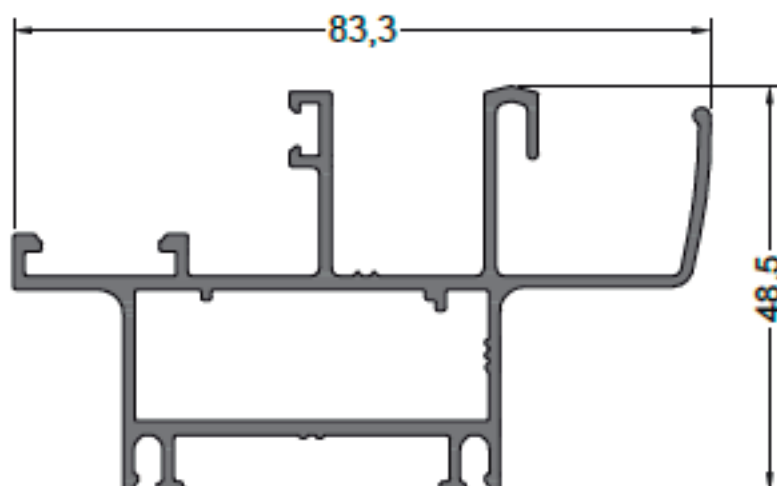


SISTEMAS DE CARPINTERIA

LÍNEA CLÁSICA

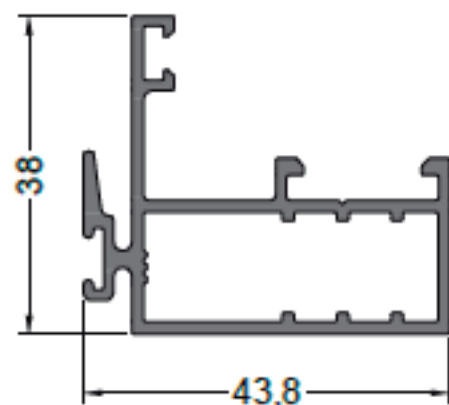
LISTADO DE PERFILES



13919

1.150 Kg/m

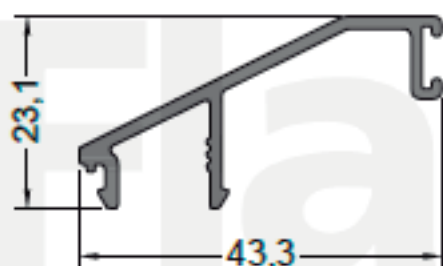
CORREDIZA MONORRIEL
MARCO



13922

0.685 Kg/m

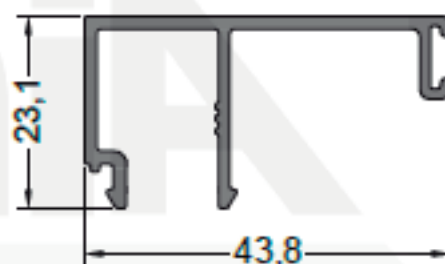
CORREDIZA MONORRIEL
MARCO ENCUENTRO



13921

0.323 Kg/m

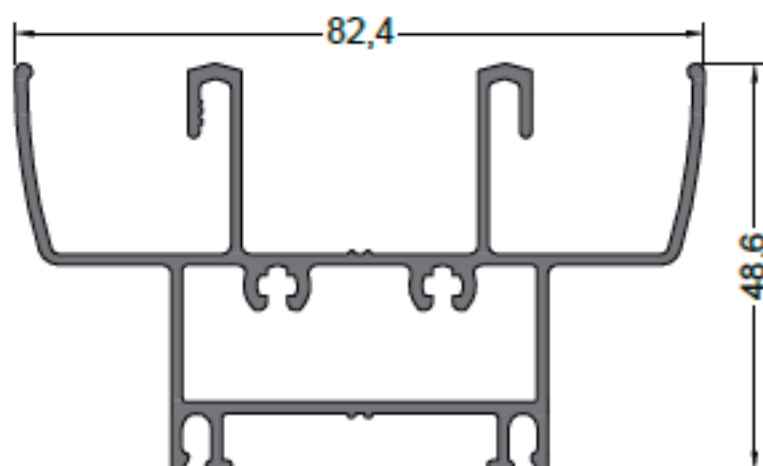
CORREDIZA MONORRIEL
TAPA VERTICAL



13920

0.402 Kg/m

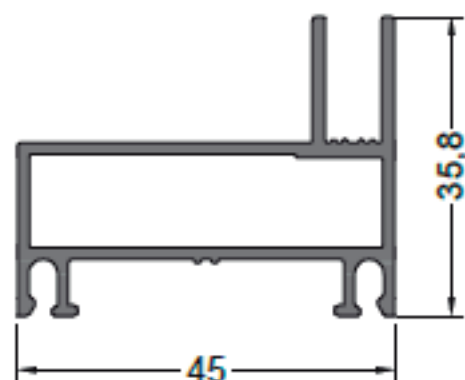
CORREDIZA MONORRIEL
TAPA HORIZONTAL



99200

1.193 Kg/m

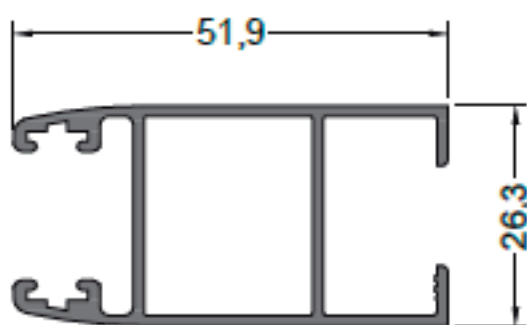
CORREDIZA MARCO 90°
UMBRAL/DINTEL



99201

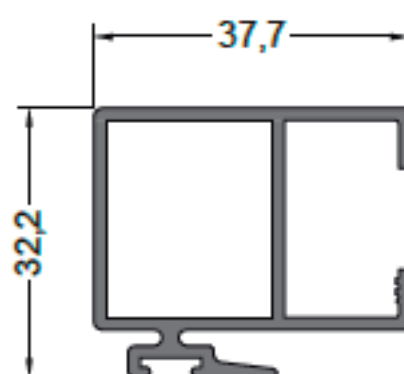
0.654 Kg/m

CORREDIZA MARCO 90°
JAMBA



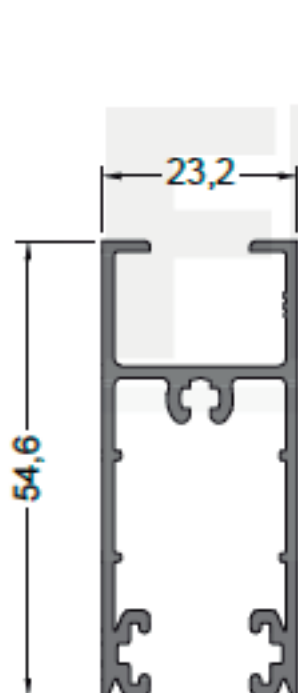
99203
0.632 Kg/m

CORREDIZA HOJA
JAMBA V. SIMPLE



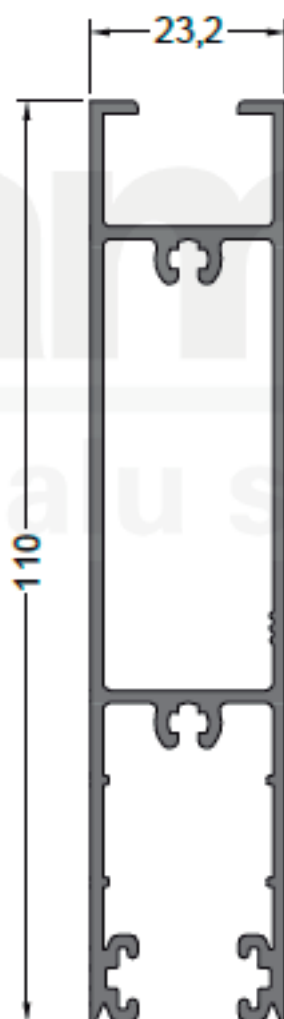
99207
0.605 Kg/m

CORREDIZA HOJA
ENCUENTRO V. SIMPLE



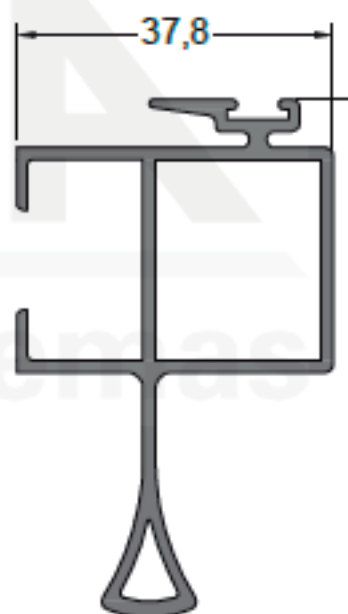
99204
0.667 Kg/m

CORREDIZA HOJA
DINTEL V. SIMPLE



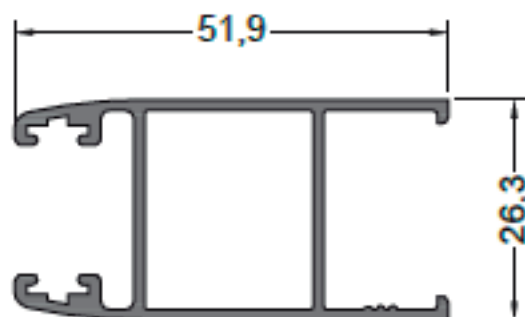
99209
1.250 Kg/m

CORREDIZA HOJA
UMBRAL V. SIMPLE

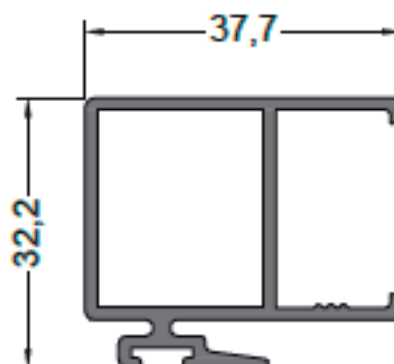


99208
0.813 Kg/m

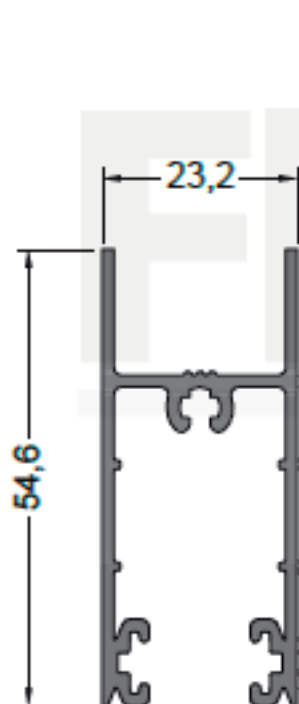
CORREDIZA HOJA
ENCUENTRO C/ASA V. SIMPLI



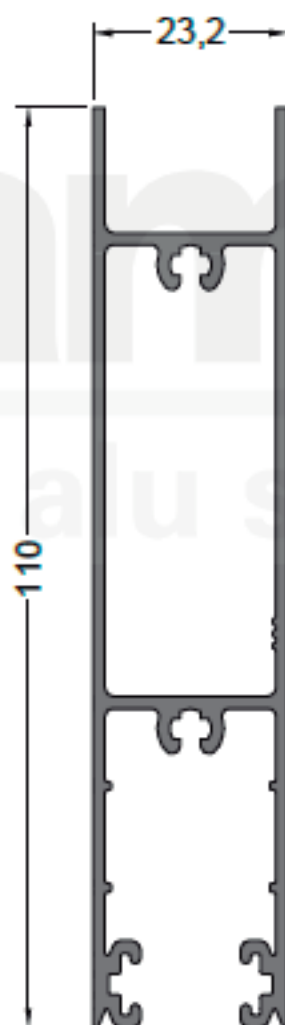
99248
0.603 Kg/m
CORREDIZA HOJA
JAMBA DVH



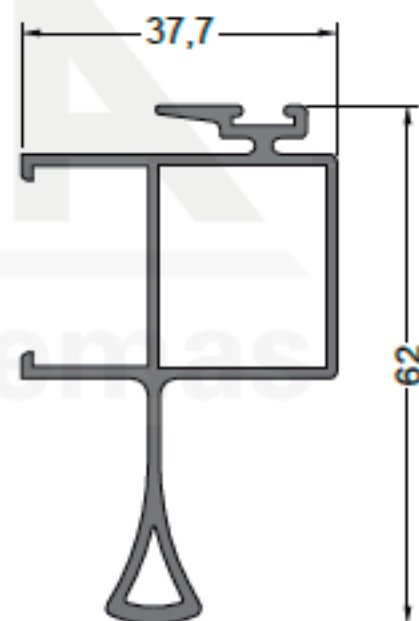
99250
0.573 Kg/m
CORREDIZA HOJA
ENCUENTRO DVH



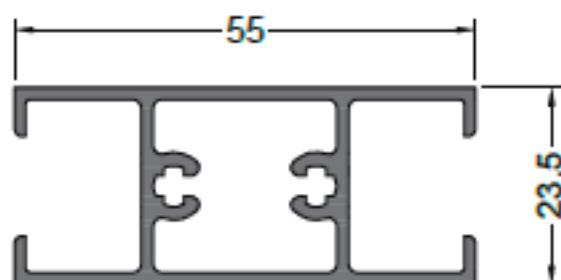
99249
0.642 Kg/m
CORREDIZA HOJA
DINTEL DVH



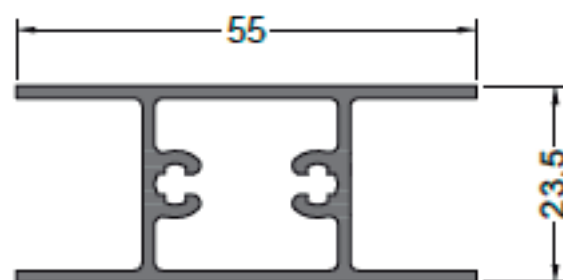
99252
1.223 Kg/m
CORREDIZA HOJA
UMBRAL DVH



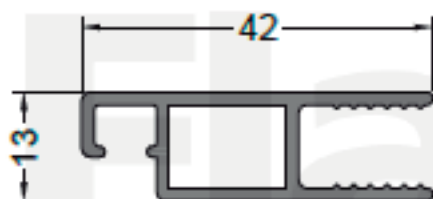
99251
0.783 Kg/m
CORREDIZA HOJA
ENCUENTRO C/ASA DVH



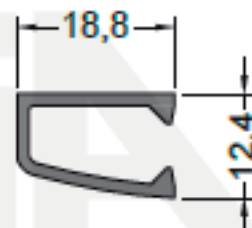
99239
0.705 Kg/m
CORREDIZA HOJA
TRAVESAÑO V.SIMPLE



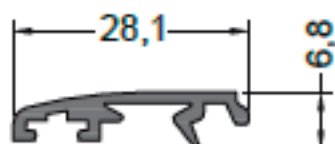
99253
0.645 Kg/m
CORREDIZA HOJA
TRAVESAÑO DVH



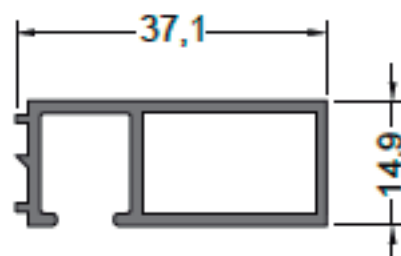
99255
0.424 Kg/m
CORREDIZA MOSQUITERO
HOJA



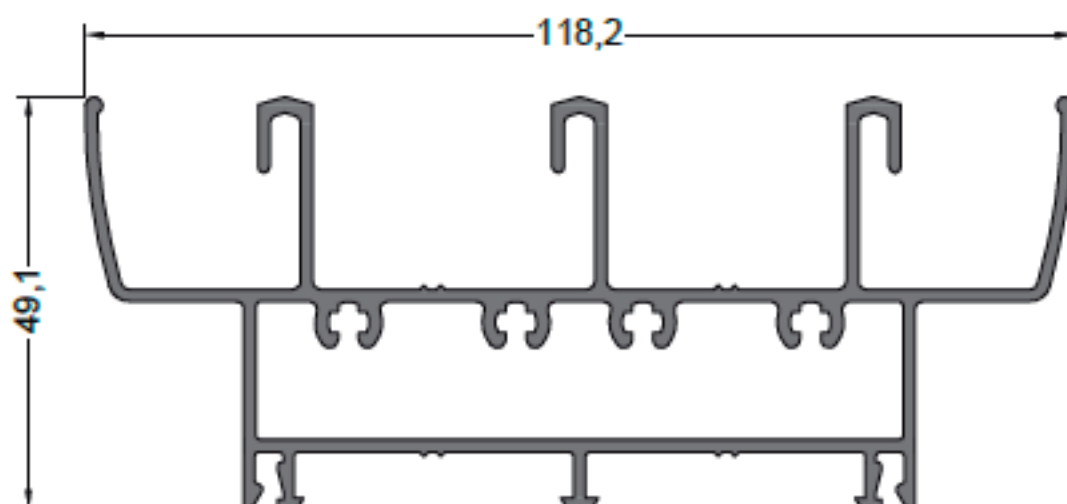
99228
0.186 Kg/m
CORREDIZA MOSQUITERO
TOPE



99206
0.186 Kg/m
TAPAJUNTA 28 mm.
AL MARCO

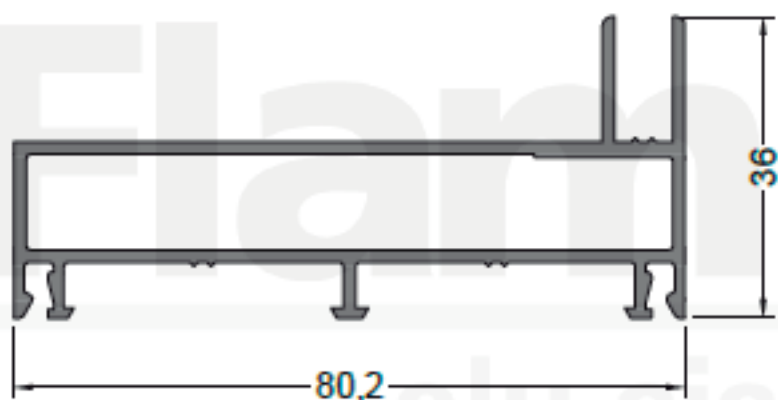


99205
0.389 Kg/m
PREMARCO
37 mm.



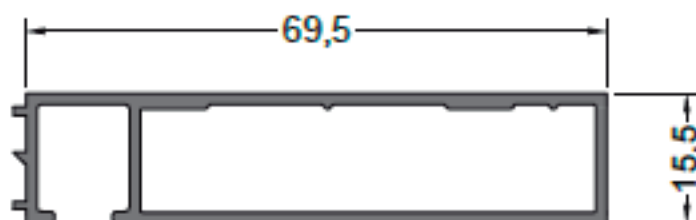
99240
1.789 Kg/m

**CORREDIZA MARCO 90°
3 GUIAS UMBRAL/DINTEL**



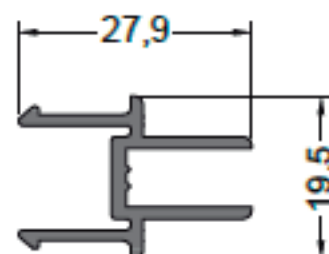
99241
0.952 Kg/m

**CORREDIZA MARCO 90°
3 GUIAS JAMBA**



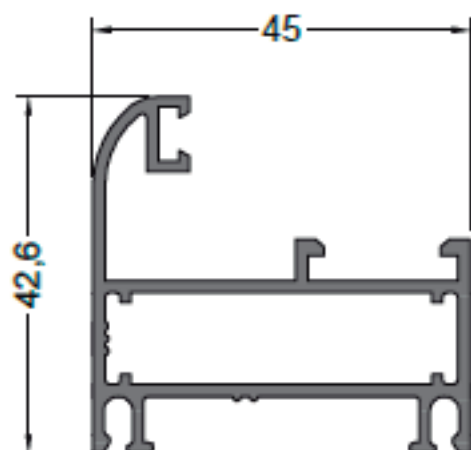
99299
0.635 Kg/m

**PREMARCO
69 mm.**



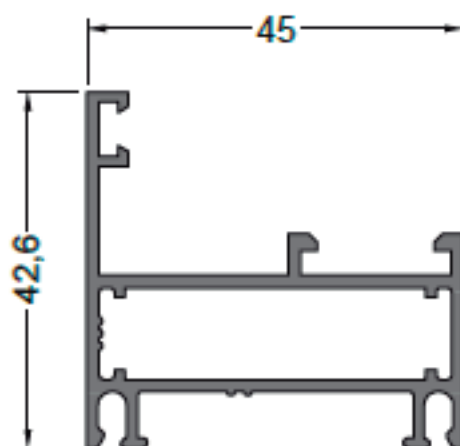
99246
0.291 Kg/m

**CORREDIZA ENCUENTRO
4 HOJAS**



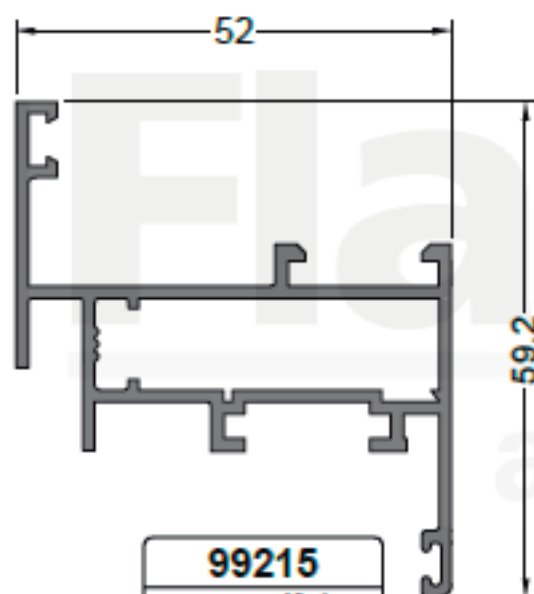
99229
0.760 Kg/m

PAÑO FIJO
MARCO



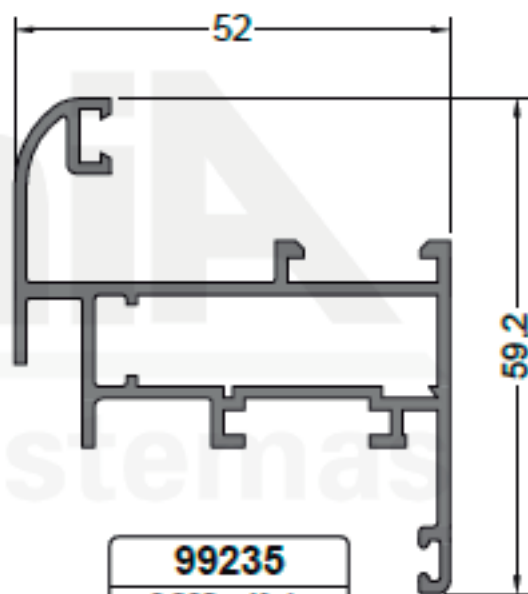
99216
0.728 Kg/m

PAÑO FIJO/ABRIR
MARCO



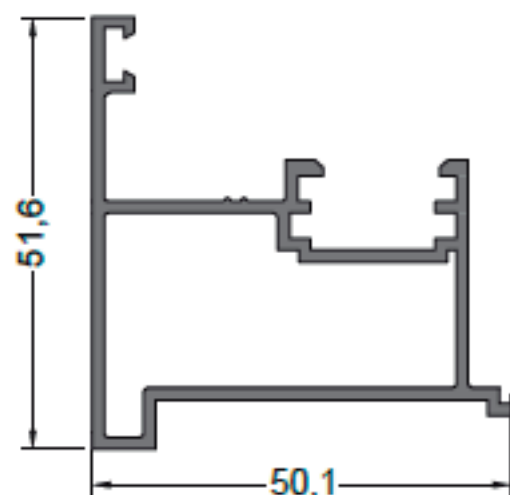
99215
0.864 Kg/m

ABRIR HOJA



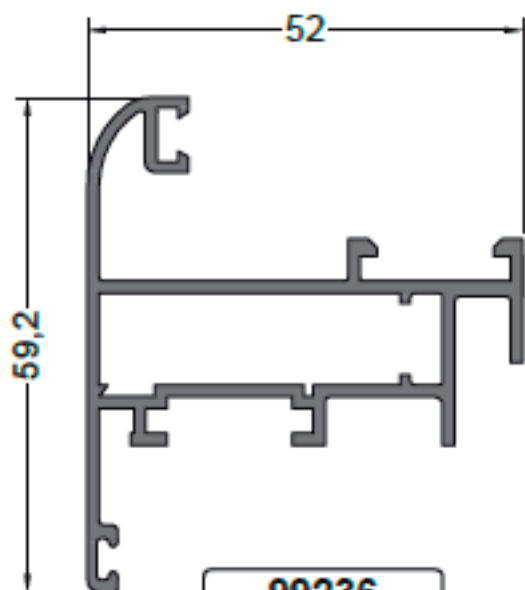
99235
0.902 Kg/m

ABRIR HOJA
CURVA



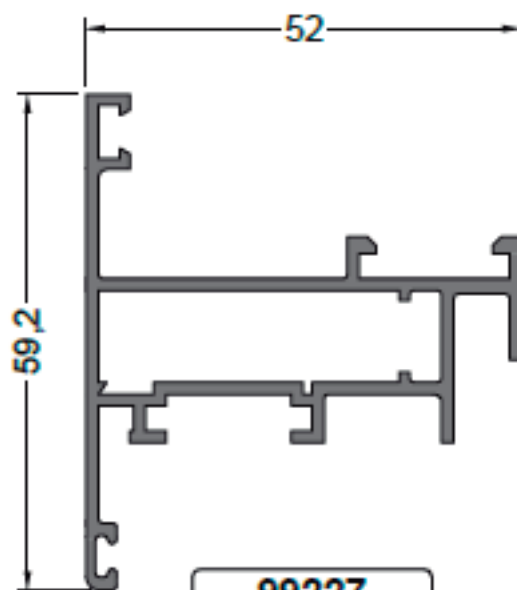
99224
0.794 Kg/m

ABRIR ENCUESTRO
2 HOJAS DOBLE CONTACTO



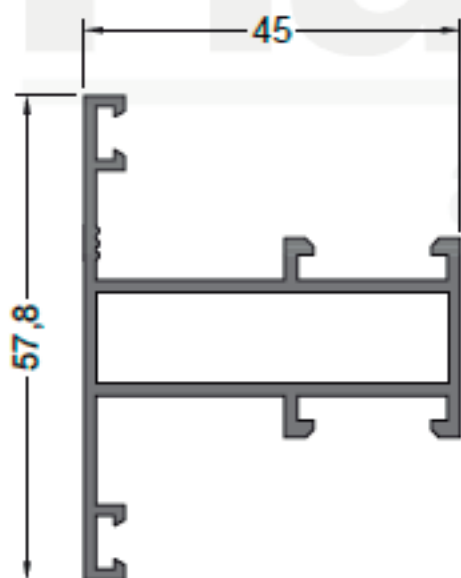
99236
0.902 Kg/m

VENTILUZ HOJA
CURVA



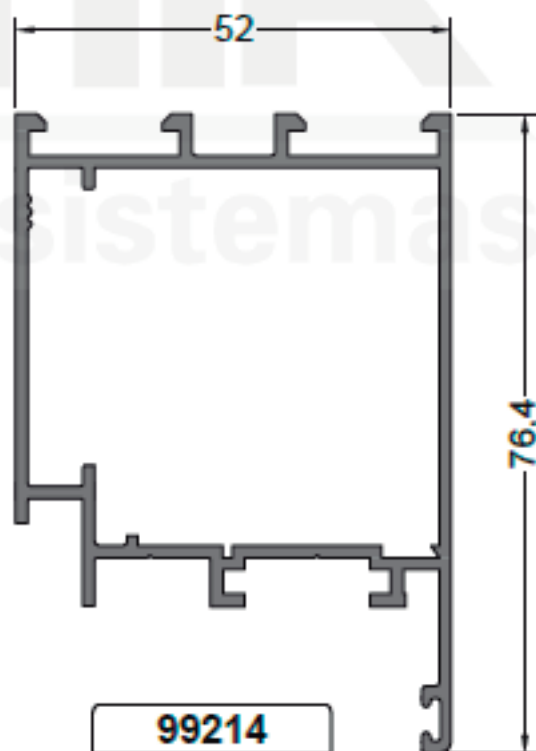
99227
0.864 Kg/m

VENTILUZ HOJA



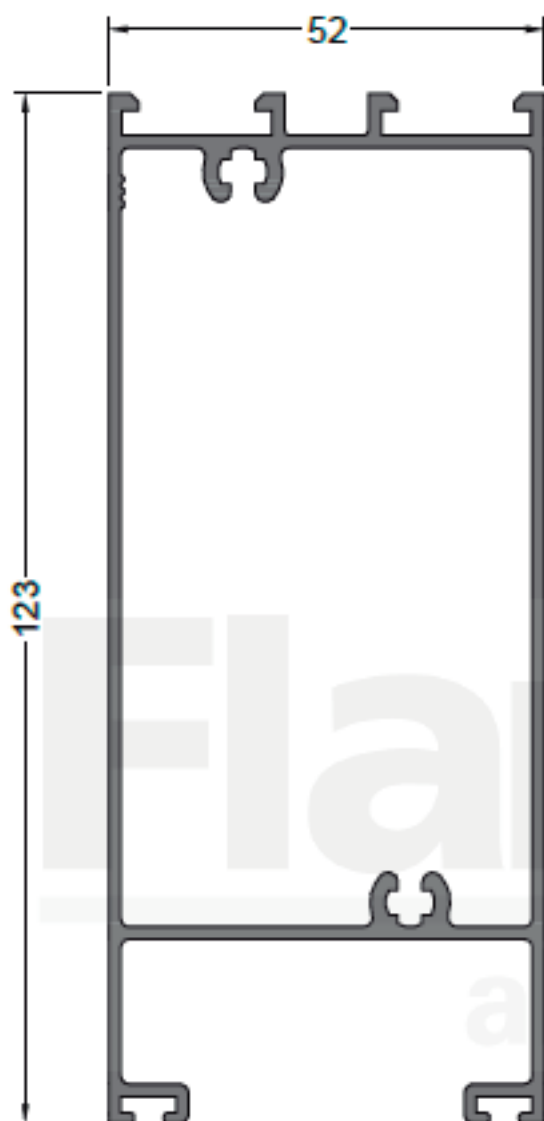
99221
0.770 Kg/m

PAÑO FIJO/ABRIR
TRAVESANO

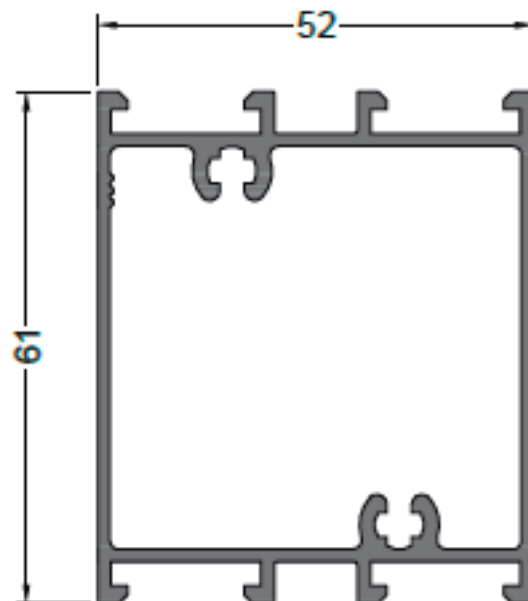


99214
1.094 Kg/m

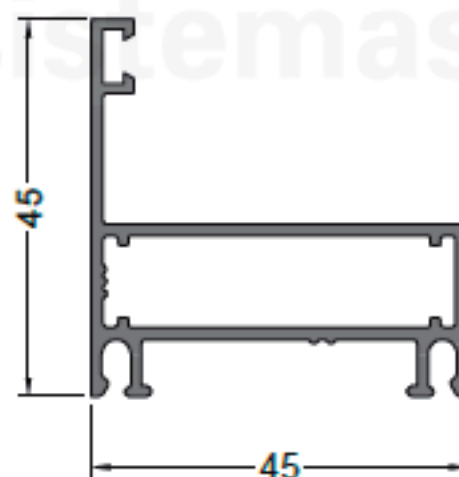
PUERTA HOJA



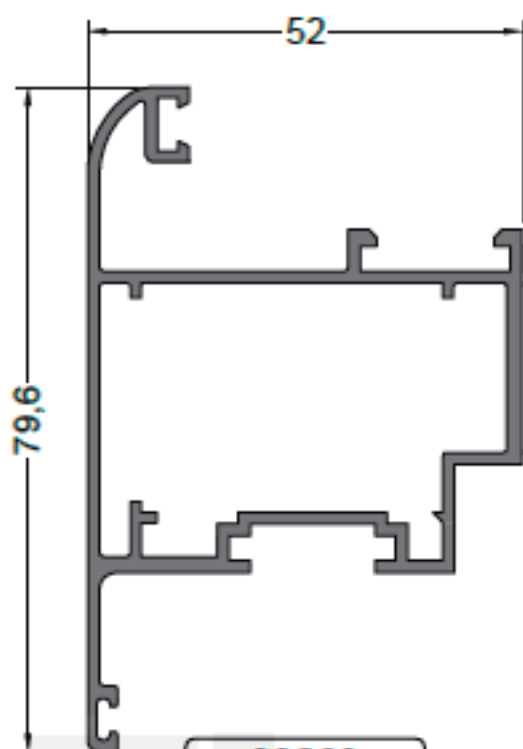
99319
1.660 Kg/m
PUERTA HOJA
ZOCALO



99218
1.163 Kg/m
PUERTA TRAVESAÑO



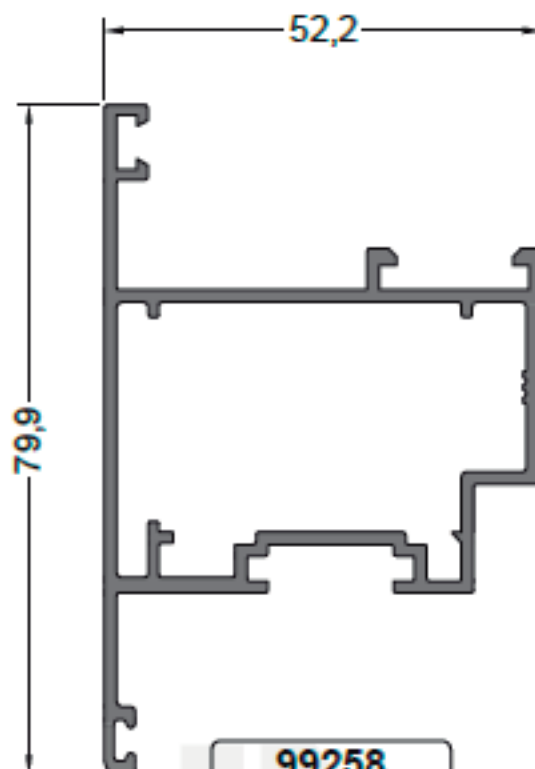
99259
0.680 Kg/m
DESPLAZABLE
MARCO



99260

1.120 Kg/m

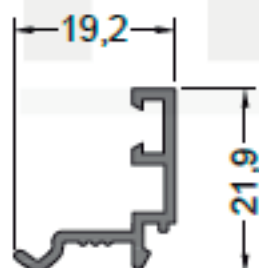
DESPLAZABLE
HOJA CURVA



99258

1.067 Kg/m

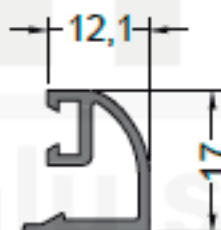
DESPLAZABLE
HOJA RECTA



99220

0.177 Kg/m

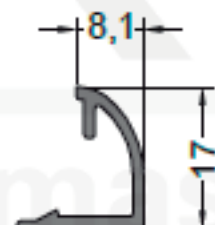
CONTRAVIDRIO RESPALDO
PUERTA



99237

0.181 Kg/m

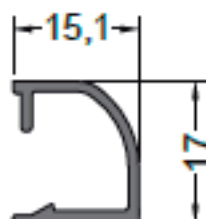
CONTRAVIDRIO RESPALDO
PUERTA CURVO C/CLIP



99233

0.146 Kg/m

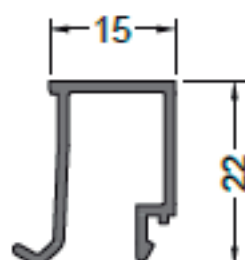
CONTRAVIDRIO CURVO
8 mm. C/CLIP



99231

0.161 Kg/m

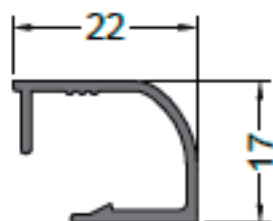
CONTRAVIDRIO CURVO
15 mm. C/CLIP



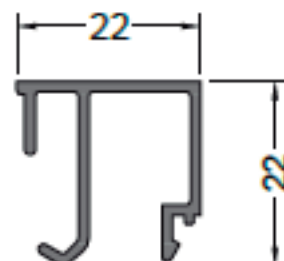
99226

0.211 Kg/m

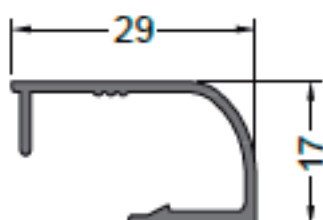
CONTRAVIDRIO 15 mm.



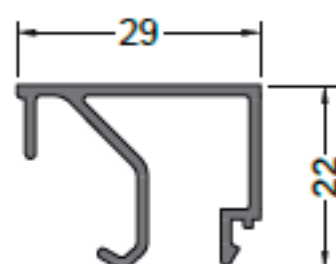
99232
0.190 Kg/m
CONTRAVIDRIO CURVO
22 mm. C/CLIP



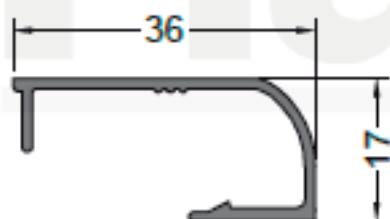
99225
0.247 Kg/m
CONTRAVIDRIO 22 mm.



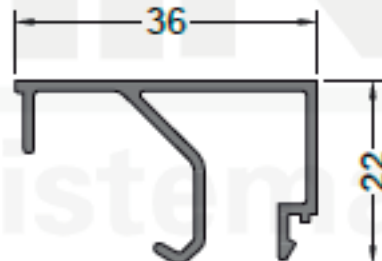
99230
0.210 Kg/m
CONTRAVIDRIO CURVO
29 mm. C/CLIP



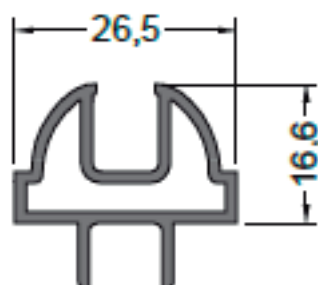
99217
0.294 Kg/m
CONTRAVIDRIO 29 mm.



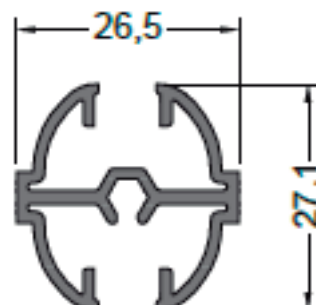
99257
0.237 Kg/m
CONTRAVIDRIO CURVO
36 mm. C/CLIP



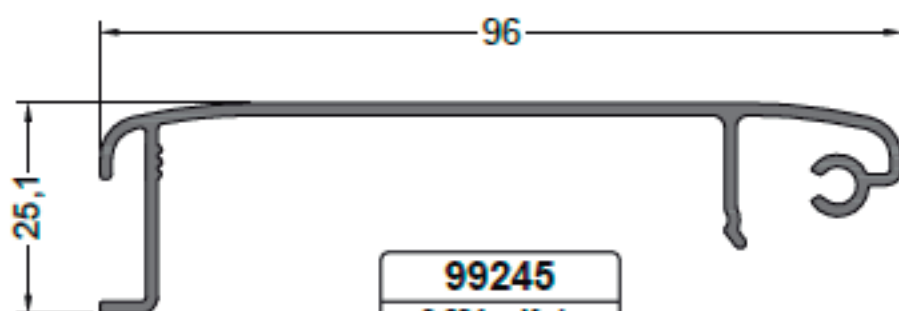
99212
0.316 Kg/m
CONTRAVIDRIO 36 mm.



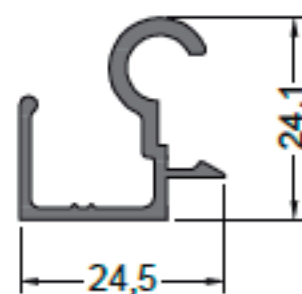
99267
0.383 Kg/m
VIDRIO REPARTIDO
MARCO



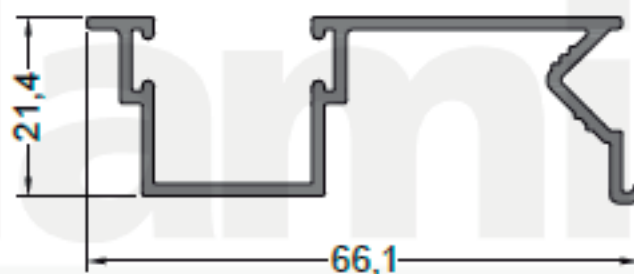
99268
0.429 Kg/m
VIDRIO REPARTIDO
NUCLEO



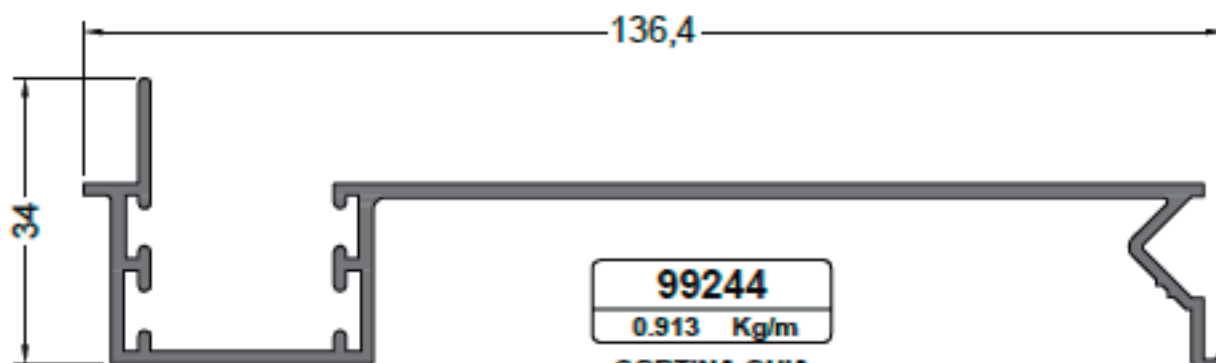
99245
0.631 Kg/m
CORTINA TAPACINTA
96 mm.



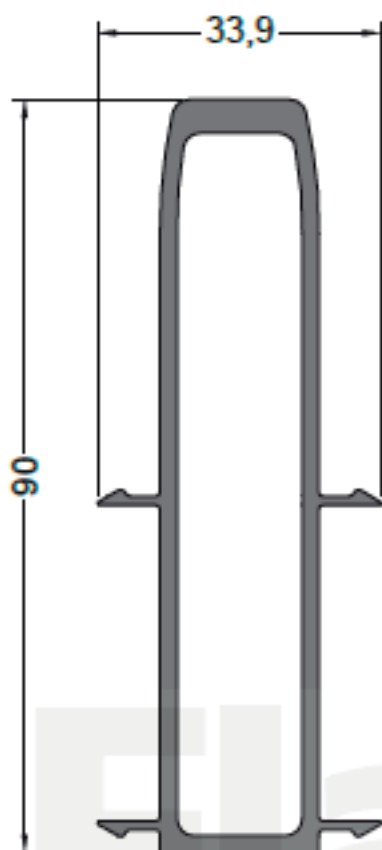
99254
0.303 Kg/m
CORTINA BISAGRA



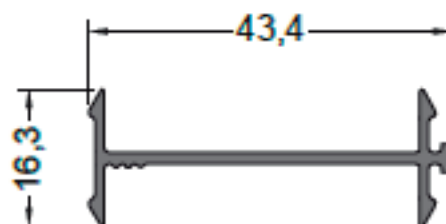
99243
0.544 Kg/m
CORTINA GUIA
COMUN 66.5 mm.



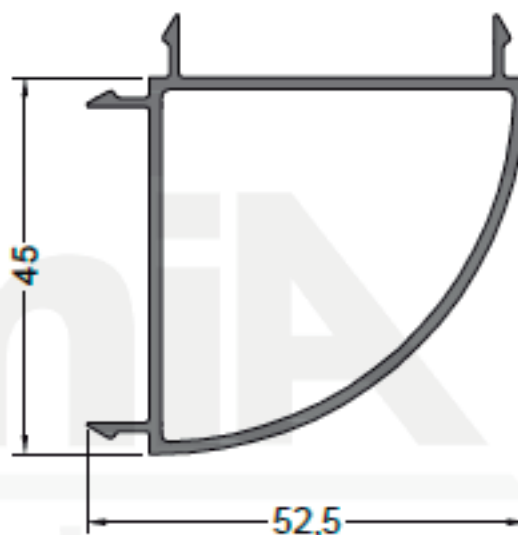
99244
0.913 Kg/m
CORTINA GUIA
REGULABLE 136.4 mm.



