

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

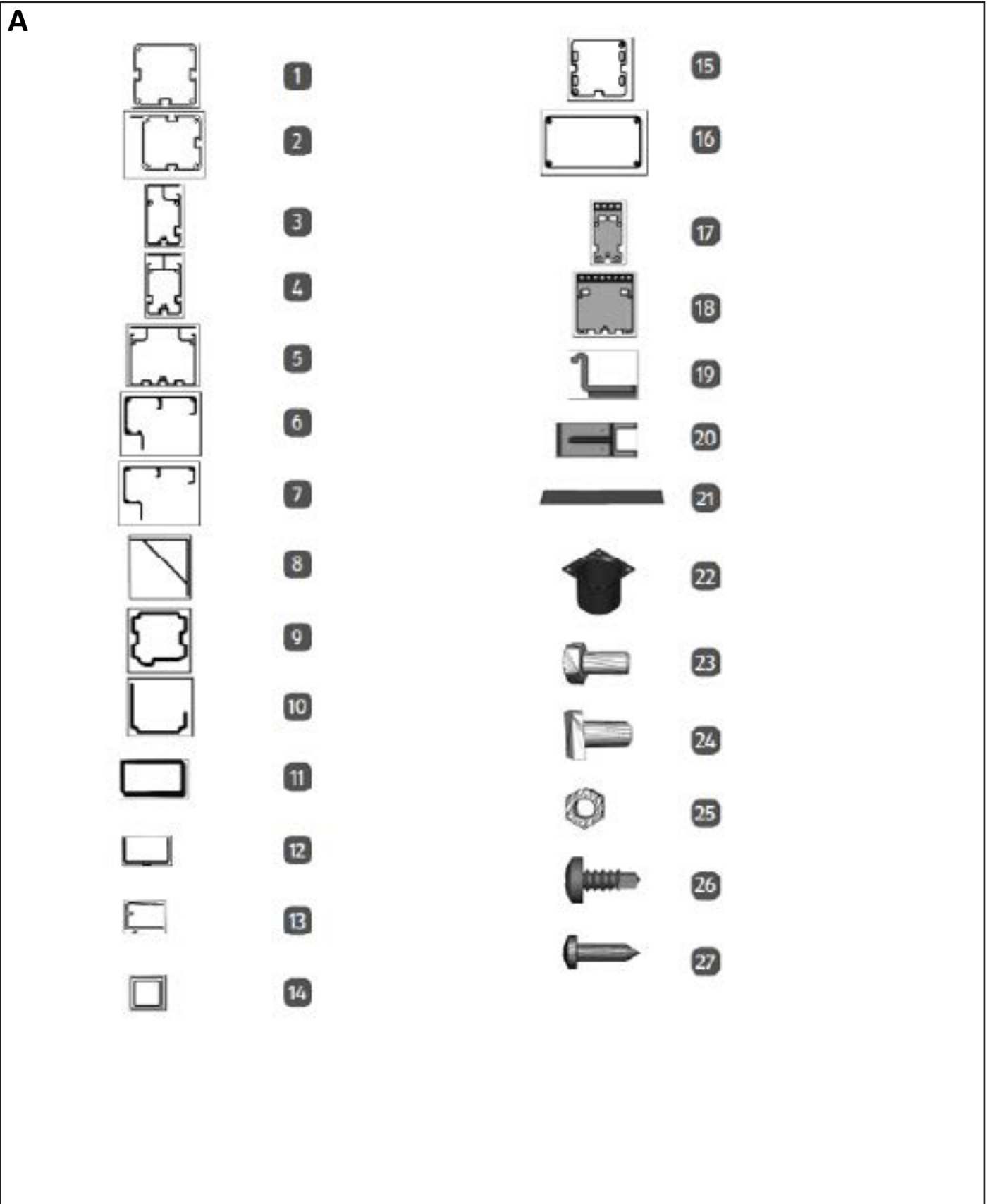
COCHERA de aluminio



Contenido

Contenido del suministro	3
Componentes	4
Elementos de unión incluidos.....	4
Herramientas necesarias no incluidas en el suministro	4
Llegue a su destino de forma rápida y sencilla con los códigos QR	5
Generalidades	6
Lea y conserve las instrucciones de montaje	6
Uso previsto	6
Leyenda	6
Seguridad	6
Explicación de las indicaciones	6
Indicaciones de seguridad	7
Antes del montaje	8
Comprobar el producto y el contenido del envío	8
Determinar el lugar de instalación.....	8
Preparar la fijación.....	8
Instrucciones de montaje	9
Montaje	10
Pasos de montaje	10
Limpieza	39
Mantenimiento	39
Datos técnicos	39
Eliminación	39
Eliminación del embalaje	39
Eliminar el producto	39

Contenido del suministro



Componentes

- | | |
|---|--|
| 1 Postes (2130 mm), 6× | 13 Perfil en U (570 mm), 16× |
| 2 Larguero (2617 mm), 4× | 14 Perfil cuadrado (20×20 mm, 570 mm), 16× |
| 3 Travesaño exterior (3000 mm), 2× | 15 Tapa de cubierta para larguero, 4× |
| 4 Travesaño interior (3000 mm), 6× | 16 Tapa para canalón, 4× |
| 5 Viga de acoplamiento (3000 mm) | 17 Cubierta transversal, 16× |
| 6 Mitad izquierda del canalón (2618 mm), 1× | 18 Tapa del soporte de acoplamiento, 2× |
| 7 Mitad derecha del canalón (2618 mm), 1× | 19 ganchos de tormenta, 28× |
| 8 Ángulo, 18× | 20 Soporte de plástico, 32× |
| 9 Conector de viga longitudinal, 2× | 21 Placa de doble pared (610×2980 mm), 8× |
| 10 Conector de canalón, 200 mm, 2× | 22 Boquilla de desagüe, 2× |
| 11 Banda superior (500 mm), 14× | |
| 12 Soporte para banda superior (36 mm), 28× | |

Elementos de unión incluidos

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 23 Tornillo M6×12 mm, 92× | 26 scante de 4,8×13 mm, 386× |
| 24 Tornillo romboidal M6×12 mm, 28× | 27 Tornillo para chapa de 4,2×22 mm, 70× |
| 25 Tuerca M6, 120× | |

Herramientas necesarias no incluidas

28 Destornillador de estrella



29 Llave inglesa SW-10



30 Atornillador a batería



31 Cinta métrica



32 Nivel



33 Escalera



Información general

Lea y conserve las instrucciones de montaje



Estas instrucciones de montaje pertenecen a esta cochera de aluminio (en lo sucesivo, «producto»). Contienen información importante sobre el montaje y el uso.

Lea atentamente las instrucciones de montaje, en especial las indicaciones de seguridad, antes de montar y utilizar el producto. El incumplimiento de estas instrucciones de montaje puede provocar lesiones graves o daños en el producto.

Las instrucciones de montaje se basan en las normas y reglas vigentes en la Unión Europea. En el extranjero, respete también las directrices y leyes específicas de cada país.

Conserve las instrucciones de montaje para su uso posterior. Si transfiere el producto a terceros, asegúrese de incluir estas instrucciones de montaje.

Uso previsto

El producto está diseñado exclusivamente para aparcar coches. No es un lugar adecuado para el estacionamiento de personas ni para el almacenamiento de materiales fácilmente inflamables o combustibles.

Si se produce un incendio en el producto, llame inmediatamente a los bomberos y asegúrese de que no haya personas debajo del producto.

El producto está diseñado exclusivamente para su instalación en el exterior de propiedades privadas. Está destinado exclusivamente al uso privado y no está previsto para uso comercial. El producto no es un juguete para niños.

Tenga en cuenta que el montaje puede estar regulado por normas de construcción. Antes del montaje, consulte con la autoridad competente en materia de construcción si puede instalar el producto y de qué manera. Si incumple estas normas, se le puede retirar la autorización. Si instala el producto sin autorización o infringe las normas de construcción, es posible que tenga que desmontarlo.

Utilice el producto únicamente tal y como se describe en estas instrucciones de montaje. Cualquier otro uso se considera inadecuado y puede provocar daños materiales o incluso lesiones personales.

Lea todas las instrucciones de seguridad. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves.

El fabricante o distribuidor no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado o incorrecto.

Leyenda

Los siguientes símbolos y palabras de advertencia se utilizan en estas instrucciones de montaje, en el producto o en el embalaje.



Este símbolo le proporciona información adicional útil sobre el montaje o el uso.

Seguridad

Explicación de las indicaciones



Este símbolo/palabra de advertencia indica un peligro con un grado de riesgo medio que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.



Este símbolo/palabra de advertencia indica un peligro con un grado de riesgo bajo que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.

NOTA!

Esta palabra de advertencia advierte de posibles daños materiales.

Indicaciones de seguridad**¡ADVERTENCIA!****¡Peligro de asfixia!**

Los niños pequeños pueden llevarse a la boca piezas sueltas del montaje y tragárselas o enredarse en el plástico del embalaje. En ambos casos, pueden asfixiarse.

- Mantenga a los niños pequeños alejados de todas las piezas de montaje y del lugar de montaje.
- Asegúrese de que los niños pequeños no se lleven piezas pequeñas a la boca.
- No permita que los niños jueguen con el material de embalaje.

**¡ADVERTENCIA!**

Durante el montaje, existe un riesgo especial de lesiones para los niños y las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas. Es posible que no puedan evaluar correctamente los riesgos.

- Mantenga a los niños y a las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas alejados del producto durante el montaje.
- No permita que niños o personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas monten, limpien, mantengan o reparen el producto.

**¡ADVERTENCIA!****¡Peligro de lesiones!**

Al subir al tejado, su peso podría hacer que se rompiera.

- ¡No suba al tejado! Existe peligro de caída.

NOTA!**¡Peligro de daños!**

El uso inadecuado del producto puede provocar daños en el mismo.

- Cierre la puerta y la ventana en caso de viento y tormenta.
- Retire la nieve y el hielo del producto. El techo no está diseñado para soportar una altura de nieve superior a 10 cm. Las capas de 36 cm de nieve seca, 10 cm de nieve húmeda y 5,5 cm de hielo equivalen a un peso de aproximadamente 50 kg/m². El tejado no es transitable.
- No coloque materiales pesados sobre el techo.
- No golpee las placas alveolares con objetos duros cuando las temperaturas sean inferiores a cero grados. Esto podría romperlas.
- No pise el producto si alguna de sus piezas presenta grietas, roturas o deformaciones. Sustituya los componentes dañados únicamente por piezas de repuesto originales adecuadas.
- No agrupe varios cocheros en un mismo lugar.



- El fabricante no se hace responsable de los daños causados por tormentas, viento, agua y nieve (recomendamos retirar la nieve del techo durante los meses de invierno). No se asume ninguna garantía por la sustitución de daños consecuentes y patrimoniales.

Antes del montaje

Comprobar el producto y el contenido del suministro

NOTA!

¡Peligro de daños!

Si abre el embalaje sin cuidado con un cuchillo afilado u otros objetos punzantes, el producto puede dañarse rápidamente.

- Tenga mucho cuidado al abrirlo.
- 1. Saque las piezas individuales del producto del embalaje.
- 2. Compruebe que el envío esté completo (véase la **ilustración. A**).
- 3. Compruebe si las piezas individuales del producto presentan daños. Si es así, no monte ni utilice el producto. Póngase en contacto con el fabricante a través de la dirección de servicio técnico indicada en la tarjeta de garantía.

Determinar el lugar de instalación

NOTA!

¡Peligro de daños!

El uso inadecuado del producto puede provocar daños en el mismo.

- Coloque el producto en un lugar fácilmente accesible y protegido del viento.
- Coloque el producto solo en un lugar adecuado.
- Coloque el producto únicamente sobre una superficie plana.
- Fije el producto a la superficie o en ella.

Preparar la fijación

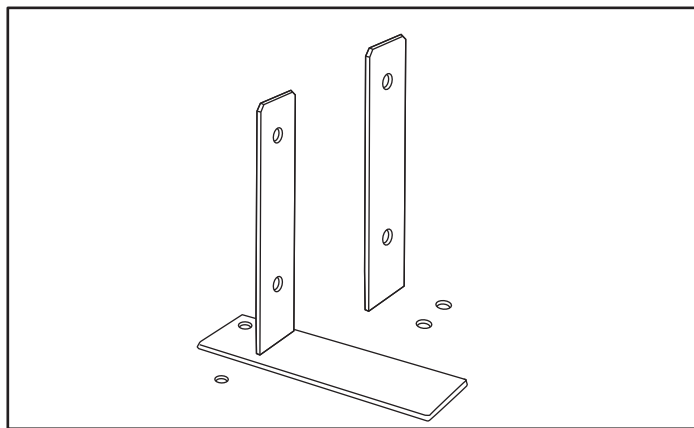
NOTA!

¡Peligro de daños!

El producto está fabricado en aluminio ligero y placas alveolares huecas, por lo que no es pesado en su conjunto. Debido a esto y a su tamaño, ofrece una gran superficie de ataque al viento y las tormentas, por lo que debe asegurarse especialmente bien.

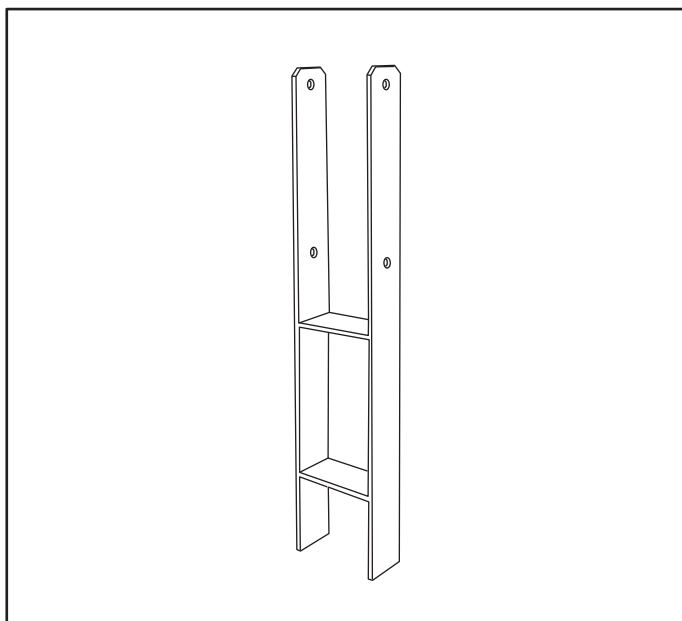
- Fije el producto al suelo o en el suelo para evitar daños causados por el viento y las tormentas. El fabricante recomienda el uso de anclajes para postes para fijar el producto al suelo o en él. Existen anclajes adecuados para atornillar y para cementar. Necesitará un total de seis anclajes para postes con una anchura interior de 71 mm.
- Tenga en cuenta que los anclajes para postes correspondientes y los elementos de conexión necesarios no están incluidos en el volumen de suministro del producto.

Anclajes para postes para atornillar



- Atornille los anclajes de los postes a los postes del producto. Tenga en cuenta que el producto debe quedar unos 15 mm más alto en uno de los lados largos para crear una ligera pendiente que permita que el agua de lluvia se escurra hacia un lado.
- Coloque el producto en el lugar previsto y alinéelo adecuadamente. Asegúrese de que la superficie sea lo suficientemente firme como para sujetar los tornillos que fijan los anclajes de los postes.

Anclajes de poste para cementar



- Excave agujeros para cementar los anclajes de los postes. Asegúrese de que la distancia entre los agujeros corresponda a la distancia entre los postes del producto.
- Atornille los anclajes de los postes a los postes del producto. Tenga en cuenta que el producto debe quedar unos 15 mm más alto en uno de los lados largos para crear una ligera pendiente que permita que el agua de lluvia se escurra hacia un lado.
- Coloque los anclajes de los postes con el producto montado en ellos en los agujeros.
- Cementar los anclajes de los postes.
- Espere a que el cemento se endurezca.

Instrucciones de montaje



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro de lesiones!

Realice el montaje paso a paso y con mucho cuidado. Si no sigue estas instrucciones de montaje al pie de la letra, pueden producirse errores que, en algunos casos, pueden poner en peligro la vida.

- Monte el producto con mucho cuidado y paso a paso, tal y como se indica en las instrucciones de montaje.
- Monte el producto con la ayuda de al menos tres personas adultas.
- Durante el montaje, utilice guantes, gafas y calzado de seguridad.
- Asegúrense bien unos a otros mientras montan las partes superiores del producto. Especialmente mientras se encuentra en la escalera.
- No suba al techo del producto. Existe peligro de caída y de atravesarlo.

