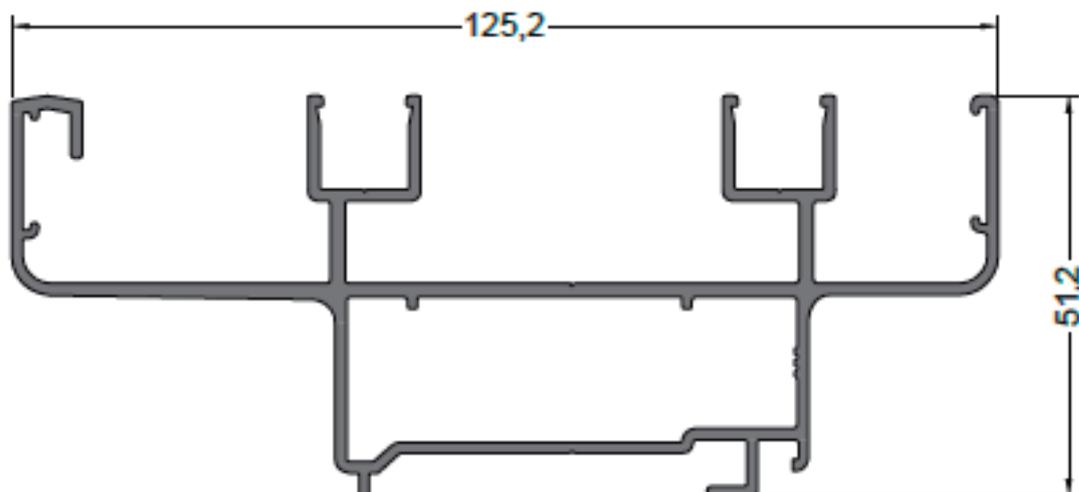


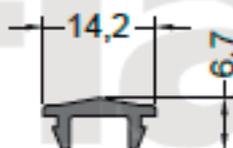
SISTEMAS DE CARPINTERIA

DOMO 60F
Alta Prestación

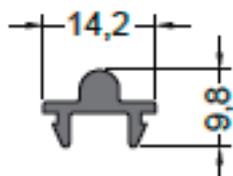
LISTADO DE PERFILES



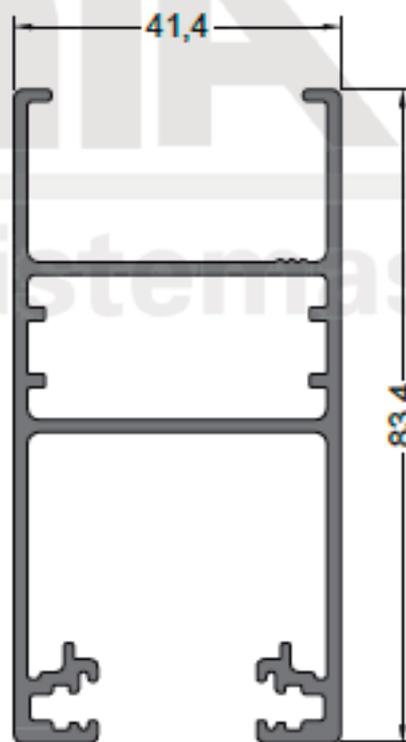
14143
1.666 Kg/m
CORREDIZA MARCO



13214
0.100 Kg/m
CORREDIZA
GUIA

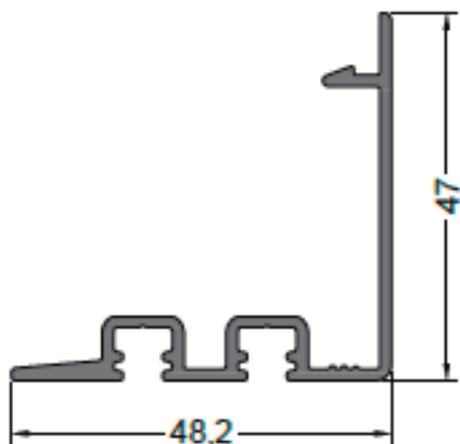


14145
0.136 Kg/m
CORREDIZA
GUIA CON RADIO

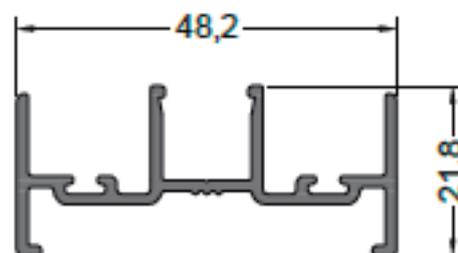


14142
1.406 Kg/m
CORREDIZA HOJA
DVH

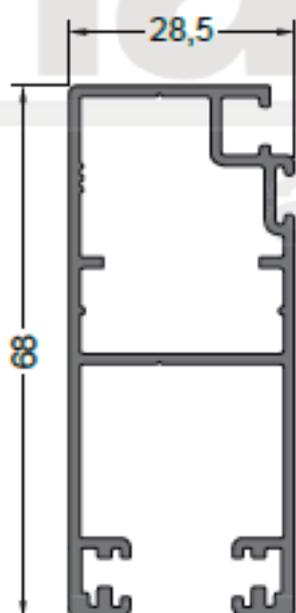
NOTA: LOS PESOS INDICADOS SON ESTIMADOS.



