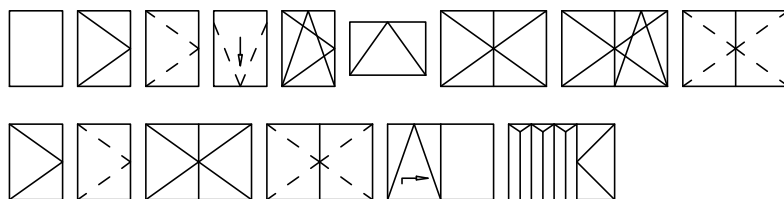


SERIE A54RPT

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Ancho de marco: 54 mm.
- Ancho de hoja: 61 mm.
- RPT con poliamida de 24 mm.
- Acristalamiento máximo: 45 mm.
- Espesor general: 1,5 mm.

POSIBILIDADES CONSTRUCTIVAS

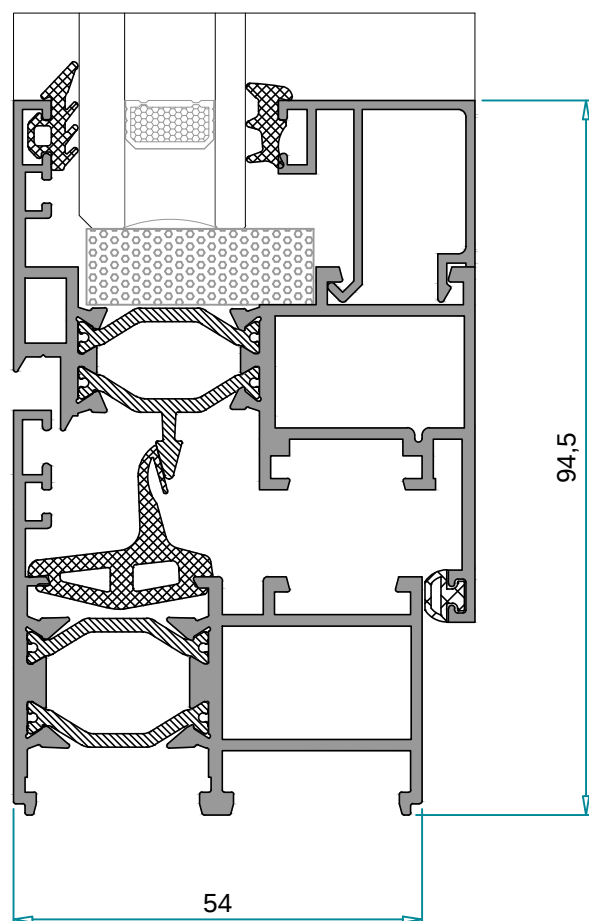
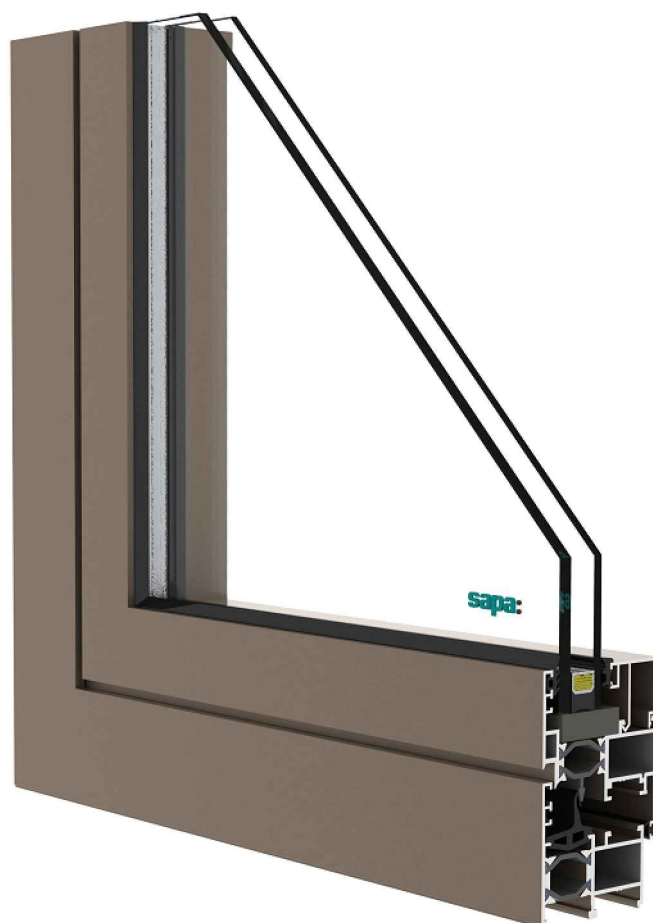


PRESTACIONES

- Permeabilidad al aire: **Clase 4** (UNE-EN 12207:2000)
- Estanquidad al agua: **Clase E1200** (UNE-EN 12208:2000)
- Resistencia al viento: **Clase C5** (UNE-EN 12210:2000)
- Transmitancia de marco (Uh, m): **2,5 W/m²K*** (UNE-EN 10077-2:2012)
- Transmitancia de ventana (Uh): **1,2 W/m²K*** (UNE-EN 10077-1:2010)
- Índice de aislamiento acústico: **Rw=42(-2;-5)dB****

*Balconera de 6,2 m² (UVA 4/12/4/12/4 BE)

**Vidrio 8.6-20-4.4 Argón.





EMPRESA	SAPA PROFILES NOBLEJAS, S.L.
DIRECCIÓN	CTRA. TOLEDO-CUENCA Km 55.5 45350 NOBLEJAS (TOLEDO)
Nº CERTIFICADO	21339

**VENTANA ALUMINIO OSCIOBATIENTE DOS HOJAS +
FIJO
(1.250 x 1.500) mm
REF.: «ALFIL A54 RPT»**

ENSAYO	RESULTADO
PERMEABILIDAD AL AIRE (UNE-EN 1026:2000)	CLASE 4
ESTANQUIDAD AL AGUA (UNE-EN 1027:2000)	CLASE E1200
RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO (UNE-EN 12211:2000)	CLASE C5

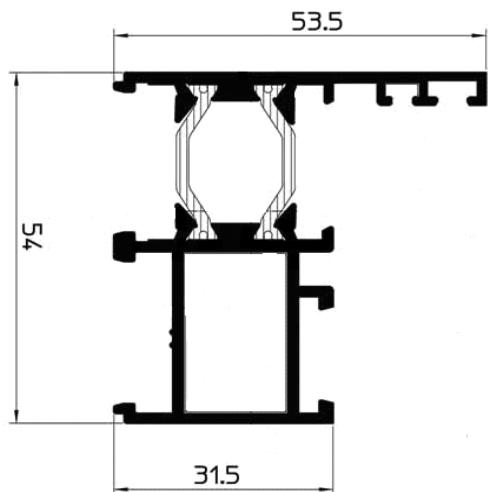
FECHA 5 de febrero de 2009

Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos, en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.

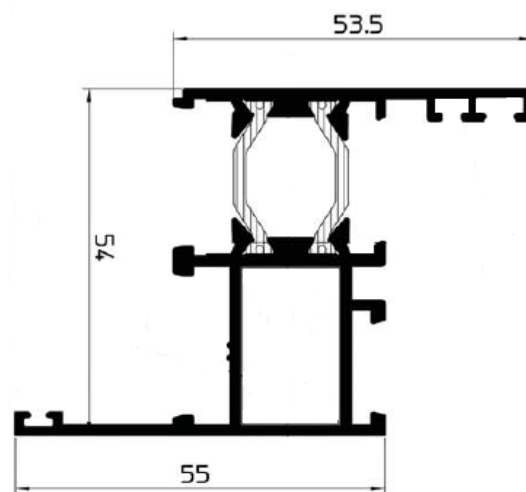
Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción

Fdo: 
Asier Maiztegi
Director Dpto. Construcción

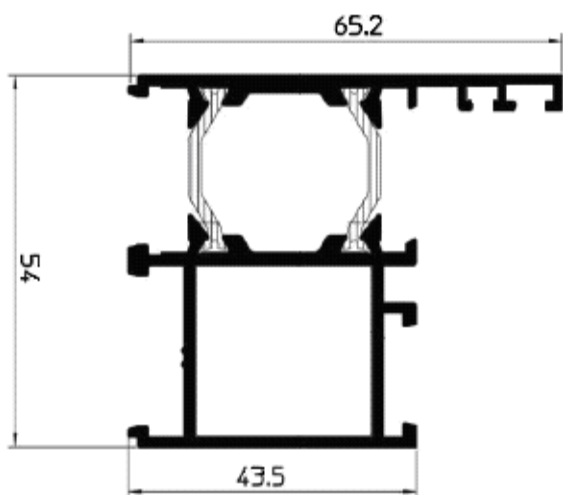
MARCOS



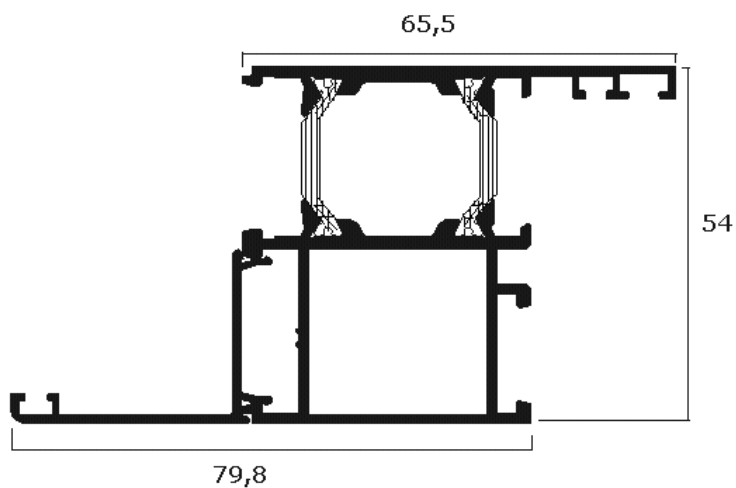
RT401 MARCO DE VENTANA



RT411 MARCO DE VENTANA C/TAPAJUNTAS

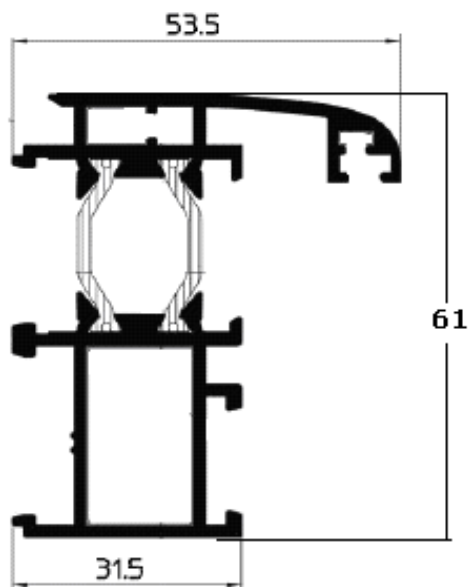


RT404 MARCO DE PUERTA

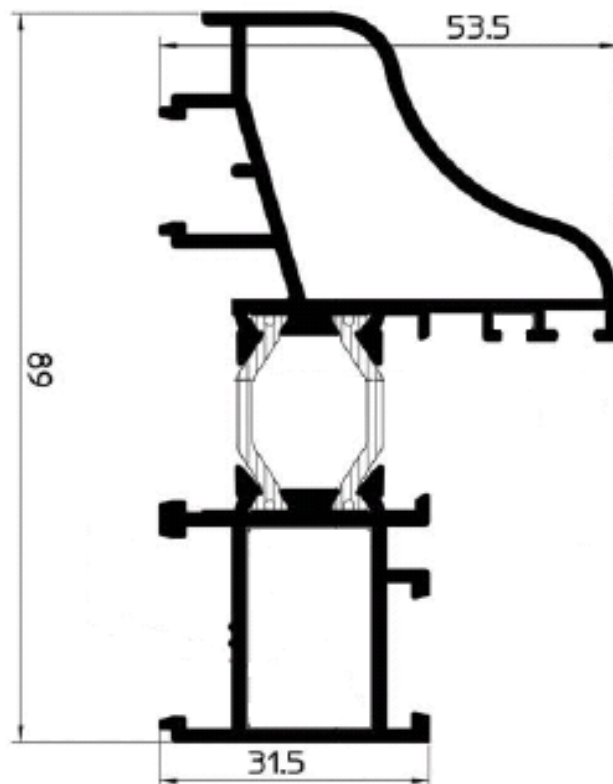


RT404 MARCO PUERTA
CON
64756 TAPAJUNTAS 36,3 mm

MARCOS

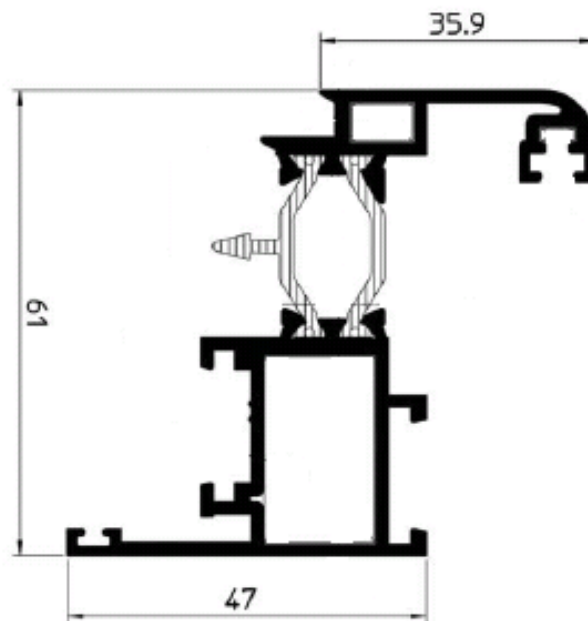


RT438 MARCO VENTANA CURVO

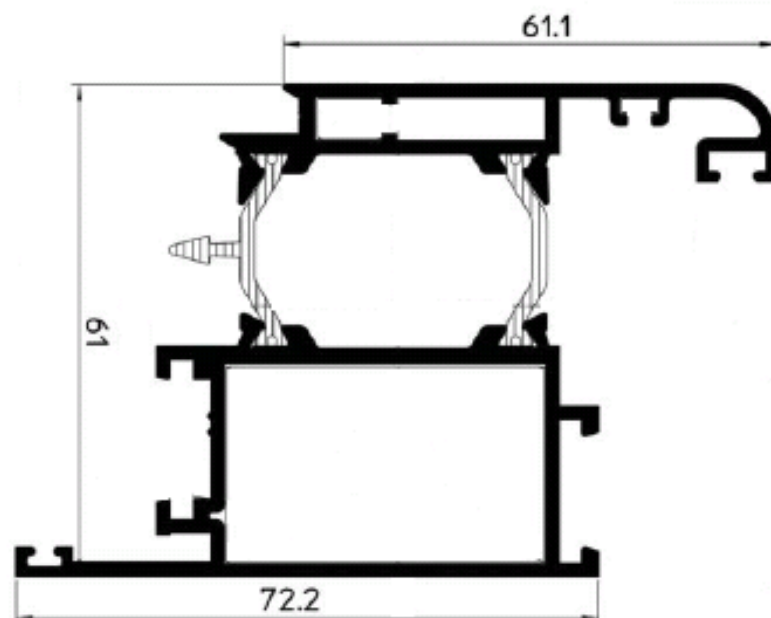


RT449 MARCO VENTANA PECHO PALOMA

HOJAS

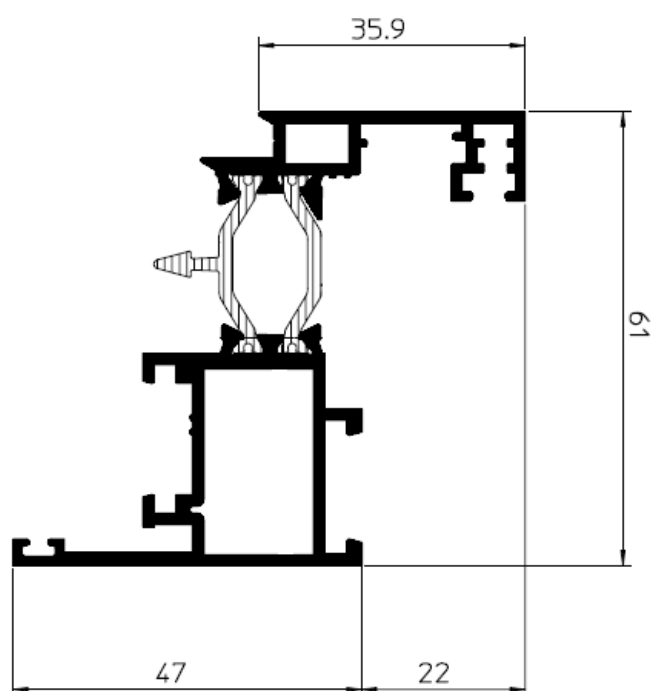


RT428 HOJA VENTANA CURVA

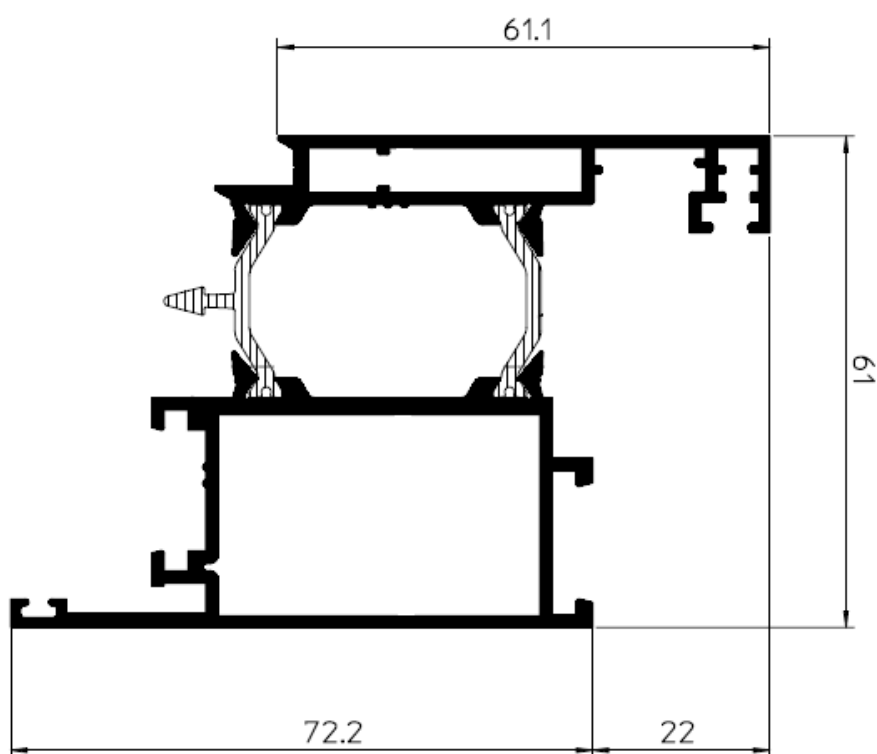


