


Desarrollos únicos que son tendencia




Última actualización 01/03/2026


BARANDA FOIL MANUAL TÉCNICO



 (0351)695 7920

 aluwind.com.ar

   AluwindSA

 Av. Japón 550 - Córdoba, Argentina



	FOIL	BARROTES	360	HYPER FOIL
Denominación e imagen representativa				
Forma dominante	Rectangular	Rectangular	Redonda	Elíptica
Parante				
Fijacion				
Distancia entre parantes	1200mm	1200mm	1200mm	1200mm
Tipos de vidrios	<ul style="list-style-type: none"> Laminados 3+3 Laminados 4+4 Templado de 10mm 	No aplica	<ul style="list-style-type: none"> Laminados 4+4 Templado laminado 4+4 Templado laminado (sentryglas) 5+5 	<ul style="list-style-type: none"> Templado laminado (sentryglas) 5+5
Altura máxima	1100mm	1100mm	1100mm	1100mm
Barrotes	<ul style="list-style-type: none"> 30X13mm 70X13mm 	13x61.6mm	No aplica	No aplica

Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por Aluwind S.A

“Los datos mencionados en el presente catálogo han sido definidos con cuidado y competencia, con el objeto de aportar y sugerir información al fabricante, montador y/o usuario.

No obstante, dichos datos son sólo indicativos, ya que cada situación particular deberá ser evaluada específicamente. En caso de ser necesario, por cuestiones de seguridad, el usuario del sistema de barandas deberá verificar los requerimientos técnicos específicos para su obra, con un profesional competente.

Aluwind S.A. no se hará responsable en caso de deficiencias de montaje o fallas de materiales de soporte (hormigón, hierro, acero, etc.).

Aluwind S.A. no se hará responsable además, en casos de que el sistema de barandas sea montado en un lugar inadecuado o que requiera otro tipo de soluciones.

La correcta elección del tipo y espesor de vidrio, y la fijación e instalación integral del sistema de barandas, es esencial para obtener la máxima resistencia. En el caso de barandas amuradas con brocas químicas a bases de hormigón, es de esencial importancia que el mismo sea adecuado y reúna las prestaciones necesarias; asimismo, la penetración de las brocas en la base de hormigón nunca debe ser inferior a 10 cm.

Las adecuadas condiciones de los materiales de soporte y del procedimiento de instalación del sistema de barandas, deberán ser certificados por un profesional matriculado y competente antes de la habilitación para su uso.”


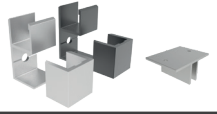


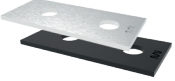






INDICE DE PERFILES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO Kg/m	FORMA	L. Std.
AW 801	Parante	1.604		6,2
AW 803	Pasamanos	1.938		6,2
AW 804	Tapa de pasamanos	0.310		6,2
AW UI7X20	Portavidrio	0.390		6,2





Aluwind S.A. -Diseños registrados

Accesorios para foil con vidrio




SKU	PROVEEDOR	DESCRIPCION	DISPOSICION	IMAGEN
A802	ALUWIND	Anclaje base sobre losa	Paquetes de 5 unidades	
KF01 (crudo)	ALUWIND	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte de pasamanos • Soporte Portavidrio • Tapa de soporte Portavidrio 	Paquetes de 10 unidades	
KF01A (anodizado)				
KF01N(negro)				
H802	ALUWIND	Herramienta de instalacion de aluminio	Unidad	
i-59	ALUWIND	Burlete respaldo chico para pasamanos y portavidrios	Rollos de 50m	
AR801	ALUWIND	Arandela de 801 aluminio anodizado lijado	Paquetes de 10 unidades	
AR801N		Arandela de 801 aluminio negro mate		
T803	ALUWIND	Tapa de aluminio anodizado lijado para 803	Unidad	
T803N		Tapa de aluminio negro mate para 803		
T801	ALUWIND	Tapa superior de aluminio anodizado lijado para 801	Unidad	
T801N		Tapa superior de aluminio negro mate para 801		
E3	ALUWIND	Escuadra de alineación de aluminio pasamano Recto	Unidad	
PER5	ALUWIND	Perno de acero inoxidable Ø5mm x 5cm	Paquetes de 10 unidades	

Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por Aluwind S.A

Accesorios para foil frente a losa

SKU	PROVEEDOR	DESCRIPCION	DISPOSICION	IMAGEN
A808-A	ALUWIND	Anclaje frente a losa, fraccionado y perforado	Unidad	
A808-B	ALUWIND	Anclaje frente a losa, fraccionado y perforado Bulonería zincada 3/8" • 6 Varillas roscadas 8cm • 8 tuercas • 8 arandelas	Unidad	
AR808	ALUWIND	Planchuela de ajuste para anclaje frente a losa	Paquetes de 10 unidades	
TA808	ALUWIND	Tapas para A808 aluminio anodizado lijado	Paquetes de 4 unidades	
TA808N		Tapas para A808 aluminio negro mate		

Piezas FUERA DE KIT, NO SE INCLUYE:

SKU	PROVEEDOR	DESCRIPCION	DISPOSICION	IMAGEN
PL22	ALUWIND	Plafón Difusor	Tiras de 6 metros	
RLED	Perfi Light	ROLLO LED 5630 / 600 1,2A/m Tel: 011-15 4490-0000 martin@perfilligth.com	Venta por unidad Tiras 1[m]_____1[A] 2[m]_____2[A] 5[m]_____5[A]	
TRAN	Perfi Light	TRANSFORMADOR 12V [1-5]Amper Tel: 011-15 4490-0000 martin@perfilligth.com	Venta por unidad	

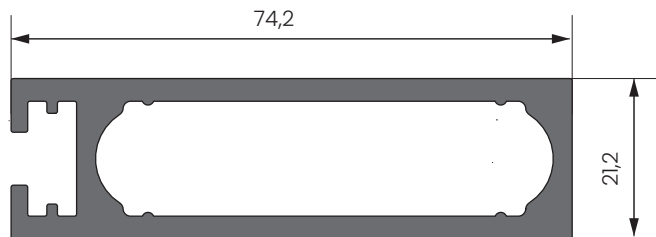
ANCLAJE QUIMICO

Piezas FUERA DE KIT, NO SE INCLUYE:

SKU		DESCRIPCIÓN	PROV.	IMAGEN	Cant.	Disposición
MMPLUS HIT- MM PLUS (2031400)	NO INCLUYE	Adhesivo inyecc. HIT-MM PLUS 500/2 Anclaje de inyección universal. Cada pomo rinde aprox. para colocar 17 anclajes (30 ml de químico por anclaje)	ALUWIND PEDIDOS WEB!		1x Paquete de lámina doble 500ml 2x Mezclador	1 aplicacion por cada pua del anclaje
HITC HDM 500 + HIT-CB (3560133)	NO INCLUYE	Aplicador HDM 500 + Portacartucho HIT-CB.	ALUWIND PEDIDOS WEB!		1 pistola 1 Casete 500ml negro	1 casete por cartucho de químico
CEPI	NO INCLUYE	Cepillo circular de alambre Ø12mm+ Empuñadura- para limpieza de polvo en perforaciones	ALUWIND PEDIDOS WEB!		1x escobilla con empuñadura	Soplar cada perforacion 4 veces con bombin y pasar 4 veces cepillo. Repetir
BOM 1	NO INCLUYE	Cepillo circular de alambre Ø12mm+ Empuñadura- para limpieza de polvo en perforaciones	ALUWIND PEDIDOS WEB!		1x bombin	

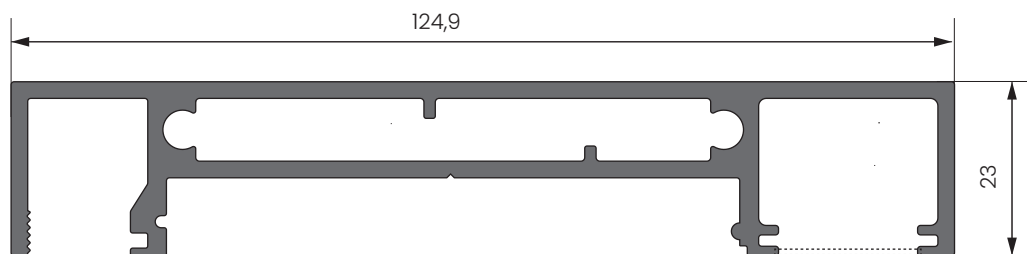
R100 RE-100 (2123384)	NO INCLUYE	Adhesivo inyecc. HIT-RE 100/500/1 Resina epoxi inyectable de alto rendimiento con aprobaciones diarias para anclaje y uniones de corrugado en hormigón **NECESITA PORTACARTUCHO HIT-CB500, se vende por separado	HILTI		1x Paquete de lámina doble 1x Mezclador	1 aplicacion por cada pua del anclaje HILTI ASISTENCIA 0800 44 44584
R500 RE-500 (2123404)	NO INCLUYE	Adhesivo inyecc. HIT-RE 500 V3/500/1 Resina epóxico, alto rendimiento para conexiones barras/anclajes de altas cargas **NECESITA PORTACARTUCHO HIT-CB500, se vende por separado	HILTI		1x Paquete de lámina doble 1x Mezclador	1 aplicacion por cada pua del anclaje HILTI ASISTENCIA 0800 44 44584

PERFILES ESC 1:1



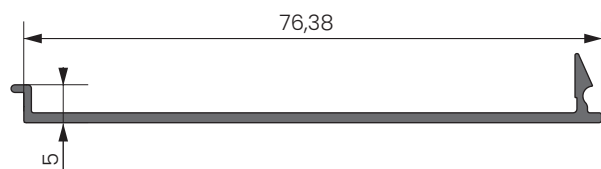
AW 801

Parante de baranda
Peso 1,604 kg/m.Largo 6.2m



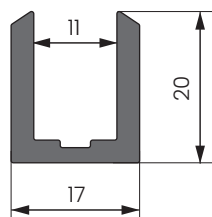
AW 803

Pasamanos
Peso 1,938 kg/m.Largo 6.2m



AW 804

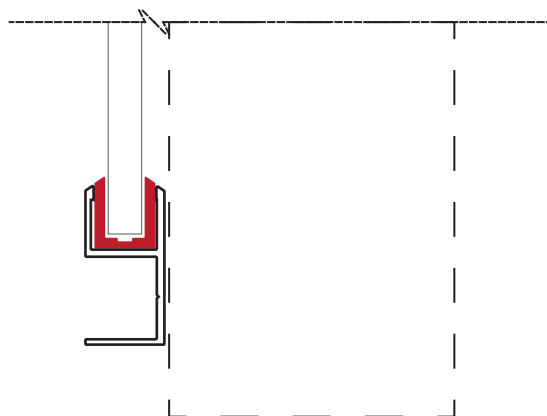
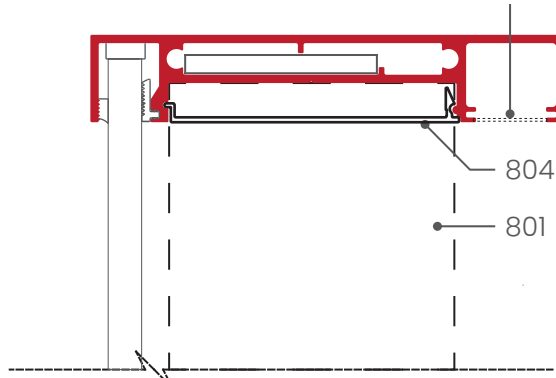
Tapa inferior pasamanos
Peso 0,310 kg/m.Largo 6.2m



