

NUEVA BARANDILLA SUPERPUESTA

SISTEMA: BARANDILLA

FECHA: 24-11-2017

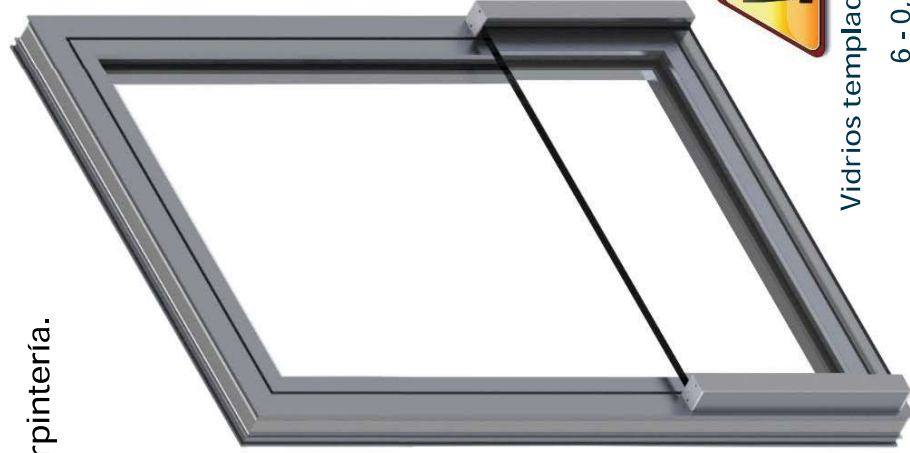
HOJA N°: 030/17

P991719

YA DISPONIBLE

Se presenta un nuevo perfil de barandilla, ref. Cor-8540, que permite la realización de barandillas superpuestas a la carpintería.

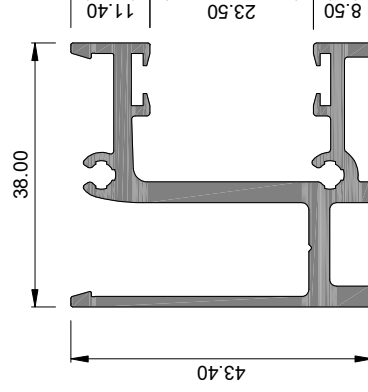
Solución certificada hasta 1 KN según ensayo 17/15566-2793.



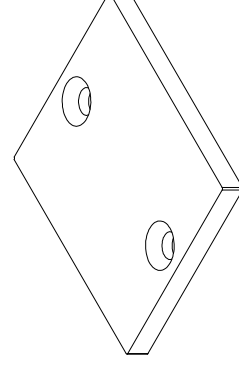
Vidrios templados compatibles:

6 - 0,76 - 6

8 - 0,76 - 8



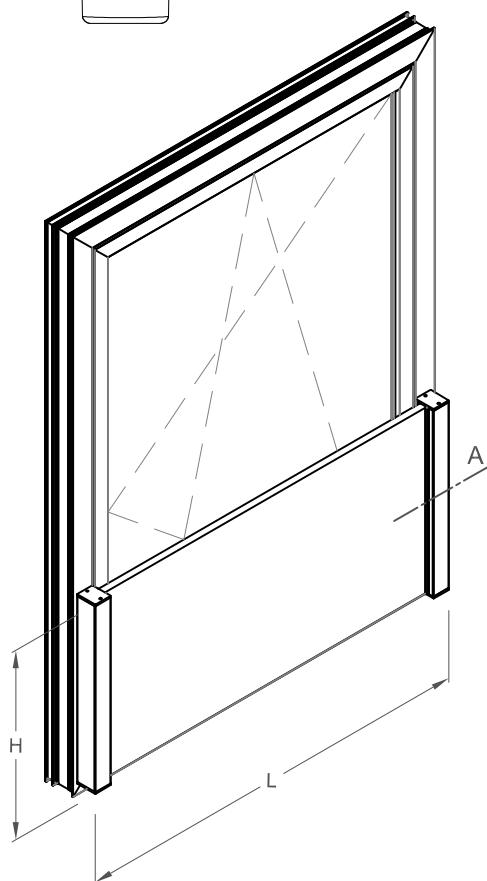
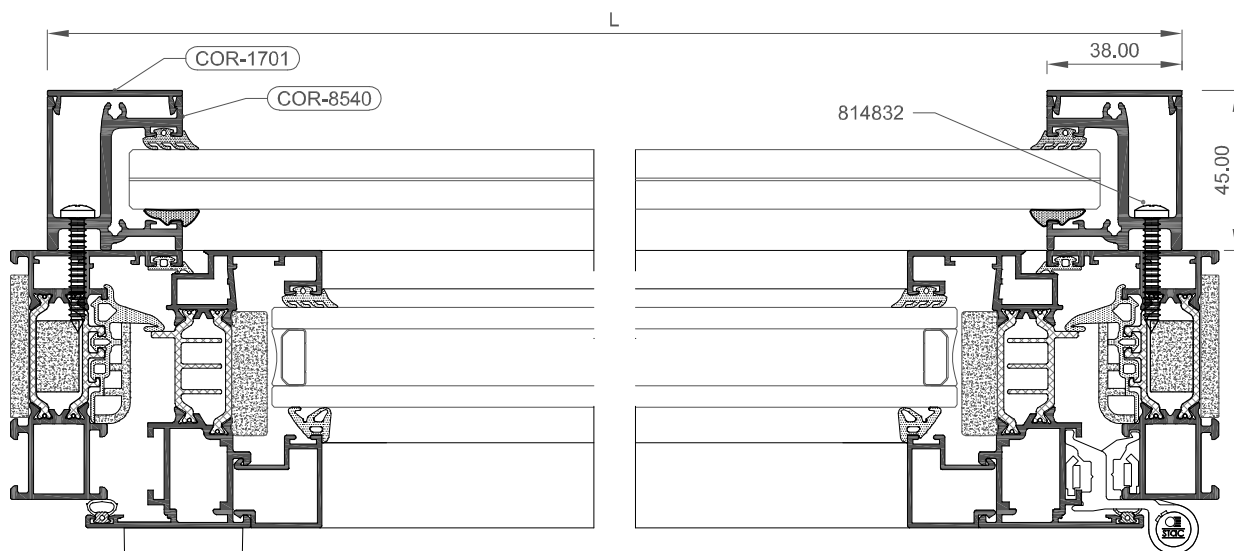
COR-8540	
PESO (g/m)	1.012,50
SUPERFICIE (dm ² /m)	34,51
I _x (cm ⁴)	7,15
I _y (cm ⁴)	5,04
Compatible con perfil Cor-1701	



CHAPA ALUMINIO 4 MM

TAPA SOPORTE COR-8540	
Referencia	Acabado
358541	Blanco
358542	Negro
358543	Color
358544	Plata claro
358545	Plata oscuro
358546	Lacado Inox
358547	7016CM
358548	9010CM

DETALLE DE MONTAJE DE BARANDILLA SUPERPUESTA
DETAIL ASSEMBLY OF OVERLAPPING BALUSTRADE



			x 2	H-8
			x 2	H-8

	240124	H-8
	240135	H-8
	814832	8
	358542*	4
	824222	8

(*) = Referencia en negro. Para otros acabados, ver páginas de accesorios.

(*) = Reference in black. For other finishings, see accessories pages.

	e=16.76mm	x 1	Lv = L-46
			Hv = H-8

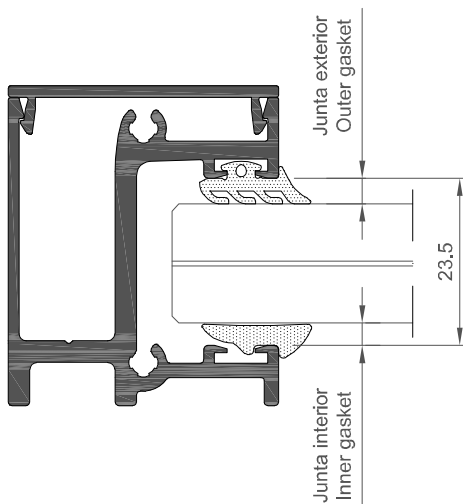
LIMITACIONES VIDRIO GLASS LIMITATIONS	
	Lv < 1800
	900 < Hv < 1200



COR 70 INDUSTRIAL
Detalles de fabricación

COR 70 INDUSTRIAL
Fabrication details

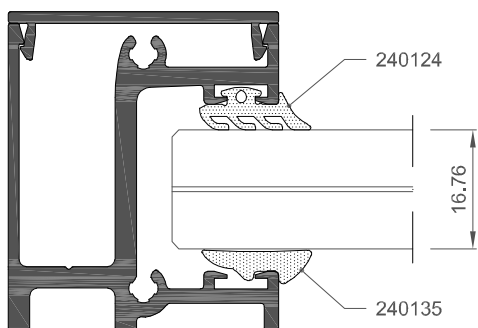
ACRISTALAMIENTO DE BARANDILLA SUPERPUESTA GLAZING OF OVERLAPPING BALUSTRADE



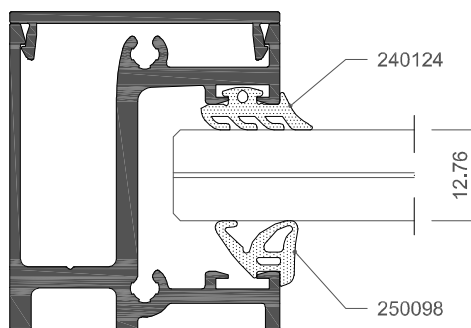
	Referencia Reference	Espesor (mm) Thickness (mm)	Dibujo Design
EXTERIOR OUTER	240124	3.6	
INTERIOR INNER	240135	4	
	250098	8	

