



metalplast

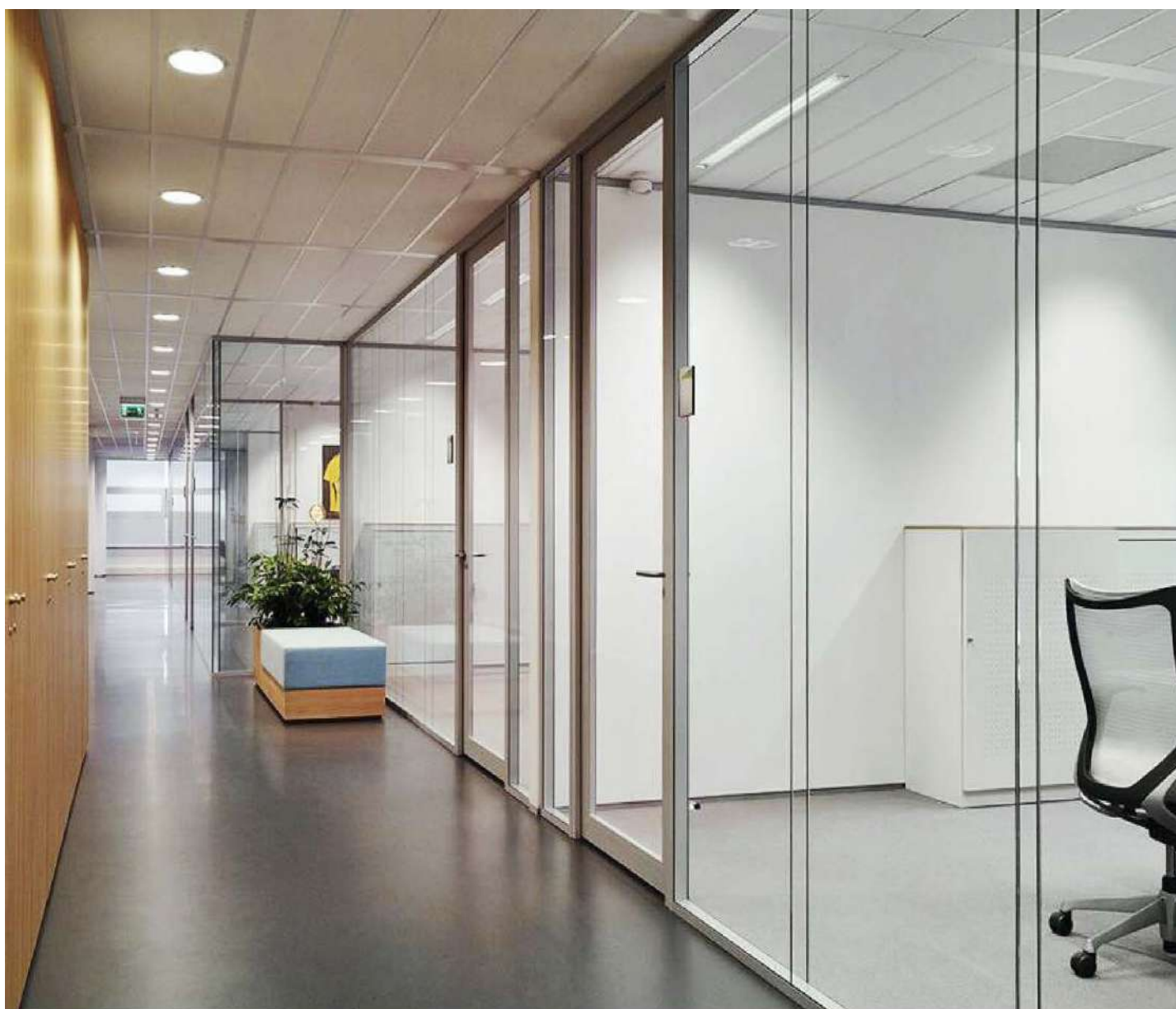
SERIE 85



MAMPARA DE CRISTAL SERIE 85

SISTEMA SERIE 85

Sistema de compactimentación acristalada. Gracias a su versatilidad, esta mampara hace combinaciones de estilo con eficiencia. Con este sistema podemos conseguir distintos niveles de insonorización adecuándose a los gustos mas exigentes del mercado.



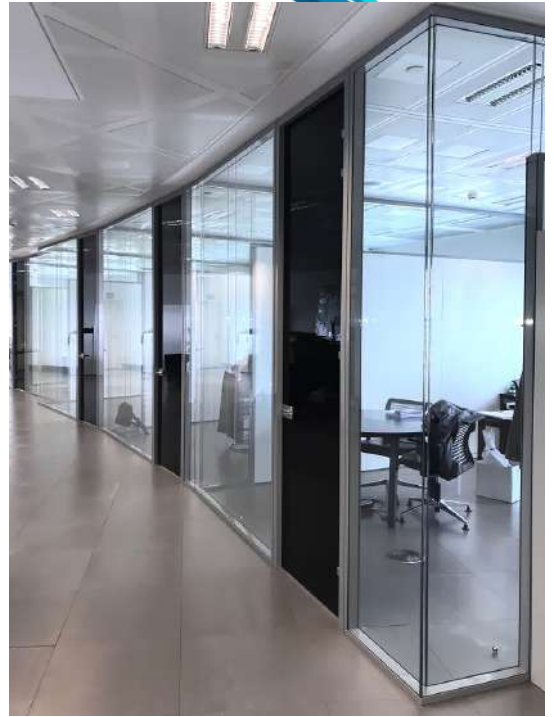




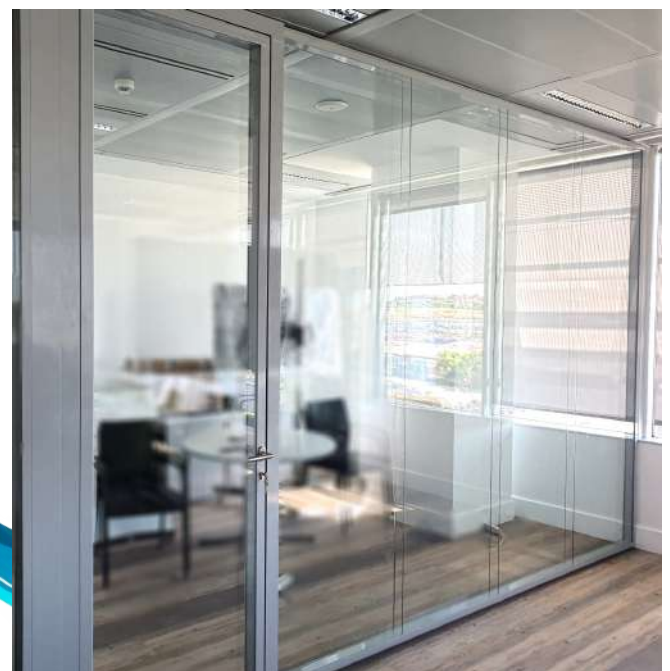
Como en todo buen sistema de partición, contamos con un desarrollo específico para partición de doble vidrio. Esta partición tiene grandes propiedades acústicas a la mampara y de un alto nivel representativo a los espacios creados, necesario en ambientes donde la acústica es imprescindible.







Las puertas tanto ciegas como vidriadas van perfectamente enrasadas con la mampara. Metalplast también cuenta con perfiles de aluminio en acabado pulido y anodizado, una opción destacable y absolutamente diferencial que da a la partición un acabado de lujo.









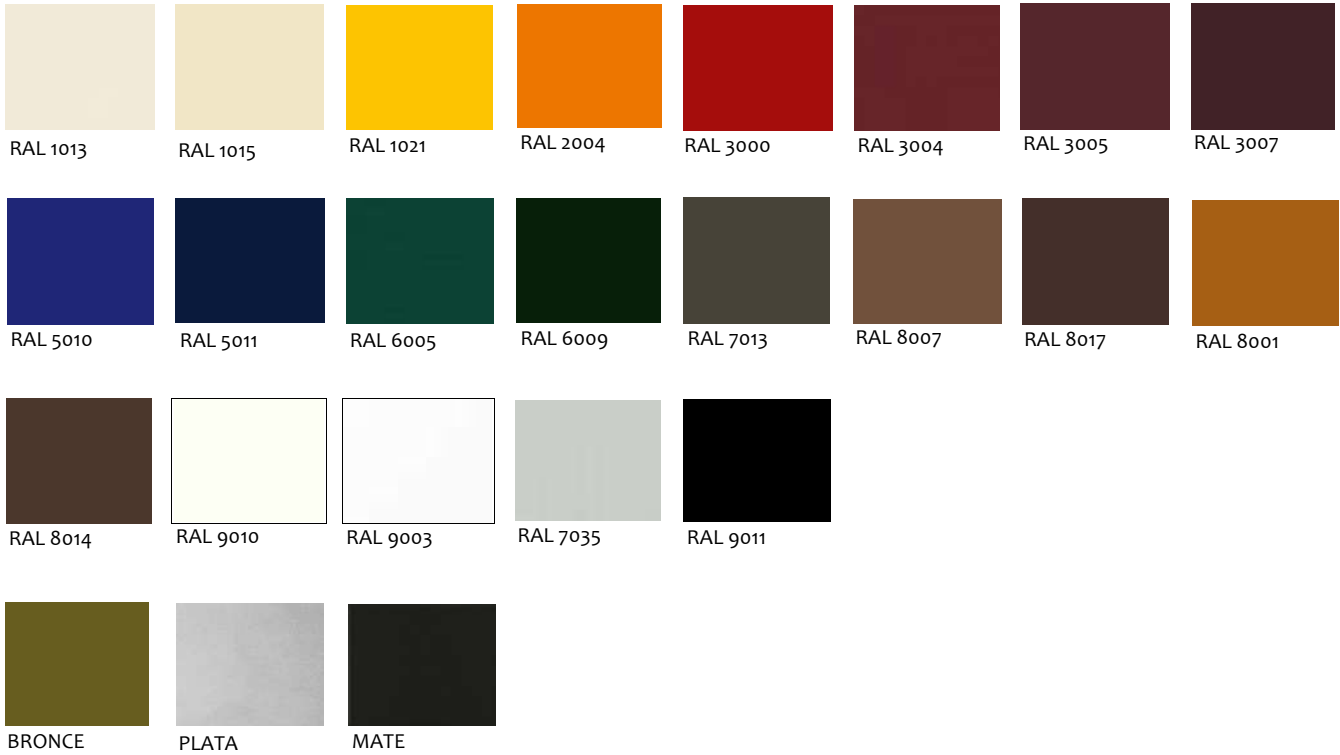




ACABADOS PINTURA EPOXI



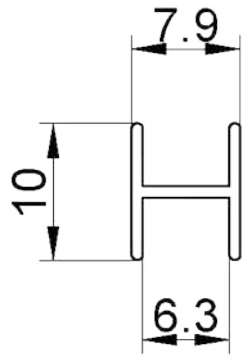
ACABADOS



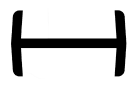
ACABADOS COLOR MADERA



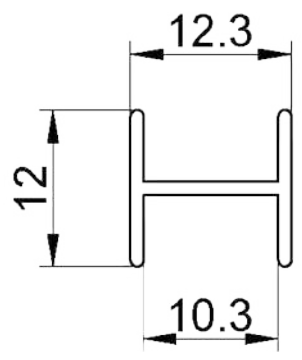
JUNTAS DE PLÁSTICO, HERRAJES Y ACCESORIOS



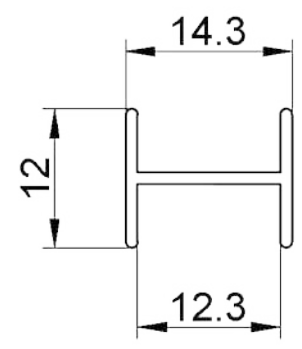
Ref. ACo60 Para 3+3



Ref. 4225 Para 4+4



Ref. ACo85 Para 5+5



Ref. ACo61 Para 6+6



Ref. 4806 Para 5+5

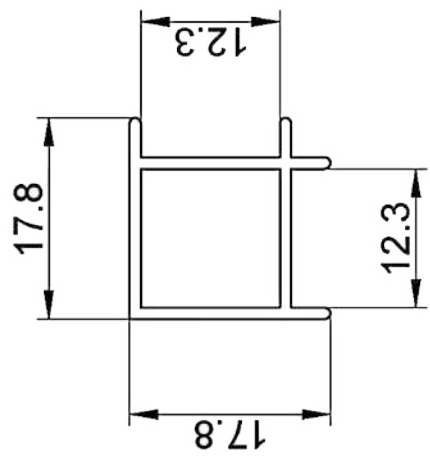


Ref. ACo63 Para 6+6



JGO ROSETA R/OVAL INOX 304

Ref. ACo41

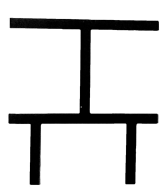


Ref. ACo63 Para 6+6

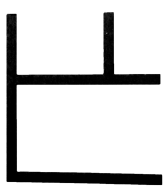


JGO ROSETA R/OVAL INOX 304

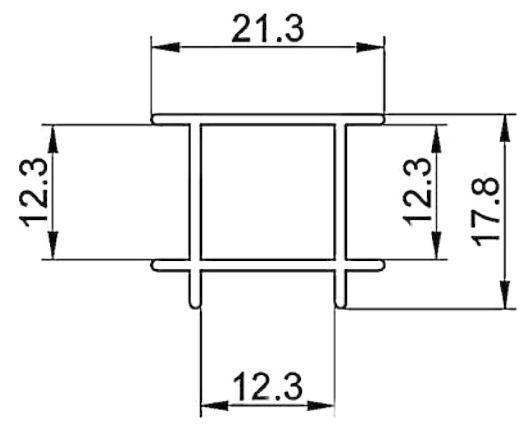
Ref. ACo42



Ref. 4424 Para 5+5



Ref. 4425 Para 5+5



Ref. ACo62 Para 6+6

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALEACIONES **6060 ALUMINIO - MAGNESIO - SILICIO**

Composición Química

%	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Otros
Mínimo	0,30	0,10			0,35				
Máximo	0,60	0,30	0,10	0,10	0,60	0,05	0,15	0,10	0,15

Equivalencias Internacionales

Europa	USA	España	Francia	Alemania	G.B	Italia	Suecia	Suiza	Japón
E.N. 573	A.A.	U.N.E.	AFNOR	D.I.N.	B.S	U.N.I	S.I.S.	V.S.M.	J.I.S.
EN AW-6060	6060		A-GS	AlMgSi0.5 3.3206		9006-P1	4103	AlMgSi0.5	

Propiedades mecánicas

Norma: EN 755-2 Aleación: EN AW-6060 [Al MgSi]

Barra Extruida

Estado de tratamiento	Medidas mm		R _m Mpa		R _{p0,2} Mpa		A %	A _{50mm} %	Dureza HBW
	D ^{a)}	S ^{b)}	min	max	min	max	min		
T4 ^C	≤ 150	≤ 150	120	-	60	-	16	14	50
T5	≤ 150	≤ 150	160	-	120	-	8	6	60
T6 ^C	≤ 150	≤ 150	190	-	150	-	8	6	70
T64 ^{cd}	≤ 50	≤ 50	180	-	120	-	12	10	60
T66 ^C	≤ 150	≤ 150	215	-	160	-	8	6	75

Tubo Extruido

Estado de tratamiento	Espesor de la pared t (mm)	R _m Mpa		R _{p0,2} Mpa		A %	A _{50mm} %	Dureza HBW
		min	max	min	max	min		
T4 ^C	≤ 15	120	-	60	-	16	14	50
T5	≤ 15	160	-	120	-	8	6	60
T6 ^C	≤ 15	190	-	150	-	8	6	70
T64 ^{cd}	≤ 15	180	-	120	-	12	10	60
T66 ^C	≤ 15	215	-	160	-	8	6	75

Perfil Extruido^e

Estado de tratamiento	Espesor de la pared t (mm)	R _m Mpa		R _{p0,2} Mpa		A %	A _{50mm} %	Dureza HBW
		min	max	min	max	min		
T4 ^C	≤ 25	120	-	60	-	16	14	60
T5	≤ 5	160	-	120	-	8	6	60
	5 < e ≤ 25	140	-	100	-	8	6	60
T6 ^C	≤ 3	190	-	150	-	8	6	70
	3 < e ≤ 25	170	-	140	-	8	6	70
T64 ^{cd}	≤ 15	180	-	120	-	12	10	60
T66 ^C	≤ 3	215	-	160	-	8	6	75
	3 < e ≤ 25	195	-	150	-	8	6	75

a D = Diámetro de barras de sección circular

b S = Distancia entre caras paralelas para barras de sección cuadrada y hexagonal, espesor para barras de sección rectangular

c Las características pueden obtenerse mediante enfriamiento de prensa

d Calidad de doblado

e Si una sección transversal está compuesta por elementos de diferentes espesores, para los cuales se aplican diferentes valores de características mecánicas especificadas, se considera el valor más bajo como representativo del conjunto del perfil.

Propiedades físicas

Módulo elástico	Peso específico	Temp. de fusión	Coefficiente de dilatación lineal	Conduc. Térmica	Resistividad eléctrica a 20°C	Conduc. eléctrica	Potencial disolución
N/mm ²	g/cm ³	°C	1/10 ⁶ K	W/mK	- μΩ cm	% IACS	V
69.500	2,70	615-655	23,4	T5-209	T5-3,2	T5-54	-0,80

Aptitudes tecnológicas

Soldadura	Comportamiento natural	Anodizado	Mecaniza.	T5	T6			
A la llama	B	En ambiente rural	MB	De protección	MB	Fragment. de la viruta	R	R
Al arco bajo gas argón	B	En ambiente industrial	MB	Decorativo	MB	Brillo de Superficie	MB	MB
Por resistencia eléctrica	MB	En ambiente marino	B	Anodizado duro	MB			
Brasgado	MB	En agua de mar	B					

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ALUMINIO

Normas UNE L-3441/38.337 Temple: T-5

Aleación: 6063

Composición química (en % min. - max.)

Si (0,30-0,60), Fe (0,10-0,30), Cu (0,10), Mn (0,30), Mg (0,40-0,60), Cr (0,50), Zn (0,15), Ti (0,20), OTROS (0,15) AL (resto)

Propiedades Físicas:

- Peso específico kg/dm³ 2,70
- Intervalo de fusión °C 580-650
- Coeficiente dilatación lineal 23,2 (0 a 100°C) °C⁻¹ x 10⁶
- Módulo de elasticidad Mpa 69.000
- Coeficiente de Poisson 0,33
- Conductividad térmica (T6) 170 (0 a 100 °C) - W/m °C
- Resistividad eléctrica a 20 °C (T6) 3,6
- Calor específico 940 (0 a 100°C) - J/Kg. °C
- Potencial de disolución V - 0,80

Propiedades mecánicas a temperatura ambiente:

- Índice de resistencia R14
- Características Rm (MPa) (140-150)
Rp 0,2 (105)
A 5,65% min (7)
- Dureza Brinell HB 65





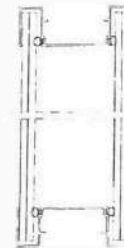
ensatec

[Nº Proyecto]	PY17-0418	[Documento]	244356	[Fecha]	01.02.2018	HOJA	1 de 16
---------------	-----------	-------------	--------	---------	------------	------	---------

Documento Nº 244356
ENSAYO DE DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO

Norma de Ensayo:
UNE-EN ISO 10140-2:2011
Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 2: Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo.

Sección



Peticionario	METALPLAST, S.L. Avenida Del Hotel nº 6. Polígono Industrial La Postura. Valdemoro. Madrid.
Producto	Mampara divisoria doble vidrio.
Fabricante	METALPLAST, S.L.
Serie	Doble vidrio
Referencia	Módulo doble cristal con perfil referencia 15840
Dimensión (Long x An)	830 mm x 2535 mm
Material	Aluminio
Acristalamiento (mm)	5+5 / 52.1 / 6+6
Fecha de Ensayo	11.01.2018


Índice de Reducción Sonora R_w (C; C_{tr}) 48 (-2;-5) dB


Navarrete a 01 de febrero de 2018

GARCIA
VIGUERA LUIS
- 16537975D

Firmado digitalmente
por GARCIA VIGUERA
LUIS - 16537975D
Fecha: 2018.02.01
11:59:49 +01'00'

Oscar Blanco Navaridas
Director Técnico

Metalplast, S.L.
Departamento Comercial
Fd.º: Gonzalo Górriz Ramos

Responsable Técnico

El presente documento extrae y refleja los resultados asociados al informe de ensayo nº 244356. Para una adecuada identificación de las características del material ensayado y de resultados obtenidos es imprescindible disponer de la documentación referida.



[Nº Proyecto]	PY17-0418	[Documento]	244358	[Fecha]	01.02.2018	HOJA	1 de 16
---------------	-----------	-------------	--------	---------	------------	------	---------

Documento N° 244358

ENSAYO DE DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO

Norma de Ensayo:
UNE-EN ISO 10140-2:2011
Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 2. Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo.

Peticionario	METALPLAST, S.L. Avenida Del Hotel nº 6. Polígono Industrial La Postura. Valdemoro. Madrid.
Producto	Mampara divisoria doble vidrio.
Fabricante	METALPLAST, S.L.
Serie	Doble vidrio
Referencia	Módulo doble cristal con perfil referencia 15840
Dimensión (Long x An)	830 mm x 2535 mm
Material	Aluminio
Acristalamiento (mm)	6+6/ 52.1 / 6+6
Fecha de Ensayo	15.01.2018

Sección



Índice de Reducción Sonora R_w (C; C_{tr}) 46 (-2;-6) dB



Navarrete a 01 de febrero de 2018

GARCIA VIGUERA LUIS
- 16537975D
Firmado digitalmente por GARCIA VIGUERA LUIS - 16537975D
Fecha: 2018.02.01 11:58:16 +01'00'

Oscar Blanco Navaridas
Director Técnico



Responsable Técnico

El presente documento extrae y refleja los resultados asociados al informe de ensayo nº 244358. Para una adecuada identificación de las características del material ensayado y de resultados obtenidos es imprescindible disponer de la documentación referida.



ensatec

[Nº Proyecto]	PY17-0418	[Documento]	244357	[Fecha]	01.02.2018	HOJA	1 de 16
---------------	-----------	-------------	--------	---------	------------	------	---------

Documento Nº 244357
ENSAYO DE DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO

Norma de Ensayo:
UNE-EN ISO 10140-2:2011
Acústica Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 2: Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo.

Sección

Peticionario	METALPLAST, S.L. Avenida Del Hotel nº 6. Polígono Industrial La Postura. Valdemoro. Madrid.
Producto	Mampara divisoria doble vidrio.
Fabricante	METALPLAST, S.L.
Serie	Doble vidrio
Referencia	Módulo doble cristal con perfil referencia 15840
Dimensión (Long x An)	830 mm x 2535 mm
Material	Aluminio
Acrilamiento (mm)	5+5 /52.1 / 5+5
Fecha de Ensayo	12.01.2018


Índice de Reducción Sonora R_w (C;C_{tr}) 44 (-2;-3) dB


Navarrete a 01 de febrero de 2018

GARCIA
VIGUERA
LUIS -
16537975D

Firmado digitalmente por
GARCIA VIGUERA
LUIS - 16537975D
Fecha: 2018.02.01
11:59:18 +01'00'

Oscar Blanco Navaridas
Director Técnico

Metalplast, S.L.
Departamento Comercial
F.d.: Gonzalo González Ramos

Responsable Técnico

El presente documento extrae y refleja los resultados asociados al informe de ensayo nº 244357. Para una adecuada identificación de las características del material ensayado y de resultados obtenidos es imprescindible disponer de la documentación referida.



[Nº Proyecto]	PY17-0418	[Documento]	244363	[Fecha]	01.02.2018	HOJA	1 de 20
---------------	-----------	-------------	--------	---------	------------	------	---------

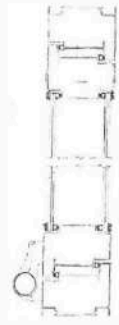
Documento Nº 244363

ENSAYO DE DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO

Norma de Ensayo:
 UNE-EN ISO 10140-2:2011
 Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 2: Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo.