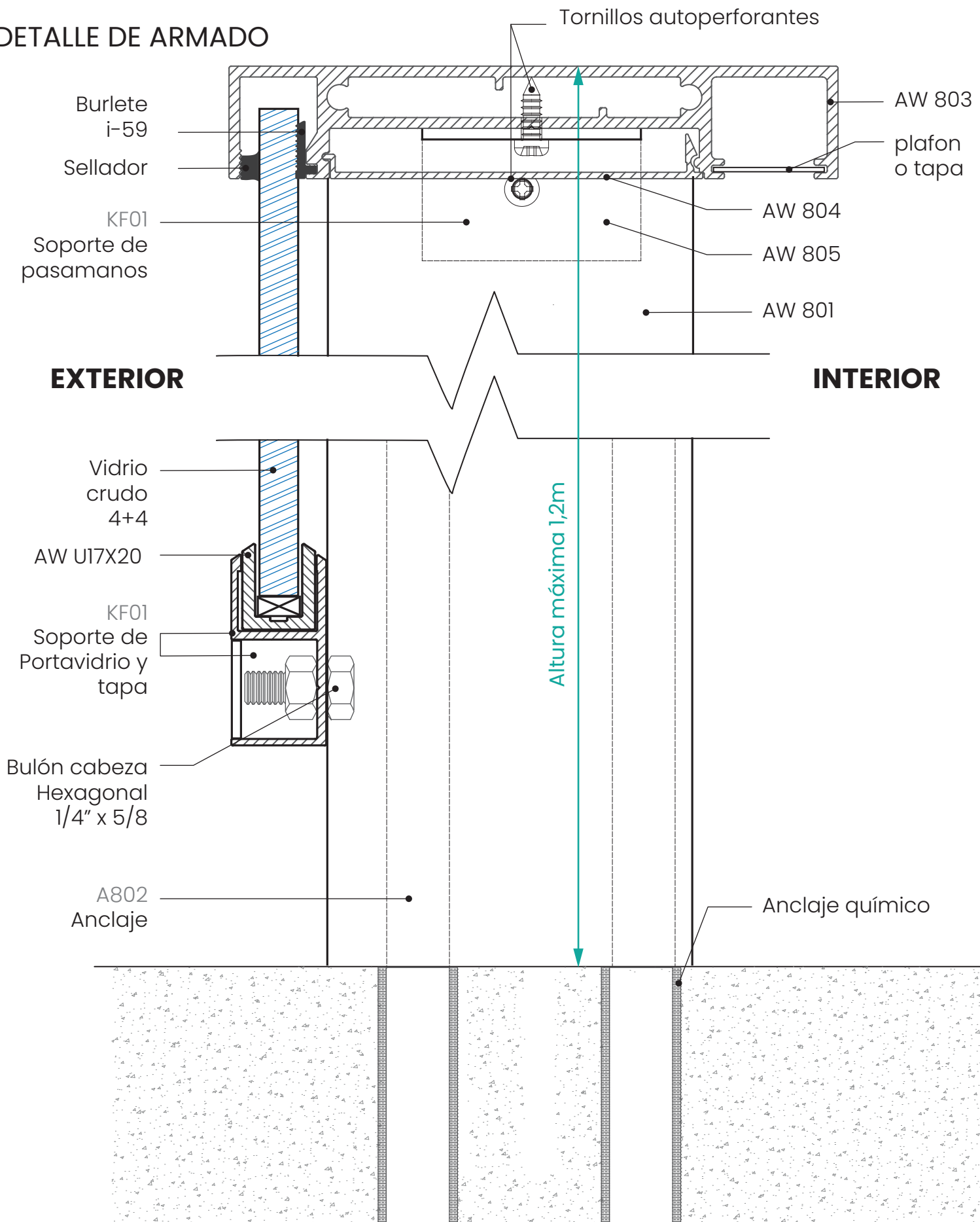
AW U17X20

Portavidrio
Peso 0,390 kg/m.Largo 6.2m

PERFIL CON TAPA PERDIBLE

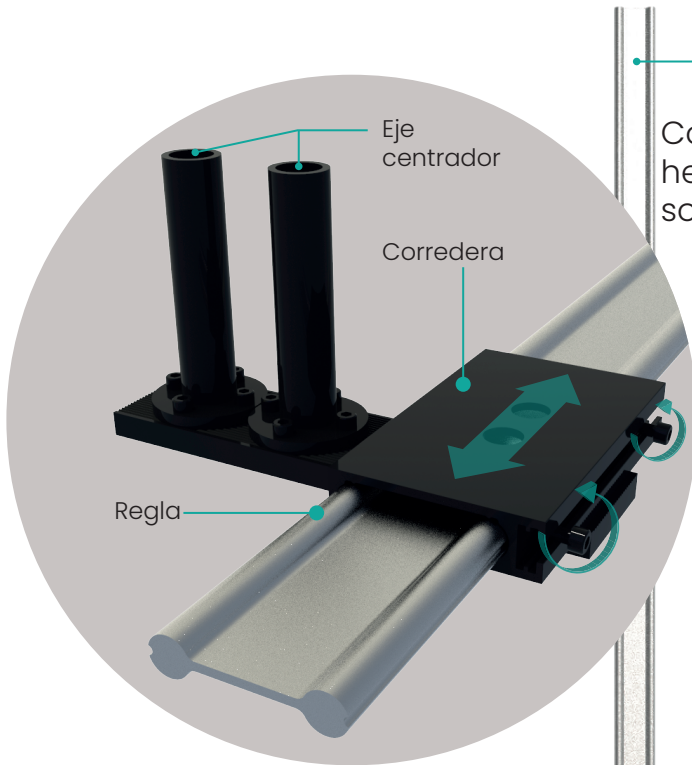


DETALLE DE ARMADO



Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por Aluwind S.A

Herramienta de instalacion de anclajes



DETALLE CORREDERA

Las correderas se fijan mediante dos tornillos de ajuste

BORDE DE LOSA

Distancia al eje min 100mm

Distancia maxima entre ejes 1.2m

1

Colocar la herramienta sobre losa

2

Medir y regular distancia entre ejes de anclajes

3

Ajustar los tornillos de las correderas

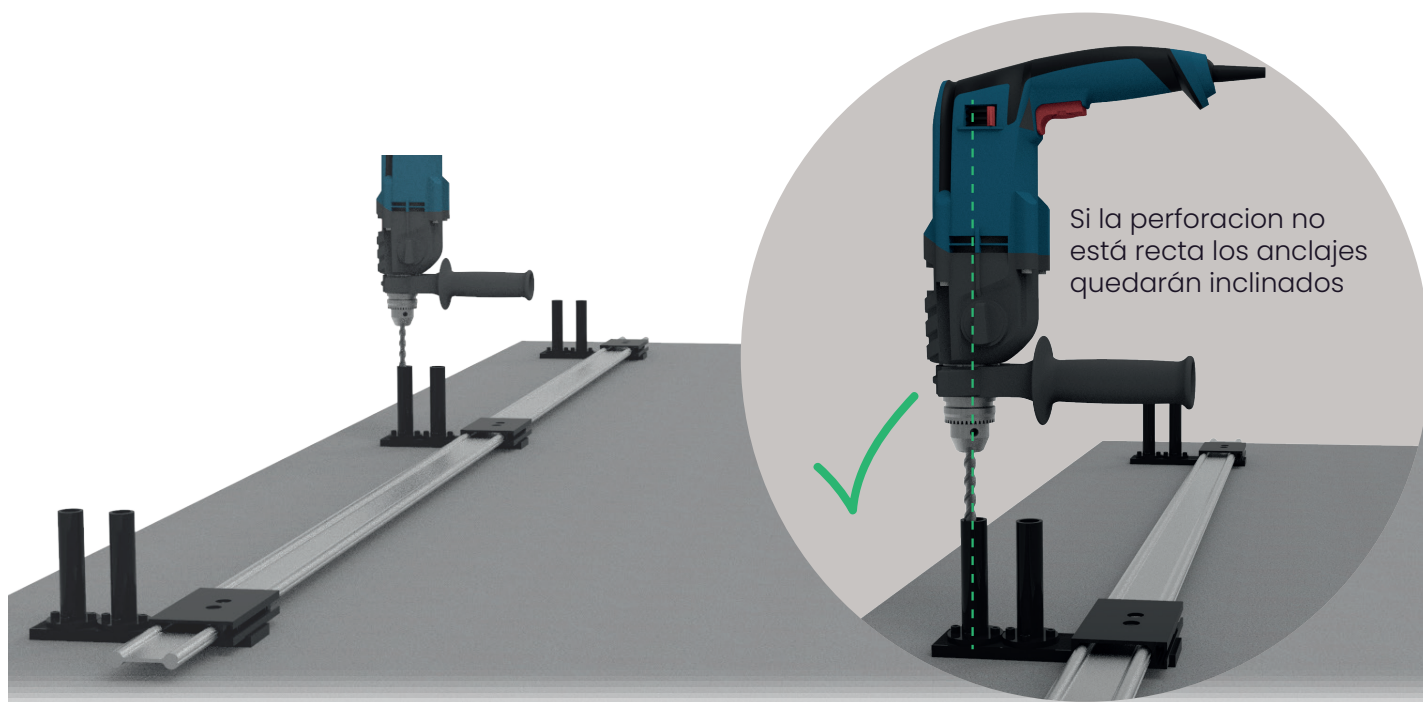
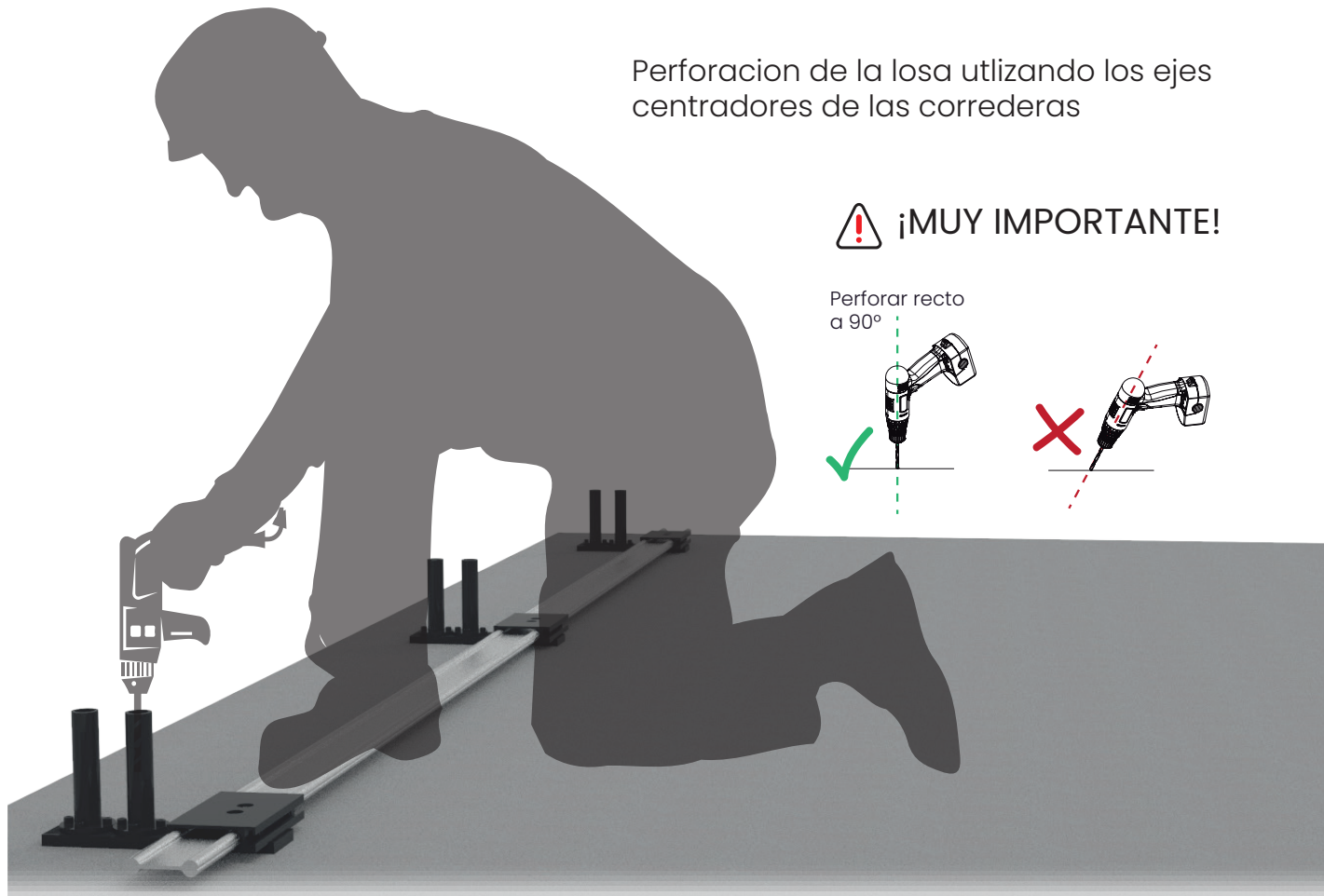
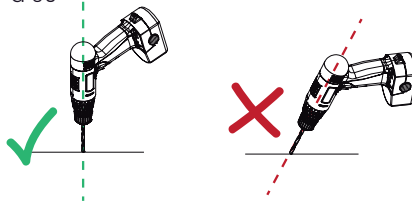
Proceso de armado paso a paso

