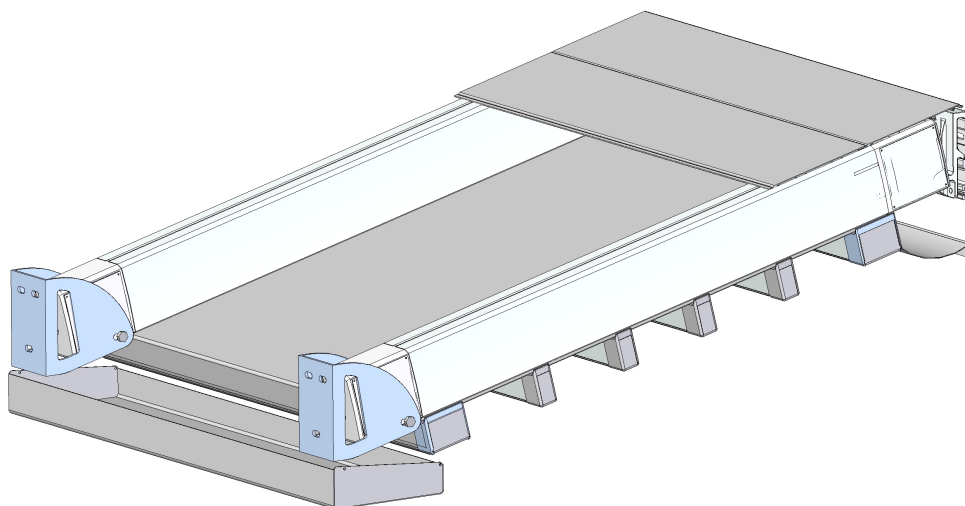


Toldo Pergorain Integrado

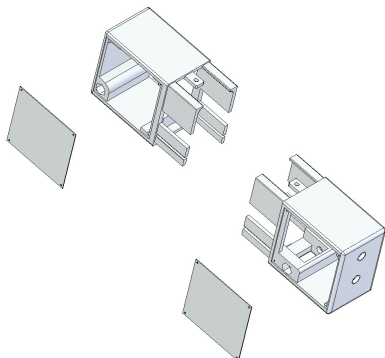


FICHA TÉCNICA

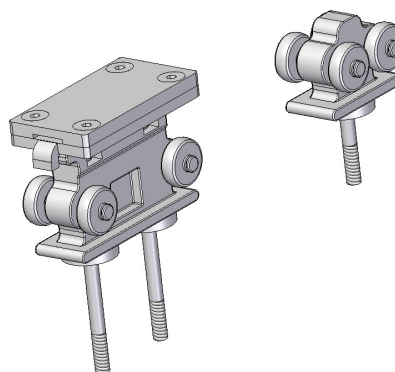
Documento creado por:	Oficina técnica	Responsable:	J.M.D.P.
Fecha:	6 de Octubre de 2021	Versión:	4

KIT DE ACCESORIOS PERGORAIN INTEGRADO

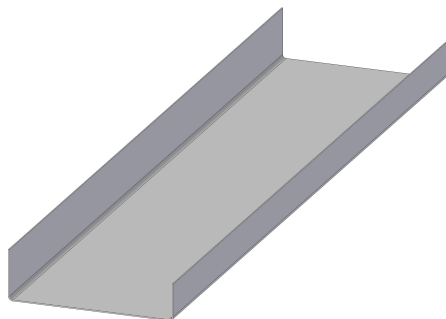
Soporte guía canalón/pared y contratapas