Sección

Peticionario	METALPLAST, S.L. Avenida Del Hotel nº 6. Polígono Industrial La Postura. Valdemoro. Madrid.
Producto	Módulo de puerta 2V
Fabricante	METALPLAST, S.L.
Serie	C+H 2V 16074
Referencia	Módulo de cerco de Puerta con hoja con guillotina y sin guillotina.
Dimensión (Long x An)	830 mm x 2535 mm
Material	Aluminio
Acristalamiento (mm)	3+3/ 52/ 3+3
Fecha de Ensayo	17.01.2018



Índice de Reducción Sonora R_w (C; C_{tr}) (con guillotina) 27 (-1;-1) dB

Índice de Reducción Sonora R_w (C; C_{tr}) (sin guillotina) 22 (0;0) dB



Luis García Viguera
Responsable Técnico

GARCIA VIGUERA LUIS
 - 16537975D
 Firmado digitalmente por GARCIA VIGUERA LUIS - 16537975D
 Fecha: 2018.02.01 11:57:18 +01'00'

Navarrete a 01 de febrero de 2018

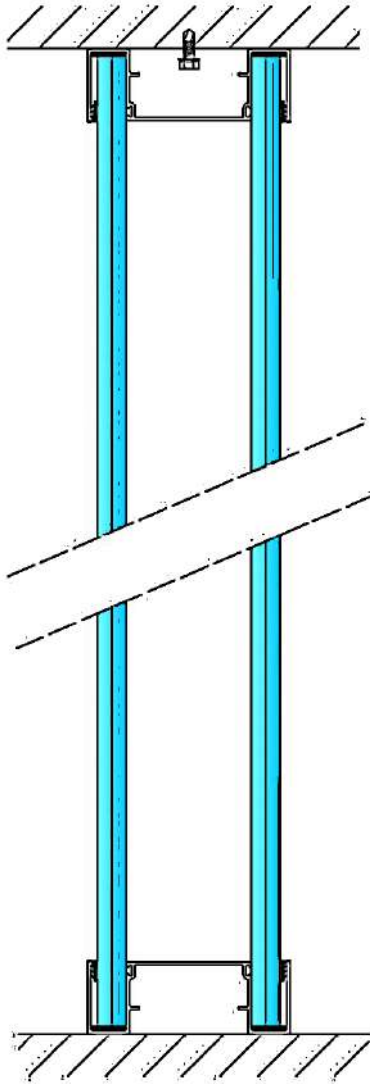
Oscar Blanco Navaridas
 Director Técnico



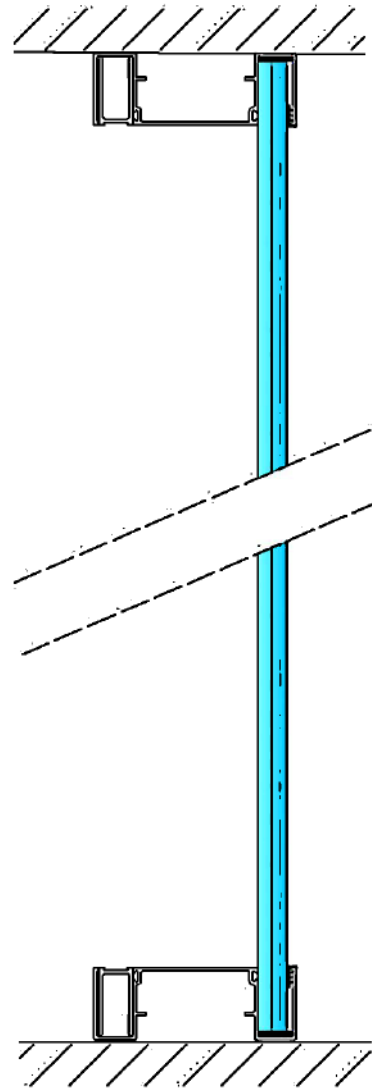
El presente documento extrae y refleja los resultados asociados al informe de ensayo nº 244363. Para una adecuada identificación de las características del material ensayado y de resultados obtenidos es imprescindible disponer de la documentación referida.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

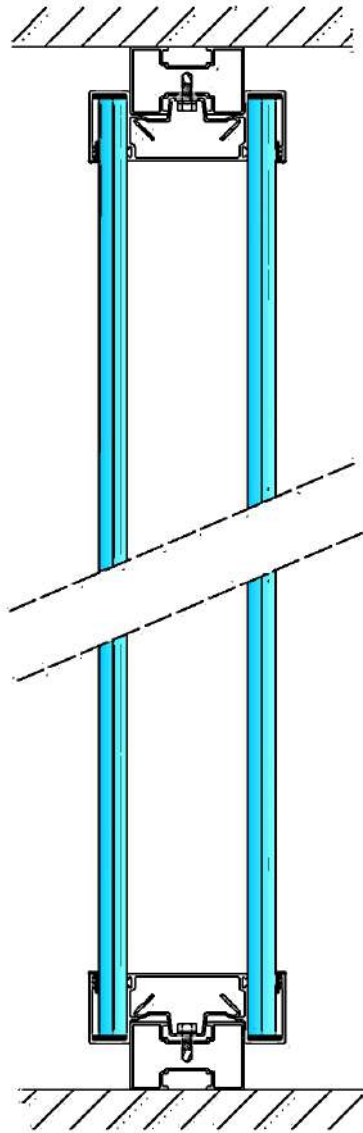
MODULO CRISTAL DOBLE DUELO TECHO



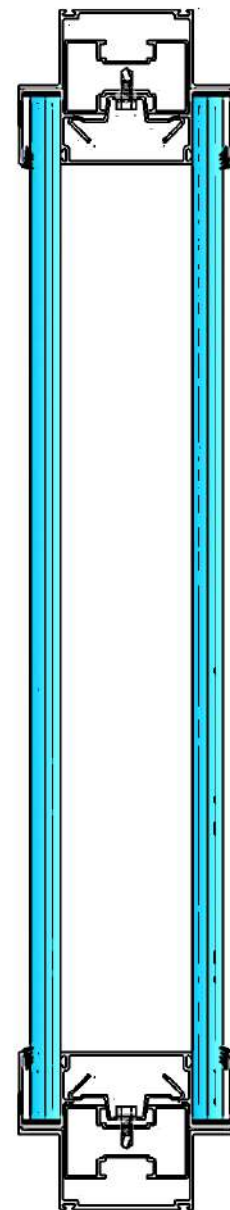
MODULO CRISTAL EN UN LADO



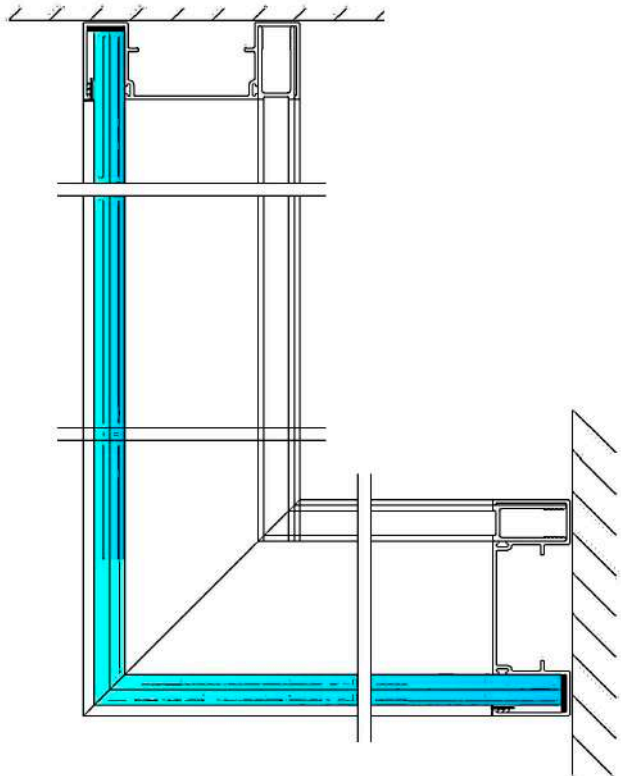
MODULO CRISTAL DOBLE DUELO TECHO



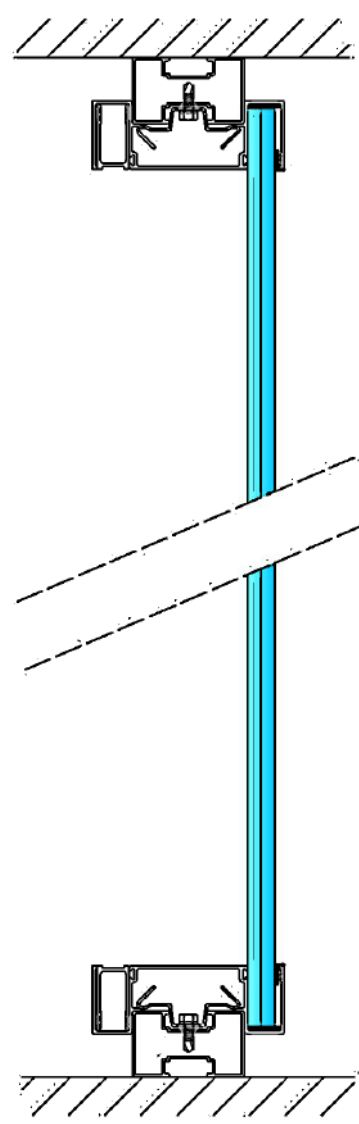
MODULO MIXTO DOBLE CRISTAL



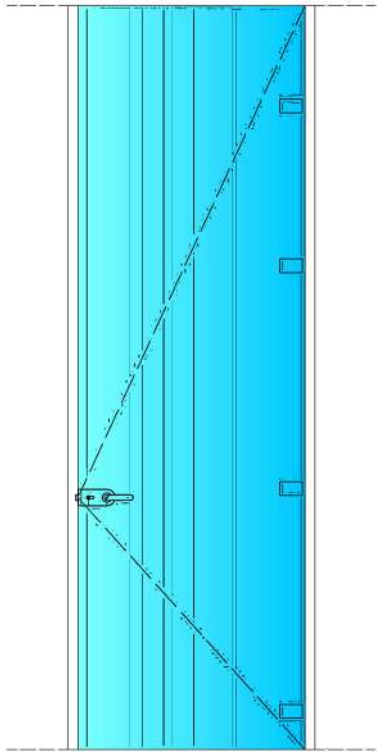
DETALLE ESQUINA



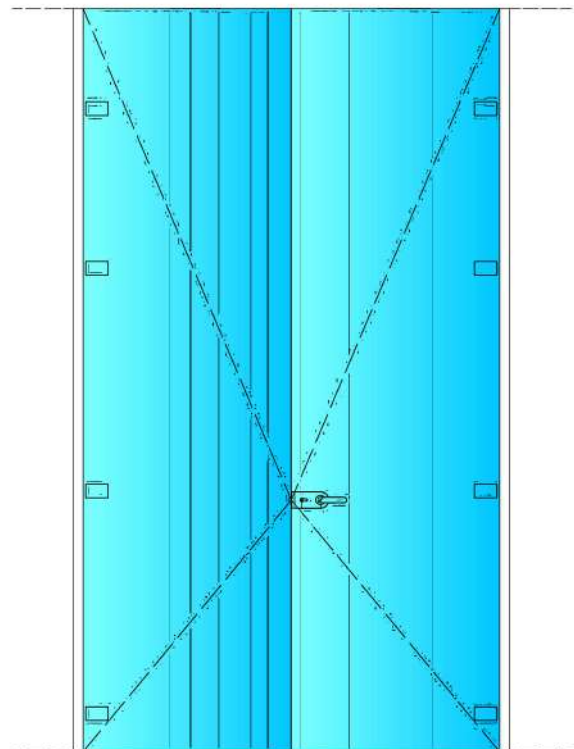
MODULO CRISTAL EN UN LADO



PUERTA SENCILLA



PUERTA DOBLE



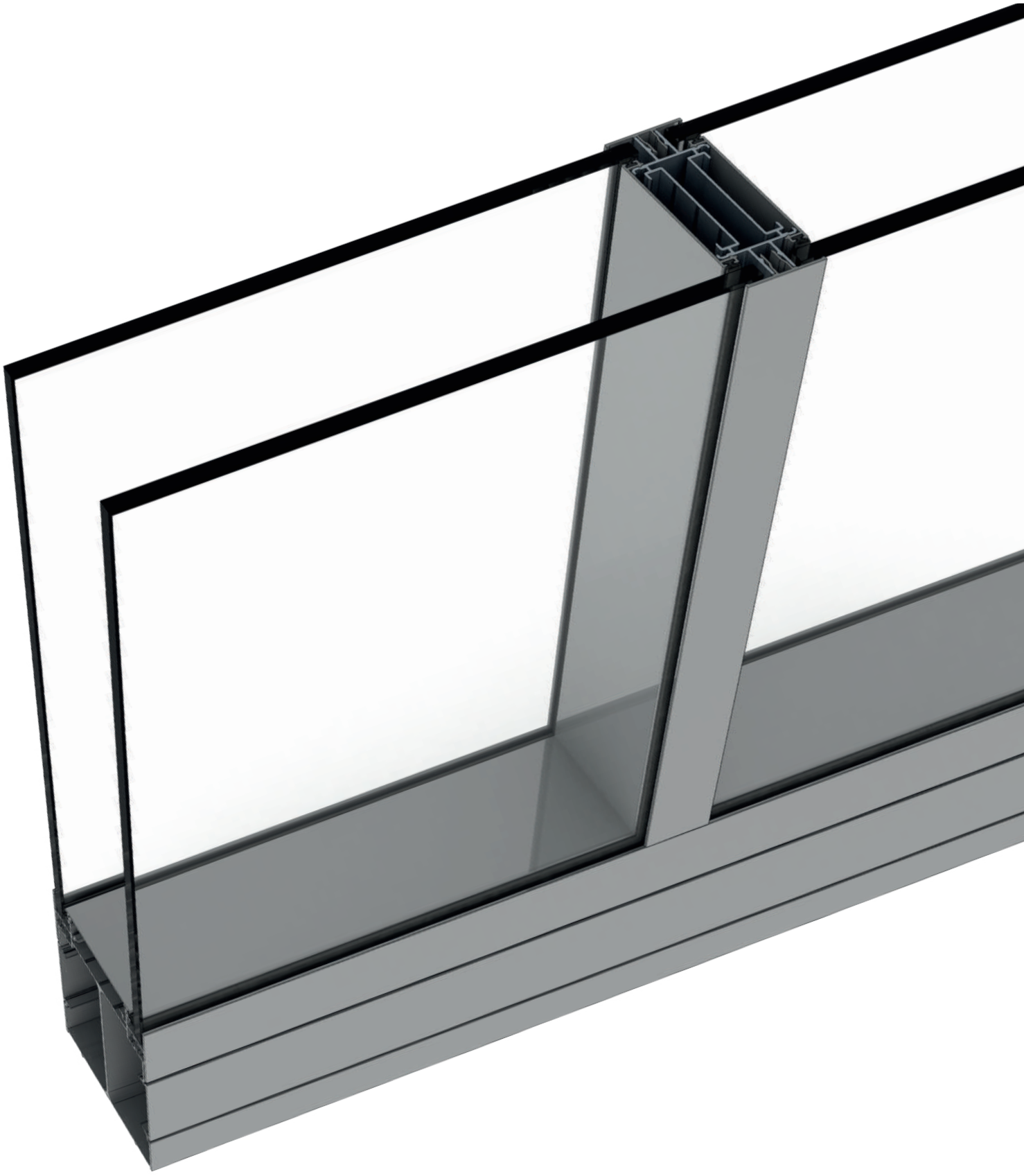


metalplast

ANEXO

MAMPARA CRISTAL

SERIE 85



SERIE 85

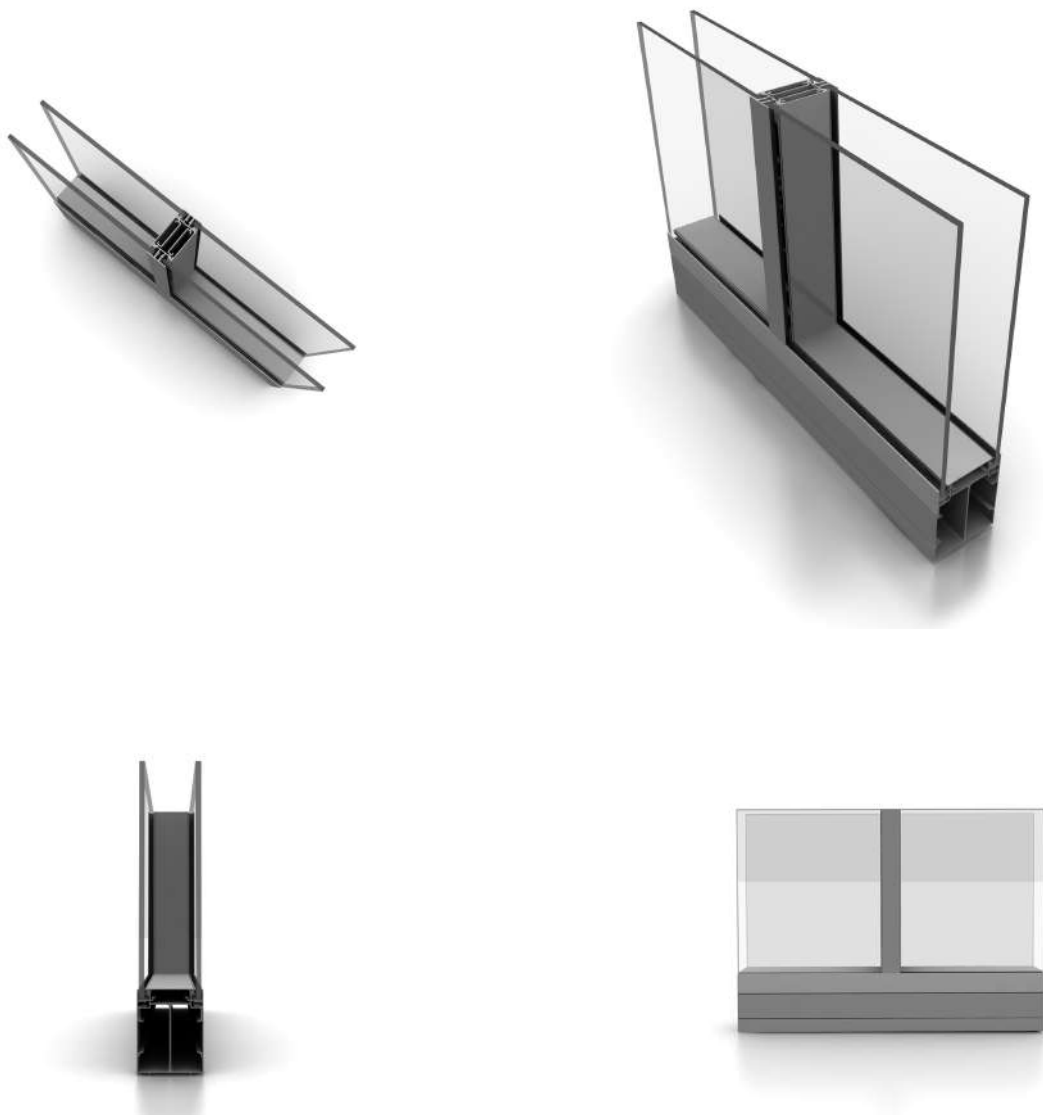
División de oficina especialmente creada para el que requiere estética y funcionalidad.

Basada en perfiles de aluminio 85 mm. (Montante y travesaño) más la combinación de perfiles de revestimiento a elegir según necesidades y estética con cara vista de 36 mm y profundidad total de 85.5 mm que permite la integración de persianas venecianas y estores.


Posibilidad de instalar vidrios con transparencia total, sin perfiles verticales vistos, de 10 y 12 mm. Combinación con paneles de madera de 16 mm de distintos acabados.

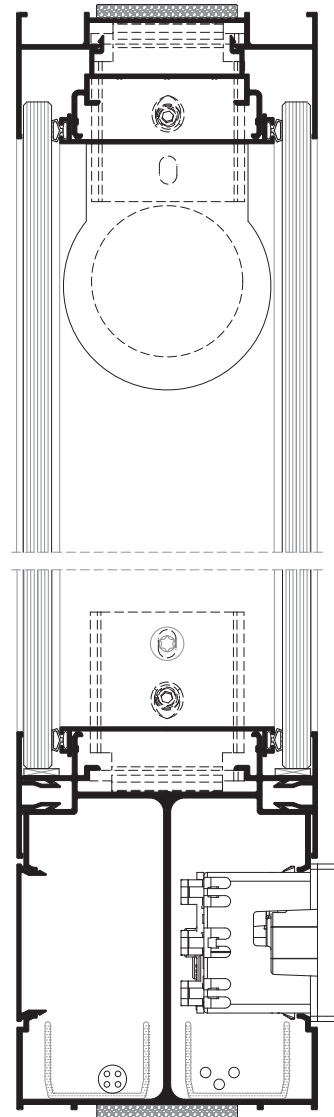
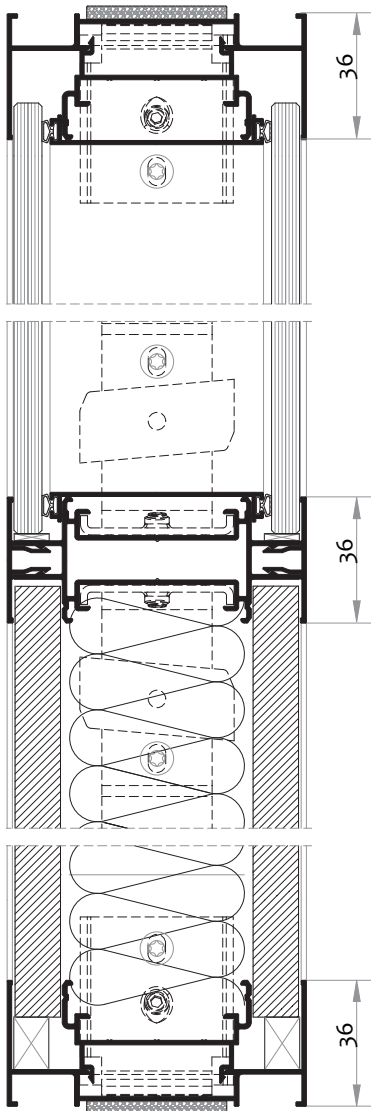
Posibilidad de puertas de vidrio, madera o aluminio.

Su multitud de combinaciones hacen que esta división de oficina sea una de las más demandadas en su sector, ofreciendo un buen equilibrio entre diseño e insonoridad



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE 85

ACRISTALAMIENTO	VIDRIO		6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
	PANEL DE MADERA		10 mm	13 mm	16 mm	19 mm
APERTURAS	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Puerta practicable con panel de madera de 35 y 40 mm. ➤ Puerta practicable con vidrio templado de 8 y 10 mm. ➤ Puerta practicable de aluminio 					
ACABADOS	EFECTO MADERA		LACADO COLORES		ANONIZADO	
PANEL DE MADERA	10 mm	13 mm	16 mm		19 mm	

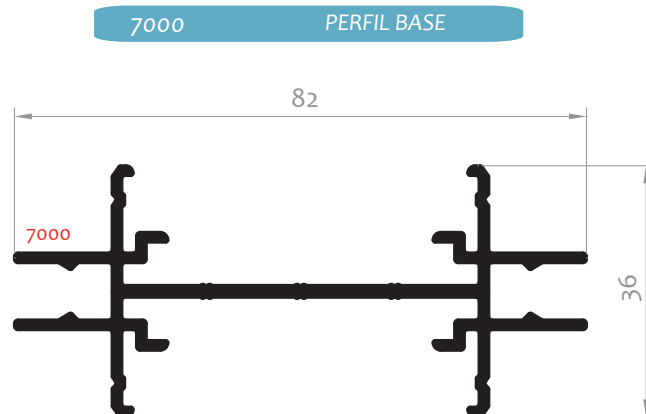


RELACIÓN DE PERFILES

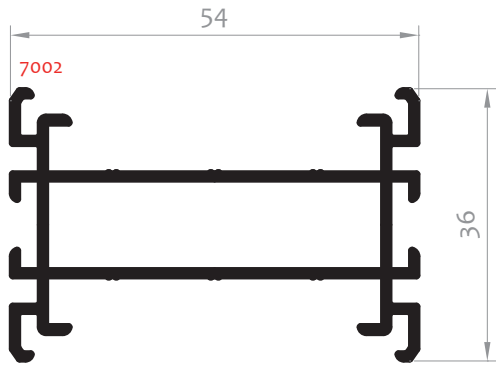
REF.	DISEÑO	DESCRIPCIÓN
7000		Perfil Base
7001		Perfil base tubular
7002		Perfil base 54 mm
7003		Perfil base regulable
7004		Perfil base "U"
7005		Portatapas
7006		Tapeta de 36 mm.
7007		Tapeta de 23,5 mm
7008		Lambeta

REF.	DISEÑO	DESCRIPCIÓN
7009		Tapa portagomas de 61 mm
7010		Tapa portagomas de 71 mm
7011		Perfil "U"
7012		Zócalo eléctrico
7013		Tapeta de 45 mm
7014		Marco recto
7015		Hoja puerta aluminio
7017		Tapa todovidrio doble
7018		Tapado todovidrio simple
1034		Tubo cuadrado de 100 mm
11960		Tubo redondo de ø80 mm

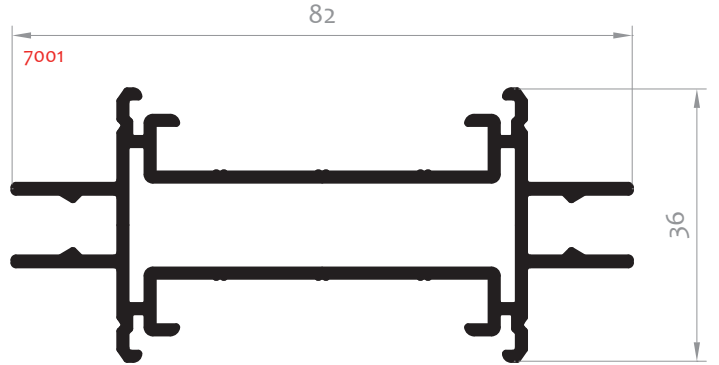
PERFILES ESCALA 1:1



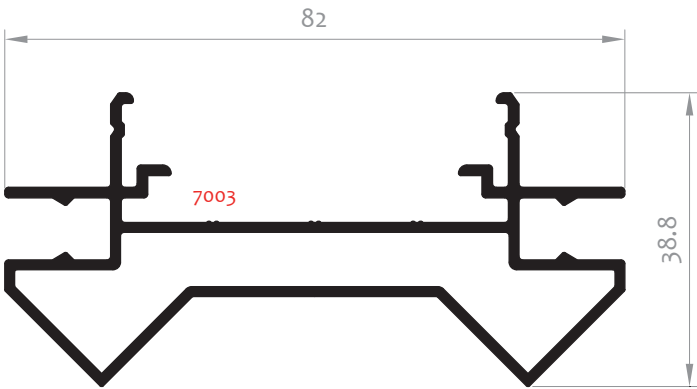
7002 PERFIL BASE 54 mm.



