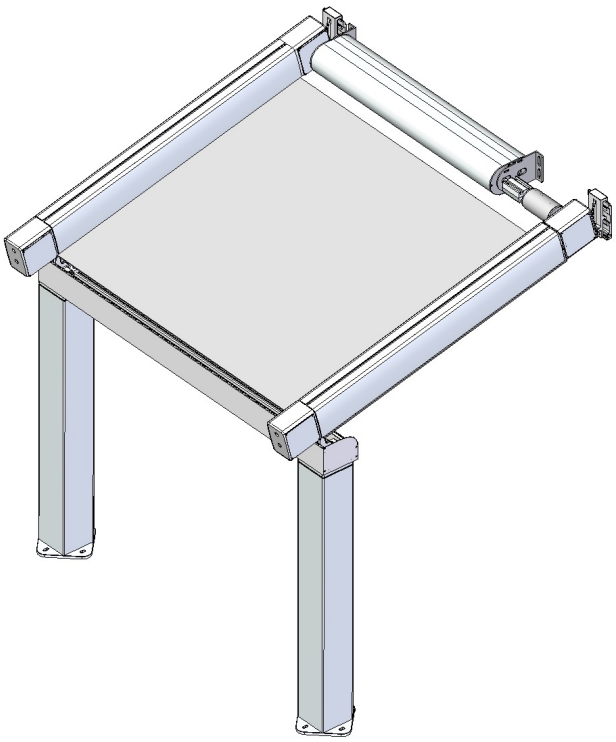
Toldo Pergorain

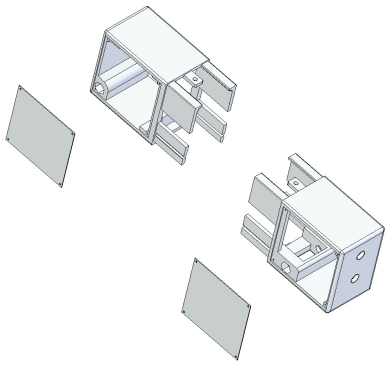
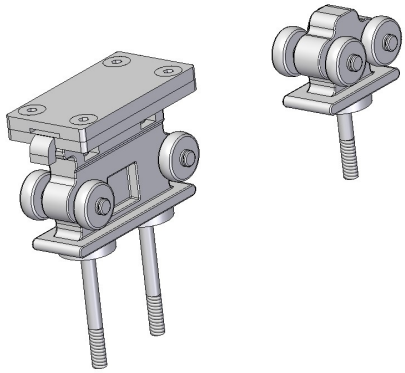
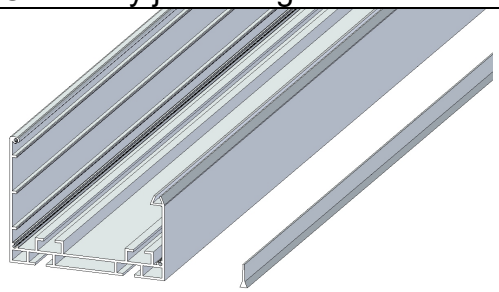
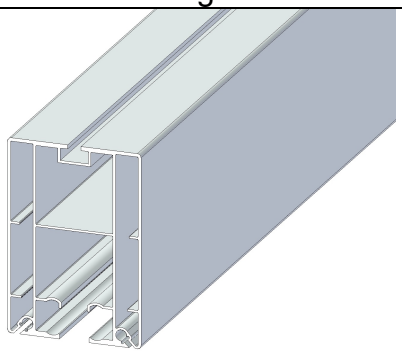
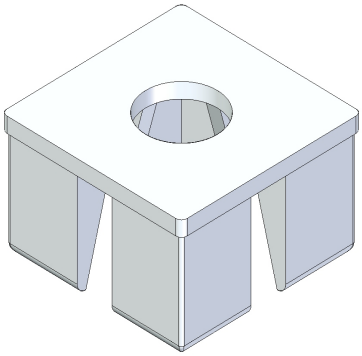
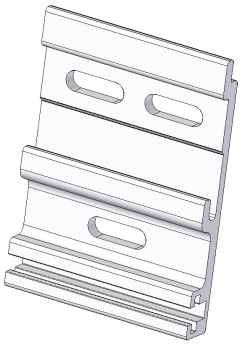
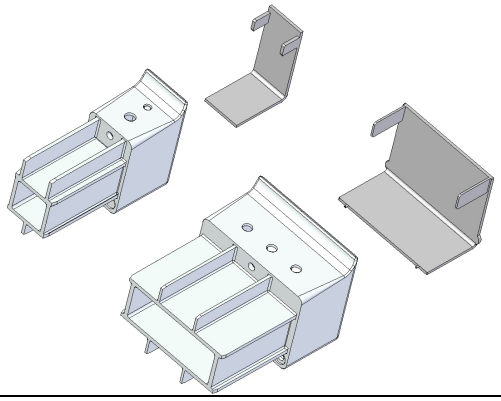
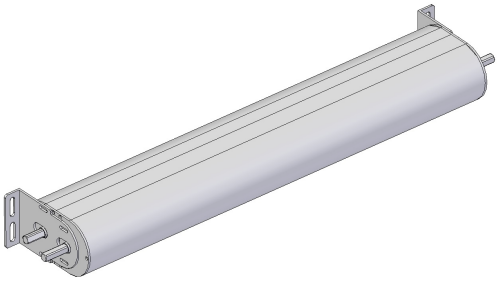


