

Ultima actualización 1/09/2021

# PUERTAS Y VENTANAS CORREDIZAS RPT *PRO*

ALU  
WIND

Aluminio Extruido



IMPERIA

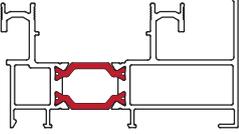
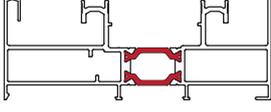
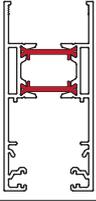
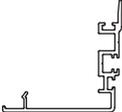
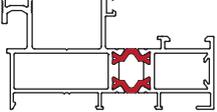
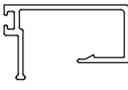
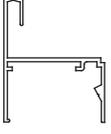
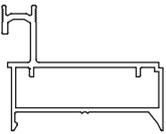
*Tu Perfil*

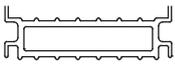
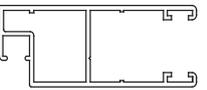
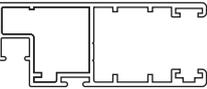
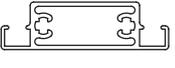
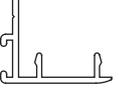
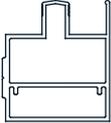
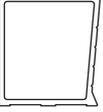
## MANUAL TECNICO

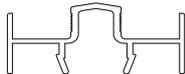
Av. Japón 550 - Tel: (0351) 499 - 5597 // [Info.aluwind@gmail.com](mailto:Info.aluwind@gmail.com)

[www.aluwind.com.ar](http://www.aluwind.com.ar)

INDICE	PÁGINA
Listado de perfiles _____	3
Perfiles esc. 1:1 _____	6
Descuentos corredizas _____	9
Listado de accesorios _____	10
Verificaciones - RotoFrank _____	11
Verificaciones - Giese _____	18
Verificaciones - Fappim _____	23
Vistas y detalles de corredizas _____	26
Vistas y detalles de corrediza y paño fijo _____	34
Dimensiones recomendadas de fabricación _____	37

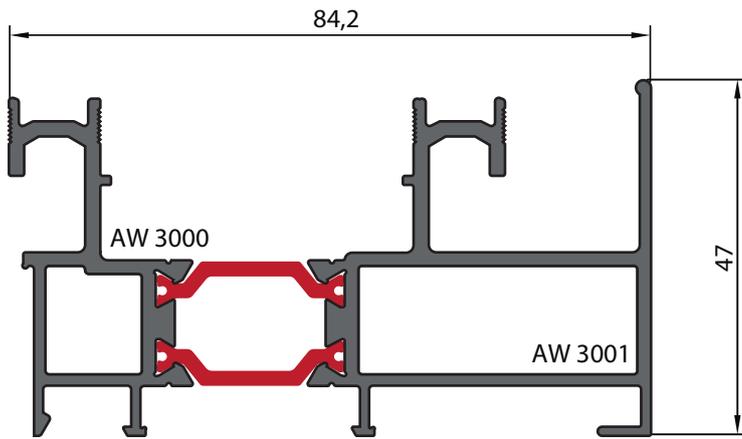
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO Kg/M	FORMA	L. Std.
C 3002 i	Guía doble corrediza (AW 3003+AW 3001)	1,685		6,20
C 3004 i	Guía doble corrediza con mosquitero (AW 3003+AW 3001)	2,151		6,20
C 3006 i	Hoja corrediza (AW 3005+AW 3005)	1,851		6,20
AW 3007	Cruce de hojas	0,541		6,20
C 3010 i	Guía corrediza y paño fijo (AW 3008+AW 3009)	1,667		6,20
C 3013 i	Travesaño para Guía corrediza y Paño fijo (AW 3011+AW 3012)	1,827		6,20
AW 3014	Cruce de hoja y paño fijo	0,953		6,20
AW 3015	Contravidrio para paño fijo y corrediza	0,363		6,20
AW 540	Guía Mosquitero (acoplable)	0,479		6,20
AW 569	Marco corrediza una guía (acoplable)	0,887		6,20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO Kg/M	FORMA	L. Std.
AW 565	Guia postiza	0,084		6,20
AW 571	Portaburlete Tope de hoja	0,158		6,20
AW 542	Union interior de guias corredizas	0,424		6,20
AW 037e	Hoja mosquitero	0,522		6,20
AW 590	Hoja mosquitero con portafelpa	0,616		6,20 Perfil aún no disponible
AW 566	Travesaño Mosquitero	0,486		6,20
AW 567	Refuerzo Mosquitero	0,470		6,20
AW 035e	Tapa Hoja mosquitero AW 037e	0,166		6,20
AW 555	Acople a 90° Guia simple corrediza 1 hoja	1,33		6,20
AW 533	Refuerzo hoas corrediza	0,827		6,20
AW 514	Tapajuntas	0,257		6,20

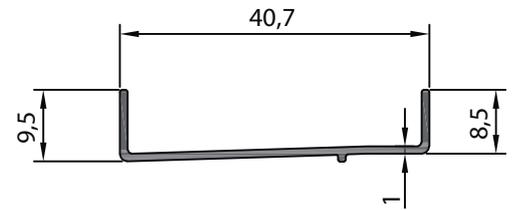
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO Kg/M	FORMA	L. Std.
AW 572	Contravidrio de 20mm corte a 45°	0,203		6,20
AW 559	Contravidrio de 2,7mm corte a 45°	0,148		6,20
AW 407	Encuentro central corredizas	0,470		6,20
AW 515	Premarco	0,523		6,20
AW 564	Premarco 68mm	0,564		6,20

Catálogo de perfiles PVC

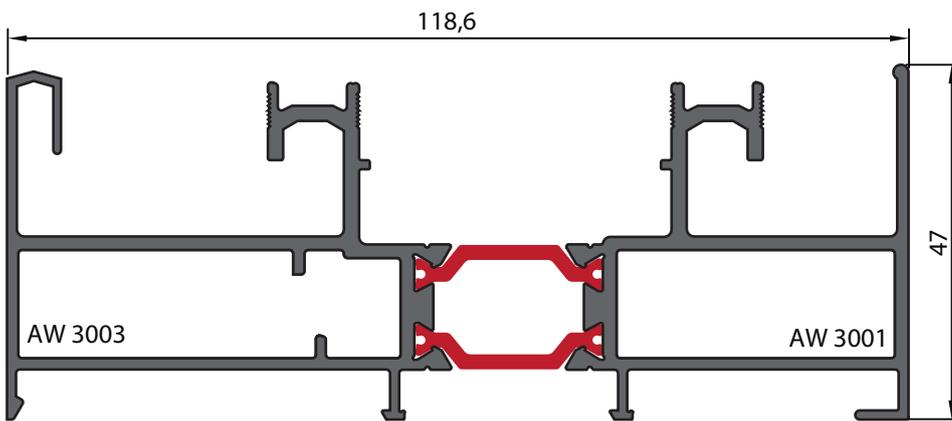
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PESO Gr/Cm3	FORMA	L. Std.
AW PVC1	Perfil PVC para cruce de hojas corredizas	0,074		6.20
AW PVC2	Perfil PVC para marcos corredizas	0,080		6.20
AW PVC3	Perfil PVC para marco corrediza y paño fijo	0,049		6.20



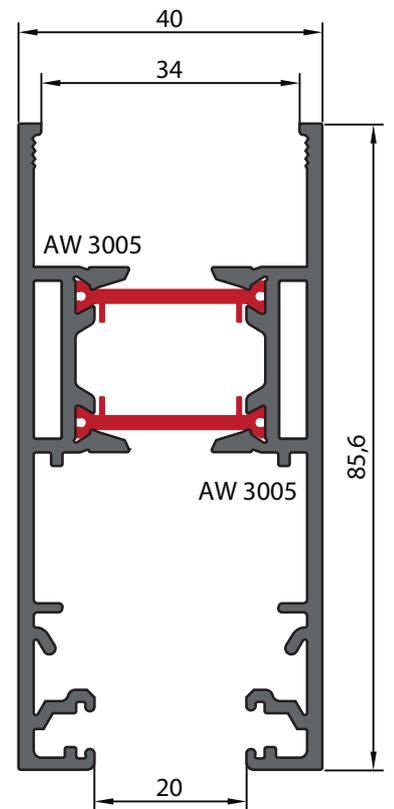
**C 3002 i**  
GUÍA DOBLE CORREDIZA  
1,685 Kg/m



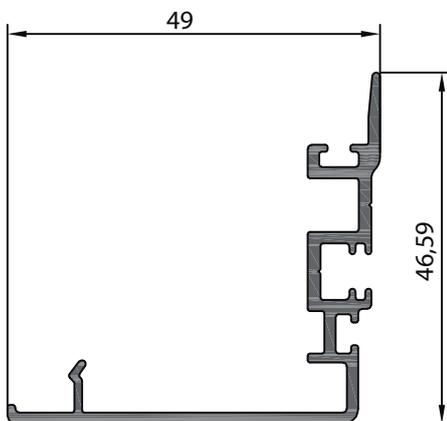
**AW PVC2**  
PERFIL PARA MARCOS CORREDIZAS  
0,080 Kg/m



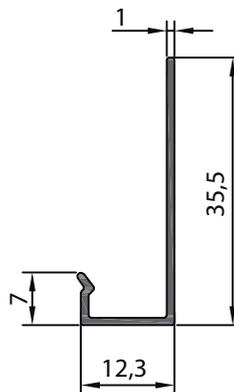
**C 3004 i**  
GUÍA DOBLE CORREDIZA  
CON MOSQUITERO  
2,151 Kg/m



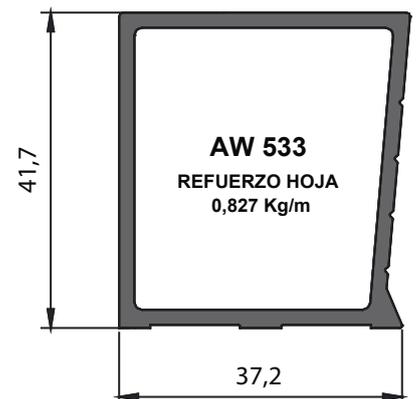
**C 3006 i**  
HOJA A 45° PARA DVH  
1,851 Kg/m



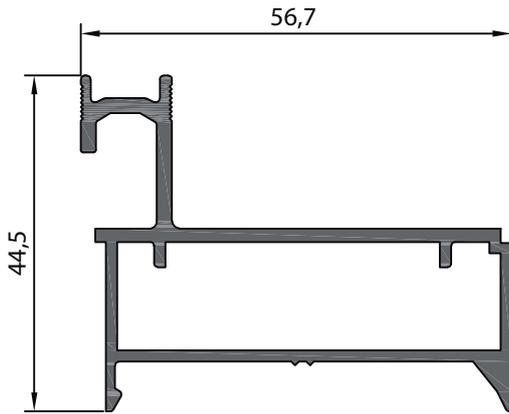
**AW 3007**  
CRUCE DE HOJA  
0,541 Kg/m



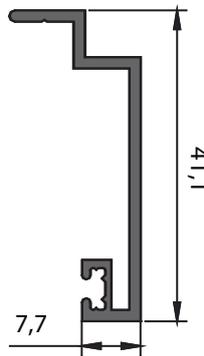
**AW PVC1**  
PERFIL PARA CRUCE DE HOJAS  
0,074 Kg/m



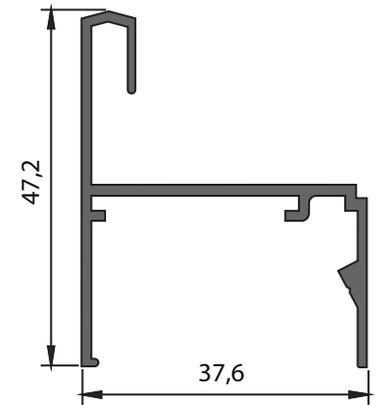
**AW 533**  
REFUERZO HOJA  
0,827 Kg/m



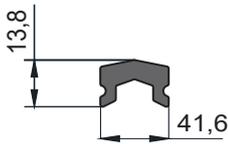
**AW 569**  
GUÍA SUPLEMENTARIA  
DE MARCO  
0,888 Kg/m



**AW 514**  
TAPAJUNTAS  
0,257 Kg/m



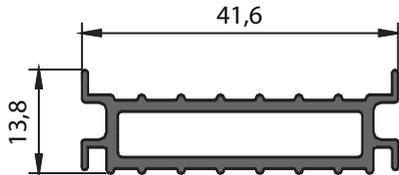
**AW 540**  
GUÍA MOSQUITERO  
ACOPLABLE  
0,479 Kg/m



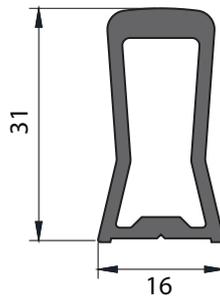
**AW 565**  
GUÍA POSTIZA  
0,084 Kg/m



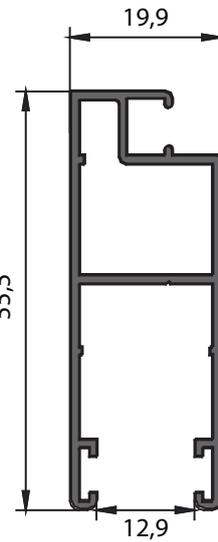
**AW 571**  
PORTABURLETE  
TOPE DE HOJA  
0,158 Kg/m



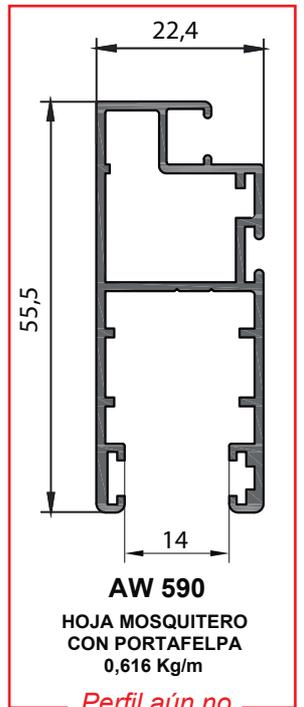
**AW 542**  
UNION INTERIOR DE GUÍAS  
0,47 Kg/m



**AW 567**  
REFUERZO MOSQUITERO  
0,470 Kg/m

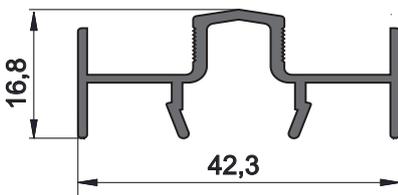


**AW 037e**  
HOJA MOSQUITERO  
0,483 Kg/m

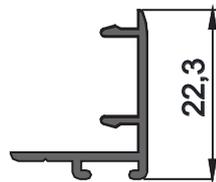


**AW 590**  
HOJA MOSQUITERO  
CON PORTAFELPA  
0,616 Kg/m

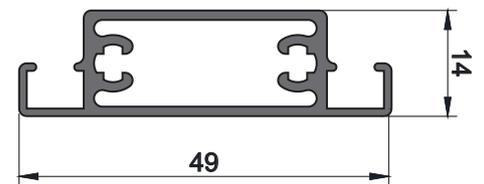
*Perfil aún no disponible*



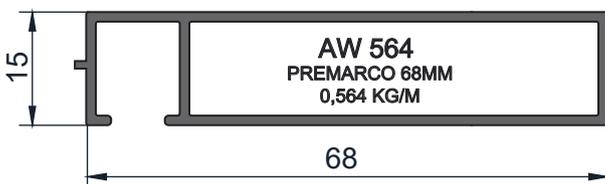
**AW 407**  
ENCUENTRO CENTRAL  
0,47 Kg/m



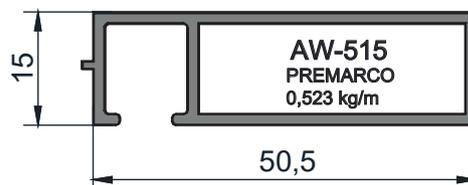
**AW 035e**  
TAPA HOJA MOSQUITERO  
0,149 Kg/m



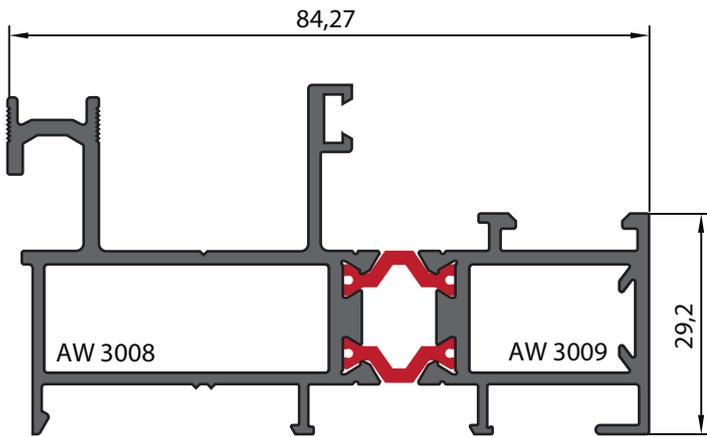
**AW 566**  
TRAVESAÑO MOSQUITERO  
0,486 Kg/m