1 Perforar la losa con broca $\varnothing 16\text{mm}$, limpiar el polvo de las perforaciones

Perforacion de la losa utilizando los ejes centradores de las correderas

 ¡MUY IMPORTANTE!

Perforar recto a 90°





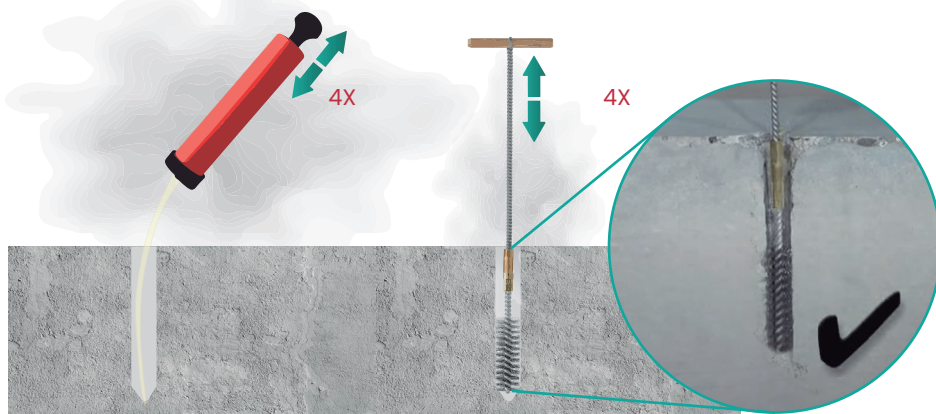
Es **INDISPENSABLE** limpiar el polvo de las perforaciones antes de introducir el anclaje químico o mecánico. Los orificios deben estar libres de polvo, agua, hielo, aceite/grasa y otros contaminantes.

Limpeza inadecuada del orificio = valores de carga deficientes.

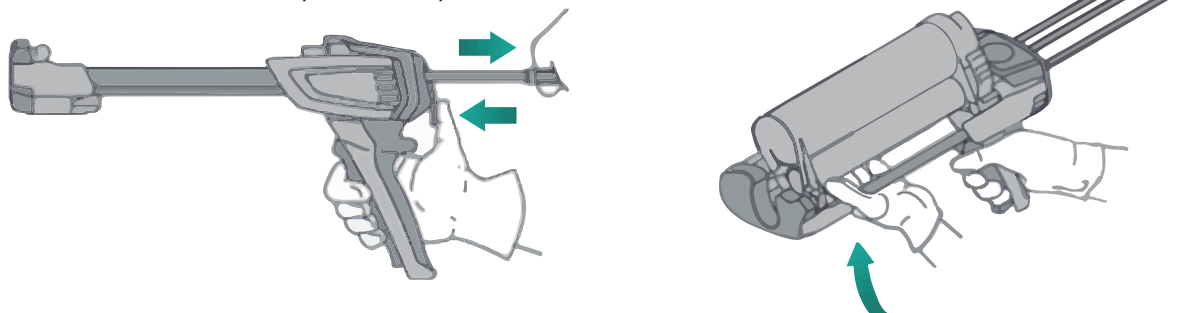
- Mínimo 4 veces soplado con bombin
- 4 Pasadas de cepillo de alambre

Repetir proceso

- *Si no dispone de kit de limpieza se puede utilizar compresor



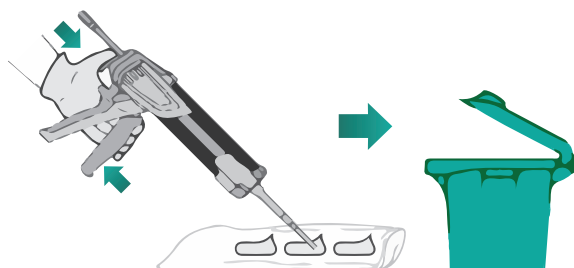
Colocar el portacartucho en la pistola aplicadora



Enroscar la boquilla mezcladora en el cartucho e insertar en el portacartucho



No utilizar la cantidad inicial de mortero para realizar fijaciones.
Desechar al menos 3 líneas de químico y verificar que tenga color uniforme.
Repetir operación cada vez que se reemplaza la boquilla

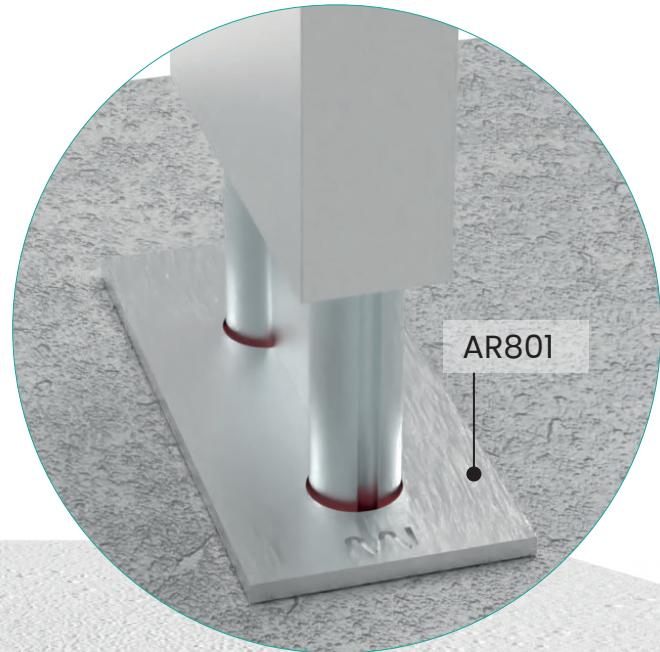


2 Inyectar anclaje químico



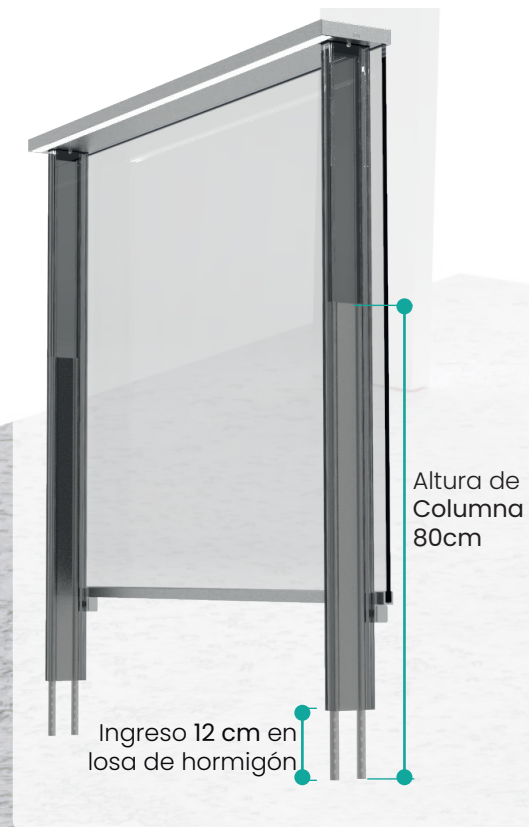
3 Colocar las columnas en las perforaciones y esperar que el químico solidifique



