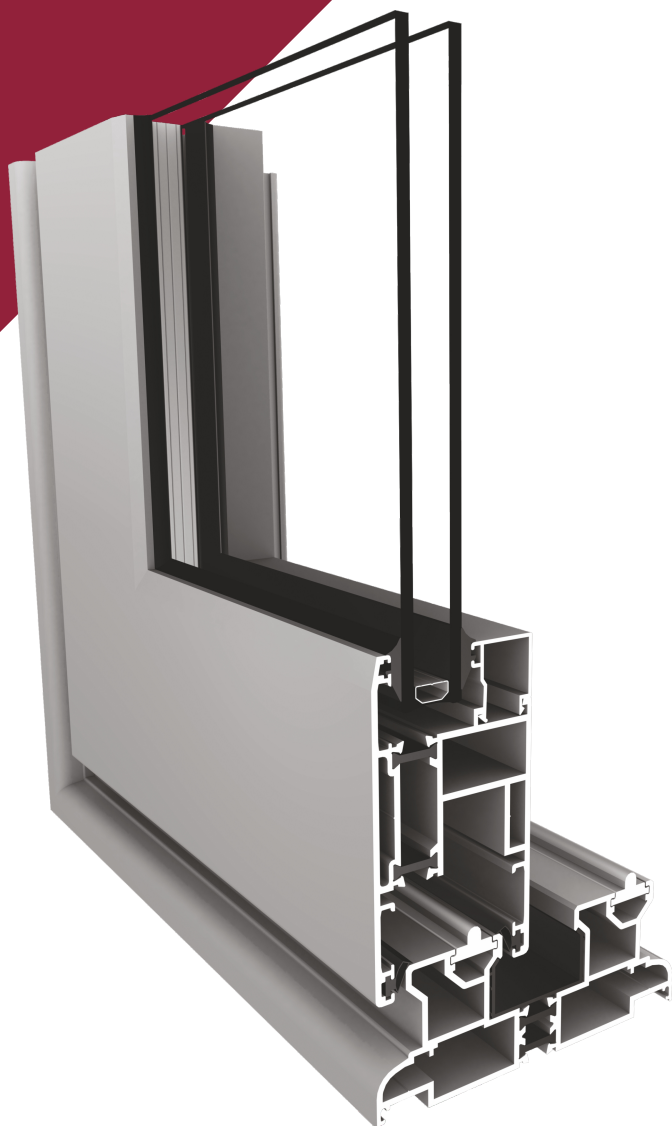


**elipse** 120RPT





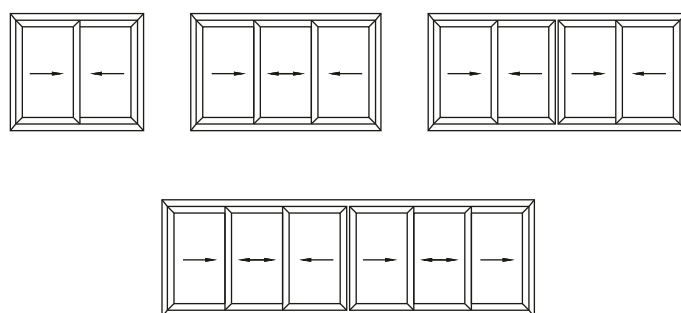
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema corredera elevable perimetral.
- Sección de marco 2 carriles de 118 mm.
- Sección de marco 3 carriles de 181 mm.
- Sección lateral vista de 138,5 mm.
- Sección central vista de 108 mm.
- Poliamidas de marco y hoja de 14,8 mm.
- Corte a 45° en marcos y hojas.
- Estanqueidad por medio de juntas de EPDM..
- Juntas de acristalamiento de EPDM.
- Acristalamiento máximo de 41 mm.
- Ruedas de hasta 300 kg por hoja.
- Medida máxima de hoja de 3 x 3 metros.
- Sistema con posibilidad de acabado bicolor.
- Aperturas; 2, 3, 4 y 6 hojas.

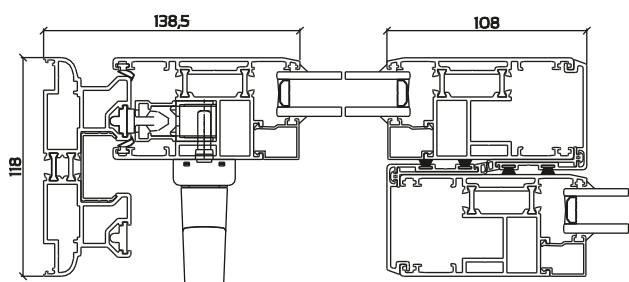
### VALORES DE ENSAYO

Agua	Aire	Viento	Uw	Ruido
7A	3	C4	1,9 W/m <sup>2</sup> K	<26 dB

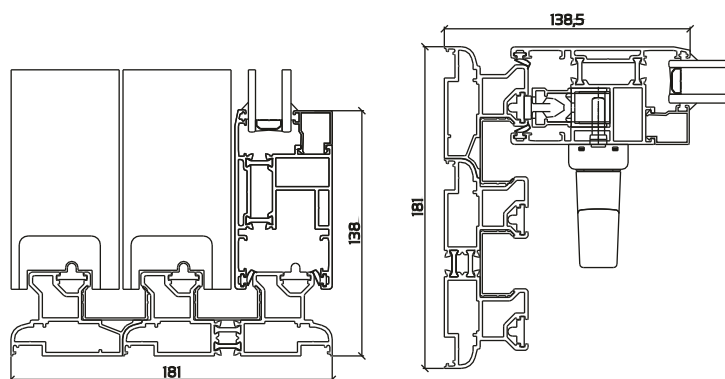
### APERTURAS



### SECCIÓN

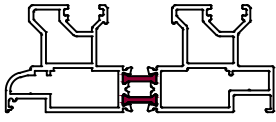
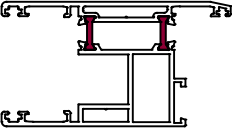
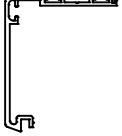
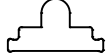
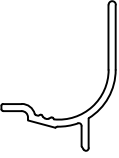
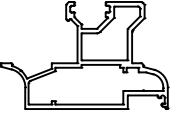
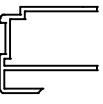


### SECCIÓN



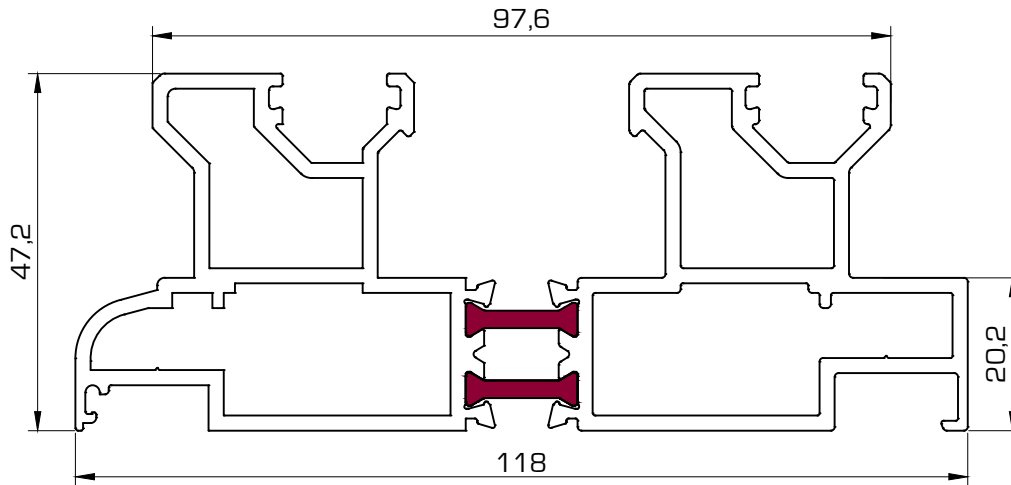


GLOSARIO

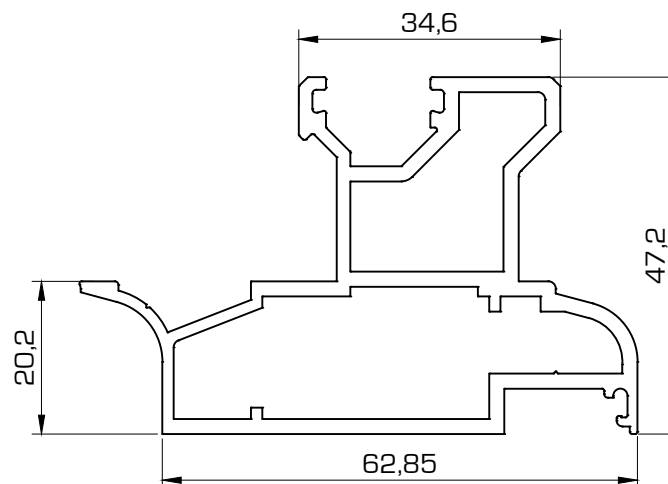
Referencia	Dibujo	Descripción	Momento de Inercia cm <sup>4</sup>		Perímetro dm <sup>2</sup>
			lx	ly	
4600		Marco elevable	22,42	123,00	100,8
4601		Hoja elevable	38,25	49,52	87,8
4602		Perfil cruce de hojas	11,12	5,19	29,3
4604		Perfil de rodadura	-	-	4,9
4605		Perfil de vierteaguas	-	-	4,9
4606		Acople marco 3 carriles	11,72	17,63	8,8
4607		Unión 4 hojas	4,91	4,60	27,9



### 4600 Marco elevable

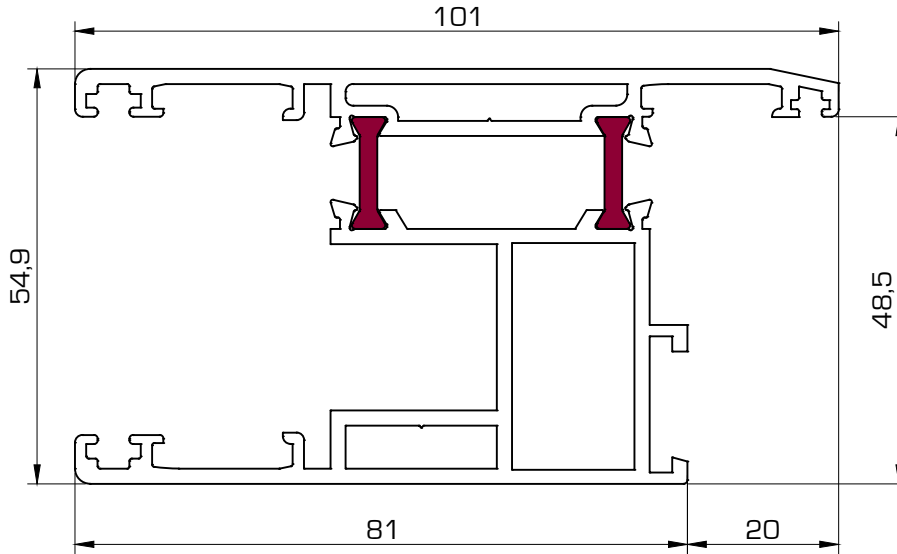


### 4606 Acople marco 3 carriles

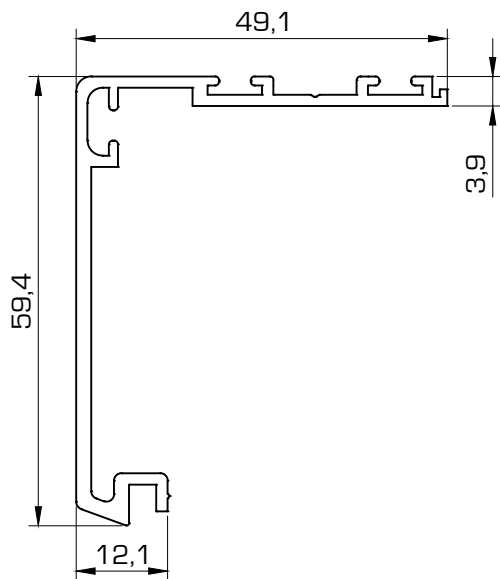




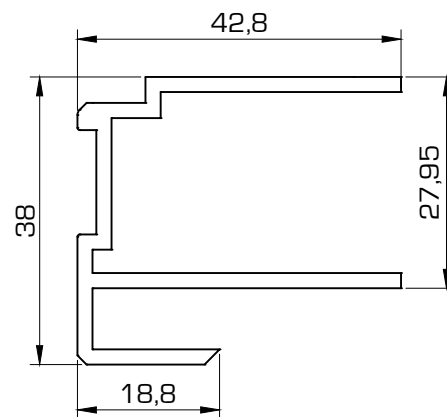
### 4601 Hoja elevable



### 4602 Perfil de cruce hojas

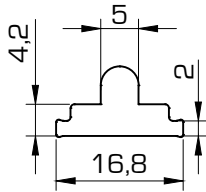


### 4607 Unión 4 hojas

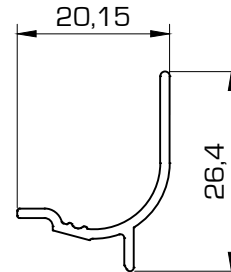




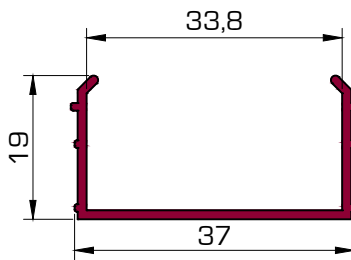
4604 Perfil de rodadura



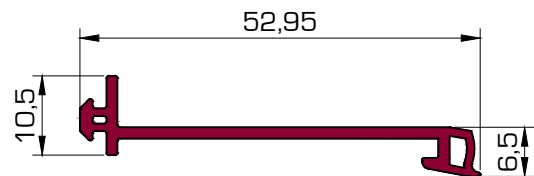
4605 Perfil vierteaguas



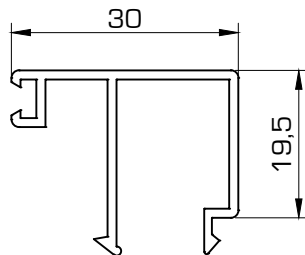
U065 U marco P.V.C.