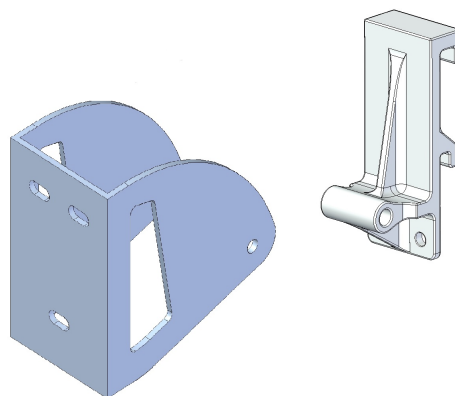
Polea de arrastre y polea móvil



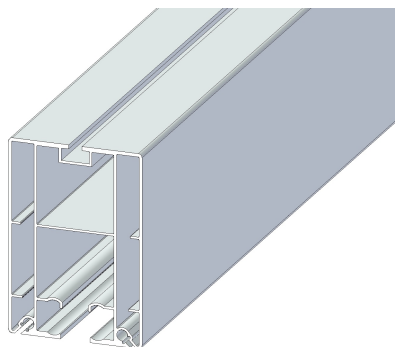
Canalón



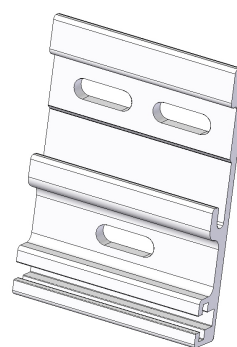
Soportes cuelgue entre paredes y pared



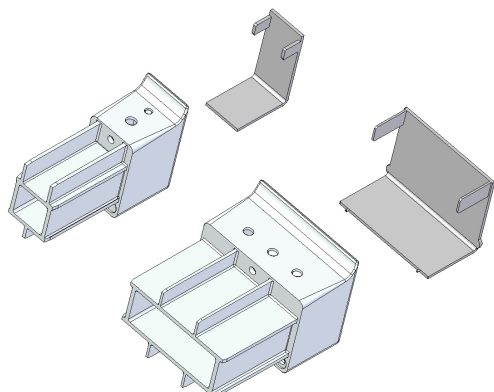