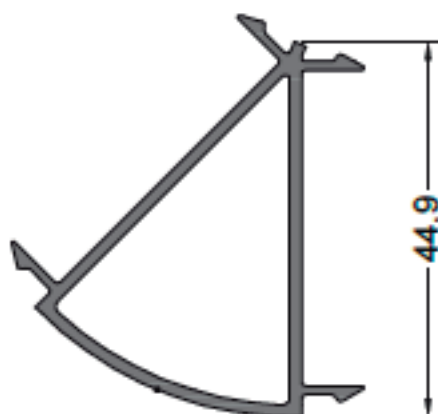
99261
1.302 Kg/m
ACOPLE COLUMNA
REFORZADO



99213
0.260 Kg/m
ACOPLE 180°



99262
0.680 Kg/m
ACOPLE 90°



99265
0.543 Kg/m
ACOPLE 135°

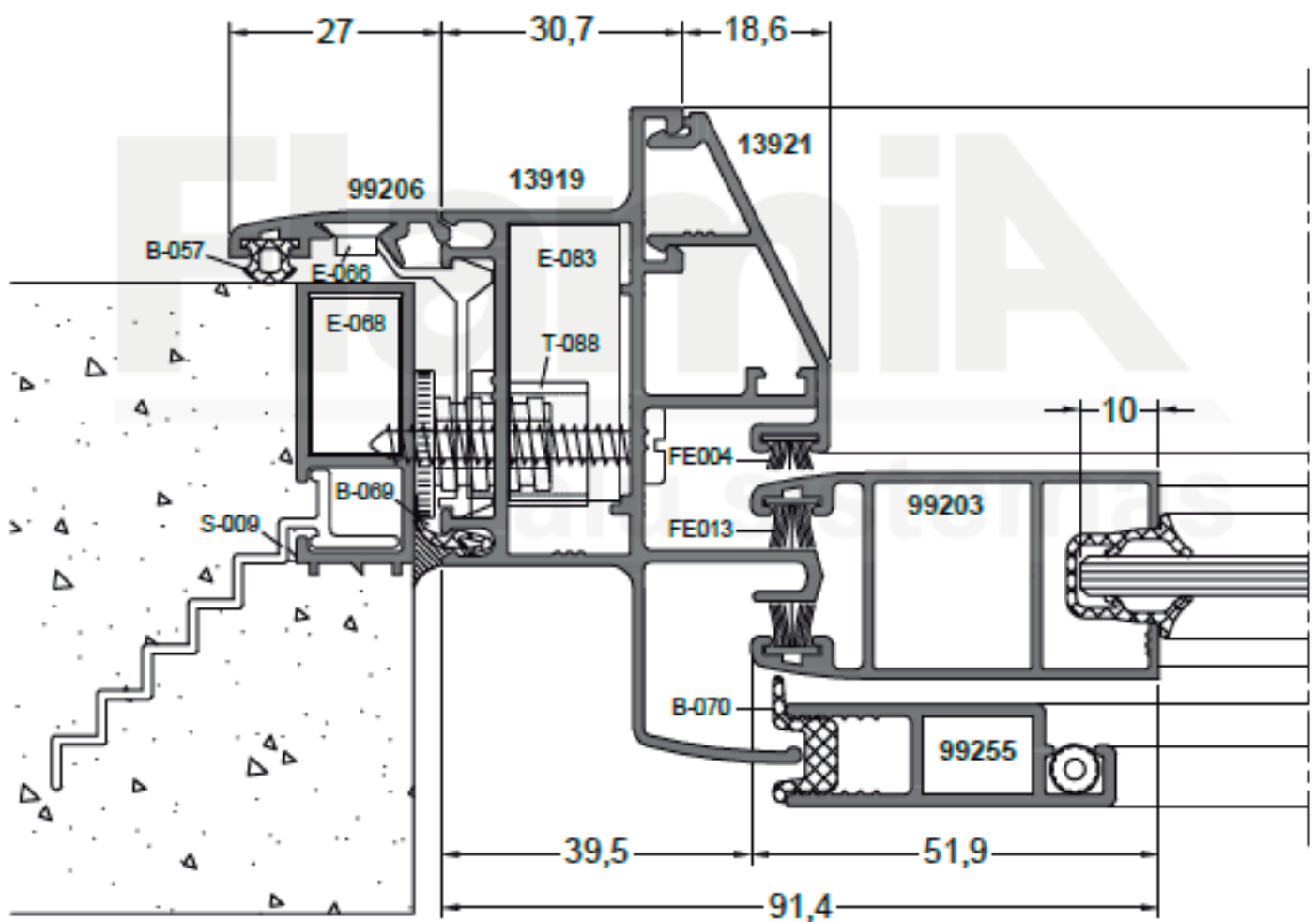
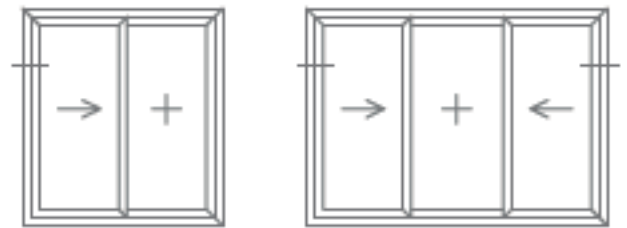
SISTEMAS DE CARPINTERIA

LÍNEA CLÁSICA

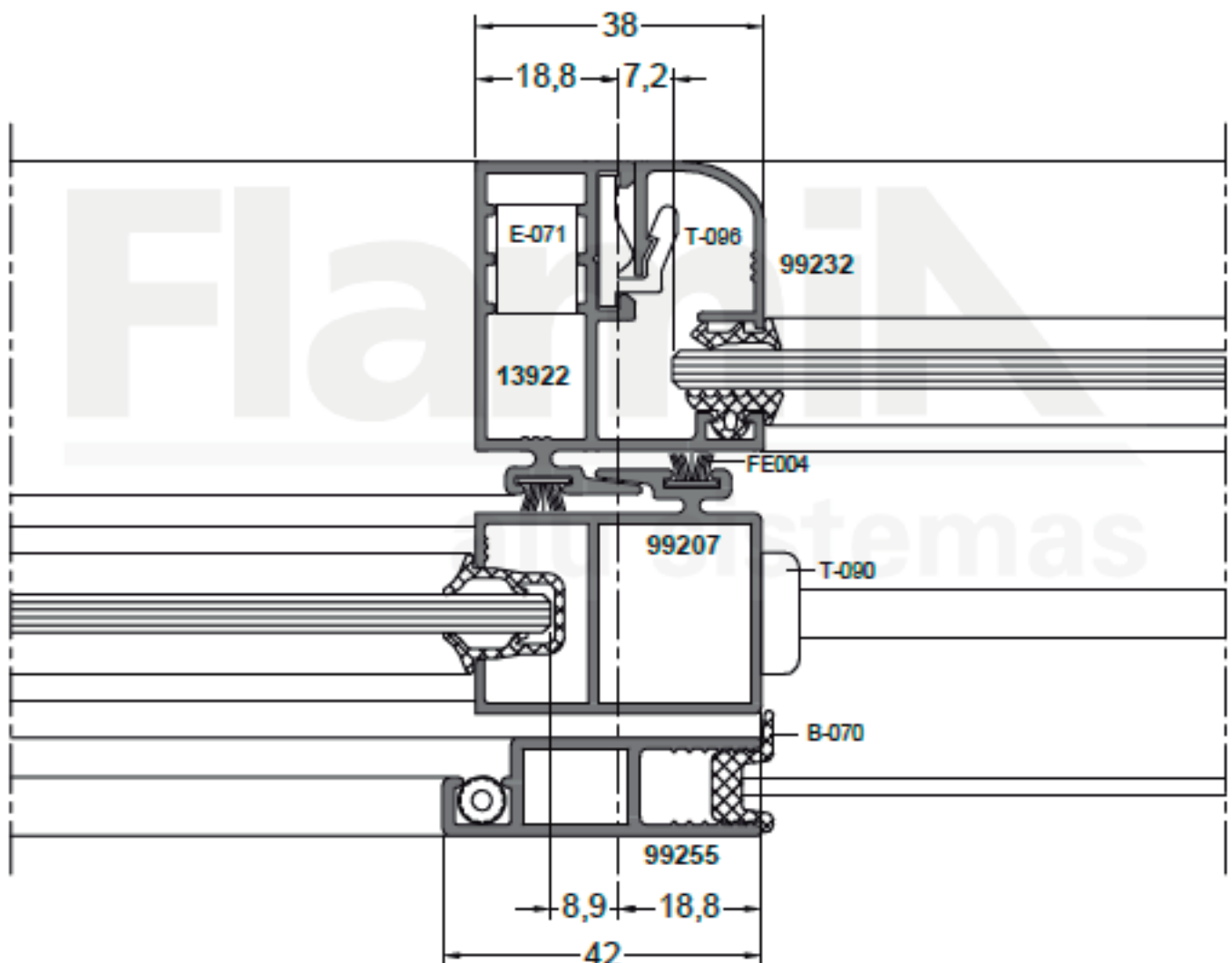
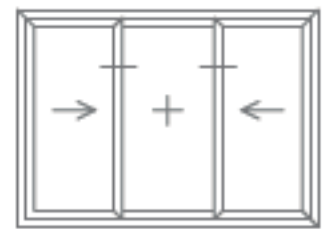
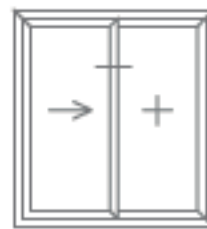
VENTANA CORREDIZA



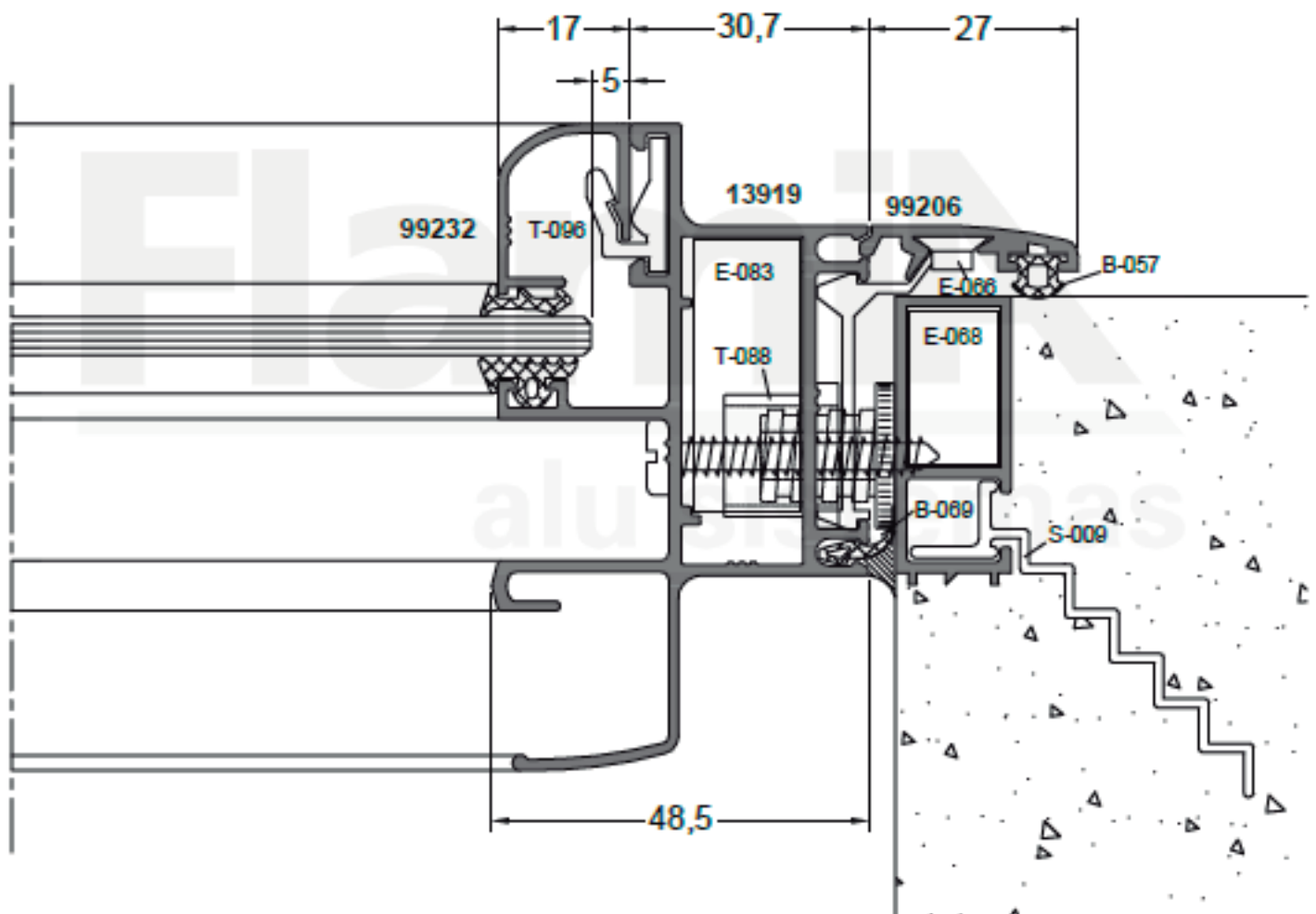
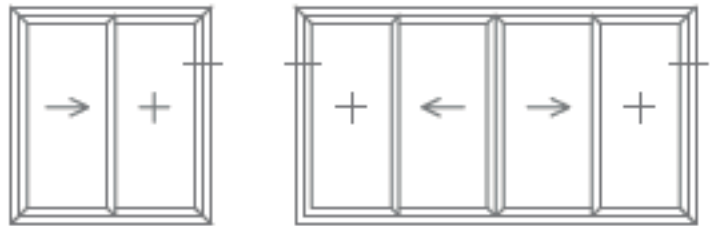
Corte horizontal ventana corrediza 1 hoja y 2 hojas laterales.
Marco monoriel.



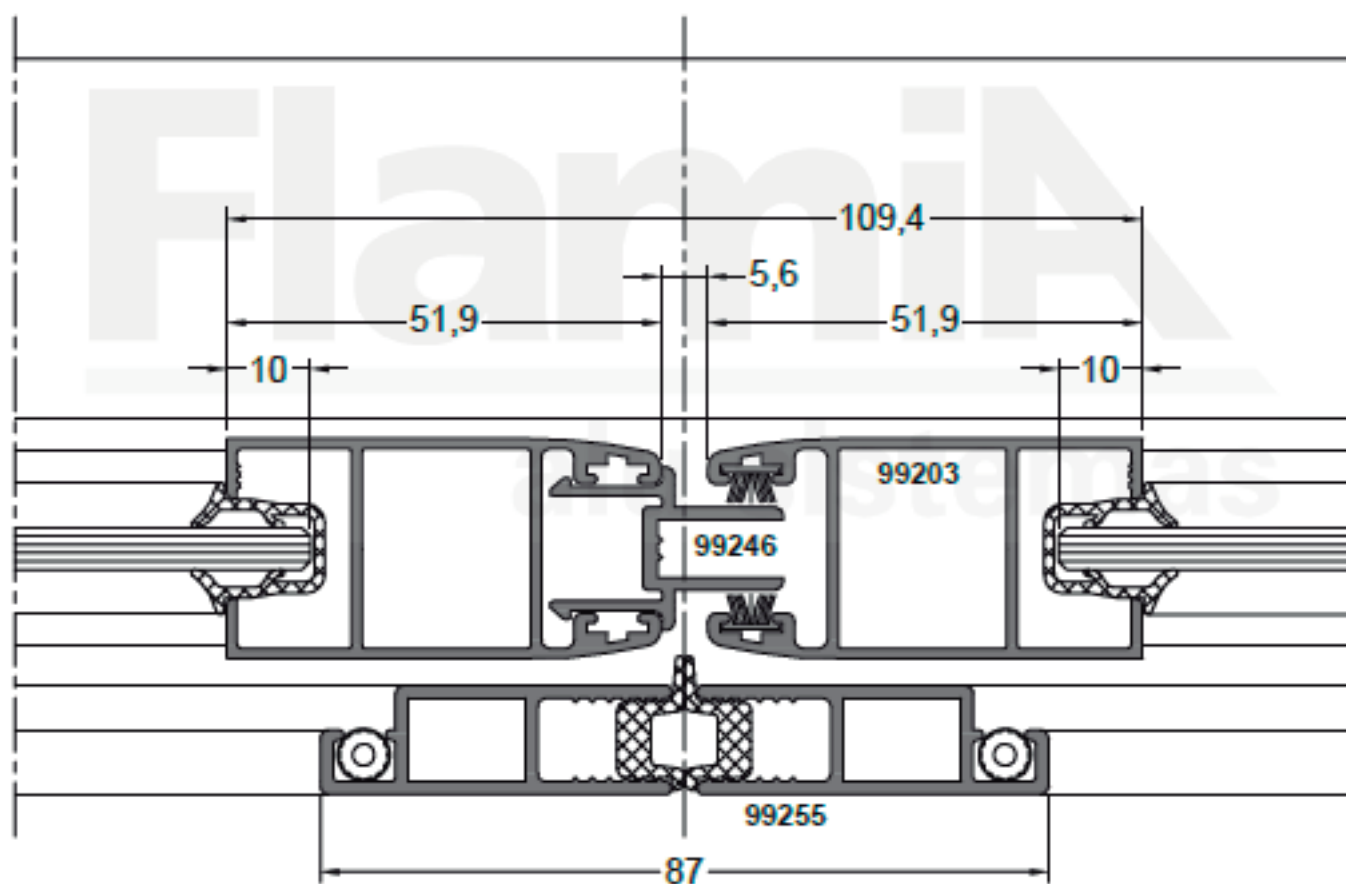
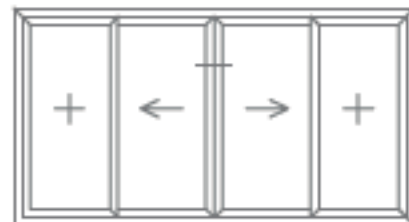
Corte horizontal ventana corrediza 1 hoja y 2 hojas laterales.
Marco monoriel.



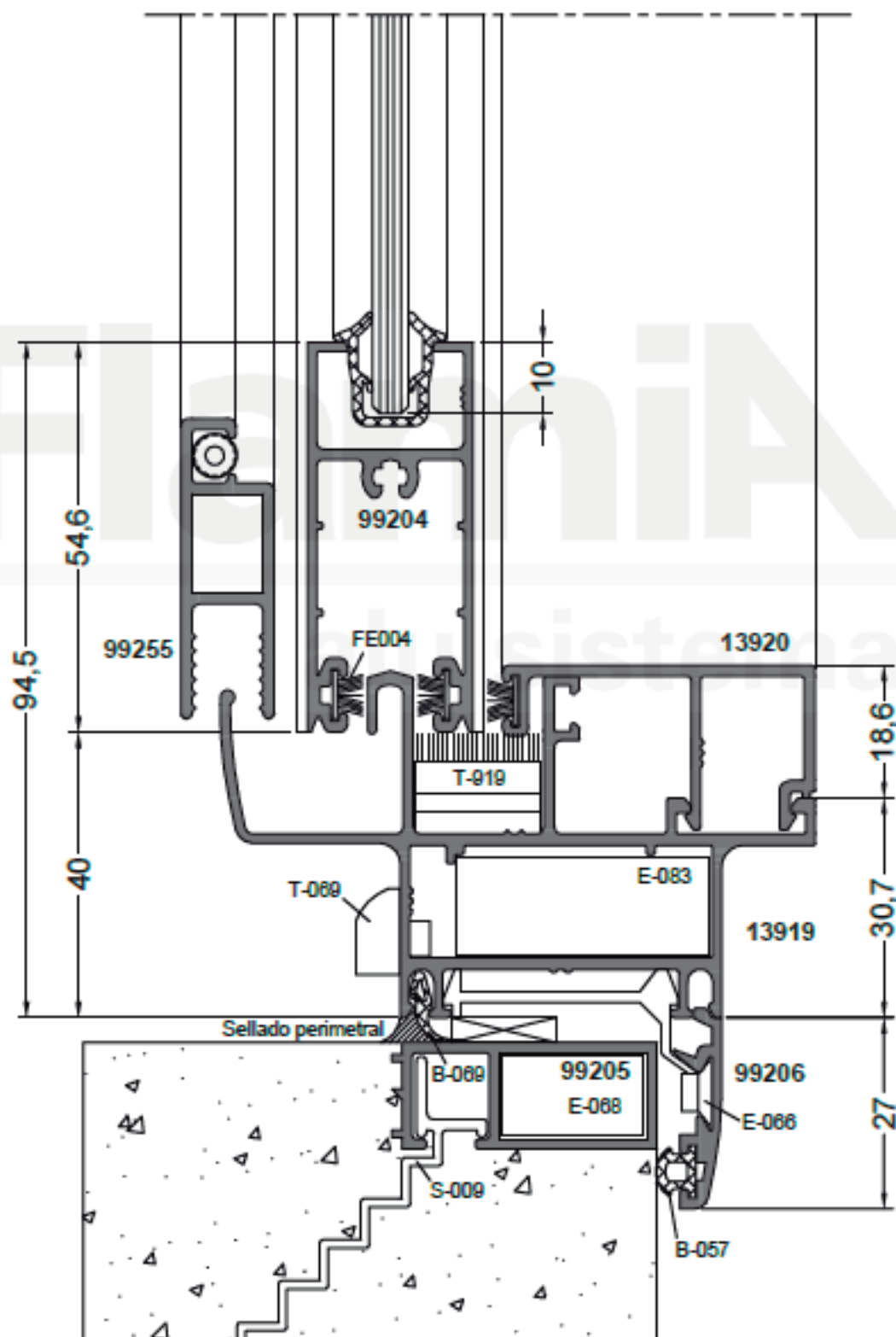
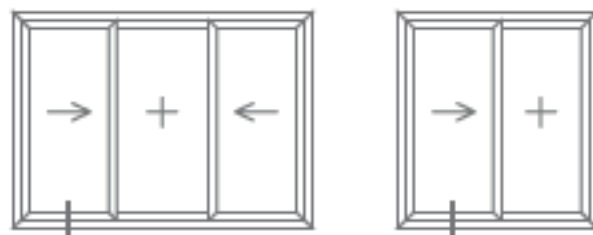
Corte horizontal ventana corrediza 1 hoja lateral y 2 hojas centrales.
Marco monorriel.



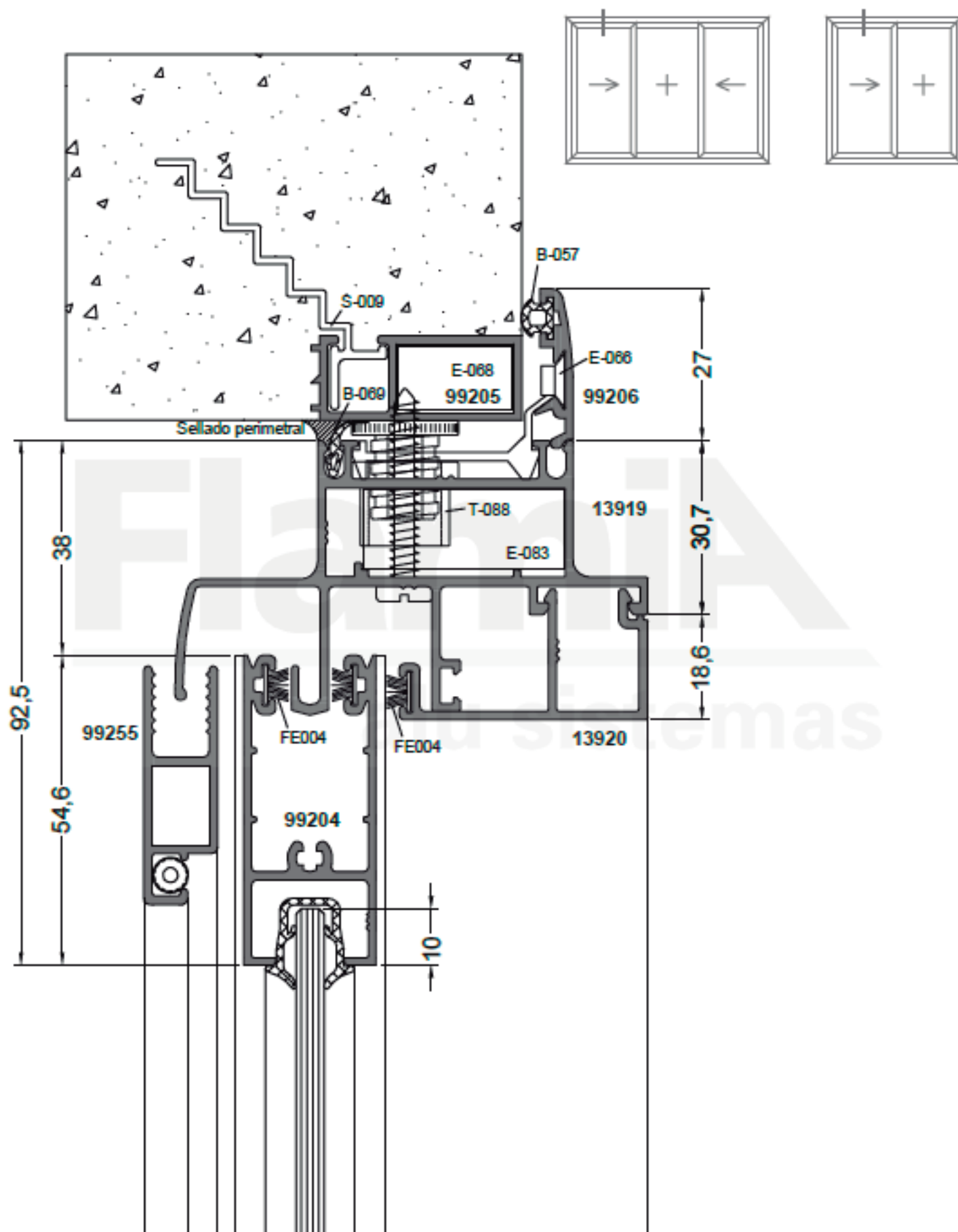
Corte horizontal ventana corrediza 2 hojas centrales.
Marco monorriel.



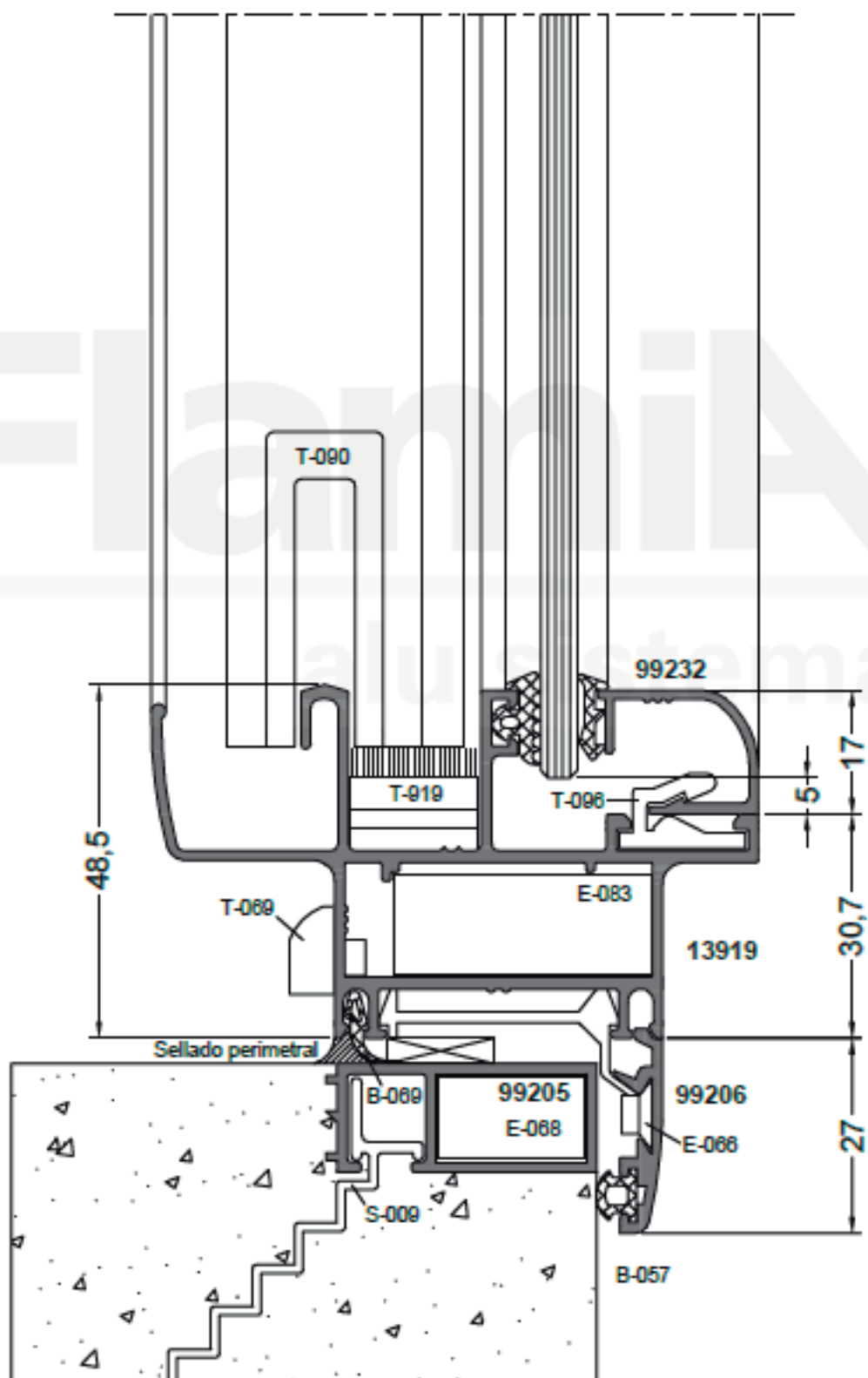
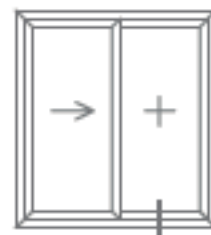
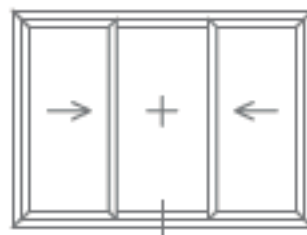
Corte vertical ventana corrediza 1 hoja y 2 hojas laterales.
Marco monorriel.



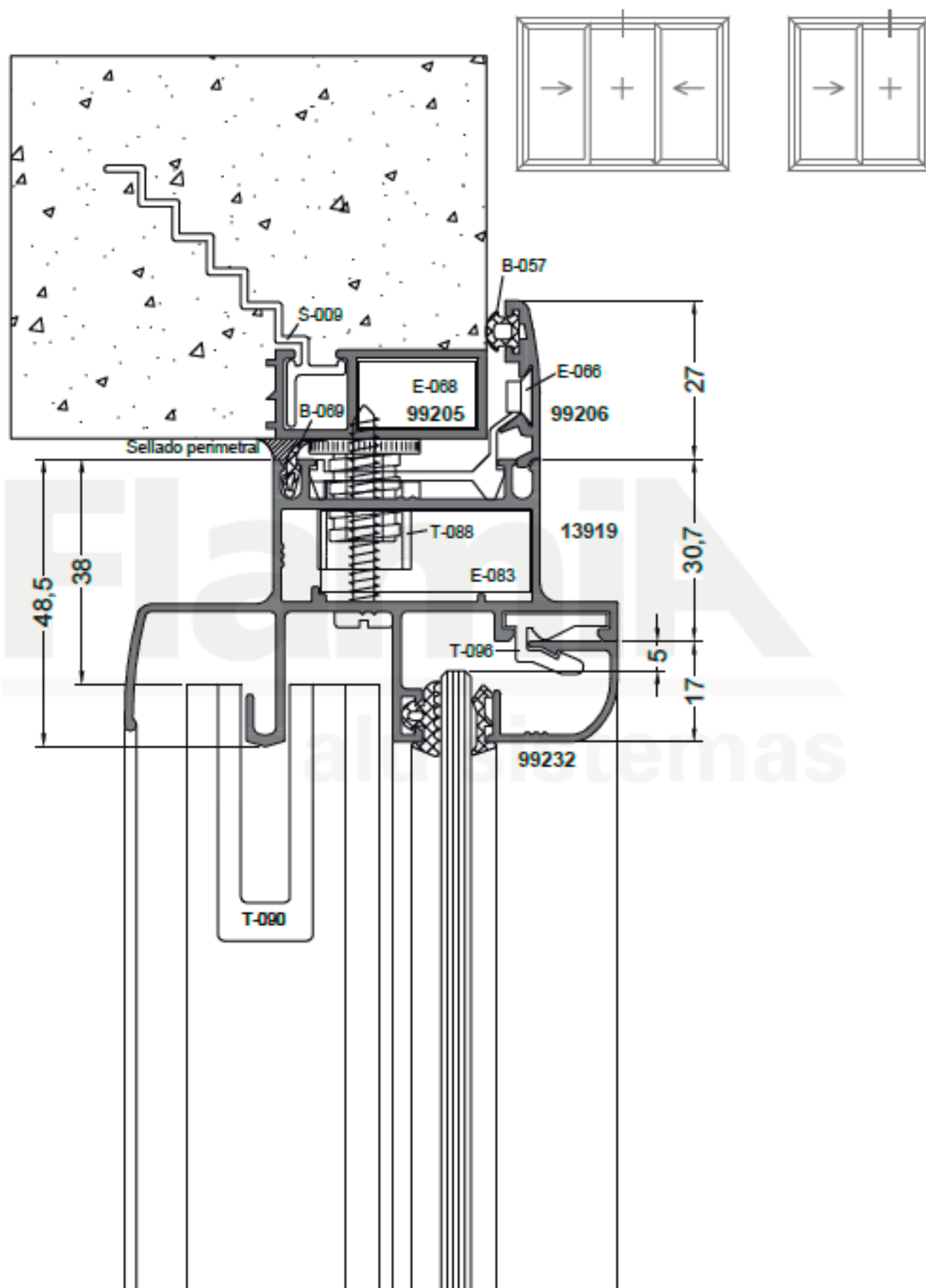
Corte vertical ventana corrediza 1 hoja y 2 hojas laterales.
Marco monorriel.



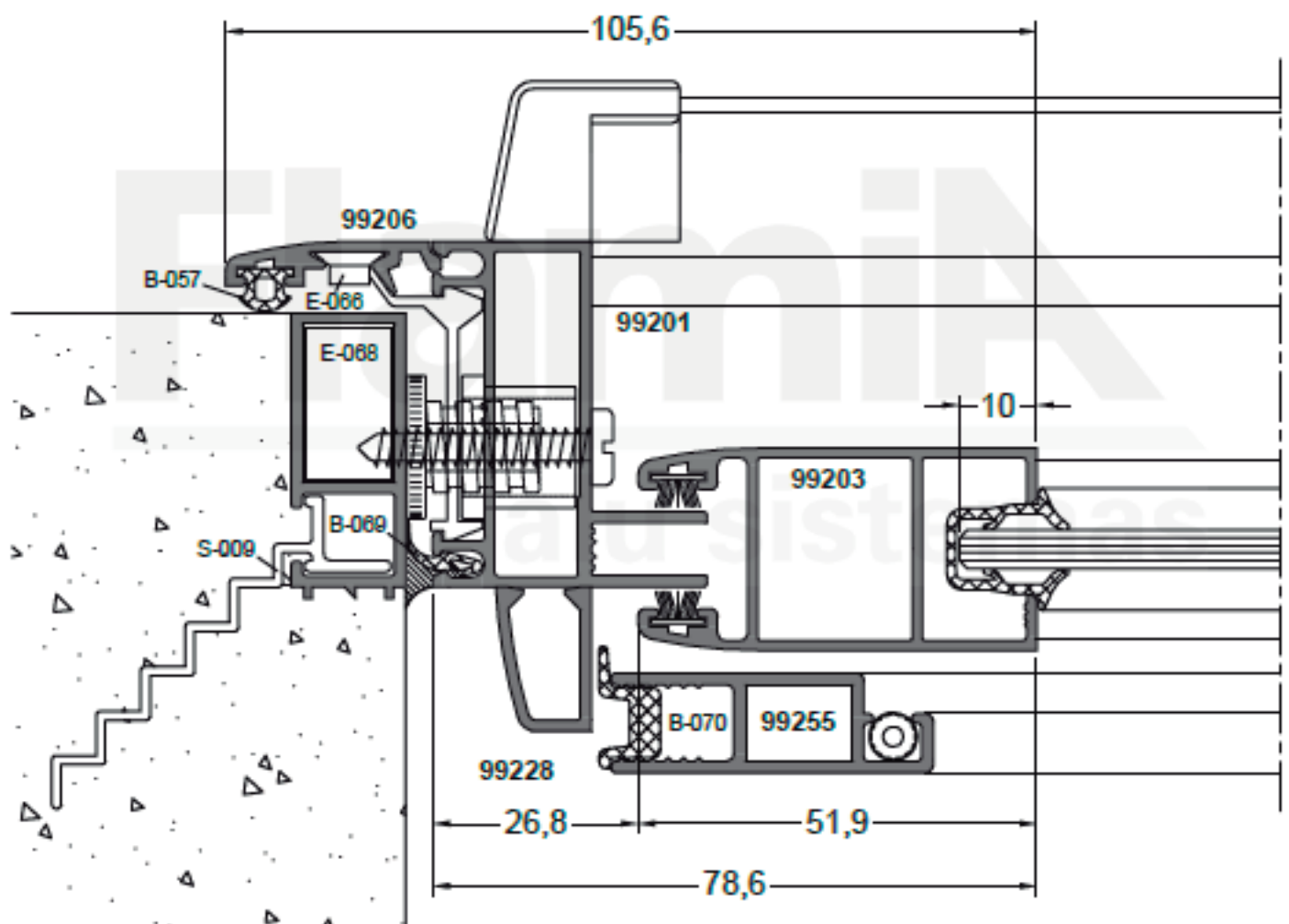
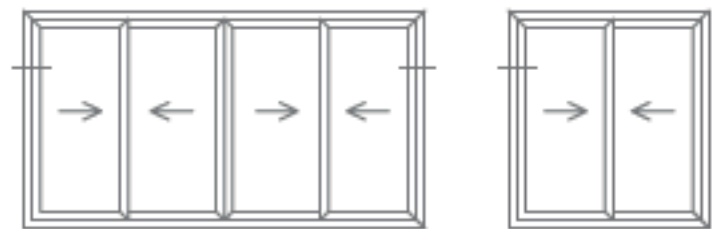
Corte vertical ventana corrediza 1 hoja y 2 hojas laterales.
Marco monorriel.



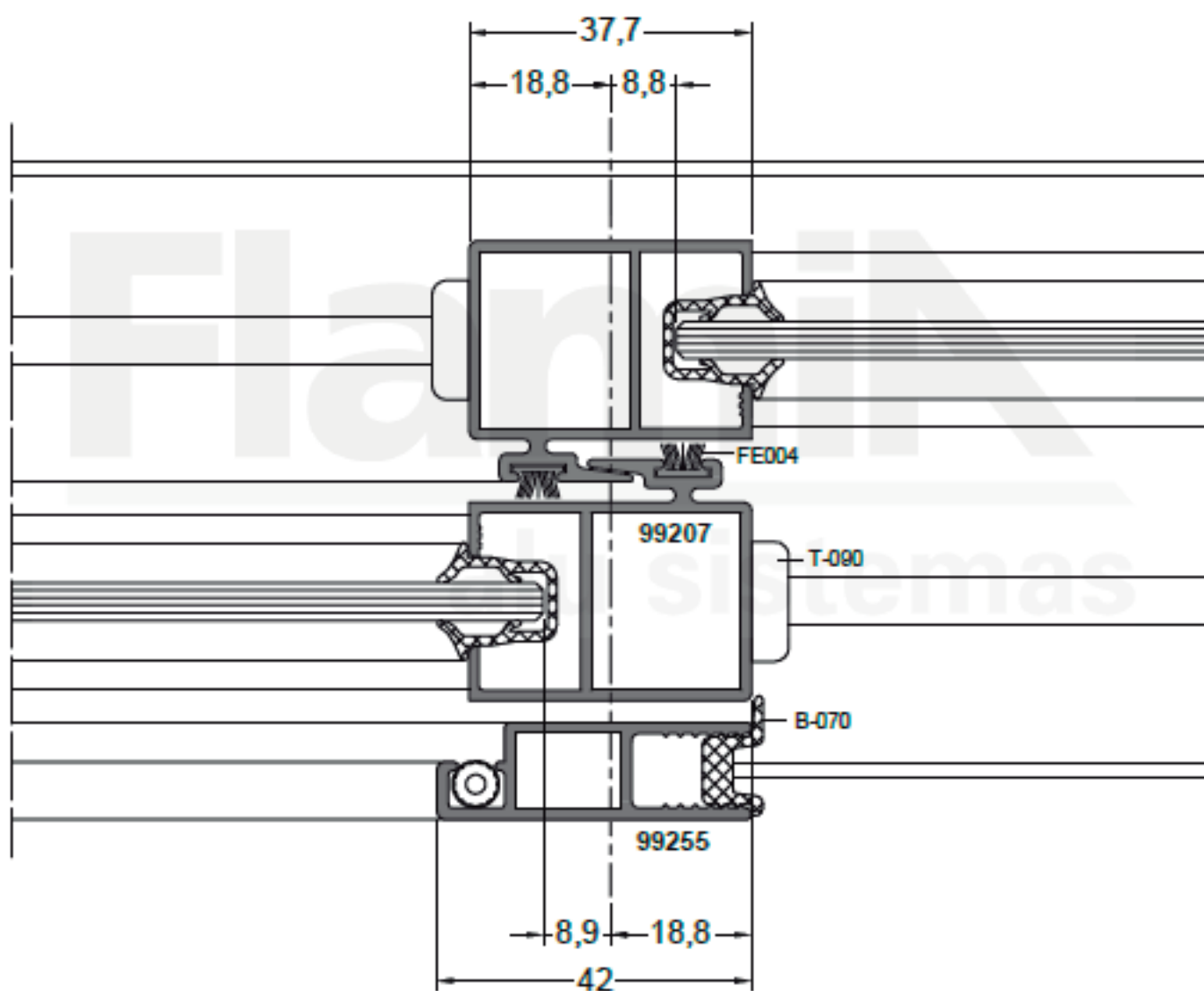
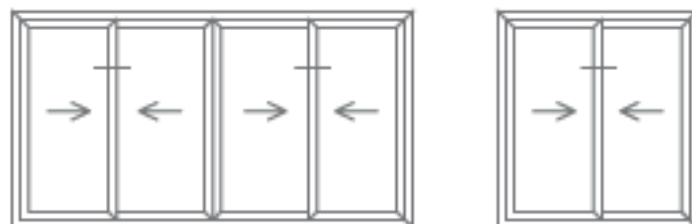
Corte vertical ventana corrediza 1 hoja y 2 hojas laterales.
Marco monorriel.



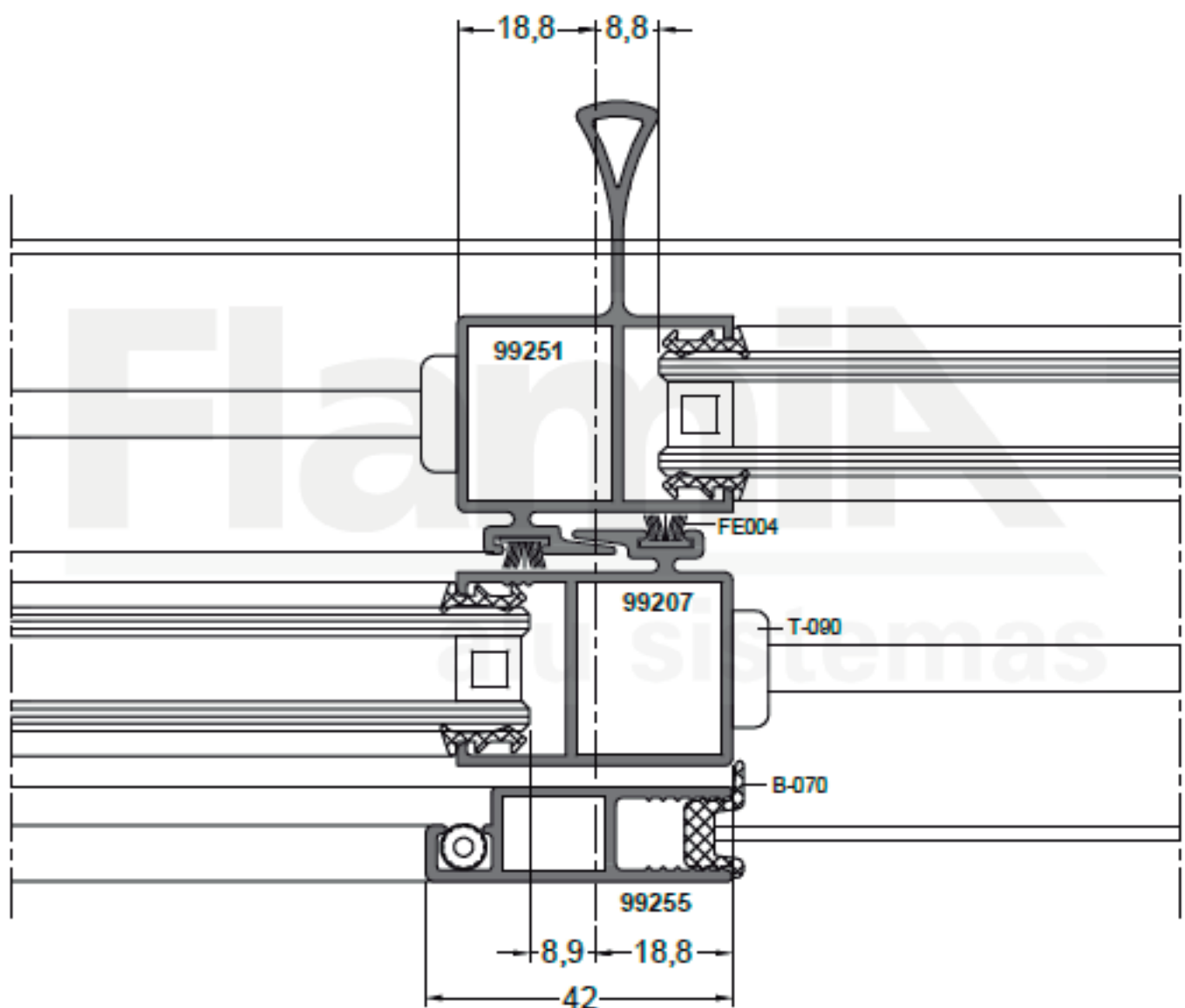
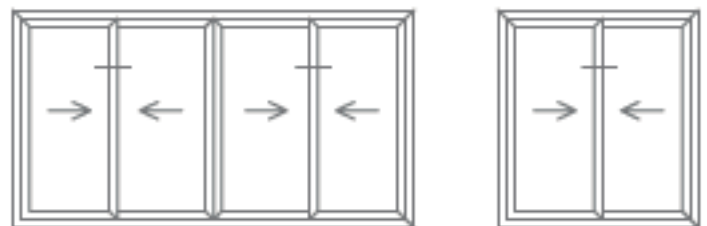
Corte horizontal ventana corrediza 2 y 4 hojas.
Marco 2 guías.



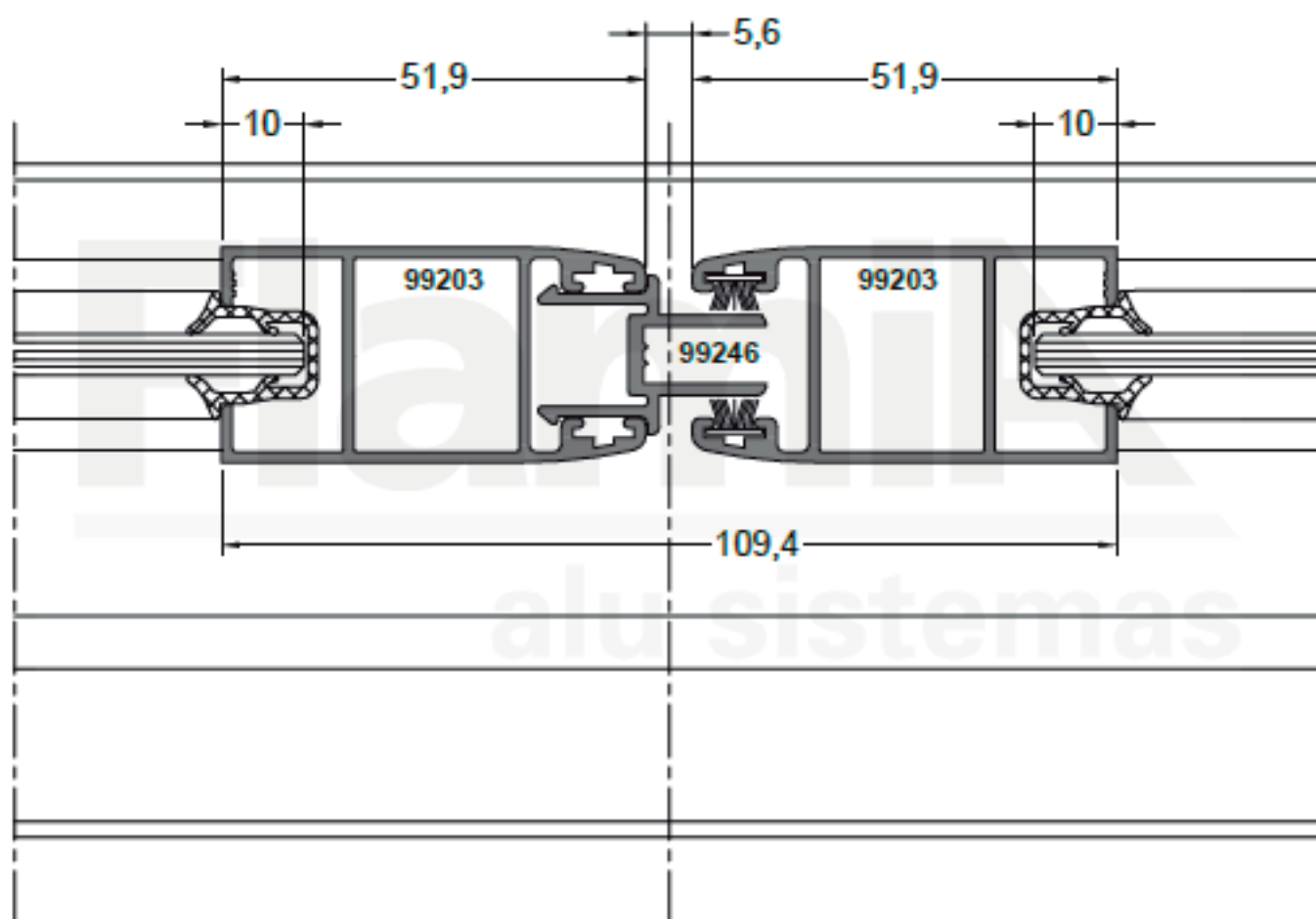
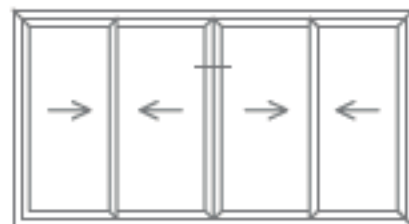
Corte horizontal ventana corrediza 2 y 4 hojas.
Marco 2 guías.