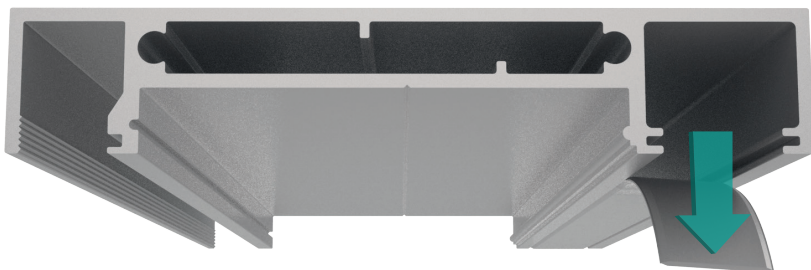


Se puede mejorar la terminación utilizando la arandela **AR801**

4 Colocar sellador en las columnas antes de envainar los parantes



5 Remoción de tapa



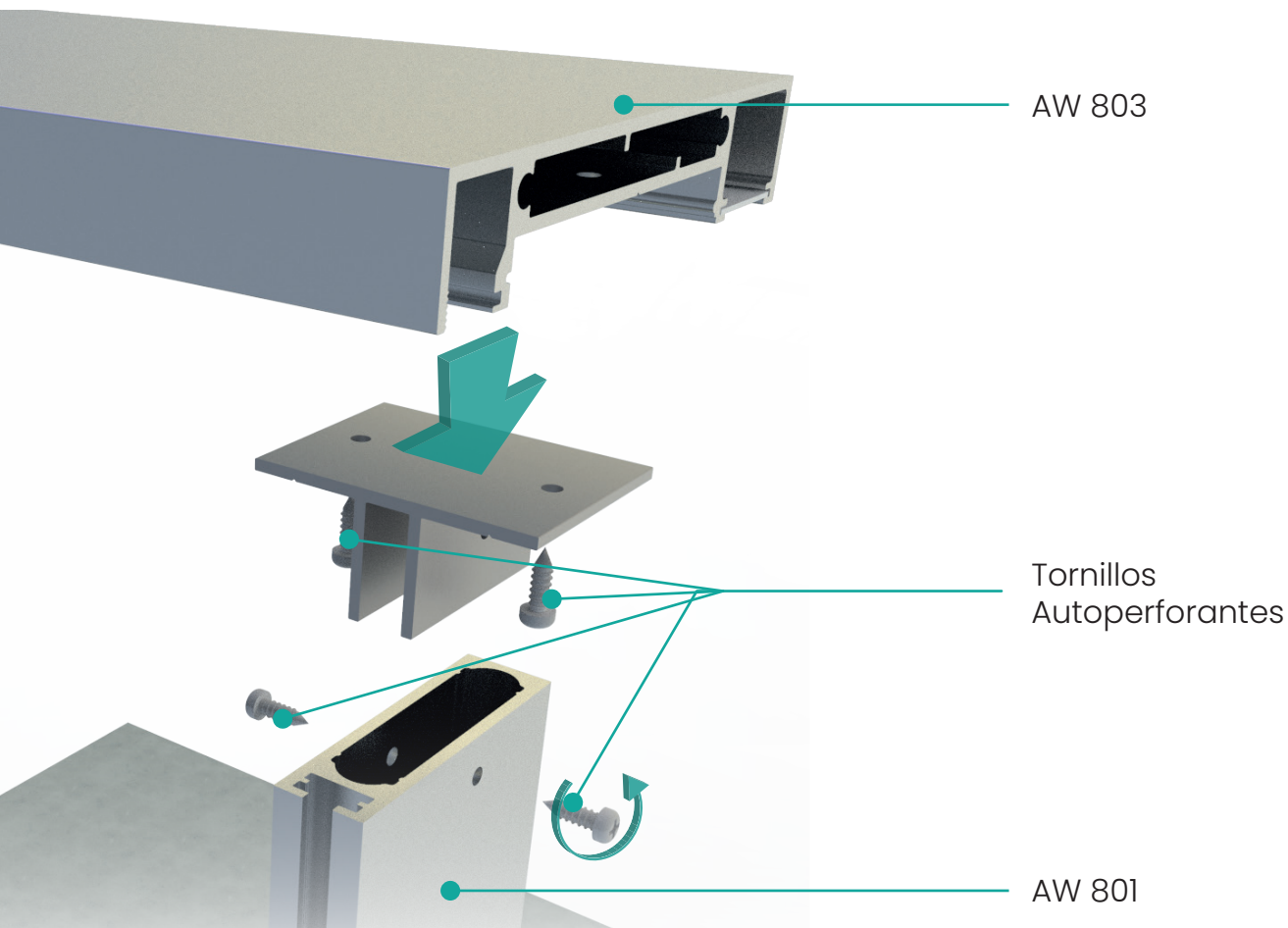
El perfil AW 803 posee una tapa perdible. La misma puede removerse fácilmente si desea colocar iluminación LED

Envainar el plafón en la cavidad del perfil

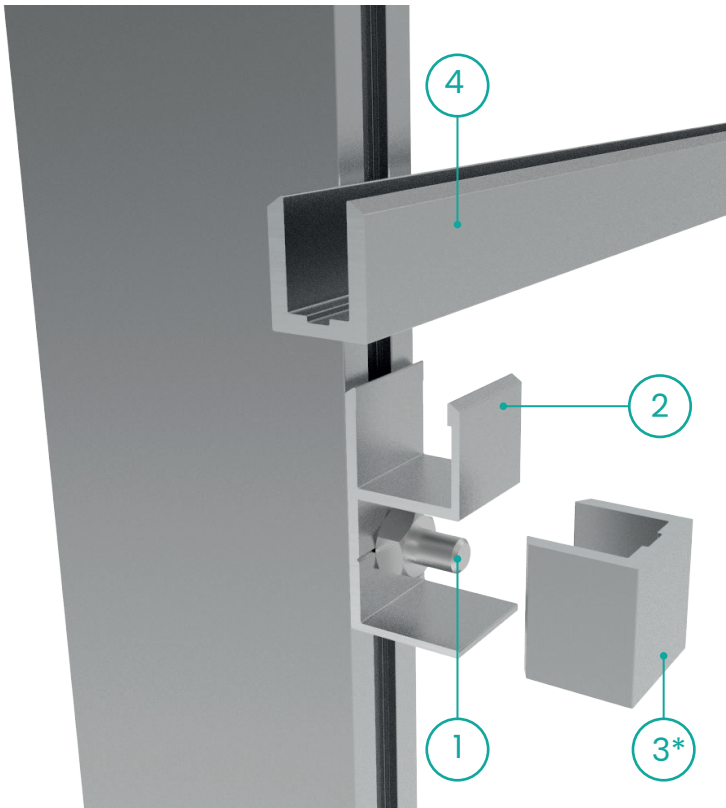


6 Colocación del pasamanos

Se inserta el soporte 805 en en la columna 802, se fija con autoperforantes y luego se atornilla el pasamanos 803 al soporte

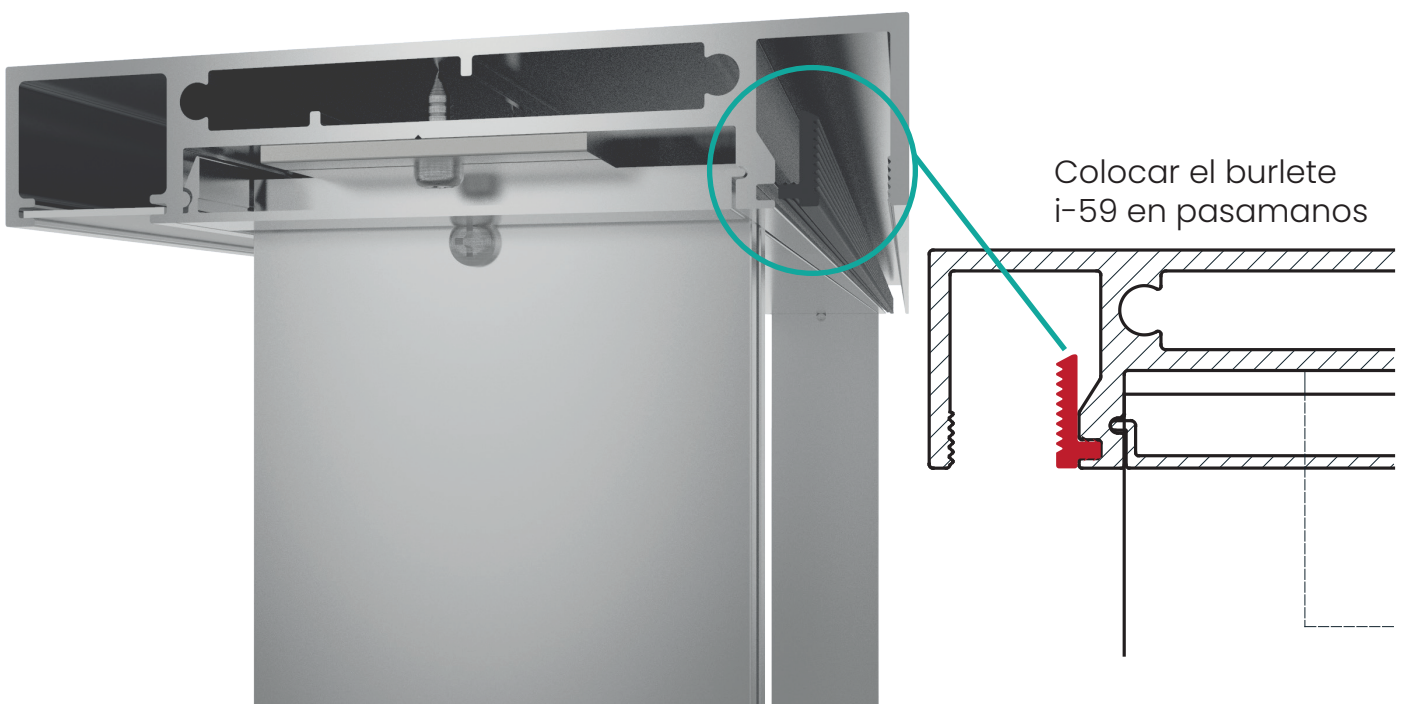


7 Colocación de portavidrio



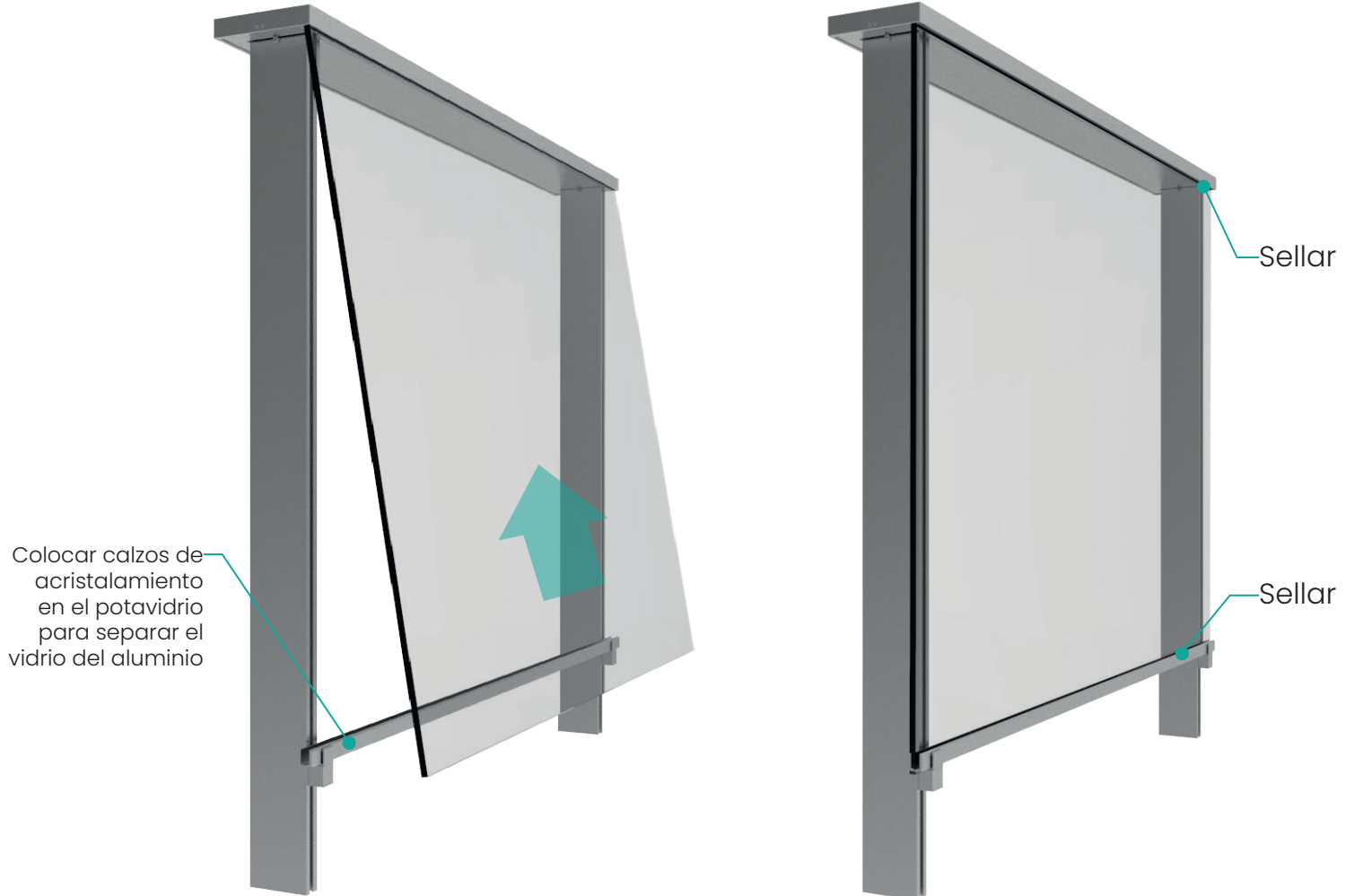
- 1 Envainar bulon cabeza Hexagonal 1/4" x 5/8" en columna AW801
 - 2 Insertar el tornillo en la perforación del soporte de portavidrio y ajustar la tuerca
 - 3 Colocar la tapa de tornillos
- * Es necesario y muy importante colocar la tapa al soporte portavidrios antes de acristalar; **la tapa evita la deformación del blisan**
- 4 Colocar perfil U portavidrios