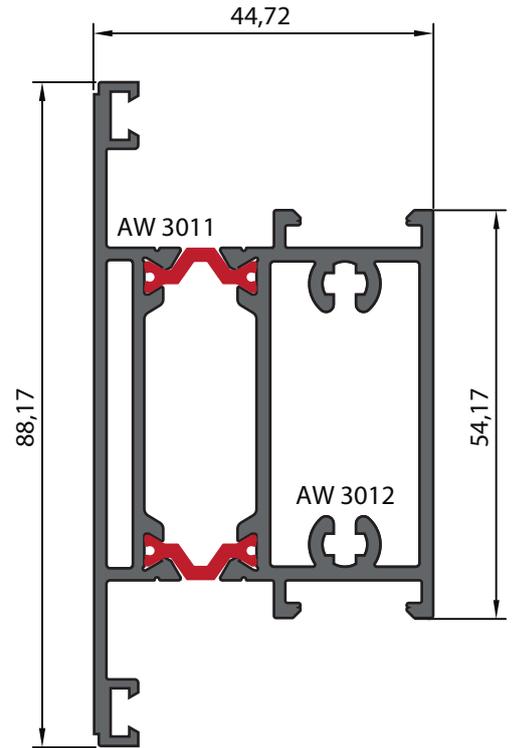
**AW 564**  
PREMARCO 68MM  
0,564 KG/M



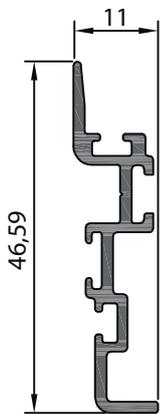
**AW-515**  
PREMARCO  
0,523 kg/m



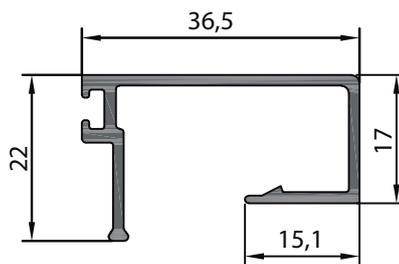
**C 3010 i**  
GUÍA CORREDIZA  
Y PAÑO FIJO  
1,667 Kg/m



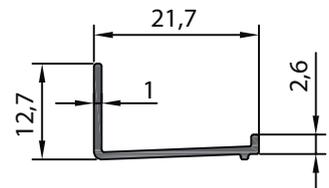
**C 3013 i**  
TRAVESAÑO PARA  
GUÍA CORREDIZA Y PAÑO FIJO  
1,827 Kg/m



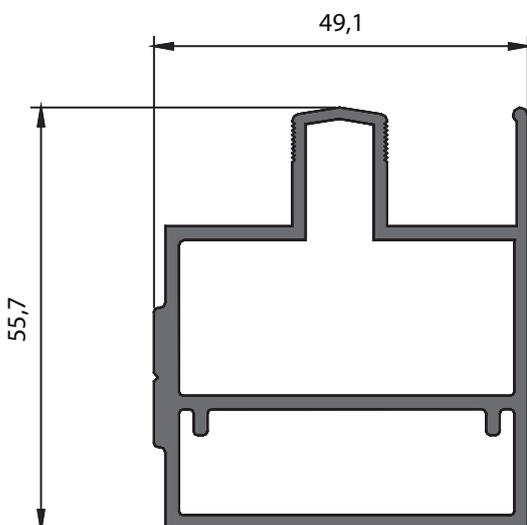
**AW 3014**  
CRUCE PARA  
GUÍA CORREDIZA Y PAÑO FIJO  
0,241 Kg/m



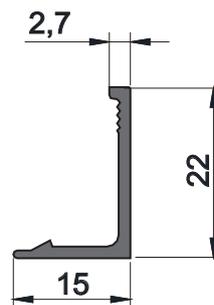
**AW 3015**  
CONTRAVIDRIO PARA  
GUÍA CORREDIZA Y PAÑO FIJO  
0,363 Kg/m



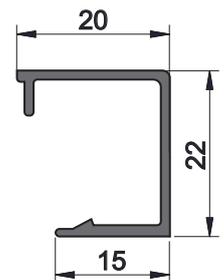
**AW PVC3**  
PERFIL PARA MARCO CORREDIZA  
Y PAÑO FIJO  
0,049 Kg/m



**AW 555**  
ACOPLE A 90° - GUÍA SIMPLE  
PARA 1 HOJA CORREDIZA - CORTE A 45°  
1,201 Kg/m

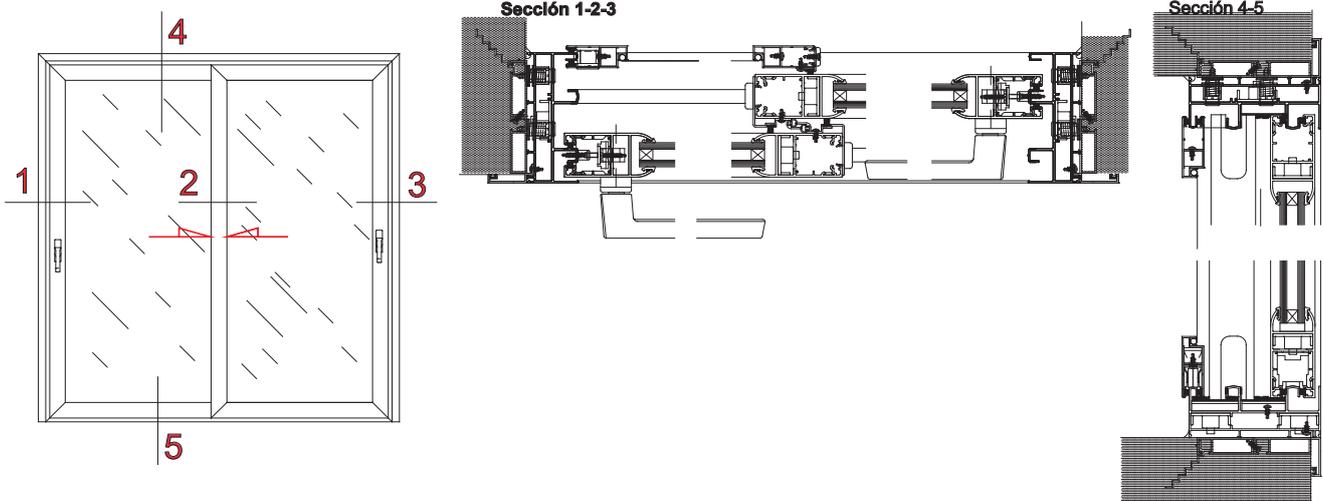


**AW 559**  
CONTRAVIDRIO DE  
2,7 MM CORTE A 45°  
0,148 Kg/m



**AW 572**  
CONTRAVIDRIO DE  
20 MM CORTE A 45°  
0,203 Kg/m

DESCUENTOS



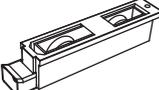
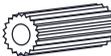
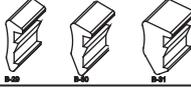
DESCUENTOS EN PERFILES

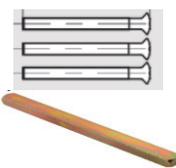
CANT.	PERFIL	PESO GR/M	MEDIDA	DESCRIPCIÓN	CORTE
2	AW-515	523	A+36	PREMARCO DINTEL Y ZOCALO	45° - 45°
2	AW-515	523	H+18	PREMARCO JAMBAS	45° - 45°
2	AW-3025	241	A+70	DINTEL Y ZOCALO TAPAJUNTAS RECTO	45° - 45°
2	AW-3025	241	H+35	JAMBAS TAPAJUNTAS RECTO	45° - 45°
2	C3002i / C3004i	1685/2151	A y H	MARCO	45° - 45°
2	AW-565	86	A - 84	SOMBRILLA PARA GUÍA DE MARCO	90°
4	AW-571	158	H - 48	PORTABURLETE TOPE DE HOJA	90°
4	C 3006 i	1851	(A/2)+5	DINTEL Y ZOCALO HOJA (2 hojas Y 2 guías)	45° - 45°
6	C 3006 i	1851	(A/3)+31	DINTEL Y ZOCALO HOJA (3 hojas y 3 guías)	45° - 45°
4	C 3006 i	1851	(A/2)+44	DINTEL Y ZOCALO HOJA (4 hojas Y 4 guías)	45° - 45°
6	C 3006 i	1851	(A/3)+52	DINTEL Y ZOCALO HOJA (5 hojas y 5 guías)	45° - 45°
4	C 3006 i	1851	H-73	JAMBAS HOJA	45° - 45°
2	AW-3007	541	H-73	PERFIL ENCUENTRO DE HOJAS	90°
2	AW-037e	483	(A/2)-21	DINTEL Y ZOCALO HOJA MOSQ. (2 hojas Y 2 guías)	45° - 45°
2	AW-037e	483	(A/3)+5	DINTEL Y ZOCALO HOJA MOSQ. (3 hojas Y 3 guías)	45° - 45°
2	AW-037e	483	H-74	JAMBAS HOJA MOSQUITERO	45° - 45°
2	AWT-540	434	A Y H	GUIA MOSQUITERO	45° - 45°
1	AWT-035e	166	H-74	TAPA HOJA DE MOSQUITERO	90°

DESCUENTOS EN VIDRIOS

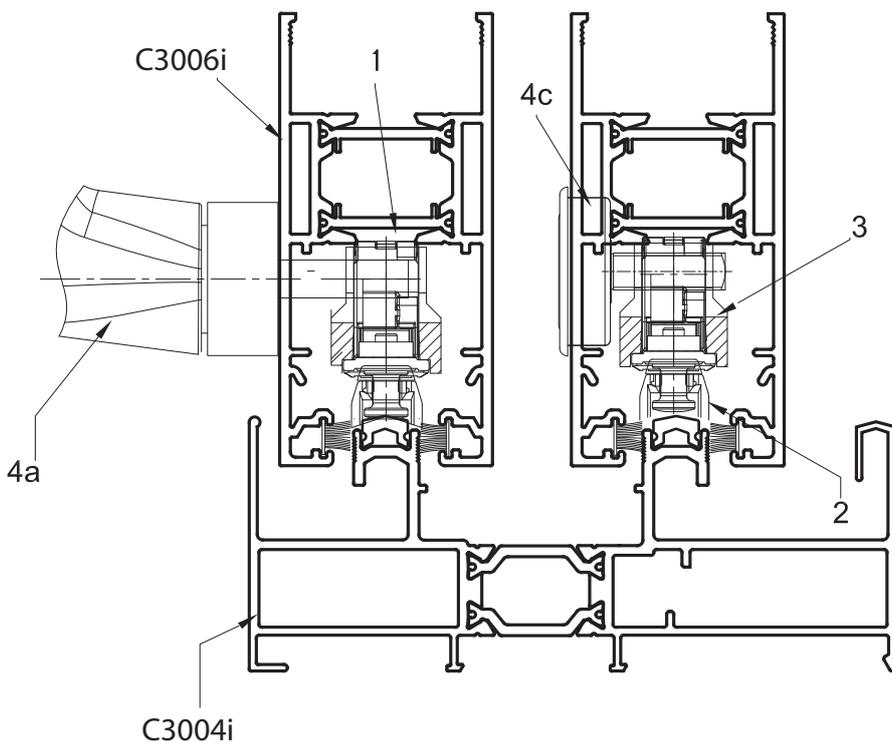
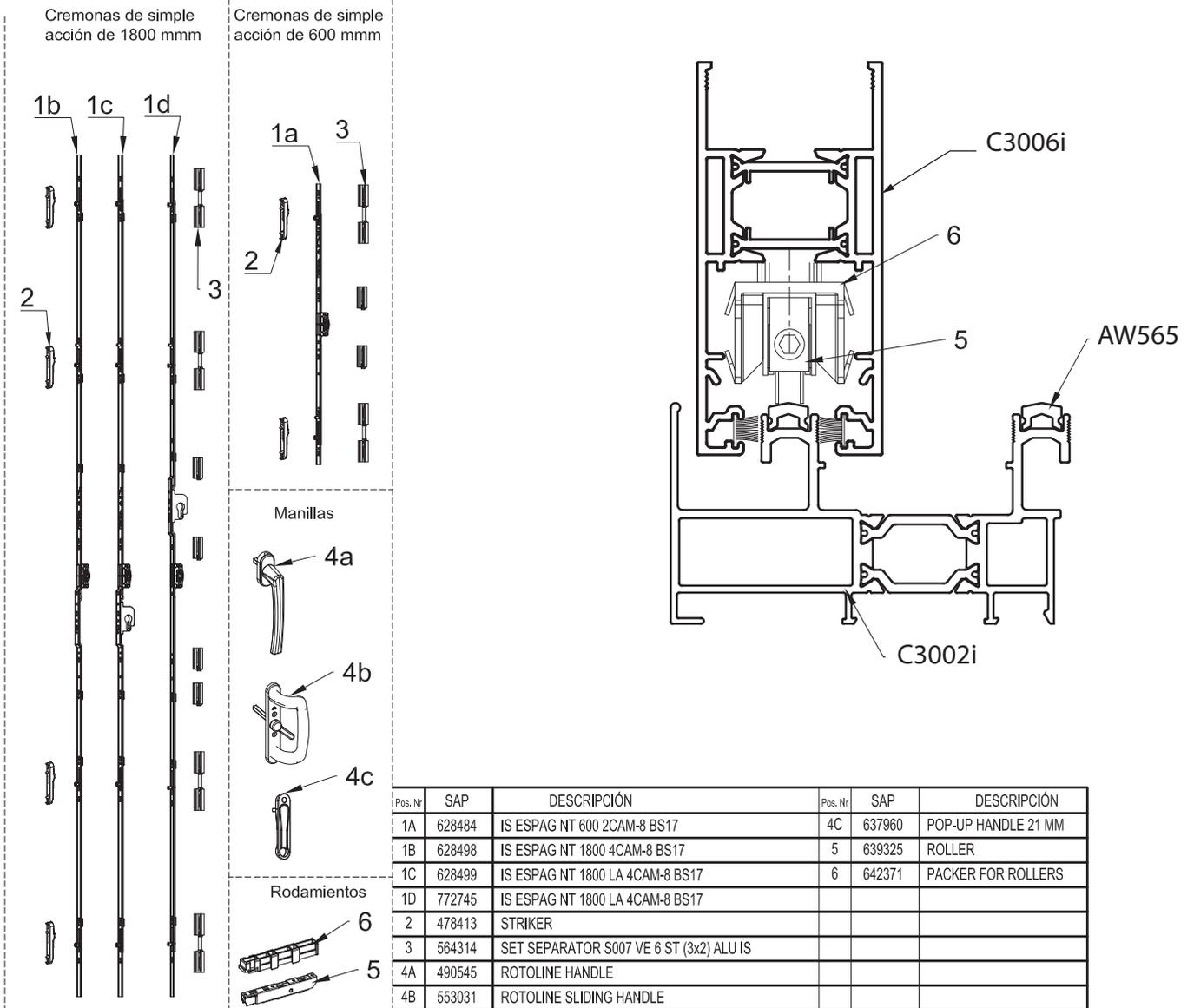
CANT.	TIPO	ANCHO	ALTO	DESCRIPCIÓN	HOJA
2	DVH	[(A/2)+4]-150	(H-74)-150	VIDRIO DOBLE VIDRIADO HERMÉTICO	C 3006 i



DESCRIPCIÓN	IMAGEN	CODIGO	CANT. x ABERTURA	MARCA
TOPE PARANTE LATERAL (tope de hojas con marco)		TOPE T4	4	ALUWIND PEDIDOS WEB!
BURLETE CRUCE DE HOJAS A 45°/ CIERRE HERMETICO JAMBAS		RPC	Toda la longitud del perfil encuentro AW520	ALUWIND PEDIDOS WEB!
ANTIVIBRACION / PATIN		AA-002	8	ALUWIND PEDIDOS WEB! MONPAT
ESCUADRA DE PREMARCOS		E78	4	MONPAT
ESCUADRA DE ALINEACION TAPAJUNTAS		AA-107	2	MONPAT
ESCUADRA ARMADO HOJA CORREDIZA Y HOJAS MOSQUITERO		AA-300 / E-104	4	MONPAT
ESCUADRA DE ALINEAMIENTO DE HOJA		E-66	16	TANIT
ESCUADRA ARMADO DE MARCOS		E-83	12	TANIT
			4	
RUEDA REGULABLE DOBLE		R-47	4	GIESSE - ROTO PABOSE
RUEDA MOSQUITERO		615951	4	ROTO FRANK
		R-40		MONPAT
TOPE PARANTE CENTRAL		T-118	4	MONPAT
TACO REGULADOR		T-88	-	FRIUL TRADE
TOPE MOSQUITERO/ANTI RUIDO		T-90	4	MONPAT
CONTRAVIENTO		T-144	4	MONPAT
BURLETE CUERDA MOSQUITERO		B-9	-	LIGOM
BURLETE CUÑA		B29 / B30 / B31	-	LIGOM
CLAPETA MOSQUITERO		T-69	2 por metro	TANIT
FELPA CON FIN SEAL 7X7		7X7	-	MONPAT
FELPA HOJA MOSQUITERO 7X4.5		7X4,5	-	MONPAT
FELPA CRUCE MOSQUITERO 7X5		7X5	-	MONPAT