NOTA!

¡Peligro de daños!

Los movimientos durante el montaje pueden aflojar ligeramente las uniones atornilladas. Esto puede hacer que el producto se vuelva inestable.

- Después del montaje, apriete todas las uniones atornilladas.



- En el caso de las placas de doble pared, hay que tener en cuenta que hay un lado interior y otro exterior. El lado pegado o marcado con «exterior» en el borde está provisto de un revestimiento de protección contra los rayos UV. Para evitar confusiones, retire siempre la lámina después de colocar la placa correspondiente.

Montaje

NOTA!

¡Peligro de daños!

El manejo inadecuado del producto puede provocar daños en el mismo o daños materiales.

- Monte el producto sobre una superficie suave y limpia. Si es necesario, coloque una manta o similar debajo para evitar que las superficies se rayen o se dañen.
- Proceda con cuidado durante el montaje del producto y siga las instrucciones de montaje.



- Para el montaje se necesitan tres personas adultas.



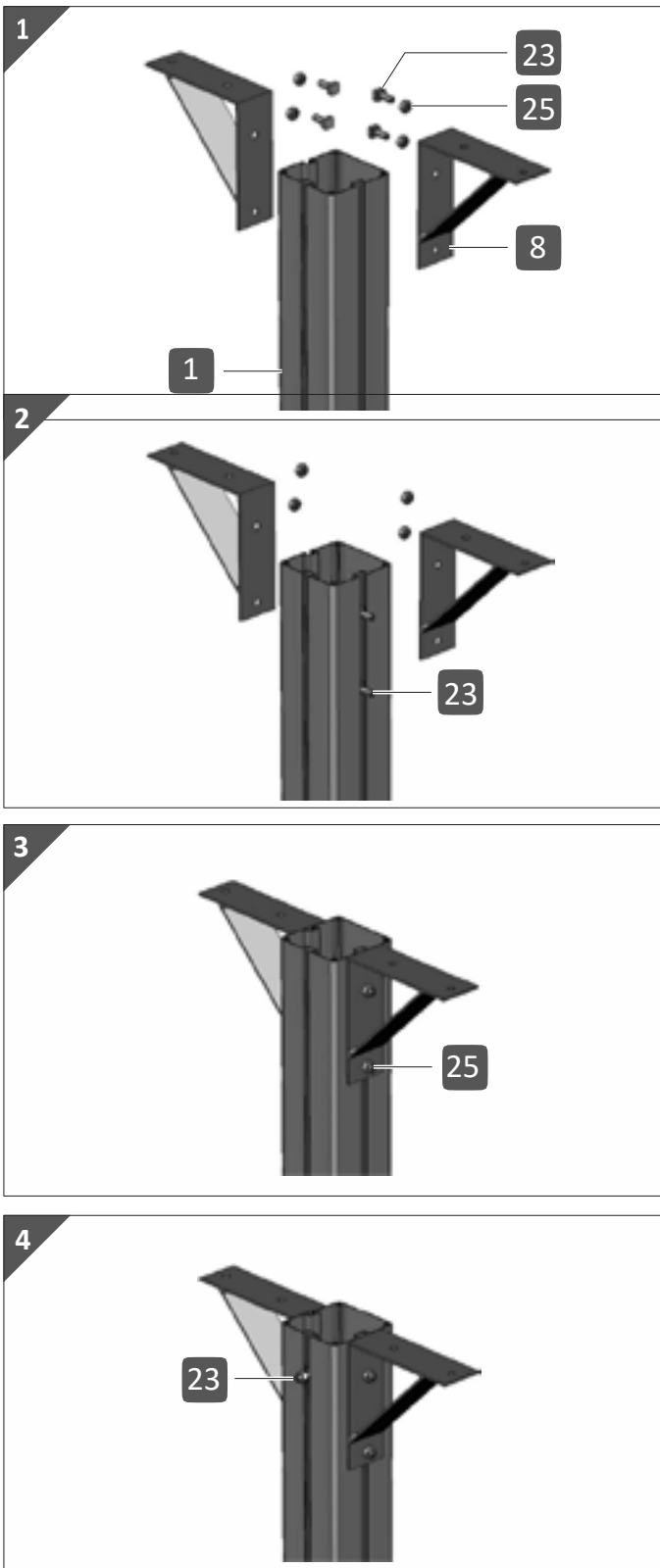
- Utilice las siguientes herramientas, no incluidas en el suministro, para el montaje:

- Destornillador de estrella **29**
- Llave inglesa SW-10 **30**
- Atornillador a batería **31**
- Cinta métrica **32**
- Nivel **33**
- Escalera **34**

- Durante el montaje, asegúrese de tener suficiente espacio para moverse en todas las direcciones (al menos 1,5 metros).
- Antes del montaje, familiarícese de nuevo con las piezas individuales que se muestran en la ilustración.

Atornillar los ángulos a los seis postes	11
Unir los largueros	12
Unir los postes y los largueros a los lados longitudinales.....	13
Levantar los lados longitudinales y atornillarlos a los travesaños exteriores	17
Colocar el travesaño central	19
Colocar los travesaños interiores en la zona de los postes exteriores	21
Colocar los travesaños interiores restantes	23
Colocar los ganchos de tormenta para fijar los travesaños	25
Colocar las bandas superiores en los postes	26
Colocar las vigas en los travesaños	30
Colocar las tapas en un extremo de los travesaños	31
Colocación de las placas de doble pared	32
Colocar las tapas protectoras en el otro extremo de los soportes	34
Montar los canalones	35
Colgar y atornillar los canalones.....	36
Colocar las cubiertas en los soportes longitudinales y los canalones	37
Colocar los tubos de desagüe en los canalones	38

1 Atornillar los ángulos a los seis postes



1. Prepare seis postes **(1)**, doce escuadras **(8)**, 18 tornillos M6×12 mm **(23)** y 18 tuercas M6 **(25)**.



Coloque los postes en el suelo con la parte sin canal para tornillos hacia abajo, para poder montar los ángulos sin obstáculos.

2. Inserte dos tornillos M6×12 mm **(23)** en los canales para tornillos de los lados correspondientes del primer poste.

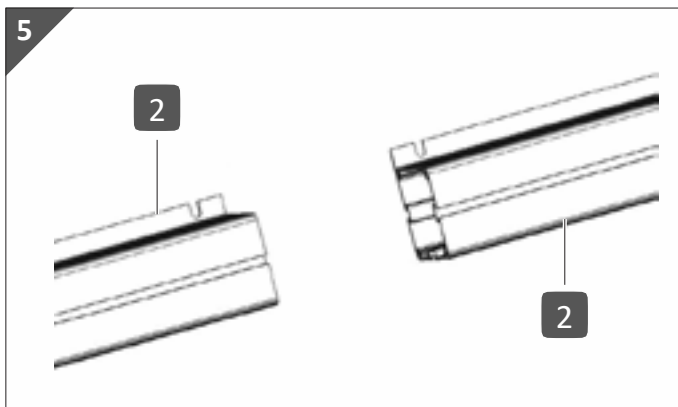


Cada poste tiene un canal para tornillos en tres lados. En este paso, los tornillos M6×12 mm se insertan en los dos canales de tornillos opuestos.

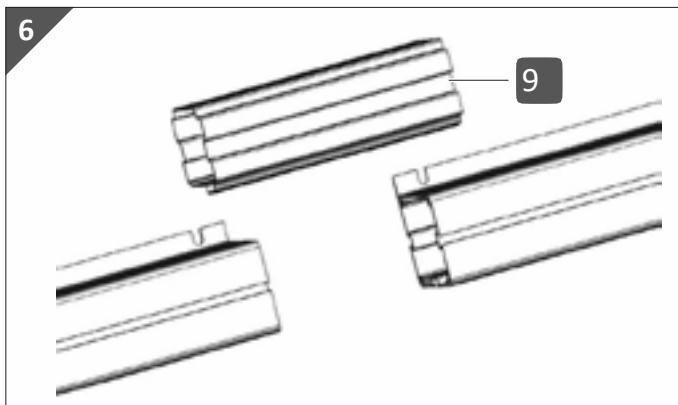
3. Coloque los ángulos sobre los tornillos M6×12 mm. Asegúrese de que los ángulos queden alineados con la parte superior de los postes.
4. Fije los ángulos atornillando los tornillos M6×12 mm con una tuerca M6 **(25)**. Para ello, utilice una llave SW 10 **(29)**.

5. Coloque un tornillo M6×12 mm **(23)** en el canal del tornillo como se muestra en la parte delantera del poste.
6. Fije ligeramente el tornillo M6×12 mm con una tuerca M6 **(25)** para que no se mueva.
7. Repita los pasos descritos anteriormente en los cinco postes restantes.

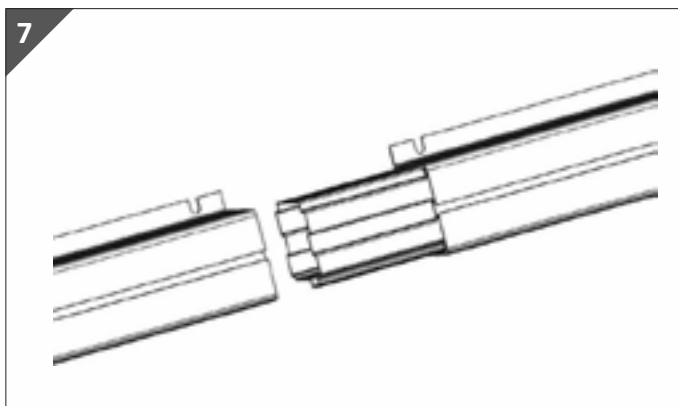
2 Unir los largueros



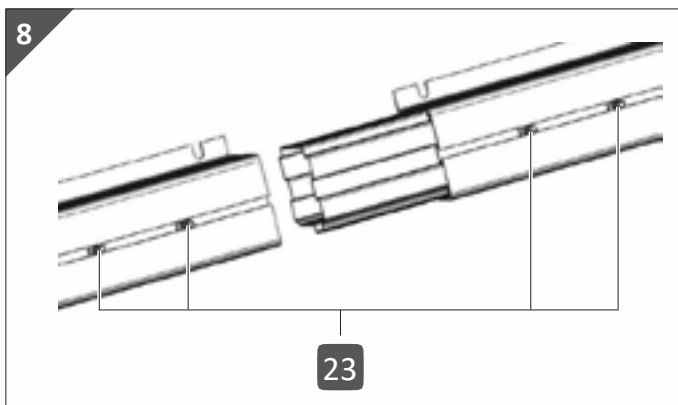
1. Coloque dos largueros **(2)** en el suelo de manera que los salientes queden sobre los orificios perforados en el lado que mira hacia el suelo.



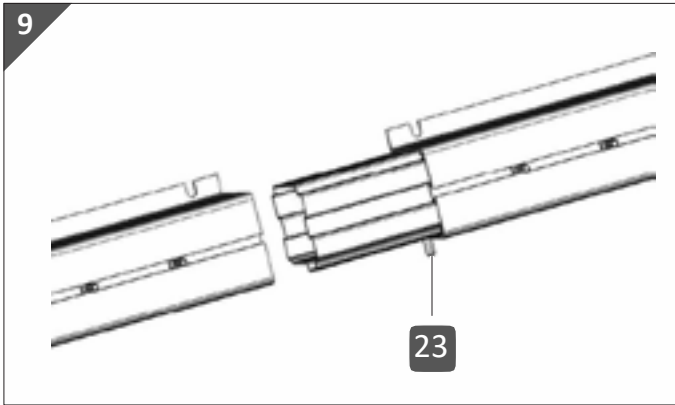
2. Coloque una pieza de unión para largueros **(9)**. Asegúrese de que la pieza de unión del larguero esté alineada de manera que pueda insertarse en los largueros. Esto solo es posible en una posición.



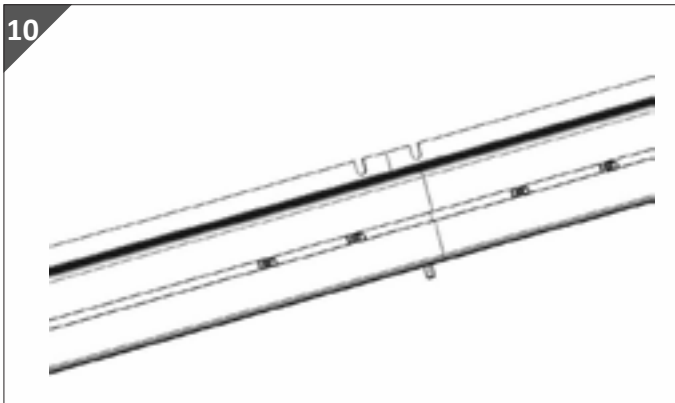
3. Encaje un larguero y la pieza de unión del larguero. Asegúrese de introducir la pieza de unión del larguero hasta la mitad en el larguero.



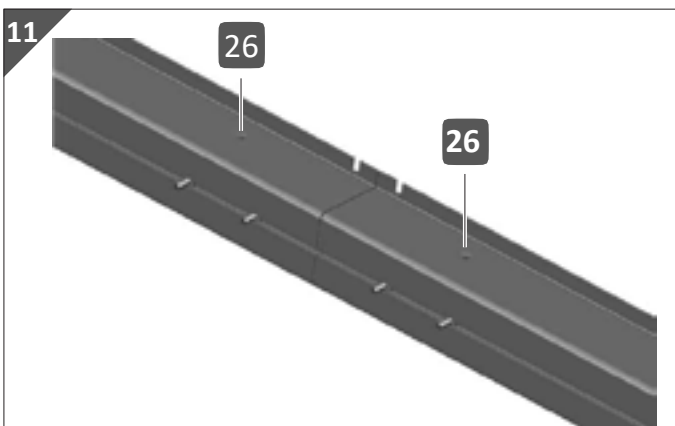
4. Coloque dos tornillos M6x12 mm **(23)** wcomo se muestra en los canales de tornillos superiores de ambos largueros.



5. Coloque un tornillo M6×12 mm (**23**) como se muestra en el canal de tornillos que mira hacia usted del larguero derecho, visto desde su posición.

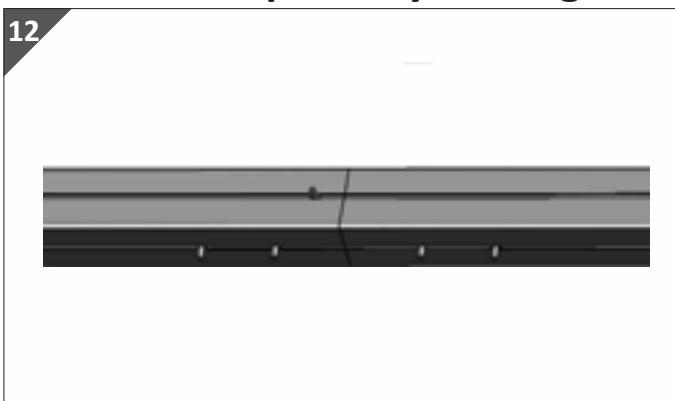


6. Empuje ambos largueros hasta que queden alineados.

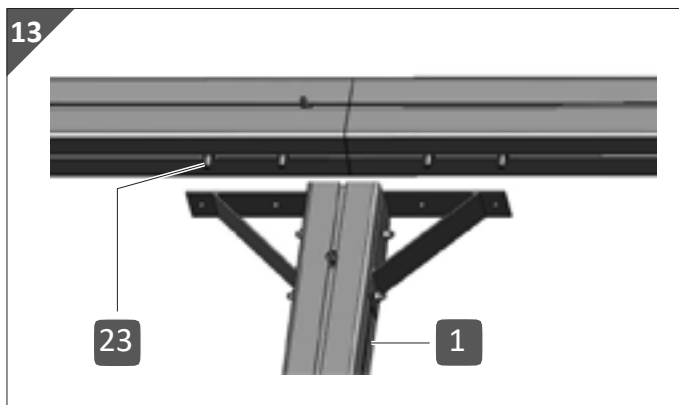


7. Atornille los dos largueros y la pieza de unión de los largueros con un tornillo autorroscante de chapa de 4,8×13 mm (**26**) por larguero, para que no se puedan separar.
8. Repita los pasos anteriores con los dos largueros restantes y la pieza de unión de largueros restante.

3 Unir los postes y los largueros a los lados largos



1. Tome dos de los largueros unidos en el paso anterior.
2. Gire los largueros de manera que los cuatro tornillos M6×12 mm insertados anteriormente queden paralelos al suelo y apuntando en su dirección.



