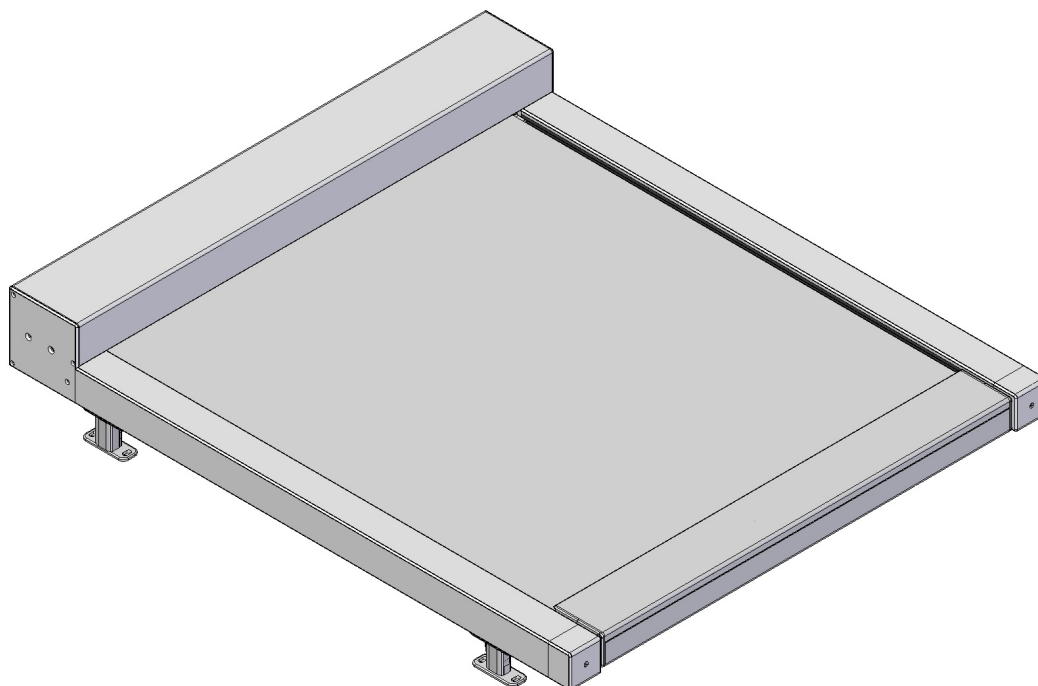


Toldo Teras Z-Pro

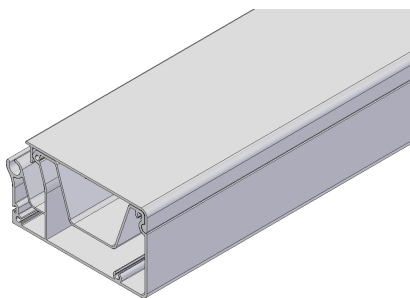


FICHA TÉCNICA

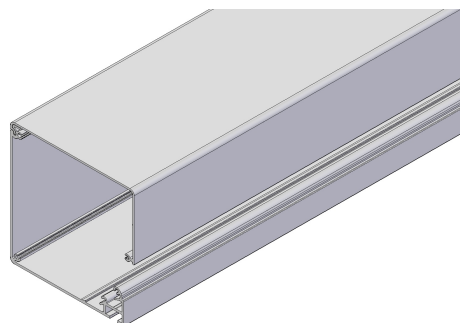
Documento creado por:	Oficina técnica	Responsable:	J.M.D.P
Fecha:	21de Noviembre de 2025	Versión:	3