8 Colocación de burlete de acristalamiento en pasamanos

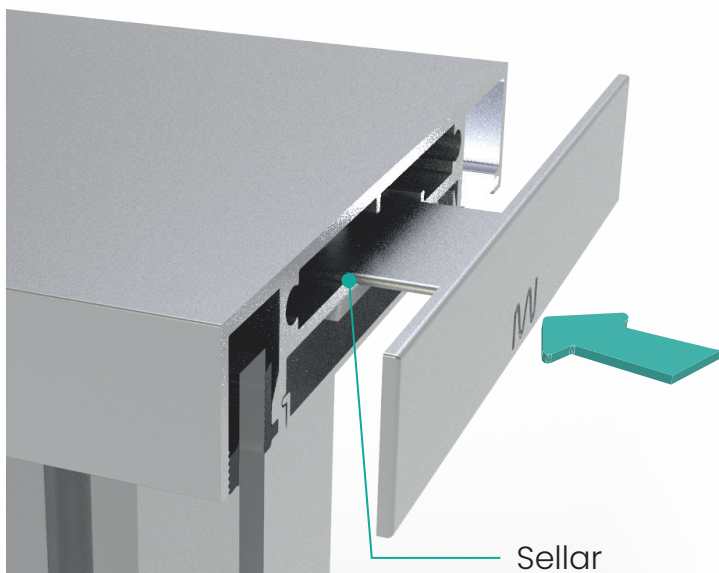


9 Acristalamiento

Calzar el vidrio en el pasamanos y luego en el portavidrio



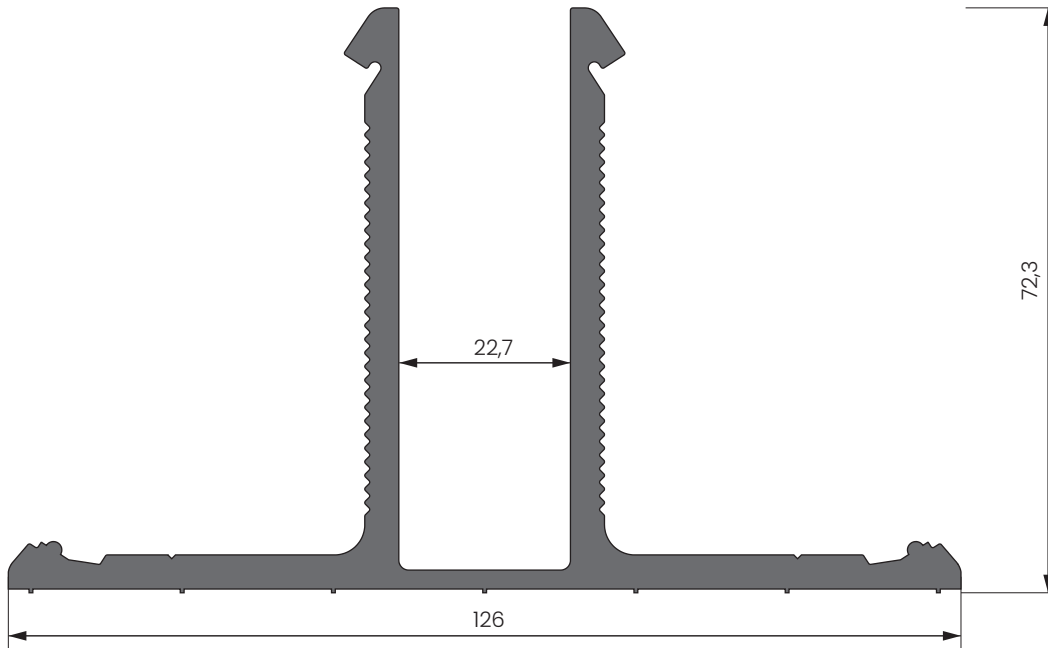
10 Colocación de tapas de terminación



Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por Aluwind S.A

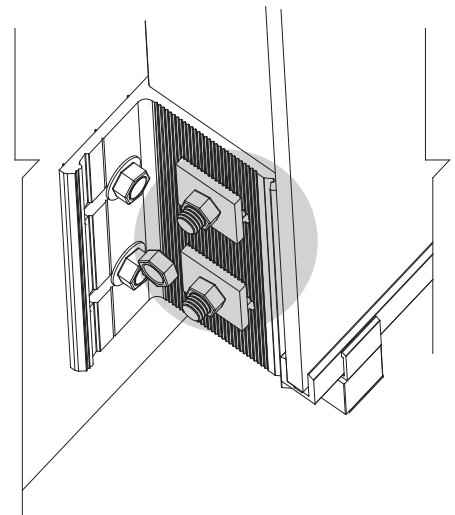
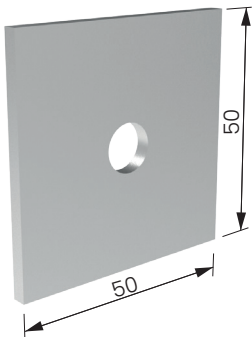
OPCIONES DE ARMADO

M1 Foil Frente a losa



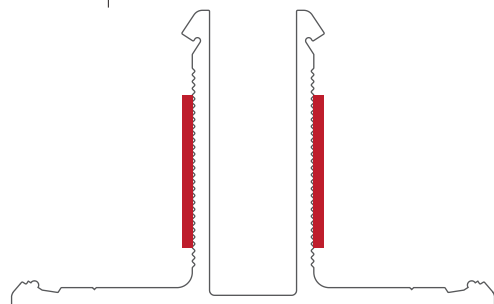
AW 808

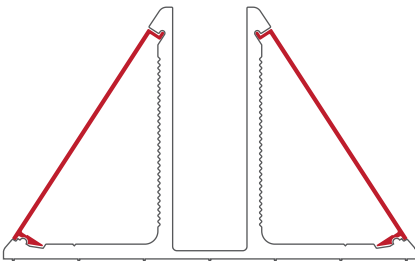
Soporte frente a losa
Peso 3,112 kg/m. Largo 6.2m



AR808

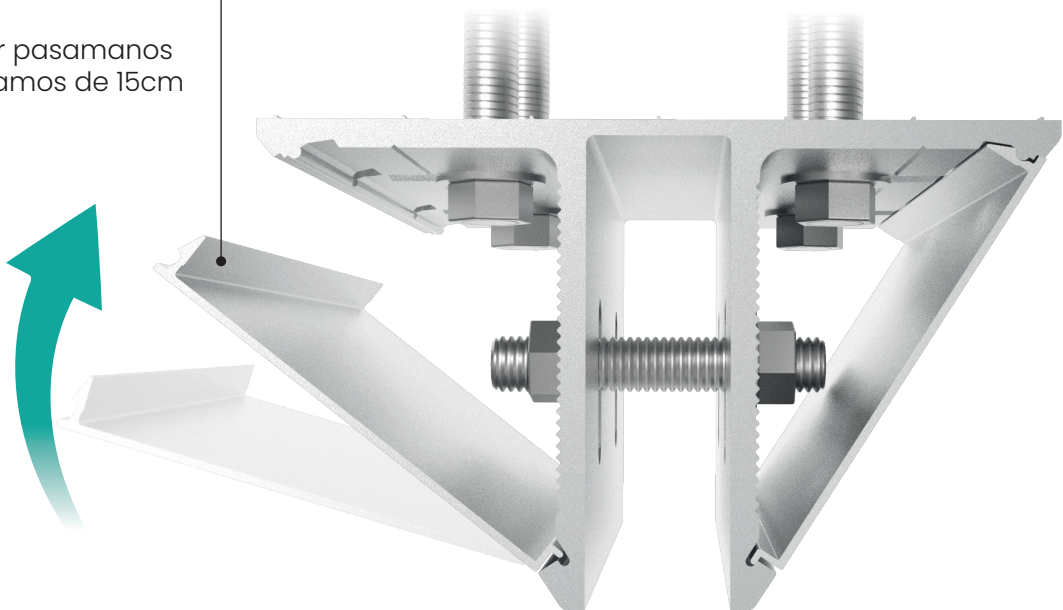
Planchuela de ajuste para
soporte frente a losa



