



my-pergola24.com

WE DO IT YOUR WAY



Cubierta bioclimática de láminas de aluminio

INSTRUCCIONES DE MONTAJE – ESPAÑOL

Consejos: ¿Qué tengo que tener en cuenta y preparar antes del montaje?

Prepare una base a prueba de heladas y tormentas y tome precauciones para la conexión de la energía (recomendamos una alta protección de fusibles, preferiblemente una línea de energía con al menos 6,4kw), así como protección con toma a tierra y contra rayos. Además, necesitará al menos 4 ayudantes de construcción cualificados con al menos 2 escaleras de alto alcance, o mejor aún, un andamio móvil para proyectos grandes. Se necesitan buenas herramientas (destornillador sin cable, varias llaves, martillo, plomada, nivel de burbuja, martillo perforador para el montaje de los cimientos, posiblemente una amoladora angular con disco de corte de metal (flex), si son necesarios pequeños ajustes, silicona + pistola). Lo mejor es instalarse con suficiente espacio para poder colocar bien las piezas. La construcción no es difícil, pero debe leer bien las descripciones, en caso de que se atasque. Tras varios cientos de proyectos, el montaje siempre ha funcionado muy bien hasta ahora. Es importante seguir nuestros consejos y leer con cuidado.



Prepárese bien para la instalación y **lea las preguntas frecuentes (FAQ) en nuestra página web.** También ofrecemos vídeos de montaje para la pérgola y las persianas laterales enrollables.

Consulte a un albañil de antemano, porque debido al diseño individual no es posible dar instrucciones para cada caso. Todas las partes están incluidas en la entrega. La electricidad y los motores están premontados en un 80%. Todo lo que tiene que hacer es ensamblar las partes, alinearlas y conectarlas correctamente.

Tómese su tiempo y espacio suficiente y prepárese para disfrutar del buen tiempo. Necesitará unos dos días.

Dependiendo de la forma y el alcance elegidos para el proyecto, puede ser necesario hacer pequeños ajustes en el lugar. Puede trabajar en todas las piezas de metal en consecuencia y debería poder comprar las piezas pequeñas más importantes (por ejemplo, tornillos) en una tienda de bricolaje. Debido a la capa de pintura electrostática, es posible que los agujeros de montaje difieran ligeramente. Simplemente trabaje y vuelva a perforar ligeramente.

Los juegos están completos, pero sin herramientas. El etiquetado no está presente para todas las partes. Por lo tanto, por favor, disponga las piezas antes del montaje. El lugar donde se encuentran las piezas suele ser obvio y no es un problema para los albañiles experimentados.

Embalaje y almacenamiento

Las pérgolas se entregan en grandes cajas de madera. Las partes están empaquetadas con una lámina protectora y las partes pequeñas se clasifican en una caja. La caja de madera puede astillarse cuando se abre. Por lo tanto, use guantes. La mercancía está protegida contra las salpicaduras de agua, pero debe proteger la caja de madera de la lluvia. Si planea un montaje posterior, cúbrala con una lona.

Entrega

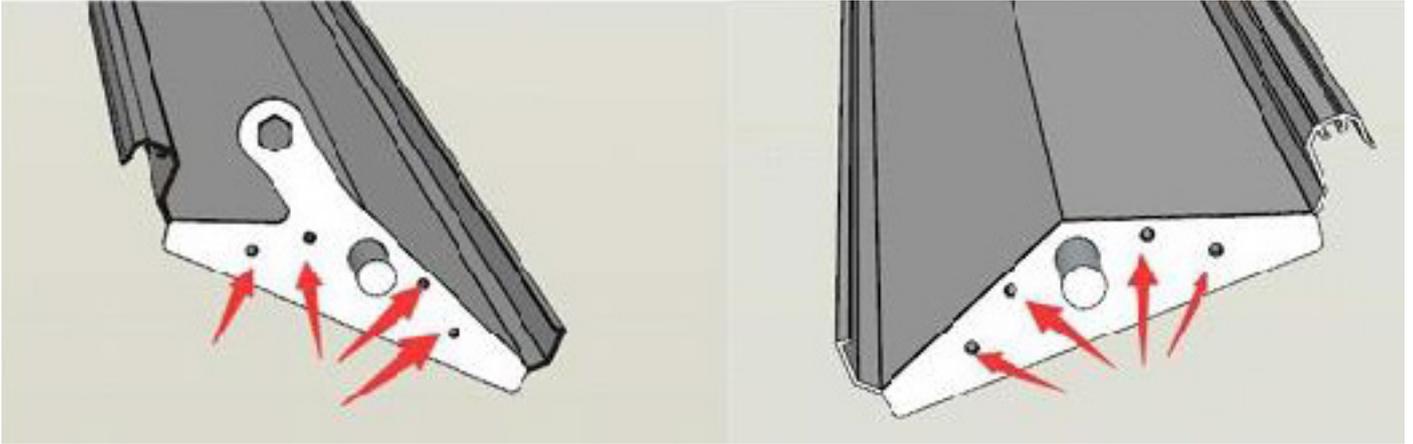
El transportista concretará una fecha de entrega con usted directamente. Discuta la posibilidad de estacionar en el lugar. Algunos transportistas necesitan saber antes de la entrega si tienen una posibilidad de descarga y si es posible el acceso. Avise también al transportista que debe descargar la mercancía. Ya ha sucedido que los agentes de transporte han asumido que habría una carretilla elevadora en el lugar o que el acceso en camión no era posible. Si tiene alguna pregunta, también puede contactarnos en cualquier momento.

