

SISTEMAS PARA LA ARQUITECTURA MODERNA



CATÁLOGO DE PRODUCTO

ELIPSE 66

SISTEMA DESLIZANTE



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de corredera que combina la resistencia del ensamblado a 45° con estética minimalista en el central.

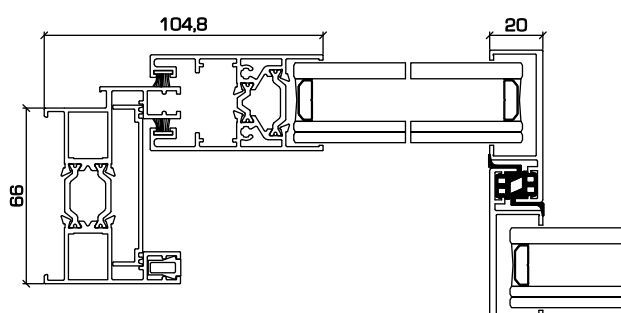
- Corte 45° en marco y mixto 45°/90° en hojas.
- Estética recta, tanto en marcos como en hojas.
- Sección de marco 2 carriles de 66 mm.
- Sección de marco 3 carriles de 128 mm.
- Sección central vista reducida de 20 mm.
- Sección lateral vista de 104,8 mm.
- Poliamidas marco de 24 mm y en hoja de 24,8/14,8 mm.
- PVC térmico en marco.
- Estanqueidad por medio de cepillo TRIFIN.
- Acristalamiento máximo de 30 mm.
- Salida de aguas oculta.
- Carril de aluminio intercambiable.
- Junta de remate para el carril lateral y superior.
- Solución de marco empotrado en suelo.
- Sistema de escuadras de tetón móvil.
- Ruedas tandem fijas y regulables.
- Posibilidad de multipunto automático y multipunto con gran variedad de manetas.
- Aperturas; 2, 3, 4 y 6 hojas.

VALORES DE ENSAYO

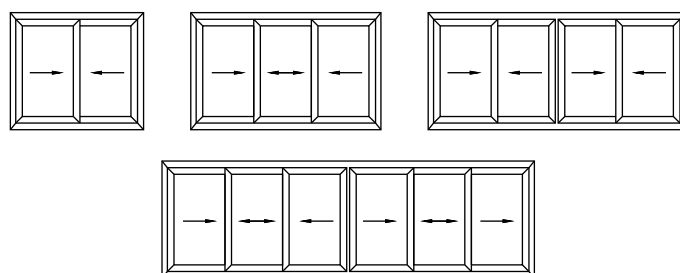
Agua	Aire	Viento	Uw	Ruido
7A	3	C5	1,4 W/m²K	34 dB

(Ensayo aire, agua y viento realizado en ventanas de 2 hojas de 1.230x1.480mm. Uw y ruido consultar medidas y tipo de vidrio)

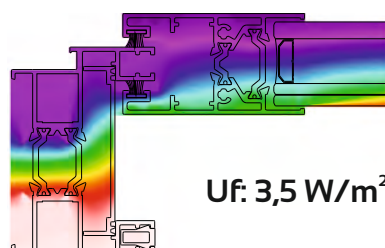
SECCIÓN



APERTURAS

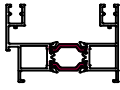
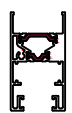
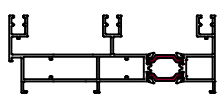


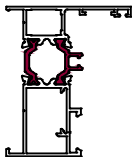
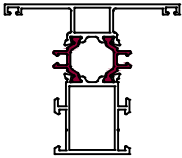
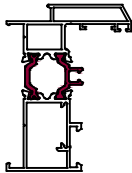
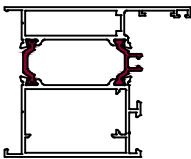
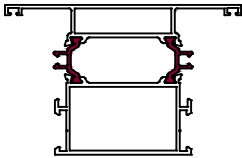
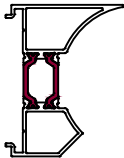
TÉRMICO



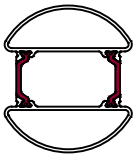
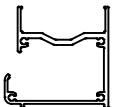
Uf: 3,5 W/m²K.

GLOSARIO

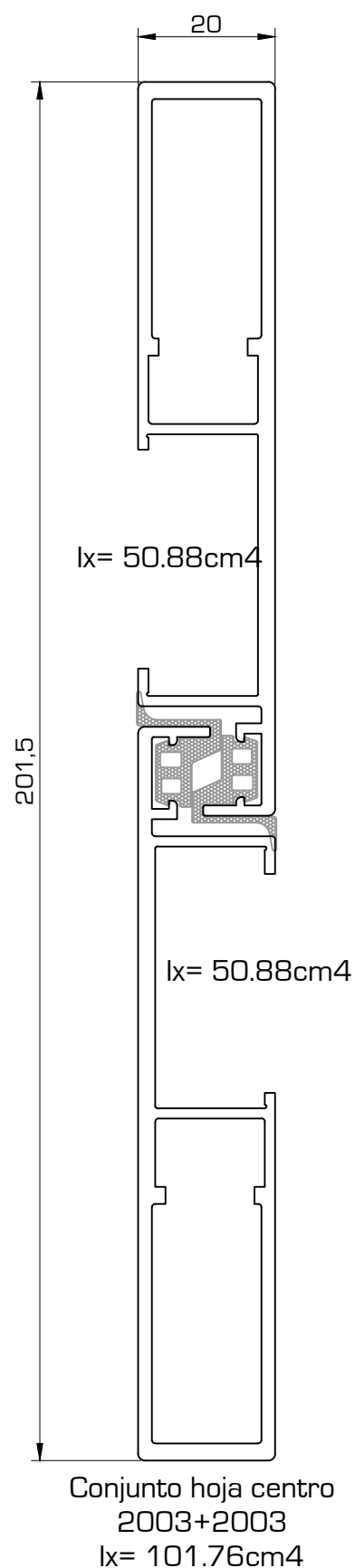
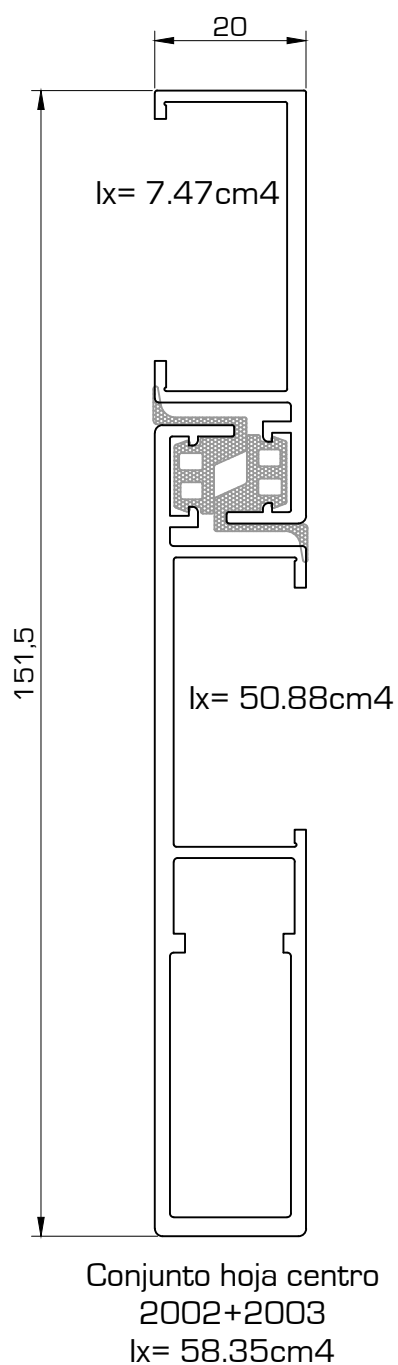
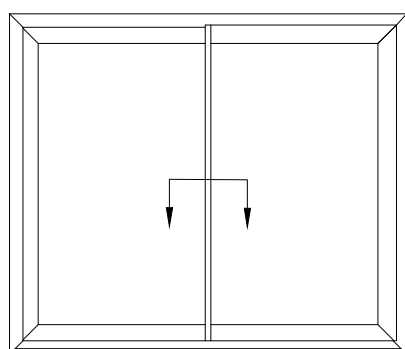
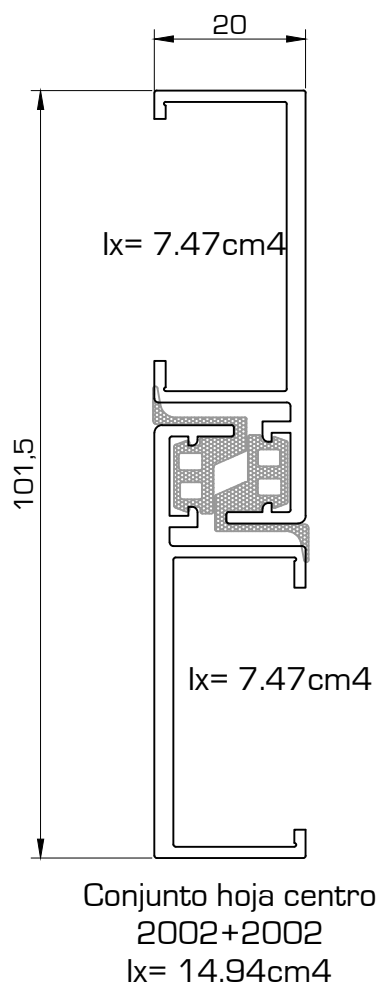
Referencia	Dibujo	Descripción	Momento de Inercia cm ⁴		Perímetro dm ²
			lx	ly	
2000		Marco 66 mm	9,30	35,83	62,1
2001		Hoja corredera 32 mm	13,73	9,16	57,0
2002		Hoja centro 32 mm	0,74	7,47	22,9
2003		Hoja centro refuerzo	2,75	50,62	46,0
2004		Perfil de rodadura	0,03	0,03	5,5
2005		Vierteaguas exterior	0,97	1,46	14,1
2006		Marco 3 carriles	14,96	163,89	103,1

Referencia	Dibujo	Descripción	Momento de Inercia cm ⁴		Perímetro dm ²
			I _x	I _y	
2007		Perfil 4 hojas	0,40	2,46	21,5
5900		Marco ventana	21,26	5,66	53,9
5904		Travesaño 33 mm	27,86	11,73	60,2
5907		Marco desagüe oculto	27,81	7,64	62,6
5920		Marco puerta	34,43	26,34	77,2
5924		Travesaño 60 mm	37,95	37,03	81,9
5930		Perfil rótula 66	19,82	4,97	46,5

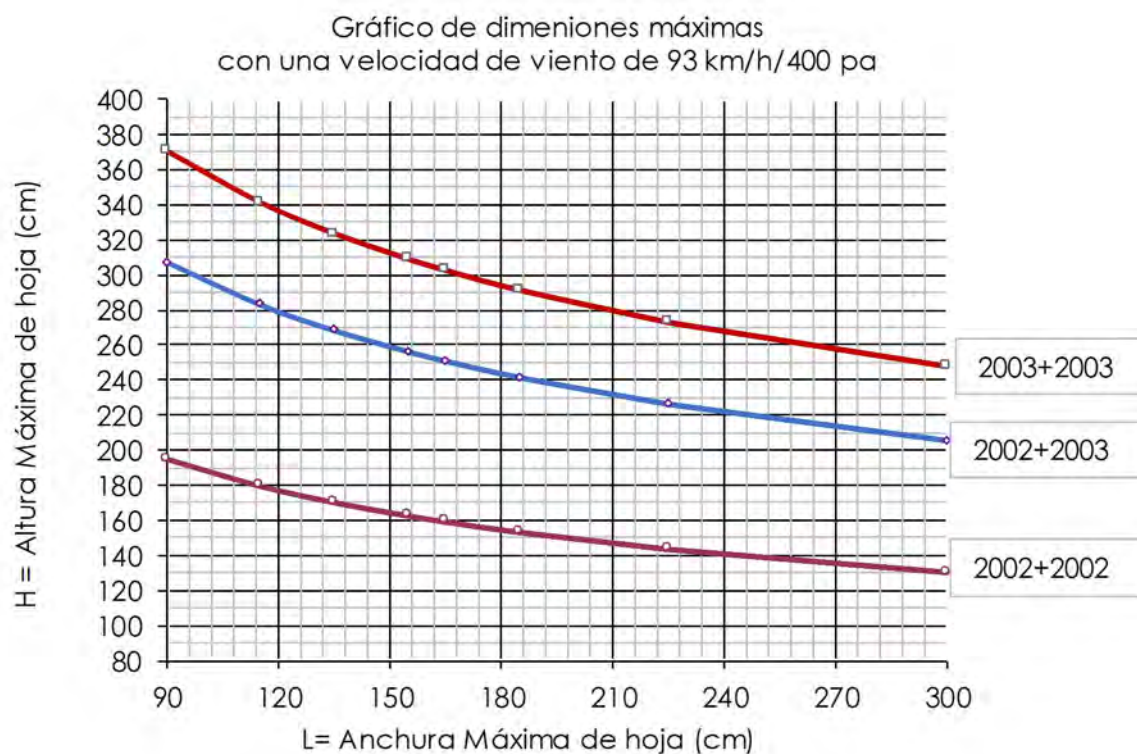
GLOSARIO

Referencia	Dibujo	Descripción	Momento de Inercia cm ⁴		Perímetro dm ²
			lx	ly	
5931		Tubo redondo para perfil rótula 66	16,09	11,90	55,4
GP-54565		Premarco monorail	5,52	20,77	35,4
GP-54575		Canalón para rejilla	26,96	38,53	51,4
GP-54579		Rejilla	0,59	10,60	27,7

INERCIAS NUDOS CENTRALES



Dimensiones máximas de ventanas calculadas para una flecha de 1/300 con una presión de viento de 400 pascales que equivale a una velocidad de viento de 93 km/h. La relación de altura anchura aconsejada es de $H/L=2,5$.



Conjunto hoja centro
2002+2002



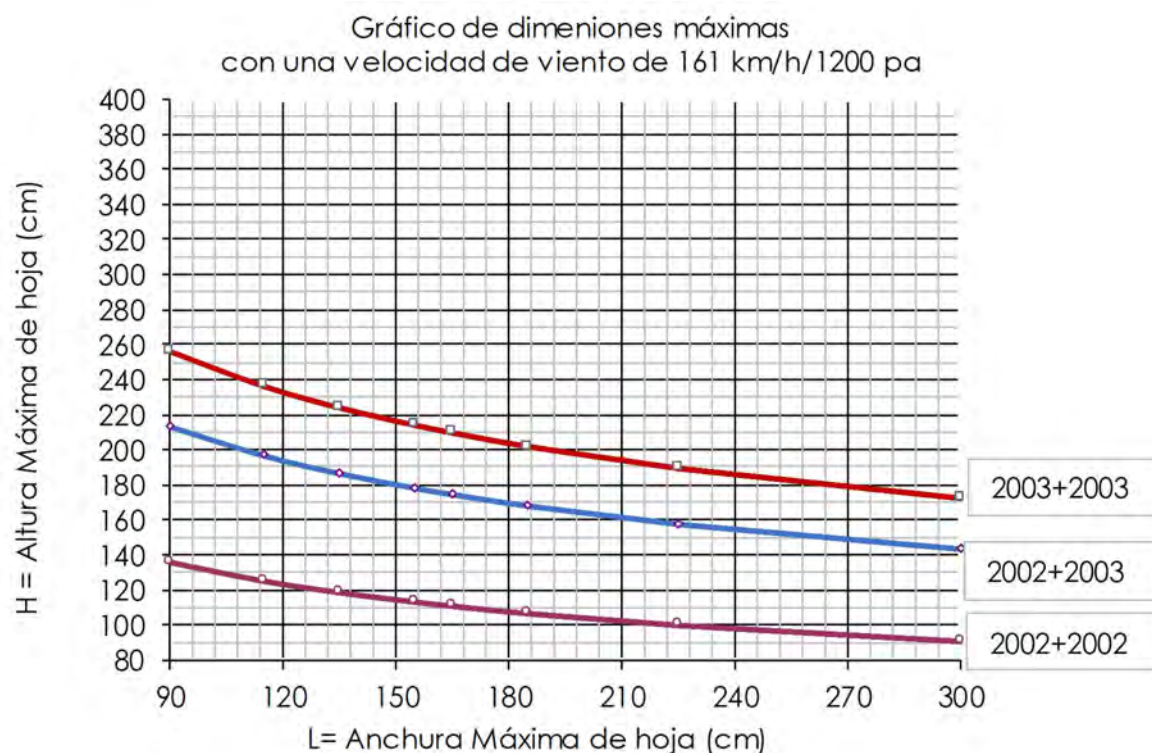
Conjunto hoja centro
2002+2003



Conjunto hoja centro
2003+2003



Dimensiones máximas de ventanas calculadas para una flecha de 1/300 con una presión de viento de 1200 pascales que equivale a una velocidad de viento de 161 km/h. La relación de altura anchura aconsejada es de $H/L=2,5$.



Conjunto hoja centro
2002+2002



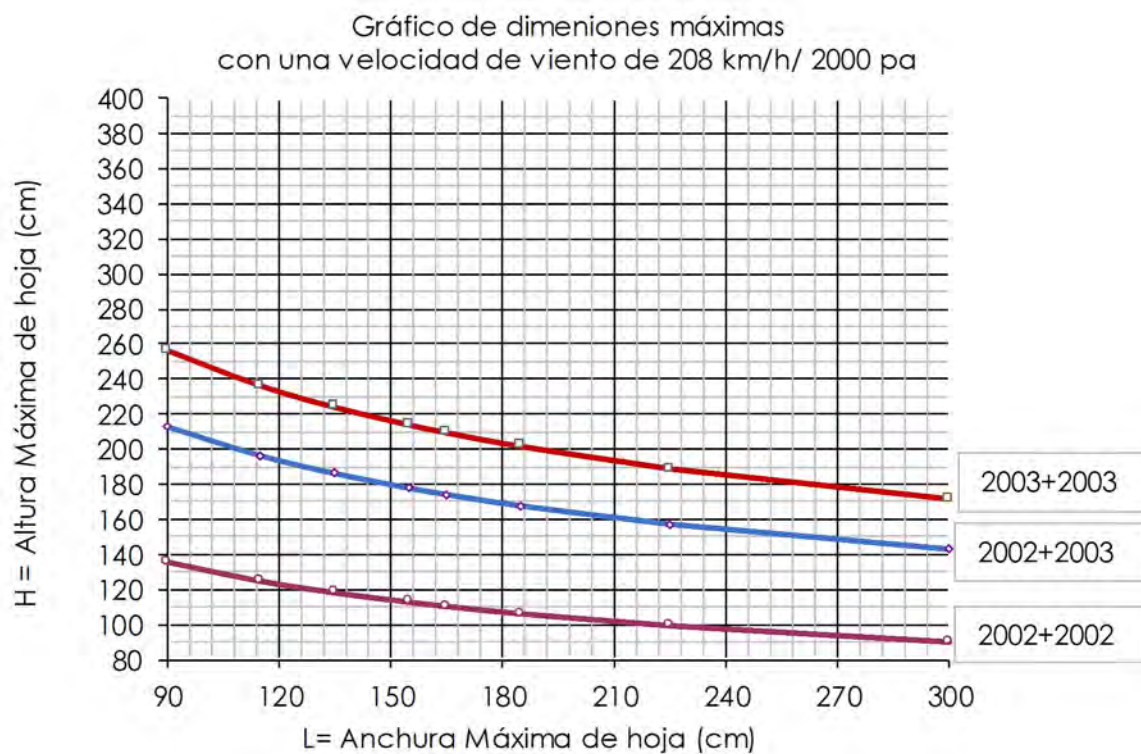
Conjunto hoja centro
2002+2003



Conjunto hoja centro
2003+2003



Dimensiones máximas de ventanas calculadas para una flecha de 1/300 con una presión de viento de 2000 pascales que equivale a una velocidad de viento de 208 km/h. La relación de altura anchura aconsejada es de $H/L=2,5$.



