

# INSTRUCCIONES DE MONTAJE

## PÉRGOLA MULTIMEDIDAS VELEZ



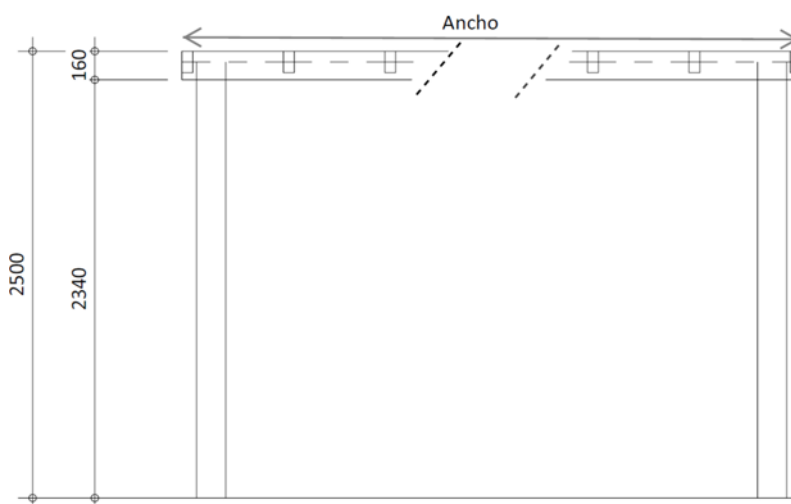
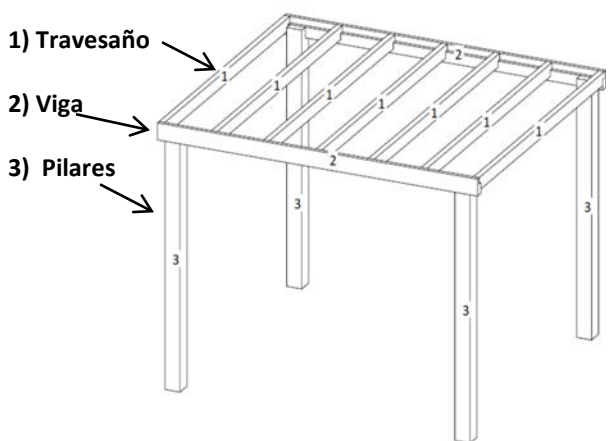
**MAUSA**

Este manual es una guía para todas las medidas que se pueden encargar con el modelo VELEZ. Las imágenes son orientativas y puede que no sea una representación real de las medidas que Uds compóo.

**ELEMENTOS:**

CANTIDAD PIEZAS SEGÚN MEDIDA															
ANCHO (VIGA)	2,50m.	2,75m.	3,00m.	3,25m.	3,50m.	3,75m.	4,00m.	4,25m.	4,50m.	4,75m.	5,00m.	5,25m.	5,50m.	5,75m.	6,00m.
Travesaños (12x6cm)	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8	8	9	9	10
Vigas (16x8cm)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pilares y anclajes (16cm)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

\*\* Se incluye toda la tornillería de la estructura, no se incluye tornillería para anclarla.



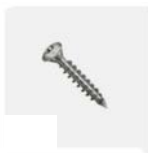
**TIPO DE TORNILLERÍA INCLUIDA**



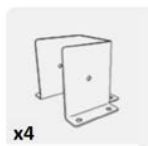
Tornillos tirafondos para madera 5x80 (travesaño-pilar)



Tornillos tirafondos para madera 6x120 (travesaño -viga)



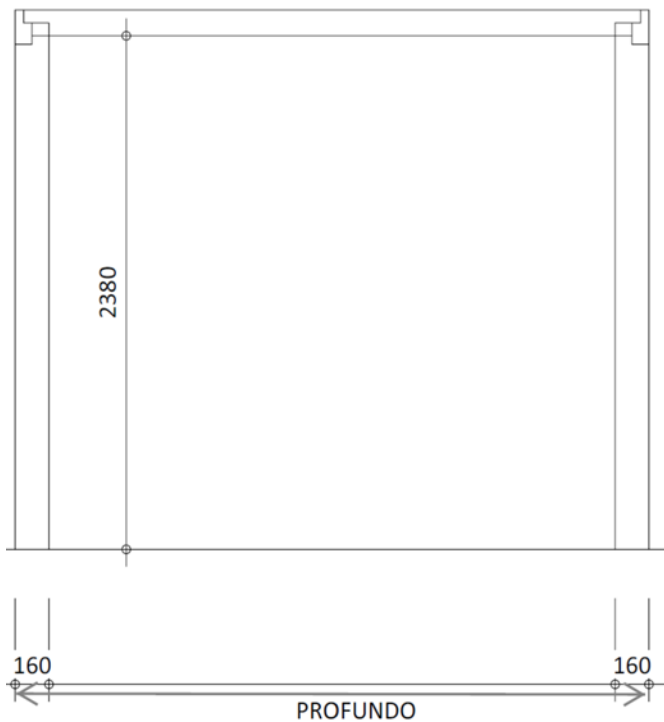
Unión de el anclaje metálico al poste 8x50



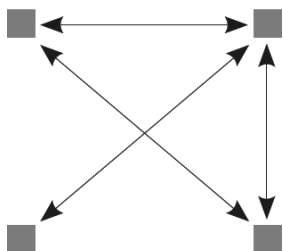
Anclajes de acero galvanizado. x4



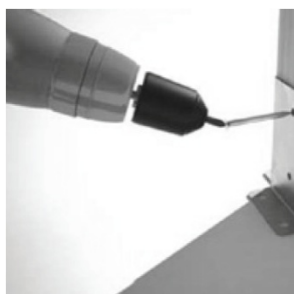
Recomendamos realizar el montaje entre dos personas cómo mínimo.



Para el montaje se recomienda taladrar antes de atornillar para evitar que la madera se agriete y el proceso sea más fácil y con mejor acabado.

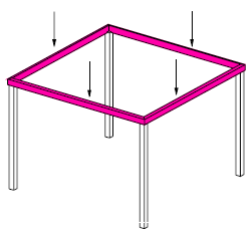


**1 Medición y colocación de anclajes** Se mide la posición de los anclajes y se comprueban que las diagonales miden lo mismo y que estén nivelados entre sí. Depende del terreno pero de forma genérica se aconseja atornillar con tornillos expansivos. (no incluidos). Los postes deben situarse 12cm hacia dentro en el lado ancho de la pérgola, para que los travesaños de los extremos queden por fuera. Ver imagen de cotas.

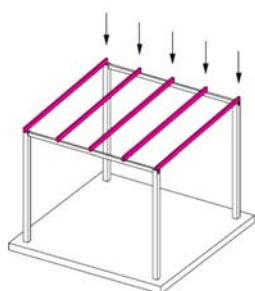


**2 Sujeción de los postes** Una vez seguros de que los anclajes están correctos y firmes, atornillar los postes con los tornillos tirafondos para poste verificando que estén completamente verticales, si no se nivelaron suficientemente los anclajes puede compensarse cortando los postes.

**3 Colocación de las vigas en los postes.** Las vigas deben colocarse con el mecanizado hacia arriba y deben volar 12cm del poste para que el travesaño asiente en el exterior. Colocar dos tirafondos al menos por poste.



**4 Colocación travesaños** Colocar los travesaños revisando que asientan plenamente en la viga. Distribuir uniformemente. Todos los travesaños según el ancho. Para aumentar la estabilidad se recomienda atornillar los travesaños exteriores también al poste. Si se quiere mayor estabilidad se puede colocar unas escuadras metálicas por la parte superior para que no se vean.



**Almacenaje del paquete antes de montar la pérgola** Guarde el paquete en un sitio seco y ventilado, protegido de la luz y de la intemperie (el embalaje no es hermético). Extienda el paquete y las piezas en el suelo para evitar que se deforme.

**Precauciones de seguridad** Las piezas de madera pueden presentar riesgos de astilla. Manipule la madera con precaución, usando guantes de protección. Verifique que no haya ningún clavo, tornillo o grapa saliendo de las piezas ensambladas. Seguir siempre atentamente las presentes instrucciones y el orden de montaje.

**Montaje** Es imprescindible colocar la pérgola en un sitio protegido de los vientos fuertes. No exponer al sol las piezas de madera ni el revestimiento de las cubiertas durante el montaje. Empezar con seleccionar, identificar y verificar las piezas con respecto a la nomenclatura, atendiendo a su forma y a su longitud. Antes de empezar, asegúrese de que la superficie en la cual se va a colocar la pérgola sea perfectamente plana, y nivelada. Todas las piezas vienen ya con las dimensiones adecuadas, no cortarlas (excepto que se quiera modificar el diseño original de la pérgola). Controlar regularmente las medidas, el nivel y el ángulo de lo que está ensamblando. Para todas las piezas ensambladas con tornillo, se aconseja perforar la pieza primero, sino puede que la madera se raje.

**Fijación de la pérgola** Fijar fuertemente la pérgola al suelo. Se recomienda poner tirafondos más fuertes y largos en zonas de viento y donde se necesite más estabilidad.

**Observaciones** La madera es un material orgánico, que no deja de evolucionar y puede presentar algunas deformaciones (torsión, grietas, nudos caídos, bolsas de resina, etc.), esto es normal, y no pone en peligro la resistencia o duración de su pérgola. En la madera laminada las torsiones se reducen y Las grietas se detendrán al encontrar una veta diferente. En caso de aparición de resina basta con retirarla, limpiar con disolvente y repintar. No se recomienda colocar grandes pesos encima pues puede provocar que la madera flexe.

**Mantenimiento** Su pérgola tiene un acabado protector a poro abierto que aplicamos en nuestras instalaciones, puede y se recomienda aplicar protectores encima con cierta frecuencia (dependerá de las condiciones del sitio donde se encuentre) un producto de protección para la madera en exteriores, que contenga agentes fungicidas, insecticidas y anti-UV. Repintar los Herrerajes con un antioxidante con cierta frecuencia.