Seguridad

Preste atención a la seguridad en el trabajo y sólo acepte lo que se atreva a hacer a mano. Nunca trabaje solo e infórmese bien antes del ensamblaje. Estaremos encantados de aconsejarle y asistirle.

Paso 1: Desembalar, crear una visión general y fijar las piezas finales a las tablillas

Tómese su tiempo y espacio para el montaje y tenga cuidado al mover las piezas recubiertas de pintura electrostática para evitar arañazos. Monte las piezas finales en todas las tablillas con los tornillos provistos.



Paso 2: Orientación e inclinación

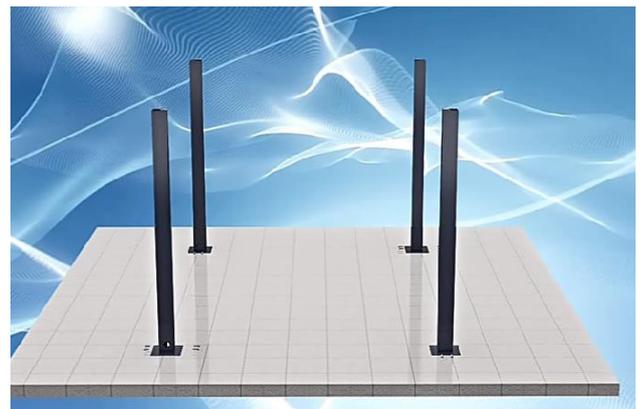
Si ha elegido ciertas partes laterales, asegúrese de que la pérgola esté equilibrada. Especialmente con los listones laterales motorizados, es importante alinearlos en equilibrio sin pendiente, de lo contrario no se cerrarán. Si su terraza tiene una ligera inclinación, la instalación es posible. Un albañil puede ver rápidamente si es necesario trabajar el suelo y tomar las medidas adecuadas. El sistema de drenaje de agua de lluvia, que corre en los postes, ya ha integrado una pendiente premontada. Esto significa que las pérgolas independientes se pueden nivelar y también se pueden colocar contra la pared de la casa.

Evite el excesivo desnivel del suelo. Si la alineación no es buena, es posible que los listones no se cierren correctamente más adelante y que se produzcan desviaciones que creen grandes huecos en las partes longitudes. Por lo tanto, tómese su tiempo para asegurar la alineación, y el resto irá más rápido.

Paso 3: Postes de apoyo / placas de pie

Coloque los postes de apoyo y conéctelos con los tornillos M10, luego alinee los montantes. Mida ángulos exactos de 90° y preste atención a la alineación exacta. Más tarde, todo lo demás encajará perfectamente en su posición.

Móntelo con varias personas y no lo atornille hasta que esté alineado.



Paso 4: Vigas horizontales del techo

Coloque las vigas del techo en parejas y fíjelas con los 10 tornillos suministrados y la placa distanciadora. Antes de apretarlos, asegúrese de que esté en ángulo recto.

Recomendamos engrasar los tornillos. Asegúrese de no dañar los hilos y utilice la herramienta correcta para trabajar sin lesiones.

También le aconsejamos que imprima su configuración/orden individual, porque hay diferencias en las ilustraciones y así podrá colocar mejor las piezas. Podrá ver el resultado final y normalmente es más fácil trabajar con un objetivo de montaje en mente.

Observe la alineación de las tablillas y las dimensiones de las partes. Evite los arañazos y apriete todo correctamente.

Paso 5: Ángulo recto y alineación

La alineación es muy importante, ya que es la única manera de que las tablillas se cierren correctamente más tarde. Todos los ángulos horizontales y verticales deben estar a 90°.

Si hay partes o superficie que requieran ajuste, acorte o coloque debajo los montantes.
¡Asegúrese de apretar bien los tornillos!

