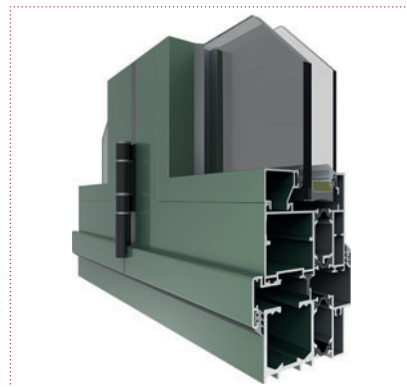


SERIE EUROPLEGABLERPT

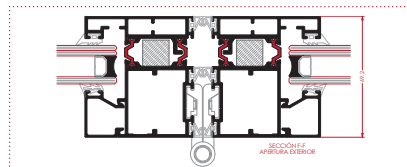
CARACTERÍSTICAS

Sistema plegable con rotura de puente térmico de 16mm y espuma aislante entre poliamidas.
Multitud de opciones de configuración, número de hojas, apertura interna o externa, mano derecha o izquierda.
El sistema de apertura se guía mediante un conjunto de carros y patín, con cuerpo y eje de acero inoxidable. Bisagras de aluminio con ejes de acero inoxidable. Peso máximo por hoja de 80Kg.
Estanqueidad garantizada mediante juntas de EPDM.



SECCIÓN

Cerco: 69 mm
Hoja: 69 mm
Acrilamiento Máximo: 45 mm

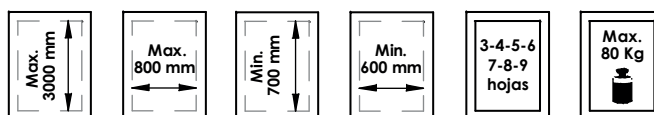


CLASIFICACIÓN DEL ENSAYO

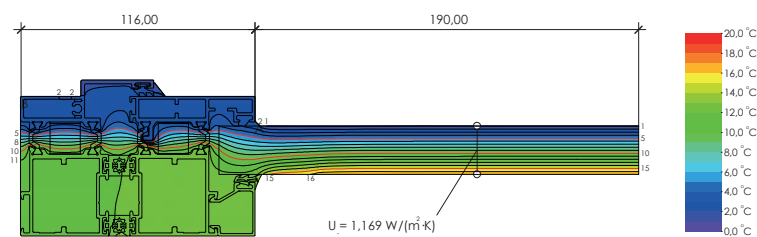


Ventana Plegable de 3 hojas, de dimensiones 3000x2500 mm.
Vidrio con transmitancia térmica de $U_{H,V} = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ y reducción acústica de 40dB.

DIMENSIONES MÁXIMAS RECOMENDADAS POR HOJA

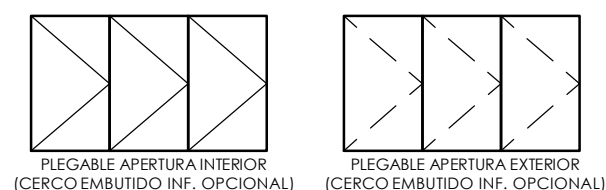


SIMULACIÓN TÉRMICA

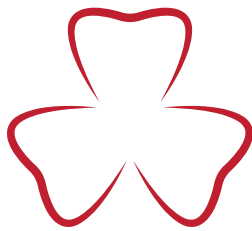


Transmitancia del marco (la parte no acristalada): $U_{H,M}$ de $3,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

POSIBILIDADES DE APERTURA



Catálogo Web



GRUPO AYUSO

SISTEMAS DE ALUMINIO, PVC Y VIDRIO

Índice

INFORMACIÓN TÉCNICA	4
Descripción.....	4
Ensayos.....	5
Transmitancia Térmica - Simulación	6
Límite de Empleo Aconsejado	7
Dimensiones y Cargas.....	8
Resistencia al Viento	9
Esquemas de Apertura	9
PERFILES Y ACCESORIOS.....	10
Perfiles.....	10
Accesorios.....	13
TABLA DE ACRISTALAMIENTO	15
SECCIONES Y DESCUENTOS.....	16
Esquemas de Apertura	16
Cercos Lateral.....	17
Cercos Superior - Rodamientos Superiores - Apertura Interior	18
Cercos Superior - Rodamientos Superiores - Apertura Exterior.....	19
Cercos Inferior - Rodamientos Superiores - Apertura Interior	20
Cercos Inferior - Rodamientos Superiores - Apertura Exterior.....	21
Cercos Inferior Empotrado - Rodamientos Superiores - Apertura Interior.....	22
Cercos Inferior Empotrado - Rodamientos Superiores - Apertura Exterior.....	23
Cercos Superior - Rodamientos Inferiores - Apertura Interior	24
Cercos Superior - Rodamientos Inferiores - Apertura Exterior.....	25
Cercos Inferior - Rodamientos Inferiores - Apertura Interior	26
Cercos Inferior - Rodamientos Inferiores - Apertura Exterior.....	27
Hojas (pernios).....	28
Hojas (cierre).....	29
Hoja-Marco (cierre).....	30
Fijos	31
Pilastras.....	32
Hojas (medidas de plegado).....	33
Descuentos.....	34
FABRICACIÓN	35
Mecanizados del Cerco.....	35
Mecanizados de la Hoja.....	43

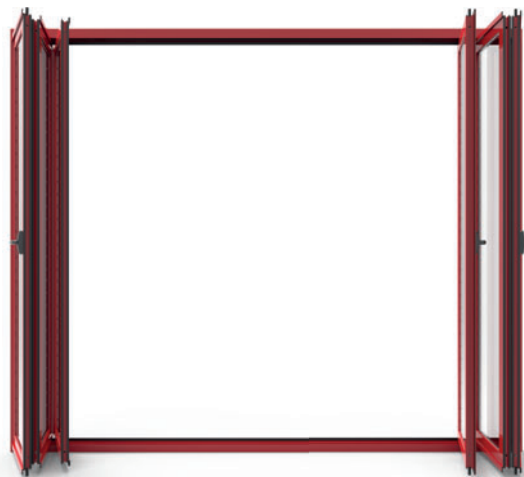
Descripcion

EuroPlegable RPT

Concebida para la fabricación de puertas de “librillo”, esta serie resulta idónea para ser usada en viviendas unifamiliares (cerramientos de porches, piscinas, etc.) donde es necesario compaginar aislamiento en las épocas más frías del año, con la posibilidad de crear espacios totalmente diáfanos, en las épocas más cálidas.

Por su posibilidad de fabricación con cerco inferior empotrado en el suelo, resulta muy útil para lugares que requieren paso de mercancías (comercios, industrias, divisiones de grandes espacios, etc.). Es una excelente opción, para la fabricación de puertas “mallorquinas” de lamas fijas o regulables, disponiendo de perfilaría y herraje específico para ello.

Su diseño nos permite abrir hacia el interior o el exterior sin tener que cambiar de perfiles, admitiendo un sinfín de combinaciones de apertura en función del número de hojas, uso de cerraduras, partes fijas, etc.



Ensayos

	Balconera Plegable 431 3010 x 2500 mm Vidrio Ug=1,5
Permeabilidad al Aire	Clase 4
Permeabilidad al Agua	Clase 4A
Resistencia al Viento	Clase C1
Prestaciones Térmicas	2,2 (W/m ² K)
Prestaciones Acústicas	ver siguiente tabla

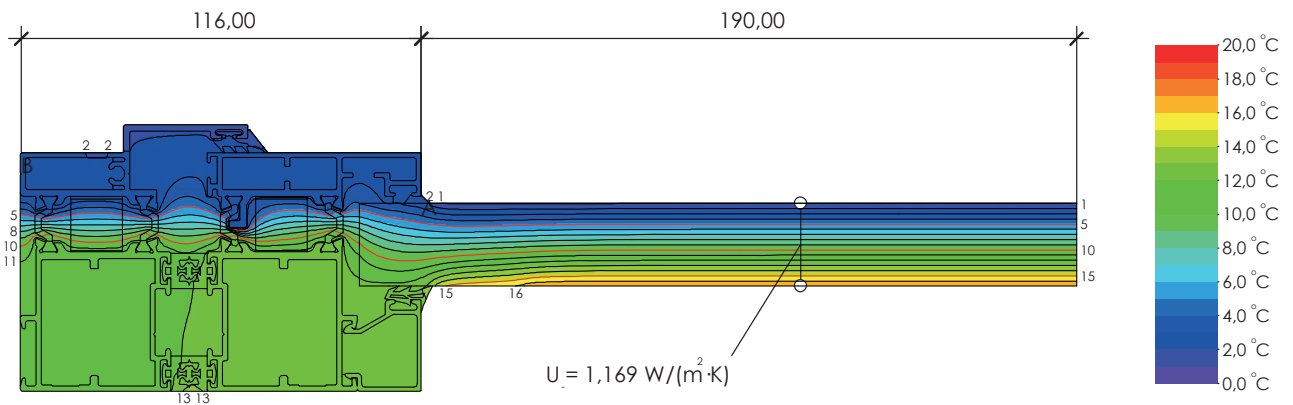
Resultado de aproximación según UNE-EN 14351-1:2006 para la determinación del aislamiento acústico en función del vidrio utilizado:

Tipo de vidrio (dB)	Valor del aislamiento acústico para la ventana (dB) y según superficie de muestra (m ²)			
	Area Total ≤ 2,7 m ²	2,7 m ² < Area Total ≤ 3,6 m ²	3,6 m ² < Area Total ≤ 4,6 m ²	4,6 m ² < Area Total
27	30(-1;-1)	29(-1;-1)	28(-1;-1)	27(-1;-1)
28	31(-1;0)	30(-1;0)	29(-1;0)	28(-1;0)
29	32(-1;0)	31(-1;0)	30(-1;0)	29(-1;0)
30	33(-1;-1)	32(-1;-1)	31(-1;-1)	30(-1;-1)
32	34(-1;-2)	33(-1;-2)	32(-1;-2)	31(-1;-2)
34	35(-1;-2)	34(-1;-2)	33(-1;-2)	32(-1;-2)
36	36(-1;-1)	35(-1;-1)	34(-1;-1)	33(-1;-1)
38	37(-1;-3)	36(-1;-3)	35(-1;-3)	34(-1;-3)
40	38(-1;-4)	37(-1;-4)	36(-1;-4)	35(-1;-4)

Transmitancia Térmica - Simulación

Determinación de la transmitancia térmica mediante norma UNE 10077-1.
Cálculo válido para Europa.

VIDRIO U_g W/m ² K	3 H 2250x2500 W/m ² K	4 H 3000x2500 W/m ² K	5 H 3750x2500 W/m ² K	6 H 4500x2500 W/m ² K	7 H 5250x2500 W/m ² K
2,8	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2
2,7	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
1,9	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
1,8	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4
1,7	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
1,6	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
1,5	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2
1,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
1,3	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
1,2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
1,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9
1,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
0,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
0,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7
0,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6



Transmitancia del marco (la parte no acristalada): U_{HM} de 3,3 W/m²K

Límite de Empleo Aconsejado

Dimensiones Máximas y Mínimas por Hoja:

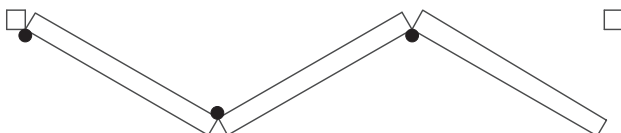
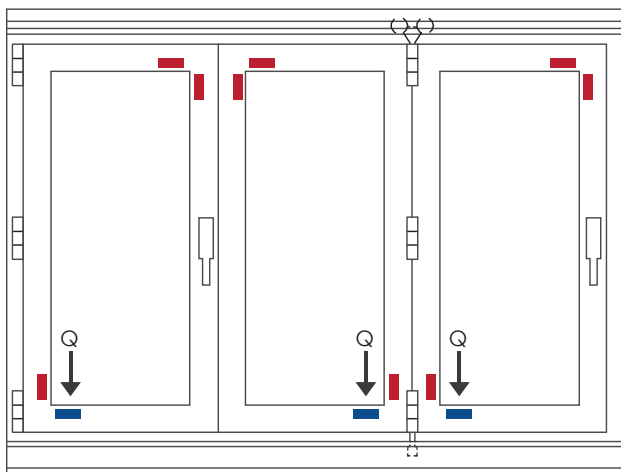
Alto Máximo	3.000 mm	Alto Mínimo	700 mm
Ancho Máximo	800 mm	Ancho Mínimo	600 mm
Peso Máximo	80 Kg		

Rangos de dimensiones recomendados para el total de la puerta según número de hojas:

MODELOS DE PUERTA SEGÚN NÚMERO DE HOJAS	Ancho mínimo (mm)	Ancho máximo (mm)	Alto máximo (mm)
Puerta de 3 Hojas	1.900	2.550	3.000
Puerta de 4 Hojas	2.551	3.350	3.000
Puerta de 5 Hojas	3.351	4.150	3.000
Puerta de 6 Hojas	4.151	5.000	3.000
Puerta de 7 Hojas	5.001	5.800	3.000
Puerta de 8 Hojas	5.801	6.400	3.000

Posicionamiento de los calzos para la correcta distribución de los pesos:

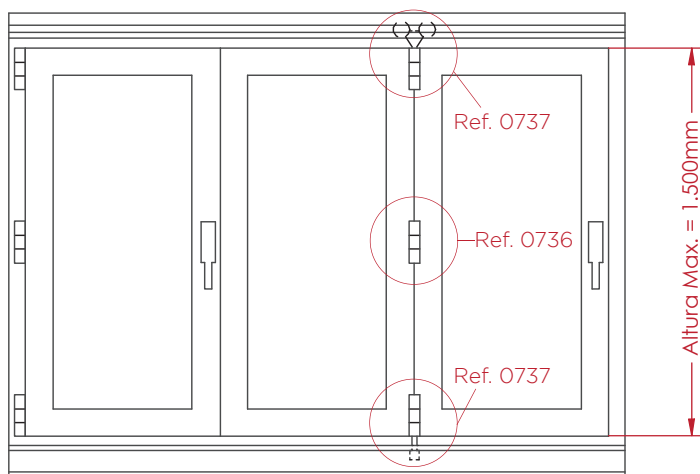
- Calzos portantes
- Calzos distanciadores
- Q = Peso < 80 Kg por Hoja



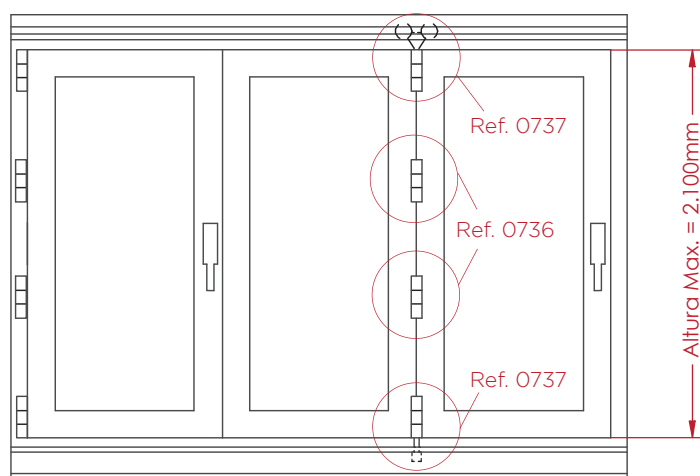
Dimensiones y Cargas

Número de bisagras recomendadas para las diferentes alturas:

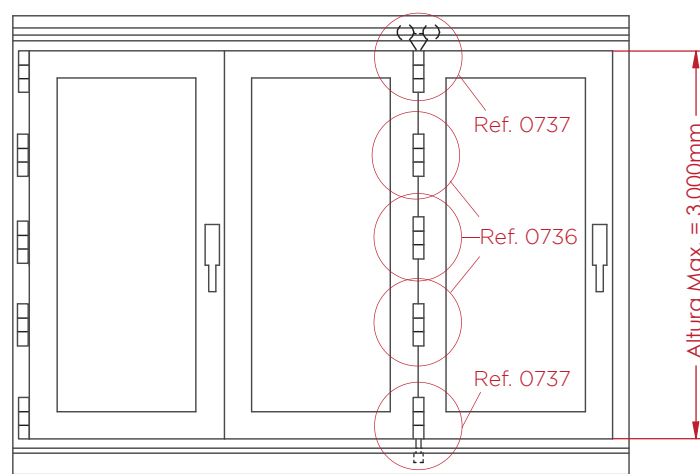
- Peso máximo 80Kg por hoja (total 160Kg) por bisagras.
- Ancho máximo de hoja 800mm
- Altura < 1.500 mm



- 1.500 mm < Altura < 2.100 mm

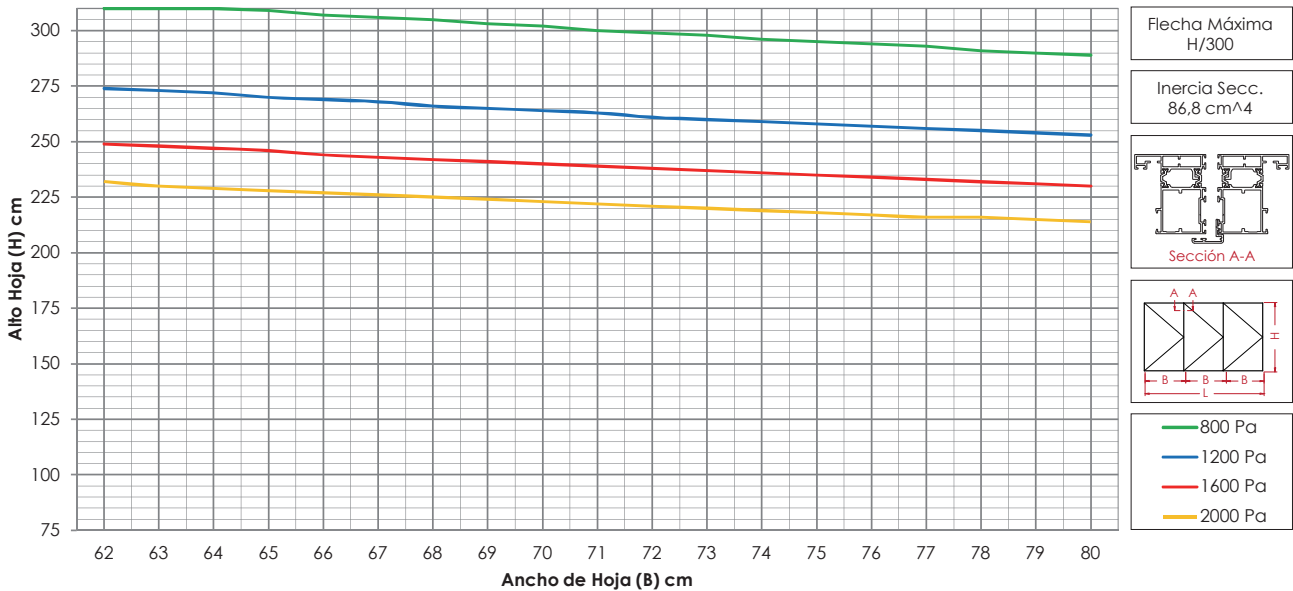


- Altura 2.100 mm < Altura < 3.000 mm



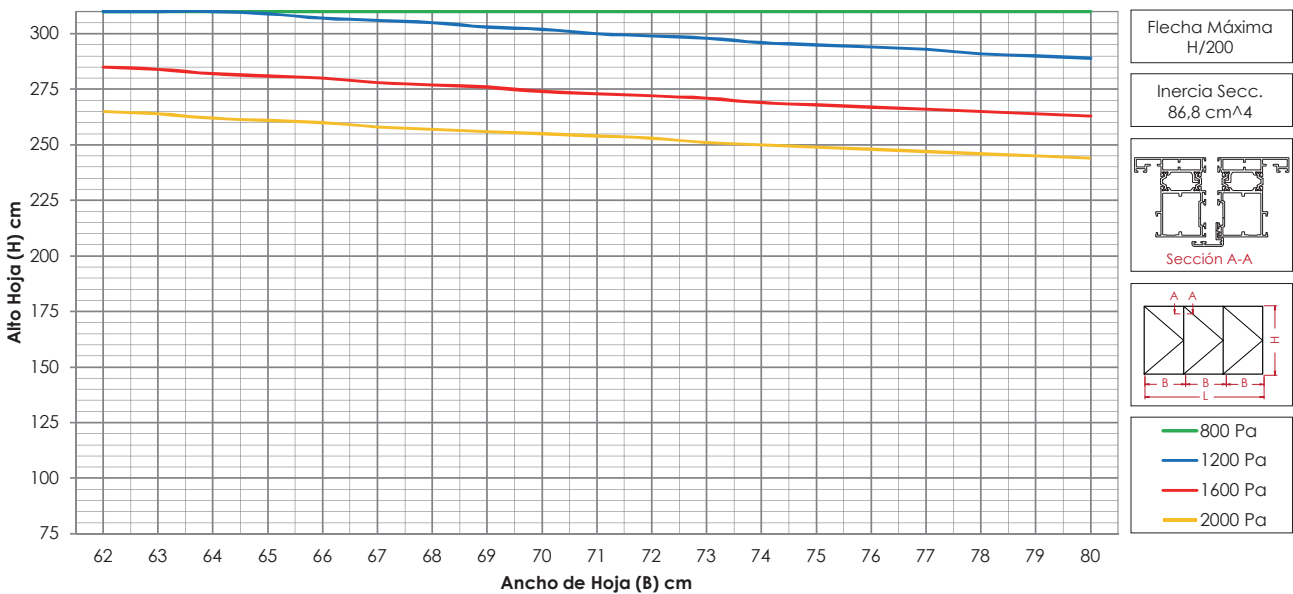
Resistencia al Viento

Determinación de la Resistencia al Viento según Dimensiones de Hoja (Clase C):



