

R-800 Perimetral





A. CARACTERÍSTICAS

1. NOTAS GENERALES
2. ENSAYOS Y CERTIFICADOS
3. PRESTACIONES TÉRMICAS

B. ACCESORIOS

1. RELACION

C. ACRISTALAMIENTO

D. PERFILES

1. RELACIÓN PERFILES
2. CERCOS
3. HOJAS
4. COMPLEMENTARIOS
5. NUDOS VENTANAS

E. CONFIGURACIONES

1. VENTANAS

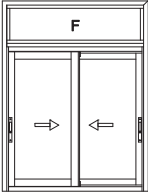
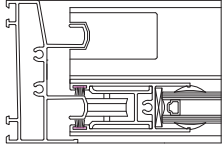
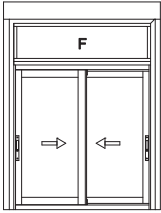
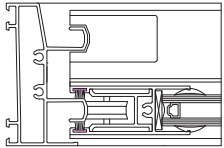

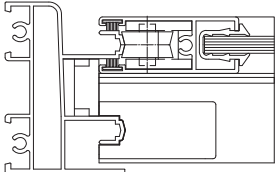
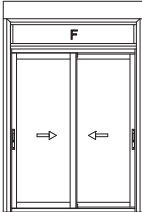
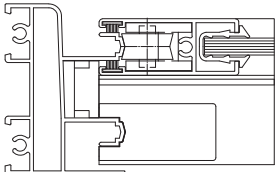
F. MECANIZADOS

ANEXOS

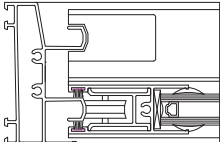
I. MONTAJE

II. DETALLES

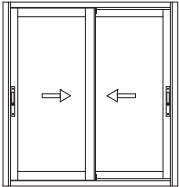
III. CONTROL DIMENSIONAL

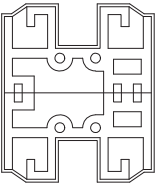
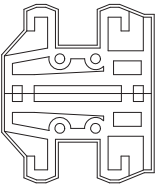
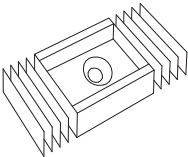
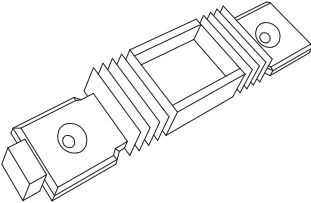
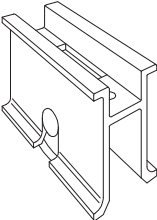
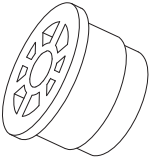
TIPOLOGIA	MEDIDAS L x H mm	RESULTADOS Aire Agua Viento	SECCIONES	NUMERO EXPED.
	1250x1500	Clase 3 Clase 5A C5		21107
	1250x1500	Clase 3 Clase 4A C5		22736
	1800x2200	Clase 2 Clase 3A C2		21113
	1800x2200 Con monobloc	Clase 2 Clase 3A C2		

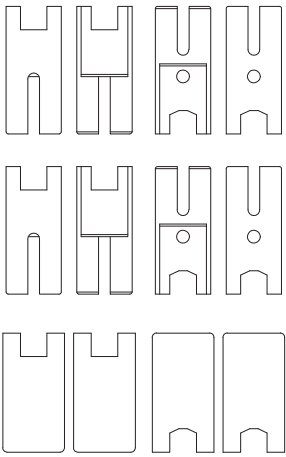
ENSAYOS REALIZADOS POR CIDEMCO SEGÚN NORMA EN-ISO 10077-2:2003.

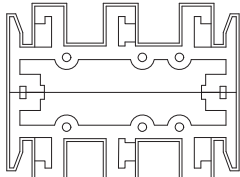
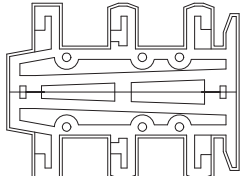
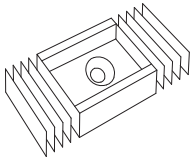
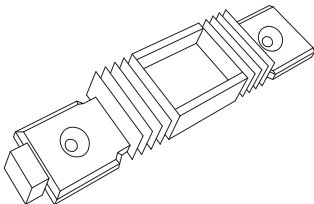
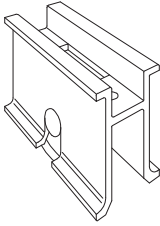
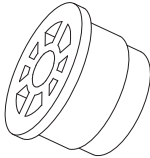
SECCIÓN	RESULTADOS $U_f = W/m^2K$	NUMERO CERTIFICADO
	5.70(*)	

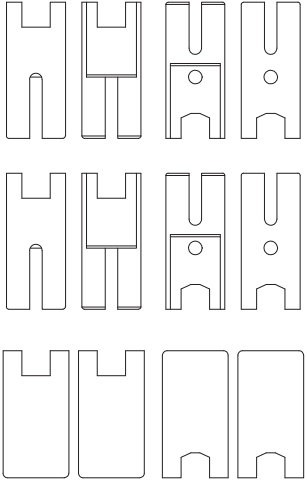
(*) VALOR POR DEFECTO SEGUN EL CATALOGO DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DEL CTE.

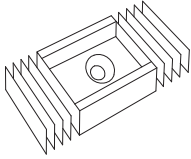
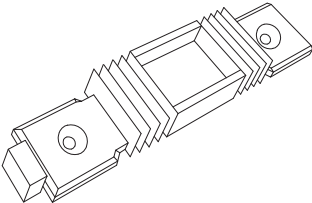
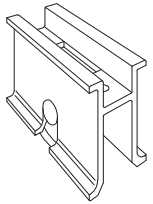
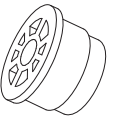
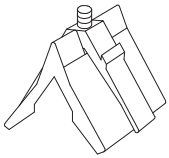
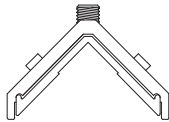
REFERENCIA MUESTRA	SECCION	INDICE DE AISLAMIENTO A RUIDO AEREO	INFORME DE ENSAYO
SERIE R800 VENTANA 2 HOJAS 1200x1200 VIDRIO $R_w = 32(-1;-4)$ dB		$R_w = 29(-1;-2)$ dB	CALCULO UNE-EN 14351

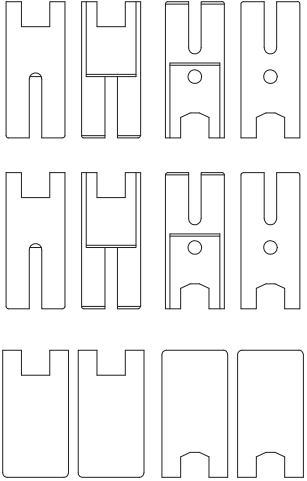
ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
KIT ACCESORIOS R-800 2 CARRILES	Kit completo de accesorios para ventana de dos hojas con marco de dos carriles Contiene: A08800-1 (1 uds.) A08800-2 (1 uds.) A08800-4 (1 uds.) A08800-5 (1 uds.) A08800-14 E (1 uds.) A08800-17 (4 uds.) A08800-24 (1 uds.)	A08800-50 N
	Juego de juntas para marco superior	A08800-1
	Juego de juntas para marco inferior	A08800-2
	Cortavientos inferior	A08800-4
	Cortavientos superior	A08800-5
	Soporte y rueda	A08800-17
	Válvula marco inferior	A08800-24

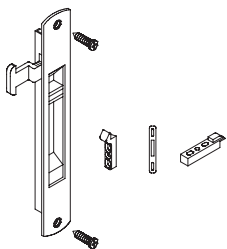

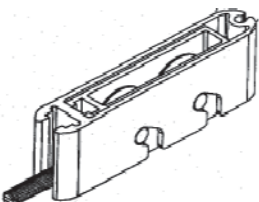
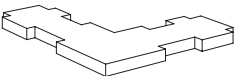
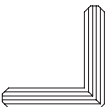
ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
 <p>The image shows technical drawings of adjustable guides. It consists of three rows of four profiles each. The first two rows show profiles with various notches and holes, while the third row shows simpler profiles with notches.</p>	Conjunto de guías regulables	A08800-14 E

ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
KIT ACCESORIOS R-800 3 CARRILES	Kit completo de accesorios para balconera de tres hojas con marco de tres carriles Contiene: A08800-1-3 (1 uds.) A08800-2-3 (1 uds.) A08800-4 (2 uds.) A08800-5 (2 uds.) A08800-14 E (2 uds.) A08800-17 (6 uds.) A08800-24 (2 uds.)	A08800-60 N3C
	Juego de juntas para marco superior tres carriles	A08800-1-3
	Juego de juntas para marco inferior tres carriles	A08800-2-3
	Cortavientos inferior	A08800-4
	Cortavientos superior	A08800-5
	Soporte y rueda	A08800-17
	Válvula marco inferior	A08800-24

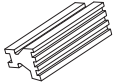
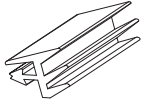
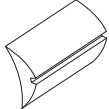
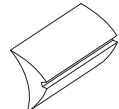
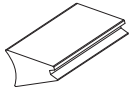





ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	<p>Conjunto de guías regulables</p>	<p>A08800-14 E</p>

ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
KIT ACCESORIOS R-800 PERIMETRAL	Kit completo de accesorios para ventana de dos hojas perimetral Contiene: A08800-4 (1 uds.) A08800-5 (1 uds.) A50 402 411 01 (4 uds.) A8-2510-C (8 uds.) A08800-14 PM (1 uds.) A08800-17P (4 uds.) A08800-24 (1 uds.)	M08800PM-50 NR
	Cortavientos inferior	A08800-4
	Cortavientos superior	A08800-5
	Soporte y rueda	A08800-17P
	Válvula marco inferior	A08800-24
	Escuadra de aluminio para marco	A50 402 411 01
	Escuadra de aluminio para hoja	A8-2510-C

ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	<p>Gúías regulables con topes</p>	<p>A08800-14 PM</p>

ACCESORIO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Cierre completo embutido	A08800-85
	Cierre completo F-303 embutido para perimetral Sistemas europeos de aluminios BAM	A08850-303
	Tirador	A08800-208
	Tirador para Cierre Perimetral	A08800-211
	Rueda regulable	A08800-17R
	Rueda regulable para perimetral	A08800-17PR
	Escuadra de alineamiento para ingletes en fijos	A00 502 123 55
	Escuadra de alineamiento para ingletes en hojas	A00 421 01

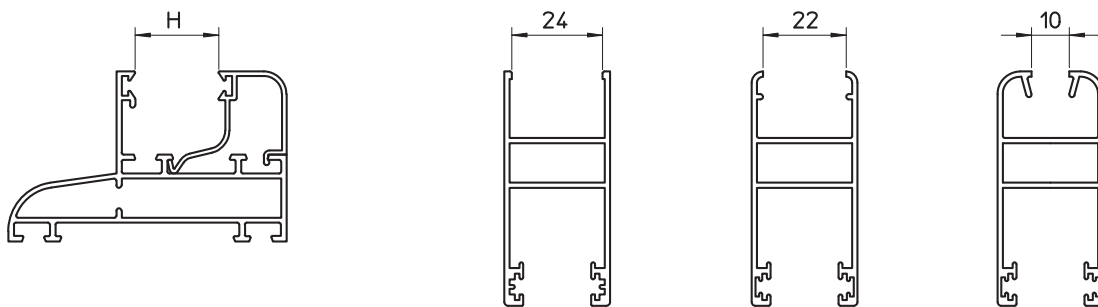
NOTA: Para solución con cierre multipunto consultar el apartado de secciones R800.D5.01

ACCESORIOS	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
	Junta exterior para vidrio en PVC espesor 1.5mm	A00G 117 1 010
	Junta exterior para vidrio en EPDM espesor 3mm	A00G 114 2 059
	Junta interior para vidrio en cuña en PVC espesor 2.5mm	A00G 115 1 001
	Junta interior para vidrio en cuña en PVC espesor 3.5mm	A00G 115 1 002
	Junta interior para vidrio en cuña en PVC espesor 6.5mm	A00G 115 1 003
	Cepillo SEANFEAL	A070700650
	Junta para acristalar correderas de PVC Boca=5mm	A0G 895 / 13
	Junta para acristalar correderas de EPDM Boca=16mm	A0G 379 2
	Junta para acristalar correderas de EPDM Boca=17mm	A0G 375 9
	Junta para acristalar correderas de PVC Boca=21mm	A0G 3472 / 21

REFERENCIA	GOMA EXTERIOR	SECCION
A00G1171010	A = 1.5	
A00G1142059	B = 3	

REFERENCIA	GOMA INTERIOR	SECCION
A00G1151001	C = 2.5	
A00G1151002	D = 3.5	
A00G1151003	E = 6.5	

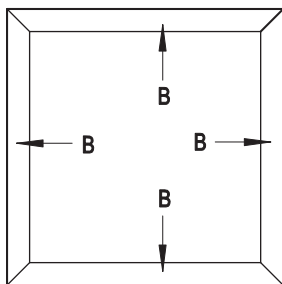
ESPESOR VIDRIO	HUECO (H) SIN GOMAS	JUNQUILLOS			GOMA EXTERIOR		GOMA INTERIOR		
					A	B	C	D	E
2	10				•				•
4						•		•	
6		700.880	900.626	900.629	•		•		
10	18				•				•
12						•		•	
14		800.694	900.603	900.605	•		•		
14	22				•				•
16						•		•	
18		700.879	900.604	900.606	•		•		
18	26				•				•
20		700.878	900.628	900.631		•		•	



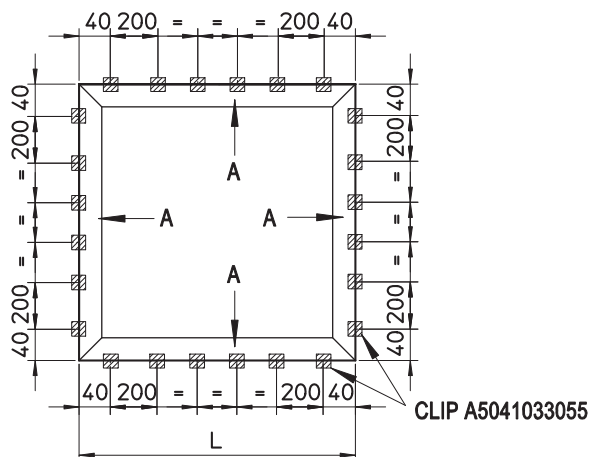
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

SECCIONES			DIMENSIONES
B		A	
			30
700.880	900.626	900.629	
			22
800.694	900.603	900.605	
			18
700.879	900.604	900.606	
			14
700.878	900.628	900.631	

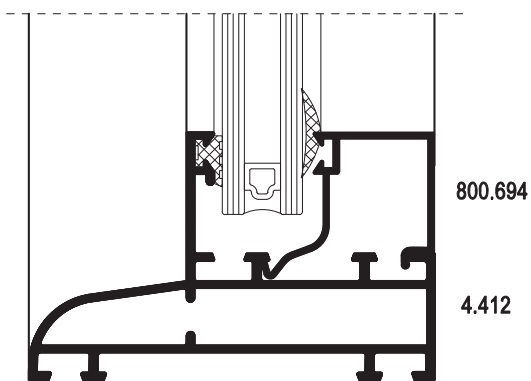
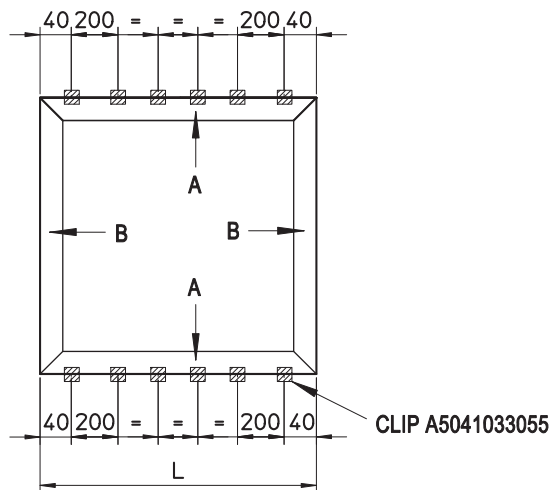
SOLUCION 2



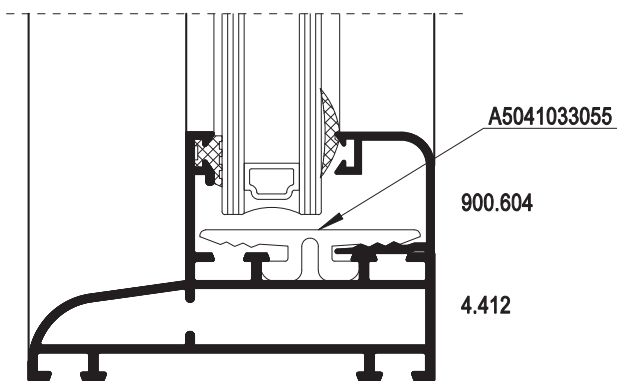
SOLUCION 1



SOLUCION 3

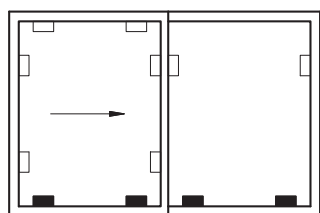


JUNQUILLO B



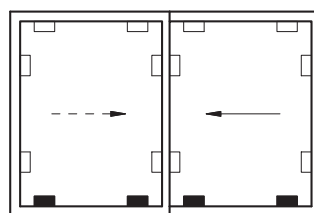
JUNQUILLO A

POSICIÓN DE LOS CALZOS DE ACRISTALAMIENTO SEGUN TIPOS DE APERTURA









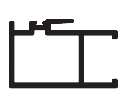






DESIZANTE UNA HOJA




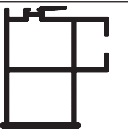
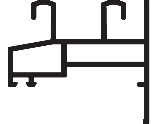





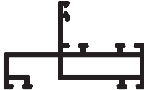


■ Calzo de apoyo
















DESIZANTE DOS HOJAS


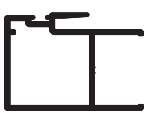











□ Calzo de colocación








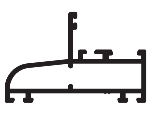




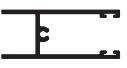
PERFIL	SECCION 	DESCRIPCION	PERIMETRO Interior (mm.) Exterior (mm.) Total (mm.)	MTO. INERCIA Ix (cm. ⁴) Iy (cm. ⁴)
1.059		Perfil de unión para marcos laterales de 50 mm	187	6.71
1.277			334 521	44.01
1.060		Esquinero curvo de 90°	294	76.42
1.809			445 739	76.42
1.352		Esquinero curvo de 135°	215	50.05
1.442			375 590	22.81
2.153		Perfil de refuerzo	113	5.82
837			224 337	4.73
2.159		Travesaño de 67 mm	105	9.31
883			368 473	6.95
2.455		Hoja central vidrio cámara de 18 mm espesor: 1.5 de 56 mm	128	5.88
867			274 402	9.33
2.456		Hoja lateral vidrio cámara de 18 mm espesor: 1.5 de 60 mm	98	4.73
860			306 404	9.89
2.505		Zócalo vidrio cámara de 18 mm de 120 mm	174	5.78
1.361			455 629	60.39
2.554		Marco inferior 37 mm tubular	133	6.25
1.220			438 571	22.75
2.804		Esquinero regulable macho de 76 mm	108	19.03
1.094			420 528	31.04
2.805		Esquinero regulable hembra de 76 mm	108	29.39
1.042			393 501	13.53
2.980		Zócalo para luna de 6 mm de 120 mm	174	5.91
1.412			479 653	66.67







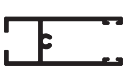


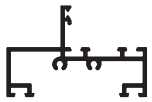



PERFIL	SECCION 	DESCRIPCION	PERIMETRO Interior (mm.) Exterior (mm.) Total (mm.)	MTO. INERCIA Ix (cm. ⁴) Iy (cm. ⁴)
PESO (gr./m.)				
2.981		Hoja lateral para luna de 6 mm espesor: 1.5 de 60 mm	98	4.86
910			324	11.76
2.982		Hoja central para luna de 6 mm espesor: 1.5 de 56 mm	127	5.40
859			291	10.39
3.016		Hoja central para luna de 6 mm reforzada	253	25.91
1.355			361	15.29
3.095		Marco perimetral con solape de 65 mm	187	10.67
1.350			467	29.96
3.170		Perfil recogecondensaciones	89	1.98
1.029			414	33.93
3.228		Marco perimetral de 45 mm	157	4.70
899			287	8.74
3.313		Marco inferior de 37 mm semitubular	199	6.81
1.301			415	25.23
3.314		Marco lateral espesor: 1.5 de 32 mm	85	2.37
934			368	26.42
3.392		Marco perimetral de 73.6 mm recto	183	8.06
1.315			455	28.12
3.397		Marco fijo de 73.6 mm	105	4.08
1.021			406	19.81
3.447		Hoja perimetral vidrio cámara de 20mm de 62 mm	71	3.96
775			327	8.97
3.448		Hoja perimetral para luna de 6 mm de 62 mm	71	3.96
831			371	10.76
			442	

PERFIL	SECCION Y X Y	DESCRIPCION	PERIMETRO Interior (mm.) Exterior (mm.) Total (mm.)	MTO. INERCIA Ix (cm. ⁴) Iy (cm. ⁴)
PESO (gr./m.)				
3.454		Marco inferior tres carriles de 37 mm	283	11.12
2.300			586	98.64
3.455		Marco lateral tres carriles de 32 mm	76	3.27
1.501			489	90.78
3.609		Hoja vidrio cámara de 18 mm de cierre multipuntos	98	5.77
1.050			389	17.15
3.610		Hoja para luna de 6 mm de cierre multipuntos	98	5.90
1.102			413	19.91
3.776		Marco lateral con tercera patilla recto	91	2.73
1.010			399	28.45
3.828		Hoja lateral para luna de 6 mm espesor: 1.3 de 60 mm	98	
778			325	
3.829		Hoja central para luna de 6 mm espesor: 1.3 de 56 mm	128	
745			292	
3.830		Hoja lateral vidrio cámara de 18 mm espesor: 1.3 de 60 mm	98	
737			301	
3.831		Hoja central vidrio cámara de 18 mm espesor: 1.3 de 56 mm	128	
702			268	
4.072		Marco lateral espesor: 1.2 recto	96	2.21
788			375	23.45
4.090		Marco lateral espesor: 1.3 de 32 mm	90	
767			369	
4.407		Hoja perimetral vidrio cámara de 18mm de 62 mm	71	3.89
769			337	8.75
			408	

PERFIL	SECCION 	DESCRIPCION	PERIMETRO Interior (mm.) Exterior (mm.) Total (mm.)	MTO. INERCIA Ix (cm. ⁴) Iy (cm. ⁴)
PESO (gr./m.)				
4.411		Marco perimetral de 73.6 mm curvo	163	5.47
1.118			406 569	22.53
4.412		Marco perimetral fijo de 73.6 mm	163	3.98
948			350 513	17.35
4.438		Marco lateral izquierdo con guía persiana de 150 mm	100	13.26
1.499			690 790	163.79
4.439		Marco lateral derecho con guía persiana de 150 mm	100	13.26
1.499			690 790	175.28
4.774		Marco lateral espesor: 1.2 con tercera patilla	90	2.27
807			393 483	22.06
4.920		Marco lateral espesor: 1.5 con tercera patilla	85	2.55
961			389 474	26.34
6.166		Hoja lateral vidrio cámara 18 mm espesor: 1.5 de 60 mm	97	4.21
794			291 388	8.71
6.167		Hoja central vidrio cámara de 18 mm espesor: 1.5 mm de 50 mm reforzada	208	14.08
1018			295 503	6.90
6.168		Hoja central vidrio cámara de 18 mm espesor: 1.5 de 50 mm	122	4.73
726			245 367	6.28
6.200		Marco perimetral para clipar de 73.6 mm	177	7.11
1.299			452 629	26.35
6.202		Parteluces vidrio cámara de 24 mm de 62 mm	106	7.56
791			261 367	3.74
6.203		Hoja lateral vidrio cámara de 24 mm espesor 1.5 mm de 60 mm	97	8.22
783			285 383	4.13

PERFIL	SECCION 	DESCRIPCION	PERIMETRO Interior (mm.) Exterior (mm.) Total (mm.)	MTO. INERCIA Ix (cm. ⁴) Iy (cm. ⁴)
PESO (gr./m.)				
6.204		Hoja central vidrio cámara de 24 mm	122	5.89
716			239	4.65
6.205		Hoja central vidrio cámara de 24 mm reforzada	242	15.00
1660			276	20.95
6.860		Marco lateral izquierdo con guía persiana de 120 mm	98	12.91
1.380			628	94.48
6.861		Marco lateral derecho con guía persiana de 120 mm	98	12.91
1.380			628	101.95
10.170		Marco inferior de 27 mm	-	3.17
891			459	17.21
10.171		Marco lateral con tercera patilla de 24 mm	-	1.00
707			396	19.37
10.176		Marco inferior de 37 mm sólido	-	4.80
934			523	19.83
10.177		Marco superior espesor: 1.3 de 37 mm	-	
999			565	
10.893		Solape enrasado de 30 mm	-	
154			110	
11.066		Hoja ruleta vidrio cámara de 24 mm espesor 1.5 mm de 62 mm	000	7.92
726			348	3.37
11.067		Perfil para rail	000	0.0
116			64	0.0
11.204		Tapajuntas de 80 mm	000	0.0
437			241	0.0

PERFIL	SECCION 	DESCRIPCION	PERIMETRO Interior (mm.) Exterior (mm.) Total (mm.)	MTO. INERCIA Ix (cm. ⁴) Iy (cm. ⁴)
PESO (gr./m.)				
73.420		Guia Monoblock derecha clipado de 120mm	-	17,74
1.474			728	109,26
73.421		Guia Monoblock Izquierda clipado de 120mm	-	17,74
1.474			728	115,52
11.436		Alargadera clipada de 110 mm	000	0.0
649			285 285	0.0
400.712		Esquinero regulable hembra de 98 mm	-	38.45
926			388 388	10.05
400.713		Esquinero regulable macho de 98 mm	-	43.25
980			372 372	10.84
400.912		Angulo solape de 28 mm	-	
467			227 227	
556.819		Marco fijo perimetral curvo de 73.6mm con camara europea	172	4.39
942			343 515	18.08
600.725		Angulo solape de 25 mm	-	
481			247 247	
700.052		Angulo solape de 40 mm	-	
521			251 251	
800.169		Perfil de unión para marcos laterales de 22 mm	-	0.36
516			255 255	17.19
800.295		Grapa para perfil de refuerzo	-	0.05
132			75 75	0.14
800.333		Hoja ruleta vidrio cámara de 18 mm espesor: 1.5 de 62 mm	-	3.04
724			336 336	7.93

PERFIL	SECCION 	DESCRIPCION	PERIMETRO Interior (mm.) Exterior (mm.) Total (mm.)	MTO. INERCIA Ix (cm. ⁴) Iy (cm. ⁴)
800.493		Marco superior de 37 mm	-	4.24
1.004			489	23.57
800.494		Marco lateral de 32 mm sólido	-	1.34
713			339	20.08
800.495		Parteluces vidrio cámara de 18 mm de 50 mm	-	2.65
575			266	5.71
800.617		Marco fijo inferior y lateral	-	1.74
678			352	13.45
800.727		Perfil de cruce para cuatro hojas	-	0.21
381			214	0.38
900.030		Hoja ruleta para luna de 6 mm espesor: 1.5 de 62 mm	-	3.17
770			364	9.48
900.279		Goterón para perimetral	-	0.99
243			132	0.83
900.379		Marco superior espesor: 1.5 de 37 mm	-	5.99
1.188			555	27.57
900.384		Marco fijo superior	-	4.30
999			485	21.60
900.422		Parteluces para luna de 6 mm de 50 mm	-	2.65
680			312	5.71
900.569		Perfil inversor perimetral	-	1.64
354			198	1.41
900.578		Marco superior tres carriles de 37 mm	-	8.56
1.931			713	99.02



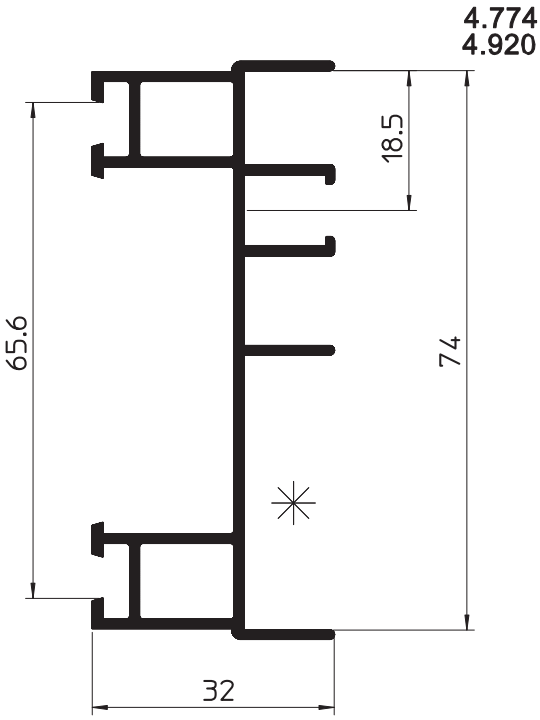
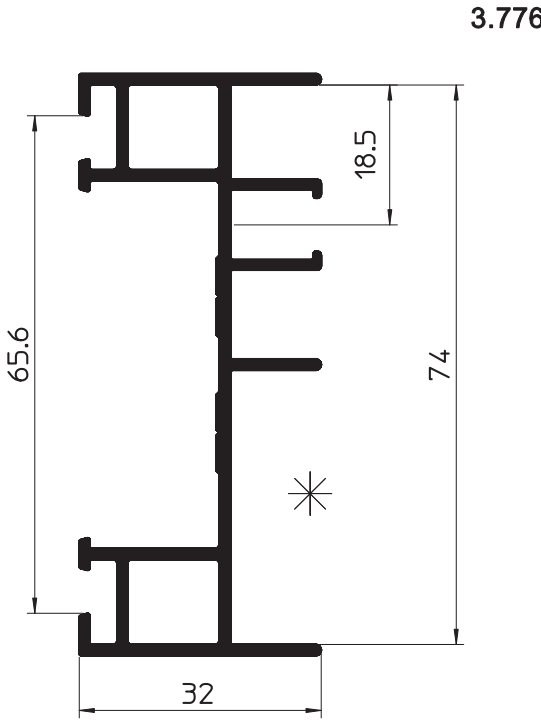
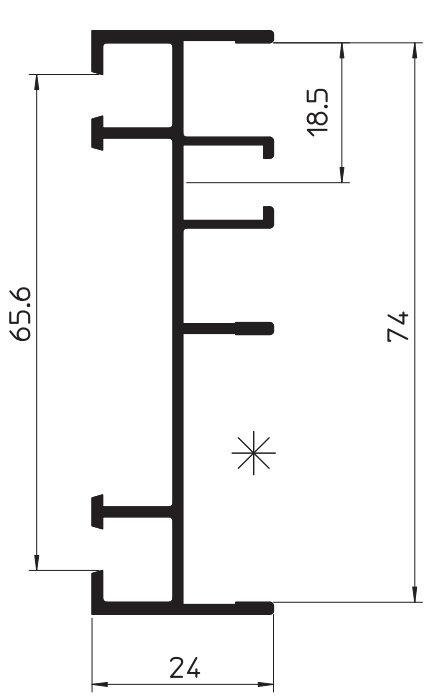
PERFIL	SECCION Y X X Y	DESCRIPCION	PERIMETRO Interior (mm.) Exterior (mm.) Total (mm.)	MTO. INERCIA I _x (cm. ⁴) I _y (cm. ⁴)
PESO (gr./m.)				
900.926		Hoja ruleta para luna de 6 mm espesor: 1.3 de 62 mm	-	
678			367 367	
900.927		Hoja ruleta vidrio cámara de 18 mm espesor: 1.3 de 62 mm	-	
635			343 343	

Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

SECCION	SECCION
<p>900.379 10.177</p> <p>CERCO SUPERIOR ESPESOR: 1.5 de 37 mm CERCO SUPERIOR ESPESOR: 1.3 de 37 mm</p>	<p>800.493</p> <p>CERCO SUPERIOR DE 37 mm</p>
<p>3.313</p> <p>CERCO INFERIOR DE 37 mm semitubular</p>	<p>10.176</p> <p>CERCO INFERIOR DE 37 mm SÓLIDO</p>

Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

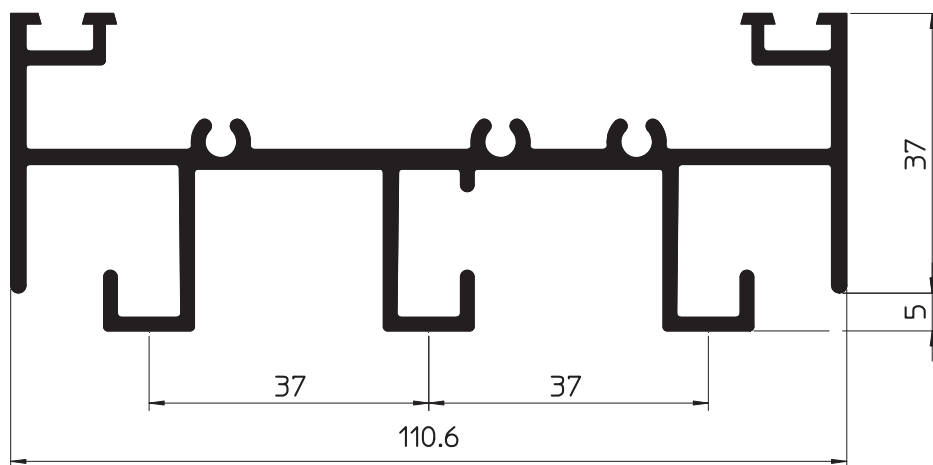
SECCION		SECCION	
2.554		10.170	
<p>CERCO INFERIOR DE 37 mm TUBULAR</p>		<p>CERCO INFERIOR DE 27 mm</p>	
800.494		4.072	
<p>CERCO LATERAL DE 32 mm SÓLIDO</p>		<p>CERCO LATERAL ESPESOR: 1.2 RECTO</p>	
3.314		4.090	
<p>CERCO LATERAL ESPESOR: 1.5 de 32 mm</p>		<p>CERCO LATERAL ESPESOR: 1.3 de 32 mm</p>	

SECCION	SECCION
 <p>4.774 4.920</p> <p>65.6</p> <p>18.5</p> <p>74</p> <p>32</p> <p>CERCO LATERAL ESPESOR: 1.2 CON TERCERA PATILLA CERCO LATERAL ESPESOR: 1.5 CON TERCERA PATILLA</p>	 <p>3.776</p> <p>65.6</p> <p>18.5</p> <p>74</p> <p>32</p> <p>CERCO LATERAL CON TERCERA PATILLA RECTO</p>
 <p>65.6</p> <p>18.5</p> <p>74</p> <p>24</p> <p>CERCO LATERAL CON TERCERA PATILLA DE 24 mm</p> <div data-bbox="957 1680 1468 1870" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>* Para mecanizar estos perfiles, es necesario adaptar el troquel o utilizar última versión.</p> </div>	<p>10.171</p>

Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

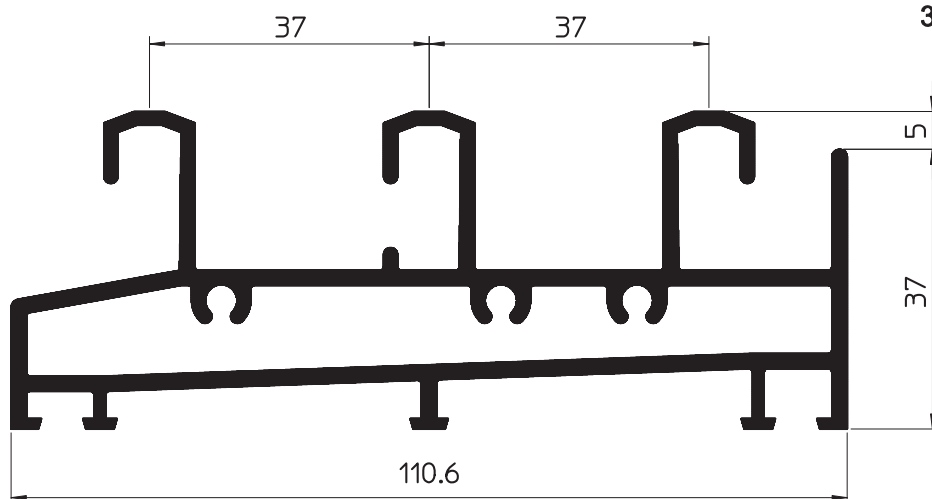
SECCION

900.578



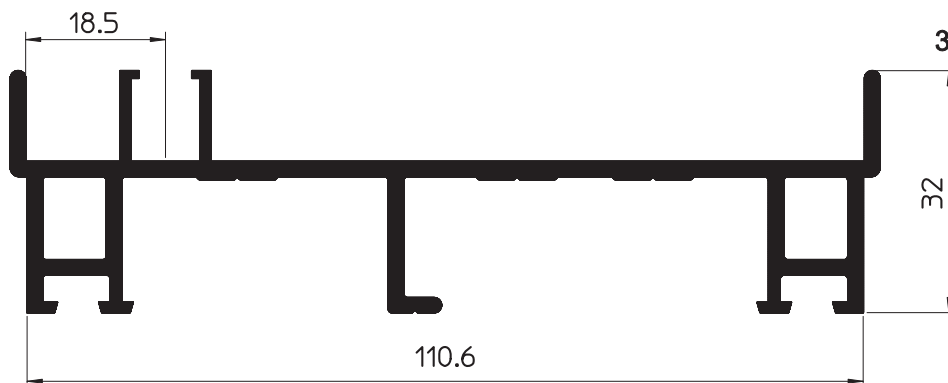
CERCO SUPERIOR
 TRES CARRILES DE 37 mm

3.454

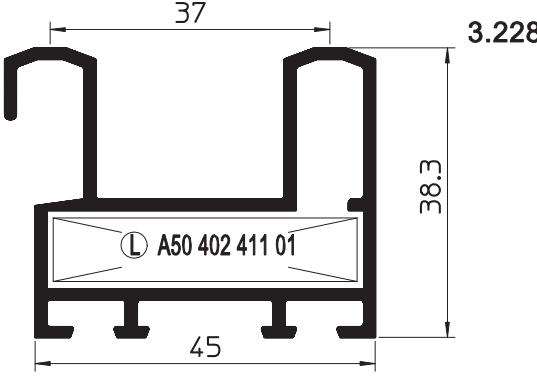
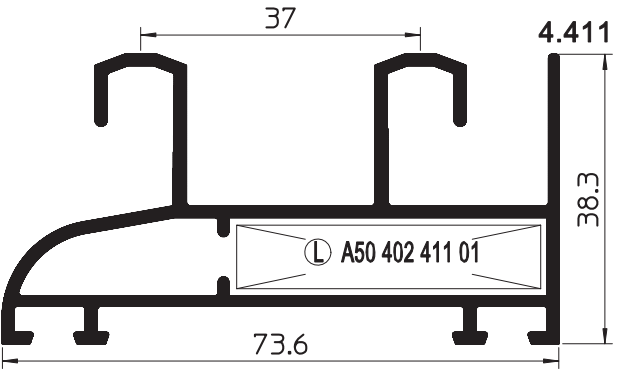
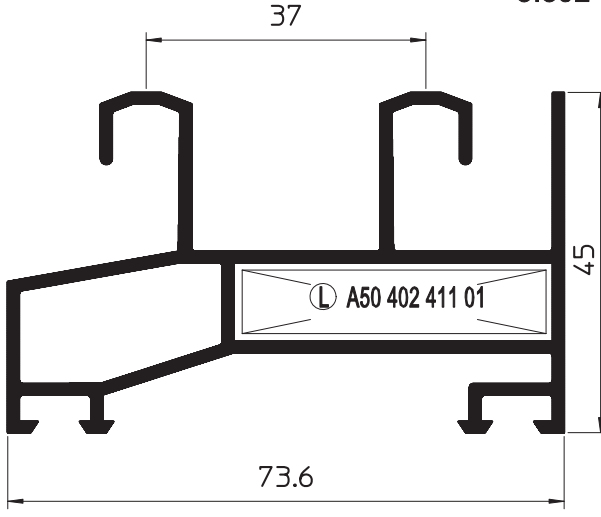
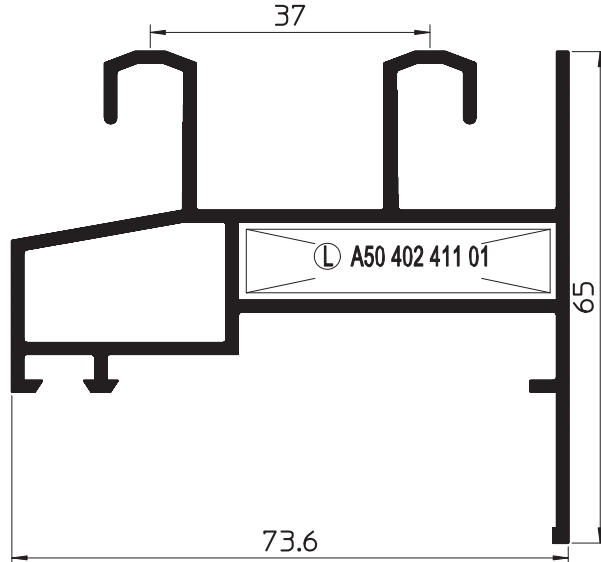
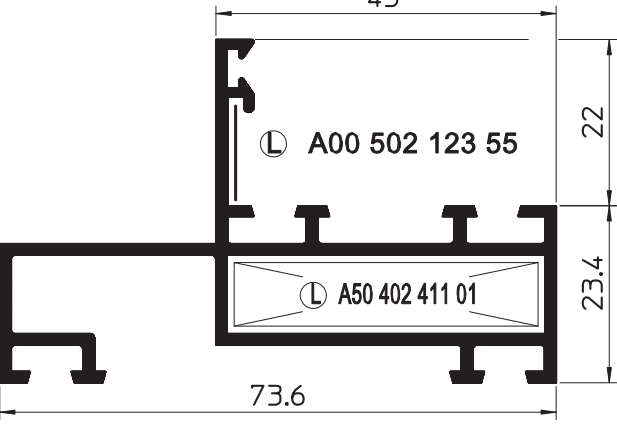
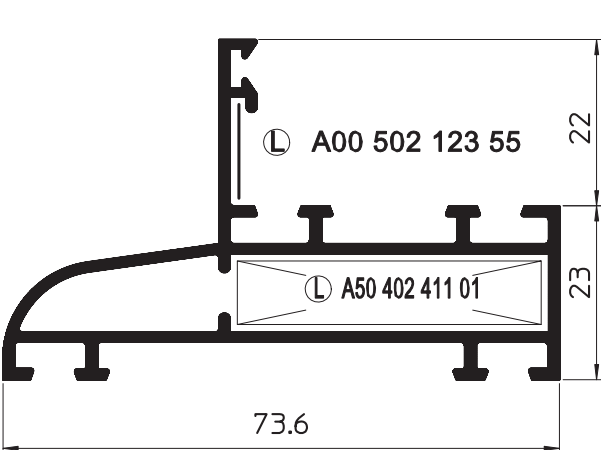


