



STORBOX 250

Manual de Fabricación

Assembly manual



Fecha / Date: 25 Marzo 2019 / 25th March 2019

REF. 45098063001

REV. 4.1

www.llaza.com



0.1- Descripción del producto / Product description

Toldo cofre ligero, fácil de instalar. La idoneidad de sus dimensiones le permiten adaptarse a pequeños espacios manteniendo todas sus prestaciones.

El sistema cofre protege la lona y el propio mecanismo cuando del toldo está recogido.

A pesar de su pequeño tamaño consigue dimensiones máximas de 4,50 m. de línea x 2,50 m. de salida

Es compatible con los modelos de brazos: ART 250.

Todas las tapas laterales son de aluminio para dar mayor sensación de robustez y uniformidad de acabado.

Light cassette awning, very easy to install. The ideal dimensions for use in small spaces while still providing numerous benefits.

The cassette system protects the fabric and the awning mechanism when retracted.

Despite its small dimensions it achieves maximum dimensions of 4,50 m. width x 2,50 m. projection.

The model of arms to use with this model is: ART 250

All side covers are in aluminium to give greater feeling of robustness and a more uniformity of finish.

0.2- 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



ART-350
Splendor 400
Onyx



WIN



ART-500



Barra de carga EVO
EVO front profile



B. carga Univers
Univers front profile



No declarado
Undeclared



≤ 28 Km/h



≤ 38 Km/h



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



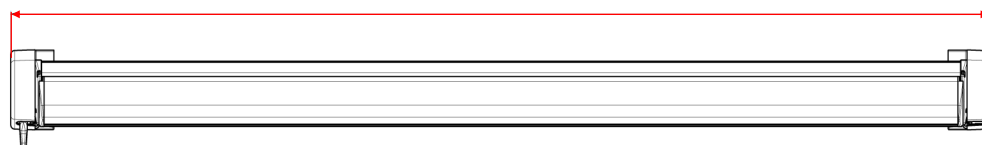
Eco-friendly



1.1.- Línea/ Width

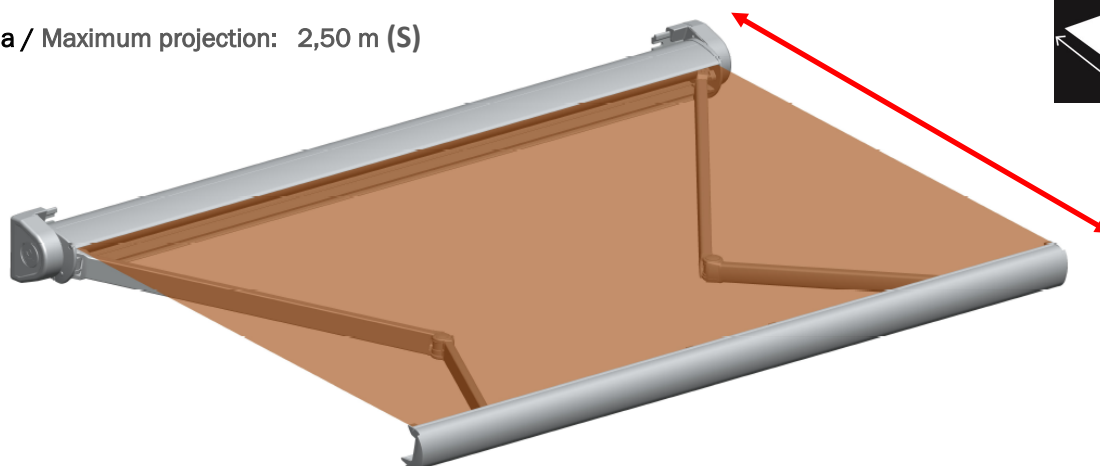
Línea máxima / Maximum width: 4,50 m

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



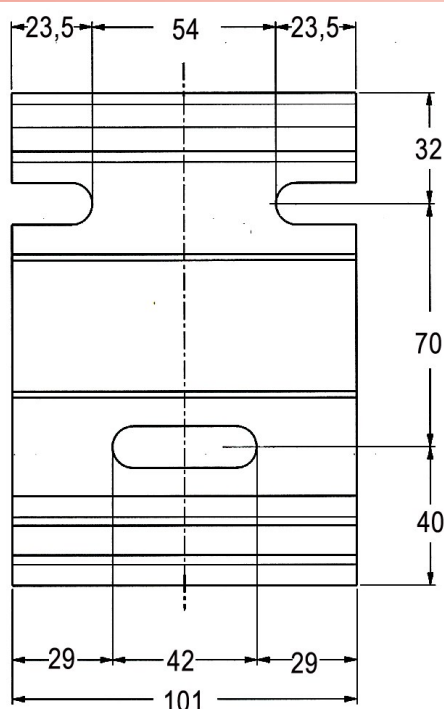
1.2.- Salida/ Projection

Proyección máxima / Maximum projection: 2,50 m (S)



