ULTIMA ACTUALIZACION 25/06/2021

ALU WIND
Aluminio Extruido

BARANDA CITY

Tu Perfil

JUEGO DE PERFILES DE BARANDA PARA BALCONES
Modelo numero 94170

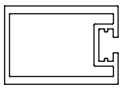
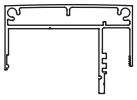
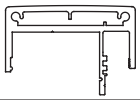
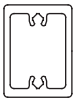
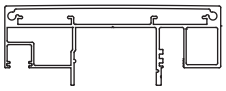
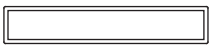
Av. Japón 550 - Tel: (0351) 499 - 5597 //info.aluwind@gmail.com // www.aluwind.com.ar

"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 del mismo.
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 9 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."

Aluminio Extruido

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

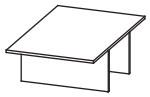
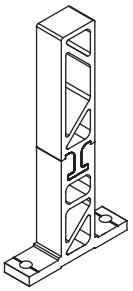
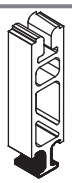
INDICE DE PERFILES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO Kg/M	FORMA	LARGO (M)
AW C03	Parante Standard	0.906		6,2
AW C03-R	Parante REFORZADO	1.459		6,2
AW C04	Pasamanos recto Standard	1.351		6,2
AW C04-R	Pasamanos recto REFORZADO	2.558		6,2
AW C05	Tapa de pasamanos	0.230		6,2
AW C06	Bastidor inferior de vidrio	0.644		6,2
AW C07	Tapa de soporte de Vidrio	0.115		6,2
AW C08	Pasamanos redondo	1.869		6,2
AW C10	Refuerzo interior de parante frente a Losa	1.019		6,2
AW C11	Pasamanos Large	3.117		6,2
AW C12	Barrote 70x13x1.4mm	0.606		6,2
AW C13	Barrote 30x13x1.4mm	0.303		6,2

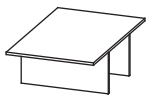
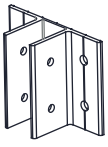
Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por Aluwind S.A

COMPOSICION DE KIT Y ADICIONALES

KIT K30 - Kit de Sujeción, INCLUYE

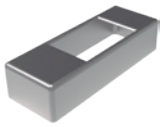
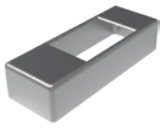
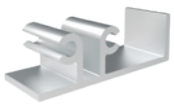
COD	PROVEEDOR	DESCRIPCION	DISPOSICION	IMAGEN
C14	ALUWIND	Soporte de pasamanos	1 por cada Parante	
VAR	ALUWIND	Varillas roscadas, tuercas y arandelas acero inox Ø 3/8	Varillas roscadas de 1m (fraccionar en tramos de 14 cm) 7 tuercas y 7 arandelas por varilla	
COL	ALUWIND	Anclaje base soporte parante sobre losa	Se venden fraccionadas 1 columna por metro	
*C15	ALUWIND	Perfil de acople infinito	Venta por unidad pieza fuera de kit	

KIT K31 - Kit de Sujeción Frente a Losa, INCLUYE

COD	PROVEEDOR	DESCRIPCION	DISPOSICION	IMAGEN
C14	ALUWIND	Soporte de pasamanos	1 por cada Parante	
VAR	ALUWIND	Varillas roscadas, tuercas y arandelas acero inox Ø 3/8	Varillas roscadas de 1m de largo 8 tuercas y 8 arandelas por varilla	
COL	ALUWIND	Soporte de parante frente a losa	1 Soporte por cada Parante	

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

Piezas **FUERA DE KIT**, NO SE INCLUYE:

SKU	PROVEEDOR	DESCRIPCION	DISPOSICION	IMAGEN
TK30	ALUWIND	Tapa plástica de base de anclaje K30	1 por cada Parante	
TC30	ALUWIND	Tapa de base de anclaje K30 acero inox.	1 por cada Parante	
2767	ALUWIND	Burlete respaldo chico para pasamanos y portavidrios	Fraccionar en el largo del pasamanos(se envia en rollos de hasta 100m)	
TC08	ALUWIND	Tapa ABS pasamanos redondo disponible en gris o negro	1 por cada cierre	
TC04	ALUWIND	Tapa ABS pasamanos recto C04 disponible en gris o negro	1 por cada cierre	
T04R	ALUWIND	Tapa de acero inoxidable para pasamanos REFORZADO C04-R	1 por cada cierre	
TC06	ALUWIND	Tapa ABS soporte de vidrio C06 disponible en gris o negro	1 por cada cierre 1 por cada parante	
TC03	ALUWIND	Tapa ABS parante C03 disponible en gris o negro	1 por cada cierre	
TB3R	ALUWIND	Tapa de tornillos parante reforzado C03-R acero Inoxidable	1 por cada Parante	
9000003577	AXAL	AA357/2 Tapa inferior soporte para porta vidrio	1 por cada Parante	
EC04	ALUWIND	Escuadra de alineación de aluminio pasamano Recto	1 en cada unión a 45°	
EC08	ALUWIND	Escuadra de alineación de aluminio pasamano Curvo	1 en cada unión a 45°	

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

Piezas **FUERA DE KIT**, NO SE INCLUYE:

SKU	PROVEEDOR	DESCRIPCION	DISPOSICION	IMAGEN
PL22	ALUWIND	Plafón Difusor	Tiras de 3 metros	
RLED	Perfi Light	ROLLO LED 5630 / 600 1,2A/m Tel: 011-15 4490-0000 martin@perfiligth.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@perfiligth.com	Venta por unidad	
SPA1	ALUWIND	Soporte para pasamanos	1 soporte en cada parante 1 por cada Parante	
PER5	ALUWIND	Perno de acero inoxidable Ø5mm x 5cm	2 cada 6 metros	

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

ANCLAJE QUIMICO

Piezas **FUERA DE KIT**, NO SE INCLUYE:

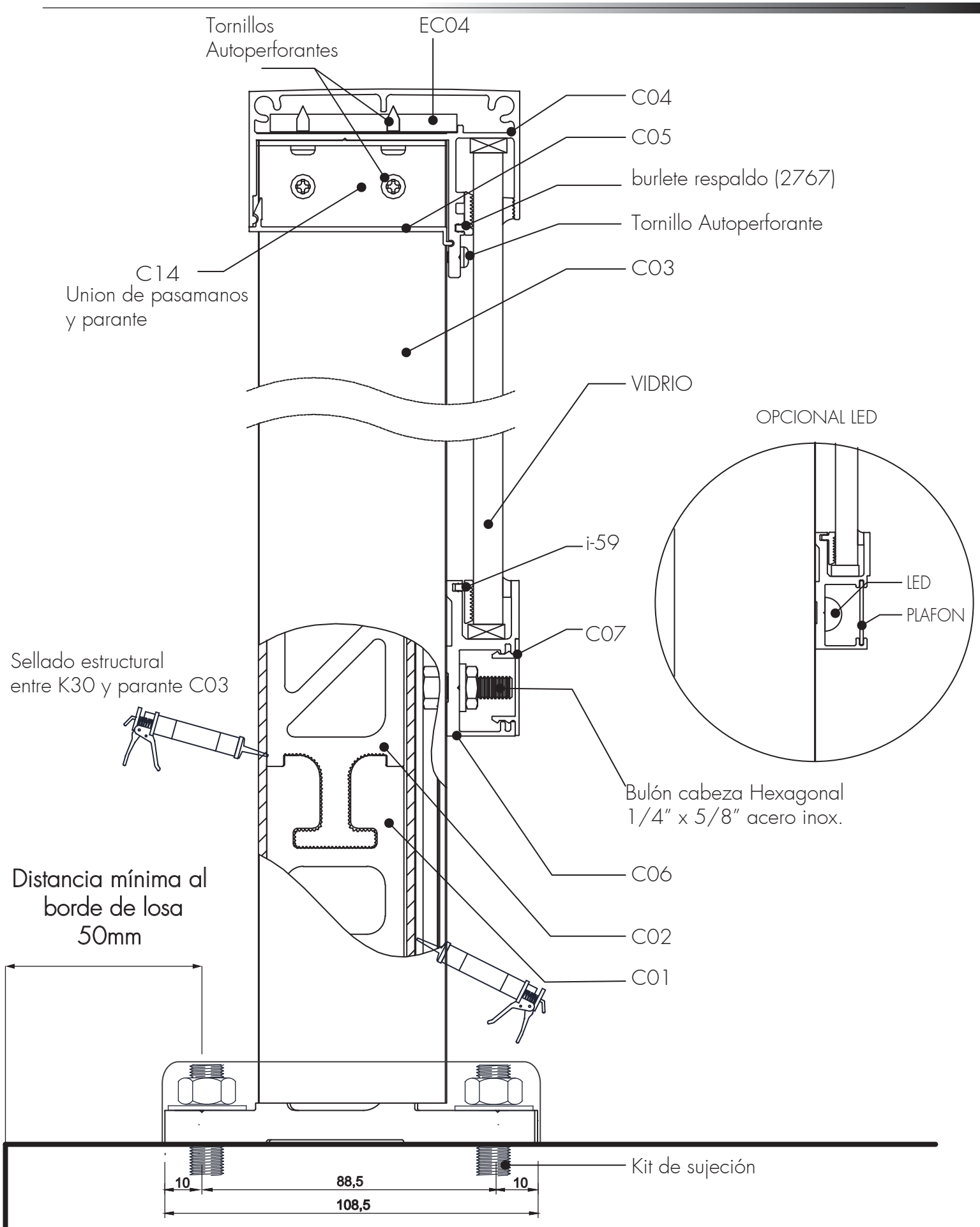
SKU		DESCRIPCIÓN	PROV.	IMAGEN	Cant.	Disposición
R010 RE-10 (2142303)	NO INCLUYE	Adhesivo inyecc.HILTI HIT-RE 10 580/1-WH Mortero epóxico económico para concreto	ALUWIND	 1 unidad 580ml	1x Adhesivo 580ml cpl 1x Mezclador	1 aplicacion cada 25 cm (previo a colocar varilla roscada) HILTI ASISTENCIA 0800 44 44584
HDM5 HDM 500 (2005641)	NO INCLUYE	Pistola aplicador manual Inyección de resina para la fijación de varillas	ALUWIND		1 unidad	1 aplicaddor por cartucho de quimico HILTI ASISTENCIA 0800 44 44584
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	ALUWIND	 1 unidad 500ml	1x Paquete de lámina doble 1x Mezclador	1 aplicacion cada 25 cm (previo a colocar varilla roscada) 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	ALUWIND	 1 unidad 500ml	1x Paquete de lámina doble 1x Mezclador	1 aplicacion cada 25 cm (previo a colocar varilla roscada) HILTI ASISTENCIA 0800 44 44584
HITC HDM 500 + HIT-CB (3560133)	NO INCLUYE	Aplicador HDM 500 + Portacartucho HIT-CB Apto para: RE-100 RE-500	ALUWIND		1 pistola 1 Casete 500ml negro	1 casete por cartucho de quimico HILTI ASISTENCIA 0800 44 44584