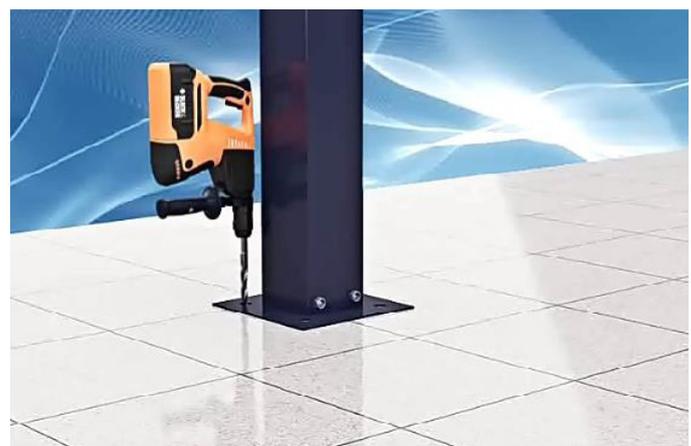
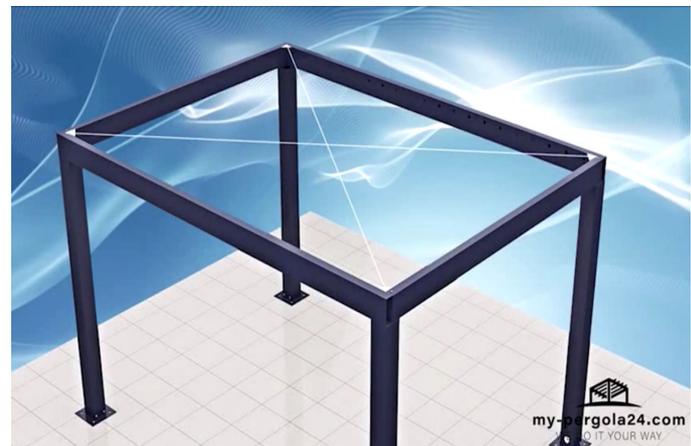
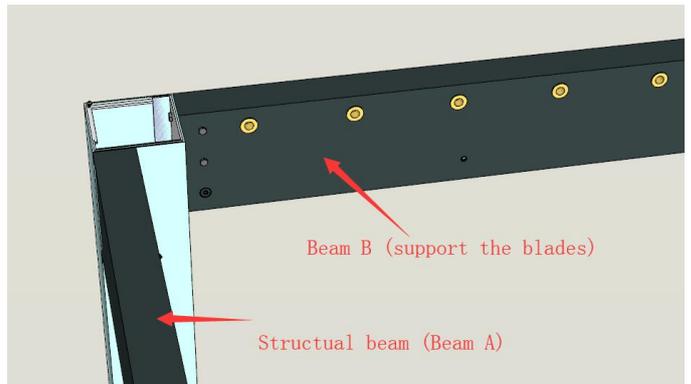
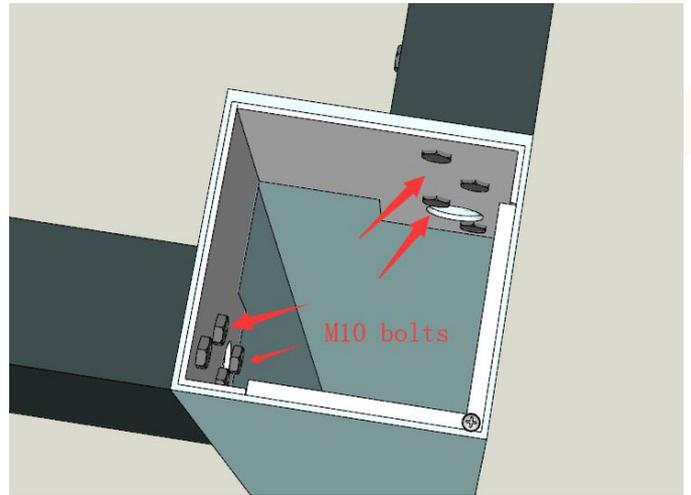
Paso 6: Base del ensamblaje

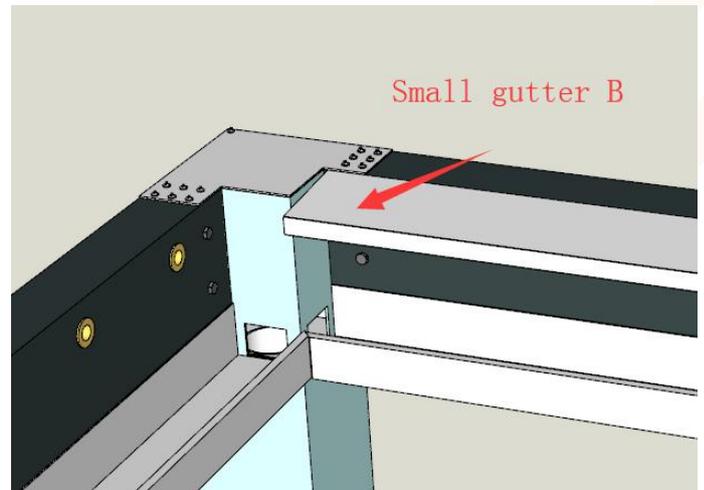
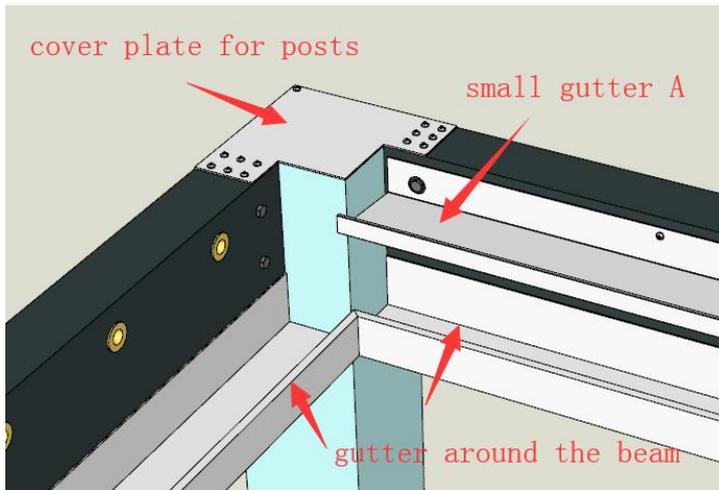
Establezca una conexión a prueba de tormentas con la base, conectando las placas verticales a través de agujeros perforados y el perno de anclaje M12.