RT431 HOJA PUERTA CURVA

HOJAS

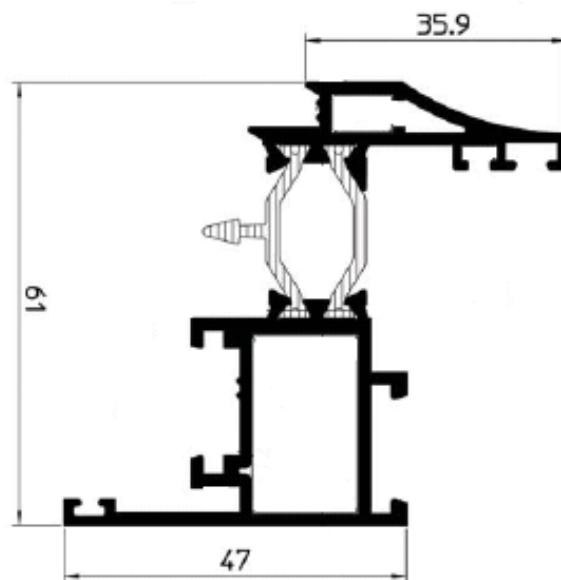


RT455 HOJA VENTANA RECTA

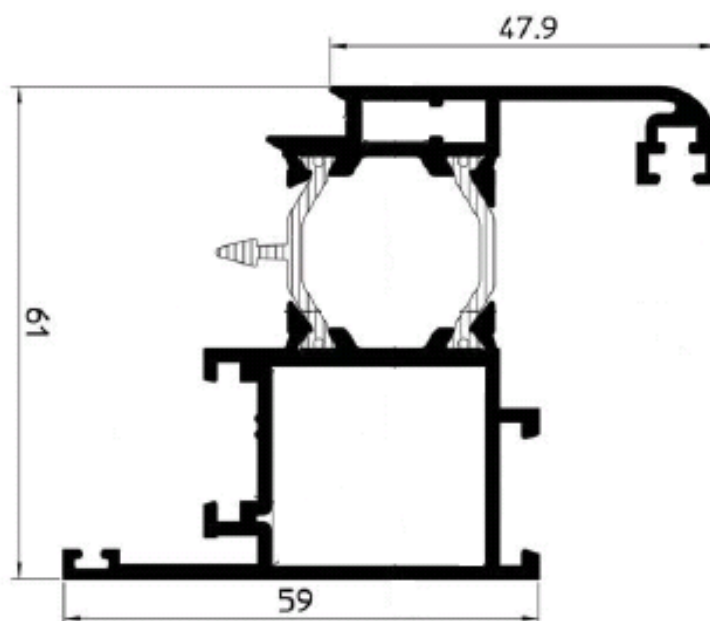


RT456 HOJA PUERTA RECTA

HOJAS

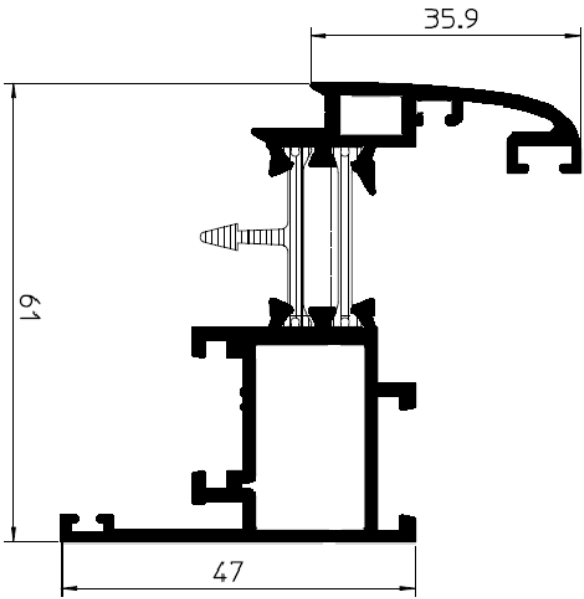


RT448 HOJA VENTANA CON FORMA

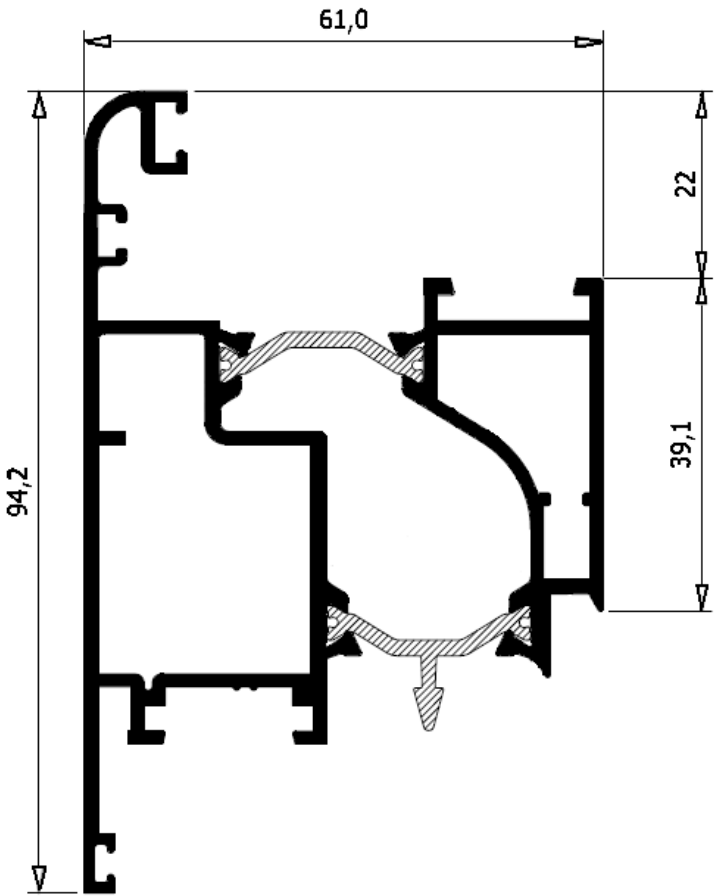


RT435 HOJA INTERMEDIA 27mm CURVA

HOJAS

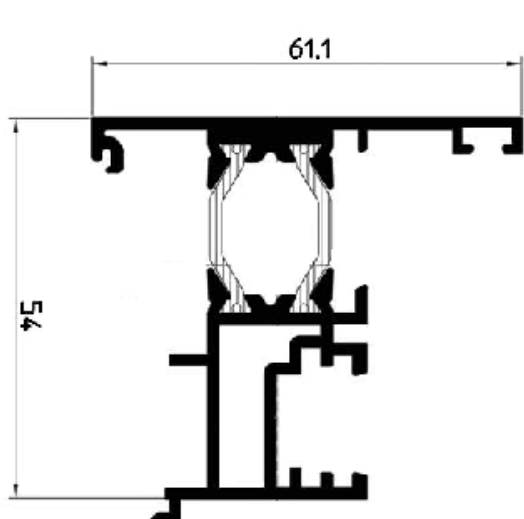


RT440 HOJA VENTANA OVAL

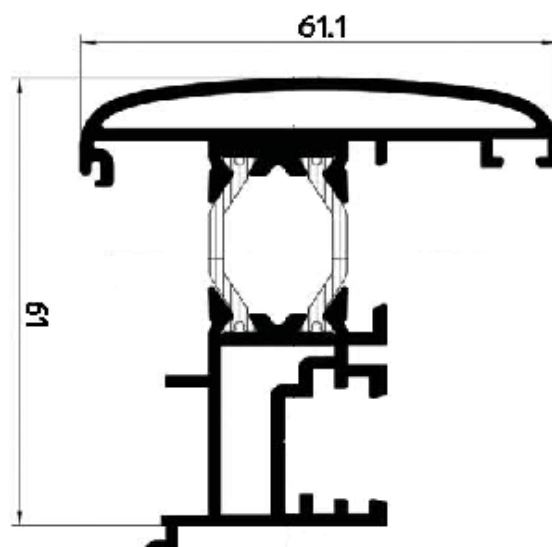


RT410 HOJA PUERTA CURVA AP. EXTERIOR

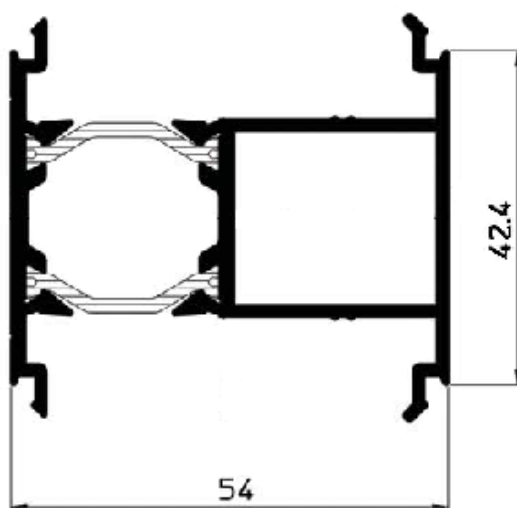
INVERSORES - UNIONES



RT403 INVERSOR AP. INTERIOR

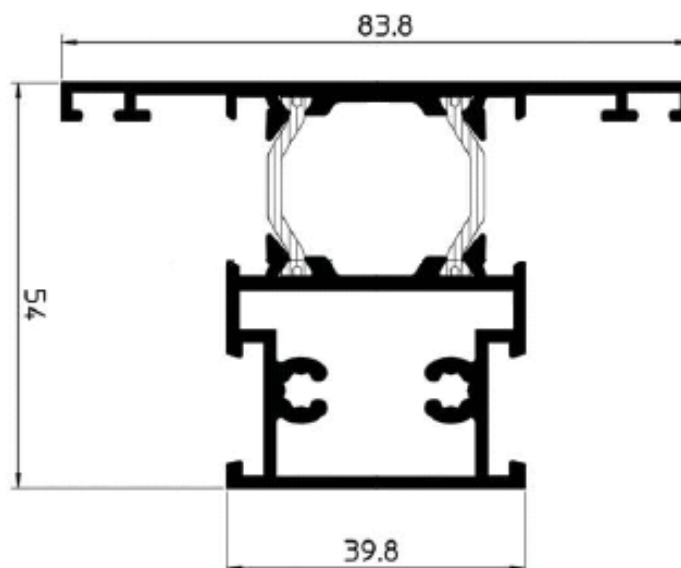