Perfil guía



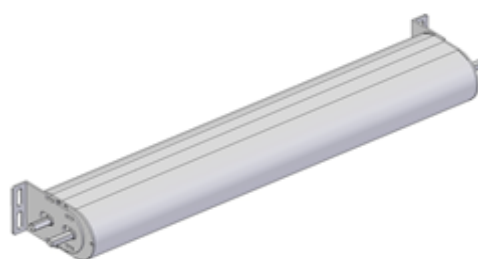
Placa pared



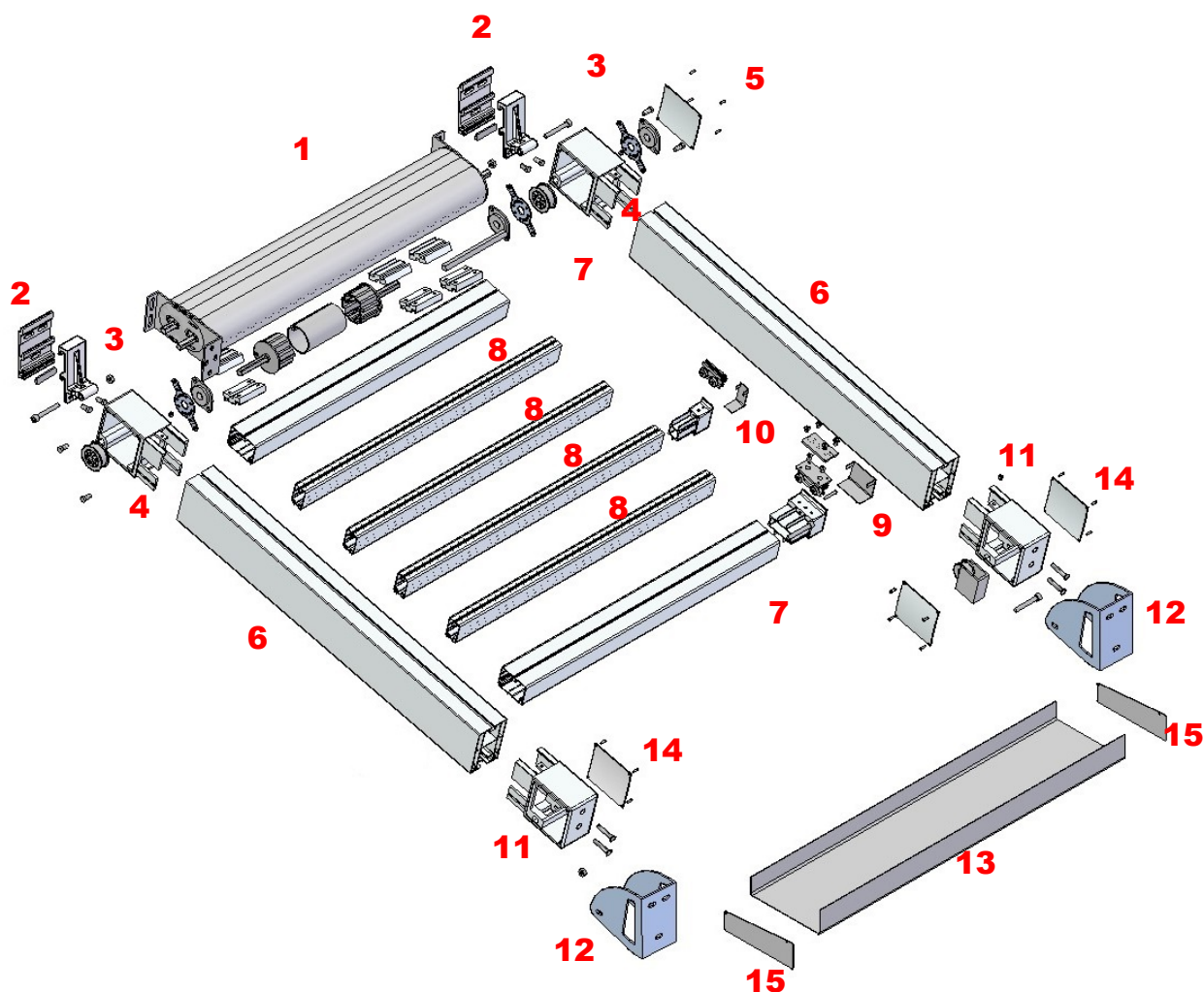
Tapones y tapas de la palillería



Caja motorización



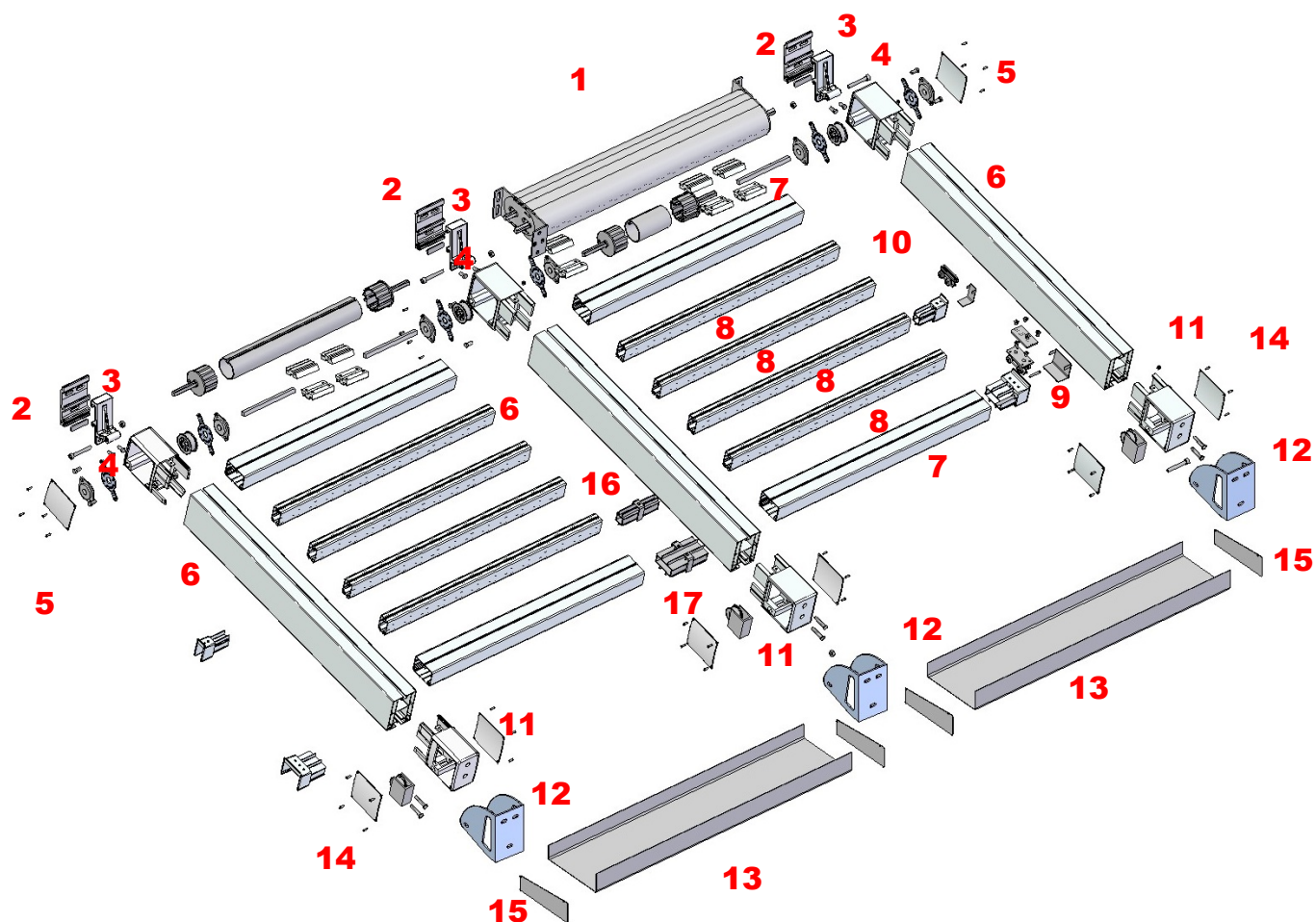
DESPIECE TOLDO PERGORAIN INTEGRADO (1 módulo)



