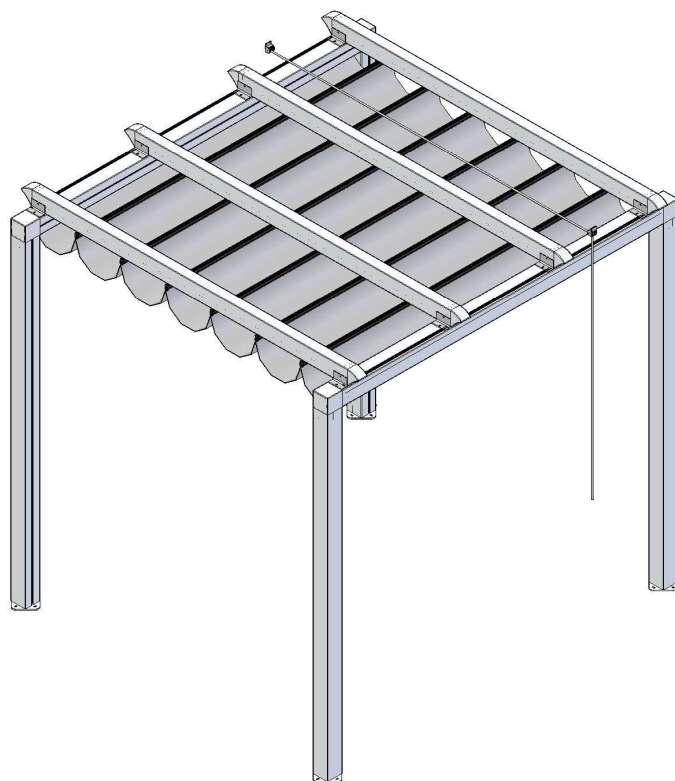


Toldo plano Pergosun 125



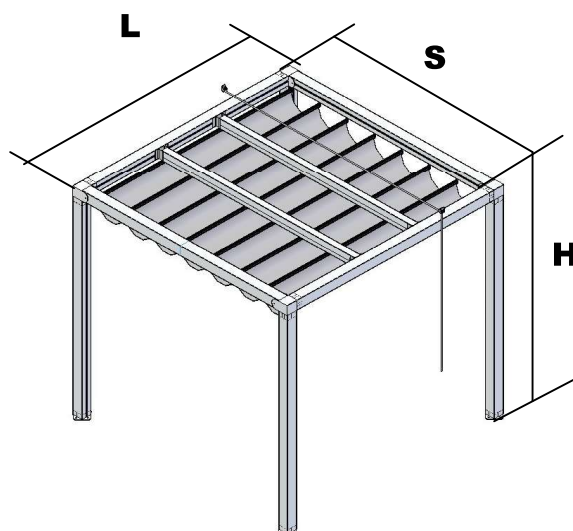
FICHA TÉCNICA

Documento creado por:	Oficina técnica	Responsable:	J.M.D.P
Fecha:	24 de Septiembre de 2019	Versión:	1

DATOS TÉCNICOS PRINCIPALES

- Medidas máximas de montaje (con dos guías):

- * 7 metros de línea (L).
- * 7 metros de salida (S).
- * 2,8m de altura (H).



- 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	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0
2,0											
2,5											
3,0											
3,5											
4,0											
4,5											
5,0											
5,5											
6,0											
6,5											
7,0											

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

Materiales empleados:

Perfilería.

Los perfiles están fabricados en aleación de aluminio de primera fusión 6063-T5 mediante extrusión. Éstos se cubren electrostáticamente con pintura en polvo, tipo poliéster y recogidas en la inspección para la marca QUALICOAT tipo P-0068, con un revestimiento medio de 115 mm.

Componentes de unión en aluminio.

Uniones, soportes y pies fabricados en aleación 2520-64, mediante moldeo en coquilla.

Componentes sintéticos.

Poleas móviles y poleas de arrastre fabricados en poliamida con 6% de fibra.

Acabados

Tornillería y decoletaje realizados en GEOMET 500B (1000 horas en cámara de niebla salina) o en acero inoxidable A2-70.

- Otros características:

- * Posibilidad de accionamiento manual o motorizado.
- * Fácil instalación.
- * Permite inclinación lateral de la lona.
- * La unión entre piezas y perfiles deberá asegurarse mediante remaches o tornillos pasantes.
- * Tipos de montaje:

- Estructura.