RT442 INVERSOR CURVO

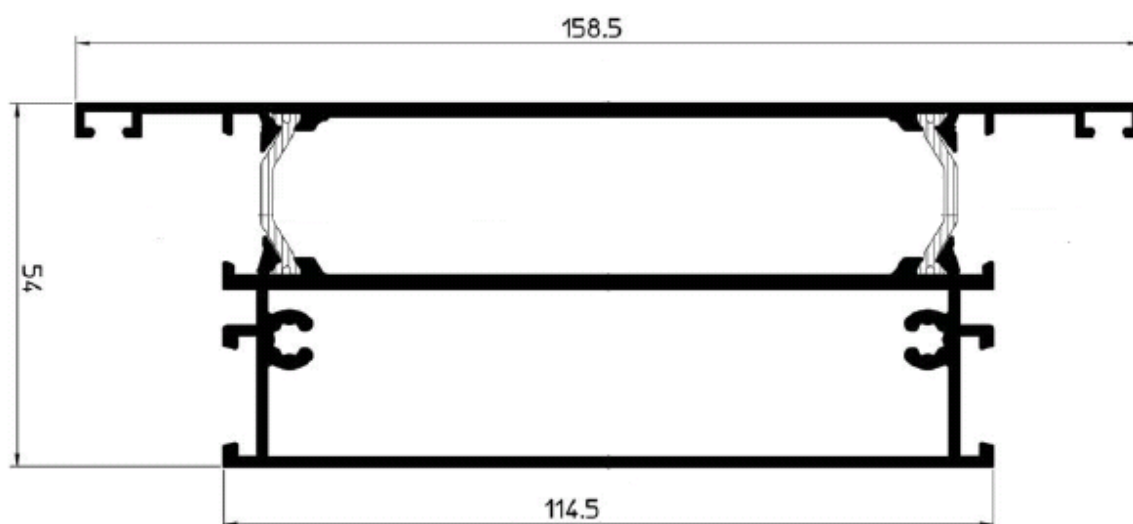


RT436 UNION MARCOS C/CAMARA

TRAVESAÑOS

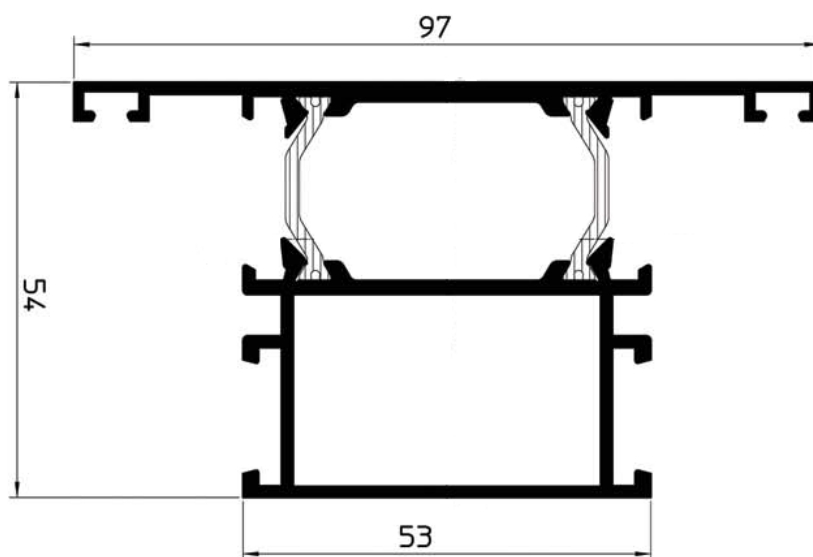


RT407 TRAVESAÑO 83,8 x 54 PORTATORNILLO

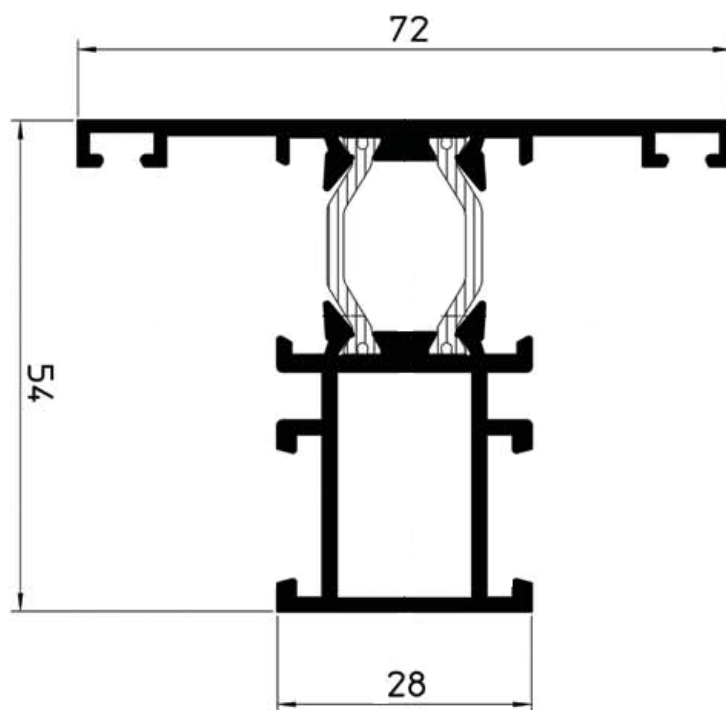


RT413 ZOCALO 158,5 x 54

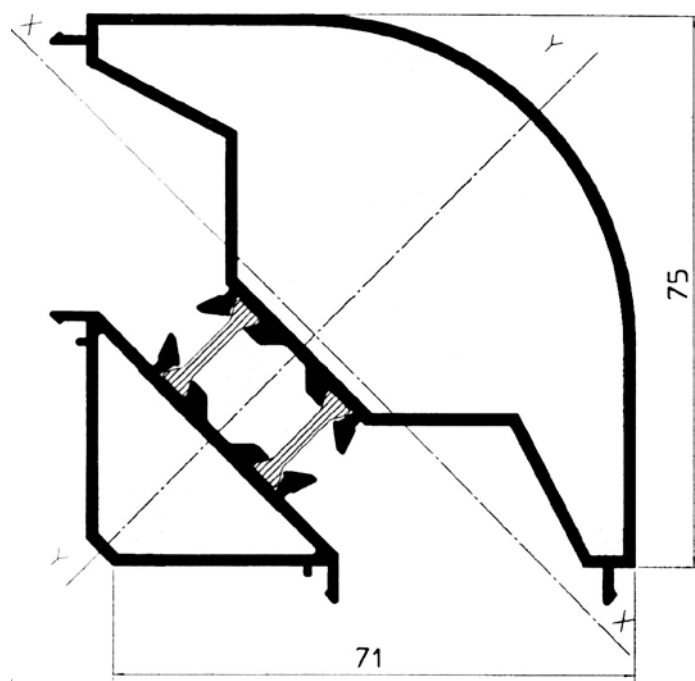
TRAVESAÑOS



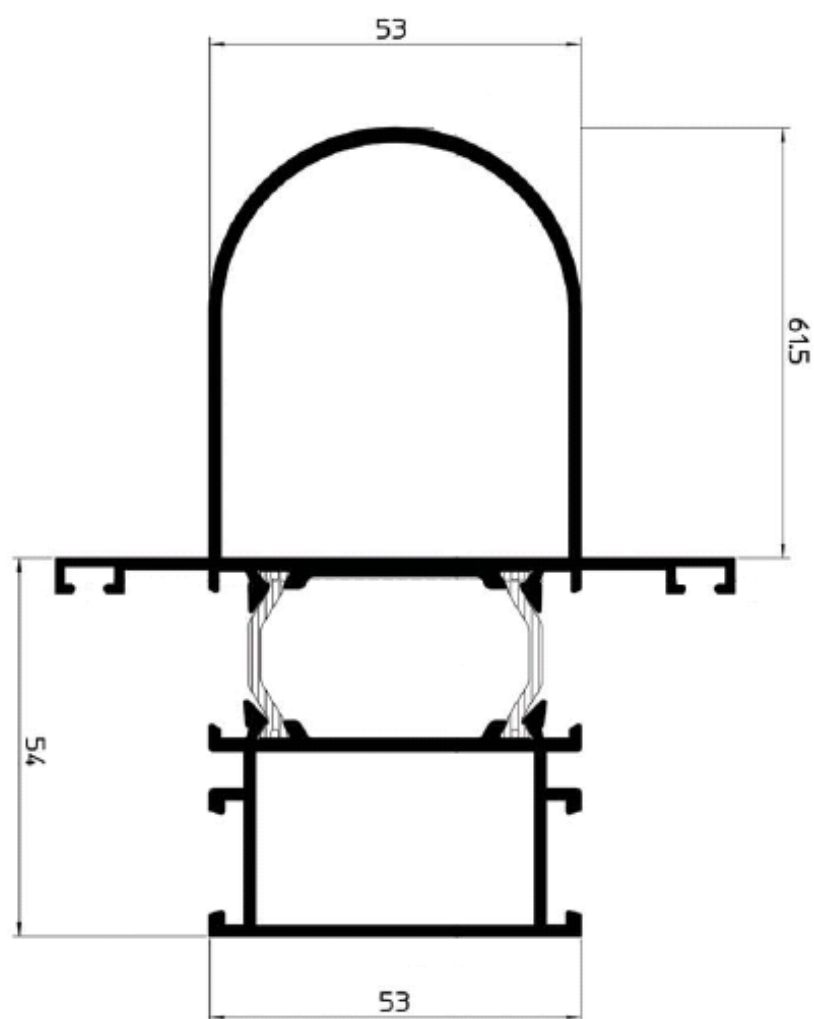
RT408 TRAVESAÑO PUERTA 97 x 54



RT415 TRAVESAÑO VENTANA 72 x 54

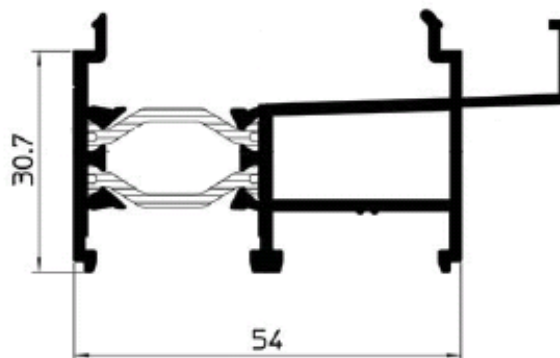


RT021 ESQUINERO REDONDO 90°

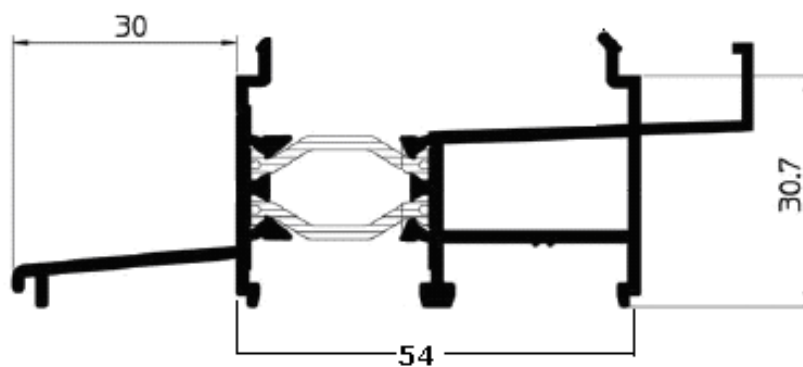


RT437 TRAVESAÑO CURVO 97 x 54

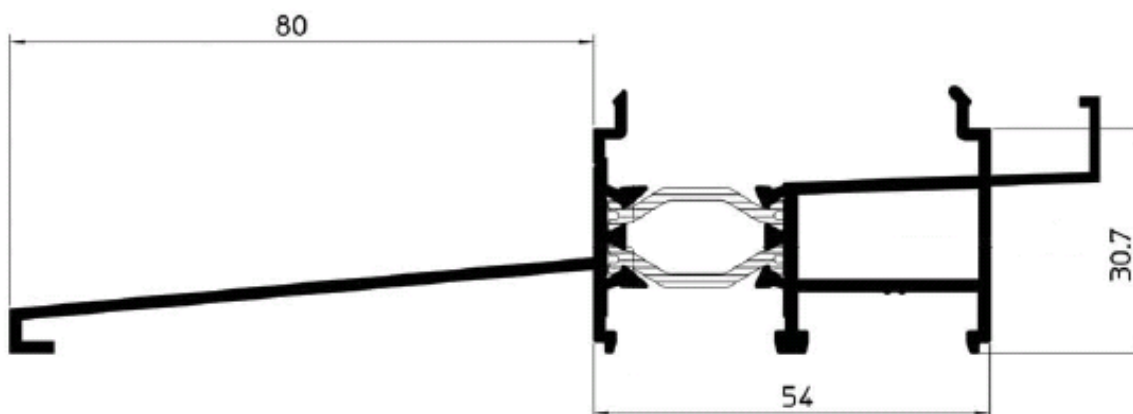
CONDENSACIONES



RT412 CONDENSACION SIN ALARGADERA

