



Eurotec®

El especialista en técnicas de fijación

RESUMEN SOLUCIONES DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE



www.eurotec.team/es



ÍNDICE

1	EUROTEC PORTAL BIM.....	4
2	EUROTEC SOFTWARE ECS	6
3	ANCLAJES DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE	10

¡SOLUCIONES DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE FÁCILES!

¿Tiene alguna pregunta sobre las soluciones de elevación y transporte de Eurotec?
¡Contacte con **nuestros expertos!**

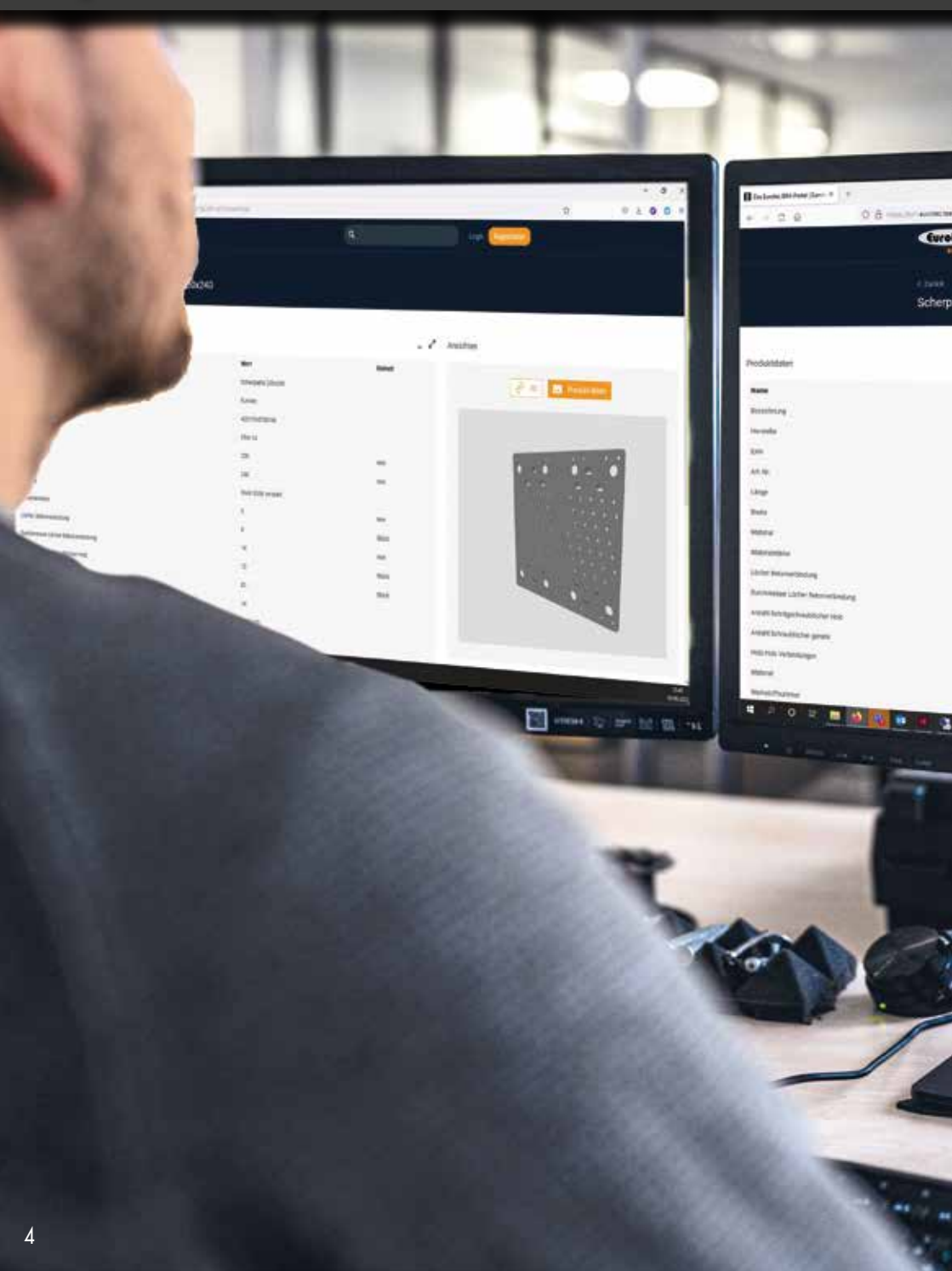


**¡ESTAREMOS ENCANTADOS
DE ASESORARLE!**

EQUIPO TÉCNICO

Tel. +49 2331 62 45-444
technik@eurotec.team







NUESTRO EUROTEC PORTAL BIM

TODA LA INFORMACION EN
UNA SOLA MIRADA

¡EL PORTAL BIM DE EUROTEC PARA LA PLANIFICACIÓN DE SU OBRA!