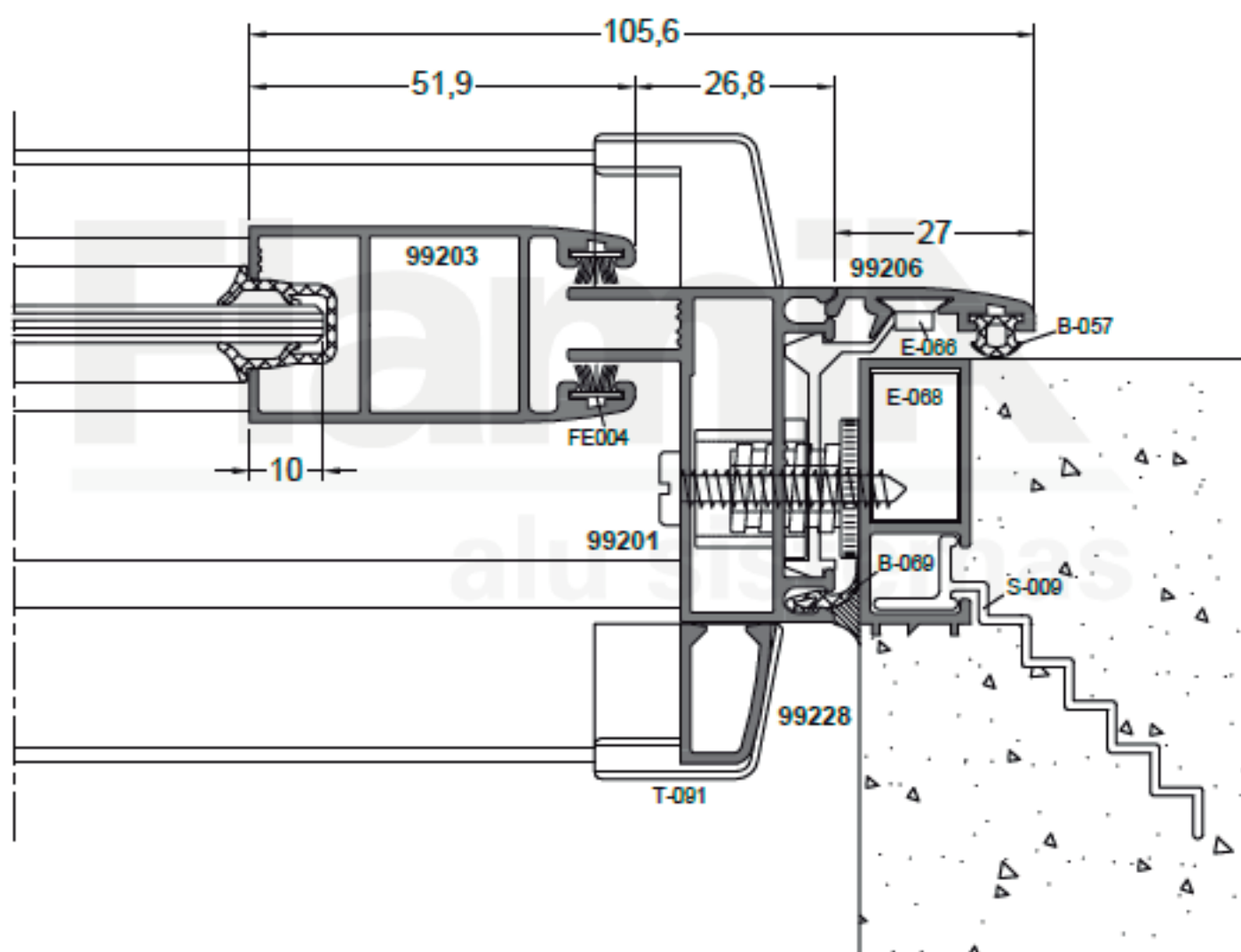
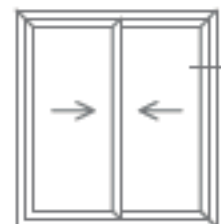
Corte horizontal ventana corrediza 2 y 4 hojas.
Marco 2 guías.



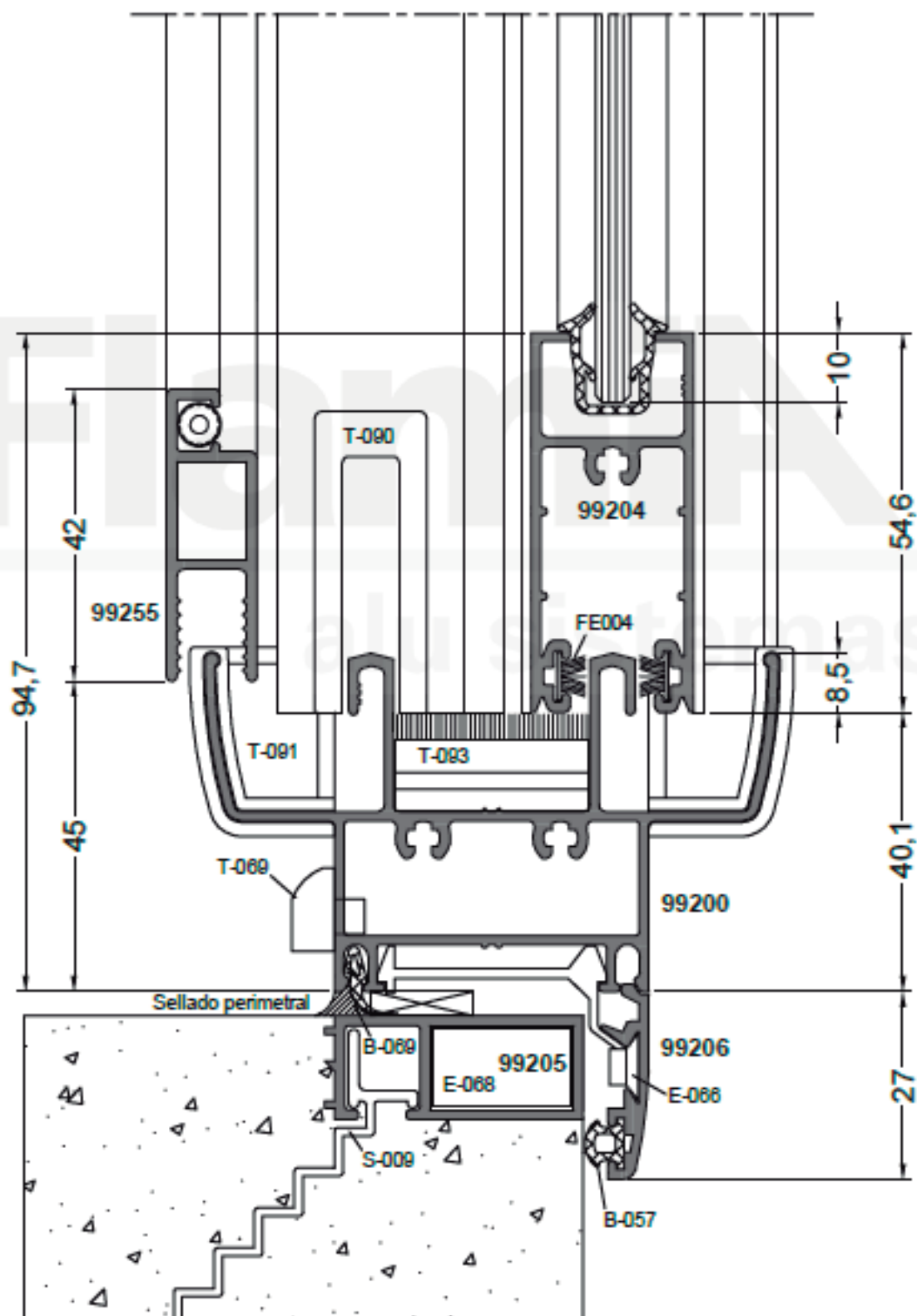
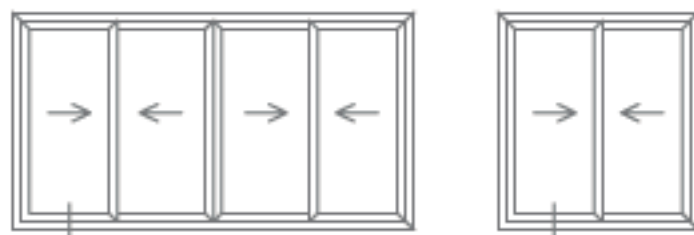
Corte horizontal ventana corrediza 4 hojas.
Marco 2 guías.



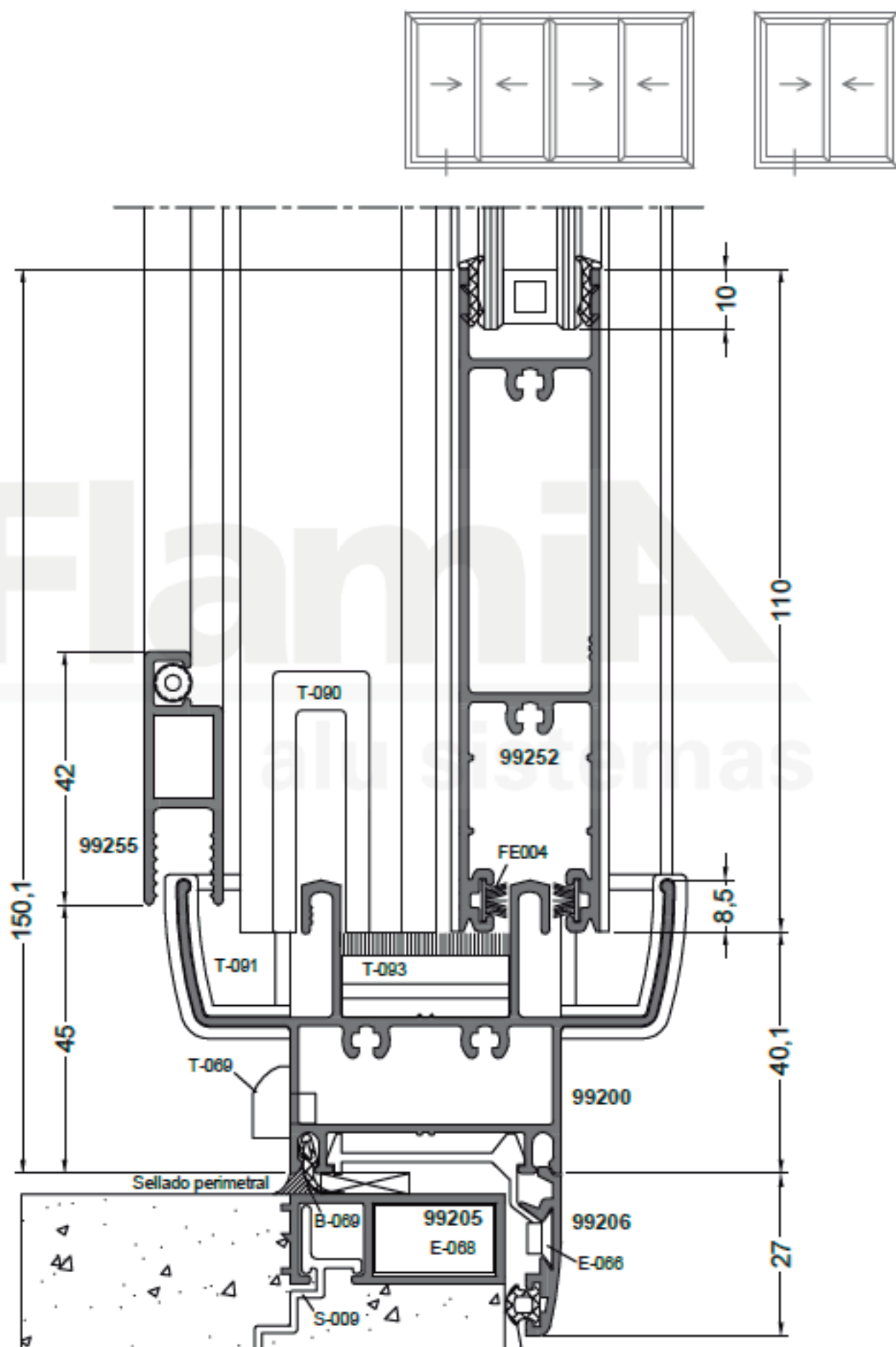
Corte horizontal ventana corrediza 2 hojas.
Marco 2 guías.



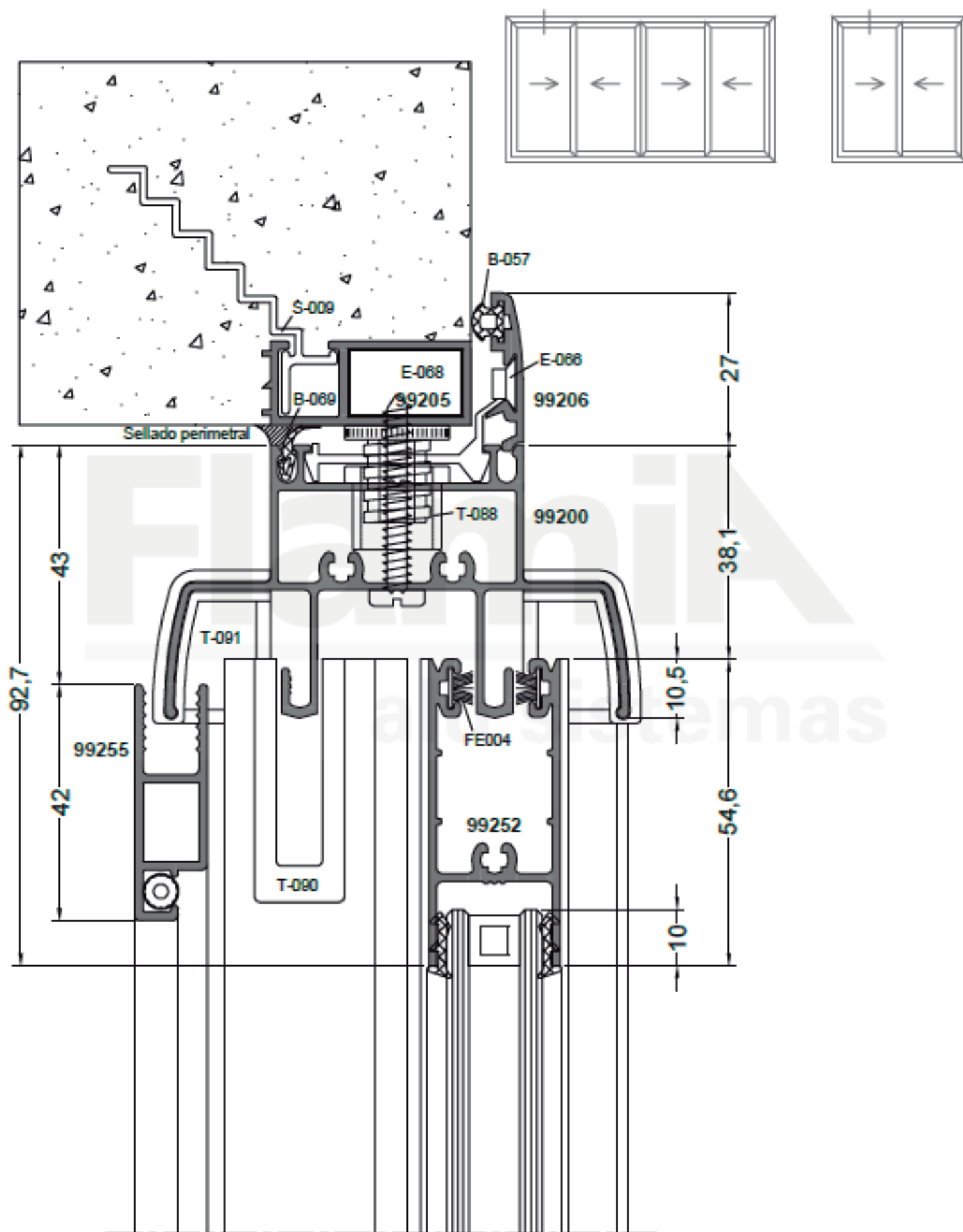
Corte vertical ventana corrediza 2 y 4 hojas.
Marco 2 guías.



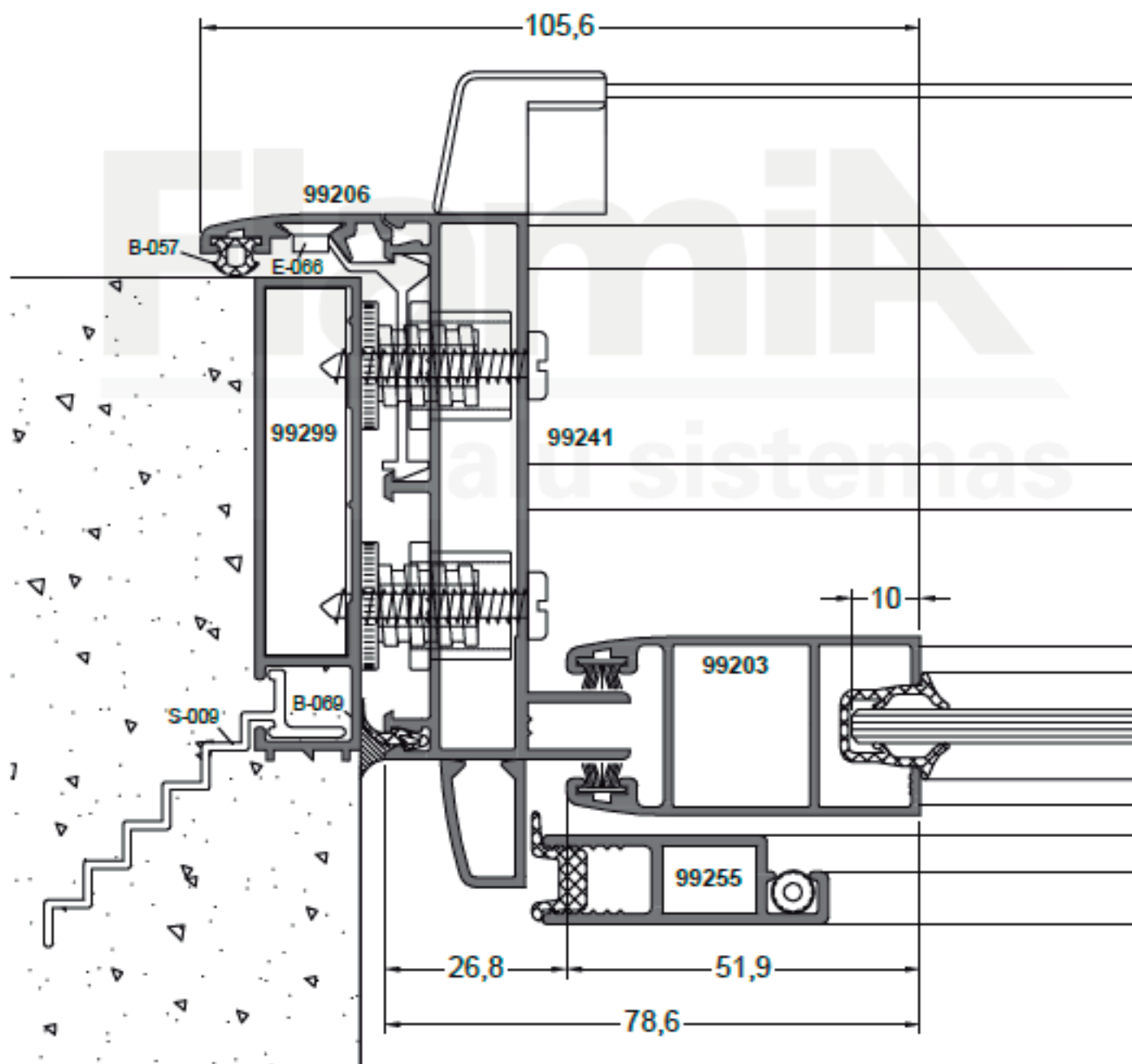
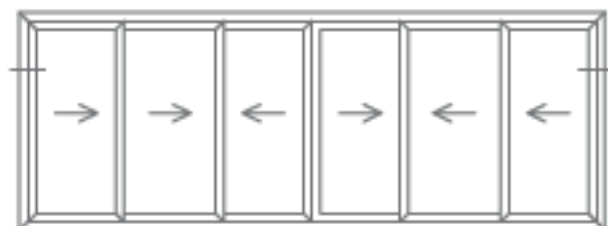
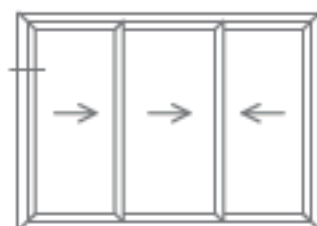
Corte vertical ventana corrediza 2 y 4 hojas.
Marco 2 guías.



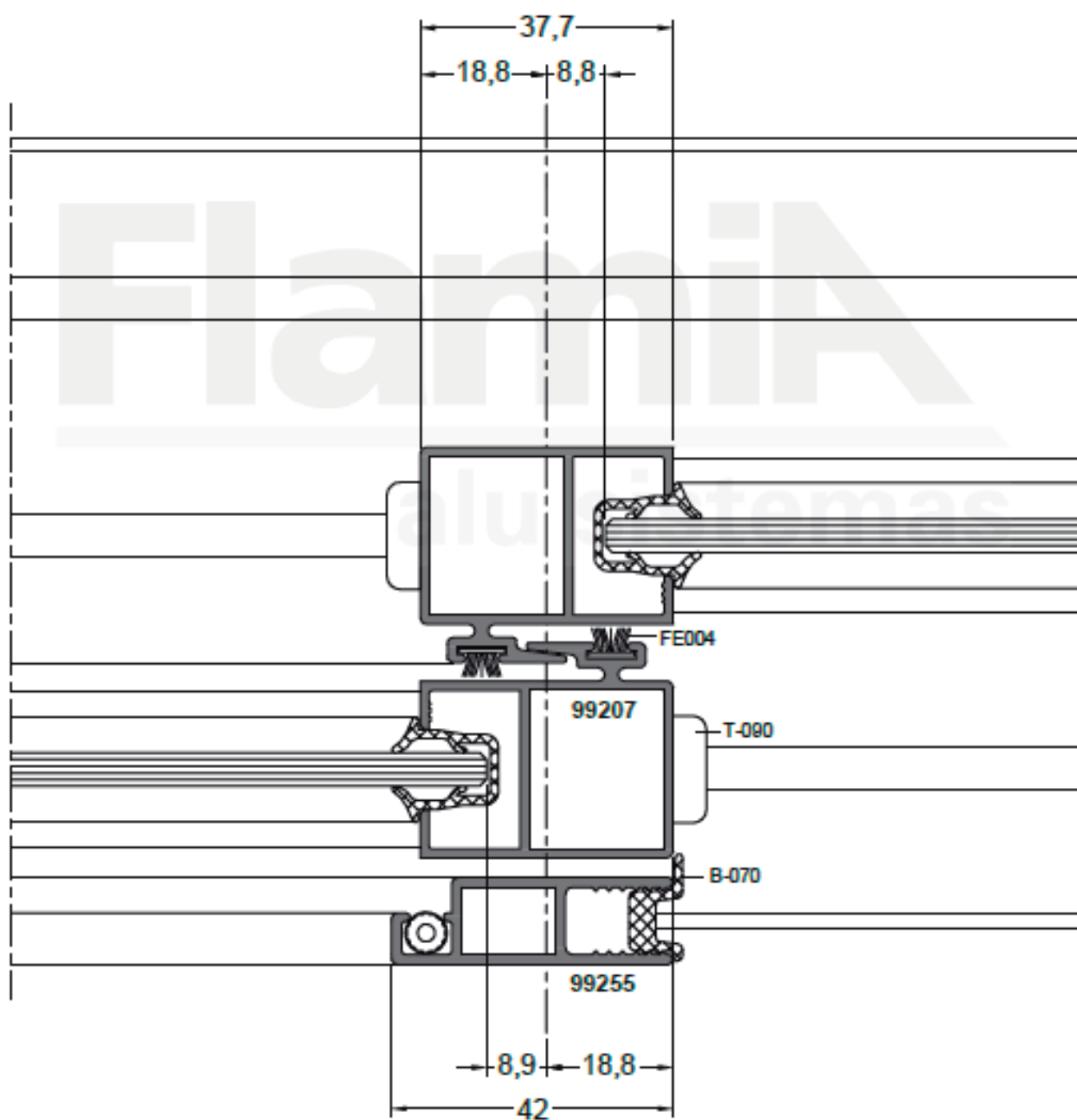
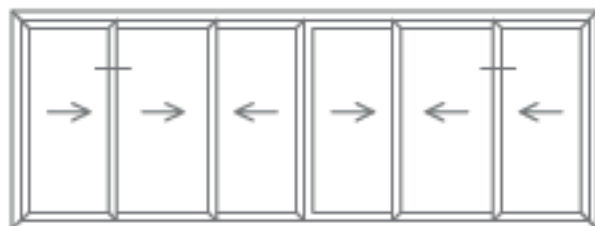
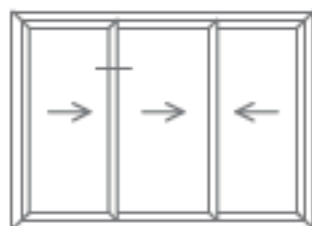
Corte horizontal ventana corrediza 2 y 4 hojas.
Marco 2 guías.



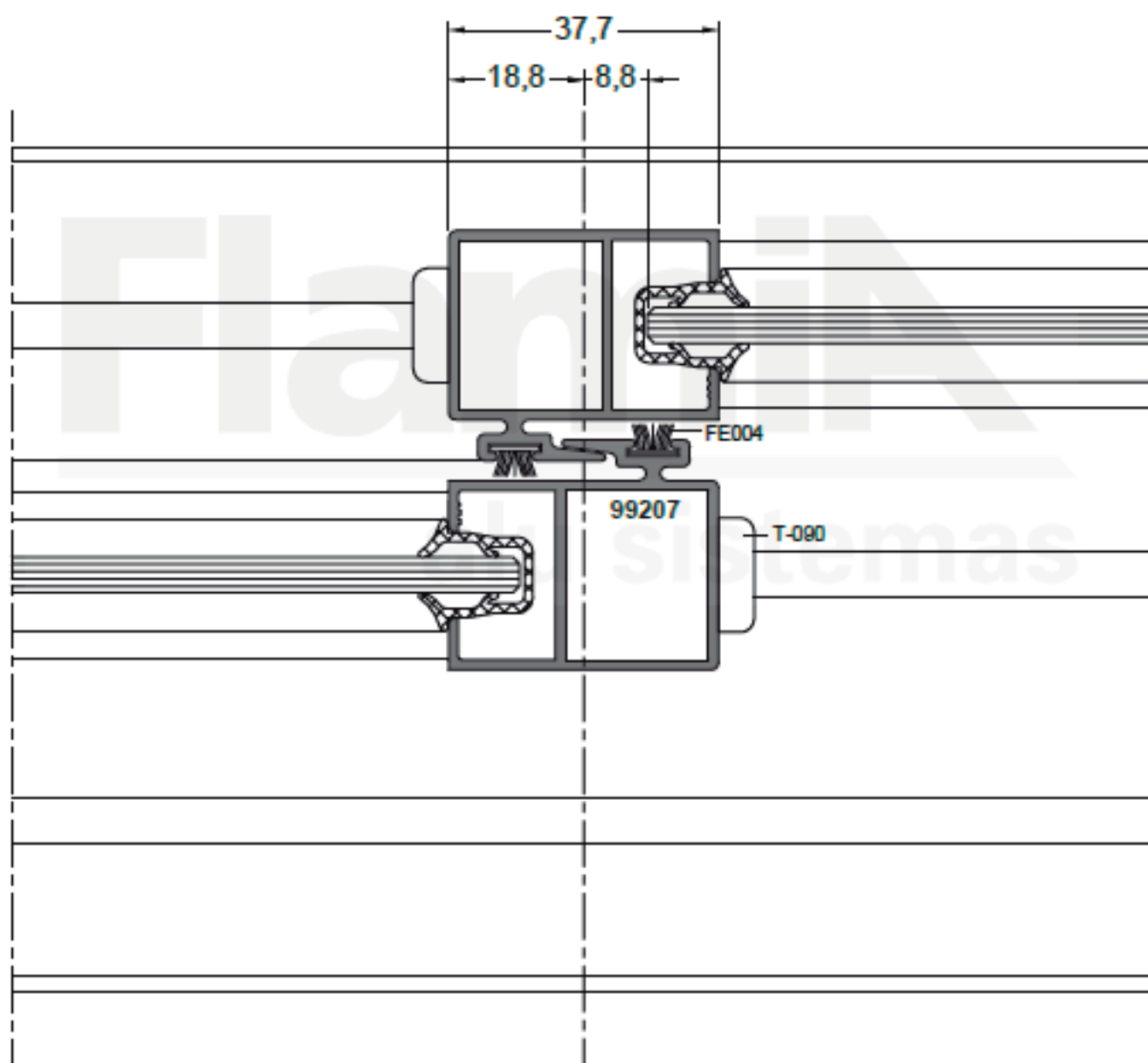
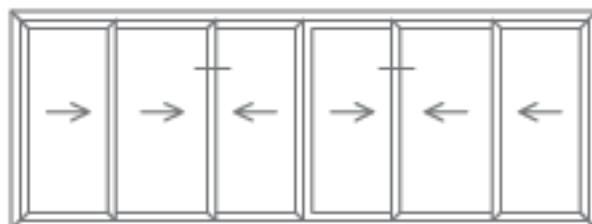
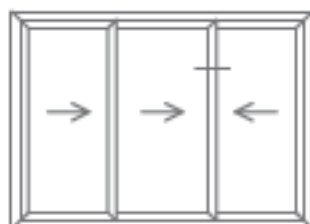
Corte horizontal ventana corrediza 3 y 6 hojas.
Marco 3 guías.



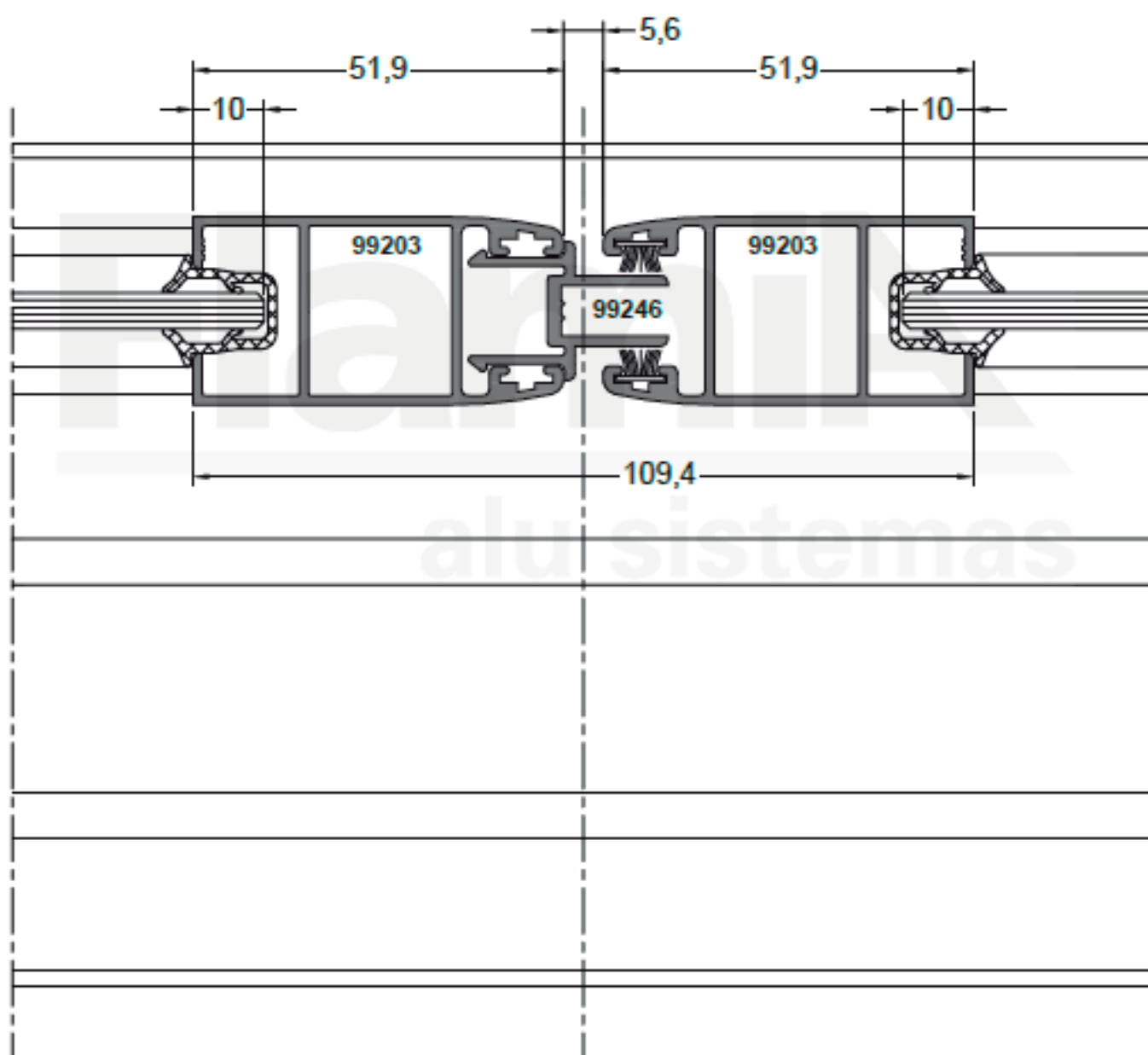
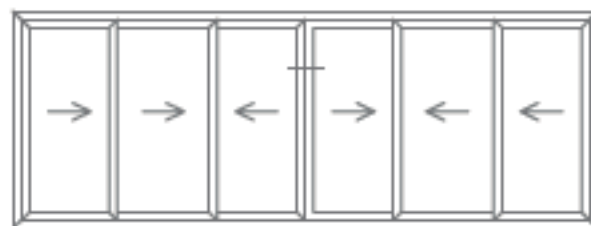
Corte horizontal ventana corrediza 3 y 6 hojas.
Marco 3 guías.



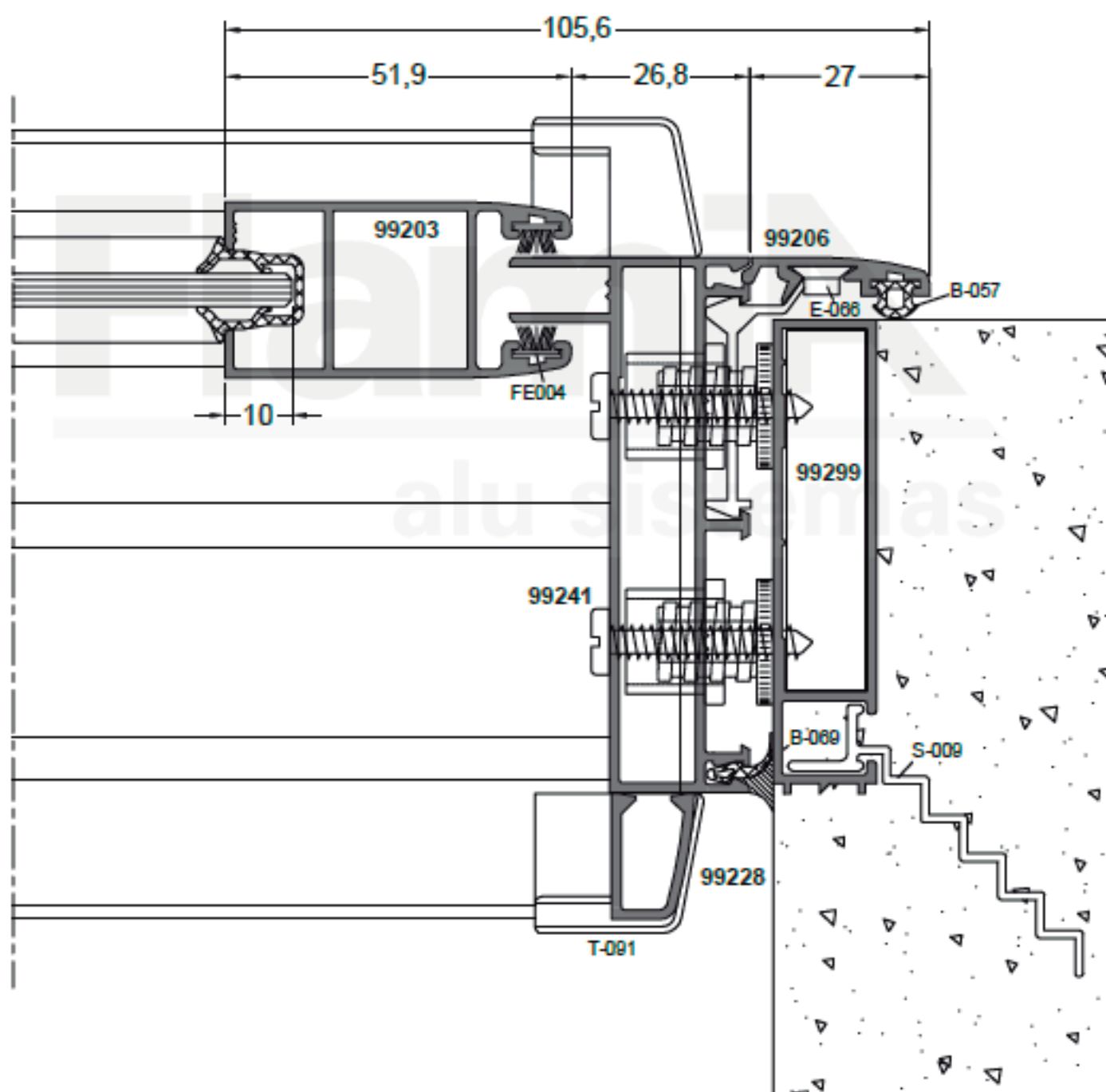
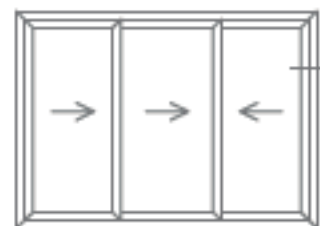
Corte horizontal ventana corrediza 3 y 6 hojas.
Marco 3 guías.



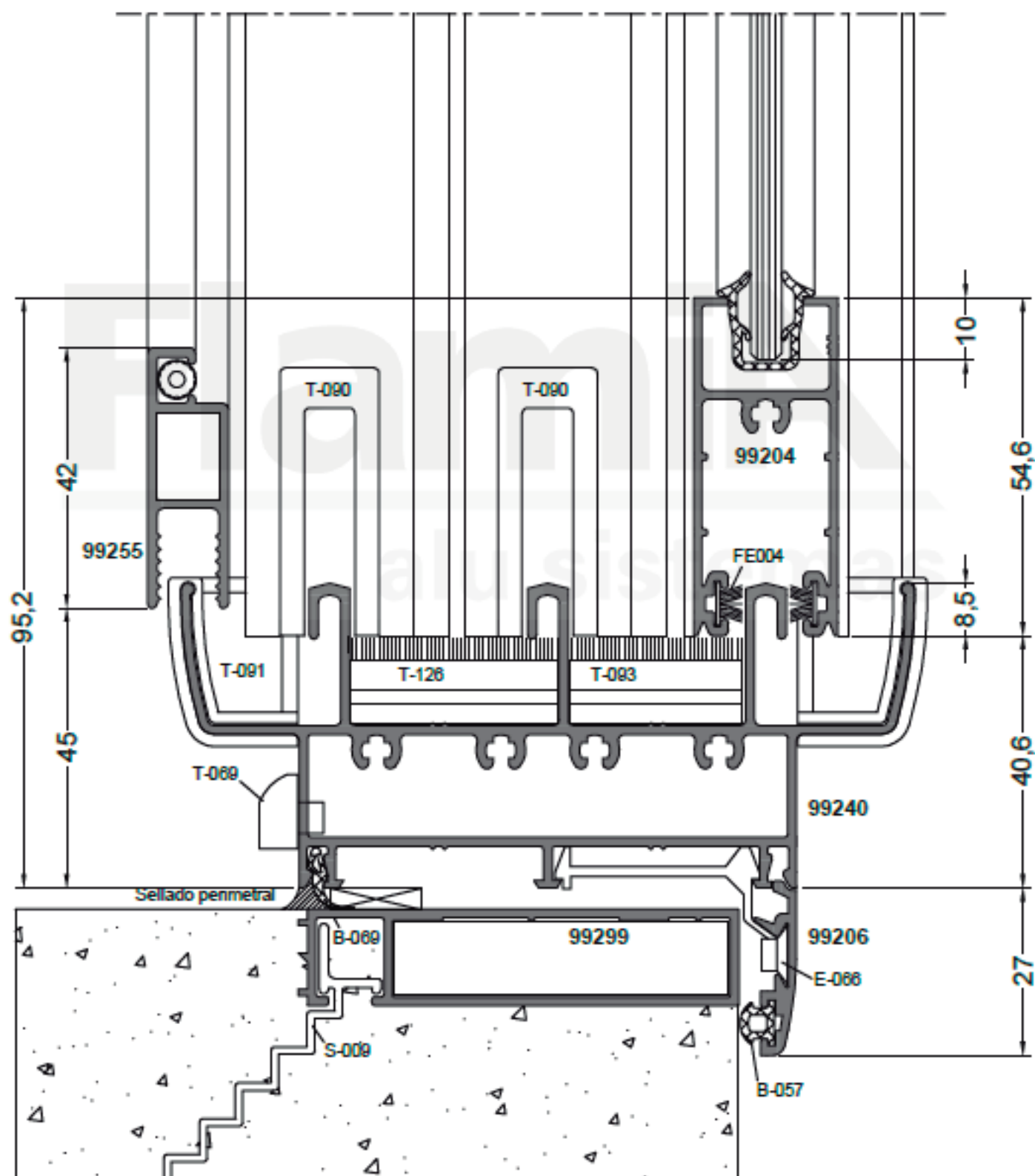
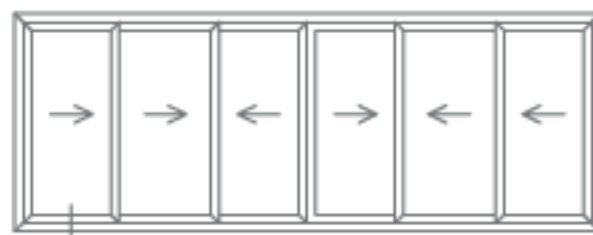
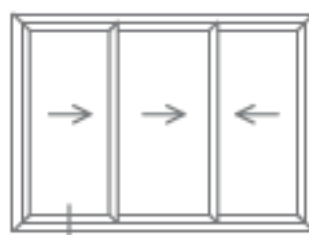
Corte horizontal ventana corrediza 6 hojas.
Marco 3 guías.



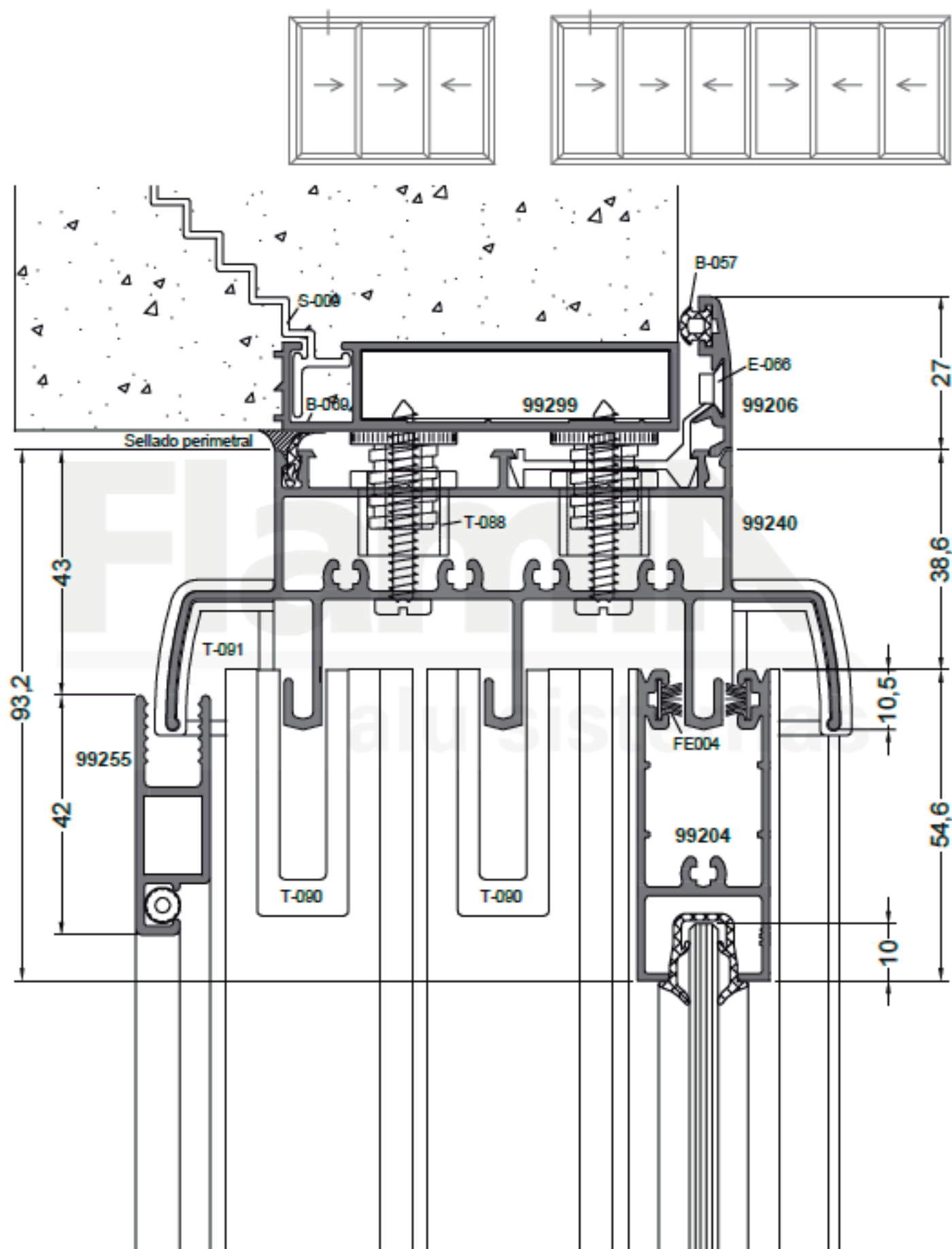
Corte horizontal ventana corrediza 3 y 6 hojas.
Marco 3 guías.



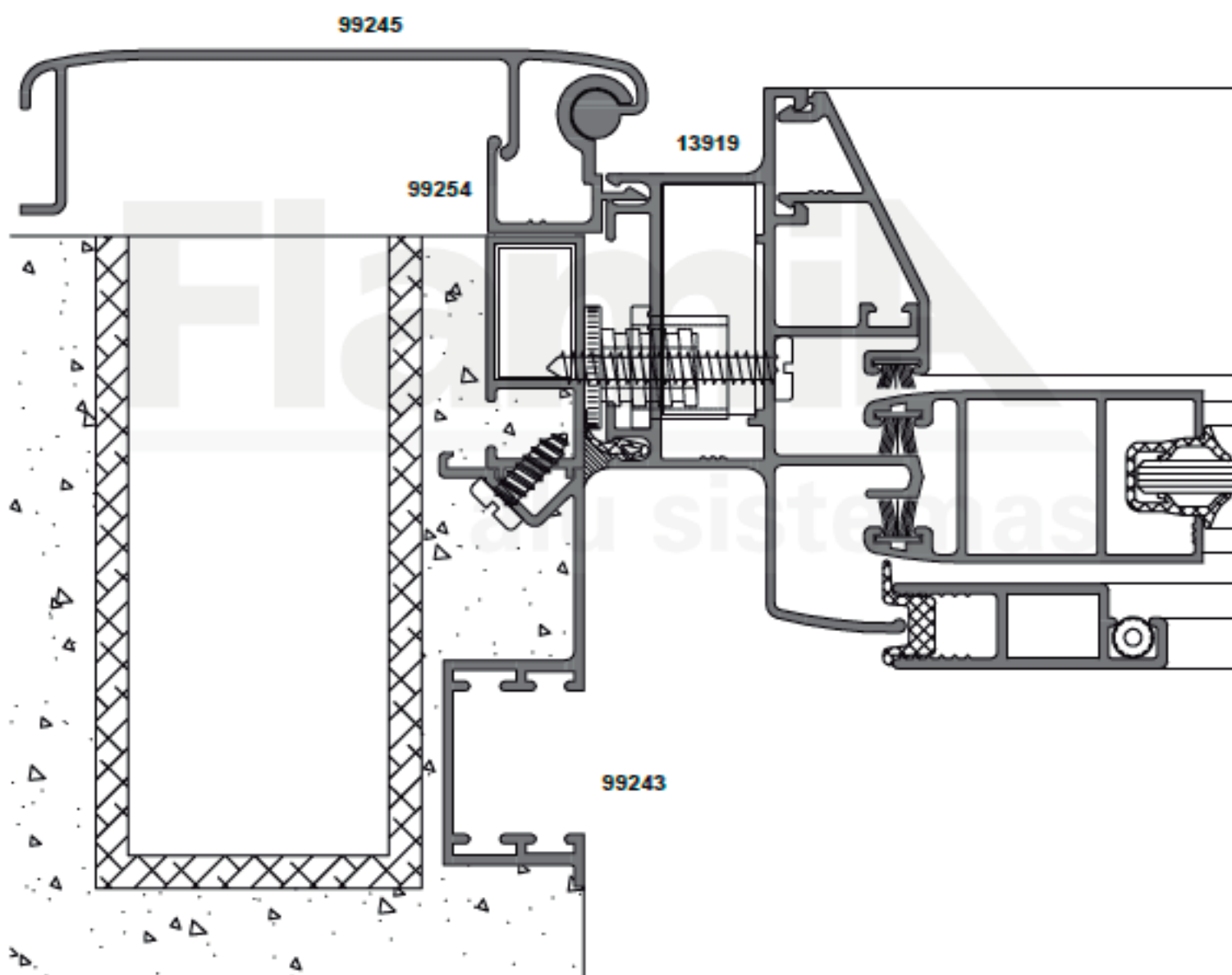
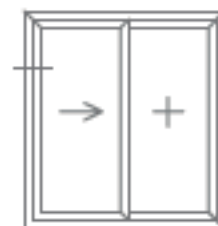
Corte vertical ventana corrediza 3 y 6 hojas.
Marco 3 guías.



