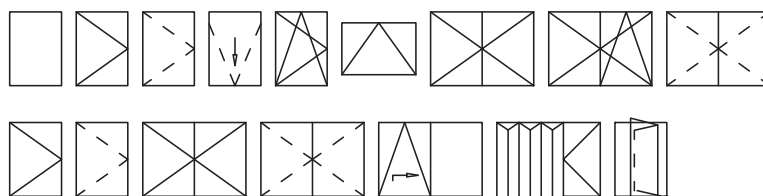


SERIE A45RPT

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Ancho de marco: 45 mm.
- Ancho de hoja: 52 mm.
- RPT con poliamida de 14,8 mm.
- Acristalamiento máximo: 37 mm.
- Espesor general: 1,5 mm.

POSIBILIDADES CONSTRUCTIVAS

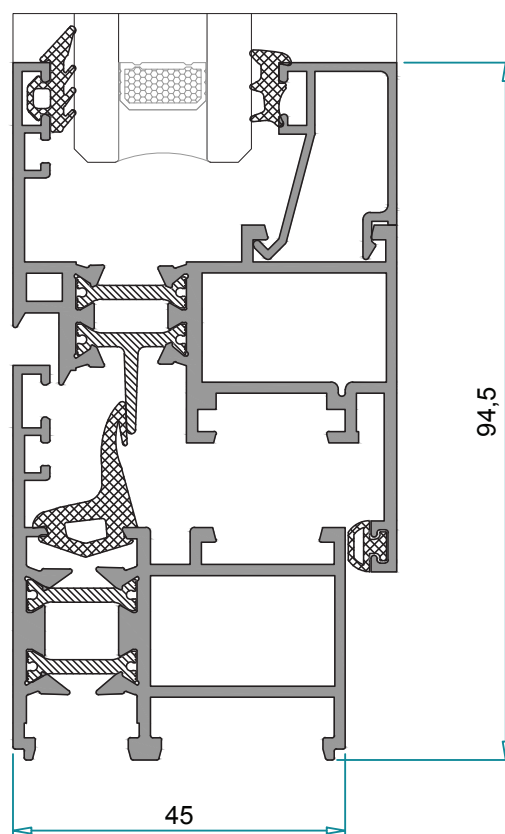


PRESTACIONES

- Permeabilidad al aire: **Clase 4** (UNE-EN 12207:2000)
- Estanquidad al agua: **Clase E1200** (UNE-EN 12208:2000)
- Resistencia al viento: **Clase C4** (UNE-EN 12210:2000)
- Transmitancia de marco (U_h , m): **3,5 W/m²K*** (UNE-EN 10077-1:2010)
- Transmitancia de ventana (U_h): **2,3 W/m²K*** (UNE-EN 10077-1:2010)
- Índice de aislamiento acústico: **Rw=39(0;-2)dB****

*Ventana tipo oscilo-batiente 1230x1480 de dos hojas y vidrio $U_{h,v}=1,1$ W/m²K.

**Vidrio 6.6-15-10





EMPRESA	SAPA PROFILES NOBLEJAS, S.L.
DIRECCIÓN	CTRA. TOLEDO-CUENCA Km 55.5 45350 NOBLEJAS (TOLEDO)
Nº CERTIFICADO	21336

**VENTANA ALUMINIO OSCIOBATIENTE DOS HOJAS +
FIJO
(1.250 x 1.500) mm
REF.: «ALFIL A45 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 C4

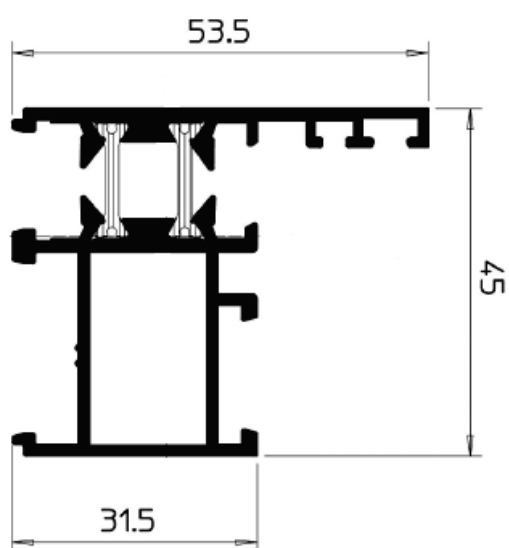
FECHA 21 de abril de 2009

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

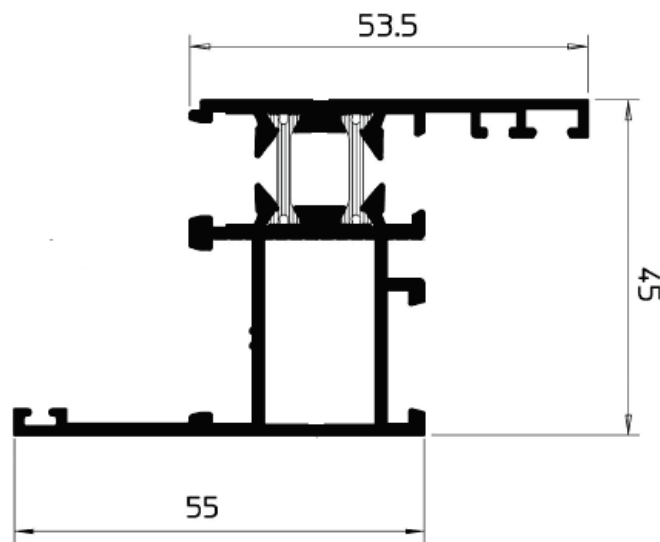
Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción

Fdo: 
Asier Maiztegi
Director Dpto. Construcción

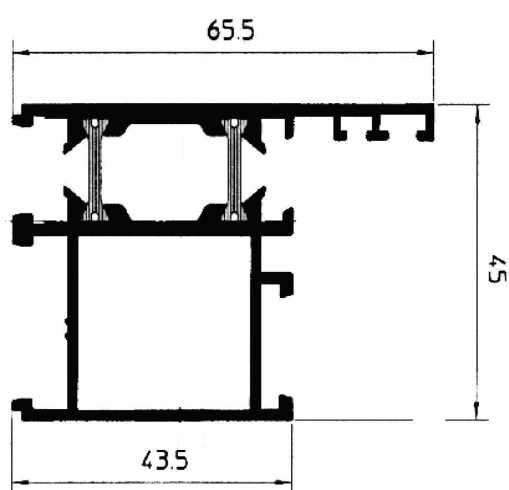
MARCOS



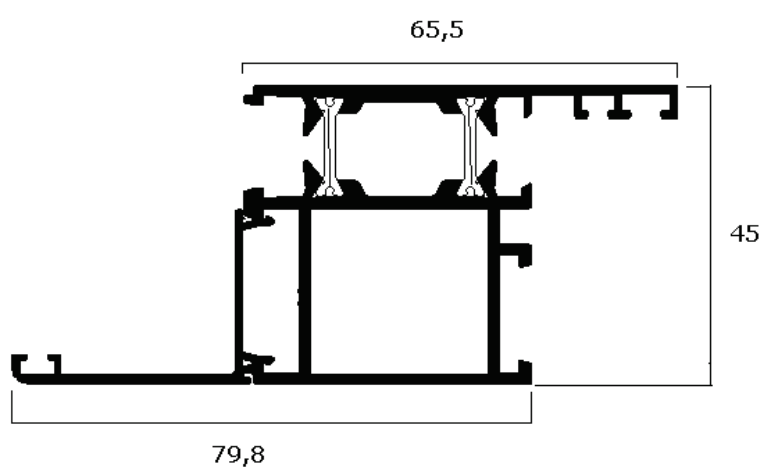
RT001 MARCO VENTANA



RT011 MARCO VENTANA C/TAPAJUNTAS

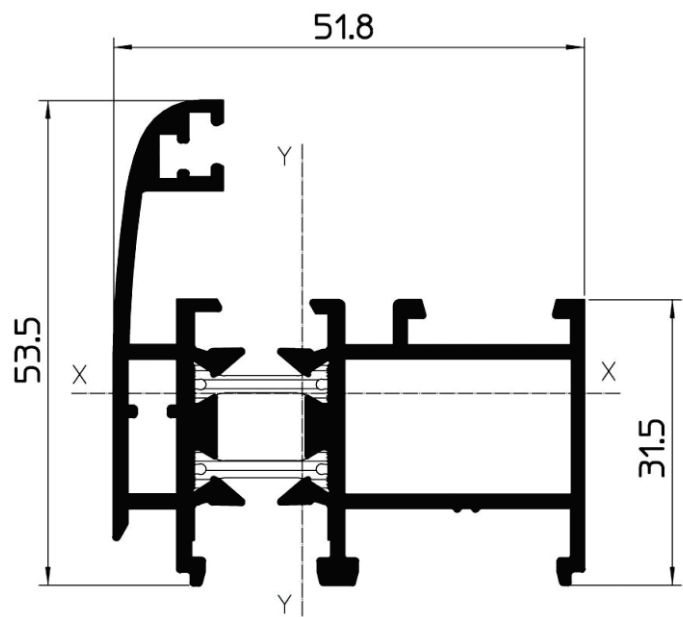


RT004 MARCO PUERTA

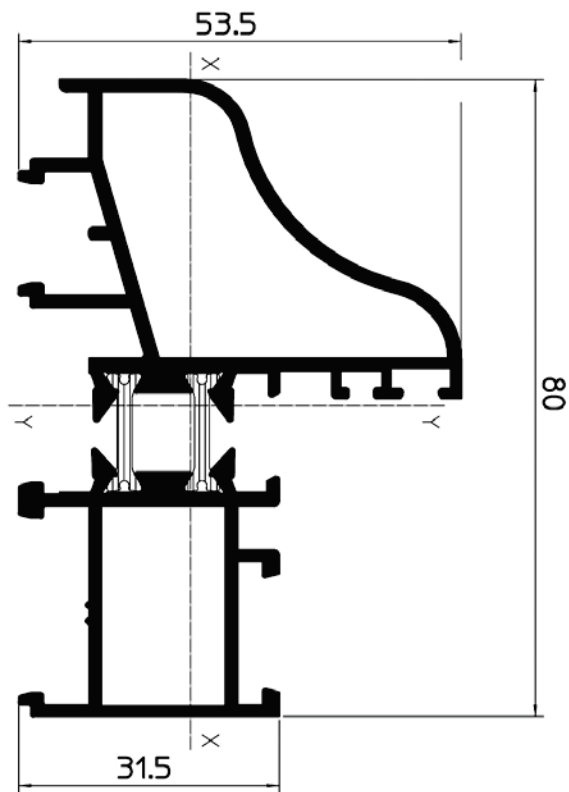


RT004 MARCO PUERTA
CON
64756 TAPAJUNTAS DE 36,3mm

MARCOS

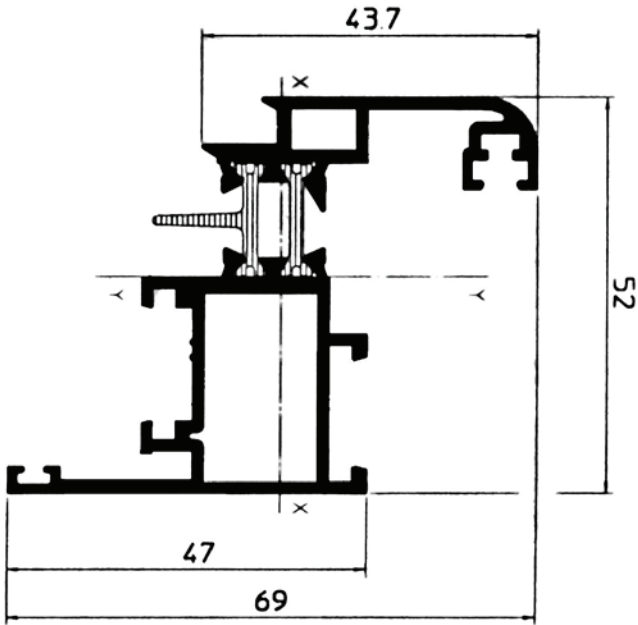


RT044 MARCO VENTANA CURVO

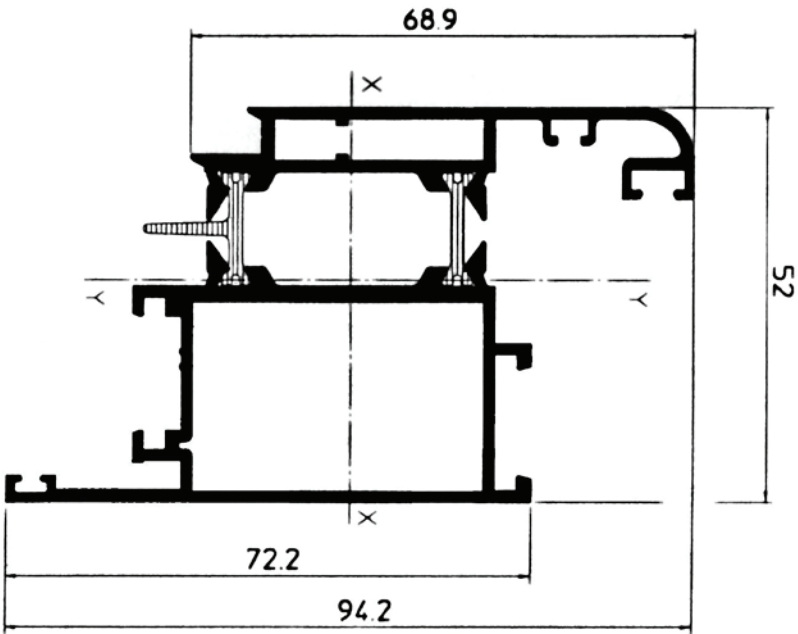


RT037 MARCO VENTANA PECHO PALOMA