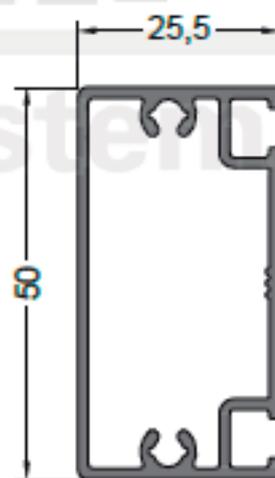
14144
0.534 Kg/m
CORREDIZA HOJA
ENCUENTRO



14141
0.484 Kg/m
CORREDIZA ENCUENTRO
4 HOJAS

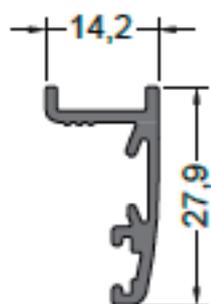


14062
0.888 Kg/m
CORREDIZA MOSQUITERO
HOJA

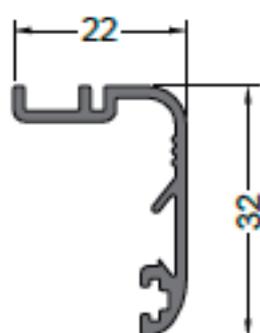


14063
0.659 Kg/m
CORREDIZA MOSQUITERO
TRAVESAÑO

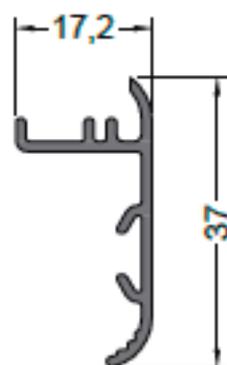
NOTA: LOS PESOS INDICADOS SON ESTIMADOS.



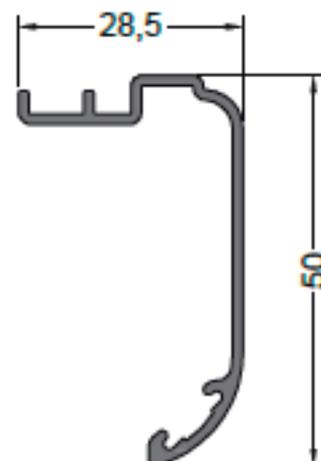
13774
0.229 Kg/m
TAPAJUNTA 28 mm.
AL MARCO



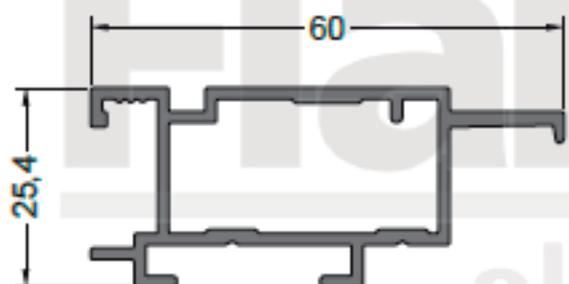
12540
0.281 Kg/m
TAPAJUNTA 32 mm.
AL MARCO



