

- ÍNDICE -

A.- Descripción Técnica

B.- Relación perfiles

C.-Accesorios y juntas

D.- Perfiles a escala

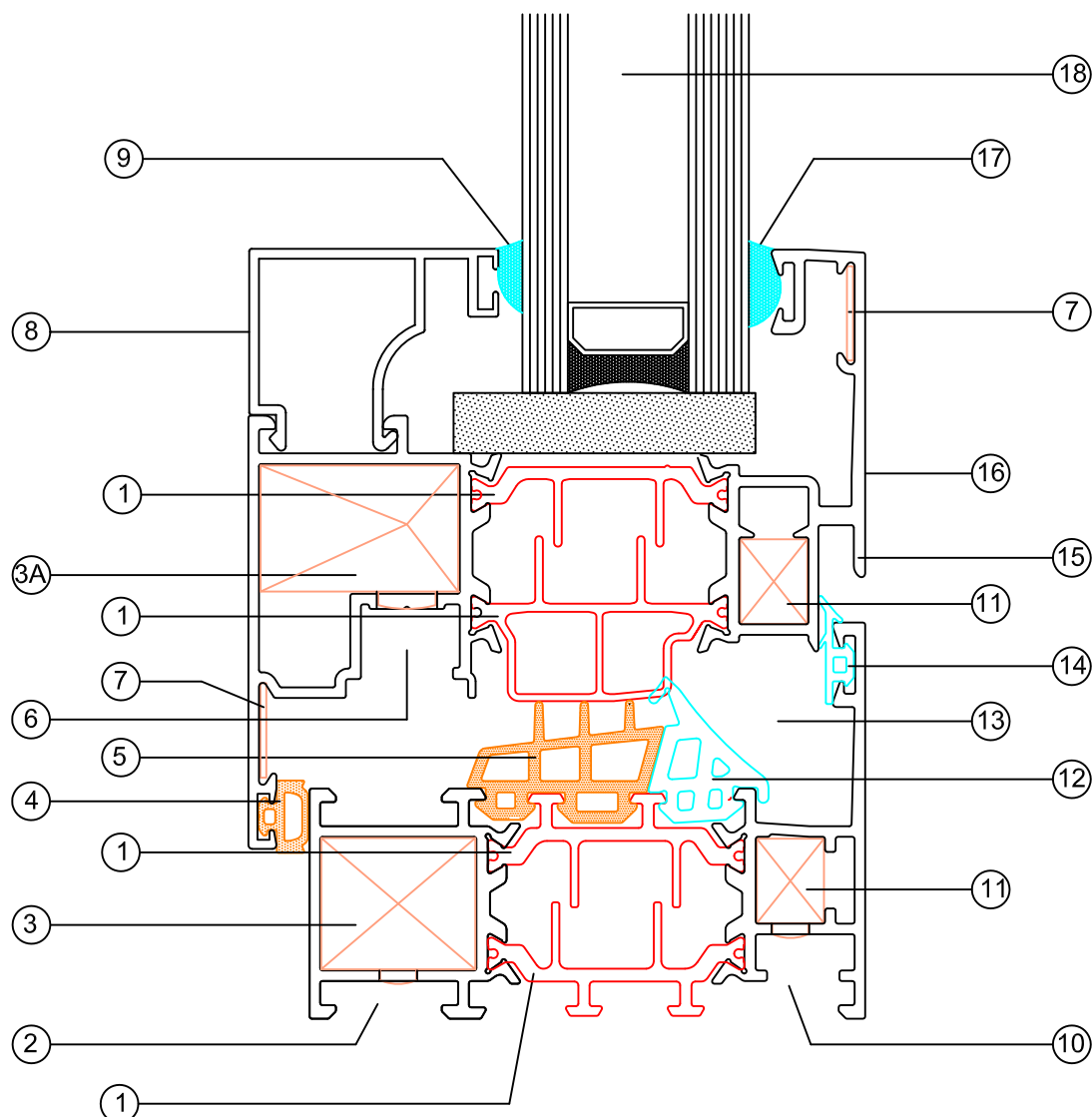
F.- Hojas de corte

G.- Secciones tipo

H.- Fabricación

Características técnicas

RT74 C16 - A1



- | | |
|---|--|
| ① Rotura térmica con poliamidas de 34 mm | ⑩ Posibilidad de vierteaguas exterior o condensador |
| ② Posibilidad recercado interior | ⑪ Escuadra exterior con tetón de resorte ó extrusión |
| ③ Escuadra interior extrusión | ⑫ Junta central en EPDM |
| ④ Junta interior espumosa | ⑬ Amplia cámara evacuación agua exterior |
| ⑤ Junta central espumosa para aislamiento térmico | ⑭ Posibilidad de junta exterior en EPDM |
| ⑥ Accesorios cámara canal 16 | ⑮ Amplio vierteaguas exterior en hoja |
| ⑦ Escuadra alineamiento en inox. | ⑯ Hoja coplanar |
| ⑧ Junquillos acristalar 22 mm rectos o curvos | ⑰ Sellado con silicona o junta EPDM |
| ⑨ Sellado con silicona o junta EPDM | ⑱ Amplia posibilidad de acristalamiento |

Características técnicas

RT74 C16 - A2

Sistema: Batiente cámara canal 16 con rotura de puente térmico, mediante perfiles continuos de poliamida de 34 mm de largo.

Perfiles: Aleación de aluminio EN AW-6063 T5

Aperturas: Interior, exterior, oscilobatiente, plegable, osciloparalela

Dimensiones: Marco fijo 73,6 mm. Hoja móvil 81,7 mm

Cortes: A inglete

Uniones: Escuadras interiores y exteriores respecto a la rotura térmica, de extrusión de aluminio con tetón redondo.

Estanqueidad: Triple junta de EPDM, con suplemento en espuma celular para mejorar el aislamiento térmico.

Junquillos: Recto con cortes a 90° ó redondeado (de clipar o con grapa) con cortes a 90°

Acristalamiento: de 12 a 58 mm

CLASIFICACIONES:

Permeabilidad al aire: Clase 4 (UNE-EN 12207)	} Ensayo sobre ventana de 1.230x 1.480 mm
Estanqueidad al agua: E1800 (UNE-EN 12208)	
Resistencia al viento: Clase C5 (UNE-EN 12210)	

Prestaciones acústicas.- Con vidrio 4/20/4: $RW(C;Ctr) = 36(-3;-7)$ (ensayo ventana 1.230x1480)

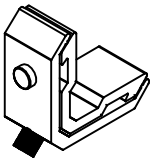
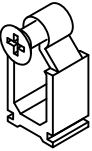
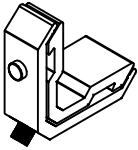
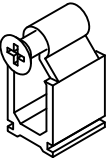
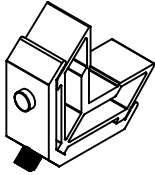
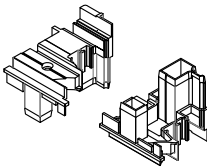
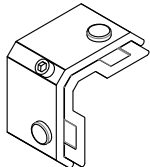
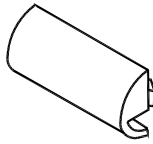
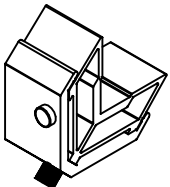
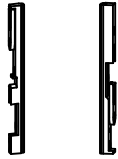
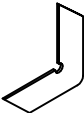
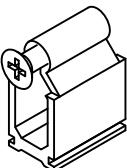
Aislamiento térmico: U_H desde 1,0 (W/m^2K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio.

Según el CTE, apto para todas las zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio.

Relación de accesorios

RT74 C16 - C1

Ref.	Esquema	Descripción	Ref.	Esquema	Descripción
0701070045		Escuadra 17 x 20 extrusión	0701070047		Tope travesaño 17 mm
0701070046		Escuadra 11 x 9 extrusión	0701070052		Tope travesaño 23 mm
0701070048		Escuadra 36 x 20 extrusión	0901330003		Juego tapa inversora
0701070049		Escuadra 17 x 26 extrusión	1103170002		Tapa salida agua
0701070050		Escuadra 40 x 26 extrusión	Superior Inferior		Pasadores P.E. hoja pasiva
0708090001		Escuadra alineamiento			Manilla P.E. doble
0701070035		Tope travesaño 36 mm	Herrajes: Ver pag. H5, H6 y H7		

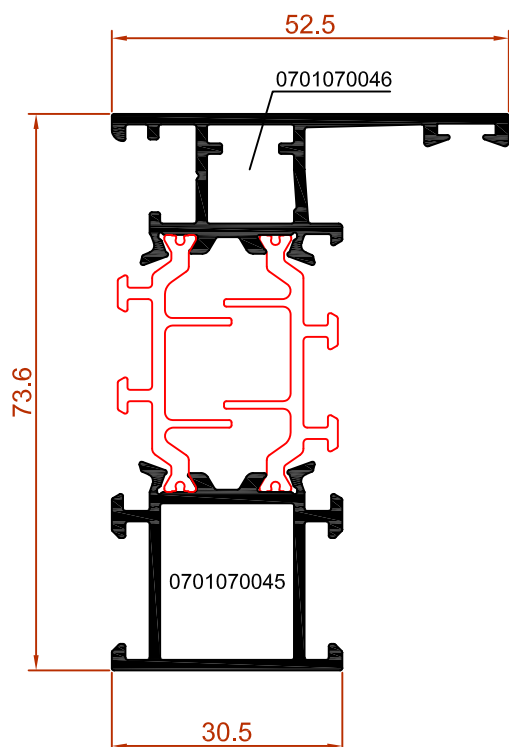
Relación de juntas

RT74 C16 - C2

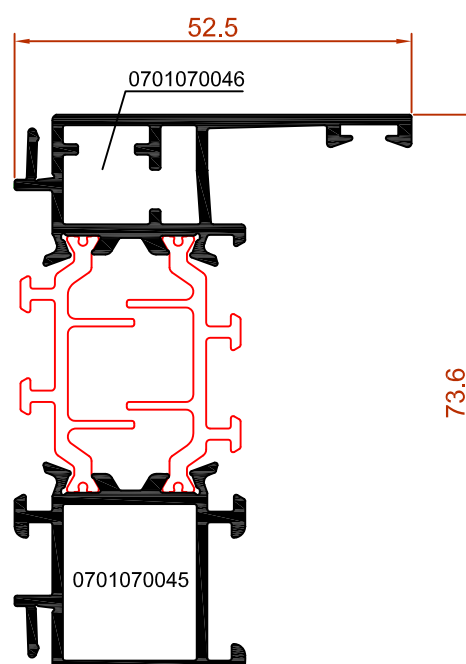
Ref.	Esquema	Descripción	Ref.	Esquema	Descripción
0803150008		Junta estanqueidad central (EPDM)			
0803150009		Junta central suplemento térmico (Espumosa)			
0803040015		Junta exterior (EPDM)			
0803050002		Junta interior (espumosa)			
		Junta suplemento térmico bajo vidrio (celular)			

Perfiles escala 1:1

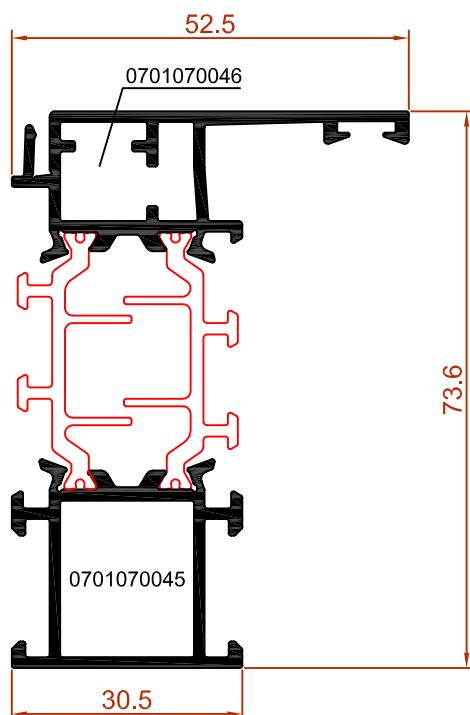
RT74 C16 - D1



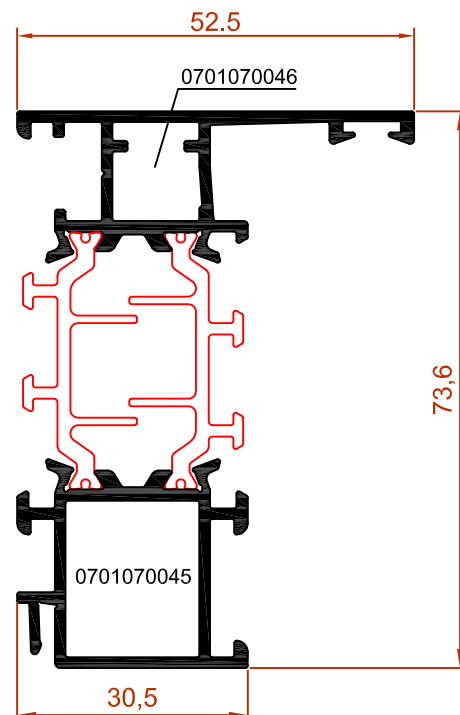
74-01 $I_{xx} = 29,84 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 5,81 \text{ cm}^4$



74-86 $I_{xx} = 30,29 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 6,16 \text{ cm}^4$



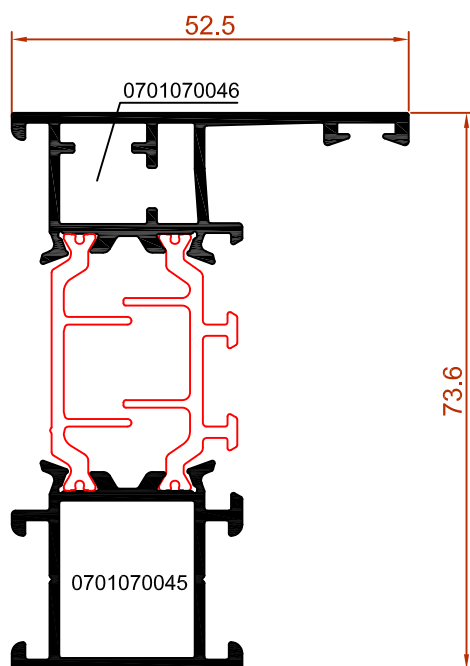
74-80 $I_{xx} = 30,09 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 6,07 \text{ cm}^4$



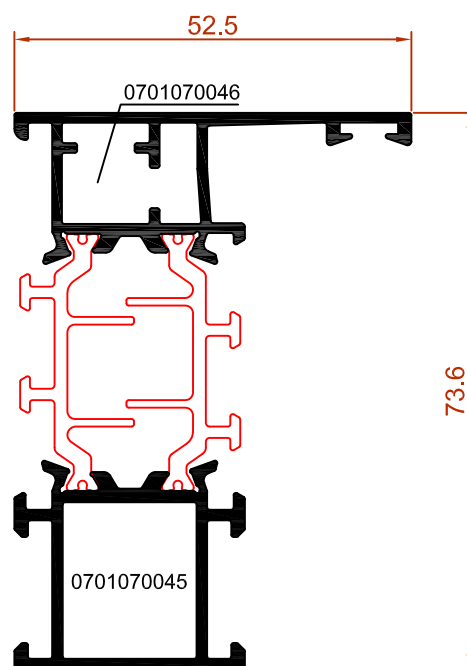
74-81 $I_{xx} = 29,92 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 5,90 \text{ cm}^4$

Perfiles escala 1:1

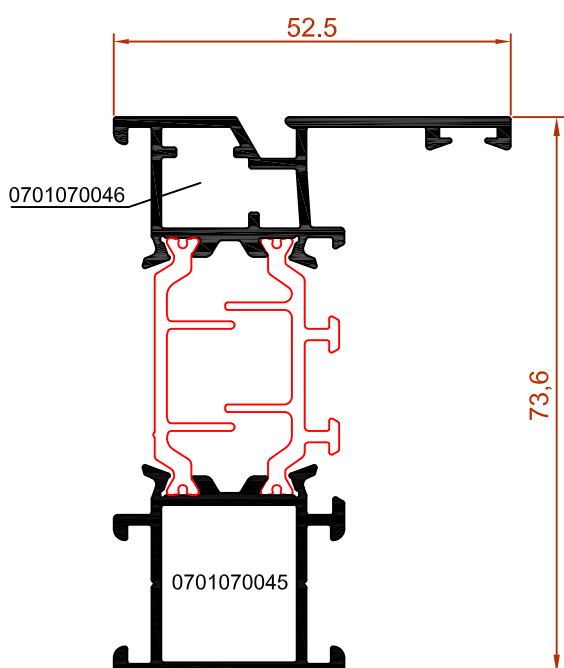
RT74 C16 - D2



74-88 $I_{xx} = 29,07 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 5,69 \text{ cm}^4$



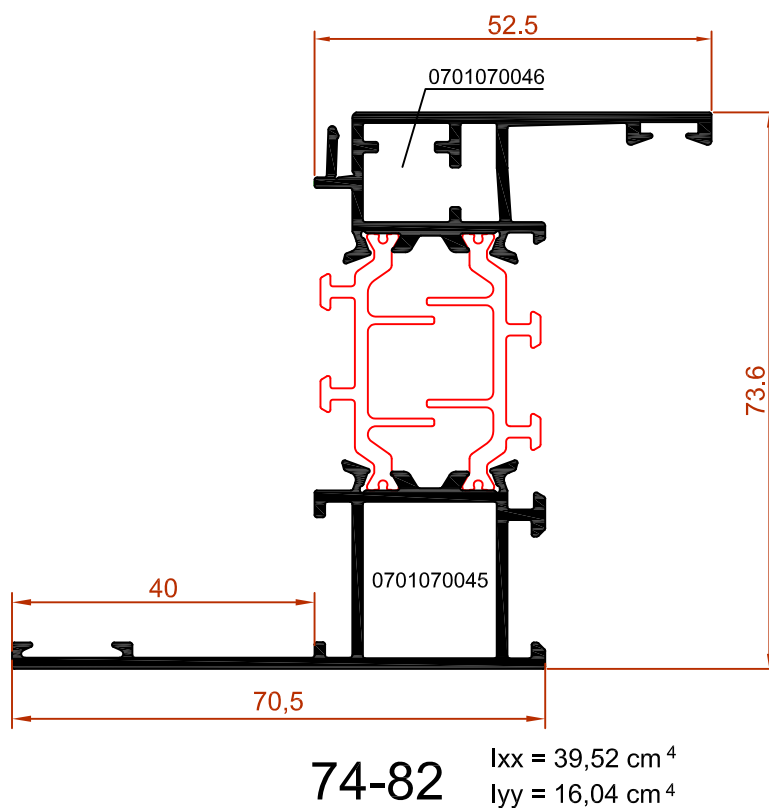
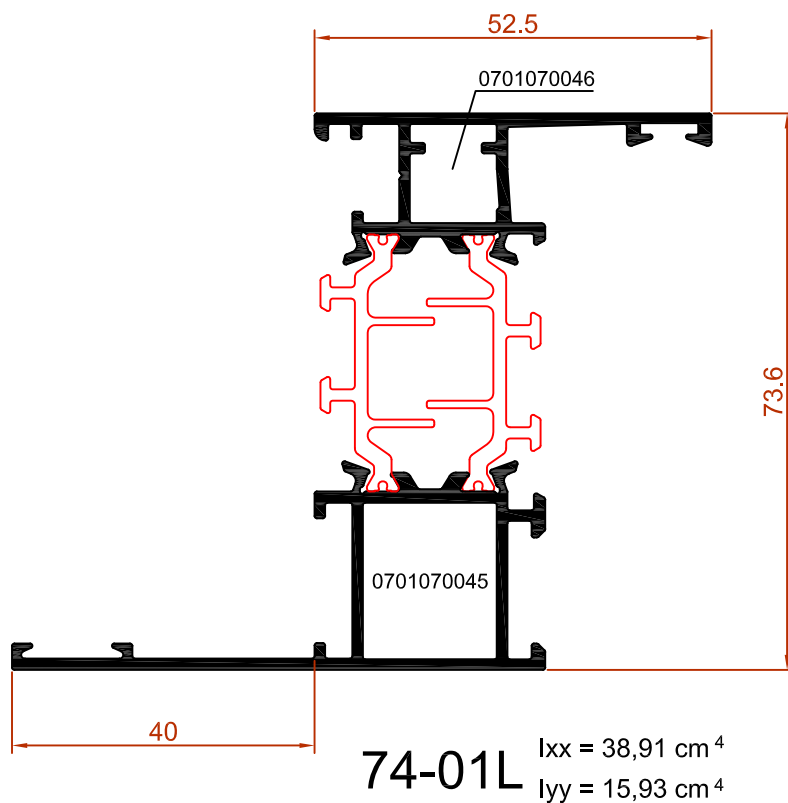
74-91 $I_{xx} = 29,52 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 5,87 \text{ cm}^4$



74-90 $I_{xx} = 28,36 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 5,65 \text{ cm}^4$

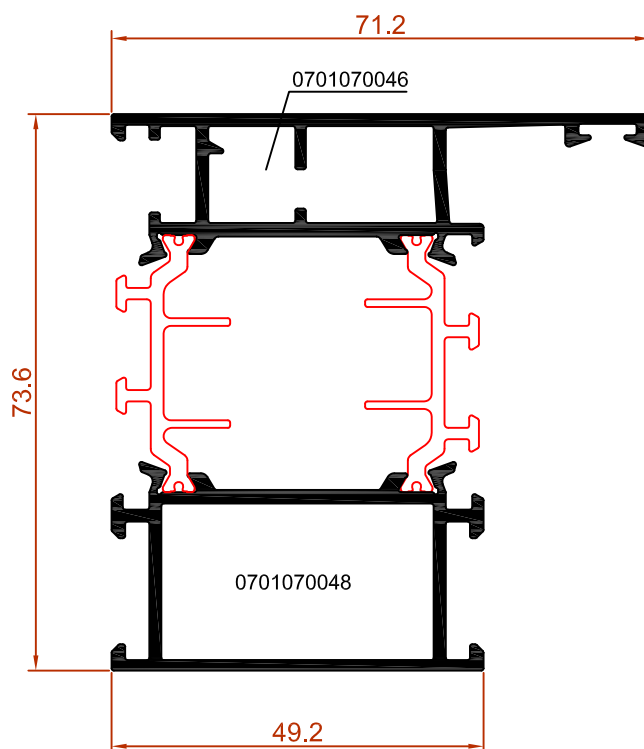
Perfiles escala 1:1

RT74 C16 - D3

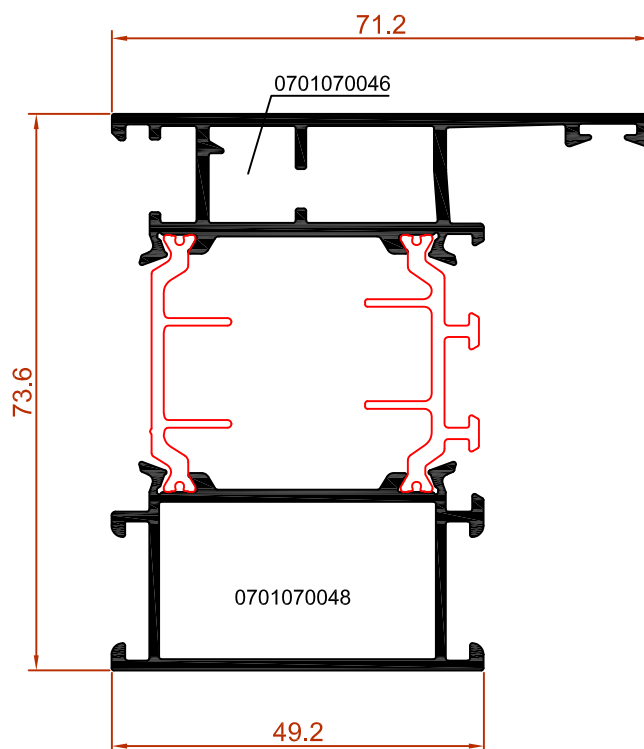


Perfiles escala 1:1

RT74 C16 - D4



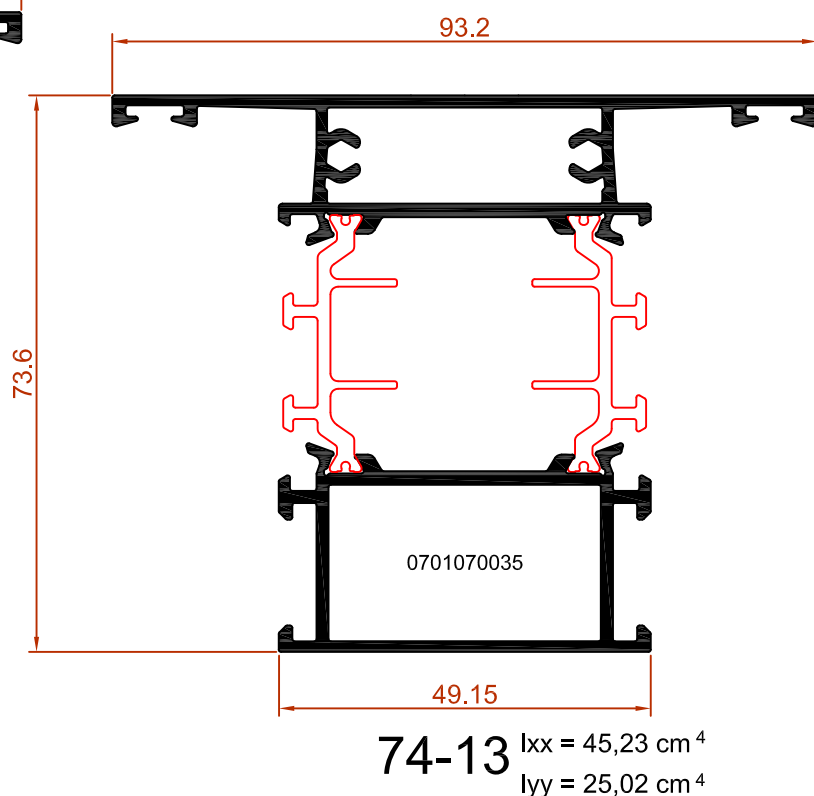
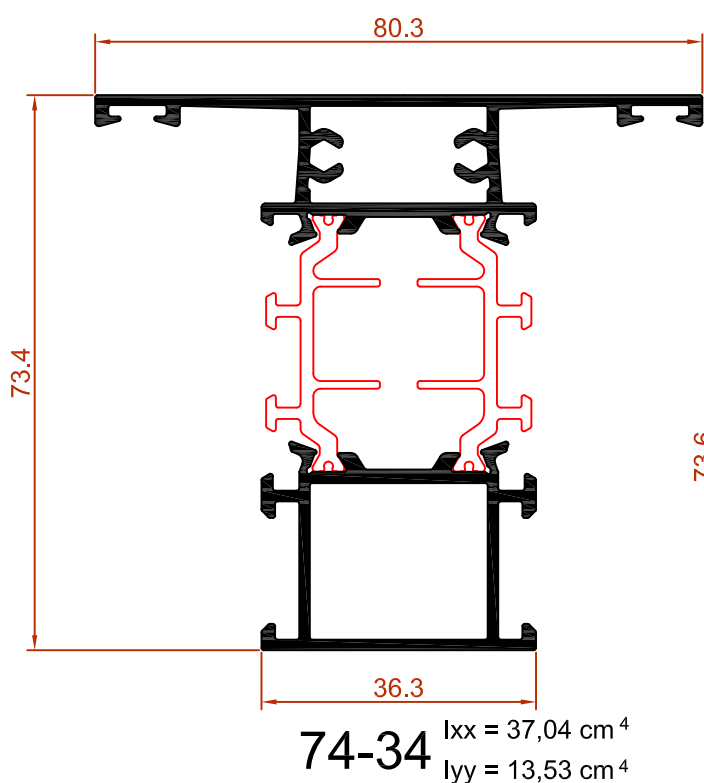
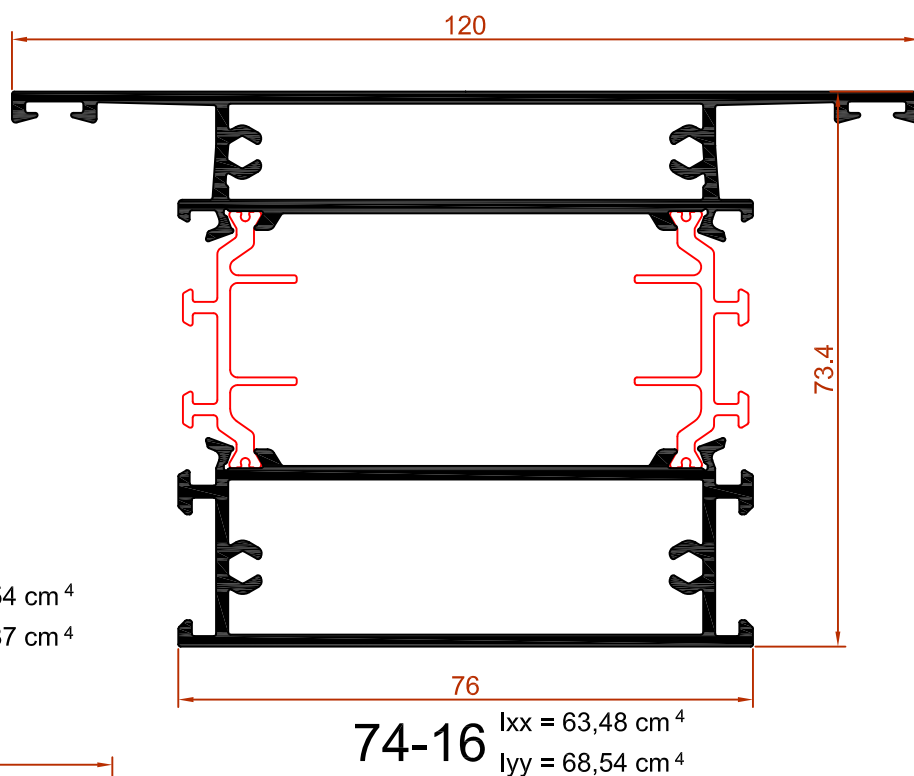
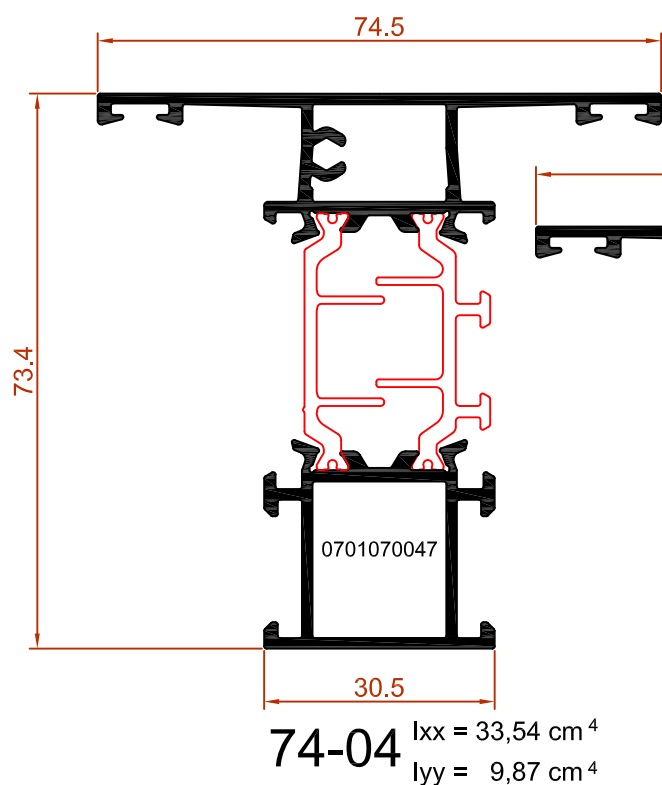
74-14 $I_{xx} = 41,12 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 17,47 \text{ cm}^4$



74-89 $I_{xx} = 40,02 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 16,63 \text{ cm}^4$

