



NATURIA

VIVE TU ESPACIO NATURAL

NATURIA / GUÍA DE MONTAJE

# PÉRGOLA MACIZA 3 × 3

---

Colección maciza

VIVE TU ESPACIO NATURAL



# Antes de empezar

Revise estas condiciones antes de desembalar, tratar o iniciar el montaje.

## Madera y condiciones

### Tratamiento

El producto se entrega sin tratar. Puede aplicarse el acabado deseado; recomendamos lasures al agua para nutrir la madera y personalizar el tono. Renueve el tratamiento según la climatología.

### Comportamiento natural

La madera laminada y KVH reduce grietas profundas y deformaciones, pero cada pieza es única. El calor puede provocar grietas longitudinales o ligeras torceduras; algunas vuelven a cerrarse con humedad y las piezas largas se corrigen al ajustarlas a la estructura. Son variaciones normales que no afectan a la solidez, estabilidad ni función.

### Almacenamiento

Mantenga las piezas embaladas, sin sol directo y bajo condiciones ambientales similares hasta el montaje.

### Revisión y clima

Revise periódicamente la tornillería. La estructura está concebida para condiciones estándar; con viento fuerte constante, refuerce la tela asfáltica con tachuelas o rastreles y aumente la fijación al suelo.

## Condiciones de garantía

### Cobertura

La garantía cubre defectos de fabricación. Se consideran normales los nudos —también en bordes no visibles tras el montaje—, las decoloraciones sin efecto sobre la calidad y las grietas rectas o de secado que no alteren el producto.

### Nudos

También son normales los nudos no adherentes de hasta 2 cm. Si uno se desprende, rellene el hueco con pasta para madera o vuelva a pegarlo.

### Exclusiones

No se cubren daños por transporte, almacenamiento o montaje incorrectos, ni por falta de tratamiento posterior. La garantía se limita a sustituir las piezas defectuosas.