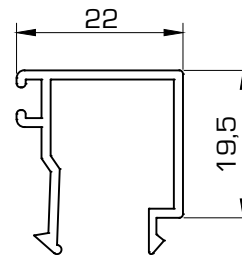
U066 Goma encuentro cruce P.V.C.



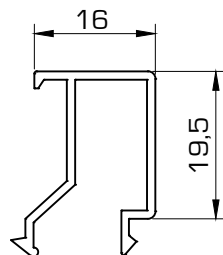
605 Junquillo 30 mm



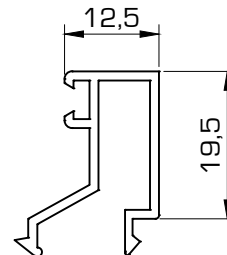
606 Junquillo 22 mm



607 Junquillo 16 mm

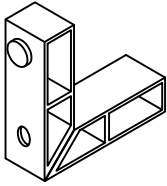
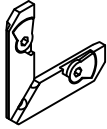

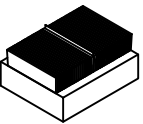
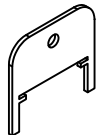
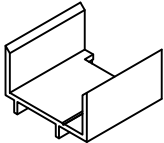


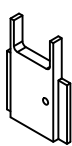


615 Junquillo 12mm






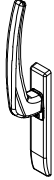
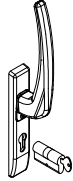
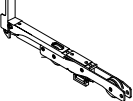

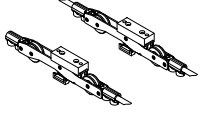


ACCEDORIOS

Referencia	Dibujo	Descripción	Observaciones
E065		Escuadra marco y hoja	
E038		Escuadra alineación hoja	
E066		Escuadra alineación hoja	
X010		Cortavientos marco	
X012		Tapeta de cruce	
R035		Remate 4 hojas	
G078		Junta hoja	
F030		Felpudo gancho central	
X011		Tope hoja	





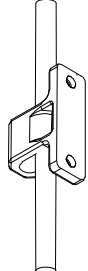





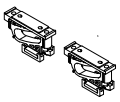
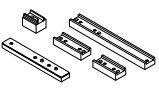

ACCEDORIOS

Referencia	Dibujo	Descripción	Observaciones
U065		U marco PVC	
U066		Goma encuentro cruce PVC	
ELV01		Cremona elevadora 810-1225 mm. 2 ptos. de cierre	
ELV02		Cremona elevadora 1130-1830 mm 2 ptos. de cierre	
ELV03		Cremona elevadora 1830-2230 mm 3 ptos. de cierre	
ELV04		Cremona elevadora 2080-2730 mm. 3 ptos. de cierre	
ELV05		Manilla corredera elevable	
ELV06		Manilla para bombillo	
ELV07		Carro principal HS250	
ELV08		Carro trasero HS250	
ELV09		Carros suplementarios para 400 Kg.	



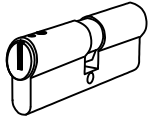
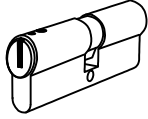


ACCEDORIOS

Referencia	Dibujo	Descripción	Observaciones
ELV10		Bulón cuadrado para manilla simple L=80 mm.	
ELV11		Bulón cuadrado para manilla doble L=145 mm.	
ELV14		Varilla de conexión Ø8 Ancho hoja = 1851-2350 mm.	
ELV15		Varilla de conexión Ø8 Ancho hoja = 2351-3300 mm.	
ELV16		Uñero elevable Quad	
ELV17		Kit muelle > 150 Kg	
ELV18		Tope de hoja	
ELV19		Kit bulón de cierre 25 mm.	
ELV20		Grampón de ventilación	
ELV21		Soporte hojas fijas HS250	
ELV22		Kit de calzos 3 puntos (cremona + carros)	
ELV23		Calzo conjunto hoja fija	

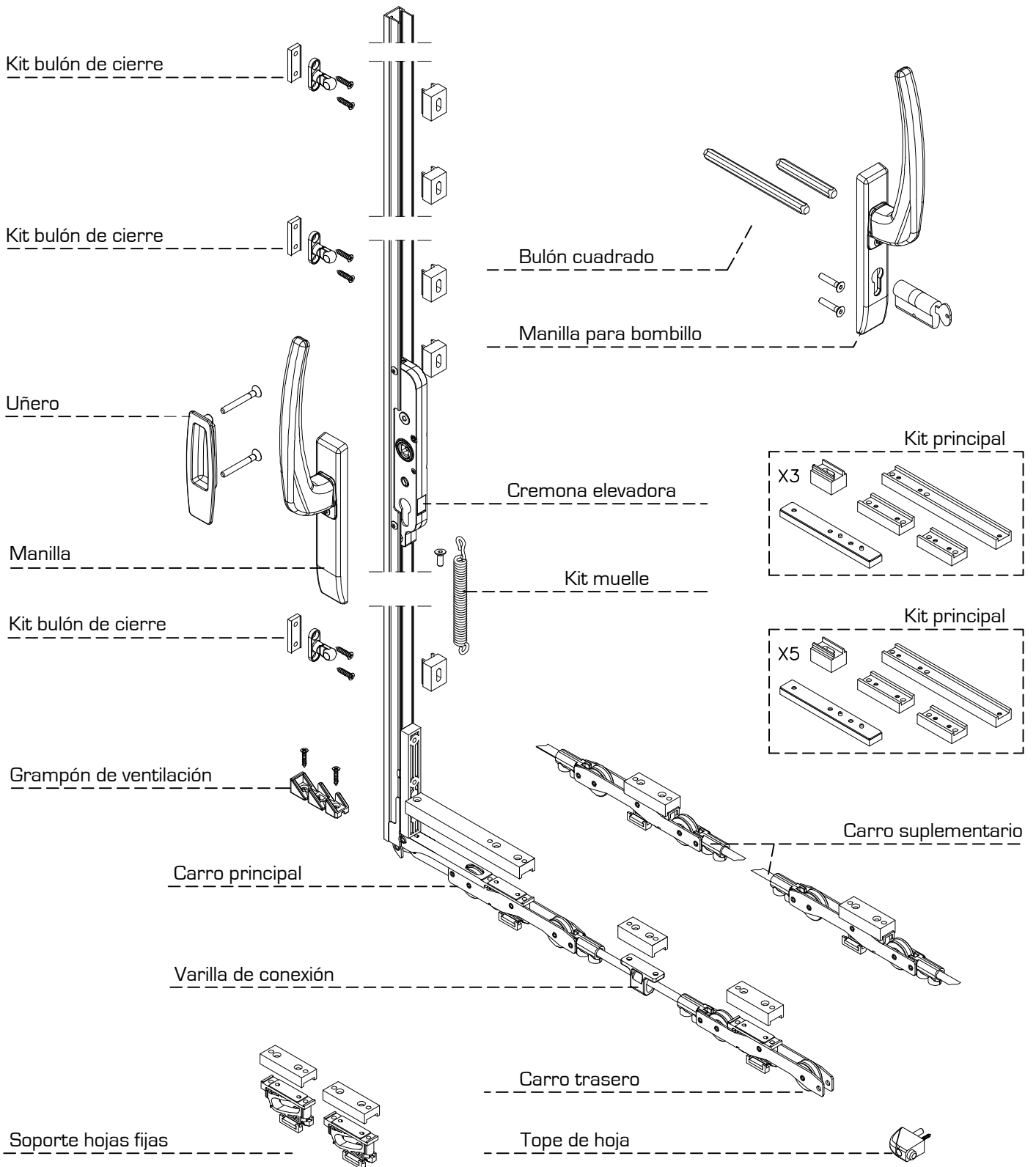


ACCEDORIOS

Referencia	Dibujo	Descripción	Observaciones
B055		Bombín 30/50	
B060		Bombín 30/50 seguridad	



ESQUEMA HERRAJE IDH





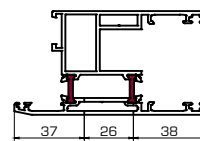
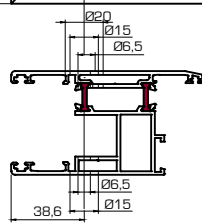
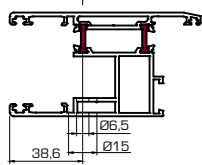
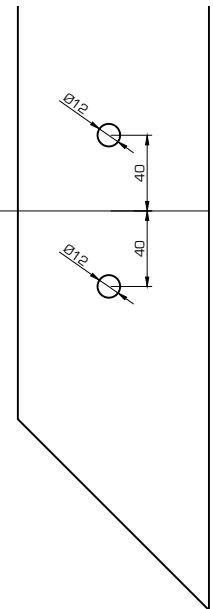
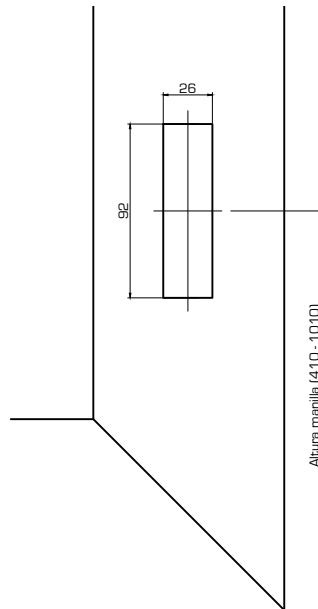
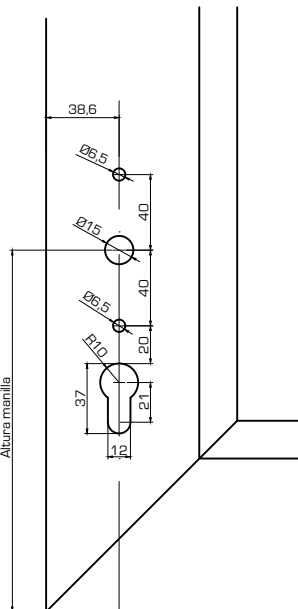
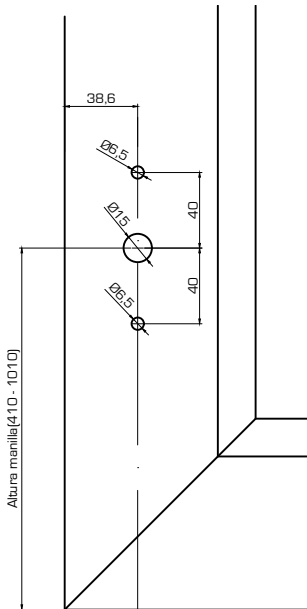
**MECANIZADOS HERRAJE IDH**

Mecanizado manilla interior

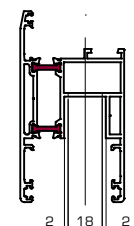
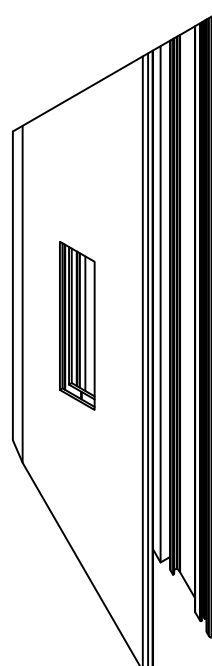
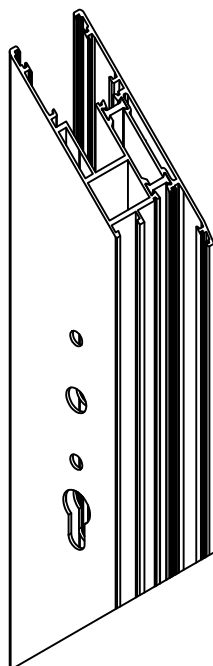
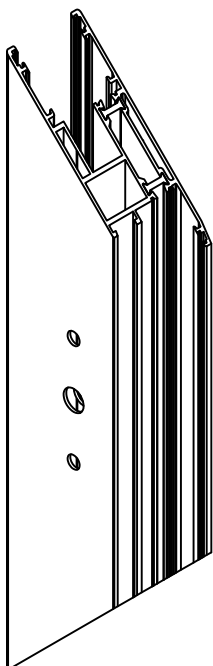
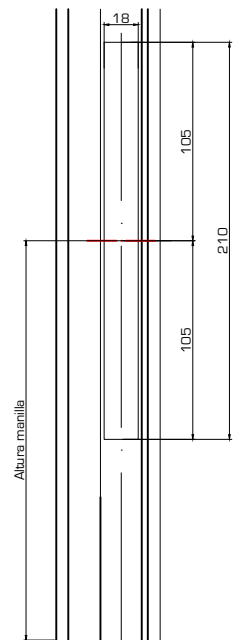
Mecanizado manilla int. y ext. con PZ

Mecanizado tirador  
uñero exterior.