ANCLAJE MECANICO

Piezas **FUERA DE KIT**, NO SE INCLUYE:

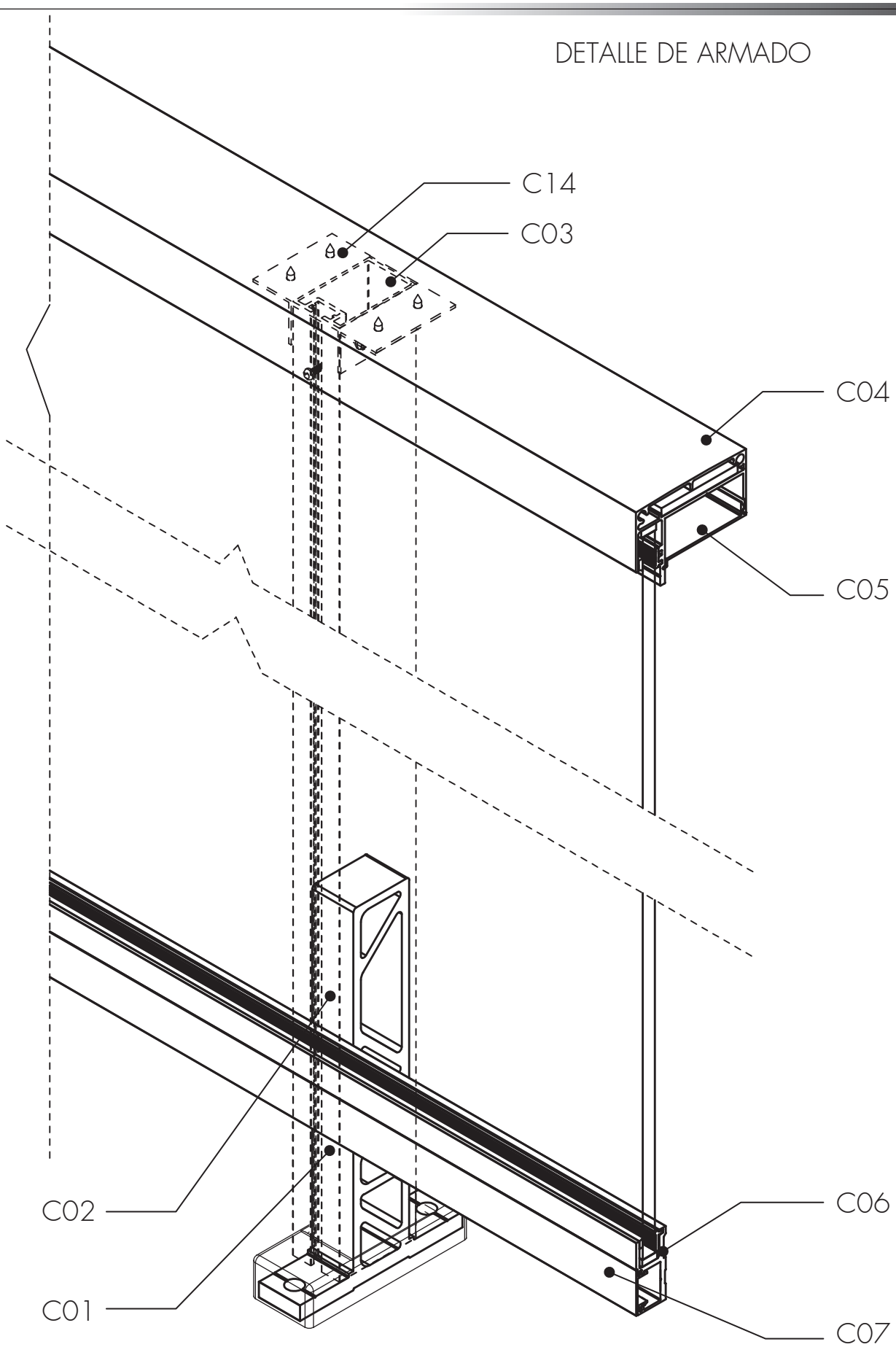
SKU		DESCRIPCIÓN	PROV.	IMAGEN	Cant.	Disposición
KHEZ KH-EZ (418059)	NO INCLUYE	Anclaje tornillo 3/8"x4"	ALUWIND		Caja de 50 unidades	1 Tornillo cada 25cm HILTI ASISTENCIA 0800 44 44584
SIW2 SIW 22T-A 1/2" (405032)	NO INCLUYE	Llave de impacto de 22 V de alto par y alto rendimiento con yunque pasador de 1/2" para tareas de anclaje y colocación de pernos. **No incluye bateria ni cargador	ALUWIND		1 unidad	HILTI ASISTENCIA 0800 44 44584
B22V B 22/5.2 (2136396)	NO INCLUYE	Batería de ion de litio de 22 V y 5.2 Ah de alta potencia	ALUWIND		1 unidad	HILTI ASISTENCIA 0800 44 44584
CBAT C 4/36-90 2026282	NO INCLUYE	Cargador compacto 220Vde múltiples tensiones para todas las baterías de ion de litio de Hilti	ALUWIND		1 unidad	HILTI ASISTENCIA 0800 44 44584

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



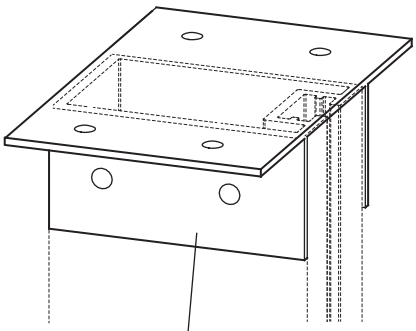
Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por Aluwind S.A

DETALLE DE ARMADO

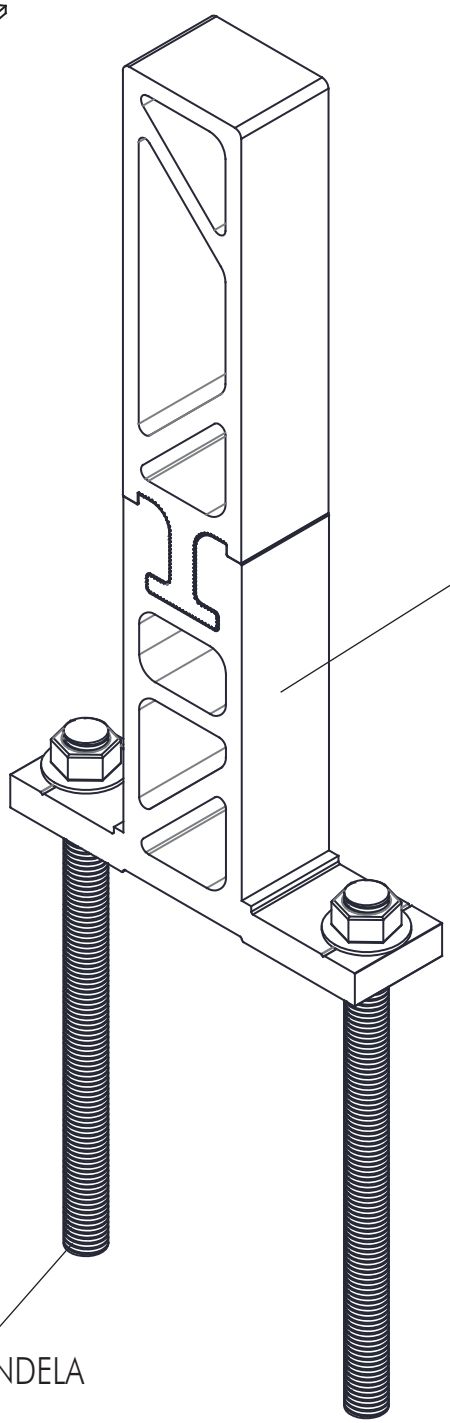


Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por Aluwind S.A

K30 Kit de sujeción Standard



C14
(incluye 1 por columna)