## Herramientas necesarias



Ayudante



Destornillador



Martillo



Cutter



Escalera



Nivel



Sierra

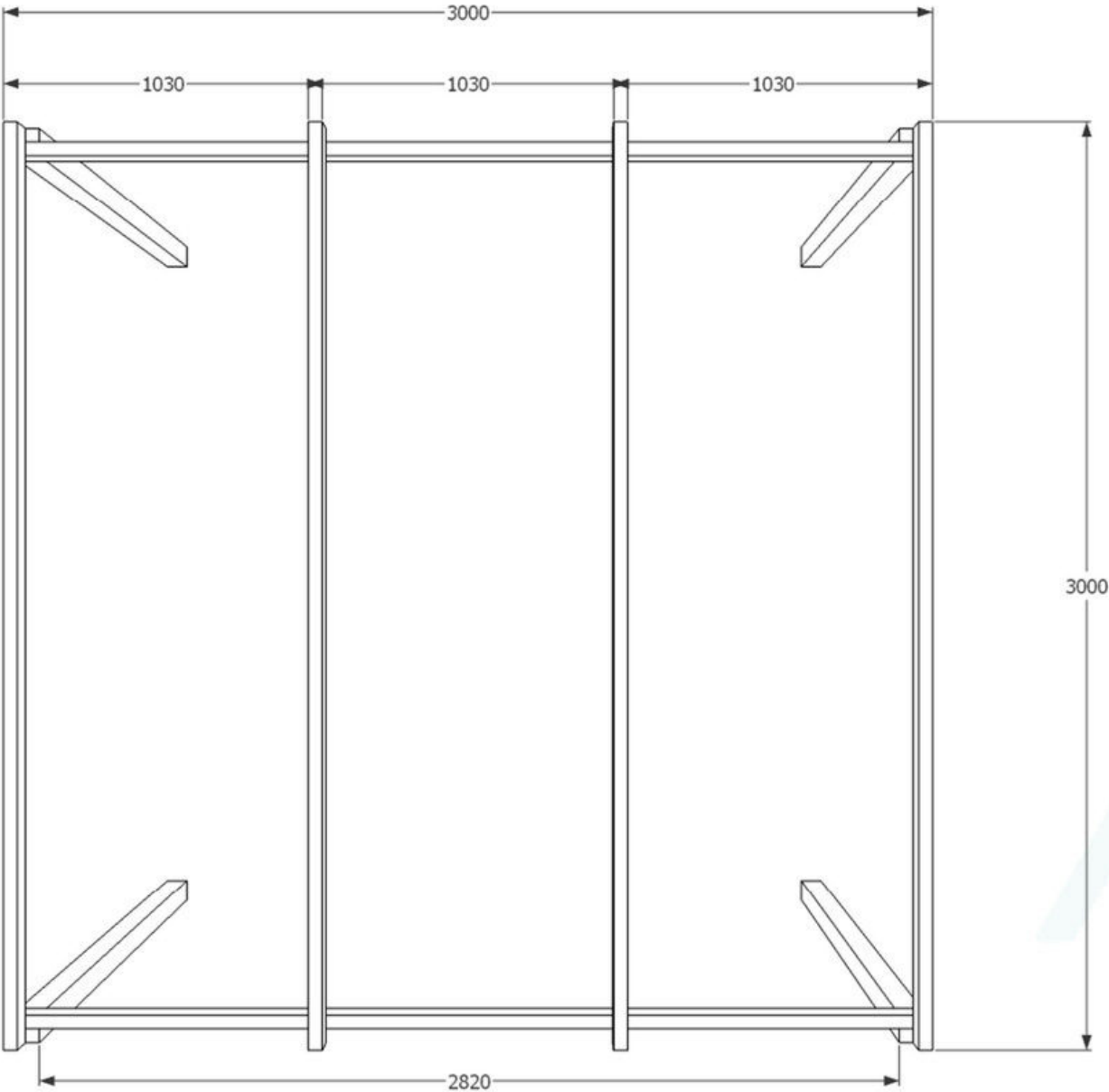


Metro

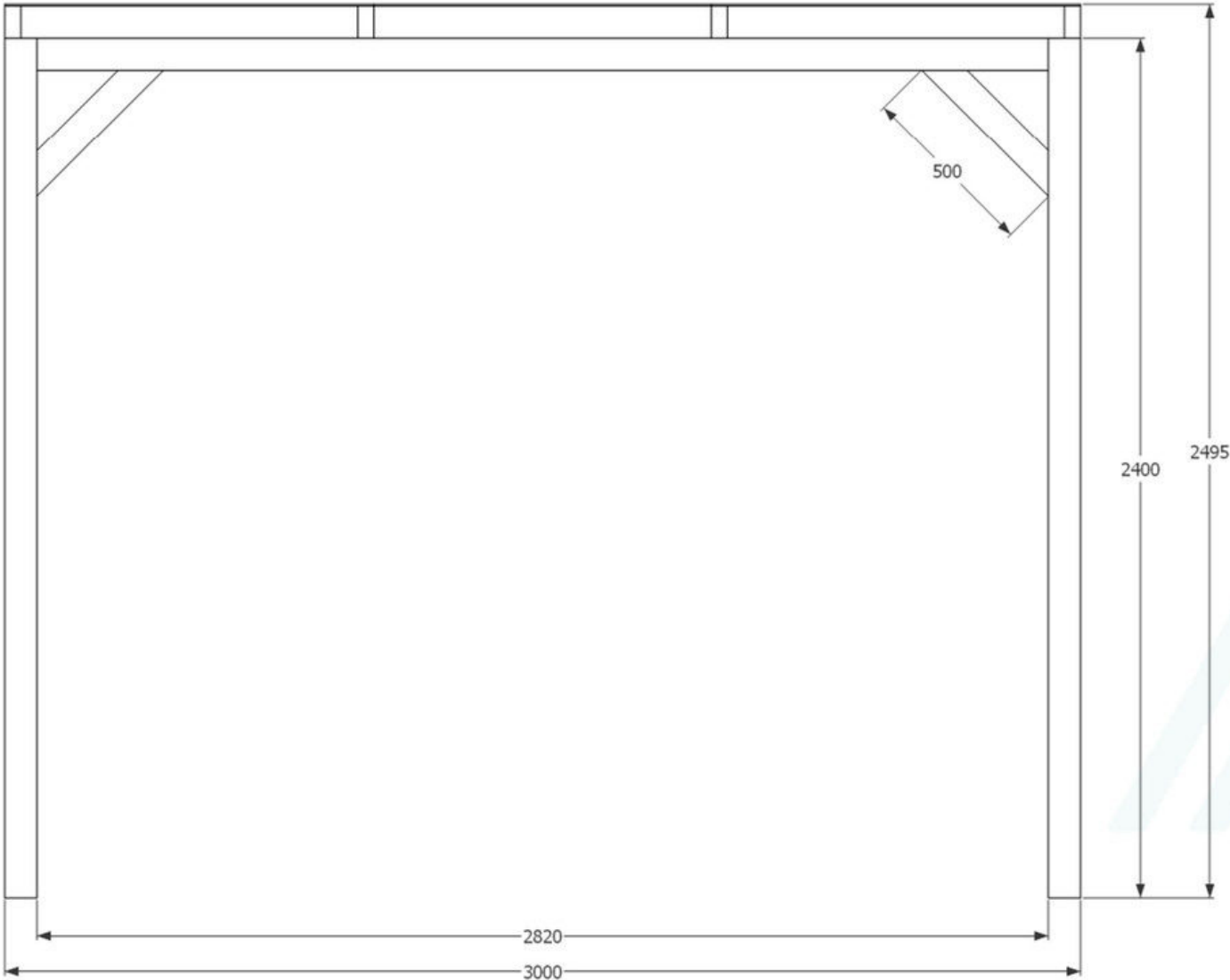


Taladro

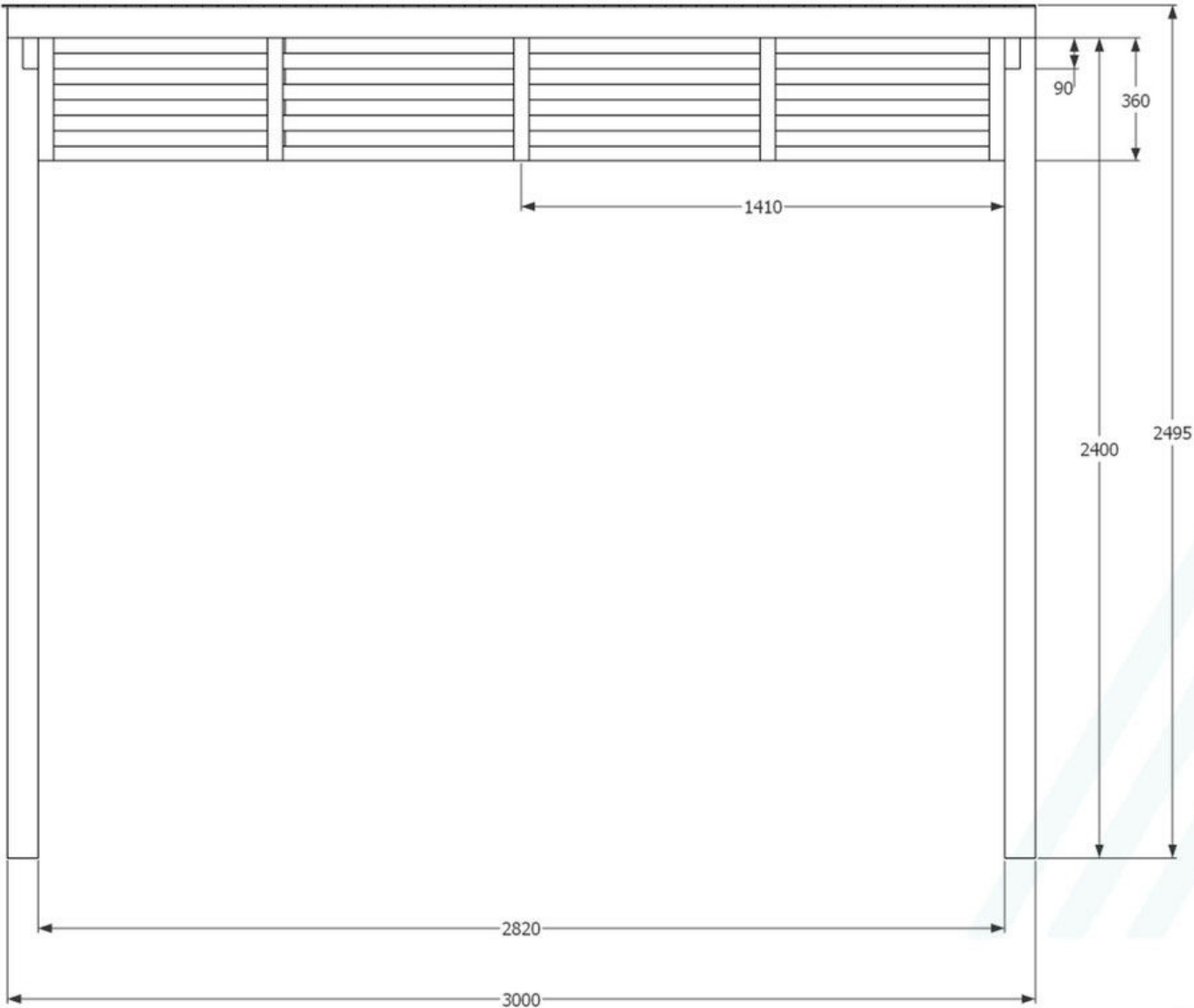
PLANTA



FRONTAL



LATERAL

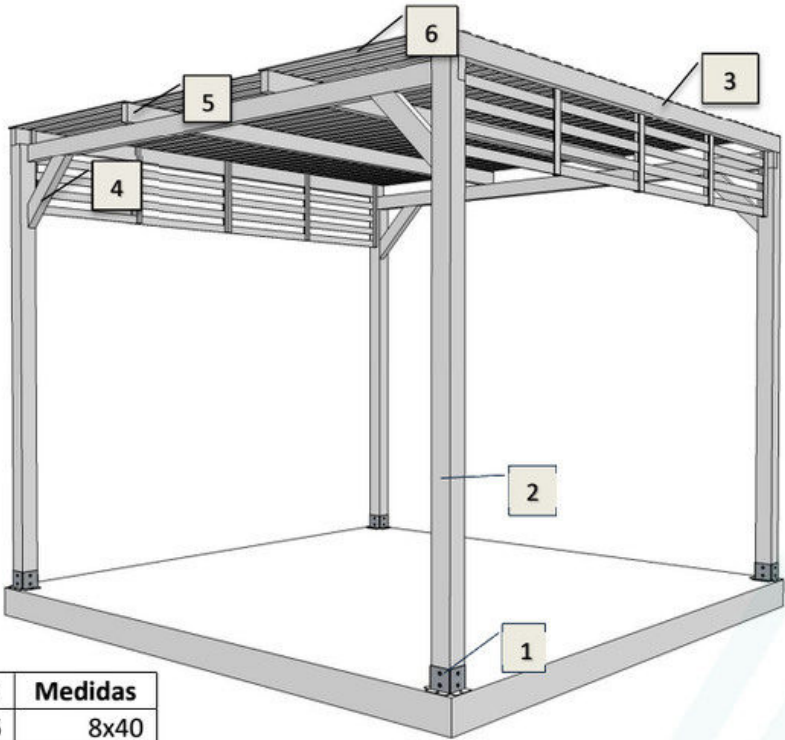


LISTADO DE PIEZAS

| Nº | Nombre     | Uds | Largo  | Ancho | Alto  |
|----|------------|-----|--------|-------|-------|
| 1  | Bases      | 4   | 90mm   | 90mm  | 200mm |
| 2  | Postes     | 4   | 2400mm | 90mm  | 90mm  |
| 3  | Viga       | 2   | 3000mm | 40mm  | 90mm  |
| 4  | Escuadras  | 8   | 500mm  | 40mm  | 90mm  |