Mecanizado Roseta de  
recubrimiento exterior

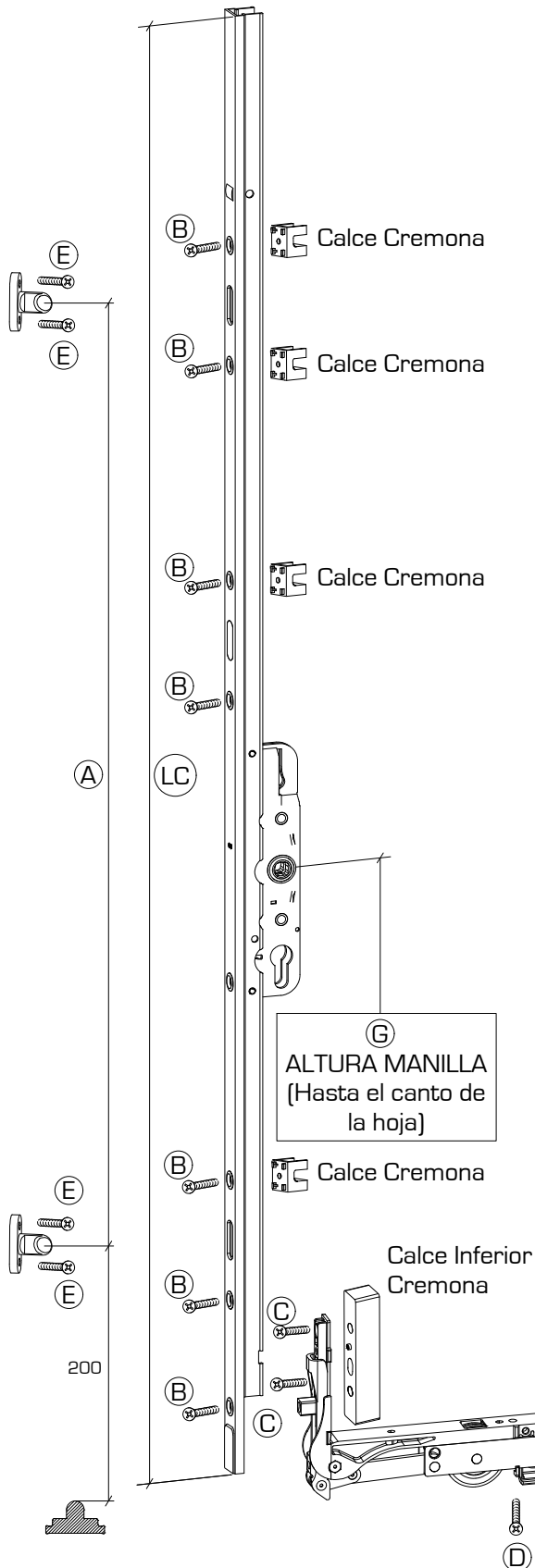


Mecanizado fondo  
cremona





HERRAJE GU



Datos cremona según perfil		
FH Altura de hoja	G Altura manilla	A Pos. bulón sup.
813-1253	408,5	450
1153-1833	408,5	820
1833-2333	1008,5	1450
2083-2733	1008,5	1700

LC (longitud de cremona): FH(Altura de hoja) - 63 mm

Cota Horiz. Taladros manilla F: 51 mm

Datos tornillería fijación herraje			
Descipción	Uds.	Código	Clave
Tornillo cremona	7	4,8x60	B
Tornillo carro vertical	2	4,8x38	C
Tornillo carro horizontal	4	4,8x25	D
Tornillo bulón cierre	4	4,8x28	E



## HERRAJE GU

### INSTRUCCIONES DE MONTAJE

#### HOJA:

1. Se hacen los mecanizados de la manilla.  
En primer lugar el fondo de la cremóna y después las caras interior y exterior dependiendo del tipo de manilla a utilizar. (Detalles en la página 2 y 3)
2. Se corta la varilla de diámetro 8 mm restandole a la anchura de la hoja 570 mm y se ponen en cada lado los carros antes de meterlos en el perfil.  
En el carro delantero en su parte vertical se clipa el calce inferior de cremóna y con el, se introduce todo ello en la parte inferior de la hoja, procediendo después a fijar primero el carro delantero a la hoja con los tornillos, C, en su parte vertical y otros 2 tornillos, D, en su parte horizontal. A continuación se atornilla el trasero con 2 tornillos, D, haciendo coincidir las marcas que vienen en cada uno de los carros.
3. Se corta la cremóna con la fórmula que viene en la página anterior y se colocan detrás de esta los calces de aluminio repartidos según el dibujo.
4. Encajamos la cremóna en el carro inferior haciendo coincidir su primer tornillo con el que tiene el carro y se atornilla al perfil con 7 tornillos, B.
5. Ponemos la manilla según las posibles soluciones descritas en los mecanizados. En posición cerrado (hacia arriba).

NOTA: La manilla interior lleva en su escudo (antes de colocar la roseta) dos pequeños agujeros que sirven para meter dos pequeños tornillos roscachapas no suministrados, para así conseguir una buena verticalidad de la manilla.

#### MARCO:

6. Atornillamos el primer bulón de cierre en el marco a 200 mm del canto de rodadura con 2 tornillos, E.
7. Atornillamos el segundo bulón de cierre a la medida, A, indicada en el cuadro de cremóna de la página anterior.



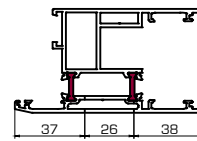
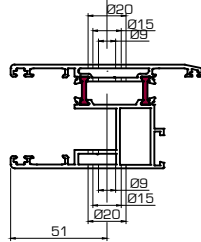
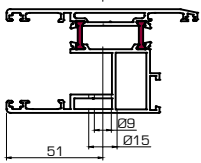
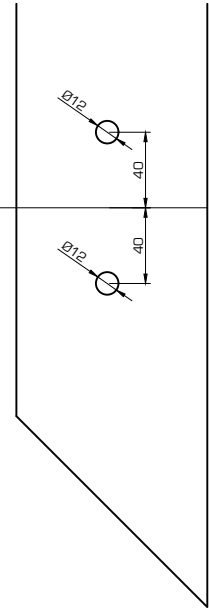
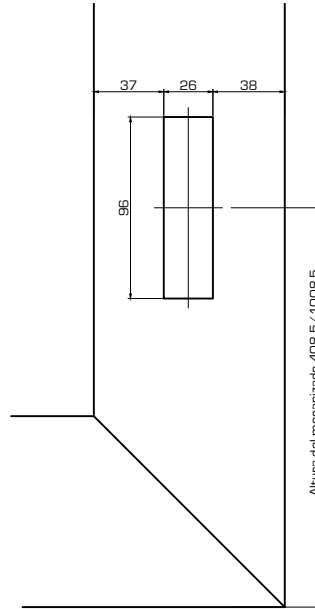
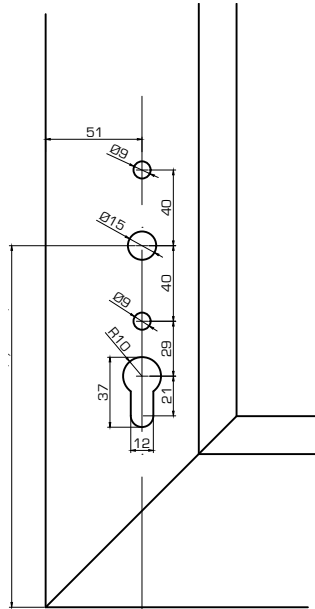
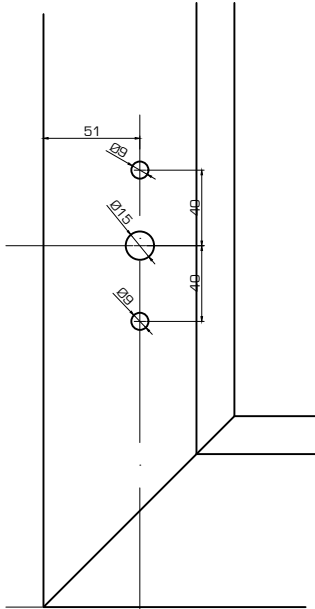
**MECANIZADOS HERRAJE GU**

Mecanizado maneta interior

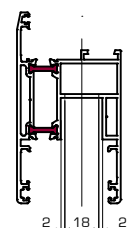
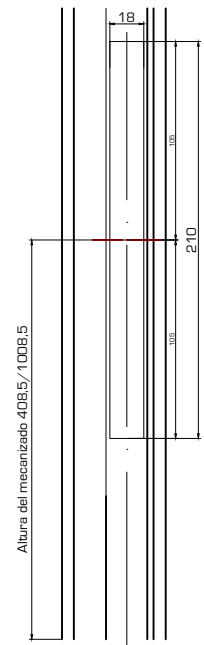
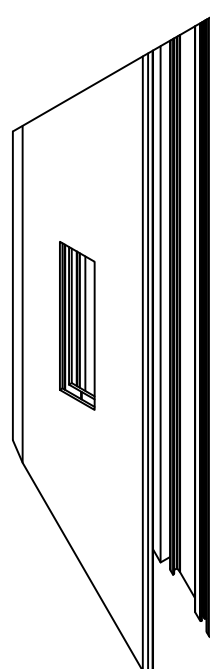
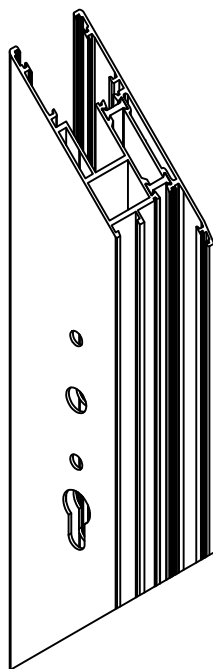
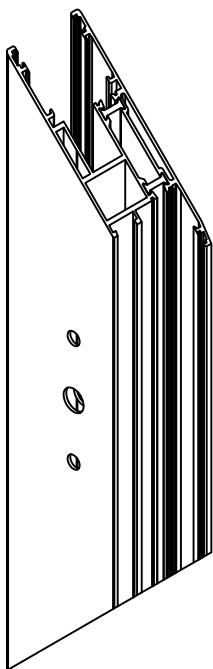
Mecanizado maneta interior  
cerradura

Mecanizado uñero exterior.

