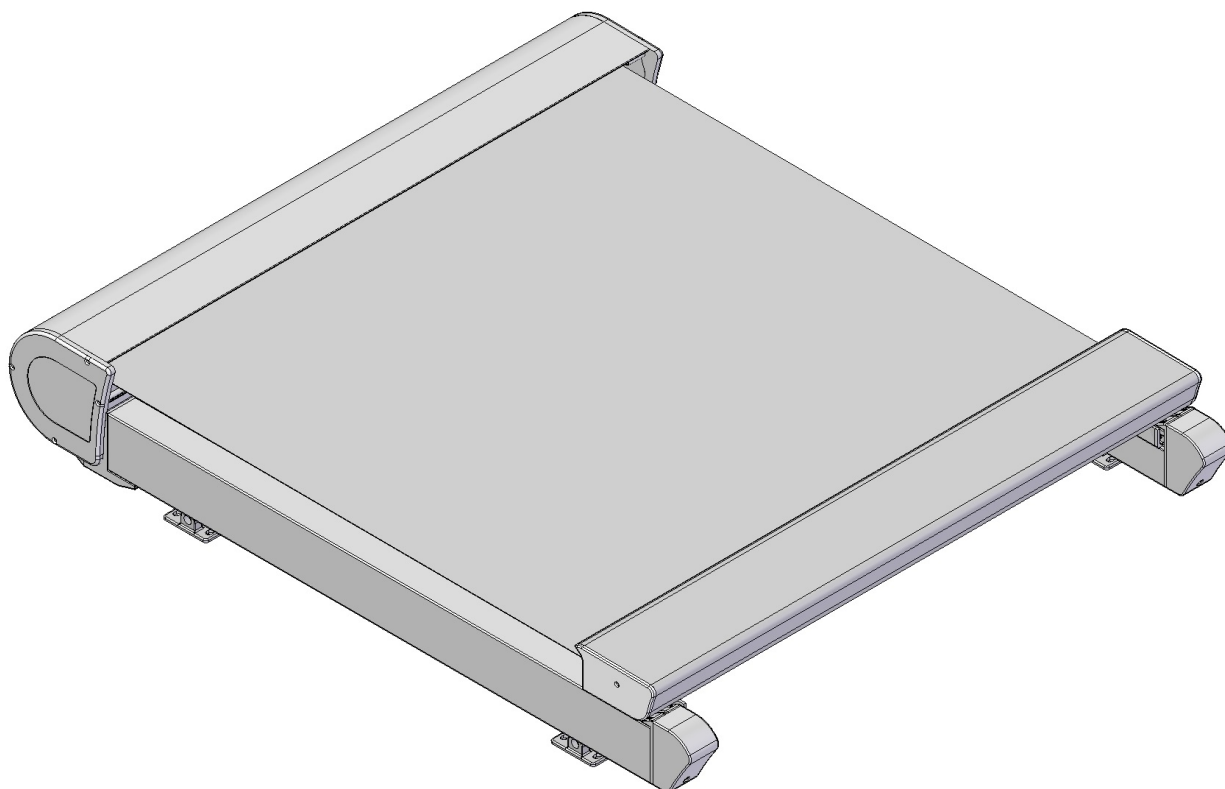


# ***Toldo Versiplan Pro***

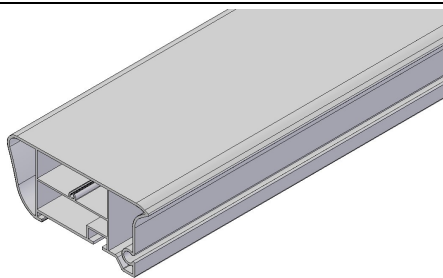


## ***FICHA TÉCNICA***

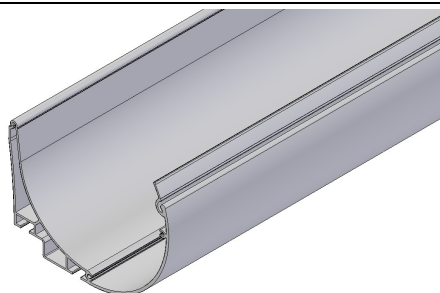
|                              |                      |                     |          |
|------------------------------|----------------------|---------------------|----------|
| <b>Documento creado por:</b> | Oficina técnica      | <b>Responsable:</b> | F.J.T.G. |
| <b>Fecha:</b>                | 7 de Octubre de 2022 | <b>Versión:</b>     | 1        |