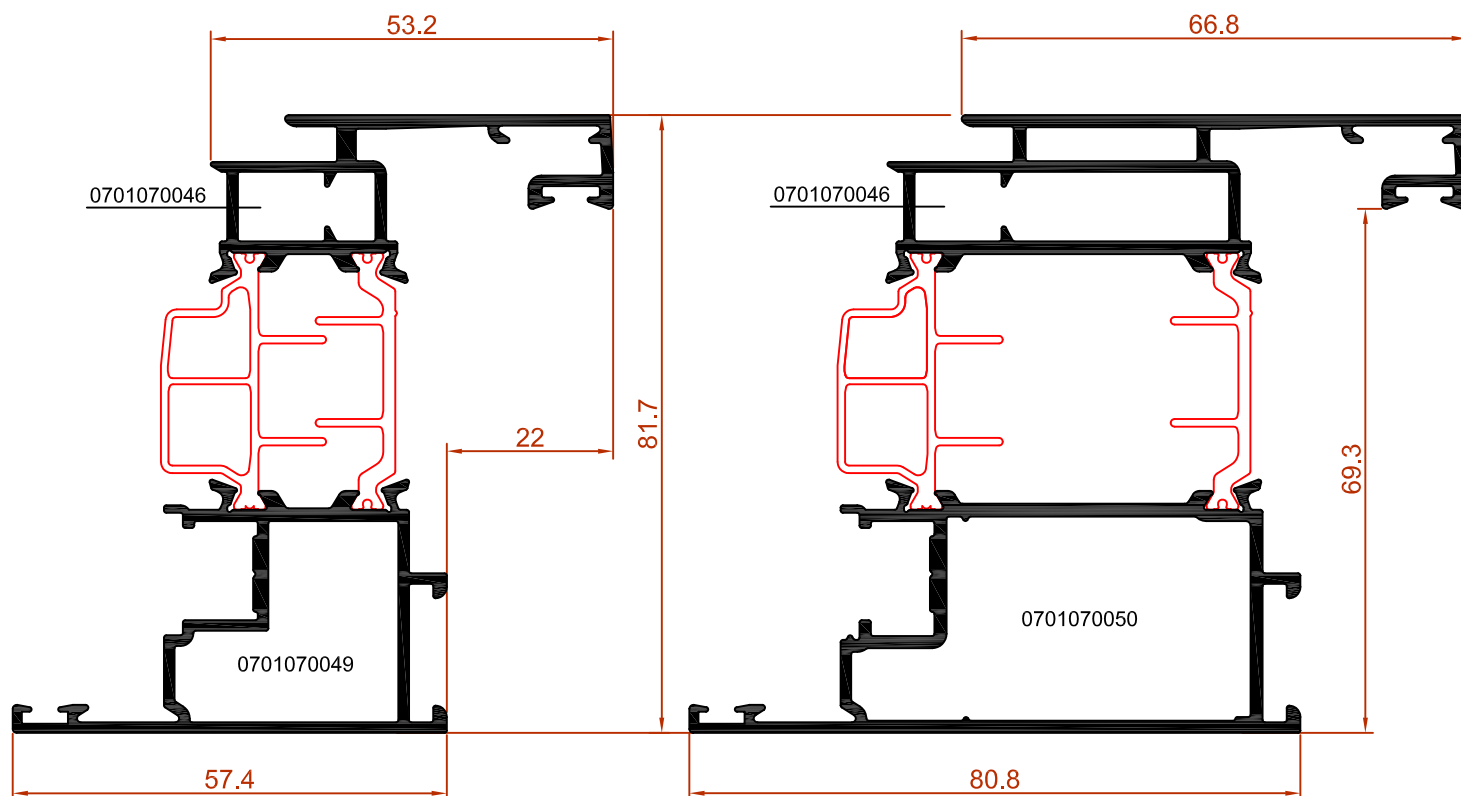
Perfiles escala 1:1

RT74 C16 - D5



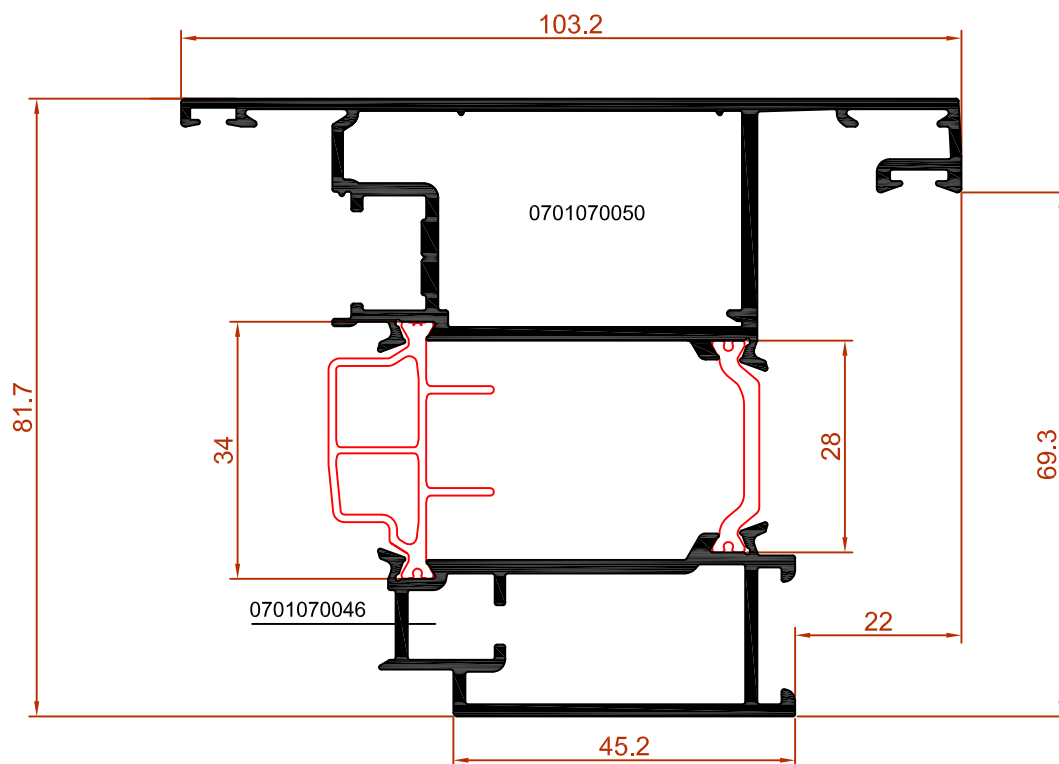
Perfiles escala 1:1

RT74 C16 - D6



74-102 $I_{xx} = 48,85 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 15,26 \text{ cm}^4$

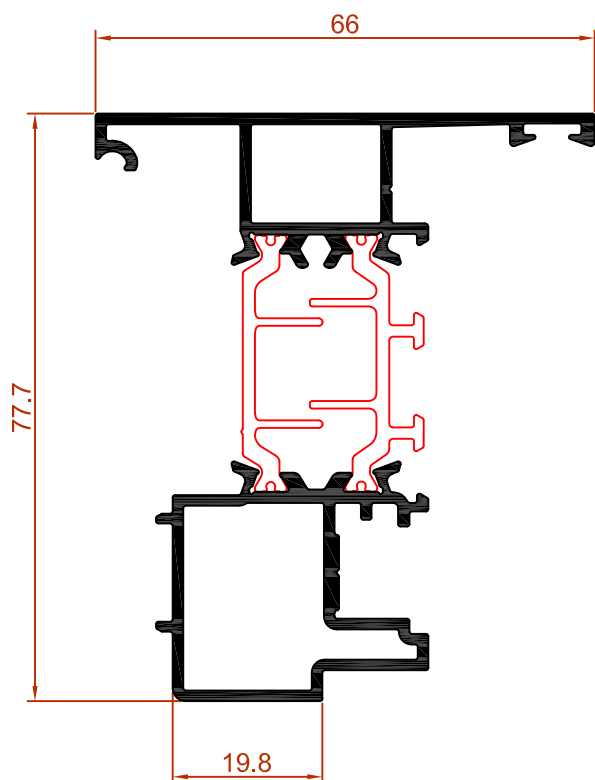
74-115 $I_{xx} = 69,66 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 40,53 \text{ cm}^4$



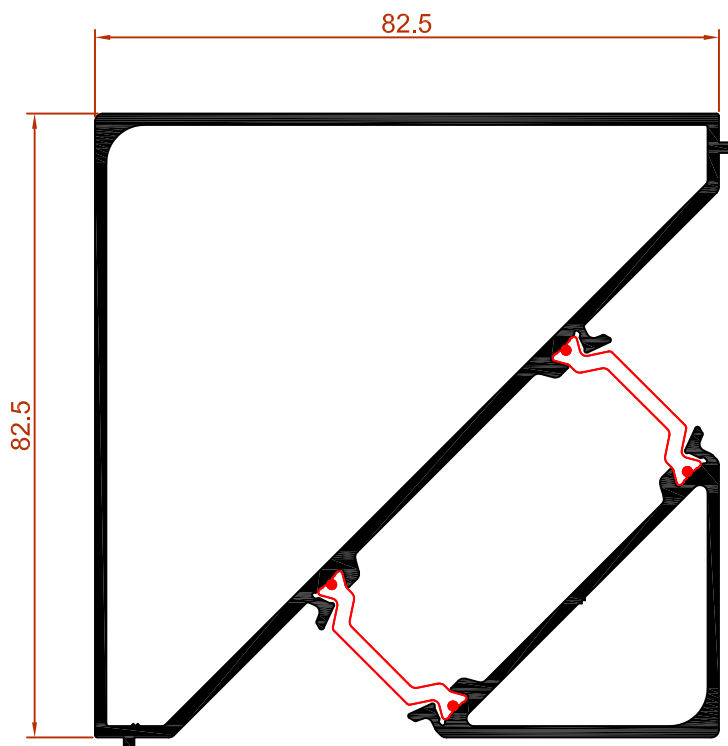
74-111 $I_{xx} = 64,05 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 43,06 \text{ cm}^4$

Perfiles escala 1:1

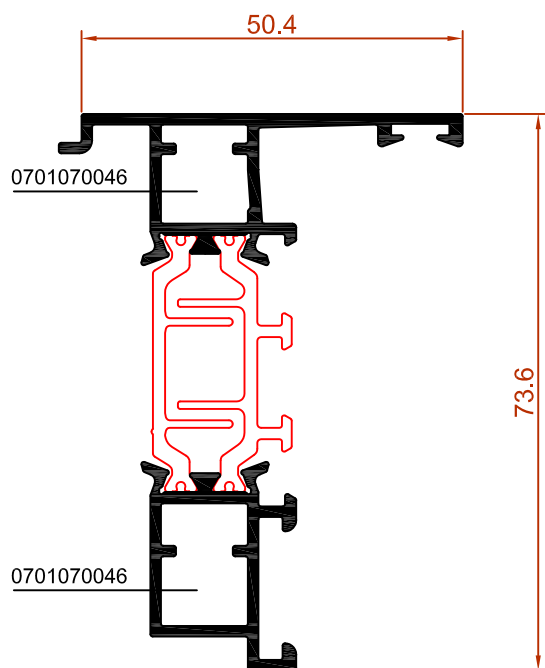
RT74 C16 - D7



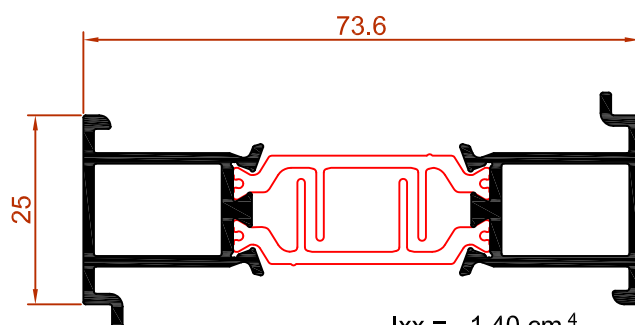
74-103 $I_{xx} = 36,90 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 9,13 \text{ cm}^4$



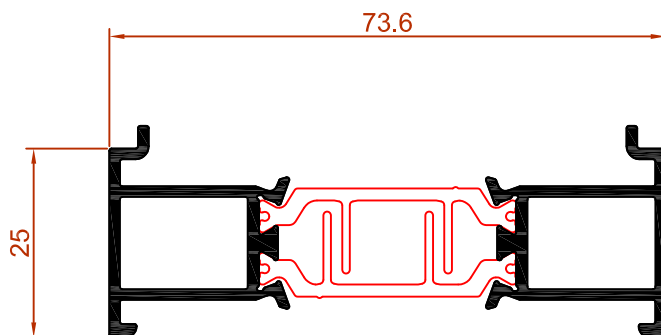
RTA72-08 $I_{xx} = 60,20 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 60,20 \text{ cm}^4$



74-26 $I_{xx} = 23,51 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 3,81 \text{ cm}^4$



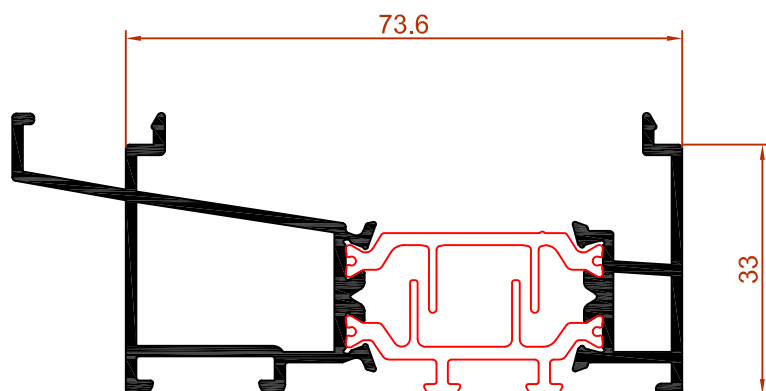
74-07 $I_{xx} = 1,40 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 21,39 \text{ cm}^4$



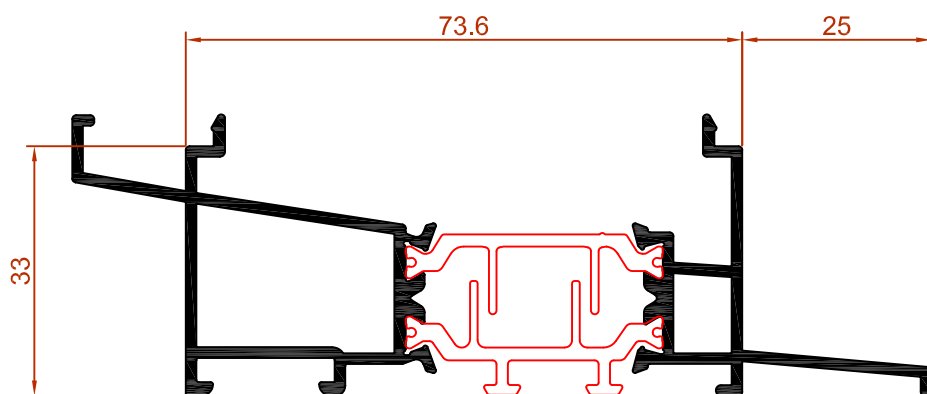
74-28 $I_{xx} = 1,39 \text{ cm}^4$
 $I_{yy} = 21,38 \text{ cm}^4$

Perfiles escala 1:1

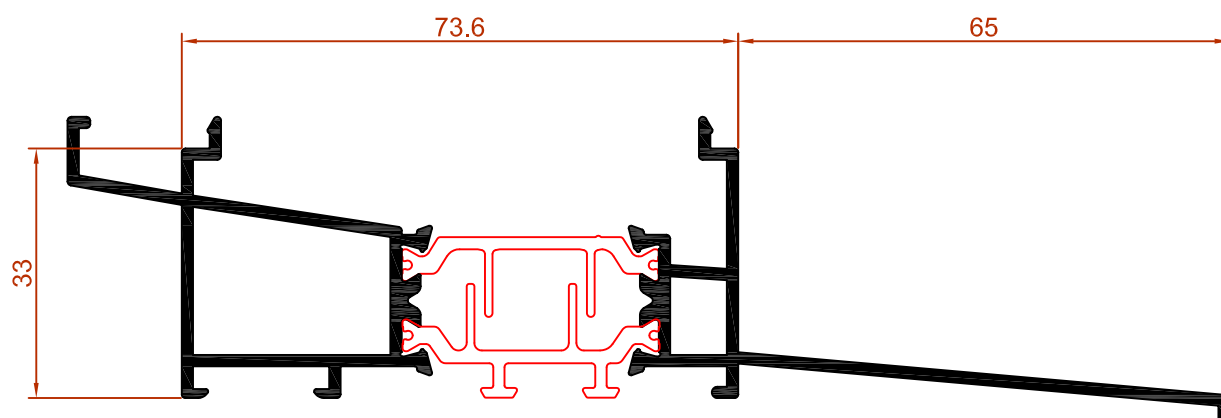
RT74 C16 - D8



74-24



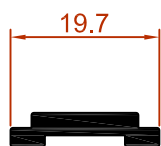
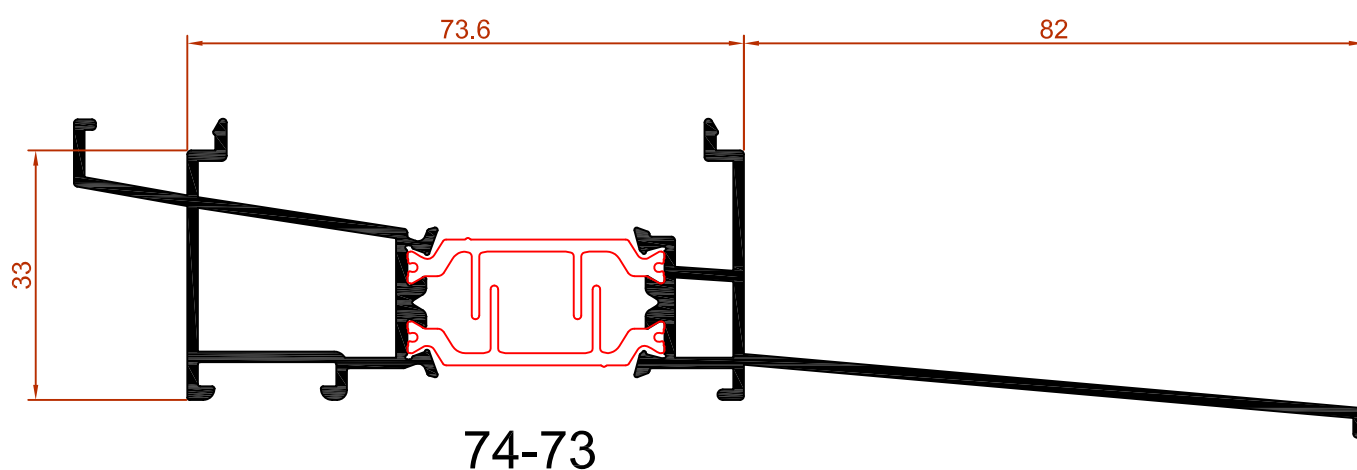
74-05



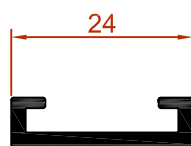
74-06

Perfiles escala 1:1

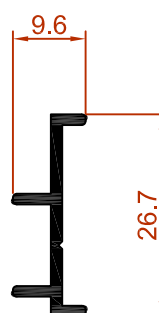
RT74 C16 - D9



BX-51



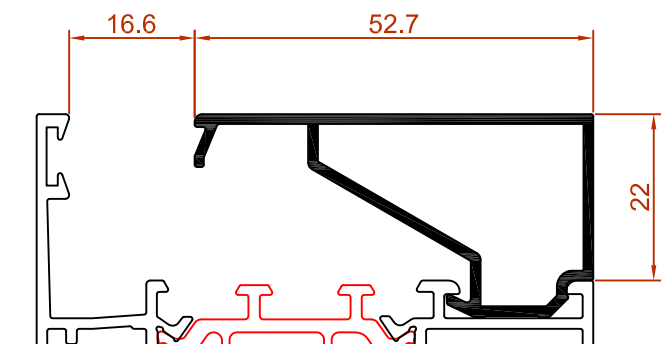
GFT-39



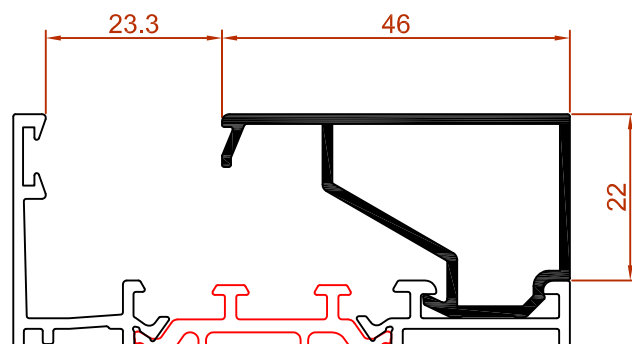
GALI-1022

Perfiles escala 1:1

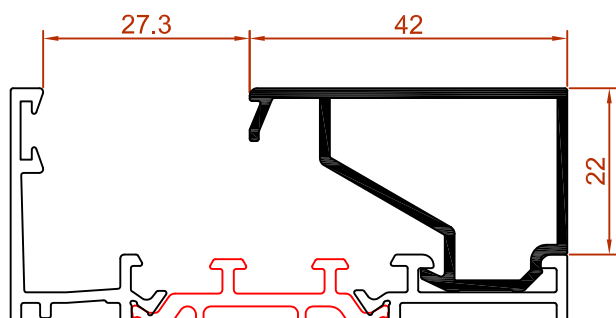
RT74 C16 - D10



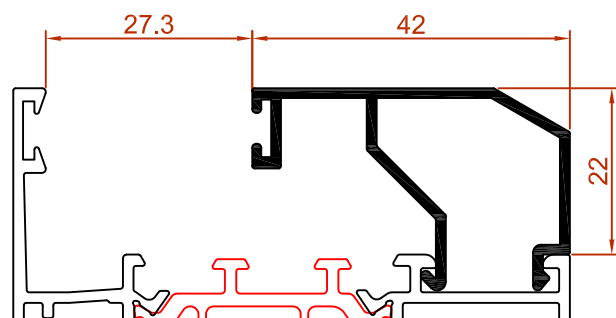
S90-66E



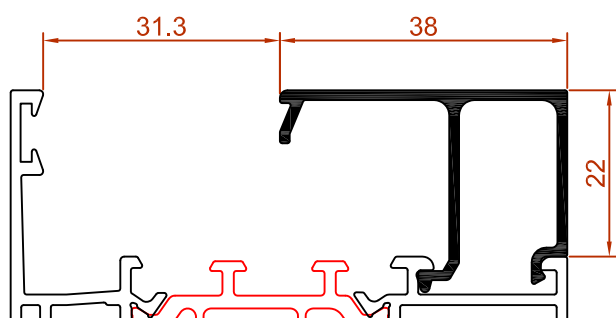
S90-67E



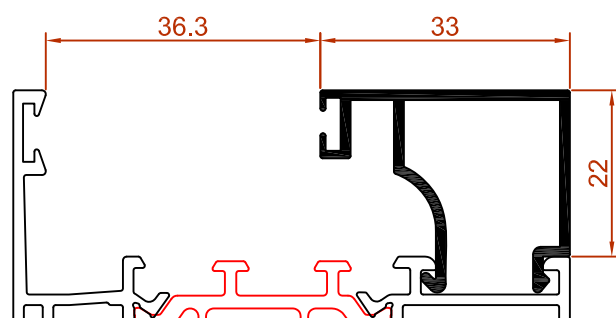
S90-68E



S90-95E



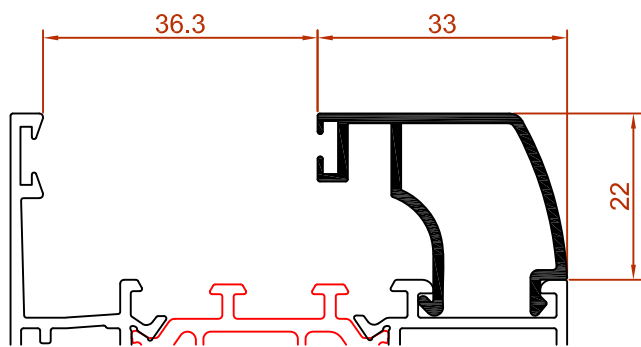
S90-65E



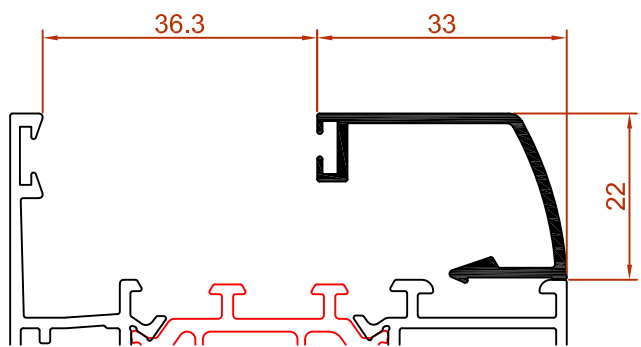
S90-50E

Perfiles escala 1:1

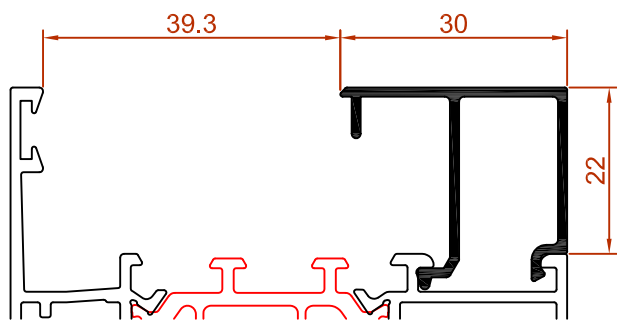
RT74 C16 - D11



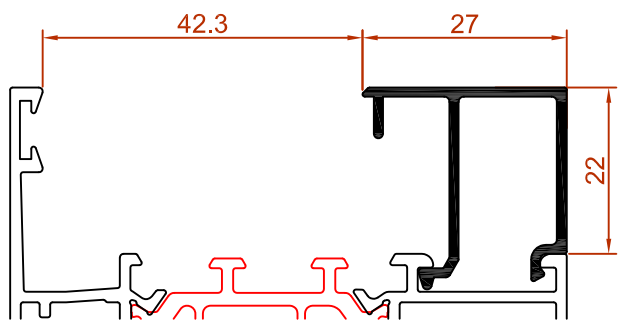
S90-90E



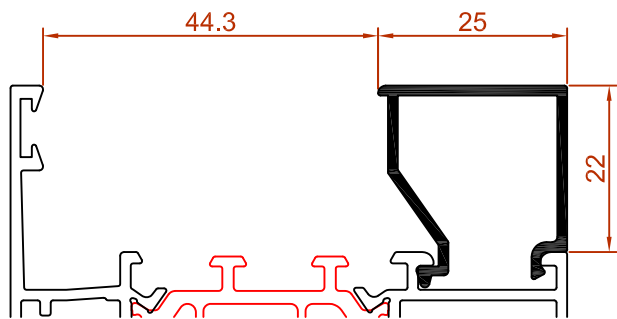
S90-91E



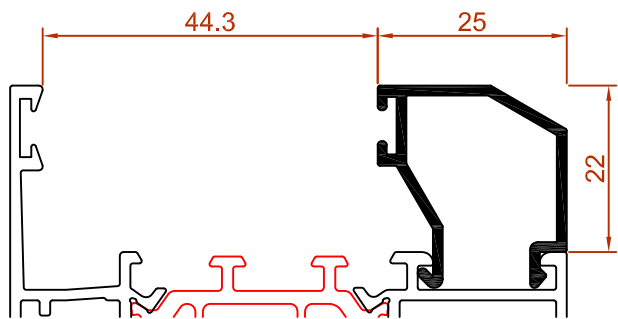
S90-54E



S90-56E



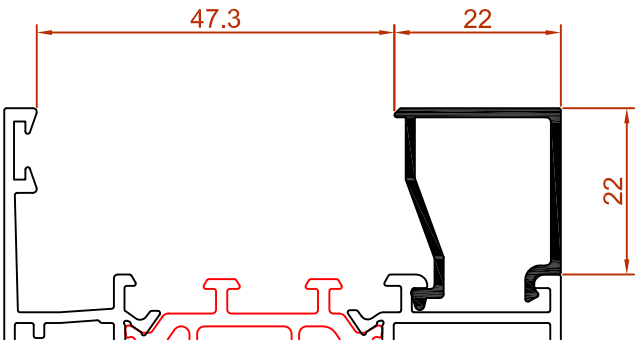
S90-51E



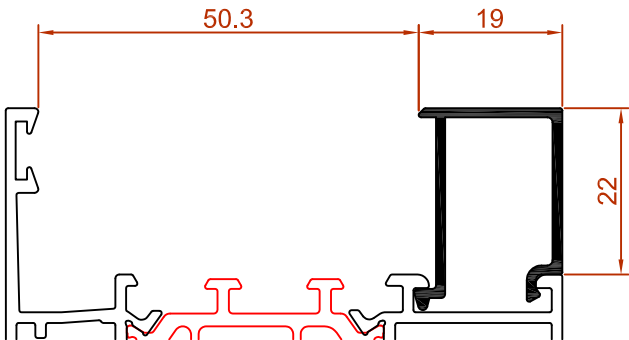
S90-94E

Perfiles escala 1:1

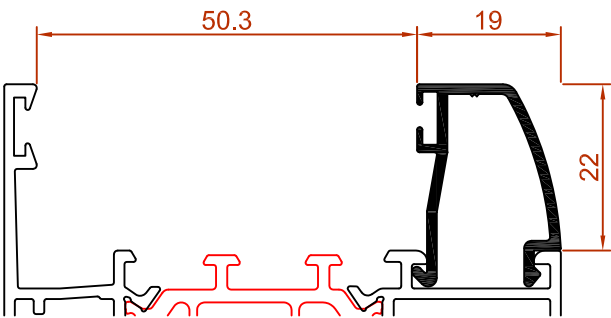
RT74 C16 - D12



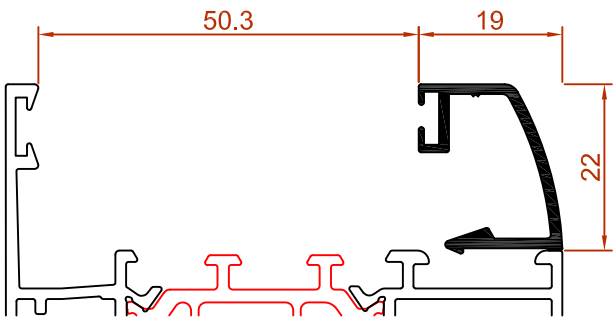
S90-64E



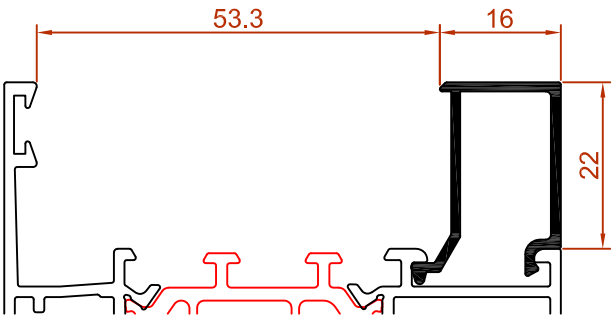
S90-52E



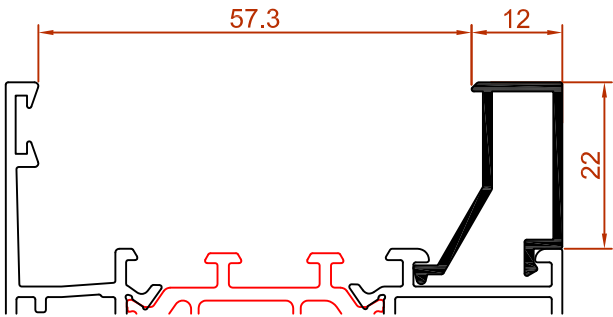
S90-96E



S90-97E



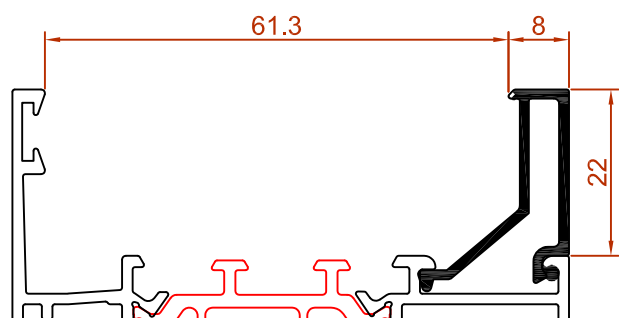
S90-57E



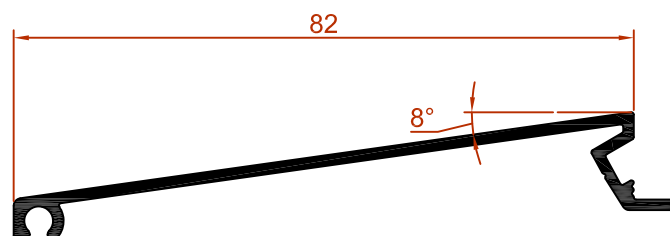
B90-55E

Perfiles escala 1:1

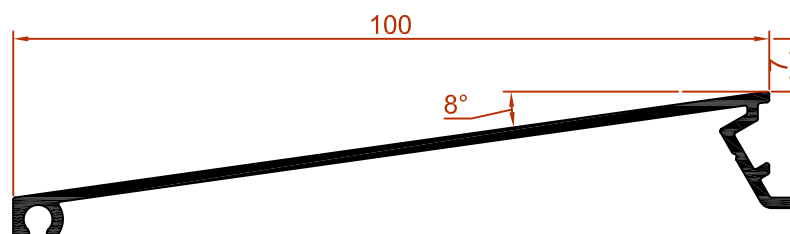
RT74 C16 - D13



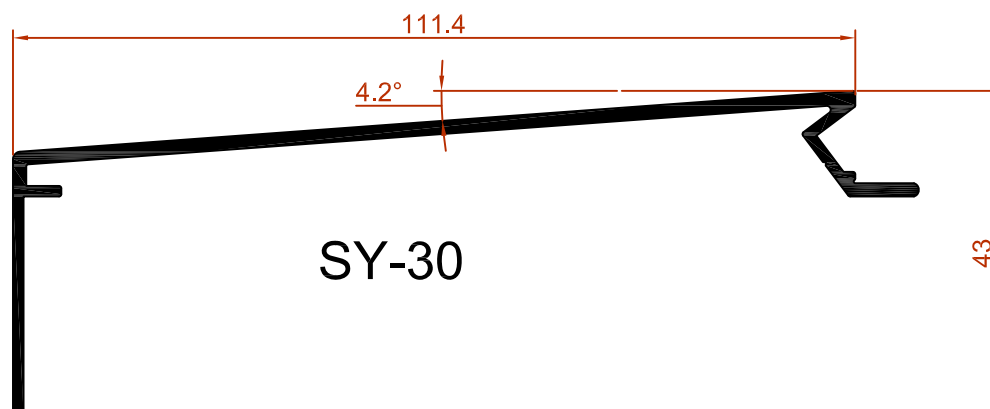
S90-58E



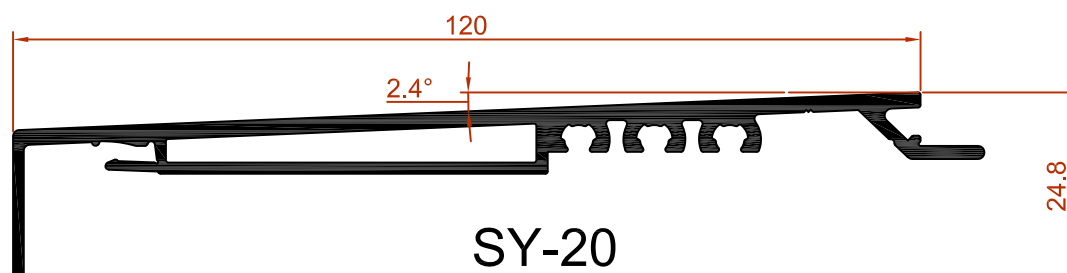
GALI-1106



GALI-1119V



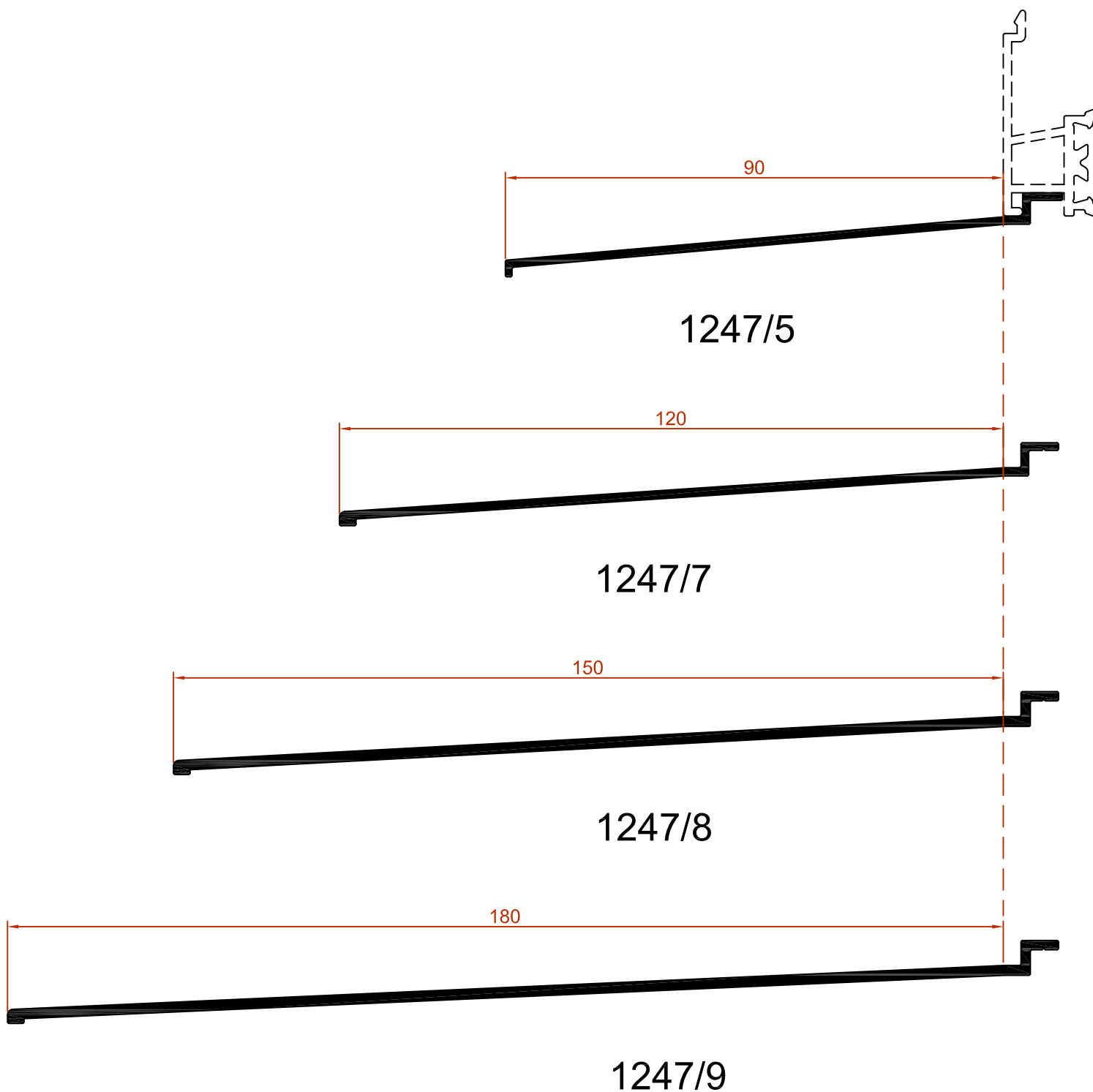
SY-30



SY-20

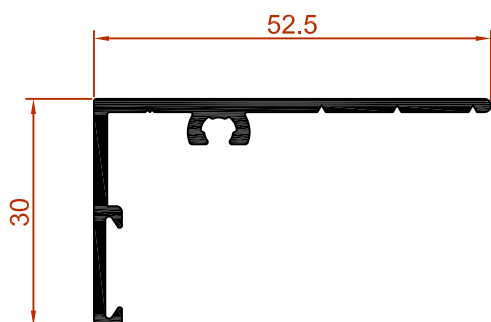
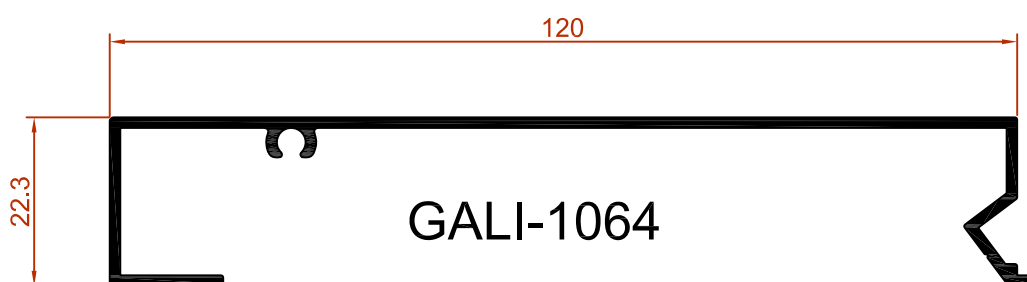
Perfiles escala 1:1