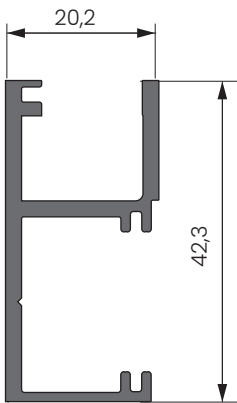


AW 804

Tapa inferior pasamanos
Cortar en tramos de 15cm

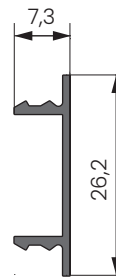


M3 Foil con barrotes horizontales de aluminio



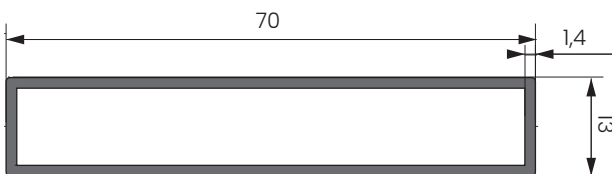
AW C06

Soporte de vidrio
Peso 0.644 kg/m.Largo 6.2m



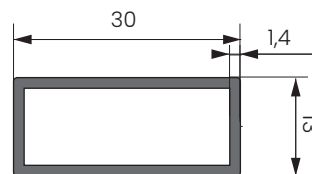
AW C07

Tapa de soporte de vidrio
Peso 0.115 kg/m.Largo 6.2m



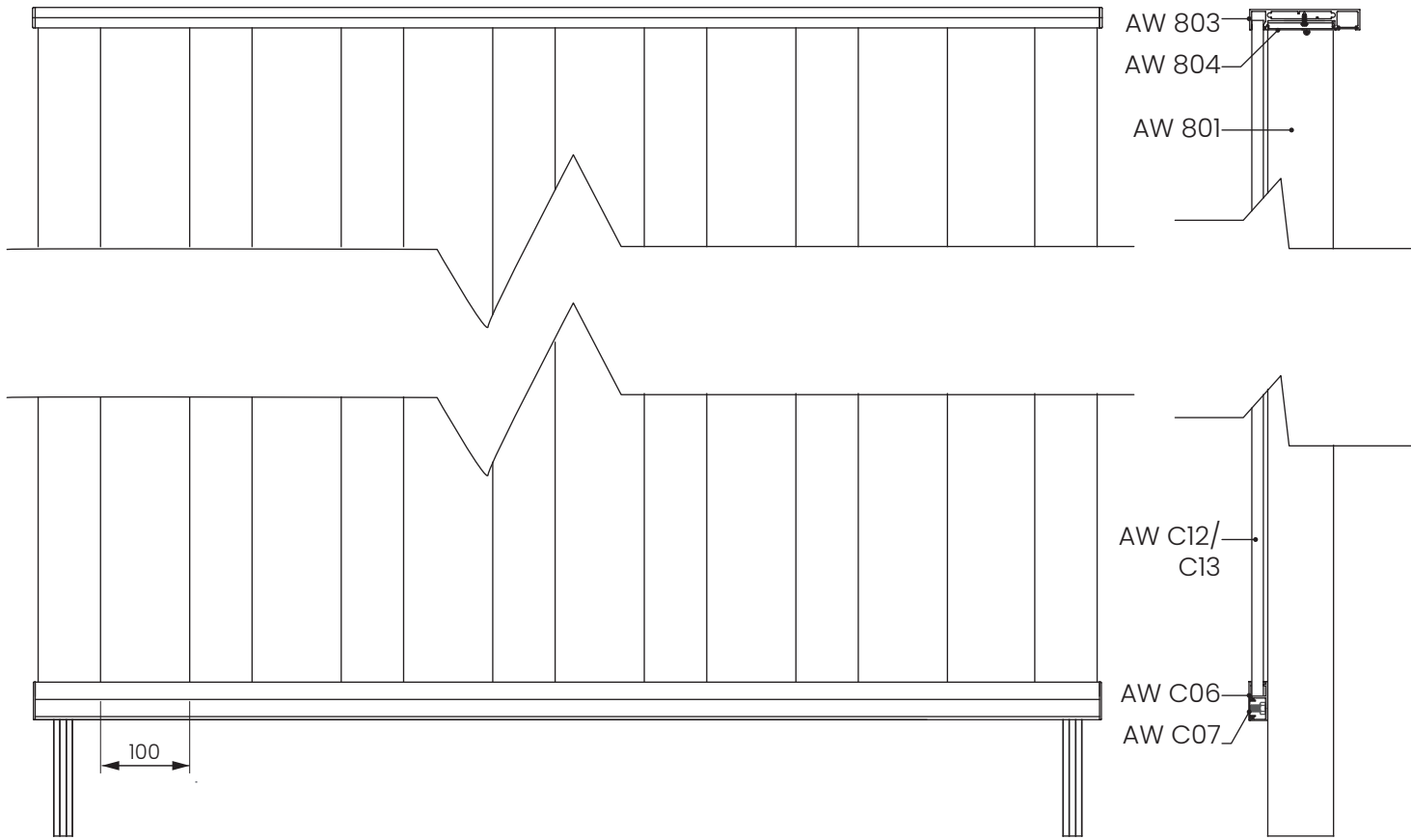
AW C12

Barrote 70X13X1.4mm
Peso 0,605 kg/m.Largo 6.2m



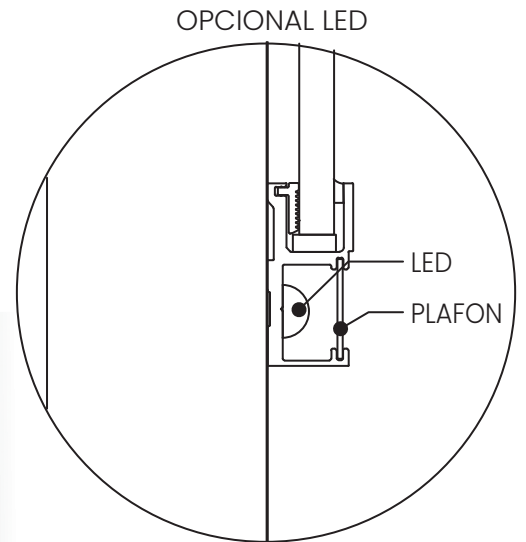
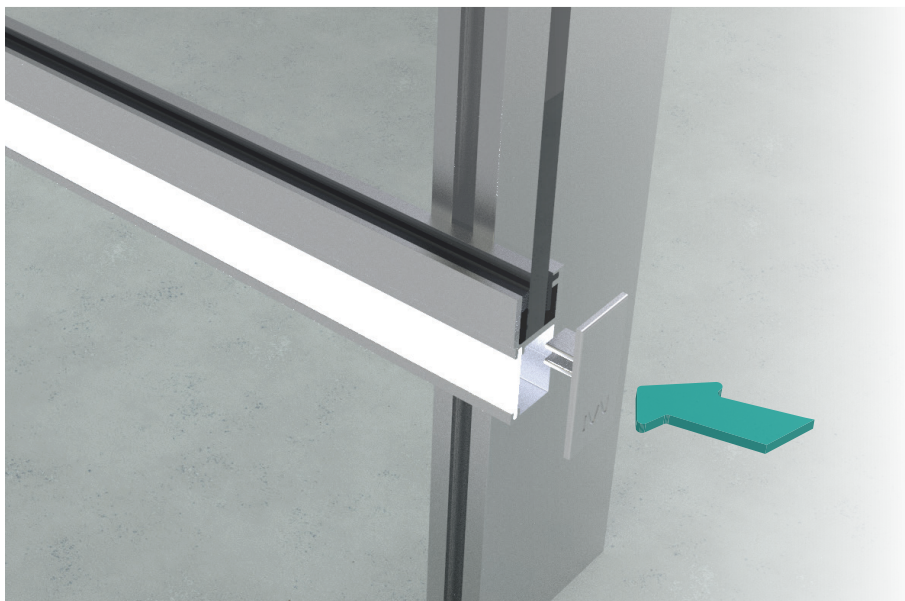
AW C13