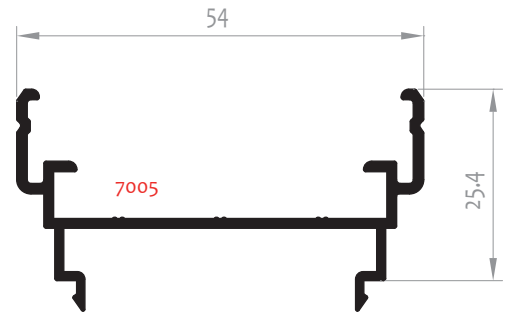
7001 PERFIL BASE TUBULAR



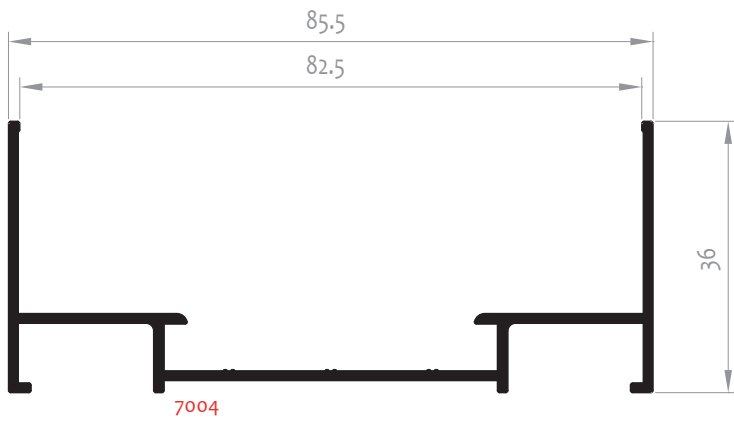
7003 PERFIL BASE REGULABLE



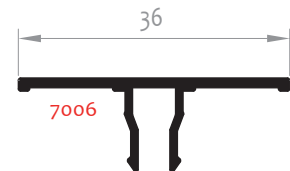
7005 PORTATAPAS



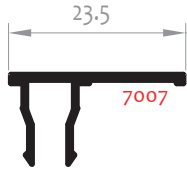
7004 PERFIL BASE 'U'



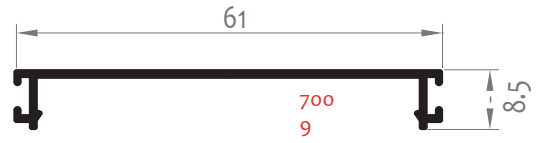
7006 TAPETA DE 36 mm.



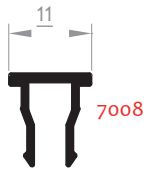
7007 TAPETA DE 23,5 mm.



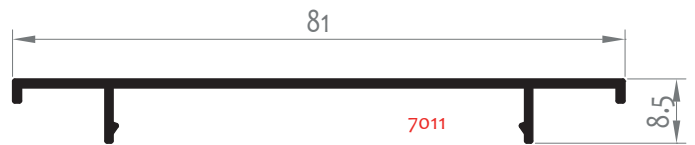
7009 TAPA PORTAGOMAS DE 61 mm.



7008 LAMBETA



7011 TAPA PORTAGOMAS DE 81 mm.



7010 PERFIL "U"



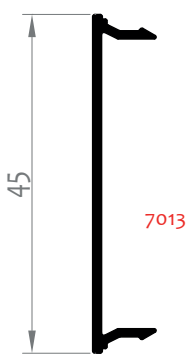
7018 TAPA TODOVIDRIO SIMPLE



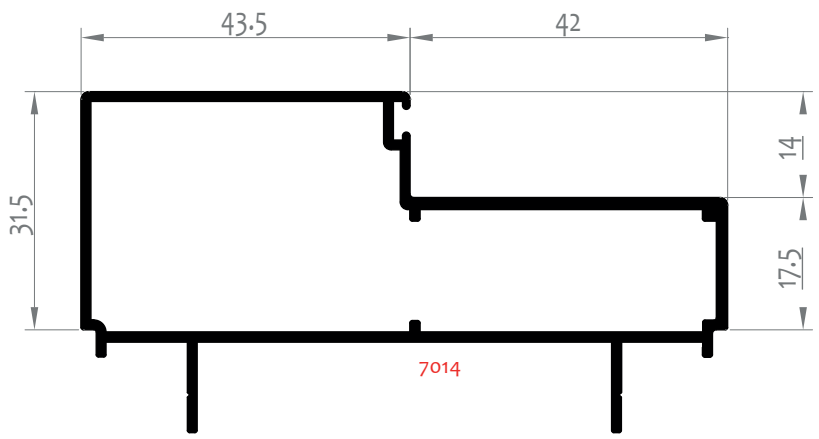
7017 TAPA TODOVIDRIO DOBLE



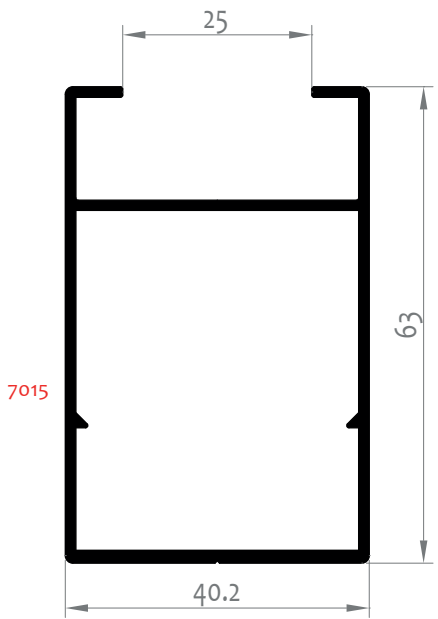
7013 TAPETA DE 45 mm.



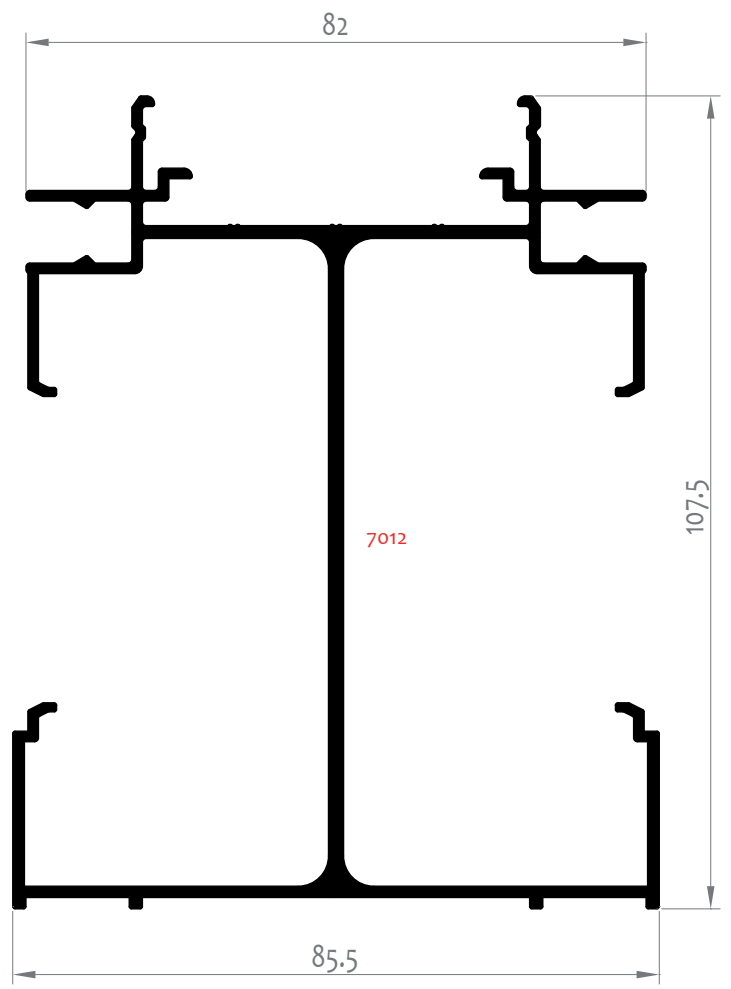
7014 MARCO RECTO



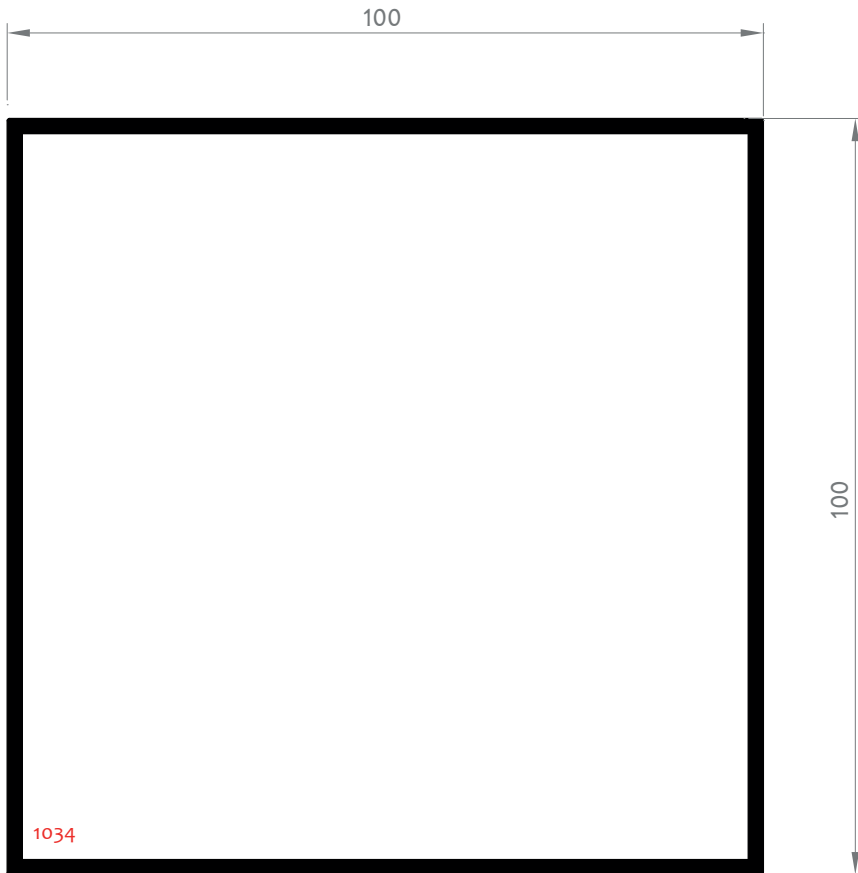
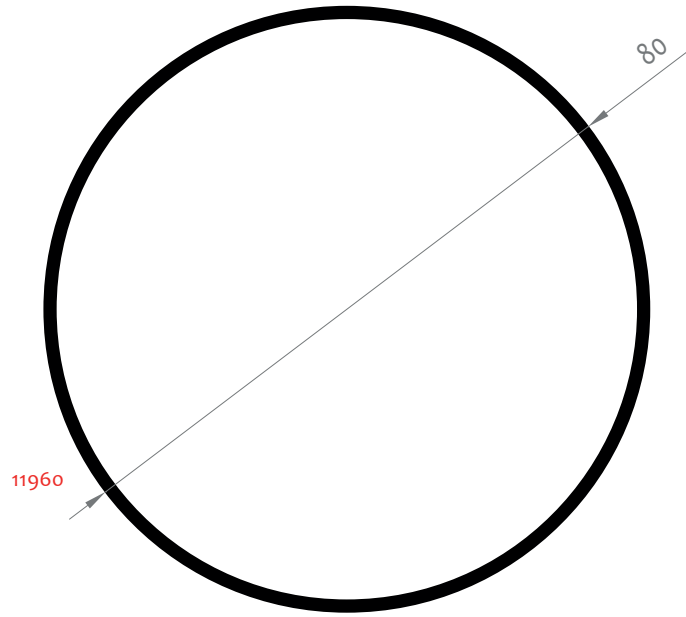
7015 HOJA PUERTA ALUMINIO



7012 ZÓCALO ELÉCTRICO

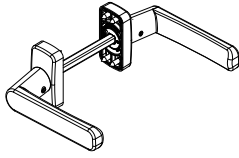


11960 TUBO REDONDO DE $\varnothing 80$ mm



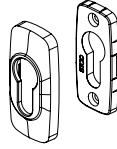
1034 TUBO CUADRADO DE 100 mm

ACCESORIOS



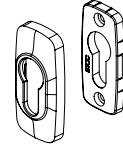
CSCR4

Juego manillas de puerta



CDES1

Embellecedor de cilindro Sirius



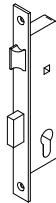
CDES2

Embellecedor de cilindro Géminis



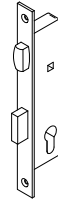
CD40030

Cerradura sólo resbalón E=30



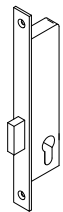
CD40130

Cerradura resbalón y palanca E=30



CD40230

Cerradura rodillo y palanca E=30



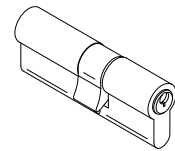
CD40330

Cerradura sólo palanca E=30



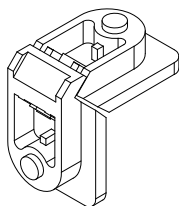
CD407303IX

Cerradura resbalón +3 palancas E=30 sin cilindro



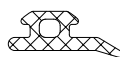
CD13040

Cilindro 30 x 40



ES401

Escuadra tetones



GO402

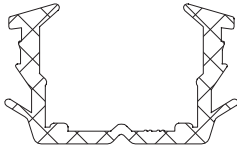
Junta ext. acrist. / Junta estanquidad marco



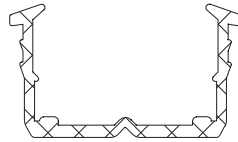
GO075

Junta de vidrio de 6 a 8 mm

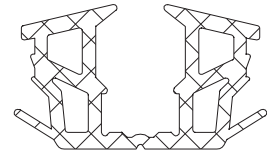
ACCESORIOS



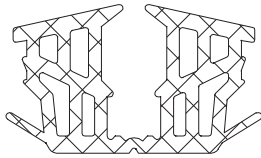
Junta en U 18/19 mm **GOU18H26***



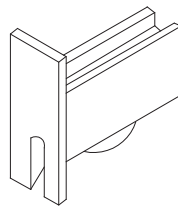
Junta en U 22/23 mm **GOU22H26***



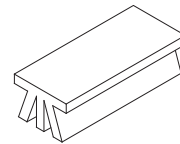
Junta en U 8/26 mm **GOU8H26**



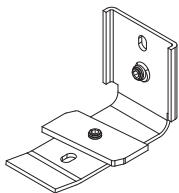
Junta en U 6/26 mm **GOU6H26***



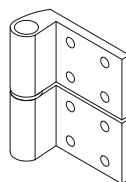
Rodamiento vitrina **MB7**



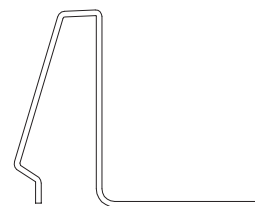
Felpa 5 x 7 mm **FP75**



Escuadra perfil base **ES85**

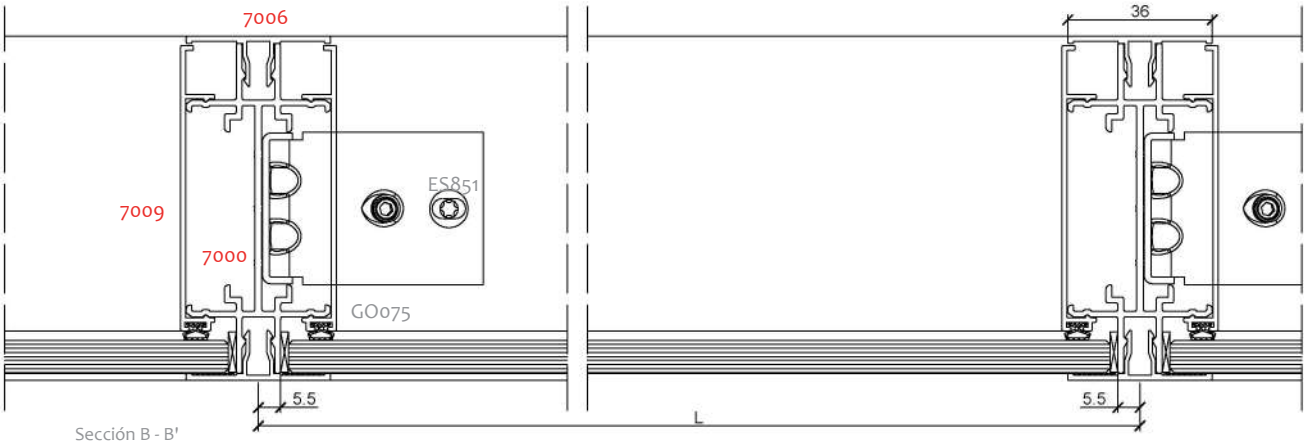


Bisagra 70 mm Puerta **BI197**



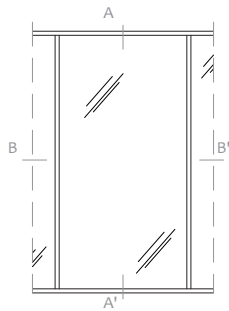
Fleje portapaneles **FJ85**

MÓDULO ACRISTALADO CON PERFILES BASE E.1:2



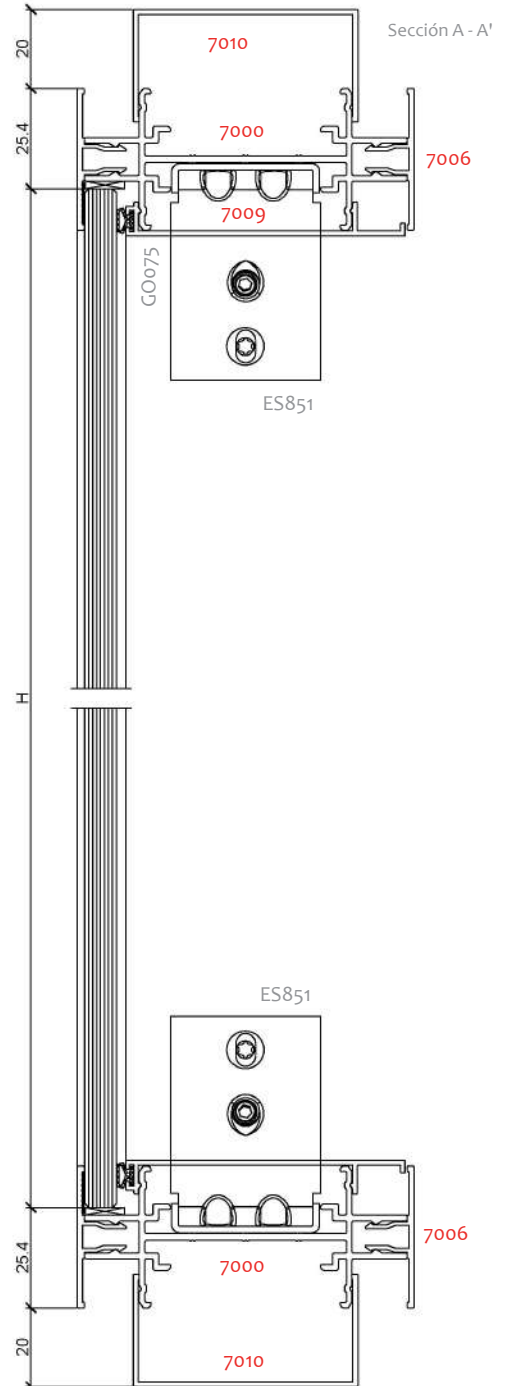
PERFILES

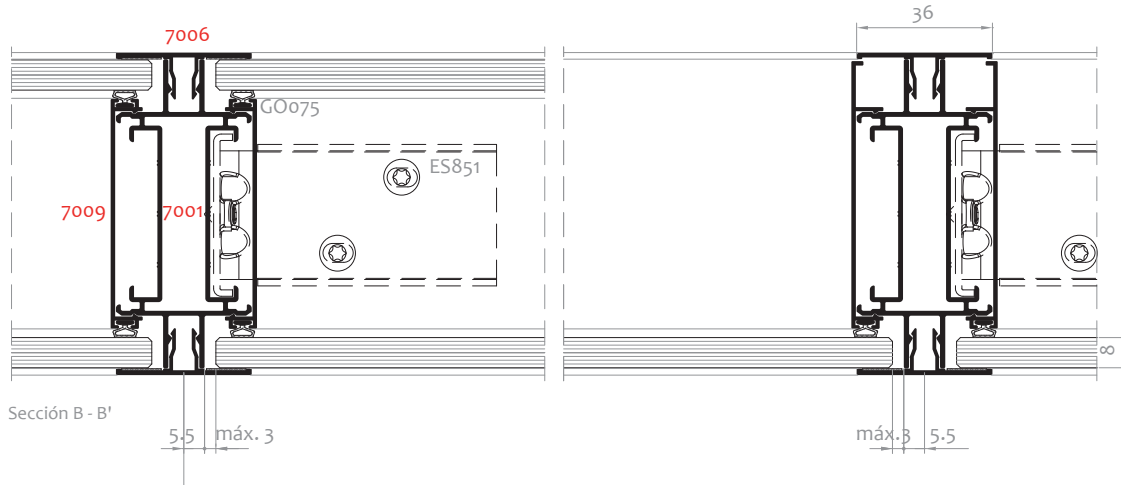
REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7000	2	Perfil base
7000	1	Perfil base
7009	2	Tapa de 61 mm
7010	2	Perfil "U"
7006	4	Tapeta de 36 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm



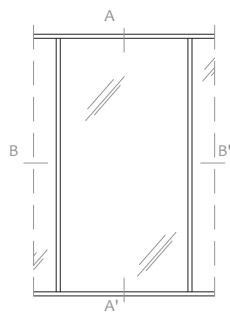
ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
G0075	4L + 4H *	Junta para vidrio de 6 u 8 mm
ES851	2	Escuadra
EX121	2L	Canaleta PVC-r

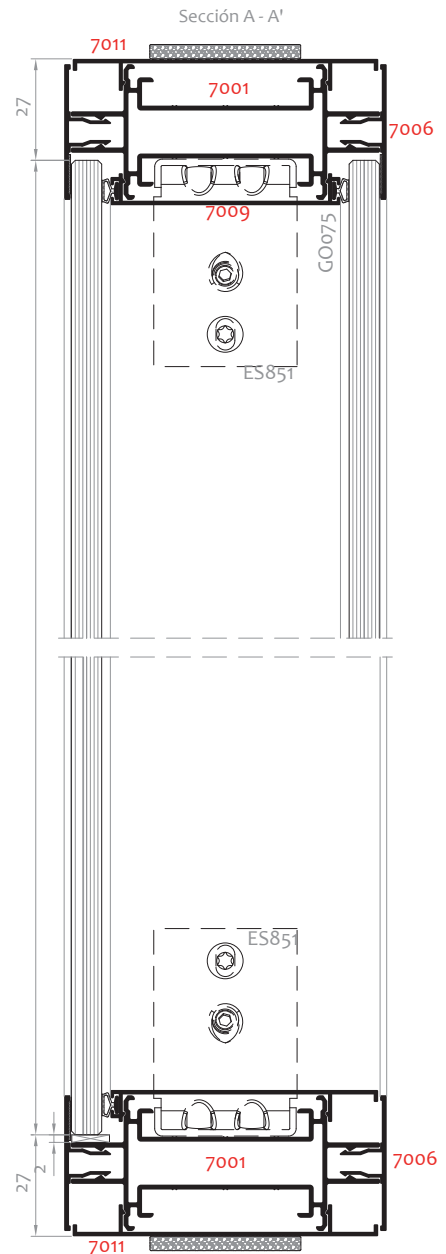


MÓDULO ACRISTALADO CON PERFILES BASE E.1:2

PERFILES

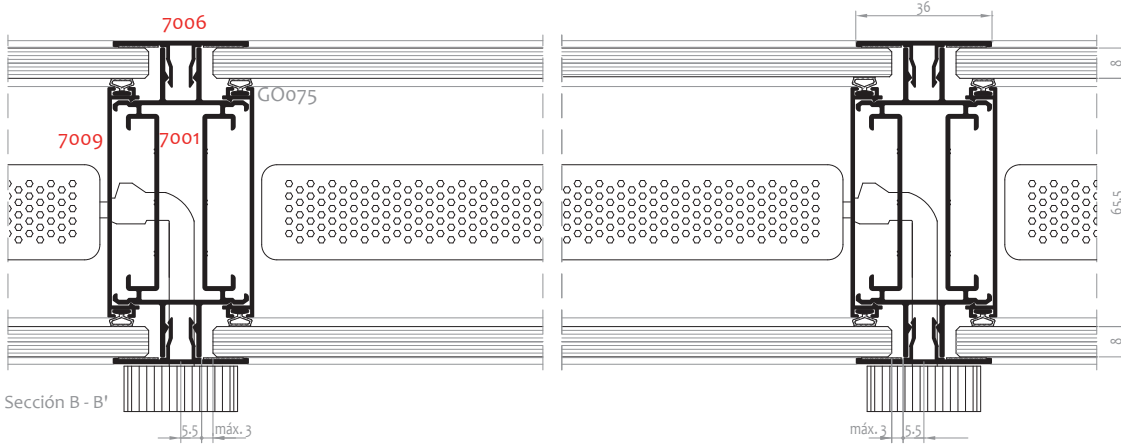
REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7001	2	Perfil base tubular
7001	1	Perfil base tubular
7009	2	Tapa de 61 mm
7009	2	Tapa de 61 mm
7011	2	Tapa de 81 mm
7006	4	Tapeta de 36 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm


ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
G0075	4L + 4H *	Junta para vidrio de 6 u 8 mm
ES851	2	Escuadra

