

VM S.A.
ALUMINIO-ACCESORIOS-COMPACTOS

SISTEMAS DE CARPINTERIA

DO|MO60
Ruptura Puente Térmico

LISTADO DE PERFILES

DOMO60

Flamia S.A. empresa líder en el desarrollo de perfiles de aluminio realizó una alianza estratégica con Indalsu S.A. (España) y Technoform Bautec para la fabricación de perfiles para Ruptura de Puente Térmico. Indalsu S.A. posee Ensayos Iniciales de Tipo (certificaciones de calidad) en todos sus productos.

Características generales de DOMO 60 RPT

- Excelente estanqueidad al agua.
- Óptima hermeticidad al aire.
- Posibilidad de dos acabados diferentes (uno interior y otro exterior).
- Disminución de condensación en el interior.
- Accesorios compatibles con otras líneas de mercado y burletes de EPDM (con memoria).
- Perfiles con espesor mínimo de 1,5 mm.
- Ancho de marco: 59,4 mm.
- Admite DVH hasta 28 mm.
- Marcos y hojas: se arman a 45° en todas las tipologías.
- Poliamida de ensamble de 24 mm.
- Perfil de unión a 180° y rotula regulable.
- Ventana corrediza con opción de pista con radio.



Certificaciones de Calidad Domo 60

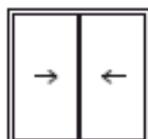


INDALSU

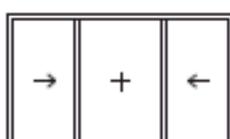
Indalsu SA ensayó la ventana de abrir de 2 hojas como tipología representativa de la línea DOMO 60. Esta tipología aprobó las siguientes Normas Europeas.

- Ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN1026:2000
- Ensayo de estanqueidad al agua según norma UNE-EN1027:2000
- Ensayo de resistencia a la carga del viento según norma UNE-EN12211:2000
- El cálculo de transmitancia térmica se realizó conforme la norma ISO 10077-1
- El ensayo de la poliamida se hizo conforme a la norma UNE-EN14024:2006

Esquemas de apertura



2 hojas corredizas



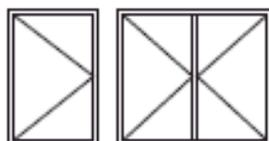
2 hojas corredizas laterales



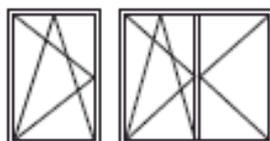
4 hojas corredizas



Paño fijo



Ventana de abrir 1 y 2 hojas



Ventana oscilobatiente 1 y 2 hojas

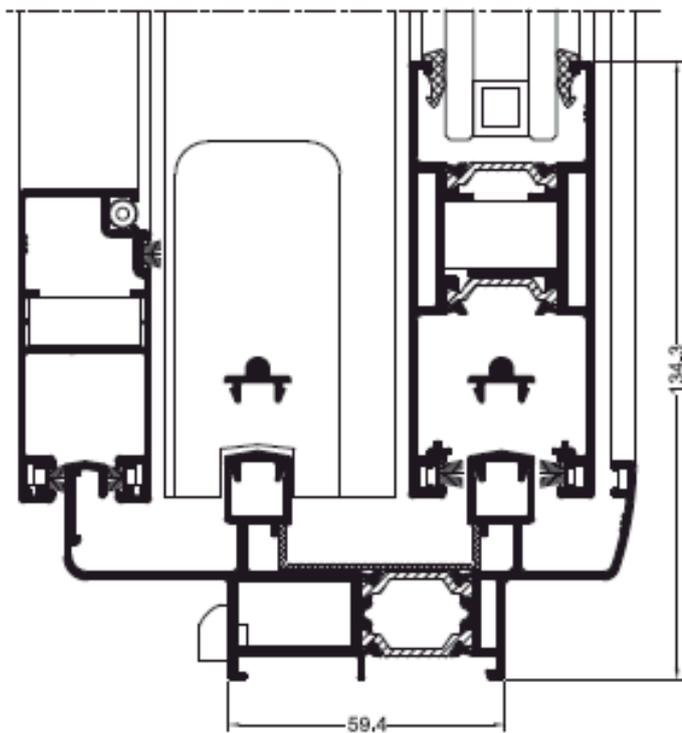


Ventana desplazable

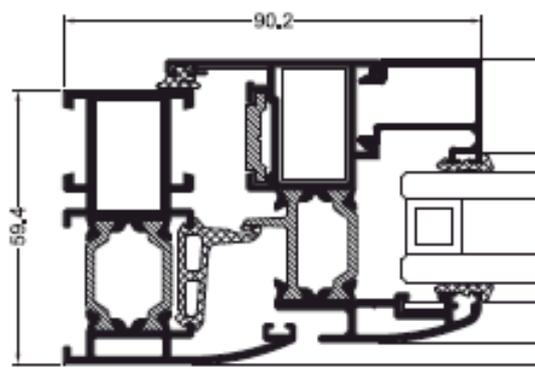


Puerta de abrir 1 y 2 hojas

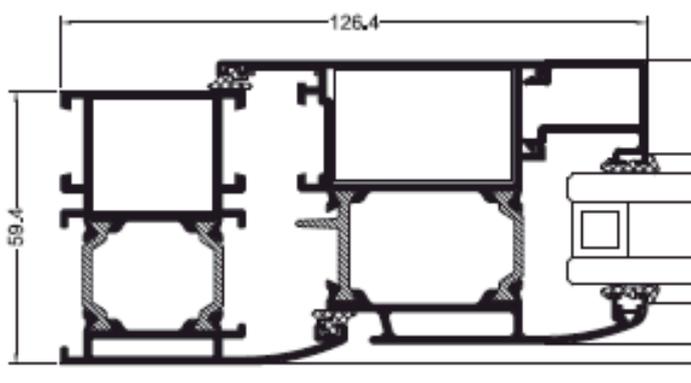
Cortes



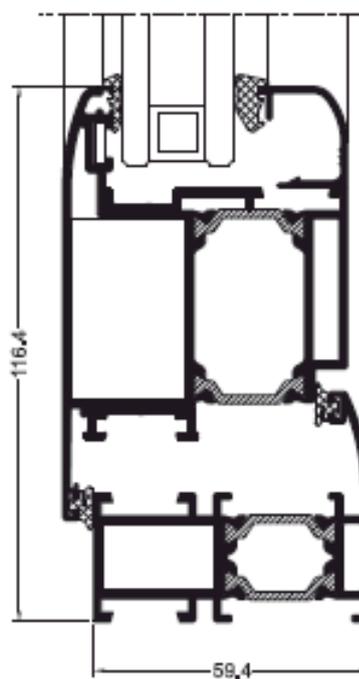
Ventana corrediza - Corte vertical



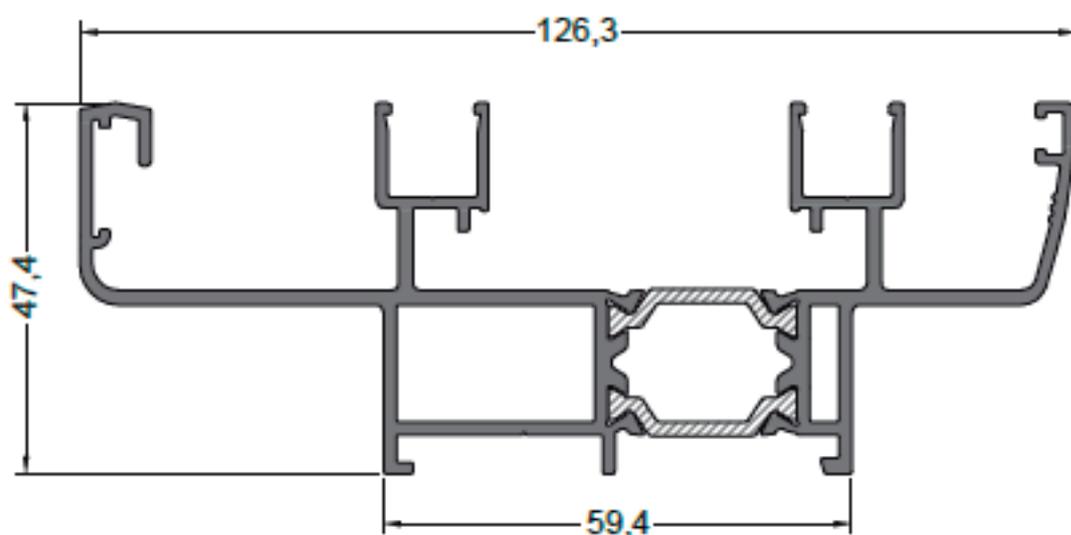
Ventana de abrir - Corte horizontal



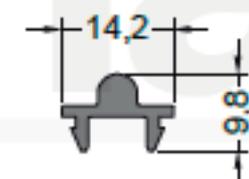
Puerta de abrir - Corte horizontal



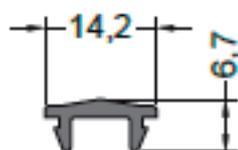
Ventana desplazable - Corte vertical



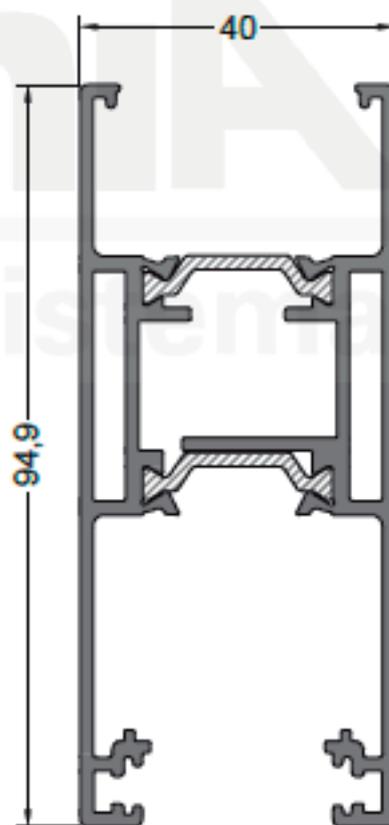
RPT0014059
CORREDIZA
MARCO



14145
0.136 Kg/m
CORREDIZA
GUIA CON RADIO

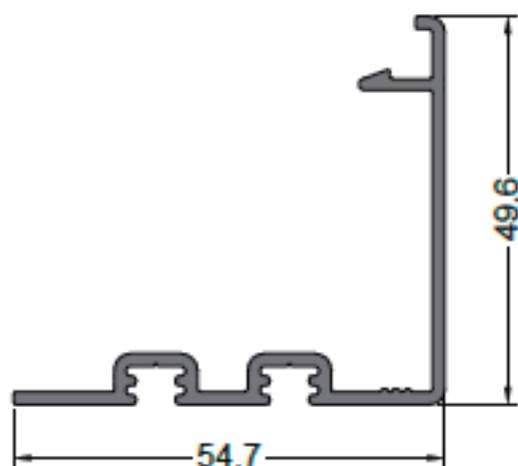


13214
0.100 Kg/m
CORREDIZA
GUIA

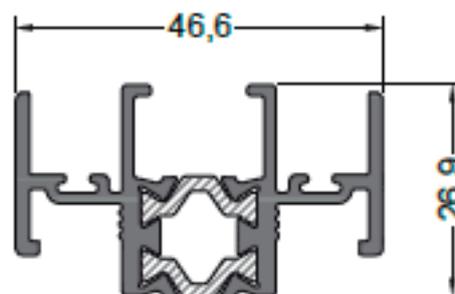


RPT0014061
CORREDIZA
HOJA

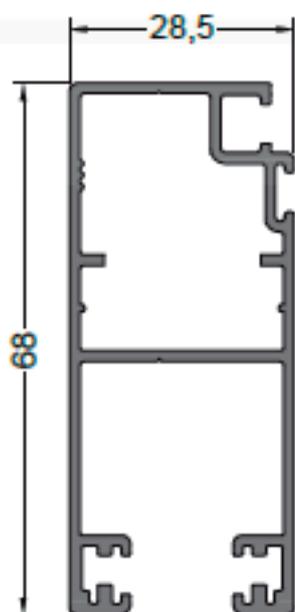
NOTA: LOS PERFILES CON CODIGO RPT SE VENDEN POR TIRA
LOS PESOS INDICADOS SON ESTIMADOS.



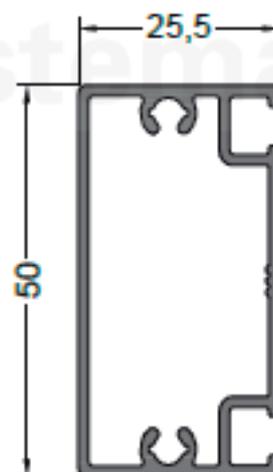
14064
0.592 Kg/m
CORREDIZA HOJA
ENCUENTRO



RPT0014149
CORREDIZA ENCUENTRO
4 HOJAS

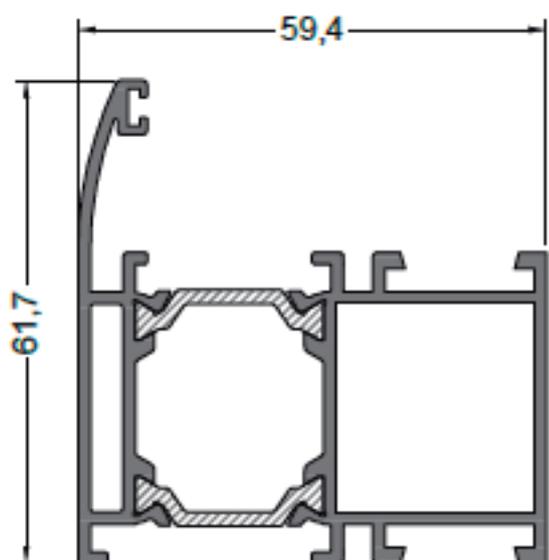


14062
0.888 Kg/m
CORREDIZA MOSQUITERO
HOJA

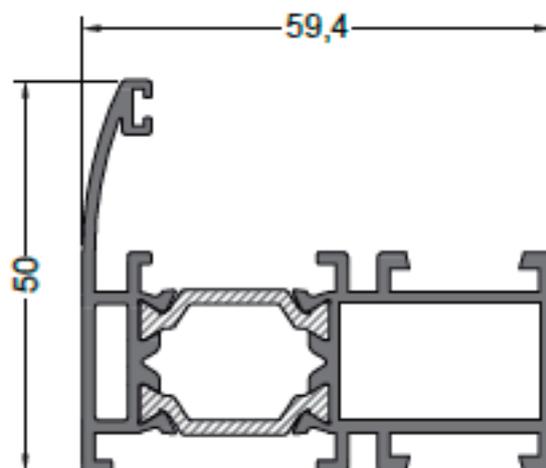


14063
0.659 Kg/m
CORREDIZA MOSQUITERO
TRAVESAÑO

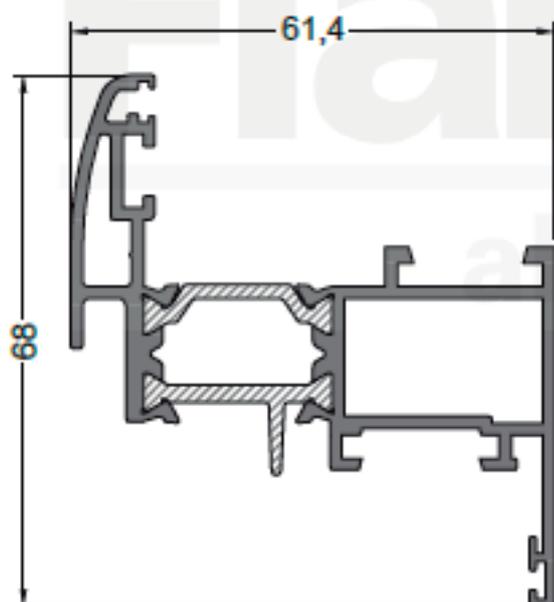
NOTA: LOS PERFILES CON CODIGO RPT SE VENDEN POR TIRA
LOS PESOS INDICADOS SON ESTIMADOS.



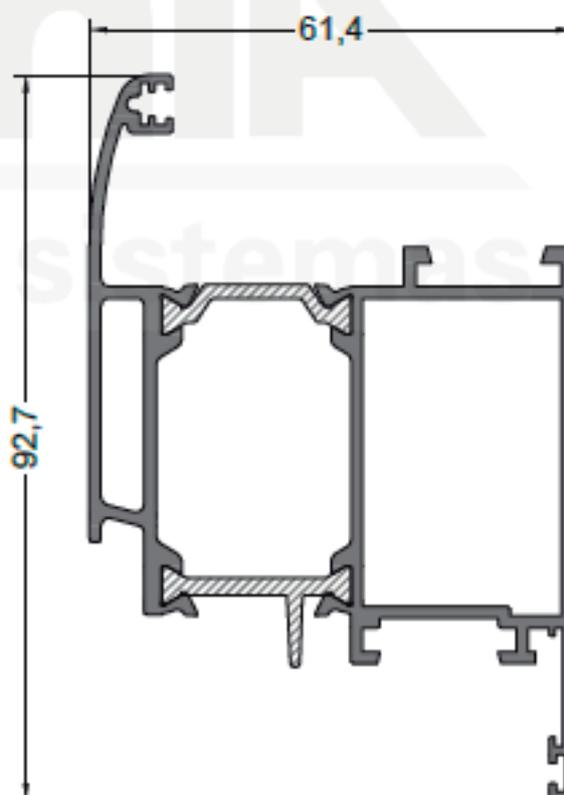
RPT0013710
ABRIR/PAÑO FIJO
MARCO 61.7 mm.



RPT0013721
ABRIR/PAÑO FIJO
MARCO 50 mm.

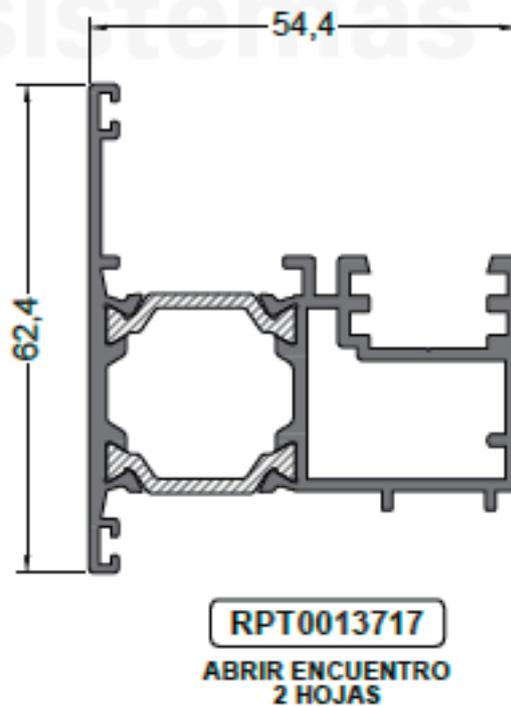
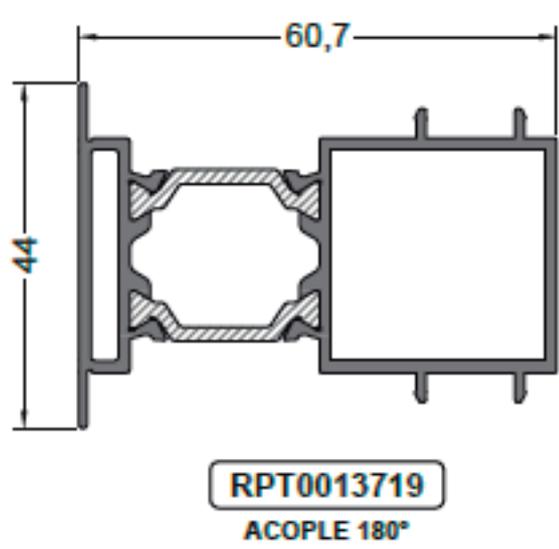
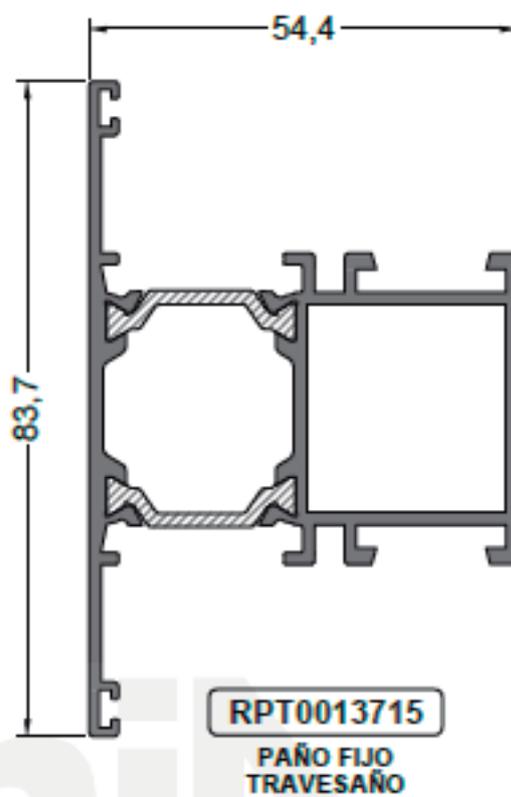
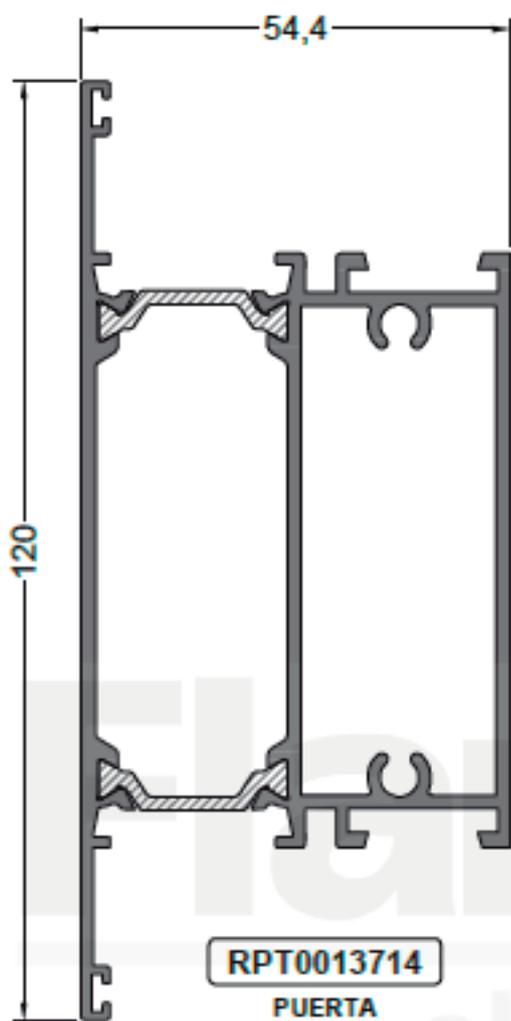


RPT0013723
ABRIR HOJA
CURVA

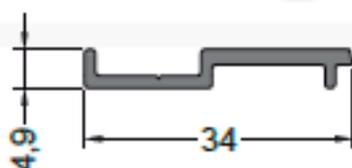
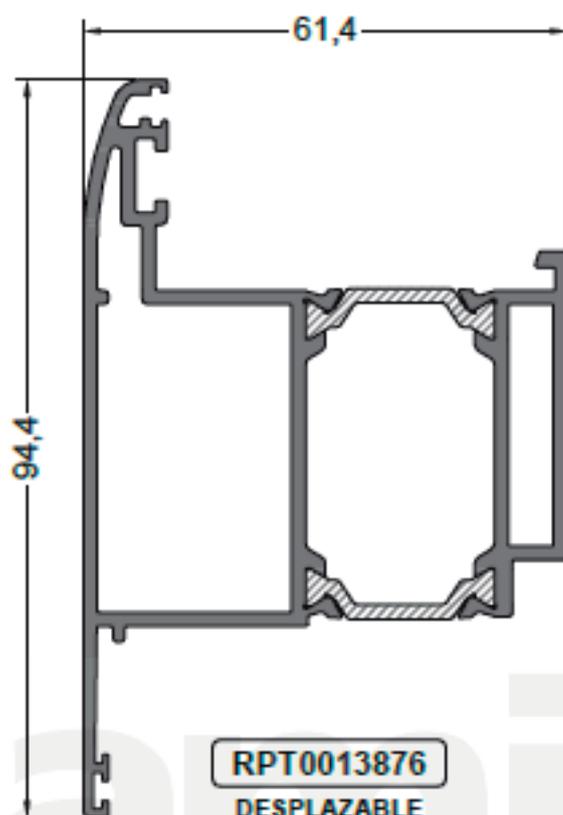


RPT0013712
PUERTA HOJA
CURVA

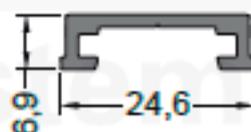
NOTA: LOS PERFILES CON CODIGO RPT SE VENDEN POR TIRA
LOS PESOS INDICADOS SON ESTIMADOS.



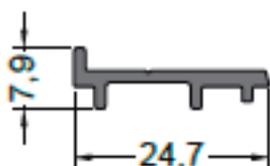
NOTA: LOS PERFILES CON CODIGO RPT SE VENDEN POR TIRA
LOS PESOS INDICADOS SON ESTIMADOS.



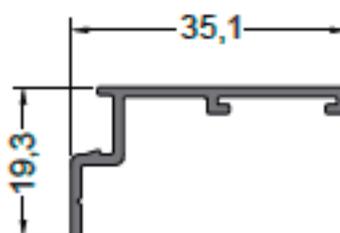
13877
0.196 Kg/m
DESPLAZABLE
ADAPTADOR CONTRAVIDRIO



13878
0.181 Kg/m
DESPLAZABLE
GUIA PLETINA

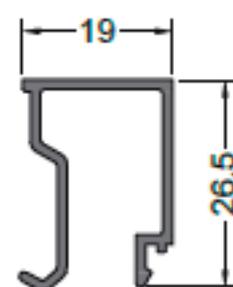
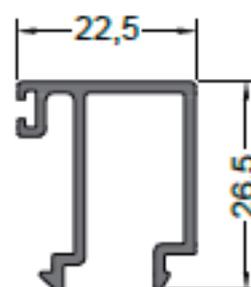
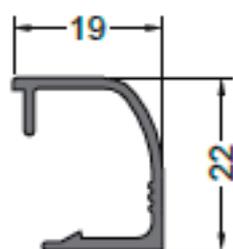
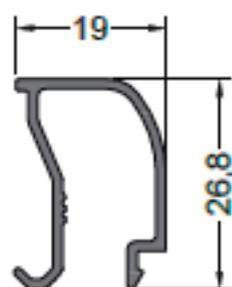


13879
0.157 Kg/m
DESPLAZABLE
ADAPTADOR TJERA



13804
0.215 Kg/m
TAPAJUNTA 35 mm.
AL MARCO

NOTA: LOS PERFILES CON CODIGO RPT SE VENDEN POR TIRA
LOS PESOS INDICADOS SON ESTIMADOS.

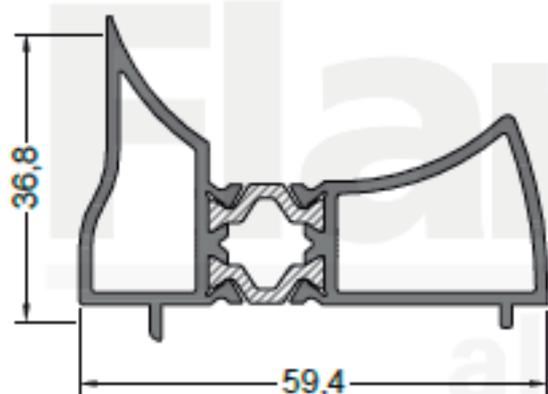


13166
0.255 Kg/m
CONTRAVIDRIO DVH
19 mm.

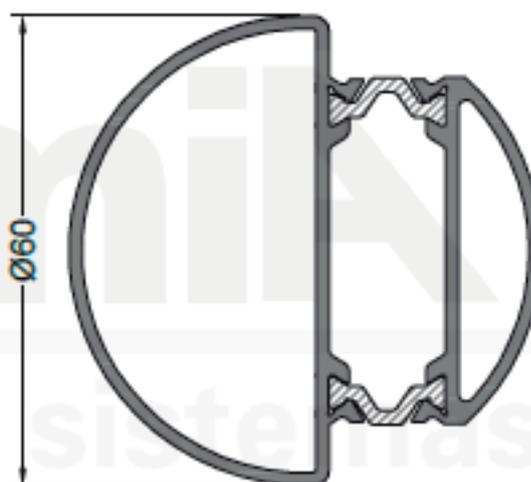
13317
0.205 Kg/m
CONTRAVIDRIO DVH
19 mm. C/CPLIP

13803
0.313 Kg/m
CONTRAVIDRIO DVH
RECTO 22.5 mm.

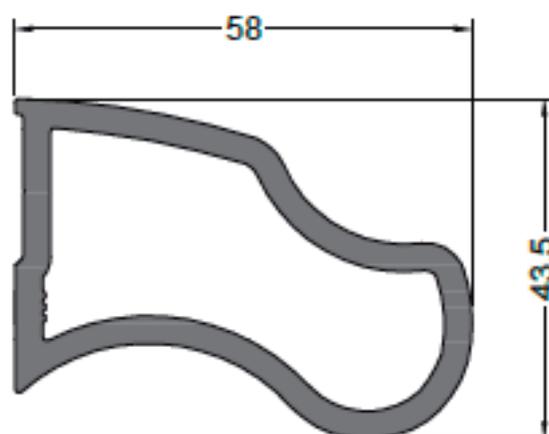
12755
0.260 Kg/m
CONTRAVIDRIO DVH
RECTO 19 mm.



RPT0092447
ROTULA ACOPLE
90°/180°

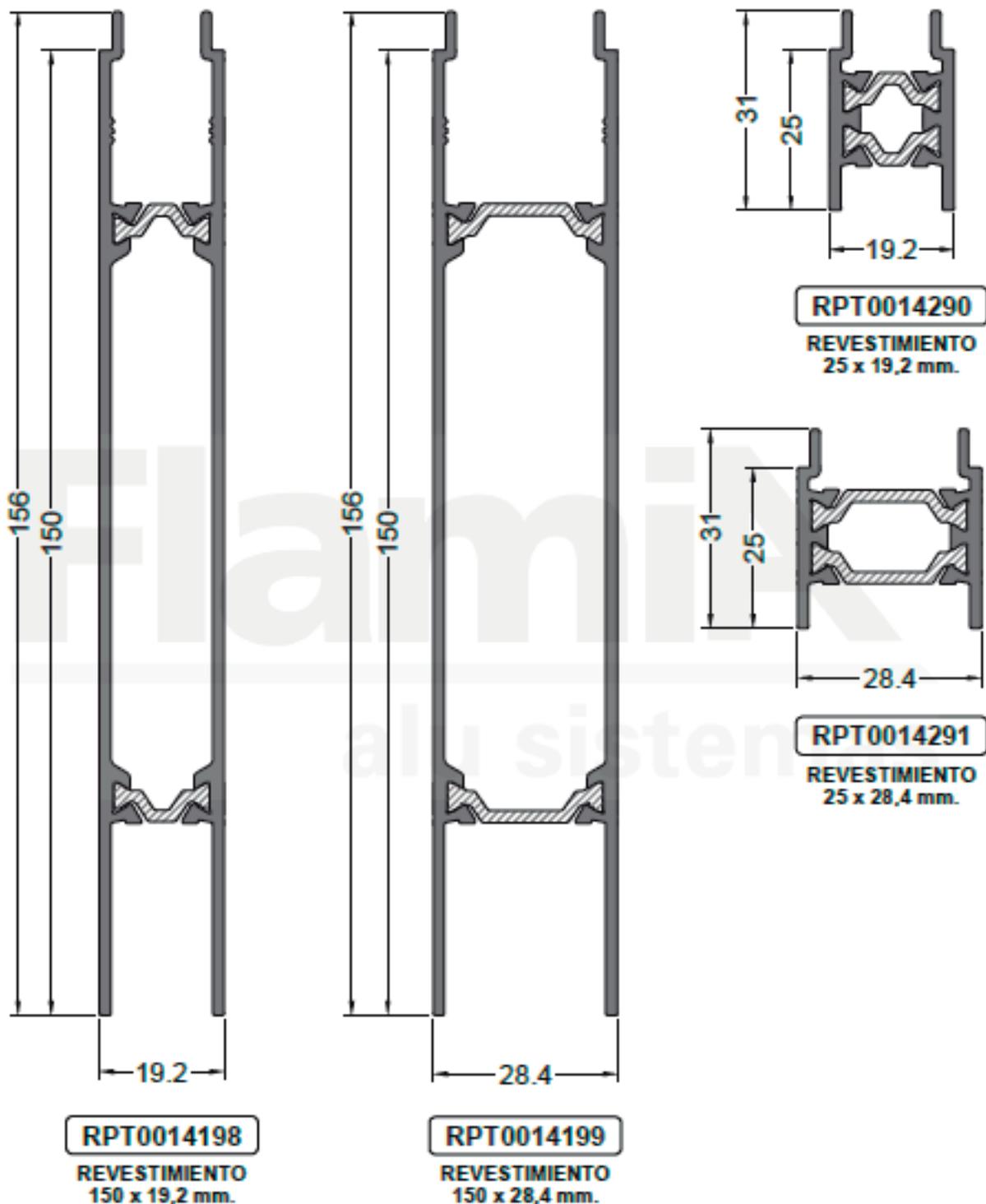


RPT0092348
ROTULA CAÑO Ø60 mm.



13268
1.577 Kg/m
CORREDIZA
ASA

NOTA: LOS PERFILES CON CODIGO RPT SE VENDEN POR TIRA
LOS PESOS INDICADOS SON ESTIMADOS.



NOTA: LOS PERFILES CON CODIGO RPT SE VENDEN POR TIRA
LOS PESOS INDICADOS SON ESTIMADOS.

SISTEMAS DE CARPINTERIA

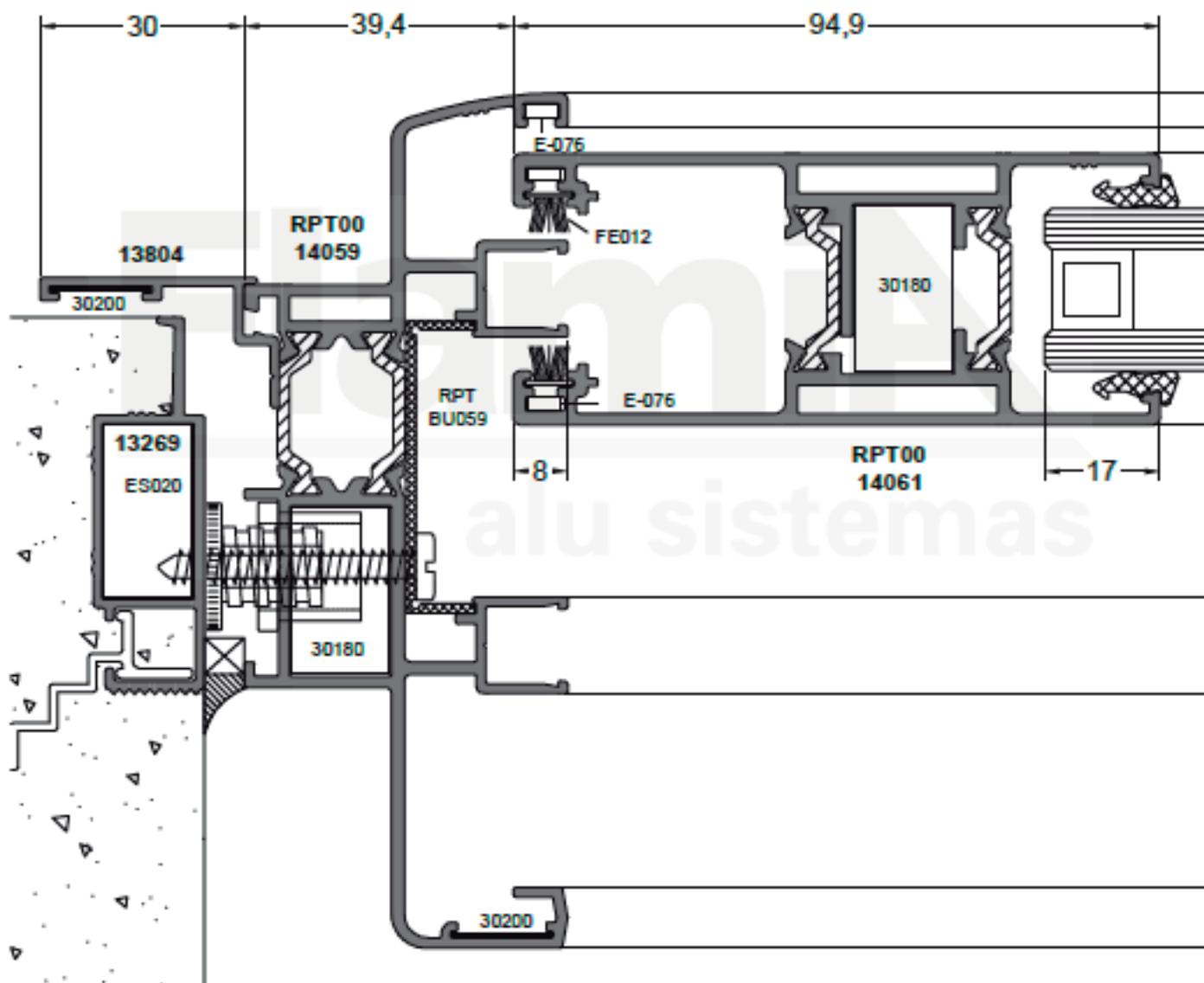
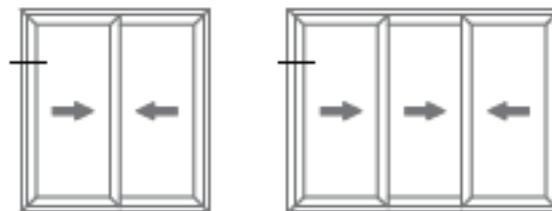
DO|MO60

Ruptura Puente Térmico

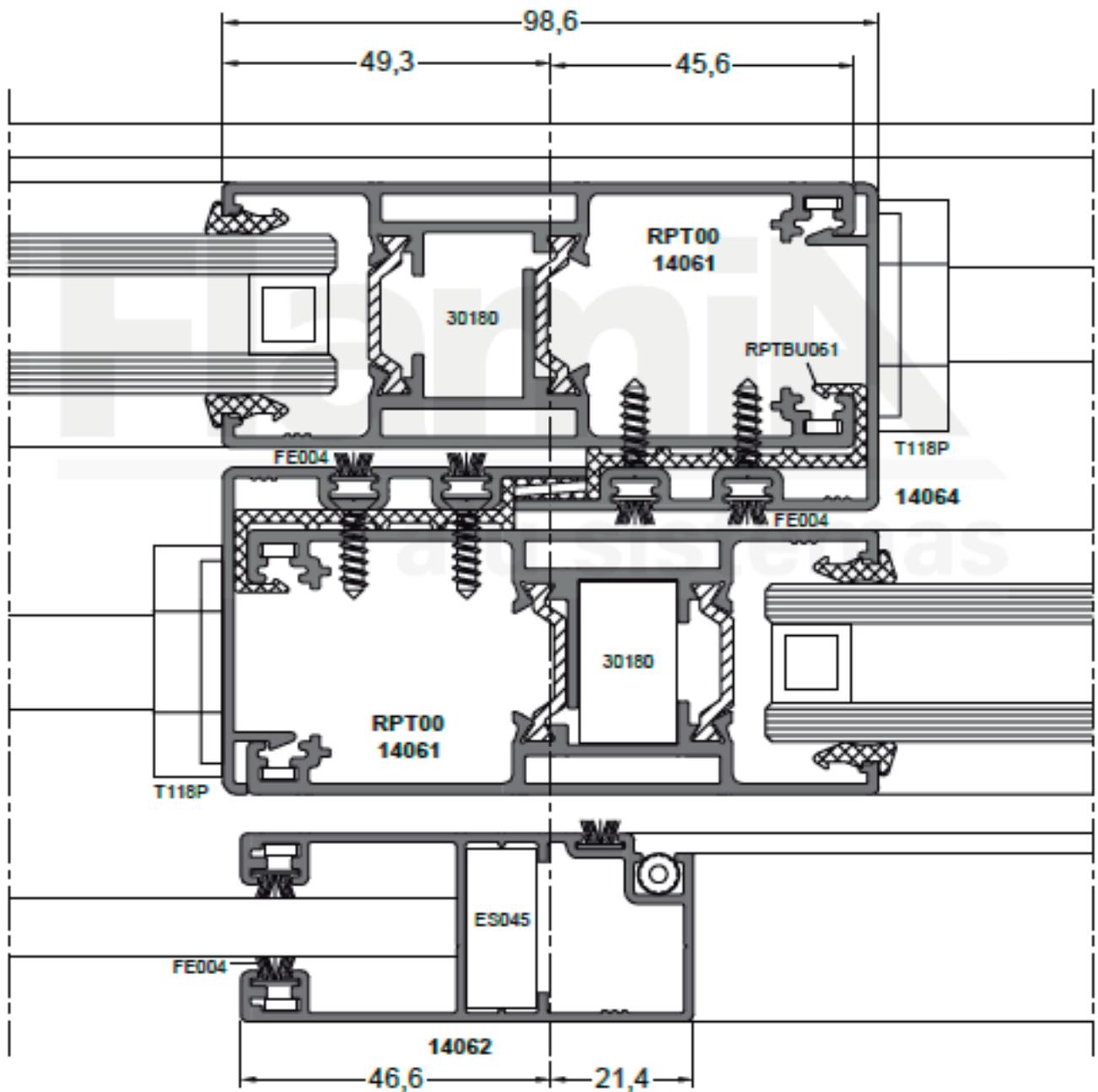
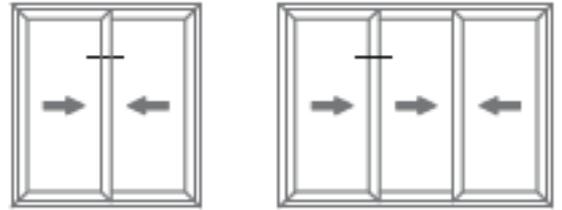
VENTANA CORREDIZA



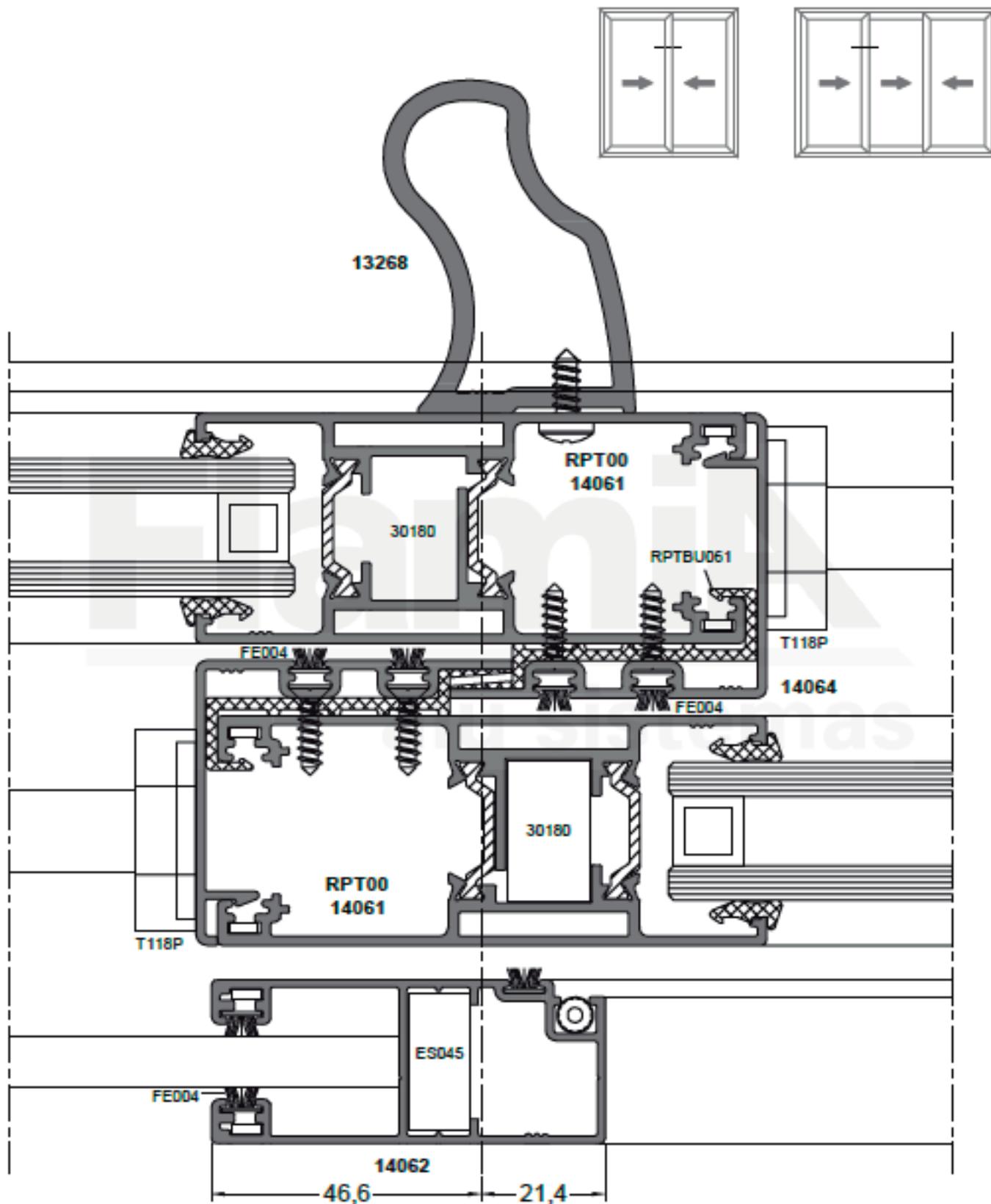
Corte horizontal ventana / puerta corrediza 2 y 3 hojas.



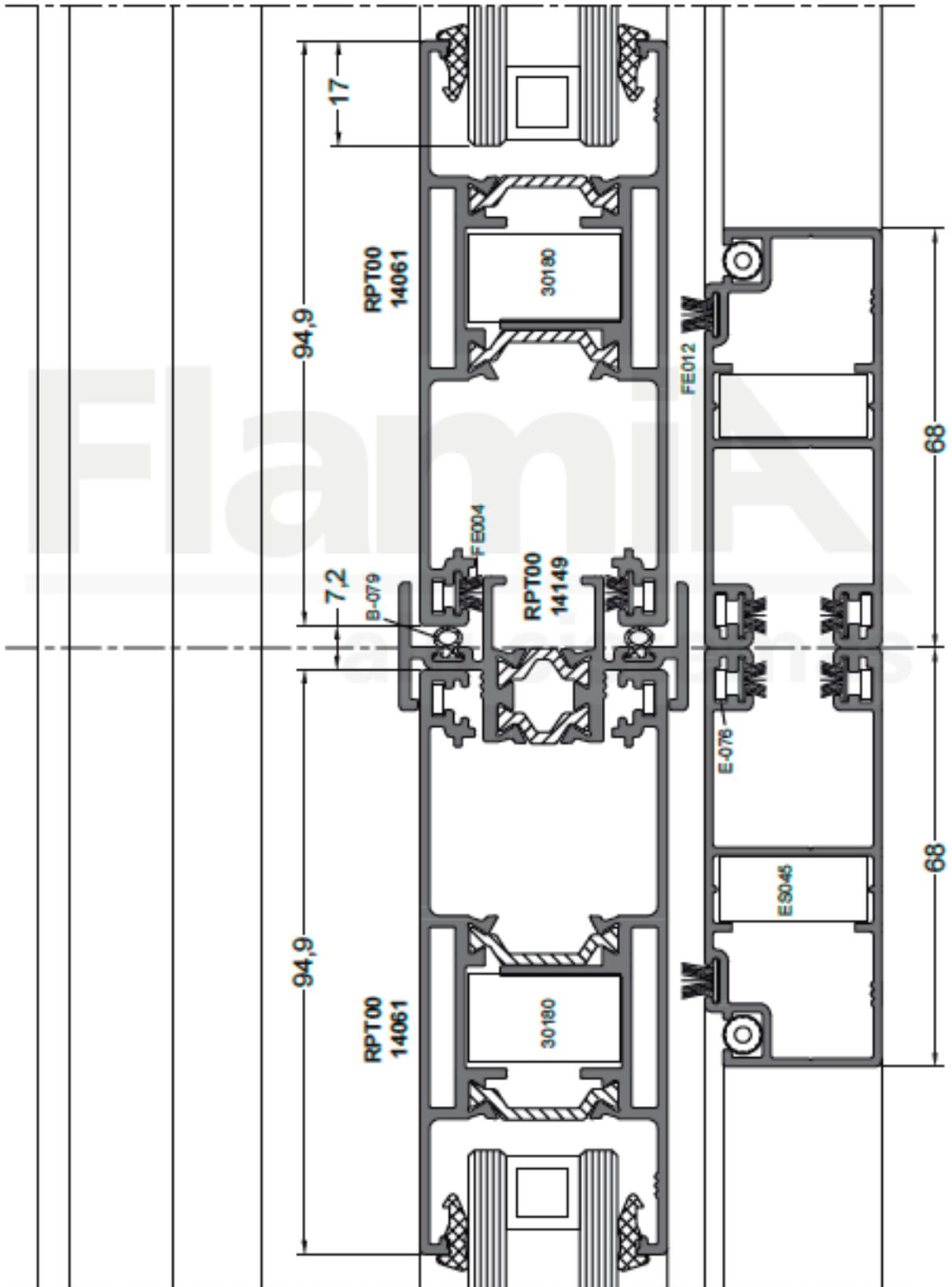
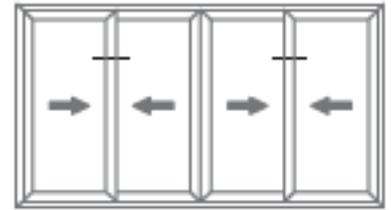
Corte horizontal ventana / puerta corrediza 2 y 3 hojas.



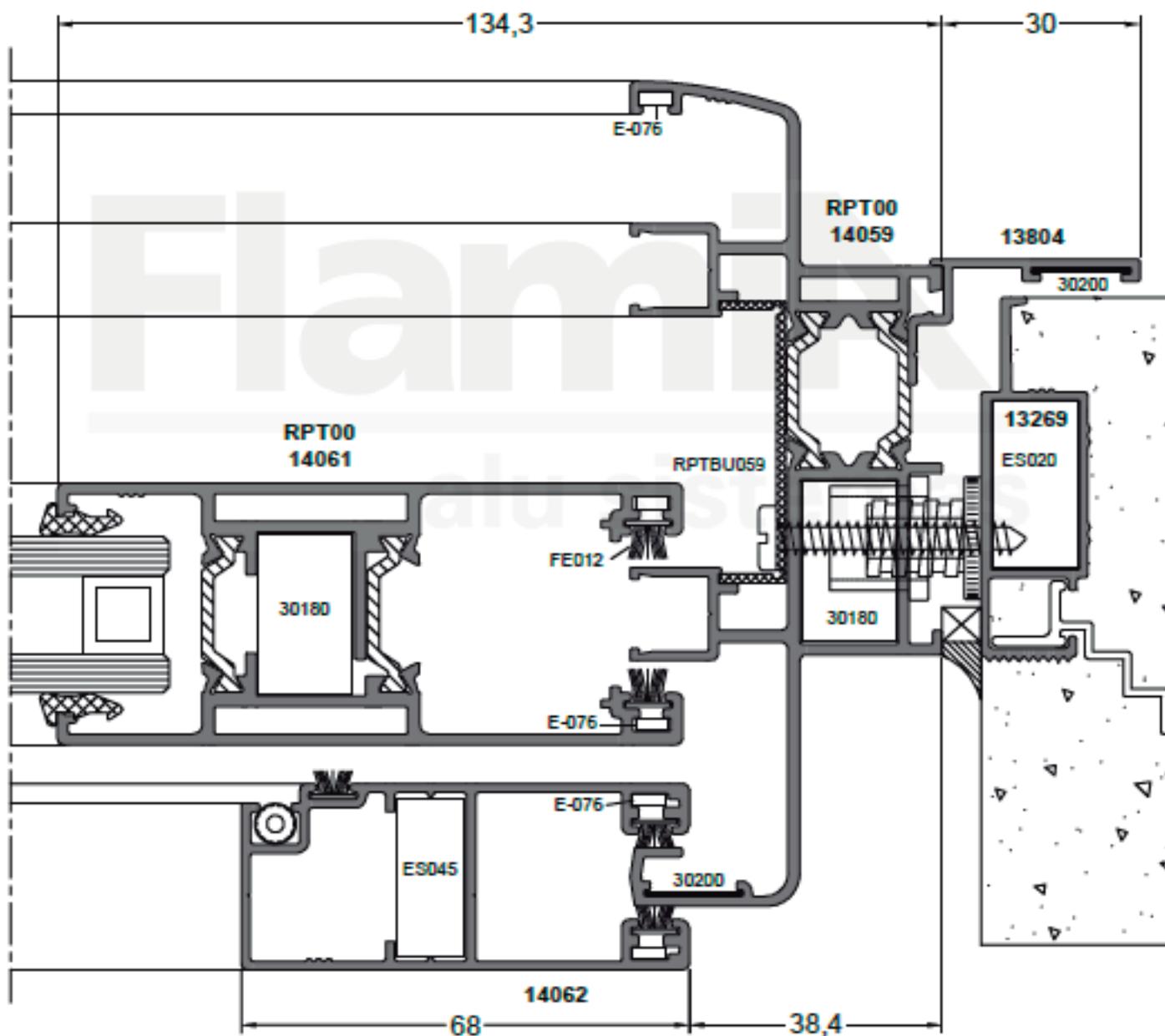
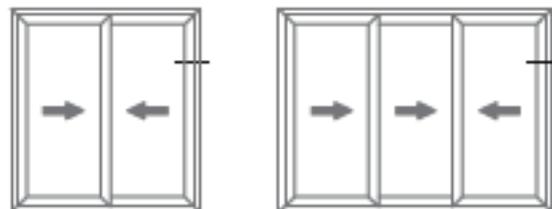
Corte horizontal ventana / puerta corrediza 2 y 3 hojas con asa.



