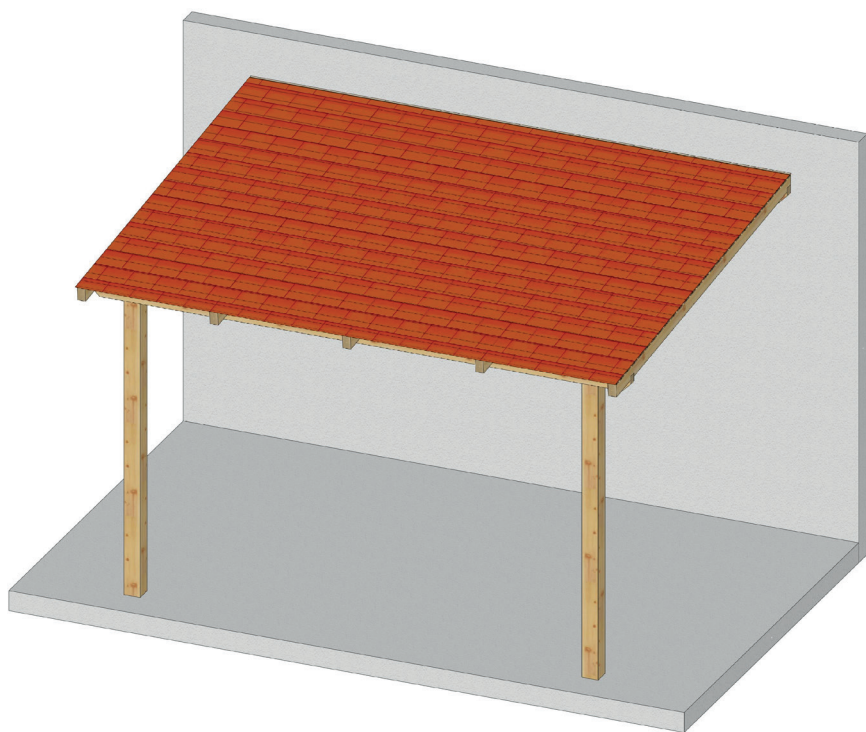


INSTRUCCIONES DE MONTAJE

MARQUESINA LAMINADA

4X3 m

PGL11M-4X3



MAUSA

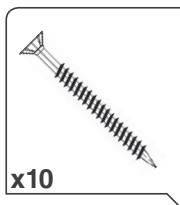
GAMA DE PÉRGOLAS *FOUS*



Recomendamos realizar el montaje entre dos personas como mínimo.



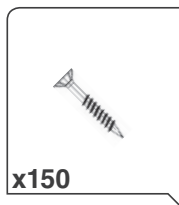
Tornillos tirafondos para madera 5x80 viga/poste. (Tornillos para la fijación viga a pared no incluidos).



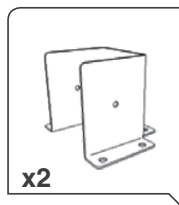
Tornillos tirafondos para madera 6x120 para la unión del travesaño con la viga.



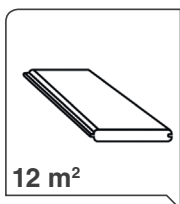
Tornillos tirafondos para madera 8x50 para la unión del anclaje metálico al poste.



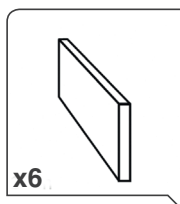
Tornillos tirafondos para madera 3,5x40 para atornillar el machihembrado a la viga y perímetro (cantidad aproximada).



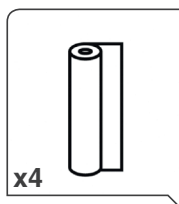
Anclajes de acero galvanizado para atornillar el poste al suelo. (Tornillo al suelo no incluido).



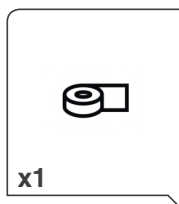
Machihembrado, 27 tiras de 3000x122x14 mm y 27 tiras de 1000x122x14 mm.