- 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 entreparedes (Ref. SI-124/SI-125)
- 13: Canalón entre paredes (Ref. 184540)
- 14: Contratapa entre paredes (Ref. SI-131)
- 15: Tapa canalón entre paredes (Ref. SI-TA03)

DESPIECE TOLDO PERGORAIN INTEGRADO (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. S247)

12: Soporte cuelgue entreparedes (Ref. SI-124/SI-125)

13: Canalón entre paredes (Ref. 184540)

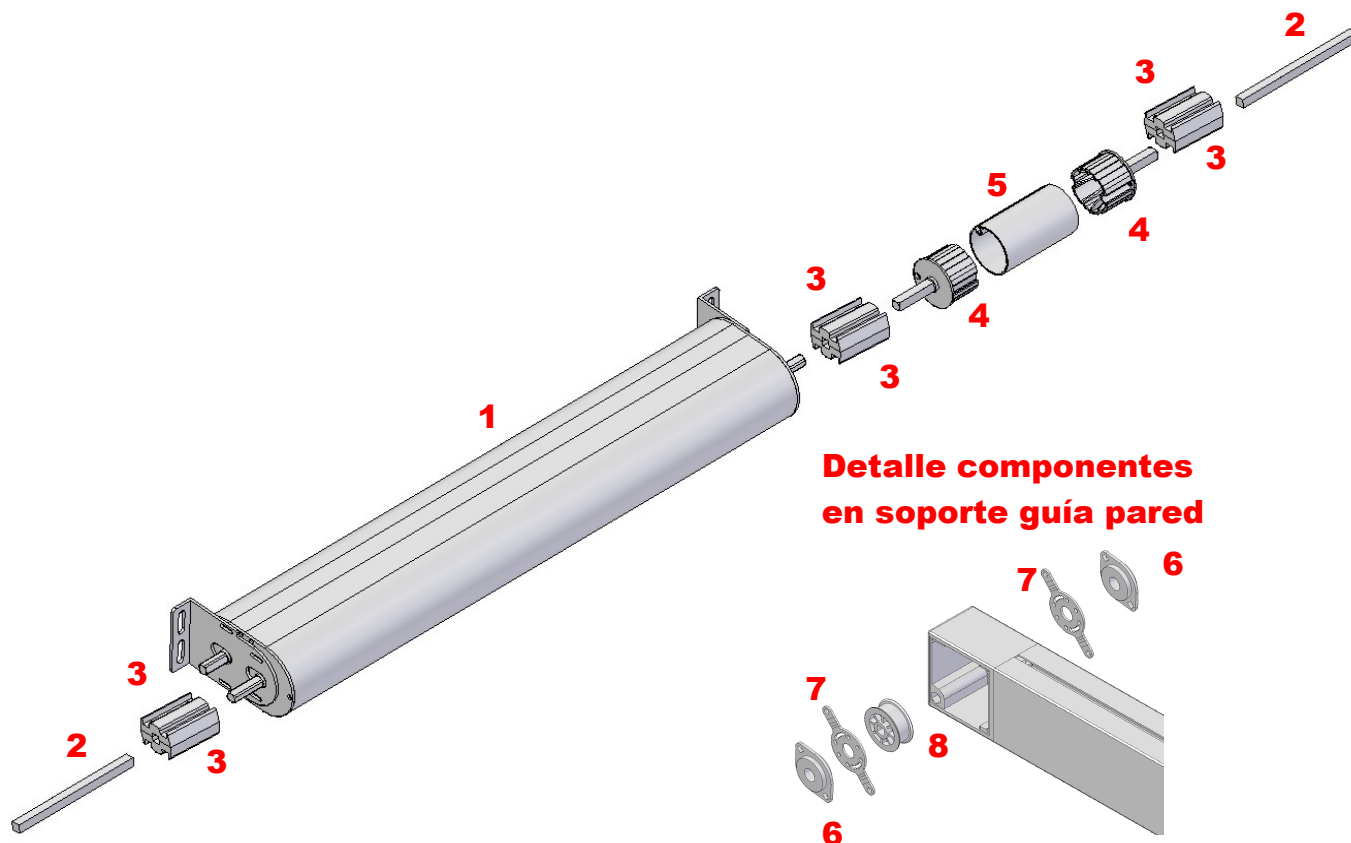
14: Contratapa entre paredes (Ref. SI-131)