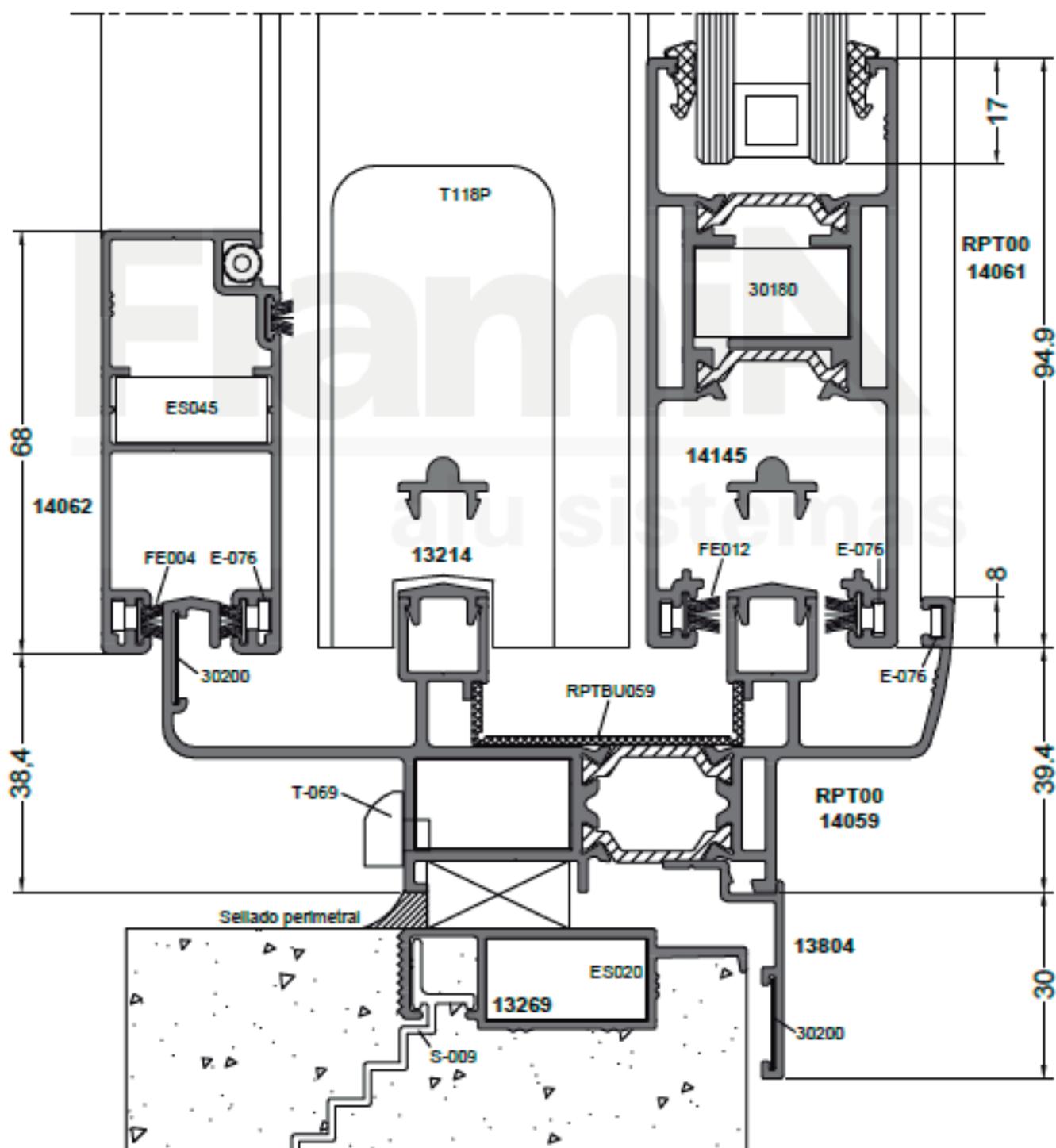
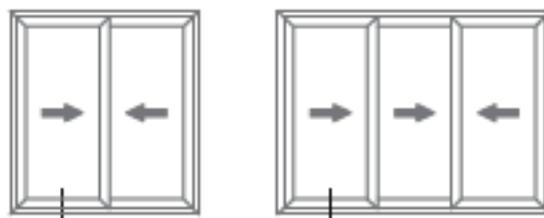
Corte horizontal ventana / puerta corrediza 4 hojas.



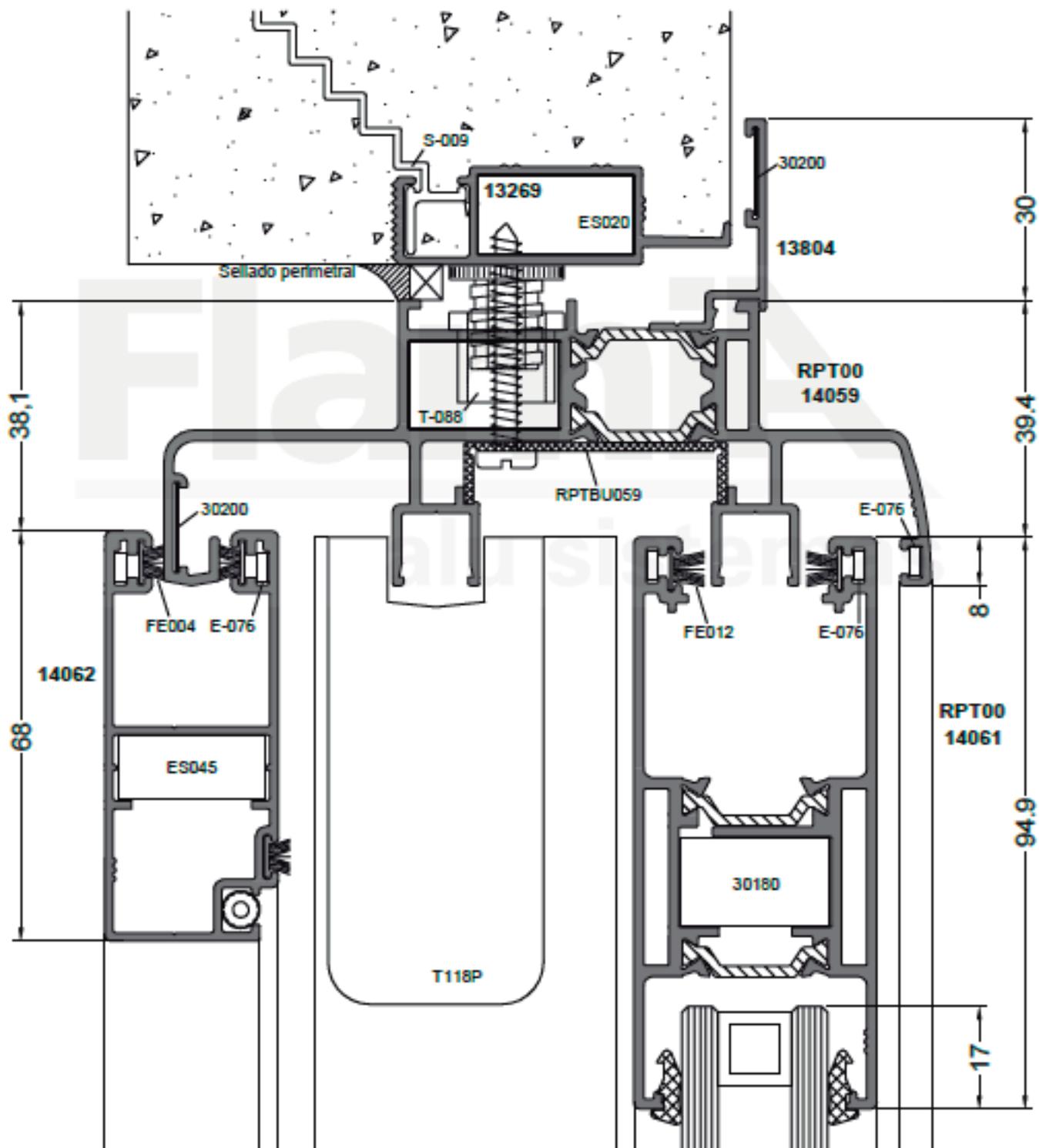
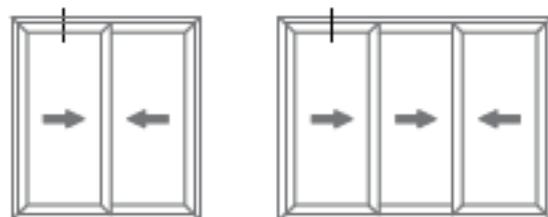
Corte horizontal ventana / puerta corrediza 2 y 3 hojas.



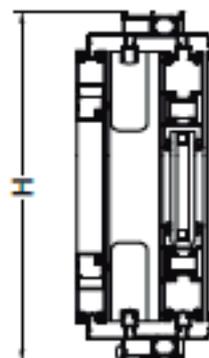
Corte vertical ventana / puerta corrediza 2 y 3 hojas.

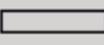
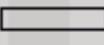
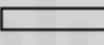
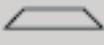


Corte vertical ventana / puerta corrediza 2 y 3 hojas.



Listado de perfiles (2 y 4 hojas)



Código	Perfil	Descripción	Peso (kg/m)	Corte	2 hojas				4 hojas			
					Horizontal		Vertical		Horizontal		Vertical	
					Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida
RPT00 14059		Marco			2	A	2	H	2	A	2	H
13214		Guía	0.100		2	A - 71			2	A - 71		
14145		Guía con radio	0.136		2	A - 71			2	A - 71		
RPT00 14061		Hoja			4	A/2+6	4	H - 79	8	A/4+24	8	H - 79
13268		Asa	1.577				1	H-116			2	H-116
14064		Encuentro de hoja	0.592				2	H - 79			4	H - 79
RPT00 14149		Encuentro 4 hojas									1	H - 79
14062		Mosquitero	0.888		2	A/2+8	2	H - 77	4	A/2+29	4	H - 77
14063		Travesaño mosquitero	0.659		1	A/2-128			2	A/4-108		
13269		Premarco	0.476		2	A + 40	2	H + 40	2	A + 40	2	H + 40
13804		Tapajunta	0.215		2	A + 60	2	H + 60	2	A + 60	2	H + 60

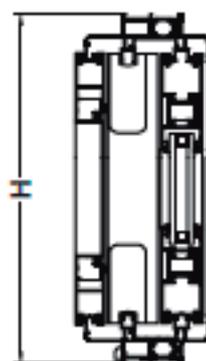
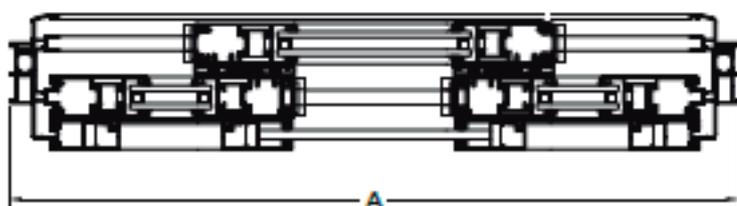
Vidrio:

Ancho = Ancho de la hoja - 156 | Alto = Alto de la hoja - 156

NOTA: SE RECOMIENDA PARA EL CORTE DE PERFILES RPT EL USO DE HOJA DE SIERRA CON FRESAS DE METAL DURO, PARA EVITAR EL RAPIDO DESGASTE.

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

Listado de perfiles (3 hojas)



Código	Perfil	Descripción	Peso (kg/m)	Corte	3 hojas laterales a 1/4				3 hojas iguales			
					Horizontal		Vertical		Horizontal		Vertical	
					Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida
RPT00 14059		Marco			2	A	2	H	2	A	2	H
13214		Guía	0.100		2	A - 71			2	A - 71		
14145		Guía con radio	0.136		2	A - 71			2	A - 71		
RPT00 14061		Hoja			4 2	A/4+26 A/2+52	6	H - 79	6	A/3-35	6	H - 79
13288		Asa	1.577				2	H - 116			2	H - 116
14064		Encuentro de hoja	0.592				4	H - 79			4	H - 79
14062		Mosquitero	0.888		4	A/4+28	4	H - 77	2	A/3+37	2	H - 77
14063		Travesaño mosquitero	0.659		2	A/4-108			1	A/3-100		
13289		Premarco	0.476		2	A + 40	2	H + 40	2	A + 40	2	H + 40
13804		Tapajunta	0.215		2	A + 60	2	H + 60	2	A + 60	2	H + 60

Vidrio:

Ancho = Ancho de la hoja - 156 | Alto = Alto de la hoja - 156

NOTA: SE RECOMIENDA PARA EL CORTE DE PERFILES RPT EL USO DE HOJA DE SIERRA CON FRESAS DE METAL DURO, PARA EVITAR EL RAPIDO DESGASTE.

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

Listado de accesorios

Código	Descripción	Cantidad			
		2 hojas	3 hojas	4 hojas	
S-009	Grampa de amure (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)				
ES020	Escuadra premarco		4		
30200	Escuadra de alineación tapajunta y marco		8		
30180	Escuadra para marco y hoja	12	16	20	
E-076	Escuadra de alineación marco y hoja	20	28	36	
T-088	Distanciador (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)				
T-130	Desagüe caja de agua (se coloca a 250 mm. del centro y luego cada 500 mm.)				
T-069	Clapeta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)				
TA301	Tapón cruce de hojas	2	4	4	
T118P	Tapón mecanizado	4	8	8	
T117R	Guía superior e inferior de hoja		4		
RPTTA059	Tapón caja de agua		2		
T-165	Tope lateral de hoja		2	3	
RPTCI048	Cierre lateral		1	1	
RPTMC059	Cierre lateral bipunto 400 mm.		1	2	OPCIONES DE CIERRES BIPUNTOS
MC093	Cierre lateral bipunto 600 mm.				
FE012	Felpa 7x10 mm.	Ancho	4		
		Alto	4		
FE004	Felpa 7x6 mm. para cruce	Alto	4	8	8
RPTBU059	Plastico marco	Ancho	2		
		Alto	2		
RPTBU061	Plastico cruce	Alto	2	4	4
RO462	Rueda regulable simple (70 kg. x hoja)		4	6	8
RO472	Rueda regulable doble (140 kg. x hoja)				
RPTR5333	Rueda regulable aguja doble (130 kg. x hoja)				
RPTR-47M	Rueda regulable doble (320 kg. x hoja)				
RPTR-047	Rueda regulable doble con radio (140 kg. x hoja)				
RPTR-47R	Rueda regulable doble con radio (320 kg. x hoja)		OPCIONES DE RUEDAS PARA PISTA 14145		
B-029 / B-030 / B-031	Burlete para hoja	Ancho	4		
		Alto	8	12	
ES045	Escuadra mosquitero		4		8
E-076	Escuadra alineación mosquitero		8		16
FE004	Felpa 7x6 mm. para mosquitero	Ancho	3		
		Alto	6		
RO105	Rueda mosquitero		2		4
TA127	Tope mosquitero		2		
CU001	Cuerda mosquitero	Ancho	1		
		Alto	2		

SISTEMAS DE CARPINTERIA

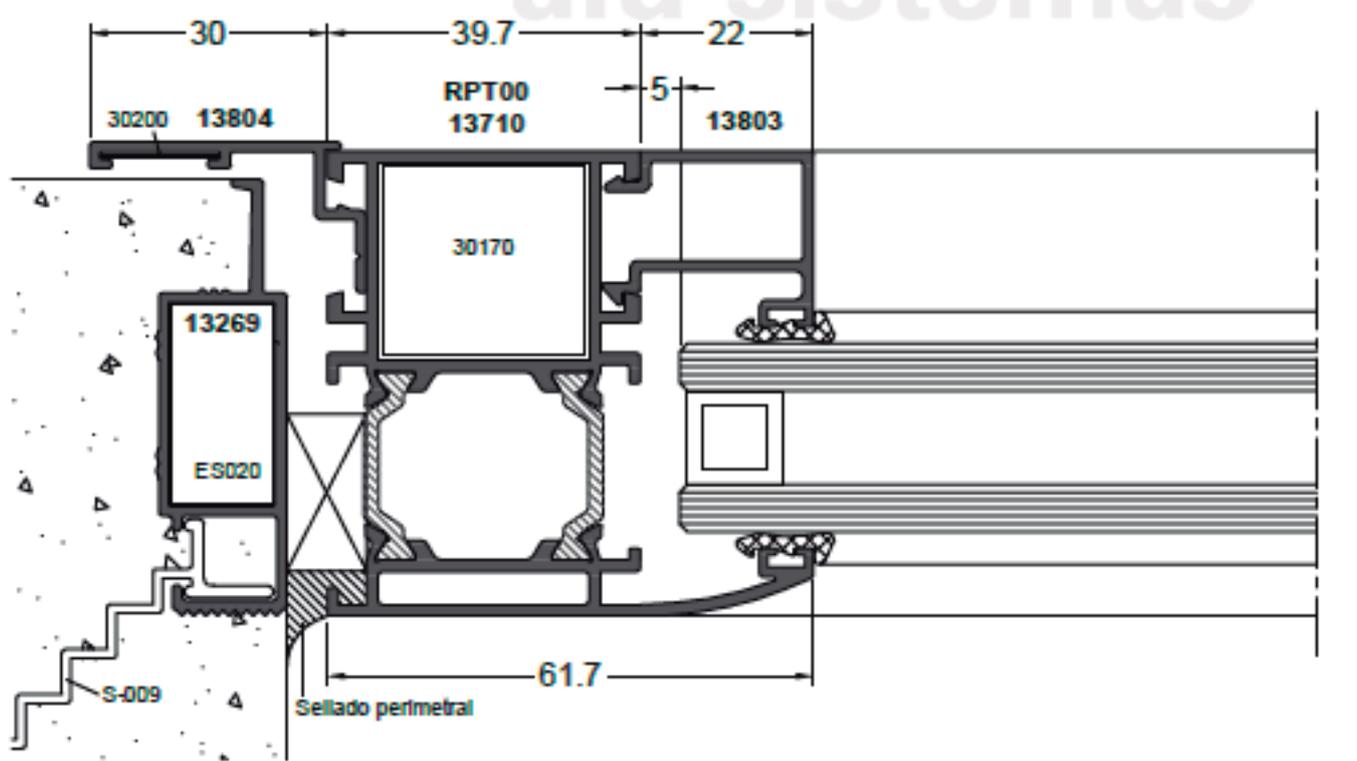
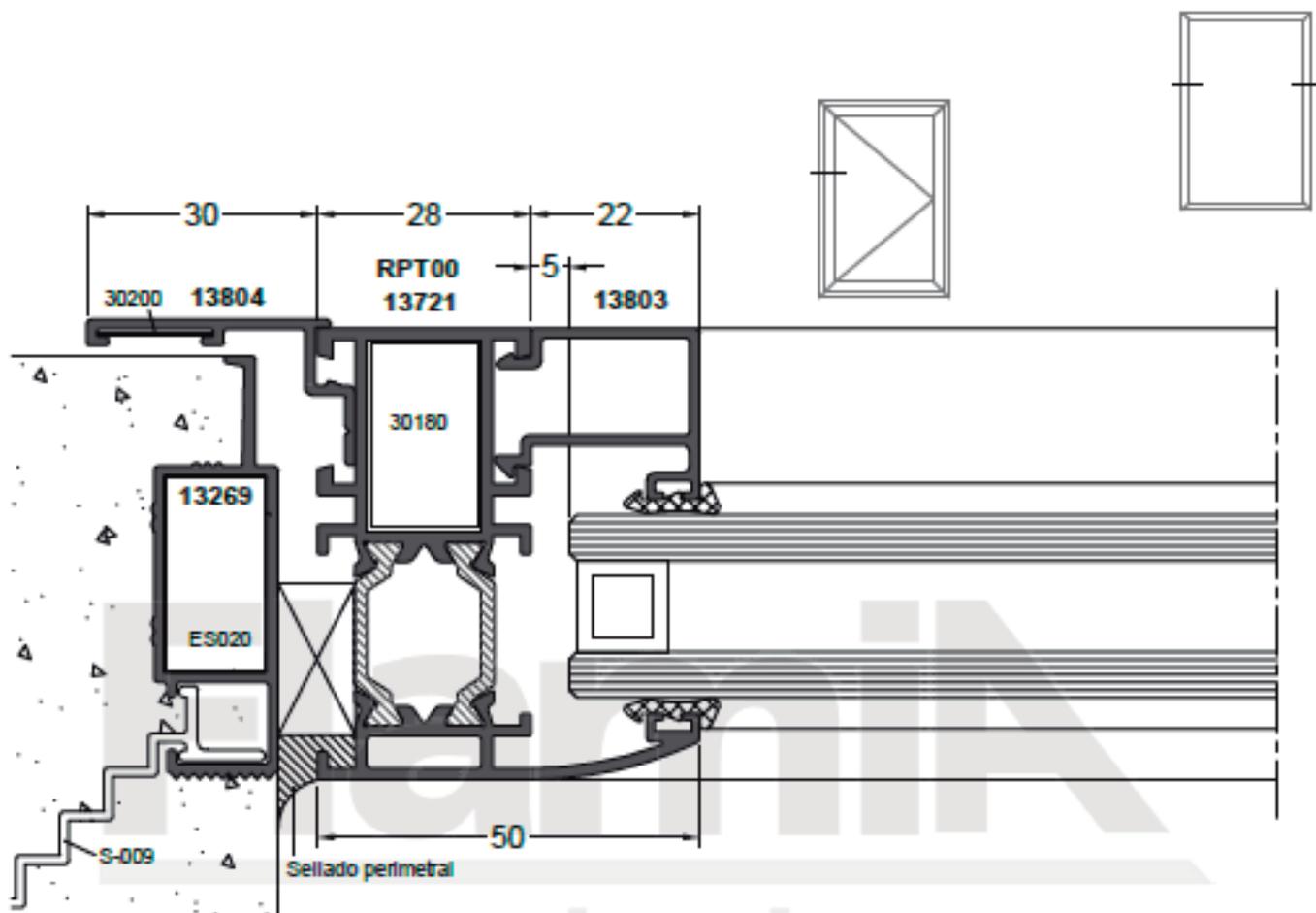
DO|MO60

Ruptura Puente Térmico

PAÑO FIJO

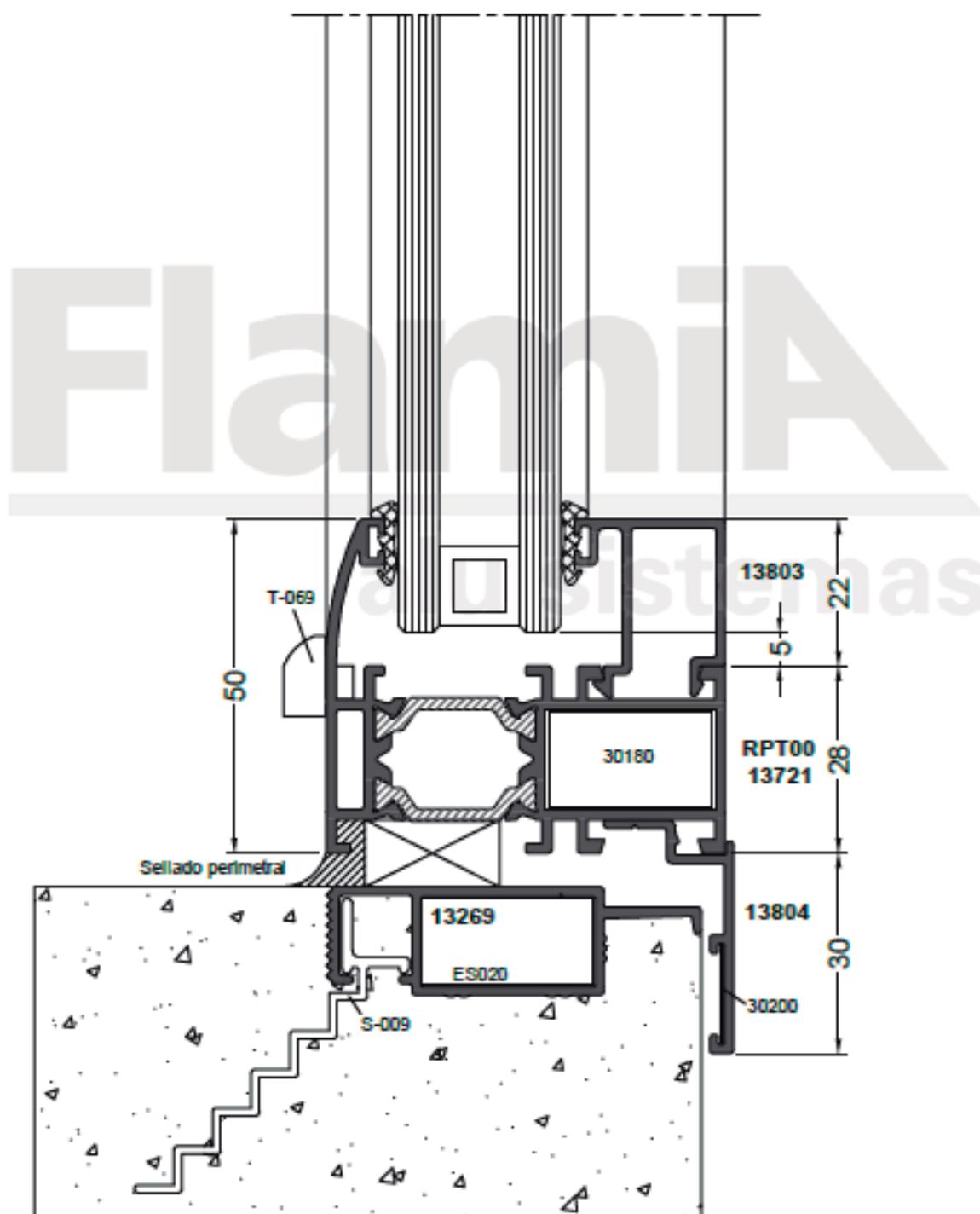


Corte horizontal paño fijo.

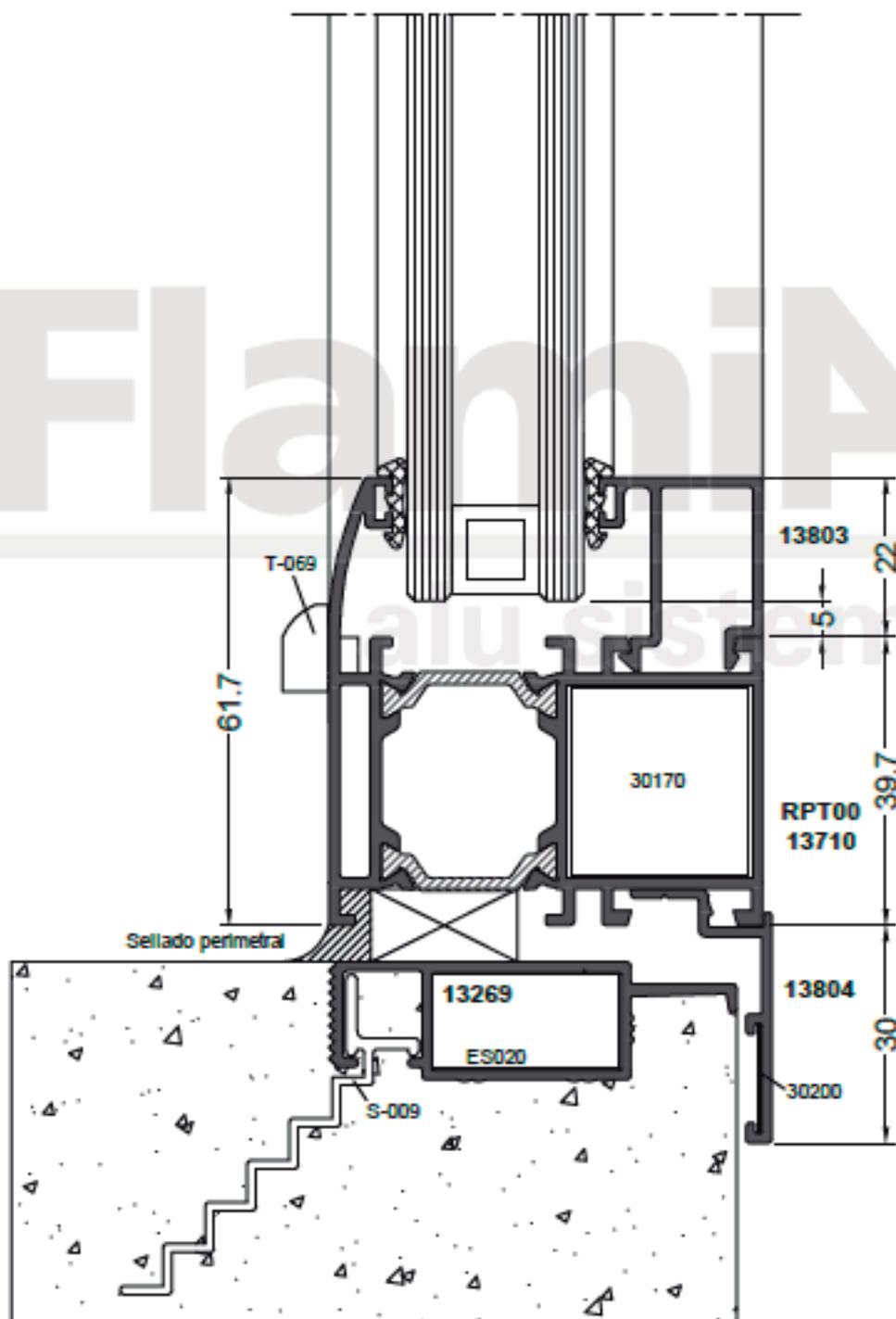
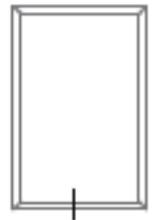


alu sistemas

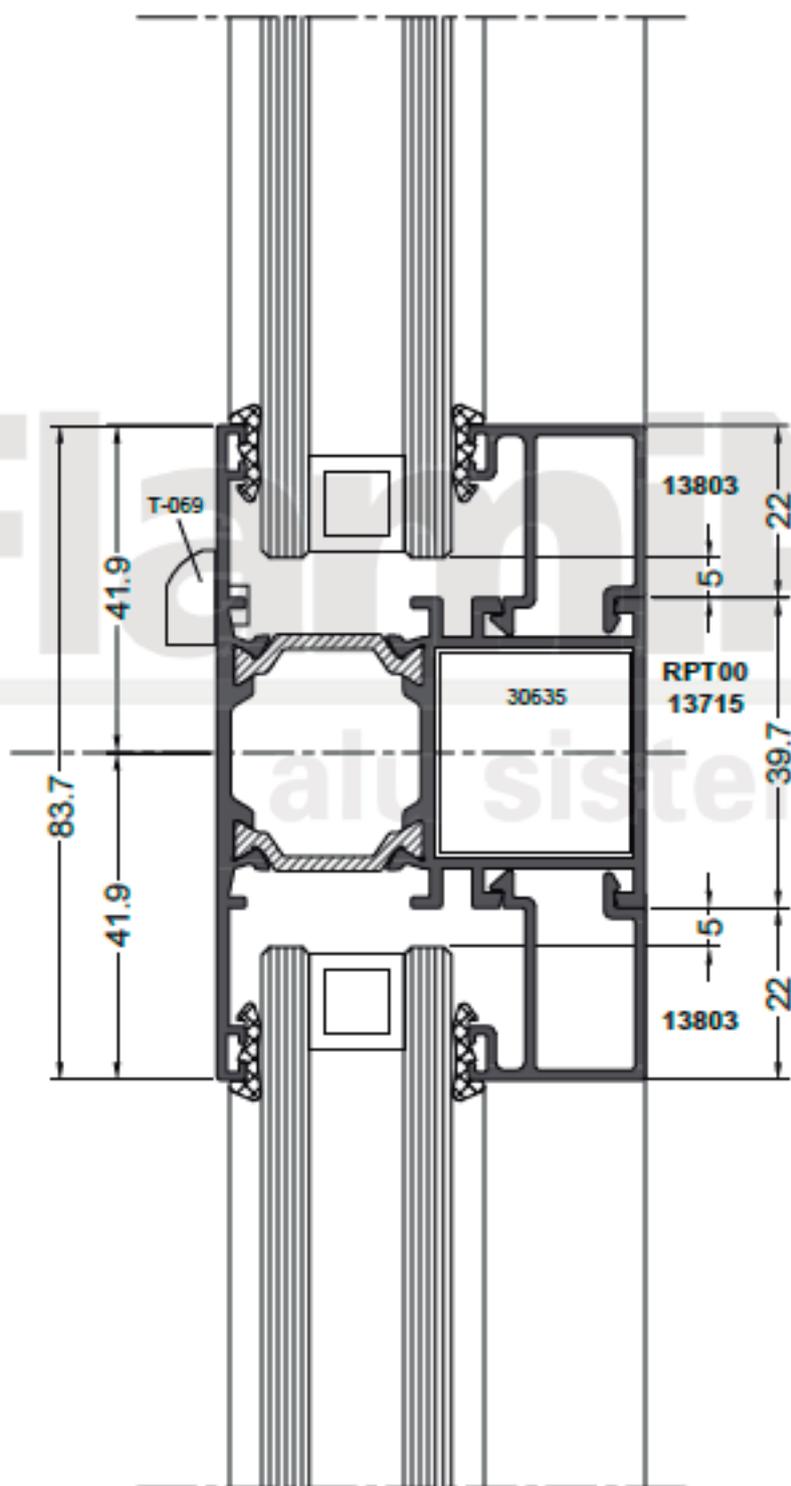
Corte vertical paño fijo.



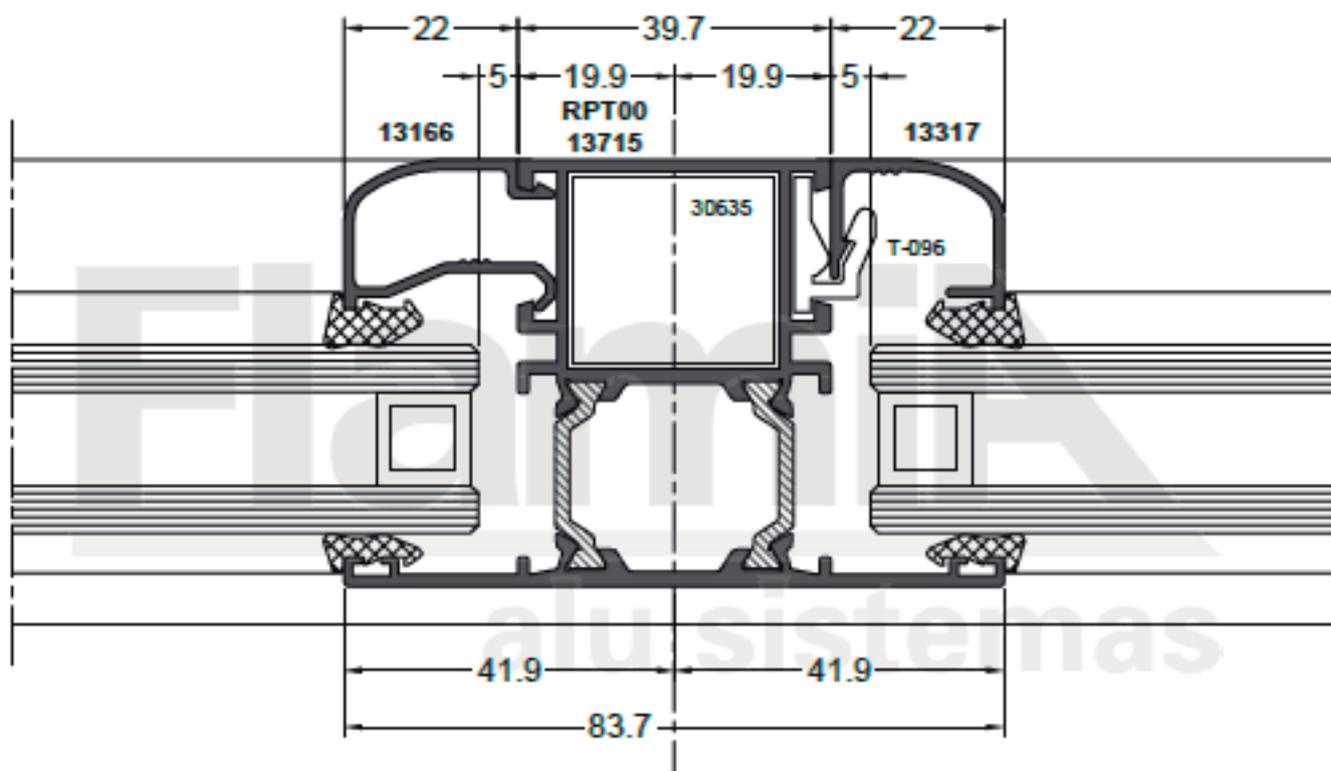
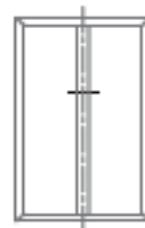
Corte vertical paño fijo.



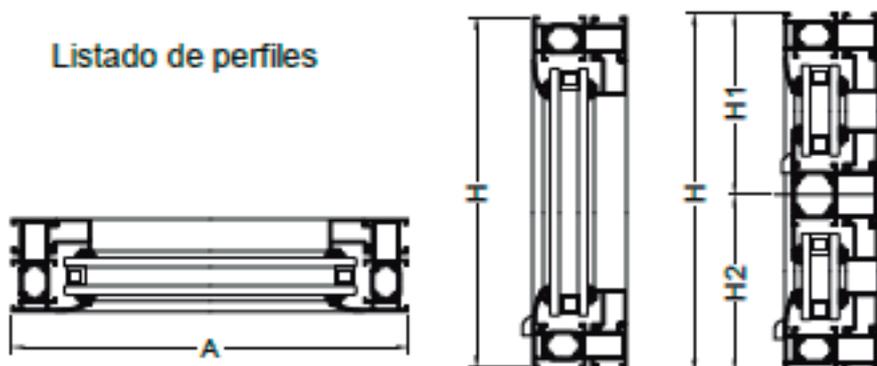
Corte vertical paño fijo con travesaño.



Corte horizontal paño fijo con travesaño.



Listado de perfiles



Vidrio marco RPT0013721:
 Ancho = A - 66 | Alto = H - 66
 Alto c/trav. = H1 - 58 | H2 - 58

Vidrio marco RPT0013710:
 Ancho = A - 89 | Alto = H - 89
 Alto c/trav. = H1 - 70 | H2 - 70

Código	Perfil	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida	Corte
RPT0013721		Marco	2	A		2	H	
		Contra vidrio recto	2	A - 56		2	H - 100	
		Contra vidrio clip plástico	2	A - 56		2	H - 56	
RPT0013715		Travesaño	1	A - 56				
		Contra vidrio recto	4	A - 56		4	H1-92 H2-92	
		Contra vidrio clip plástico	4	A - 56		4	H1-48 H2-48	
RPT0013710		Marco	2	A		2	H	
		Contra vidrio recto	2	A - 80		2	H - 124	
		Contra vidrio clip plástico	2	A - 80		2	H - 80	
RPT0013715		Travesaño	1	A - 84				
		Contra vidrio recto	4	A - 80		4	H1-104 H2-104	
		Contra vidrio clip plástico	4	A - 80		4	H1-80 H2-80	
13289		Premarco	2	A + 42		2	H + 42	
13804		Tapajunta	2	A + 60		2	H + 60	

NOTA: UTILIZAR CONTRAVIDRIO CON CLIP PLASTICO EN LAS SECCIONES MAS CORTAS O MAS BAJAS. AL UTILIZAR EL PERFIL 13166 SE LE DEBE SUMAR 10 MM. AL DESCUENTO DEL PERFIL DE CONTRAVIDRIO CON CLIP PLASTICO. SE RECOMIENDA PARA EL CORTE DE PERFILES RPT EL USO DE HOJA DE SIERRA CON FRESAS DE METAL DURO, PARA EVITAR EL RAPIDO DESGASTE.

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

Listado de accesorios

Código	Descripción	Cantidad	
S-009	Grampa de amure (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
ES020	Escuadra premarco	4	
30200	Escuadra de alineación tapajunta	4	
30180	Escuadra para marco RPT0013721	4	
30170	Escuadra para marco RPT0013710	4	
30635	Unión para travesaño		
T-069	Clapeta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
T-096	Clip contravidrio curvo (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
B-029 / B-030 / B-031	Burlete interior / exterior	Ancho	4
		Alto	4

Flamia

alu sistemas

SISTEMAS DE CARPINTERIA

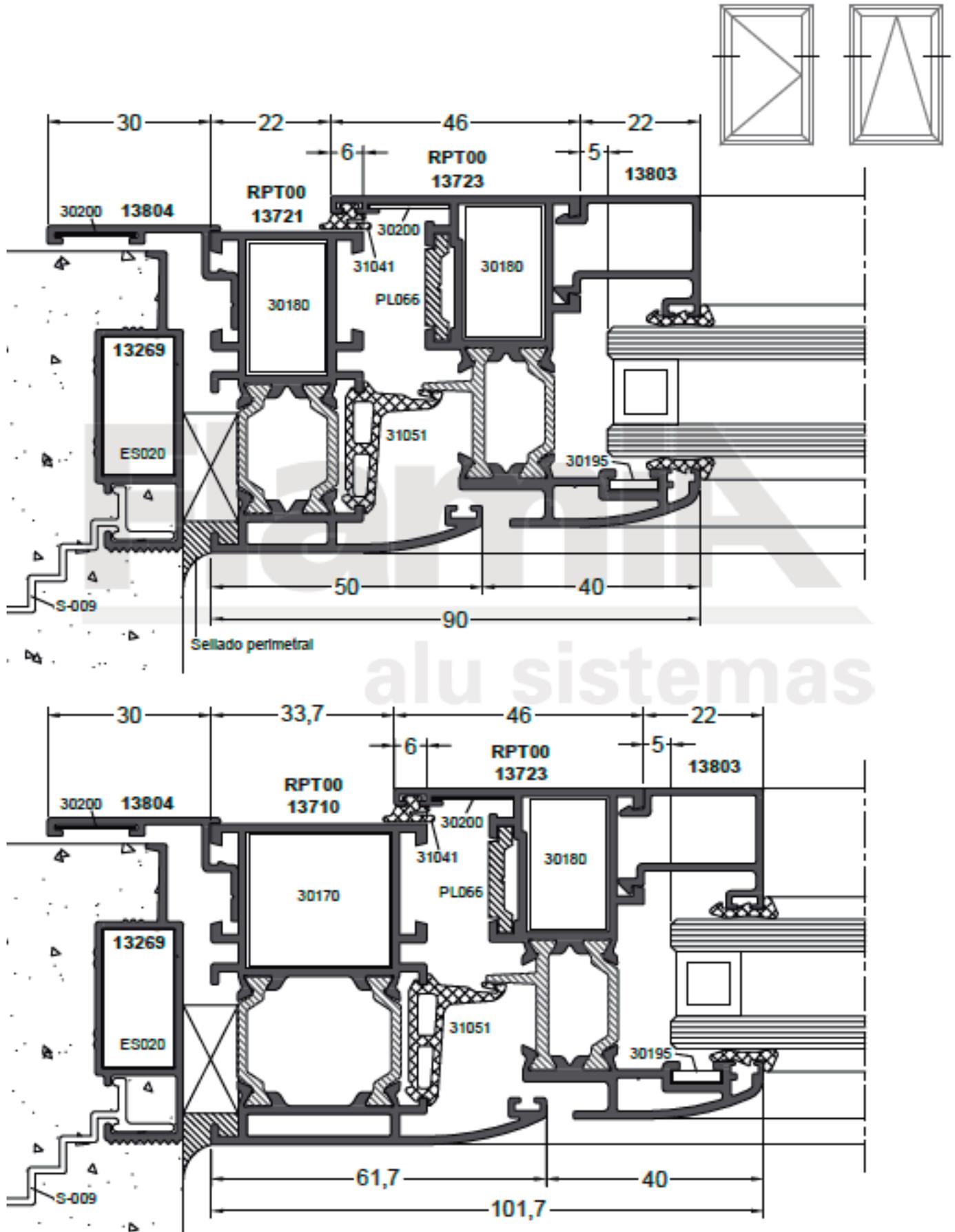
DOMO60

Ruptura Puente Térmico

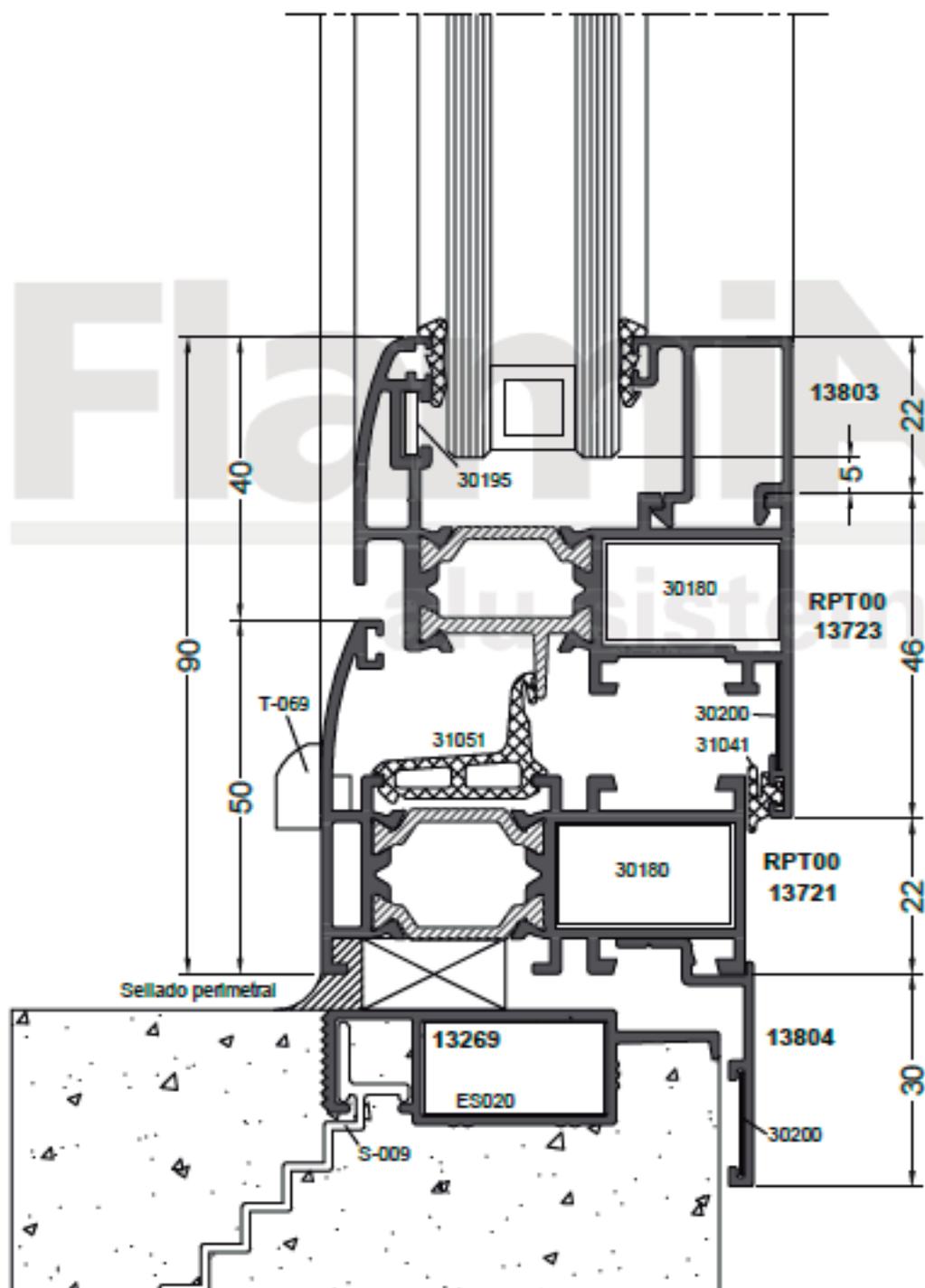
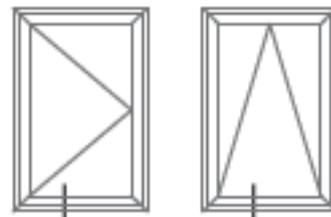
VENTANA DE ABRIR Y BANDEROLA



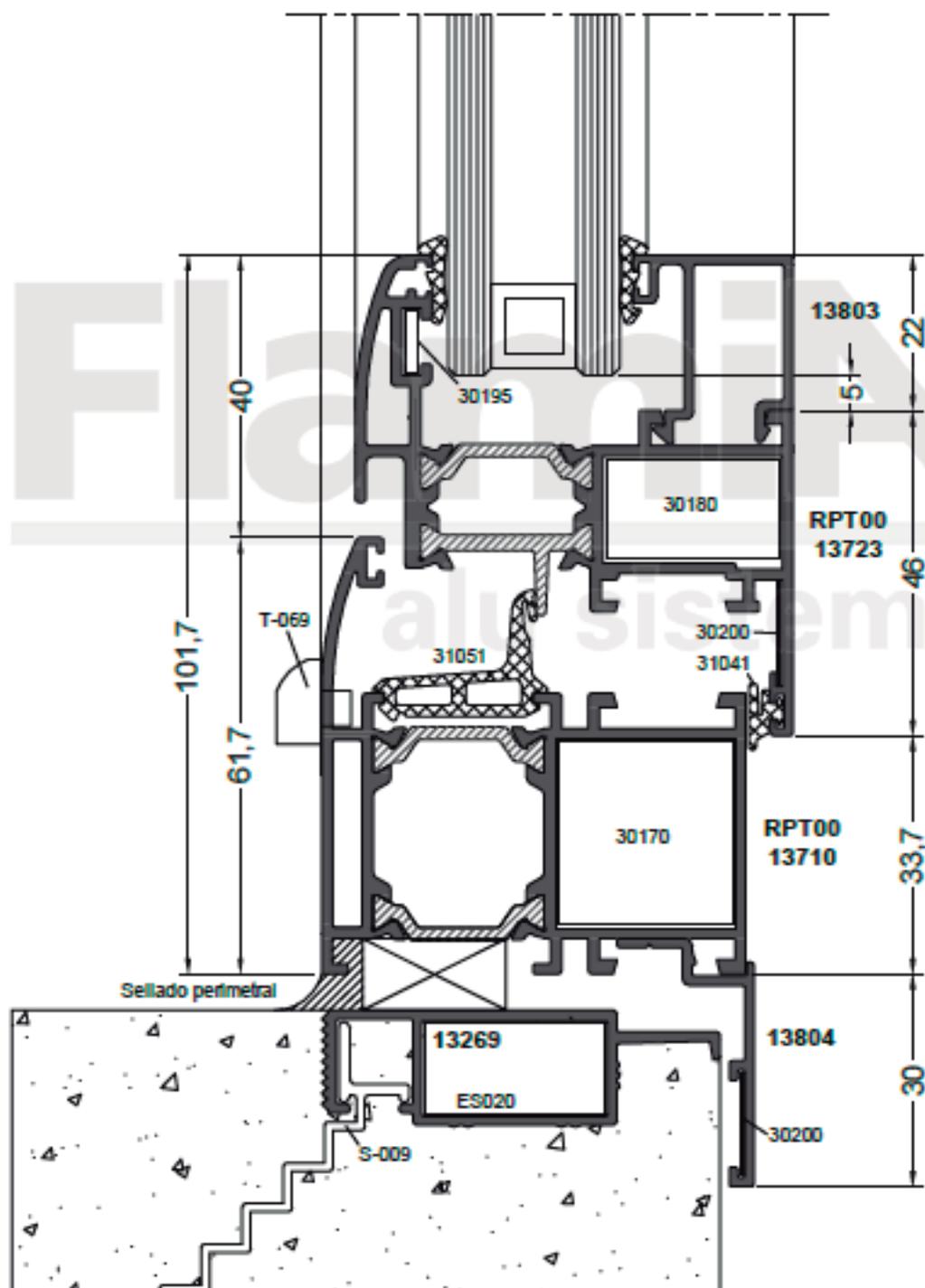
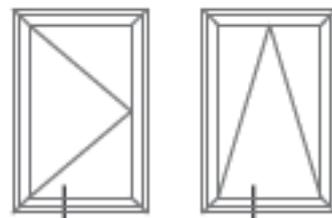
Corte horizontal ventana de abrir y banderola.
Marco RPT0013721 y RPT0013710.



