



MADREMAX[®]

BY CONSTALICA

NOVAS SECÇÕES
NEW SECTIONS
NOUVELLES SECTIONS
NUEVAS SECCIONES

MADREMAX®

PT

Descrição

- Elemento estrutural em aço S350GD + Z275 (EN 10346);
- Destinado à aplicação em estruturas de aço, betão e madeira;
- Principal característica: sobreposição, mediante acoplagem sucessiva das madres;
- A imobilização e rigidez são asseguradas pelos pontos de furação que existem ao longo do elemento que permitem uma justaposição variável;
- Possibilidade de cruzamento entre elementos de secção igual ou diferente;
- Nove (9) tipos de secções Madremax®: 50x1.5, 100x1.5, 150x1.5, 200x1.5, 200x2.0, 250x2.0, 250x2.5, 300x2.5 e 300x3.0;
- Os perfis Madremax® possuem furos nas almas e nos banzos inferiores para parafusos M10*;
- Os furos encontram-se ao longo de todo o elemento longitudinalmente espaçados 50mm entre si.

Principais Vantagens

- Flexibilidade de soluções;
- Aligeiramento de estruturas;
- Aparafusamento direto a pilares e vigas;
- Economia de material, mão-de-obra, fabrico e montagem;
- Facilidade de movimentação;
- Rapidez de montagem.

Não necessita de

- Suportes de fixação à estrutura;
- Tirantes entre madres;
- Vigas armadas (treliças nas fachadas);
- Chapa de cumeeira interior.

(*) São aconselhados parafusos com classe de resistência 8.8

EN

Description

- Structural componente in steel S350GD + Z275 (EN 10346);
- Application in steel, concrete and wood structures;
- Main characteristics: its overlapping capability in cases of successive coupling;
- Its immobility and rigidity are assured by its drilled holes which allow a great exibility in assembling;
- It allows the crossing of elements with equal or different sections;
- Nine (9) different Madremax® sections: 50x1.5, 100x1.5, 150x1.5, 200x1.5, 200x2.0, 250x2.0, 250x2.5, 300x2.5 e 300x3.0;
- Madremax® has holes on the sides and lower anges for M10* bolts;
- These holes are distributed along the lenght with a 50mm spacing.

Main advantages

- Flexibility of solutions;
- Framework weight reduction;
- Directly bolted to columns and beams;
- Save material, labour, manufacturing and assembly;
- Quick assembly.

No need of

- Purlin attachment mechanisms;
- Sag rods;
- Lattice eaves beams;
- Interior ridge sheet.

(*) Class 8.8 resistance bolts are advised

FR

Description

- Élément structurel en acier S350GD + Z275 (EN 10346);
- Destiné à l'application pour des structures acier, béton et bois;
- Principale caractéristique: superpositions successives des profils;
- L'immobilisation et la rigidité sont assurées par les trous qui existent au long de l'élément et permettent une juxtaposition sur mesure;
- Possibilité de croisement entre des éléments de section égale ou différent;
- Neuf (9) sections différents de Madremax®: 50x1.5, 100x1.5, 150x1.5, 200x1.5, 200x2.0, 250x2.0, 250x2.5, 300x2.5 e 300x3.0;
- Les profils possèdent des trous dans les âmes et sur les semelles inférieures pour le boulonnage M10*;
- Les trous se trouvent tout au long de l'élément, longitudinalement, espacés de 50mm.

Avantages

- Flexibilité de solutions;
- Rend les structures plus légères;
- Vissage direct aux piliers er aux poutres;
- Économie de matériel, main d'oeuvre, fabrication et montage;
- Facilité de mouvement;
- Rapidité de montage.

Il n'a pas besoin de

- Échantignoles;
- Tréllis en façade;
- Lièrnes;
- Tôle faitière intérieure.

(*) Boulonnages classe 8.8 sont conseiller

ES

Descripción

- Componente estructural en acero S350GD + Z275 (EN 10346);
- Aplicación sobre estructuras de acero, concreto y madera;
- Principal característica: acoplamiento mediante sobre posición e piezas Madremax®;
- Su inmovilidad y rigidez están aseguradas por sus barrenos de fijación, los cuales permiten una gran exhibilidad en el montaje;
- Permite cruce de elementos com igual o diferente sección;
- Nueve (9) tipos diferentes de perfil Madremax®: 50x1.5, 100x1.5, 150x1.5, 200x1.5, 200x2.0, 250x2.0, 250x2.5, 300x2.5 e 300x3.0;
- Madremax® tiene barrenos en la parte lateral e inferior para utilizar tornillos M10* en ambos lados;
- El barrenado esta distribuído a lo largo de la sección com 50mm de espaciamiento entre centros.

Ventajas

- Flexibilidad de soluciones;
- Mejor peso de estructura;
- Attornillado directamente en la estructura principal;
- Economía en materiales, mano de obra, fabricación y montaje;
- Transportable;

No necesita de

- Suportes de fijación para la estructura;
- Tirantes entre las correas;
- Vigas armadas;
- Contrachapa de cobertura.

(*) Se recomienda tornillos clase 8.8 de resistencia

CONSTALICA

comercial@constalica.com
www.constalica.com

Zona Industrial Monte Cavalo
3670-273 Vouzela - Portugal
+351 232 748 127



CE
1029



Avis Technique
FAD 9495/1