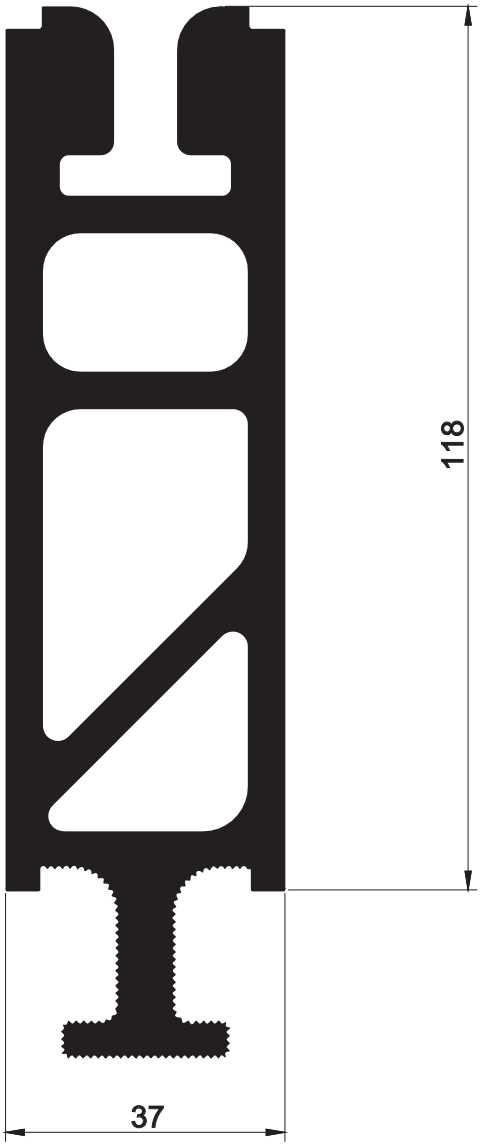
COLUMNA

VARILLA
CON TUERCA Y ARANDELA

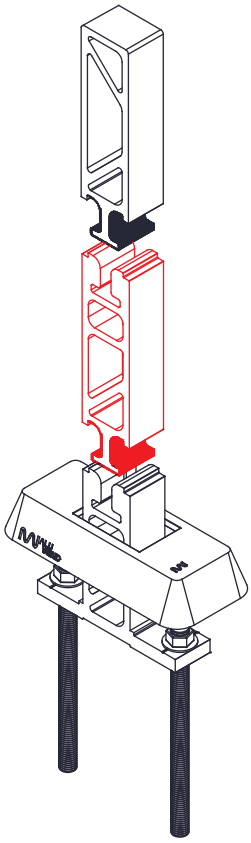
Nota: La profundidad mínima que debe enterrarse la broca en losa debe ser de 90mm. Además se debe tener en cuenta la altura de la carpeta y del perfil.

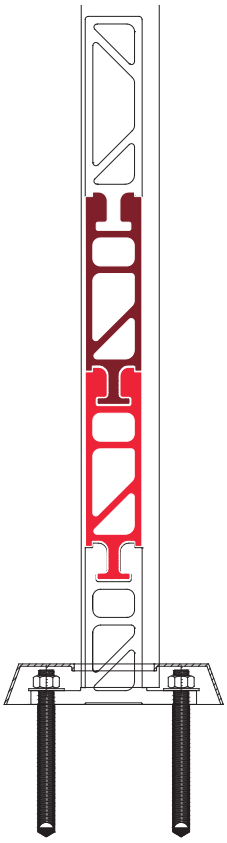
Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por Aluwind S.A

Opcional Kit de sujeción REFORZADO con acople infinito



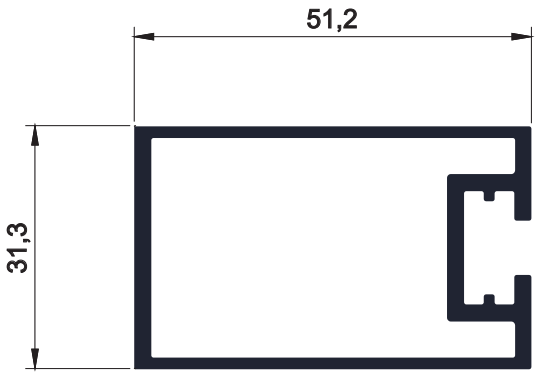
Nota: La cantidad de acoples a utilizar depende de la altura estructural necesaria



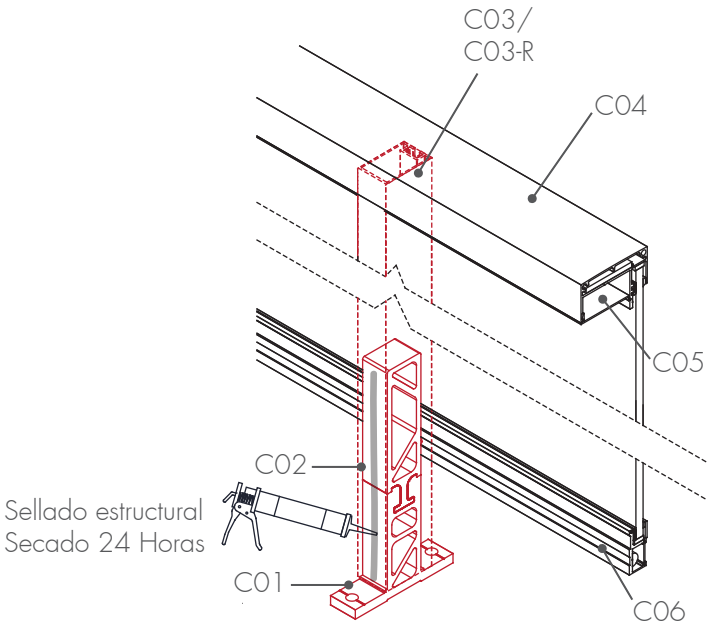


AW C15 Acople infinito
Se vende por unidad, en tramos cortados.

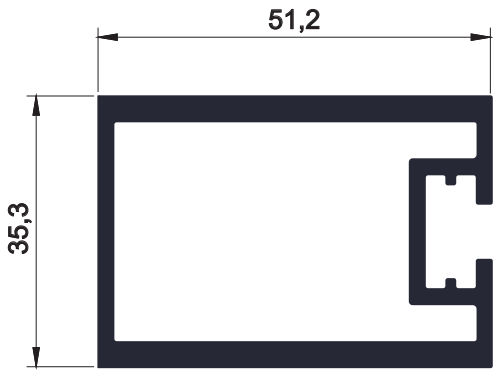
Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por Aluwind S.A



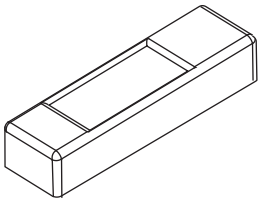
AW C03- Parante Standard
Peso 0.906 kg/m. Largo 6.2m



Nota: Entre el K30 y el parante se recomienda utilizar sellador estructural para obtener mayor rigidez.
Eso evita vibraciones no deseadas.
Tiempo de secado minimo recomendado, 24 horas.

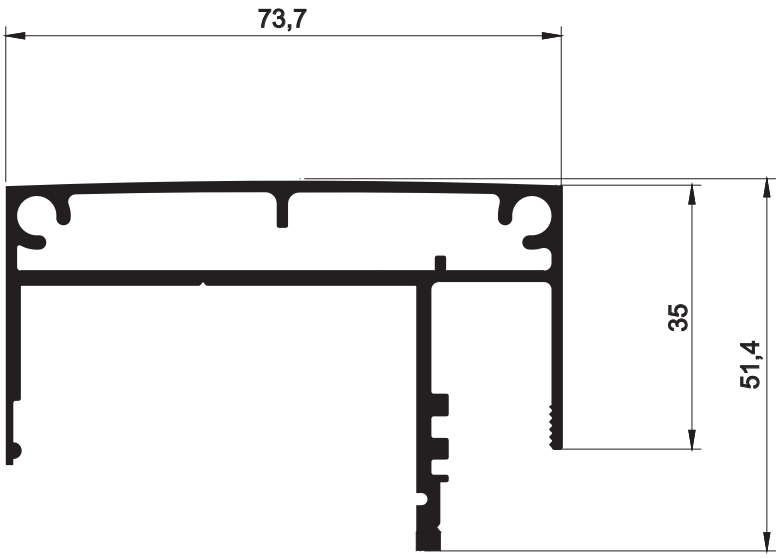


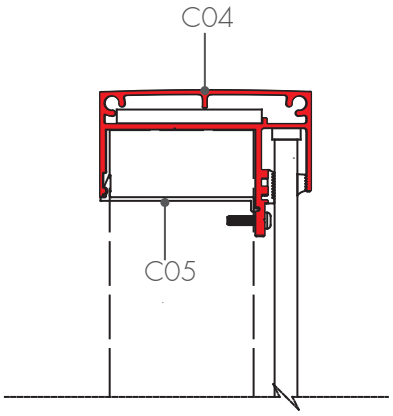
AW C03-R Parante **Reforzado**
Peso 1.459kg/m. Largo 6.2m