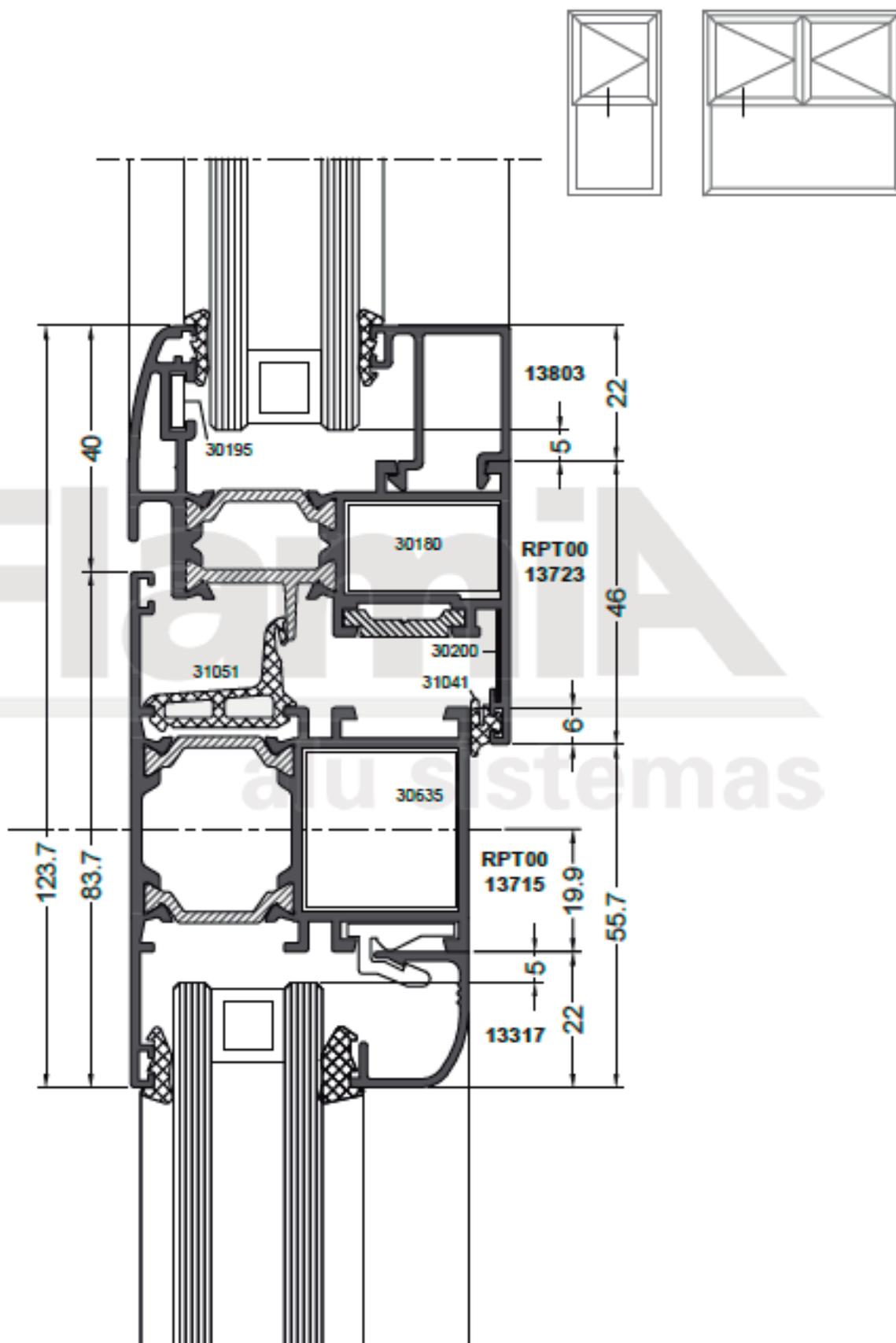
Corte vertical ventana de abrir y banderola.
Marco RPT0013721.



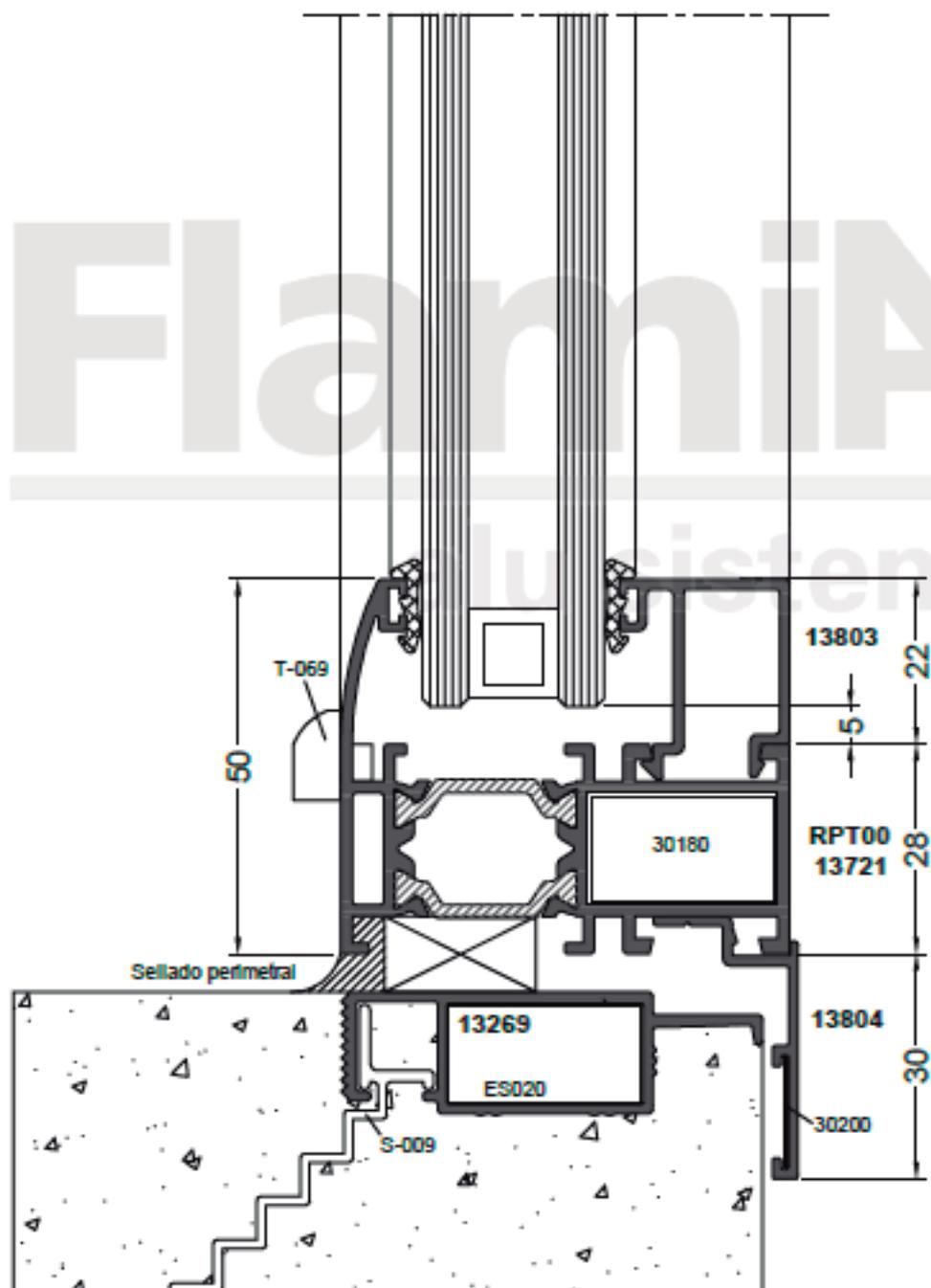
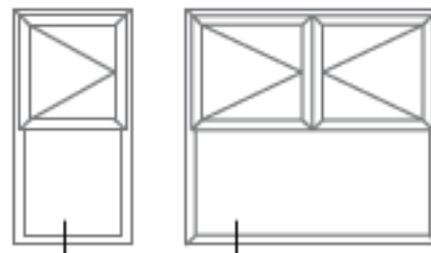
Corte vertical ventana de abrir y banderola.
Marco RPT0013710.



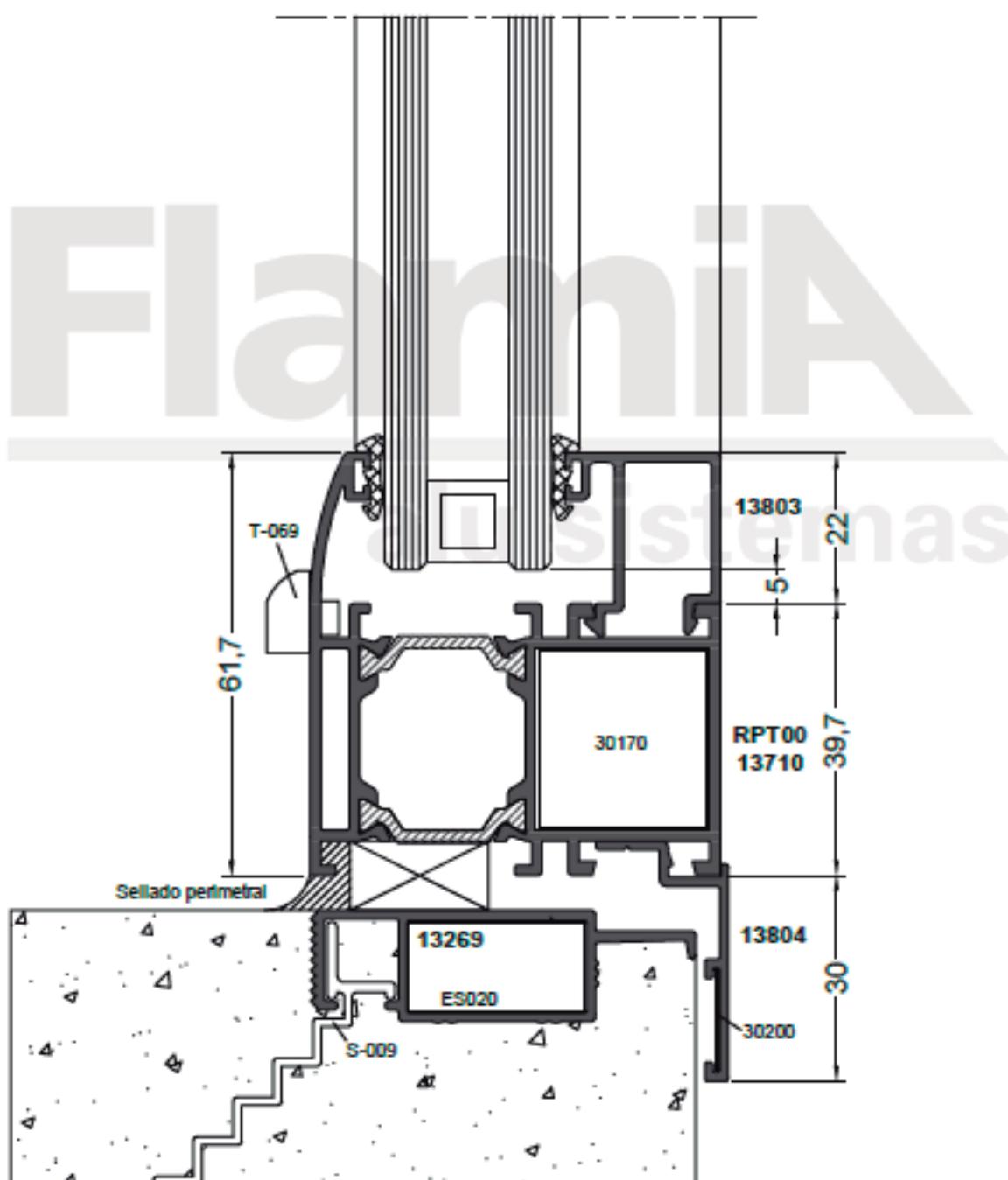
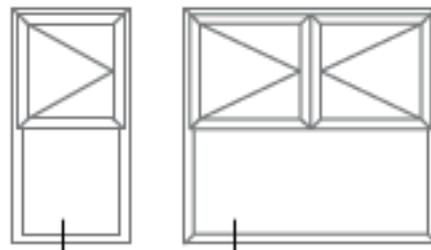
Corte vertical ventana de abrir y paño fijo.



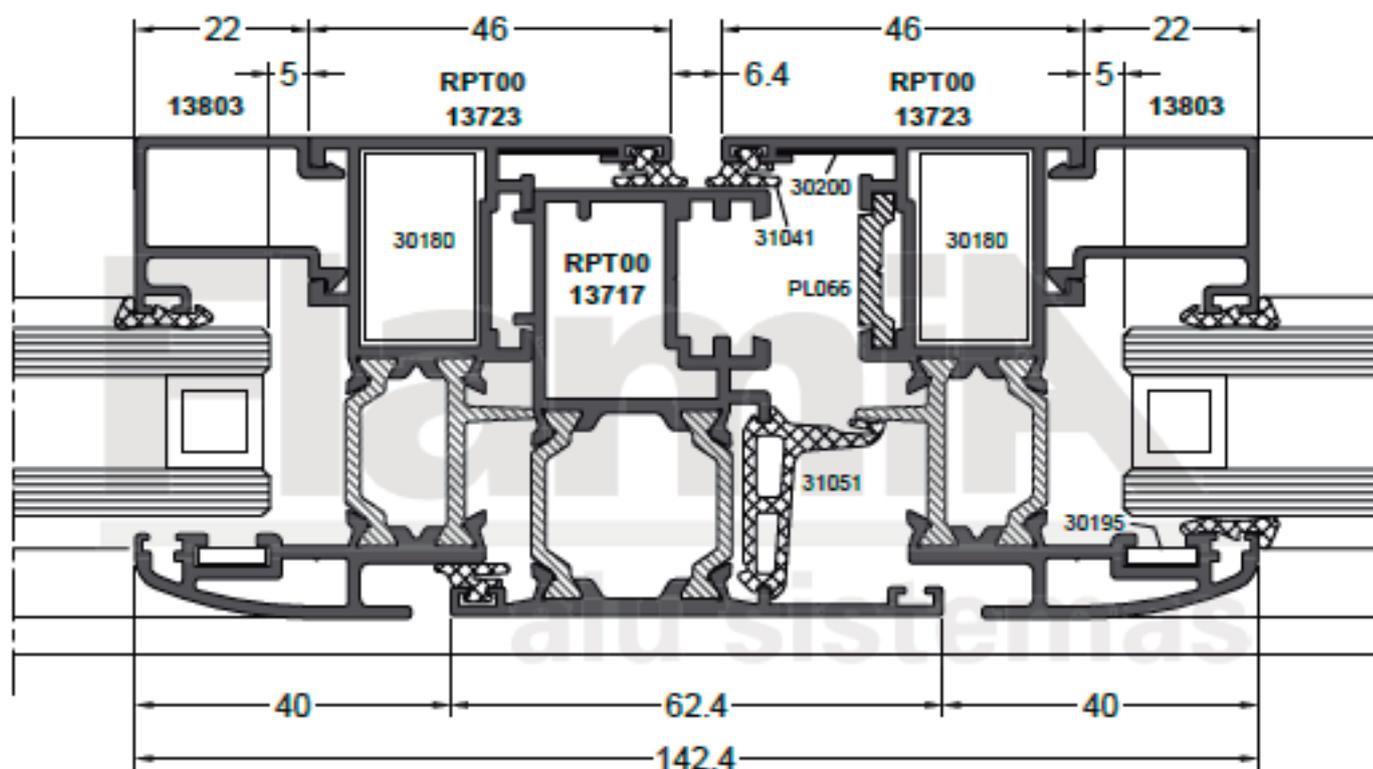
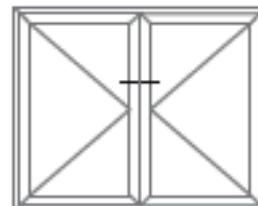
Corte vertical ventana de abrir y paño fijo.
Marco RPT0013721.



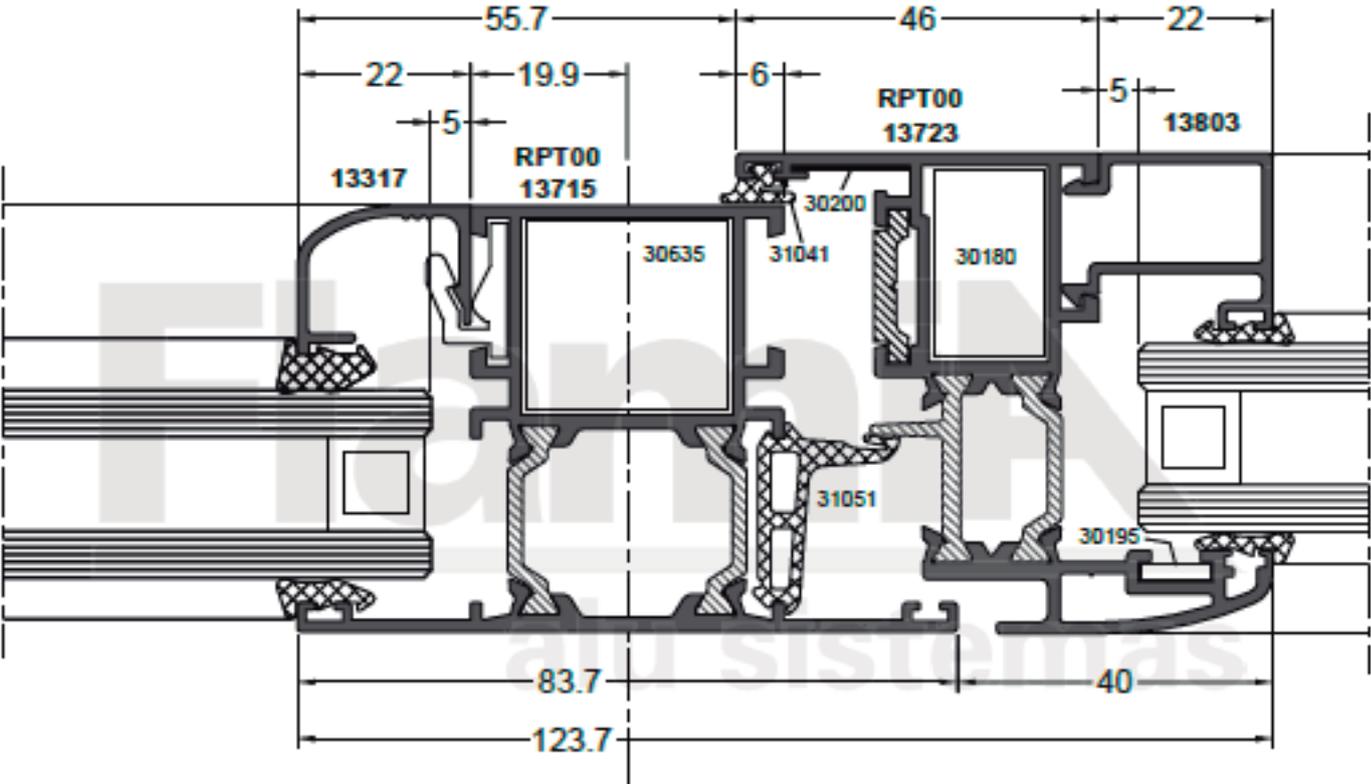
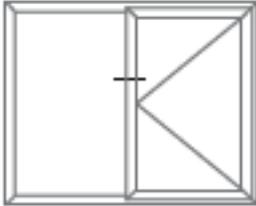
Corte vertical ventana de abrir y paño fijo.
Marco RPT0013710.



Corte horizontal ventana de abrir 2 hojas.



Corte horizontal ventana de 1 hoja y paño fijo.



Listado de perfiles marco RPT0013721.



Código	Perfil	Descripción	Corte	1 Hoja				2 Hojas			
				Horizontal		Vertical		Horizontal		Vertical	
				Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida
RPT0013721		Marco		2	A	2	H	2	A	2	H
RPT0013723		Hoja		2	A - 44	2	H - 44	4	A/2-25	4	H - 44
RPT0013717		Encuentro central								1	H - 113
		Contra vidrio recto		2	A - 136	2	H - 180	4	A/2-117	4	H - 180
		* Contra vidrio clip plástico		2	A - 136	2	A - 136	4	A/2-117	4	H - 136
13289		Premarco		2	A + 42	2	H + 42	2	A + 42	2	H + 42
13804		Tapajunta		2	A + 60	2	H + 60	2	A + 60	2	H + 60

Vidrio :

Ancho = Ancho de la hoja - 102 | Alto = Alto de la hoja - 102

* NOTA: UTILIZAR CONTRAVIDRIO CON CLIP PLASTICO EN LAS SECCIONES MAS CORTAS O MAS BAJAS. AL UTILIZAR EL PERFIL 13803 SE LE DEBE SUMAR 10 MM. AL DESCUENTO DEL PERFIL DE CONTRAVIDRIO CON CLIP PLASTICO.

* NOTA 2: EN CASO DE UTILIZAR HERRAJE OSCIOBATIENTE DE GIESSE SE RECOMIENDA CORTAR 1 mm. MAS CHICA LA HOJA Y CONTRAVIDRIO PARA AUMENTAR EL TAMAÑO DE LA CAMARA.

SE RECOMIENDA PARA EL CORTE DE PERFILES RPT EL USO DE HOJA DE SIERRA CON FRESAS DE METAL DURO, PARA EVITAR EL RAPIDO DESGASTE.

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

Listado de perfiles marco RPT0013710.



Código	Perfil	Descripción	Corte	1 Hoja				2 Hojas			
				Horizontal		Vertical		Horizontal		Vertical	
				Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida
RPT0013710		Marco		2	A	2	H	2	A	2	H
RPT0013723		Hoja		2	A - 68	2	H - 68	4	A/2-37	4	H - 68
RPT0013717		Encuentro central								1	H - 137
		Contra vidrio recto		2	A - 160	2	H - 204	4	A/2-129	4	H - 204
		* Contra vidrio clip plástico		2	A - 160	2	A - 160	4	A/2-129	4	H - 160
13269		Premarco		2	A + 42	2	H + 42	2	A + 42	2	H + 42
13804		Tapajunta		2	A + 60	2	H + 60	2	A + 60	2	H + 60

Vidrio :

Ancho = Ancho de la hoja - 102 | Alto = Alto de la hoja - 102

* NOTA: UTILIZAR CONTRAVIDRIO CON CLIP PLASTICO EN LAS SECCIONES MAS CORTAS O MAS BAJAS. AL UTILIZAR EL PERFIL 13803 SE LE DEBE SUMAR 10 MM. AL DESCUENTO DEL PERFIL DE CONTRAVIDRIO CON CLIP PLASTICO.

* NOTA 2: EN CASO DE UTILIZAR HERRAJE OSCIOBATIENTE DE GIESSE SE RECOMIENDA CORTAR 1 mm. MAS CHICA LA HOJA Y CONTRAVIDRIO PARA AUMENTAR EL TAMAÑO DE LA CAMARA.

SE RECOMIENDA PARA EL CORTE DE PERFILES RPT EL USO DE HOJA DE SIERRA CON FRESAS DE METAL DURO, PARA EVITAR EL RAPIDO DESGASTE.

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

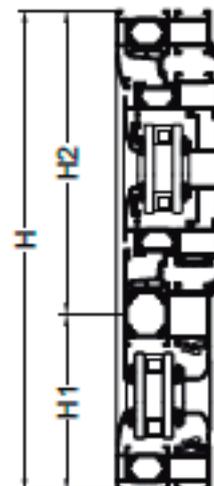
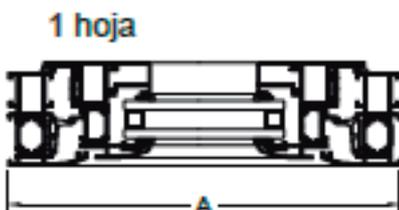
Listado de perfiles marco RPT0013721.

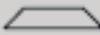
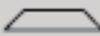
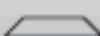
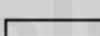
Vidrio para hoja:

Ancho = Ancho de la hoja - 102 | Alto = Alto de la hoja - 102

Vidrio para paño fijo:

Ancho = A - 66 | Alto = H1 - 58



Código	Perfil	Descripción	Corte	1 Hoja				2 Hojas			
				Horizontal		Vertical		Horizontal		Vertical	
				Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida
RPT0013721		Marco		2	A	2	H	2	A	2	H
RPT0013723		Hoja		2	A - 44	2	H2 - 36	4	A/2-25	4	H2 - 36
RPT0013717		Encuentro central								1	H2-105
		Contra vidrio hoja recto		2	A - 136	2	H2-172	4	A/2-117	4	H2-172
		* Contra vidrio hoja clip plástico		2	A - 136	2	H2-128	4	A/2-117	4	H2-128
RPT0013715		Travesaño		1	A - 56			1	A - 56		
		Contra vidrio P.F. recto		2	A - 56	2	H1 - 92	2	A - 56	2	H1 - 92
		* Contra vidrio P.F. clip plástico		2	A - 56	2	H1 - 48	2	A - 56	2	H1 - 48
13269		Premarco		2	A + 42	2	H + 42	2	A + 42	2	H + 42
13804		Tapajunta		2	A + 60	2	H + 60	2	A + 60	2	H + 60

* NOTA: UTILIZAR CONTRAVIDRIO CON CLIP PLASTICO EN LAS SECCIONES MAS CORTAS O MAS BAJAS. AL UTILIZAR EL PERFIL 13803 SE LE DEBE SUMAR 10 MM. AL DESCUENTO DEL PERFIL DE CONTRAVIDRIO CON CLIP PLASTICO.

* NOTA 2: EN CASO DE UTILIZAR HERRAJE OSCIOBATIENTE DE GIESSE SE RECOMIENDA CORTAR 1 mm. MAS CHICA LA HOJA Y CONTRAVIDRIO PARA AUMENTAR EL TAMAÑO DE LA CAMARA.

SE RECOMIENDA PARA EL CORTE DE PERFILES RPT EL USO DE HOJA DE SIERRA CON FRESAS DE METAL DURO, PARA EVITAR EL RAPIDO DESGASTE.

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

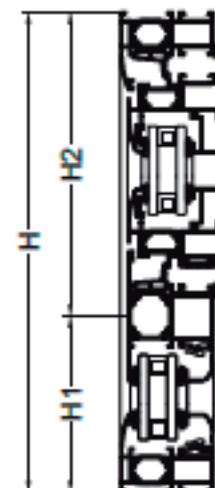
Listado de perfiles marco RPT0013710.

Vidrio para hoja:

Ancho = Ancho de la hoja - 102 | Alto = Alto de la hoja - 102

Vidrio para paño fijo:

Ancho = A - 90 | Alto = H1 - 70

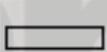
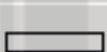
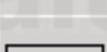
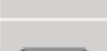
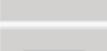
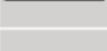


1 hoja



2 hojas



Código	Perfil	Descripción	Corte	1 Hoja				2 Hojas			
				Horizontal		Vertical		Horizontal		Vertical	
				Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida
RPT0013710		Marco		2	A	2	H	2	A	2	H
RPT0013723		Hoja		2	A - 68	2	H2 - 48	4	A/2-37	4	H2 - 48
RPT0013717		Encuentro central								1	H2-117
		Contra Vidrio hoja recto		2	A - 160	2	H2-184	4	A/2-129	4	H2-184
		* Contra Vidrio hoja clip plástico		2	A - 160	2	H2-140	4	A/2-129	4	H2-140
RPT0013715		Travesaño		1	A - 80			1	A - 80		
		Contra Vidrio P.F. recto		2	A - 80	2	H1-104	2	A - 80	2	H1-104
		* Contra Vidrio P.F. clip plástico		2	A - 80	2	H1 - 60	2	A - 80	2	H1 - 60
13289		Premarco		2	A + 42	2	H + 42	2	A + 42	2	H + 42
13804		Tapajunta		2	A + 60	2	H + 60	2	A + 60	2	H + 60

*** NOTA: UTILIZAR CONTRAVIDRIO CON CLIP PLASTICO EN LAS SECCIONES MAS CORTAS O MAS BAJAS. AL UTILIZAR EL PERFIL 13803 SE LE DEBE SUMAR 10 MM. AL DESCUENTO DEL PERFIL DE CONTRAVIDRIO CON CLIP PLASTICO.**

*** NOTA 2: EN CASO DE UTILIZAR HERRAJE OSCIOBATIENTE DE GIESSE SE RECOMIENDA CORTAR 1 mm. MAS CHICA LA HOJA Y CONTRAVIDRIO PARA AUMENTAR EL TAMAÑO DE LA CAMARA.**

SE RECOMIENDA PARA EL CORTE DE PERFILES RPT EL USO DE HOJA DE SIERRA CON FRESAS DE METAL DURO, PARA EVITAR EL RAPIDO DESGASTE.

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

Listado de accesorios básicos

Código	Descripción	Cantidad	
		1 hoja	2 hojas
S-009	Grampa de amure (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
ES020	Escuadra premarco	4	
30200	Escuadra de alineación tapajunta	4	
30170	Escuadra para marco RPT0013170	4	
30180	Escuadra para marco RPT0013721	4	
30180	Escuadra para hoja RPT0013723	4	12
30195	Escuadra de alineación hoja RPT0013723	4	8
30200	Escuadra de alineación hoja RPT0013723	4	8
T-089	Clapeta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
T-088	Clip contravidrio curvo (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
30459	Tapa para encuentro central	-	2
PL066	Varilla conexión poliamida		1
31056	Angulo vulcanizado para burlete 31051		4
31051	Burlete cámara compensadora	Ancho	2
		Alto	2
31041	Burlete interior hermeticidad	Ancho	2
		Alto	2
B-029 / B-030 / B-031	Burlete interior / exterior	Ancho	4
		Alto	4

alu sistemas

Listado de herrajes para ventana de abrir

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

Listado de herrajes para ventana oscilobatiente

Código	Descripción	Cantidad	
		1 hoja	2 hojas
H45/1	Mecanismo base (kit)	1	
H45/2	Brazo 2: válido ancho mayor a 600 mm.	1	
H45/8	Brazo 1: válido ancho 365 a 600 mm.	1	
H45/4/5	Cierre suplementario vertical alto mayor 1000 mm.	1	
H45/7	Falleba euro	1	
H-049	Pasador hoja pasiva	1	
H-039	Bisagra 2 cuerpos	2	
H-043	Traba varilla terminal	1	

Listado de herrajes para ventana banderola

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

SISTEMAS DE CARPINTERIA

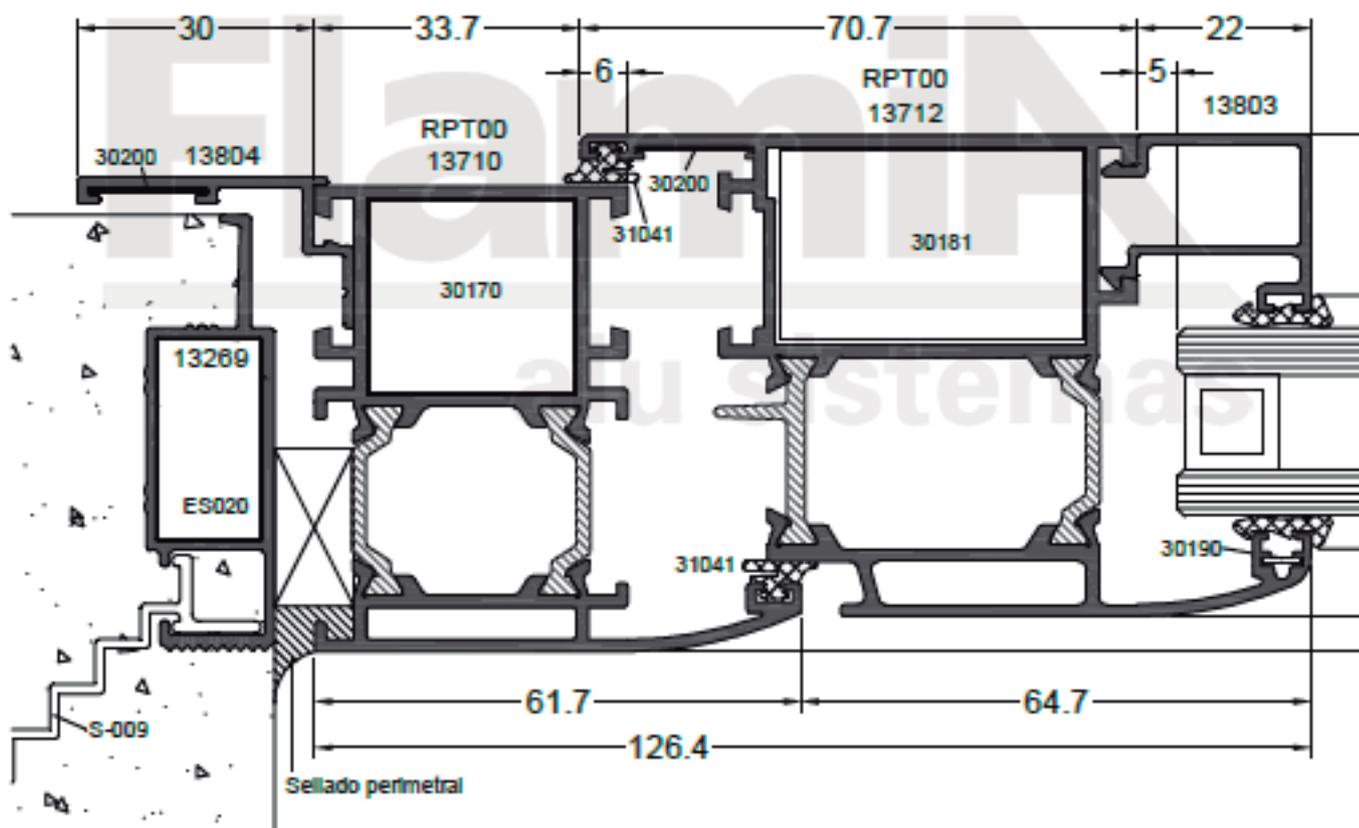
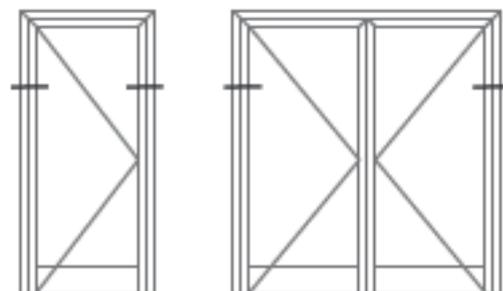
DO|MO60

Ruptura Puente Térmico

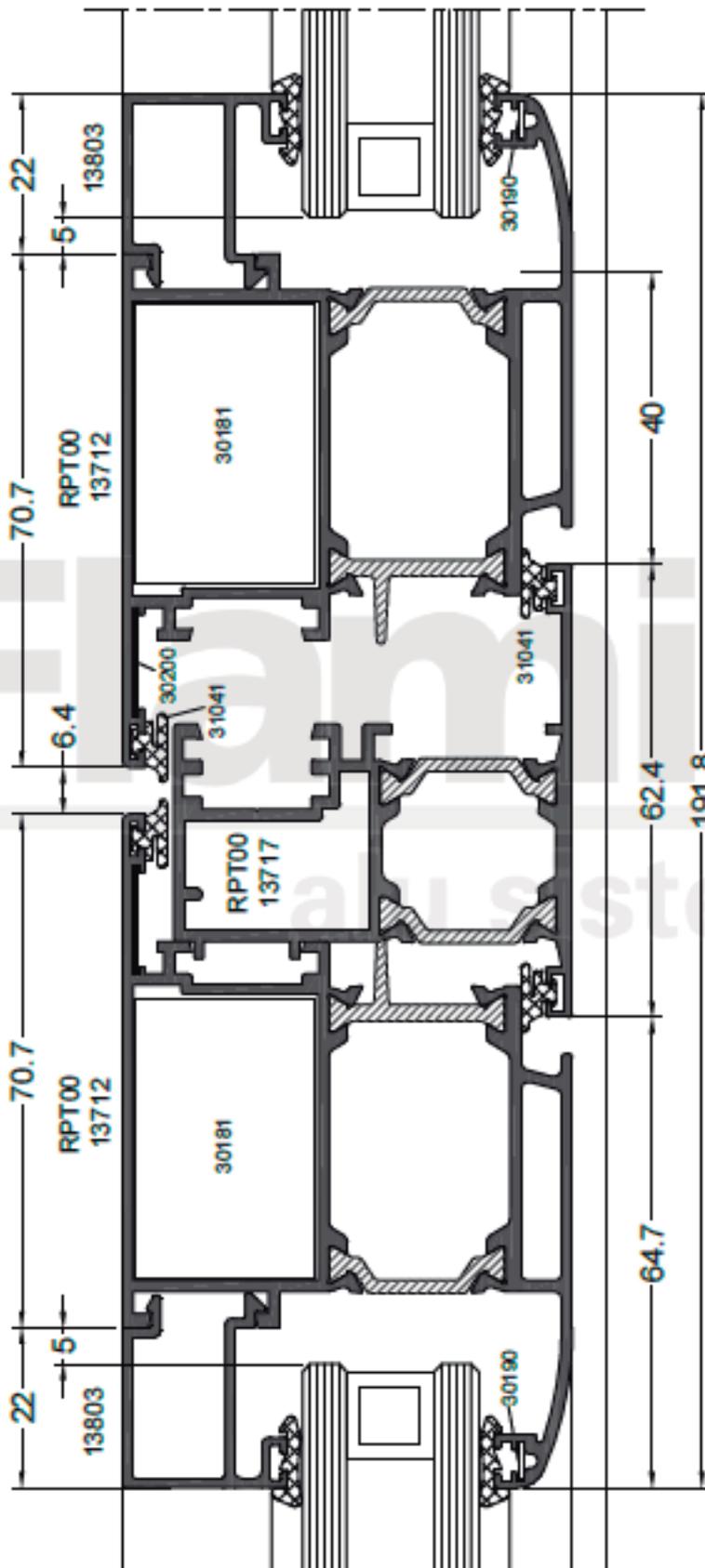
PUERTA DE ABRIR



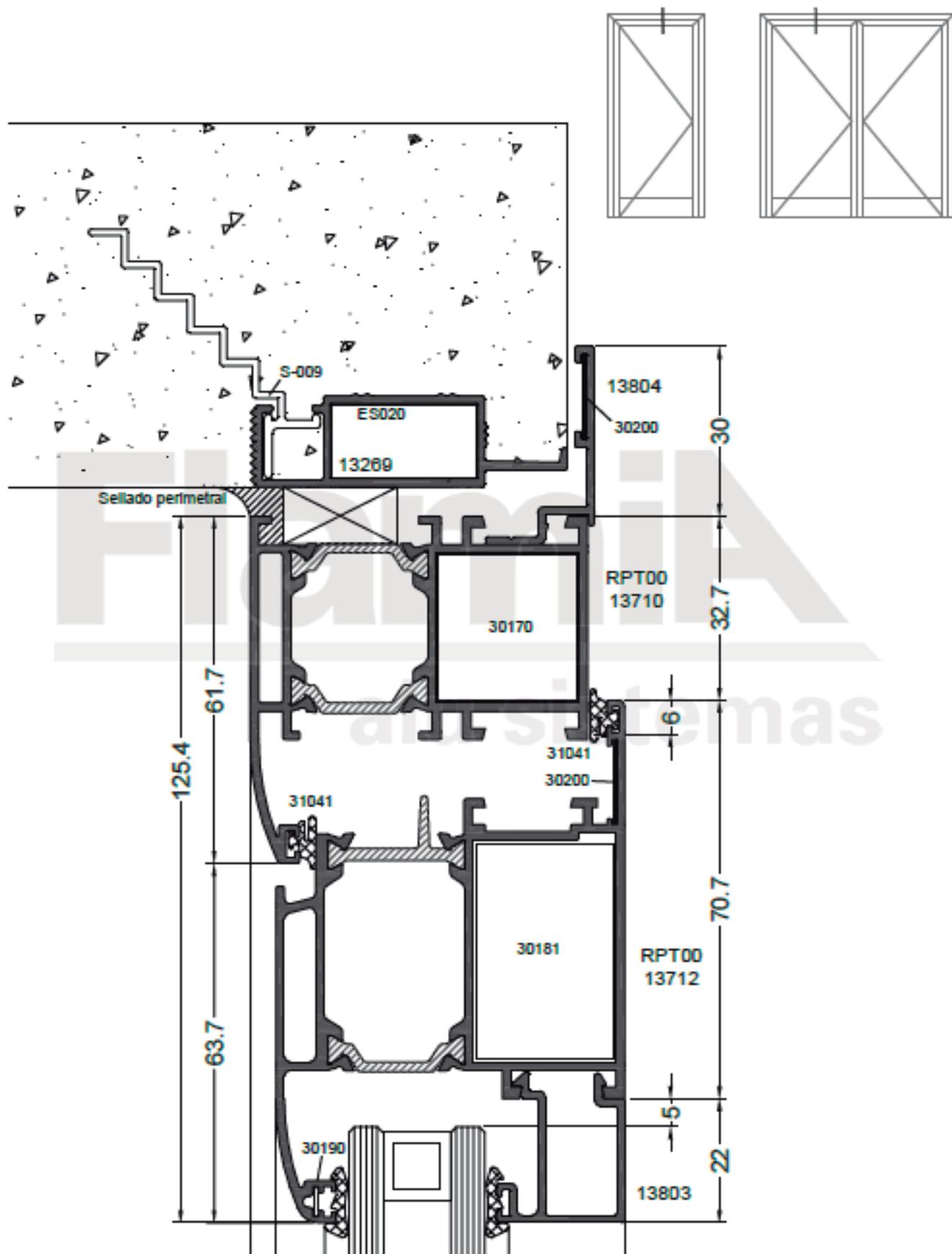
Corte horizontal puerta de abrir 1 y 2 hojas.



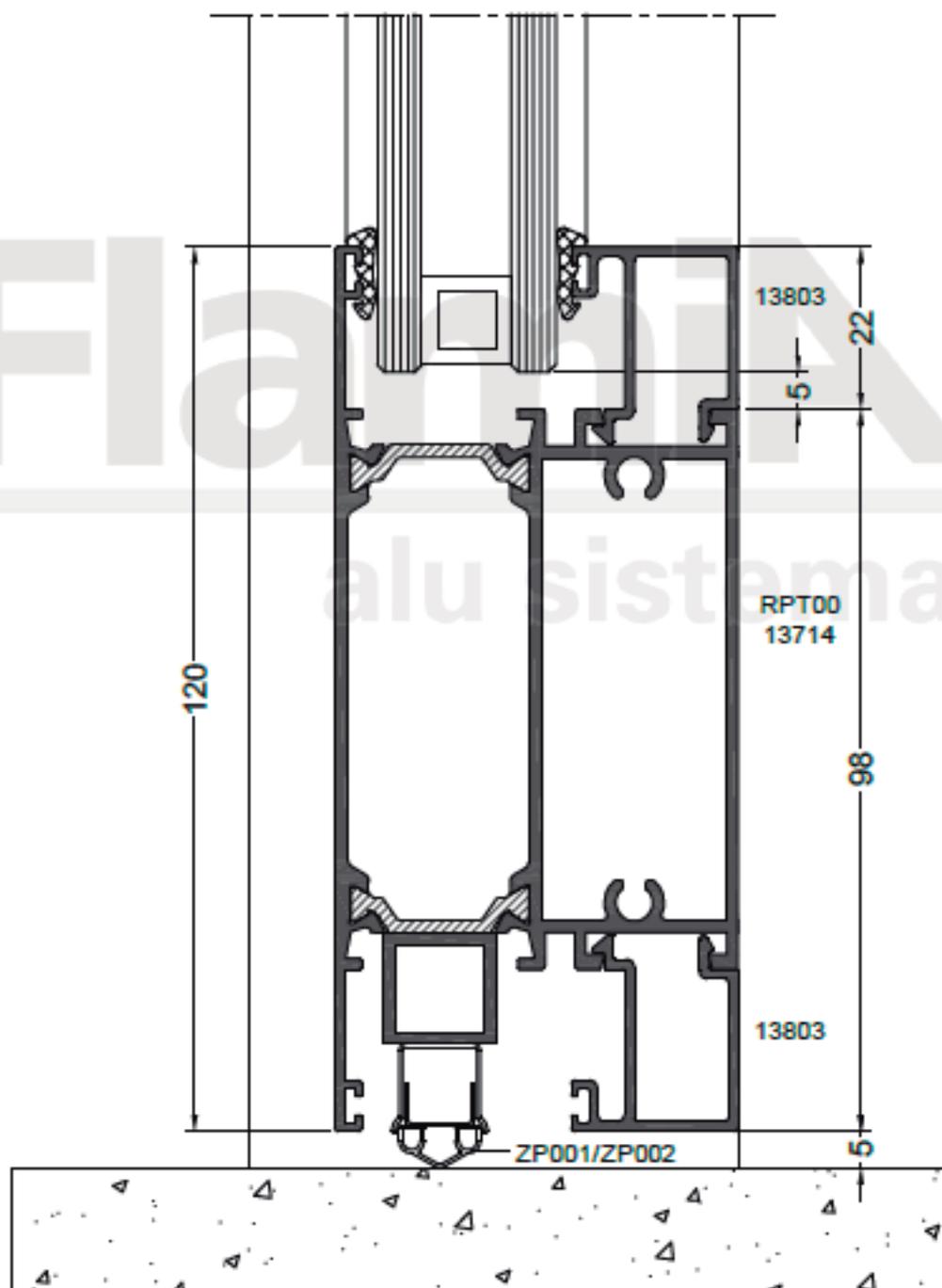
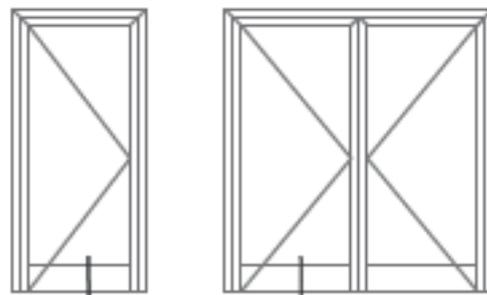
Corte horizontal puerta de abrir 2 hojas.



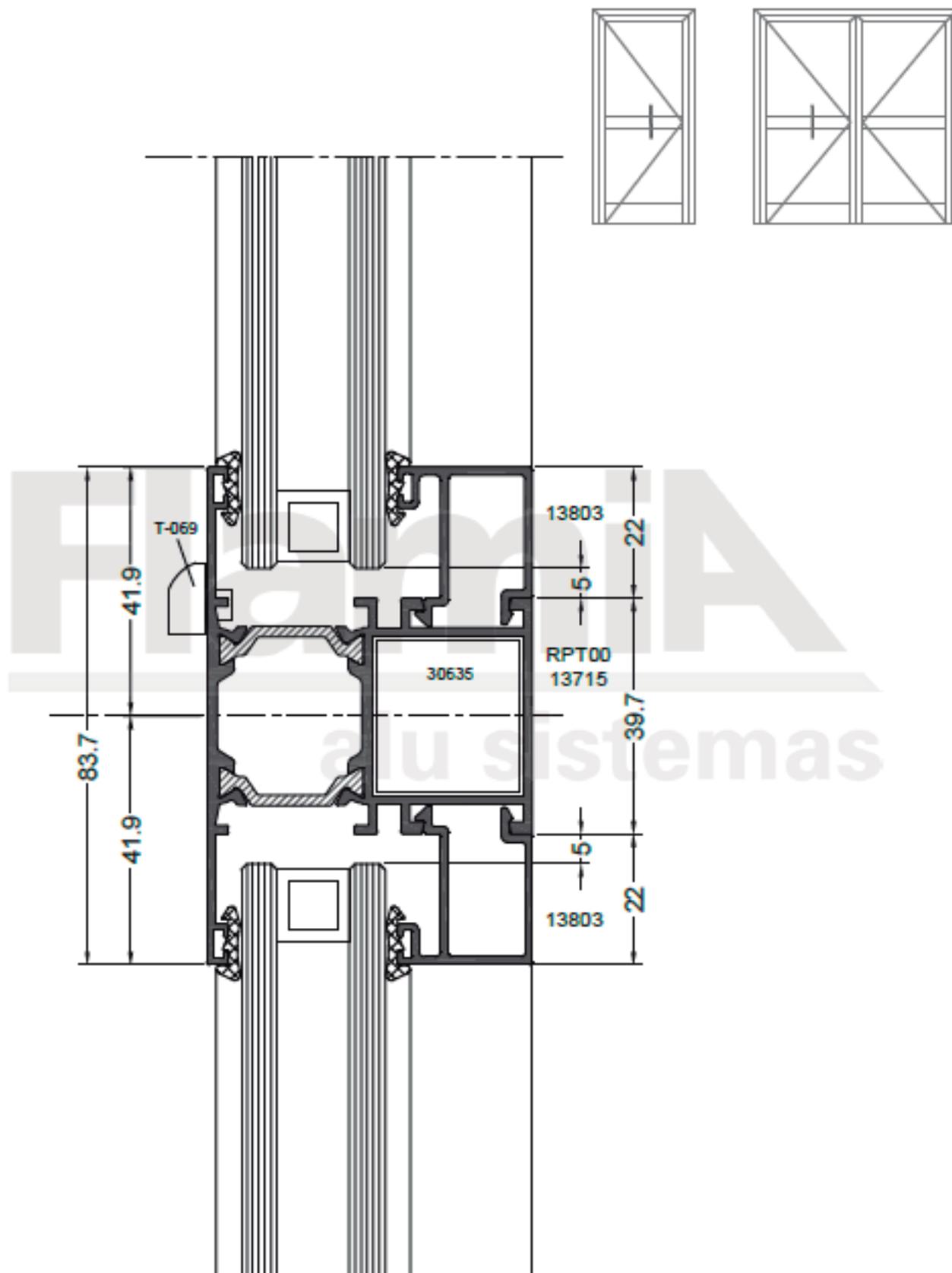
Corte vertical puerta de abrir 1 y 2 hojas.



Corte vertical puerta de abrir 1 y 2 hojas.



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



Listado de perfiles

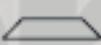
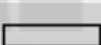
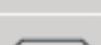
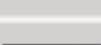
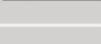
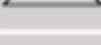
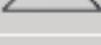
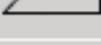
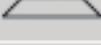


Vidrio :

Ancho = Ancho de la hoja - 152

Alto = Alto de la hoja - 179

Alto c/travesaño = H1 - 133 | H2 - 133

Código	Perfil	Descripción	Corte	1 Hoja				2 Hojas			
				Horizontal		Vertical		Horizontal		Vertical	
				Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida
RPT0013710		Marco		1	A			1	A		
RPT0013710		Marco				2	H			2	H
RPT0013712		Hoja		1	A - 68			2	A/2 - 37		
RPT0013712		Hoja				2	H - 39			4	H - 39
RPT0013714		Zocalo		1	A - 200			2	A/2-169		
RPT0013717		Encuentro central								1	H - 56
		Contravidrio para zocalo		1	A - 209			2	A/2-179		
		Contravidrio recto		2	A - 209	2	H - 251	4	A/2-179	4	H - 251
		* Contravidrio clip plástico		2	A - 209	2	H - 208	4	A/2-179	4	H - 208
RPT0013715		Travesaño		2	A - 200			4	A/2-169		
		Contravidrio recto		4	A - 209	4	H1-168 H2-167	8	A/2-179	8	H1-168 H2-167
		* Contravidrio clip plástico		4	A - 209	4	H1-124 H2-123	8	A/2-179	8	H1-124 H2-123
13269		Premarco		1	A + 42			1	A + 42		
13269		Premarco				2	H + 21			2	H + 21
13804		Tapajunta		1	A + 60			1	A + 60		
13804		Tapajunta				2	H + 30			2	H + 30

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

Listado de accesorios básicos

Código	Descripción	Cantidad	
		1 hoja	2 hojas
S-009	Grampa de amure (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
ES020	Escuadra premarco		4
30200	Escuadra de alineación tapajunta		4
30170	Escuadra para marco RPT0013710		2
30181	Escuadra para hoja RPT0013712	2	4
30190	Escuadra de alineación hoja RPT0013712	2	4
30200	Escuadra de alineación hoja RPT0013712	2	4
T-089	Clapeta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
T-098	Clip contravidrio curvo (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
30459	Tapa para encuentro central	-	1
31041	Burlete interior / exterior hermeticidad	Ancho	2
		Alto	4
B-029 / B-030 / B-031	Burlete interior	Ancho	4
		Alto	4
ZP001 / ZP002	Zocalo bajo puerta 700 a 900 mm. / 900 a 1100 mm.	1	2
CE007	Cerradura Kallay 2008		1
H-50A	Doble balancin aluminio		1
H-040	Bisagra	3	8
H-042	Pasador hoja pasiva		1

SE RECOMIENDA PARA EL CORTE DE PERFILES RPT EL USO DE HOJA DE SIERRA CON FRESAS DE METAL DURO, PARA EVITAR EL RAPIDO DESGASTE.

* NOTA: UTILIZAR CONTRAVIDRIO CON CLIP PLASTICO EN LAS SECCIONES MAS CORTAS O MAS BAJAS. AL UTILIZAR EL PERFIL 13803 SE LE DEBE SUMAR 10 MM. AL DESCUENTO DEL PERFIL DE CONTRAVIDRIO CON CLIP PLASTICO.