Si ha elegido el montaje con caña, entonces conecte la caña a la base y luego guíe el poste sobre ella.

Tipos de base:

Suelo de terraza del tejado - Cimentación excavada o placas de acero sueltas - Cimentación en punta de terraza de 30x30x60 cm - Conexión a tierra a prueba de tormentas con la conexión del tejado - Unión estable pared/viga.





Paso 7: Colocar las placas cubre uniones

Las placas cubre uniones dan a la construcción una estabilidad adicional.

Paso 8: Colocar los paneles de lluvia / cubiertas

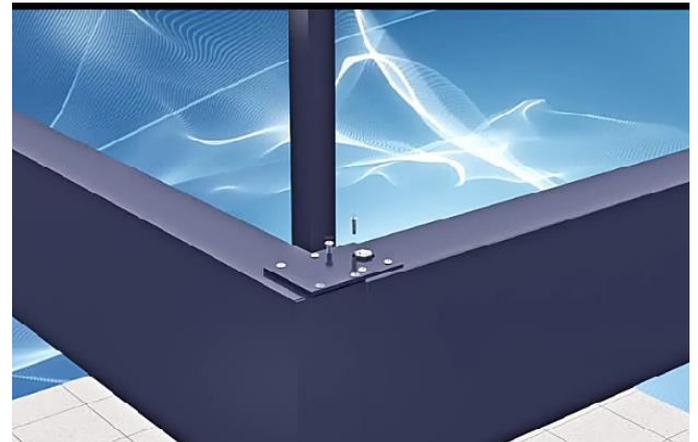
Preste atención a sus medidas y a la alineación de las partes. Las placas pueden tener diferentes dimensiones y deben ser montadas a ras de la escala en la parte inferior del poste. Si necesita ajustar los agujeros de los tornillos, vuelva a taladrarlos con cuidado. Puede haber pequeñas desviaciones debido a la capa de pintura electrostática.

Antes de apretar las piezas, compruebe siempre los siguientes pasos del proceso de montaje.

Si las dimensiones difieren solo ligeramente en anchura y longitud, preste especial atención a qué partes se utilizan en cada punto y vuelva a medirlas si es necesario por razones de seguridad.

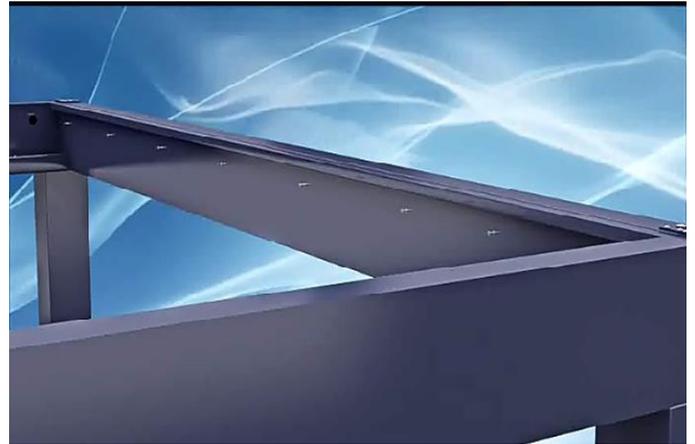
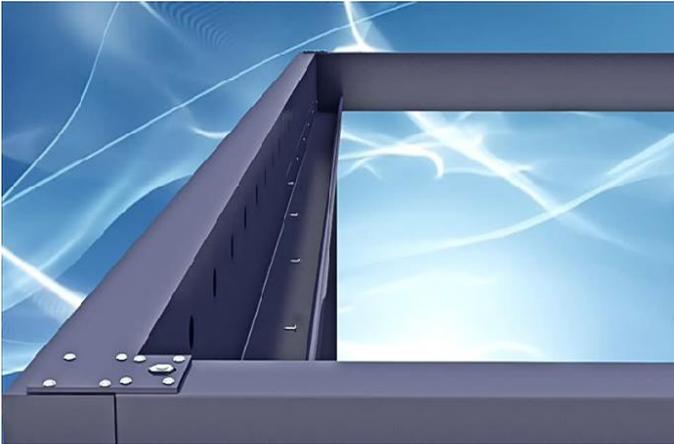
Queremos evitar que tenga que repetir los casos anteriores. Por supuesto, también es posible desmontar la estructura y volver a montar la pérgola.

