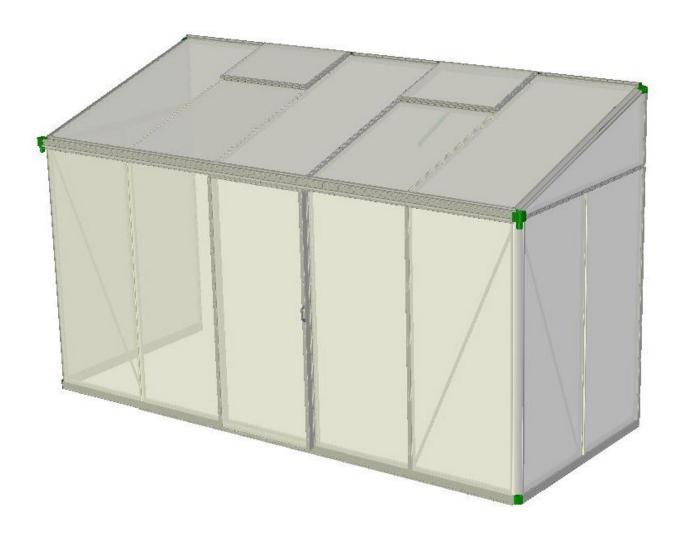
INSTRUCCIONES DE MONTAJE



Invernadero adosado

Serie ADENA («serie 78»)

Serie EDEN («serie 148»)

Índice:

| CONTENIDO | PÁGINA |
|---|---------|
| OBSERVACIONES GENERALES | |
| Información importante | 3 |
| Instrucciones de montaje y seguridad para tu invernadero | 4 |
| Información sobre el uso y la base | 5 |
| Lista de piezas para invernaderos profesionales en modelos ADENA («serie 78») | 6 - 7 |
| División de perfiles por pasos de construcción en modelos Adena («serie 78») | 8 - 9 |
| Lista de piezas para invernaderos profesionales modelo EDEN («serie 148») | 10 - 11 |
| División de perfiles por pasos de construcción en modelos EDEN («serie 148») | 12 - 13 |
| Planos de placas alveolares | 14 - 15 |
| MONTAJE DE TU INVERNADERO PROFESIONAL | |
| Paso 1: El marco de suelo | 16 - 18 |
| Paso 2: Los perfiles laterales angulares | 19 |
| Paso 3: Colocación de los canalones | 20 - 21 |
| Paso 4: Montaje del puntal de conexión a la pared | 22 |
| Paso 5: Montaje de la pared lateral, variante A sin puerta | 23 - 25 |
| Paso 5: Montaje de la pared lateral, variante B con puerta | 26 - 29 |
| Paso 6: Montaje de los puntales, variante A sin puerta en la pared frontal | 30 - 33 |
| Paso 6: Montaje de los puntales, variante B con puerta en la pared frontal | 33 - 36 |
| Paso 7: Perfiles de gablete angulares | 37 - 38 |
| Paso 8: Cumbrera | 39 - 40 |
| Paso 9: Puntales en el techo | 41 - 43 |
| Paso 10: Instalación de las placas alveolares | 44 - 46 |
| Paso 11: Perfil de tope de la ventana | 47 |
| Paso 12: Montaje e instalación de la ventana | 48 - 51 |
| Paso 13: Instalación de las guías de la puerta/puerta | 52 - 58 |
| Paso 14: Acabados | 59 - 60 |

INDICACIONES IMPORTANTES

VERIFICACIÓN DE LA LISTA DE PIEZAS

Te recomendamos encarecidamente que revises el número de piezas de la estructura y de las placas con ayuda de la lista de materiales.

Un control exhaustivo de las piezas permite garantizar un montaje sin parones y te ahorrarás tiempo y molestias en caso de una posible interrupción.

ATENCIÓN:

Para evitar en la medida de lo posible que falten piezas, utilizamos las técnicas de pesaje más modernas y todos los pasos de embalaje se supervisan de forma continua y completa mediante controles de peso exactos.

De esta forma, podemos evitar que falten piezas o que se mezclen.

Sin embargo, si falta alguna pieza o se producen daños durante el transporte, te enviaremos piezas de repuesto lo antes posible.

SOLICITUD:

El fabricante/importador es GFP Handels GesmbH, Passauerstr. 24, A-4070 Eferding, Austria (en adelante también denominado "fabricante", "nosotros" o "nos").

Si tienes alguna duda sobre el montaje o el producto en sí, ponte en contacto con el proveedor a través del cual adquiriste el producto.

RECLAMACIONES PLACAS ALVEOLARES DOBLES

A veces, es posible que al grapar los cartones, las placas sufran ligeros daños en los laterales. Ten en cuenta que las placas alveolares no tienen generalmente los bordes laterales cerrados, lo que constituye una particularidad de nuestro diseño.

Por lo tanto, los **daños menores** (aquellos que ya no son visibles después de la inserción en perfiles de aluminio o después de la aplicación de los clips de plástico, es decir, **que no sobresalen más de aproximadamente 7 mm** en la placa) **no son motivo de reclamación**, ya que no afectan a su función ni diseño.

¡Solo podremos realizar cambios de estas placas una vez que recibamos las originales!

Instrucciones de montaje y seguridad

Estimado cliente:

Acabas de adquirir un producto fabricado cuidadosamente por personas para quienes la precisión se ha convertido en una tradición. El diseño compacto permite un montaje rápido. El producto es muy versátil.

Con el fin de mejorar nuestros productos, nos reservamos el derecho de realizar modificaciones en la construcción. Por lo tanto, es posible que percibas pequeñas desviaciones respecto a las representaciones y descripciones. Esperamos que disfrutes con esta nueva joya para el jardín.

mos encarecidamente que el invernadero se coloque sobre una superficie cimentada.

IMPORTANTE:

Antes de comenzar el montaje, identifica los perfiles de aluminio y comprueba las cantidades y dimensiones.

Consulta el desglose de piezas para comprobar que no falte ninguna.

No asumiremos los gastos adicionales ni los tiempos de espera de cualquier empresa de montaje que se contrate derivados de cualquier control no realizado previamente.

Si necesitas piezas de repuesto, ponte en contacto con el vendedor a través del cual adquiriste el producto. Indica el número de artículo de la pieza que necesitas.

En el caso de las placas alveolares, debe tenerse en cuenta que hay una parte interior y una exterior. La parte encolada o marcada en el borde con «outside» está provista de un recubrimiento con protección UV. Para evitar confusiones, no retires la lámina antes de colocar cada una de las placas.

Los cimientos pueden ser de hormigón o de ladrillos. Tu invernadero debe ser estable y estar correctamente fijado (consulta los bocetos de la página 5), por lo que recomenda-

ATENCIÓN: Instrucciones de seguridad para el montaje

Deben encargarse 2 personas del montaje. Recomendamos el uso de guantes de protección, gafas de seguridad y calzado de seguridad durante el montaje del marco y el acristalamiento (¡riesgo de lesiones y roturas!). Después del montaje completo, todas las uniones atornilladas se deben volver a apretar con una llave de ajuste combinada.

¡AVISO!

El fabricante no se hace responsable de los daños causados por tormentas, vientos, agua y nieve (en los meses de invierno, te recomendamos que quites la nieve del tejado). La garantía no cubre ninguna pérdida indirecta o económica. En caso de que se produzcan daños visibles en los componentes, deberán sustituirse por piezas de repuesto originales.

LISTA DE HERRAMIENTAS:

Para el montaje se necesitan las siguientes herramientas:















EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS Y CONCEPTOS:

Los siguientes símbolos se utilizan en nuestras instrucciones de montaje:



¡Atención! ¡Importante!



Este componente



El componente se moverá



Vista exterior



Sección de perfil



Orden de montaie



Con fuerza

CONDICIONES DE LA GARANTÍA:

El producto descrito en el manual está cubierto por una garantía de un año en caso de que sea defectuoso. El plazo de un año comienza el día en que el cliente recibe el producto. El requisito previo para hacer valer la garantía es realizar un mantenimiento adecuado de acuerdo con las instrucciones de montaje y utilizar el artículo de la forma prevista. Por supuesto, conservarás los derechos legales de la garantía durante ese año.

Además, te ofrecemos 10 años de garantía en las piezas del marco de aluminio de acuerdo con las siguientes condiciones:

El período de garantía comienza a partir del día de la entrega, que debe demostrarse mediante un comprobante de compra, como la factura, el albarán de entrega o una copia. Exclusión: el período de garantía no cubre el desgaste natural o los daños durante el transporte, ni los daños ambientales causados por el granizo, el viento o la nieve, ni los daños causados por el incumplimiento de las instrucciones de montaje y la instalación incorrecta, el uso de materiales no originales, daños mecánicos, la influencia de productos químicos, desastres naturales y otros efectos violentos. El fabricante no se hace responsable de los daños indirectos derivados y económicos. El período de garantía no se renovará ni prolongará tras una reparación. El fabricante se reserva el derecho de decidir sobre la forma de regular las reclamaciones de garantía. Si quieres realizar cualquier reclamación en virtud de la garantía, comunicar cualquier avería o solicitar piezas de repuesto, ponte en contacto con tu distribuidor.

En los meses de invierno, recuerda retirar la nieve del tejado del invernadero.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO Y USO:

- Cada 3-4 meses, verifica las uniones de tu invernadero y, en caso de ser necesario, refuérzalas.
- Después de vientos fuertes o tormentas, asegúrate de que las placas alveolares y las uniones estén bien fijadas.
- Si hace mucho viento o hay una tormenta, cierra las ventanas y la puerta.
- Si las temperaturas bajan de cero grados, no golpees las placas alveolares con objetos duros.
- Durante los meses de invierno, retira la nieve y el hielo del techo del invernadero.

(¡Atención! No se puede caminar sobre el techo)

• Debe respetarse el reglamento local de construcción.

CIMIENTOS DE HORMIGÓN O MAMPOSTERÍA

Aquí encontrarás las dimensiones correspondientes:

BASE

Puedes colocar tu nuevo invernadero sobre una base de hormigón o muro previamente creada (consulta la figura 1). Los cimientos deben ser rectangulares y horizontales. Coloca tu invernadero terminado en la base. Para fijarlo, tienes dos opciones:

OPCIÓN A:

Perfora un agujero en el perfil de suelo. (Consulta el detalle A). Fijar el invernadero a la base con tornillos y tacos adecuados.

OPCIÓN B:

Fijación del invernadero con esquineras. Estas esquineras se pueden fijar al perfil del suelo con tornillos (consulta el detalle B). En este caso, no es necesario realizar perforaciones en el invernadero. Con los tacos y tornillos adecuados, el invernadero se puede fijar a la base. (¡Las esquineras no están incluidas!)

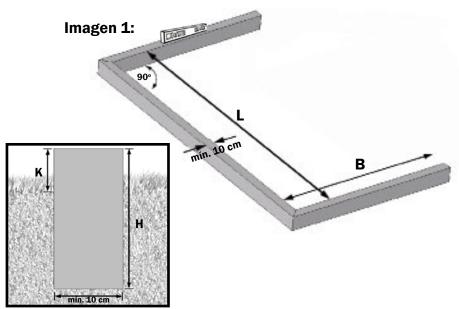
¡AVISO! Los tacos, tornillos y anclajes de tierra no están incluidos en la entrega. Tu invernadero está compuesto de aluminio ligero y paneles alveolares huecos. Ninguno de estos materiales pesa mucho. Es por eso que la estructura puede ser especialmente vulnerable a las tormentas y al viento. Por lo tanto, asegúrate de fijar bien tu invernadero al suelo. ¡Presta especial atención a la calidad de los materiales utilizados!

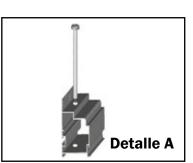
Para el invernadero adosado ADENA:

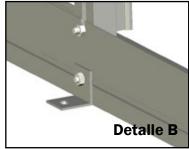
| Modelo | Ancho [B] | Largo [L] | Alto [H] | Nivel [K] |
|-----------------------|-----------|-----------|--------------|------------|
| ADENA 12 (modelo 78A) | 690 mm | 1360 mm | aprox. 80 cm | mín. 50 mm |
| ADENA 13 (modelo 78B) | 690 mm | 2070 mm | aprox. 80 cm | mín. 50 mm |
| ADENA 14 (modelo 78C) | 690 mm | 2790 mm | aprox. 80 cm | mín. 50 mm |

En el caso del invernadero profesional EDEN:

| Modelo | Anchura [B] | Longitud [L] | Altura [H] | Nivel [K] |
|------------------------------|-------------|--------------|--------------|------------|
| EDEN 22 (modelo 148A) | 1395 mm | 1360 mm | aprox. 80 cm | mín. 50 mm |
| EDEN 23 (modelo 148B) | 1395 mm | 2070 mm | aprox. 80 cm | mín. 50 mm |
| EDEN 24 (modelo 148C) | 1395 mm | 2790 mm | aprox. 80 cm | mín. 50 mm |
| EDEN 25 (modelo 148D) | 1395 mm | 3500 mm | aprox. 80 cm | mín. 50 mm |
| EDEN 26 (modelo 148E) | 1395 mm | 4200 mm | aprox. 80 cm | mín. 50 mm |







Lista de piezas de los modelos ADENA

Perfiles de aluminio para invernaderos adosados ADENA («serie 78»)

| восето | NÚM. DE ART. | NOMBRE | LONGITUD | ADENA 12 Modelo 78A | ADENA 13 Modelo 78B | ADENA 14 Modelo 78C |
|------------|-----------------|---|----------|------------------------|------------------------|------------------------|
| II. | 9058001 | Perfil de suelo de 1 sección | 726 mm | 2 | 2 | 2 |
| Ī | 9050006 | Perfil de suelo de 2 secciones | 1432 mm | 1 | - | 2 |
| I | 9050014 | Perfil de suelo de 3 secciones | 2138 mm | - | 1 | - |
| | 9058011 | Canalón de 2 secciones | 1432 mm | 1 | | 2 |
| - 1 | 9058012 | Canalón de 3 secciones | 2138 mm | | 1 | |
| 7 | 9058021 | Cumbrera de 2 secciones | 1432 mm | 1 | | 2 |
| 7 | 9058022 | Cumbrera de 3 secciones | 2138 mm | | 1 | |
| 45 | 9050143 | Perfil lateral angular | 1630 mm | 2 | 2 | 2 |
| 1 | 9050150 | Entrada de la puerta/perfil lateral de la puerta | 1630 mm | 5 | 6 | 6 |
| 21- | 9050068 | Puntal de pared lateral | 1630 mm | - | - | 1 |
| l t | 9058031 | Refuerzo transversal de 1 sección | 726 mm | 2 | 2 | 2 |
| 5 | 9058041 | Perfil de techo angular ADENA | 742 mm | 2 | 2 | 2 |
| 7 | 9058051 | Puntal de techo ADENA | 742 mm | 1 | 2 | 2 |
| | 9050082 | Puntal de acoplamiento de pared trasera | 1630 mm | - | - | 1 |
| | 9058061 | Puntal de acoplamiento de techo ADENA | 742 mm | - | - | 1 |
| | 9050305 | Perfil de ruedas para puerta | 726 mm | 2 | 2 | 2 |
| | 9050181 | Refuerzo contra el viento de la pared frontal/ lateral | 1787 mm | 3 | 4 | 4 |
| I, | 9058071 | Soportes de techo ADENA | 228 mm | 2 | 2 | 2 |
| 7/1 | 9050211 | Perfil de apertura de la ventana | 676 mm | 1 | 2 | 2 |
| | 9050228 | Perfil de bisagra | 720 mm | 2 | 4 | 4 |
| П | 9058081 | Perfil de ventana lateral | 501 mm | 2 | 4 | 4 |
| 1 | 9050281 | Guía de la puerta inferior | 1432 mm | 1 | 1 | 1 |