Presión de Viento	400 Pa	800 Pa	1200 Pa	1600 Pa	2000 Pa
Flecha Max (H/300)	Clase C1	Clase C2	Clase C3	Clase C4	Clase C5

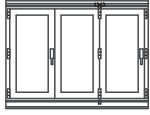
Determinación de la Resistencia al Viento según Dimensiones de Hoja (Clase B):



Presión de Viento	400 Pa	800 Pa	1200 Pa	1600 Pa	2000 Pa
Flecha Max (H/200)	Clase B1	Clase B2	Clase B3	Clase B4	Clase B5

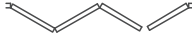
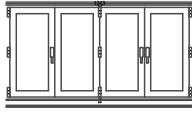
Esquemas de Apertura

Esquema 330



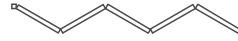
3 Hojas de Librillo
0 Hoja Practicable

Esquema 431



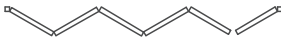
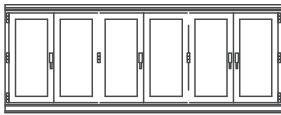
3 Hojas de Librillo
1 Hoja Practicable

Esquema 550



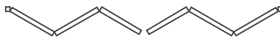
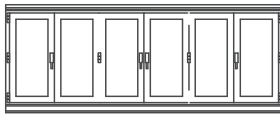
5 Hojas de Librillo
0 Hoja Practicable

Esquema 651



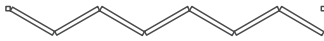
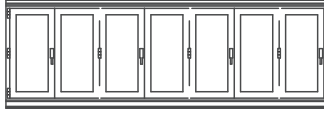
5 Hojas de Librillo
1 Hoja Practicable

Esquema 633



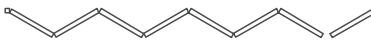
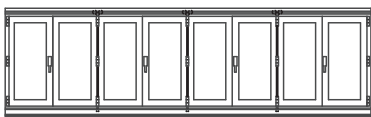
3+3 Hojas de Librillo
0 Hoja Practicable

Esquema 770



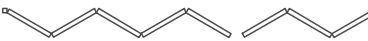
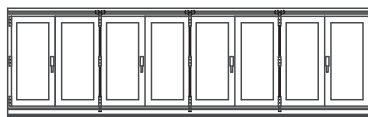
7 Hojas de Librillo
0 Hoja Practicable

Esquema 871



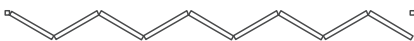
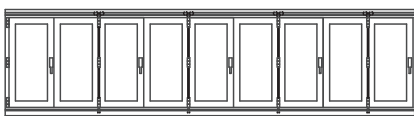
7 Hojas de Librillo
1 Hoja Practicable

Esquema 853



5+3 Hojas de Librillo
0 Hoja Practicable

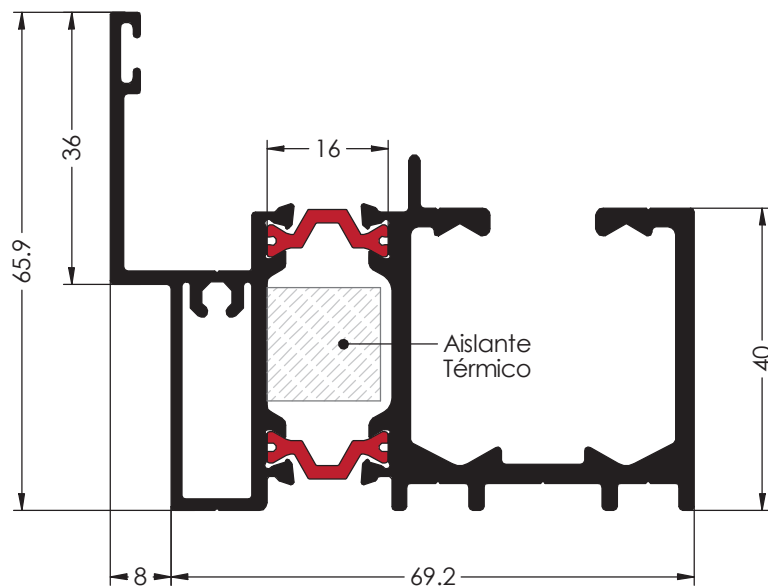
Esquema 990



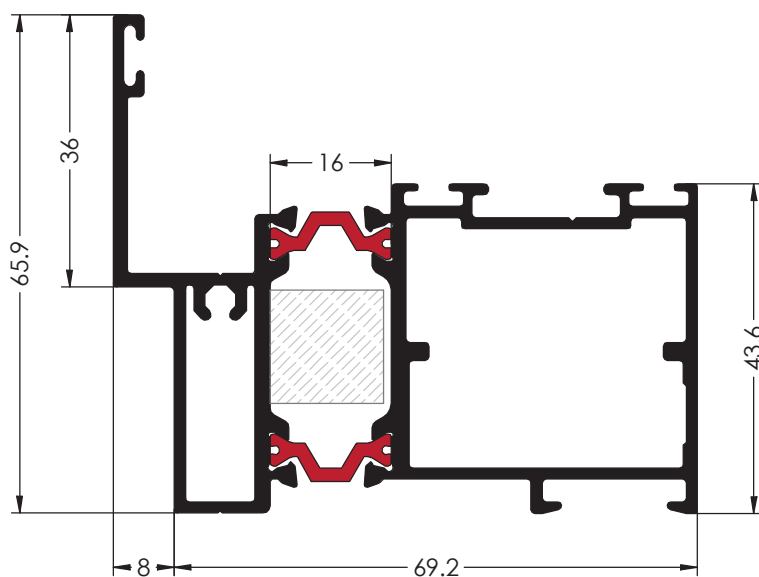
9 Hojas de Librillo
0 Hoja Practicable

Nota: Todos los diagramas se pueden realizar a mano contraria. También se puede realizar en apertura exterior.

Perfiles

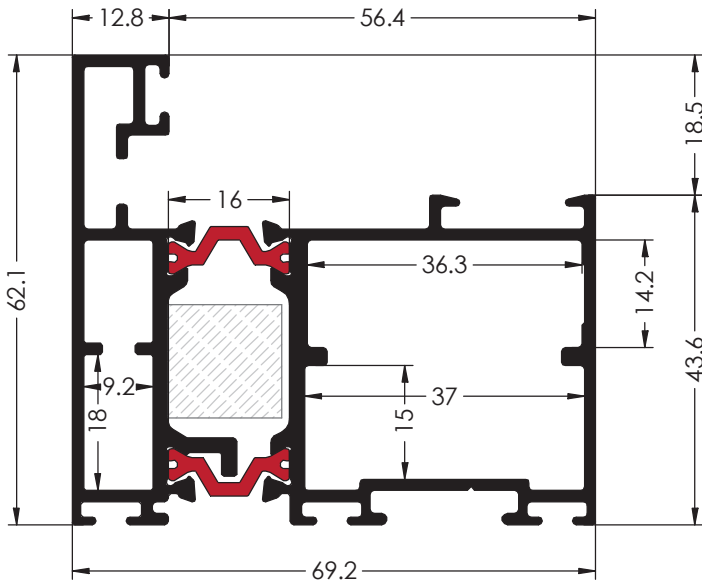


Ref. 16230
Cercos Superior/Inferior

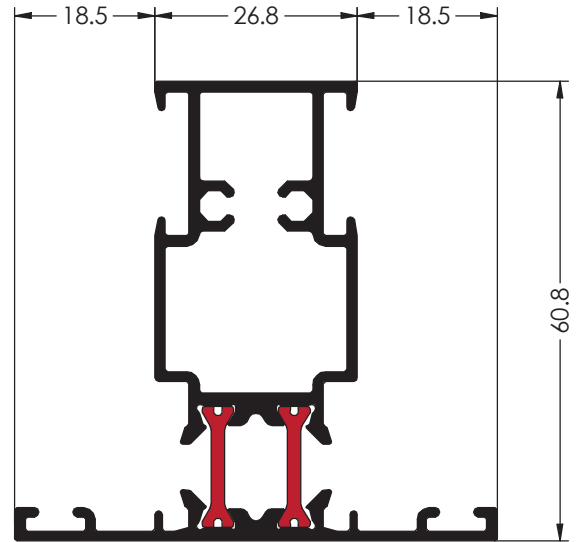


Ref. 16231
Cercos Lateral

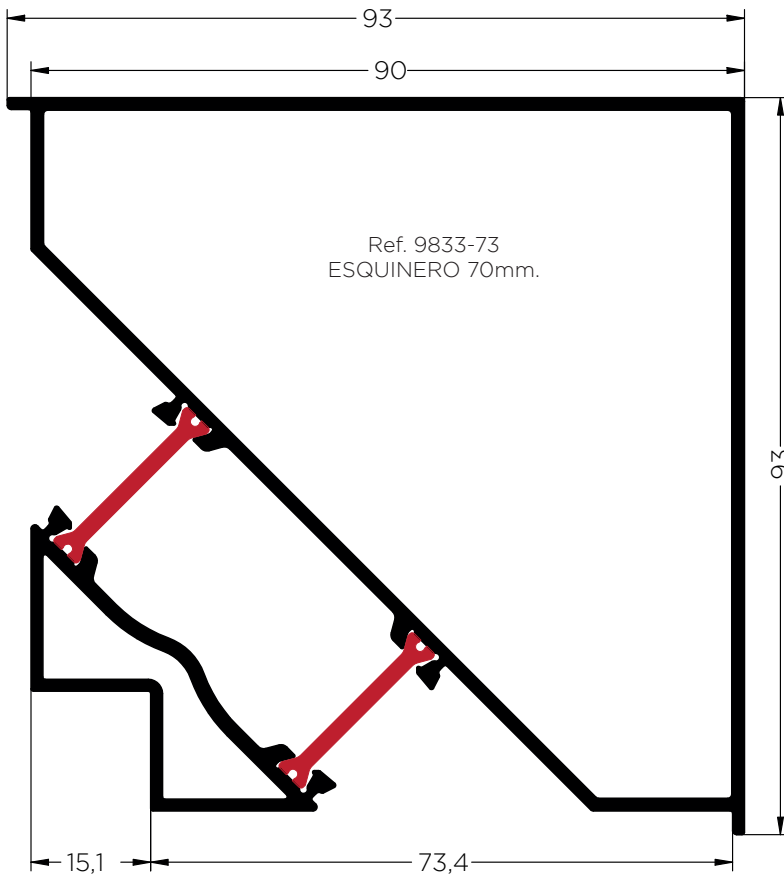
Perfiles



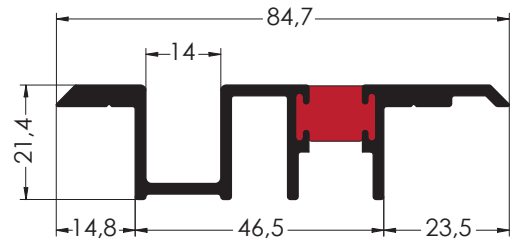
Ref. 16232
 Hoja



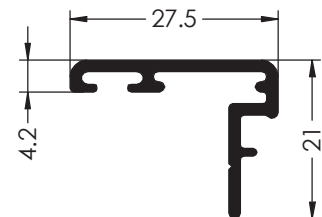
Ref. 16233
 Pilastra



Ref. 9833-73
 ESQUINERO 70mm.



Ref. 17189
 Guía Inferior
 Empotrada



Ref. 1687
 BATIENTE HOJA

Accesorios



Ref.0006
 Cremona Apertura
 Exterior



Ref. 0007
 Enganche Cremona
 Ref. 0006



Ref.0281
 Embellecedor Junquillo
 Galce 18mm



Ref.0217-F
 Escuadra Tensión
 Cámara 9x18



Ref. 0404
 Felpudo 7x15
 (100m)



Ref. 0450-3
 Goma Exterior Acristar
 3mm



Ref. 0450-5
 Goma Exterior Acristalar
 5mm



Ref. 0466-2
 Goma Interior Acristar
 2mm



Ref.0466-3
 Goma Interior Acristar
 3mm



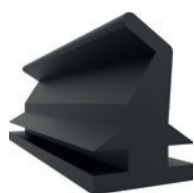
Ref.0466-4
 Goma Interior Acristar
 4mm



Ref. 0466-5
 Goma Interior Acristar
 5mm



Ref.0466-6
 Goma Interior Acristar
 6mm



Ref. 0473
 Goma de Hoja Horizontal
 (100)



Ref. 0486
 Goma Hoja
 (100m)



Ref.0487
 Goma de Cerco
 (100m)



Ref.0507
 Conjunto Manillas
 Recuperables



Ref. 0509
 Cerradura



Ref.0611
 Taco Unión
 de Cercos



Ref.0611-A
 Remate Cerco
 Plegable RPT



Ref.0611-C
 Taco Unión
 Cerco Embutido

Accesorios



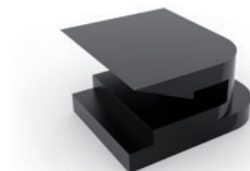
Ref. 0611-D
 Guía Varilla
 de Cremona



Ref.0613
 Tapa Salida
 de Aguas



Ref.0698
 Escuadra de Alineación



Ref. 0708
 Grapa Junquillo Redondo
 (100 unds)



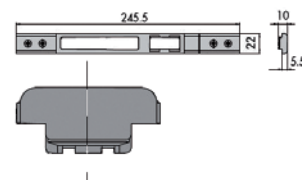
Ref. 0736
 Bisagra



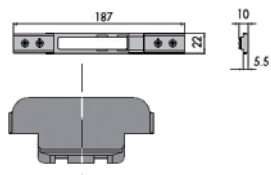
Ref.0737
 Conjunto Rueda Patín



Ref. 0738-A
 Cerradura de 3 Puntos



Ref.0738-B
 Cierre Regulable Doble
 para 0738-A



Ref. 0738-C
 Cierre Regulable
 para 0738-A



Ref. 0738-D
 Bombillo 30x30mm
 para 0738-A



Ref. 0738-E
 Bombillo 30x60mm
 para 0738-A



Ref. 0740
 Varilla Roscada
 6 x 1500 mm



Ref. 0741
 Escuadra 36x14



Ref. 0742
 Tirador de Hoja



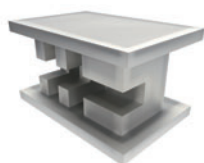
Ref.0743
 Pasador Doble Efecto



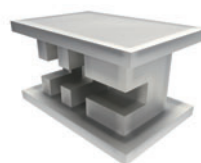
Ref.0759
 Embellecedores para Batiente



Ref.1059
 Terminal Varilla

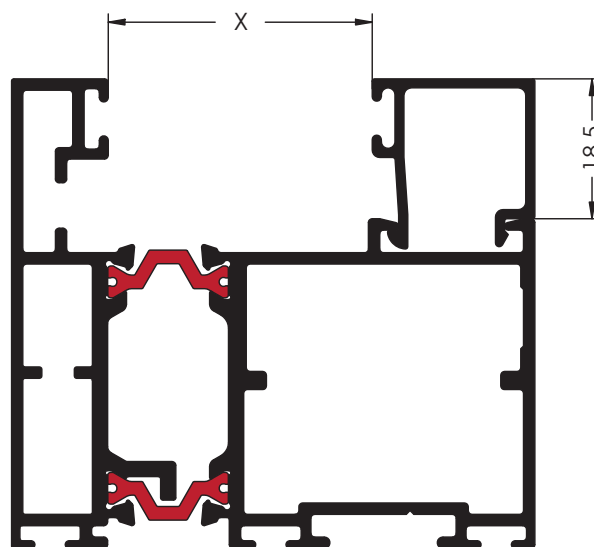


Ref. 1013
 Útil Plegables



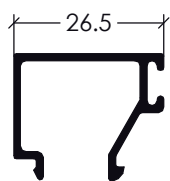
Ref.1013-M
 Mono Plegables
 Desagües

Tabla de Acristalamientos

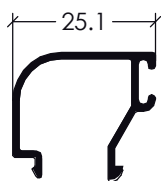


PERFILES	JUNQUILLOS											
	1605	1720	1721*	1737	1688A*	1731	1617	1633	1640*	1606	1696	1682*
16232	29,9	31,3	31,3	34,9	35,5	35,5	39,9	40,4	40,4	45,4	47,9	47,9
16233	29,9	31,3	31,3	34,9	35,5	35,5	39,9	40,4	40,4	45,4	47,9	47,9

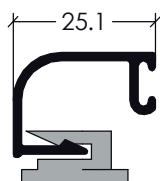
El resultado es el hueco entre perfil y junquillo (medidas obtenidas en milímetros)