DESCRIPCIÓN	IMAGEN	CODIGO	CANT. POR ABERTURA	MARCA
Falleba Rotoline		Blanco (cod.490545)	2	ROTO FRANK
		Negro (cod.490546)		
		Gris (cod.339532)		
Falleba Rotoline con CERRADURA		Blanco (cod.228043)	2	
		Gris (cod.228040)		
Kit falleba acodada		Acodada DERECHA Blanco (cod.375816)	2	
		Acodada DERECHA Negro (cod.570511)		
		Acodada DERECHA Gris (cod.375814)		
		Acodada IZQUIERDA Blanco (cod.375320)		
		Acodada IZQUIERDA Negro (cod.570510)		
		Acodada IZQUIERDA Gris (cod.375319)		
Cuadradillo para falleba acodada		287824	2 1 cuadradillo por cada falleba acodada)	
Kit de manijon para interior		Blanco (cod.613226)	2	
		Negro (cod.613225)		
		Gris (cod.613222)		
Kit de tornillos y cuadradillo		613181 1 kit - incluye: Tornillos para manijon (3) Cuadradillo de bronce (1)	2 (1 kit por cada manijon)	

DESCRIPCIÓN	IMAGEN	CODIGO	CANT. POR ABERTURA	MARCA
Kit de manijon para Exterior (opcional)		Blanco (cod. 613191)	2	ROTO FRANK
		Negro (cod. 613190)		
Gris (cod. 613187)				
Kit de tornillos y cuadradillo		613181 1 kit - incluye: Tornillos para manijon (3) Cuadradillo de bronce (1)	2 (1 kit por cada manijon)	
Kit uñero pop-up de embutir		Blanco (cod. 570810)	2	
		Negro (cod. 614295)		
Gris (cod. 637963)				
Tornillos para uñero (2 tornillos por uñero)		490 014T Tornillos para uñero (2)	2 (1 kit por cada uñero)	
Cierre multipunto		mecanismo de 600mm (cod. 628484)	2	
		mecanismo de 1800mm (cod. 628498)		
Cerradero		478413 (en mecanismo de 600mm.)	2	
		478413 (en mecanismo de 1800mm.)	4	
Suplementos de plástico (entre perfil y pletina de cierre multipunto)		564314 (en mecanismo de 600mm.)	3	
		564314 (en mecanismo de 1800mm.)	5	
Anti Falsa maniobra		343733	1	

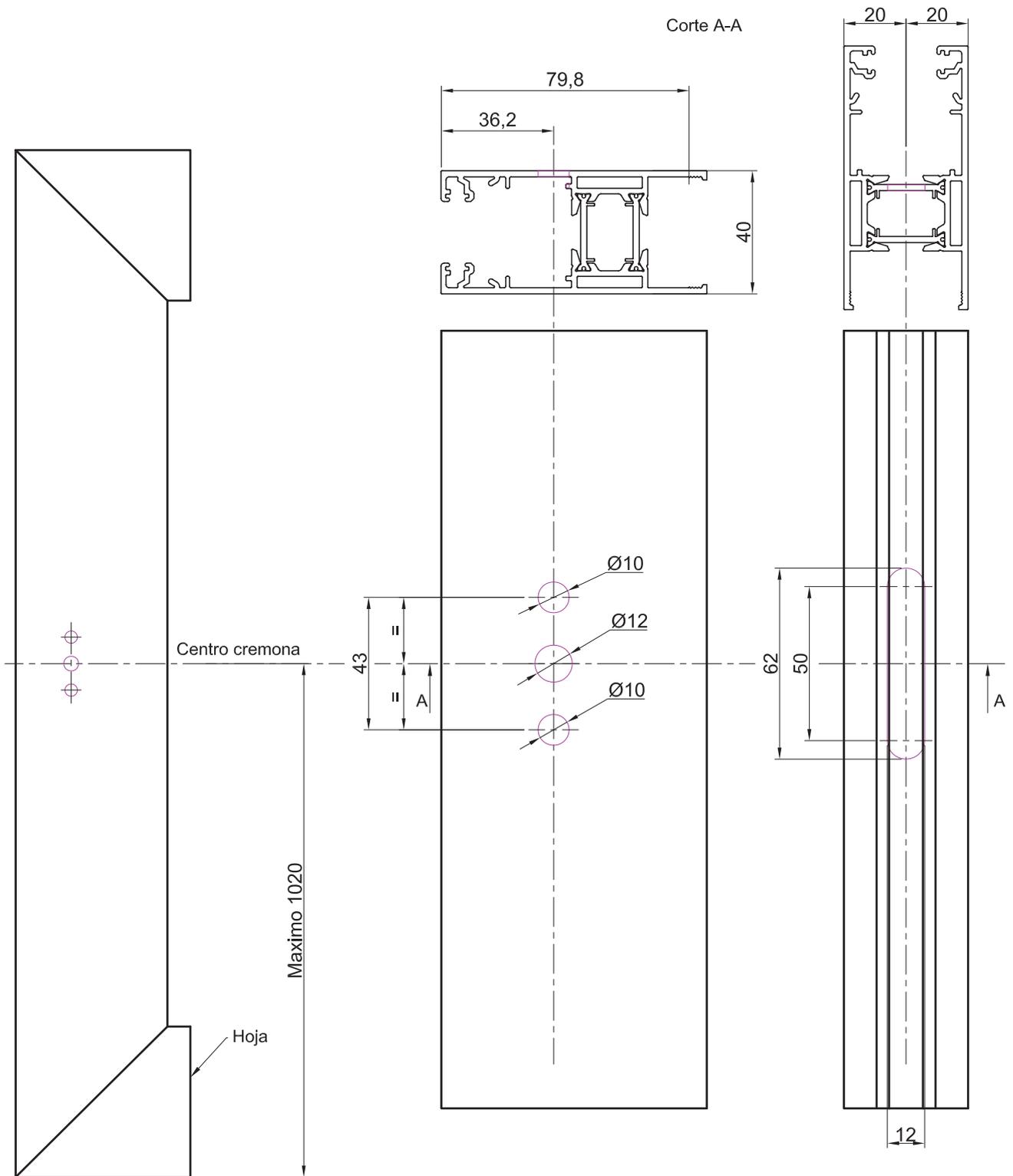


Propuesta de dibujo para coordinación con el fabricante de perfiles.

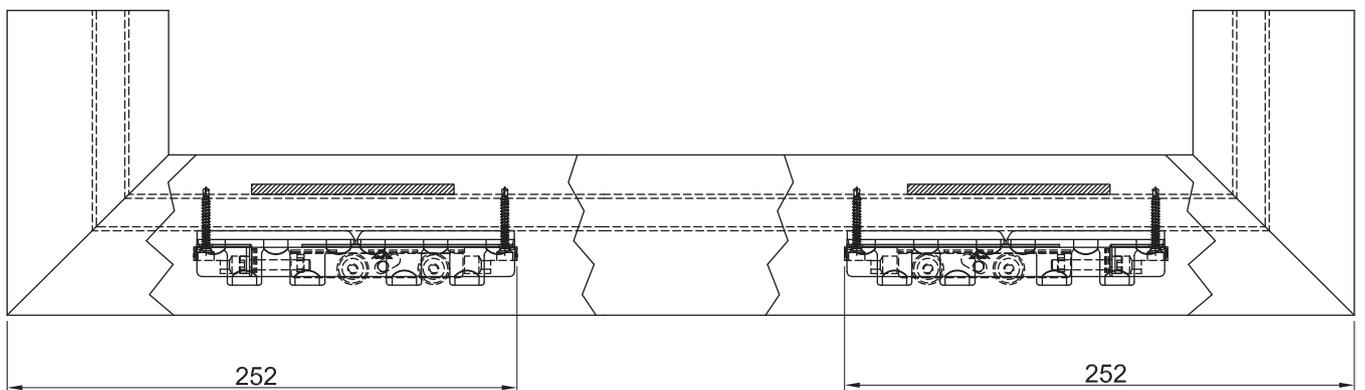
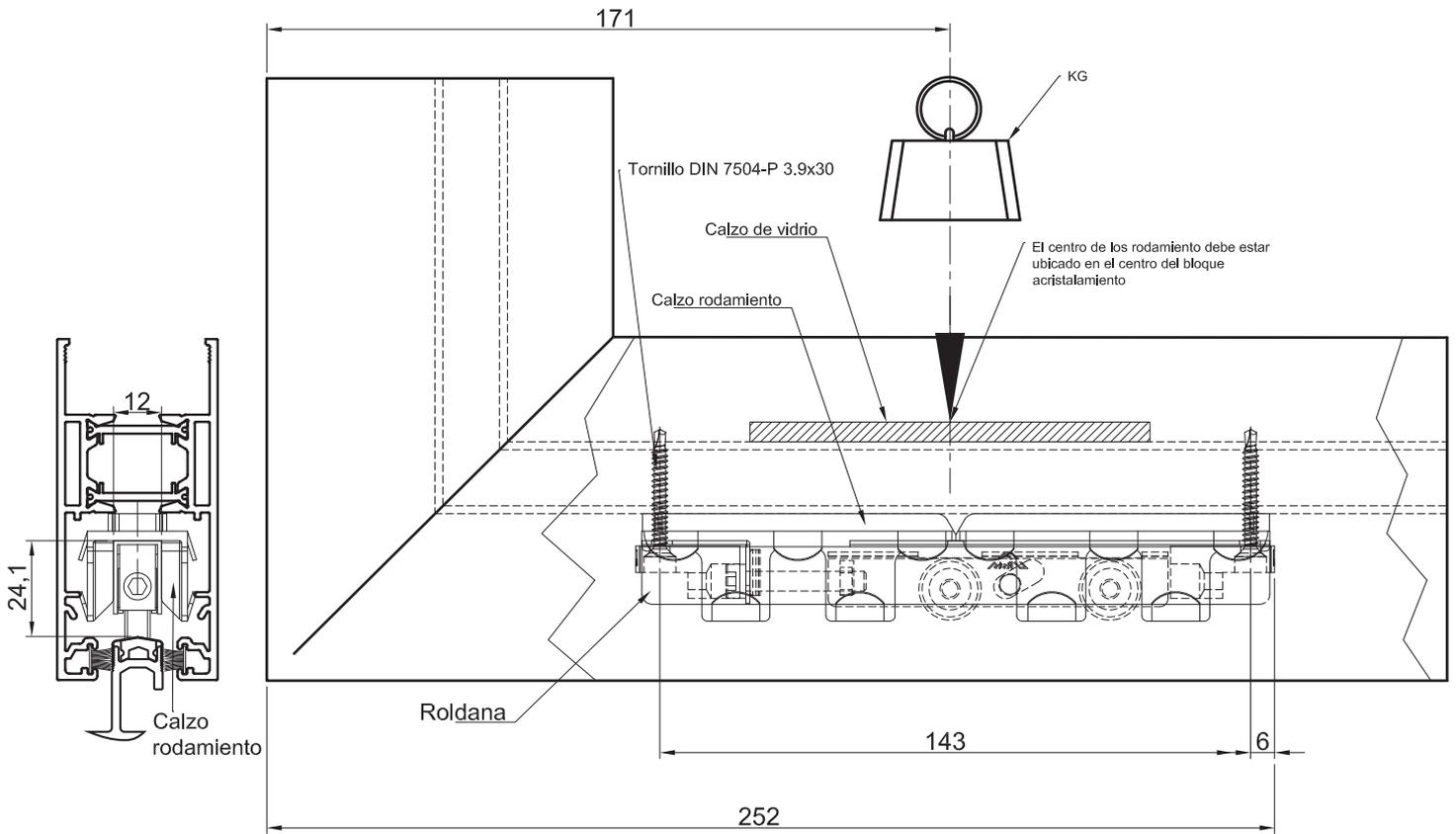
Para comprobar la información contenida en el dibujo, una primera ventana de muestra debe ser construida.

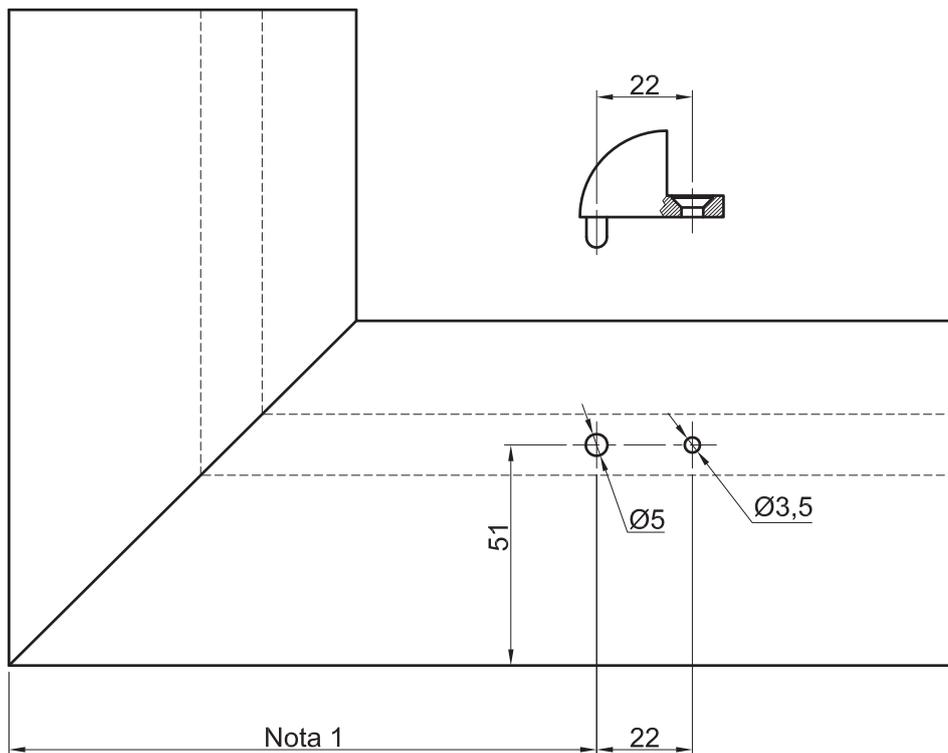
Instrucciones de montaje, mecanizaciones el CTL 9

Mecanizado manilla RotoLine



## Instalación del rodamiento





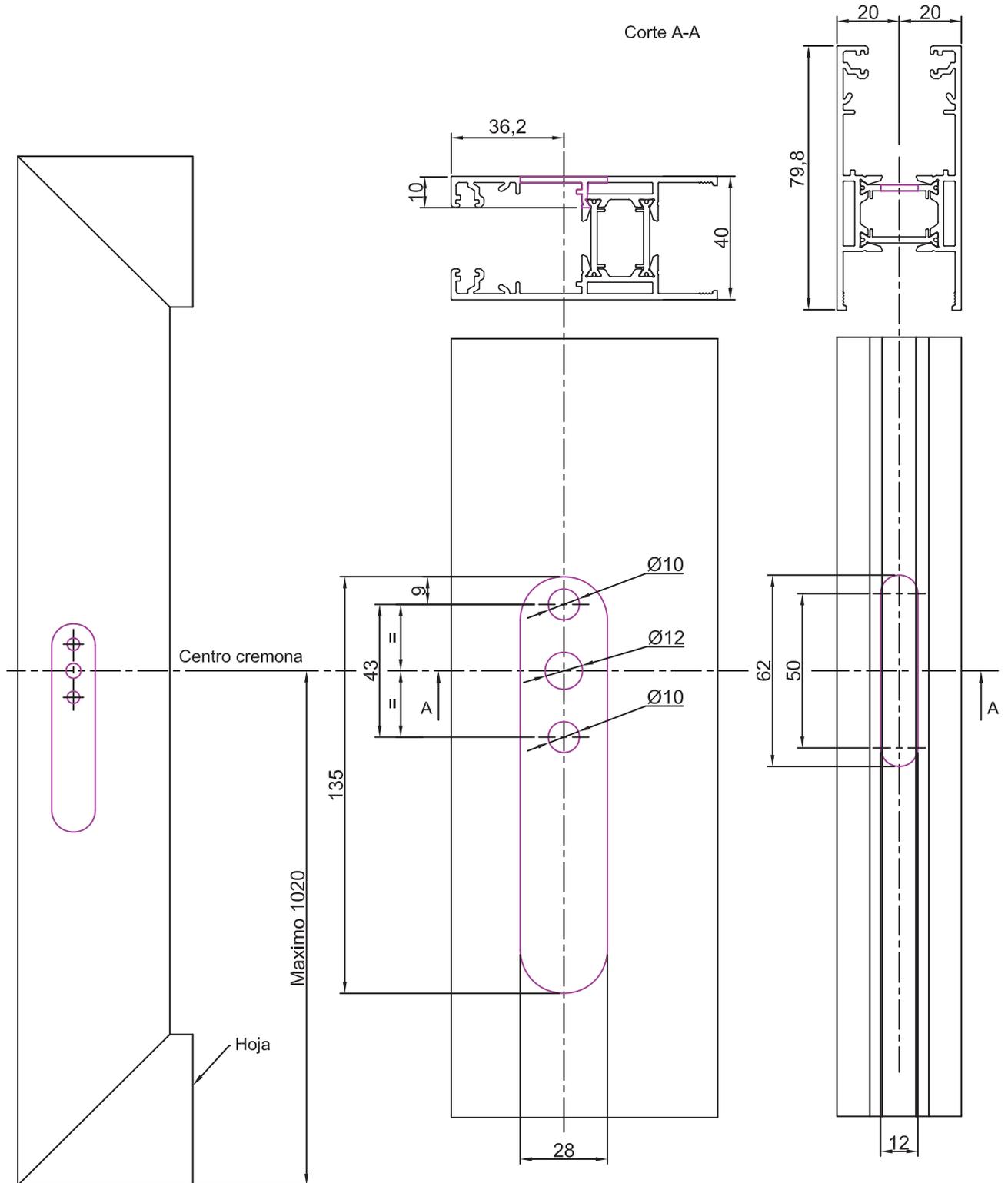
1<sup>a</sup> La posición del tope es la distancia que hay que dejar para que no impacten la manilla o el cruce de hojas.