Piezas de plástico y pequeñas del invernadero adosado ADENA («serie 78»)

| восето | NÚM. DE ART. | NOMBRE | LONGITUD | ADENA 12 Modelo 78A | ADENA 13 Modelo 78B | ADENA 14 Modelo 78C |
|----------|-----------------|--|----------|------------------------|------------------------|------------------------|
| (III) | 9050427 | Clips de pared lateral* | 1630 mm | - | - | 1 |
| | 9050426 | Clips de techo profesionales, soporte de glabete de pared frontal/trasera* | 1170 mm | 1 | 2 | 3 |
| | 9050428 | Clips de sujeción de esquina de techo/canalón* Para el canalón se cortan en cada caso 2 piezas de 701 mm de una pieza con longitud de 1430 mm. Para ello, utiliza una sierra de dientes finos. | 1430 mm | 3 | 4 | 4 |
| Į. | 690509 | Tornillo M6x12 | | 30 | 35 | 40 |
| B | 690547 | Tuerca M6 | | 40 | 45 | 50 |
| <i>(</i> | 664753 | Tornillo autorroscante 4,2 x 22 (ventana) | | 4 | 8 | 8 |
| Cum- | 9040556 | Tornillo perforador 4,2 x 13 | | 4 | 4 | 10 |
| | 664754 | Tornillo autorroscante, cabeza avellanada 4,2 x 22 (puerta) | | 8 | 8 | 8 |
| | 690622 | Tornillo romboidal | | 6 | 6 | 6 |
| | 664555 | Perno de eje | | 4 | 4 | 4 |
| 8 | 664548 | Rueda para puerta | | 4 | 4 | 4 |
| | 9040334 | Clip de fijación | 20 mm | 2 | 2 | 2 |
| | 9040341 | Esquinera de fijación para perfiles de suelo | 30 mm | 2 | 2 | 2 |
| | 9050466 | Tapa de cumbrera, izquierda | | 1 | 1 | 1 |
| | 9050467 | Tapa de cumbrera, derecha | | 1 | 1 | 1 |
| 11 | 9050471 | Drenaje de Iluvia a la izquierda | | 1 | 1 | 1 |
| 7 | 9050488 | Drenaje de Iluvia a la derecha | | 1 | 1 | 1 |
| | 9050495 | Tapa de perfil de suelo | | 2 | 2 | 2 |
| I | 665958 | Soporte para ventana | | 1 | 2 | 2 |
| | 9040365 | Tirador interior/exterior | 10 mm | 2 | 2 | 2 |
| | 9050518 | Perfil de conexión de 15 x 15 mm | 250 mm | - | - | 3 |
| | | | | | | |
| | 665903 | Conectores rectos de plástico | | 2 | 4 | 4 |
| . 🔽 | 664425 | Junta de la puerta | 5100 mm | 1 | 1 | 1 |

^{*}Las longitudes sobrantes se deben acortar a la medida necesaria. Para acortar los perfiles de plástico, utiliza una sierra de dientes finos.

Para simplificar el montaje, en las dos páginas siguientes te indicamos qué piezas se necesitan y en qué cantidades para cada paso de la construcción.

Esto te permitirá clasificar los perfiles antes de empezar a montar.

De este modo, se podrá la realizar la instalación más rápidamente.

(ATENCIÓN: ¡Los tornillos y las piezas pequeñas no se enumeran en este resumen!)

Paso 1: Marco de suelo

| Paso 1: Marco | ae sueio | | | | | |
|-----------------|-----------------|--|----------|------------------------|------------------------|------------------------|
| восето | NÚM. DE ART. | NOMBRE | LONGITUD | ADENA 12 Modelo 78A | ADENA 13 Modelo 78B | ADENA 14 Modelo 78C |
| ŭ | 9058001 | Perfil de suelo de 1 sección | 726 mm | 2 | 2 | 2 |
| ď | 9050006 | Perfil de suelo de 2 secciones | 1432 mm | 1 | - | 2 |
| <u> </u> | 9050014 | Perfil de suelo de 3 secciones | 2138 mm | - | 1 | - |
| | 9050518 | Perfil de conexión de 15 x 15 mm | 250 mm | - | - | 1 |
| | 9040341 | Esquinera de fijación para perfiles de suelo | 30 mm | 2 | 2 | 2 |
| aso 2: Perfiles | s laterales | angulares | ļ | ļ | | |
| 5 | 9050143 | Perfil lateral angular | 1630 mm | 2 | 2 | 2 |
| aso 3: Coloca | ción de los | canalones | | | | |
| 15 | 9058011 | Canalón de 2 secciones | 1432 mm | 1 | - | 2 |
| 1,5 | 9058012 | Canalón de 3 secciones | 2138 mm | - | 1 | - |
| | 9050518 | Perfil de conexión de 15 x 15 mm | 250 mm | - | - | 1 |
| aso 4: Montaj | e del punt | al de conexión a la pared | | | | |
| IS. | 9050150 | Entrada de la puerta/perfil lateral de la puerta | 1630 mm | 2 | 2 | 2 |
| aso 5: Montaj | e de la pai | red lateral | • | • | | • |
| j ±t | 9058031 | Refuerzo transversal de 1 sección | 726 mm | 2 | 2 | 2 |
| | 9050181 | Protección contra el viento para pared frontal y lateral | 1787 mm | 2 | 2 | 2 |
| aso 6: Montaj | e de los pu | ıntales en la pared frontal | | | | |
| 15 | 9050150 | Entrada de la puerta/perfil lateral de la puerta | 1630 mm | 1 | 2 | 2 |
| i di | 9050068 | Puntal de pared lateral | 1630 mm | - | 1 | 1 |
| -M- | 9050082 | Puntal de acoplamiento de pared trasera | 1630 mm | - | - | 1 |
| | 9050181 | Protección contra el viento para pared frontal y lateral | 1787 mm | 1 | 2 | 2 |
| aso 7: Montai | e de las es | quinas del techo | <u>I</u> | I | <u> </u> | <u>I</u> |
| -5 | 9050150 | Perfil de techo angular ADENA | 742 mm | 2 | 2 | 2 |
| 15 | 9058071 | Soportes de techo ADENA | 228 mm | 2 | 2 | 2 |
| | 9040334 | Clip de fijación | 20 mm | 2 | 2 | 2 |
| | 1 | 1 | | | | |

Paso 8: Montaje de la cumbrera

| aso 8: Montaje | | nbrera | | | | |
|------------------|-----------------|--|----------|------------------------|------------------------|------------------------|
| BOCETO | NÚM. DE ART. | NOMBRE | LONGITUD | ADENA 12 Modelo 78A | ADENA 13 Modelo 78B | ADENA 14 Modelo 78C |
| 7 | 9058021 | Cumbrera de 2 secciones | 1432 mm | 1 | - | 2 |
| | 9058022 | Cumbrera de 3 secciones | 2138 mm | - | 1 | - |
| | 9050518 | Perfil de conexión de 15 x 15 mm | 250 mm | - | - | 1 |
| aso 9: Puntales | s en el te | cho | • | • | | |
| بظ | 9058051 | Puntal de techo | 742 mm | 1 | 2 | 2 |
| | 9058061 | Puntal de acoplamiento de techo ADENA | 742 mm | - | - | 1 |
| aso 11: Perfil d | le apertui | a de la ventana | | | | |
| 20 | 9050211 | Perfil de apertura de la ventana | 676 mm | 1 | 2 | 2 |
| سنة | 665903 | Nodos de conexión rectos de plástico | | 2 | 4 | 4 |
| chritt 12 - Vent | ana | | | | | |
| | 9050228 | Perfil de bisagra | 720 mm | 2 | 4 | 4 |
| 7 | 9058081 | Perfil de ventana lateral | 501 mm | 2 | 4 | 4 |
| J | 665958 | Soporte para ventana | | 1 | 2 | 2 |
| aso 13: Puerta | <u> </u> | | • | , | | |
| | 9050150 | Entrada de la puerta/perfil lateral de la puerta | 1630 mm | 2 | 2 | 2 |
| <u>_</u> | 9050305 | Perfil de ruedas para puerta | 726 mm | 2 | 2 | 2 |
| 1_1 | 9050281 | Guía de la puerta inferior | 1432 mm | 1 | 1 | 1 |
| | 9040365 | Tirador interior/exterior | 10 mm | 2 | 2 | 2 |
| _ | 664425 | Junta de puerta | 5100 mm | 1 | 1 | 1 |

Lista de piezas de los modelos EDEN

Perfiles de aluminio para invernaderos adosados EDEN («serie 148»)

| восето | NÚM. DE ART. | NOMBRE | LONGITUD | EDEN 22 Mod. 148A | EDEN 23 Mod. 148B | EDEN 24 Mod. 148C | EDEN 25 Mod. 148D | EDEN 26 Mod. 148E |
|-------------|-----------------|---|----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ŭ | 9050006 | Perfil de suelo de 2 secciones | 1432 mm | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 |
| ŭ | 9050014 | Perfil de suelo de 3 secciones | 2138 mm | - | 1 | - | 1 | 2 |
| | 9058011 | Canalón de 2 secciones | 1432 mm | 1 | - | 2 | 1 | - |
| 3,5 | 9058012 | Canalón de 3 secciones | 2138 mm | - | 1 | - | 1 | 2 |
| 1 | 9058021 | Cumbrera de 2 secciones | 1432 mm | 1 | - | 2 | 1 | • |
| . | 9058022 | Cumbrera de 3 secciones | 2138 mm | - | 1 | - | 1 | 2 |
| 6 | 9050143 | Perfil lateral angular | 1630 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| IS. | 9050150 | Entrada de la puerta/perfil lateral de la puerta | 1630 mm | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| i i | 9050068 | Puntal de pared lateral | 1630 mm | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| j it | 9058032 | Refuerzo transversal de 2 secciones | 1432 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 55 | 9058042 | Perfil de techo angular EDEN | 1480 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Ä | 9058052 | Puntal de techo EDEN | 1480 mm | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| | 9050082 | Puntal de acoplamiento de pared trasera | 1630 mm | - | - | 1 | 1 | 1 |
| | 9058062 | Puntal de acoplamiento de techo EDEN | 1480 mm | - | - | 1 | 1 | 1 |
| | 9050305 | Perfil de ruedas para puerta | 726 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 9050181 | Refuerzo contra el viento de la pared frontal/lateral | 1787 mm | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 15 | 9058072 | Soportes de techo | 444 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 71 | 9050211 | Perfil de apertura de la ventana | 676 mm | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 2 | 9050228 | Perfil de bisagra | 720 mm | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 7 | 9058081 | Perfil de ventana lateral | 501 mm | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 9050268 | Guía de la puerta superior 1429 - EDEN | 1429 mm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1_1 | 9050281 | Guía de la puerta inferior | 1432 mm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Lista de piezas de los modelos EDEN

Piezas de plástico y pequeñas del invernadero adosado EDEN («serie 148»)

| восето | NÚM. DE ART. | NOMBRE | LONGITUD | EDEN 22 Mod. 148A | EDEN 23 Mod. 148B | EDEN 24 Mod. 148C | EDEN 25 Mod. 148D | EDEN 26 Mod. 148E |
|----------|-----------------|---|----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | 9050427 | Clips de pared lateral* | 1630 mm | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| | 9050426 | Clips de techo* | 1170 mm | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| | 9050428 | Clips de sujeción de esquina de techo/canalón* Para el canalón se cortan en cada caso 2 piezas de 701 mm de una pieza con longitud de 1430 mm. Para ello, utiliza una sierra de dientes finos. | 1430 mm | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Ą | 690509 | Tornillo M6x12 | | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 |
| 3 | 690547 | Tuerca M6 | | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 |
| <i>[</i> | 664753 | Tornillo autorroscante 4,2 x 22 (ventana) | | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Cuu- | 9040556 | Tornillo perforador 4,2 x 13 | | 4 | 4 | 10 | 10 | 10 |
| | 664754 | Tornillo autorroscante, cabeza avellanada 4,2 x 22 (puerta) | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| F | 690622 | Tornillo romboidal | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| (| 664555 | Perno de eje | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 664548 | Rueda para puerta | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 9040334 | Clip de fijación | 20 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 9040341 | Esquinera de fijación para perfiles de suelo | 30 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 9050466 | Tapa de cumbrera, izquierda | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 9050467 | Tapa de cumbrera, derecha | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 41 | 9050471 | Drenaje de Iluvia a la izquierda | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 9050488 | Drenaje de lluvia a la derecha | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 9050495 | Tapa de perfil de suelo | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| I | 665958 | Soporte para ventana | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 9040365 | Tirador interior/exterior | 10 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 9050518 | Perfil de conexión de 15 x 15 mm | 250 mm | - | - | 3 | 3 | 3 |
| | 005000 | | | | | 4 | | |
| | 665903 | Conectores rectos de plástico | | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| _ | 664425 | Junta de puerta | 5100 mm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

^{*}Las longitudes sobrantes se deben acortar a la medida necesaria. Para acortar los perfiles de plástico, utiliza una sierra de dientes finos.

Para simplificar el montaje, en las dos páginas siguientes te indicamos qué piezas se necesitan y en qué cantidades para cada paso de la construcción.

Esto te permitirá clasificar los perfiles antes de empezar a montar.

De este modo, se podrá la realizar la instalación más rápidamente.

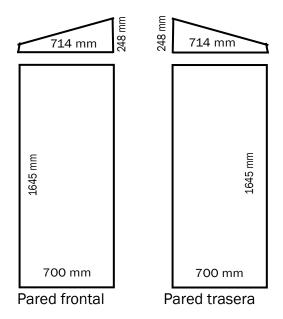
(ATENCIÓN: ¡Los tornillos y las piezas pequeñas no se mencionan en este resumen!)