| 5  | Travesaños | 4   | 3000mm | 40mm  | 90mm  |
| 6  | Listones   | 102 | 1030mm | 45mm  | 5mm   |

ELEMENTOS DE FIJACIÓN

| Nº | Descripción                                                          | Pcs | Medidas |
|----|----------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| F1 | Tirafondos cabeza plana para la unión del anclaje metálico al poste. | 16  | 8x40    |
| F2 | Tornillos tirafondos unión – viga / poste.                           | 8   | 5x80    |
| F3 | Tornillos tirafondos para madera unión travesaño con la viga         | 10  | 6x120   |
| F4 | Tornillos tirafondos unión escuadras.                                | 16  | 5x80    |
| F5 | Tornillos tirafondos unión paneles con los travesaños y los postes   | 24  | 4x60    |
| F6 | Tornillos para lama de techo                                         | 204 | 3,5x40  |



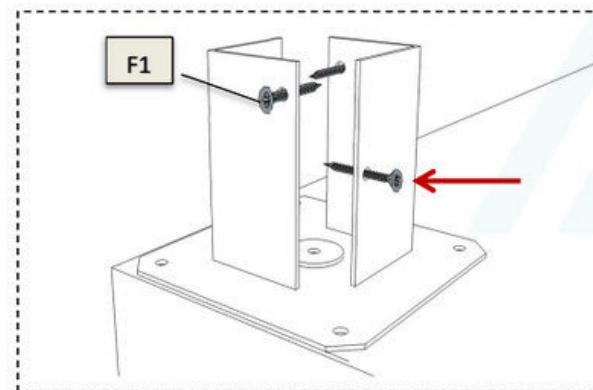
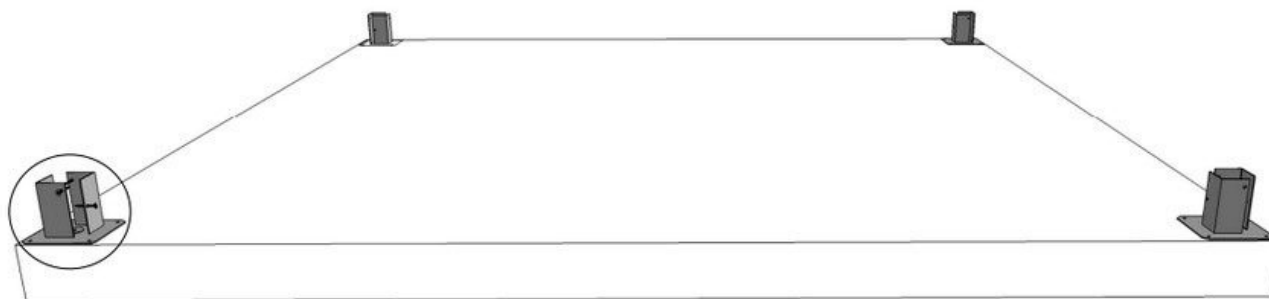
*\*Para fijar las bases metalicas al suelo se recomienda tornillos expansivos métrica 8. Pero esto dependera del tipo de solera. Tornillos no incluidos.*

*\*\* Antes de atornillar, taladrar con una broca de madera diámetro 3 para facilitar la fijación y evitar se rompa o agriete la madera.*