Conjunto hoja centro
2002+2002



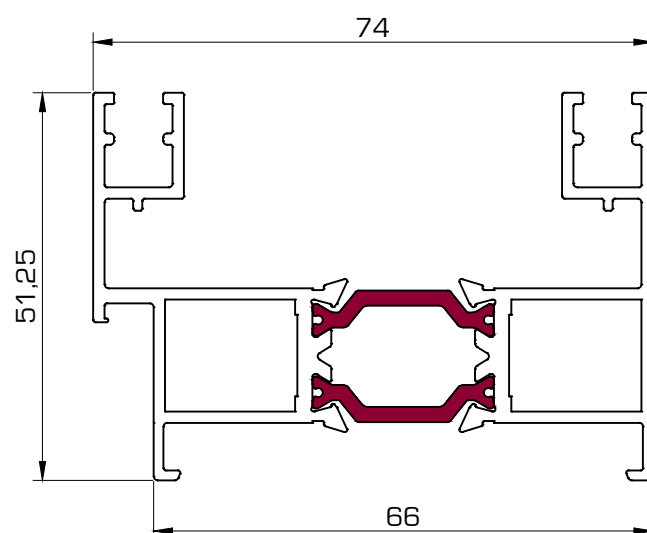
Conjunto hoja centro
2002+2003



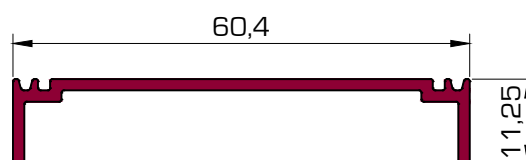
Conjunto hoja centro
2003+2003



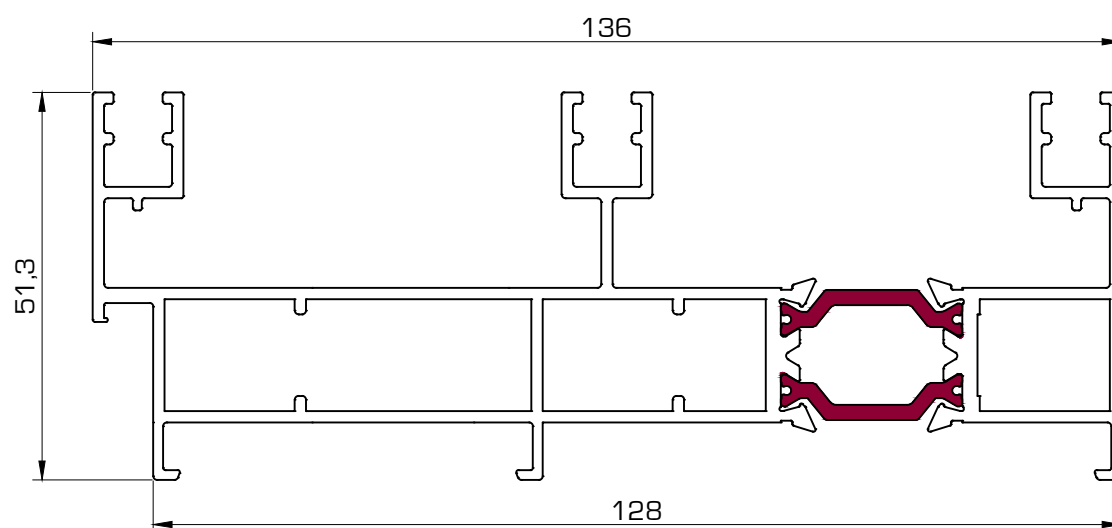
2000 Marco 66 mm



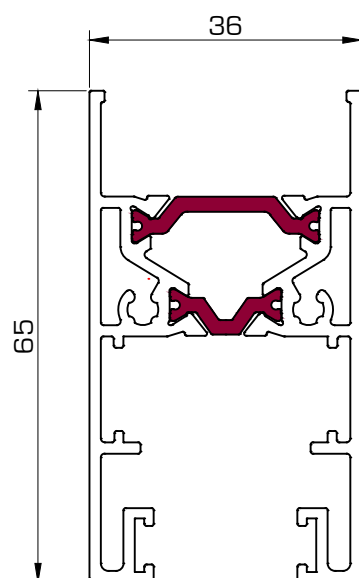
U040 U PVC



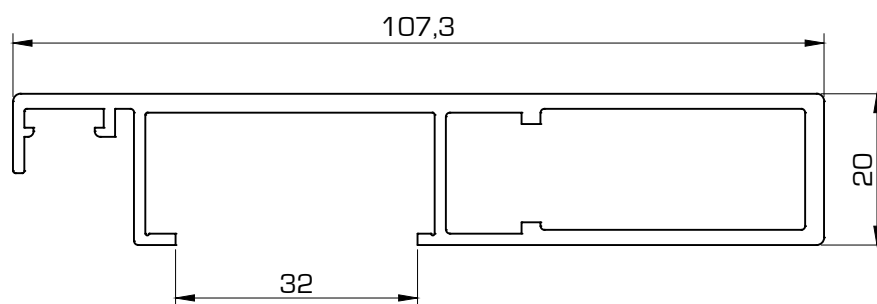
2006 Marco 3 carriles



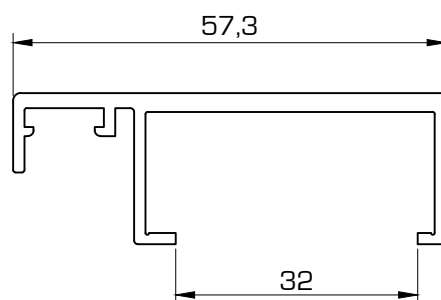
2001 Hoja corredera 32mm



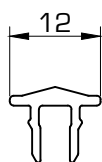
2003 Hoja centro refuerzo



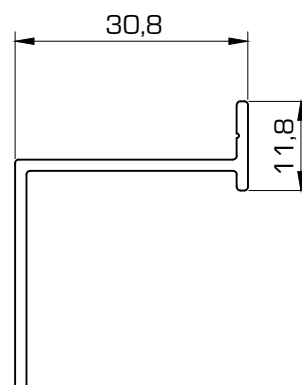
2002 Hoja centro 32mm



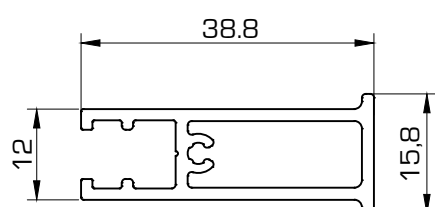
2004 Perfil rodadura



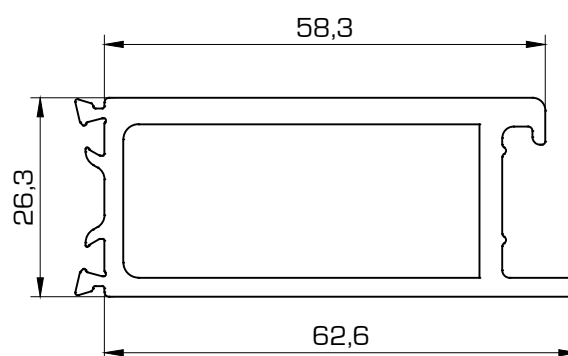
2005 Vierteaguas exterior



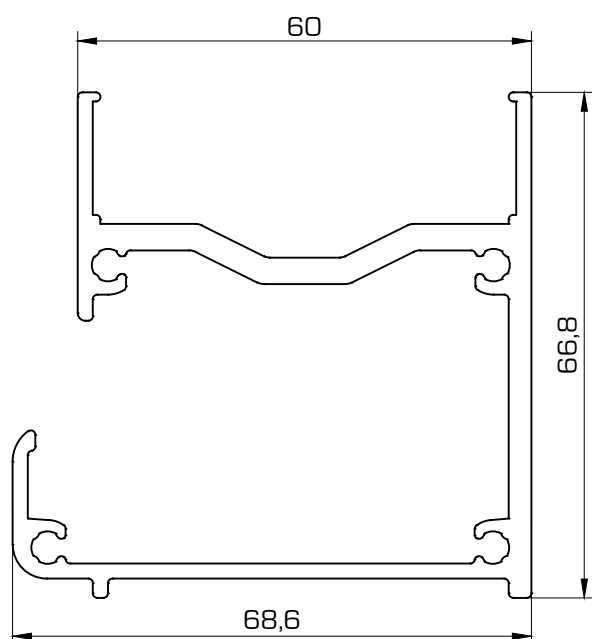
2007 Perfil 4 hojas



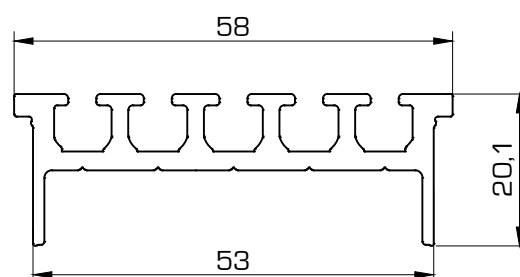
E-54565 Premarco monocarril



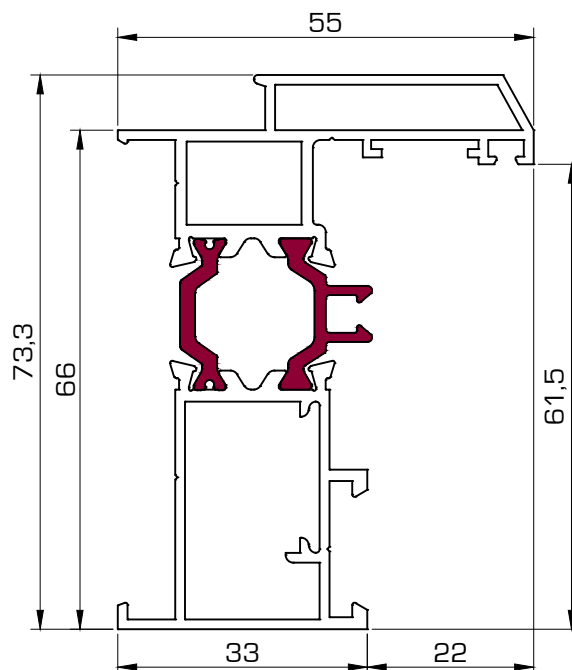
E-54575 Canalón para rejilla



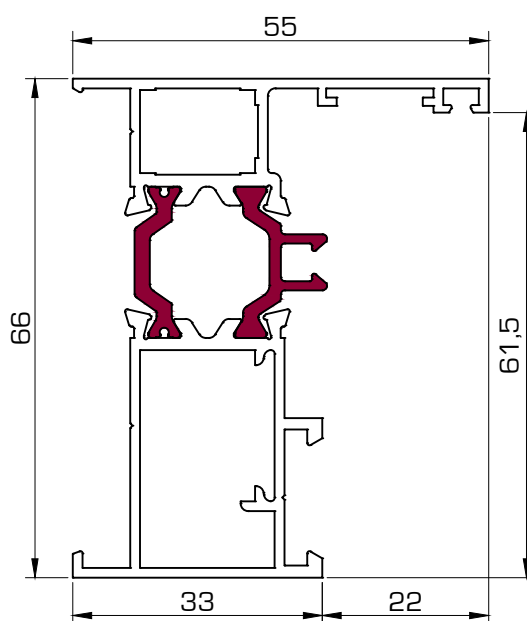
E-54579 Rejilla



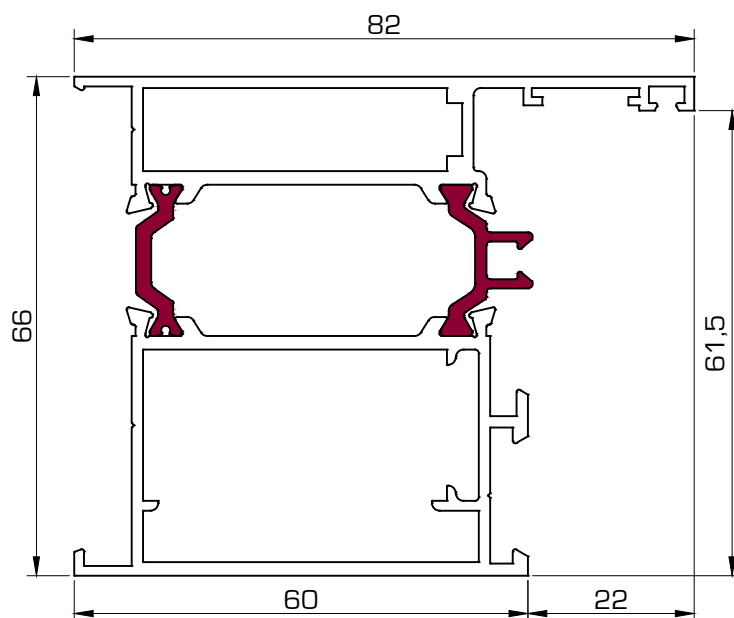
5907 Marco desagüe oculto



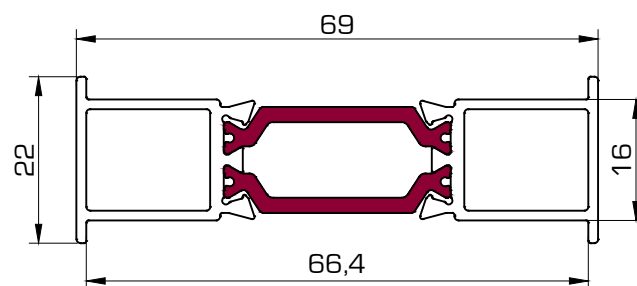
5900 Marco ventana



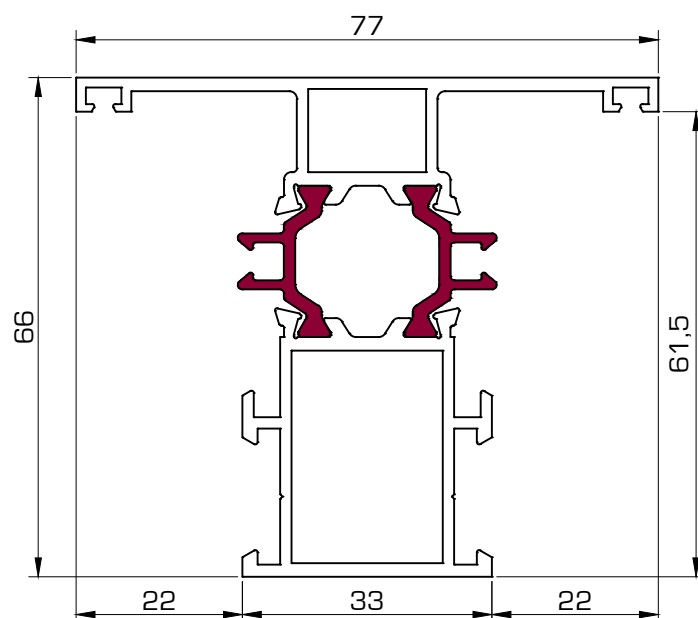
5920 Marco puerta



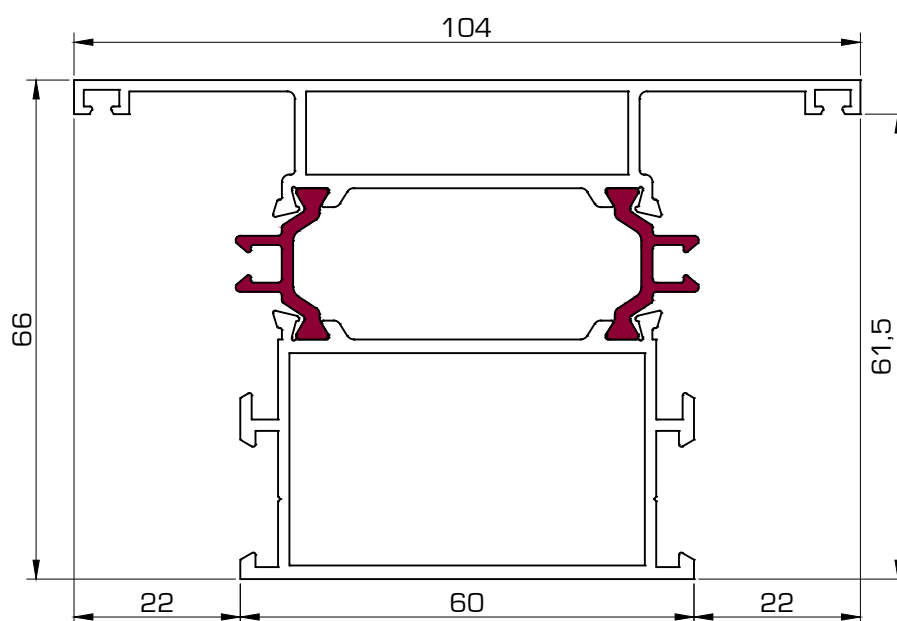
5910 Unión de marcos



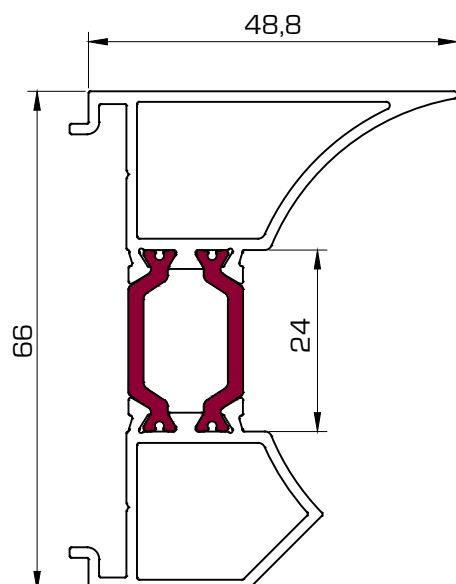
5904 Travesaño 33 mm



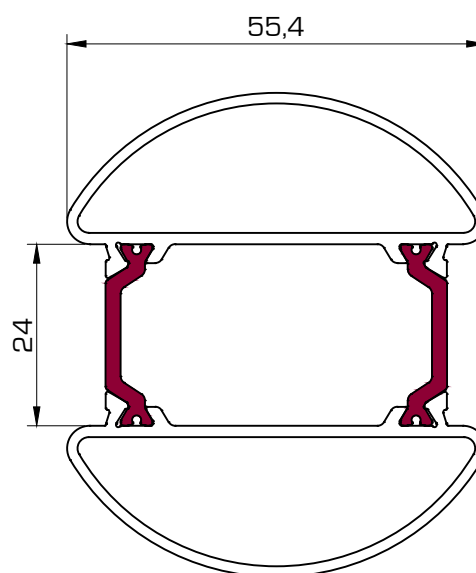
5924 Travesaño 60 mm



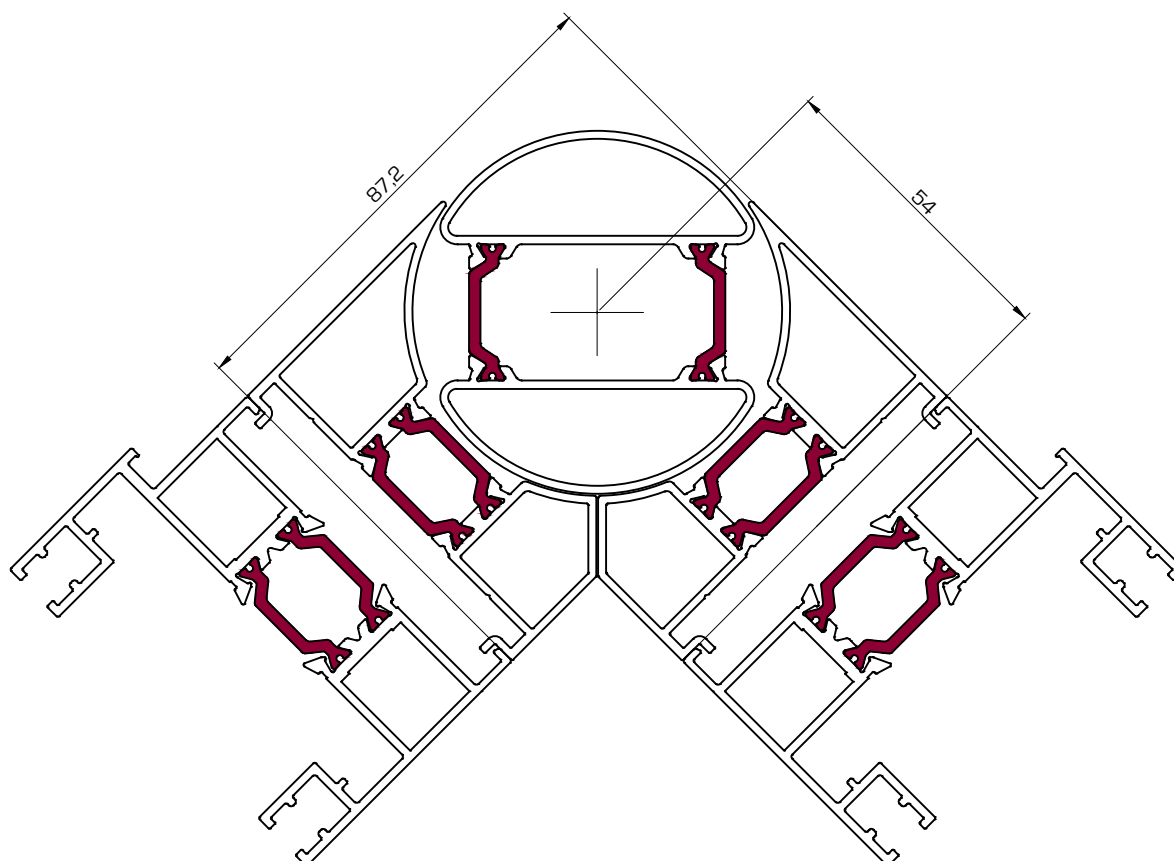
5930 Perfil rótula 66



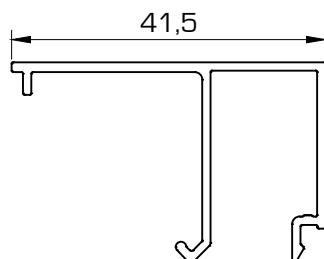
5931 Tubo redondo para perfil rótula 66



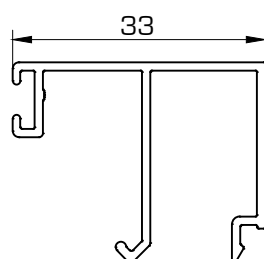
Detalle montaje esquinero rótula



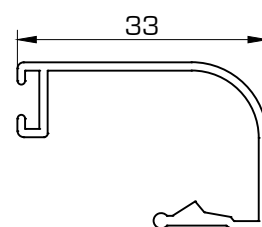
6013 Junquillo 41,5 mm



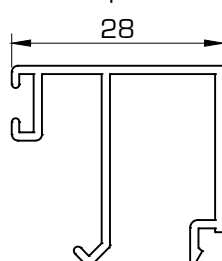
1406 Junquillo 33 mm



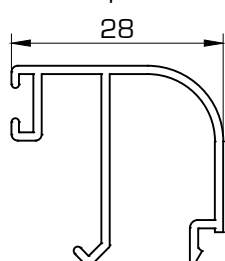
1438 Junquillo 33 mm



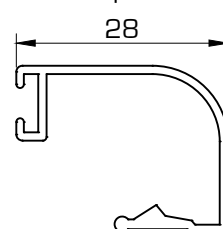
1413 Junquillo 28 mm



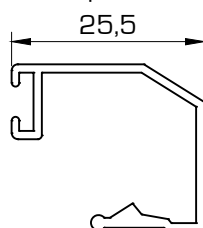
1436 Junquillo 28 mm



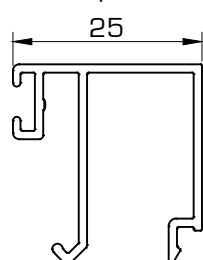
1409 Junquillo 28 mm



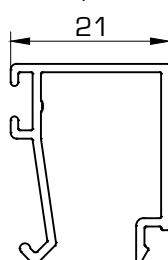
5011 Junquillo 25,5 mm



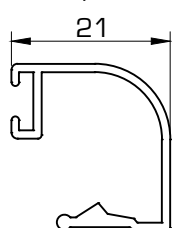
5013 Junquillo 25 mm



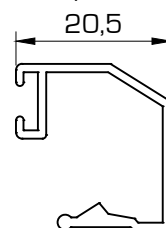
1414 Junquillo 21 mm



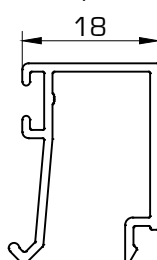
1410 Junquillo 21 mm



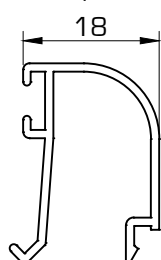
5012 Junquillo 20,5 mm



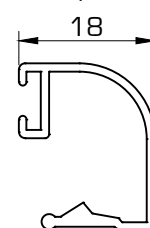
1415 Junquillo 18 mm



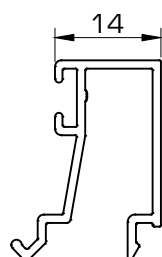
1439 Junquillo 18 mm



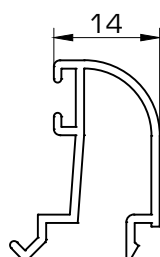
1411 Junquillo 18 mm



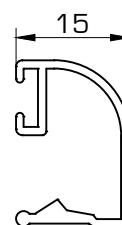
1416 Junquillo 14 mm



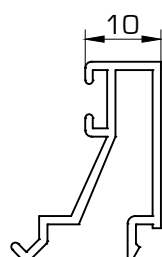
1437 Junquillo 14 mm



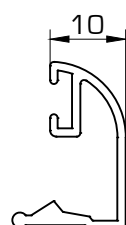
1412 Junquillo 15 mm

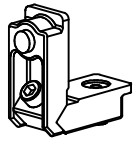
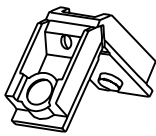
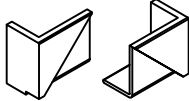
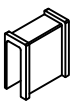
