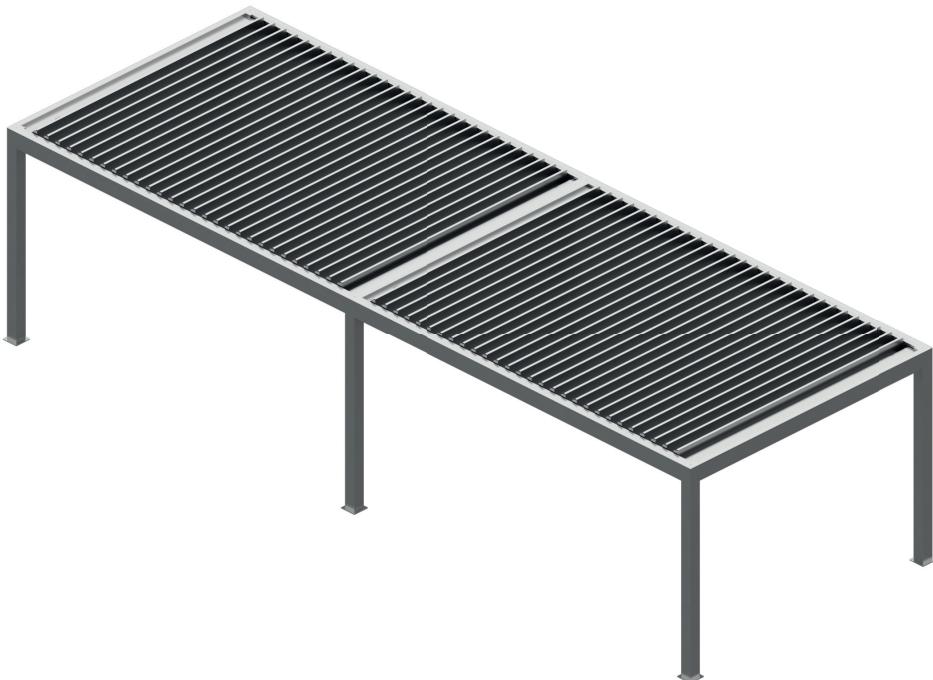


# CLIMATIKA

## AUTOPORTANTE

MÓDULOS SIMPLE Y MÚLTIPLE • SIMPLE AND MULTIPLE MODULES  
MODULES SIMPLES ET MULTIPLES • MODULI SEMPLICI E MULTIPLI



**E** Manual de Instalación

**F** Manuel d'Installation

**GB** Assembly Instructions

**I** Manuale di Installazione



**i****E Advertencias de seguridad****GB Safety warnings****F Avertissement de sécurité****I Avvertenze e note di sicurezza**

- E** • Leer detenidamente estas instrucciones de montaje antes de cualquier uso y conservarlas después de la instalación..  
• El no respetar las instrucciones de montaje, uso y especificaciones técnicas del artículo, así como excederse en los rangos de uso máximos especificados (pesos, etc...), significará la exclusión de la Política de Garantía y de Servicio Postventa de Gaviota Simbac, S.L.
- GB** • Read carefully the assembly instructions before installing.  
• Failure to follow the assembly instructions, use conditions and technical specifications of the article, as well as exceeding the specified maximum use ranges (weights, etc ...), will mean the exclusion of the Warranty and After Sales Service Policy of Gaviota Simbac, S.L.
- F** • Lire attentivement les instructions de montage avant de procéder à l'installation.  
• maximus spécifiés (poids, etc...), sera motif d'exclusion de la Politique de Garantie et Service Après-vente de Gaviota Simbac, S.L. Leggere queste istruzioni prima dell'uso e conservarle l'installazione.
- I** • Leggere attentamente le istruzioni di montaggio prima di montare.  
• La mancata osservanza delle istruzioni per il montaggio, l'uso, le specifiche tecniche di questo articolo, e degli intervalli che superano il massimo utilizzo specificato (pesi, ecc ...), significherà l'esclusione della Politica della Garanzia e Servizio Post-Vendita GAVIOTA SIMBAC, S.L.

**Índice • Index • Index • Indice**

**01** **Información para la instalación • Installation Information**  
*Informations pour l'installation • Informazioni per l'installazione*

**02** **Sellado • Sealing**  
*Étanchéité • Sigillatura*

**03** **Montaje ejemplo con dos módulos • Example assembly with two modules**  
*Exemple de montage avec deux modules • Esempio di montaggio con due moduli*





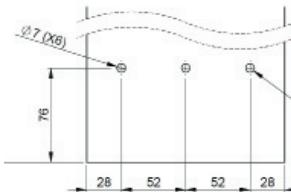
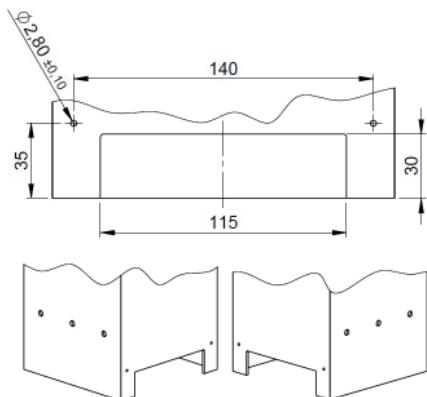


# CLIMATIKA

AUTOPORTANTE • SELF-STANDING • AUTOPORTANTE • AUTOPORTANTE

## 01.b Mecanizados para desagüe • Drainage machining

Usinage du drainaxe • Lavorazioni per scarico



Verificar primero la orientación de la pieza deunión suelo.

First check the orientation of the floor joint piece.

En premier contrôler l'orientation de l'union poteau au sol.

Prima controllare l'orientamento dell'unione pilastro.