SISTEMAS DE CARPINTERIA

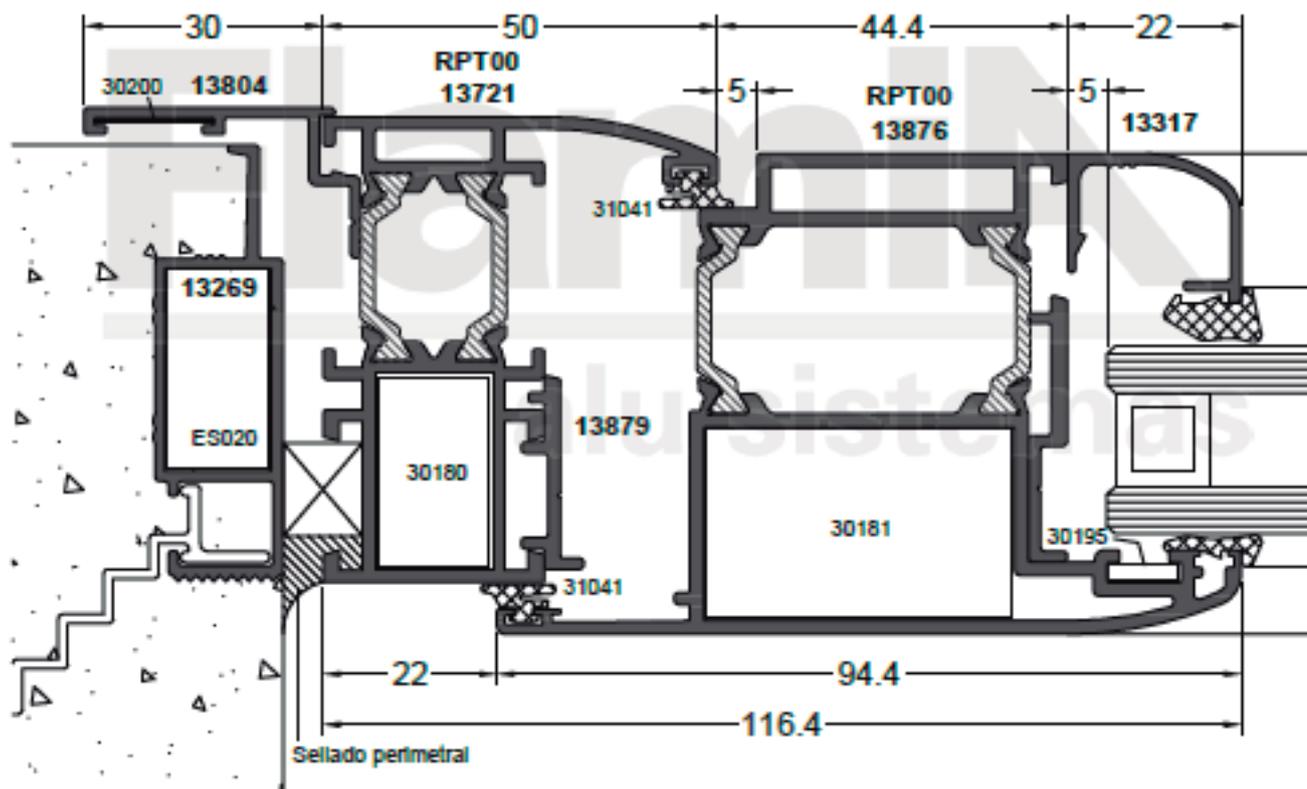
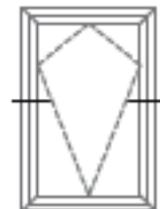
DO|MO60

Ruptura Puente Térmico

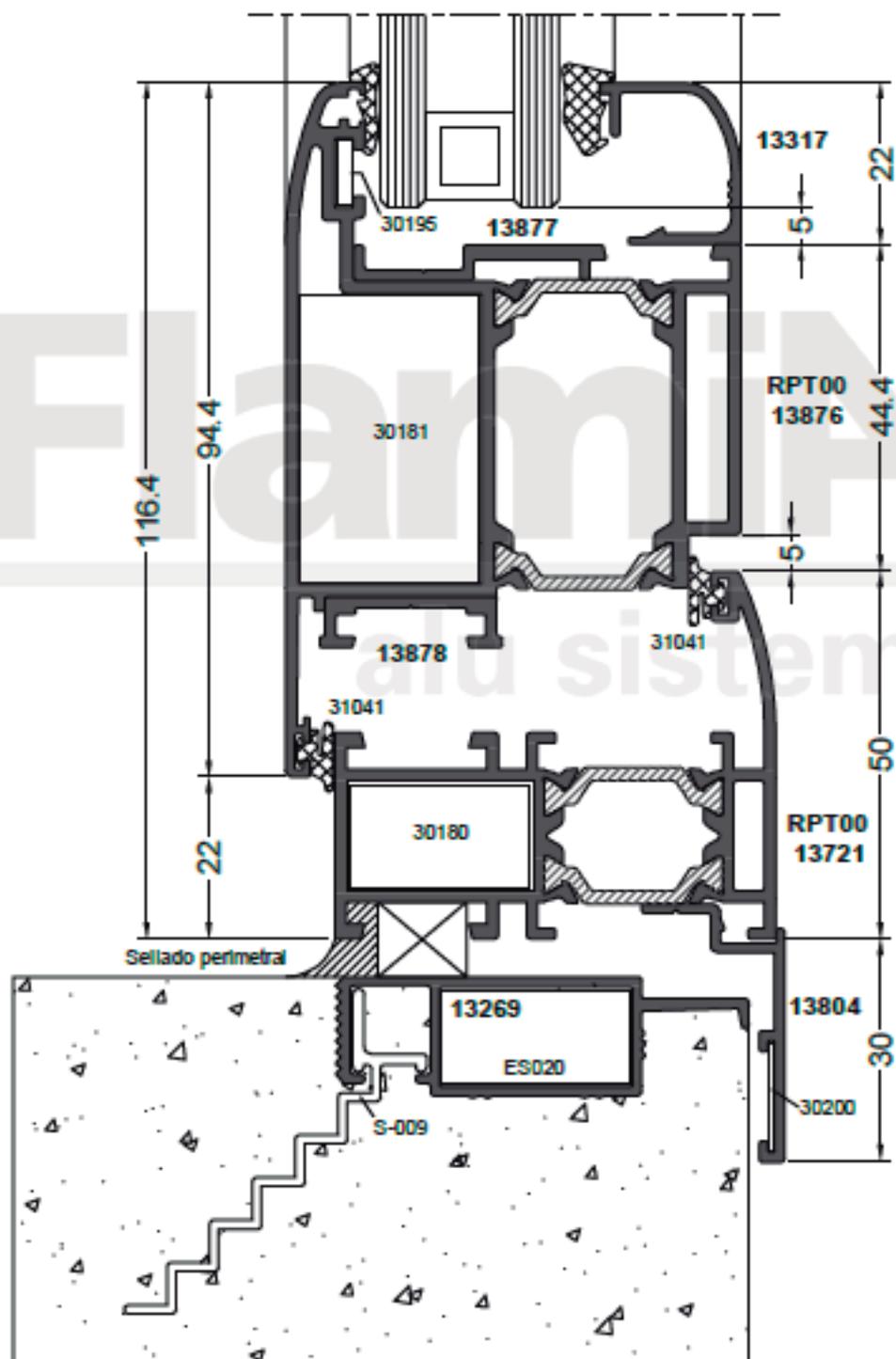
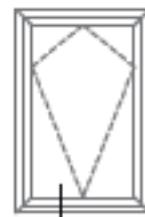
VENTANA DESPLAZABLE



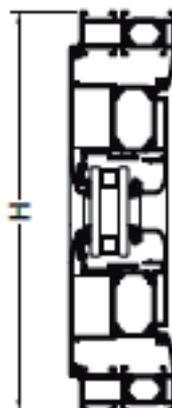
Corte horizontal ventana desplazable.

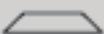
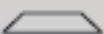
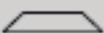
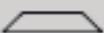
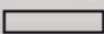
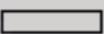
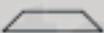
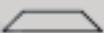
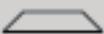
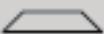


Corte vertical ventana desplazable.



Listado de perfiles



Código	Perfil	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida	Corte
RPT0013721		Marco	2	A		2	H	
RPT0013876		Hoja	2	A - 44		2	H - 44	
13879		Adaptador tijera	CORTAR SEGUN TIJERA			2		
13878		Guíe pletina	CORTAR SEGUN UBICACION CIERRES			2		
13877		Adaptador contravidrio	2	A - 180		2	H - 189	
		Contravidrio recto	2	A - 189		2	H - 233	
		Contravidrio clip plástico	2	A - 189		2	H - 189	
13269		Premarco	2	A + 42		2	H + 42	
12540		Tapajunta	2	A + 60		2	H + 60	

Vidrio :

Ancho = Ancho de la hoja - 155 | Alto = Alto de la hoja - 155

NOTA: UTILIZAR CONTRAVIDRIO CON CLIP PLASTICO EN LAS SECCIONES MAS CORTAS O MAS BAJAS. AL UTILIZAR EL PERFIL 13166 SE LE DEBE SUMAR 10 MM. AL DESCUENTO DEL PERFIL DE CONTRAVIDRIO CON CLIP PLASTICO.

SE RECOMIENDA PARA EL CORTE DE PERFILES RPT EL USO DE HOJA DE SIERRA CON FRESAS DE METAL DURO, PARA EVITAR EL RAPIDO DESGASTE.

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

Listado de accesorios básicos

Código	Descripción	Cantidad	
		1 hoja	
S-009	Grampa de amure (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
ES020	Escuadra premarco	4	
30200	Escuadra de alineación tapajunta	4	
30180	Escuadra para marco RPT0013721	4	
30181	Escuadra para hoja RPT0013876	4	
30195	Escuadra de alineación hoja RPT0013876	4	
30200	Escuadra de alineación hoja RPT0013876	4	
T-069	Clapeta (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
T-096	Clip contravidrio curvo (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)		
31041	Burlate interior / exterior hermeticidad	Ancho	4
		Alto	4
B-029 / B-030 / B-031	Burlate interior	Ancho	4
		Alto	4

Listado de herrajes para ventana desplazable

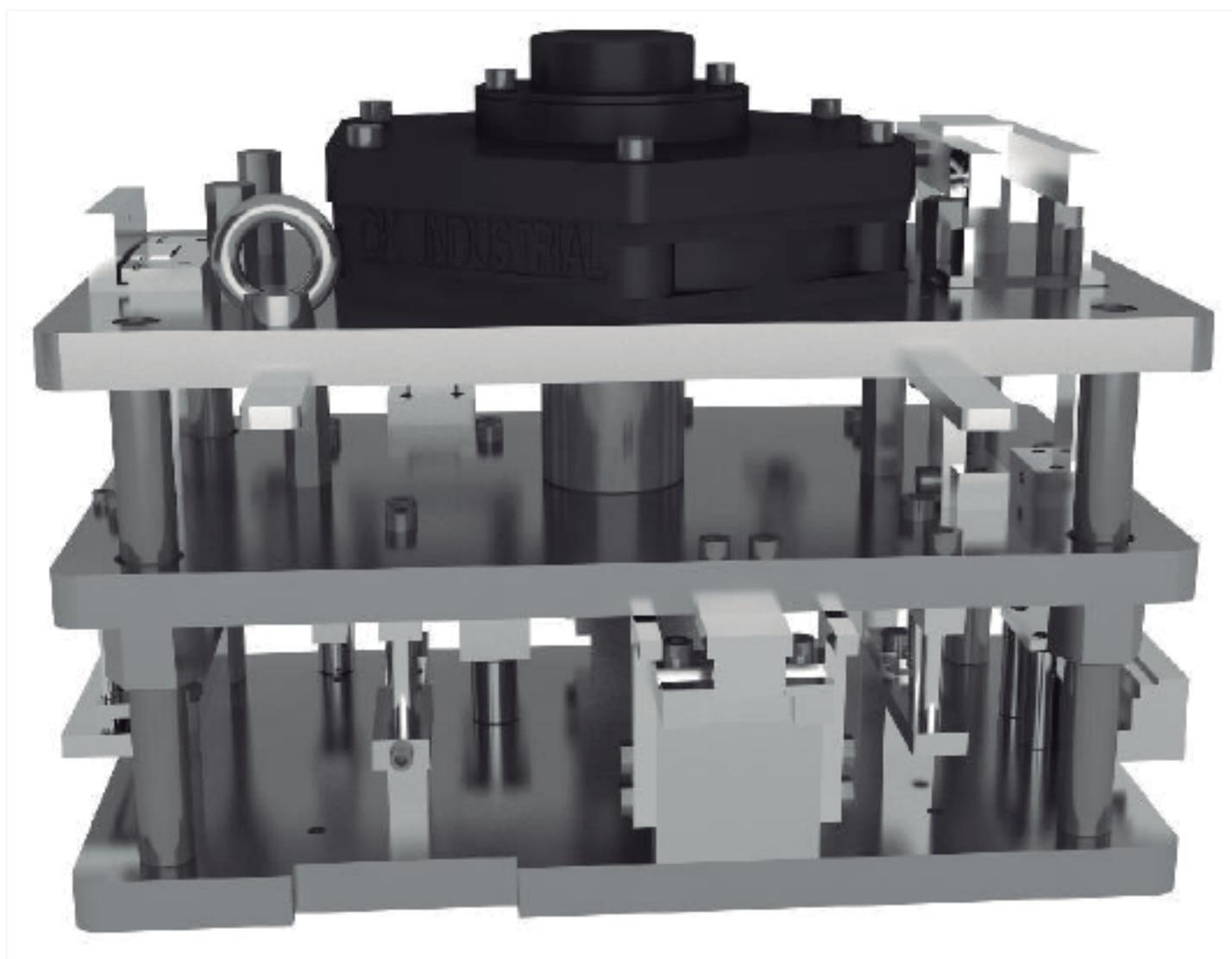
Código	Descripción	Cantidad	
		1 hoja	
RPT01173	Aldaba Giesse multipunto blanca/negra	1	Herraje Giesse
RPT04030	Cierres adicionales	2	
RPT94014	Aldaba Rotoline negra	1	
RPT28176	Aldaba Rotoline blanca	1	Herraje Roto
RPT87824	Cuadradillo	1	
RPT87493	Mecanismo cremona	1	
RPT90182	Cerradero marco	2	
RPT34671	Bulon de cierre	2	
DH300	Tijera 306 mm. 80° 33 kg.	1 par	
DH400	Tijera 406 mm. 90° 40 kg.	1 par	
DH560	Tijera 566 mm. 45° 70 kg.	1 par	
DH570	Tijera 572 mm. 80° 45 kg.	1 par	

SISTEMAS DE CARPINTERIA

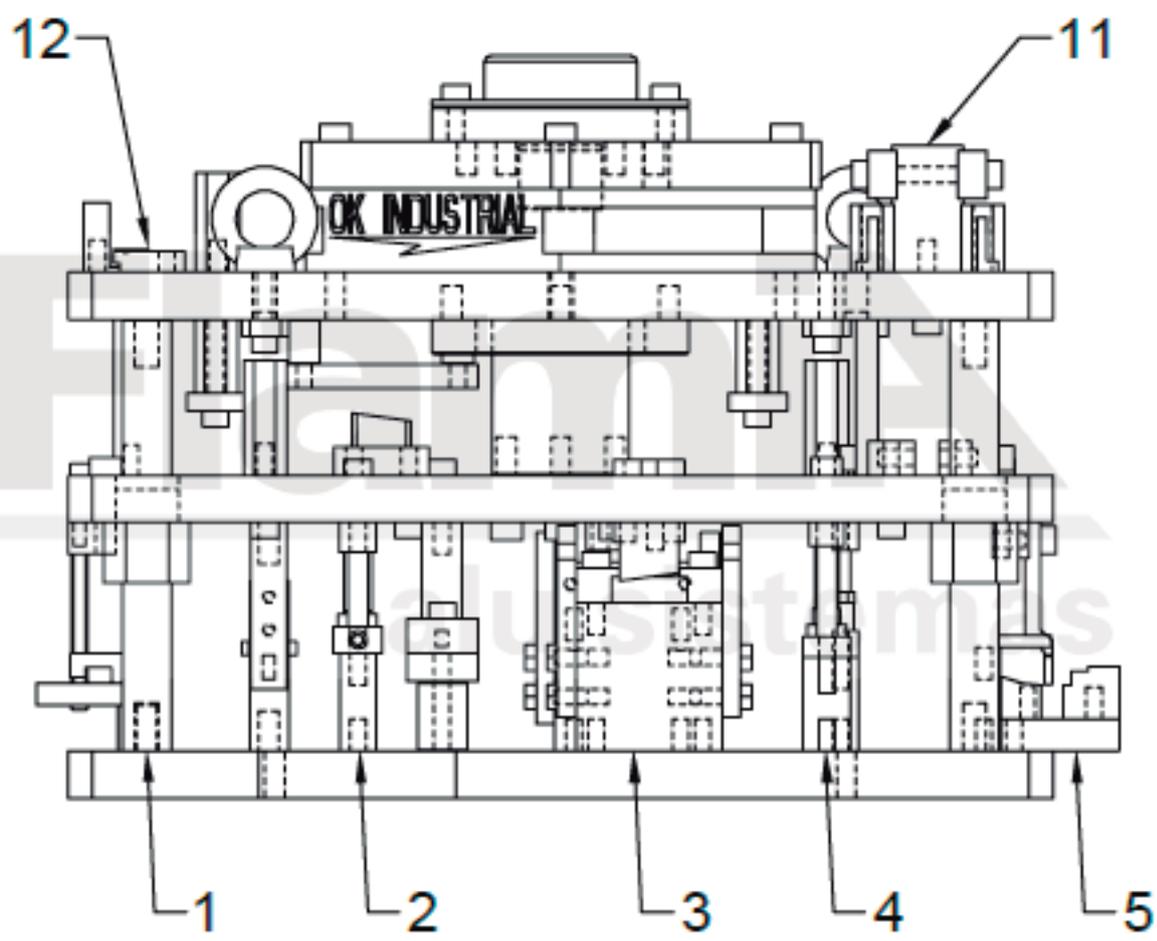
DOMO60

Ruptura Puente Térmico

MECANIZADOS

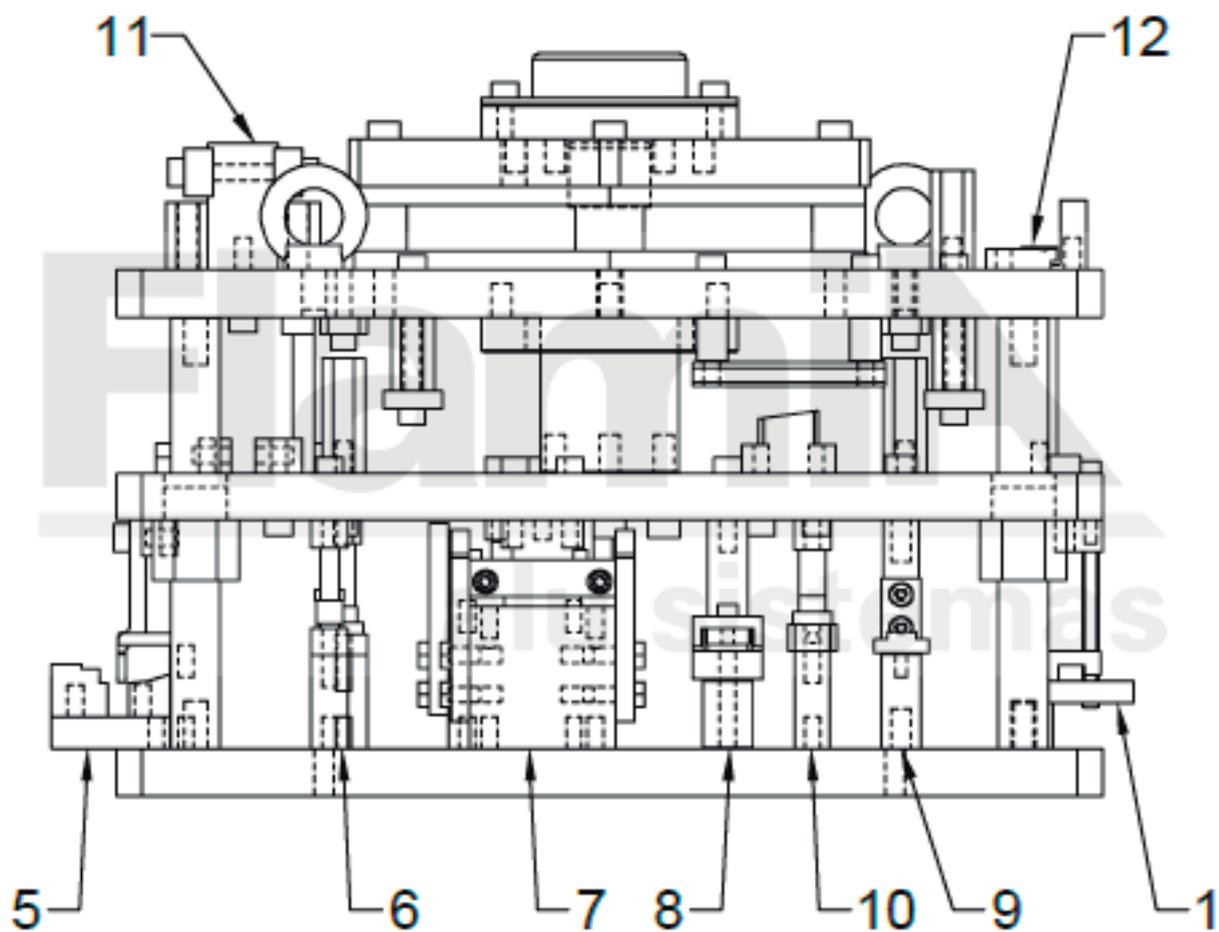


MECANIZADOS
Punzonadora vista frontal

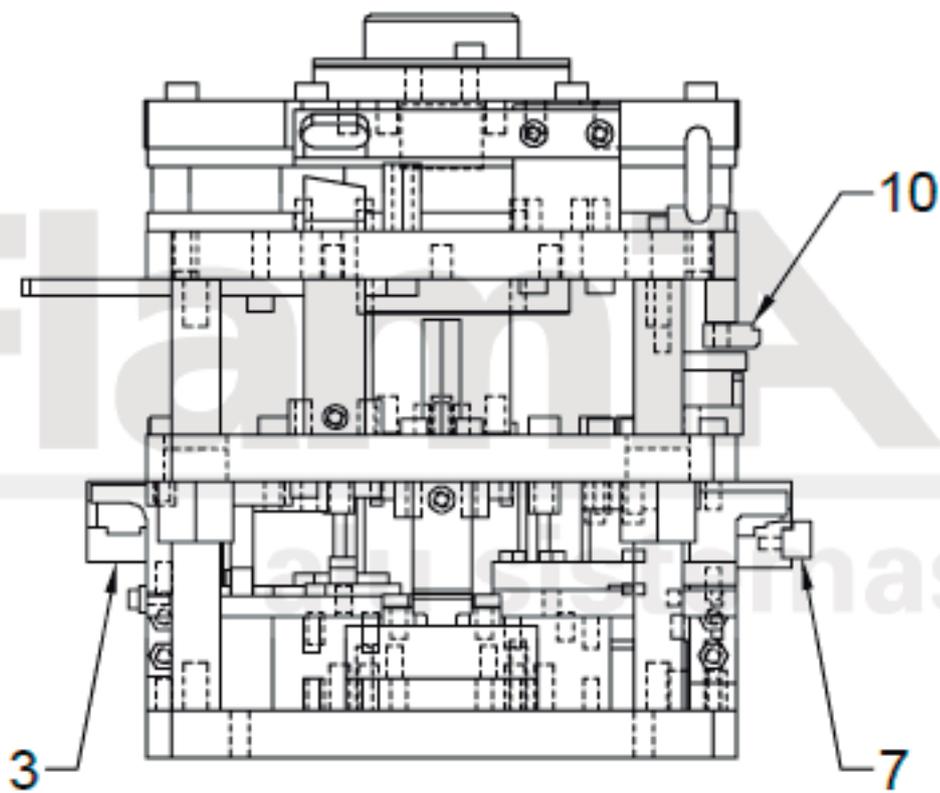


MECANIZADOS

Punzonadora vista trasera

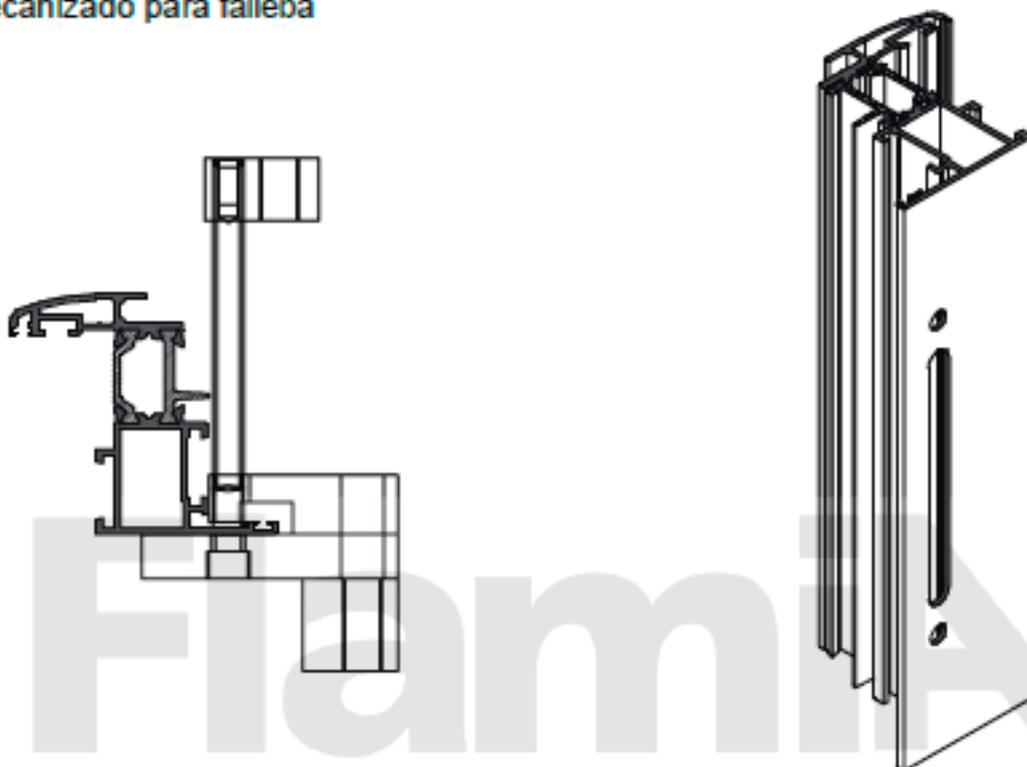


MECANIZADOS
Punzonadora vista lateral

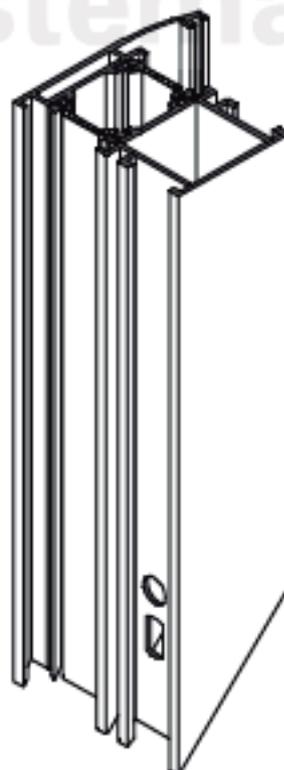
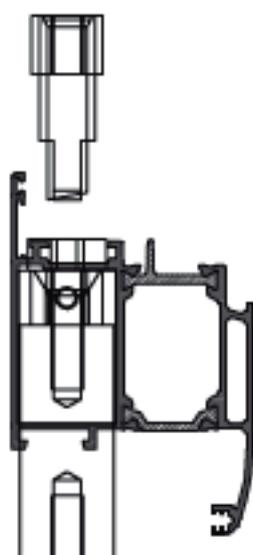


Mecanizado de perfiles con punzonadora neumática modelo Flamia RPT

1. Perfil N° RPT0013712 y RPT0013723 Mecanizado para falleba



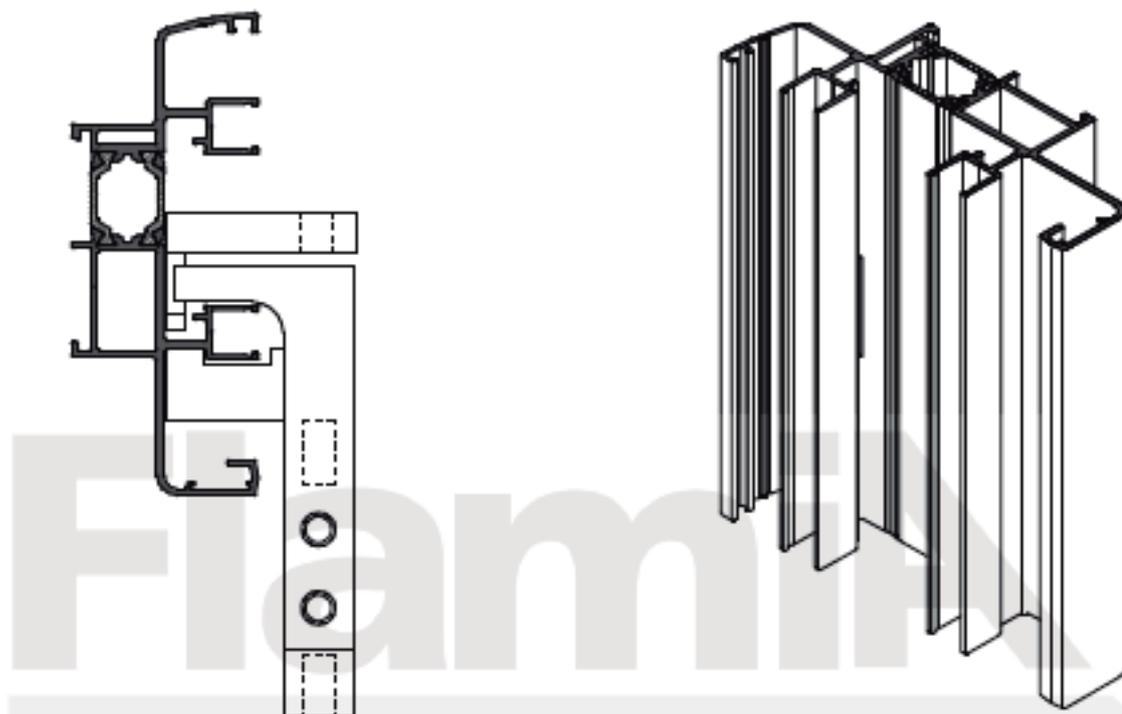
2. Perfil N° RPT0013710, RPT0013712, RPT0013721, RPT0013723, RPT0013876, RPT0014059 y RPT0014061 Mecanizado para escuadra



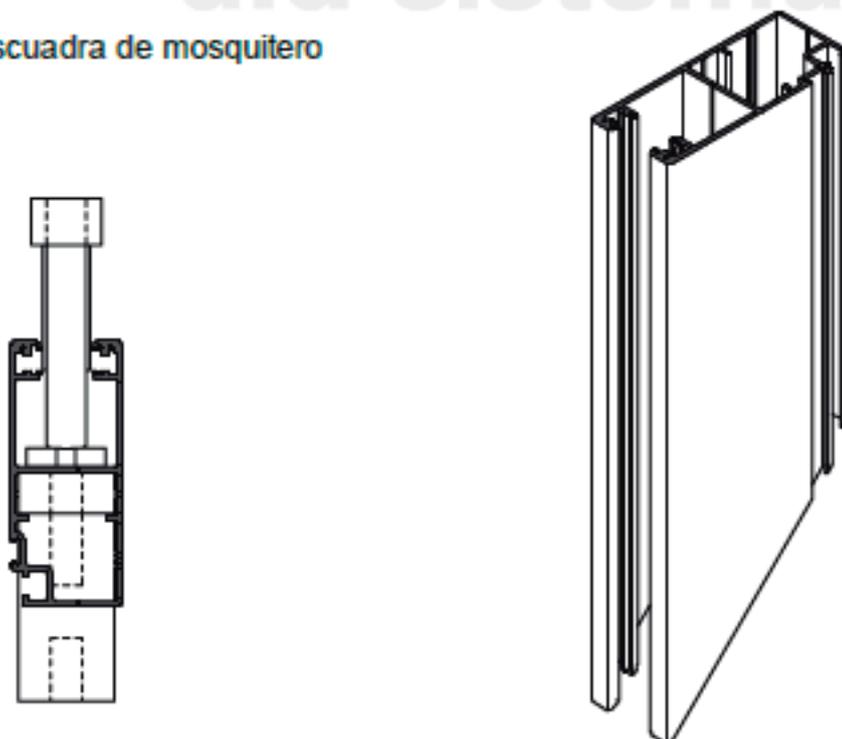
Nota: Para punzonar el perfil RPT0013712 y RPT0013876 se debe colocar el tope en posición N° 2.

Mecanizado de perfiles con punzonadora neumática modelo Flamia RPT

3. Perfil N° RPT0014059
Mecanizado de desagüe de la guía

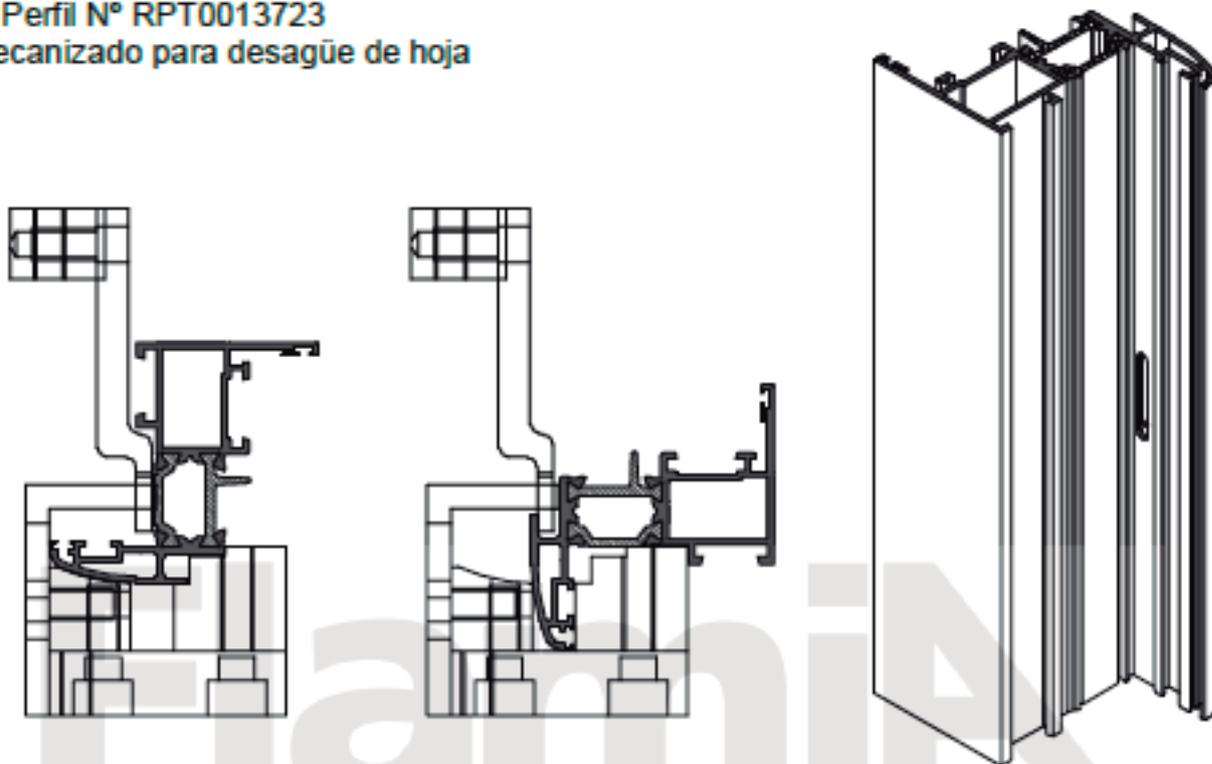


4. Perfil N° 14062
Mecanizado para escuadra de mosquitero

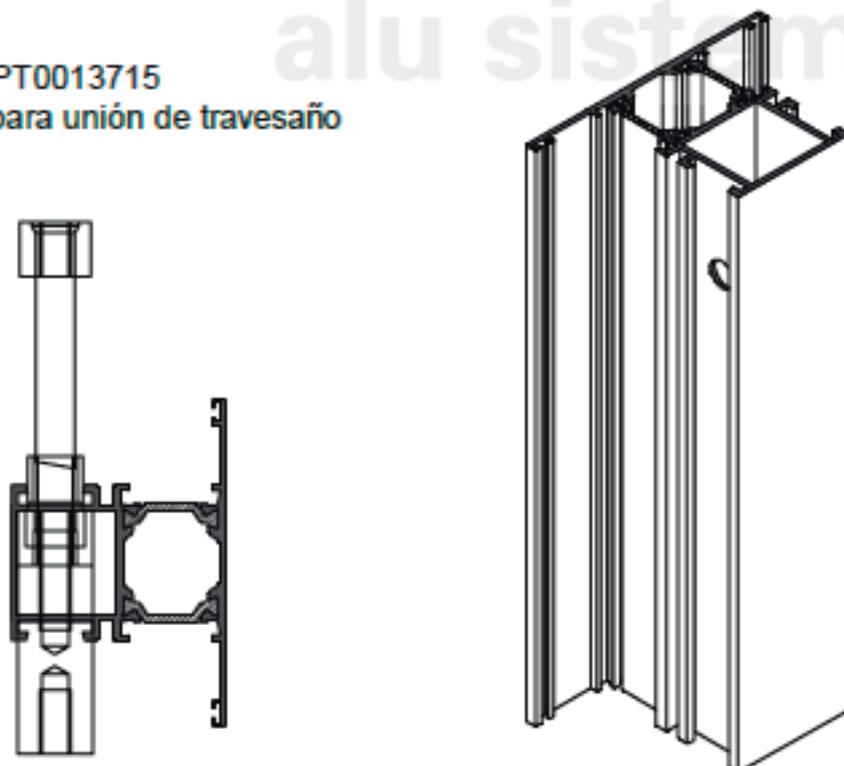


Mecanizado de perfiles con punzonadora neumática modelo Flaminia RPT

5. Perfil N° RPT0013723
Mecanizado para desagüe de hoja

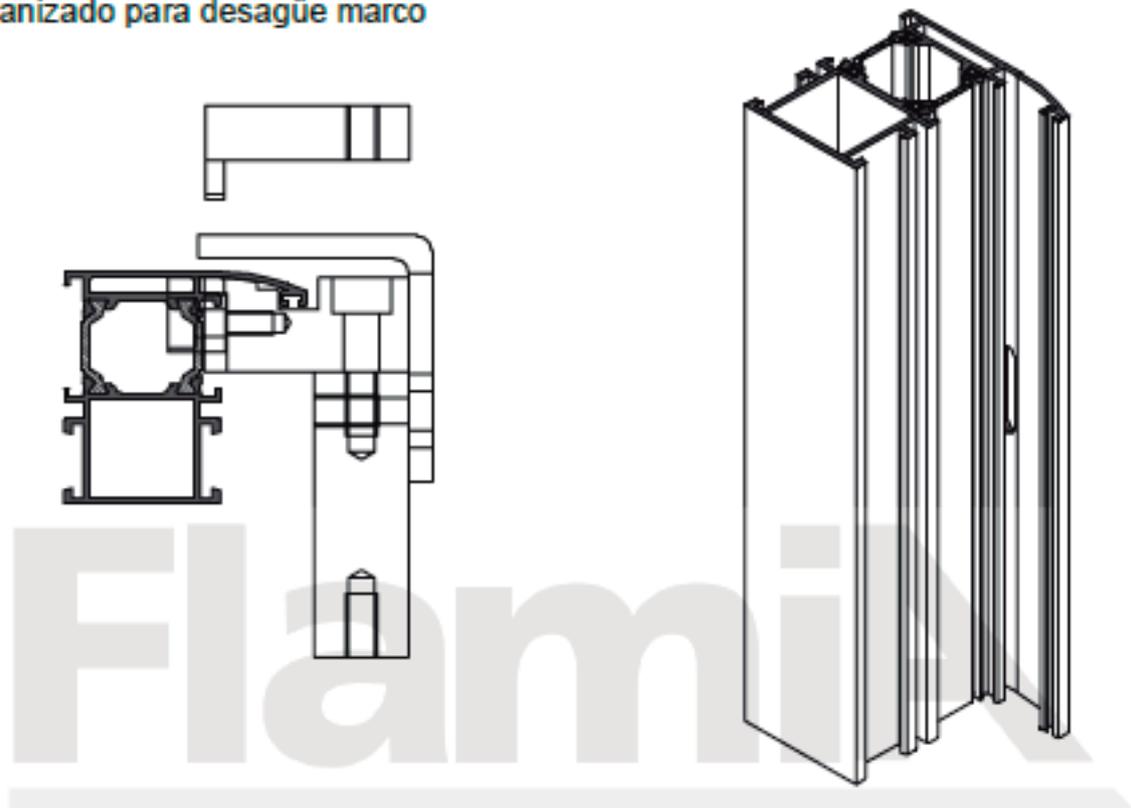


6. Perfil N° RPT0013715
Mecanizado para unión de travesaño

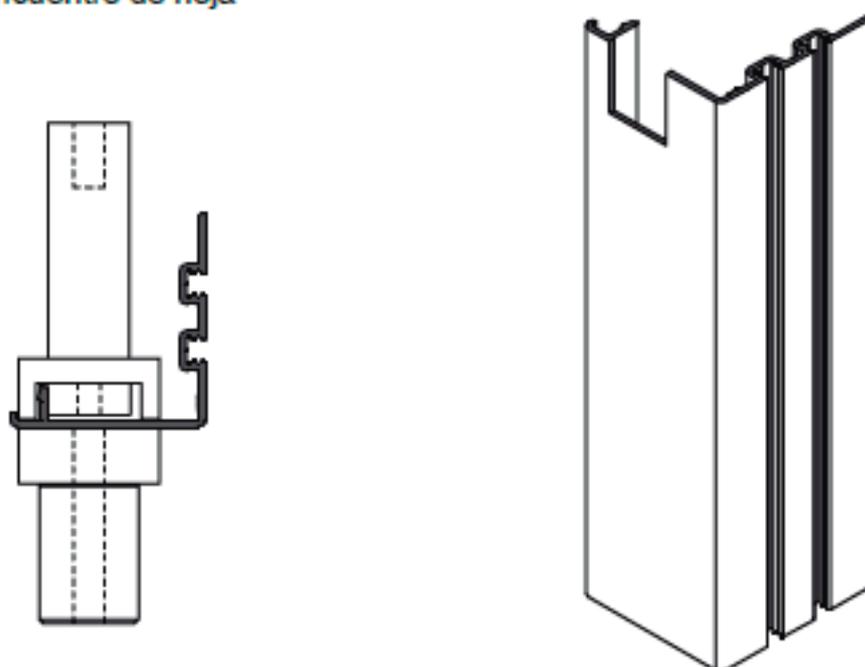


Mecanizado de perfiles con punzonadora neumática modelo Flamia RPT

7. Perfil N° RPT0013710 y RPT0013721
Mecanizado para desagüe marco



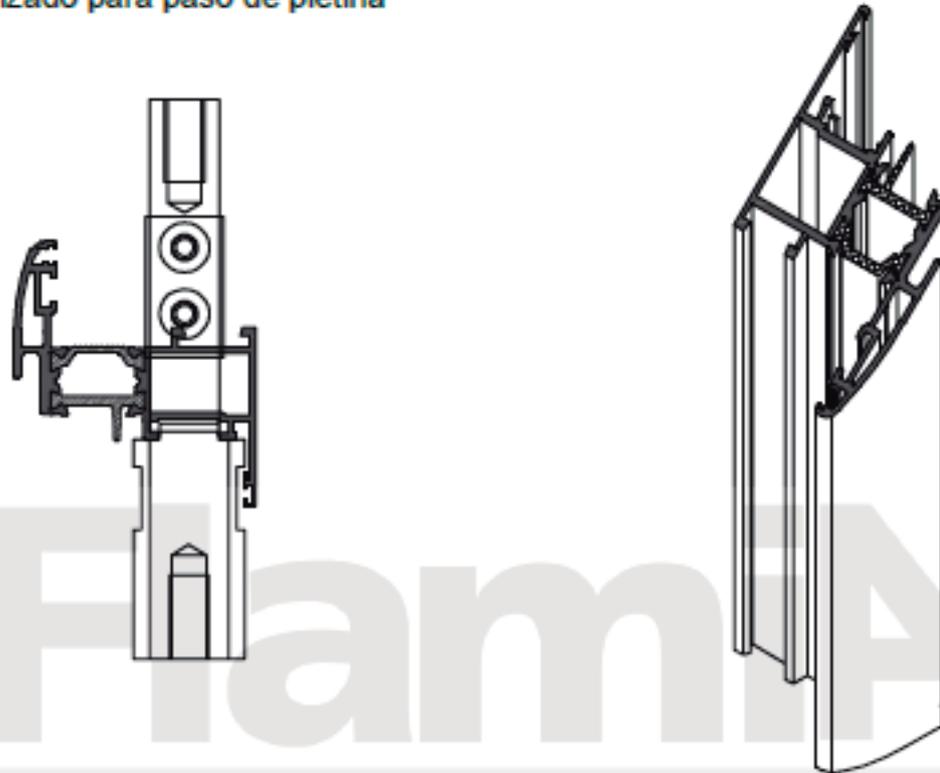
8. Perfil N° 14064
Mecanizado del encuentro de hoja



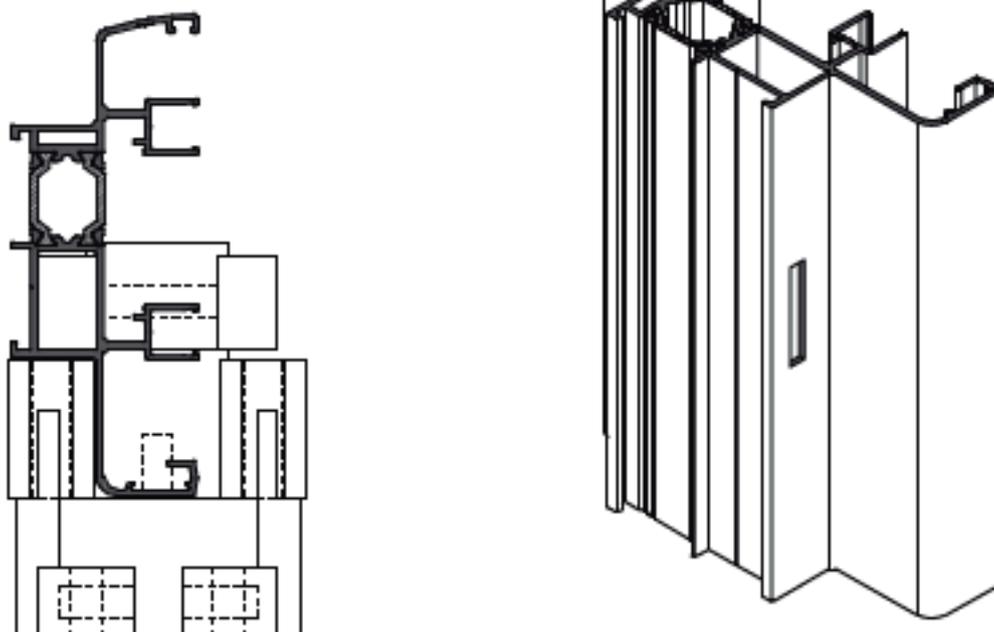
alu sistemas

Mecanizado de perfiles con punzonadora neumática modelo Flamia RPT

9. Perfil N° RPT0013712 y RPT0013723 Mecanizado para paso de pletina



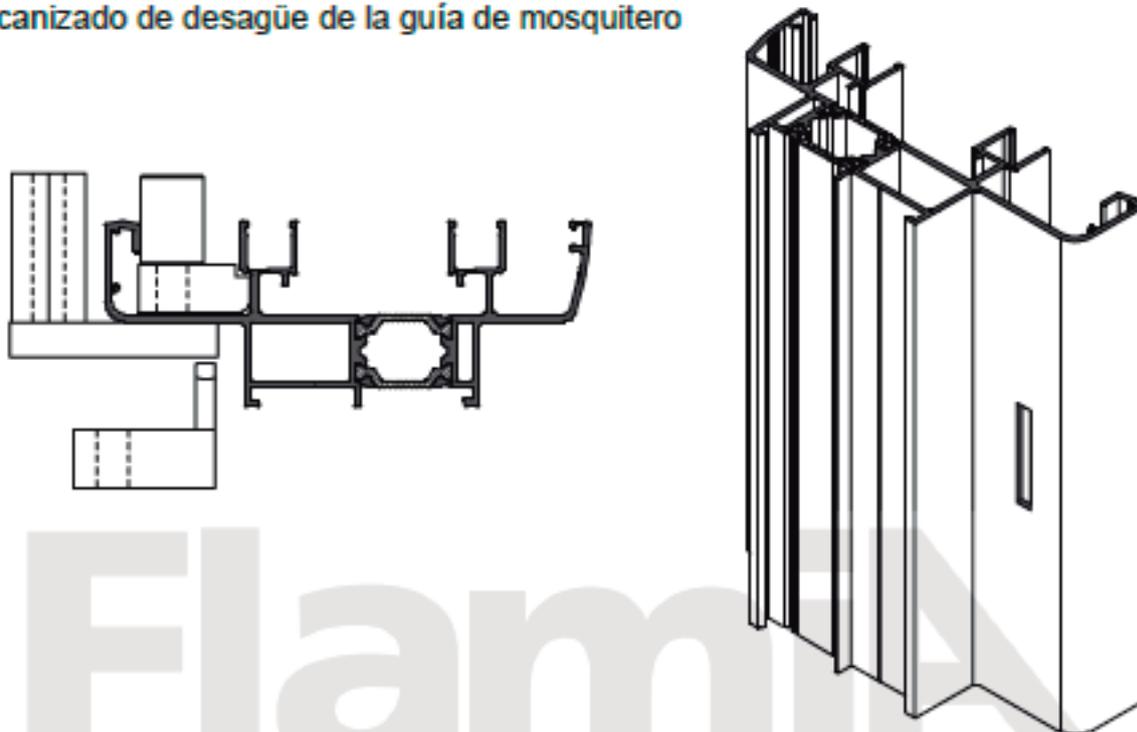
10. Perfil N° 14059 Mecanizado de la caja de agua NOTA: sólo lo realiza en las puntas del perfil



Mecanizado de perfiles con punzonadora neumática modelo Flamia RPT

11. Perfil N° RPT0014059

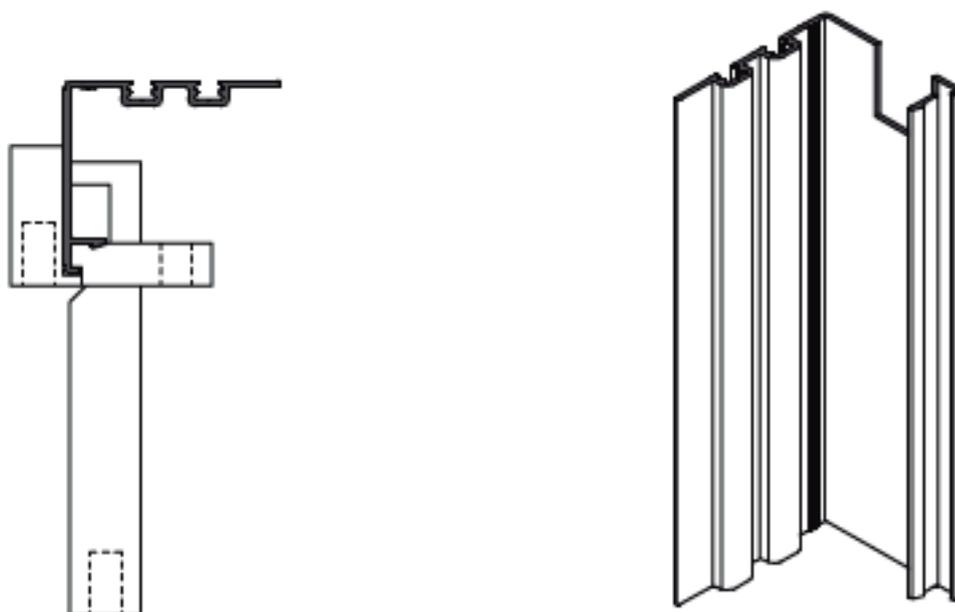
Mecanizado de desagüe de la guía de mosquitero



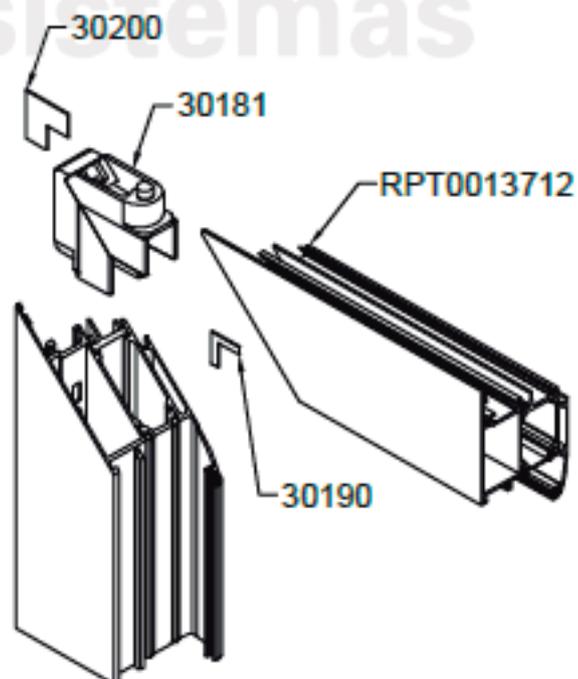
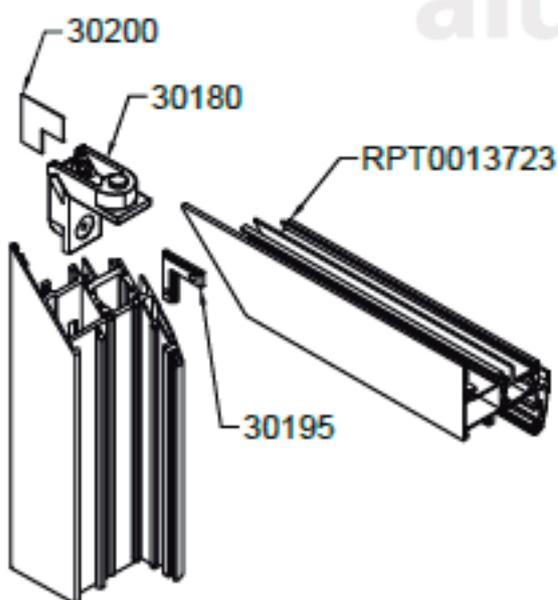
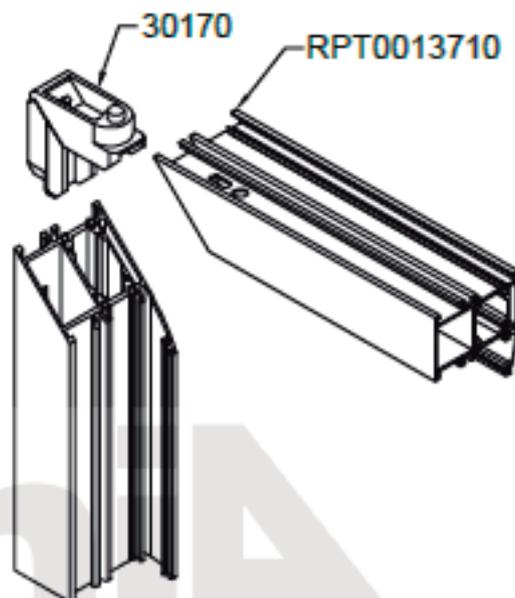
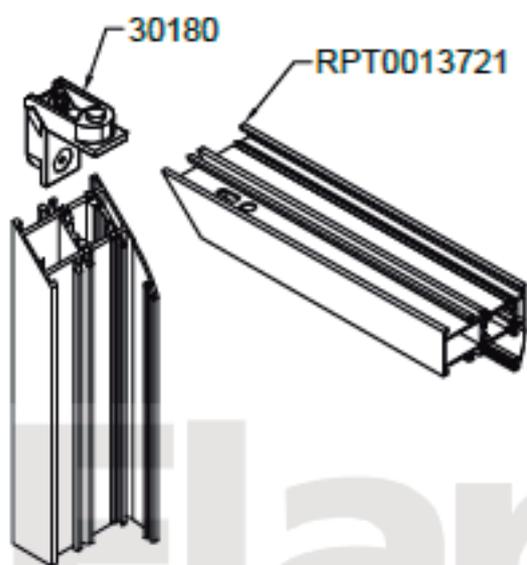
Flamia
alu sistemas