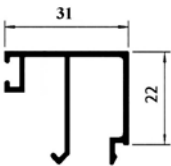
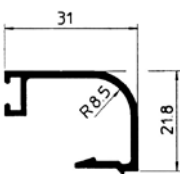
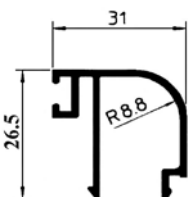
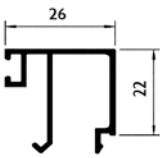
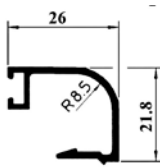
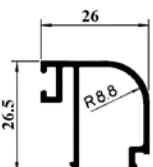
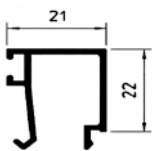
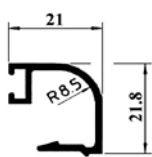
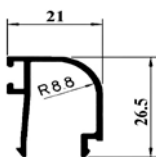
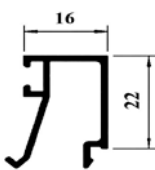
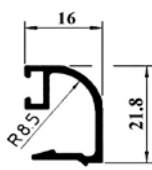
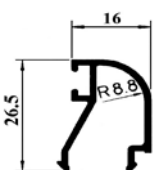
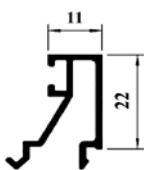
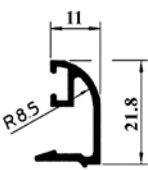
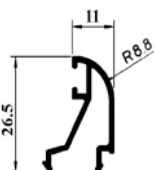


