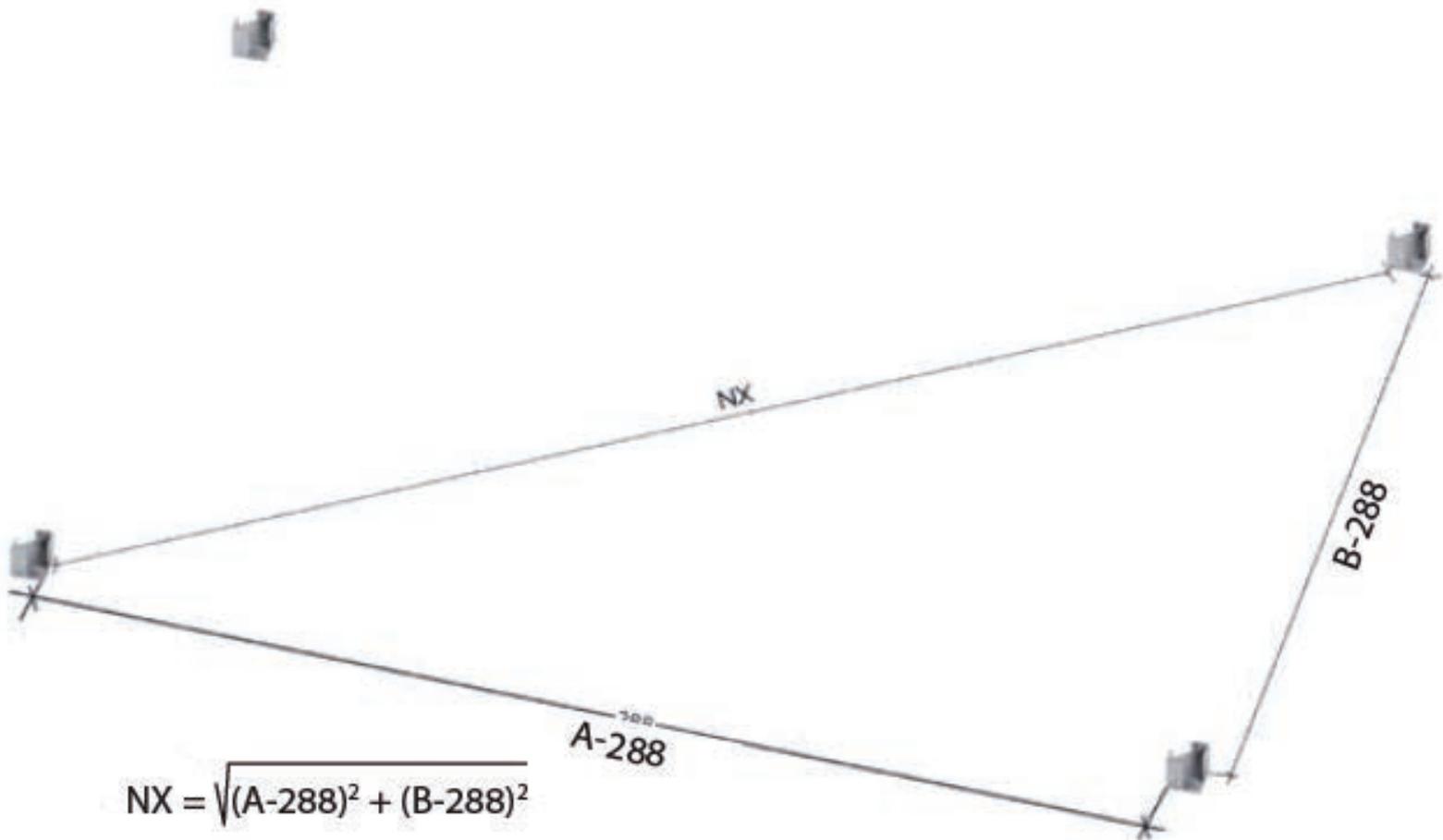




1. COLOCACIÓN PIES DE PILARES



Materiales:

Fijación pie-suelo:

Taco met. 10x80 (2 x pilar)



IMPORTANTE:

- Comprobar que las diagonales NX sean iguales.
- Verificar que el encaste del pilar para la salida de agua no coincida con el ángulo del pie.