Siplan

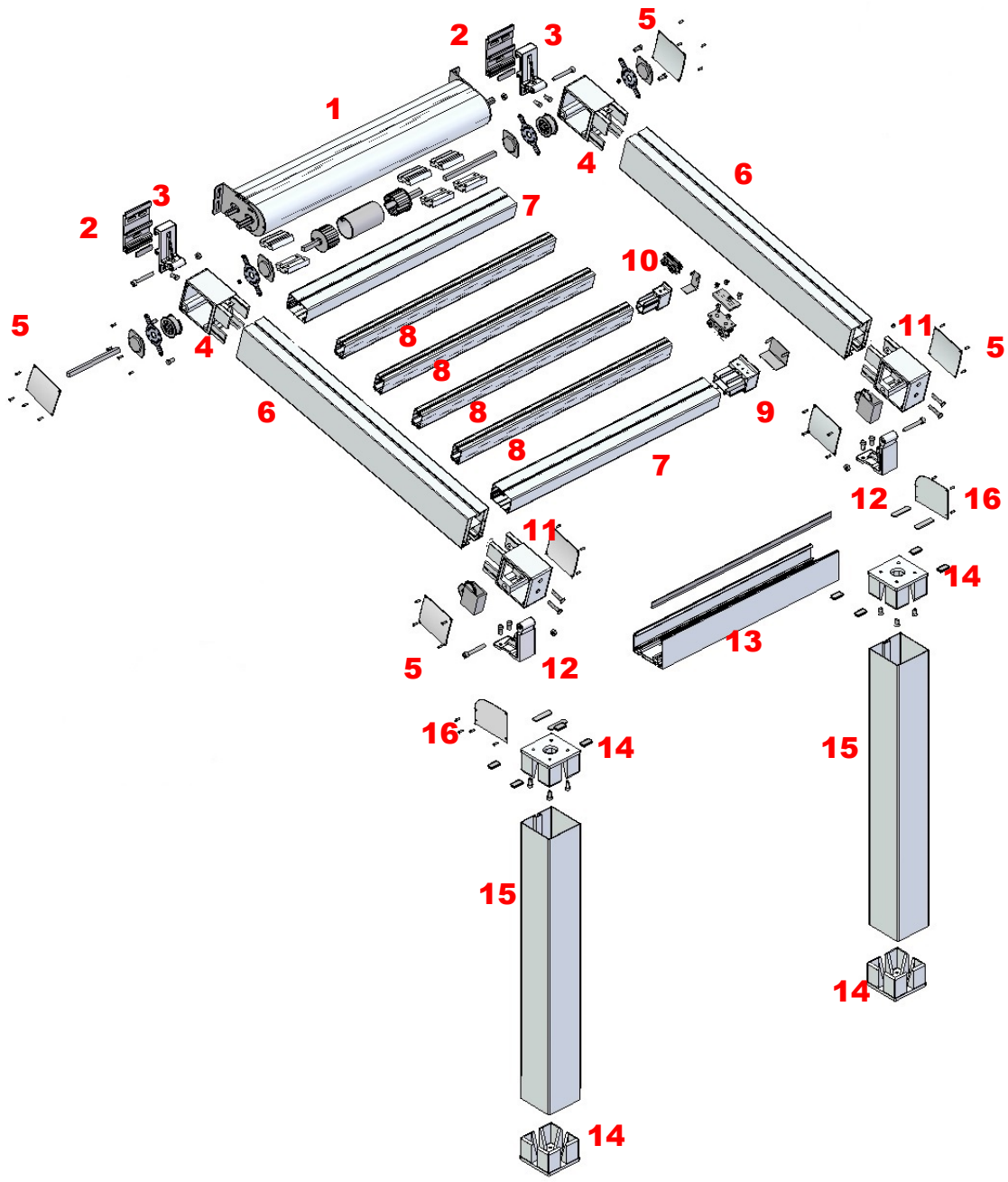
Simbolo de Calidad

FICHA TÉCNICA

Documento creado por:	*Oficina técnica*	***Responsable:***	*F.J.T.G.*