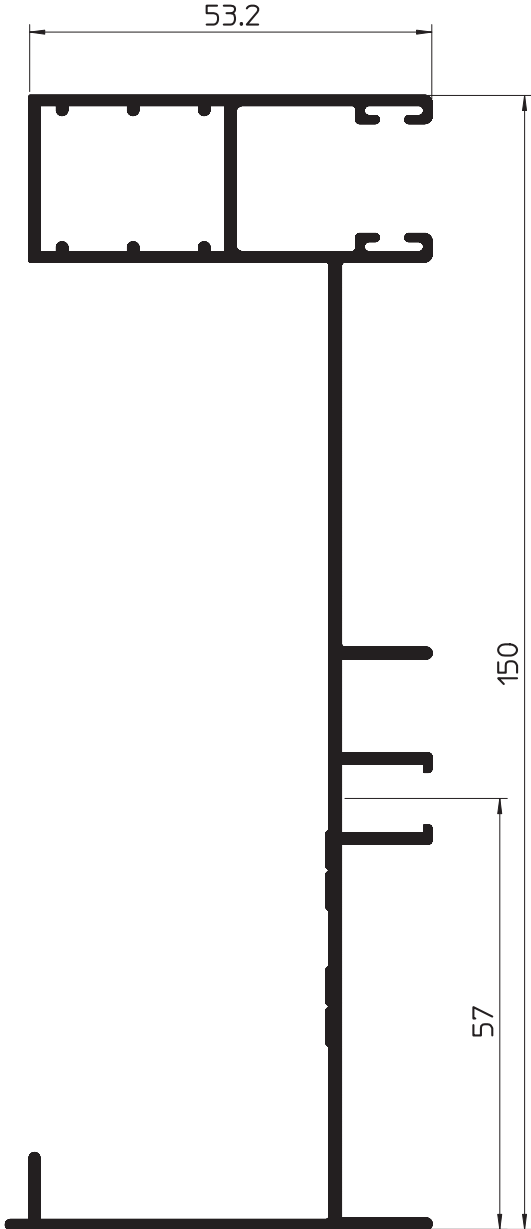
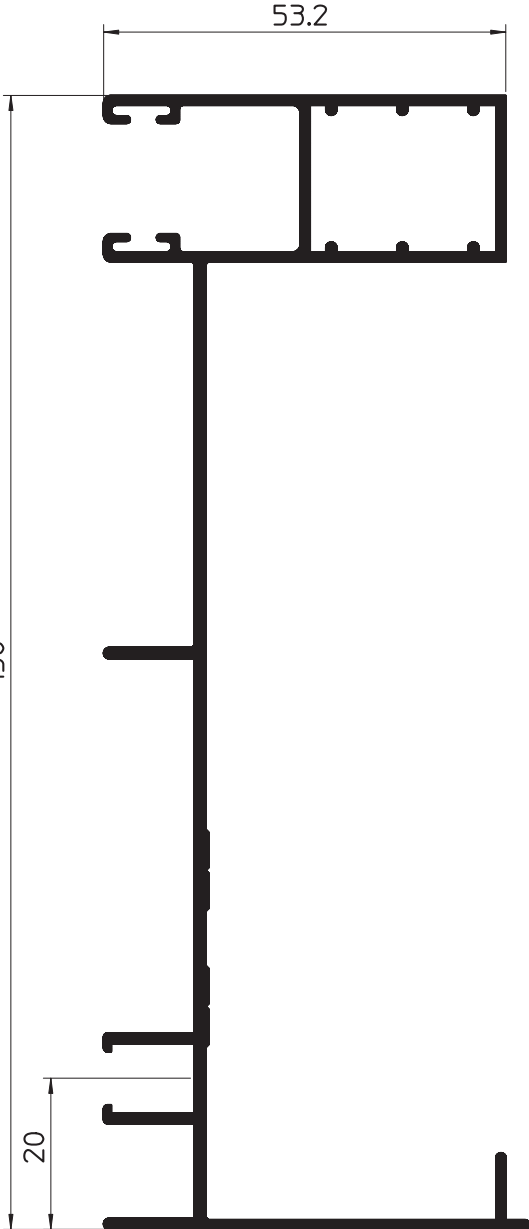
CERCO INFERIOR
 TRES CARRILES DE 37 mm

3.455



CERCO LATERAL
 TRES CARRILES DE 32 mm

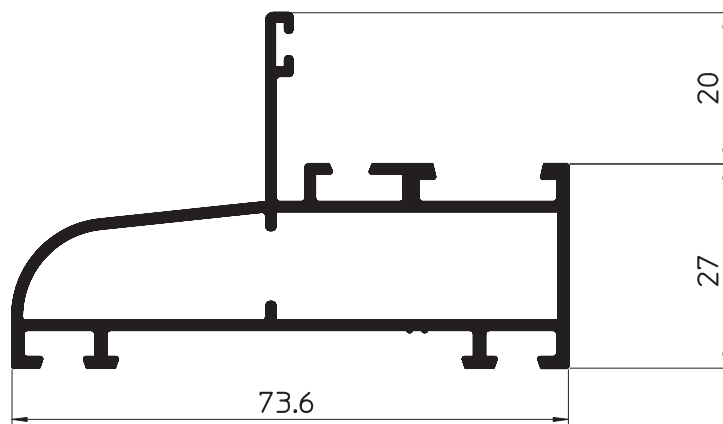
<p style="text-align: center;">SECCION</p>  <p style="text-align: center;">CERCO PERIMETRAL DE 45 mm</p>	<p style="text-align: center;">SECCION</p>  <p style="text-align: center;">CERCO PERIMETRAL DE 73.6 mm CURVO</p>
<p style="text-align: center;">SECCION</p>  <p style="text-align: center;">CERCO PERIMETRAL DE 73.6 mm RECTO</p>	<p style="text-align: center;">SECCION</p>  <p style="text-align: center;">CERCO PERIMETRAL CON SOLAPE DE 65 mm</p>
<p style="text-align: center;">SECCION</p>  <p style="text-align: center;">CERCO FIJO PERIMETRAL RECTO DE 23.4 mm</p>	<p style="text-align: center;">SECCION</p>  <p style="text-align: center;">CERCO FIJO PERIMETRAL CURVO DE 23 mm</p>

SECCION	SECCION
<p style="text-align: right;">4.438</p>  <p>CERCO LATERAL IZQUIERDO CON GUÍA PERSIANA DE 150 mm</p>	<p style="text-align: right;">4.439</p>  <p>CERCO LATERAL DERECHO CON GUÍA PERSIANA DE 150 mm</p>

Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

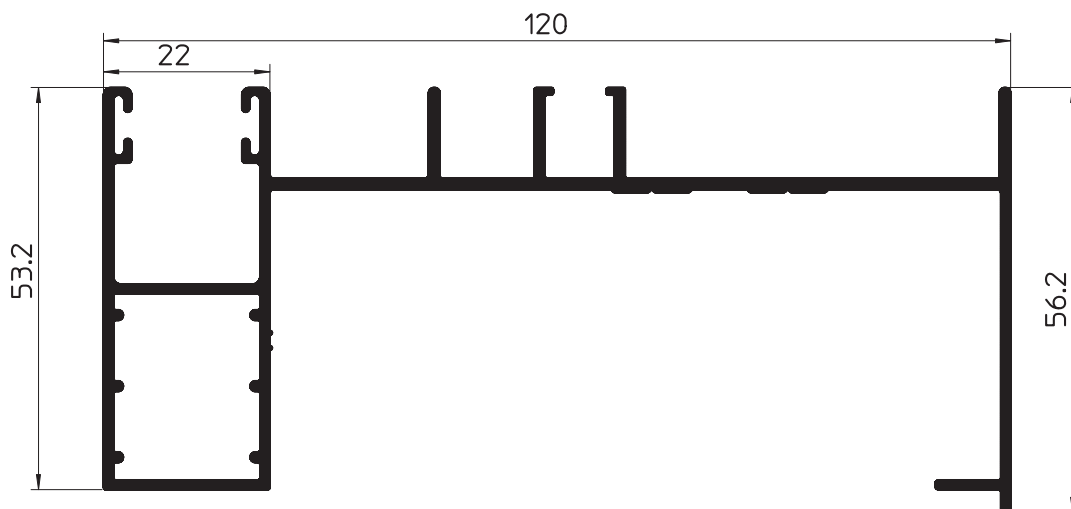
SECCION

556.819



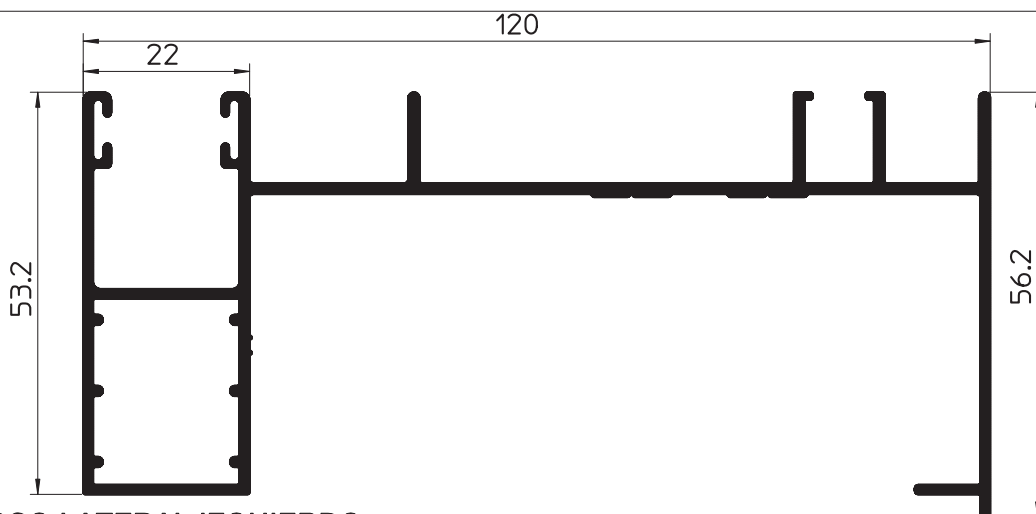
**CERCO FIJO PERIMETRAL
 CURVO DE 27 mm
 CON CAMARA EUROPEA**

6.860



**CERCO LATERAL IZQUIERDO
 CON GUÍA PERSIANA DE 120 mm**

6.861

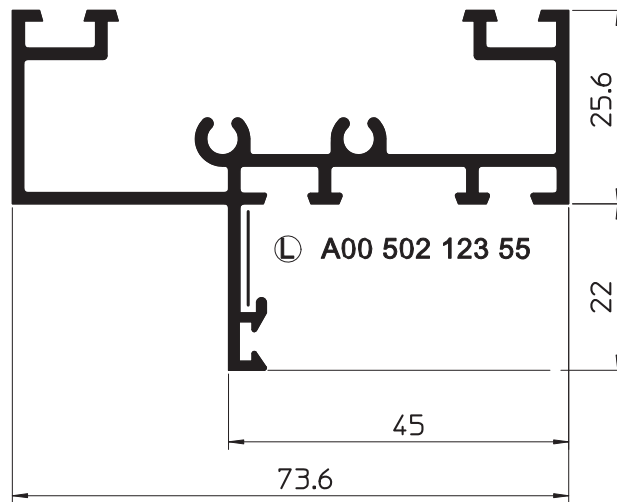


**CERCO LATERAL IZQUIERDO
 CON GUÍA PERSIANA DE 120 mm**

Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

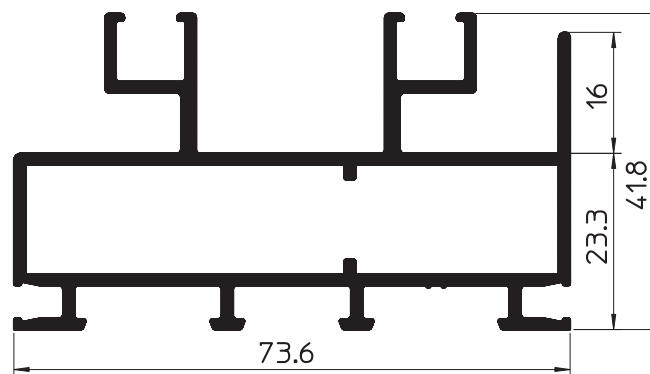
SECCION

900.384



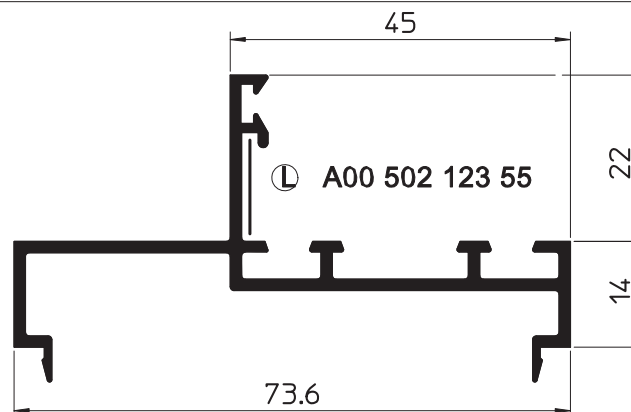
CERCO FIJO SUPERIOR

6200



CERCO PERIMETRAL PARA CLIPAR
 DE 73.6 mm

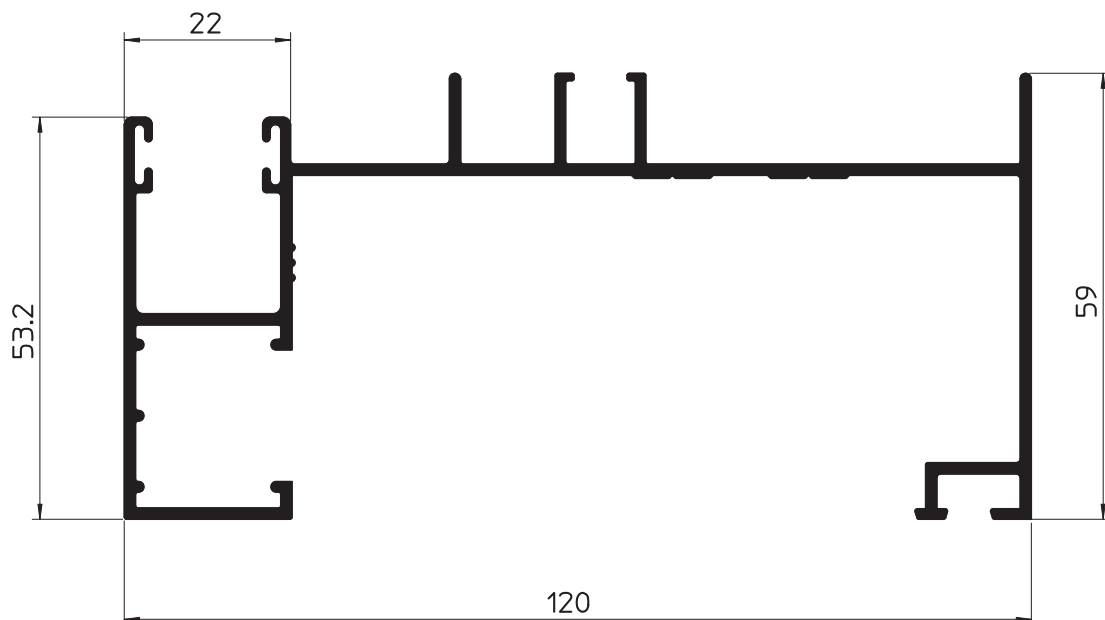
800.617



CERCO FIJO
 INFERIOR Y LATERAL

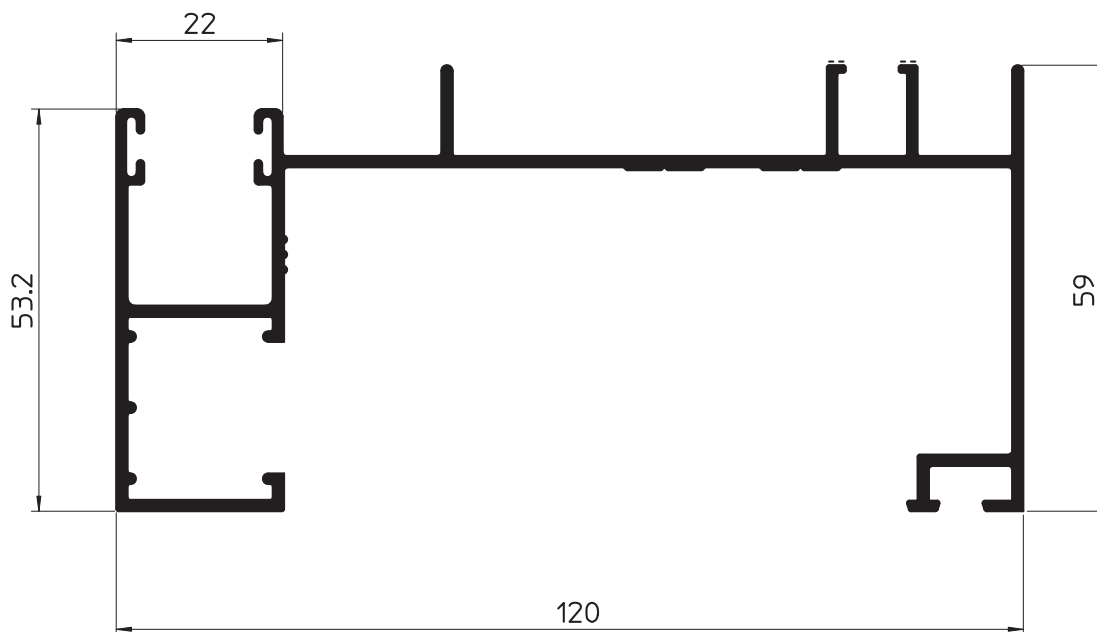
SECCION

73.420



GUIA MONOBLOCK DERECHA CON SOLAPE CLIPADO DE 120 mm

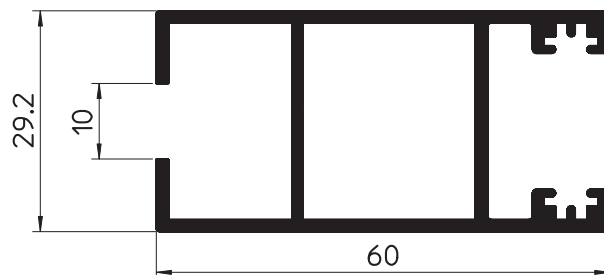
73.421



GUIA MONOBLOCK IZQUIERDA CON SOLAPE CLIPADO DE 120 mm

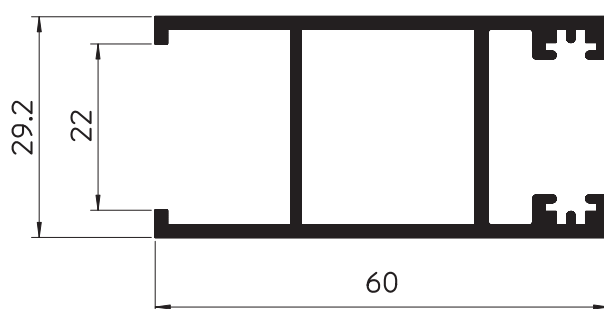
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

SECCION



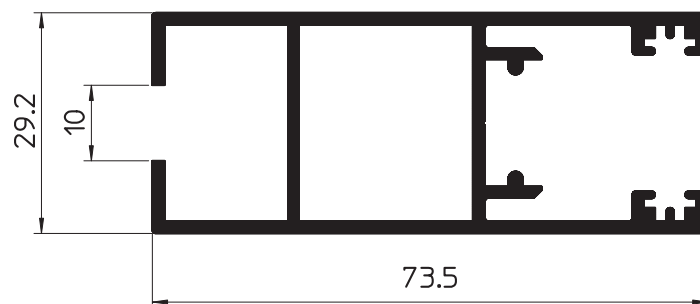
2.981
3.828

HOJA LATERAL PARA LUNA DE 6 mm
 ESPESOR: 1.5 de 60 mm
 HOJA LATERAL PARA LUNA DE 6 mm
 ESPESOR: 1.3 de 60 mm



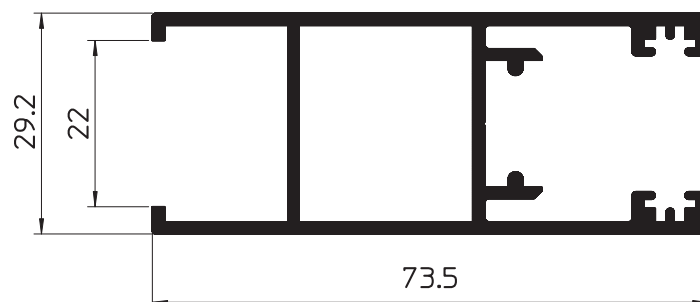
2.456
3.830

HOJA LATERAL VIDRIO CÁMARA 18 mm
 ESPESOR: 1.5 de 60 mm
 HOJA LATERAL VIDRIO CÁMARA 18 mm
 ESPESOR: 1.3 de 60 mm



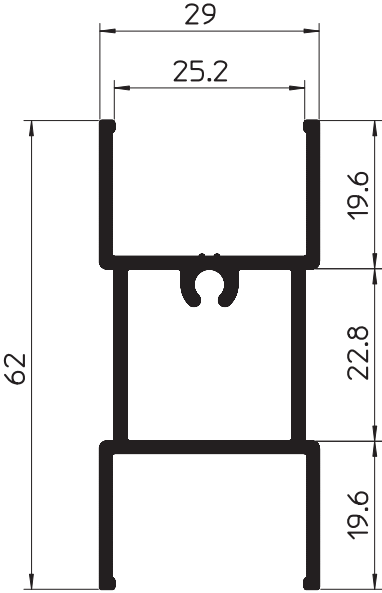
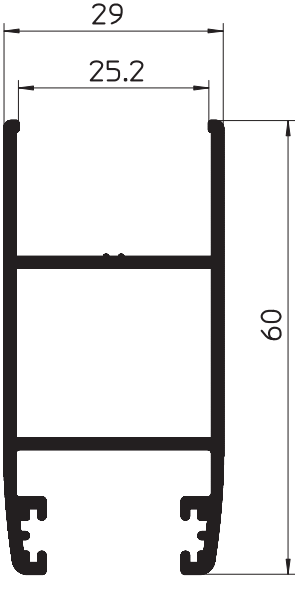
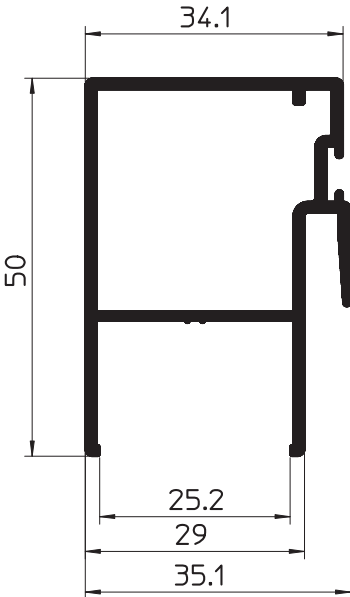
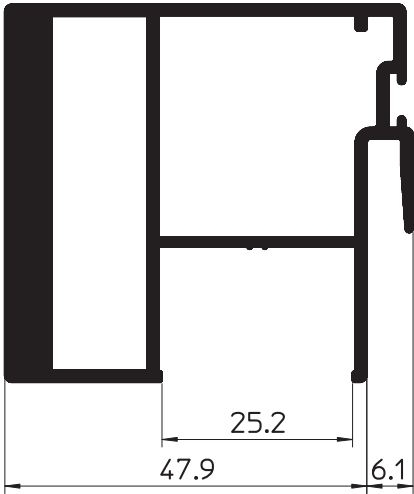
3.610

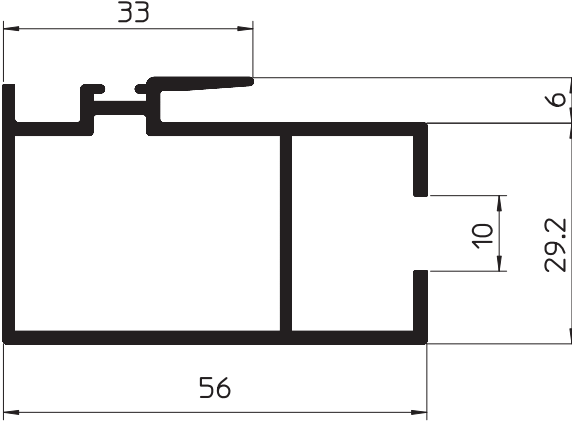
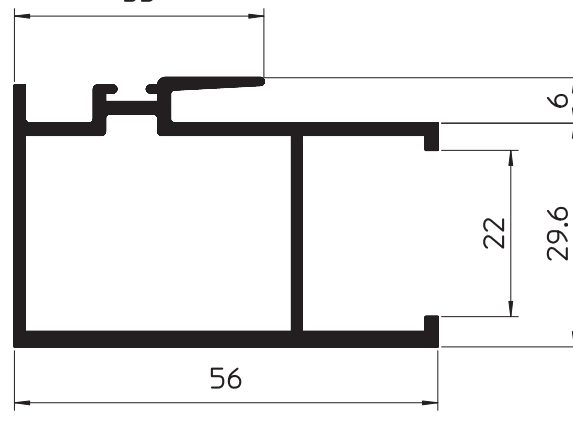
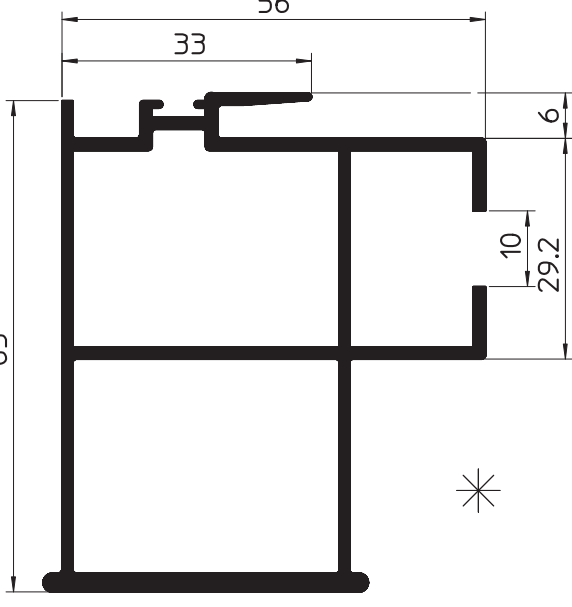
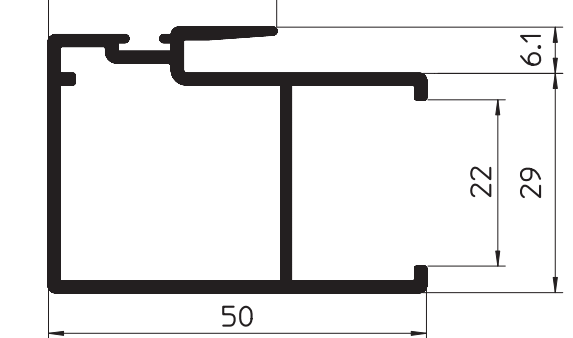
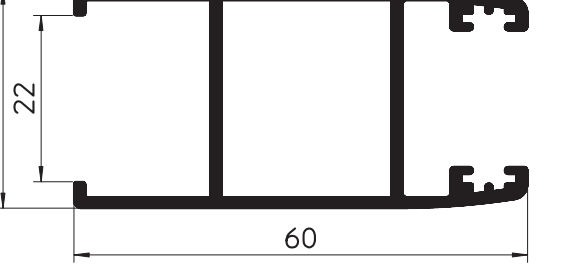
HOJA PARA LUNA DE 6 mm
 DE CIERRE MULTIPUNTOS



3.609

HOJA VIDRIO CÁMARA 18 mm
 DE CIERRE MULTIPUNTOS

SECCION	SECCION
<p style="text-align: right;">6202</p>  <p>PARTELUCE VIDRIO CAMARA DE 24 mm de 62 mm</p>	<p style="text-align: right;">6203</p>  <p>HOJA LATERAL VIDRIO CÁMARA DE 24 mm ESPESOR 1.5 mm de 60 mm</p>
<p style="text-align: right;">6204</p>  <p>HOJA CENTRAL VIDRIO CÁMARA DE 24 mm</p>	<p style="text-align: right;">6205</p>  <p>HOJA CENTRAL VIDRIO CÁMARA DE 24 mm REFORZADA</p>

SECCION	SECCION
<p style="text-align: right;">2.982 3.829</p>  <p>HOJA CENTRAL PARA LUNA DE 6 mm ESPESOR: 1.5 de 56 mm HOJA CENTRAL PARA LUNA DE 6 mm ESPESOR: 1.3 de 56 mm</p>	<p style="text-align: right;">2.455 3.831</p>  <p>HOJA CENTRAL VIDRIO CÁMARA 18 mm ESPESOR: 1.5 de 56 mm HOJA CENTRAL VIDRIO CÁMARA 18 mm ESPESOR: 1.3 de 56 mm</p>
<p style="text-align: right;">3.016</p>  <p style="text-align: right;">*</p>	<p style="text-align: right;">6.168</p>  <p>HOJA CENTRAL VIDRIO CÁMARA 18 mm ESPESOR: 1.5 de 50 mm</p>
<p style="text-align: right;">*</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p style="text-align: center;">* Para mecanizar este perfil, consultar al Departamento Técnico</p> </div> <p>HOJA CENTRAL PARA LUNA DE 6 mm REFORZADA</p>	<p style="text-align: right;">6.166</p>  <p>HOJA LATERAL VIDRIO CÁMARA 18 mm ESPESOR: 1.5 de 60 mm</p>

Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

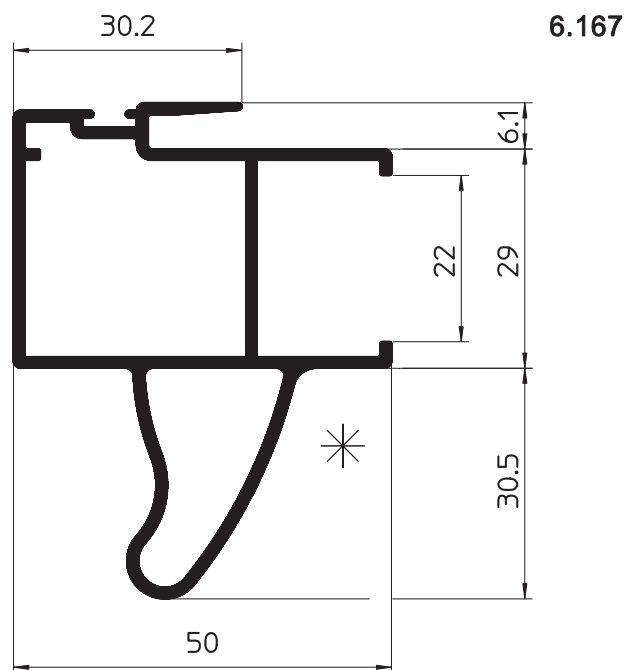
SECCION	SECCION	SECCION
<p>HOJA PERIMETRAL PARA VIDRIO CÁMARA 20 mm de 62 mm</p>	<p>HOJA PERIMETRAL PARA VIDRIO CÁMARA 18 mm de 62 mm</p>	<p>HOJA PERIMETRAL PARA LUNA DE 6 mm de 62 mm</p>
<p>HOJA RULETA PARA LUNA DE 6 mm ESPESOR: 1.5 de 62 mm HOJA RULETA PARA LUNA DE 6 mm ESPESOR: 1.3 de 62 mm</p>		<p>HOJA RULETA VIDRIO CÁMARA 18 mm ESPESOR: 1.5 de 62 mm HOJA RULETA VIDRIO CÁMARA DE 18 mm ESPESOR: 1.3 de 62 mm</p>

Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

SECCION

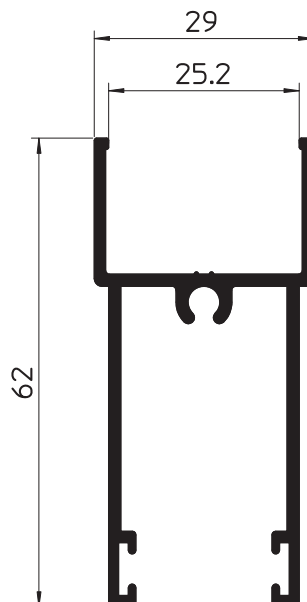
SECCION

* Para mecanizar este perfil, consultar al Departamento Técnico

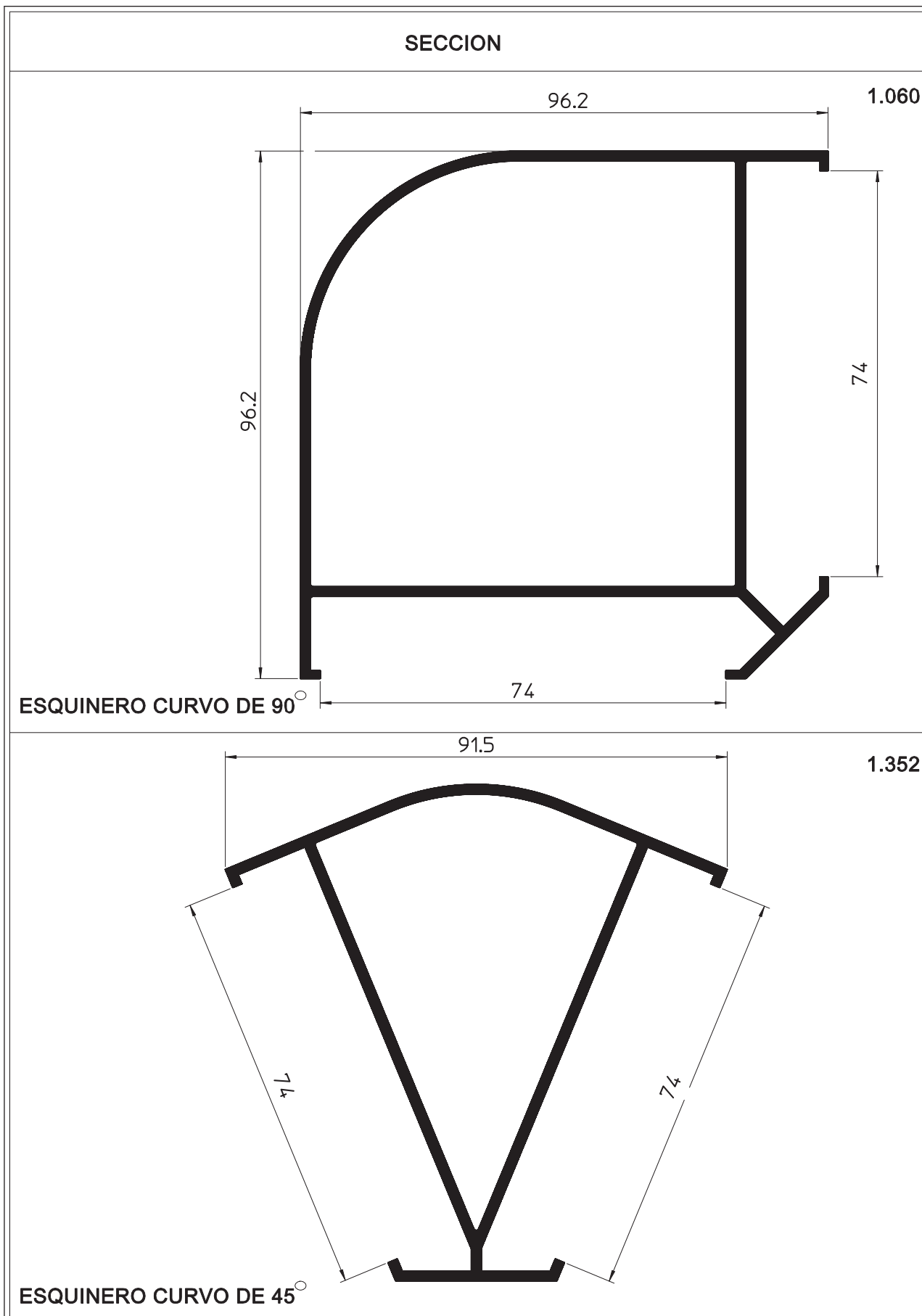


HOJA CENTRAL VIDRIO CÁMARA 18 mm
 ESPESOR: 1.5 de 50 mm REFORZADA

11066



HOJA RULETA VIDRIO CÁMARA DE 24mm
 ESPESOR 1.5 mm de 62 mm

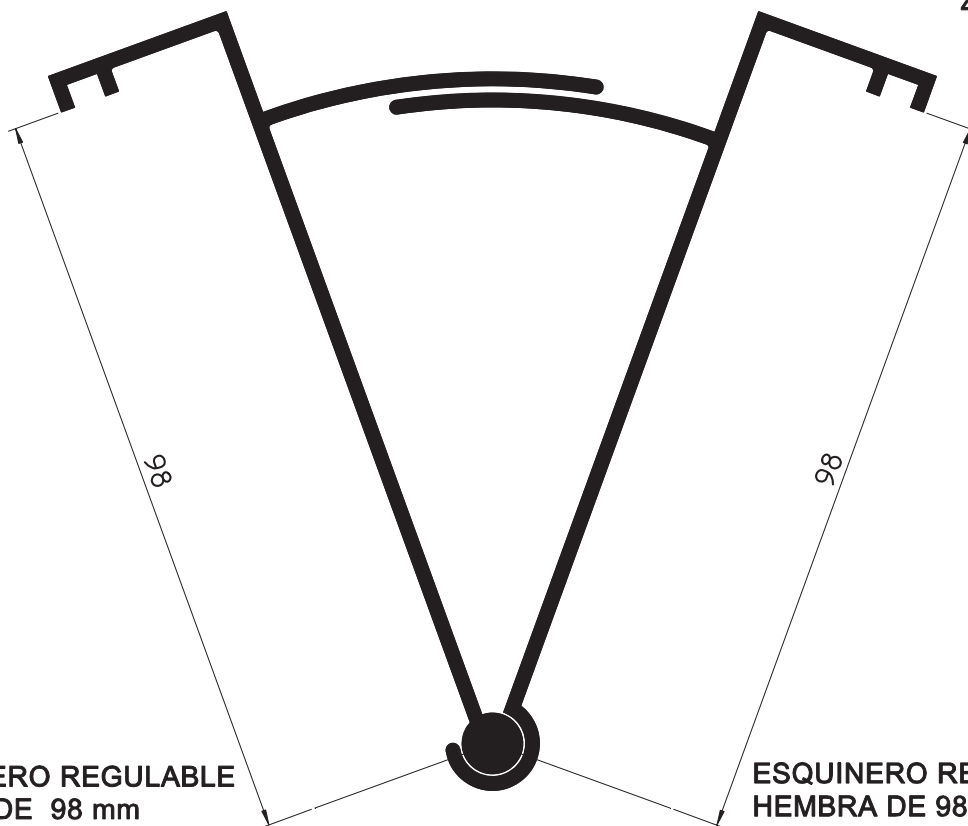


Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

SECCION

400.713

400.712

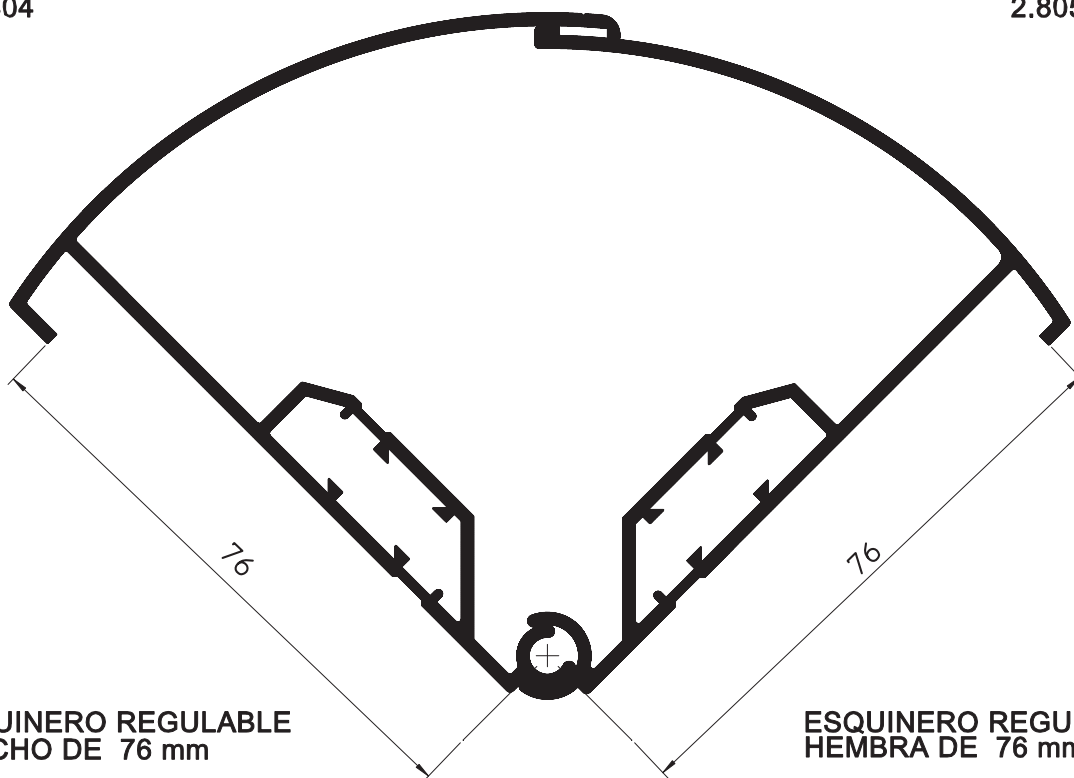


ESQUINERO REGULABLE
 MACHO DE 98 mm

ESQUINERO REGULABLE
 HEMBRA DE 98 mm

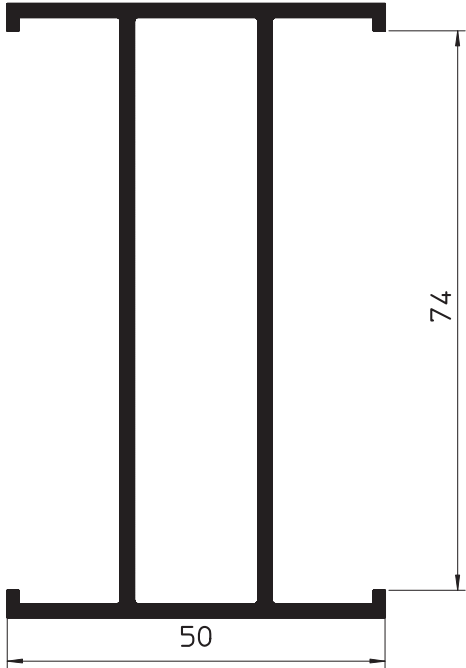
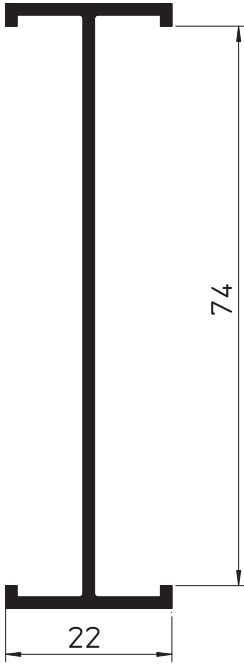
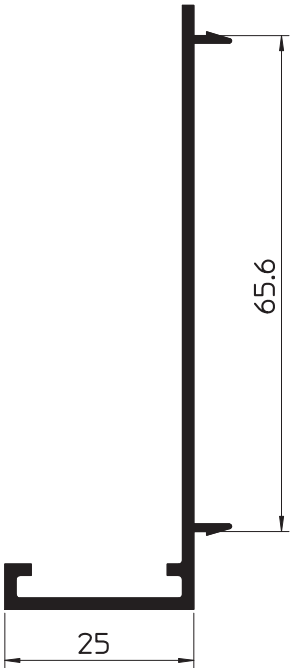
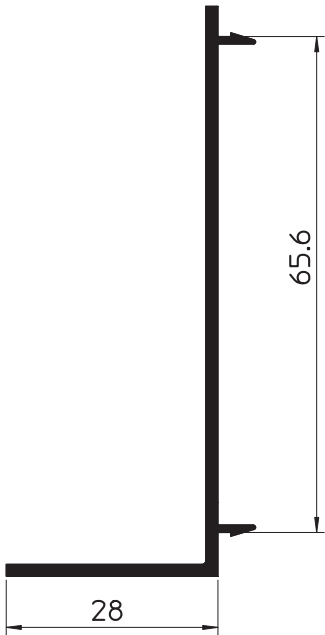
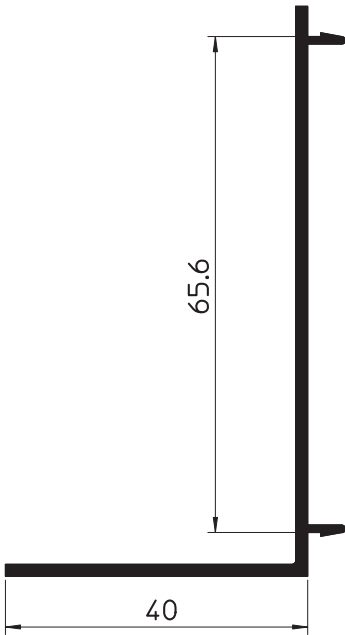
2.804