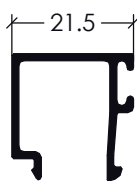
Ref.1605
Junquillo Recto
Galce 18.5mm



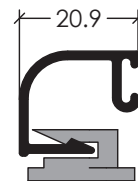
Ref.1720
Junquillo Curvo
Galce 18.5mm



Ref.1721
Junquillo Curvo
Galce 18.5mm



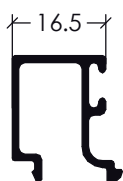
Ref.1737
Junquillo Recto
Galce 18.5mm



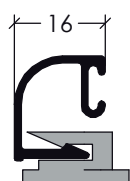
Ref.1688A
Junquillo Curvo
Galce 18.5mm



Ref.1731
Junquillo Curvo
Galce 18.5mm



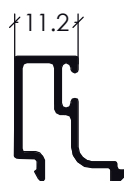
Ref.1617
Junquillo Recto
Galce 18.5mm



Ref.1640
Junquillo Curvo
Galce 18.5mm



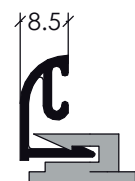
Ref.1633
Junquillo Curvo
Galce 18.5mm



Ref.1606
Junquillo Recto
Galce 18.5mm

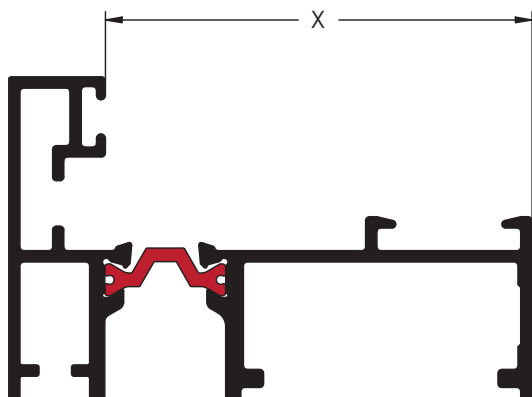


Ref.1696
Junquillo Curvo
Galce 18.5mm



Ref.1682
Junquillo Curvo
Galce 18.5mm

Tabla de Acristalamientos



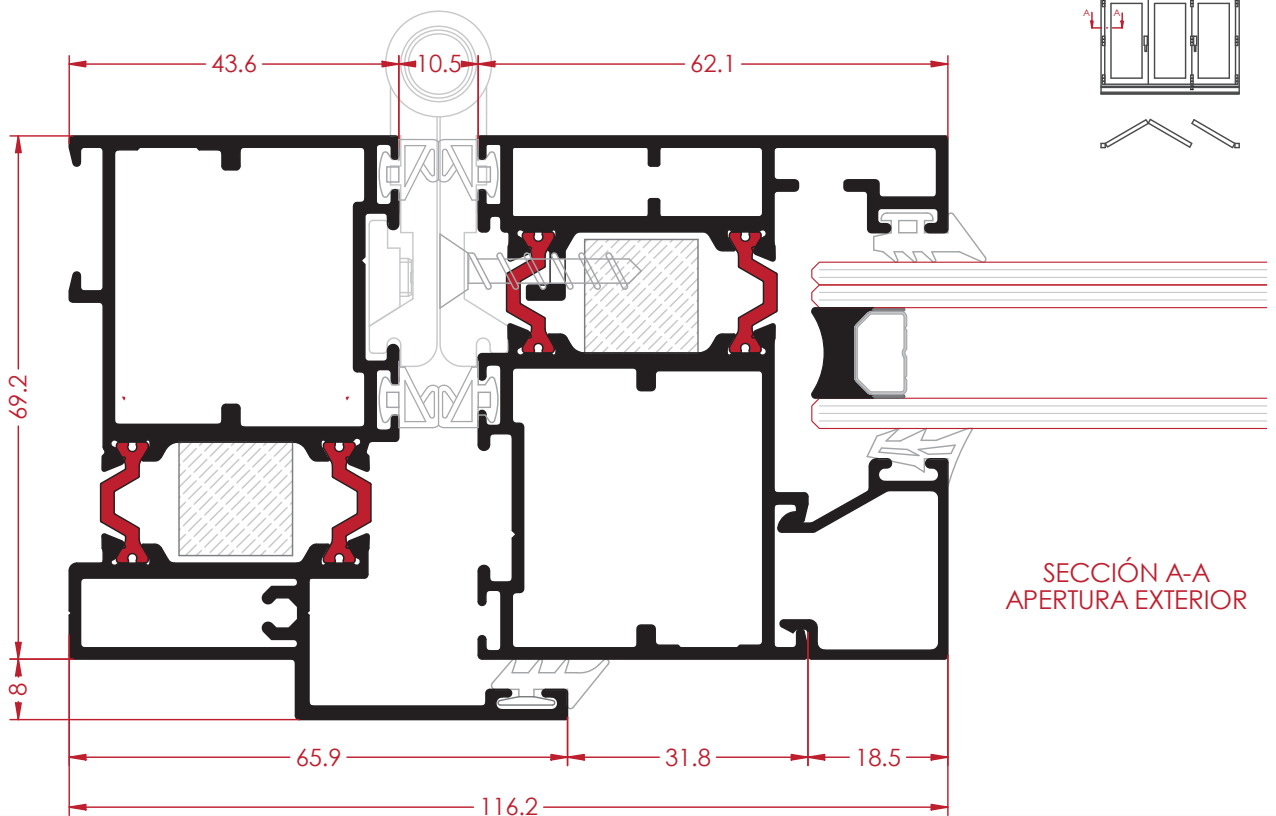
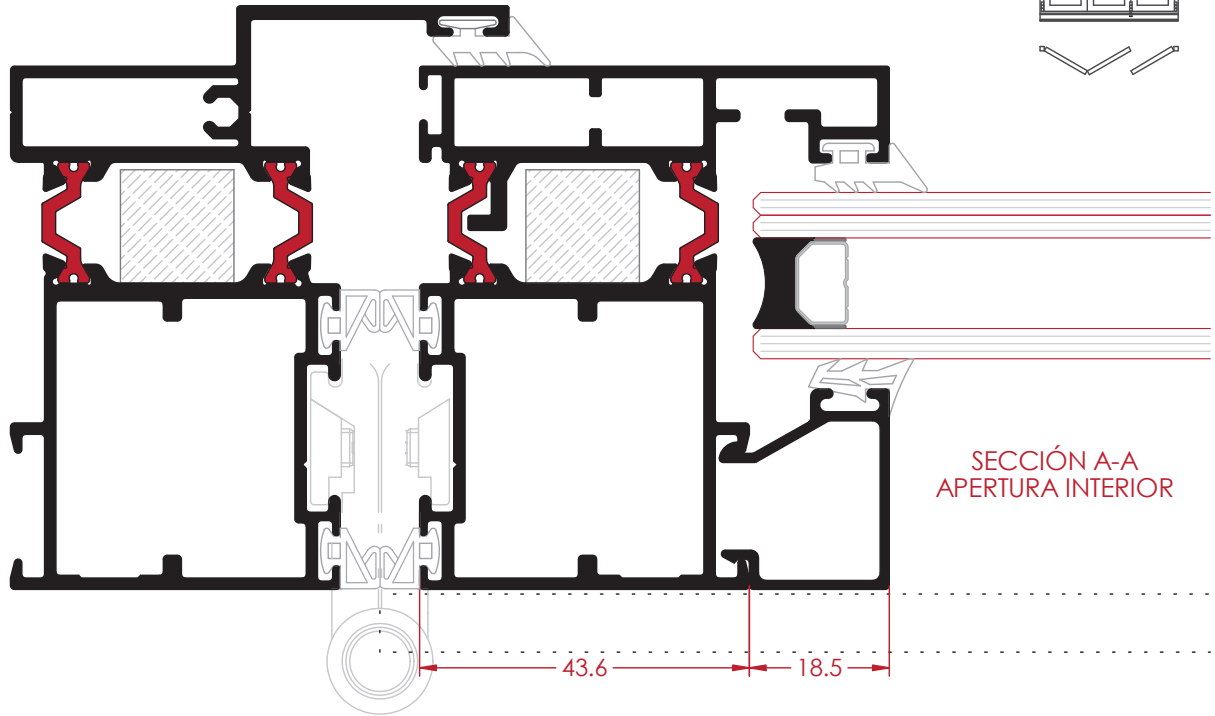
Calculo válido para las siguientes referencias:

-16232
-16233

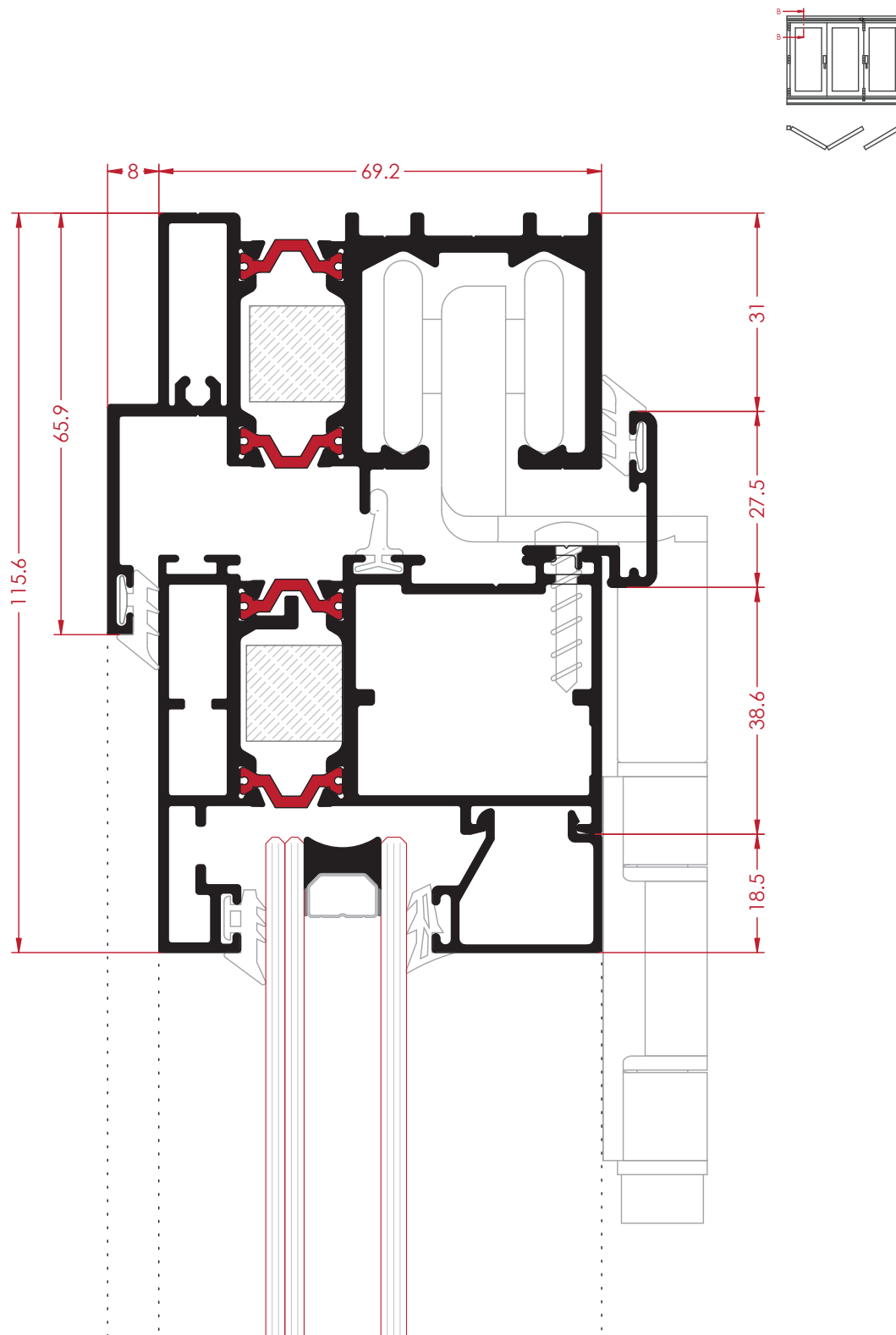
		Junquillos						
Goma Exterior	Goma Interior	1605	1720 1721	1737	1688A 1731	1617 1640 1633	1606	1696 1682
0450-3 (3 mm)	0466-2 (2 mm)	25	26	30	31	35	40	43
	0466-3 (3 mm)	24	25	29	30	34	39	42
	0466-4 (4 mm)	23	24	28	29	33	38	41
	0466-5 (5 mm)	22	23	27	28	32	37	40
	0466-6 (6 mm)	21	22	26	27	31	36	39
0450-5 (5 mm)	0466-2 (2 mm)	23	24	28	29	33	38	41
	0466-3 (3 mm)	22	23	27	28	32	37	40
	0466-4 (4 mm)	21	22	26	27	31	36	39
	0466-5 (5 mm)	20	21	25	26	30	35	38
	0466-6 (6 mm)	19	20	24	25	29	34	37

En esta tabla se muestra el espesor de la composición de vidrio en mm para las gomas (exterior e interior) y el junquillo seleccionado.

Cerco Lateral

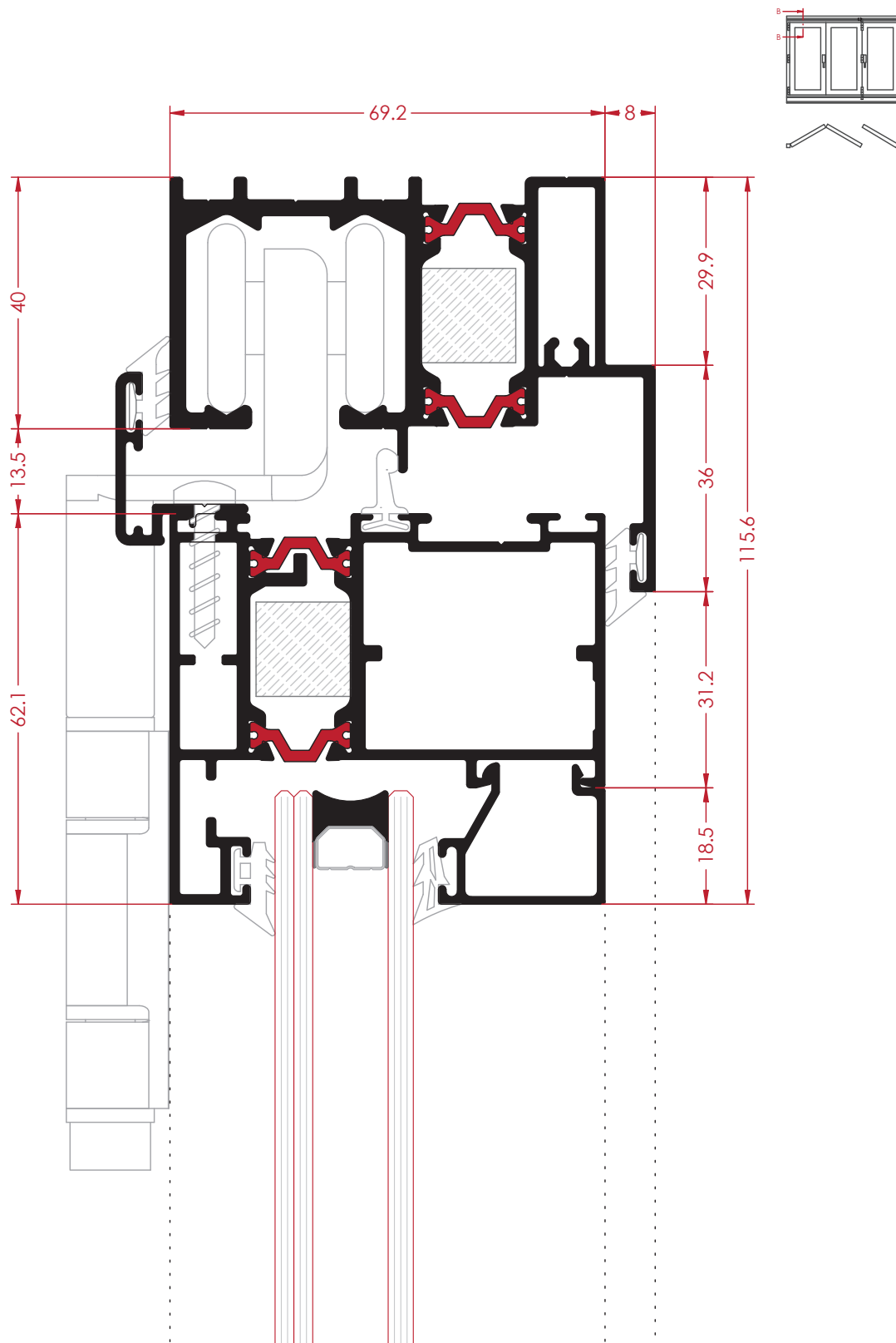


Cerco Superior - Rodamientos Superiores - Apertura Interior



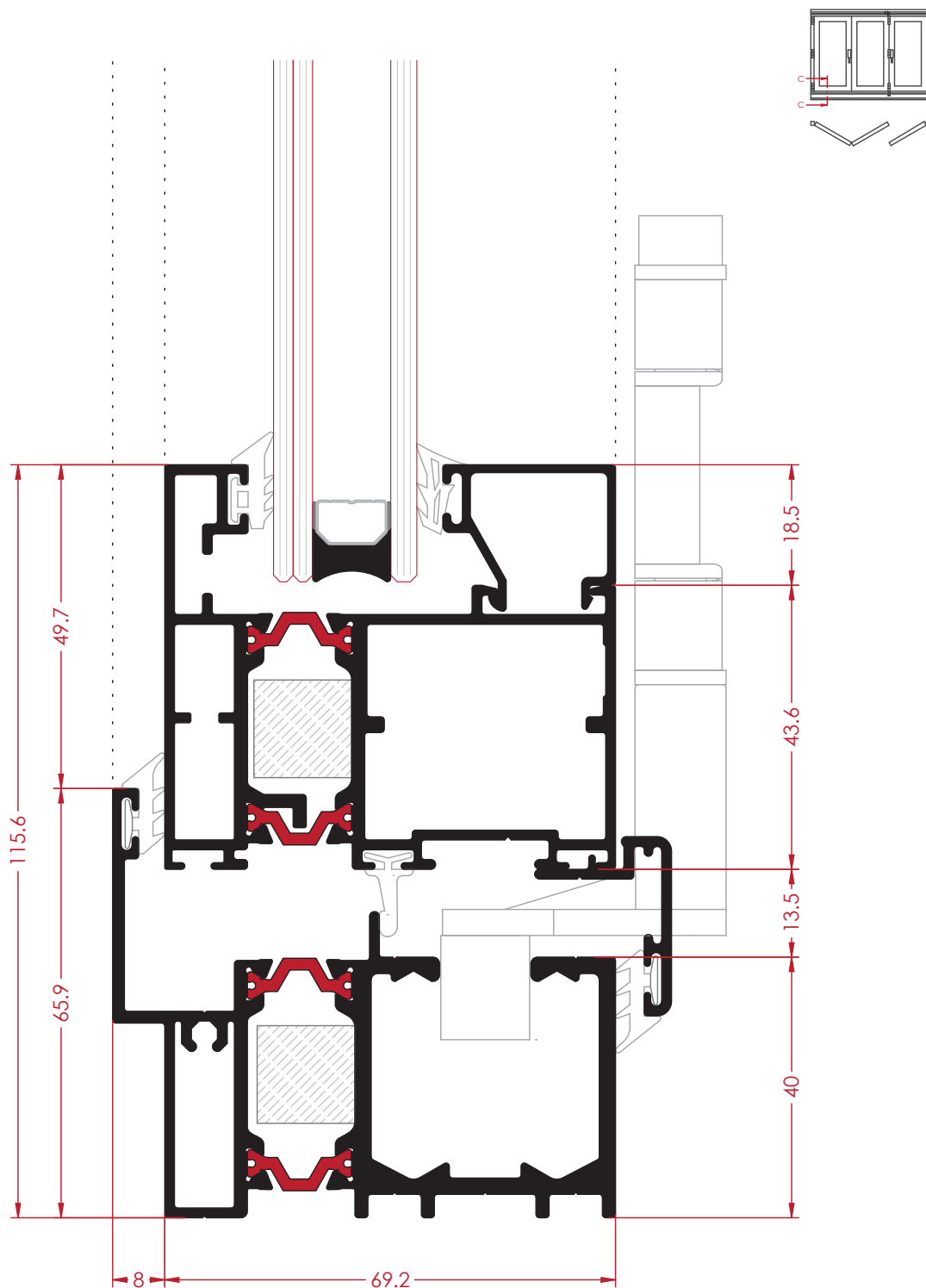
SECCIÓN B-B
APERTURA INTERIOR

Cerco Superior - Rodamientos Superiores - Apertura Exterior



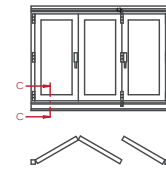
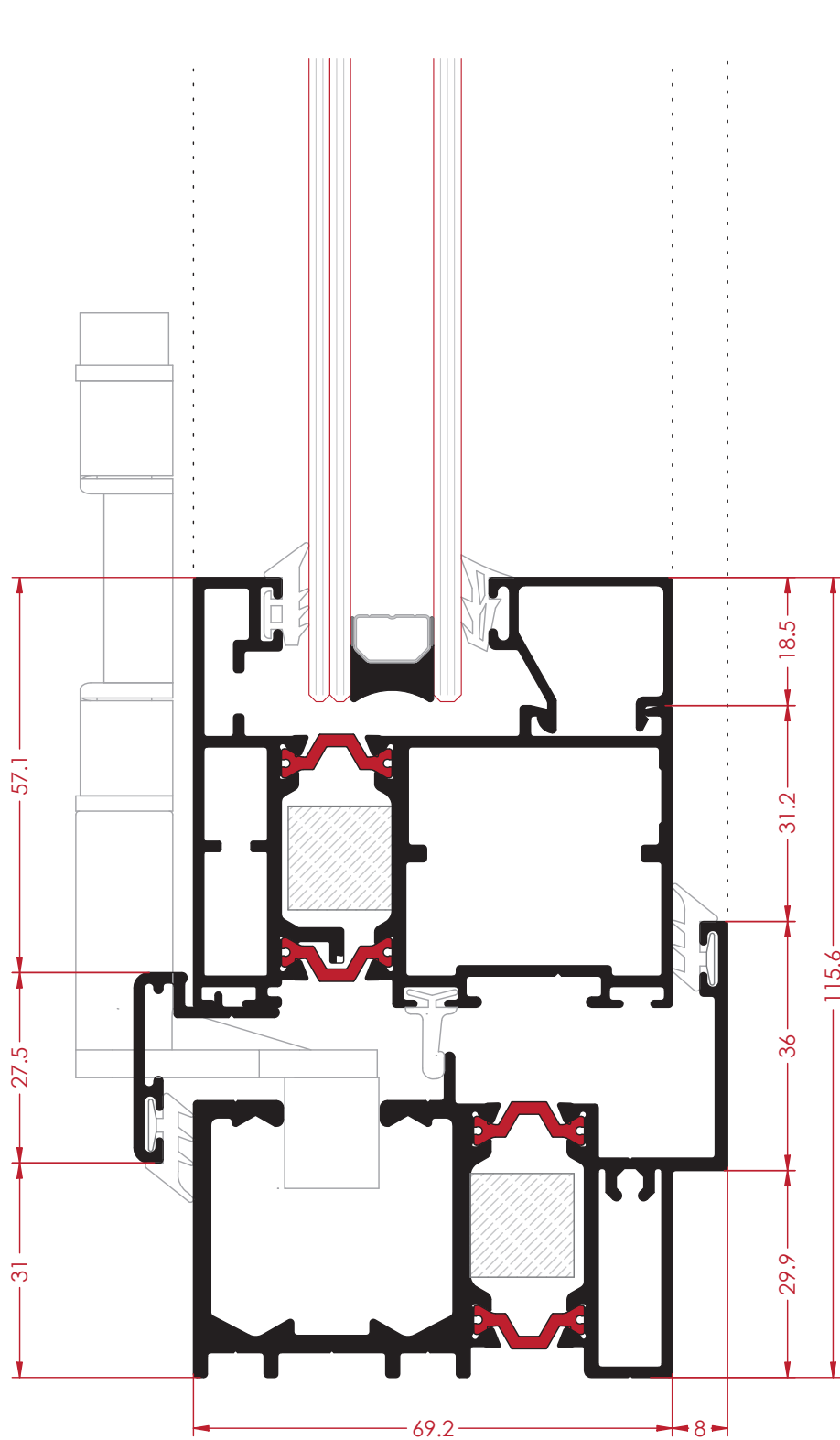
SECCIÓN B-B
APERTURA EXTERIOR