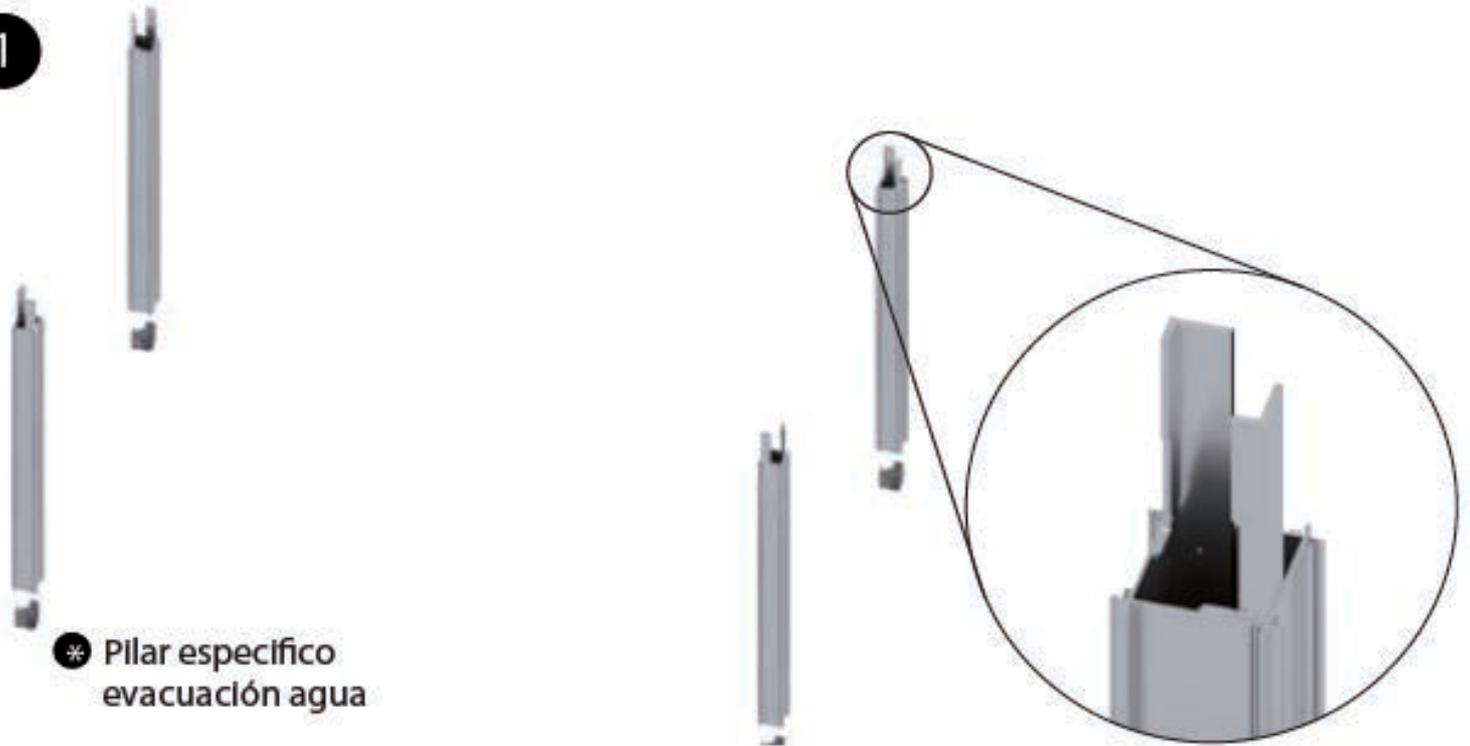
2. COLOCACIÓN PILARES

Materiales:

Juegos de 2 piezas de unión de viga con pilar (2 por pilar)

Fijación pilar con pie : tornillo INOX
DIN7981 4,8X19 (4 por pilar)

1



* Pilar específico evacuación agua

2



* Pilar e
evacu



3. ELEVAR VIGAS

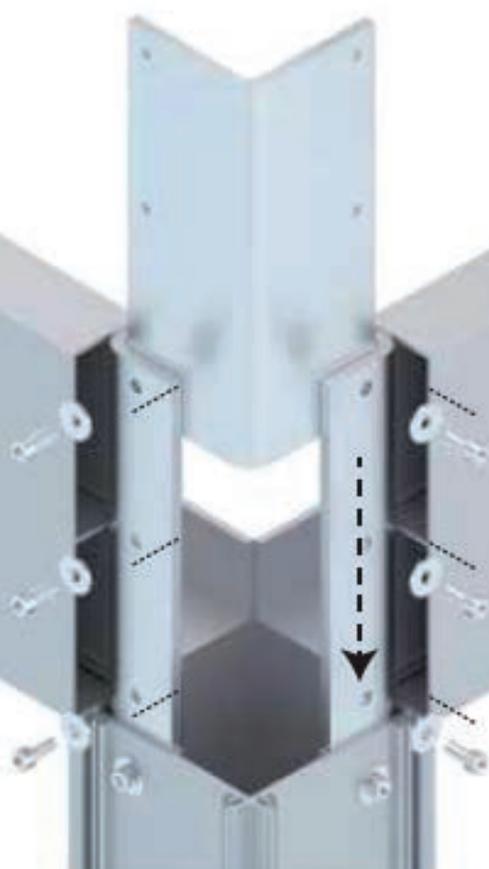


Materiales:

Tornillo DIN7976 4,8x50
(3 x pieza unión)



Refuerzos Esquinas:



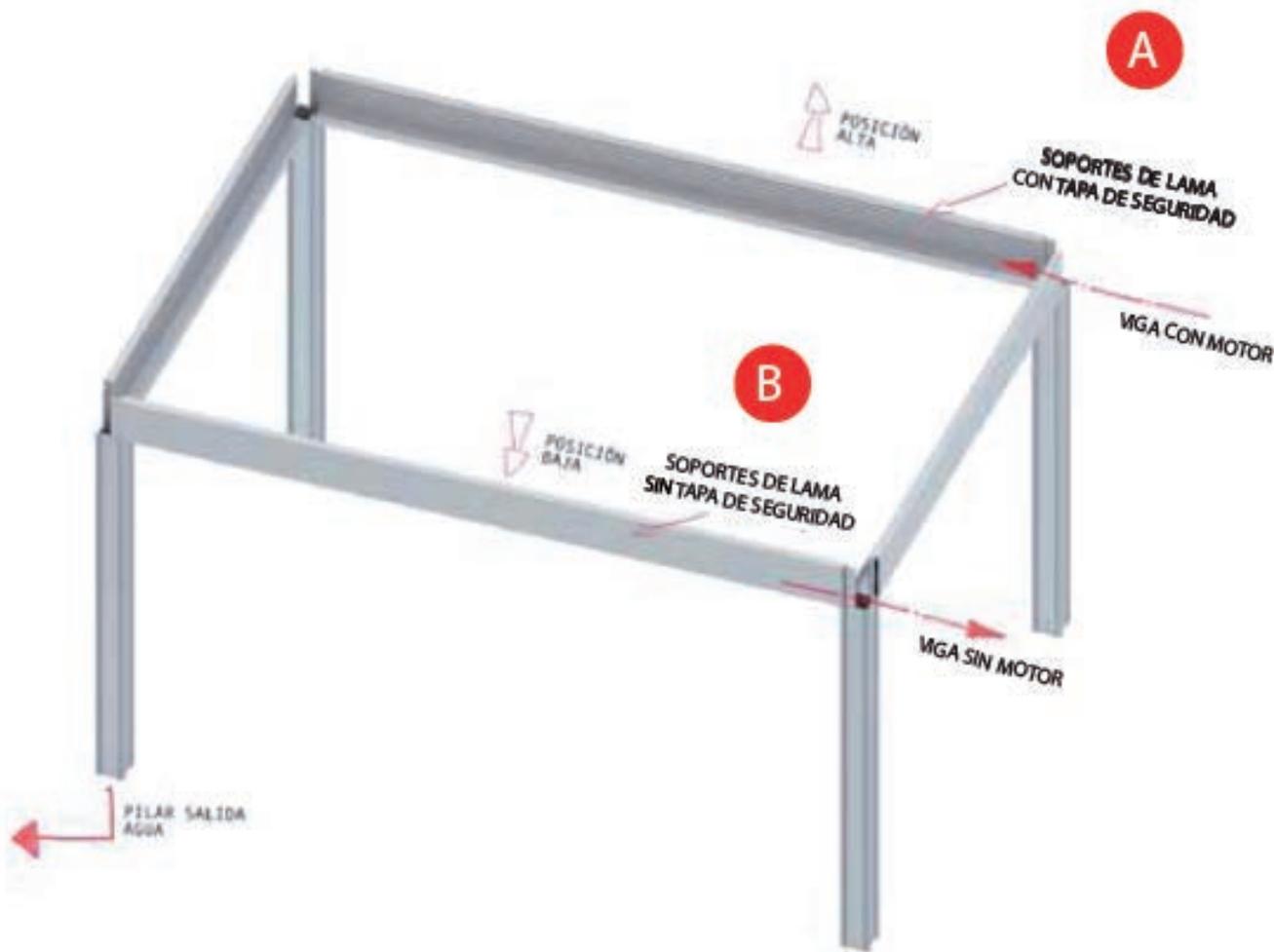
Materiales:

Tornillo DIN912 M6x20 con tuerca y arandela (6 x escuadra)



4. COLOCACIÓN LAMAS

INICIO:



FIN:



A Soportes lamas - Viga CON MOTOR:

Materiales:

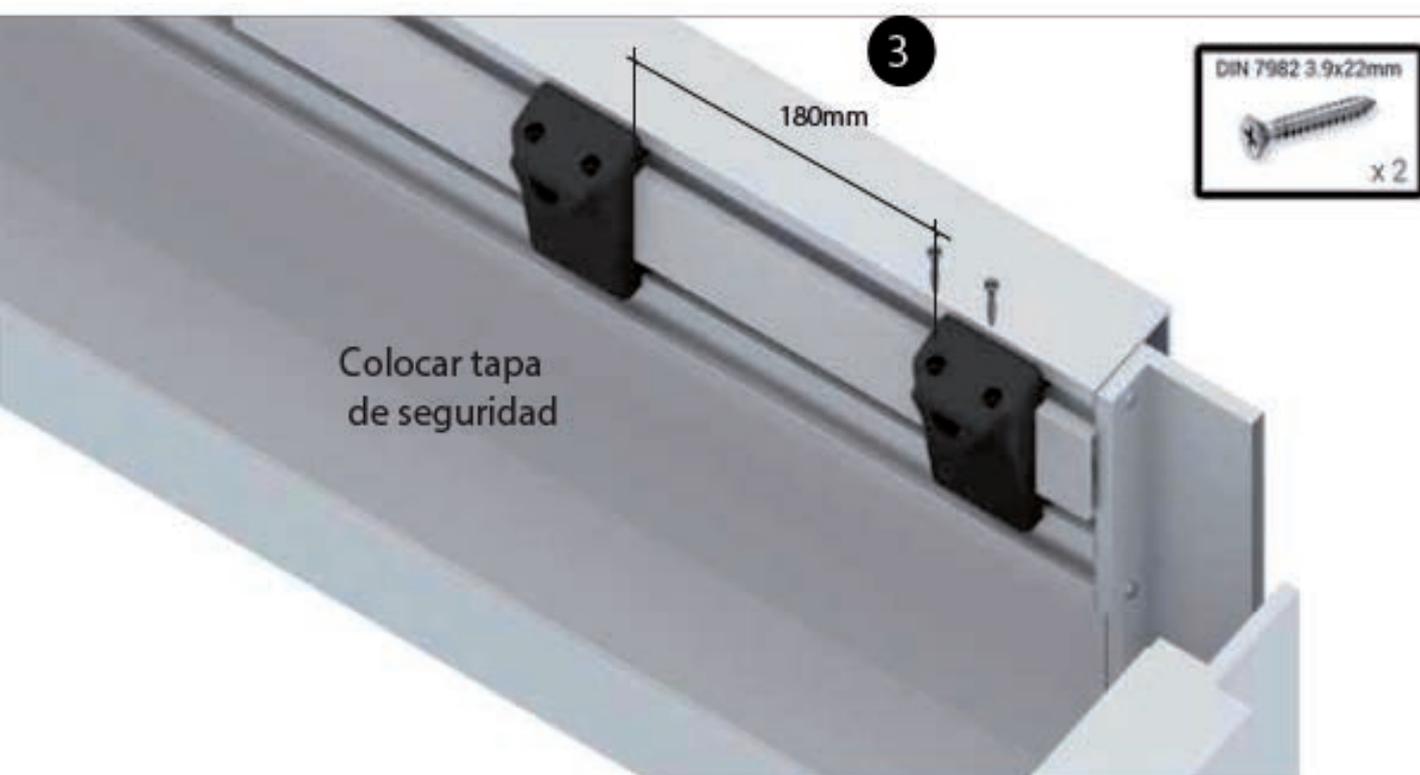
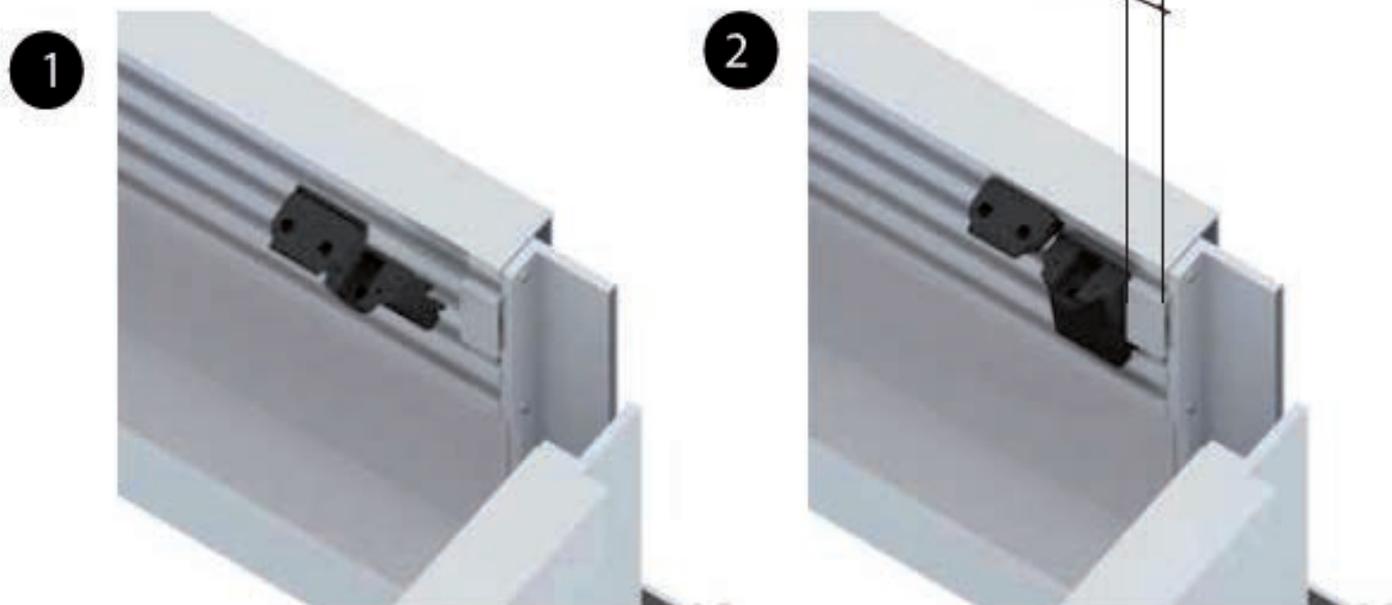
NºSoportes = Nº lamas