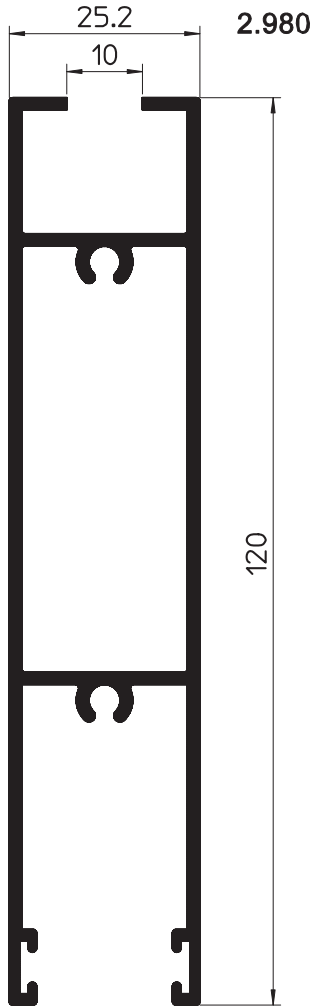
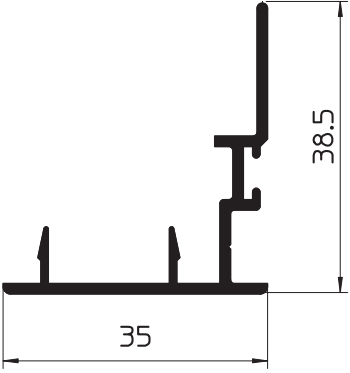
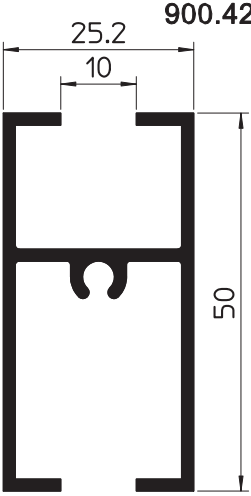
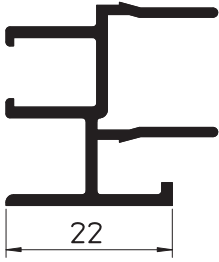
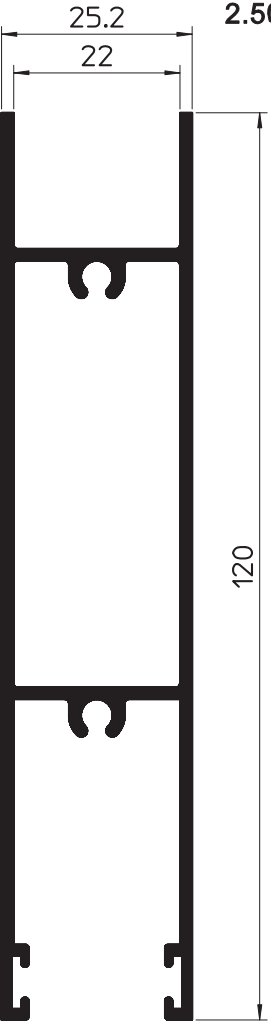
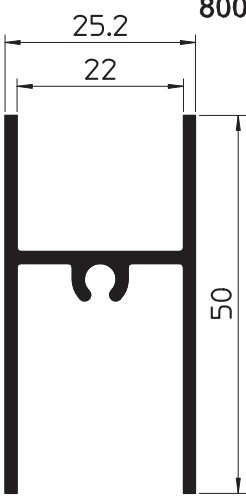
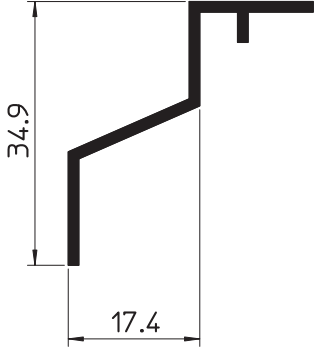
2.805



ESQUINERO REGULABLE
 MACHO DE 76 mm

ESQUINERO REGULABLE
 HEMBRA DE 76 mm

SECCION		SECCION	
<p>1.059</p>  <p>74</p> <p>50</p> <p>PERFIL DE UNIÓN CERCOS LATERALES DE 50 mm</p>		<p>800.169</p>  <p>74</p> <p>22</p> <p>PERFIL DE UNIÓN CERCOS LATERALES DE 22 mm</p>	
<p>600.725</p>  <p>65.6</p> <p>25</p> <p>ANGULO SOLAPE DE 25 mm</p>	<p>400.912</p>  <p>65.6</p> <p>28</p> <p>ANGULO SOLAPE DE 28 mm</p>	<p>700.052</p>  <p>65.6</p> <p>40</p> <p>ANGULO SOLAPE DE 40 mm</p>	

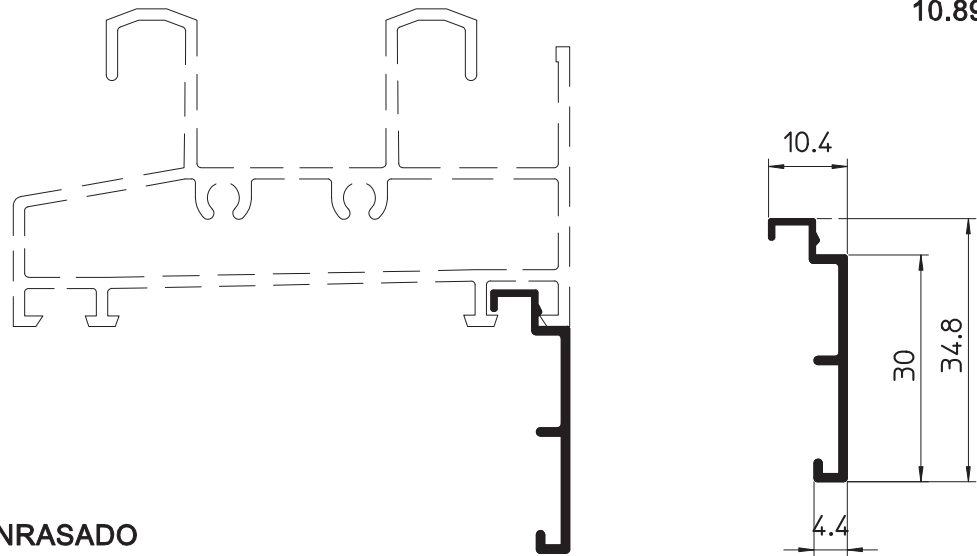
SECCION	SECCION	SECCION
 <p>ZÓCALO PARA LUNA DE 6 mm de 120 mm</p>	 <p>PERFIL INVERSOR PERIMETRAL</p>	 <p>PARTELUCE PARA LUNA DE 6 mm de 50 mm</p>
	 <p>PERFIL DE CRUCE PARA CUATRO HOJAS</p>	 <p>ZÓCALO VIDRIO CÁMARA 18 mm de 120 mm</p>
 <p>PARTELUCE VIDRIO CÁMARA 18 mm de 50 mm</p>	 <p>GOTERÓN PARA PERIMETRAL</p>	

Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

SECCION		SECCION	
2.159		2.153	
<p>TRAVESAÑO DE 67 mm</p>		<p>PERFIL DE REFUERZO</p>	
		800.295	
		<p>GRAPA PARA PERFIL DE REFUERZO</p>	
		11436	
		<p>ALARGADERA CLIPADA DE 110 mm</p>	
11067			11204
<p>PERFIL PARA RAIL</p>	<p>TAPAJUNTAS DE 80 mm</p>		

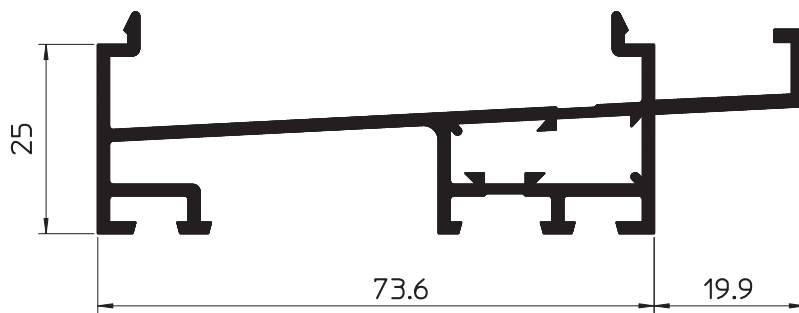
SECCION

10.893



SOLAPE ENRASADO
 DE 30 mm

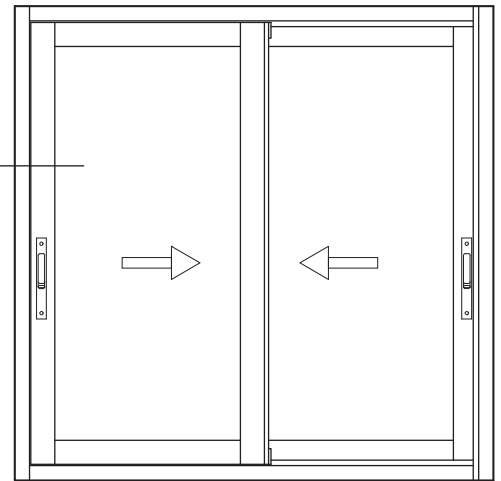
3.170



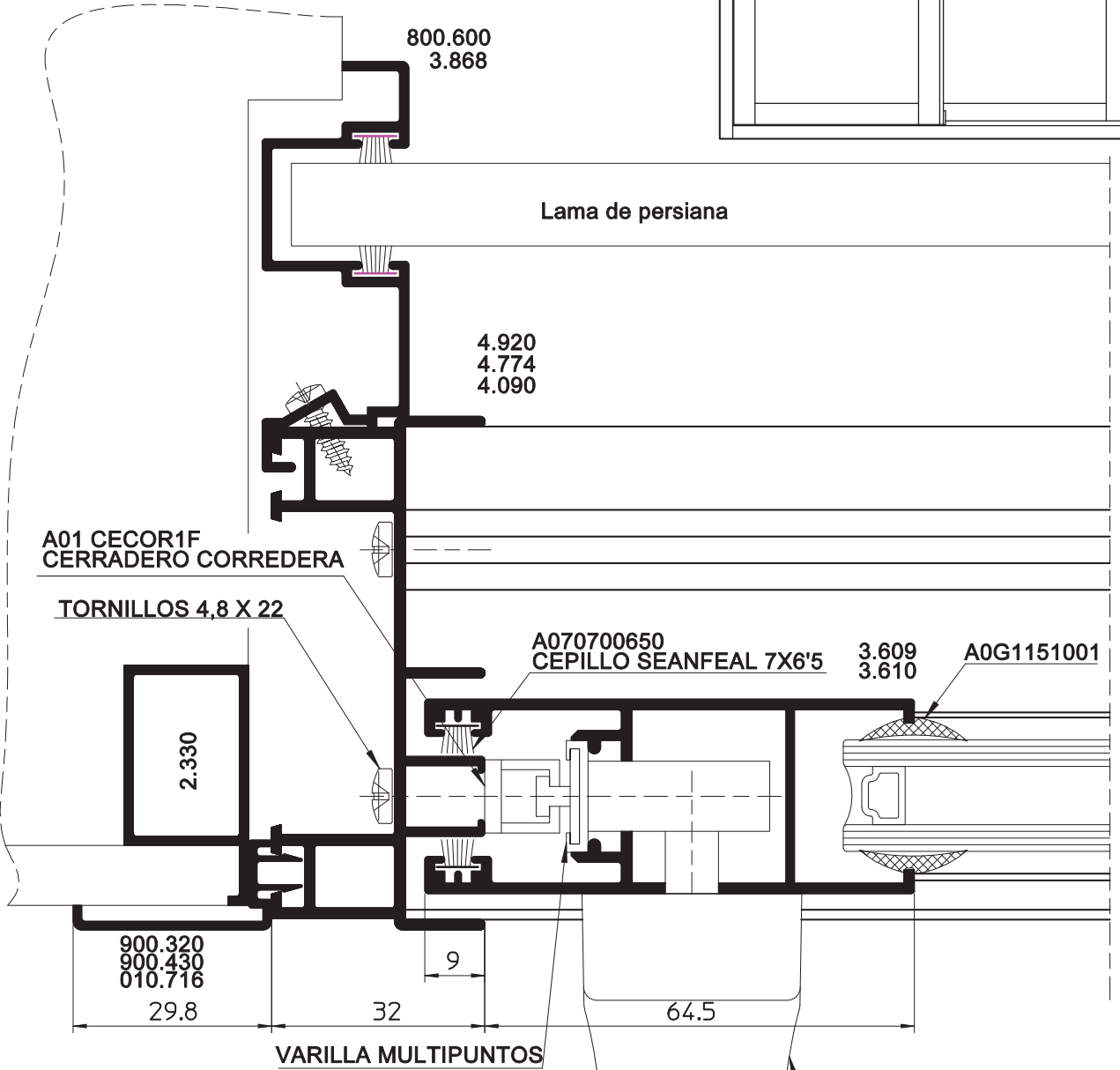
PERFIL RECOGECONDENSACIONES

KIT COMPLETO DE ACCESORIOS - A08800-50N
 (GUIAS, CORTAVIENTOS, JUNTAS, VALVULA...)

S1



SECCION 1



VARILLA MULTIPUNTOS

- A01 COR1VM 2 Puntos de Cierre. Long. 1000mm. G= 200-300
- A01 COR2VM 3 Puntos de Cierre. Long. 1800mm. G= 800-900
- A01 COR1M 2 Puntos de Cierre. Long. 1000mm. G= 390
- A01 COR1BM 3 Puntos de Cierre. Long. 1400mm. G= 590
- A01 COR2M 4 Puntos de Cierre. Long. 2000mm. G= 1090

MULTIPUNTOS EMBUTIDOS

- A01 COR1 2 Puntos de Cierre. Long. 600mm.
- A01 COR2 2 Puntos de Cierre. Long. 800mm.

A0MANPSK XX
 MANETA MULTIPUNTOS GRANDE
 TM5X40
 TORNILLO MANETA M5 X 40

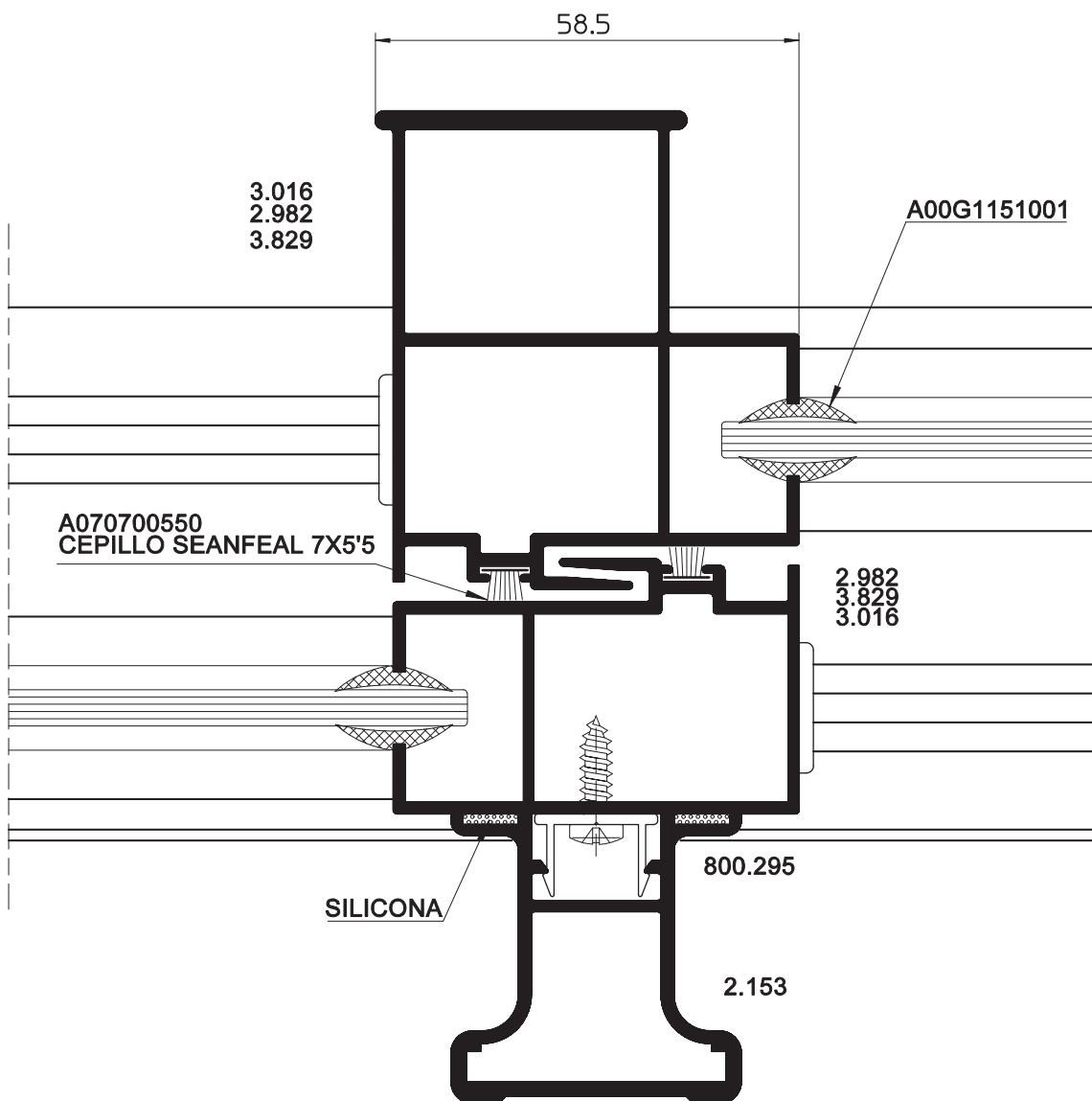
NOTA : G = ALTURA DE MANETA

Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o cederse a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

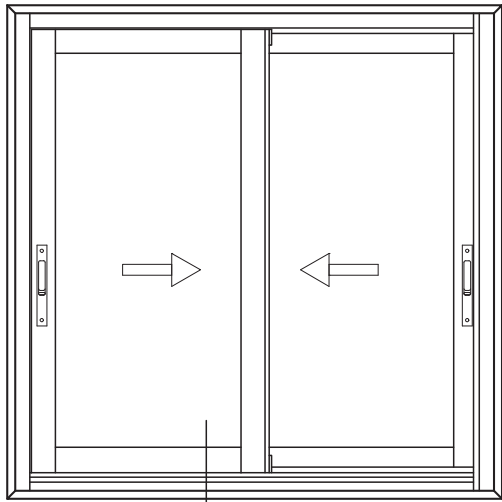


KIT COMPLETO DE ACCESORIOS - A08800-50N
 (GUIAS, CORTVIENTOS, JUNTAS, VALVULA...)

SECCION 2



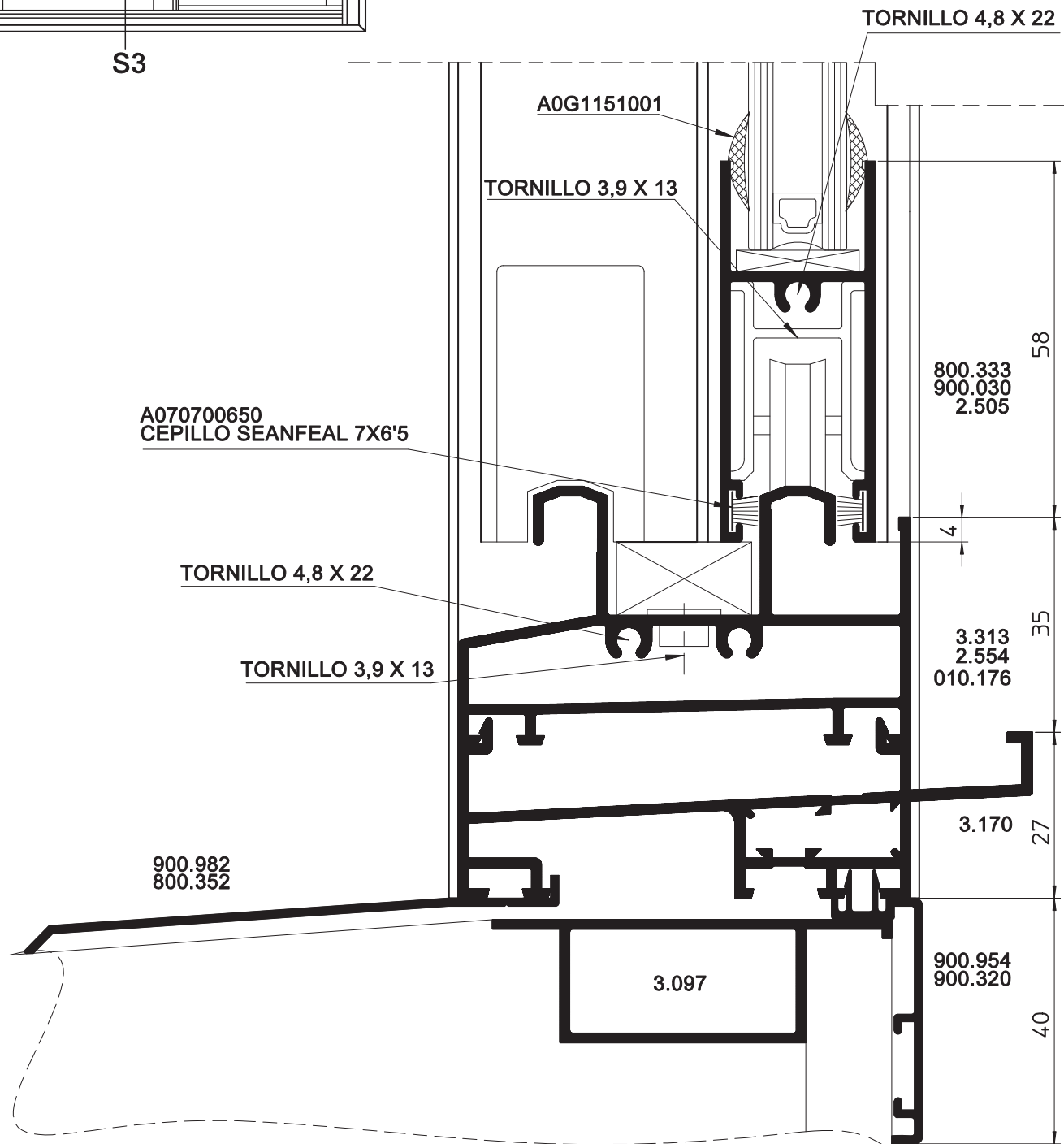
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.



S3

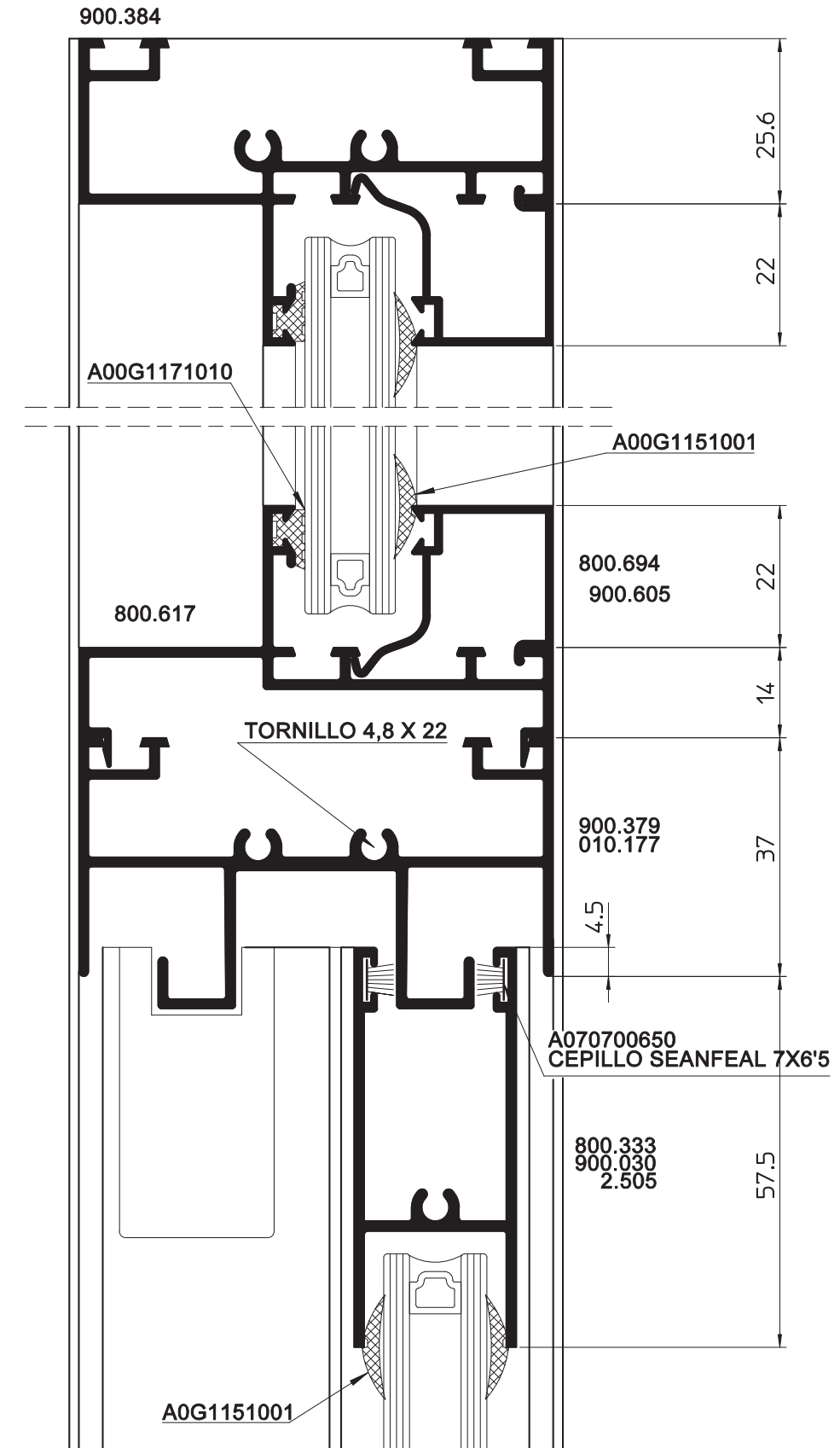
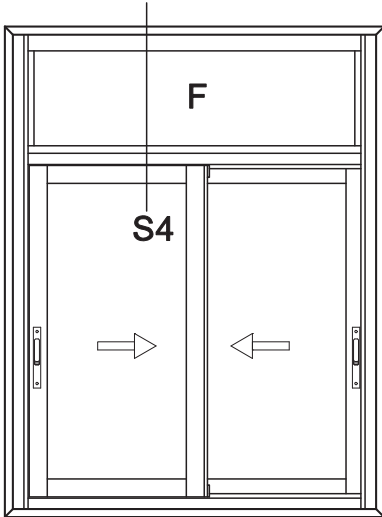
KIT COMPLETO DE ACCESORIOS - A08800-50N
 (GUIAS, CORTAVIENTOS, JUNTAS, VALVULA....)

SECCION 3

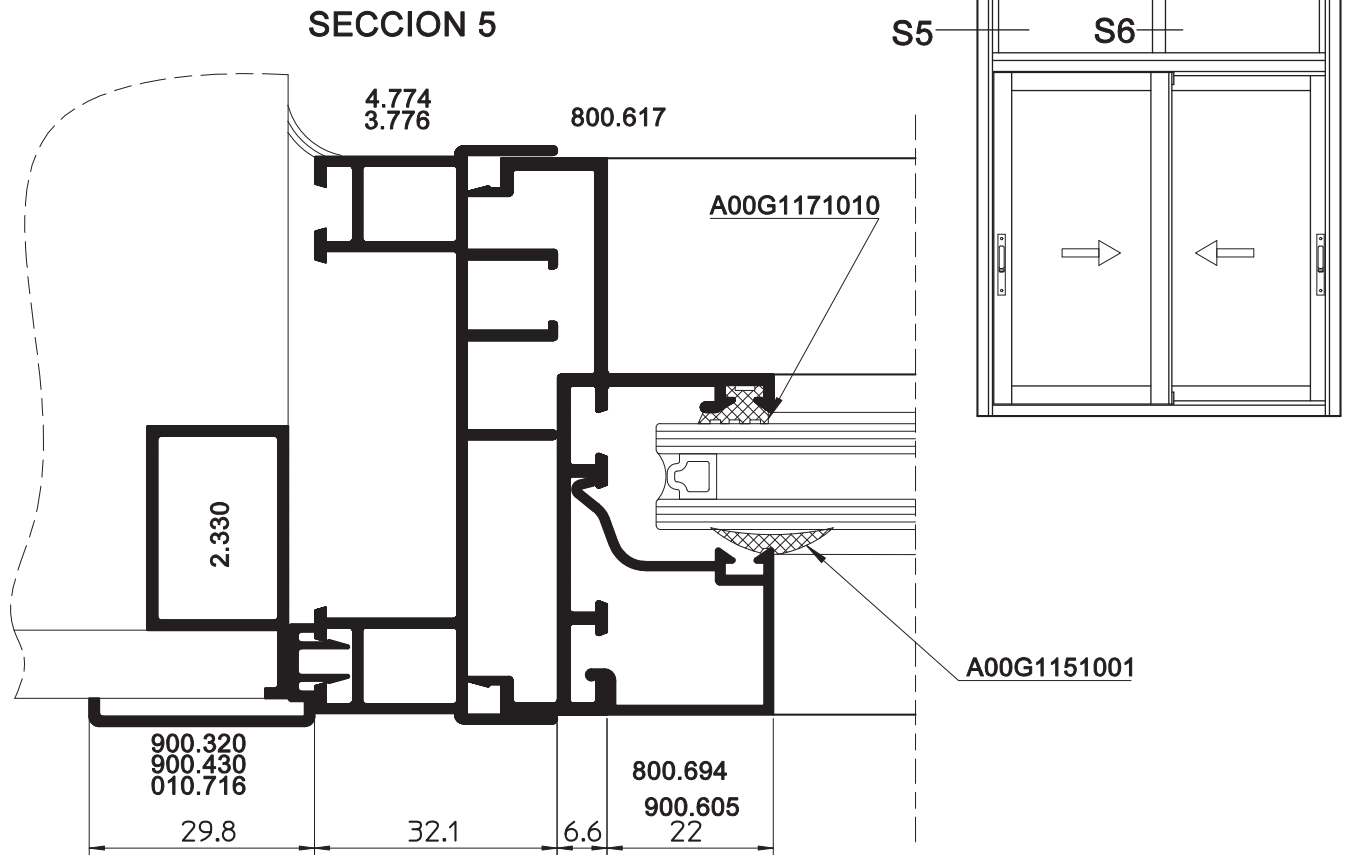


Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

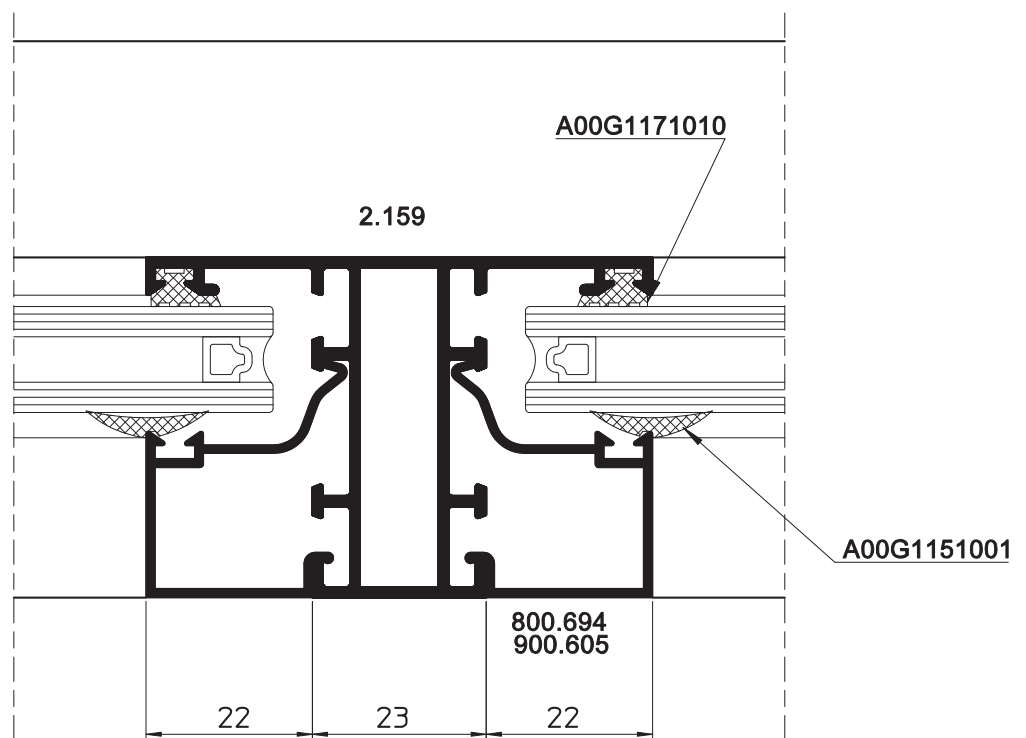
SECCION 4



Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

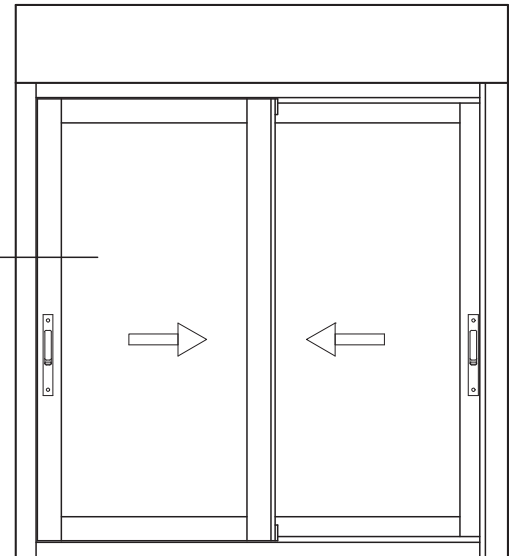


SECCION 6



Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

KIT COMPLETO DE ACCESORIOS - A08800-50N
 (GUIAS, CORTAVIENTOS, JUNTAS, VALVULA...)



S7

Lama de persiana

SECCION 7

4.439
 4.438

A01 CECOR1F
 CERRADERO CORREDERA

TORNILLOS 4,8 X 22

A070700650
 CEPILLO SEANFEAL 7X6'5

A0G1151001

3.609
 3.610

56.35
 9
 64.5
 VARILLA MULTIPUNTOS

A0MANPSK XX
 MANETA MULTIPUNTOS
 GRANDE TM5X40
 TORNILLO MANETA M5 X 40

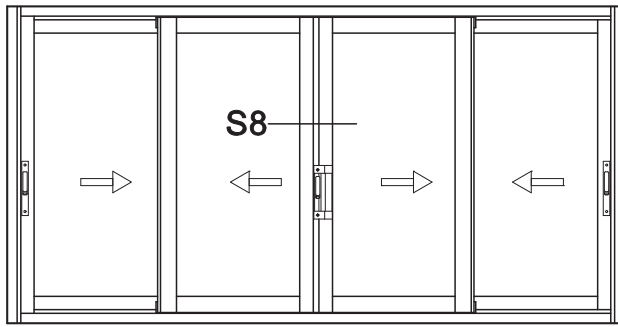
VARILLA MULTIPUNTOS

- A01 COR1VM 2 Puntos de Cierre. Long. 1000mm. G= 200-300
- A01 COR2VM 3 Puntos de Cierre. Long. 1800mm. G= 800-900
- A01 COR1M 2 Puntos de Cierre. Long. 1000mm. G= 390
- A01 COR1BM 3 Puntos de Cierre. Long. 1400mm. G= 590
- A01 COR2M 4 Puntos de Cierre. Long. 2000mm. G= 1090

MULTIPUNTOS EMBUTIDOS

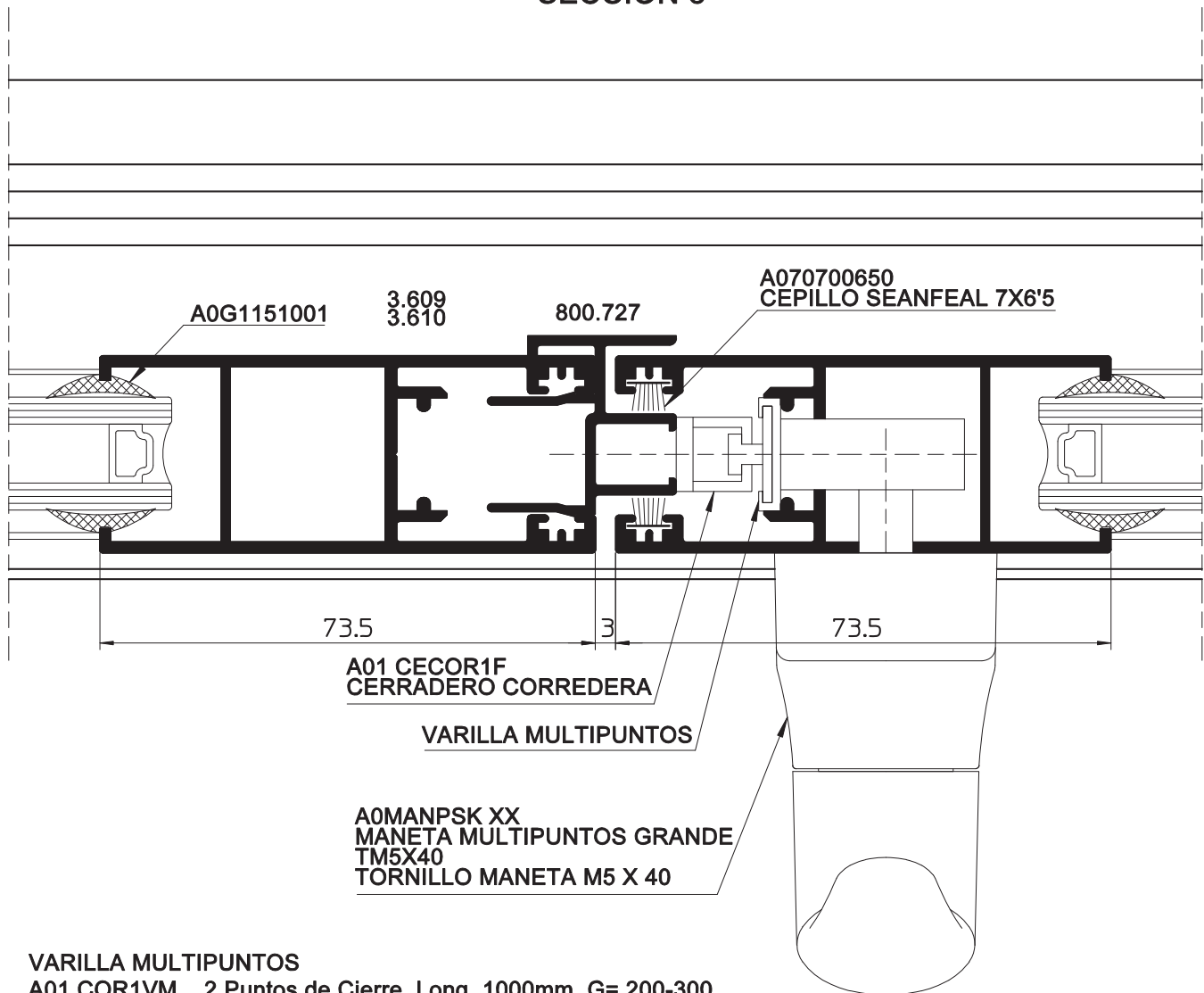
- A01 COR1 2 Puntos de Cierre. Long. 600mm.
- A01 COR2 2 Puntos de Cierre. Long. 800mm.

NOTA : G = ALTURA DE MANETA



KIT COMPLETO DE ACCESORIOS - A08800-50N
 (GUIAS, CORTAVIENTOS, JUNTAS, VALVULA...)

