

CARACTERÍSTICAS

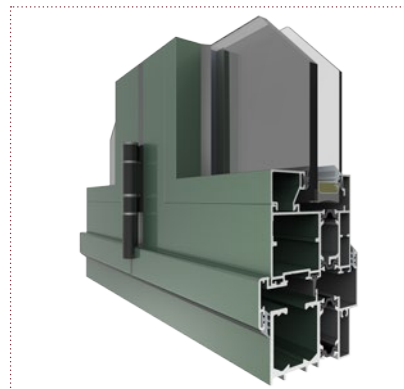
Sistema plegable con rotura de puente térmico de 16mm y espuma aislante entre poliamidas.

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.

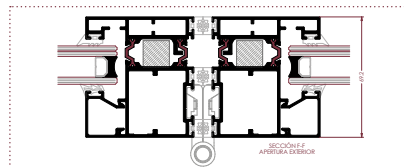


SECCIÓN

Cerco: 69 mm

Hoja: 69 mm

Acrilamiento Máximo: 45 mm



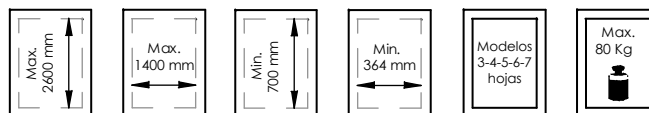
CLASIFICACIÓN DEL ENSAYO

AIRE	AGUA	VIENTO	ACÚSTICO	TÉRMICO
4	4A	C1	38dB	2,2

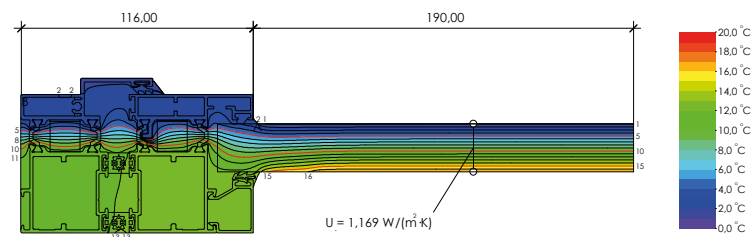
CE
disponible

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 RECOMENDADAS

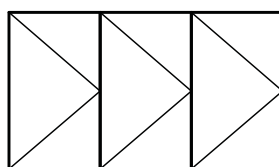


SIMULACIÓN TÉRMICA

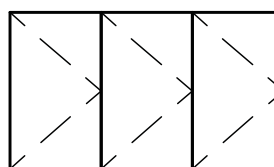


Transmitancia del marco (la parte no acristalada): $U_{H,M}$ de $3,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

POSIBILIDADES DE APERTURA



PLEGABLE APERTURA INTERIOR
(CON OPCIÓN DE CERCO ENRASADO
EN EL SUELO)



PLEGABLE APERTURA EXTERIOR
(CON OPCIÓN DE CERCO ENRASADO
EN EL SUELO)

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
Capacidad para Soportar Cargas	-

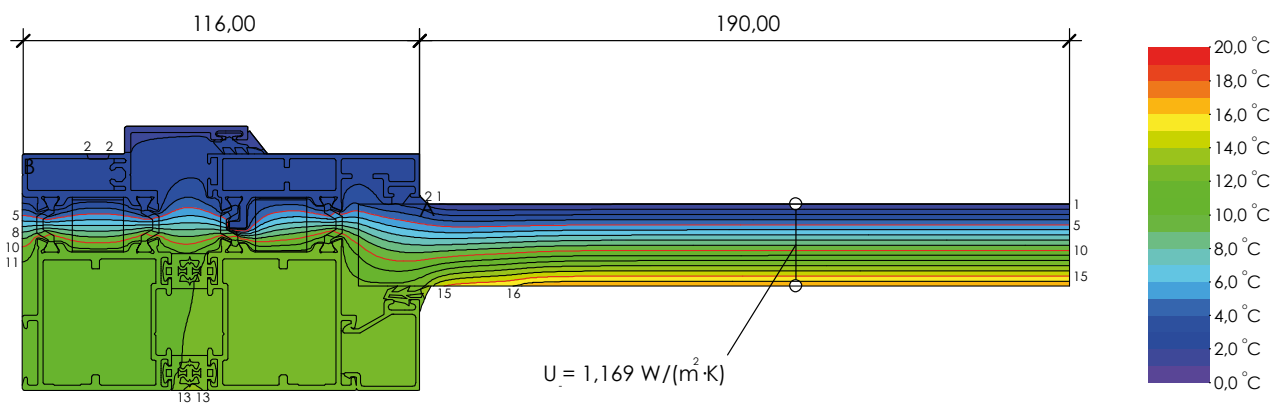
Determinación del aislamiento acústico mediante el método numérico Según tipo de vidrio y dimensiones de la puerta

	Área Total ≤ 2,7m ² (dB)	2,7 m ² < Área Total ≤ 3,6 m ² (dB)	3,6 m ² < Área Total ≤ 4,6 m ² (dB)	4,6 m ² < Área Total (dB)
Vidrio de 27 dB	30 (-1;-1)	29 (-1;-1)	28 (-1;-1)	27 (-1;-1)
Vidrio de 28 dB	31 (-1;0)	30 (-1;0)	29 (-1;0)	28 (-1;0)
Vidrio de 29 dB	32 (-1;0)	31 (-1;0)	30 (-1;0)	29 (-1;0)
Vidrio de 30 dB	33 (-1;-1)	32 (-1;-1)	31 (-1;-1)	30 (-1;-1)
Vidrio de 32 dB	34 (-1;-2)	33 (-1;-2)	32 (-1;-2)	31 (-1;-2)
Vidrio de 34 dB	35 (-1;-2)	34 (-1;-2)	33 (-1;-2)	32 (-1;-2)
Vidrio de 36 dB	36 (-1;-1)	35 (-1;-1)	34 (-1;-1)	33 (-1;-1)
Vidrio de 38 dB	37 (-1;-3)	36 (-1;-3)	35 (-1;-3)	34 (-1;-3)
Vidrio de 40 dB	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.

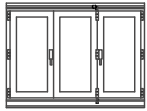
VIDRIO U_g W/m ² K	3 H 2250x2500 W/m ² K	4 H 3000x2500 W/m ² K	5 H 3750x2500 W/m ² K	6 H 4500x2500 W/m ² K	7 H 5250x2500 W/m ² K
2,8	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2
2,7	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
2,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
1,9	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
1,8	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4
1,7	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
1,6	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
1,5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

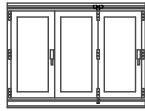
Esquemas de Apertura

Esquema 321



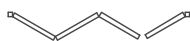
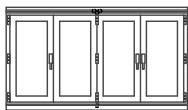
2 Hojas Plegables
1 Hoja Practicable

Esquema 330



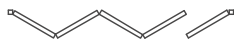
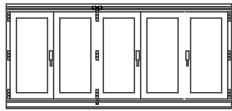
3 Hojas de Librillo
0 Hoja Practicable

Esquema 431



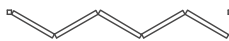
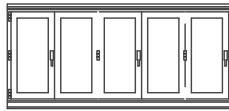
3 Hojas de Librillo
1 Hoja Practicable

Esquema 541



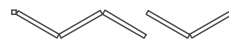
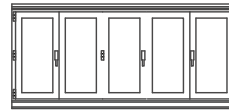
4 Hojas de Librillo
1 Hoja Practicable

Esquema 550



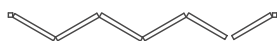
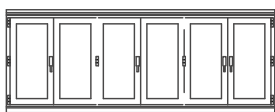
5 Hojas de Librillo
0 Hoja Practicable

Esquema 532



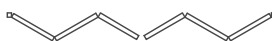
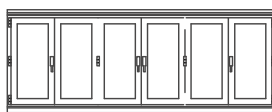
3+2 Hojas de Librillo
0 Hoja Practicable

Esquema 651



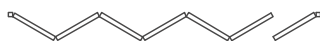
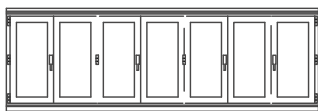
5 Hojas de Librillo
1 Hoja Practicable

Esquema 633



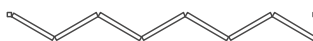
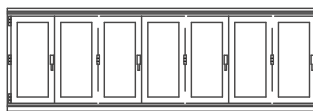
3+3 Hojas de Librillo
0 Hoja Practicable

Esquema 761



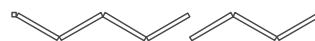
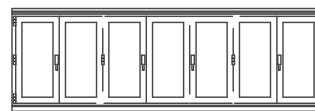
6 Hojas de Librillo
1 Hoja Practicable