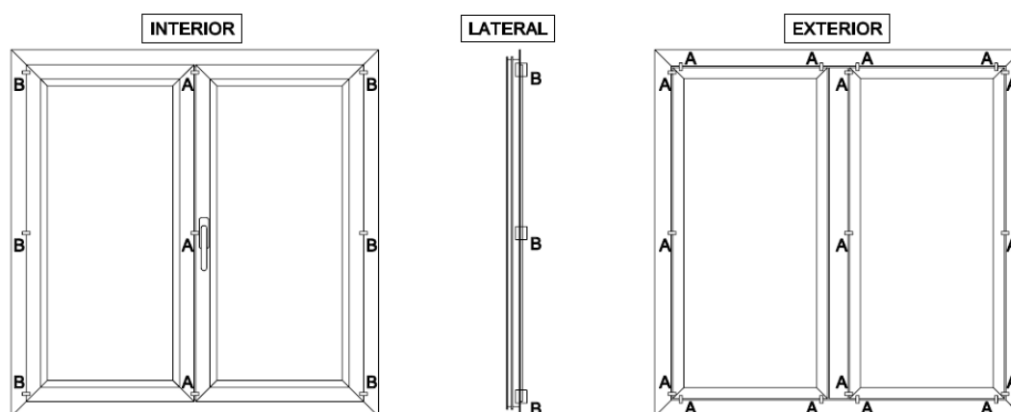
RT432 CONDENSACION C/ALARGADERA DE 30mm



RT445 CONDENSACION C/ALARGADERA DE 80mm

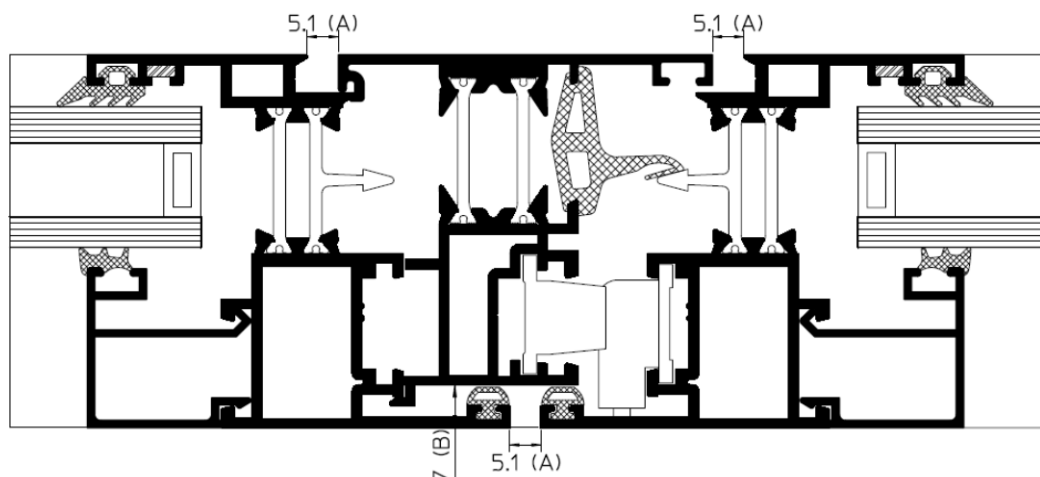
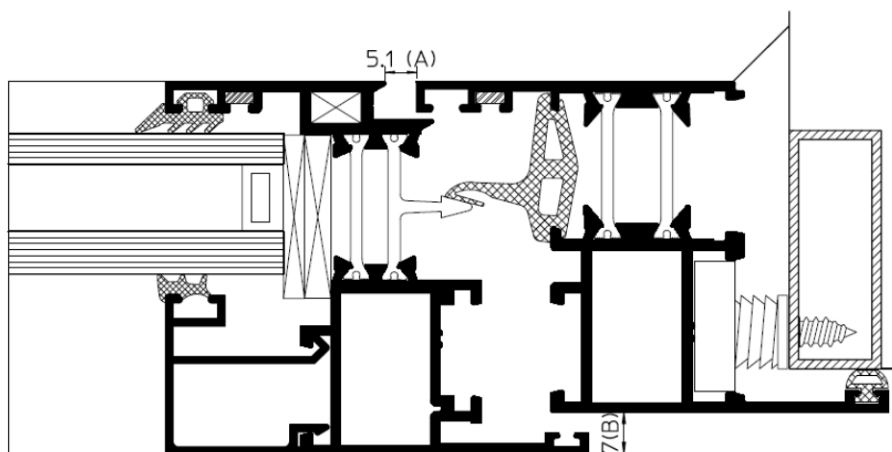
ACRISTALAMIENTOS

HUECOS CRISTAL EN MARCOS Y HOJAS CURVAS			
	REFERENCIA	JUNQUILLOS	
18 mm	 59849	 64554	 6011
23 mm	 58948	 64553	 64053
28 mm	 58949	 64552	 64052
33 mm	 59848	 64556	 64247
38 mm	 59847	 64557	 64248



Cotas a controlar marcadas con (A) 5.1 ± 0.5 mm

Cotas a controlar marcadas con (B) 7 ± 0.8 mm, -0.5 mm



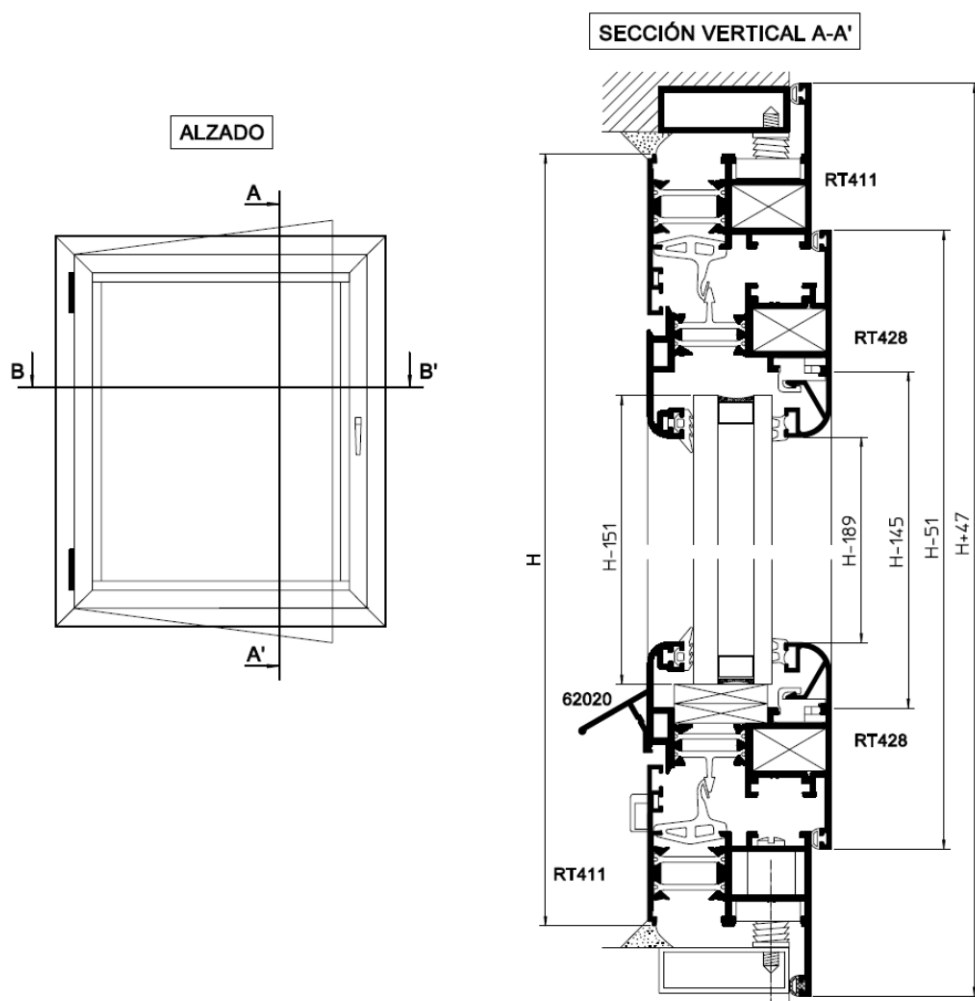
Tolerancia en cotas marcadas con (A) ± 0.5 mm

Tolerancia en cotas marcadas con (B) $+0.8$ mm, -0.5 mm


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.

A54RPT.III.01



LISTA DE CORTE

PERFIL	DENOMINACION	UNIDADES	CORTE
RT411	Cerco con tapajuntas (horizontal)	2	L+47
RT411	Cerco con tapajuntas (vertical)	2	H+47
RT428	Hoja ventana (horizontal)	2	L-51
RT428	Hoja ventana (vertical)	2	H-51
*	Junquillo (horizontal)	2	L-145
*	Junquillo (vertical)	2	H-189
62020	Verteaguas (opcional)		

* Para junquillos, ver hoja de acristalamiento. Junquillos curvos corte a Inglete.