Primero se atornilla el poste central a los largueros.

3. Coloque un poste con ángulos **(1)** como se muestra delante de la unión de los dos largueros conectados entre sí. Coloque el poste de manera que los ángulos premontados queden a poca distancia de los tornillos **(23)**.



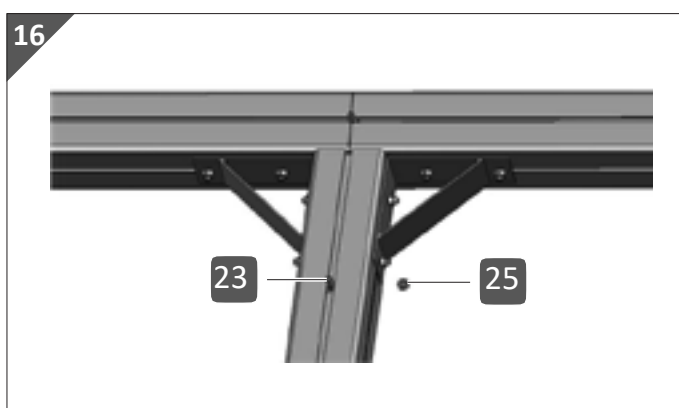
4. Alinee los tornillos M6×12 mm de modo que queden exactamente alineados con los orificios pasantes de los ángulos.

5. Coloque los ángulos en los tornillos M6×12 mm como se muestra en la ilustración.

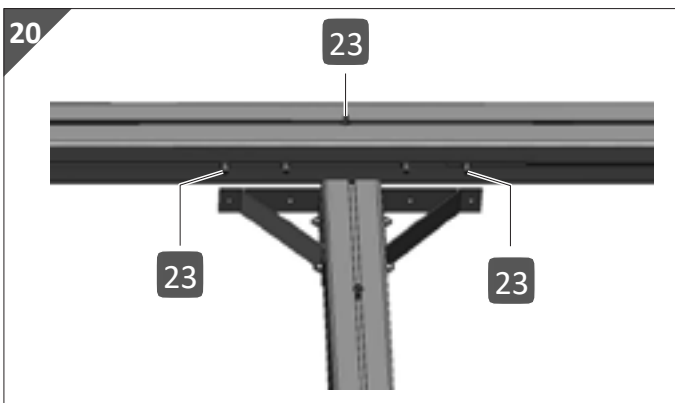
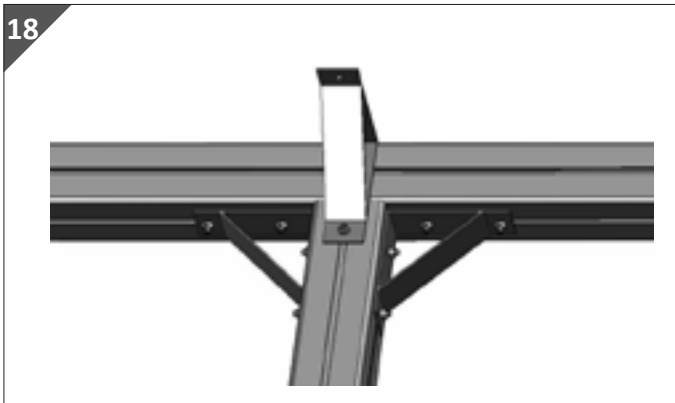
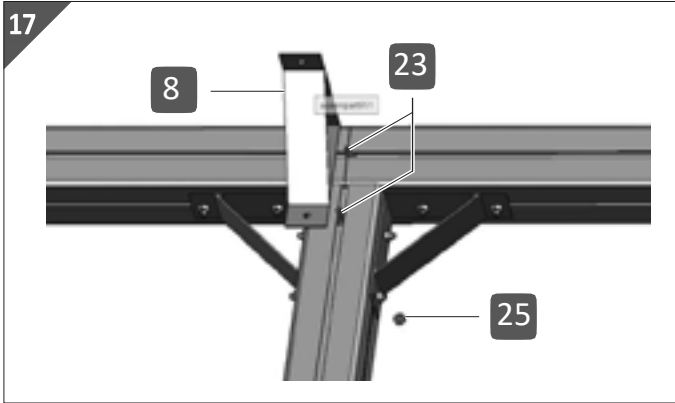


6. Alinee el poste de manera que la unión de los dos largueros quede exactamente alineada con el centro del canal del tornillo.

7. Fije los ángulos atornillando los tornillos M6×12 mm con tuercas M6 **(25)**.



8. Afloje la tuerca M6 **(25)** con la que ha fijado previamente el tornillo M6×12 mm **(23)** en la parte delantera del poste.



9. Coloque el tornillo M6×12 mm que había insertado previamente en uno de los largueros. **(23)** exactamente en el centro de la unión.

10. Coloque el tornillo M6×12 mm **(23)** insertado en el poste de manera que se pueda colocar y atornillar un ángulo **(8)**.

11. Coloque el ángulo sobre los dos tornillos.

12. Asegúrese de que la parte superior del ángulo quede alineada con la parte superior de los largueros.

13. Fije el ángulo atornillando cada uno de los dos tornillos M6×12 mm con una tuerca M6 **(25)**.

A continuación, se montan dos de los postes pre-montados en el paso 1 en los dos extremos exteriores de los largueros conectados. Los postes se montan exactamente a la altura de la segunda perforación en los salientes de los largueros.



La segunda perforación se encuentra a 640 mm del extremo de los largueros.

14. Coloque un solo tornillo M6×12 mm **(23)** en el canal del tornillo que apunta hacia arriba. Coloque el tornillo de manera que quede a la misma altura que la segunda perforación.

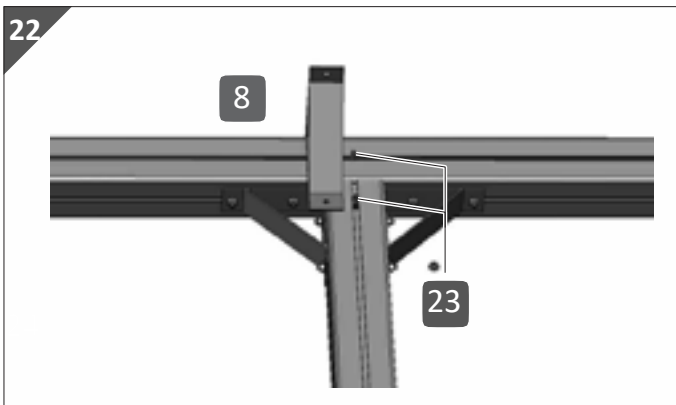
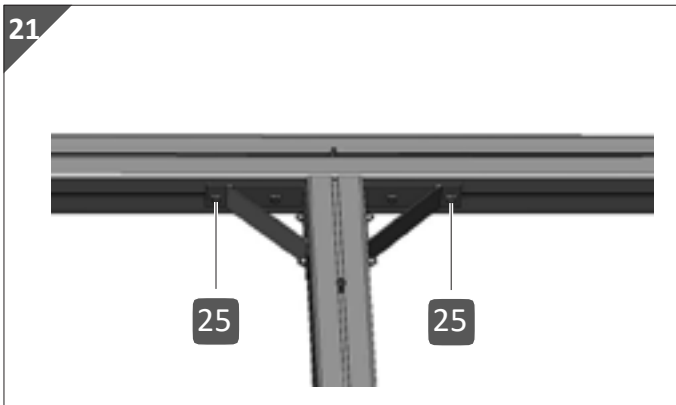
15. Inserte otros cuatro tornillos M6×12 mm en el canal de tornillos que mira hacia usted, tal y como se muestra.

16. Coloque uno de los postes provistos de ángulos delante del larguero correspondiente. Coloque el poste exactamente de manera que el centro del canal para tornillos del poste quede alineado con el tornillo individual que apunta hacia arriba.

17. Coloque los cuatro tornillos M6×12 mm en los canales de tornillos que le dan de cara de manera que queden alineados con los orificios pasantes de los ángulos.

18. Coloque los ángulos sobre los cuatro tornillos. Compruebe que el centro del canal para tornillos se encuentra exactamente a 640 mm del extremo exterior del larguero. Si es necesario, vuelva a colocar el poste en la posición correcta.

19. Una los ángulos y el larguero con tuercas M6. **(25)**.



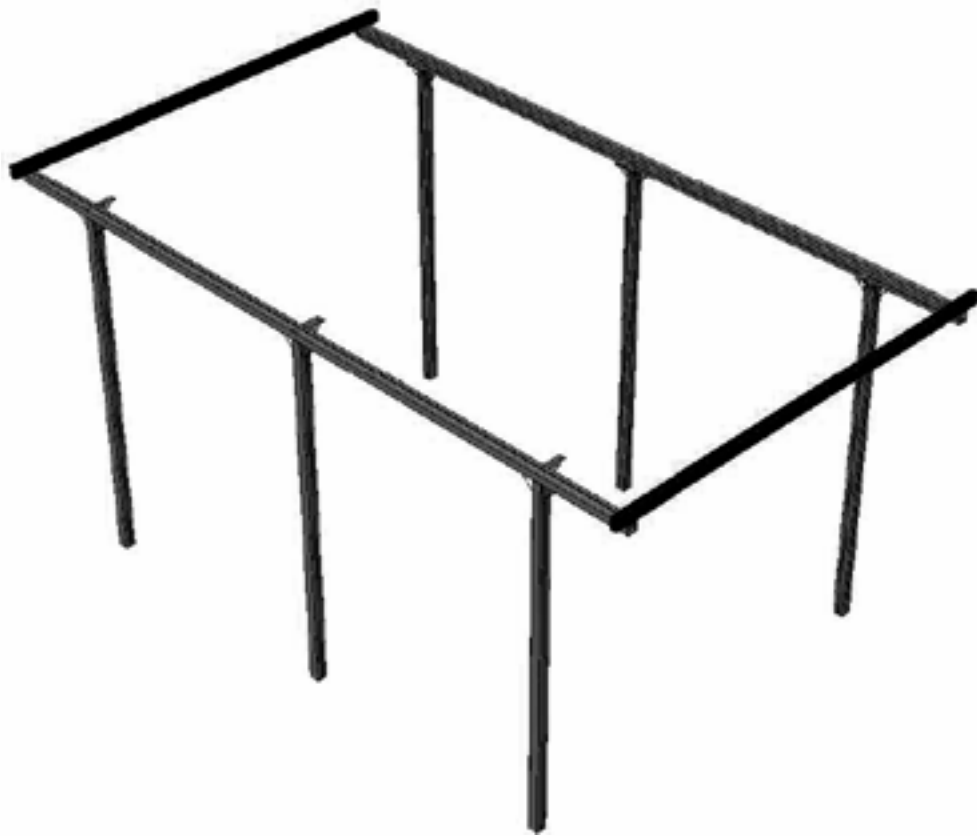
20. Fije un ángulo **(8)** en la parte delantera del poste. Para ello, coloque el ángulo sobre los dos tornillos M6×12 mm **(23)** que ha introducido previamente en los canales para tornillos del poste y del larguero superior.

21. Fije otro poste y otro ángulo en el otro extremo de los dos largueros unidos entre sí.

22. Repita los pasos descritos en las figuras 19 a 23 con los dos largueros restantes unidos entre sí y los tres postes restantes provistos de ángulos.

4 Levante los lados longitudinales y atorníllelos a los travesaños exteriores

24



¡PRECAUCIÓN!

¡Peligro de lesiones!

Las personas pueden ser golpeadas por componentes que caen, lo que puede provocar lesiones.

- Realice el montaje con al menos tres personas adultas.

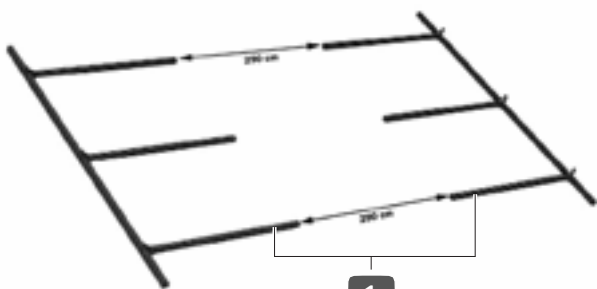
NOTA!

¡Peligro de daños!

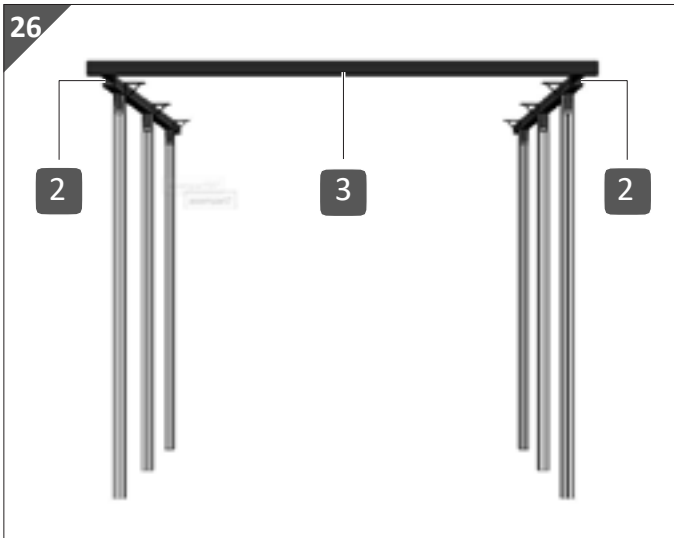
Los objetos circundantes pueden ser golpeados por componentes que se caen.

- Realice el montaje con al menos tres personas adultas.
- Durante el montaje, mantenga una distancia de seguridad con respecto a los objetos circundantes.

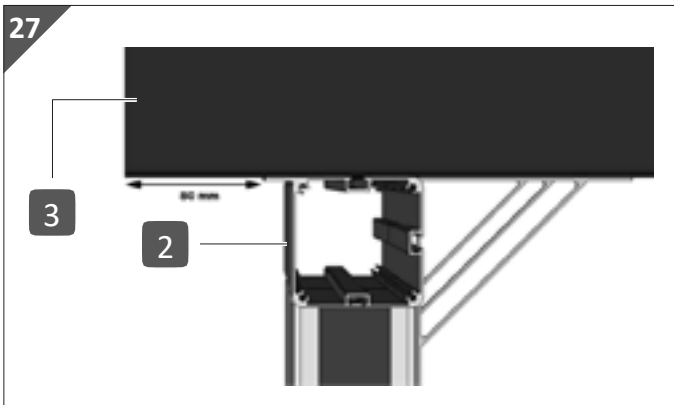
25



1. Coloque los dos lados largos preparados en el suelo como se muestra en la ilustración. Asegúrese de que la distancia entre los postes (1) sea de 290 cm.



2. Deje que dos personas levanten los dos lados largos
3. Coge uno de los dos travesaños exteriores **(3)**.
4. Coloque el travesaño exterior en la parte delantera de los lados longitudinales sobre los travesaños longitudinales **(2)**. Coloque el travesaño exterior de manera que quede apoyado en la punzonadura más adelantada de los travesaños longitudinales. Asegúrese de que el lado liso del travesaño exterior quede alineado con el travesaño longitudinal.