Paso 1: Marco de suelo

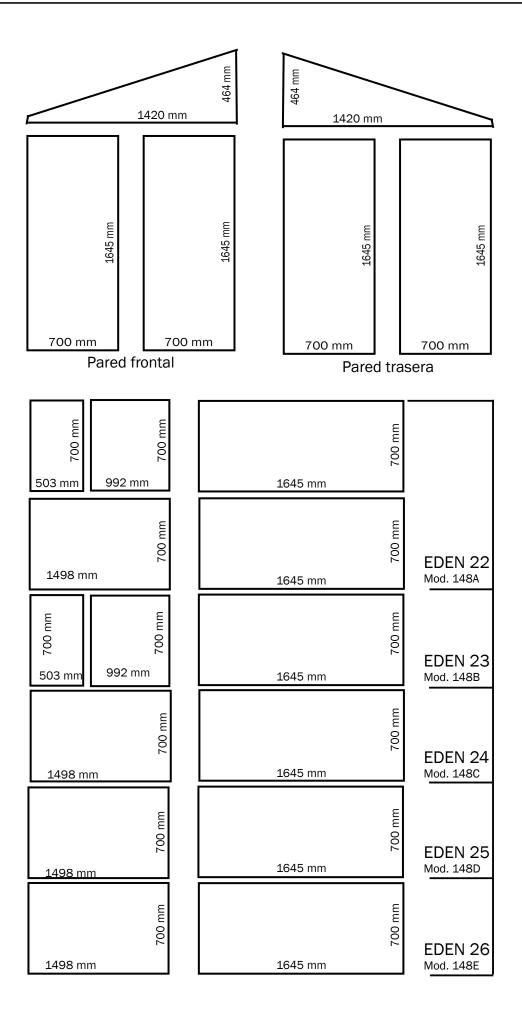
| Paso 1: Marco | de suelo | | | | | | | |
|------------------|-----------------|--|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| восето | NÚM. DE ART. | NOMBRE | LONGITUD | EDEN 22 Mod. 148A | EDEN 23 Mod. 148B | EDEN 24 Mod. 148C | EDEN 25 Mod. 148D | EDEN 26 Mod. 148E |
| 년 | 9050006 | Perfil de suelo de 2 secciones | 1432 mm | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 |
| 뎐 | 9050014 | Perfil de suelo de 3 secciones | 2138 mm | - | 1 | - | 1 | 2 |
| | 9050518 | Perfil de conexión de 15 x 15 mm | 250 mm | - | - | 1 | 1 | 1 |
| | 9040341 | Esquinera de fijación para perfiles de suelo | 30 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Paso 2: Perfiles | laterales | angulares | | | | | • | |
| 6 | 9050143 | Perfil lateral angular | 1630 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Paso 3: Colocae | ción de los | canalones | | | | | | |
| | 9058011 | Canalón de 2 secciones | 1432 mm | 1 | - | 2 | 1 | - |
| - | 9058012 | Canalón de 3 secciones | 2138 mm | - | 1 | - | 1 | 2 |
| | 9050518 | Perfil de conexión de 15 x 15 mm | 250 mm | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Paso 4: Montai | e del punta | al de conexión a la pared | | | | | | |
| 5 | 9050150 | Entrada de la puerta/perfil lateral de la puerta | 1630 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Paso 5: Montaj | e de la par | red lateral, variante A sin puerta | <u> </u> | | | | | |
| þε | 9058032 | Refuerzo transversal de 2 secciones | 1432 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 9050068 | Puntal de pared lateral | 1630 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 9050181 | Protección contra el viento para pared frontal y lateral | 1787 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Paso 5: Montai | e de la par | ed lateral, variante A con puerta | a | | • | • | | |
| þt. | 9058032 | Refuerzo transversal de 2 secciones | 1432 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| in. | 9050068 | Puntal de pared lateral | 1630 mm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | 9050150 | Entrada de la puerta/perfil lateral de la puerta | 1630 mm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 9050181 | Protección contra el viento para pared frontal y lateral | 1787 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Paso 6: Montaj | e de los pu | ıntales en la pared frontal, varia | nte A sin p | uerta | | | l | |
| in. | 9050068 | Puntal de pared lateral | 1630 mm | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| -M- | 9050082 | Puntal de acoplamiento de pared trasera | 1630 mm | - | - | 1 | 1 | 1 |
| | 9050181 | Protección contra el viento para pared frontal y lateral | 1787 mm | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Paso 6: Montaje de los puntales en la pared frontal, variante B con puerta

| Paso o. Montaje | ue ios pi | intales en la pared frontal, varia | IILE B COII | puerta | | | | |
|--------------------|-----------------|--|-------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| восето | NÚM. DE ART. | NOMBRE | LONGITUD | EDEN 22 Mod. 148A | EDEN 23 Mod. 148B | EDEN 24 Mod. 148C | EDEN 25 Mod. 148D | EDEN 26 Mod. 148E |
| is. | 9050150 | Entrada de la puerta/perfil lateral de la puerta | 1630 mm | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| lol. | 9050068 | Puntal de pared lateral | 1630 mm | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| -M- | 9050082 | Puntal de acoplamiento de pared trasera | 1630 mm | - | - | 1 | 1 | 2 |
| | 9050181 | Protección contra el viento para pared frontal y lateral | 1787 mm | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Paso 7: Montaje | de las es | quinas del techo | | | | l | | l |
| 4 | 9058042 | Perfil de techo angular EDEN | 1480 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | 9058072 | Soportes de techo EDEN | 444 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 9040334 | Clip de fijación | 20 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Paso 8: Montaje | de la cur | mbrera | | • | | | • | |
| 7 | 9058021 | Cumbrera de 2 secciones | 1432 mm | 1 | - | 2 | 1 | - |
| 7 | 9058022 | Cumbrera de 3 secciones | 2138 mm | - | 1 | - | 1 | 2 |
| | 9050518 | Perfil de conexión de 15 x 15 mm | 250 mm | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Paso 9: Puntales | en el tec | cho | | | | | l | |
| i A | 9058052 | Puntal de techo EDEN | 1480 mm | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| -M- | 9058062 | Puntal de acoplamiento de techo EDEN | 1480 mm | - | - | 1 | 1 | 1 |
| Paso 11: Perfil de | e apertur | a de la ventana | | 1 | | | | |
| 2 | 9050211 | Perfil de apertura de la ventana | 676 mm | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 4 | 665903 | Conectores rectos de plástico | | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Paso 12: Ventana | a | | | | | <u> </u> | | |
| | 9050228 | Perfil de bisagra | 720 mm | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 3 | 9058081 | Perfil de ventana lateral | 501 mm | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | 665958 | Soporte para ventana | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Paso 13: Puerta | • | 1 | | • | | | | |
| 15 | 9050150 | Entrada de la puerta/perfil lateral de la puerta | 1630 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| J. | 9050305 | Perfil de ruedas para puerta | 726 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | 9050281 | Guía de la puerta inferior | 1432 mm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 9040365 | Tirador interior/exterior | 10 mm | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| . `_ | 664425 | Junta de puerta | 5100 mm | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| t | | • | | • | | | | |



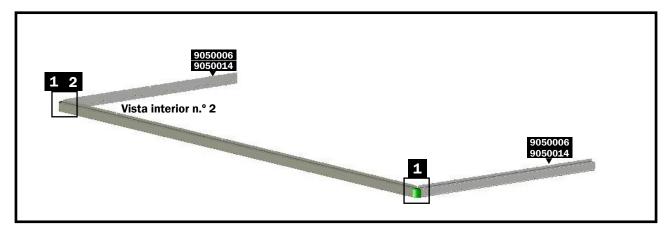




AVISO:

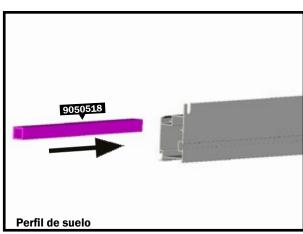
Para que el montaje resulte claro, los modelos se denominarán con su designación principal ADENA o EDEN.

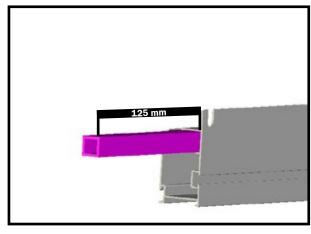
Los siguientes modelos son idénticos y difieren solo en la designación:

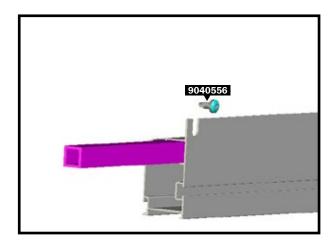


PASO 1: Conexión de los perfiles de suelo solo para ADENA 14 y EDEN 24, 25 y 26

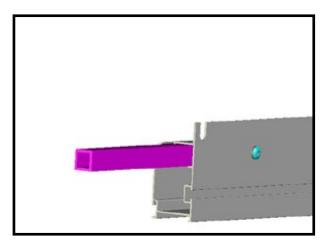
En el primer paso, los perfiles de suelo se unen entre sí con los **conectores de aluminio 15 x 15 mm** (n.º 9050518). Asegúrate de que los conectores están dispuestos en el centro (en partes iguales en cada perfil). Utiliza los tornillos perforadores (n.º 9040556) para fijarlos en su sitio y evitar así que se deslicen.

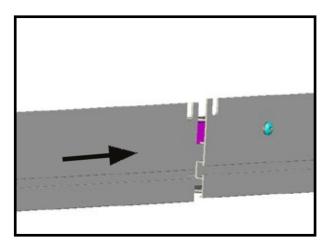


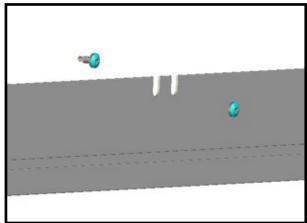


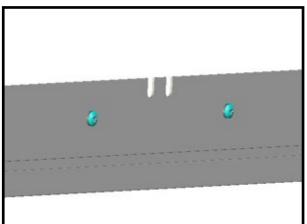


Paso 1: Marco de suelo







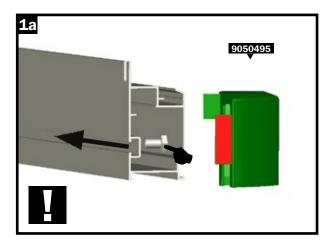


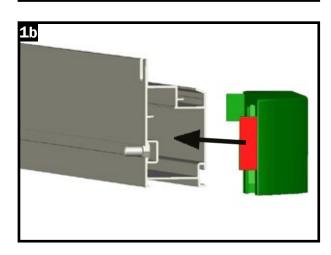
Marcos de suelo

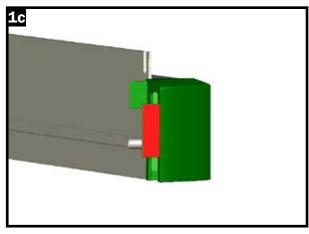
En el siguiente tramo de construcción, los perfiles de suelo se conectan a las esquinas. Antes de introducir la tapa del perfil de suelo (n.º 9050495), introduce un tornillo M6x12 en el canal de atornillado.

Para obtener una mayor rigidez, atornilla los perfiles de suelo a la esquinera de fijación(n.º 9040341). (figura 2).

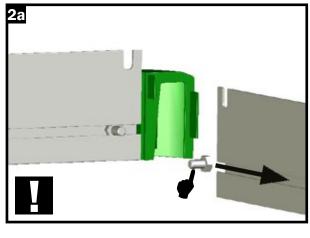
Repite estos pasos para ambas esquinas.