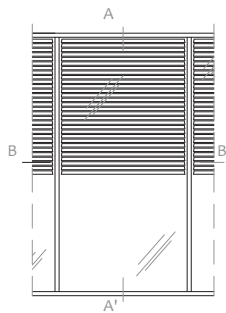


MÓDULO ACRISTALADO CON PERFILES "U" Y PERSIANA VENECIANA E.1:2



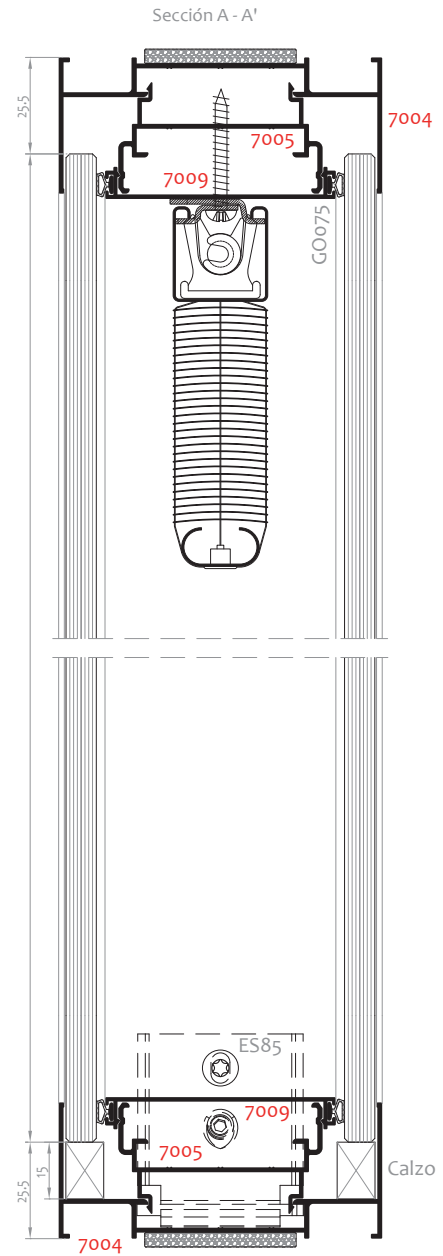
PERFILES

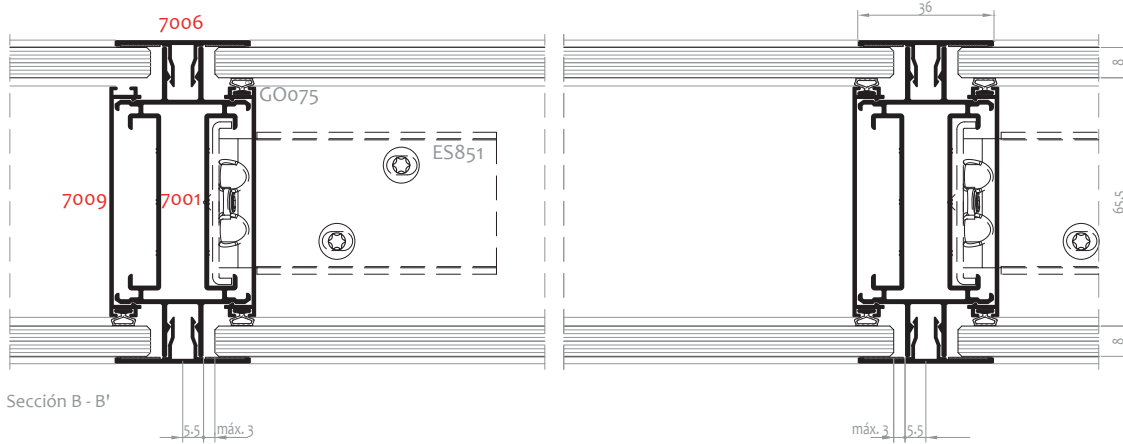
REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	2	Perfil base "U"
7005	4	Portatapas
7001	1	Perfil base tubular
7009	2	Tapa de 61 mm
7009	2	Tapeta de 36 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm



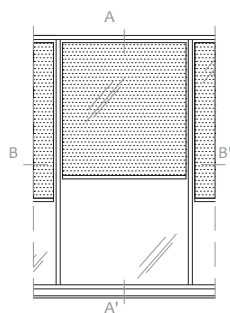
ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
G0075	4L + 4H *	Junta para vidrio de 6 u 8 mm
ES85	2	Escuadra para perfil base 7004

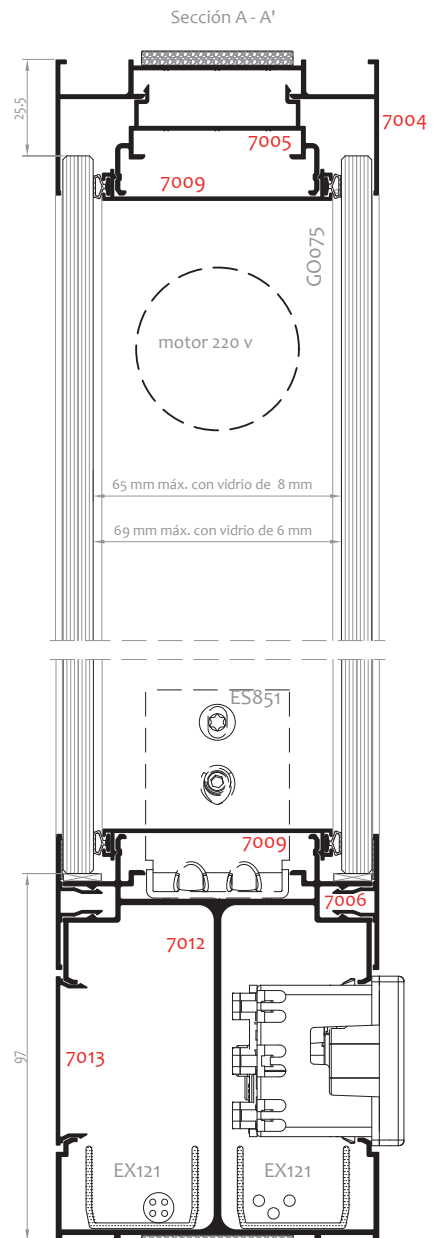


MÓDULO ACRISTALADO CON ZÓCALO ELÉCTRICO Y STORE MOTORIZADO E.1:2

PERFILES

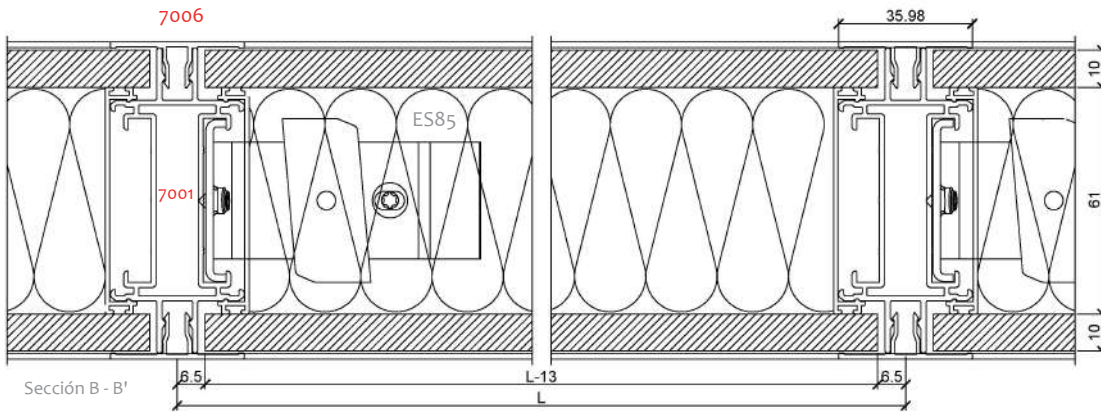
REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	1	Perfil base "U"
7005	2	Portatapas
7001	1	Perfil base tubular
7012	1	Zócalo eléctrico
7013	2	Tapeta zócalo eléctrico
7009	2	Tapa de 61 mm
7009	2	Tapa de 61 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm


ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
GO075	4L + 4H *	Junta para vidrio de 6 u 8 mm
ES851	2	Escuadra
EX121	2L	Canaleta PVC-r

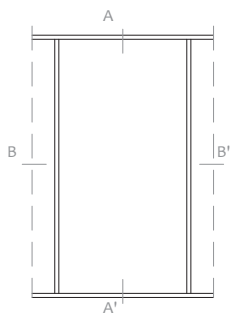


MÓDULO PANELADO (E=10MM) CON TAPETAS E.1:2



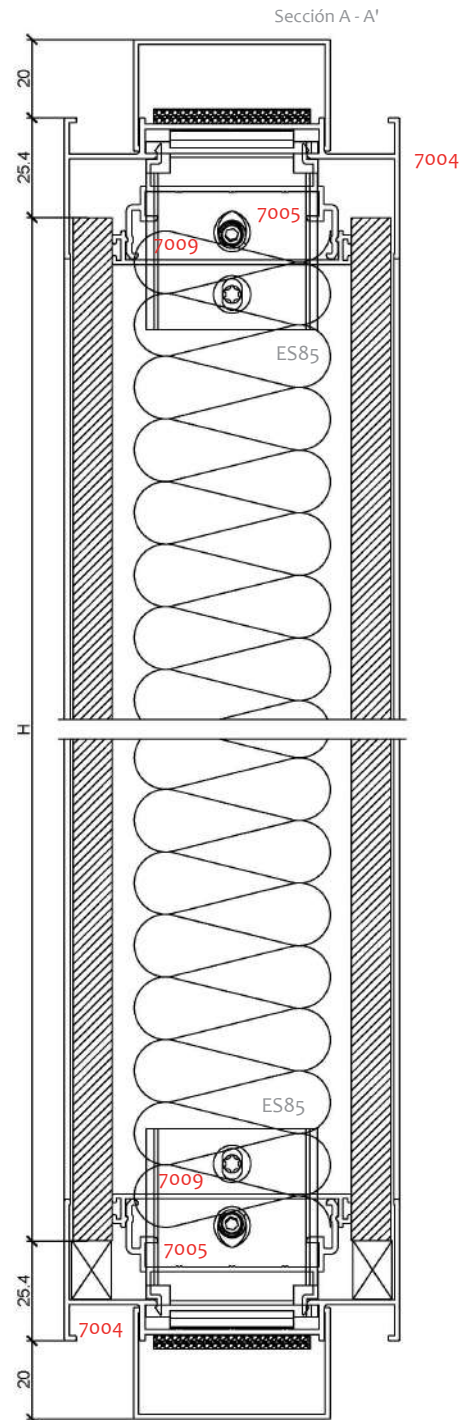
PERFILES

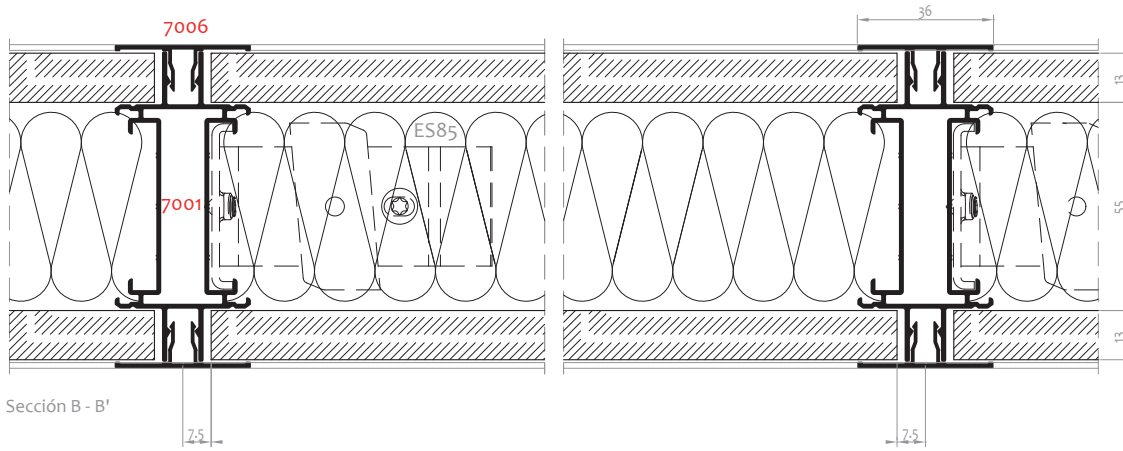
REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	2	Perfil base "U"
7005	4	Portatapas
7009	4	Tapa de 61 mm
7009	4	Tapa de 61 mm
7001	1	Perfil base tubular
7006	2	Tapeta de 36 mm
7010	2	Perfil "U"



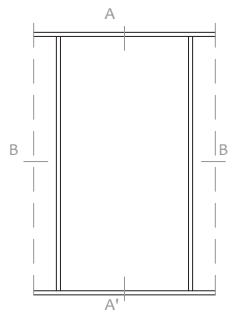
ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
ES85	2	Escuadra para perfil base 7004

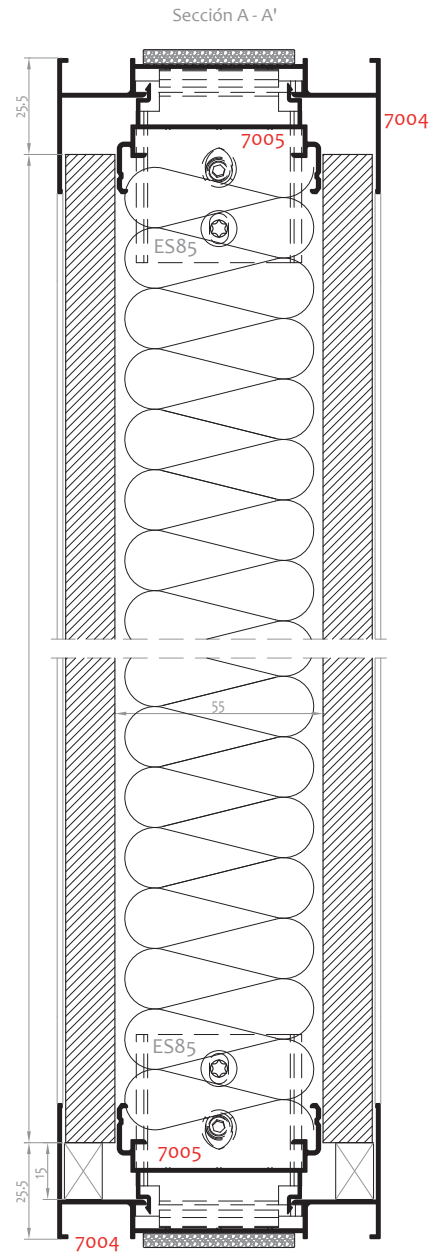


MÓDULO PANELADO (E=13MM) CON TAPETAS E.1:2

PERFILES

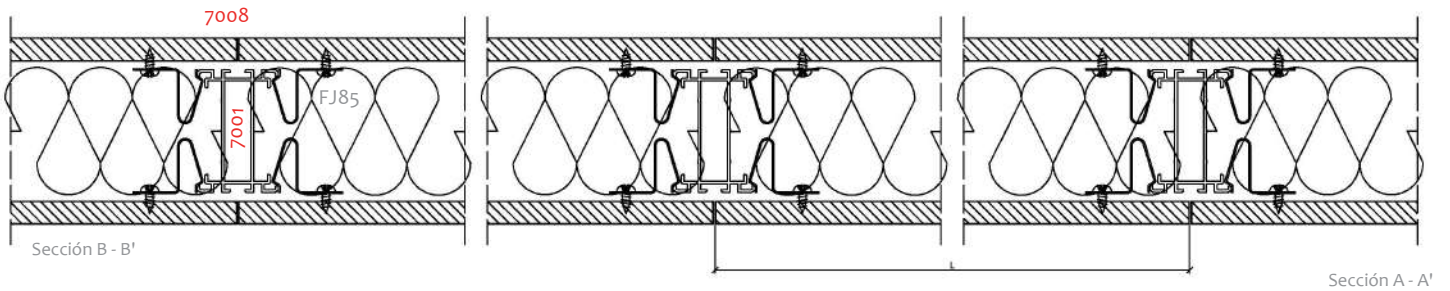
REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	2	Perfil base "U"
7001	1	Perfil base tubular
7006	2	Tapeta de 36 mm
7005	4	Portatapas


ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
ES85	2	Escuadra para perfil base 7004

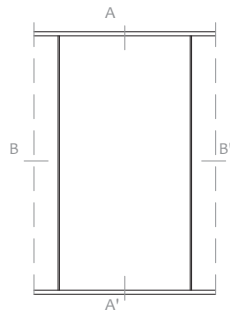


MÓDULO PANELADO (E=16 Ó 19 MM) CON TAPETAS E.1:2



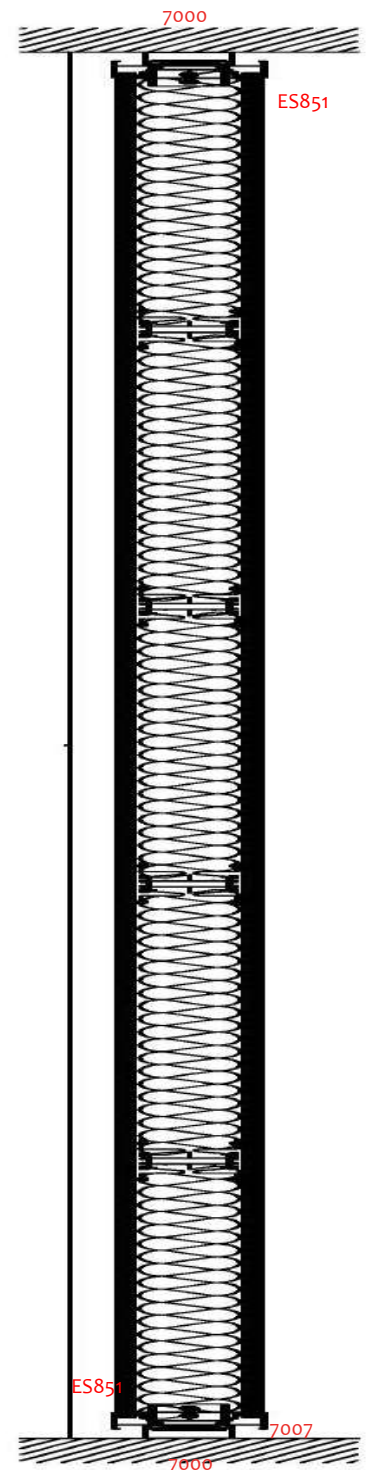
PERFILES

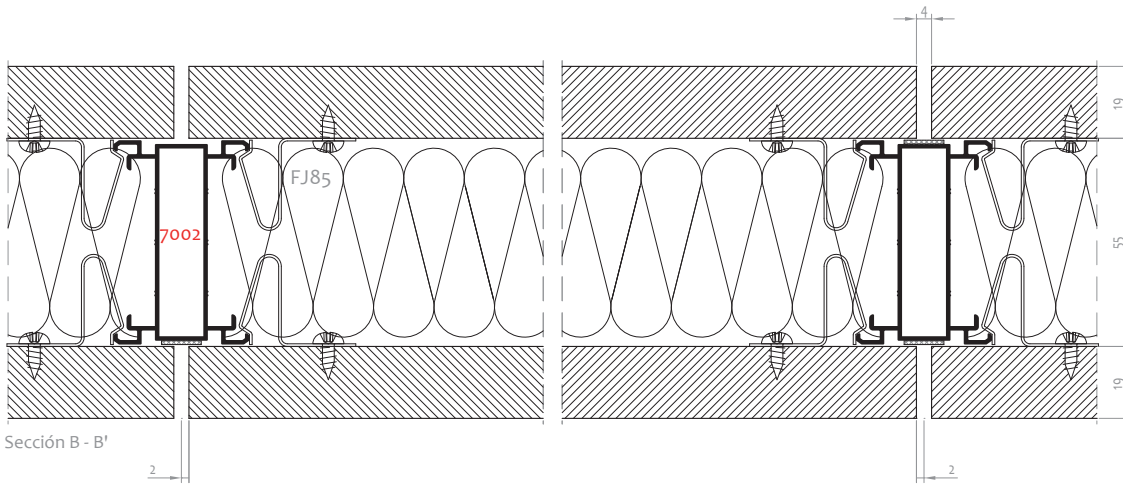
REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7000	2	Perfil base
7001	1	Perfil base tubular
7007	4	Tapeta de 23,5 mm
7008	2	Lambeta
7010	2	Perfil "U"



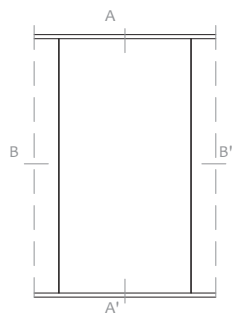
ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
ES851	2	Escuadra
FJ85	4	Fleje portapanel

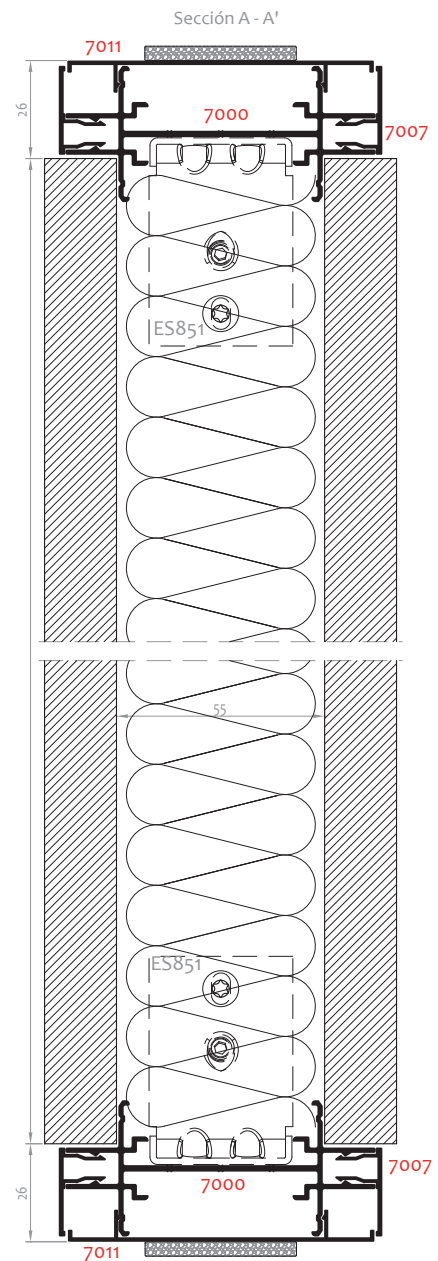


MÓDULO PANELADO (E=16 Ó 19MM) CON LLAGA MÍNIMA E.1:2

PERFILES

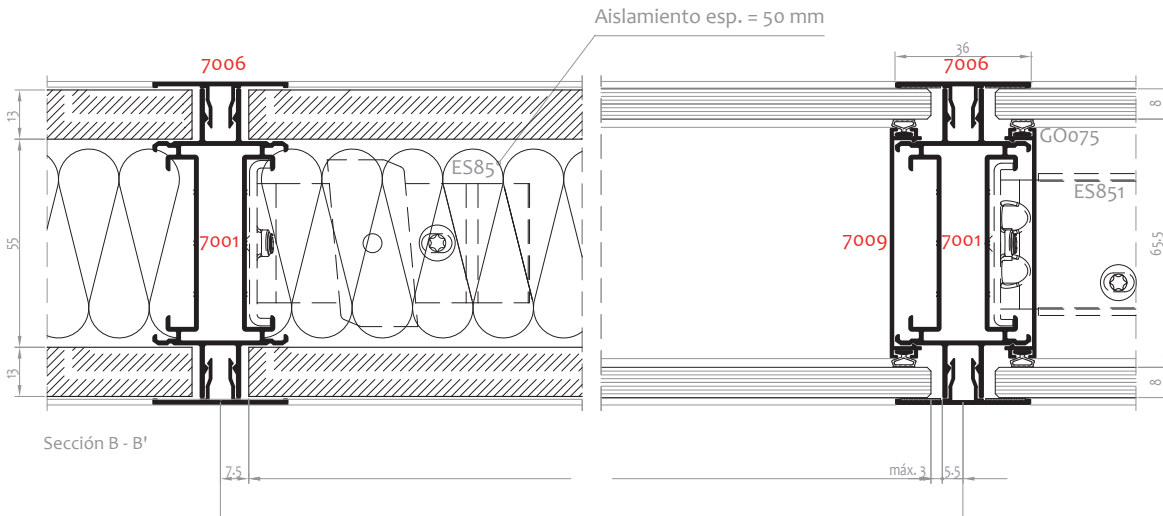
REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7000	2	Perfil base
7002	1	Perfil base de 54 mm
7007	4	Perfil base de 23,5 mm
7011	2	Tapa de 81 mm


ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
ES851	2	Escuadra
FJ85	12	Fleje portapanel