**COMPONENTES VERSIPLAN PRO**

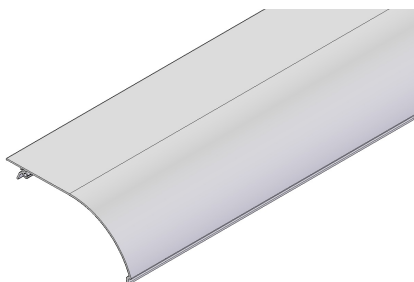
Perfil carga



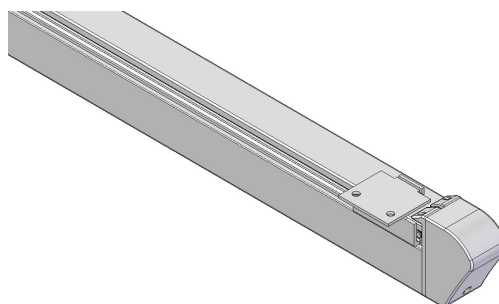
Perfil lona



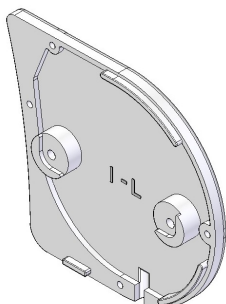
Perfil visera



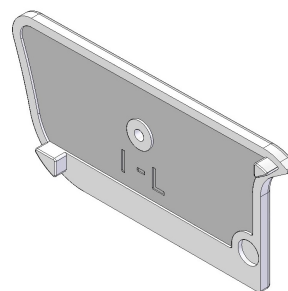
Guía



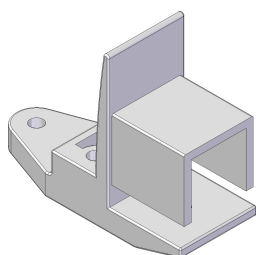
Tapa perfil lona



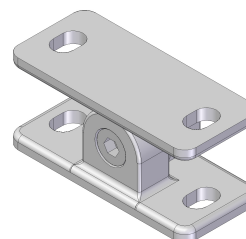
Tapa perfil carga



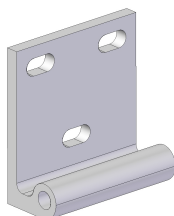
Soporte cofre



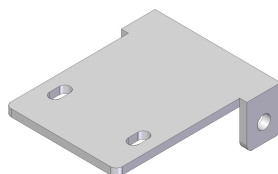
Pata guía

**KIT VERSIPLAN PRO AIR**

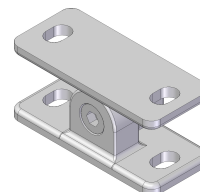
Placa pared



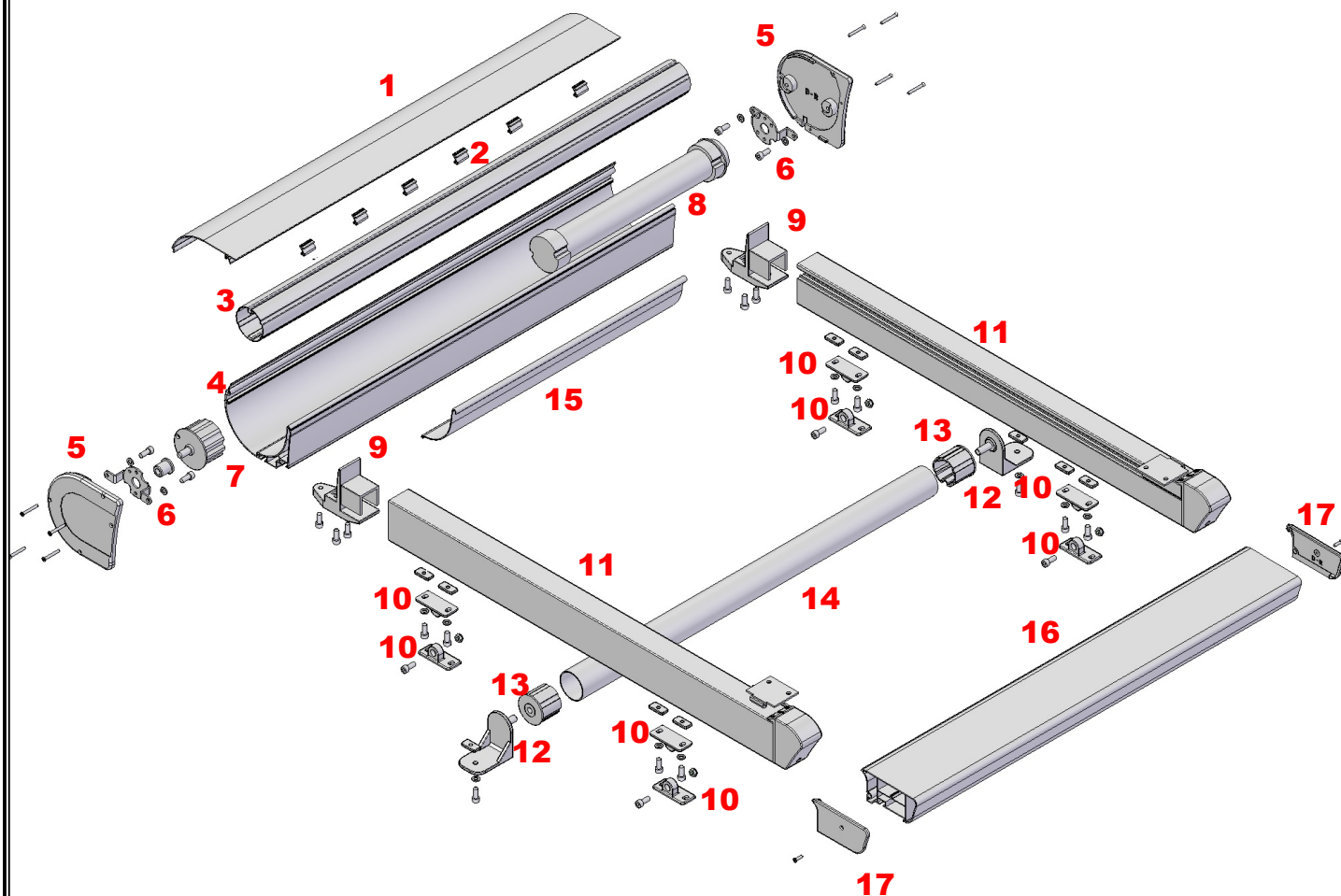
Soporte pared



Pata guía



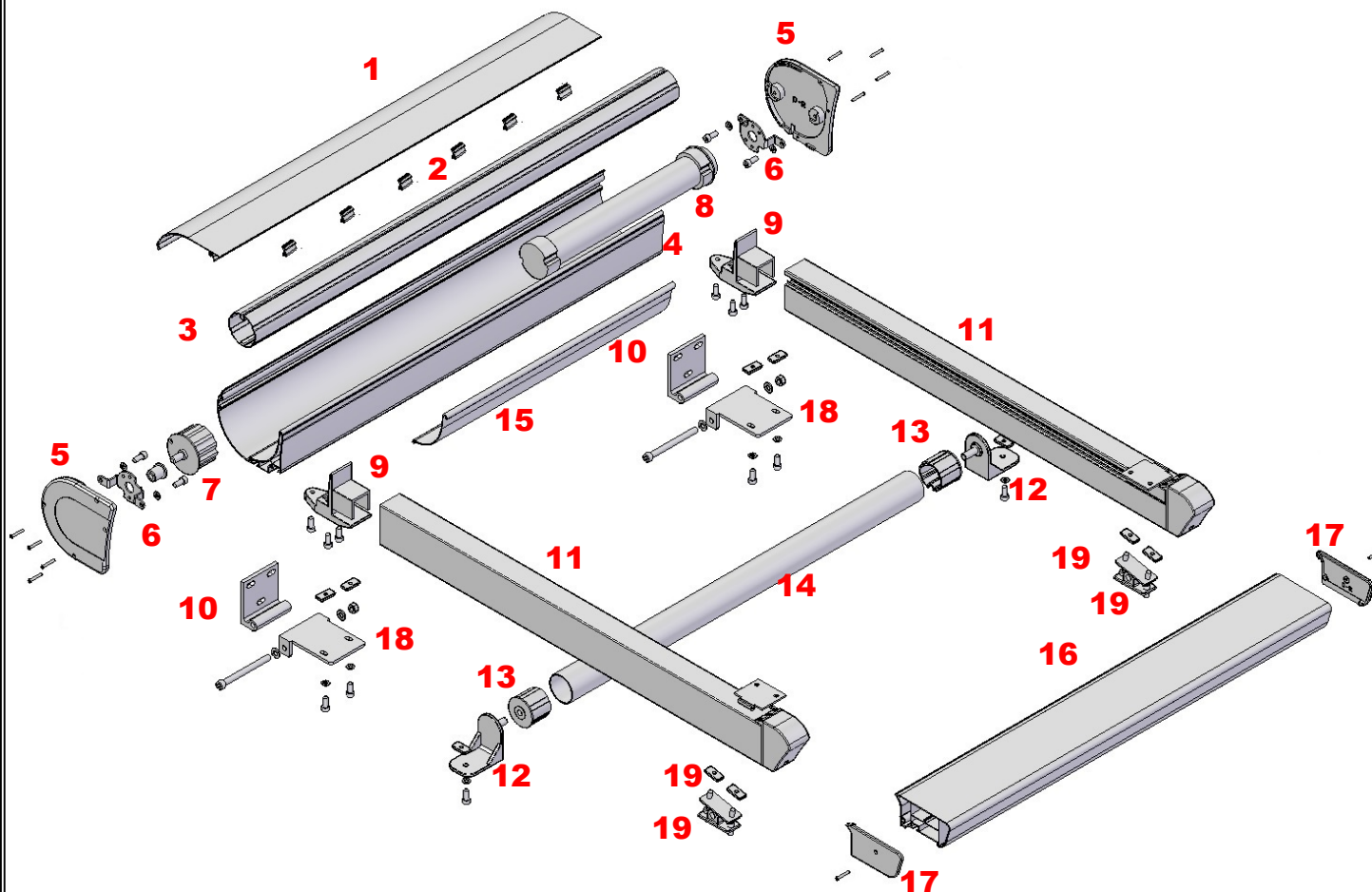