2<sup>o</sup> Hacer dos taladros uno a Ø5 mm y otro de Ø 3.5 mm. según dibujo.

3<sup>o</sup> Introducir la pieza y atornillar con un tornillo de Ø4.2 mm x longitud

4<sup>o</sup> Una vez fijada la pieza de metal, montamos el amortiguador

MECANIZADO POP UP



DESCRIPCIÓN	IMAGEN	CODIGO	CANT. POR ABERTURA	MARCA
Cierre multipunto CHAMPION PLUS		02725 (600MM) 02726 (1000MM) 06310 (1600MM)  02728 (1800 c/ cerradero)	2	GIESSE para CORREDIZA A 45°  Cierre MULTIPUNTO
Kit IMPERIA		06482 (2 puntos) 06483 (3 puntos)	2	
Martelina PRIMA		02762	2	
Martelina KORA		00997		
Martelina ASIA		02415		
Uñero Ext.		02764		
Anti Falsa maniobra		02770	2	
Cierres BRIO		02992N (brio) 02983N (brio plus) 02892N (brio key) 02988N (brio mini)	2	Cierre LATERAL
Kit IMPERIA		05005	2	
Flecha		02597	2	
Gancho		03336	2	

**EN REVISIÓN**

**CIERRE MULTIPUNTO**

**CIERRE MULTIPUNTO**

ENTRADA 15 MM

02725 CHAMPION PLUS 600

02726 CHAMPION PLUS 1000

06310 CHAMPION PLUS 1600

02727 CHAMPION PLUS 1800

02728 1800 C/CERRAD

06046 KIT ADAPT. 2P

06047 KIT ADAPT. 3P

**MARTELINAS**

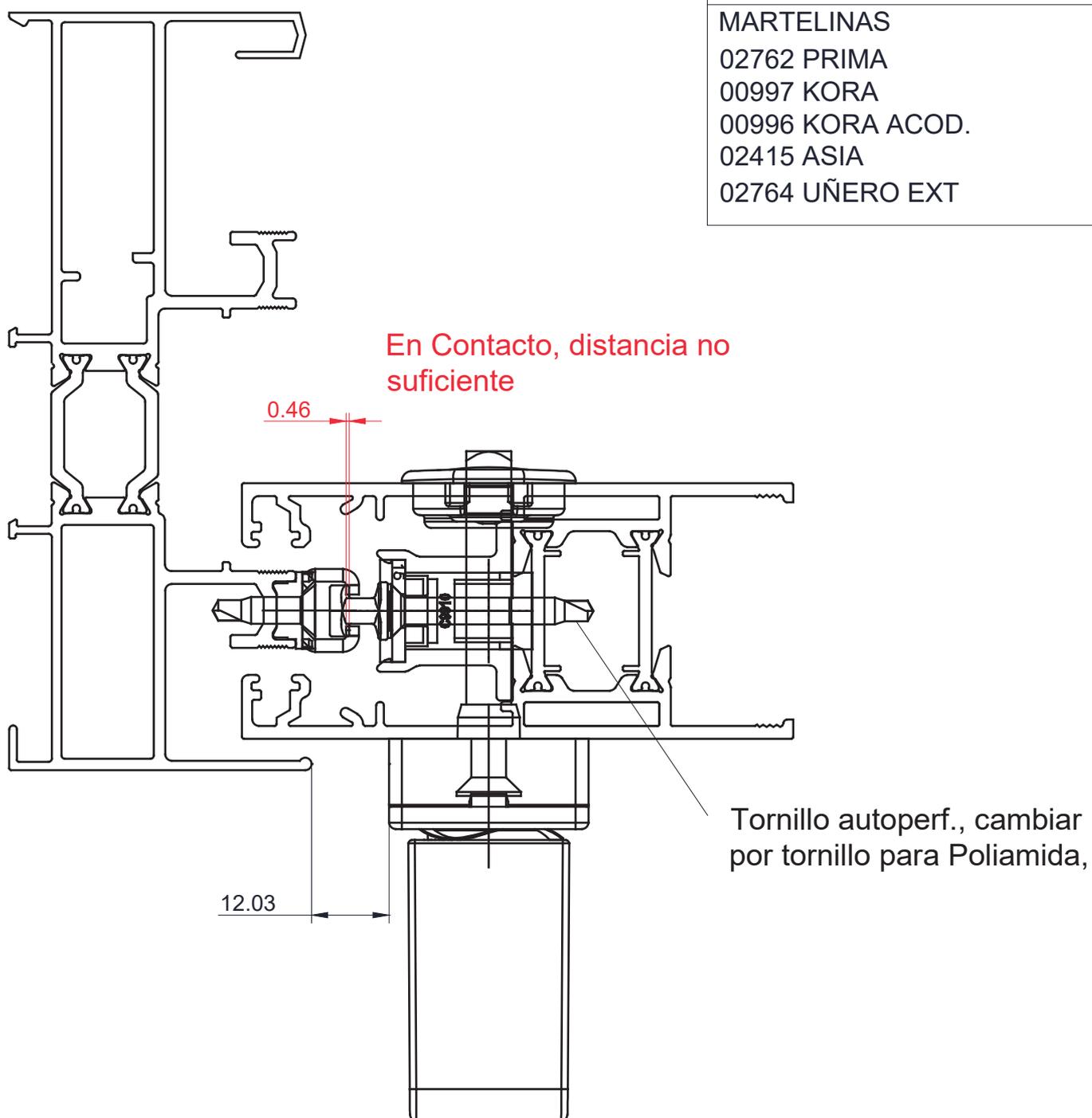
02762 PRIMA

00997 KORA

00996 KORA ACOD.

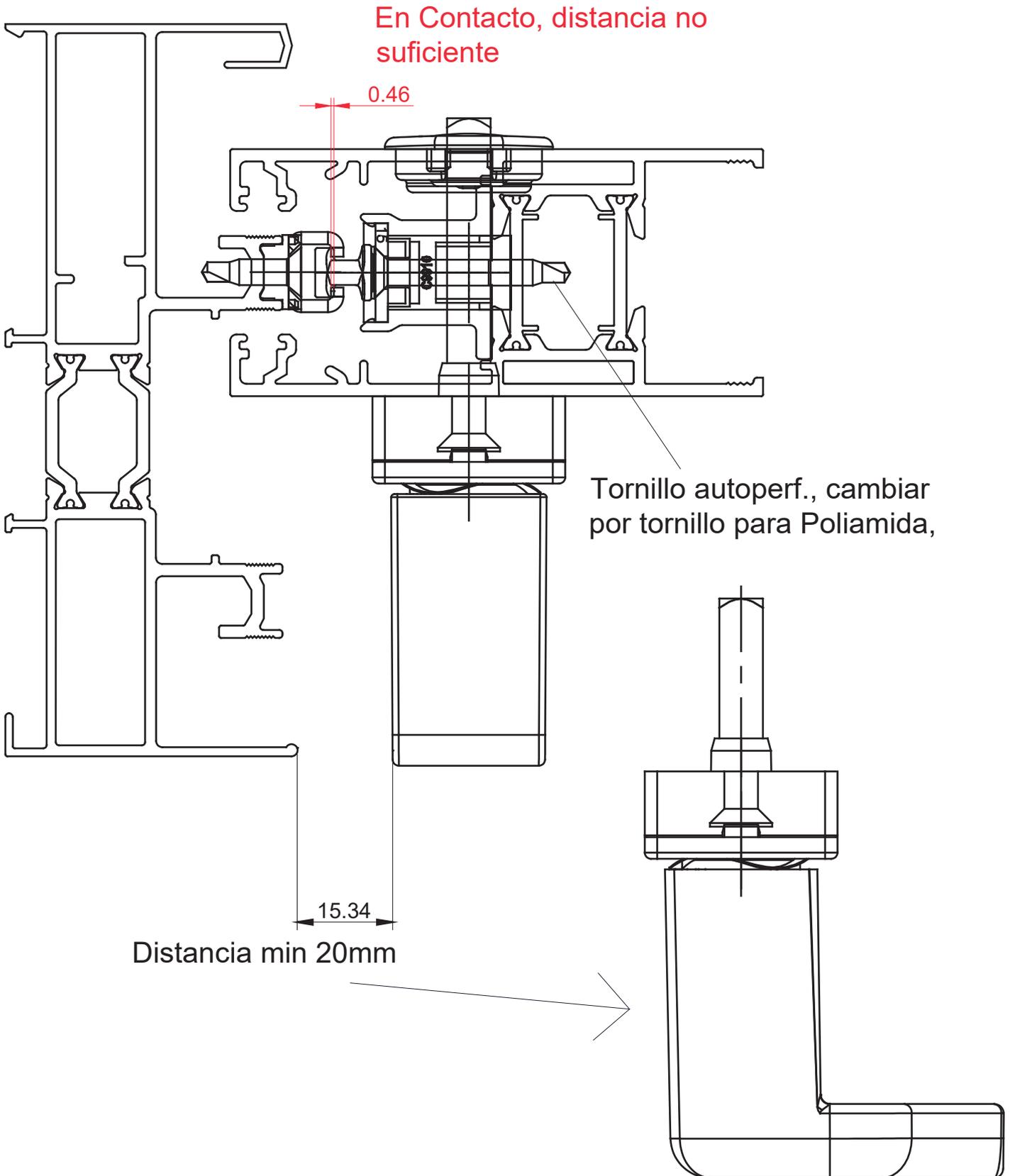
02415 ASIA

02764 UÑERO EXT

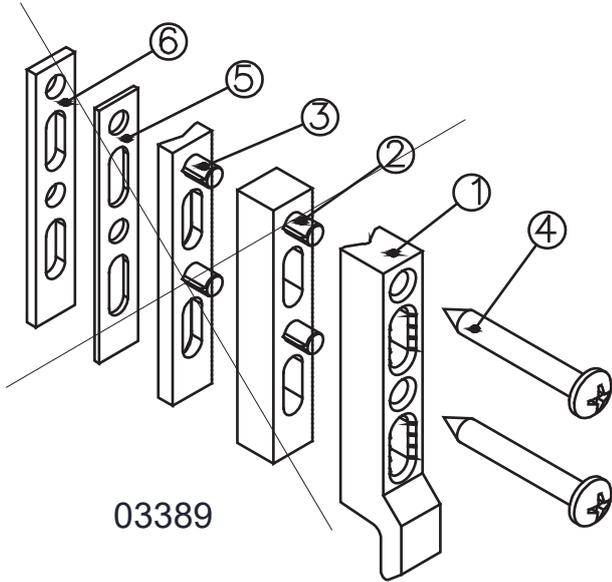


EN REVISIÓN

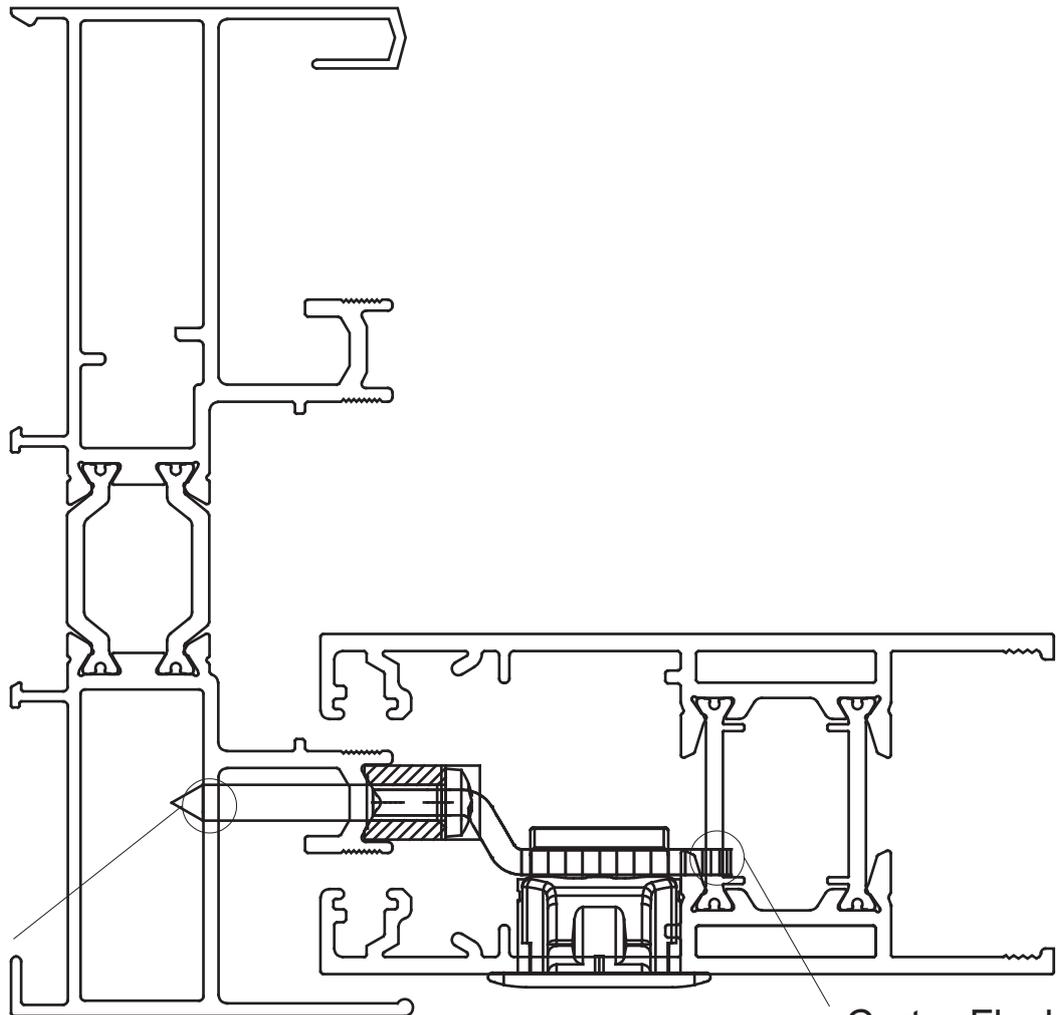
CIERRE MULTIPUNTO



**CIERRE LATERAL**



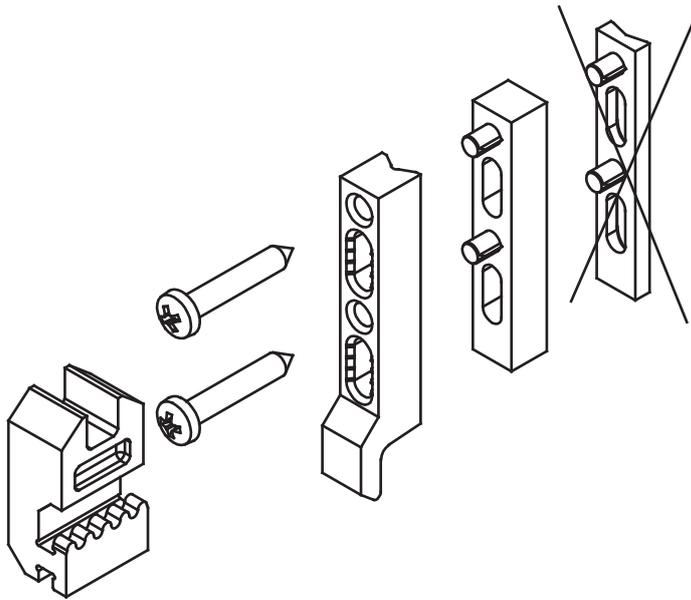
CIERRES BRIO	
02992N	BRIO
02892N	BRIO KEY
02988N	BRIO MINI
02597	FLECHA
03389	GANCHO