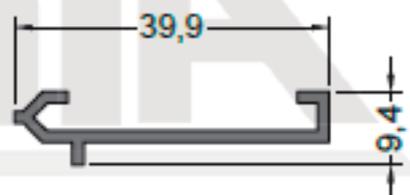
13754
0.242 Kg/m
TAPAJUNTA 37 mm.
AL MARCO



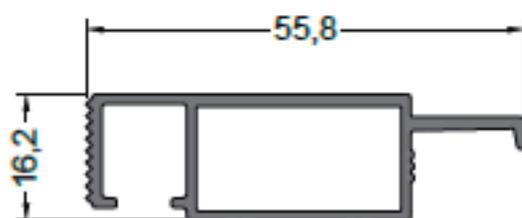
12935
0.343 Kg/m
TAPAJUNTA 50 mm.
AL MARCO



12507
0.691 Kg/m
PREMARCO
60 mm.

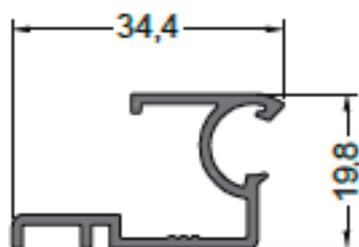


12582
0.217 Kg/m
PREMARCO UMBRAL
POSTIZO

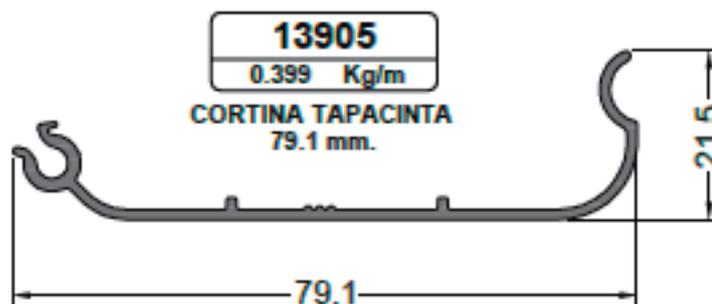


13269
0.476 Kg/m
PREMARCO
55 mm.

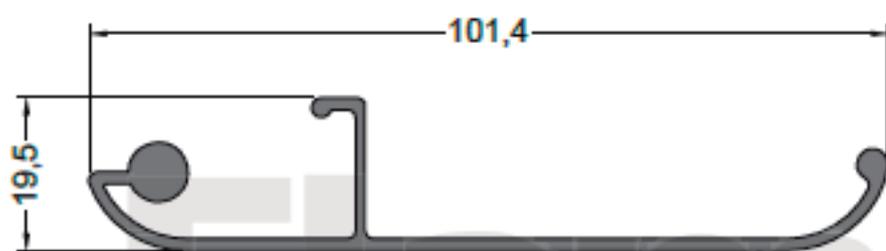
NOTA: LOS PESOS INDICADOS SON ESTIMADOS.



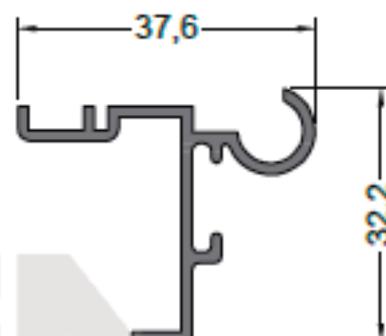
13904
0.298 Kg/m
CORTINA BISAGRA
MARCO PARA 13905



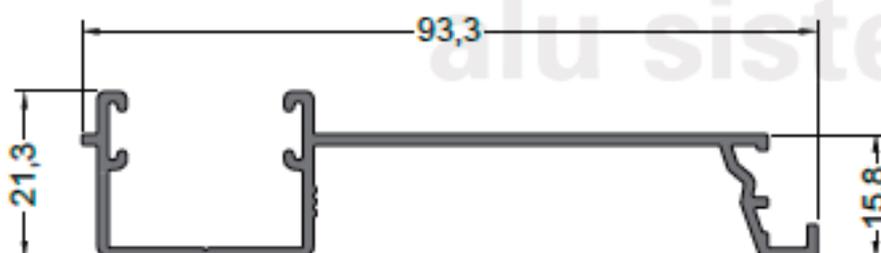
13905
0.399 Kg/m
CORTINA TAPACINTA
79.1 mm.