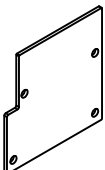
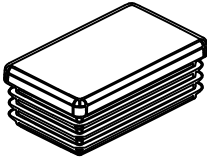


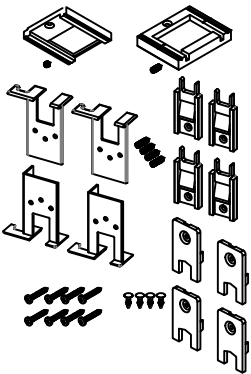
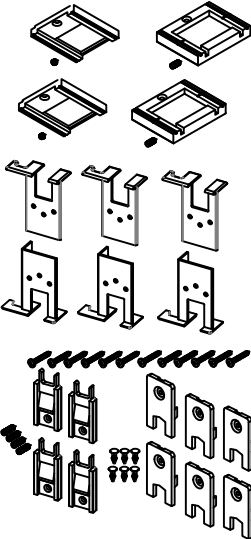
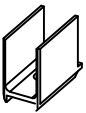
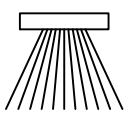
1417 Junquillo 10 mm

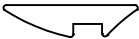
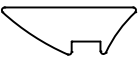


1407 Junquillo 10 mm



Referencia	Dibujo	Descripción	Observaciones
E037		Escuadra marco hoja	
E040		Escuadra hoja	
K020		Tapa vierteaguas inglete	
T041		Tapa embellecedor panorámica	
R050		Rodamiento simple reg.	
R051		Rodamiento tandem reg.	
G071		Junta tope canal	
TA-5966		Tapa lateral Canalón E-54575	
T010		Tapón 40x20	

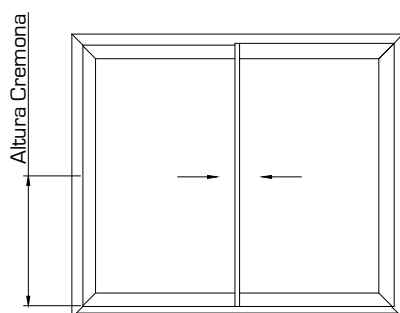
Referencia	Dibujo	Descripción	Observaciones
K017		KIT 2 Hojas	
K018		KIT 3 Hojas	
G075		Junta hoja central	
R036		Tapón 4 hojas panorámica	
T050		Tapón poliamida	
F026		Felpudo TRIFIN	

Referencia	Dibujo	Descripción	Observaciones
G001		Goma de cuña de 2 mm	
G002		Goma de cuña de 4 mm	
G077		Junta exterior para acristalado	
B056		Bombín 30/30	

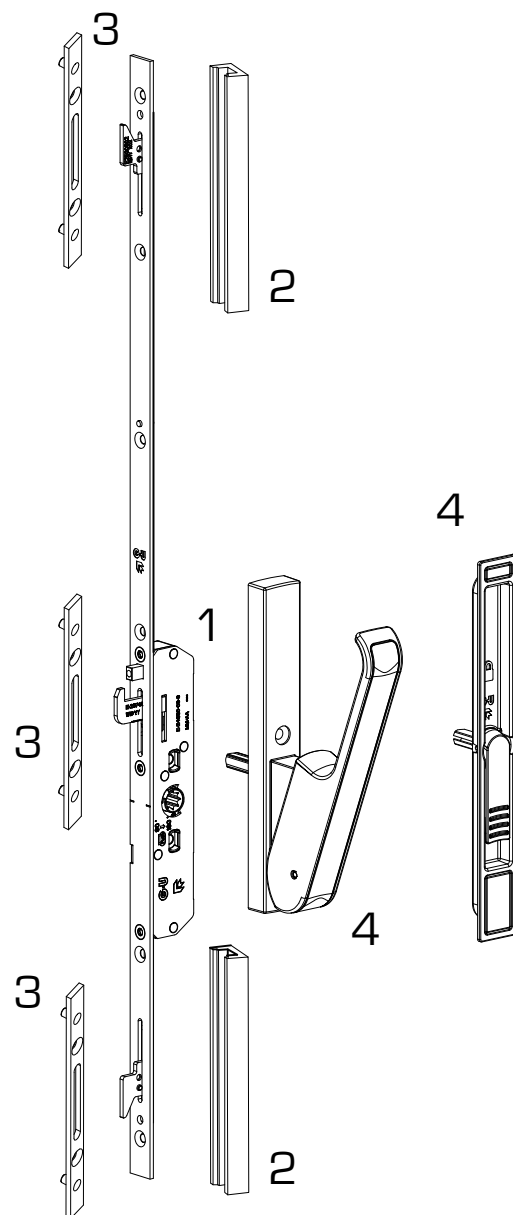
MULTIPUNTOS SLIDE LOCK

Ref. Accesorios		
Posición	Referencia	Descripción
1	G-25525-73-0-1	Cremona Slide Lock Apoyo Plano 300 mm
	G-25525-76-0-1	Cremona Slide Lock Apoyo Plano 600 mm
	G-25525-75-0-1	Cremona Slide Lock Apoyo Plano 1500 mm
2	C032	Calce de apoyo Cremona
3	G-2408.00.0	Cerradero Slide Lock
4	G-24964-15-D/G*	Manilla Interior apert. AUTOMÁTICA
	G-24964-14-D/G*	Manilla Interior apertura manual
	G-25268-02-0-*	Manilla Cierre Embutido 180º

* = Color; -6 Negro Mate Ral 9005, -7 Blanco Ral 9016,
 -D Gris antracita Ral 7016 y -C color F9.
 D= Derecha, G= Izquierda



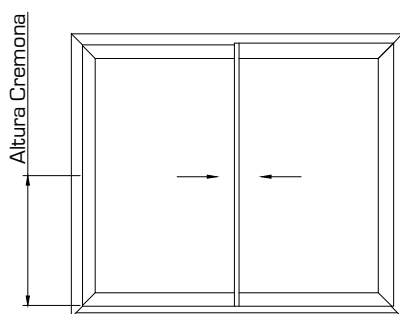
		Altura cremona
G-25525-**-0-1	Cremona Slide Lock Apoyo Plano 300 mm	150
G-25525-**-0-1	Cremona Slide Lock Apoyo Plano 600 mm	300
G-25525-**-0-1	Cremona Slide Lock Apoyo Plano 1500 mm	700



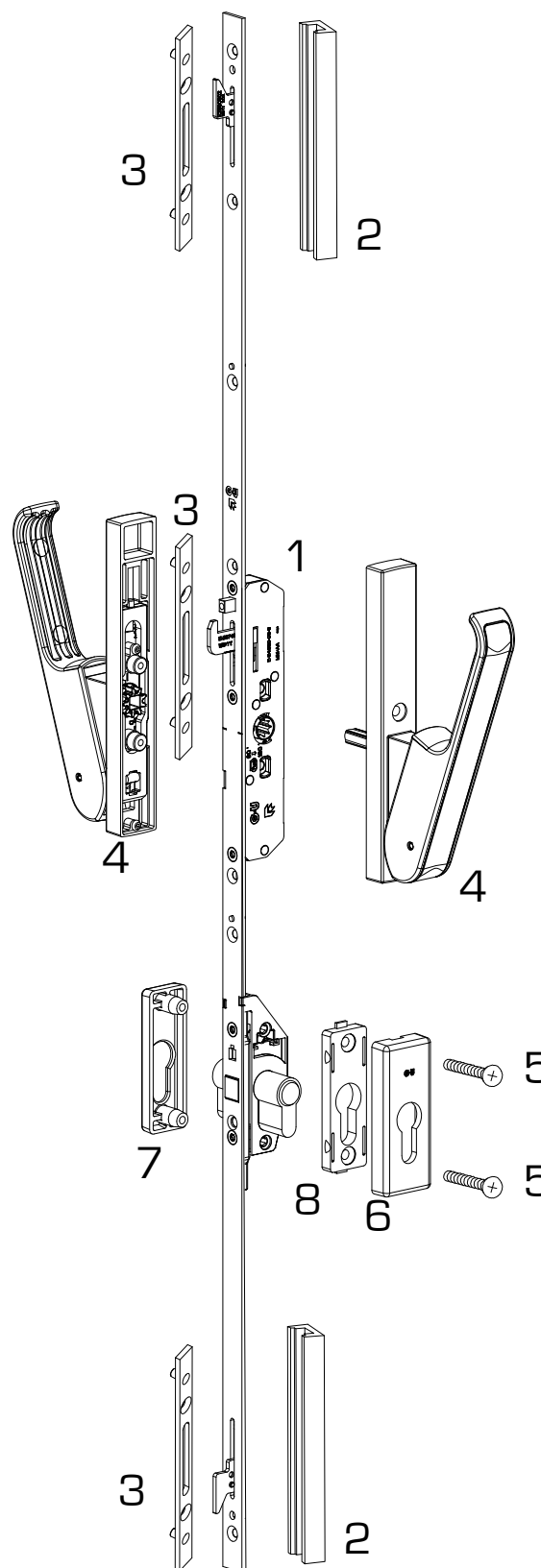
MULTIPUNTOS SLIDE LOCK CON CERRADURA

Ref. Accesorios		
Posición	Referencia	Descripción
1	G-25525-78-0-1	Cremona Slide Lock Apoyo Plano con agujero para cilindro 1500 mm
2	C032	Calce de apoyo Cremona
3	G-2408.00.0	Cerradero Slide Lock
4	G-24964-15-D/G*	Manilla Interior apert. AUTOMÁTICA
	G-24964-14-D/G*	Manilla Interior apertura manual
	G-25268-02-0-*	Manilla Cierre Embutido 180º
5	9-13255-50	Tornillo Manilla M5
6	K-17205-02-0-**	Roseta interior
7	9-43605-02-0-**	Roseta exterior
8	B-8800-0101	Cilindro serie 8800 (niquelado)

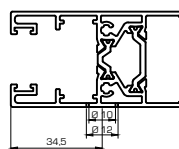
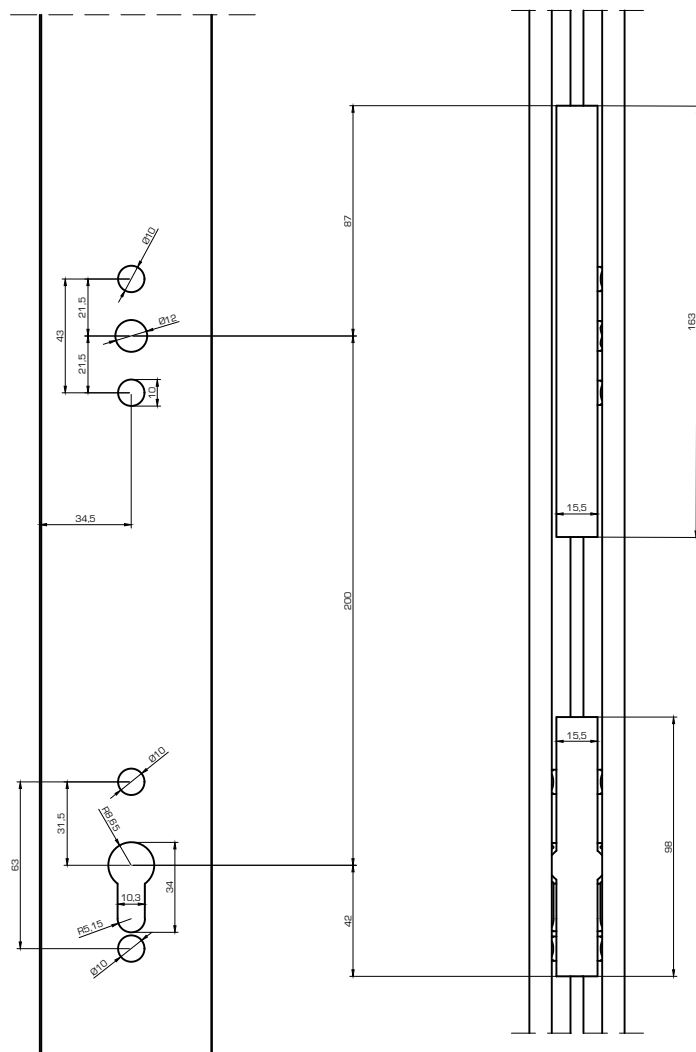
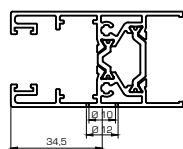
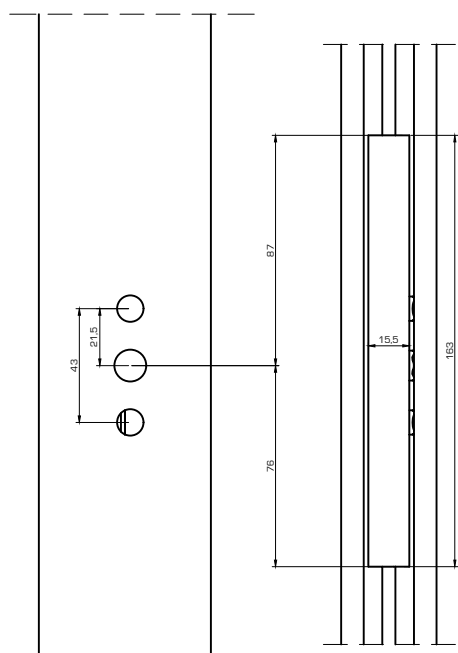
* = Color; -6 Negro Mate Ral 9005, -7 Blanco Ral 9016, -D Gris antracita Ral 7016 y -C color F9.
 ** = Color; -6 Negro, -7 Blanco, -5 Marrón -1 color Plata y -2 color champán Ev2
 D= Derecha, G= Izquierda