SECCION 8



VARILLA MULTIPUNTOS

- A01 COR1VM 2 Puntos de Cierre. Long. 1000mm. G= 200-300
- A01 COR2VM 3 Puntos de Cierre. Long. 1800mm. G= 800-900
- A01 COR1M 2 Puntos de Cierre. Long. 1000mm. G= 390
- A01 COR1BM 3 Puntos de Cierre. Long. 1400mm. G= 590
- A01 COR2M 4 Puntos de Cierre. Long. 2000mm. G= 1090

MULTIPUNTOS EMBUTIDOS

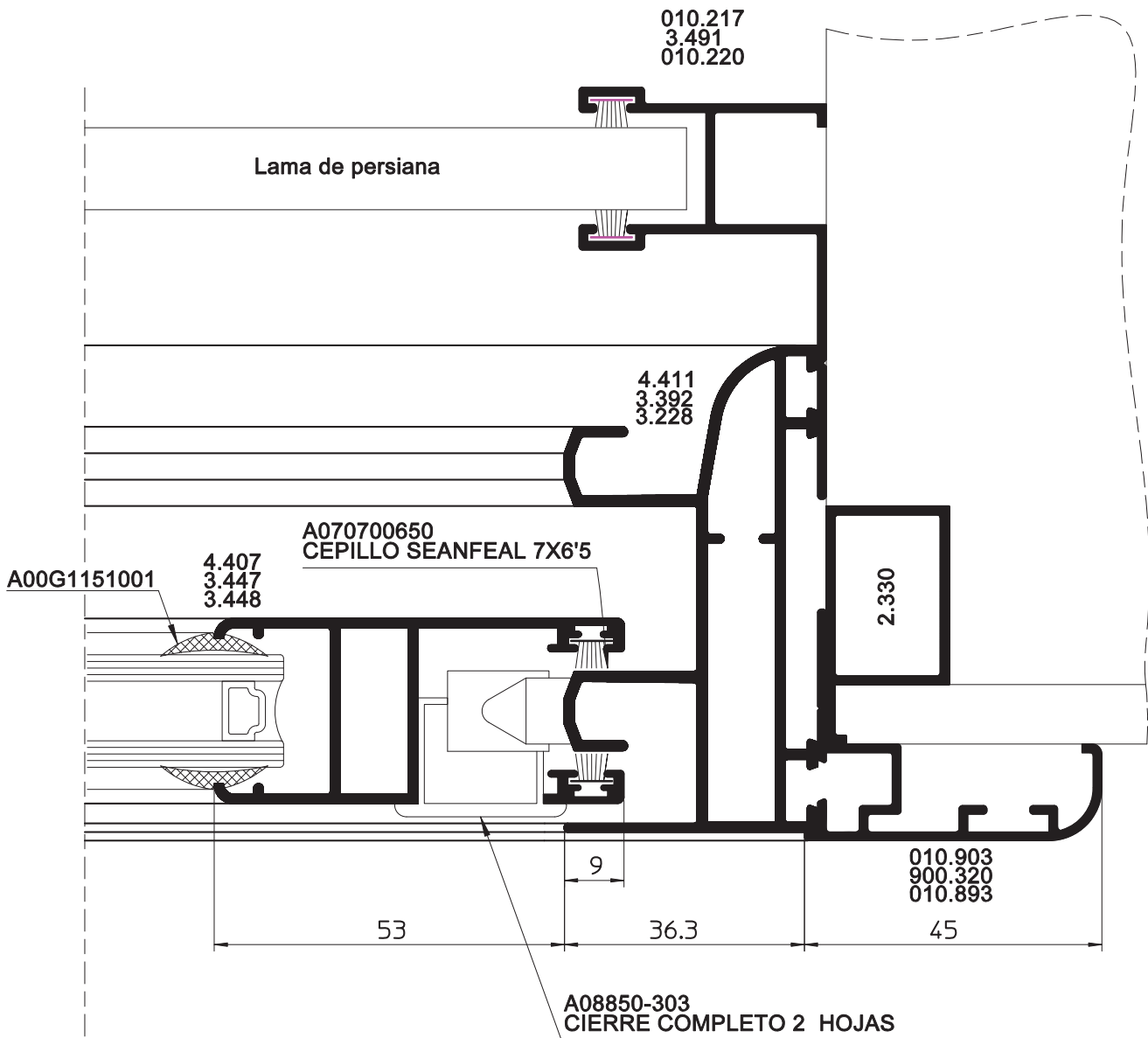
- A01 COR1 2 Puntos de Cierre. Long. 600mm.
- A01 COR2 2 Puntos de Cierre. Long. 800mm.

NOTA : G = ALTURA DE MANETA

Los derechos de reproducción y propiedad
 de este plano pertenecen al Grupo Sapa
 y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros
 con el consentimiento escrito del propietario.
 Reservados todos los derechos.

KIT CORREDERA PERIMETRAL
 REF. M08800PM-50NR

SECCION 9

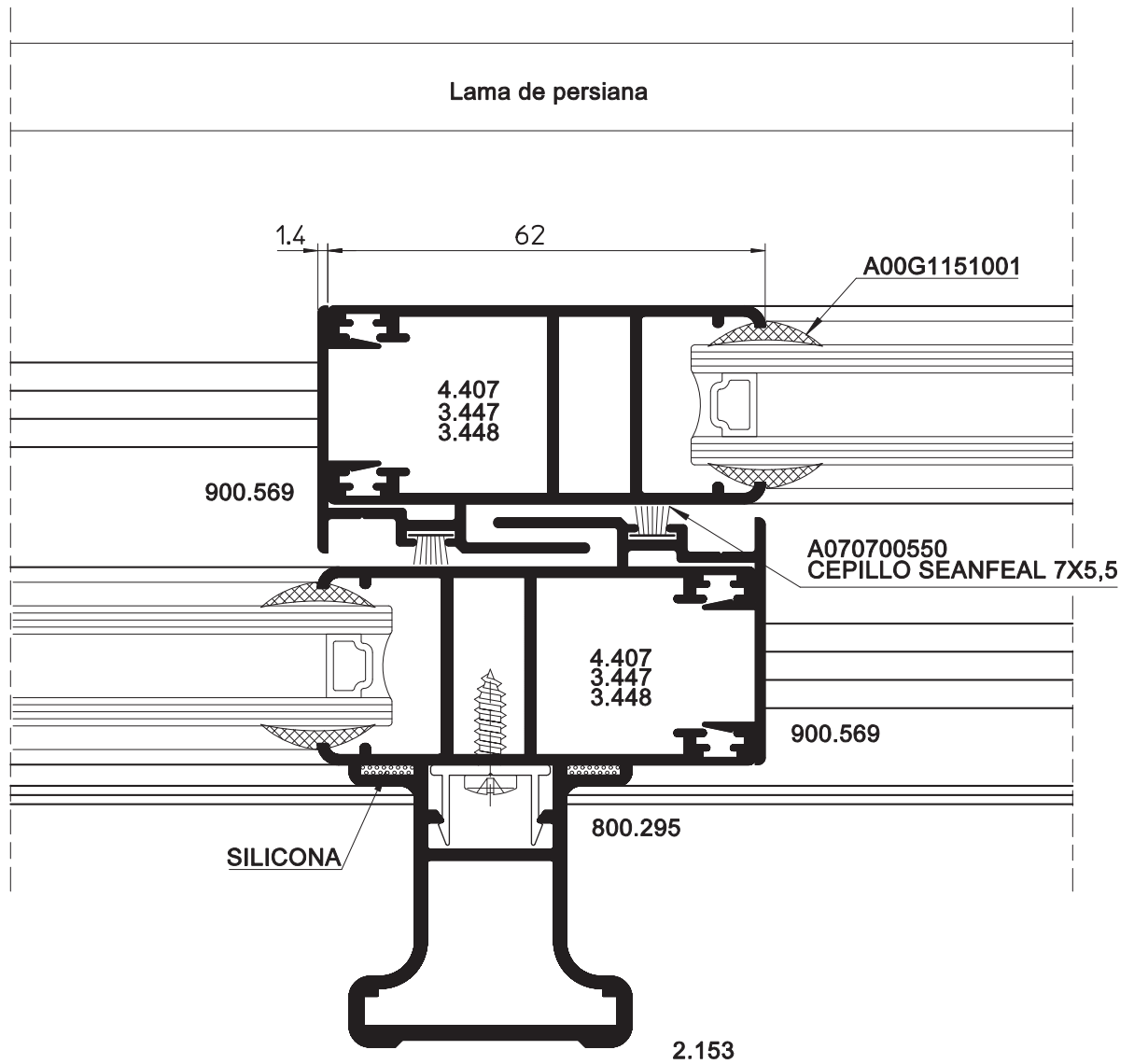


Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

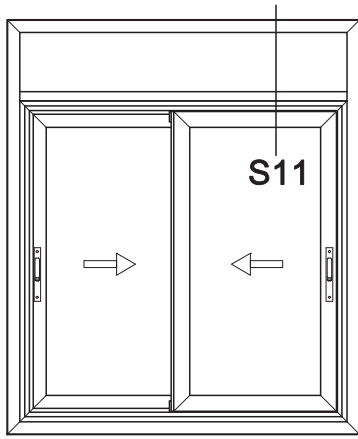


KIT CORREDERA PERIMETRAL
 REF. M08800PM-50NR

SECCION 10

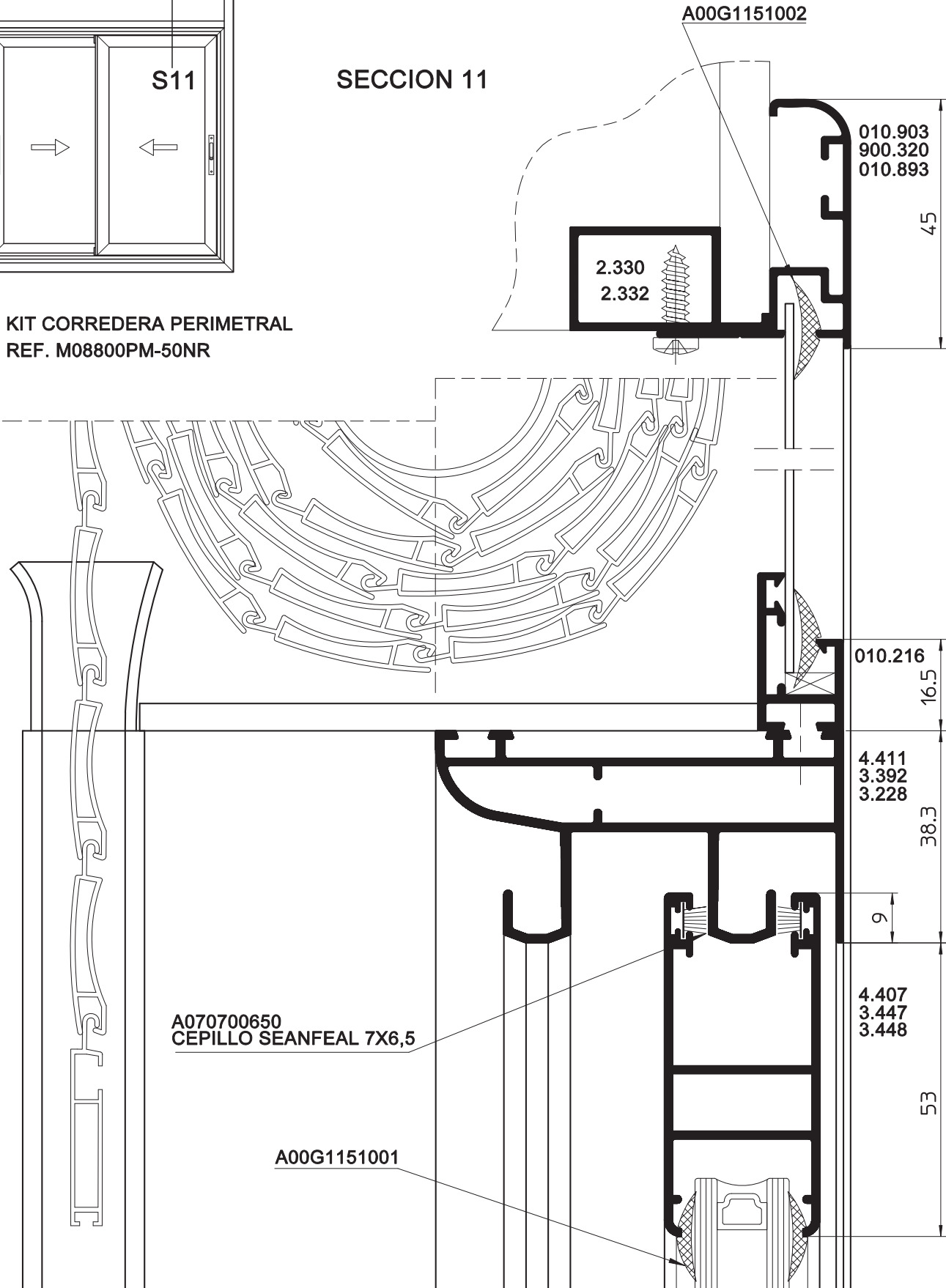


Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.



SECCION 11

KIT CORREDERA PERIMETRAL
 REF. M08800PM-50NR

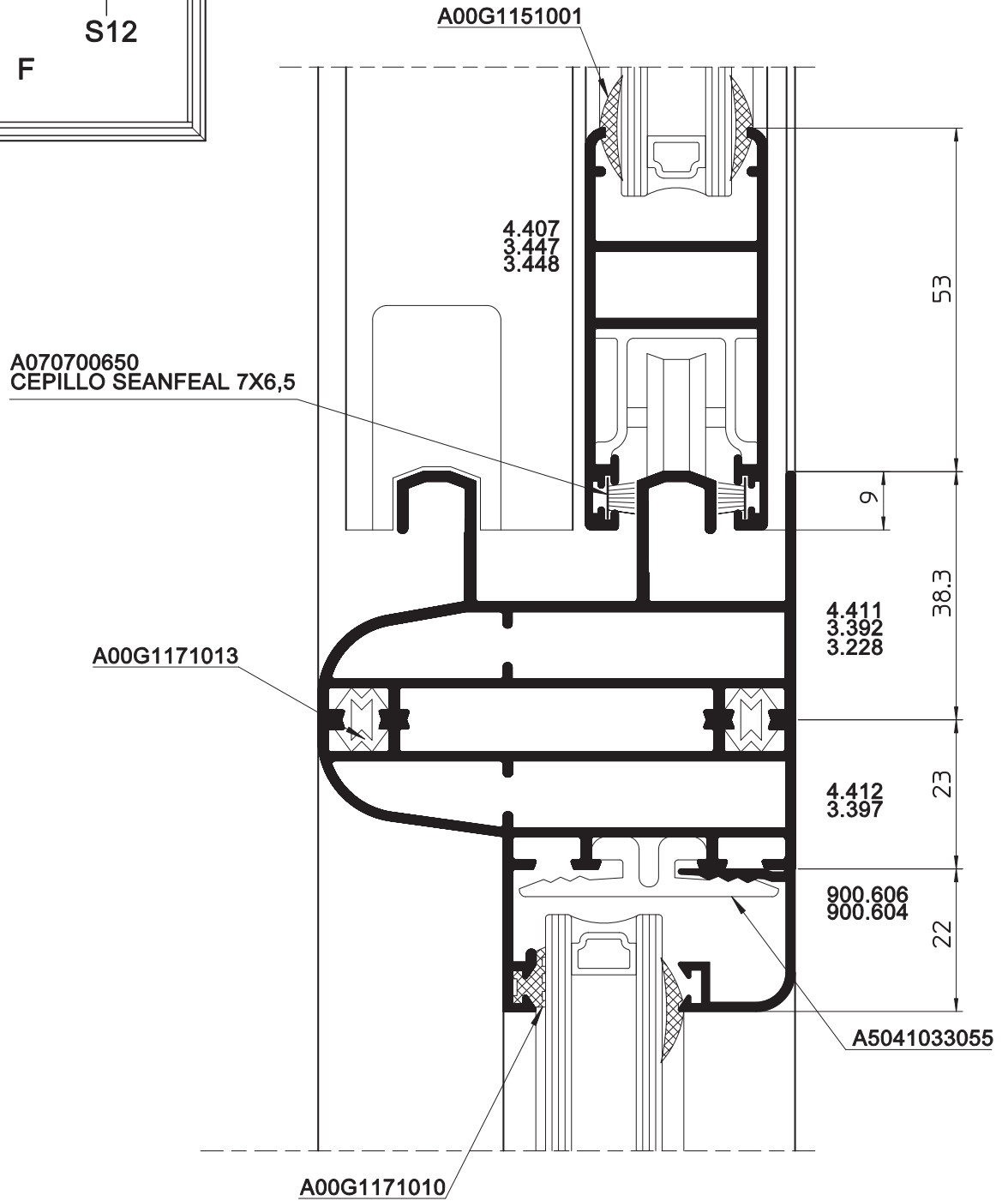


Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.



KIT CORREDERA PERIMETRAL
 REF. M08800PM-50NR

SECCION 12

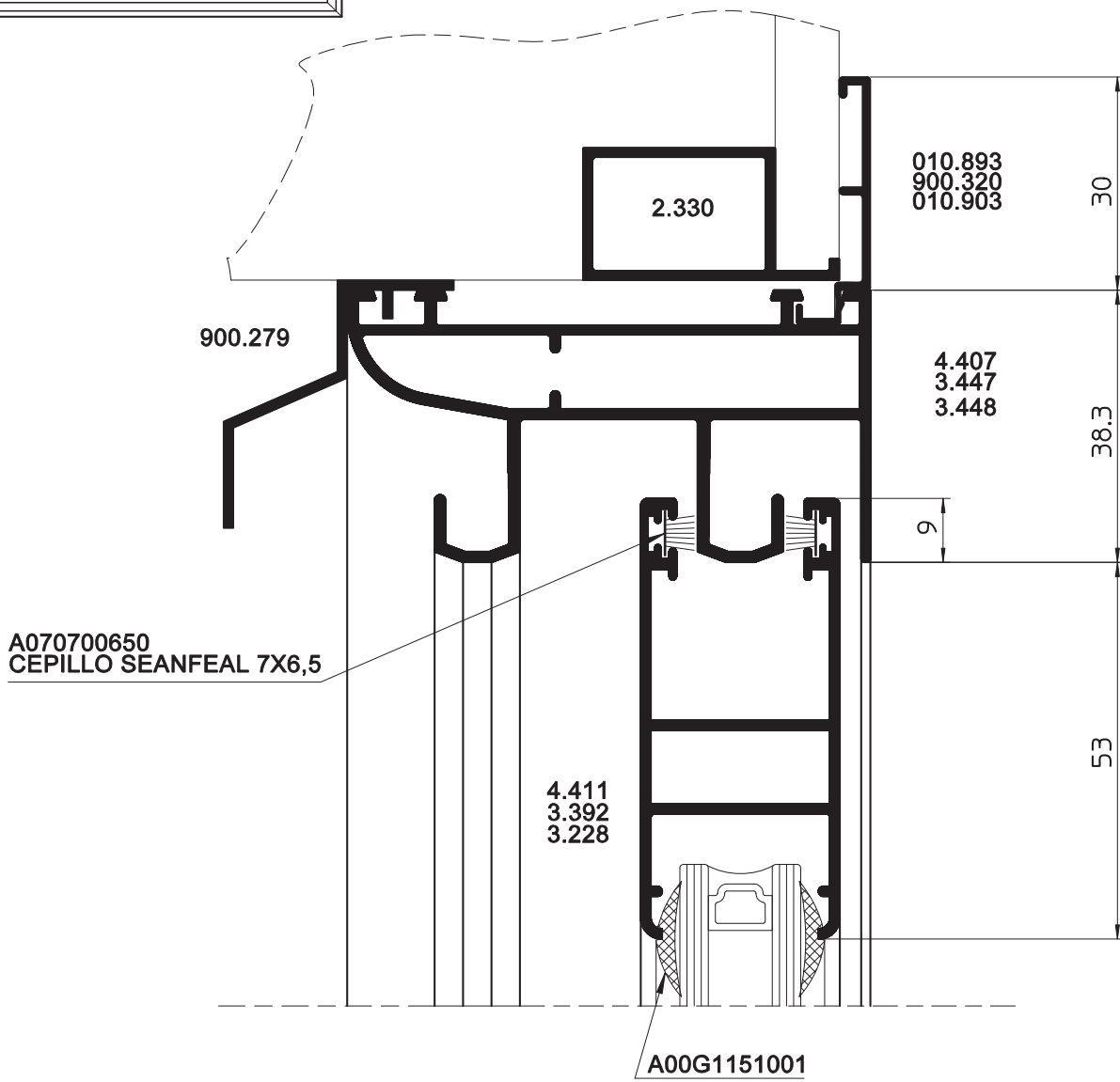


Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

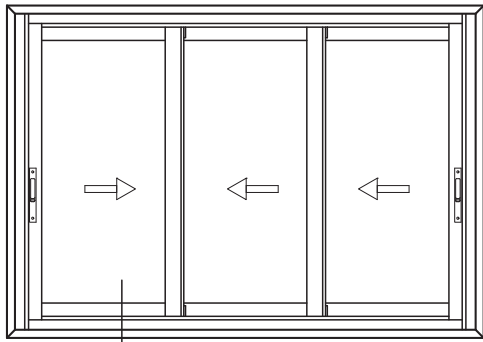


KIT CORREDERA PERIMETRAL
 REF. M08800PM-50NR

SECCION 13



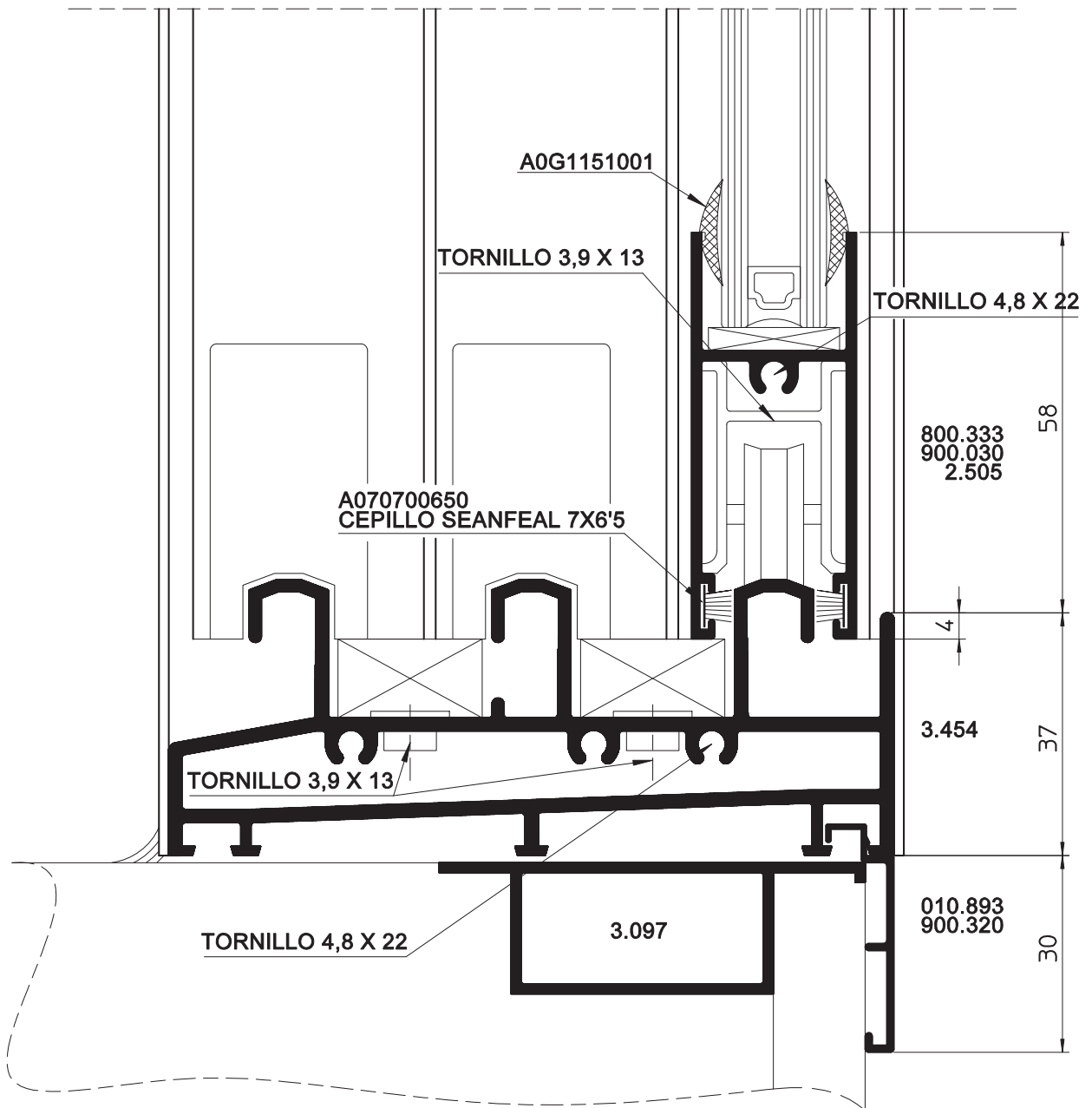
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.



S14

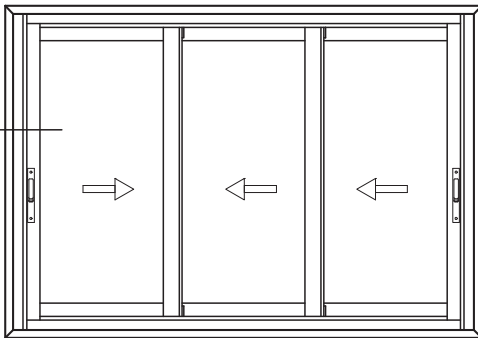
SECCION 14

KIT COMPLETO DE ACCESORIOS - A08800-60N3C
 (GUIAS, CORTAVIENTOS, JUNTAS, VALVULA...)



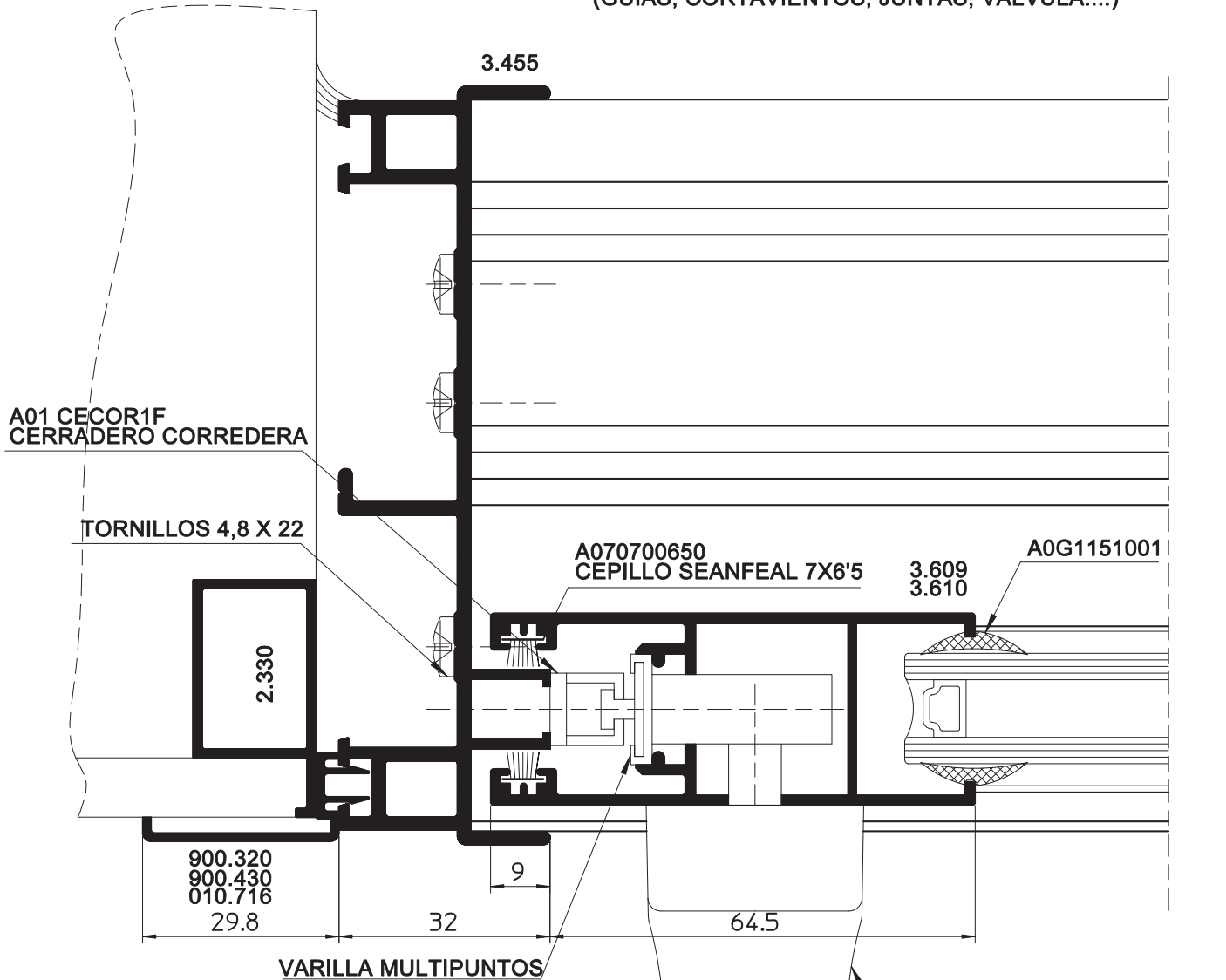
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

S15



SECCION 15

KIT COMPLETO DE ACCESORIOS - A08800-60N3C
 (GUIAS, CORTAVIENTOS, JUNTAS, VALVULA....)



VARILLA MULTIPUNTOS

- A01 COR1VM 2 Puntos de Cierre. Long. 1000mm. G= 200-300
- A01 COR2VM 3 Puntos de Cierre. Long. 1800mm. G= 800-900
- A01 COR1M 2 Puntos de Cierre. Long. 1000mm. G= 390
- A01 COR1BM 3 Puntos de Cierre. Long. 1400mm. G= 590
- A01 COR2M 4 Puntos de Cierre. Long. 2000mm. G= 1090

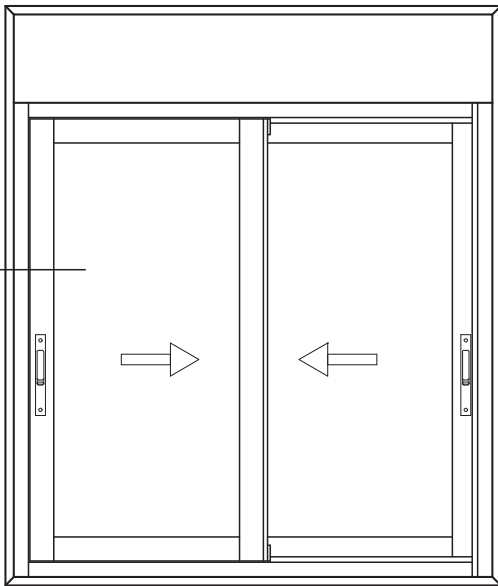
MULTIPUNTOS EMBUTIDOS

- A01 COR1 2 Puntos de Cierre. Long. 600mm.
- A01 COR2 2 Puntos de Cierre. Long. 800mm.

A0MANPSK XX
 MANETA MULTIPUNTOS
 GRANDE TM5X40
 TORNILLO MANETA M5 X 40

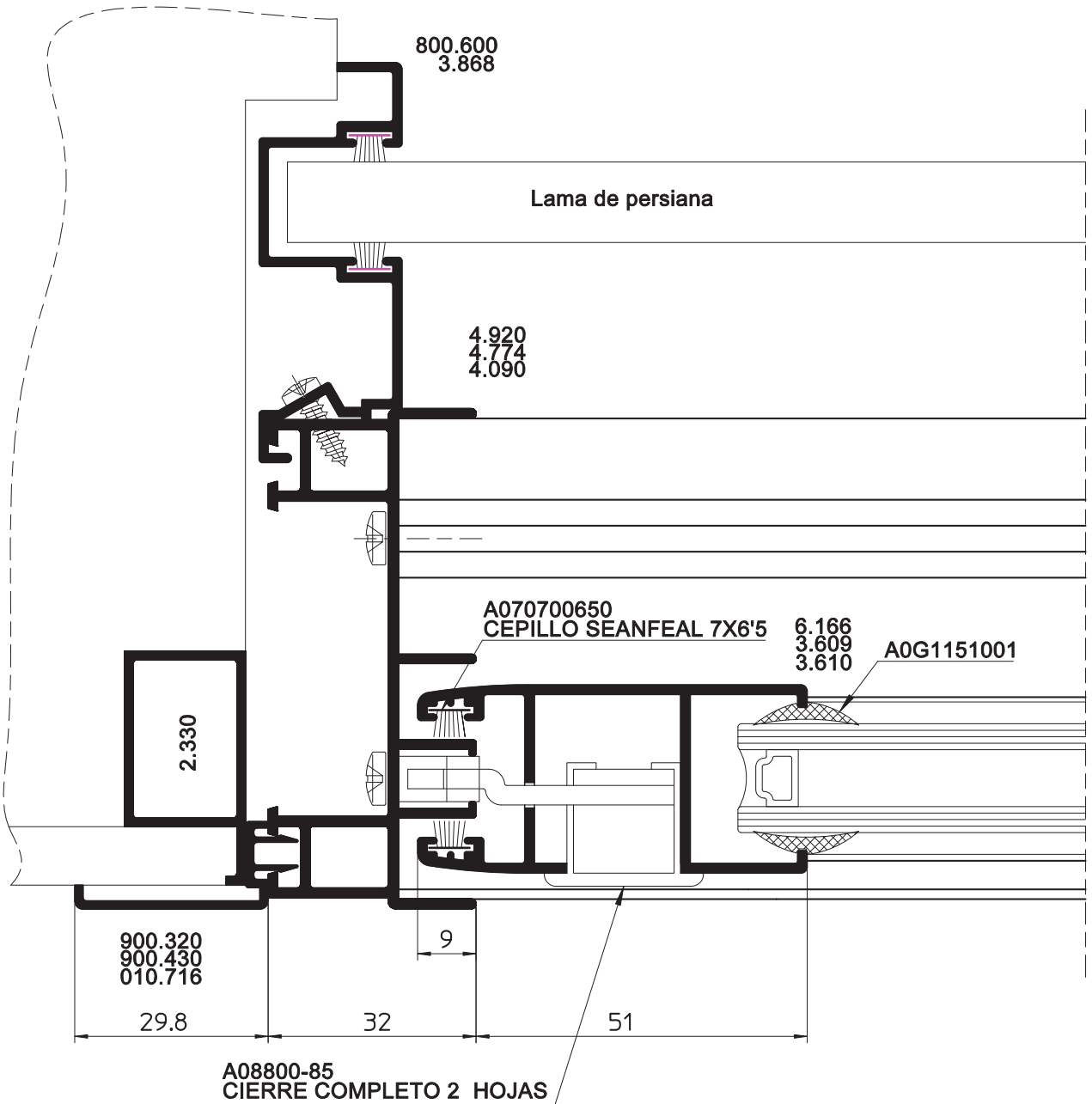
NOTA : G = ALTURA DE MANETA

S16



KIT COMPLETO DE ACCESORIOS - A08800-50N
 (GUIAS, CORTAVIENTOS, JUNTAS, VALVULA...)

SECCION 16

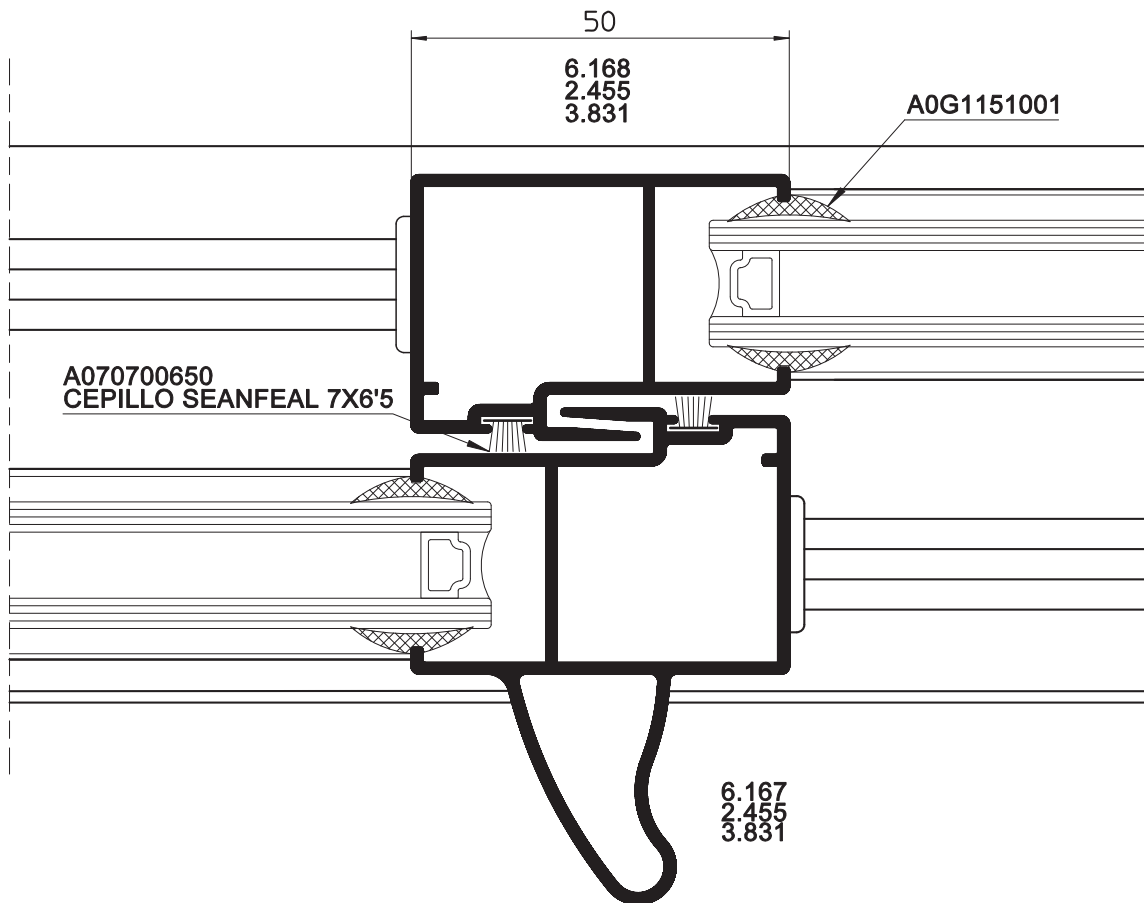


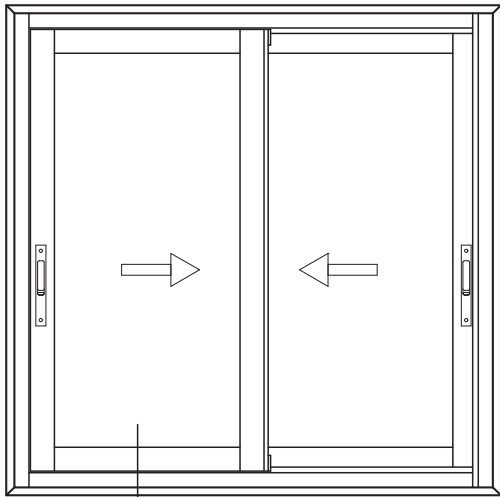
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.



KIT COMPLETO DE ACCESORIOS - A08800-50N
 (GUIAS, CORTVIENTOS, JUNTAS, VALVULA...)

SECCION 17



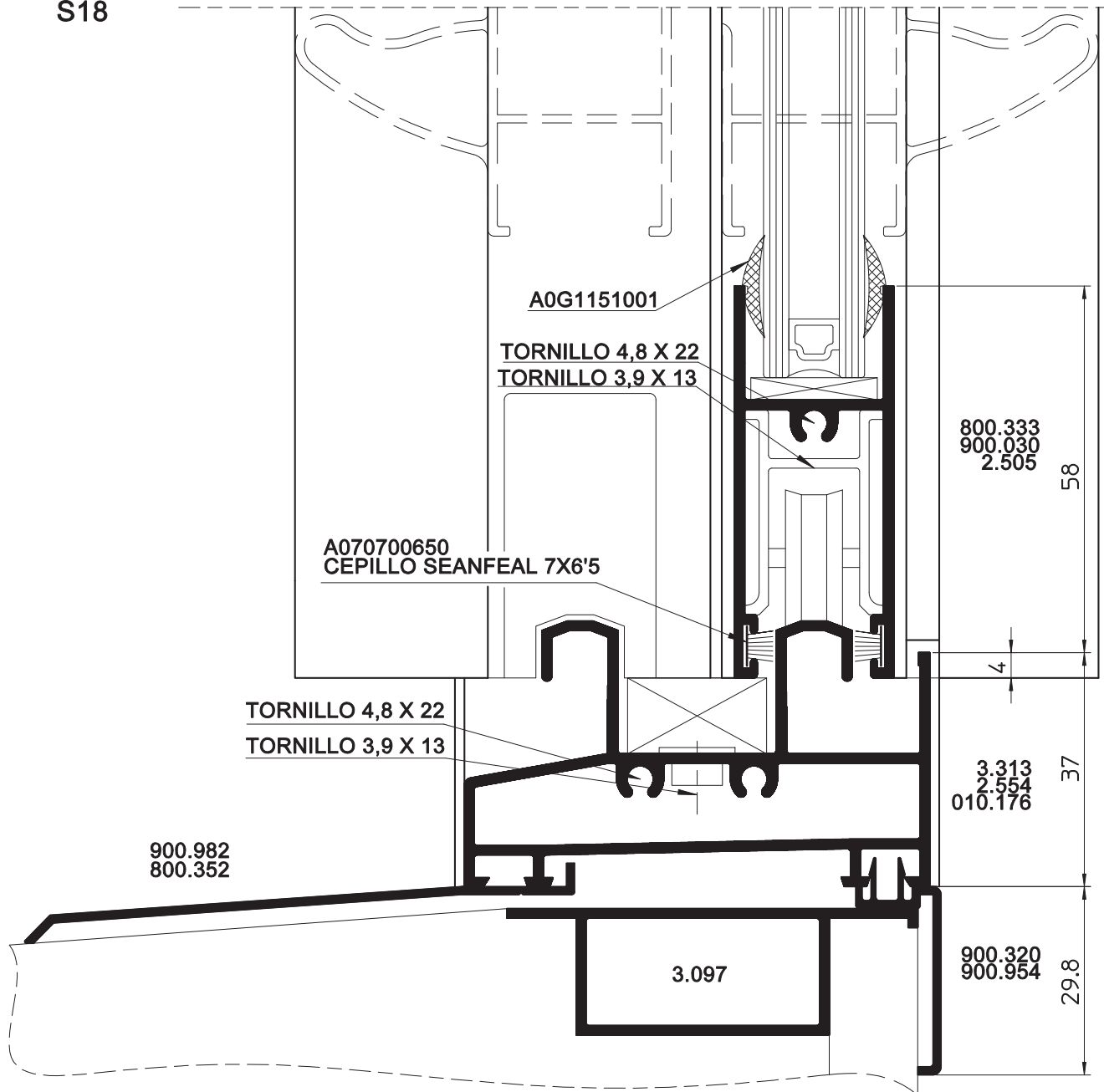


KIT COMPLETO DE ACCESORIOS - A08800-50N
 (GUIAS, CORTAVIENTOS, JUNTAS, VALVULA...)