## DESPIECE TOLDO VERSIPLAN PRO



**1: Perfil visera (Ref. 8753)**  
**2: Tope visera (Ref. SI-170/ SI-170N)**  
**3: Tubo de enrollle 85 (Ref. 9085)**  
**4: Perfil lona (Ref. 8752)**  
**5: Tapa perfil lona (Ref. juego S-237)**  
**6: Acople motor (Ref. SI-ACMMT6-T7)**  
**7: Casquillo punta 85 (Ref. 851300)**  
**8: Motor**

**9: Soporte cofre (Ref. S-238)**  
**10: Soporte cardan (Ref. S131)**  
**11: Guía (Ref. 8760)**  
**12: Escuadra rodillo (Ref. 851200)**  
**13: Casquillo rodillo (Ref. 703160000)**  
**14: Perfil rodillo (Ref. 8525)**  
**15: Banda antiroce (Ref. 87610000)**  
**16: Perfil de carga (Ref. 8751)**  
**17: Tapa perfil de carga (Ref. juego S-241)**

## DESPIECE TOLDO VERSIPLAN PRO AIR



- 1: Perfil visera (Ref. 8753\_\_\_\_)
- 2: Tope visera (Ref. SI-170/ SI-170N)
- 3: Tubo de enrolle 85 (Ref. 9085\_\_\_\_)
- 4: Perfil lona (Ref. 8752\_\_\_\_)
- 5: Tapa perfil lona (Ref. juego S-237)
- 6: Acople motor (Ref. SI-ACMMT6-T7)
- 7: Casquillo punta 85 (Ref. 851300\_\_\_\_)
- 8: Motor

- 9: Soporte cofre (Ref. S-238)
- 10: Placa pared (Ref. SI-289)
- 11: Guía (Ref. 8760\_\_\_\_)
- 12: Escuadra rodillo (Ref. 851200\_\_\_\_)
- 13: Casquillo rodillo (Ref. 703160000)
- 14: Perfil rodillo (Ref. 8525\_\_\_\_)
- 15: Banda antiroce (Ref. 87610000)
- 16: Perfil de carga (Ref. 8751\_\_\_\_)
- 17: Tapa perfil de carga (Ref. juego S-241)
- 18: Soporte pared (Ref. SI-288)
- 19: Soporte cardan (Ref. S131)

## DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES

### - Medidas máximas de montaje:

Pro:

- \* Línea máxima: 5m con dos guías.  
7m con tres guías (todas con tensión)

- \* Salida máxima: 6m.  
5m para líneas mayores de 6m.