1.3.- Secciones acotadas / Section dimensions

PLACA DE
SUSTENTACION
FRONTAL O A TECHO

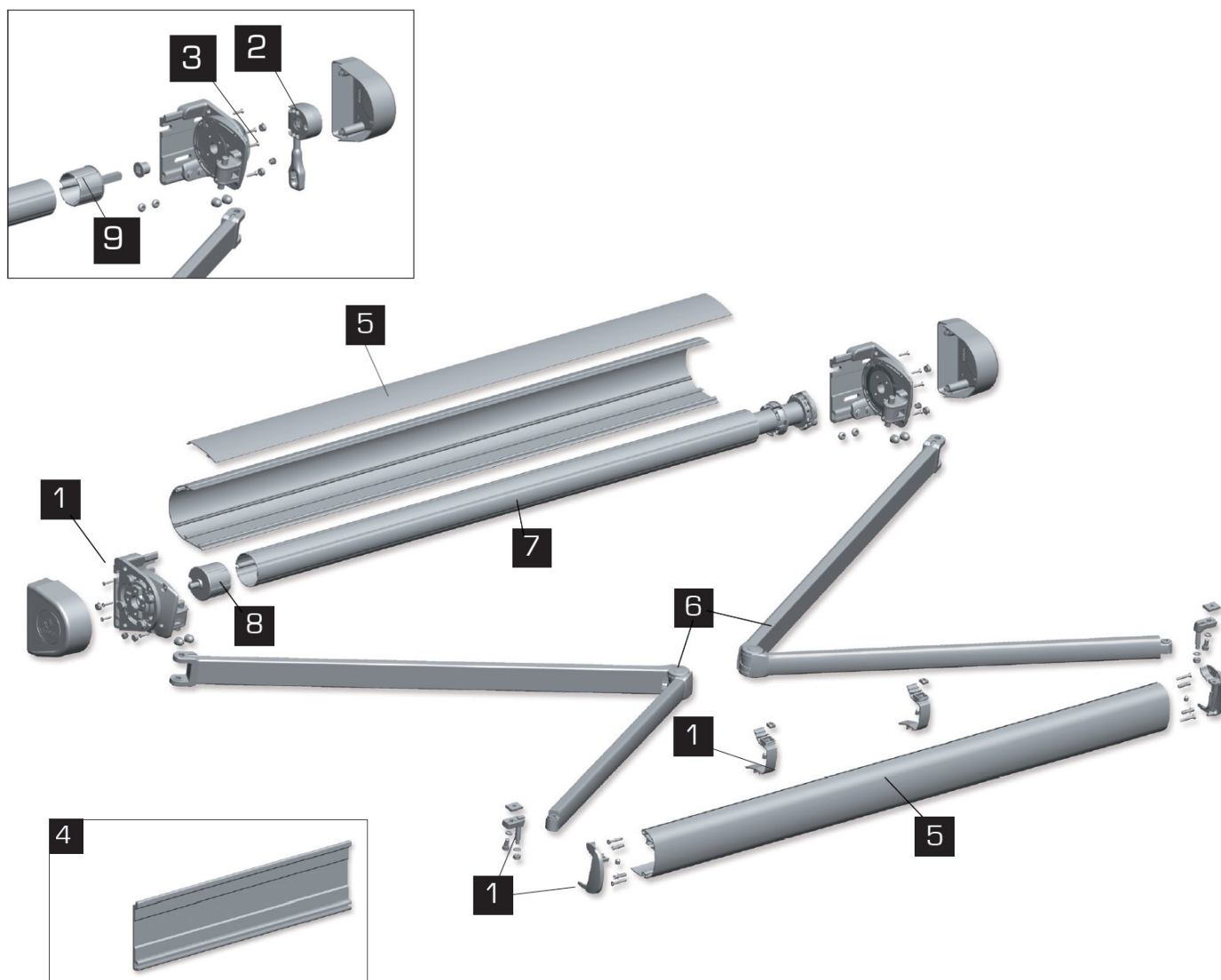


FRONT / CEILING
FIXING PLATE



STORBOX 250

2.1.- Despiece del producto / Product parts



2.2.- Nomenclatura / Nomenclature

- 1 Juegos soportes Storbox 250/ *Storbox 250 Support set*
- 2 Máquina ZNP/ *ZNP Gearbox*
- 3 Kit fijación Máquina/ *Screws kit for Gearbox*
- 4 Placa larga / *Long Fixing Plate for cassette*
- 5 Kit perfiles/ *Profiles kit*
- 6 Juego de brazos ART 250/ *ART 250 arms*
- 7 Tubo de enrollado / *Rolling tube*
- 8 Casquillo punta/ *Roller end bearing*
- 9 Casquillo máquina/ *Gear end bearing*





3.1.- Compatibilidades / Compatibilities

Brazos / Arms				B.carga / Front profile	
					
ART 250					



4.1.- Tablas de corte de perfiles y tejido / Allowances for profiles and fabric

* Para poder desmontar las tapas laterales del Storbox 250 entre paredes se necesita un espacio mínimo de 15 mm por cada lado / If fixation is between walls, a minimum space of 15 mm is required on each side to remove the Storbox 250 side caps.

STORBOX 250: Descuentos Confección tapas de aluminio / Allowances for aluminium caps		