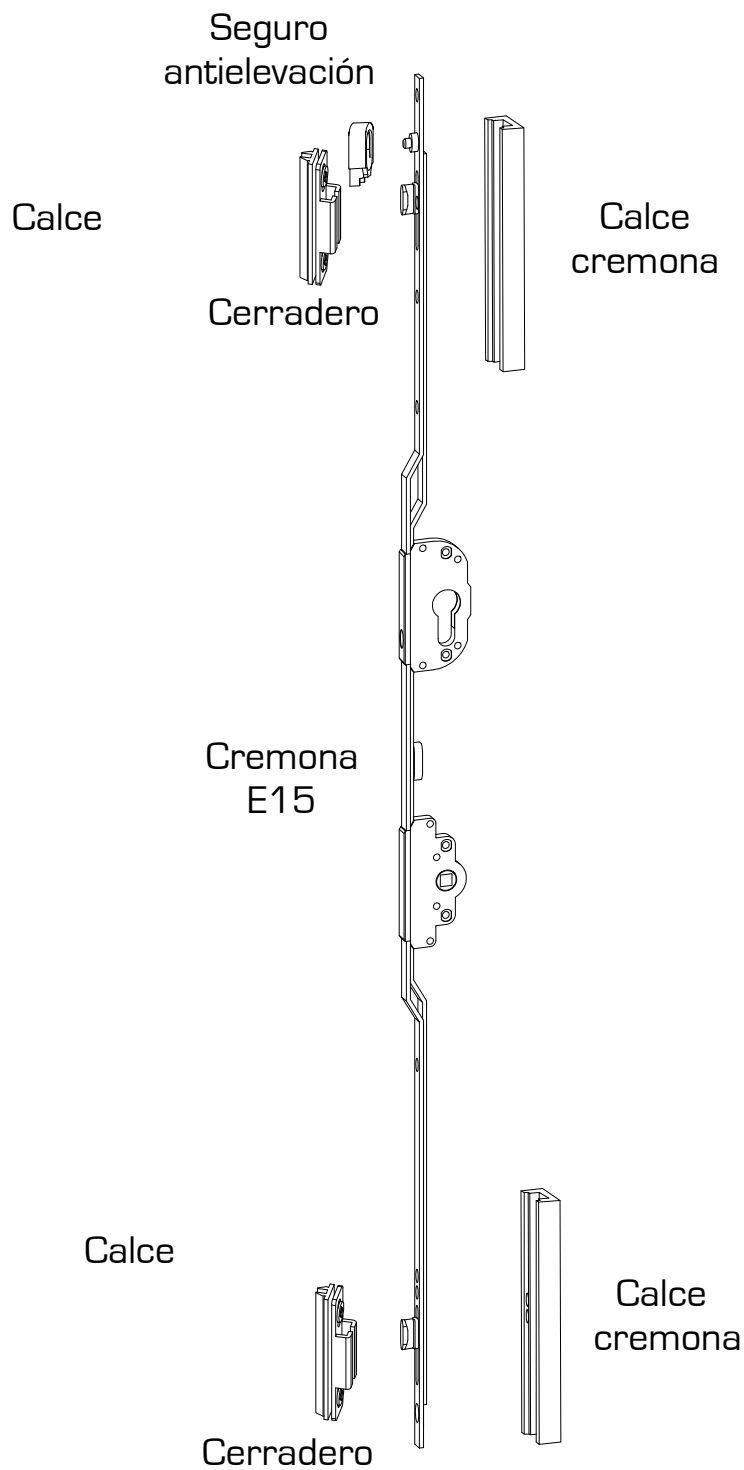
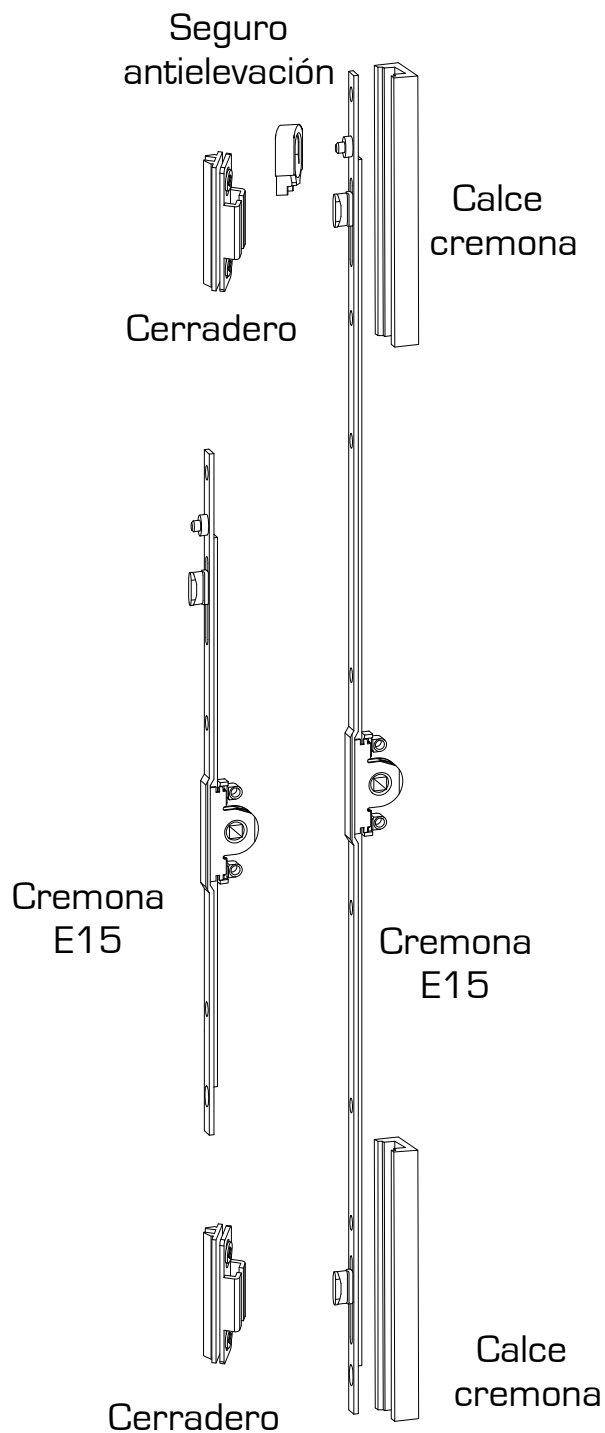


		Altura cremona
G-25525-**-0-1	Cremona Slide Lock Apoyo Plano con agujero para cilindro 1500 mm	700



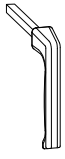
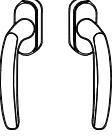
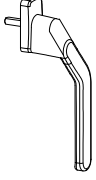
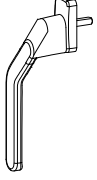
MECANIZADO MULTIPUNTOS SLIDE LOCK



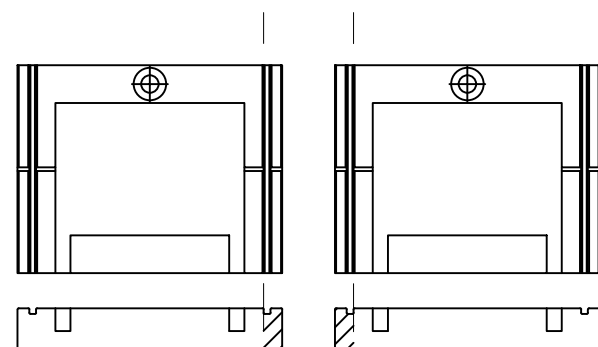


MULTIPUNTOS

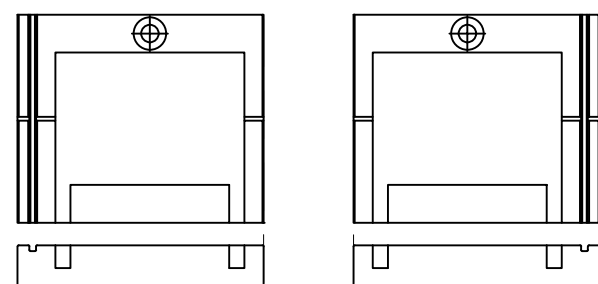
HERRAJE MULTIPUNTO			
Dibujo	Referencia	Descripción	
	C206	Cremona corredera en línea 600 mm e-15	2 Calces 2 puntos cierre
	C208	Cremona corredera en línea 800 mm e-15	3 Calces 2 puntos cierre
	C210	Cremona corredera en línea 1000 mm e-15	4 Calces 2 puntos cierre
	C216	Cremona corredera en línea 1600 mm e-15	5 Calces 3 puntos cierre
	C218	Cremona corredera en línea 1800 mm e-15	6 Calces 3 puntos cierre
	C220	Cremona corredera con bombín en línea e-15	
	C036	Cerradero cremona encarrilado	
	C032	Calce cremona	
	S030	Seguro antielevación cremona en línea	

Manetas MULTIPUNTO		
	M005 Manilla de quita y pon cuadradillo 33 mm	R040 Roseta para manilla quita y pon
		
	M049 Manilla embutida plana c/ cuadradillo	M050 Manilla doble para cajas de embutir
		
	M051 Manilla simple para cajas de embutir	M055 Manilla grande
		
	M056 Manilla acodada derechas para cajas de embutir	M057 Manilla acodada izquierdas para cajas de embutir
		
	M058 Manilla exterior plana para cajas de embutir	M059 Asa para cajas de embutir cuadradillo 7 mm
		
	M060 Asa para cajas de embutir cuadradillo 7 mm con llave	

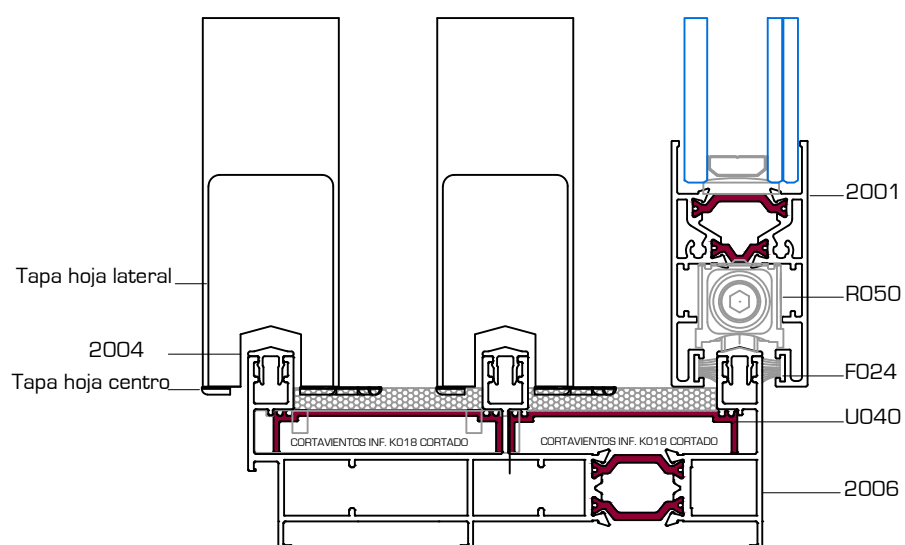
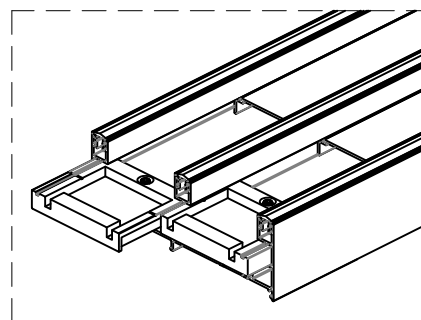
CORTE CORTAVIENTOS INFERIOR



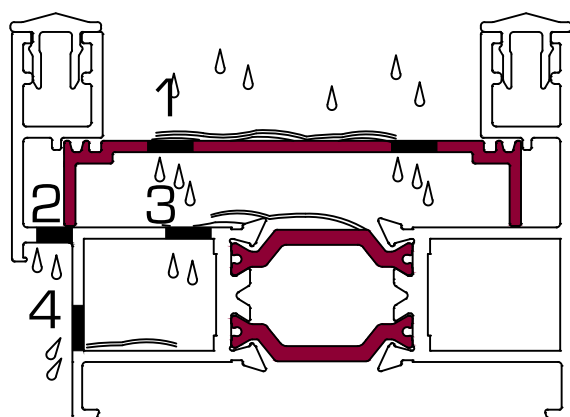
Pieza original



Pieza cortada



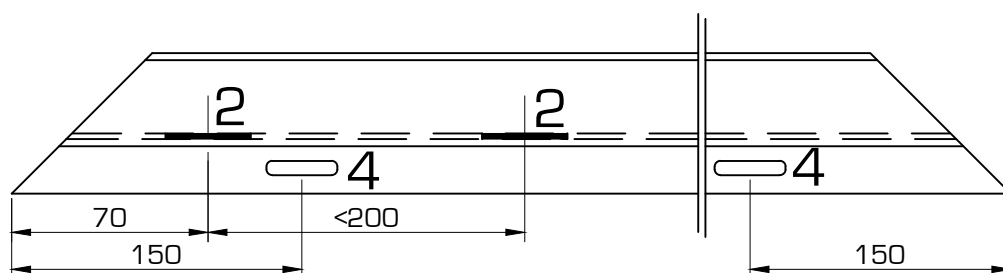
DRENAJES



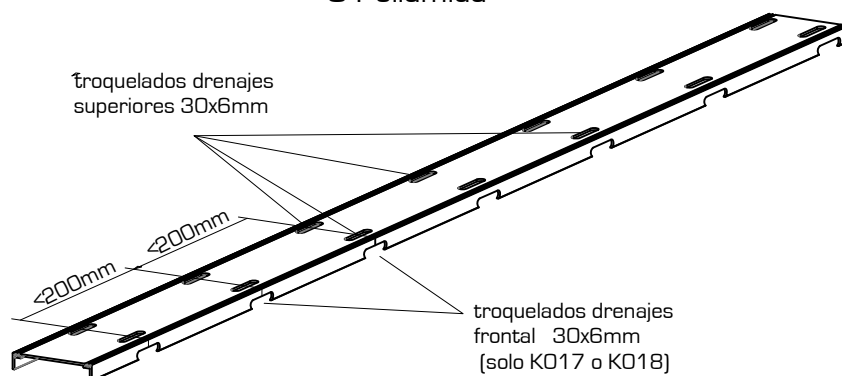
Sellar el tubular exterior del marco

- 1 Drenaje perfil poliamida lo realiza el troquel 100mm de la esquina y cada 200mm
- 2 Drenaje marco lo realiza el troquel 150 mm de la esquina y cada 200mm
- 3 Drenaje a la camara interior (realizar con fresadora) realizar almenos 2 drenajes
- 4 Drenaje camara al exterior (realizar con fresadora) realizar uno a cada extremo del marco a 150mm