Esquema 770



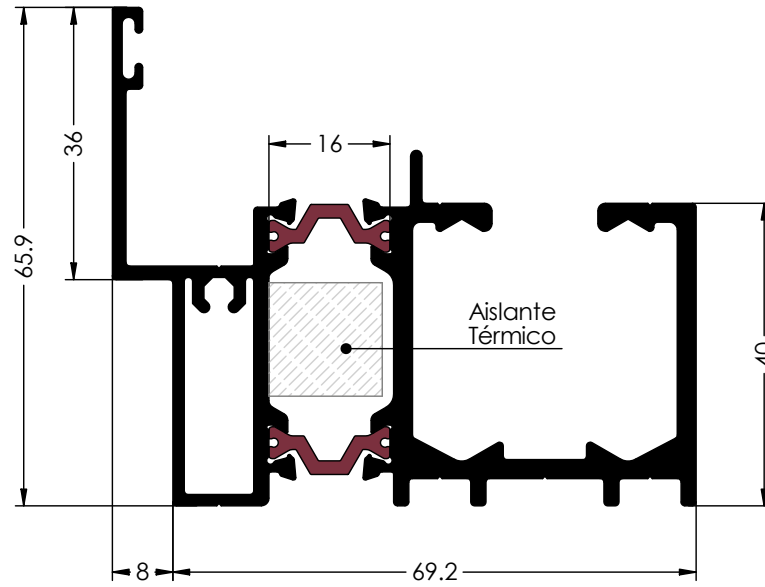
7 Hojas de Librillo
0 Hoja Practicable

Esquema 743

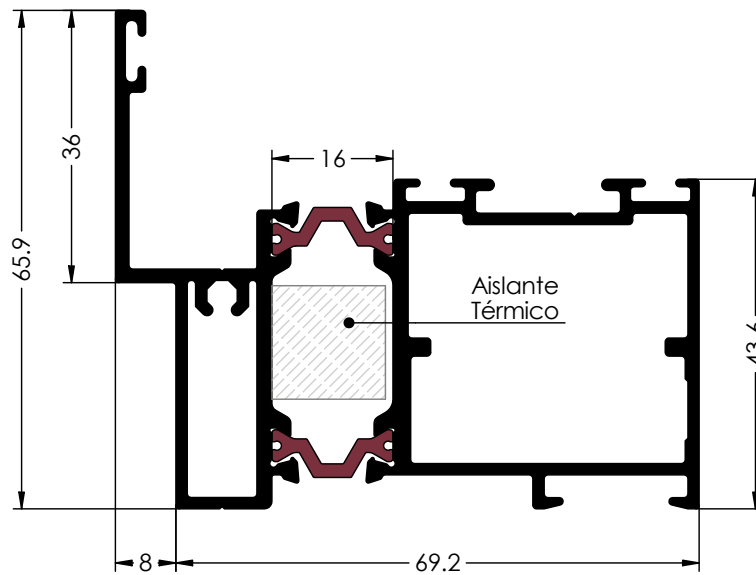


4+3 Hojas de Librillo
0 Hoja Practicable

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

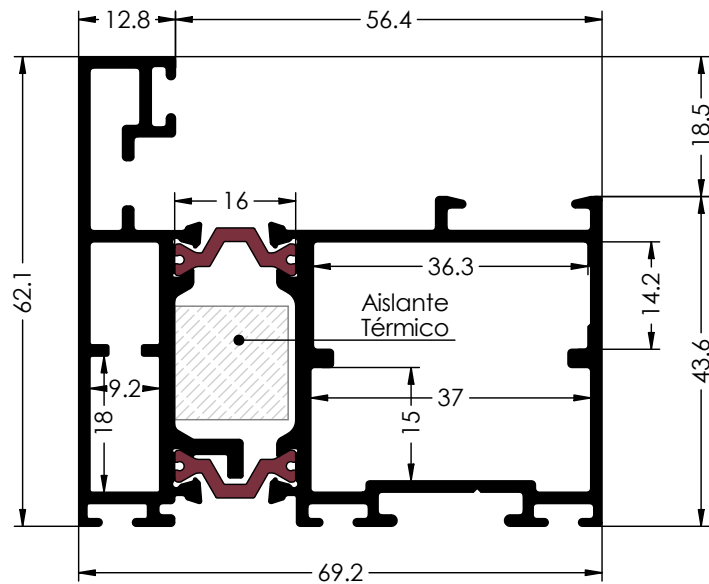


REF. 16230
CERCO SUPERIOR/INFERIOR

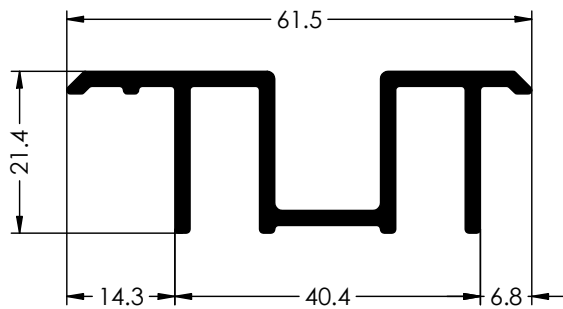


REF. 16231
CERCO LATERAL

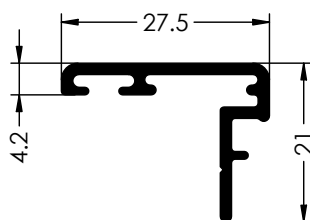
Perfiles



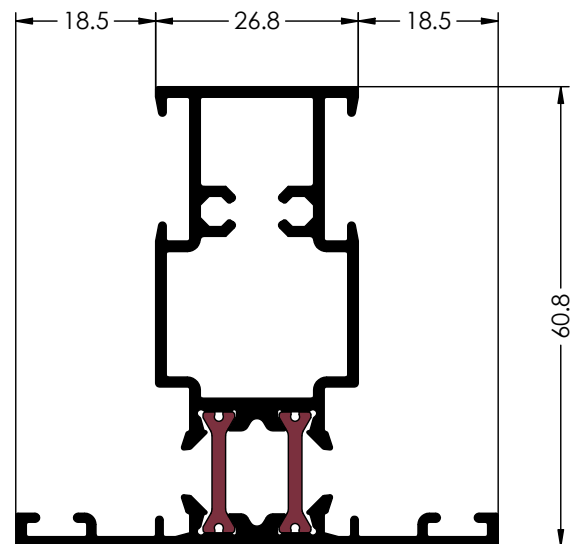
Ref. 16232
 HOJA



Ref. 1685
 GUIA INFERIOR EMPOTRAR



Ref. 1687
 BATIENTE HOJA



REF. 16233
 PILASTRA

Accesorios



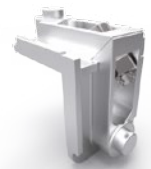
Ref.0006
Cremona Apertura
Exterior



Ref. 0007
Enganche Cremona
Ref. 0006



Ref.0008
Perno Transmisión
Ref. 0006



Ref. 0149
Escuadra Tetón
Cámara 37x15



Ref. 0233
Nudo Solape 6085
<Sin datos de vínculo>



Ref. 0281
Embellecedor Junquillo
Galce 18mm



Ref. 0404
Felpudo 7x15
(100m)



Ref. 0411
Felpudo 14x12
(100m)



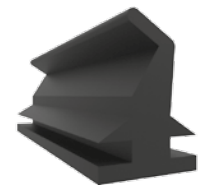
Ref. 0412
Goma para Acrislar Interior
Grande (100m)



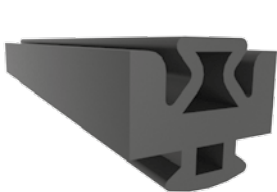
Ref.0450
Goma Acrislar Exterior
(100m)



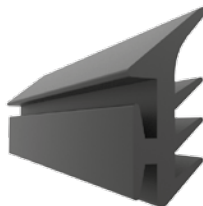
Ref.0466
Goma de Acrislar Interior
Pequeña (100m)



Ref.0473
Goma de Hoja Horizontal
(100)



Ref. 0486
Goma Hoja Vertical
(100)



Ref.0487
Goma de Cerco
(100m)



Ref.0507
Conjunto Manillas
Recuperables



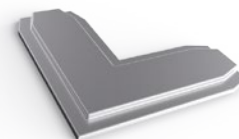
Ref. 0679
Conjunto Cerradura



Ref.0613
Tapa Salida
de Aguas



Ref.0617
Tubo Pegamento

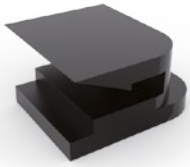


Ref. 0665
Escuadra de Alineación



Ref. 0698
Escuadra Solape

Accesorios



Ref.0708
 Grapa Junquillo Redondo
 (100 unds)



Ref. 0736
 Bisagra



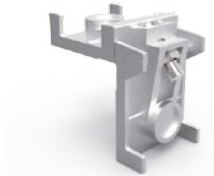
Ref.0737
 Conjunto Rueda Patín



Ref. 0739
 Varilla Roscada
 6 x 1200 mm



Ref. 0739
 Varilla Roscada
 6 x 1500 mm



Ref. 0741
 Escuadra 36x14



Ref. 0742
 Tirador de Hoja



Ref. 0743
 Pasador Doble Efecto



Ref. 0744
 Taco Union de Cerco
 con Guia Superior



Ref.0759
 Embellecedores para Batiente



Ref.1059
 Terminal Varilla



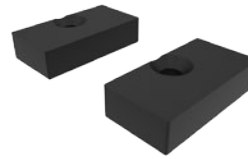
Ref.0605-E
 Enganche Cremona
 Multipunto Apertura Interior



Ref. 0605-I
 Enganche Cremona



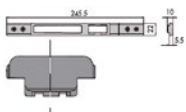
Ref.0606
 Terminales para Cierre
 Multipunto Sup/Inf



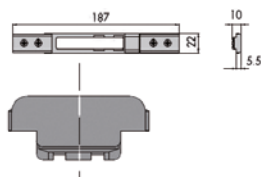
Ref.0611
 Taco Remate
 para Cerco Horizontal



Ref. 0738-A
 Cerradura de 3 Puntos



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



Ref.0738-C
 Cierre Regulable
 para 0738-A

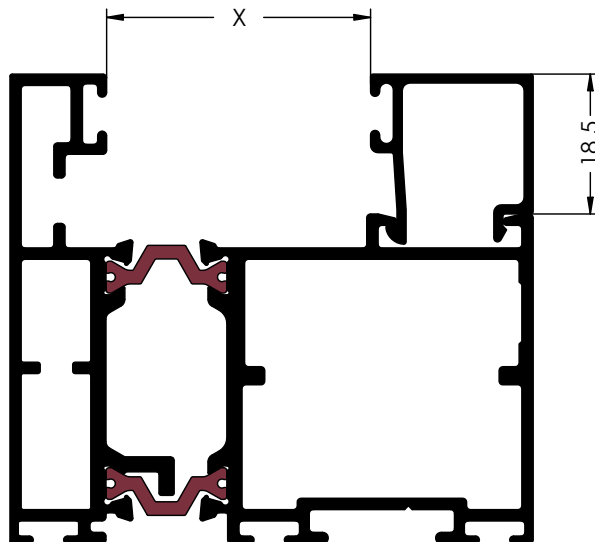


Ref. 0738-D
 Bombillo 30x30mm
 para 0738-A



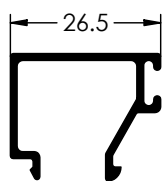
Ref. 0738-E
 Bombillo 30x60mm
 para 0738-A

Tabla de Acristalamientos

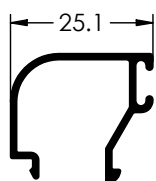


PERFILES	JUNQUILLOS											
	1605	1720	1721*	1737	1688*	1731	1617	1633	1640*	1606	1696	1682*
16232	29,9	31,3	31,3	34,9	34,9	35,5	39,9	40,4	40,4	45,4	47,9	47,9
16233	29,9	31,3	31,3	34,9	34,9	35,5	39,9	40,4	40,4	45,4	47,9	47,9

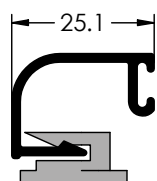
El resultado es el hueco entre perfil y junquillo (mdidas obtenidas en milímetros)



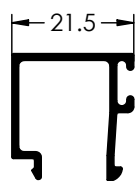
Ref. 1605



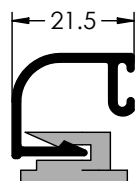
Ref. 1720



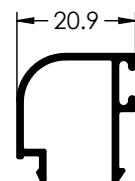
Ref. 1721



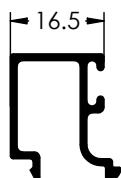
Ref. 1737



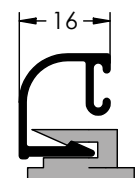
Ref. 1688



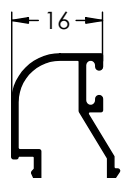
Ref. 1731



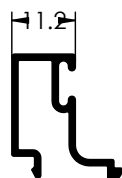
Ref. 1617



Ref. 1640



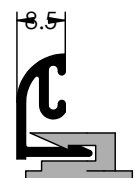
Ref. 1633



Ref. 1606



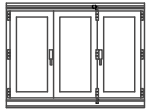
Ref. 1696



Ref. 1682

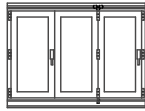
Esquemas de Apertura

Esquema 321



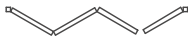
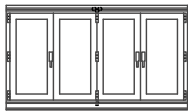
2 Hojas Plegables
 1 Hoja Practicable