HOJAS

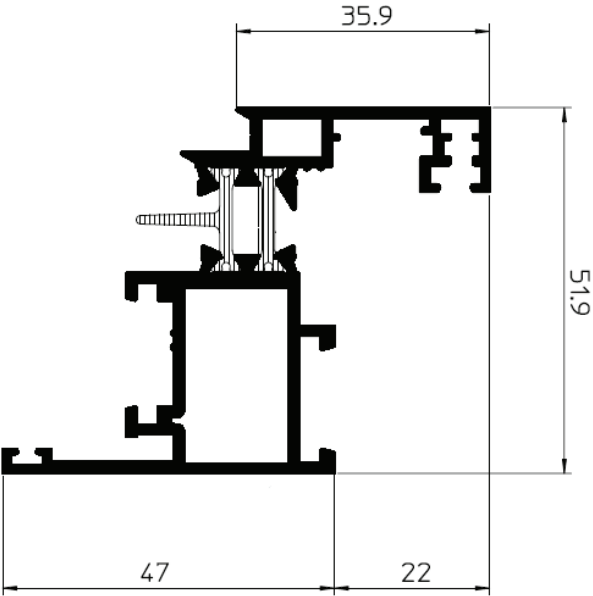


RT026 HOJA VENTANA CURVA

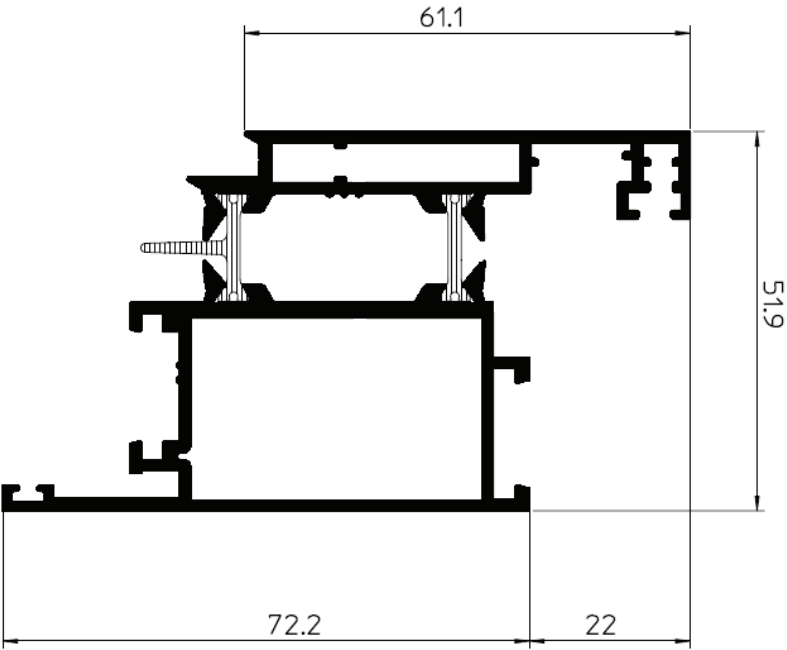


RT024 HOJA PUERTA CURVA

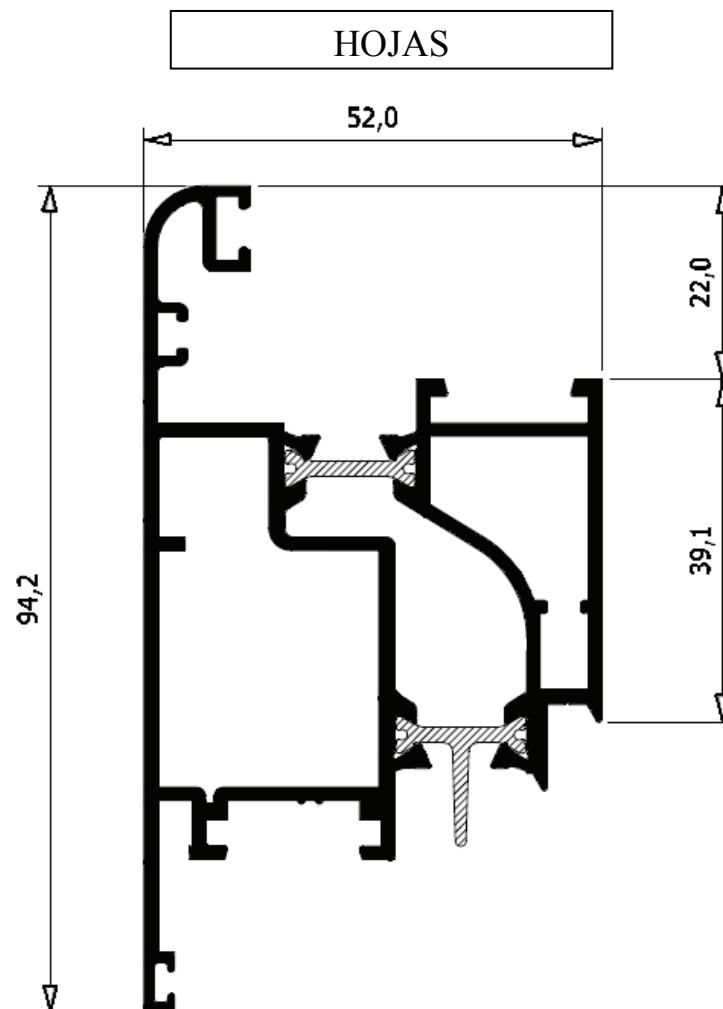
HOJAS



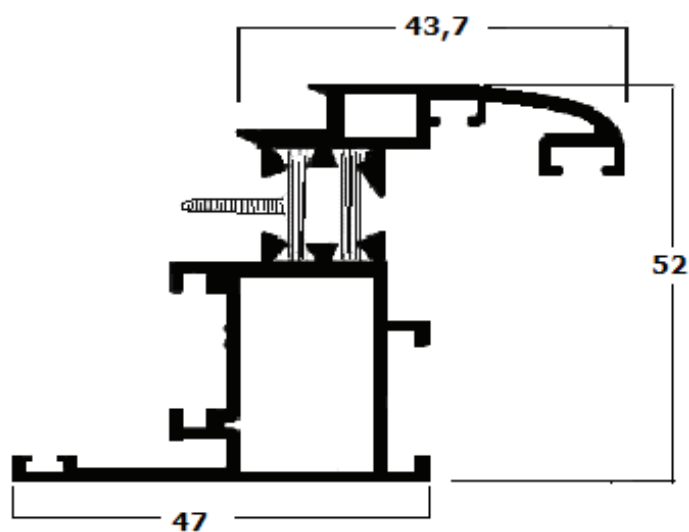
RT060 HOJA VENTANA RECTA



RT061 HOJA PUERTA RECTA

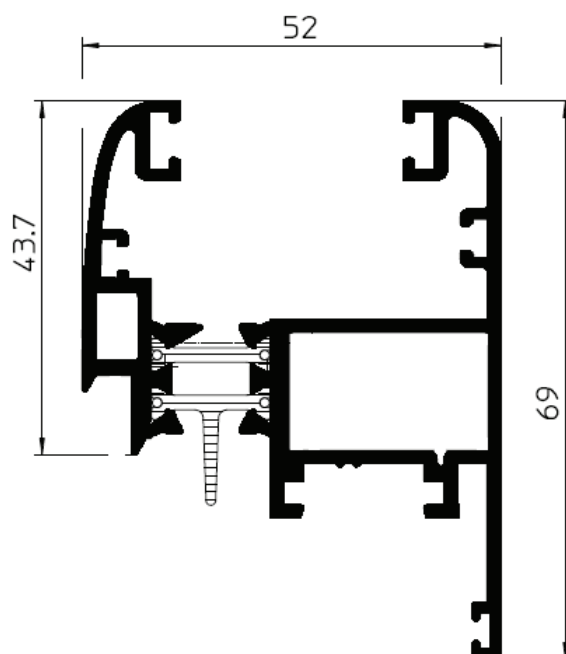


RT210 HOJA PUERTA CURVA AP. EXTERIOR

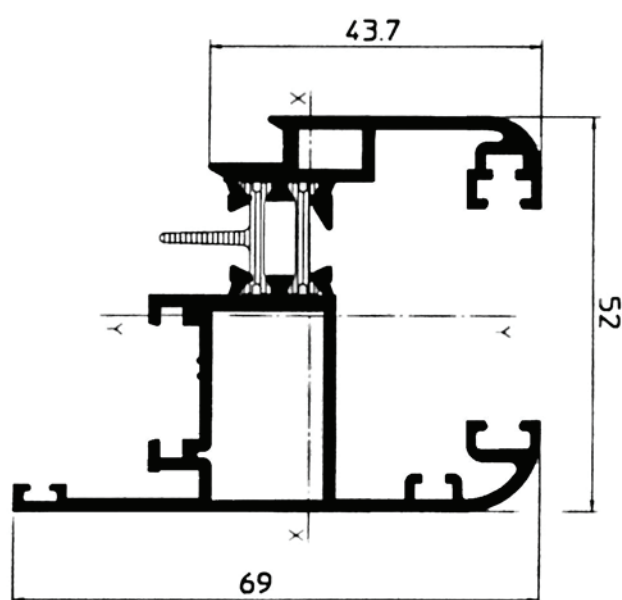


RT046 HOJA VENTANA OVAL

HOJAS

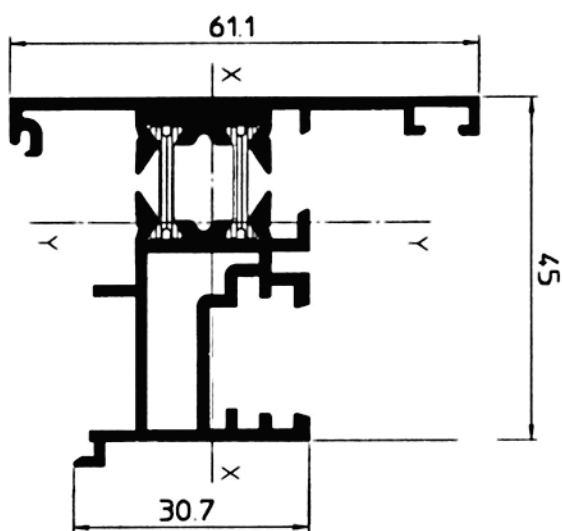


RT054 HOJA VENTANA CERRADA OVALADA