	Máquina interior Interior Gearbox	Motor
Perfil Superior Cofre / Cassette top profile	L-156	L-156
Perfil Cofre / Cassette profile	L-156	L-156
Perfil Frontal de Carga / Front profile	L-166	L-166
T.enrolle Ø 70 / Rolling tube Ø 70	L-175	L-192
Tejido / Fabric	L-185	L-202

Para tapas laterales de plástico medidas - 8 mm /

Línea mínima / Minimum width	
Salida / Projection	Maq. Int.— Motor/ Int.Gearbox—Motor
1,25	1,59
1,50	1,84
1,75	2,09
2,00	2,34
2,25	2,59
2,50	2,84



5.1- Tablas de selección motor / Seleccction motor table



Salida / Projection (m)						
	1,25	1,5	1,75	2,0	2,25	2,5
T. de enrollle / Rolling tube Ø 70mm	30 Nm					
T. de enrollle / Rolling tube Ø 80mm	40 Nm					

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



Salida brazo / Arm projection (m)	Línea / Width (m)	Clase / Class
2,50	4,50	C.1

7 – 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 dentification:

GREEN: Right hand side viwed from outside

RED: Left hand side viwed from outside



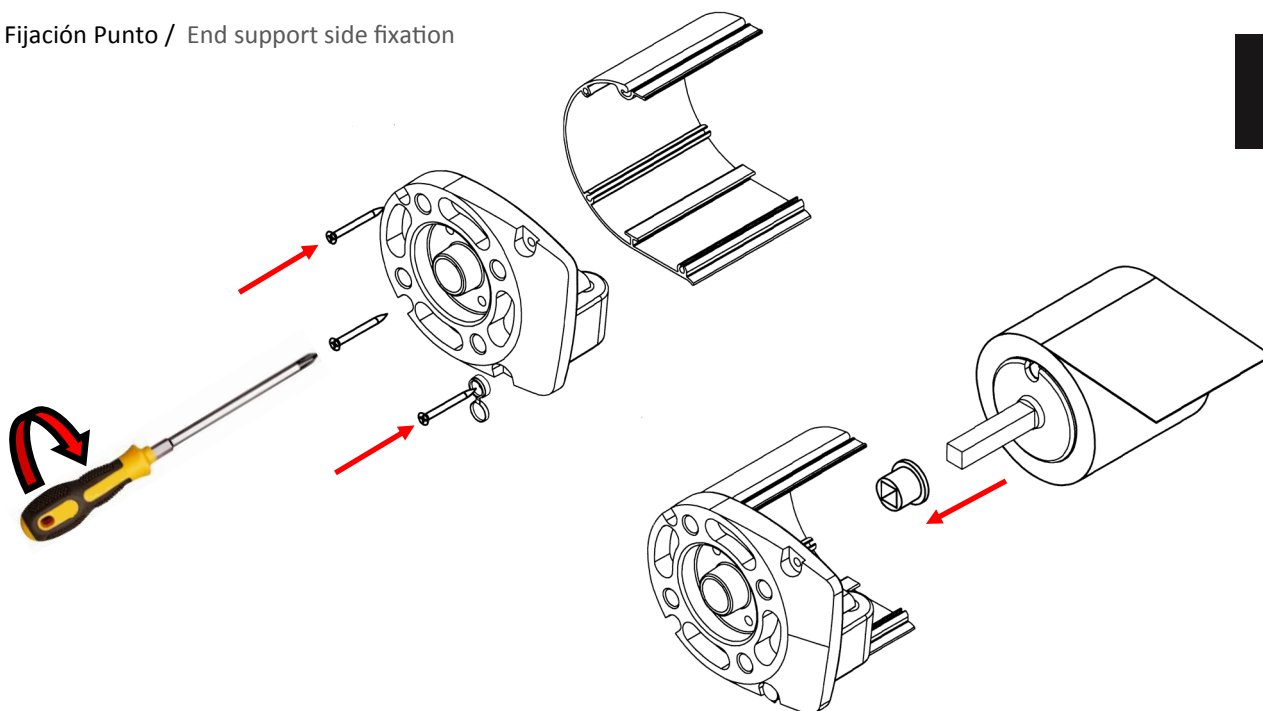
NUNCA EXTRAER LAS BANDAS DE SEGURIDAD PARA LA TENSIÓN HASTA HABER SUJETADO EL BRAZO AL PERFIL DE CARGA.