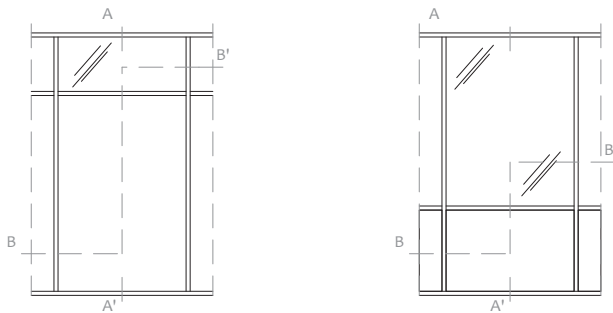


MÓDULO PANELADO (E=16 Ó 19 MM) CON LLAGA MÍNIMA E.1:2

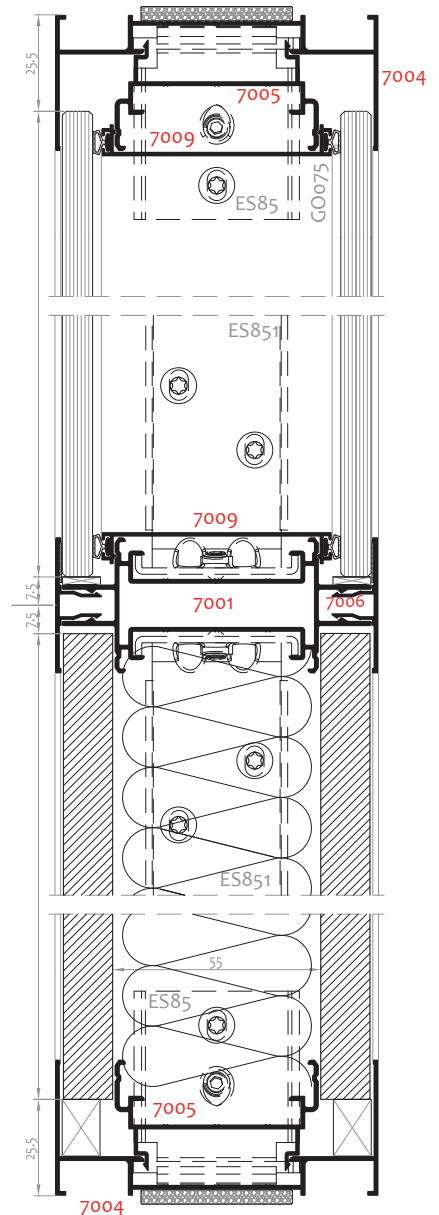


PERFILES

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	2	Perfil base "U"
7005	4	Portatapas
7001	1	Perfil base tubular
7001	1	Perfil base tubular
7009	2	Tapa de 61 mm
7009	2	Tapa de 61 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm

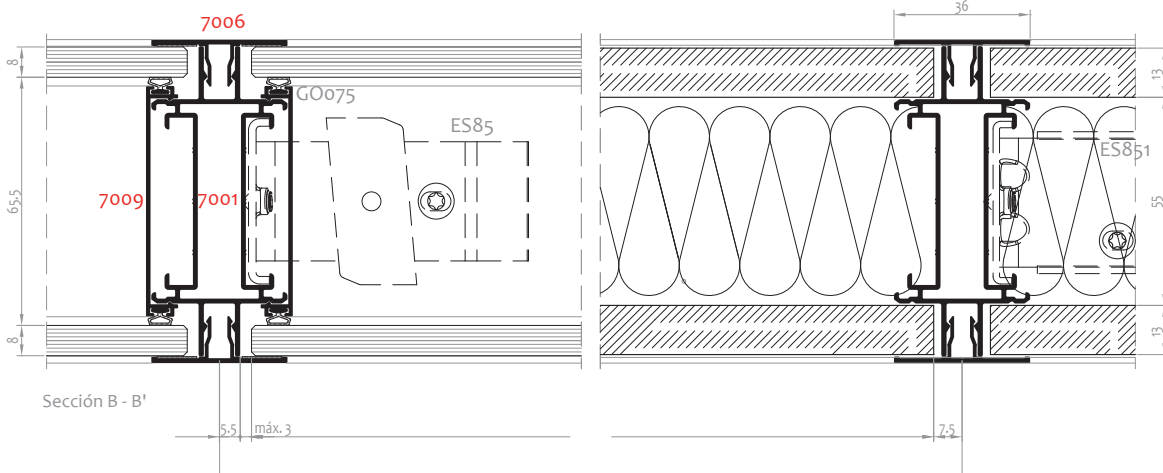


Sección A - A'

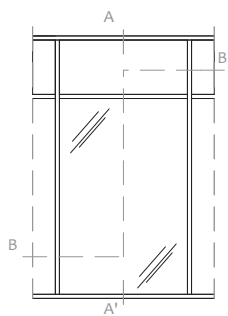


ACCESORIOS

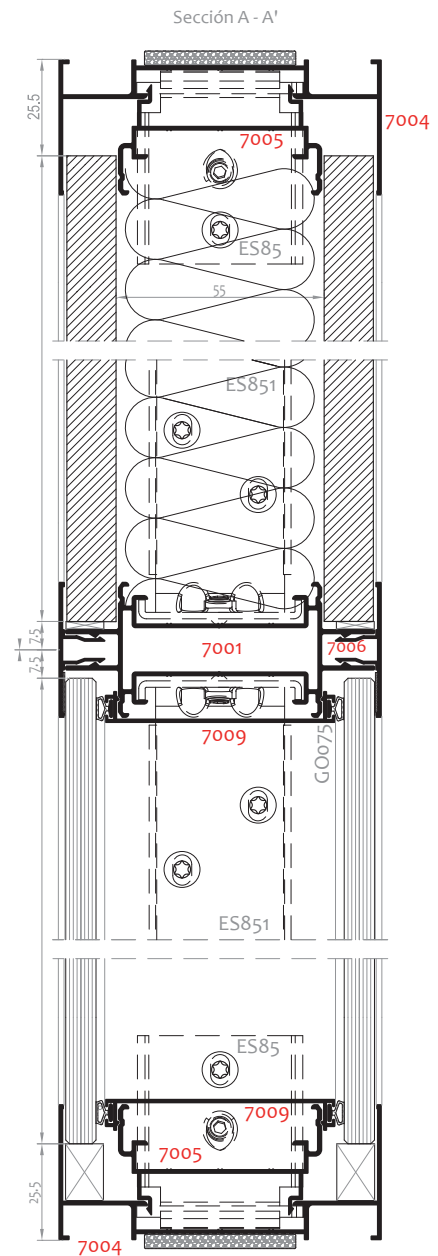
REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
GO075	4L+4H2	Junta para vidrio de 6 u 8 mm
ES851	4	Escuadra
ES85	2	Escuadra para perfil base 7004

MÓDULO PANEL SUPERIOR Y VIDRIO INFERIOR E.1:2

PERFILES

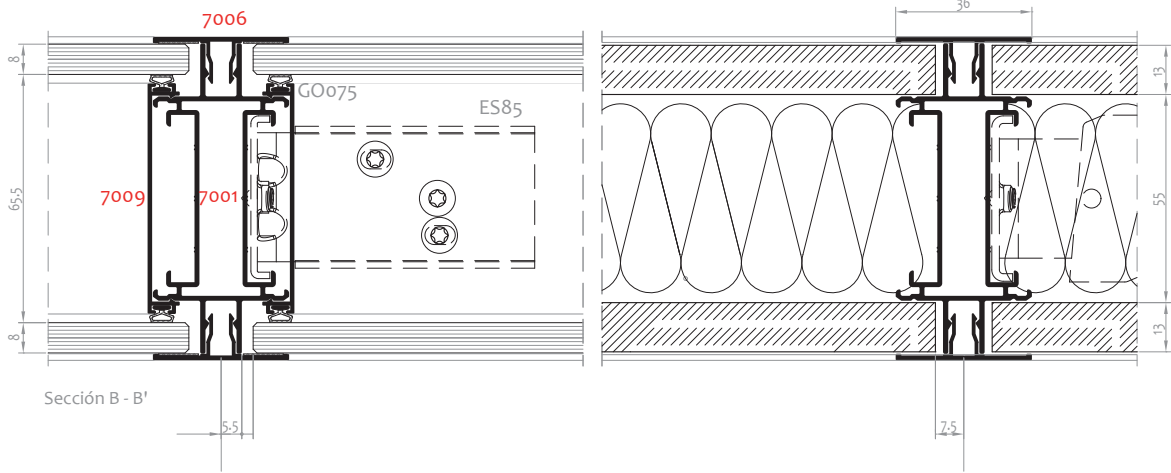
REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	2	Perfil base "U"
7005	1	Portatapas
7001	1	Perfil base tubular
7001	1	Perfil base tubular
7009	2	Tapa de 61 mm
7009	2	Tapa de 61 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm


ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
GO075	4L+4H1	Junta para vidrio de 6 u 8 mm
ES851	2	Escuadra
ES85	2	Escuadra para perfil base 7004

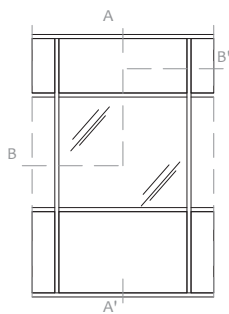


MÓDULO PANEL INFERIOR Y SUPERIOR. VIDRIO INTERMEDIO E.1:2



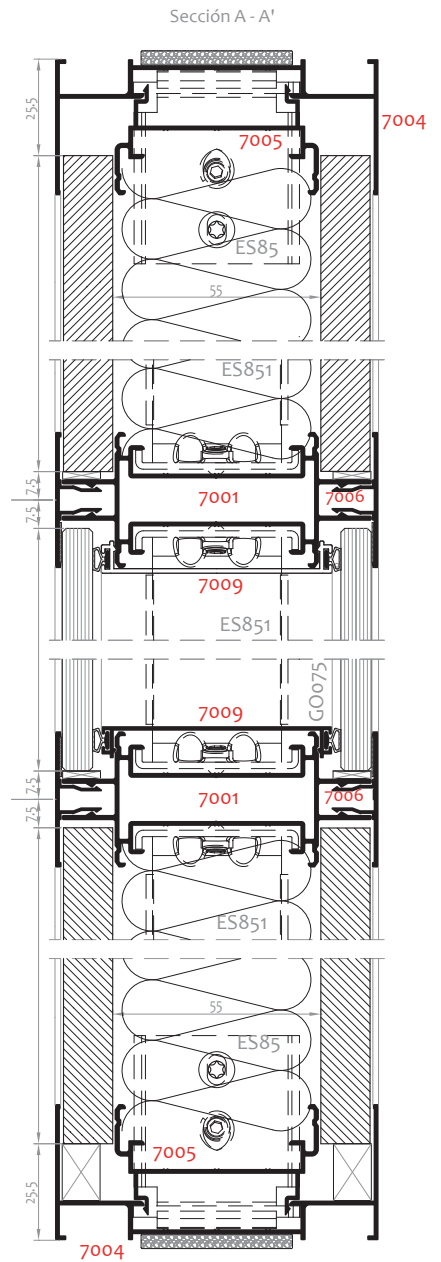
PERFILES

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	2	Perfil base "U"
7005	4	Portatapas
7001	2	Perfil base tubular
7001	1	Perfil base tubular
7009	2	Tapa de 61 mm
7009	2	Tapa de 61 mm
7006	4	Tapeta de 36 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm

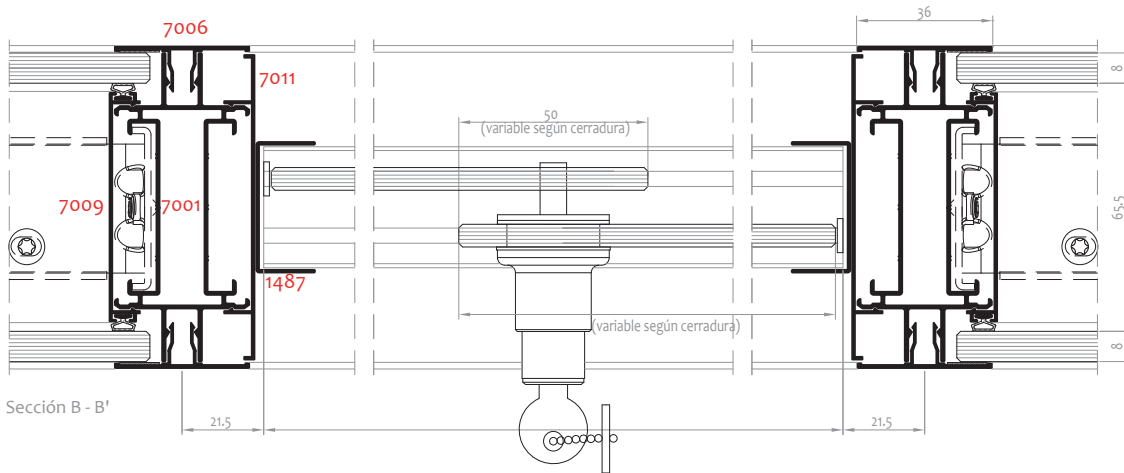


ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
GO075	4L+4H1	Junta para vidrio de 6 u 8 mm
ES851	6	Escuadra
ES85	2	Escuadra para perfil base 7004

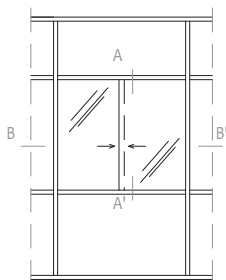


MÓDULO CON VITRINA E.1:2



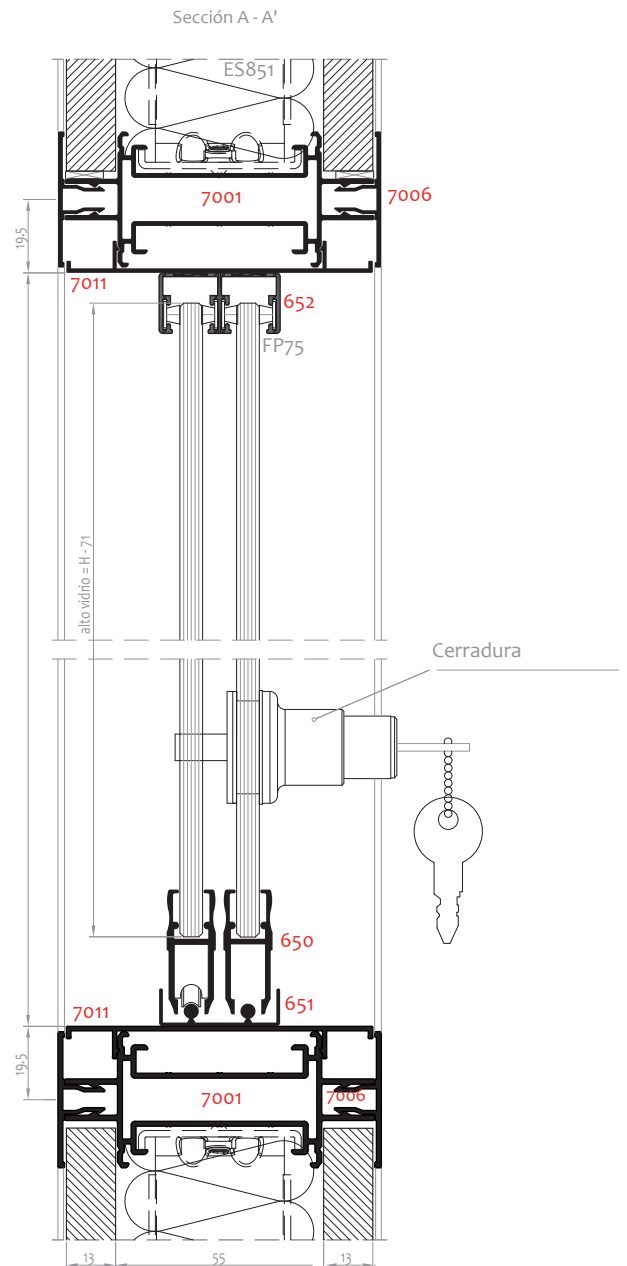
PERFILES

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
652	1	Guía superior vitrina
651	1	Guía inferior vitrina
1487	2	Marco lateral vitrina
650	2	Perfil hoja vitrina

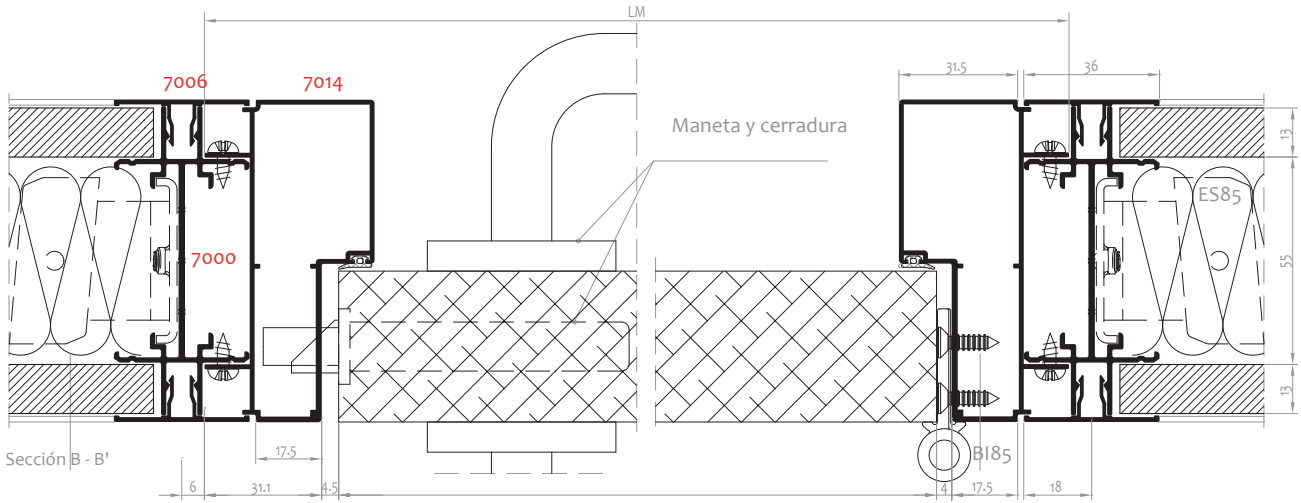


ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
FP75	2L + 200	Felpa 5 x 7 mm
MB7	4	Rodamiento vitrina



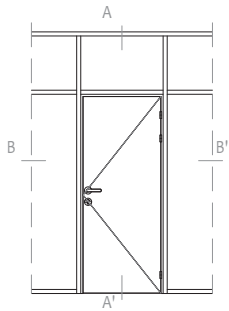
MÓDULO CON PUERTA, 1 HOJA DE MADERA (PANEL 40MM) E.1:2



PERFILES

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	1	Perfil base "U"
7005	2	Portatapas
7000	1	Perfil base
7000	1	Perfil base
7014	1	Marco recto
7014	2	Marco recto
7006	2	Tapeta de 36 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm

ACCESORIOS



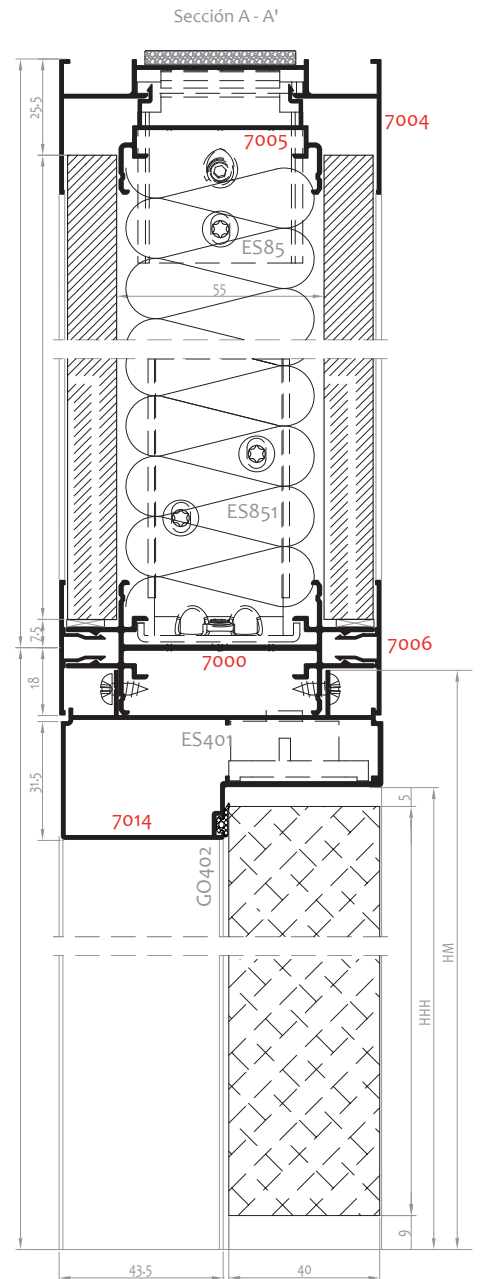
REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
GO402	L+2H1	Junta para panel de 40 mm
ES85	2	Escuadra perfil base 7004
ES851	2	Escuadra
ES401	2	Escuadra tetones
BI85	4	Bisagra puerta

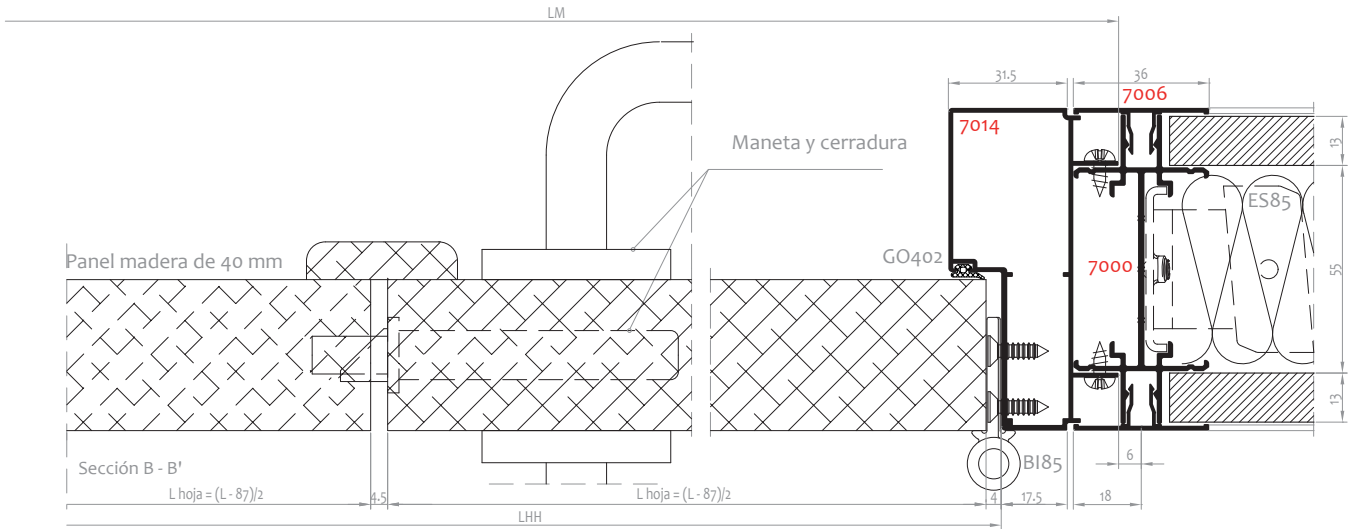
TABLA 1

LM				HM			
MEDIDA	CORTE	LHH	ANCH.HOJA	ALT.HOJA	HHH	MEDIDA	CORTE
695.5	45°	633.5	625	2030	2039.5	2072	45-90°
795.5	45°	733.5	725	2030	2039.5	2072	45-90°
895.5	45°	833.5	825	2030	2039.5	2072	45-90°

LM: Ancho total marco
LHH: Ancho hueco hoja

HHH: Alto hueco hoja
HM: Alto total Marco

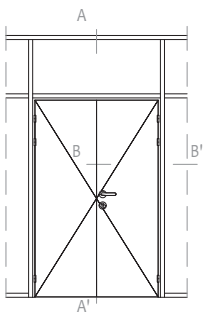


MÓDULO CON PUERTA, 2HOJAS DE MADERA (PANEL 40MM) E.1:2

PERFILES

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	1	Perfil base "U"
7005	2	Portatapas
7000	1	Perfil base
7000	1	Perfil base
7014	1	Marco recto
7014	2	Marco recto
7006	2	Tapeta de 36 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm

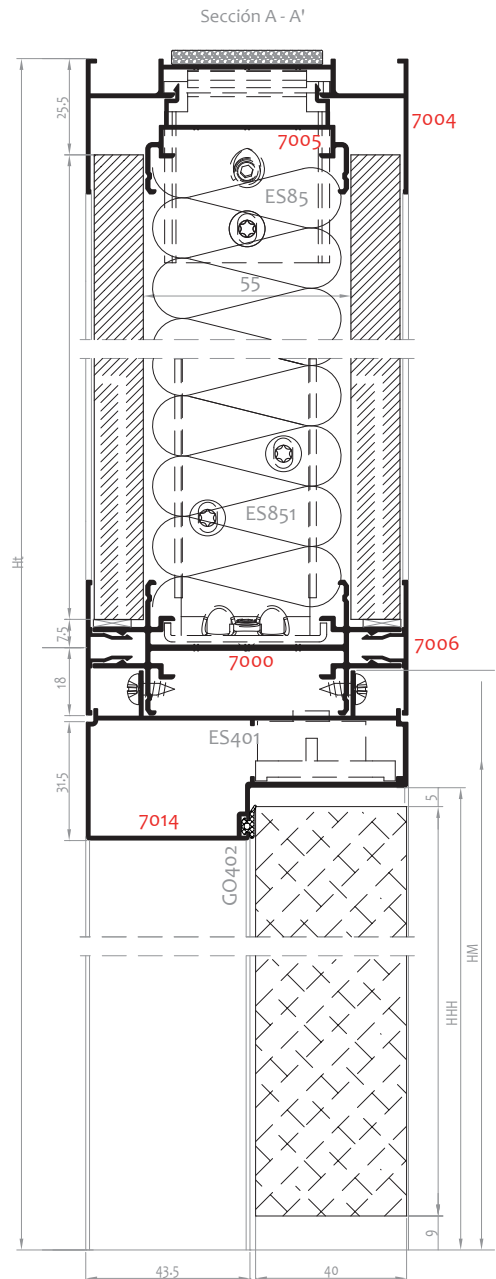
ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
GO402	L+2H1	Junta para panel de 40 mm
ES85	2	Escuadra perfil base 7004
ES851	2	Escuadra
ES401	2	Escuadra tetones
B185	8	Bisagra puerta