Esquema 330



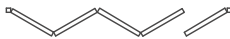
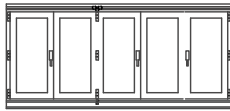
3 Hojas de Librillo
 0 Hoja Practicable

Esquema 431



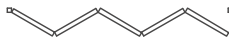
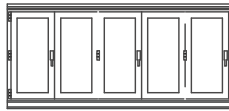
3 Hojas de Librillo
 1 Hoja Practicable

Esquema 541



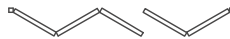
4 Hojas de Librillo
 1 Hoja Practicable

Esquema 550



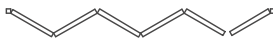
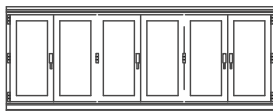
5 Hojas de Librillo
 0 Hoja Practicable

Esquema 532



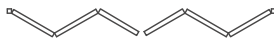
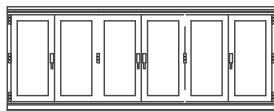
3+2 Hojas de Librillo
 0 Hoja Practicable

Esquema 651



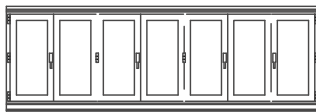
5 Hojas de Librillo
 1 Hoja Practicable

Esquema 633



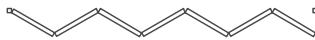
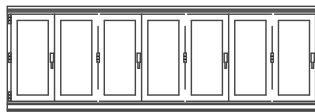
3+3 Hojas de Librillo
 0 Hoja Practicable

Esquema 761



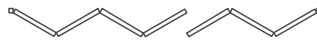
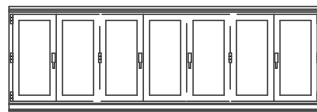
6 Hojas de Librillo
 1 Hoja Practicable

Esquema 770



7 Hojas de Librillo
 0 Hoja Practicable

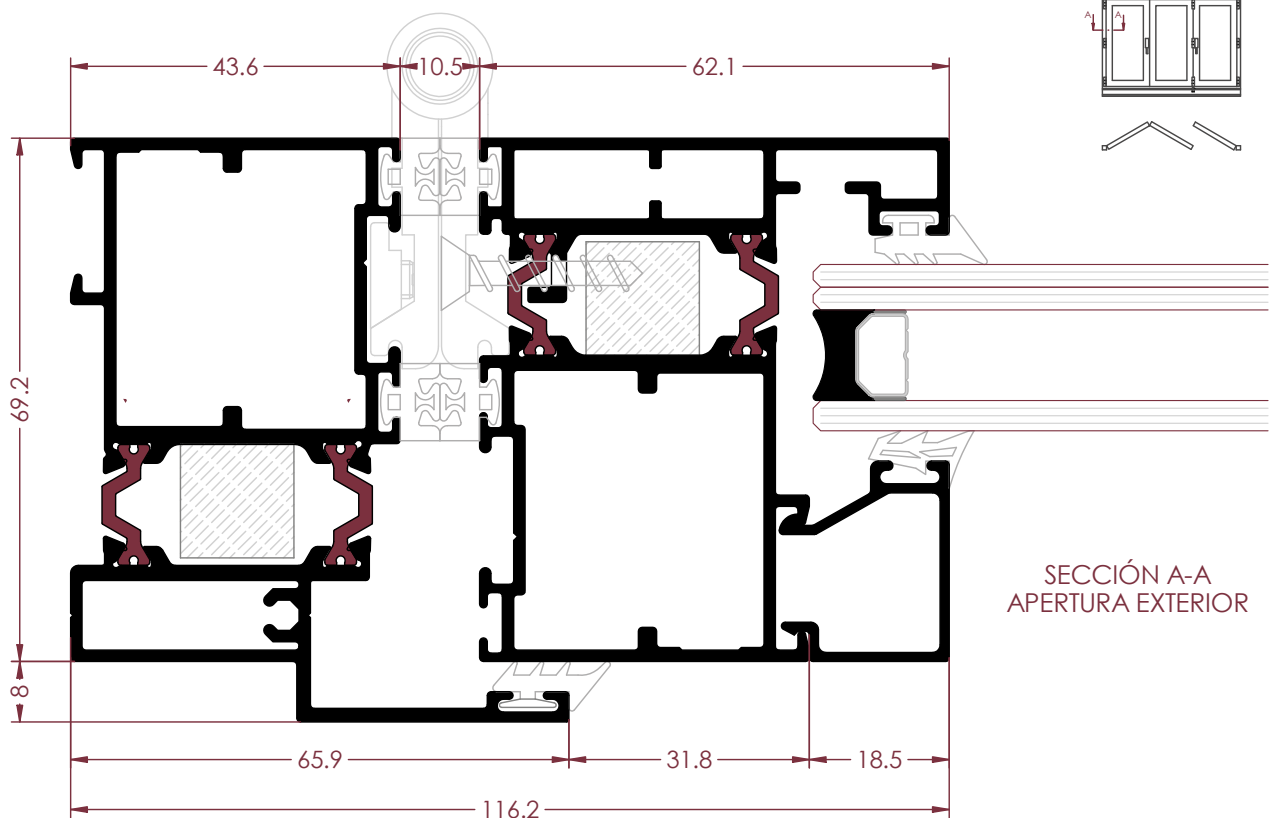
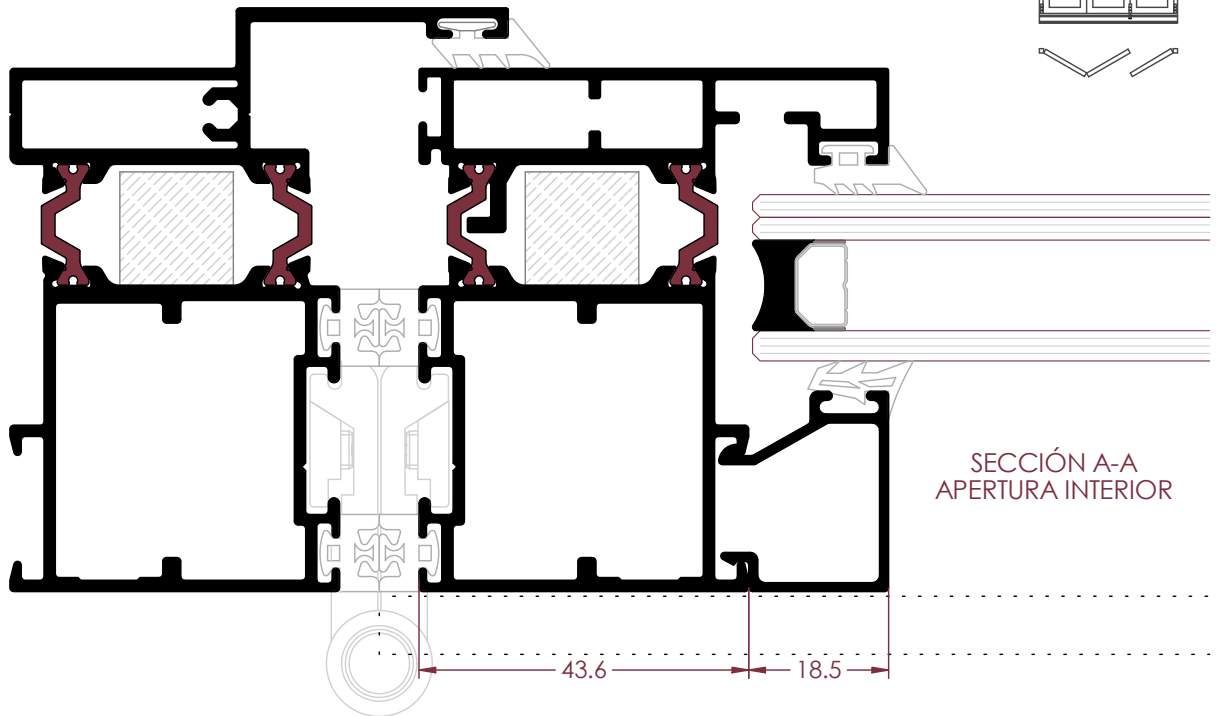
Esquema 743



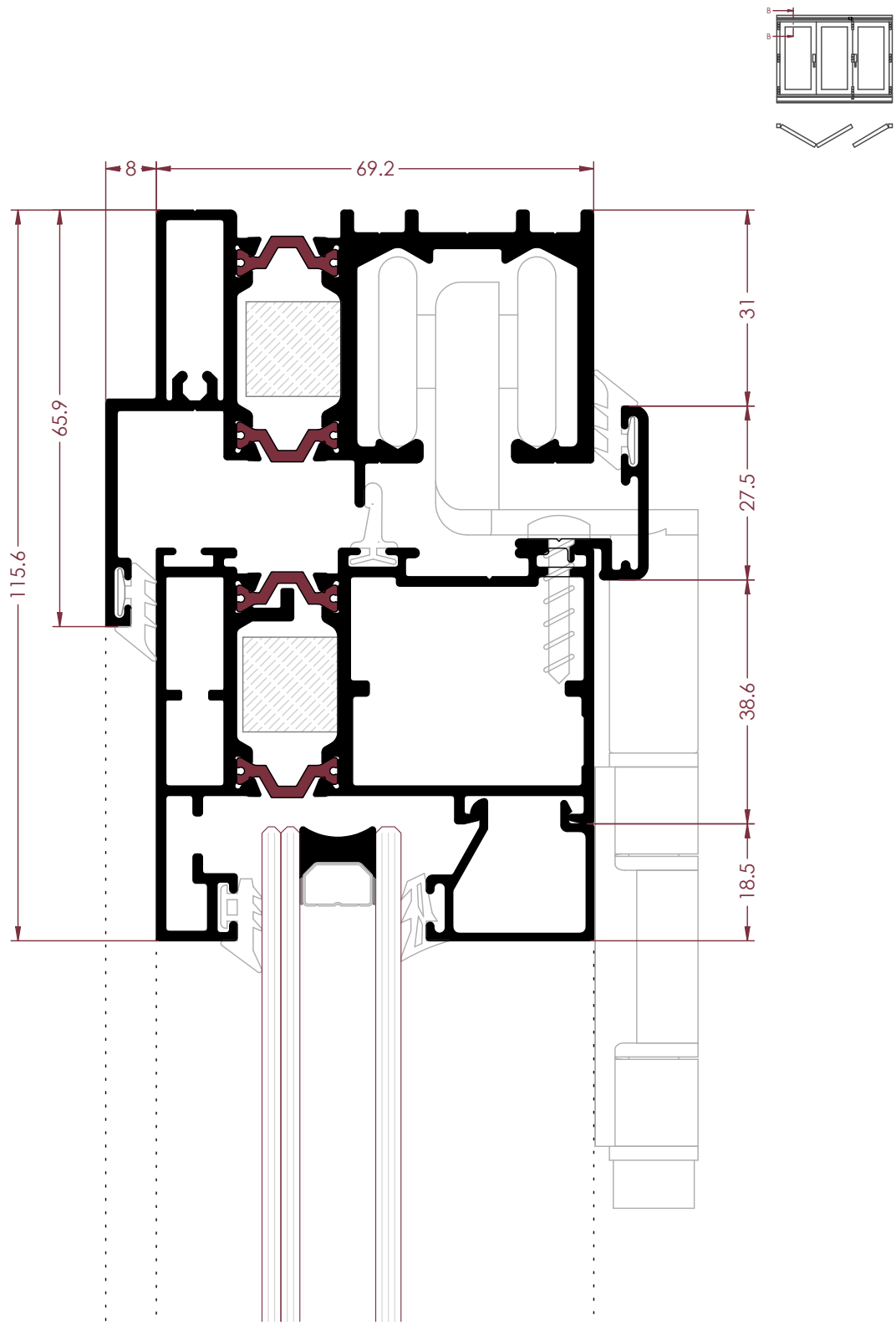
4+3 Hojas de Librillo
 0 Hoja Practicable