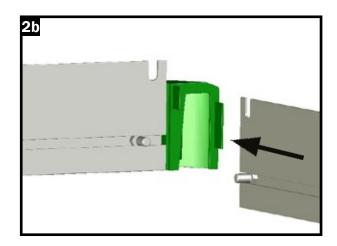


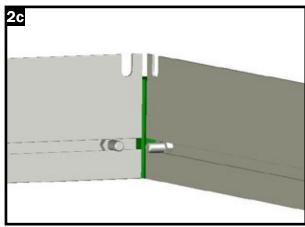


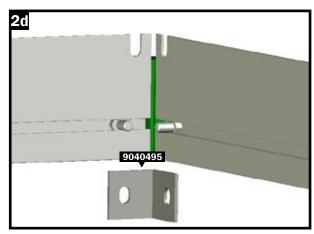


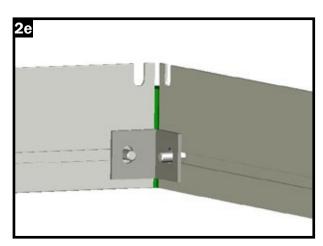
Paso 1: Marco de suelo

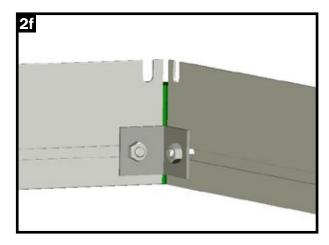


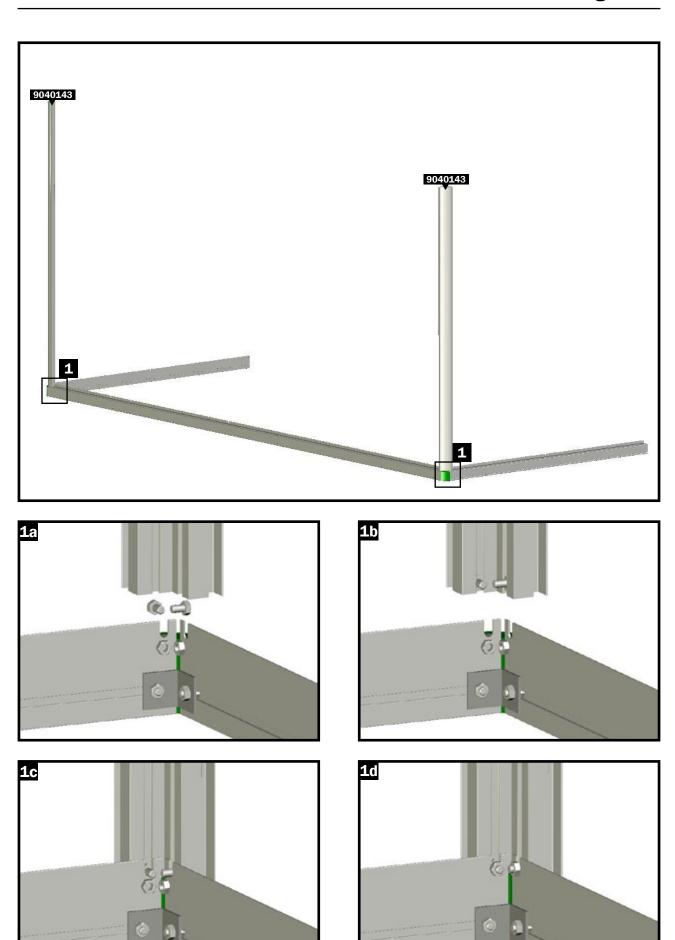




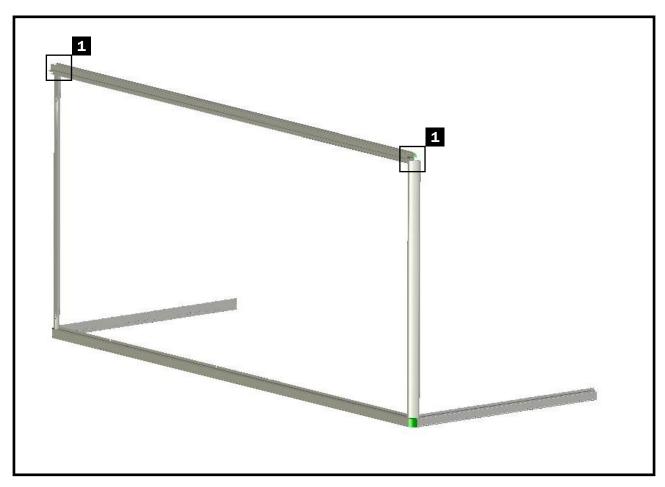






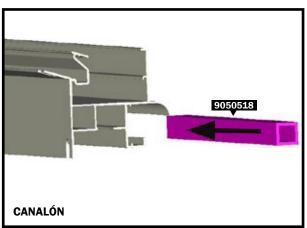


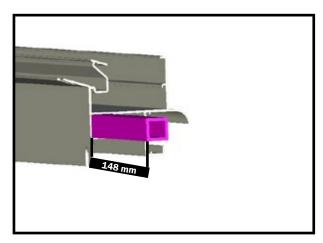
Paso 3: Colocación de los canalones

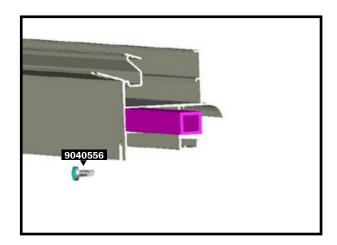


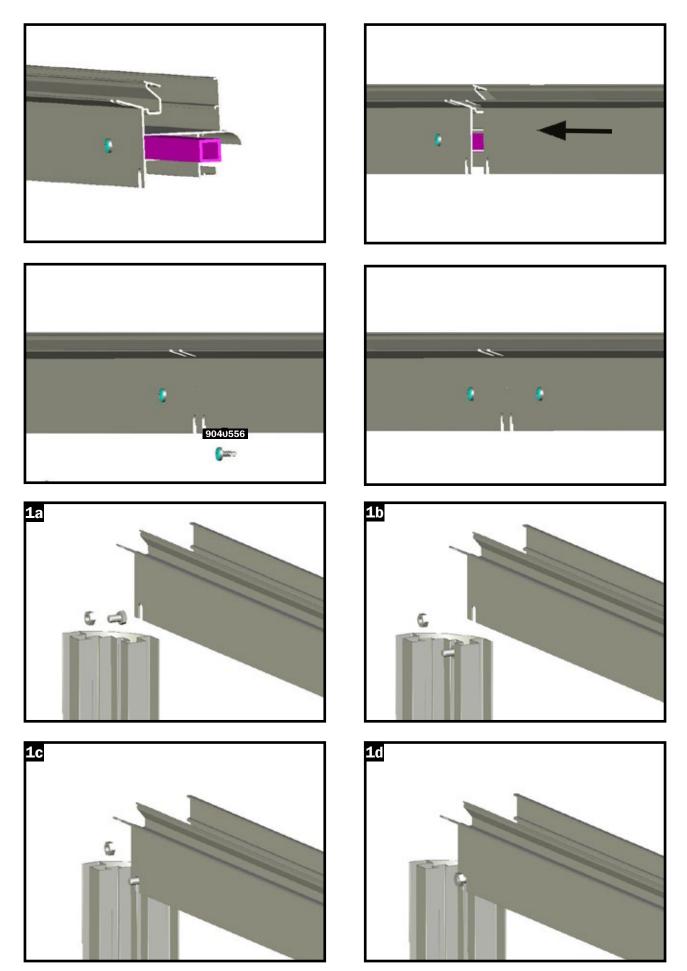
PASO 3: Conexión del canalón solo para ADENA 14 y EDEN 24, 25 y 26

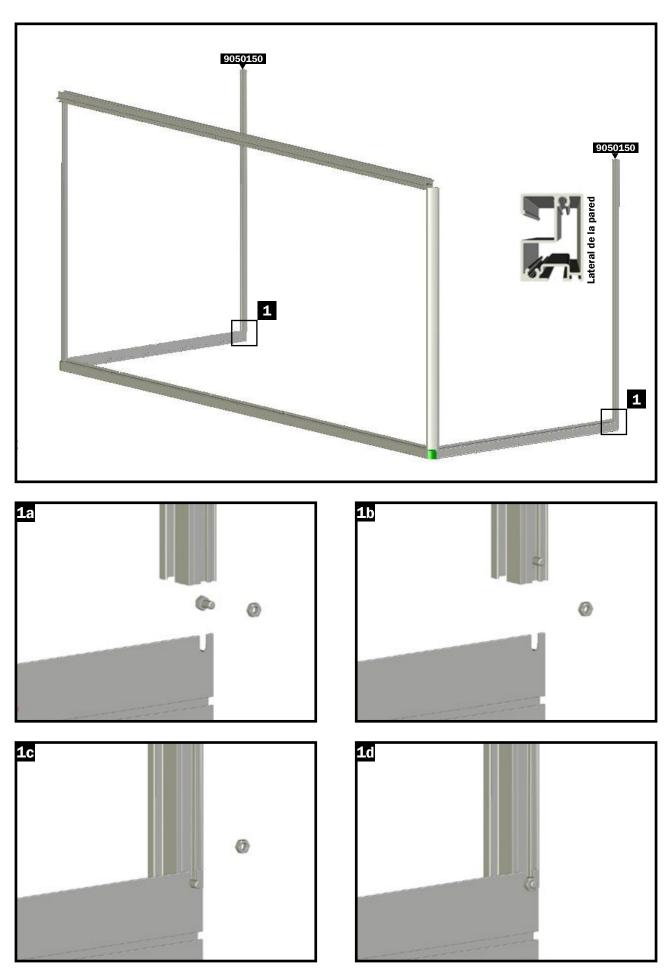
En el primer paso, los canalones se unen entre sí con los **conectores de aluminio 15 x 15 mm** (n.º 9050518). Asegúrate de que los conectores están dispuestos en el centro (en partes iguales en cada perfil). Utiliza los tornillos perforadores (n.º 9040556) para fijarlos en su sitio y evitar así que se deslicen.

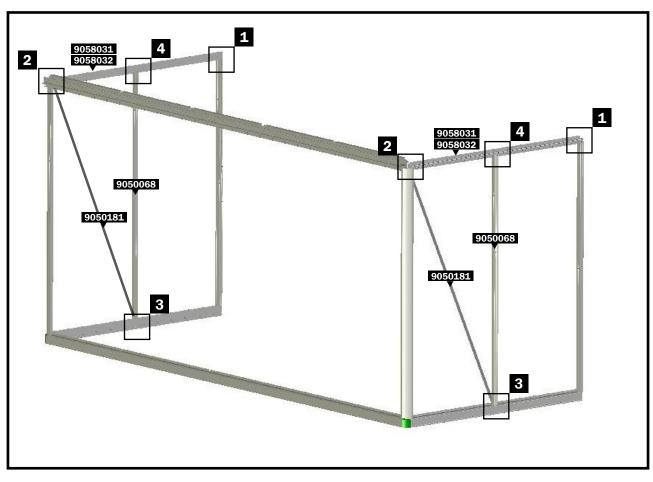


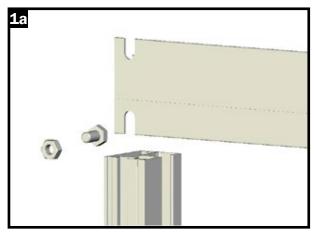


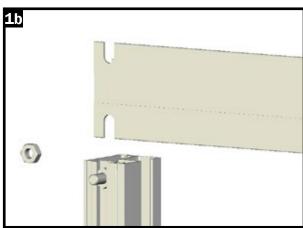


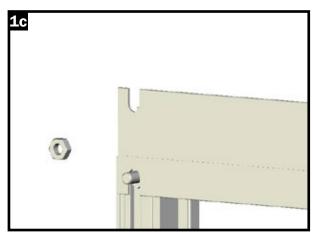


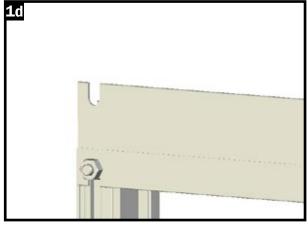




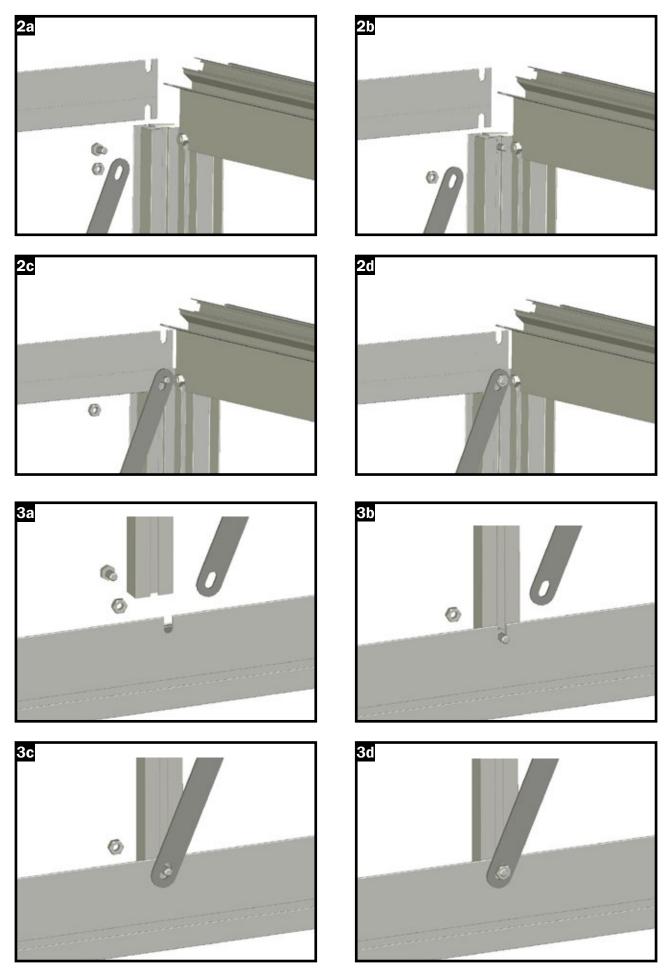




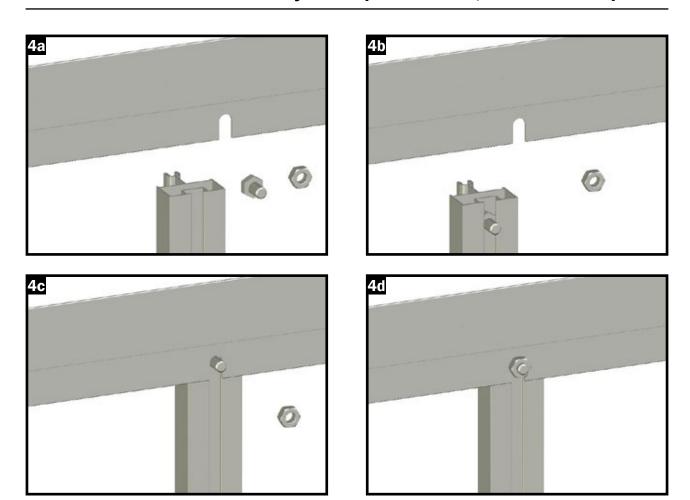




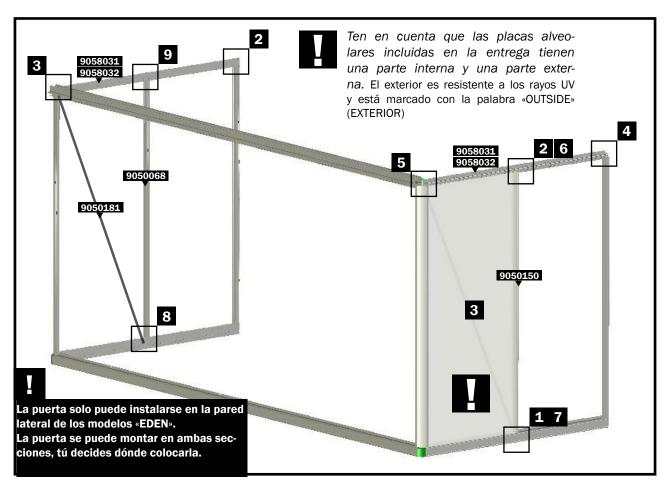
Paso 5: Montaje de la pared lateral, variante A sin puerta

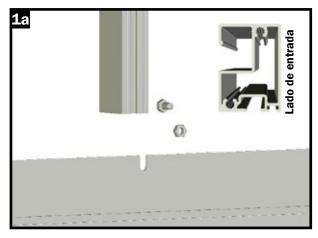


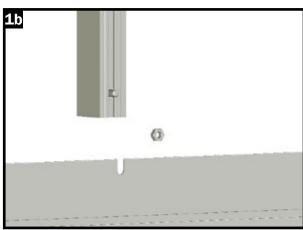
Paso 5: Montaje de la pared lateral, variante A sin puerta

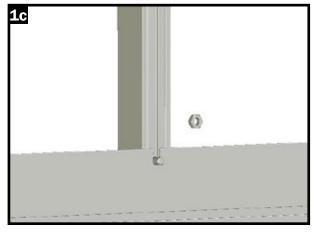


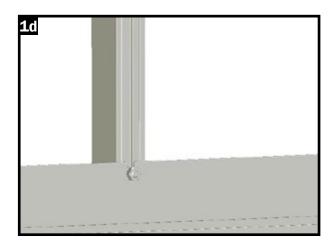
Paso 5: Montaje de la pared lateral, variante B con puerta