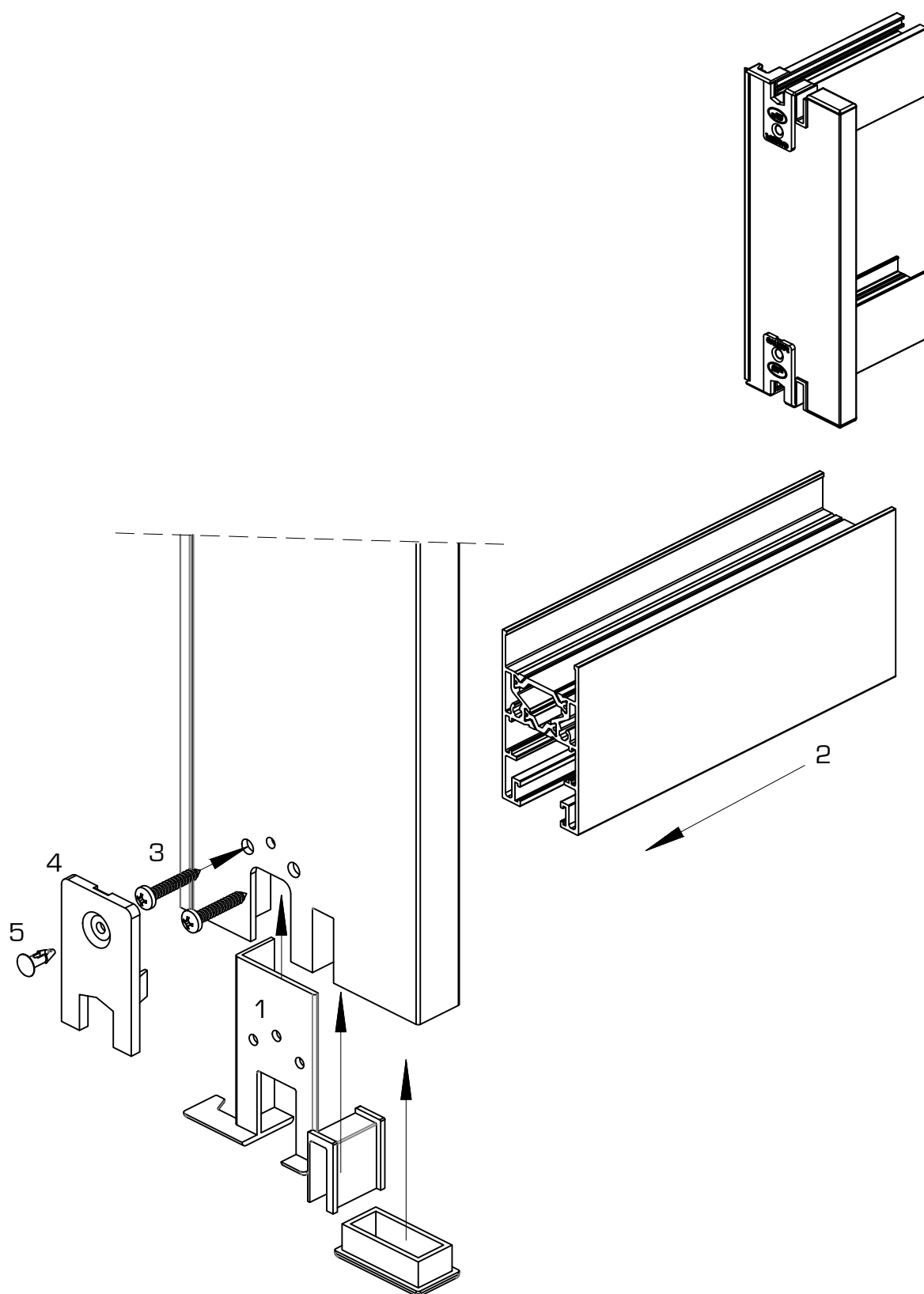
Perfil inferior



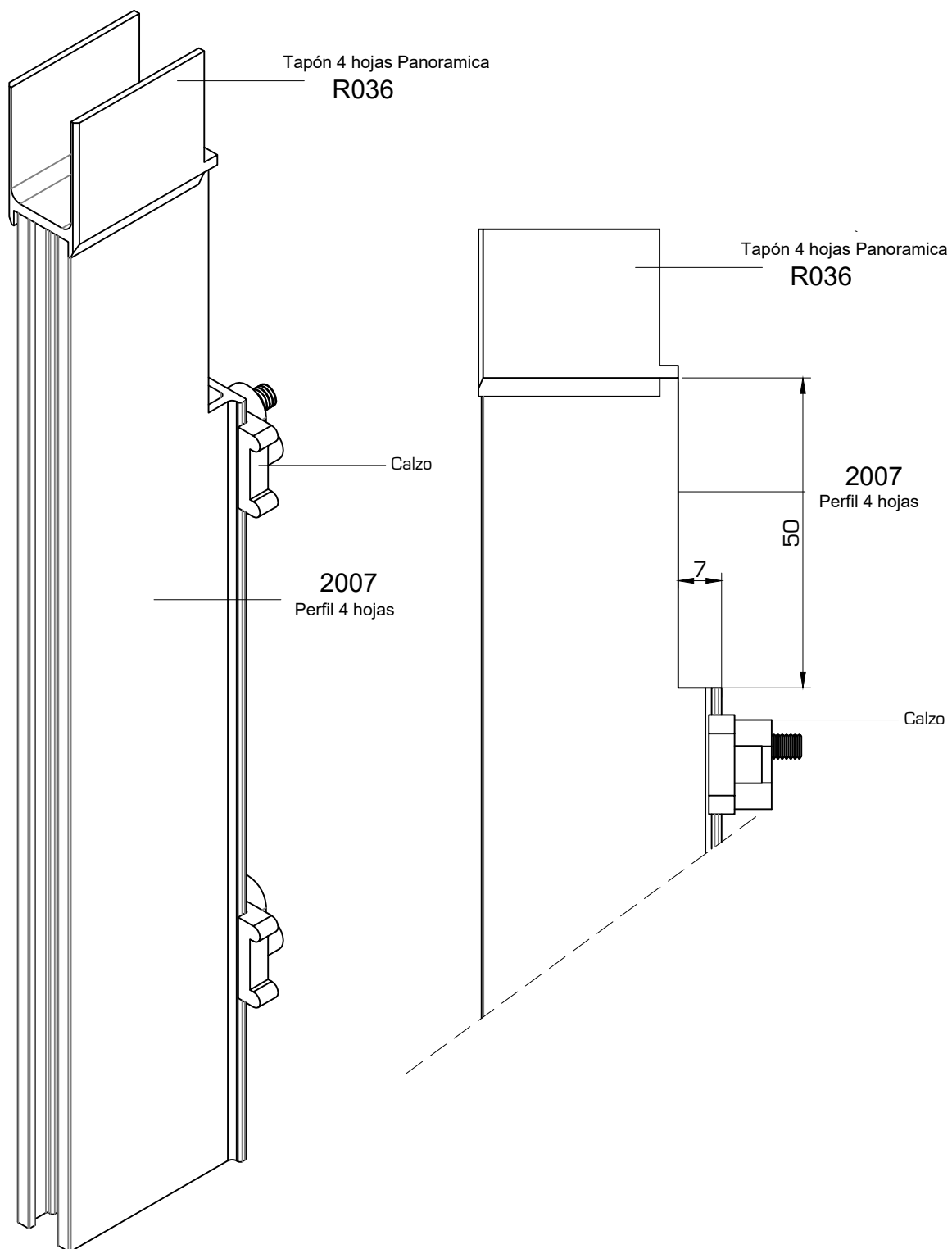
U Poliamida

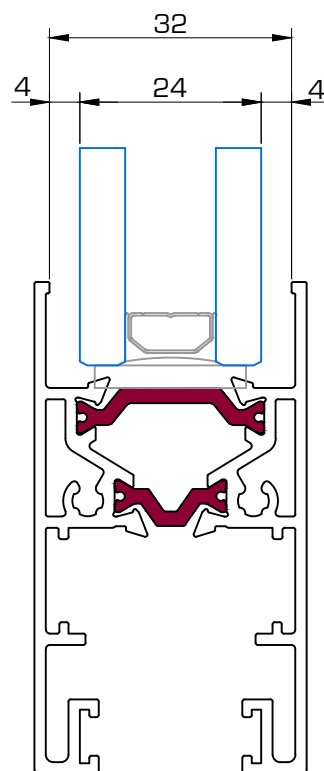
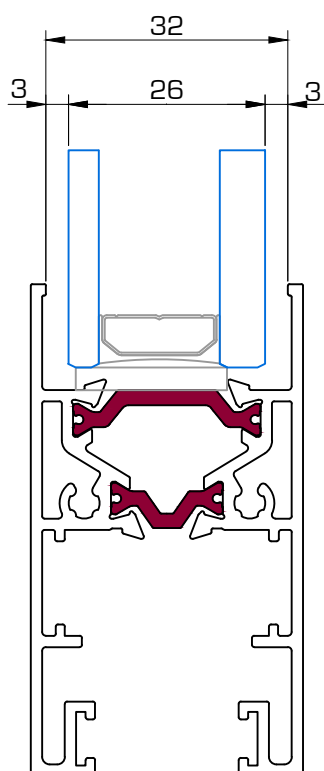
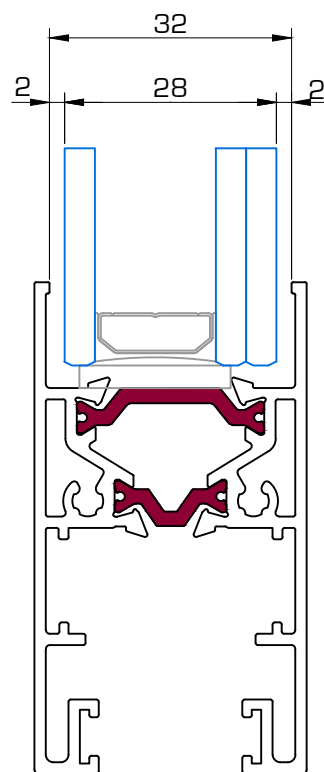
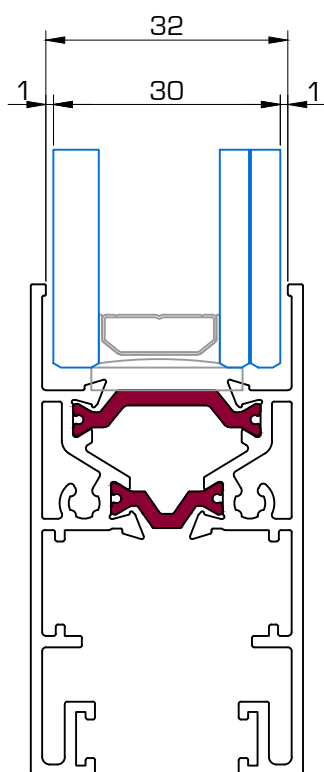


MONTAJE HOJA CENTRAL

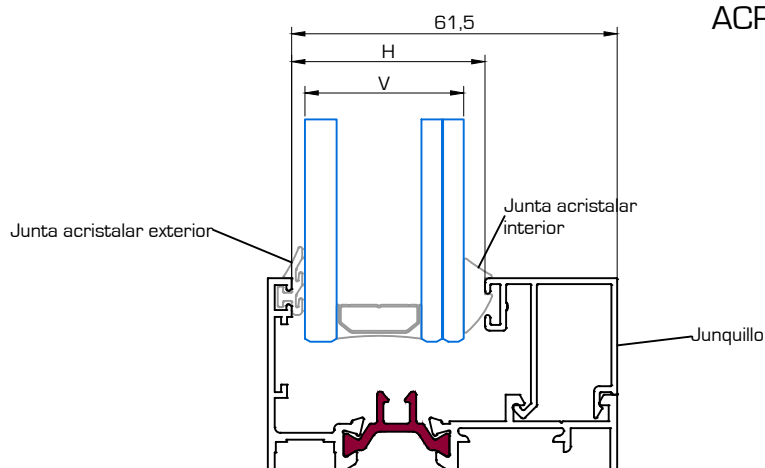


FRESADO 4 HOJAS

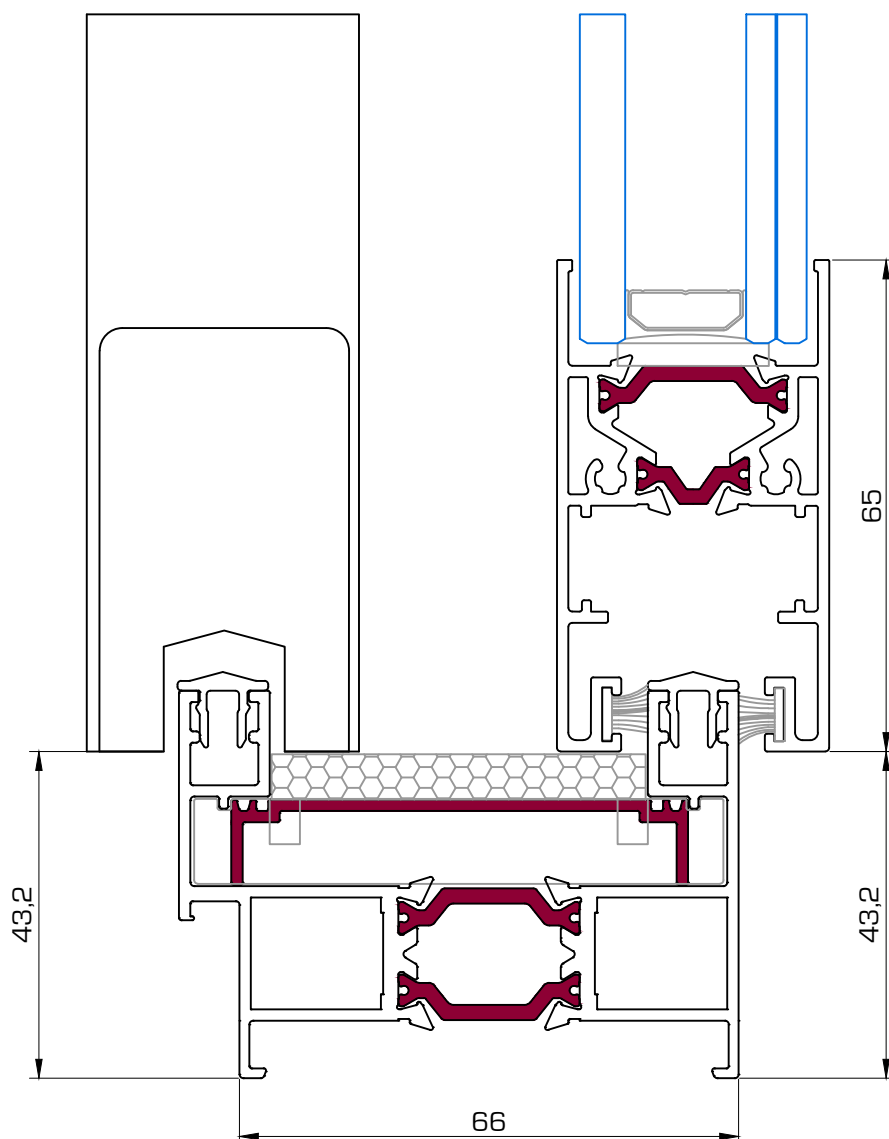
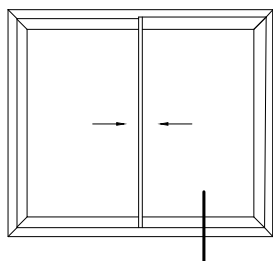


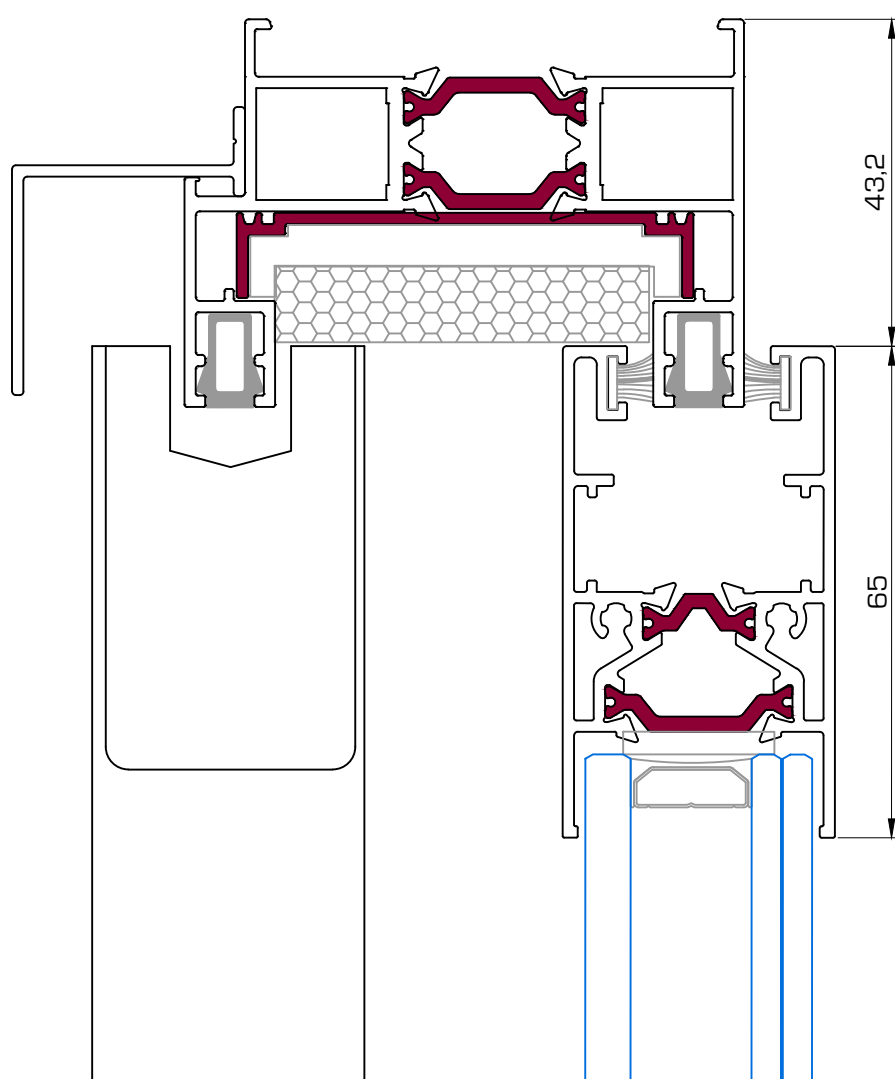
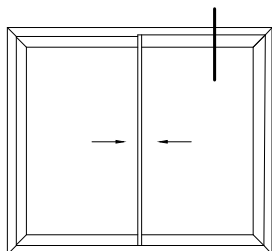


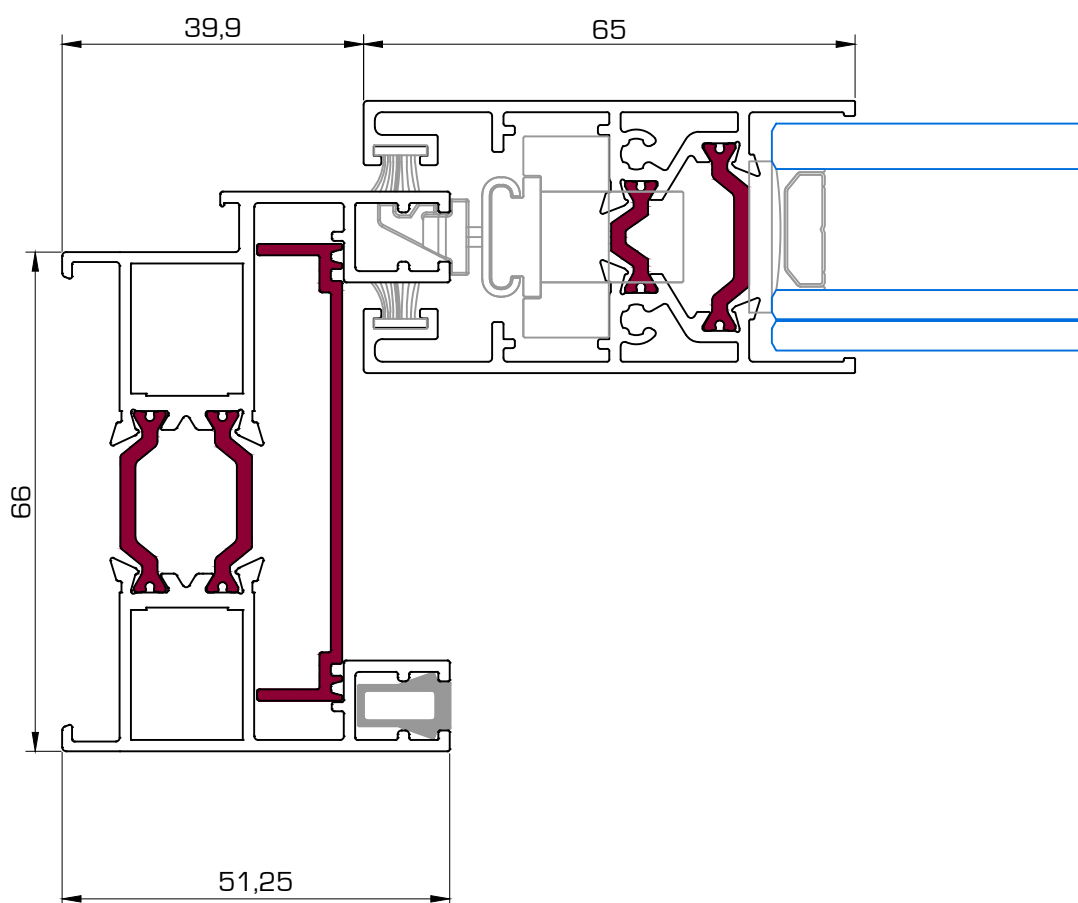
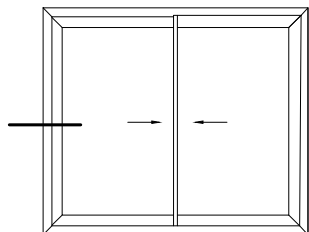
ACRISTALAMIENTO PARA FIJOS

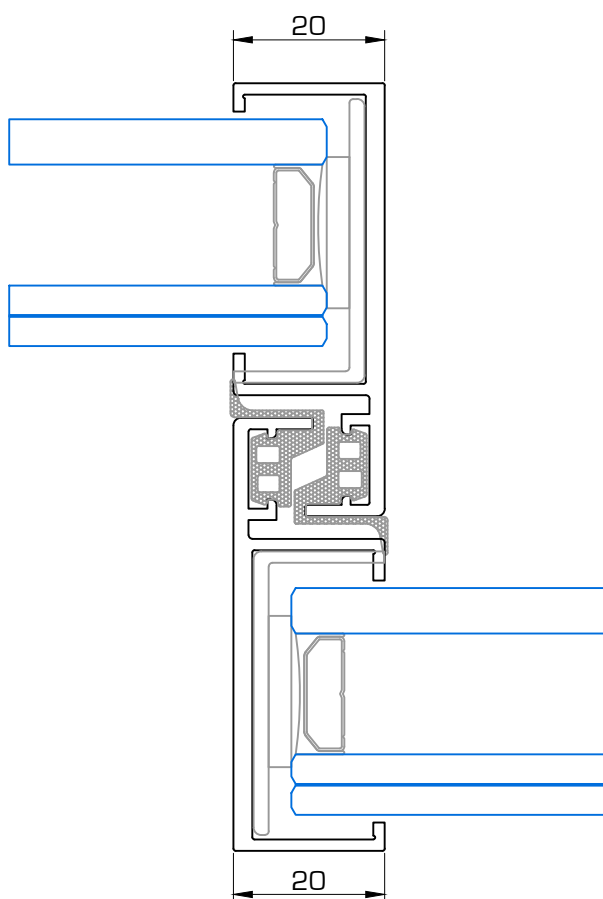
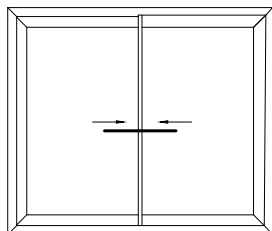


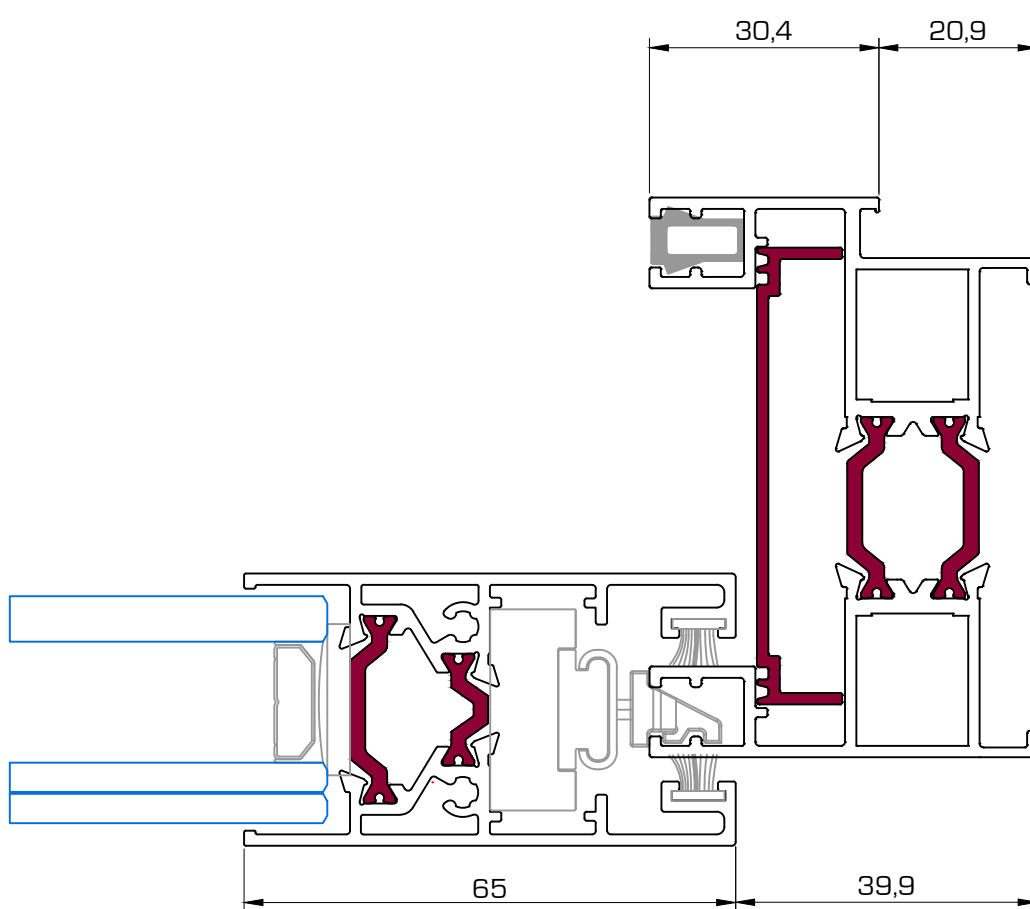
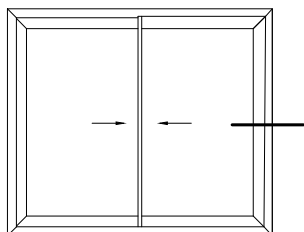
Junquillo	Hueco (H)	Junta exterior	Junta interior	Medida Vidrio (V)
6013 (41,5 mm) recto clip	20 mm	G077	G001	16
			G002	14
1406 (33 mm) recto clip	28,5 mm	G077	G001	24
1438 (33 mm) Curvo grapa			G002	22
1413 (28 mm) recto clip	33,5 mm	G077	G001	29
1436 (28 mm) curvo clip			G002	27
1409 (28 mm) curvo de grapa				
5011 (25,5 mm) chaflán de grapa	36,5 mm	G077	G001	32
5013 (25 mm) recto clip			G002	30
1414 (21 mm) recto clip	40,5 mm	G077	G001	36
1410 (21 mm) curvo grapa			G002	34
5012 (20,5 mm) chaflán grapa				
1415 (18 mm) recto clip	43,5 mm	G077	G001	39
1439 (18 mm) curvo clip			G002	37
1411 (18 mm) curvo grapa				
1412 (15 mm) curvo grapa	46,5 mm	G077	G001	42
			G002	40
1416 (14 mm) recto clip	47,5 mm	G077	G001	43
1437 (14 mm) curvo clip			G002	41
1417 (10 mm) recto clip	51,5 mm	G077	G001	47
1407 (10 mm) curvo grapa			G002	45

