

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

MAGNUS CONNECTEUR SUSPENDU

DESCRIPTION DU PRODUIT

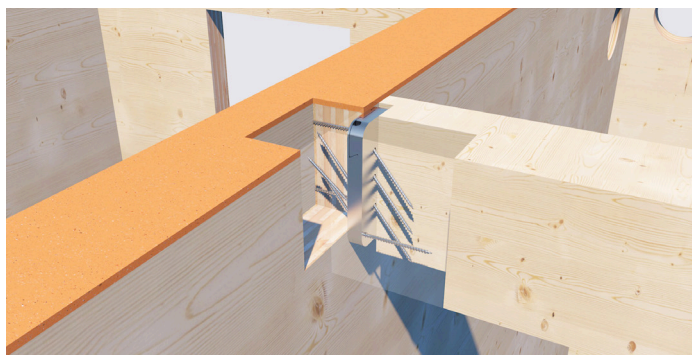
Le connecteur suspendu Magnus est utilisé pour la **réalisation de connexions nodales dans la construction bois**. Cette connexion se distingue par sa faculté à être entièrement préfabriquée, ce qui se traduit par des **temps de montage réduits au minimum** sur le chantier. Le connecteur se compose de deux pièces de construction différentes, de vis pour construction en bois et de vis de fixation. Les deux pièces individuelles du connecteur Magnus sont fixées à l'aide des vis pour construction en bois à chacune des pièces de construction et sont poussées ensuite l'une dans l'autre sans contrainte et sans frottement. Les deux pièces de construction sont serrées l'une contre l'autre à l'aide des vis de fixation. Cela permet d'éviter efficacement un **desserrage involontaire de la connexion**. La connexion pour bois réalisée avec le connecteur Magnus peut être **soumise statiquement à des valeurs de charge élevées et contrôlées dans cinq directions**. Le montage peut être réalisé aussi bien d'une manière **visible** (pour raccords de joints d'ombre) **que d'une manière invisible** (fraisée).



AVANTAGES

- Montage facile
- Haut degré de préfabrication
- Grande capacité de charge
- Raccords visibles et non visibles
- Fraisage, règle de fraisage et de montage disponibles
- Logiciel de mesure ECS pour un pré-dimensionnement gratuit

ILLUSTRATION D'APPLICATION



Connecteur suspendu Magnus pour le montage d'une poutre sur une paroi.



REMARQUE

Autorisé uniquement pour les constructions en bois de classes d'utilisation 1 et 2 protégées des intempéries.

FICHE DE DONNÉES PRODUIT

MAGNUS CONNECTEUR SUSPENDU

CERTIFICATION

- Conforme à la certification technique européenne ETA-15/0761



TABLEAU DES ARTICLES

N° d'art.	Désignation	Dimensions ^{a)} [mm]	UE
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) Largeur x hauteur x profondeur

*Inclus dans la livraison 120 x Vis à filetage total 4,0 x 30 mm, galvanisé bleu (TX15) et 20 x Vis de fixation 4,2 x 26 mm, galvanisé bleu (TX15), 1x Instructions de montage.



REMARQUE

Vous trouverez des instructions de montage précises sur notre site : www.eurotec.team/magnus



FICHE DE DONNÉES PRODUIT

MAGNUS CONNECTEUR SUSPENDU

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Règle de fraisage et de montage



Fraise



N° d'art.	Convient pour	UE
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° d'art.	Convient pour	Diamètre de tige [mm]	UE
944936	Magnus XS	6,35	1
29686	Magnus S	8	1
29696	Magnus M et L	8	1

Si vous ne maîtrisez pas l'utilisation de ce produit et, en particulier, l'usage auquel il est destiné, il est impératif que vous preniez contact avec notre service Technique d'application (technik@eurotec.team).