

STORBOX S-300

Instrucciones de
confección e instalación



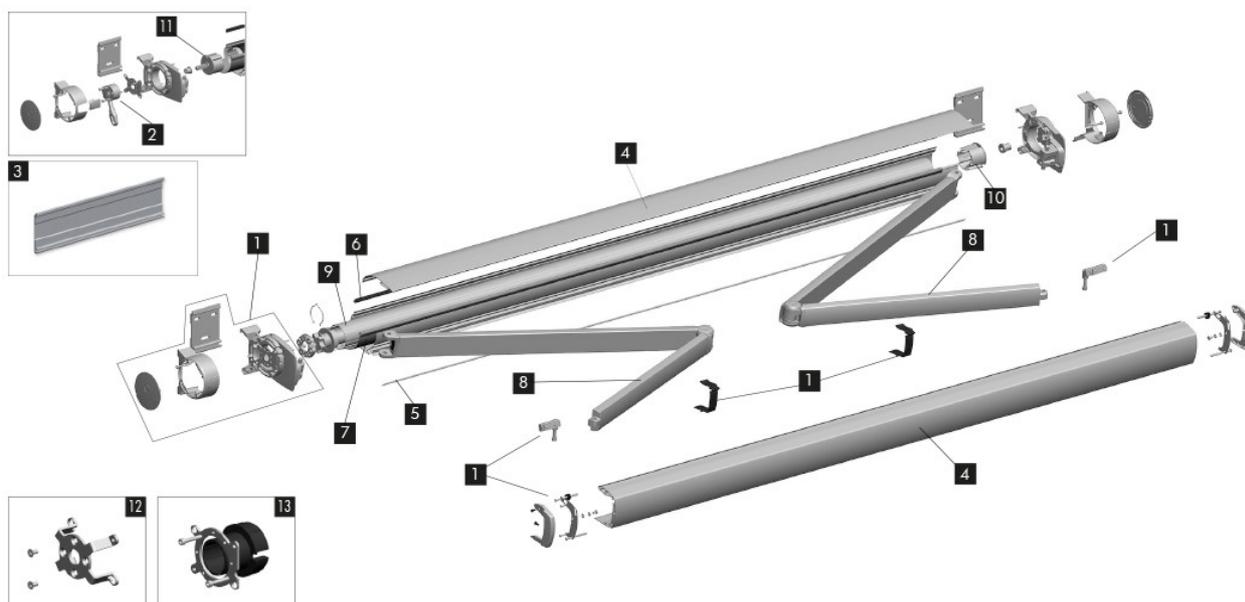
Fecha: Mayo 2023

REF.:

REV.: 1



COMPONENTES Y CARACTERÍSTICAS

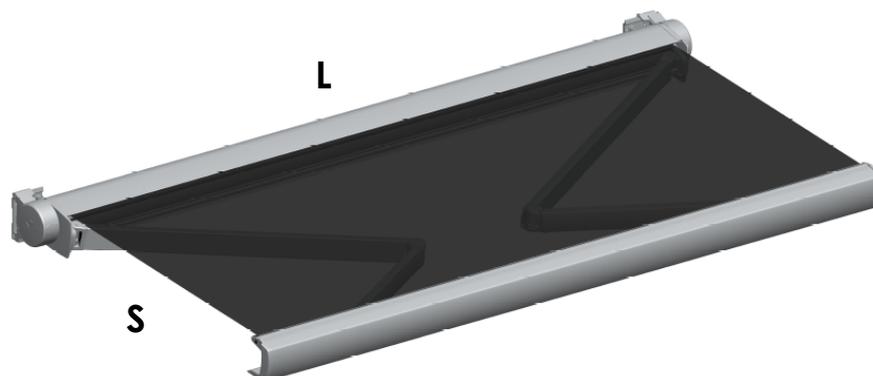


Nomenclatura

1	Juegos soportes Storbox S-300	8	Juego de brazos ONYX System
2	Máquina	9	Tubo de enrollado
3	Placa larga	10	Casquillo punta
4	Kit perfiles	11	Casquillo máquina
5	Difusor LED Llaza	12	K/mot. mm socorro A-OK Storbox S-300
6	Goma amortiguadora	13	K/mot. mm socorro Sunea CSI Storbox S-300
7	Protector Lona Cofre-400/MXBOX		



