

# INSTRUCCIONES DE MONTAJE

## PÉRGOLA LAMINADA

### CUBIK 3X3 m

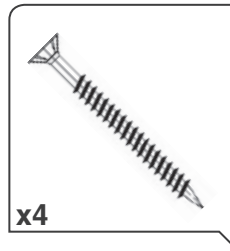
CU33PE



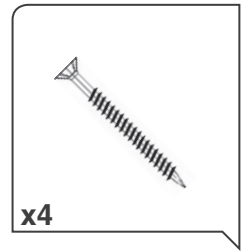
**MAUSA**



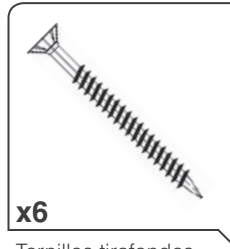
Recomendamos realizar el montaje entre dos personas como mínimo.



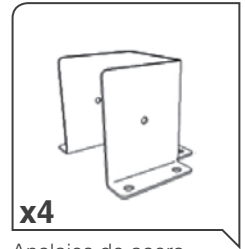
Tornillos tirafondos para madera 6x120 para la unión del las vigas.



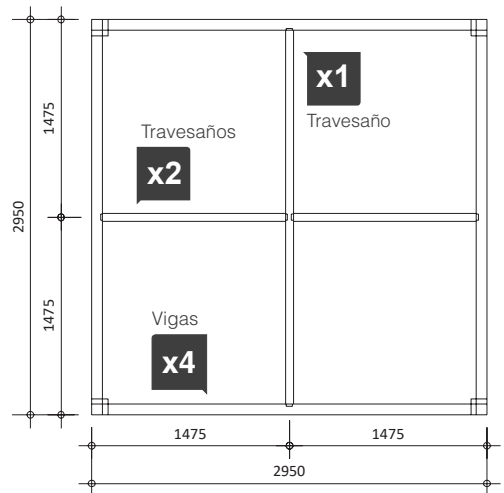
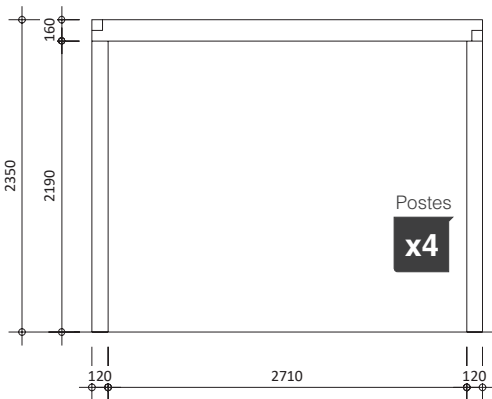
Tornillos tirafondos para madera 5x80 para la unión del poste con las vigas.



Tornillos tirafondos para madera 6x120 para la unión travesaño - viga.



Anclajes de acero galvanizado para atornillar el poste al suelo. (No incluido).



### Piezas

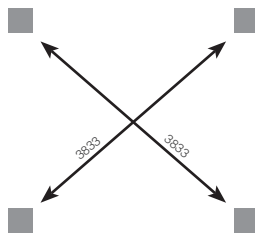
Vigas	4 ud.	2950x160x80 mm
Postes	4 ud.	2350x120x120 mm
Travesaños	1 ud.	2846x120x60 mm
	2 ud.	1408x120x60 mm



Antes de atornillar es importante taladrar para no agrietar la madera.

## 1 Medición y colocación de anclajes.

Se mide la posición de los anclajes con la mayor precisión posible y que estén nivelados entre sí. Se aconseja atornillar con tornillos de expansión metálicos para hormigón (No incluidos). Se recomienda tornillos taco métrica 8, según solera).



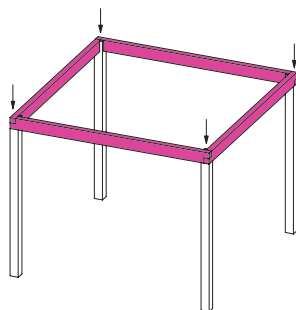
## 2 Sujeción de los postes.

Una vez seguros de que los anclajes están correctos y firmes, atornillar los postes con los tornillos tirafondos para madera, verificando que estén completamente verticales y situando el mecanizado de mecha en la parte interior de la pérgola.