RT74 C16 - D14



Perfiles escala 1:1

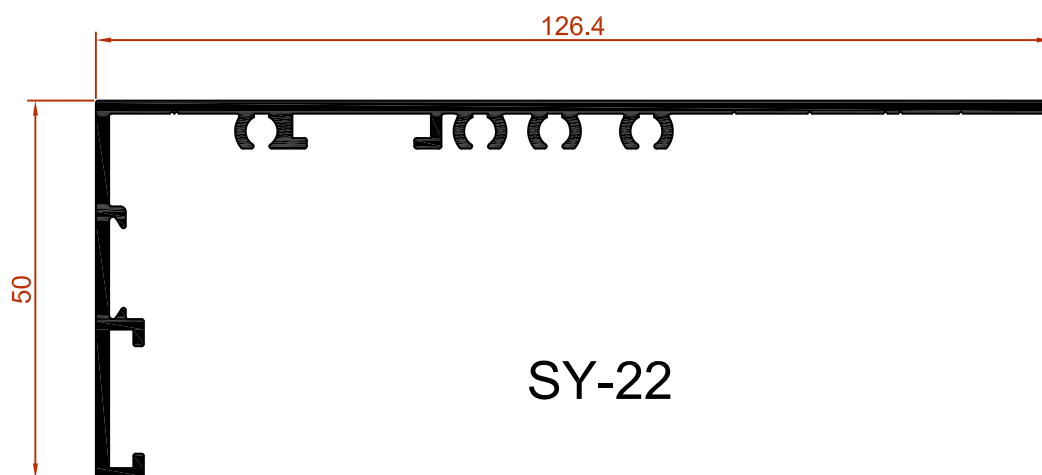
RT74 C16 - D15



SY-11



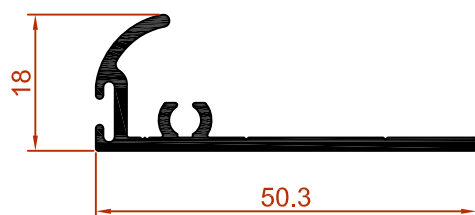
SY-13



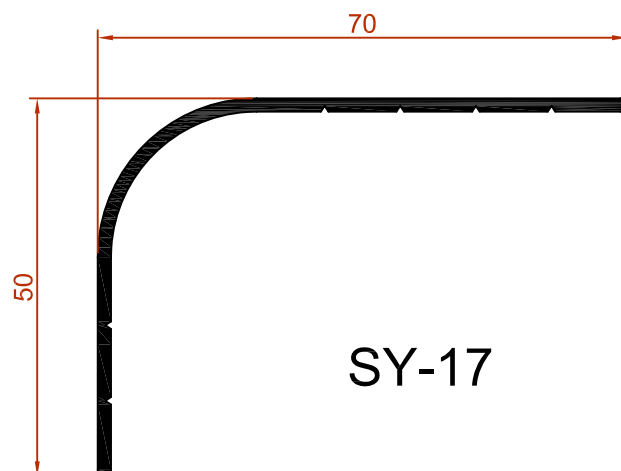
SY-22

Perfiles escala 1:1

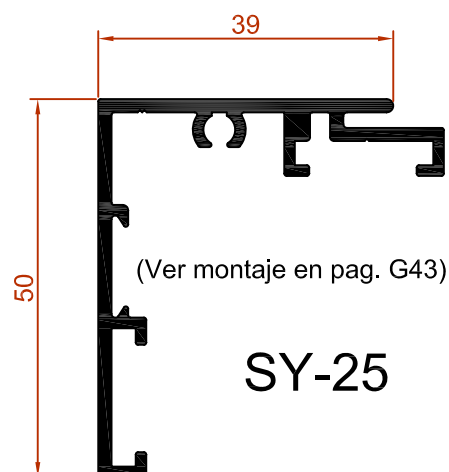
RT74 C16 - D16



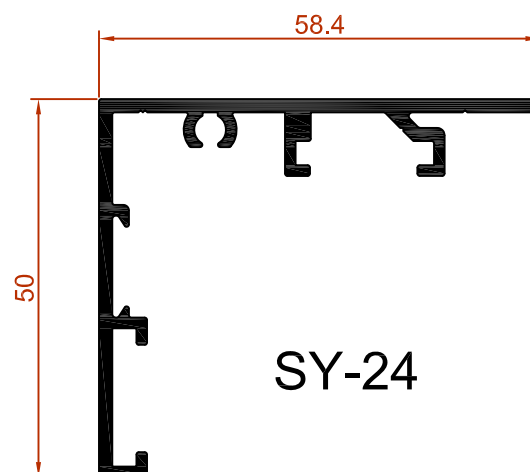
SY-21



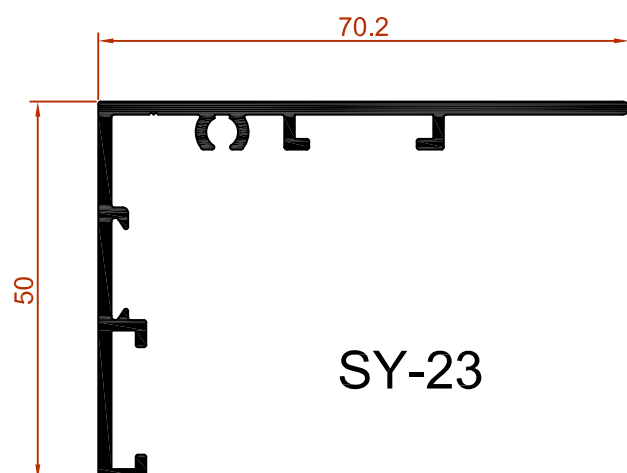
SY-17



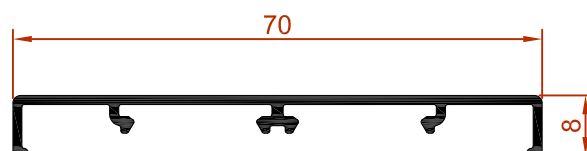
SY-25



SY-24



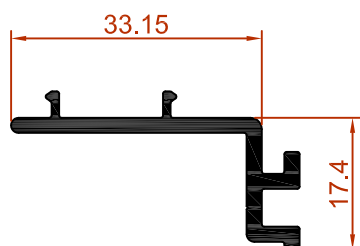
SY-23



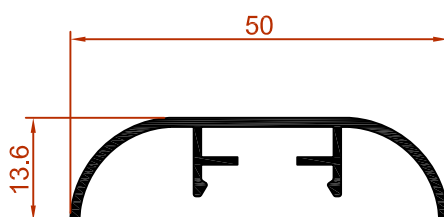
GALI-1124

Perfiles escala 1:1

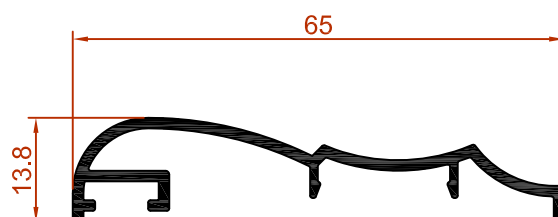
RT74 C16 - D17



Gali-1006



GALI-1007

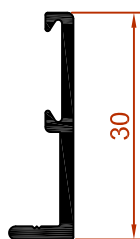


GALI-1078

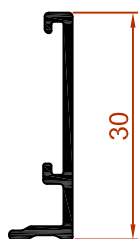
(Ver montaje en pag. G42)



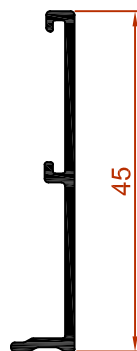
SY-26



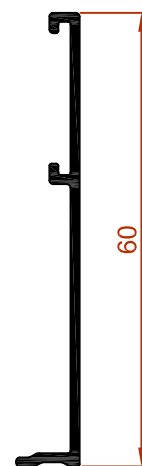
SY-01



GALI-1116V

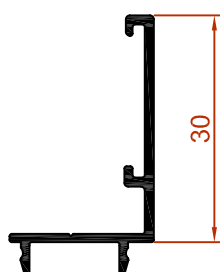


GALI-1118V

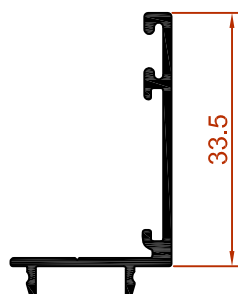


GALI-1126

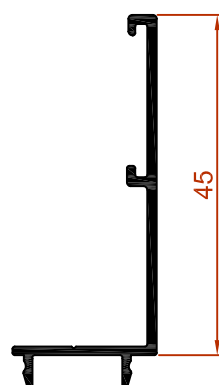
(Ver montaje en pag. G40 y siguientes)



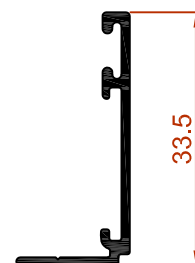
GALI-1115V



GALI-1085M



GALI-1117V

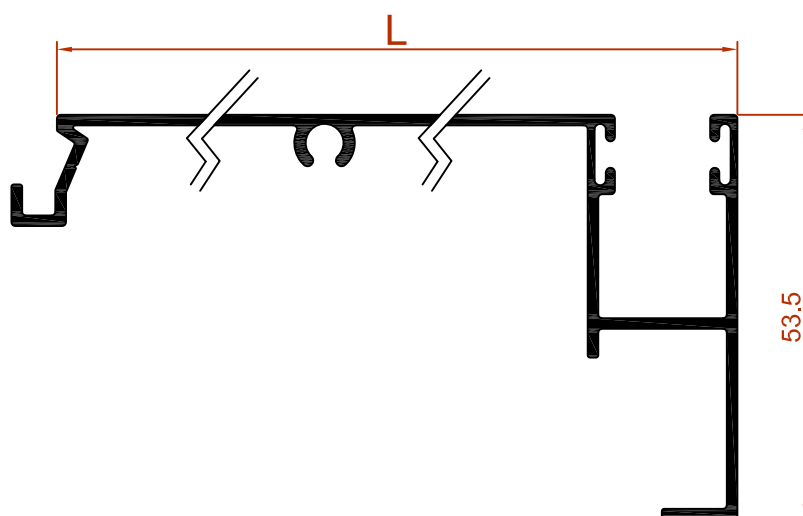
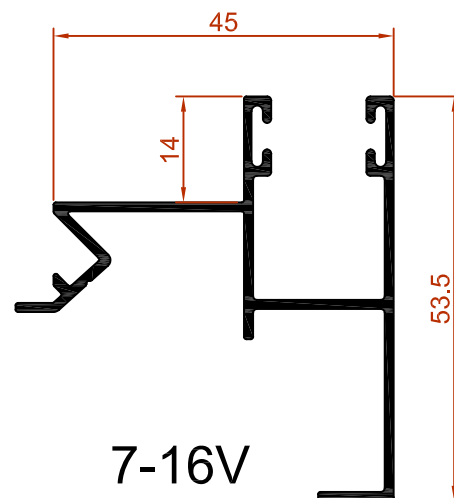
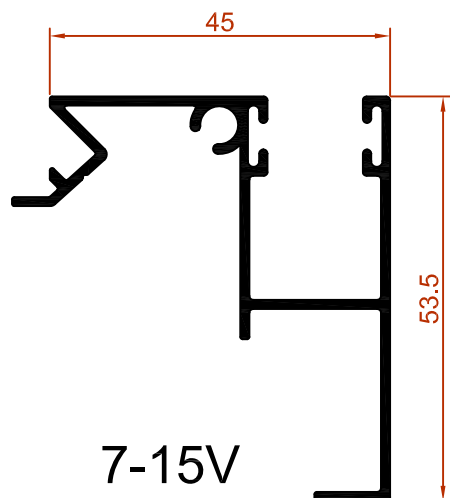


GALI-1086M

(Ver montaje en pag. G45)

Perfiles escala 1:1

RT74 C16 - D18

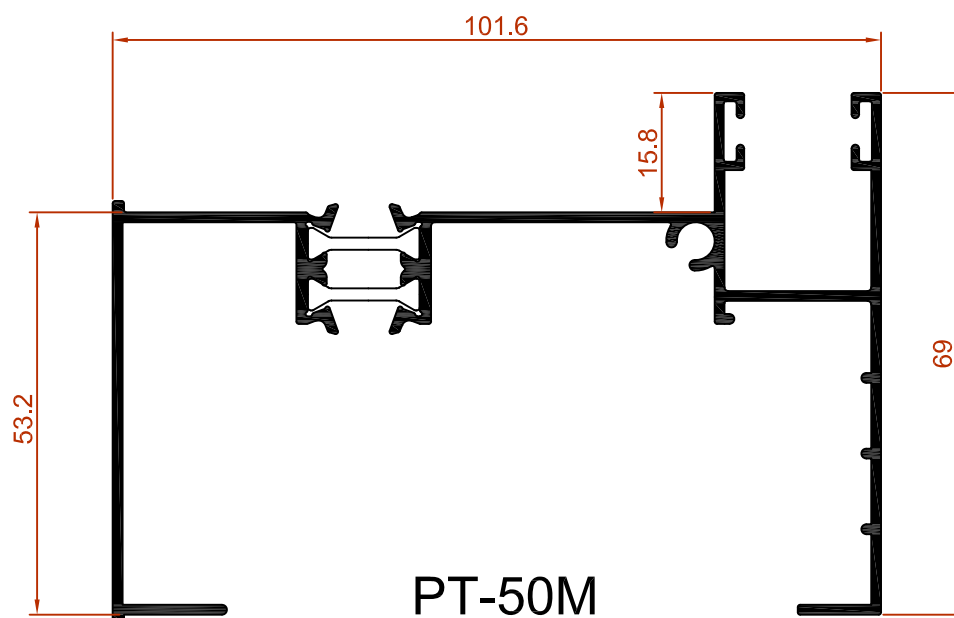
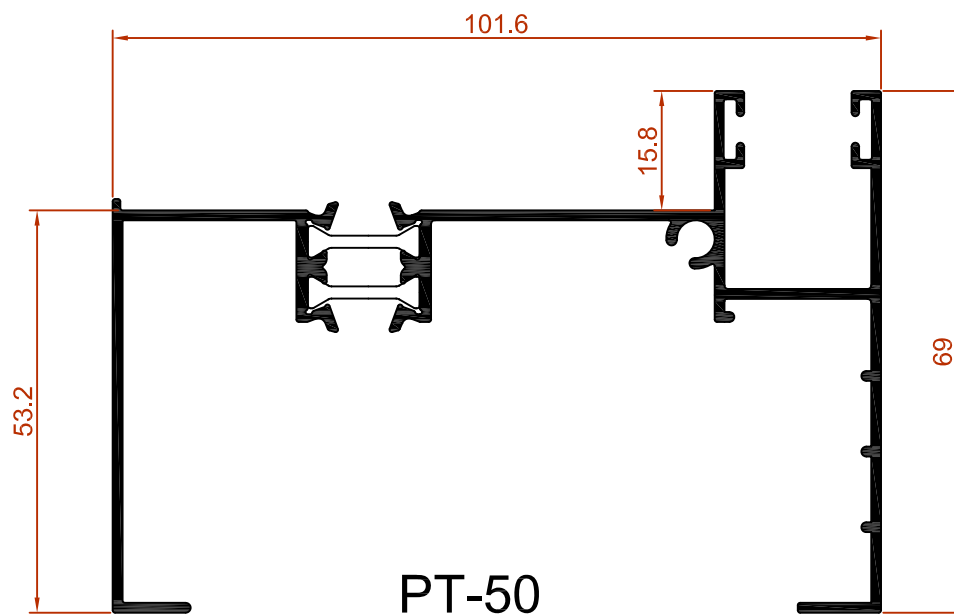


Referencia	Cota L
7-06	60
7-14	64,3
7-13	70
7-08	75
7-11	80

Referencia	Cota L
7-10	90
7-09	95
7-05	104
7-12	120

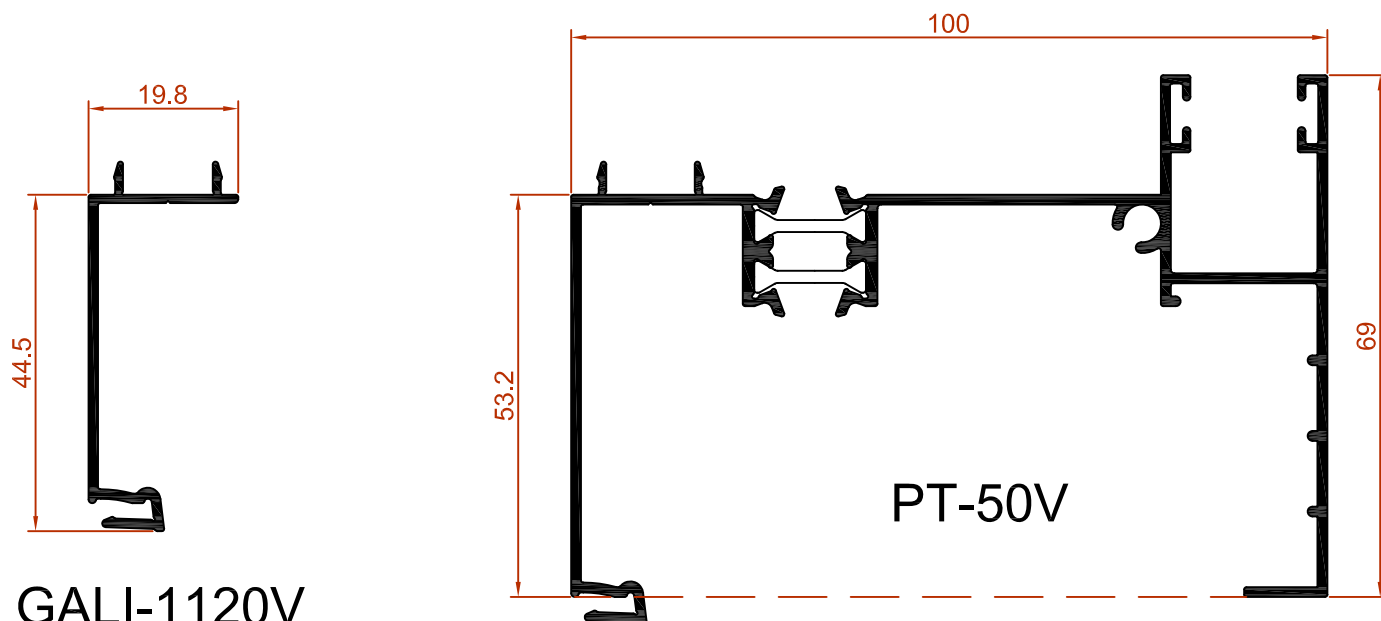
Perfiles escala 1:1

RT74 C16 - D19



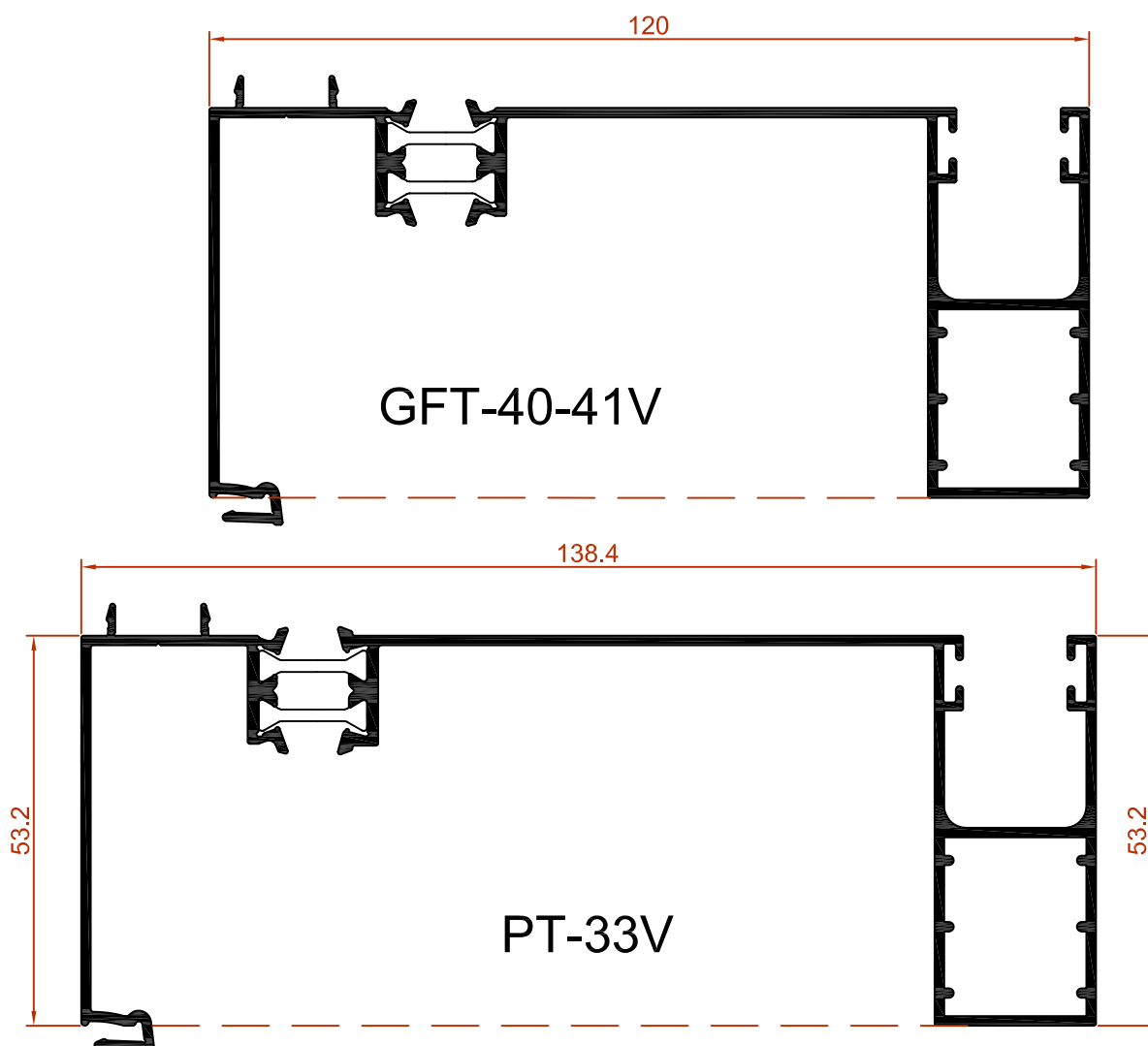
Perfiles escala 1:1

RT74 C16 - D20



GALI-1120V

(Ver montaje en pag. G40 y siguientes)



GFT-40-41V

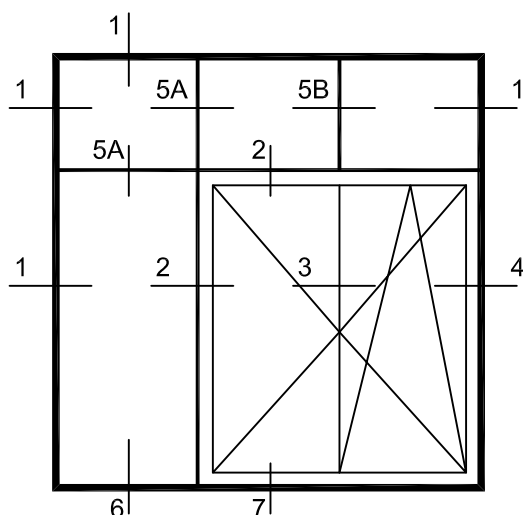
PT-33V

Secciones tipo

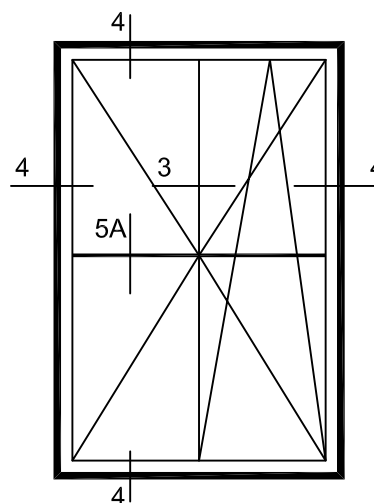
GUÍA

RT74 CE - G1

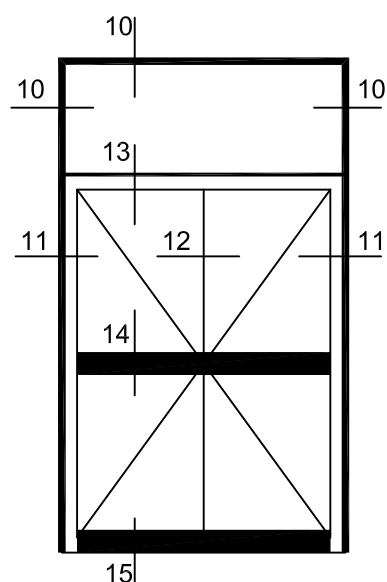
APERTURA INTERIOR



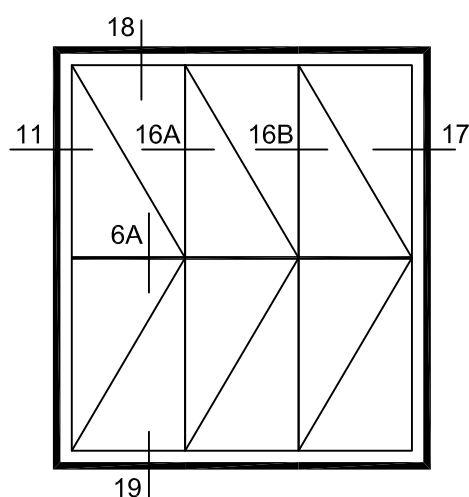
Ventanas



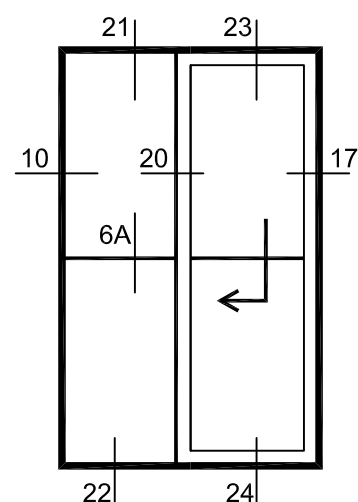
Balconera



Puerta entrada



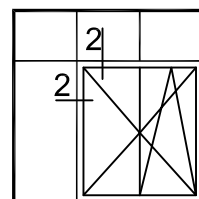
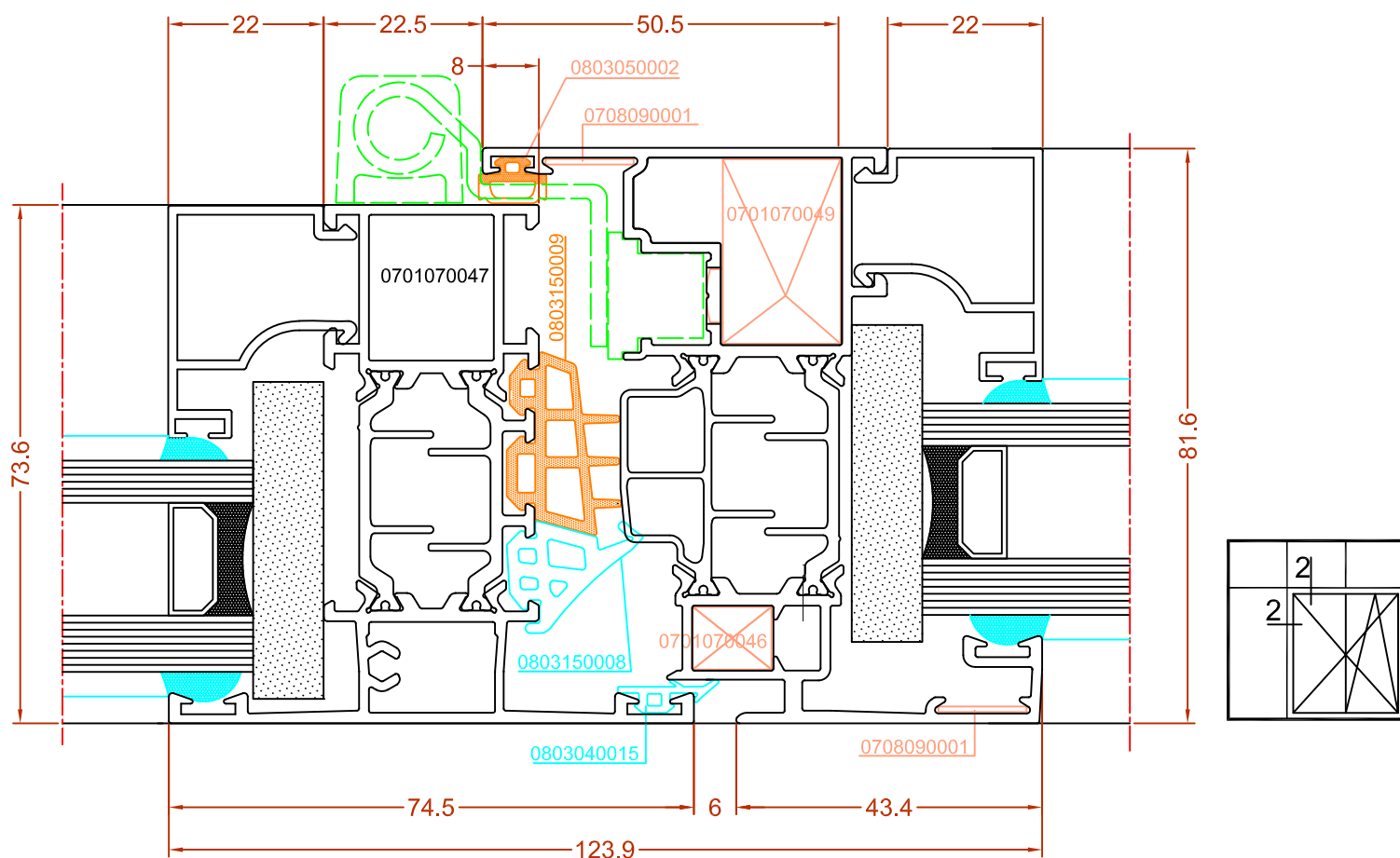
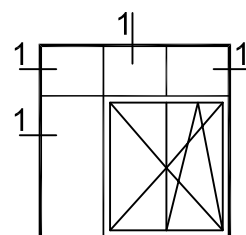
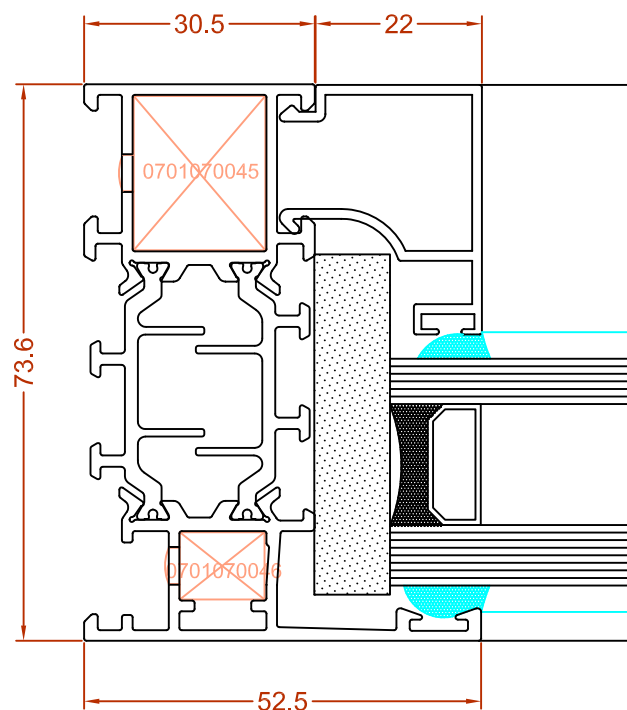
Plegable