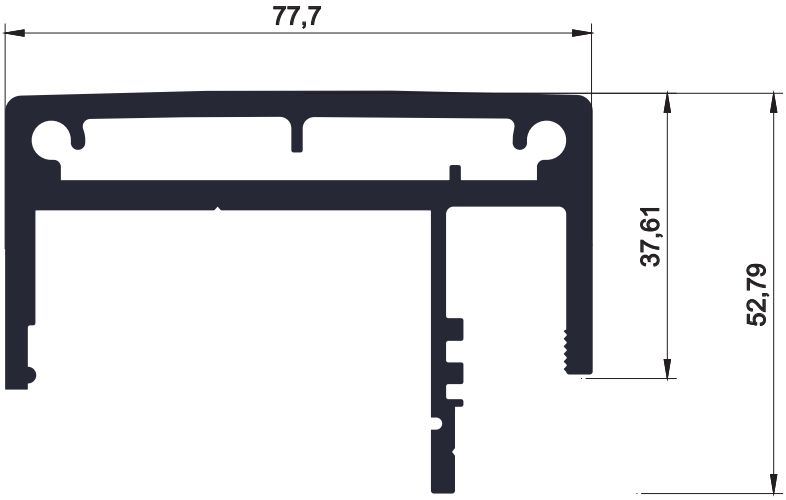
Nota: En caso de necesitar parante reforzado no olvide pedir la tapa de base K30 de dicho parante

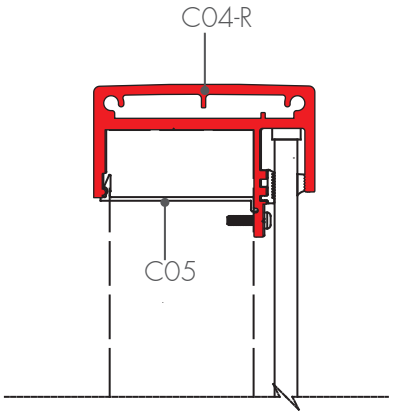
Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por Aluwind S.A





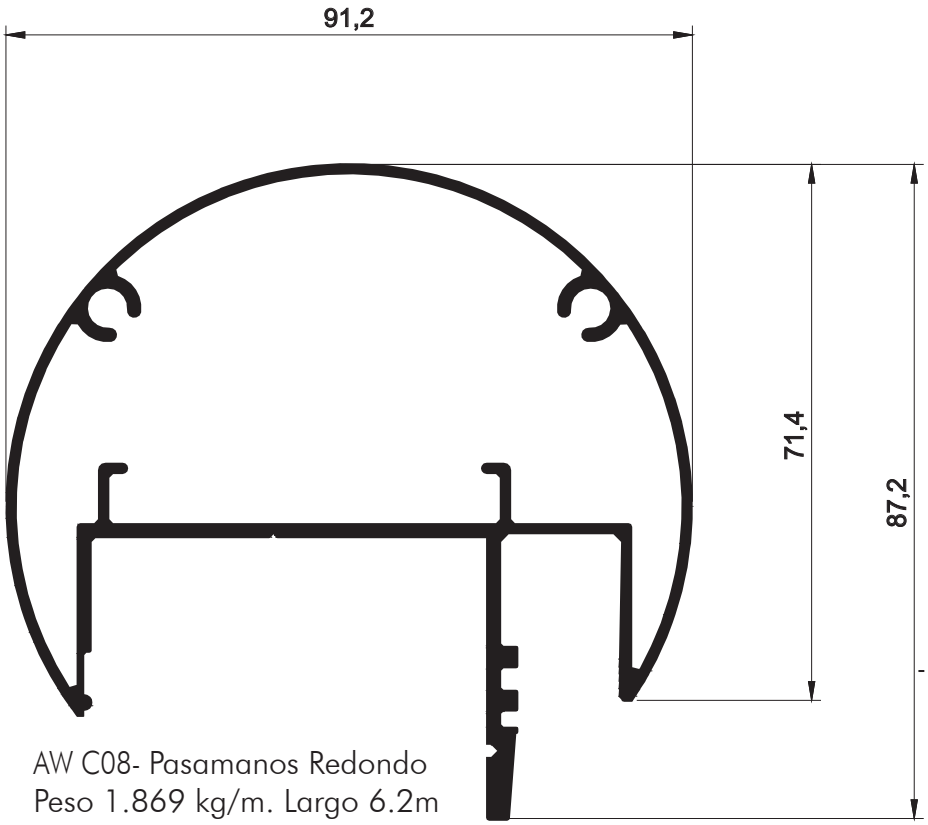
AW C04- Pasamanos Recto Standard
Peso 1.351 kg/m. Largo 6.2m

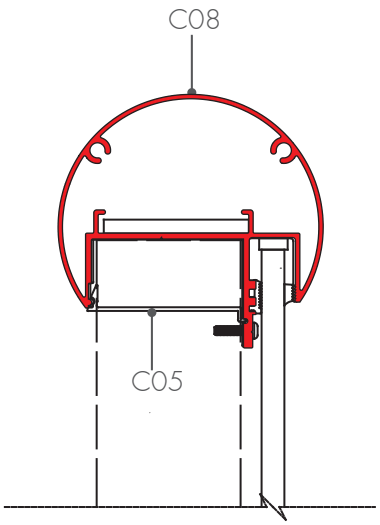




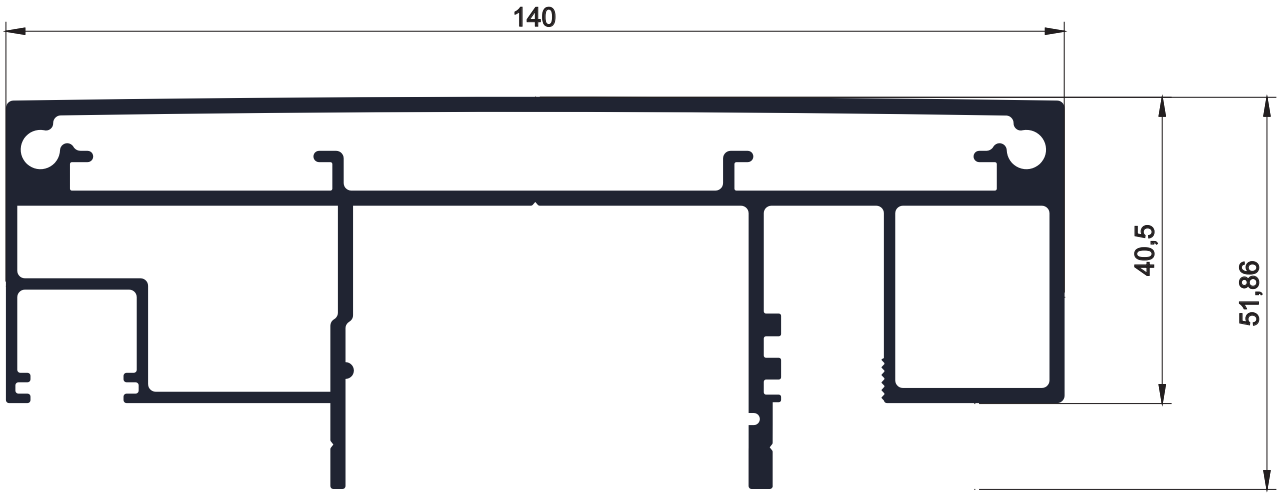
AW C04-R Pasamanos Recto Reforzado
Peso 2.558 kg/m. Largo 6.2m

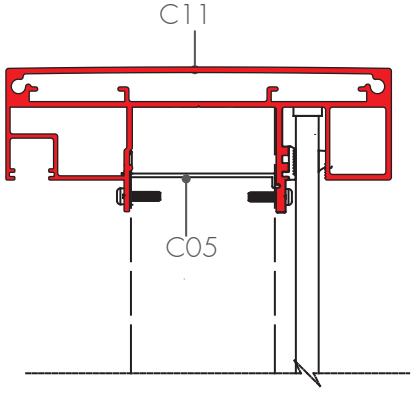
Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por Aluwind S.A





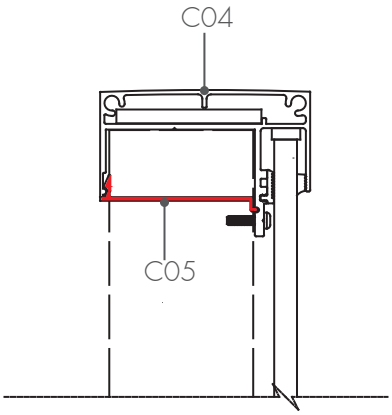
AW C08- Pasamanos Redondo
Peso 1.869 kg/m. Largo 6.2m