COMPONENTES TERAS Z-PRO

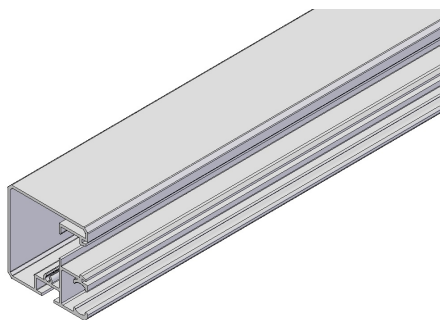
Perfil carga y visera perfil de carga



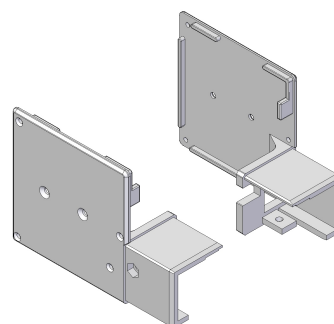
Perfil lona y visera



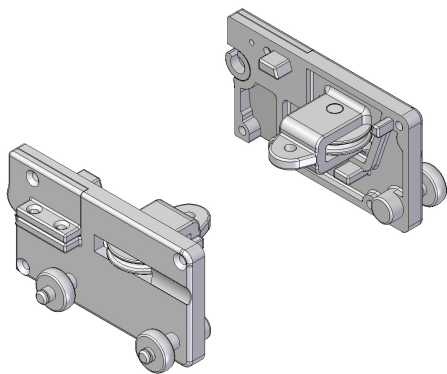
Guía



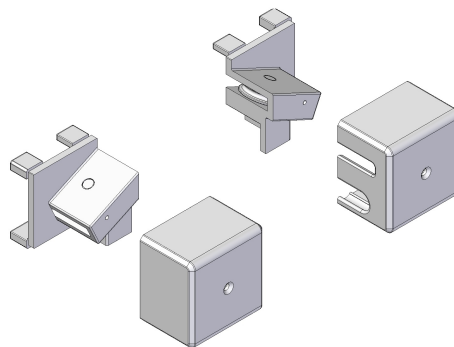
Tapas perfil de lona



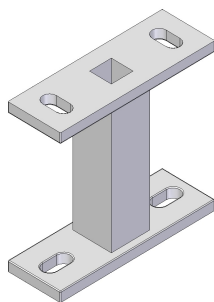
Patines



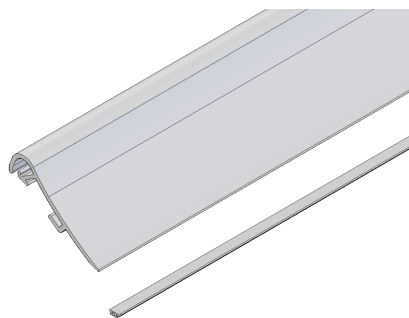
Soportes polea y tapas guía

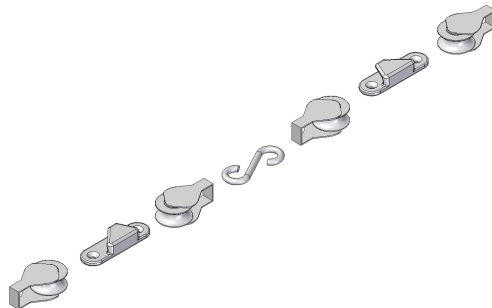
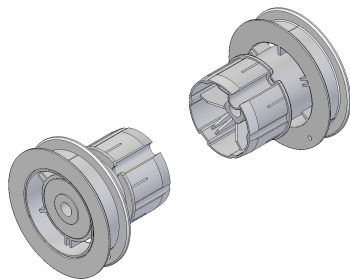
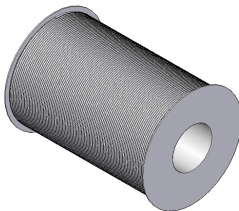
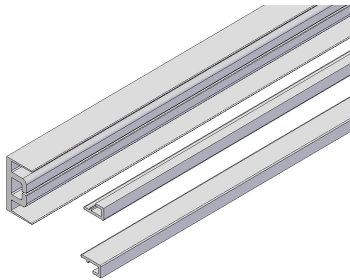
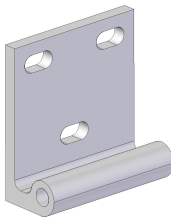
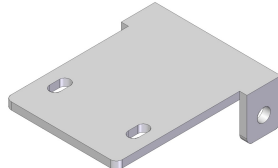
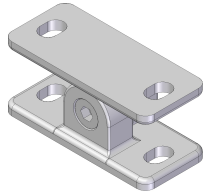