Mecanizado Roseta de  
recubrimiento exterior

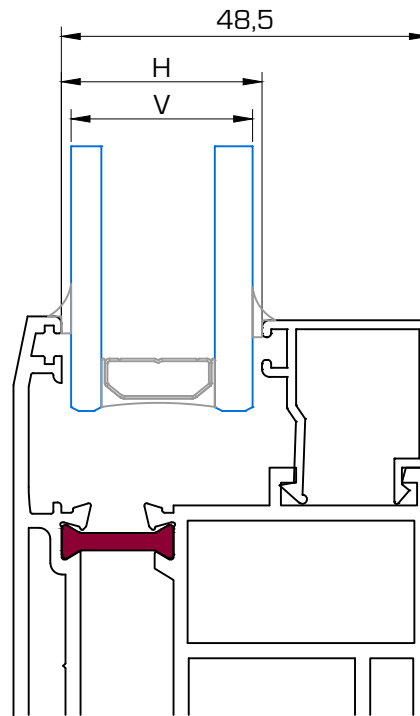


Mecanizado fondo  
cremona



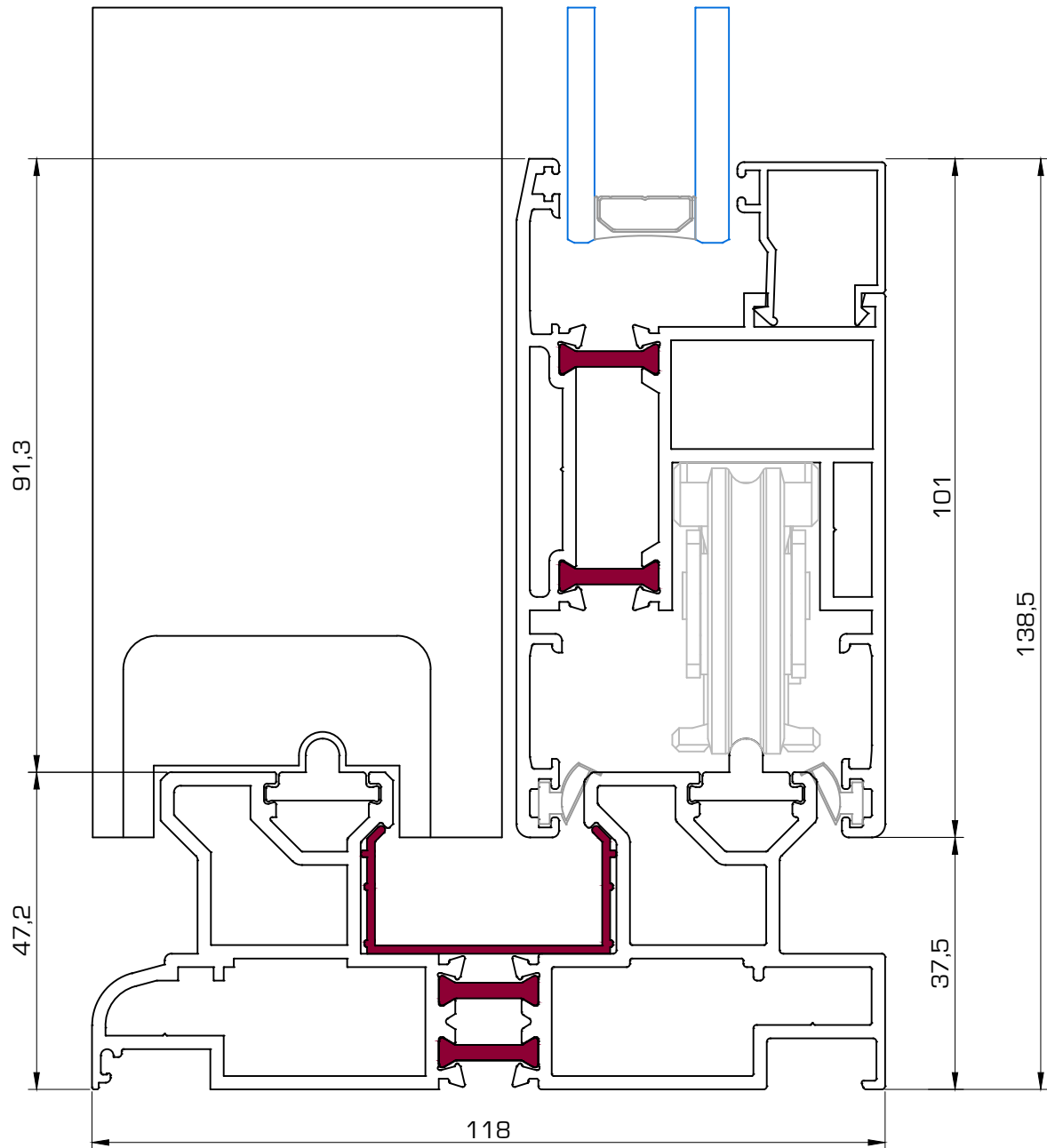
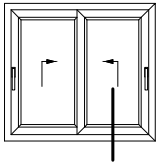


ACRISTALAMIENTO



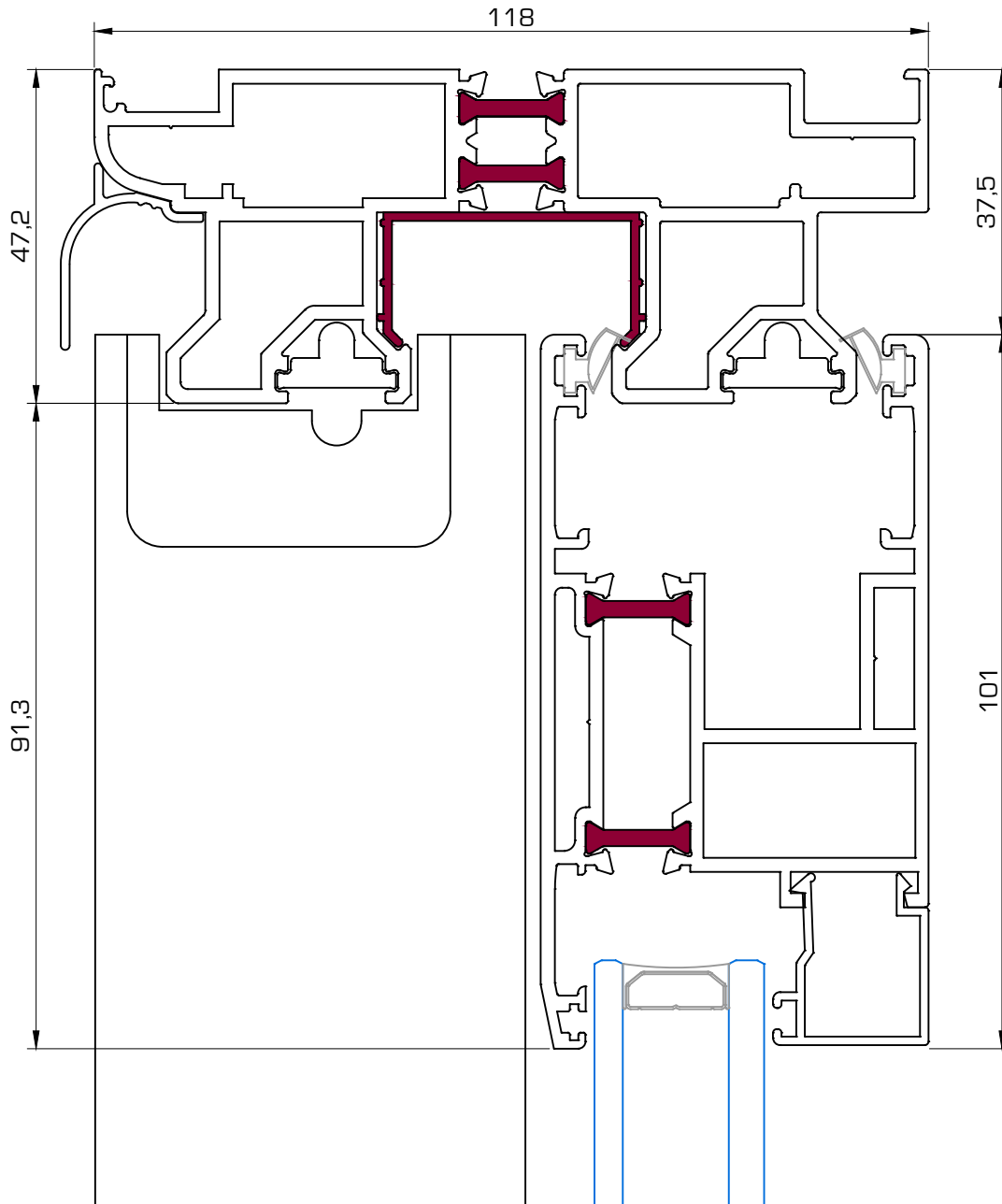
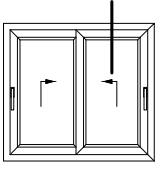
Junquillo	Hueco (H)	Junta exterior	Junta interior	Medida Vidrio (V)
605 (30 mm) recto clip	18,5 mm	Silicona	Silicona	16-18
606 (22 mm) recto clip	26,5 mm	Silicona	Silicona	24-26
607 (16 mm) recto clip	32,5 mm	Silicona	Silicona	30-32
615 (12 mm) recto clip	36 mm	Silicona	Silicona	34





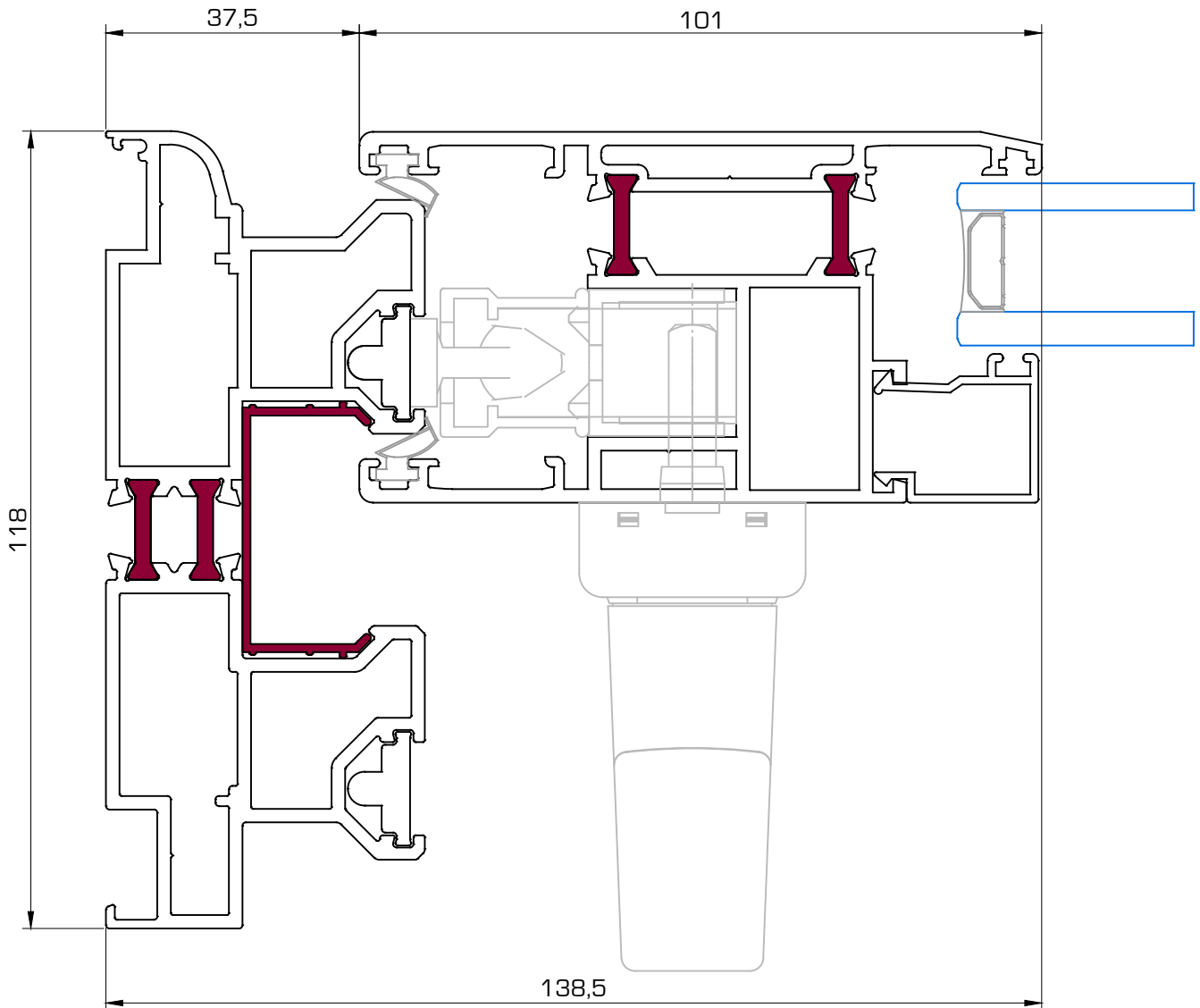
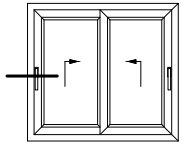