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.

sapa:

A54RPT.E1.03

LISTA DE ACCESORIOS

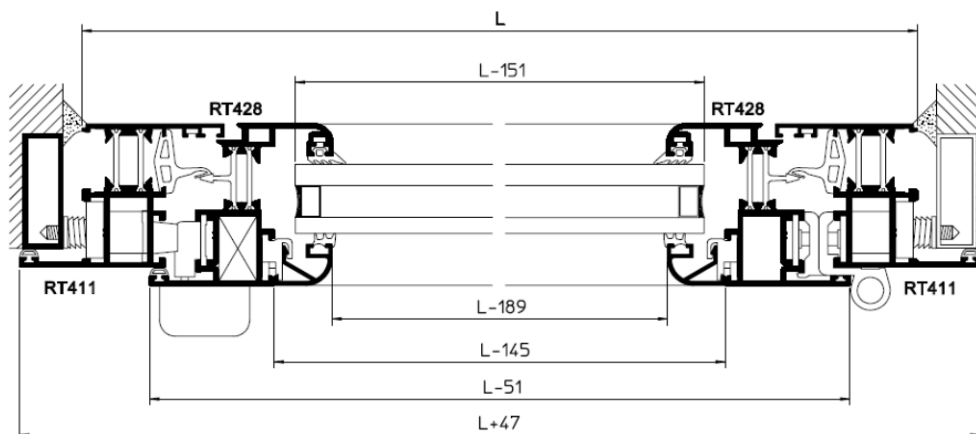
DENOMINACION	REFERENCIA	UNIDADES	DIMENSION
Escuadra mecanica 25x15	0443	8	
Escuadra alineado	RV-101	8	
Escuadra refuerzo RT428	6400100	4	
Distanciador a muro	195.10	8/12	
Tapa cortavientos salida de agua	1875	2	
Junta central	DU 1249	4	2 (L-133) 2 (H-133)
Angulo vulcanizado para DU1249	DU 2016	4	
Burlete perimetral de tapajuntas a muro	C1843	4	2 (L+47) 2 (H+47)
Burlete perimetral de hoja	C1843	4	2 (L-51) 2 (H-51)
Burlete acristalamiento exterior	DU1371	4	2 (L-169) 2 (H-169)
Burlete acristalamiento interior. (1)		4	2 (L-169) 2 (H-169)
Herrajes y bisagras (según proveedor)			
* * Calzo de cristal			
Vidrio		1	(L-151)x(H-151)

* * Para junquillos Curvos utilizar calzo de 6 mm, y reducir las dos dimensiones de vidrio 6 mm.

Utilizar clip junquillo 1175

(1). Ver tabla de acristalamiento

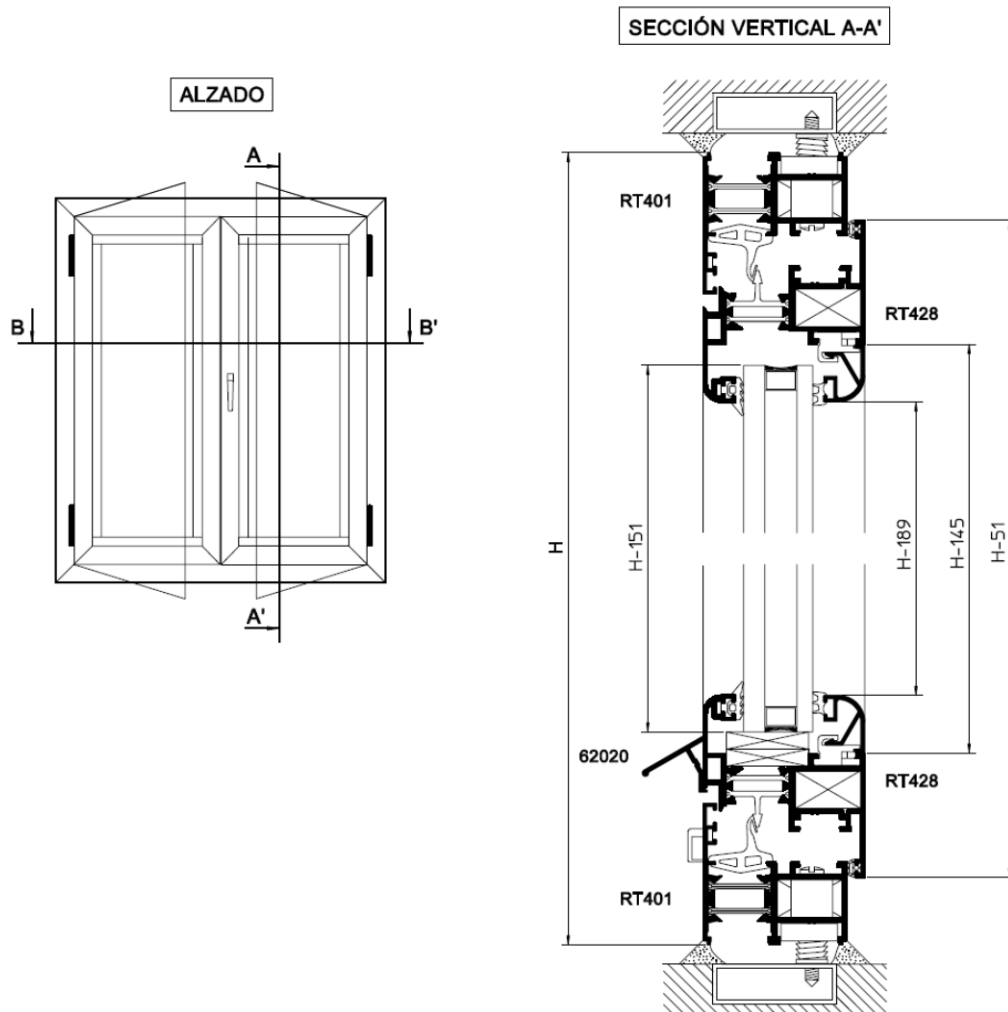
SECCIÓN HORIZONTAL B-B'



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.

A54RPT.E1.04



LISTA DE CORTE

PERFIL	DENOMINACION	UNIDADES	CORTE
RT401	Cerco sin tapajuntas, (horizontal)	2	L
RT401	Cerco sin tapajuntas, (vertical)	2	H
RT428	Hoja Ventana (horizontal)	4	L/2-28
RT428	Hoja Ventana (vertical)	4	H-51
RT403	Inversor	1	H-117,2
*	Junquillo (horizontal)	4	L/2-122
*	Junquillo (vertical)	4	H-189
62020	Vierteaguas (opcional)		

* Para junquillos, ver hoja de acristalamiento. Junquillos curvos corte a inglete.



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.

A54RPT.E1.05

LISTA DE ACCESORIOS

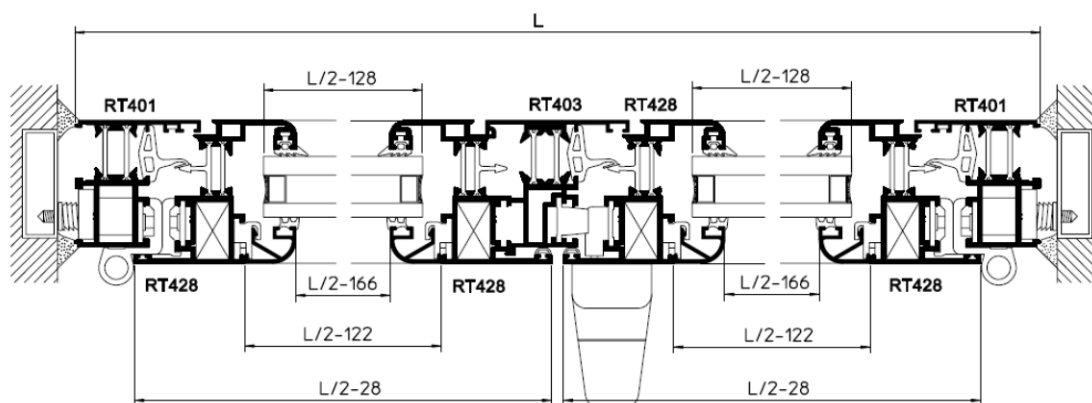
DENOMINACION	REFERENCIA	UNIDADES	DIMENSION
Escuadra mecánica 25x15	0443	12	
Escuadra alineado	RV-101	12	
Escuadra refuerzo ext. RT428	6400100	8	
Distanciador a muro	195.10	8/14	
Tapa cortavientos salida de agua	1875	2	
Tapa estanquidad para RT403	1228	2	
Junta central cerco	DU 1249	4	2(L-53) 2(H-53)
Junta central hoja	DU 1249	1	H-117,2
Angulo vulcanizado para DU1249	DU 2016	4	
Burlete perimetral de hoja	C1843	8	4(L/2-28);4(H-51)
Burlete acristalamiento exterior	DU 1371	8	4(L/2-146) 4(H-169)
Burlete acristalamiento interior (1)		8	4(L/2-146) 4(H-169)
Herrajes y bisagras (según catálogo proveedor)			
* * Calzo de cristal			
Vidrio hoja		2	(L/2-128)x(H-151)

* * Para junquillos Curvos utilizar calzo de 6 mm, y reducir las dos dimensiones de vidrio 6 mm.