Pie dos posiciones

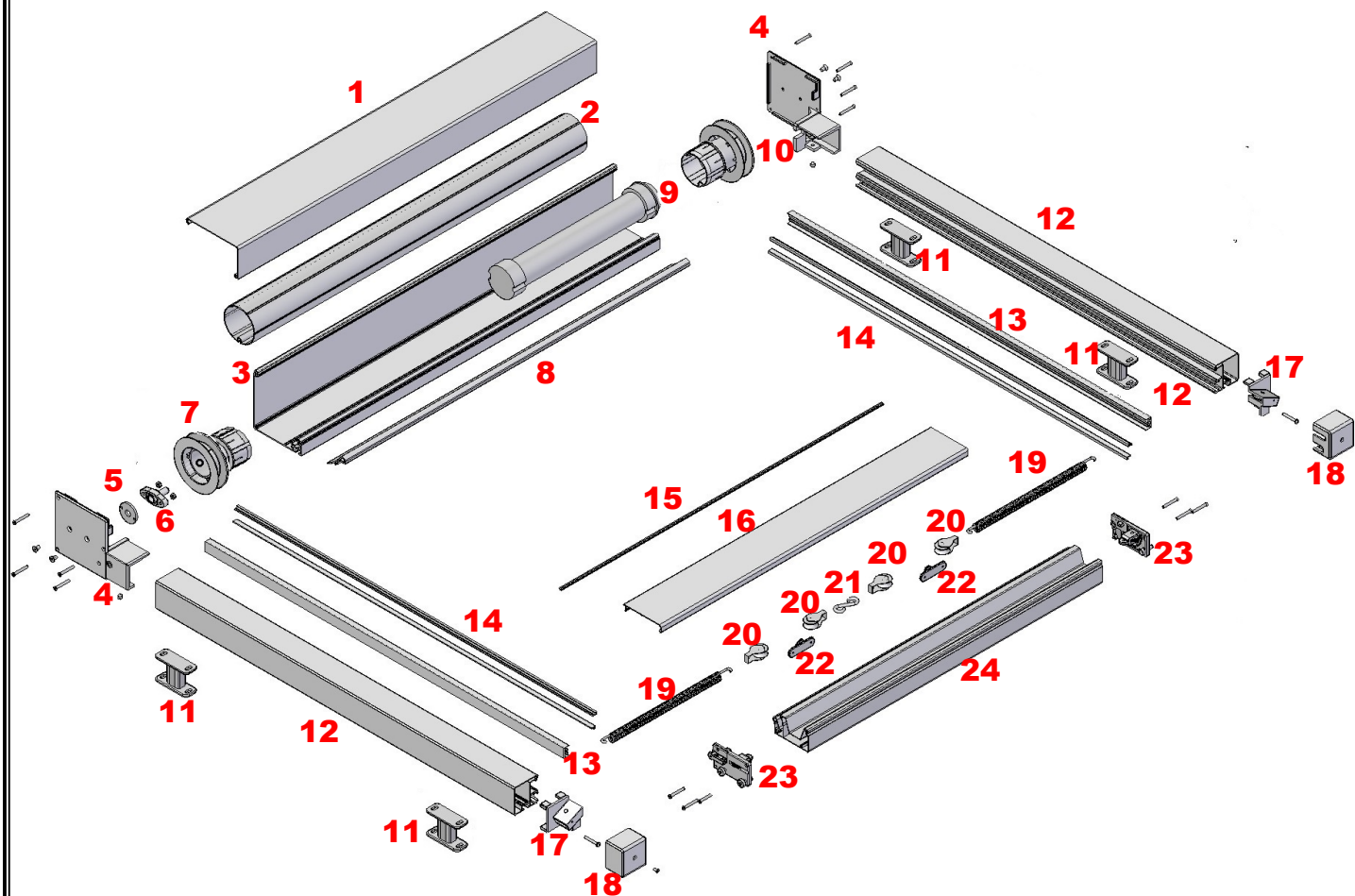


Banda antiroce y junta de goma



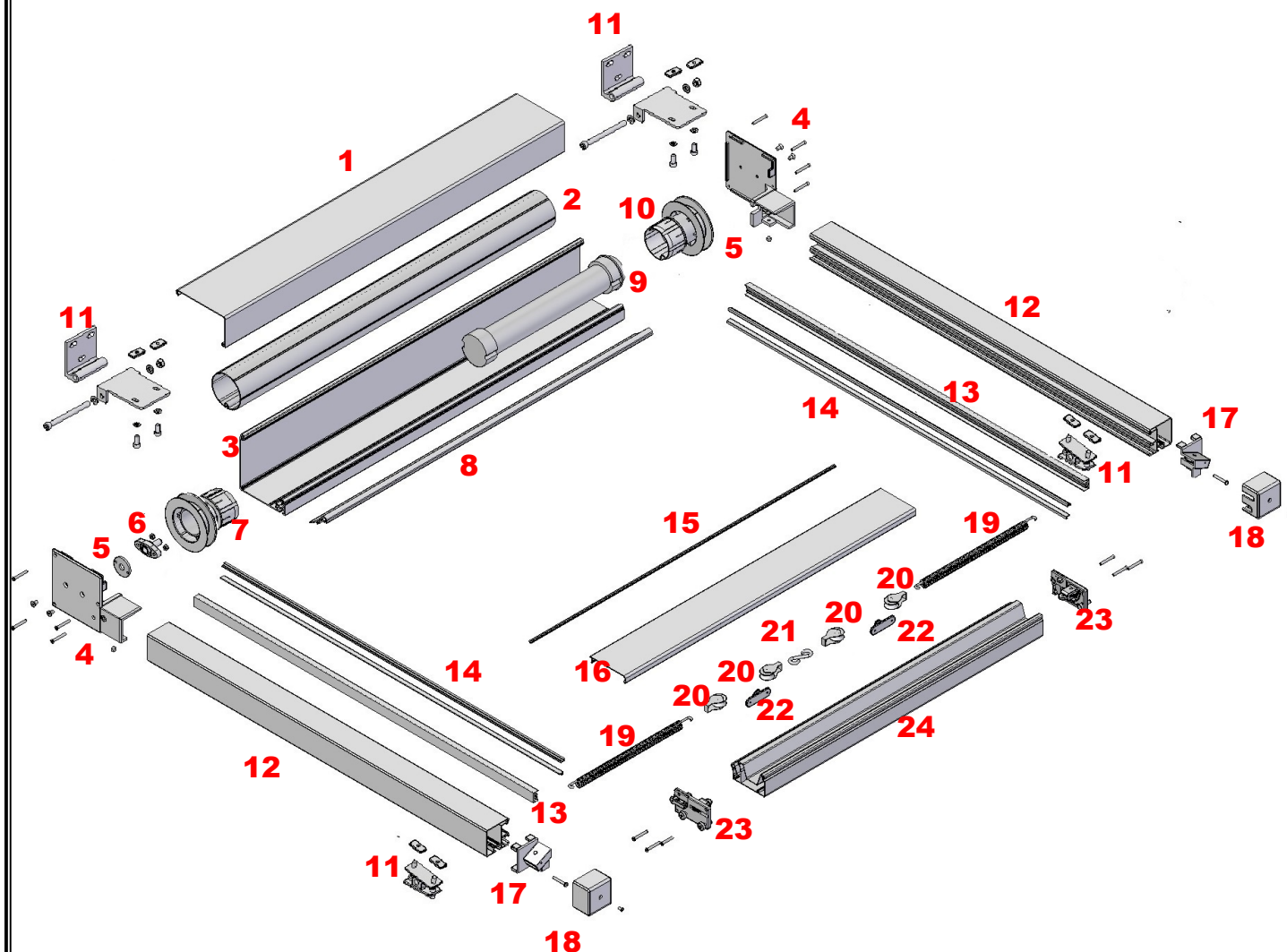
Poleas y trincadrizas		Coronas Z-Pro	
			
Cuerda		Muelles	
			
Guía cremallera y juntas PVC			
			
KIT TERAS PRO AIR			
Placa pared	Soporte pared	Pie Pro Air	
			

DESPIECE TOLDO TERAS Z-PRO



ÍTEM	NOMBRE	REFERENCIA	ÍTEM	NOMBRE	REFERENCIA
1	Perfil visera	8661__	14	Junta PVC perfil guía	248460__
2	Tubo de enrollle	9080__	15	Junta de goma perfil de carga	86660000
3	Perfil lona	8662__	16	Visera perfil de carga	8664__
4	Juego tapa perfil lona	S263-__	17	Juego soporte polea	882300__
5	Separador	SI-102	18	Tapa guía	S265-__
6	Acople punta	SPL-129	19	Muelle pequeño	88220000
7	Corona punta	SI 334 + SI 336 + 24738000		Muelle grande	88160000
8	Banda anti roce	410410__	20	Polea	SI-353
9	Motor		21	Gancho en S	SI-362
10	Corona motor	SI 334 + SI 336 + 24728000	22	Trincadrizas derecho	SI-354
11	Pie dos posiciones	851600__		Trincadrizas izquierdo	SI-355
12	Guía	8668__	23	Juego de patines	881400__
13	Guía cremallera PVC	248360__	24	Perfil de carga	8667__