Fecha:	*6 de Octubre de 2021*	***Versión:***	*9*

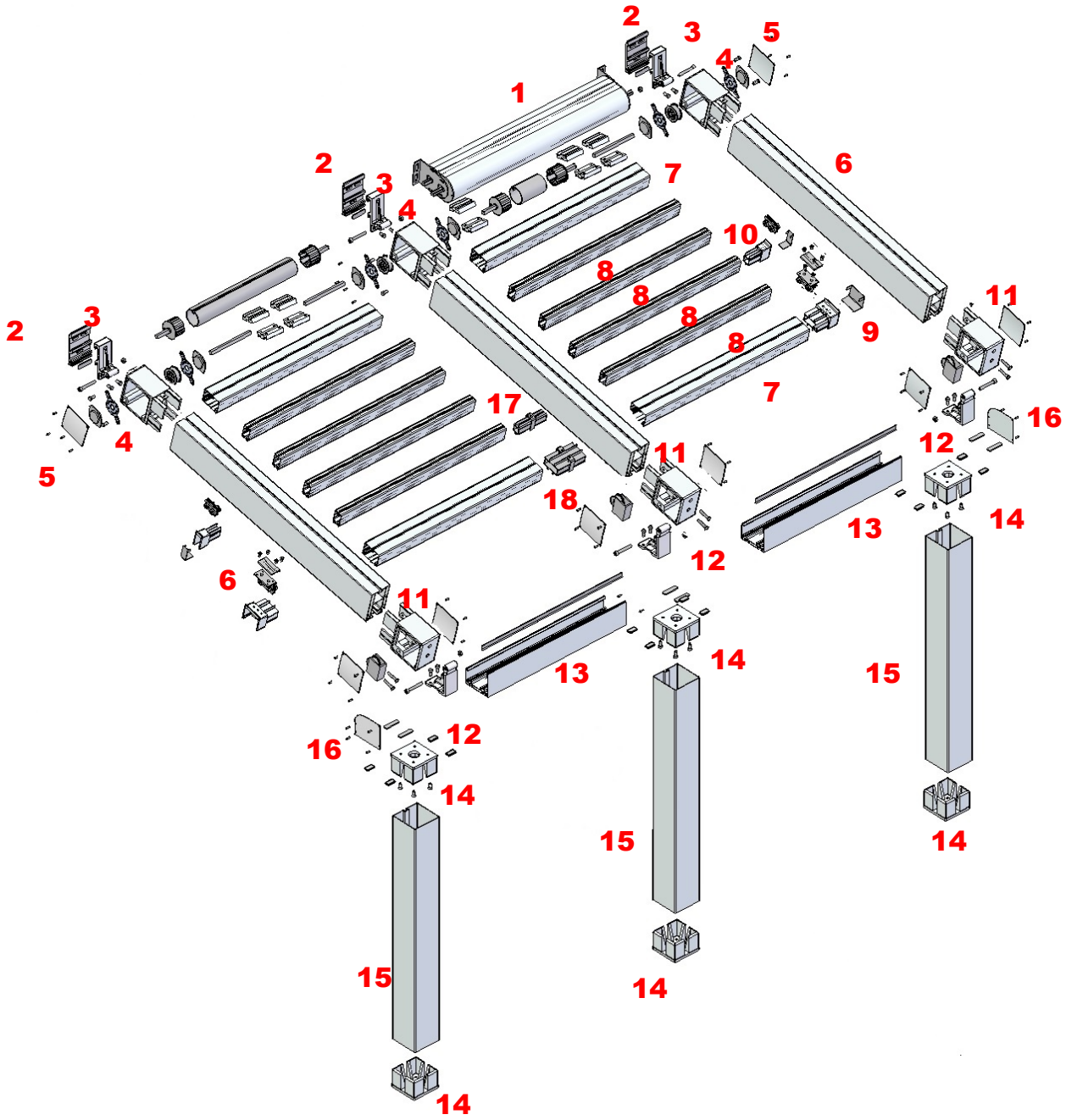
KIT DE ACCESORIOS PERGORAIN	
Soporte guía canalón/pared y contratapas	Polea de arrastre y polea móvil
	