Osciloparalela

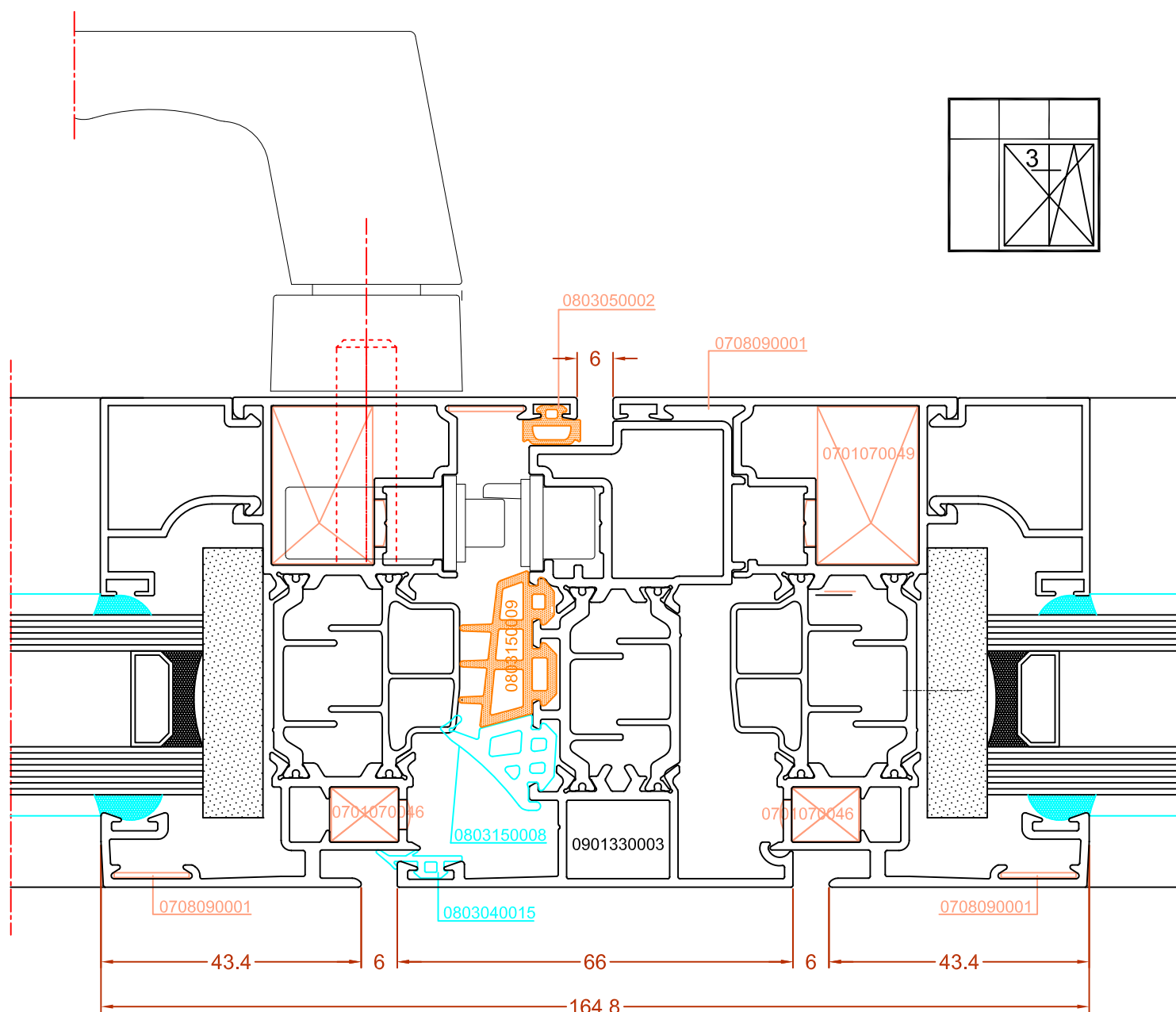
Secciones tipo

RT74_C16 - G3



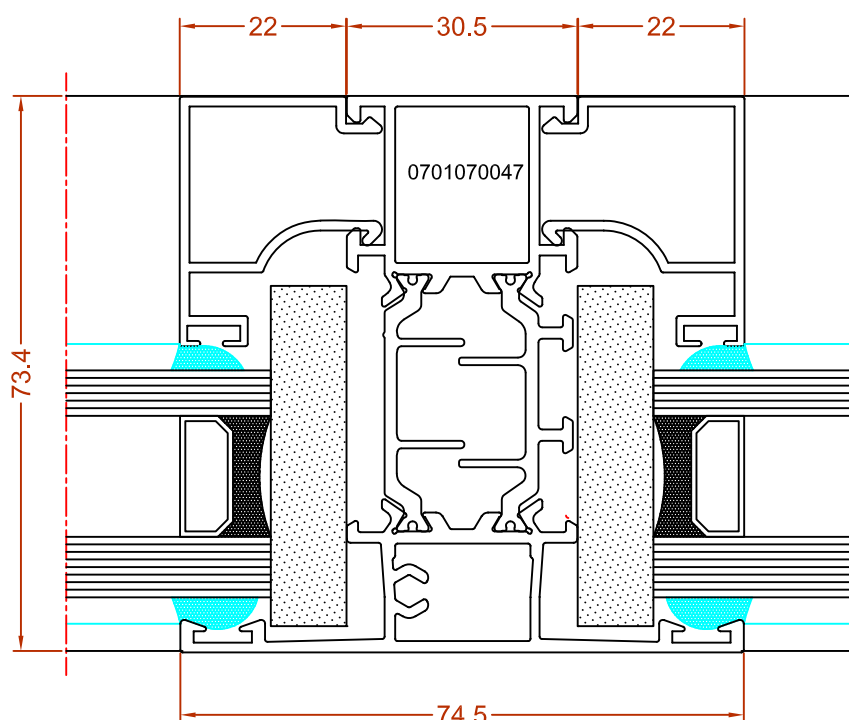
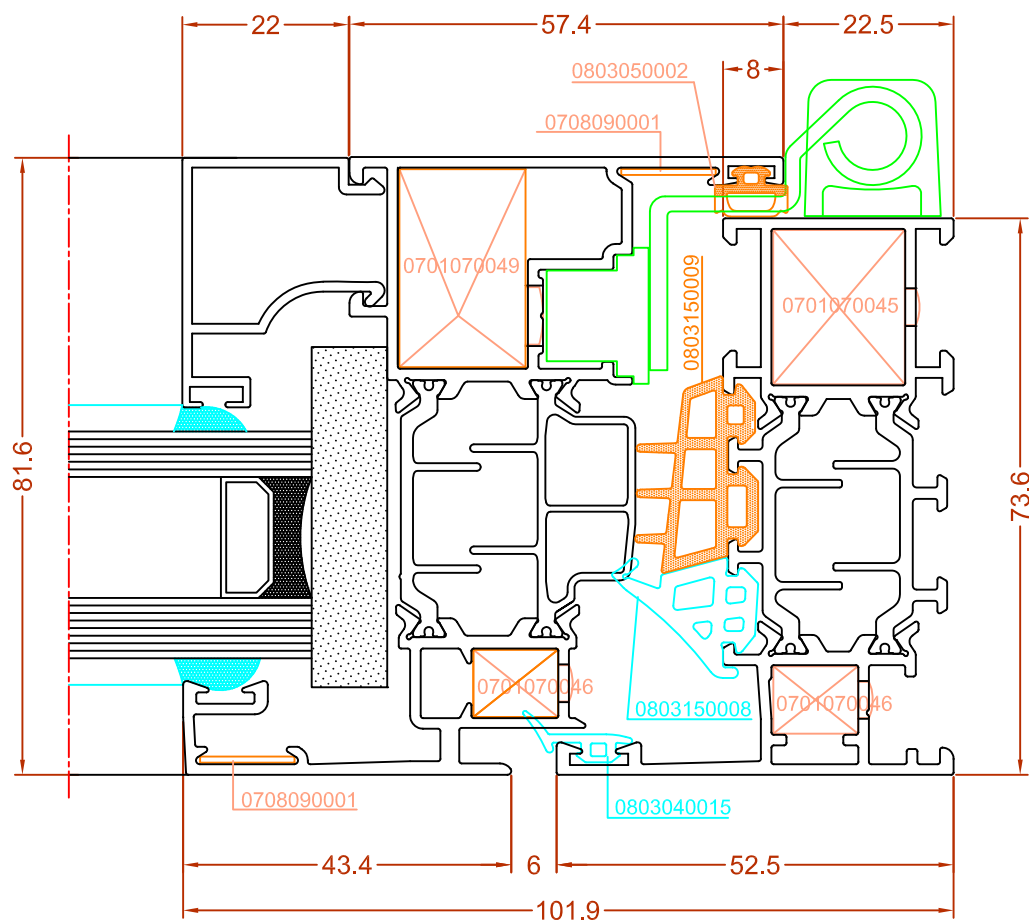
Secciones tipo

RT74_C16 - G4



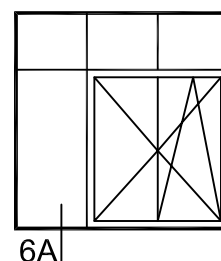
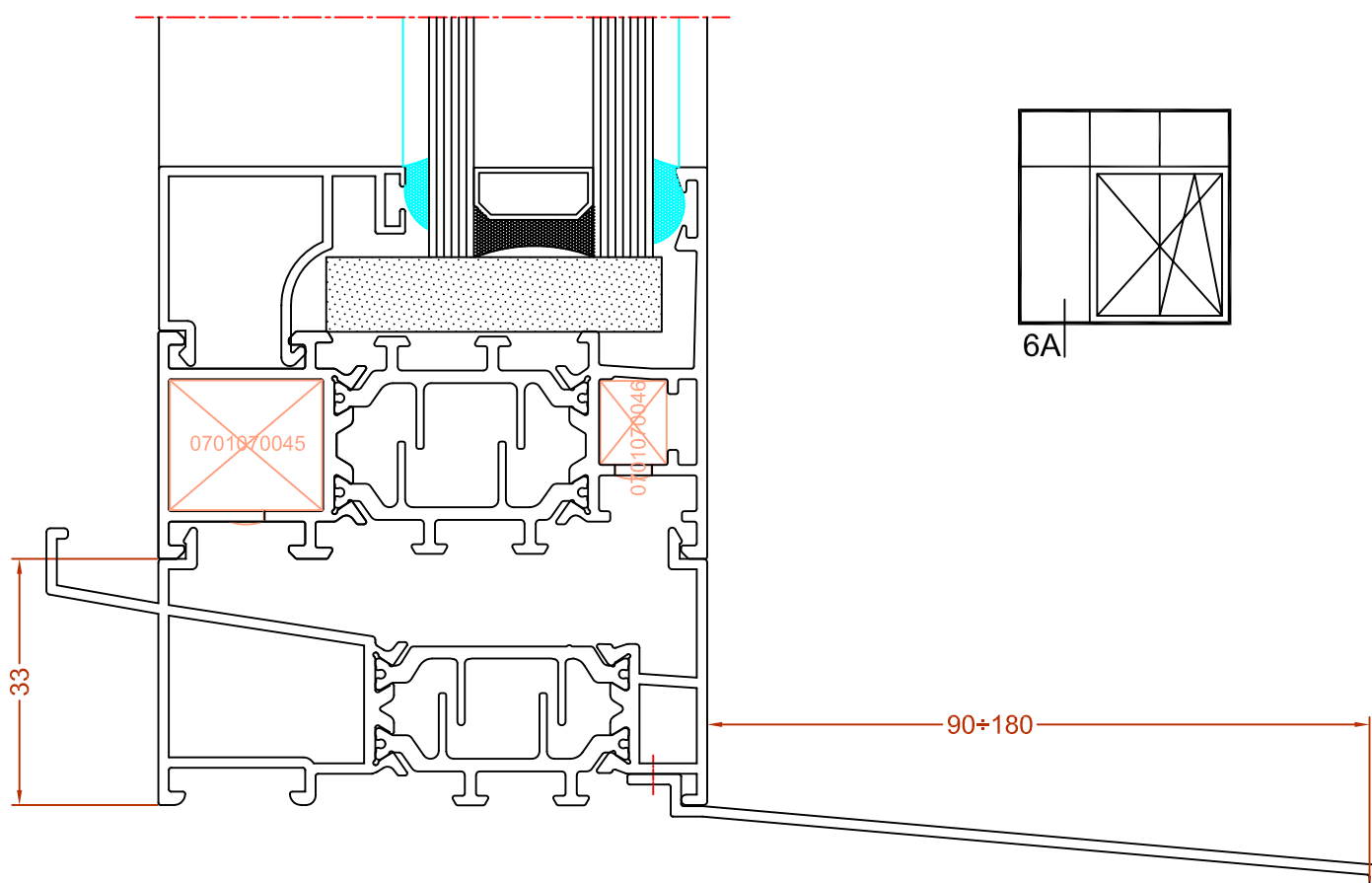
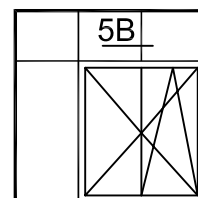
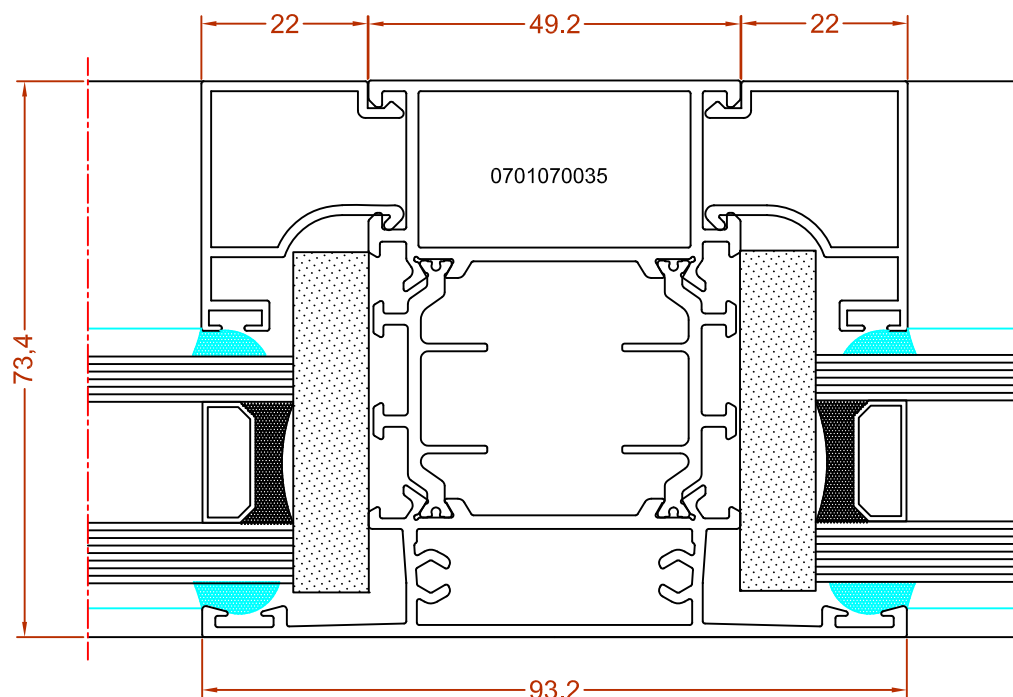
Secciones tipo

RT74 C16 - G5



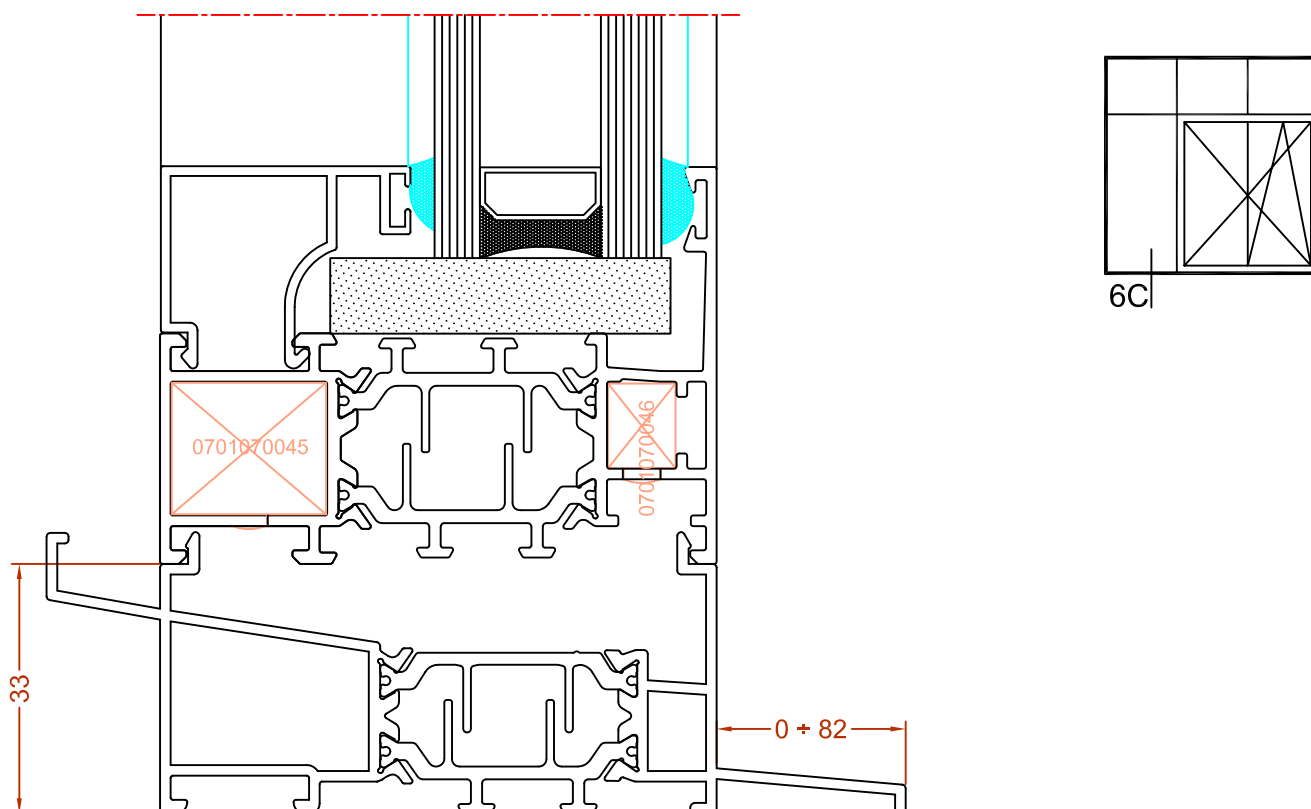
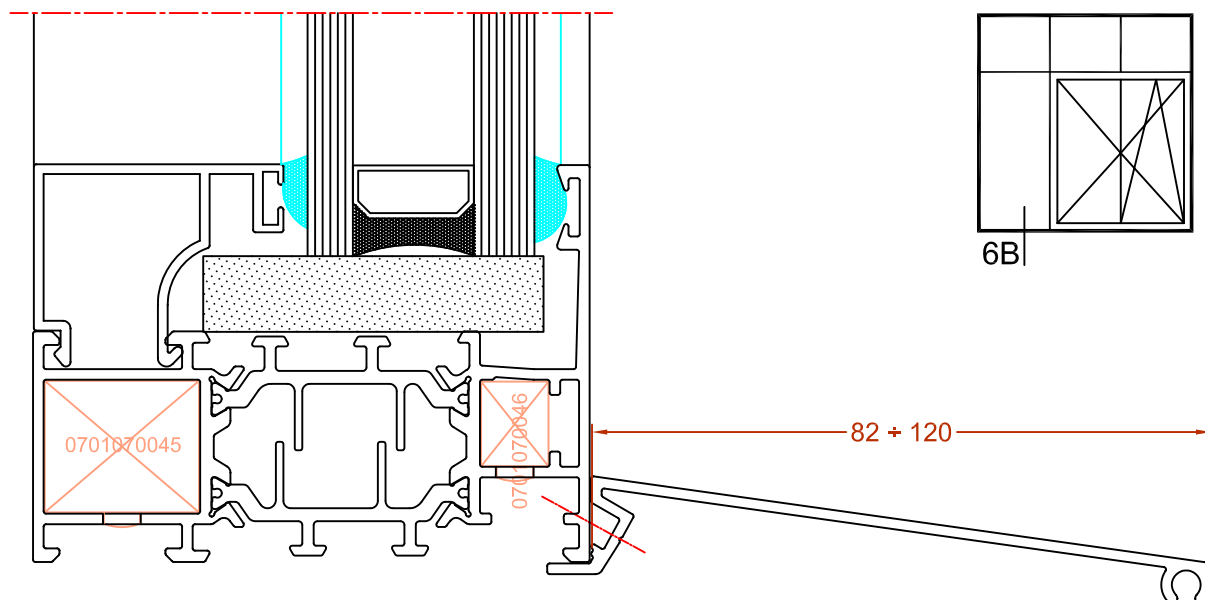
Secciones tipo

RT74 C16 - G6



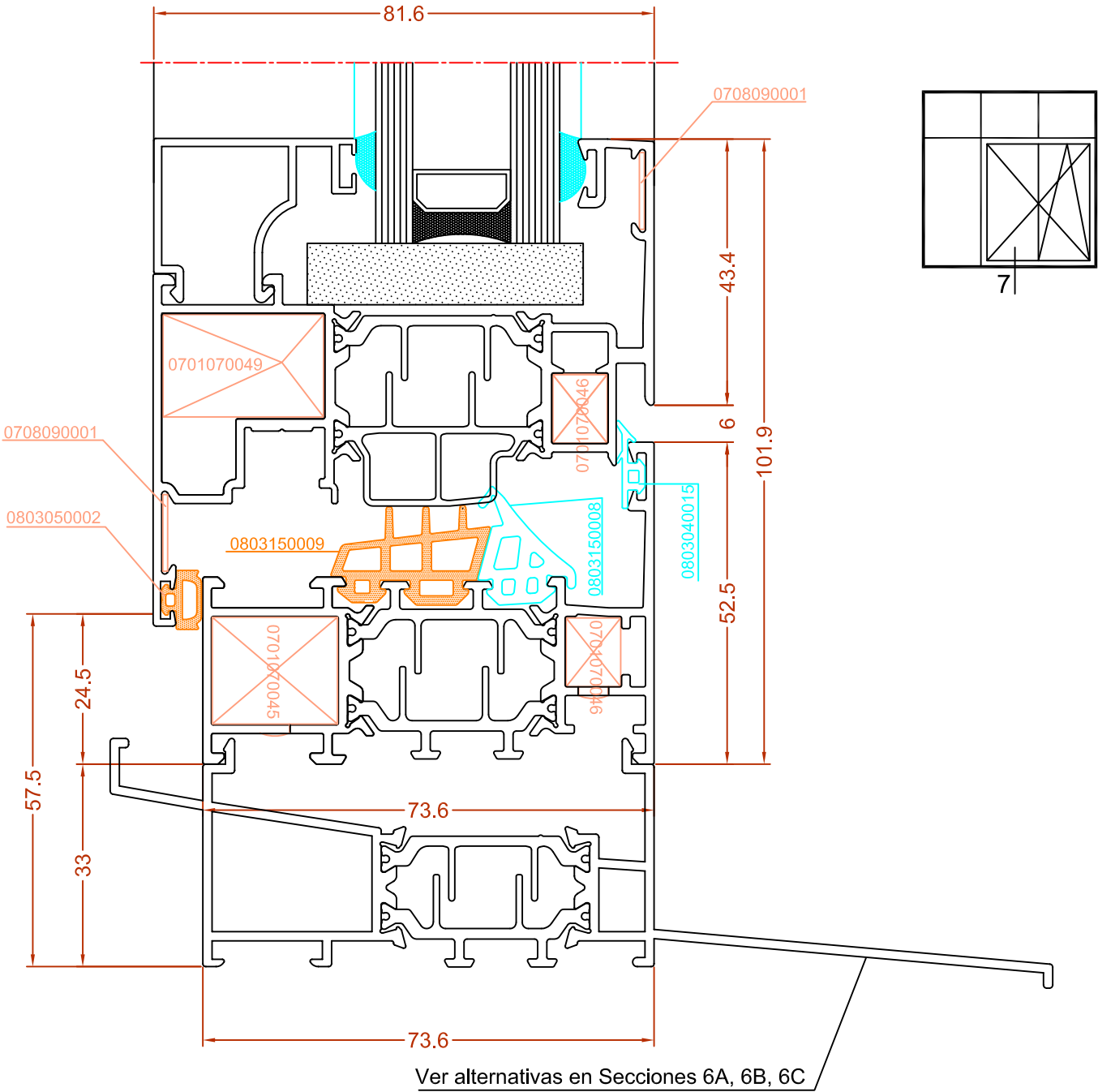
Secciones tipo

RT74 C16 - G7



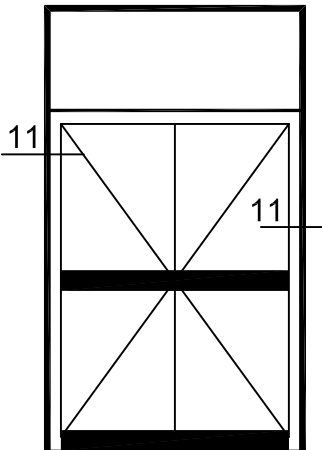
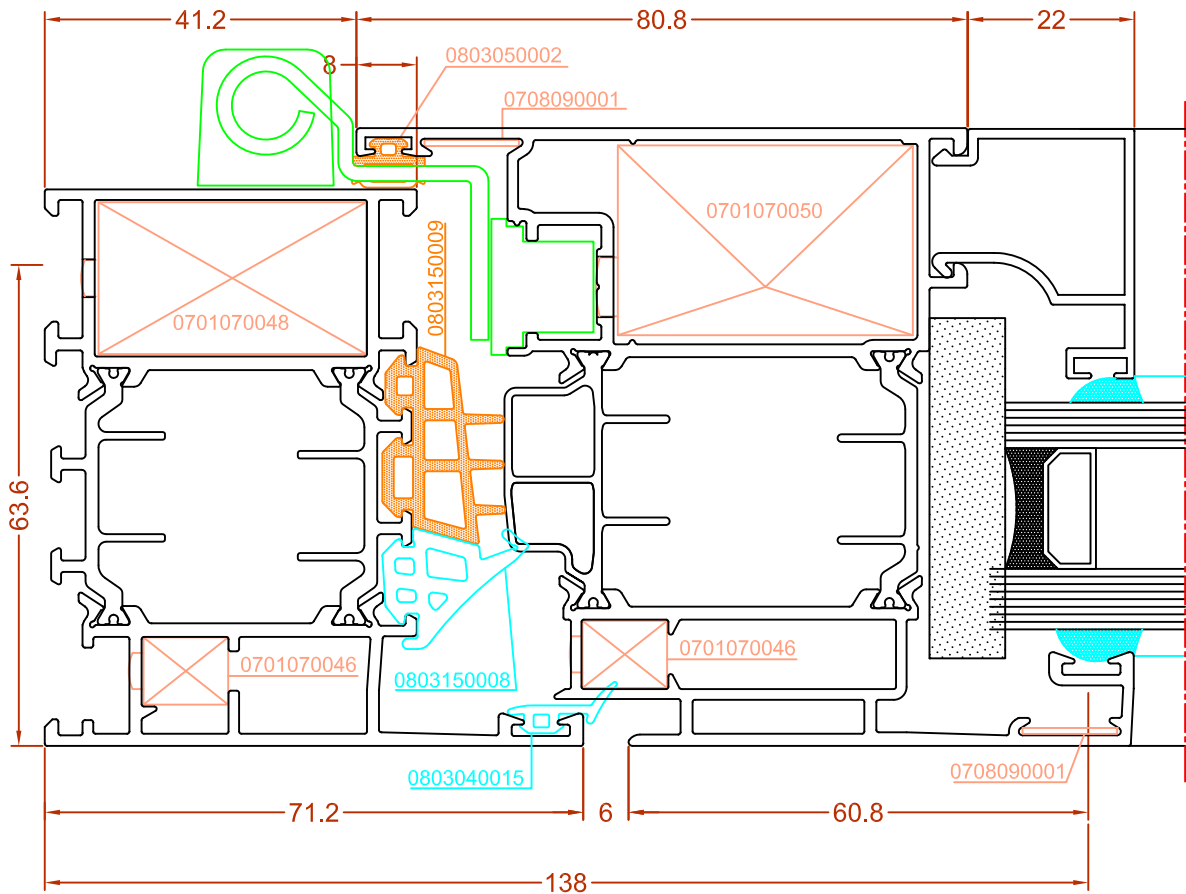
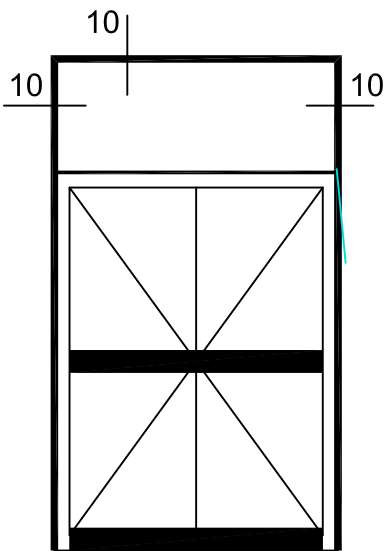
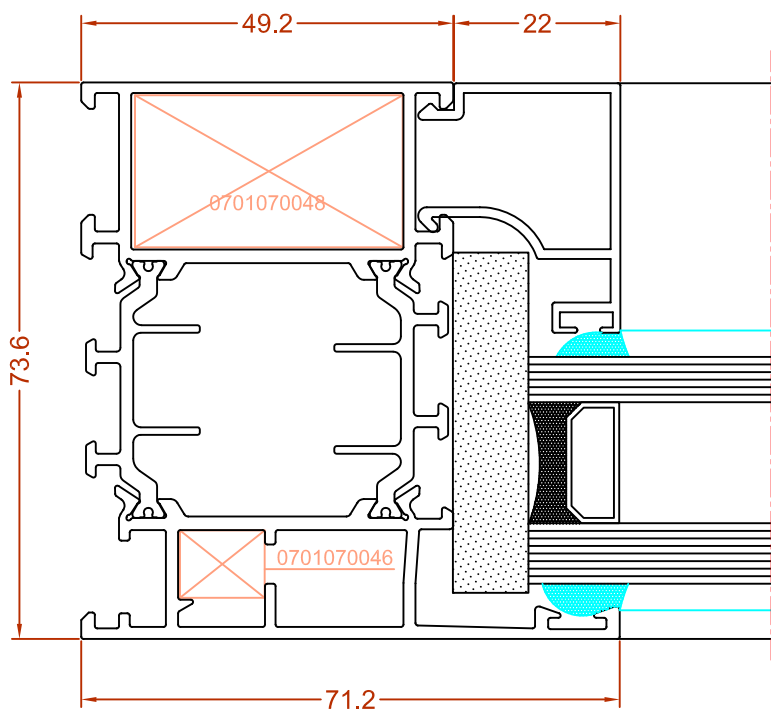
Secciones tipo

