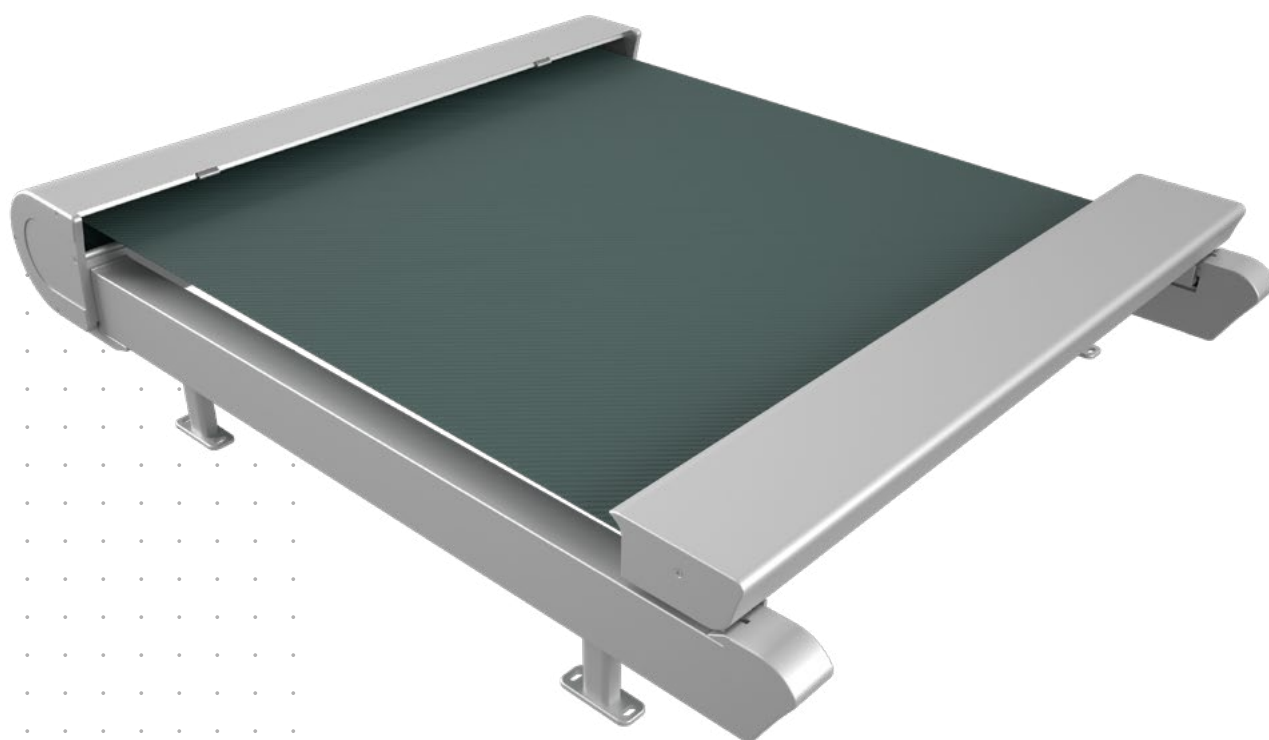


Manual Técnico

Zeus

Toldo veranda



Índice

1. Recomendaciones generales relativas a seguridad, uso y prohibiciones	4
2. Componentes	5
3. Despieces y secciones	6
3.1 Despiece Zeus Pro	6
4. Datos técnicos principales	7
4.1 Medidas máximas del montaje	7
4.2 Restricciones en base a la normativa vigente	7
4.3 Descuentos de confección	9
5. Confección	11
5.1 Corte de los perfiles del cofre	11
5.2 Confección del cofre	11
5.3 Corte de las guías	14
6. Montaje Pro (sobre estructura)	15
6.1 Montaje de las guías en la estructura	15
6.2 Montaje del cofre en las guías	15
7. Montaje Pro Air (voladizo)	16
7.1 Instalación de las placas pared	16
7.2 Montaje de los soportes cofre y de los soportes pared en el cofre	16
7.3 Culegue del cofre	16
7.4 Montaje de las guías	17
8. Montaje del perfil de carga	18
9. Montaje de los rodillos	19
10. Mantenimiento	20
10.1 Cuidado y limpieza	20
Anexo I Desmontaje y eliminación del embalaje de los componentes del producto al final de su vida útil	21

1. Recomendaciones generales relativas a seguridad. Uso y prohibiciones

Para garantizar la seguridad en el montaje, la utilización y el mantenimiento de este producto, se deben adoptar una serie de medidas de precaución. Observe las siguientes advertencias e indicaciones, para seguridad de todos. En caso de duda, póngase en contacto con su distribuidor.

- Este manual se ha concebido como referencia para profesionales experimentados y, por lo tanto, no debe ser utilizado por aficionados al bricolaje o montadores en periodo de aprendizaje.
- Este manual describe la instalación de los componentes del conjunto del producto y hace referencia a los manuales de instalación del control eléctrico. Si es necesario, complemente este manual con las instrucciones de los componentes adicionales que no estén descritas en este manual.
- Lea atentamente este manual antes de empezar a trabajar.
- Algunos componentes pueden ser cortantes o tener bordes dentados. Por eso, es aconsejable utilizar guantes de seguridad.
- Todas las piezas suministradas se han calculado para este producto específicamente. La sustitución o incorporación de otras piezas puede tener efectos negativos para la seguridad del mismo y sobre su garantía. Además, la certificación CE concedida a este producto perderá su validez si se cambia alguna pieza o si la instalación no se efectúa según las indicaciones de este manual. El instalador es responsable en este sentido.

- Procure que la zona de montaje esté suficientemente iluminada. Elimine los obstáculos y la suciedad. Procure que no haya presentes más personas que los montadores. Personas no autorizadas (¡en especial niños!) podrían interferir o provocar riesgos durante el montaje.

Es muy importante para su seguridad y la del producto, previo a proceder al montaje, seguir todas las recomendaciones que le indicamos a continuación. Una instalación deficiente puede causar daños a personas o a la propia instalación.

Una vez desembalado el producto, el instalador profesional tiene que comprobar su integridad y previo a comenzar la instalación, verificar la disposición de todos los componentes y herramientas para proceder a una correcta instalación. En caso de duda, póngase en contacto con el departamento técnico de **Giménez Ganga**.

De ningún modo se deberá instalar un producto deteriorado, puede causar daños a la propia instalación así como crearse situaciones de peligro a las personas.

Estos sistemas están exclusivamente destinados al uso para el cual fueron diseñados. Cualquier otro uso es inadecuado, y por lo tanto peligroso.

La instalación del sistema se debe realizar siempre por un instalador profesional, respetando las indicaciones del fabricante, así como conociendo y aplicando toda la normativa en vigor.

En caso de tratarse de un producto motorizado, previo a la instalación, debe comprobarse la tensión existente.

Importante

La conexión ha de realizarse siempre a toma de tierra. De no ser así, no continuar con la instalación ya que esta puede peligrar.

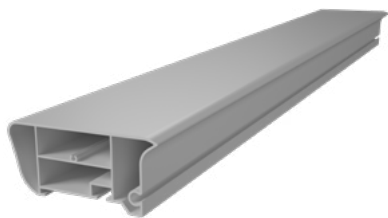
En caso de detección de desperfectos y/o mal funcionamiento del sistema no continuar con la instalación.

El fabricante no se responsabilizará de los daños ocasionados o causados en la instalación por el incumplimiento de estas recomendaciones.

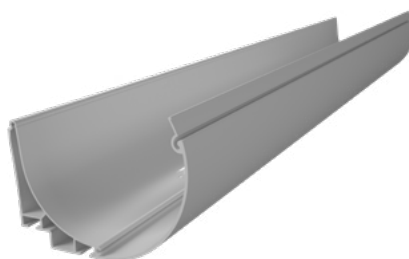
En **Saxun by Giménez Ganga** estamos siempre en constante innovación. Algunas de las piezas reflejadas en este catálogo pueden sufrir modificaciones respecto de las piezas entregadas.