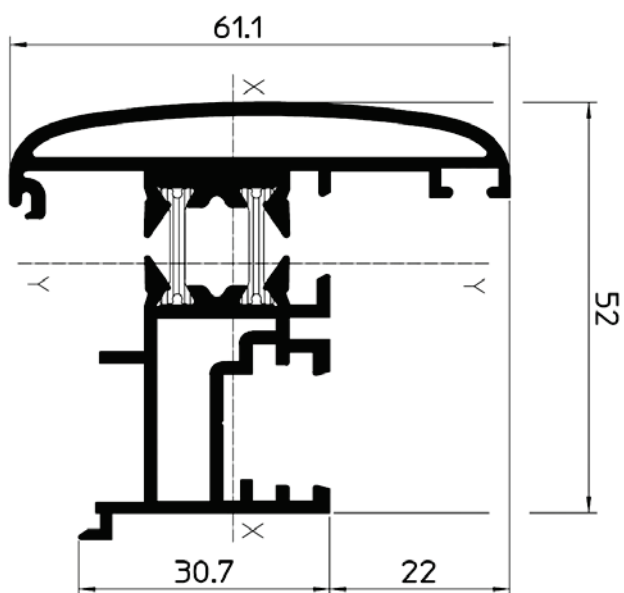


RT032 HOJA VENTANA CURVA CERRADA

INVERSORES

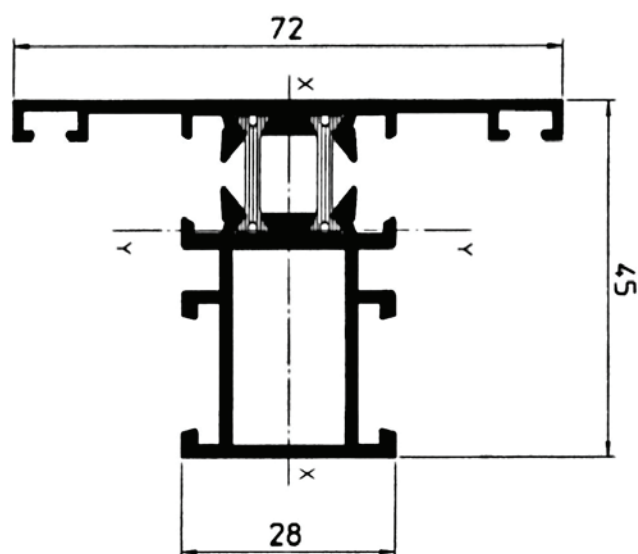


RT023 INVERSOR APERTURA INTERIOR

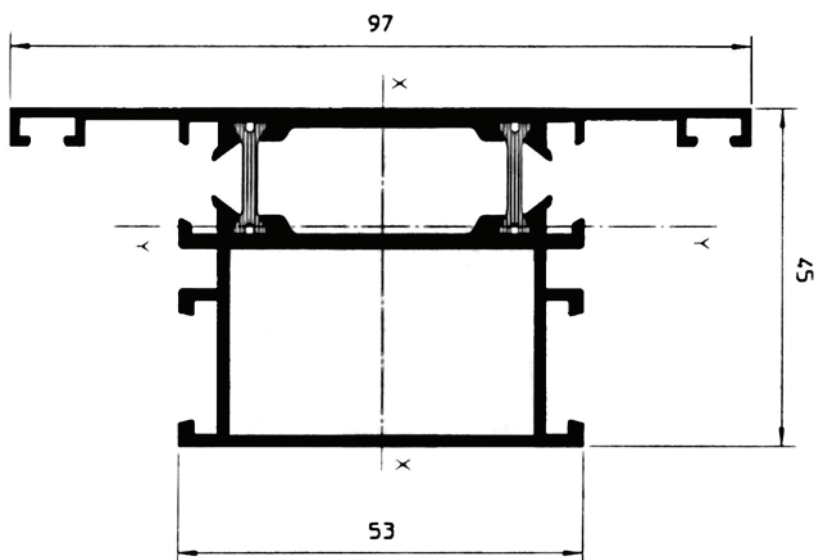


RT041 INVERSOR CURVO

TRAVESAÑOS

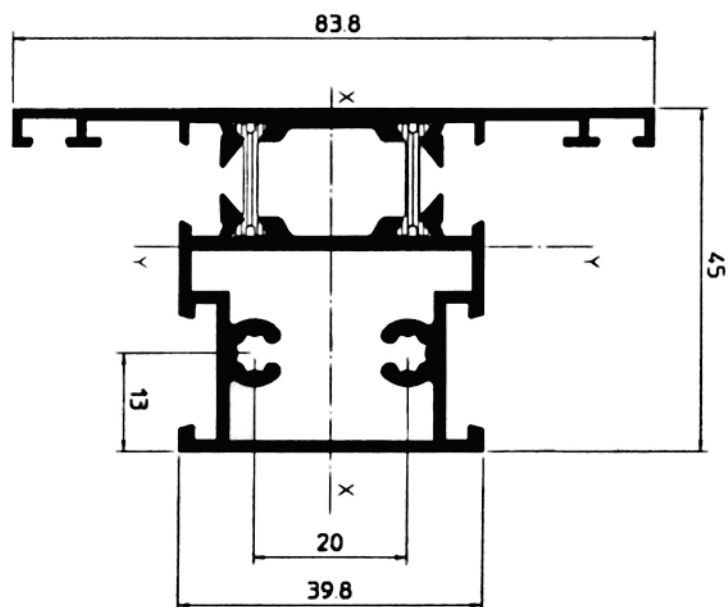


RT015 TRAVESAÑO VENTANA 72 X 45

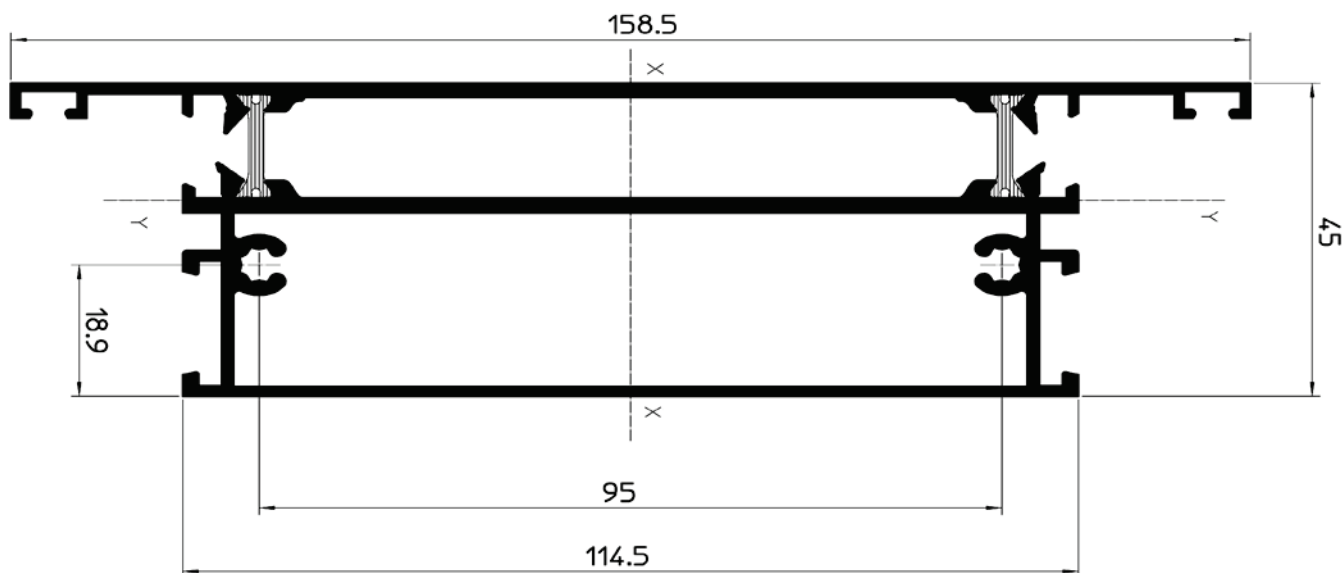


RT008 TRAVESAÑO PUERTA 97 x 45

TRAVESAÑOS-ZOCALOS

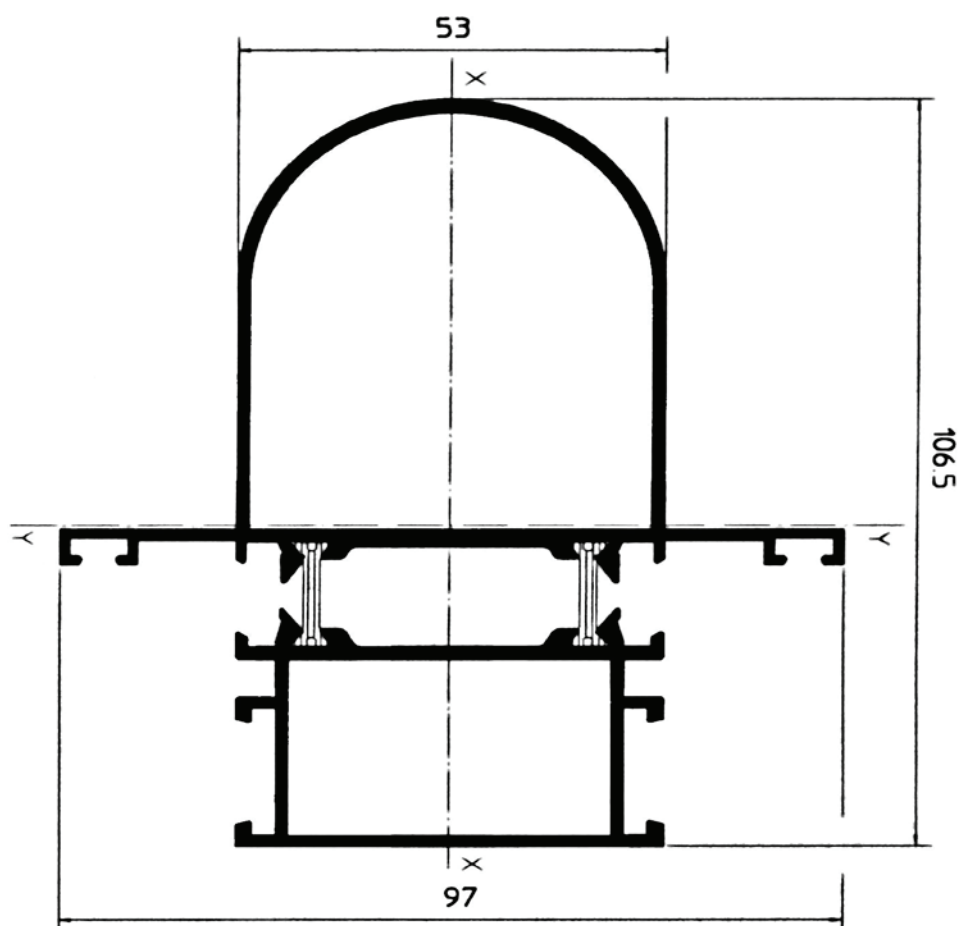


RT007 TRAVESAÑO 83,8 x 45 PORTATORNILLO