RT74 C16 - G8



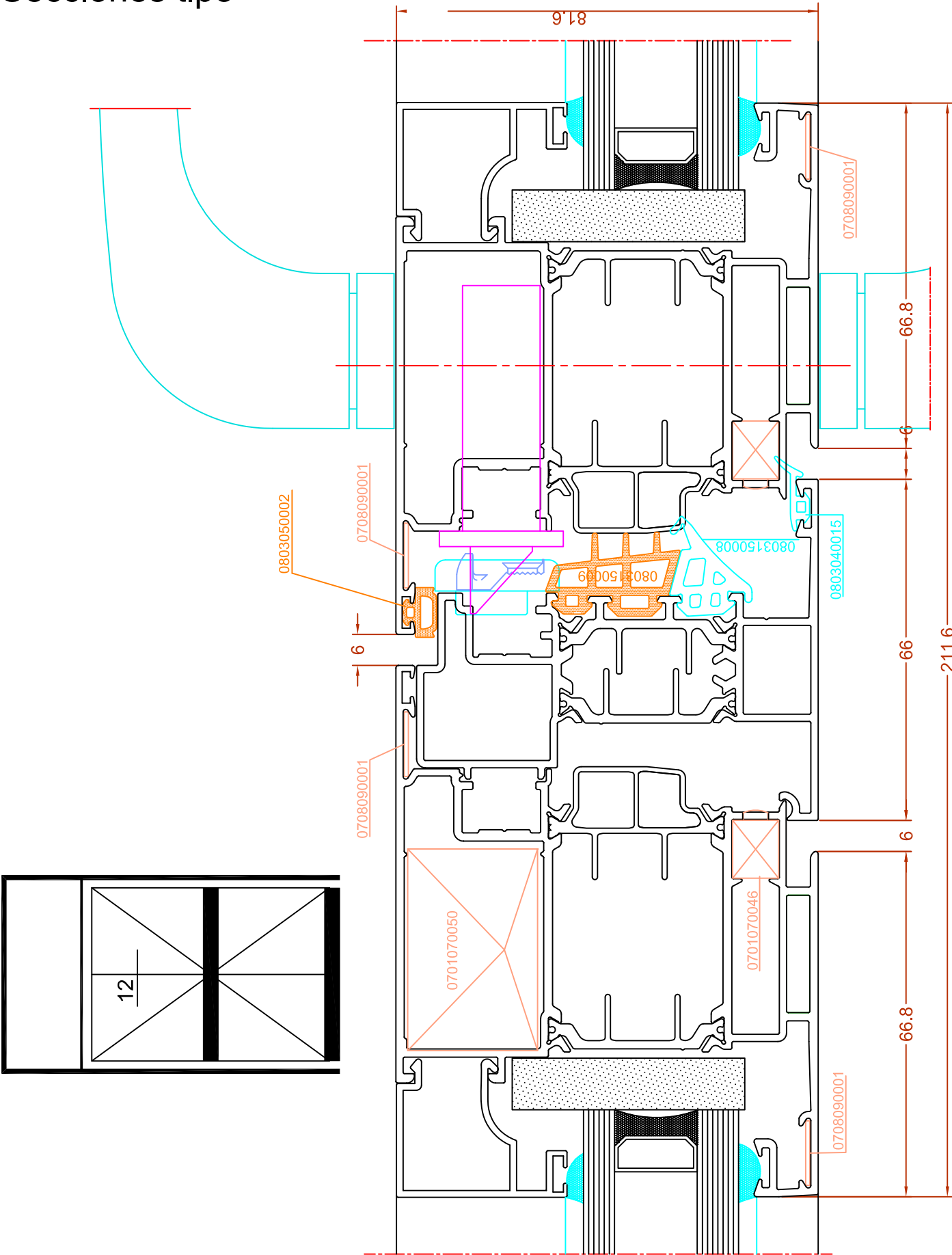
Secciones tipo

RT74 C16 - G9



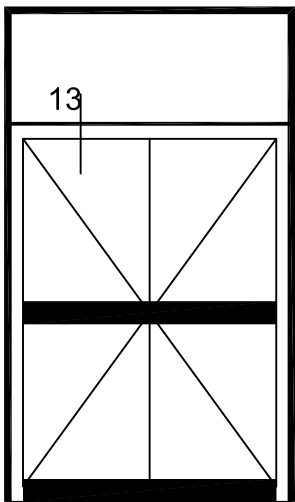
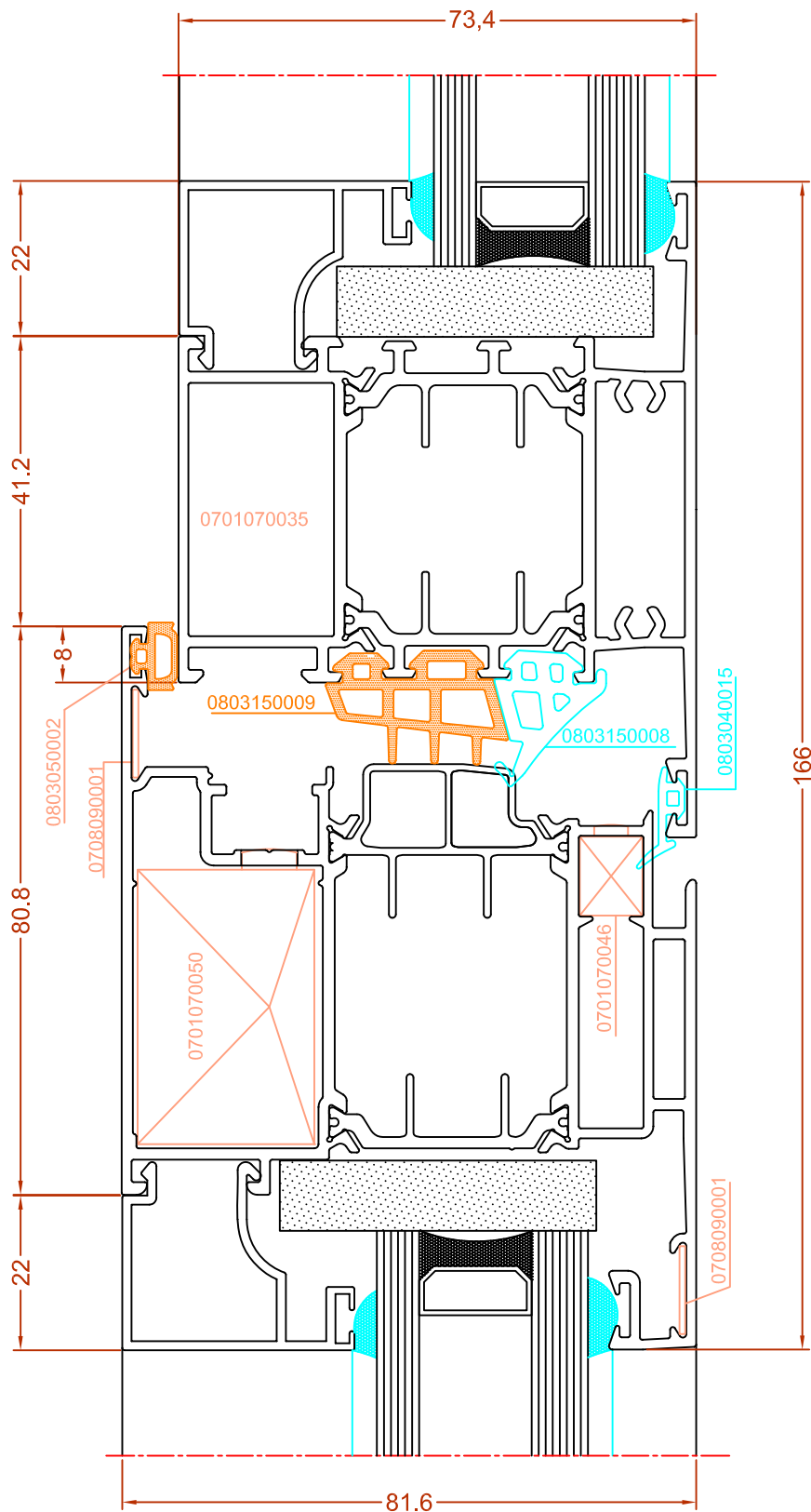
Secciones tipo

RT74 C16 - G10



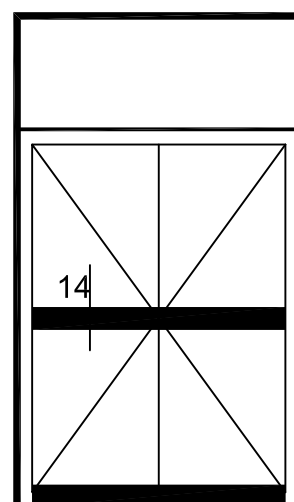
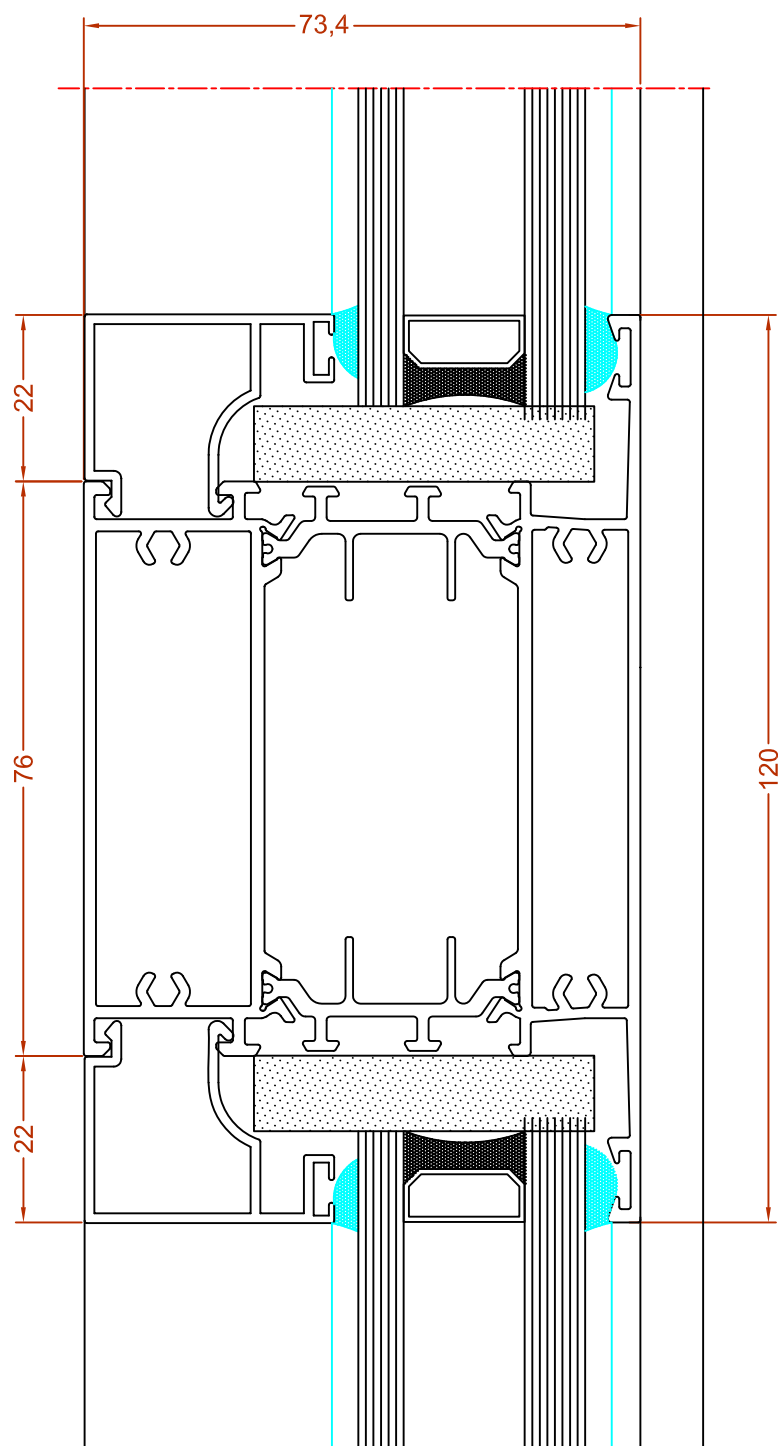
Secciones tipo

RT74 C16 - G11



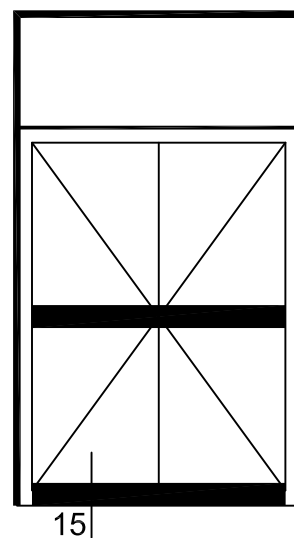
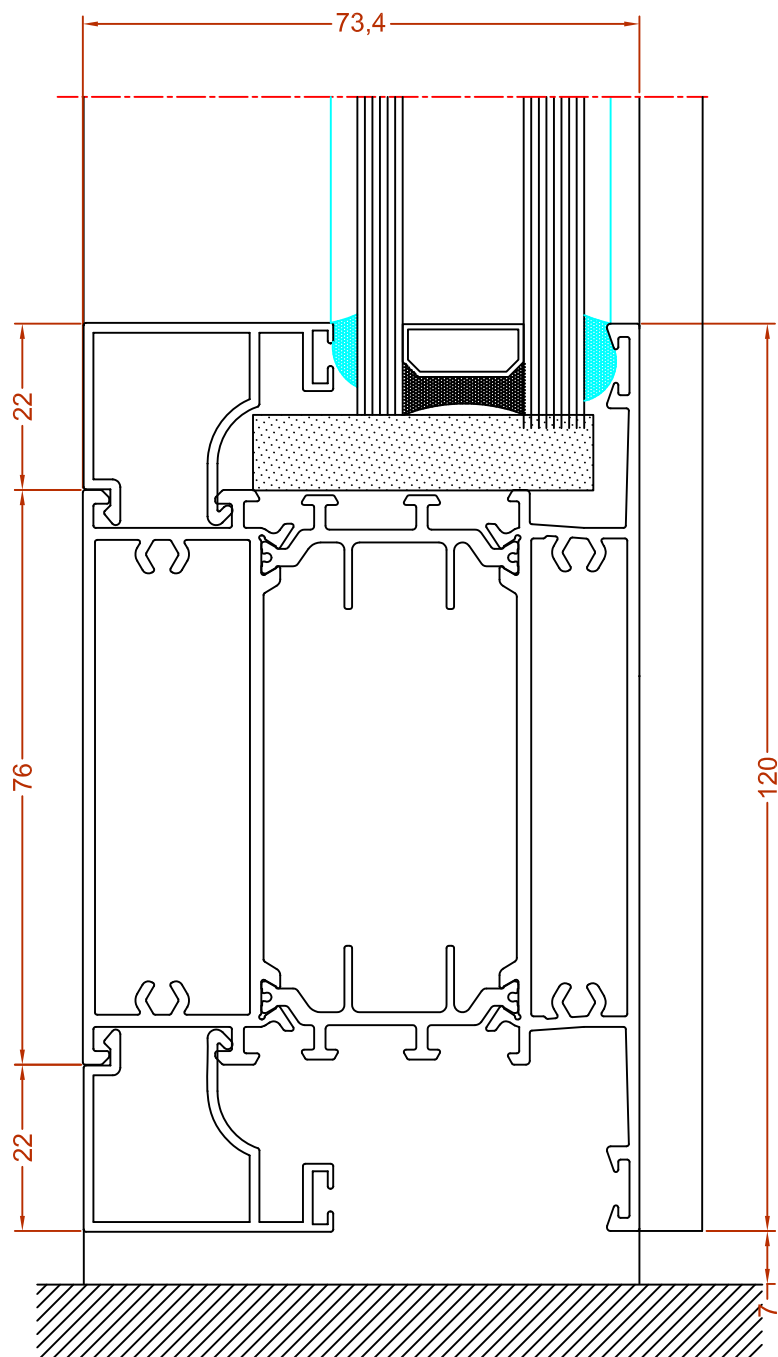
Secciones tipo

RT74 C16 - G12



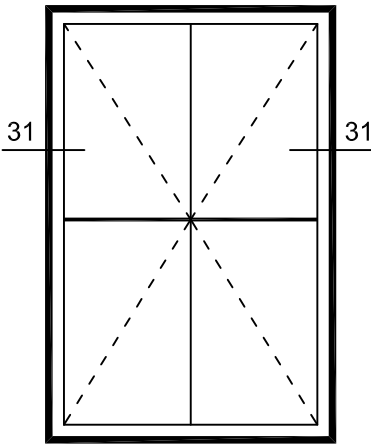
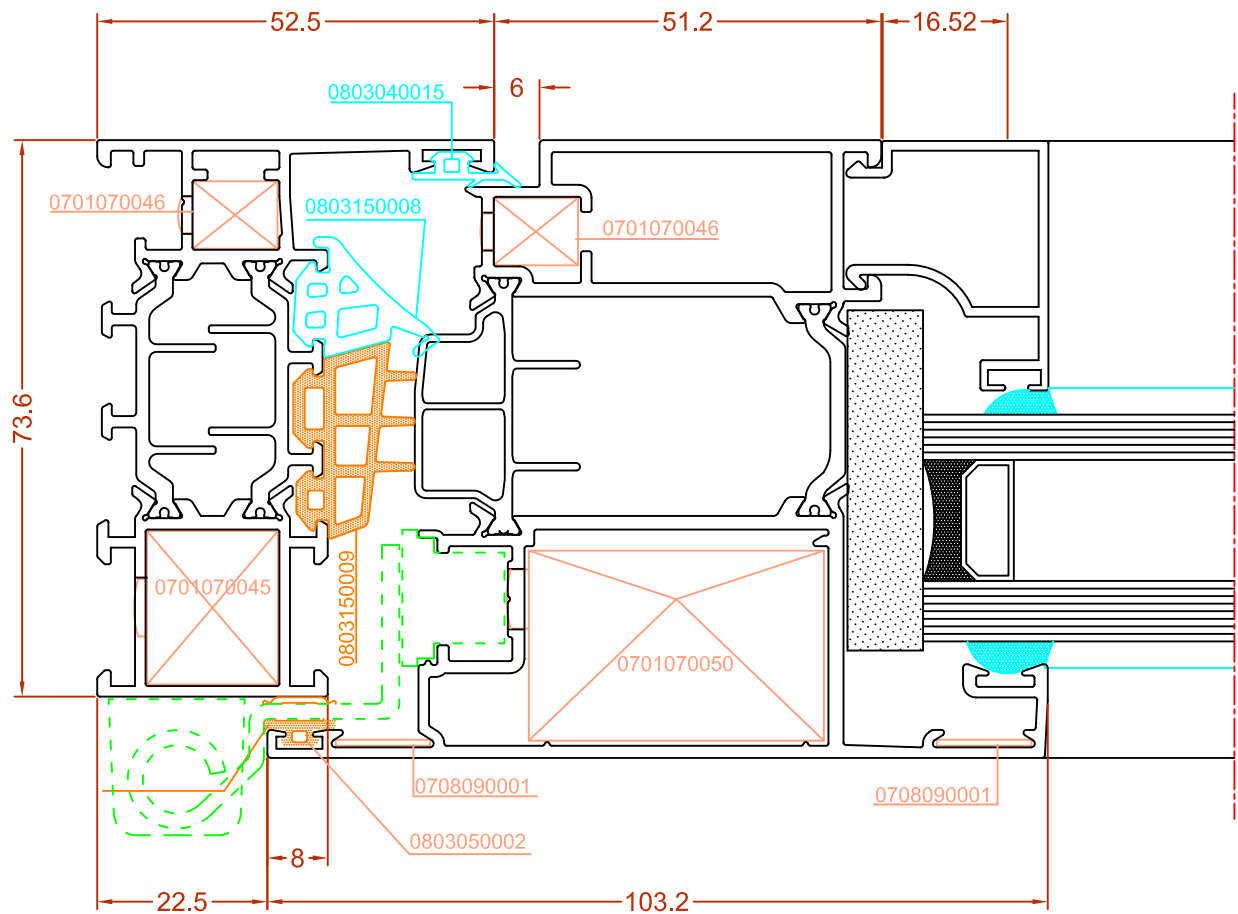
Secciones tipo

RT74 C16 - G13

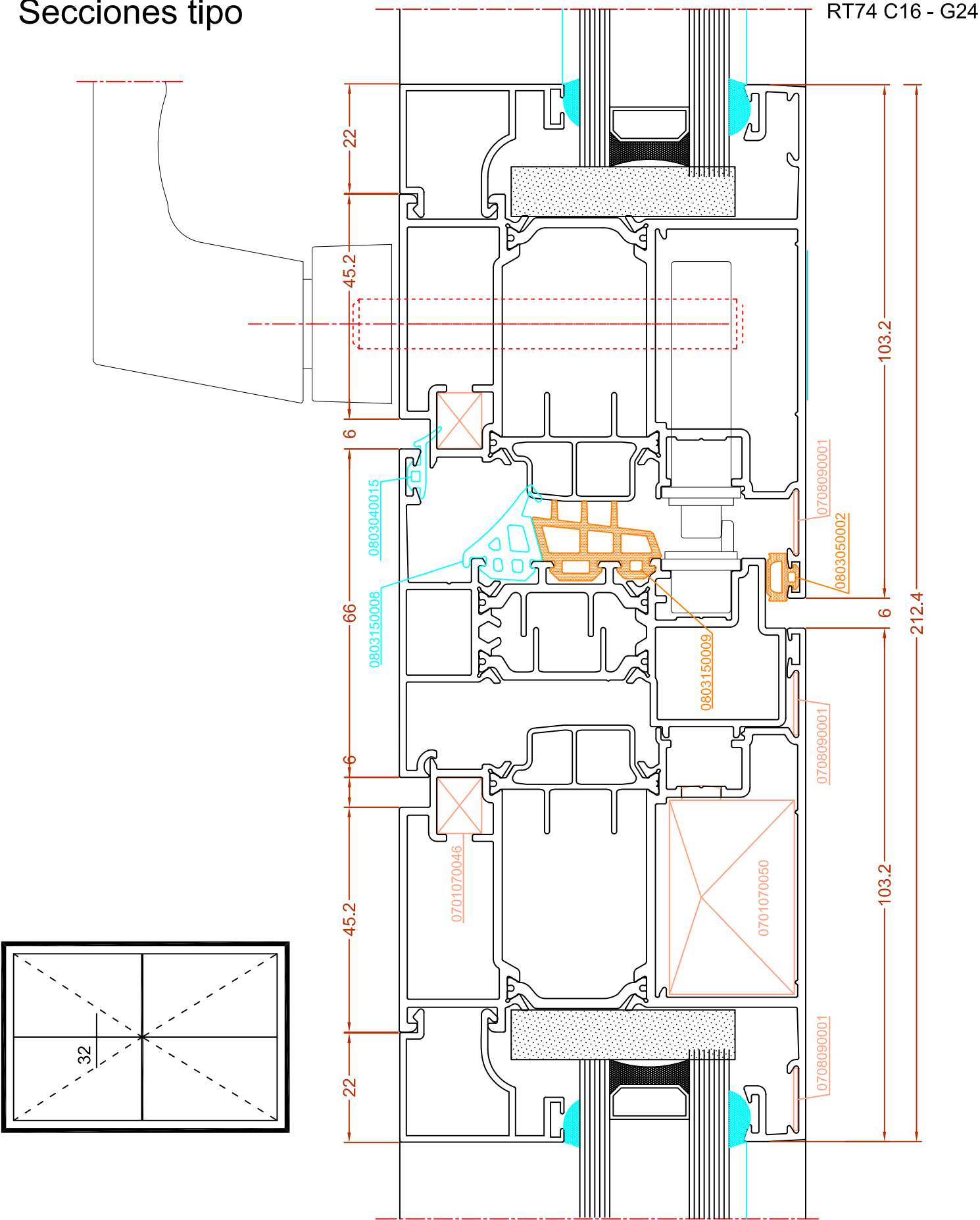


Secciones tipo

RT74 C16 - G23

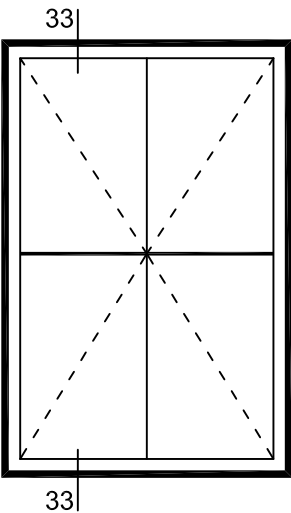
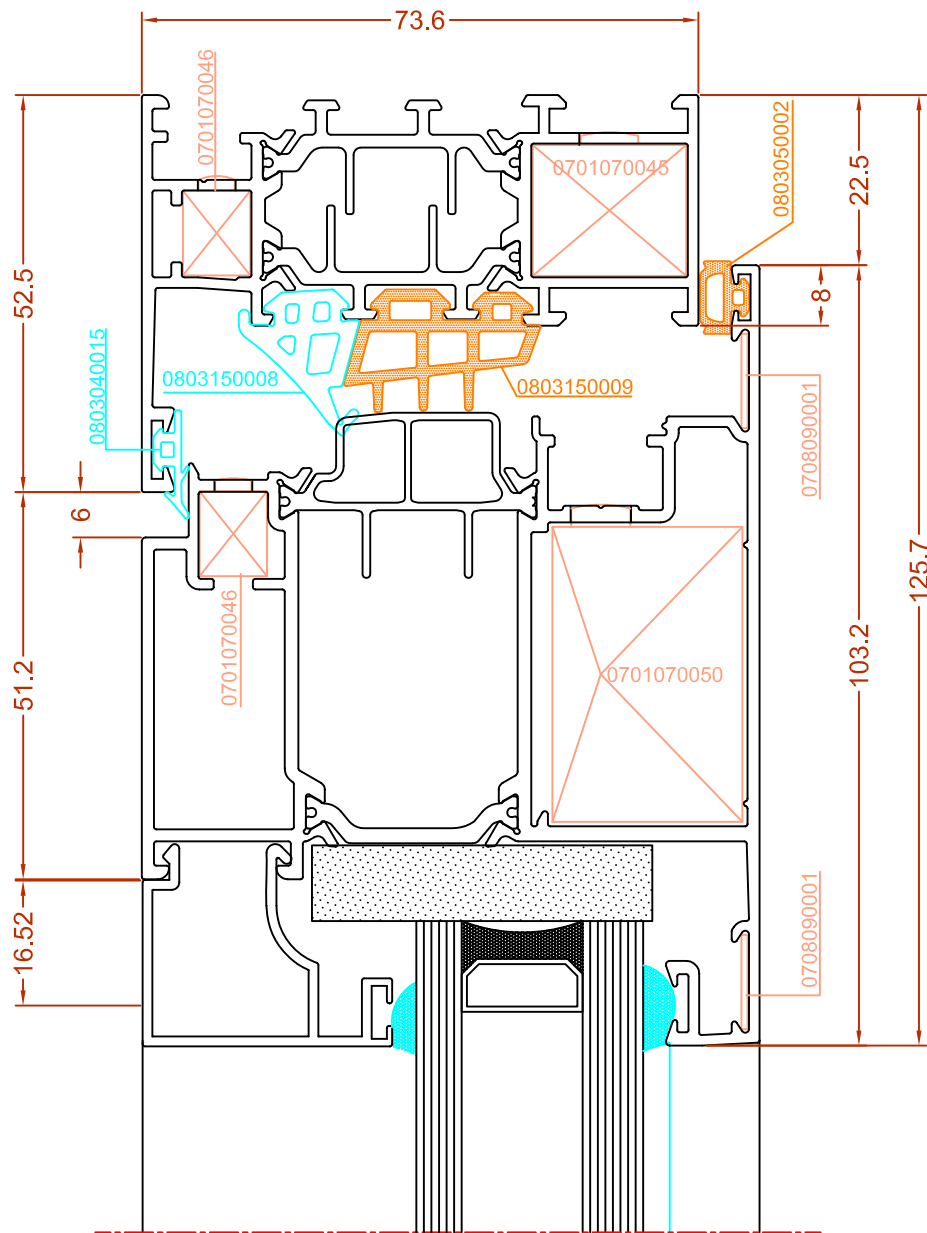


Secciones tipo



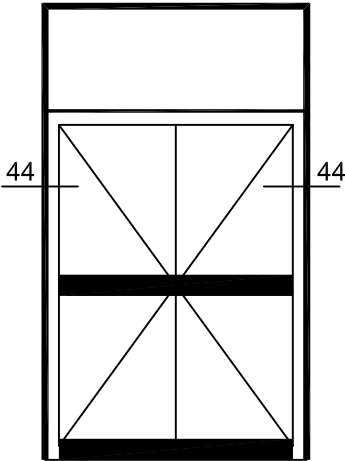
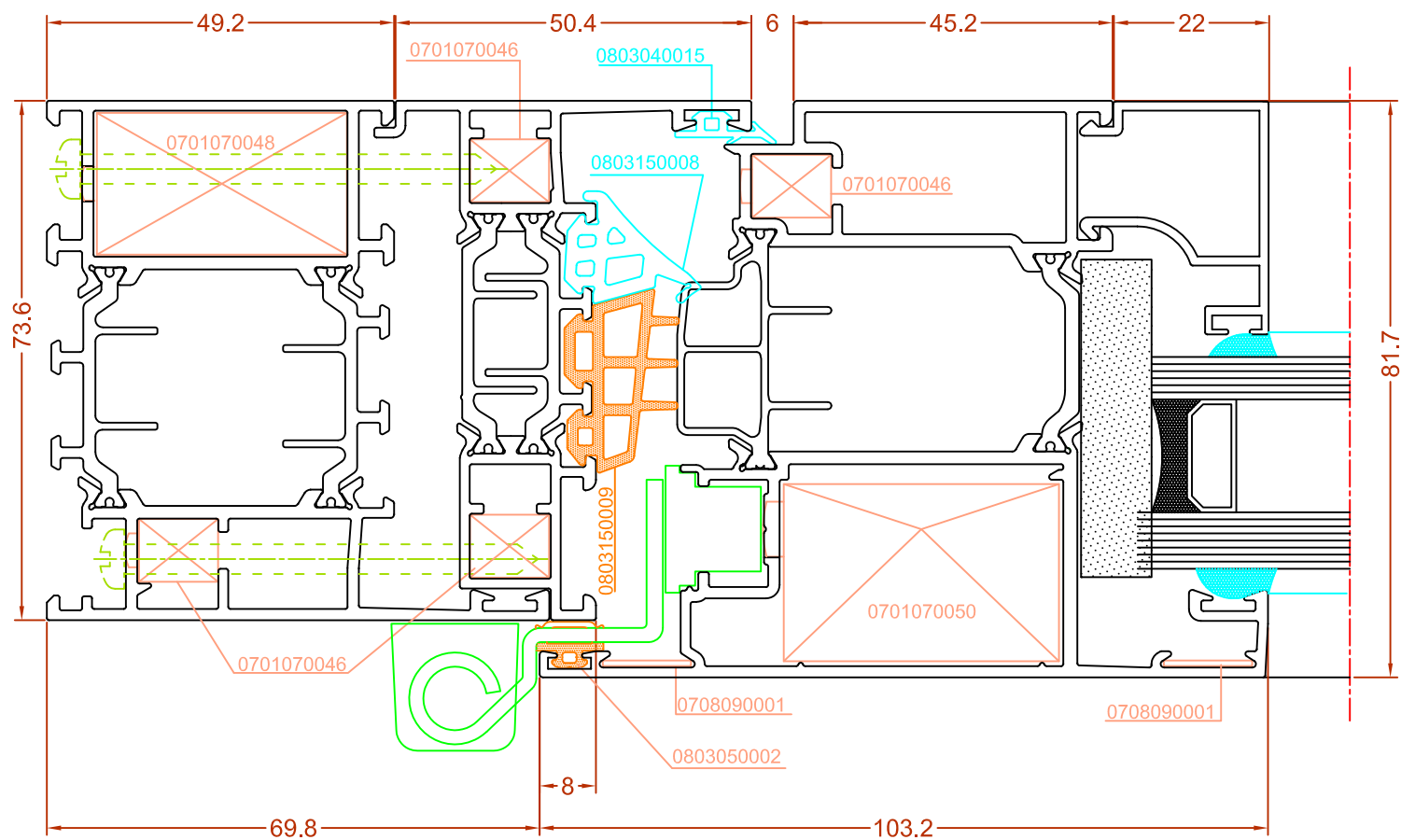
Secciones tipo

RT74 C16 - G25



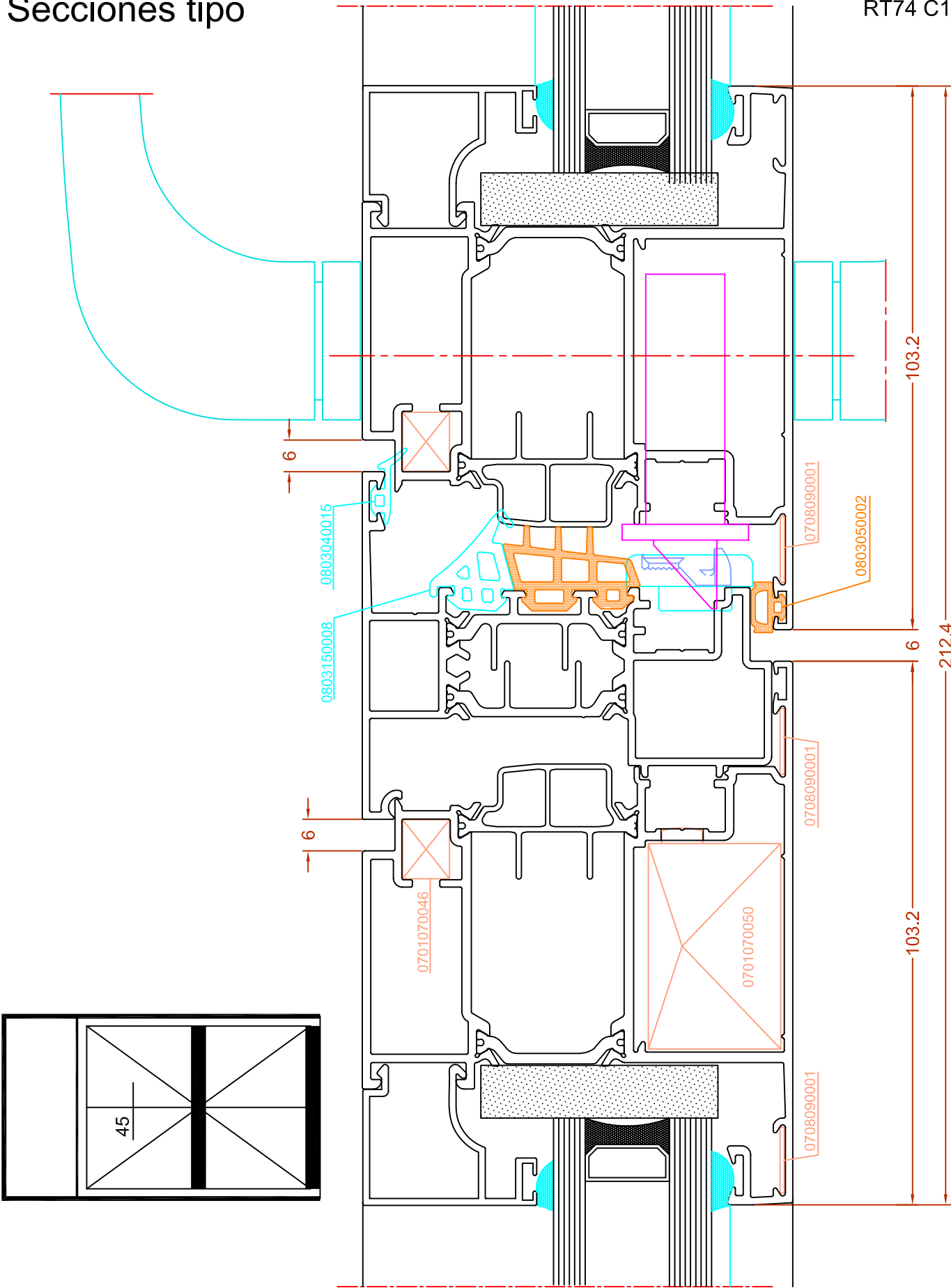
Secciones tipo

RT74 C16 - G26



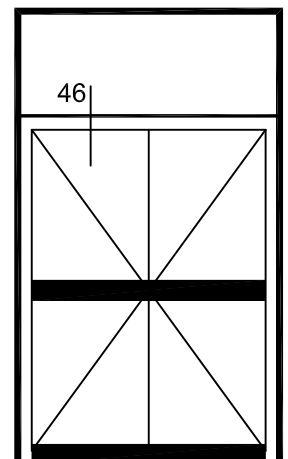
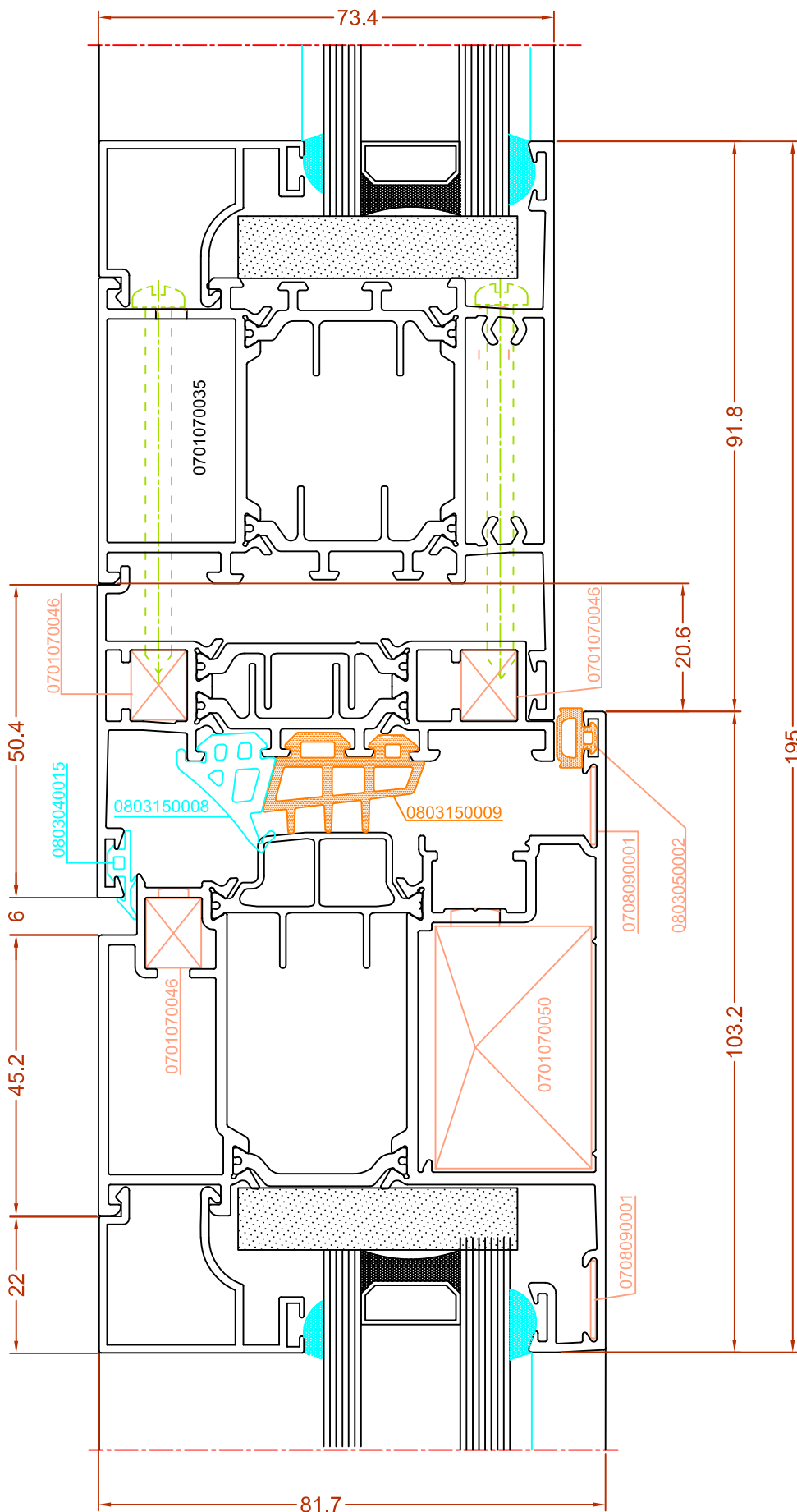
Secciones tipo