## 01.c Recomendaciones • Recommendations

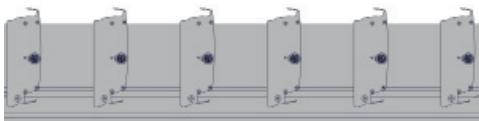
Recommendations • Consigli

**Nota importante:** Tras la lluvia se aconseja realizar una parada de las lamas a 90°.

**Important note:** After rain, it is advisable to stop the louvers at 90°.

**Remarque importante :** Après la pluie, il est conseillé d'arrêter les lames à 90°.

**Nota importante:** Dopo la pioggia, si consiglia di fermare le lame a 90°.







## 02.b Perfil Viga • Beam profile

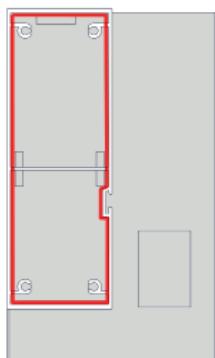
Profil Poutre • Profilo traversa

- E Paso 1. Durante el ensamblaje de la estructura, sellar extremo de vigas donde se instalen los cerramientos. Rematar bien por lados interiores, para que no estorbe durante la instalación del resto de perfiles, apli-car sellante de nuevo de ser necesario. Exterior limpio.

GB Step 1. When assembling the structure, seal the ends of the beams where the enclosures are installed. Finish the inside properly, so that it does not get in the way when installing the rest of the profiles, re-apply sealant if necessary. Clean exterior.

F 1. Pendant l'assemblage de la structure, scellez l'extrémité des poutres où sont installées les fermetures. Terminez correctement l'intérieur, afin de faciliter la pose du reste des profils. Réappliquez du mastic si nécessaire. Extérieur propre.

- I Fase 1. Durante l'assemblaggio della struttura, sigillare l'estremità delle traverse in cui vanno installati i serramenti. Rifinire correttamente i lati interni, affinché non rappresenti un ostacolo durante l'installazione del resto dei profili, applicare nuovamente il sigillante se necessario. Esterno pulito.



## 02.c Perfil viga varios módulos • Multi-module beam profile

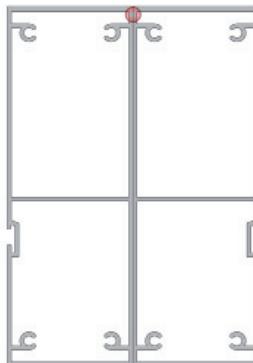
Profil poutre à plusieurs modules • Profilo traversa multi-modulo

- E Paso 1. Colocar la silicona lo más arriba posible, sin que sobresalga por la parte superior.

GB Step 1. Place the silicone as high as possible, without protruding from the top.

F 1. Placer le silicone le plus haut possible, sans qu'elle ne dépasse de la partie supérieure.

- I Fase 1. Mettere il silicone il più alto possibile senza che fuoriesca dalla parte superiore.



**02.d Longitudinal en porta lamas** • *Longitudinal in louver holder*  
*Longitudinal dans porte-lames* • *Longitudinale nel portalame*

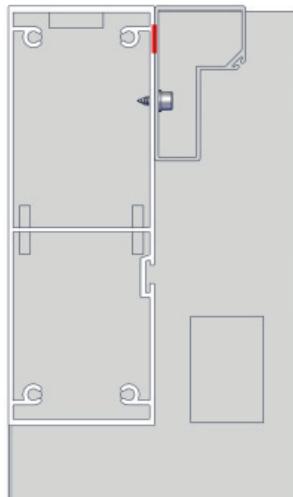
- E** Paso 1. No visible desde el exterior, por encima de los tornillos de sujeción.
- GB** Step 1. Not visible from the outside, above the fastening screws.
- F** 1. Non visible de l'extérieur, au-dessus des vis de fixation.
- I** Fase 1. Non visibile dall'esterno, al di sopra delle viti di fissaggio.

NOTA: Colocar el cordón en perfil porta lamas, antes de fijarlo en la viga.

NOTE: Apply the bead to the louver holder profile before fixing it to the beam.

REMARQUE : Placez le cordon sur le profil porte-lames avant de le fixer à la poutre.

NOTA: Posizionare il filo sul profilo portalame, prima di fissarlo alla traversa.



**02.e Longitudinal en porta lama fija** • *Longitudinal in fixed louver holder*  
*Longitudinale dans porte-lames fixe* • *Longitudinale nel portalama fisso*

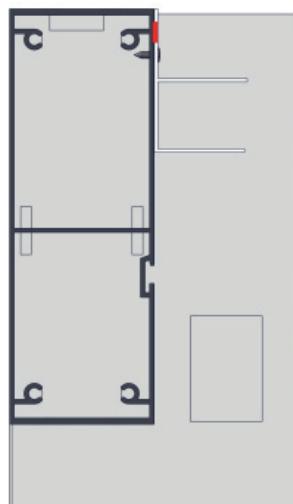
- E** Paso 1. No visible desde el exterior, por encima de los tornillos de sujeción.
- GB** Step 1. Not visible from the outside, above the fastening screws.
- F** 1. Non visible de l'extérieur, au-dessus des vis de fixation.
- I** Fase 1. Non visibile dall'esterno, al di sopra delle viti di fissaggio.

NOTA: Colocar el cordón en perfil Soporte Lama Fija, antes de fijarlo en la viga.

NOTE: Apply the bead on the Fixed Louver Support profile, before fixing it to the beam.

REMARQUE : Placez le cordon sur le profil Support Lame Fixe, avant de le fixer à la poutre.

NOTA: Posizionare il filo sul profilo di supporto a lama fissa, prima di fissarlo alla traversa.





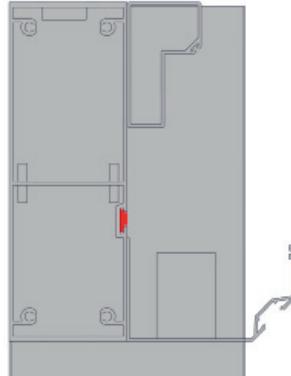
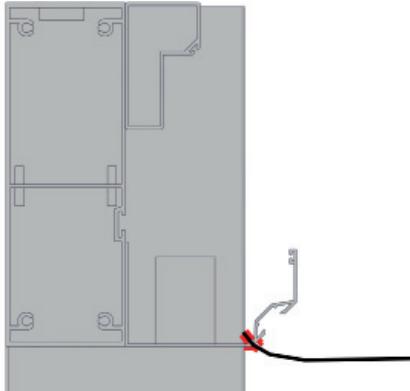
**02.h Sellar el extremo de la ranura de la viga***Sealing the end of the beam groove**Sceller l'extrémité de la rainure de la poutre**Sigillare l'estremità della scanalatura della traversa*

- E** Paso 1. Una vez colocado en canalón, sellar el extremo de la ranura de la viga.

