

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Pergola a medida

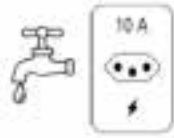


ÍNDICE

EQUIPAMIENTO NECESARIO	2
MODELOS DE PERFILES	3
MODELOS DE METALON DE FÁBRICA	4
ACCESORIOS	5
MONTAJE	6

Toda obra debe ser supervisada bajo acompañamiento técnico.
Vaovao proporciona garantía del producto.
Más información sobre garantías consulte en nuestro sitio web.

EQUIPAMIENTO NECESARIO



Agua / Energía



Juego de Brocas



Broca Tipo Manual



Sierra Caladora



Cinta Métrica / Escuadra



Plomada de Hierro / Manguera para Nivel



Taladro



Martillo



Sierra Circular

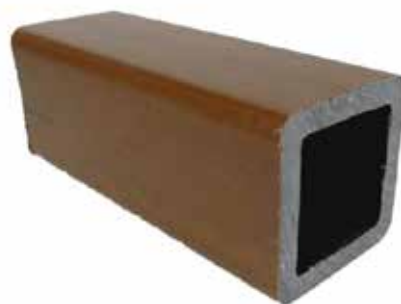


Hormigonera

MODELOS DE PERFILES



Columna 90*90 mm



Columna 120*120 mm



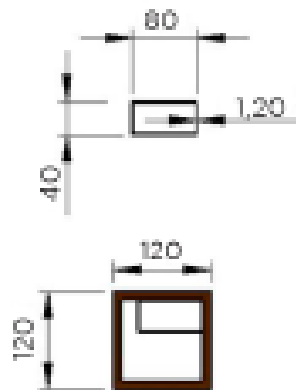
Columna 203*203 mm



Columna 153*60 mm

MODELOS DE METALON DE FÁBRICA

1) 80*40*1.2 mm

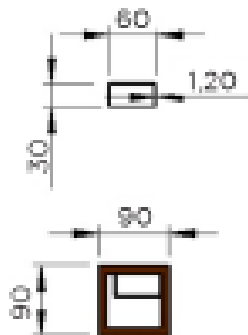


Metalon 80*40*1.2mm
utilizado para columna
de 120x120 mm

Espacio libre máximo de 3 metros con un voladizo del 12,5% de la longitud por cada lado.

Espacio libre máximo de 2.6 mts con un solo lado de alero

2) 60*30*1.2 mm

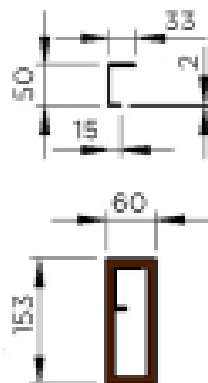


Metalon 60*30*1.2mm
utilizado para columna
de 90x90 mm

Espacio libre máximo de 3 metros con un voladizo del 12,5% de la longitud por cada lado.

Espacio libre máximo de 2.6 mts con un solo lado de alero

2) 50*33*15*2 mm



Metalon "C" 50*33*15*2mm
utilizado para columna
de 153x60 mm

Espacio libre máximo de 3 metros con un voladizo del 12,5% de la longitud por cada lado.

Espacio libre máximo de 2.6 mts con un solo lado de alero

ACCESORIOS



1. Cantenera y acabado plástico



2. Tornillo acero inox de 4.5*16mm



3. Tornillo acero inox de 5*25mm



4. Tornillo acero inox de 5*40 mm



5. Tampa aplicada 90*90/120*120mm



6. Tampa aplicada 153*60mm



7. Té plástico

MONTAJE

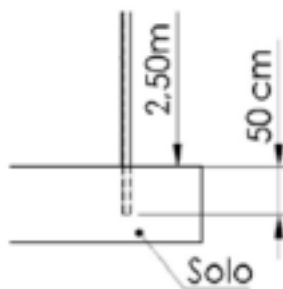
1. COLUMNAS

Asegúrate de que el lugar donde se instalará la pérgola sea plano.

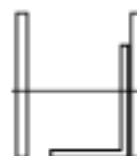
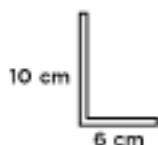
Con esto, los soportes estarán en la misma medida, pudiendo ser instalados en tierra, piso o contrapiso.

Para la instalación en tierra, es esencial utilizar una excavadora polaca para perforar los agujeros donde

Se enterrarán las columnas, que deben estar enterradas al menos 50cm, como se muestra abajo.



Para instalar una pérgola debajo de una llana en un soporte en forma de L, fijando el soporte al suelo. Hacer un agujero pasante en la plataforma, alinear el ángulo con la plataforma y atornillarlo, encajarlo en la esquina y sujetarlo al otro lado de la plataforma con una tuerca y arandela.