- Estructura pared-pórtico



- Pérgola



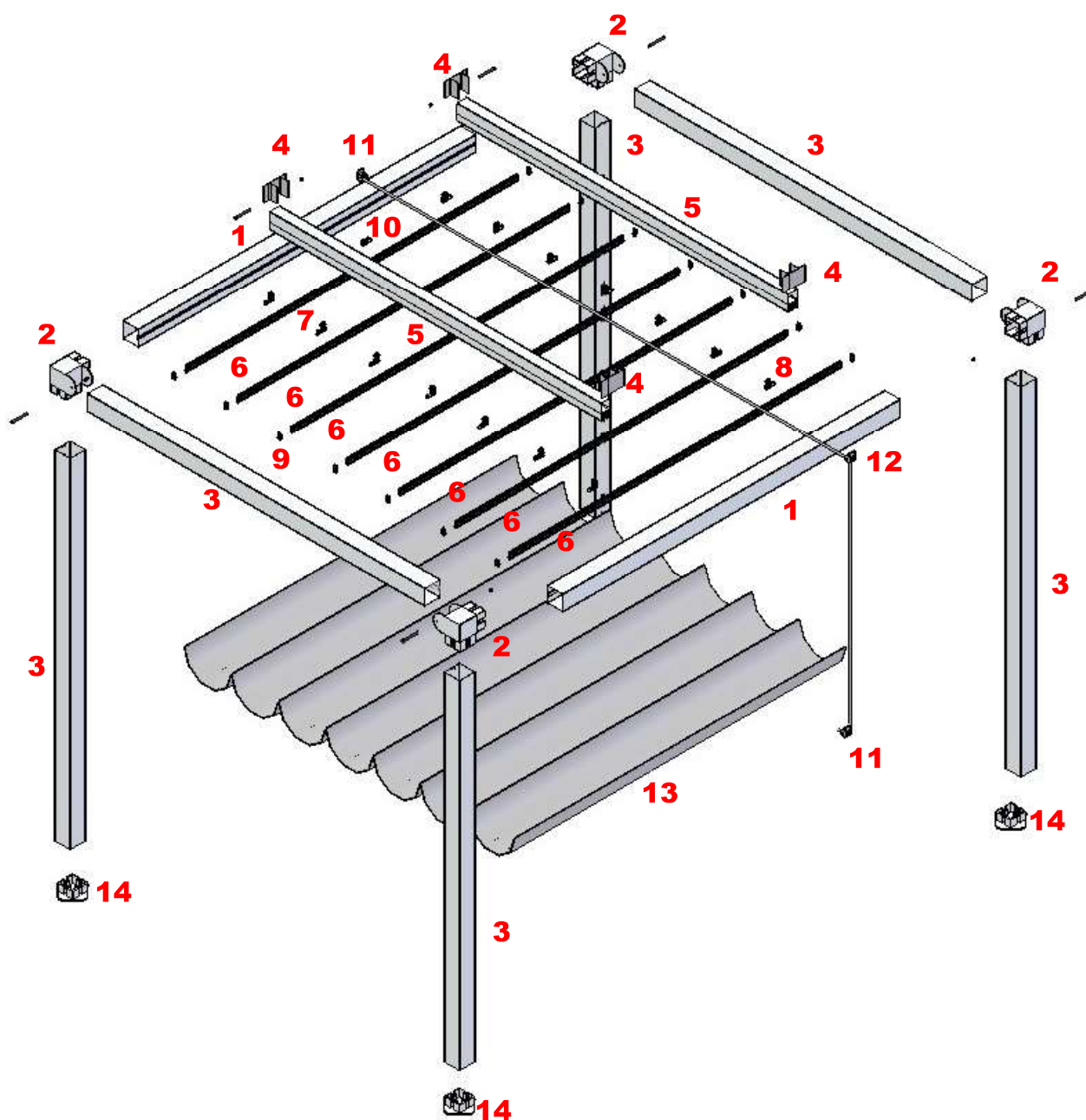
- Pérgola pared-pórtico



- Entre paredes



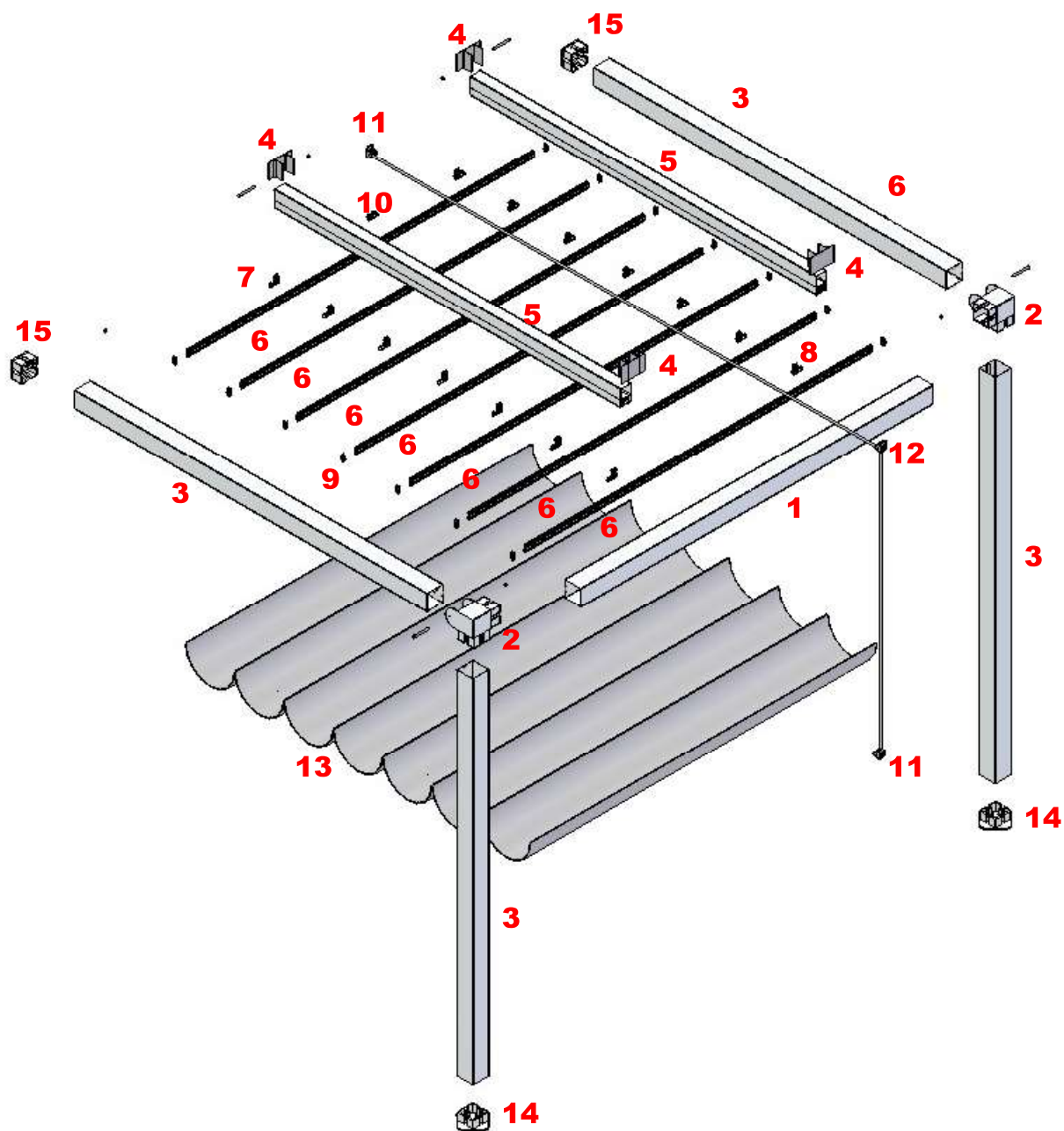
DESPIECE MONTAJE EN ESTRUCTURA



- 1: Perfil regletero 125**
- 2: Angular articulado 125x125**
- 3: Perfil 125x125**
- 4: Soporte perfil pérgola/guía 125x80**
- 5: Perfil guía 125x80**
- 6: Perfil palillería**
- 7: Polea móvil**

- 8: Polea final**
- 9: Tapón perfil palillería**
- 10: Atacuerda**
- 11: Carrucha simple**
- 12: Carrucha doble**
- 13: Lona**
- 14: Pie 125**