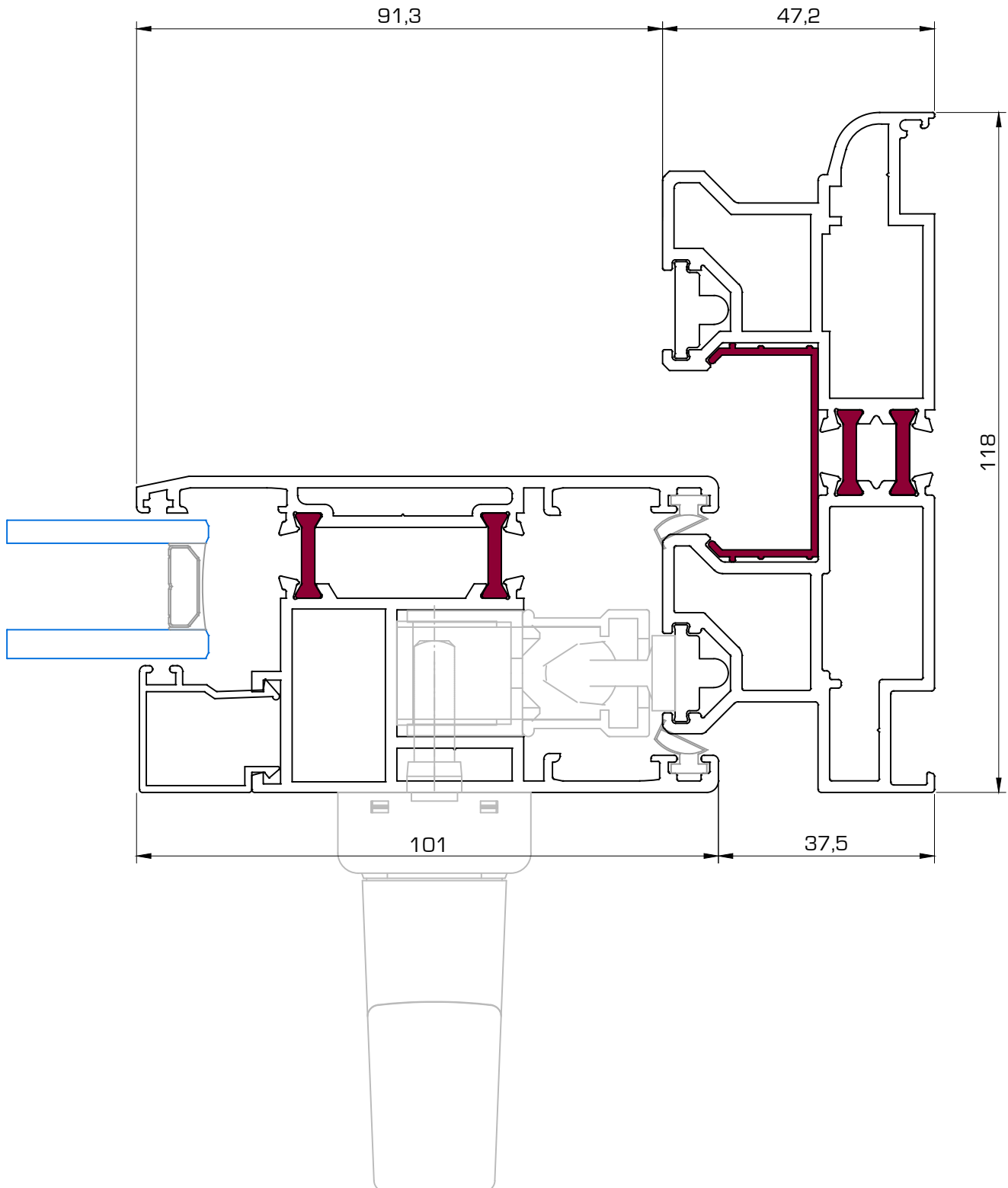
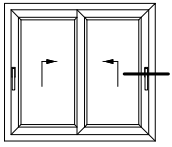
NUDOS





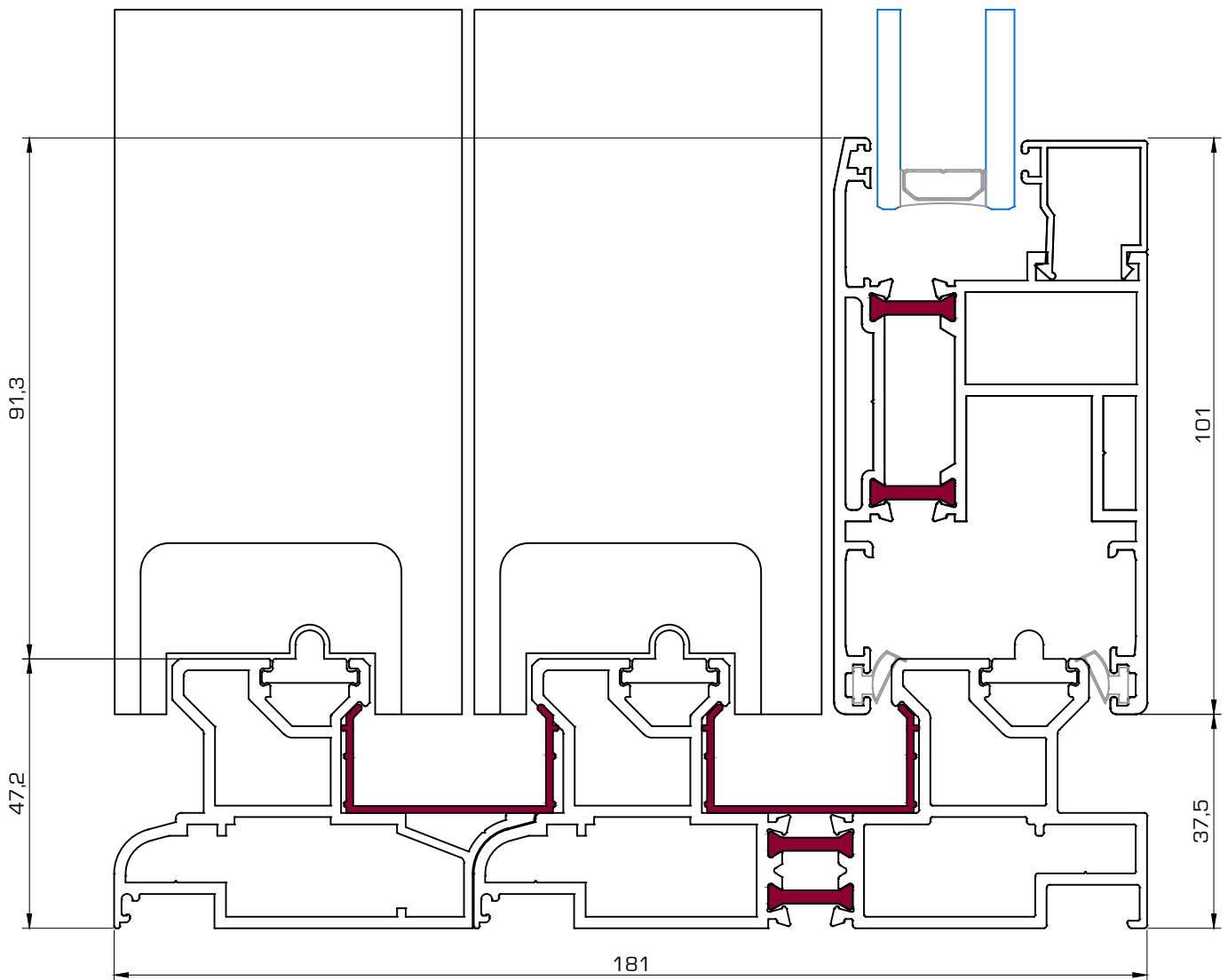
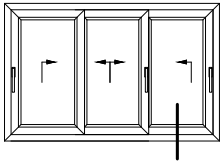
NUDOS





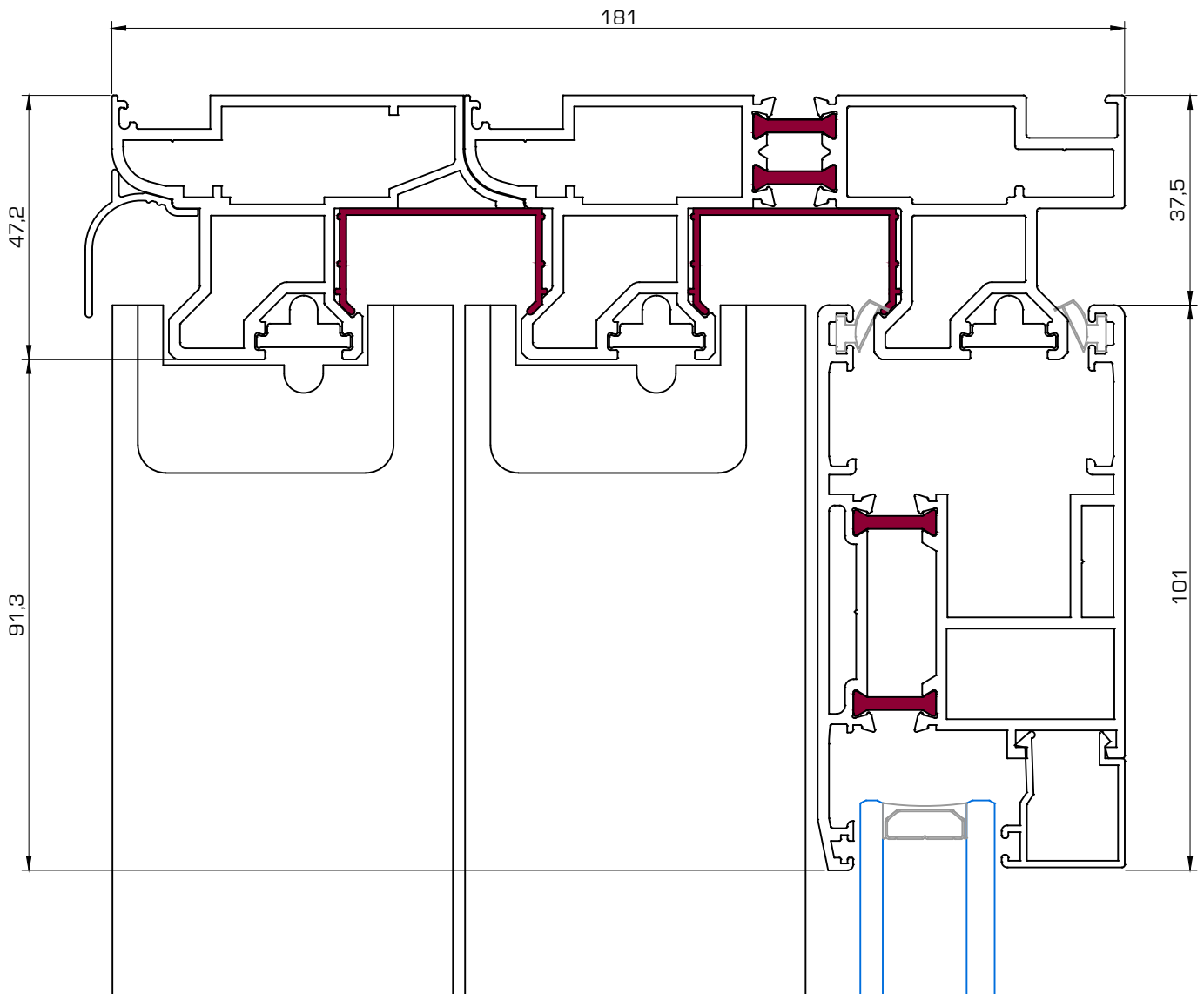
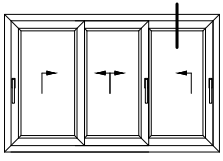


NUDOS



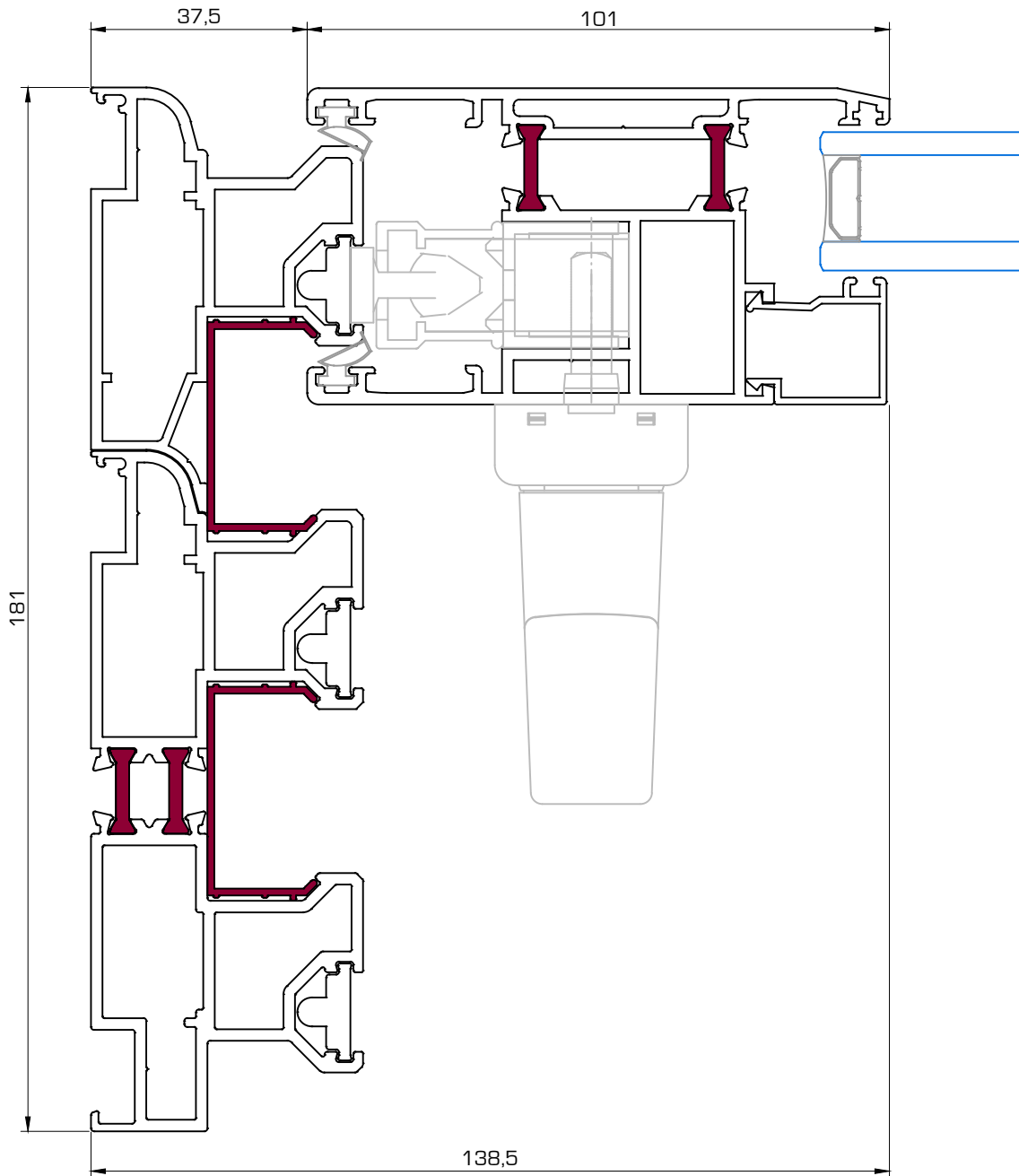
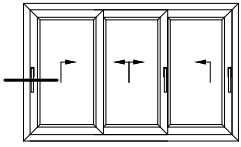