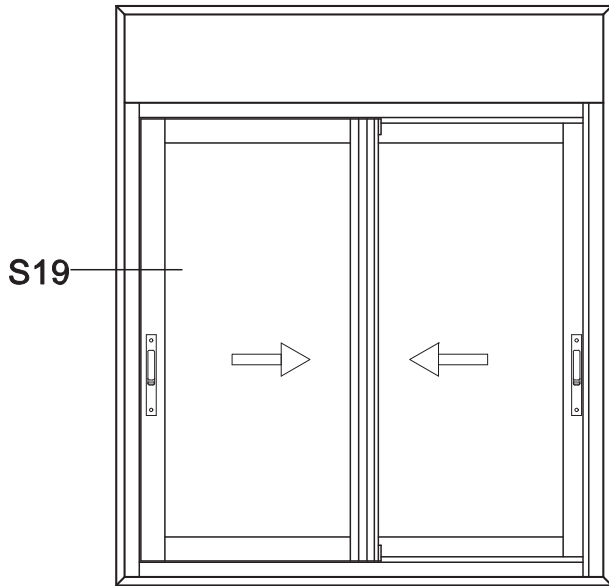
DETALLE DE CORTE DEL PERFIL 6.167

SECCION 18

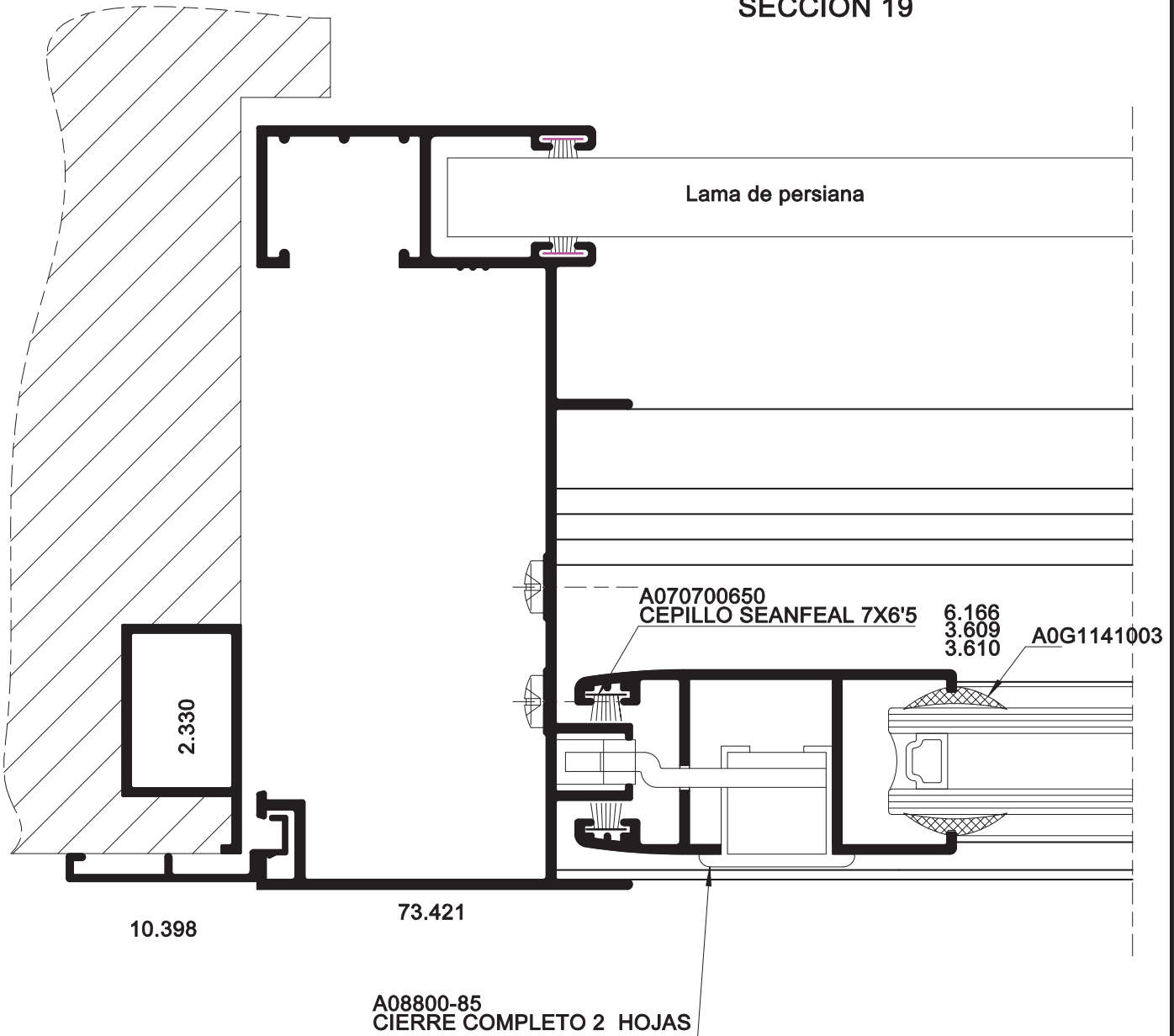
S18

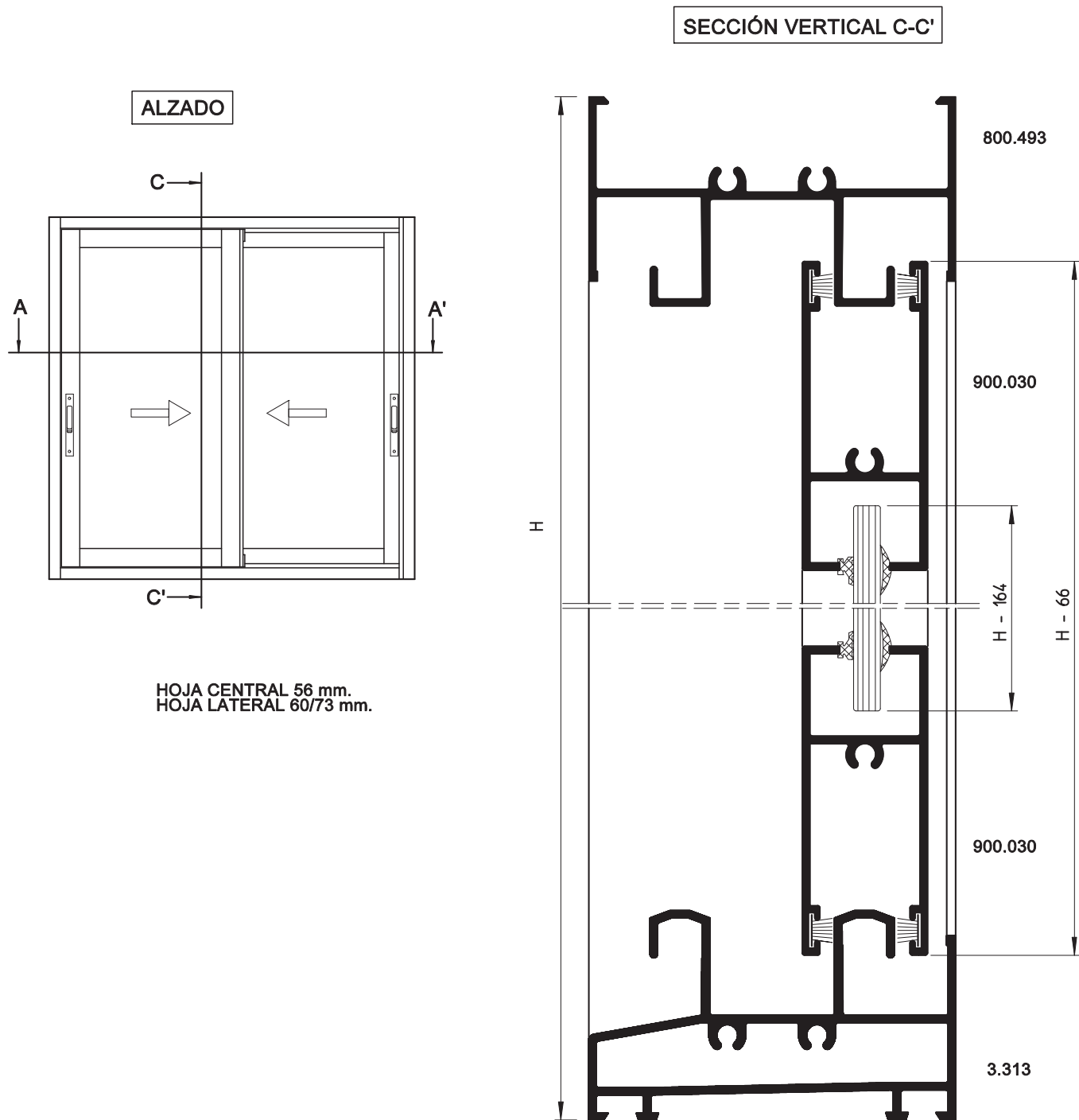


Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.



SECCION 19





LISTA DE CORTE

PERFIL	DENOMINACION	UNIDADES	CORTE
3.313	Cerco inferior	1	L-40
800.493	Cerco superior	1	L-40
3.314	Cerco lateral	2	H
900.030	Hoja (horizontal)	4	(L-35.4)/2
2.981	Hoja (vertical)	2	H-66
3.982	Hoja central	2	H-66

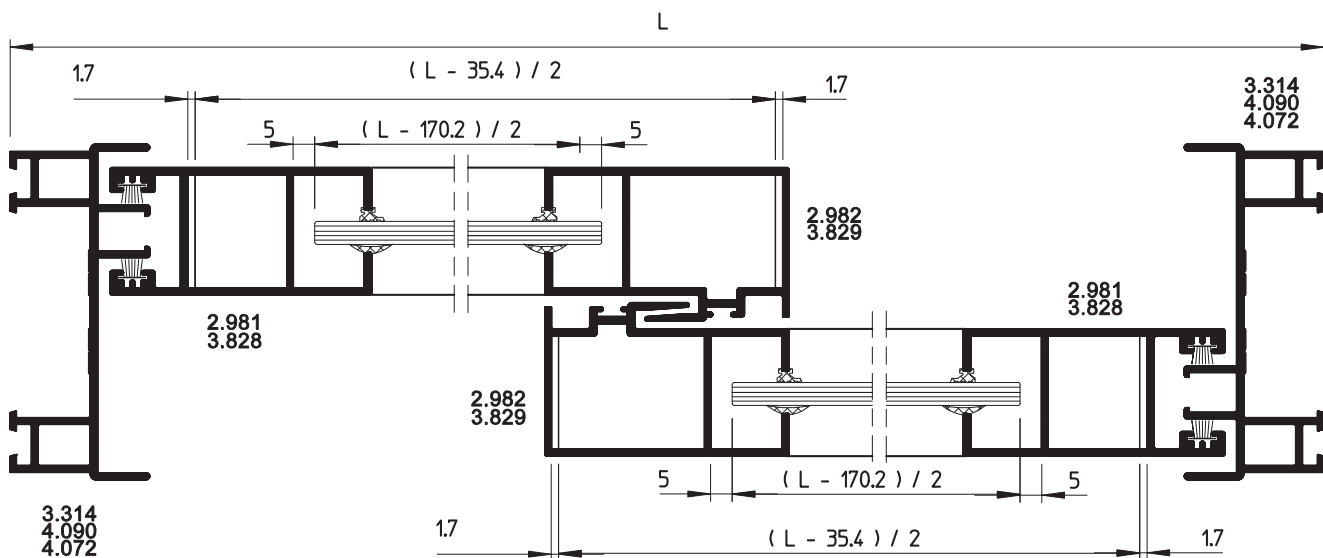
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

LISTA DE ACCESORIOS

DENOMINACION	REFERENCIA	UNIDADES	DIMENSION
KIT completo de accesorios para R800 dos carriles	A08800-50 N	1	
Tirador	A08800-208	2	
Burlete acristalamiento exterior.	A00G1171010	8	4; (L-170.2)/2-12 4; (H-176)
Burlete acristalamiento interior	A00G1151001	8	4; (L-170.2)/2-8 4; (H-167)
Cepillo SEANFEAL 7x6'5	A070700650	12	8; (L-35.4)/2 4; (H-66)
Cierre completo para ventana de dos hojas	A08800-85		
* * Calzo de cristal (1)			
Vidrios		2	$\frac{(L-170.2) \times (H-164)}{2}$

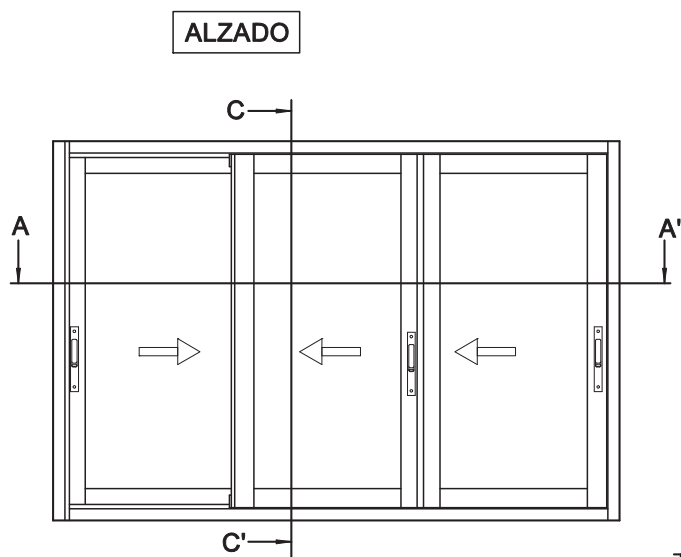
(1). Ver tabla de acristalamiento

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

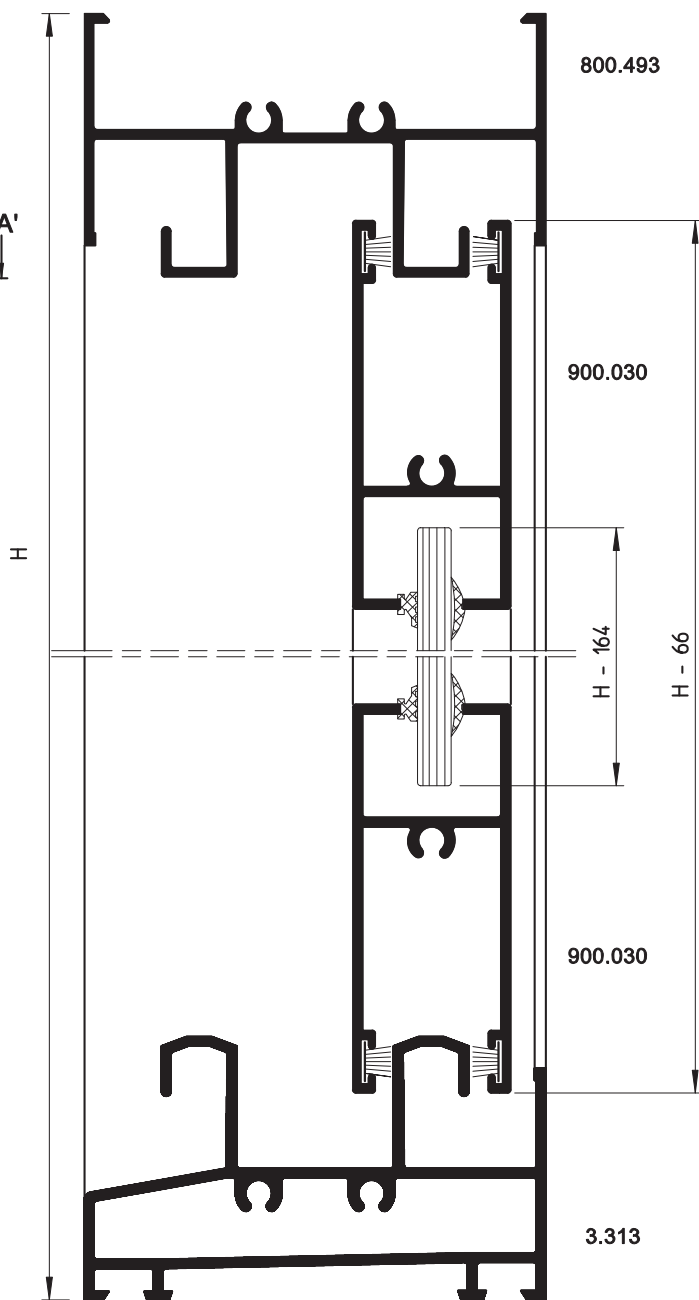


Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

SECCIÓN VERTICAL C-C'



HOJA CENTRAL 56 mm.
HOJA LATERAL 60/73 mm.



LISTA DE CORTE

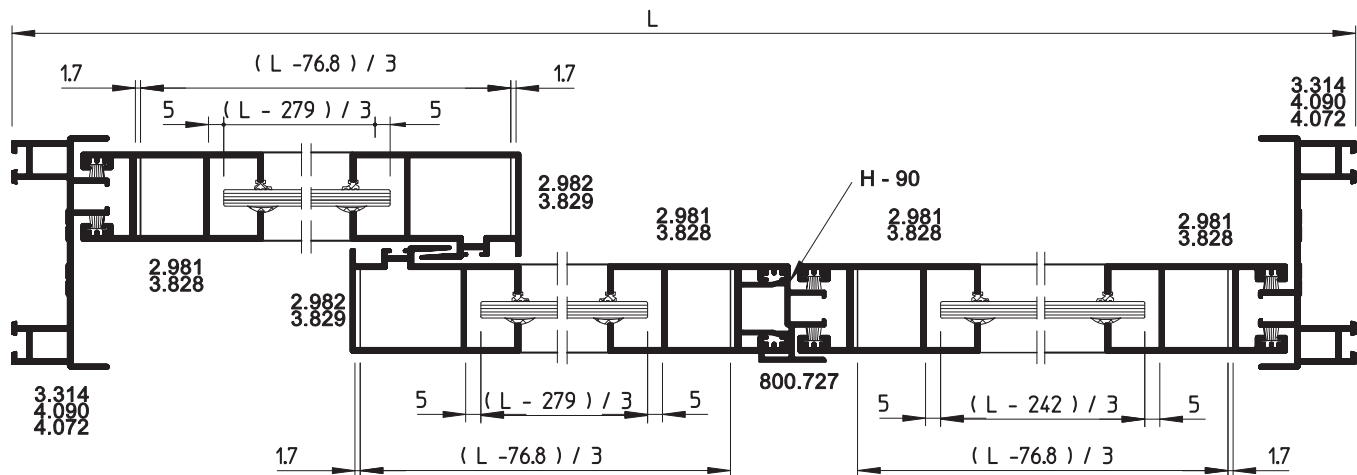
PERFIL	DENOMINACION	UNIDADES	CORTE
3.313	Cerco inferior	1	L-40
800.493	Cerco superior	1	L-40
3.314	Cerco lateral	2	H
900.030	Hoja (horizontal)	4	(L-76.8)/3
2.981	Hoja (vertical)	4	H-66
3.982	Hoja central	2	H-66
800.727	Perfil de cruce	1	H-90

LISTA DE ACCESORIOS

DENOMINACION	REFERENCIA	UNIDADES	DIMENSION
KIT completo de accesorios para R800 dos carriles	A08800-50 N	2	
Tirador	A08800-208	3	
Burlete acristalamiento exterior.	A00G1171010	12	4; (L-279)/3-12 2; (L-242)/3-12 6; (H-176)
Burlete acristalamiento interior	A00G1151001	12	4; (L-279)/3-8 2; (L-242)/3-8 6; (H-167)
Cepillo SEANFEAL 7x6'5	A070700650	18	12; (L-76.8)/3 6; (H-66)
Cierre completo para ventana de tres hojas	A08800-85		
* * Calzo de cristal (1)			
Vidrios		3	2; $\frac{(L-279)}{3} \times (H-164)$ 1; $\frac{(L-242)}{3} \times (H-164)$ 3

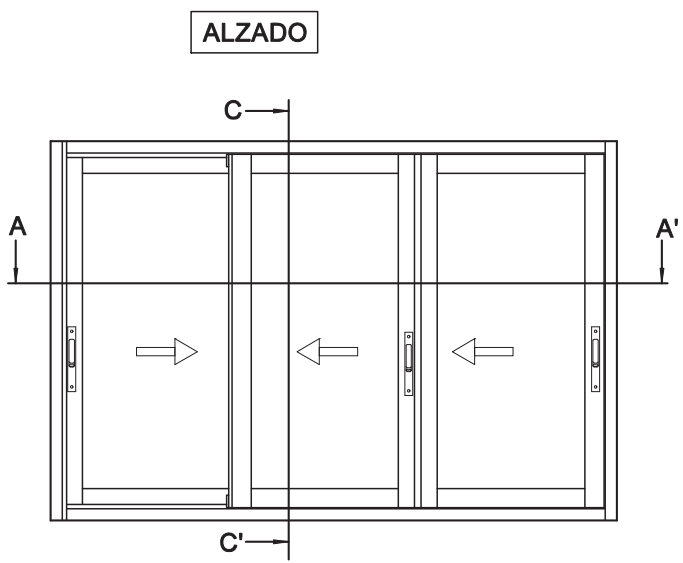
(1). Ver tabla de acristalamiento

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

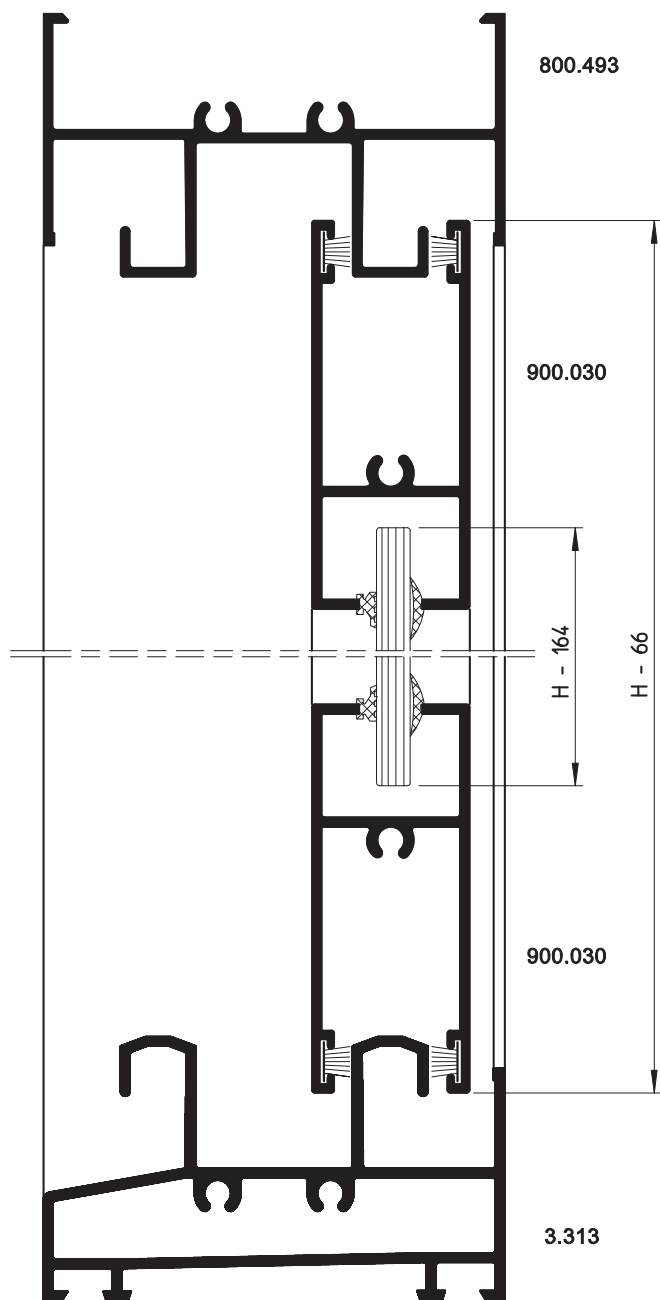


Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

SECCIÓN VERTICAL C-C'



HOJA CENTRAL 56 mm.
HOJA LATERAL 60/73 mm.



LISTA DE CORTE

PERFIL	DENOMINACION	UNIDADES	CORTE
3.313	Cerco inferior	1	L-40
800.493	Cerco superior	1	L-40
3.314	Cerco lateral	2	H
900.030	Hoja (horizontal)	4	(L+14.5)/3
2.981	Hoja (vertical)	2	H-66
3.982	Hoja central	4	H-66

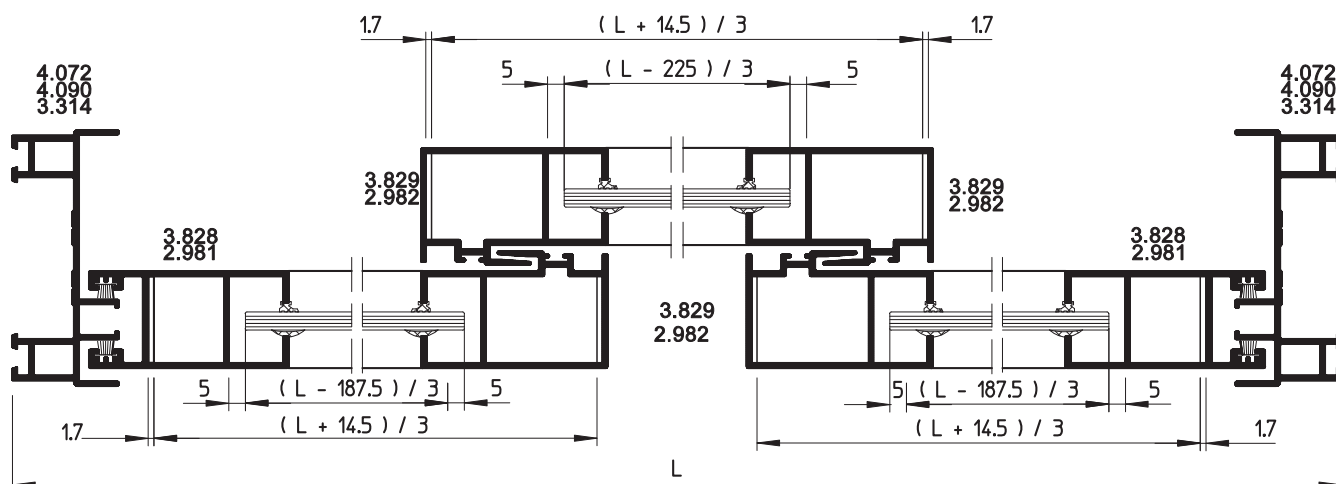
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

LISTA DE ACCESORIOS

DENOMINACION	REFERENCIA	UNIDADES	DIMENSION
KIT completo de accesorios para R800 dos carriles	A08800-50 N	2	
Tirador	A08800-208	2	
Burlete acristalamiento exterior.	A00G1171010	12	4; (L-187.5)/3-12 2; (L-225)/3-12 6; (H-176)
Burlete acristalamiento interior	A00G1151001	12	4; (L-187.5)/3-8 2; (L-225)/3-8 6; (H-167)
Cepillo SEANFEAL 7x6'5	A070700650	16	12; (L+14.5)/3 4; (H-66)
Cierre completo para ventana de dos hojas	A08800-85		
* * Calzo de cristal (1)			
Vidrios		3	2; (L-187.5)x(H-164) 3 1; (L-225)x(H-164) 3

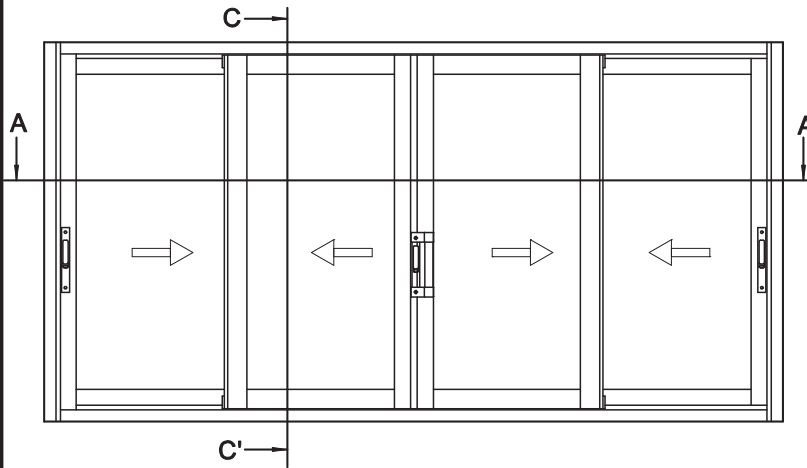
(1). Ver tabla de acristalamiento

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

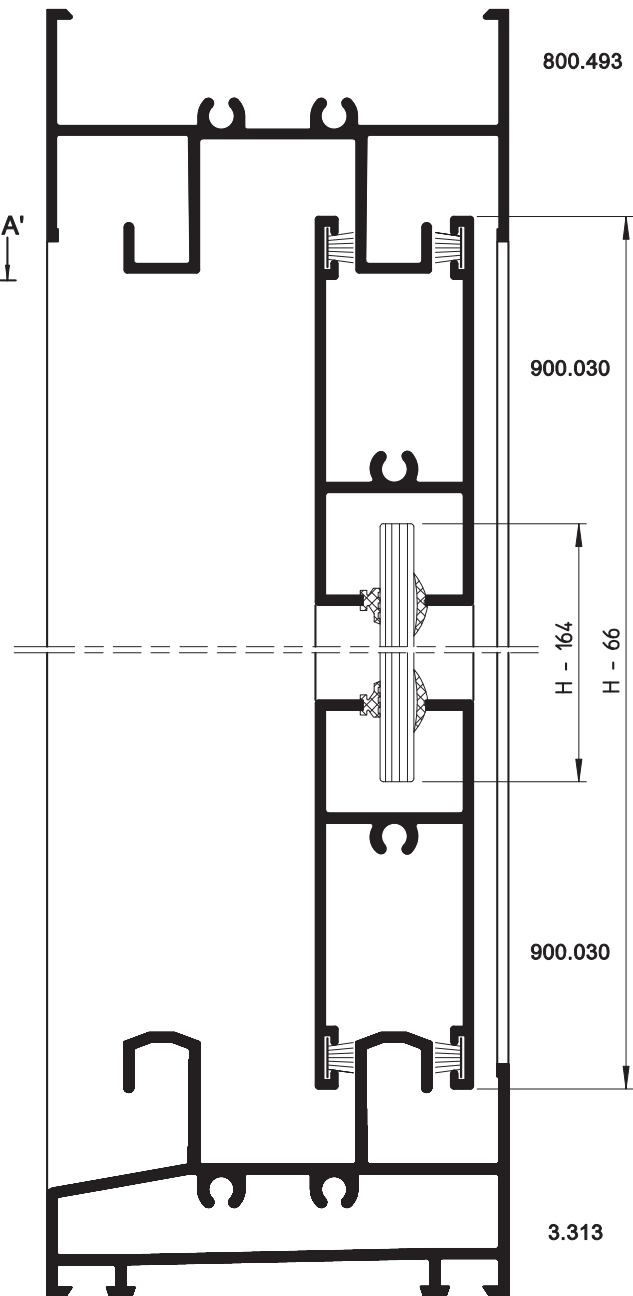


SECCIÓN VERTICAL C-C'

ALZADO



HOJA CENTRAL 56 mm.
HOJA LATERAL 60/73 mm.



LISTA DE CORTE

PERFIL	DENOMINACION	UNIDADES	CORTE
3.313	Cerco inferior	1	L-40
800.493	Cerco superior	1	L-40
3.314	Cerco lateral	2	H
900.030	Hoja (horizontal)	8	(L-27,6)/4
2.981	Hoja (vertical)	4	H-66
3.982	Hoja central	4	H-66
800.727	Perfil de cruce	1	H-90

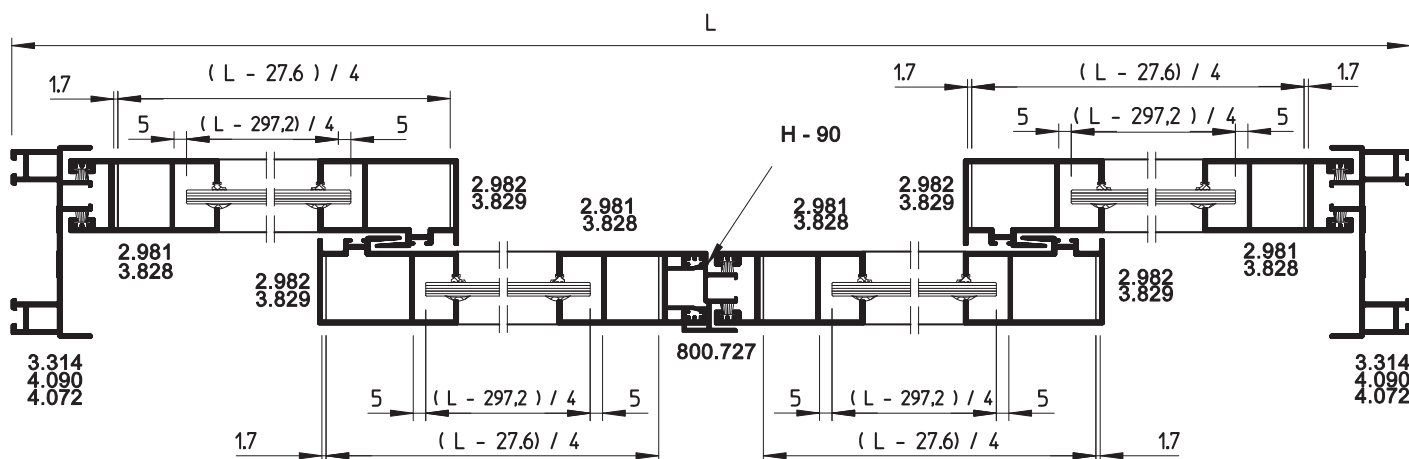
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

LISTA DE ACCESORIOS

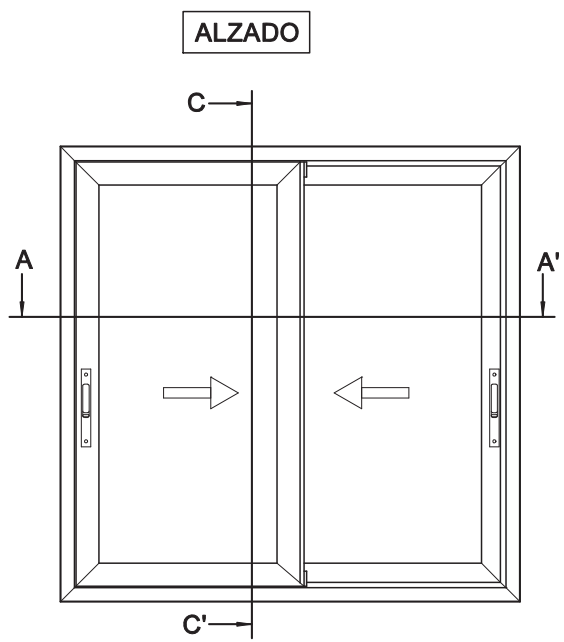
DENOMINACION	REFERENCIA	UNIDADES	DIMENSION
KIT completo de accesorios para R800 dos carriles	A08800-50 N	2	
Tirador	A08800-208	4	
Burlete acristalamiento exterior.	A00G1171010	16	8; (L-297,2)/4-12 8; (H-176)
Burlete acristalamiento interior	A00G1151001	16	8; (L-297,2)/4-8 8; (H-167)
Cepillo SEANFEAL 7x6'5	A070700650	22	16; (L-27,6)/4 6; (H-66)
Cierre completo para ventana de tres hojas	A08800-85		
* * Calzo de cristal (1)			
Vidrios		3	$\frac{(L-297,2) \times (H-164)}{4}$

(1). Ver tabla de acristalamiento

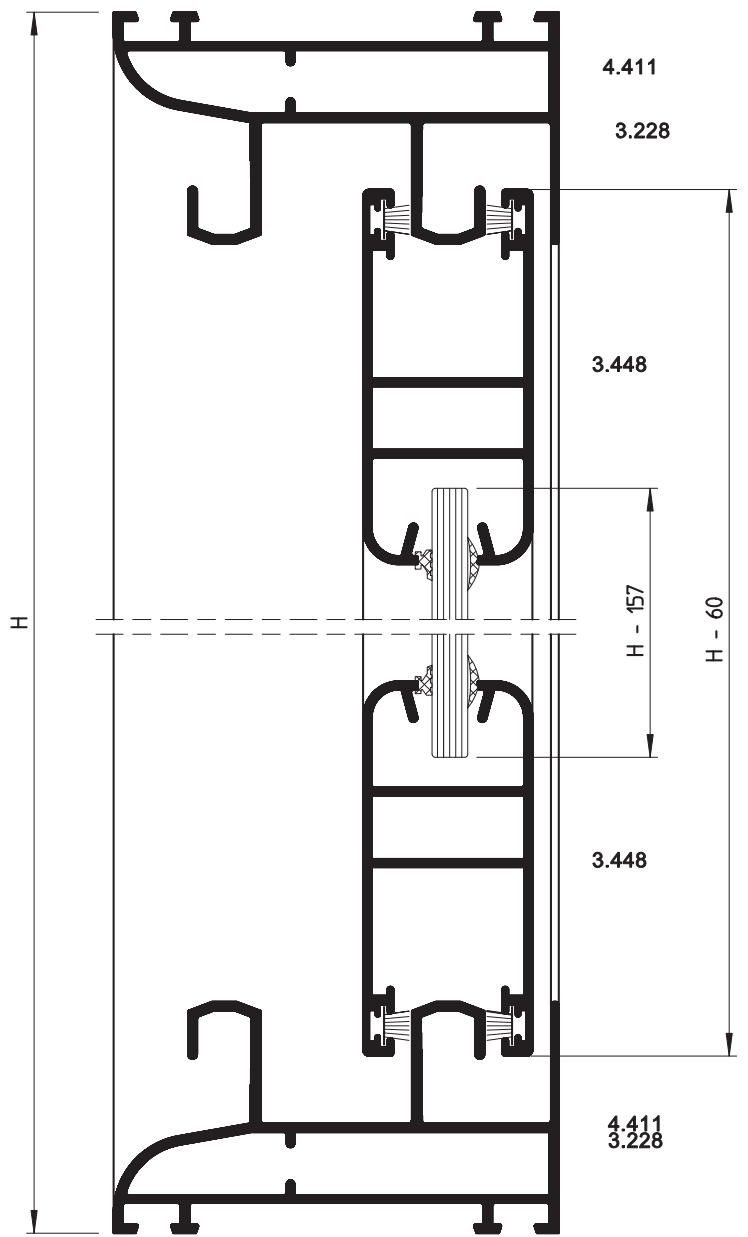
SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



SECCIÓN VERTICAL C-C'



HOJA PERIMETRAL 62 mm.
 MARCO PERIMETRAL 38 mm.



LISTA DE CORTE

PERFIL	DENOMINACION	UNIDADES	CORTE
4.411	Cerco horizontal	2	L
4.411	Cerco vertical	2	H
3.448	Hoja horizontal	4	L+2/2
3.448	Hoja vertical	4	H-60
900.569	Perfil inversor perimetral	2	H-60

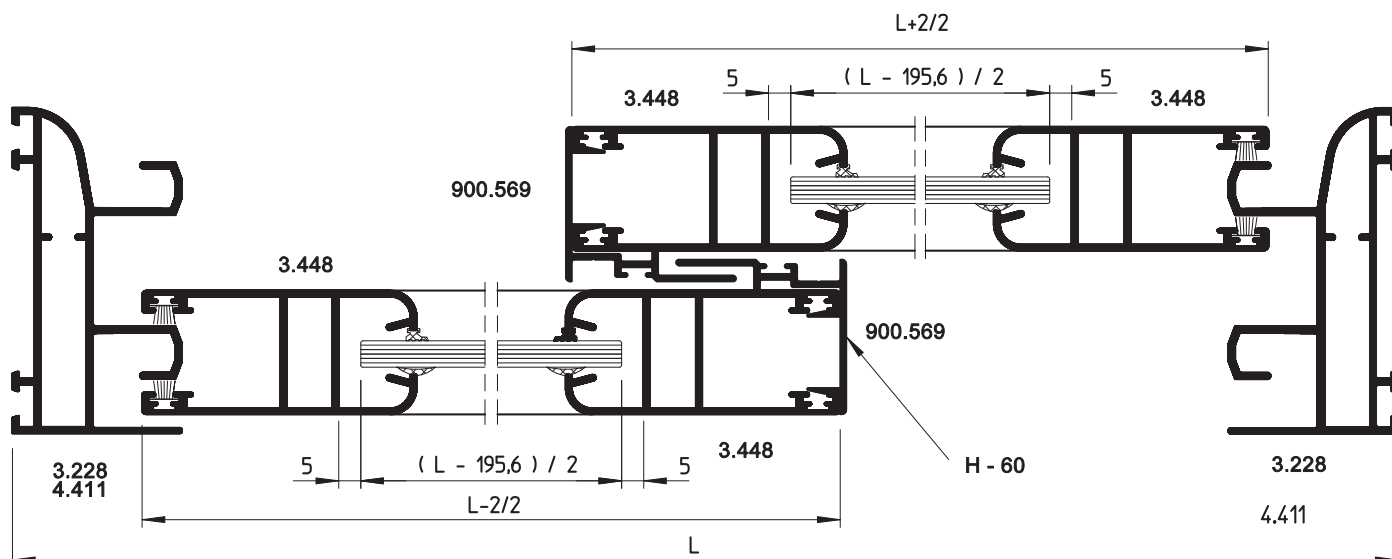
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

LISTA DE ACCESORIOS

DENOMINACION	REFERENCIA	UNIDADES	DIMENSION
KIT completo de accesorios para R800 perimetral	MO8800PM-50 NR	1	
Tirador para cierre perimetral	A08800-211	2	
Burlete acristalamiento exterior.	A00G1171010	8	4; (L-195,6)/2-12 4; (H-170)
Burlete acristalamiento interior	A00G1151001	8	4; (L-195,6)/2-8 4; (H-160)
Cepillo SEANFEAL 7x6'5	A070700650	12	8; L+2/2 4; (H-60)
Cierre completo perimetral para ventana de dos hojas	A08850-303		
* * Calzo de cristal (1)			
Vidrios		2	$\frac{(L-195,6) \times (H-157)}{2}$

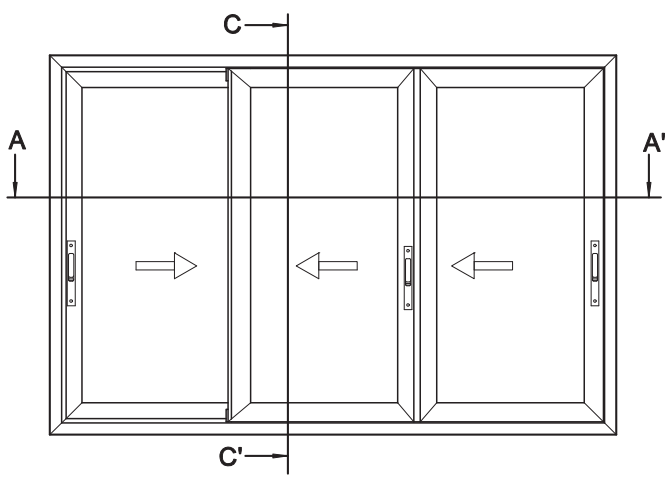
(1). Ver tabla de acristalamiento

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

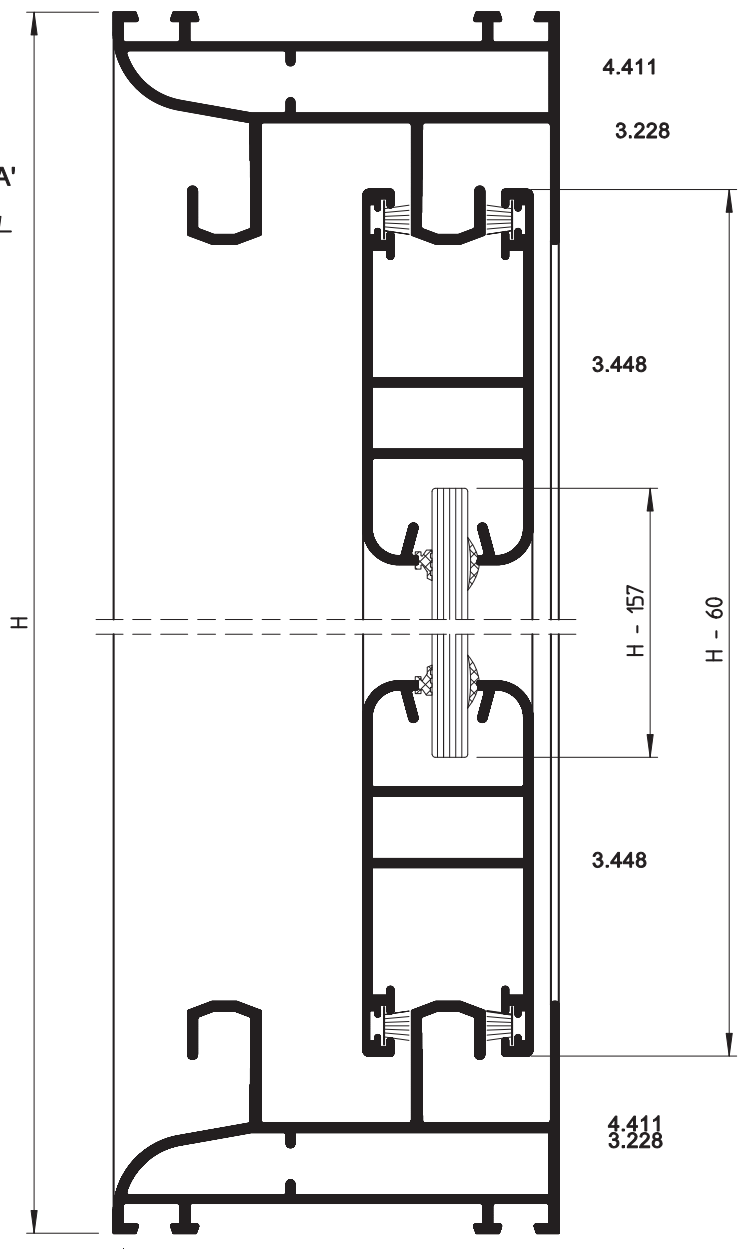


SECCIÓN VERTICAL C-C'

ALZADO



HOJA PERIMETRAL 62 mm.
 MARCO PERIMETRAL 38 mm.