El sistema de drenaje de los postes de las láminas para el drenaje de la lluvia está ya instalado. Una vez montadas, las placas A y B se solapan como orificios.



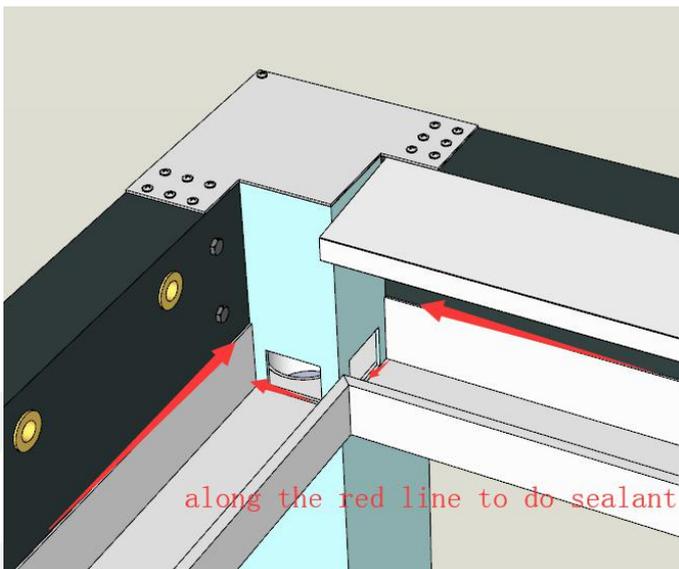
Paso 9: Apretar las placas

Apriete las placas y atornille cada tornillo hasta el tope. Evite apretar demasiado los tornillos.



Paso 10: Sellado con silicona

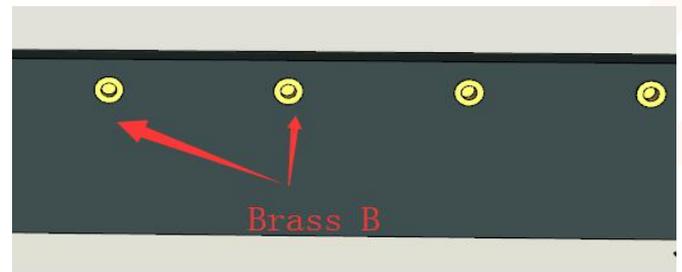
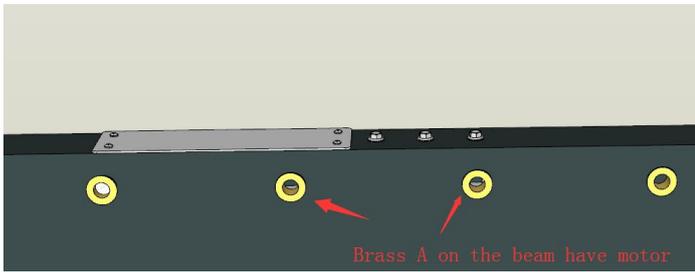
Aconsejamos sellar el sistema de drenaje de agua de lluvia con silicona para un uso exterior. Dibuje líneas rectas y, si es necesario, use líquido de lavado y papel de cocina para lograr un acabado limpio.



Paso 11: Siliconización

Selle a lo largo de las líneas rojas con silicona de alta calidad para uso exterior. También puede trabajar con sellador de asfalto u otros selladores.

No es necesario sellar otras partes de la pérgola. Preste atención a dónde ha elegido la salida de la lluvia en su configuración. Debe estar en el lado opuesto a la casa y debe ser considerado al colocar los postes.

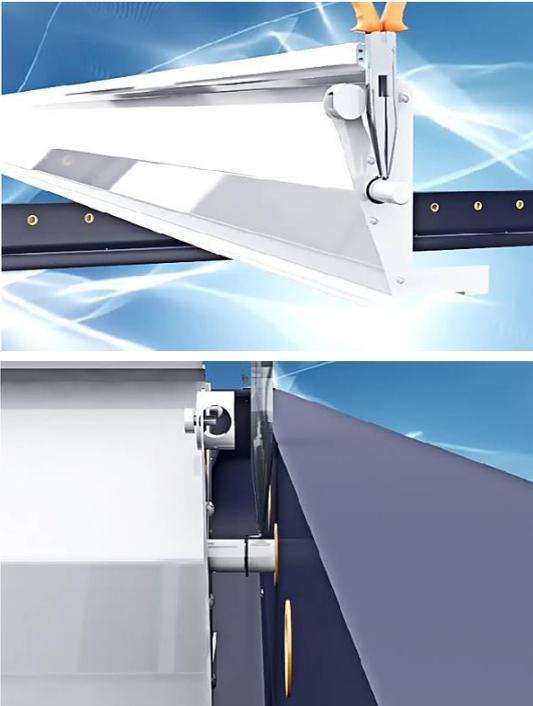


Paso 12: Insertar el cojinete rotativo

Inserte los cojinetes de rotación en los agujeros preparados en los postes del techo para colgar los listones más tarde.