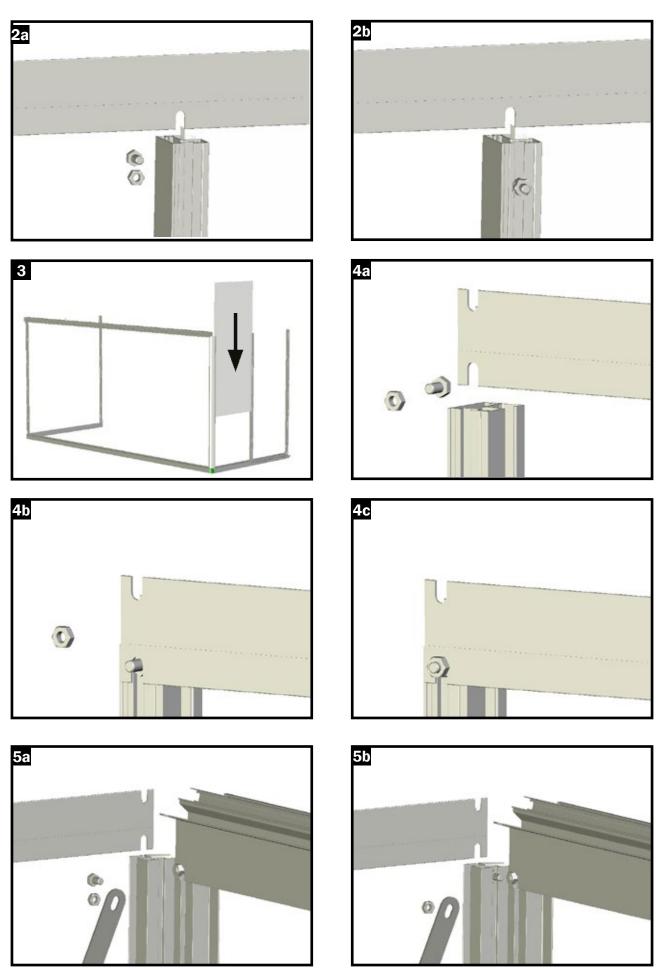


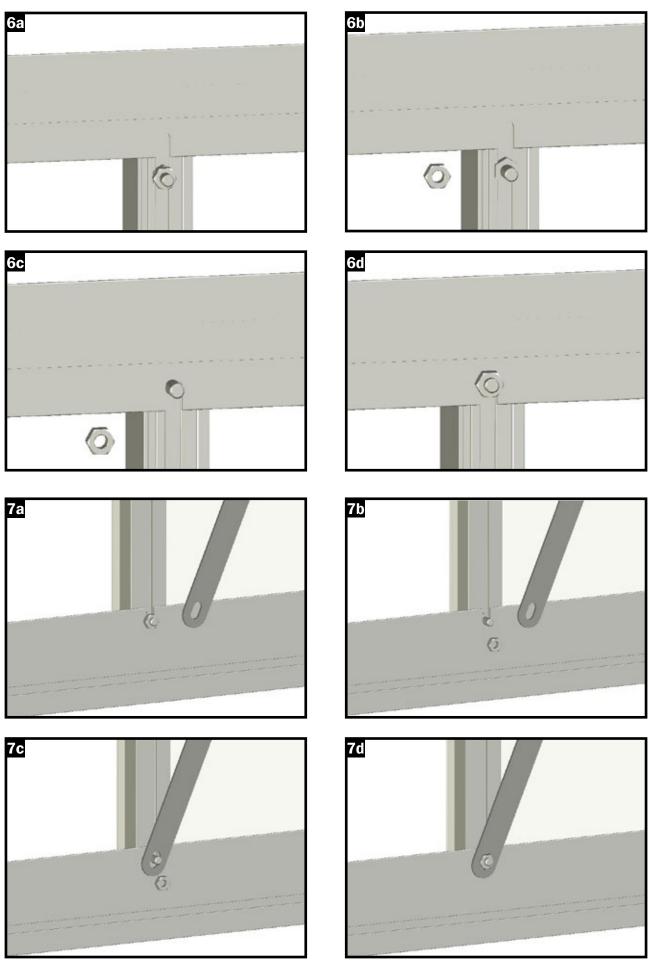


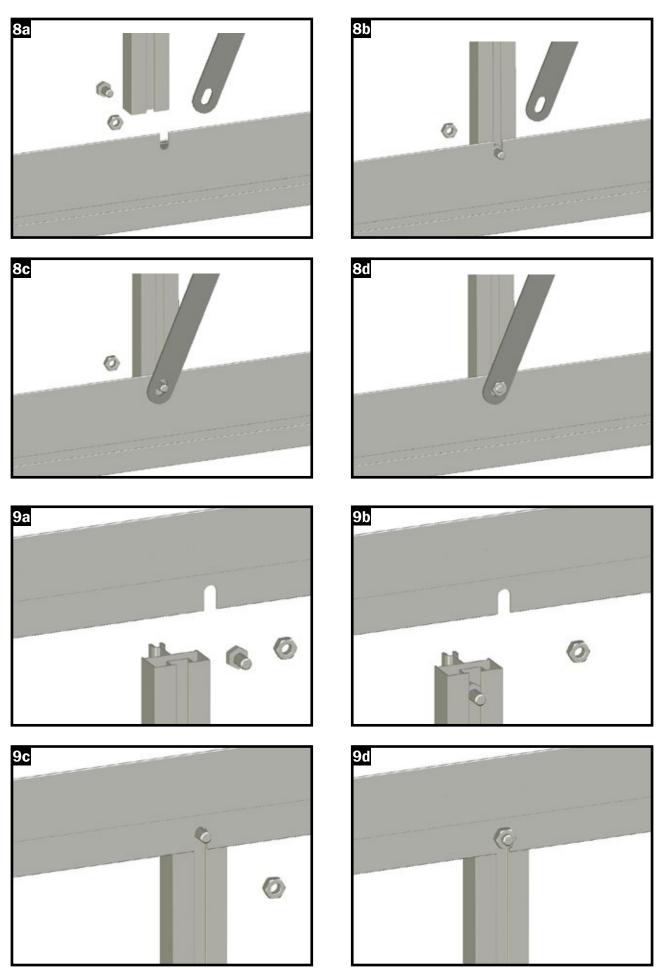




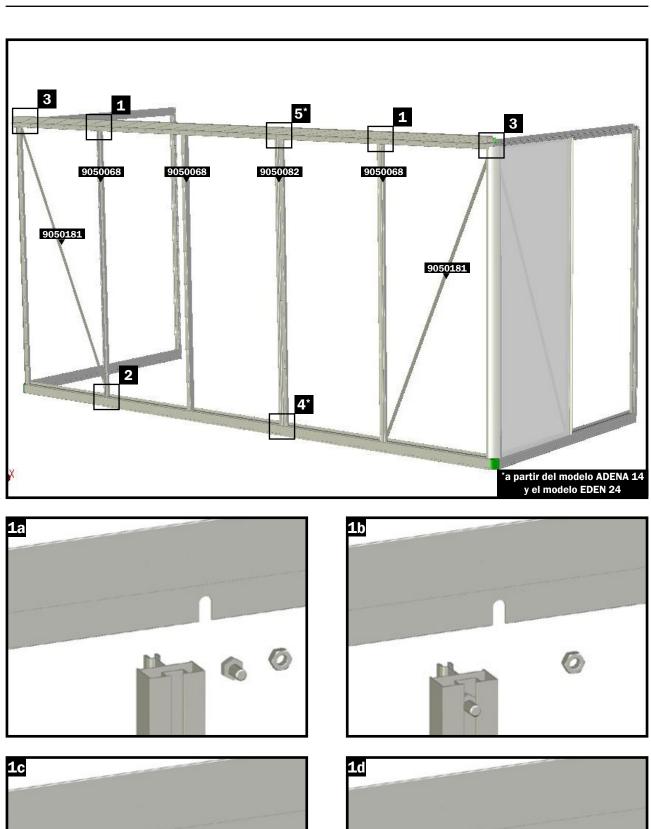








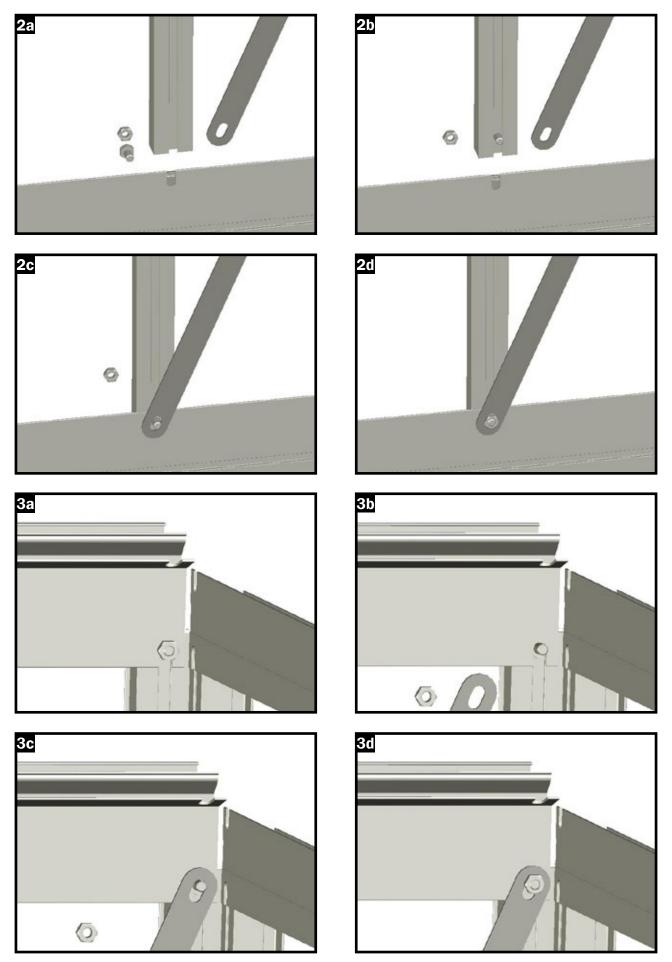
Paso 6: Montaje de los puntales, variante A sin puerta en la pared frontal

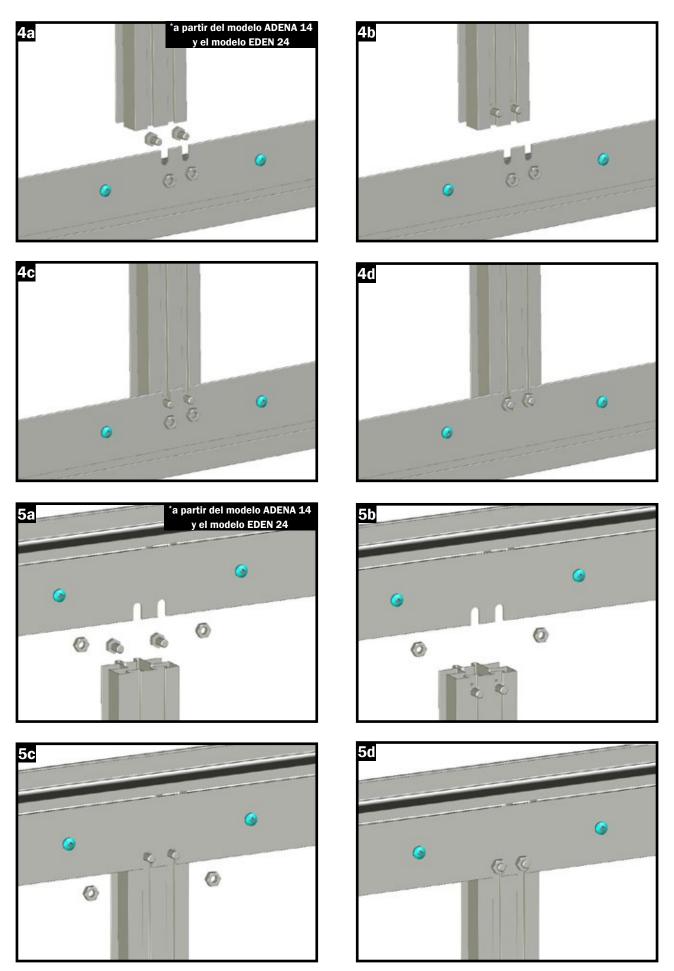


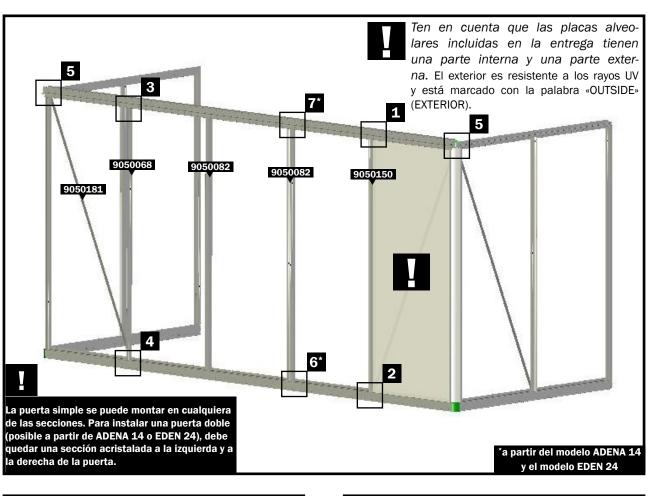


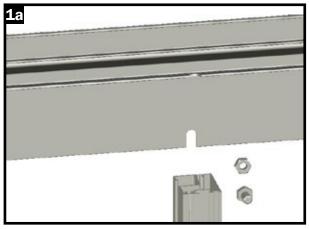


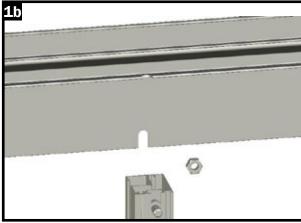
Paso 6: Montaje de los puntales, variante A sin puerta en la pared frontal