La elección de qué columna se utilizará está relacionada con la solicitud realizada por el cliente. En el caso de utilizar columnas de 120 * 120mm y 90 * 90mm, deben tener metalon o deben tener celosía y ser de hormigón.

Si se utilizan columnas de 203 * 203 mm, deben tener celosía interna de hierro y estar hormigonadas.



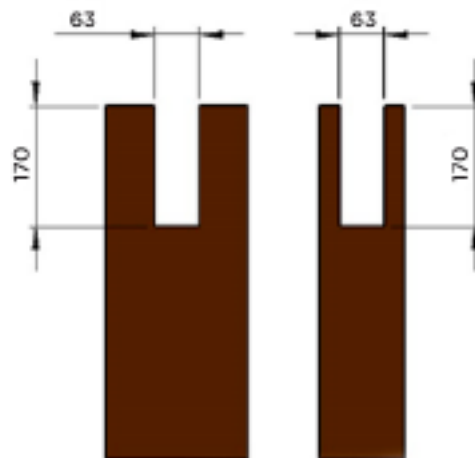
Columna lista armada (5/16) 7*14 cm



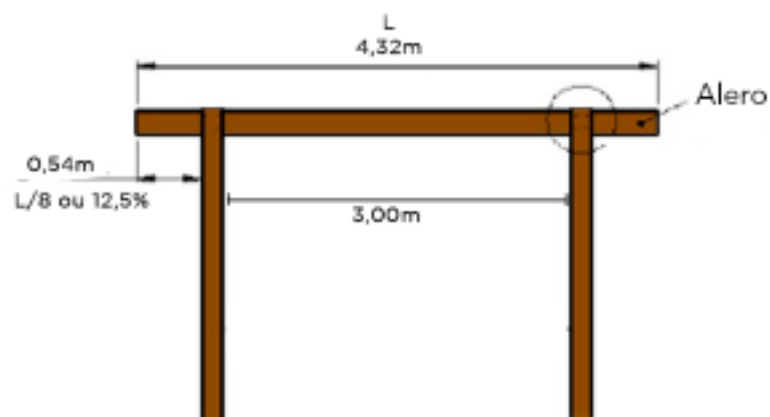
Enrejado TB 8cm

1. LARGUEROS

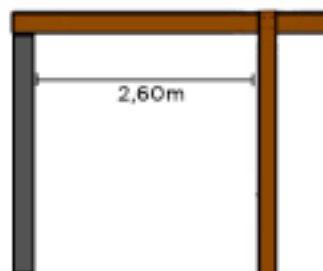
Después de elegir qué columna usar, debe elegir qué larguerillo usar. El montaje en la columna vertical para acomodar el larguero debe estar de acuerdo con la dimensión del modelo de perfil y retraído



En caso de utilizar el perfil 153*60 mm, debe ajustar el perfil 120 * 120 mm o 203 * 203 mm, como se muestra en la imagen.

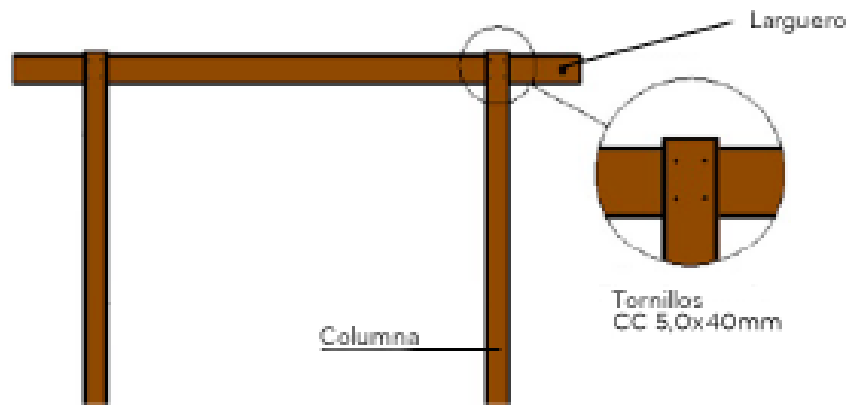


Los largueros y traviesaños de metalon de fábrica soportan un máximo de 3 metros de luz libre, apoyados en dos extremos, respetando la regla del 12,5% de distancia entre voladizos en ambos lados.