Tenga en cuenta que en el motor, los cojinetes de rotación A con el agujero deben ser insertados y en el lado opuesto los cojinetes B cerrados.

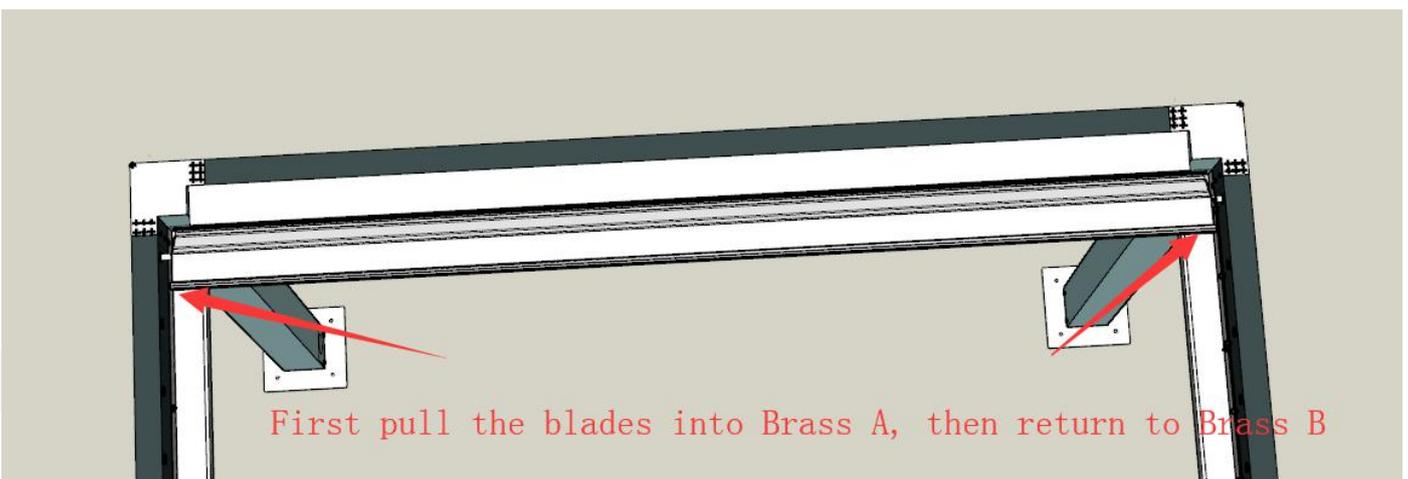
Preste siempre atención a la seguridad laboral y tómese su tiempo. Se necesita un andamio móvil o escaleras estables y suficientes ayudantes.



Paso 13: Pinza de fijación

Tire de la pinza de fijación hasta el final usando para ello unos alicates adecuados.

Cuelgue los listones uno por uno: vea la siguiente página.





Paso 14: Insertar los listones / encajar la pinza de fijación

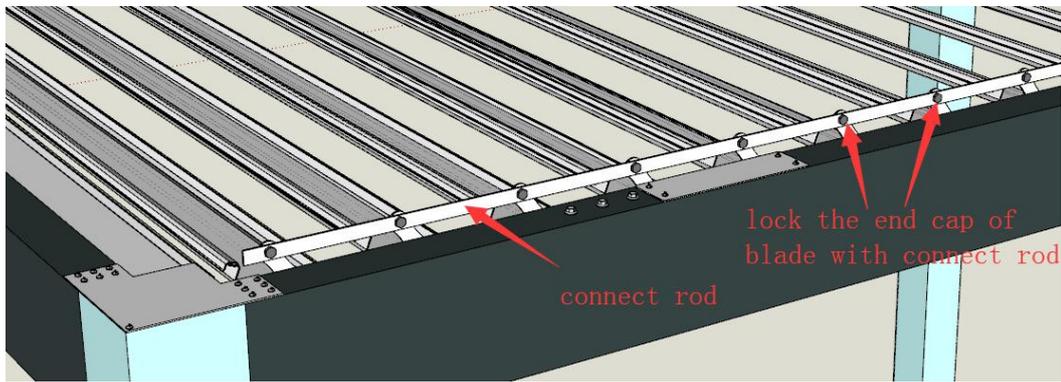
Empuje los listones con la pinza de fijación tirado hacia atrás en el rodamiento A (abierto en el motor) y luego puede guiarlo hasta el rodamiento B (cerrado). Después tire de la pinza de fijación hacia adelante hasta que se enganche y la tablilla se fije y se asegure.

Cuelgue en una tablilla tras otra hasta que el techo esté cerrado.