15: Tapa canalón entre paredes (Ref. SI-TA03)

16: Empalme palillería pequeña (Ref. SI-077)

17: Empalme palillería grande (REF SI-078)

DESPIECE MOTORIZACIÓN TOLDO PERGORAIN INTEGRADO



**Detalle componentes
en soporte guía pared**

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

- Inclinação 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).

Salida	Línea		
	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/m²/h).

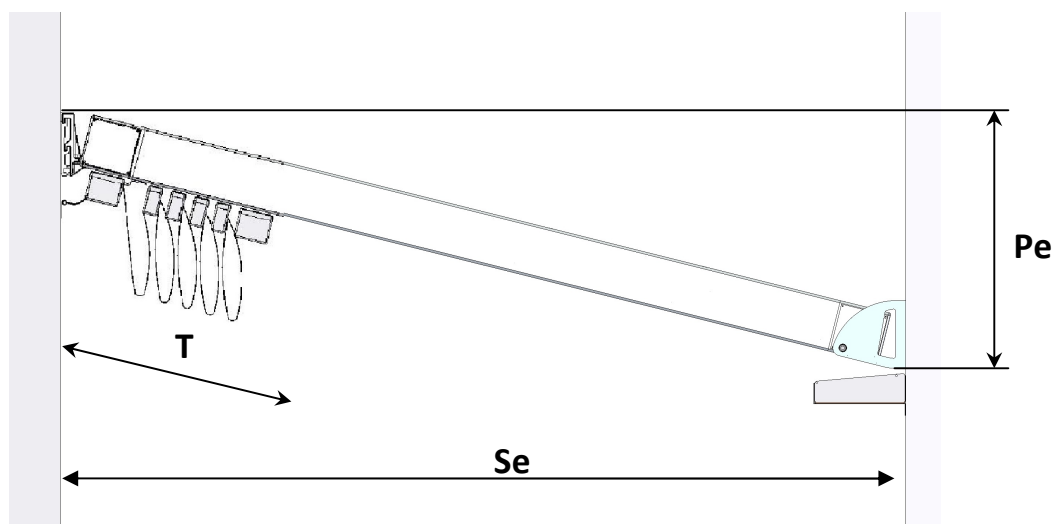
- NOTA IMPORTANTE:

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)	$\sqrt{Se^2 + Pe^2} - 38,5\text{cm}$
Correa por guía	2 x Guía + 40cm
Canalón	LT



Se = Salida total. (Medido de pared a pared).

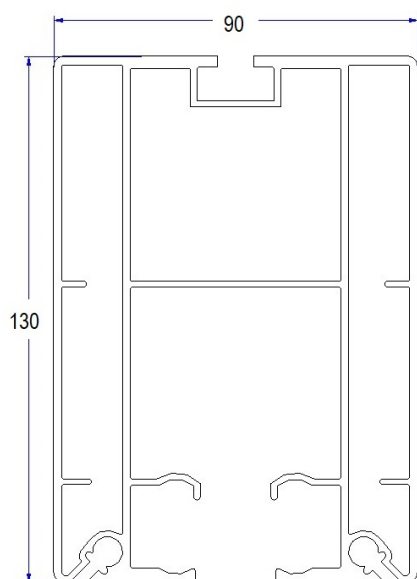
Pe=Distancia entre la parte superior de la placa pared y la parte inferior

del soporte entre paredes. (Inclinación). Dato facilitado en la tabla siguiente.