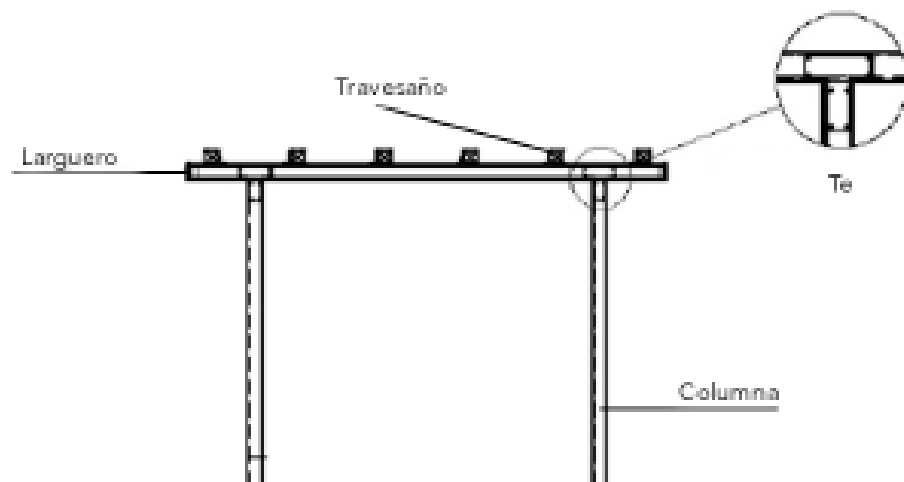


En el caso de pérgolas que no dispongan de espacio a ambos lados para la distribución equitativa de la separación de los aleros o pérgolas apoyadas contra la pared, la luz libre del larguero y los largueros debe ser de un máximo de 2,6 metros.

Los largueros de 153*60 mm se fijan con 4 tornillos 5*40 mm, como se muestra en la imagen.

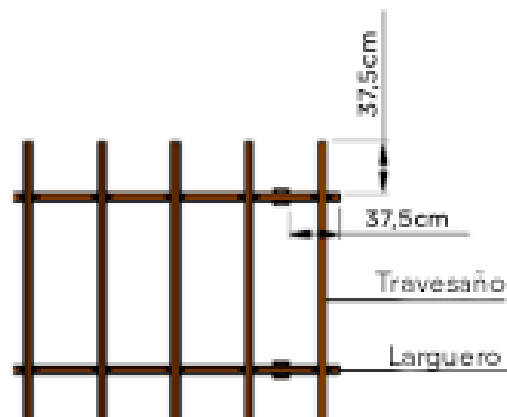


Se utilizan tornillos de plástico y tornillos de acero inox de 5*25 mm cuando la columna tiene la misma longitud que el larguero.

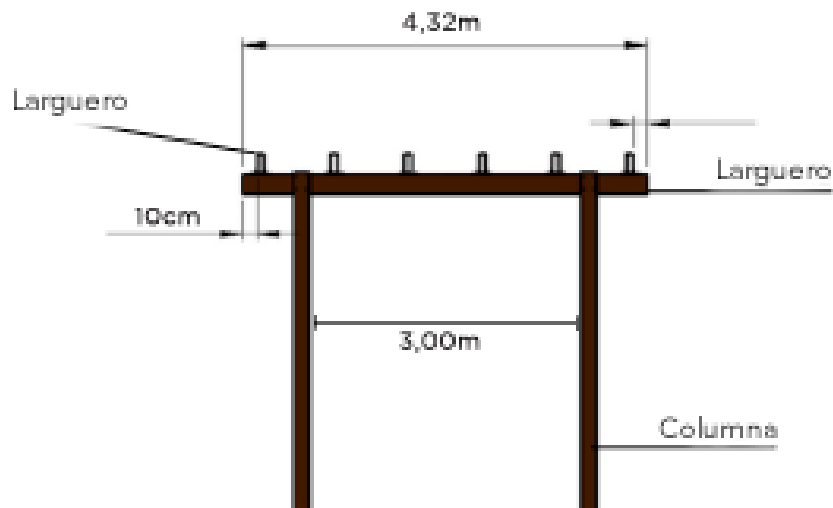


1. TRAVESAÑOS

Para los travesaños, se puede utilizar el perfil de 90*90 mm, 120*120 mm o 153*60 mm, según la solicitud del cliente. Para cuantificar cuál y el tamaño de los durmientes en la pérgola, los aleros de los durmientes deben ser iguales a los aleros del larguero, como se muestra en la imagen siguiente



Para cuantificar cuántos traviesaños se utilizarán en la pérgola, es aconsejable dejar una distancia de 10 cm a 30 cm al principio y al final del larguero, como se muestra en la imagen siguiente. y la distancia entre durmientes puede ser de aproximadamente 50cm o según el gusto del cliente, como se muestra en la imagen de abajo.



Las traviesas de 90*90 mm, 120*120 mm y 153*60 mm se fijan a los largueros mediante soportes metálicos con molduras de plástico y tornillos de 4,5* 6 mm.



Cantonera y acabado plástico

Para terminar los extremos de la viga y los perfiles de la viga, se utilizan tapas aplicadas.



Tapa aplicada 90*90/120*120mm



Tapa aplicada 153*60mm