RT74 C16 - G27



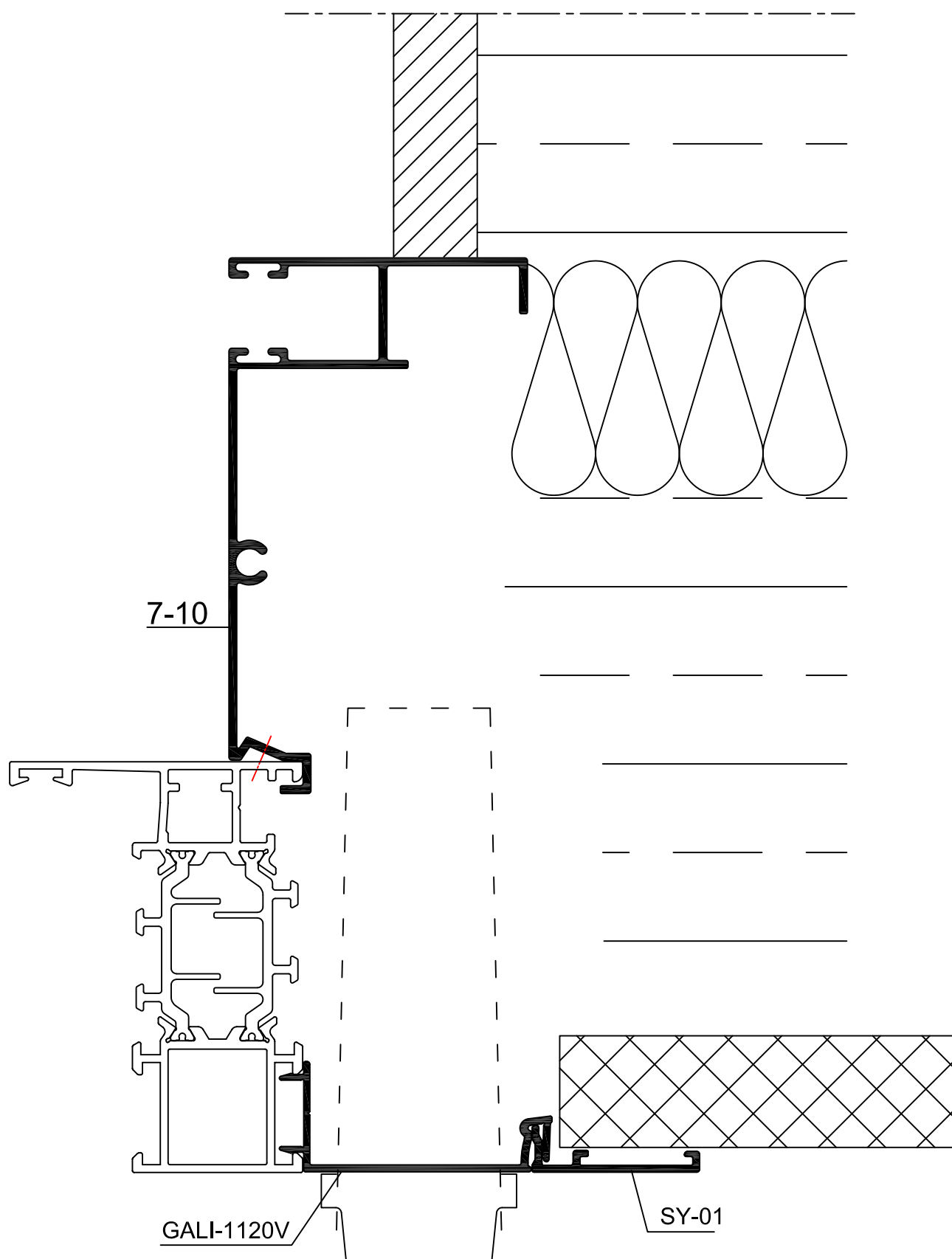
Secciones tipo

RT74 C16 - G28



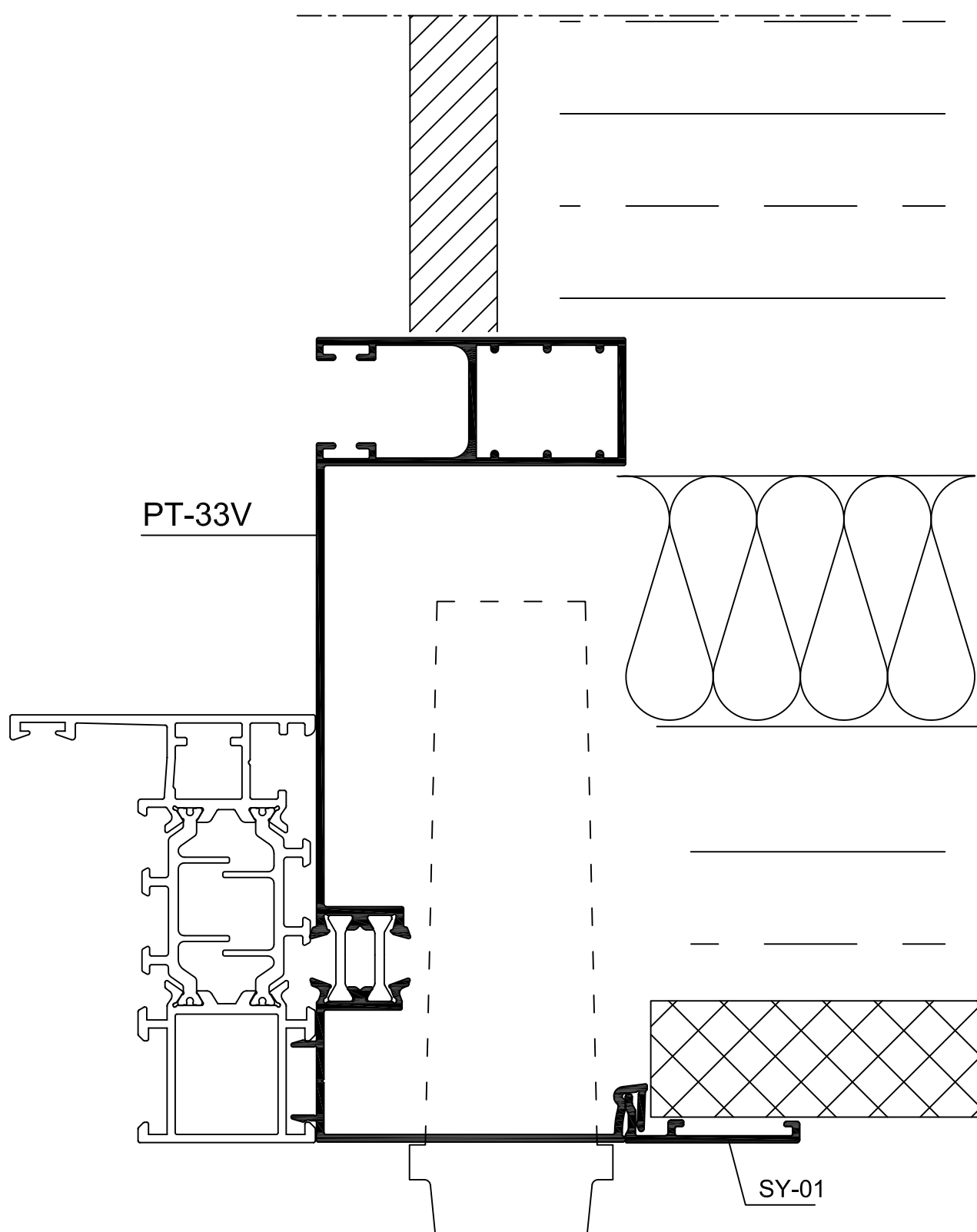
Secciones tipo

RT74 C16 - G40



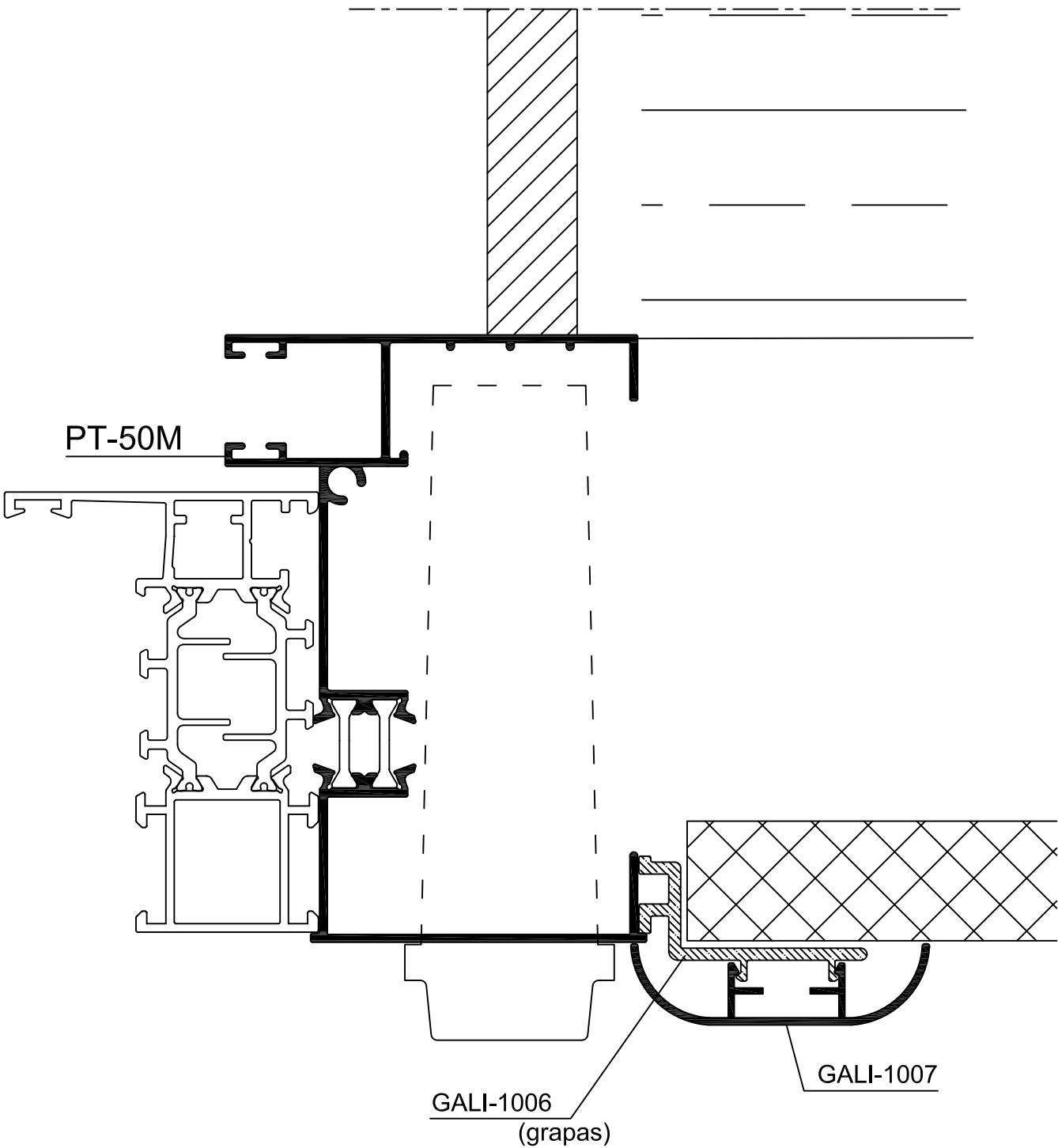
Secciones tipo

RT74 C16 - G41



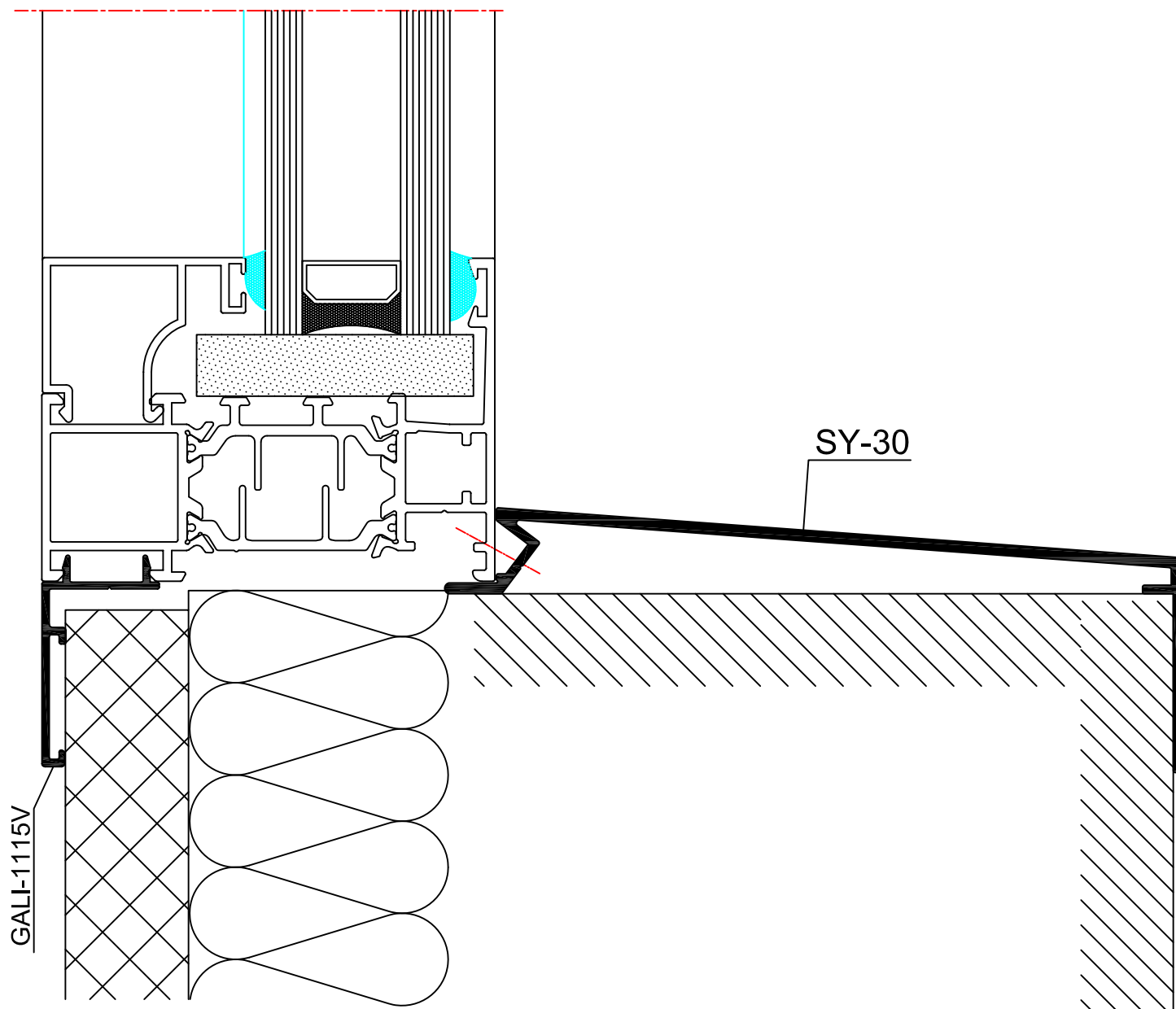
Secciones tipo

RT74 C16 - G42



Secciones tipo

RT74 C16 - G43

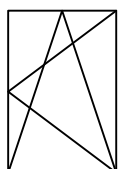


Hojas de corte

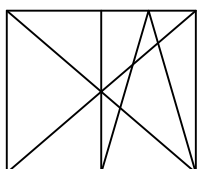
GUÍA

RT74_C16 - F1

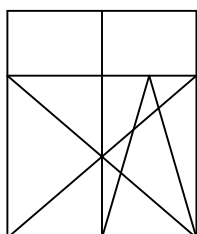
Ventanas abrir interior



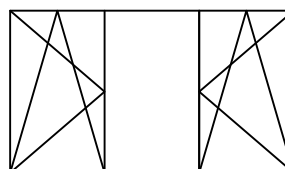
Hoja F-i1



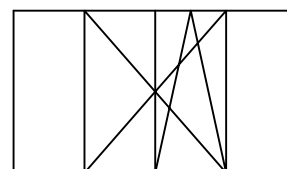
Hoja F-i2



Hoja F-i3

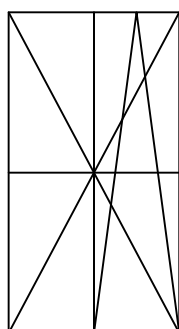


Hoja F-i4



Hoja F-i5

Balconeras abrir int.



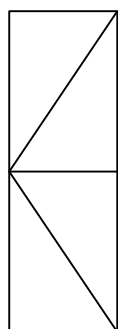
Hoja F-Bi1

Balconeras abrir ext.

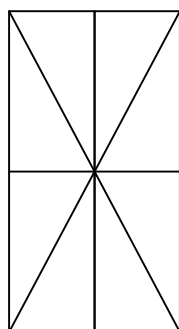


Hoja F-Be1

Puertas entr. abrir int.



Hoja F-Pi1

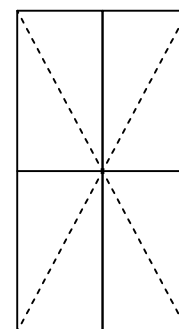


Hoja F-Pi2

Puertas entr. abrir ext.



Hoja F-Pe1



Hoja F-Pe2

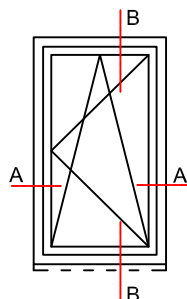
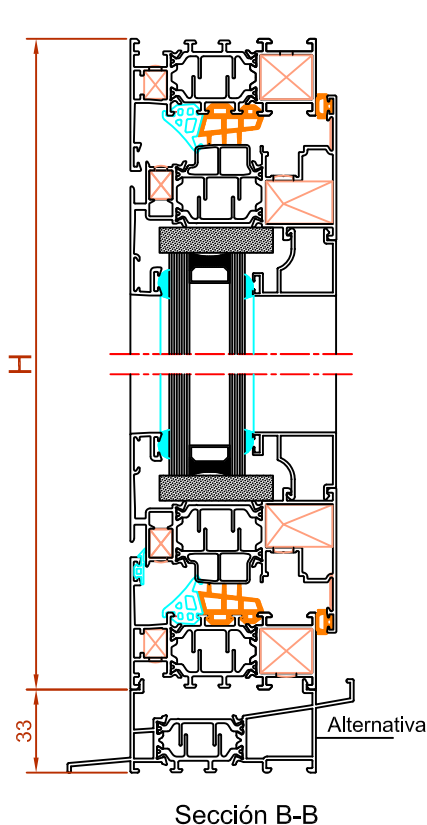
Hojas de corte Ventana 1 hoja apertura interior

RT74_C16 - Fi1

PERFILES

Croquis	Referencia	Corte	Medida	Cant.
	74-01		L	2
			H *	2
	74-102		L - 45	2
			H - 45 *	2
	Según vidrio		L-160	2
	S90-50E		H-204 *	2
	Alternativa *		L	1
	74-05			

* Medida sin condensador; caso de llevarlo reduce la altura 33 mm



Juntas

Ref.	Croquis	Cant.
0803150008		2xL+2xH
0803150009		2xL+2xH
0803040015		L+2xH
0803050002		2xL+2xH
		2xL+2xH (Opcional bajo vidrio)

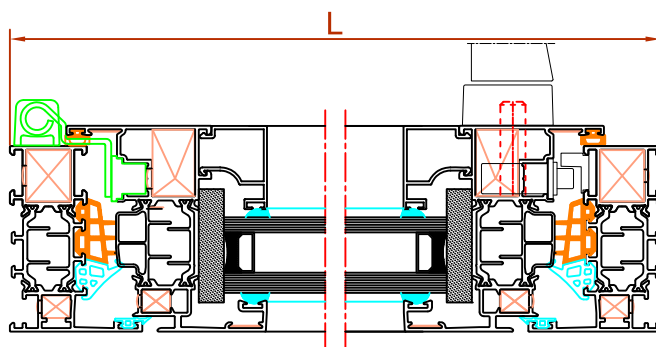
VIDRIOS

Ancho	Alto	Cant.
L-171	H-171 *	1

ACCESORIOS **

Ref.	Descripción	Cant.
1103170002	Tapa salida agua	2* (4)
0701070045	Escu. int. extru. marco	4
0701070049	Escua. int. extru. hoja	4
0701070046	Escuadras 11x9	8
0708090001	Escuadras alineami.	8

** Ver herraje en pag. H4



Sección A-A

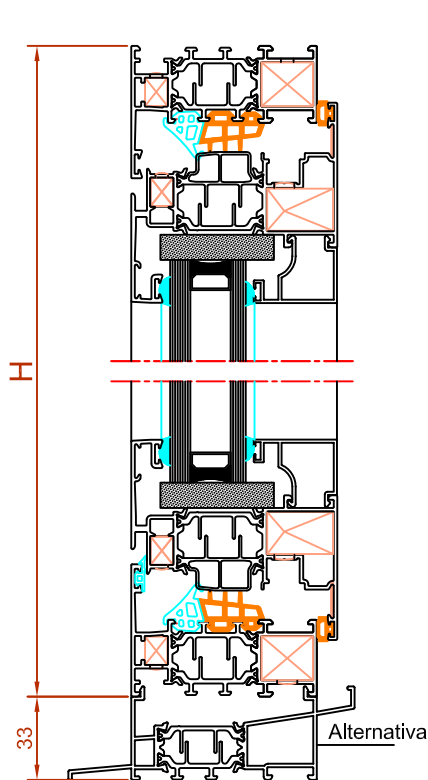
Hojas de corte Ventana 2 hojas apertura interior

RT74_C16 - Fi2

PERFILES

Croquis	Referencia	Corte	Medida	Cant.
	74-01		L	2
			H *	2
	74-102		L/2 - 25,5	4
			H - 45 *	4
	74-103		H - 122 *	1
	Según vidrio		L/2-140,5	4
	S90-50E		H-204 *	4
	Alternativa *		L	1

* Medida sin condensador; caso de llevarlo reduce la altura 33 mm



Sección B-B

Juntas

Ref.	Croquis	Cant.
0803150008		2xL+3xH
0803150009		2xL+3xH
0803040015		L+3xH
0803050002		2xL+3xH
		2xL+4xH (Opcional bajo vidrio)

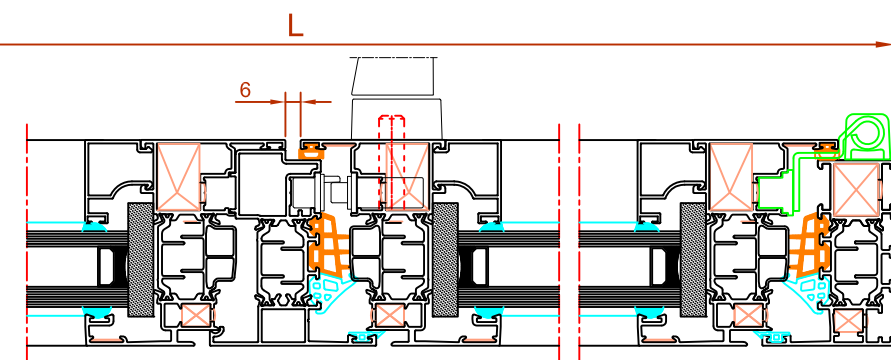
VIDRIOS

Ancho	Alto	Cant.
L/2-152	H-171 *	2

ACCESORIOS **

Ref.	Descripción	Cant.
0901330003	Juego tapa inversora	1
1103170002	Tapa salida agua	2* (4)
0701070045	Escua. int. extr. marco	4
0701070049	Escua. int. extru. hoja	8
0701070046	Escuadras 11x9	12
0708090001	Escuadras alineami.	16

** Ver herraje en pags. H4 y H5



Sección A-A

Hojas de corte Ventana apertura interior

RT74_C16 - Fi3

PERFILES

Croquis	Referencia	Corte	Medida	Cant.
	74-01		L	2
			H *	2
	74-04		L - 51	1
	74-13		H2 - 20,5	1
	74-102		L/2 - 25,5	4
			H1 - 45*	4
	74-103		H1 - 122*	1
	Según vidrio S90-50E		L/2-55	2
			H2-75	2
	Según vidrio S90-50E		L/2-140,5	2
			H1-204*	2
	Alternativa *		L	1
	74-05			

* Medida sin condensador; caso de llevarlo reduce la altura 33 mm

Juntas

Ref.	Croquis	Cant.
0803150008		2xL+3xH1
0803150009		2xL+3xH1
0803040015		L+3xH1
0803050002		2xL+3xH1
		4xL+4xH (Opcional bajo vidrio)

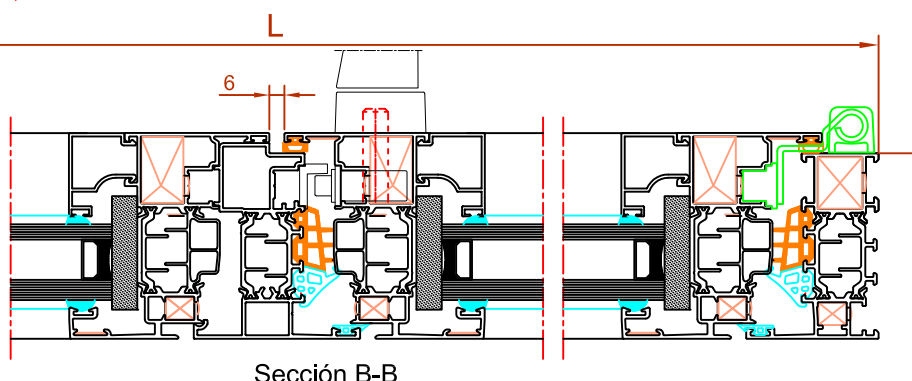
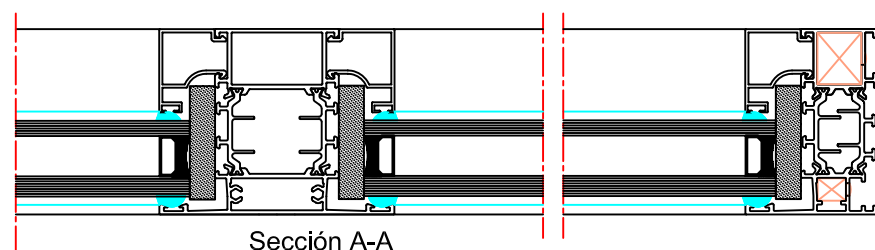
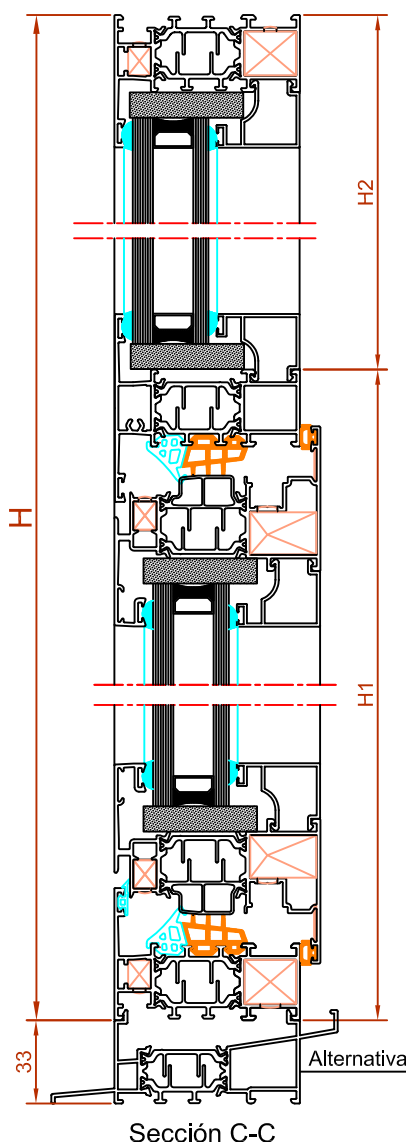
VIDRIOS

Ancho	Alto	Cant.
L/2-76	H2-52	2
L/2-152	H1-171*	2

ACCESORIOS**

Ref.	Descripción	Cant.
0901330003	Juego tapa inversora	1
1103170002	Tapa salida agua	2* (4)
0701070045	Escua. int. extr. marco	4
0701070049	Escua. int. extru. hoja	8
0701070046	Escuadras 11x9	12
0708090001	Escuadras alineami.	16
0701070047	Tope travesaño 17	2
0701070035	Tope travesaño 36	2

** Ver herraje en pag. H4 y H5



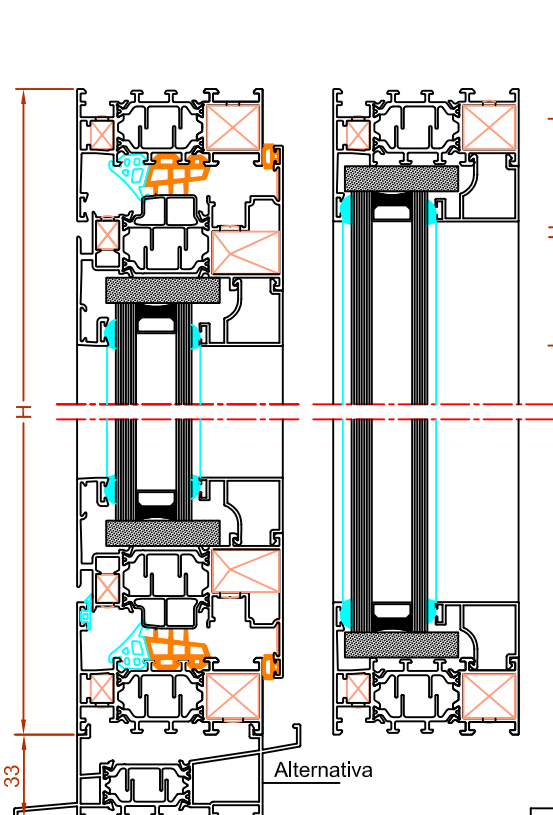
Hojas de corte Ventana apertura interior

RT74_C16 - Fi4

PERFILES

Croquis	Referencia	Corte	Medida	Cant.
	74-01		L	2
			H *	2
	74-04		H - 51 *	2
	74-102		L1 - 45	4
			H - 45 *	4
	Según vidrio S90-50		L1-160	4
			H-204*	4
	Según vidrio S90-50E		L2	2
			H-105 *	2
	Alternativa *		L	1
	74-05			

* Medida sin condensador; caso de llevarlo reduce la altura 33 mm



Sección B-B

Sección C-C

Alternativa

Juntas

Ref.	Croquis	Cant.
0803150008		4xL1+4xH
0803150009		4xL1+4xH
0803040015		2xL1+4xH
0803050002		4xL1+4xH
		2xL+6xH (Opcional bajo vidrio)

VIDRIOS

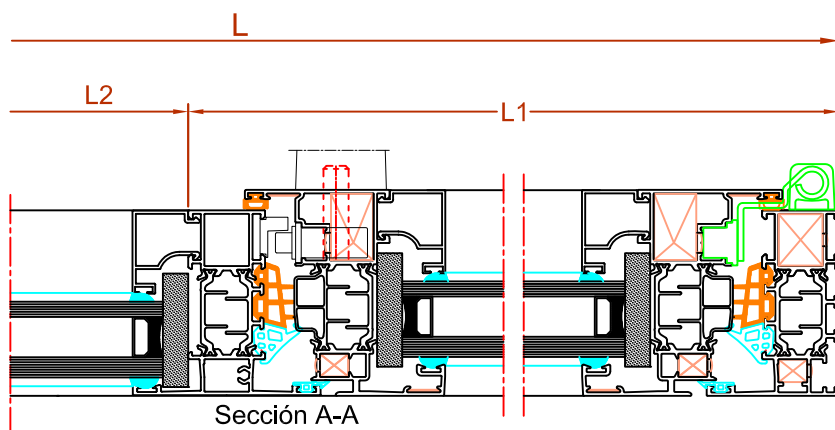
Ancho	Alto	Cant.
L1-171	H-171 *	2
L2-21	H-82 *	1