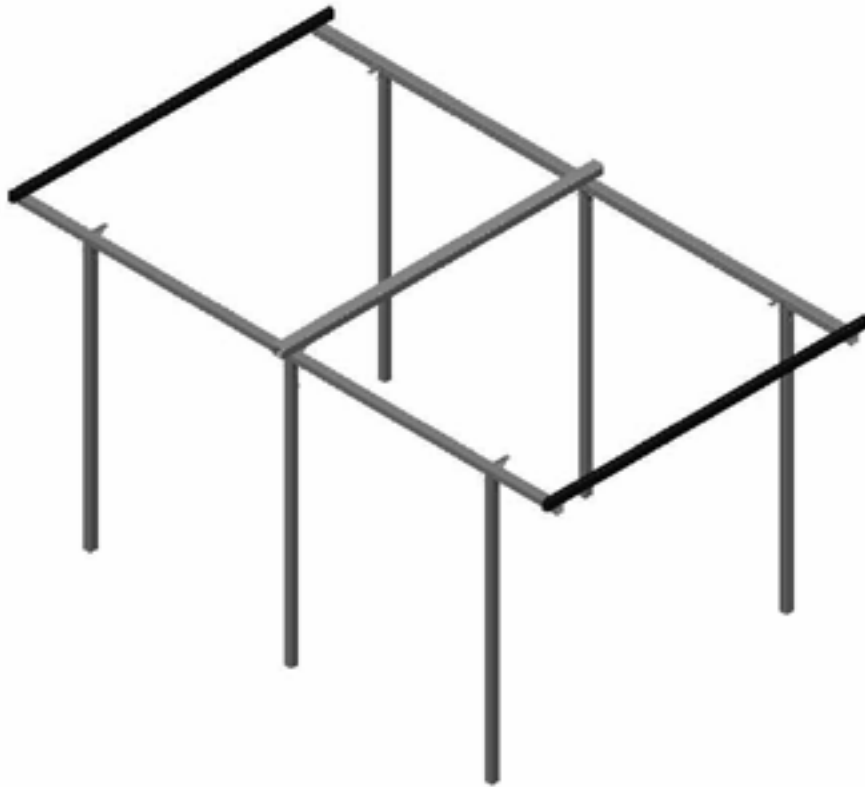
5. Alinee el travesaño exterior **(3)** de modo que sobresalga exactamente 80 mm por un lado del borde saliente del travesaño longitudinal **(2)**.
6. Atornille el travesaño exterior al travesaño longitudinal por la perforación. Utilice para ello un tornillo M6×12 mm. **(23)** y una tuerca M6 **(25)**.
7. Repita los pasos 5 y 6 en el otro lado longitudinal.
8. Repita los pasos 3 a 6 con el segundo travesaño exterior, montándolo en la parte trasera de los lados longitudinales.



Una vez montados los travesaños exteriores, la cochera se mantiene por sí sola y ya no es necesario sujetarla.

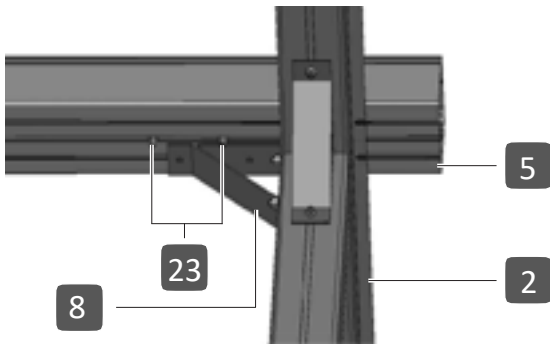
5 Colocar los travesaños centrales

28

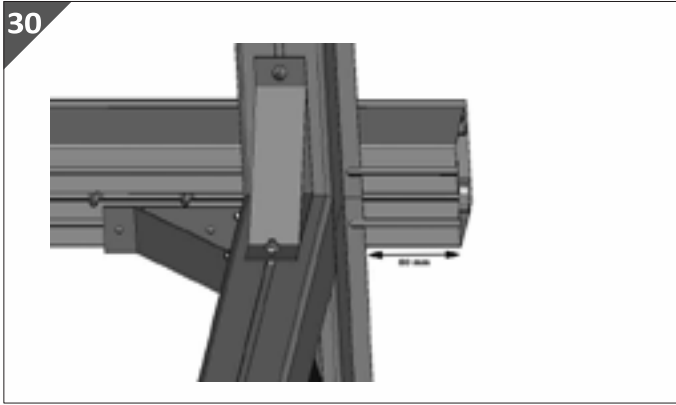


El montaje del travesaño es más fácil si se realiza en paralelo por ambos lados. Para ello, pida ayuda a otra persona.

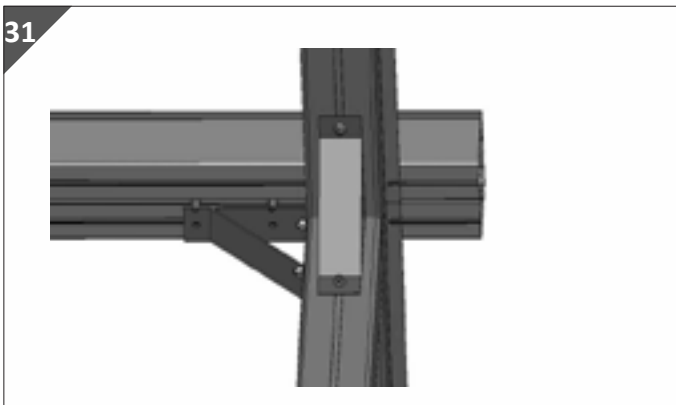
29



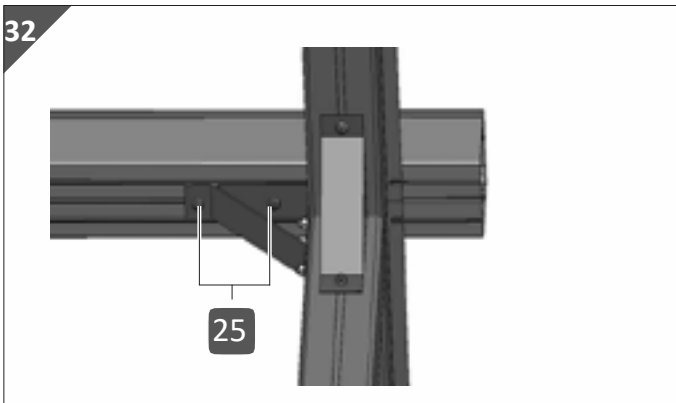
1. Inserte dos tornillos M6×12 mm **(23)** en cada extremo de la viga de unión **(5)** en el canal de tornillos central.
2. Introduzca los tornillos en el canal hasta que el tornillo interior quede a unos 260 mm del extremo exterior del soporte de acoplamiento.
3. Coloque la viga de unión en el centro de los lados largos sobre las vigas longitudinales unidas entre sí **(2)**.
4. Asegúrese de que el canal de tornillos central del travesaño de unión quede justo al lado de los ángulos montados en los postes centrales **(8)**.



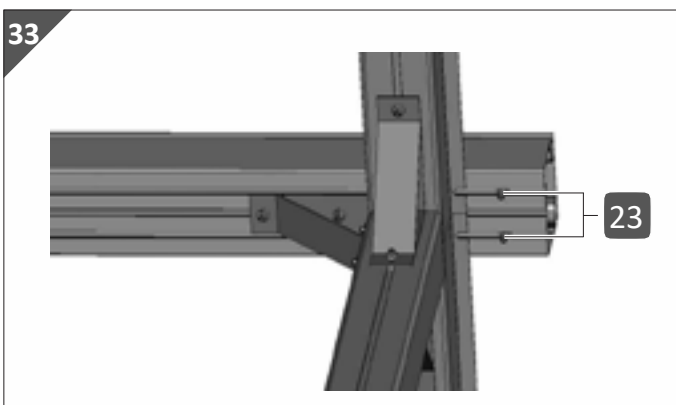
5. Alinee el soporte de acoplamiento de modo que sobresalga exactamente 80 mm por ambos lados de los salientes de los largueros.



6. Desplace los tornillos M6×12 mm utilizados anteriormente de modo que queden exactamente alineados con los orificios pasantes de los ángulos fijados a los postes.

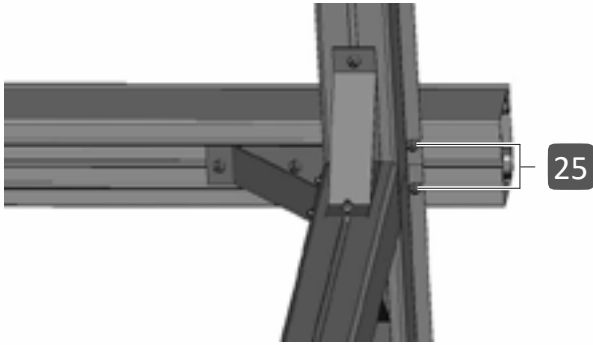


7. Coloque con cuidado el soporte de acoplamiento sobre los ángulos. Asegúrese de que los tornillos M6×12 mm pasen por los orificios pasantes.
8. Compruebe de nuevo que la viga de unión sobresalga exactamente 80 mm por ambos lados. Si es necesario, alinee el soporte de acoplamiento.
9. Atornille el soporte de acoplamiento a los ángulos. Para ello, utilice una tuerca M6 (**25**) por cada tornillo M6×12 mm.



10. Inserte un tornillo M6×12 mm (**23**) en cada uno de los dos canales de tornillo exteriores a ambos lados del soporte de acoplamiento.

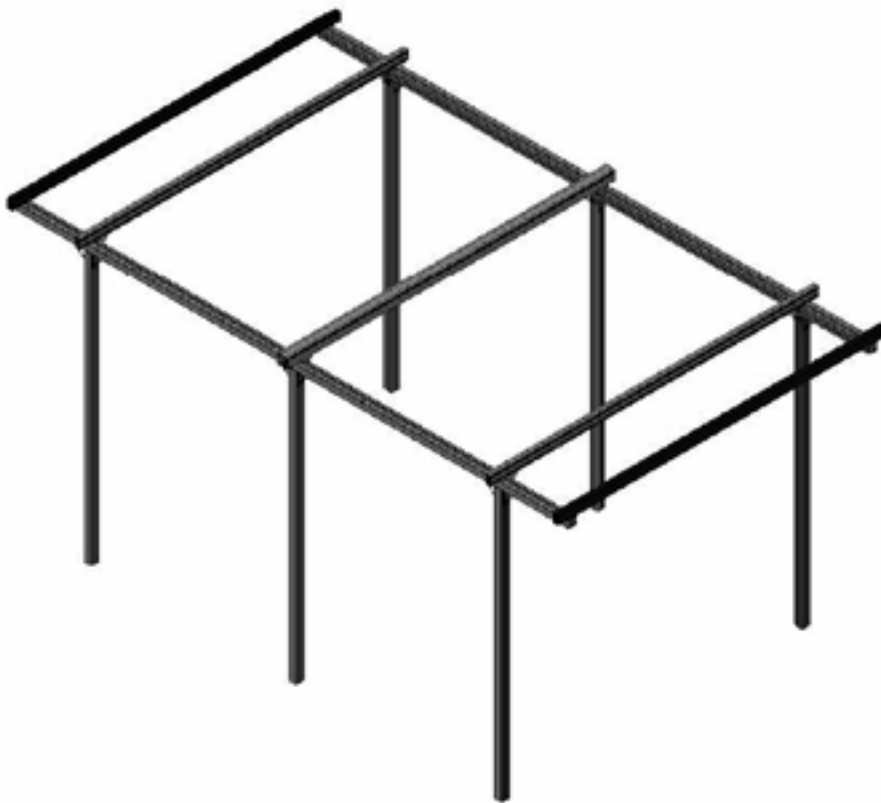
34



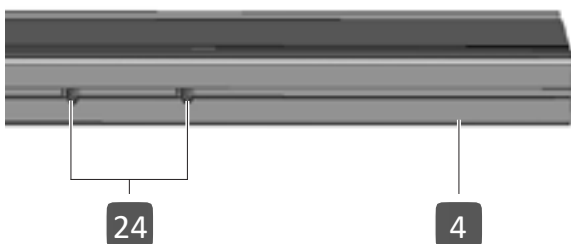
11. Introduzca los tornillos M6×12 hasta el tope en los orificios punzonados de los salientes de los largueros.
12. Atornille el soporte de acoplamiento a los largueros. Para ello, utilice una tuerca M6 (**25**) por cada tornillo M6×12.

6 Colocar los travesaños interiores en la zona de los postes exteriores

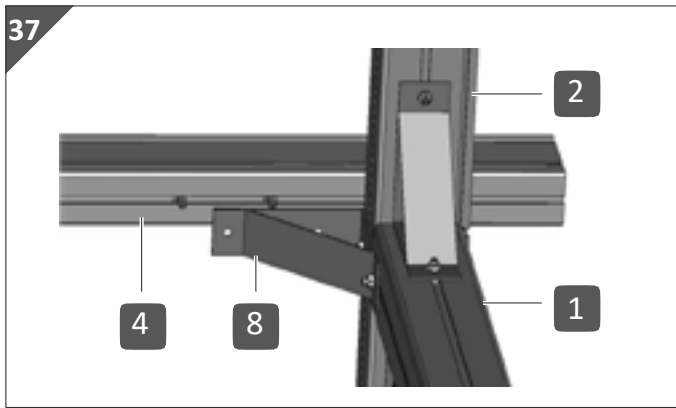
35



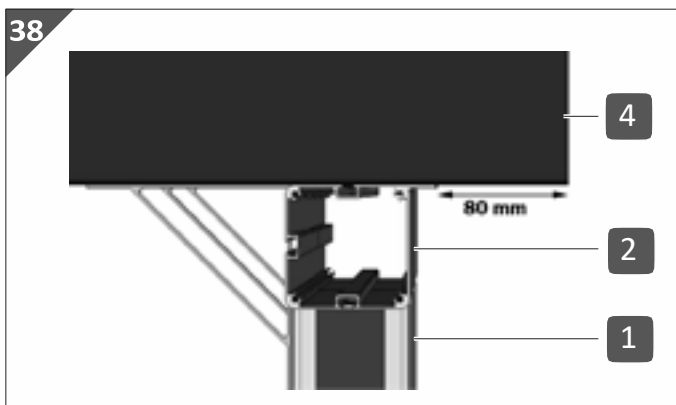
36



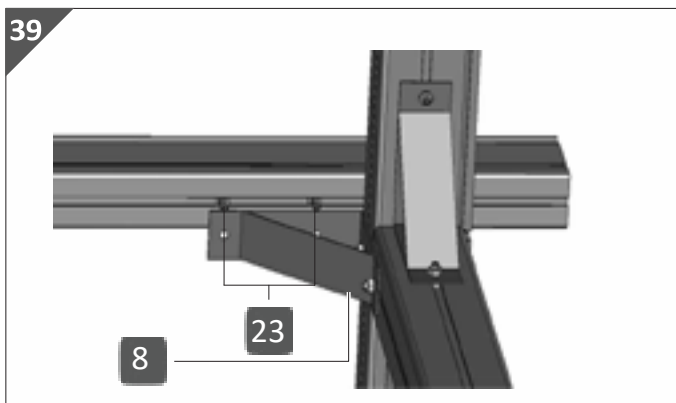
1. Tome uno de los travesaños interiores (**4**).
2. Coloque dos tornillos M6×12 mm en cada uno de los extremos del travesaño interior (**23**) en el canal para tornillos del travesaño.
3. Introduzca los tornillos en el canal hasta que el tornillo interior quede a unos 260 mm del extremo exterior del travesaño interior.



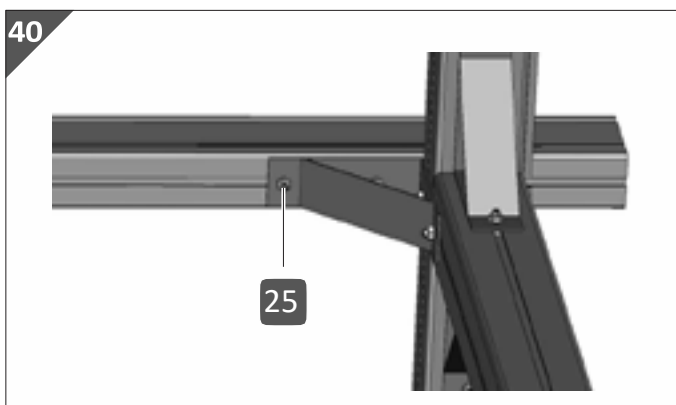
4. Coloque el viga transversal interior **(4)** en la zona del par de montantes delanteros **(1)** en los largueros **(2)** de los lados longitudinales.
5. Coloque el travesaño interior como se muestra. Asegúrese de que el canal de atornillado del travesaño interior quede justo al lado de los ángulos montados en los montantes delanteros **(8)**.



6. Alinee el travesaño interior de modo que sobresalga exactamente 80 mm por ambos lados de los salientes de los largueros.

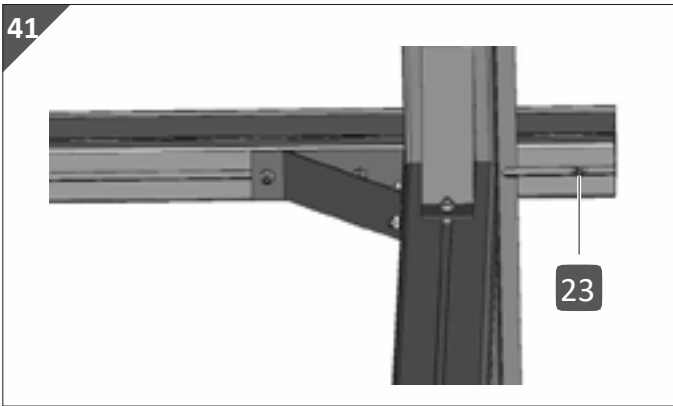


7. Desplace los tornillos M6×12 mm **(23)** utilizados anteriormente de modo que queden exactamente alineados con los orificios pasantes de los ángulos **(8)** fijados a los postes.