Prueba Practica

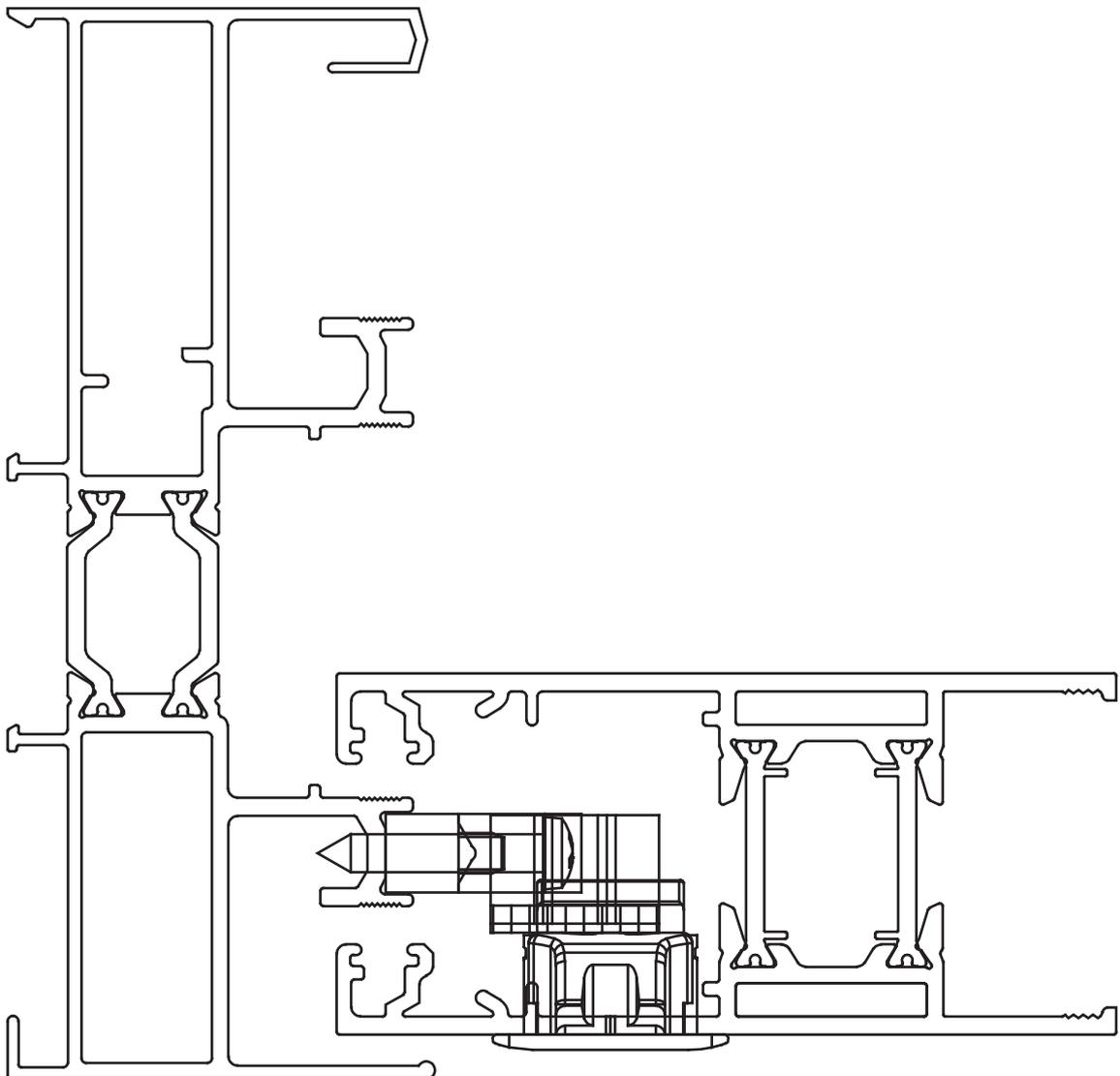
Cortar Flecha

**CIERRE LATERAL**

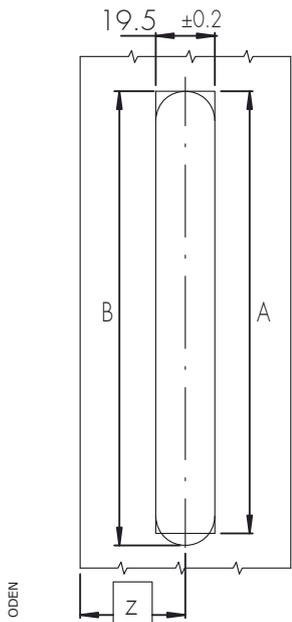


<b>CIERRES BRIO</b>	
02992N	BRIO
02892N	BRIO KEY
02988N	BRIO MINI

05005	KIT
-------	-----



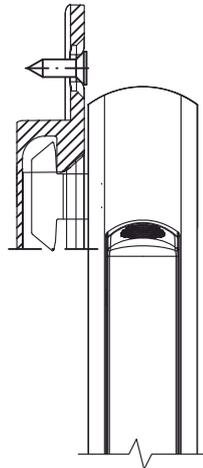
DESCRIPCIÓN	IMAGEN	CODIGO	CANT. POR ABERTURA	MARCA
Gancho de marco embutido Cierre OLE TOP		5003AA 5003AB	2	FAPIM para CORREDIZA A 45°
Cierre OLE TOP		5003CA 5003CB	2	
Cierre OLE TOP Con llave		5004AA 5004AB	2	
Cubeta exterior		5013	2	
Cubeta exterior con llave		5014	2	
Tirador exterior		5015	2	
Tirador exterior con llave		5016	2	
Cerradero		5032A	2	
Gancho		5023NA	2	
Tirador Interior		5010B	2	
Anti-falsa maniobra		5020 B	2	



$$141 \leq A \leq 148$$

$$143 \leq B \leq 150$$

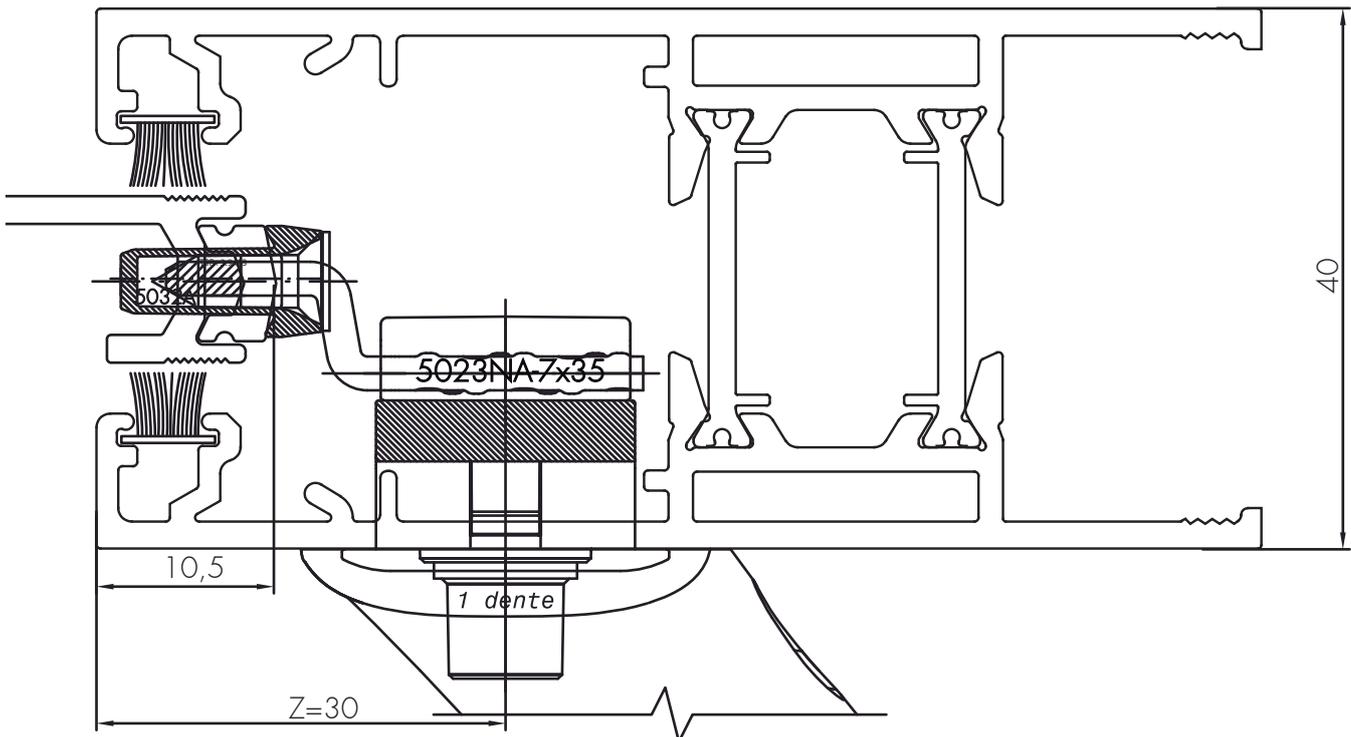
**OLE**

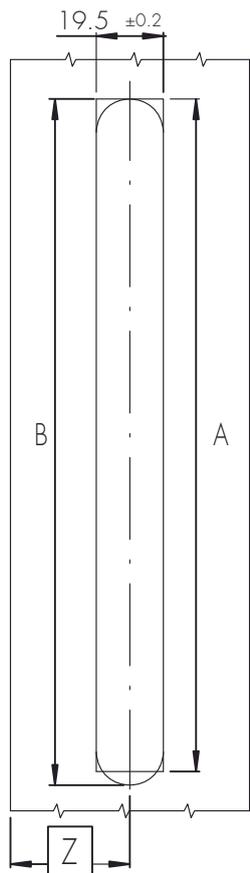


**INFORMACION:**  
las letras hacen referencia  
a las hojas de instrucción

Articulo	Codigo	Descripcion
	5000AA 5000AB	Cierre OLE
	5032A	Cerradero
	5023NA	Gancho
	5010A	Tirador Interior
Optional		

**SERIE: IMPERIA CORTE 45 -  
APLICACION CIERRE LATERAL**

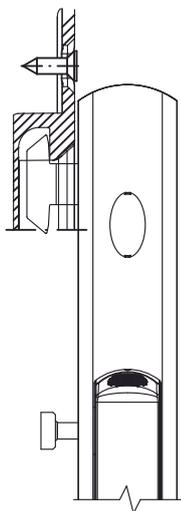




$$181 \leq A \leq 188$$

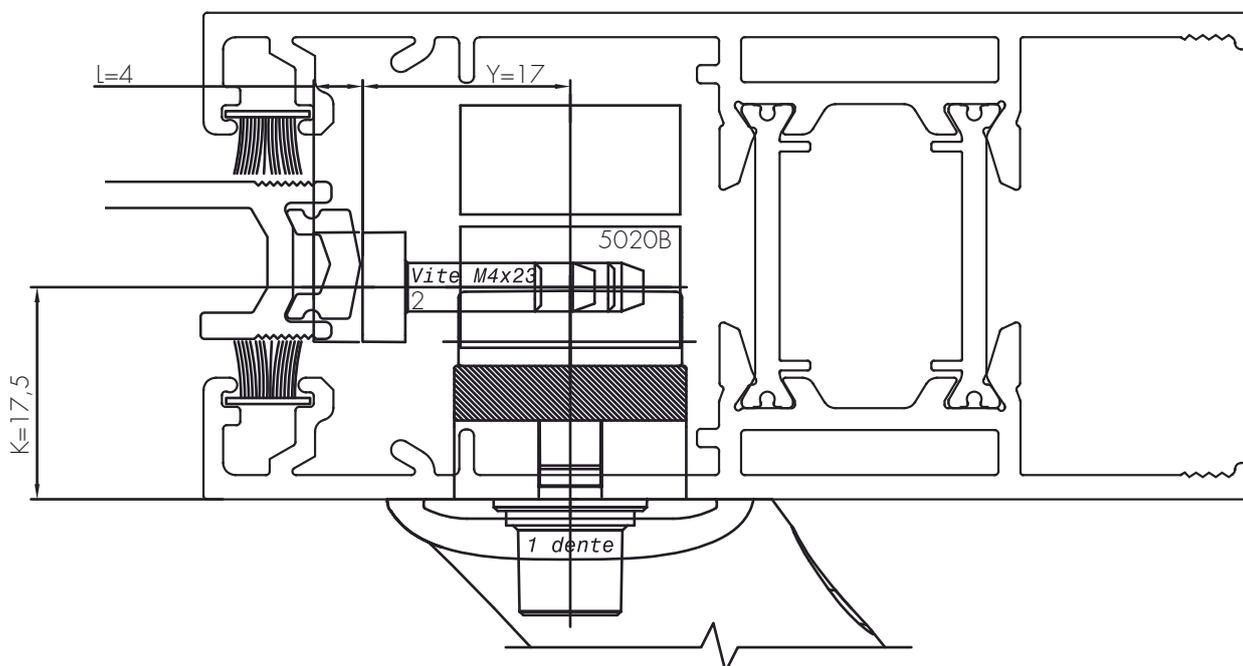
$$183 \leq B \leq 190$$

**OLE TOP**



Articulo	Codigo	Descripcion
	5003AA 5003AB	Cierre OLE TOP
	5003CA 5003CB	Cierre OLE TOP
	5004AA 5004AB	Cierre OLE TOP Con llave
	5013	Cubeta exterior
	5014	Cubeta exterior con llave
	5015	Tirador exterior
	5016	Tirador exterior con llave
	5032A	Cerradero
	5023NA	Gancho
	5010B	Tirador Interior
Opcional  Sistema automatico	5020 B	Anti-falsa maniobra