Para vidrios igual ancho L1= L/3+50

ACCESORIOS **

Ref.	Descripción	Cant.
1103170002	Tapa salida agua	4* (6)
0701070045	Escu. int. extru. marco	4
0701070049	Escua. int. extru. hoja	8
0701070046	Escuadras 11x9	12
0708090001	Escuadras alineami.	16
0701070047	Tope travesaño 17	4

** Ver herraje en pag. H4



Sección A-A

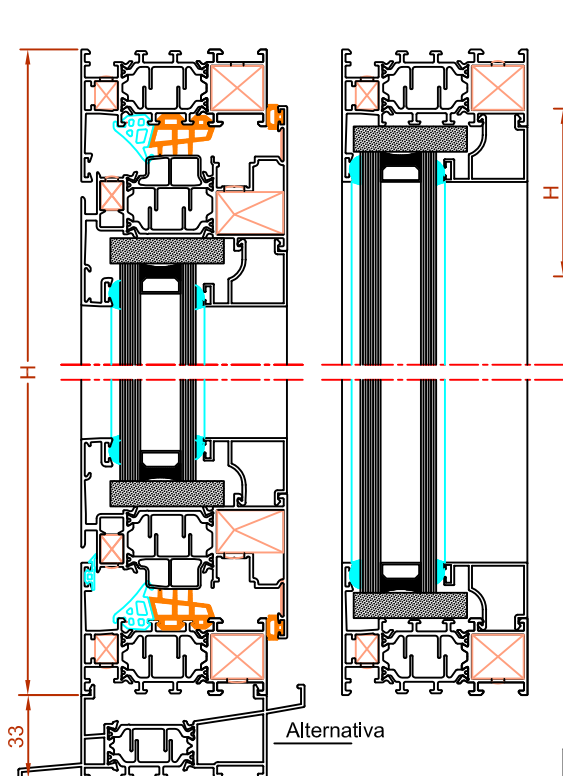
Hojas de corte Ventana apertura interior

RT74_C16 - Fi5

PERFILES

Croquis	Referencia	Corte	Medida	Cant.
	74-01		L	2
			H *	2
	74-04		H - 51 *	2
	74-102		L1/2 - 25,5	4
			H - 45 *	4
	74-103		H - 122 *	1
	Según vidrio		L1/2-140,5	4
	S90-50		H-204 *	4
	Según vidrio		L2-30,5	4
	S90-50E		H-105 *	4
	Alternativa *		L	1
	74-05			

* Medida sin condensador; caso de llevarlo reduce la altura 33 mm



Sección B-B

Sección C-C

Juntas

Ref.	Croquis	Cant.
0803150008		2xL2+3xH
0803150009		2xL2+3xH
0803040015		L2+3xH
0803050002		2xL2+3xH
		2xL+8xH (Opcional bajo vidrio)

VIDRIOS

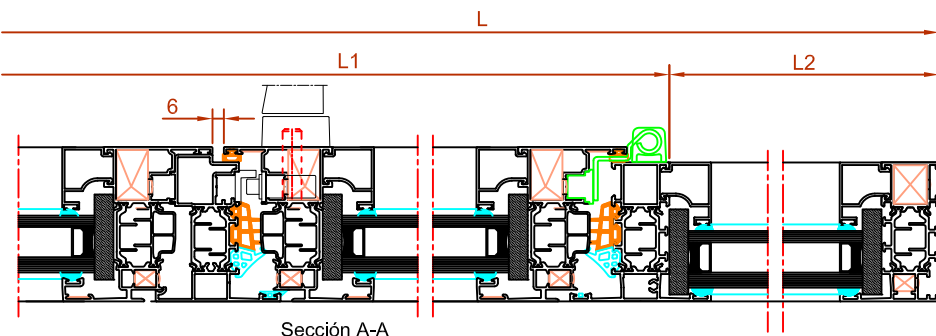
Ancho	Alto	Cant.
L1/2-152	H-171 *	2
L2 - 52	H-82 *	2

Para vidrios igual ancho L1= L/2+100

ACCESORIOS **

Ref.	Descripción	Cant.
0901330003	Juego tapa inversora	1
1103170002	Tapa salida agua	2* (4)
0701070045	Escua. int. extr. marco	4
0701070049	Escua. int. extru. hoja	8
0701070046	Escuadras 11x9	12
0708090001	Escuadras alineami.	16
0701070047	Tope travesaño 17	4

** Ver herraje en pags. H4 y H5



Sección A-A

Hojas de corte Balconera 2 hojas apertura interior

RT74_C16 - F-Bi1

PERFILES

Croquis	Referencia	Corte	Medida	Cant.
	74-01		L	2
			H	2
	74-102		L/2 - 25,5	4
			H - 45	4
	74-04		L/2-130,5	2
	74-103		H - 122	1
	Según vidrio		L/2-140,5	8
	S90-50E		H1-117	4
			H2-117	4

Juntas

Ref.	Croquis	Cant.
0803150008		2xL+3xH
0803150009		2xL+3xH
0803040015		L+3xH
0803050002		2xL+3xH
		4xL+4xH (Opcional bajo vidrio)

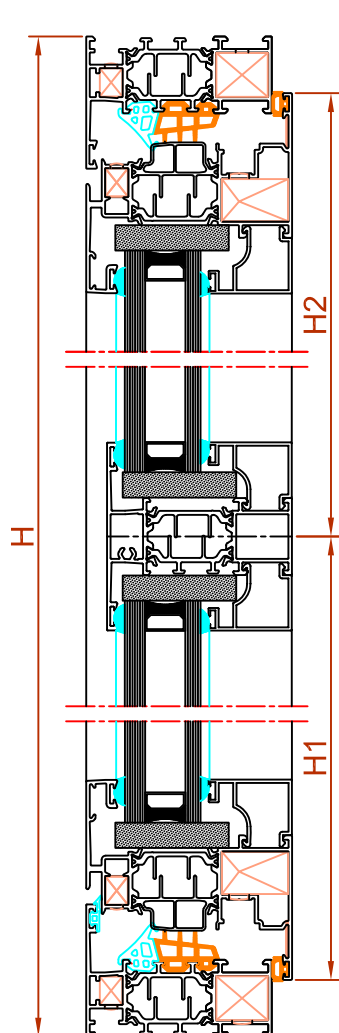
VIDRIOS

Ancho	Alto	Cant.
L/2-152	H1-89	2
L/2-152	H2-89	2

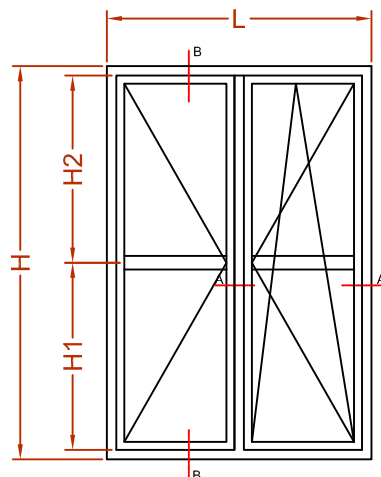
ACCESORIOS **

Ref.	Descripción	Cant.
0901330003	Juego tapa inversora	1
1103170002	Tapa salida agua	2 (4)
0701070045	Escua. int. extr. marco	4
0701070049	Escua. int. extru. hoja	8
0701070046	Escuadras 11x9	12
0708090001	Escuadras alineami.	16
0701070047	Tope travesaño 17	2

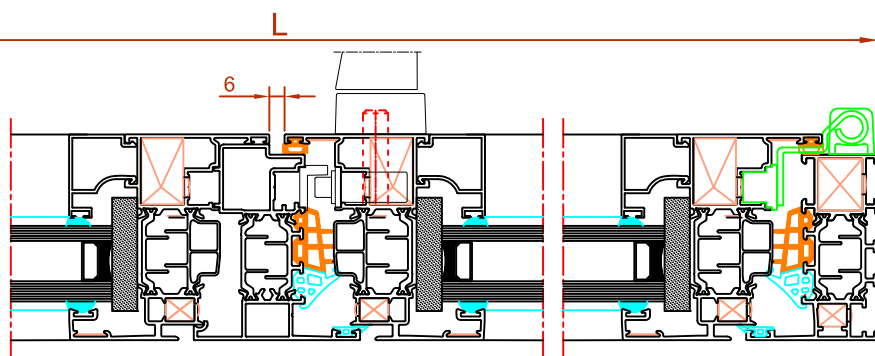
** Ver herraje en pag.



Sección B-B



Sección A-A

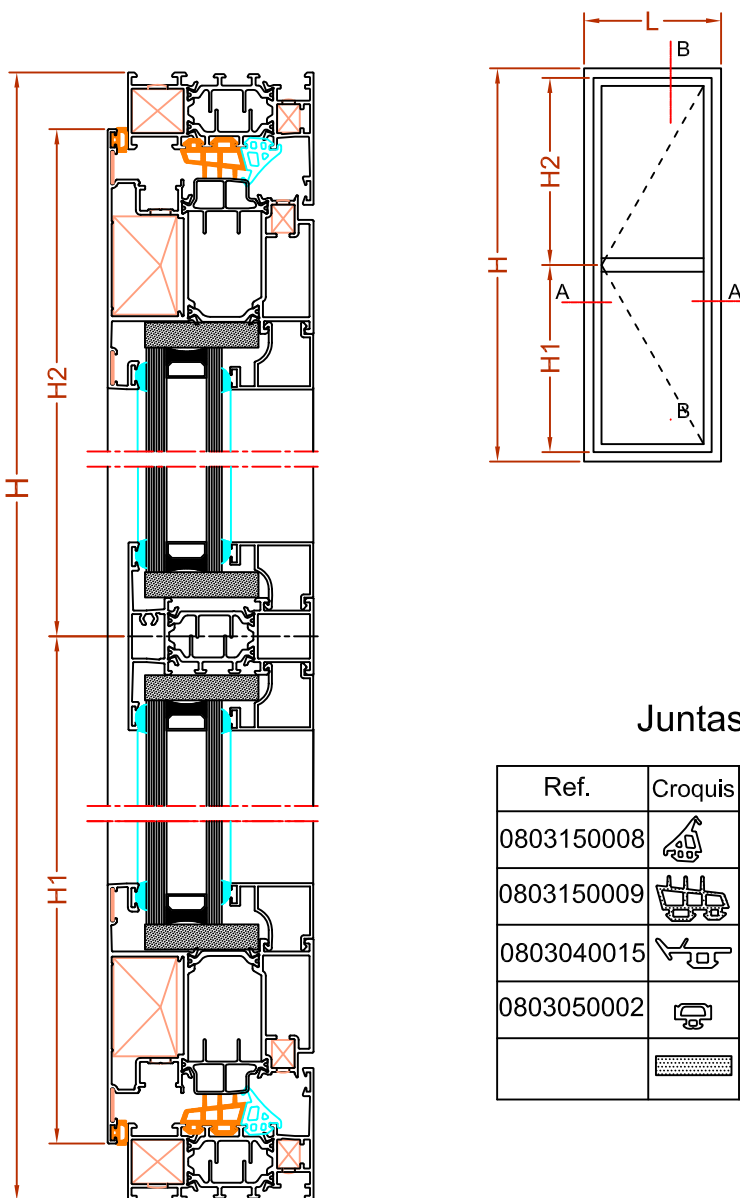


Hojas de corte Balconera apertura exterior

RT74 C16 - F-Be1

PERFILES

Croquis	Referencia	Corte	Medida	Cant.
	74-01		L	2
			H	2
	74-111		L - 45	2
			H - 45	2
	74-04		L - 197,5	1
	Según vidrio S90-50E		L-207,5	4
			H1 - 141	2
			H2 - 141	2



Sección B-B

Juntas

Ref.	Croquis	Cant.
0803150008		2xL+2xH
0803150009		2xL+2xH
0803040015		2xL+2xH
0803050002		2xL+2xH
		4xL+2xH (Opcional bajo vidrio)

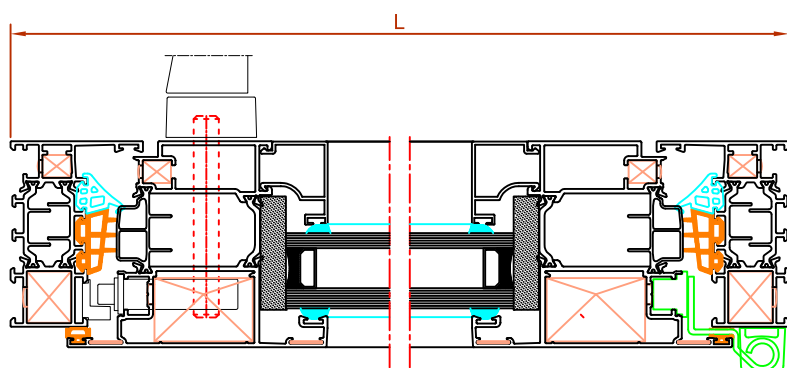
VIDRIOS

Ancho	Alto	Cant.
L-219	H1 - 113	1
L-219	H2 - 113	1

ACCESORIOS **

Ref.	Descripción	Cant.
1103170002	Tapa salida agua	2
0701070045	Escua. int. extr. marco	4
0701070050	Escua. int. extru. hoja	4
0701070046	Escuadras 11x9	8
0708090001	Escuadras alineami.	8
0701070047	Tope travesaño 17	2

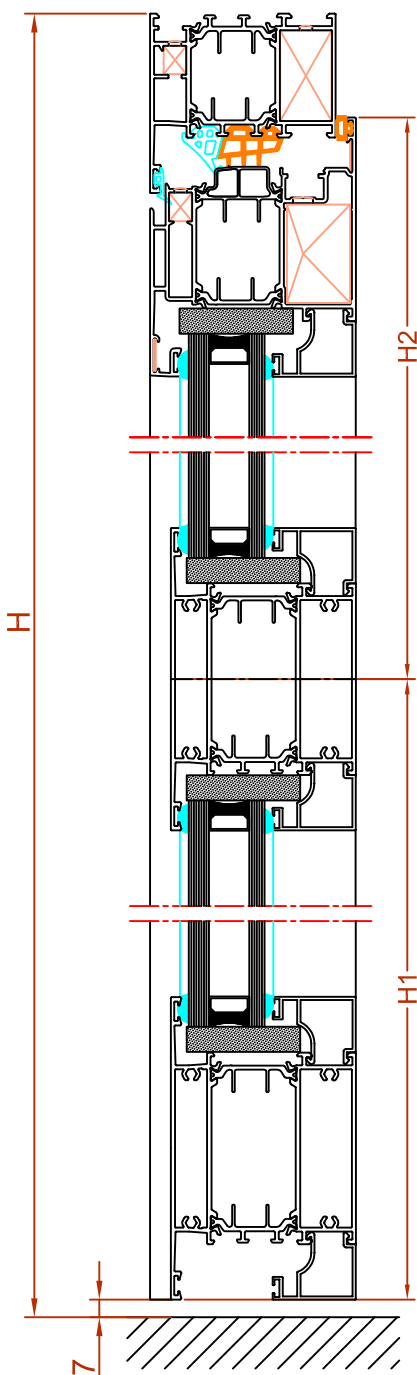
** Ver herraje en pag. H7



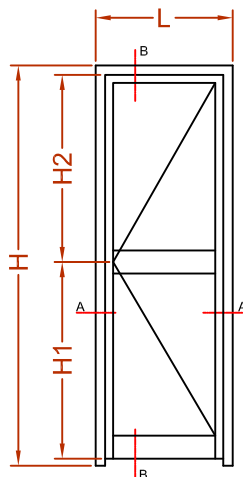
Sección A-A

Hojas de corte Puerta entrada apertura interior

RT74_C16 F-Pi1



Sección B-B



PERFILES

Croquis	Referencia	Corte	Medida	Cant.
	74-14		L	1
			H+60	2 (1+1)
	74-115		L - 82,5	1
			H - 48	2 (1+1)
	74-16		L-234	2
	Según vidrio S90-50E		L-244	5
			H1-180	4
			H2-163	4

VIDRIOS

Ancho	Alto	Cant.
L-255	H1-158	1
L-255	H2-135	1

Juntas

Ref.	Croquis	Cant.
0803150008		L+2xH
0803150009		L+2xH
0803040015		L+2xH
0803050002		L+2xH
		4xL+2xH (Opcional bajo vidrio)

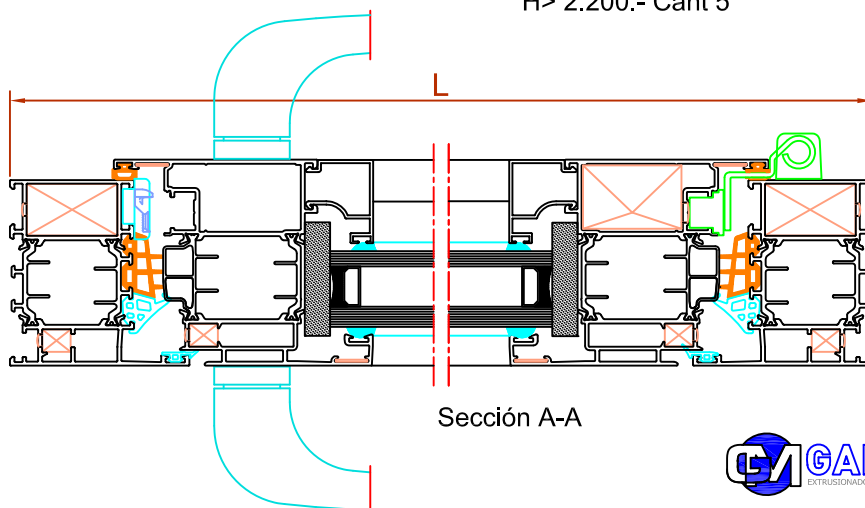
ACCESORIOS

Ref.	Descripción	Cant.
	Cerradura 3 puntos	1
	Cerradero central	1
	Cerradero sup/inf.	2
	Bombillo doble 30x70	1
	Manilla P.E. doble	1
	Bisagra practicable	*
0701070048	Escu. int. extru. marco	2
0701070050	Escua. int. extru. hoja	2
0701070046	Escuadras 11x9	4
0708090001	Escuadras alineami.	4

* H < 1.600.- Cant 3

H > 1.600 > 2200.- Cant 4

H > 2.200.- Cant 5



Sección A-A

Hojas de corte Puerta entrada apertura interior

RT74_C16 - F-Pi2

PERFILES

Croquis	Referencia	Corte	Medida	Cant.
	74-14		L	1
			H+60	2 (1+1)
	74-115		L/2 - 44,5	2
			H - 48	4 (2+2)
	74-16		L/2-196	4
	74-103		H - 86,5	1
	Según vidrio S90-50E		L/2-206	10
			H1-180	4
			H2-163	4

VIDRIOS

Ancho	Alto	Cant.
L/2-217	H1-158	2
L/2-217	H2-135	2

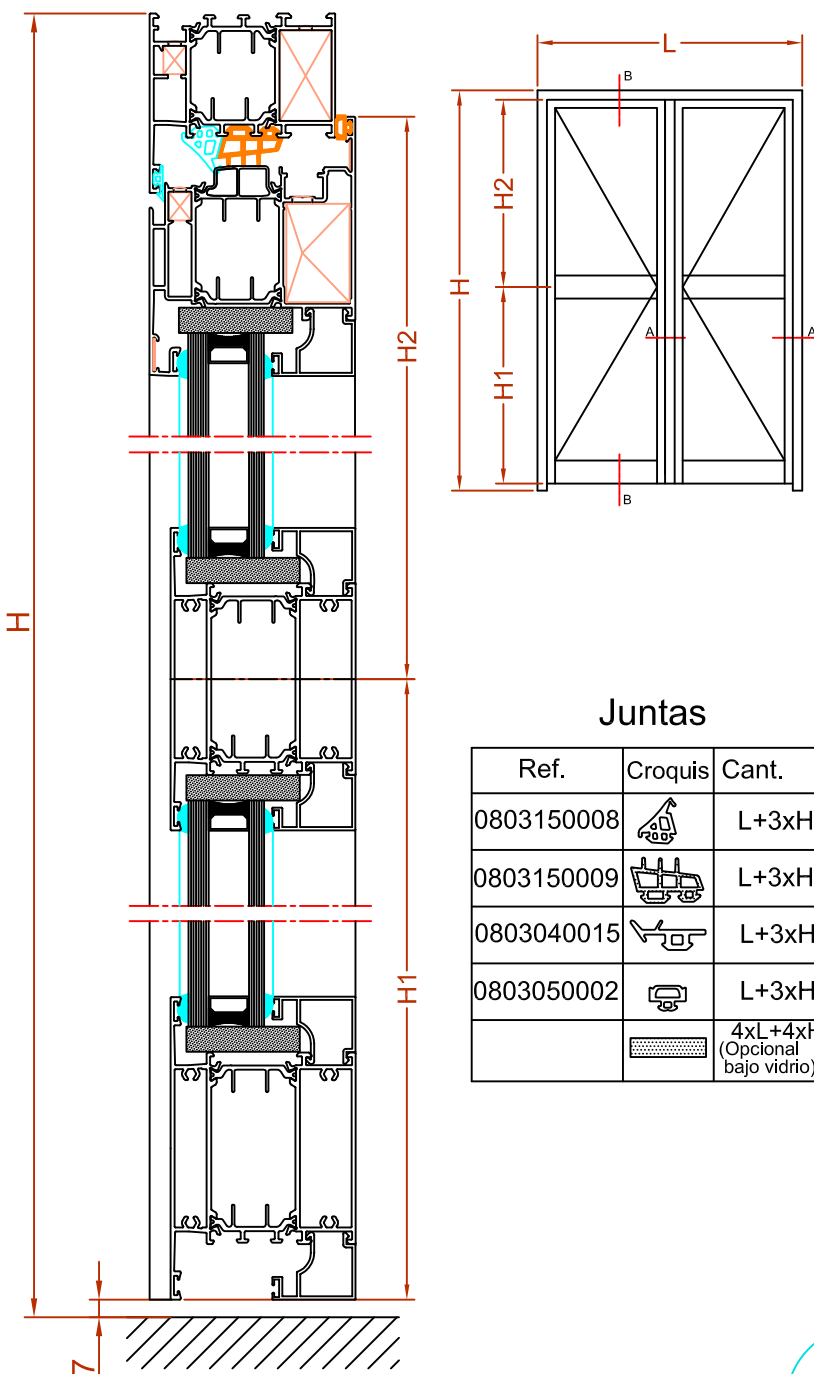
Juntas

Ref.	Croquis	Cant.
0803150008		L+3xH
0803150009		L+3xH
0803040015		L+3xH
0803050002		L+3xH
		4xL+4xH (Opcional bajo vidrio)

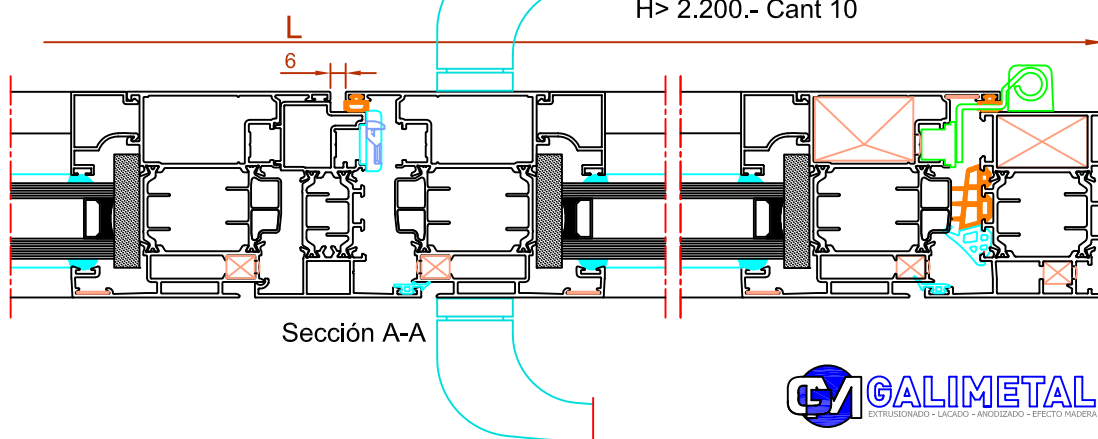
ACCESORIOS

Ref.	Descripción	Cant.
	Cerradura 3 puntos	1
	Cerradero central	1
	Cerradero sup/inf.	2
	Bombillo doble 30x70	1
	Manilla P.E. doble	1
	Juego pasador prac.	1
	Bisagra practicable	*
0901330003	Juego tapa inversora	1
0701070048	Escu. int. extru. marco	2
0701070050	Escua. int. extru. hoja	4
0701070046	Escuadras 11x9	6
0708090001	Escuadras alineami.	8

* H < 1.600.- Cant 6
H > 1.600 > 2200.- Cant 8
H > 2.200.- Cant 10



Sección B-B



Sección A-A

Hojas de corte Puerta entrada apertura exterior

RT74 C16 - F-Pe1

PERFILES

Croquis	Referencia	Corte	Medida	Cant.
	74-14		L	1
			H+60	2 (1+1)
	74-111		L - 82,5	1
			H - 48	2 (1+1)
	64-16		L-235	2
	Según vidrio S90-50E		L-245	5
			H1-180	2
			H2-164	2

VIDRIOS

Ancho	Alto	Cant.
L-257	H1-157	2
L-257	H2-135	2

Juntas

Ref.	Croquis	Cant.
0803150008		L+2xH
0803150009		L+2xH
0803040015		L+2xH
0803050002		L+2xH
		4xL+2xH (Opcional bajo vidrio)

ACCESORIOS

Ref.	Descripción	Cant.
	Cerradura 3 puntos	1
	Cerradero central	1
	Cerradero sup/inf.	2
	Bombillo doble 30x70	1
	Manilla P.E. doble	1
	Bisagra practicable	*
0701070048	Escu. int. extru. marco	2
0701070050	Escua. int. extru. hoja	2
0701070046	Escuadras 11x9	4
0708090001	Escuadras alineami.	4

* H < 1.600.- Cant 3

H > 1.600 > 2200.- Cant 4

H > 2.200.- Cant 5

Sección B-B

Sección A-A

Hojas de corte Puerta entrada apertura exterior

RT74_C16 - F-Pe2

PERFILES

Croquis	Referencia	Corte	Medida	Cant.
	74-14		L	1
			H+60	2 (1+1)
	74-111		L/2 - 44,5	2
			H - 48	4 (2+2)
	74-16		L/2-197	4
	74-103		H - 86,5	1
	Según vidrio S90-50E		L/2-206	10
			H1-180	4
			H2-163	4

VIDRIOS

Ancho	Alto	Cant.
L/2-219	H1-157	2
L/2-219	H2-135	2

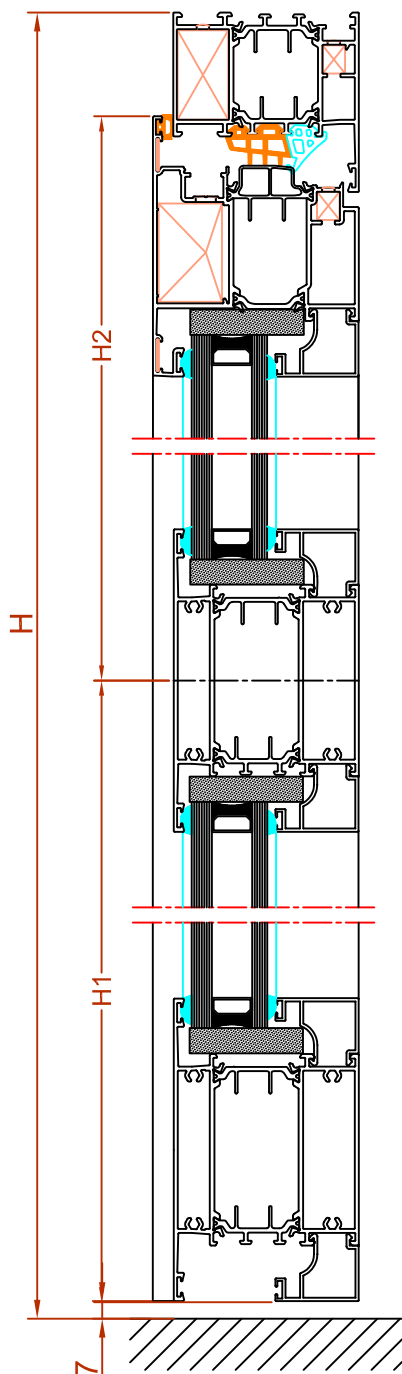
Juntas

Ref.	Croquis	Cant.
0803150008		L+3xH
0803150009		L+3xH
0803040015		L+3xH
0803050002		L+3xH
		4xL+4xH (Opcional bajo vidrio)

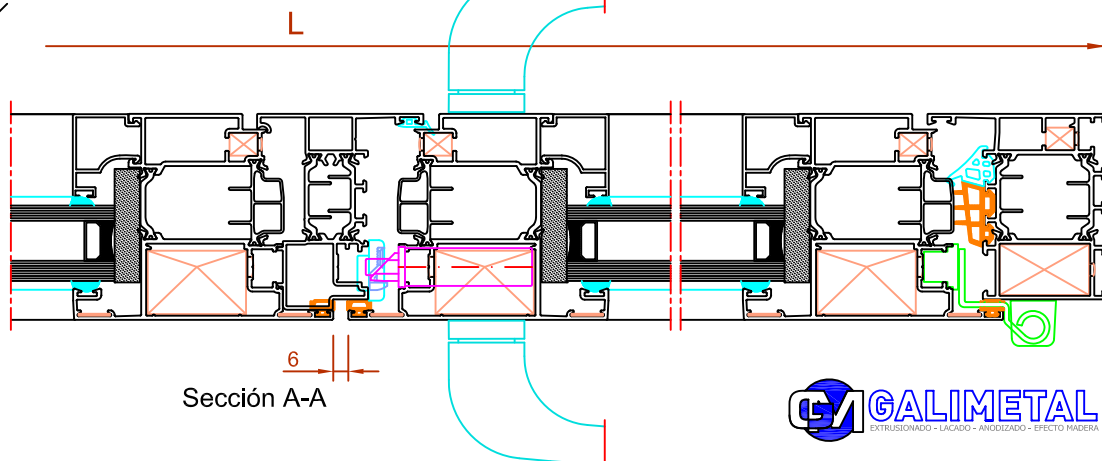
ACCESORIOS

Ref.	Descripción	Cant.
	Cerradura 3 puntos	1
	Cerradero central	1
	Cerradero sup/inf.	2
	Bombillo doble 30x70	1
	Manilla P.E. doble	1
	Juego pasador prac.	1
	Bisagra practicable	*
0901330003	Juego tapa inversora	1
0701070048	Escu. int. extru. marco	2
0701070050	Escua. int. extru. hoja	4
0701070046	Escuadras 11x9	6
0708090001	Escuadras alineami.	8

* H < 1.600.- Cant 6
H > 1.600 > 2200.- Cant 8
H > 2.200.- Cant 10



Sección B-B



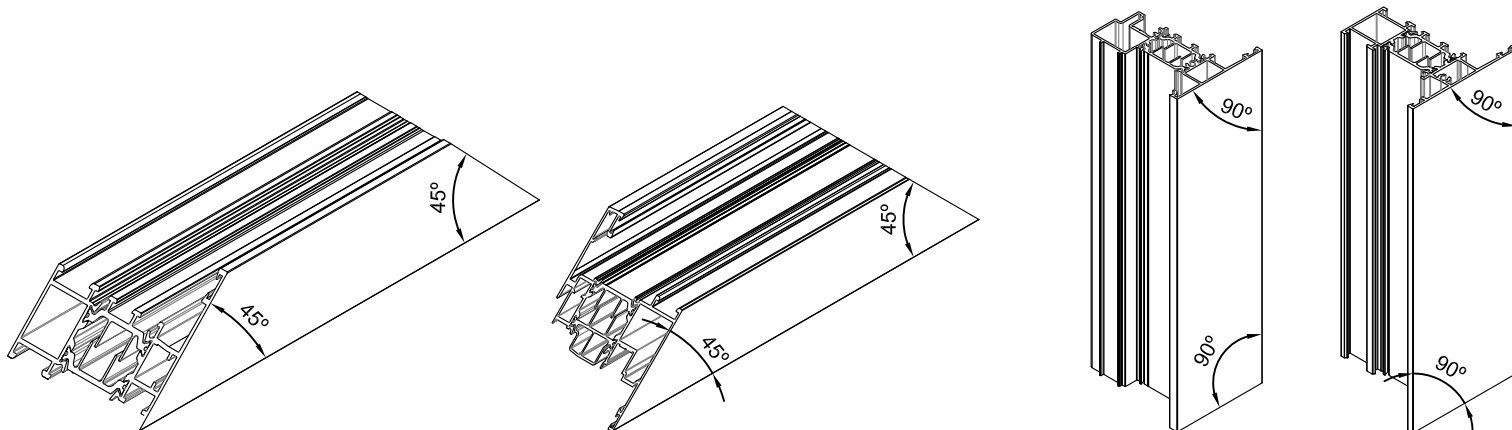
Sección A-A

Fabricación

RT74 C16 - H1

1.- CORTE PERFILES

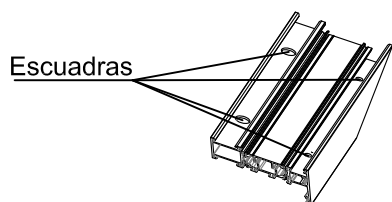
Se cortaran los perfiles de marco y hoja a 45° en ambos extremos, respetando dimensiones y descuentos a aplicar según el modelo a fabricar. Los perfiles inversor y travesaño se cortan a 90°.