TABLA DE ACRISTALAMIENTO / GLAZING TABLE		
VIDRIO / GLASS	Junta exterior Outer gasket	Junta interior Inner gasket
Composición / Composition	Ref.	Ref.
6 - 0.76 - 6	240124	250098
8 - 0.76 - 8		240135

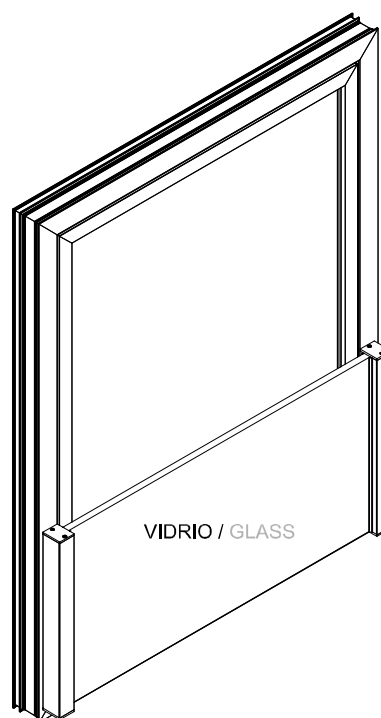
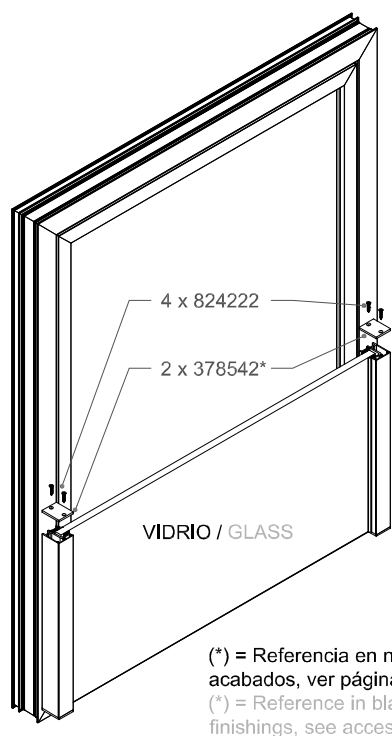
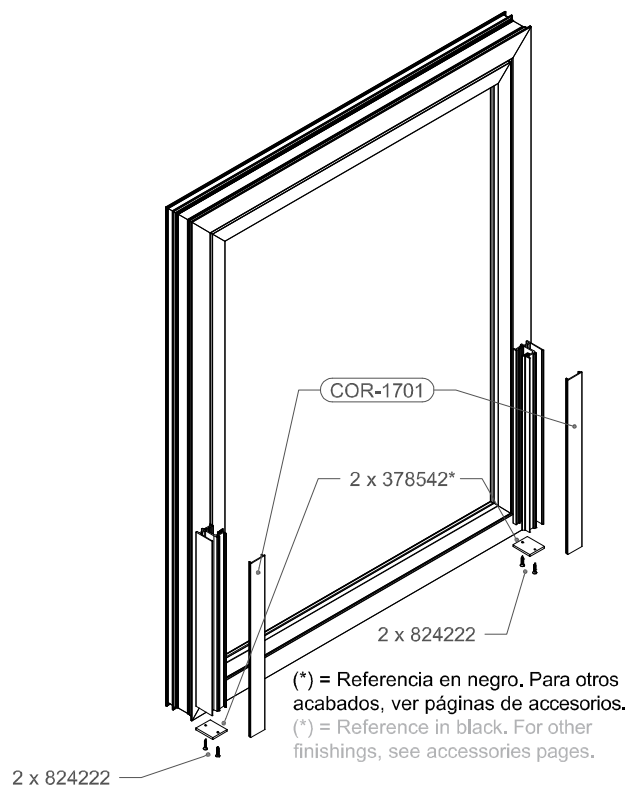
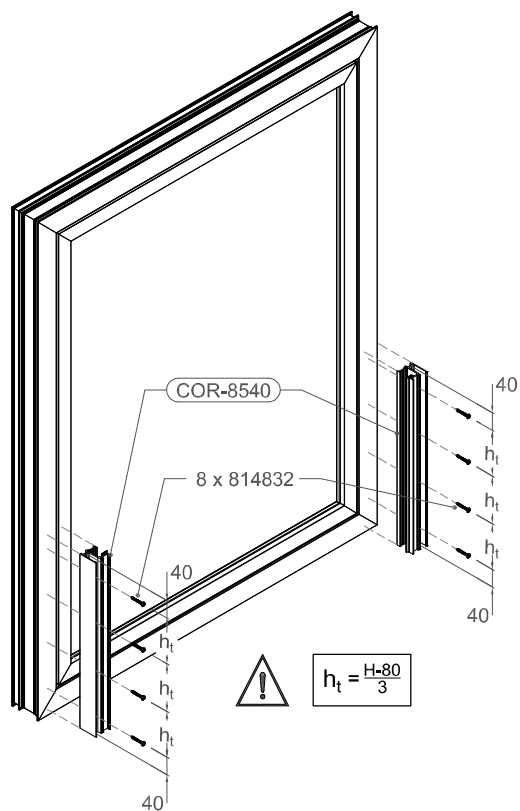
VIDRIO / GLASS 8 - 0.76 - 8