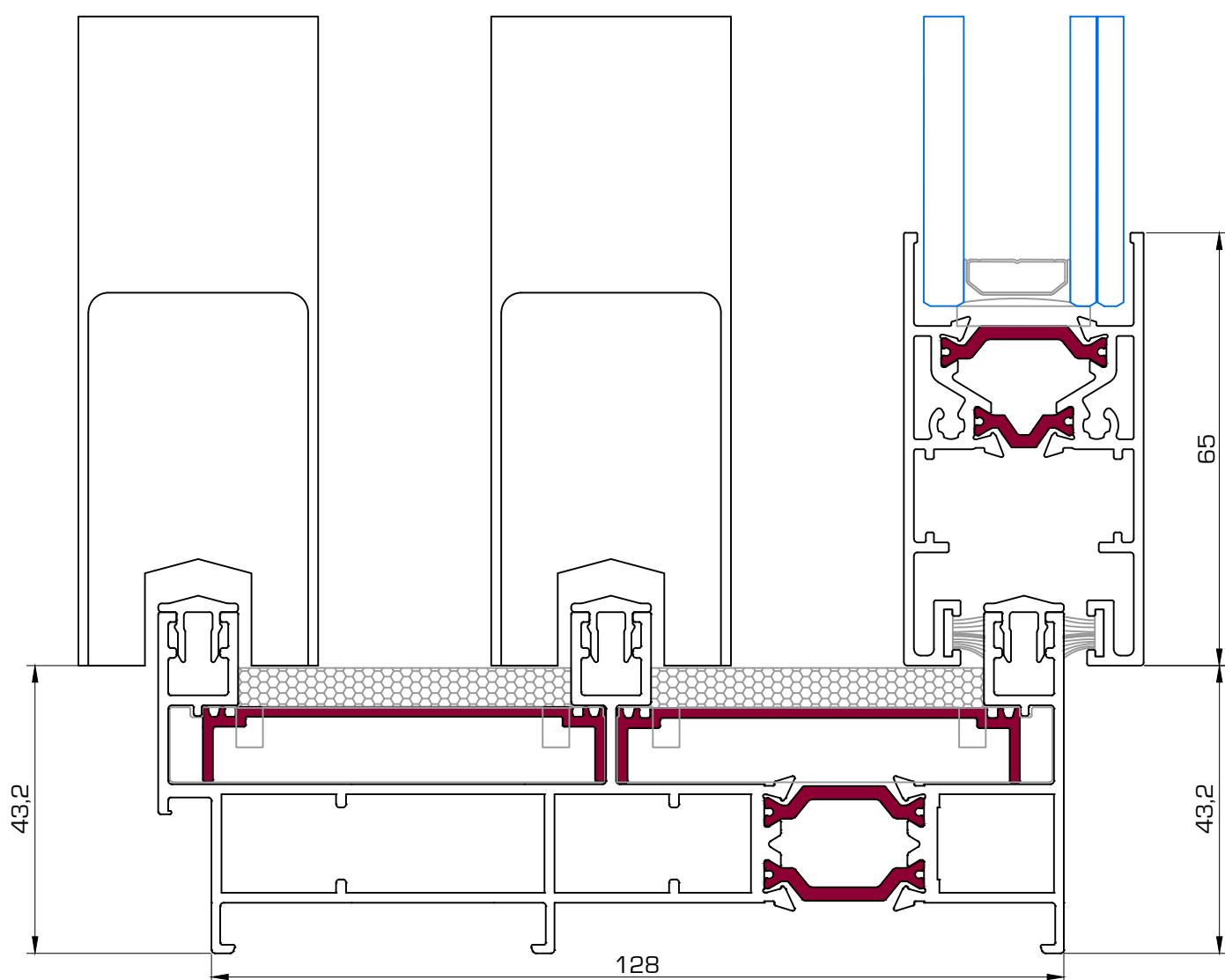
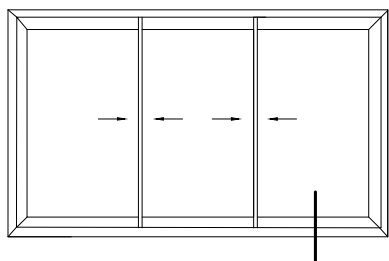


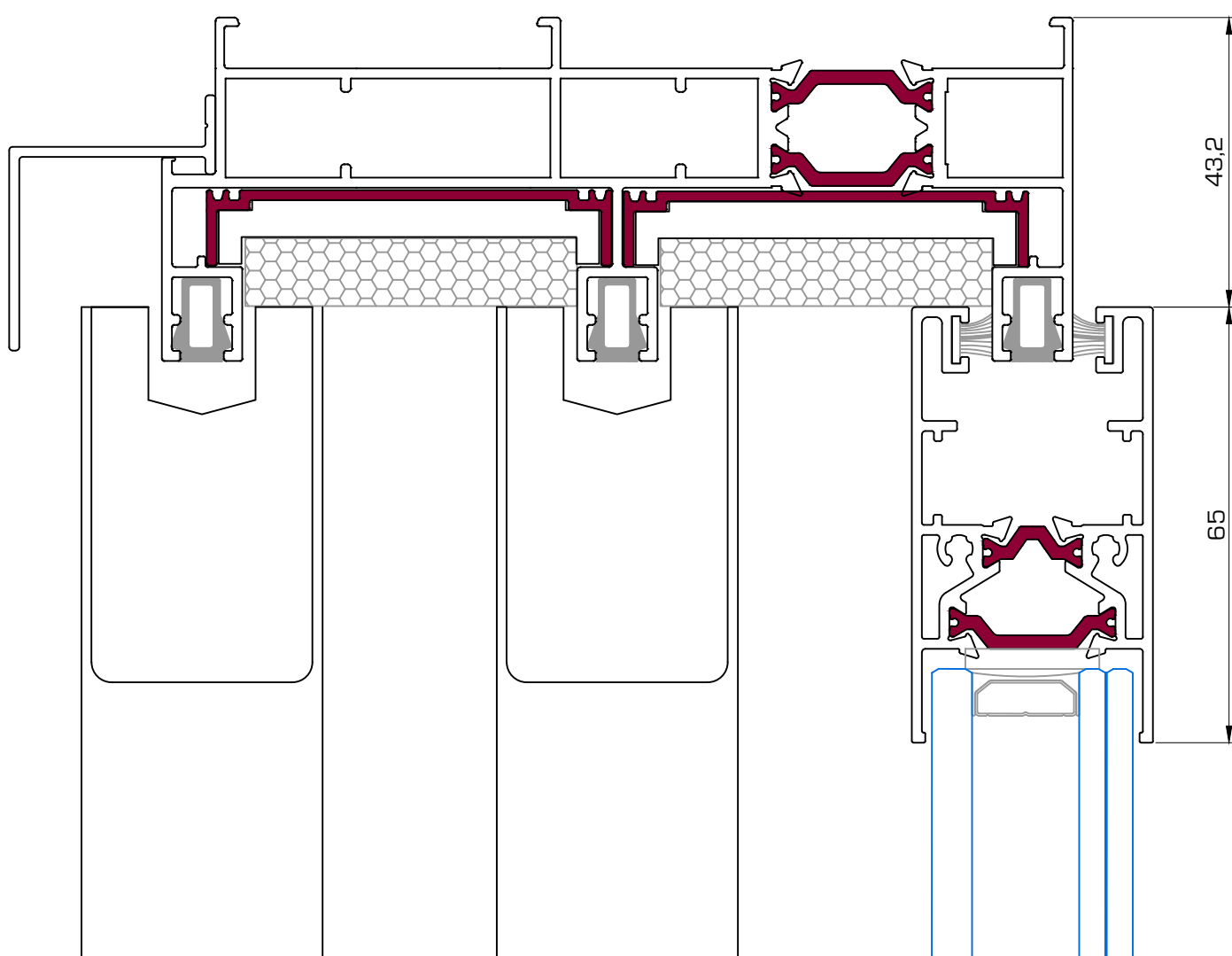
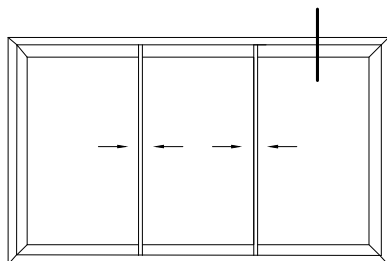


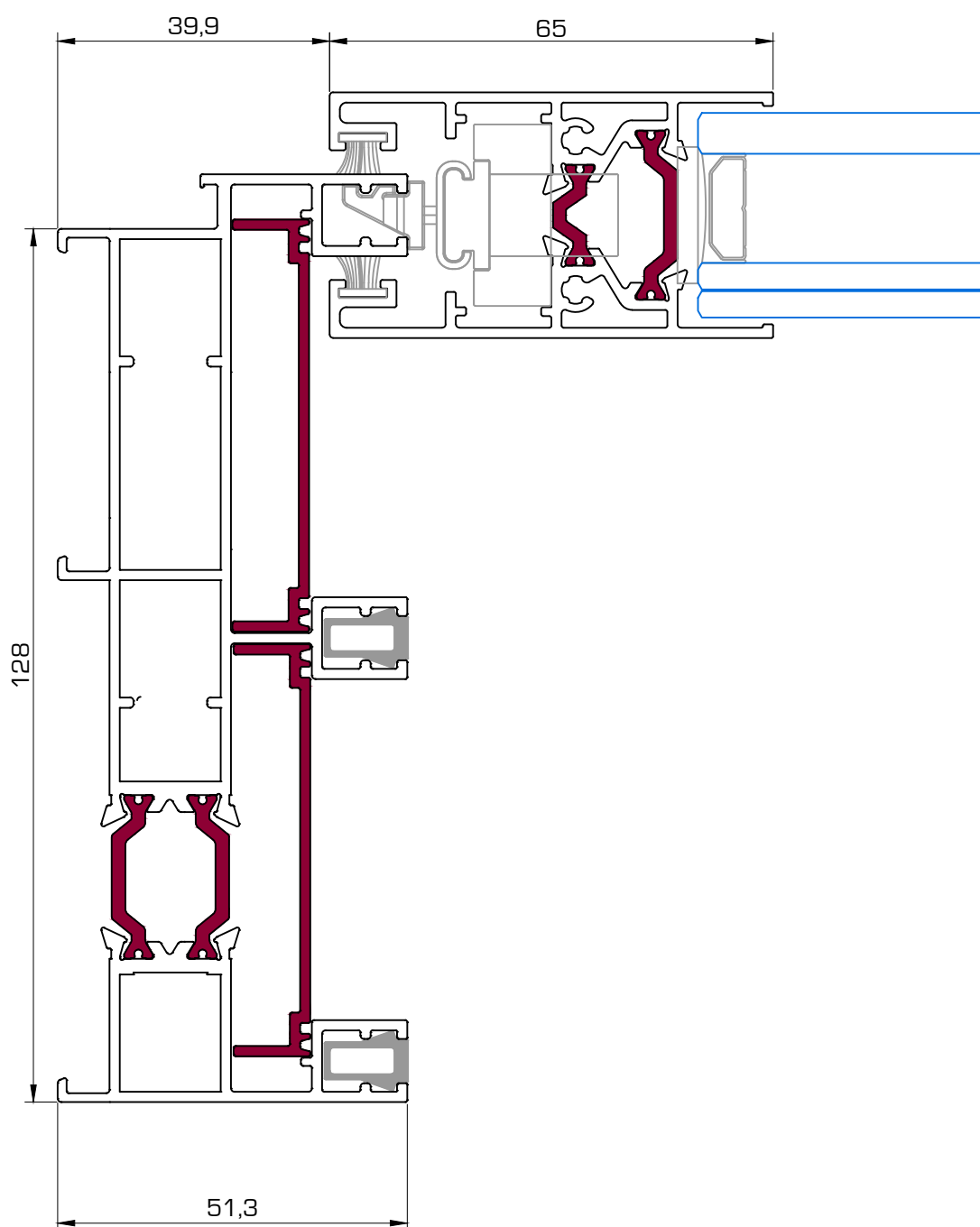
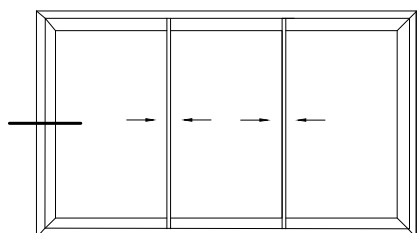


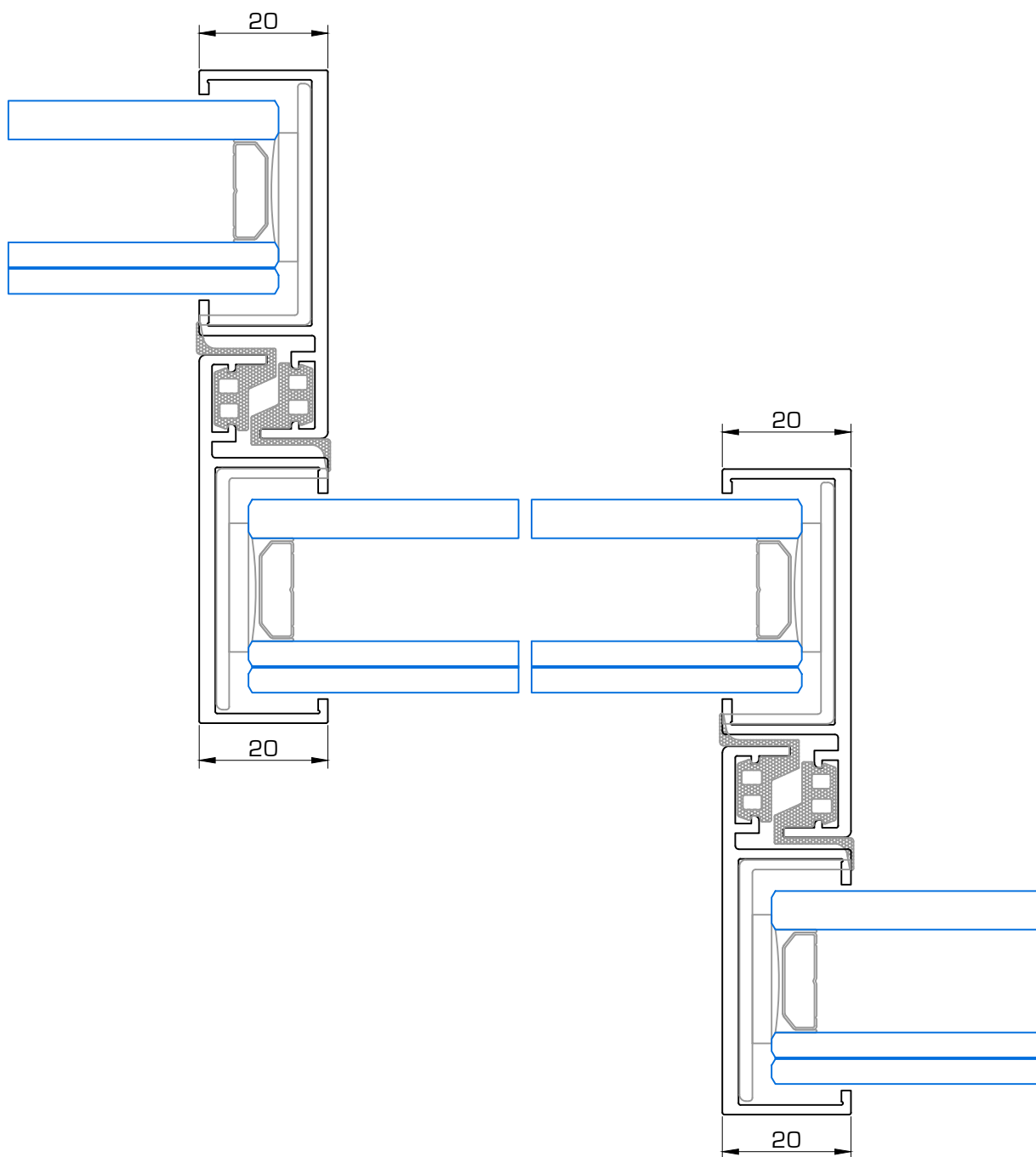
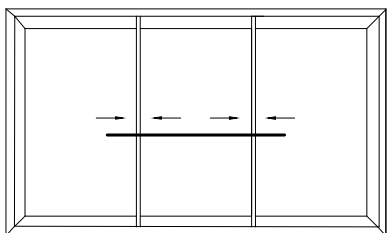