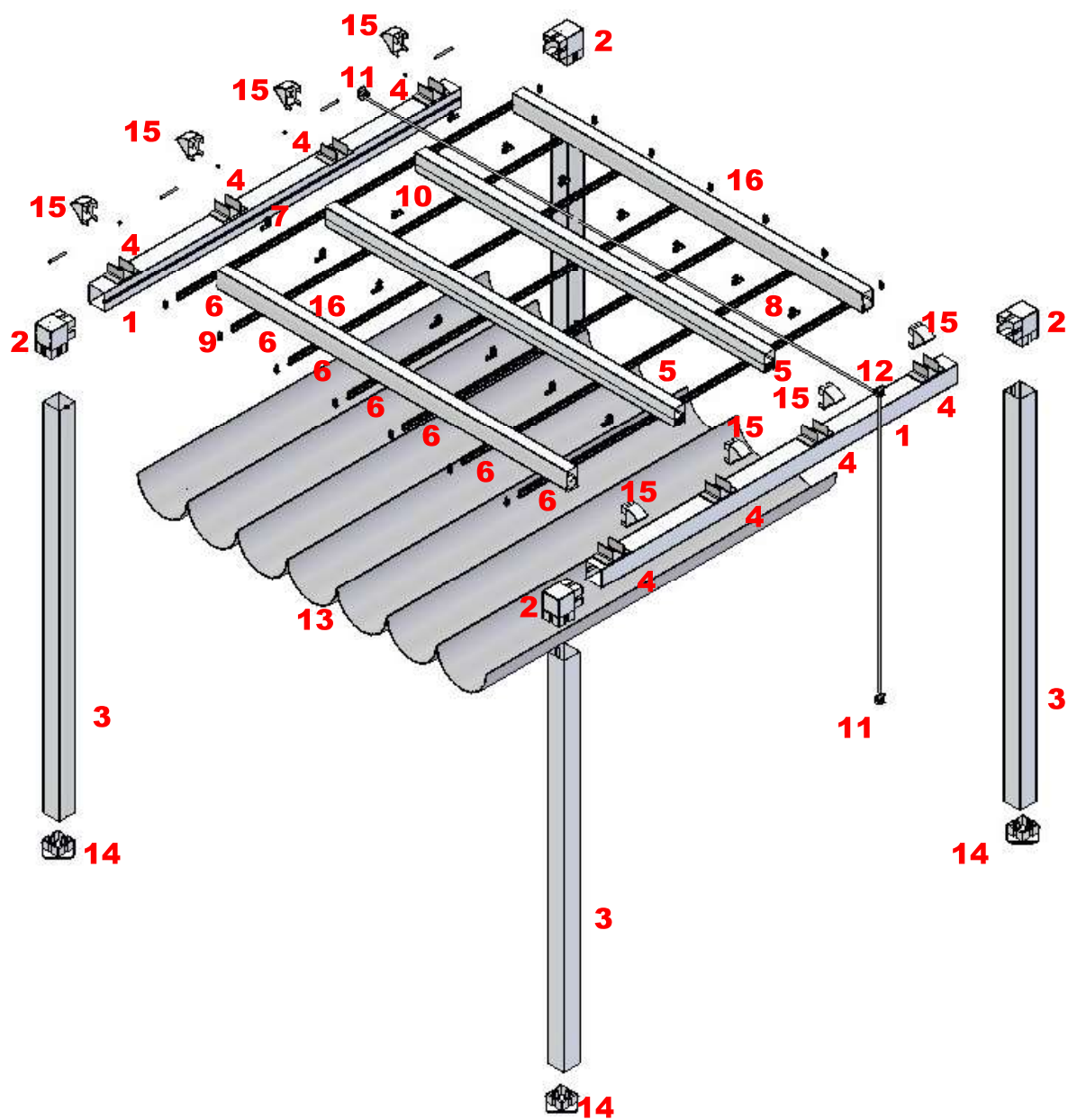
DESPIECE MONTAJE EN ESTRUCTURA PARED-PÓRTICO



- 1: Perfil regletero 125**
- 2: Angular articulado 125x125**
- 3: Perfil 125x125**
- 4: Soporte perfil pérgola/guía 125x80**
- 5: Perfil guía 125x80**
- 6: Perfil palillería**
- 7: Polea móvil**
- 8: Polea final**

- 9: Tapón perfil palillería**
- 10: Atacuerda**
- 11: Carrucha simple**
- 12: Carrucha doble**
- 13: Lona**
- 14: Pie 125**
- 15: Tapón adaptador 125**

DESPIECE MONTAJE PÉRGOLA