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

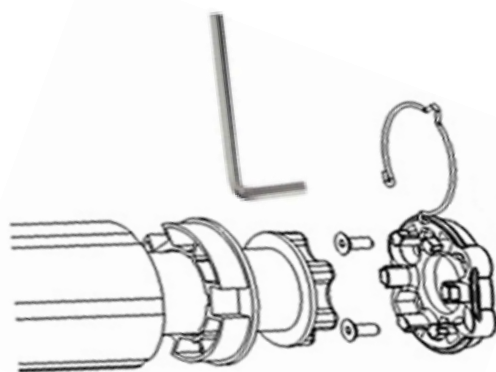


8.1.- Instrucciones de fabricación / Assembly instructions

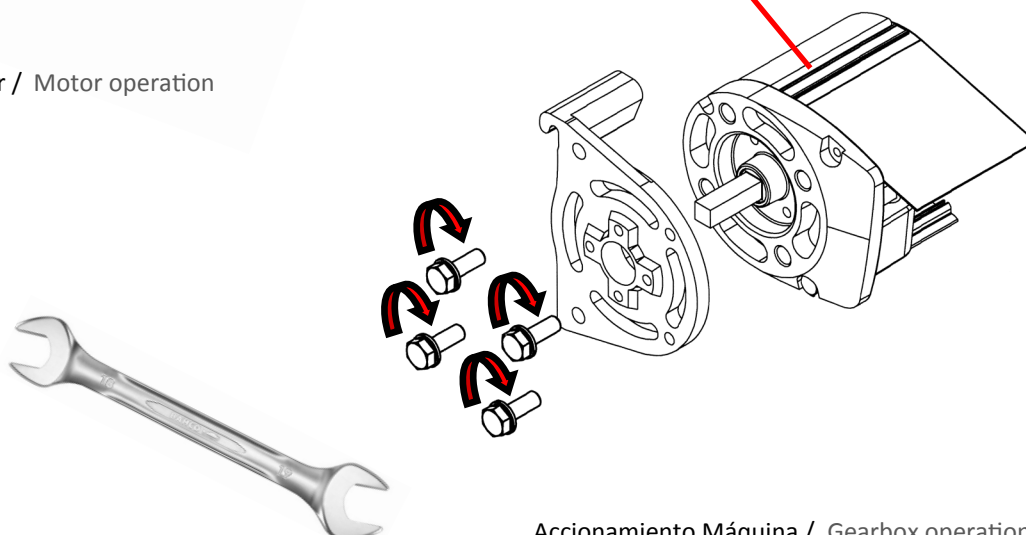
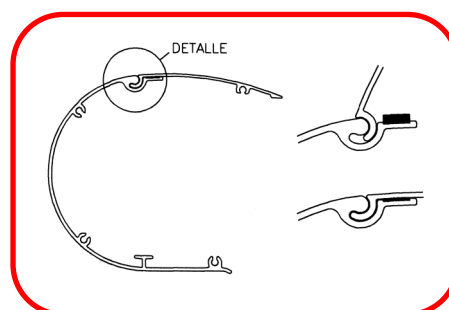
Fijación Punto / End support side fixation