DESPIECE TOLDO TERAS Z-PRO AIR



ÍTEM	NOMBRE	REFERENCIA	ÍTEM	NOMBRE	REFERENCIA
1	Perfil visera	8661__	14	Junta PVC perfil guía	248460__
2	Tubo de enrollle	9080__	15	Junta de goma perfil de carga	86660000
3	Perfil lona	8662__	16	Visera perfil de carga	8664__
4	Juego tapa perfil lona	S263-__	17	Juego soporte polea	882300__
5	Separador	SI-102	18	Tapa guía	S265-__
6	Acople punta	SPL-129	19	Muelle pequeño	88220000
7	Corona punta	SI 334 + SI 336 + 24738000		Muelle grande	88160000
8	Banda anti roce	410410__	20	Polea	SI-353
9	Motor		21	Gancho en S	SI-362
10	Corona motor	SI 334 + SI 336 + 24728000	22	Trincadrizas derecho	SI-354
11	Kit Pro Air	877000__		Trincadrizas izquierdo	SI-355
12	Guía	8668__	23	Juego de patines	881400__
13	Guía cremallera PVC	248360__	24	Perfil de carga	8667__

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES

- Medidas máximas de montaje:

Pro:

- * Línea máxima: 5m
- * Salida máxima: 5m.

Pro Air:

- * Línea máxima: 5m
- * Salida máxima: 3,5m.

4m dejando la portería como máximo a 3,5m de la pared y con un voladizo máximo de 0,5m para las guías.

- Restricciones en base a la normativa vigente:

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

Salida	Línea						
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
2,0							
2,5							
3,0							
3,5							
4,0							
4,5							
5,0	I.M.						

Clase 1	28 km/h
Clase 2	38 km/h
Clase 3	49 km/h

- Medida del tubo de enroll:

- * Tubo de enroll de hierro de 78mm de diámetro.

- 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**).

- Accionamiento:

- * Motorizado: 50Nm mínimo.

IMPORTANTE: Se recomienda el cierre en el cofre por final de carrera, NO por presión.

- 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. 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 Teras Z-Pro Air sobre ella.

* Es necesario reforzar la lona para evitar deformaciones y roturas de esta. Para ello recomendamos la colocación de 2 triángulos de la misma lona en las esquinas del lado que va unido al perfil de carga y de tiras laterales de refuerzo, de la misma lona, en ambos laterales.

* Se recomienda que los tejidos plásticos soltis tengan en la confección una medida entre paños máxima de 85cm aproximadamente.

DIMENSIONES MÍNIMAS Y MÁXIMAS DE MONTAJE

- Muelle pequeño (ref. 88220000):

<i>SALIDA (m)</i>	<i>LÍNEA MÍNIMA (m)</i>	<i>LÍNEA MÁXIMA(m)</i>
1,5	1,70	2,80
2,0	1,80	2,80
2,5	1,80	2,80
3,0	1,90	2,80
3,5	1,90	2,80
4,0	1,95	2,80
4,5	2,00	2,80
5,0	2,10	2,80

- Muelle grande (ref. 88220000):

<i>SALIDA (m)</i>	<i>LÍNEA MÍNIMA (m)</i>	<i>LÍNEA MÁXIMA(m)</i>
1,5	2,00	5,00
2,0	2,15	5,00
2,5	2,25	5,00
3,0	2,30	5,00
3,5	2,35	5,00
4,0	2,40	5,00
4,5	2,50	5,00
5,0	2,55	5,00

NOTA: Para montajes de sistemas con líneas mínimas habrá que poner los tricadrizas unidos entre sí, según se indica en la página 14.