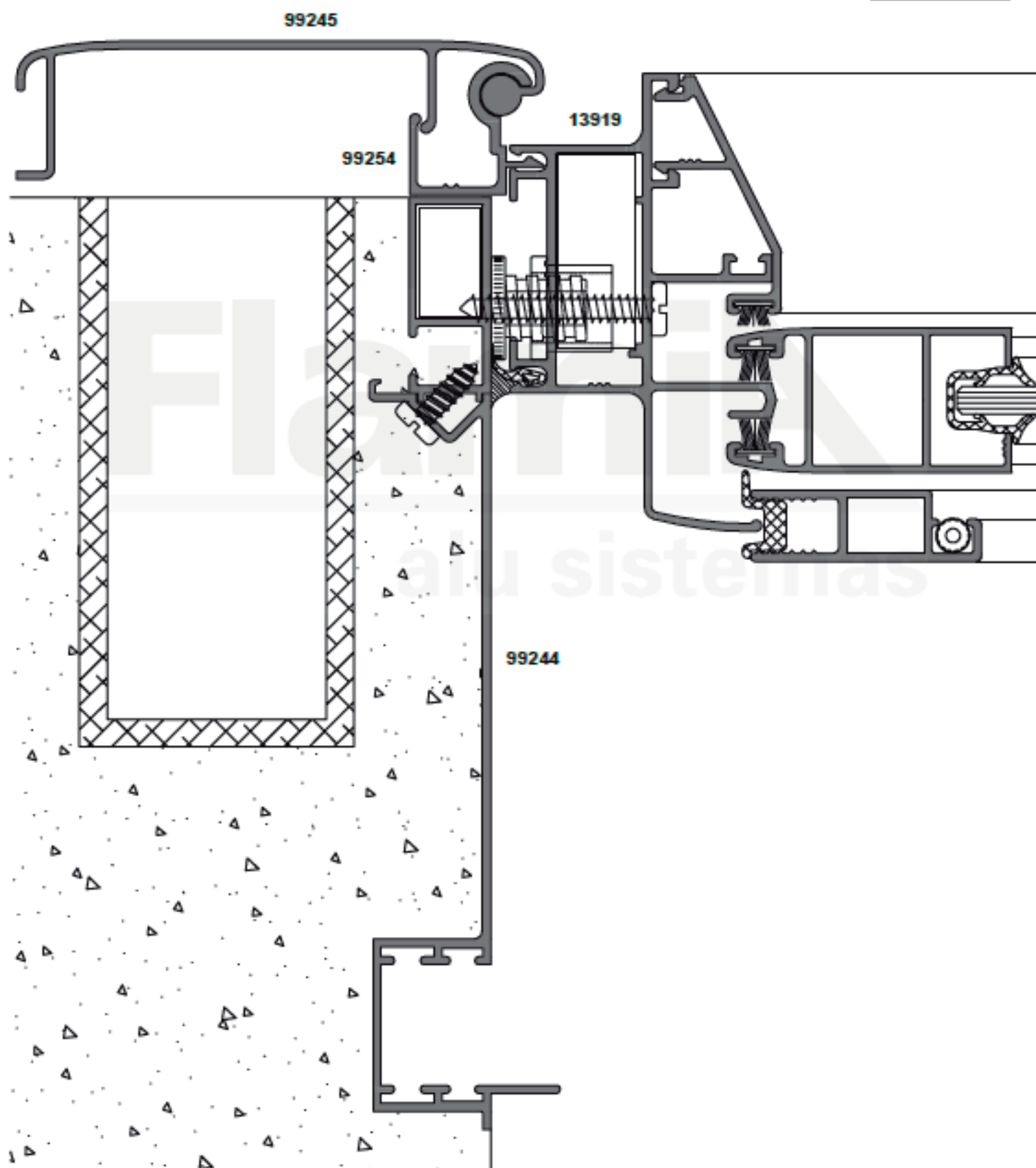
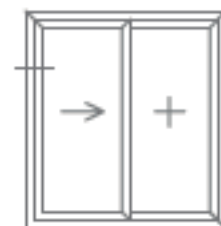
Corte vertical ventana corrediza 3 y 6 hojas.
Marco 3 guías.



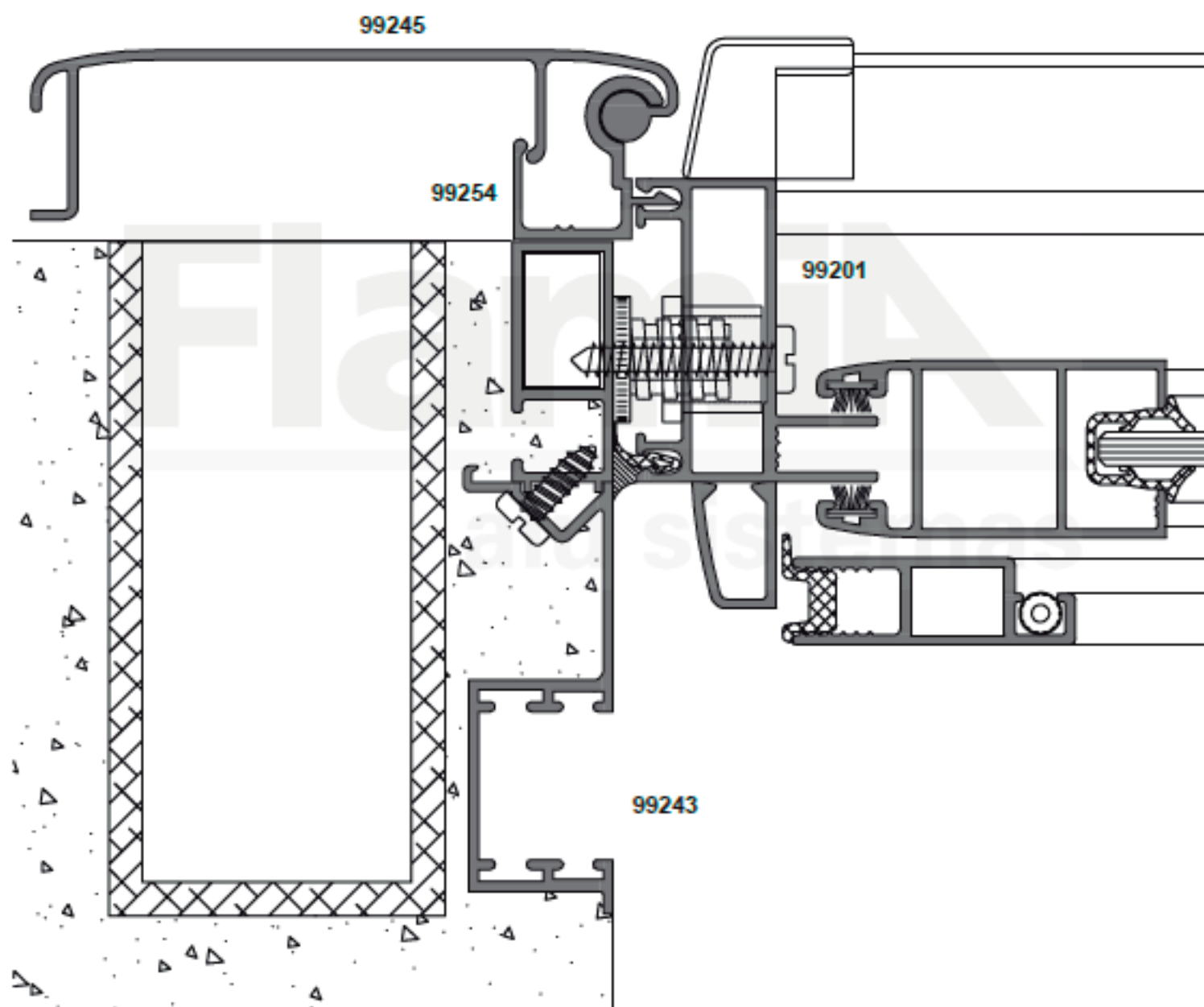
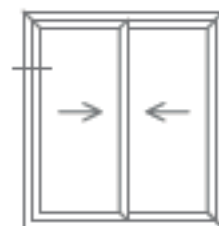
Corte horizontal ventana corrediza con guía de cortina común.
Marco monorriel.



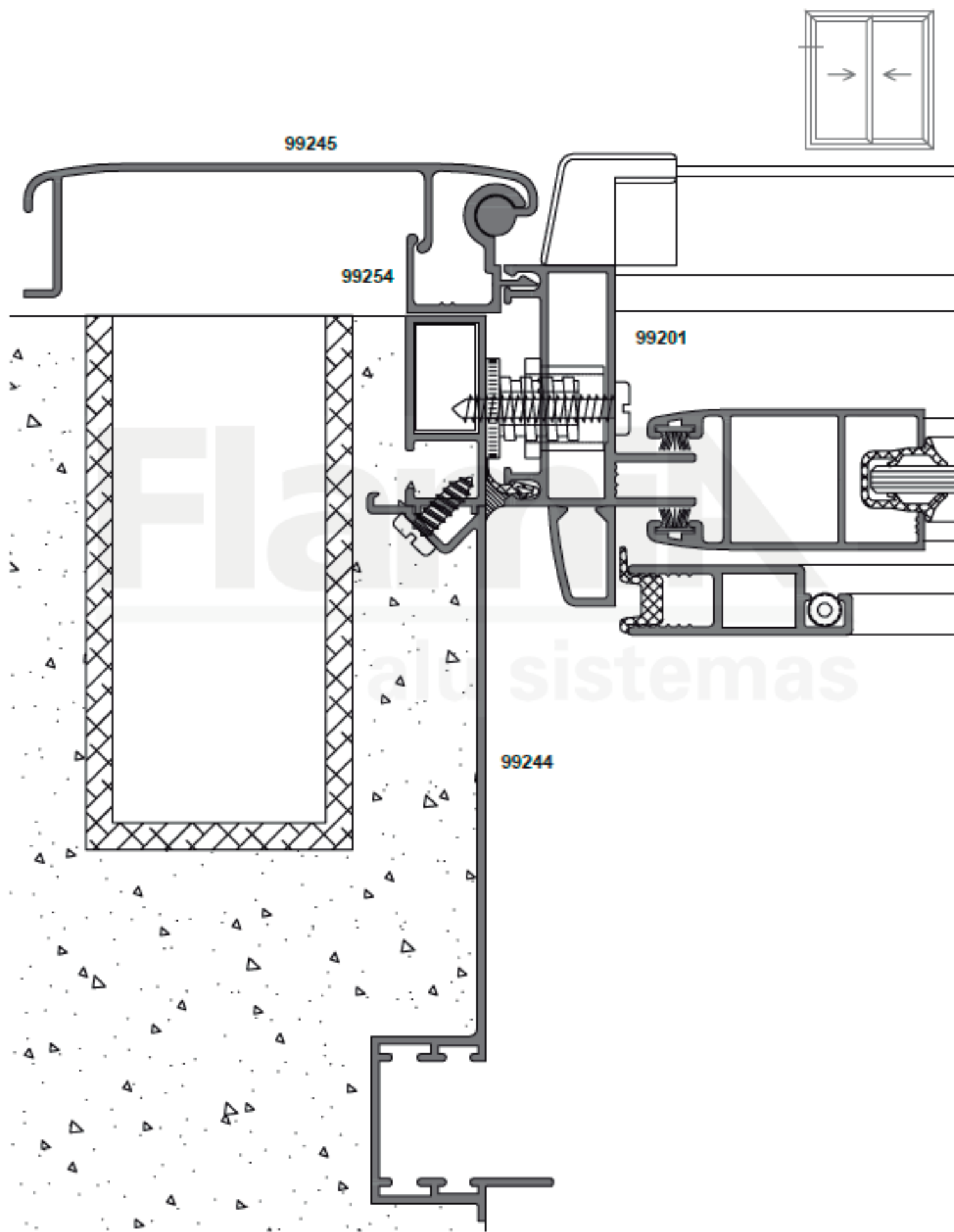
Corte horizontal ventana corrediza con guía de cortina regulable.
Marco monorriel.



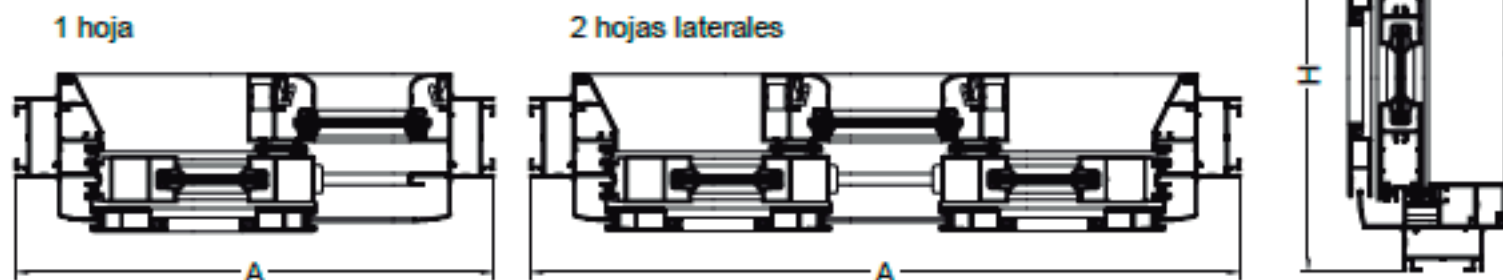
Corte horizontal ventana corrediza con guía de cortina común.
Marco 2 guías.


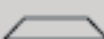

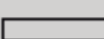







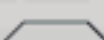














Corte horizontal ventana corrediza con guía de cortina regulable.
Marco 2 guías.



Listado de perfiles marco monorriel



Código	Perfil	Descripción	Peso (kg/m)	Corte	1 Hoja				2 hojas laterales			
					Horizontal		Vertical		Horizontal		Vertical	
					Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida
13919		Marco monorriel	1.150		2	A	2	H	2	A	2	H
13920		Recubrimiento horizontal	0.402		2	A/2-50			4	A/4-30		
13921		Recubrimiento vertical	0.323				1	H - 99			2	H - 99
13922		Parante encuentro	0.685				1	H - 51			2	H - 51
		Contravidrio recto			2	A/2-33	2	H - 95	2	A/2-43	2	H - 95
		Contravidrio curvo			2	A/2-33	2	H - 61	2	A/2-43	2	H - 61
99203 99248		Parante lateral VS / DVH	0.632 0.603				1	H - 78			2	H - 78
99207 99250		Parante central VS / DVH	0.605 0.573				1	H - 78			2	H - 78
99204 99249		Zocalo VS / DVH	0.667 0.642		2	A/2-38			4	A/4-18		
99255		Mosquitero	0.424		2	A/2-25	2	H - 82	4	A/4-6	4	H - 82
99205		Premarco	0.389		2	A+36	2	H + 36	2	A + 36	2	H + 36
99206		Tapajunta	0.189		2	A+54	2	H + 54	2	A + 54	2	H + 54

Vidrio 1 hoja corrediza:

Ancho = A/2 - 91

Alto para dintel 99204 = H - 167

Alto para dintel 99249 = H - 222

Vidrio paño fijo:

Ancho = A/2 - 43

Alto = H - 72

Vidrio 2 hojas laterales corredizas:

Ancho = A/4 - 71

Alto para dintel 99204 = H - 167

Alto para dintel 99249 = H - 222

Vidrio paño fijo:

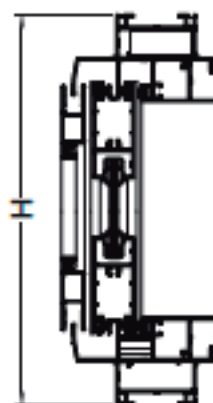
Ancho = A/2 - 54

Alto = H - 72

FORMULA DE CORTE VALIDA UNICAMENTE PARA LA CONSTRUCCION DE UN PROTOTIPO.
NO APTA PARA PRODUCCION DE ABERTURAS

Listado de perfiles marco monorriel

2 hojas centrales



Código	Perfil	Descripción	Peso (kg/m)	Corte	2 hojas centrales			
					Horizontal		Vertical	
					Cant.	Medida	Cant.	Medida
13919		Marco monoriel	1.150		2	A	2	H
13920		Recubrimiento horizontal	0.402		2	A/2-38		
13922		Parante encuentro	0.685				2	H - 51
		Contravidrio recto			4	A/4-33	4	H - 95
		Contravidrio curvo			4	A/4-33	4	H - 61
99203 99248		Parante lateral VS / DVH	0.632 0.603				2	H - 78
99207 99250		Parante central VS / DVH	0.605 0.573				2	H - 78
99204 99249		Zocalo VS / DVH	0.667 0.642		4	A/4-1		
99246		Encuentro central	0.291		0		1	H - 78
99255		Mosquitero	0.424		4	A/2+17	4	H - 82
99205		Premarco	0.389		2	A + 36	2	H + 36
99206		Tapajunta	0.189		2	A + 50	2	H + 50

Vidrio 2 hojas centrales corredizas:

Ancho = $A/4 - 54$

Alto para dintel 99204 = $H - 167$

Alto para dintel 99249 = $H - 222$

Vidrio paño fijo:

Ancho = $A/4 - 43$

Alto = $H - 72$

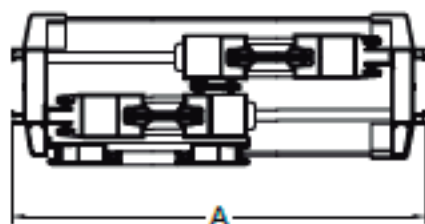
FORMULA DE CORTE VALIDA UNICAMENTE PARA LA CONSTRUCCION DE UN PROTOTIPO.
NO APTA PARA PRODUCCION DE ABERTURAS

Listado de accesorios marco monorriel

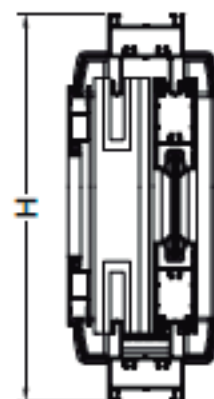
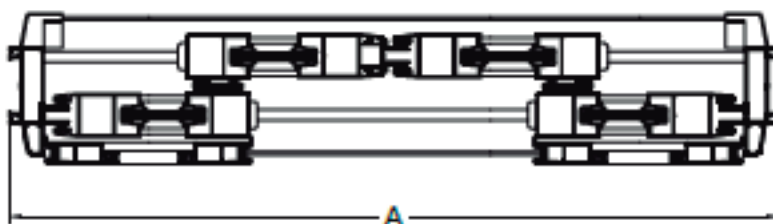
Código	Descripción		Cantidad		
			1 hoja	2 h. lat	2 h. cen.
S-009	Grampa de amure (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)				
E-068	Escuadra premarco		4		
T-088	Distanciador (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)				
T-095	Tapón tornillo T-088				
B-069	Burlete marco - premarco	Ancho	2		
		Alto	2		
E-066	Escuadra de alineación tapajunta		4		
T-087	Clip tapajunta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)				
E-071	Unión para parante 13922		2	4	4
T-087	Clip tapajunta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)				
B-057	Burlete tapajunta	Ancho	2		
		Alto	2		
E-083	Escuadra para marco		4		
T-089	Clapeta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)				
T-096	Clip tapajunta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)				
T-089	Tope guía lateral		2	4	4
T-090	Tope guía central		2	4	4
T-147	Junta de estanqueidad marco		4		
T-919	Tapón cruce de hojas		2	4	6
T-130	Desagüe caja de agua (se coloca a 250 mm. del centro y luego cada 500 mm.)				
CI044	Cierre lateral		1	2	-
H-055	Cierre lateral para puerta manual		-	-	1
FE004	Felpa 7x5	Ancho	3	4	6
		Alto	3	6	6
FE013	Felpa 7x10	Alto	2	4	-
R-40S	Rueda regulable simple ruleman 20 kg.		2	4	4
R-40D	Rueda regulable doble ruleman 40 kg.		2	4	4
B-029 / B-030 / B-031	Burlete para DVH	Ancho	4		
		Alto	8	12	16
B-060	Burlete universal para VS	Ancho	2	2	2
		Alto	4	6	8
B-068	Burlete exterior hermeticidad paño fijo	Ancho	1		
		Alto	2		
E-073	Escuadra mosquitero		4	8	8
B-070	Burlete tope mosquitero	Alto	2	4	4
RO003	Rueda mosquitero		2	4	4
PA010	Patín superior para mosquitero		2	4	4

Listado de perfiles marco 2 guías

2 hojas



4 hojas



Código	Perfil	Descripción	Peso (kg/m)	Corte	2 Hojas				4 Hojas			
					Horizontal		Vertical		Horizontal		Vertical	
					Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida
99200		Marco (Umbral y Dintel)	1.193		2	A - 42			2	A - 42		
99201		Marco (Jambas)	0.654				2	H	4		2	H
99228		Tope mosquitero	0.186				2	H - 101	0		2	H - 101
99203 99248		Parante lateral VS / DVH	0.632 0.603				2	H - 79			4	H - 79
99207 99250		Parante central VS / DVH	0.605 0.573				2	H - 79			4	H - 79
99204 99249		Zocalo VS / DVH	0.667 0.642		4	A/2-25			8	A/4-14		
99246		Encuentro central	0.291		0						1	H - 79
99255		Mosquitero	0.424		2	A/2 - 4	2	H - 88	4	A/4 + 9	4	H - 88
99205		Premarco	0.389		2	A + 36	2	H + 36	2	A + 36	2	H + 36
99206		Tapajunta	0.186		2	A + 54	2	H + 54	2	A + 54	2	H + 54

Vidrio 2 hojas:

Ancho = $A/2 - 78$

Alto para dintel 99204 = $H - 167$

Alto para dintel 99249 = $H - 222$

Vidrio 4 hojas:

Ancho = $A/4 - 66$

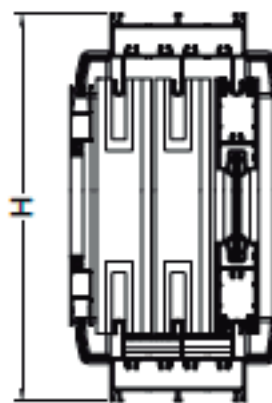
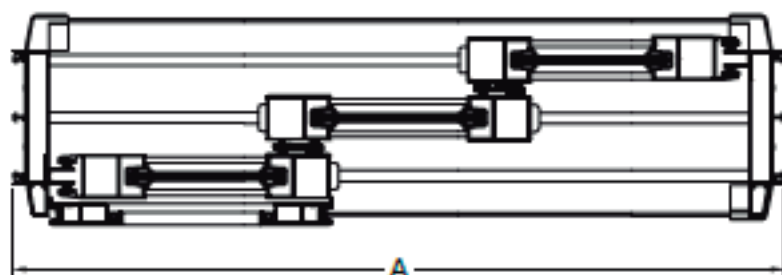
Alto para dintel 99204 = $H - 167$

Alto para dintel 99249 = $H - 222$

Listado de accesorios marco 2 guías

Código	Descripción		Cantidad	
			2 hojas	4 hojas
S-009	Grampa de amure (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)			
E-068	Escuadra premarco		4	
T-088	Distanciador (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)			
T-095	Tapón tornillo T-088			
B-069	Burlete marco - premarco	Ancho	2	
		Alto	2	
E-066	Escuadra de alineación tapajunta		4	
T-087	Clip tapajunta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)			
B-057	Burlete tapajunta	Ancho	2	
		Alto	2	
T-069	Clapeta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)			
T-096	Clip tapajunta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)			
T-089	Tope guía lateral		4	8
T-090	Tope guía central		4	8
T-091	Tapón lateral guía condensación			8
T-092	Junta de estanqueidad marco			4
T-093	Tapón cruce de hojas		2	6
T-130	Desagüe caja de agua (se coloca a 250 mm. del centro y luego cada 500 mm.)			
H-054	Cierre lateral para ventana automático		2	3
H-055	Cierre lateral para puerta manual		2	3
FE004	Felpa 7x5	Ancho	4	4
		Alto	6	10
R-40S	Rueda regulable simple ruleman 20 kg.		4	8
R-40D	Rueda regulable doble ruleman 40 kg.		4	8
B-029 / B-030 / B-031	Burlete para DVH	Ancho	4	
		Alto	8	16
B-060	Burlete universal para VS	Ancho	2	
		Alto	4	8
TO004	Tornillo para tope de mosquitero (cada 300 mm.)			
E-073	Escuadra mosquitero		4	8
B-070	Burlete tope mosquitero	Alto	2	4
RO003	Rueda mosquitero		2	4
PA010	Patín superior para mosquitero		2	4

Listado de perfiles marco 3 guías (hojas desiguales)



Código	Perfil	Descripción	Peso (kg/m)	Corte	3 Hojas				6 Hojas			
					Horizontal		Vertical		Horizontal		Vertical	
					Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida
99240		Marco (Umbral y Dintel)	1.789		2	A - 42			2	A - 42		
99241		Marco (Jambas)	0.952				2	H	4		2	H
99228		Tope mosquitero	0.186				2	H - 101	0		2	H - 101
99203 99248		Parante lateral VS / DVH	0.632 0.603				2	H - 79			4	H - 79
99207 99250		Parante central VS / DVH	0.605 0.573				4	H - 79			8	H - 79
99204 99249		Zocalo VS / DVH	0.667 0.642		6	A/3 - 5			12	A/6 + 3		
99246		Encuentro central	0.291								1	H - 79
99255		Mosquitero	0.424		2	A/3+15	2	H - 88	4	A/6+23	4	H - 88
99299		Premarco	0.635		2	A + 38	2	H + 38	2	A + 38	2	H + 38
99206		Tapajunta	0.186		2	A + 54	2	H + 54	2	A + 54	2	H + 54

Vidrio 3 hojas:

Ancho = $A/3 - 58$

Alto para dintel 99204 = H - 167

Alto para dintel 99249 = H - 222

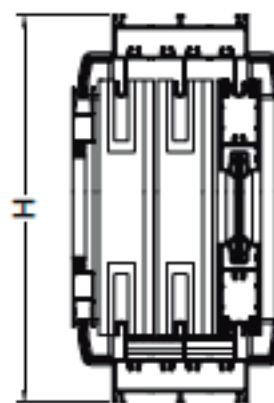
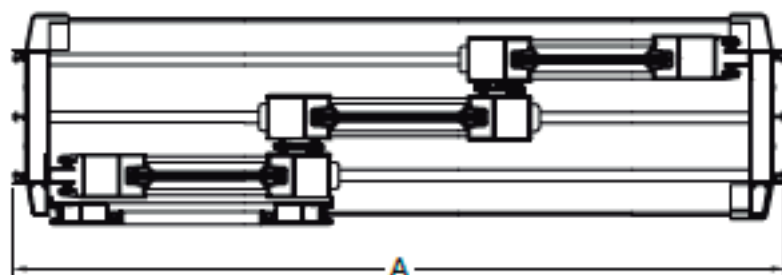
Vidrio 6 hojas:

Ancho = $A/6 - 50$

Alto para dintel 99204 = H - 167

Alto para dintel 99249 = H - 222

Listado de perfiles marco 3 guías (hojas iguales)



Código	Perfil	Descripción	Peso (kg/m)	Corte	3 Hojas				6 Hojas			
					Horizontal		Vertical		Horizontal		Vertical	
					Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida
99240		Marco (Umbral y Dintel)	1.789		2	A - 42			2	A - 42		
99241		Marco (Jambas)	0.952				2	H	4		2	H
99228		Tope mosquitero	0.186				2	H - 101	0		2	H - 101
99203 99248		Parante lateral VS / DVH	0.632 0.603				2	H - 79			4	H - 79
99207 99250		Parante central VS / DVH	0.605 0.573				4	H - 79			8	H - 79
99204 99249		Zocalo VS / DVH	0.667 0.642		4	A/3-10			8	A/6 - 2		
99204 99249		Zocalo VS / DVH	0.667 0.642		2	A/3 + 5			4	A/6+12		
99246		Encuentro central	0.291								1	H - 79
99255		Mosquitero	0.424		2	A/3+11	2	H - 88	4	A/6+19	4	H - 88
99299		Premarco	0.635		2	A + 38	2	H + 38	2	A + 38	2	H + 38
99206		Tapajunta	0.186		2	A + 54	2	H + 54	2	A + 54	2	H + 54

Vidrio 3 hojas:

Ancho = 2 de A/3 - 63 y 1 de A/3 - 48

Alto para dintel 99204 = H - 167

Alto para dintel 99249 = H - 222

Vidrio 6 hojas:

Ancho = 4 de A/6 - 55 y 2 de A/6 - 40

Alto para dintel 99204 = H - 167

Alto para dintel 99249 = H - 222

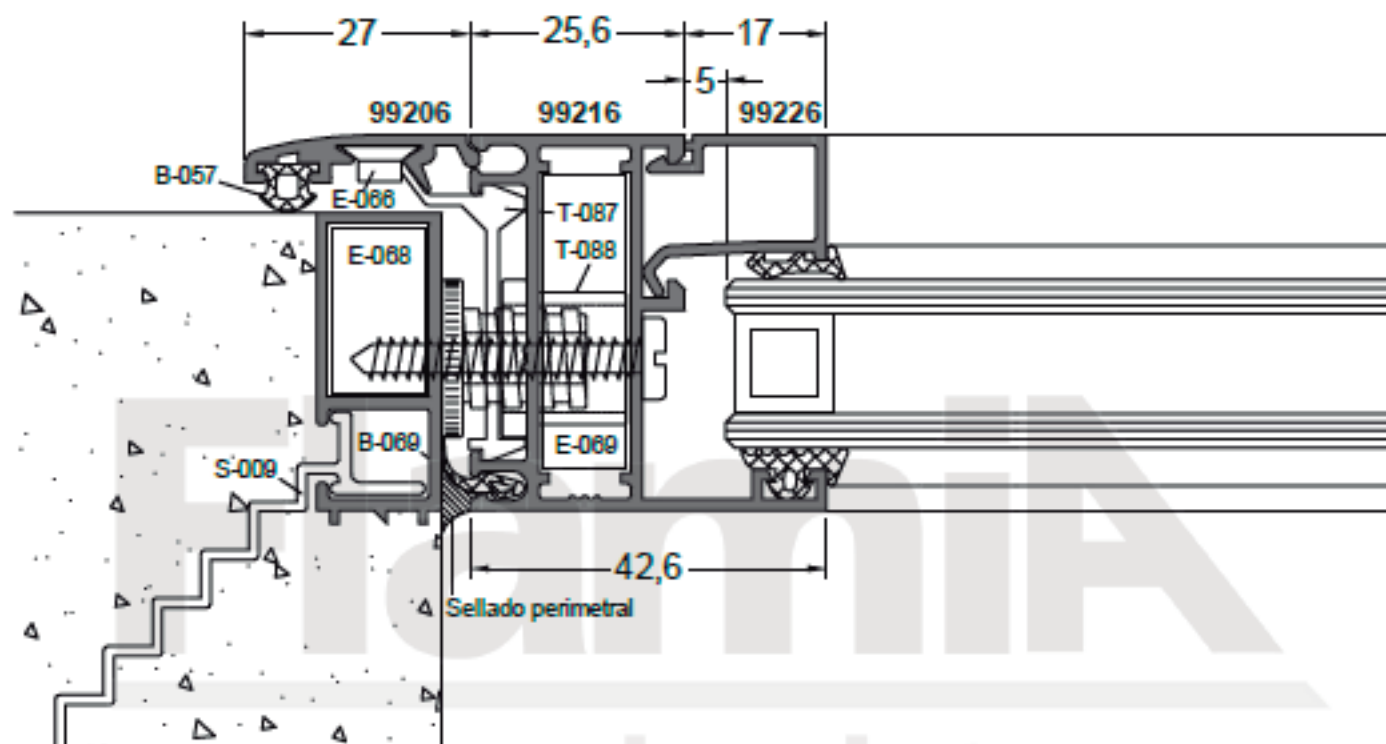
SISTEMAS DE CARPINTERIA

LÍNEA CLÁSICA

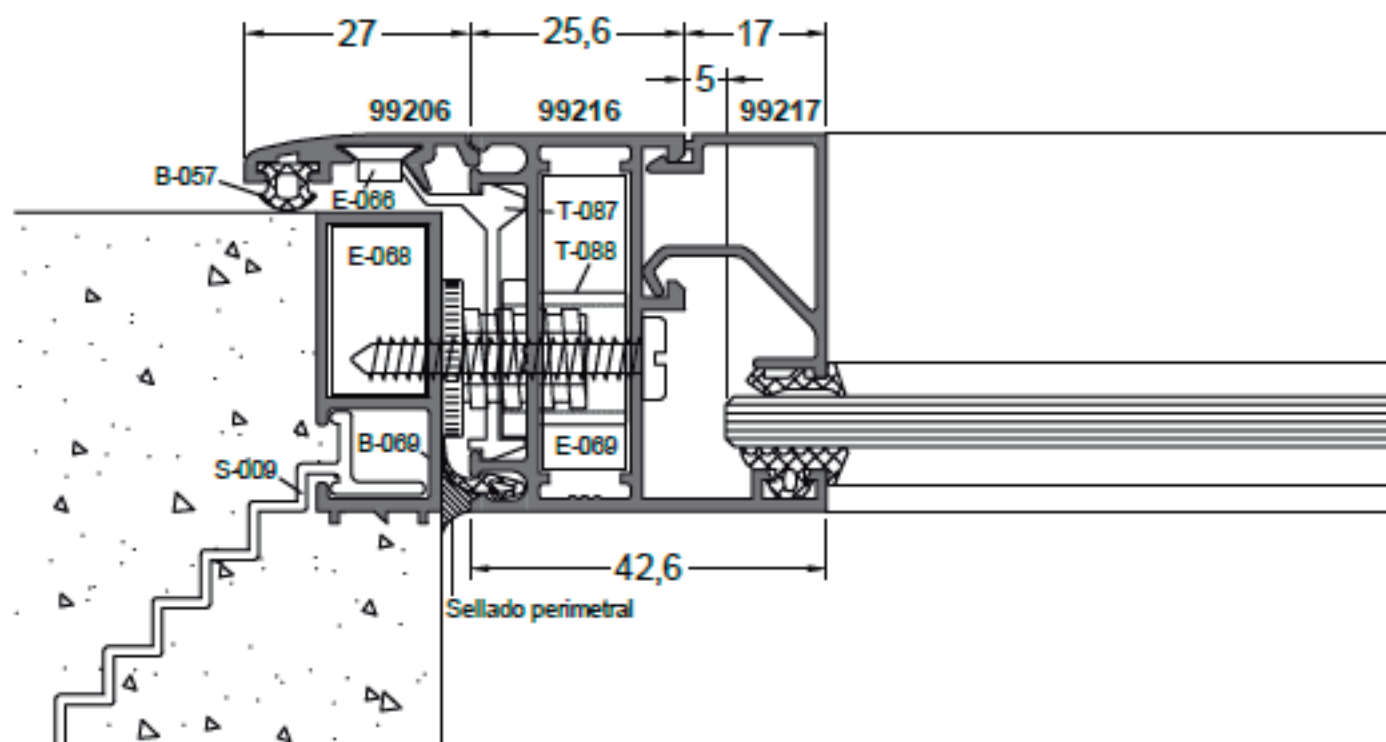
PAÑO FIJO



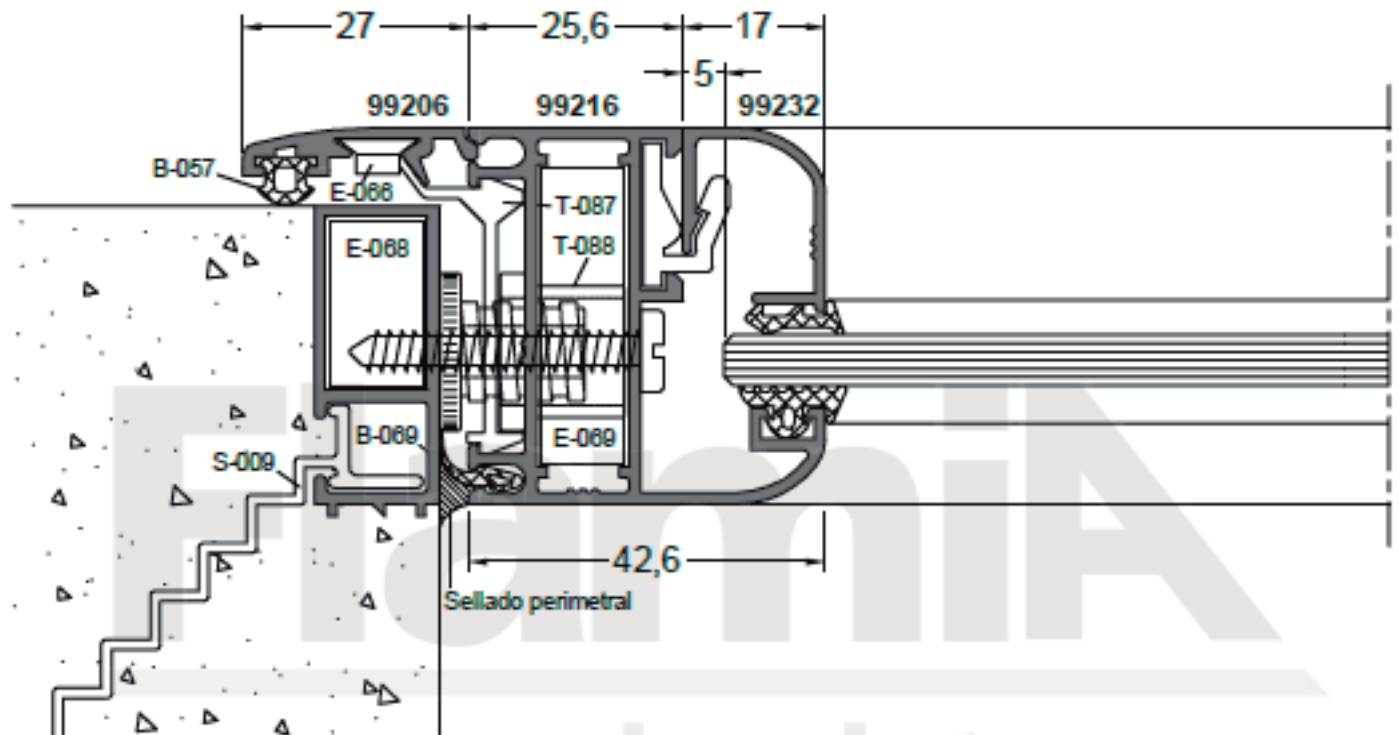
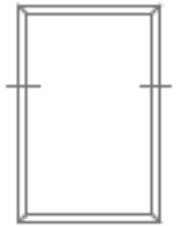
Corte horizontal paño fijo recto.



alu sistemas

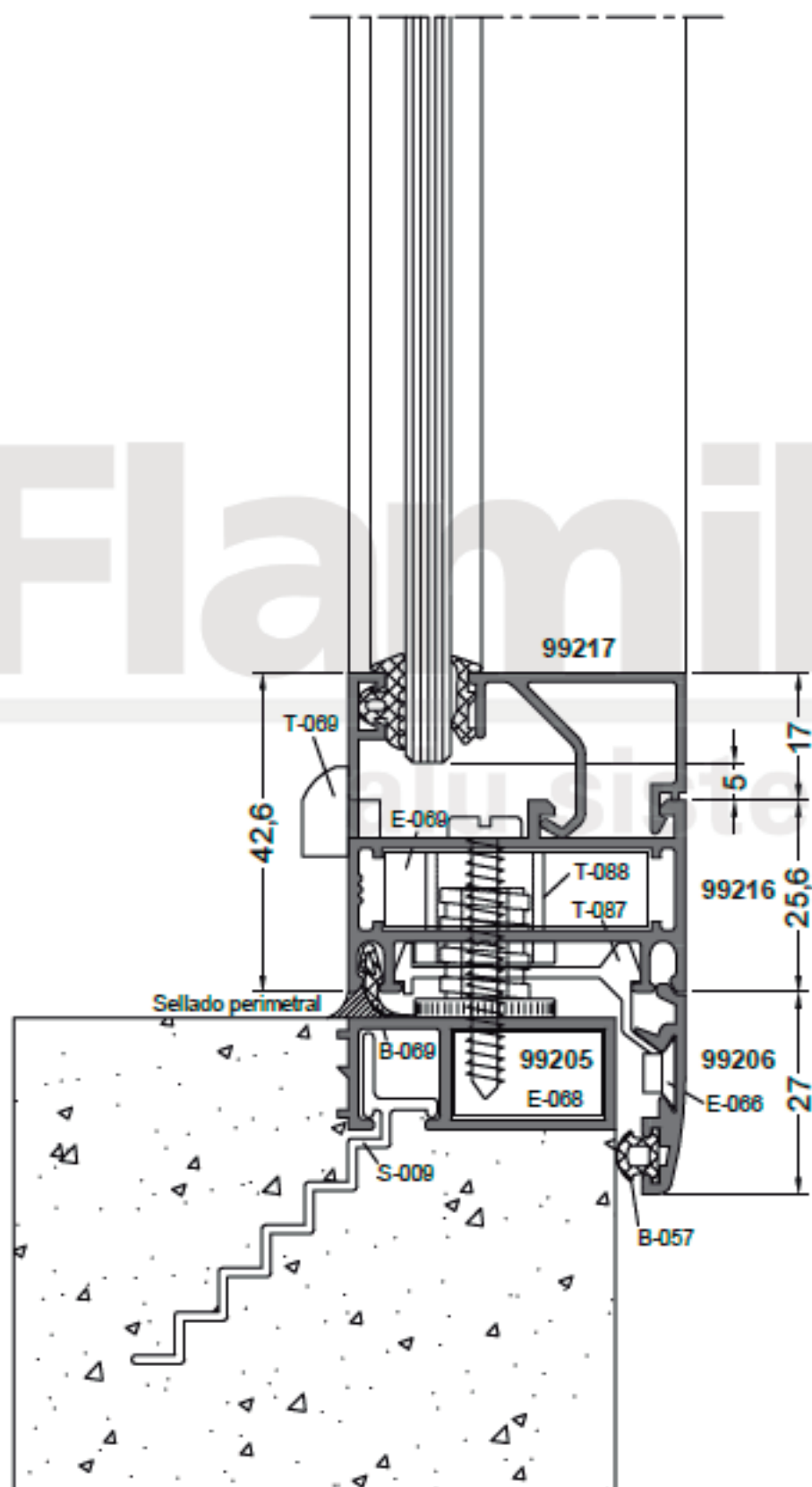


Corte vertical paño fijo curvo.

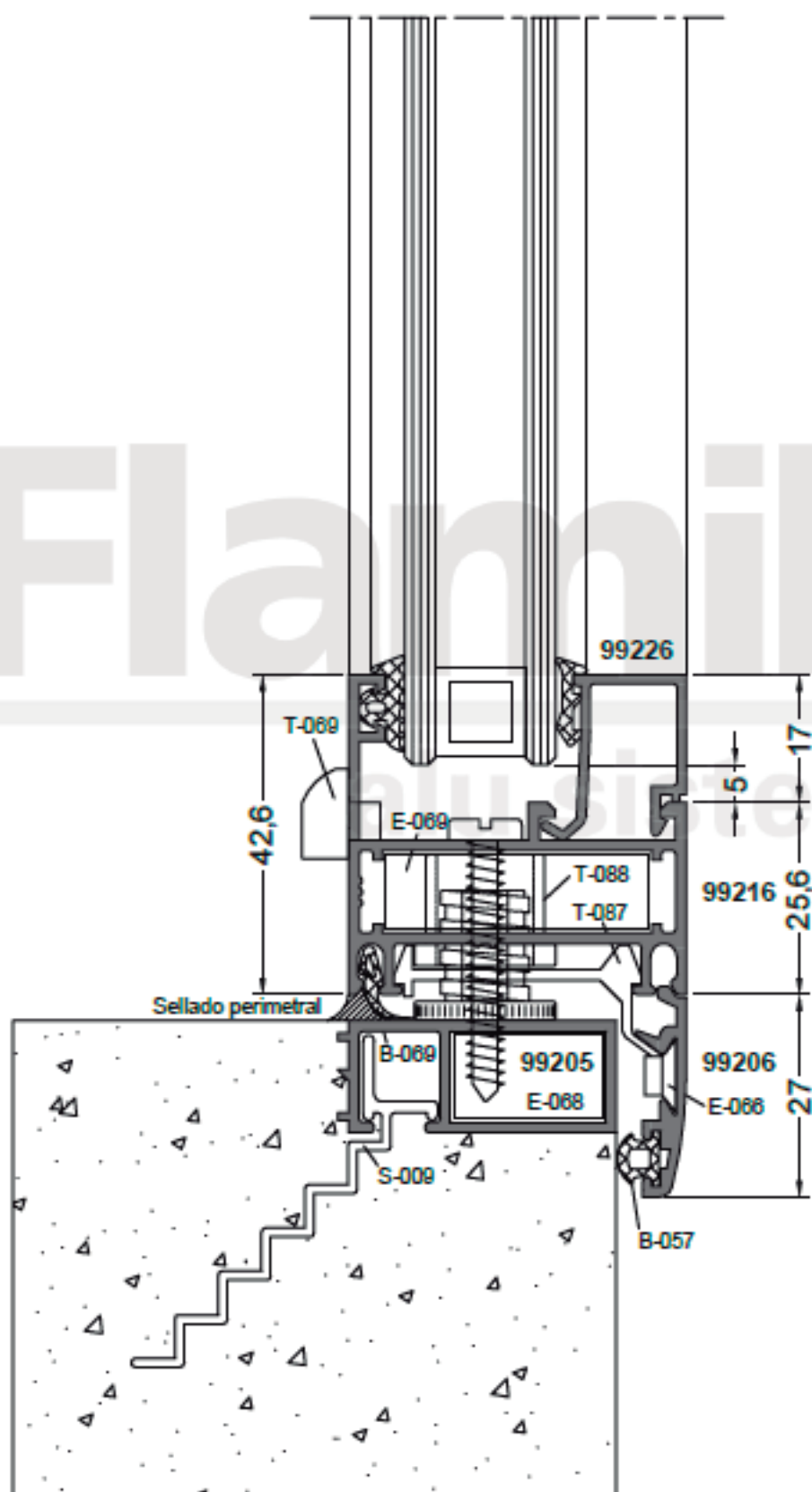


alu sistemas

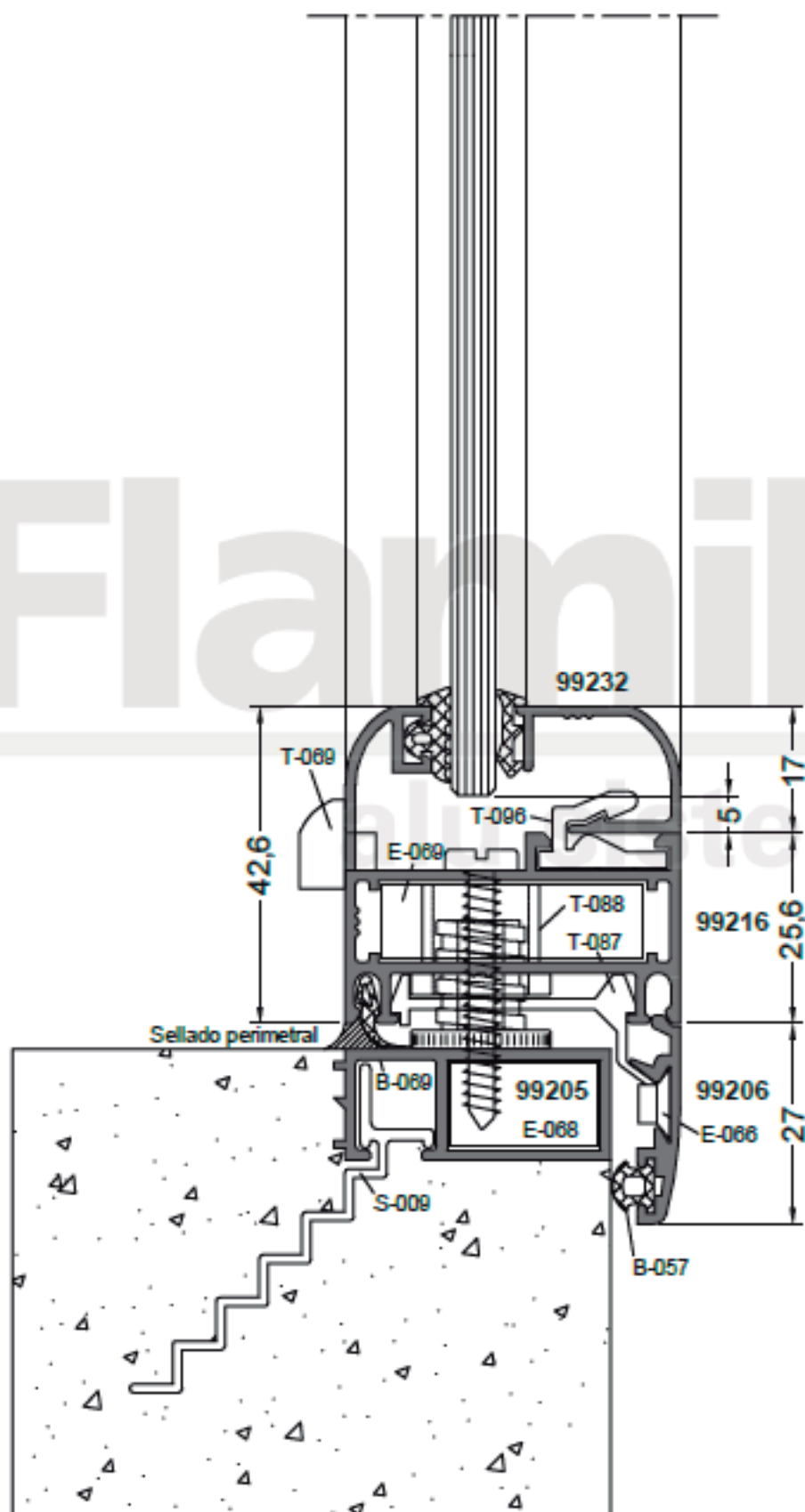
Corte vertical paño fijo recto.