Fijación Maquina / For gearbox fixation



Accionamiento Motor / Motor operation

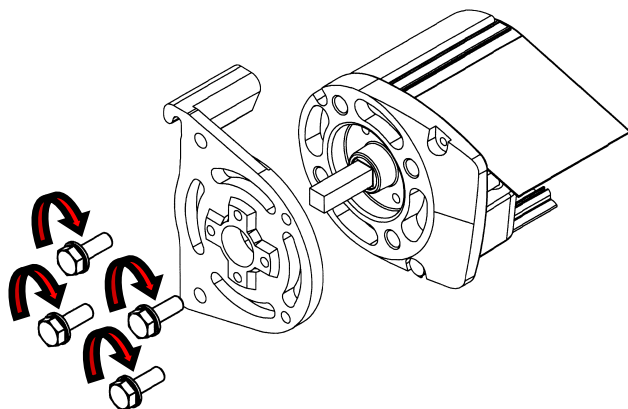


Accionamiento Máquina / Gearbox operation

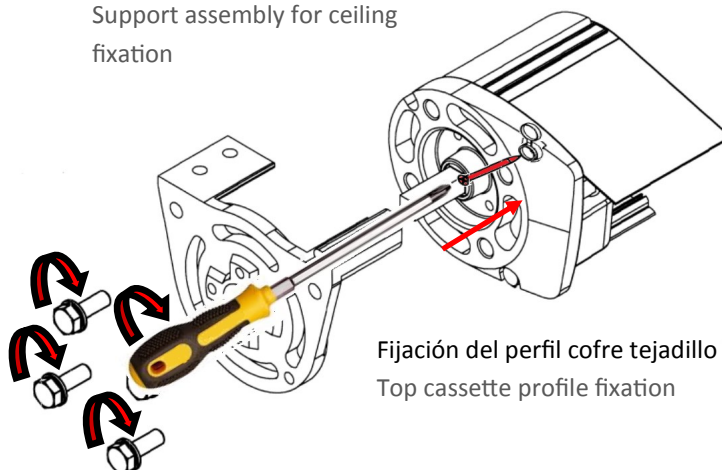


8.2.- Instrucciones de fabricación / Assembly instructions

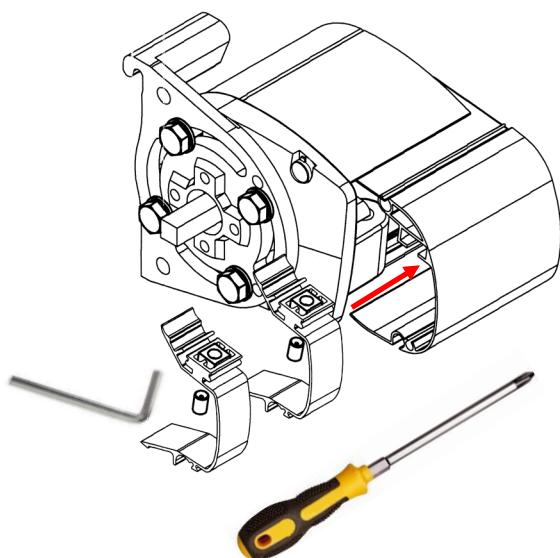
Soporte Fijación a Frontal / Support assembly for front fixation



Soporte Fijación a Techo /
Support assembly for ceiling
fixation



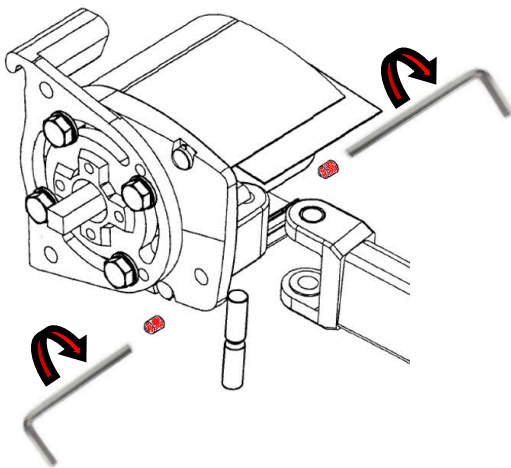
Fijación del perfil cofre tejadillo /
Top cassette profile fixation



Patines para los codos del brazo en el perfil de carga /
Insert the runners through the front profile to corre-
spond to the arm's elbow position.