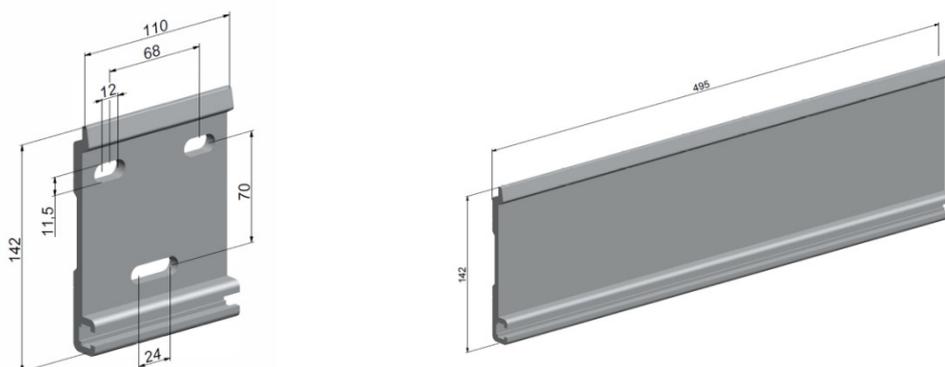
1. DEFINICIÓN Y DIMENSIONES MÁXIMAS



1.1 Línea Máxima. Clasificación según norma europea EN 13561:2015

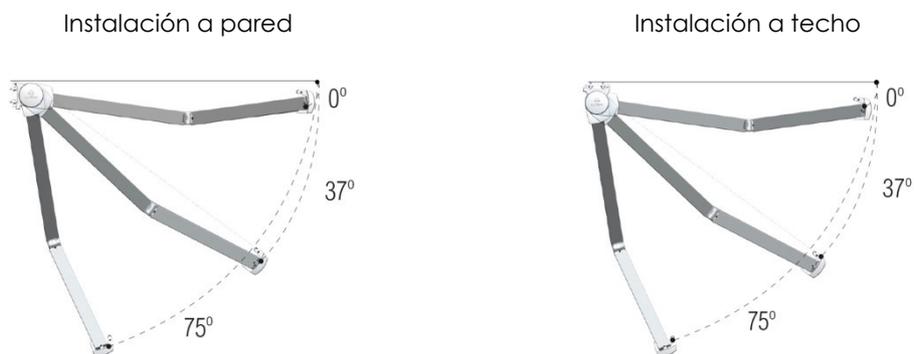
L MAX (m)	S MAX (m)	Clase de resistencia al viento	Clase de resistencia al embolsamiento de agua	Clase de Durabilidad
6,00	3,00	1	2	3

1.2 Dimensiones soportes



1.3 Línea mínima

SALIDA (m)	LÍNEA MÍNIMA (m)
1,50	1,90
1,75	2,15
2,00	2,40
2,25	2,65
2,50	2,90
2,75	3,15
3,00	3,40

1.4 Rango de inclinación: 0°- 75°

2. TABLA DE CORTE DE PERFILES Y TEJIDO

	MÁQUINA	MOTOR
PF. BARRA DE CARGA		L-157
PF. COFRE		L-157
PF. TEJADILLO		L-157
PF. PROTECTOR LONA (LIRA)		L-157
PF. DIFUSOR		L-157
PF. ESTANQUEIDAD		L-157
TUBO DE ENROLLE	L-131	L-135
TEJIDO		L-192

3. SELECCIÓN DEL MOTOR
3.1 Motor para cofre STORBOX S-300 (Par mínimo necesario (Nm))

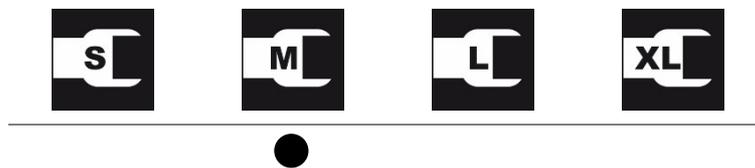
Ø80	Línea (m)								
	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
Salida (m)	1,5	25	30	30	30	30	30	30	30
	2,00		30	35	35	35	35	35	35
	2,50			40	40	40	40	40	40
	3,00				50	50	50	50	50

Ø70	Línea (m)						
	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
Salida (m)	1,5	25	25	25	25	25	25
	2,00		30	30	30	30	30
	2,50			35	35	35	35
	3,00				40	40	40

4. DIMENSIONES MÁXIMAS PARA TEJIDOS RECOMENDADOS

Línea x salida (m)		
RECACRIL	RECACRIL	6,00 x 3,00
	RECSYSTEM	6,00 x 3,00
	Recacril DRY	5,00 x 2,50
	RECWATER	4,50 x 2,50
RECScreen	RecScreen 4000P – 1%	5,00 x 3,00
	RecScreen 6000 – 2%	4,50 x 2,50
	RecScreen 7000 – 3%	5,00 x 3,00
	RecScreen RAINLESS	4,50 x 2,50
PVC	RECAFLEX PRO	4,50 x 2,50

5. COMPATIBILIDAD DE BRAZOS



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

VERDE: Visto desde fuera, lado derecho.