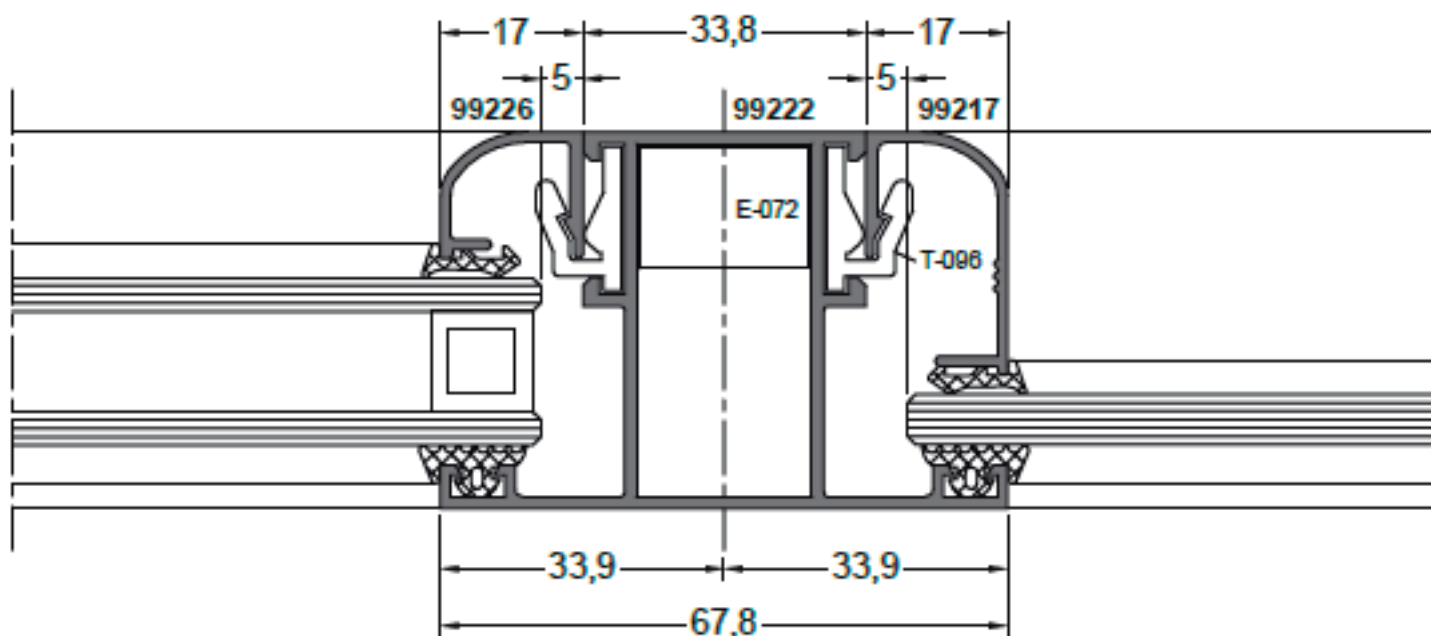
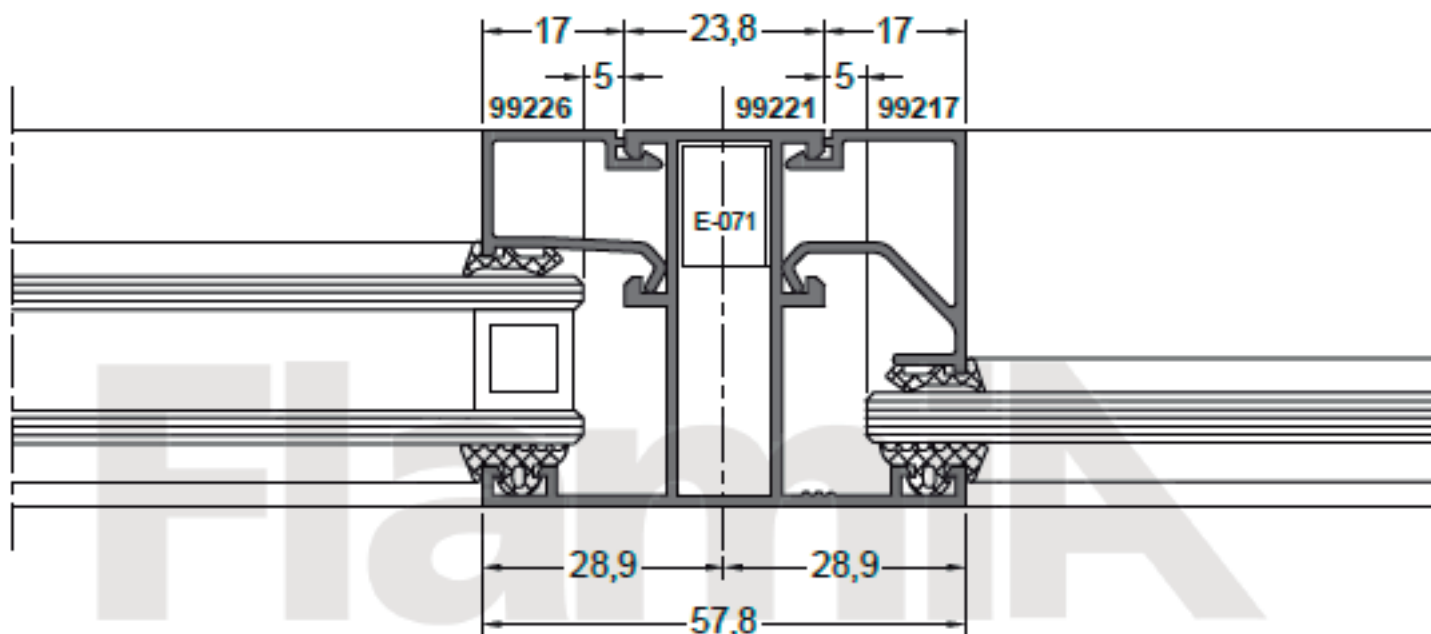
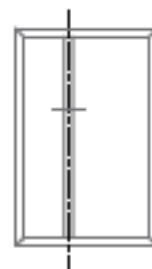
Corte vertical paño fijo recto.



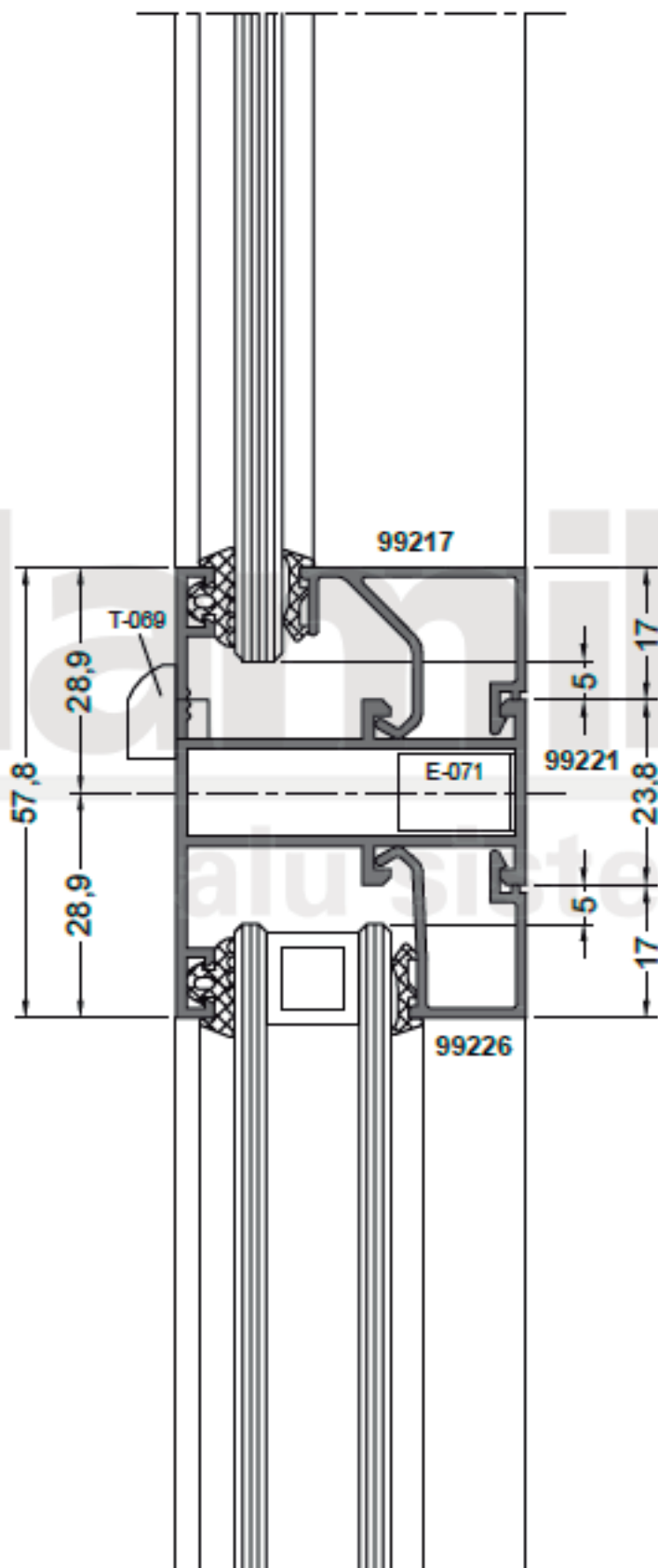
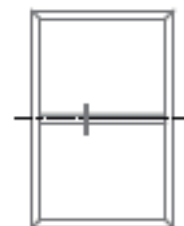
Corte vertical paño fijo curvo.



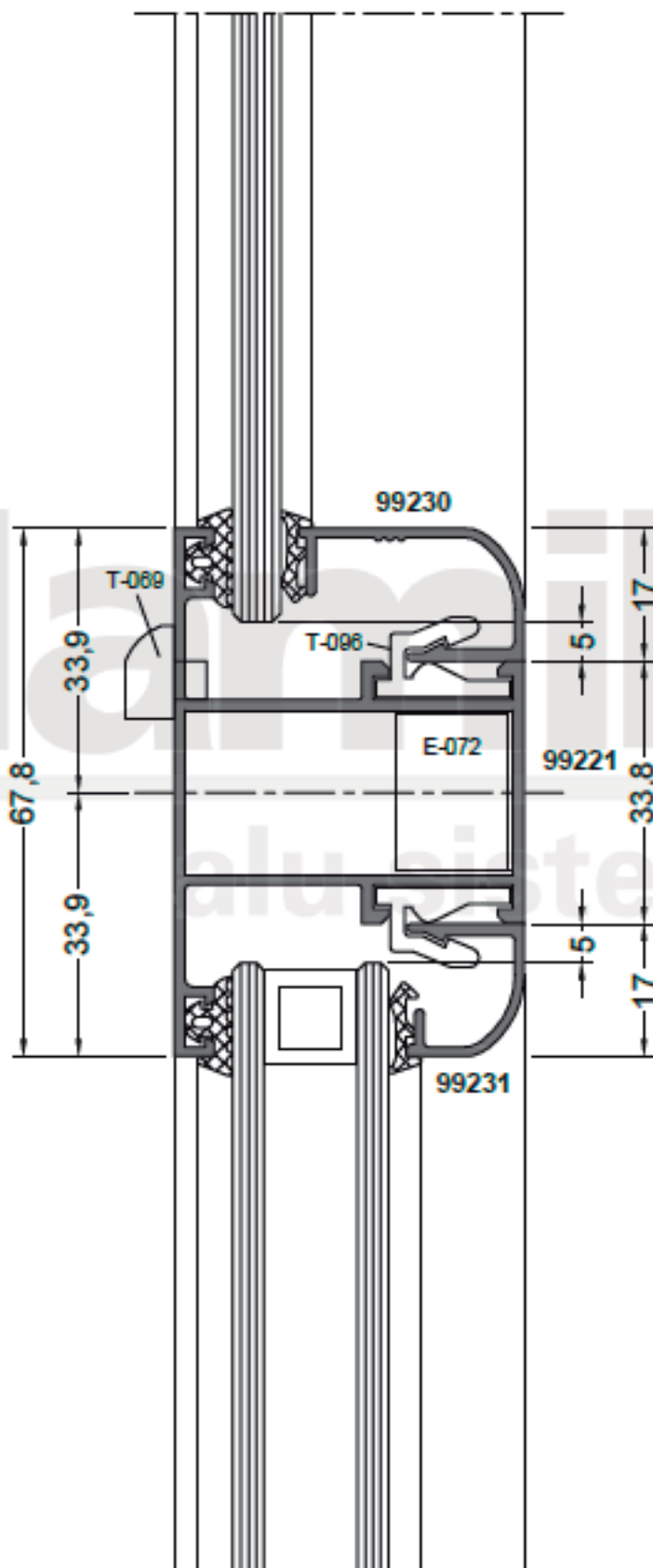
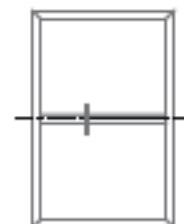
Corte horizontal paño fijo con travesaño



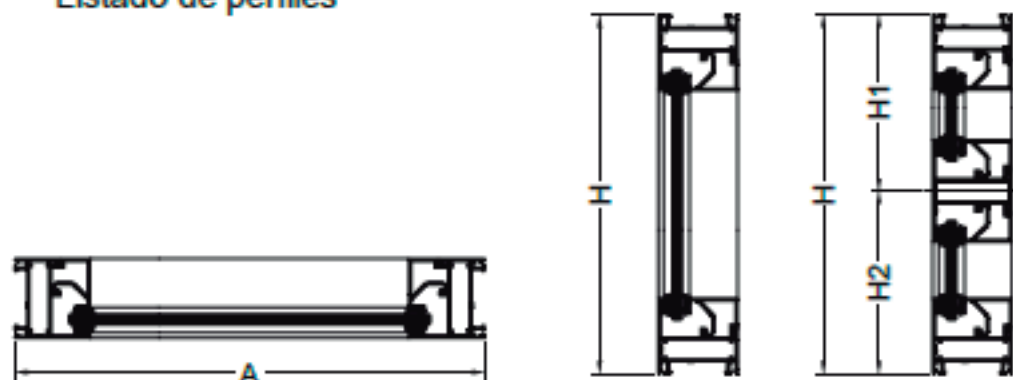
Corte vertical paño fijo con travesaño chico



Corte vertical paño fijo con travesaño chico



Listado de perfiles



Código	Perfil	Descripción	Peso (kg/m)	Horizontal			Vertical		
				Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida	Corte
99216		Marco recto	0.728	2	A		2	H	
99229		Marco curvo	0.766	2	A		2	H	
		Contravidrio recto		2	A - 51		2	H - 85	
		Contravidrio curvo		2	A - 51		2	H - 51	
99221		Travesaño chico	0.768	1	A - 51				
		Contravidrio recto		4	A - 51		4	H1-71 H2-71	
		Contravidrio curvo		4	A - 51		4	H1-37 H2-37	
99222		Travesaño chico	0.842	1	A - 51				
		Contravidrio recto		4	A - 51		4	H1-76 H2-76	
		Contravidrio curvo		4	A - 51		4	H1-42 H2-42	
99205		Premarco	0.389	2	A + 36		2	H + 36	
99206		Tapajunta	0.186	2	A + 54		2	H + 54	

Vidrio:

Ancho = A - 62 | Alto = H - 62 (c/travesaño 99221 H1 - 48 y H2 - 48,
c/travesaño 99222 H1 - 53 y H2 - 53)

FORMULA DE CORTE VALIDA UNICAMENTE PARA LA CONSTRUCCION DE UN PROTOTIPO.
NO APTA PARA PRODUCCION DE ABERTURAS

Listado de accesorios

Código	Descripción		Cantidad
S-009	Grampa de amure (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
E-068	Escuadra premarco		4
T-088	Distanciador (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
B-069	Burlete marco - premarco	Ancho	2
		Alto	2
E-066	Escuadra de alineación tapajunta		4
T-087	Clip tapajunta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
B-057	Burlete tapajunta	Ancho	2
		Alto	2
E-069	Escuadra para marco recto / curvo		4
T-069	Clapeta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
T-096	Clip contravidrio (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
E-071	Unión para travesaño 99221		2
E-072	Unión para travesaño 99222		2
B-068	Burlete exterior vidrio	Ancho	2
		Alto	2
B-029 / B-030 / B-031	Burlete interior	Ancho	2
		Alto	2

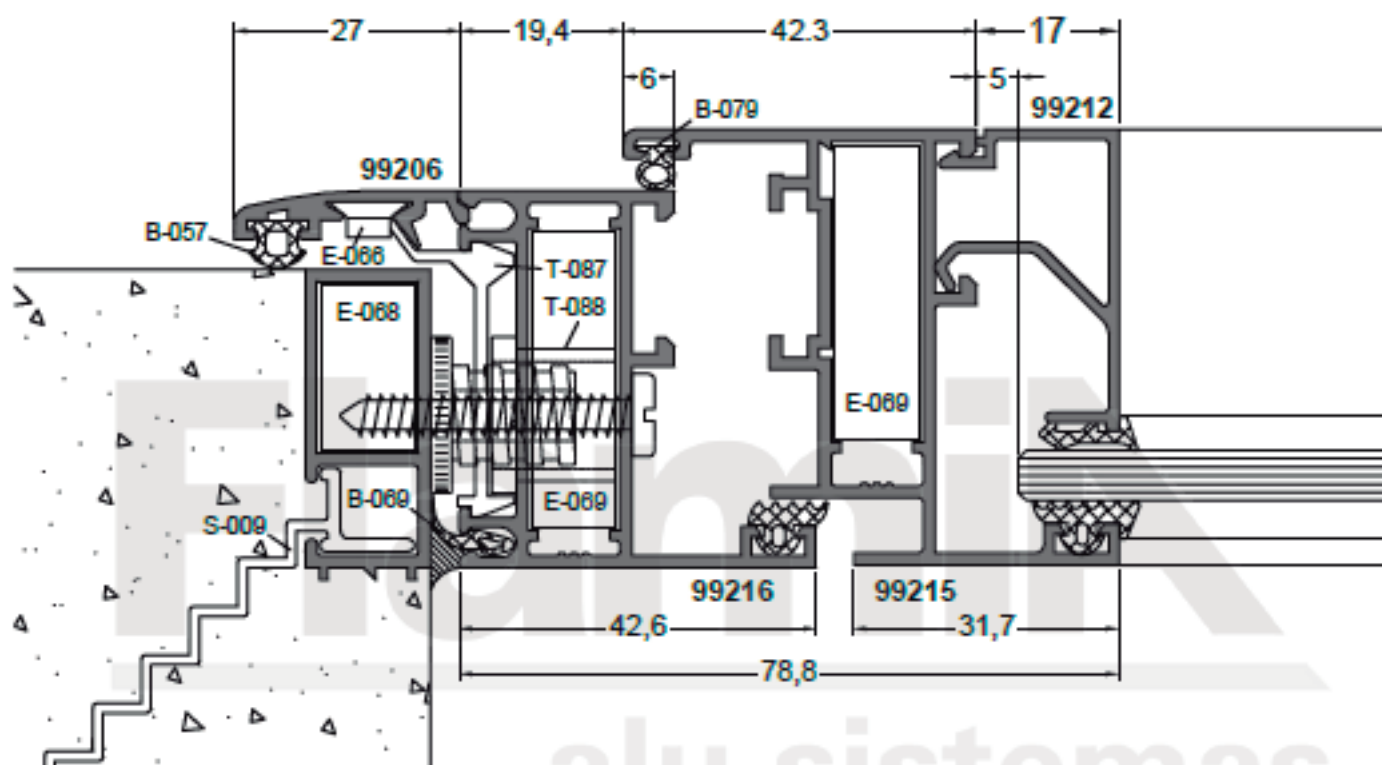
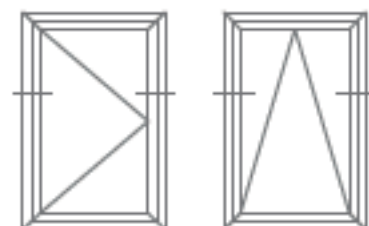
SISTEMAS DE CARPINTERIA

LÍNEA CLÁSICA

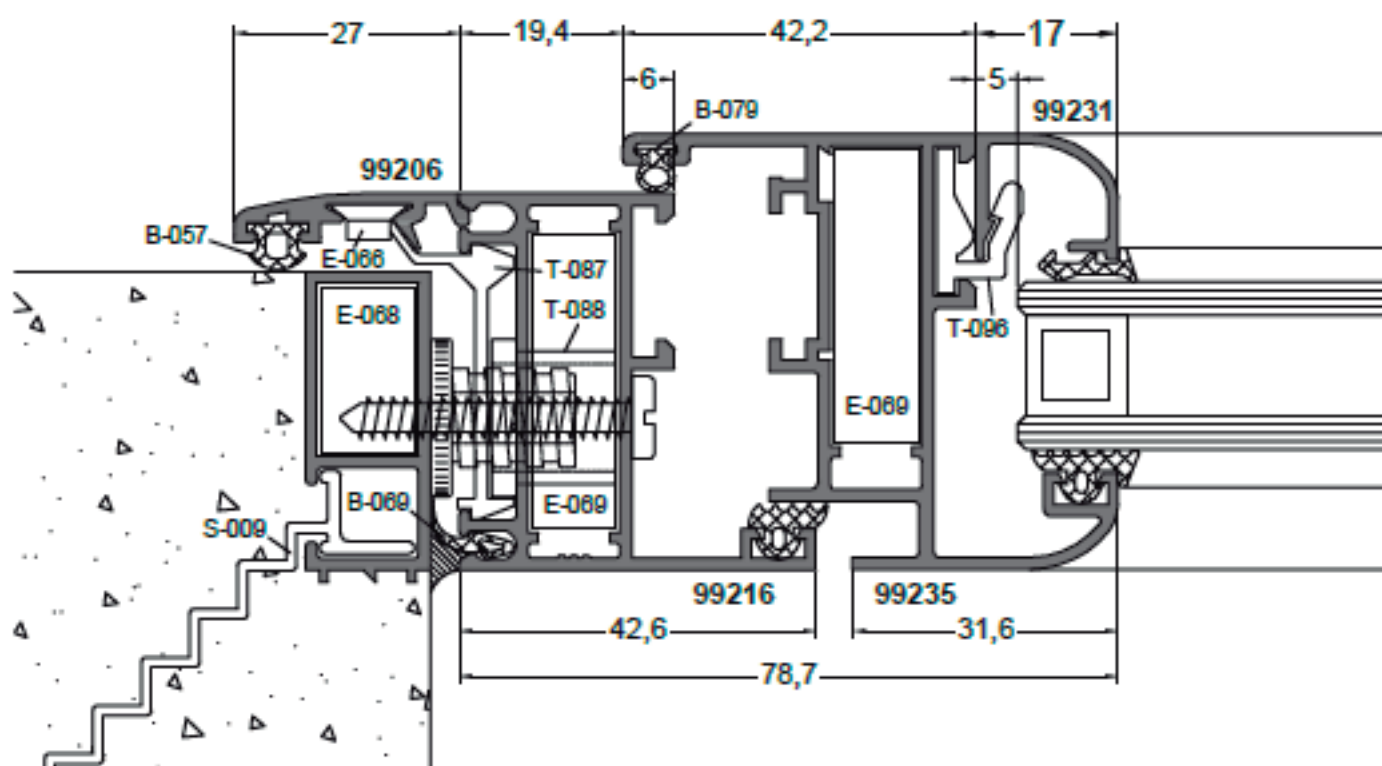
VENTANA DE ABRIR

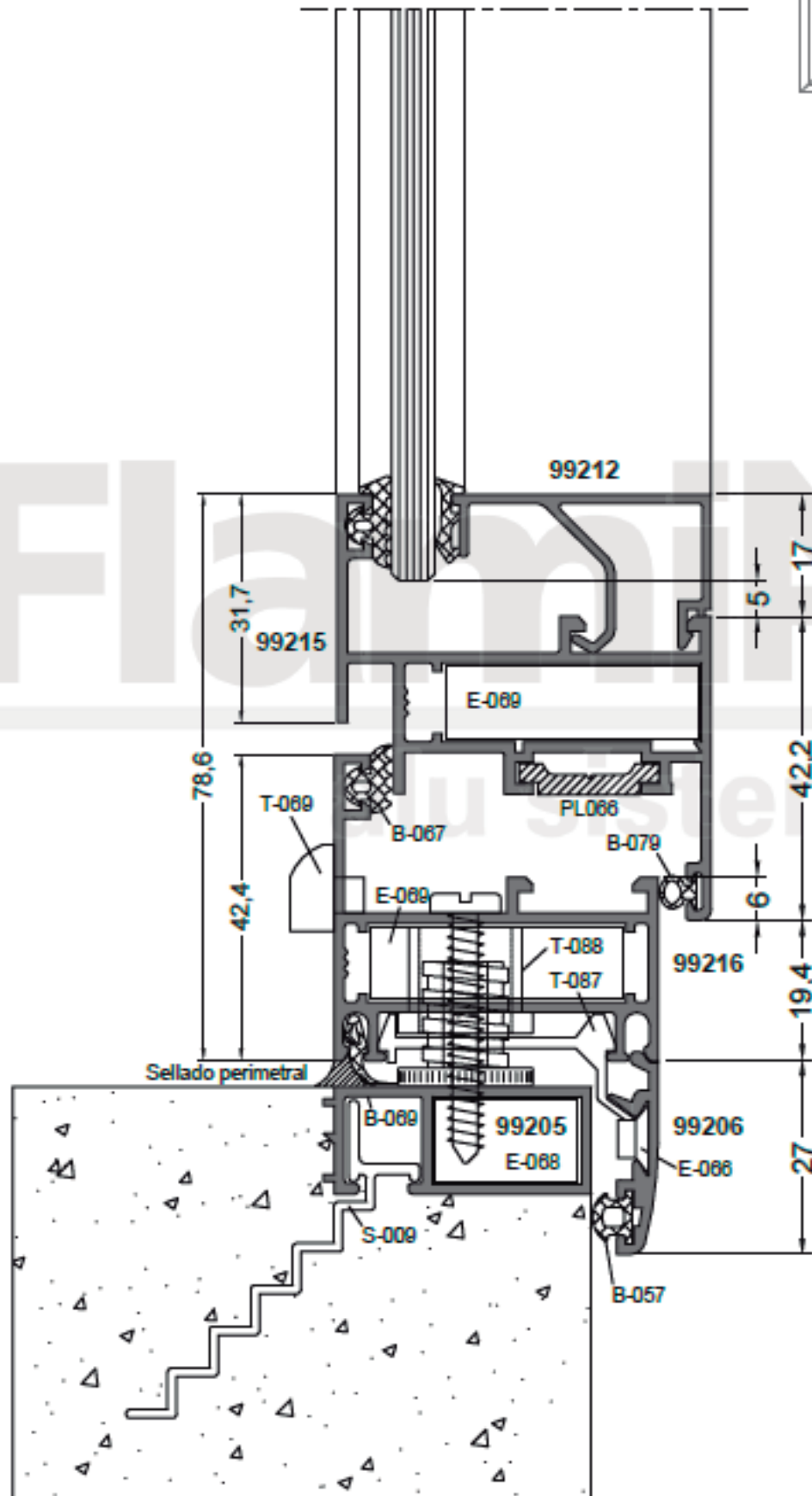


Corte horizontal ventana de abrir y banderola.

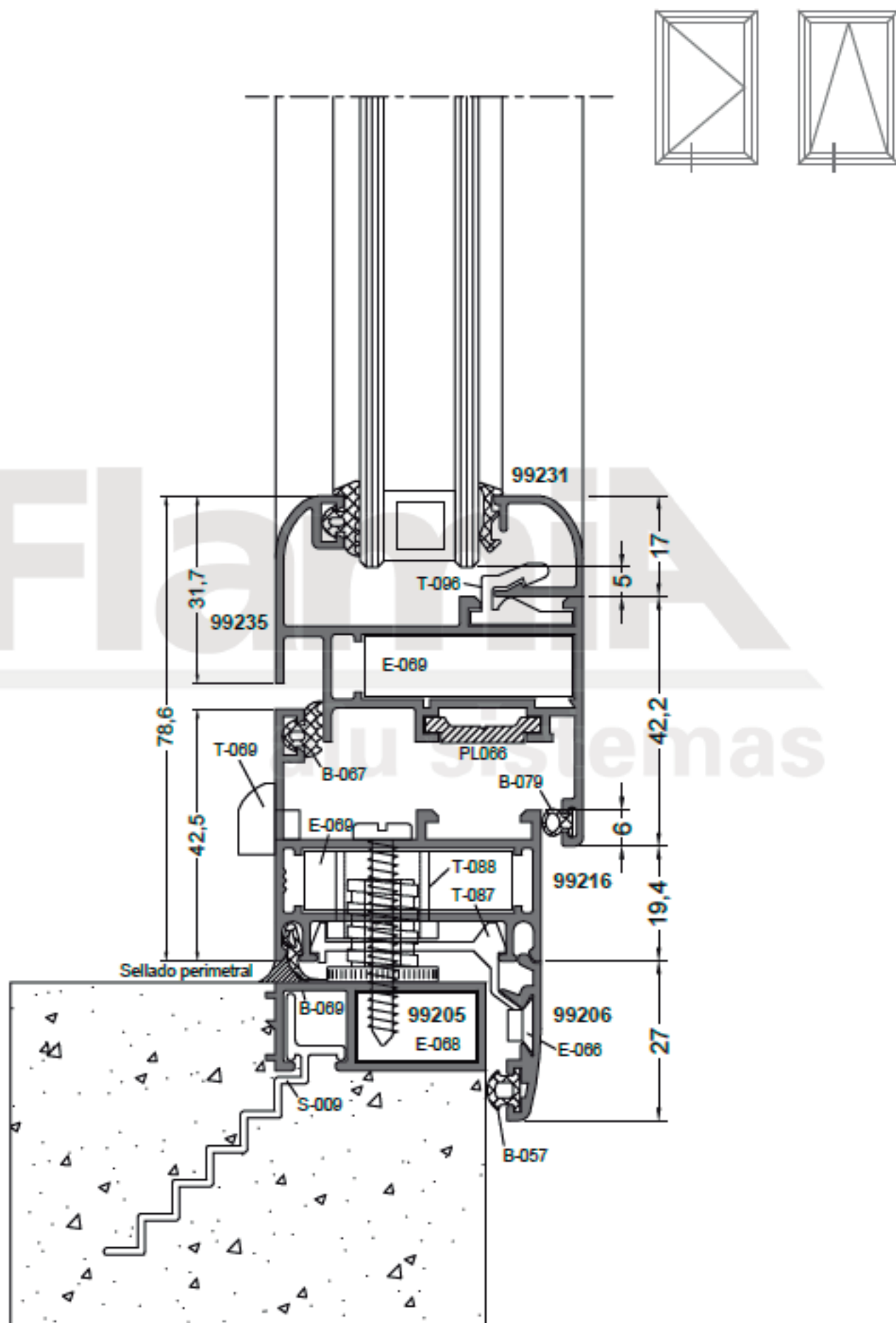


alu sistemas

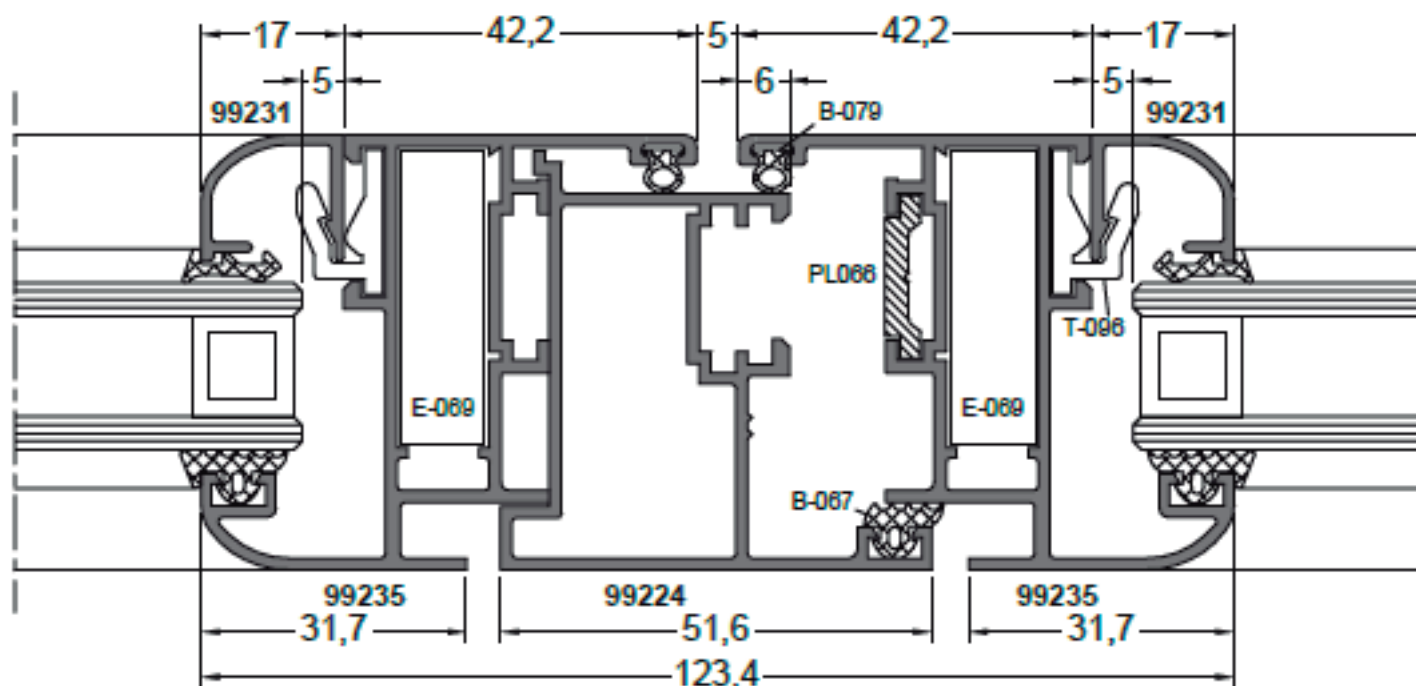
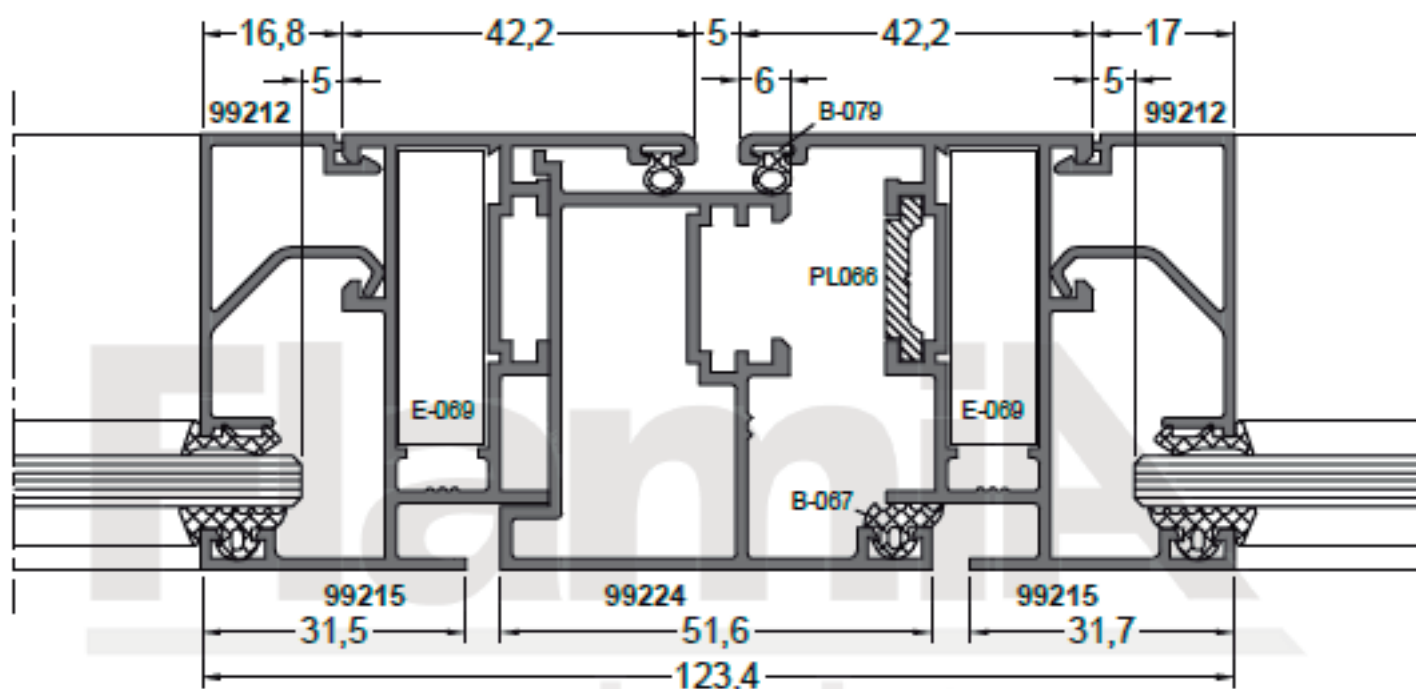
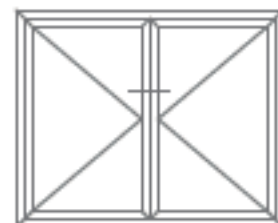




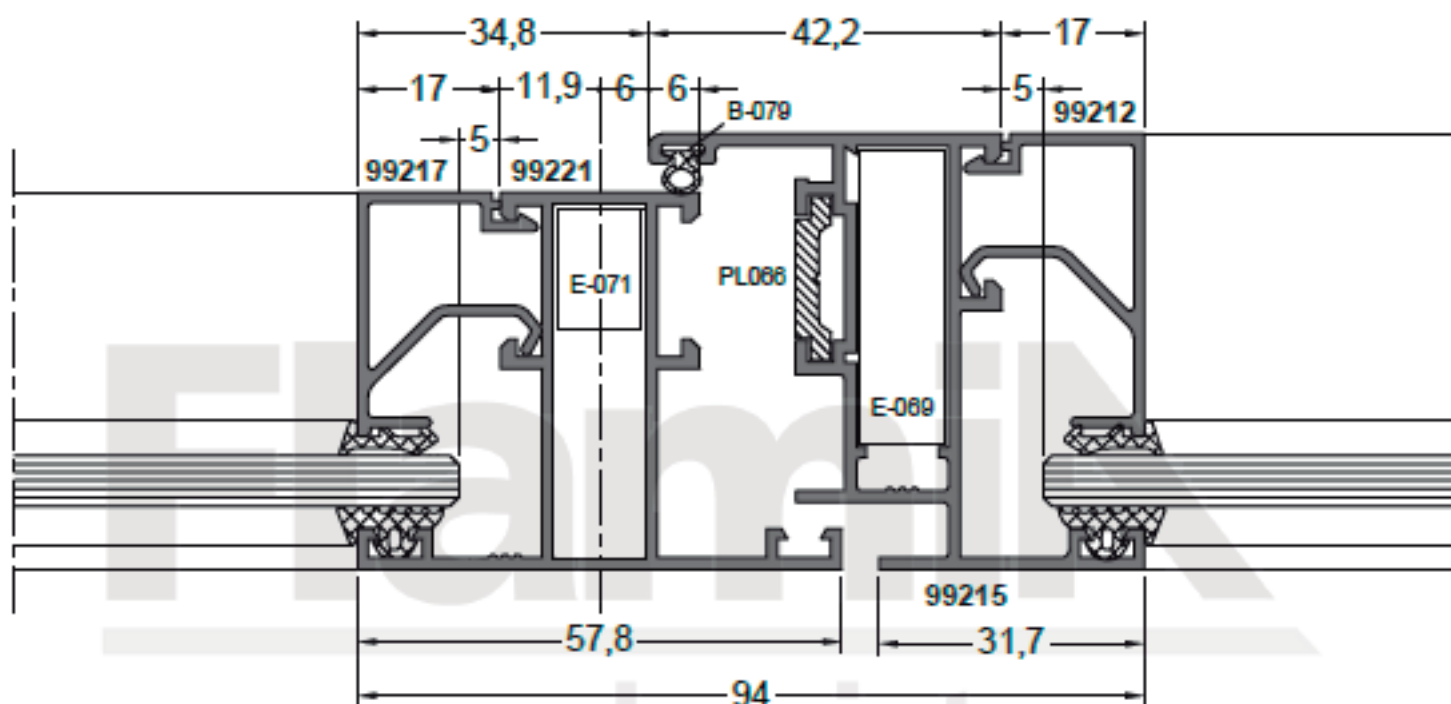
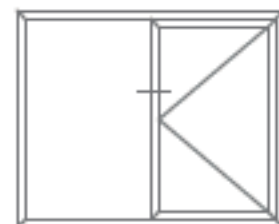
Corte vertical ventana de abrir y banderola.



Corte horizontal ventana de abrir 2 hojas.