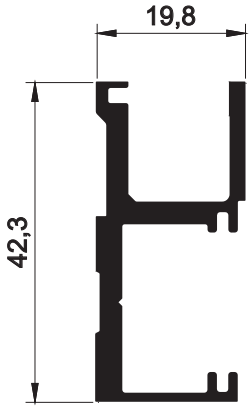


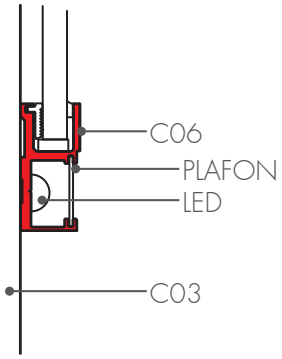
AW C11- Pasamanos Large
Peso 3.117 kg/m.Largo 6.2m

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

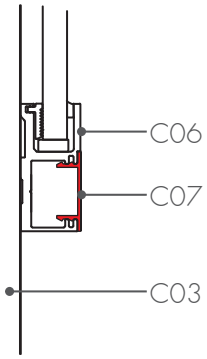


AW C05- Tapa de pasamanos
Peso 0.230 kg/m.Largo 6.2m





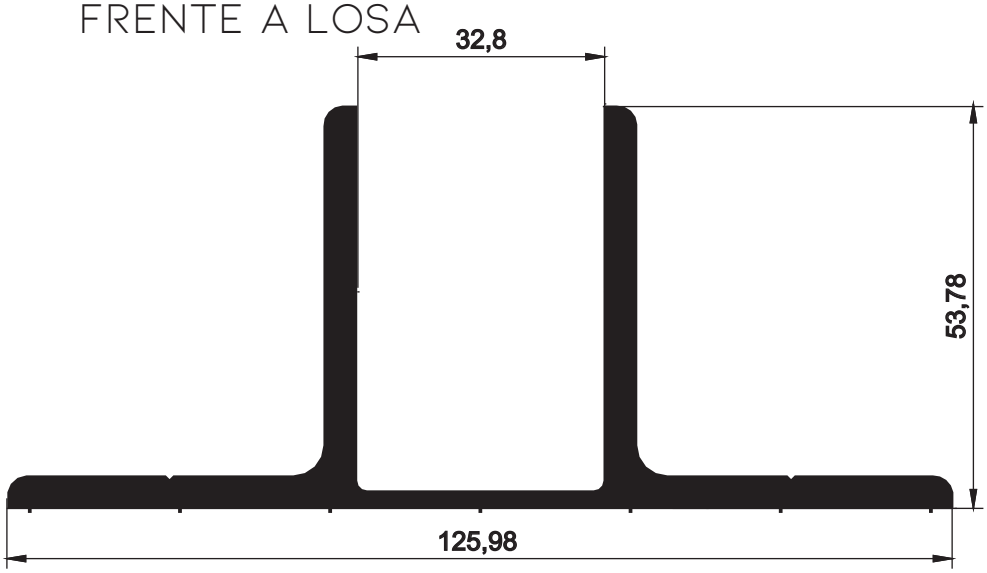
AW C06- Soporte de vidrio
Peso 0.644 kg/m.Largo 6.2m



AW C07- Tapa de soporte de vidrio
Peso 0.115 kg/m.Largo 6.2m

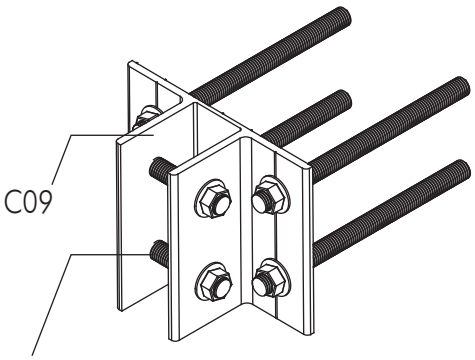
Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por Aluwind S.A

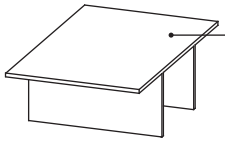
FRENTE A LOSA



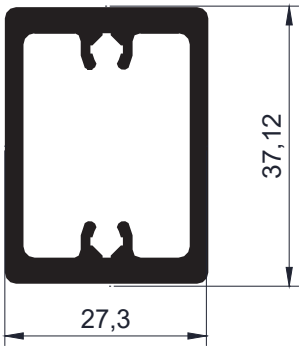
AW C09- Soporte Frente a Losa
Peso 2.559 kg/m.Largo 6.2m

K31 Kit anclaje frente a Losa

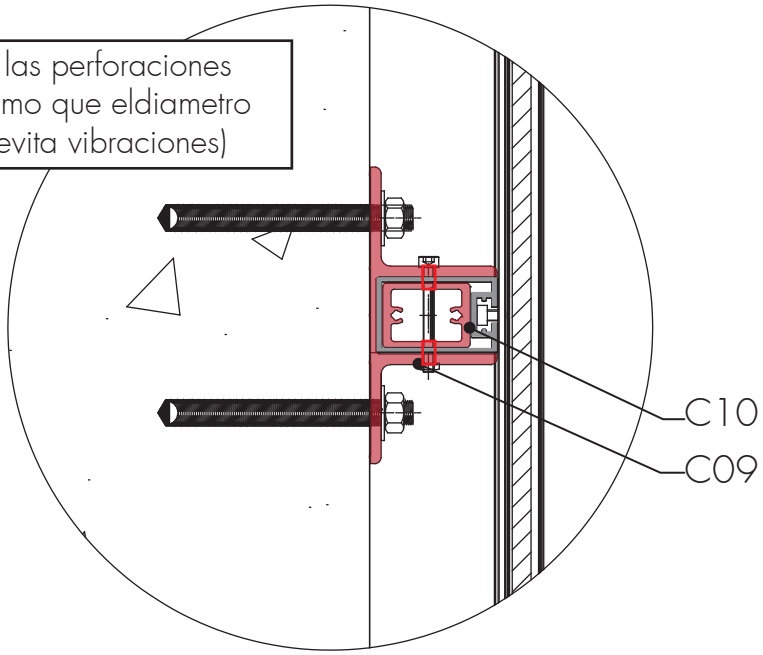




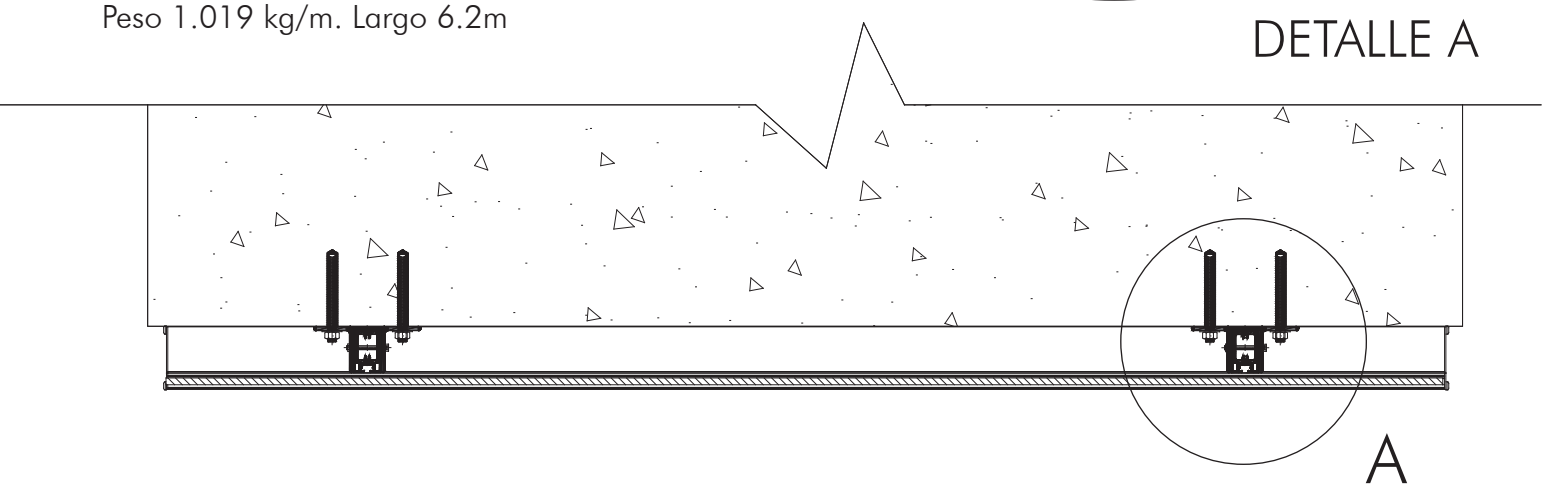
NOTA: el diámetro de las perforaciones pasantes debe ser el mismo que eldiametro de la varilla a utilizar(evita vibraciones)