8.3.- Instrucciones de fabricación / Assembly instructions

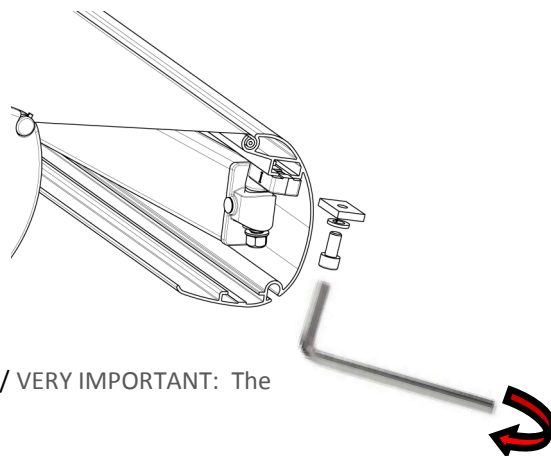


Fijar horquilla brazo con eje / Fix the arm to the bracket coupling with the pin.

Fijar el terminal brazo en horquilla punta / Fix the end connectors to the ends of the arm.

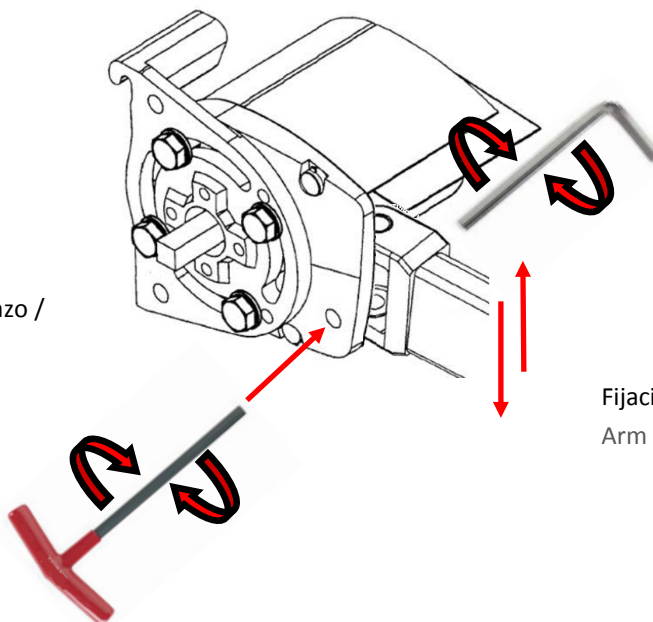


IMPORTANTE: El tornillo del terminal siempre hacia la posición de exterior / VERY IMPORTANT: The screw from the rail connector has to be positioned pointing outwards



A

Regulación del paralelismo del brazo / Adjustment of the arm's parallelism .