En la actualidad, es inconcebible no incluir un «BIM» (Building Information Modeling), es decir, un modelado de información para la construcción en cualquier planificación de obra. En nuestra plataforma intuitiva encontrará información de productos con datos compatibles con BIM para su proyecto de obra. Entre los múltiples formatos de archivos, pueden encontrarse, entre otros, objetos 3D/CAD, archivos DWG y PDF, así como información sobre nuestras certificaciones de Evaluaciones Técnicas Europeas.



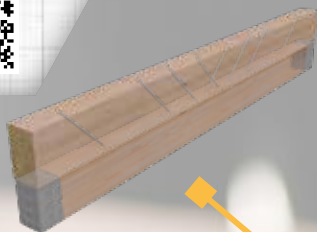
NUEVOS MÓDULOS EN NUESTRO SOFTWARE ECS

Nuestro software de medición ECS ha sido objeto de una revisión y una ampliación exhaustivas. En este caso, la atención se centró especialmente en la integración de módulos para la ingeniería estructural de la madera. El objetivo es proporcionar al usuario herramientas eficaces para realizar la medición previa de conexiones estandarizadas de forma rápida y verificable.

Si desea más información sobre el software ECS, solo tiene que escanear el código QR.



**CONEXIÓN DE
LENGÜETA LATERAL**



DOBLADO DE VIGAS



REFUERZO DEL SOPORTE



CONEXIÓN TRANSVERSAL



**COMPUESTO DE
MADERA Y CONCRETO**



**CONEXIÓN
PARALELA**



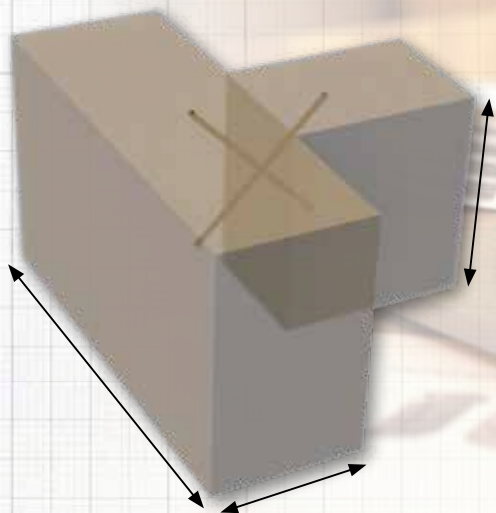
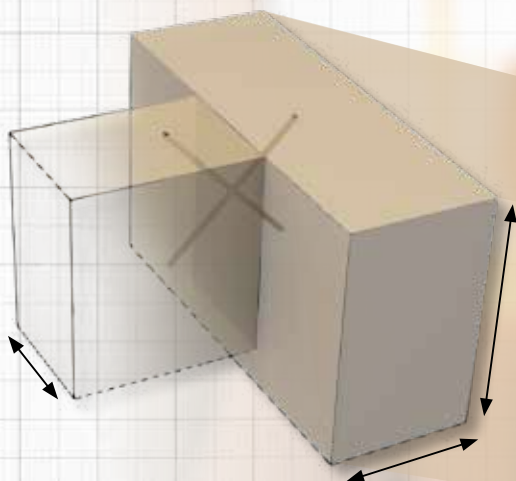
**CONEXIÓN VIGA
PRINCIPAL-
SECUNDARIA**



DESCUBRA MÁS INFORMACIÓN SOBRE NUESTRO SOFTWARE ECS

El software ECS es un programa gratuito y de fácil manejo para el predimensionado de los tornillos para madera Eurotec. Los módulos incluyen conexiones de vigas principales y secundarias, refuerzos de tracción transversal y compresión transversal, conexiones de cabrios y correas, fijaciones para sistemas de aislamiento en tejados y fachadas y muchas otras funciones.

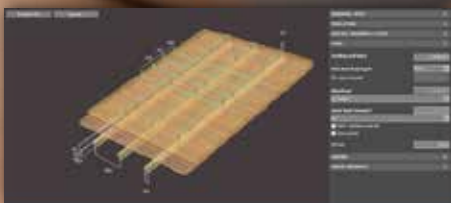
- El programa le permite personalizar completamente su aplicación de conexión modificando parámetros como la geometría, el tipo de material (por ejemplo, madera laminada encolada y madera maciza en diferentes clases de resistencia), los tamaños de carga (cargas variables y permanentes), la clase de carga y mucho más según sus necesidades.
- También permite optimizar la solución de fijación ajustando el diámetro y la longitud del tornillo y comprobando el factor de utilización de la fuerza, que se muestra en la esquina inferior derecha de la pantalla.
- Una vez seleccionada la solución de conexión, tendrá a su disposición un informe de cálculo conforme a ETA-11/0024 y EN 1995 (Eurocódigo 5), incluidos los planos asociados en formato PDF.