Canalón y junta de goma	Perfil guía
	
Tapón adaptador perforado	Placa pared
	
Tapones y tapas de la palillería	Caja motorización
	

DESPIECE TOLDO PERGORAIN (1 módulo)



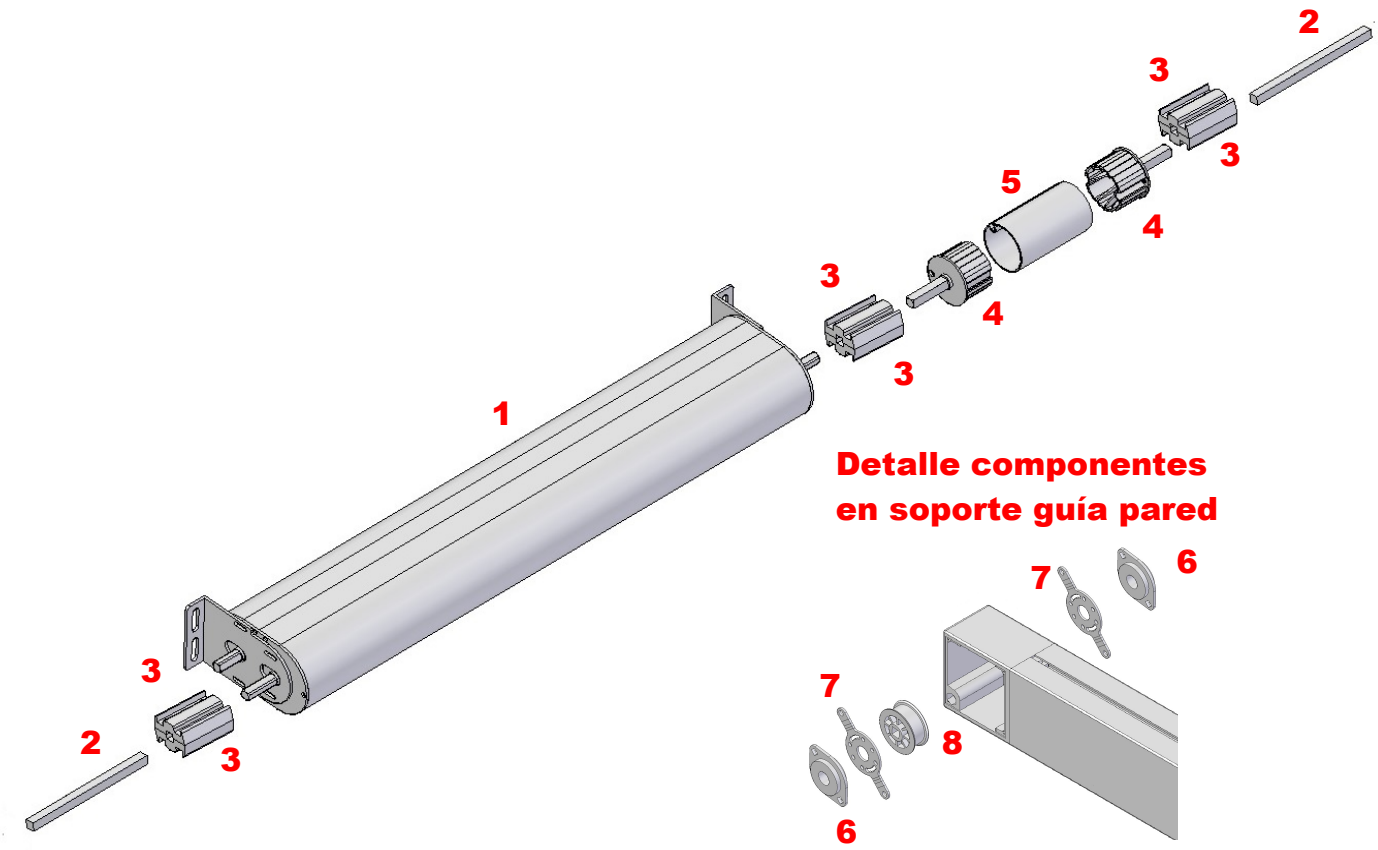
1: Caja motorización (Ref. 1848)
2: Placa pared (Ref. 48544050)
3: Soporte cuelgue pared (Ref. S180)
4: Soporte guía pared (Ref. S246)
5: Contratapa ext. (Ref. CONTRA-PER)/ int. (Ref. SI-118)
6: Guía (Ref. 1811)
7: Palillería grande (Ref. 1800)
8: Palillería pequeña (Ref. 1805)
9: Tapa y tapón palillería grande (Ref. C2194-02)
10: Tapa y tapón palillería pequeña (Ref. C2194-01)
11: Soporte guía canalón (Ref. S247)
12: Soporte cuelgue canalón (Ref. S179)
13: Canalón (Ref. 1461)
14: Tapón adaptador perforado (Ref. S213)
15: Pata lisa (Ref. 1466), con regletero Ref. 1460
16: Tapa canalón (Ref. TAP-CAN-125)