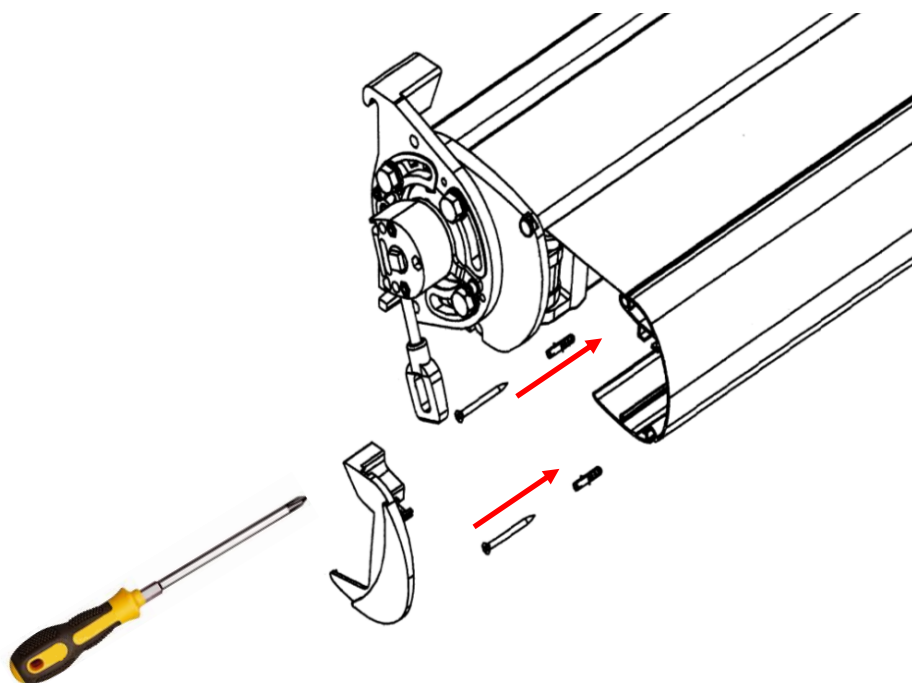
B

Fijación paralelismo del brazo / Arm parallelism fixation.

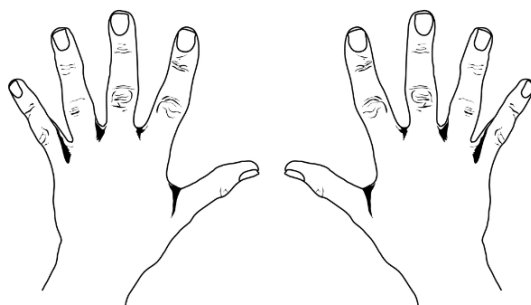
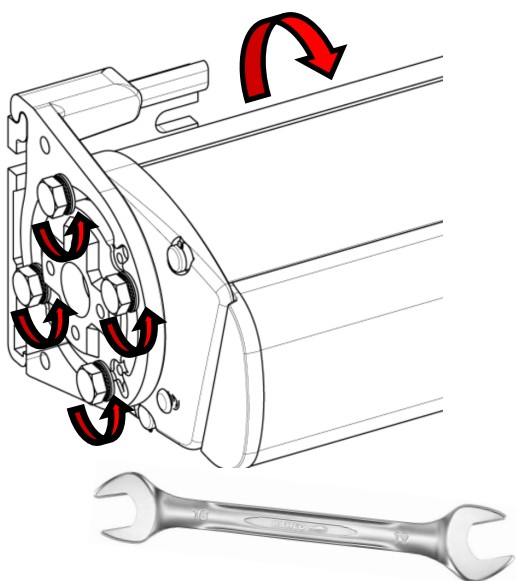


8.4.- Instrucciones de fabricación / Assembly instructions

i

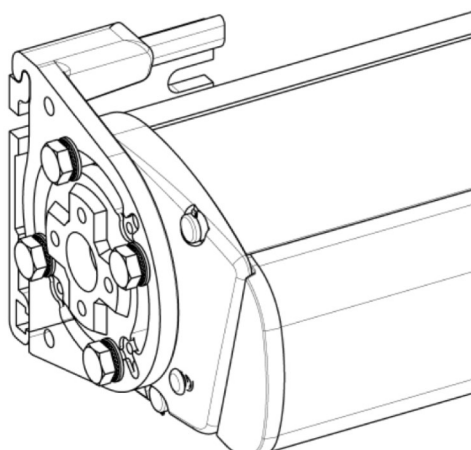


Fijación tapas laterales en el perfil frontal / Fixation of the side covers in the front profile.