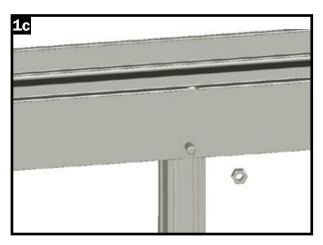


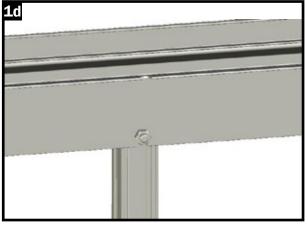


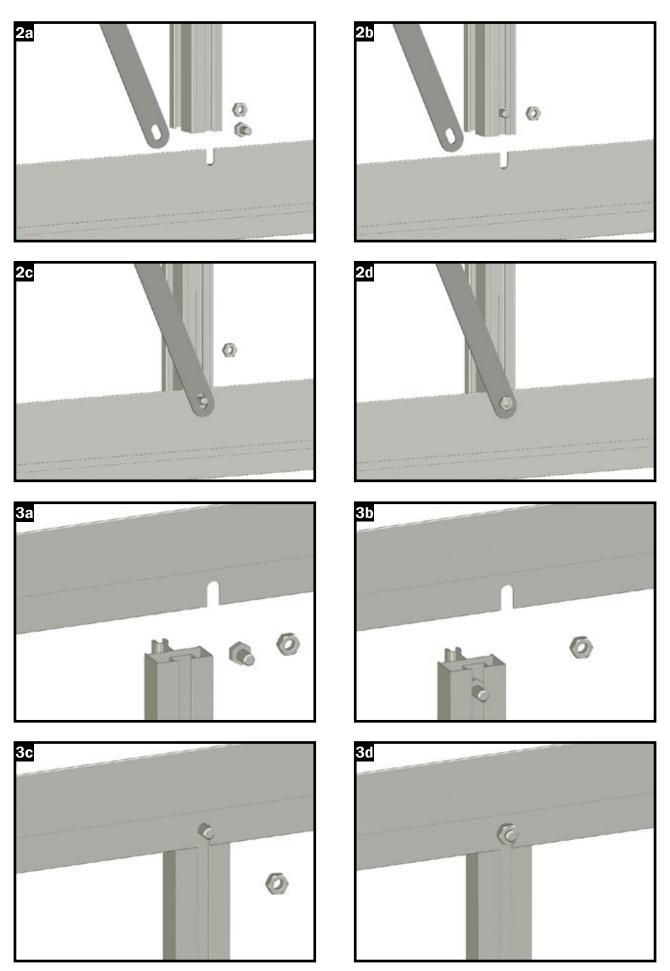


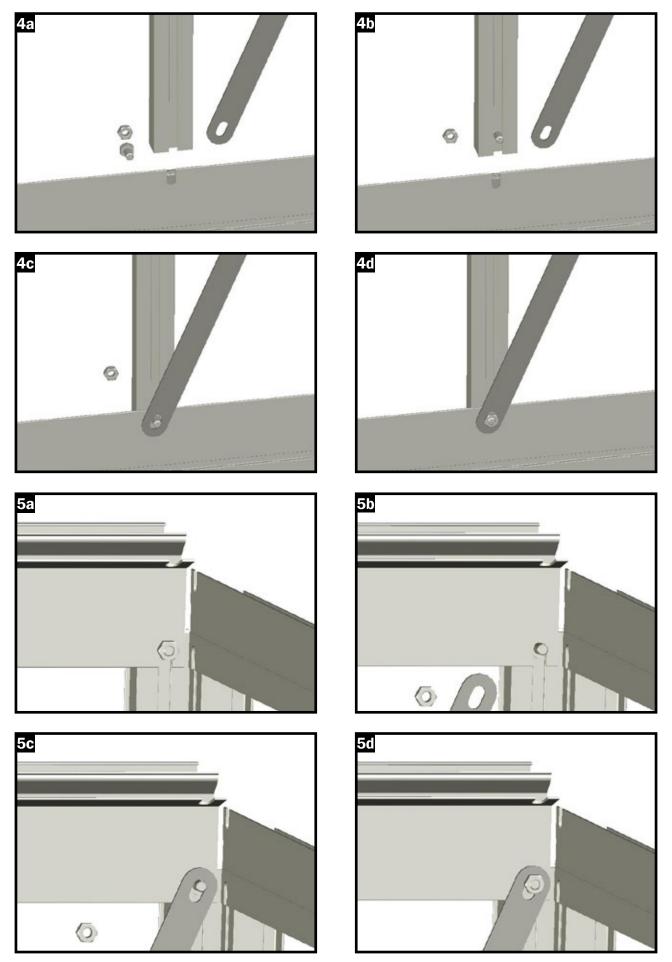


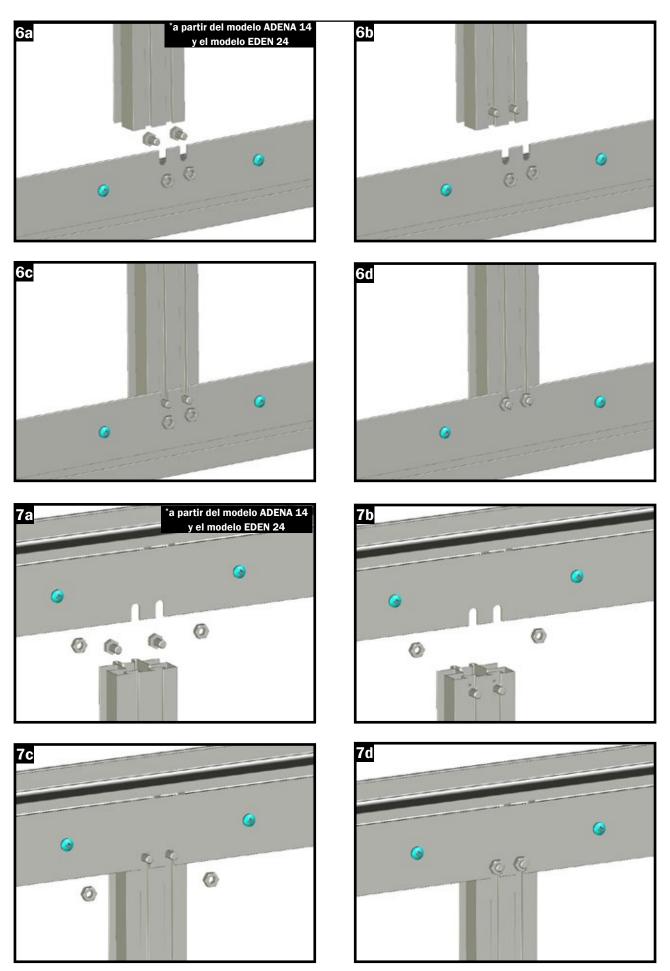


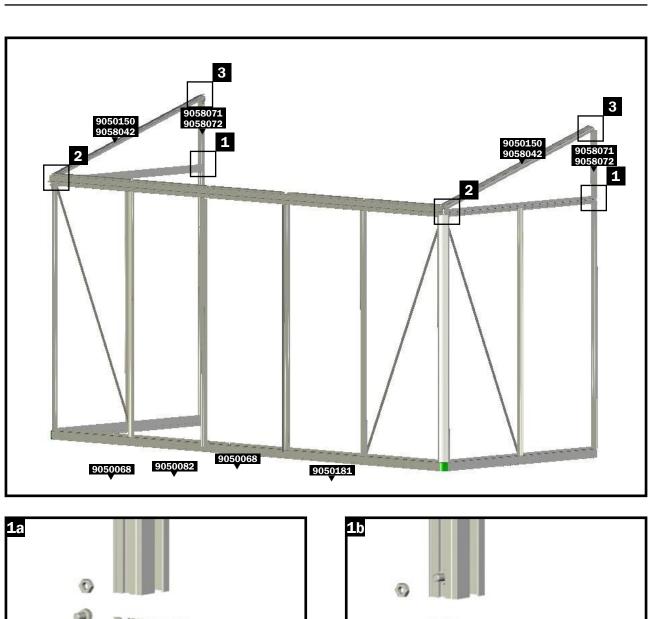


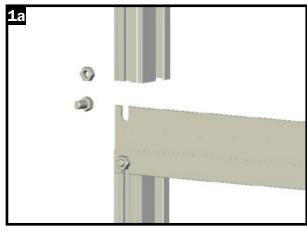


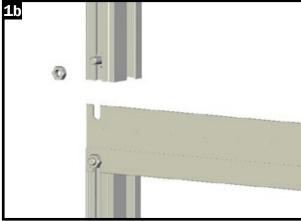


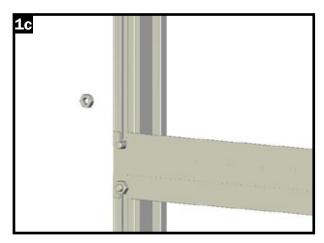


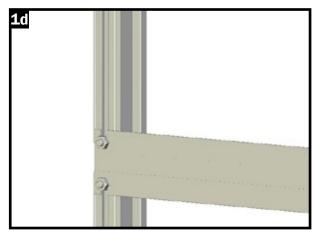


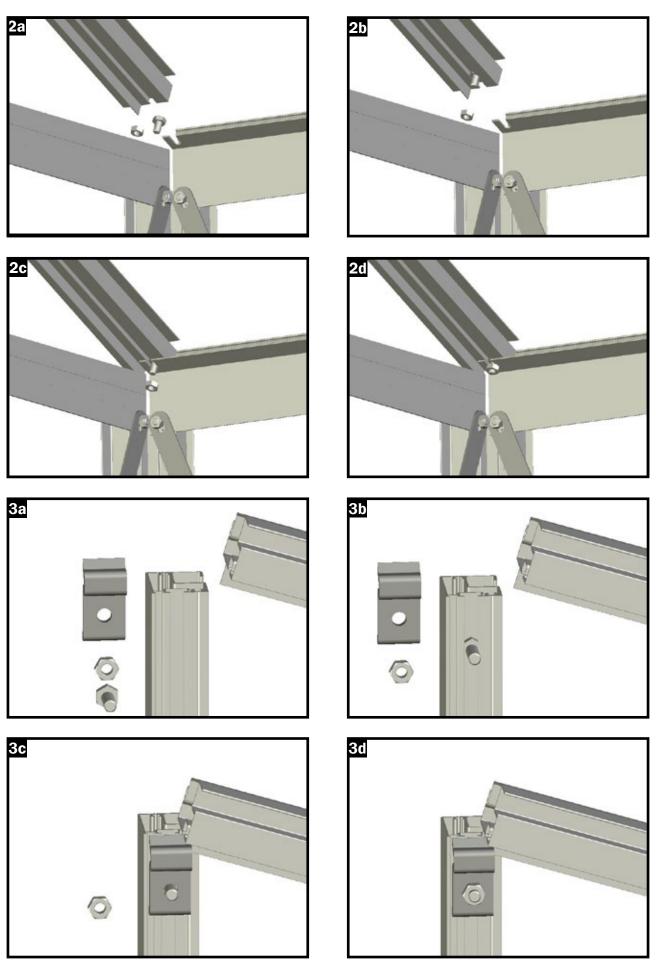


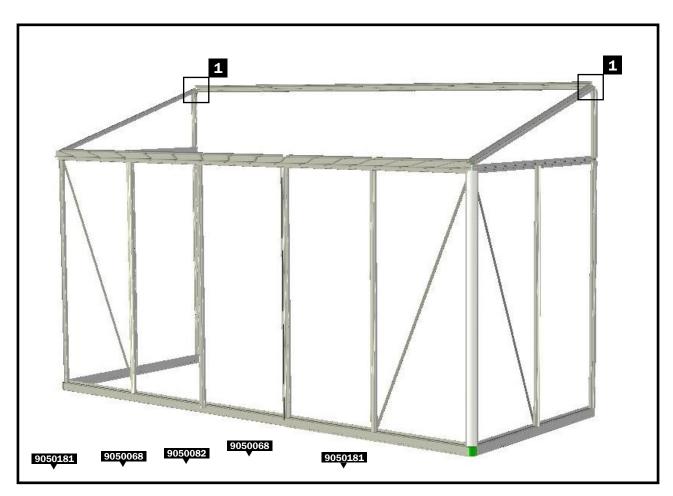






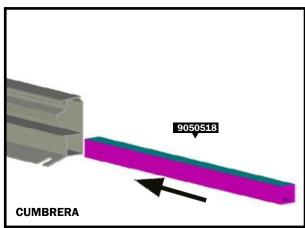


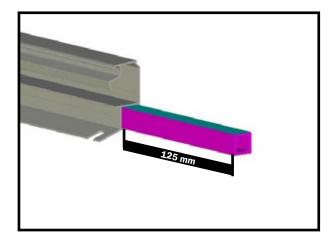


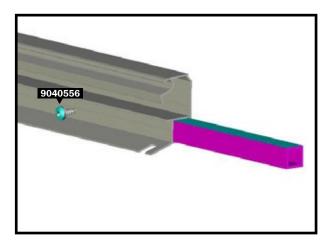


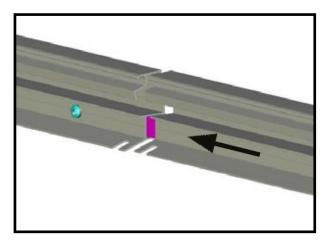
PASO 8: Conexión de los perfiles de cumbrera solo para ADENA 14 y EDEN 24, 25 y 26

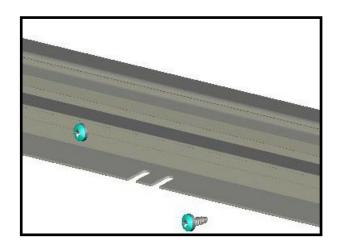
Los perfiles de cumbrera se unen entre sí con los conectores de aluminio $15\ x\ 15\ mm$ (n.º 9050518). Asegúrate de que los conectores están dispuestos en el centro (en partes iguales en cada perfil). Utiliza los tornillos perforadores (n.º 9040556) para fijarlos en su sitio y evitar así que se deslicen.

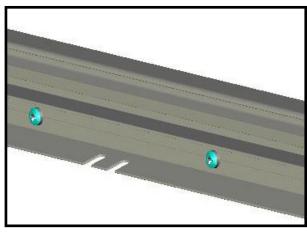










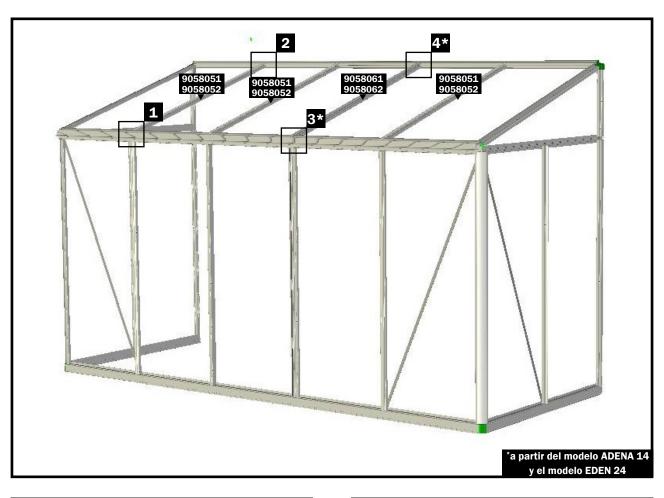


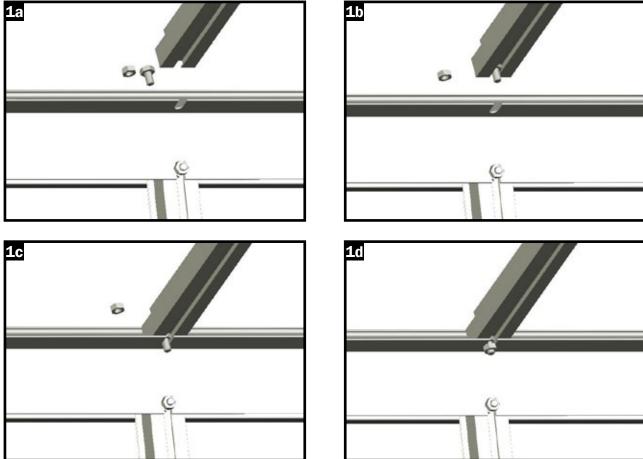


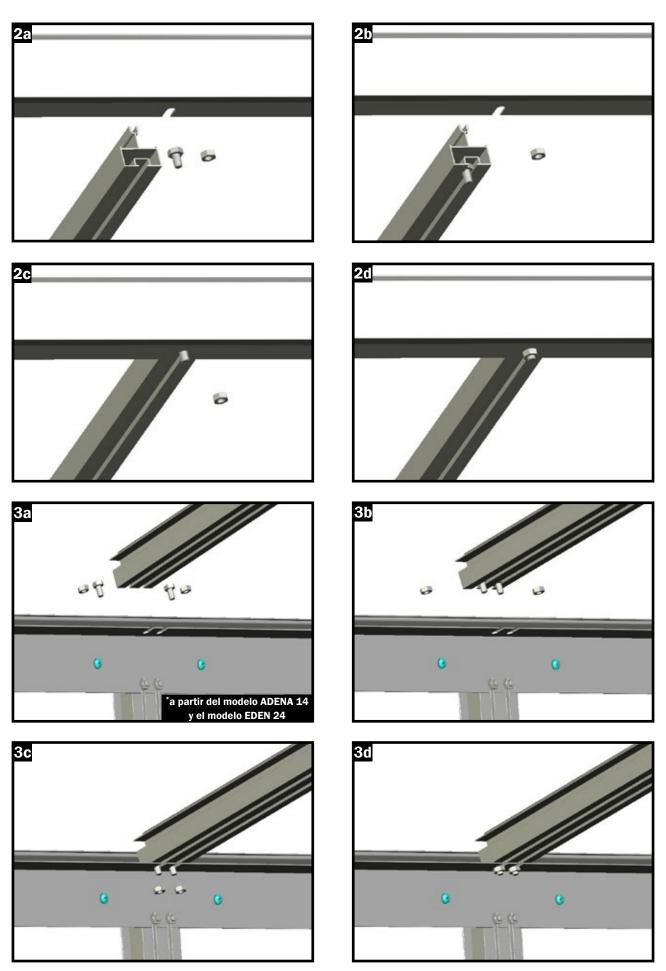


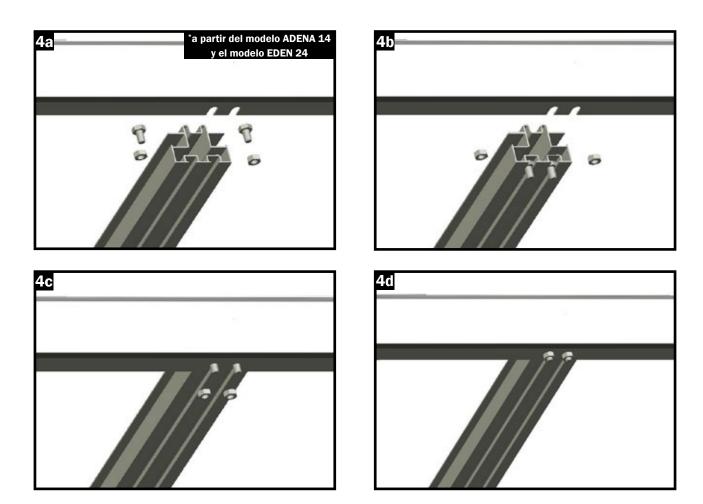












PASO 10: Instalación de las placas alveolares

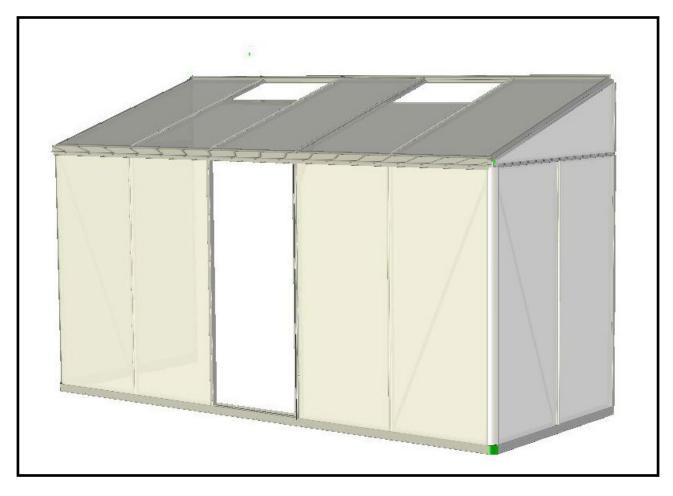
En los siguientes pasos, las placas alveolares de tu invernadero se preparan e insertan en el marco de aluminio preparado.