## PASOS

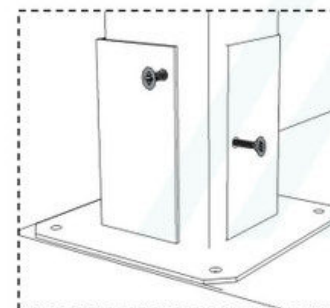
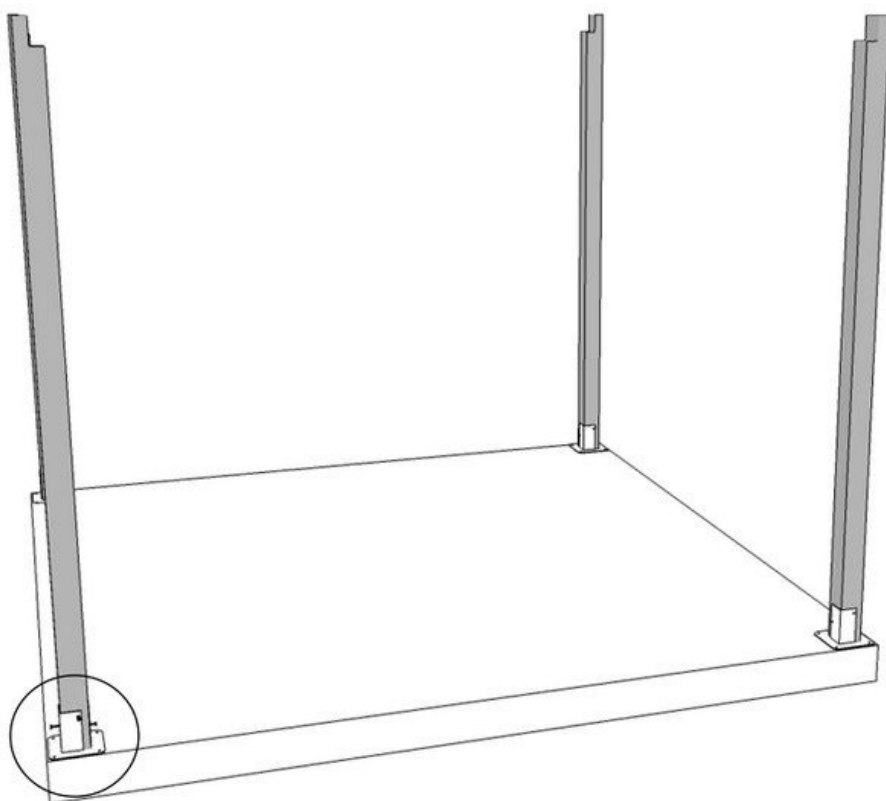
### 1 Medición y colocación de anclajes

Medir la posición de los anclajes con la mayor precisión posible y a nivel entre sí. Se aconseja atornillar con tornillos expansivos metálicos para hormigón (no incluidos). Los postes deben situarse en los extremos de la pérgola.



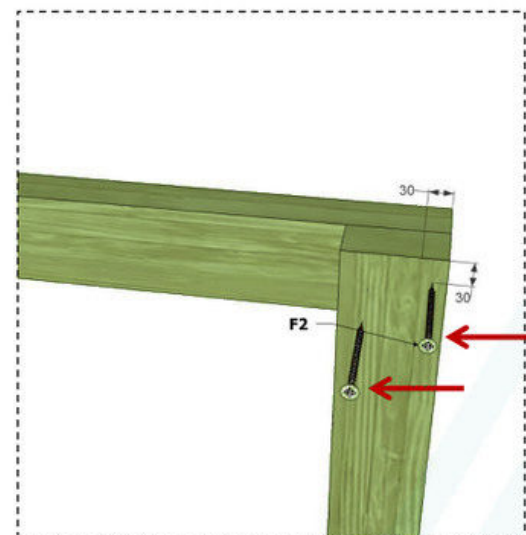
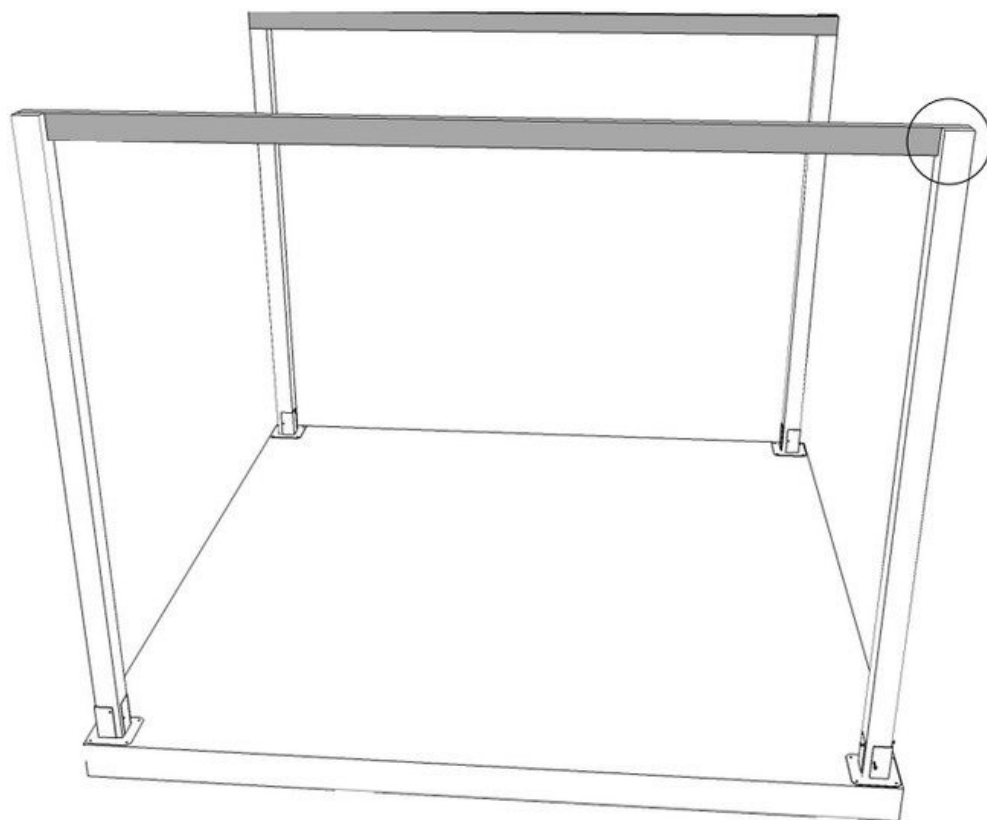
## 2 Sujeción de los postes