- 1: Perfil regletero 125
- 2: Soporte L 125
- 3: Perfil 125x125
- 4: Soporte perfil pérgola/guía 125x80
- 5: Perfil guía 125x80
- 6: Perfil palillería
- 7: Polea móvil
- 8: Polea final

- 9: Tapón perfil palillería
- 10: Atacuerda
- 11: Carrucha simple
- 12: Carrucha doble
- 13: Lona
- 14: Pie 125
- 15: Pecho paloma 125x80
- 16: Perfil 125x80

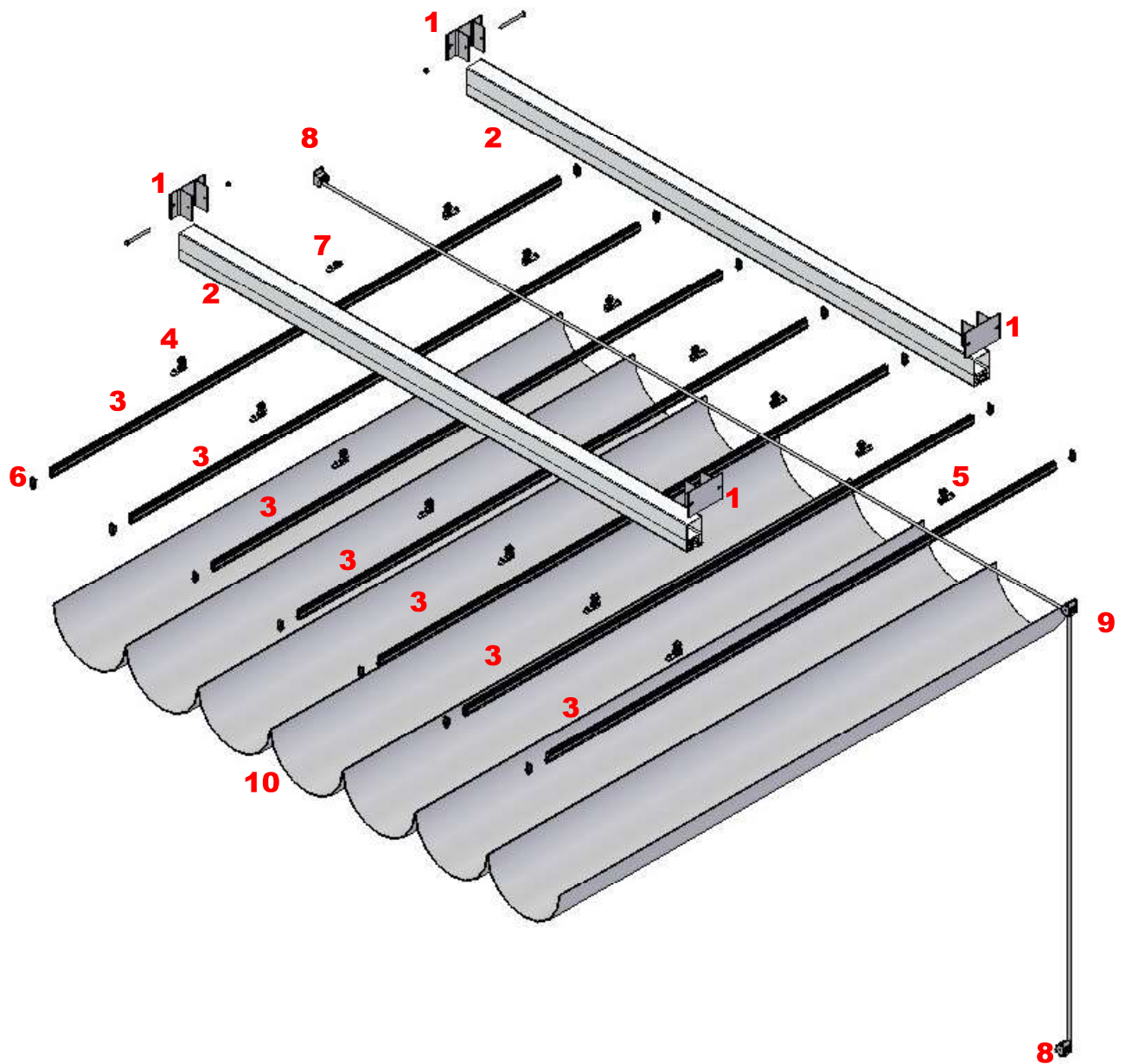
This diagram illustrates the assembly of a 16-channel rackmount chassis. The components are numbered as follows:

- 1**: Main chassis frame.
- 2**: Mounting bracket for the front panel.
- 3**: Front panel.
- 4**: Small mounting pins or spacers.
- 5**: Channel rails for the modules.
- 6**: Module mounting brackets.
- 7**: Screws for the module brackets.
- 8**: Screws for the channel rails.
- 9**: Screws for the front panel.
- 10**: Screws for the module brackets.
- 11**: Screws for the front panel.
- 12**: Screws for the front panel.
- 13**: Screws for the front panel.
- 14**: Screws for the front panel.
- 15**: Screws for the front panel.
- 16**: Screws for the front panel.

The diagram shows the front panel (3) being attached to the chassis (1) using screws (9, 11, 12, 13, 14, 15, 16). The channel rails (5) are then attached to the chassis using screws (8). The module mounting brackets (6) are then attached to the channel rails using screws (7, 10). The mounting bracket (2) is attached to the front panel using screws (4).

- 7

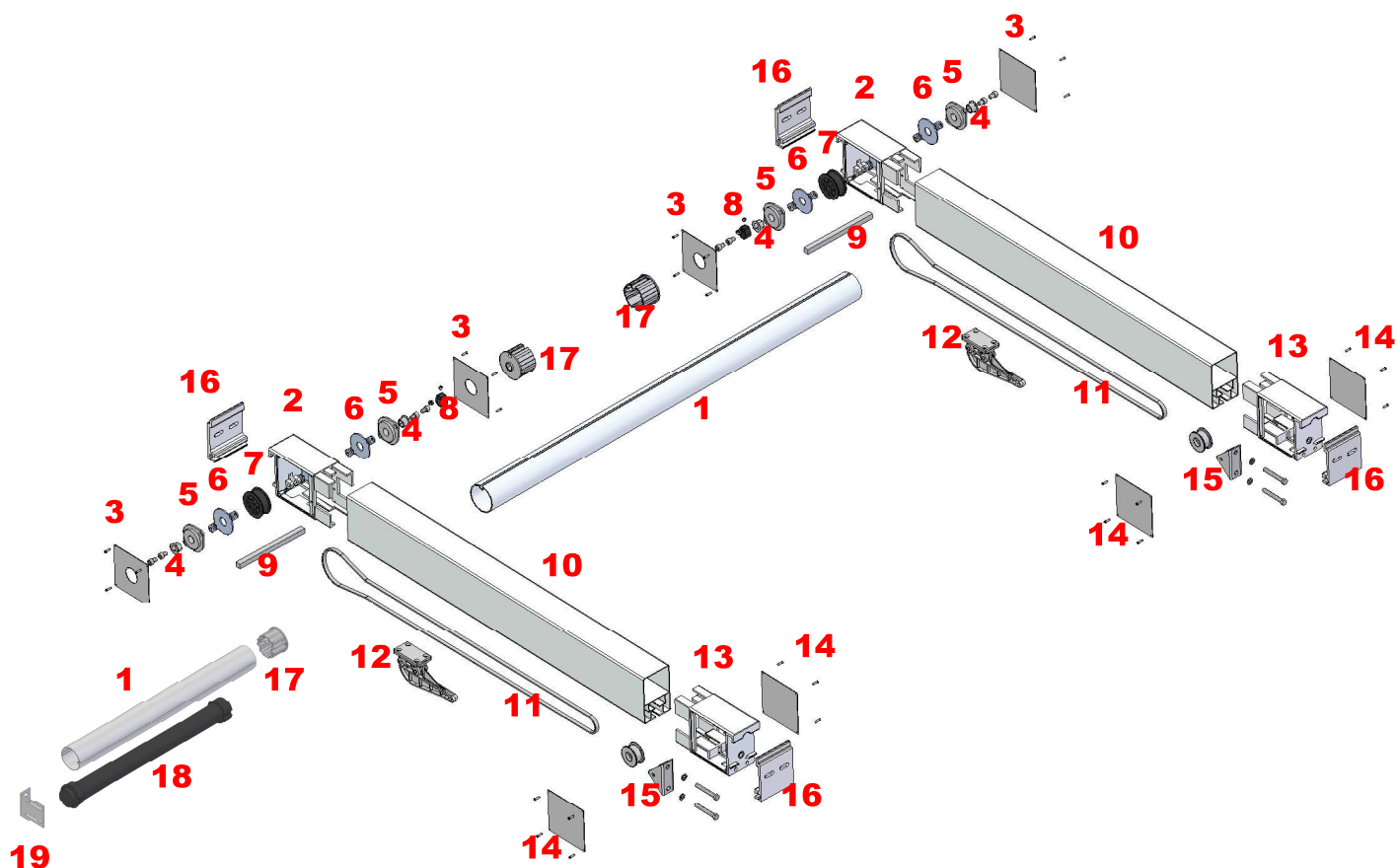
DESPIECE MONTAJE ENTRE PAREDES



**1: Soporte perfil pérgola/guía
125x80**
2: Perfil guía 125x80
3: Perfil palillería
4: Polea móvil
5: Polea final

6: Tapón perfil palillería
7: Atacuerda
8: Carrucha simple
9: Carrucha doble
10: Lona