DESPIECE TOLDO PERGORAIN (2/3 módulos)



1: Caja motorización (Ref. 1849/1850)
2: Placa pared (Ref.48544050)
3: Soporte cuelgue pared (Ref. S180)
4: Soporte guía pared (Ref. S246)
5: Contratapa ext. (Ref. CONTRA-PER)/int. (Ref. SI-118)
6: Guía (Ref. 1811)
7: Palillería grande (Ref. 1800)
8: Palillería pequeña (Ref. 1805)
9: Tapa y tapón palillería grande (Ref. C2194-02)
10: Tapa y tapón palillería pequeña (Ref. C2194-01)
11: Soporte guía canalón (Ref. S182)
12: Soporte cuelgue canalón (Ref. S247)
13: Canalón (Ref. 1461)
14: Tapón adaptador perforado (Ref. S213)
15: Pata lisa (Ref. 1466)/ con regletero Ref. 1460
16: Tapa canalón (Ref. TAP-CAN-125)
17: Empalme palillería pequeña (Ref. SI-077)
18: Empalme palillería grande (REF SI-078)

DESPIECE MOTORIZACIÓN TOLDO PERGORAIN



1: Caja motorización módulo simple (Ref. 1848)/módulo doble (Ref. 1849)/módulo triple (Ref. 1850)
2: Eje cuadrado (Ref. SI-121)
3: Semibrida (Ref. SI-163)
4: Casquillo (Ref. 70017000)
5: Tubo de transmisión (Ref. 9160)
6: Rodamiento (Ref. 204 NPPB)
7: Acople de chapa (Ref. SI-ACM-PERGORAIN)
8: Corona (Ref. C2292-01)

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES

- Inclinación máxima y mínima:

* Máximo: 14º.
* Mínimo: 6º.

- Distancia máxima y mínima entre palillos:

* Máximo: 60 centímetros.
* Mínimo: 50 centímetros.

- Medidas máximas de montaje con una sola lona:

* 1 módulo: 4,5 metros de línea por 8 metros de salida. (2 guías).
* 2 módulos: 9 metros de línea por 8 metros de salida. (3 guías).
* 3 módulos: 13,5 metros de línea por 8 metros de salida. (4 guías).

- Datos técnicos de la lona:

* Poliéster AT 1100 dtex. Lacado 2 caras. Resistencia ignífuga M2. Tejido opaco.
* Resistencia tracción. Urdimbre: 270 daN/5cm. Trama: 230 daN/5cm.
* Resistencia desgarre. Urdimbre: 300 daN/Trama: 230 daN.
* Adherencia: 10 daN/5cm.

- Restricciones en base a la normativa vigente:

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

	Línea		
Salida	**1 módulo (4,5m)**	**2 módulos (9m)**	**3 módulos (13,5m)**
Hasta 7m			
De 7m a 8m			

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

* Resistencia al embolsamiento de agua (UNE-EN 1933): Clase 2 (56l/m^2/h).