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

Cerco Lateral

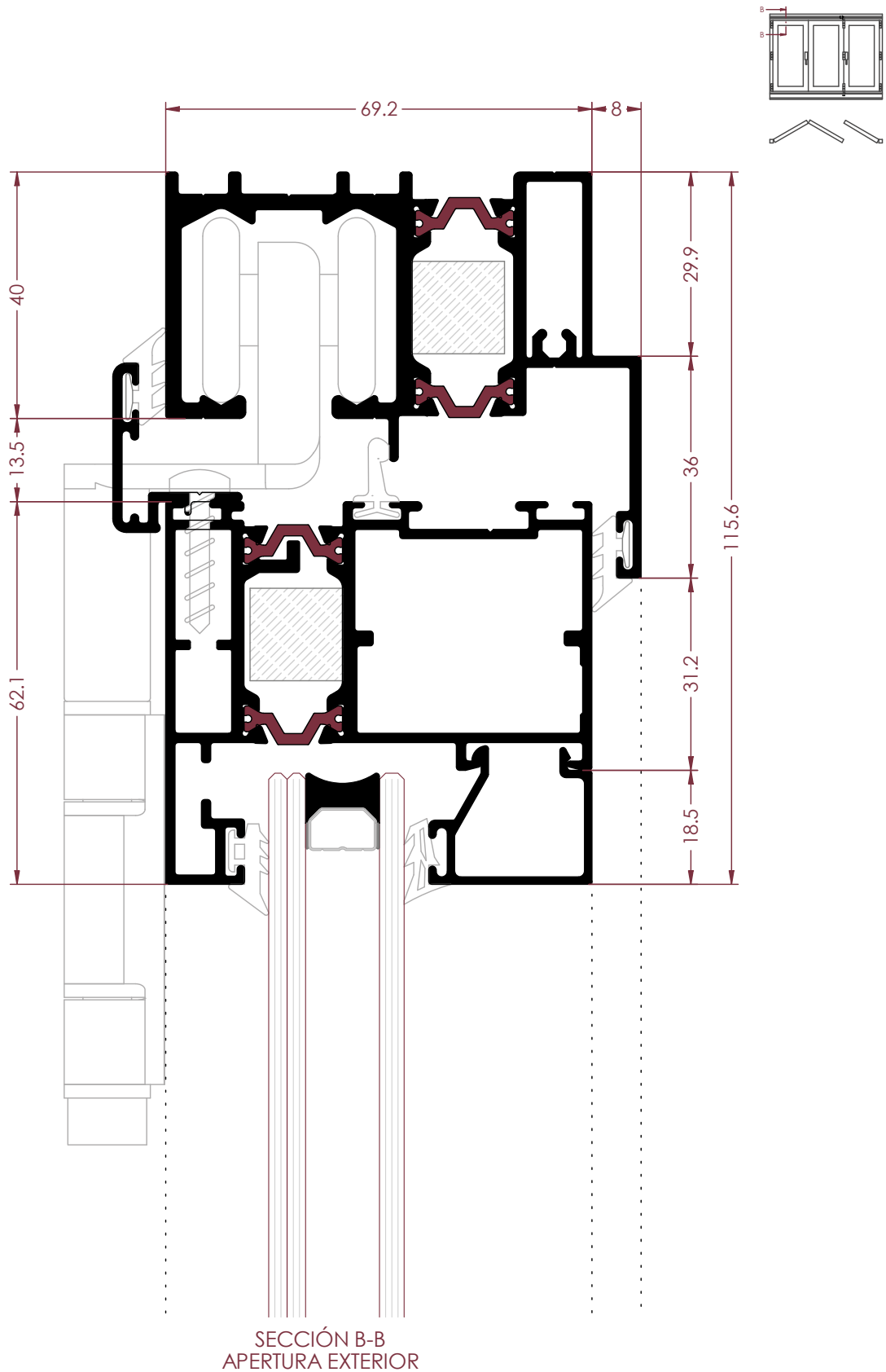


Cerco Superior. Rodamientos Superiores. Apertura Interior

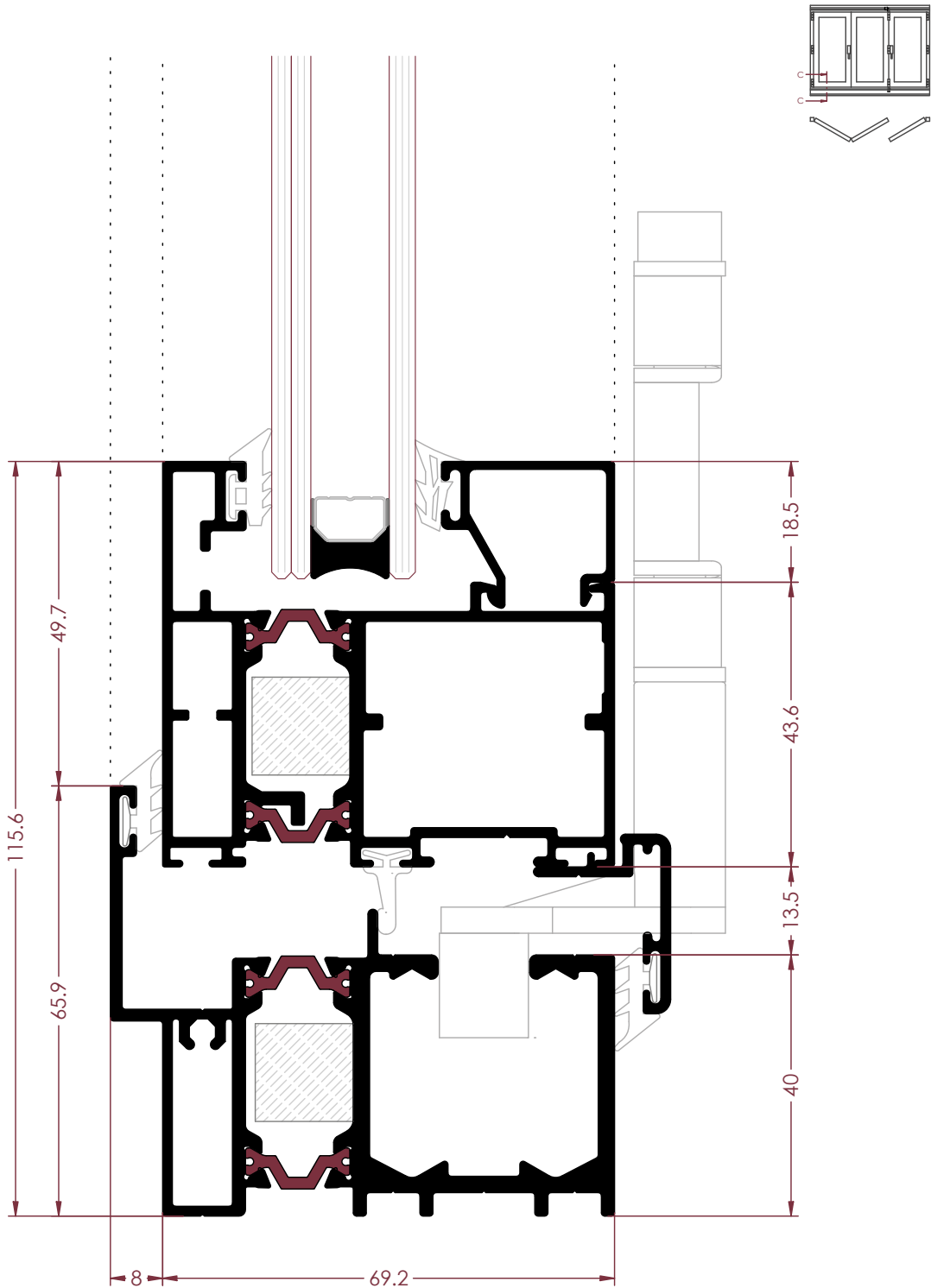


SECCIÓN B-B
APERTURA INTERIOR

Cerco Superior. Rodamientos Superiores. Apertura Exterior

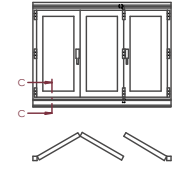
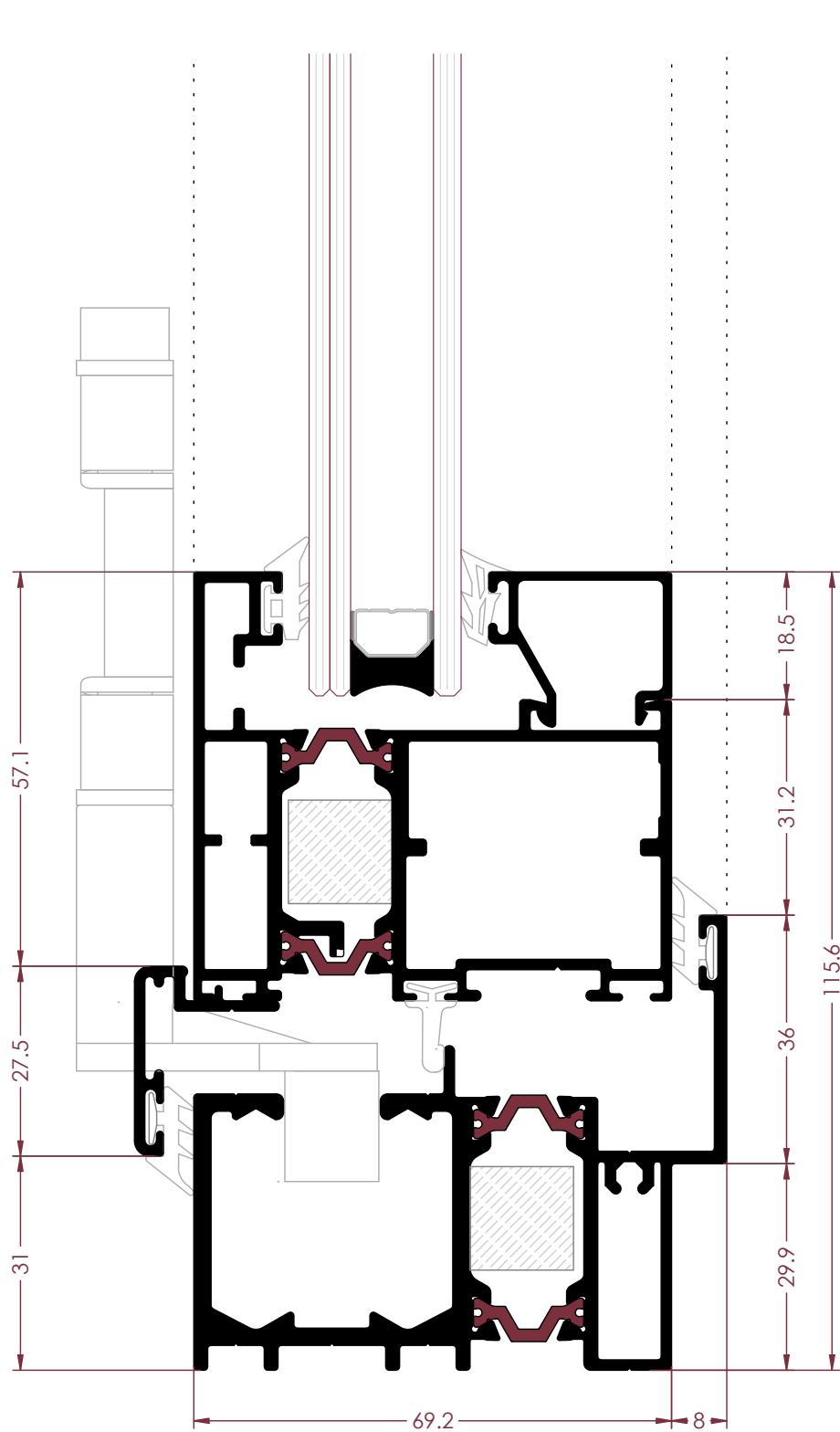


Cerco Inferior. Rodamientos Superiores. Apertura Interior



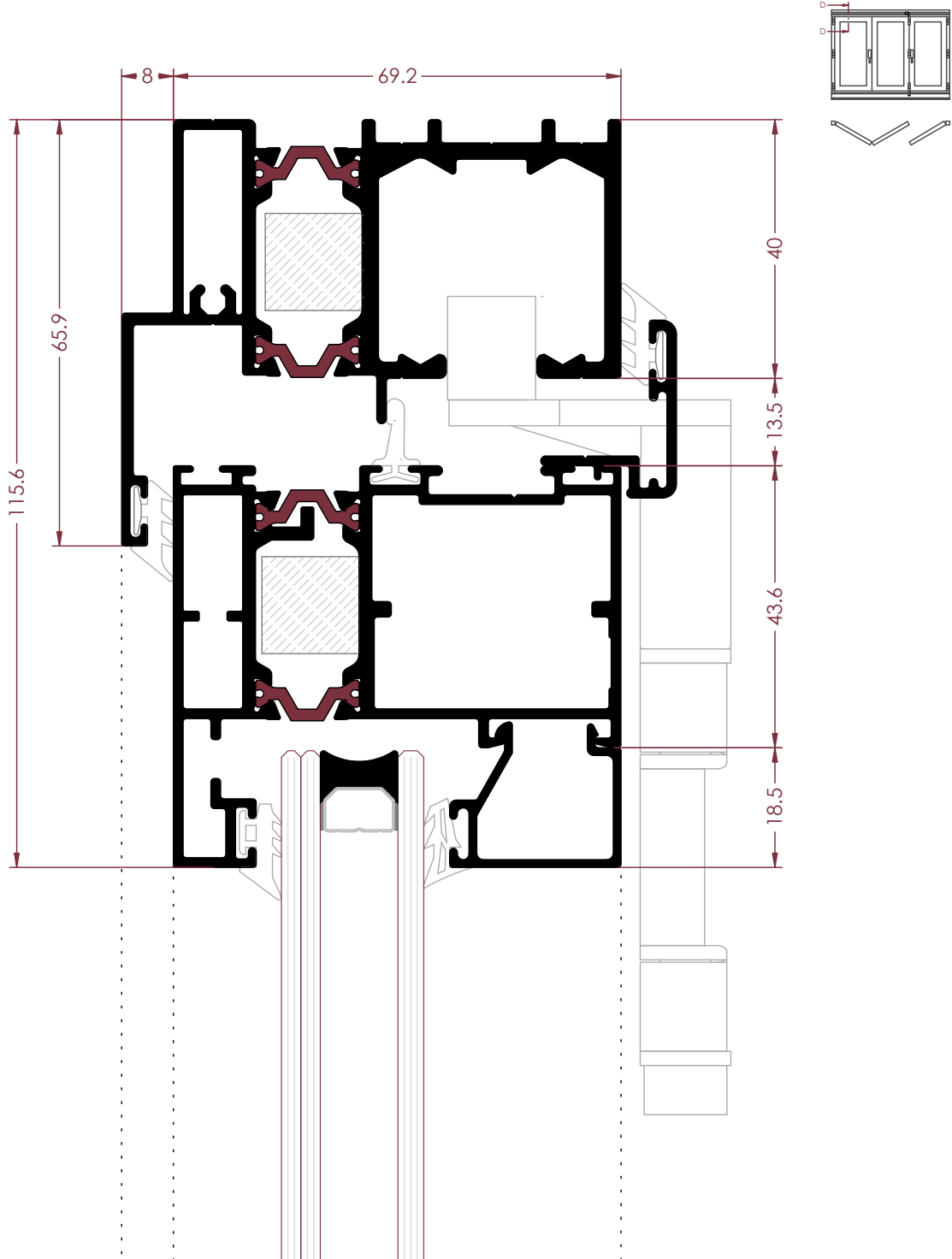
SECCIÓN C-C
APERTURA INTERIOR

Cerco Inferior. Rodamientos Superiores. Apertura Exterior



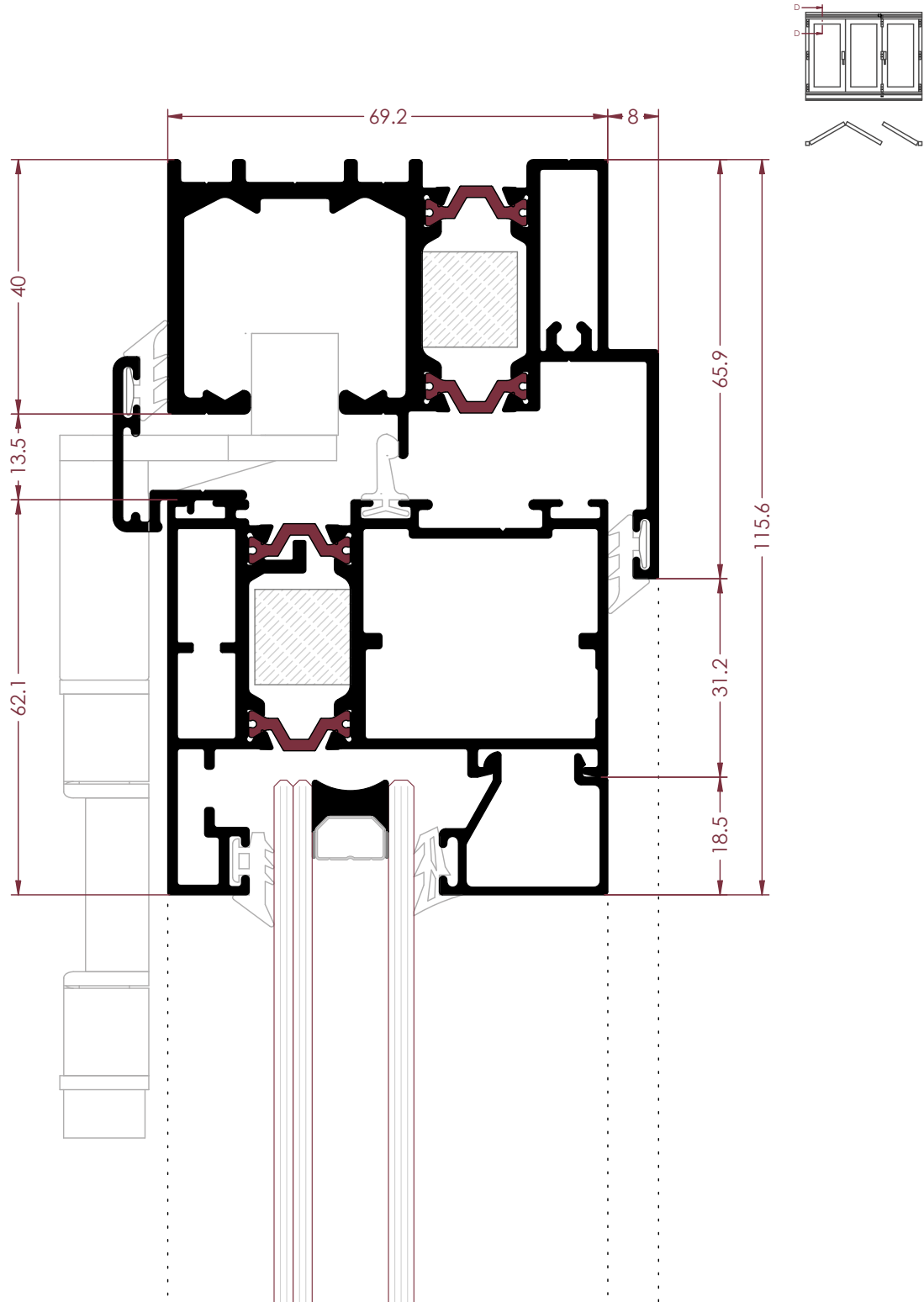
SECCIÓN C-C
APERTURA EXTERIOR

Cerco Superior. Rodamientos Inferiores. Apertura Interior



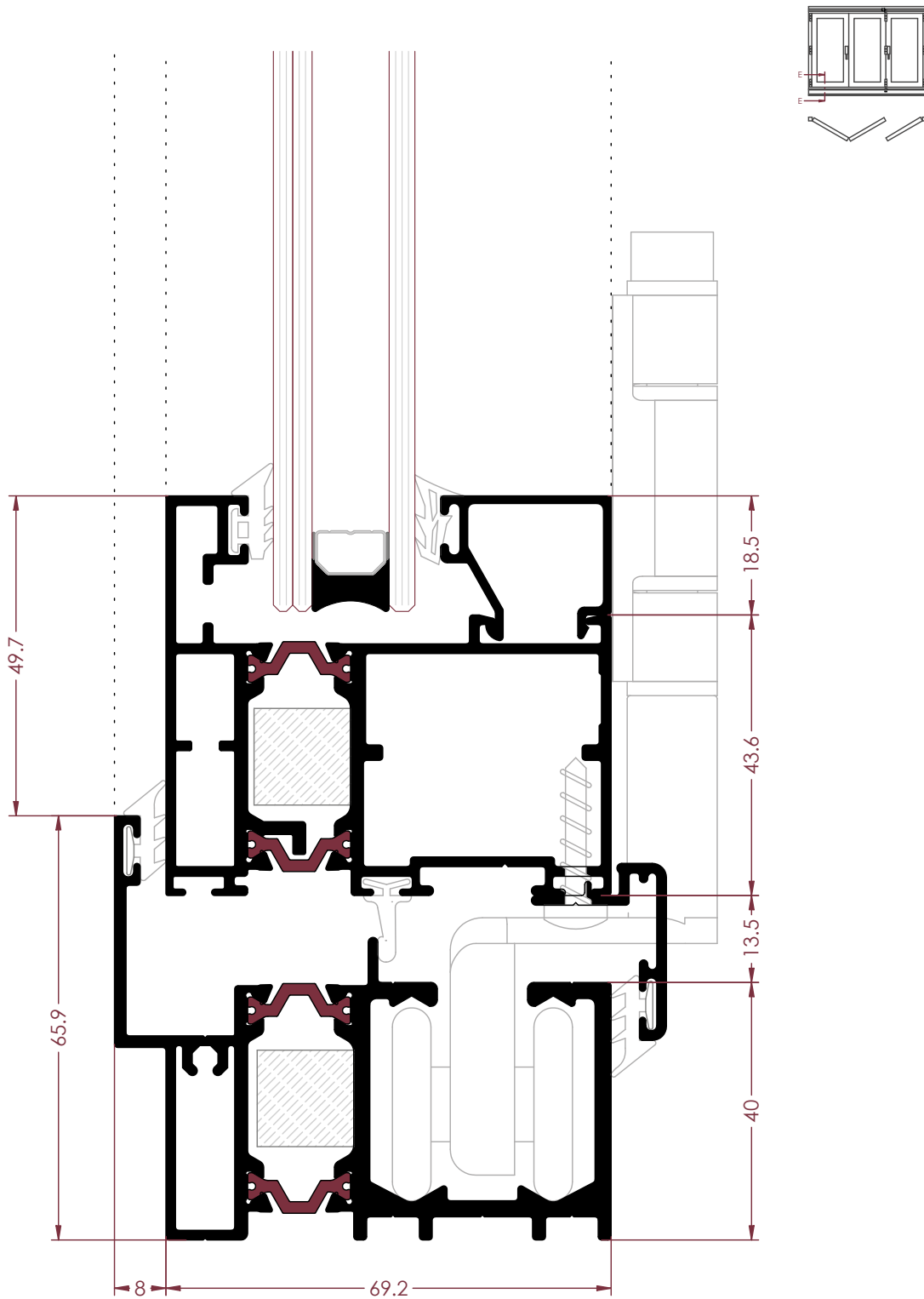
SECCIÓN D-D
APERTURA INTERIOR

Cerco Superior. Rodamientos Inferiores. Apertura Exterior



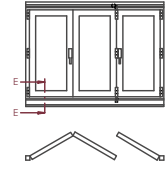
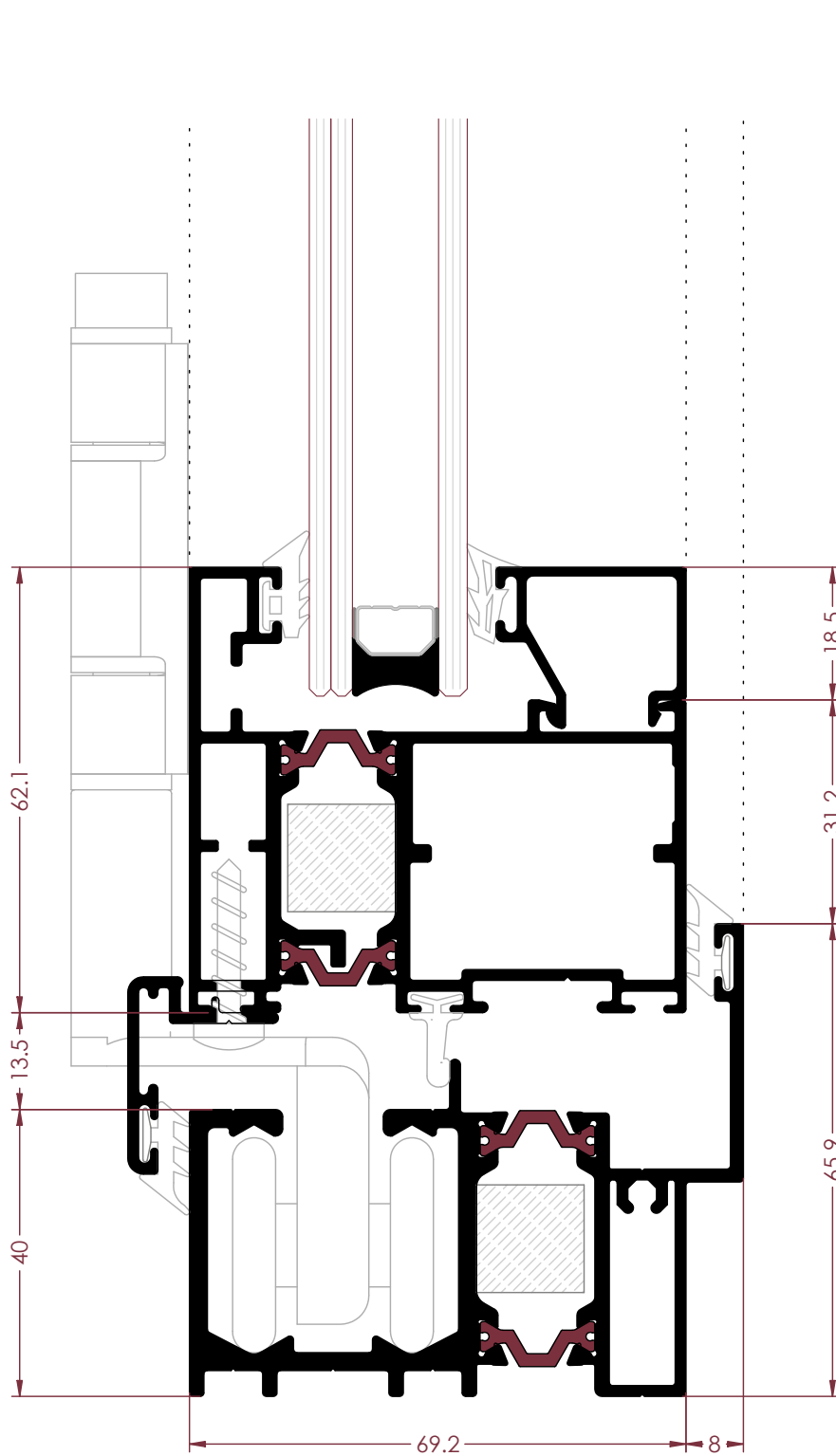
SECCIÓN D-D
APERTURA EXTERIOR

Cerco Inferior. Rodamientos Inferiores. Apertura Interior



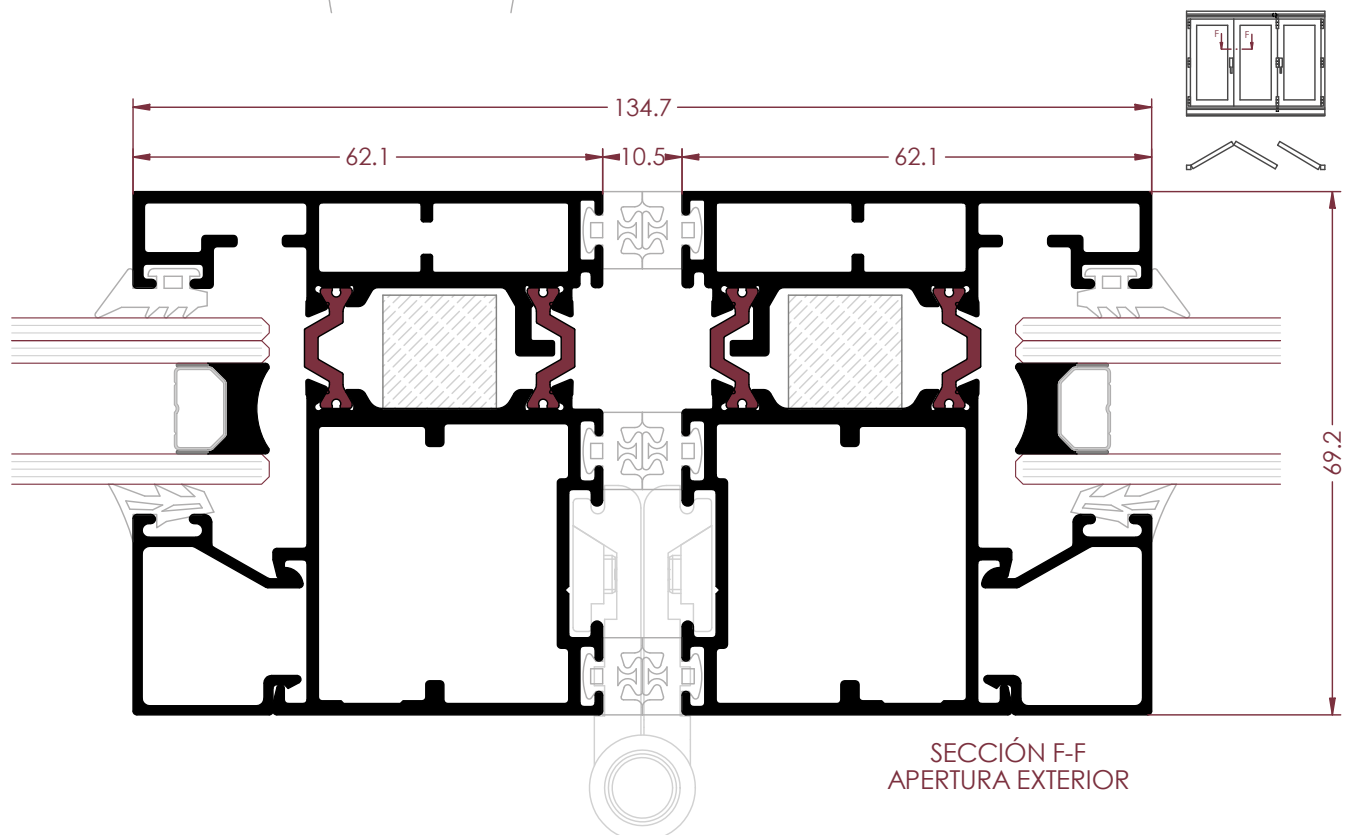
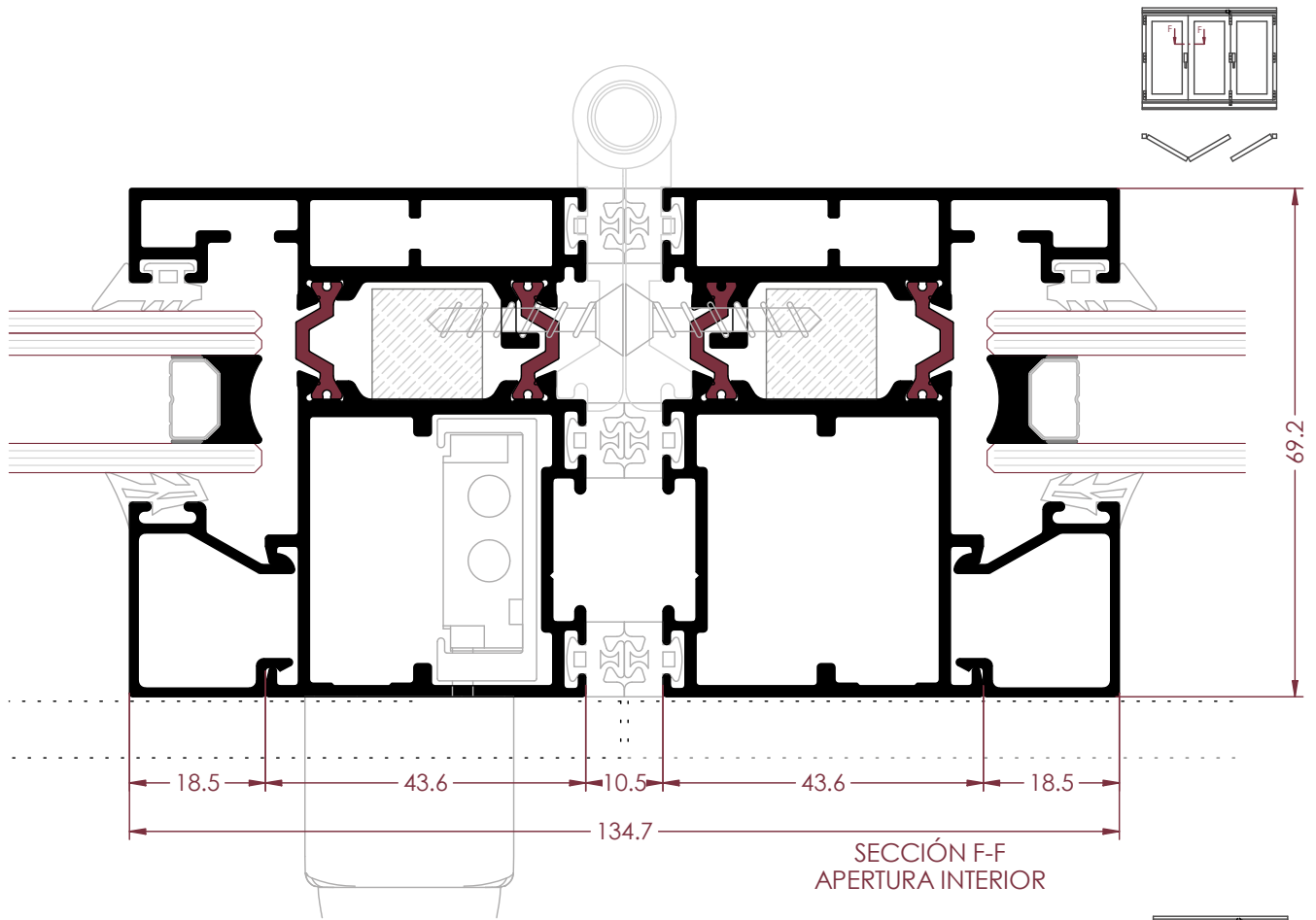
SECCIÓN E-E
APERTURA INTERIOR

Cerco Inferior. Rodamientos Inferiores. Apertura Exterior

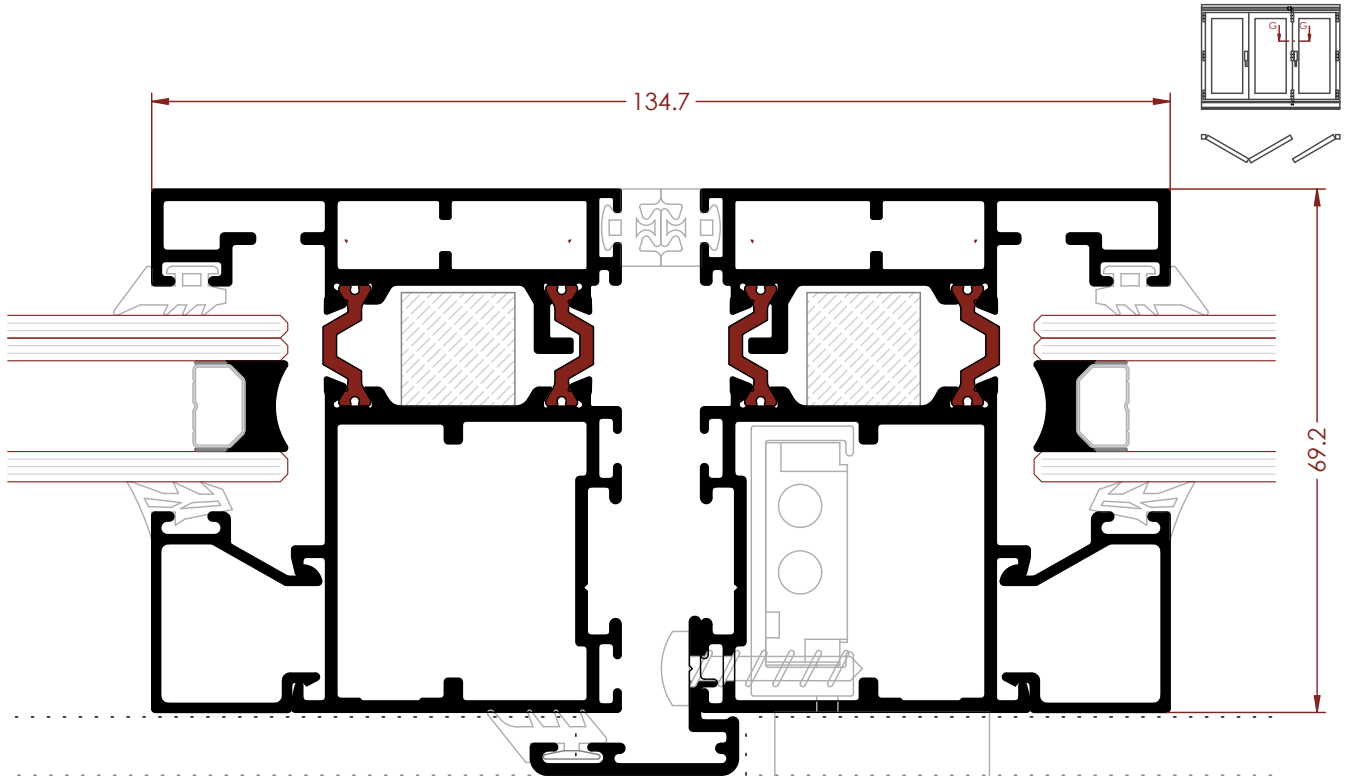


SECCIÓN E-E
APERTURA EXTERIOR

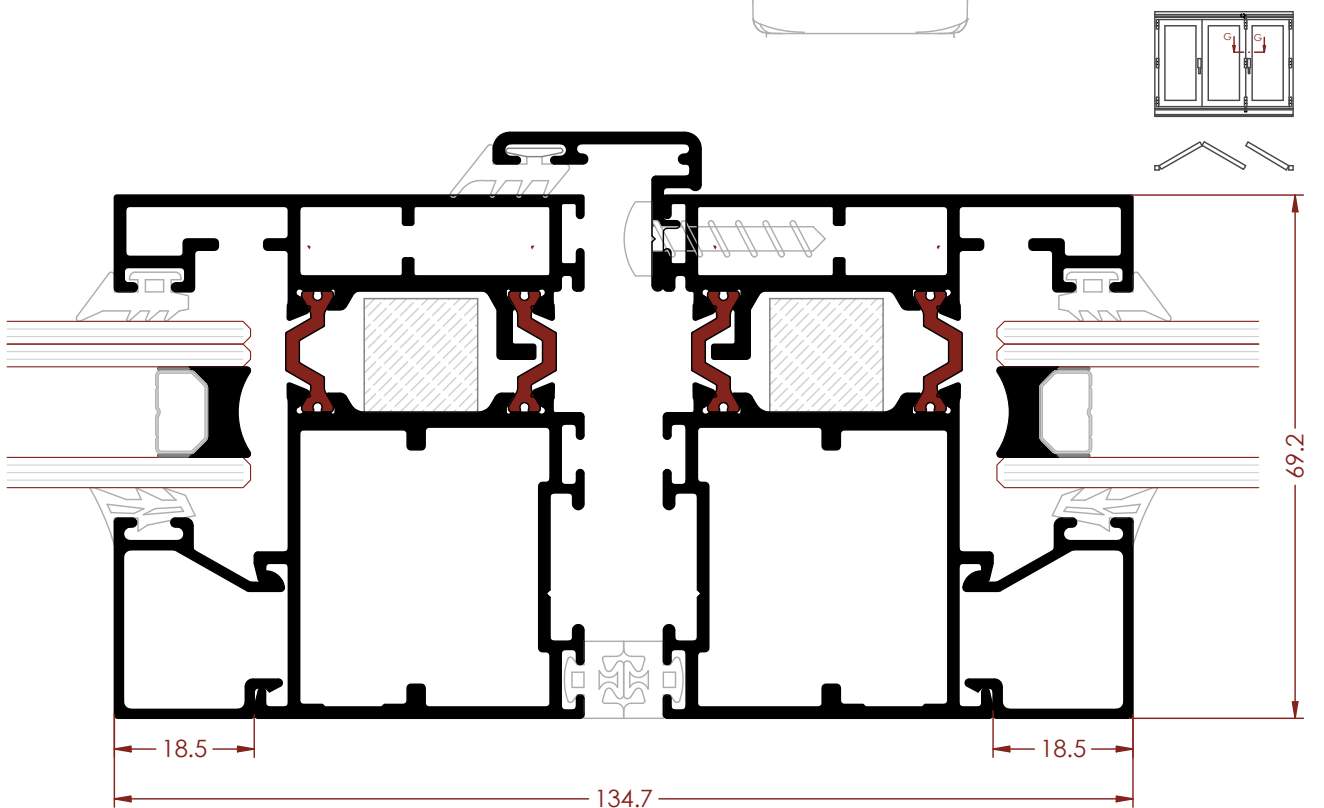
Hojas Verticales (Plegado)



Hoja Vertical (Cierre)

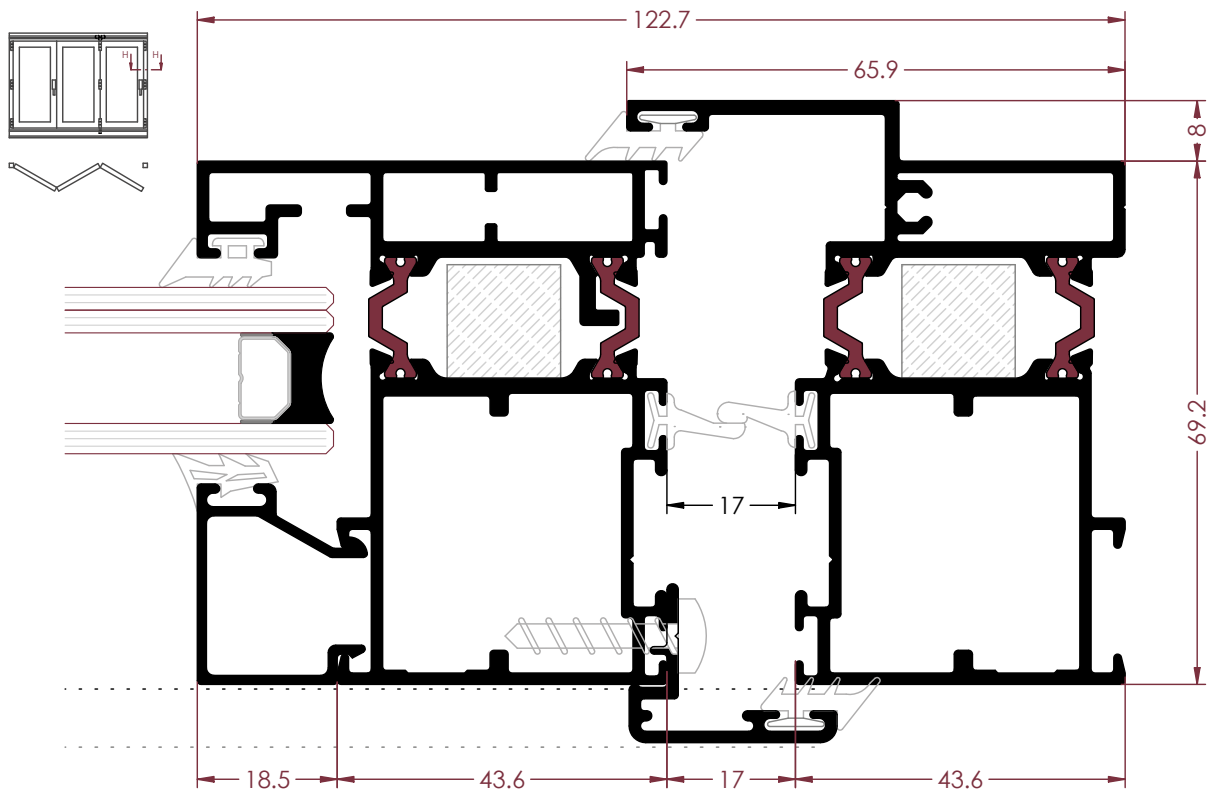


SECCIÓN G-G
APERTURA INTERIOR

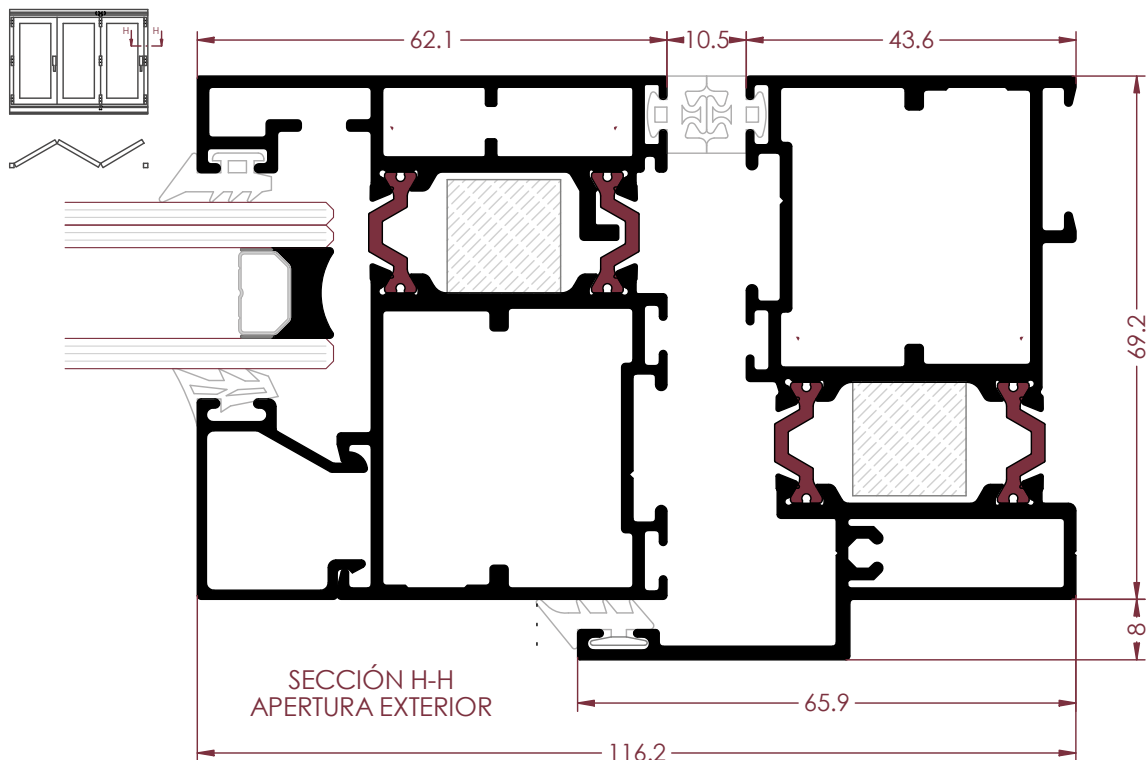


SECCIÓN G-G
APERTURA EXTERIOR

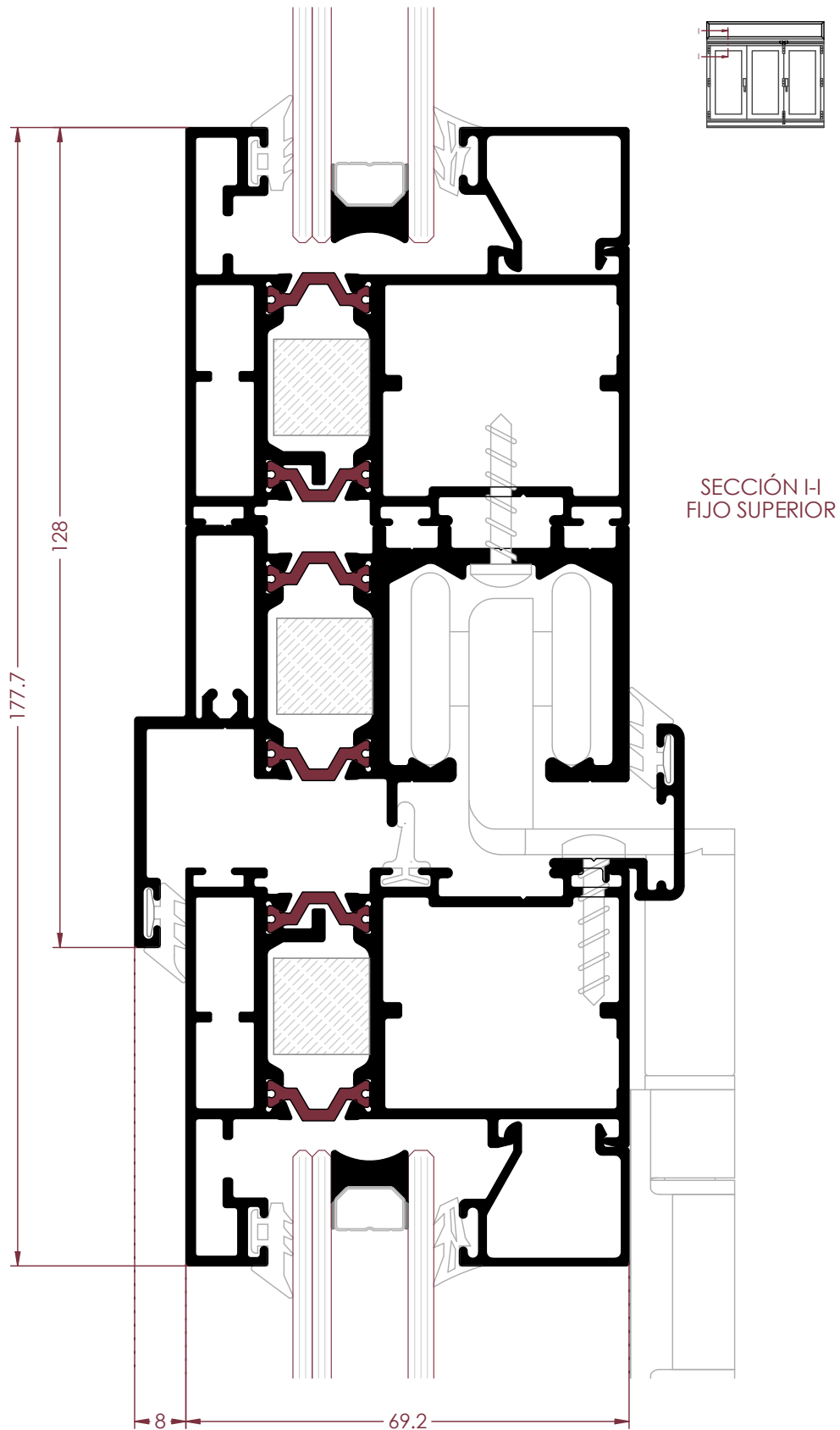
Hoja-Cerco (Cierre)



SECCIÓN H-H
 APERTURA INTERIOR



SECCIÓN H-H
 APERTURA EXTERIOR



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

Pilastra