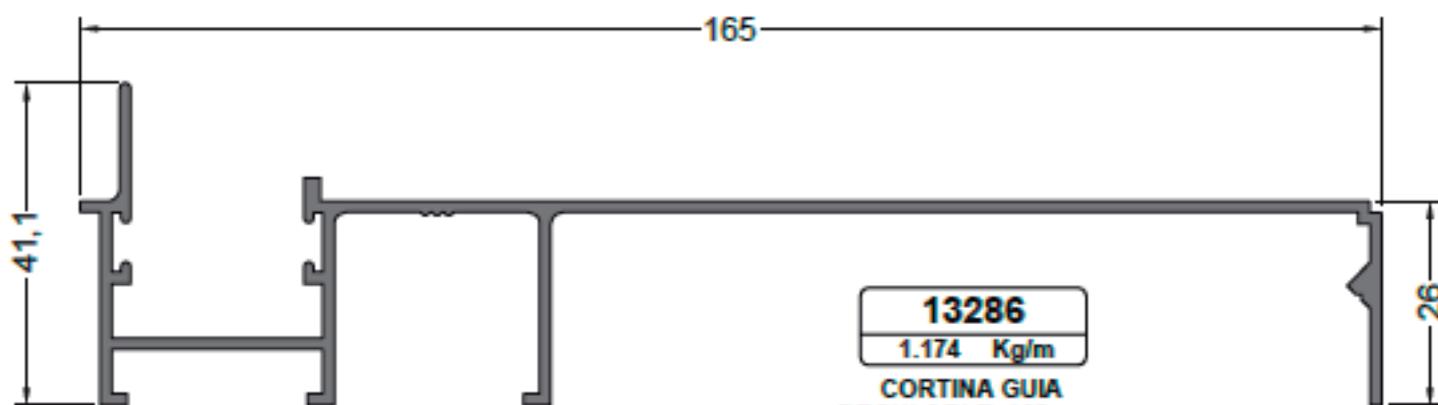
11651
0.695 Kg/m
CORTINA TAPACINTA
101.4 mm