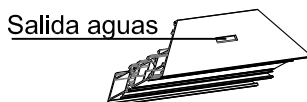
2.- TROQUELADO PERFILES

Ver detalle troquel en pag. H7

Marco



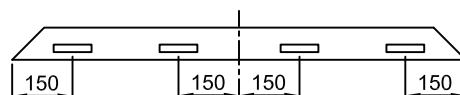
Troquelar las dos cabezas.
(escuadra de extrusión)



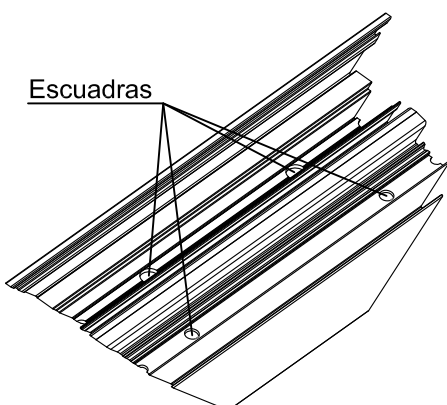
Troquelar barra inferior

Hacer en el perfil inferior

- Para $L < 600$ mm hacer 1 desagüe situado al centro.
- Para $600 < L < 1300$ mm hacer 2 desagües situados 150 mm de cada extremo.
- Para $L > 1300$ mm hacer 4 desagües según esquema

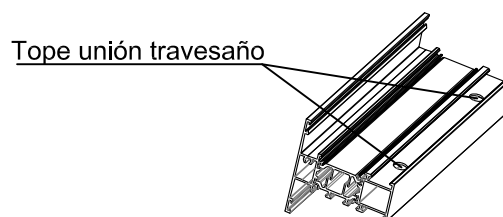


Hoja



Troquelar las dos cabezas (Esc. extrusión)

Travesaño



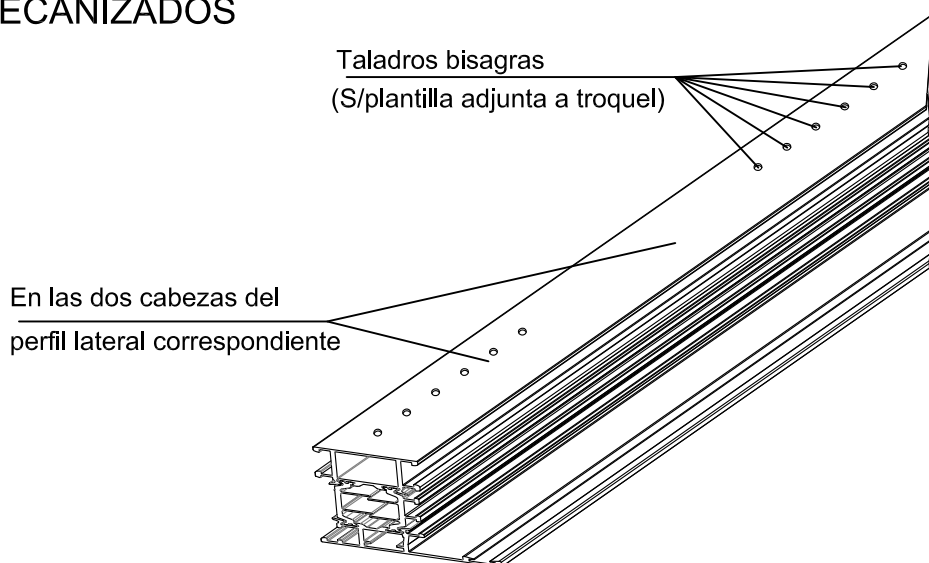
Troquelar las dos cabezas.

Fabricación

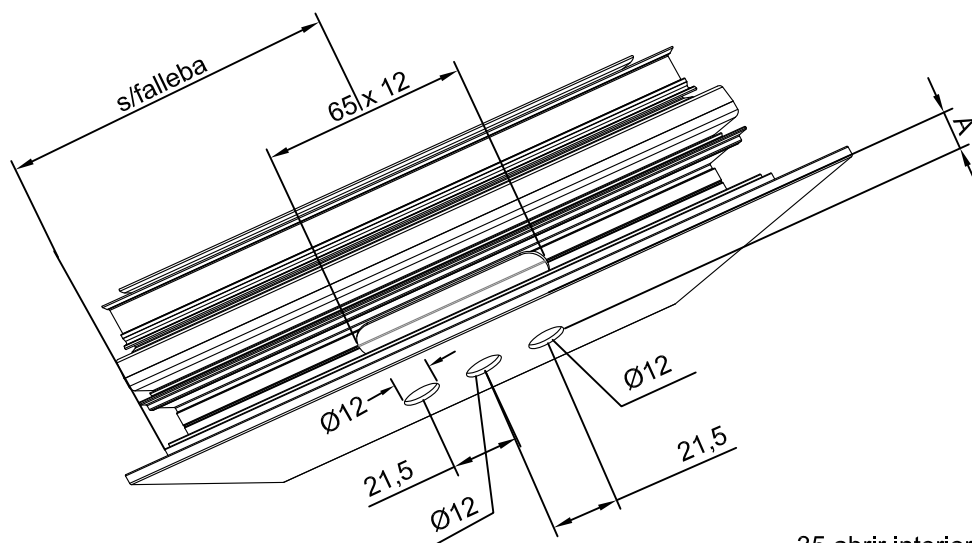
RT74 C16 - H2

3.- OTROS MECANIZADOS

Marco



Hoja

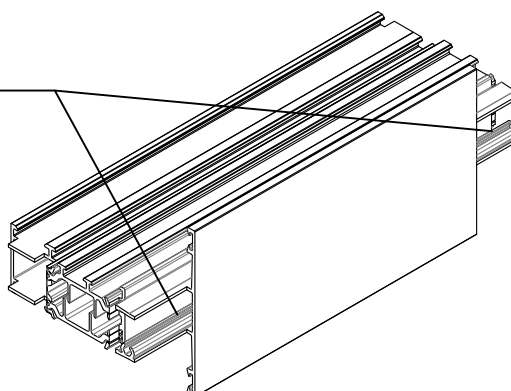


Abrir falleba y taladros manilla
con cremonera o plantilla

Cota A = { 35 abrir interior
55 abrir exterior

Travesaño

Retestar las dos cabezas
con grupo fresas

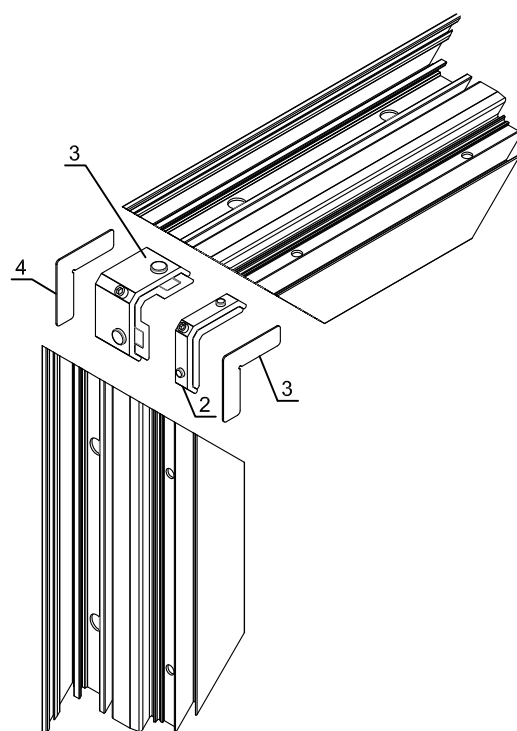
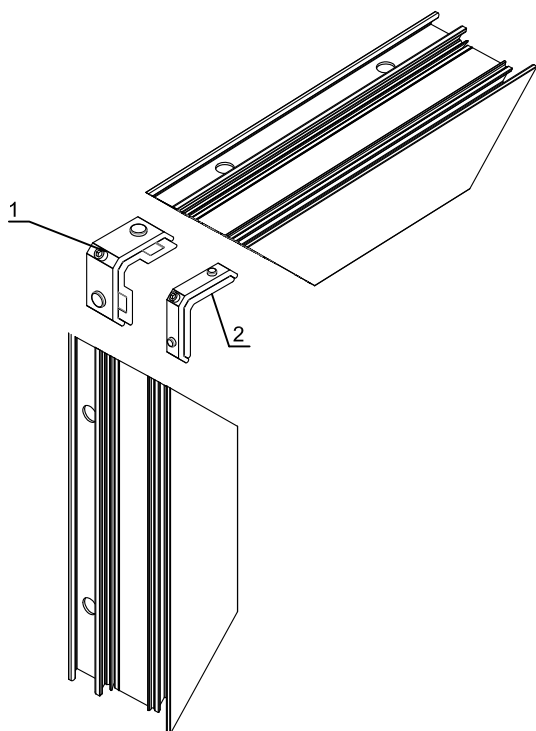


Fabricación

RT74 C16 - H3

3.- MONTAJE ESCUADRAS

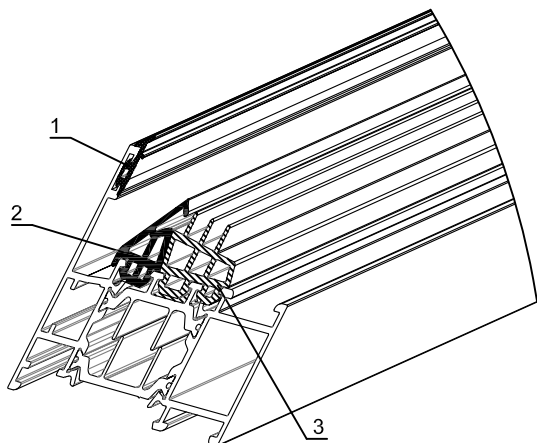
Se aplicará sellante sobre las caras del corte inglete para garantizar la estanqueidad del mismo.
A continuación se montan todas las escuadras necesarias según catalogo y se aprietan las escuadras de bloqueo.



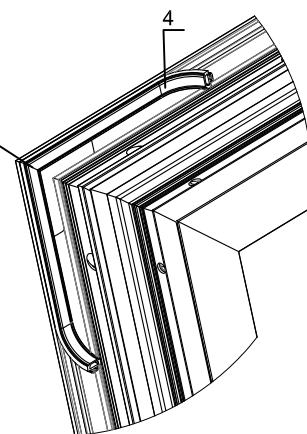
1-2-3: Escuadras bloqueo extrusión
4: Escuadras alineamiento

4.- Colocación juntas

Colocar juntas según catalogo: Las centrales de estanqueidad y la acople térmico (en su caso), se colocaran perimetrales continuas en los 4 lados; la exterior se recomienda no colocar en la parte superior. La interior no se colocará en el perfil hoja coincidente con el inversor.



Pegar con cianocrilato
en todas las uniones



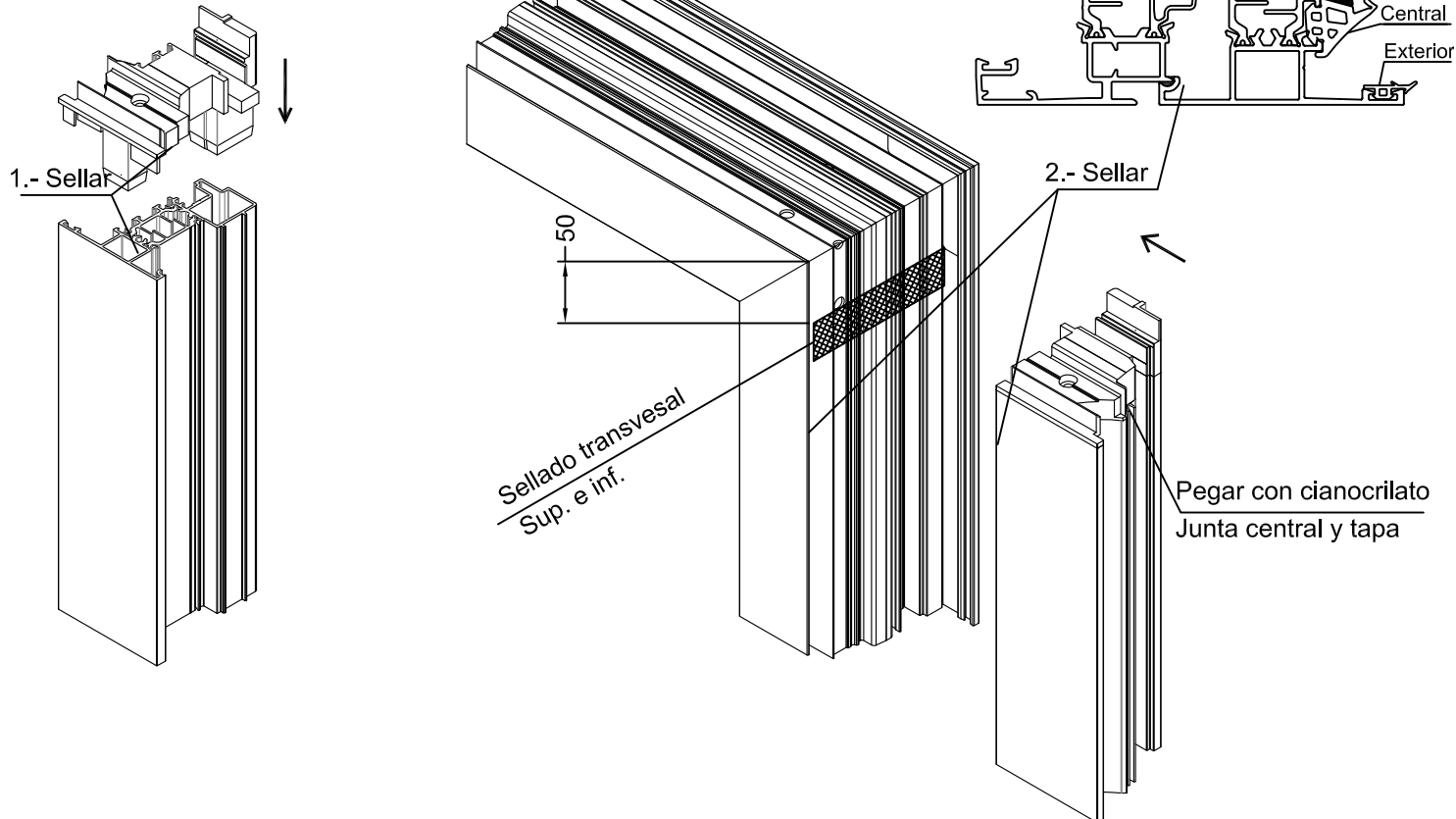
1: Junta exterior
2: Junta estanqueidad central
3: Junta acoplamiento térmico
4: Junta interior

Fabricación

RT64 C16 - H4

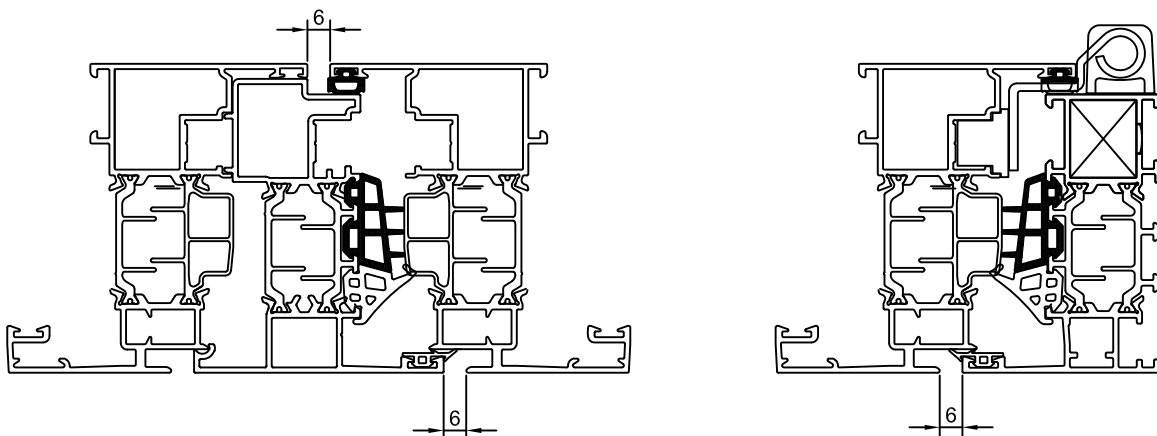
5.- MONTAJE INVERSOR

- 1.- Aplicar sellante entre perfil inversor y tapa; atornillar tapa con tornillo de 4,2x25 DIN 7971
- 2.- Aplicar sellante en la pestaña exterior del perfil inversor en contacto con el perfil hoja
- 3.- Atornillar perfil inversor a perfil hoja con tornillos de 4,2x32 cada 300-400 mm



6A.- MONTAJE HOJAS EN MARCO

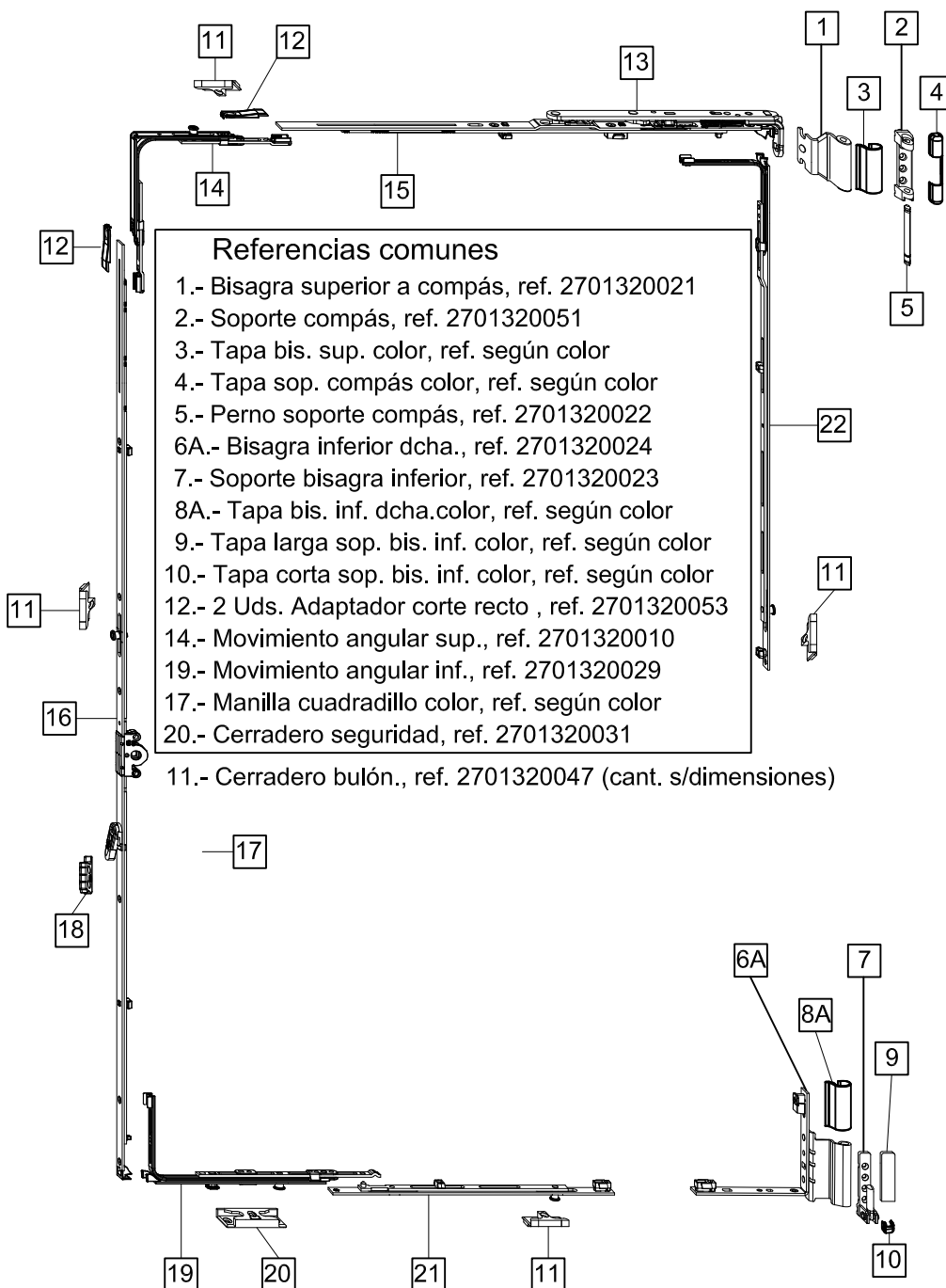
Ver hojas H5 (oscilo.activa), H6 (pasiva) y H7 (pract. ext. activa) para determinar herrajes necesarios según dimensiones
Comprobar huella entre marco y hoja, aproximándola a $6 \text{ mm} \pm 0,5$



Fabricación

6B.- HERRAJE OSCIOBATIENTE - HOJA ACTIVA

RT74 C16 - H5



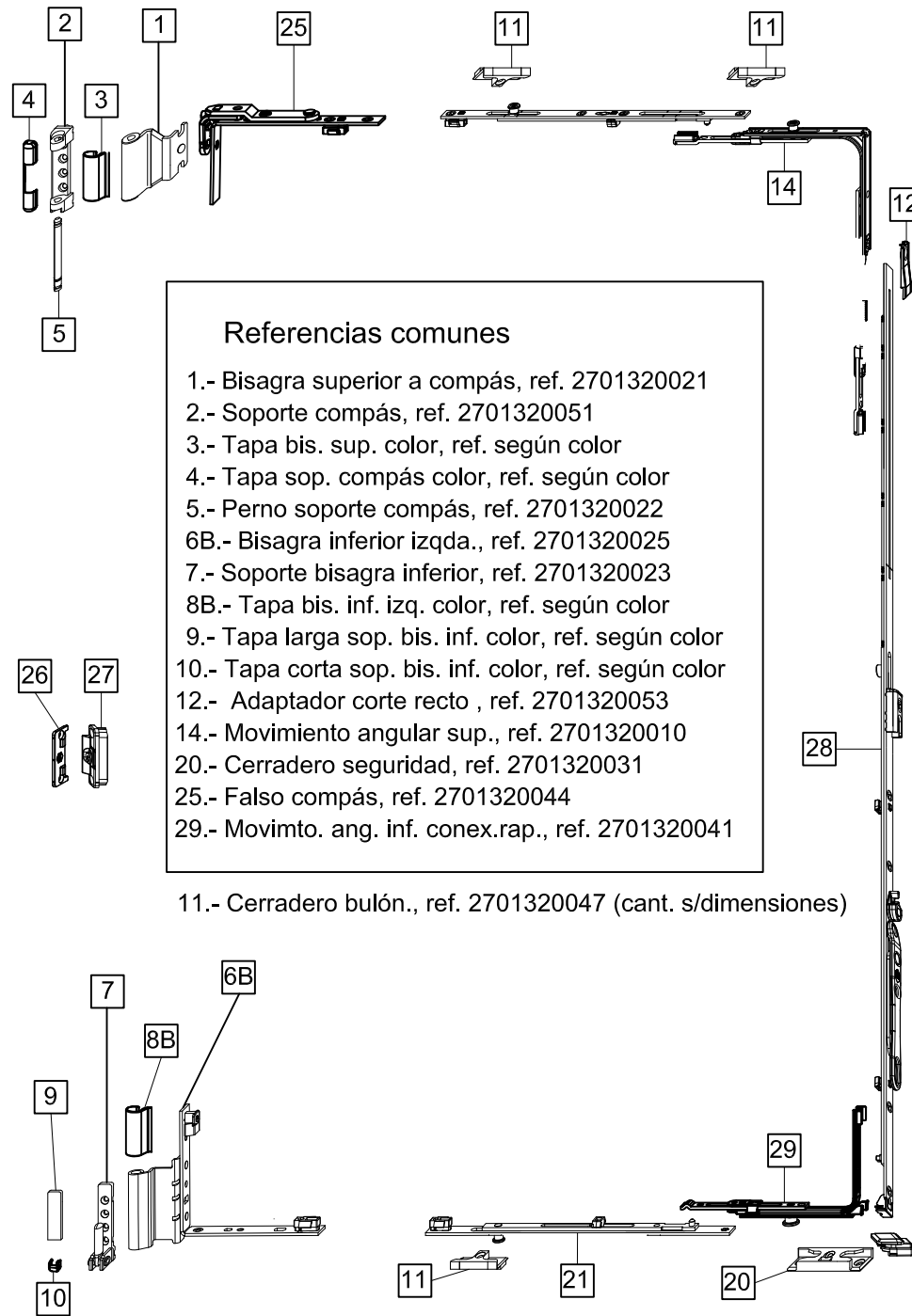
Nº	Descripción	Referencia según ancho hoja			
		401<600	601<800	801<1050	1051<1300
13	Brazo compás	2701320017	2701320018	2701320019	2701320057
15	Frontal copás	2701320013	2701320014	2701320015	2701320058
21	Cierre hor. central	—	—	2701320055	2701320055

Cant. Cerradero bulón ref. 2701320047	1	1	2	2
--	---	---	---	---

Referencia según alto hoja		Referencia según ancho hoja				Referencia según alto hoja				Cant. Cerr. ref. 2701320047
		431<660	661<800	801<840	841<1090	1091<1280	1281<1340	1341<1500	1501<1590	
Nº	Descripción	2701320002	2701320003	2701320003	2701320004	2701320005	2701320005	2701320006	2701320006	7
16	Falleba	—	—	—	—	—	—	—	—	5
22	Cierre lateral	—	—	—	—	—	—	—	—	5
18	Cerrad. elevador (32 Der.) s/ mano (33 Izq.)	—	—	—	—	—	—	—	—	4
		—	—	—	—	—	—	—	—	4
		—	—	—	—	—	—	—	—	3
		—	—	—	—	—	—	—	—	2
		—	—	—	—	—	—	—	—	2
		—	—	—	—	—	—	—	—	2
		—	—	—	—	—	—	—	—	1
		—	—	—	—	—	—	—	—	1

Fabricación

6C.- HERRAJE OSCIOBATIENTE - HOJA PASIVA



- Referencias comunes
- 1.- Bisagra superior a compás, ref. 2701320021
 - 2.- Soporte compás, ref. 2701320051
 - 3.- Tapa bis. sup. color, ref. según color
 - 4.- Tapa sop. compás color, ref. según color
 - 5.- Perno soporte compás, ref. 2701320022
 - 6B.- Bisagra inferior izqda., ref. 2701320025
 - 7.- Soporte bisagra inferior, ref. 2701320023
 - 8B.- Tapa bis. inf. izq. color, ref. según color
 - 9.- Tapa larga sop. bis. inf. color, ref. según color
 - 10.- Tapa corta sop. bis. inf. color, ref. según color
 - 12.- Adaptador corte recto , ref. 2701320053
 - 14.- Movimiento angular sup., ref. 2701320010
 - 20.- Cerradero seguridad, ref. 2701320031
 - 25.- Falso compás, ref. 2701320044
 - 29.- Movimto. ang. inf. conex.rap., ref. 2701320041

11.- Cerradero bulón., ref. 2701320047 (cant. s/dimensiones)

Nº	Descripción	Referencia según ancho hoja	
		401<800	801<1300
21	Cierre hor.central 2 Uds. (sup/inf.)	—	201751- - - -
Cant. Cerradero bulón ref. 2701320047		1	3

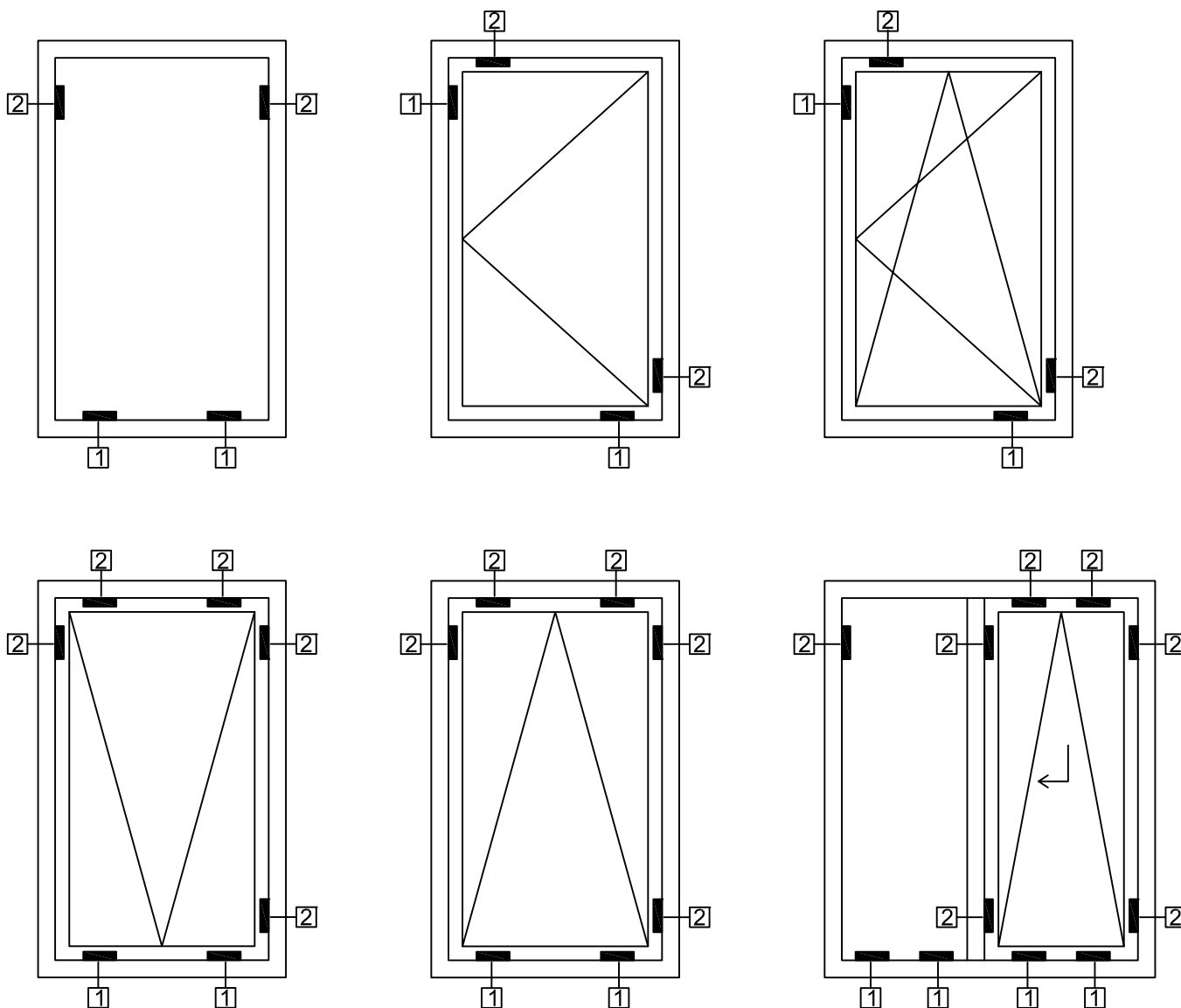
Nº	Descripción	Referencia según alto hoja									
		431<660	661<840	841<1090	1091<1340	1341<1590	1591<1700	1701<1950	1951<2200	2201<2600	
28	Falleba palanca	2701320034	2701320035	2701320036	2701320037	2701320038	2701320059	2701320039	2701320040	2701320060	
26	Cierre presión oculto marco Ref. 2701320045	—	—	1 Ud.	1 Ud.	1 Ud.	2 Uds.	2 Uds.	2 Uds.	3 Uds.	
27	Cierre presión oculto hoja Ref. 2701320046	—	—	1 Ud.	1 Ud.	1 Ud.	2 Uds.	2 Uds.	2 Uds.	3 Uds.	
Cant. Cerrad. ref. 2701320047		—	1	1	1	2	2	3	3	4	

Fabricación

RT74 C16 - H8

7.- ACRISTALAMIENTO

- Elegir junquillo según espesor vidrio; ver en catalogo técnico pag. D8 en adelante.
- Calzos
 - * La anchura de los calzos será, al menos = espesor total del vidrio
 - * Deben ser de material imputrescible y con dureza apropiada para soportar el peso y que no dañe los cantos del vidrio
- Colocar calzos de acristalamiento según esquemas abajo; la distancia a la esquina del vidrio será mínimo de 50 mm
- A fin de mejorar el aislamiento acústico, el vidrio no debe estar en contacto con los perfiles en ningún punto



1 = Calzo de apoyo

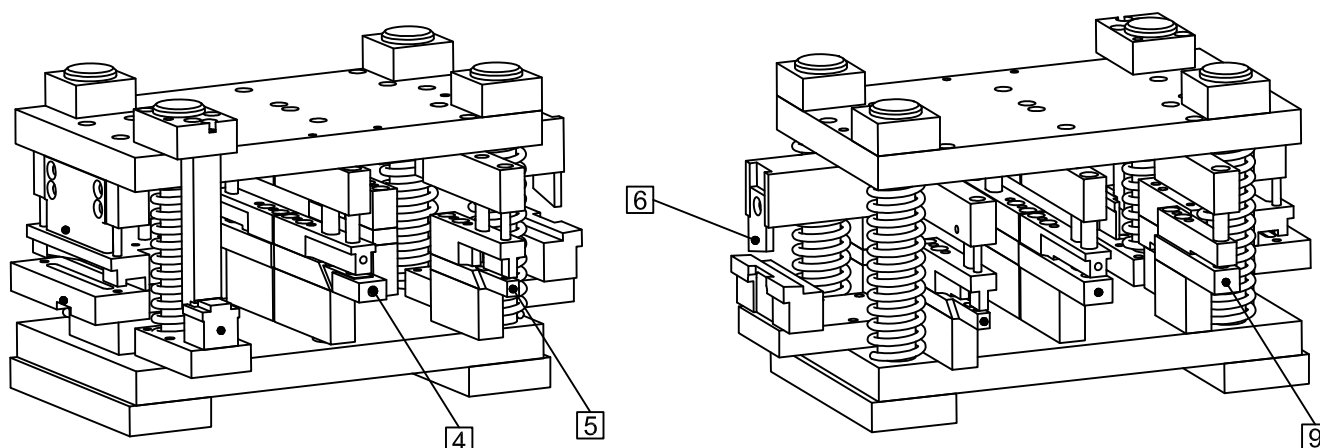
2 = Calzo de colocación

Fabricación

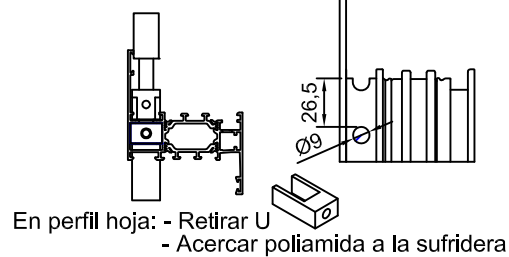
RT74 C16 - H9

8.- TROQUEL

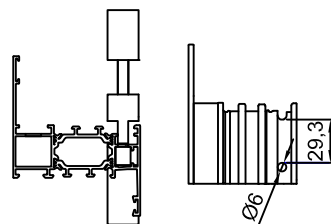
Esquema de posiciones de mecanizado



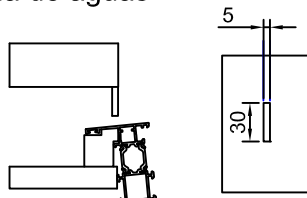
4.- Esc.extrusión principal



5.- Esc.extrusión secundaria



6.- Salida de aguas



9.- Tope T.