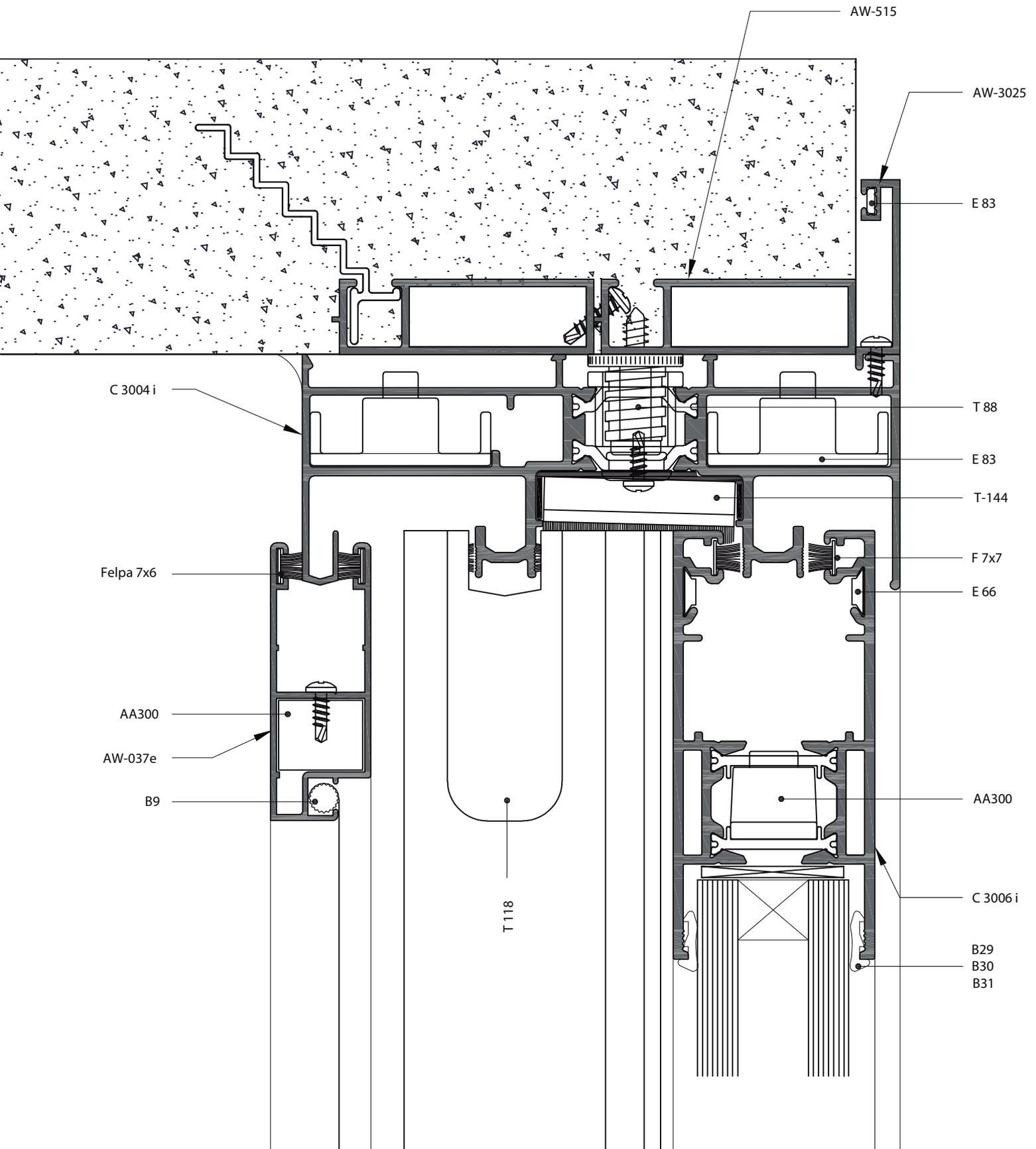
### APLICACION ANTI-FALSA MANIOBRA





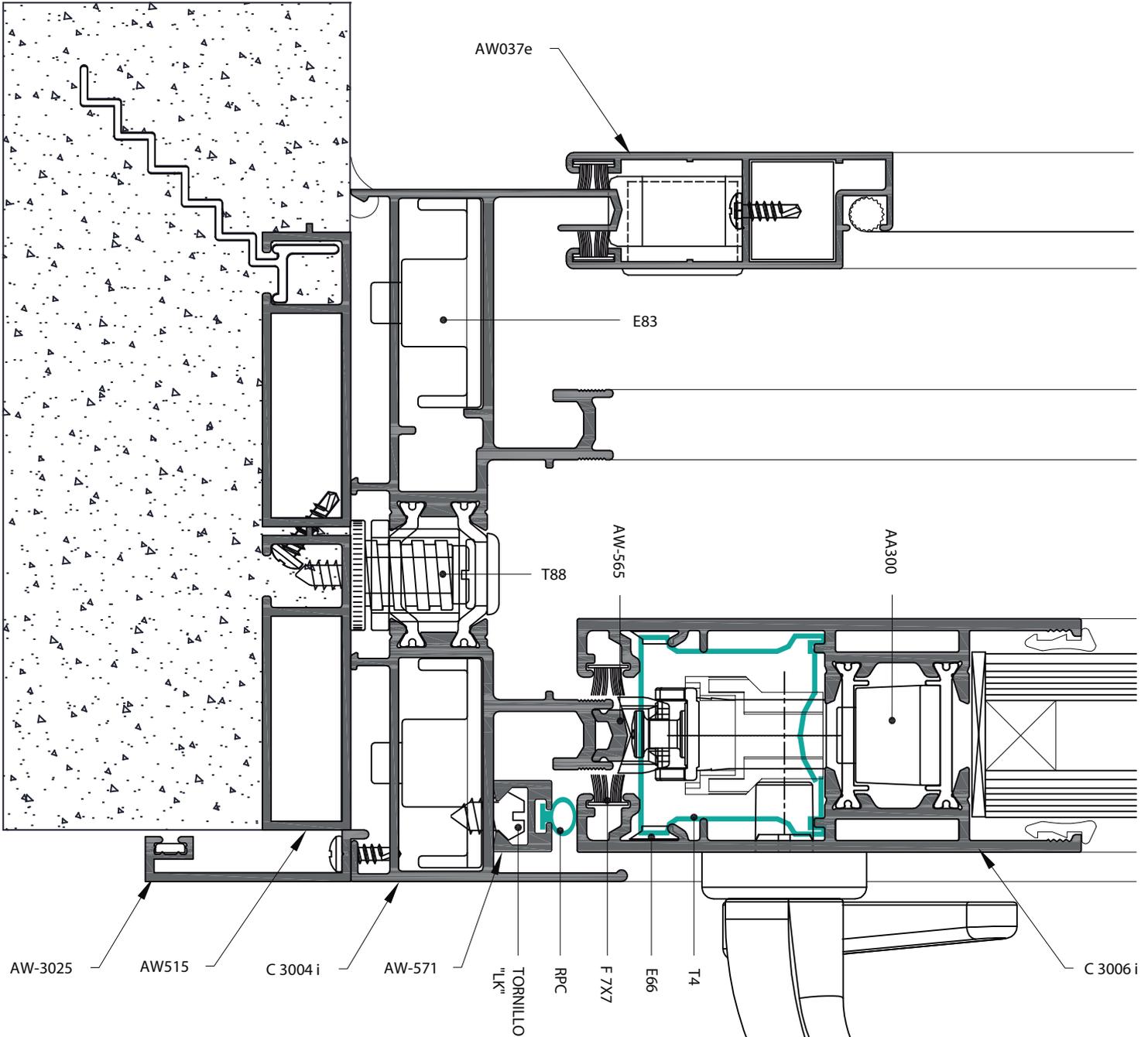


DETALLE / DINTEL DE MARCO





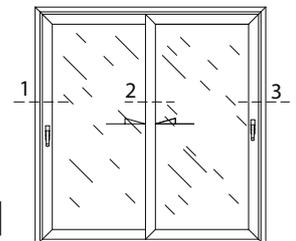
DETALLE / CIERRE LATERAL CON FALLEBA Y MULTIPUNTO



DETALLE TOPE DE HOJAS

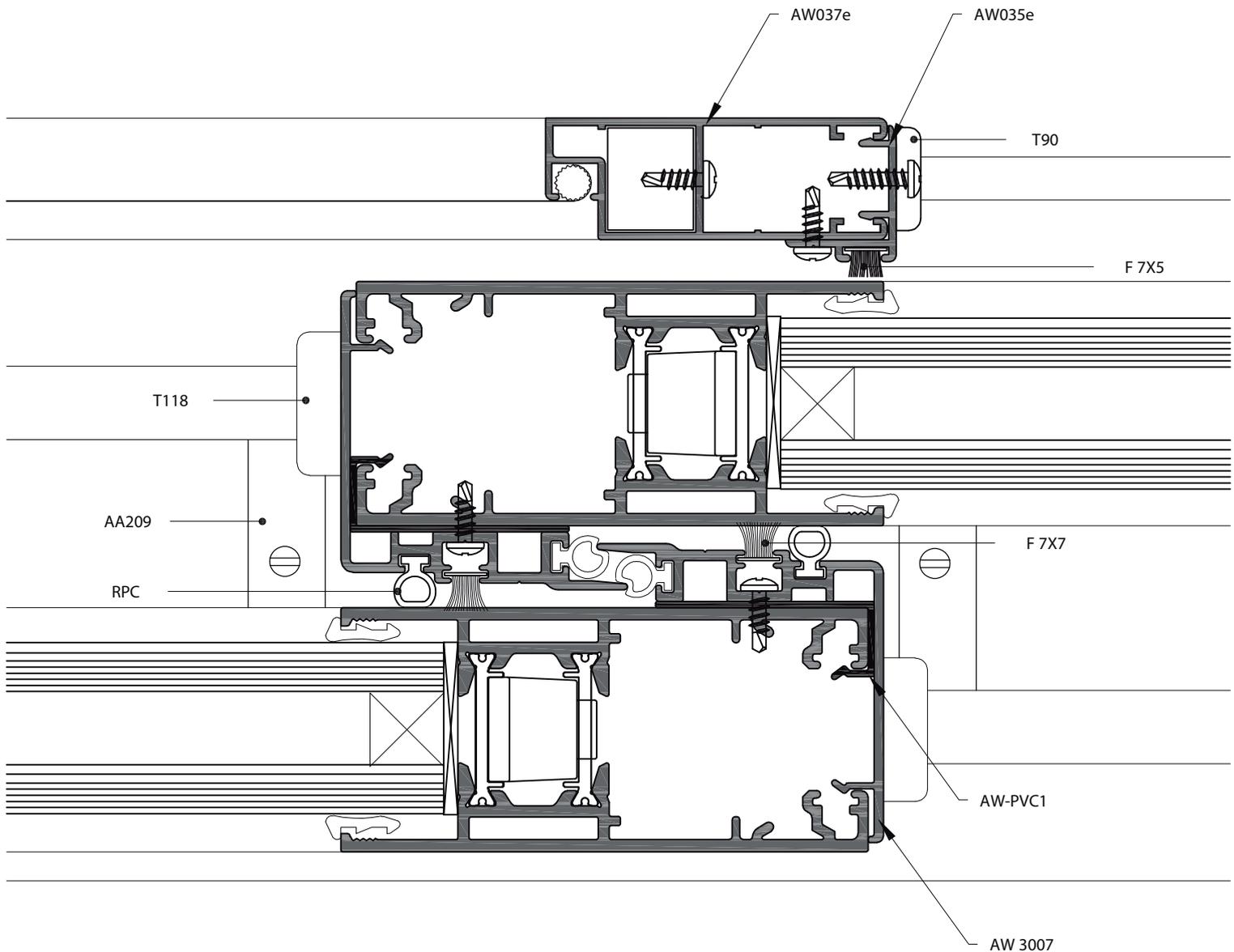
TOPE T4

Nota: Es indispensable utilizar SIEMPRE el tope T4 en las jambas, se usan 4 por abertura



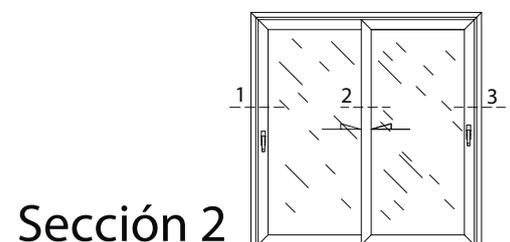
Sección 1

DETALLE / CRUCE DE HOJAS



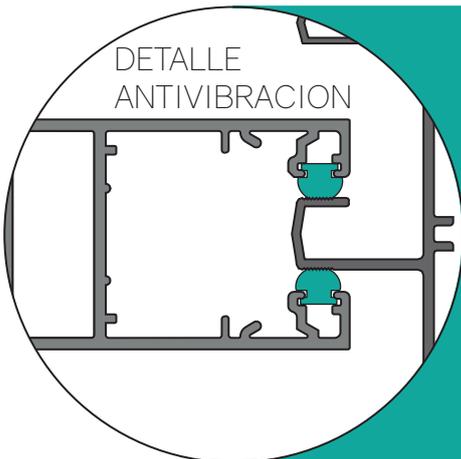
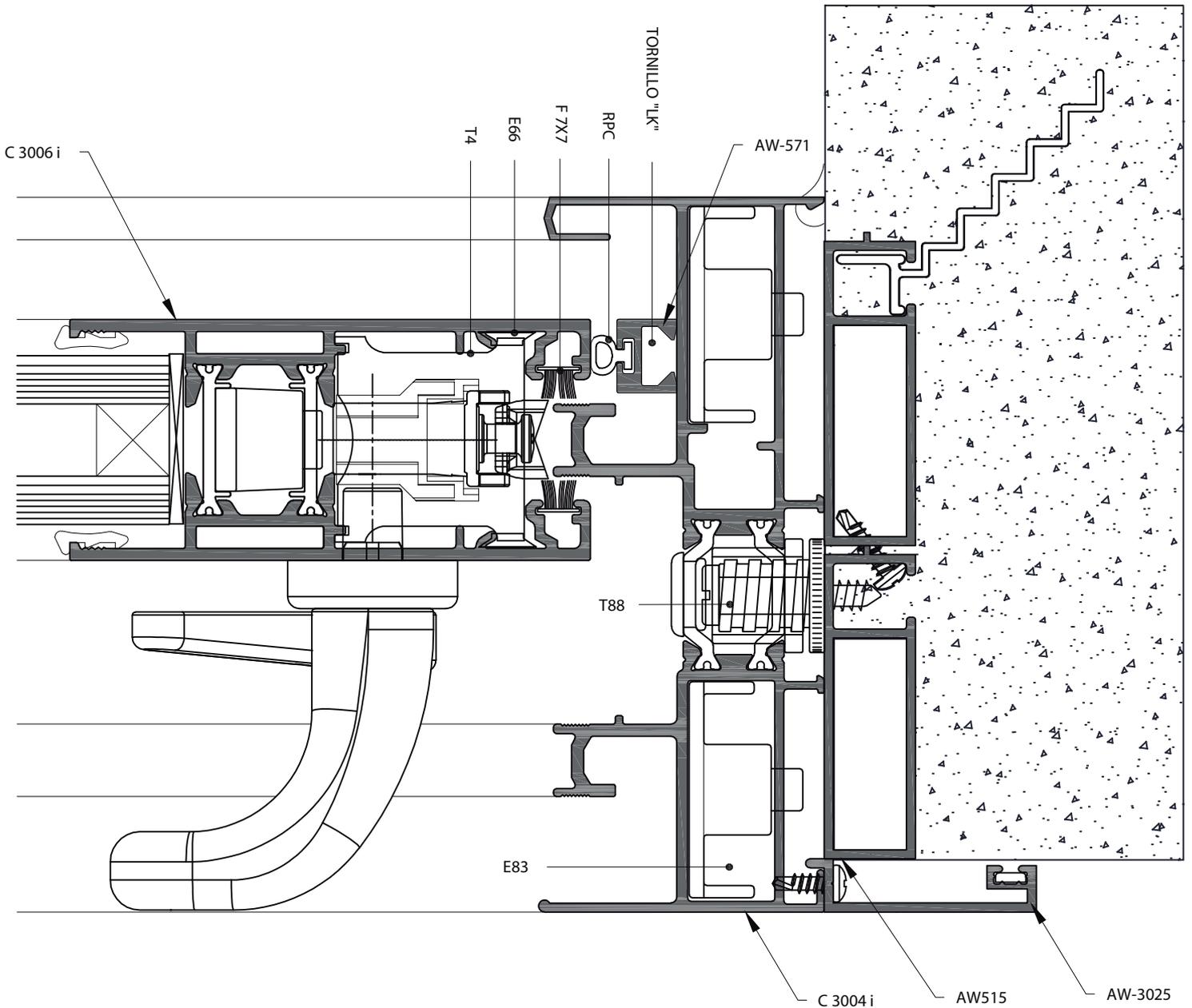
DETALLE CRUCE DE HOJAS

Nota: Es indispensable utilizar SIEMPRE el burlete RPC a lo largo del perfil AW520. Se puede utilizar también para brindar hermeticidad en las jambas, a lo largo del perfil AW 571.