MEDIDAS DE CORTE DE PERFILES

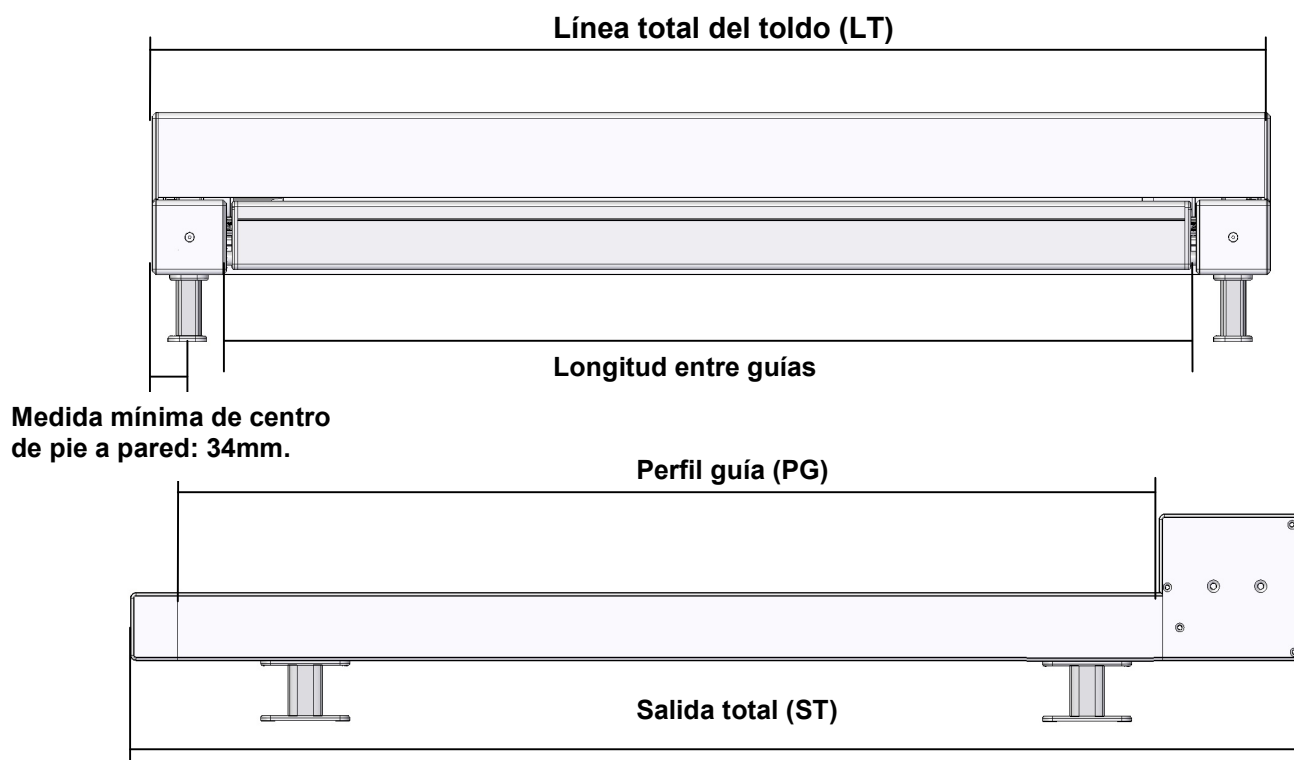
Medidas de corte	Motor con soporte (*)
Tubo de enrollle (TE)	LT – 14,6 cm
Perfil Lona (PL)	LT – 1,1 cm
Perfil visera (PV)	LT – 1,1 cm
Perfil Carga (PC)	LT – 16,4 cm
Visera perfil de carga (PVC)	LT – 16,4 cm
Perfil Guía (PG) (2 unidades)	S – 18,9 cm
Banda antirroce	LT – 8,0cm
Junta goma perfil de carga	LT – 15,4 cm
Cuerda (C) (2 unidades)	(2xST)+1,25xLT
Guía cremallera (GC) (2 unidades)	S – 19,0 cm
Junquillo PVC (J) (4 unidades)	S – 19,0 cm

(*) Soporte motor:

- SOMFY ref. 9707838
- CHERUBINI ref A4506_0638

NOTA:

- LT = Línea total del toldo (tapas incluidas).
- ST = Salida total del toldo (tapas incluidas).