12. Perfil N° 14064

Mecanizado del clip del encuentro de hoja

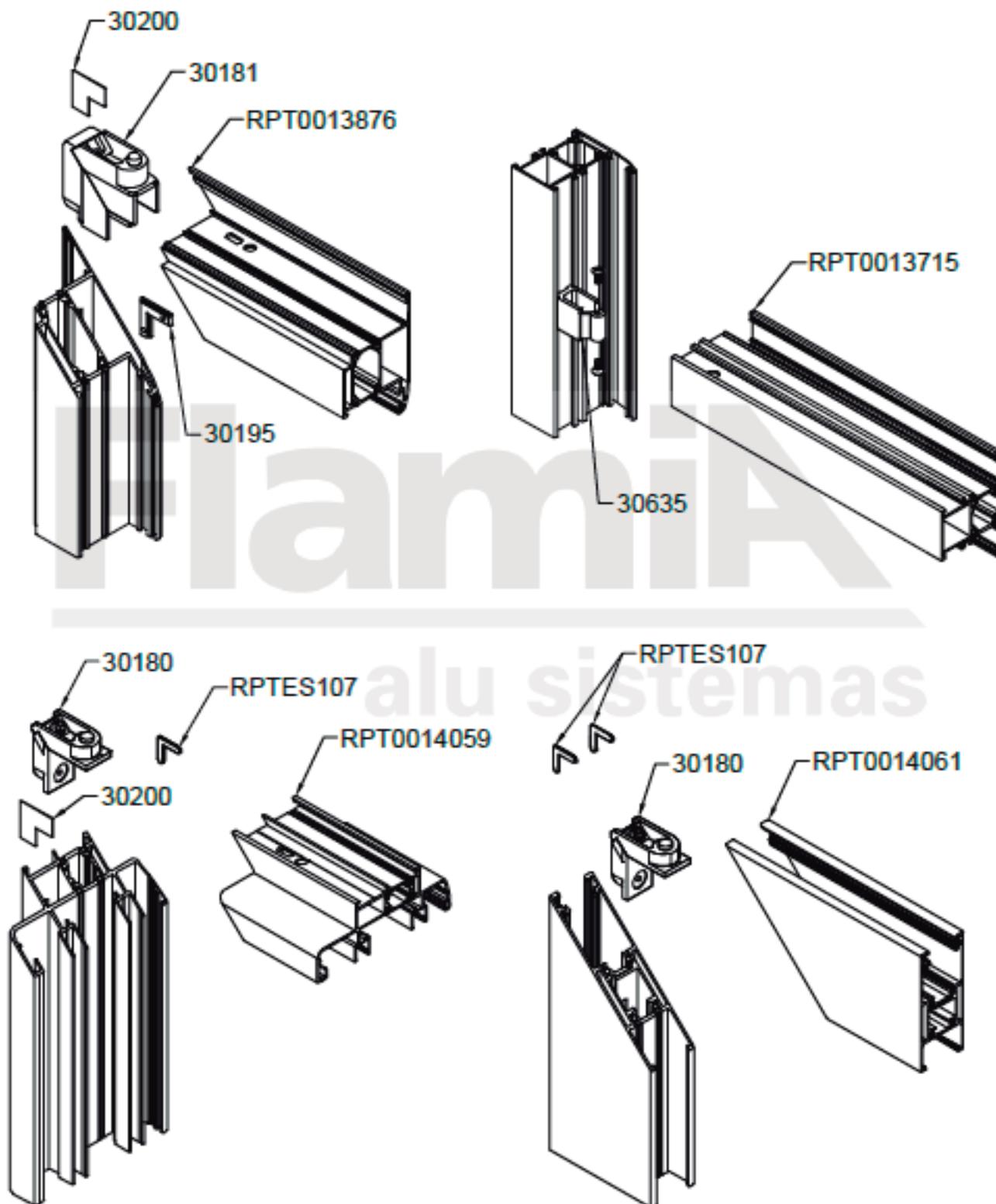


Uso de escuadras y unión de travesaño

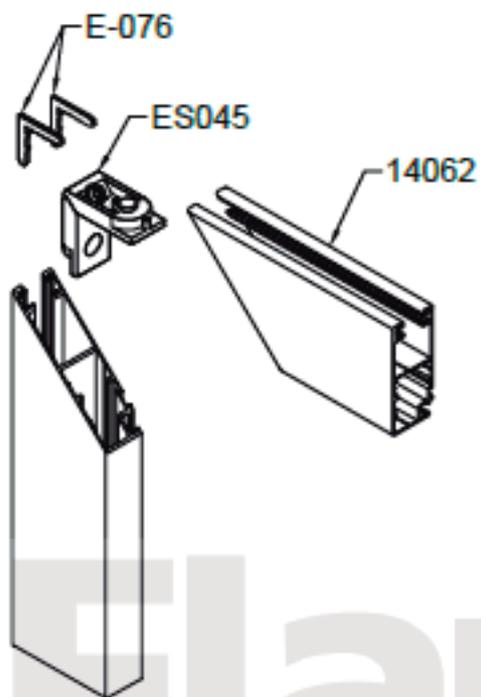


Flam
alu sistemas

Uso de escuadras y unión de travesaño



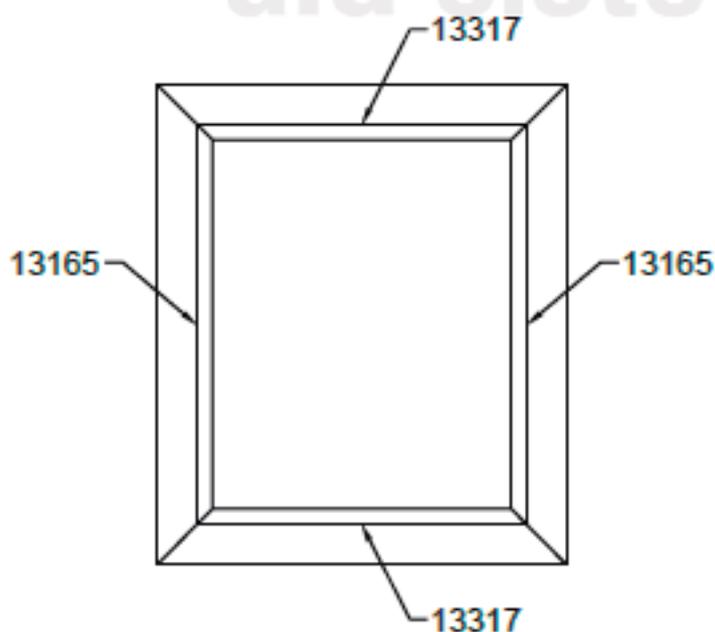
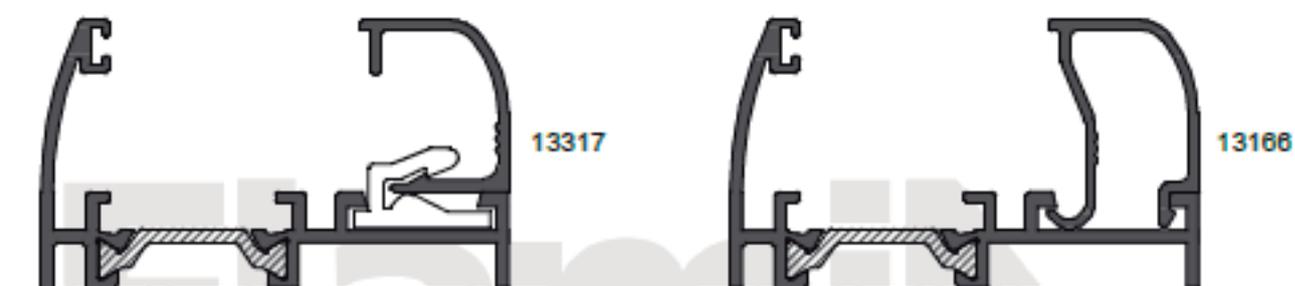
Uso de escuadras y unión de travesaño



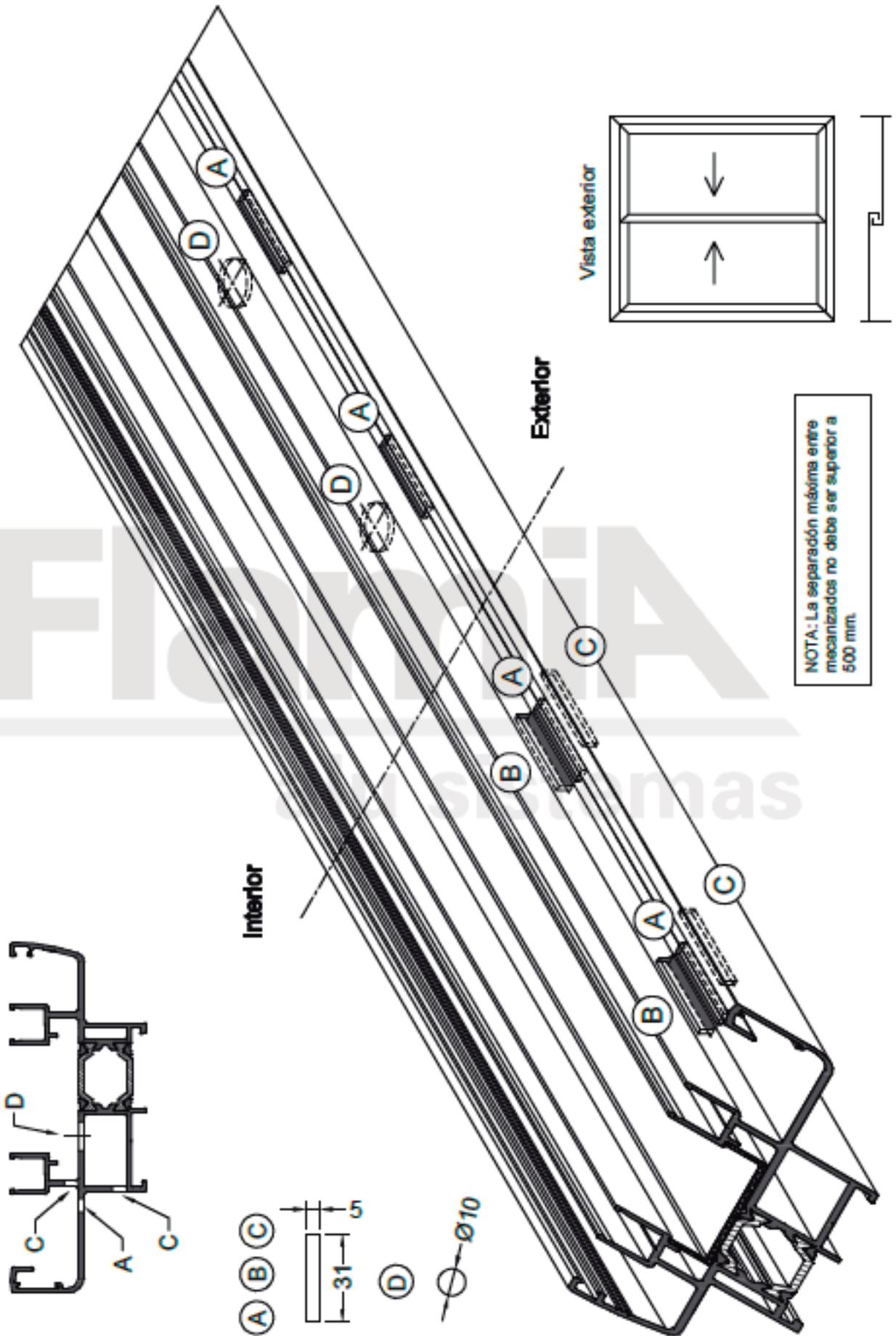
FlamiA
alu sistemas

Uso de contravidrios

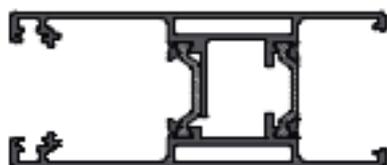
El perfil 13166 por sus características se recomienda utilizar en la sección de la hoja con mayor dimensión y en la otra sección mas corta el 13317 (ver dibujo). Todos los cortes se realizan a 45° y no se realiza ningún mecanizado en los perfiles, ya que primero se coloca el contravidrio con clip mecánico y luego el contravidrio con clip plástico se introduce de frente, y se fija con el accesorio T-096.



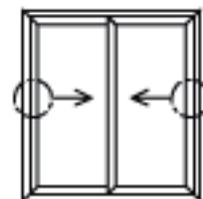
Desagües para perfil RPT0014059



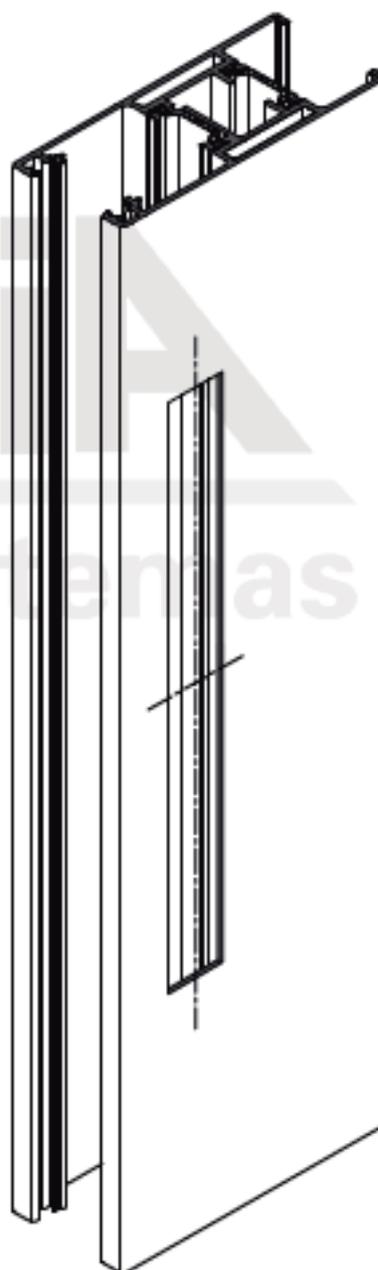
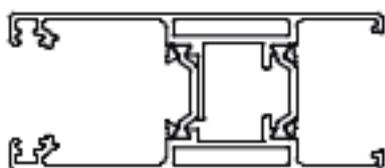
Mecanizado de hoja para cierre lateral (RPTCI048)



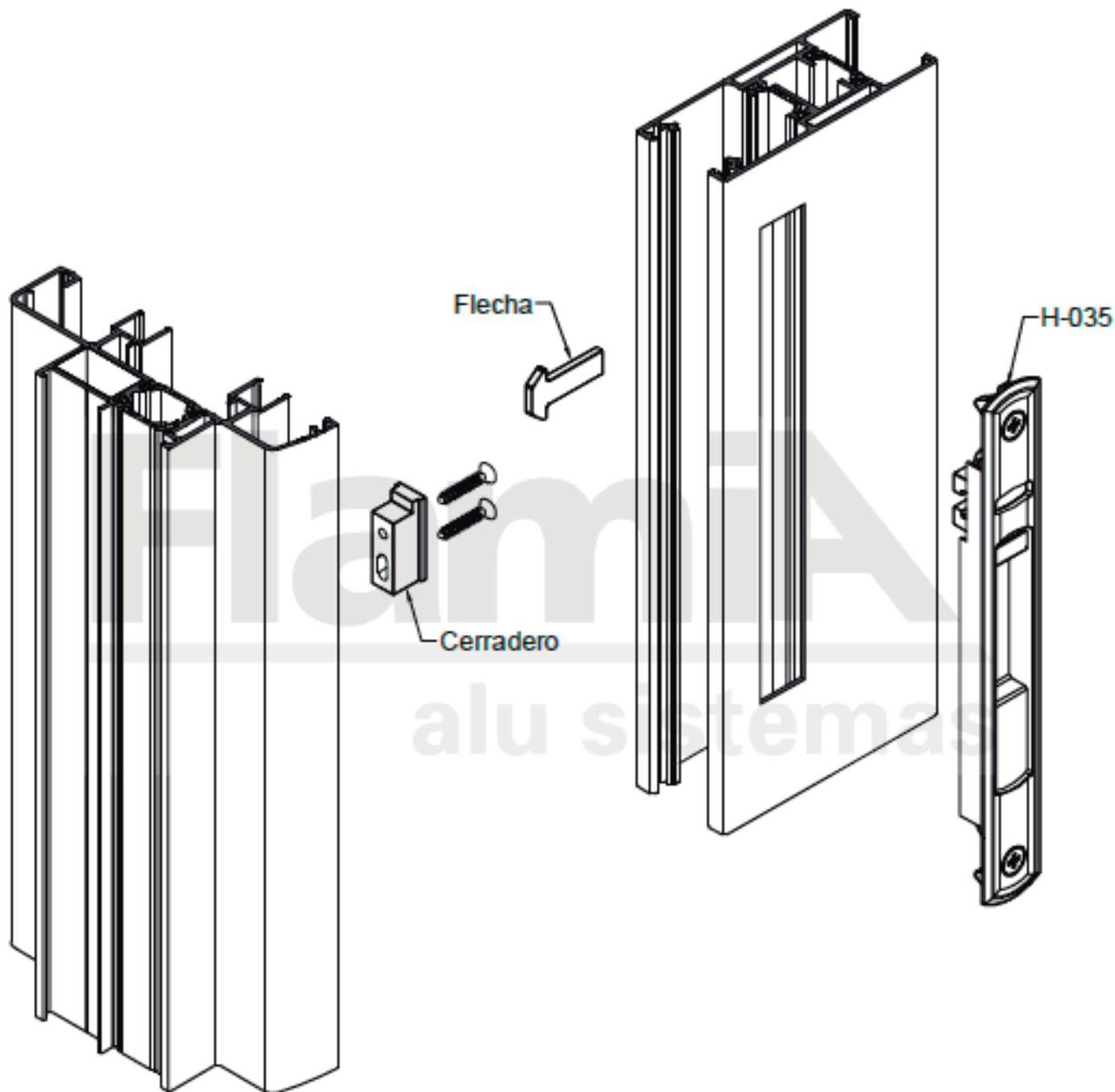
RPT0014081



Realizado con
copiadora



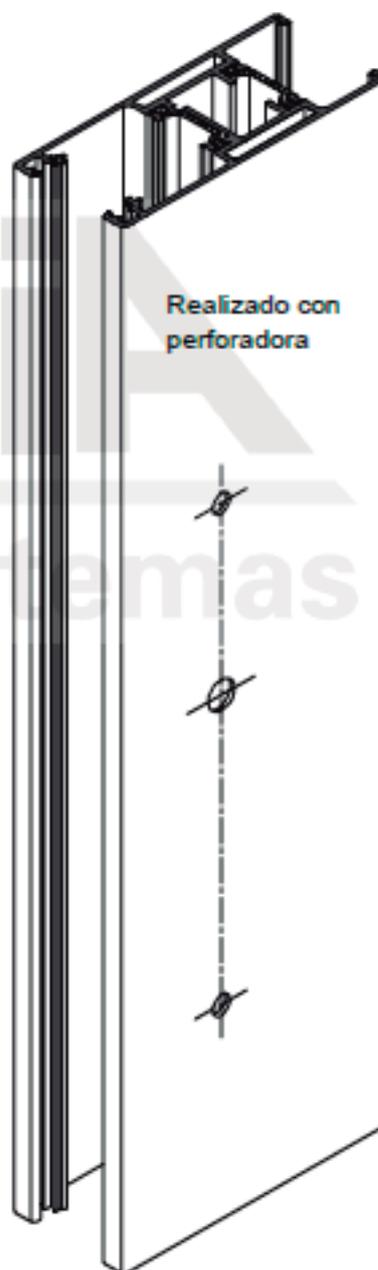
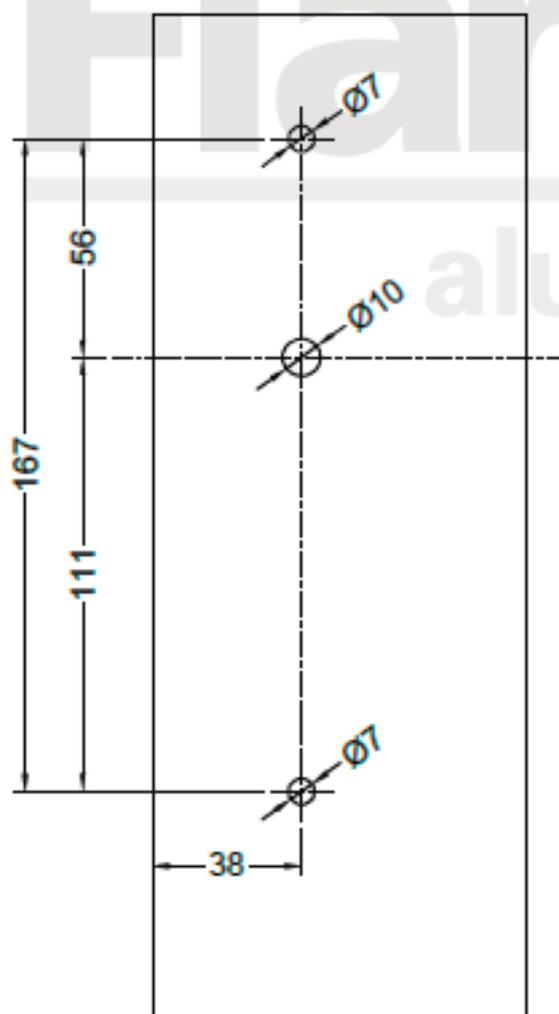
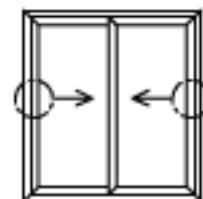
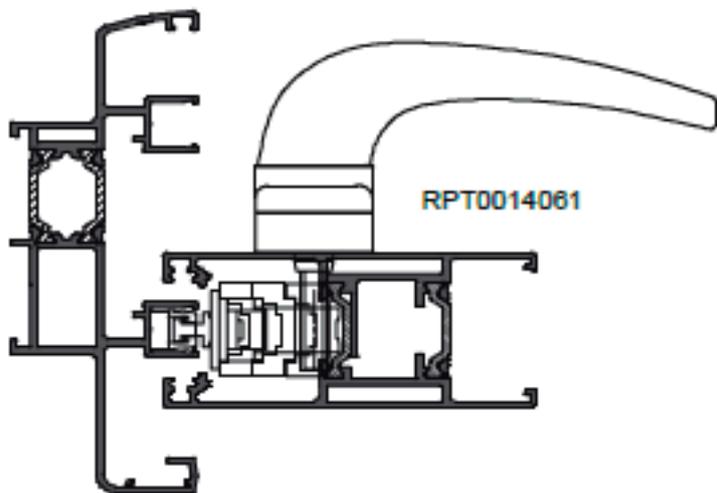
Colocación del cierre lateral (RPTCI048)



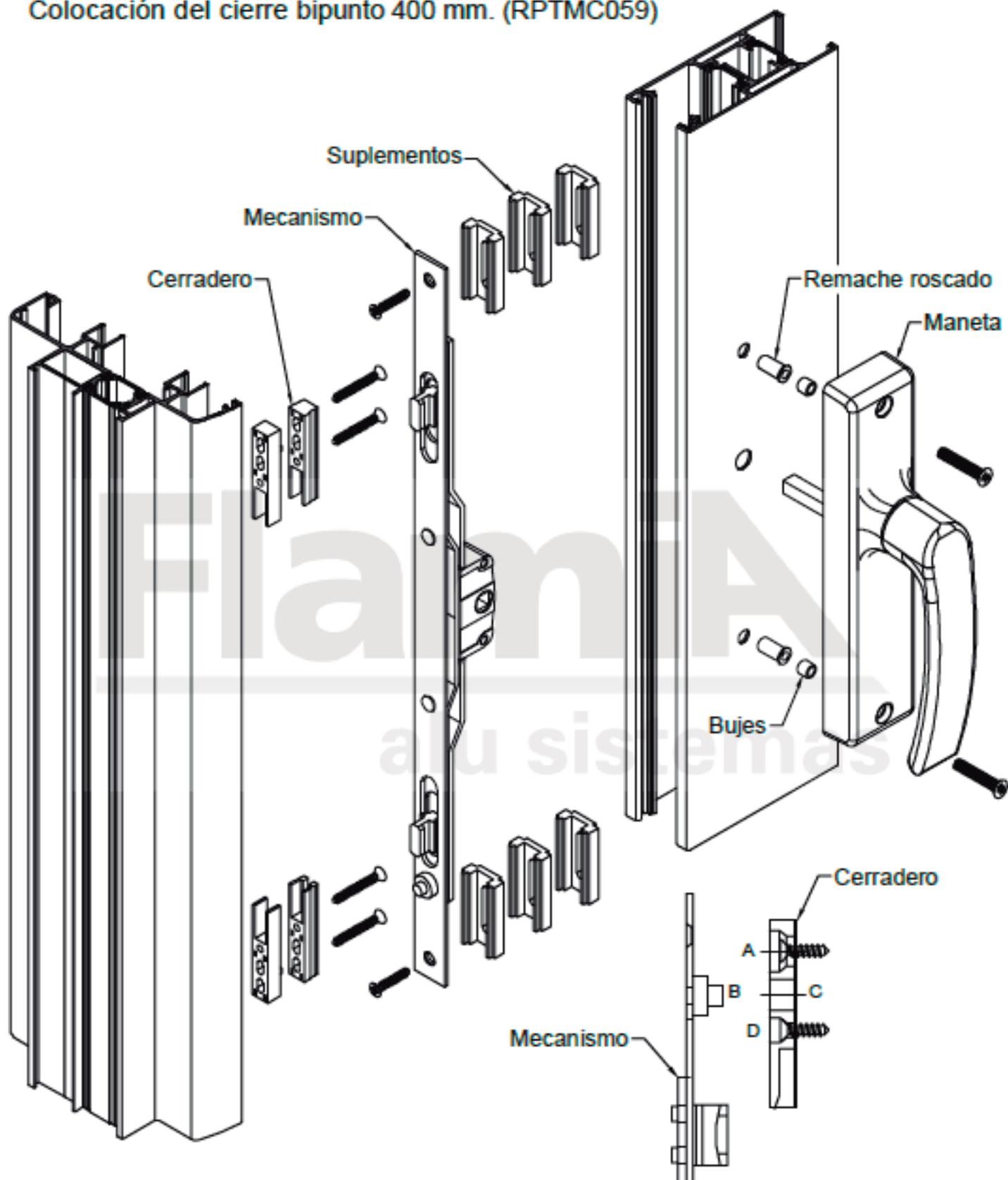
NOTA: Primero se debe colocar el cierre lateral en la hoja, luego colocar la flecha en el mismo, y por último colocar el cerradero en el marco usando de guía la misma flecha.

Mecanizado de hoja para cierre lateral bipunto (RPTMC059)

RPT0014059



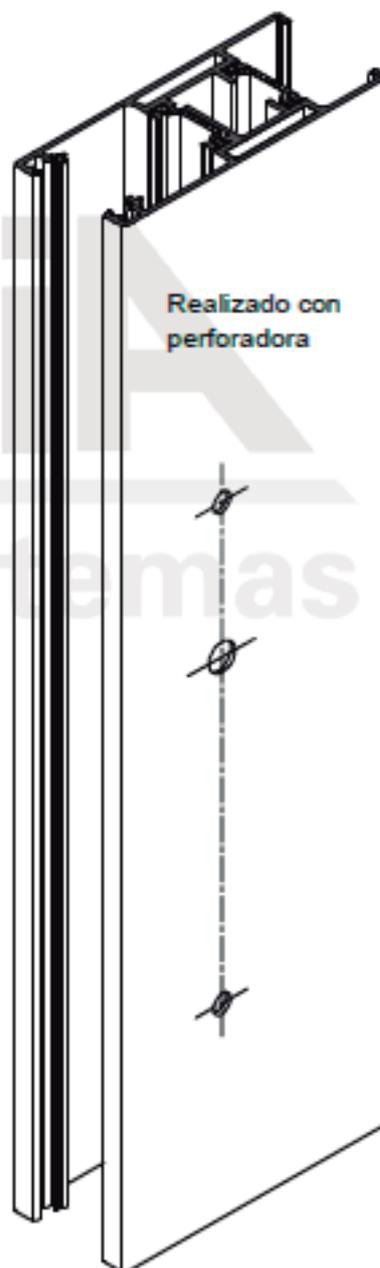
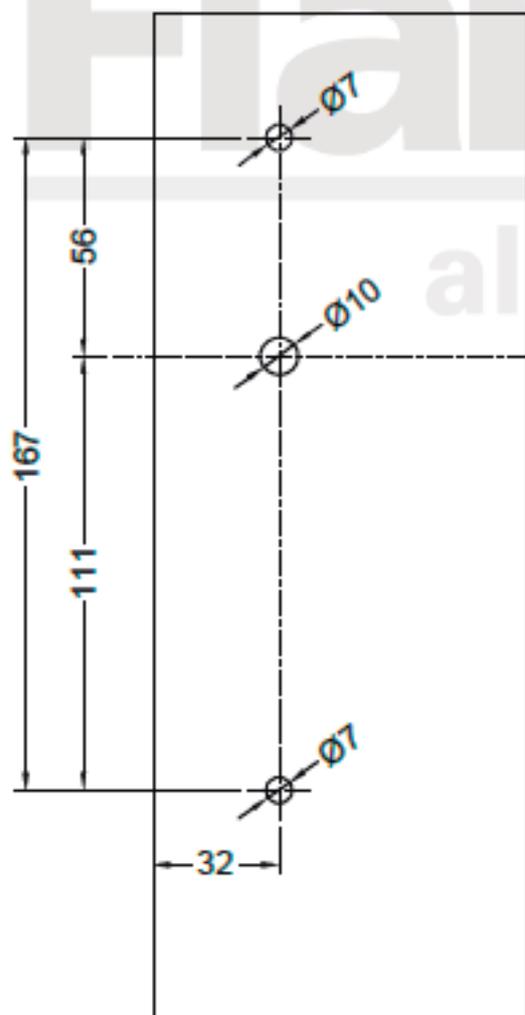
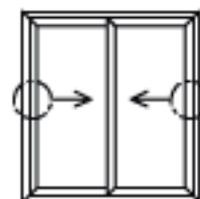
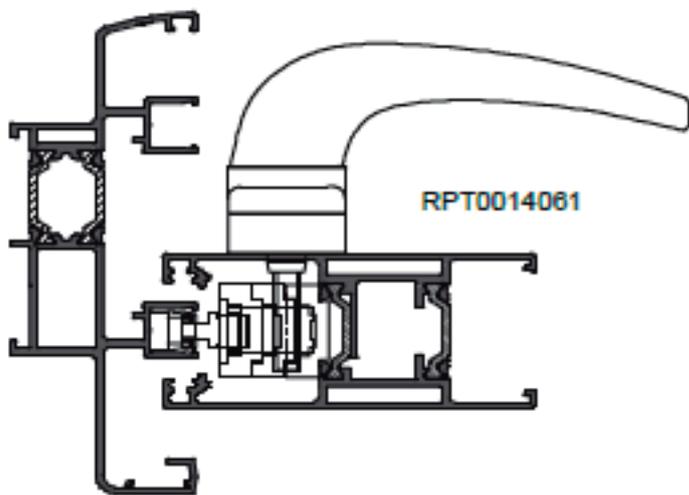
Colocación del cierre bipunto 400 mm. (RPTMC059)



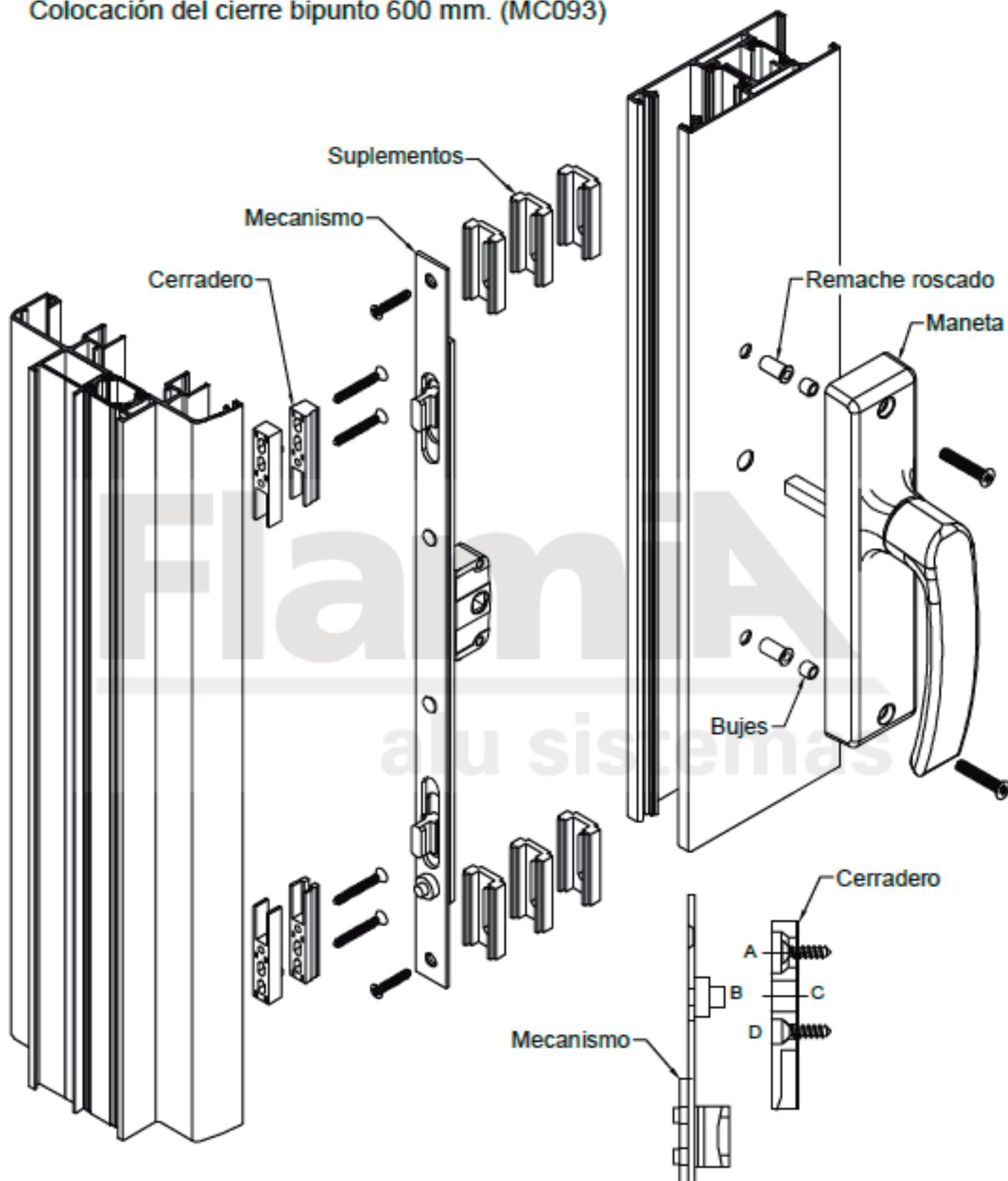
NOTA: Primero se coloca el mecanismo encolizado antes de armar la hoja, los suplementos y se ajusta con los tornillos. Luego se coloca la maneta con los remaches roscados. Por último se atornillan los cerraderos desde el orificio de regulación (A), luego se alinea el tope (B) con el orificio (C) y se termina de fijar con un tornillo en el orificio (D).

Mecanizado de hoja para cierre lateral bipunto 600 mm. (MC093)

RPT0014059

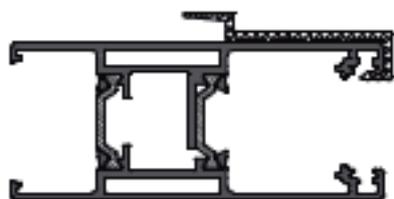


Colocación del cierre bipunto 600 mm. (MC093)



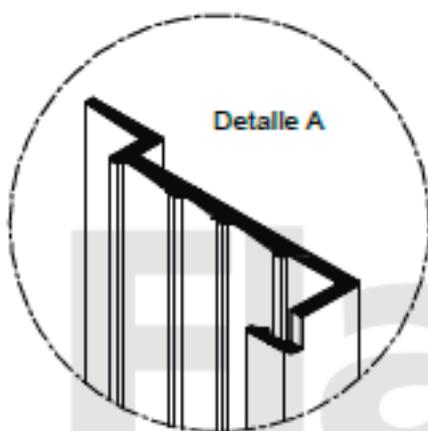
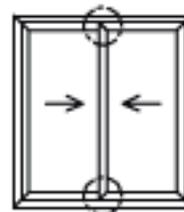
NOTA: Primero se coloca el mecanismo encolizado antes de armar la hoja, los suplementos y se ajusta con los tornillos. Luego se coloca la maneta con los remaches roscados. Por último se atornillan los cerraderos desde el orificio de regulación (A), luego se alinea el tope (B) con el orificio (C) y se termina de fijar con un tornillo en el orificio (D).

Mecanizado del perfil plástico de cruce (RPTBU061)



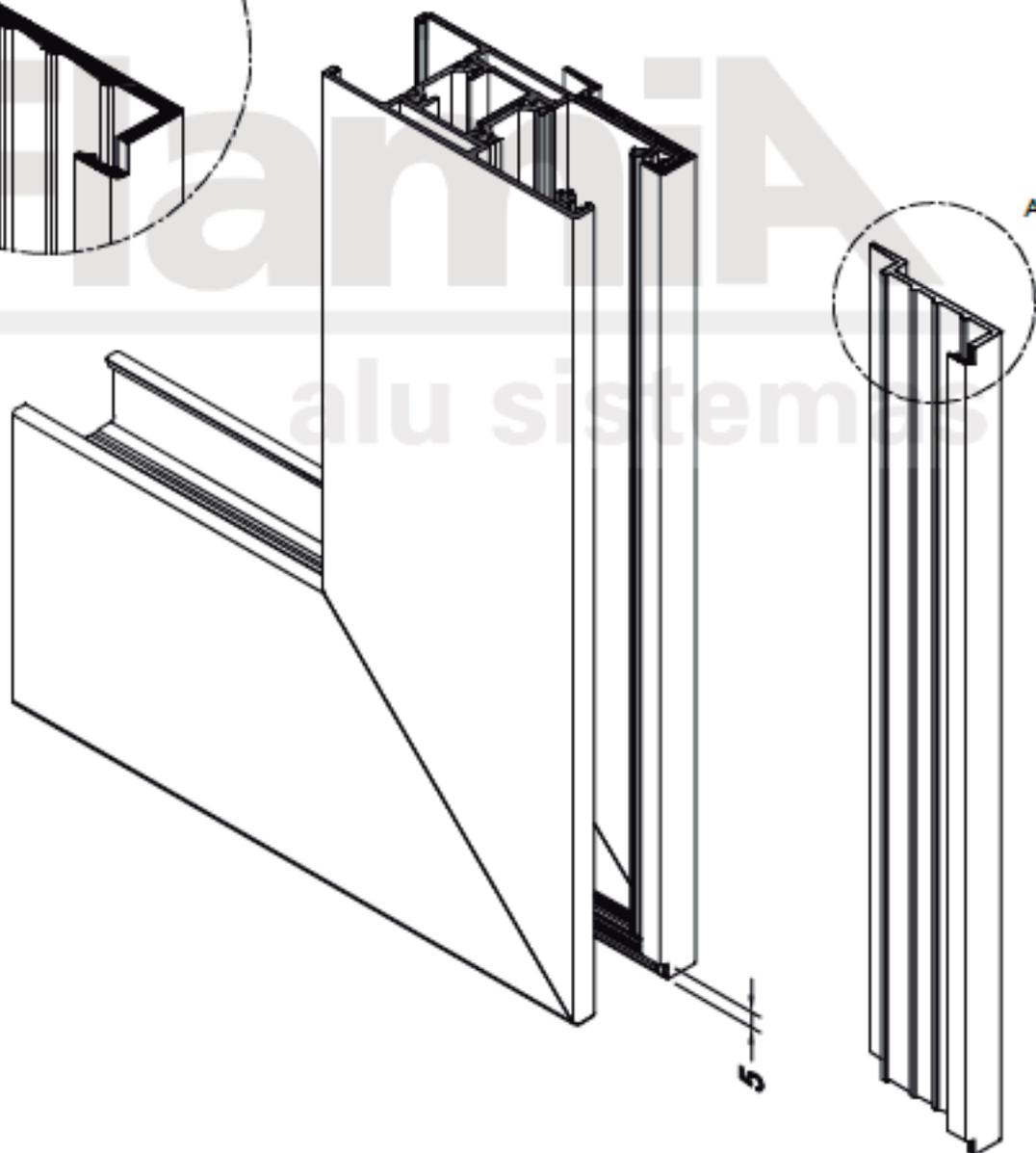
RPTBU061

RPT0014061



Detalle A

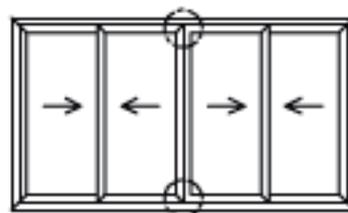
NOTA: Se puede realizar este mecanizado o cortar el perfil más corto que la hoja (Altura de hoja - 10) para evitar el mecanizado.



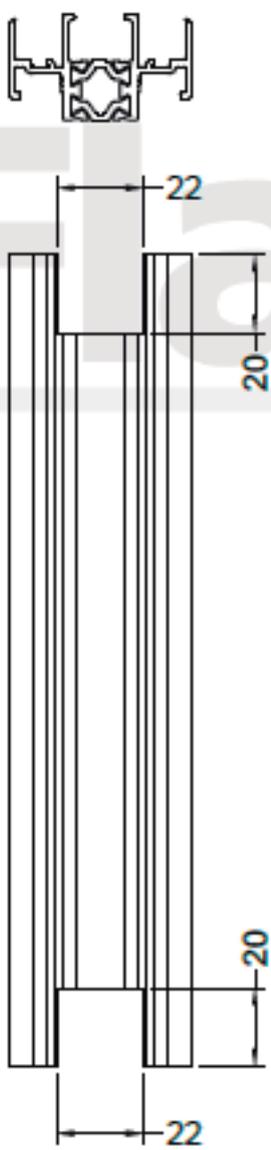
Mecanizado del perfil de cruce 4 hojas (RPT0014149)



RPT0014149



NOTA: El perfil se coloca atornillado a la hoja una vez que la misma fue colocada en el marco.

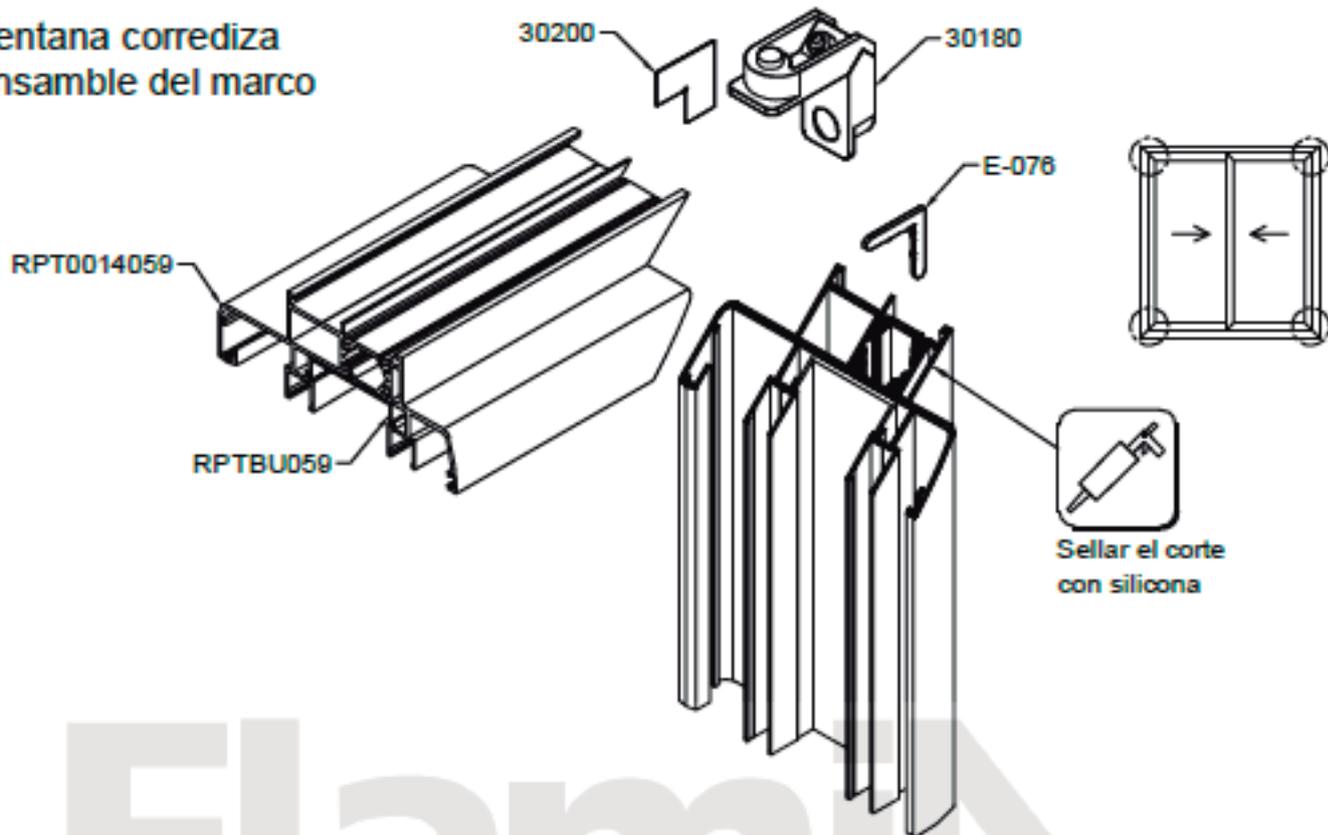


Realizado con fresadora



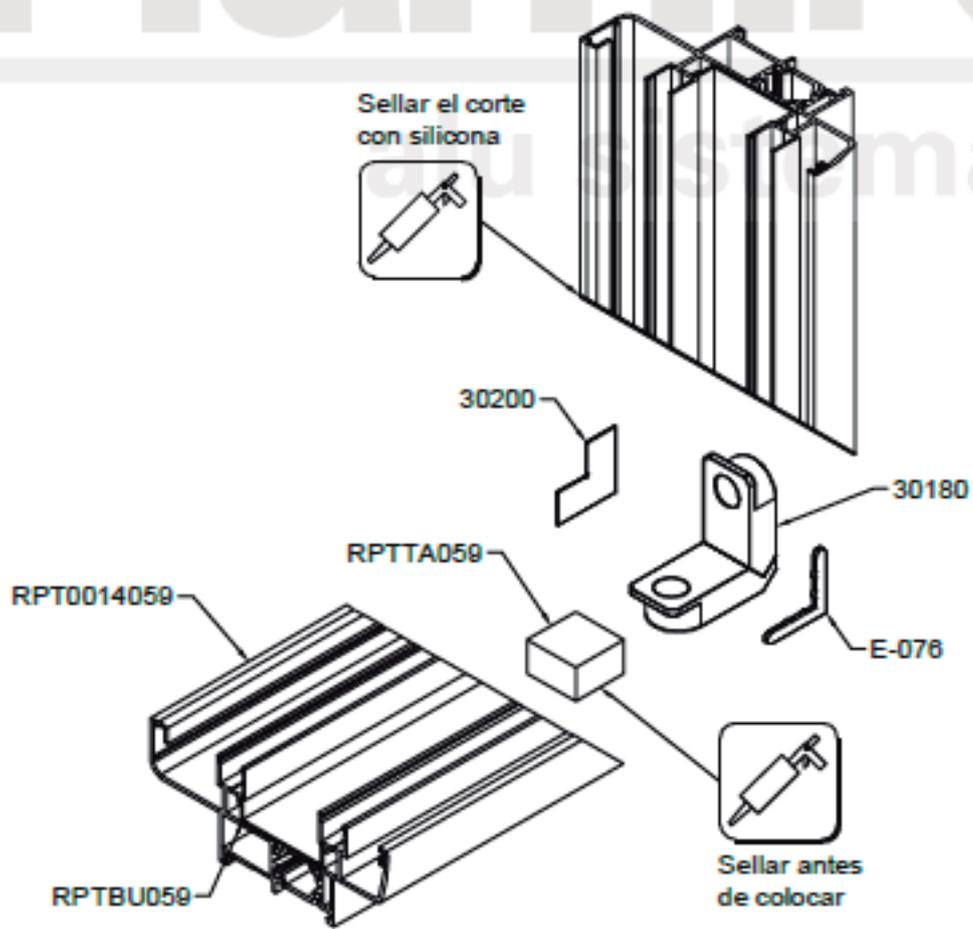
Flamila
alu sistemas

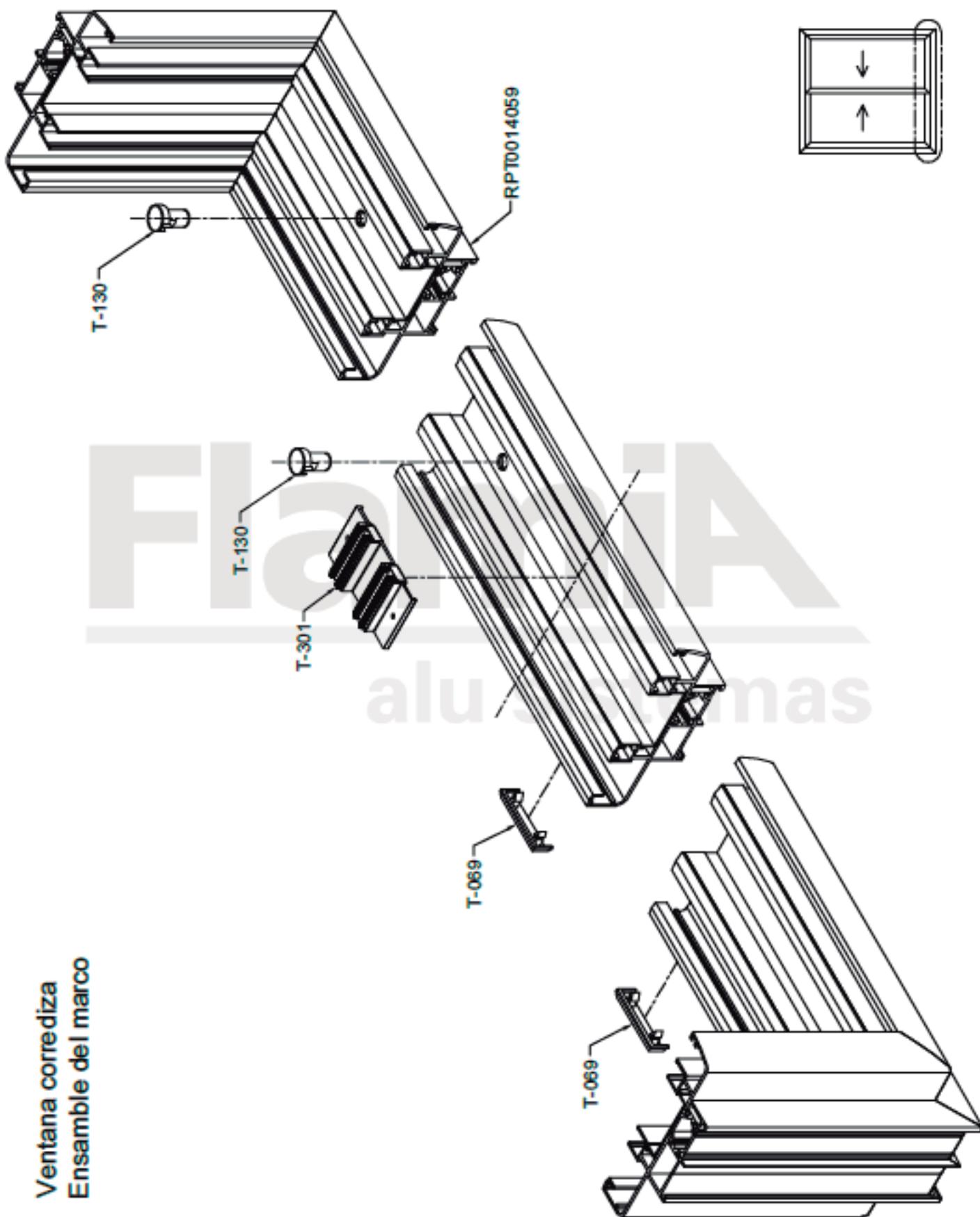
Ventana corrediza Ensamble del marco



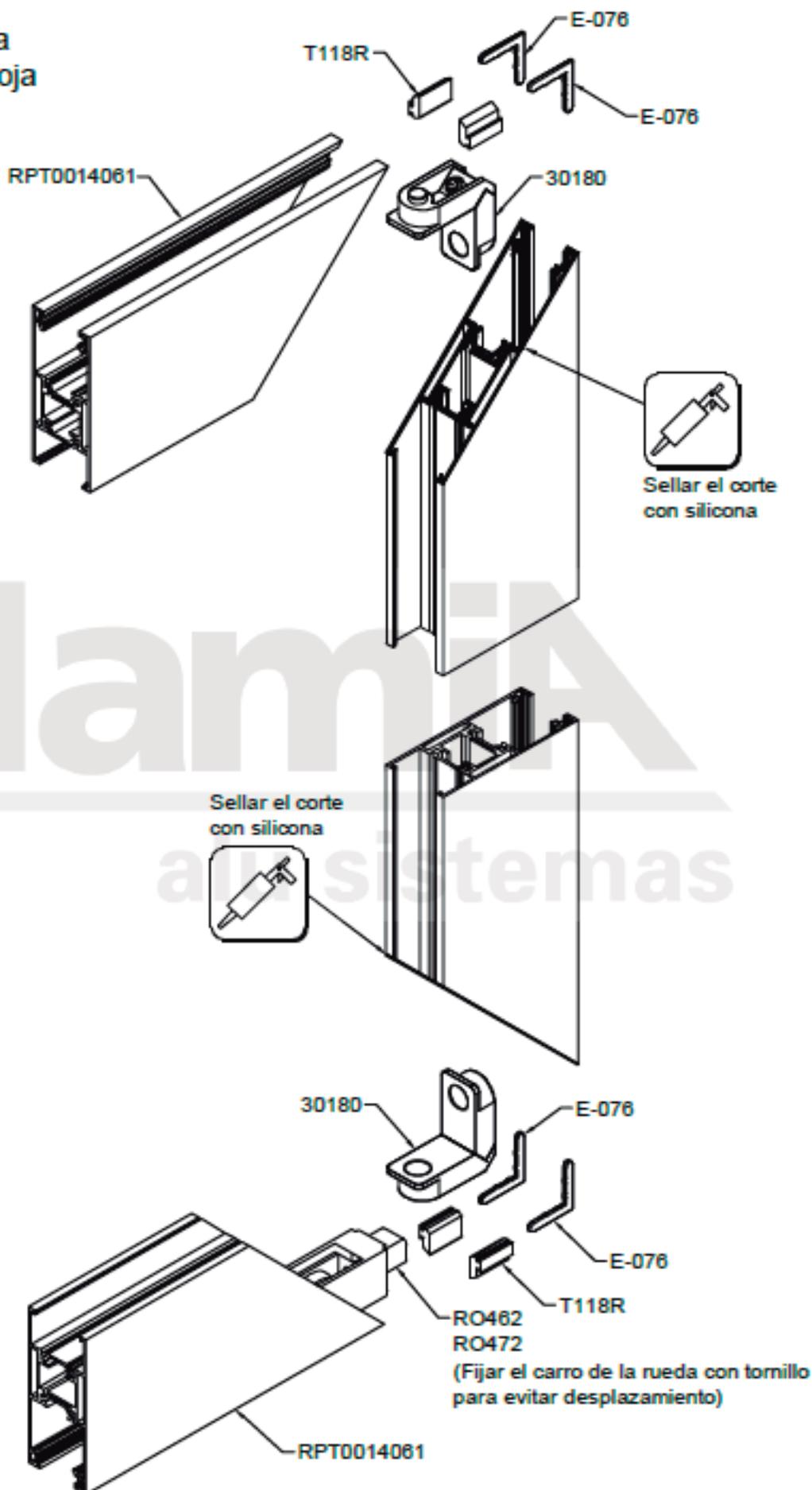
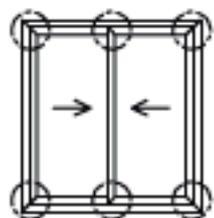
Flamita