- GB** Step 1. Once the gutter is in place, seal the end of the beam groove.

- F** 1. Une fois la gouttière en place, scellez l'extrémité de la fente de la poutre.

- I** Fase 1. Una volta posizionata la grondaia, sigillare l'estremità della scanalatura della traversa.

**02.i Sellar el paso de los cables led • Sealing the passage of the LED cables***Sceller le passage des câbles led • Sigillare il passaggio dei cavi led*



## 03 Montaje ejemplo con dos módulos • Example assembly with two modules Exemple de montage avec deux modules • Esempio di montaggio con due moduli

### 03.a Instalación de las bases de la estructura

Installation of the structure bases

Installation des bases de la structure

Installazione delle basi della struttura

**E** Paso 1. Para ello, será necesario tomar las medidas sobre la zona de la instalación: hay que asegurarse que el terreno está nivelado. Despues, fijar las bases al suelo mediante tornillería adecuada.

**GB** Step 1. You will need to measure the installation area and make sure that the ground is level. Then fix the bases to the floor with suitable screws.

**NOTA:** una vez instaladas las bases, se recomienda medir las diagonales, para asegurarse de que están paralelas.

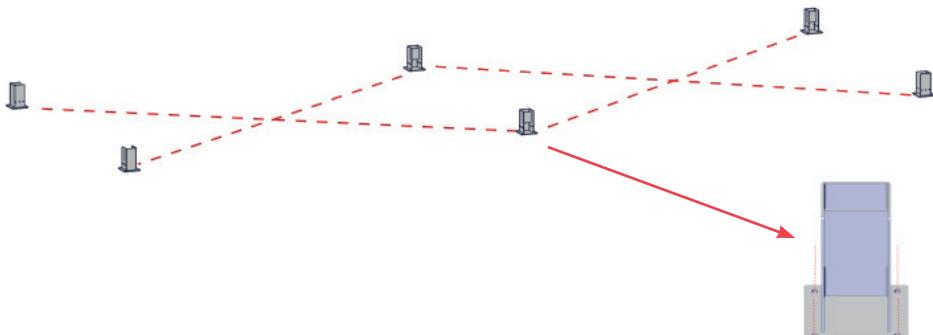
**NOTE:** once you have installed the bases, you should measure the diagonal distances, to make sure that they are parallel.

**F** 1. Pour ce faire, il faudra prendre des mesures sur la zone d'installation : il faut s'assurer que le terrain est nivelé. Ensuite, fixez les bases au sol avec la boulonnnerie correcte.

**I** Fase 1. Per questo sarà necessario prendere le misure sulla zona di installazione: assicurarsi che il terreno sia pianeggiante. Successivamente, fissare le basi a terra con l'utilizzo di viti adeguate.

**REMARQUE :** une fois les bases installées, il est recommandé de mesurer les diagonales, pour s'assurer qu'elles sont parallèles.

**NOTA:** una volta installate le basi, si consiglia di misurare le diagonali, per assicurarsi che siano parallele tra loro.



**NOTA:** Orientar la pieza de unión según la dirección de desagüe.

**NOTE:** Position the connection piece according to the direction of drainage.

**REMARQUE :** Orientez la pièce de raccordement en fonction du sens de l'écoulement.

**NOTA:** Orientare l'elemento di unione seguendo la direzione di scolo.





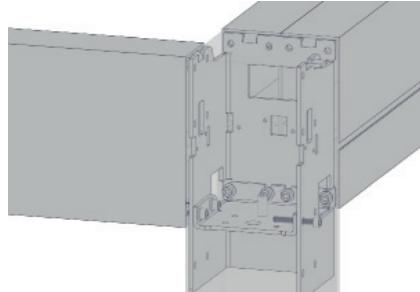
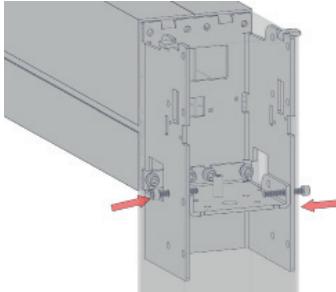
# CLIMATIKA

AUTOPORTANTE • SELF-STANDING • AUTOPORTANTE • AUTOPIANTE

**RECOMENDACIÓN:** Colocar en los agujeros de las vigas perpendiculares a la vigas centrales, los tornillos al revés, a modo de pasador.

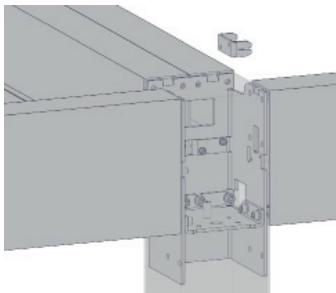
**RECOMMENDATION:** Placez les vis dans les trous des poutres perpendiculaires aux poutres centrales, avec les vis à l'envers, comme une cheville.

**RACCOMANDAZIONE:** Posizionare le viti capovolte nei fori delle traverse perpendicolari alle traverse centrali, come un perno.



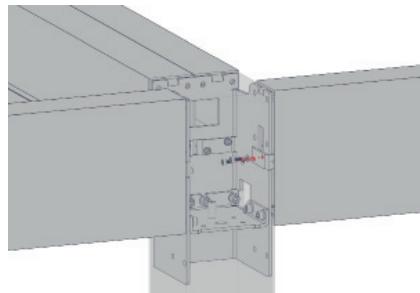
**E** Paso 4. Insertar las piezas de refuerzo unión poste y atornillarlas con los tornillos M6x12 DIN912 DA-CRO.

**GB** Step 4. Insert the post joint reinforcement pieces and screw them in with the M6x12 DIN912 DA-CRO screws.



**F** 4. Insérez les pièces de renfort de l'union poteau et vissez-les avec les vis M6x12 DIN912 DA-CRO.

**I** Fase 4. Inserire le parti di rinforzo del collegamento del montante e avvitarle con le vite M6x12 DIN912 DA-CRO.



**NOTA:** Esta pieza se puede colocar conforme se vayan añadiendo las vigas. No es necesario tener todas las vigas puestas para colocarla.