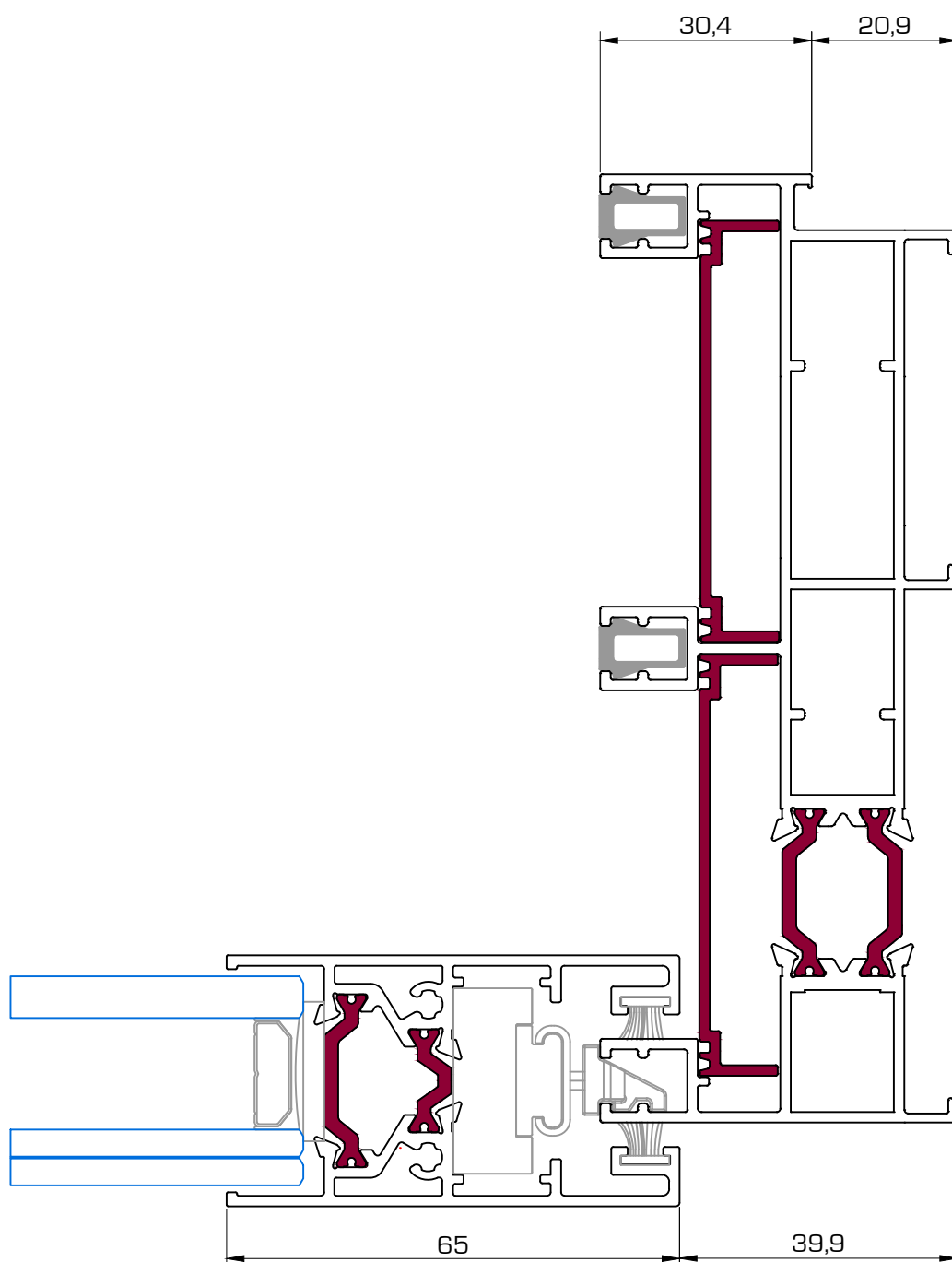
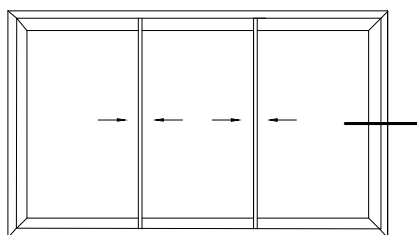


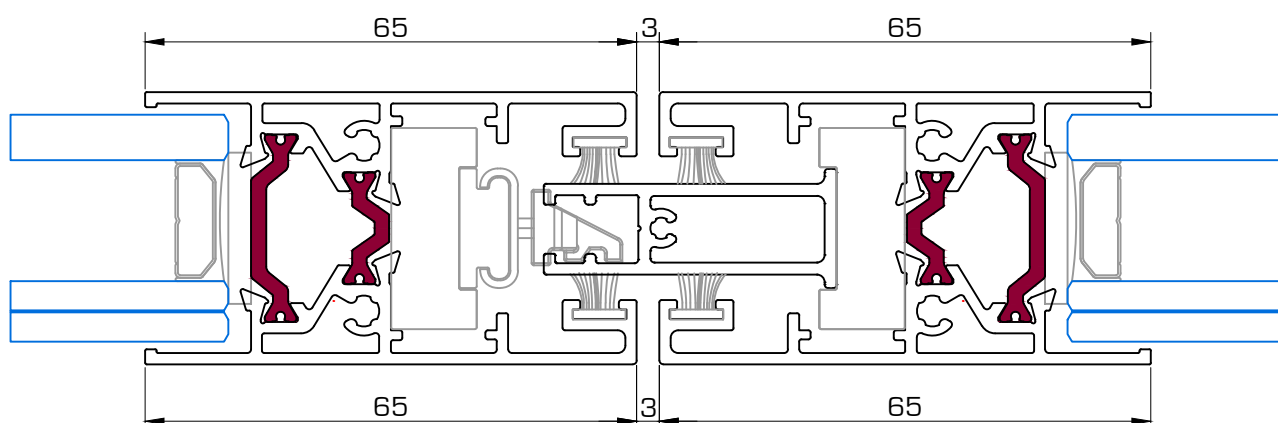
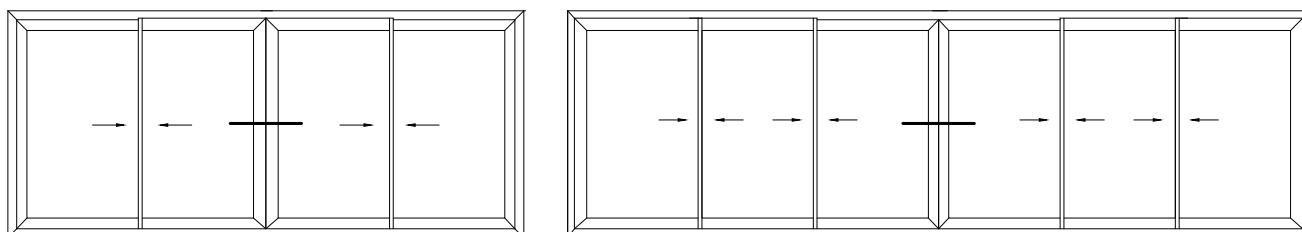


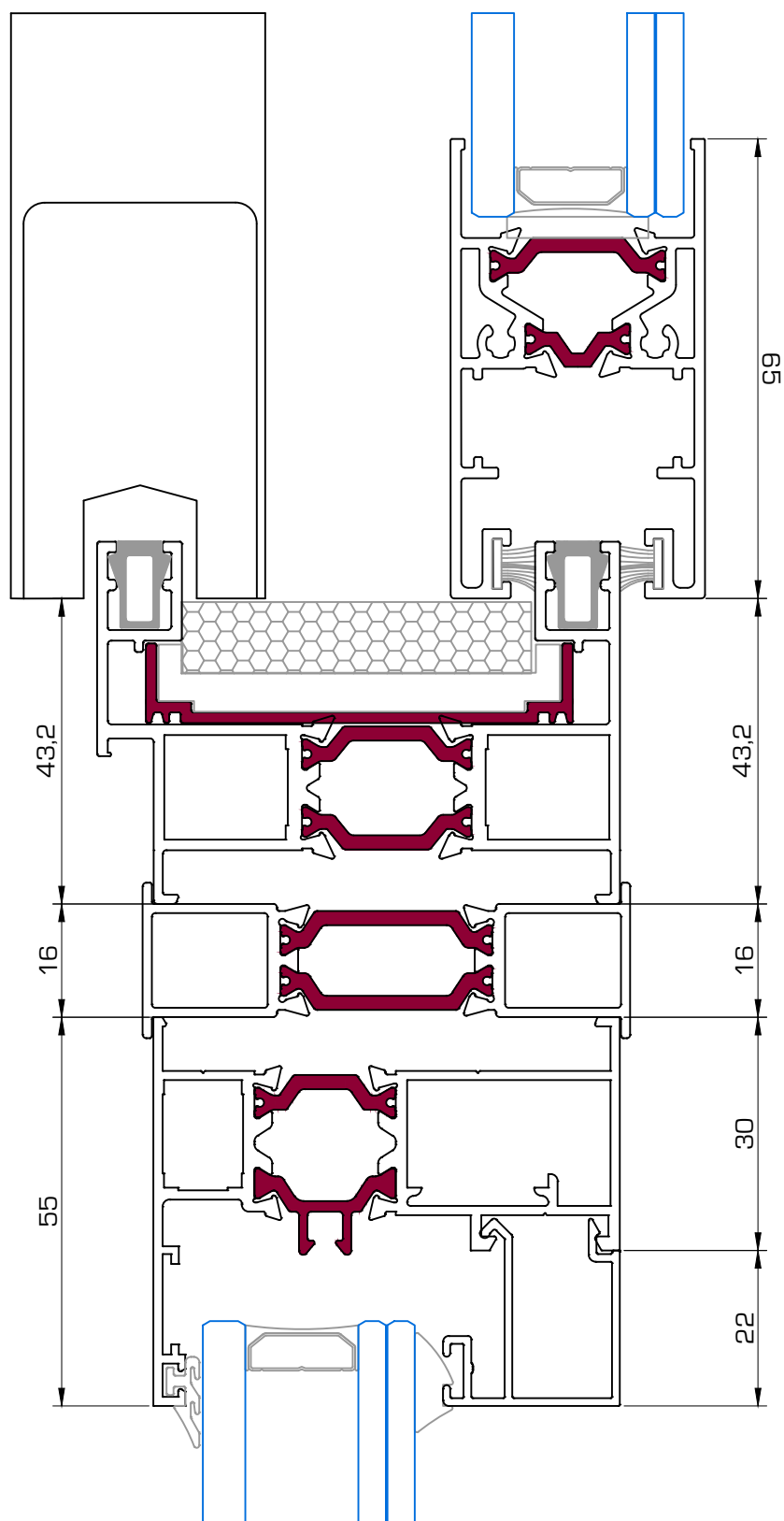
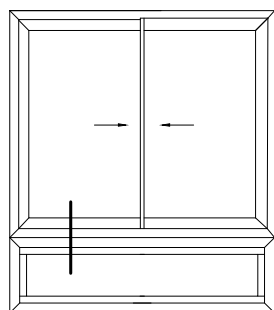


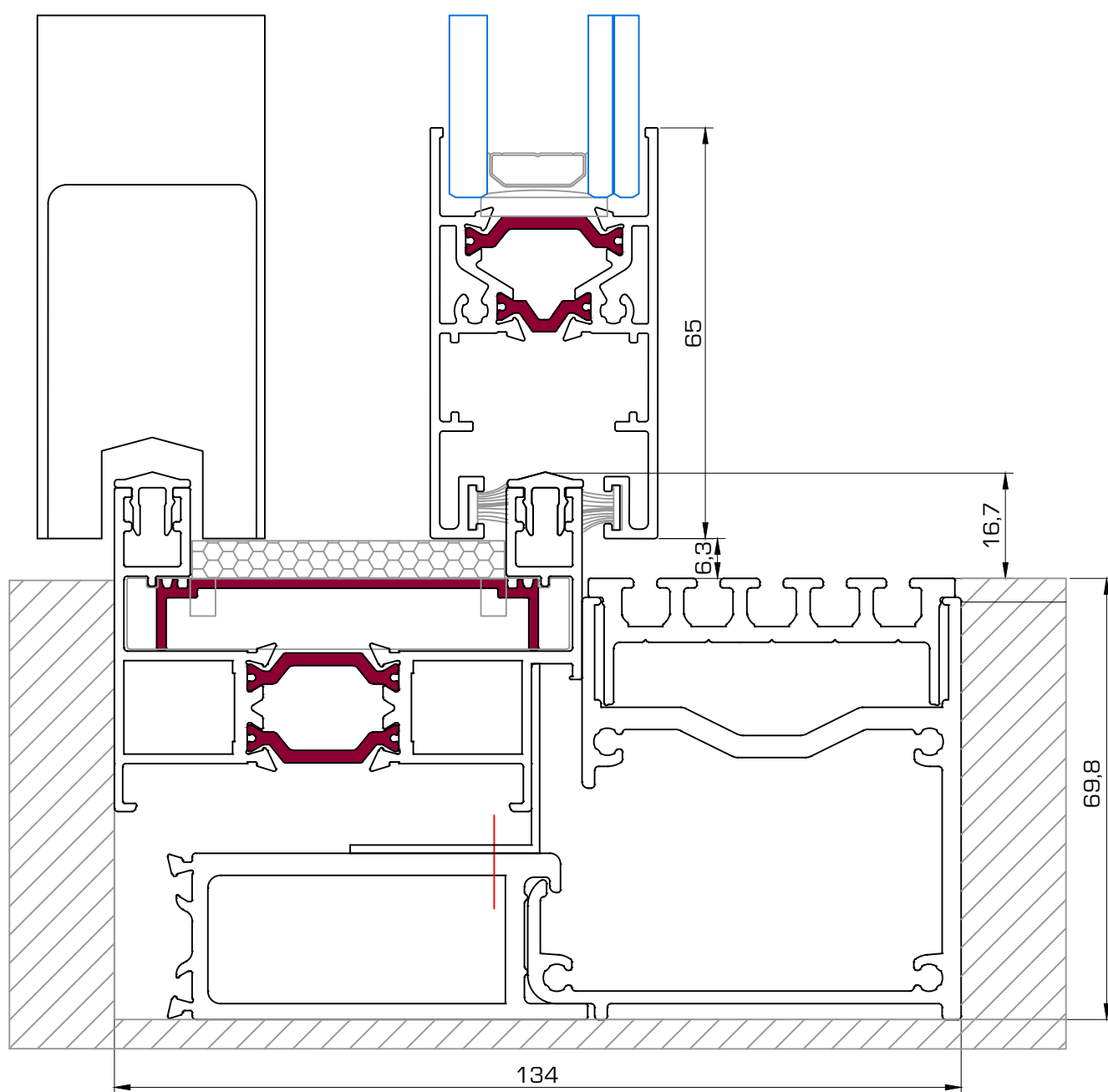
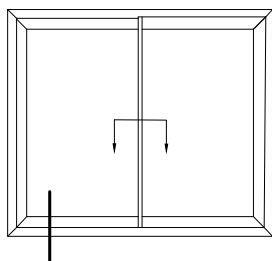




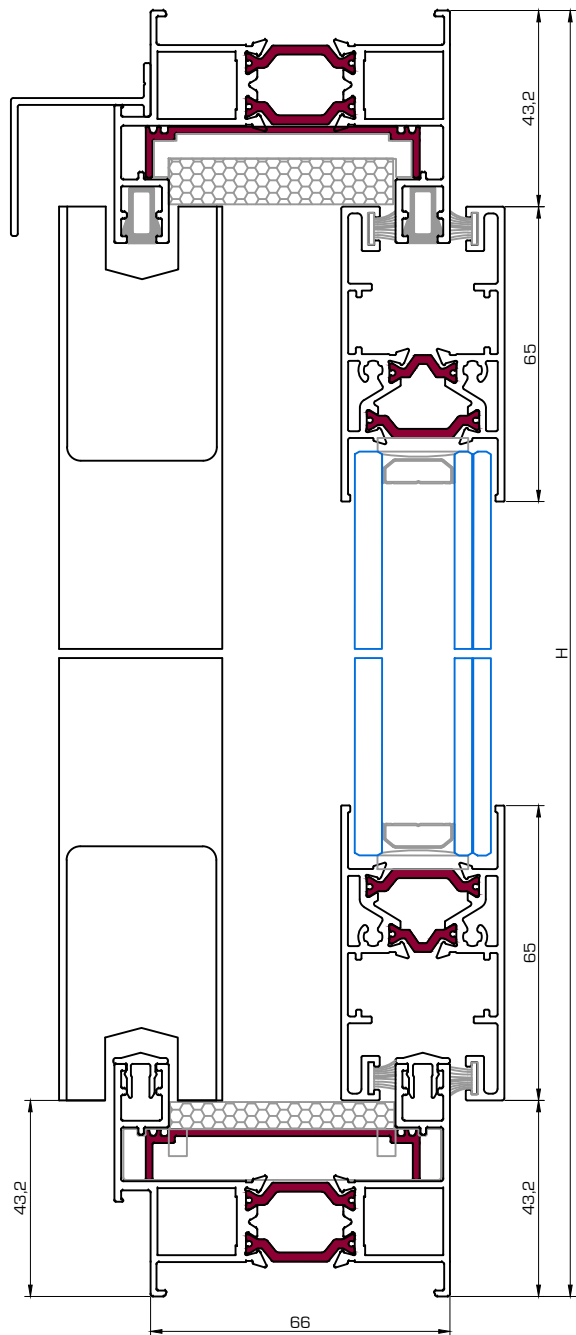




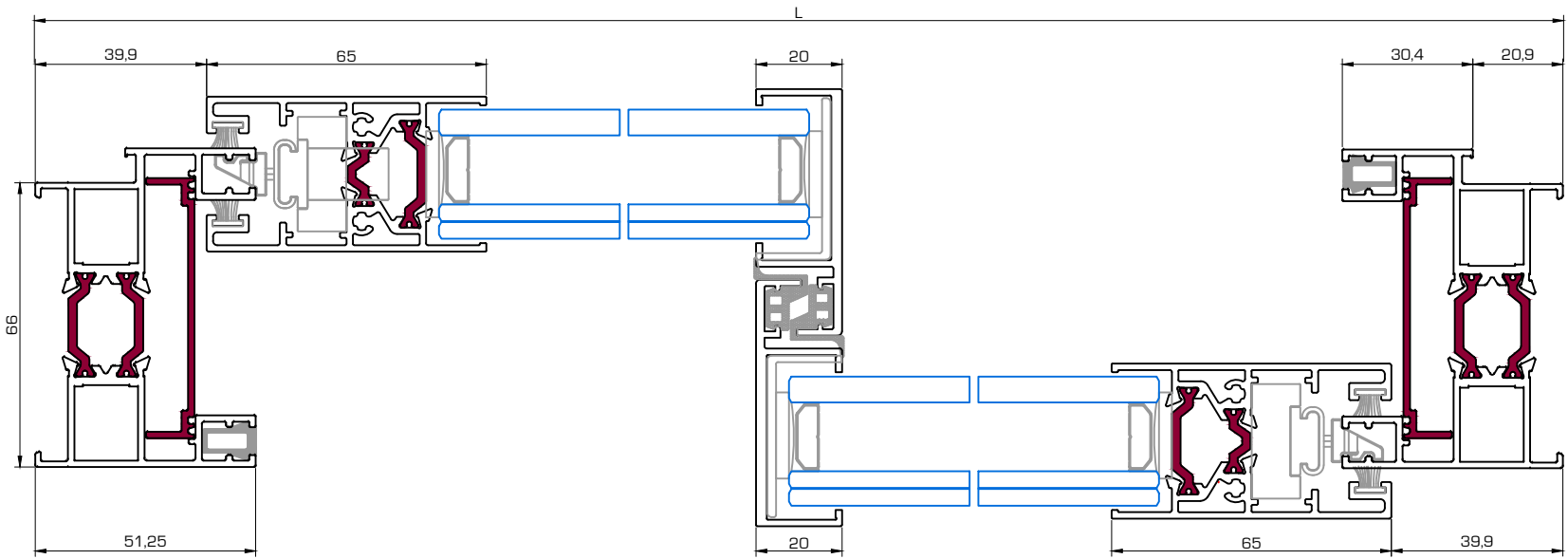
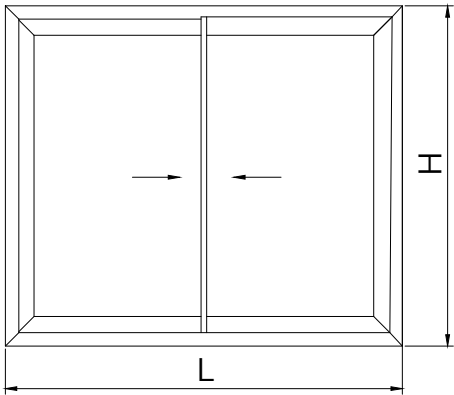