DESPIECE PERGOSUN 125 ELÉCTRICO



1: Tubo de transmisión Ø80mm

2: Soporte motriz

3: Tapa soporte con taladro

4: Casquillo adaptador eje de 13mm

5: Rodamiento

6: Acople intermedio

7: Polea motriz

8: Freno eje de 13mm

9: Eje cuadrado

10: Perfil guía 125x80

11: Correa

12: Polea de arrastre

13: Soporte retorno

14: Tapa soporte sin taladro

15: Tensor

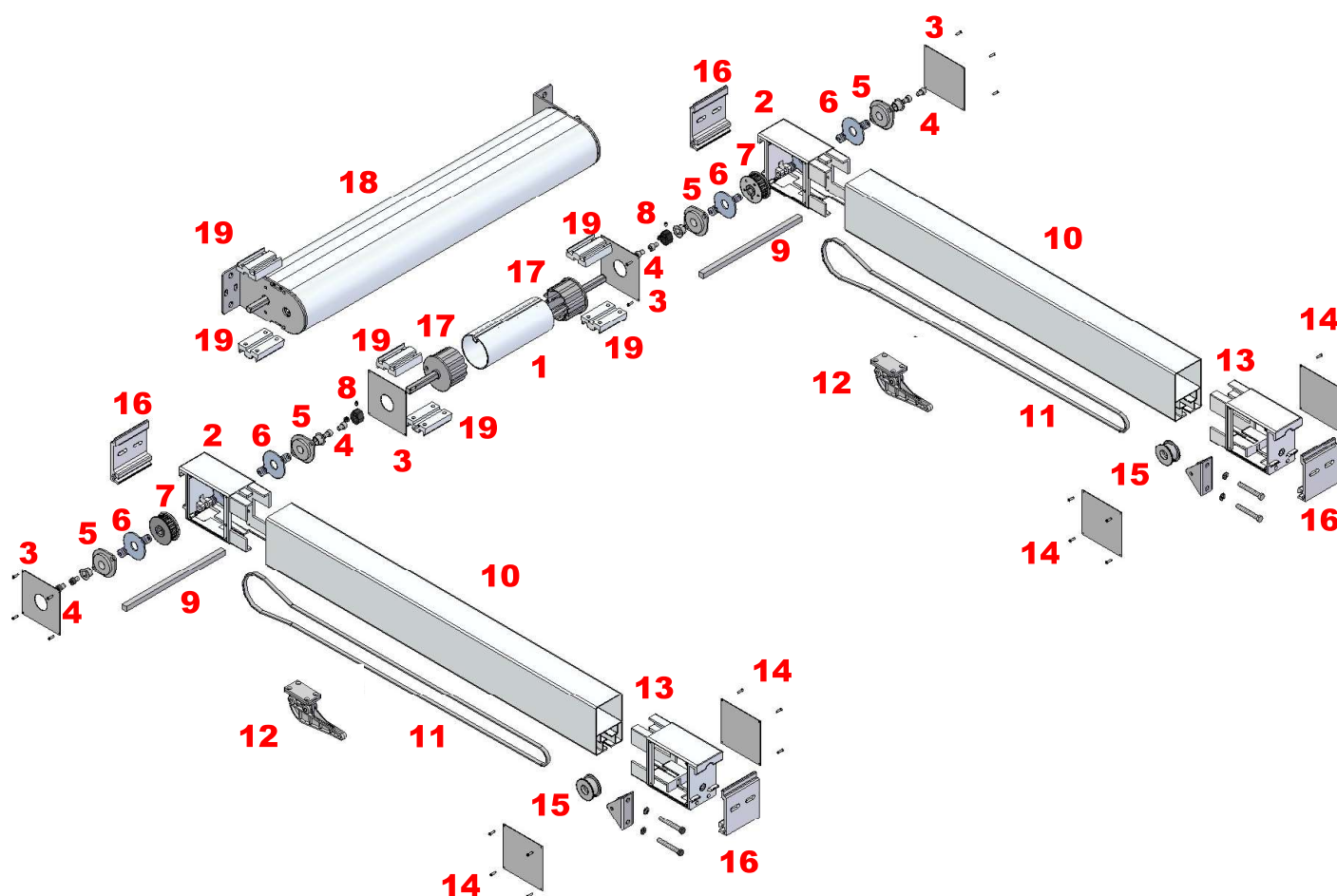
16: Placa pared

17: Casquillo punta sin eje 80mm

18: Motor

19: Soporte motor

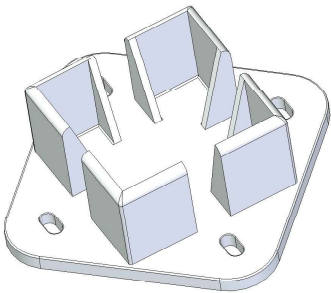
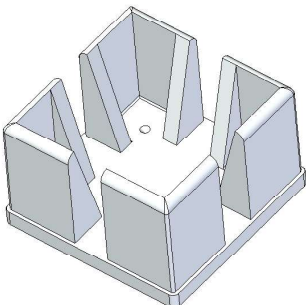
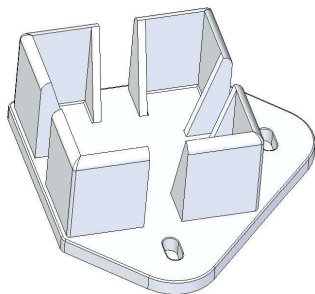
DESPIECE PERGOSUN 125 ELECTRICO CON CAJA DE MOTORIZACIÓN



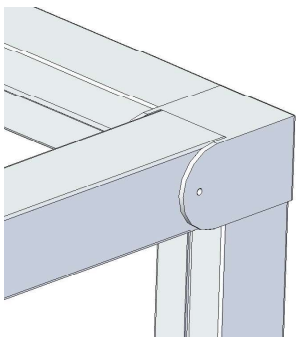
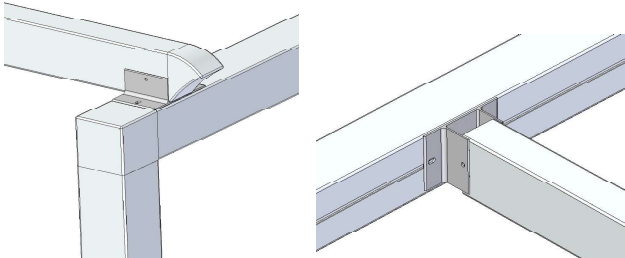
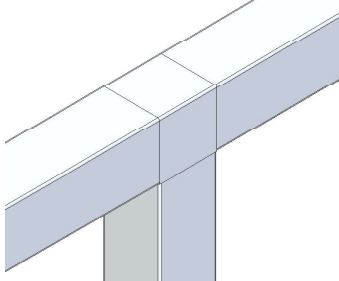
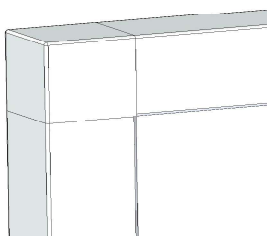
- 1: Tubo de transmisión Ø80mm**
- 2: Soporte motriz**
- 3: Tapa soporte motriz**
- 4: Casquillo adaptador eje de 13mm**
- 5: Rodamiento**
- 6: Acople intermedio**
- 7: Polea motriz**
- 8: Freno eje de 13mm**
- 9: Eje cuadrado de**
- 10: Perfil guía 125x80**

- 11: Correa**
- 12: Polea de arrastre**
- 13: Soporte retorno**
- 14: Tapa soporte retorno**
- 15: Tensor**
- 16: Placa pared**
- 17: Casquillo punta con eje 80mm**
- 18: Kit transmisión motorización 125**
- 19: Semibrida**

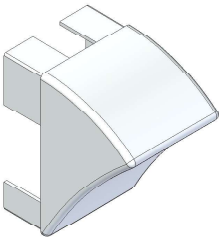
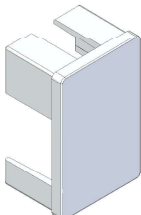
PIES