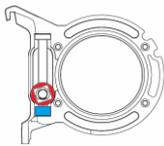
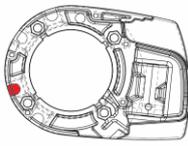
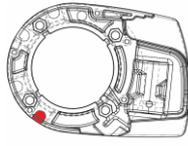
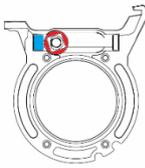
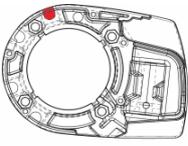
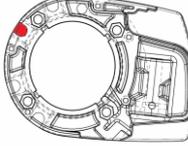
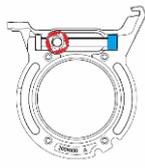
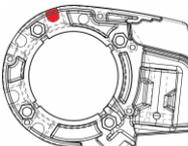
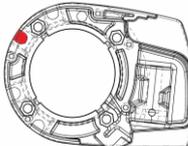
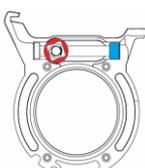
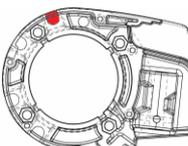
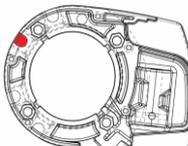
ROJA: Visto desde fuera, lado izquierdo.



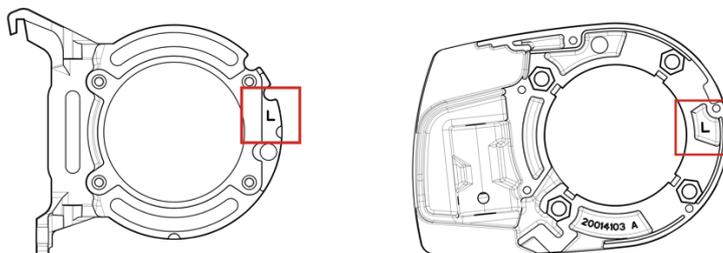
NUNCA EXTRAER LAS BANDAS DE SEGURIDAD PARA LA TENSIÓN HASTA HABER SUJETADO EL BRAZO AL PERFIL DE CARGA.

6. INSTRUCCIONES DE FABRICACIÓN

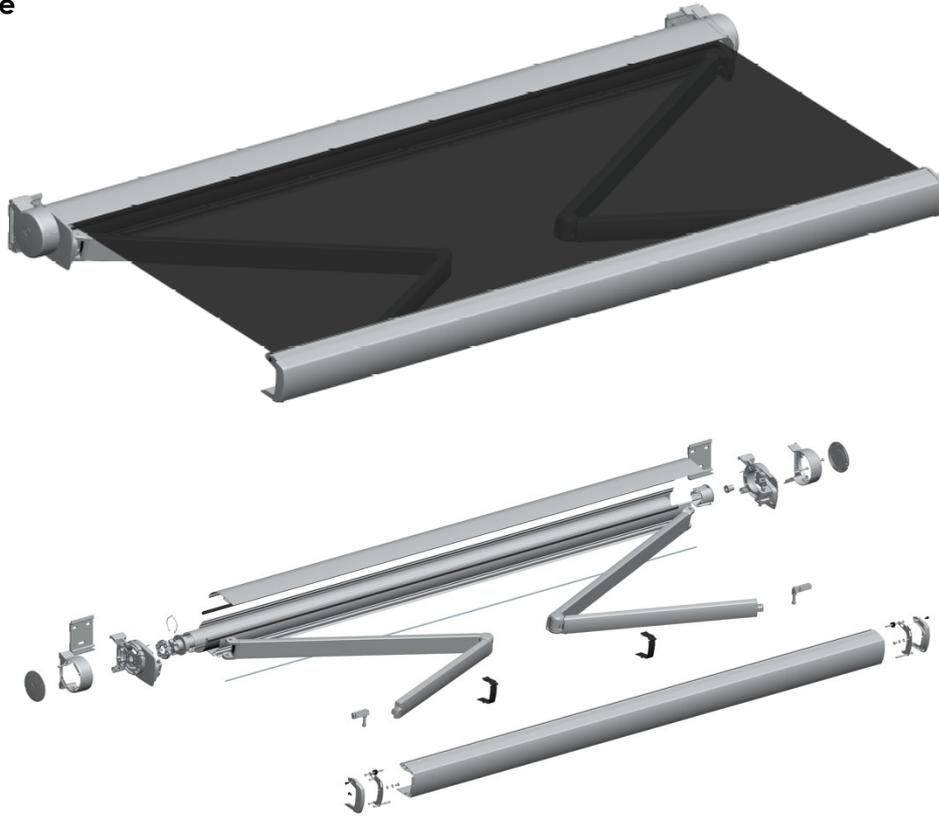
6.1 Configuraciones

Instalación	Configuraciones (Soporte cofre + Soporte brazo)*	Acceso regulación	Ángulo	
			0 - 32.5°	32.5 - 75°
Pared Frontal	L+L, R+R	Inferior 		
		Posterior 		
Techo	L+L, R+R	Frontal 		
		Frontal 		

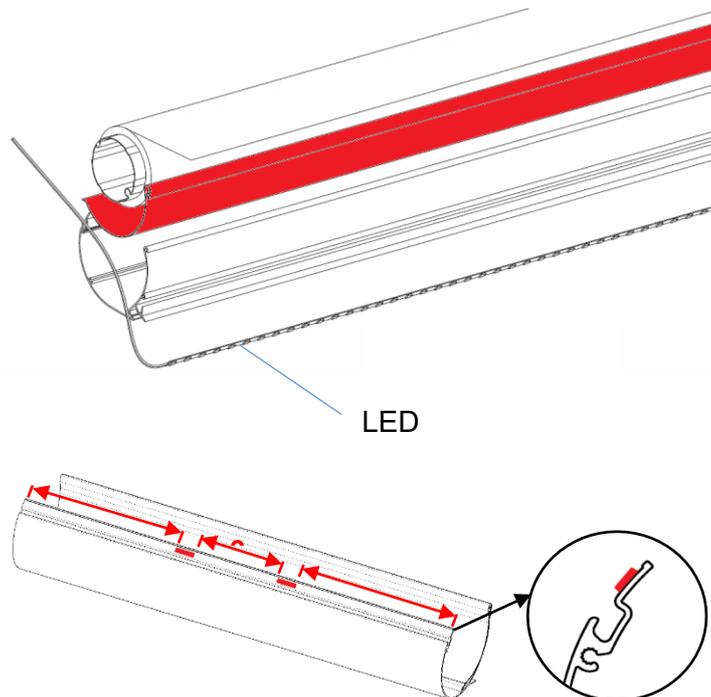
* Observar la letra L o R en sobre-relieve sobre la propia pieza



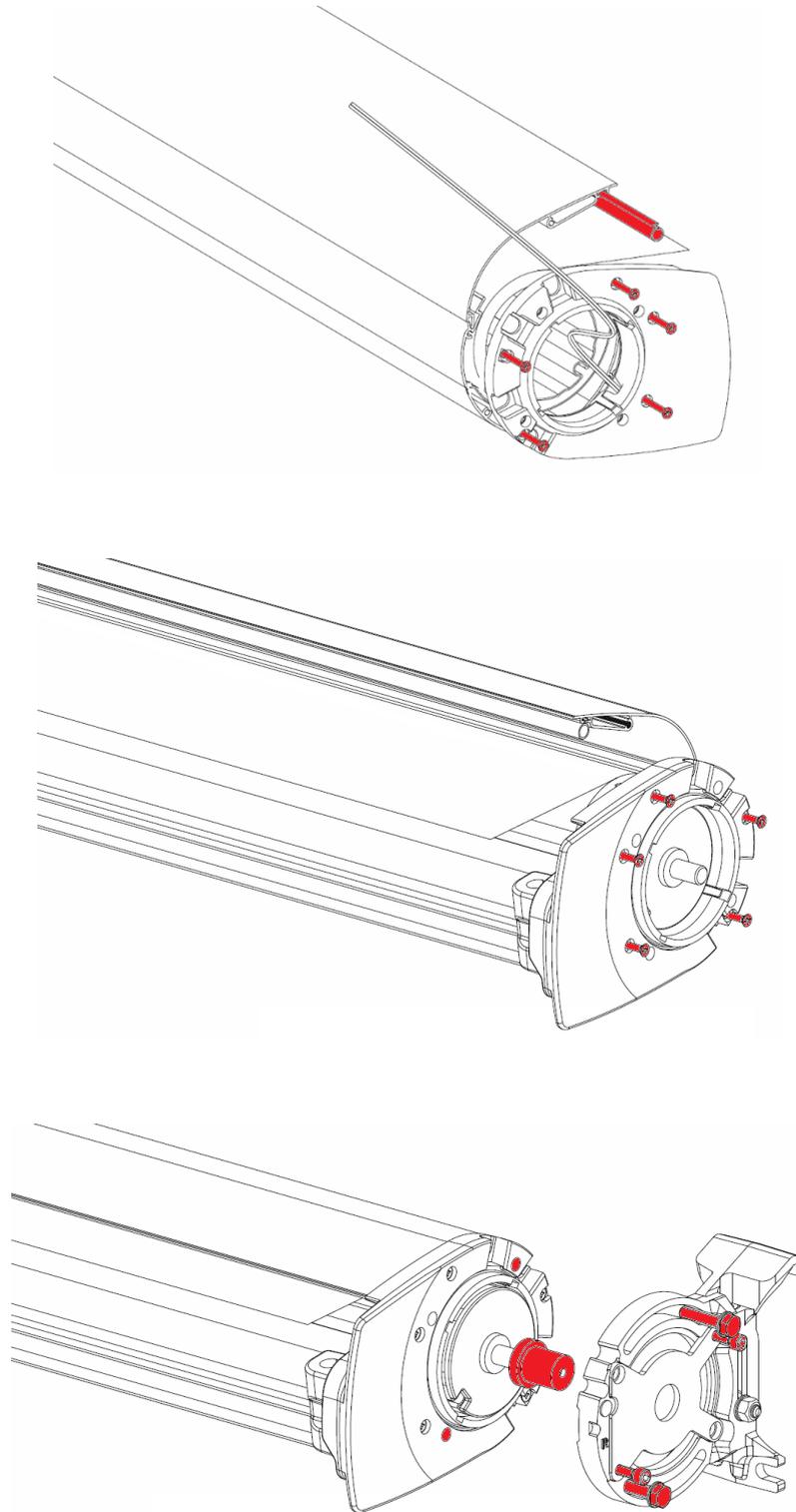
6.2 Ensamblaje



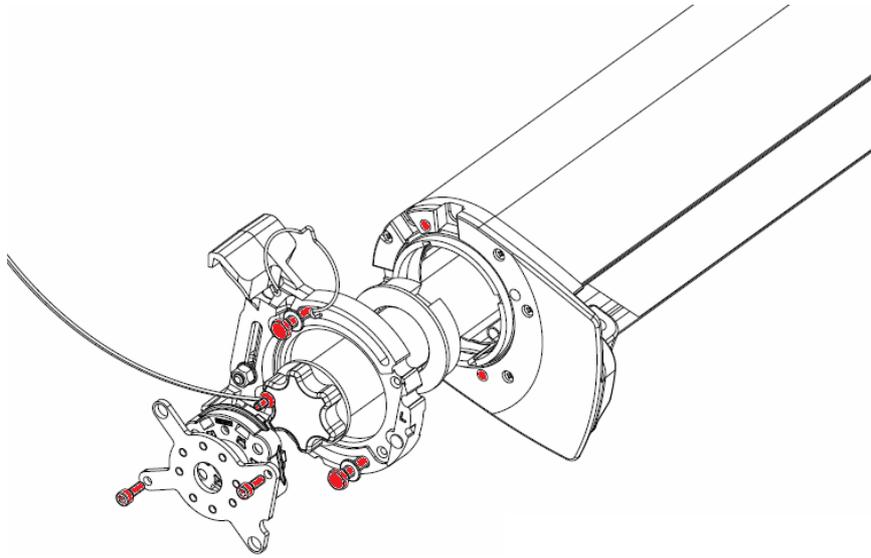
6.2.1 Ensamblaje cofre



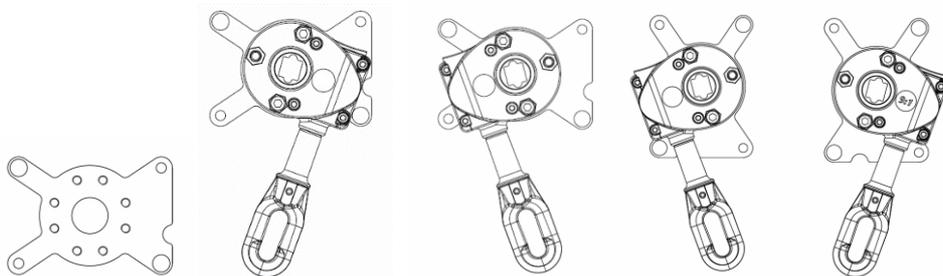
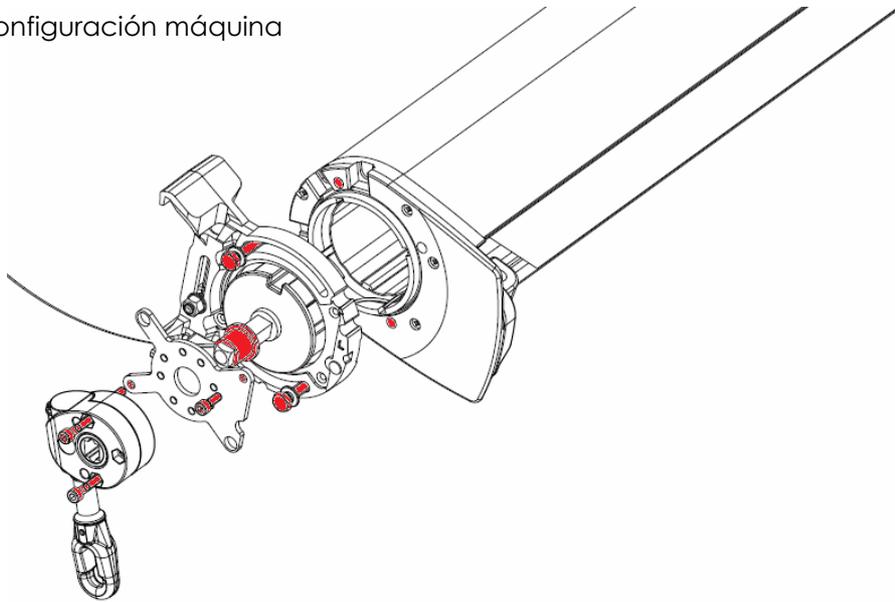
Posición de las tiras de espuma de doble cara



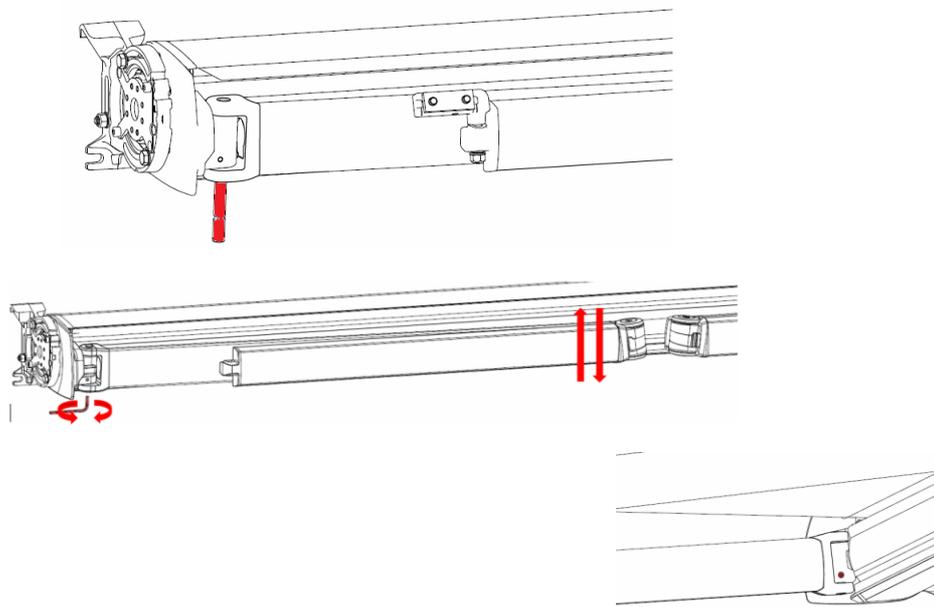
6.2.1.1 Configuración motor



6.2.1.2 Configuración máquina

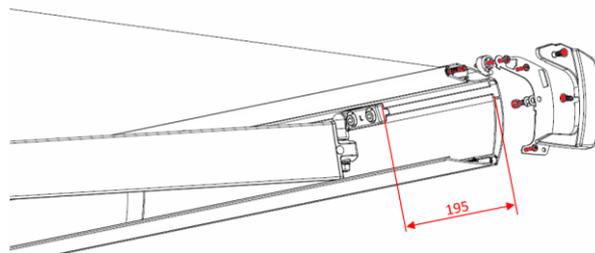


6.2.2 Ensamblaje y regulación de la alineación de los brazos

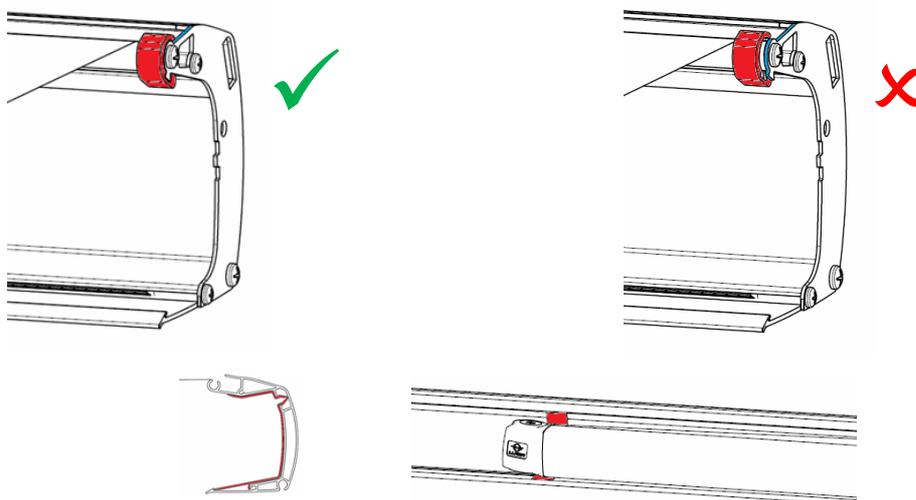


Bloqueo de la regulación de la alineación de los brazos

6.2.3 Posición del terminal

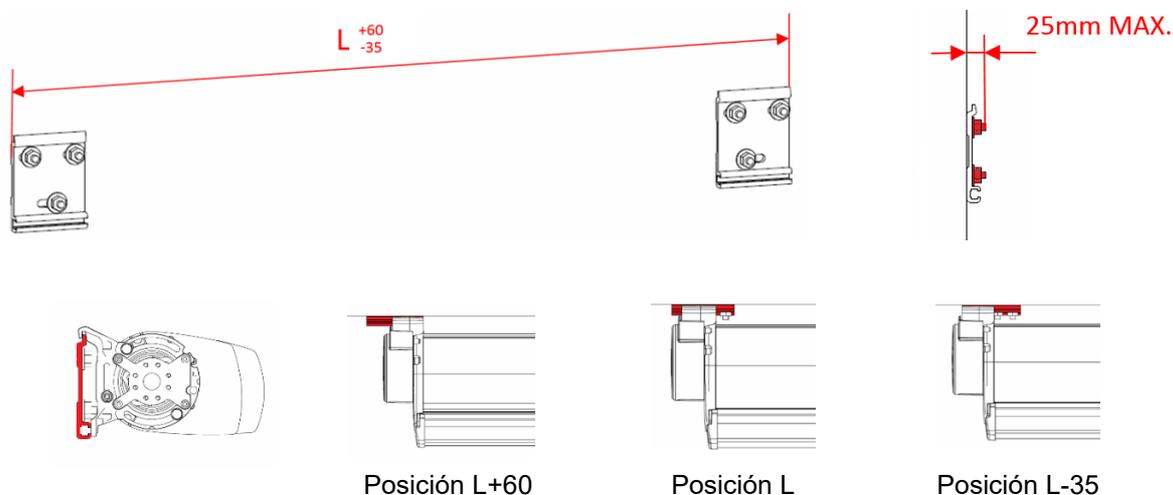


6.2.4 Posicionamiento de los patines



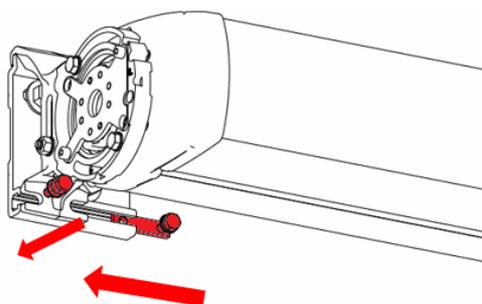
7. INSTALACIÓN

7.1 Instalación placas



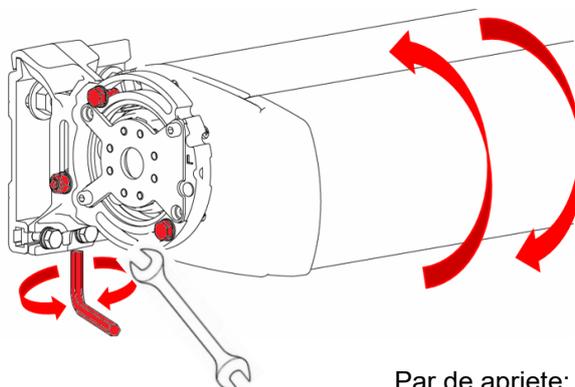
MUY IMPORTANTE: Durante el proceso de colgado del cofre a las placas pared/techo, no realizar ningún movimiento de palanca hacia arriba con los soportes cofre mientras están encajados en esta placa.

Para corregir la posición del cofre sobre las placas, es necesario sacarlo hacia arriba y volver a introducirlo situándolo en el lugar correcto.



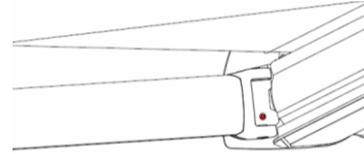
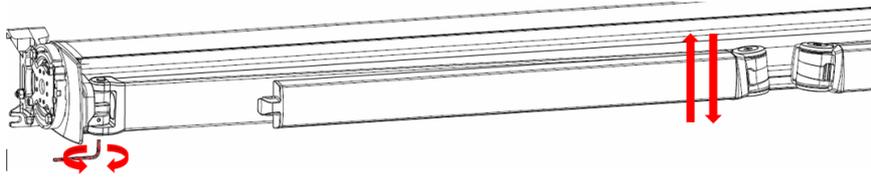
7.2 Regulaciones