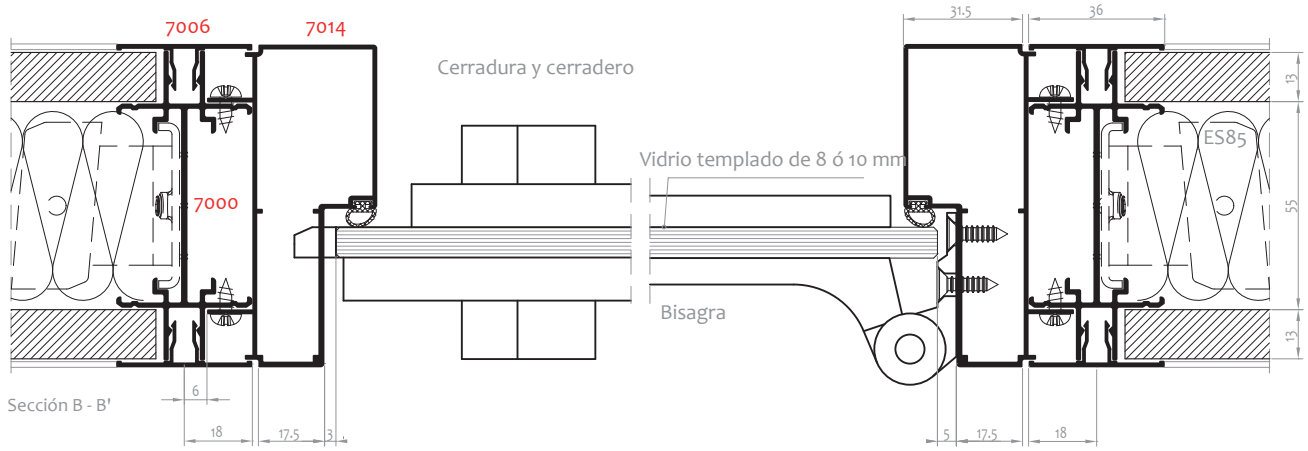

TABLA 1

LM			HM				
MEDIDA	CORTE	LHH	ANCH.HOJA	ALT.HOJA	HHH	MEDIDA	CORTE
1325	45°	1263	625	2030	2039.5	2071	45-90°
1525	45°	1463	725	2030	2039.5	2071	45-90°
1725	45°	1663	825	2030	2039.5	2071	45-90°

 LM: Ancho total marco
 LHH: Ancho hueco hoja

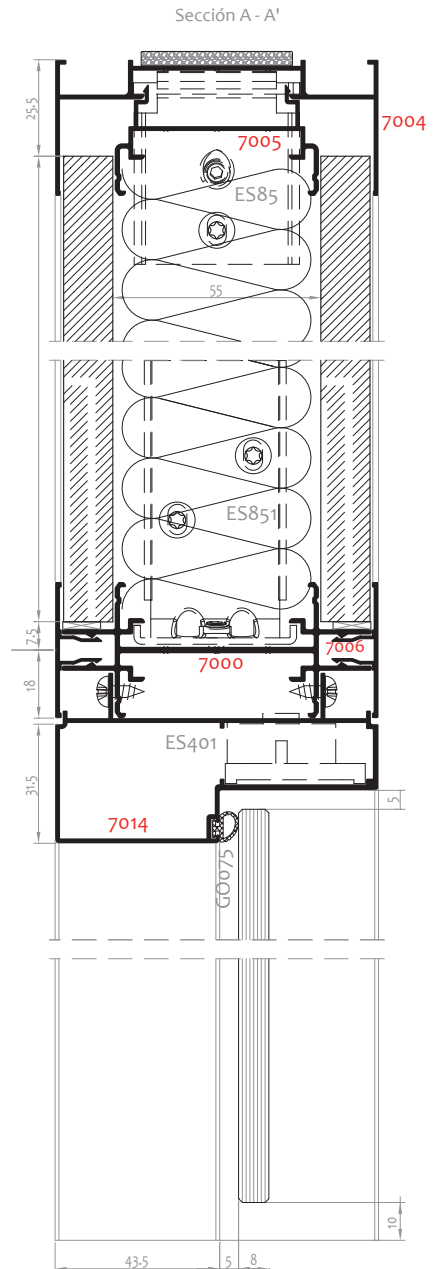
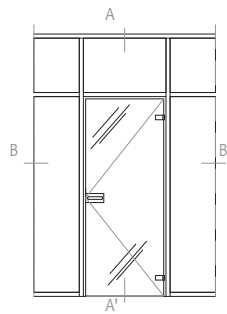
 HHH: Alto hueco hoja
 HM: Alto total Marco


MÓDULO CON PUERTA, 1 HOJA DE VIDRIO TEMPLADO E.1:2



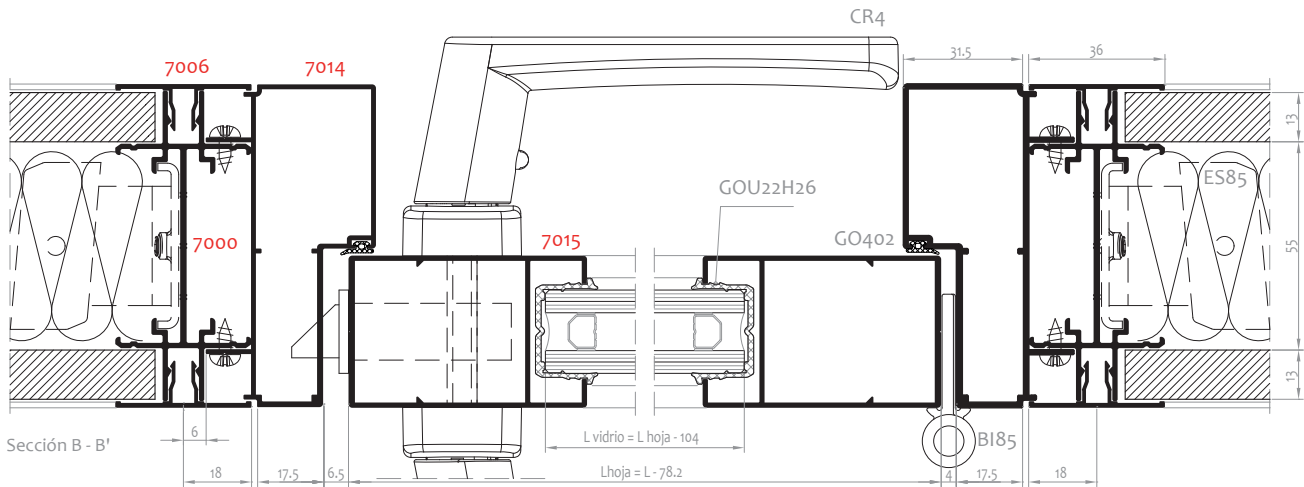
PERFILES

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	1	Perfil base "U"
7005	2	Portatapas
7000	1	Perfil base
7000	1	Perfil base
7014	1	Marco recto
7014	2	Marco recto
7006	2	Tapeta de 36 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm

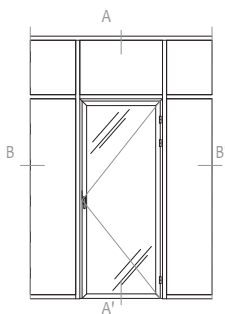
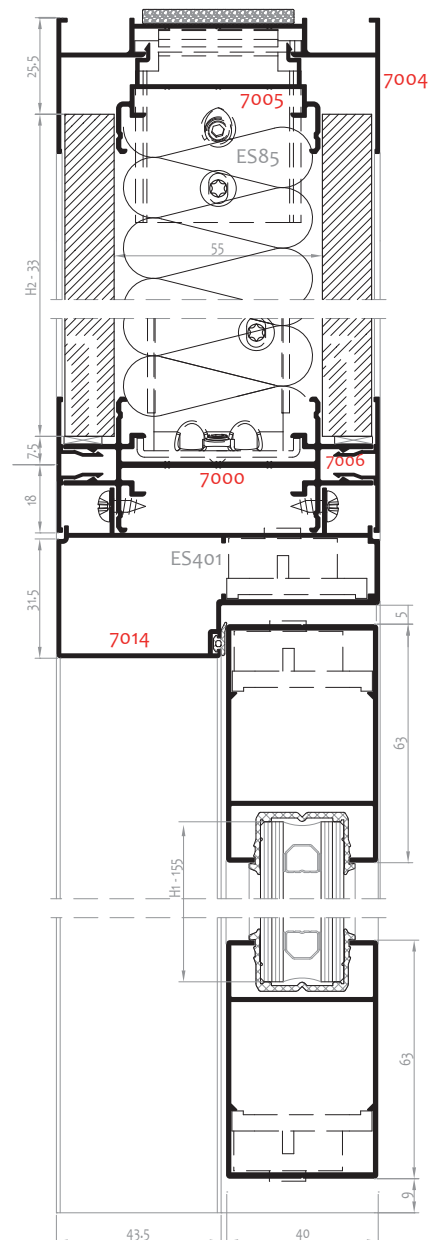


ACCESORIOS

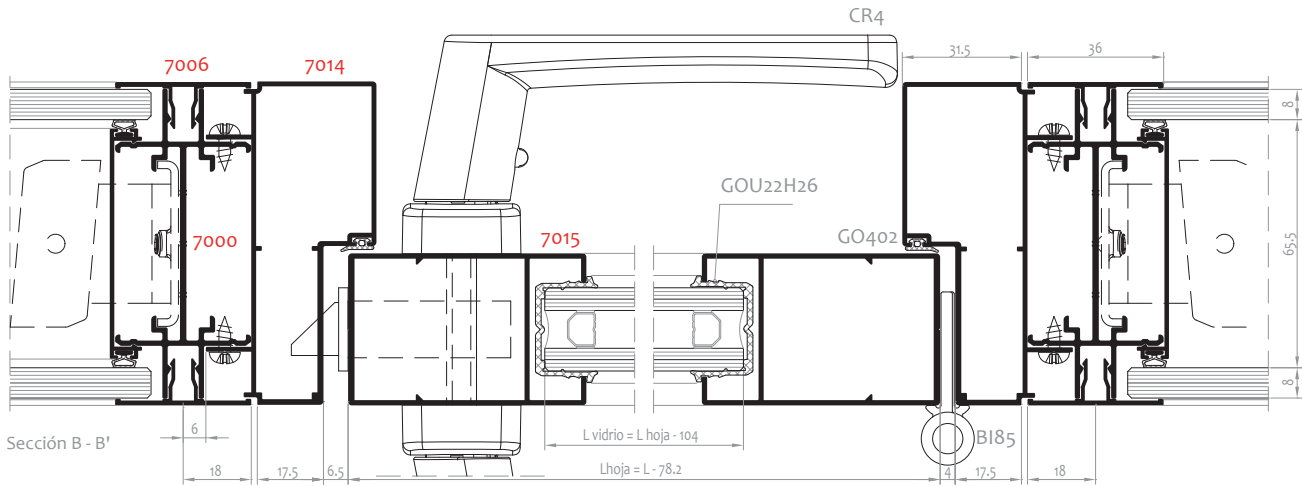
REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
GO075	L-2H1	Junta para puerta de vidrio
ES85	2	Escuadra para perfil base 7004
ES851	2	Escuadra
ES401	2	Escuadra tetones

MÓDULO CON PUERTA, 1 HOJA DE ALUMINIO E.1:2

PERFILES

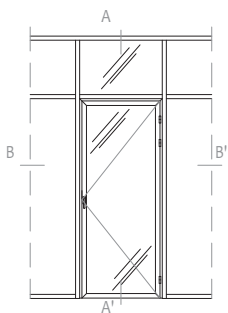
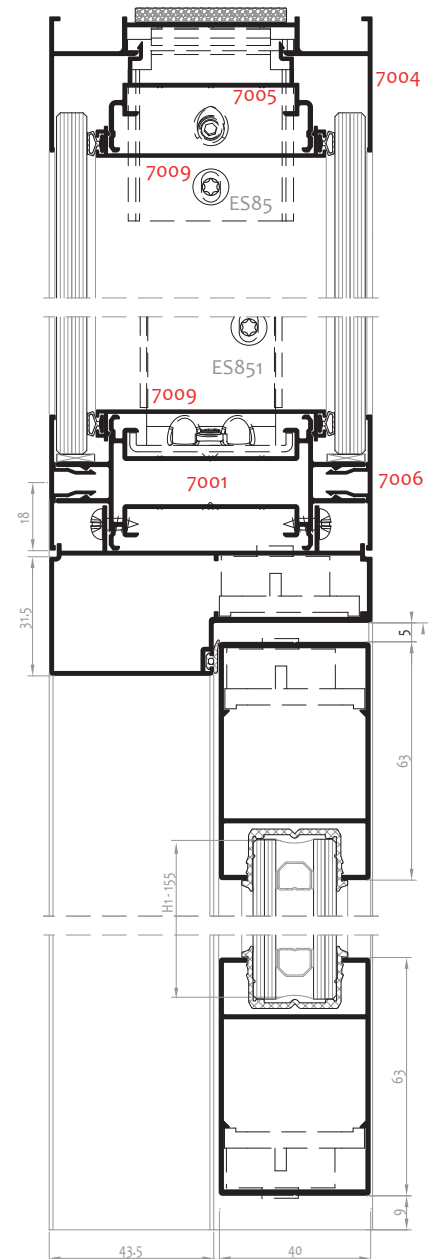
REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	1	Perfil base "U"
7005	2	Portatapas
7000	1	Perfil base
7000	1	Perfil base
7014	1	Marco recto
7014	2	Marco recto
7014	2	Hoja puerta aluminio
7006	2	Tapeta de 36 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm
7015	2	Hoja puerta aluminio


Sección A - A'

ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
GO402	L+2H1	Junta para puerta de aluminio
GOU22H26	L+2H1	Junta de acristalar vidrio de 22 mm
ES85	2	Escuadra para perfiles base 7004
ES851	2	Escuadra
E401	6	Escuadra tetones
BI85	2	Bisagra puerta
CR4	1	Manilla de puerta
Pág 13	1	Cerradura y cerradero

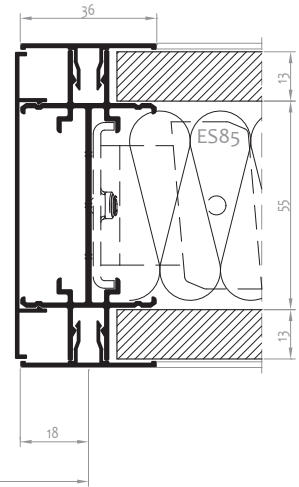
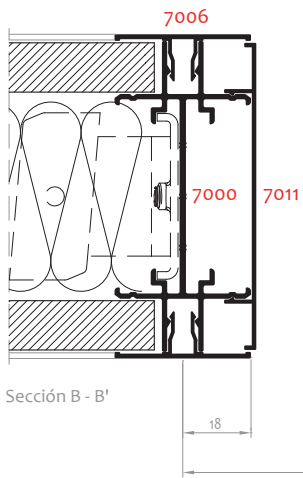
MÓDULO CON PUERTA, 1 HOJA DE ALUMINIO E.1:2

PERFILES

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	1	Perfil base "U"
7005	2	Portatapas
7000	1	Perfil base
7000	1	Perfil base
7014	1	Marco recto
7014	2	Marco recto
7006	2	Tapeta de 36 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm
7009	2	Tapa de 61 mm
7009	2	Tapa de 61 mm
7015	2	Hoja puerta aluminio
7015	2	Hoja puerta aluminio

Sección A - A'

ACCESORIOS

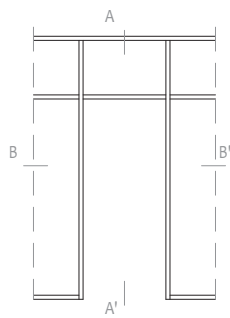
REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
GO402	L + 2H1	Junta para puerta de aluminio
GOU22H26	L + 2H1	Junta de acristalar vidrio de 22 mm
GO75	4L + 4H2	Junta para puerta de vidrio
ES85	2	Escuadra para perfil base 7004
ES851	2	Escuadra
E401	6	Escuadra tetones
BI85	2	Bisagra puerta
CR4	1	Manilla de puerta
Pág 13	1	Cerradura y cerradero

MÓDULO CON PUERTA, HUECO LIBRE E.1:2



PERFILES

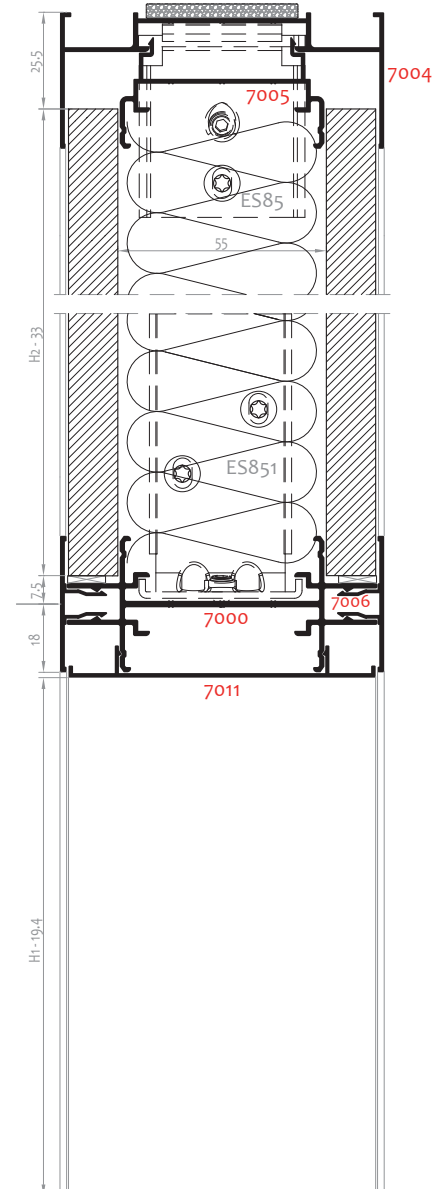
REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	1	Perfil base "U"
7005	2	Portatapas
7000	1	Perfil base
7011	2	Tapa de 81 mm
7011	1	Tapa de 81 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm



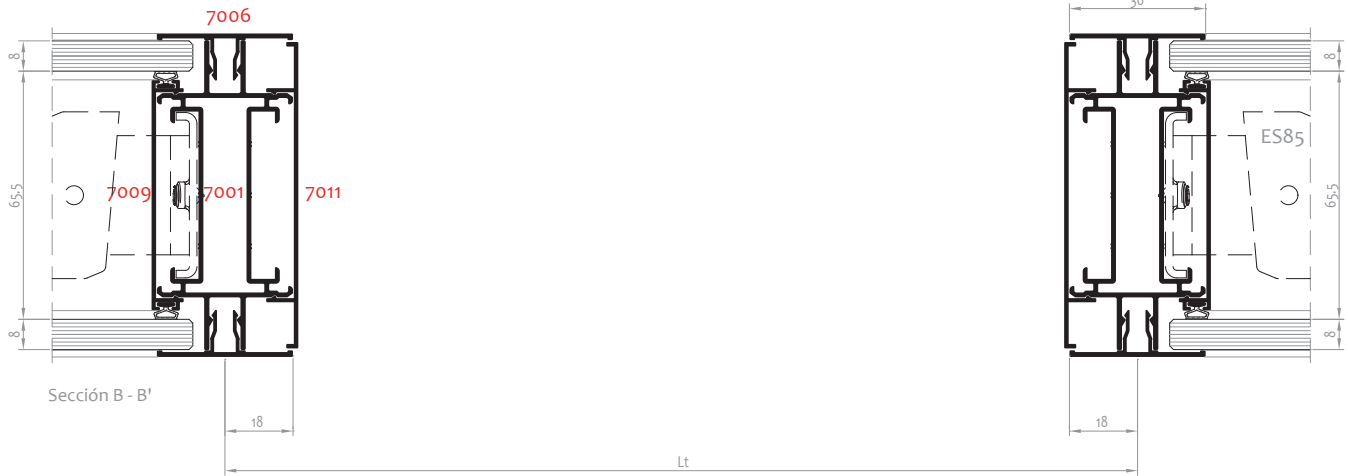
ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
ES851	2	Escuadra
ES85	2	Escuadra para perfil base 7004

Sección A - A'

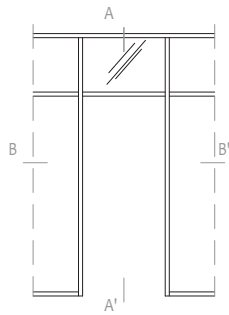


MÓDULO CON PUERTA, HUECO LIBRE E.1:2



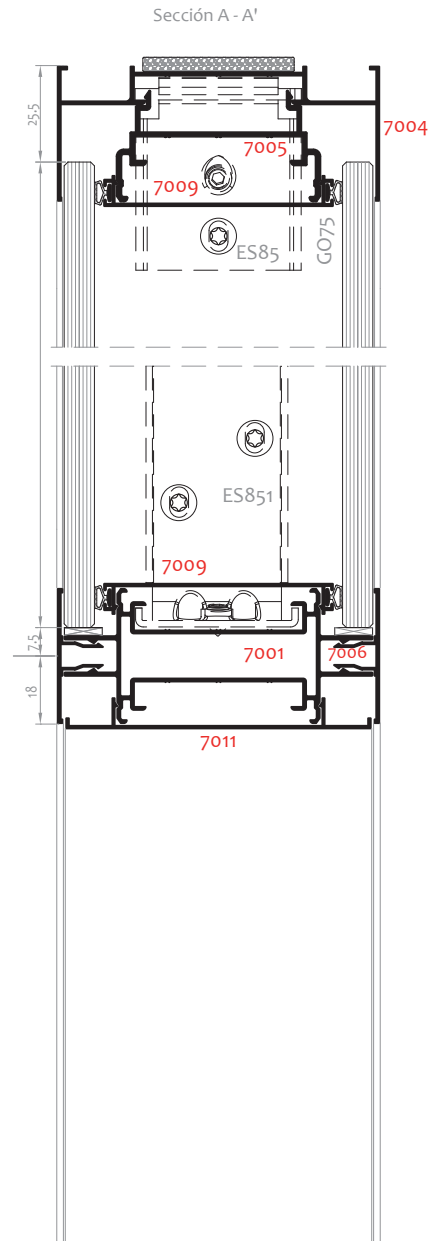
PERFILES

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	1	Perfil base "U"
7005	2	Portatapas
7000	1	Perfil base
7011	2	Tapa de 81 mm
7011	1	Tapa de 81 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm
7006	2	Tapeta de 36 mm