Aluminios y sistemas

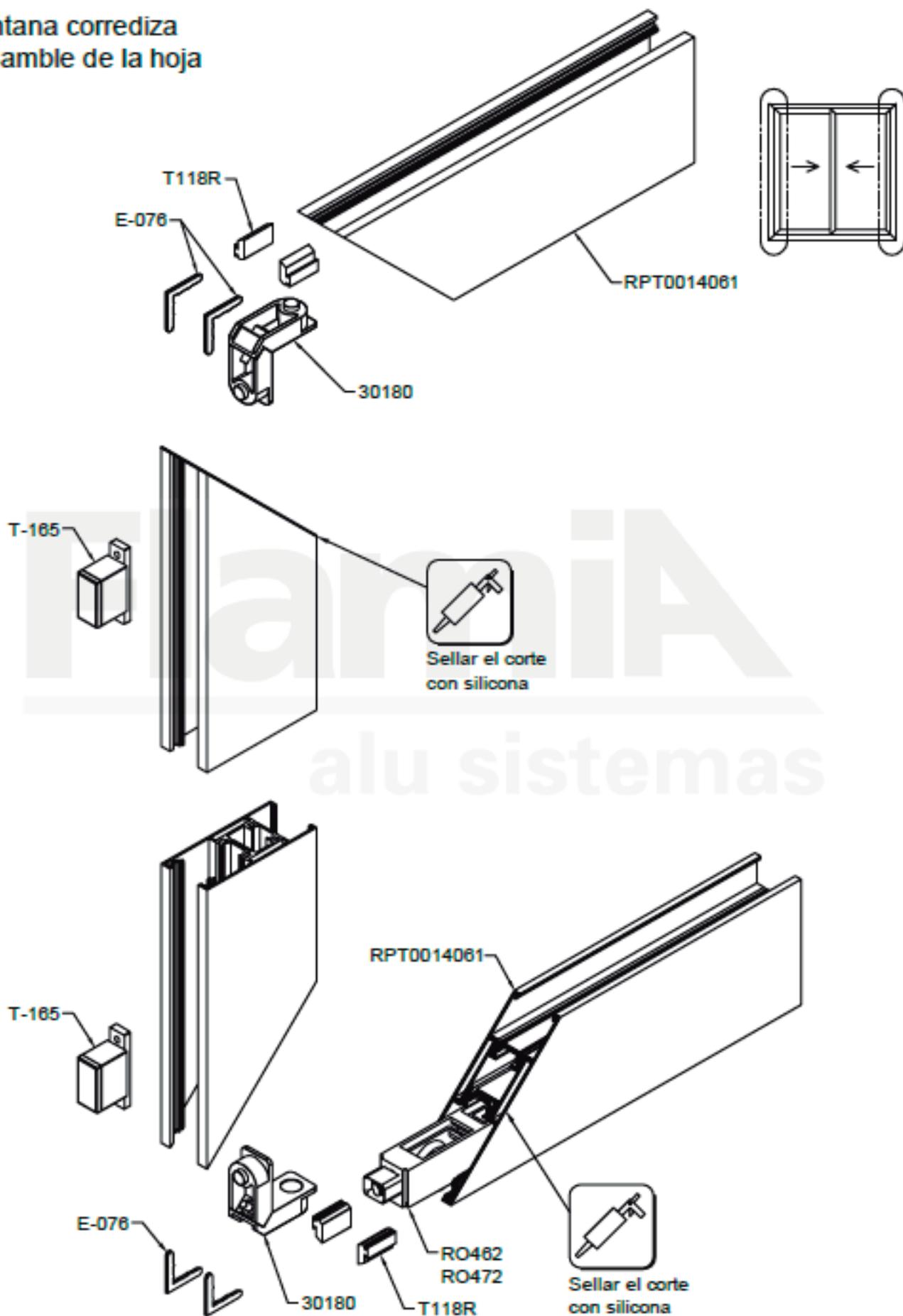




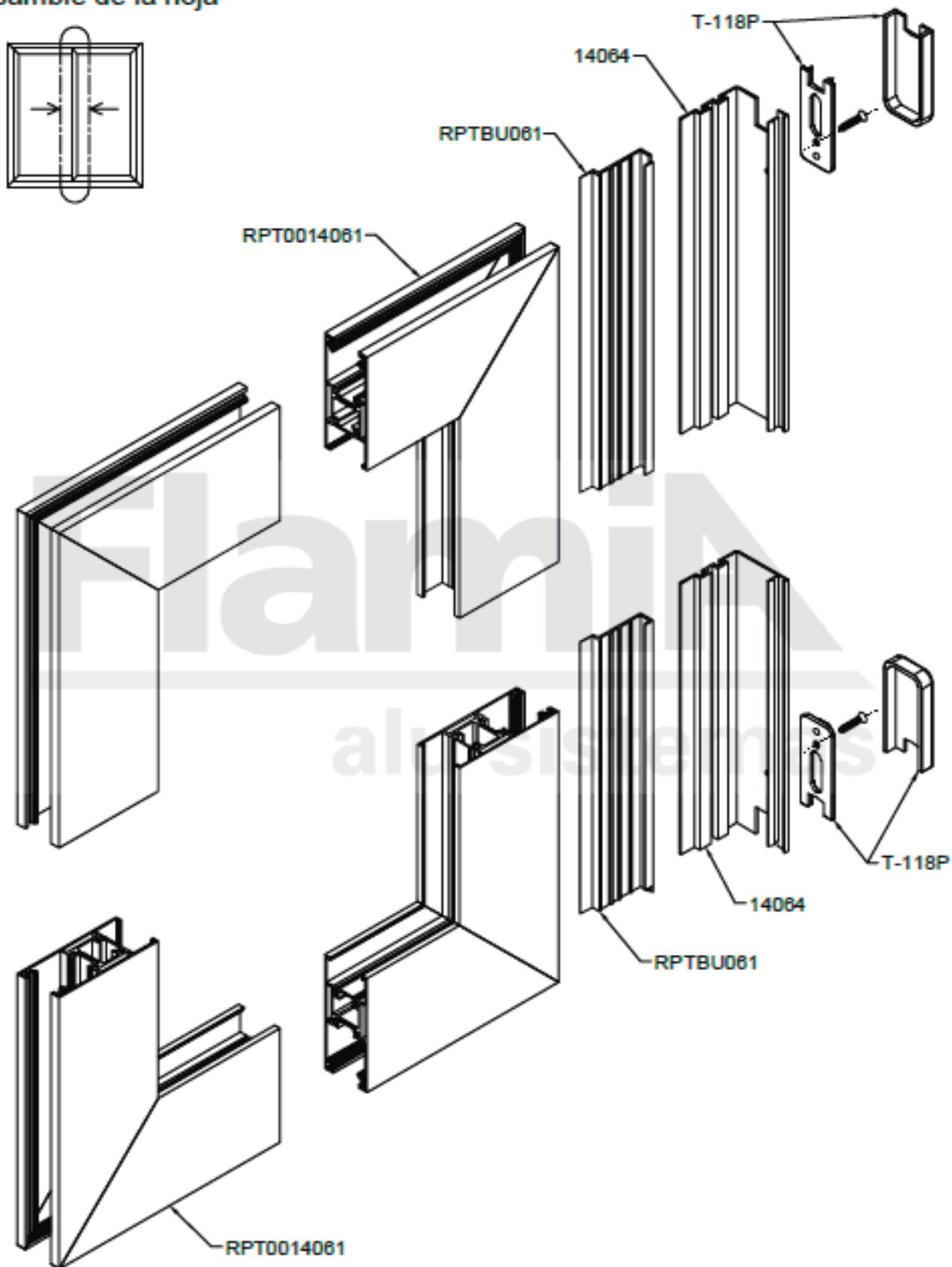
Ventana corrediza
Ensamble de la hoja



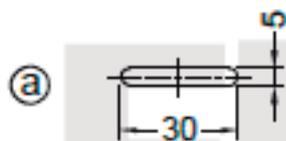
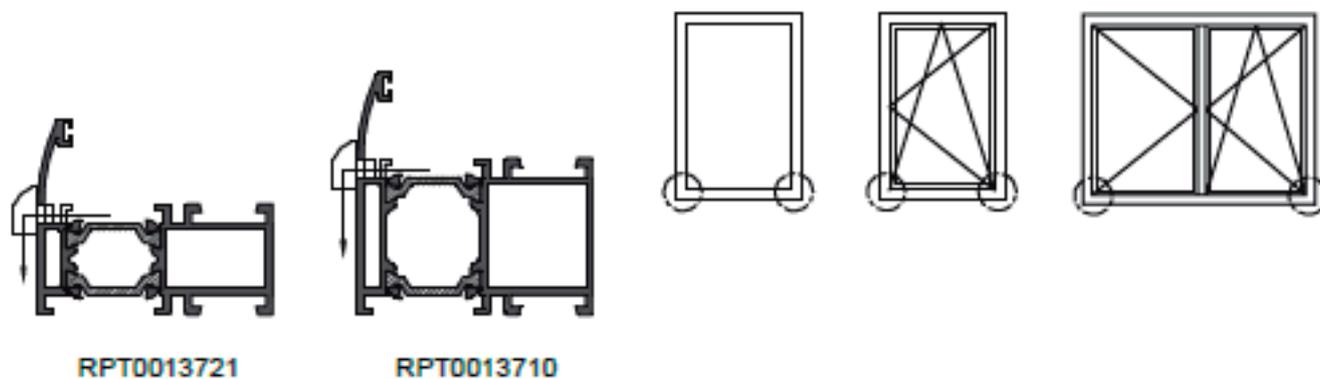
Ventana corrediza Ensamble de la hoja



Ventana corrediza
Ensamble de la hoja



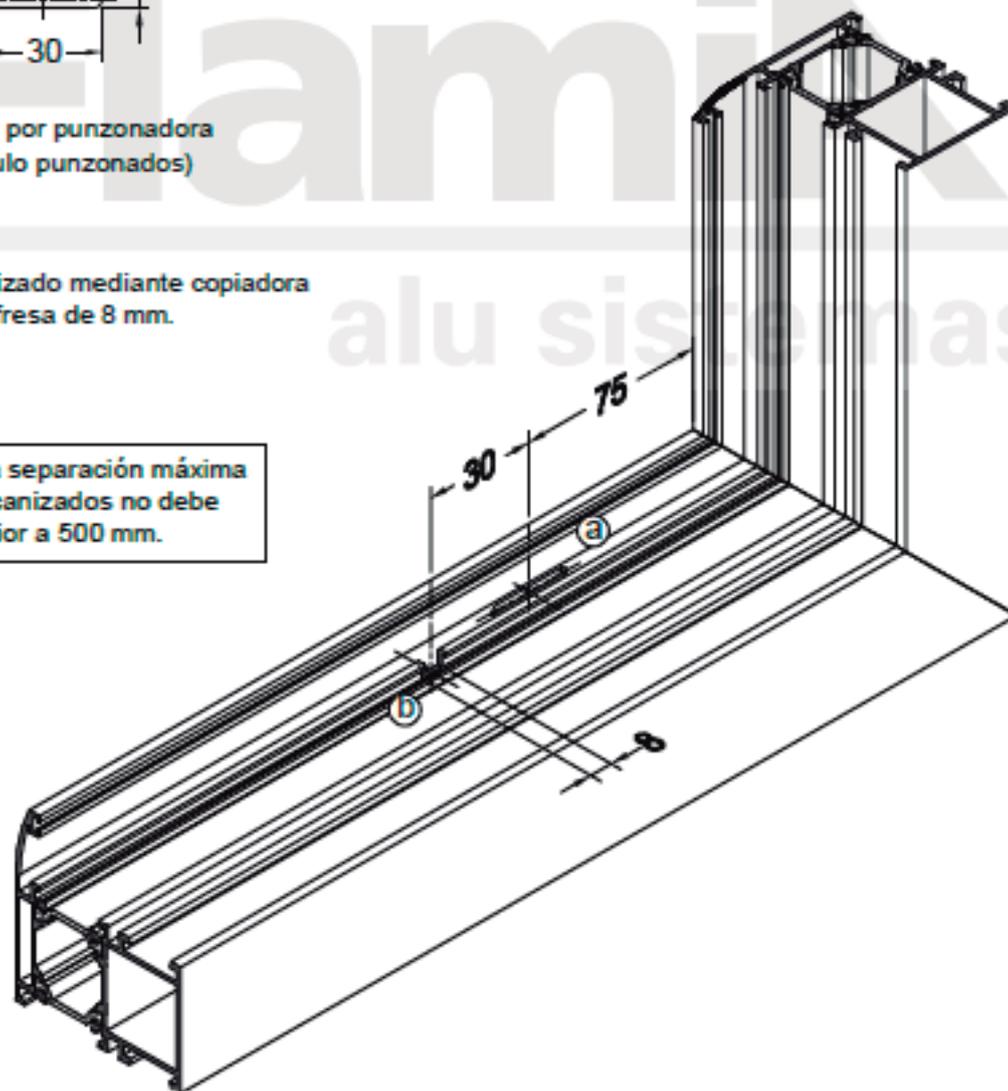
Mecanizado para desagüe de marco



Realizado por punzonadora
(ver capítulo punzonados)

Realizado mediante copiadora
con fresa de 8 mm.

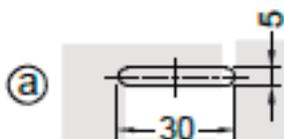
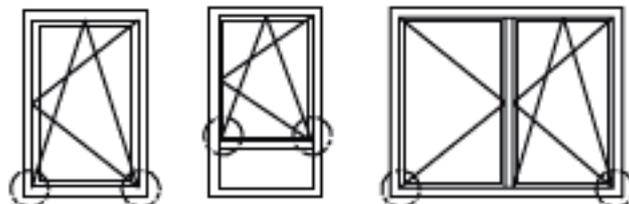
NOTA: La separación máxima
entre mecanizados no debe
ser superior a 500 mm.



Mecanizado para desagüe de hoja

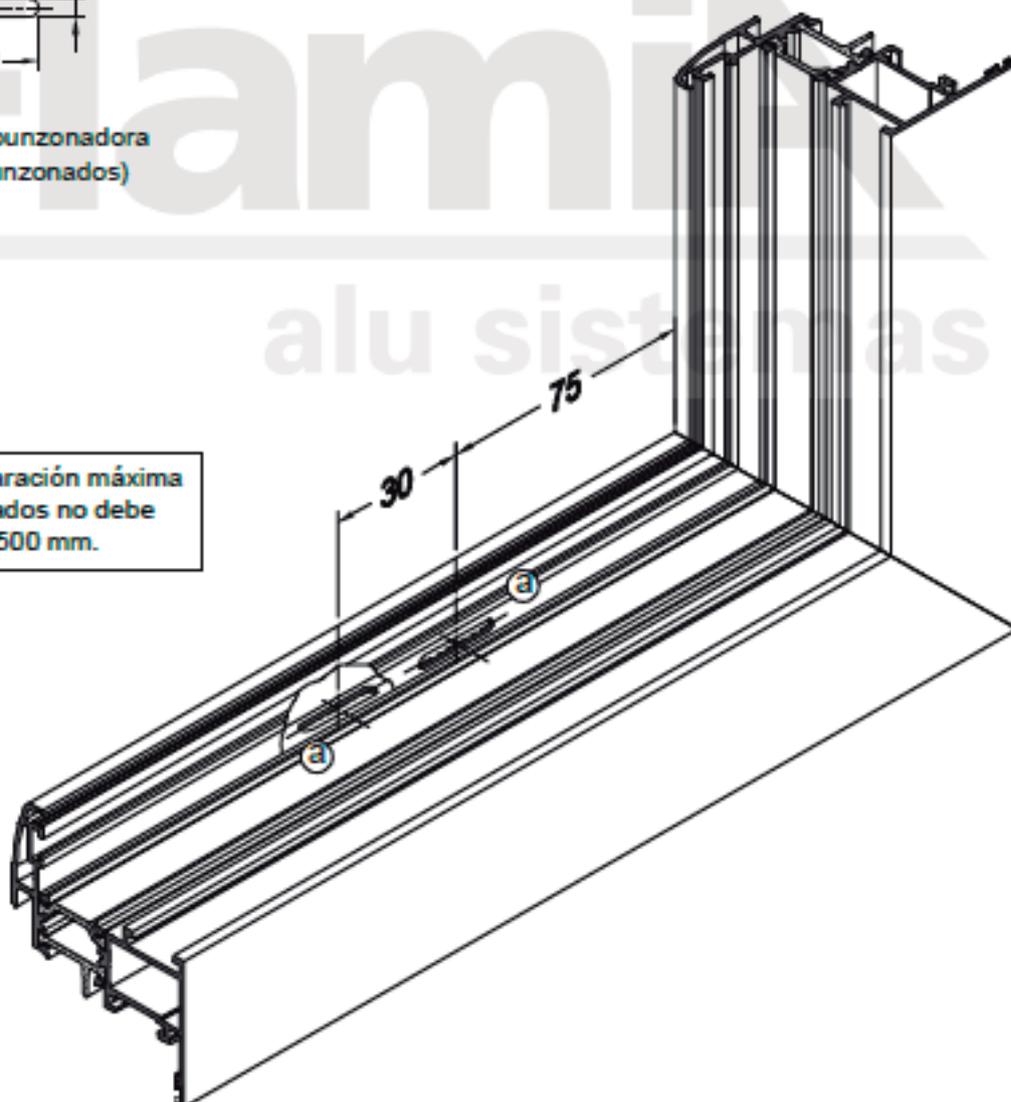


RPT0013723

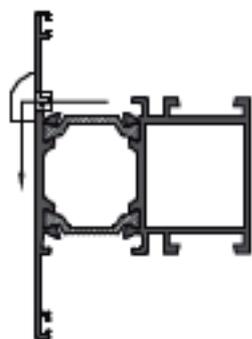


Realizado por punzonadora
(ver capítulo punzonados)

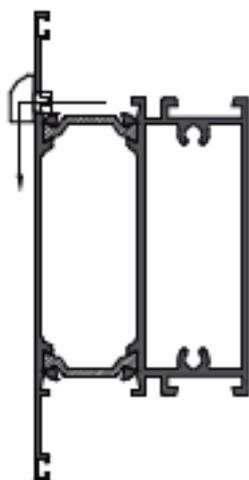
NOTA: La separación máxima entre mecanizados no debe ser superior a 500 mm.



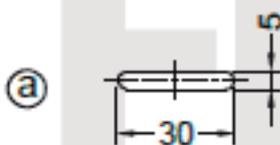
Mecanizado para desagüe de travesaño y zocalo de puerta



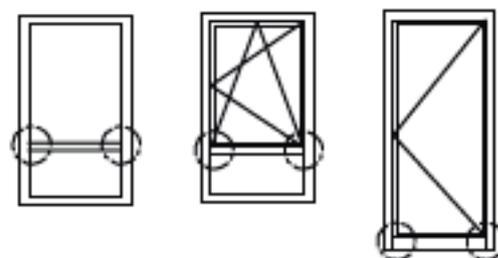
RPT0013715



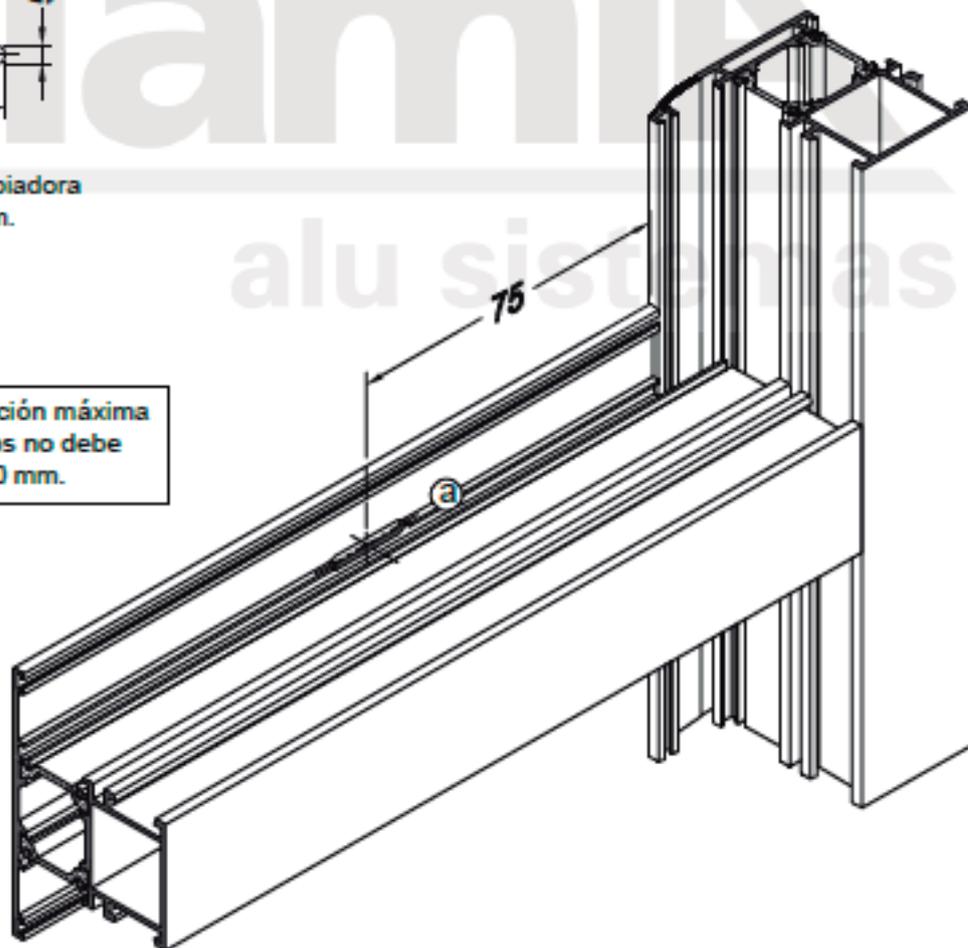
RPT0013714



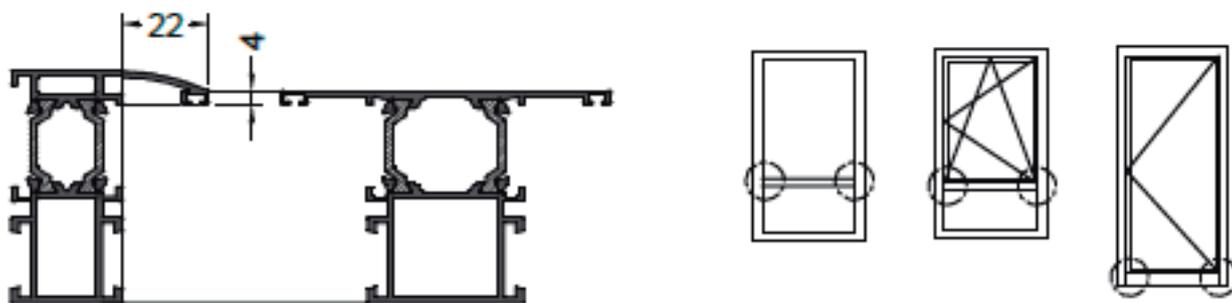
Realizado con copiadora con fresa de 5 mm.



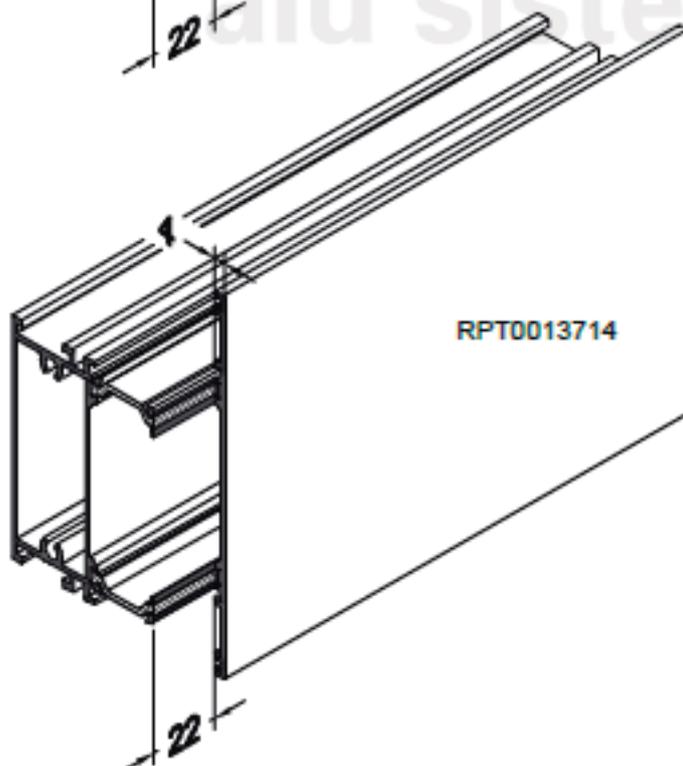
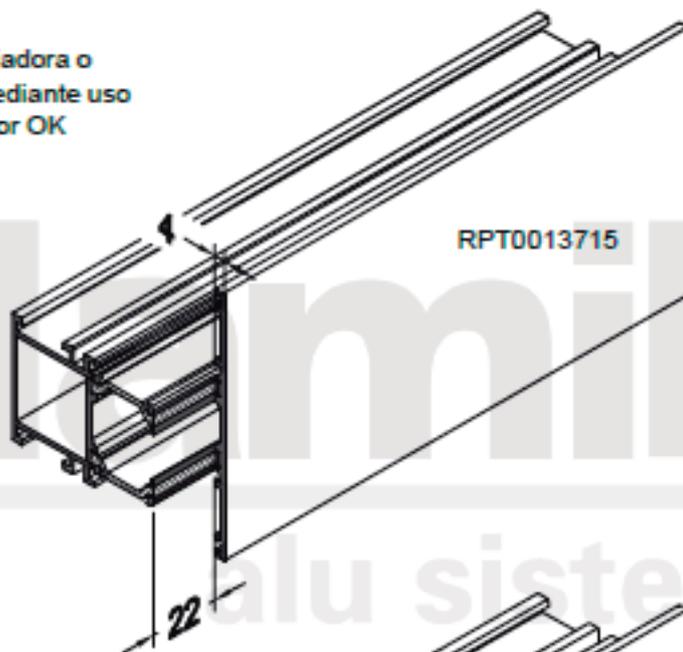
NOTA: La separación máxima entre mecanizados no debe ser superior a 500 mm.



Mecanizado de travesaño y zocalo de puerta



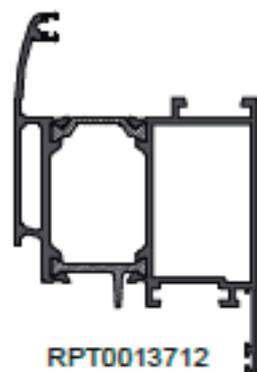
Realizado con copiadora o con retestadora mediante uso de fresa provista por OK Industrial



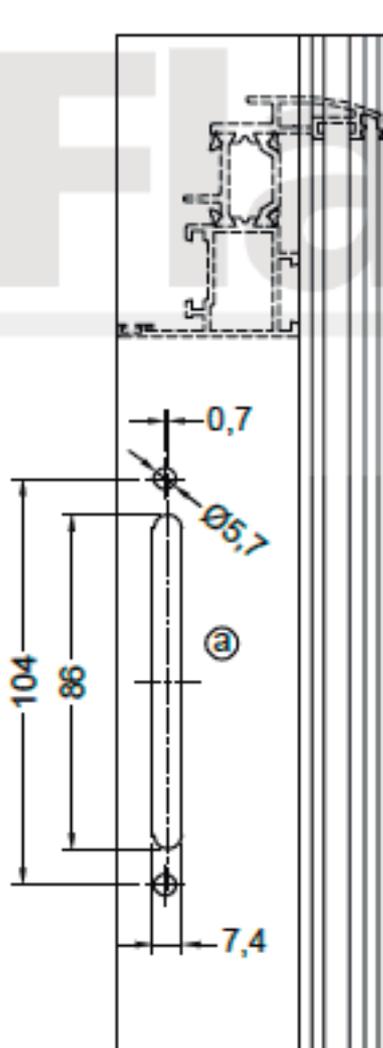
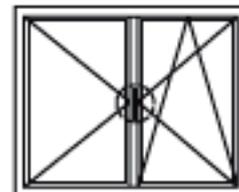
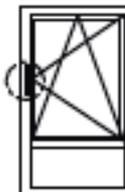
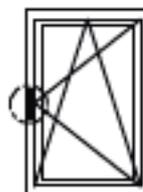
Mecanizado para colocación de falleba en la hoja



RPT0013723



RPT0013712



Realizado por punzonadora
(ver hoja 07.04)



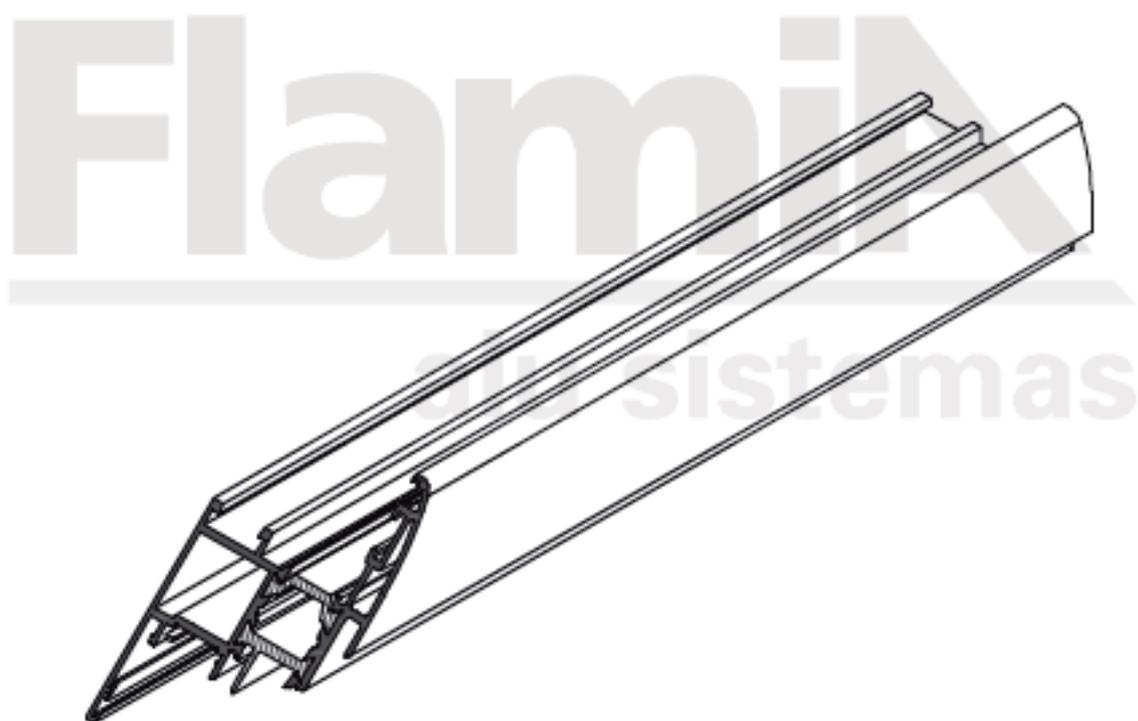
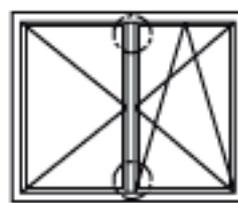
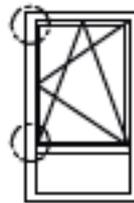
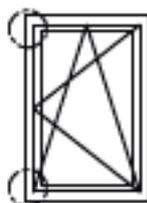
Mecanizado de las aletas para el paso de la pletina en la hoja



RPT0013723

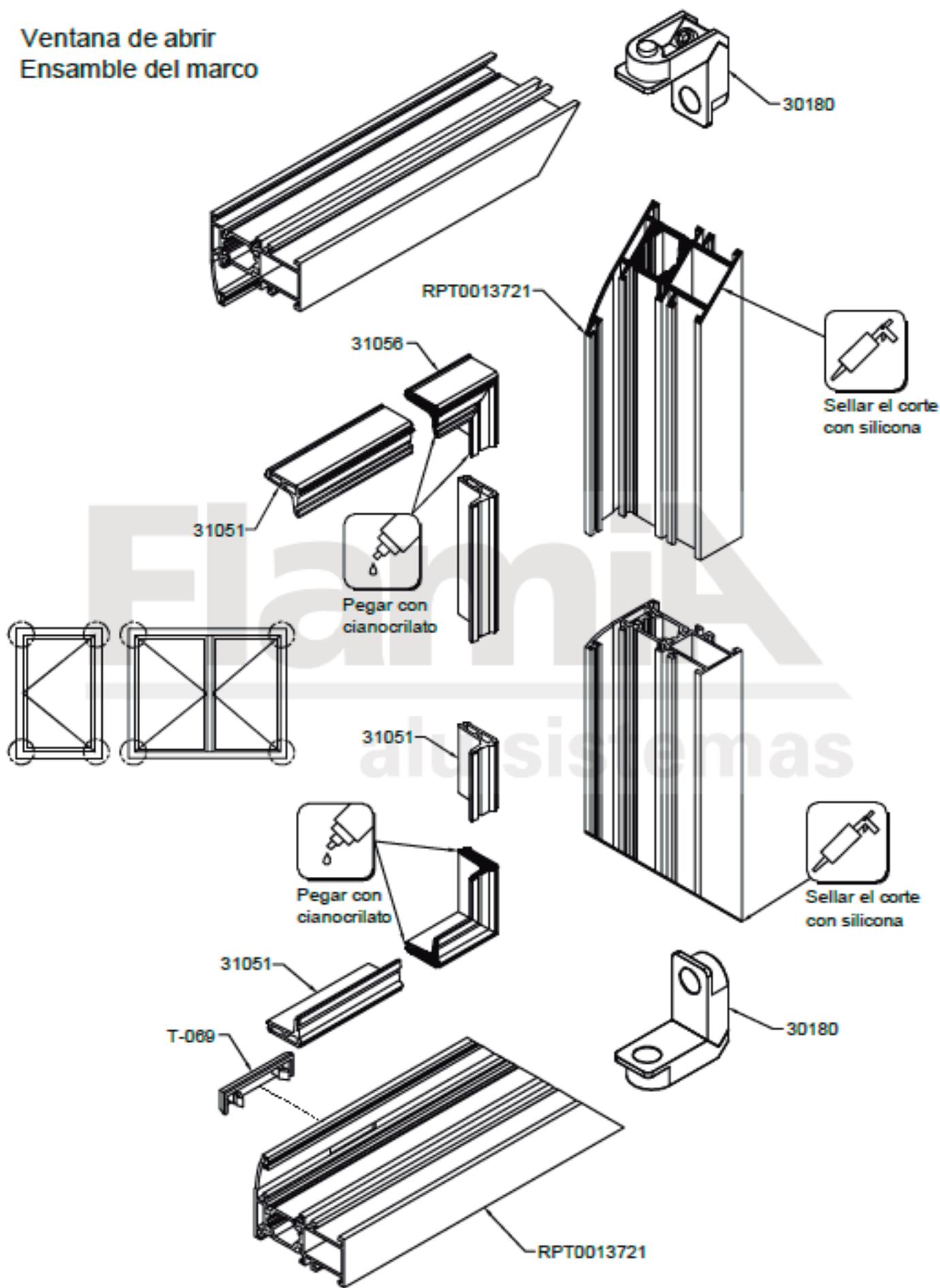


RPT0013712

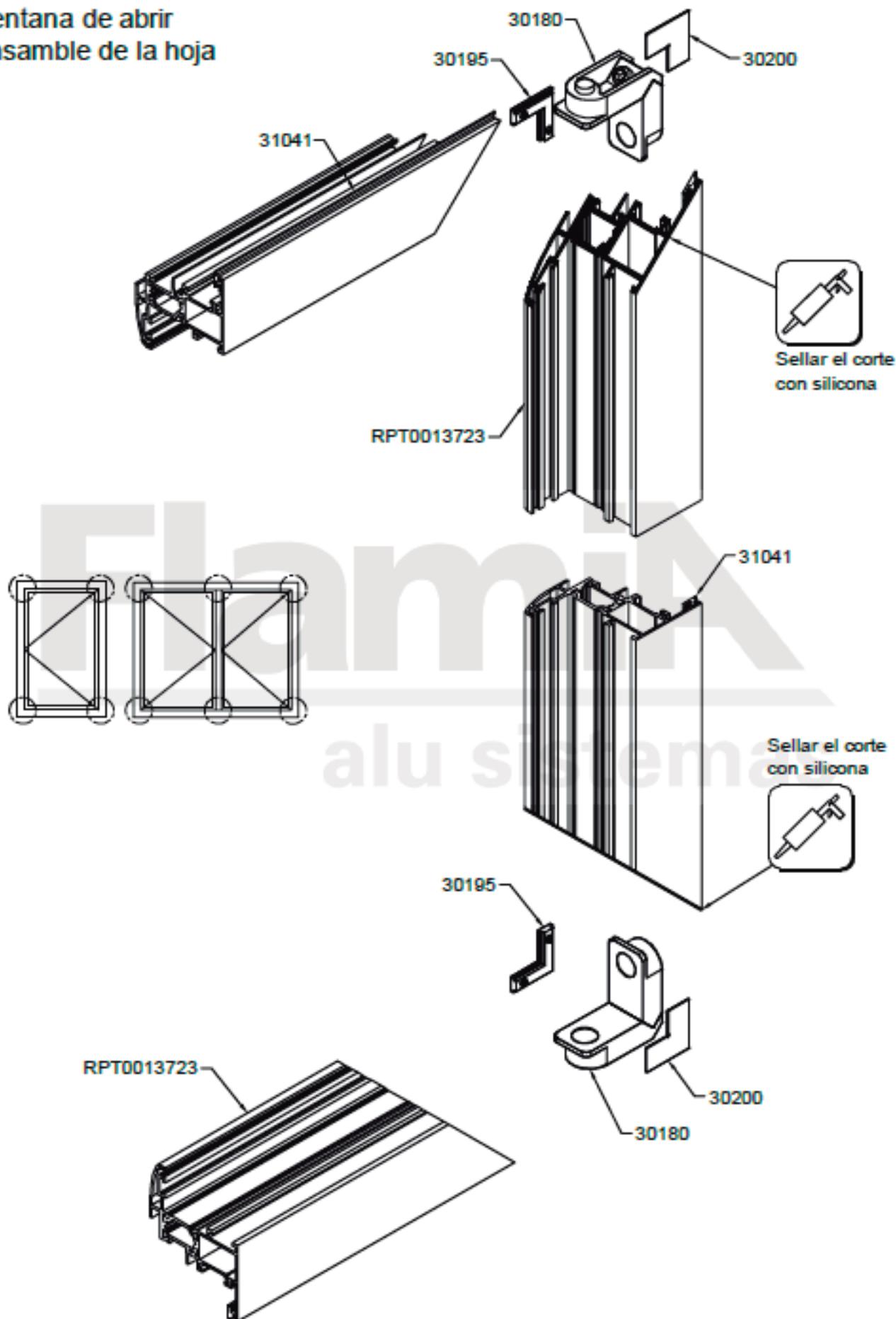


Realizado por punzonadora
(ver hoja 07.05)

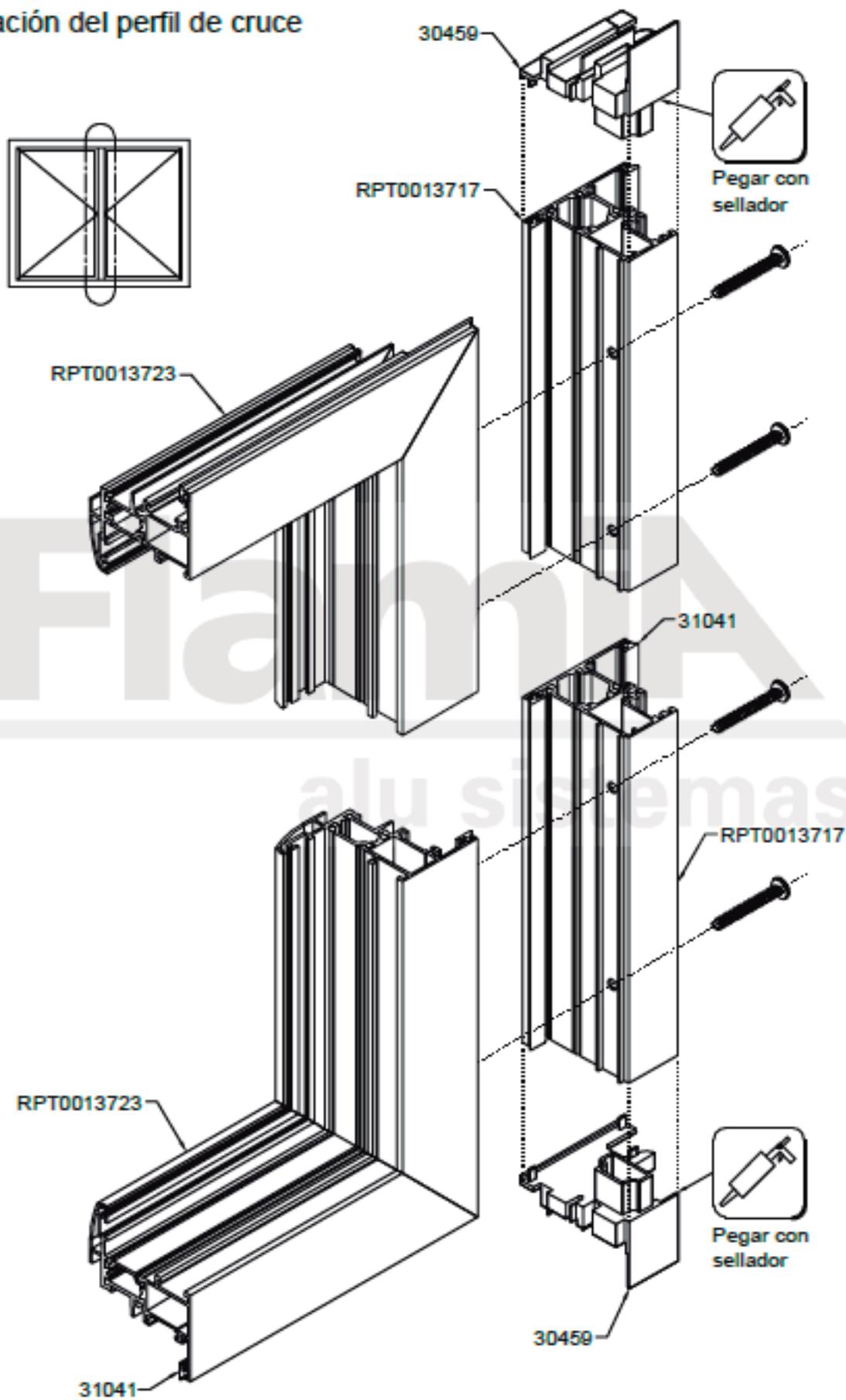
Ventana de abrir Ensamble del marco



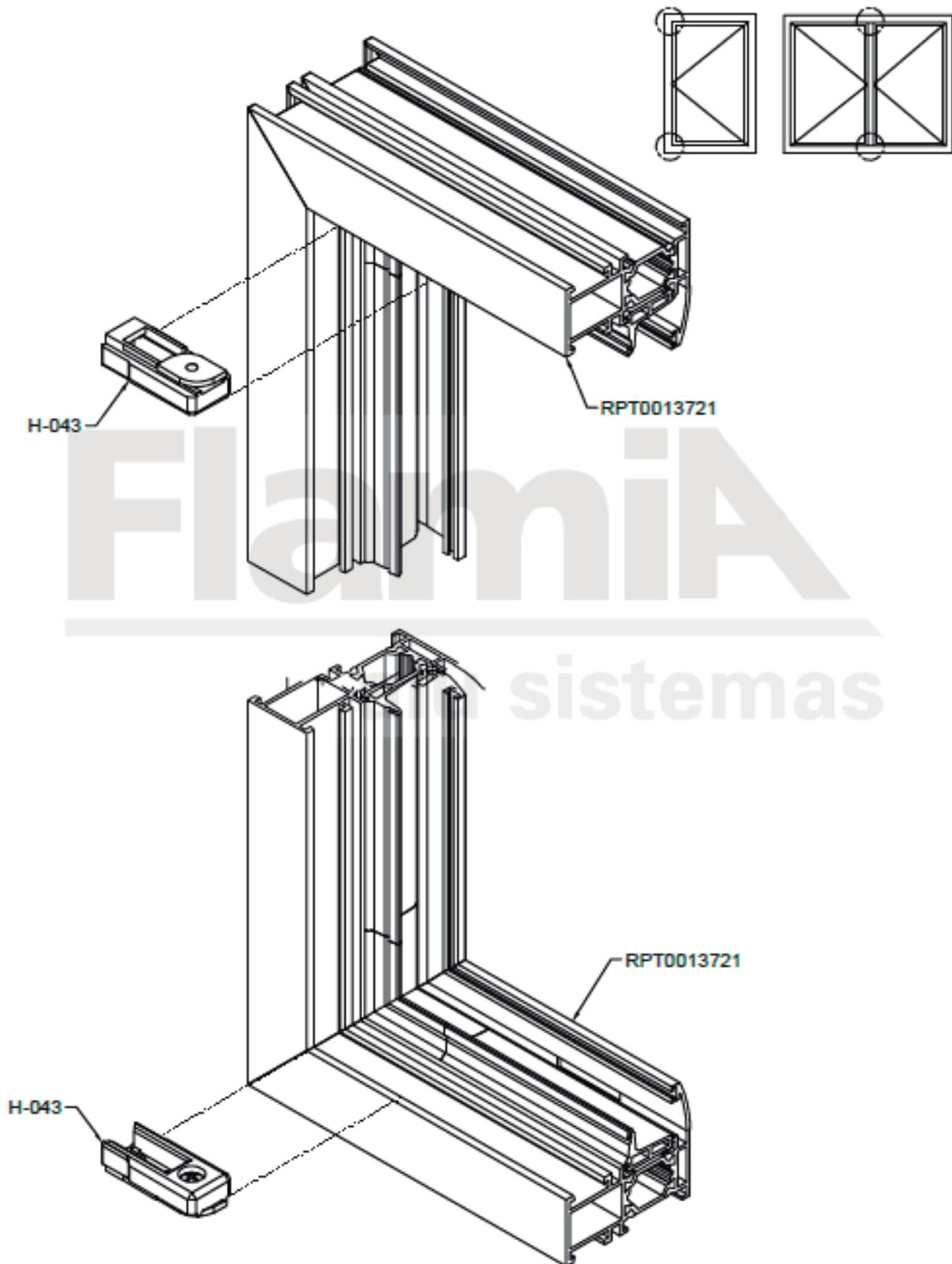
Ventana de abrir Ensamble de la hoja



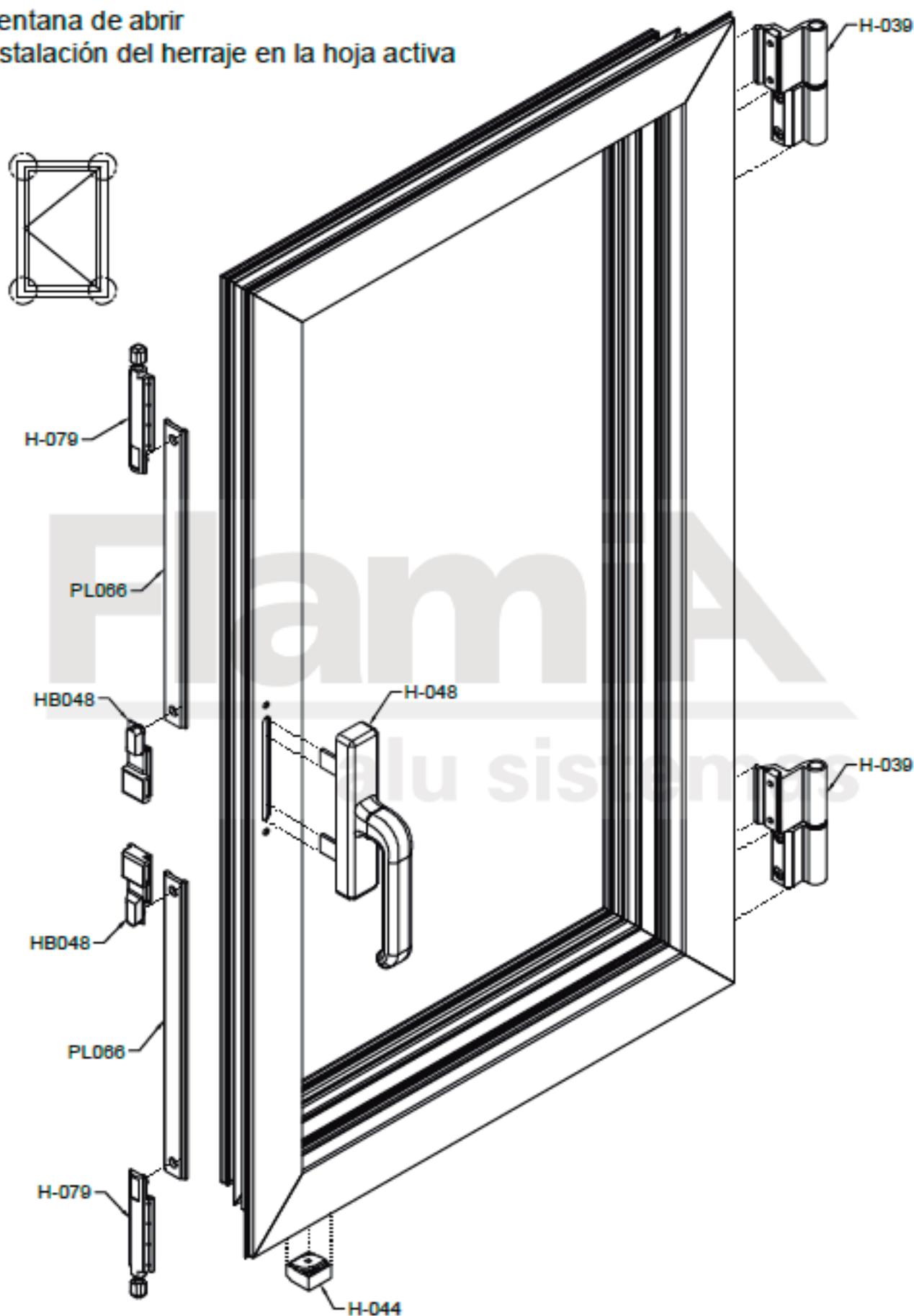
Ventana de abrir
Colocación del perfil de cruce



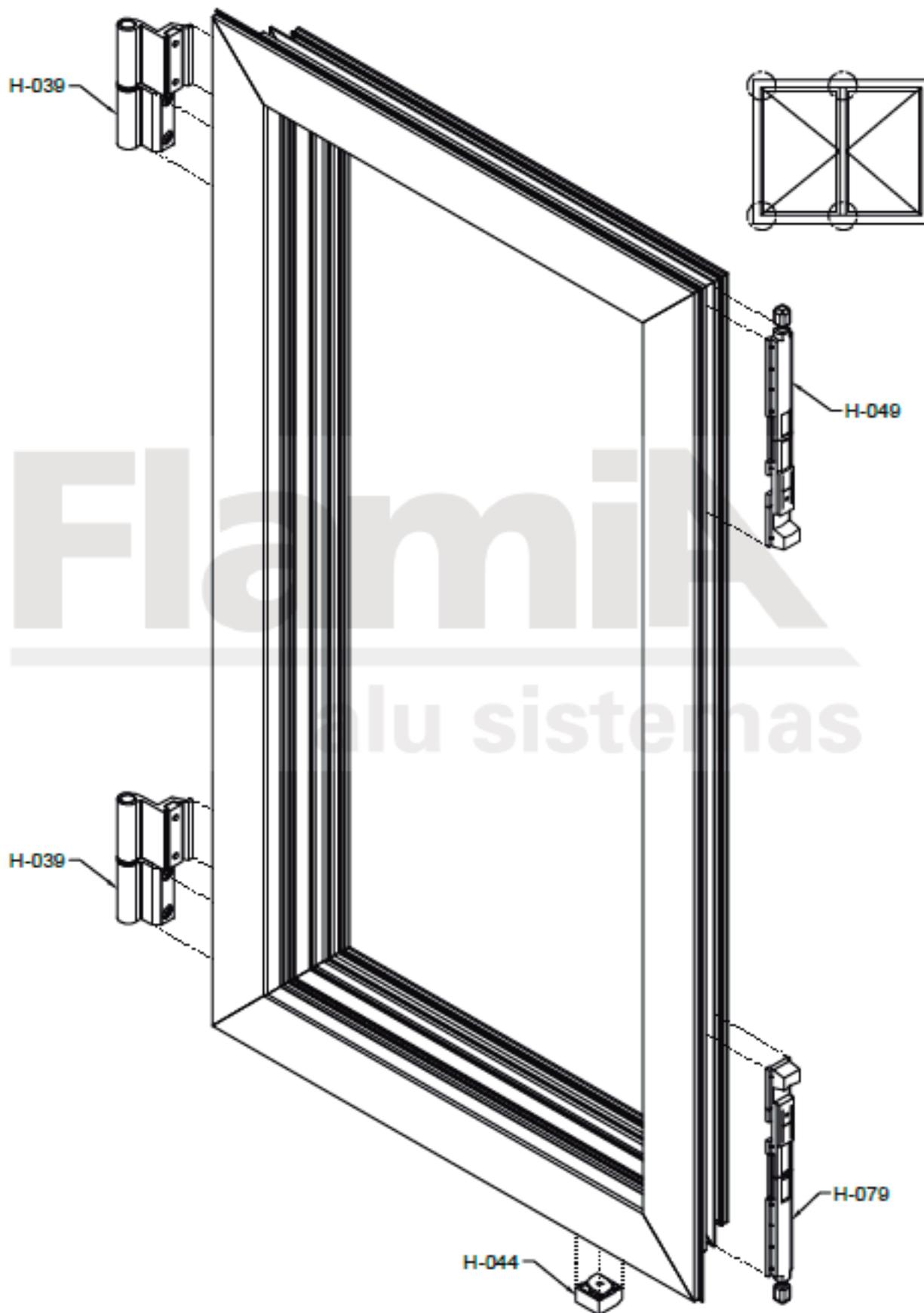
Ventana de abrir
Colocación de los cerraderos en el marco



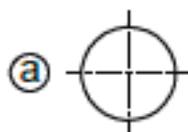
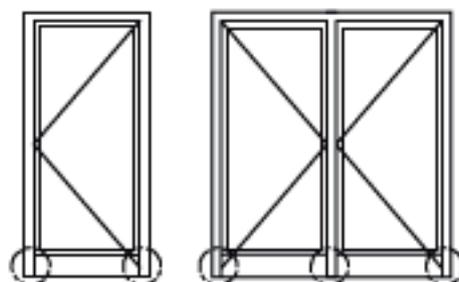
Ventana de abrir
Instalación del herraje en la hoja activa



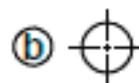
Ventana de abrir
Instalación del herraje en la hoja pasiva



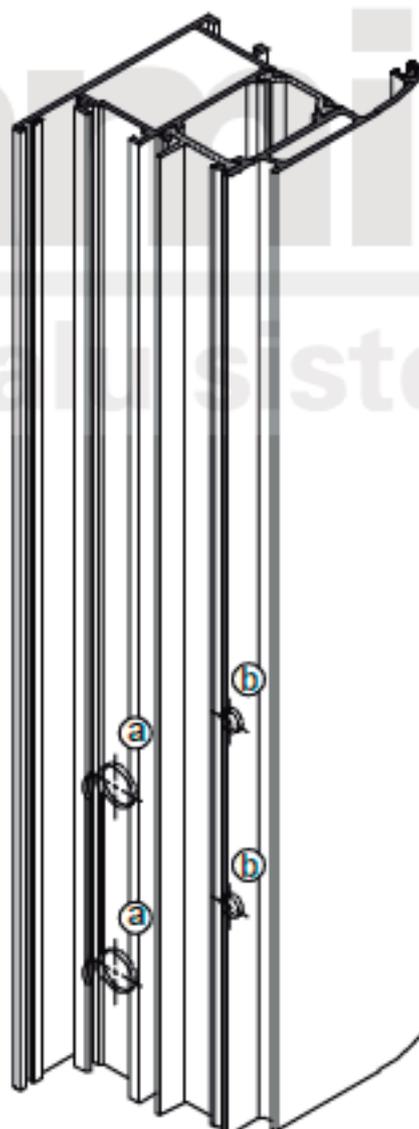
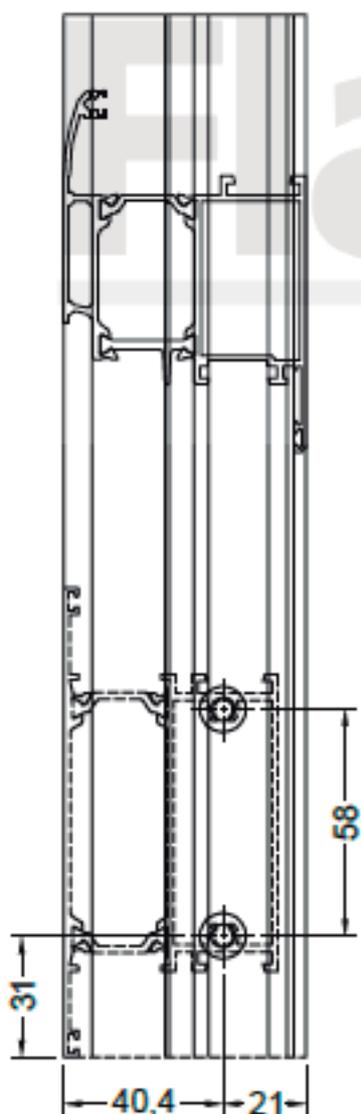
Mecanizado para zocalo de puerta



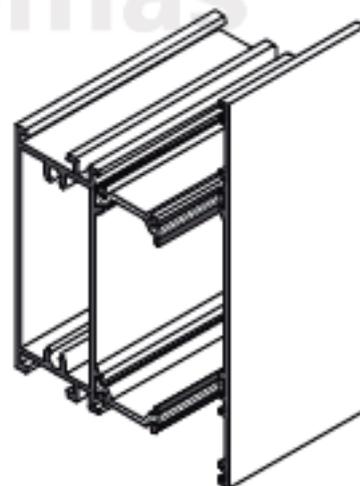
Ø12 mm.