- NOTA IMPORTANTE:

Es posible que debido a la condensación de la humedad bajo el toldo por la noche se cree agua por la parte interior de la lona. Este efecto se puede corregir colocando una doble lona por debajo de la palillería.

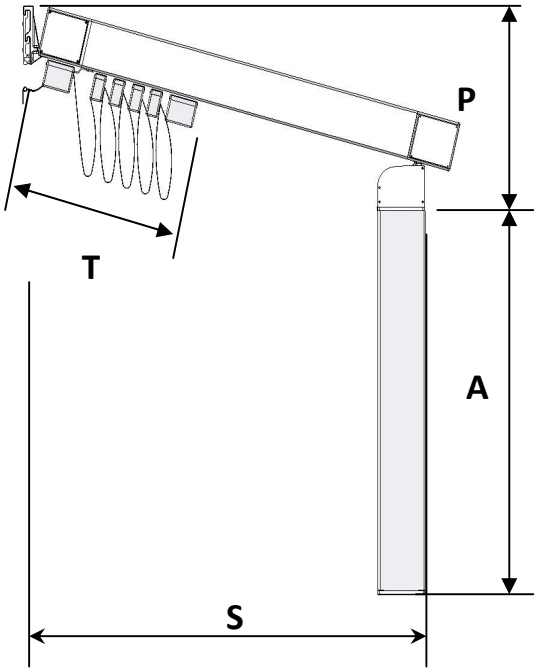
El instalador será el responsable de la correcta fijación de las respectivas placas de anclaje tanto al suelo como al techo, asesorándose cuando sea necesario con profesionales del sector sobre los elementos de fijación adecuados en base a la superficie donde se fijará el producto, siendo responsable de dicha operación y garantizando su correcto montaje y posterior funcionamiento.

MEDIDAS DE CORTE DE PERFILES

MEDIDA DE CORTE	
Tubo de transmisión	**Diámetro 70mm. (Página 8)**
Guía (sin los soportes)	$\sqrt{S^2 + P^2}$ **-27cm**
Correa por guía	**2 x Guía + 40cm**
Canalón	**LT**

S = Salida total. (Medido desde la pared al borde exterior del canalón). P= Distancia entre la parte inferior del canalón incluido el espesor del soporte canal y la parte más alta de la placa pared. (Inclinación). Dato facilitado en la tabla siguiente.

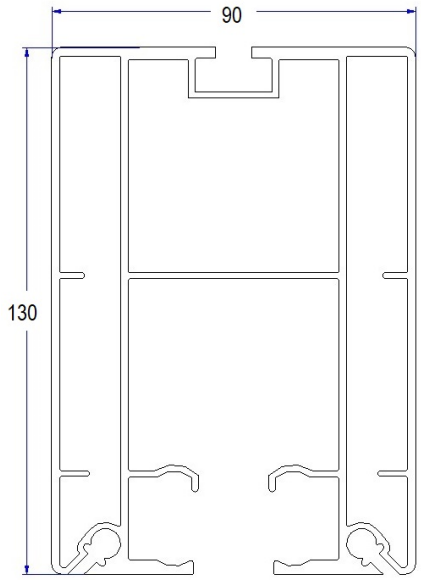
Nota. El corte de las patas se puede realizar en la misma obra para cubrir pequeños desniveles del suelo con el corte de las mismas.



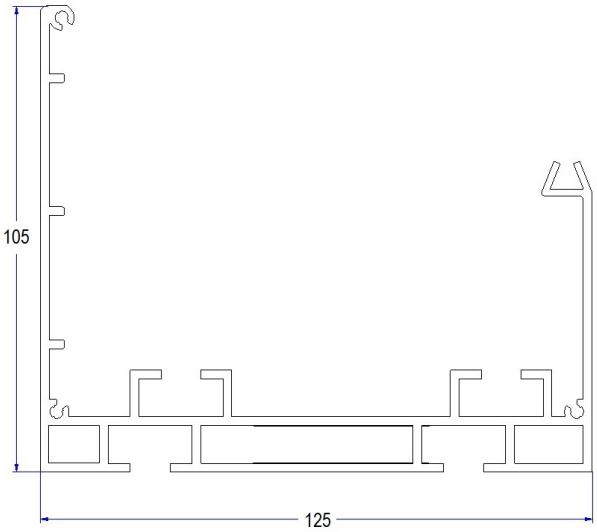
S cm	P mínimo cm	Nº palillo pequeño	Nº palillo grande	T cm (medida exacta)	A
200	38	2	2	47	
250	46	3	2	53	
300	53	4	2	59	
350	60	5	2	65	
400	67	6	2	71	
450	75	7	2	77	2,5 metros
500	81	8	2	83	
550	91	9	2	89	
600	100	10	2	95	
650	105	11	2	100	
700	110	12	2	106	
750	116	13	2	112	
800	122	14	2	118	