Cerco Inferior - Rodamientos Superiores - Apertura Interior



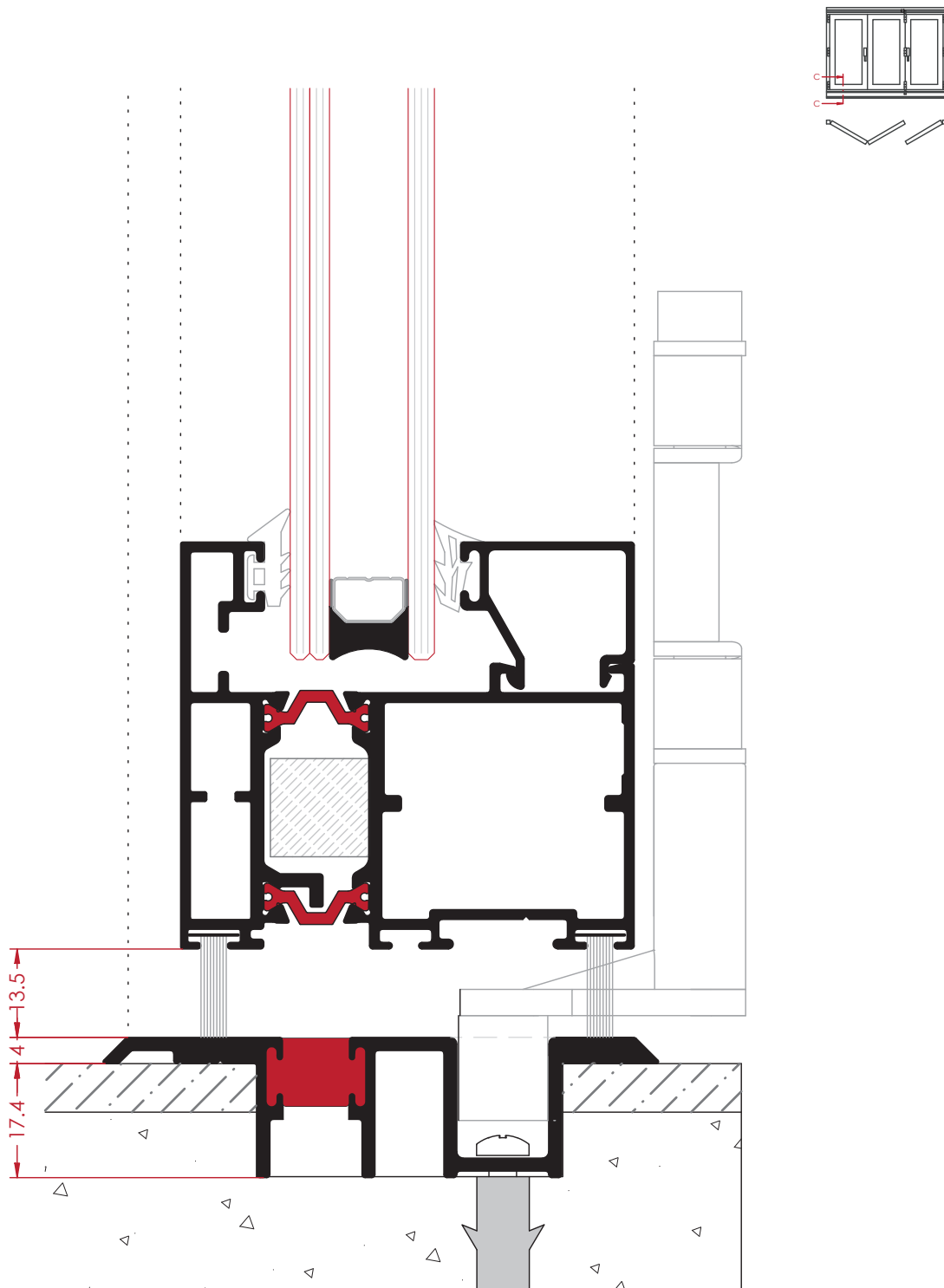
SECCIÓN C-C
APERTURA INTERIOR

Cerco Inferior - Rodamientos Superiores - Apertura Exterior



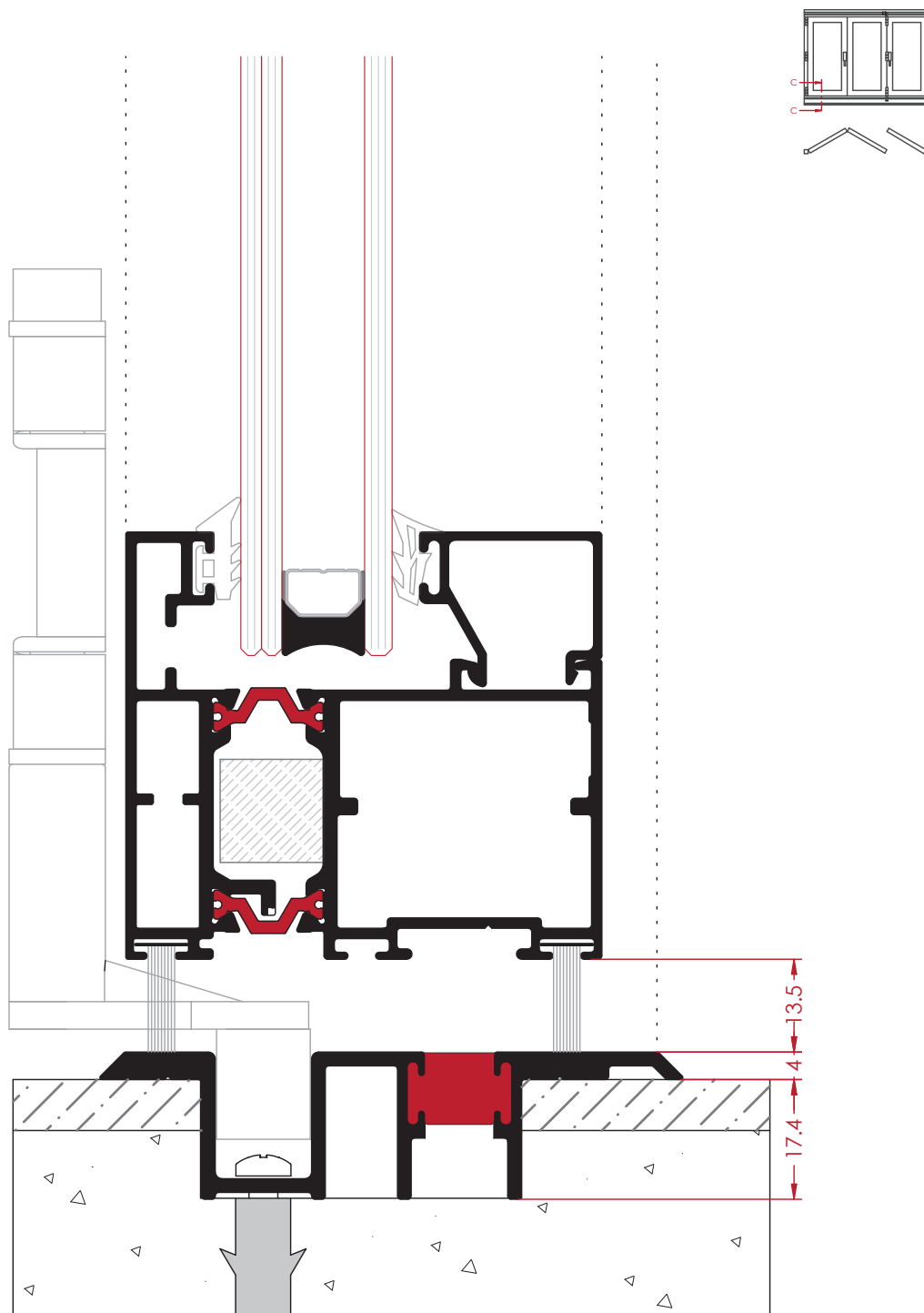
SECCIÓN C-C
APERTURA EXTERIOR

Cerco Inferior Empotrado - Rodamientos Superiores - Apertura Interior



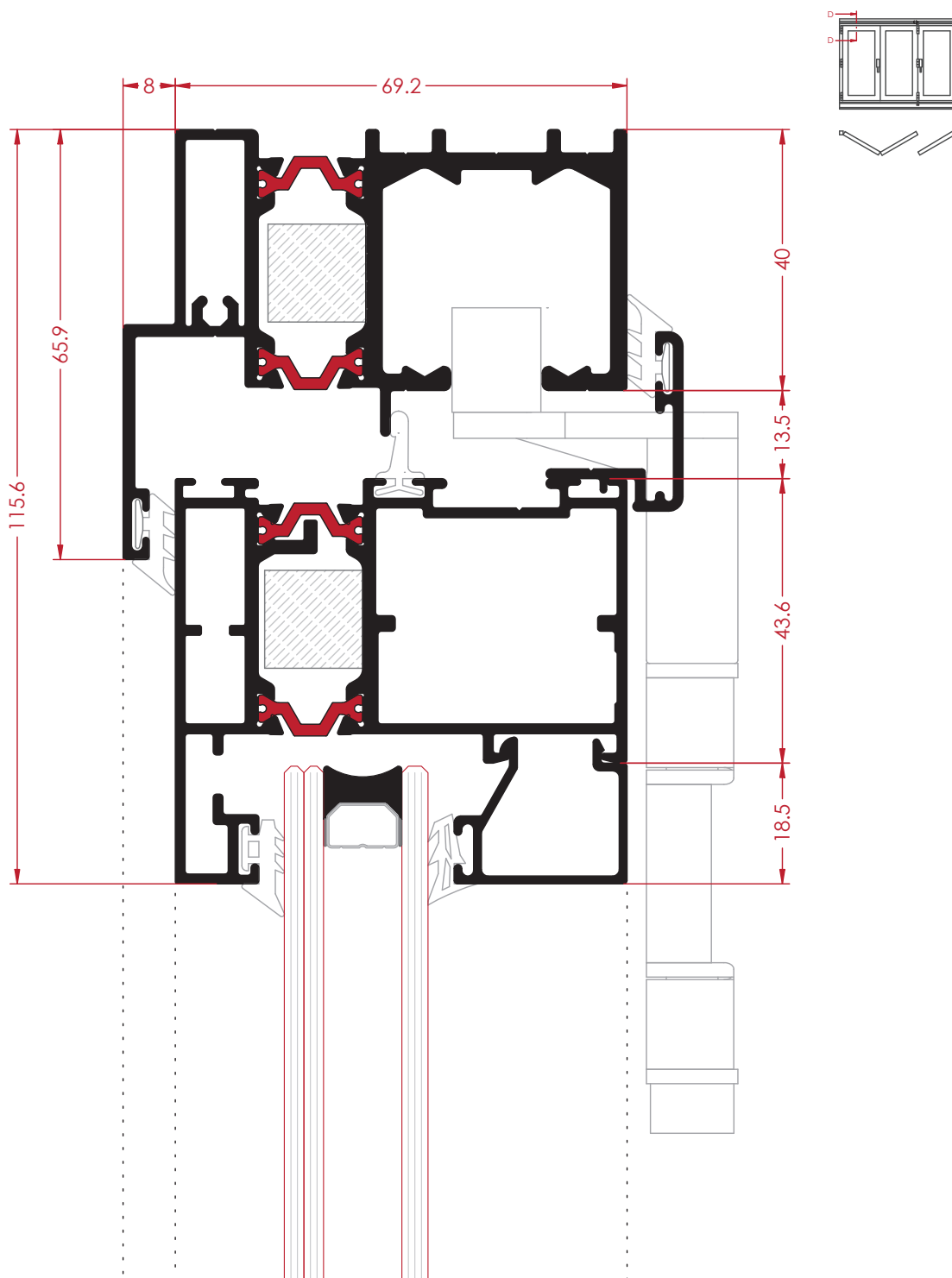
SECCIÓN C-C
APERTURA INTERIOR

Cerco Inferior Empotrado - Rodamientos Superiores - Apertura Exterior



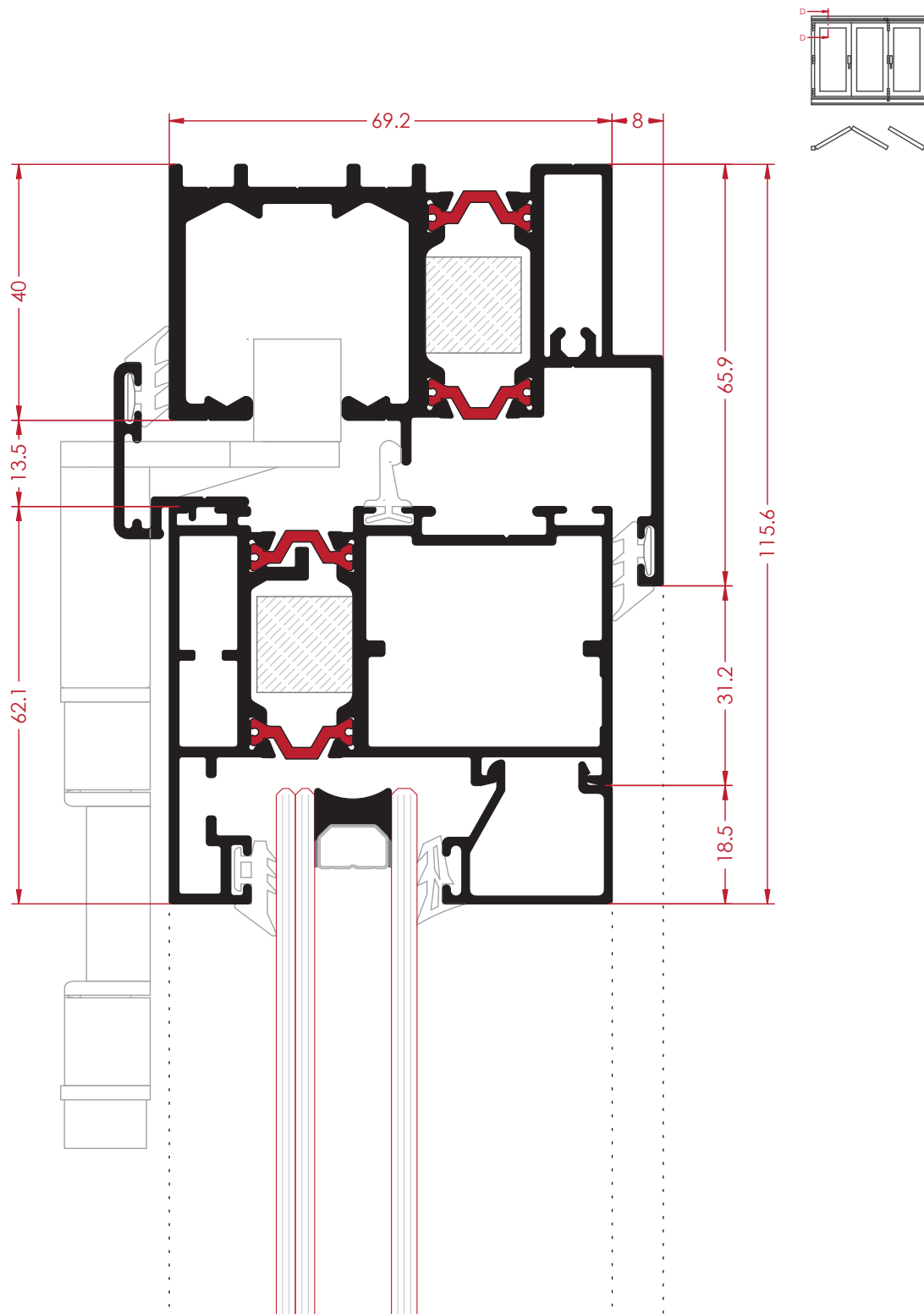
SECCIÓN C-C
APERTURA EXTERIOR