Paso 15: Conectar el lado motor (pieza final doblada) con la varilla

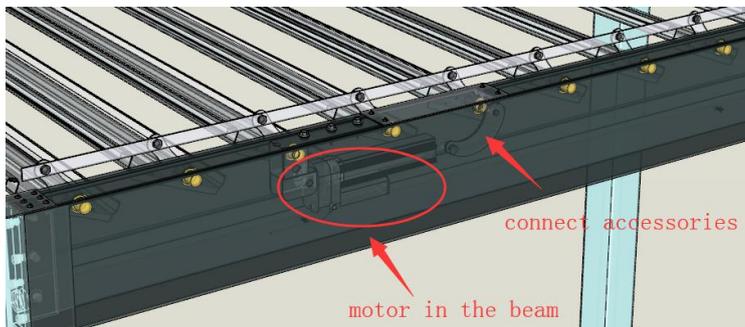
Conecte los listones con la barra y alinéelos exactamente en vertical. Cuando el techo esté cerrado, deben entrelazar y cerrar el techo. Apriete la barra de cada tablilla con la llave Allen.





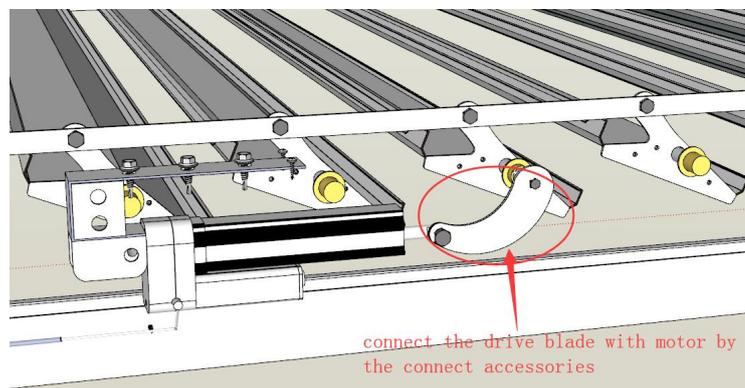
Paso 16: Conectar el motor

Esta ilustración puede variar dependiendo del tamaño de la pérgola y puede haber otras piezas de conexión. La varilla de empuje debe estar bien conectada a cada tablilla y luego fijarse al motor.

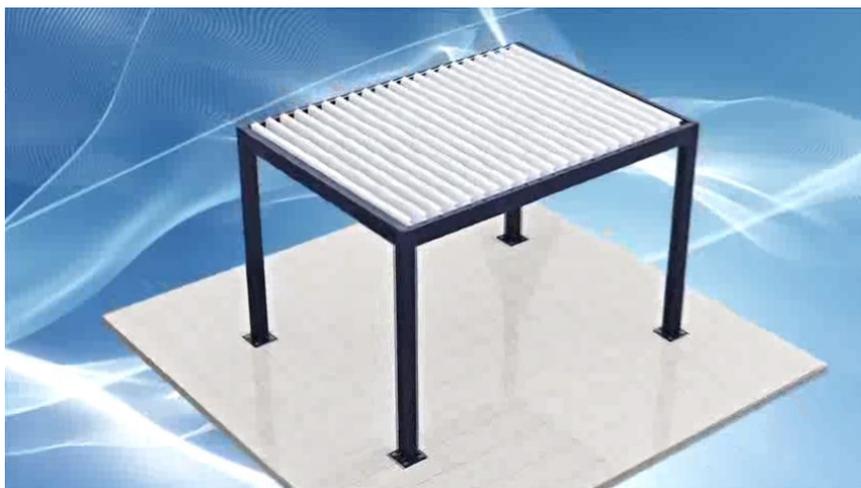


Paso 17: Instalación de más extras y electricidad

El sistema eléctrico está preinstalado en un 80%, pero recomendamos que consulte a un especialista para la finalización y la inspección eléctrica final. También puede hacerlo usted mismo si tiene experiencia. La instalación de los extras depende de la configuración. Las posiciones principales ya han sido especificadas en el configurador y están preparadas. Ahora disfrute de su nueva terraza bioclimática y le deseamos una mejor calidad de vida.



Vista del techo de láminas terminado



Tenga en cuenta que dependiendo de la configuración, pueden ser necesarios otros pasos de instalación, por ejemplo, la instalación de los extras.

Persianas laterales enrollables con control remoto

Uno de los extras indispensables es la persiana de cremallera lateral con motor eléctrico y control remoto. Le ofrecemos un precio incomparable.

Sin embargo, tenga en cuenta los siguientes puntos importantes durante el montaje:

Paso 1: Desembalar - Plegar

Abroche las cubiertas de la persiana enrollable. Puede que tenga que usar un taladro para pre-perforar los agujeros. Cuando se instalen las persianas, la cubierta final debe estar al ras del exterior.