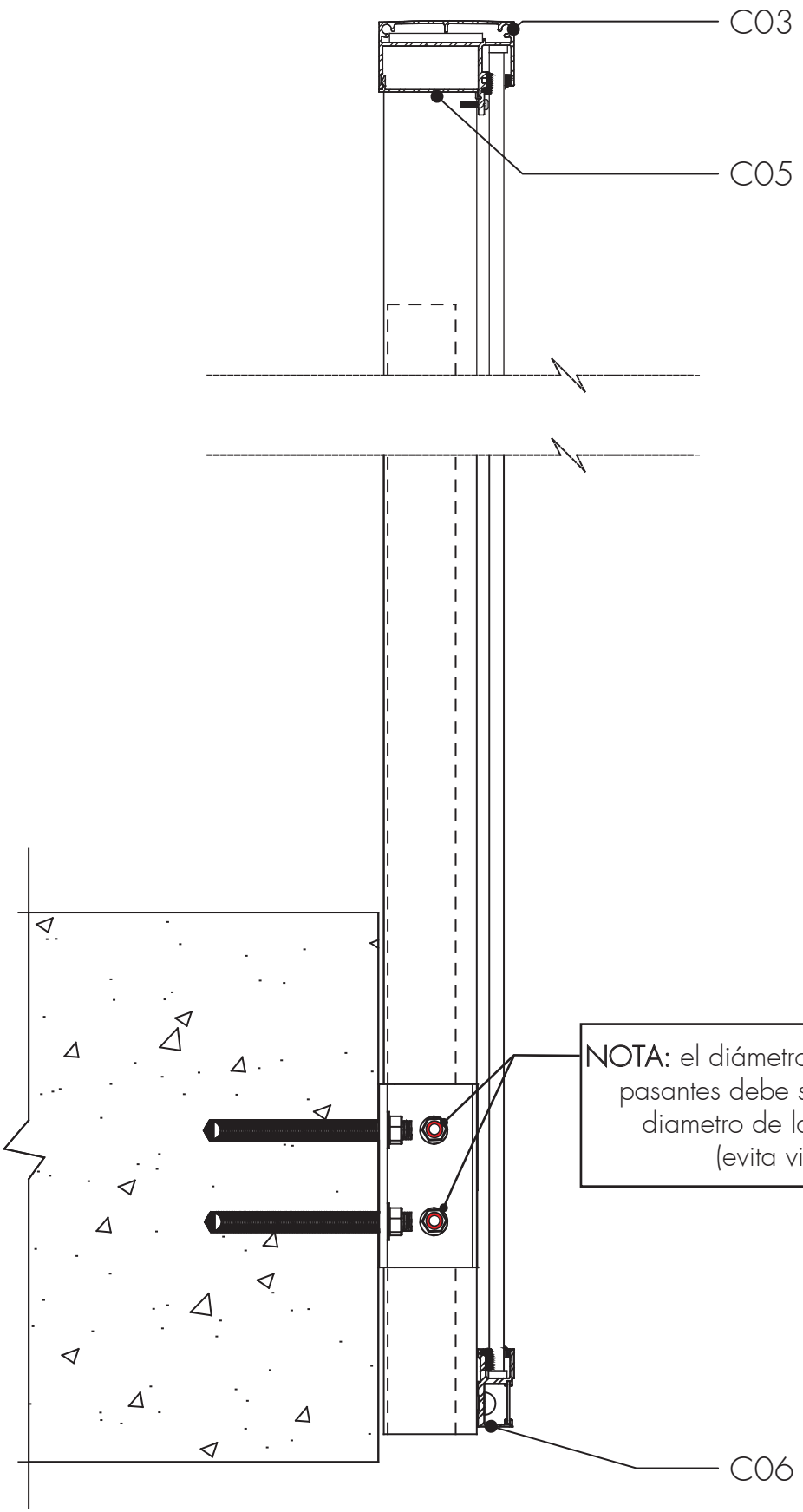
AW C10- Refuerzo Frente a Losa
Peso 1.019 kg/m. Largo 6.2m



DETALLE A

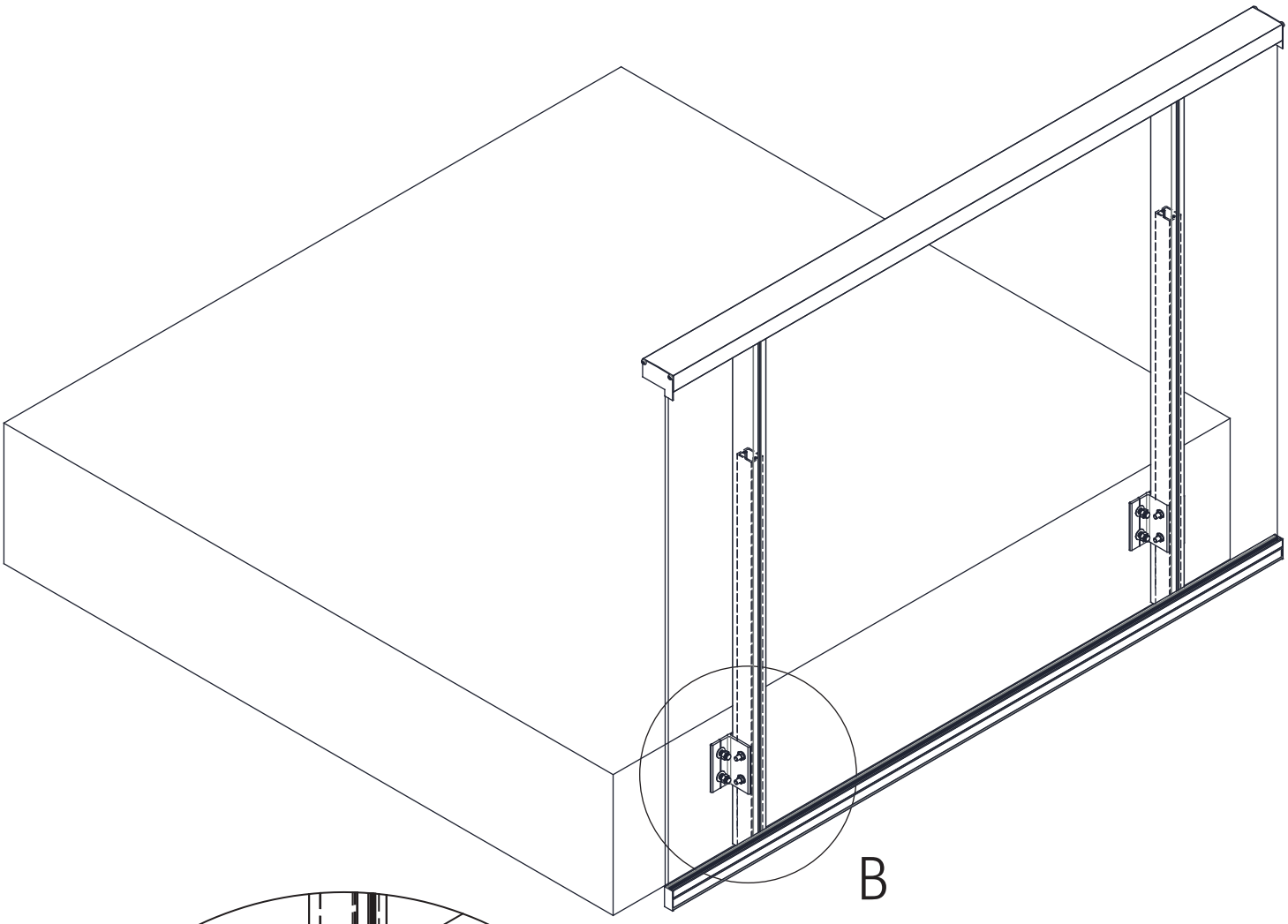


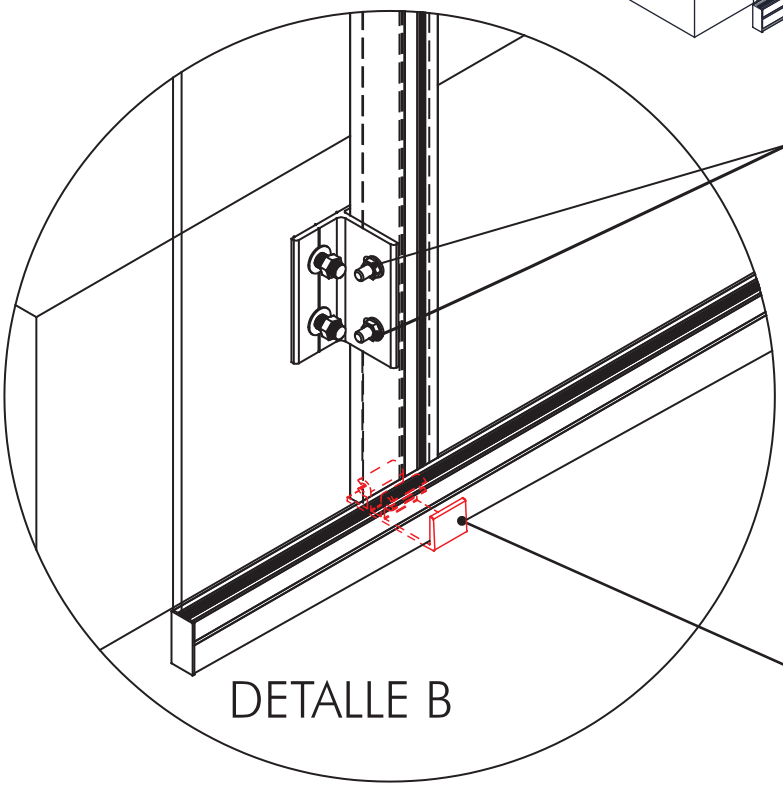
Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por Aluwind S.A