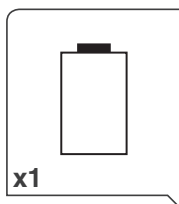
Remate perimetral, 3 tiras largas de 90x15 mm y 2 tiras de 1000x90x15 mm.



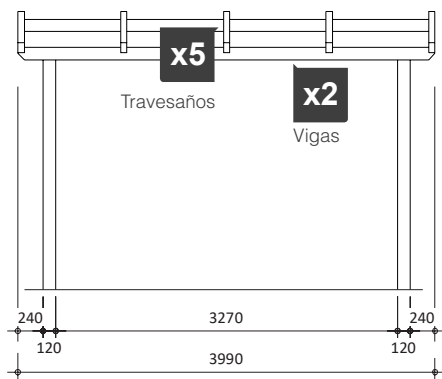
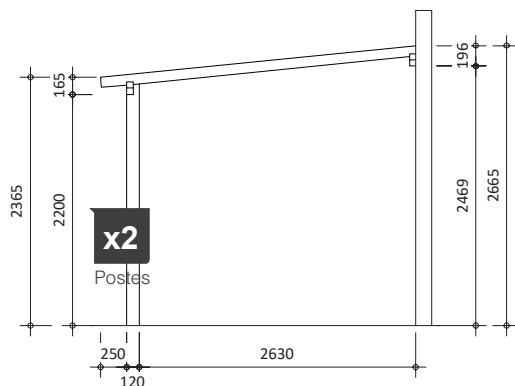
5 rollos tela asfáltica autoadhesiva roja de 3100x1000 mm.



Rollo de 12 m cinta doble cara negra para el solape de tela asfáltica.



Bote de tinte para el repaso después del montaje y reparaciones.



Piezas

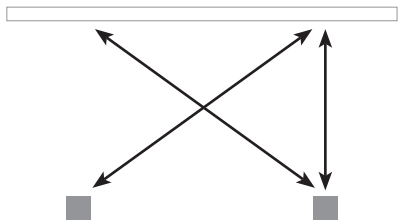
Travesaños	5 ud.	3000x60x100 mm
Vigas	2 ud.	4000x60x120 mm
Postes	2 ud.	2400x120x120 mm



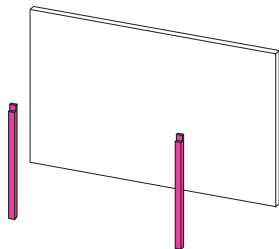
Antes de atornillar es importante taladrar para no agrietar la madera.

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 expansivos metálicos para hormigón (no incluidos. Se recomienda tornillos tacos métrica 8, según solera). Los postes deben quedar hacia dentro de la pérgola.

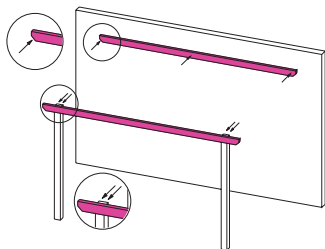


2 Sujeción de los postes. Una vez seguros de que los anclajes están correctos y firmes, atornillar los postes con los tornillos tirafondos para madera 8x50 verificando que estén completamente verticales, si no se nivelaron suficientemente los anclajes puede compensarse cortando los postes. El mecanizado de los postes debe quedar con el vaciado hacia el exterior de la pérgola.

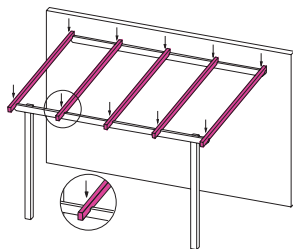


3 Colocación de las vigas en los postes.

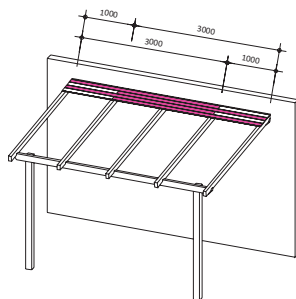
Las vigas vienen en un tramo de 4000 mm. Asegurar que la viga queda nivelada y bien asentada con el poste, ayudándonos si es necesario de un sargento. Fijarlo mediante los tirafondos poste-viga 5x80 mm. La viga de la pared se debe fijar mediante tornillo taco largo (dependiendo del tipo de pared), se recomienda hacer previamente avellanado. La viga de la pared debe quedar según altura del plano para repetir la caída.