Paso 2: Posiciones del motor

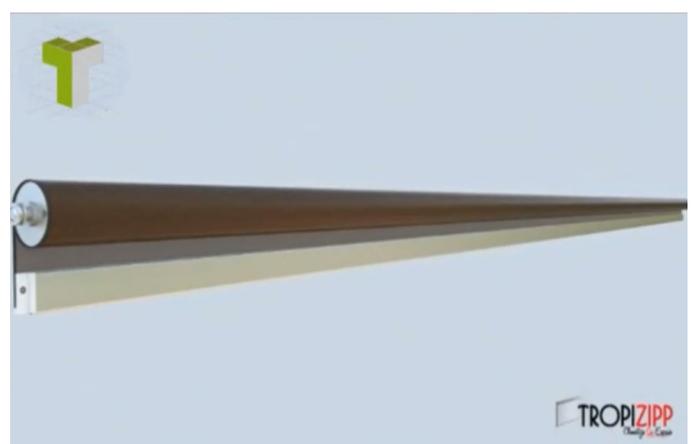
El motor eléctrico puede dar un número limitado de vueltas desde la posición 0 y luego alcanza su posición máxima. Es muy importante encontrar esta posición 0 (persiana enrollada hacia arriba) antes de la instalación.

Si es necesario, la persiana puede conectarse brevemente a la fuente de alimentación si se ajusta esta posición 0. Solo de esta manera todas las persianas se moverán hacia arriba y hacia abajo en la misma posición.

Paso 3: Una vez encontrada la posición 0

Cuando se encuentre la posición 0 (persiana enrollable completamente subida), la instalación puede comenzar.

Antes de instalar todas las láminas, conéctelas a la fuente de alimentación y compruebe que todas las persianas suben y bajan correctamente en la misma posición.



Paso 4: Insertar las persianas

A partir de ahora el montaje será rápido. Inserte las persianas y preste atención a la conexión eléctrica.

Las persianas motorizadas laterales enrollables tienen una robusta protección solar recubierta de plástico que suele ser muy resistente. Para su uso posterior, la persiana no debe bajarse en vientos fuertes.

Una brisa ligera no supone un problema.



Paso 5: Montaje de la guía lateral

Ahora monta la guía lateral y asegúrese de que la persiana pueda correr en posición vertical.

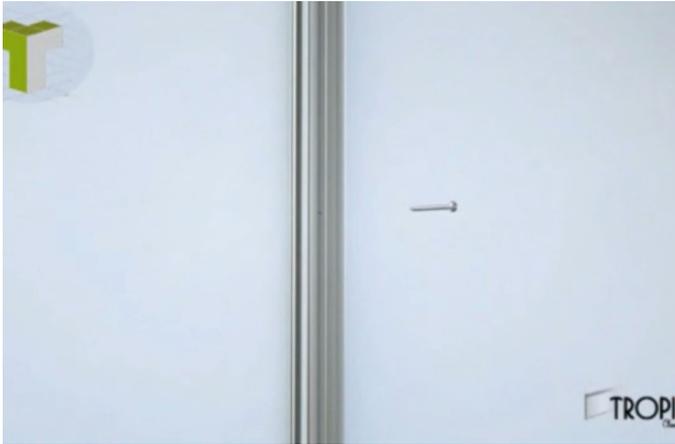
Marque los agujeros y pre-taladre siempre con un pequeño taladro metálico cuando se monte en aluminio.



Paso 6: Montaje de la guía lateral

Atornille bien el riel guía lateral.





Paso 7: Montaje de la guía lateral

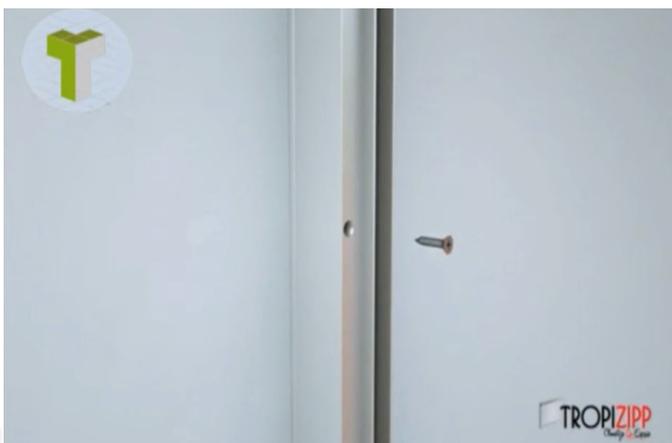
Repita la instalación del riel lateral trasero en todos los montantes y persianas.

Es importante que previamente se haya alcanzado la posición 0 (persiana enrollable hacia arriba) en el motor y que las persianas enrollables puedan funcionar vertical y libremente en una posición perpendicular.

Asegúrese de pre-taladrar los agujeros y no apriete demasiado los tornillos.

Las partes laterales deben estar firmemente unidas al aluminio o a la pared.

El siguiente paso es solo la tira de cubierta y la conexión de las persianas al sistema eléctrico.



Recomendamos que se llame a un electricista para el trabajo final. Si se ha decidido por una conexión de techo, también debería llamar a un plomero.



my-pergola24.com

WE DO IT YOUR WAY