LISTA DE CORTE

PERFIL	DENOMINACION	UNIDADES	CORTE
4.411	Cerco horizontal	2	L
4.411	Cerco vertical	2	H
3.448	Hoja horizontal	6	L/3
3.448	Hoja vertical	6	H-60
900.569	Perfil inversor perimetral	2	H-60
800.727	Perfil de cruce	1	H-84

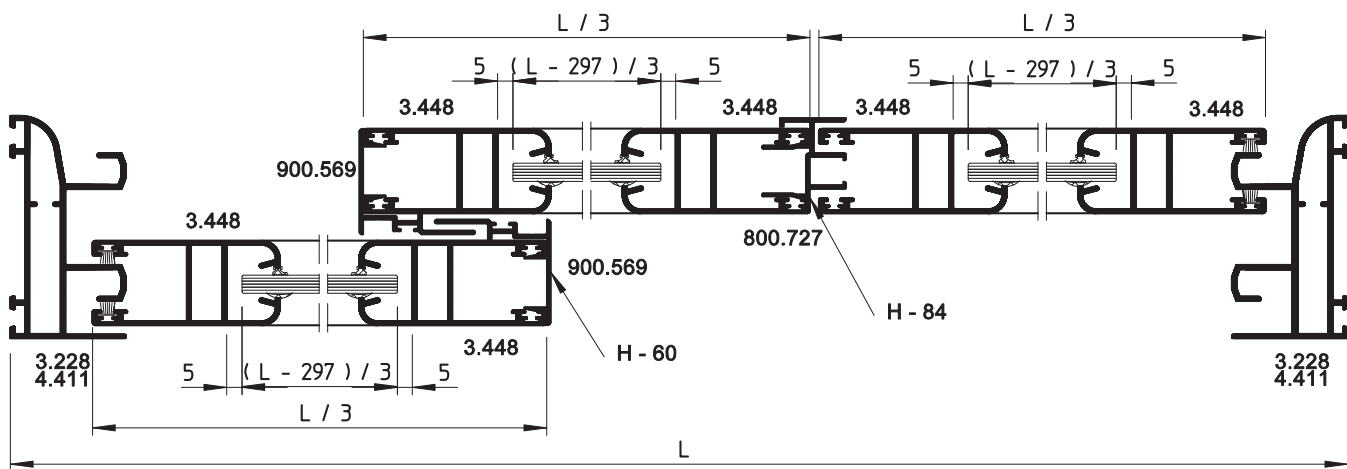
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

LISTA DE ACCESORIOS

DENOMINACION	REFERENCIA	UNIDADES	DIMENSION
KIT completo de accesorios para R800 perimetral	MO8800PM-50 NR	2	
Tirador para cierre perimetral	A08800-211	3	
Burlete acristalamiento exterior.	A00G1171010	12	6; (L-297)/3-12 6; (H-170)
Burlete acristalamiento interior	A00G1151001	12	6; (L-297)/3-8 6; (H-160)
Cepillo SEANFEAL 7x6'5	A070700650	16	12; L/3 4; (H-60)
Cierre completo perimetral para ventana de tres hojas	A08850-303		
* * Calzo de cristal (1)			
Vidrios		3	$\frac{(L-297) \times (H-157)}{3}$

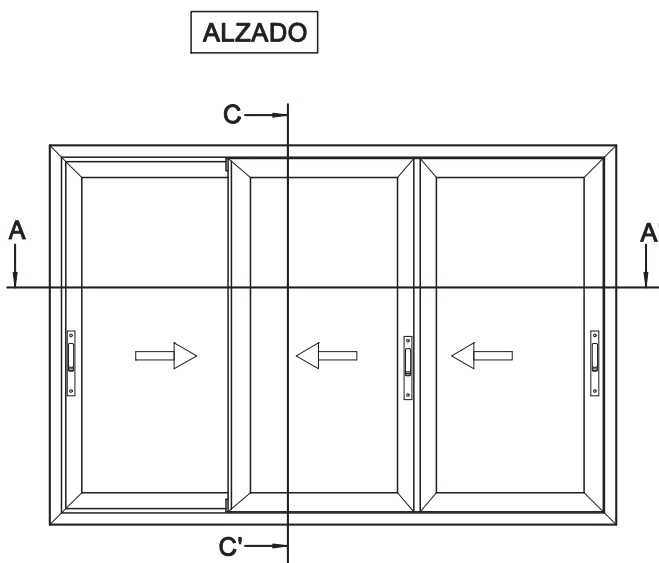
(1). Ver tabla de acristalamiento

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

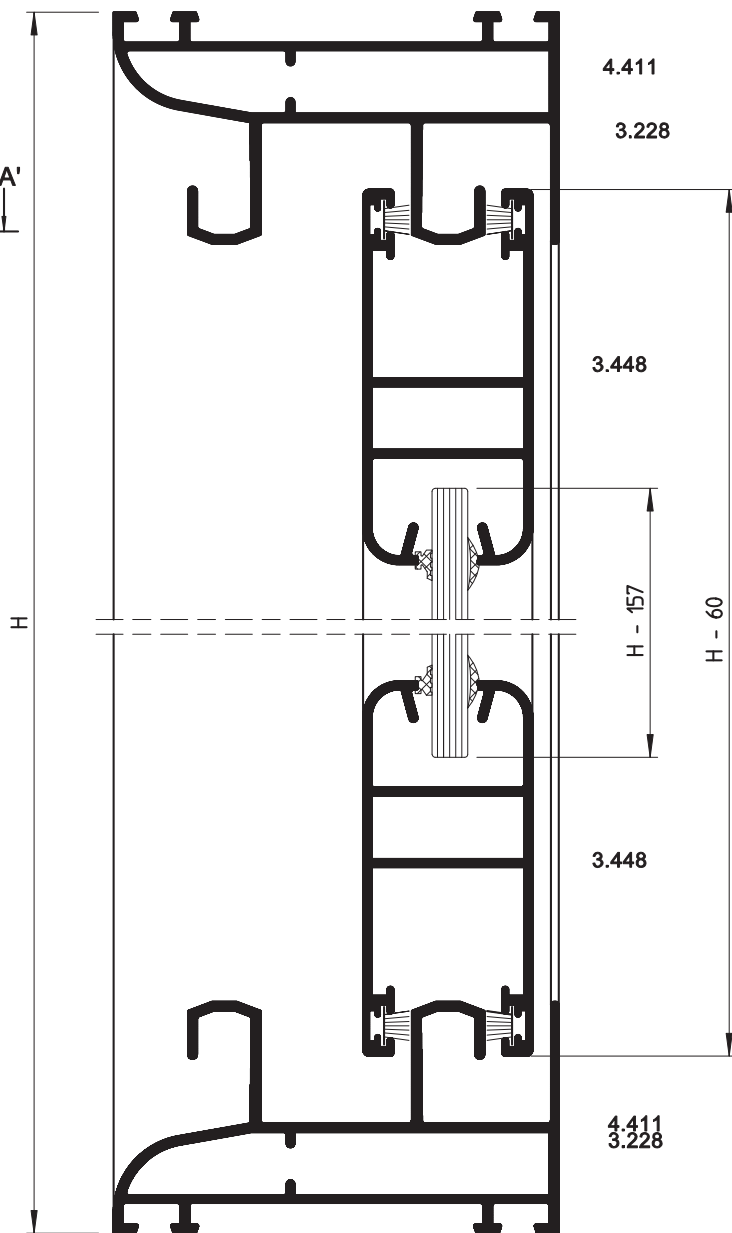


Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

SECCIÓN VERTICAL C-C'



HOJA PERIMETRAL 62 mm.
 MARCO PERIMETRAL 38 mm.



LISTA DE CORTE

PERFIL	DENOMINACION	UNIDADES	CORTE
4.411	Cerco horizontal	2	L
4.411	Cerco vertical	2	H
3.448	Hoja horizontal	6	$(L+62.6)/3$
3.448	Hoja vertical	6	H-60
900.569	Perfil inversor perimetral	4	H-60

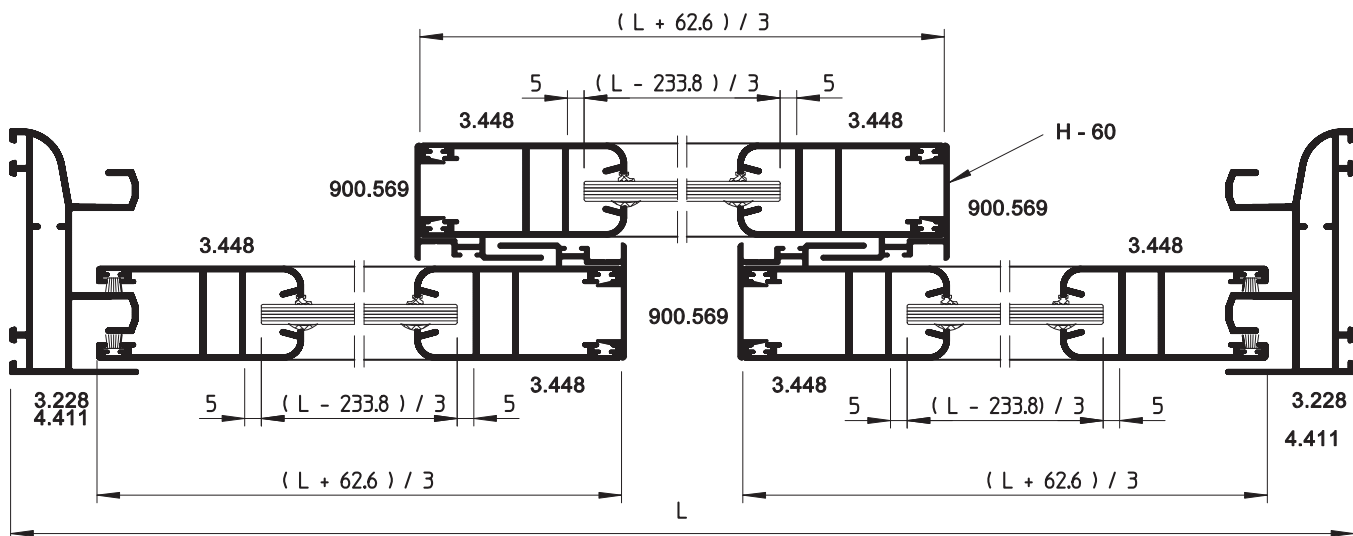
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

LISTA DE ACCESORIOS

DENOMINACION	REFERENCIA	UNIDADES	DIMENSION
KIT completo de accesorios para R800 perimetral	MO8800PM-50 NR	2	
Tirador para cierre perimetral	A08800-211	2	
Burlete acristalamiento exterior.	A00G1171010	12	6; (L-233.8)/3-12 6; (H-170)
Burlete acristalamiento interior	A00G1151001	12	6; (L-233.8)/3-8 6; (H-160)
Cepillo SEANFEAL 7x6'5	A070700650	16	12; (L+62.6)/3 4; (H-60)
Cierre completo perimetral para ventana de dos hojas	A08850-303		
* * Calzo de cristal (1)			
Vidrios		3	$\frac{(L-233.8) \times (H-157)}{3}$

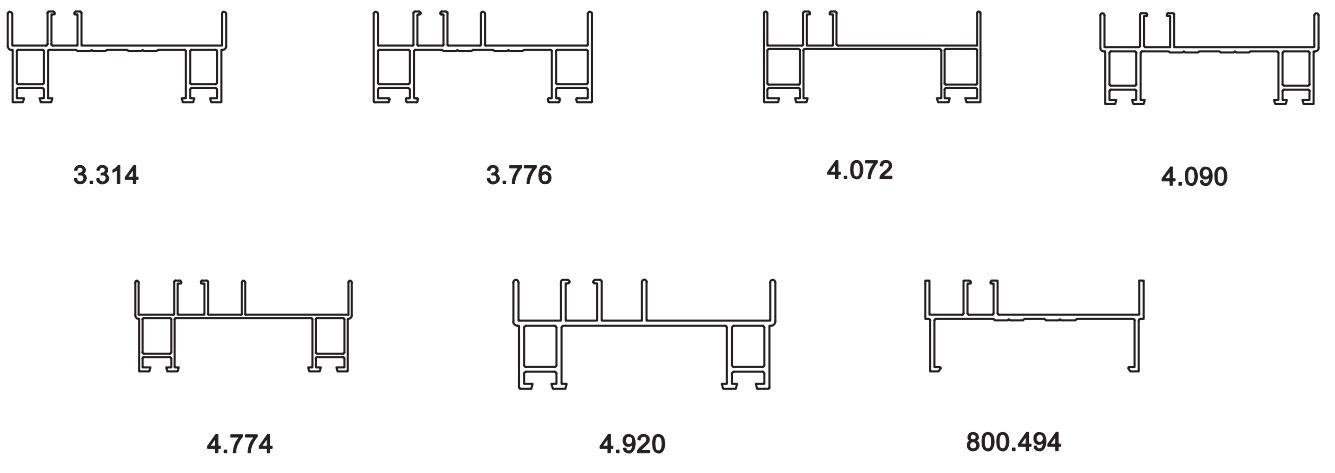
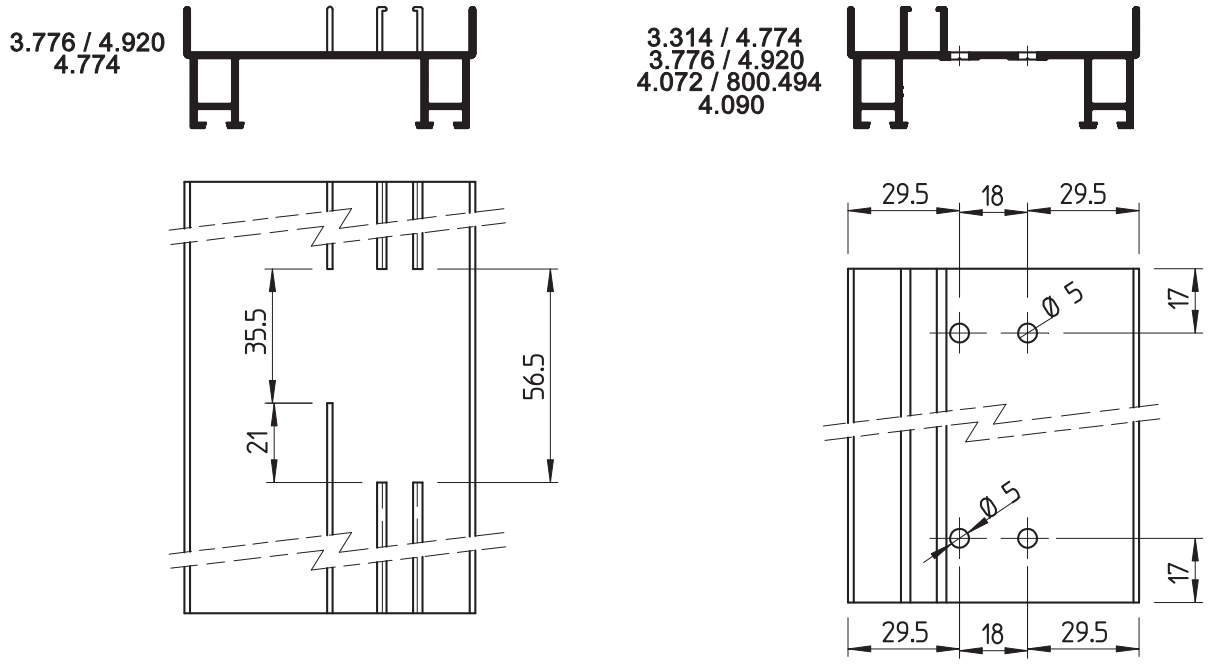
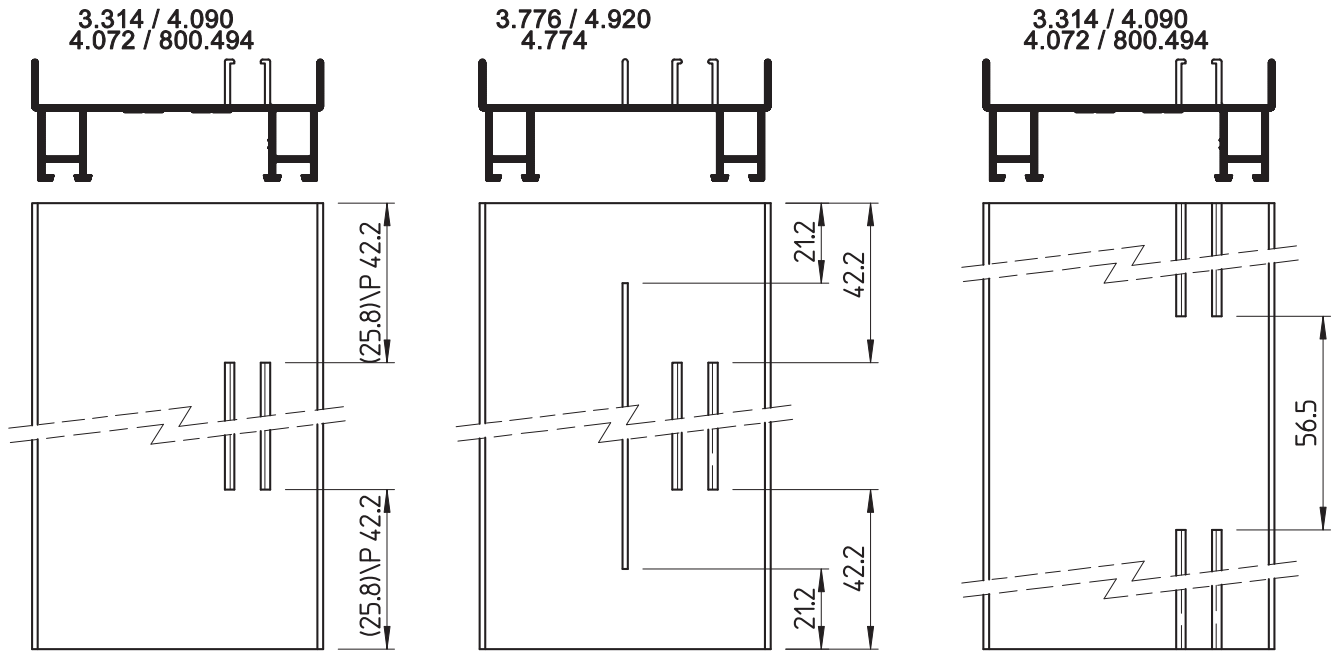
(1). Ver tabla de acristalamiento

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

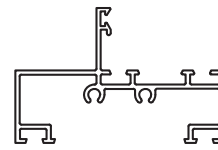
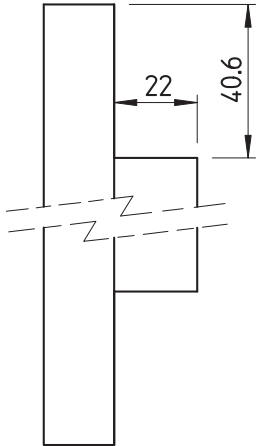
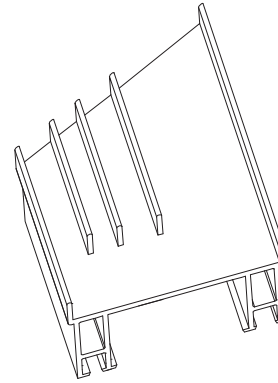
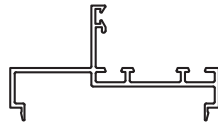
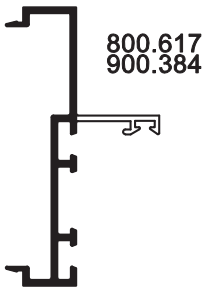


Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

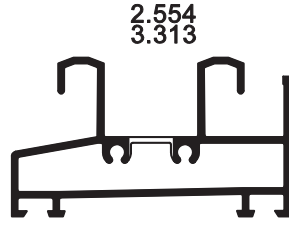
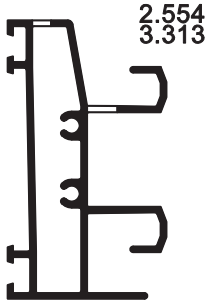
FIJACIÓN Y ACOPLAMIENTO DE MARCOS



Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

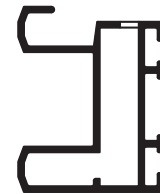
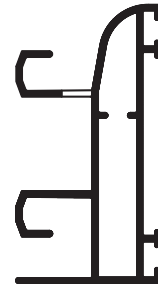


SALIDA DE AGUAS Y DRENAJE

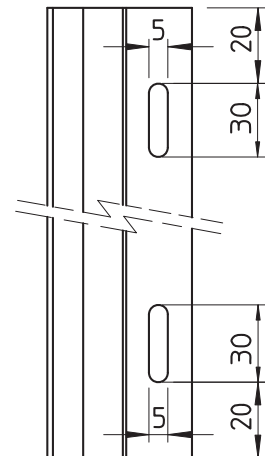
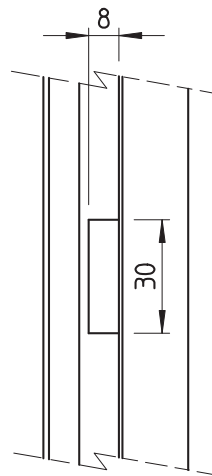
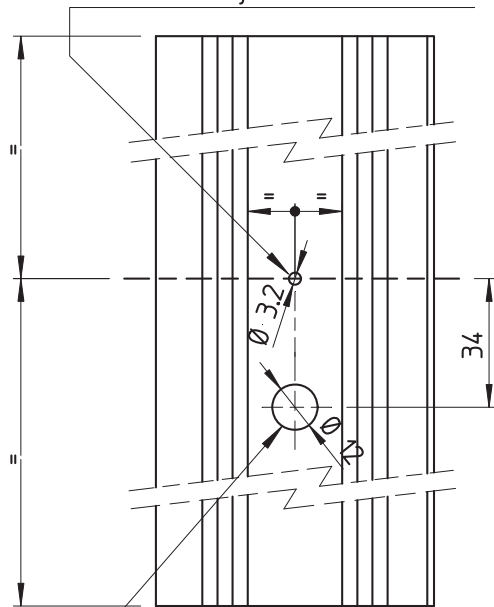
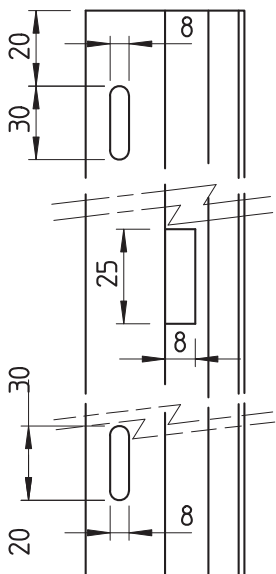


4.411 / 3.228
3.392 / 3.095
3.397 / 4.412

3.228
3.392 / 3.095



Taladro fijación cortavientos



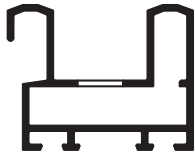
Taladro drenaje central

* Opcionalmente puede colocarse un taladro de drenaje a 50 mm del extremo.

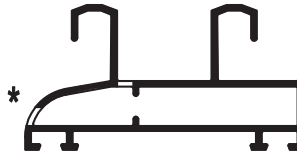
sapa:

ESCUADRA EN MARCOS

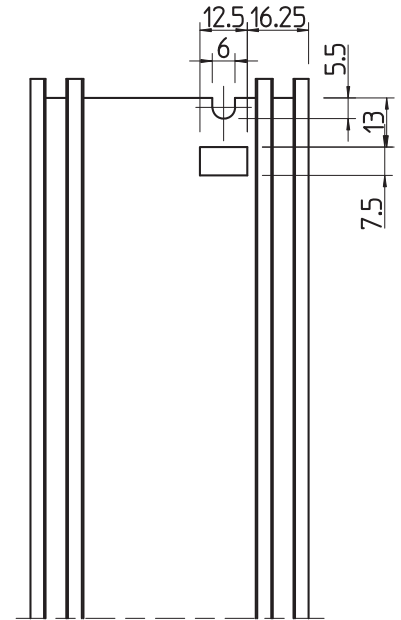
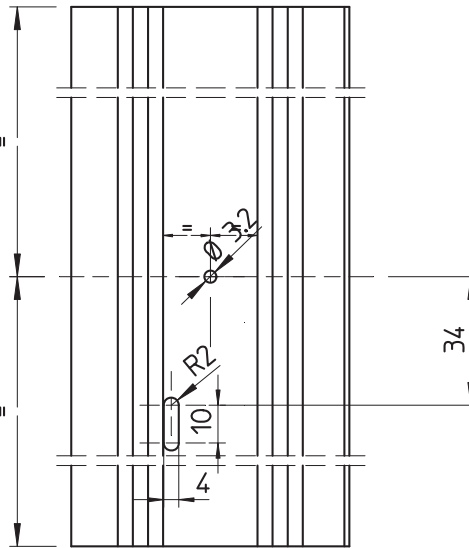
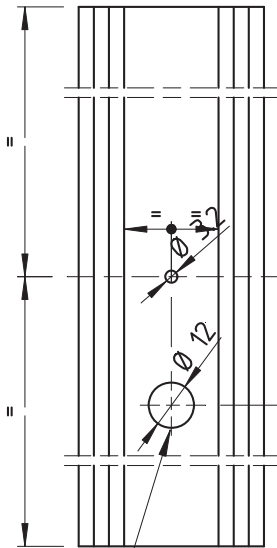
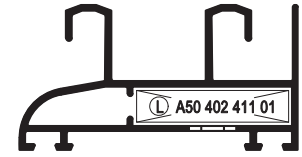
3.228



4.411
3.392 / 3.095



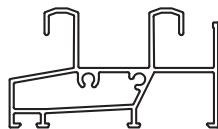
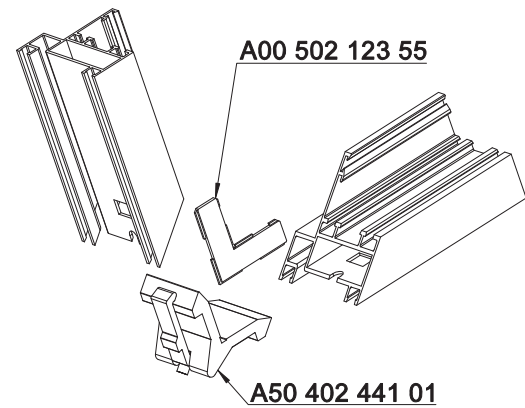
4.411 / 3.228
3.392 / 3.095
3.397 / 4.412



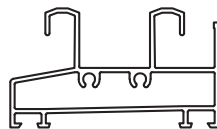
Taladro drenaje central

* En marco curvo se utiliza taladro

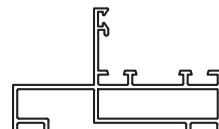
* Opcionalmente puede colocarse un taladro de drenaje a 50 mm del extremo.



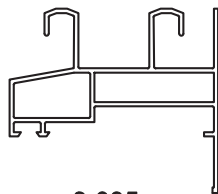
2.554



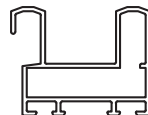
3.313



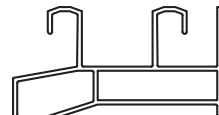
3.397



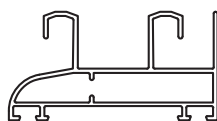
3.095



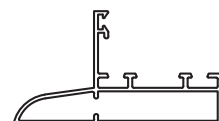
3.228



3.392



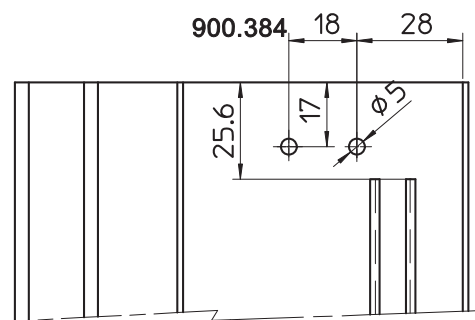
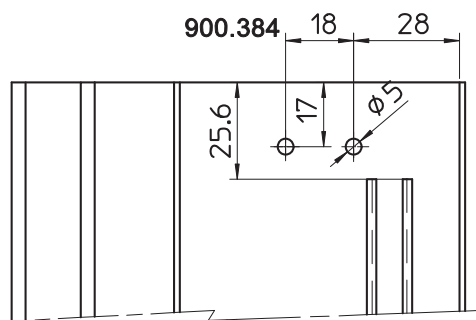
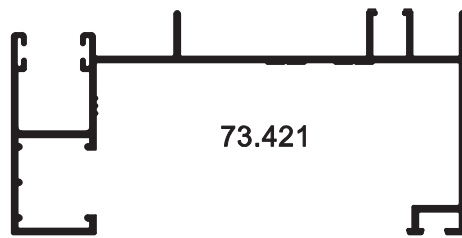
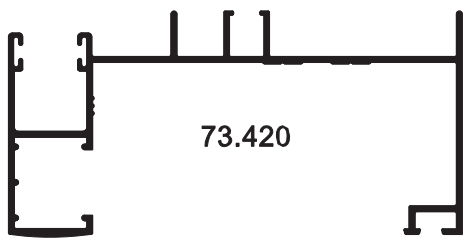
4.411



4.412

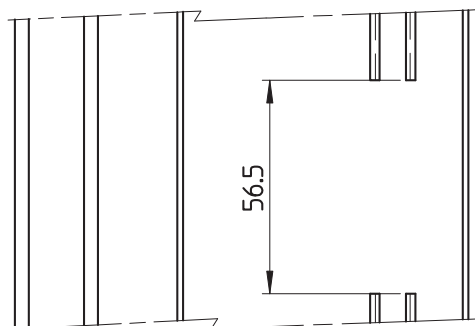
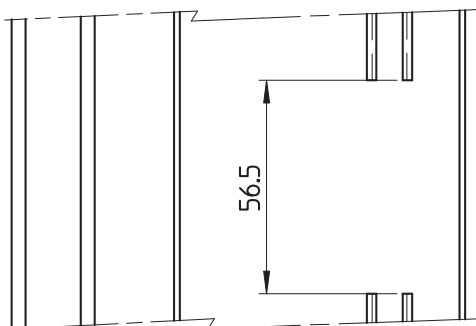
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

FIJACIÓN Y ACOPLAMIENTO DE MARCOS



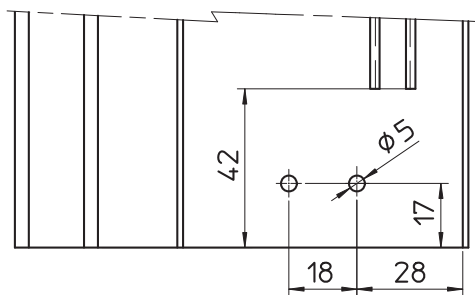
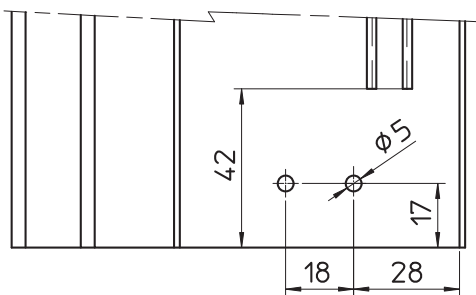
900.379 / 10.177
 80.493 / 800.617

900.379 / 10.177
 80.493 / 800.617

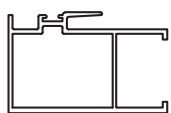
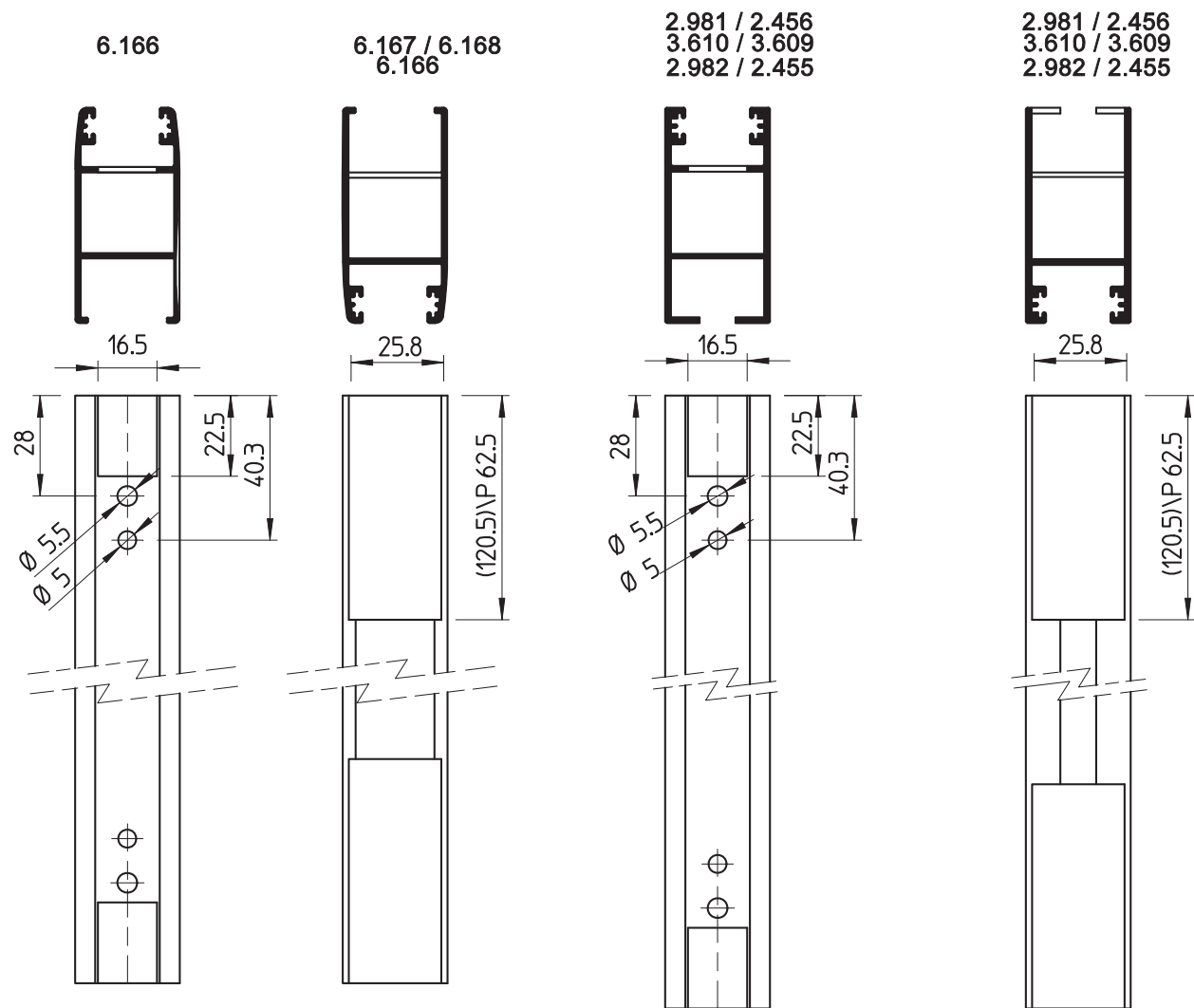


2.554 / 3.313 / 10.176

2.554 / 3.313 / 10.176



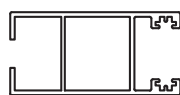
AJUSTE DE HOJAS



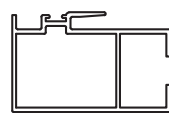
2.455



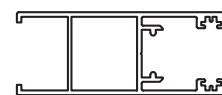
2.456



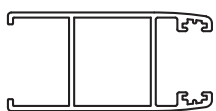
2.981



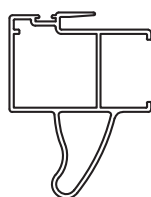
2.982



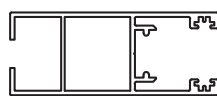
3.609



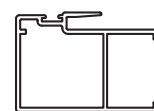
6.166



6.167



3.610

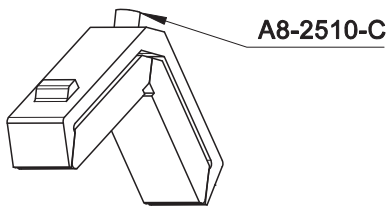
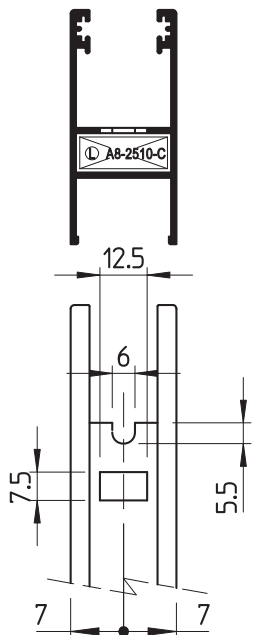


6.168

Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

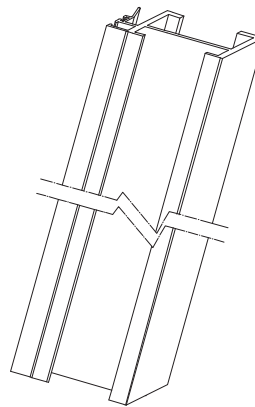
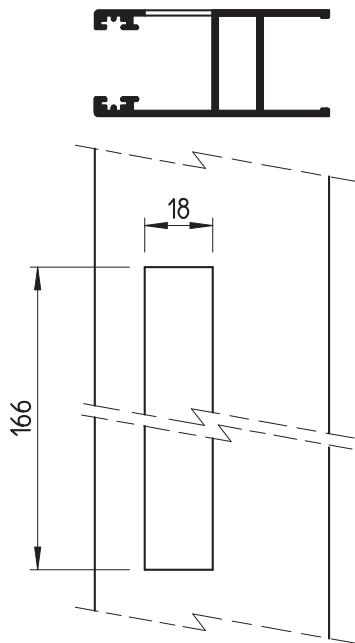
ESCUADRA HOJA

3.447 / 3.448
4.407



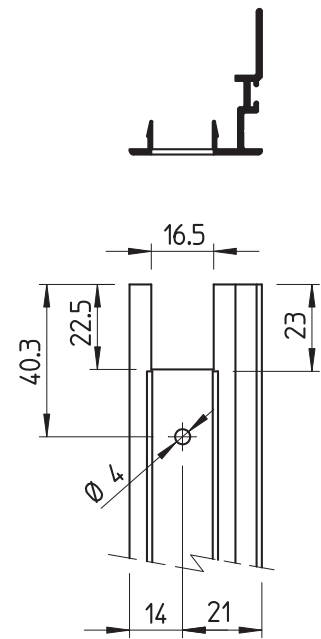
CREMONA

3.447 / 3.448
4.407

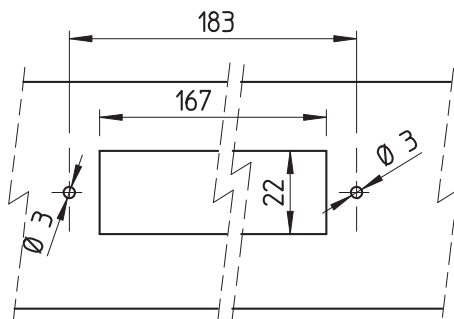


PERFIL INVERSOR

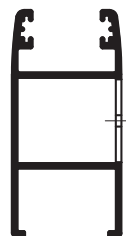
900.569



HOJA DE CIERRE

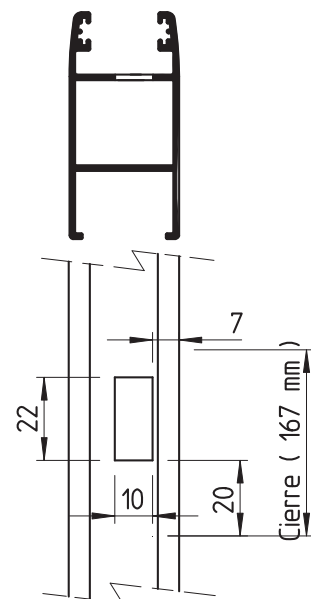


6.166

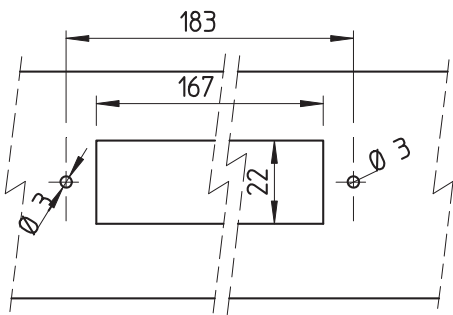


**MECANIZADO PARA CIERRE A08800-85
 REALIZADO CON FRESA O
 CON EL TROQUEL A0100800AZ/CEB**

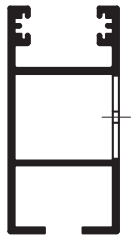
6.166



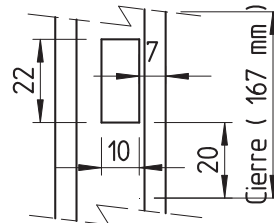
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.



