

# INSTRUCCIONES DE MONTAJE

PÉRGOLA MULTIMEDIDAS CABO DE GATA

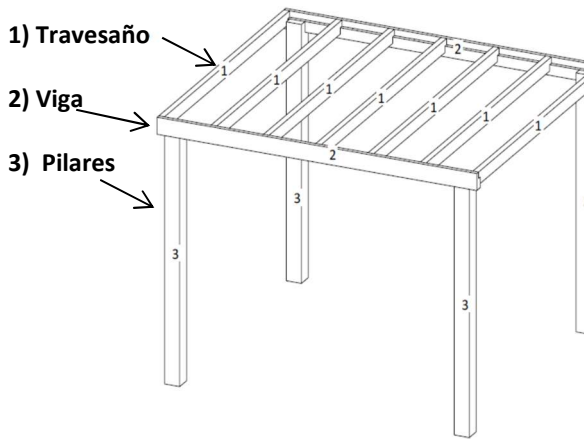


Este manual es una guía para todas las medidas que se pueden encargar con el modelo VELEZ. Las imágenes son orientativas y puede que no sea una representación real de las medidas que Uds compó.

**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)



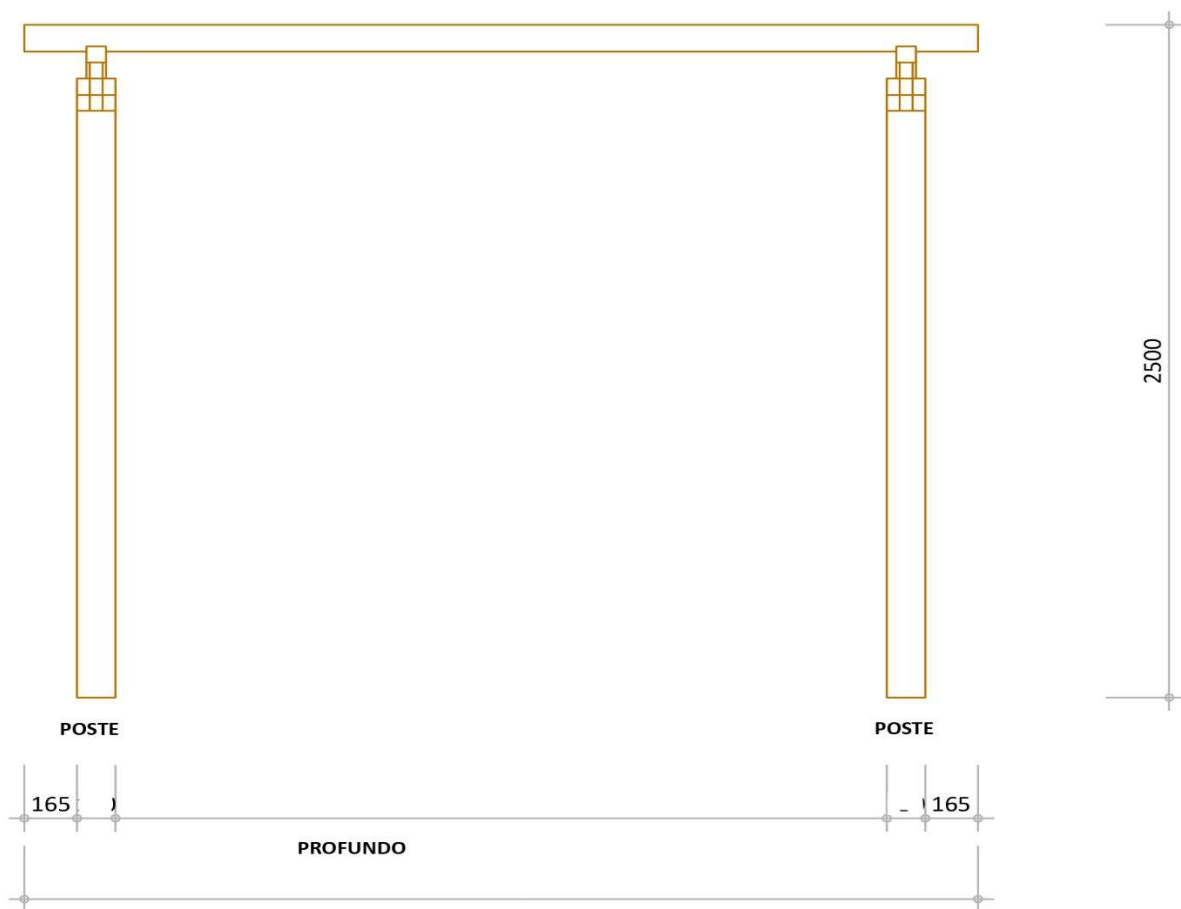
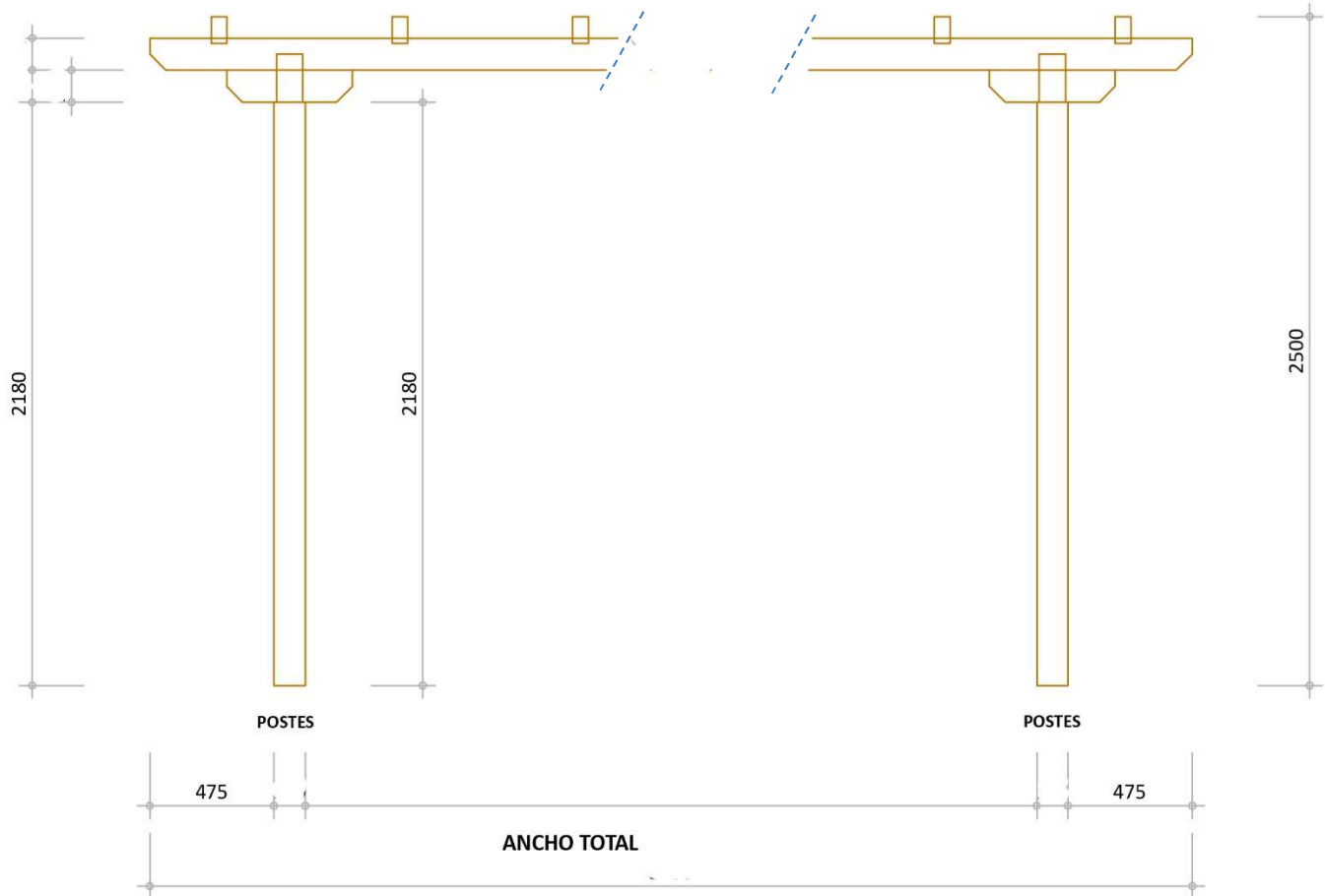
Unión de el anclaje metálico al poste 8x50



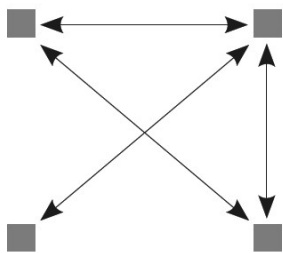
x4 Anclajes de acero galvanizado.



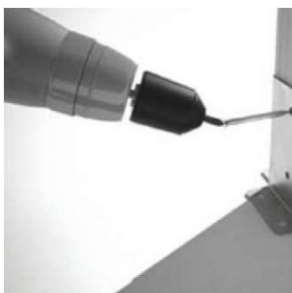
Recomendamos realizar el montaje entre dos personas cómo mínimo.



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.

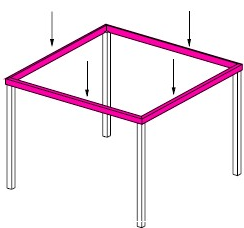


**1 Medición y colocación de anclajes** Se mide la posición de los anclajes y se comprueban que las diagonales miden lo mismo y que estén nivelados entre sí. Depende del terreno pero de forma genérica se aconseja atornillar con tornillos expansivos. (no incluidos). Los postes deben situarse 12cm hacia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

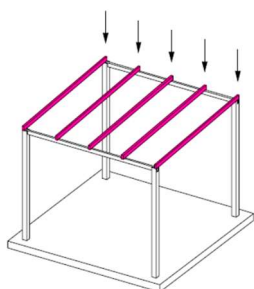


**2 Sujeción de los postes** Una vez seguros de que los anclajes están correctos y firmes, atornillar los postes con los tornillos tirafondos para poste verificando que estén completamente verticales, si no se nivelaron suficientemente los anclajes puede compensarse cortando los postes.

**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 Herrajes con un antioxidante con cierta frecuencia.



## PASOS PARA MONTAJE DEL TOLDO

### 1º Preparación

Desatornillar los tornillos del extremo frontal y del centro de los raíles en viguetas. De esta forma, quedan sujetos por uno solo, pandean un poco y ayudan en la colocación de las poleas.

### 2º Preparación de poleas

Una vez hecho, desaflojar los tornillos de las poleas para permitir una mejor colocación y adaptación en dimensión.



### 3º Inserción de las poleas en las guías

Una vez las poleas están flojas, hay que insertarlas dentro de la guía metálica. Se recomienda empezar por la polea fija, de esta forma el toldo quedará recogido junto a la pared.



### 4º Fijación de las guías

Una vez colocadas todas las poleas, proceda a fijar las guías a la viga. La guía queda sujeta y fuerte. Puede sujetarse un extremo antes de colocar las poleas.



### 5º Ajuste de las poleas

Apretar las poleas a su distancia adecuada. Para ello, deberá alinear las varillas del toldo y mirar que vuele a ambos lados la misma distancia.



### 6º Sujeción de la polea fija

Atornillar la polea final fija a la esquina donde se recogerá el toldo (en marquesinas se recomienda contra la pared). Hay que introducirla en la guía y apretar la tuerca.



### 5º Localización de las carruchas

Atornille en el centro de viga sobre las que se recoge el toldo, la carrucha doble de color blanco por la cara interior, lo más abajo posible. Igualmente en la viga opuesta la carrucha simple

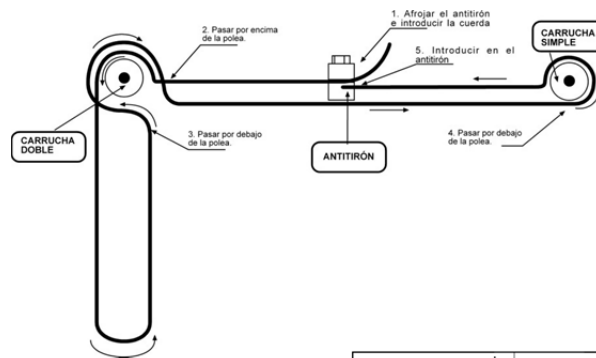


### 6º Sujeción de la polea fija

Fije la cuerda en el anti-tirón colocado en el último perfil del toldo. Para ello, desapriételo un poco, pase la cuerda por uno de los agujeros y apriételo sólo de ese lado. Fije por último el cáncamo en uno de los postes o pared próxima a la carrucha doble.



### Esquema de colocación de la cuerda

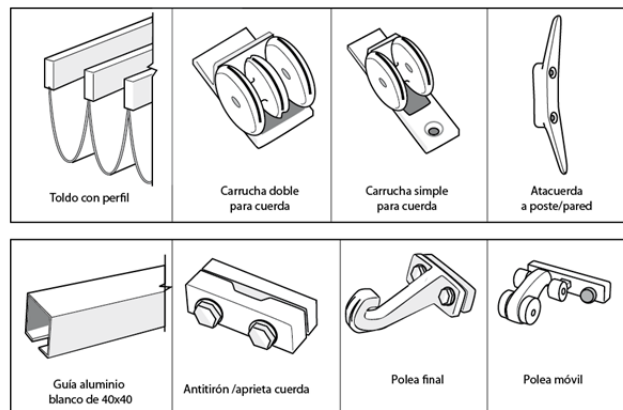


#### Pieza

- Toldo con perfil
- Carrucha doble
- Carrucha simple
- Cáncamo
- Guía aluminio
- Antitirón
- Polea final
- Polea móvil
- Cuerda

#### Unidades

- 1
- 1
- 1
- 1
- 2
- 1
- 2
- 2 por lama
- 1



### Consejos generales previos. Leer atentamente.

Le agradecemos por haber comprado este toldo, y le invitamos a leer atentamente las instrucciones antes de empezar a abrir el paquete.

#### Usos previstos

La función del toldo es la de proteger contra la radiación solar y si es necesario regular la posición deseada. El producto instalado está destinado exclusivamente al movimiento de apertura o cierre, pudiendo realizar parada intermedia en el punto deseado. La posición deseada debe evitar leves movimientos y roces de la lona con picos, filos cortantes o rozaduras con materiales rugosos.

El toldo debe estar destinado única y exclusivamente al uso arriba Indicado, aunque esté realizado con lonas impermeables o de PVC.

El uso del toldo no está permitido a operadores no profesionales a condición de que sean adultos.

Resistencia al viento (según pruebas de ensayo UNE-EN13561): Clase 2, FN 70 N/m<sup>2</sup>, viento 38km/h.

#### Almacenaje del paquete antes de montar

Guarde el paquete en un sitio seco y ventilado, protegido de la luz y de la intemperie (el embalaje no es hermético).

Realice el montaje en un plazo mínimo después de haber recibido el producto (el plazo máximo de servicio posventa es de 15 días después de la fecha de compra).