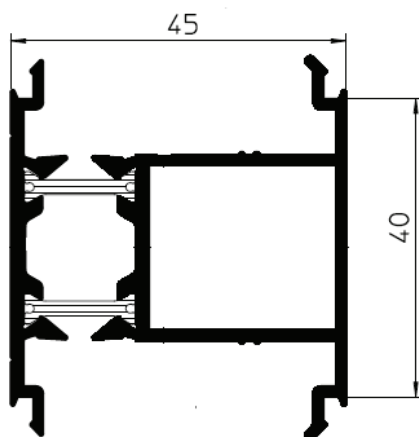
RT013 ZOCALO 158,5 x 45

TRAVESAÑOS-ZOCALOS

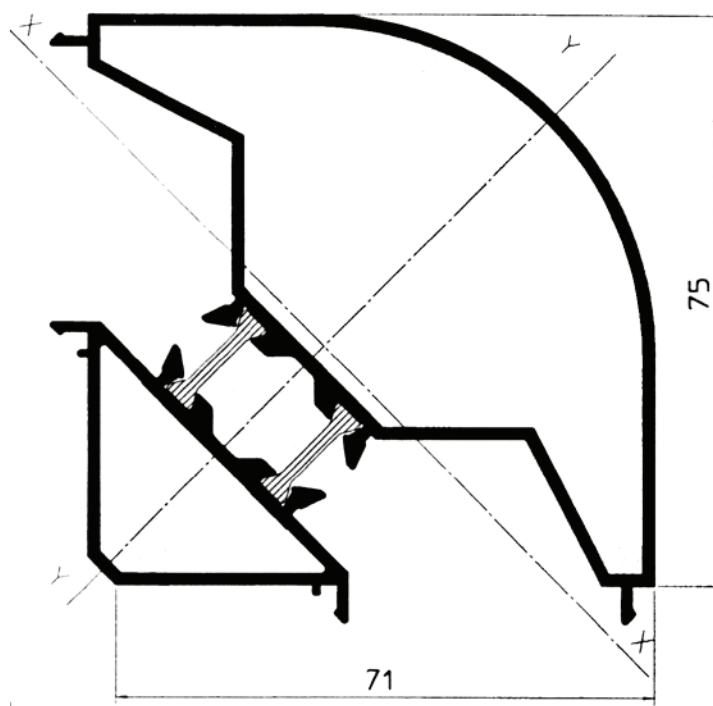


RT036 TRAVESAÑO CURVO 97 x 45

UNIONES-ESQUINEROS

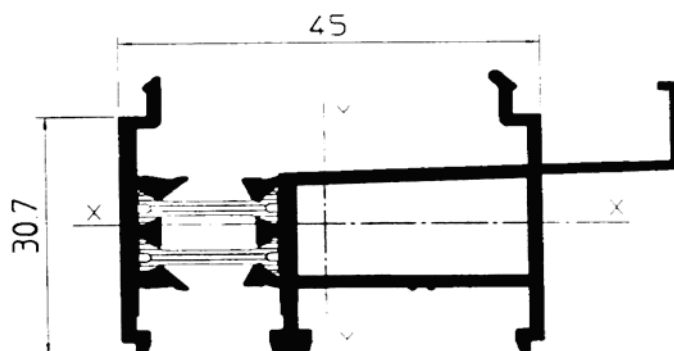


RT034 UNION MARCOS CON CAMARA

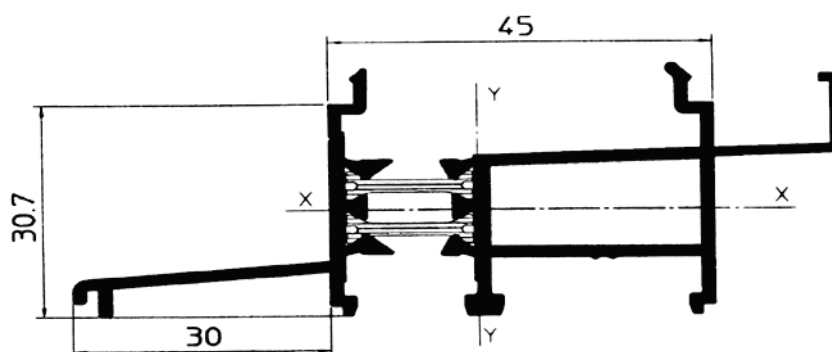


RT021 ESQUINERO REDONDO 90°

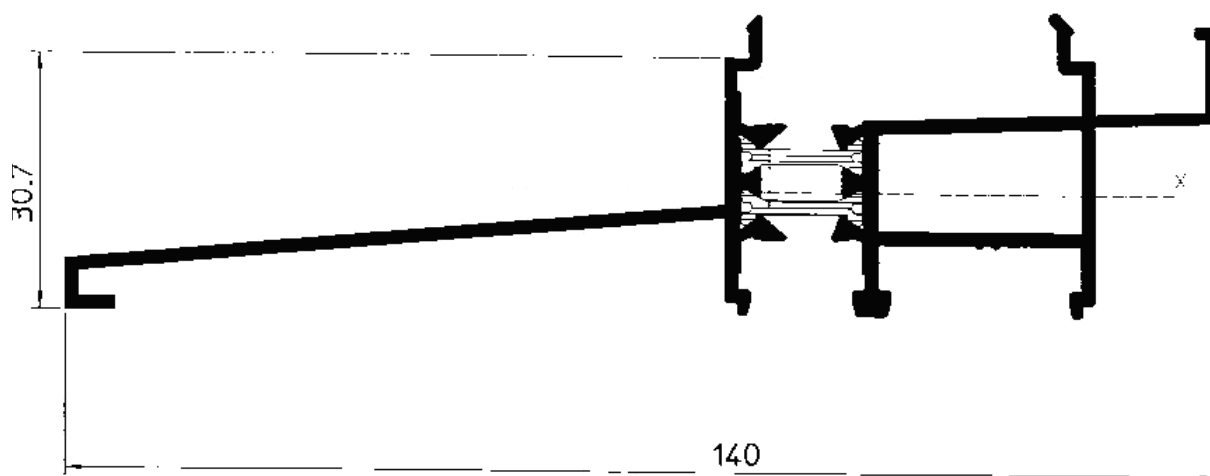
CONDENSACIONES



RT012 CONDENSACION SIN ALARGADERA

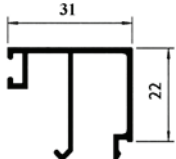
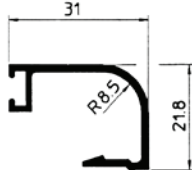
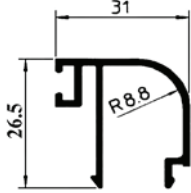
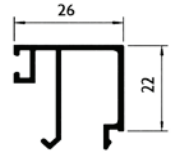
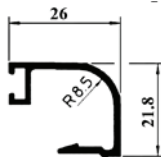
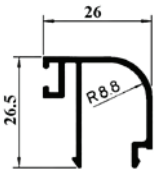
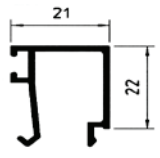
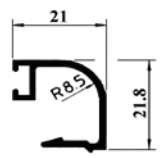
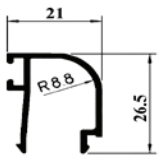
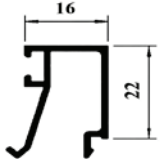
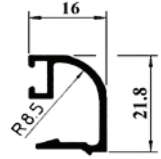
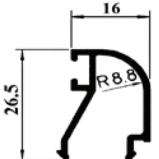
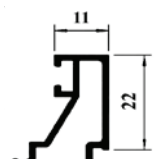
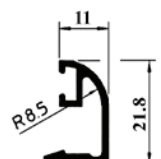
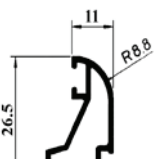