125	Tapón adaptador 125	Esquinero 125x125
		

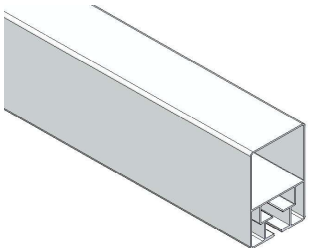
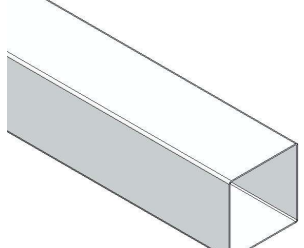
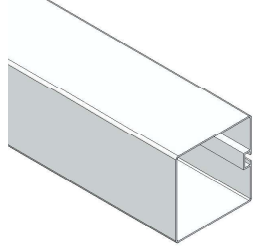
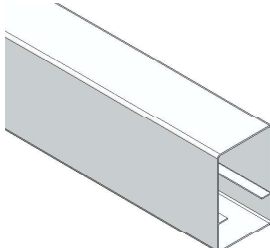
UNIONES

Angular articulado 125x125	Soporte perfil pérgola/guía 1285x80
	
Soporte T 125	Soporte L 125
	

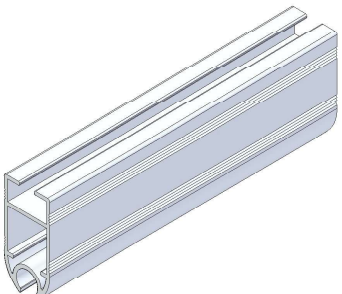
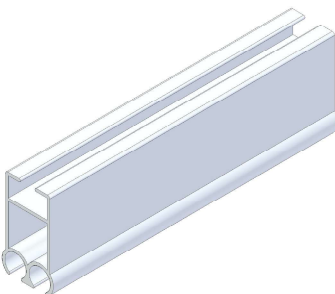
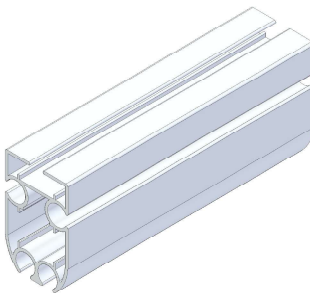
ACABADO

Pecho paloma 125x80	Tapón 125x80
	

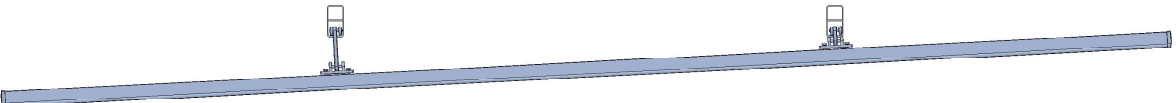
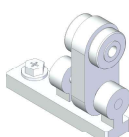
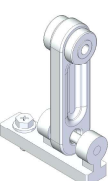
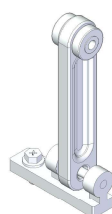
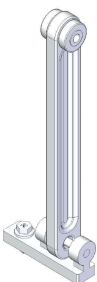
PERFILES

Guía 125x80	Perfil 125x125	Guía regletero 125	Perfil 125x80
			

PALILLERÍA

Auxiliar	Vista especial	Vista doble
		

INCLINACIÓN LATERAL

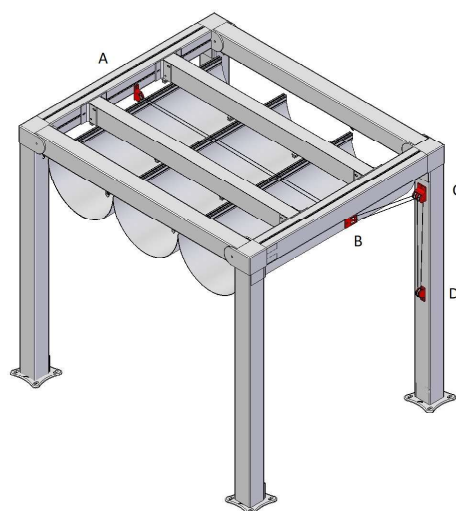
			
Polea	Polea alargador 57,5mm	Polea alargador 87,5mm	Polea alargador 150mm
			

- NOTA IMPORTANTE:

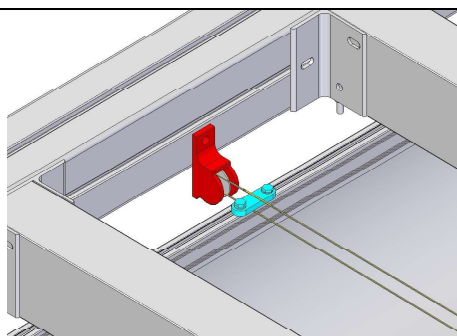
El instalador será el responsable de la correcta fijación del producto tanto al suelo como a pared, asesorándose cuando sea necesario con profesionales del sector sobre los elementos de fijación adecuados en base a la superficie donde se fijará el producto, siendo responsable de dicha operación y garantizando su correcto montaje y posterior funcionamiento. La unión entre piezas y perfiles deberá asegurarse mediante remaches o tornillos pasantes.

DETALLES

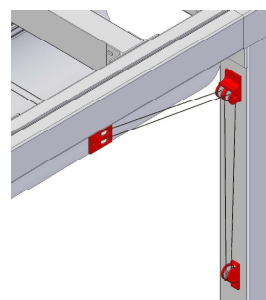
Montaje carruchas



Carrucha A



Carruchas B, C y D



Montaje lona