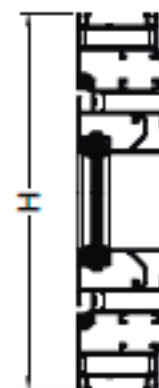
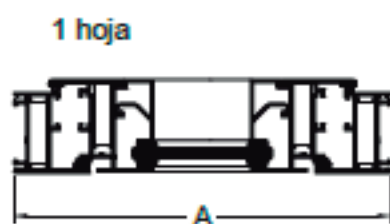


Corte horizontal ventana de 1 hoja y paño fijo.



alu sistemas

Listado de perfiles



Código	Perfil	Descripción	Peso (kg/m)	Corte	1 Hoja				2 Hojas			
					Horizontal		Vertical		Horizontal		Vertical	
					Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida
99216		Marco doble contacto	0.728		2	A	2	H	2	A	2	H
99215		Hoja recta	0.864		2	A - 39	2	H - 39	4	A/2 - 23	4	H - 39
99235		Hoja curva	0.902		2	A - 39	2	H - 39	4	A/2 - 23	4	H - 39
99224		Encuentro central	0.794								1	H - 94
		Contravidrio recto			2	A - 123	2	H - 157	4	A/2-107	4	H - 157
		Contravidrio curvo			2	A - 123	2	H - 123	4	A/2-107	4	H - 123
99205		Premarco	0.389		2	A + 36	2	H + 36	2	A + 36	2	H + 36
99206		Tapajunta	0.186		2	A + 54	2	H + 54	2	A + 54	2	H + 54

Vidrio :

Ancho = Ancho de la hoja - 95 | Alto = Alto de la hoja - 95

Listado de accesorios básicos

Código	Descripción		Cantidad	
			1 hoja	2 hojas
S-009	Grampa de amure (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)			
E-068	Escuadra premarco		4	
T-088	Distanciador (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)			
B-069	Burlete marco - premarco	Ancho	2	
		Alto	2	
E-066	Escuadra de alineación tapajunta		4	
T-087	Clip tapajunta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)			
B-057	Burlete tapajunta	Ancho	2	
		Alto	2	
E-069	Escuadra para marco y hoja recto / curvo		8	16
T-069	Clapeta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)			
T-096	Clip contravidrio (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)			
T-119	Tapa para encuentro central		-	2
PL066	Varilla conexión poliamida			1
B-067	Burlete exterior hermeticidad	Ancho		2
		Alto	2	3
B-079	Burlete interior hermeticidad	Ancho	2	
		Alto	2	4
B-068	Burlete exterior vidrio	Ancho	2	
		Alto	2	4
B-029 / B-030 / B-031	Burlete interior	Ancho	2	
		Alto	2	4

Listado de herrajes para ventana de abrir

Código	Descripción	Cantidad	
		1 hoja	2 hojas
H-039	Bisagra 2 cuerpos	2	4
H-043	Traba varilla terminal	2	
H-044	Apoyo hoja	1	2
H-048	Falleba	1	
HB048	Bloque de conexión para H-048	1	
H-079	Terminal varilla	1	2
H-049	Pasador hoja pasiva	1	

Listado de herrajes para ventana oscilobatiente

Código	Descripción	Cantidad	
		1 hoja	2 hojas
H45/1	Mecanismo base (kit)	1	
H45/2	Brazo 2: válido ancho mayor a 800 mm.	1	
H45/8	Brazo 1: válido ancho 365 a 800 mm.	1	
H45/4/5	Cierre suplementario vertical alto mayor 1000 mm.	1	
H45/7	Falleba euro	1	
H-049	Pasador hoja pasiva	1	
H-039	Bisagra 2 cuerpos	2	
H-043	Traba varilla terminal	1	

Listado de herrajes para ventana banderola

Código	Descripción	Cantidad
		1 hoja
H-052	Cierre banderola	1
H-039	Bisagra 2 cuerpos	2
H-053	Brazo lateral acero inoxidable	1

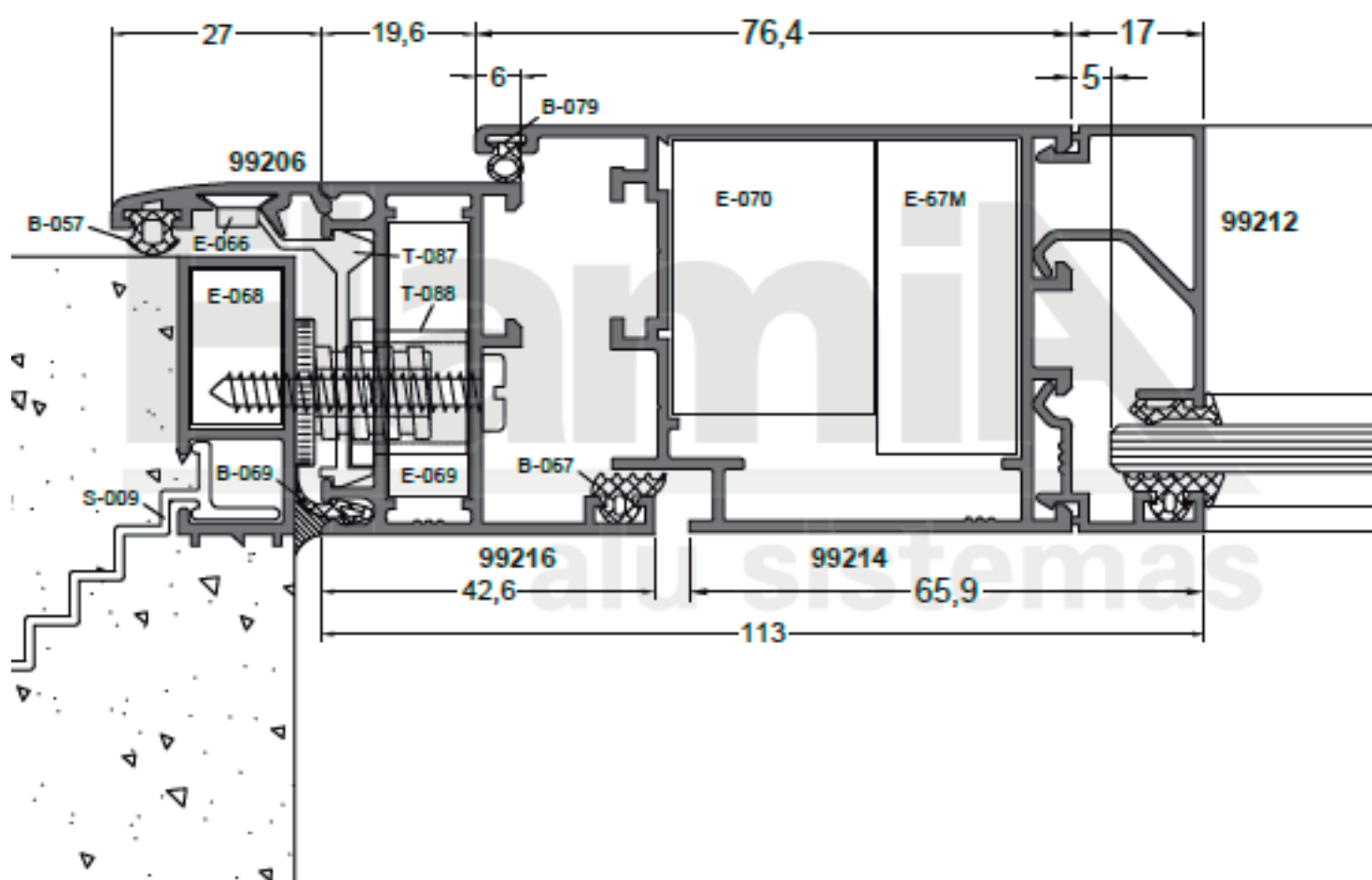
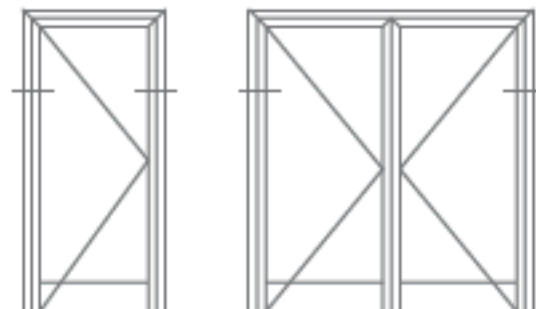
SISTEMAS DE CARPINTERIA

LÍNEA CLÁSICA

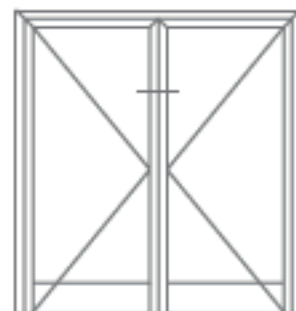
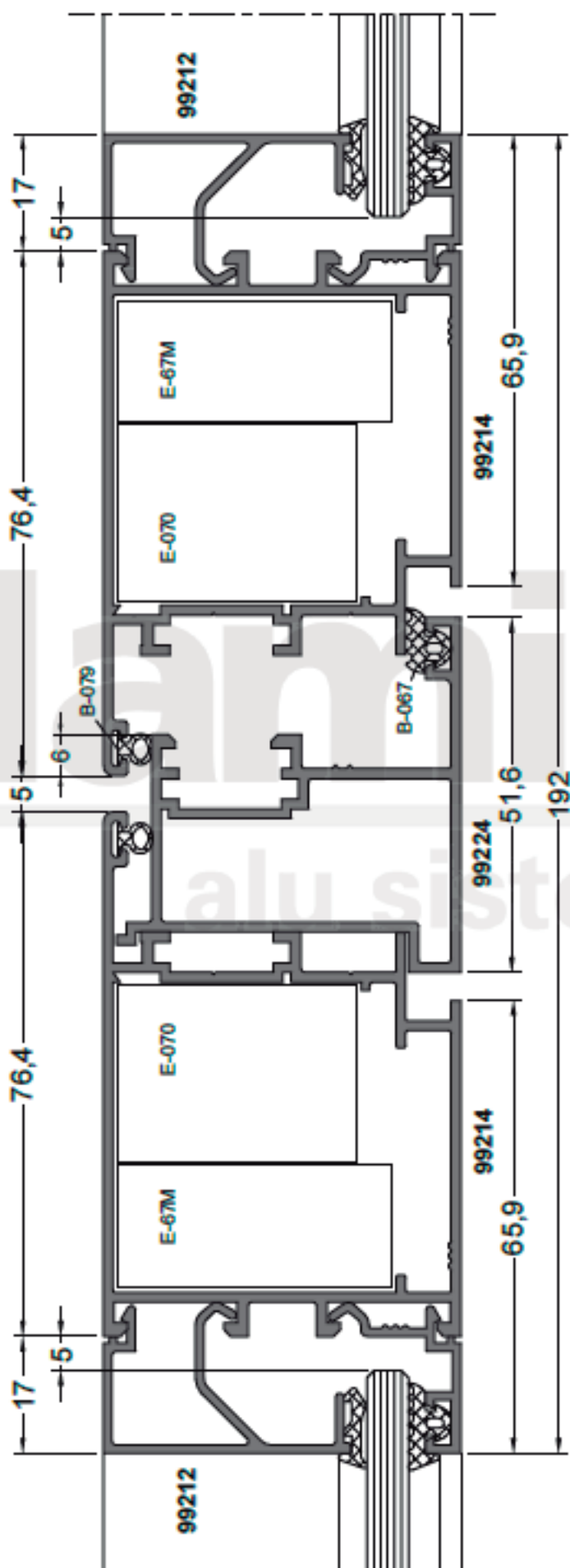
PUERTA DE ABRIR



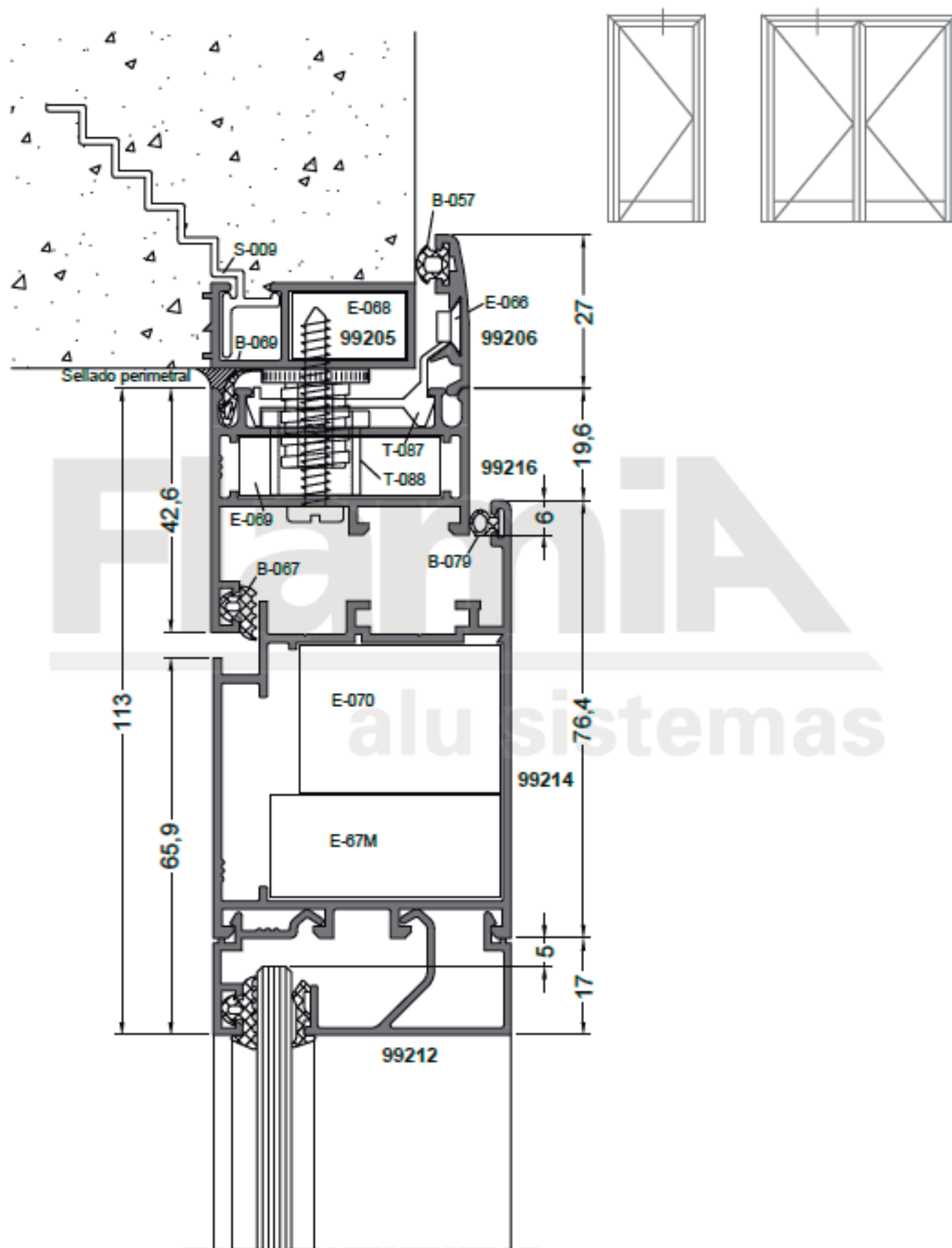
Corte horizontal puerta de abrir 1 y 2 hojas.



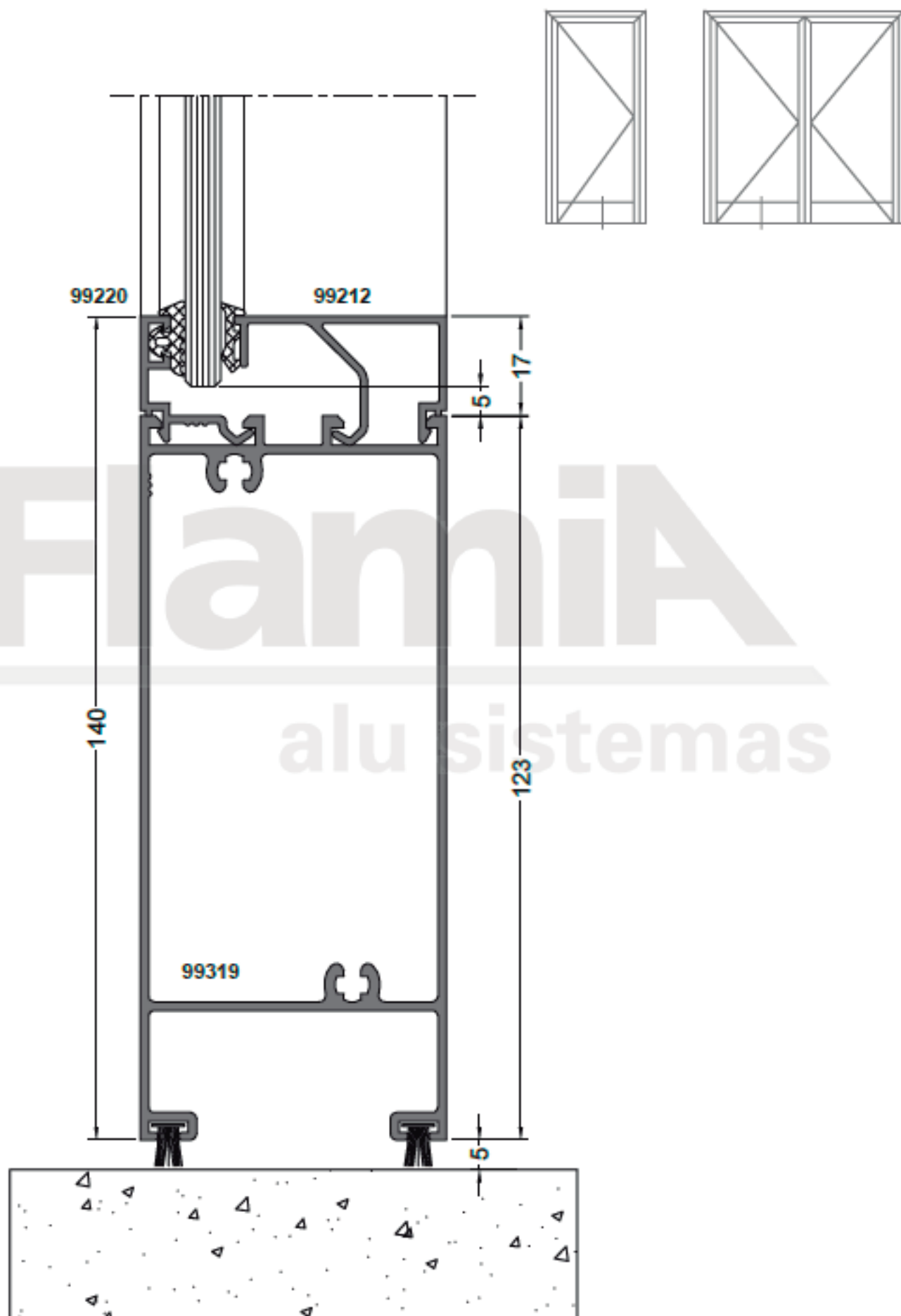
Corte horizontal puerta de abrir 2 hojas.



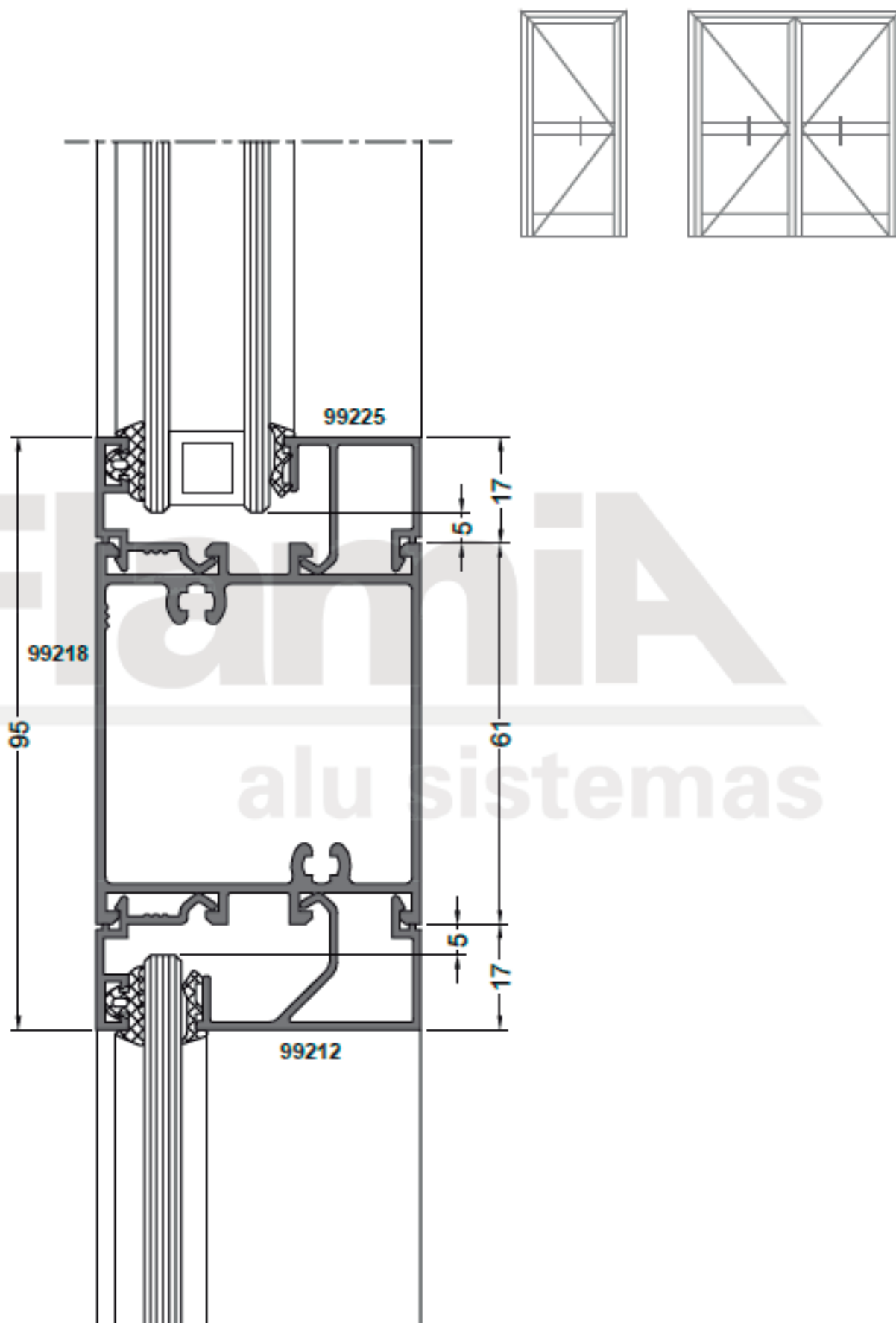
Corte vertical puerta de abrir 1 y 2 hojas.



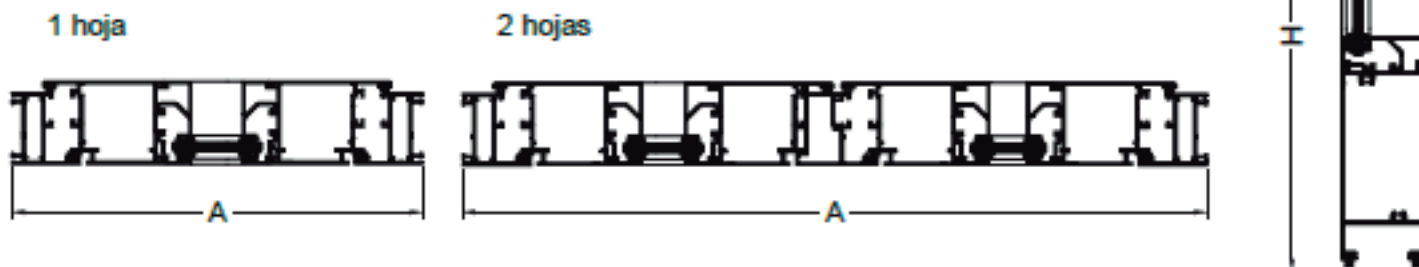
Corte vertical puerta de abrir 1 y 2 hojas.



Corte vertical puerta de abrir 1 y 2 hojas con travesaño.



Listado de perfiles



Código	Perfil	Descripción	Peso (kg/m)	Corte	1 Hoja				2 Hojas			
					Horizontal		Vertical		Horizontal		Vertical	
					Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida
99216		Marco doble contacto	0.728		1	A			1	A		
99216		Marco doble contacto	0.728				2	H			2	H
99214		Hoja recta	1.094		1	A - 39			2	A/2 - 23		
99214		Hoja recta	1.094				2	H - 25			4	H - 25
99319		Zocalo	1.655		1	A - 192			2	A/2-175		
99224		Encuentro central	0.794								1	H - 52
99220		Contravidrio puerta	0.177		2	A - 192	2	H - 258	4	A/2-175	4	H - 258
		Contravidrio recto			2	A - 192	2	H - 258	4	A/2-175	4	H - 258
		Contravidrio curvo			2	A - 192	2	H - 224	4	A/2-175	4	H - 224
99205		Premarco	0.389		1	A + 36			2	A + 36		
99205		Premarco	0.389				2	H + 18			2	H + 36
99206		Tapajunta	0.186		1	A + 54			2	A + 54		
99206		Tapajunta	0.186				2	H + 27			2	H + 27

Vidrio :

Ancho = Ancho de la hoja - 163 | Alto = Alto de la hoja - 210

FORMULA DE CORTE VALIDA UNICAMENTE PARA LA CONSTRUCCION DE UN PROTOTIPO.
NO APTA PARA PRODUCCION DE ABERTURAS

Listado de accesorios básicos

Código	Descripción		Cantidad	
			1 hoja	2 hojas
S-009	Grampa de amure (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)			
E-068	Escuadra premarco		2	
T-088	Distanciador (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)			
B-069	Burlete marco - premarco	Ancho	1	
		Alto	2	
E-066	Escuadra de alineación tapajunta		2	
T-087	Clip tapajunta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)			
B-057	Burlete tapajunta	Ancho	1	
		Alto	2	
E-069	Escuadra para marco		2	
E-070	Escuadra para hoja		2	4
E-67M	Escuadra suplementaria para hoja		2	4
T-096	Clip contravidrio (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)			
T-120	Tapa para encuentro central		-	1
B-067	Burlete exterior hermeticidad	Ancho	1	
		Alto	2	3
B-079	Burlete interior hermeticidad	Ancho	1	
		Alto	2	4
B-068	Burlete exterior vidrio	Ancho	2	
		Alto	2	4
B-029 / B-030 / B-031	Burlete interior vidrio	Ancho	2	
		Alto	2	4
CE007	Cerradura c/clindro		1	
H-50A	Doble balancin aluminio		1	
H-040	Bisagra		3	6
H-042	Pasador hoja pasiva			1

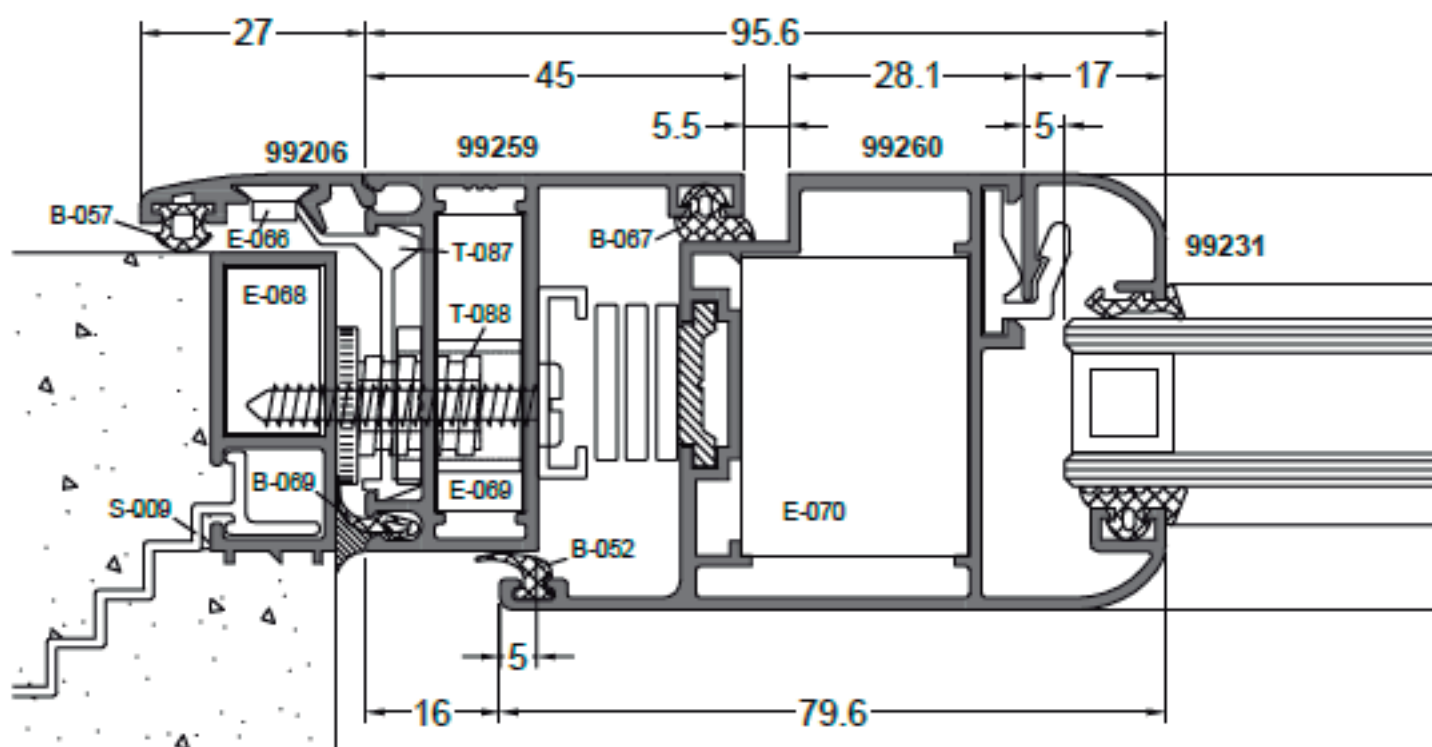
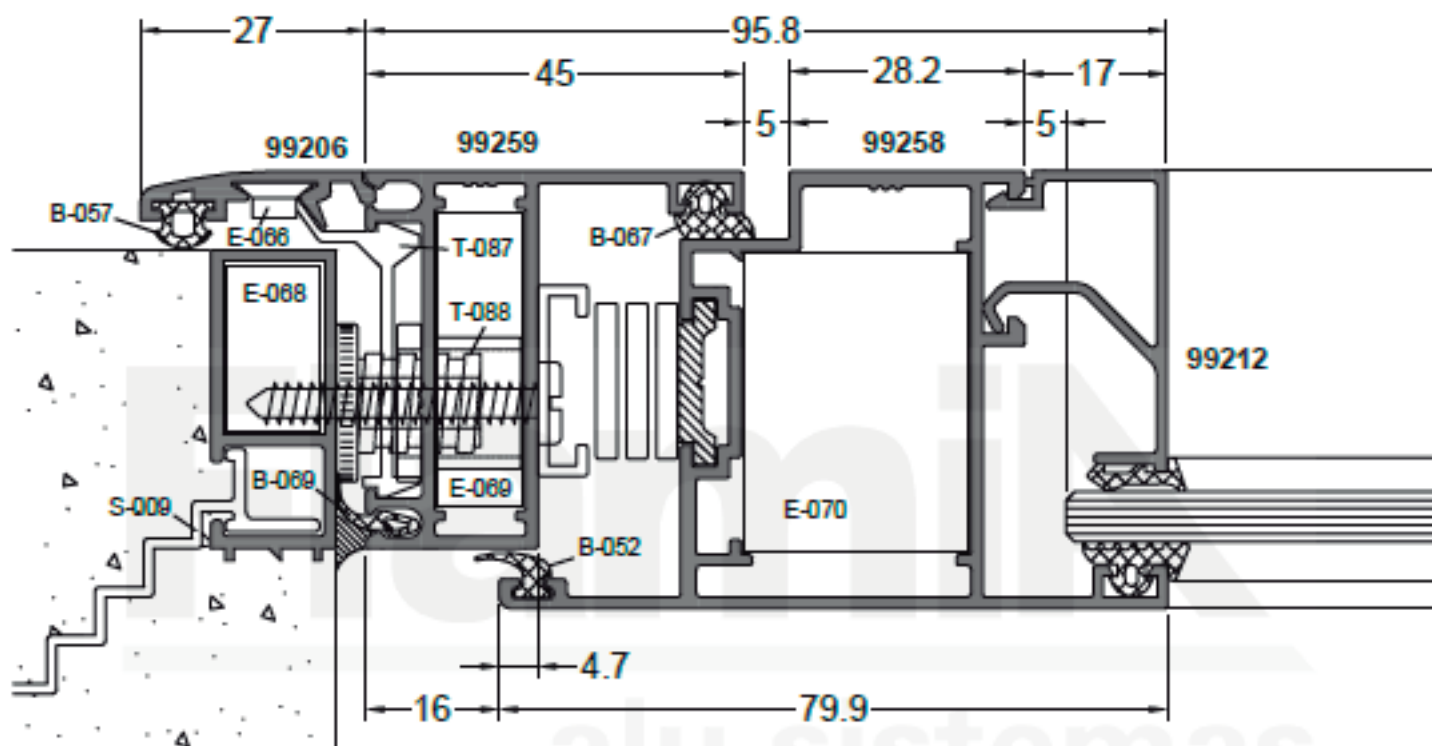
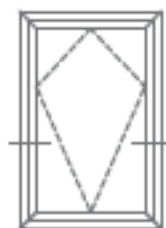
SISTEMAS DE CARPINTERIA

LÍNEA CLÁSICA

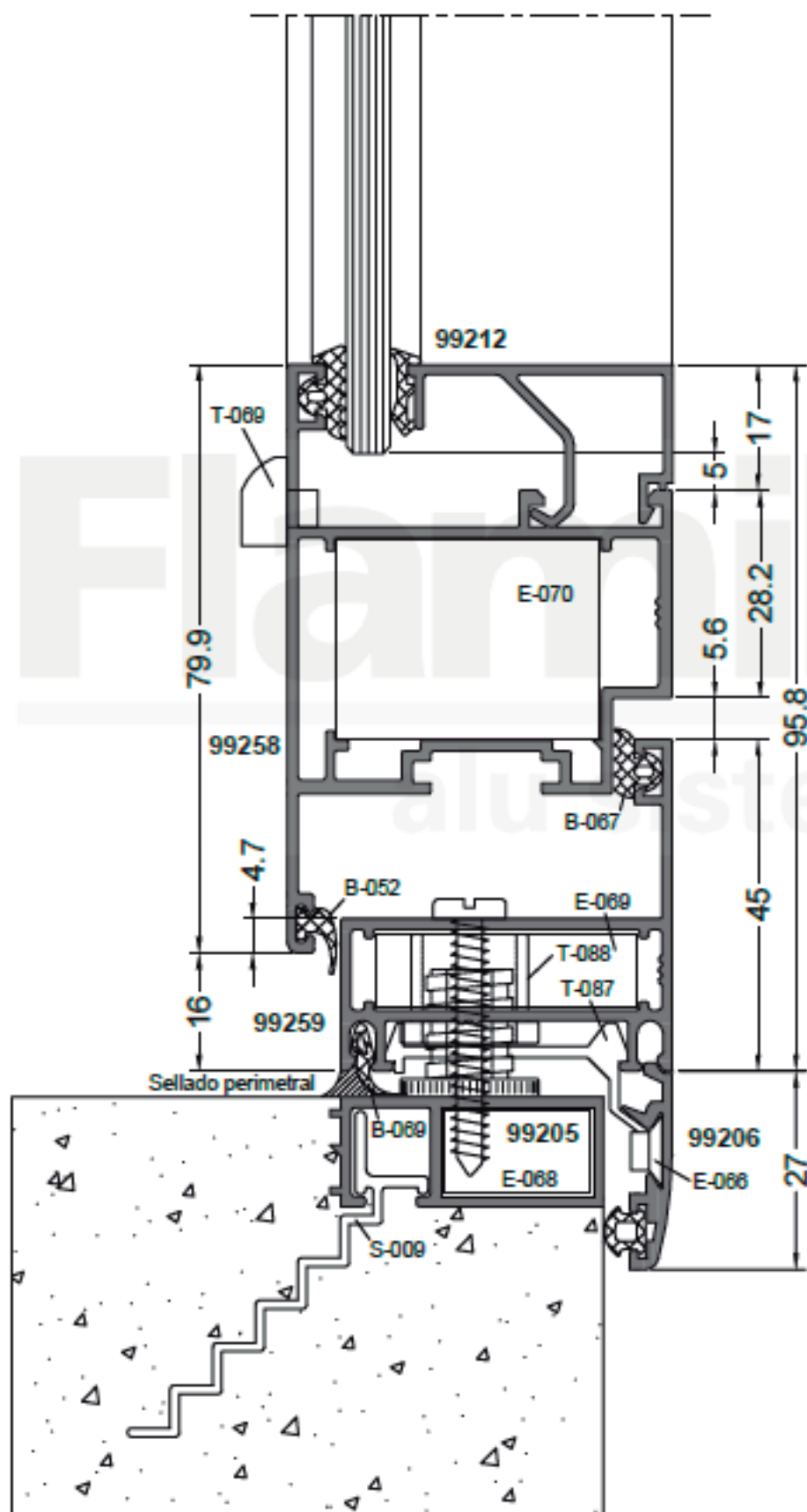
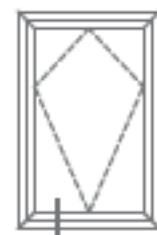
VENTANA DESPLAZABLE



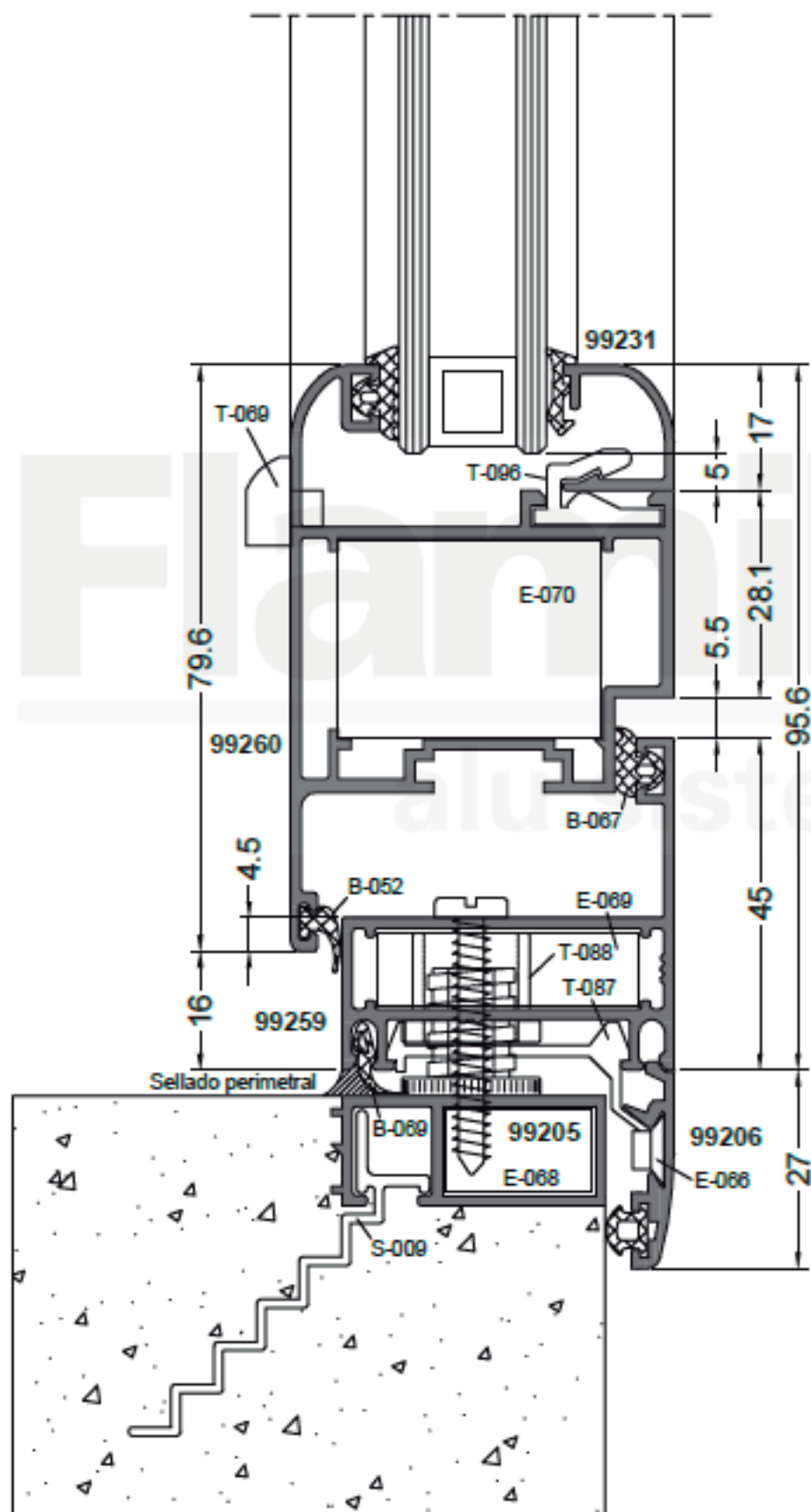
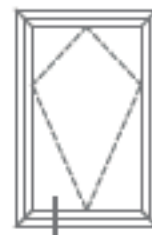
Corte horizontal ventana desplazable.



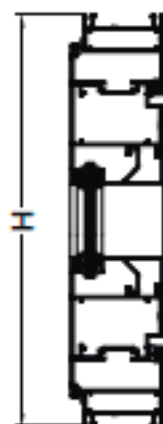
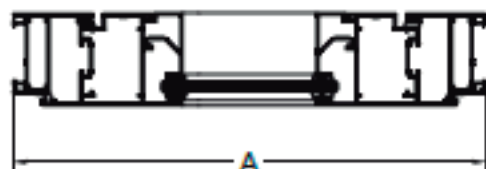
Corte vertical ventana desplazable.



Corte vertical ventana desplazable.



Listado de perfiles



Código	Perfil	Descripción	Peso (kg/m)	Corte	1 Hoja			
					Horizontal		Vertical	
					Cant.	Medida	Cant.	Medida
99259		Marco desplazable	0.680		2	A	2	H
99258		Hoja recta	1.070		2	A - 32	2	H - 32
		Contravidrio recto			2	A - 157	2	H - 191
		Contravidrio curvo			2	A - 157	2	H - 157
99259		Marco desplazable	0.680		2	A	2	H
99260		Hoja curva	1.099		2	A - 32	2	H - 32
		Contravidrio recto			2	A - 157	2	H - 191
		Contravidrio curvo			2	A - 157	2	H - 157
99205		Premarco	0.389		2	A + 38	2	H + 38
99206		Tapajunta	0.186		2	A + 54	2	H + 54

Vidrio :

Ancho = Ancho de la hoja - 136 | Alto = Alto de la hoja - 136

Listado de accesorios básicos

Código	Descripción		Cantidad
			1 hoja
S-009	Grampa de amure (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
E-068	Escuadra premarco		4
T-088	Distanciador (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
B-069	Burlete marco - premarco	Ancho	2
		Alto	2
E-066	Escuadra de alineación tapajunta		4
T-087	Clip tapajunta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
B-057	Burlete tapajunta	Ancho	2
		Alto	2
E-069	Escuadra para marco		4
E-070	Escuadra para hoja		4
T-069	Clapeta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
T-096	Clip contravidrio (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
B-067	Burlete interior hermeticidad	Ancho	2
		Alto	2
B-052	Burlete exterior hermeticidad	Ancho	2
		Alto	2
B-068	Burlete exterior vidrio	Ancho	2
		Alto	2
B-029 / B-030 / B-031	Burlete interior	Ancho	2
		Alto	2
AL008	Aldaba desplazable (para ancho mayor a 1200 mm. colocar 2)		1
DH300	Tijera acero inoxidable 300 mm. 85° 33 kg. (par)		
DH400	Tijera acero inoxidable 406 mm. 90° 40 kg. (par)		
DH560	Tijera acero inoxidable 566 mm. 45° 70 kg. (par)		
DH570	Tijera acero inoxidable 572 mm. 85° 55 kg. (par)		
DA650	Tijera acero inoxidable 660 mm. 20° 90 kg. (par)		
PL066	Pletina (cortada con el mismo largo de la tijera)		2

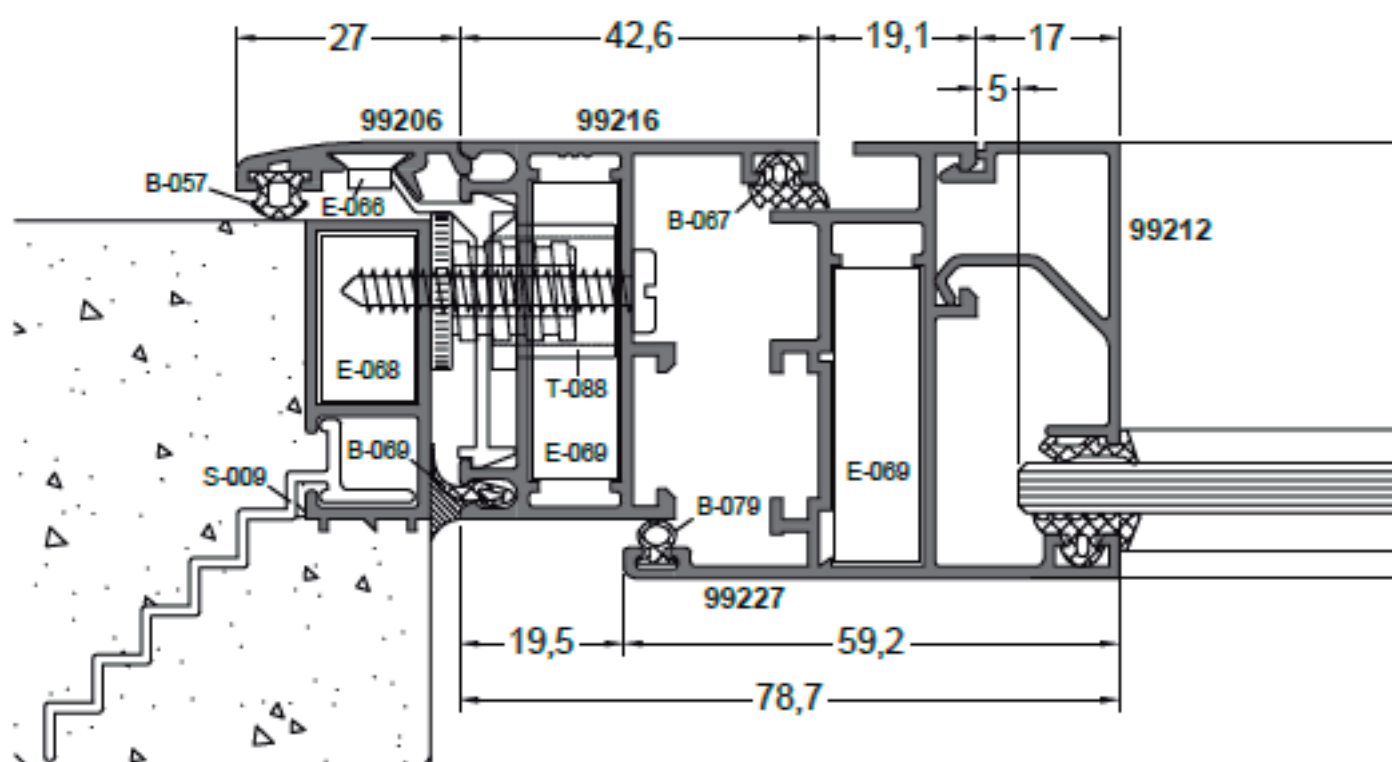
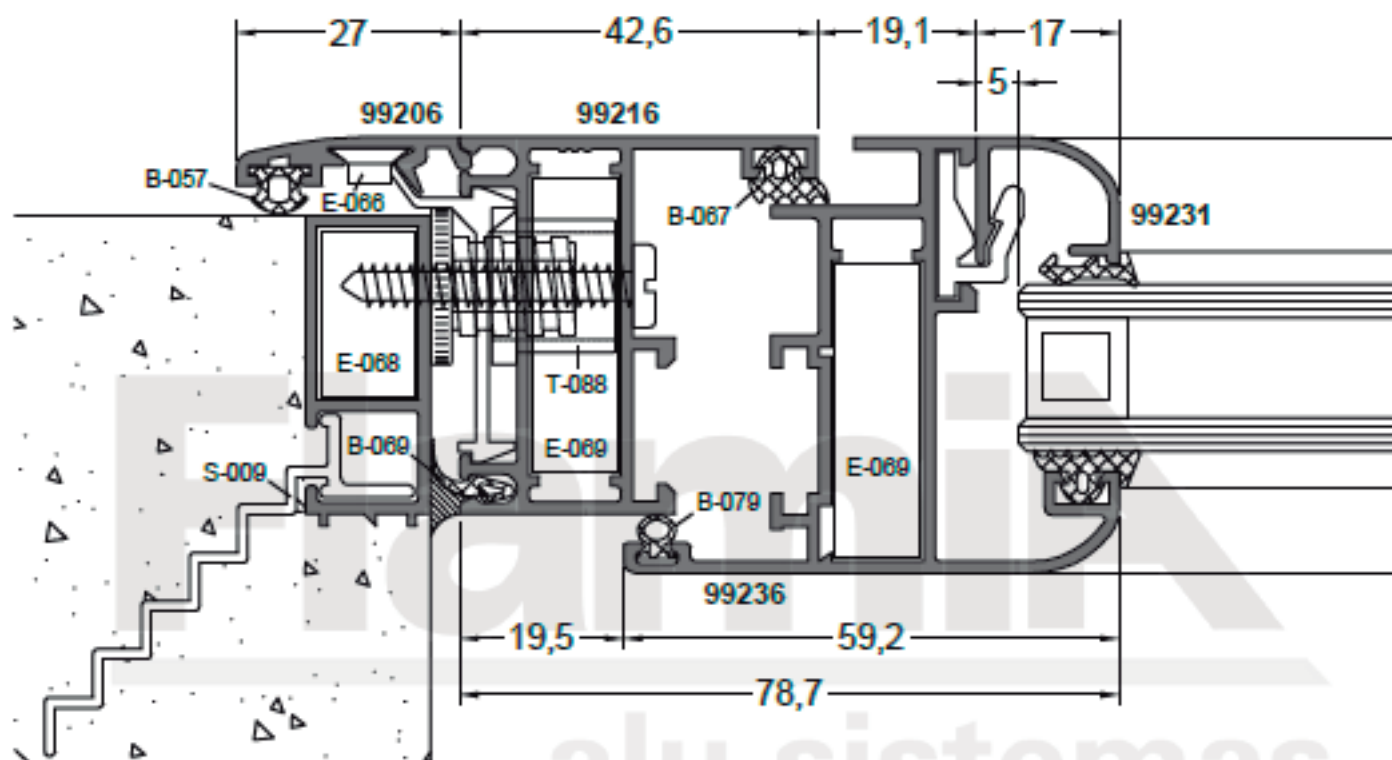
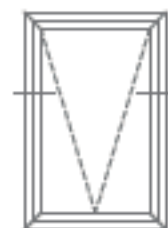
SISTEMAS DE CARPINTERIA

LÍNEA CLÁSICA

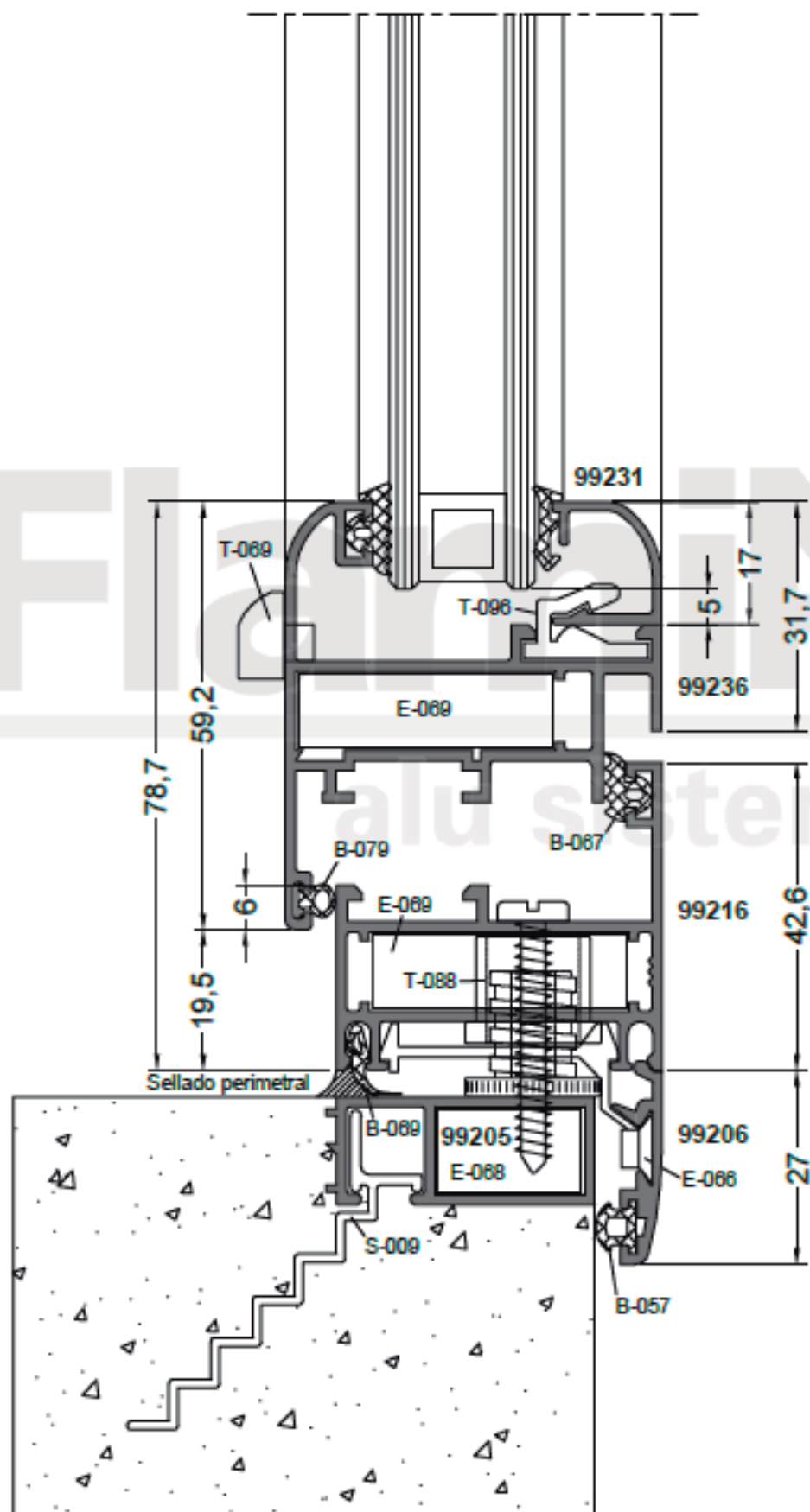
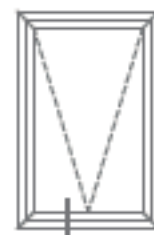
VENTANA VENTILUZ



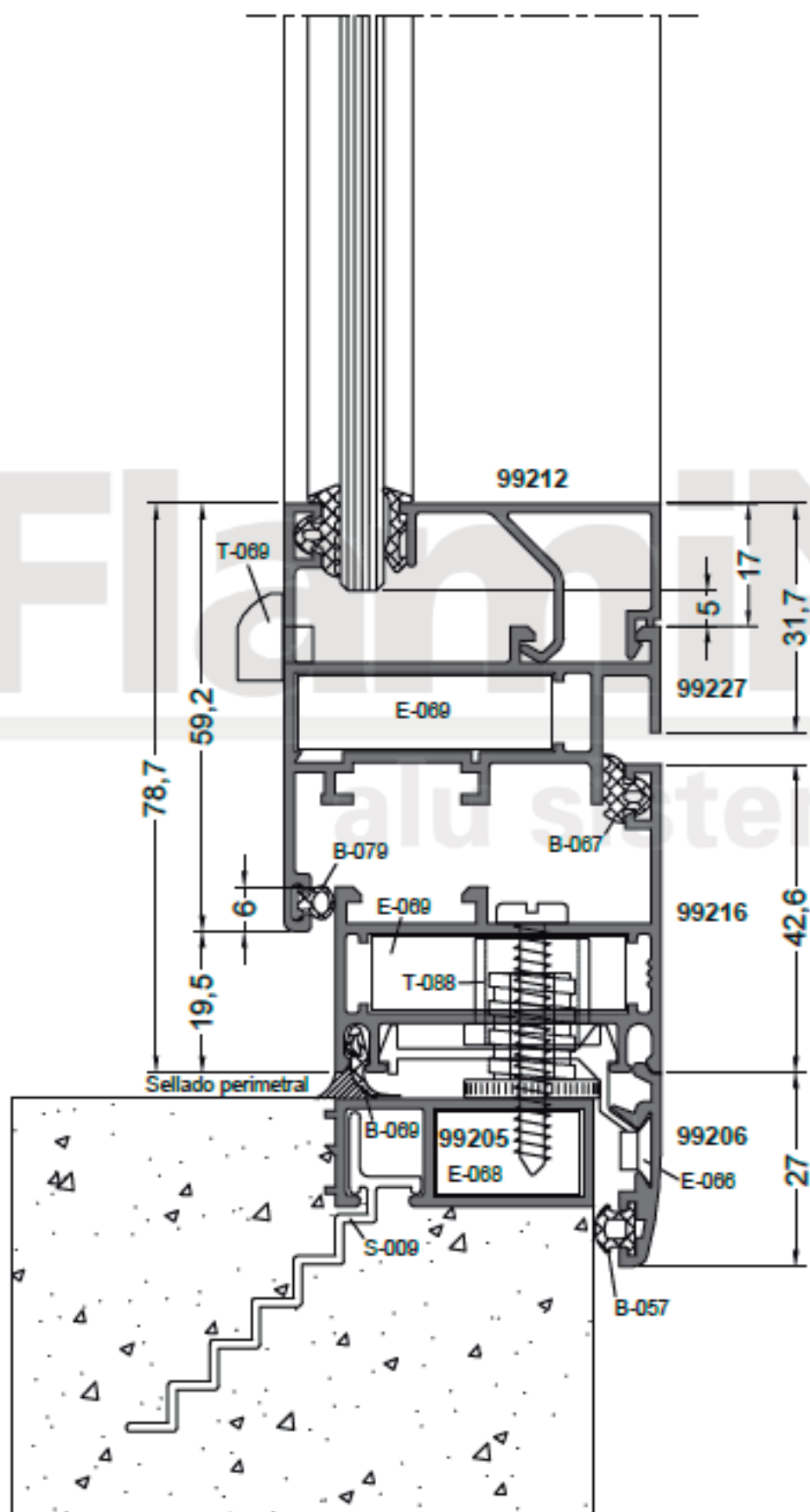
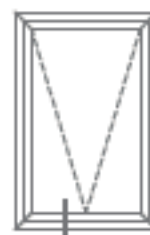
Corte horizontal ventana ventiluz.