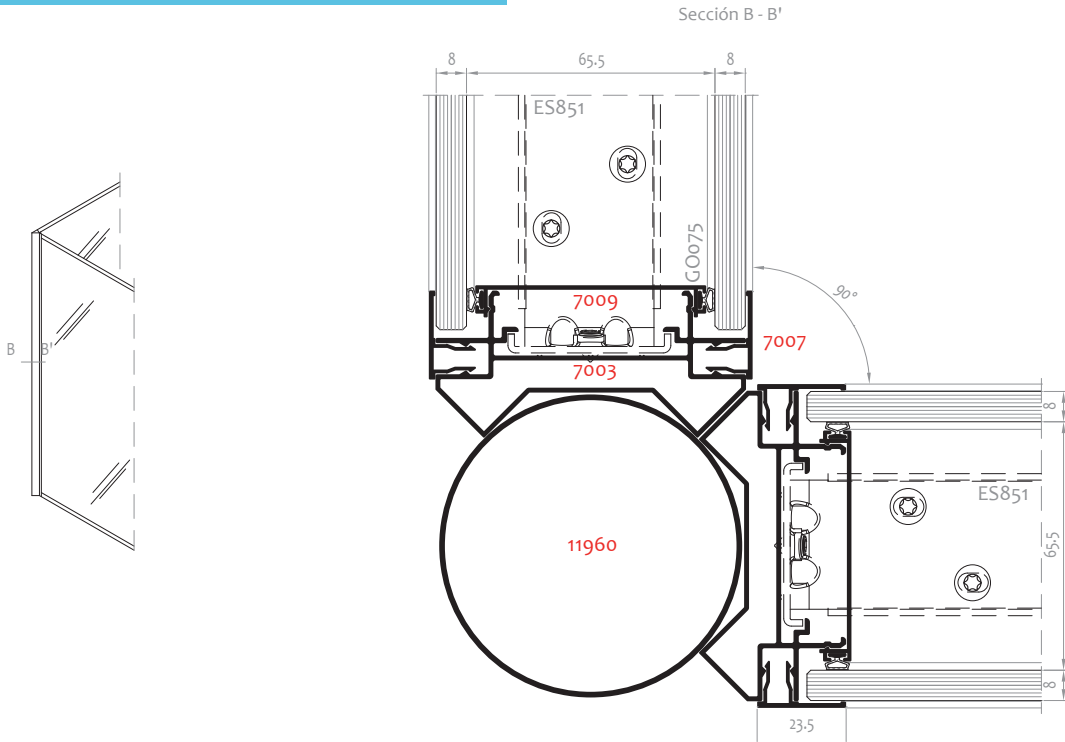


ACCESORIOS

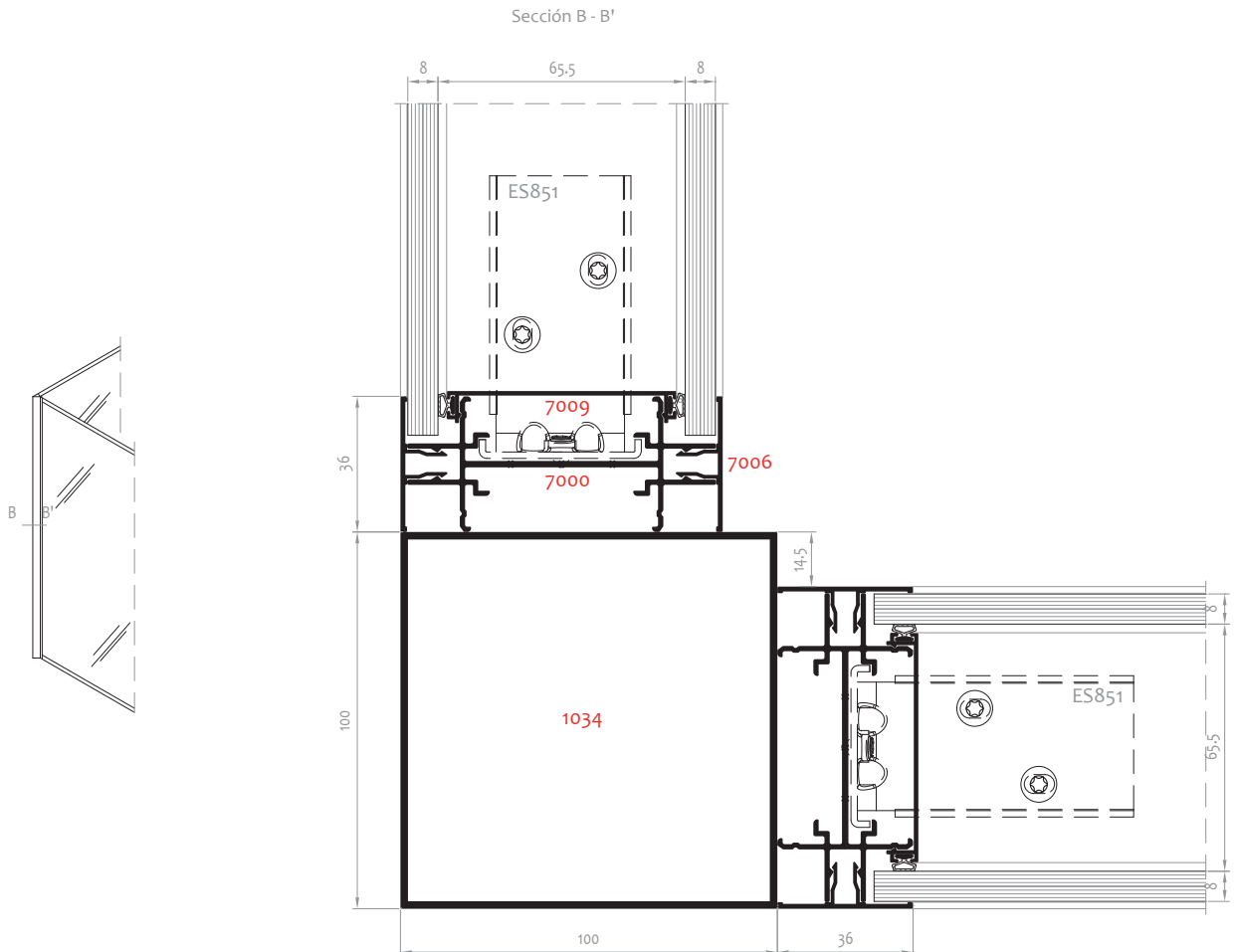
REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
ES85	4	Escuadra



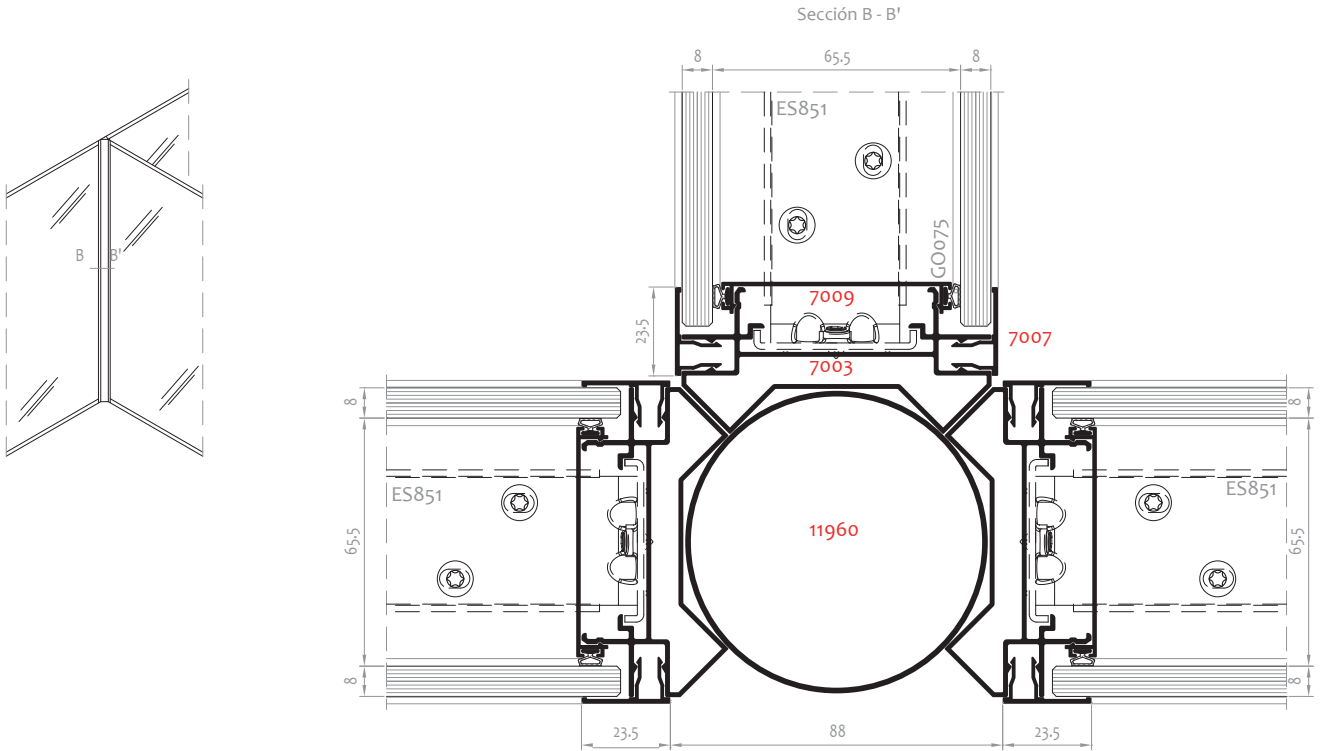
ENCUENTRO CON ESQUINA 90° E.1:2



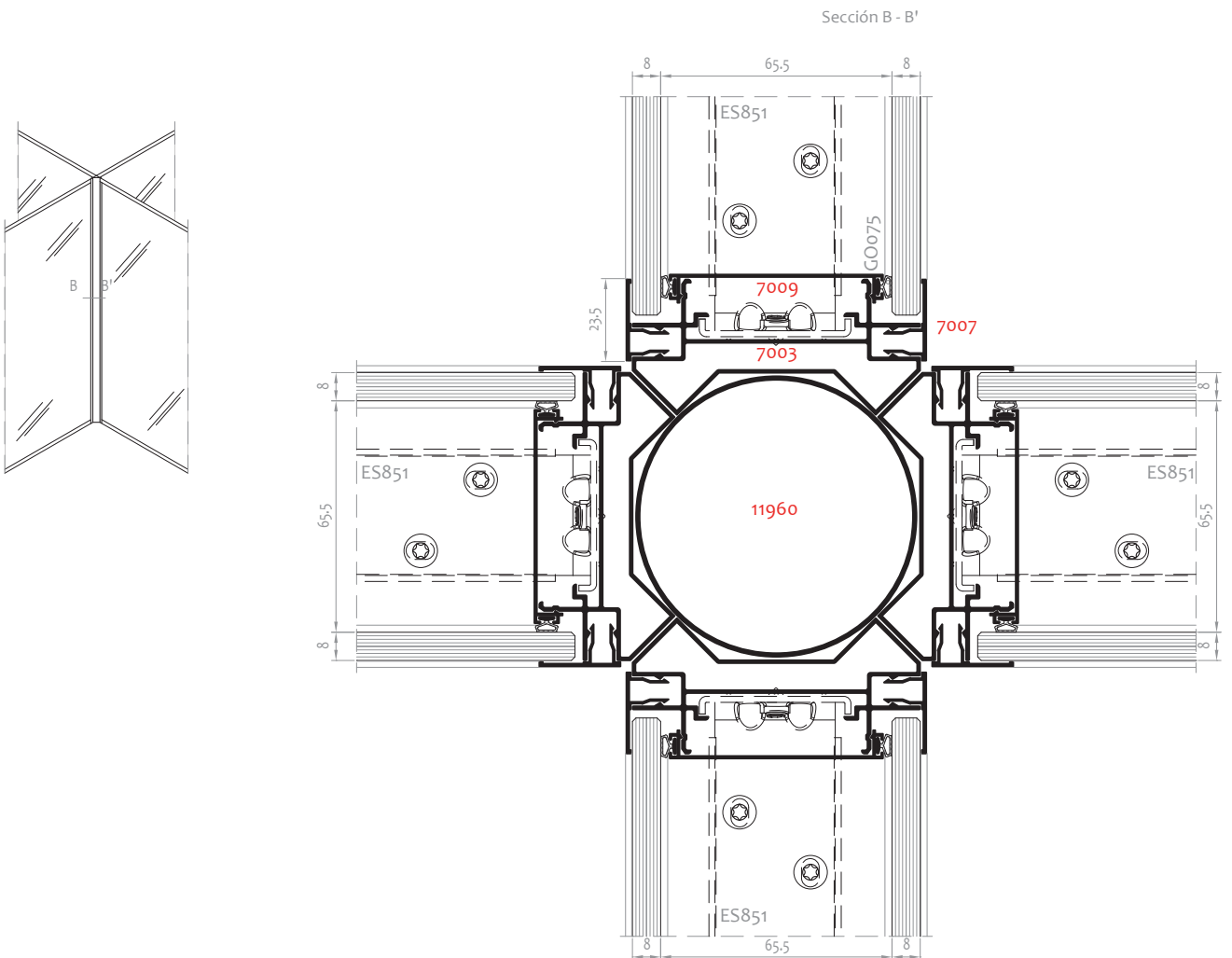
ENCUENTRO EN ESQUINA 90° CON CUADRADO 100X100 MM E.1:2



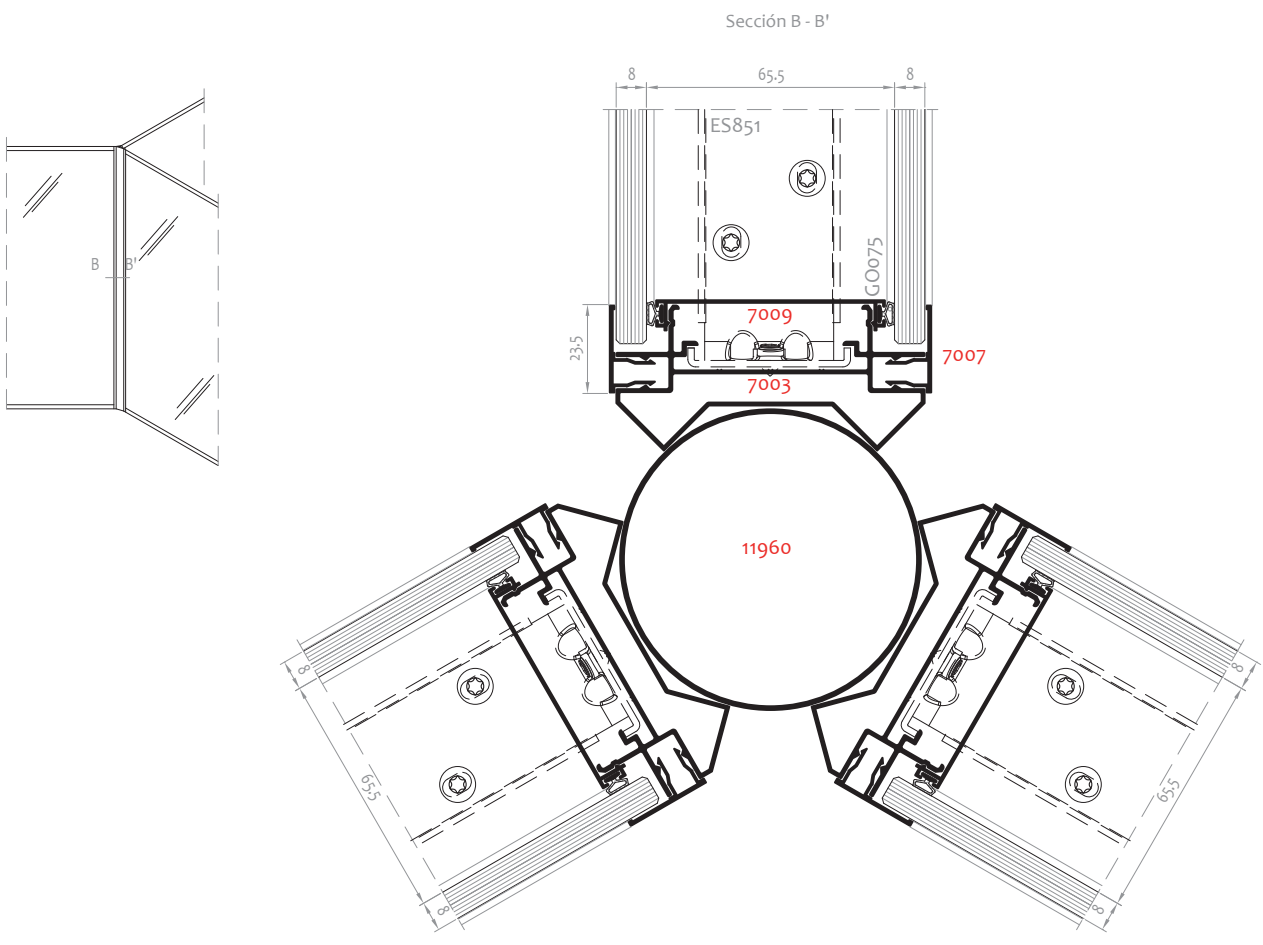
ENCUENTRO 3 SALIDAS A 90° E.1:2



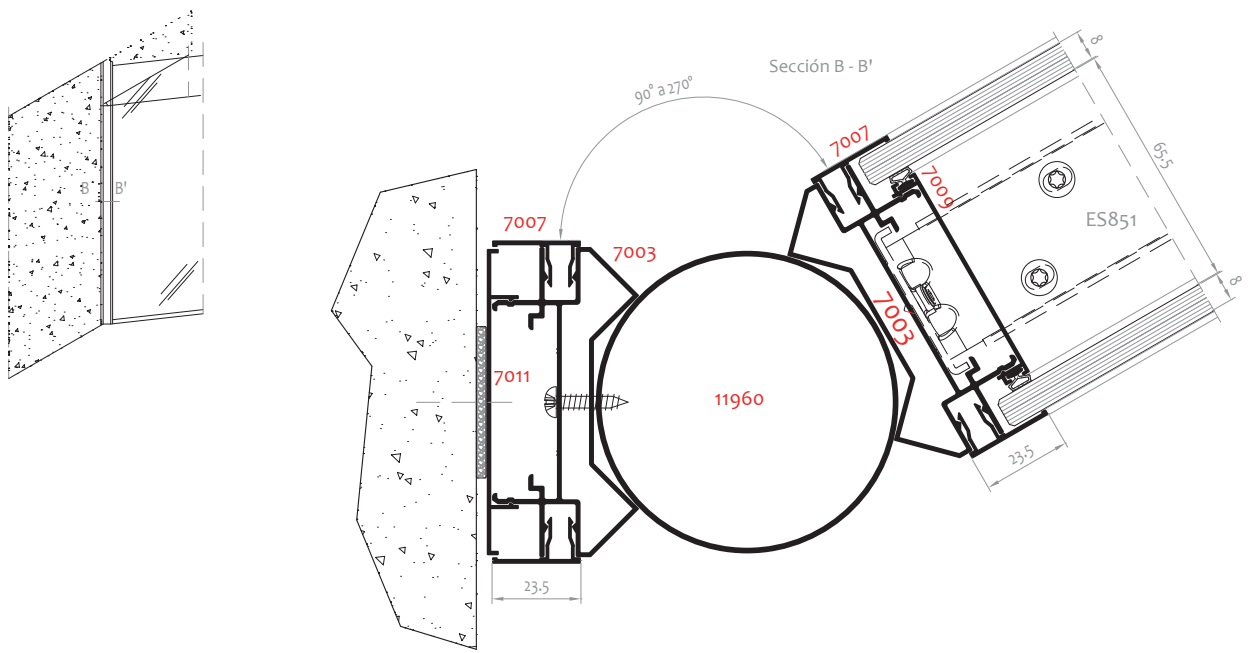
ENCUENTRO 4 SALIDAS A 90° E.1:2



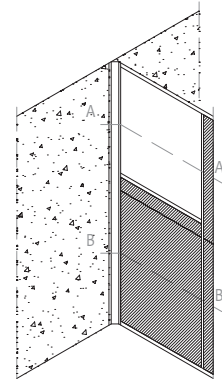
ENCUENTRO 3 SALIDAS ÁNGULO VARIABLE E.1:2



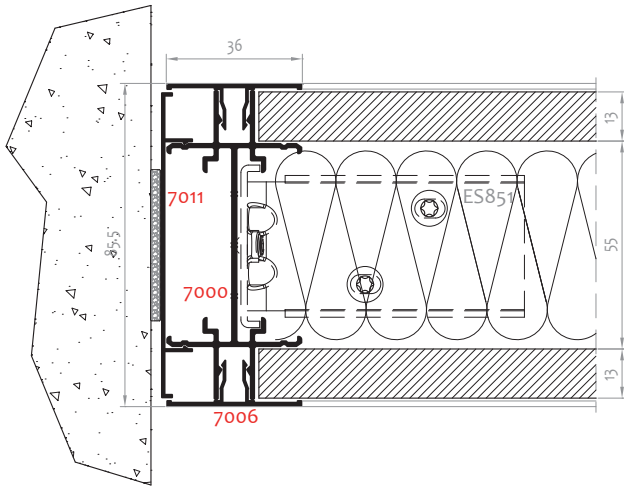
ENCUENTRO ARRANQUE EN PARED CON INCLINACIÓN E.1:2



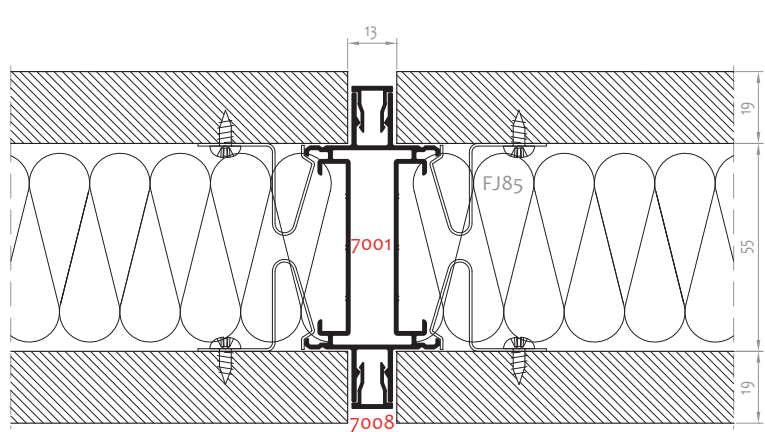
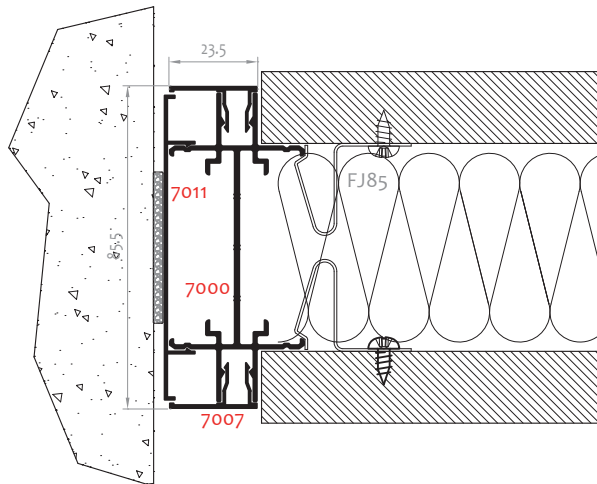
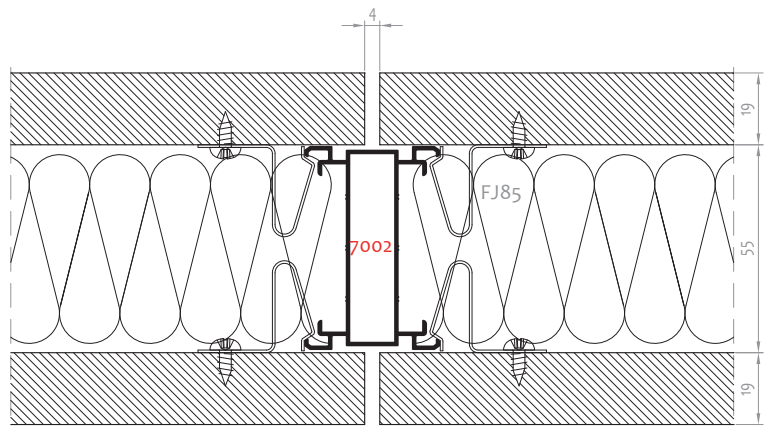
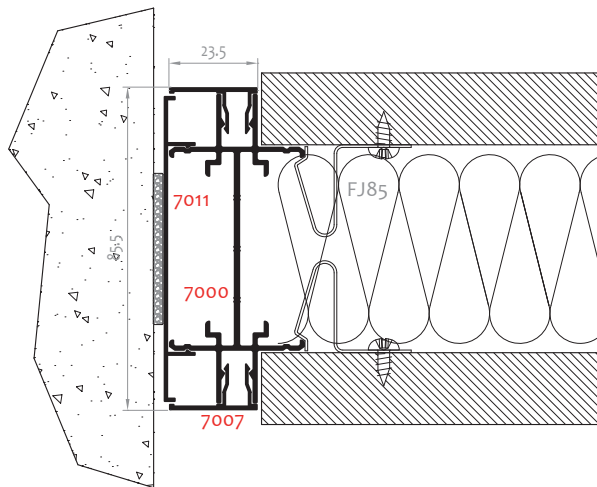
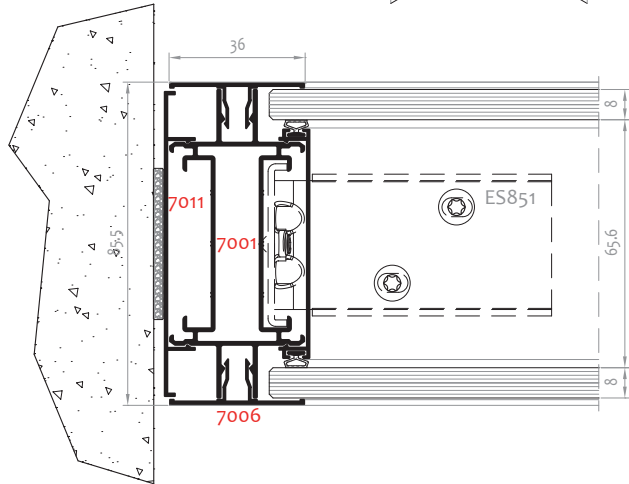
ENCUENTRO ARRANQUE EN PARED E.1:2



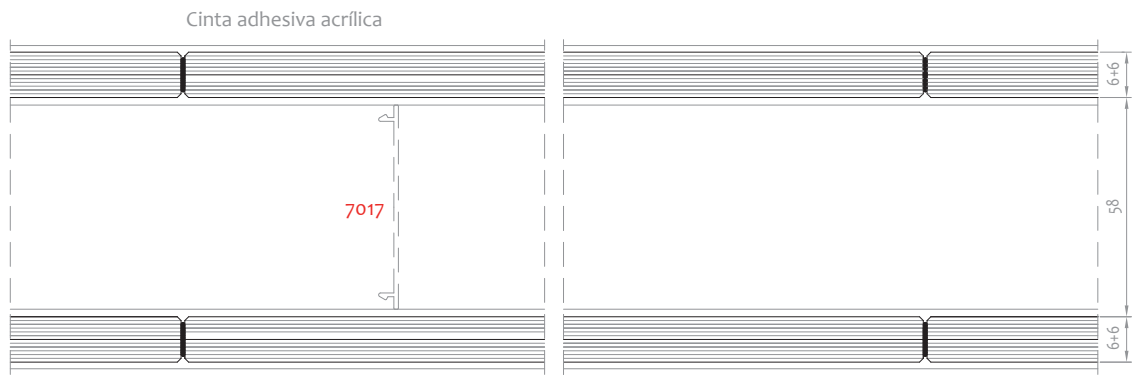
Sección B - B'



Sección A - A'



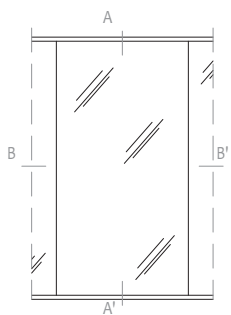
MÓDULO ACRISTALADO CON PERFILES BASE "U" TODO VIDRIO 6+6 E.1:2



Sección B - B'