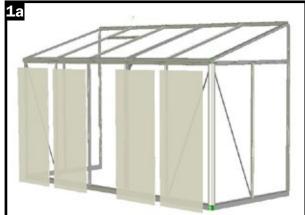
ANTES DEL MONTAJE:

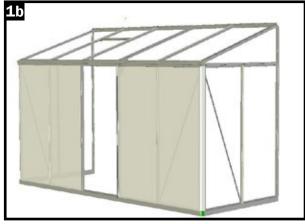
Ten en cuenta que las placas alveolares incluidas en la entrega tienen una parte interna y una parte externa. El exterior es resistente a los rayos UV y está marcado con la palabra «OUTSIDE» (EXTERIOR).

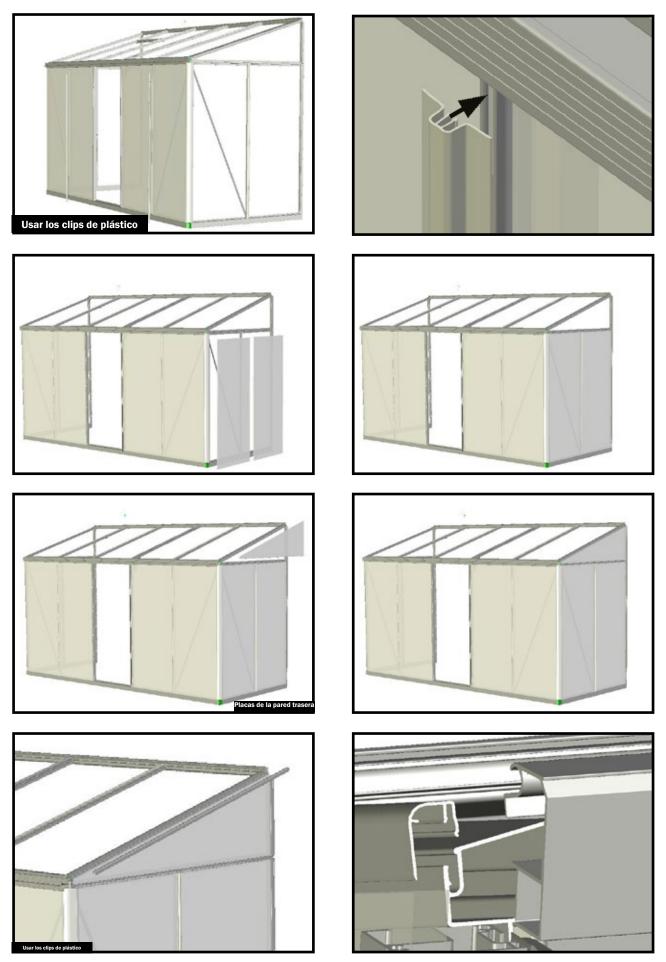
Introduce cada una de las placas alveolares dobles en el marco de aluminio y fíjalas en su sitio con los clips de plástico correspondientes.

Recomendamos empezar por la pared frontal, luego acristalar las dos paredes laterales y, por último, colocar el techo con las placas alveolares dobles.

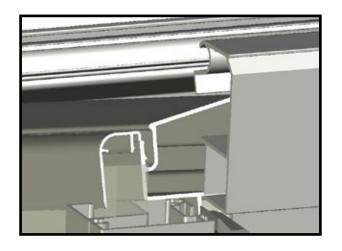






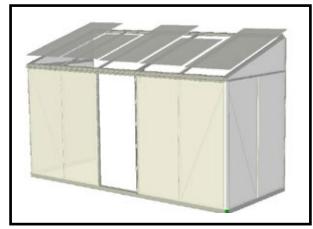


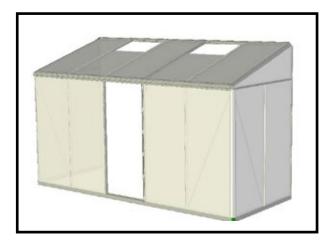
Paso 10: Instalación de las placas alveolares

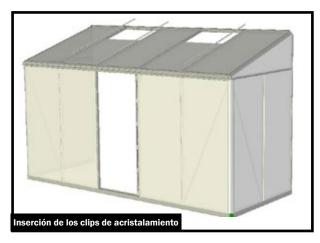


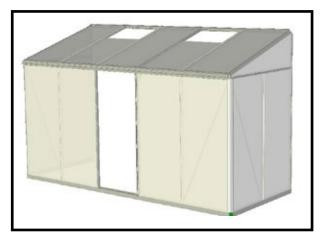
Nota sobre las placas alveolares del techo:

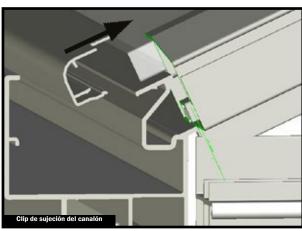
Al acristalar las superficies del techo, debes definir de antemano dónde quieres instalar las ventanas. Las ventanas se acristalan previamente a media altura.

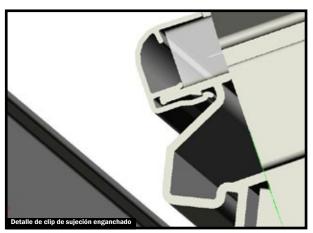


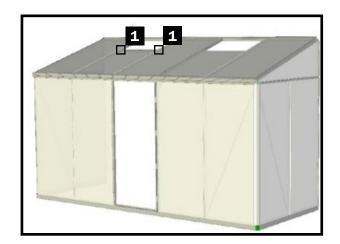










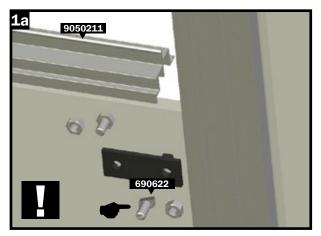


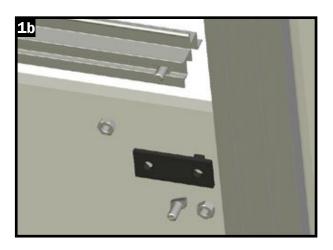
PASO 11: TOPE DE LA VENTANA

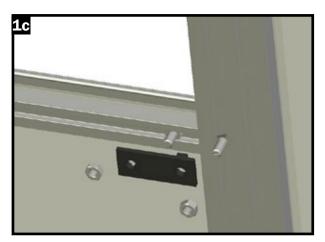
En el siguiente tramo de construcción, el perfil de tope de la ventana se monta en los paneles de techo previstos para las ventanas.

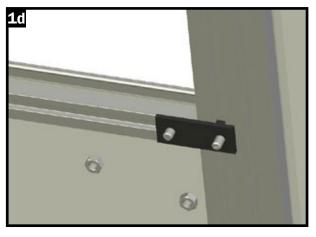
Nota:

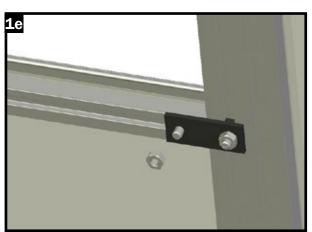
Para montar el conector de plástico recto (núm. 665903) en el puntal de techo se utiliza un tornillo Rhobus M6/12 (núm. 690622).

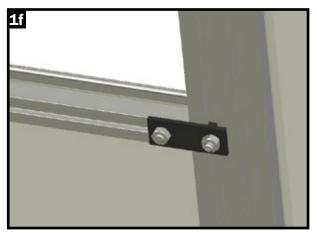




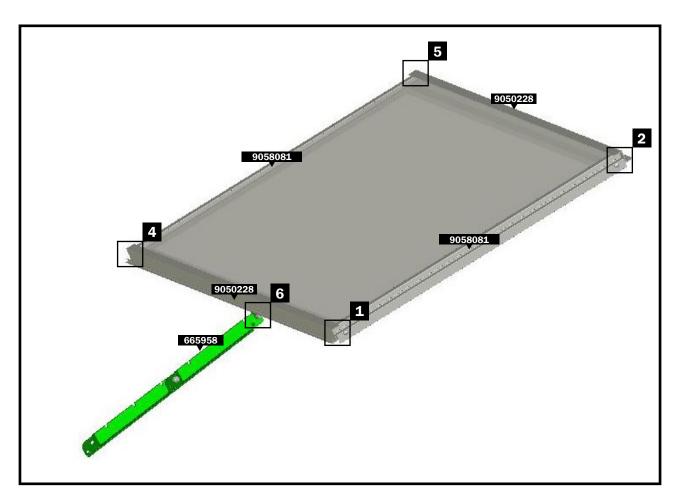








Paso 12: Montaje e instalación de la ventana

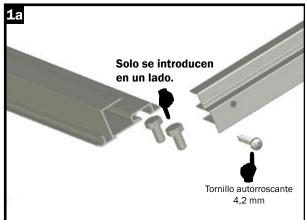


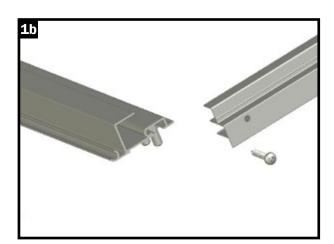
PASO 12: Montaje e instalación de la ventana

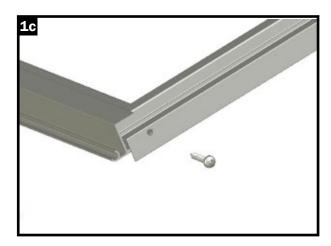
En el siguiente tramo de construcción, se colocará la ventana.

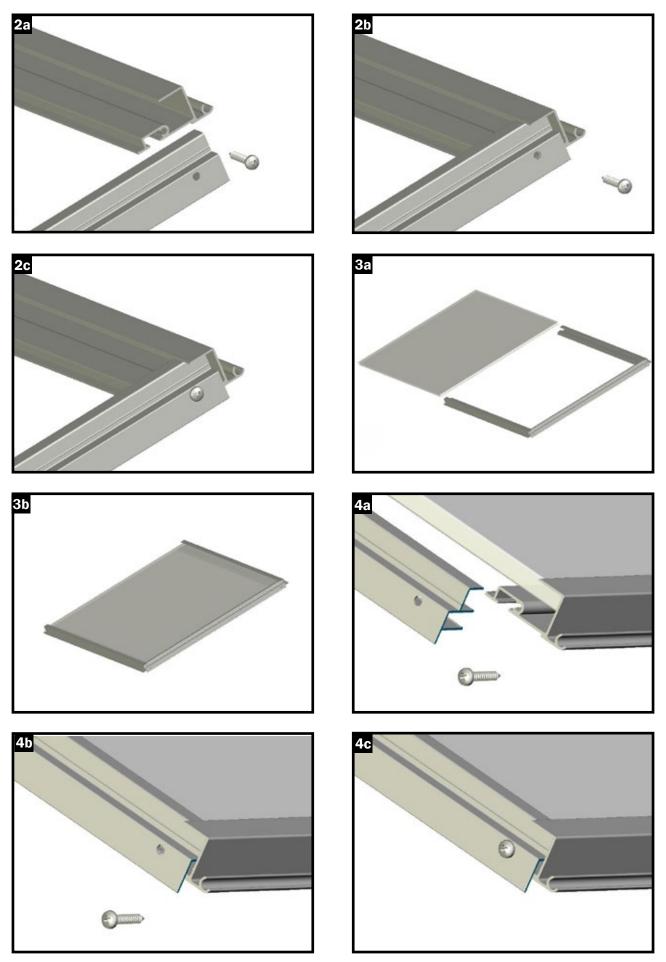
Nota: Los tornillos M6/12 que se muestran en la figura 1a solo se necesitan una vez y, por lo tanto, solo se introducen en el canal de atornillado en un lado.

Después del montaje, la ventana se inserta en la cumbrera. IMPORTANTE: Desliza la ventana desde el extremo del perfil de la cumbrera hasta la posición deseada.

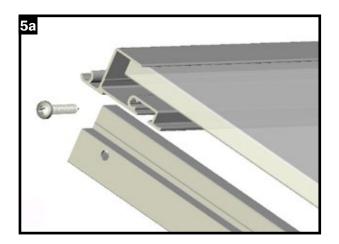


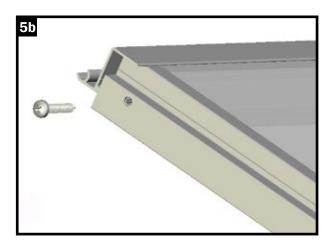




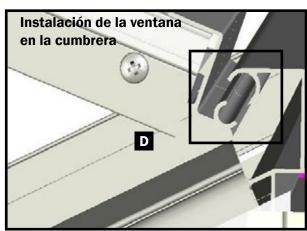


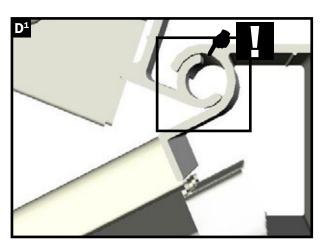
Paso 12: Montaje e instalación de la ventana

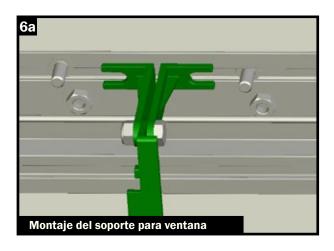


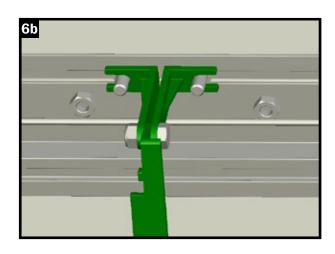


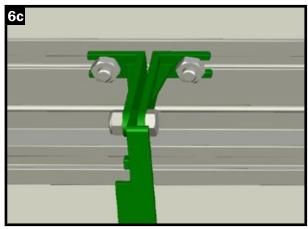


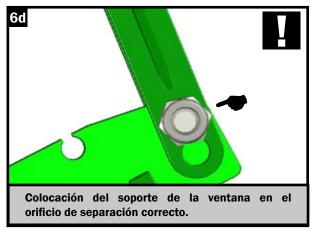


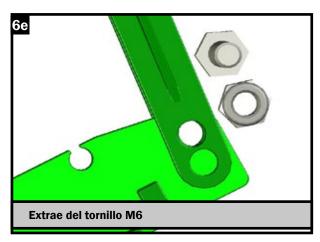


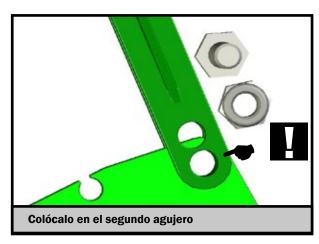










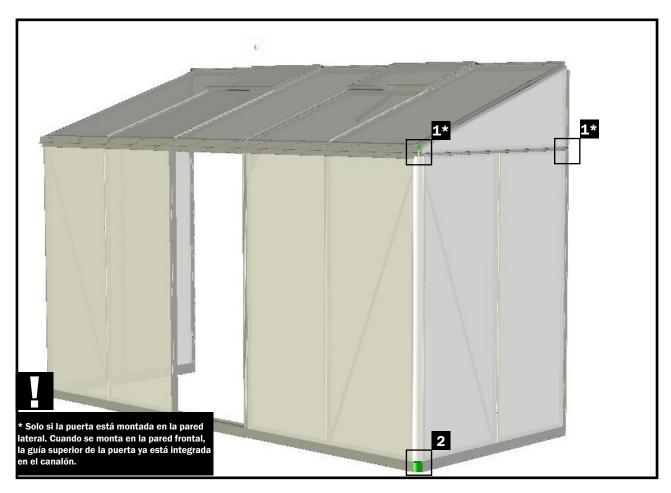




Se recomienda la instalación de un sistema de apertura

Sistema de apertura de ventanas automático

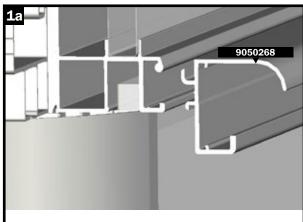
de ventanas automático. De esta forma, se garantiza una ventilación óptima del invernadero. Protege tus valiosas plantas del calor acumulado. La temperatura es ajustable y el sistema funciona sin electricidad. Solo hay que reemplazar el soporte incluido en la entrega por el mecanismo de apertura automático. IMPORTANTE: En invierno, el pistón del mecanismo de apertura automático debe protegerse de las heladas. Lo mejor es reemplazar de nuevo el mecanismo automático por el soporte.