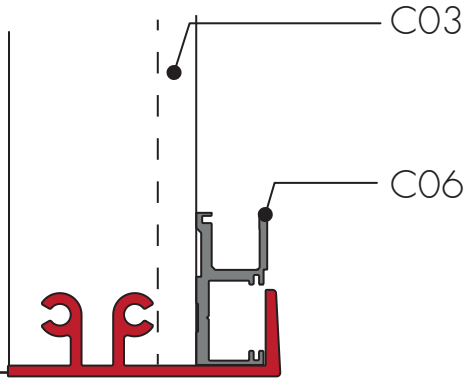
NOTA: el diámetro de las perforaciones pasantes debe ser el mismo que el diametro de la varilla a utilizar (evita vibraciones)

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





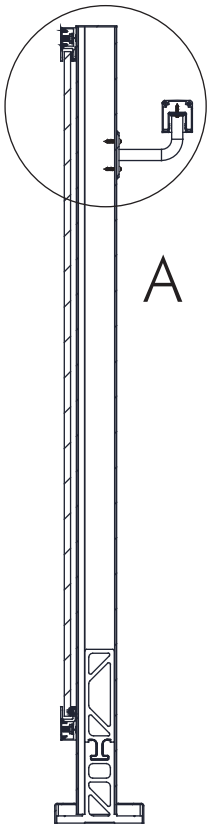
NOTA: el diámetro de las perforaciones pasantes debe ser el mismo que el diametro de la varilla a utilizar (evita vibraciones)

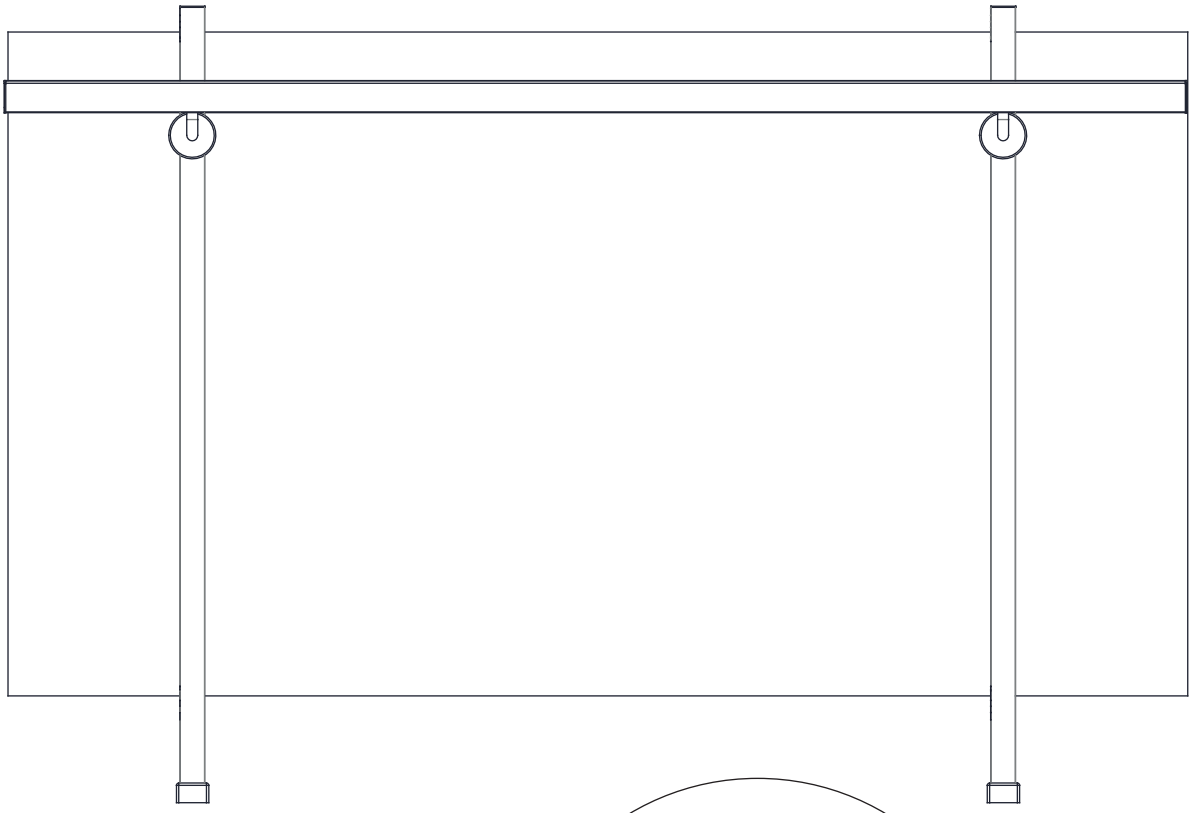


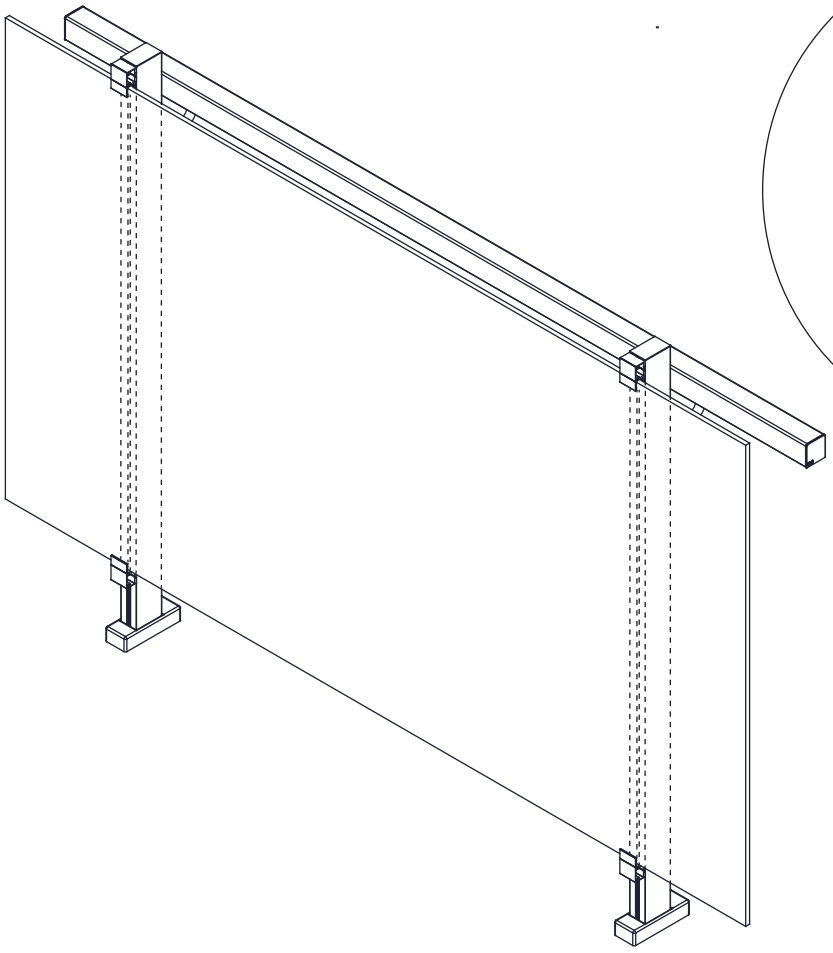
Accesorio tapa, portavidrio frente a losa
cod.9000003577 proveedor Axal

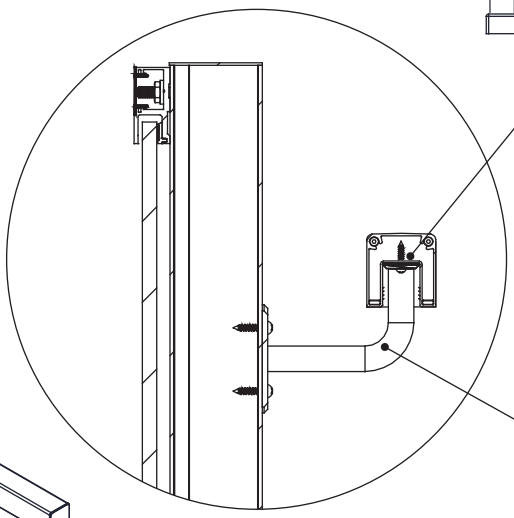
Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por Aluwind S.A

DETALLE CON SOPORTE DE PASAMANOS









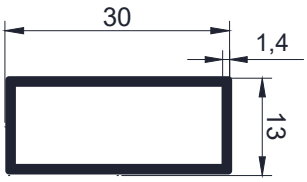
DETALLE A

SOPORTE

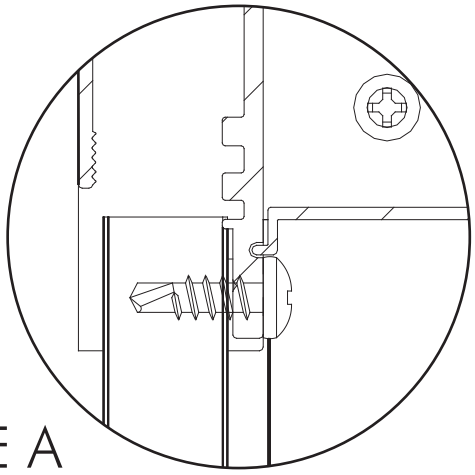
Prohibida su reproducción. Producto exclusivo patentado por Aluwind S.A