NUDOS



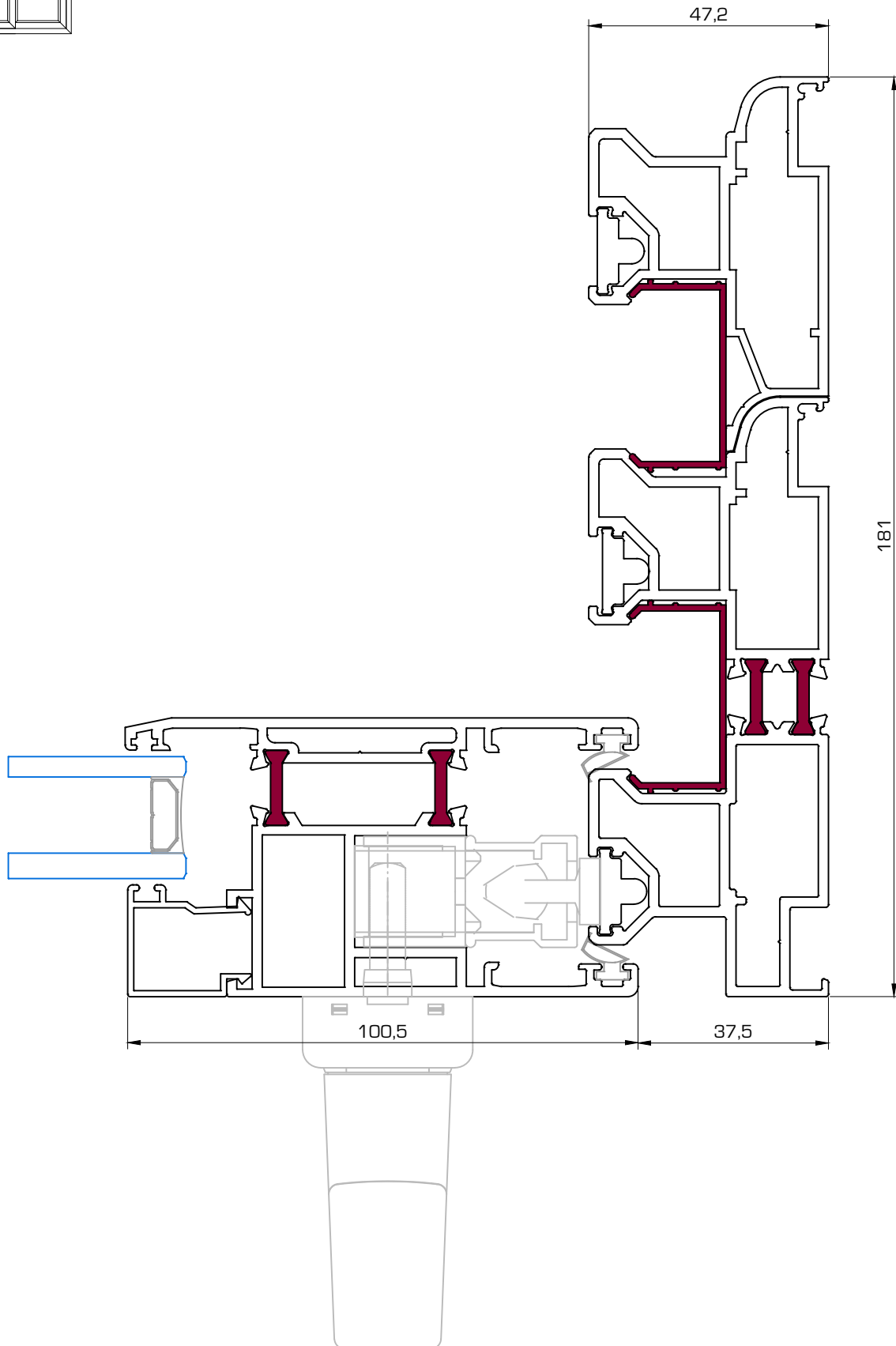
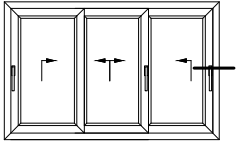


NUDOS





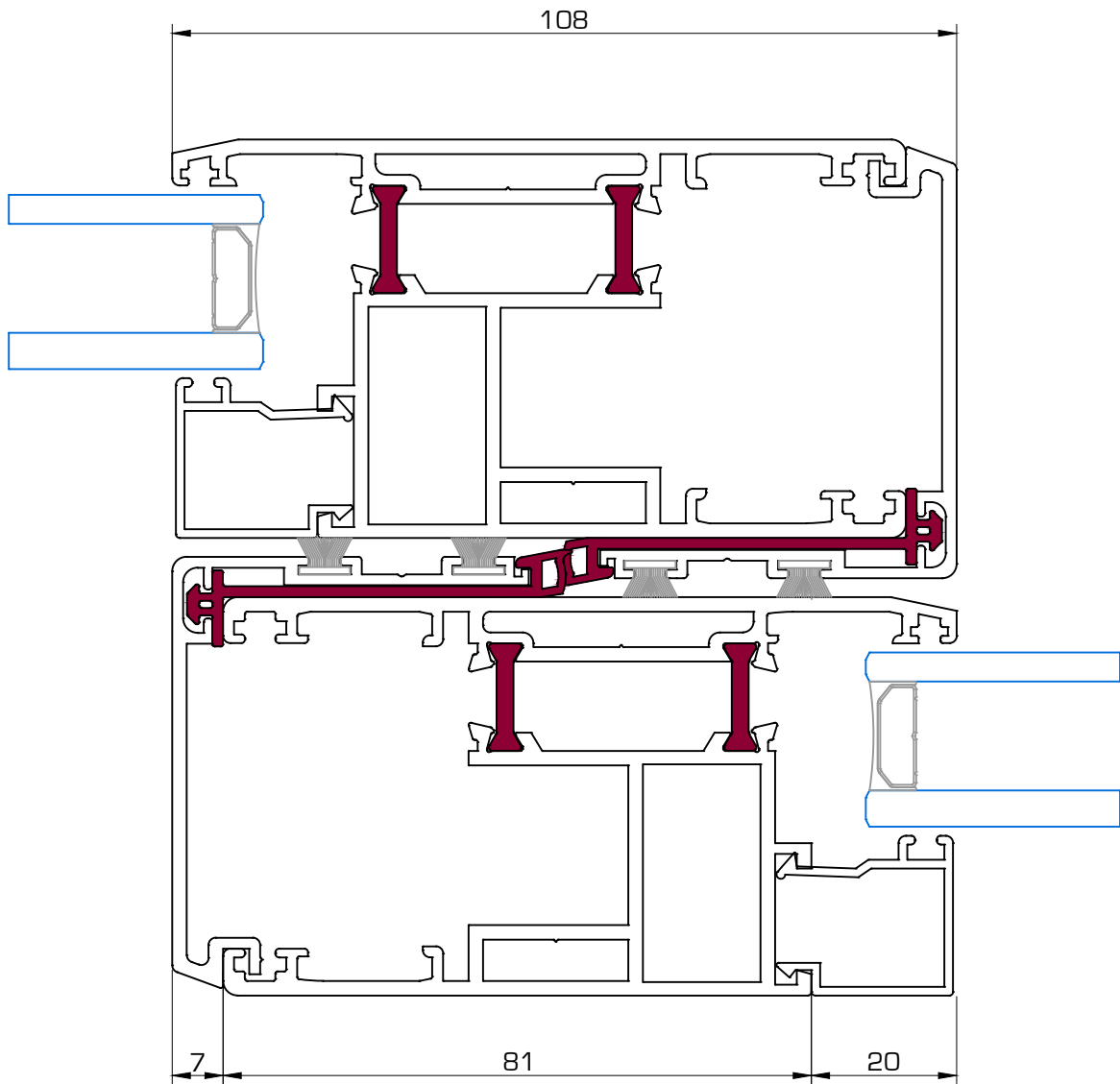
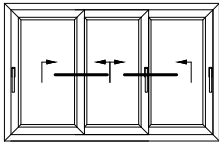
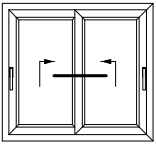
NUDOS





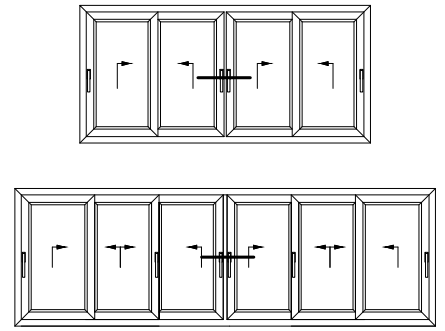
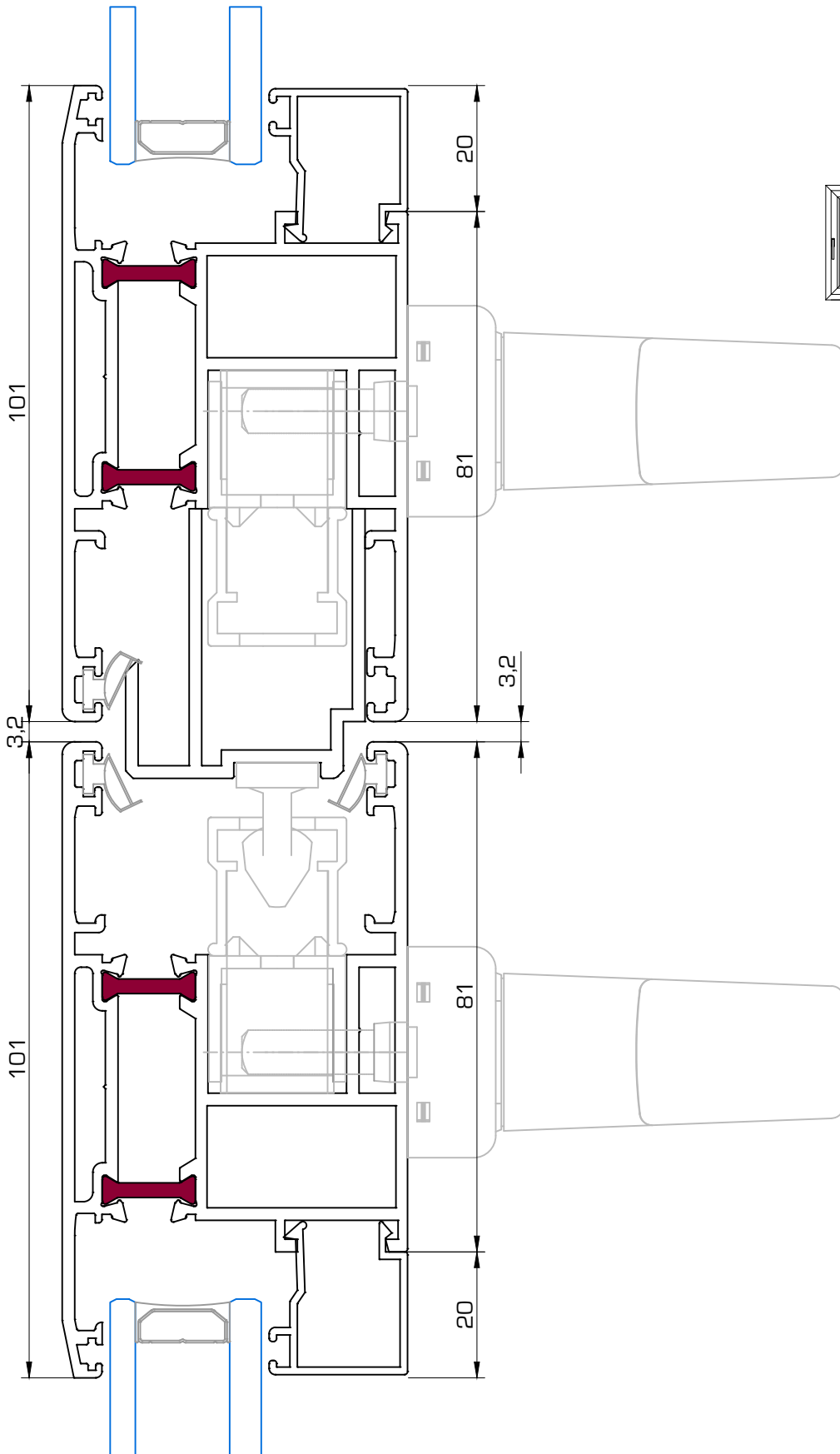