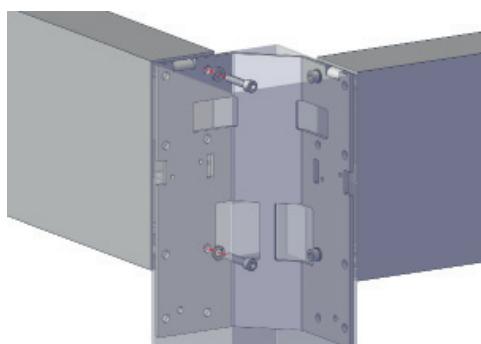
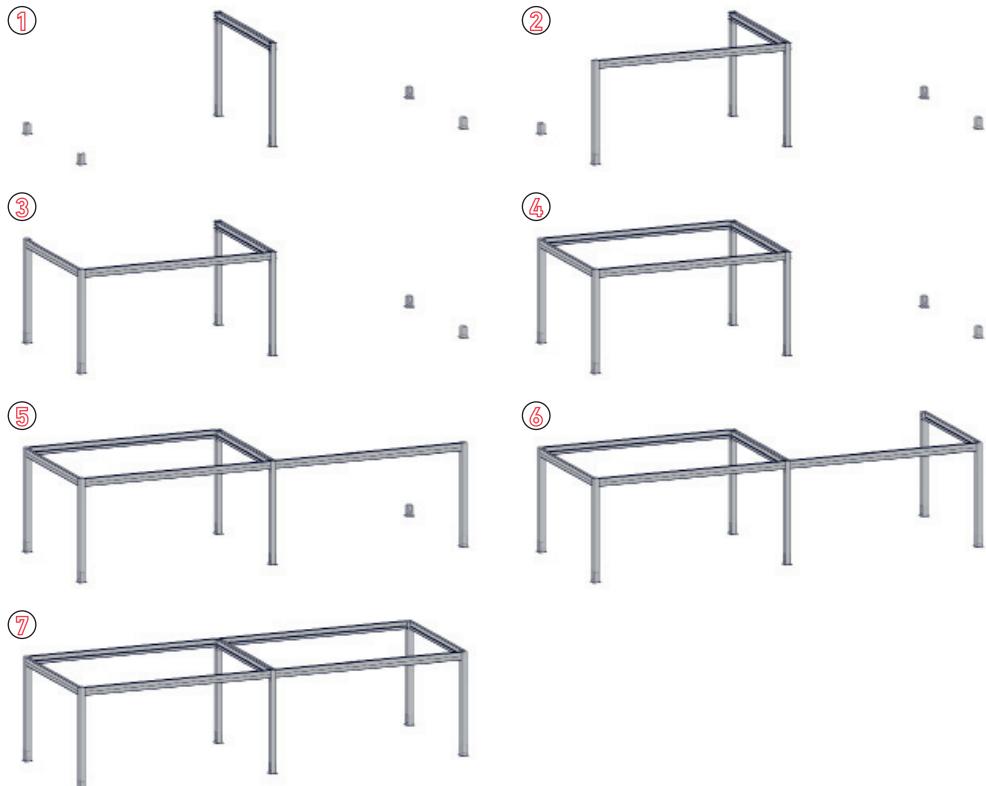
**NOTE:** This piece can be placed as the beams are added. It is not necessary to have all the beams in place to install it.

**REMARQUE :** Cette pièce peut être placée au fur et à mesure que les poutres sont ajoutées. Il n'est pas nécessaire d'avoir toutes les poutres en place pour l'installer.

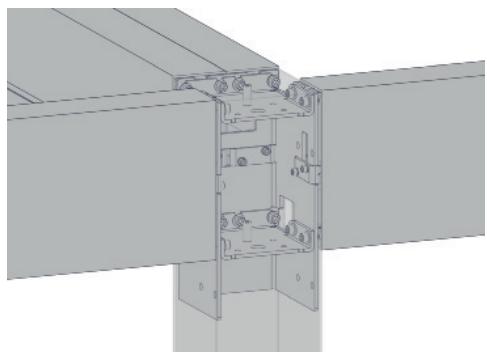
**NOTA:** Questa parte può essere collocata man mano che si aggiungono le viti. Non è necessario avere installato tutte le traverse per posizionarla.







Unión poste esquina • Corner post joint  
Union poteau angle • Collegamento montante ad angolo



Unión poste intermedio • Intermediate post joint  
Union poteau intermédiaire  
Collegamento del montante



# CLIMATIKA

AUTOPORTANTE • SELF-STANDING • AUTOPORTANTE • AUTOPORTANTE

## 03.e Fijar las conexiones de refuerzo entre los pilares y las vigas de las esquinas

Fasten reinforcement connections between pillars and corner beams

Fixez les connexions de renfort entre les poteaux et les poutres d'angle

Fissare i collegamenti di rinforzo tra i pilastri e le traverse degli angoli

- E** Paso 1. Situar la pieza en su posición y atornillarla, mediante la tornillos M8x55 DIN912 DACRO a las vigas instaladas.  
Primero, atornillar el de abajo; seguir con la pieza refuerzo del poste y, finalmente, atornillar la conexión superior.

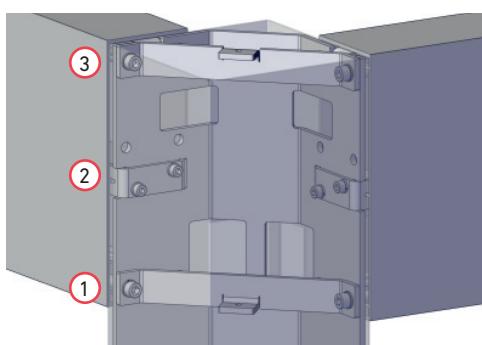
- GB** Step 1. Place the piece in its position and screw it to the installed beams using the M8x55 DIN912 DACRO screws.  
Screw in the bottom part first, then the post reinforcement part and then finally the top connection.

**F** 1.

Placez la pièce dans sa position et vissez-la, en utilisant les vis M8x55 DIN912 DACRO, aux poutres installées.  
Il faut d'abord visser la partie inférieure, puis la pièce de renforcement du poteau et enfin la partie supérieure.

**I** Fase 1.

Mettere in posizione l'elemento e avvitarlo alle traverse installate mediante l'utilizzo delle viti M8x55 DIN912 DACRO.  
Avvitare inizialmente quello in basso; seguire con l'elemento di rinforzo del montante e, infine, avvitare il collegamento superiore.