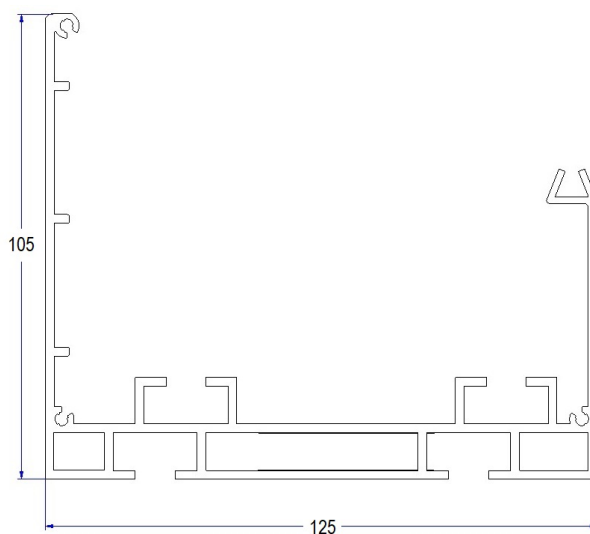
Se cm	Pe mínimo cm	Nº palillo pequeño	Nº palillo grande	T cm (medida exacta)
200	27	2	2	47
250	34	3	2	53
300	40	4	2	59
350	47	5	2	65
400	54	6	2	71
450	61	7	2	77
500	67	8	2	83
550	73	9	2	89
600	79	10	2	95
650	86	11	2	100
700	92	12	2	106
750	116	13	2	112
800	122	14	2	118

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.

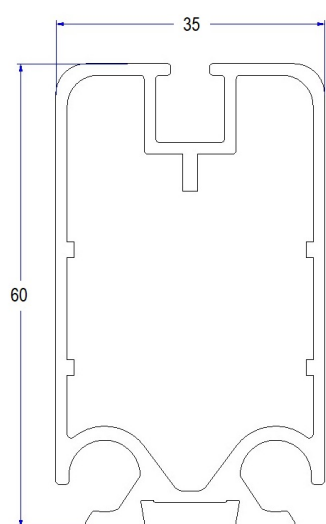
- **Medida de perfiles.**



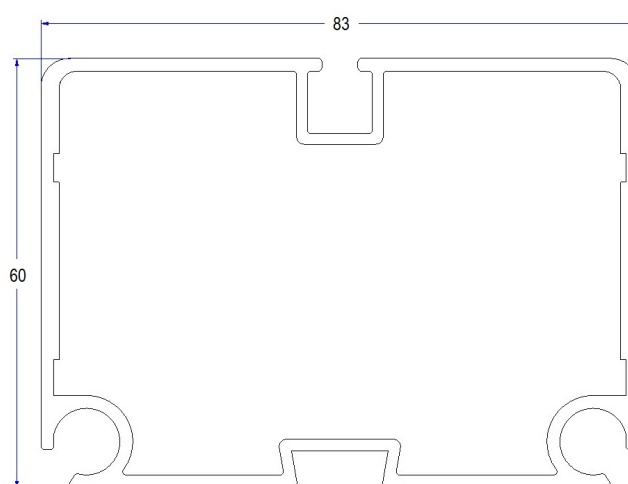
Guía



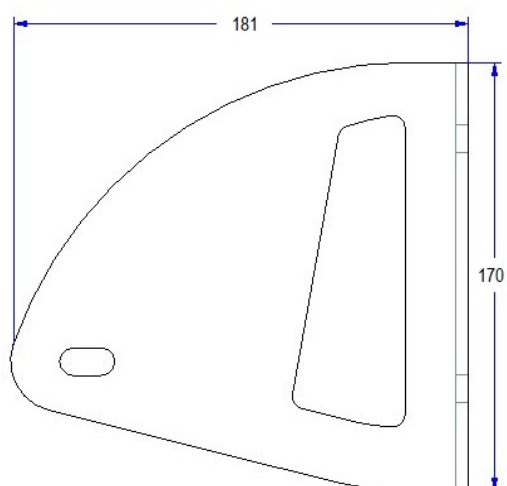
Canalón



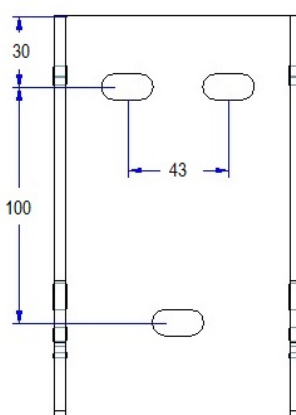
Palillo pequeño



Palillo grande



Soporte entreparedes



Placa pared