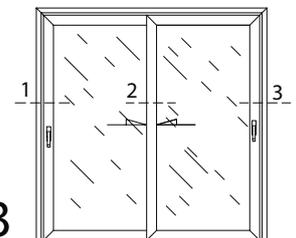




DETALLE / CIERRE LATERAL CON FALLEBA Y MULTIPUNTO



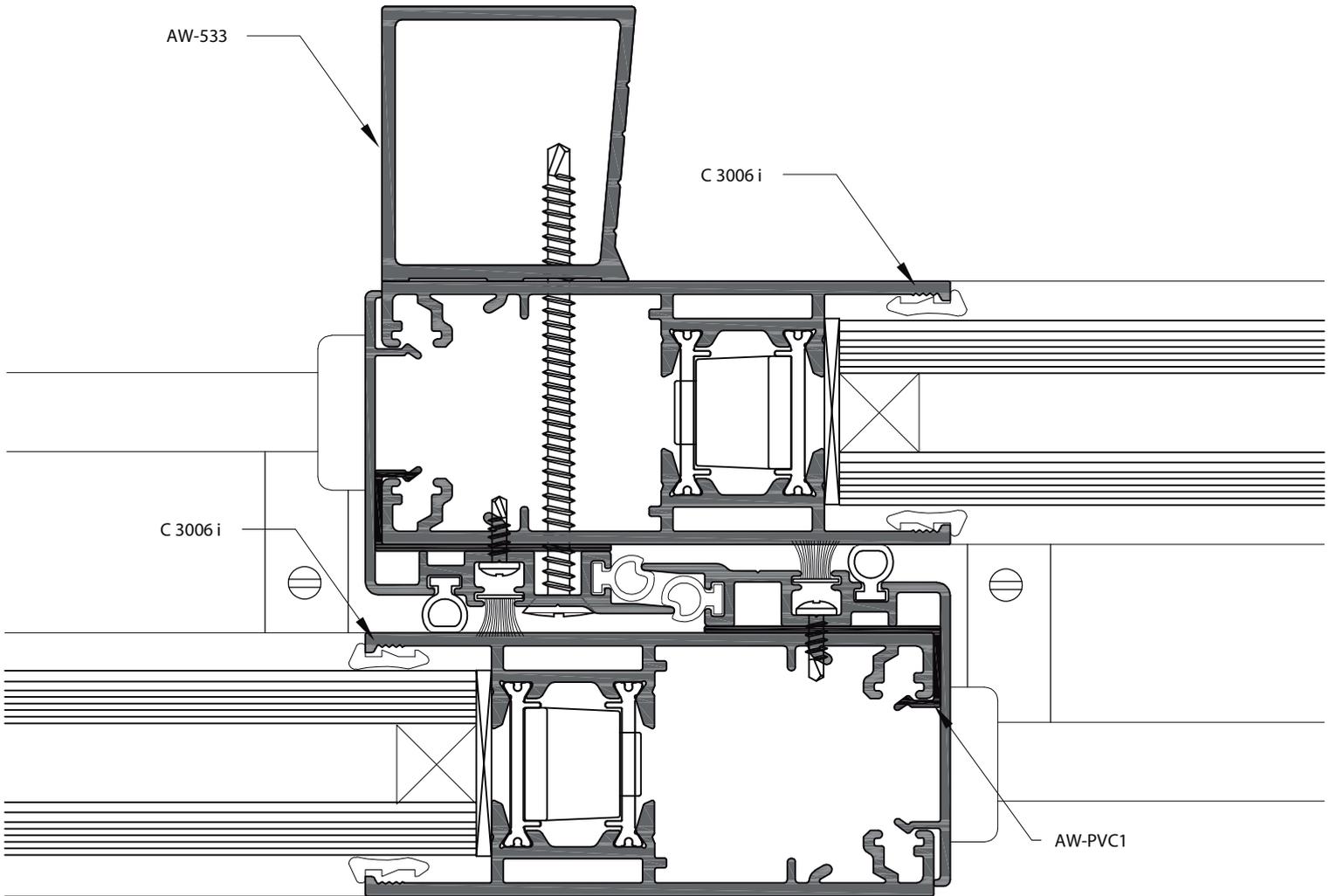
Nota: Es indispensable utilizar SIEMPRE el patin AA002 en el extremo de las jambas para evitar vibraciones en las hojas. LLevan 8 por abertura



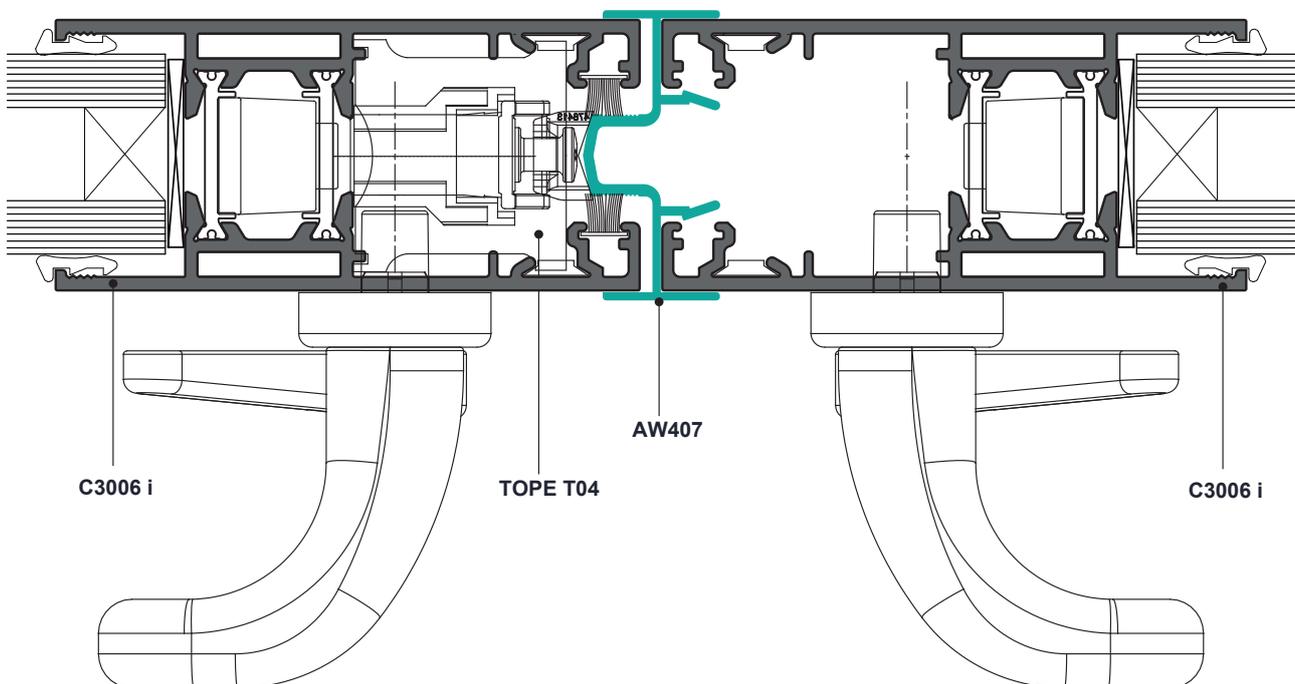
Sección 3



DETALLE / CRUCE DE HOJAS CON REFUERZO

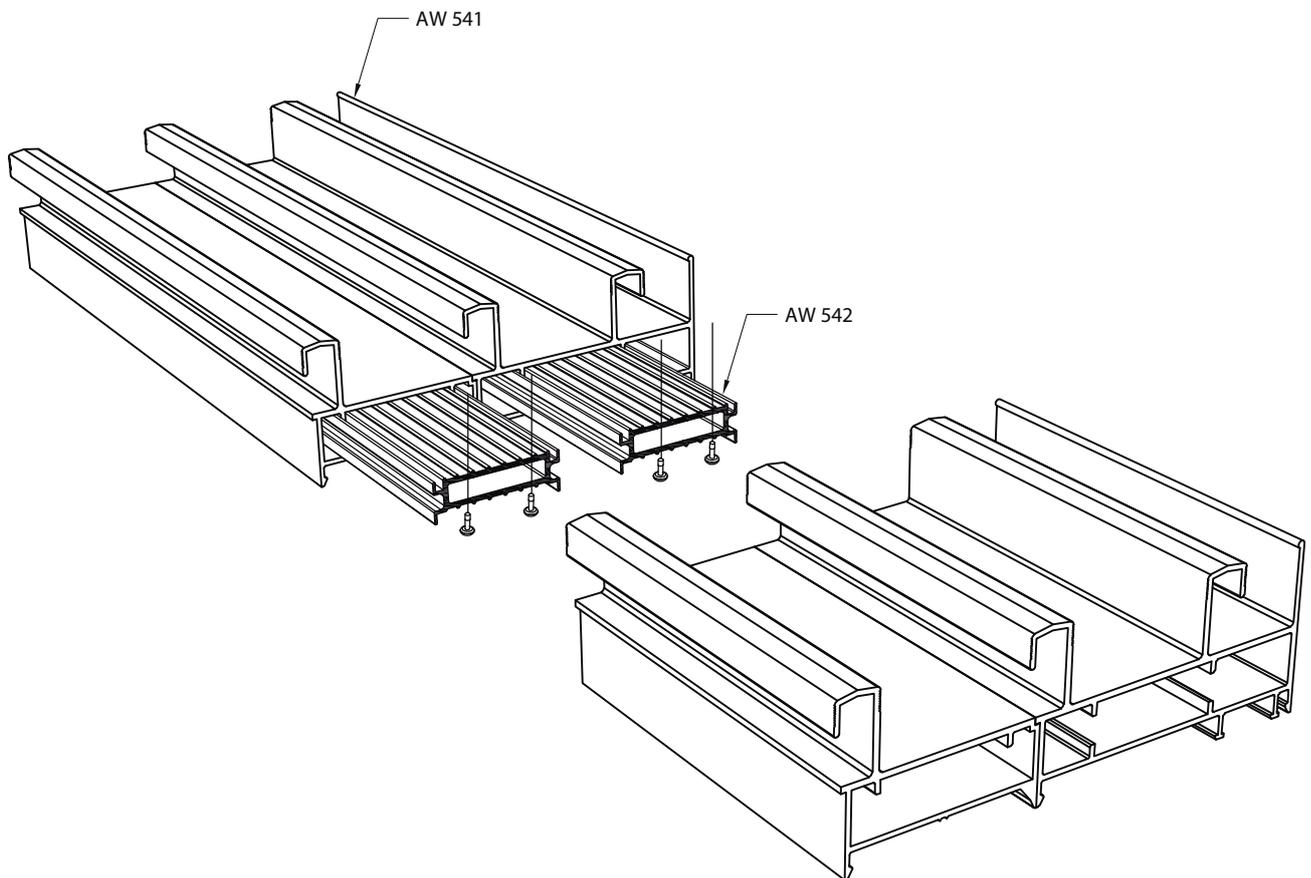
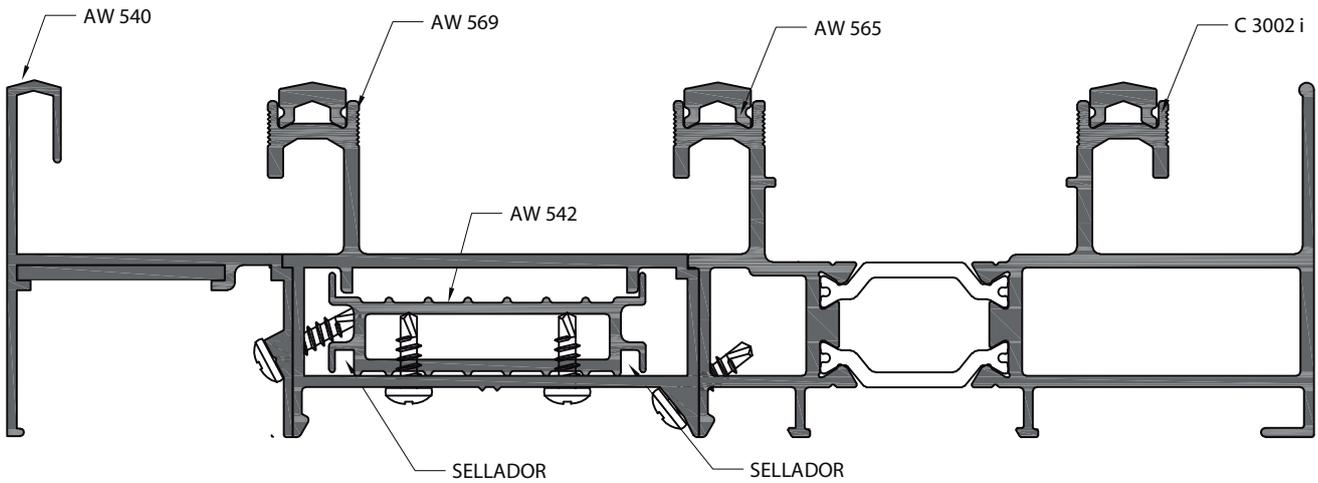
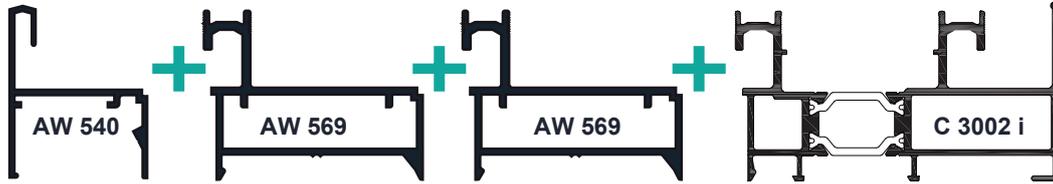