Tapas seguridad = Nº soportes

Separador 180mm = Nº lamas - 1

Separador 35mm = 2

Tornillo DIN7982 3,9x22mm = 2 x Nº soporte



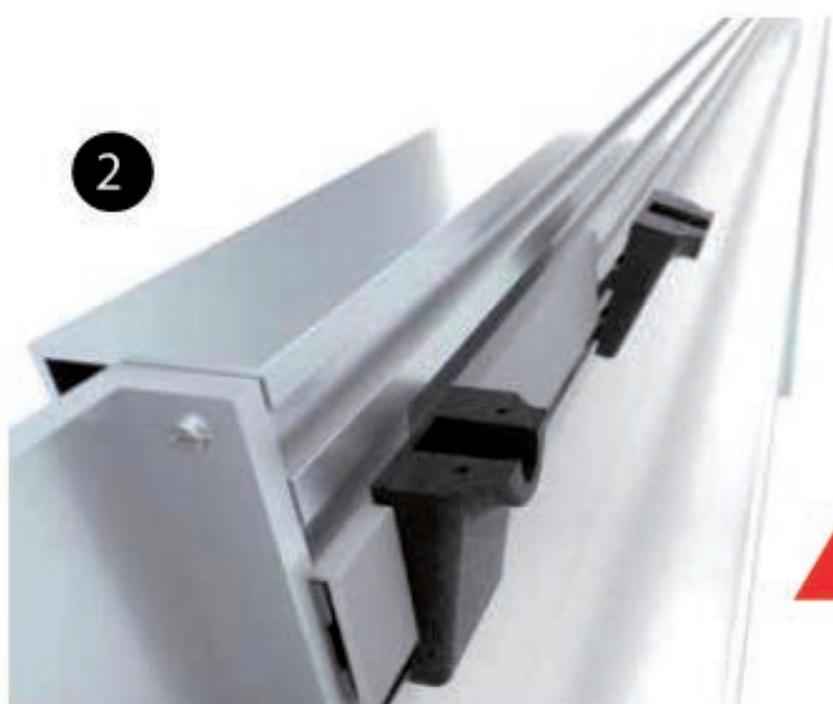
B Soportes lamas - Viga SIN motor:

Materiales:

Soportes = N° lamas

Separador 180mm = N° lamas - 1

Separador 35mm = 2

**IMPORTANTE:**

- NO colocar tapa de seguridad hasta no haber montado la lama

C Preparación barra de transmisión (lado motor):

Materiales:

Triángulo de conexión + tubo 20x20: 1 x motor

Tornillo DIN 7991 M8x40: 2 x motor

Tuerca DIN439 M8: 2 x motor

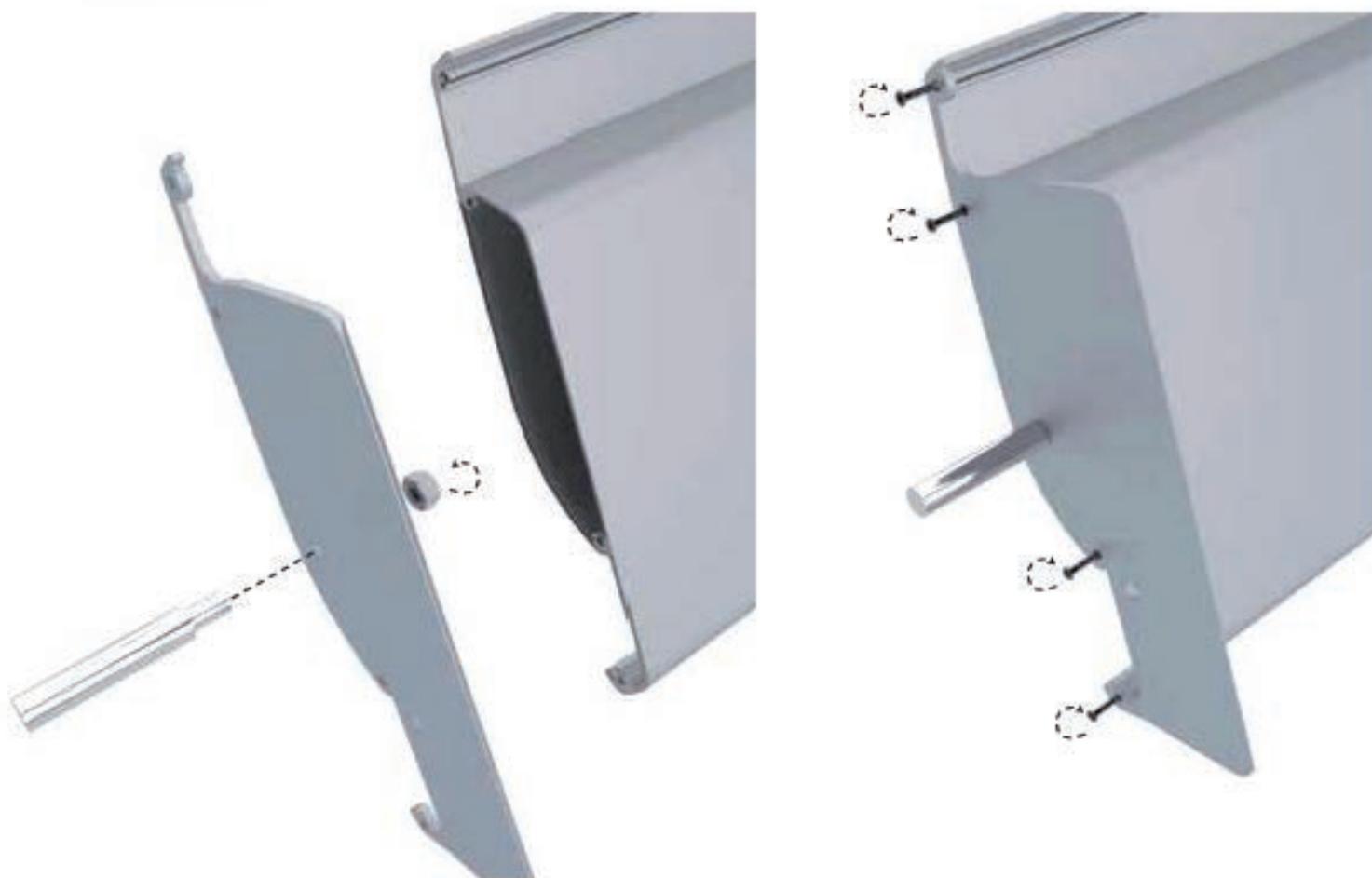
Barra de transmisión motor:



Casquillos:



Testeros lamas:



D Colocación lamas

Inserción lama lado motor:



D Colocación lamas

Apoyar lama lado sin motor



Materiales:

Tornillo DIN7982 3,9x22:
Nº soportes x 2

Colocar tapa de seguridad del soporte



E Fijación de testero a la barra de transmisión: LADO MOTOR



Materiales:

Eje de transmisión 28mm:
Nº lamas x 2

Pasadores:
Nº lamas x 2

La fijación se realiza gracias al eje de transmisión y al pasador



F Colocación Tapa en el lado NO motor



Fijar el conjunto Tapa + Barra de transmisión 20x10, y luego colocar los pasadores tal y como indicado para el lado motor.



5. INSTALACIÓN MOTOR

Materiales:

- Base motor (3 tornillos DIN7981 4,8x19)
- 2 tornillos M10x35 con tuerca autoblocante (fijación motor-triángulo y motor-base)



DIN 7981 4.8x19mm



x 4

1

10mm

2

2. La base tiene que hacer tope con el primer nervio de la viga

1. Fijar el motor a la viga con el el vástago extendido 10 mm, y las lamas totalmente cerradas.

6. CONEXIONES ELECTRÓNICA

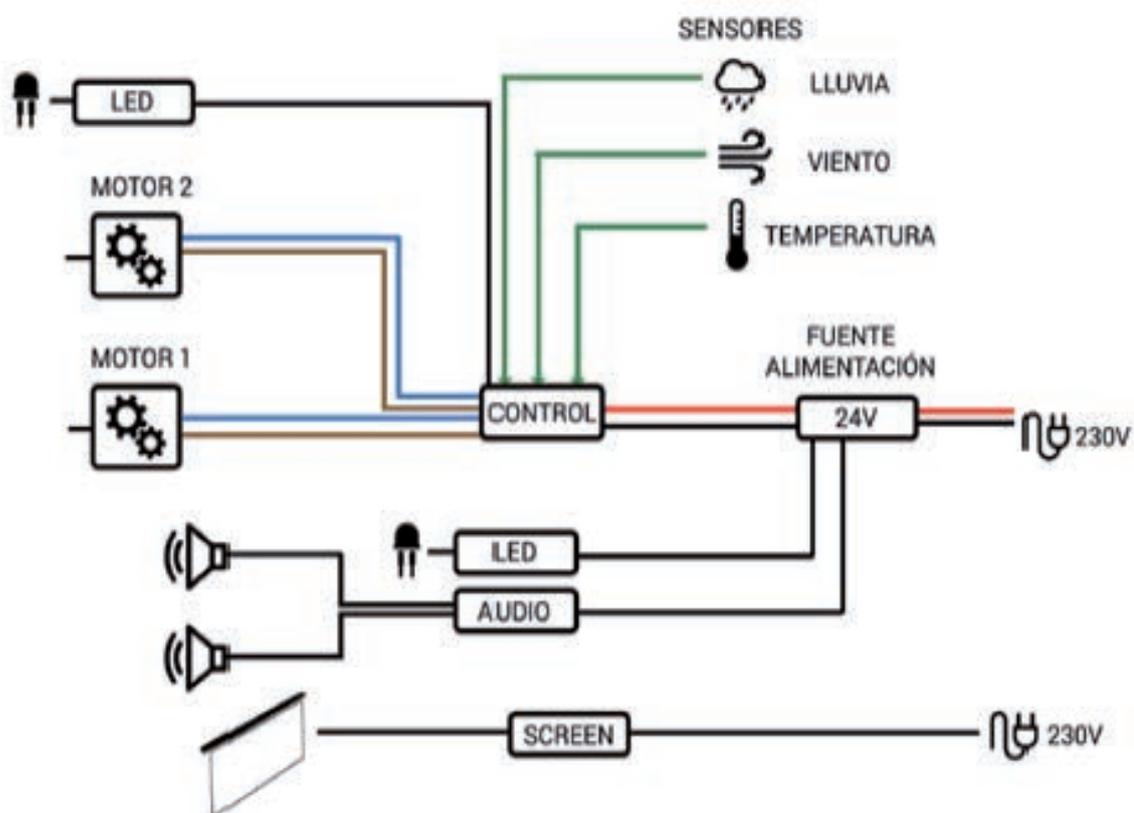
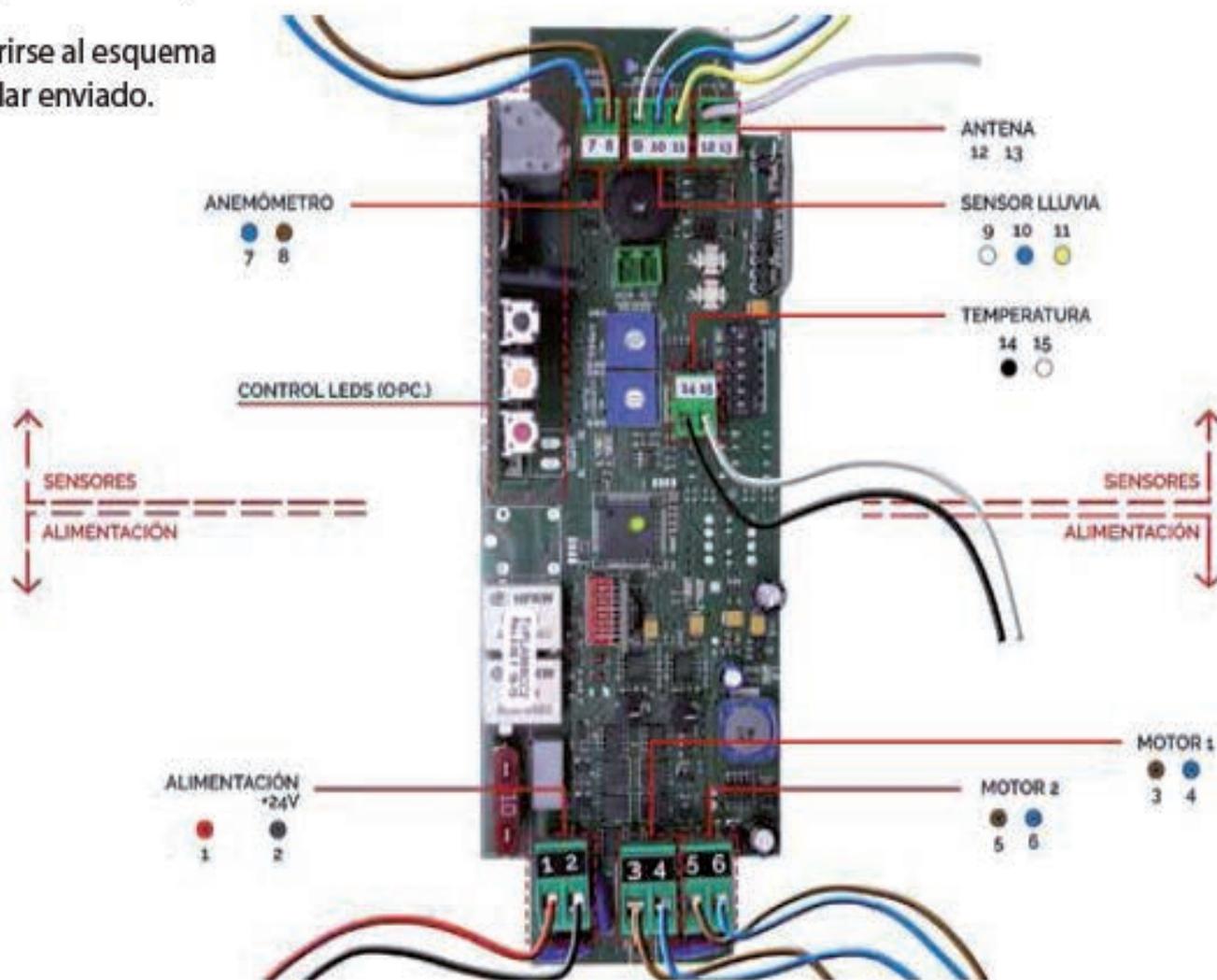


DIAGRAMA CONEXIONES

Configuraciones previas:

Referirse al esquema unifilar enviado.



Configuración electrónica:

Pasos a configurar:

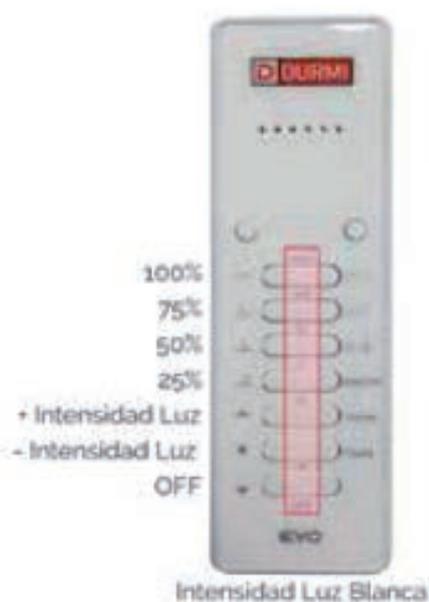
- 1** Configurar número de motores, mediante los DIP 4 y 5 (ver punto 2 de manual de instrucciones de la central)
- 2** Realizar auto aprendizaje de límites de final de carrera de los motores
- 3** Memorizar emisor mando a distancia (si es necesario)
- 4** Activar el sensor de temperatura y el sensor de nieve (si es necesario)



IMPORTANTE:

La central de control funciona con 24V. No conectarla directamente a red eléctrica de 230V, sino usar fuente de alimentación suministrada.

Funcionamiento Mando:



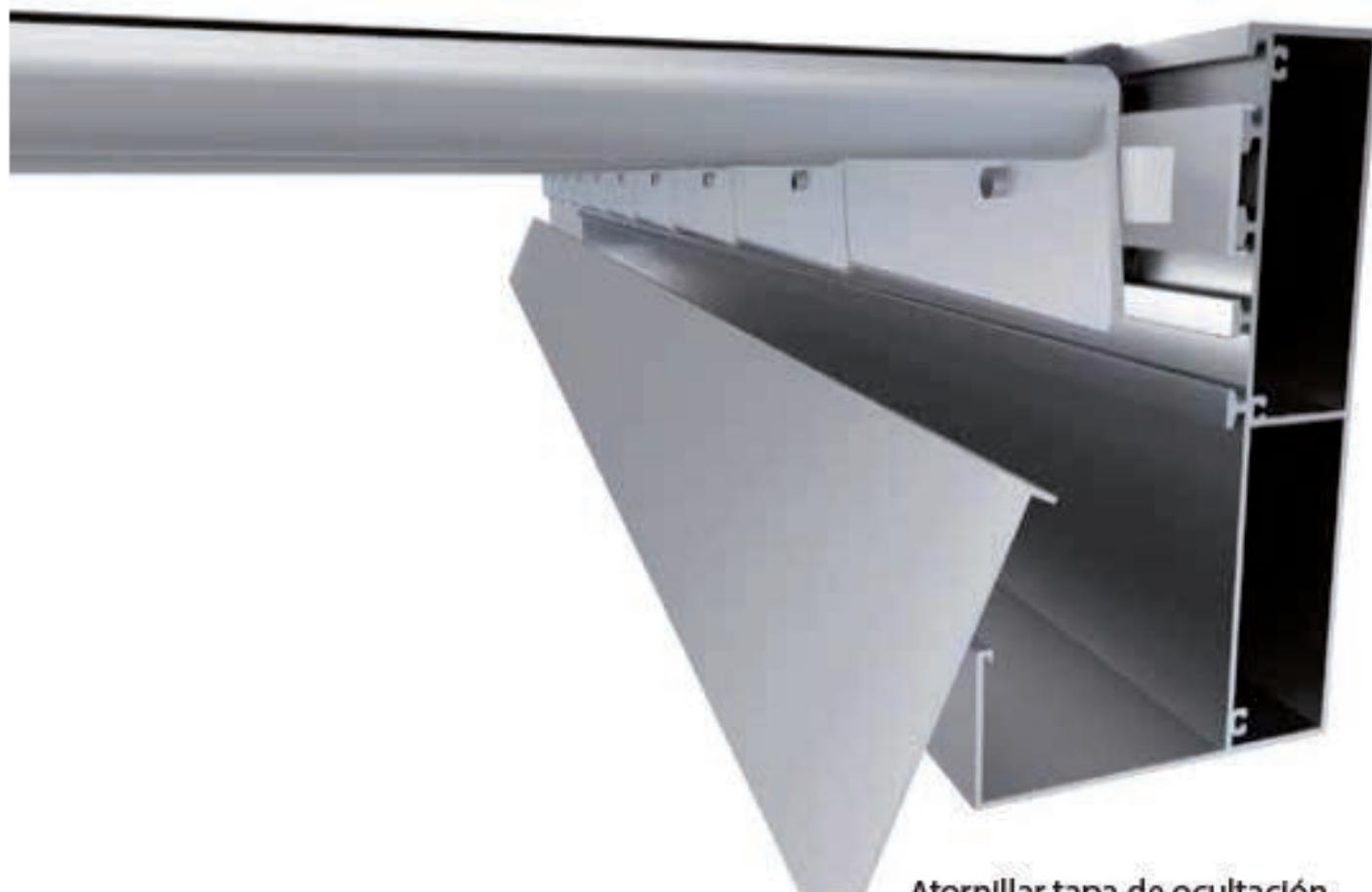
7. COLOCACIÓN TAPAS Y ÁNGULO 80X40

Tapas Pilares

Fijar a presión las tapas de ocultación de los postes (Notar que las tapas exteriores son 25 cm más largas que las interiores)



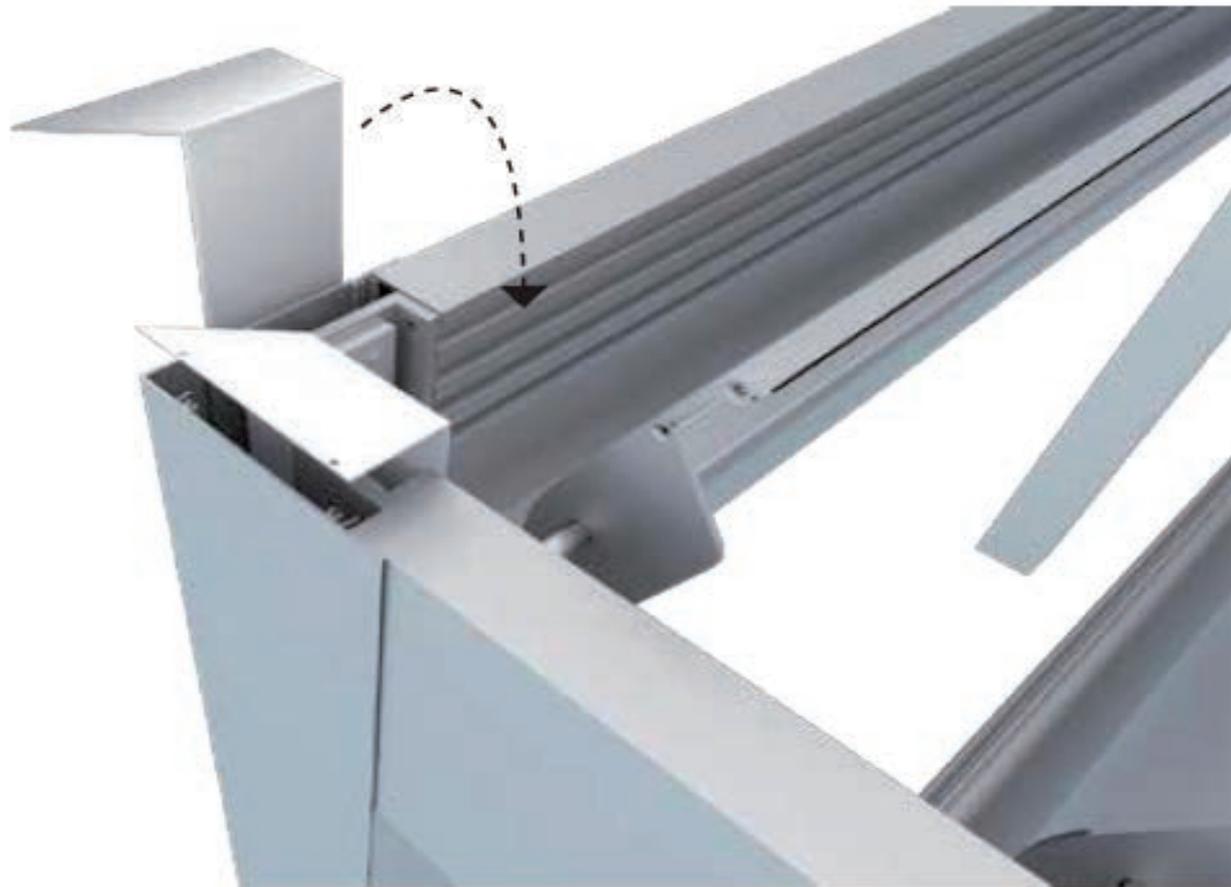
B Chapa lateral 140x10 (lado motor)