Cerco Superior - Rodamientos Inferiores - Apertura Interior



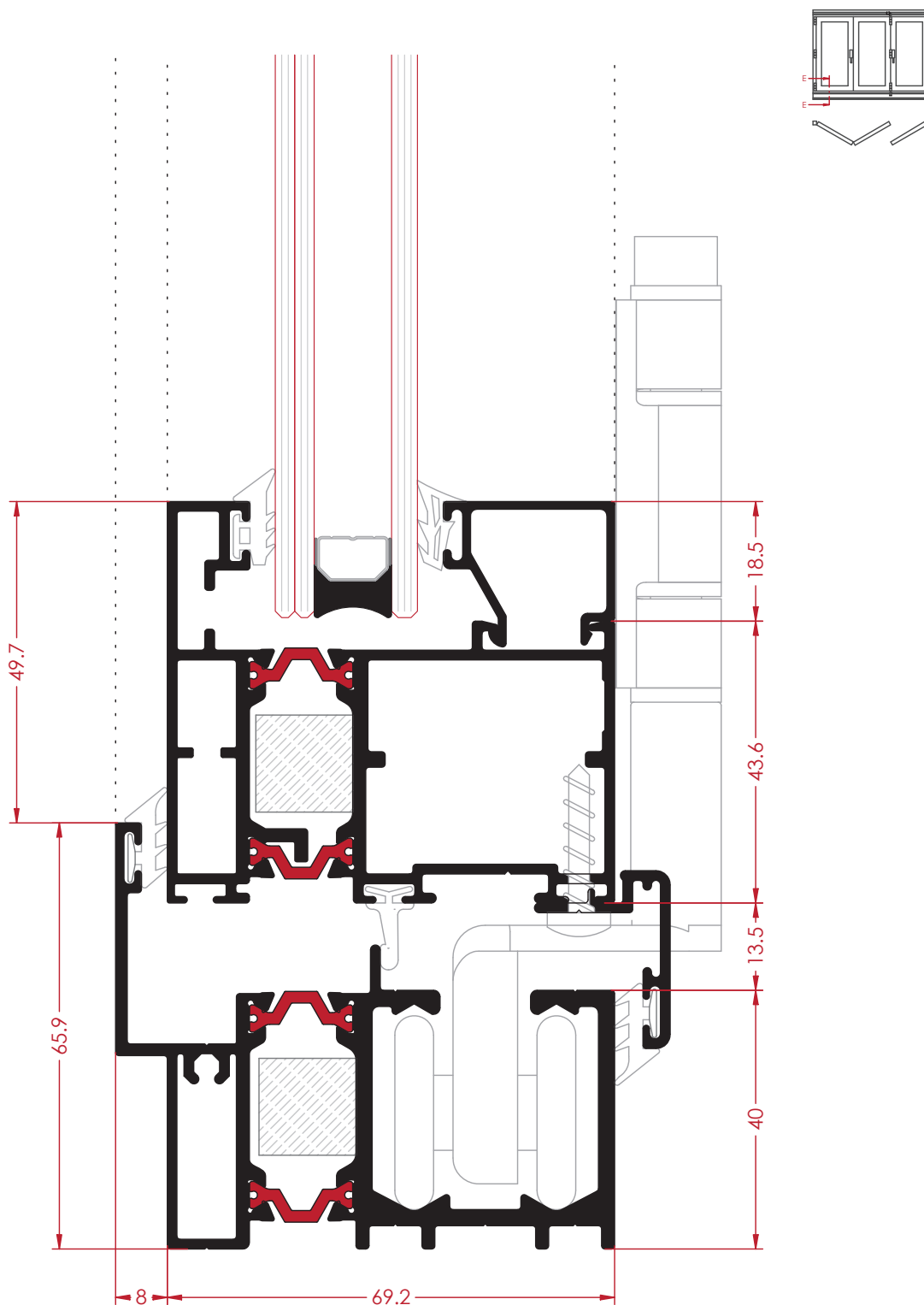
SECCIÓN D-D
APERTURA INTERIOR

Cerco Superior - Rodamientos Inferiores - Apertura Exterior



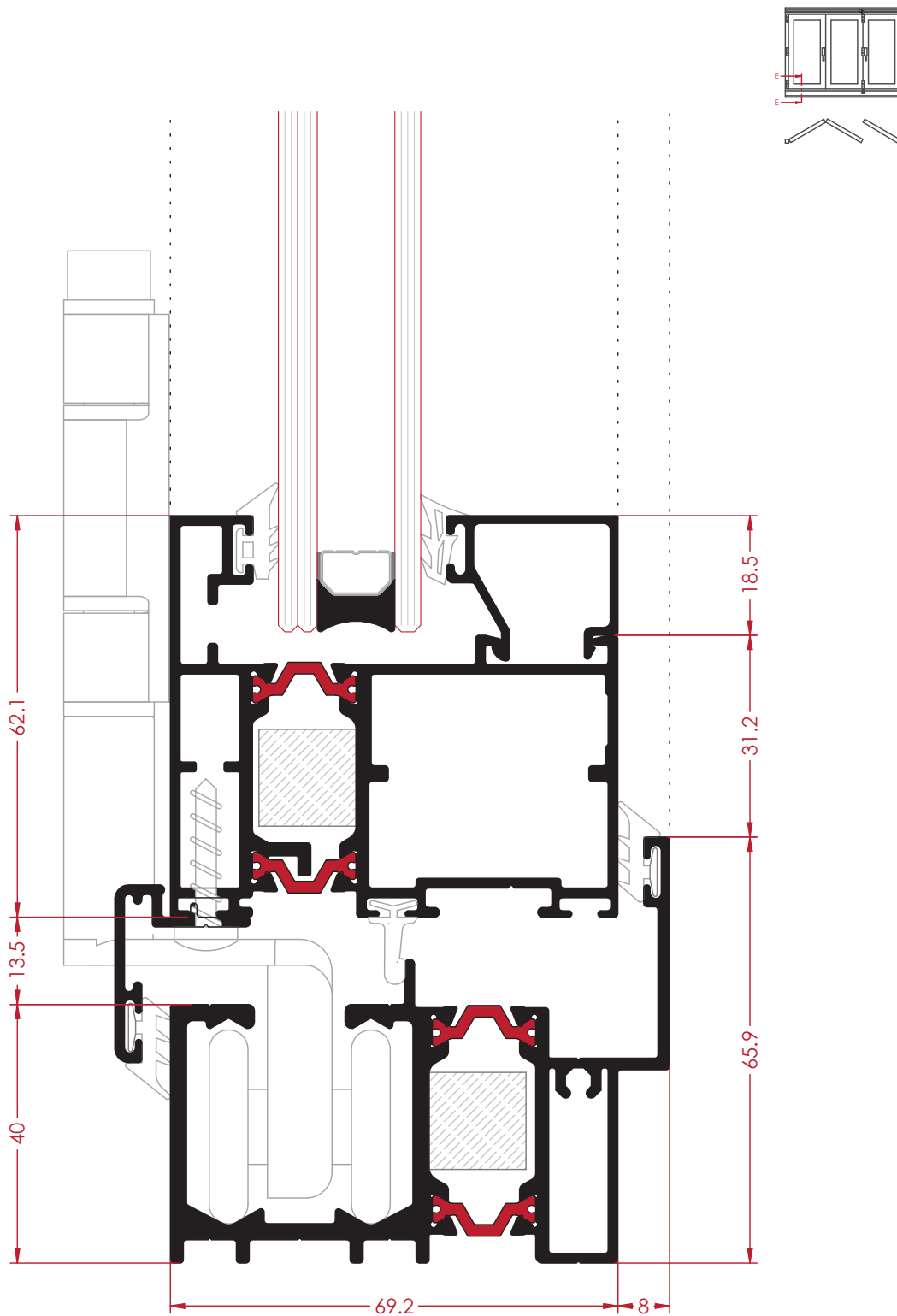
SECCIÓN D-D
APERTURA EXTERIOR

Cerco Inferior - Rodamientos Inferiores - Apertura Interior



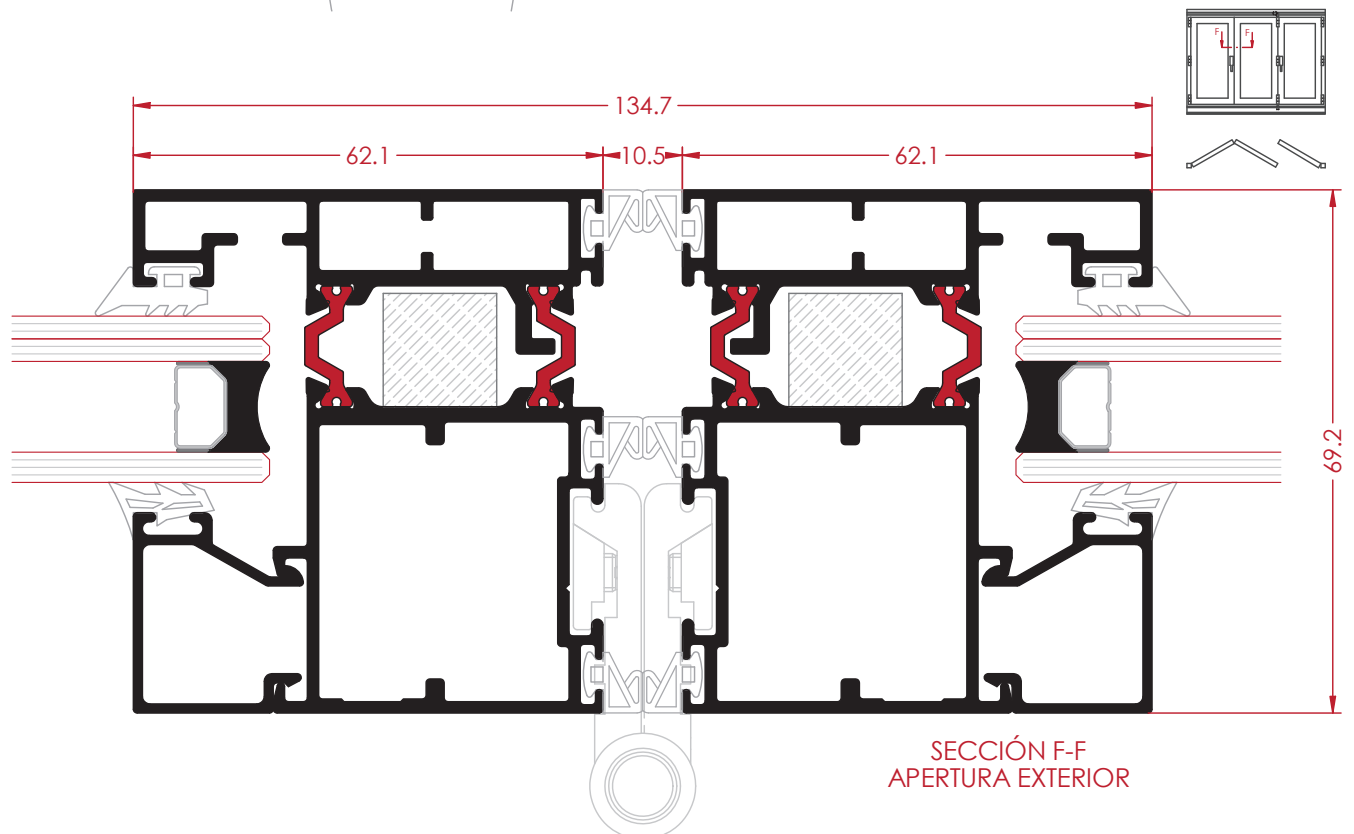
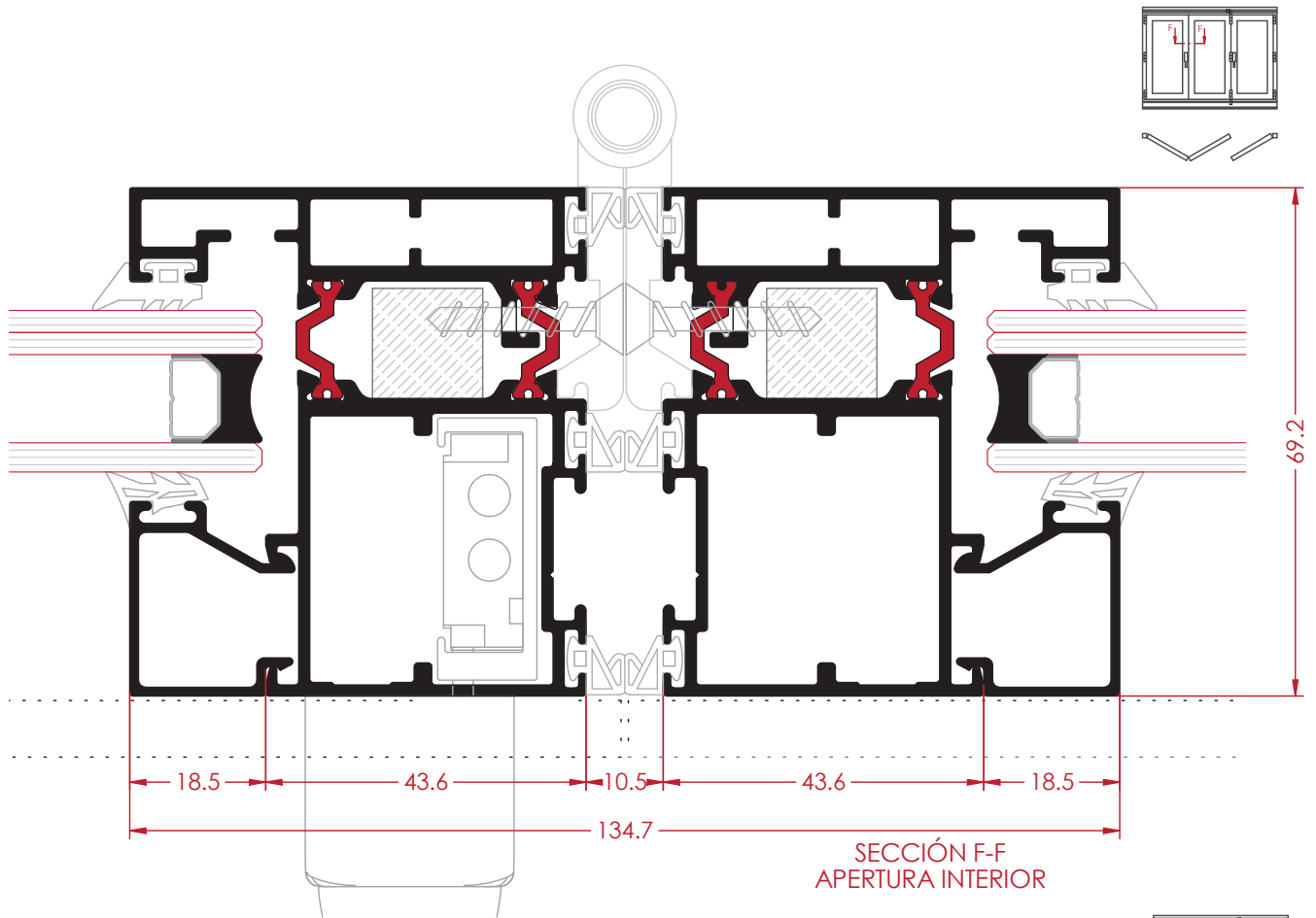
SECCIÓN E-E
APERTURA INTERIOR

Cerco Inferior - Rodamientos Inferiores - Apertura Exterior

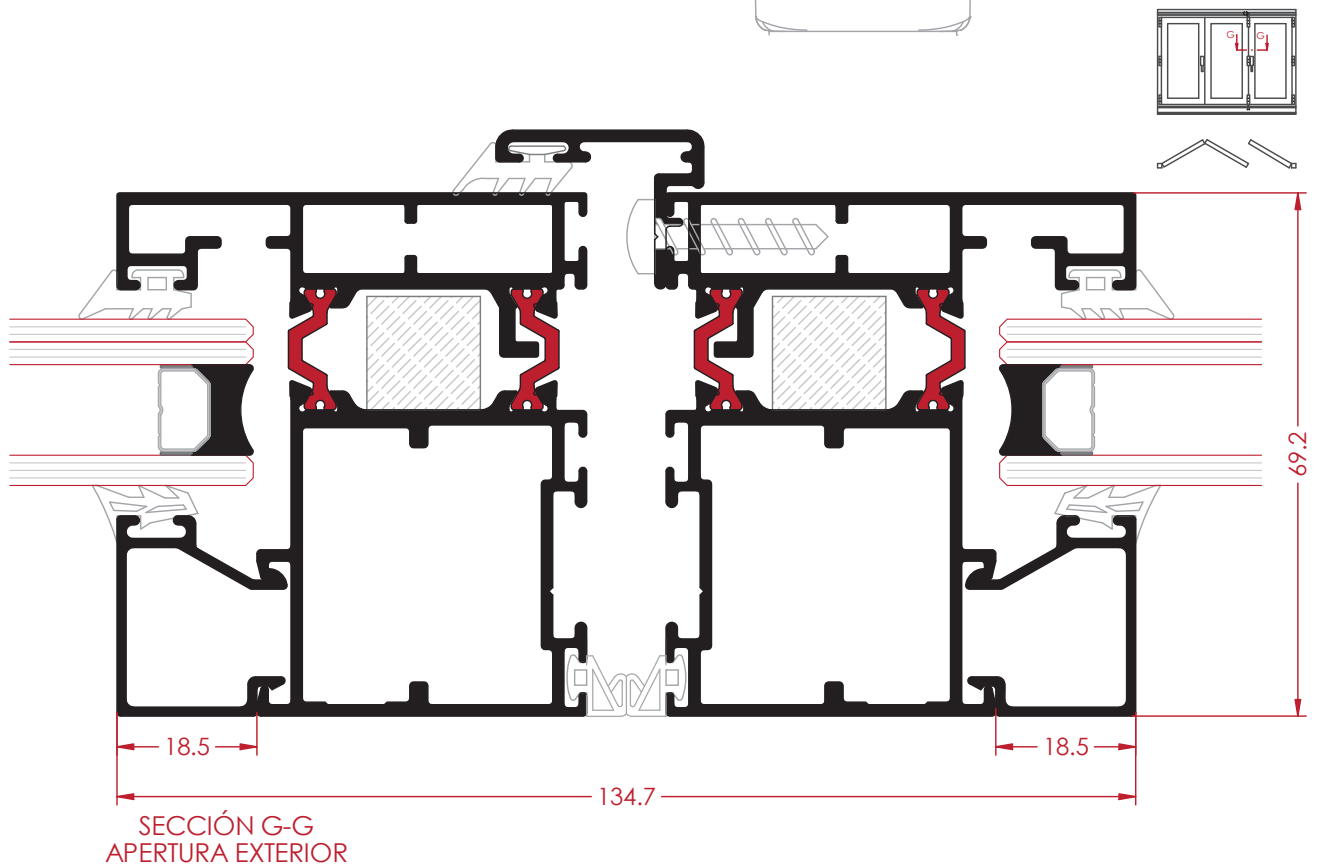
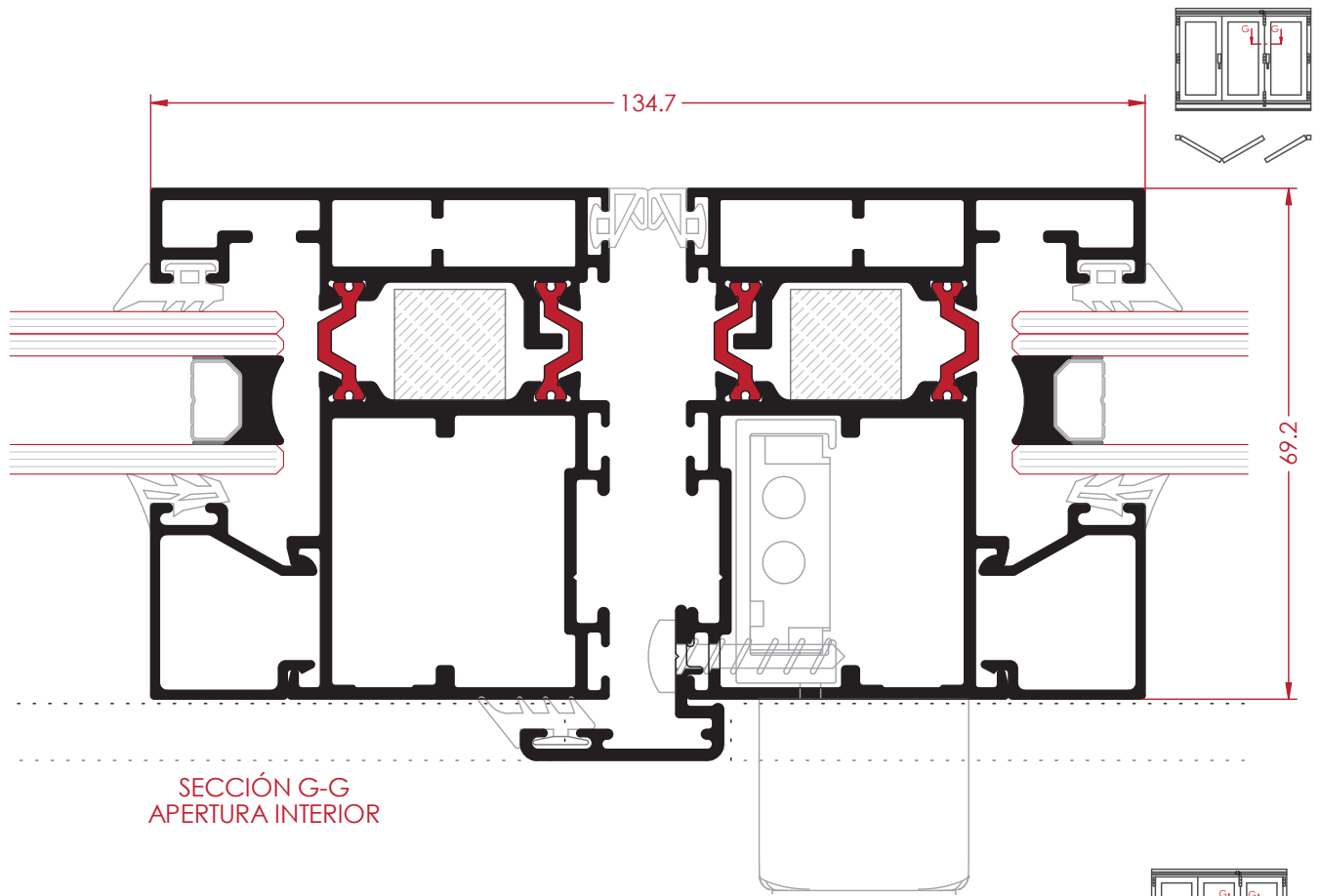