DETALLE / ENCUENTRO CENTRAL

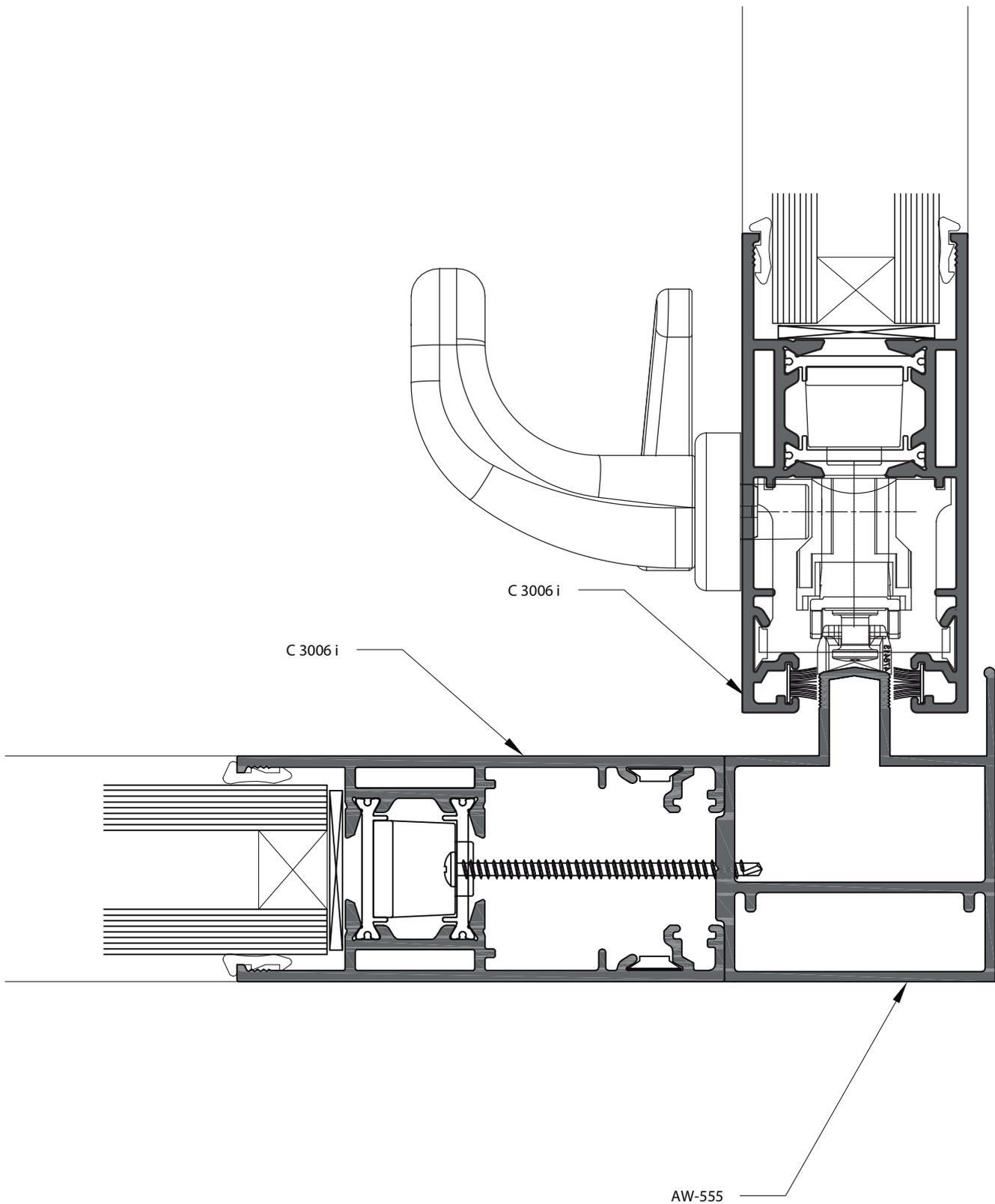


DETALLE / ACOPLAMIENTO INTERIOR DE MARCO EN ABERTURA MAYOR A 6,2 M

GUIAS ACOPLABLES

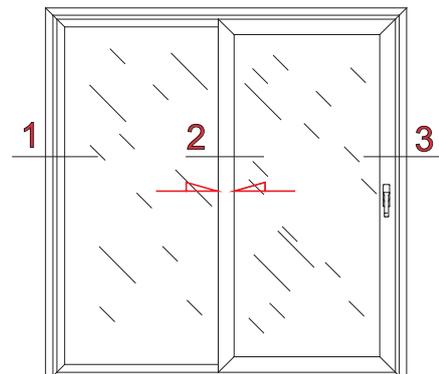
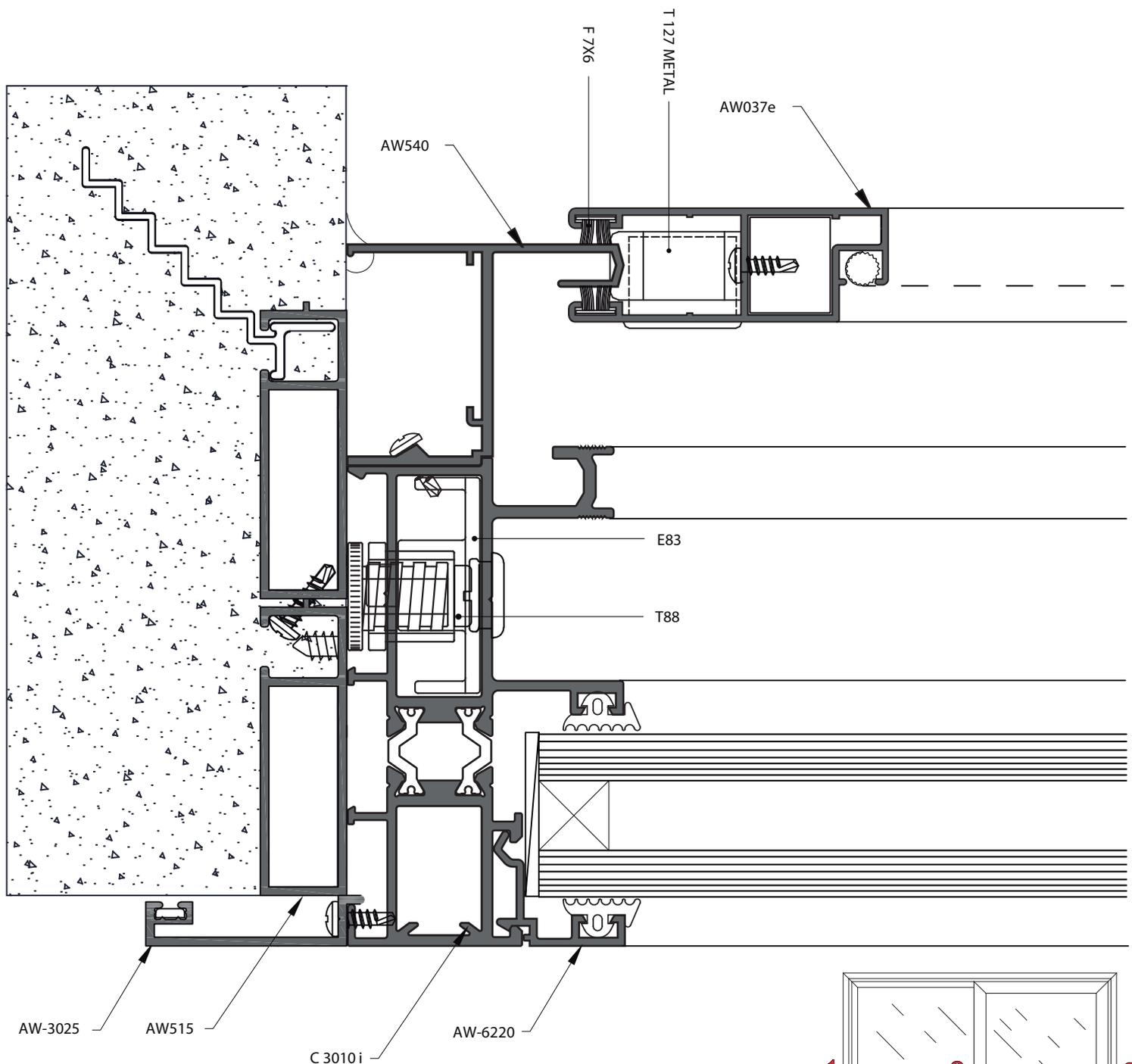


DETALLE ACOPLE A 90° RECTO





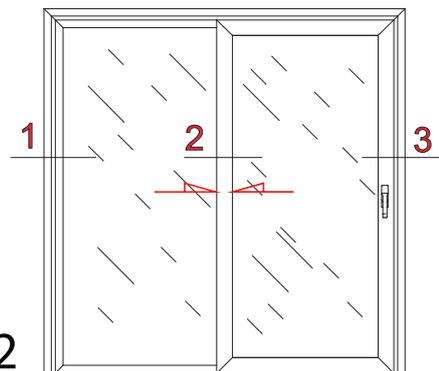
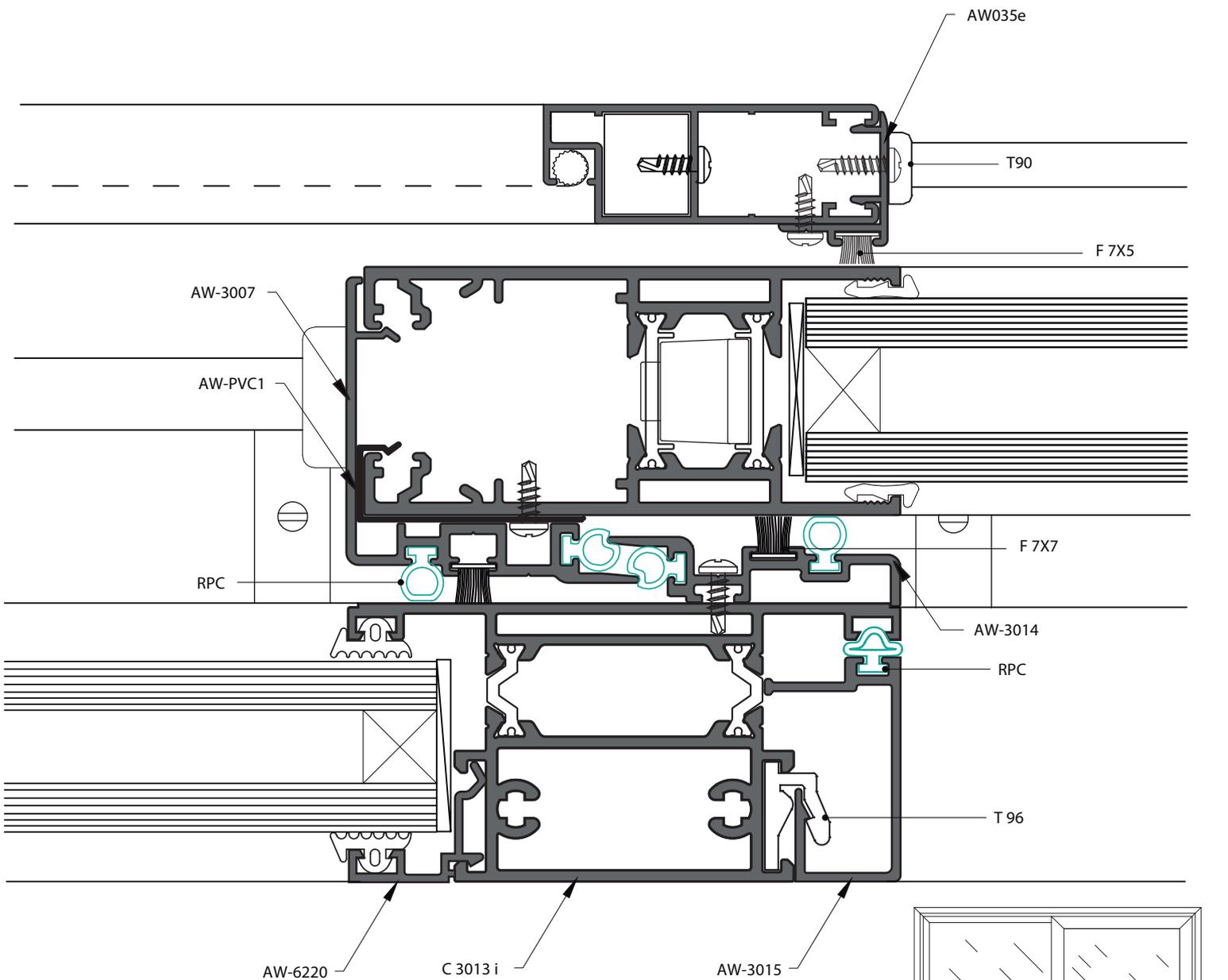
DETALLE / PAÑO FIJO



Sección 1

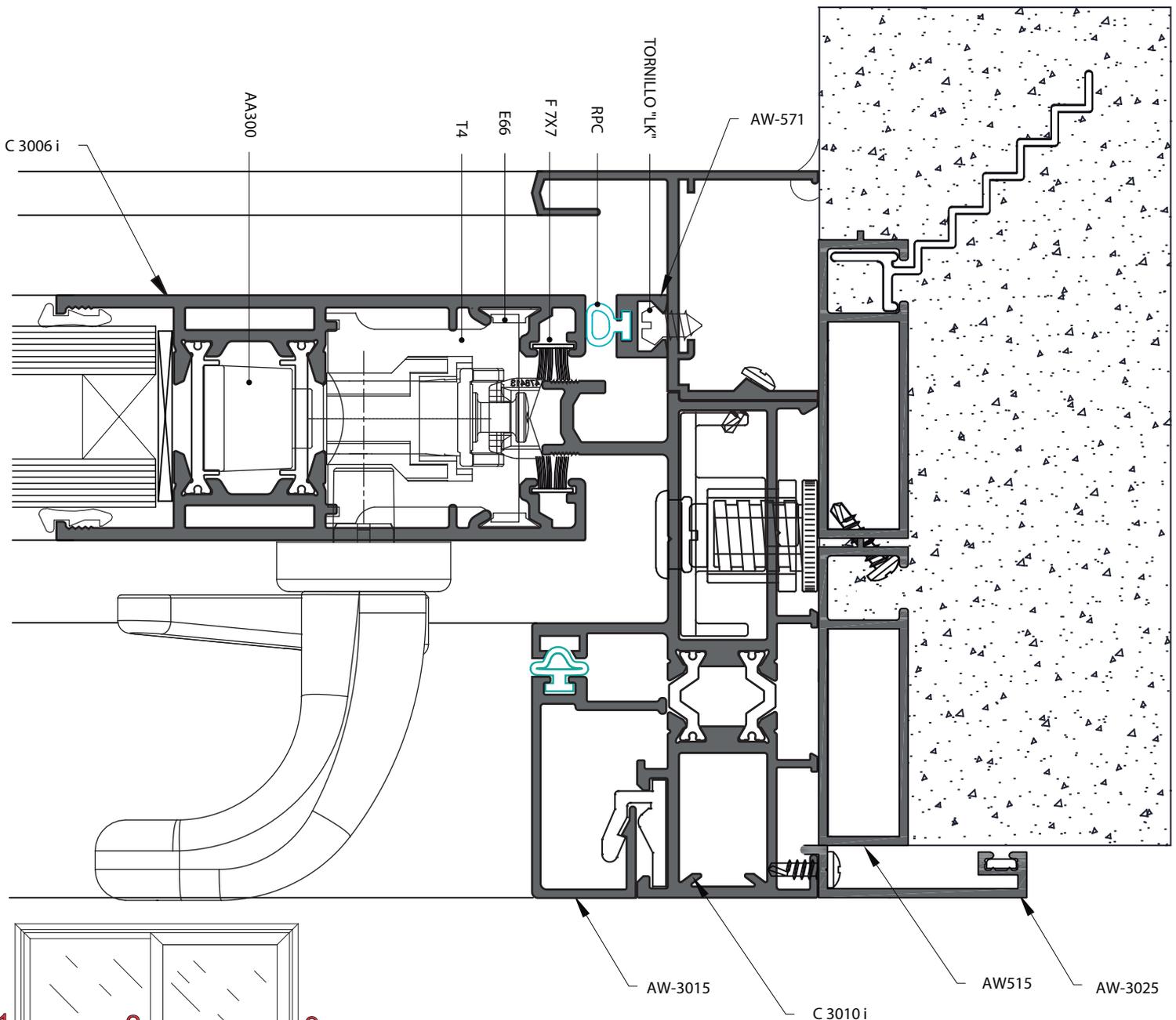


DETALLE / CRUCE DE HOJAS Y TRAVESAÑO



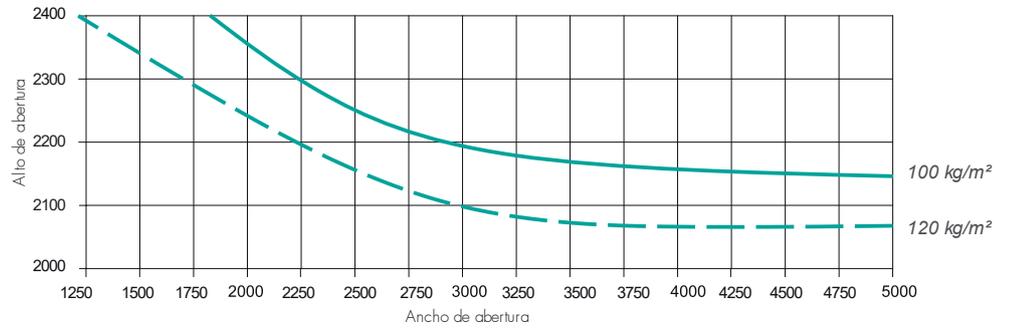
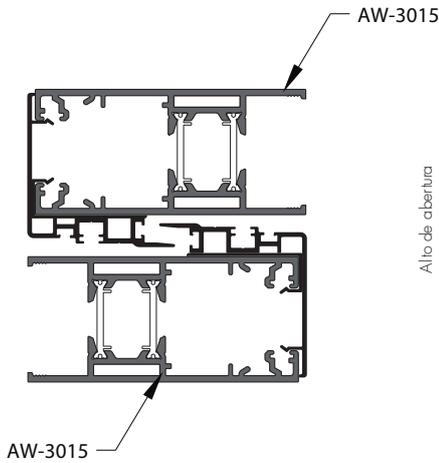
Sección 2

DETALLE / CIERRE LATERAL CON FALLEBA Y MULTIPUNTO

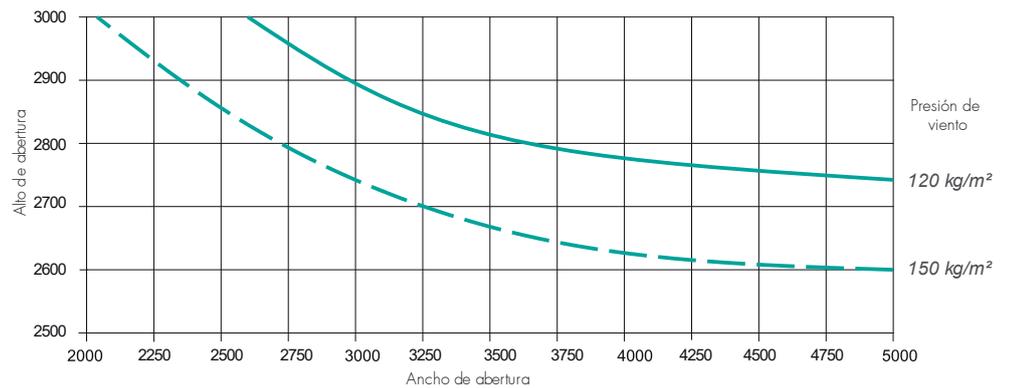
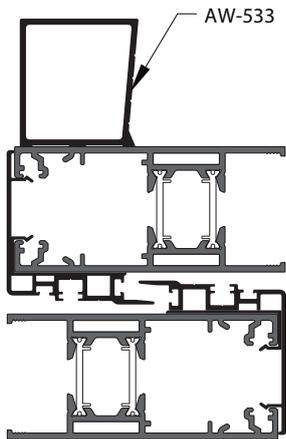


Sección 3

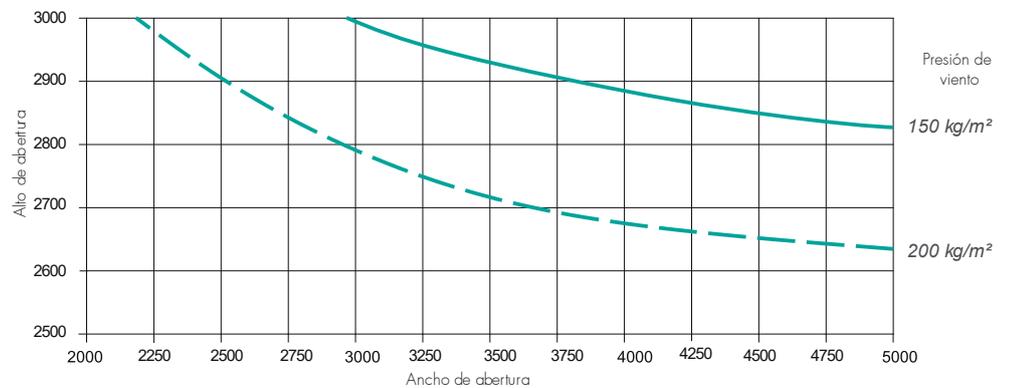
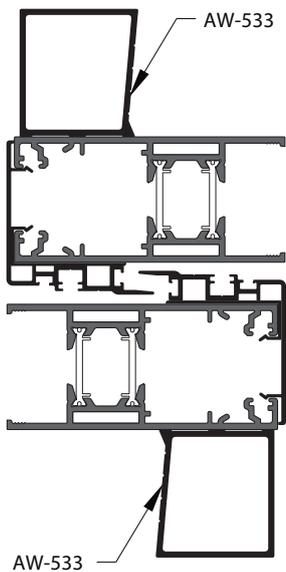
DIMENSIONES DE FABRICACIÓN



\* Valores Alto>Ancho de aberturas expresados en milímetros



\* Valores Alto>Ancho de aberturas expresados en milímetros



\* Valores Alto>Ancho de aberturas expresados en milímetros

**Peso máximo de las hojas (valores estimativos):**  
 Con ruedas simples R46: 90kg.  
 Con ruedas dobles R47: 180kg.  
 Con ruedas dobles reforzadas R52: 320kg.

*Tu Perfil*