7.2.1 Regulación de la inclinación



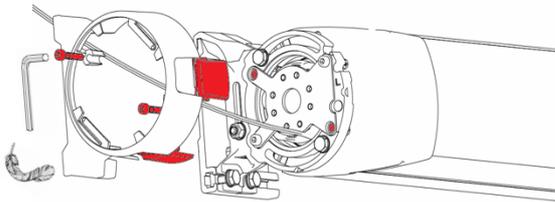
Par de apriete: 24 Nm

7.2.2 Regulación de la alineación de los codos

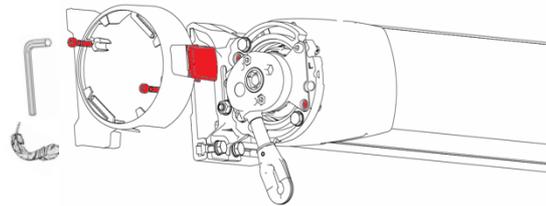


Bloqueo de la alineación de los codos

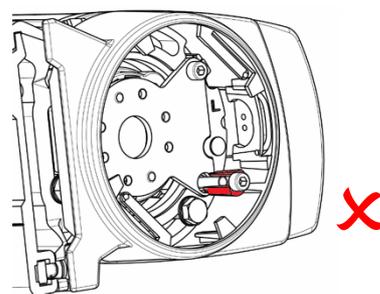
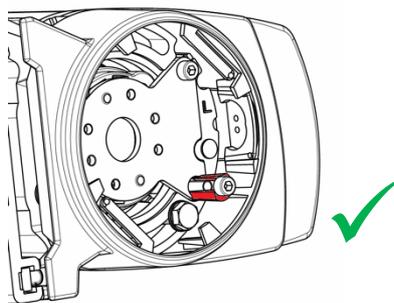
7.3 Ensamblaje de la tapa lateral del cofre

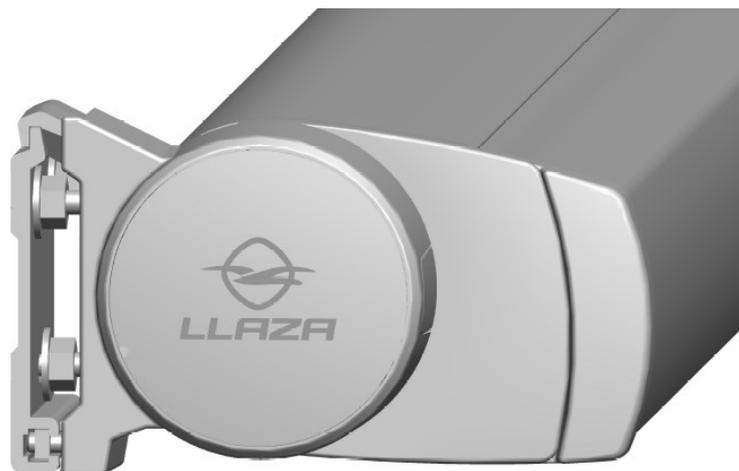
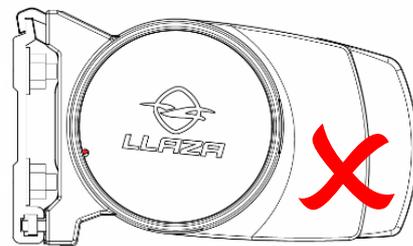
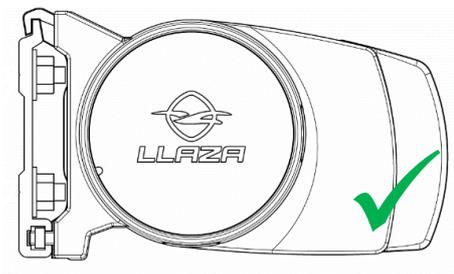
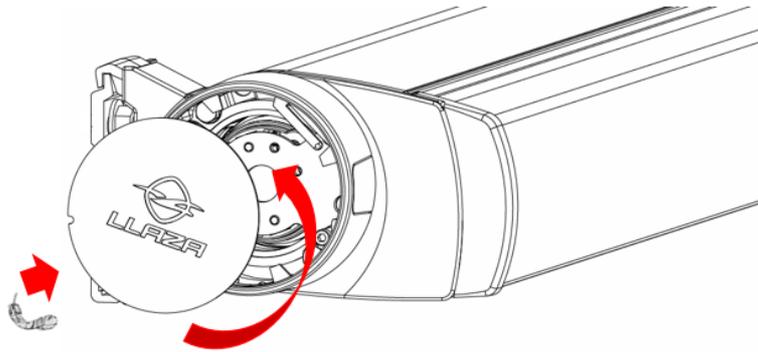


Configuración motor



Configuración máquina





8. SEGURIDAD

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 los 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 1,30 m. 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 evitar posibles daños.



LLAZA WORLD, S.A.

Tramuntana, 1. Pol. Ind. Roques Roges

43460 ALCOVER

Tel. +34 977 990 600 / Fax +34 977 990 610

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