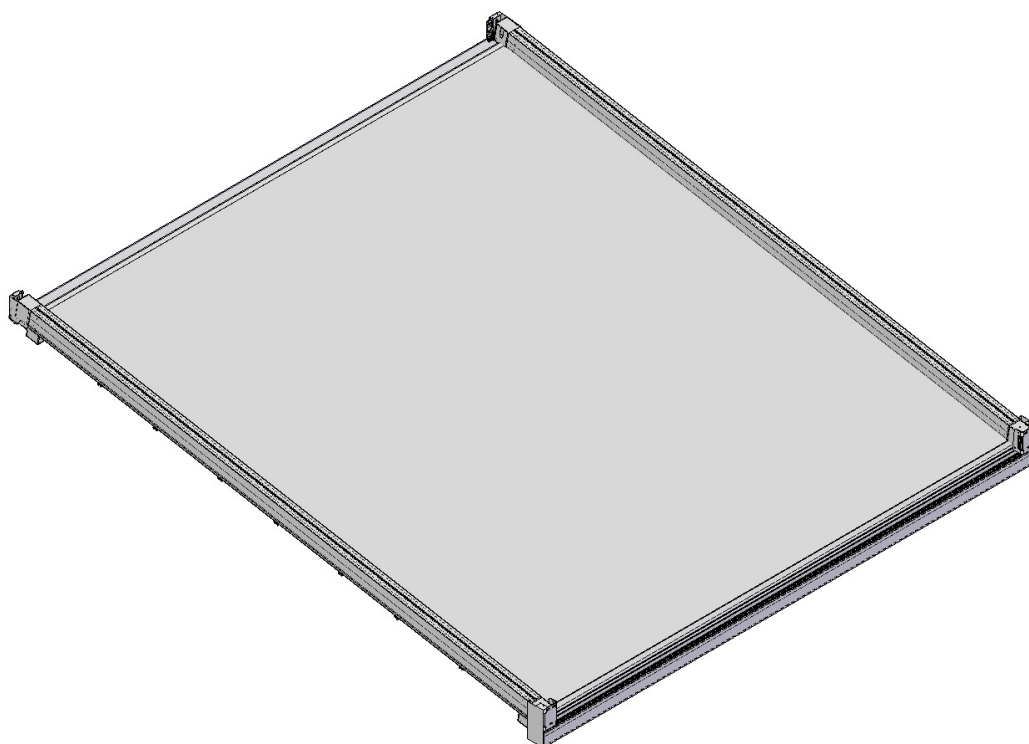


FICHA TÉCNICA

Pergorain Plus integrado



Documento creado por:		Oficina técnica	Responsable:	J.M.D.P.
Fecha:	17 de Febrero de 2026	Versión:	0	

MEDIDAS MÁXIMA DE MONTAJE (UNA SOLA LONA):

Línea: 6m.

Salida: 8m.

IMPORTANTE: No se podrán superar los **36m²** de superficie total combinando la línea y la salida, sin superar los valores máximos de línea y salida indicados anteriormente.

INCLINACIONES:

Máxima: 12°.

Mínima: 5°.

DISTANCIA ENTRE PALILLOS:

Máxima: 60cms.

Mínima: 50cms.

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 desgarr. Urdimbre: 300 daN/Trama: 230 daN.

Adherencia: 10 daN/5cm.

PRESTACIONES:

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

Salida	Línea								
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
2,0									
3,0									
4,0									
5,0									
6,0									
7,0								I.M.	I.M.
8,0							I.M.	I.M.	I.M.

I.M. : Imposibilidad de montaje

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

Resistencia al embolsamiento de agua (UNE-EN 1933): Clase 2 (56l/m2/h).

MATERIALES EMPLEADOS

Perfilería

Los perfiles están fabricados en aleación de aluminio 6063 de primera fusión mediante extrusión. Éstos se cubren electrostáticamente con pintura en polvo, tipo poliéster, con un revestimiento medio de 115 µm.