Tornillos 1 y 3: 8x55 DIN912 DACRO

Tornillos 2: M6x12 DIN912 DACRO

Screws 1 and 3: 8x55 DIN912 DACRO

Screws 2: M6x12 DIN912 DACRO

Vis 1 et 3 : 8x55 DIN912 DACRO

Vis 2 : M6x12 DIN912 DACRO

Viti 1 e 3: 8x55 DIN912 DACRO

Viti 2: M6x12 DIN912 DACRO

### 03.f Instalación del perfil soporte lama fija

*Installation of the fixed louver support profile*

*Installation du profil support lame fixe*

*Installazione del profilo di supporto lama fissa*

- E** Paso 1. Situar el perfil soporte lama fija en las vigas y utilizar el sellador para fijarlo. Aplicar en las caras que estén en contacto y en la parte superior del mismo.

- GB** Step 1. Place the fixed louver support profile on the beams and use the sealant to fix it. Apply to the top and the faces that are in contact.

**NOTA:** Este paso es muy importante. Prestar atención en el sellado, ya que una mala instalación puede ocasionar filtración de agua en caso de lluvias.

**NOTE:** This step is very important. Make sure you apply the sealant properly, because a bad installation will allow water to leak through when it rains.

- F** 1.

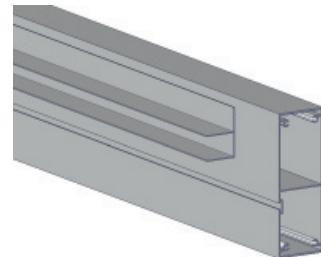
Placez le profil support lame fixe sur les poutres et utilisez le mastic d'étanchéité pour le fixer. Appliquer sur les faces en contact et sur le dessus du support.

- I** Fase 1.

Posizionare il profilo di supporto a lama fissa sulle traverse e fissarlo con l'utilizzo del sigillante. Applicare sui lati che sono a contatto e nella parte superiore dello stesso.

**REMARQUE :** Cette étape est très importante. Faites attention à l'étanchéité, car une mauvaise installation peut provoquer des infiltrations d'eau en cas de pluie.

**NOTA:** Questa fase è molto importante. Prestare attenzione alla sigillatura, poiché un'errata installazione potrebbe provocare la filtrazione di acqua in caso di pioggia.



Atornillar el perfil con los tornillos Ø4,2x19 DIN7504-N (uno en cada extremo).

Screw the profile with the Ø4,2x19 DIN7504-N screws (one at each end).

Visser le profil avec les vis Ø4,2x19 DIN7504-N INOX (une dans chaque extrémité).

Avvitare il profilo mediante l'utilizzo di viti Ø4,2x19 DIN7504-N INOX (uno per ogni estremità).



# CLIMATIKA

AUTOPORTANTE • SELF-STANDING • AUTOPORTANTE • AUTOPORTANTE

## 03.g Fijar el perfil soporte lama a las vigas

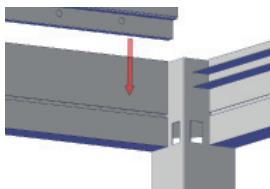
Fasten the louver support profile to the beams

Fixation du profil support lame aux poutres

Fissare il profilo di supporto lama alle traverse

- E Paso 1. Utilizar el sellador para situar el perfil a las vigas instaladas; después fijar con los tornillos Ø6,3x25 DIN7504-N.

- GB Step 1. Use the sealant to position the profile on the installed beams; then fix it with the Ø6,3x25 DIN7504-N screws.



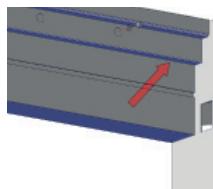
NOTA: colocar un tornillo cada 4 lamas.

NOTE: place one screw every 4 louvers.

- F 1.

Utilisez le mastic d'étanchéité pour positionner le profil sur les poutres installées ; puis fixez avec les vis Ø6,3x25 DIN7504-N.

- I Fase 1. Utilizzare il sigillante per collocare il profilo sulle traverse installate; quindi fissare mediante l'utilizzo di viti Ø6,3x25 DIN7504-N INOX.



REMARQUE : placez une vis toutes les 4 lames.

NOTA: utilizzare una vite ogni 4 lame.

## 03.h Insertar casquillos en el perfil soporte lama

Insert bushes in the louver support profile

Insérez douilles dans profil support lame

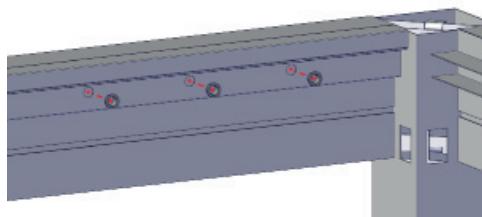
Inserire gli anelli nel profilo di supporto lama

- E Paso 1. Insertar en los agujeros mecanizados, los casquillos.

- GB Step 1. Insert the bushes into the machined holes.

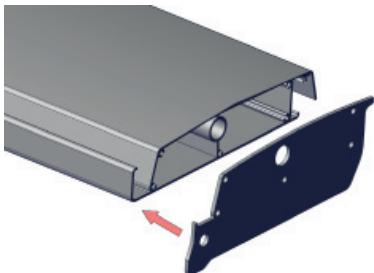
- F 1. Insérez les douilles dans les trous usinés.

- I Fase 1. Inserire gli anelli nei fori meccanizzati.