Una vez seguros de que los anclajes están correctos y firmes, atornillar los postes con los tornillos tirafondos para madera F1 verificando que estén completamente verticales, si no se nivelaron suficientemente los anclajes puede compensarse cortando los postes.



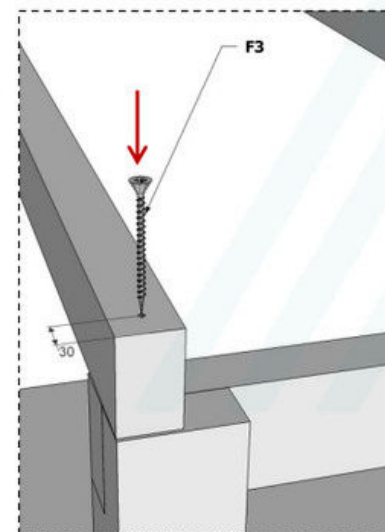
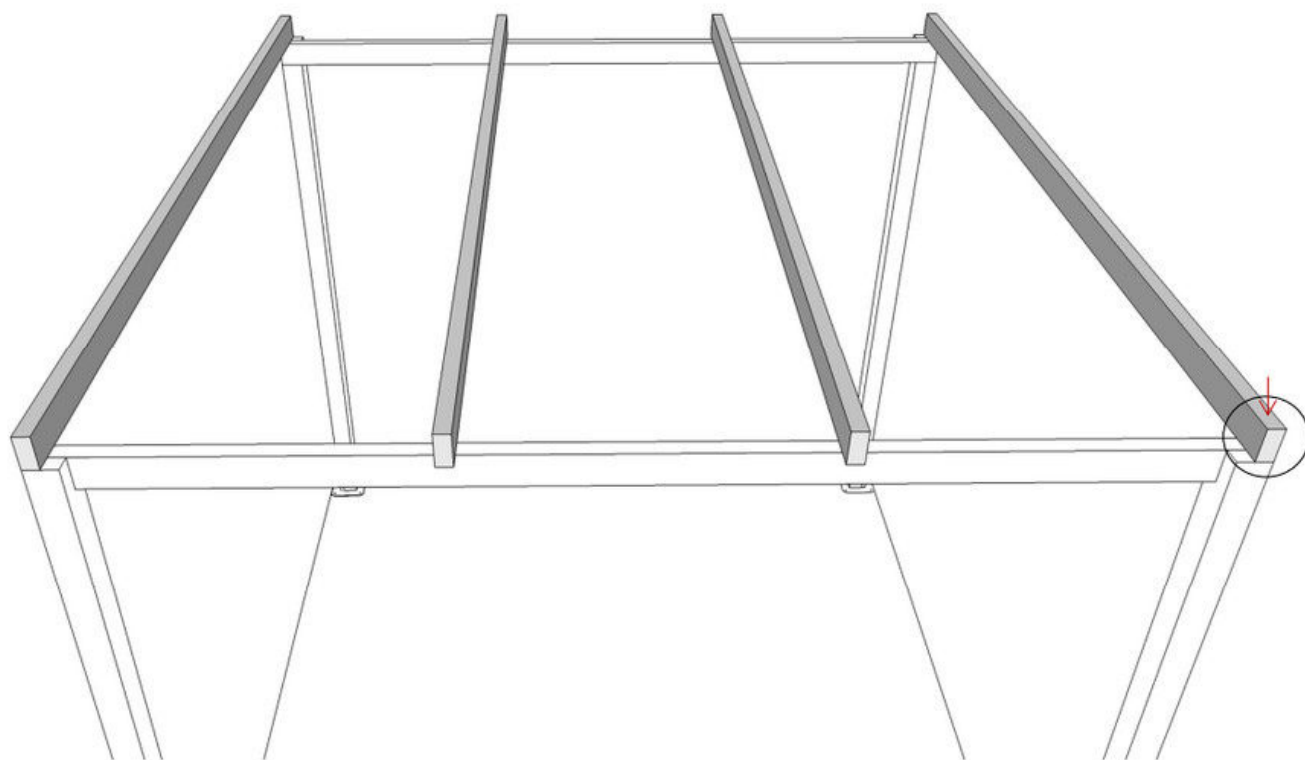
### 3 Colocación de las vigas en los postes

