tornillos



Instalación del clip de bloqueo



Enclavamiento



Conexión segura con clip de bloqueo

- Conexiones invisibles para muros cortina, conexiones columna-viga y viga principal-secundaria.
- Para secciones de madera con un ancho mínimo de 19 mm.
- Desmontaje y montaje sin daños.
- Permite un acabado avanzado de las piezas en el taller y un montaje rápido y preciso en obra.
- La unión se puede ajustar para corregir posibles tolerancias.
- Resistente al fuego (EN 1995-1-2)
- Versión en acero inoxidable para uso en clase de servicio 3, disponible en 16 tamaños.
- Versión en acero galvanizado disponible en 5 tamaños y 3 variantes.



RICON INOX



RICON



- Puede utilizarse en acero, hormigón, materiales de madera convencionales y especies especiales de madera, p. ej., roble, Abeto Douglas, alerce y madera impregnada (Accoya).
- Ideal tanto para uso interior como exterior: elementos estructurales, vigas, balcones, pérgolas, marquesinas, celosías, equipos de juego y deporte, y otras estructuras en clases de servicio 1, 2 y 3.

Resistencia al fuego (EN 1995-1-2) con proyección de madera en 3-4 lados, uniones a tope (p. ej., R30 $\geq$ 28 mm, R60 $\geq$ 49 mm).



RICON® S

RICON® S

**Conexión
hasta 230 kN**

Conector para construcción
con madera



- Ensamblajes invisibles para conexiones de columna-viga y viga principal-secundaria.
- Para secciones de madera con un ancho mínimo de 100 mm.
- Alto grado de prefabricación para producción industrial.
- Fijación fácil: muesca en forma de V y distancia corta de ajuste, solo 35 mm.
- Solución de conexión ajustable para compensar tolerancias
- Placa de bloqueo opcional asegura el sistema en la dirección opuesta al acoplamiento
- Resistente al fuego (EN 1995-1-2)
- Disponible en 5 tamaños y 4 variantes



EVO GRIP

EVO-GRIP™

**Conexión
hasta 550 kN**

Conector de alta carga variable
para ingeniería de madera



- Ensamblajes invisibles para conexiones de columna-viga y viga principal-secundaria.
- Para secciones de madera con un ancho mínimo de 100 mm.
- Capacidades de carga hasta un 40% mayores gracias a la rugosidad en la parte posterior de los conectores.
- Menos tornillos de fijación necesarios o conectores más pequeños utilizados para las mismas capacidades de carga.
- Montaje rápido y sencillo, con un recorrido corto de enganche y mayores tolerancias de montaje.
- Resistente al fuego (EN 1995-1-2)
- Disponible en 3 alturas y variable en ancho.



MEGANT®



WALCO® V

MEGANT®



**Conexión
hasta 768 kN**

Sistema de alta resistencia
para construcción con madera



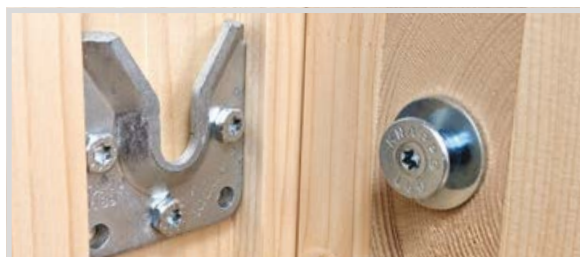
- Conectores para conexiones de columna-viga y viga principal-secundaria.
- Para secciones de madera con un ancho mínimo de 100 mm
- Invisible: acabado impecable de la unión.
- Desmontaje y montaje sin daños.
- Prefabricación muy avanzada de la producción
- Montaje posible en todas las direcciones sin atascos
- Absorbe esfuerzos en todos los ejes
- Fácil y rápido enganche, distancia de encaje de solo 20 mm
- Resistente al fuego (EN 1995-1-2)

WALCO® V



**Conexión
hasta 16 kN**

Conectores para paredes
de madera



- Ensamblajes invisibles para paredes cerradas de entramado de madera y CLT
- Montaje rápido y preciso, sin atornillado entre paredes en obra
- Montaje estable desde la primera esquina.
- Montaje rápido y sencillo mediante el soporte espacioso en forma de V
- Para secciones de madera con un ancho mínimo de 80 mm.
- Disponible en 2 tamaños y 4 variantes

CE
ETA

19.02.2026 | KNAPP® Construction HIGHLIGHTS Flyer 2025 © El logotipo KNAPP® es una marca registrada del propietario de la marca Knapp GmbH, A-3324 Euratsfeld. Se reservan errores y modificaciones.



YouTube



online-store