Pro Air:

- \* Línea máxima: 5 metros con dos guías.  
7m con tres guías (todas con tensión). La estructura /portería delantera (90x96) 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.

Nota: 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).

### Restricciones en base a la normativa vigente:

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

|        | Línea |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |
|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|
| Salida | 2,0   | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 |
| 1,5    |       |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |
| 2,0    |       |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |
| 2,5    |       |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |
| 3,0    |       |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |
| 3,5    |       |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |
| 4,0    |       |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |
| 4,5    |       |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |
| 5,0    |       |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |
| 5,5    |       |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |
| 6,0    |       |     |     |     |     |     |   |     |     |     |     |

|         |        |
|---------|--------|
| Clase 1 | 28km/h |
| Clase 2 | 38km/h |

- **Medida del tubo de enrolle:**

- \* Tubo de enrolle de hierro de 85mm.

- **Rango de inclinación:**

- \* De 0º a 10º: Sólo para protección solar.
- \* De 10º a 30º: Adecuada para evacuación de agua con lona impermeable (**peso máximo 450gr/m2**) incorporando ollados para desagüe en la parte de la lona pegada al perfil de carga.

- **Accionamiento:**

- \* Motorizado (motor 80Nm mínimo).

- **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 90x96 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 90x96. 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 Versiplan Pro Air 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.

\* Incluye una banda de PVC interna en el cofre que mejora el comportamiento del tubo de enrolle y por tanto de la lona, evitando que esta se pueda deteriorar por el roce con el aluminio.

\* Sistema de tensión por pistones de gas que garantizan una tensión constante y duradera en todo su conjunto.

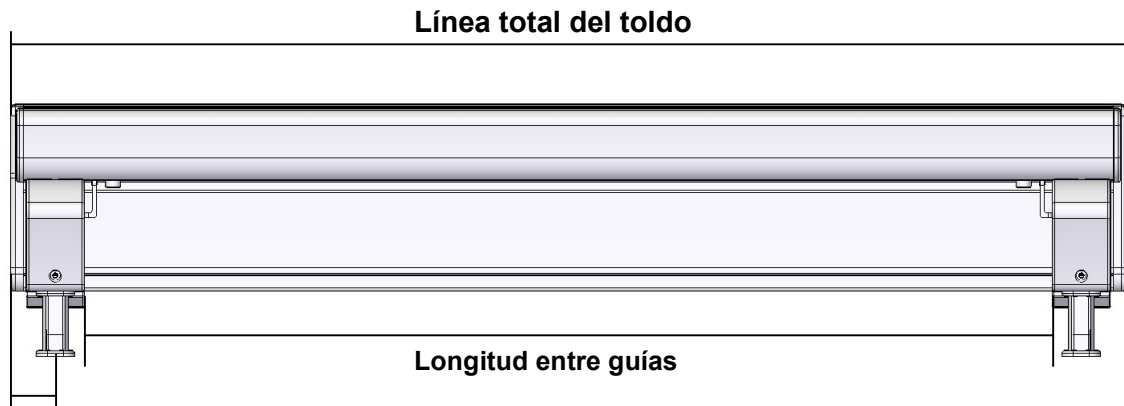
\* Sistema de tracción compuesto por rodamientos inoxidables Aisi 316 y patín de aluminio con poleas con ruedas para evitar rozamientos innecesarios, consiguiendo alargar así su vida útil.

\* Facilidad de instalación en techos de cristal. Estos sistemas obligan a poner los pies del versiplan pro en determinados puntos concretos que corresponden con las guías del techo de cristal. Nuestro sistema está diseñado para poder poner nuestras guías en los extremos del cofre y encima de las del techo de cristal sin ningún tipo de modificación complementaria, facilitando su adaptación en este tipo de estructura.

## MEDIDAS DE CORTE DE PERFILES

| Medidas de corte                     | Motor sin soporte      | Motor con soporte      |
|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Tubo de enrollle (TE)                | LT - 10,4 cm           | LT - 11,2 cm           |
| Perfil Lona (PL) y Visera (PV)       | LT - 2,4 cm            | LT - 2,4 cm            |
| Perfil Carga (PC)                    | LT - 4,5 cm            | LT - 4,5 cm            |
| Perfil Guía (x) sin el tapón frontal | Salida - 25 cm         | Salida - 25 cm         |
| Rodillo Versiplan                    | L. entre guías - 11 cm | L. entre guías - 11 cm |