Los postes van a ras de viga y se unen al poste. Fijarlo mediante los tirafondos poste-viga de F2. Dos tirafondos por cada extremo de la viga, se aconseja atornillar horizontalmente como en la imagen.



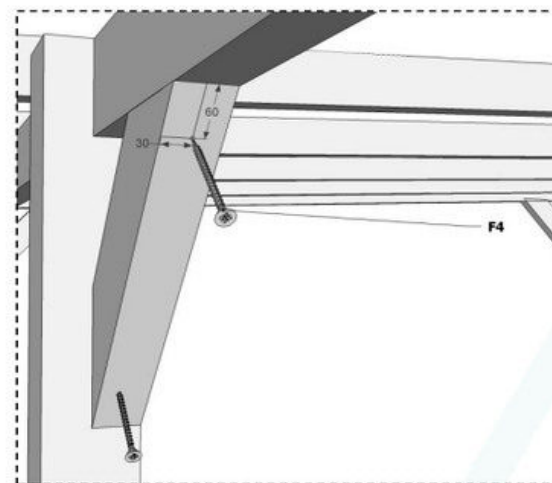
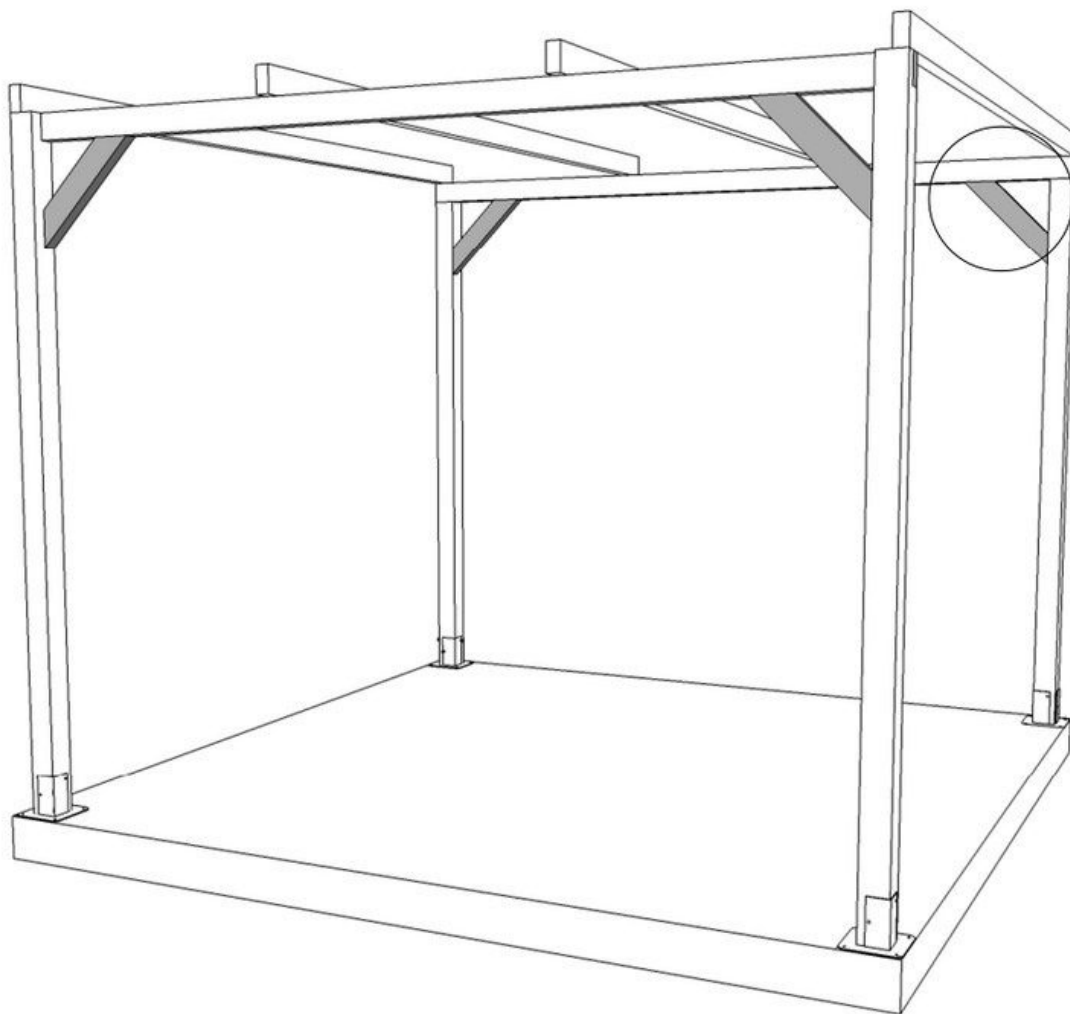
## 4 Colocación travesaños