2. Componentes

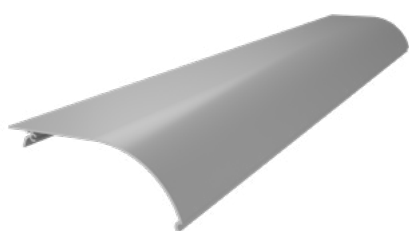
Perfil carga



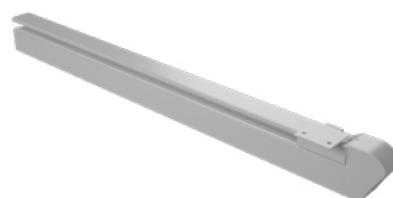
Perfil lona



Perfil visera



Guía



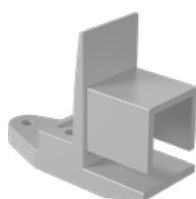
Tapa perfil lona



Tapa perfil carga



Soporte cofre



Kit Pro Air

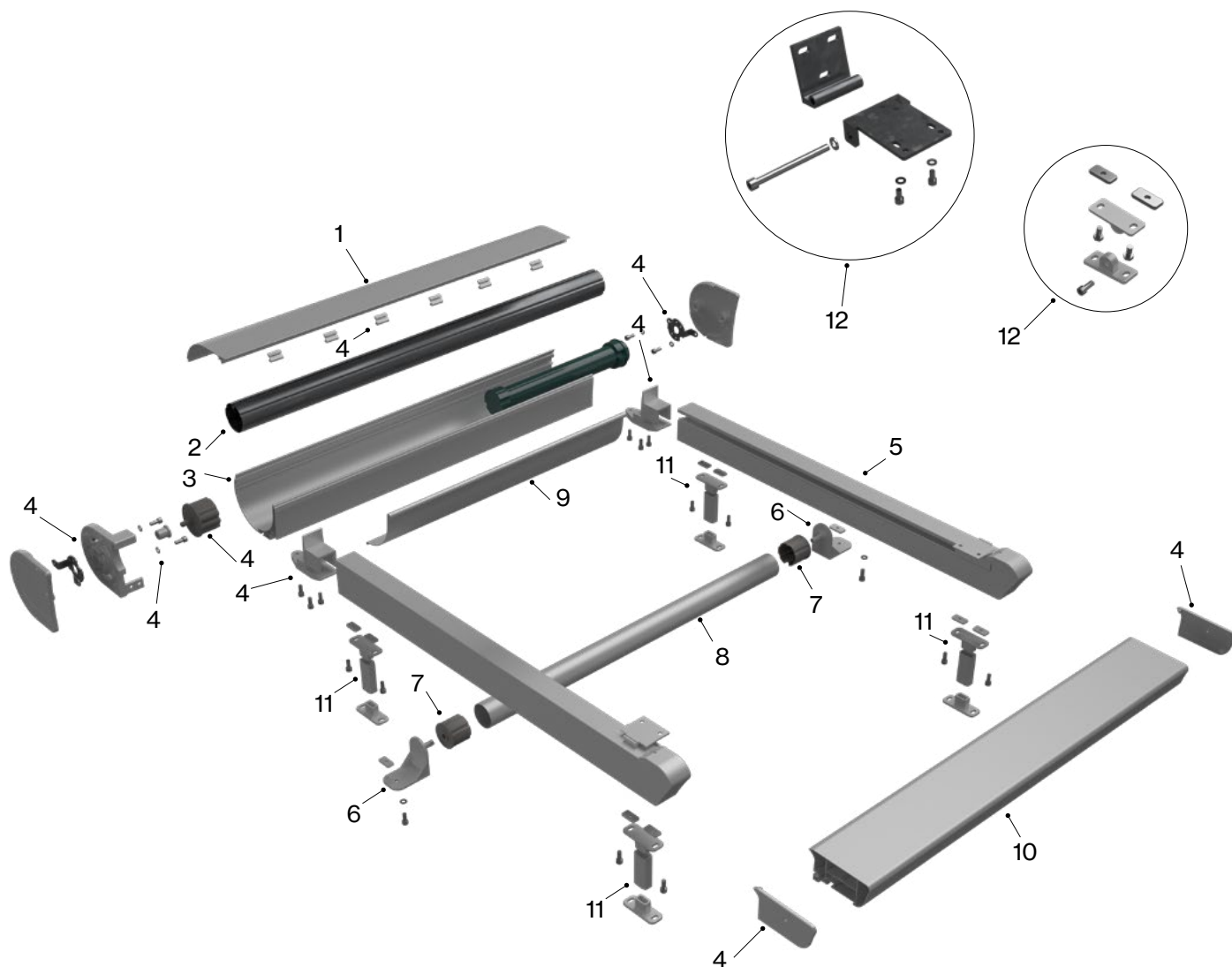


Kit soporte pie



3. Despieces y secciones

3.1 Despiece Zeus Pro



Componentes

Nº	Cód.	Descripción	Nº	Cód.	Descripción
1	120439	Perfil Visera Zeus	8	120448	Perfil rodillo Zeus
2	022325	Tubo de enrollle Ø85	9	120449	Banda antirroce Zeus
3	120442	Perfil Cofre Zeus	10	120450	Perfil de carga Zeus
4	120452	Kit Accesorios Cofre Zeus	11	120438	Kit soporte pie
5	120455	Jgo Guía Veranda Zeus	12	120437	Kit Zeus Pro Air
6	120456	Jgo. Escuadras Zeus			
7	120447	Casquillo Rodillo Ø60			

4. Datos técnicos principales

4.1 Medidas máximas del montaje

Pro

	2 guías	3 guías
Línea máxima	5m	7m (todas con tensión)

Salida máxima. 6m, 5m para líneas mayores de 6m.

Pro Air

	2 guías	3 guías
Línea máxima	5m	7m (todas con tensión). La estructura portería delantera de este sistema, para medidas de 5 a 7m de salida, deberá tener un pilar central alineado con la guía central.

Salida máxima. 4m, 5m dejando la portería como máximo a 4m de la pared y con un voladizo máximo de 1m para las guías.

⚠ Importante

Las guías se podrán desplazar hacia el interior un máximo de 0,3 metros cada una (distancia máxima desde el exterior de la tapa del perfil de lona hasta el centro de la guía).

4.2 Restricciones en base a la normativa vigente

Resistencia y seguridad frente al viento. (UNE-EN 13561:2015)

Salida	Línea											
	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	
1,50	Clase 1											
2,00	Clase 1											
2,50	Clase 1											
3,00	Clase 1											
3,50	Clase 1											
4,00	Clase 1											
4,50	Clase 1											
5,00	Clase 1											
5,50	Clase 1											
6,00	Clase 1											

Clase 1 ≈ 28 Km/h
Clase 2 ≈ 38 Km/h

Medida del tubo de enrollle

Tubo de enrollle de hierro de 85mm.

Rango de inclinación

- De 0° a 30°.

Accionamiento

Motorizado (motor 80Nm mínimo)

Par mínimo del motor según el tubo de enrollle, la línea y la salida

Otros datos

Para el montaje sobre patas la separación recomendada entre éstas será de 1 a 1,2 metros.

Para el montaje Pro Air, se aconseja realizar la portería delantera con perfiles 125x125 y sus piezas de unión. **Se colocará un pilar debajo de cada guía.** Si se realizase con perfiles distintos, deberán tener una sección resistente igual o superior a los citados perfiles 125x125. El instalador será el responsable del correcto montaje de dicha portería y de que la misma sea segura ante las cargas a soportar como consecuencia de la instalación del toldo Zeus sobre ella.

Debido a la tensión con la que trabaja este tipo de toldo, es necesario reforzar la lona para evitar deformaciones de esta. Para ello recomendamos la colocación de 2 tiras de la misma lona (de 10 cms. de anchura) cosidas a lo largo de su salida, a ambos extremos de esta y a una distancia de entre 10 y 15 cms. del borde.

Desaconsejamos el uso de lonas de tejidos técnicos (screen, soltis y similares).

Los tejidos plásticos soltis deberán tener en la confección una medida entre paños máxima de 70cm.

Montaje de rodillos a partir de 4m de salida (ver página 20).

Importante

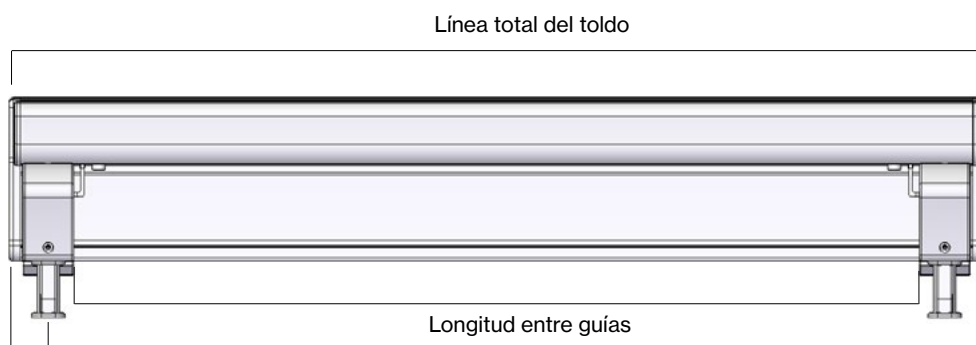
No manipular en ningún caso el cartucho de tensión ni ninguno de sus tornillos.

4.3 Descuentos de confección

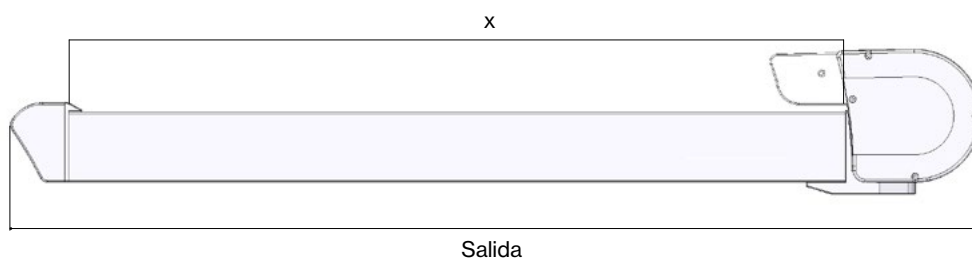
Medidas de corte perfiles

	Motor con soporte
Tubo de enrollado (TE)	LT - 11,5 cm
Perfil lona (PL) y Visera (PV)	LT - 2,4 cm
Perfil carga (PC)	LT - 4,5 cm
Perfil guía (x) sin el tapón frontal	Salida - 17,5 cm
Rodillo	L. entre guías - 11 cm

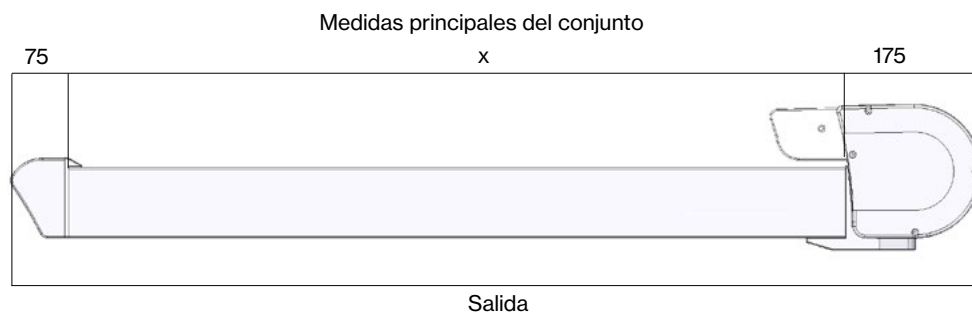
LT = Línea total del toldo (tapas incluidas).



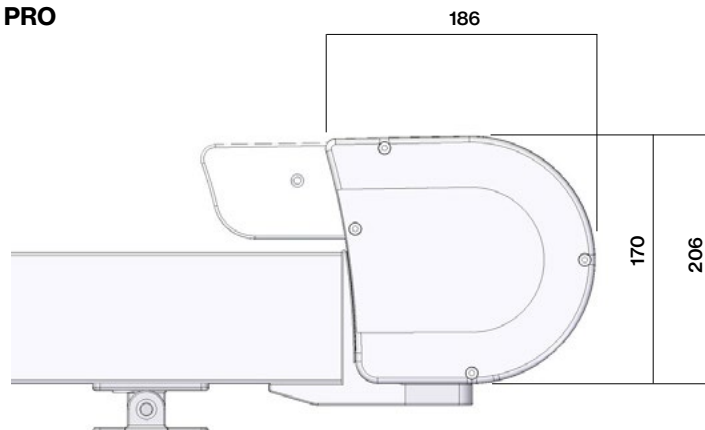
Medida mínima de centro de pie a pared: 35mm.
 Medida máxima de centro de pie a pared: 300mm.



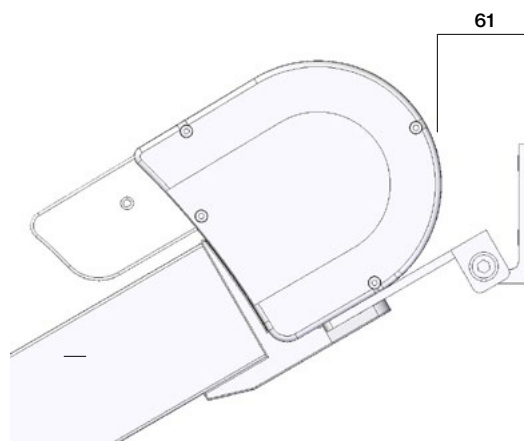
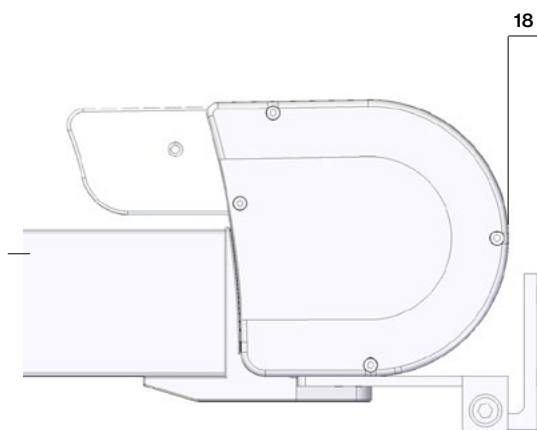
Medidas principales de montaje



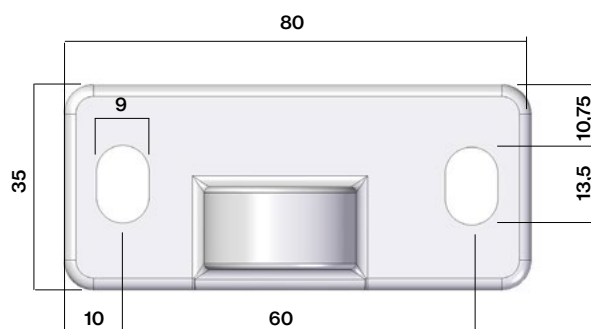
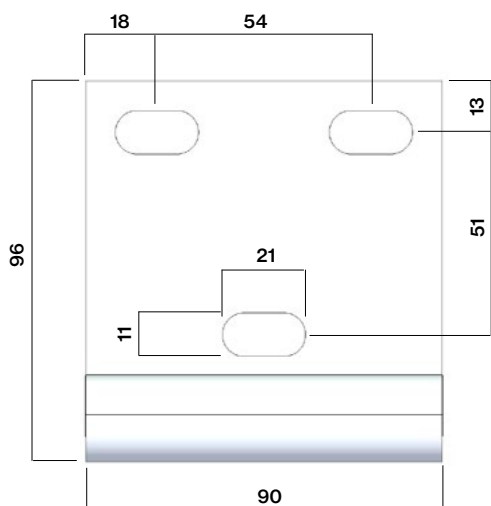
Medidas principales montaje PRO



Medidas principales montaje PRO AIR 30°



Medidas principales de la placa pared y del soporte cardan de la pata



Dimensiones en mm

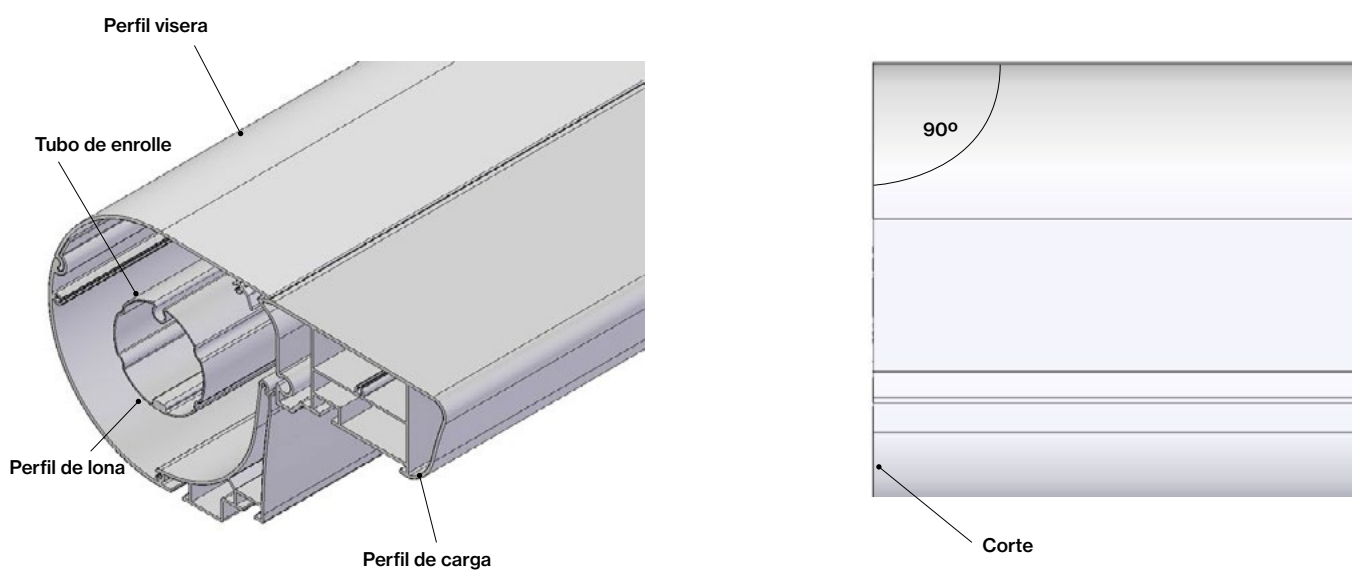
5. Confección

5.1 Corte de los perfiles del cofre

Se cortarán los perfiles y el tubo de enrollado según las longitudes dadas para los mismos en la tabla de la página 9.

! Importante

Para el correcto funcionamiento del cofre es necesario que se corten los perfiles por ambos lados, que la medida sea la indicada anteriormente y que el corte sea perpendicular a los mismos.

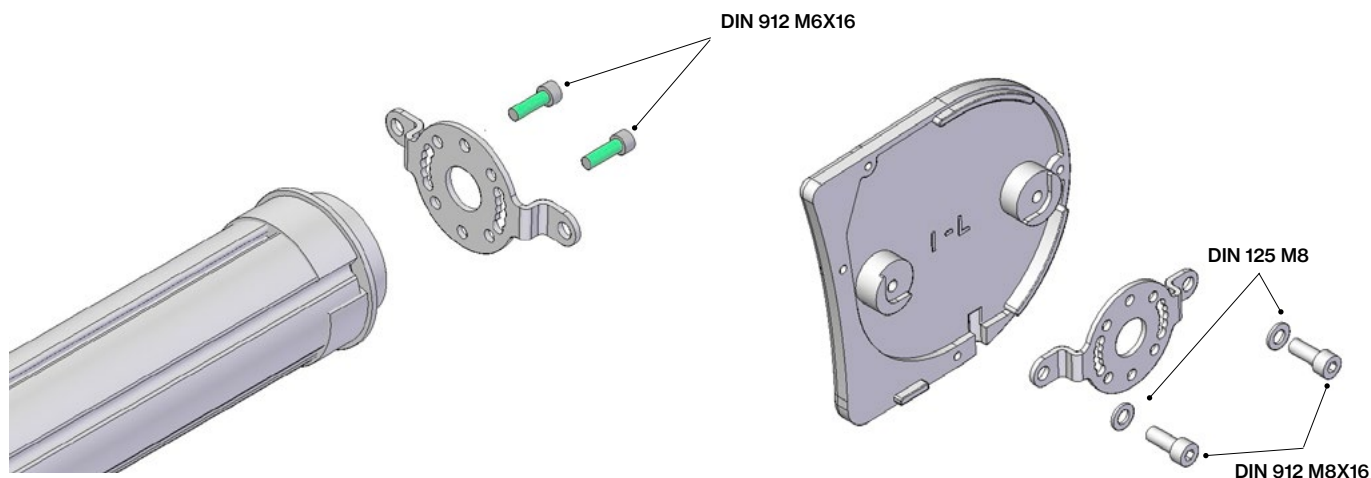


5.2 Confección del cofre

Una vez enrollada, fijada y tensada la lona en el tubo de enrollado, se procede al montaje del motor y el casquillo punta que irán alojados en dicho tubo.

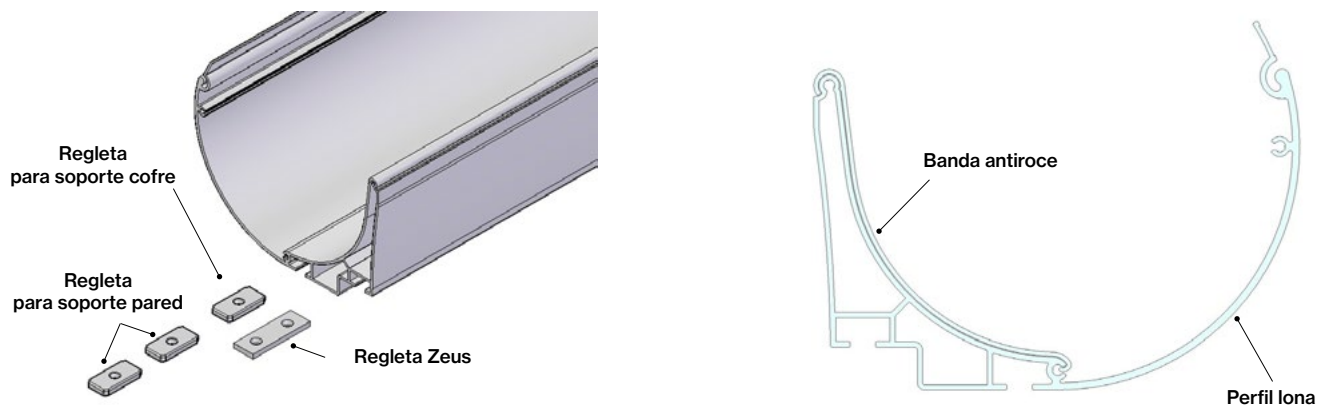


A continuación, fijaremos al motor el acople mediante el cual quedará fijado posteriormente a la tapa del cofre, así como, el acople en el que irá sustentado el casquillo punta situado en el otro extremo del enrollado a la tapa contraria.

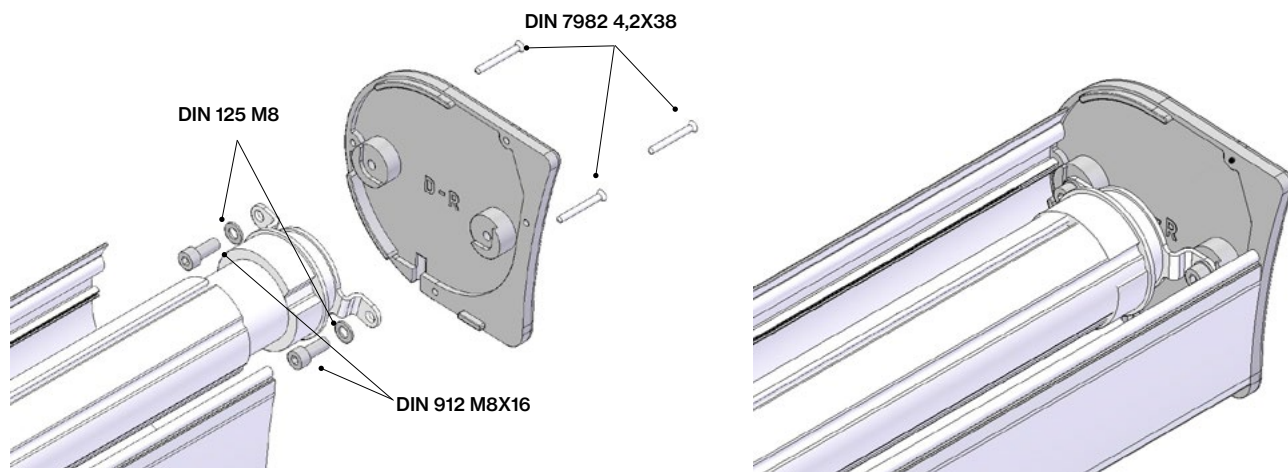


Antes de montar la tapa del perfil de lona, introduciremos en los regleteros tantas regletas y regletas Zeus como guías tenga el toldo. En el caso de realizarse el montaje pared-portería, habrá que introducir también dos regletas por cada soporte pared.

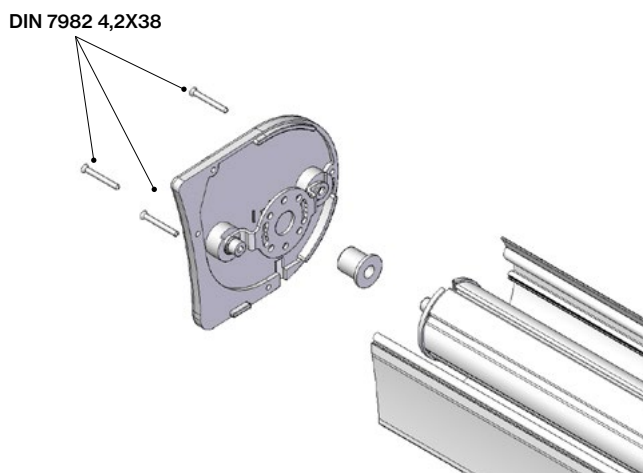
Se procederá también al montaje de la banda antiroce en el perfil de lona. Nuestra recomendación es instalarla en toda la longitud del cofre, aunque como mínimo deberá cubrir una distancia de **3 metros** centrado en dicho perfil.



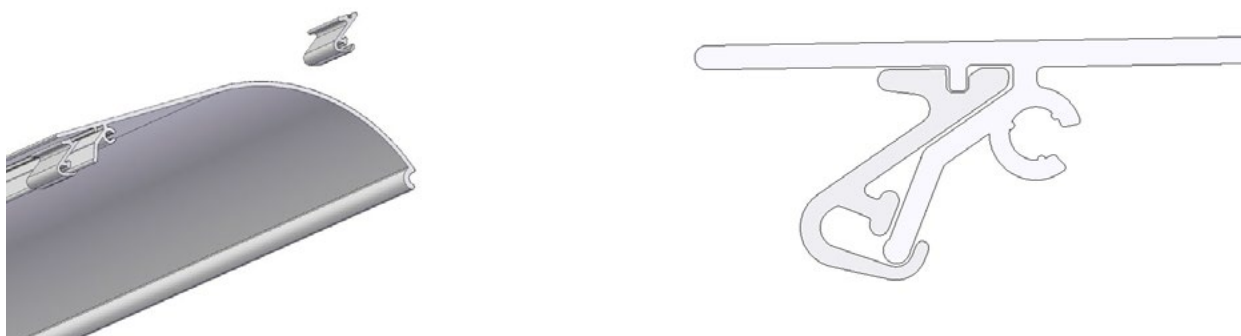
Con las regletas en el perfil de lona, se procederá al ensamblaje de la tapa del perfil lona (del lado en el que irá el motor) con el acople en el que antes hemos montado el motor, uniendo posteriormente dicha tapa con el propio perfil de lona con los tornillos DIN 7982 4,2x38.



Fijaremos la otra tapa (con el acople anteriormente montado) en el otro extremo del perfil de lona. Deberá introducirse el casquillo punta por el casquillo de plástico y éste en el acople de acero, tal y como puede verse en la imagen siguiente.



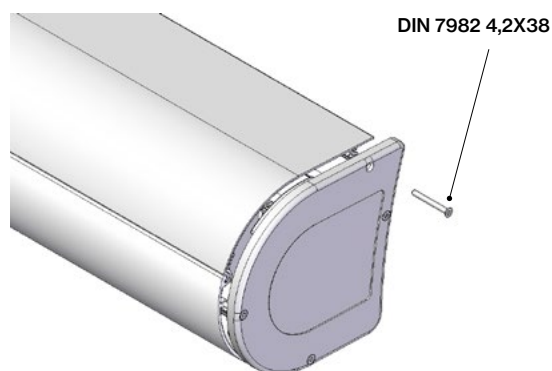
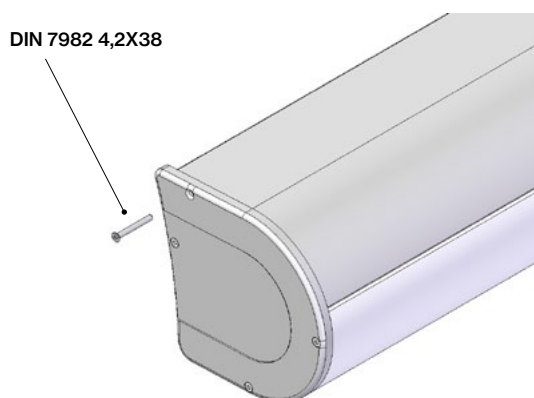
Antes de ensamblar el perfil visera con el perfil de lona, se montarán en ésta los topes. Se situarán haciéndolos coincidir con las costuras de la lona. También se podrán instalar frontalmente en el perfil visera posteriormente.



Para montar la visera en el perfil de lona se acoplarán ambos y se girará el perfil visera hasta llevarlo a su posición final. Sus extremos deben quedar enrasados al tener ambos perfiles la misma medida.



Una vez encajados, fijaremos la visera con tornillos DIN 7982 4,2x38 a la tapa para terminar fijando la tapa del otro extremo, apretando todos los tornillos.



5.3 Corte de las guías

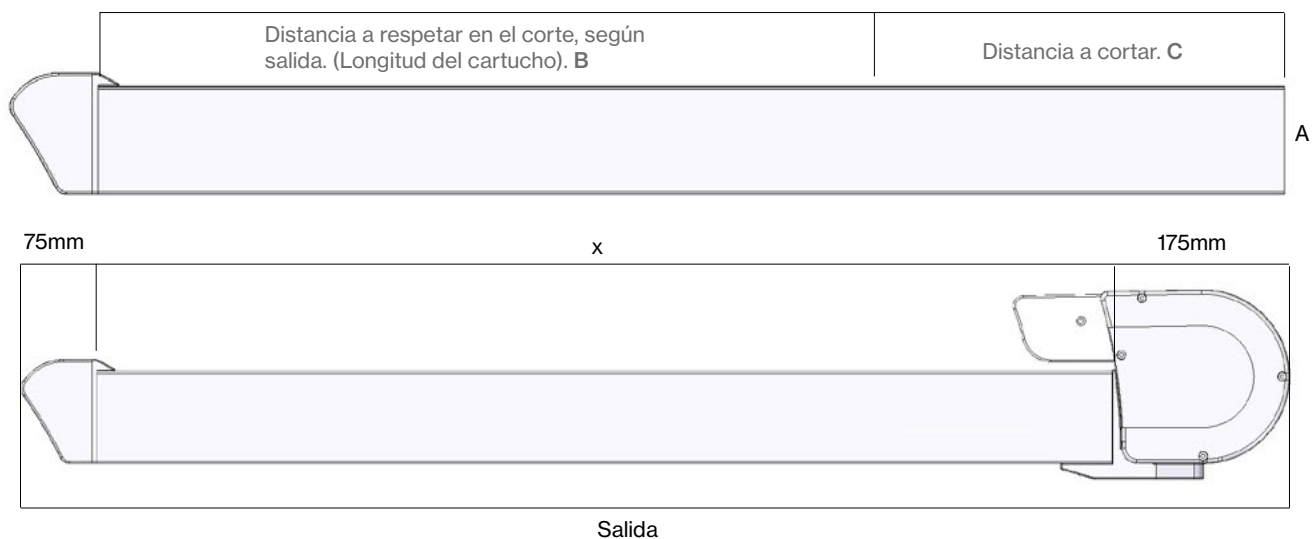
La longitud de corte de las guías (C) se realizará en el lado contrario (marcado como A en la imagen adjunta) al que esté montado el sistema de tensión. Para evitar tocar el sistema de tensión en el corte, se dan a continuación las medidas que debe quedar como mínimo de guía (B) según la salida.

- Salida de 1,75 a 2,75 metros. B=1,5 metros.
*Kit de guía 2,50m
- Salida de 2,70 a 4,55 metros. B=2,45 metros.
*Kit de guía 3,00m, 4,00m y 4,30m.
- Salida de 4,05 a 6 metros. B=3,8 metros.
*Kit de guía 5,00m y 6,00m.

⚠ Importante

Realizar el corte y la limpieza de virutas, de forma que no entre dentro del cartucho de tensión ningún elemento que pueda afectar a su funcionamiento.
NO SOPLAR CON AIRE COMPRIMIDO EL RESTO DE VIRUTAS DEL CORTE HACIA EL INTERIOR DEL PERFIL GUÍA DESPUÉS DEL CORTE.

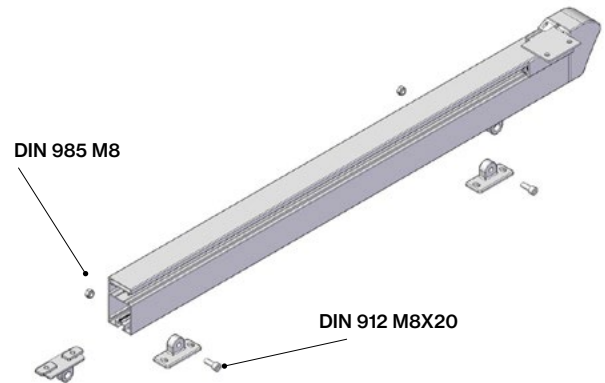
Distancia mínima de corte de la guía



6. Montaje Pro (sobre estructura)

6.1 Montaje de las guías en la estructura

Se fijarán las placas de las patas a la estructura sobre la que se vaya a instalar el toldo. A continuación, colocamos la guía sobre dichas placas, uniendo éstas a las placas previamente montadas en las guías.

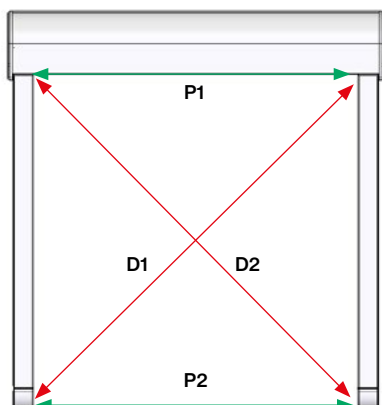
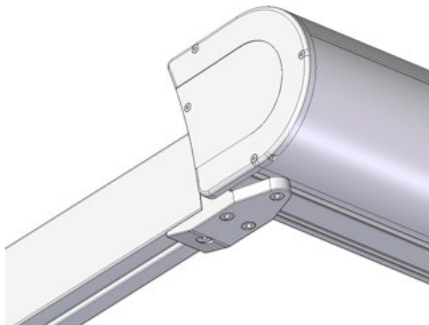
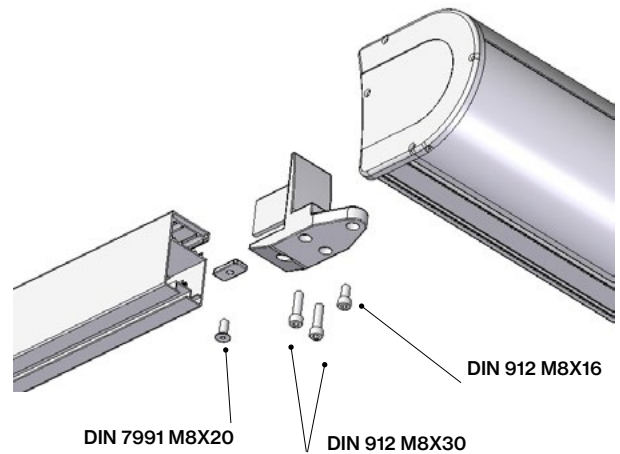


6.2 Montaje del cofre en las guías

Con el cofre ensamblado, pasaremos a fijarlo a las guías. Para esto fijaremos los soportes cofre a las guías y el cofre a los soportes (mediante las regletas previamente introducidas en el perfil de lona).

! Importante

En este punto y en el caso de tener que instalar rodillos (a partir de 4 metros de salida), habría que introducir las regletas necesarias para el montaje posterior de estos. Indicaciones en página 19. También habrá que insertar las regletas necesarias para cada pie de guía (2 regletas por pie).



Una vez tenemos el cofre montado en las guías realizaremos una medición fina y un correcto ajuste de las 2 distancias paralelas en los extremos del toldo (verde), y de las 2 diagonales principales del sistema (rojo), para su buen funcionamiento, según el esquema adjunto.

$$P1 = P2 \pm 3mm$$

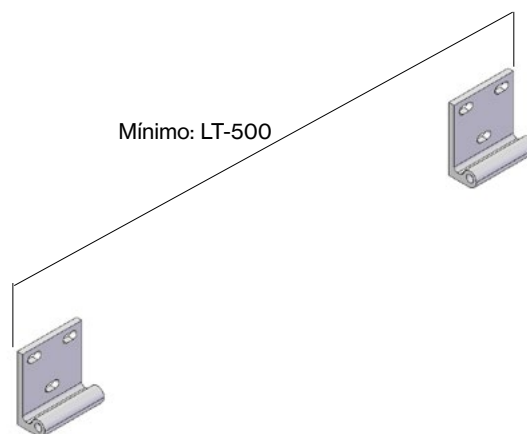
$$D1 = D2 \pm 3mm$$

Con el ajuste realizado, se apretarán definitivamente todos los tornillos del sistema.

7. Montaje Pro Air (voladizo)

7.1 Instalación de las placas pared

Se anclarán las placas pared a la pared respetando la distancia entre ambas dada a continuación.

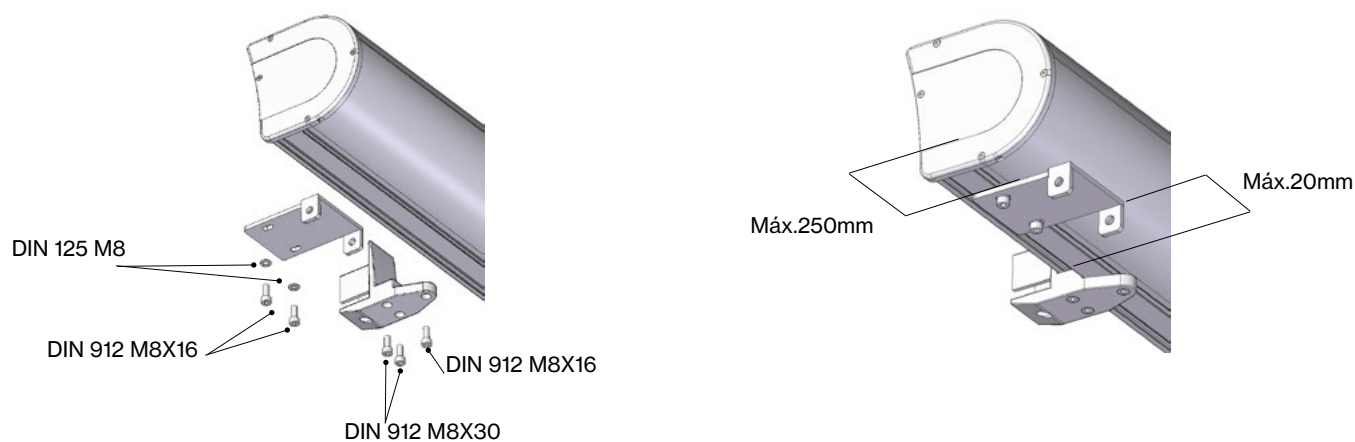


Deberán quedar ambas placas a la misma distancia de su extremo del cofre y es **muy importante** para el correcto funcionamiento de éste que tanto las caras inferiores como las posteriores de las placas pared queden enrasadas entre sí.

En caso de instalar tres guías, habrá que montar una tercera placa pared, la cual se pondrá a cualquiera de los dos lados de la guía que va centrada con el cofre.

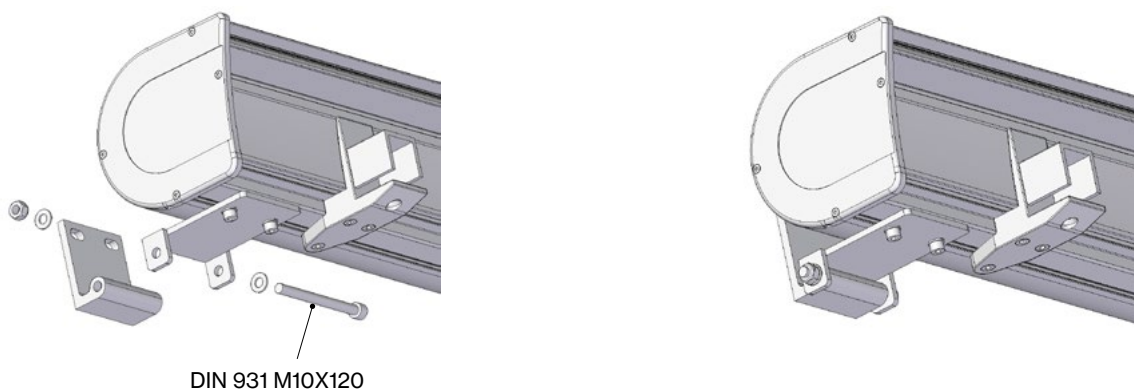
7.2 Montaje de los soportes cofre y de los soportes pared en el cofre

Mediante las regletas y las regletas Zeus previamente introducidas en el perfil de lona, uniremos los soportes cofre y los soportes pared a éste. Ambos soportes (cofre y pared) deberán quedar uno junto al otro en el cofre (menos de 20mm de separación entre ambos).



7.3 Cuelgue del cofre

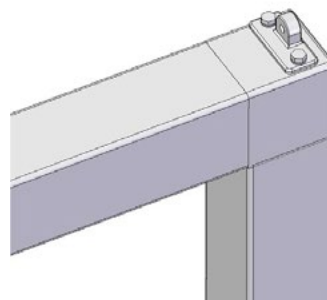
Se colgará el cofre uniendo las placas pared a los soportes pared mediante los tornillos DIN 931 M10x120.



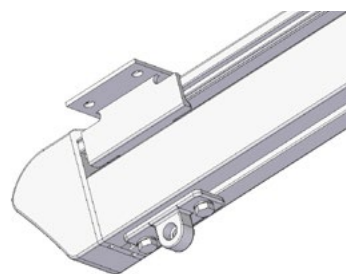
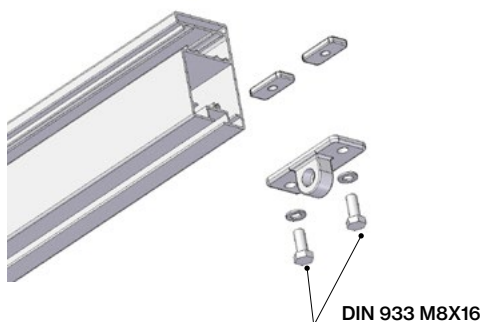
7.4 Montaje de las guías

Una vez instalado el pórtico delantero, se procederá a montar las guías sobre él uniéndolas a su vez con el cofre ya colgado.

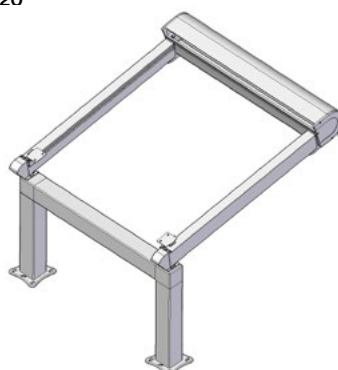
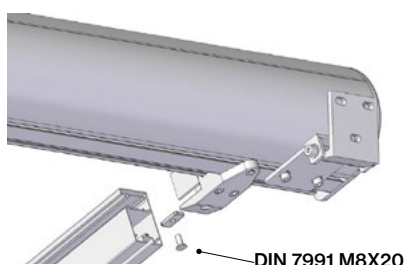
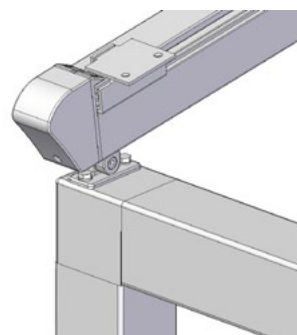
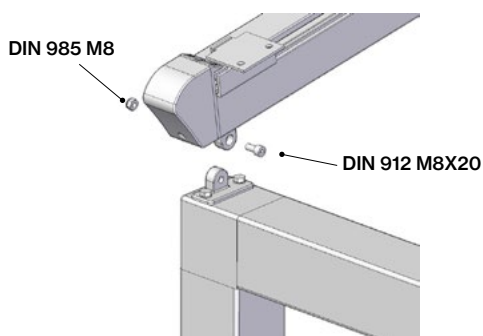
En primer lugar, se unirán las placas del cardan (mitad del anclaje) a la estructura.



A continuación, se montará la otra placa del cardan en la guía.



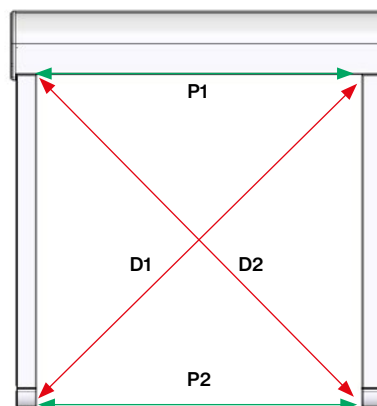
Posteriormente uniremos la guía por su parte delantera al pórtico y por la parte posterior al cofre.



Una vez tenemos la estructura instalada realizaremos una medición fina y un correcto ajuste de las 2 distancias paralelas en los extremos del toldo (verde), y de las 2 diagonales principales del sistema (rojo), para su buen funcionamiento, según el esquema adjunto.

$$P1=P2+/-3mm$$

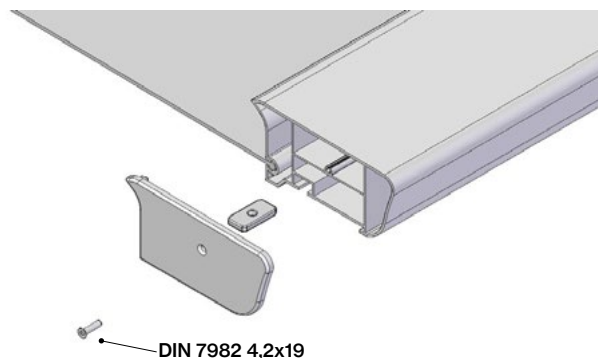
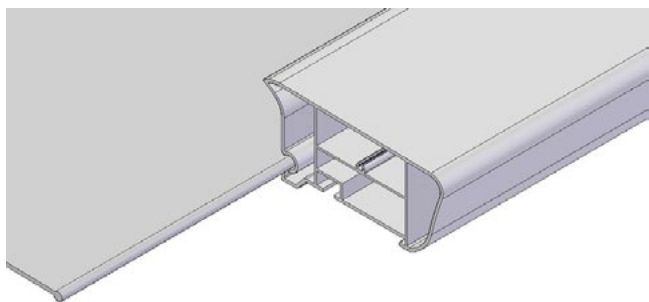
$$D1=D2+/-3mm$$



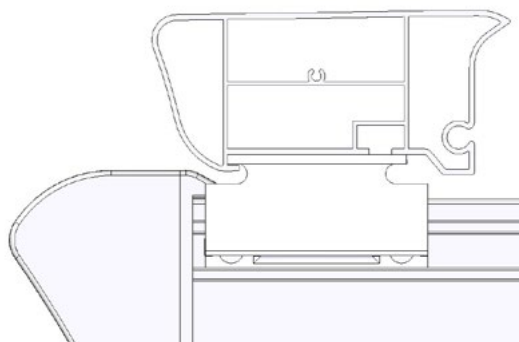
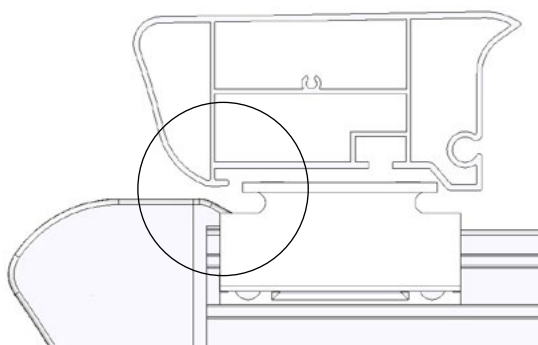
Con el ajuste realizado, se apretarán definitivamente todos los tornillos del sistema.

8. Montaje del perfil de carga

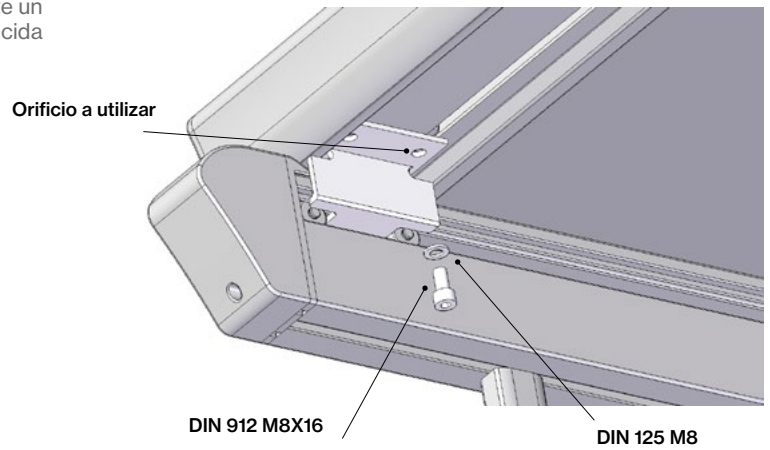
Ya montado el cofre en las guías, hay que montar el perfil de carga. Para ello primero tendremos que introducir la lona en dicho perfil, tensar y fijar la misma a éste. Con la lona fijada al perfil de carga, pondremos las tapas en sus extremos introduciendo antes las regletas necesarias (una por guía) para fijar posteriormente el perfil de carga a los patines de las guías.



Para fijar el perfil de carga a los patines, encajaremos el saliente de la parte inferior del perfil de carga en el rebaje que posee el patín.



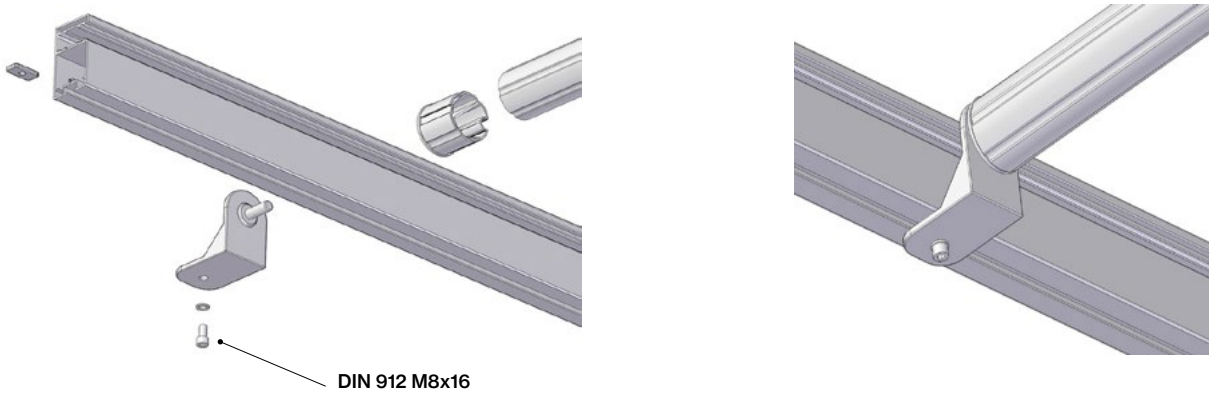
Finalmente se unirá el perfil de carga con los patines mediante un tornillo DIN 912 M8x16 y la regleta Zeus previamente introducida en el perfil de carga.



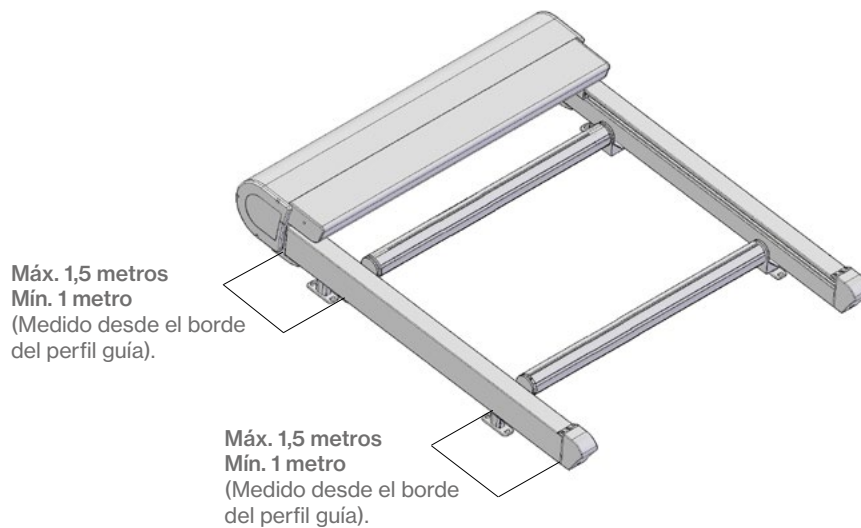
9. Montaje de los rodillos

! Importante

En el caso de que la salida del toldo se encuentre entre 4 y 5 metros, será necesario el montaje de un rodillo de apoyo a la lona, y dos rodillos a partir de los 5 metros hasta los 6 metros de salida.



En el caso de 1 solo rodillo (4 a 5 metros) se situará en el centro del toldo. Cuando la salida obligue a poner 2 rodillos (5 a 6 metros) la distribución será la indicada según la imagen adjunta:



10. Mantenimiento

10.1 Cuidado y limpieza

Para un buen uso y una mayor durabilidad del toldo, se recomienda la realización de mantenimientos y revisiones periódicas, como mínimo una vez al año, o con más frecuencia en función de la fatiga del viento en el lugar de instalación del toldo.

Para prevenir la corrosión se recomienda la limpieza periódica de perfiles con jabón neutro. La frecuencia mínima es de una vez al año, debiendo aumentarse para los perfiles expuestos a ambientes agresivos (marinos, industriales, presencia de polvo en suspensión, etc.). Es importante aclarar abundantemente con agua, tras el uso de detergentes, para evitar la formación de sales sobre la superficie de los perfiles.

Esta limpieza periódica, adecuadamente realizada, elimina de la superficie de los perfiles los agentes exógenos que pueden atacar el recubrimiento y el aluminio, alargando la vida de los perfiles y sus prestaciones estéticas.

Para la limpieza de la lona se recomienda la eliminación del polvo acumulado en seco, para poder quitar todas las partículas de la superficie por aspiración, insuflación de aire, apaleo o cepillado.

En caso de eliminación de manchas de dedos o grasa usar agua con jabón neutro. Si son manchas acuosas limpiar con una esponja, como máximo, y frotar con un paño húmedo.

No utilizar NUNCA detergentes ni otros productos químicos.

Por último se ha de tener en cuenta la revisión del apriete de tornillos, según los pares de apriete.

Anexo I

Desmontaje y eliminación del embalaje y de los componentes del producto al final de su vida útil.

Eliminación del embalaje

Importante

El reciclado del embalaje deberá ser realizado por el profesional habilitado que haya instalado el producto.

Le aconsejamos que recicle el envase/embalaje del producto de forma responsable:

- Elimine estos residuos de conformidad con la normativa vigente:
 - Directiva (UE) 2018/852 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, por la que se modifica la Directiva 94/62/CE relativa a los envases y residuos de envases
 - Real Decreto 1055/2022 de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases.
- Clasifique los desechos separando todos y cada uno de los distintos materiales para proceder a una efectiva eliminación del embalaje.
- No elimine los materiales de embalaje junto con residuos de otro tipo. Lívelos a un punto de recogida de materiales de embalaje designado por las autoridades locales.
- Con el fin de reducir al mínimo el impacto ambiental de los envases y residuos de envases, es necesario definir la composición y naturaleza del embalaje de nuestros productos para recomendar la mejor eliminación de los mismos.

Nuestro compromiso con el medioambiente

Saxun tiene entre sus objetivos mantener un comportamiento socialmente responsable. Este compromiso con el medioambiente implica mejoras continuas en las medidas adoptadas para combatir el cambio climático.

Promover un cuidado responsable del medioambiente, cumplir con las exigencias legales y reglamentarias aplicables a nuestros productos y fomentar el ahorro de energía en todos nuestros proyectos, son medidas que nos resultan de imprescindible aplicación para la consecución de nuestros objetivos.

Papel y cartón:

En la gestión de residuos, el reciclaje de papel y cartón adquiere un gran protagonismo, ya que se logra recuperar hasta un 70%. La eliminación de papel y cartón puede realizarse por varios cauces como la recogida por los operadores privados, o entrega en plantas de tratamiento de residuos.

Plástico:

El reciclaje de plásticos supone muchas ventajas para el medioambiente y por ende, beneficios en la calidad de vida de todos, contribuyendo a un gran ahorro de materia prima, recursos naturales, energéticos y económicos. La eliminación del plástico puede realizarse mediante operadores privados o la entrega en plantas de tratamiento de residuos.

Film alveolar:

Está compuesto de polietileno de baja densidad, lo que lo convierten en un material 100 % reciclable. Para su óptima eliminación entregar los residuos de este material en plantas de tratamiento de residuos plásticos.

Desmontaje y eliminación del producto

Para desmontar este producto, se deben adoptar una serie de medidas de precaución. Observe las siguientes advertencias e indicaciones. En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor.

El desmontaje sólo puede ser efectuado por montadores con experiencia. Este manual no está destinado a aficionados al bricolaje ni a instaladores en formación.

Para ampliar la información sobre estas instrucciones de desmontaje, le remitimos a los capítulos sobre instalación de este manual, que contienen dibujos e información detallada.

Atención

Opere siempre con mucha precaución. Utilice herramientas apropiadas y en perfecto estado.

• **Paso 1**

Extraer las tapas del cofre.

• **Paso 2**

Colocar las bandas de seguridad a los brazos previamente casi cerrados (con la apertura justa para poder actuar).

• **Paso 3**

Aflojar los tornillos inferiores que fijan el toldo a las placas de fijación y desacoplar el toldo de los soportes.

• **Paso 4**

Aflojar y extraer los tornillos que fijan los brazos a las regletas del perfil barra de carga.

• **Paso 5**

Aflojar los tornillos que fijan los brazos a los soportes brazo del cofre. Extraer los ejes macizos, para ello aflojar los pasadores que se encuentran en el lateral del soporte brazo. Extraer los brazos (y desacoplar los perfiles LED en caso de tener instalación LED en el toldo).

• **Paso 6**

Aflojar los tornillos que fijan las tapas de la barra de carga a esta. Retirar las tapas.

• **Paso 7**

Aflojar los tornillos que fijan las tapas interiores de la barra de carga a ésta. Retirar las tapas.

• **Paso 8**

Extraer las regletas y los topes de los brazos de la barra de carga.

• **Paso 9**

Desacoplar la lona del perfil barra de carga.

• **Paso 10**

Aflojar y extraer los tornillos que fijan las tapas motor/punta al cofre. Desacoplar las tapas punta y el casquillo punta al cofre.

• **Paso 11**

Extraer el perfil visera y extraer los topes de la visera.

• **Paso 12**

Extraer el tubo de enrollado con el tejido. Extraer los casquillos punta y el motor.

• **Paso 13**

Extraer el tejido del tubo de enrollado. Aflojar para ello los tornillos que lo unen.

• **Paso 14**

Desacoplar los perfiles cubre-enrollado y banda antiroce PVC del perfil lona.

• **Paso 15**

Aflojar y extraer los tornillos que fijan los soportes brazo y los topes cierre al perfil lona y extraerlos.

• **Paso 16**

Extraer los LED del perfil lona en caso de llevarlos.

• **Paso 17**

Por último, aflojar y extraer los anclajes que fijan los soportes cofre a pared y soporte techo en caso de llevarlo y retirar dichos soportes.

Atención

Asegúrese de eliminar todas las piezas que componen el producto atendiendo a la naturaleza de sus materiales.

Componentes	Acero Galvanizado/ Zincado	Acero Inoxidable	Aluminio	RAEEs	Plástico	Textil
Perfilería			•			
Tornillería		•				
Eje	•					
Testeros	•					
Motor				•	•	
Soportes			•			
Jgo. brazos			•		•	
Tapas terminal		•				
Lona						•

Nuestros productos están formados principalmente por materiales reciclables. Es necesario informarse sobre los sistemas de reciclado o eliminación previstos por las normativas vigentes en el territorio para esta categoría de producto.

! Importante

- Opere siempre con mucha precaución. Utilice herramientas apropiadas y en perfecto estado.



Este símbolo significa que el producto no debe desecharse junto con la basura doméstica ya que debe ser objeto de una recogida selectiva de cara a su valorización, su reutilización o su reciclado según las normativas vigentes locales.



De cumplimiento con los arts. 4 y 13 Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos; Real Decreto 27/2021, de 19 de enero, sobre pilas y acumuladores y la gestión ambiental de sus residuos, y el Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, y Reglamento (UE) 2023/1542 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 12 de julio de 2023, relativo a las pilas y baterías y sus residuos, los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEEs), pueden convertirse en un grave problema para el medio ambiente si no se gestionan adecuadamente. Estas normas y Directivas proporcionan el marco general válido en todo el ámbito de la Unión Europea para la retirada y reutilización de los residuos de los aparatos eléctricos y electrónicos.

Al final de la vida útil del aparato eléctrico o electrónico, este no debe eliminarse mezclado con otro tipo de residuos. Pueden ser entregados en los centros específicos para ello regulados por las administraciones locales.

La efectiva separación de los residuos, evitará consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud que podrían derivarse de una mala gestión de los residuos o de una eliminación inadecuada de los mismos.

! Importante

Al respetar esta directiva, estará actuando a favor del medioambiente y contribuirá a la conservación de los recursos naturales y la protección de la salud.

Los reglamentos locales pueden prever sanciones importantes en caso de eliminación ilegal del producto.

Los materiales que componen nuestros productos ofrecen una gran variedad de ventajas ambientales



Acero galvanizado

El acero galvanizado es un tipo de acero procesado con un tratamiento al final del cuál, queda recubierto de varias capas de zinc que lo protegen evitando que se oxide. El reciclaje de zinc contribuye a reducir la demanda de nuevos materiales y como consecuencia de ello se genera un gran ahorro energético, siendo un metal que constituye un recurso muy valioso y sostenible.

Para el correcto reciclaje del acero galvanizado se recomienda acudir a un centro de recogida de residuos metálicos.



Acero inoxidable

El acero inoxidable es una aleación del hierro que contiene níquel y cromo para protegerlo contra la corrosión y el óxido. Entre sus cualidades destaca la resistencia a las altas temperaturas y que se trata de un material particularmente fuerte. El acero inoxidable es el "material verde" reciclable infinitamente. Sus propiedades lo hacen ideal para ser expuesto a la intemperie.

Por consiguiente para una adecuada eliminación del acero inoxidable se recomienda depositar este material en un centro de recogida de residuos especializado.



Aluminio

El reciclado del aluminio garantiza un sinnúmero de ventajas ambientales. La utilización de aluminio reciclado supone un ahorro de un 95% de la energía empleada a partir de la producción del mineral primario, pudiendo reciclarse tantas veces como se desee y siendo recuperable en su totalidad. Por todo ello el reciclaje del aluminio es rentable tanto desde un punto de vista técnico y también económico.

Es por ello que para una adecuada eliminación del aluminio es recomendable depositar este material en un centro de recogida de residuos especializado.



Cableado

Mediante el reciclaje de cables eléctricos se consigue evitar la contaminación que se desprende de estos elementos. Su reciclaje ofrece el posterior aprovechamiento del cobre, el aluminio y el latón de los cables una vez separados del plástico que los recubre.

Los residuos eléctricos y electrónicos deben ser llevados a puntos limpios para su correcto reciclaje.



PET



HDPE



PVC



LDPE



PP



PS



Other

Plástico

El reciclaje de plástico proporciona una fuente sostenible de materia prima para la industria. Su reutilización también reduce significativamente los problemas ocasionados al medio ambiente, ya que se trata de un material no biodegradable.

Con el reciclaje disminuye el consumo energético y se reducen las emisiones de CO₂ atenuando la contaminación y el cambio climático.

Existen diversos tipos de plástico, por lo que para lograr un óptimo reciclaje es indispensable depositarlos en puntos limpios donde se realizará la separación de los diferentes tipos y su identificación.



Textil

El aprovechamiento de los residuos textiles resulta indispensable cuando hablamos de reciclaje. La reutilización ayuda a reducir el consumo de agua y los gases que se liberan en el proceso de fabricación.

Para favorecer la adecuada eliminación de los textiles, se recomienda depositarlos en un centro de residuos especializado donde procederán a la separación de las distintas fibras textiles.

! Importante

Actúe siguiendo las recomendaciones para un eficaz reciclaje de los productos. Recuerde que reciclar es más que una acción, es el valor de la responsabilidad por preservar los recursos naturales.



saxun
by Giménez Ganga

Giménez Ganga, S.L.U.
Polígono Industrial El Castillo
C/ Roma, 4 • 03630
Sax (Alicante) • España

saxun.com