Ø6,5 mm.



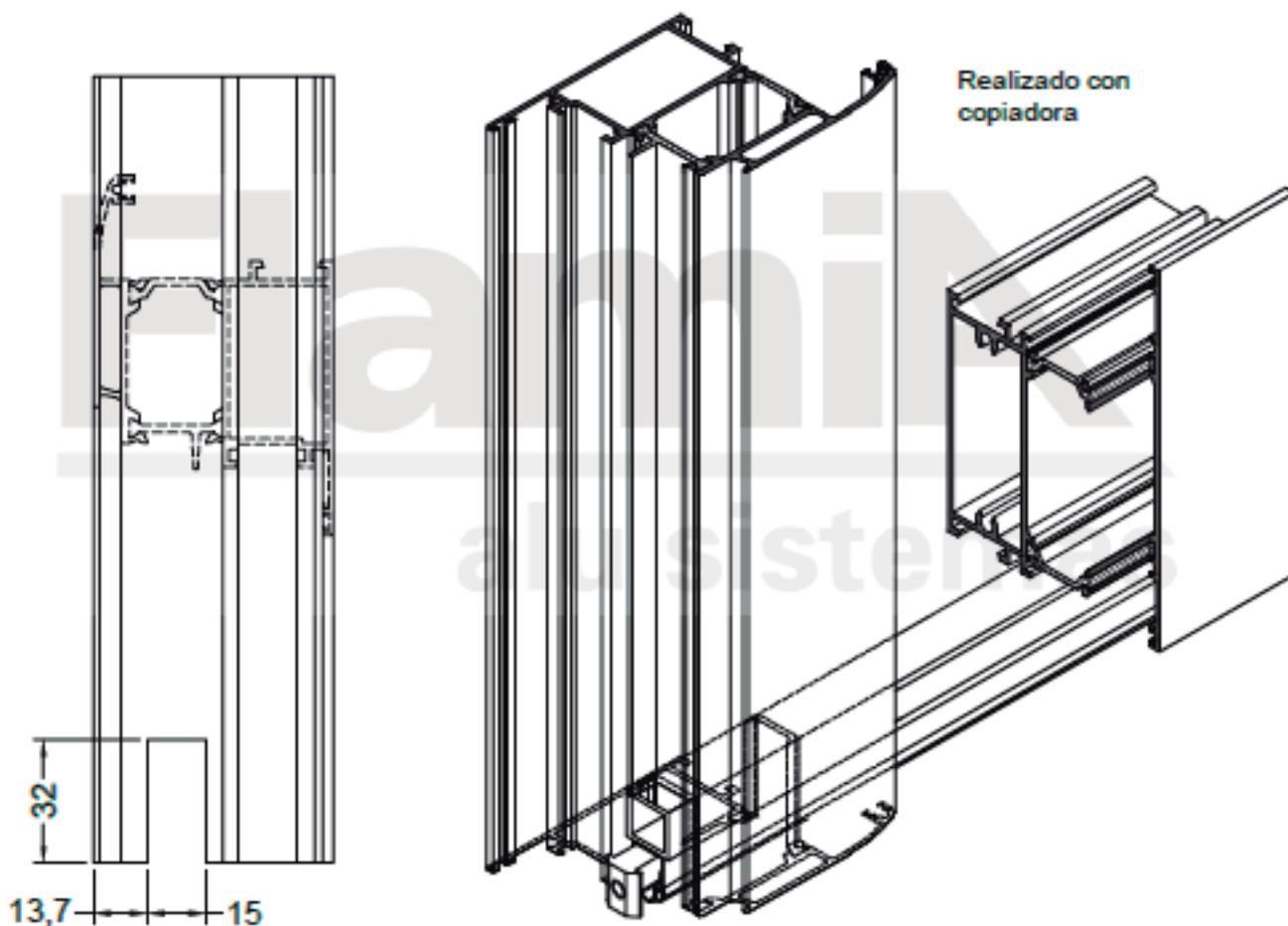
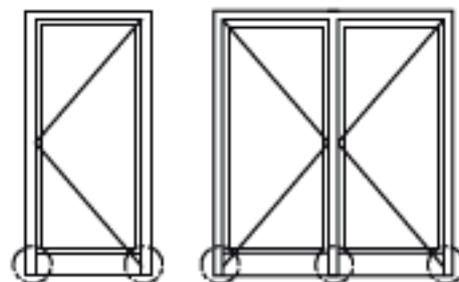
Realizado con perforadora



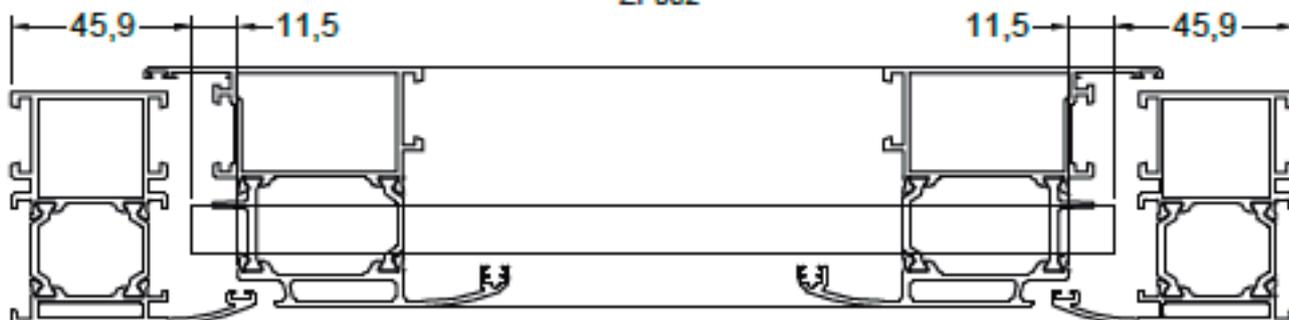
Mecanizado para accesorio bajo zocalo de puerta (ZP001 y ZP002)



ZP001 (700 a 900 mm.)
ZP002 (900 a 1100 mm.)



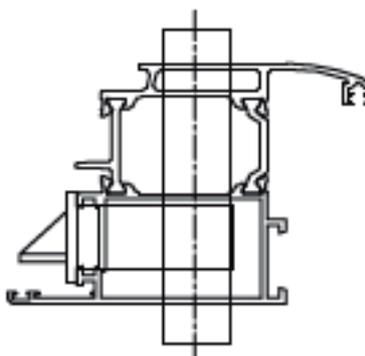
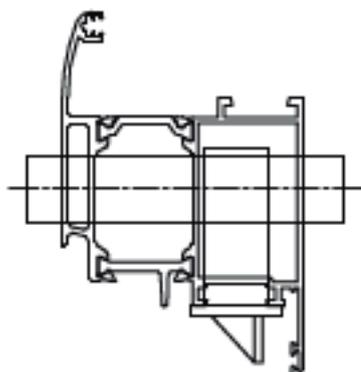
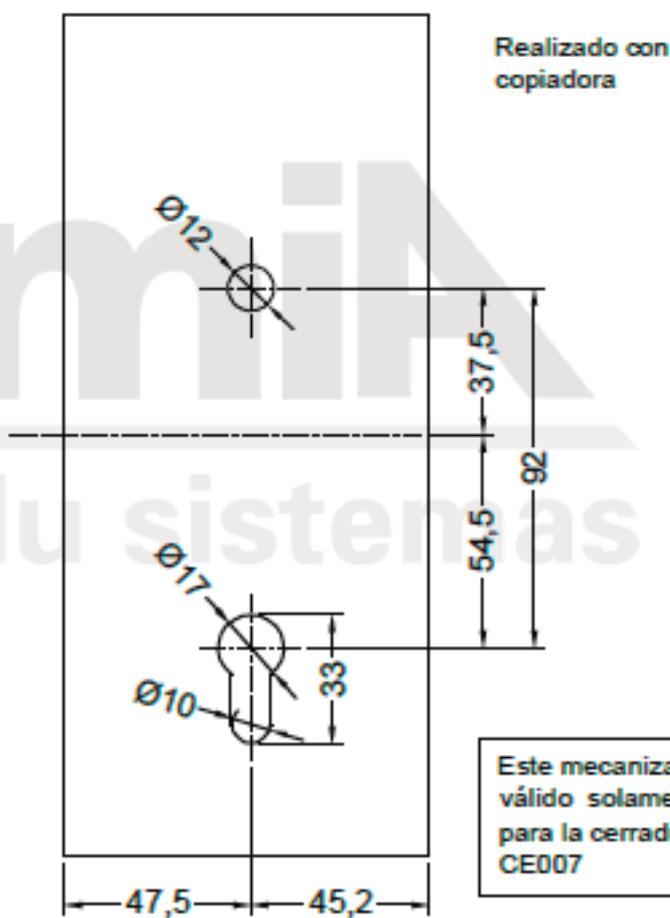
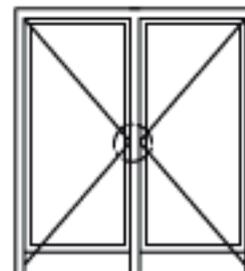
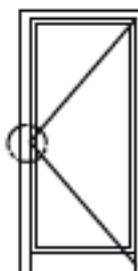
ZP001
ZP002



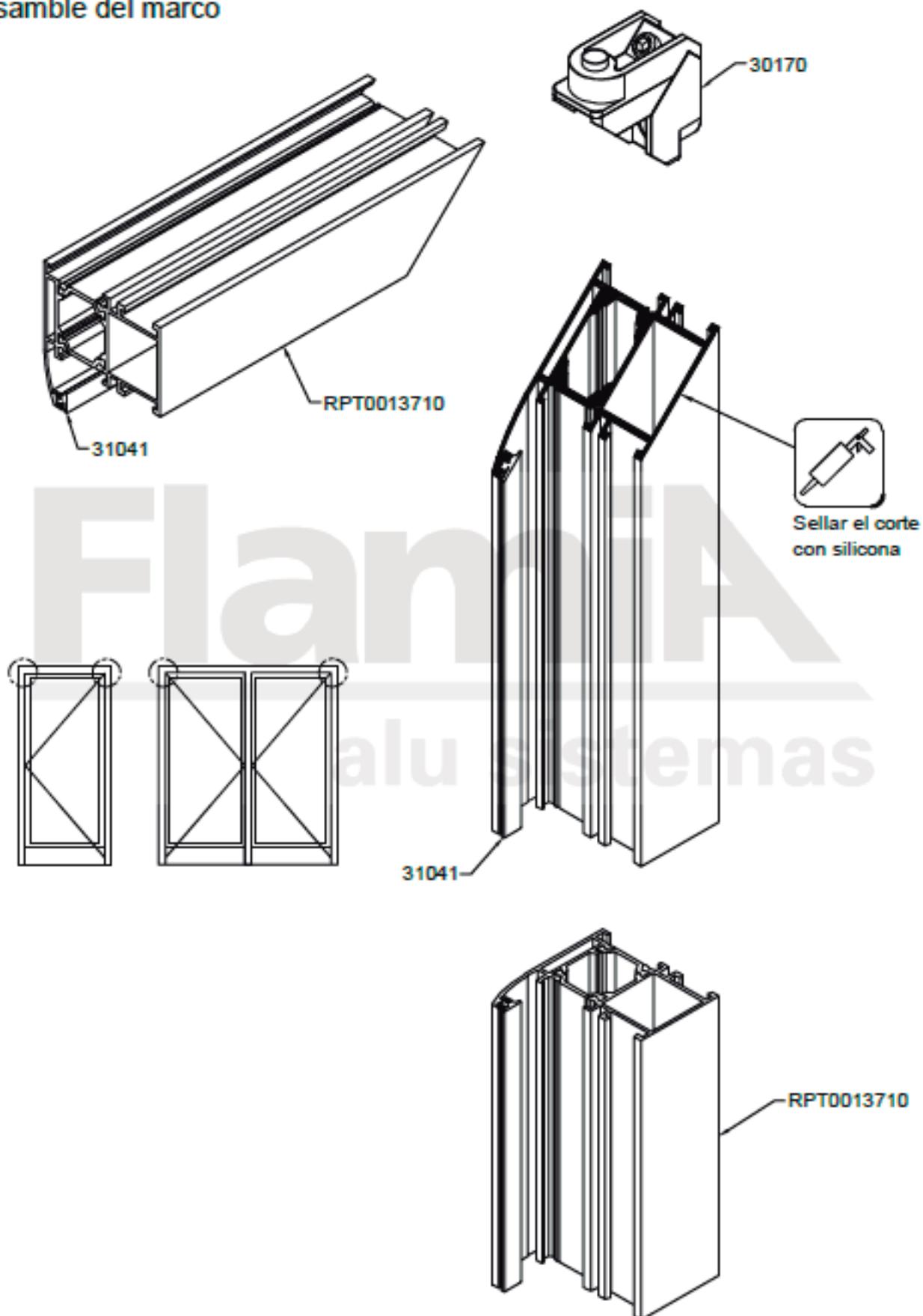
Mecanizado para cerradura de puerta (CE007)



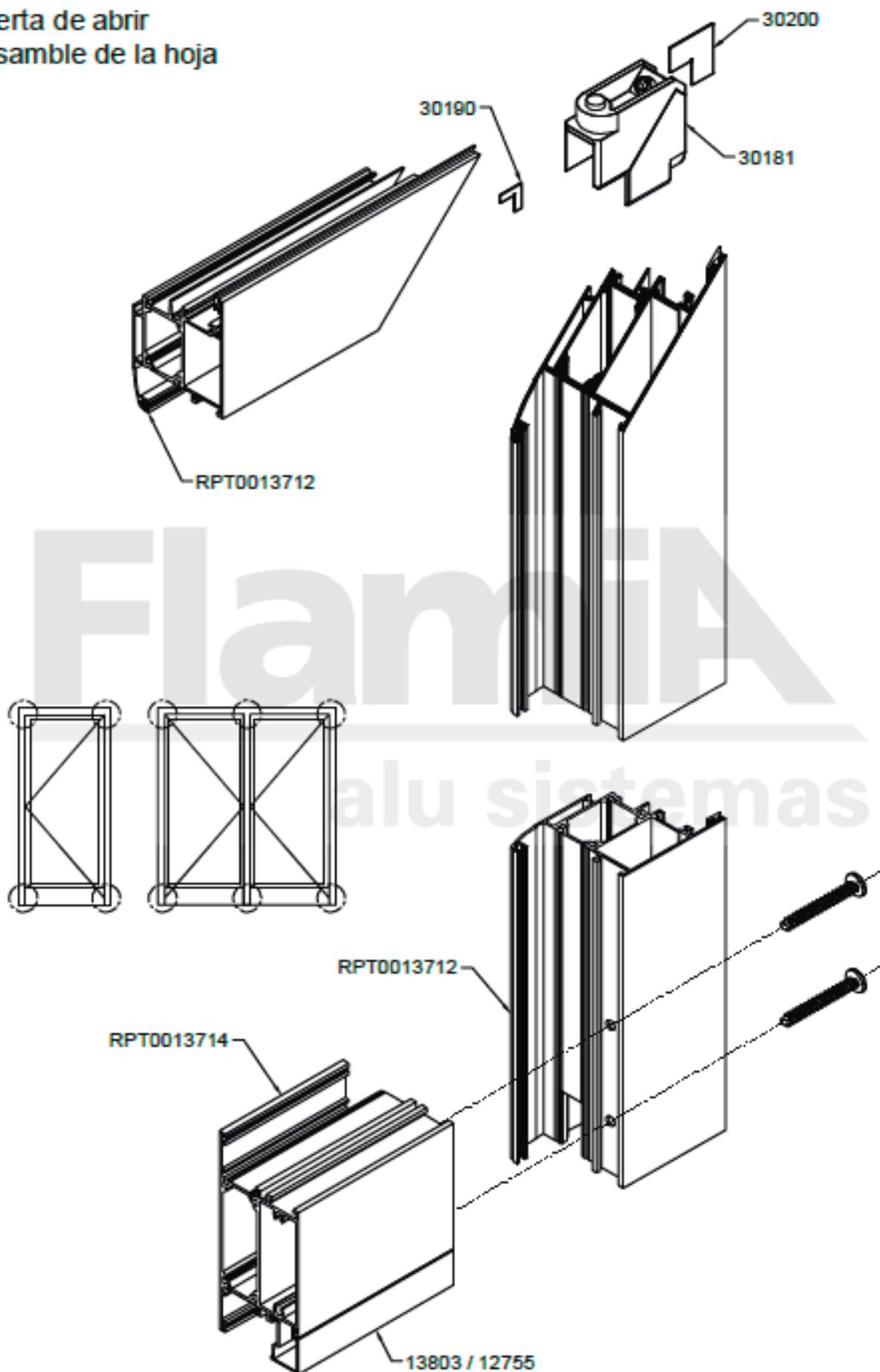
RPT0013712



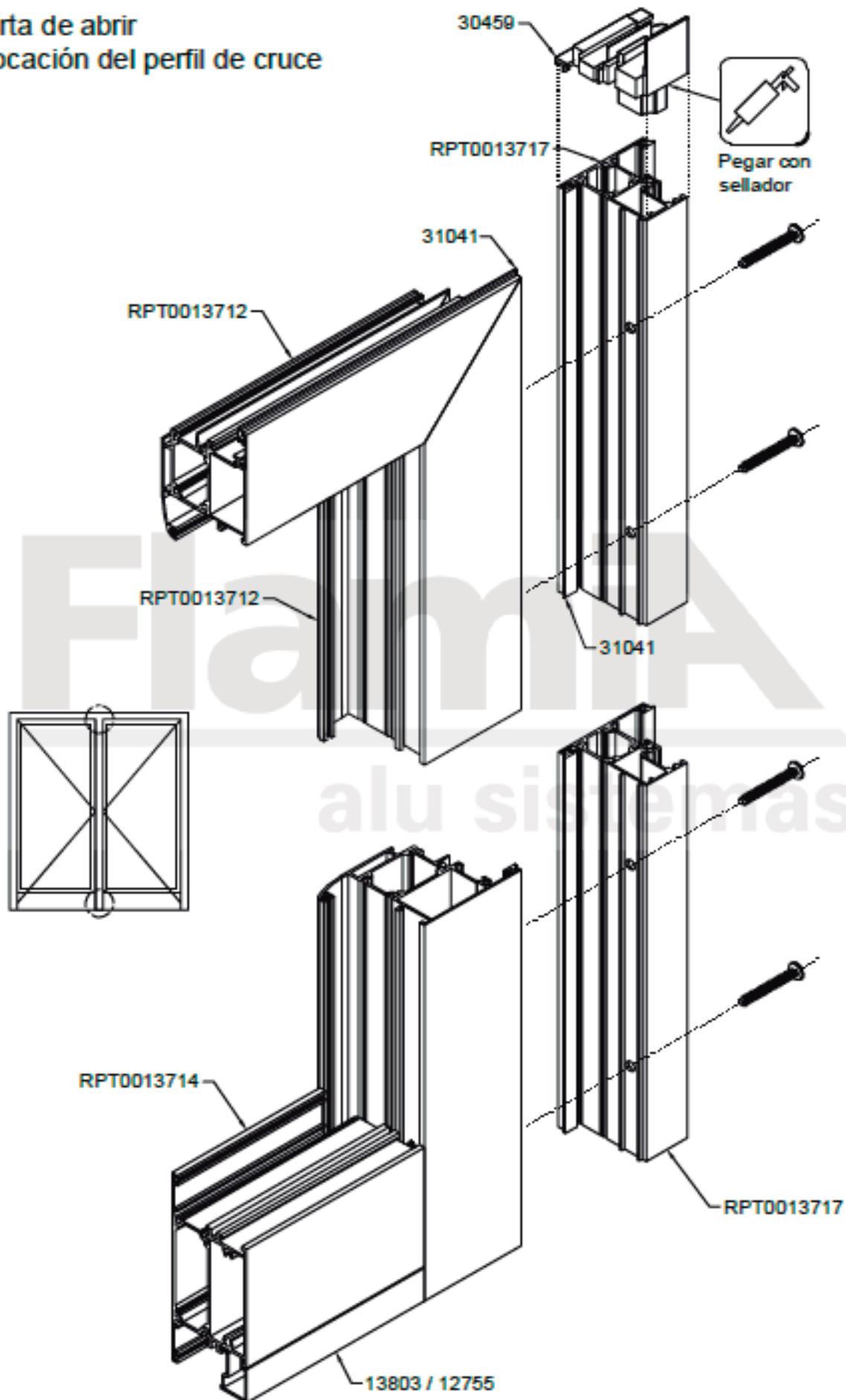
Puerta de abrir Ensamble del marco



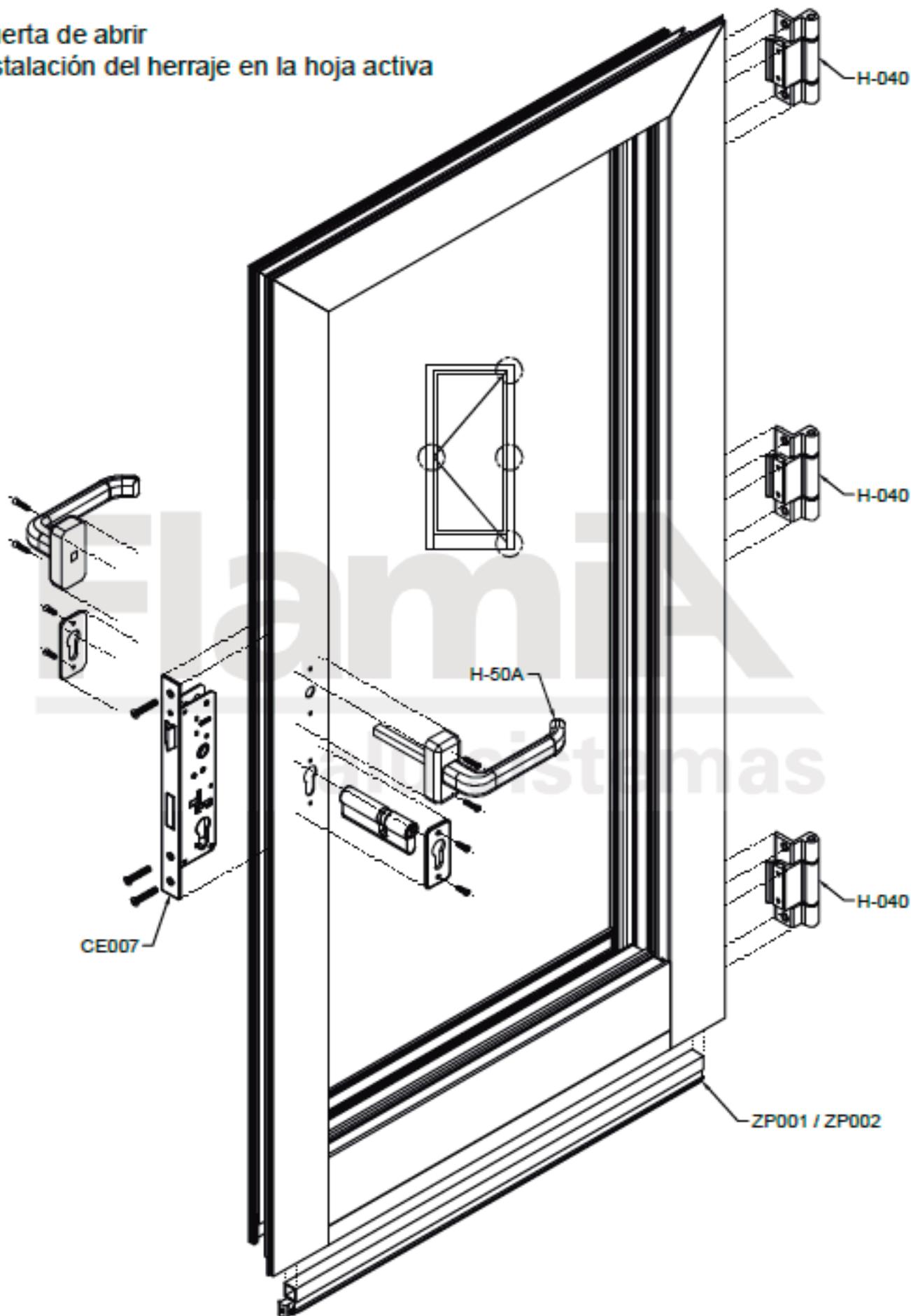
Puerta de abrir
Ensamble de la hoja

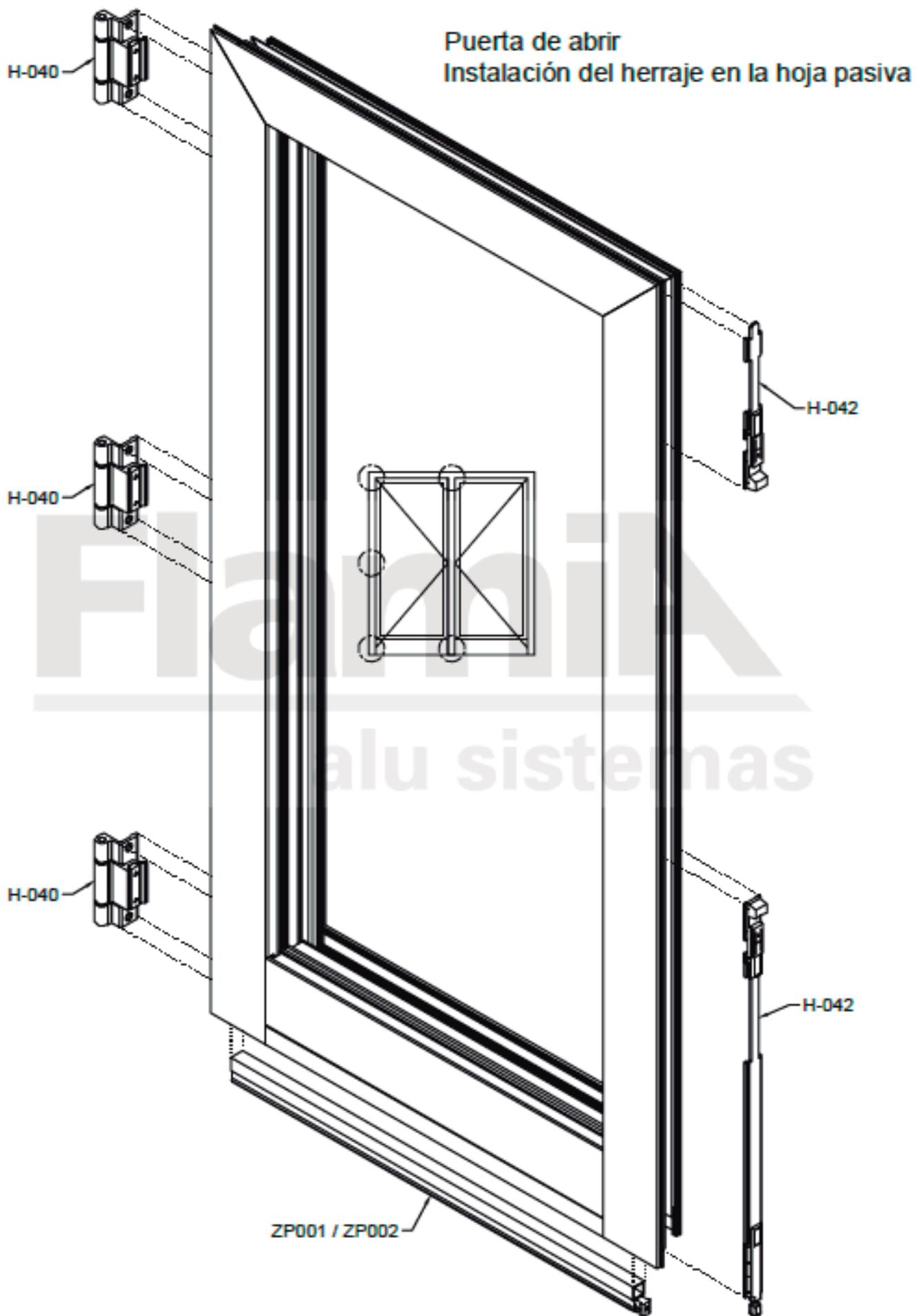


Puerta de abrir
Colocación del perfil de cruce



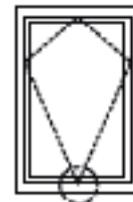
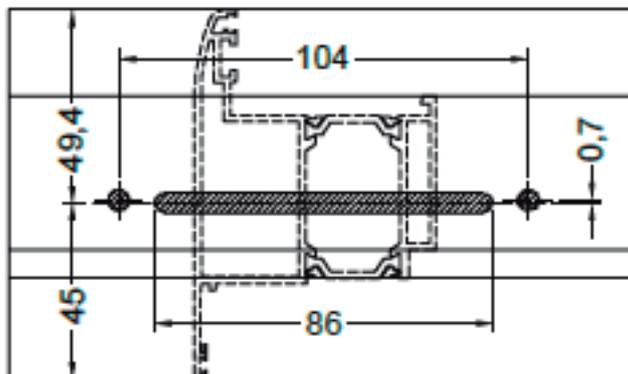
Puerta de abrir
Instalación del herraje en la hoja activa





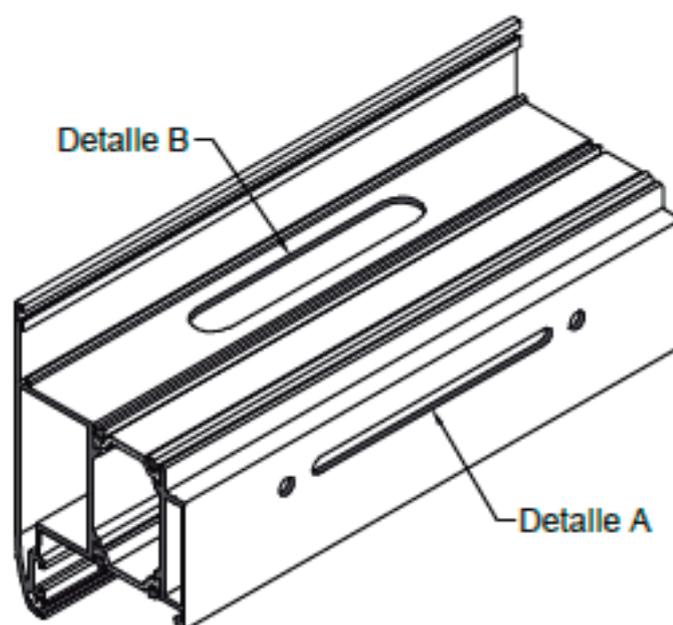
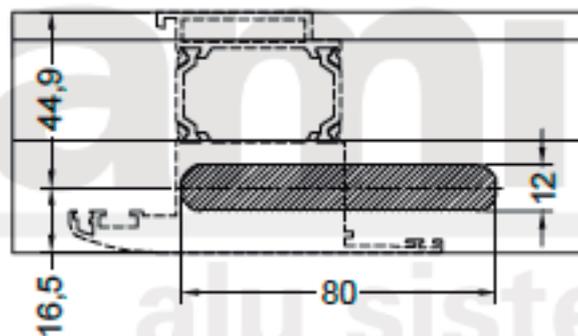
Mecanizado para la colocación de la falleba GIESSE en ventana desplazable

Detalle A

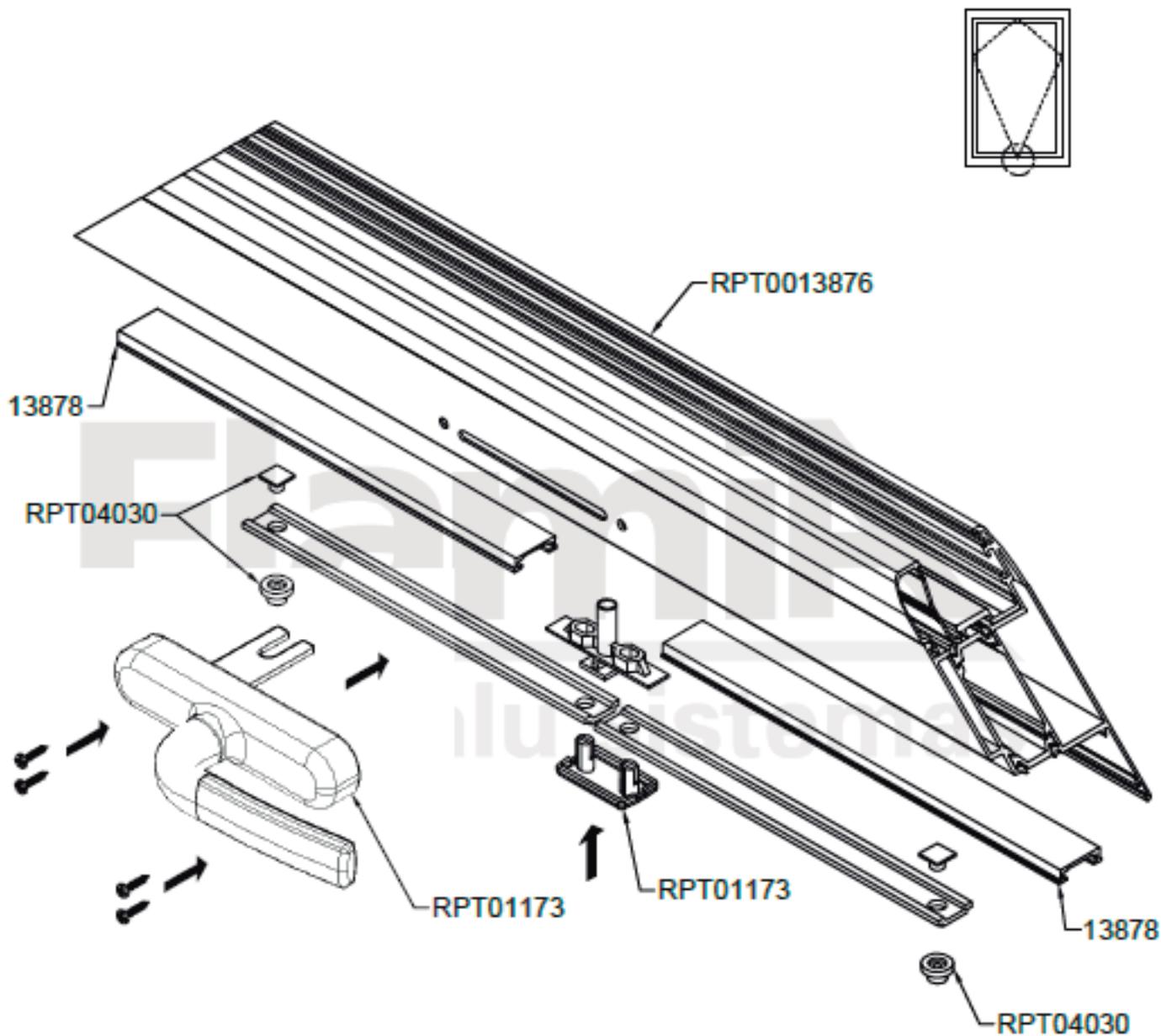


Realizado con copiadora

Detalle B

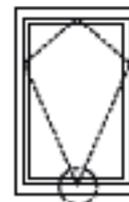
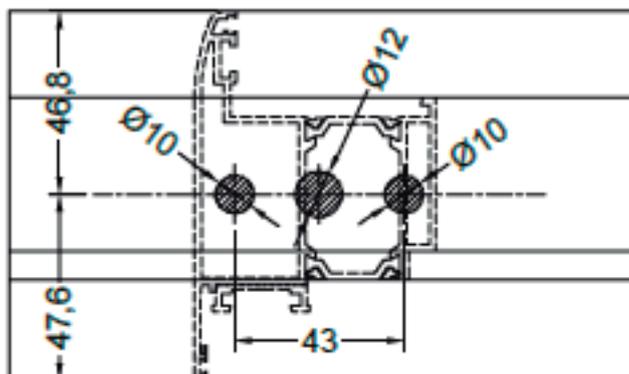


Armado de la falleba GIESSE en ventana desplazable



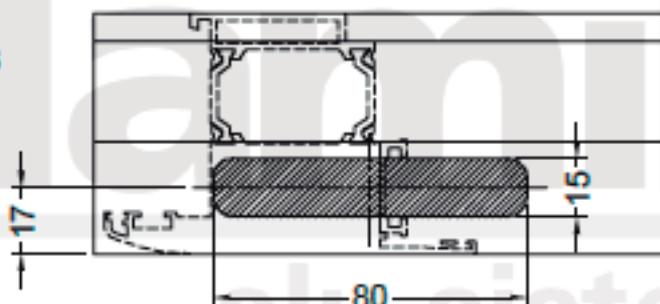
Mecanizado para la colocación de la falleba ROTO en ventana desplazable

Detalle A

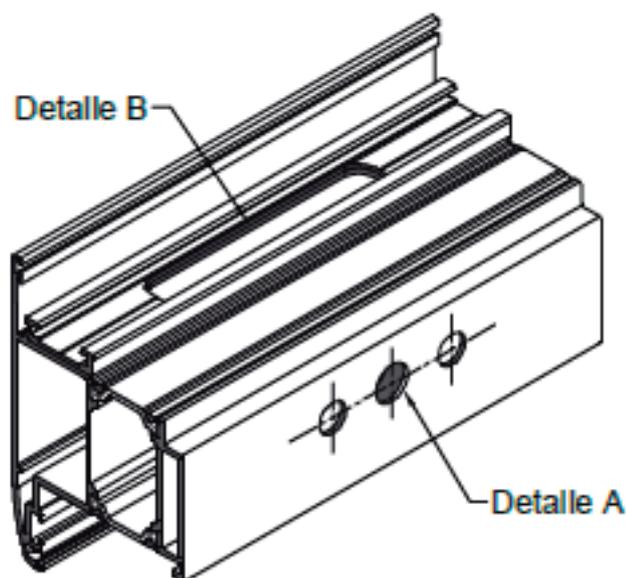


Realizado con copiadora

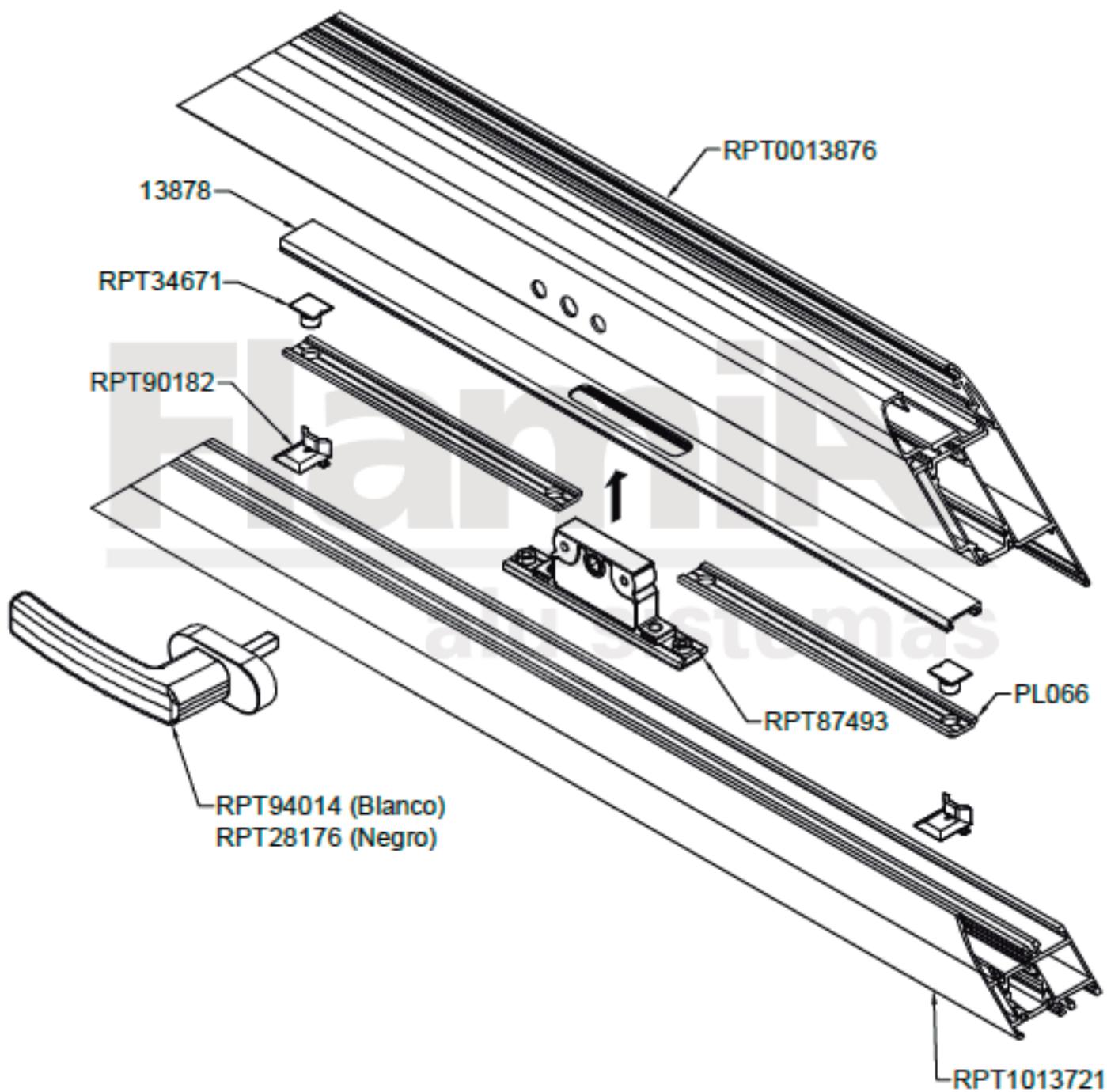
Detalle B



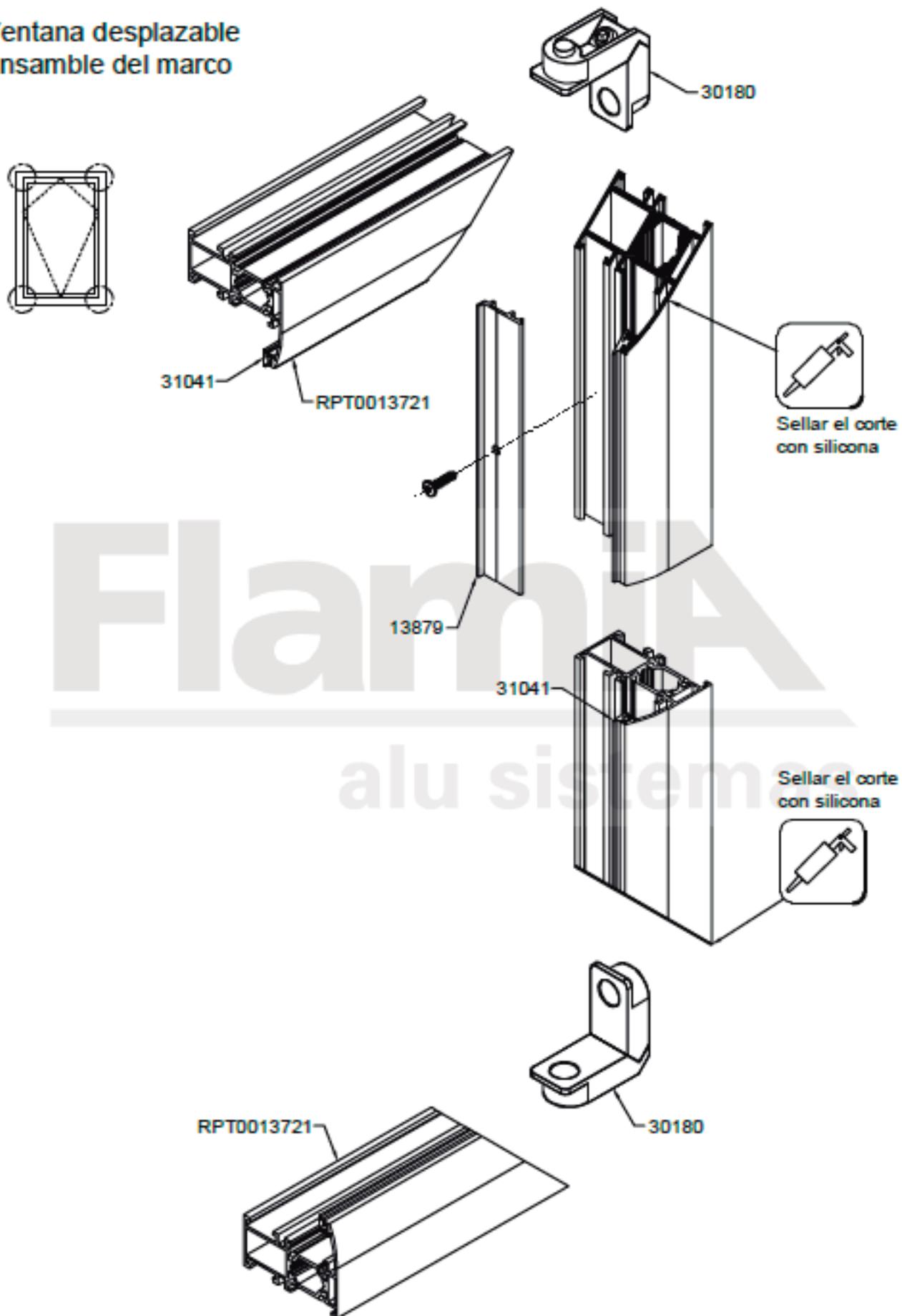
Detalle B



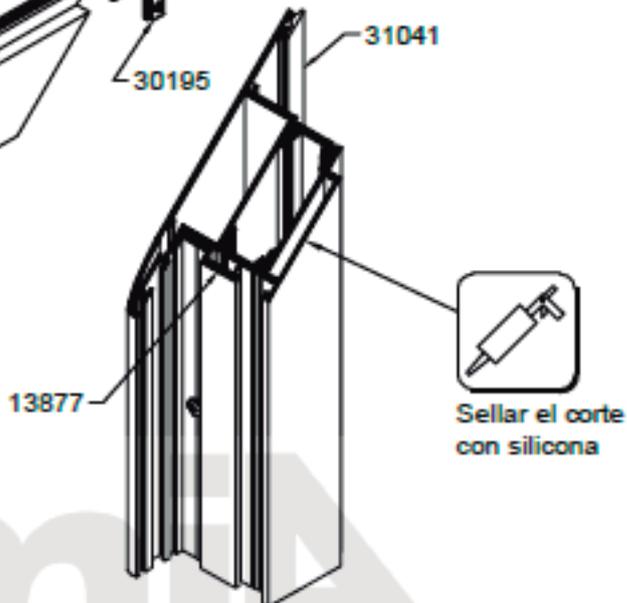
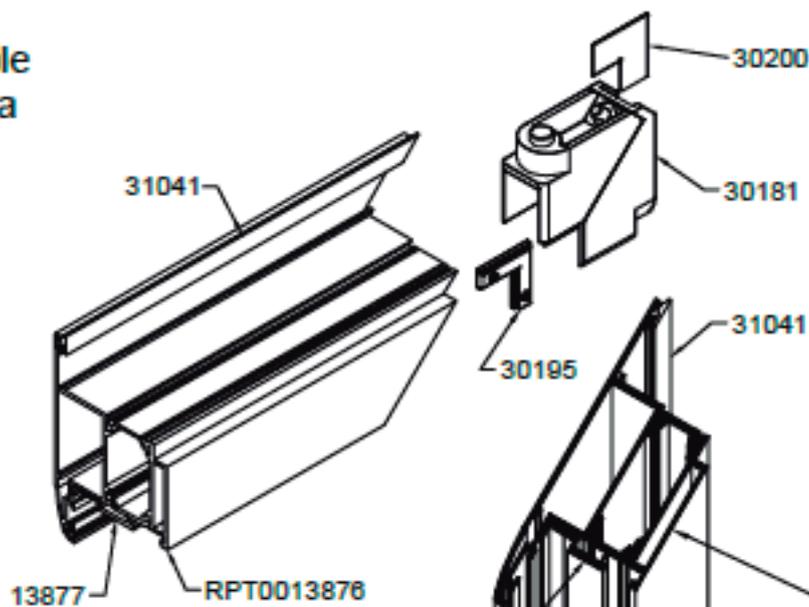
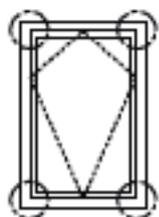
Armado de la falleba ROTO en ventana desplazable