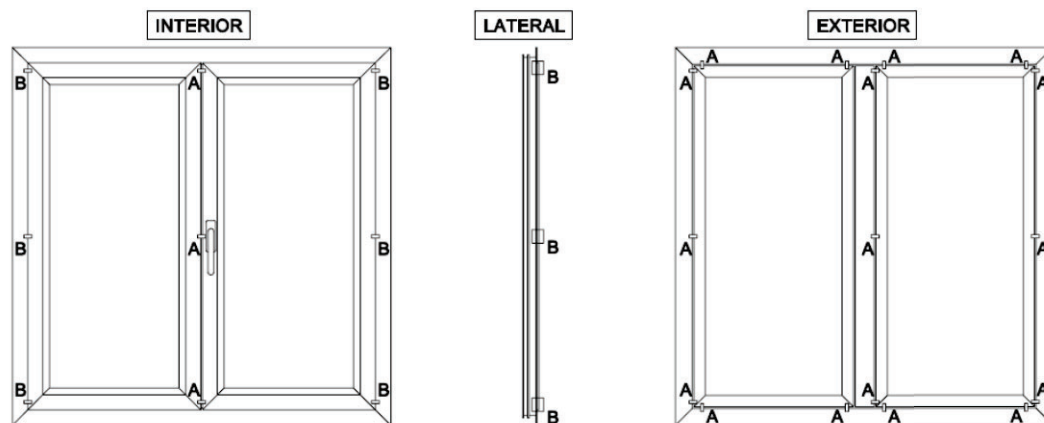
RT029 CONDENSACION C/ALARGADERA DE 30mm



RT047 CONDENSACION C/ALARGADERA DE 80mm

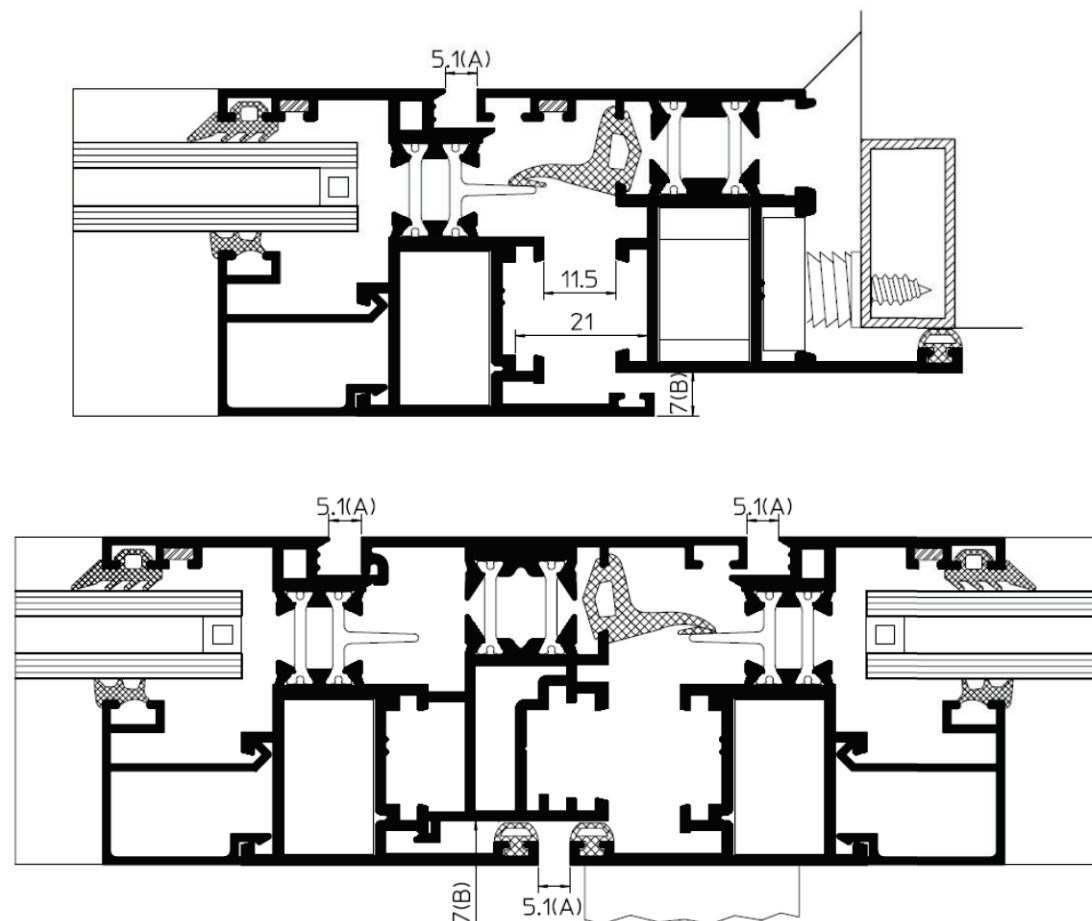
ACRISTALAMIENTOS

ACRISTALAMIENTOS			
HUECOS CRISTAL EN MARCOS Y HOJAS CURVAS	REFERENCIA JUNQUILLOS		
9 mm	 59849	 64554	 6011
14 mm	 58948	 64553	 64053
19 mm	 58949	 64552	 64052
24 mm	 59848	 64556	 64247
29 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



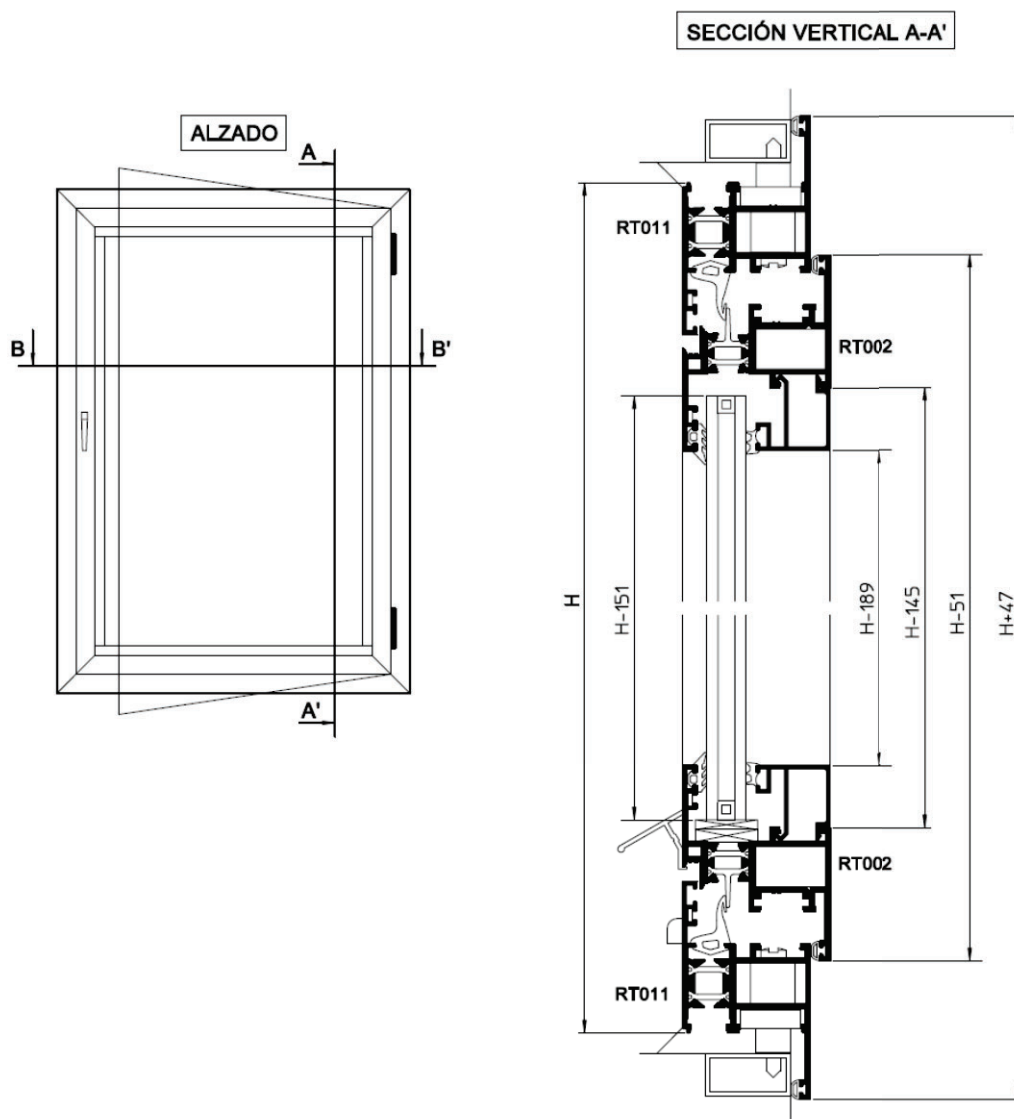
Tolerancia en cotas marcadas con (A) ± 0.5 mm

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.

A45RPT.III.01



LISTA DE CORTE

PERFIL	DENOMINACION	UNIDADES	CORTE
RT011	Cerco con tapajuntas (horizontal)	2	L+47
RT011	Cerco con tapajuntas (vertical)	2	H+47
RT002	Hoja ventana (horizontal)	2	L-51
RT002	Hoja ventana (vertical)	2	H-51
*	Junquillo (horizontal)	2	L-145
*	Junquillo (vertical)	2	H-189
62020	Vierteaguas (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:

A45RPT.E1.03

LISTA DE ACCESORIOS

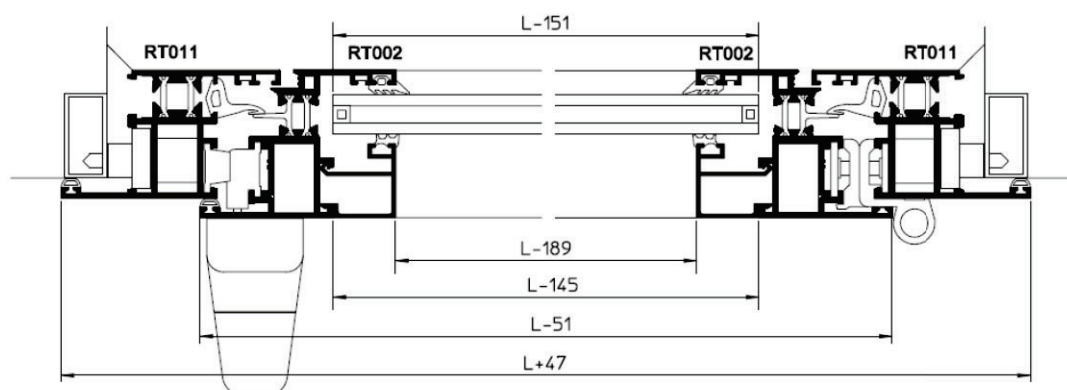
DENOMINACION	REFERENCIA	UNIDADES	DIMENSION
Escuadra mecánica 25x15	0443	8	
Escuadra alineado	RV-101	8	
Distanciador a muro	195.10	8/12	
Tapa cortavientos salida de agua	1875	2	
Junta central (dimensión con ángulo vulcanizado)	DU 1063	4	2 (L-133) 2 (H-133)
Ángulo vulcanizado para DU 1063	DU 2003	4	
Burlete 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	DU 1371	4	2 (L-169) 2 (H-169)
Burlete acristalamiento interior (1)		4	2 (L-169) 2 (H-169)
Herrajes y bisagras (según catálogo proveedor)			
* * Calzo de cristal			
Vidrio hoja		1	(L-151)x(H-151)

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

* Para Junquillos grapa utilizar clip junquillo 1175.