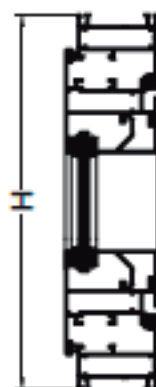
Corte vertical ventana ventiluz.



Corte vertical ventana ventiluz.



Listado de perfiles



Código	Perfil	Descripción	Peso (kg/m)	Corte	1 Hoja			
					Horizontal		Vertical	
					Cant.	Medida	Cant.	Medida
99216		Marco doble contacto	0.728		2	A	2	H
99227		Hoja recta	0.864		2	A - 39	2	H - 39
99236		Hoja curva	0.902		2	A - 39	2	H - 39
		Contravidrio recto			2	A - 123	2	H - 157
		Contravidrio curvo			2	A - 123	2	H - 123
99205		Premarco	0.389		2	A + 36	2	H + 36
99206		Tapajunta	0.186		2	A + 54	2	H + 54

Vidrio :

Ancho = Ancho de la hoja - 95 | Alto = Alto de la hoja - 95

Listado de accesorios básicos

Código	Descripción		Cantidad
			1 hoja
S-009	Grampa de amure (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
E-068	Escuadra premarco		4
T-088	Distanciador (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
B-069	Burlete marco - premarco	Ancho	2
		Alto	2
E-066	Escuadra de alineación tapajunta		4
T-087	Clip tapajunta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
B-057	Burlete tapajunta	Ancho	2
		Alto	2
E-069	Escuadra para marco y hoja recto / curvo		8
T-069	Clapeta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
T-096	Clip contravidrio (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
B-067	Burlete exterior hermeticidad para marco 99216	Ancho	2
		Alto	2
B-079	Burlete interior hermeticidad	Ancho	2
		Alto	2
B-068	Burlete exterior vidrio	Ancho	2
		Alto	2
B-029 / B-030 / B-031	Burlete interior	Ancho	2
		Alto	2

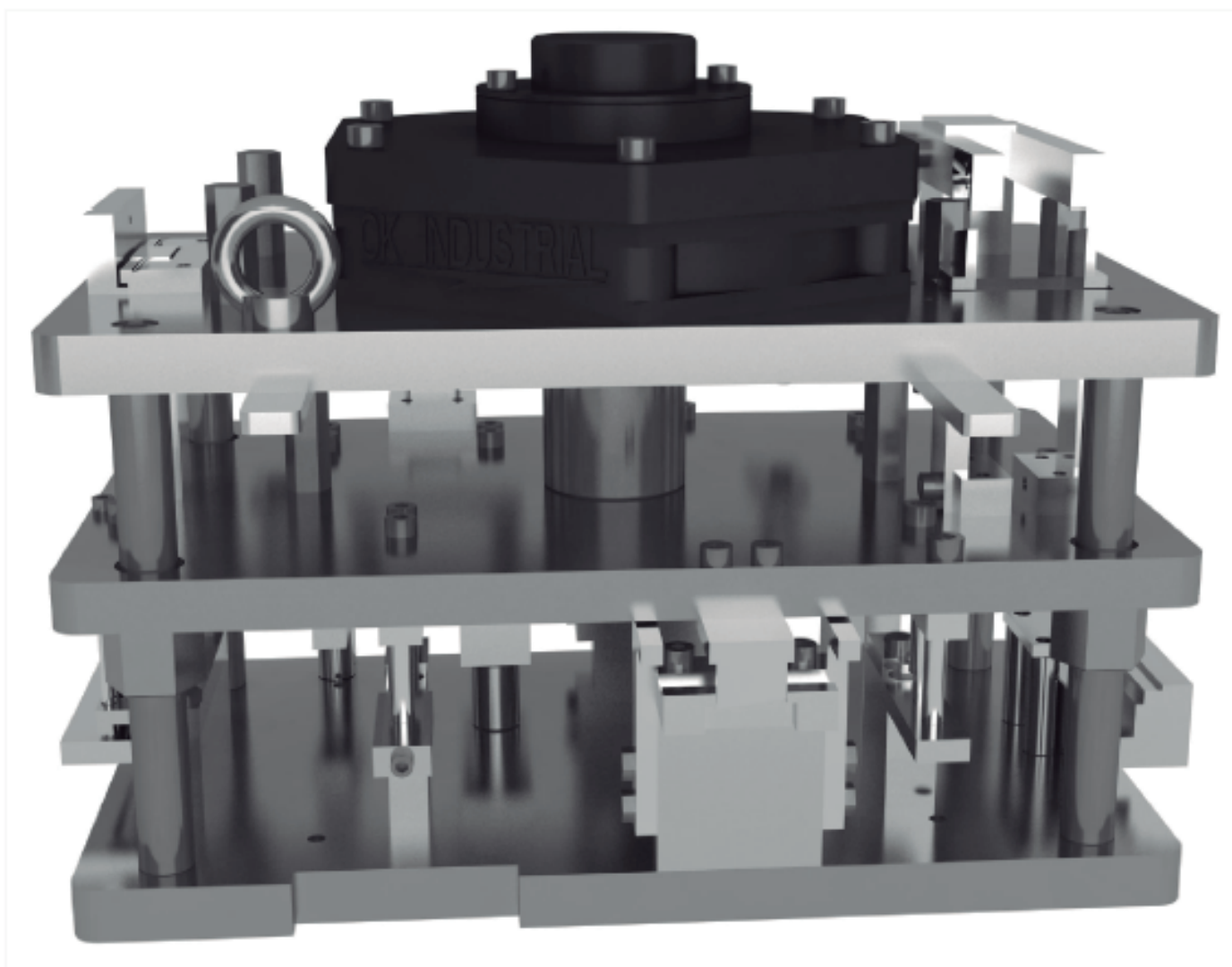
Listado de herrajes para ventana ventiluz

Código	Descripción		Cantidad
			1 hoja
H-039	Bisagra 2 cuerpos		2
BR005	Brazo de empuje		1

SISTEMAS DE CARPINTERIA

LÍNEA CLÁSICA

MECANIZADOS



Punzonadoras a utilizar con el producto Monorriel Línea Clásica

- Punzonadora Monorriel Línea Clásica (Para marco perimetral)
- Fresa Monorriel (Para cruce / parante)
- Punzonadora para la hoja, se utilizan las punzonadoras existentes de Módena 90°

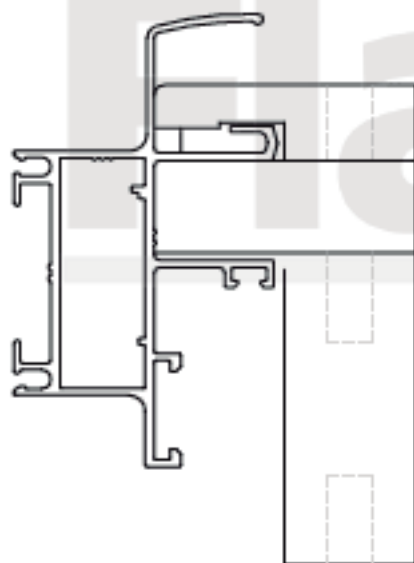
Combinación de distintas punzonadoras para mecanizar el producto Monorriel Línea Clásica

- Punzonadora manual simple Módena 45.
 - Punzonadora manual c/cierre Módena 45.
 - Punzonado de pulmón giratoria Módena 90/45; Se debe cambiar el conjunto E-97 por el conjunto E97/E-83.
- Para cualquiera de los casos antes mencionados, para completar los mecanizados se necesita también:
- Punzonadora manual E-71.
 - Punzonadora para la hoja, se utilizan las punzonadoras existentes de Módena 90°
 - Mecanizado jamba marco para el cierre CI044.
 - Desagote entre respaldo y guía interna.
 - Fresa paño fijo Módena cambiar separadores.

Mecanizado de perfiles con punzonadora manual Monorriel Línea Clásica.

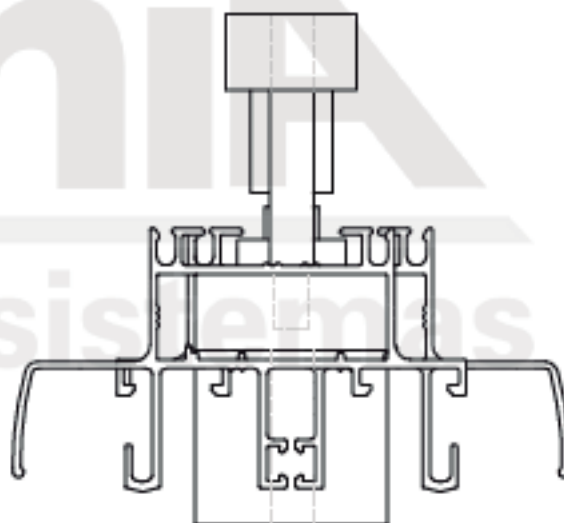
1. Perfil N° 13919

Mecanizado para desagüe de marco



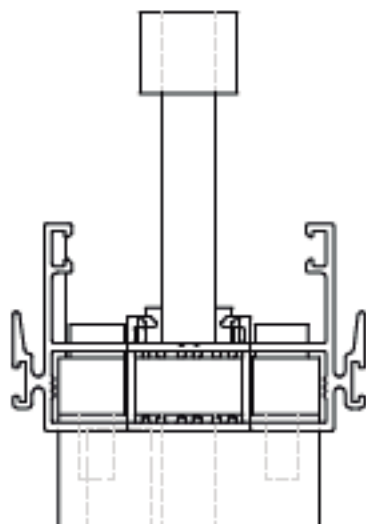
2. Perfil N° 13919

Mecanizado para escuadra E-083



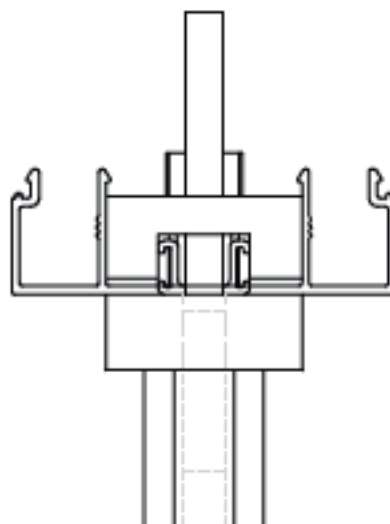
3. Perfil N° 13922

Mecanizado para unión E-071



4. Perfil N° 13920

Mecanizado tapa inferior y superior



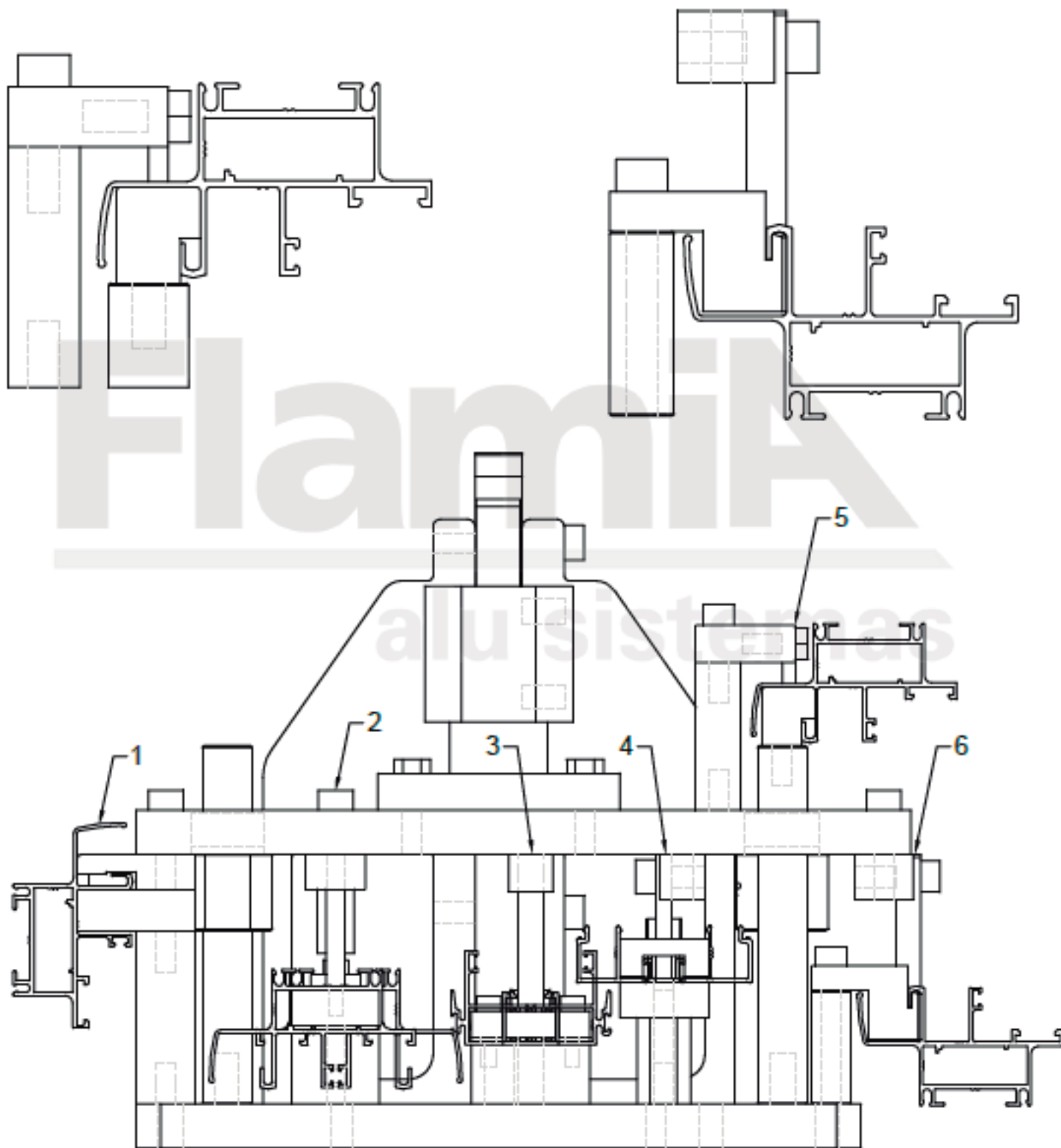
Mecanizado de perfiles con punzonadora manual Monorriel Línea Clásica

5. Perfil Nº 13919

Mecanizado para desagüe de marco

6. Perfil Nº 13919

Mecanizado para contra traba en el marco

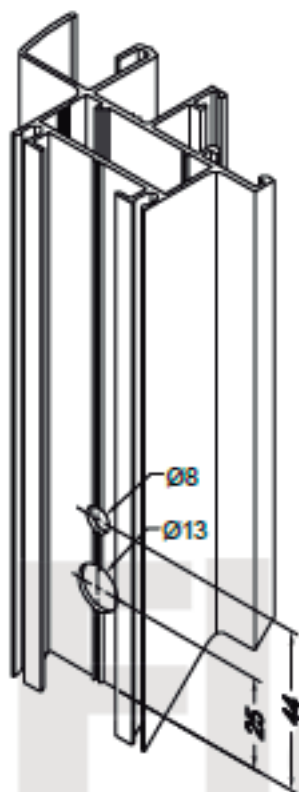


Punzonadora provista por OK Industrial modelo Monorriel

Mecanizado de perfiles de ventana corrediza (Monorriel)

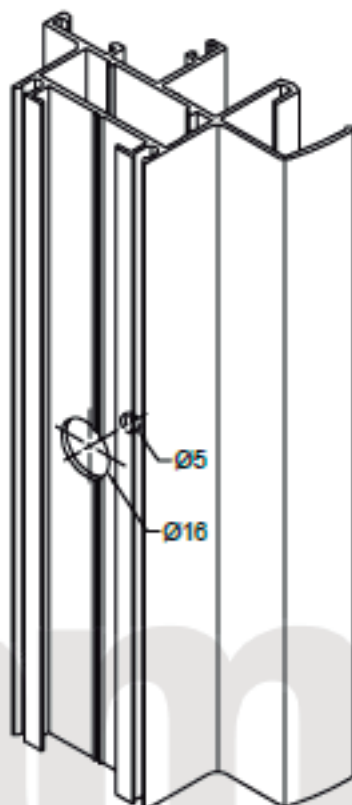
Perfil N° 13919

Mecanizado para escuadra
E-083 (Posición 2 punzonadora)



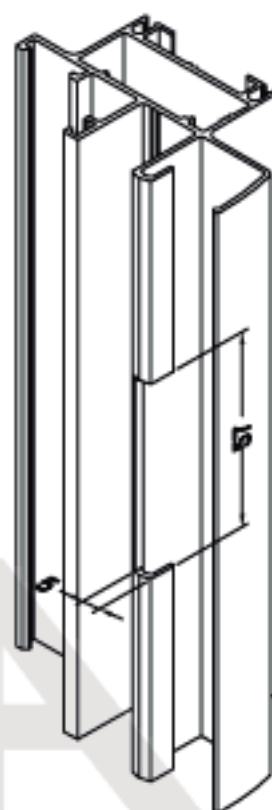
Perfil N° 13919

Mecanizado para T-088



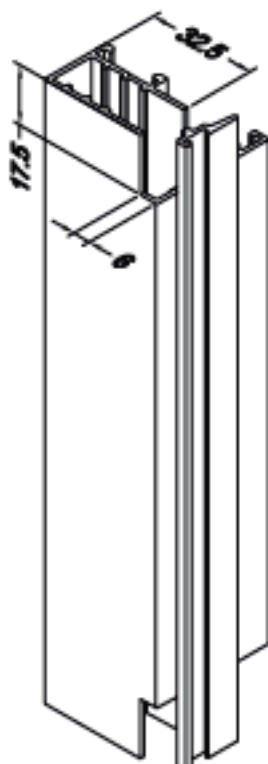
Perfil N° 13919

Mecanizado para cierre lateral
(Posición 6 punzonadora)



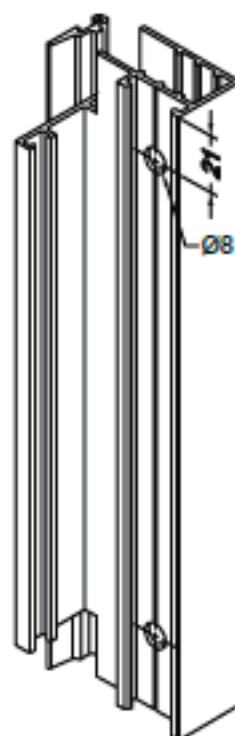
Perfil N° 13922

Mecanizado para travesaño
(Realizado con fresa para
monorriel)



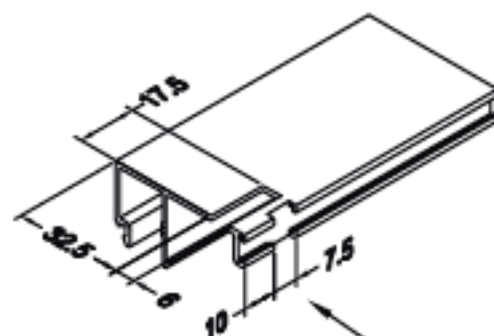
Perfil N° 13922

Mecanizado para unión E-071
(Posición 3 punzonadora)



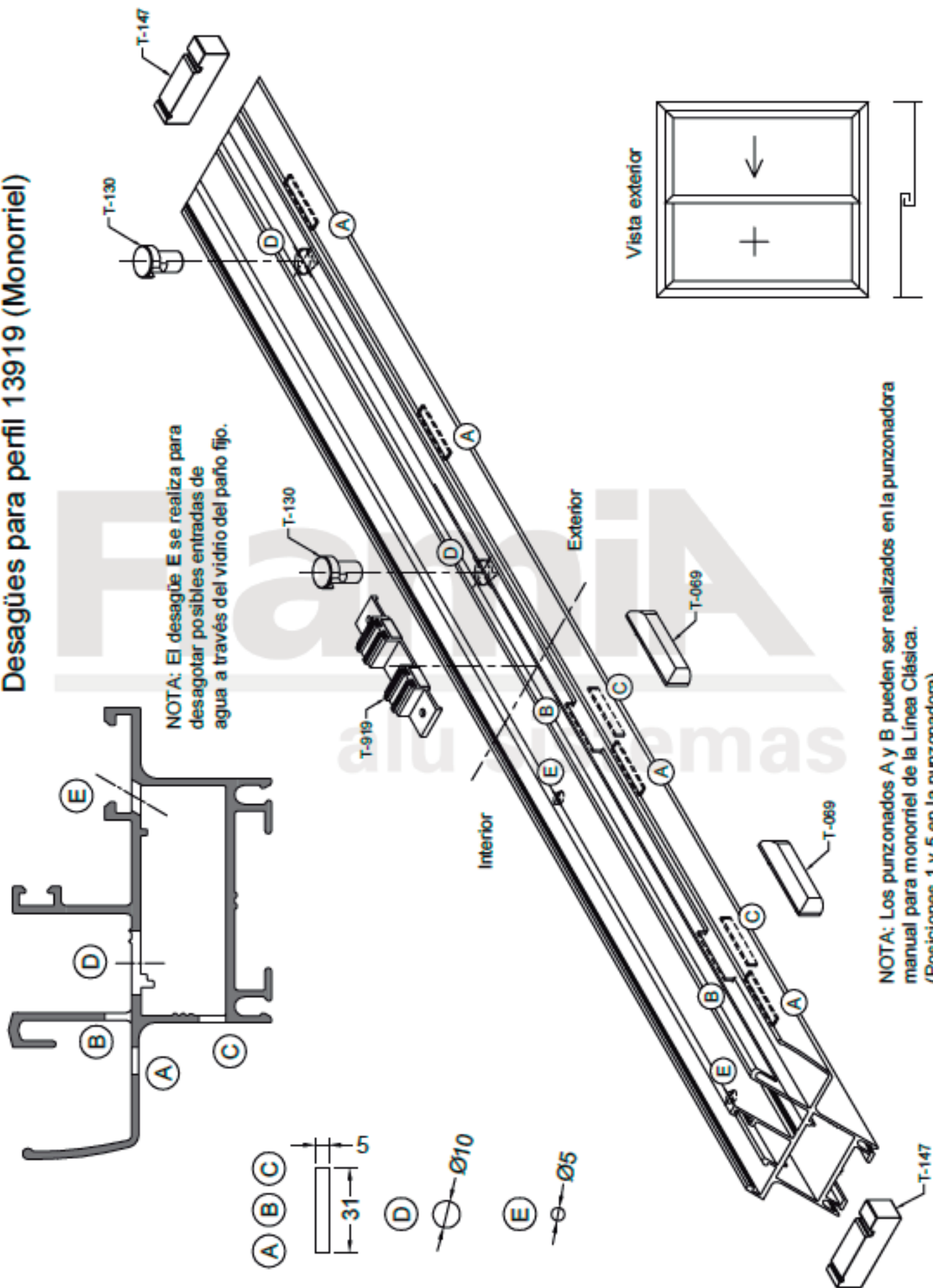
Perfil N° 13920

Mecanizado tapa inferior y superior
(Posición 4 punzonadora ó
mediante fresadora)



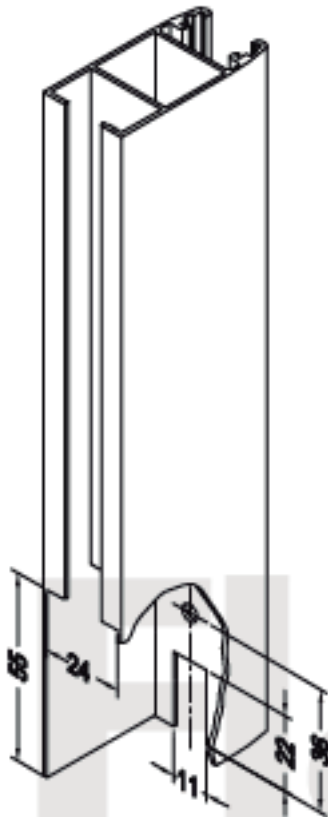
OPCIONAL: Este mecanizado
se realiza para que la felpa
colocada en el perfil N°13921
pueda pasar

Desagües para perfil 13919 (Monoriel)

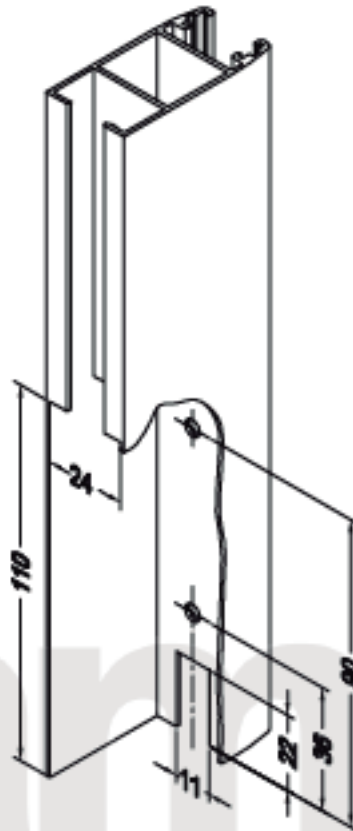


Mecanizado de perfiles de ventana corrediza (2 y 3 guías) *

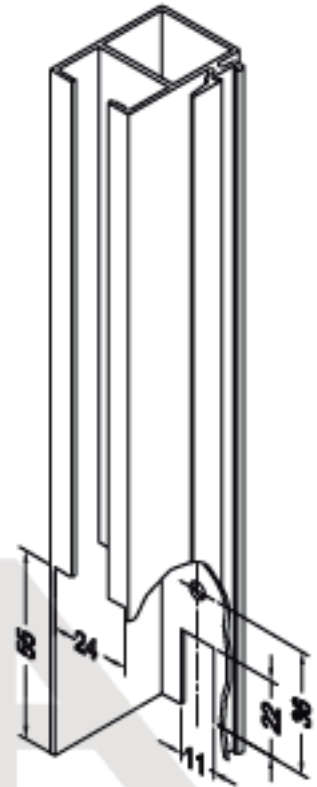
Perfil N° 99243 y 99248
Mecanizado para zócalo y
cabezal



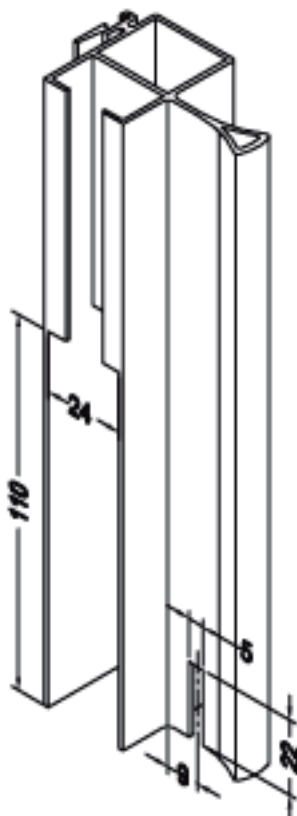
Perfil N° 99243 y 99248
Mecanizado para zócalo alto



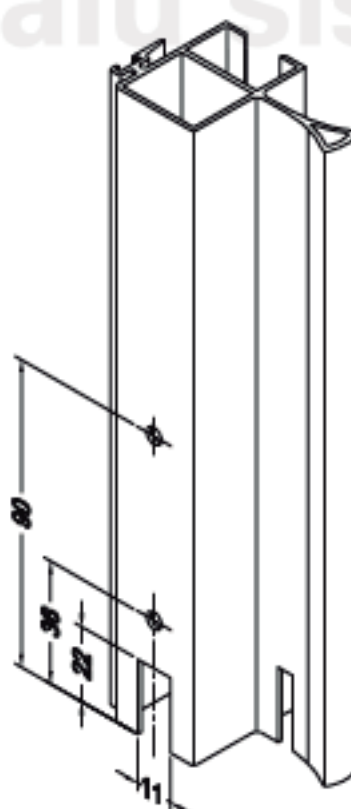
Perfil N° 99207 y 99250
Mecanizado para zócalo y
cabezal



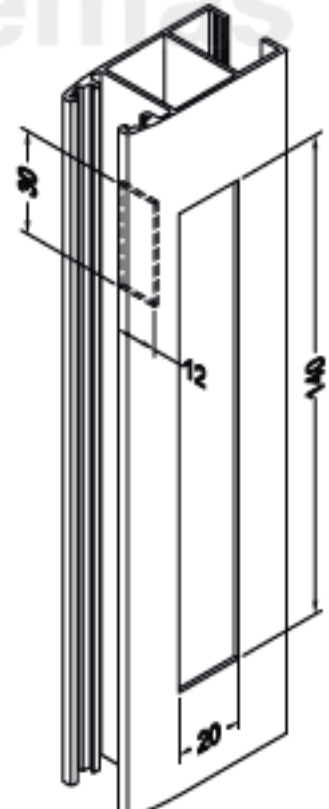
Perfil N° 99208 y 99251
Mecanizado para zócalo alto



Perfil N° 99208 y 99251
Mecanizado para zócalo alto

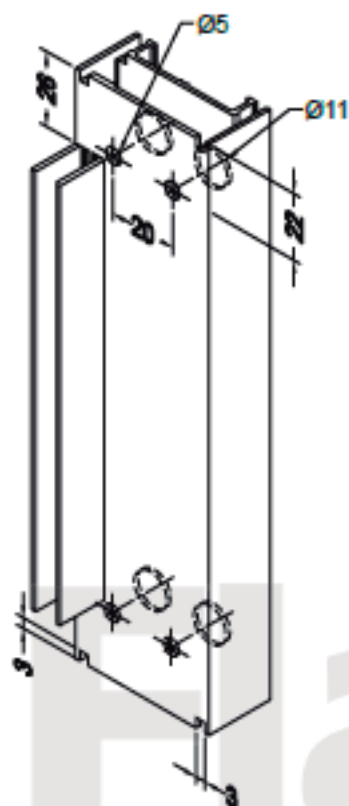


Perfil N° 99243 y 99248
Mecanizado para cierre lateral

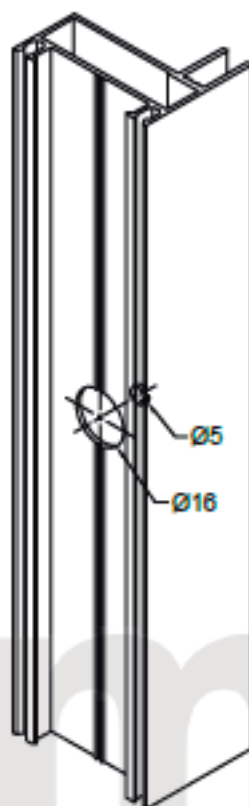


Mecanizado de perfiles de ventana corrediza (2 y 3 guías) *

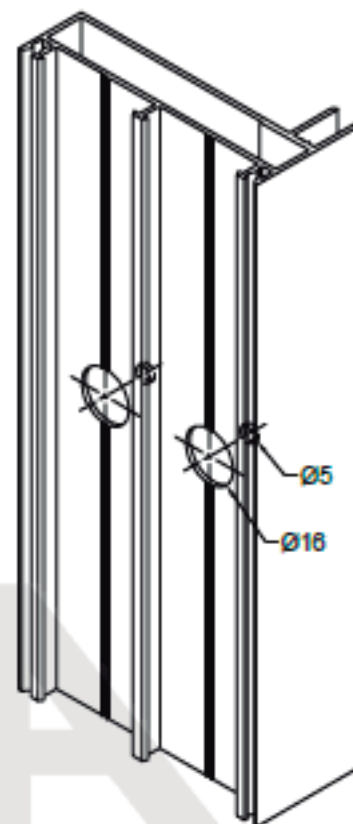
Perfil N° 99201
Mecanizado jambas de marco



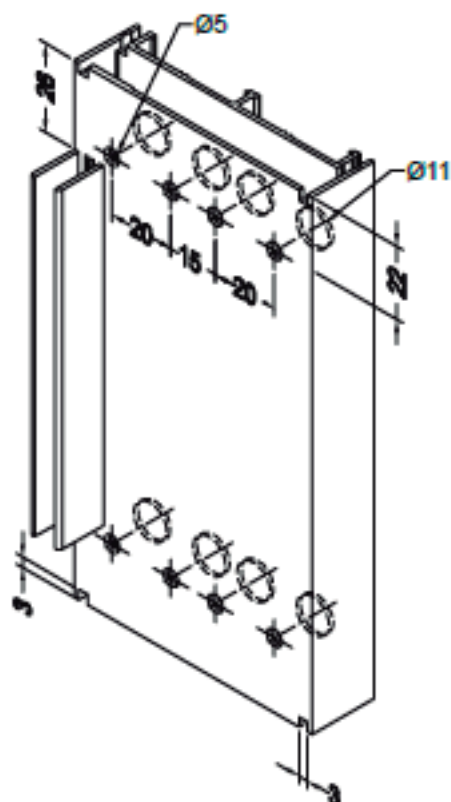
Perfil N° 99201
Mecanizado para T-088



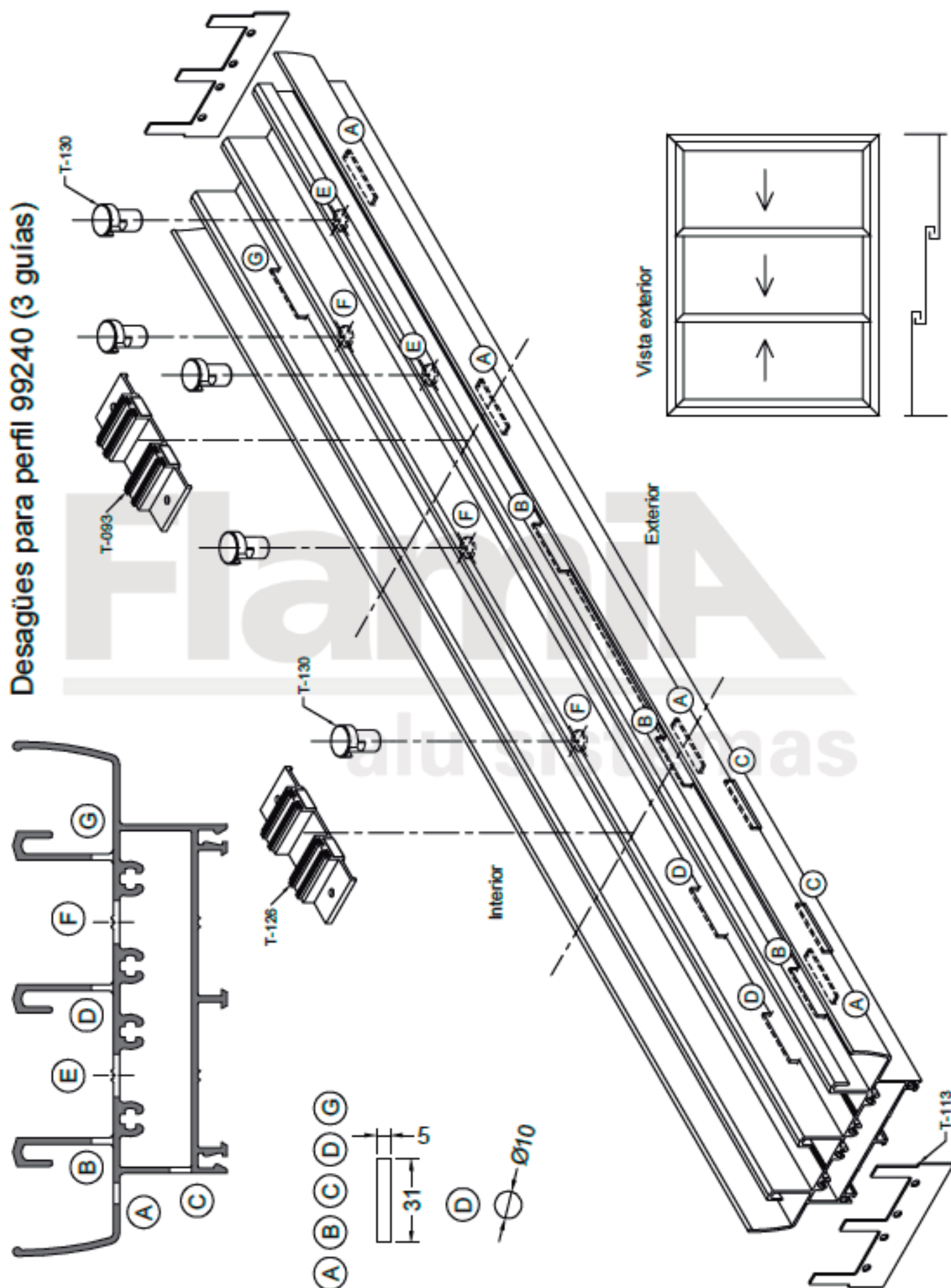
Perfil N° 99241
Mecanizado para T-088



Perfil N° 99241
Mecanizado jambas de marco

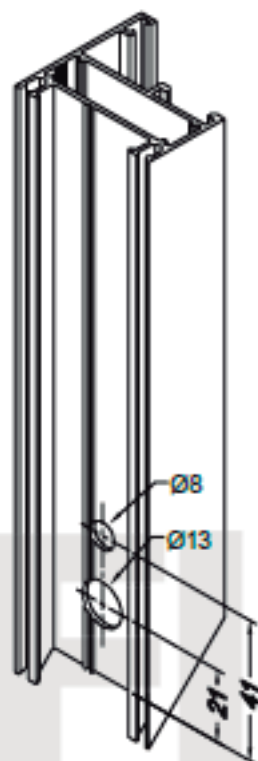


* NOTA: Los mecanizados aquí descritos para la ventana corrediza de 2 y 3 guías son realizados por las punzonadoras standard del mercado para línea similares a Línea Clásica, por ejemplo: Punzonadora POK M1 y POK M2 de la firma OK Industrial.

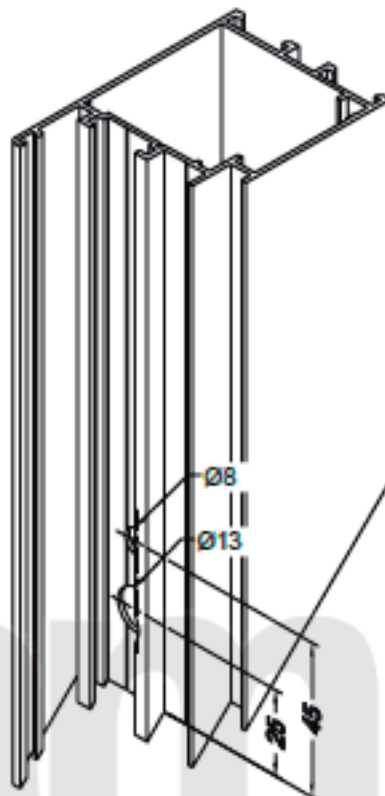


Mecanizado de perfiles de ventana, puerta y desplazable **

Perfil N° 99216 y 99229
Mecanizado para escuadra
E-069



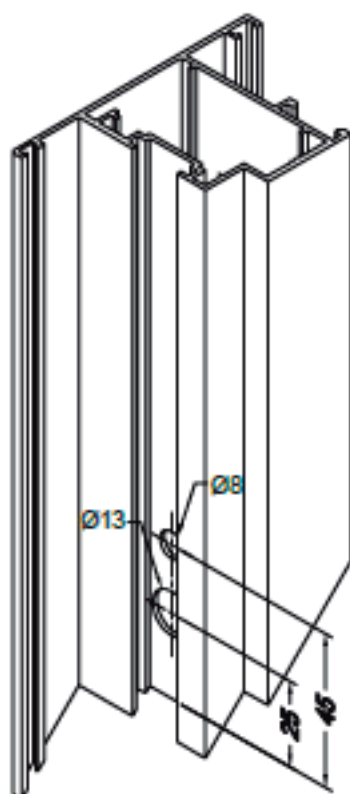
Perfil N° 99214
Mecanizado para escuadra
E-070



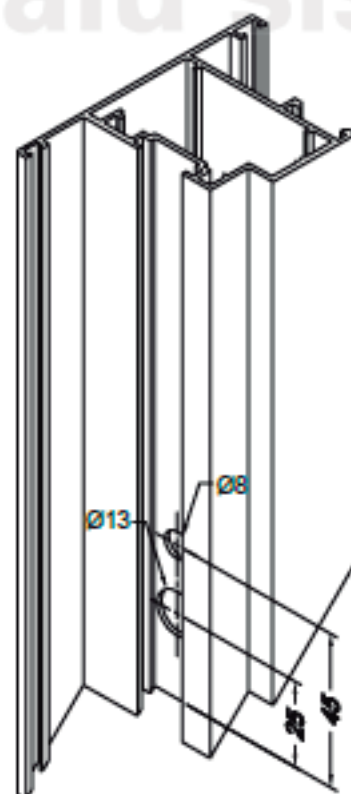
Perfil N° 99259
Mecanizado para escuadra
E-069



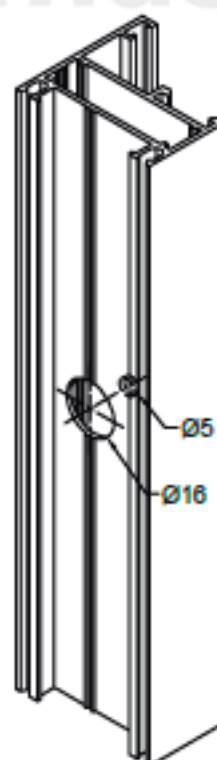
Perfil N° 99260
Mecanizado para escuadra
E-070



Perfil N° 99258 y 99260
Mecanizado para escuadra
E-070

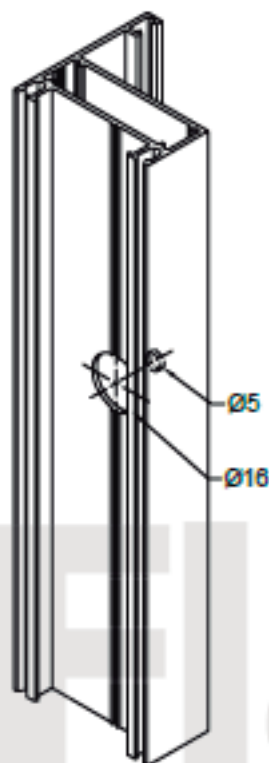


Perfil N° 99216 y 99229
Mecanizado para T-088



Mecanizado de perfiles de ventana, puerta y desplazable **

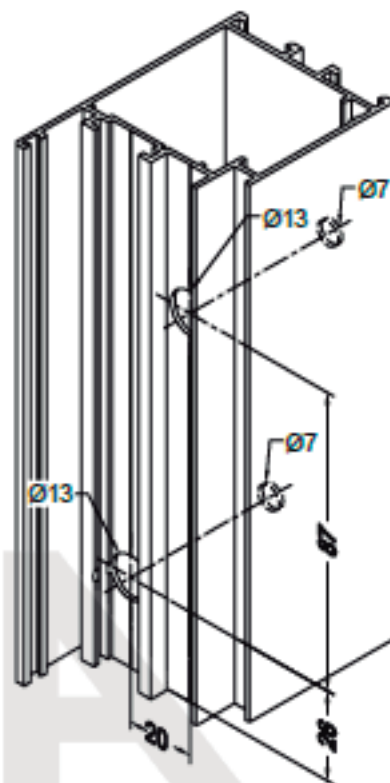
Perfil N° 99259
Mecanizado para T-088



Perfil N° 99215, 99235 y 99211
Mecanizado para falleba



Perfil N° 99214
Mecanizado para zócalo

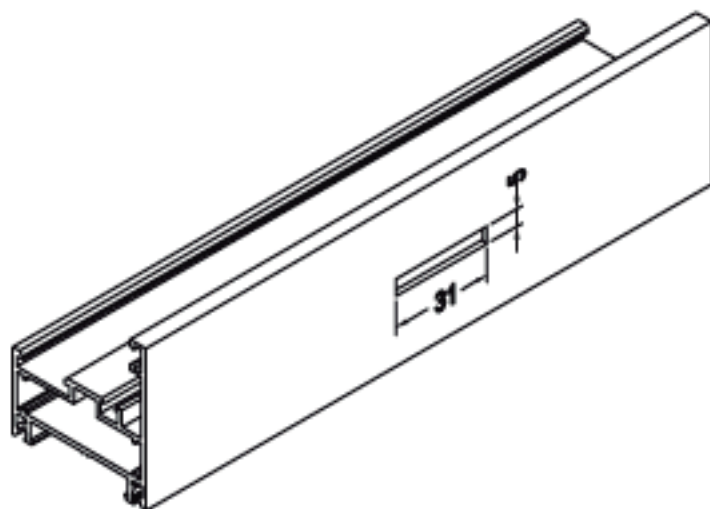


alu sistemas

Mecanizado de perfiles de ventana, puerta y desplazable **

Perfil N° 99216

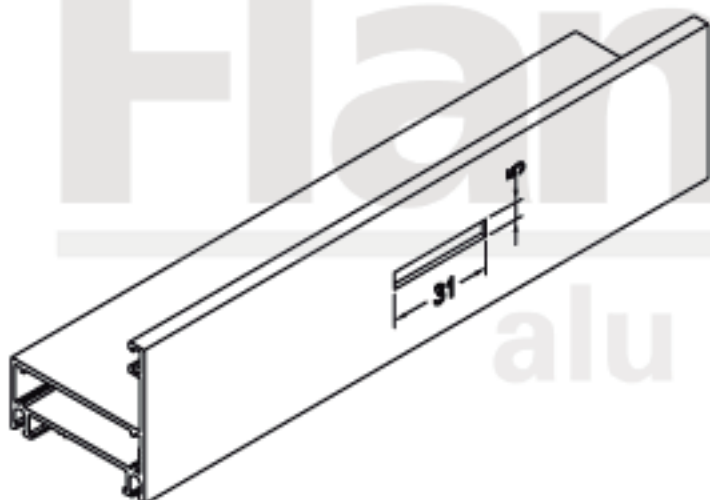
Mecanizado para desagüe



**** NOTA:** Los mecanizados aquí descriptos para la línea de abrir son realizados por las punzonadoras standard del mercado para línea similares a Línea Clásica, por ejemplo: Punzonadora POK M3 y POK E-M3 de la firma OK Industrial.