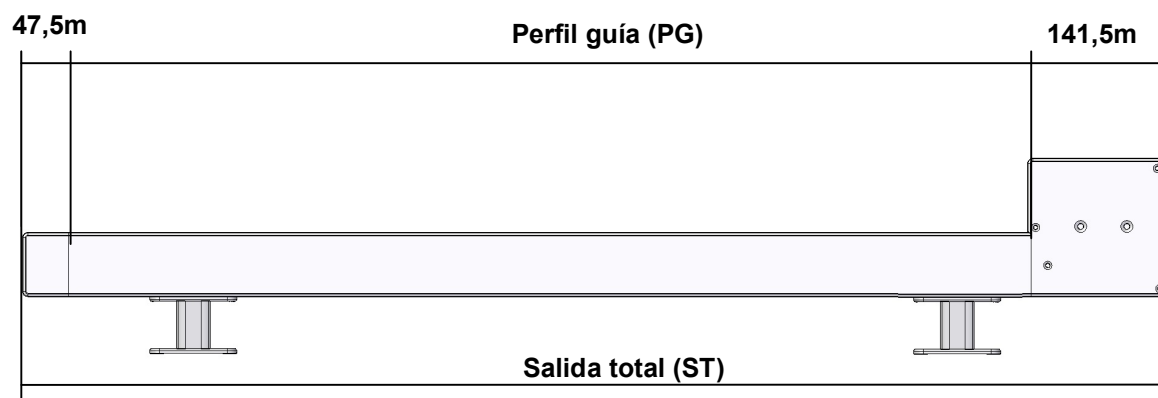


IMPORTANTE:

El instalador será el responsable de la correcta fijación de los pies de anclaje a la estructura correspondiente, asesorándose cuando sea necesario con profesionales del sector sobre los elementos de fijación adecuados en base a la superficie donde se fijará el producto, garantizando su correcto montaje y posterior funcionamiento.

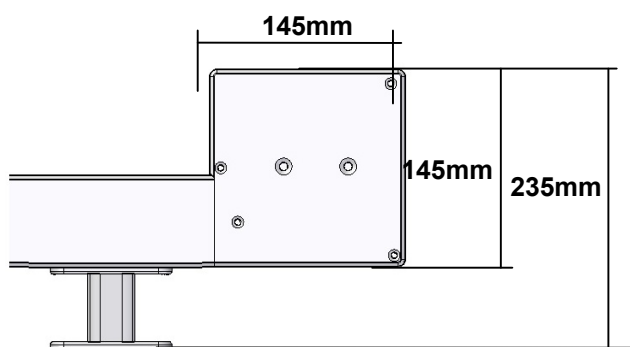
MEDIDAS PRINCIPALES DE MONTAJE

Medidas principales del conjunto.

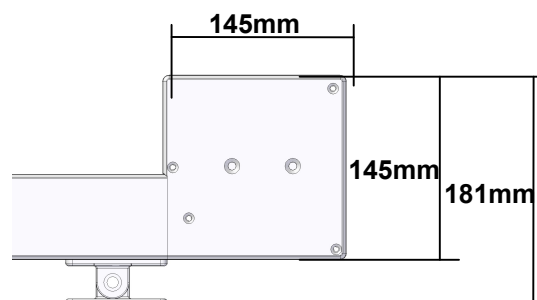


Medidas principales montaje PRO.

Pie Pro

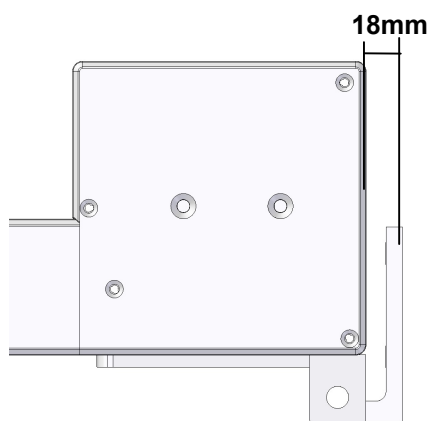


Pie Pro Air

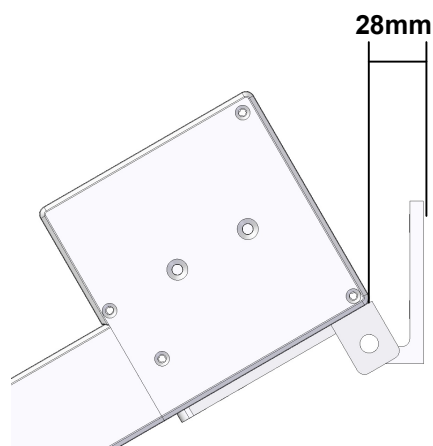


Medidas principales montaje PRO AIR.