## 03.i1 Tapas de las lamas • Louvers covers

Couvre-lames • Tappi delle lame

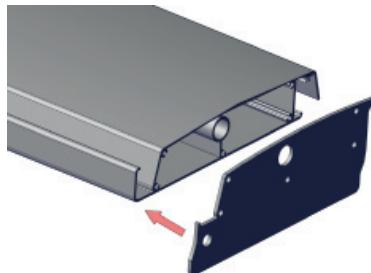


Montaje tapa primera lama (lado lama inicial)

Installation of the first louver cover (initial louver side)

Montage couverture première lame (côté lame initiale)

Montaggio della prima tappa della lama (lato lama iniziale)



Montaje tapa resto de lamas

Installing the other louver covers

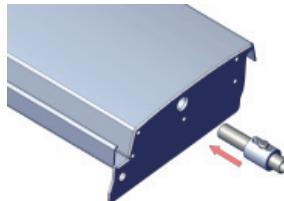
Montage embout reste lames

Montaggio dei tappi restanti

## 03.i2 Situar los ejes en las lamas • Positioning the shafts on the louvers

Positionnement des connecteurs dans les lames • Posizionare gli assi sulle lame

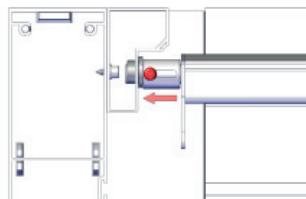
- E Paso 1. Colocar en los extremos de las lamas los ejes correspondientes.
- GB Step 1. Insert the corresponding shafts into the ends of the louvers.
- F 1. Positionner les connecteurs correspondants aux extrémités des lames.
- I Fase 1. Collegare nelle estremità delle lame gli assi corrispondenti.
- E Paso 2. Instalación de las lamas giratorias. Una vez que estén todos insertados, empezar a instalar las lamas por el lado de la apertura.  
Para instalar las lamas, inclinar el conjunto, situando un extremo primero, y el otro después. Deslizar el eje hasta llegar a la posición más extendida. Fijar los tornillos del eje de ambos extremos de cada lama.
- GB Step 2. Installation of the rotating louvers. Once they have all been inserted, begin installing the louvers on the opening side.  
To install the louvers, tilt the assembly, positioning one end first and the other end afterwards. Slide the shaft to the most extended position. Fix the shaft screws at both ends of each louver.
- F 2. Installation des lames rotatives. Une fois qu'ils sont tous insérés, commencez à installer les lames du côté de l'ouverture.  
Pour installer les lames, inclinez l'ensemble, en plaçant une extrémité en premier, et l'autre extrémité ensuite. Faites glisser l'essieu jusqu'à la position la plus étendue. Fixez les vis de l'essieu aux deux extrémités de chaque lame.





- Fase 2. *Installazione delle lame girevoli. Una volta inserite tutte le lame, iniziare la loro installazione attraverso il lato di apertura.*

*Per installare le lame, inclinare il kit, situando prima un'estremità poi l'altra. Far scivolare l'asse fino a che non raggiunge la posizione più estesa. Fissare le viti dell'asse su entrambe le estremità di ogni lama.*



## 03.i3 Lama Led • Louver LED

Lame Led • Lama Led

- Paso 1. *Pasar el cable con el conector por el agujero mecanizado en el canal led de la lama.*

- Step 1. *Pass the cable with the connector through the machined hole in the louver's LED channel.*

- 1. *Faites passer le câble avec le connecteur par le trou usiné dans le conduit LED de la lame.*

- Fase 1. *Far passare il cavo con il connettore attraverso il foro meccanizzato nel canale led della lama.*

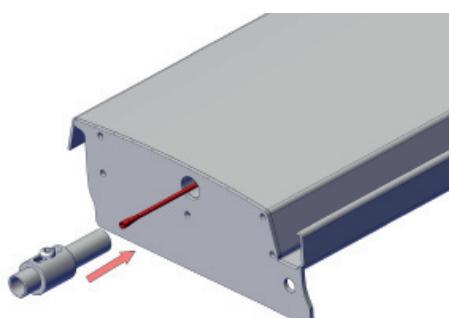


- Paso 2. *Después, habrá que pasar el conector por el interior del casquillo insertado en el perfil soporte lama.*

- Step 2. *Then pass the connector through the inside of the bush that is inserted in the louver support profile.*

- 2. *Ensuite, le connecteur doit être passé à l'intérieur de la douille insérée dans le profil support de lame.*

- Fase 2. *Successivamente, far passare il connettore attraverso la parte interna del tappo inserito nel profilo di supporto lama.*

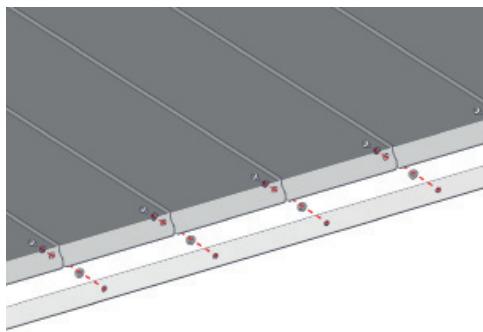






# CLIMATIKA

AUTOPORTANTE • SELF-STANDING • AUTOPORTANTE • AUTOPORTANTE



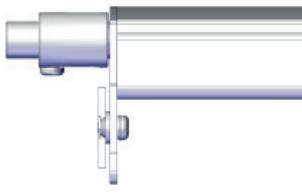
**NOTA:** la parte hexagonal de las tuercas debe quedar hacia el lado opuesto de las lamas.

**NOTE:** the hexagonal part of the nuts must be facing away from the louvers.



**REMARQUE :** la partie hexagonale des écrous doit être orientée à l'opposé des lames.

**NOTA:** la parte esagonale dei dadi deve essere rivolta verso il lato opposto delle lame.

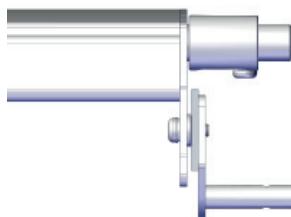


Pletina conducida

Drive plate

Platine guidée

Piastra guidata



Pletina transmisión (motor)

Transmission plate (motor)

Platine de transmission (moteur)

Piastra di trasmissione (motore)

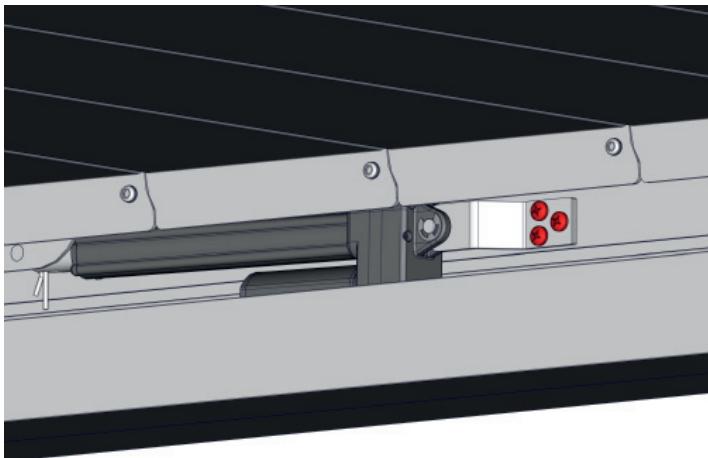
**Nota importante:** empezar a atornillar las lamas giratorias por el lado de la apertura.