Componentes de unión

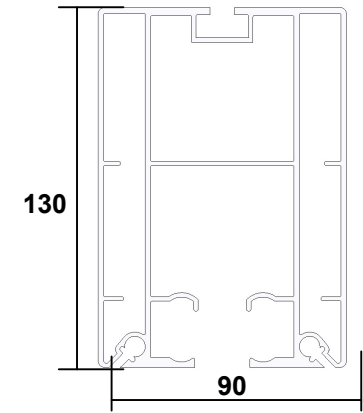
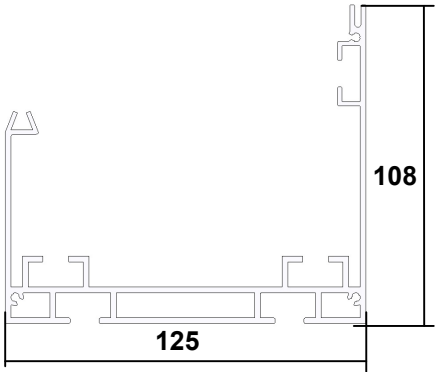
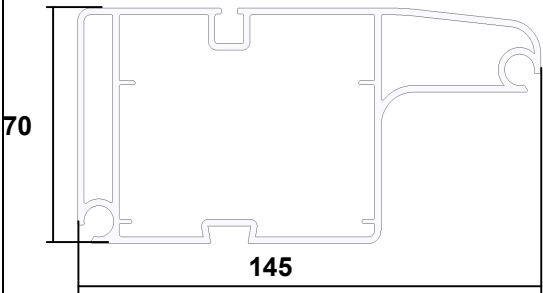
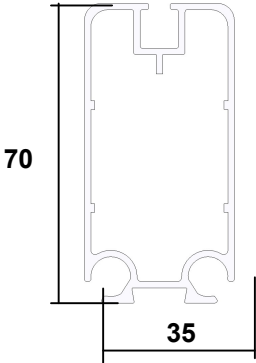
Uniones, soportes y pies fabricados en aleación de aluminio 2520 mediante fundición en molde.

Acabados

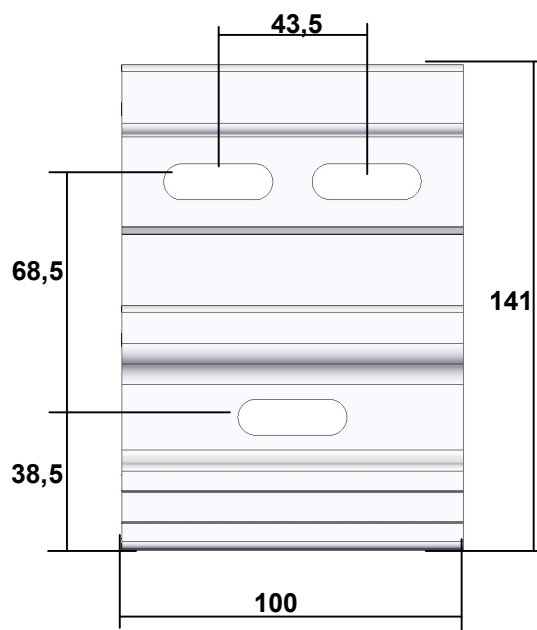
Tapas y embellecedores fabricados en aleación de aluminio 5754, mediante corte por láser. Éstos se cubren electrostáticamente con pintura en polvo, tipo poliéster con un revestimiento medio de 115 µm.

Tornillería y decoletaje realizados en acero inoxidable A2-70.