0°:

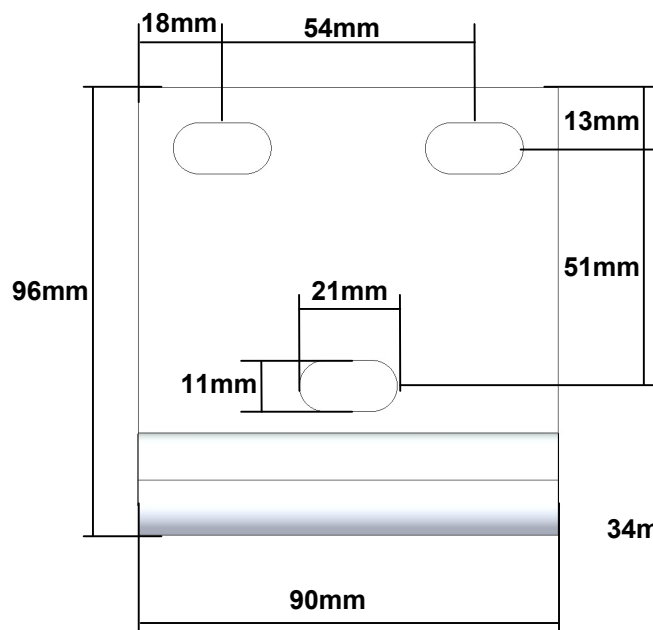


30°:

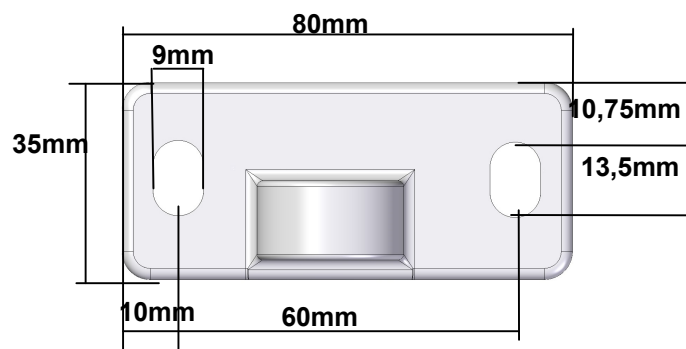


Medidas principales de la placa pared y de los pies

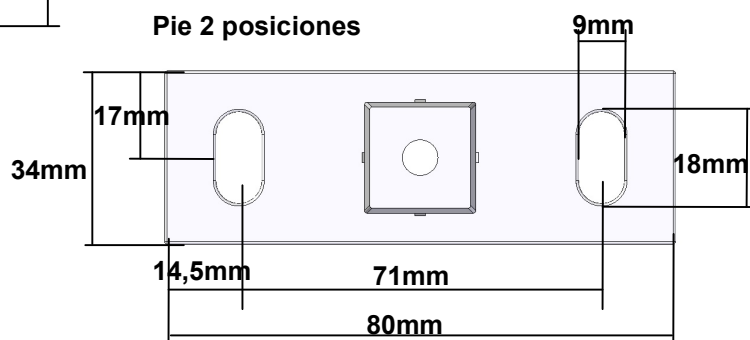
Placa pared



Pie Pro air

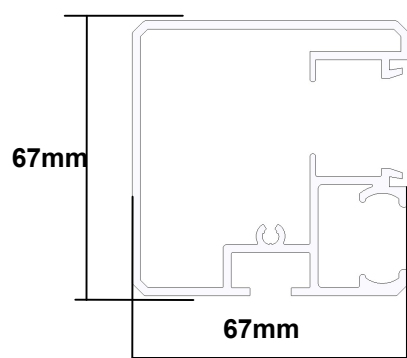


Pie 2 posiciones



Medidas principales perfiles:

Perfil guía



Perfil de carga