2.981 / 2.456
 3.610 / 3.609

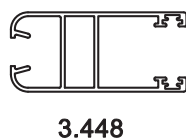
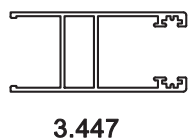
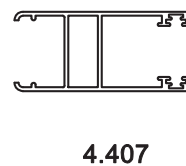
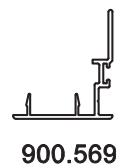
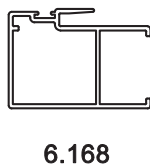
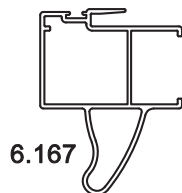
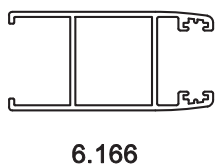
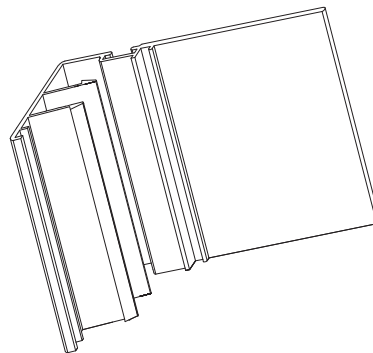
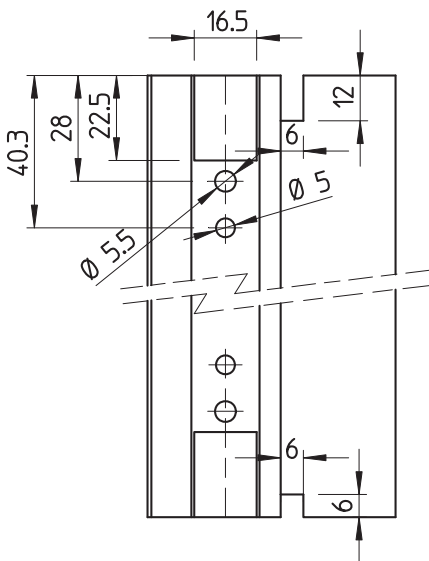
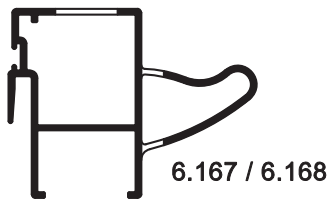


2.981 / 2.456
 3.610 / 3.609

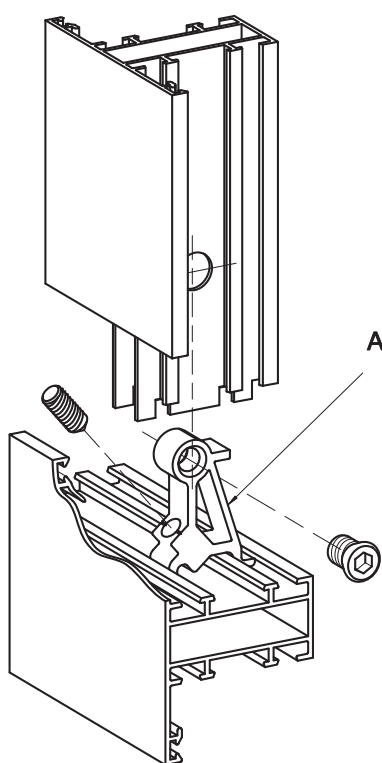


MECANIZADO PARA CIERRE A08800-85
 REALIZADO CON FRESA O
 CON EL TROQUEL A0100800AZ/CEB

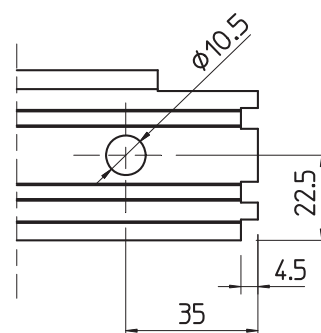
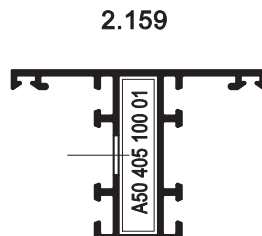
TAPA PERFIL DE REFUERZO



**TOPE DE TRAVESAÑO
 FRESADO DEL TRAVESAÑO**



A50 405 100 01



- NOTAS -

- El agujero para el tope de travesaño lo realiza el troquel A0A-4050/IN
- El mecanizado del extremo de travesaño lo realiza el juego de fresas A010020923

MONTAJE CORREDERA DE DOS HOJAS Y FIJO SUPERIOR

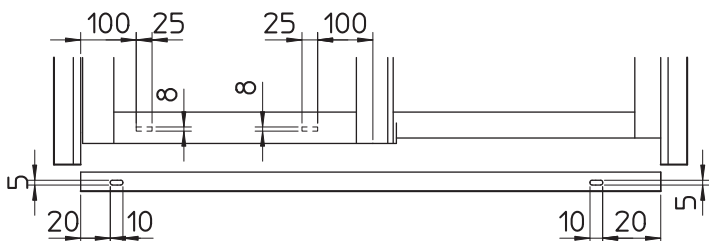
- 1.- Cortar los marcos, hojas, y travesaño según la lista de corte.
- 2.- Mecanizar los diferentes tipos de perfiles para escuadras en marco y hoja.
- 3.- Mecanizar el travesaño.
- 4.- Mecanizar desagüe en cerco y travesaño
- 5.- Colocacion de las diferentes escuadras según tipo de cerco, hoja y pieza de fijación en el travesaño

SALIDA DE AGUAS

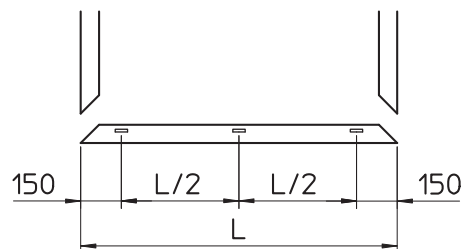
Mecanizar dos salidas de agua a 20 mm en cada extremo del marco y otras dos en la zona superior como indica el detalle. Hay que prever un desagüe suplementario para el centro, cuando la longitud de hoja sea mayor de 1m.

Se recomienda el mecanizado de travesaños y marcos de fijos dado que no se garantiza el acristalamiento.

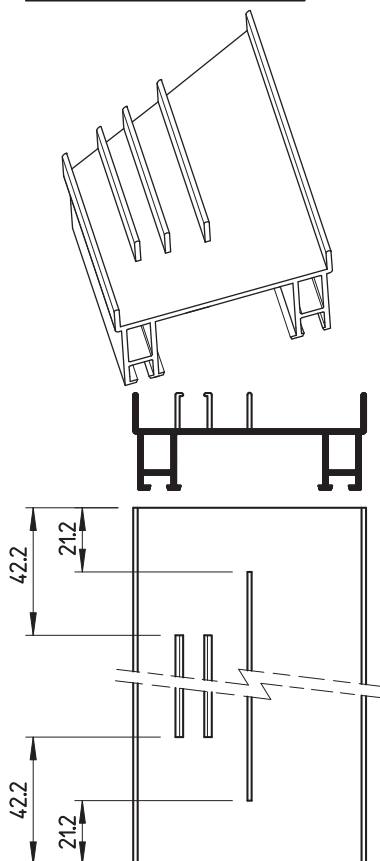
DESAGÜE EN MARCOS



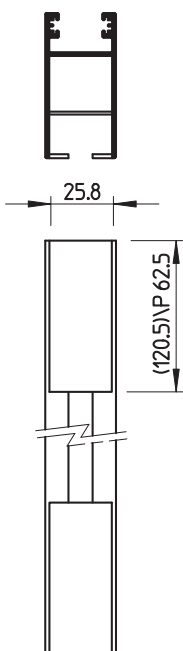
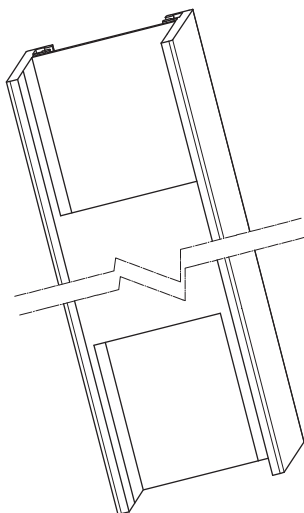
DESAGÜE EN TRAVESAÑOS



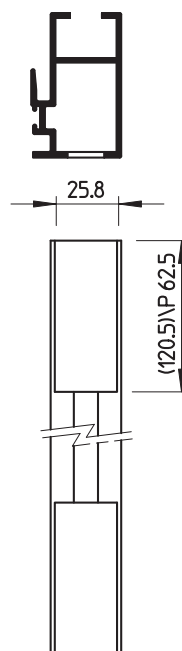
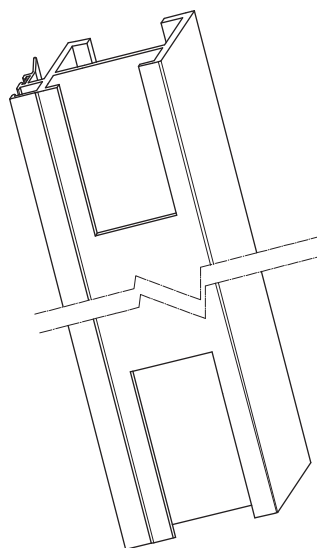
MECANIZADO DE CERCO



MECANIZADO DE HOJA VERTICAL



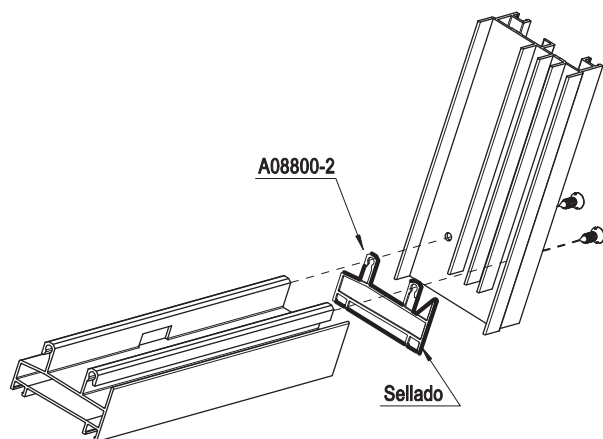
MECANIZADO DE HOJA CENTRAL



PLANO DE MONTAJE

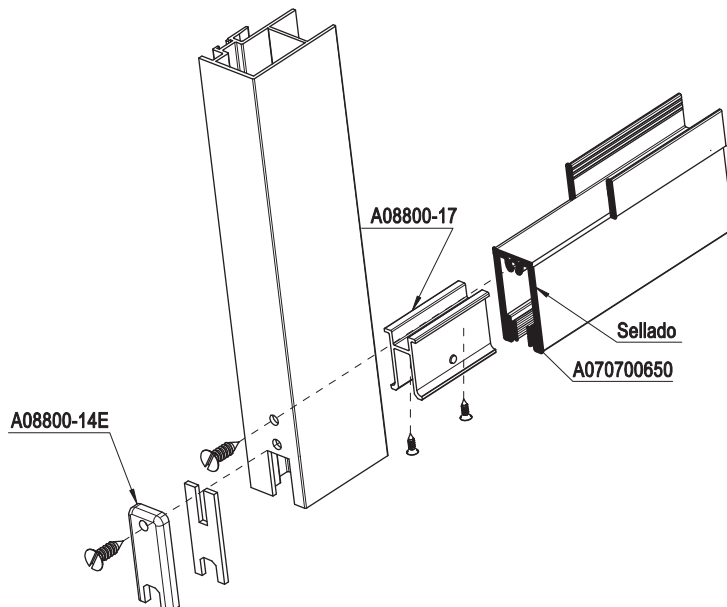
COLOCACION CERCO LATERAL

1.- Colocar la junta para marco inferior (A08800-2) y fijar el cerco lateral al inferior mediante tornillos.



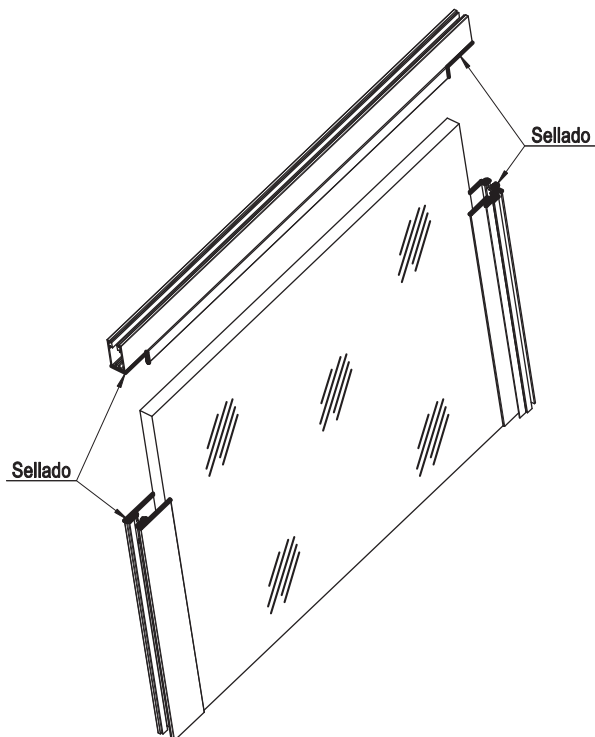
UNION DE HOJAS

2.- Unión de hojas mediante tornillos, fijación de tapas de guías, ruedas y colocación de cepillos SEANFEAL 7x6.5

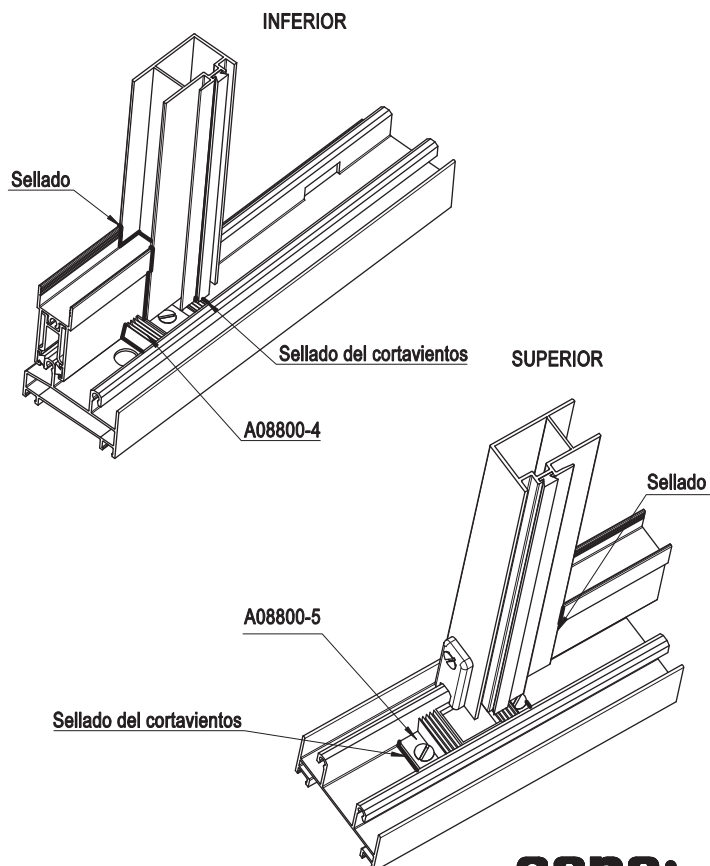


COLOCACION DE VIDRIOS

3.- Colocar los calzos de apoyo y perimetrales sobre la hoja y posicionar los vidrios, tras lo cual se ajustaran las juntas de acristalamiento



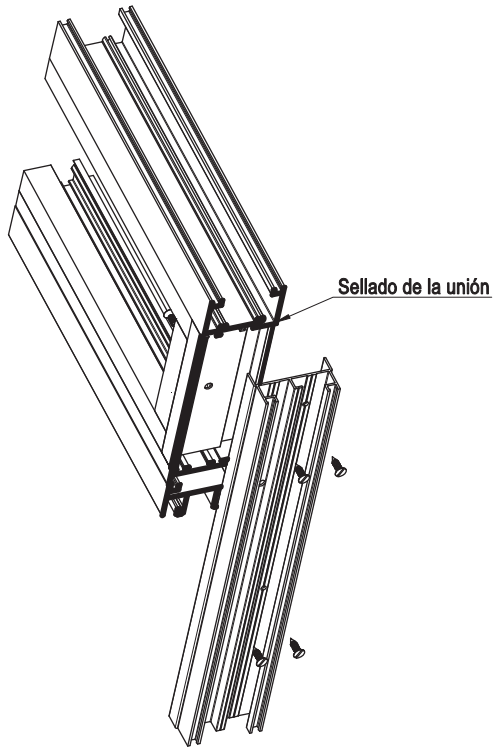
COLOCACION DE CORTAVIENTOS



Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

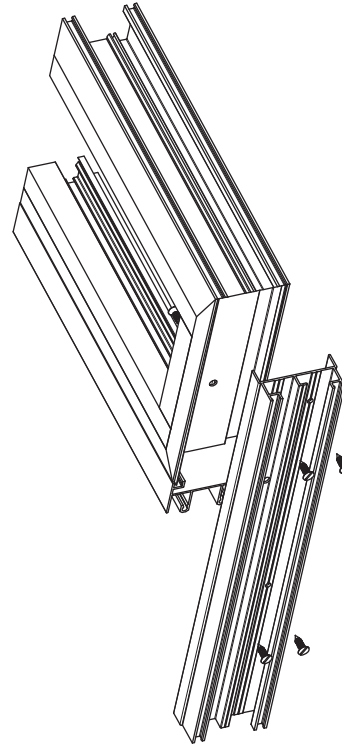
COLOCACION CERCO FIJO A TESTA

5.- Fijar los marcos verticales y horizontales mediante tornillos a testa.

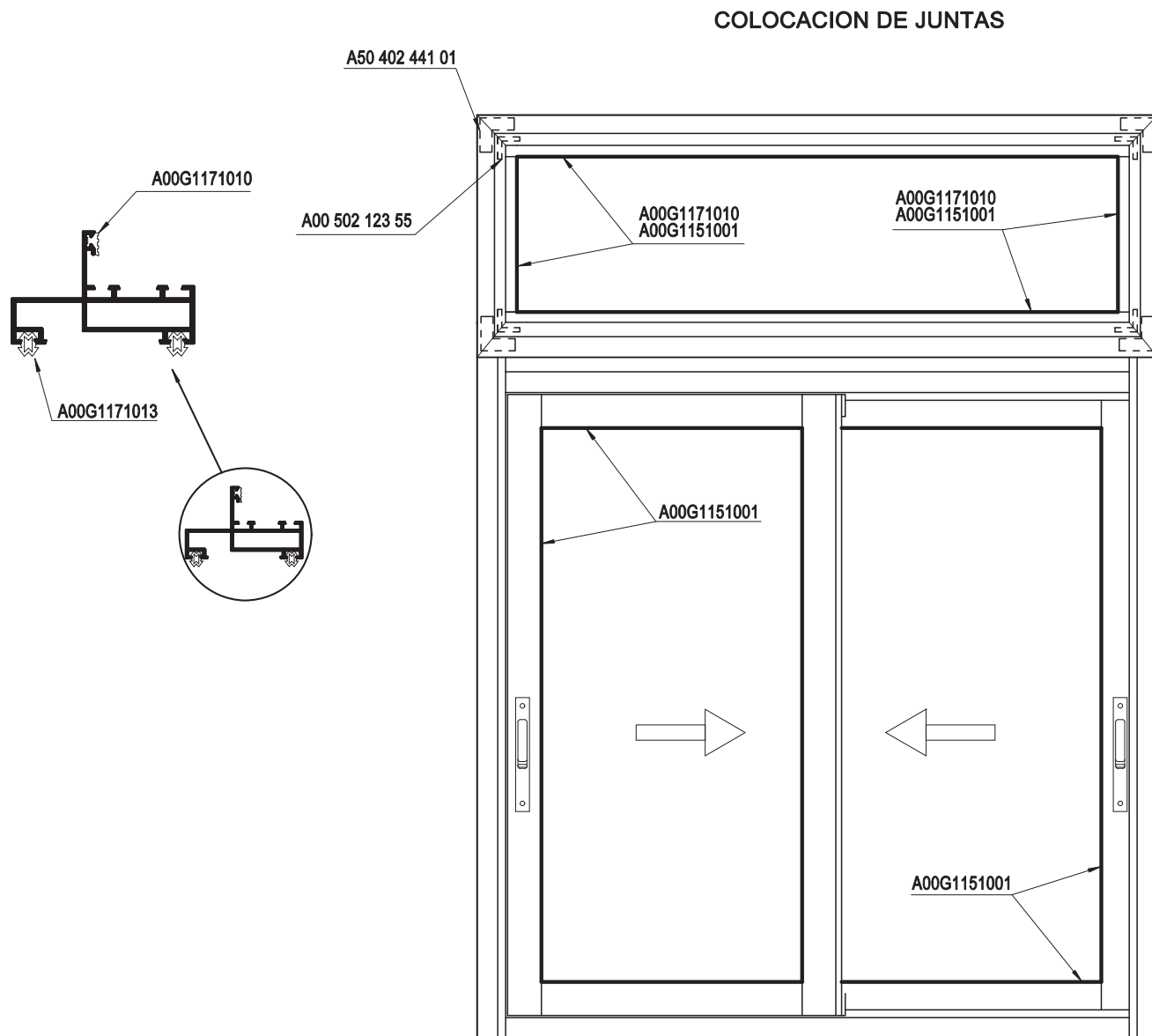


COLOCACION CERCO FIJO PERIMETRAL

5.- Fijar los marcos verticales y horizontales mediante tornillos de forma perimetral.



6.- Colocar junta de acristalamiento en fijo superior y hojas.



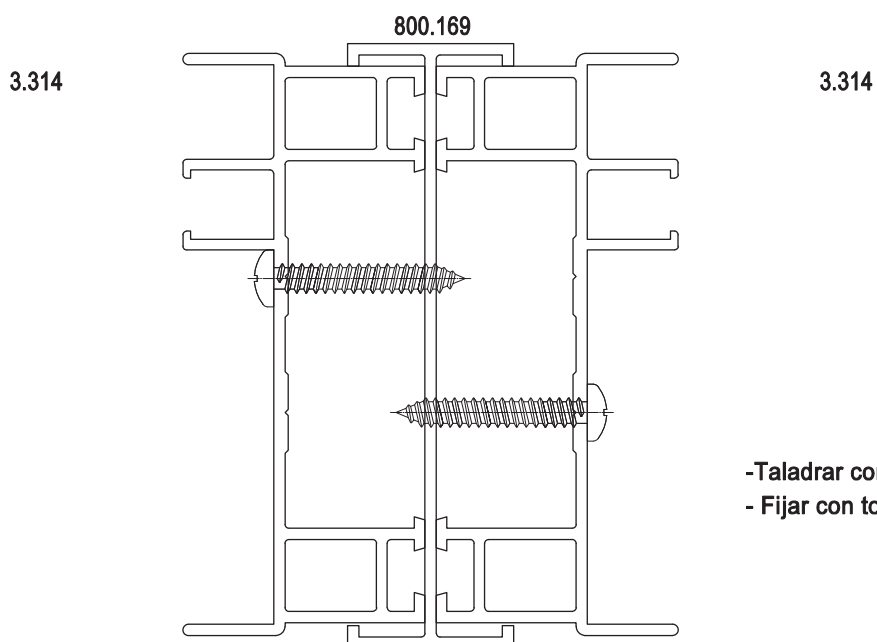
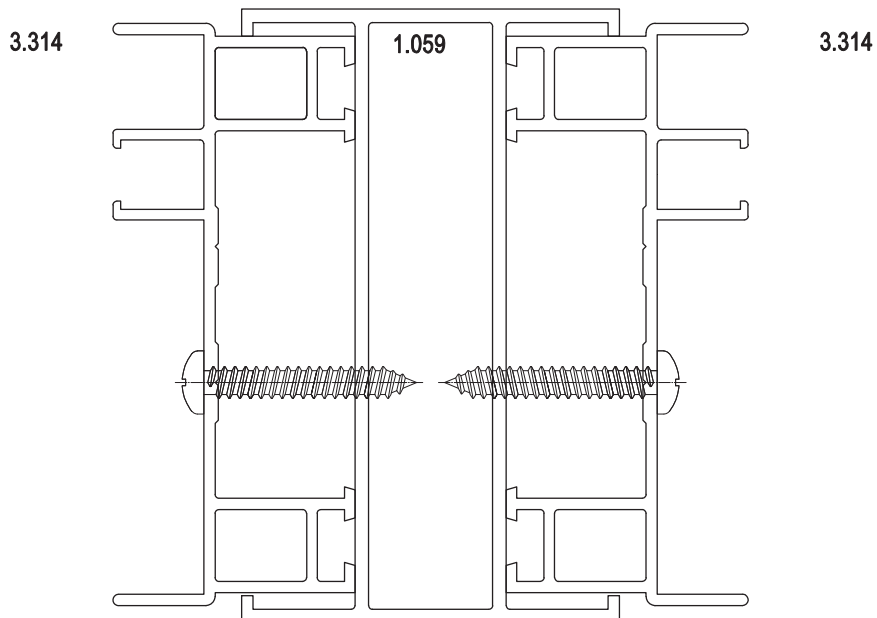
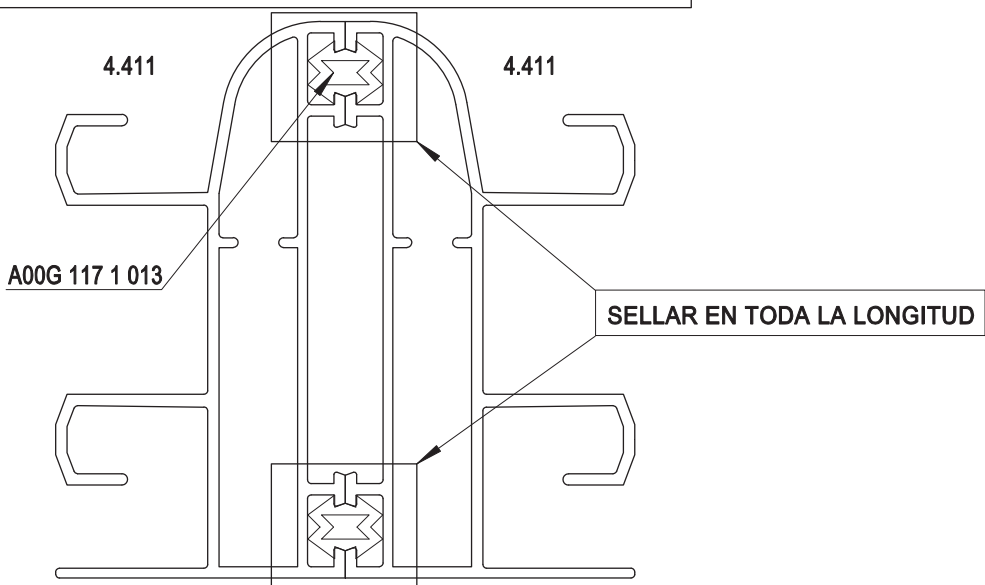
7.- Sellar los ingletes de todos los perfiles con silicona neutra o producto de sellado.

8.- Ensamblar cercos, hojas y travesaño. Apretar y ajustar.

Limpiar restos del producto de sellado.

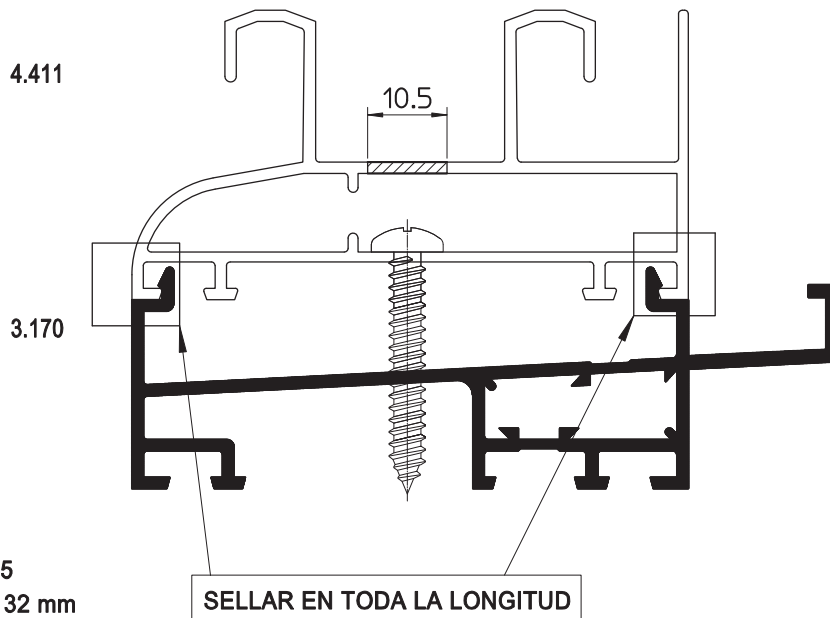
9.- Sellado de la junta de acristalamiento exterior (A00G1171010 y A00G1151001)

DETALLE FIJACIÓN UNIÓN DE MARCOS



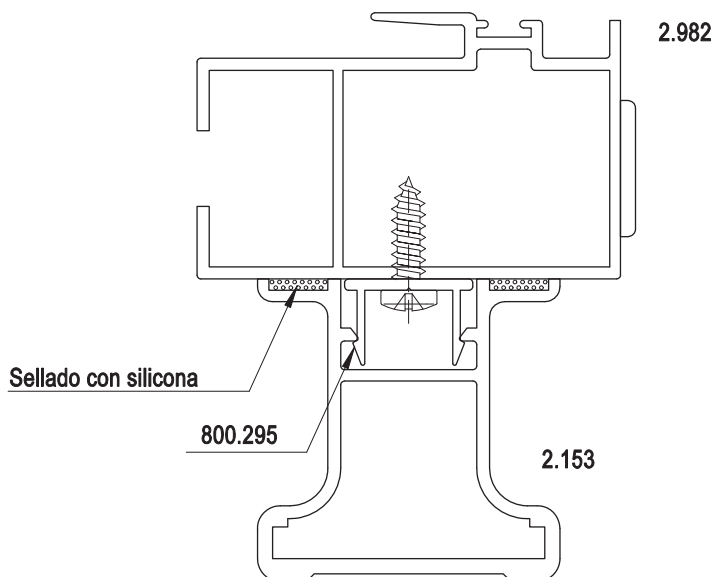
- Taladrar con broca ϕ 6
- Fijar con tornillo ϕ 4,8 x 32 mm

DETALLE FIJACIÓN PERFIL DE CONDENSACION



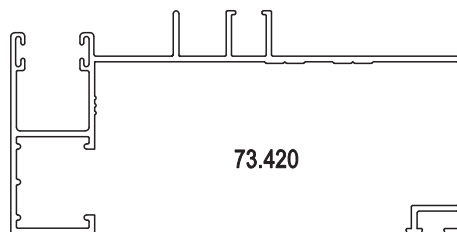
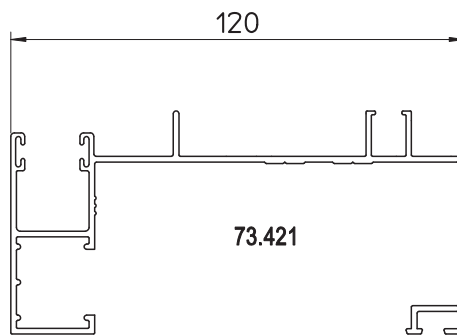
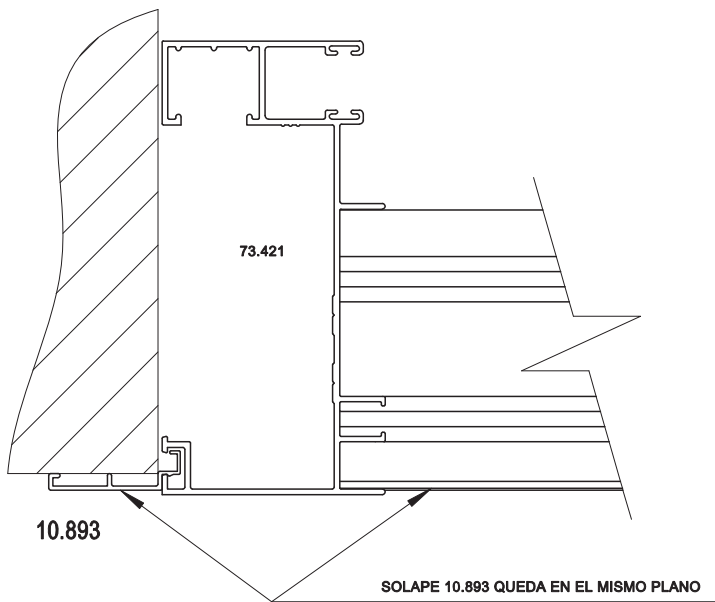
- Taladrar con broca \varnothing 10,5
- Fijar con tornillo \varnothing 4,8 x 32 mm

DETALLE FIJACIÓN PERFIL DE REFUERZO

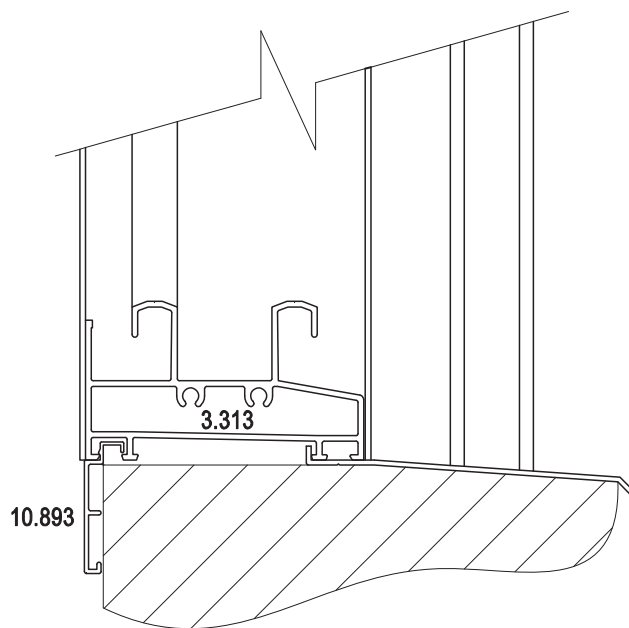
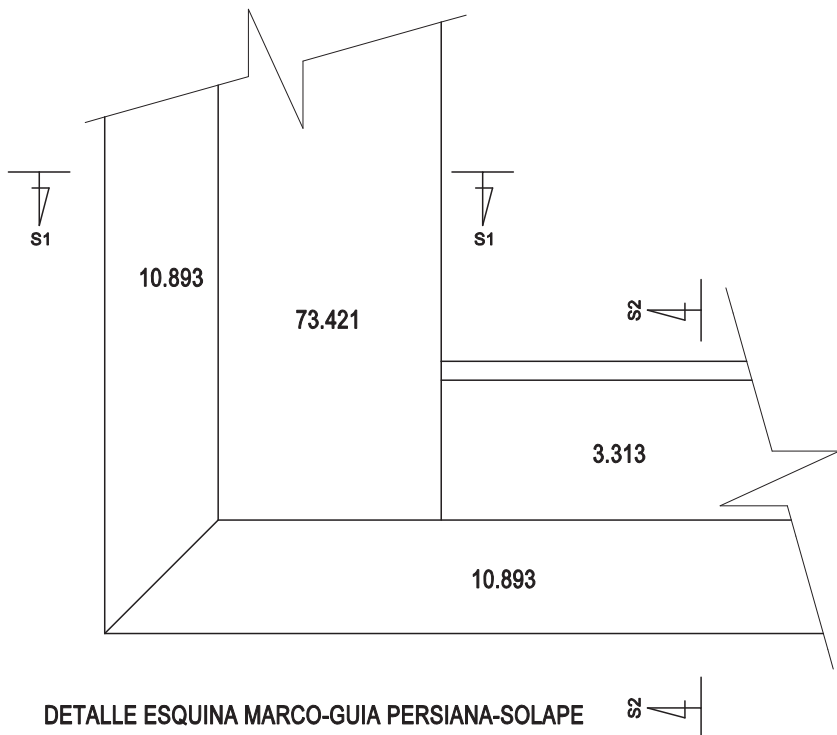


- Taladrar con broca \varnothing 6
- Fijar con tornillo \varnothing 4,8 x 22 mm

Seccion S1



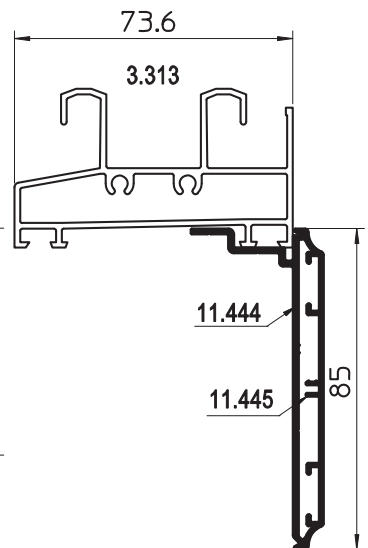
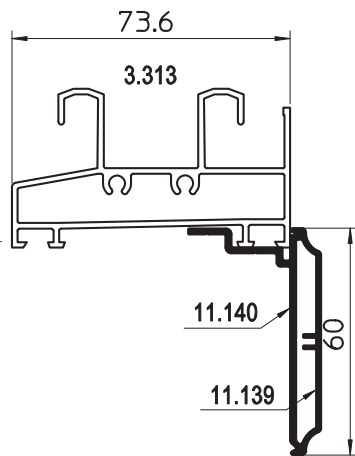
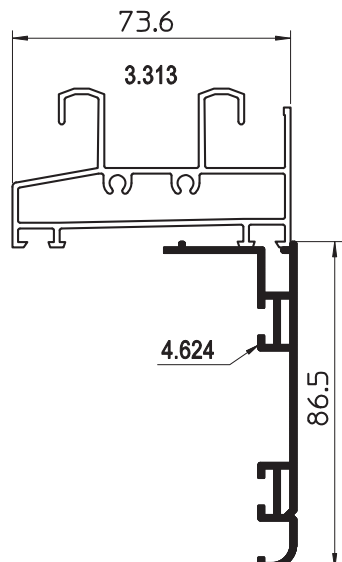
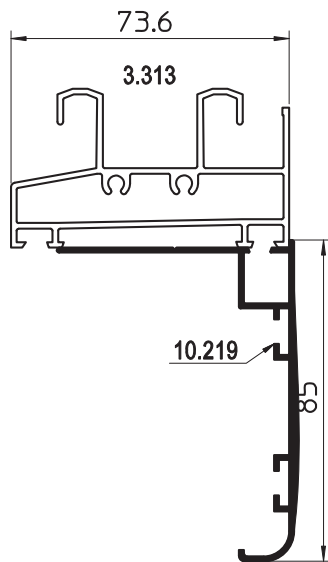
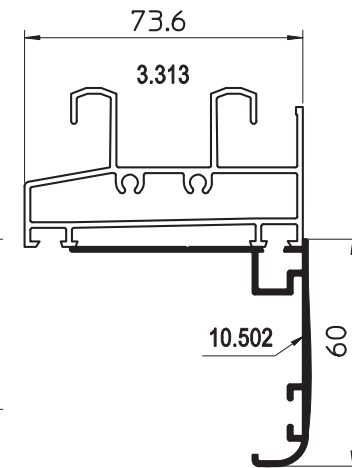
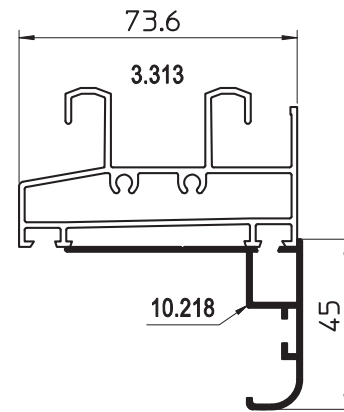
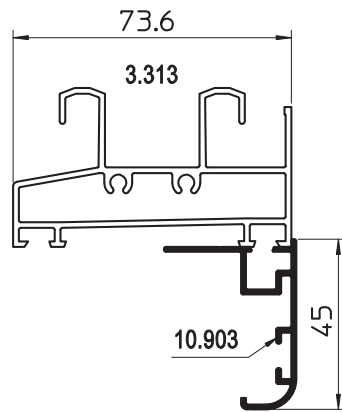
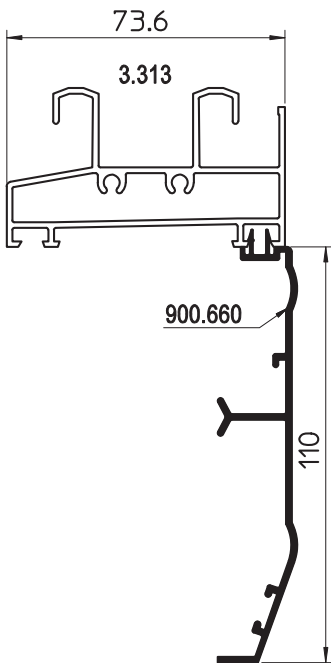
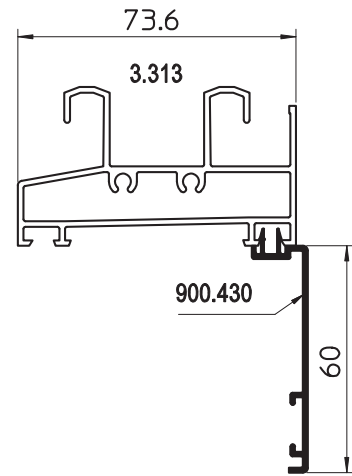
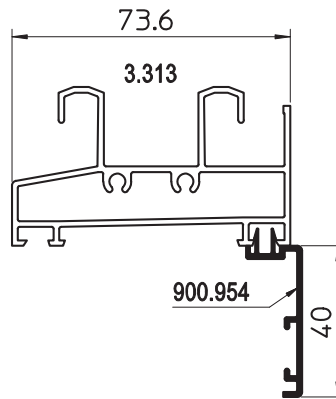
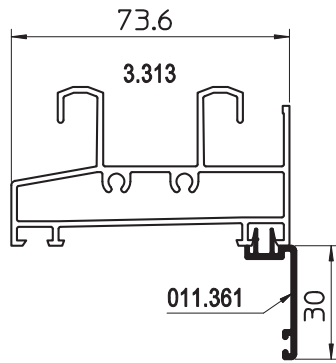
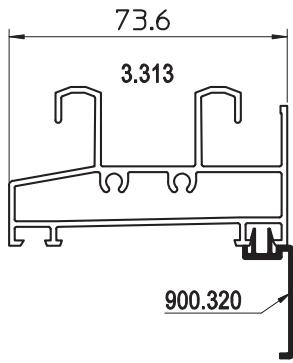
Seccion S2