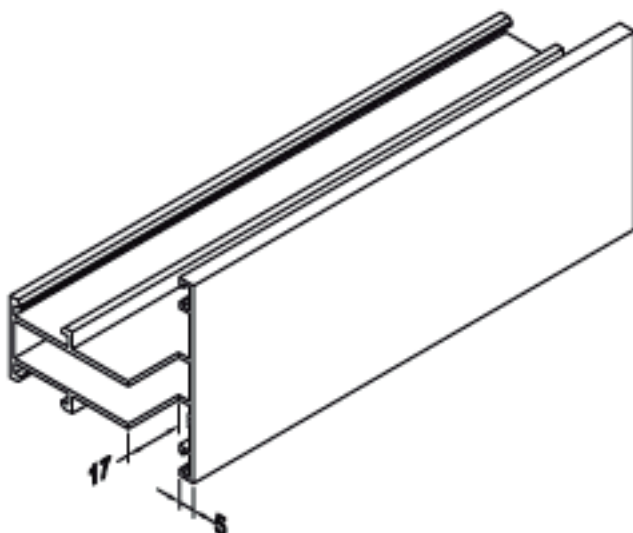
Perfil N° 99259

Mecanizado para desagüe



Perfil N° 99221

Mecanizado para unión E-071



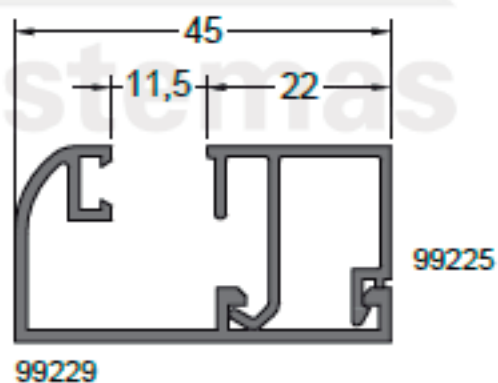
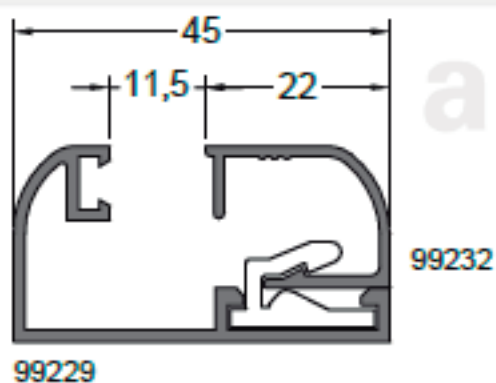
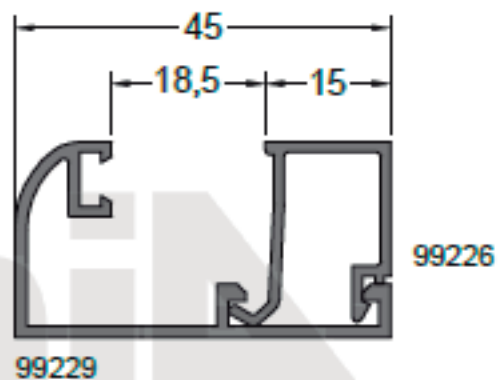
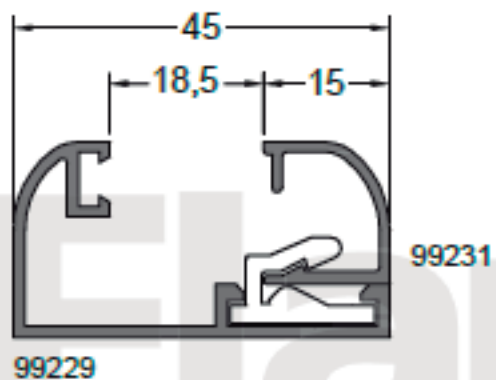
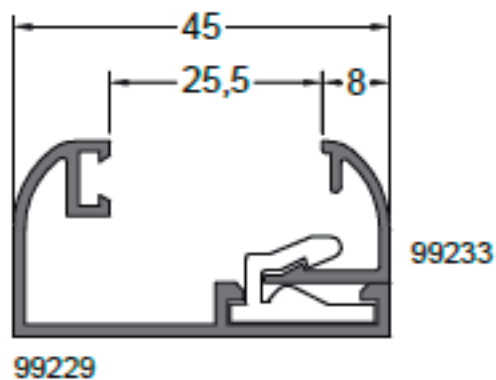
SISTEMAS DE CARPINTERIA

LÍNEA CLÁSICA

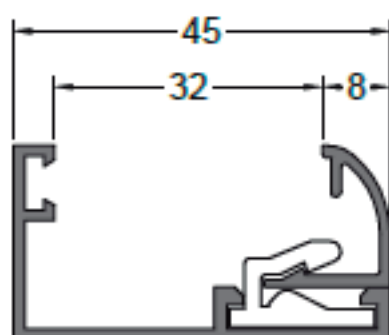
ACRISTALAMIENTO



USO DE CONTRAVIDRIOS

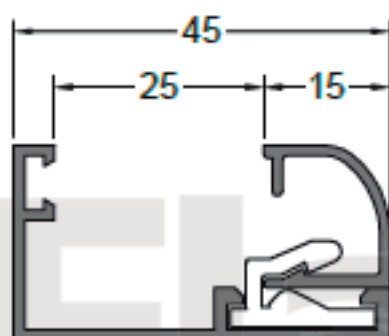


USO DE CONTRAVIDRIOS



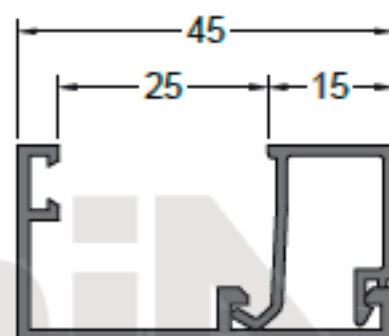
99233

99216 - 99221



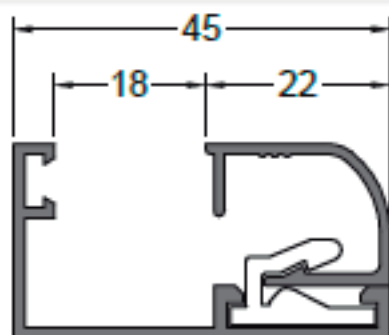
99231

99216 - 99221



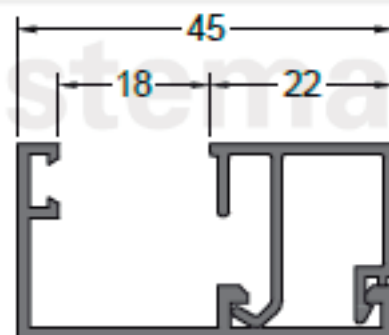
99226

99216 - 99221



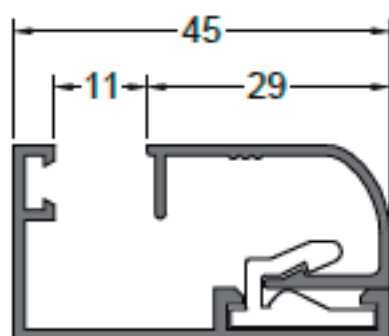
99232

99216 - 99221



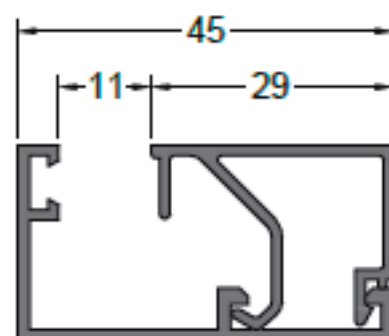
99225

99216 - 99221



99230

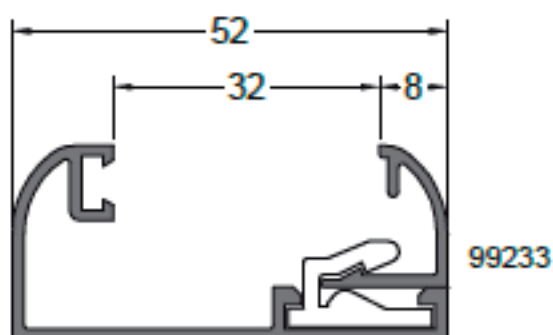
99216 - 99221



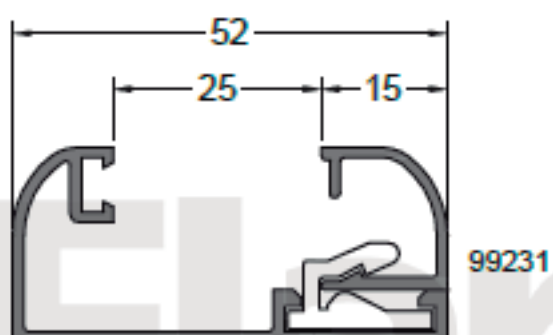
99217

99216 - 99221

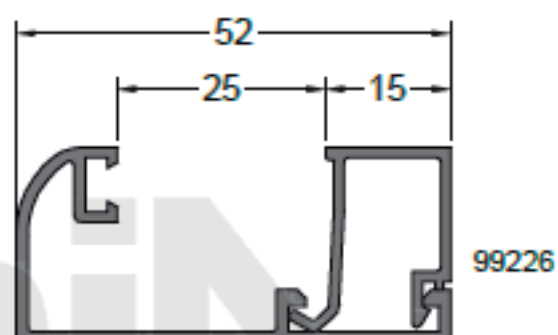
USO DE CONTRAVIDRIOS



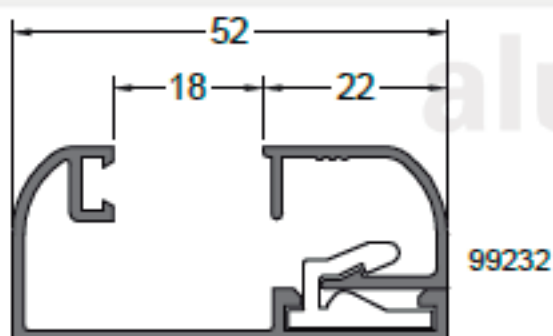
99235 - 99236 - 99260



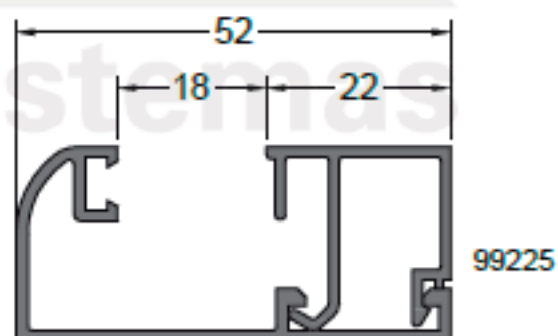
99235 - 99236 - 99260



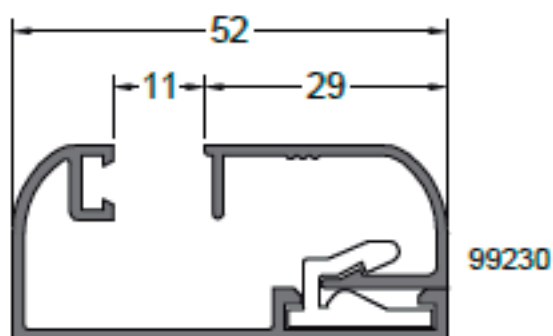
99235 - 99236 - 99260



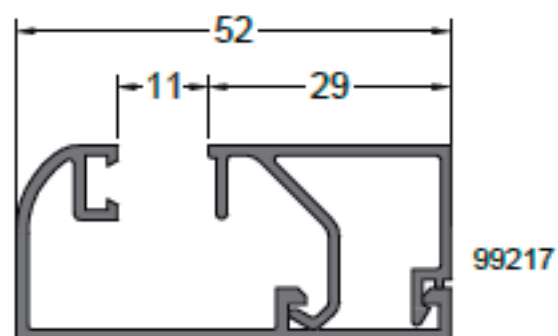
99235 - 99236 - 99260



99235 - 99236 - 99260

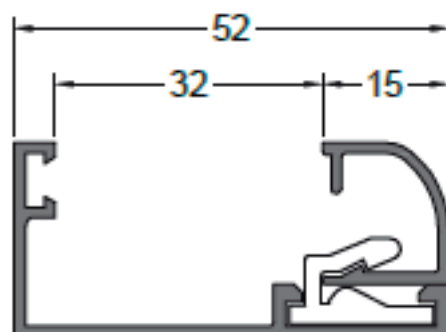


99235 - 99236 - 99260



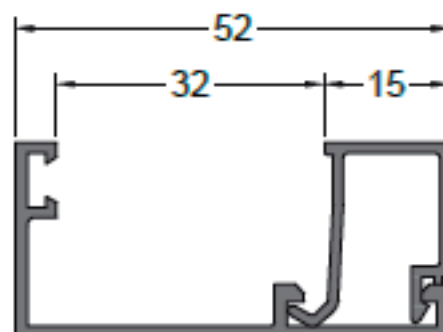
99235 - 99236 - 99260

USO DE CONTRAVIDRIOS



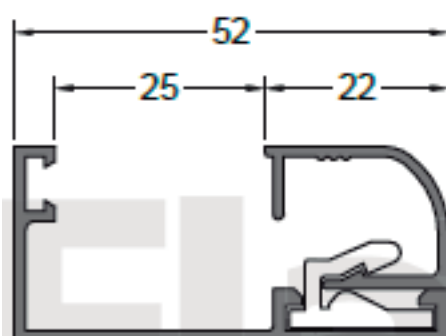
99231

99215 - 99227 - 99258



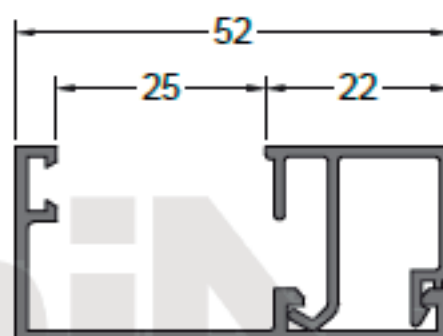
99226

99215 - 99227 - 99258



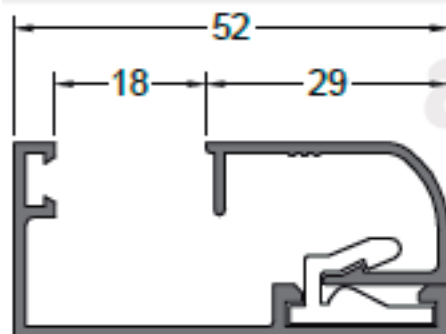
99232

99215 - 99227 - 99258



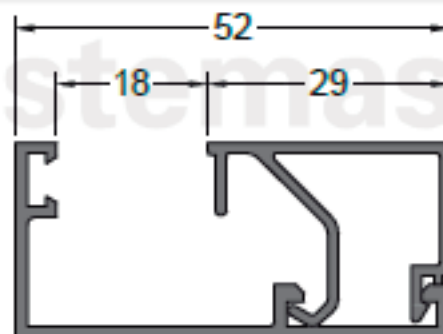
99225

99215 - 99227 - 99258



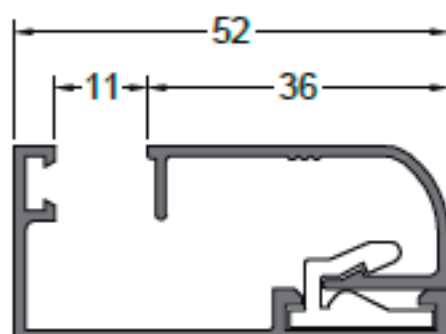
99230

99215 - 99227 - 99258



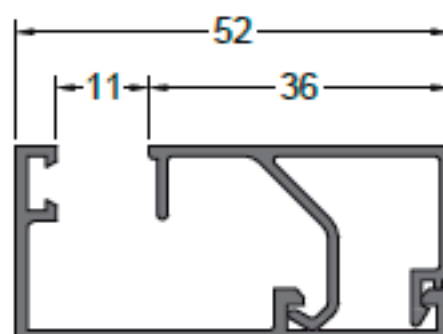
99217

99215 - 99227 - 99258



99257

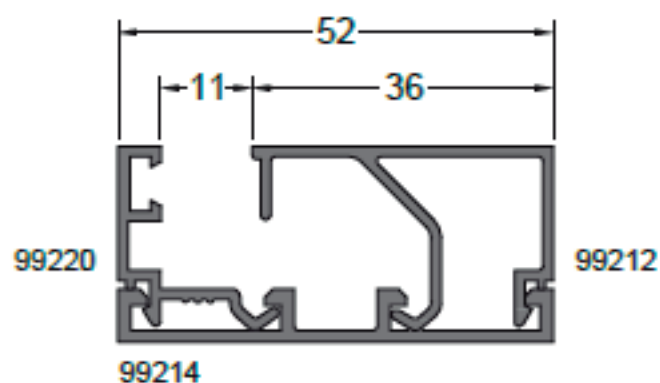
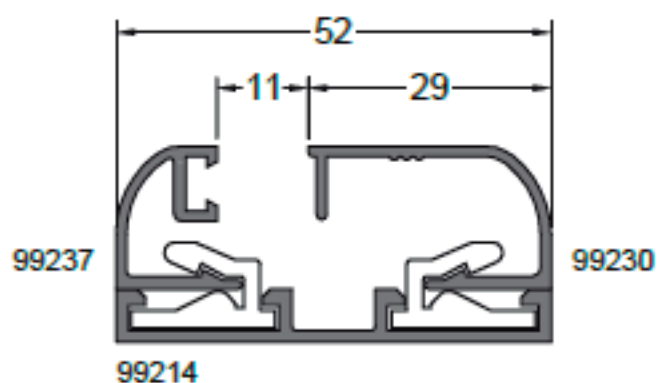
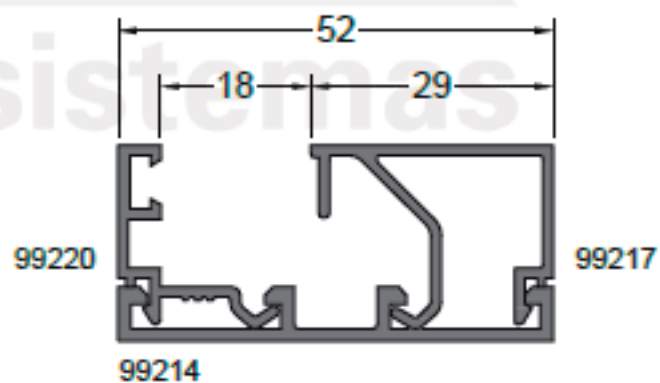
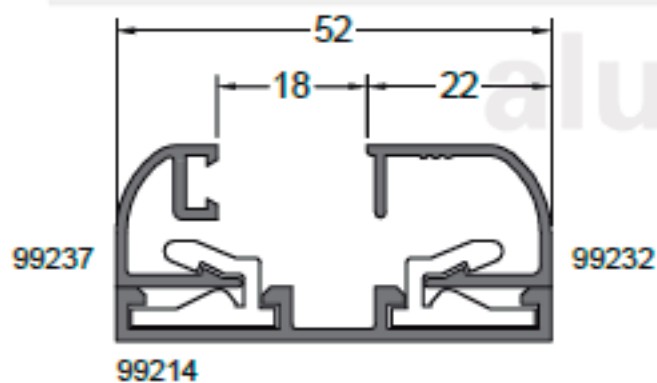
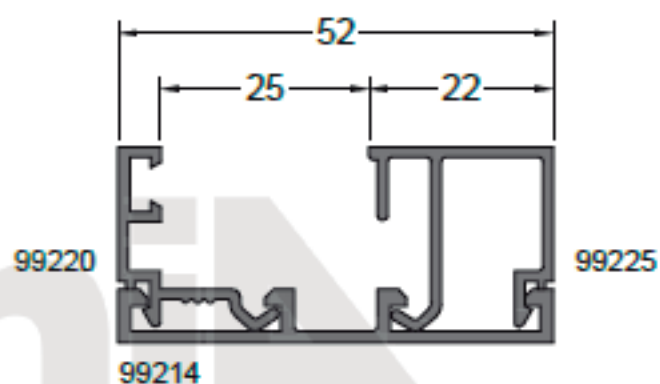
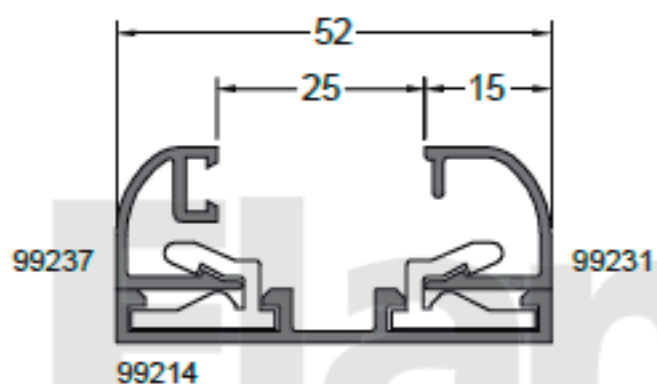
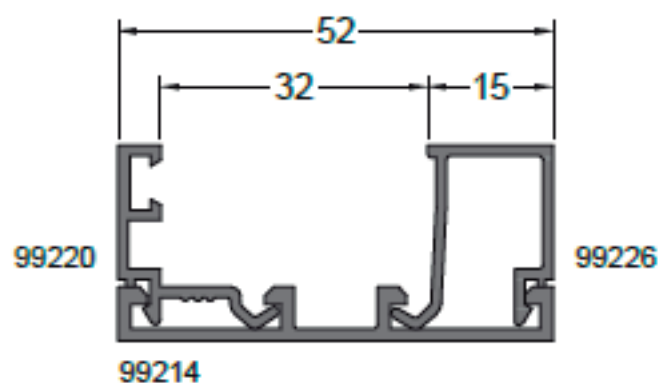
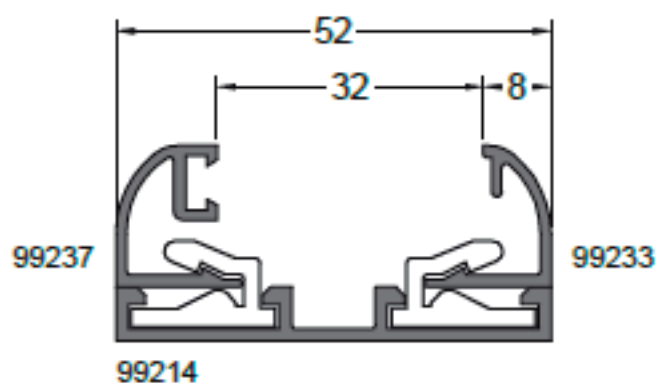
99215 - 99227 - 99258



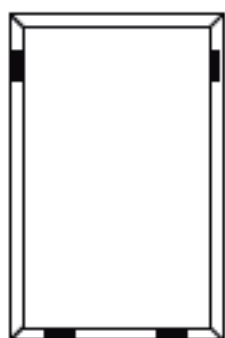
99212

99215 - 99227 - 99258

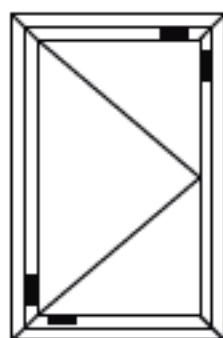
USO DE CONTRAVIDRIOS



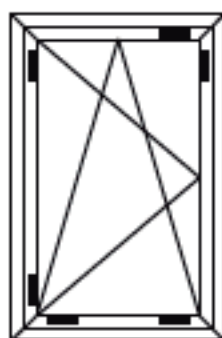
RECOMENDACIONES PARA EL TAQUEADO DE VIDRIOS



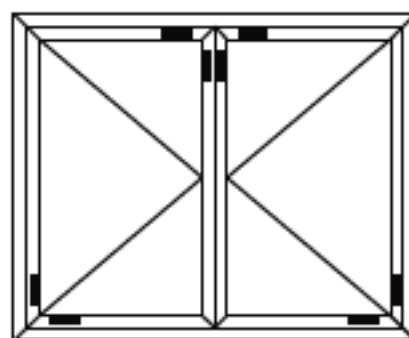
Paño fijo



Batiente 1 hoja



Oscilobatiente



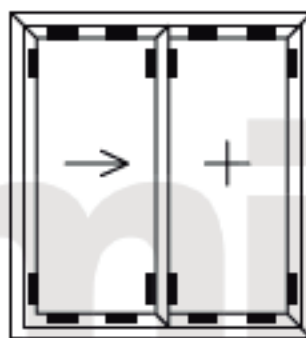
Batiente 2 hojas



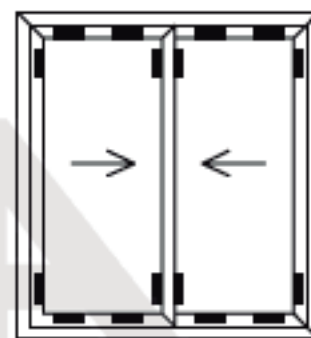
Desplazable



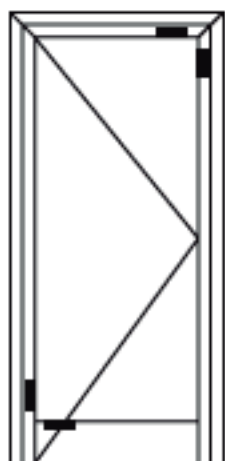
Ventiluz



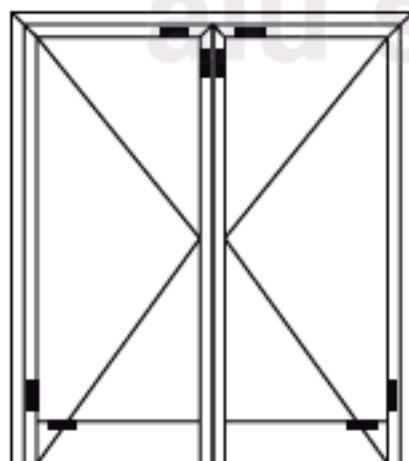
Corrediza monoriel



Corrediza 2 hojas



Puerta 1 hoja

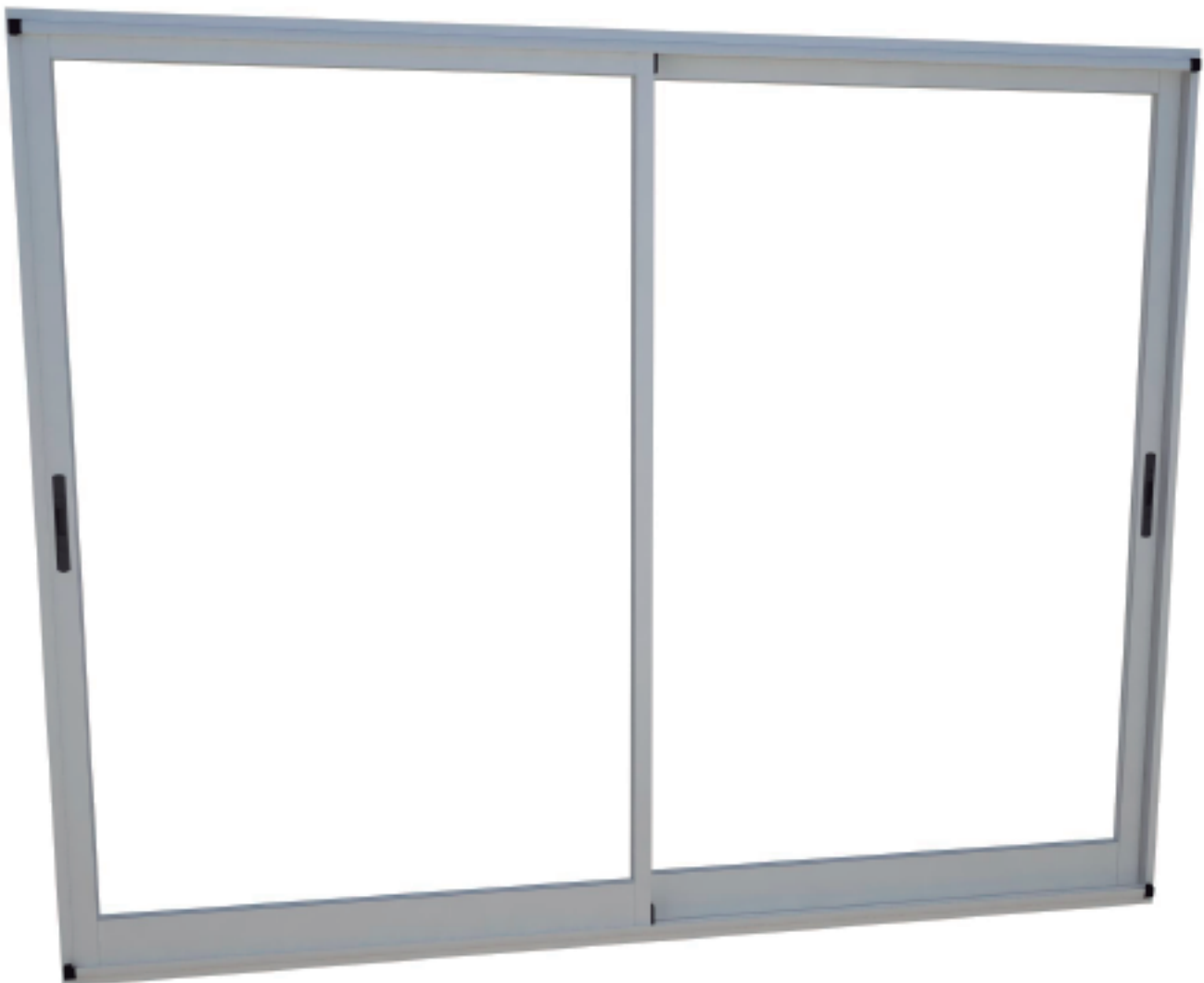


Puerta 2 hojas

SISTEMAS DE CARPINTERIA

LÍNEA CLÁSICA

DIMENSIONES



Dimensiones máximas para ventana corrediza

A) 99207
 $J_{xx} = 6 \text{ cm}^4$



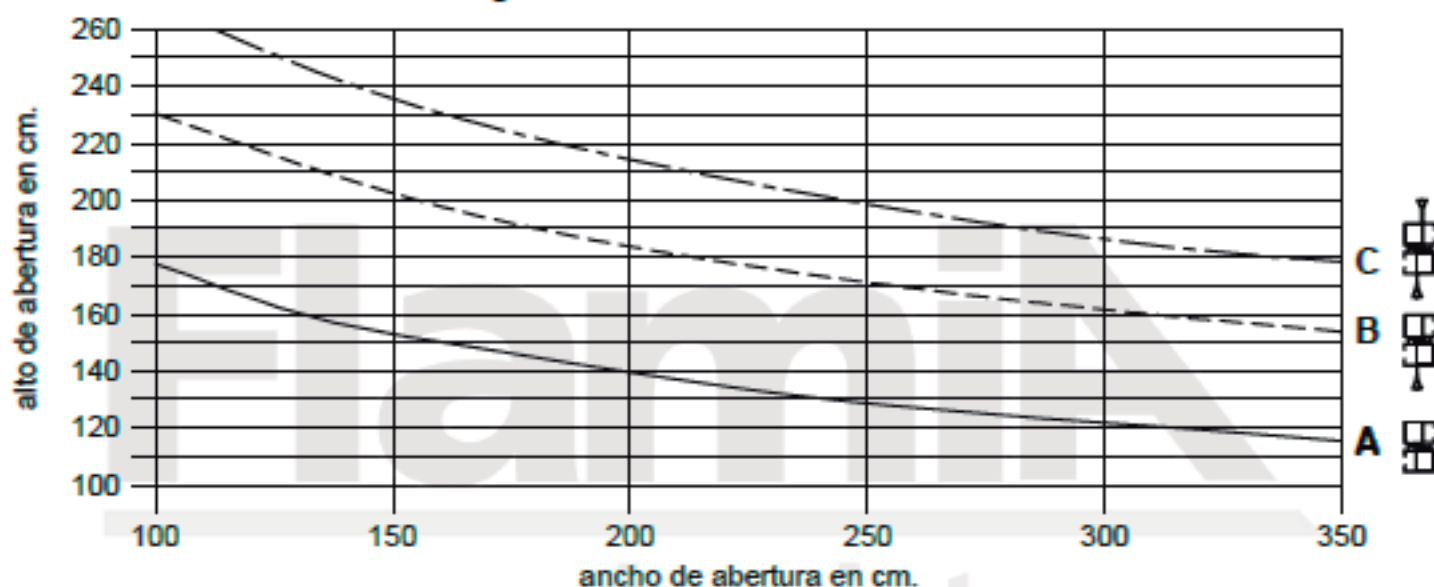
B) 99250 + 99208
 $J_{xx} = 14 \text{ cm}^4$



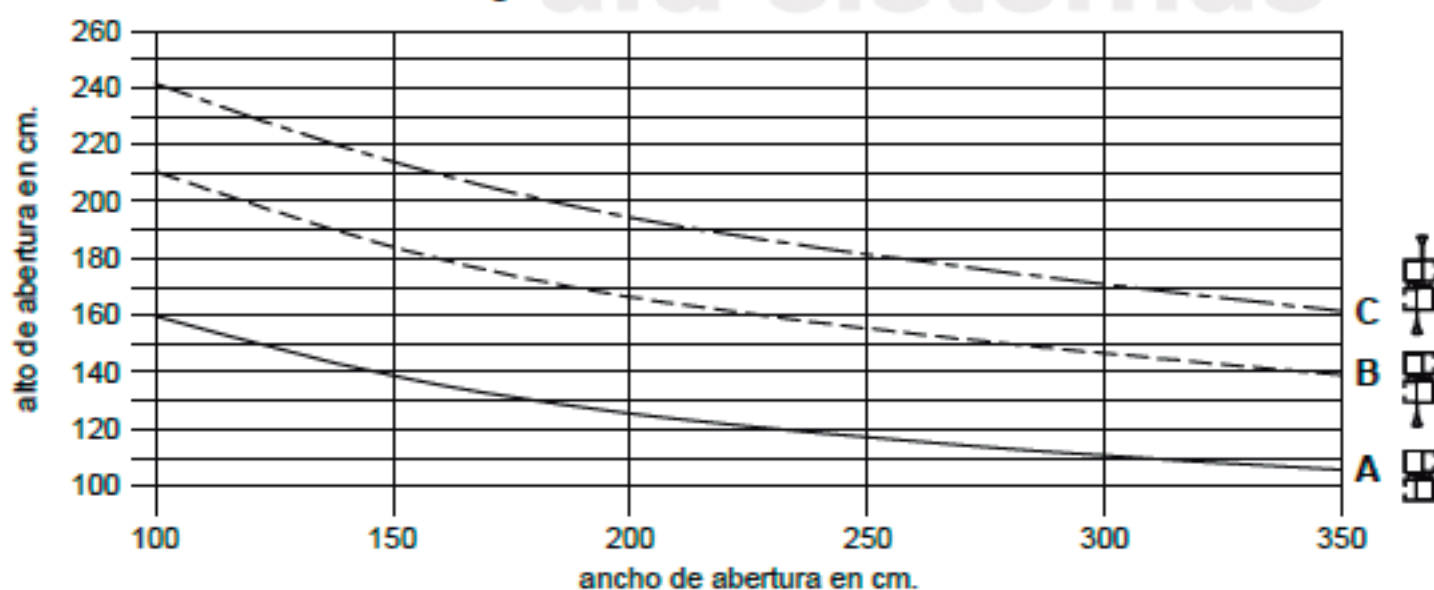
C) 99208
 $J_{xx} = 22 \text{ cm}^4$



Presión de viento: 60 Kg/m²



Presión de viento: 80 Kg/m²



Los tamaños de hoja por debajo de la curva para cada caso cubren las necesidades estáticas.

Además de verificar las dimensiones máximas para cada abertura, es necesario calcular el peso de la hoja según el vidrio seleccionado, para saber la limitación del rodamiento a usar.

Estos cálculos están realizados en forma teórica (no sustituyen a los cálculos estructurales para cada obra), basándose en la norma IRAM 11507-1, utilizando vidrio simple y una deflexión máxima de L/200 con un máximo de 15 mm (L = Alto de abertura).

Dimensiones máximas para ventana corrediza

A) 99207
 $J_{xx} = 6 \text{ cm}^4$



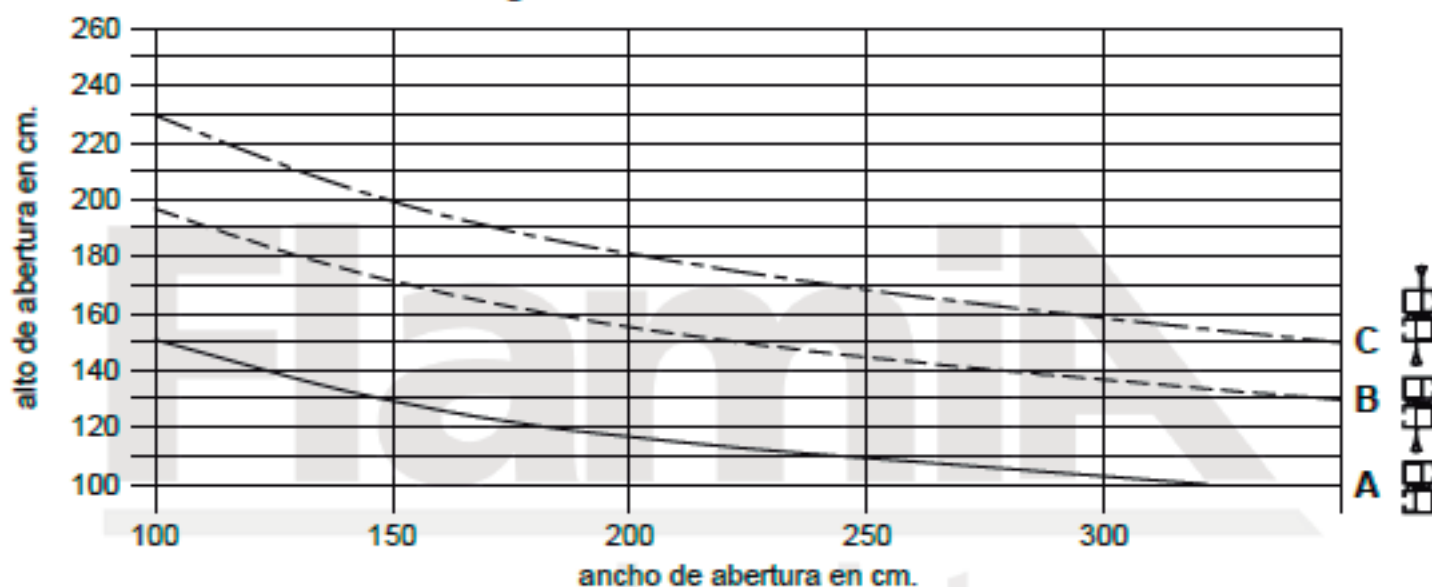
B) 99250 + 99208
 $J_{xx} = 14 \text{ cm}^4$



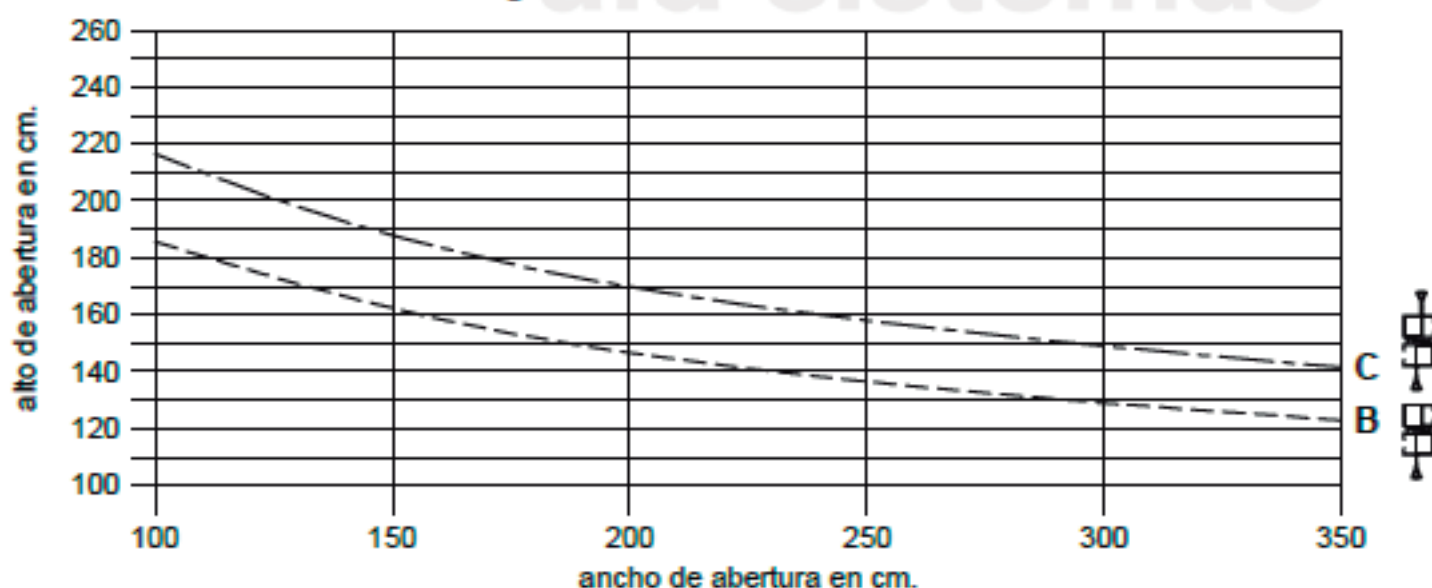
C) 99208
 $J_{xx} = 22 \text{ cm}^4$



Presión de viento: **100 Kg/m²**



Presión de viento: **120 Kg/m²**



Los tamaños de hoja por debajo de la curva para cada caso cubren las necesidades estáticas.

Además de verificar las dimensiones máximas para cada abertura, es necesario calcular el peso de la hoja según el vidrio seleccionado, para saber la limitación del rodamiento a usar.

Estos cálculos están realizados en forma teórica (no sustituyen a los cálculos estructurales para cada obra), basándose en la norma IRAM 11507-1, utilizando vidrio simple y una deflexión máxima de $L/200$ con un máximo de 15 mm (L = Alto de abertura).

Dimensiones máximas para ventana corrediza

A) 99207
 $J_{xx} = 6 \text{ cm}^4$



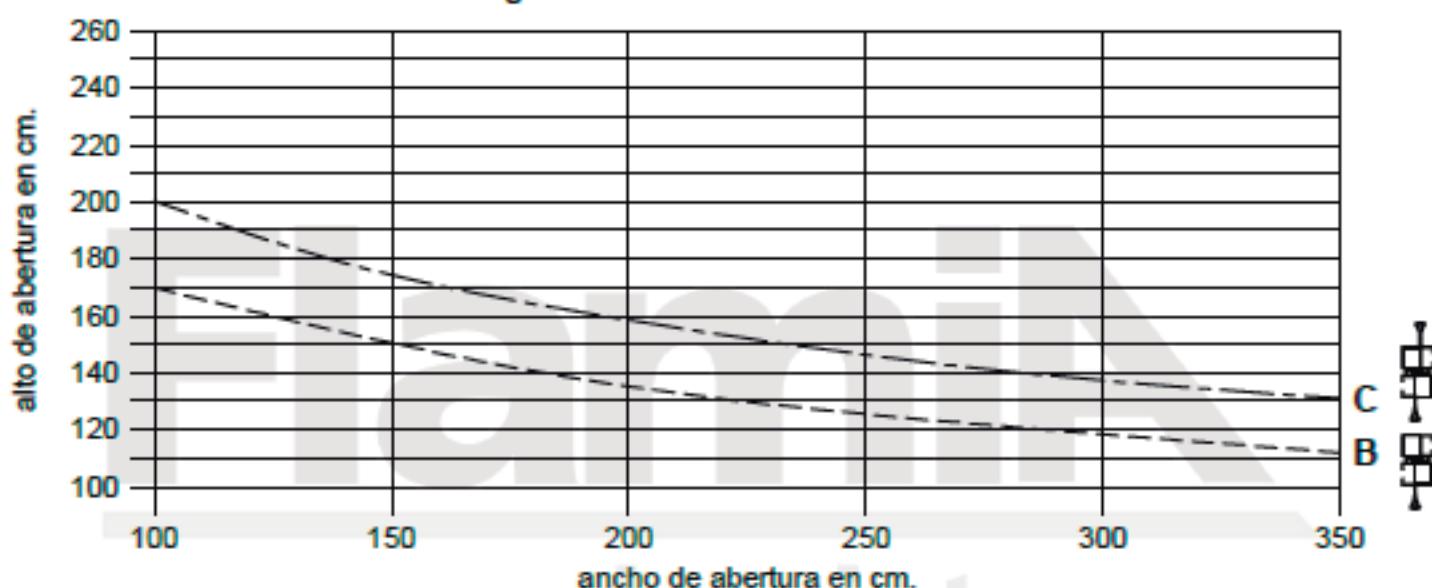
B) 99250 + 99208
 $J_{xx} = 14 \text{ cm}^4$



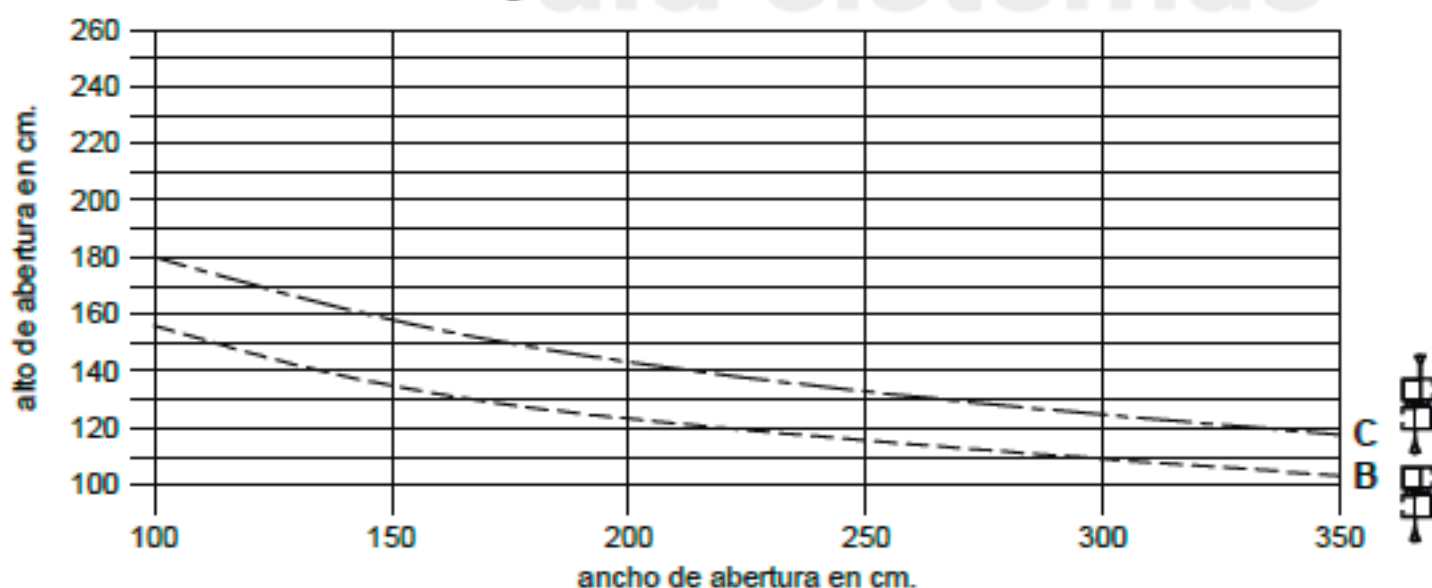
C) 99208
 $J_{xx} = 22 \text{ cm}^4$



Presión de viento: **150 Kg/m²**



Presión de viento: **200 Kg/m²**



Los tamaños de hoja por debajo de la curva para cada caso cubren las necesidades estáticas.

Además de verificar las dimensiones máximas para cada abertura, es necesario calcular el peso de la hoja según el vidrio seleccionado, para saber la limitación del rodamiento a usar.

Estos cálculos están realizados en forma teórica (no sustituyen a los cálculos estructurales para cada obra), basándose en la norma IRAM 11507-1, utilizando vidrio simple y una deflexión máxima de $L/200$ con un máximo de 15 mm (L = Alto de abertura).