8. Coloque con cuidado la viga transversal interior sobre los ángulos. Asegúrese de que los tornillos M6×12 mm pasen por los orificios pasantes de los ángulos.
9. Vuelva a comprobar que la viga transversal interior sobresalga exactamente 80 mm por ambos lados. Si es necesario, alinee la viga transversal interior.
10. Atornille la viga transversal interior a los ángulos. Para ello, utilice una tuerca M6 **(25)** por cada tornillo M6×12 mm.

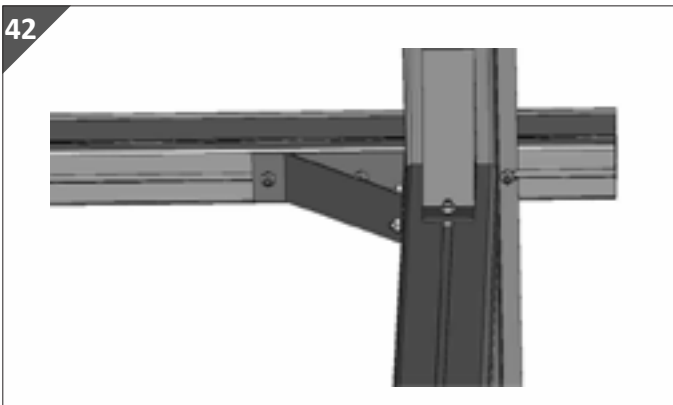
41



11. Inserte un tornillo M6×12 mm **(23)** en ambos extremos del travesaño interior, en el canal para tornillos del travesaño interior. Siga las instrucciones de la ilustración.

12. Introduzca los tornillos M6×12 mm en los orificios de los salientes de los largueros, tal y como se muestra en la ilustración.

42

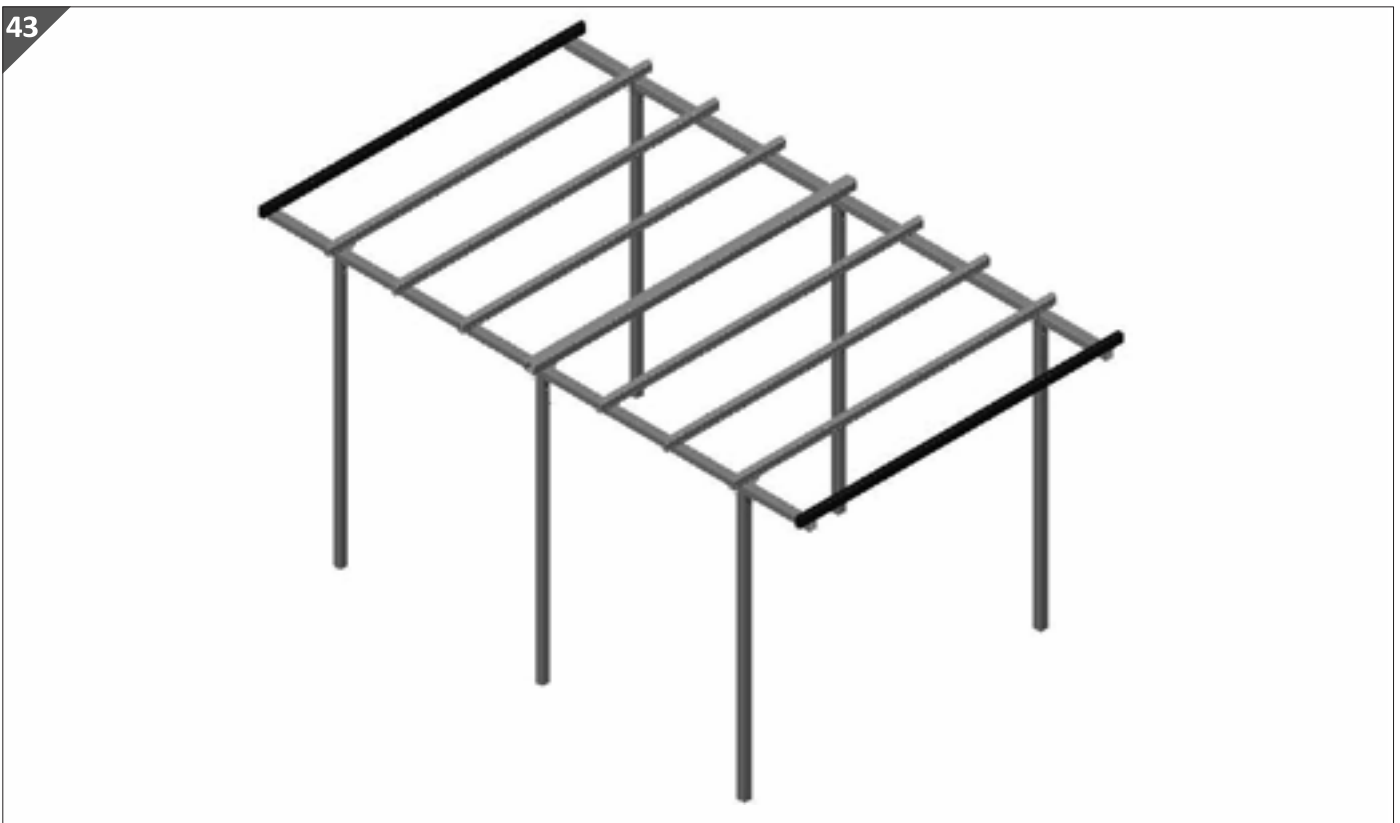


13. Atornille la viga transversal interior y los largueros. Para ello, utilice una tuerca M6 por cada tornillo M6×12 mm **(25)**.

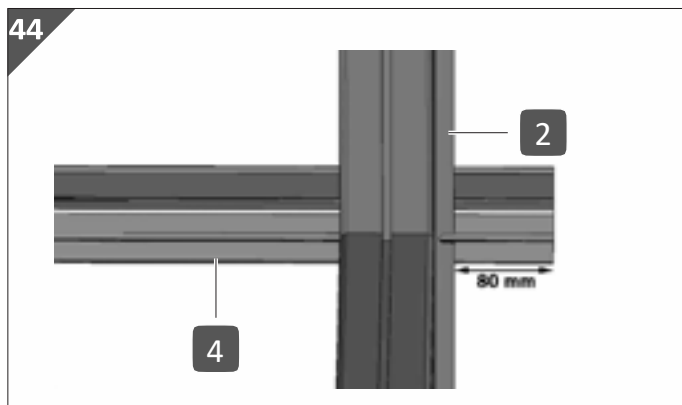
14. Repita los pasos anteriores con otro travesaño interior, montándolo en la zona del par de montantes traseros.

7 Coloque los travesaños interiores restantes

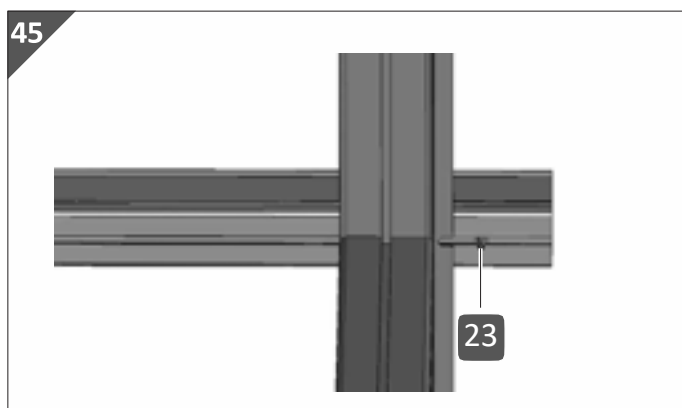
43



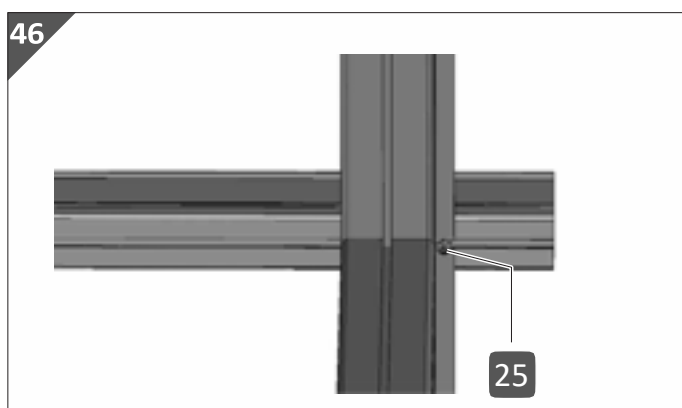
En esta sección se montan los cuatro travesaños interiores restantes en los puntos indicados por las perforaciones en los salientes de los largueros.



1. Coloque uno de los cuatro vigas transversales interiores (**4**) en una de las posiciones previstas.
2. Alinee la viga transversal interior de modo que sobresalga exactamente 80 mm por ambos lados de las vigas longitudinales (**2**).

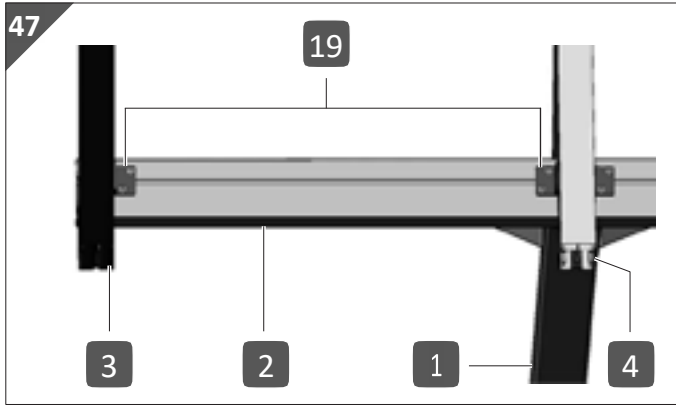


3. Coloque un tornillo M6×12 mm en ambos extremos del travesaño interior (**23**) en el canal para tornillos del travesaño interior. Siga las instrucciones de la ilustración.
4. Introduzca los tornillos M6×12 mm hasta el tope en los orificios perforados en el saliente de los largueros.

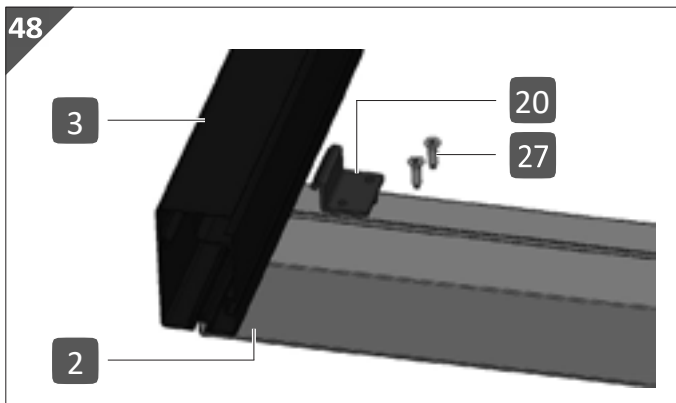


5. Atornille el travesaño interior y los largueros. Utilice aquí un tornillo para tuerca M6 (**25**) por tornillo M6×12 mm
6. Repita los pasos anteriores con los tres travesaños interiores restantes, montándolos en los lugares previstos.

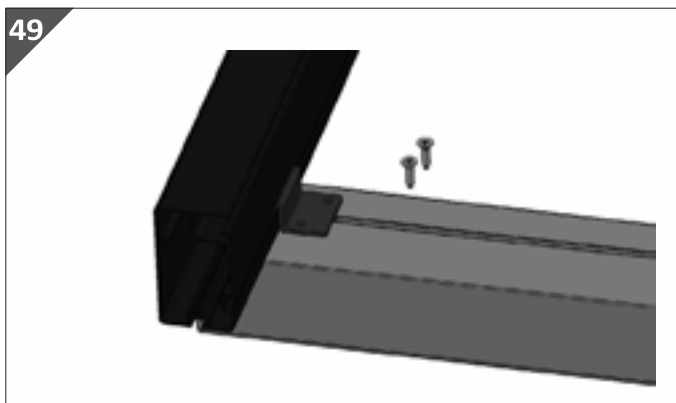
8 Colocar los ganchos de tormenta para fijar los travesaños



En esta sección, los travesaños exteriores e interiores se fijan adicionalmente con ganchos de tormenta. . Las vigas transversales exteriores (**5**) se fijan desde un lado con ganchos de tormenta (**19**) , mientras que las vigas transversales interiores (**4**) se fijan en dos lados con ganchos de tormenta.

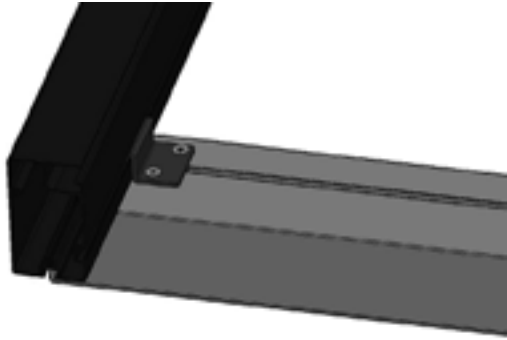


1. Coloque en la zona de uno de los travesaños exteriores (**3**) un gancho para tormentas (**19**) en el canal de tornillo superior de uno de los largueros (**2**) .



2. Empuje el gancho contra tormentas hasta el tope en el travesaño exterior. Asegúrese de que el gancho de tormenta quede alineado con el travesaño exterior.

50

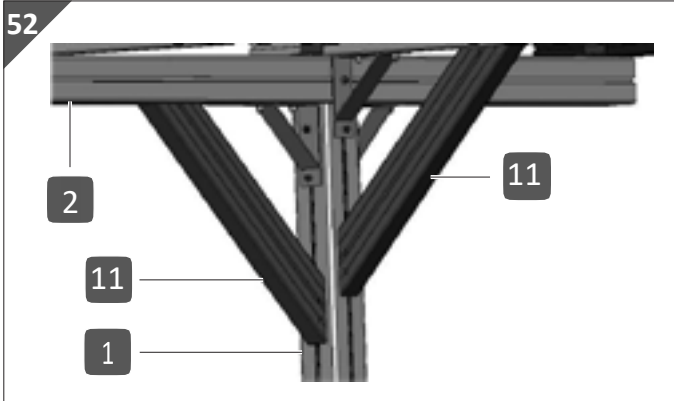


3. Atornille el gancho de tormenta al travesaño longitudinal. Para ello, utilice dos tornillos autorroscantes de chapa de 4,8×13 mm **(26)**. Atornille los tornillos con un atornillador a batería **(30)** .
4. Fije otro gancho para tormentas como se ha descrito en el otro extremo del travesaño exterior.
5. Fije dos ganchos para tormentas como se ha descrito en la zona del segundo travesaño exterior.
6. Fije cuatro ganchos para tormentas alrededor de los travesaños interiores, tal y como se ha descrito anteriormente, atornillando los ganchos para tormentas a ambos lados de los travesaños interiores con los largueros.