**NOTA:** - LT = Línea total del toldo (tapas incluidas).



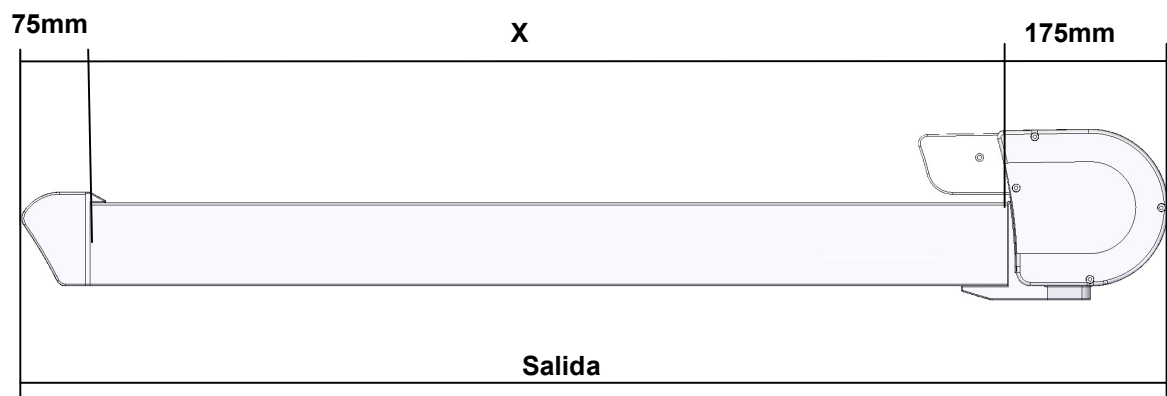
Medida mínima de centro de pie a pared: 35mm.

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

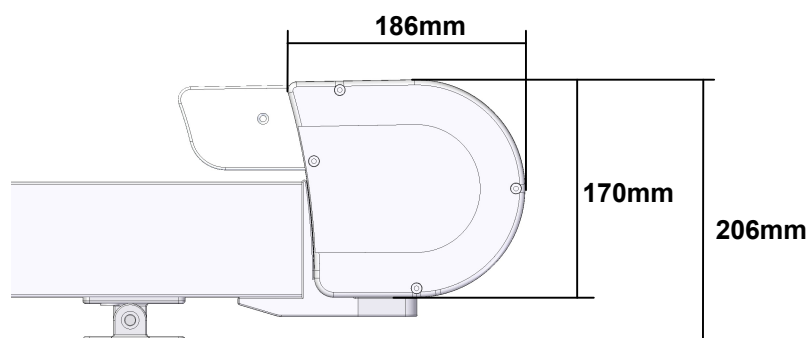


## MEDIDAS PRINCIPALES DE MONTAJE

Medidas principales del conjunto.

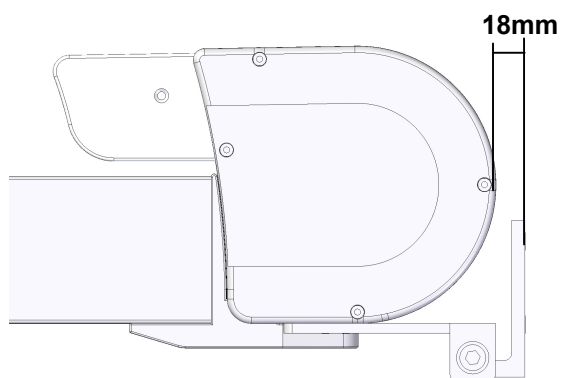


### Medidas principales montaje PRO.

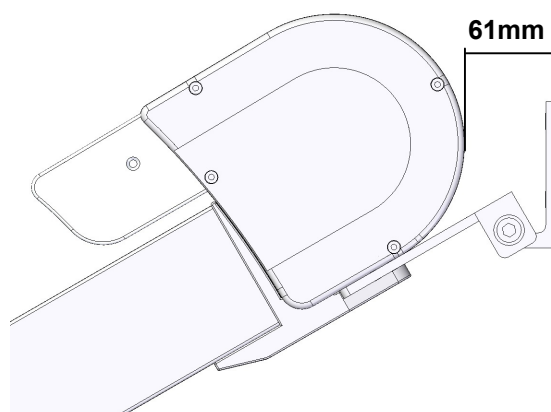


### Medidas principales montaje PRO AIR.

0°:



30°:



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