SECCIÓN E-E
APERTURA EXTERIOR

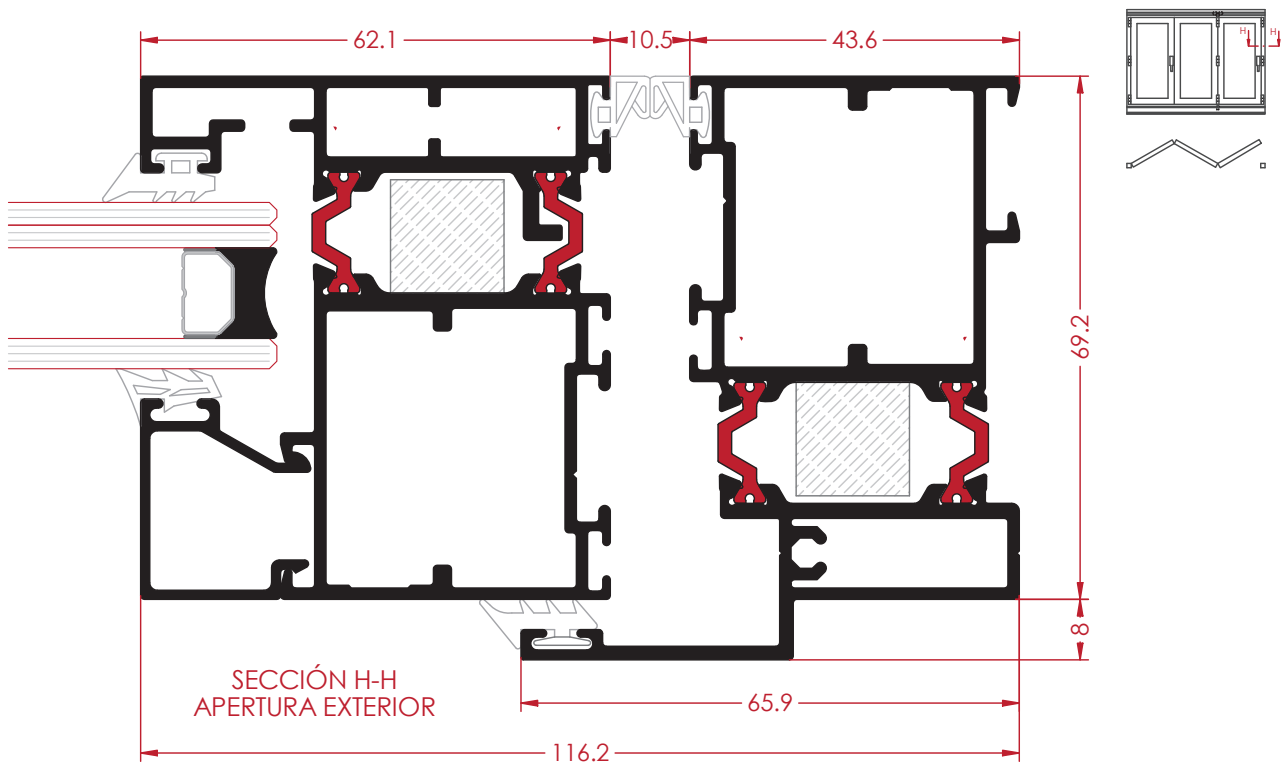
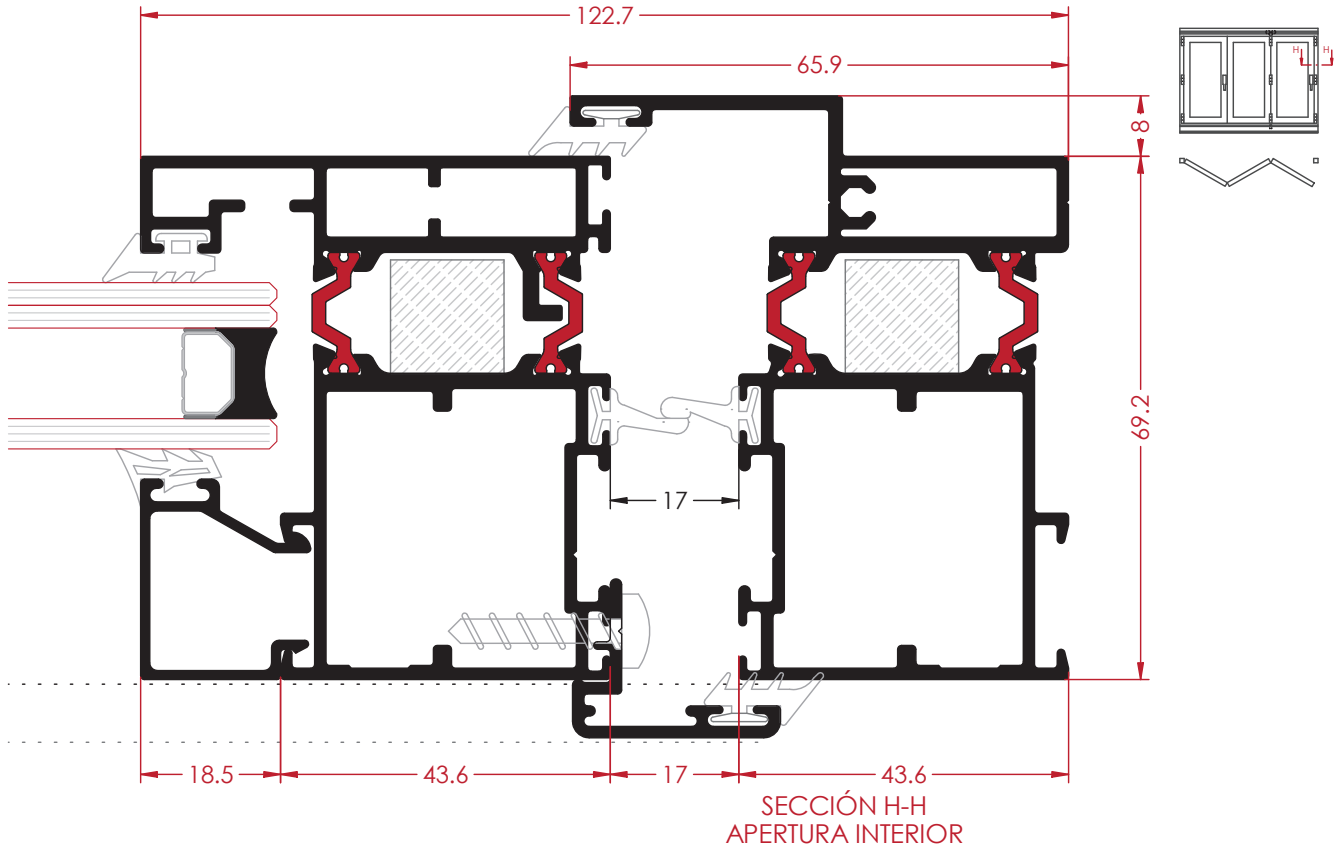
Hojas (pernios)



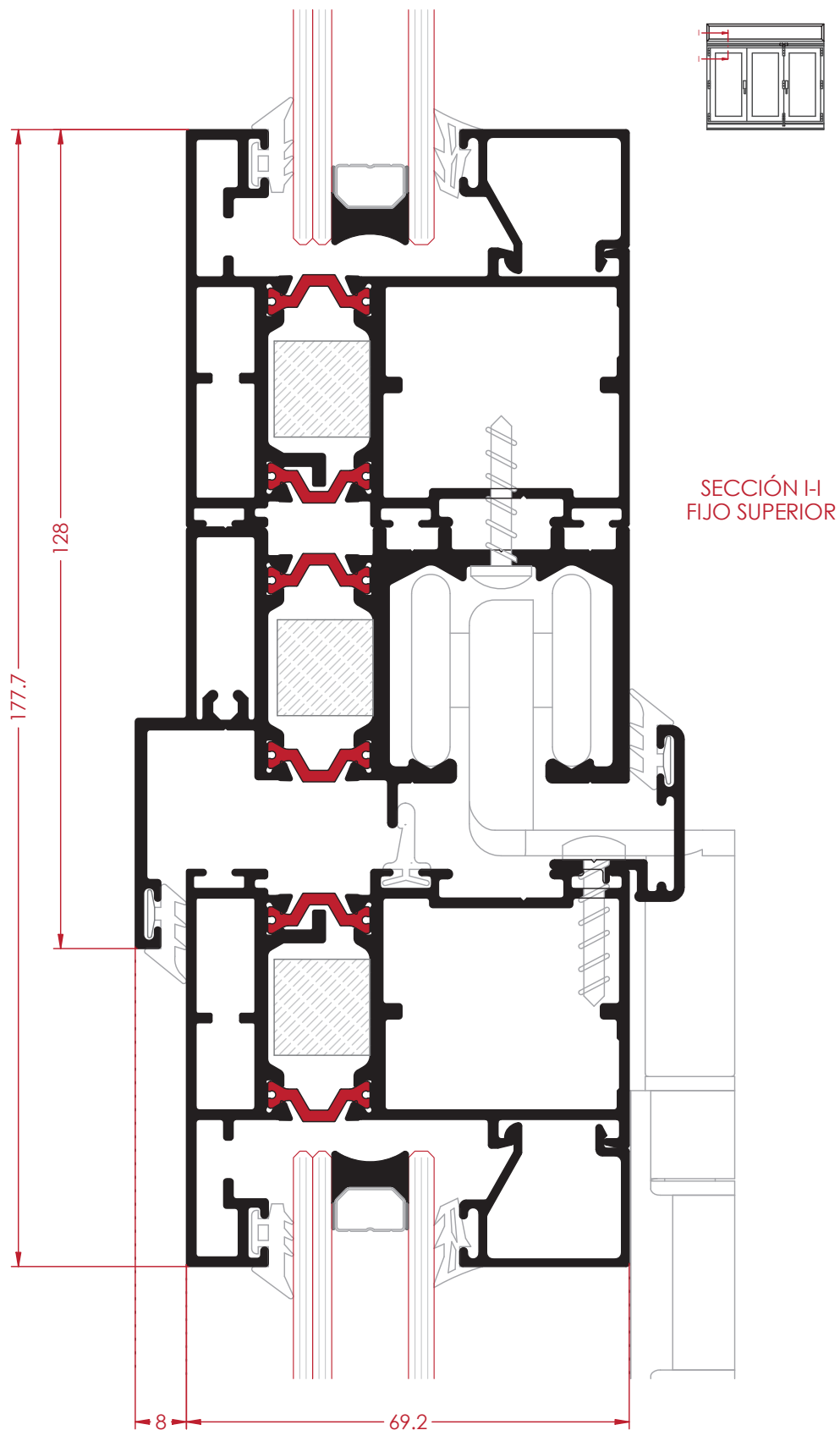
Hojas (cierre)



Hoja-Marco (cierre)

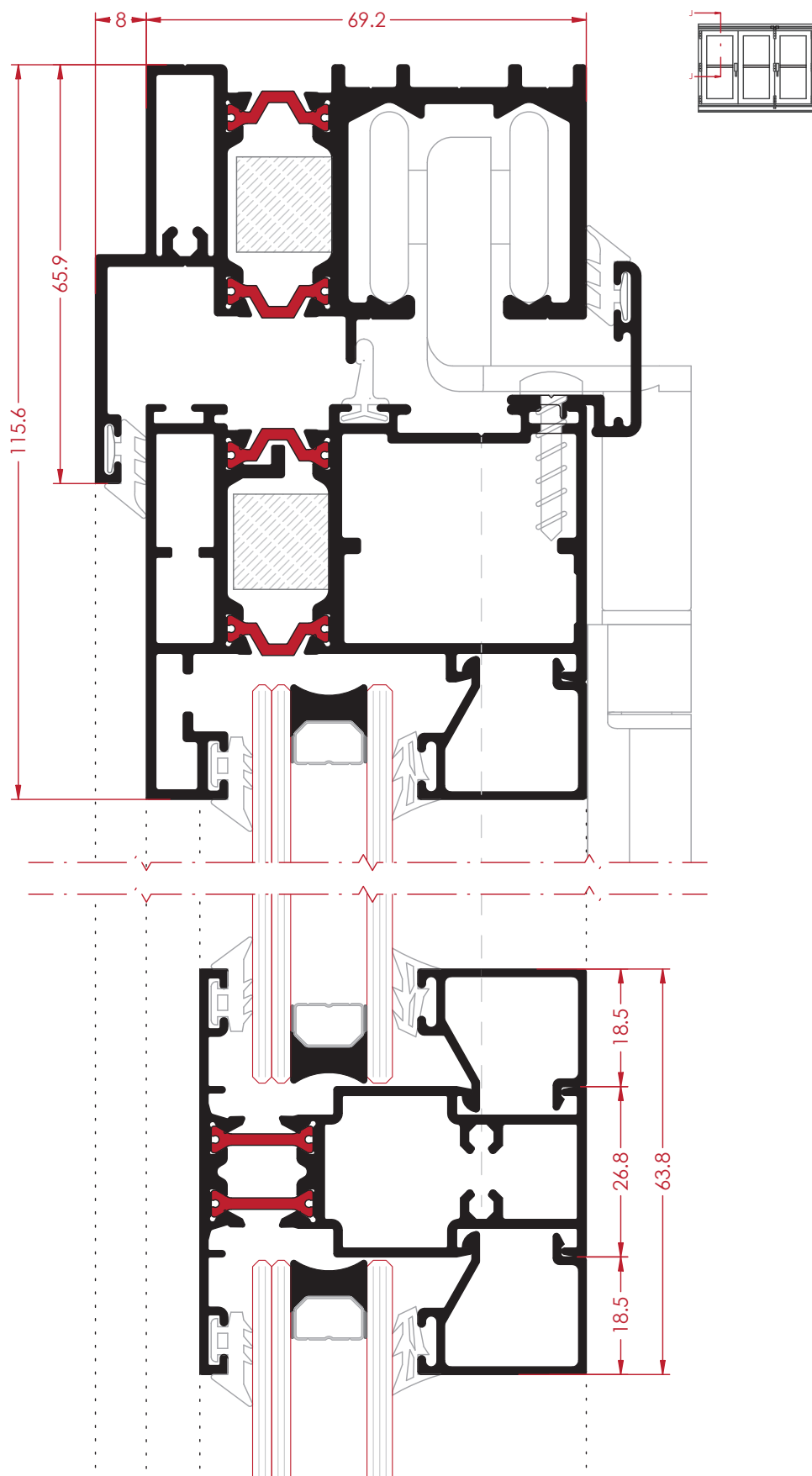


Fijos

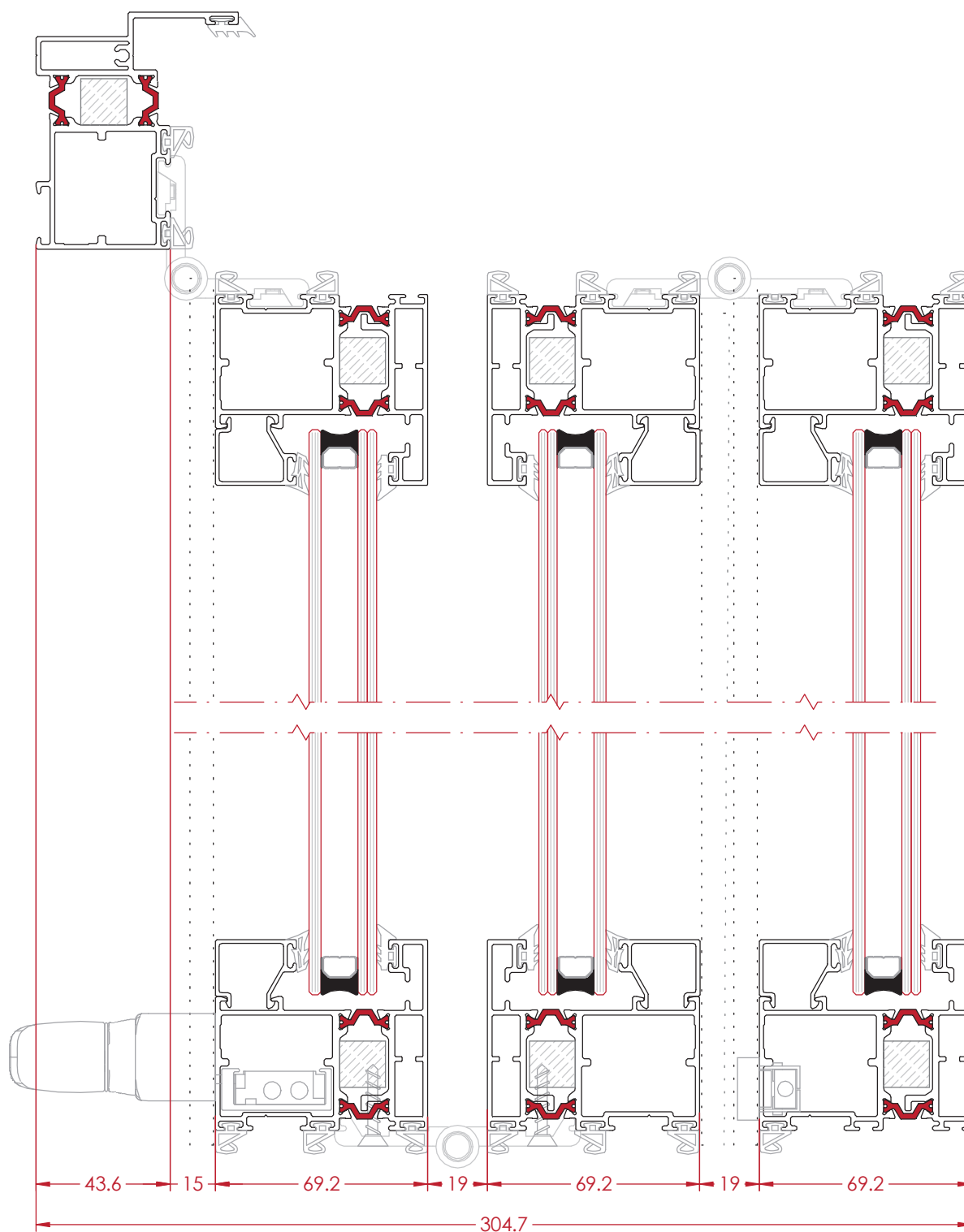


Nota: Se pueden realizar fijos superiores, inferiores o laterales. También en apertura exterior.

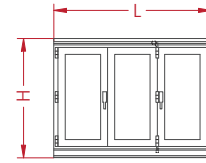
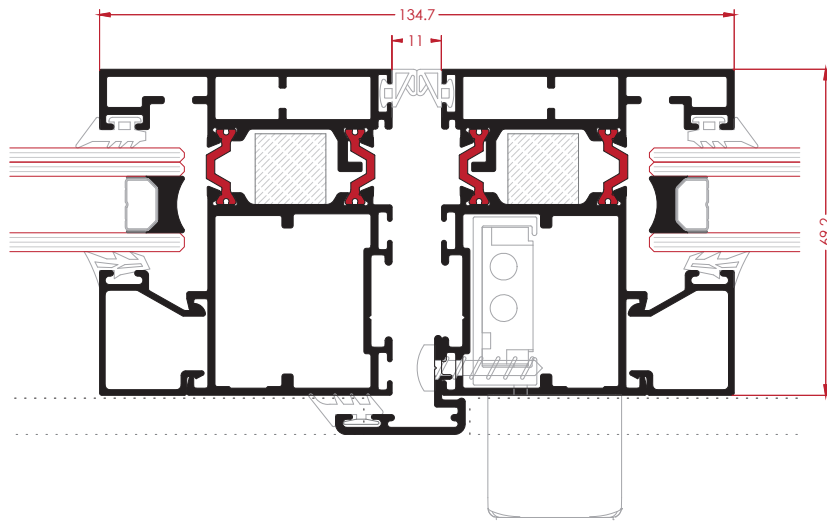
Pilastras



Hojas (medidas de plegado)



Descuentos



Descuento general para el corte horizontal de la hoja

$$L - [11 * (\text{N}^\circ \text{ Hojas})] - 101$$

Nº Hojas

Perfiles:

REF	DESCRIPCIÓN	CORTE	CERCO INFERIOR		GUÍA INFERIOR EMPOTRADA	
			UNDS	CORTE mm	UNDS	CORTE mm
16230	Cerco Superior	90°/90°	1	L	1	L
	Cerco Inferior		1	L	-	-
17189	Cerco Inferior Empotrado	90°/90°	-	-	1	L
16231	Cerco Lateral	90°/90°	2	H - 80	2	H - 43
16232	Hoja Vertical	45°/45°	Nº Hojas * 2	H - 107	Nº Hojas * 2	H - 70
	Hoja Horizontal		Nº Hojas * 2	[L - (11 * Nº Hojas) - 101] / Nº Hojas	Nº Hojas * 2	[L - (11 * Nº Hojas) - 101] / Nº Hojas
1687	Batiente de Hoja Vertical	45°/45°	1	Hoja V + 45	-	-
		90°/90°	Si Nº Hojas IMPAR = 0 Si Nº Hojas PAR = 1	Hoja V - 25	Si Nº Hojas IMPAR = 0 Si Nº Hojas PAR = 1	Hoja V - 12
	45°/90°	-	-	1	Hoja V + 22,5	
	90°/90°	2	Hoja H + 17	1	Hoja H + 17	
	Batiente de Hoja Horizontal	90°/90°	(Nº Hojas - 1) * 2	Hoja H - 3	Nº Hojas - 1	Hoja H - 3
-	Junquillo Recto Vertical	90°/90°	Nº Hojas * 2	Hoja V - 124	Nº Hojas * 2	Hoja V - 124
	Junquillo Recto Horizontal		Nº Hojas * 2	Hoja H - 87	Nº Hojas * 2	Hoja H - 87

Accesorios:

REF	DESCRIPCIÓN	CERCO INFERIOR		GUÍA INFERIOR EMPOTRADA	
		UNDS (Nº hojas impares)	UNDS (Nº hojas pares)	UNDS (Nº hojas impares)	UNDS (Nº hojas pares)
0759	Embellecedor para Batiente (unidad)	(Nº Hojas * 4) - 2	Nº Hojas * 4	(Nº Hojas * 2) - 1	Nº Hojas * 2
0665	Escuadra de Alineación para Batiente	2	2	1	1
0736	Bisagra	(Nº Hojas * 2) + 1	(Nº Hojas * 2) + 2	(Nº Hojas * 2) + 1	(Nº Hojas * 2) + 2
0737	Conjunto Rueda Patín	(Nº Hojas - 1) / 2	(Nº Hojas - 2) / 2	(Nº Hojas - 1) / 2	(Nº Hojas - 2) / 2
0611	Taco Unión de Cercos	4	4	2	2
0611-C	Taco Unión de Cerco Empotrado	-	-	2	2
0611-A	Embellecedor Unión de Cercos	4	4	2	2
0741	Escuadra de Hoja	Nº Hojas * 4	Nº Hojas * 4	Nº Hojas * 4	Nº Hojas * 4
0006	Cremona	(Nº Hojas + 1) / 2	Nº Hojas / 2	(Nº Hojas + 1) / 2	Nº Hojas / 2
0007	Enganche de Cremona	1 x Cremona	1 x Cremona	1 x Cremona	1 x Cremona
0740	Varilla Roscada	2 x Cremona	2 x Cremona	2 x Cremona	2 x Cremona
1059	Terminador Varilla	2 x Cremona	2 x Cremona	2 x Cremona	2 x Cremona
0611-D	Guía para Varilla	2 x Cremona	2 x Cremona	2 x Cremona	2 x Cremona
0473	Goma Hoja Horizontal (100m)	L * 2	L * 2	L	L
0486	Goma Hoja Vertical (100m)	H * (Nº Hojas * 4)	H * (Nº Hojas * 4)	H * (Nº Hojas * 4)	H * (Nº Hojas * 4)
0487	Goma de Cerco (100m)	(L * 2) + (H * 3)	(L * 2) + (H * 3)	L + (H * 3)	L + (H * 3)
0411	Felpudo 14 x 12 mm	-	-	L * 2	L * 2

Nota:

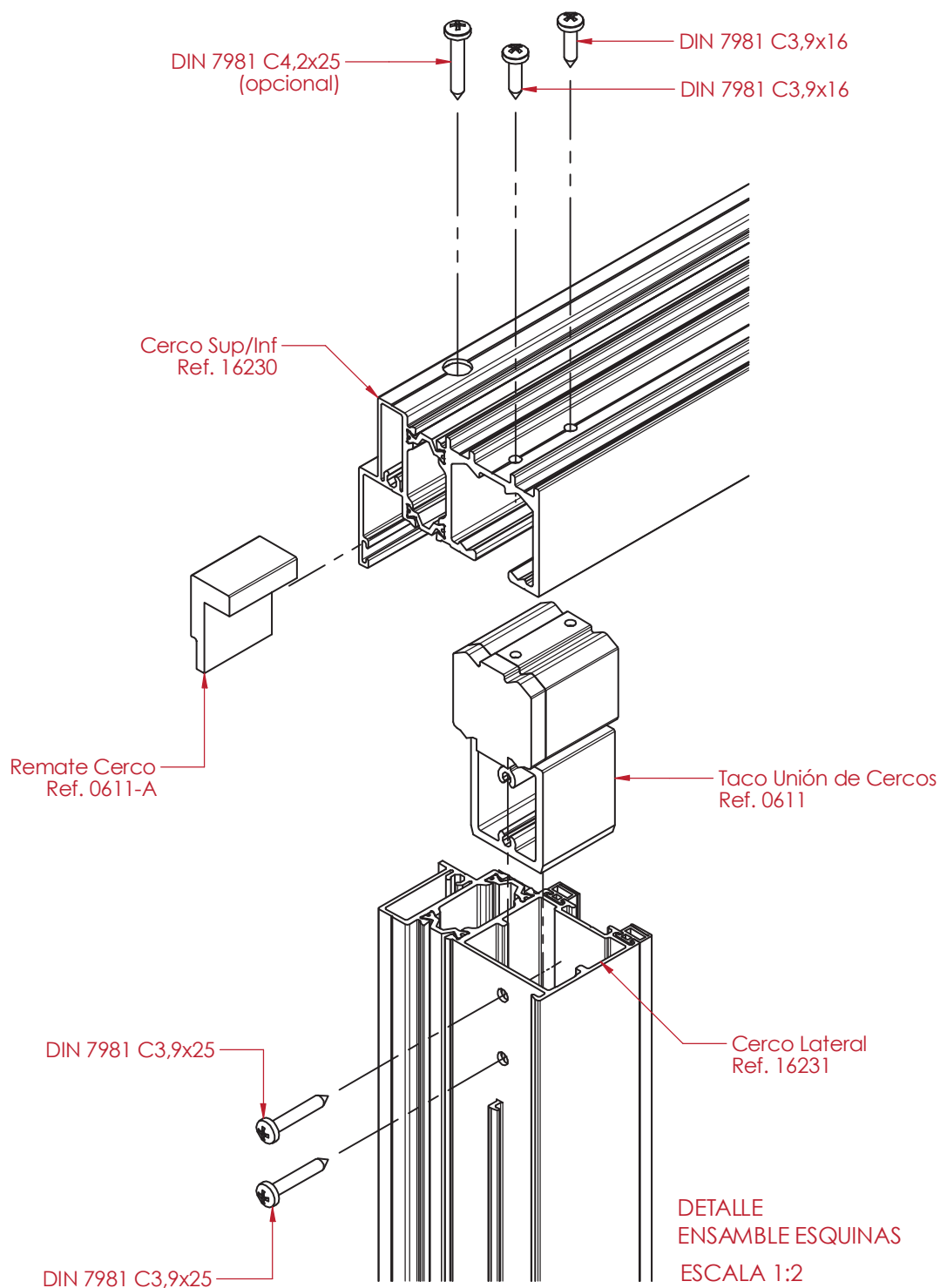
Tabla para apertura interior

En esta tabla no están contempladas las opciones de cierre multipunto o cerradura.

Las medidas de este cuadro son orientativas. El Grupo Ayuso no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estas medidas.

Ensamble de Cerco Sup/Inf con Cerco Lateral (I)

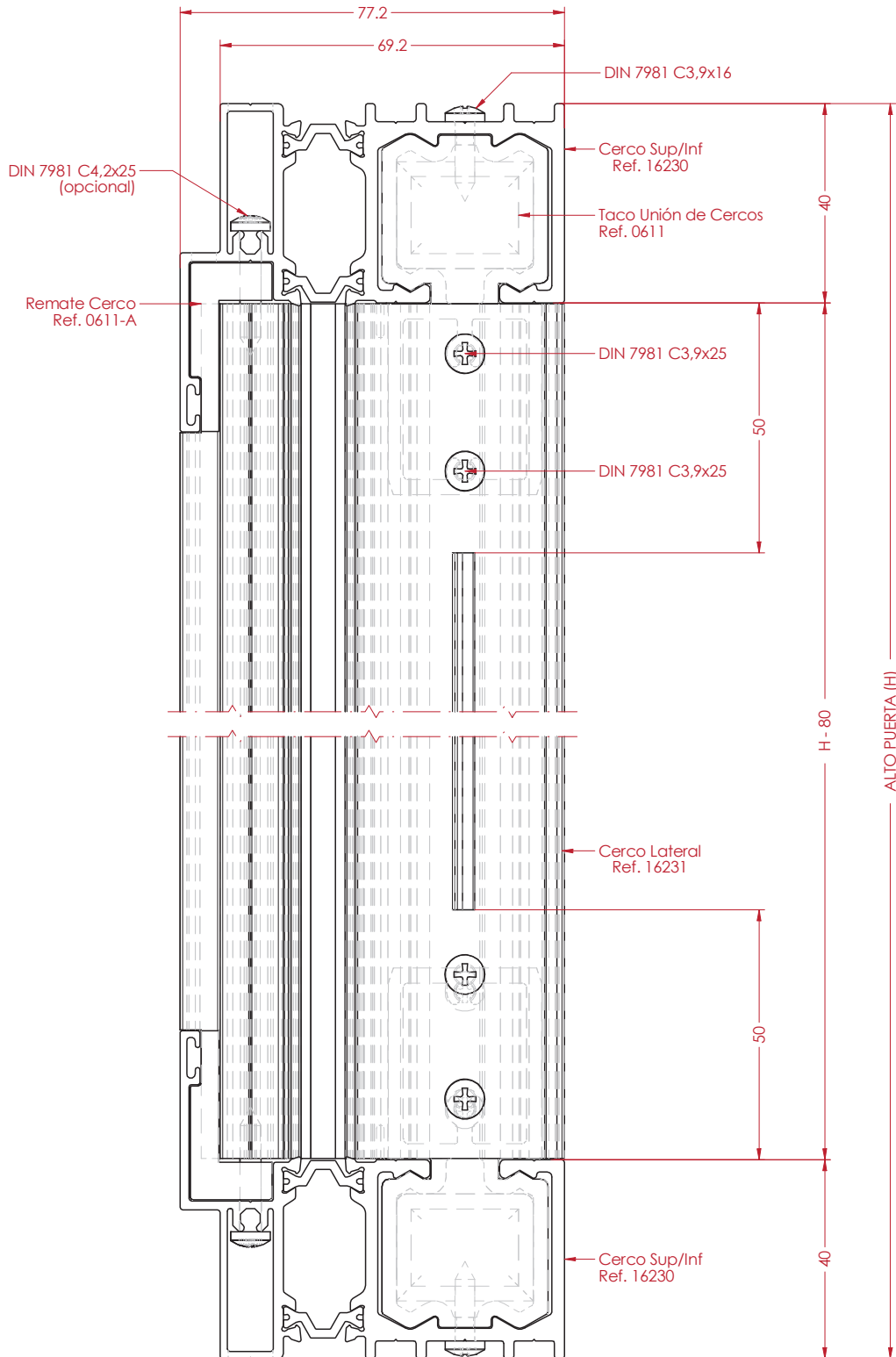
Detalle de ensamble del cerco, tanto superior como inferior, referencia 16230 junto con el cerco lateral referencia 16231, mediante el taco de unión de aluminio referencia 0611.



Importante:

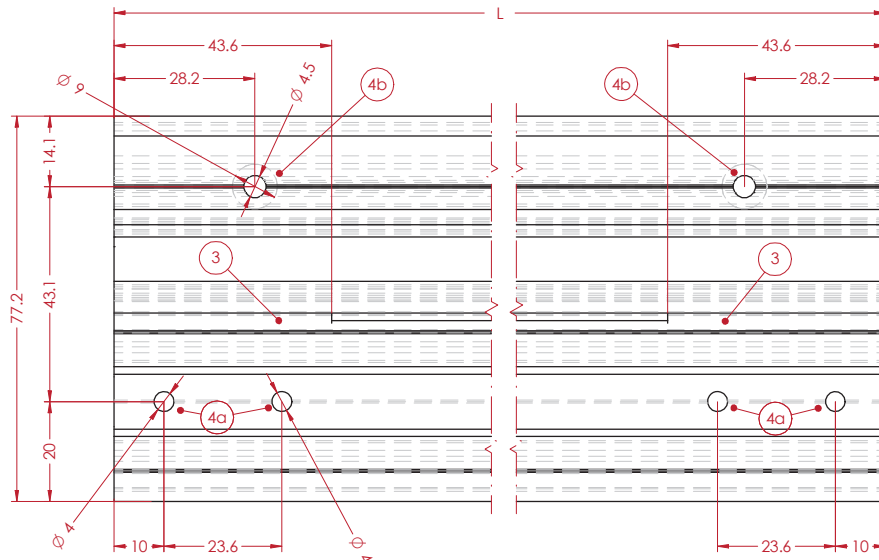
En caso de ensamblar el cerco embutido en la parte inferior, este detalle sólo sería válido para la parte superior. Ver más adelante en este catálogo el detalle de ensamble del cerco/guía embutido.

Ensamble de Cerco Sup/Inf con Cerco Lateral (II)

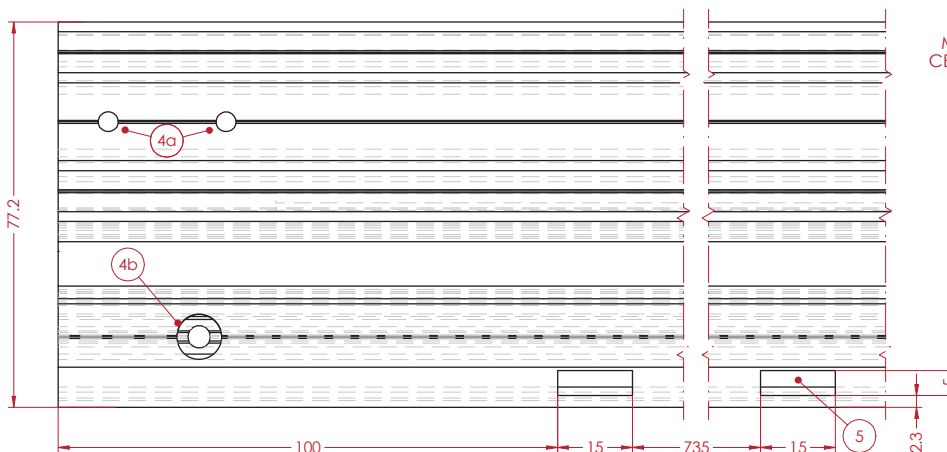
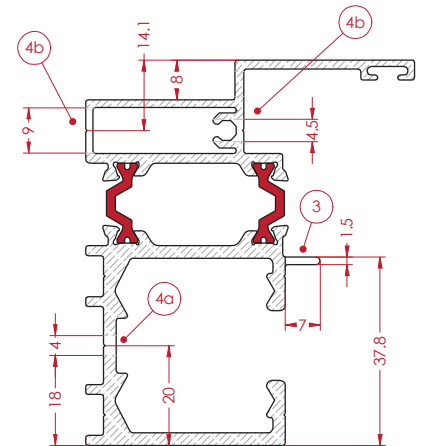


Vista lateral de puerta con Cerco Superior e Inferior referencia 16230.

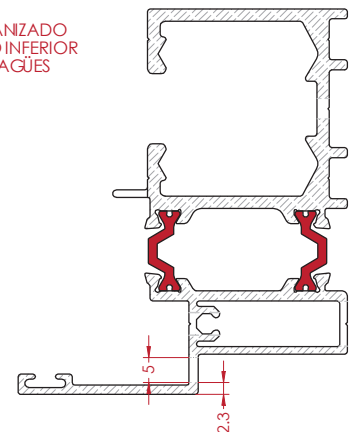
Mecanizado Cerco Superior / Inferior



MECANIZADO CERCO SUP/INF



MECANIZADO CERCO INFERIOR DESAGÜES



OPERACIÓN 3

Destaje de la pestaña, tanto del cerco superior como del cerco inferior, para el correcto acople con el cerco lateral. Esta operación se puede realizar en el troquel para las series Europlegable y Europlegable RPT (ref. 1013).

OPERACIÓN 4

Agujeros de 4,5mm para atornillar la pieza de unión y ensamblar con el cerco lateral. La operación 4a se puede realizar en el troquel, pero la 4b no se puede realizar (es opcional).

OPERACIÓN 5

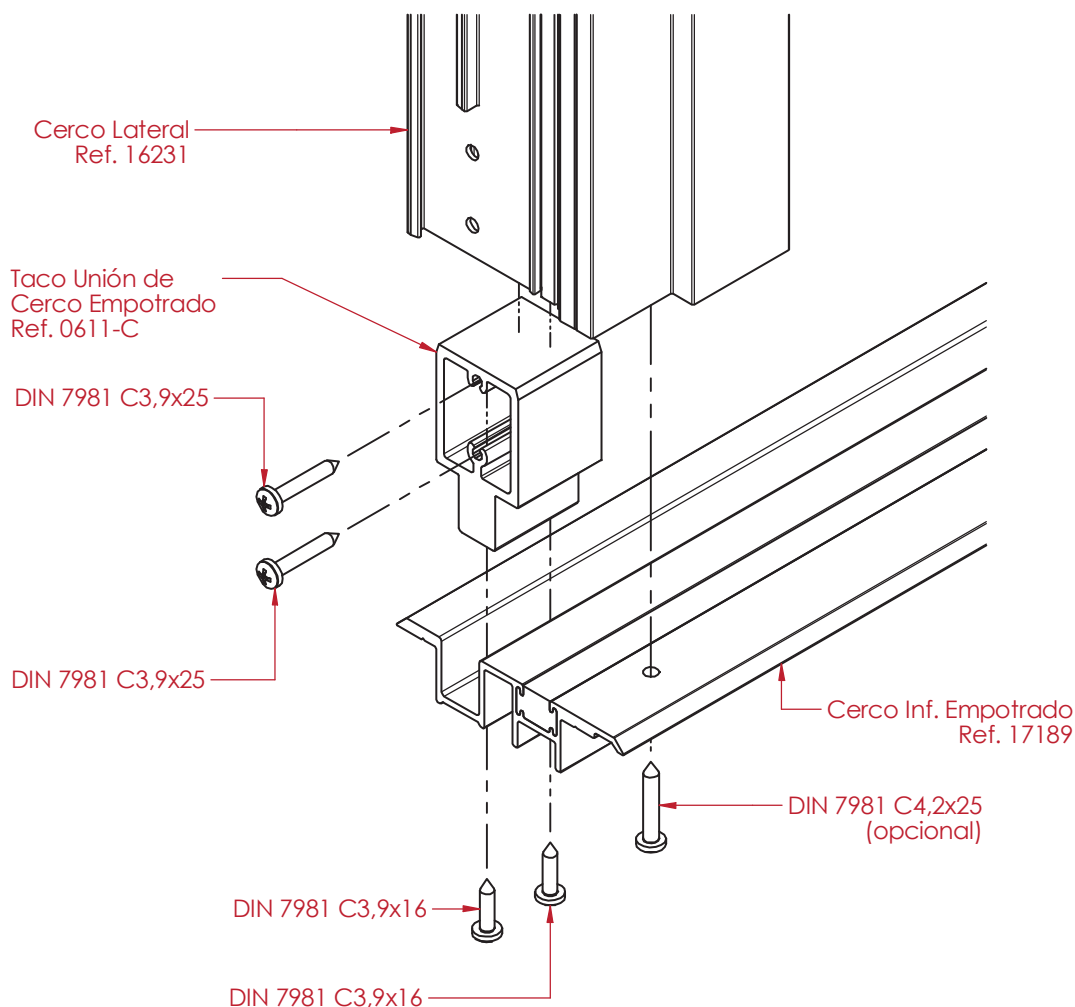
Desagües para el cerco inferior. Realizar los desagües necesarios para que nunca quede un desagüe a más de 1m de otro. Se puede realizar taladros de diámetro 5mm, en vez del cajeadado. En este caso realizar los taladros a cada 500mm. Esta operación se pueden realizar en el troquel para las series Europlegable y Europlegable RPT (ref. 1013-M).

IMPORTANTE:

Este mecanizado sólo se realizará en el cerco superior cuando se va a instalar el cerco embutido. En caso contrario, se mecanizará tal y como se indica en la imagen tanto el cerco superior como el inferior.

Ensamble de Cerco Embutido con Cerco Lateral (I)

Detalle de ensamble del cerco inferior embutido, referencia 17189, junto con el cerco lateral referencia 16231, mediante el taco de unión referencia 0611-C.

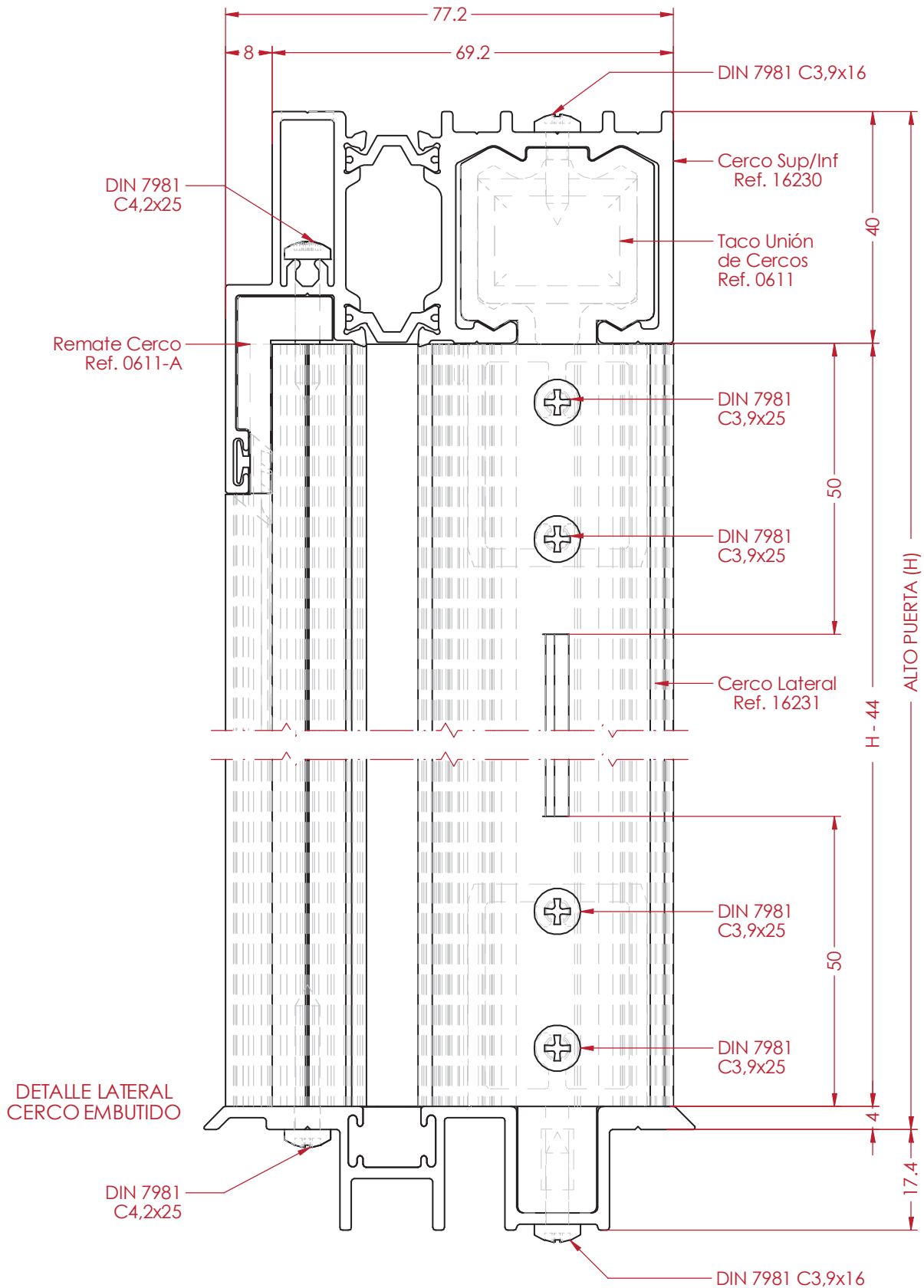


DETALLE ENSAMBLE ESQUINA INFERIOR
CERCO EMBUTIDO
1:2

Importante:

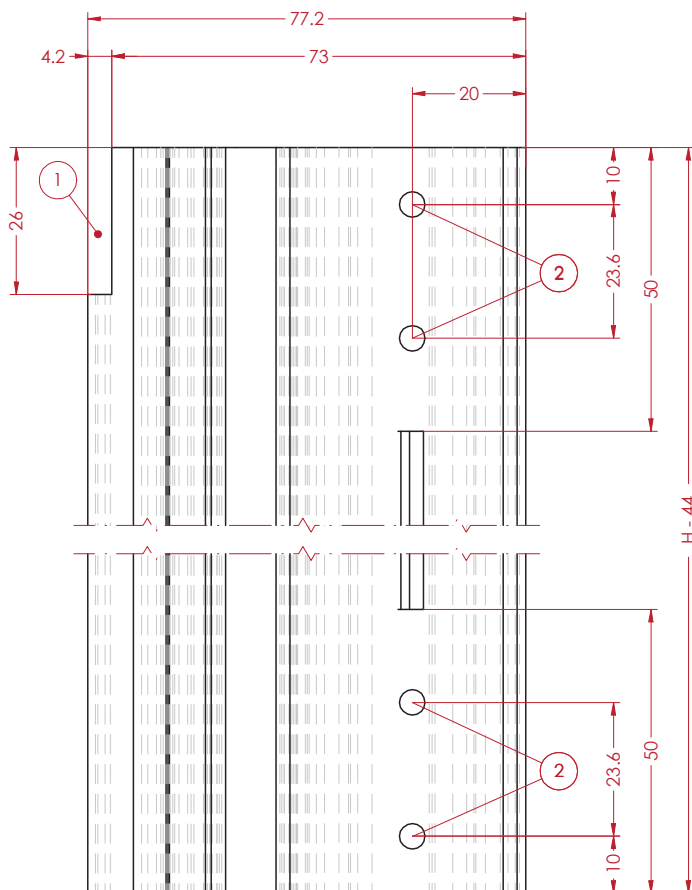
En caso de ensamblar cerco normal en la parte inferior, este detalle no sería válido. Ver más atrás en este catálogo el detalle de ensamble del cerco no embutido.

Ensamble de Cerco Embutido con Cerco Lateral (II)



Vista lateral de puerta con Cerco Superior (16230) y Cerco Inferior Embutido (17189).

Mecanizado Cerco Lateral - Ensamble con Cerco Embutido



OPERACIÓN 1

Destaje del ala, sólo por la parte superior para el correcto acople con el cerco superior 16230.

OPERACIÓN 2

Agujeros de 4,5mm para atornillar la pieza de unión y ensamblar con el cerco superior y el cerco inferior empotrado con el cerco lateral.

TROQUEL:

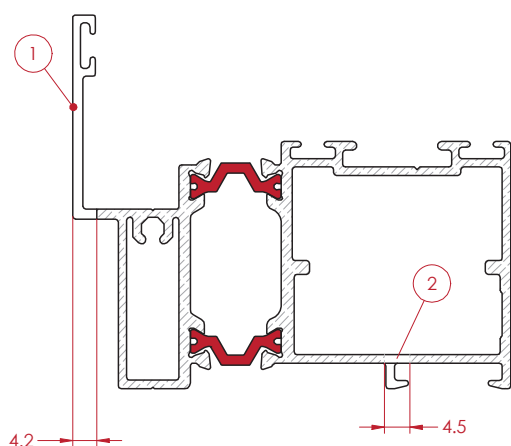
Estas operaciones se pueden realizar en el troquel para las series Europlegable y Europlegable RPT (ref. 1013).

IMPORTANTE:

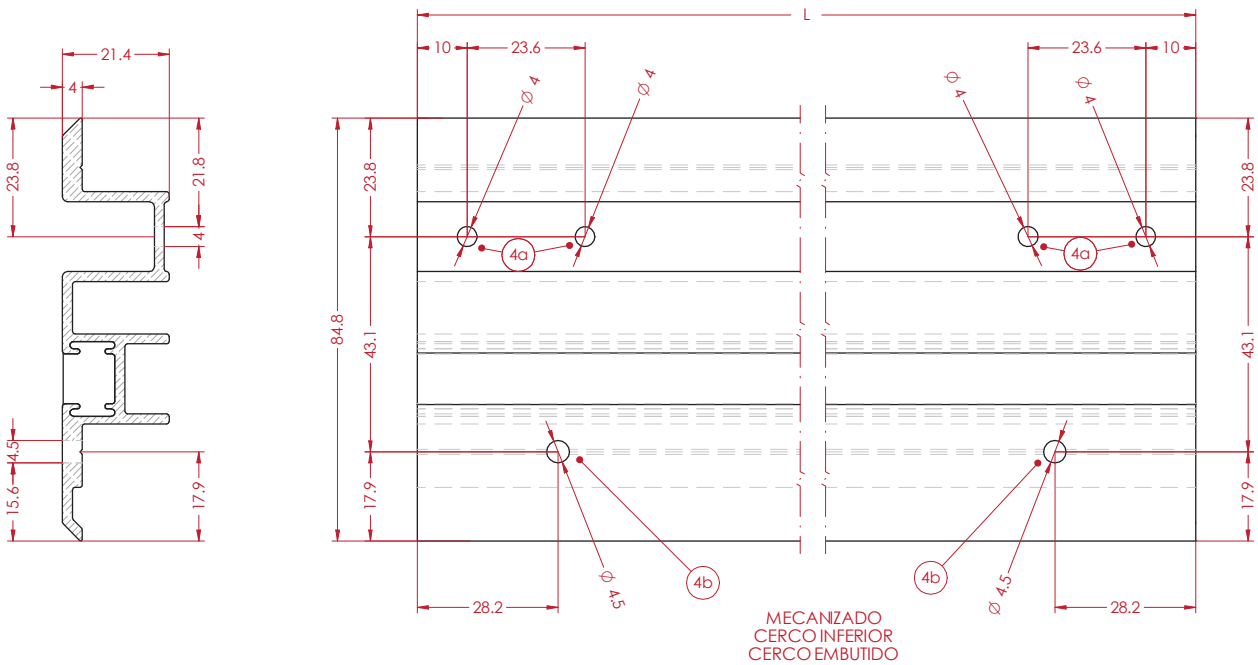
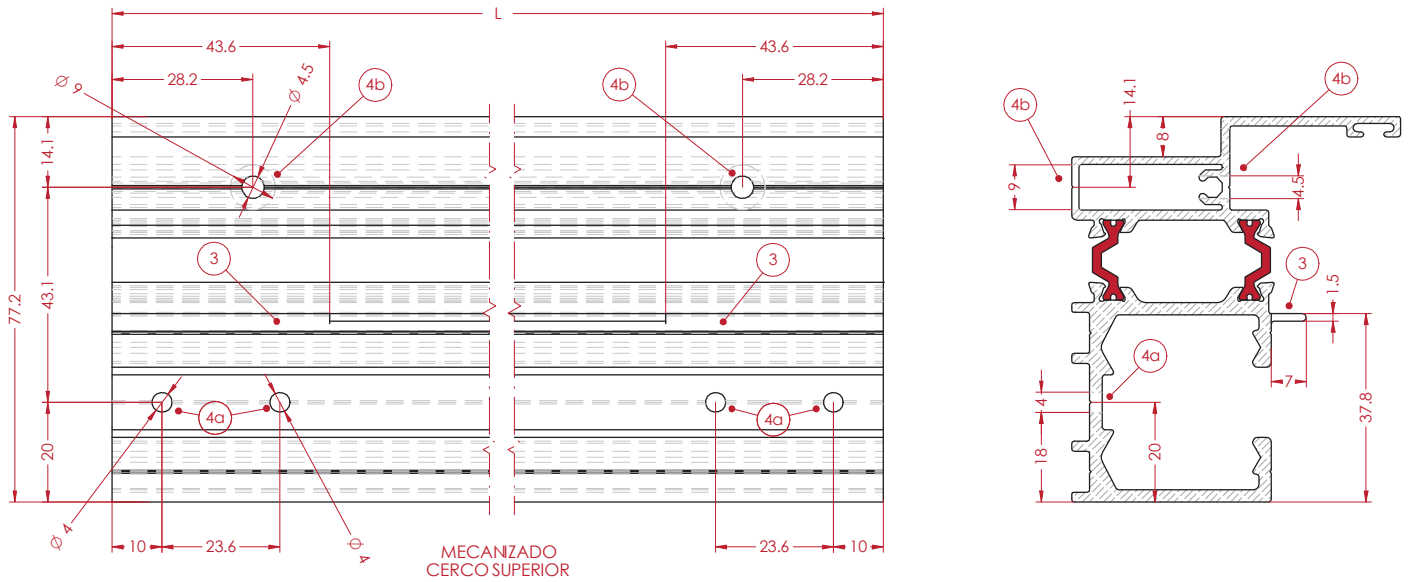
Este mecanizado es sólo válido cuando se va a instalar el cerco embutido.

Información de los mecanizados con cerco no embutido más atrás en este mismo catálogo.

MECANIZADOS CERCO LATERAL
CERCO EMBUTIDO



Mecanizado Cerco Superior y Cerco Embutido

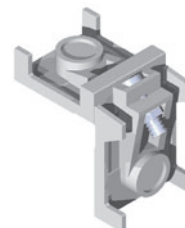
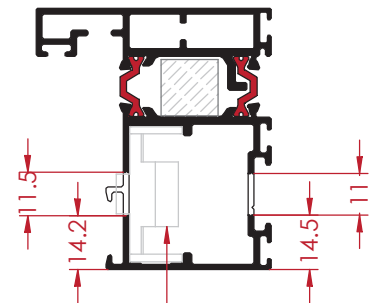
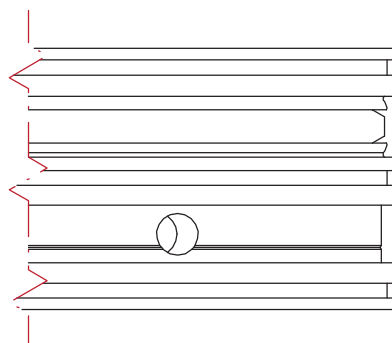
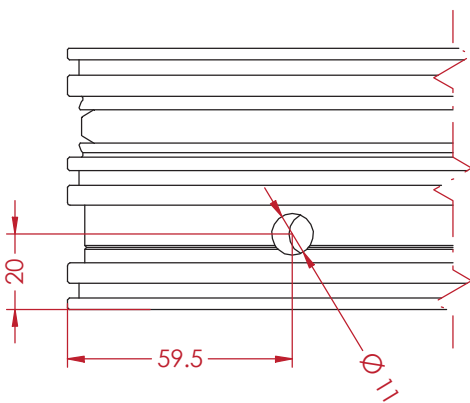
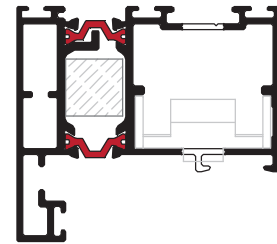
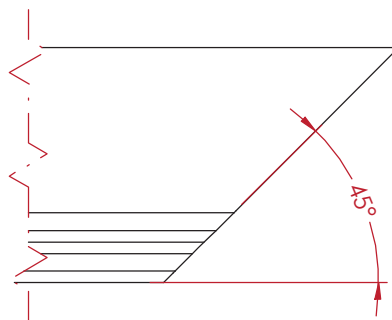
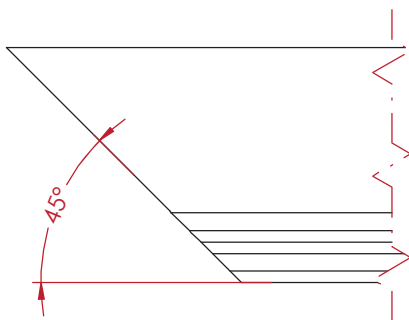
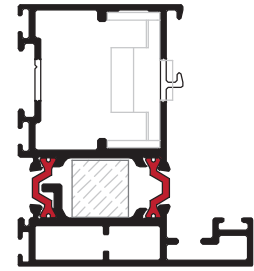
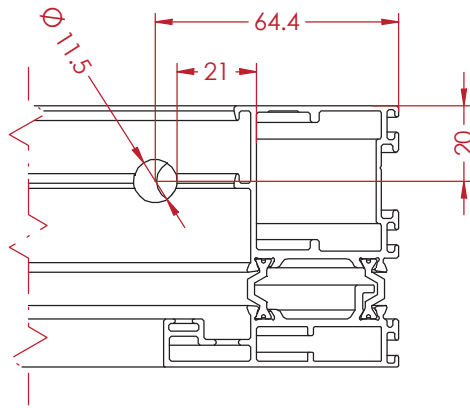
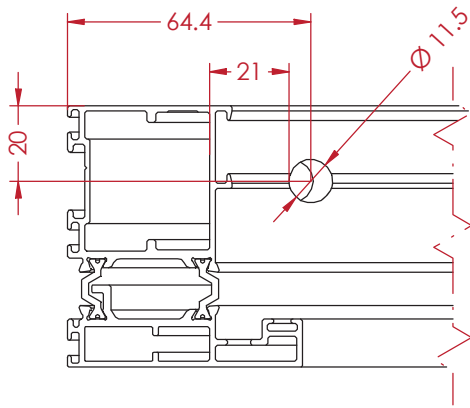


TROQUEL:

Las operaciones 3 y 4a, del cerco superior, se pueden realizar en el troquel para las series Europlegable y Europlegable RPT (ref. 1013).

Las operaciones para el perfil de cerco embutido (4a y 4b) no se pueden realizar en el troquel para las series Europlegable y Europlegable RPT.

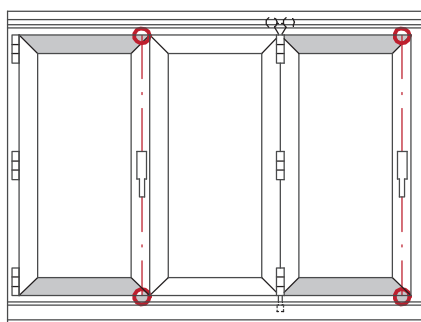
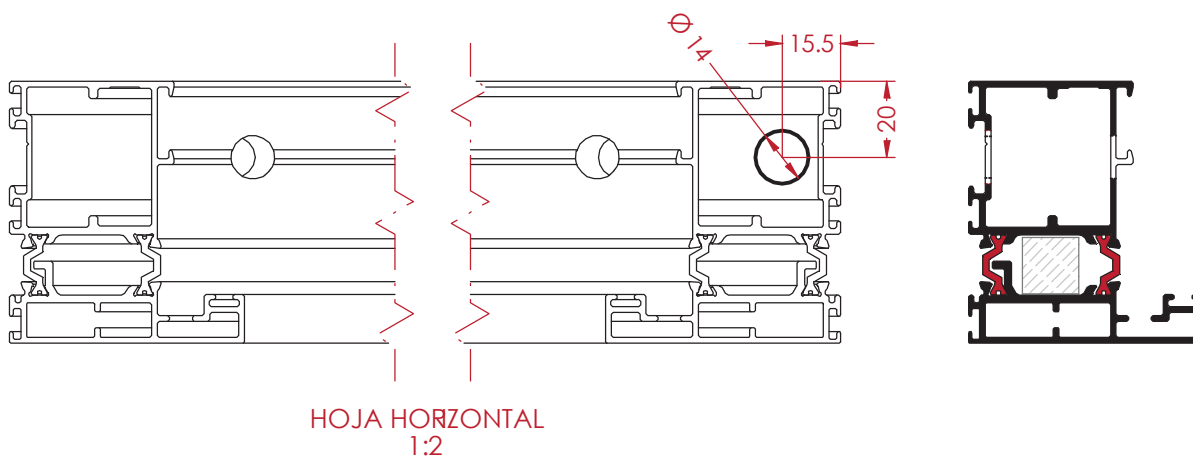
Hoja - Mecanizado para Escuadra y Ensamble



Ref.- 0741
 Escuadra

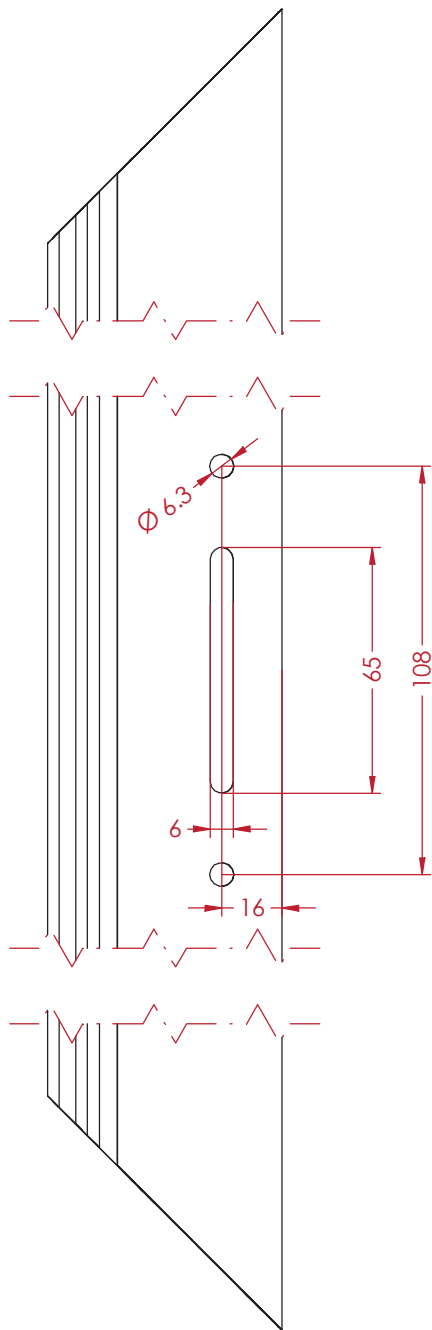
Mecanizado para Hoja Vertical con Cierre

Mecanizar las hojas horizontales donde lleva manilla o cierre embutido para pasar la varilla y el terminal por la hoja vertical y atravesar la hoja horizontal, tanto inferior como superior

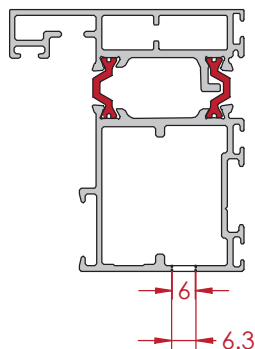
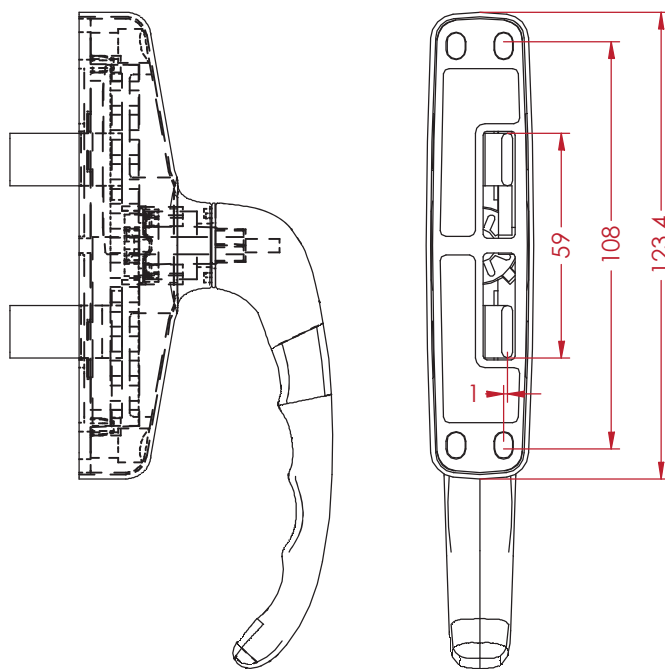


Mecanizar las hojas sombreadas en gris.

Hoja - Mecanizado de Cremona



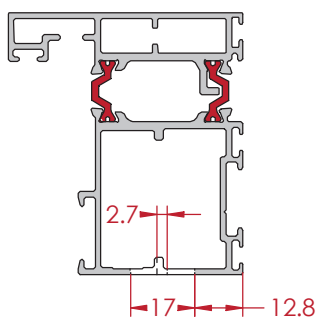
Ref.- 0006
Cremona Apertura Ext.



Hoja - Mecanizado para Cierre Embutido

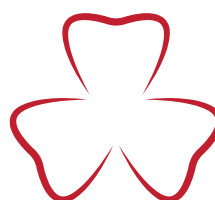


Ref.- 0743
Pasador Doble Efecto





QR-Code
Usa tu smartphone para
ver el catálogo online



GRUPO AYUSO
SISTEMAS DE ALUMINIO, PVC Y VIDRIO

Avda. de la industria, 8
28823 - Coslada (Madrid)
www.grupoayuso.org