

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

CONECTOR DE GANCHO MAGNUS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El conector de gancho Magnus se utiliza para crear **conexiones de nodos** en las construcciones de madera. Esta unión destaca, en especial, porque puede premontarse por completo, lo que, **a su vez, reduce al máximo** el tiempo de montaje en la obra. El conector consta de dos piezas distintas, tornillos para madera y tornillos de fijación. Las dos piezas individuales del conector Magnus se fijan con los tornillos para madera a los respectivos componentes y, a continuación, se encajan sin necesidad de fuerza y de manera muy sencilla. Con los tornillos de fijación, los dos componentes se tensan entre sí. De este modo, se **previene de forma eficaz que la unión se desajuste por accidente**. La unión creada **de esta manera con el conector Magnus para madera ofrece una resistencia estática en cinco direcciones con valores altos y probados**. El montaje puede realizarse tanto de forma **visible** (para conexiones de ranura ancha) **como no visible** (fresado).



VENTAJAS

- Montaje sencillo
- Alto grado de prefabricación
- Alta resistencia
- Uniones visibles y no visibles
- Fresa y plantilla para el fresado y montaje disponibles
- Software de cálculo ECS para una medición previa gratuita



ADVERTENCIA

Aprobado únicamente para construcciones de madera protegidas de la intemperie en la categoría de uso 1 y 2.

EJEMPLO DE APLICACIÓN



Conector de gancho Magnus para el montaje de una viga en una pared.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

CONECTOR DE
GANCHO MAGNUS

CERTIFICACIÓN

- Regulado por la Evaluación Técnica Europea ETA-15/0761



TABLA DE ARTÍCULOS

N.º de art.	Denominación	Dimensiones ^{a)} [mm]	Cantidad
944874	Magnus XS	30 x 30 x 9	20*
944875	Magnus S	50 x 60 x 13	10
944876	Magnus S	50 x 80 x 13	10
944877	Magnus S	50 x 100 x 13	10
944878	Magnus M	70 x 120 x 17	10
944879	Magnus M	70 x 140 x 17	10
944880	Magnus M	70 x 160 x 17	10
944881	Magnus M	70 x 180 x 17	10
944882	Magnus L	110 x 220 x 19	10
944883	Magnus L	110 x 260 x 19	10
944884	Magnus L	110 x 300 x 19	10
944887	Magnus L	110 x 340 x 19	10
944888	Magnus L	110 x 380 x 19	10
944889	Magnus L	110 x 580 x 19	10

a) Anchura x altura x profundidad

*El producto incluye 120 tornillos de rosca integral de 4,0 x 30 mm, zincado azul (TX15), 20 tornillos de fijación de 4,2 x 26 mm, zincado azul (TX15), y 1 instrucciones de montaje.



ADVERTENCIA

Para consultar instrucciones de montaje precisas,
ingrese a nuestro sitio web: www.eurotec.team/magnus



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

CONECTOR DE
GANCHO MAGNUS

ACCESORIOS PARA EL MONTAJE

Plantilla para el fresado y montaje



Fresa



N.º de art.	Compatible con	Cantidad
944867	Magnus XS	1
944894	Magnus S	1
944895	Magnus M	1
944870	Magnus L 220/260/300	1
944903	Magnus L 340/380/420	1
944904	Magnus L 460/500/540/580	1

N.º de art.	Compatible con	Diámetro del vástago [mm]	Cantidad
944936	Magnus XS	6,35	1
29686	Magnus S	8	1
29696	Magnus M y L	8	1

En caso de no estar familiarizado con la utilización de este producto, especialmente con su uso previsto, contacte sin falta con nuestro Departamento de Técnicas de Uso (technik@eurotec.team).