(1) Ver Tabla de Acristalamiento

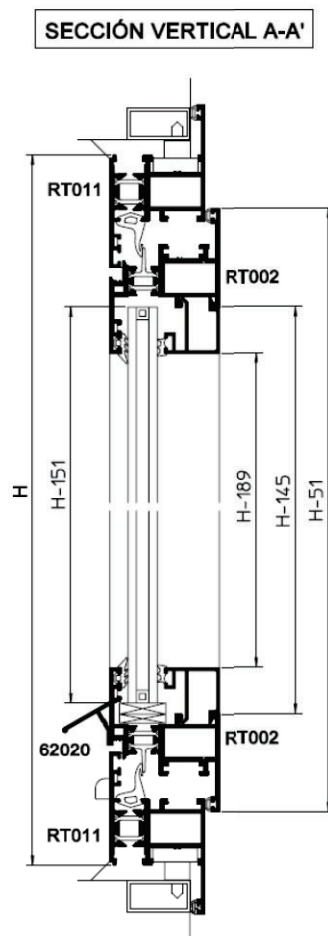
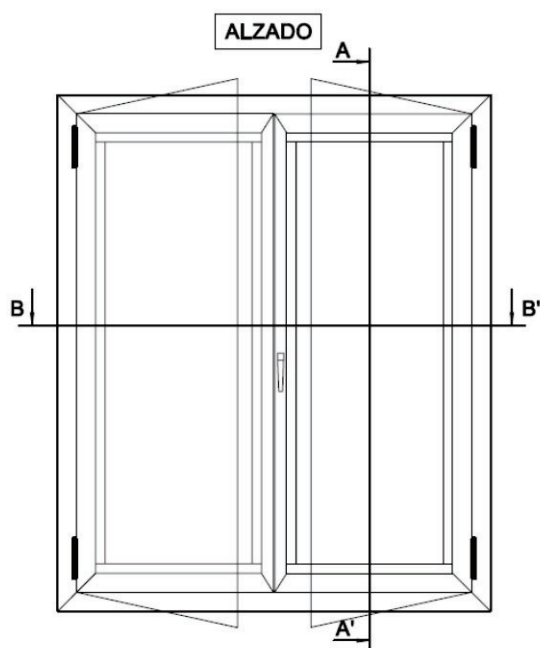
SECCIÓN HORIZONTAL B-B'



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:

A45RPT.E1.04



LISTA DE CORTE

PERFIL	DENOMINACION	UNIDADES	CORTE
RT011	Cerco con tapajuntas (horizontal)	2	L+47
RT011	Cerco con tapajuntas (vertical)	2	H+47
RT002	Hoja horizontal	4	L/2-28
RT002	Hoja vertical	4	H-51
RT023	Inversor	1	H-117,2
*	Junquillo horizontal	4	L/2-122
*	Junquillo vertical	4	H-189
62020	Vierteaguas (opcional)		

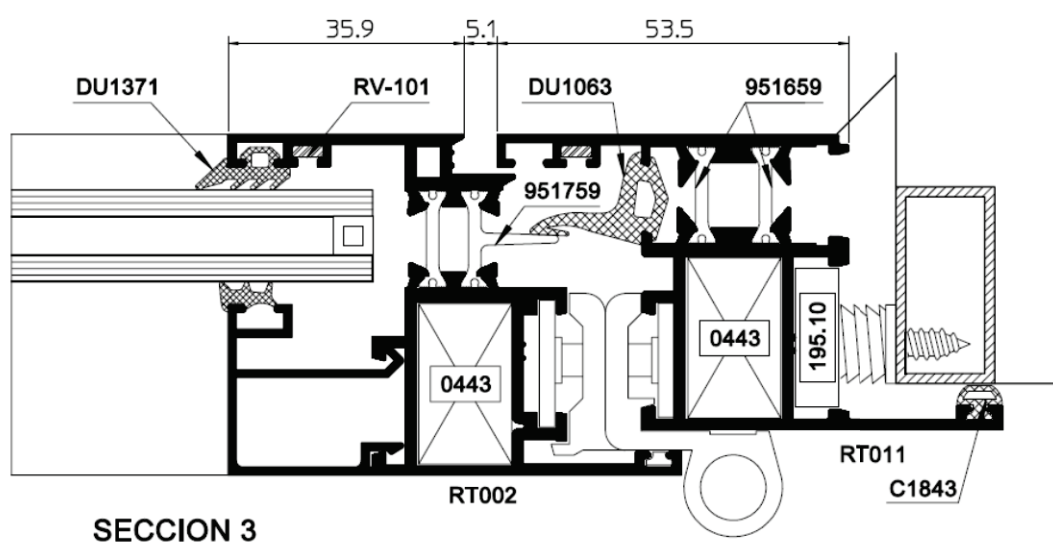
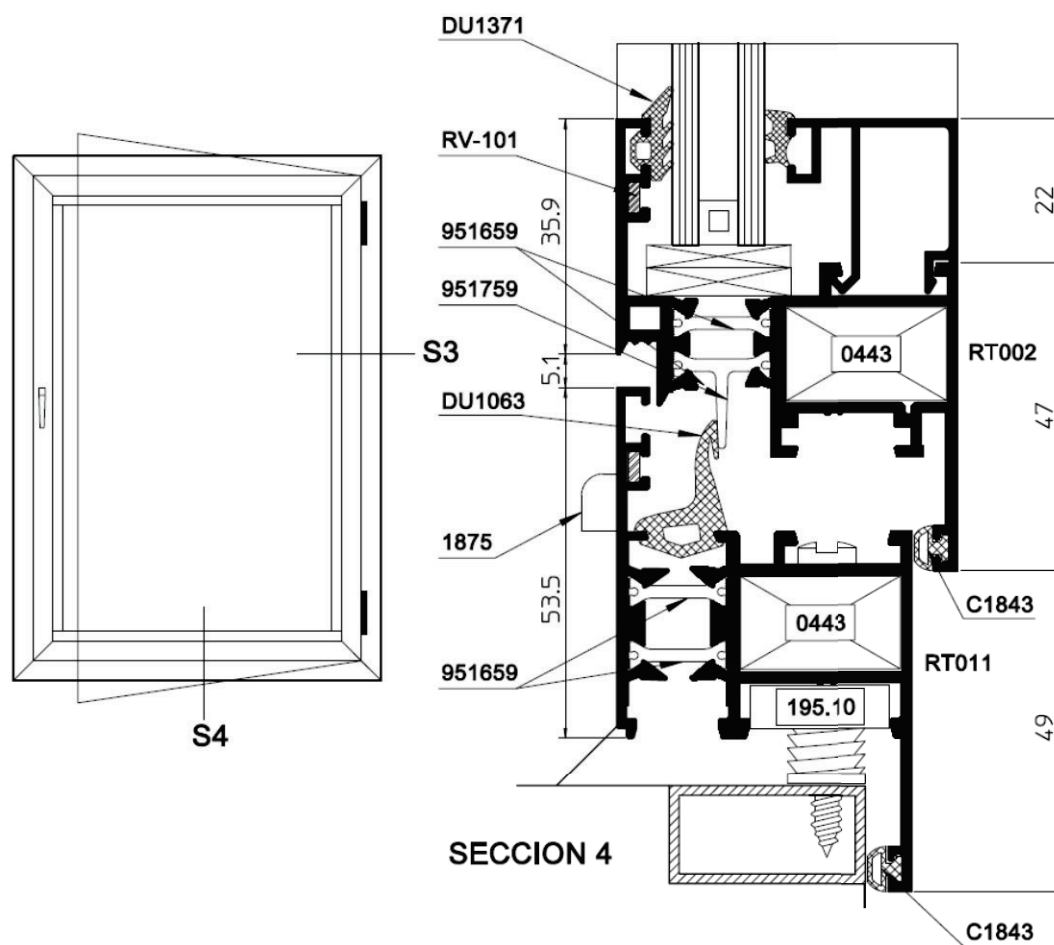
* Para junquillos, ver hoja de acristalamiento. Junquillos curvos corte a Inglete.



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.

A45RPT.E1.07


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.

A45RPT.D5.02