Es muy importante que la colocación de los travesaños sea como en la imagen y equidistantes para que las juntas del travesaño coincidan encima de la viga. Los travesaños de los extremos deben colocarse a ras de la viga. Fijar con tirafondos travesaño-viga atornillando verticalmente como en la fig. Atornillar a cada extremo de cada uno de los travesaños un tornillo F3.



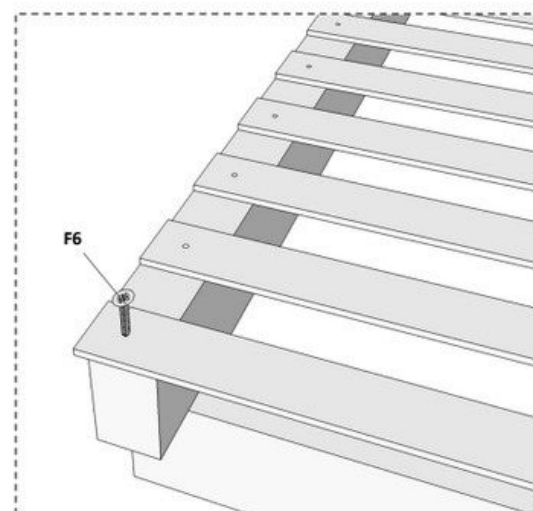
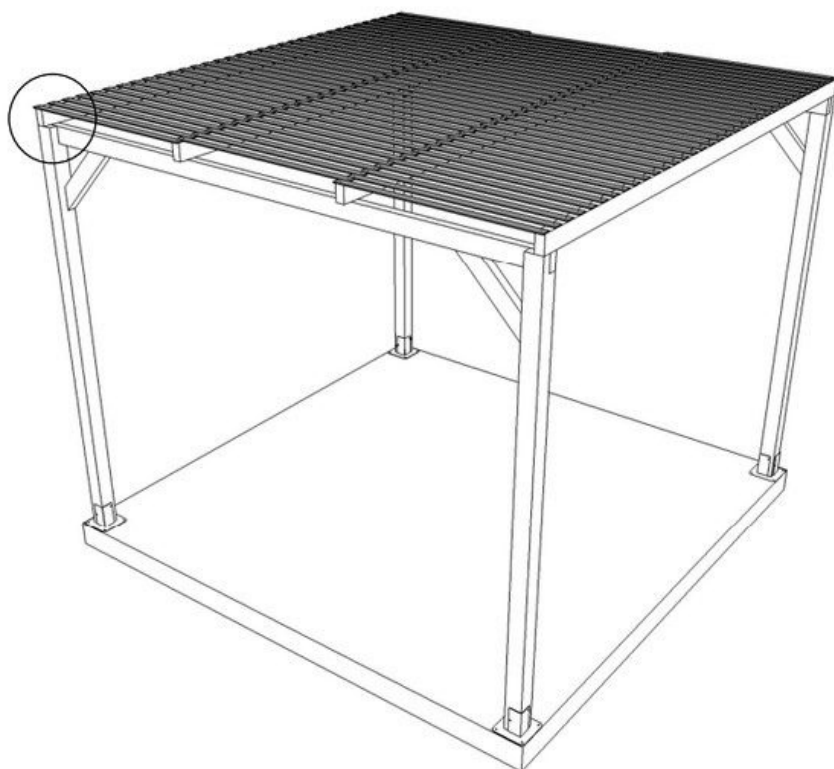
## 5 Colocación de las escuadras

Atornillar las escuadras con tirafondos de F4, asegurando que la cara asienta plenamente en el poste, en la viga y travesaño. Las escuadras van fijadas a las vigas y a los travesaños.



## 6 Colocación de techo

Empezaremos colocando los listones intercalados como se muestra en la imagen fijandolo con tornillos a los travesaños mediante tornillos F5. Las varillas vienen perforadas para ello y se ha de ajustar a los extremos de la pergola. La separacion de los listones es el ancho del mismo.



## 7 Colocación de los paneles

Colocamos dos paneles por cada lateral, atornillándolo en los travesaños de los extremos y al poste como indica la imagen. También se han de unir entre todo ello mediante tornillos F5.