Utilizar clip junquillo 1175

(1). Ver tabla de acristalamiento

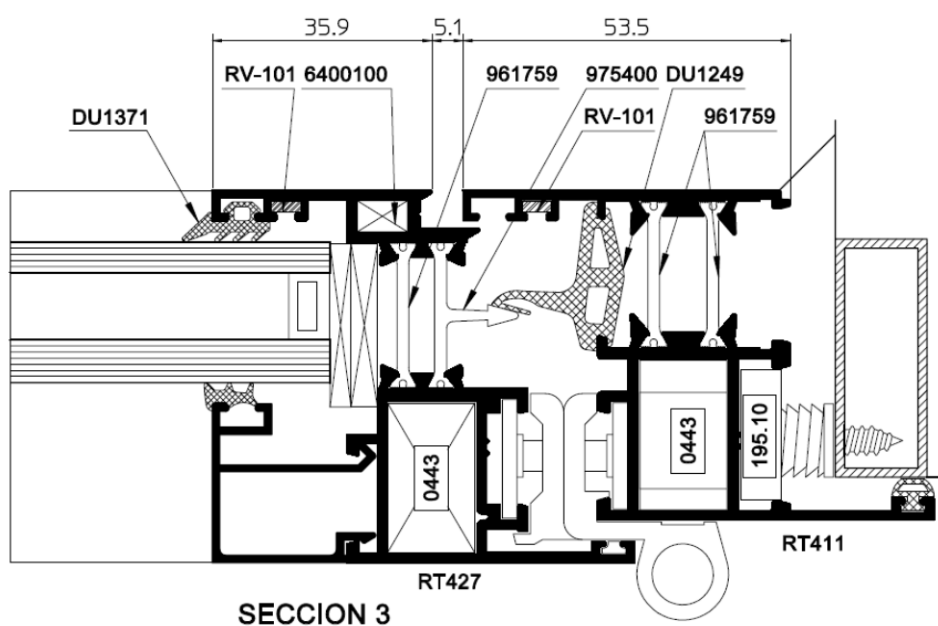
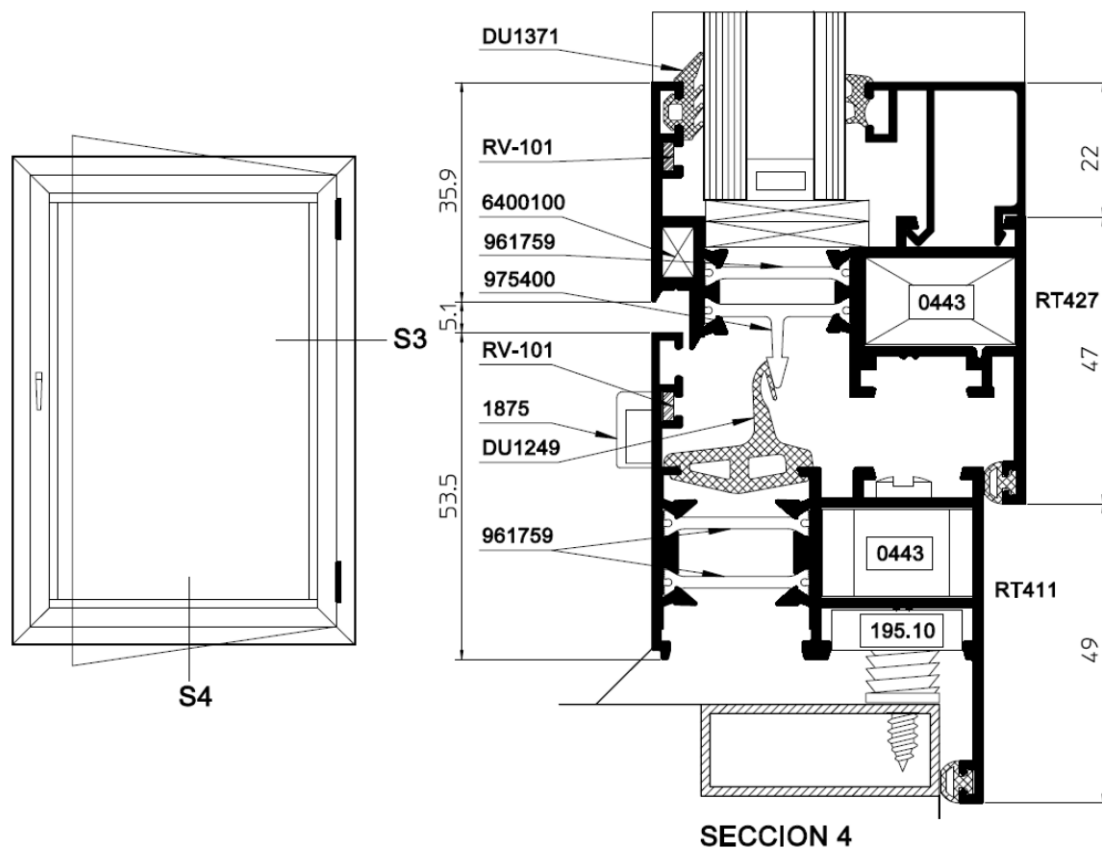
SECCIÓN HORIZONTAL B-B'



sapa:

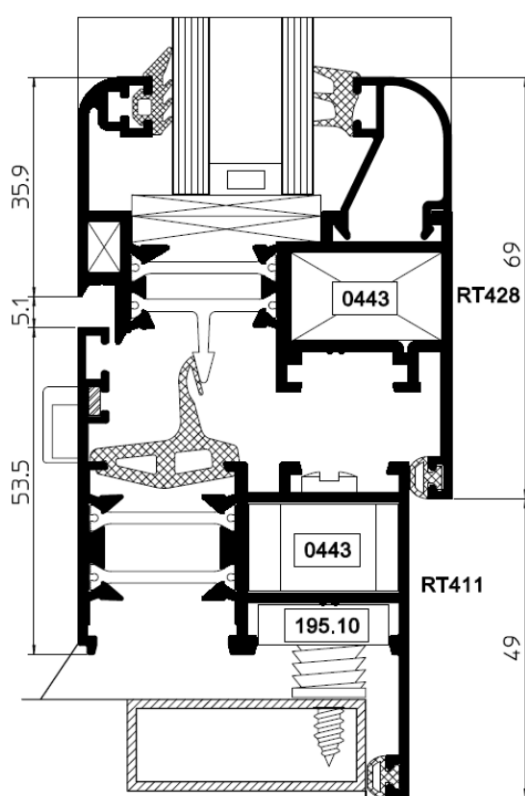
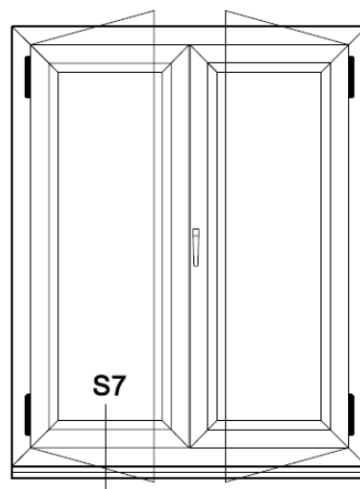
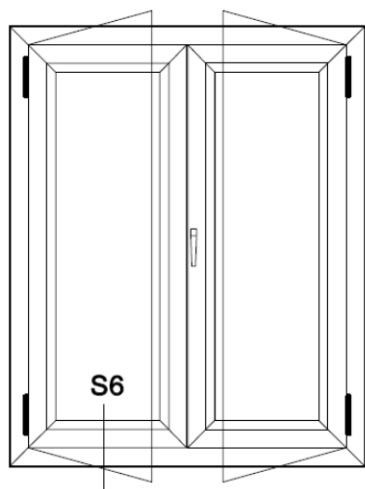
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario.

A54RPT.E1.06

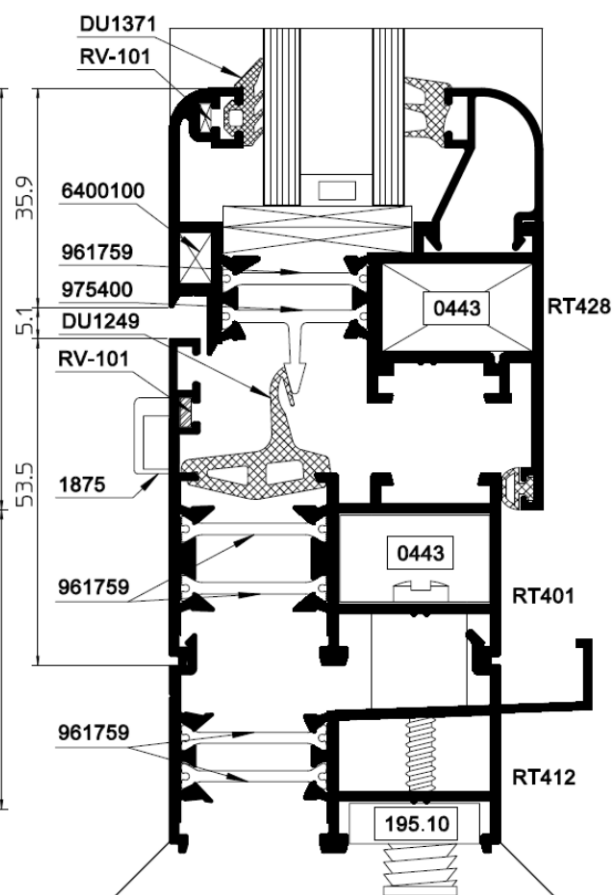

sapa:

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.

A54RPT.D5.02



SECCION 6



SECCION 7



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.

A54RPT.D5.04