NUDOS





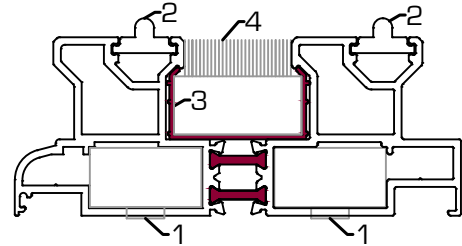
NUDOS



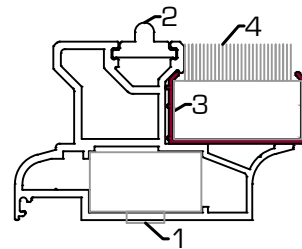


COLOCACIÓN ACCESORIOS

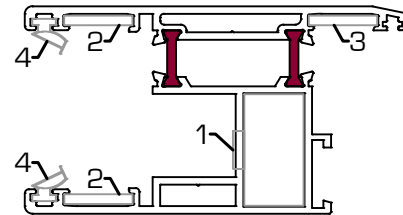
Accesorios Marco 2 carriles 4600		
1	E065	Escuadra
2	4604	Carril de rodadura
3	U065	U PVC marco
4	X010	Cortavientos



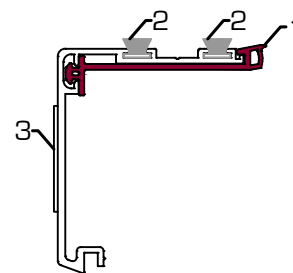
Accesorios Acople marco 3 carriles 4606		
1	E065	Escuadra
2	4604	Carril de rodadura
3	U065	U PVC marco
4	X010	Cortavientos



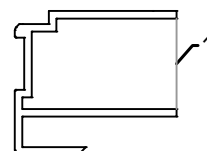
Accesorios Hoja 4601		
1	E065	Escuadra
2	E038	Escuadra alineación
3	E066	Escuadra alineación
4	G078	Junta hoja



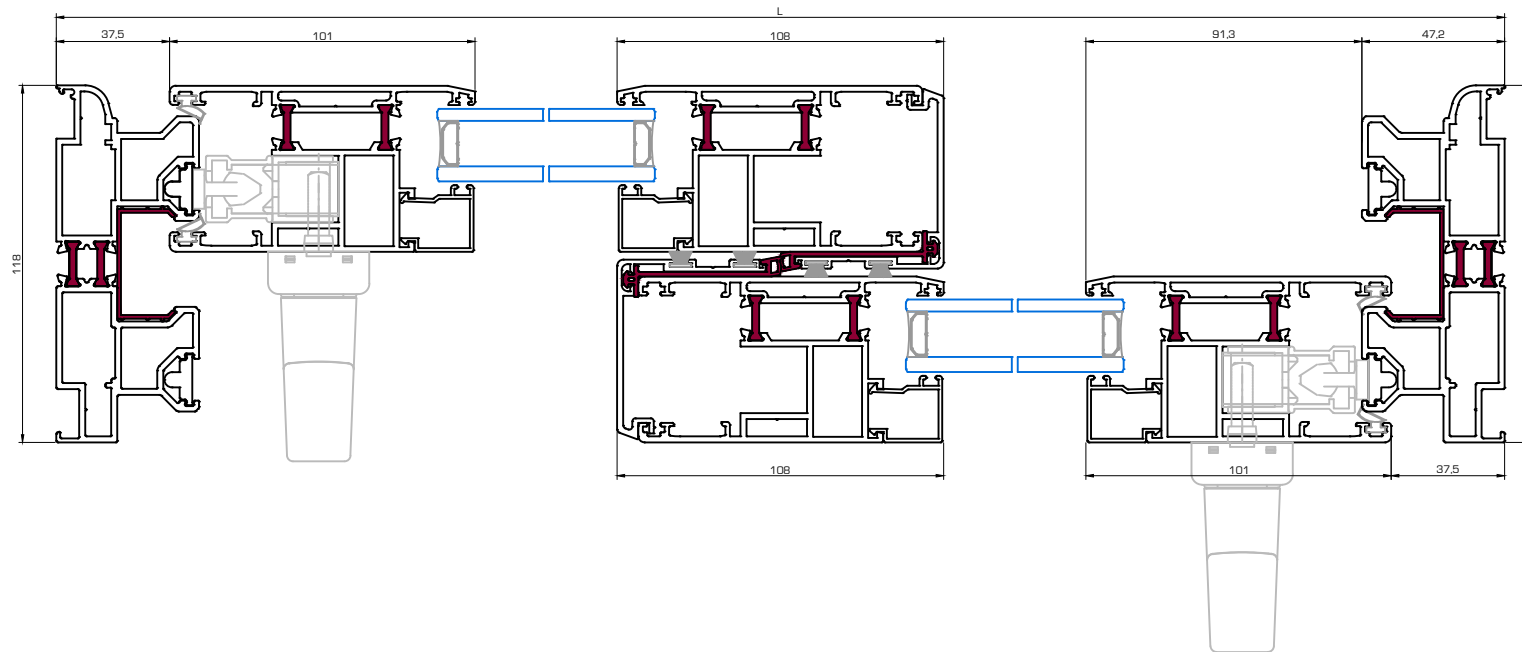
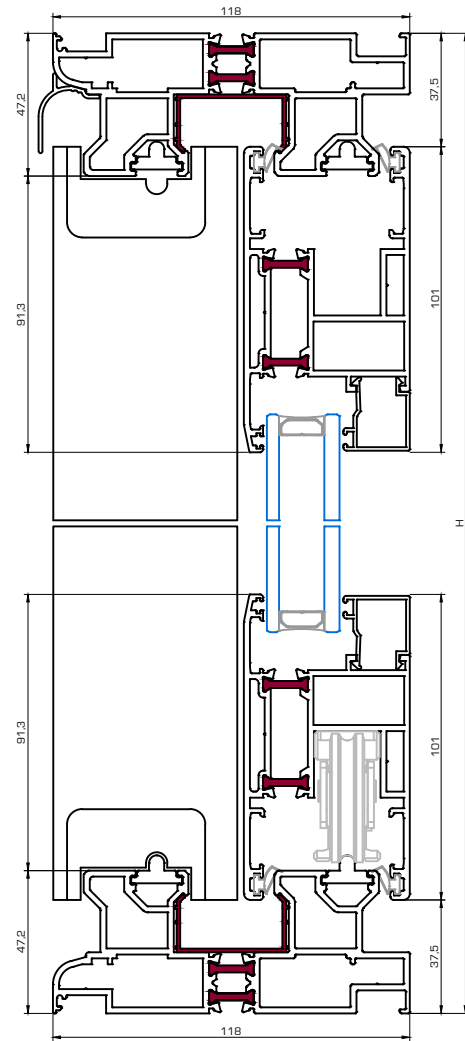
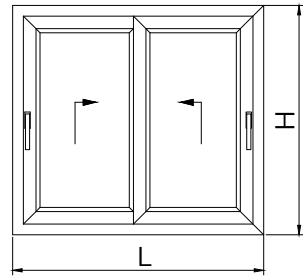
Accesorios Gancho 4602		
1	U066	Goma encuentro cruce P.V.C.
2	F030	Felpudo
3	X012	Tapeta de cruce



Accesorios Gancho 4607		
1	R035	Remate 4 hojas

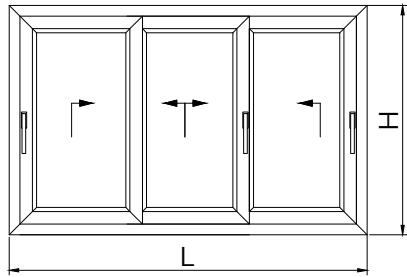


SECCIÓN VENTANA DE 2 HOJAS

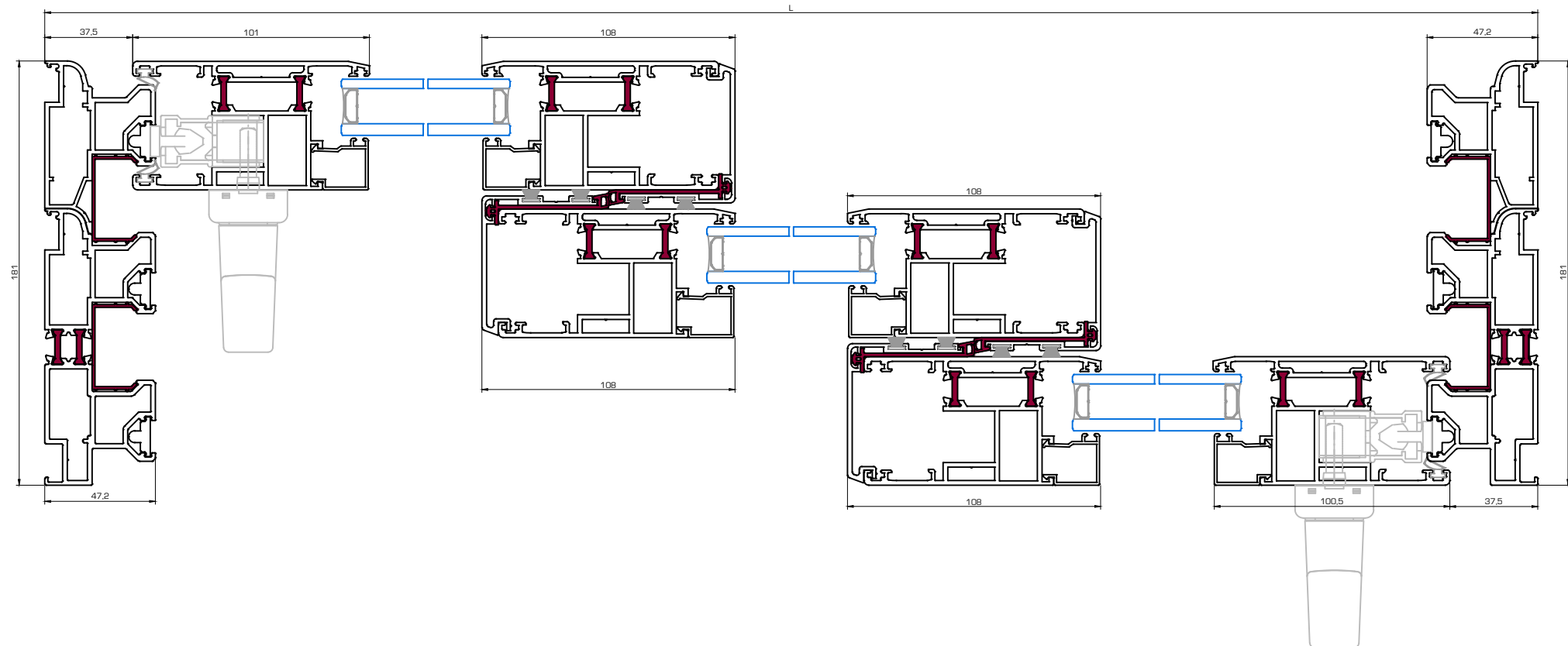
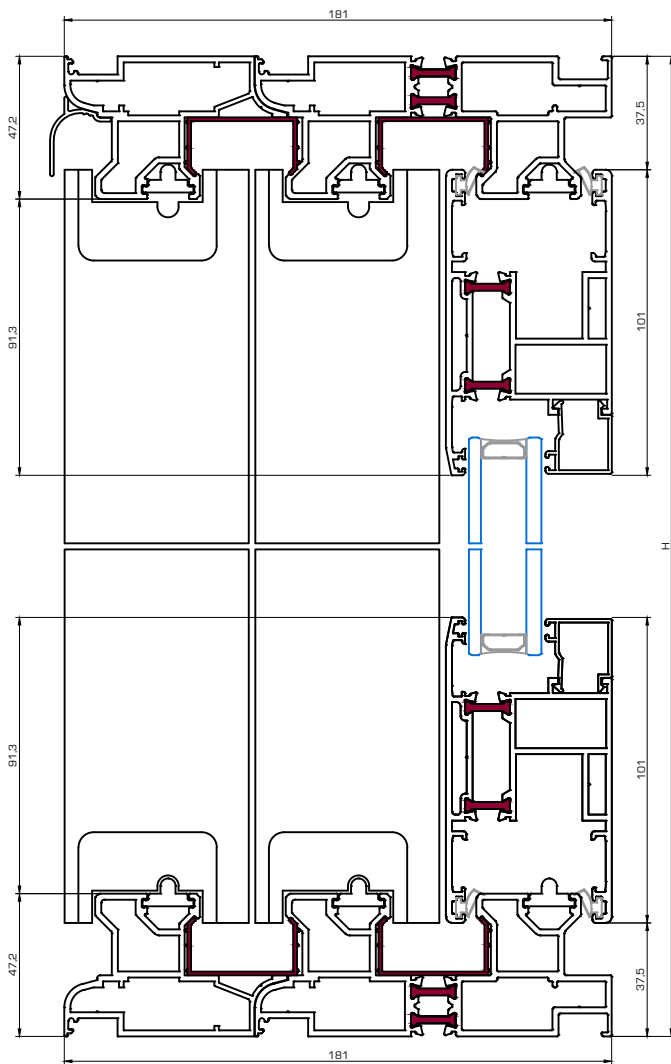


Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
4600		Marco horizontal		2	L
		Marco vertical		2	H
4601		Hoja horizontal		4	(L+19)/2
		Hoja vertical		4	H-75
4602 + U066		Perfil de cruce + PVC		2	H-75
4604		Carril horizontal		4	L-91
		Carril vertical		4	H-86
U065		U marco PVC horizontal		2	L-40,4
		U marco PVC vertical		2	H-40,4

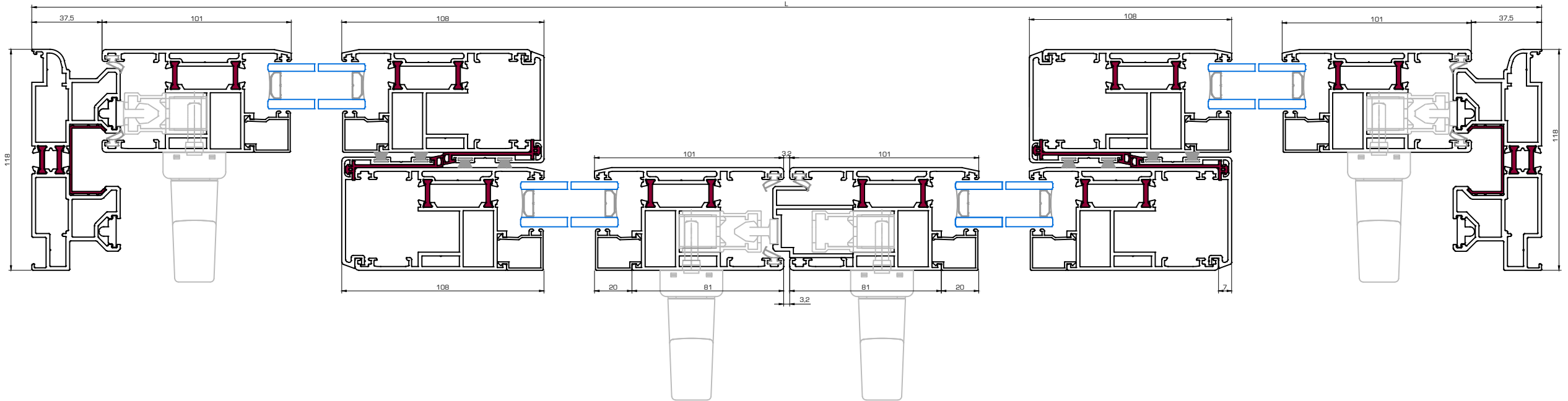
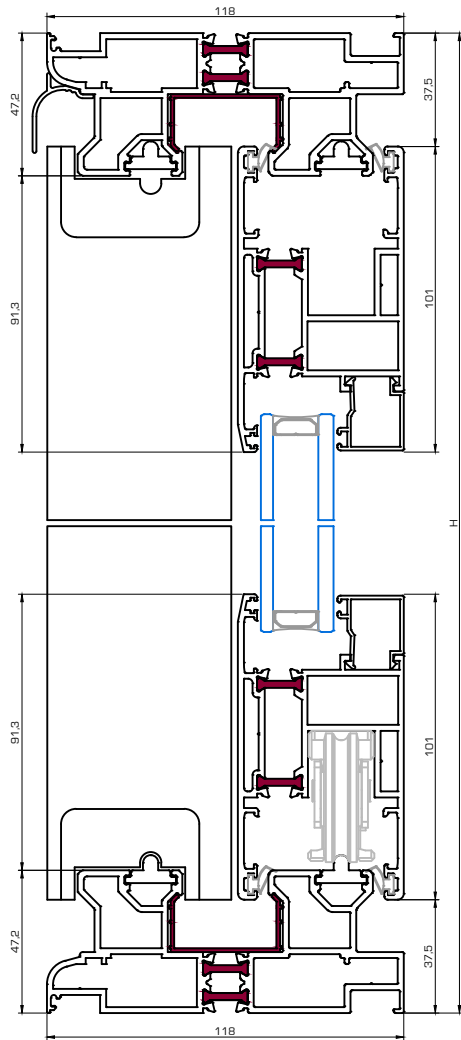
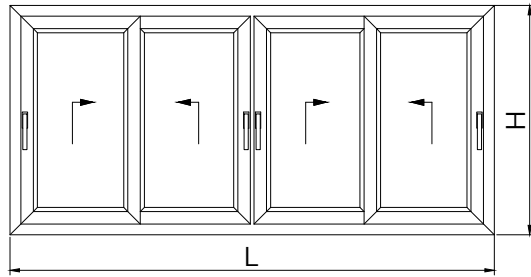
SECCIÓN VENTANA DE 3 HOJAS



Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
4600 + 4606		Marco horizontal		2	L
		Marco vertical		2	H
4601		Hoja horizontal		6	(L+113)/3
		Hoja vertical		6	H-75
4602 + U066		Perfil de cruce + PVC		4	H-75
4604		Carril horizontal		6	L-91
		Carril vertical		6	H-86
U065		U marco PVC horizontal		4	L-40,4
		U marco PVC vertical		4	H-40,4

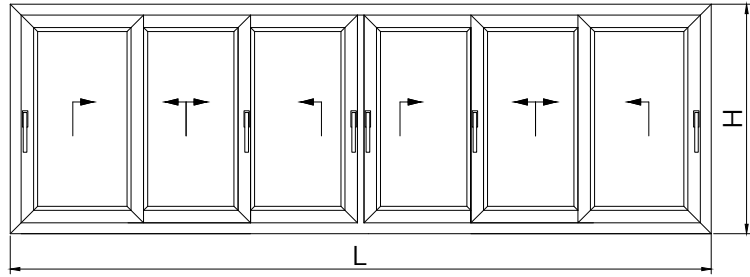


SECCIÓN VENTANA DE 4 HOJAS

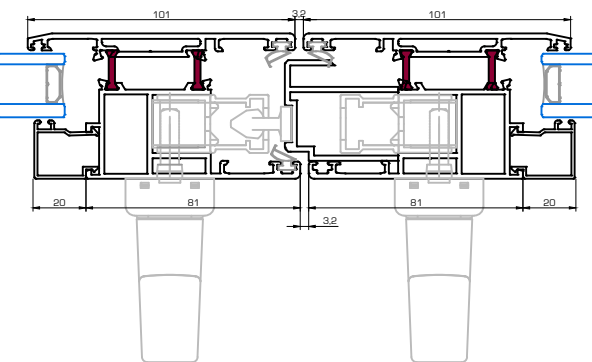
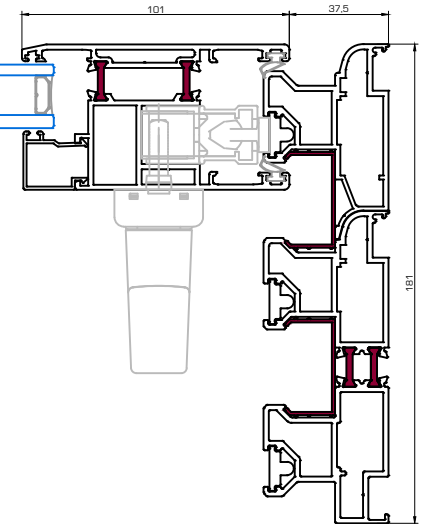
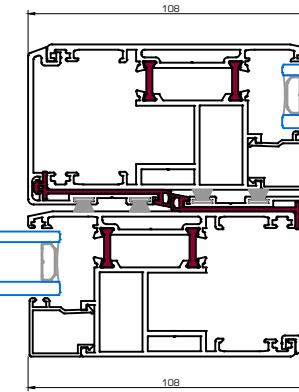
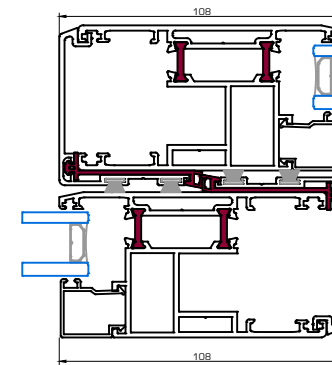
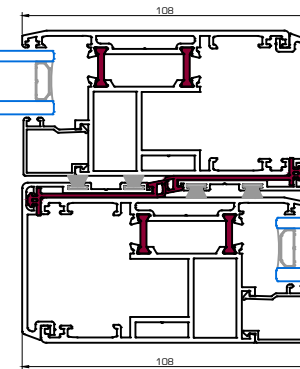
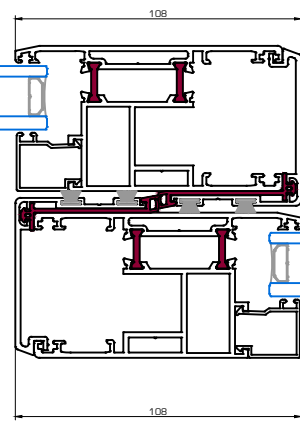
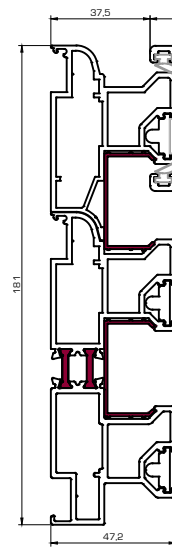
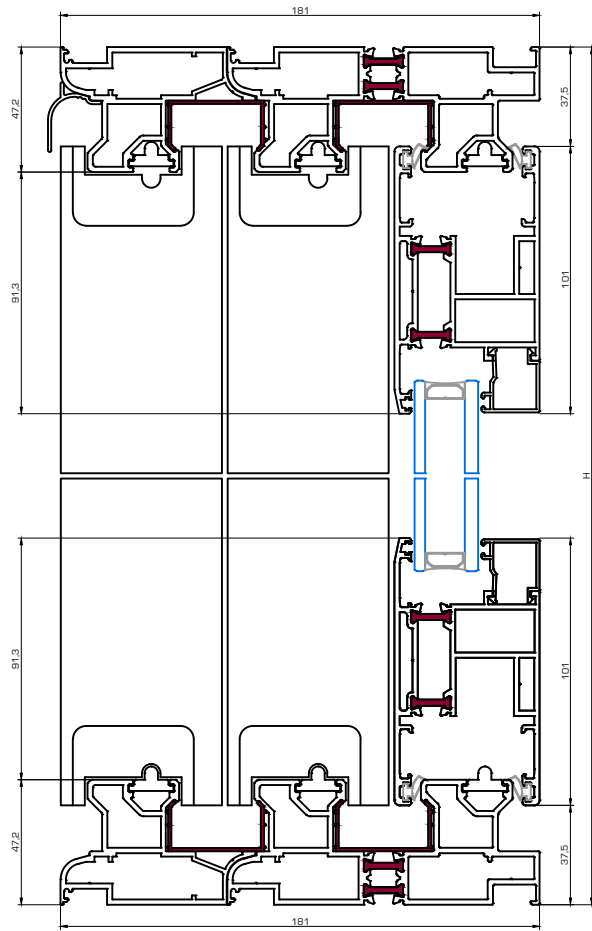


Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
4600		Marco horizontal		2	L
		Marco vertical		2	H
4601		Hoja horizontal		4	$(L+109,8)/4$
		Hoja vertical		4	H-75
4602 + U066		Perfil de cruce + PVC		2	H-75
4604		Carril horizontal		4	L-91
		Carril vertical		4	H-86
U065		U marco PVC horizontal		2	L-40,4
		U marco PVC vertical		2	H-40,4
4607		Perfil de unión 4 hojas		1	H-130

SECCIÓN VENTANA DE 6 HOJAS



Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
4600 + 4606		Marco horizontal Marco vertical		2 2	L H
4601		Hoja horizontal Hoja vertical		6 6	$(L+297,8)/6$ H-75
4602 + U066		Perfil de cruce + PVC		4	H-75
4604		Carril horizontal Carril vertical		6 6	L-91 H-86
U065		U marco PVC horizontal U marco PVC vertical		4 4	L-40,4 H-40,4
4607		Perfil de unión 4 hojas		1	H-130





**CODALMHA, S.L.**

COMERCIAL DEL ALUMINIO

C/ NOGAL, 14 POLIGONO INDUSTRIAL LOS HUERTECILLOS  
28350 - CIEMPOZUELOS (MADRID)  
Tif. 91.893.18.28 Fax: 91.893.18.36  
[www.codalmha.com](http://www.codalmha.com)  
[info@codalmha.com](mailto:info@codalmha.com)