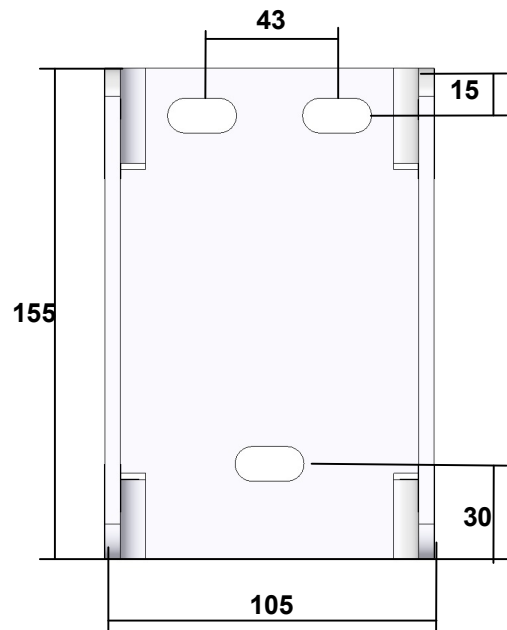
PERFILES

Guía	Canalón
	
Palillería grande	Palillería pequeña
	

DIMENSIONES DE IMPORTANCIA



Placa pared

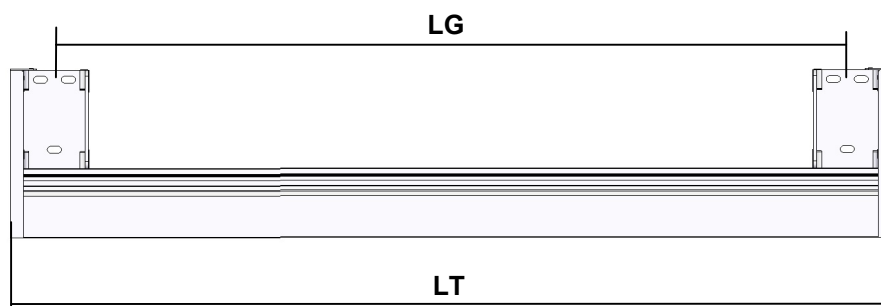
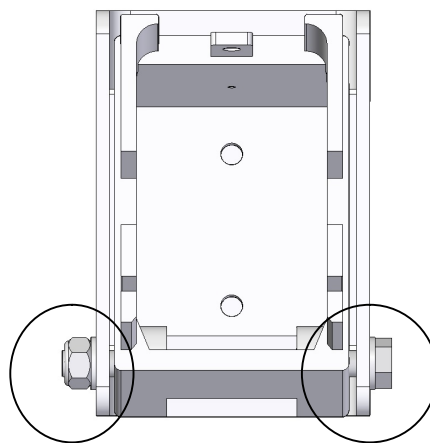


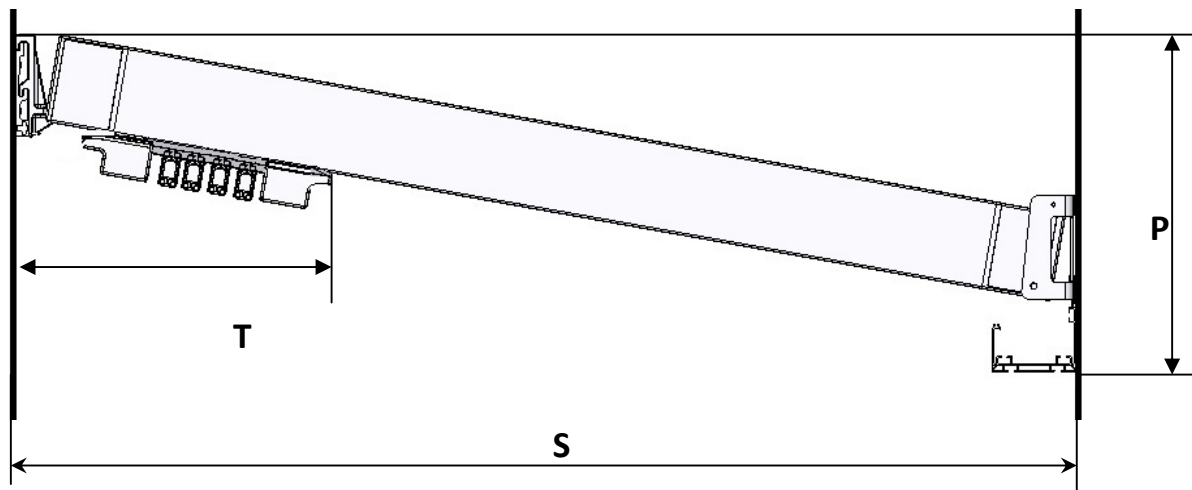
Soporte guía canalón

IMPORTANTE

Debido al espacio ocupado por el tornillo y la tuerca de unión entre los soportes guía canalón y la guía, la línea total del todo (LT) se tomará de exterior a exterior de los embellecedores de las esquinas inferiores, **no** coincidiendo con la medida entre las caras exteriores de las guías. La longitud entre los centros de las guías (LG) vendrá dada por:

$$LG(cm)=LT(cm)-13,5cm$$





S = Salida total. (Distancia entre paredes).

P= Distancia entre la parte inferior del canalón y la parte más alta de la placa pared. (Inclinación). Dato facilitado en la tabla siguiente.

S cm	P mínimo cm	Nº palillo pequeño	Nº palillo grande	T cm	A
200	42	2	2	47	2,5 metros
250	47	3	2	53	
300	51	4	2	59	
350	55	5	2	65	
400	60	6	2	71	
450	64	7	2	77	
500	68	8	2	83	
550	72	9	2	89	
600	77	10	2	95	
650	81	11	2	101	
700	86	12	2	107	
750	90	13	2	113	
800	95	14	2	119	

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.

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.