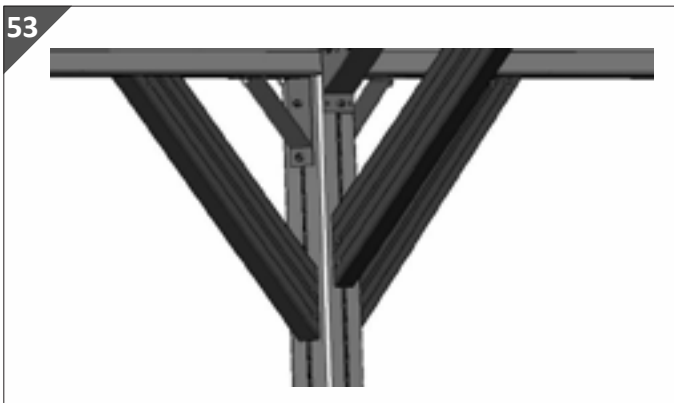
9 Colocar las bandas de cabeza en los postes

51

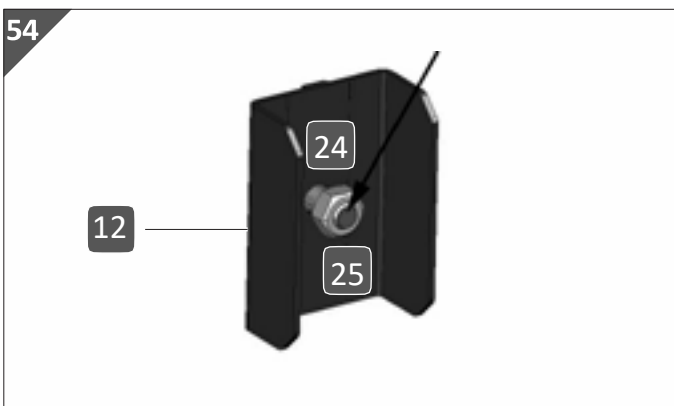




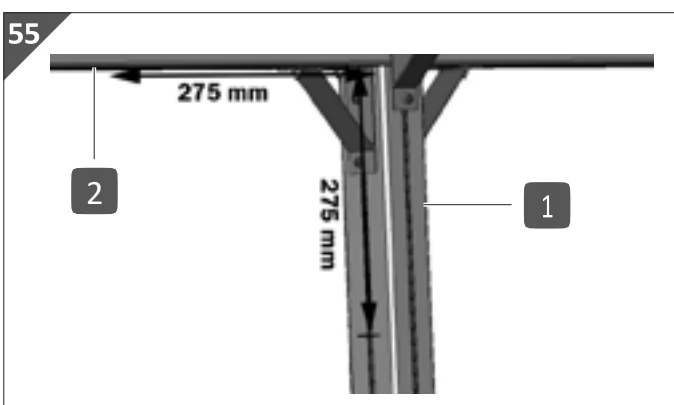
Se colocan dos bandas para la cabeza en cada uno de los postes exteriores.

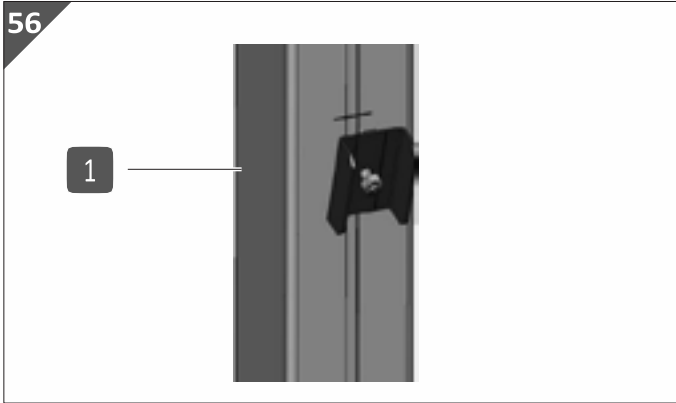


Se montan tres bandas para la cabeza en los dos postes centrales.



1. Tome un soporte de banda para la cabeza (12).
2. Introduzca un tornillo romboidal M6×12 mm (24) a través del orificio pasante del soporte de la diadema.
3. Coloque una tuerca M6 (25) en el tornillo romboidal.
4. Apriete ligeramente la tuerca M6.
5. Repita los pasos anteriores con los soportes de diadema restantes.
6. Vaya a uno de los postes (1).
7. Mida una distancia de 275 mm en el poste, tal y como se muestra. Para ello, utilice una cinta métrica (31). Tome como punto de partida la unión entre el montante y el larguero superior.
8. Haga una marca en el punto medido.
9. Mida en la parte inferior del larguero (2) una distancia de 275 mm y haga una marca. Siga también aquí la ilustración.

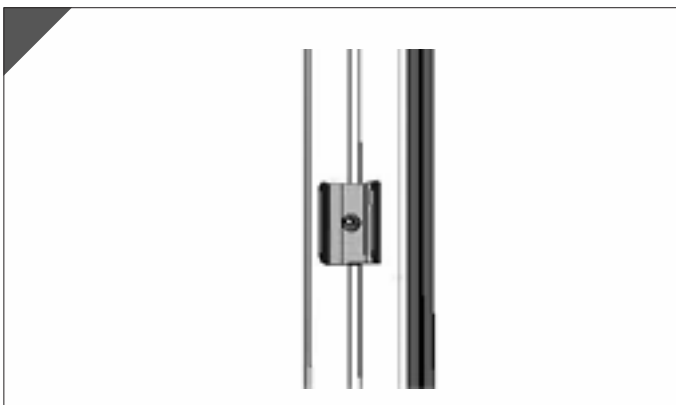




10. Tome uno de los soportes de la diadema.

11. Gire el tornillo romboidal M6×12 mm colocado anteriormente de modo que el lado más largo de la cabeza del tornillo quede paralelo al lado largo del soporte de la banda para la cabeza.

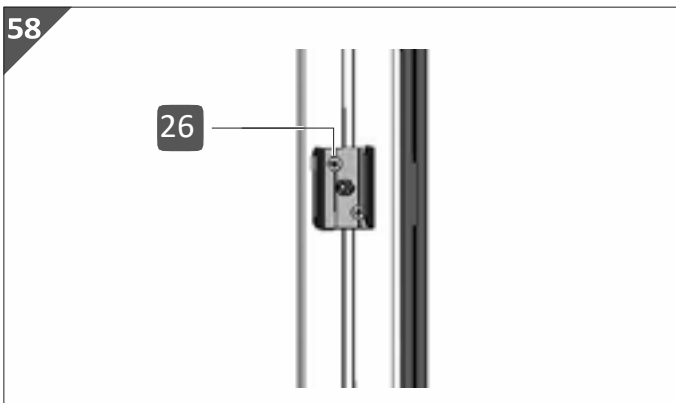
12. Coloque el soporte de la diadema en el poste **(1)**, insertando el tornillo romboidal en el canal del poste.



13. Coloque el soporte de la diadema de forma que el borde superior quede alineado con la marca.

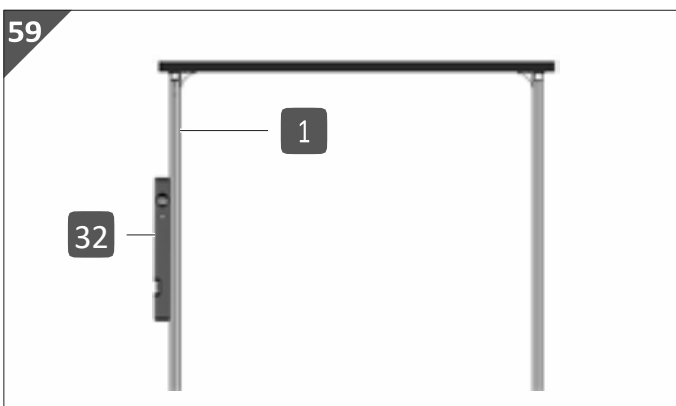
14. Apriete ligeramente la tuerca M6. Asegúrese de que el tornillo romboidal M6×12 mm gire hasta que quede encajado en el canal del tornillo.

15. Apriete completamente la tuerca M6 para fijar el soporte de la diadema al poste.

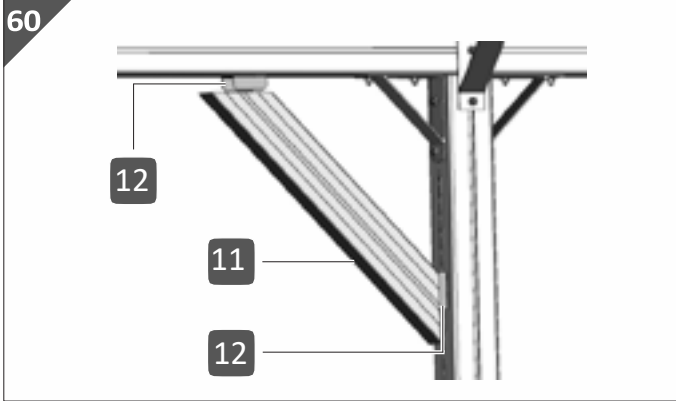


16. Atornille el soporte de la diadema con dos tornillos autorroscantes de 4,8×13 mm **(26)** al poste. Asegúrese de atornillar los tornillos para chapa en diagonal, como se muestra, en las ranuras en V previstas para ello en el soporte de la diadema.

17. Fije otro soporte para la diadema en la zona marcada en la parte inferior del larguero. Proceda exactamente como se ha descrito anteriormente.

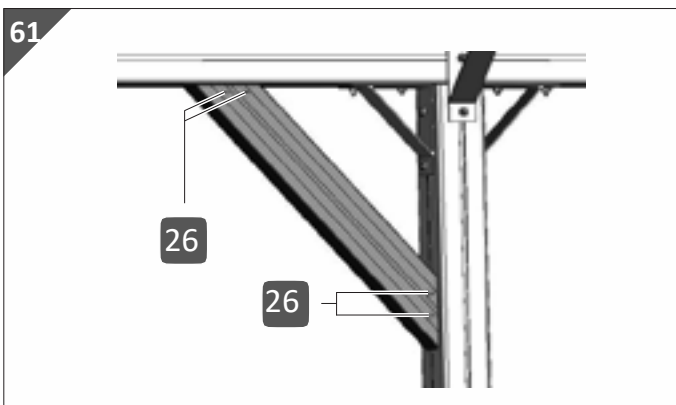


18. Alinee el poste **(1)** exactamente a plomo. Para ello, utilice un nivel de burbuja **(32)**.



19. Fije una banda para la cabeza (**11**) engan-
chándola en el soporte para la banda para
la cabeza (**12**) del poste y en el soporte
para la banda para la cabeza de la parte
inferior del travesaño longitudinal.

20. Alinee la cinta para la cabeza. Asegúrese de
que el inglete quede alineado con el poste
y el larguero.



21. Atornille la banda para la cabeza a los
soportes de la banda para la cabeza como
se muestra. Para ello, utilice dos tornillos
autorroscantes de chapa de 4,8x13 mm
por cada extremo de la banda para la cabe-
za en cada lado (**26**).



Asegúrese de colocar los tornillos de
manera que se atornillen a los soportes
de la banda superior.

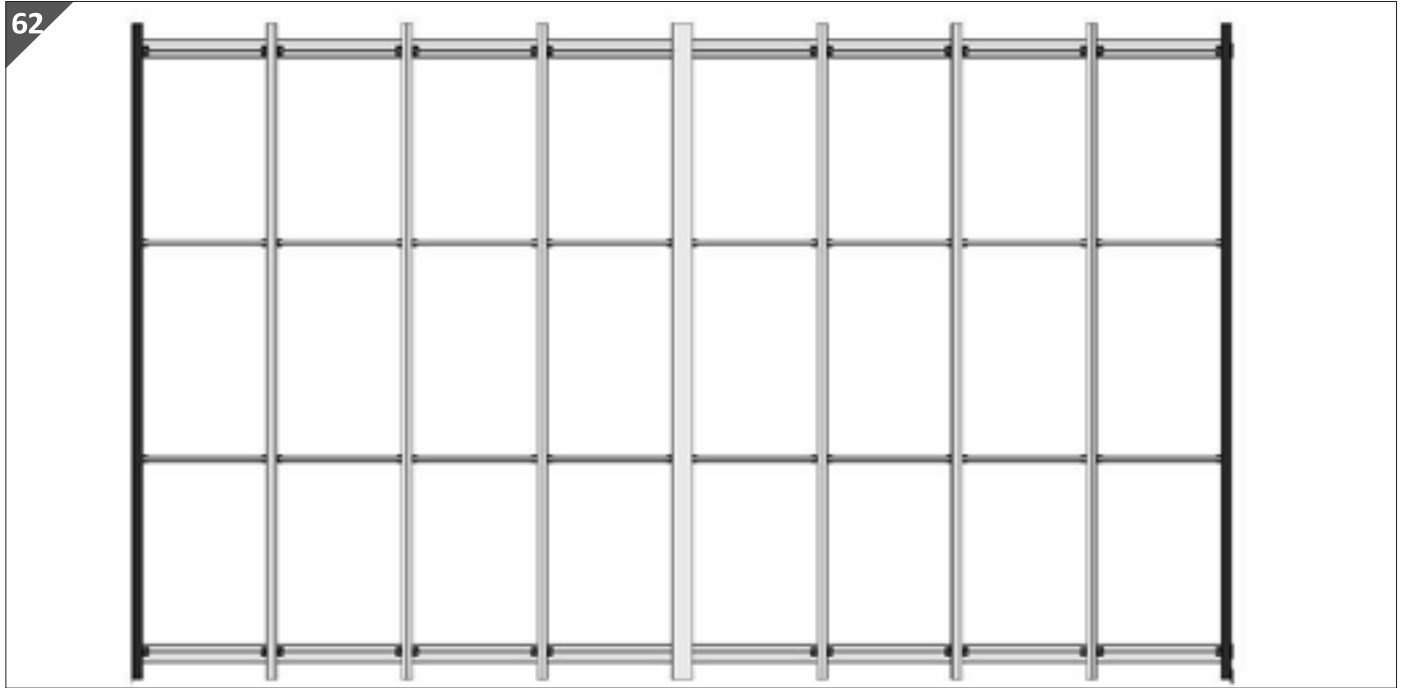
Antes de atornillar, asegúrese de que el
poste esté perfectamente alineado en
vertical.

22. Fije las bandas de cabeza restantes al
producto, montando dos bandas de cabeza
desplazadas 90 ° en cada uno de los cuatro
postes exteriores, mientras que en los dos
postes centrales se montan un total de
tres bandas de cabeza por poste (véase la
fig. 51).



Tenga en cuenta que las bandas de
cabeza orientadas hacia el interior se
montan en los postes centrales del
soporte de acoplamiento.

10 Colocar las vigas en los travesaños

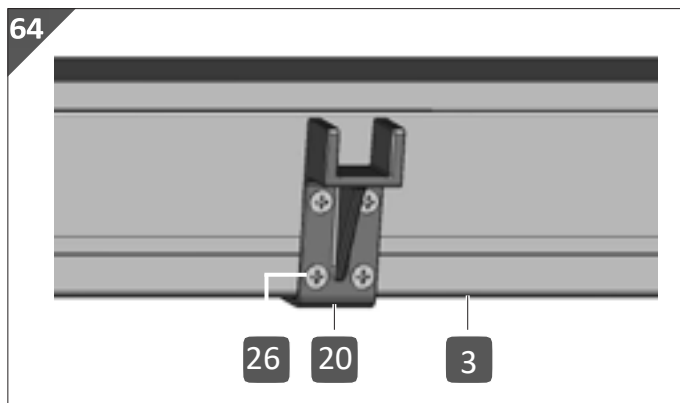


En esta sección se colocan las vigas, que discurren transversalmente a las placas de doble pared de la superficie del techo que se montarán más adelante. Las vigas tienen como objetivo evitar que las placas de doble pared se comben bajo el peso de grandes cantidades de nieve.



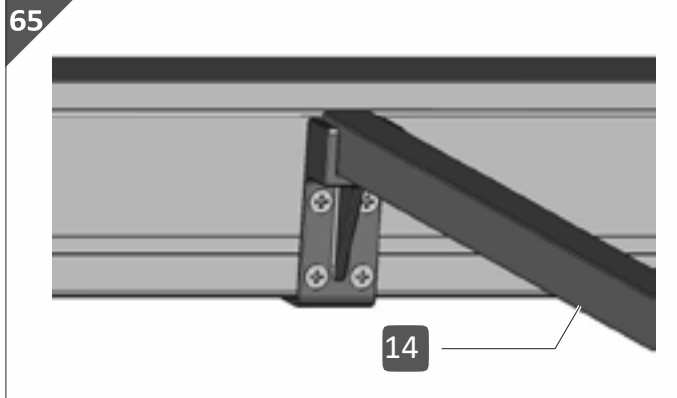
Los soportes de plástico que sostienen las vigas se montan a 990 mm de distancia de los extremos exteriores de cada viga transversal exterior o interior o de la viga de unión.

1. Coloque una cinta métrica (**31**) en el lado interior de uno de los travesaños exteriores (**3**). Para ello, súbase a una escalera (**33**).
2. Haga una marca exactamente en el punto que se encuentra a 990 mm del extremo exterior del travesaño exterior.
3. Enganche un soporte de plástico (**20**) en el canal para tornillos del soporte exterior. Asegúrese de que el soporte de plástico quede alineado con el lado de la marca que apunta hacia el centro de la cochera.
4. Atornille el soporte de plástico con cuatro tornillos autorroscantes de 4,8×13 mm (**26**).
5. Fije los soportes de plástico restantes como se ha descrito anteriormente a los travesaños exteriores e interiores, así como al travesaño de acoplamiento.