4 Colocación travesaños. Es muy importante que la colocación de los travesaños coincida en las medidas que se indican en el plano. De no ser así, no cuadrarán las testas del machihembrado con los travesaños. Los travesaños de los extremos deben colocarse a ras de la viga para poder atornillar los remates finales (paso 7). Fijar con tirafondos de 6x120 mm atornillando verticalmente como en la figura.



5 Colocación del machihembrado. Colocar las tiras de machihembrado suministradas empezando desde la pared, con la cara buena y biselada hacia abajo. Golpeamos con una maza de goma por el canto de la hembra asegurando que cierre todo el machihembrado. Fijamos con tirafondos los travesaños, a razón de 7 tirafondos por fila. El machihembrado debe quedar bien enrasado a los cuatro bordes de la pérgola para la correcta colocación del remate perimetral. Alternamos las tiras de machihembrado suministradas, iniciando desde uno de los lados con una pieza de 3 m, y terminamos la fila con dos piezas de 1 m. La siguiente fila la iniciaremos con lama de 1 m. De esta manera conseguimos un entramado más estable.

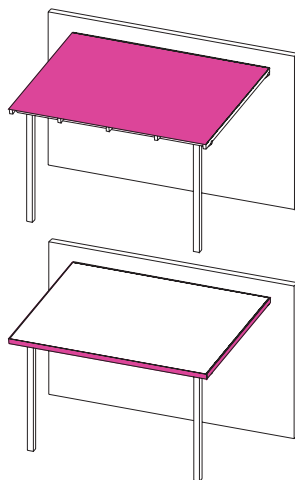


6 Colocación tela asfáltica. Limpiar la superficie superior del techado. Colocar la cinta de doble cara, perpendicular al machihembrado cada metro a partir de los extremos del techado y cortarla en su longitud a los 3 m. Retirar el film para su adhesión a las lamas. A continuación colocamos la tela asfáltica repartiendo el sobrante en los extremos. La tela debe quedar enrasa con la siguiente y la junta encima de la cinta para evitar filtraciones. Retirar el film para su adhesión. El sobrante de tela quedará aprisionada por el remate perimetral (paso 7), añadiremos cinta y doblaremos la tela asfáltica en el lado

de la pared para una mejor estanqueidad. Si se desea se puede recortar el sobrante por el interior de la pérgola una vez terminada la instalación. Para aumentar la adherencia y en caso de fuertes vientos se debe aplicar calor y/o clavar tachuelas en los bordes de la tela asfáltica

Para aumentar la adherencia y en caso de fuertes vientos se debe aplicar calor y/o clavar tachuelas en los bordes de la tela asfáltica.

7 Colocación del remate perimetral. Atornillar el remate perimetral, para el correcto acabado, se ha de ajustar el sobrante de perímetro, enrasando a la esquina.



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. Si tuviera que realizar alguna reparación, lijado o modificación, con la pérgola se suministra un pequeño bote protector, listo para su uso directo, para que quede con el mismo acabado. Se aconseja dar una mano superficial para no oscurecer.

Preferiblemente no desembale o exponga las piezas a la luz solar directa y/o a condiciones ambientales di-

ferentes para cada pieza hasta que no vaya a realizar el montaje.

La madera se ha sometido a un tratamiento con lasur base agua que la protege y la deja lista para su montaje. Es necesario aplicar protectores con regularidad. Para las siguientes manos de tratamiento, o si prefiere un mayor acabado y protección, puede aplicarse directamente. 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 está diseñada para soportar condiciones meteorológicas estándares. En caso de tener que soportar fuertes vientos constantes, es necesario reforzar la tela asfáltica con tachuelas o rastreles; 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 causados 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.