VIDRIO / GLASS 6 - 0.76 - 6



MONTAJE PASO A PASO DE BARANDILLA SUPERPUESTA
STEP BY STEP ASSEMBLY OF OVERLAPPING BALUSTRADE



CERTIFICADO DE ENSAYOS SIMPLIFICADO

Nr. 17/15566-2793 S

Bellaterra, a 17 de noviembre de 2017

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.

CIF: A15077761

C/ Extramundi, s/n

15901 – Padron (A CORUÑA)

BARANDILLA SUPERPUESTA CORTIZO

La barandilla ensayada CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES del CTE

(DB SU-1 y DB SE-AE) para los siguientes usos

(según lo indicado en el apartado 3.2 y tabla 3.3 del DB-SE-AE DEL CTE, para las categorías/subcategorías de uso donde se exige una resistencia de hasta 1,6 kN/m):

- A: Zonas residenciales
- B: Zonas administrativas,
- C1: Zonas con mesas y sillas, de acceso al público
- C2: Zonas con asientos fijos, de acceso al público
- C3: Zonas sin obstáculos que impidan el libre movimiento de las personas como vestíbulos de edificios públicos, administrativos, hoteles, salas de exposición en museos, etc.
- C4: Zonas destinadas a gimnasio u actividades físicas
- D: Zonas comerciales
- E: Zonas de tráfico y de aparcamiento para vehículos ligeros (<30kN)
- F: Cubiertas transitables accesibles sólo privadamente
- G: cubiertas accesibles únicamente para conservación

La barandilla ensayada CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES del Eurocódigo 1, acciones en estructuras (UNE-EN 1991-1-1:2003/AC:201) indicadas en la tabla 6.12, para las categorías de uso donde se exige una resistencia $\leq 1,6$ kN/m:

- A: Zonas de actividades domésticas y residenciales
- B: Zonas de oficinas
- C1 : Zonas con mesas, etc., donde pueda congregarse la gente
- C2: Zonas con asientos fijos, donde pueda congregarse la gente
- C3: Zonas sin obstáculos para el movimiento de personas, donde pueda congregarse la gente
- C4: Zonas con posibles actividades físicas, donde pueda congregarse la gente
- D: Zonas comerciales
- E: Uso industrial

La barandilla ensayada CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES de la norma UNE 85238:91, para los siguientes ensayos :

- Ensayo estático horizontal hacia el exterior:
 - para lugares privados de zona de estacionamiento de longitud <3,25m
 - para lugares públicos
- Ensayo estático horizontal hacia el interior
- Ensayo dinámico con cuerpo blando
- Ensayo dinámico con cuerpo duro



Firmado digitalmente por
MANUEL LUQUE GAMA

Responsable de Materiales de Construcción
LGAI Technological Center S.A.

Técnico Responsable
LGAI Technological Center S.A.

Los resultados completos figuran en el informe de ensayo original a disposición del cliente con nº de expediente 17/15566-2793.

Los resultados que se indican se refieren, exclusivamente, a la muestra, producto o material recibido en el laboratorio y ensayados en las condiciones indicadas en las normas o procedimientos citados en este documento.

Applus+, garantiza que este trabajo se ha realizado dentro de lo exigido por nuestro Sistema de Calidad y Sostenibilidad, habiéndose cumplido las condiciones contractuales y la normativa legal.

En el marco de nuestro programa de mejora les agradecemos nos transmitan cualquier comentario que consideren oportuno, dirigiéndose al responsable que firma este escrito, o bien, al Director de Calidad de Applus+, en la dirección: satisfaccion.cliente@applus.com