ESCANEAR AHORA



¡DESCUBRA EL
SOFTWARE ECS!



Módulo para fijar materiales aislantes a los cabrios con Topduo.



Módulo para conexiones entre cabrios y correas con Panelwistec y KonstruX

3 ANCLAJES DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

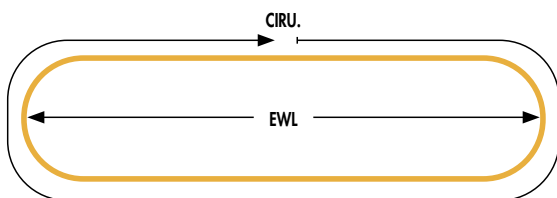


ESLINGA DE CARGA



PARA USO
EXCLUSIVO
DE SINGLE

La eslinga de carga de un solo uso es ideal para el transporte de bienes desde la fabricación hasta el usuario final. De conformidad con la norma DIN 60005, las eslingas de carga de un solo uso solo se pueden usar una sola vez, y deben ser destruidas y desechadas al final de la cadena de transporte. Este tipo de eslingas se reconocen sobre todo por su etiqueta de color naranja que indica que son de un único uso. La resistencia de las eslingas de carga de un solo uso es de cinco veces su capacidad de carga. Gracias a su peso ligero y a su gran flexibilidad, estas cinchas ofrecen unas características de manejo óptimas. Se pueden usar tanto en fábrica como en lugares de construcción. Una vez finalizado el transporte, se pueden retirar sin ningún problema. Las eslingas de carga de un solo uso están disponibles en distintas longitudes útiles (effective working length): **40 cm, 50 cm, 60 cm, 80 cm, 100 cm y 120 cm.**

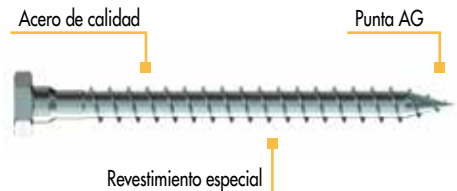




SISTEMA DE ANCLAJE DE TRANSPORTE

ANCLAJE DE TRANSPORTE Y TORNILLOS PARA EL ANCLAJE DE TRANSPORTE

Este elemento de retención de carga fabricado en acero de calidad sirve para **levantar componentes de madera de cualquier tipo de manera segura y simple**. Los anclajes de transporte del grupo de carga hasta 1,3 to deben emplearse exclusivamente con los tornillos para el anclaje de transporte de Eurotec Ø 11 x 125 mm y Ø 11 x 160 mm. **Los tornillos para el anclaje de transporte Eurotec deben emplearse solo una vez**. Para su uso, se atornillan sin perforación previa en madera maciza (coníferas), madera con capas de chapa, madera laminada, madera laminada cruzada, madera laminada encolada y vigas de madera estratificada. Su uso en madera dura es inapropiado. En nuestro manual de instrucciones podrá consultar las posiciones de montaje posibles y permitidas. Estaremos encantados de proporcionárselo.



PARA
USO
REPETIDO^{a)}



^{a)} Los tornillos para el anclaje de transporte deben emplearse solo una vez.



¡DESCUBRA TAMBIÉN NUESTRO **CATÁLOGO DE SOLUCIONES DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE** PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN!

3 ANCLAJES DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE



TUERCA DE INSERCIÓN



PARA USO
EXCLUSIVO
DE SINGLE

La tuerca de inserción M12/M16 es una solución de fijación de alta calidad para aplicaciones que requieren una rosca interior estable. Está fabricada en acero o acero inoxidable y ofrece una gran resistencia. La tuerca se puede introducir fácilmente en el orificio previamente taladrado en la madera y, gracias a su superficie galvanizada, ofrece una protección adicional contra la corrosión que prolonga su vida útil.



LAZO DE CABLE



PARA
USO
REPETIDO

El lazo de cable para tuercas de impacto es un elemento de fijación duradero hecho de acero de alta calidad resistente a la corrosión. Destaca por su alta resistencia a la tracción y garantiza una absorción segura de la carga incluso bajo un gran esfuerzo. El montaje es rápido y sencillo, ya que es compatible con muchas tuercas de impacto convencionales. Especialmente en el sector de la construcción, el lazo de cable es ideal para aplicaciones que requieren estabilidad duradera y una fijación fiable.