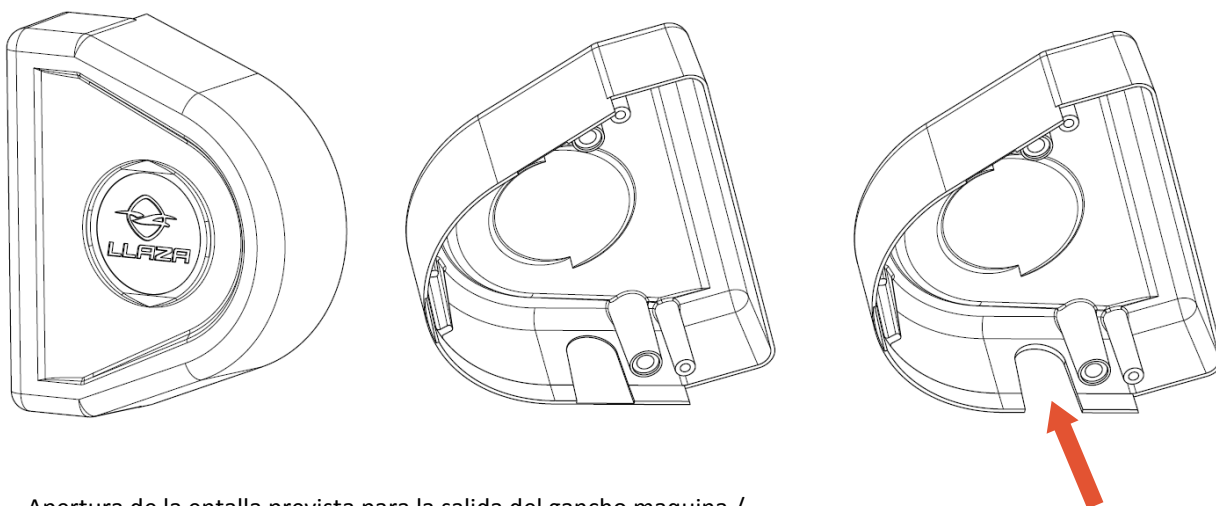
Regulación de la inclinación del conjunto / Regulation and fixation of the awning slope.

Verificar el perfecto cierre del conjunto / Check the perfect fit of the cassette profiles.





8.5.- Instrucciones de fabricación / Assembly instructions



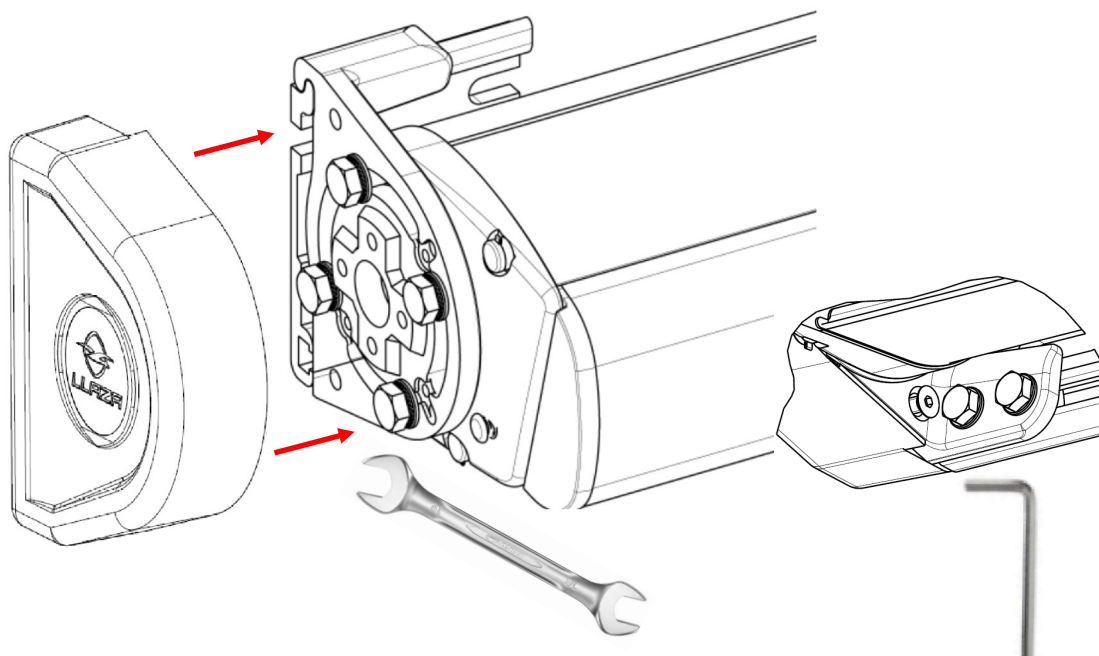
i

Apertura de la entalla prevista para la salida del gancho maquina /

In case of manual operation, proceed to open the indicated notch for the gearbox hook.

8.6.- Instrucciones de fabricación / Assembly instructions

Fijación de la tapa lateral al conjunto soporte / Fix the cassette aluminium caps to the supports.





LLAZA WORLD, S.A.

Tramuntana, 1. Pol.Ind. Roques Roges

43460 ALCOVER

Tel. +34 990 600 / Fax +34 977 990610

e-mail: info@llaza.com / Export@llaza.com