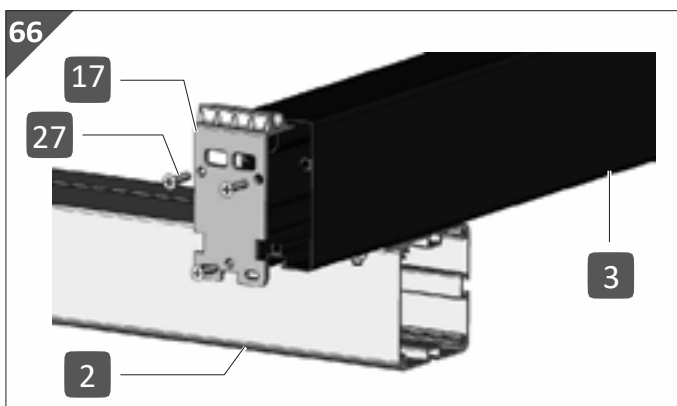
Tenga en cuenta que los travesaños exteriores solo deben equiparse con soportes de plástico en el lado orientado hacia el interior, mientras que los travesaños interiores y el travesaño de acoplamiento deben equiparse con soportes de plástico en ambos lados.



- Coloque los perfiles cuadrados **(14)** en los soportes de plástico.

11 Colocar las tapas en un extremo de los soportes

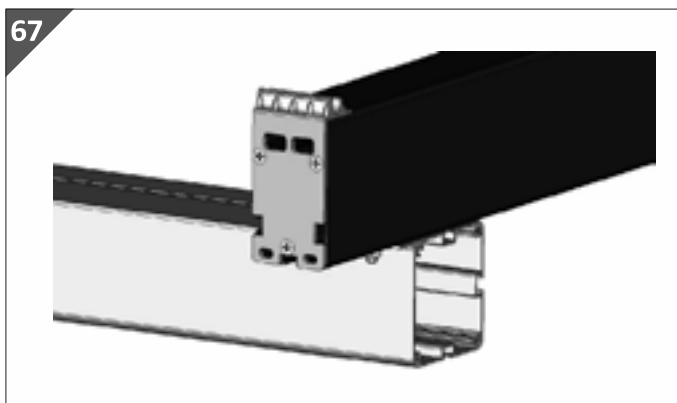
En esta sección, los travesaños exteriores e interiores, así como el travesaño de unión, se equipan con las tapas correspondientes en cada extremo.



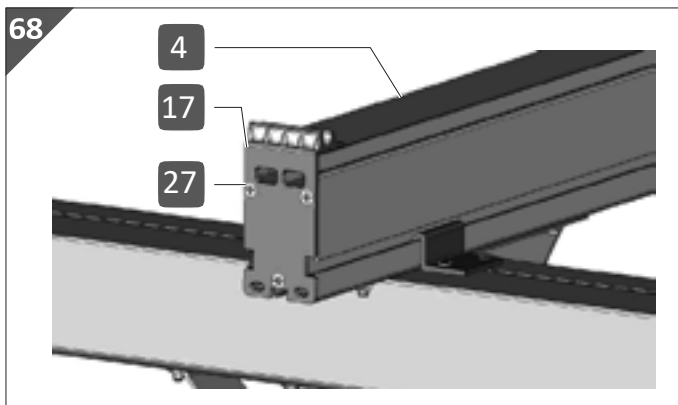
- Coloque una tapa de cubierta de transversal (**17**) en un extremo de un travesaño exterior (**3**).



Tenga en cuenta que en este paso solo se colocan tapas en un extremo de los travesaños exteriores e interiores, así como del travesaño de unión. Los otros extremos se equiparán con tapas protectoras solo después de colocar las placas de doble pared.

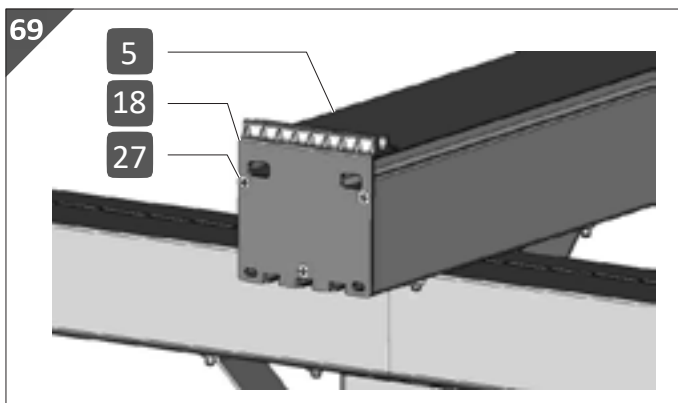


- Atornille la tapa protectora del travesaño y el travesaño exterior con tres tornillos para chapa de 4,2x22 mm (**27**). Para ello, utilice un destornillador de estrella (**28**).
- Monte otra tapa de la viga transversal en un extremo de la segunda viga transversal exterior. Asegúrese de montar ambas tapas en el mismo lado del producto.



4. Coloque una tapa de cubierta transversal (17) en cada extremo de cada travesaño interior (4). Asegúrese de montar todas las tapas de cubierta en el mismo lado del producto.

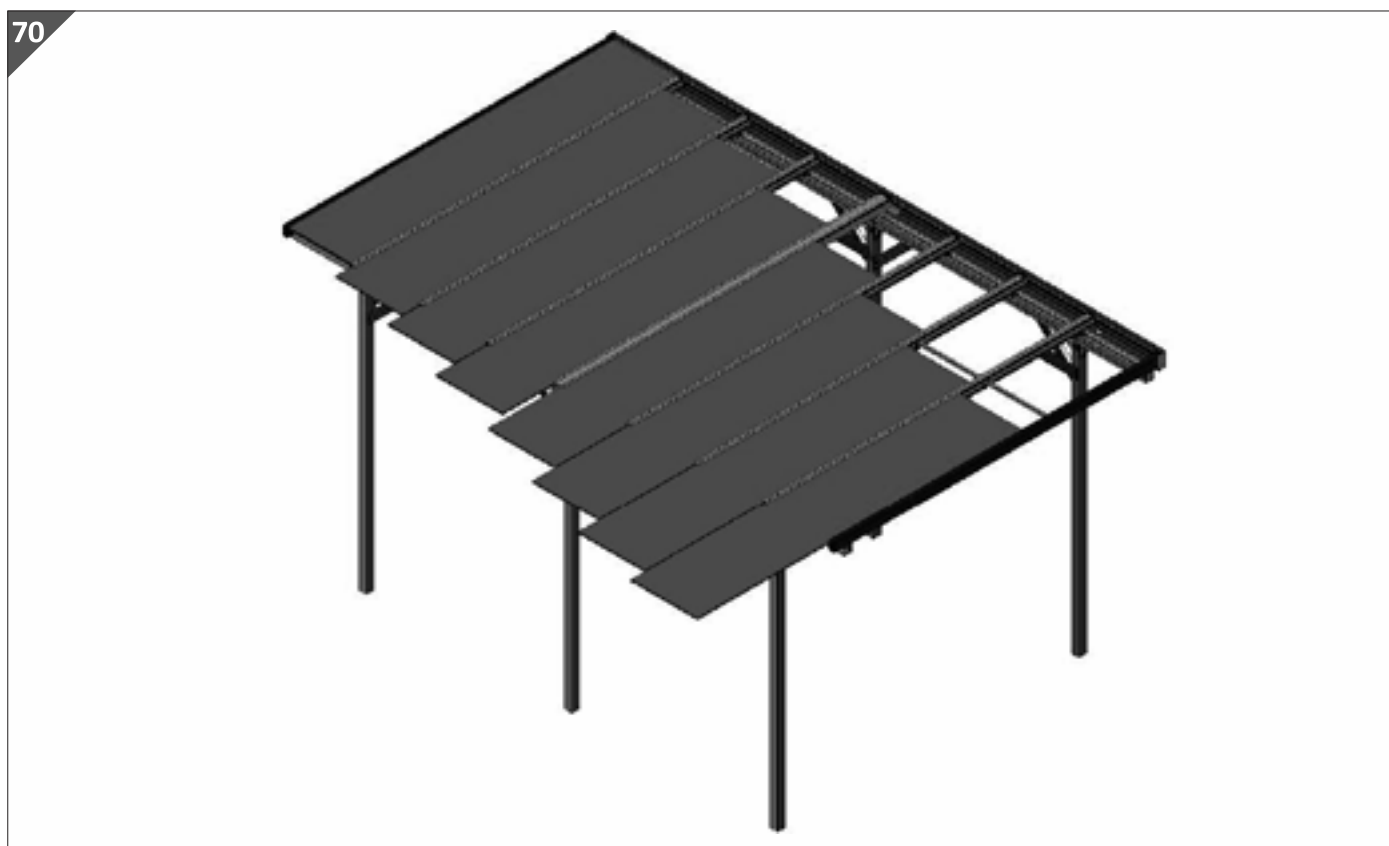
5. Atornille las tapas de los travesaños y los travesaños interiores con tres tornillos para chapa de 4,2×22 mm cada uno (27).



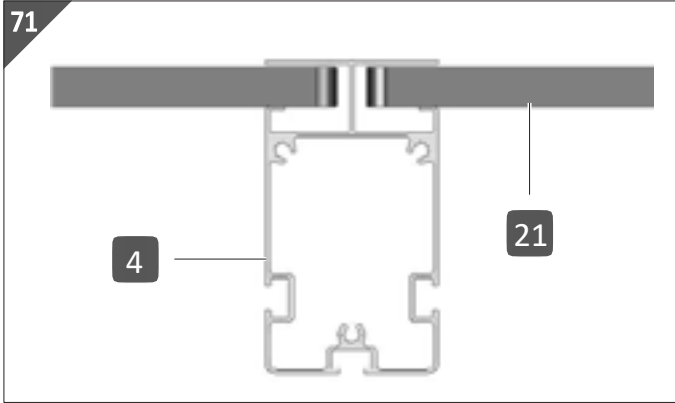
6. Coloque una tapa de cubierta del travesaño de acoplamiento (18) en un extremo del soporte de acoplamiento.

7. Atornille la tapa protectora del soporte de acoplamiento y el soporte de acoplamiento con tres tornillos para chapa de 4,2×22 mm (27).

12 Colocación de las placas de doble nervadura



En este paso, se insertan las placas de doble pared en las ranuras correspondientes de los travesaños exteriores e interiores, así como del travesaño de acoplamiento. Las placas de doble pared formarán posteriormente el techo del producto.



1. Coloque la primera placa de doble pared (21) entre el travesaño transversal delantero (3) y el travesaño interior situado detrás (4). Introduzca la placa de doble nervadura en las ranuras correspondientes de ambos travesaños, empujándola hasta el tope.
2. Repita el paso descrito anteriormente con las placas de doble nervadura restantes, insertando las placas entre los siguientes travesaños interiores, entre el travesaño de acoplamiento y los travesaños interiores circundantes, así como entre el segundo travesaño exterior y el travesaño interior situado delante (véase la fig. 71).



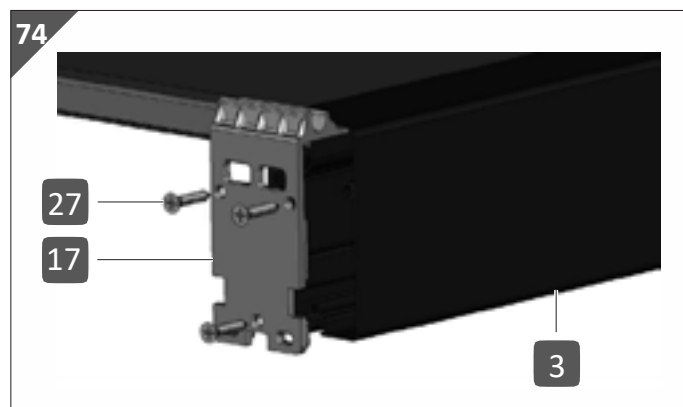
3. Inserte un perfil en U (13) en cada placa de doble pared. Asegúrese de que la lengüeta del perfil en U quede orientada hacia abajo.



Las placas de doble nervadura son aproximadamente 20 mm más cortas que los travesaños, lo que deja a las placas el margen necesario para la dilatación térmica.

13 Coloque las tapas en el otro extremo de los travesaños

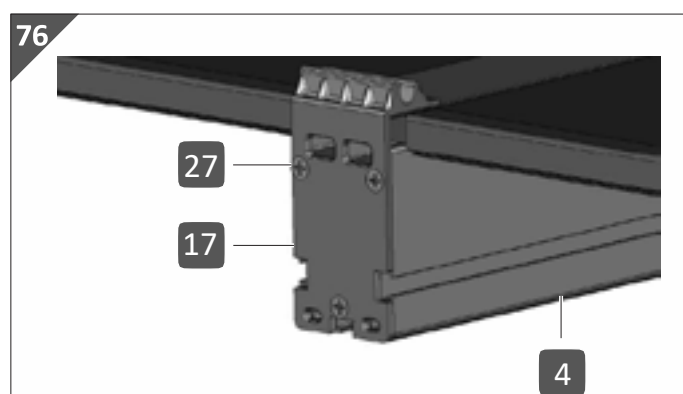
En este apartado se montan las tapas en el otro extremo de los travesaños exteriores e interiores, así como en el travesaño de unión.



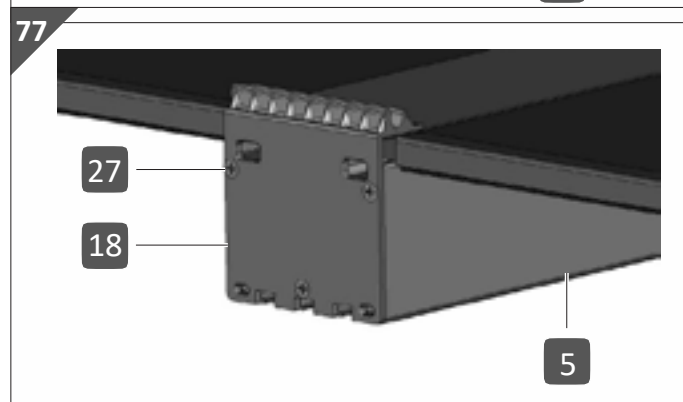
1. Coloque una tapa protectora de viga transversal (17) en el extremo de una de las vigas transversales exteriores (3) que aún no tenga una tapa protectora de viga transversal.



2. Atornille la tapa protectora de la viga transversal y la viga transversal exterior con tres tornillos para chapa de 4,2 × 22 mm (27).



3. Coloque una tapa protectora del travesaño (17) en el extremo de uno de los travesaños interiores (4) que aún no tenga una tapa protectora.
4. Atornille la tapa de la viga transversal y la viga transversal interior con tres tornillos para chapa de 4,2×22 mm (27).
5. Repita los pasos anteriores en todas las vigas transversales interiores restantes.



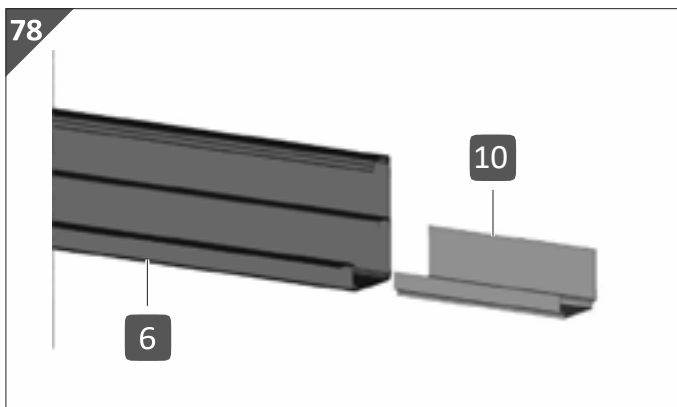
6. Coloque la segunda tapa del travesaño de acoplamiento (18) en el extremo del travesaño de acoplamiento (5) que aún no tiene una tapa.
7. Atornille la tapa protectora del travesaño de acoplamiento y el travesaño de acoplamiento con tres tornillos para chapa de 4,2×22 mm (27).