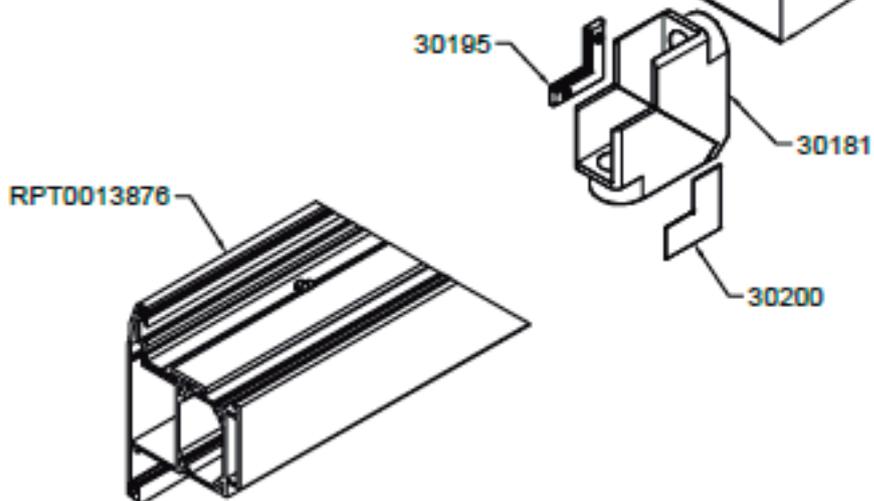
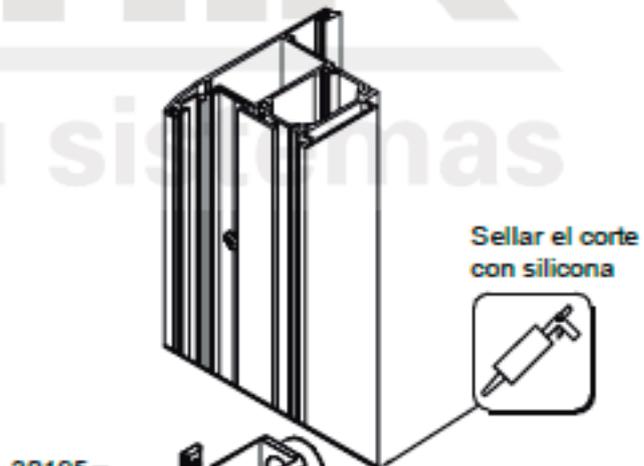
Ventana desplazable
Ensamble del marco



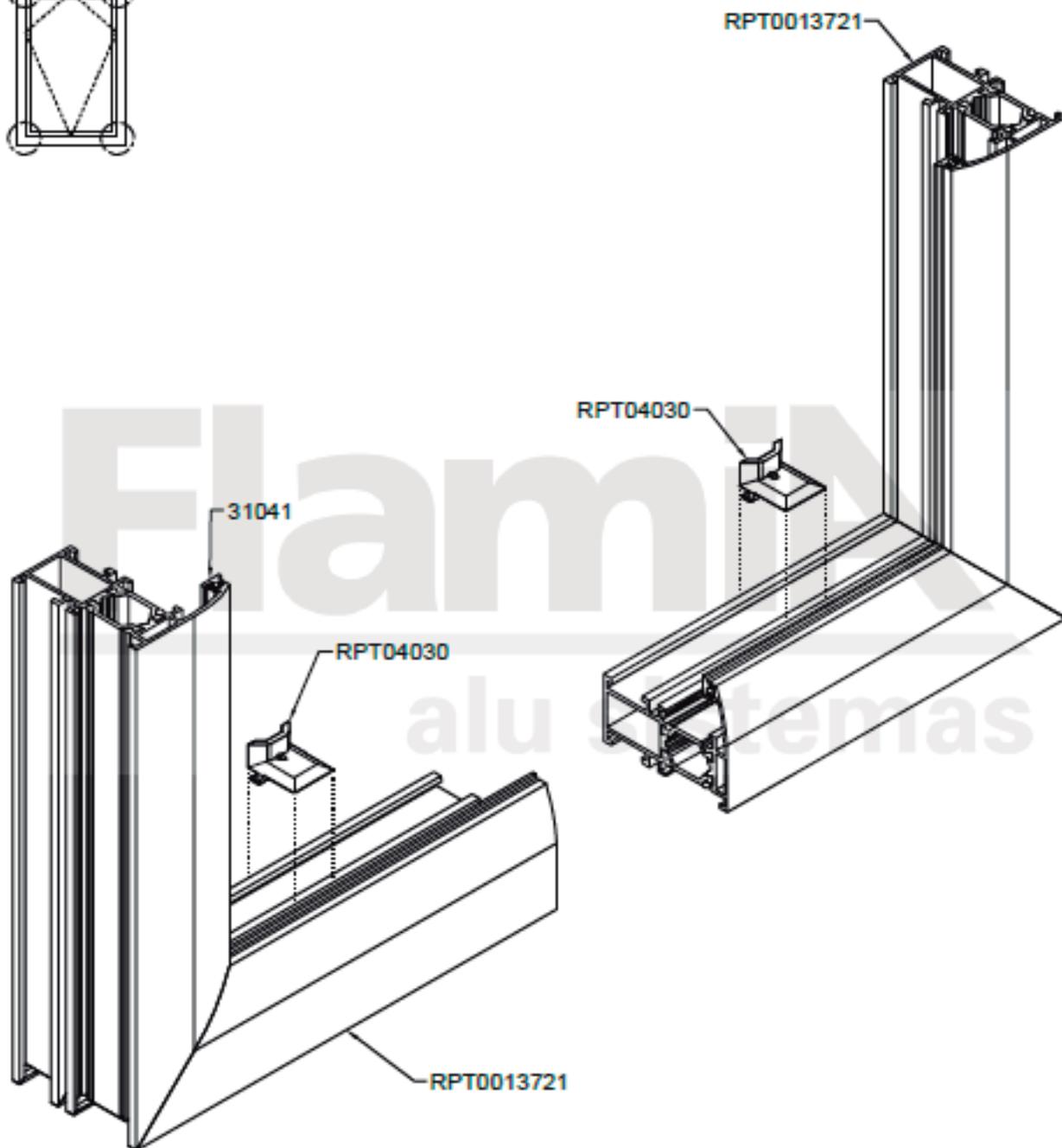
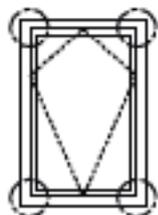
Ventana desplazable
Ensamble de la hoja



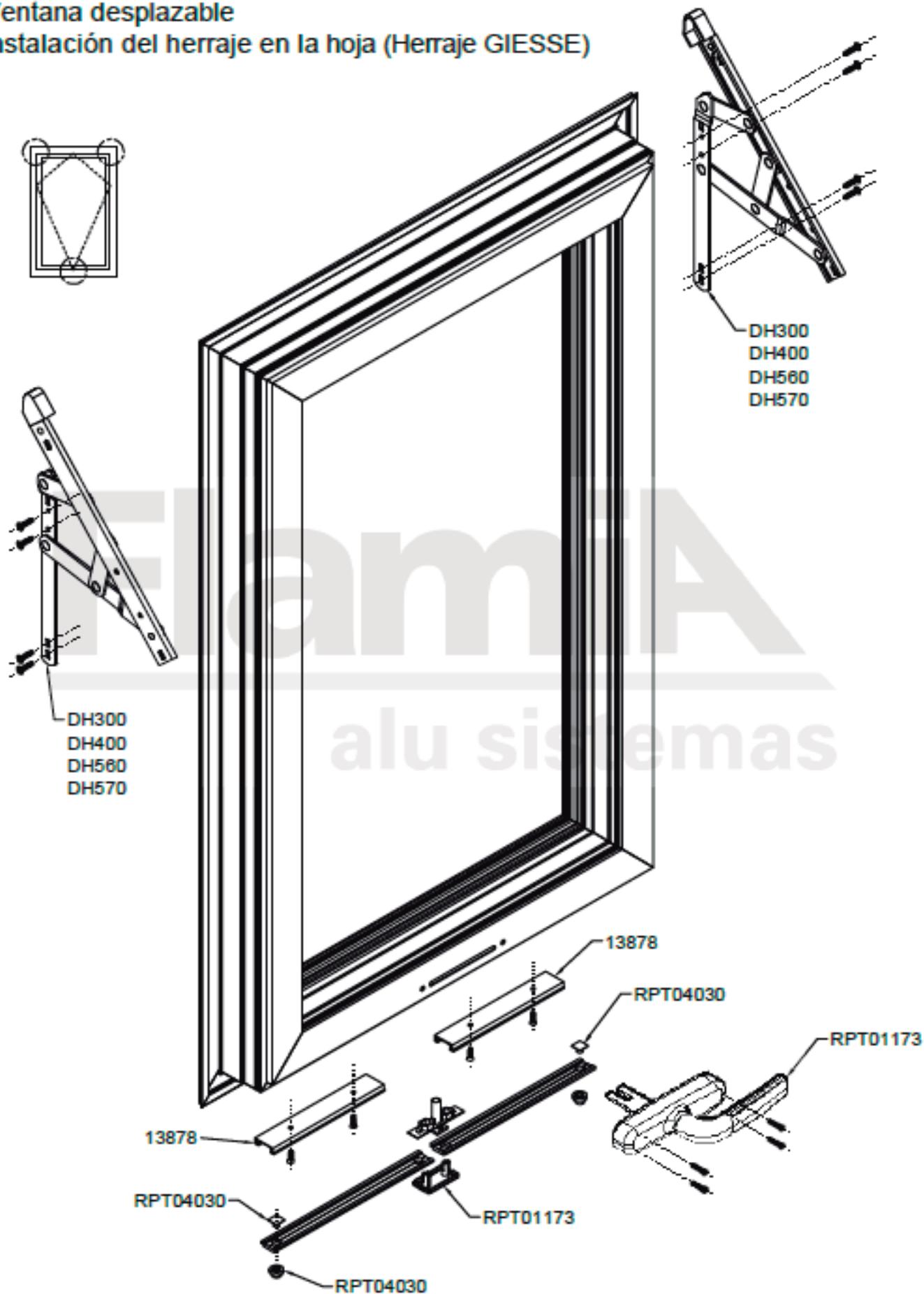
Flammar
alu sistemas



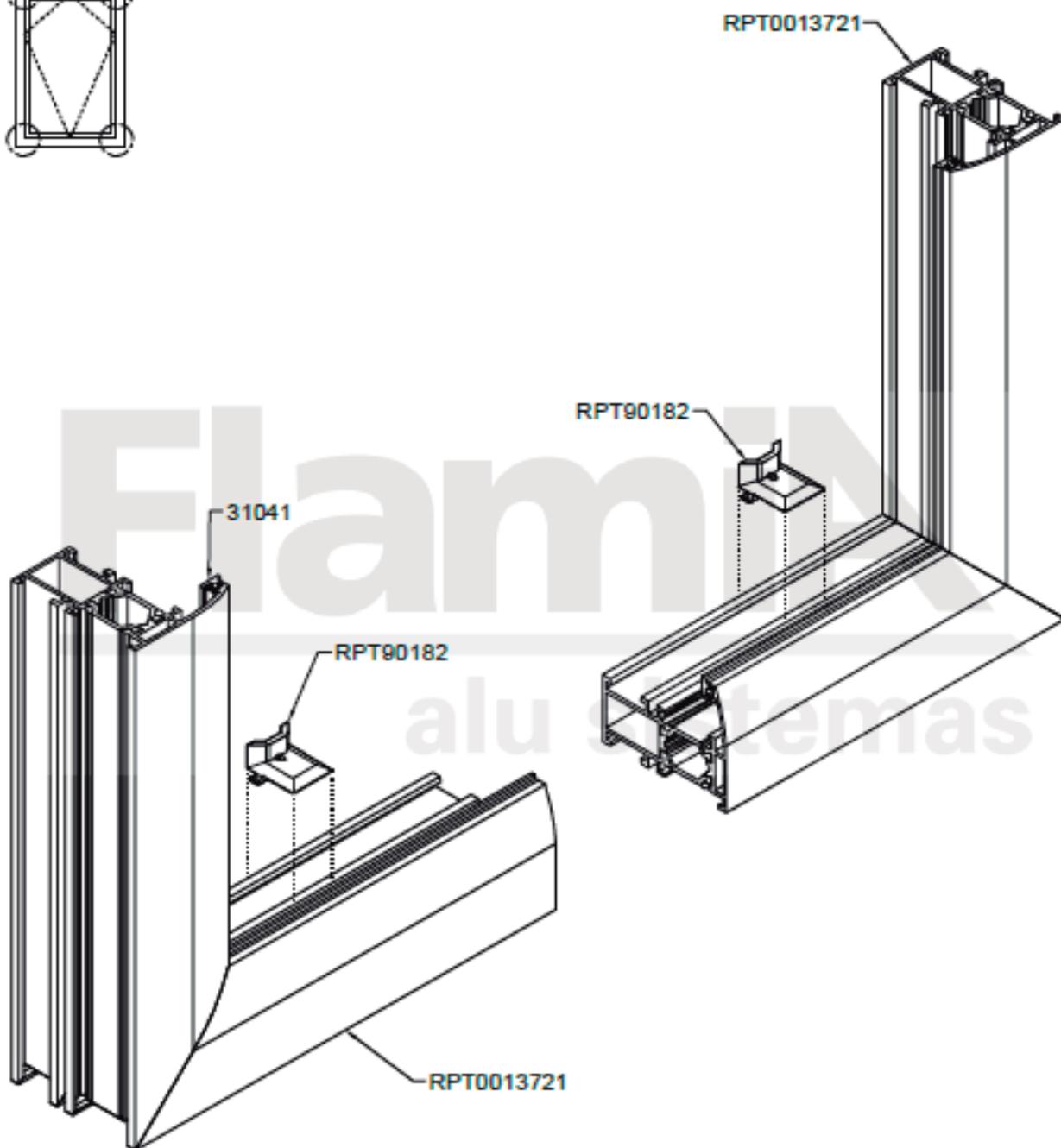
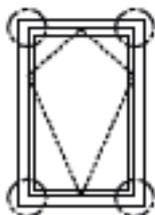
Ventana desplazable
Instalación del herraje en el marco (Herraje GIESSE)



Ventana desplazable
Instalación del herraje en la hoja (Herraje GIESSE)

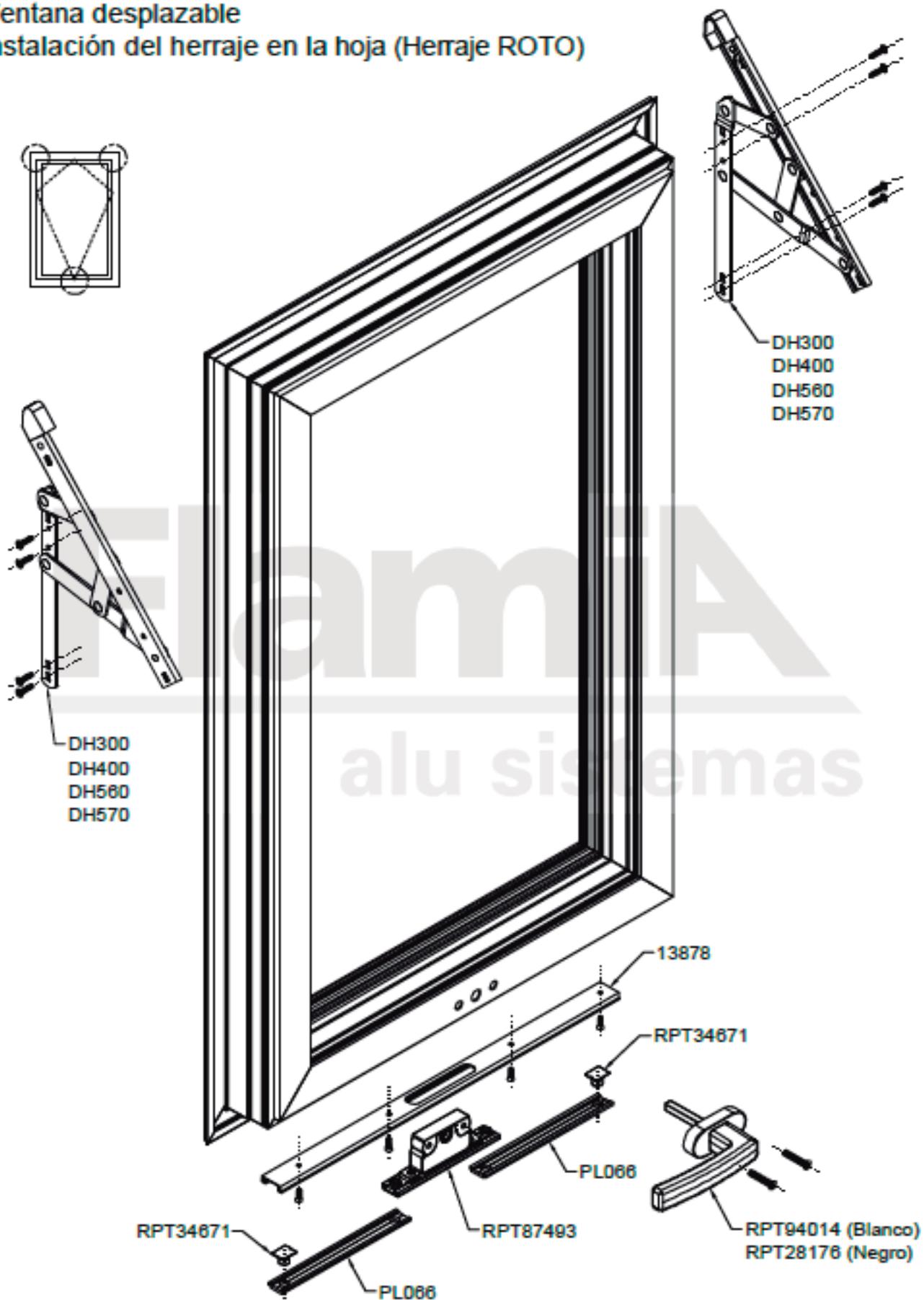


Ventana desplazable
Instalación del herraje en el marco (Herraje ROTO)



Ventana desplazable

Instalación del herraje en la hoja (Herraje ROTO)

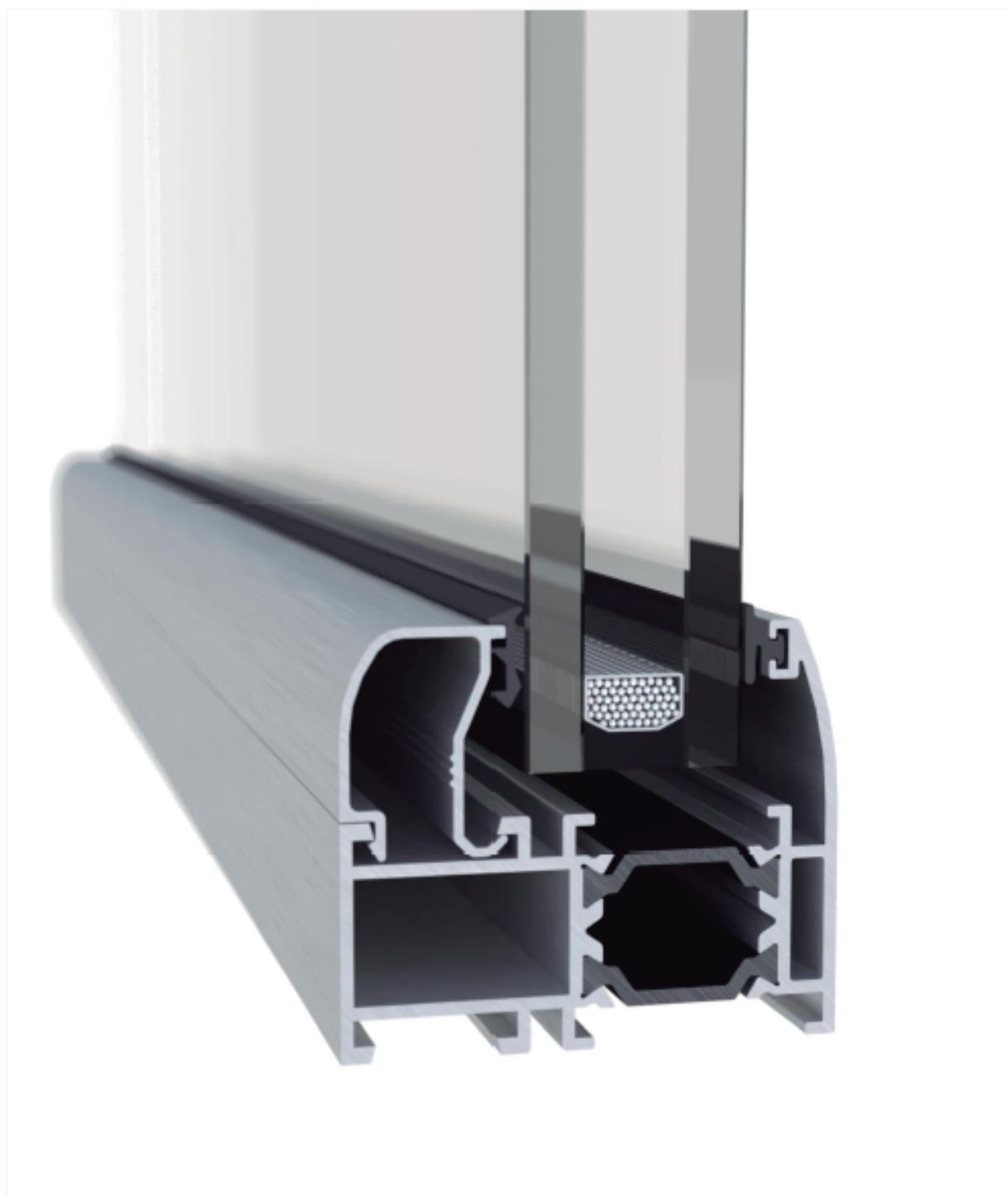


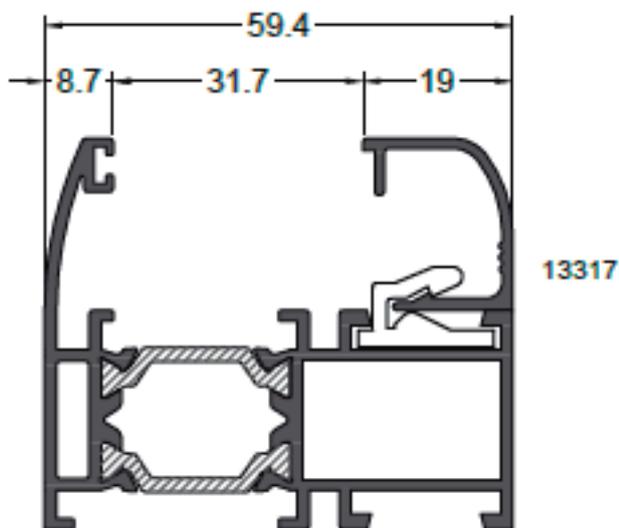
SISTEMAS DE CARPINTERIA

DO|MO60

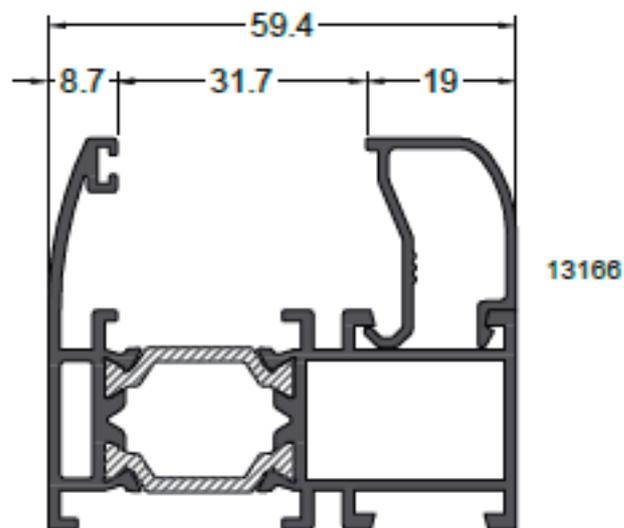
Ruptura Puente Térmico

ACRISTALAMIENTO

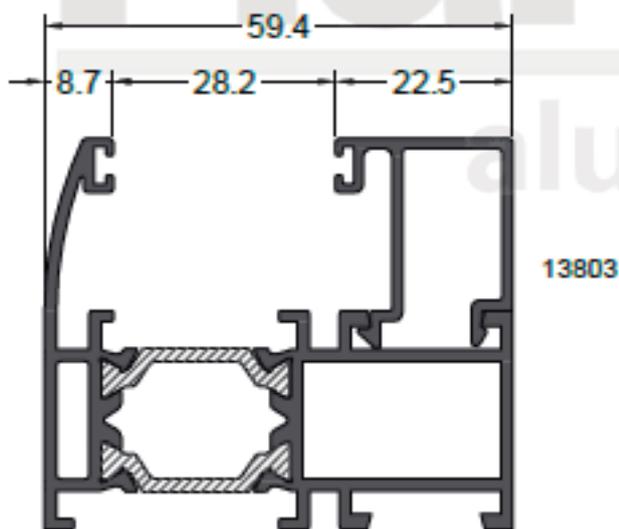




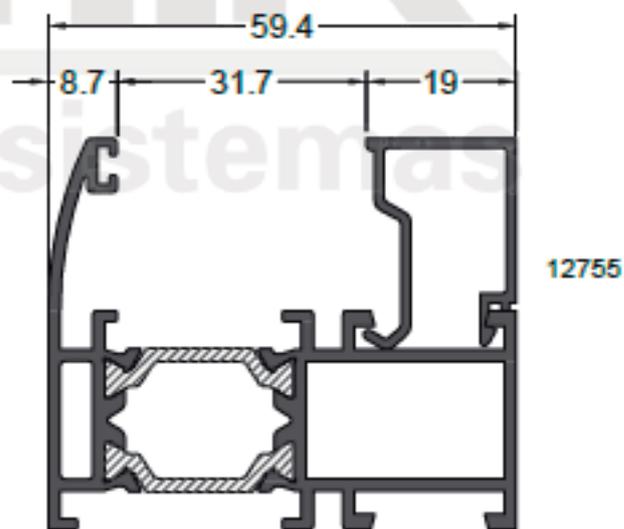
RPT0013710 - RPT0013712 -
RPT0013721 - RPT0013723 -
RPT0013876



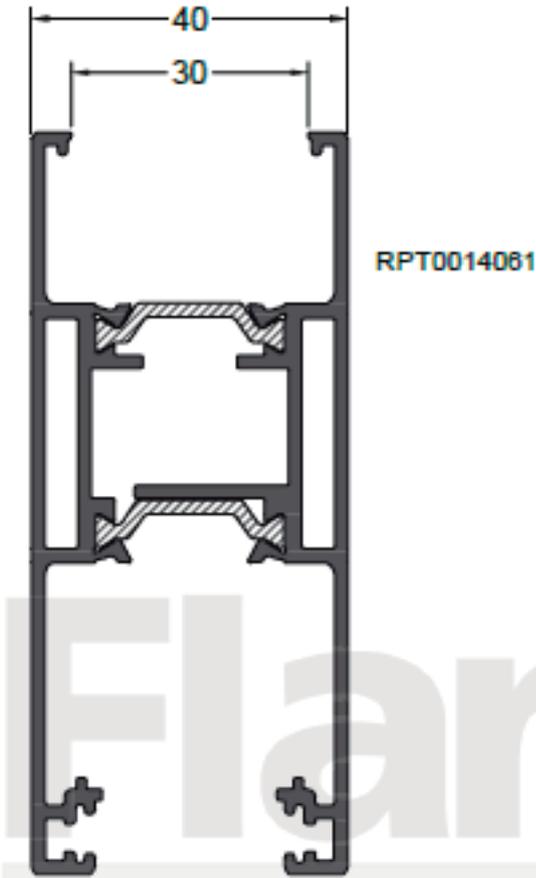
RPT0013710 - RPT0013712 -
RPT0013721 - RPT0013723 -
RPT0013876



RPT0013710 - RPT0013712 -
RPT0013721 - RPT0013723 -
RPT0013876

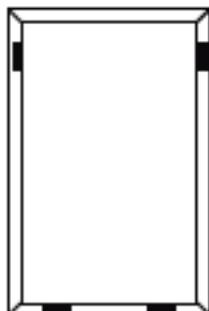


RPT0013710 - RPT0013712 -
RPT0013721 - RPT0013723 -
RPT0013876

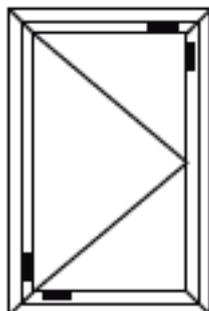


FlaminiA
alu sistemas

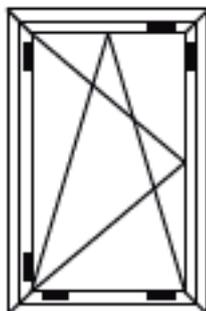
Recomendaciones para el taqueado de vidrios



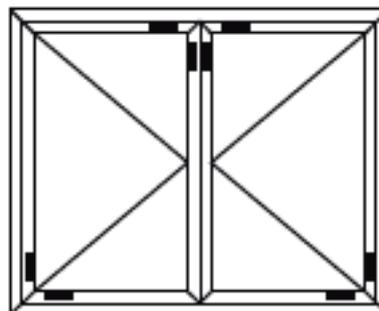
Paño fijo



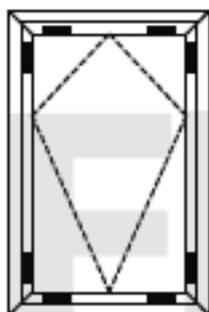
Batiente 1 hoja



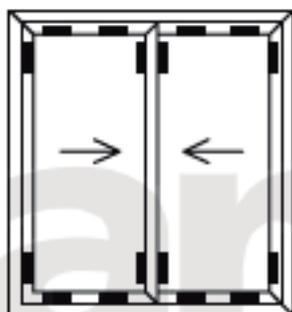
Oscilobatiente



Batiente 2 hojas



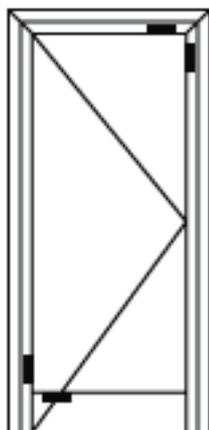
Desplazable



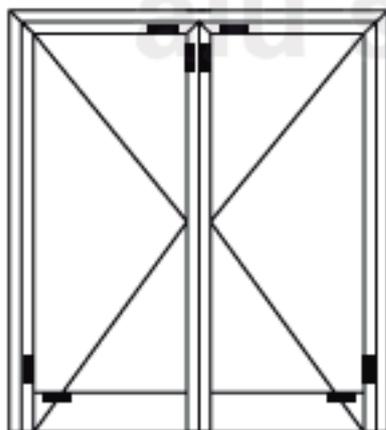
Corrediza 2 hojas



Nota: La distancia entre el centro de los calzos y el borde del vidrio debe ser aproximadamente $L / 10$ (L = Ancho del vidrio)



Puerta 1 hoja



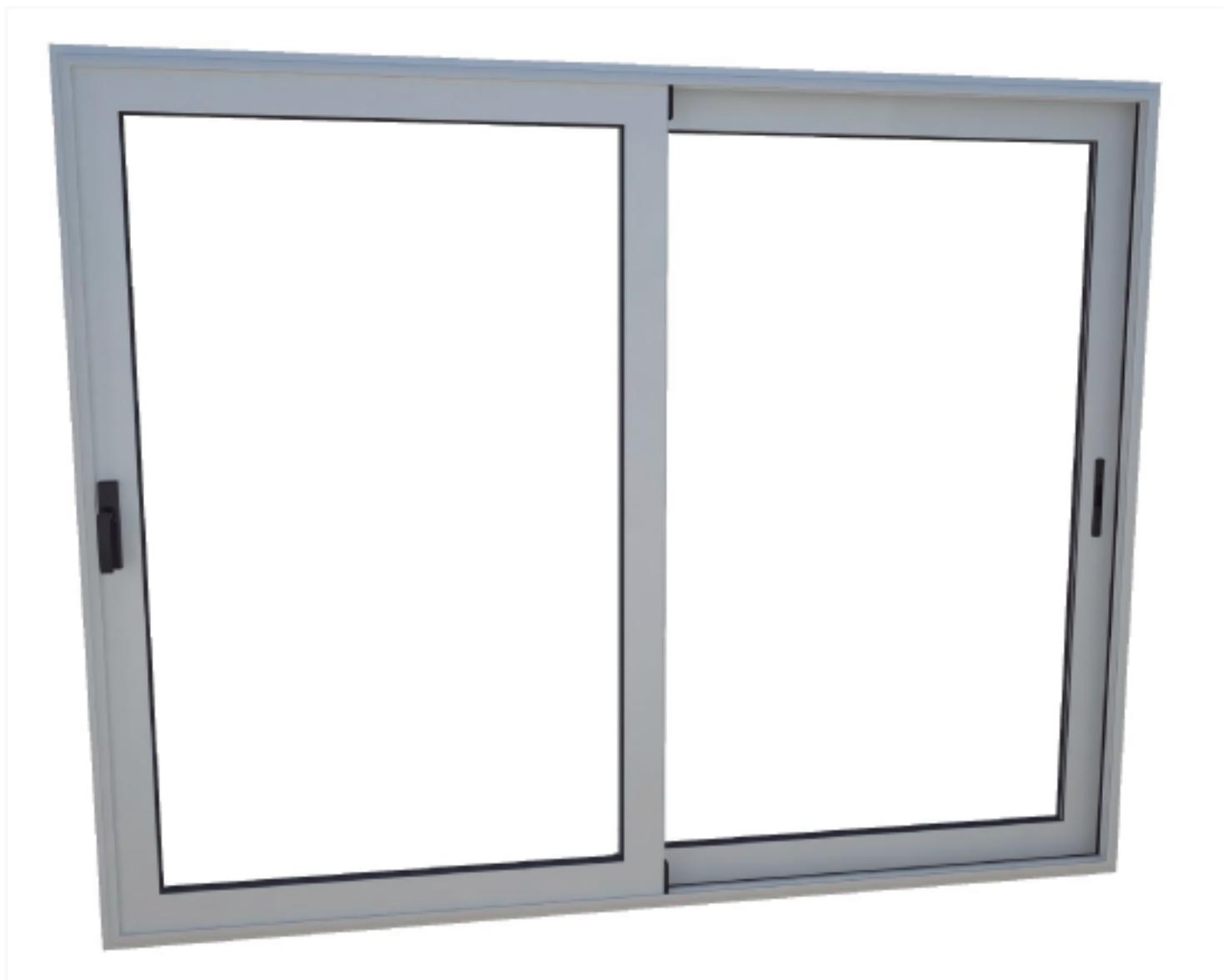
Puerta 2 hojas

SISTEMAS DE CARPINTERIA

DOMO60

Ruptura Puente Térmico

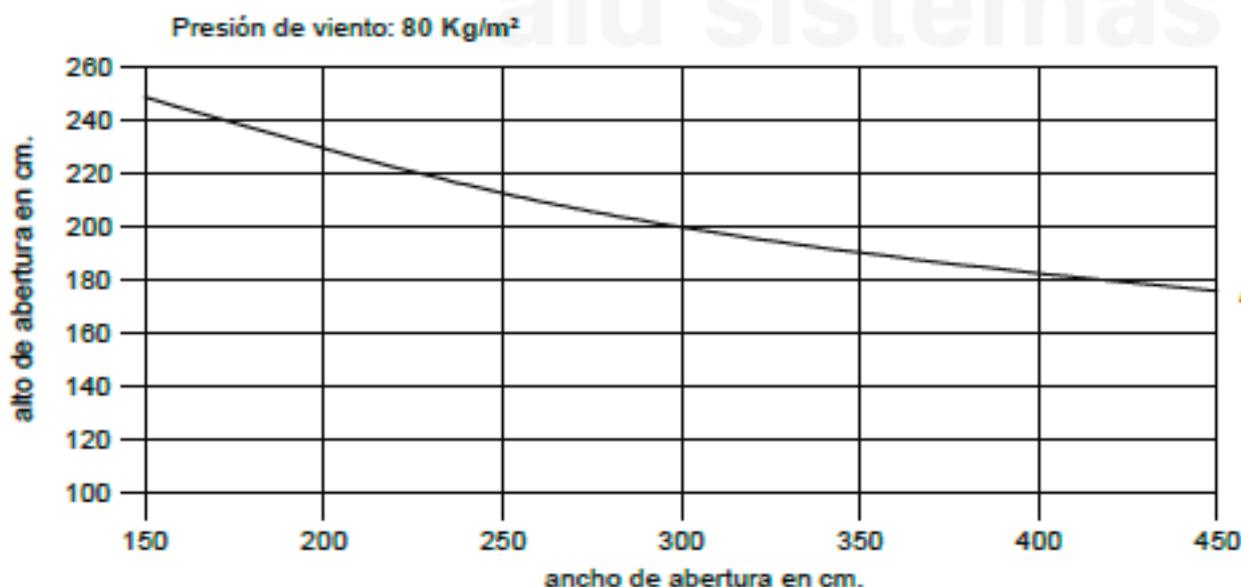
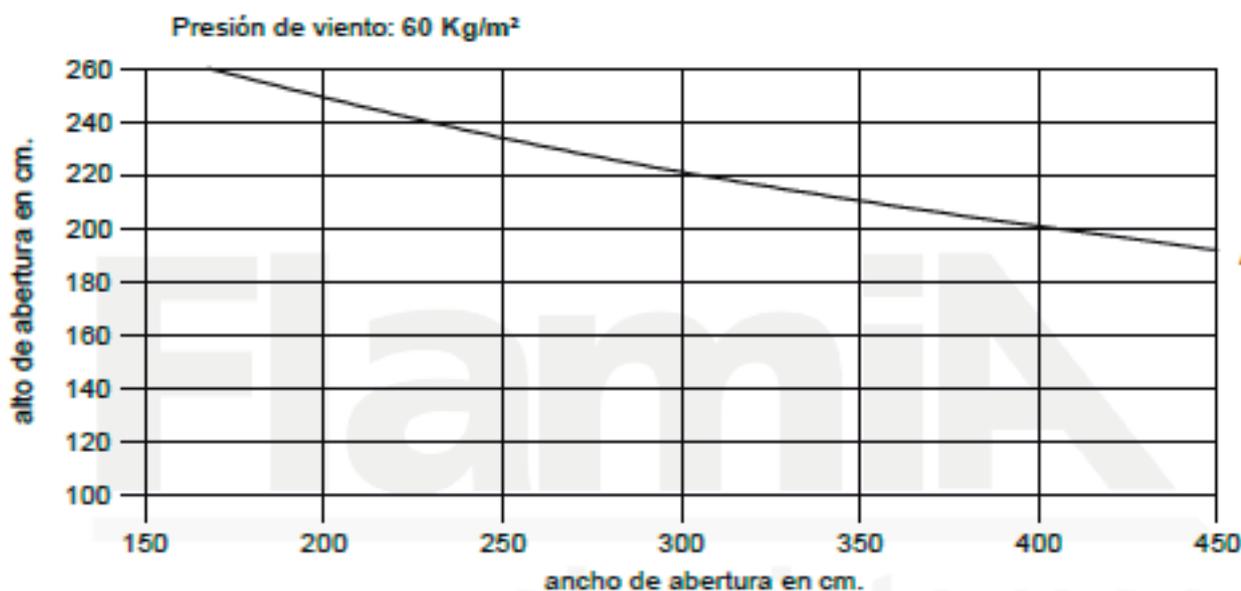
DIMENSIONES



Dimensiones máximas para ventana corrediza

A) RPT0014061

$J_{xx} = 54 \text{ cm}^4$



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

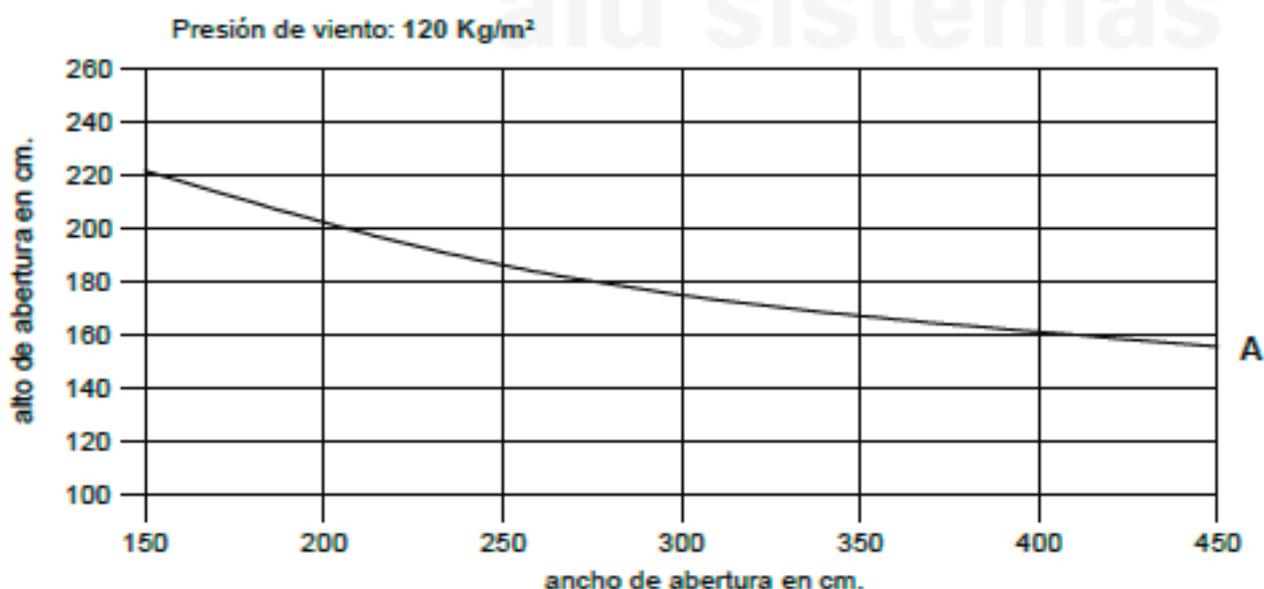
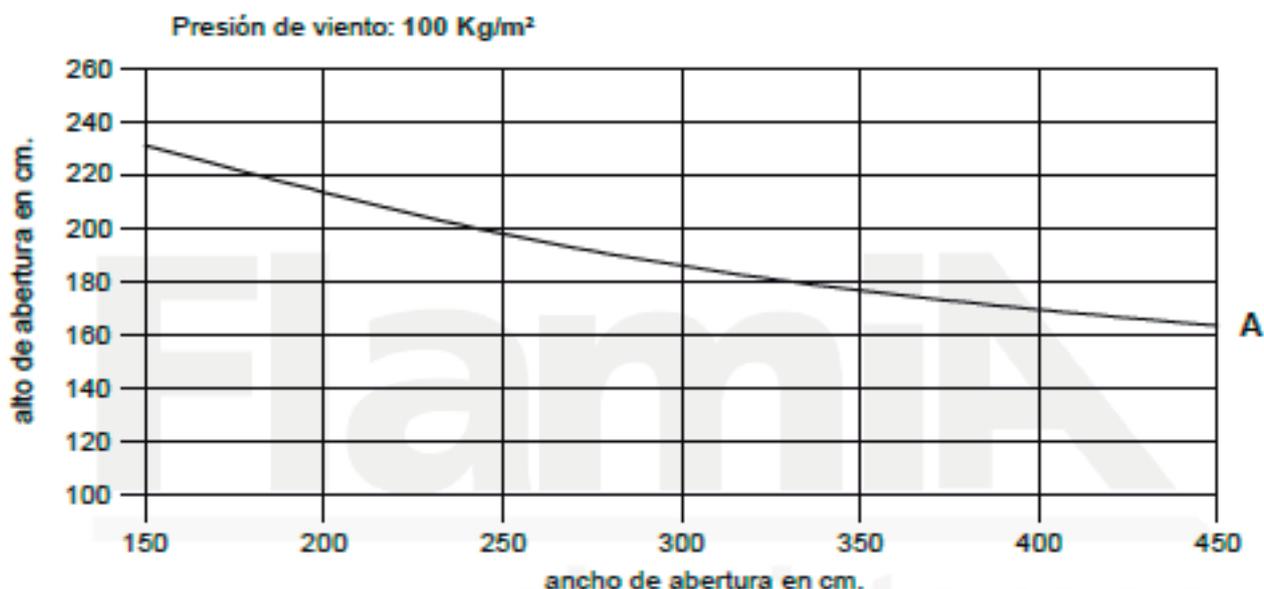
Además de verificar las dimensiones máximas para cada abertura, es necesario calcular el peso de la hoja según el vidrio seleccionado, para saber la limitación del rodamiento a usar.

Estos cálculos están realizados en forma teórica (no sustituyen a los cálculos estructurales para cada obra), basándose en la norma IRAM 11507-1, utilizando doble vidriado herméticos y una deflexión máxima de $L/300$ con un máximo de 8 mm ($L =$ Alto de abertura).

Dimensiones máximas para ventana corrediza

A) RPT0014061

Jxx = 54 cm⁴



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

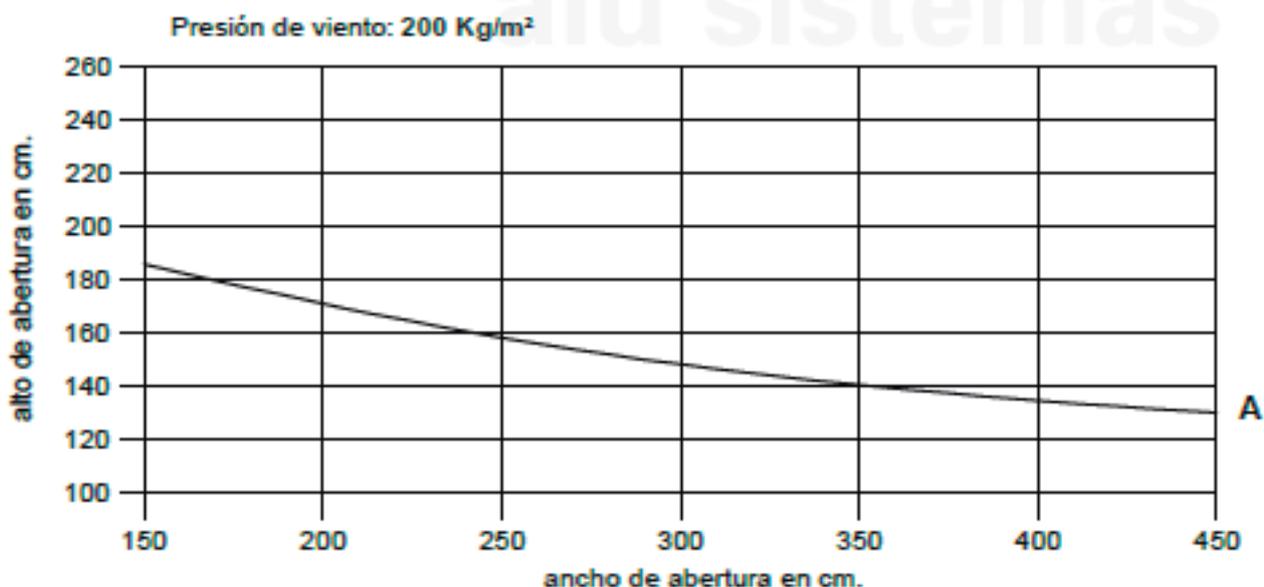
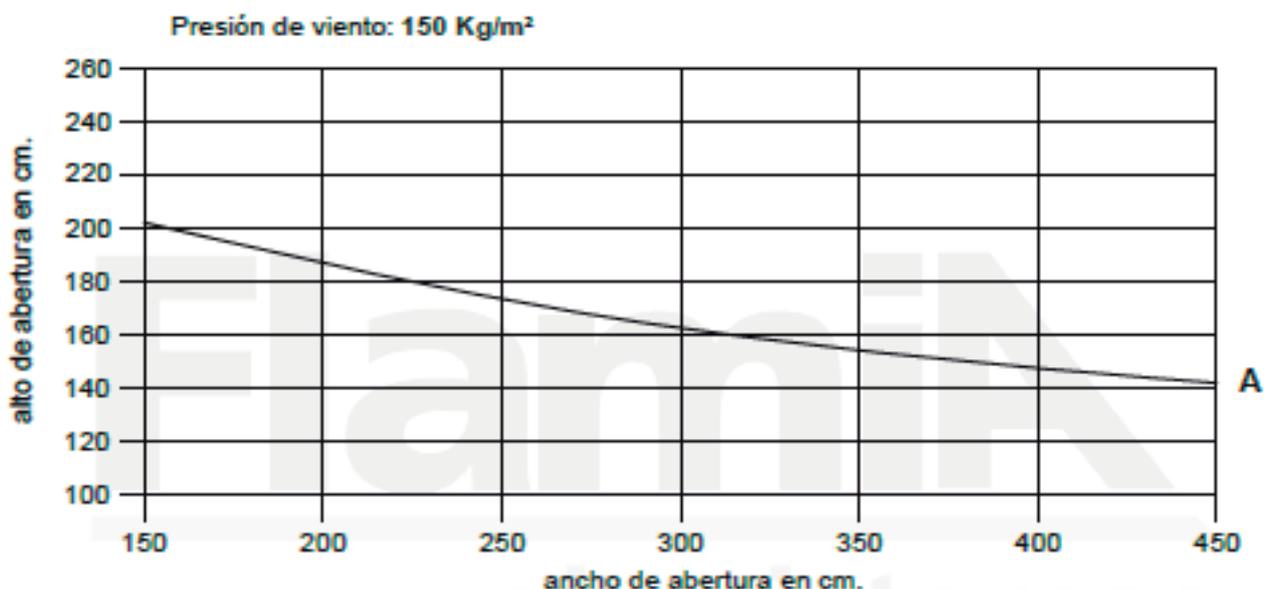
Además de verificar las dimensiones máximas para cada abertura, es necesario calcular el peso de la hoja según el vidrio seleccionado, para saber la limitación del rodamiento a usar.

Estos cálculos están realizados en forma teórica (no sustituyen a los cálculos estructurales para cada obra), basándose en la norma IRAM 11507-1, utilizando doble vidriado herméticos y una deflexión máxima de L/300 con un máximo de 8 mm (L = Alto de abertura).

Dimensiones máximas para ventana corrediza

A) RPT0014061

Jxx = 54 cm⁴



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

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

Estos cálculos están realizados en forma teórica (no sustituyen a los cálculos estructurales para cada obra), basándose en la norma IRAM 11507-1, utilizando doble vidriado herméticos y una deflexión máxima de L/300 con un máximo de 8 mm (L = Alto de abertura).

Espesores mínimos y medidas máximas de un DVH

Espesor mínimo de los vidrios	Espesor total	Tamaño máximo	Peso DVH (Kg/m ²)
DVH 3 mm. / C. Aire 12 mm. / 3 mm.	18 mm.	1000 x 1000 mm.	17
DVH 4 mm. / C. Aire 12 mm / 4 mm.	20 mm.	1000 x 1500 mm.	22
DVH 5 mm. / C. Aire 12 mm. / 5 mm.	22 mm.	1000 x 2000 mm.	27
DVH 6 mm. / C. Aire 12 mm. / 6 mm.	24 mm.	2000 x 2000 mm.	32
DVH 8 mm. / C. Aire 12 mm. / 8 mm.	28 mm.	2000 x 2500 mm.	42
DVH 10 mm. / C. Aire 12 mm. /10 mm.	32 mm.	2000 x 3000 mm.	52

Nota: Los espesores consignados son los adecuados para soportar, con seguridad, ráfagas de viento con una presión máxima equivalente de hasta 150 Kg/m² (41 m/s aproximadamente 140 Km/hora) en edificios cuyo entorno está libre de obstrucciones, de hasta 10 m de altura, en la ciudad de Buenos Aires y sus alrededores. (Según Norma IRAM 12565).

Otras opciones de presión de viento y/o proporciones del paño de DVH consulte a su proveedor de vidrios.

alu sistemas