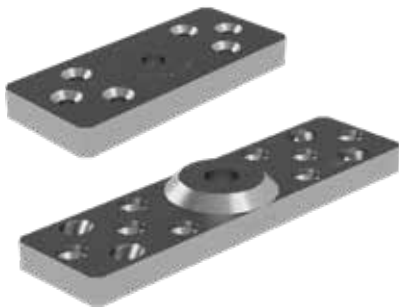




ANCLAJE DE TRANSPORTE POWERBLOCK



PARA
USO
REPETIDO



El Powerblock es un potente dispositivo de elevación que se ha desarrollado especialmente para el manejo y el transporte de paneles de CLT y elementos de madera laminada encolada. Con una capacidad de carga de hasta 6,3 toneladas por punto de anclaje, el Powerblock ofrece una seguridad y eficiencia máximas para los más diversos procesos de elevación. Gracias a sus versátiles configuraciones de montaje, el Powerblock se adapta de manera flexible a sus requisitos. Por ejemplo, se puede montar en las caras estrechas de paredes de CLT, en la superficie ancha de los paneles de CLT o en la parte superior de vigas. Así, el Powerblock es una herramienta fiable para el montaje seguro, económico y rápido de construcciones de madera.



TORNILLOS A JUEGO

Los tornillos solo se pueden utilizar una vez.

KONSTRUX



TORNILLO PARA ESCUADRAS DE ÁNGULO



3 ANCLAJES DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE



ANCLAJE DE TRANSPORTE POWERRING



PARA
USO
REPETIDO¹⁾

El Powerring es un potente dispositivo de elevación que se ha desarrollado especialmente para el manejo y el transporte de paneles de CLT y elementos de madera laminada encolada. Con una capacidad de carga de hasta 6,3 toneladas por punto de anclaje, el Powerring ofrece una seguridad y eficiencia máximas para los más diversos procesos de elevación. Gracias a sus versátiles configuraciones de montaje, el Powerring se adapta de manera flexible a sus requisitos. Por ejemplo, se puede montar en la superficie ancha de los paneles de CLT o en la parte superior de vigas. Así, el Powerring es una herramienta fiable para el montaje seguro, económico y rápido de construcciones de madera.



¹⁾ Los tornillos solo se pueden utilizar una vez.

GANCHO DE TRANSPORTE Y PERNO PORTADOR SFÉRICO AUTOBLOQUEANTE



El sofisticado anclaje Hebefix ha sido diseñado para ser utilizado con un perno portador esférico autobloqueante. Mediante el anclaje de elevación, es posible transportar módulos de paredes prefabricados sin problema. Al ser utilizado con tornillos, el anclaje puede emplearse más de una vez. El suministro incluye 8 tornillos.

El producto solo funciona en combinación con el perno portador esférico autobloqueante previsto de Ø 20 mm y 50 mm de longitud. ¡Es imprescindible respetar las especificaciones de la ficha técnica del producto! Por favor, póngase en contacto con nuestro departamento técnico y descargue la hoja de datos del producto de nuestra página web www.eurotec.team/es.

Atención

¡Este producto está sujeto a condiciones importantes!
Por favor, vea el vídeo de uso y consulte el manual de instrucciones.



^{a)} Los tornillos solo se pueden utilizar una vez.



EN NUESTRO CATÁLOGO SOBRE **SOLUCIONES DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE** ENCONTRARÁ ADEMÁS TODA LA INFORMACIÓN SOBRE EL **MONTAJE** Y LA CAPACIDAD DE **CARGA MÁXIMA** DE NUESTROS PRODUCTOS.

3 ANCLAJES DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE



GANCHO DE TRANSPORTE MINI Y PERNO PORTADOR ESFÉRICO AUTOBLOQUEANTE



PARA
USO
REPETIDO^{a)}



El gancho de transporte resulta especialmente idóneo para transportar cargas más pequeñas como vigas o soportes. Dado que el diámetro interior se ha reducido de Ø 20 mm (HebeFix) a Ø 16 mm (HebeFix Mini), también existe un perno portador esférico autobloqueante más pequeño. Una característica especial del gancho Mini es un tope en el borde superior, que simplifica la instalación en caso de agujero pasante.



^{a)} Los tornillos solo se pueden utilizar una vez.



▶ AQUÍ PUEDE VER NUESTRO
VÍDEO SOBRE EL USO DEL
ANCLA DE ELEVACIÓN HEBEFIX



ANCLAJE DE ELEVACIÓN TRILIFT



PARA
USO
REPETIDO

El anclaje de elevación Trilift es una solución de transporte que se ha desarrollado especialmente para el anclaje en elementos CLT delgados de 80 mm y que, aun así, puede mover cargas pesadas. El Trilift aprovecha la gran resistencia a la extracción del tornillo todo rosca KonstruX y está diseñado para que las distancias axial y al borde se mantengan sin problemas. En la rosca interior M27 puede atornillarse un cáncamo (no incluido en el volumen de suministro) de forma cómoda y segura. El juego contiene tanto el anclaje como todos los tornillos necesarios.



Eurotec®

El especialista en técnicas de fijación



25
MAS DE AÑOS



DÉCOUVREZ
NOTRE GAMME