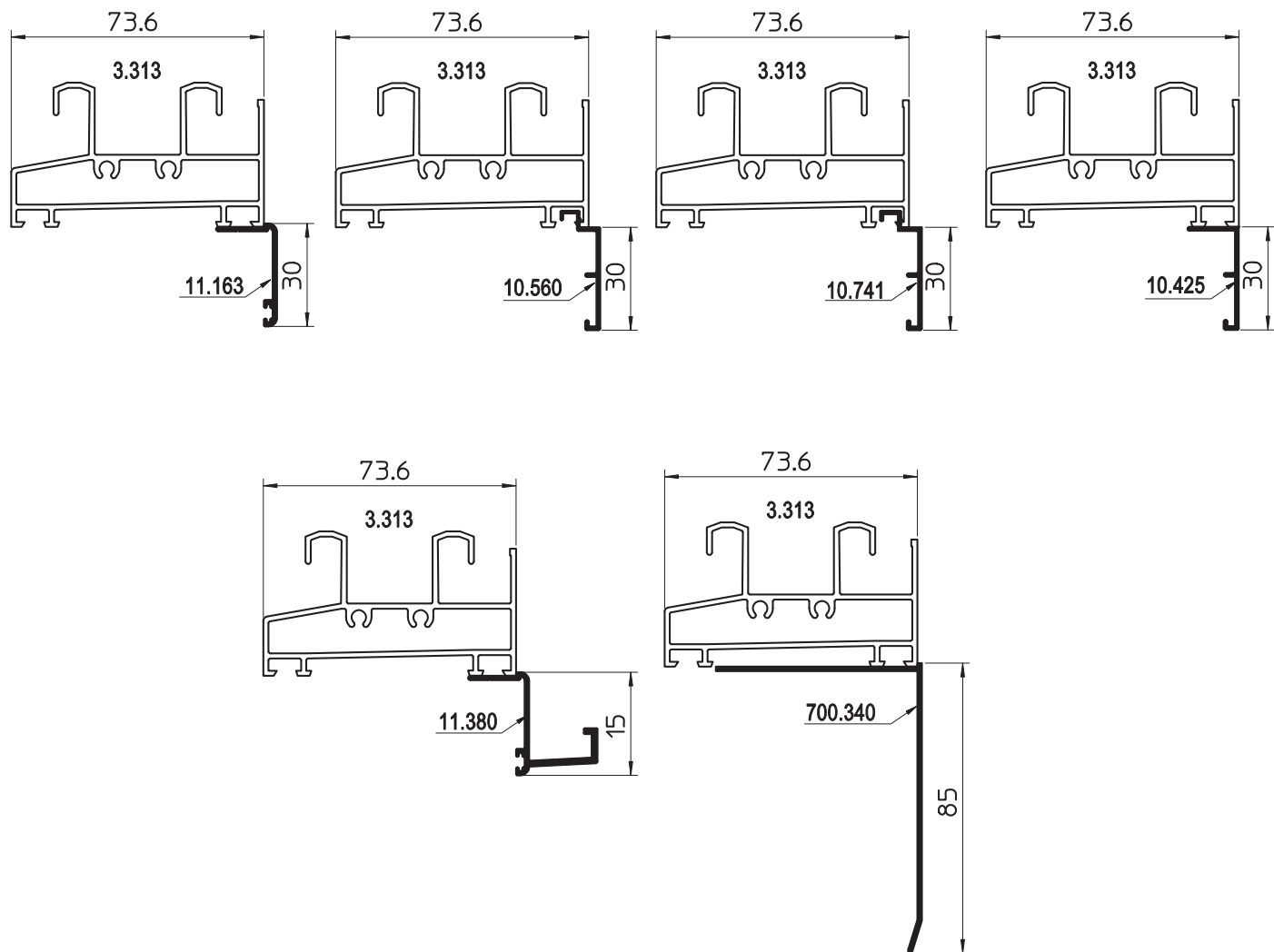
DETALLE ESQUINA MARCO-GUIA PERSIANA-SOLAPE

ESCALA 1:2

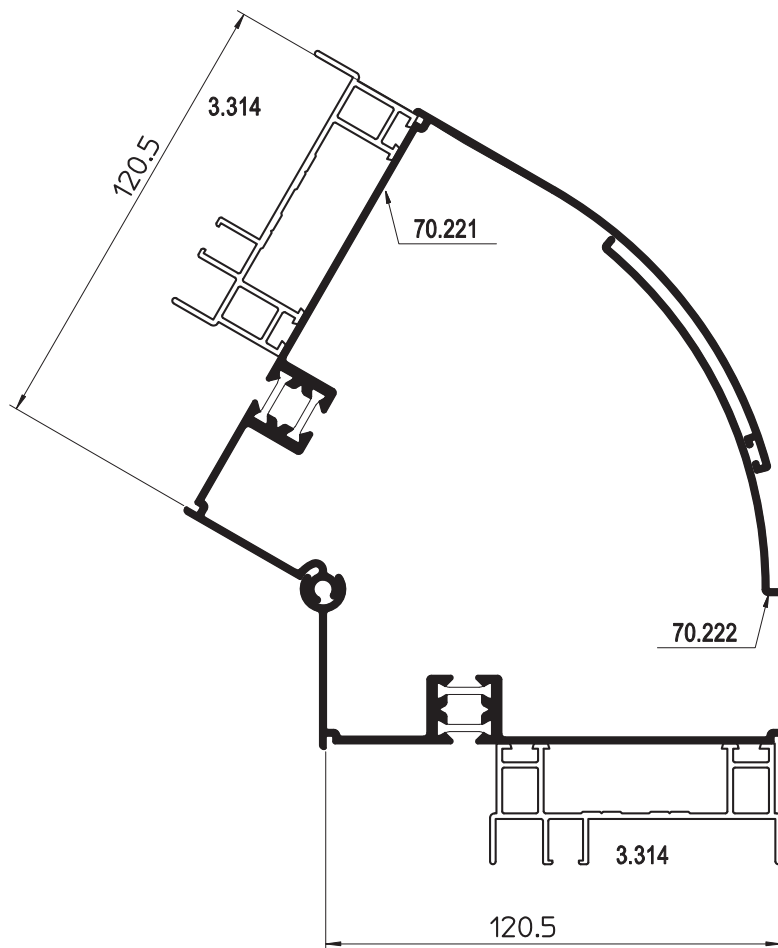
**MONTAJE PERFILES COMPLEMENTARIOS
 DETALLE MONTAJE TAPAJUNTAS**



Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

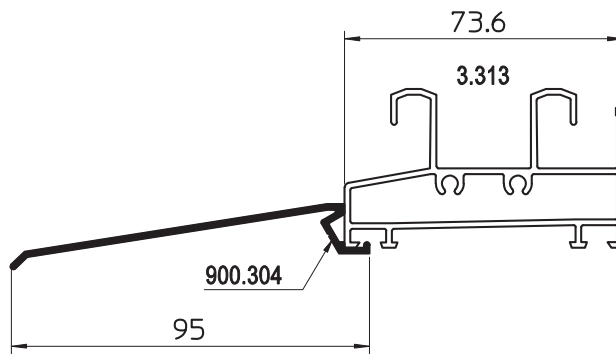
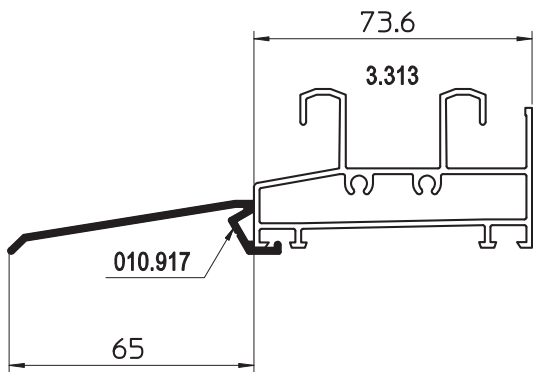


MONTAJE PERFILES COMPLEMENTARIOS
DETALLE MONTAJE PERFILES DE UNION

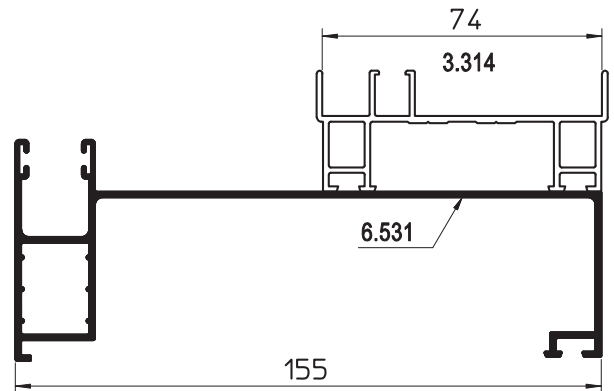
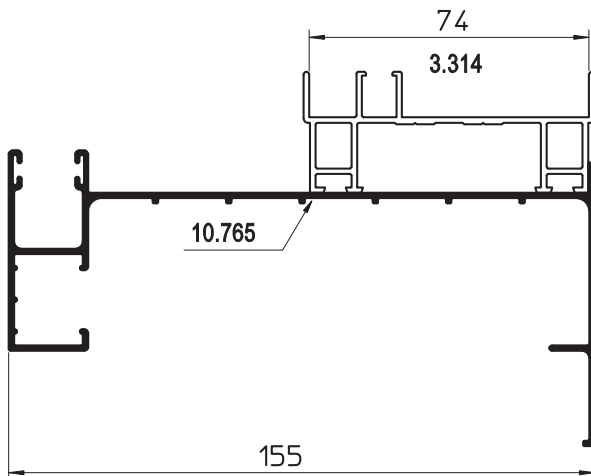
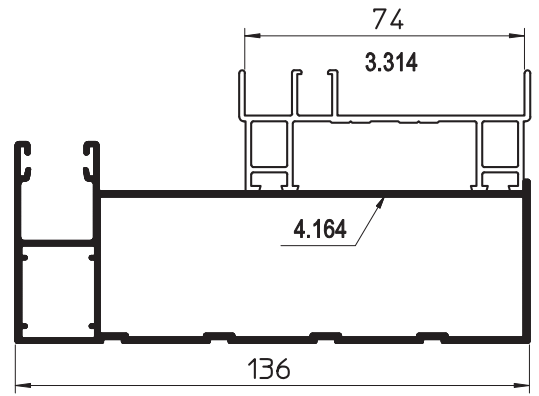
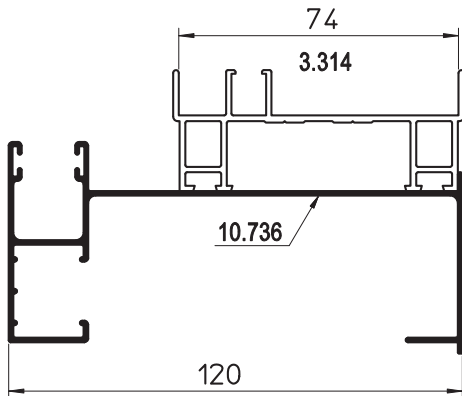
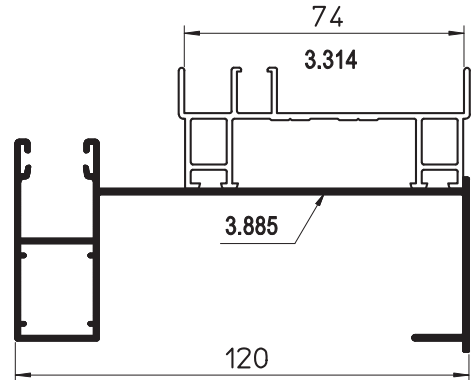
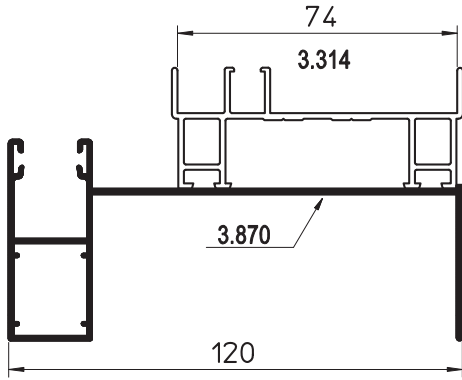


Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

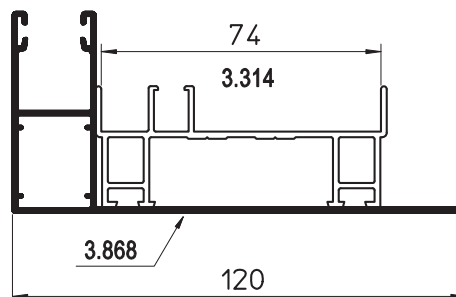
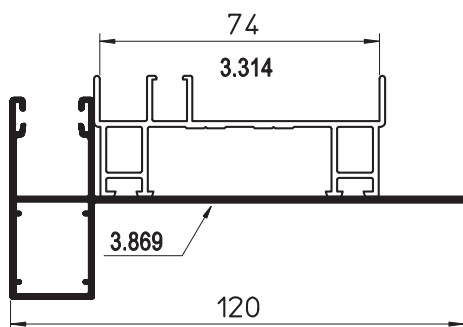
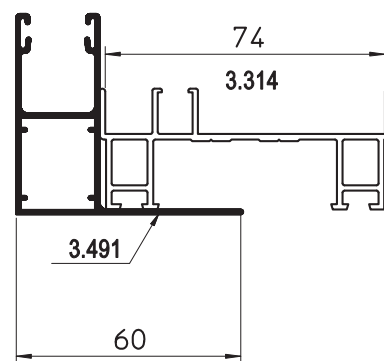
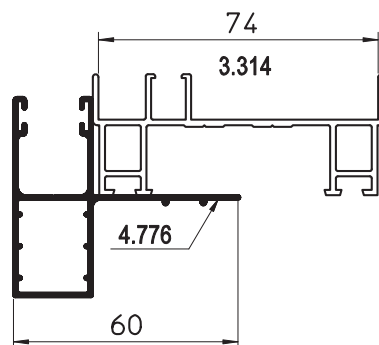
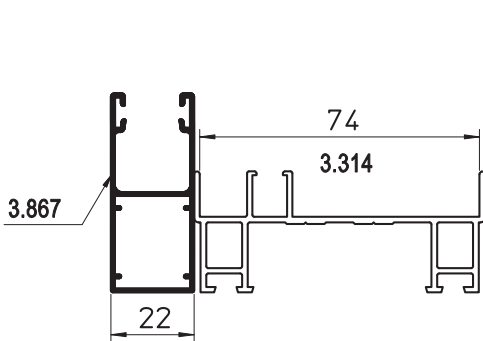
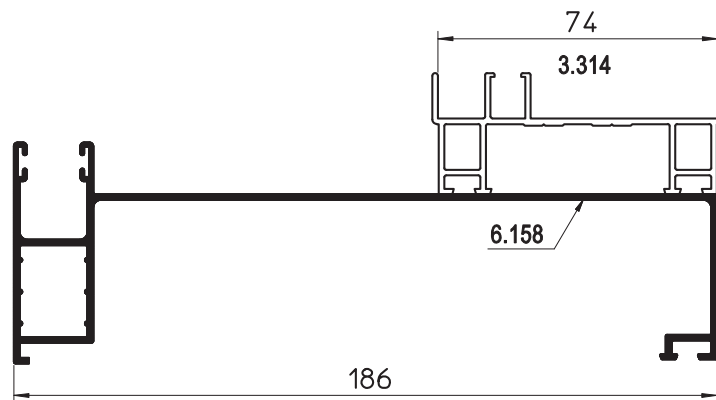
MONTAJE PERFILES COMPLEMENTARIOS
DETALLE MONTAJE PERFILES COMPLEMENTARIOS



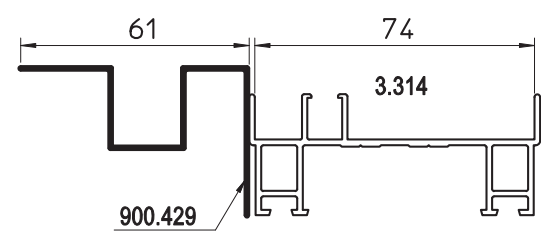
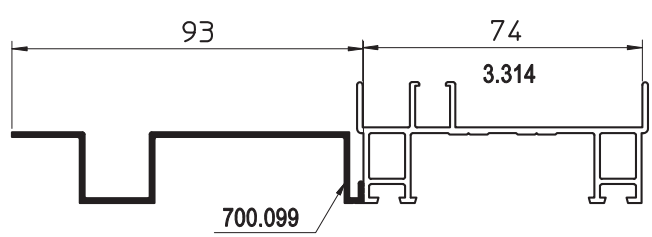
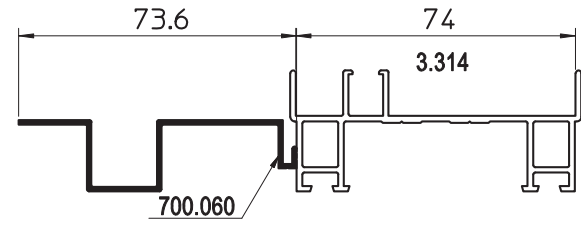
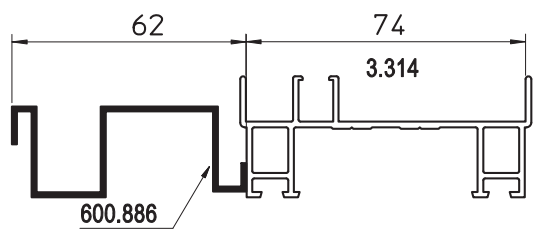
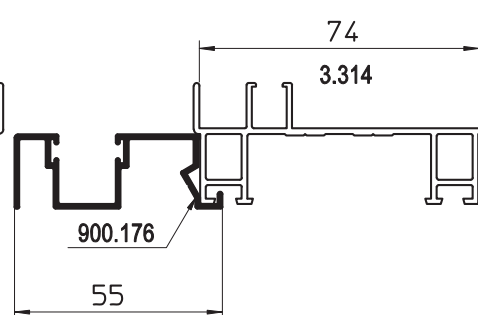
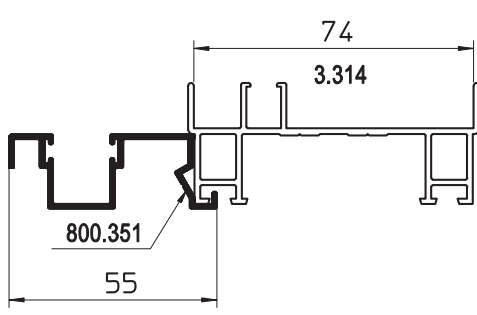
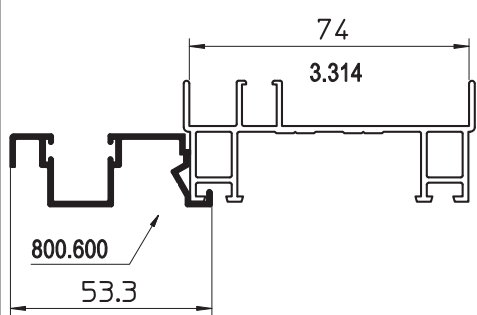
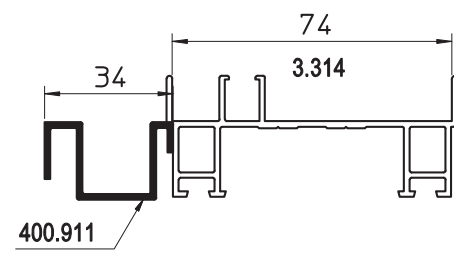
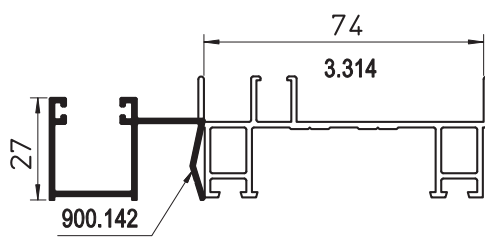
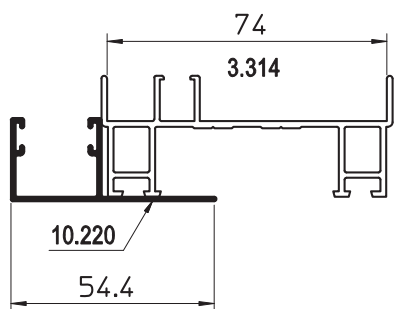
**MONTAJE PERFILES COMPLEMENTARIOS
 DETALLE MONTAJE GUIAS**



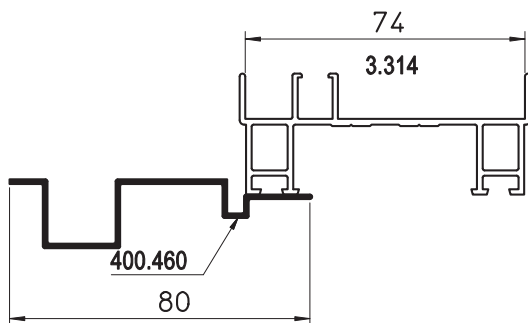
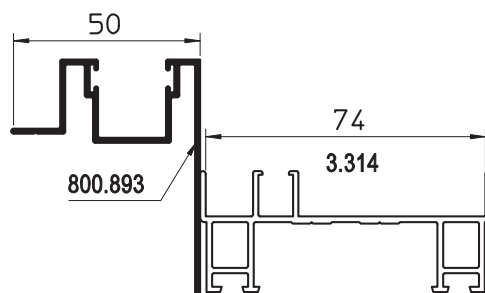
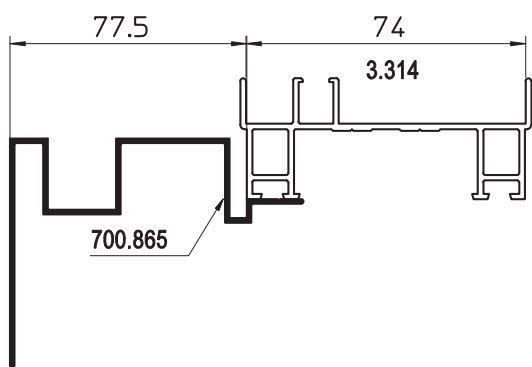
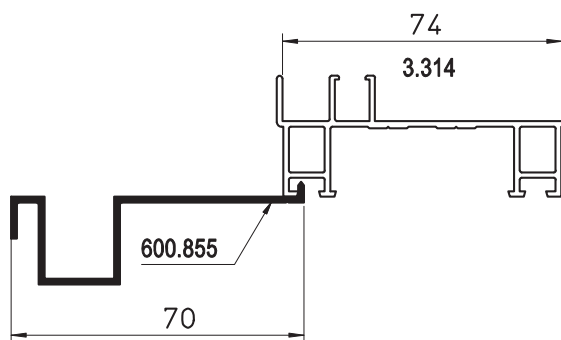
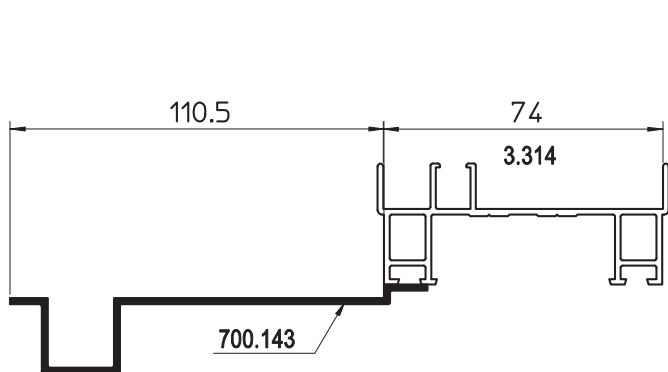
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.



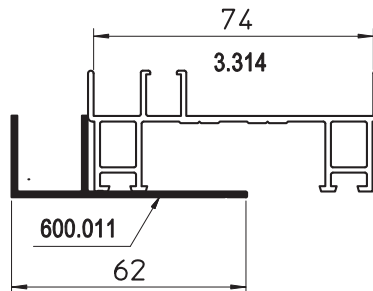
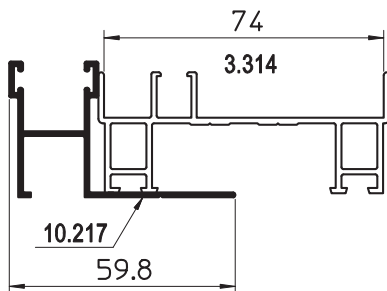
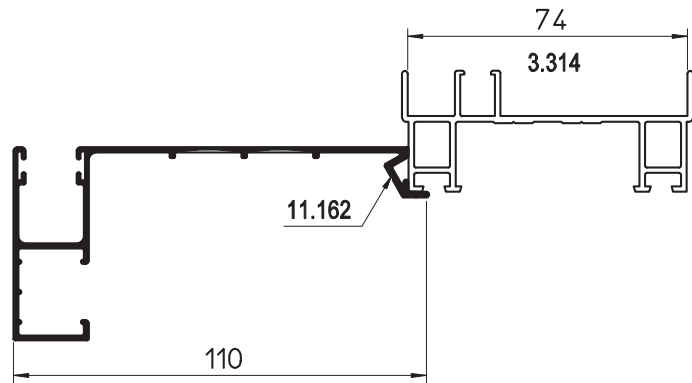
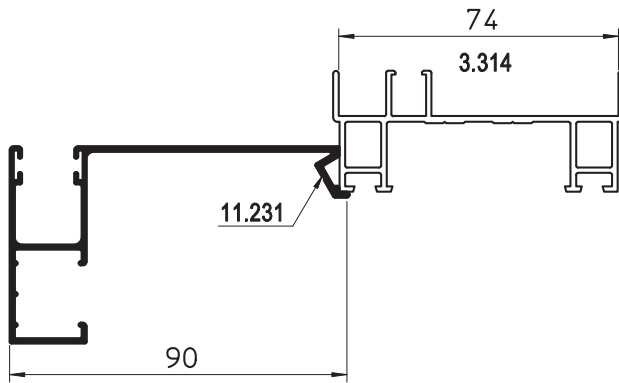
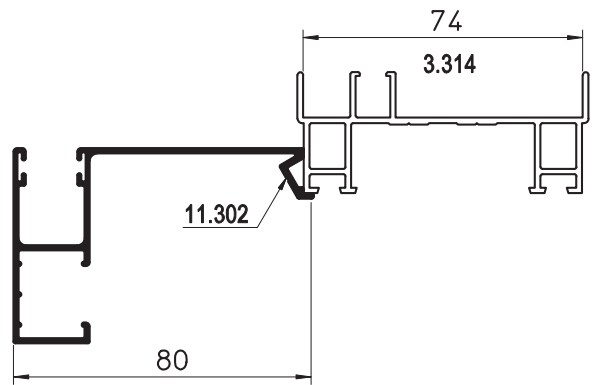
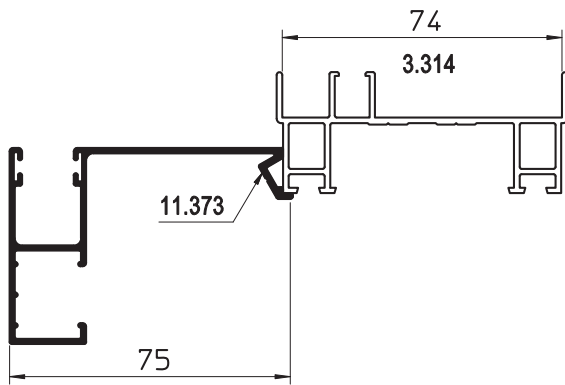
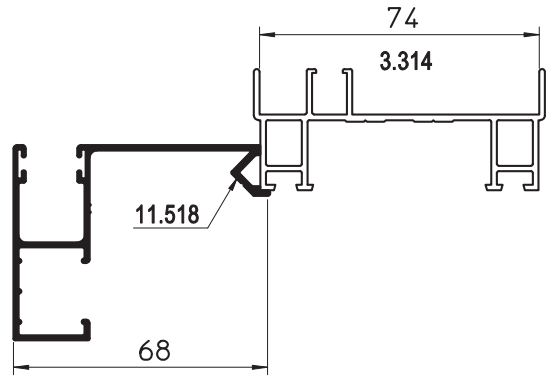
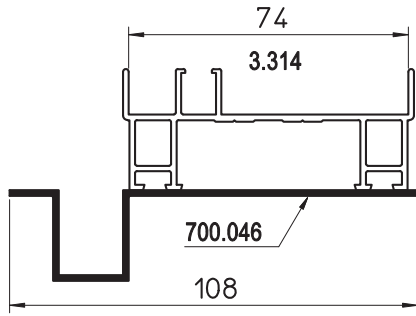
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.



Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

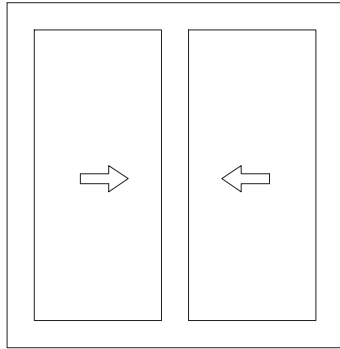


Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

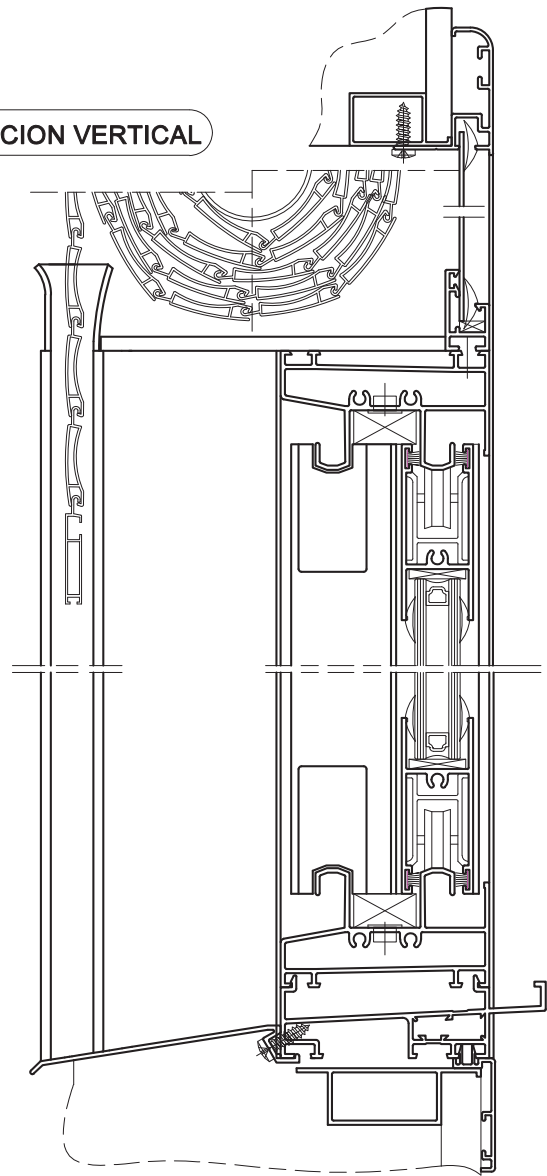


Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

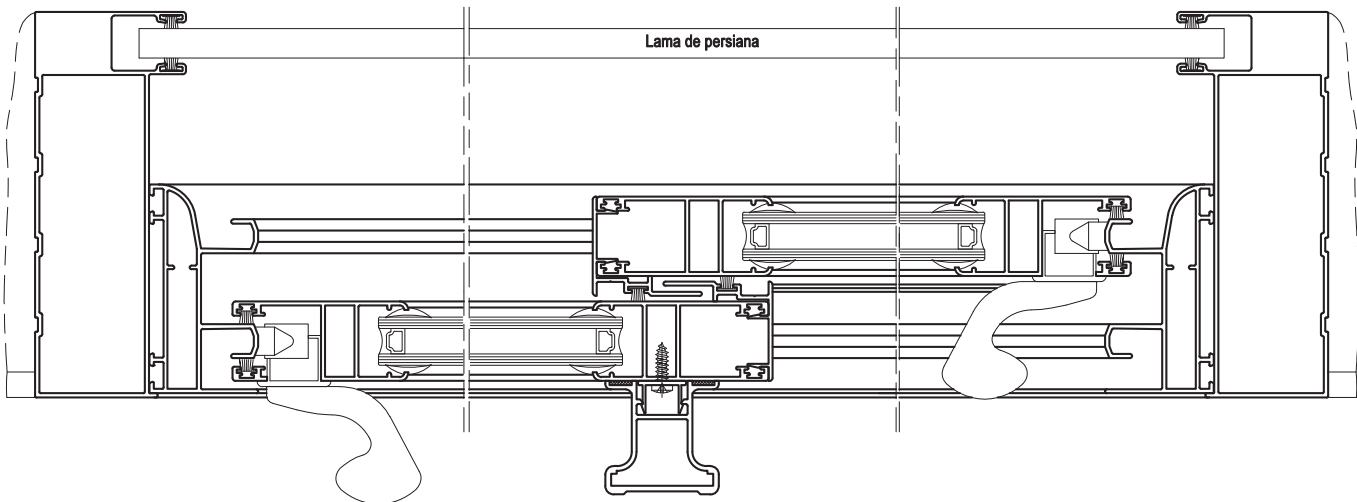
CUADRO DE ELEMENTOS DE PERSIANA

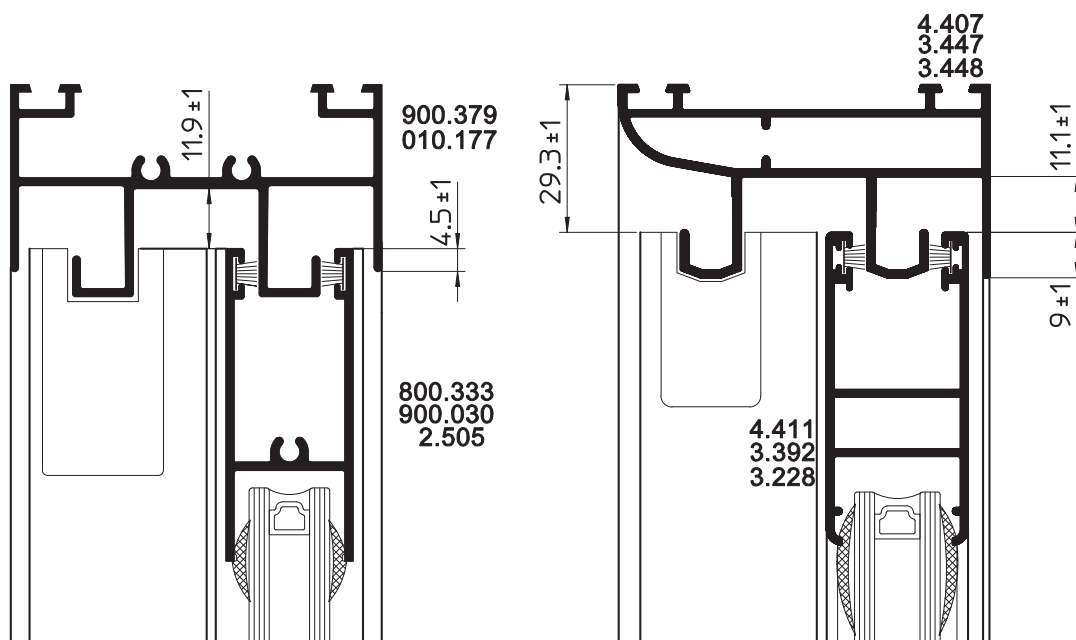
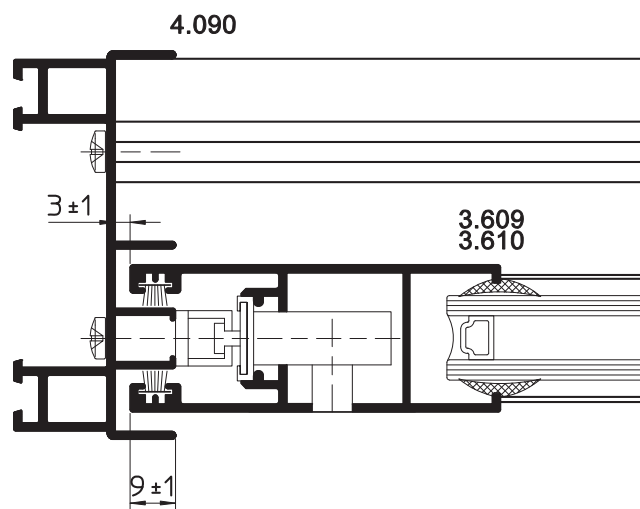
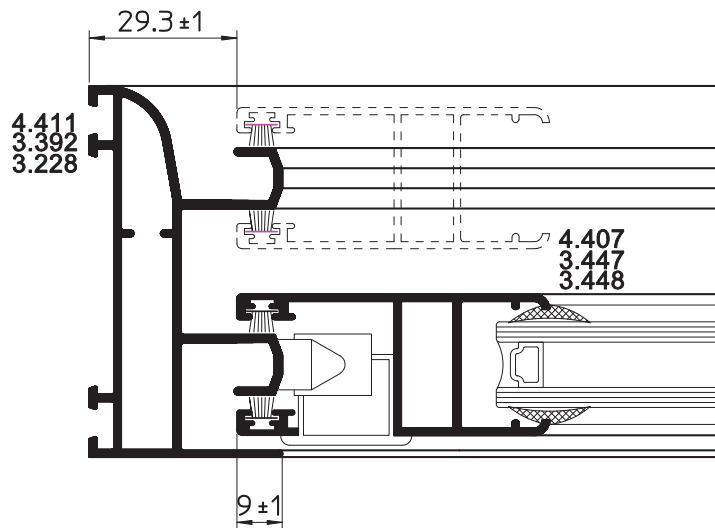


SECCION VERTICAL



SECCION HORIZONTAL

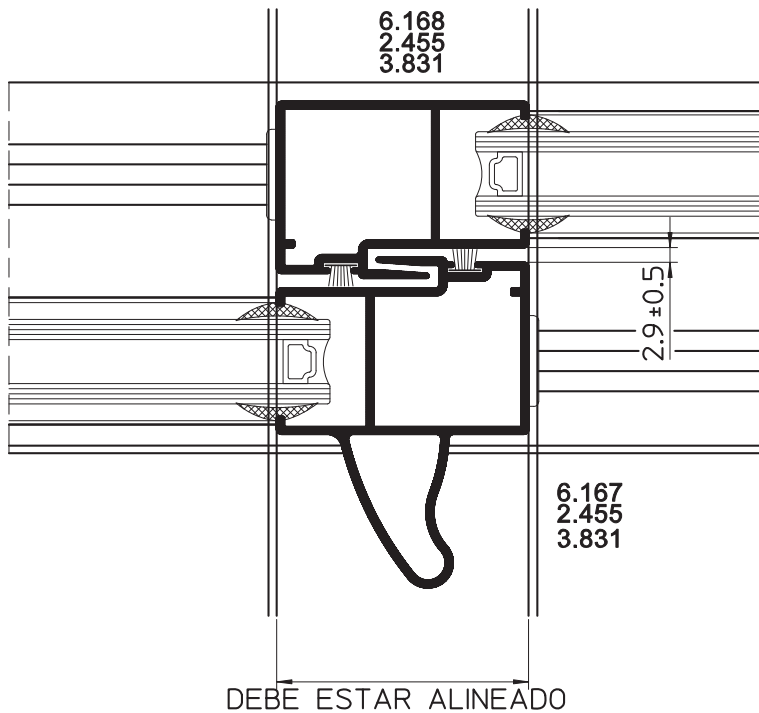
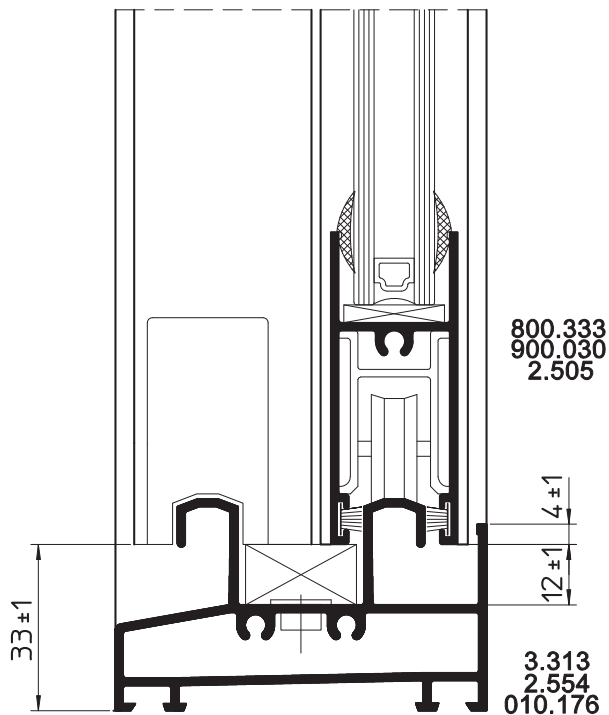




Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

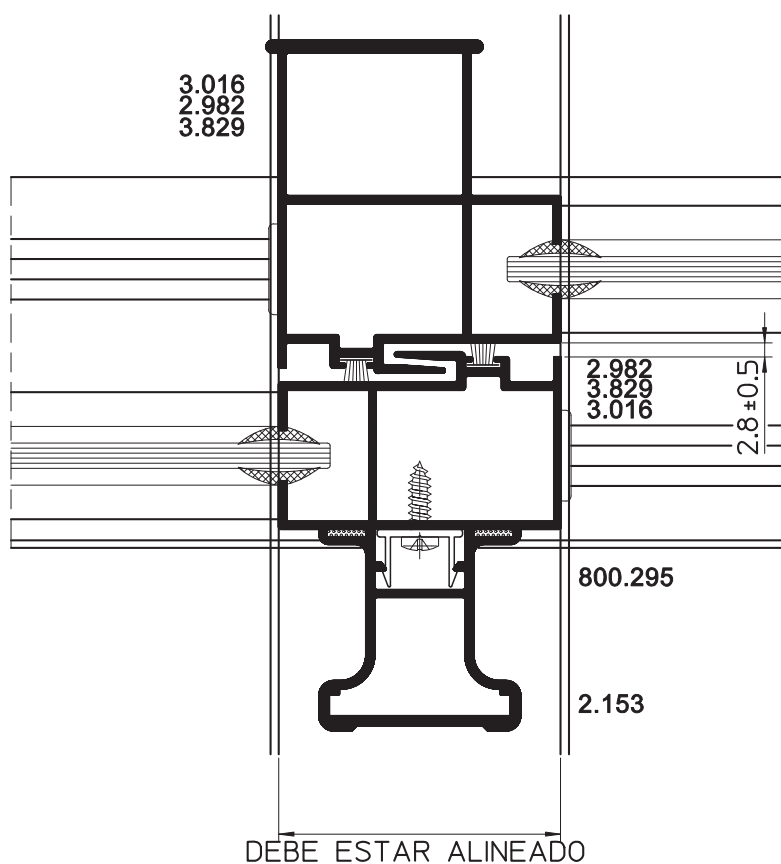
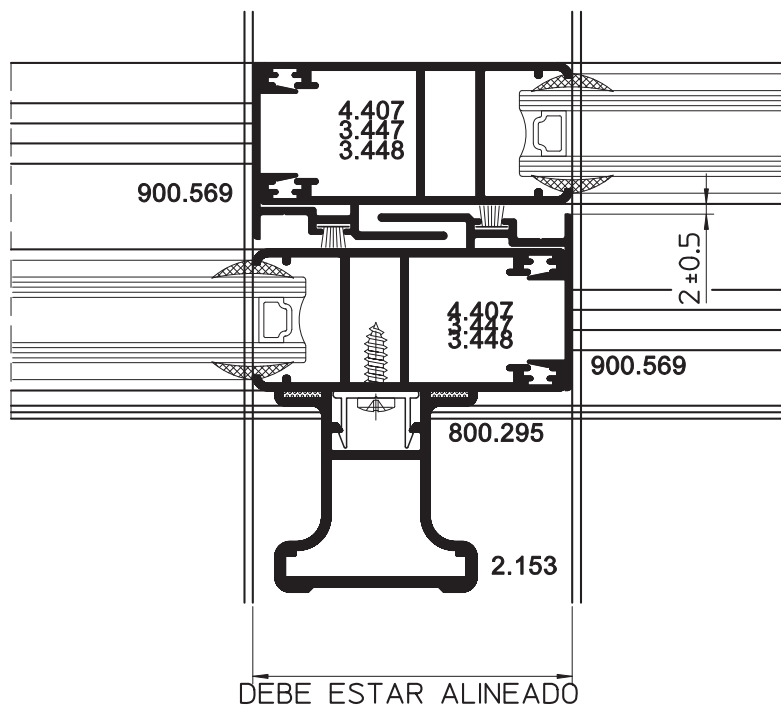
Detalle a escala reducida 2:3

sapa:



Detalle a escala reducida 2:3

sapa:



Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario. Reservados todos los derechos.

Detalle a escala reducida 2:3

sapa: