



COARTAL

COMPLET-PRO 350

Manual de instalación

Installation manual





1 – Descripción del producto / Product description

Conjunto de soportes independientes de doble regulación:

Paralelismo de los brazos: Desde el espárrago interno de la tapeta.

Inclinación del conjunto: 0-85º con un fiable y fácil sistema de doble pivote.

Permite dimensiones de 6,00 m. línea sin soportes intermedios.

Consigue una salida y capacidad de enrollado 3,50 m. con tubo de Ø80.

El sistema de cassette lateral está diseñado para facilitar la entrada del grupo de enrollado y ayuda a su auto-sustentación mientras se realiza la fijación definitiva.

Mejoras de seguridad conforme normativa de fijación ante las eventuales caídas de tornillos o tuercas del soporte al exterior.

Set of independent supports with double regulation benefits:

Parallelism of the arms: From the internal shaft of the arm bracket attachment.

Slope: 0-85º Reliable and easy system of double pivot.

Allows dimensions of 6.00 m. width with no need of intermediate supports.

Projection and rolling capacity for 3.50 m. using the Ø80 tube.

The roller end aluminium supports inserts are designed to facilitate the entry of the rolling group and helps to self-support it while the final fixation is made.

According to fixing standards, it contains safety improvements to avoid eventual falls of screws or nuts outside the support.

2 – Leyenda / Icon legend



Usar con sol
Use with sun



No usar con nieve
Don't use with snow



No usar con lluvia
Don't use with rain



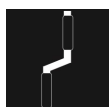
No usar con granizo
Don't use with hail



Uso con sol y lluvia
Use with sun and rain



Clasificación por ciclos /
Class by N. of cycles



Manivela
Crank



Motorizado
Motorized



¡Atención! tensión brazos
Danger! Strong arm tension



ART-250
Splendor 300



ART-350
Splendor 400
Onyx



WIN



ART-500



Barra de carga EVO
EVO front profile



B. carga Univers
Univers front profile



0-27 Km/h



28-37 Km/h



+38 Km



Información
Information



Fabricado en Europa
Made in Europe



Marcado CE
CE standards



Inox



Línea
Width



Salida
Projection



2 años de garantía
2 years of warranty



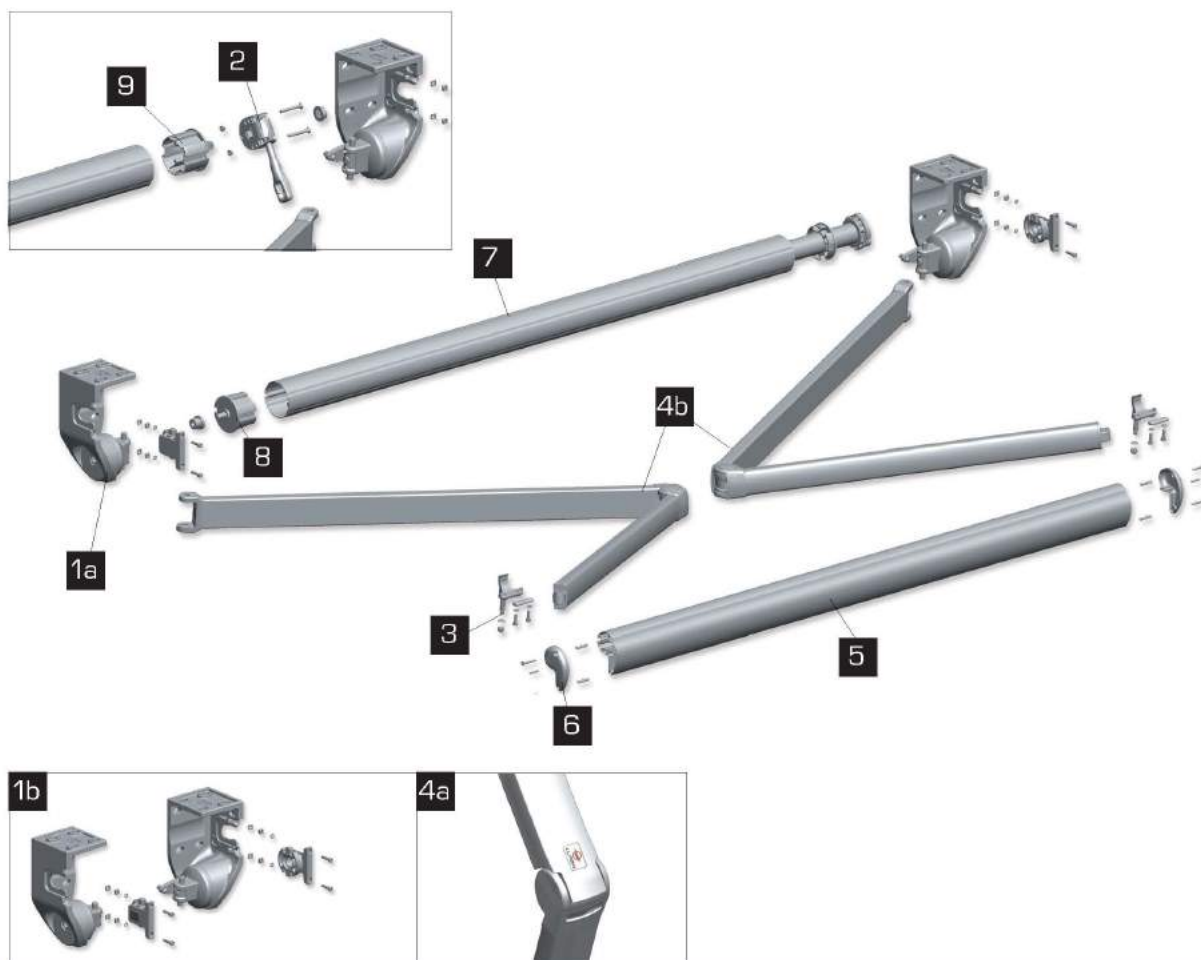
3 años de garantía
3 years of warranty



Eco-friendly



3 - Despiece del producto / Product parts



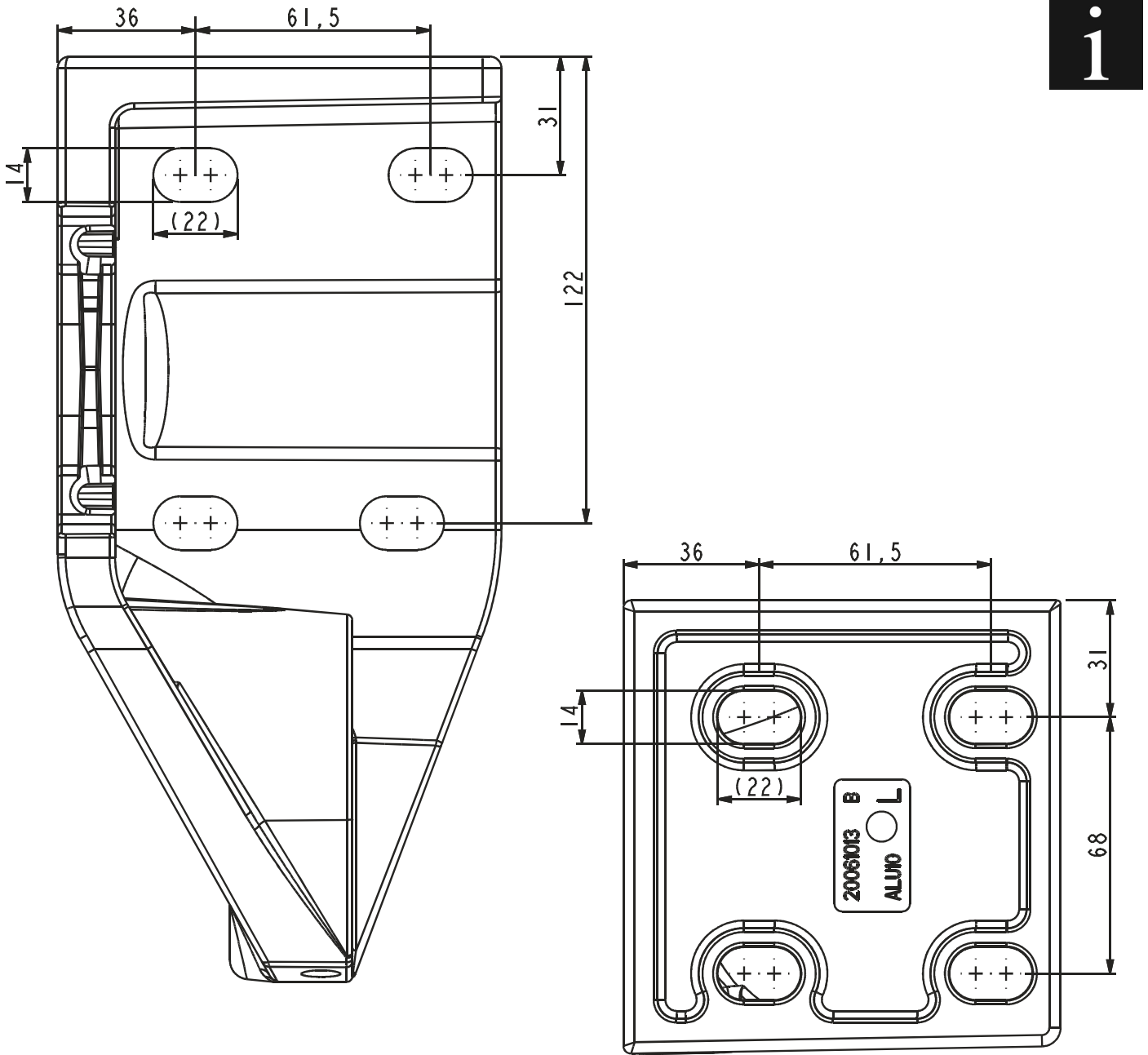
4 - Nomenclatura / Nomenclature

- | | |
|--|--|
| <p>1a Soporte Complet PRO 350 para brazos Splendor 400 & ART 350
<i>Complet PRO 350 Supports for arms: Splendor 400 & ART 350</i></p> <p>1b Soporte para brazos Splendor 300 & ART 250
<i>Supports for arms: Splendor 300 & ART 250</i></p> <p>2 Máquina ZNP
<i>ZNP gearbox</i></p> <p>3 Juego terminales
<i>Front rail connectors set</i></p> <p>4a Juego de brazos Splendor 400
<i>Splendor 400 arms set</i></p> <p>4b Juego de brazos ART 350
<i>Art 350 arms set</i></p> <p>5 Barra de carga Evo 70 (2 ranuras)
<i>Front profile Evo 70 (2 slots)</i></p> | <p>6 Kit tapones de plástico para EVO
<i>EVO Plastic caps</i></p> <p>7 Tubo h. de enrollado con ranura
<i>Steel rolling tube ø70 with slot</i></p> <p>8 Casquillo punta
<i>Roller end bearing</i></p> <p>9a Casquillo máquina eje 63 mm
<i>Gear end bearing shaft 63 mm</i></p> <p>9b Casquillo máquina eje 35 mm
<i>Gear end bearing shaft 35 mm</i></p> |
|--|--|





5 - Secciones acotadas / Section dimensions







6 - Tablas de selección motor / Selection motor table



	Salida / Projection (m)			
	2,00	2,50	3,00	3,50
T. de enrollado / Rolling tube Ø 70mm			50 Nm	
T. de enrollado / Rolling tube Ø 80mm	50 Nm		55 Nm	

7 – Clasificación según norma Europea / Classification according to European standard : EN 13.561:215

 						
	Salida brazo / Arm projection (m)	Línea / Width (m)	Clase / Class	Salida brazo / Arm projection (m)	Línea / Width (m)	Clase / Class
	3,00	5,00	C.1	3,00	5,00	C.1
	3,50	6,00	C.0			

8 – Información de maniobras y clase / Information about cycles and class



Los brazos llevan una banda protectora de colores para su identificación:

VERDE: Visto desde fuera, lado derecho

ROJA: Visto desde fuera, lado izquierdo

The arms have a protective band for correct identification:

GREEN: Right hand side viewed from outside

RED: Left hand side viewed from outside



NUNCA EXTRAER LAS BANDAS DE SEGURIDAD PARA LA TENSIÓN HASTA HABER SUJETADO EL BRAZO AL PERFIL DE CARGA.

NEVER EXTRACT THE SAFETY TENSION BANDS UNTIL THE ARM HAS BEEN FIXED TO THE FRONT PROFILE.



6.1.- Herramientas y accesorios recomendados para la instalación /



7.1.- Línea / Width

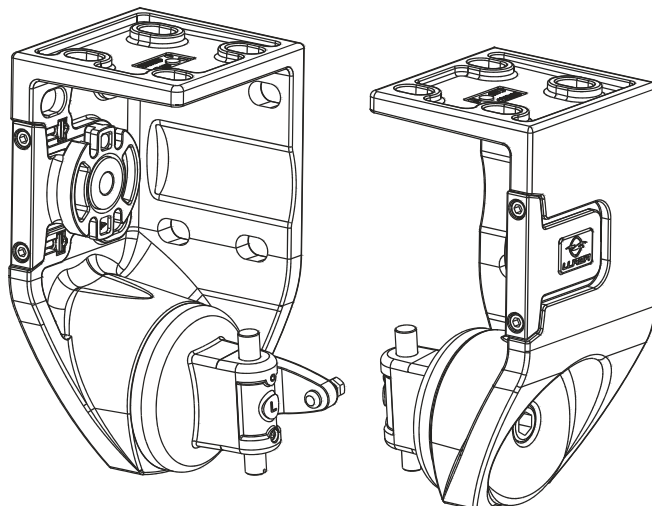
Línea total máquina interior o motor / Total width for interior gearbox or motor (L)



Línea total máquina exterior / Total width for exterior gearbox (L)



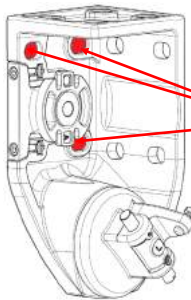
8.1.- Conjunto soportes / Supports set



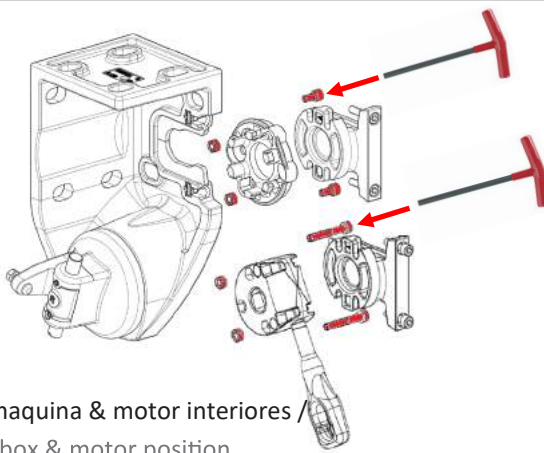


9 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN —INSTALLATION INSTRUCTIONS

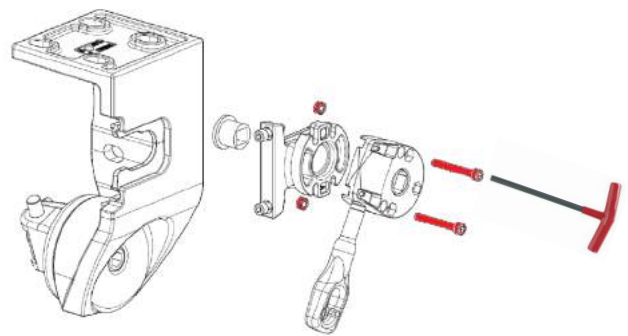
Fijación de los soportes entre paredes /
Support fixing between walls



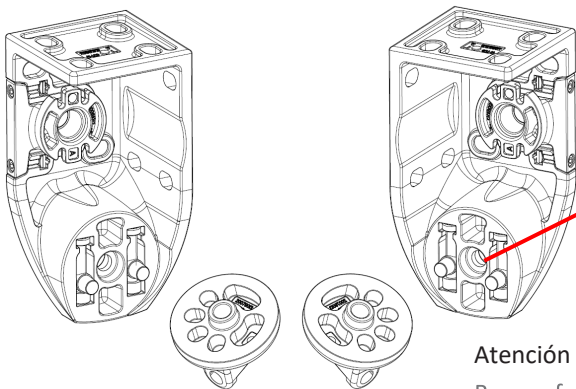
Taladrar previamente los alojamientos /
Pre-drill holes



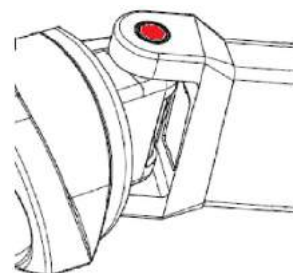
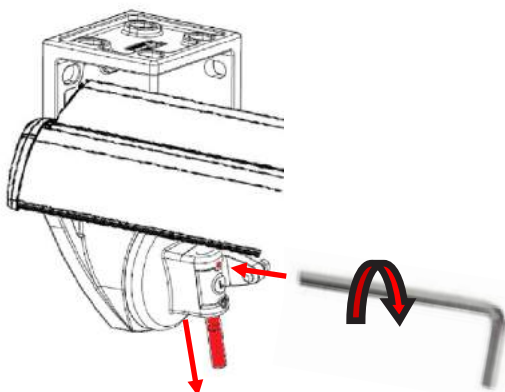
Colocación maquina & motor interiores /
Interior gearbox & motor position



Colocación maquina exterior /
Exterior gearbox position

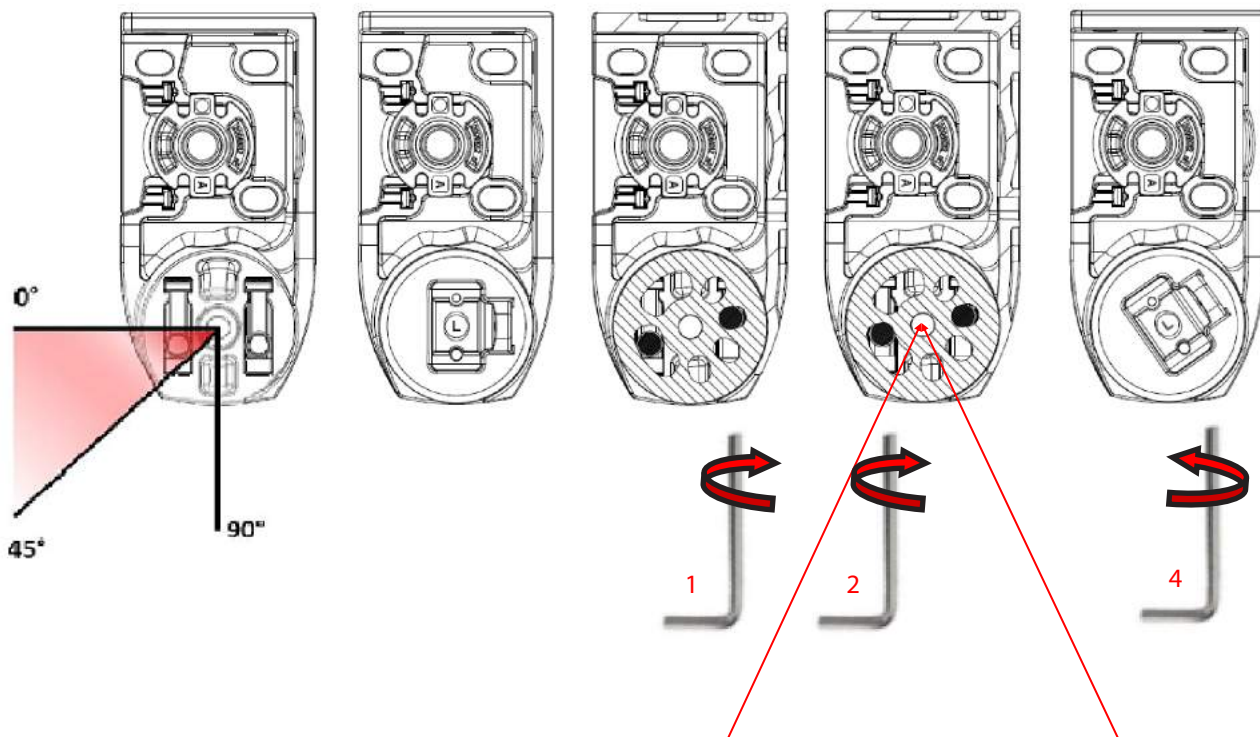


Atención en caso de la apertura de la Tapeta del Brazo /
Be careful when opening the arm bracket attachment



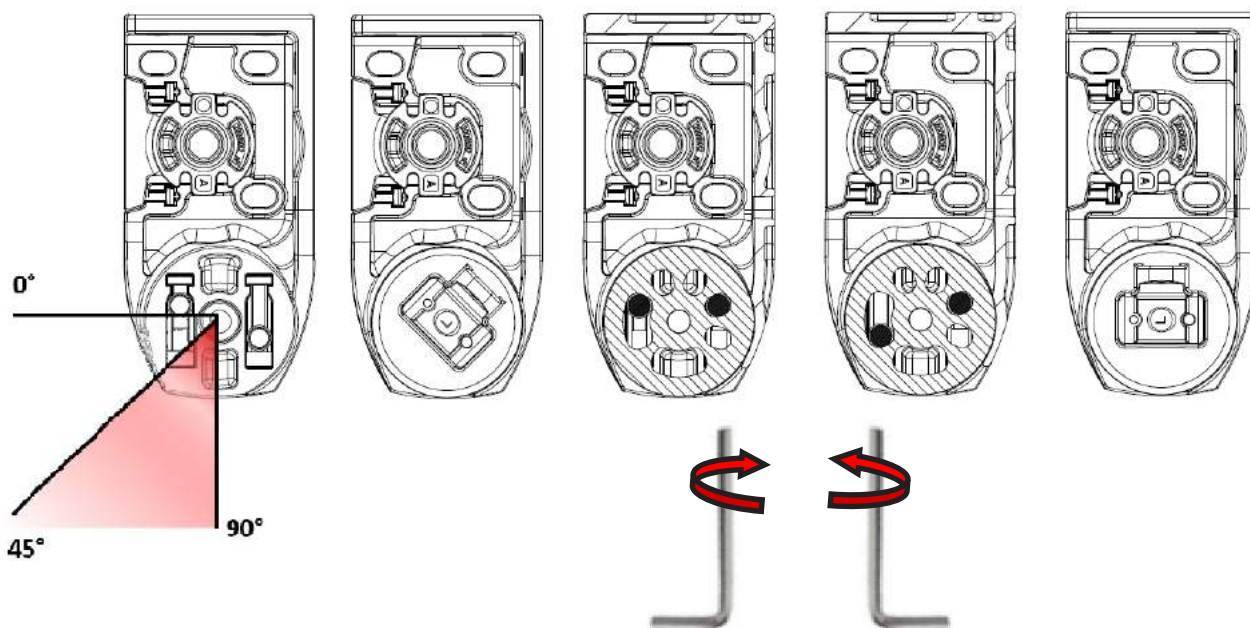


INSTRUCCIONES DE REGULACIÓN / REGULATION INSTRUCTIONS



3 Apretar el tornillo lateral del soporte para dejar bien fijada la tapeta del brazo.

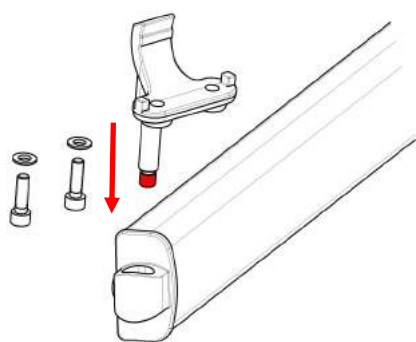
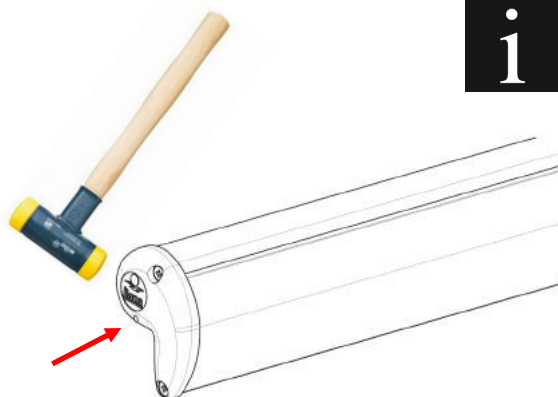
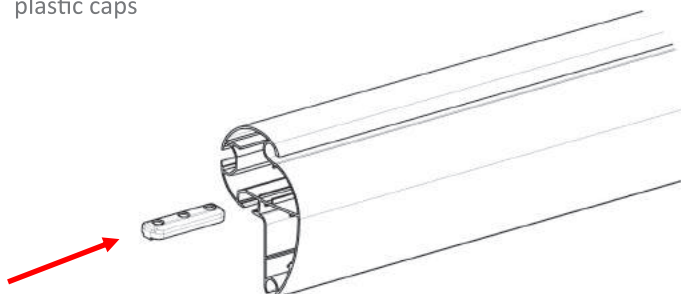
Tighten the side screw of the bracket to secure the arm cap.



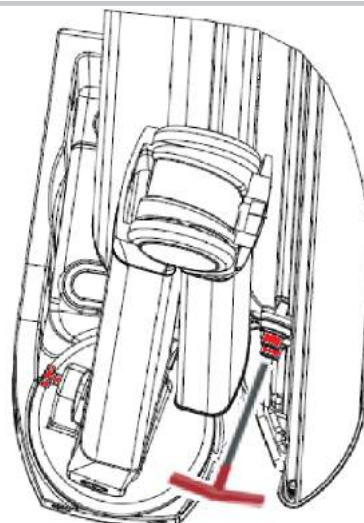


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

Colocación de las regletas y tapas / Insert the Joining insert and plastic caps

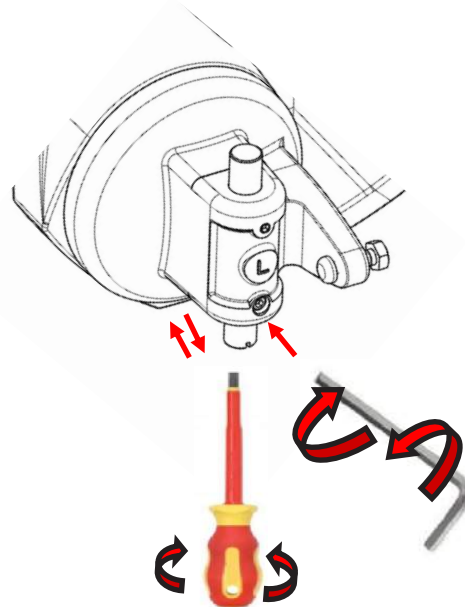
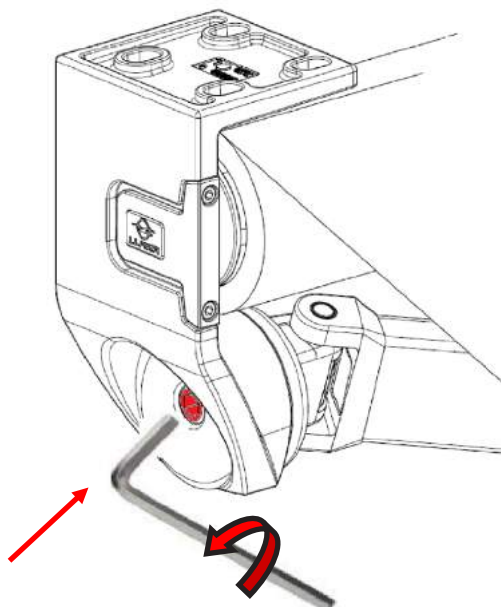


Colocación de los terminales / Front rail connectors position



Apriete lateral de la tapeta soporte brazo / Fix the arm bracket attachment by fastening the side screw.

Regulación del paralelismo del brazo a través del esparrago roscado interno / Adjust the parallelism of the arm through the internal threaded shaft.





BASIC NOTES ON ASSEMBLY AND INSTALLATION:

Assembly and installation should be done by trained personnel.

IMPORTANT SAFETY CONSIDERATIONS: For proper installation of the awning, the instructions for assembly and installation must be carefully followed step by step. Keep plastic bags or any other mounting pieces out of children's reach.

Do not alter the design or the configuration of the system, nor modify the installation method without consulting the manufacturer or an authorised representative.

If the awning is motorised and there is a switch, this should be placed so that the user does not interfere with the movement of the awning, and at a height of less than 1.3 metres when possible.

If the awning is manually operated, it should be accessible at a height of 1.8 metres.

If the awning is to be installed in windy areas where there are frequent blackouts, manual operation or the use of a back-up generator is recommended.

When motorised units are inspected or repaired, always disconnect them from the power supply.

BASIC PRECAUTIONS FOR SAFE HANDLING OF THE AWNING:

The awning must be rolled away:



In the event of ice, if operation is particularly difficult and in the absence of safety measures, stop the operation until more favorable conditions prevail

During opening and closing, make sure there is no obstacle which could get in the way. **NEVER FORCE THE AWNING!** If the awning does not move at all when you try to operate it, call a professional installer.

In the case of motorized awnings, it should be borne in mind that the motor features a thermal safety device to avoid overheating and breakdowns. This device is activated when the operating switches are pressed insistently.

Do not submit the installation to additional loads or stresses not covered by the manufacturer's configuration. Do not interfere with the system's fixing components.

Examine the installation if it has been subjected to adverse weather conditions, and if any repairs are needed do not use it. In such cases, a professional installer should be called.

Keep the installation clean and in good condition. A yearly maintenance check by an authorized professional installer is recommended.



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS. The system has powerful springs inside it. In the event of poor installation, these may cause the awning to open sharply. If any irregularities are observed during opening and/or closing, call a professional installer. To avoid possible damage, do not allow children to play with the awning.



CONSIDERACIONES BÁSICAS PARA EL MONTAJE Y LA INSTALACIÓN:

El montaje y la instalación de este producto debe realizarlo personal cualificado.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES PARA LA SEGURIDAD. Atender a las advertencias de seguridad indicadas junto al producto o en las instrucciones de montaje. Las bolsas de plástico y otros elementos de montaje no son ningún juguete y deben quedar fuera del alcance de niños o personal ajeno al montaje.

No modificar el diseño ni la configuración del sistema ni las indicaciones dadas para la fijación del toldo sin consultar al fabricante o su representante autorizado.

En caso de toldo motorizado + interruptor, éste debe situarse a una altura del suelo inferior a 1,30m. . Emplazar evitando la interferencia accidental del usuario.

En caso de accionamiento manual del toldo, éste debe ser accesible desde una altura inferior a 1,80 m.

En caso de instalaciones en zonas de viento y con frecuentes fallos del suministro eléctrico, se recomienda que el accionamiento del toldo sea manual o con un generador eléctrico alternativo.

Durante las inspecciones de mantenimiento o reparaciones en una instalación motorizada, el sistema debe estar desconectado del sistema eléctrico.

PRECAUCIONES BÁSICAS PARA UN MANEJO SEGURO DEL TOLDO:

Se debe recoger el toldo ante situaciones meteorológicas adversas como:



En caso de hielo, si la maniobra es particularmente difícil, y en ausencia de dispositivos de seguridad, detener la maniobra hasta que se restablezcan unas condiciones más favorables.

Durante las maniobras de apertura o cierre, verificar que no exista ningún obstáculo que cause algún impedimento. ¡NO FORZAR NUNCA EL TOLDO!. Si al intentar maniobrar el toldo, éste no efectúa movimiento alguno, será necesario avisar a un profesional instalador.

En caso de que el toldo esté motorizado, debe tenerse en cuenta que el motor incorpora un dispositivo de seguridad térmica para evitar sobrecalentamientos y averías. Este dispositivo se pone en marcha cuando se pulsan insistentemente los inversores de accionamiento.

No someter la instalación a esfuerzos o cargas adicionales e independientes a la configuración dada por el fabricante. No actuar sobre los elementos de fijación del sistema.

Examinar la instalación si ha sido sometida a condiciones climáticas adversas, y no utilizarla si es necesaria alguna reparación. En tal caso, será necesario avisar a un profesional instalador.

Mantener la instalación limpia y en buenas condiciones, y se recomienda una revisión de mantenimiento anual realizada por un instalador profesional autorizado.



INSTRUCCIONES IMPORTANTES PARA LA SEGURIDAD. El sistema dispone de potentes resortes en el interior que en caso de una instalación en malas condiciones, pueden causar una apertura brusca del toldo. Si se observa alguna anomalía durante las maniobras de apertura y/o cierre, avisar a un profesional instalador. No permitir a los niños jugar con el toldo para evitarles posibles daños.