Barrote 30X13X1.4mm
Peso 0,303 kg/m.Largo 6.2m

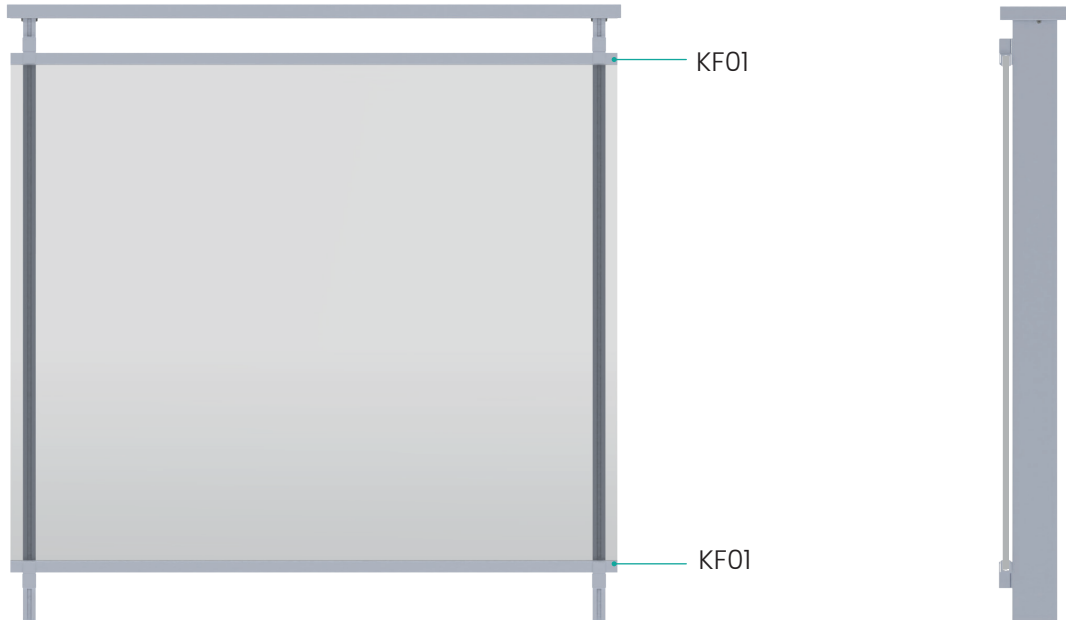


NOTA: Distancia entre barrotes 100mm

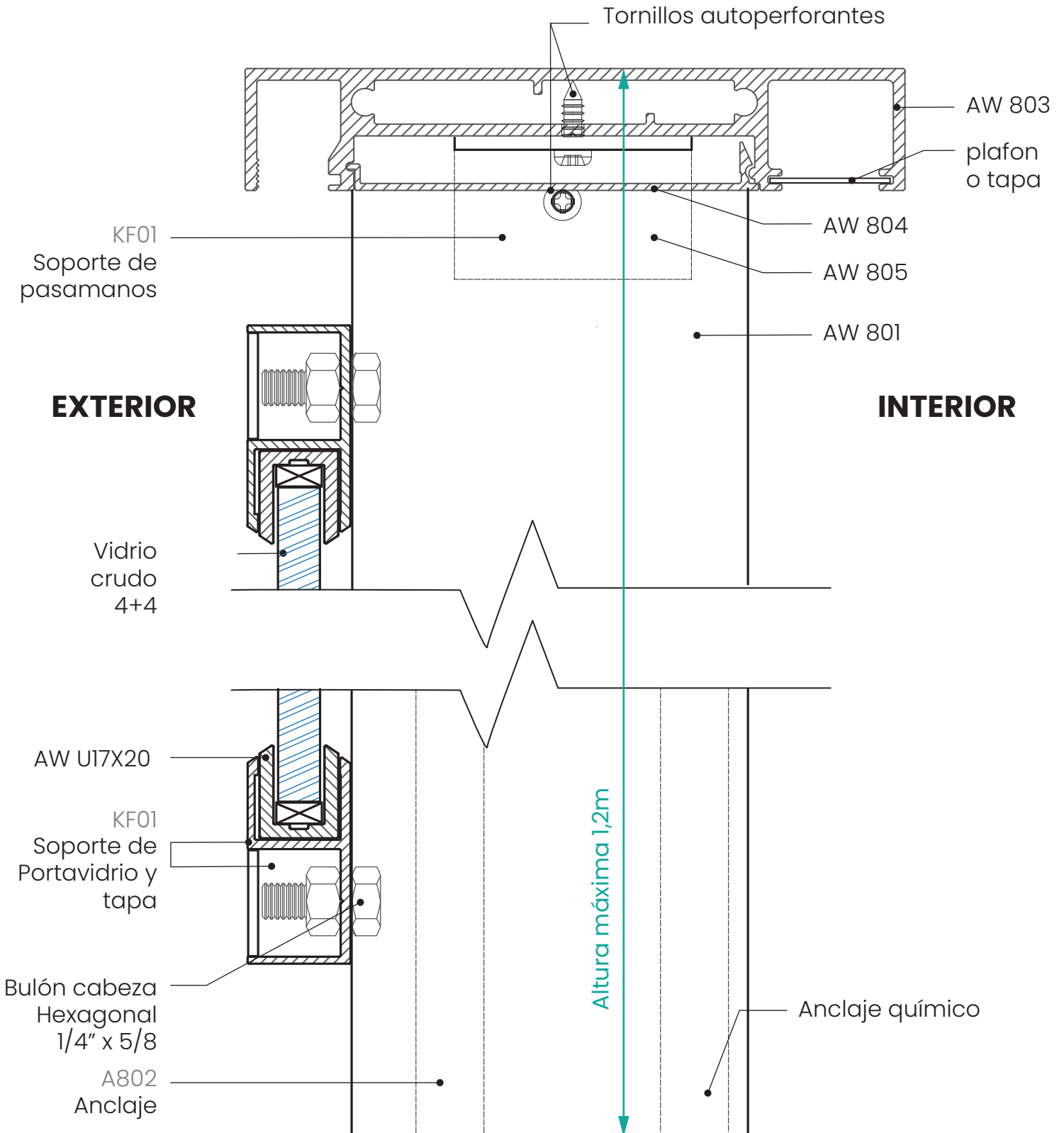
Colocación de tapas de terminación TC06



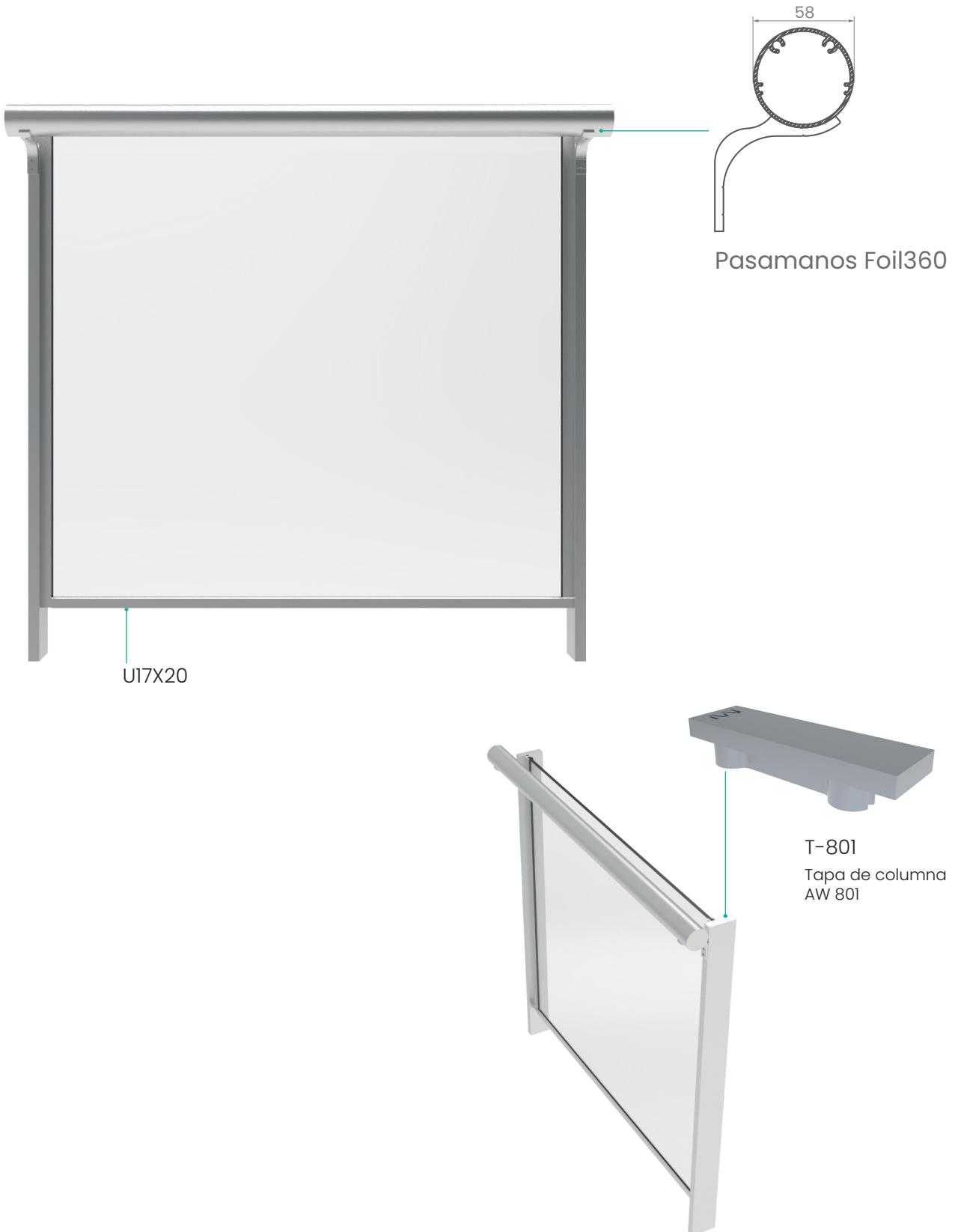
M4 Foil con doble portavidrio.



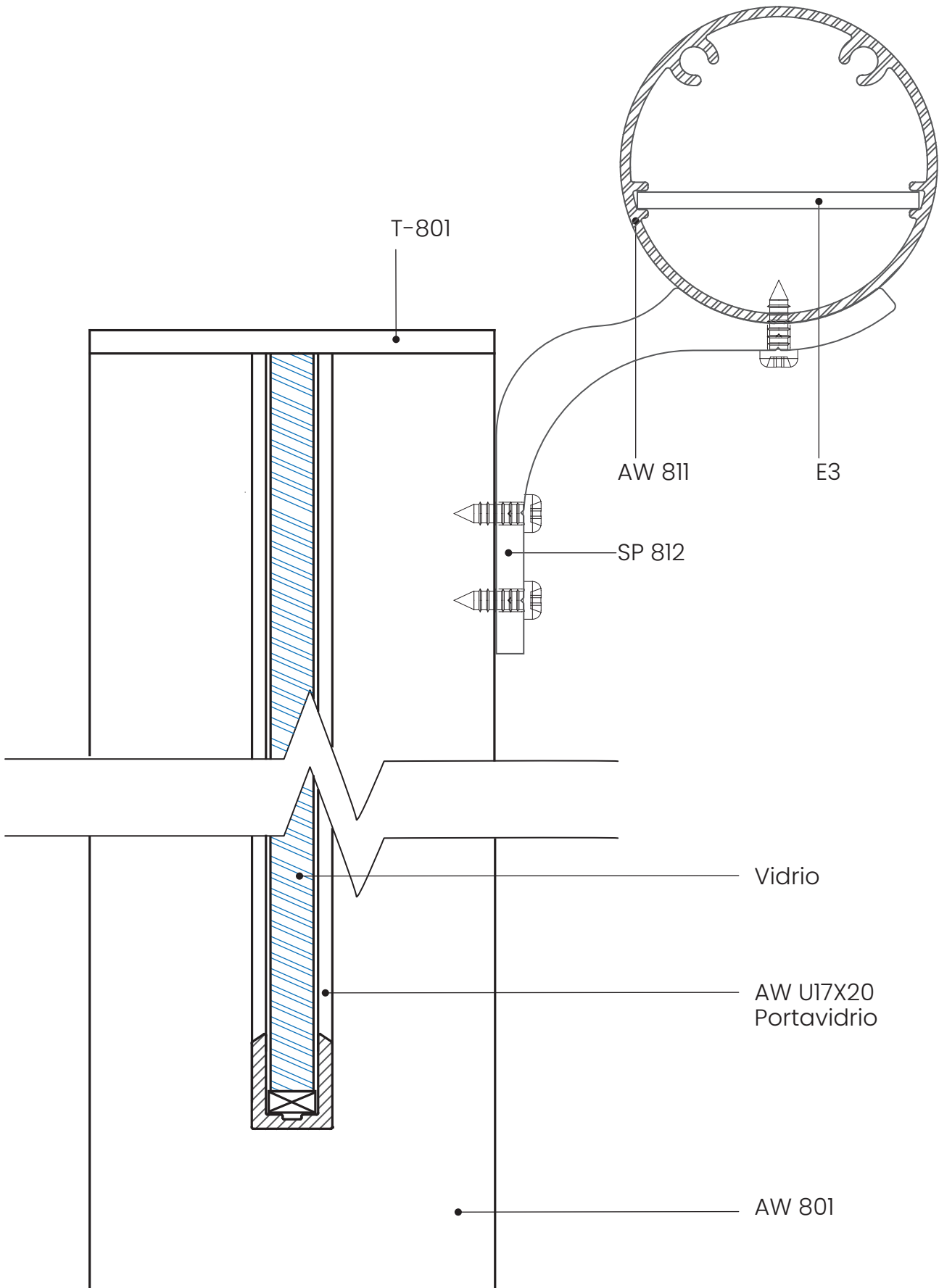
DETALLE DE ARMADO



M5 Foil con pasamanos distanciado

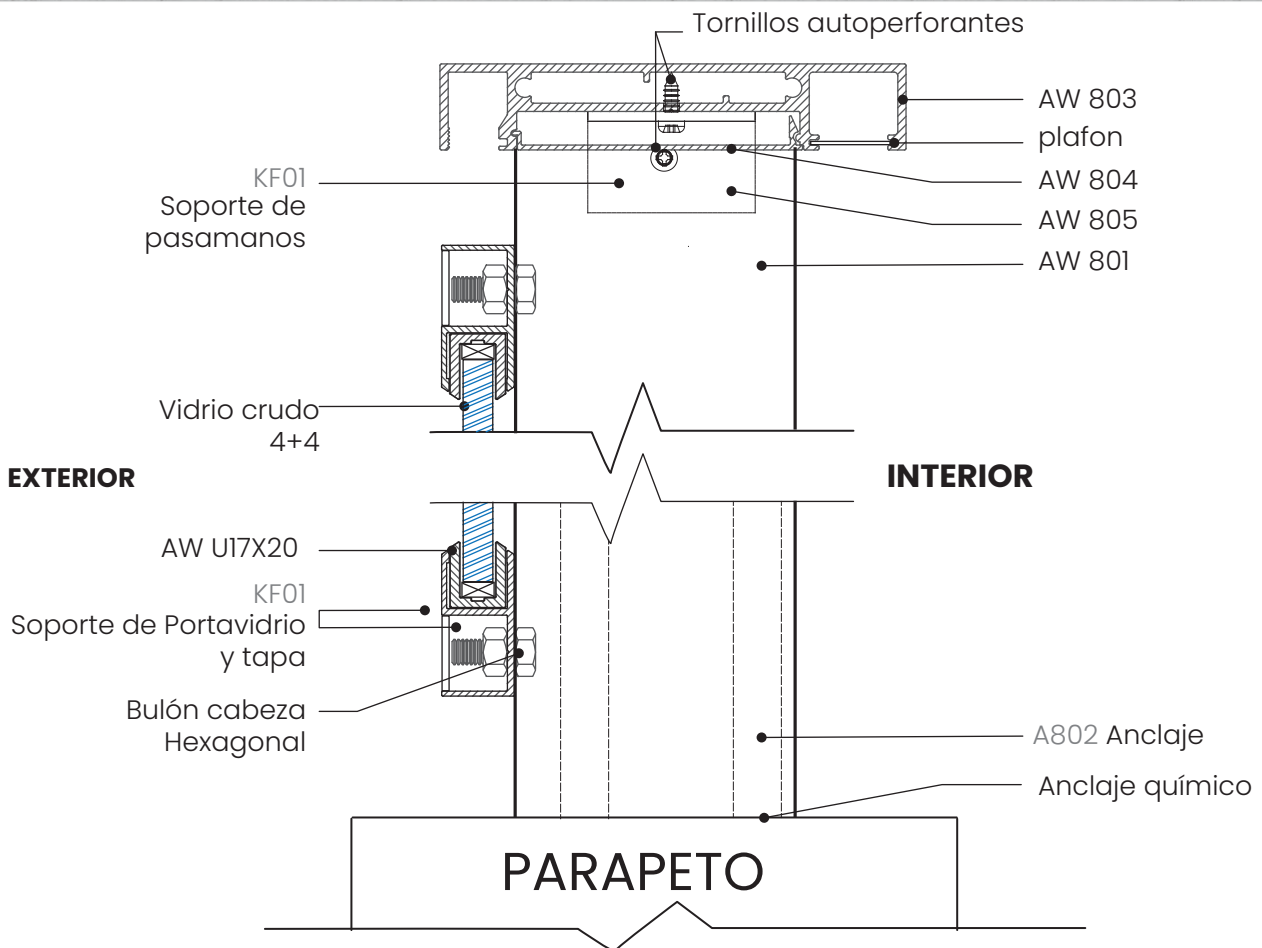
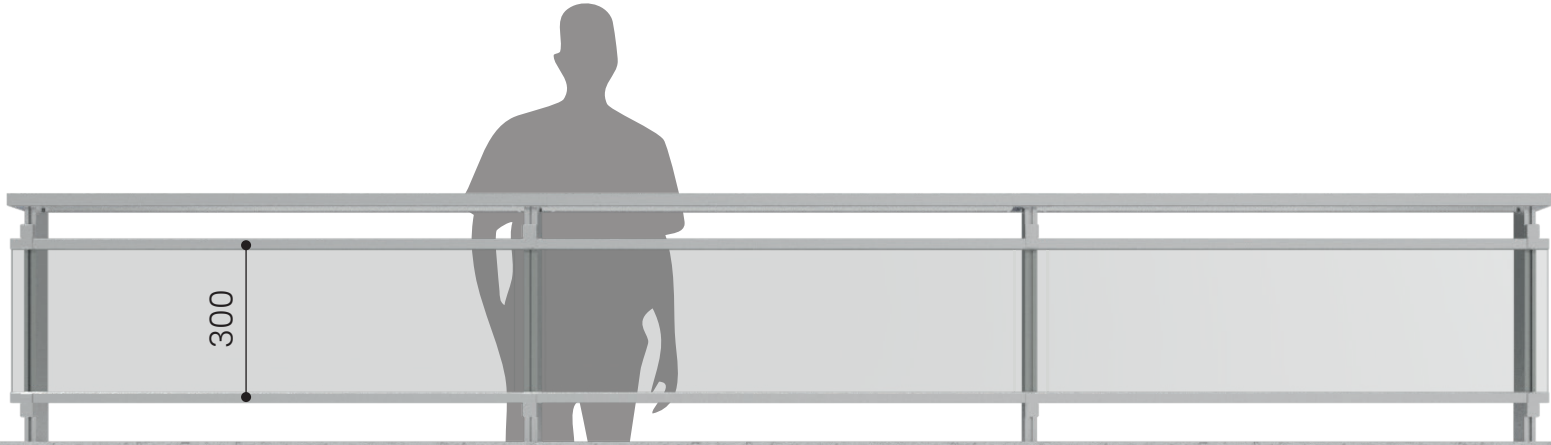


DETALLE DE ARMADO



Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por Aluwind S.A

M6 Foil con doble portavidrio y vidrio de 30 cm sobre parapeto con pasamanos



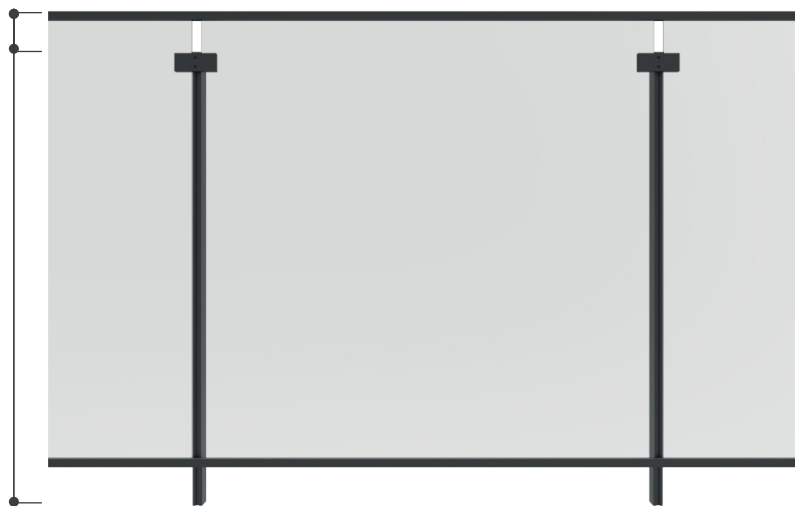
Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por Aluwind S.A

M8 Foil con con vidrio frontal



Vuelo máximo de vidrio **12cm**

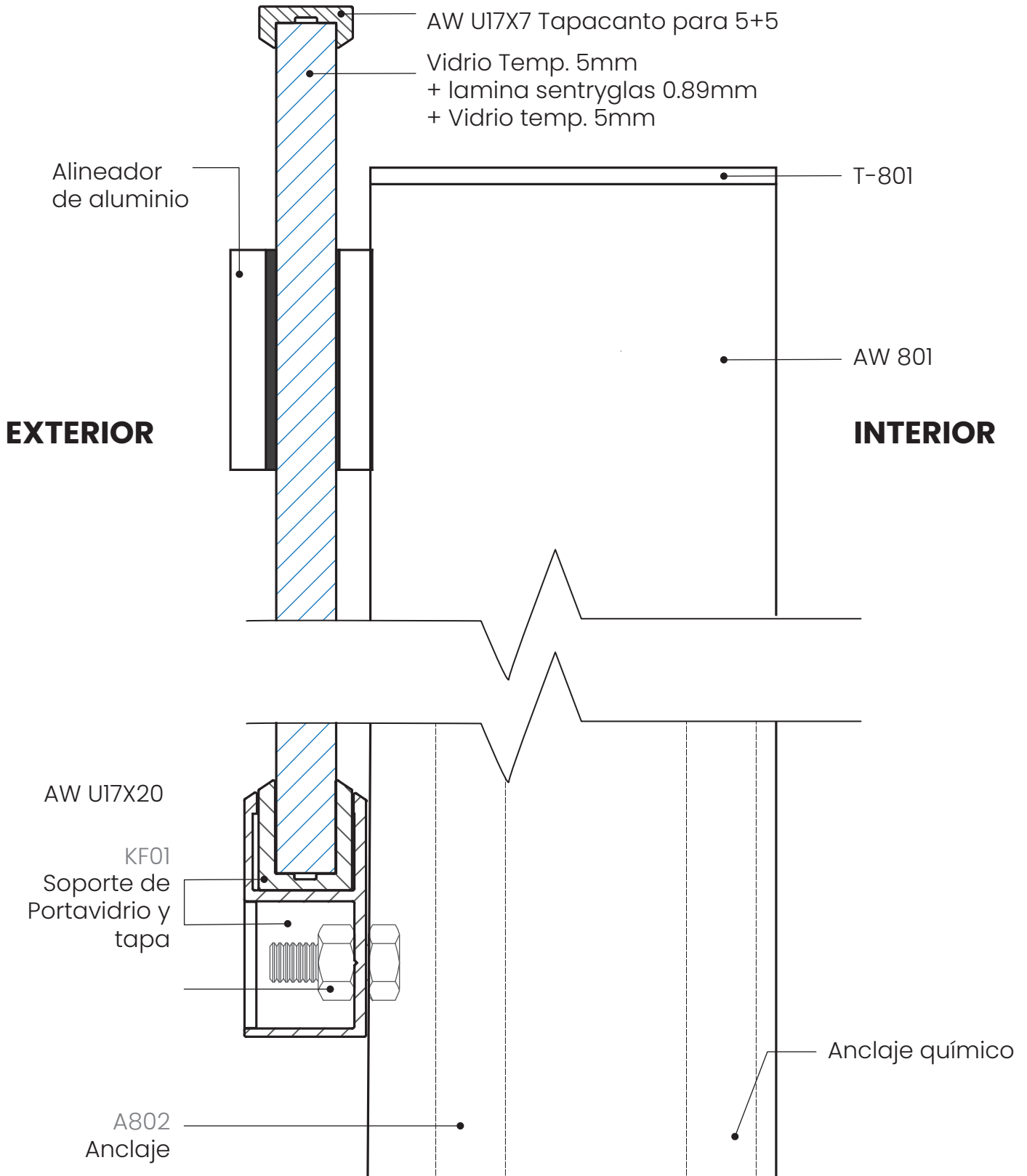
Altura total desde el piso hasta el borde superior máx. **1.05m**



ACRISTALAMIENTO

Vidrio Temp. 5mm
+ lamina sentryglas 0.89mm
+ Vidrio temp. 5mm
Templado monolitico de 10mm
puede utilizarse unicamente en planta baja y en situacion de uso residencial

DETALLE DE ARMADO



TESTEADA EN INTI



Resistencia 300Kg/m²

Baranda ensayada según lineamientos de norma Europea UNE 85-238-91 y CIRSOC 101



BARANDA FOIL



La náutica nos transporta a un universo donde los límites se desdibujan y las posibilidades parecen infinitas.

En cada forma y detalle de una baranda FOIL, encontramos poesía visual que se entrelaza con la esencia misma de la náutica moderna, diseños eficientes con formas puras y elegantes, secciones delgadas y muy fuertes, creadas con materiales resistentes e inalterables.

Es una representación física de seguridad y protección, brindando confianza en cada paso mientras navegamos por el océano de nuestros sueños.

Es el lugar donde nos apoyamos para admirar la belleza que nos rodea y reflexionar sobre nuestras propias travesías.


Aluwind es líder en el diseño de barandas


BARANDA FOIL



 Av. Japón 550 - Córdoba, Argentina - CP 5019

 comercial2.aluwind@gmail.com

 (0351) 499 5597 / 499 8915

 +54 9 351 695 7920

 www.aluwind.com.ar

  /AluwindSA