SECCIÓN VENTANA 2 HOJAS

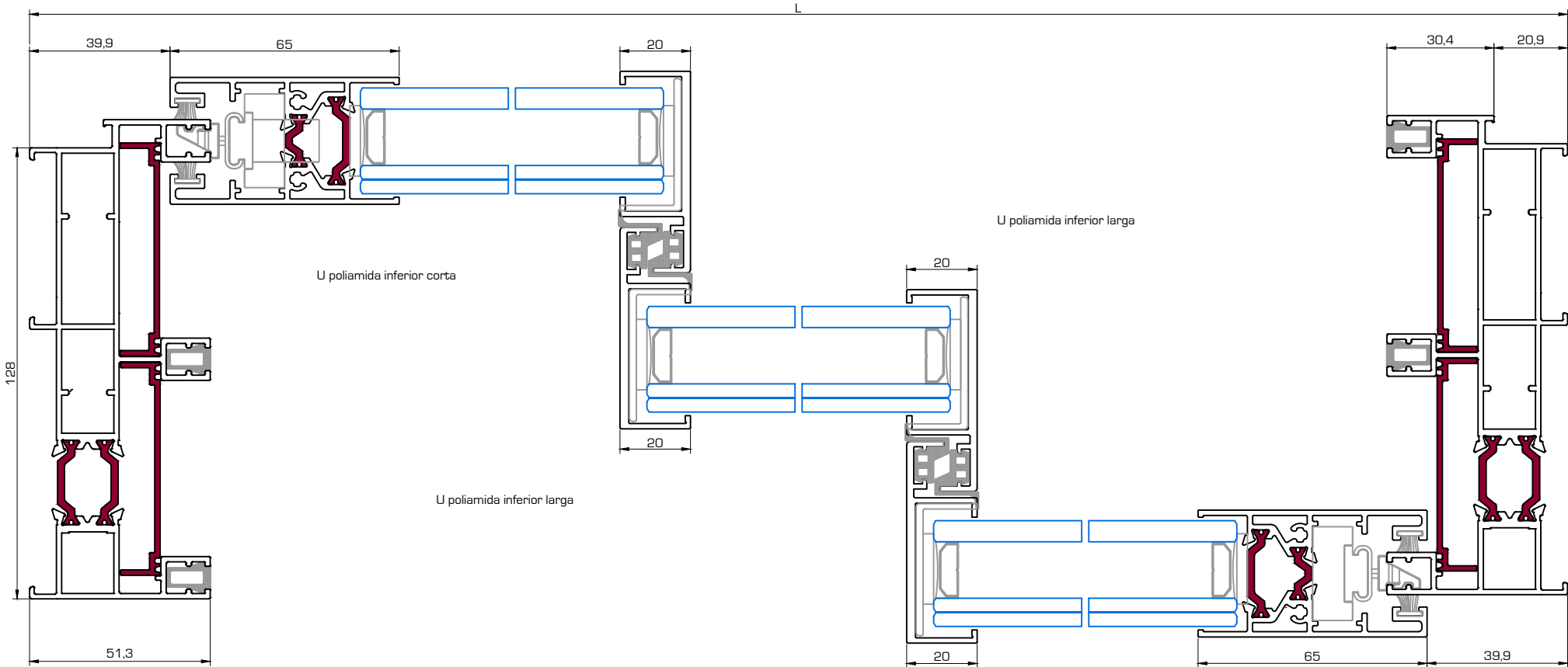
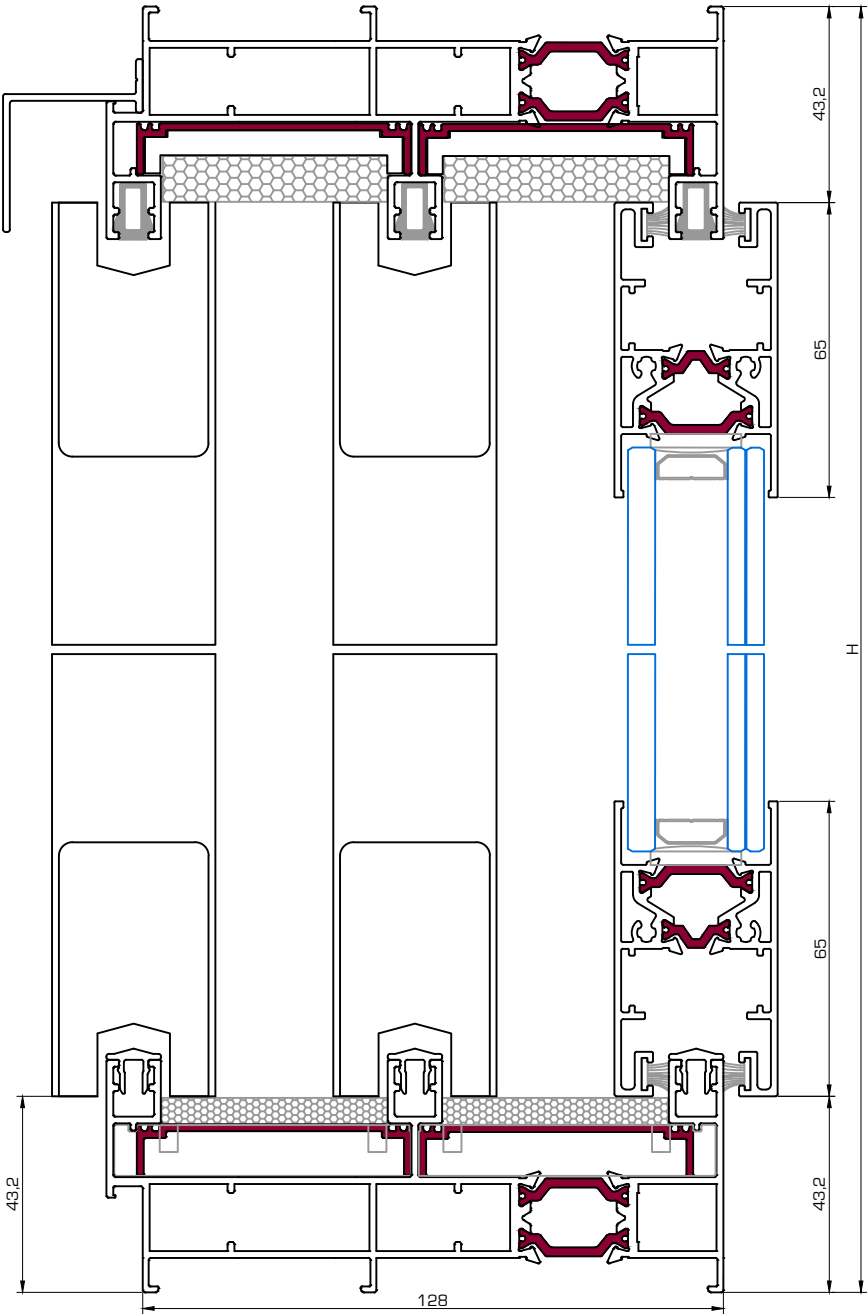
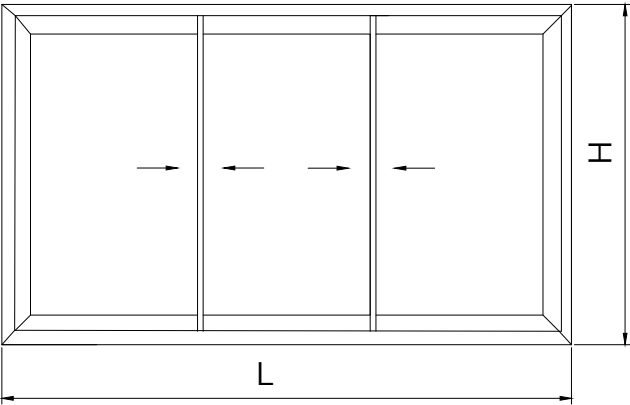


Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
2000		Marco horizontal		2	L
		Marco vertical		2	H
2001		Hoja hueco 32mm		4	(L - 70) / 2
				2	H - 86,4
2002		Hoja centro		2	H - 86,4
2004		Perfil rodadura		2	L - 102,5
2005		Vierteaguas exterior		1	L
U040		U poliamida inferior		2	(L - 129) / 2
		U poliamida superior		1	L - 75
		U poliamida lateral		2	H - 51 (pasante)



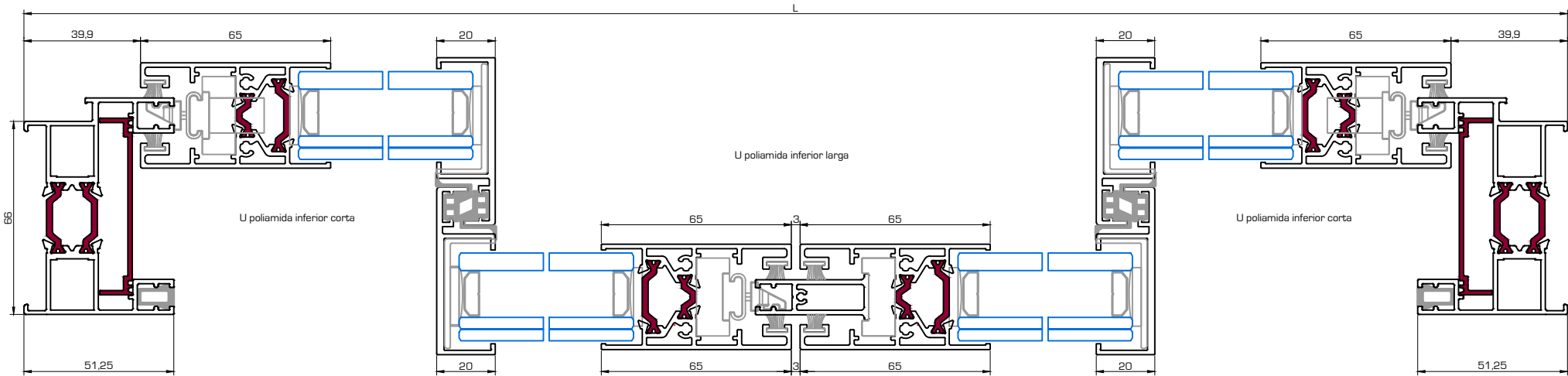
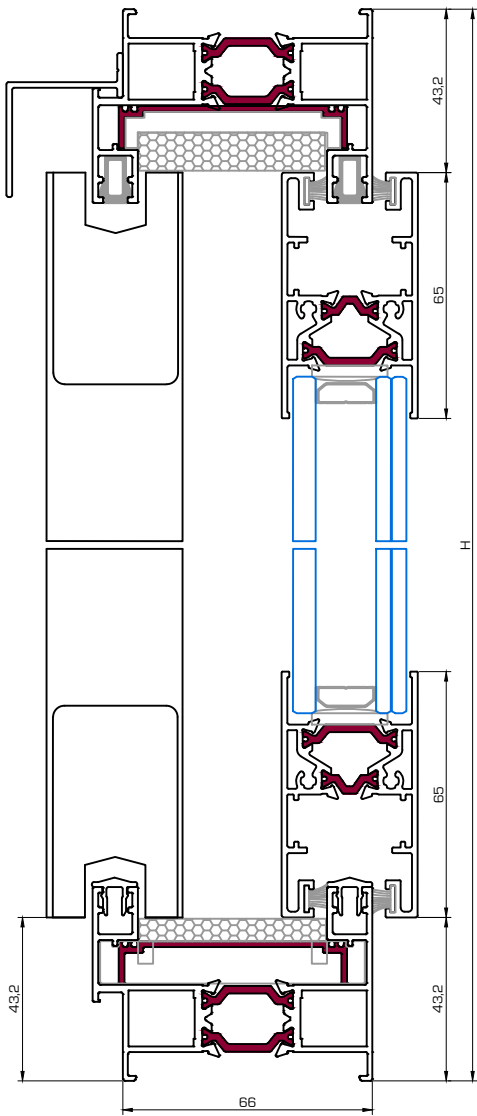
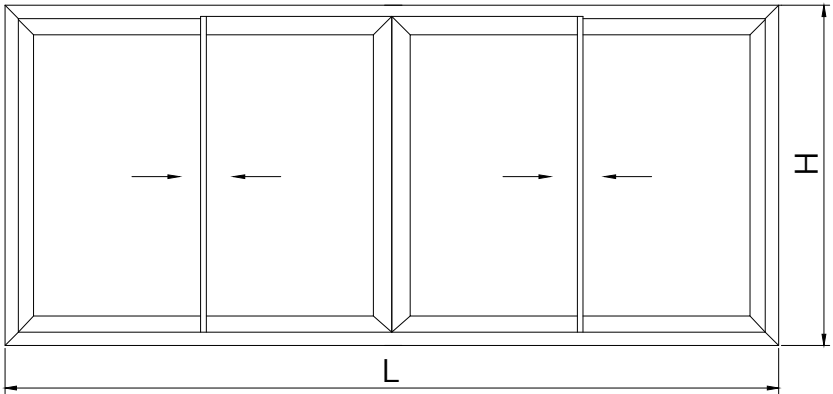
SECCIÓN VENTANA 3 HOJAS

Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
2006		Marco horizontal		2	L
		Marco vertical		2	H
2001		Hoja hueco 32mm		4	(L-10)/3
				2	(L-160,3)/3
				2	H-86,4
2002		Hoja centro		4	H-86,4
2004		Perfil rodadura		3	L-102,5
2005		Vierteaguas exterior		1	L
U040		U poliamida inferior corta		2	(L-97,9)/3
		U poliamida inferior largo		2	(L-143)/1,5
		U poliamida superior		2	L-75
		U poliamida lateral		2	H-51 (pasante)

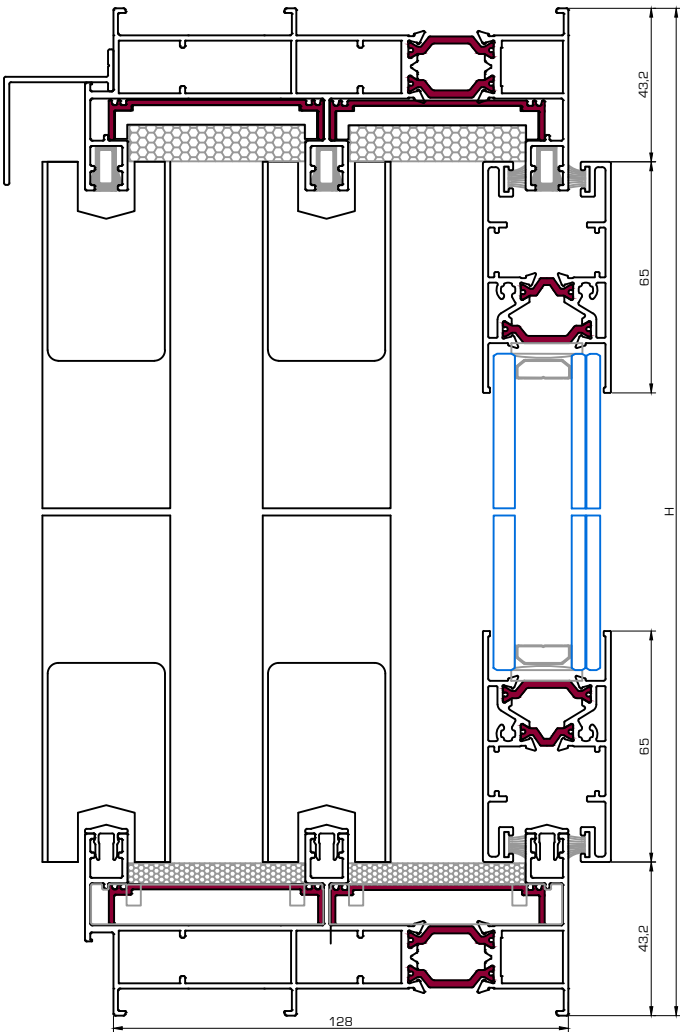


SECCIÓN VENTANA 4 HOJAS

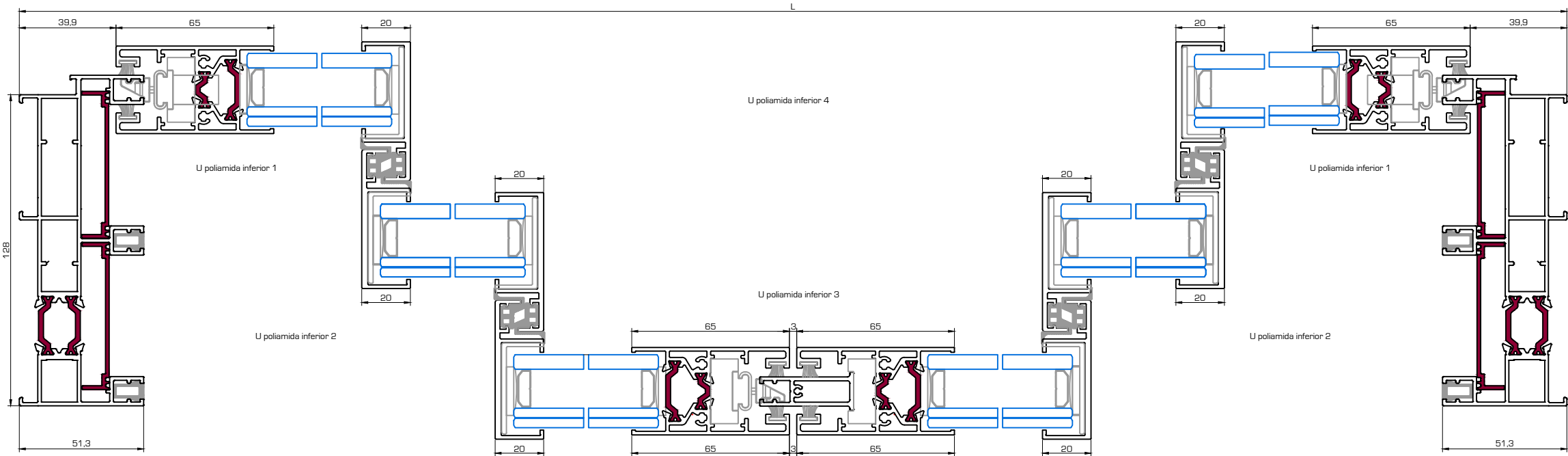
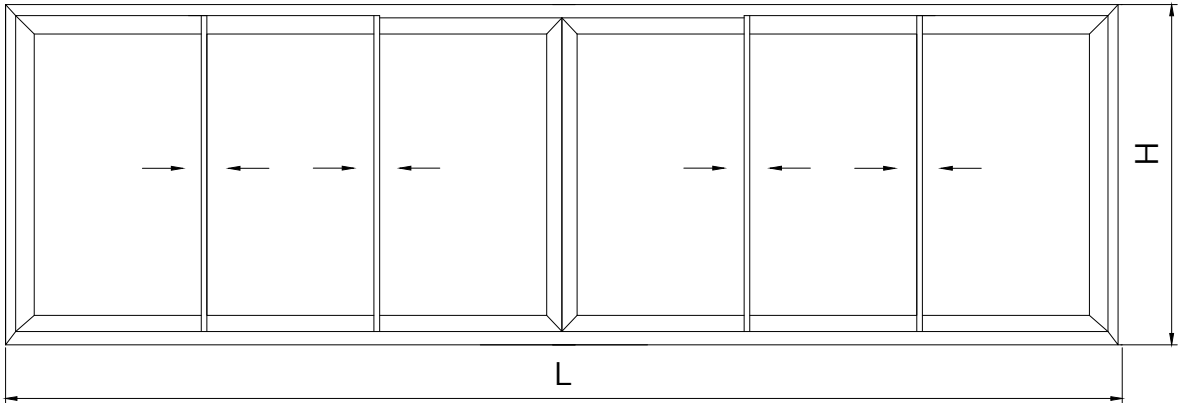
Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
2000		Marco horizontal		2	L
		Marco vertical		2	H
2001		Hoja hueco 32mm		8	(L - 63,1) / 4
				4	H - 86,4
2002		Hoja centro		4	H - 86,4
2007		Perfil 4 hojas		1	H - 86,4
2004		Perfil rodadura		2	L - 102,5
2005		Vierteaguas exterior		1	L
U040		U poliamida inferior corta		2	(L - 180,4) / 4
		U poliamida inferior largo		1	(L - 184,8) / 2
		U poliamida superior		2	L - 75
		U poliamida lateral		2	H - 51 (pasante)



SECCIÓN VENTANA 6 HOJAS



Ref.	Dibujo	Descripción	Corte	Uds.	Descuento
2006		Marco horizontal		2	L
		Marco vertical		2	H
2001		Hoja hueco 32mm		8	$(L+56,7) / 6$
				4	$(L - 243,9) / 6$
				4	H - 86,4
2002		Hoja centro		8	H - 86,4
2007		Perfil 4 hojas		1	H - 86,4
2004		Perfil rodadura		3	L - 102,5
2005		Vierteaguas exterior		1	L
U040		U poliamida inferior 1		2	$(L - 119,1) / 6$
		U poliamida inferior 2		2	$(L - 211) / 3$
		U poliamida inferior 3		1	$(L - 125,5) / 3$
		U poliamida inferior 4		1	$(L - 214,2) / 1,5$
		U poliamida superior		2	L - 75
		U poliamida lateral		2	H - 51 (pasante)



SISTEMAS PARA LA ARQUITECTURA MODERNA



ALUES S.L.
Polígono Industrial P29
Calle Husillo nº61
28400 - Collado Villalba - Madrid España
Telf: 910641620 / 661 621162
alues@aluessistemas.com

DISTRIBUIDOR OFICIAL DE SERIES:

