

PRODUKTDATENBLATT

MAGNUS EINHÄNGEVERBINDER

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Magnus Einhängerverbinder wird zur **Herstellung von Knotenverbindungen im Holzbau** verwendet. Diese Verbindung besteht insbesondere dadurch, dass sie sich komplett vorfertigen lässt, was wiederum zu **minimalen Montagezeiten** auf der Baustelle führt. Der Verbinder besteht aus zwei unterschiedlichen Bauteilen, Holzbauschrauben und Fixierschrauben. Die beiden Einzelteile des Magnus werden mithilfe der Holzbauschrauben an den jeweiligen Bauteilen befestigt und anschließend zwangsfrei und reibungslos ineinandergeschoben. Mittels Fixierschrauben werden die beiden Bauteile gegeneinander verspannt. Hierdurch wird ein **unbeabsichtigtes Lösen der Verbindung effektiv vermieden**. Durch den Magnus erstellte Holzverbindungen sind **in fünf Richtungen mit hohen, geprüften Werten statisch belastbar**. Der Einbau kann sowohl **sichtbar** (für Schattennut-Anschlüsse) **als auch nicht sichtbar** (eingefräst) ausgeführt werden.



VORTEILE

- Einfache Montage
- Hoher Vorfertigungsgrad
- Hoch belastbar
- Sichtbare und nicht sichtbare Anschlüsse
- Fräser, Fräs- und Montagelehre erhältlich
- ECS-Bemessungssoftware für kostenfreie Vorbemessung



HINWEIS

Nur für vor freier Bewitterung geschützte Holzkonstruktionen in Nutzungsklasse 1 und 2 zugelassen.

ANWENDUNGSBILD



Magnus Einhängerverbinder zur Montage eines Balkens an einer Wand.

PRODUKTDATENBLATT

MAGNUS EINHÄNGEVERBINDER

ZULASSUNG

- Nach Europäisch Technischer Zulassung ETA-15/0761 geregelt



ARTIKELTABELLE

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Abmessungen ^{a)} [mm]	VPE
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) Breite x Höhe x Tiefe

*Im Lieferumfang enthalten sind 120 Stück Vollgewindeschrauben 4,0 x 30 mm, blau verzinkt (TX15) und 20 Stück Fixierschrauben 4,2 x 26 mm, blau verzinkt (TX15), 1x Montageanleitung.



HINWEIS

Eine genaue Montageanleitung finden Sie auf unserer Website: www.eurotec.team/magnus



PRODUKTDATENBLATT

MAGNUS EINHÄNGEVERBINDER

MONTAGEZUBEHÖR

Fräs- und Montagelehre



Art.-Nr.	Passend für	VPE
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

Fräser



Art.-Nr.	Passend für	Schaftdurchmesser [mm]	VPE
944936	Magnus XS	6,35	1
29686	Magnus S	8	1
29696	Magnus M und L	8	1

Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (technik@eurotec.team).