NOTA IMPORTANTE: Cuando la salida requerida se encuentre entre dos medidas en la tabla adjunta, el número de palillos pequeños será el correspondiente a la salida inmediatamente superior a la del toldo, de tal forma que el espacio entre los palillos esté dentro del rango 50/60 cms. Recomendamos en la medida de lo posible acercar esta cota a 50 cms.

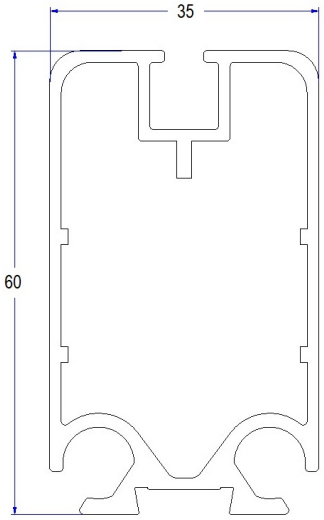
- **Medida de perfiles.**



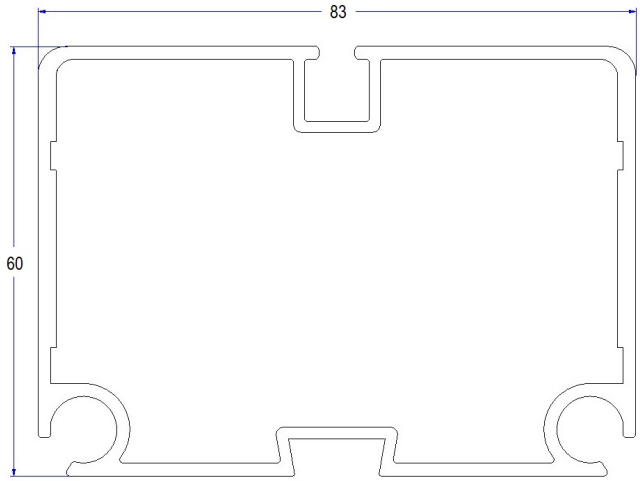
Guía



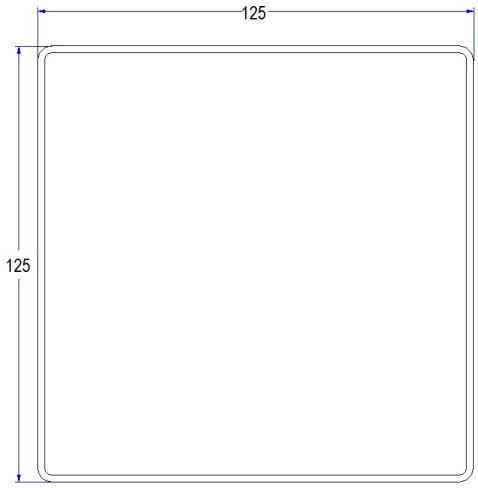
Canalón



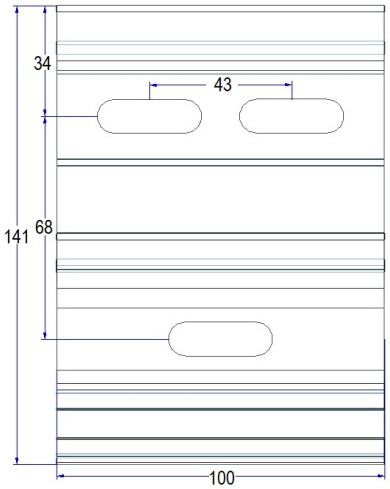
Palillo pequeño



Palillo grande



Pata



Placa pared