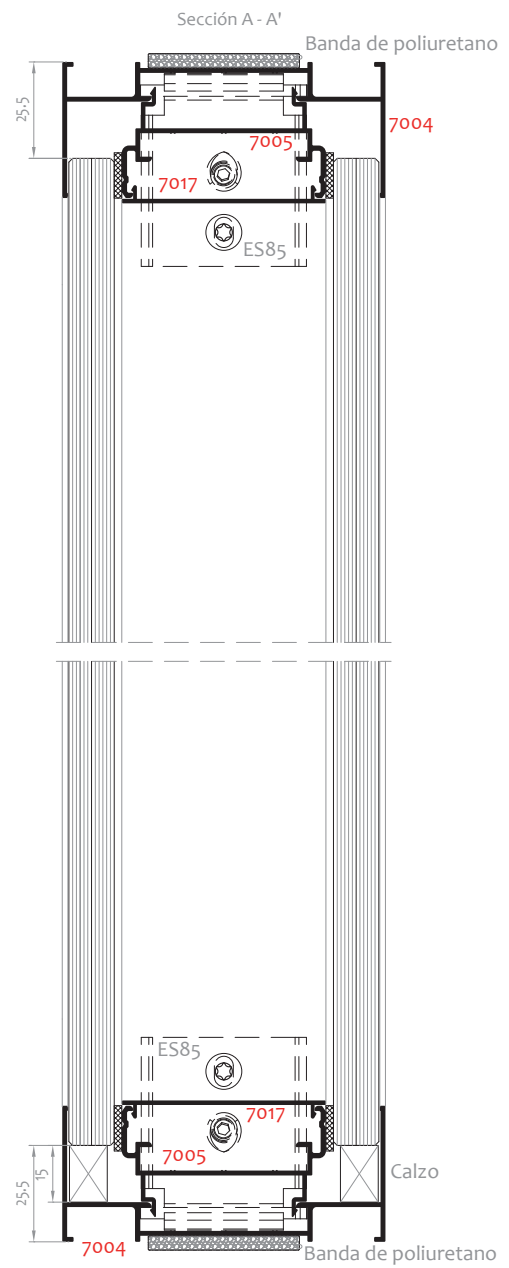
PERFILES

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	2	Perfil base "U"
7005	4	Portatapas
7017	2	Tapa de 61 mm

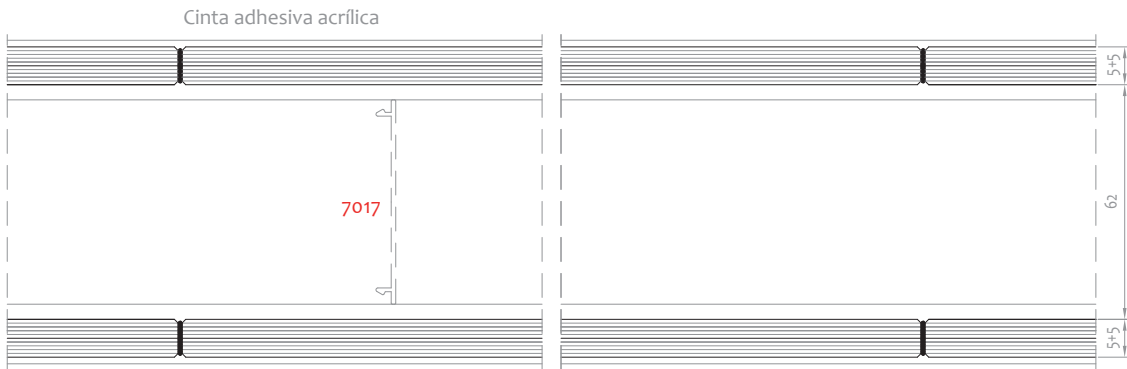


ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
JU85212	4H	Cinta espuma adhesiva acristalamiento



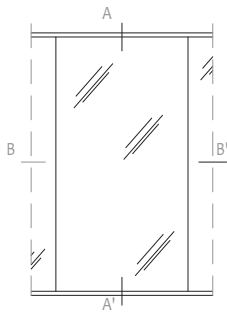
MÓDULO ACRISTALADO CON PERFILES BASE "U" TODO VIDRIO 5+5 E.1:2



Sección B - B'

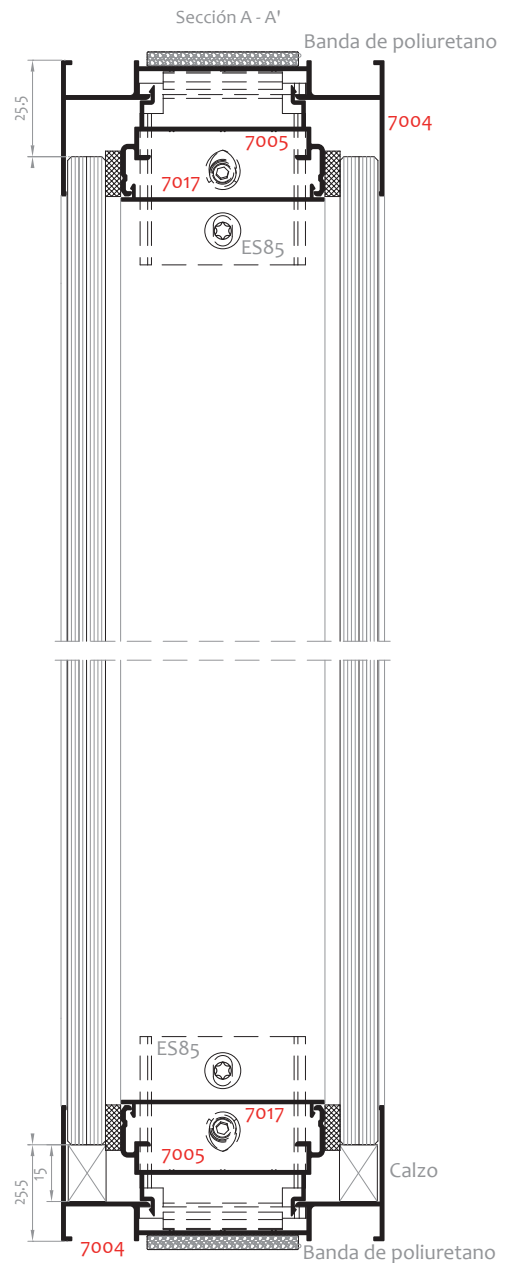
PERFILES

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	2	Perfil base "U"
7005	4	Portatapas
7018	2	Tapa de 61 mm

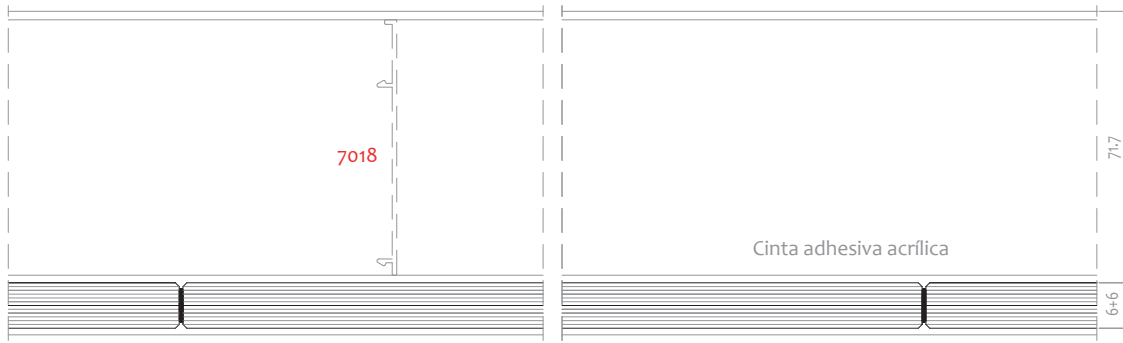


ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
JU85412	4H	Cinta espuma adhesiva acristalamiento



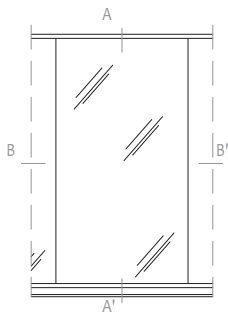
MÓDULO ACRISTALADO CON ZÓCALO ELÉCTRICO TODO VIDRIO 6+6 E.1:2



Sección B - B'

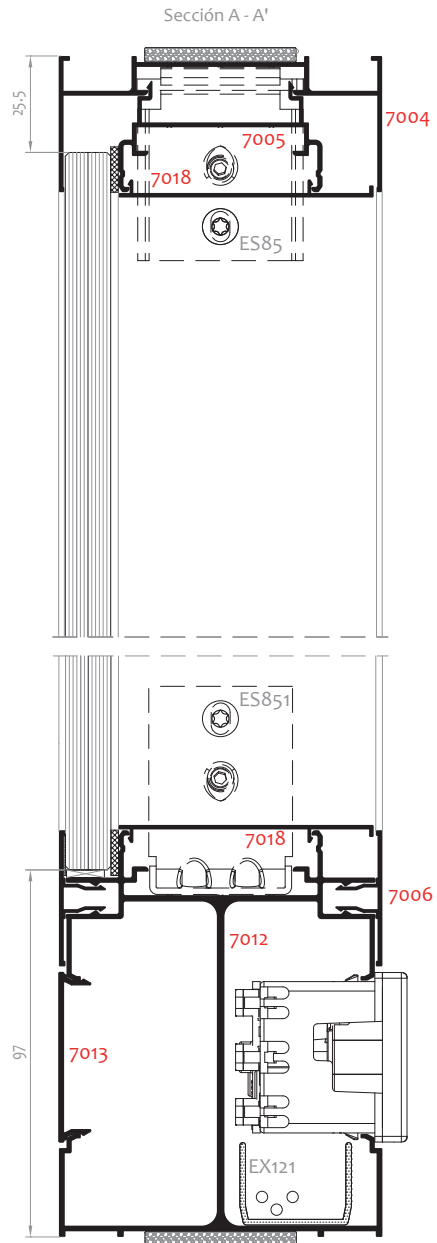
PERFILES

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	1	Perfil base "U"
7012	1	Zócalo eléctrico
7013	1	Tapeta zócalo eléctrico
7005	2	Portatapas
7018	2	Tapa de 61 mm

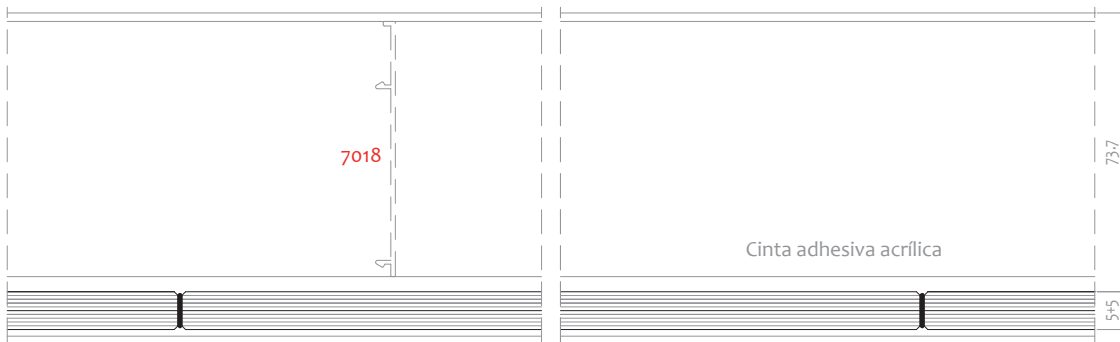


ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
JUEA66	4H	Cinta espuma adhesiva acristalamiento



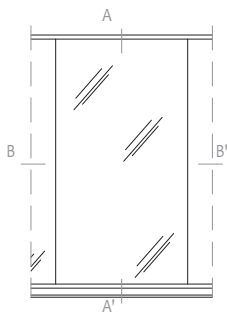
MÓDULO ACRISTALADO CON ZÓCALO ELÉCTRICO TODO VIDRIO 5+5 E.1:2



Sección B - B'

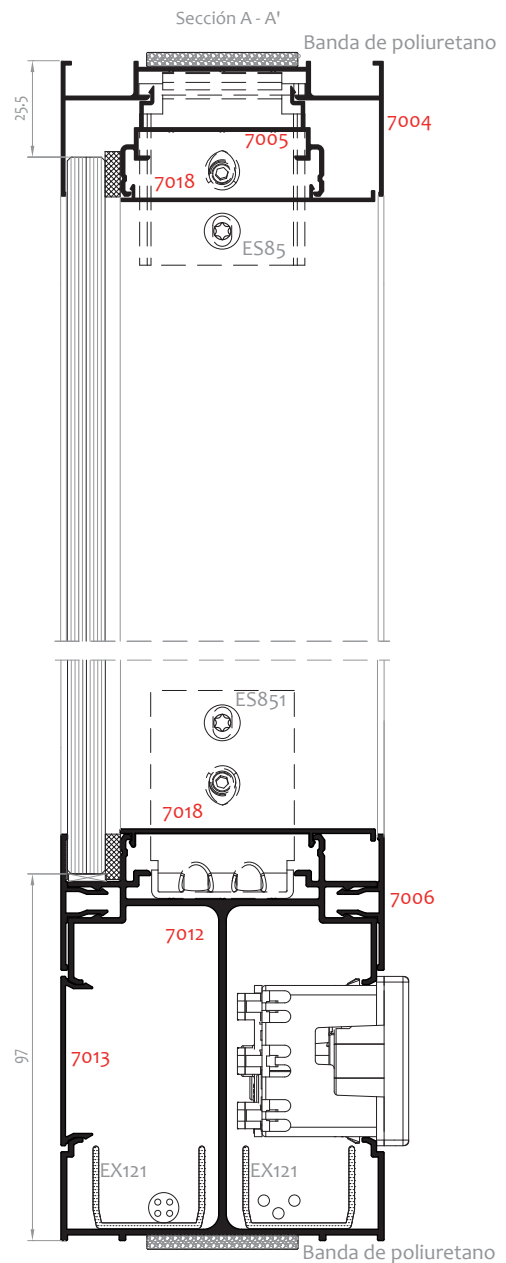
PERFILES

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	1	Perfil base "U"
7012	1	Zócalo eléctrico
7013	1	Tapeta zócalo eléctrico
7005	2	Portatapas
7018	2	Tapa de 61 mm

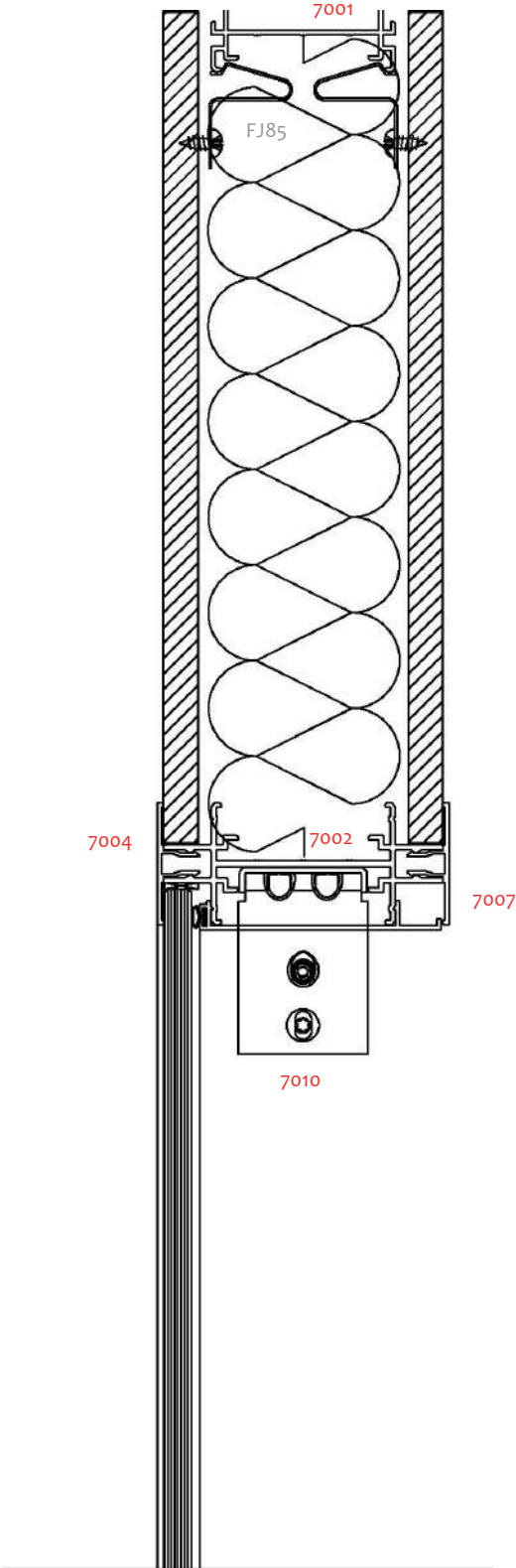


ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
JU85412	4H	Cinta espuma adhesiva acristalamiento



MÓDULO TÉCNICO



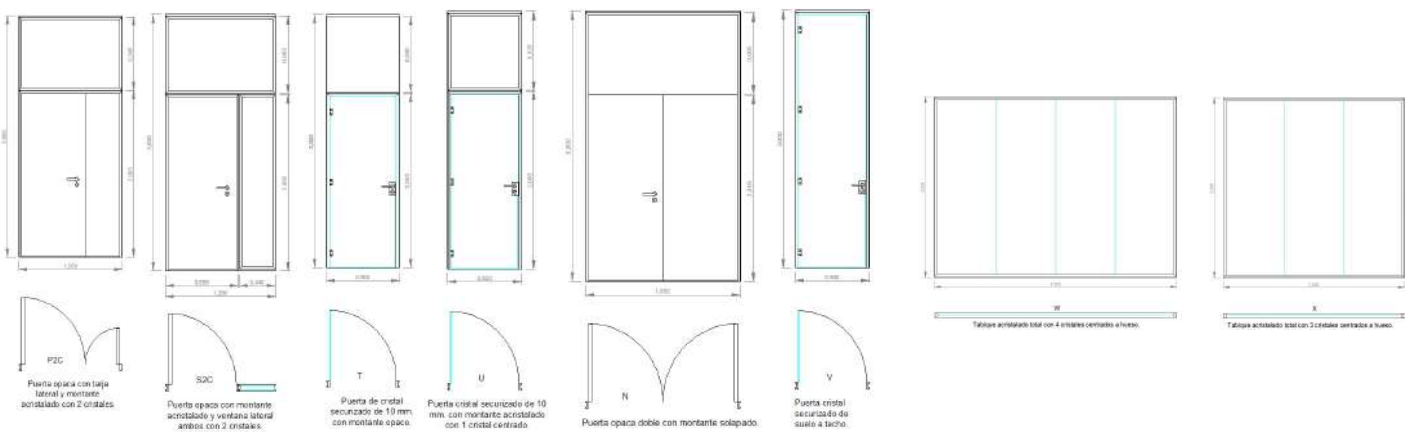
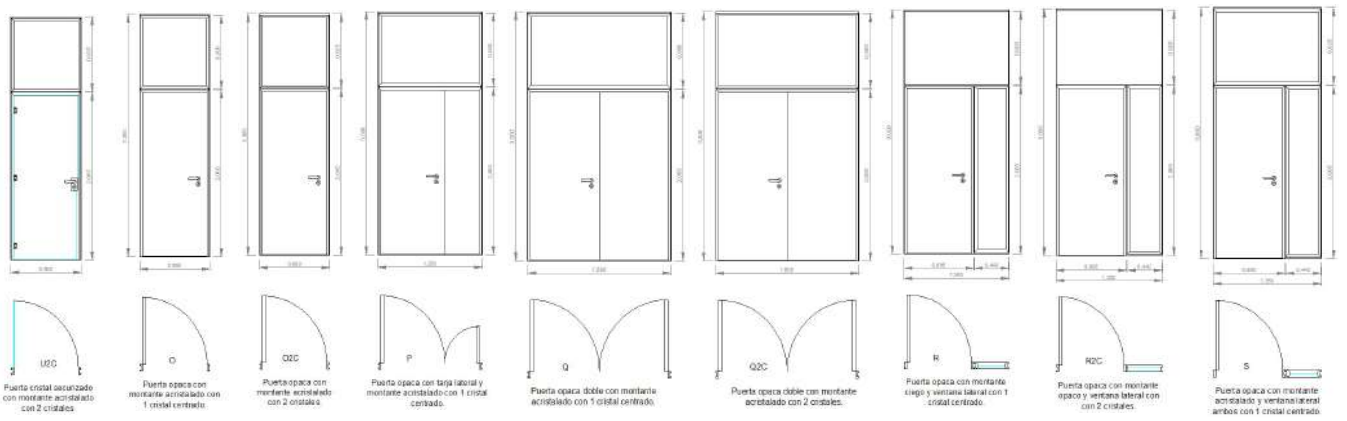
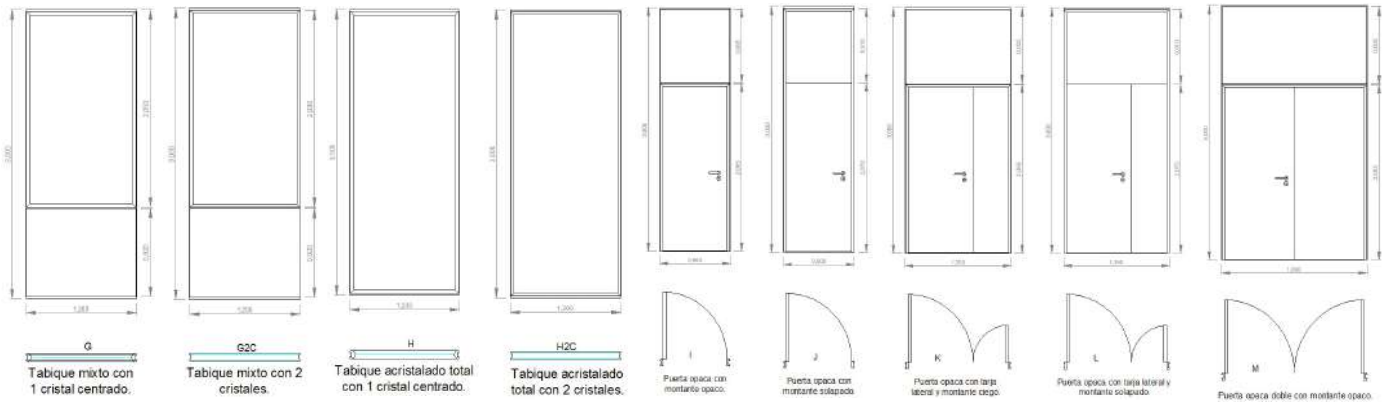
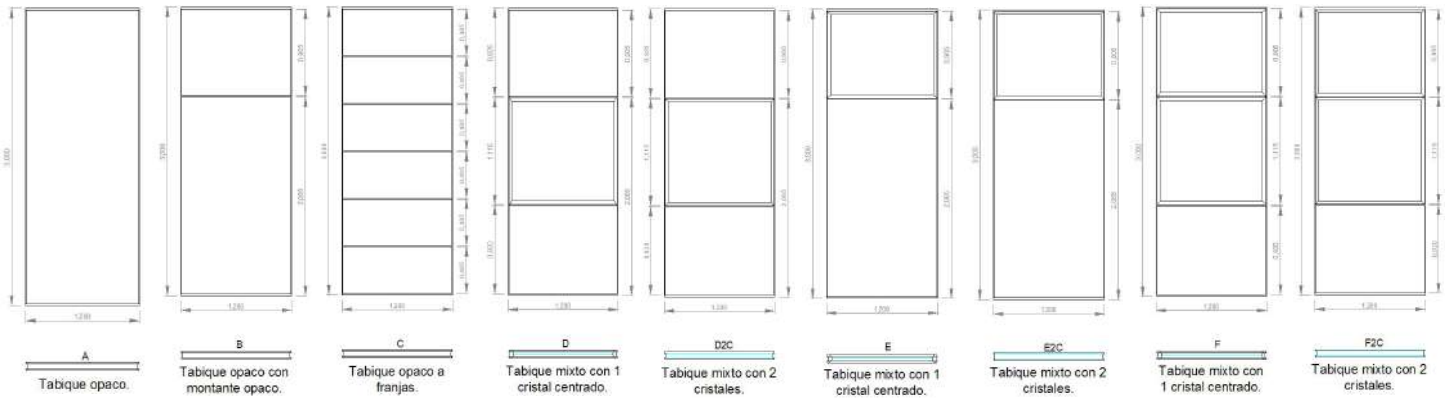
PERFILES

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
7004	2	Perfil base "U"
7010	2	Perfil "U"
7001	1	Perfil base tubular
7002	1	Perfil base de 54 mm
7007	2	Perfil base de 23,5 mm

ACCESORIOS

REF.	CANT.	DESCRIPCIÓN
FJ85	8	Fleje portapanel

MÓDULOS TÉCNICOS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ALUMINIO

Normas UNE L-3441/38.337 Temple: T-5

Aleación: 6063

Composición química (en % min. - max.)

Si (0,30-0,60), Fe (0,10-0,30), Cu (0,10), Mn (0,30), Mg (0,40-0,60), Cr (0,50), Zn (0,15), Ti (0,20), OTROS (0,15) AL (resto)

Propiedades Físicas:

- Peso específico kg/dm³ 2,70
- Intervalo de fusión °C 580-650
- Coeficiente dilatación lineal 23,2 (0 a 100°C) °C⁻¹ x 10⁶
- Módulo de elasticidad Mpa 69.000
- Coeficiente de Poysson 0,33
- Conductividad térmica (T6) 170 (0 a 100 °C) - W/m °C
- Resistividad eléctrica a 20 °C (T6) 3,6
- Calor específico 940 (0 a 100°C) - J/Kg. °C
- Potencial de disolución V - 0,80

Propiedades mecánicas a temperatura ambiente:

- Índice de resistencia R14
- Características Rm (MPa) (140-150)
Rp 0,2 (105)
A 5,65% min (7)
- Dureza Brinell HB 65

ACABADOS PINTURA EPUXI



ACABADOS MADERAS





metalplast