**Important note:** start screwing in the rotating louvers from the opening side.

**Remarque importante :** commencez à visser les lames rotatives du côté de l'ouverture.

**Nota importante:** iniziare ad avvitare le lame girevoli sul lato dell'apertura.

- E** Paso 2. Para finalizar, apretar los tornillos de la pletina fijación del motor.
- GB** Step 2. To finish, tighten the screws on the motor fixing plate.
- F** 2. Enfin, serrez les vis de la platine de fixation du moteur.
- I** Fase 2. Terminare avvitando le viti della piastra di fissaggio del motore.





## 03.k Fijación del canalón • Fastening the gutter

Fixation de la gouttière • Fissaggio della grondaia

- E Paso 1. Utilizar sellador para fijar el canalón a las vigas. Situarlo por los bordes del perfil y por los extremos que apoyan en los pilares.

Una vez sellado, fijarlo utilizando los tornillos Ø4,2x19 DIN7504-N (tres unidades por tramo).

- GB Step 1. Use sealant to fasten the gutter to the beams. Position it along the edges of the profile and at the ends that rest on the pillars.

Once sealed, fix it in place using the Ø4.2x19 DIN7504-N screws (three units per section).

- F 1. Utilisez du mastic pour fixer la gouttière aux poutres. Placez-en le long des bords du profil et aux extrémités qui reposent sur les poteaux.

Une fois scellé, fixer avec les vis Ø4,2x19 DIN7504-N INOX (trois unités par tronçon).

- I Fase 1. Utilizzare il sigillante per fissare la grondaia alle traverse. Posizionarlo lungo i bordi del profilo e sulle estremità che poggiano sui pilastri.

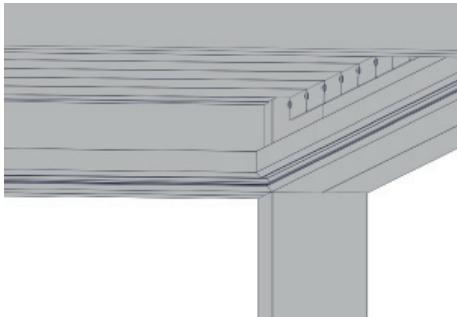
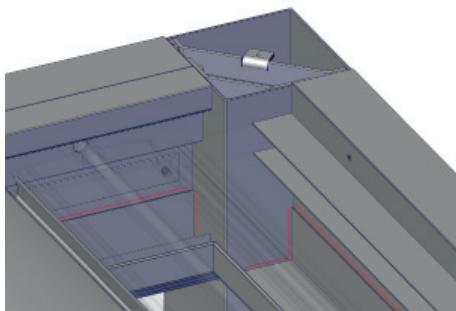
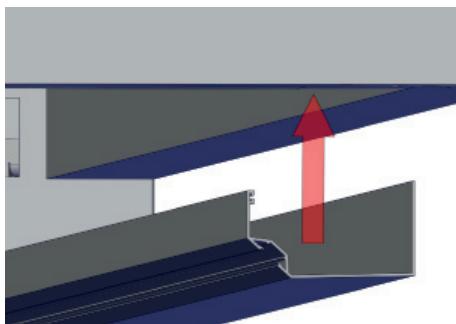
Una volta sigillato, fissarlo mediante l'utilizzo di viti Ø4,2x19 DIN7504-N INOX (tre unità per sezione).

NOTA: Este paso es muy importante. Prestar atención en el sellado, ya que una mala instalación puede ocasionar filtración de agua en caso de lluvias.

NOTE: This step is very important. Make sure you apply the sealant properly, because a bad installation will allow water to leak through when it rains.

REMARQUE : Cette étape est très importante. Faites attention à l'étanchéité, car une mauvaise installation peut provoquer des infiltrations d'eau en cas de pluie.

NOTA: Questa fase è molto importante. Prestare attenzione alla sigillatura, poiché un'errata installazione potrebbe provocare la filtrazione di acqua in caso di pioggia.



### 03.I Posicionar y atornillar las dos lamas fijas (initial y final)

Position and screw on the two fixed louvers (initial and final)

Positionner et visser les deux lames fixes (initiale et finale)

Posizionare e avvitare le due lame fisse (iniziale e finale)

- E** Paso 1. Abrir el sistema e insertar, desde abajo, la lama fija; posicionándola aproximadamente en el perfil soporte.

Cerrar el sistema y deslizar la lama fija hasta la lama giratoria adyacente. Al volver a abrir el sistema, la lama fija se queda en su posición correcta.

Para terminar de fijarlas, utilizar los tornillos Ø4,2x19 DIN7504-N (uno en cada extremo).

- GB** Step 1. Open the system and insert the fixed louver from below, positioning it approximately on the support profile.

Close the system and slide the fixed louver towards the adjacent rotating louver. When the system is opened again, the fixed louver remains in its correct position.

Use the Ø4,2x19 DIN7504-N screws to fix them in place (one at each end).

- F** 1. Ouvrez le système et insérez, par le bas, la lame fixe, en la positionnant approximativement sur le profil support.