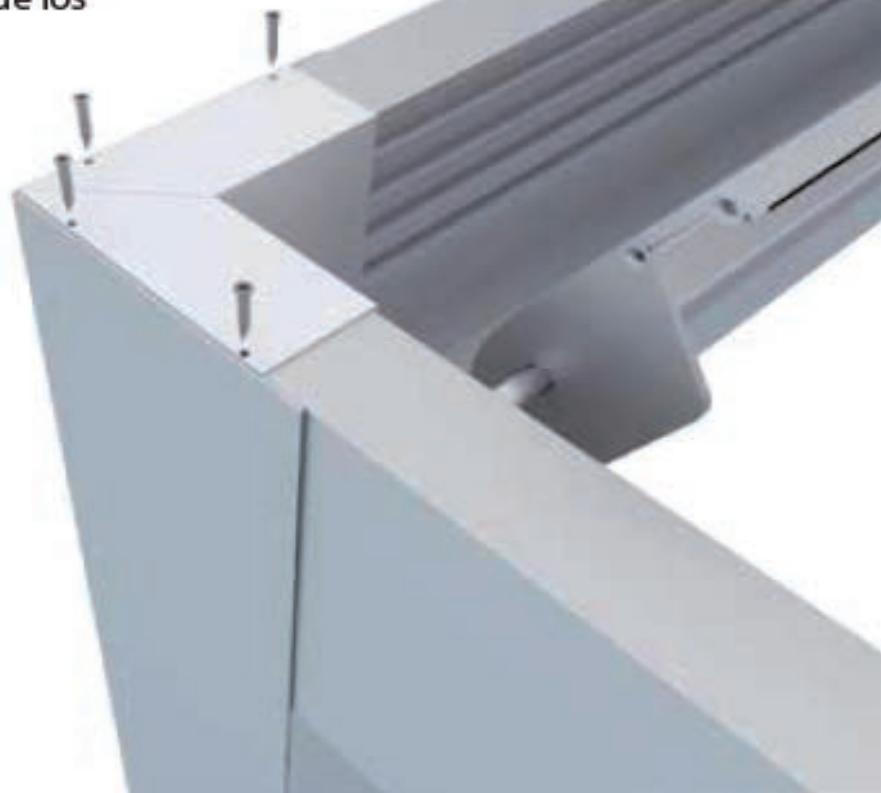
Atornillar tapa de ocultación
a barra de transmisión.



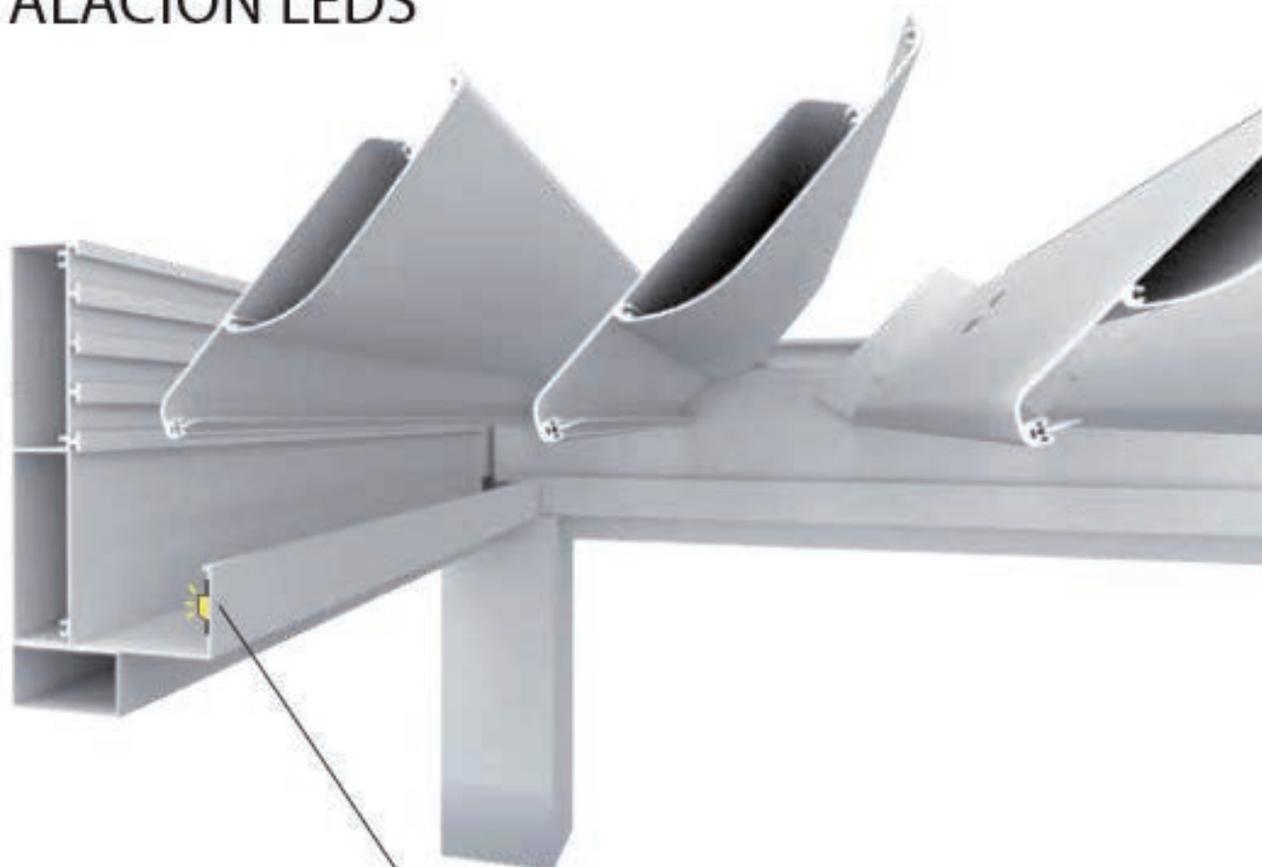
C Tapas Superiores



Atornillar tapa superior de esquinas a las tapas de los postes.



8. INSTALACIÓN LEDS



Posición donde se debe colocar
la tira LED



Cableado LED de las lamas.

Este manual ha sido redactado para proporcionar las indicaciones necesarias para poder realizar las operaciones de instalación del producto.

CONSIDERACIONES Y SEGURIDAD

- Cualquier manipulación o modificación efectuada sin autorización de MECANOTOLDO exime a este último de toda responsabilidad por daños que pudieran ocurrir.
- El personal para poder encargarse de estas operaciones debe poseer conocimientos técnicos del producto.
- Las operaciones de instalación deben realizarse en lugares suficientemente iluminados, según las normas específicas.
- Utilice prendas y equipos de protección individual previstos por las normas vigentes en materia de seguridad.

MANTENIMIENTO

- Durante la maniobra de apertura o cierre, verificar que no exista ningún obstáculo.
- Mantener la instalación limpia y en buenas condiciones.
- Se recomienda una revisión de mantenimiento realizada por un instalador autorizado.



mecanotoldo

Crta. Girona C-250 Km5 17242 (QUART)

Telf: 972 468 999 Fax: 972 469 717

GIRONA - ESPAÑA

www.mecanotoldo.com

mecano@mecanotoldo.com