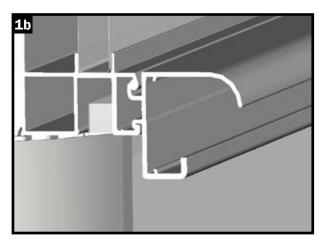


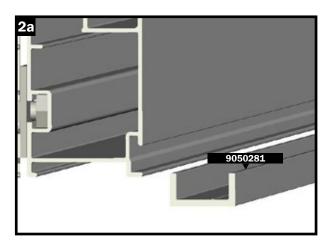
PASO 13: Instalación de las guías de la puerta/puerta

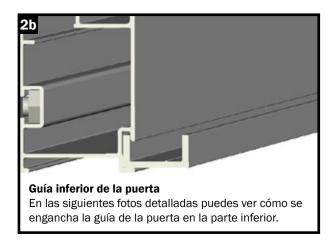
En el siguiente tramo de construcción se coloca la puerta.

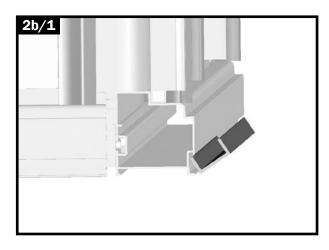
Ten en cuenta que en todos los modelos las guías de la puerta se componen de dos partes en la parte superior e inferior para facilitar la instalación.

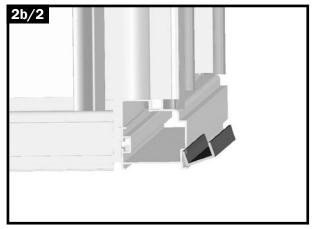


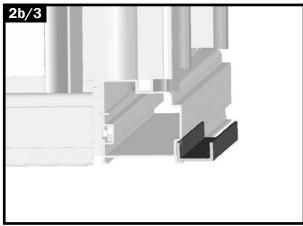


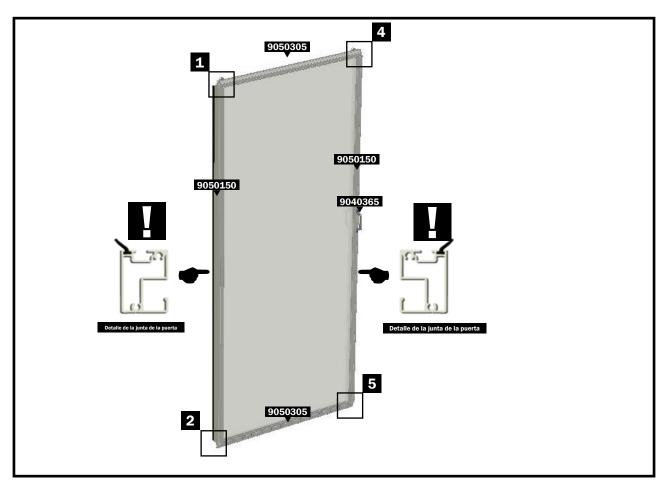


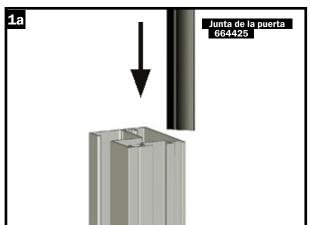


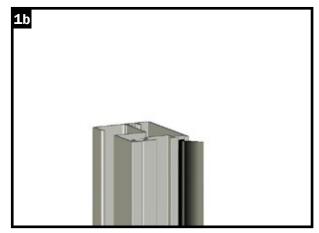


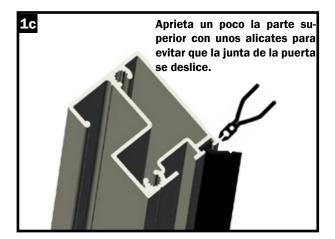


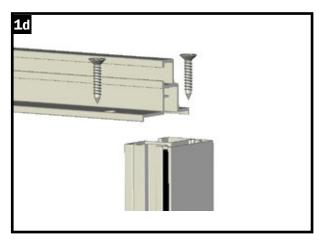


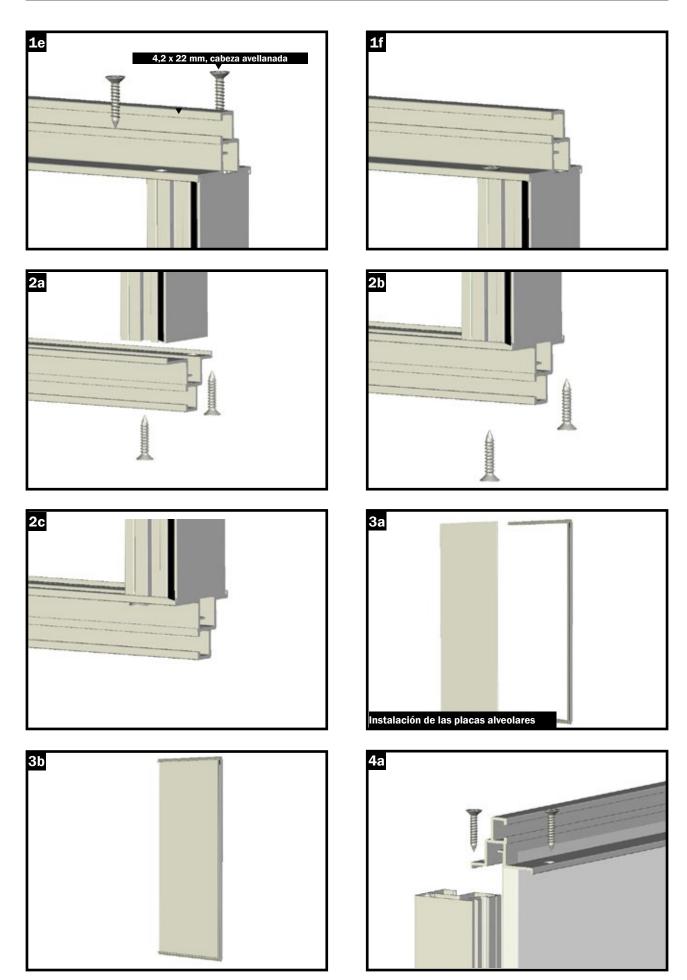


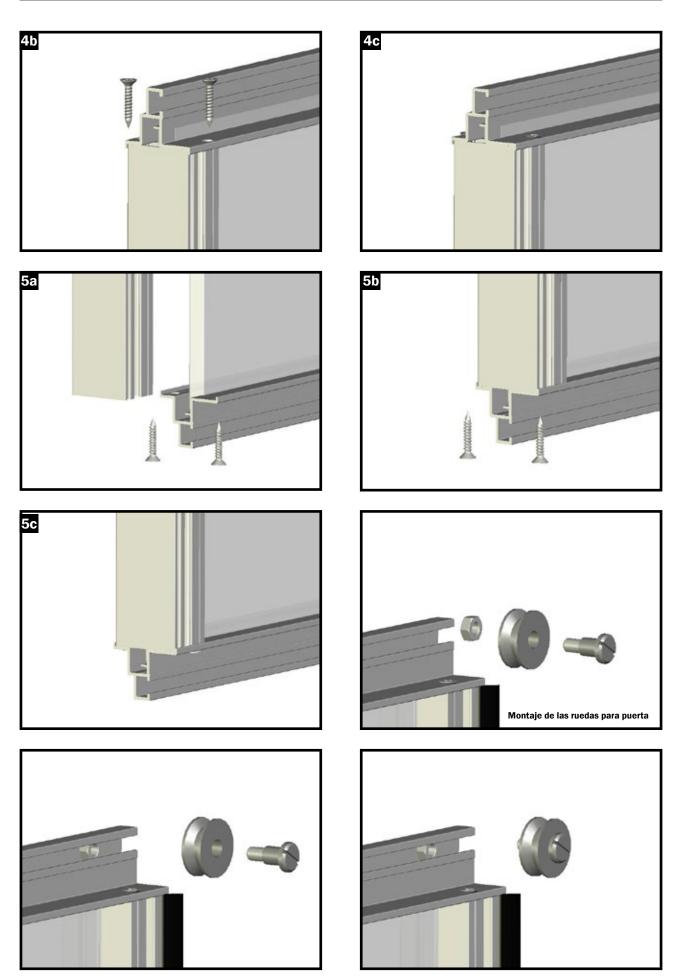


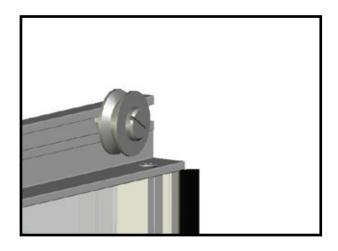


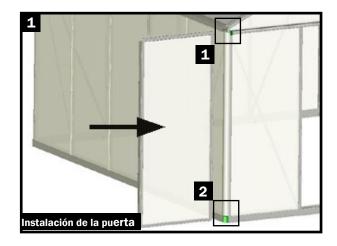


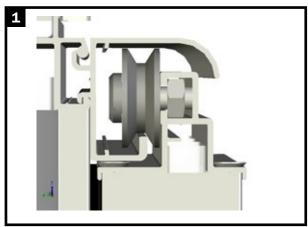


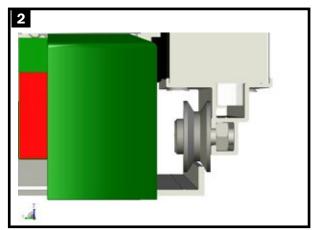










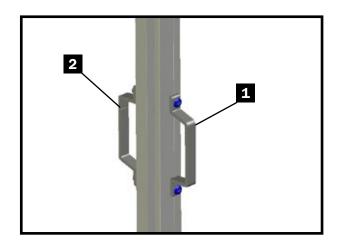


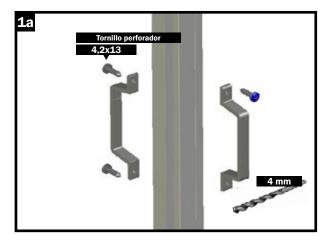
Paso 13B: Tiradores

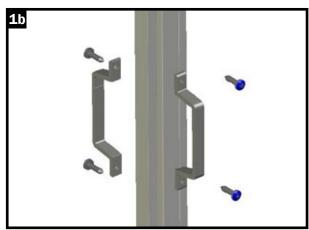
Una vez fijados los tiradores de puerta interiores y exteriores, el montaje de la puerta finaliza.

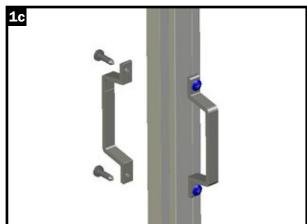
Nota:

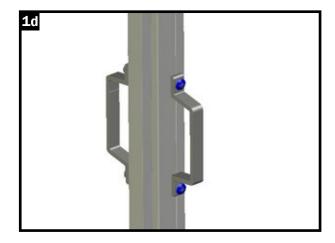
Durante el montaje de los tiradores, aunque se utilizan tornillos perforadores, se debe perforar previamente.

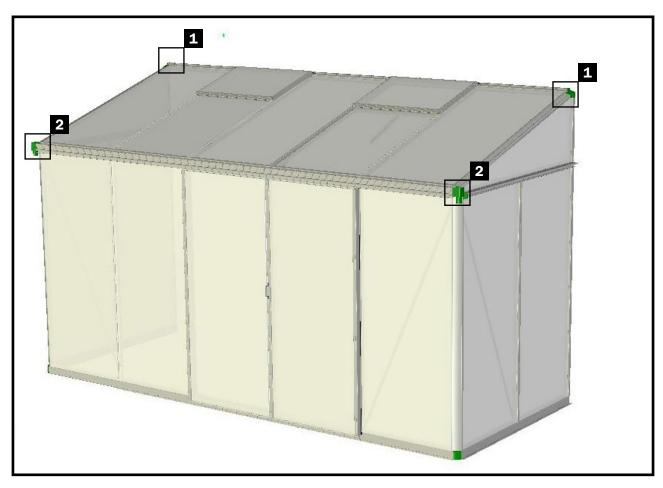








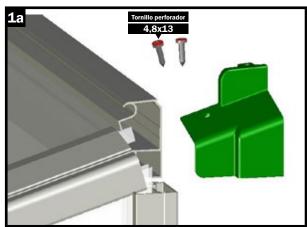


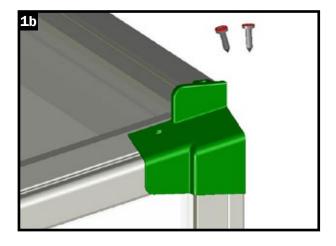


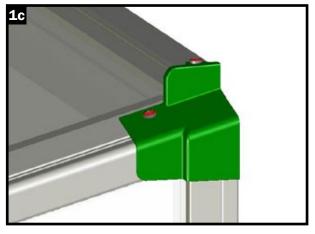
Paso 14: Acabados

Por último, se colocan las tapas en la cumbrera y los desagües de lluvia a la izquierda y a la derecha.

Nota: Los drenajes de lluvia se suministran cerrados, pero están diseñados de tal manera que la pieza central se puede perforar suavemente con un destornillador para que el agua pueda drenarse.







Paso 14: Acabados