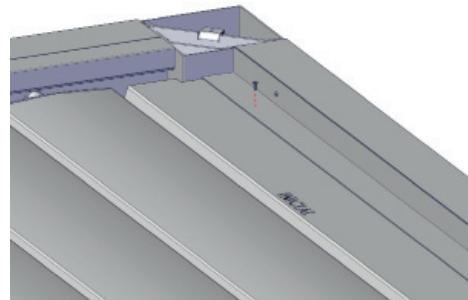
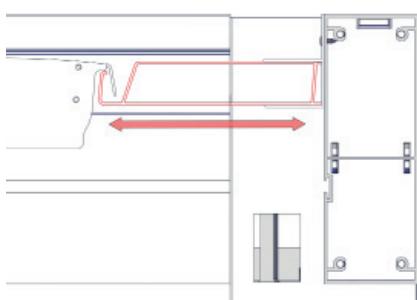
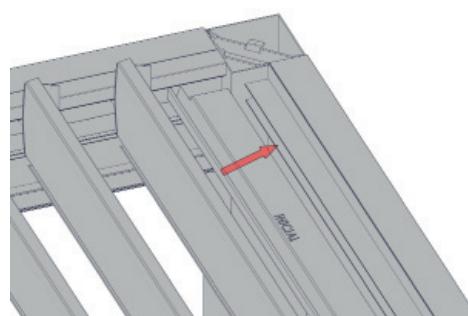
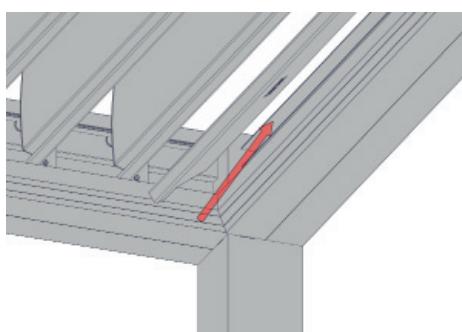
Fermez le système et faites glisser la lame fixe vers la lamelle rotative adjacente. Lorsque le système est à nouveau ouvert, la lame fixe reste dans sa position correcte.

Pour terminer, visser avec les vis Ø4,2x19 DIN7504-N (une à chaque extrémité).

- I** Fase 1. Aprire il sistema e inserire, dal basso, la lama fissa, posizionandola approssimativamente nel profilo di supporto.

Chiudere il sistema e far scivolare la lama fissa fino alla lama girevole adiacente. Quando il sistema è nuovamente aperto, la lama fissa resta nella posizione corretta.

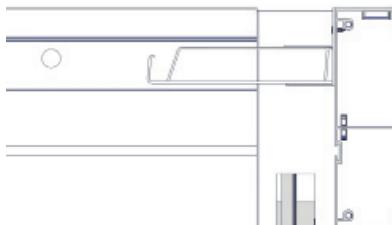
Terminare il fissaggio utilizzando le viti Ø4,2x19 DIN7504-N INOX (uno per ogni estremità).



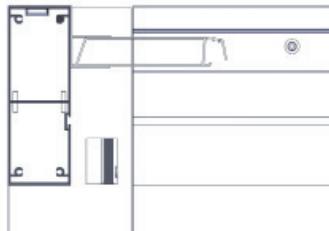


# CLIMATIKA

AUTOPORTANTE • SELF-STANDING • AUTOPORTANTE • AUTOPORTANTE



Posición lama fija inicial • Initial fixed louver position  
Position lame fixe initiale • Posición lama fija inicial



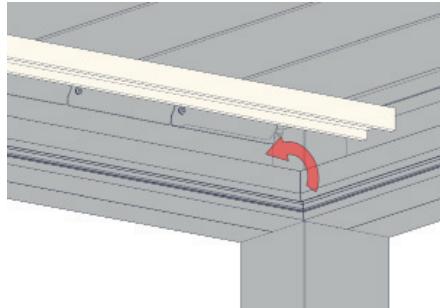
Posición lama fija final • End fixed louver position  
Position lame fixe finale  
Posizione finale della lama fissa

### 03.m Colocar espuma en canalones • Inserting foam in the gutters

Pose de mousse dans les gouttières • Collocare la schiuma nelle grondaie

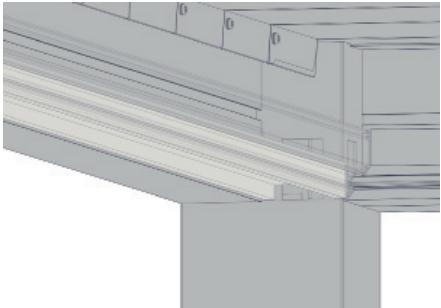
**E** Paso 1. Insertar los tramos de espuma en los canalones perpendiculares a las lamas.

**GB** Step 1. Insert the foam sections into the gutters perpendicular to the louvers.



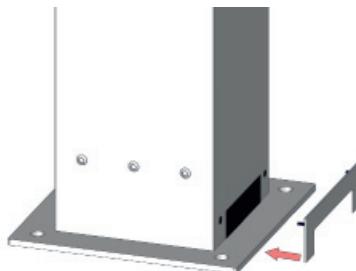
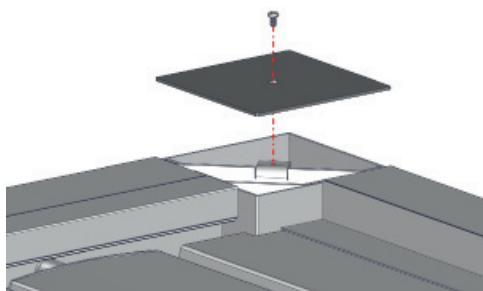
**F** 1. Insérez les sections de mousse dans les gouttières perpendiculairement aux lames.

**I** Fase 1. Inserire le sezioni di schiuma nelle grondaie perpendicolari alle lame.



**03.n Colocar las tapas • Fitting the covers***Mise en place des embouts • Collocare i tappi*

- E** Paso 1. Atornillar la tapa del poste superior mediante el tornillo M6x16 DIN7380.  
Colocar las tapas drenaje en los agujeros correspondientes del pilar.
- GB** Step 1. Screw on the upper post cover using an M6x16 DIN7380 screw.  
Place the drain covers in the corresponding holes in the pillar.
- F** 1. Vissez l'embout du poteau supérieur à l'aide de la vis M6x16 DIN7380 INOX.  
Placez les embouts d'écoulement dans les trous correspondants du poteau.
- I** Fase 1. Avvitare il tappo del montante superiore mediante l'utilizzo della vite M6x16 DIN7380 INOX.  
Collocare i tappi di scolo nei fori corrispondenti del pilastro.









## GAVIOTA

Autovía de Alicante, A-31 Km.196  
03630 Sax (Alicante) - España / Spain  
Tel. +34 965 474 200•Fax +34 965 475 680  
International Dept: +34 966 968 276•Fax +34 966 968 075  
[comercial@gavotasimbac.com](mailto:comercial@gavotasimbac.com) - [export@gavotasimbac.com](mailto:export@gavotasimbac.com)  
[www.gavotasimbac.com](http://www.gavotasimbac.com)