DETALLE CON BARROTES

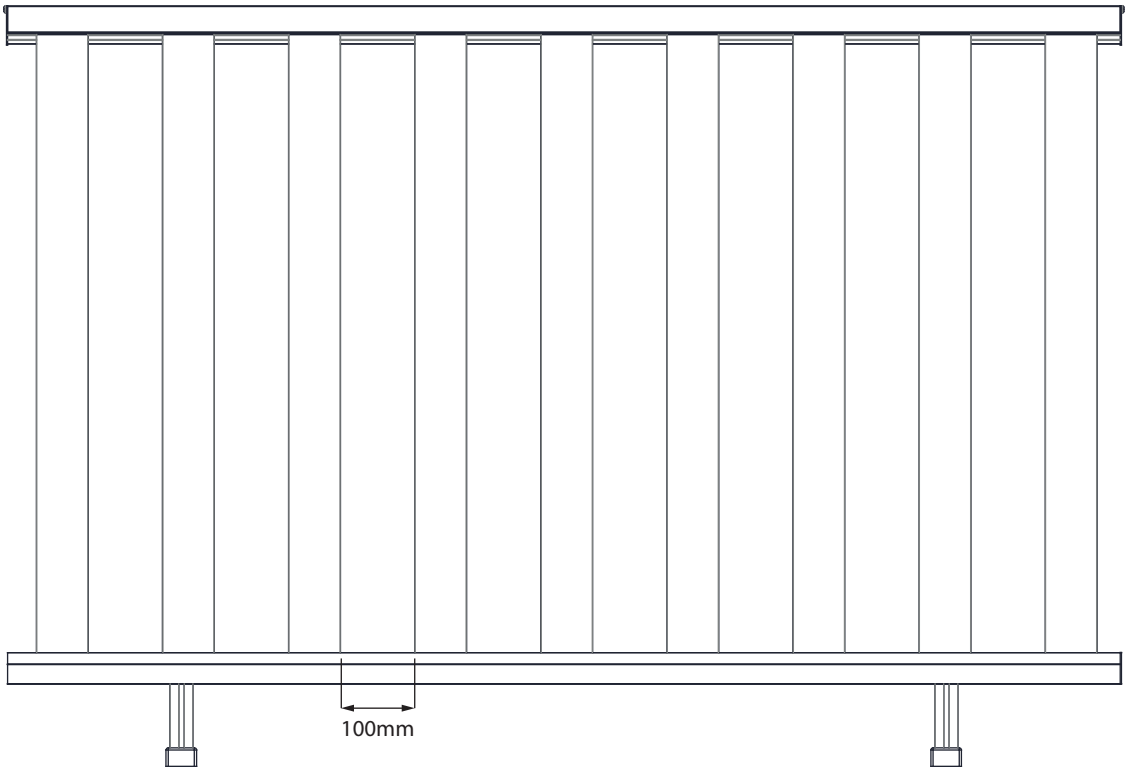
AW C12 70X13X1.4mm

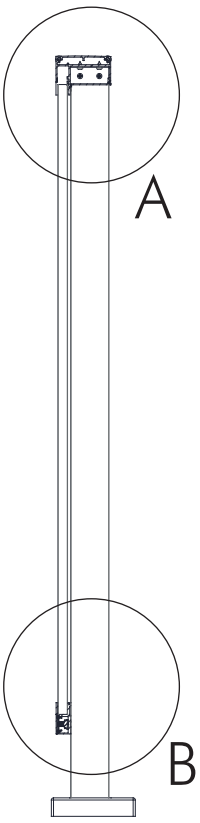


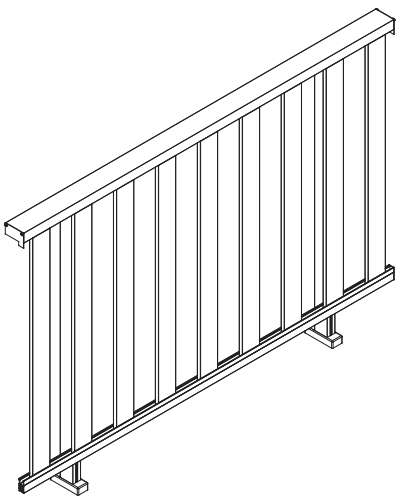
AW C13 30X13X1.4mm



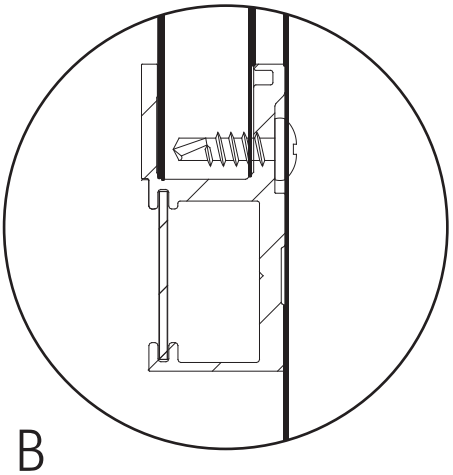
DETALLE A







NOTA: Distancia entre barrotes 100mm

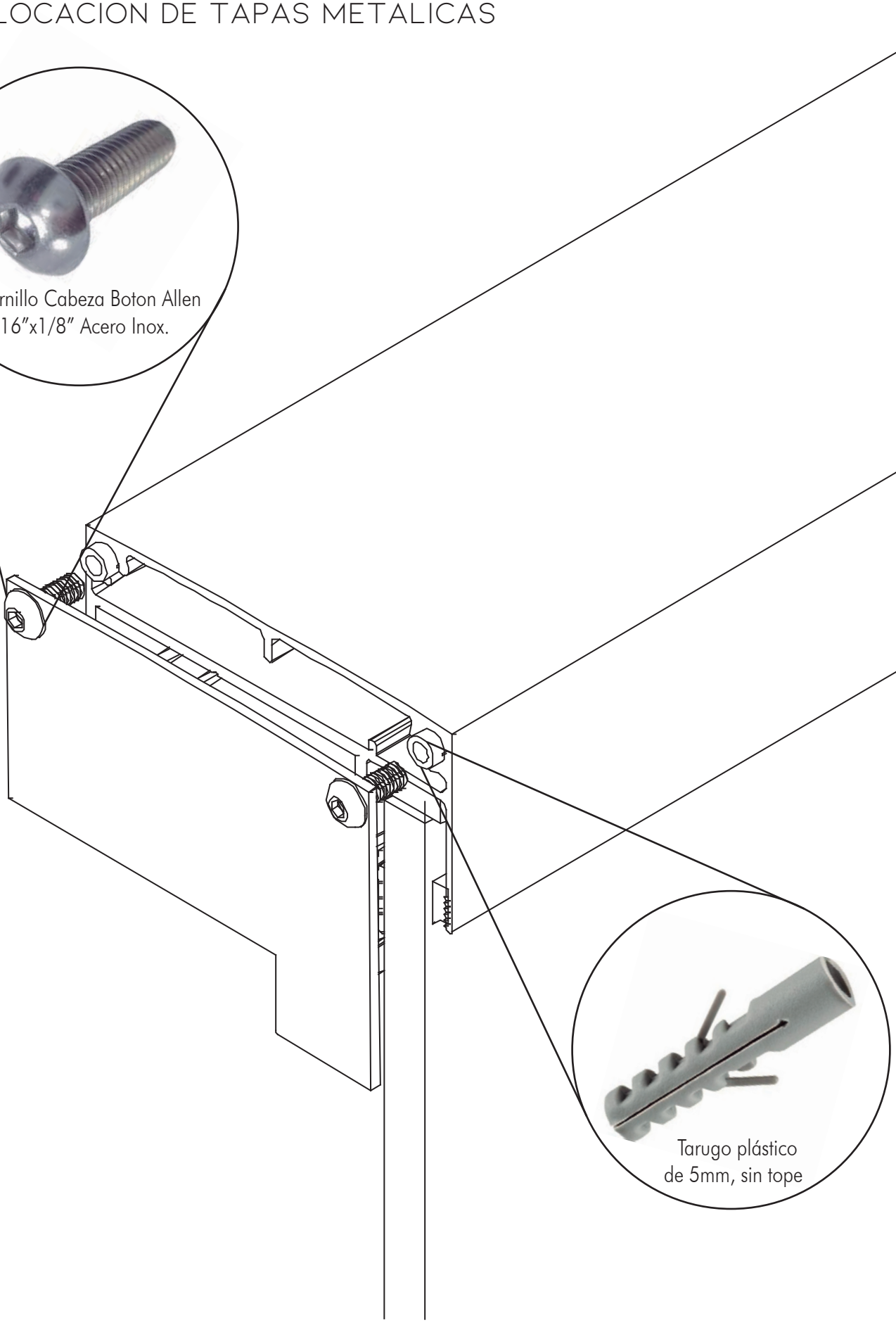


DETALLE B

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

COLOCACION DE TAPAS METALICAS

Tornillo Cabeza Boton Allen
3/16"x1/8" Acero Inox.



Tarugo plástico
de 5mm, sin tope

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