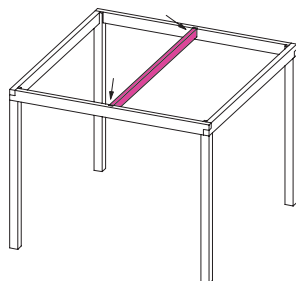
## 3 Colocación de las vigas en los postes.

Las vigas vienen en un tramo de 2950 mm. Estas deben encajar entre si mediante un doble galce entre ellas. Una vez montada atornillar con un tirafondo de 6x120, en cada una de las cuatro uniones, desde la parte superior de las juntas que nos unan las dos vigas, según indica el dibujo de a continuación. Para unir los postes con las vigas lo haremos desde la parte interior atornillando con un tirafondos de 5x80 mm desde la mecha del pilar hacia las vigas.



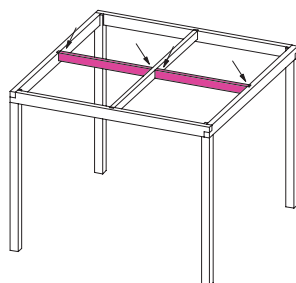
## 4 Colocación travesaño primario.

El travesaño primario irá colocado desde la viga delantera hacia la trasera. Se une mediante un mecanizado de cola de milano. Cuando lo tengamos colocado atornillaremos con un tirafondo de 6x120 mm desde la parte superior del travesaño hacia la viga en diagonal para que nos coja las dos piezas.



## 5 Colocación travesaños secundarios.

Los dos travesaños secundarios van desde el travesaño central que hemos colocado en el punto anterior hacia las vigas laterales. Se unirán mediante un mecanizado de cola de milano. Cuando lo tengamos colocado lo atornillaremos desde la parte superior del travesaño con un tirafondo de 6x120 mm hacia la pieza lateral en diagonal.



# Condiciones generales

---

La madera es un producto natural que puede cambiar en función de las condiciones climatológicas y de su exposición a las mismas. Nunca habrá dos piezas idénticas. Es posible que durante largos periodos de calor, aparezcan algunas grietas en el sentido longitudinal

de la madera o posibles torceduras. Las grietas pueden volver a cerrarse en la estación húmeda. Eventualmente algunas piezas largas podrán sufrir ligeras torsiones y deformaciones, que pueden ser corregidas fácilmente cuando se ajusten a la estructura final. Estas variaciones son normales y no afectan a la solidez, estabilidad y funcionalidad del producto. La madera se ha sometido a un tratamiento con lasur base agua

que la protege y la deja lista para su montaje. Para mantener el producto, es necesario aplicar, al menos una vez al año, un producto que hidrate y proteja la madera, aconsejamos un lasur. Para aplicarlo basta con limpiar con un paño húmedo la superficie a tratar. Como cualquier otro producto natural, la duración del producto depende de la frecuencia con que se aplique los tratamientos de protección y condiciones climatológicas de la zona. Apretar y revisar regularmente la tornillería. La estructura y toldo están diseñados para soportar condiciones meteorológicas estándares. Si su pérgola lleva toldo, es necesario recogerlo y protegerlo tanto en la época hibernal como en temporales; así mismo deberá reforzarse la fijación al suelo.

# Condiciones de garantía

---

Nuestros productos están garantizados contra defectos de fabricación. Sin embargo, se consideran normales algunas pequeñas anomalías, como son:

- Los nudos en la madera, incluso en el borde de las tablas (no visibles tras el montaje).
- Decoloraciones (no afectan a la calidad de la madera). Grietas rectas o grietas de secado (no alteran la calidad del producto).
- Nudos no adherentes de hasta 2 cm de diámetro. Si se soltara un nudo, podrá rellenar el orificio con pasta de madera o volver a pegar el nudo.
- La garantía de fábrica no cubre los defectos cau-

sados por el transporte o un almacenamiento o montaje inadecuados, o por la falta de tratamiento futuro. La garantía se limita a la sustitución de las piezas defectuosas.

MAUSA se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las especificaciones descritas para incluir evoluciones en el producto o nuevos conocimientos técnicos. NOTA: de conformidad con las tolerancias industriales, las medidas pueden variar en un +/- 1%. Dibujos no contractuales.