14 Montar los canalones

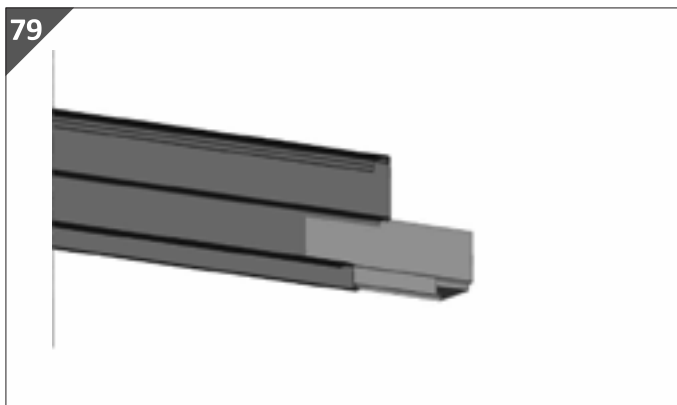
En este apartado se ensamblan los dos canalones, uniendo entre sí las dos mitades de cada canalón. Antes de unir las dos mitades del canalón, debe determinar en qué lado del producto se va a montar cada canalón. El fabricante recomienda colocar el producto ligeramente inclinado hacia uno de los lados largos para crear una pendiente que permita que el agua de lluvia y el agua de condensación se escurran hacia los lados.

Las mitades izquierda y derecha del canalón tienen una abertura en la que se montan los conectores de desagüe en el paso 17. Estas dos mitades se combinan para formar uno de los canalones. Más adelante se colocará en el lado más bajo del producto, de modo que el agua de lluvia o de condensación que se escurra por los laterales y fluya hacia el canalón a través de la pendiente lateral pueda salir por los tubos de desagüe.

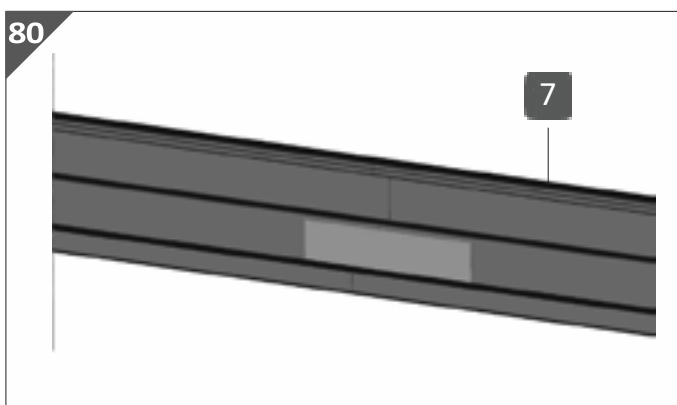
El segundo canalón se compone de las dos mitades cerradas del canalón. Más adelante se montará en el lado ligeramente más alto del producto.



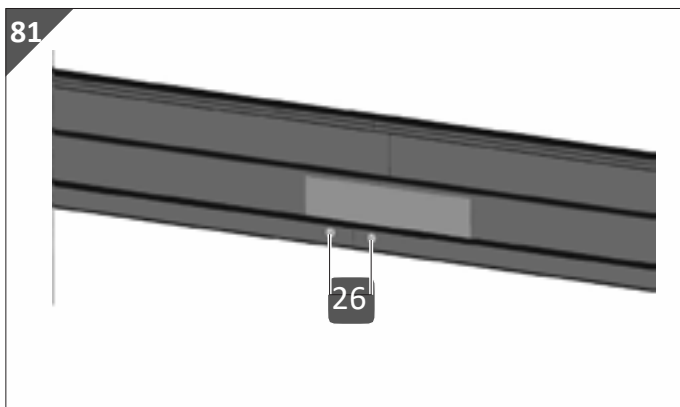
1. Prepare la mitad izquierda del canalón (6) y uno de los conectores de canalón (10).



2. Empuje el conector del canalón hasta la mitad de la mitad izquierda del canalón.



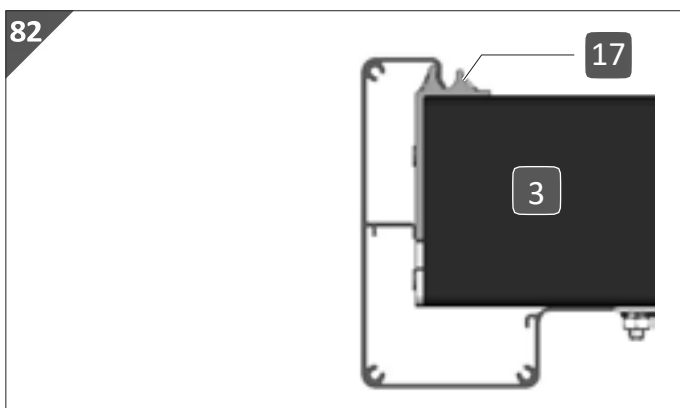
3. A continuación, deslice la mitad derecha del canalón (7) sobre el conector del canalón.



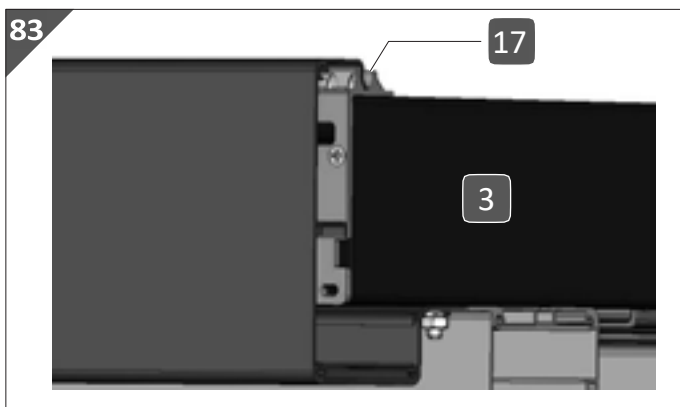
4. Atornille las dos mitades del canalón y el conector del canalón con dos tornillos autorroscantes para chapa de 4,8×13 mm **(26)**.
5. Repita los pasos anteriores con las dos mitades cerradas del canalón **(6)/(7)** y el segundo conector de canalón **(10)**.

15 Colocación y atornillado de los canalones

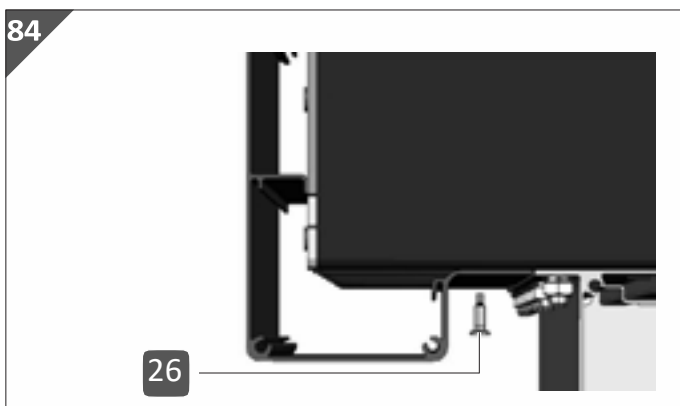
En este apartado, los canalones se cuelgan en las tapas de los travesaños exteriores e interiores y del travesaño de acoplamiento y se atornillan a los travesaños.



1. Cuelgue los canalones en las tapas de los travesaños **(17)** y en las tapas de los soportes de unión **(18)** como se muestra en la ilustración. Asegúrese de colgar el canalón con las aberturas para insertar los tubos de desagüe en el lado del producto que más tarde será el lado más bajo. Asegúrese también de que los canalones estén correctamente enganchados y colocados en cada tapa protectora.
2. Alinee los canalones de manera que queden exactamente a ras con los travesaños exteriores **(3)** y las tapas de los travesaños **(17)**.

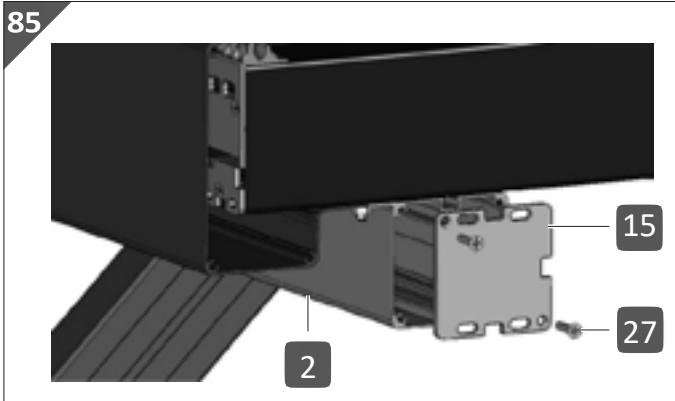


Asegúrese de que los canalones estén colocados exactamente como se describe, ya que más adelante se montarán tapas en los extremos exteriores de los canalones.

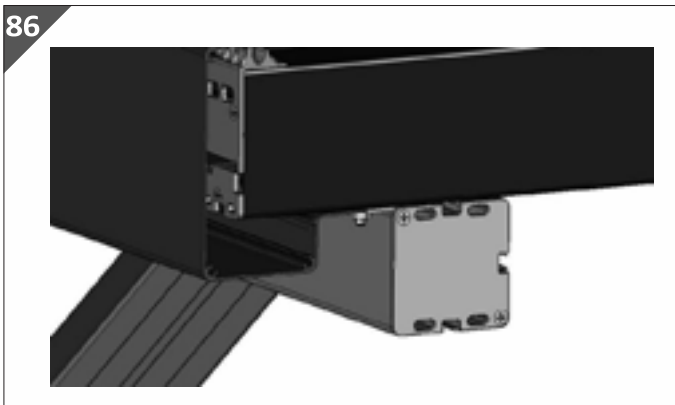


3. Presione el primero de los dos canalones hacia dentro y atorníllelo al primer travesaño exterior. Para ello, utilice un tornillo autorroscante de 4,8×13 mm **(26)**.
4. Repita el paso anterior en cada travesaño interior, en el travesaño de acoplamiento y en el segundo travesaño exterior.
5. Fije el segundo canalón. Para ello, proceda tal y como se describe en los pasos 3 y 4.

16 Coloque las cubiertas en los largueros y los canalones

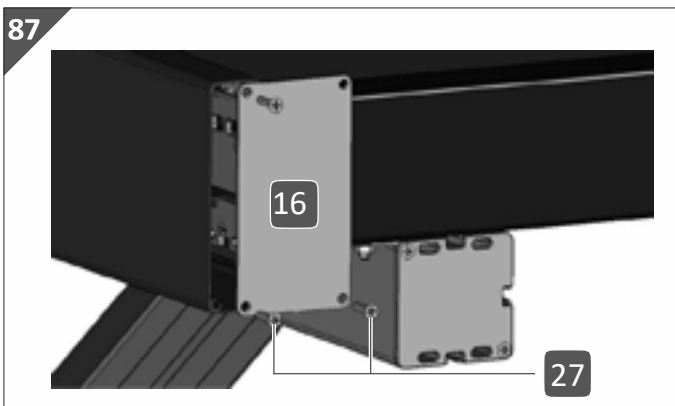


1. Coloque una de las tapas de los largueros (**15**) en un extremo de uno de los largueros (**2**).



2. Atornille la cubierta del larguero al larguero. Para ello, utilice dos tornillos para chapa de 4,2×22 mm (**27**).

3. Monte las tres cubiertas de larguero restantes en los extremos de los largueros restantes.



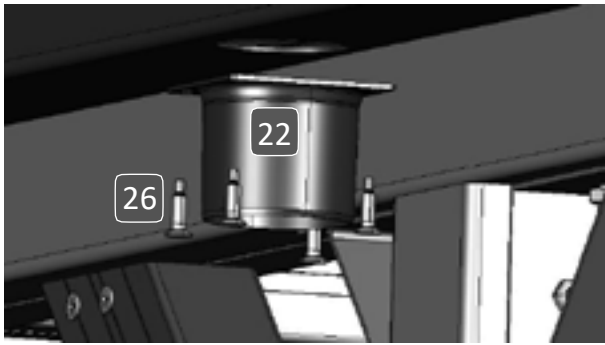
4. Coloque una tapa de canalón (**16**) en un extremo de un canalón.

5. Atornille la tapa del canalón al canalón. Para ello, utilice tres tornillos para chapa de 4,2×22 mm (**27**).

6. Monte las tapas de canalón restantes en los extremos restantes de los canalones.

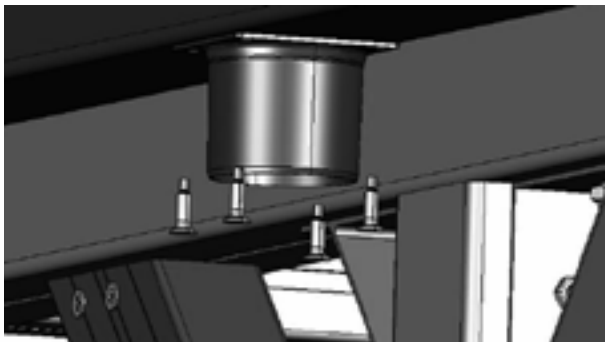
17 Colocar los tubos de desagüe en los canalones

88



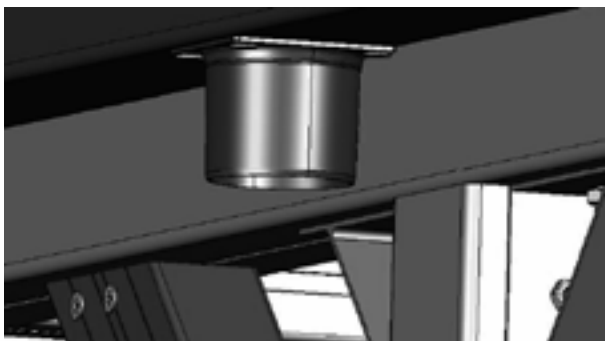
1. Tome uno de los conectores de desagüe (22) y cuatro tornillos para chapa de 4,8×13 mm con rosca auto perforante (26).

89



2. Coloque el tubo de desagüe en la abertura de paso prevista para ello en uno de los canalones. Asegúrese de que el paso del tubo de desagüe quede exactamente alineado con la abertura del canalón.

90



3. Atornille el tubo de desagüe al canalón. Utilice para ello los tornillos autorroscantes de chapa de 4,8×13 mm.
4. Durante el atornillado, asegúrese de que el tubo de desagüe no se deslice.
5. Repita los pasos anteriores con el segundo tubo de desagüe en la abertura de paso del otro canalón.



Se pueden conectar tubos de desagüe a los conectores de desagüe. Estos no están incluidos en el volumen de suministro.

El producto ya está completamente montado.

Limpieza

NOTA!

¡Peligro de daños!

El uso inadecuado del producto puede provocar daños en el mismo.

- No utilice productos de limpieza agresivos, cepillos con cerdas metálicas o de nailon, ni objetos de limpieza afilados o metálicos, como cuchillos, espátulas duras y similares. Estos pueden dañar las superficies.
 - No utilice limpiadores a vapor ni de alta presión para la limpieza. De lo contrario, el producto podría resultar dañado.
1. Elimine la suciedad con un paño ligeramente humedecido y, si es necesario, con un poco de detergente suave.
 2. A continuación, seque el producto con un paño que no suelte pelusa.

Mantenimiento

NOTA!

¡Peligro de daños!

El producto ofrece una gran superficie de ataque al viento y las tormentas. Las uniones atornilladas pueden aflojarse rápidamente.

- Después de un viento fuerte o una tormenta, compruebe que las placas alveolares estén bien fijadas y que las uniones atornilladas estén firmes.
- Compruebe cada tres o cuatro meses que las uniones atornilladas del producto sigan estando firmes.
- Después de fuertes vientos o tormentas, compruebe el ajuste de las placas de doble pared y las uniones atornilladas.
- No golpee las placas alveolares con objetos duros cuando las temperaturas sean inferiores a cero grados.

- Retire la nieve y el hielo del techo del producto durante los meses de invierno. (¡Atención! - ¡No se puede pisar el techo!)
- Tenga en cuenta la normativa de construcción vigente en su país.

Datos técnicos

Modelo:	Carport Aluminio
Peso:	127 kg
Dimensiones (alto × ancho × fondo):	230 × 305 × 504 cm
Ancho de paso:	267 cm
Altura de paso:	220 cm
Carga máxima del techo:	hasta 200 kg/m ²
Número de artículo aluminio natural:	701204
Número de artículo antracita:	701205

Eliminación

Eliminar el embalaje



Deseche el embalaje por tipos de material. Deposite el cartón y el papel en el contenedor de papel usado, y los plásticos en el contenedor de reciclaje.

Eliminar el producto

- Elimine el producto de acuerdo con las leyes y normativas vigentes en su país.

DISTRIBUIDO POR:

GFP HANDELS GESMBH
PASSAUERSTRASSE 24
4070 EFERDING
AUSTRIA



www.gfp-international.com