12567
0.360 Kg/m
CORTINA BISAGRA
MARCO PARA 11651

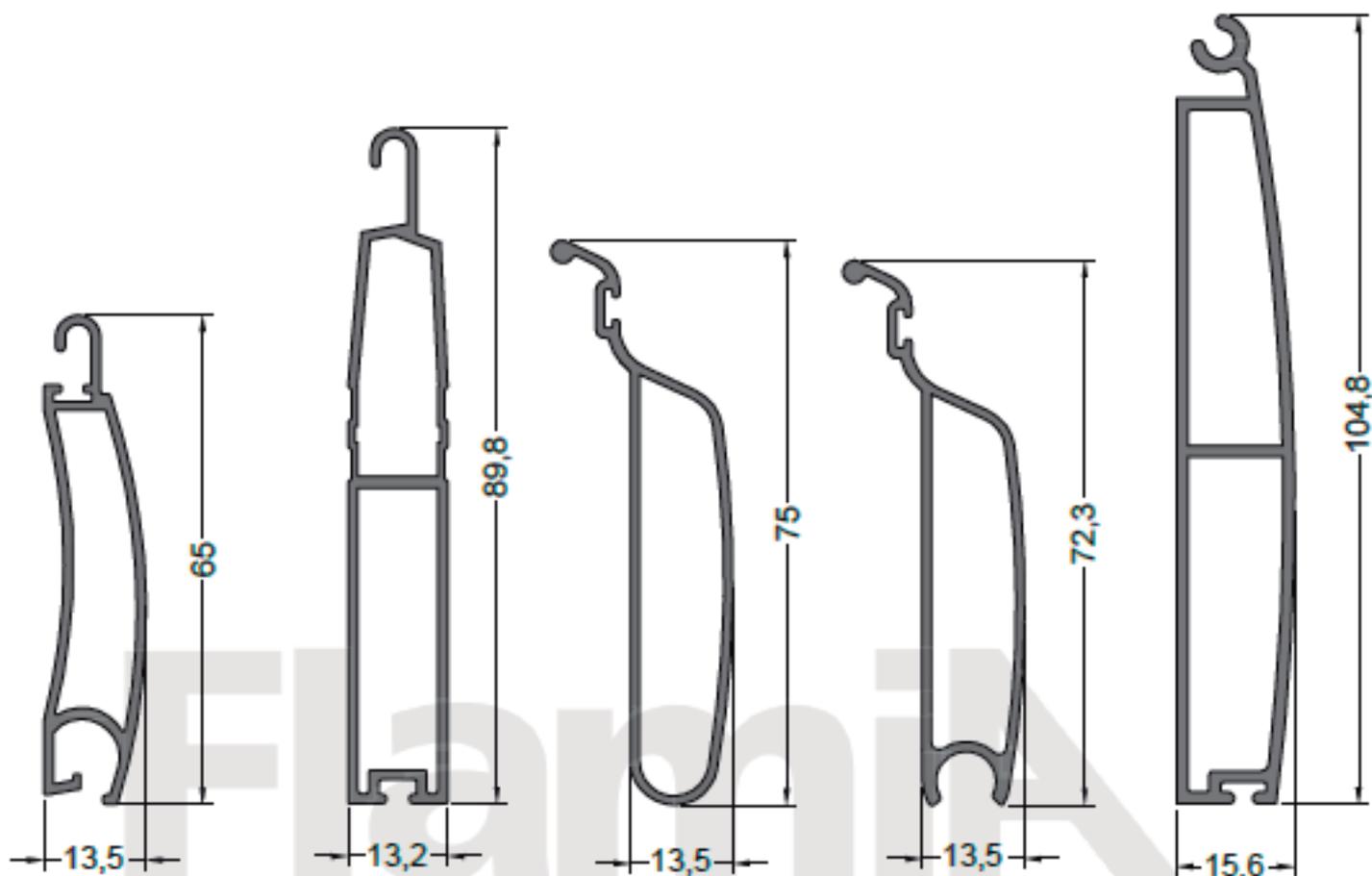


14129
0.587 Kg/m
CORTINA GUIA
COMUN 93.3 mm.



13286
1.174 Kg/m
CORTINA GUIA
REGULABLE 165 mm.

NOTA: LOS PESOS INDICADOS SON ESTIMADOS.



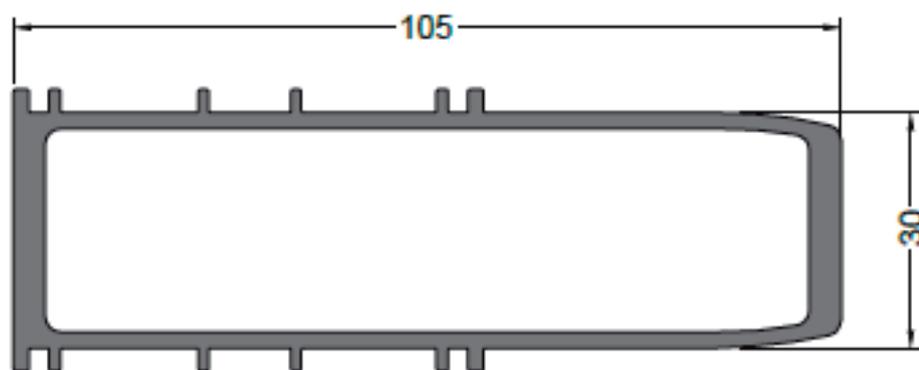
12646
0.499 Kg/m
CORTINA TABLILLA
CURVA

11777
0.697 Kg/m
CORTINA ZOCALO
PARA 12646

13437
0.554 Kg/m
CORTINA TABLILLA
REGULABLE

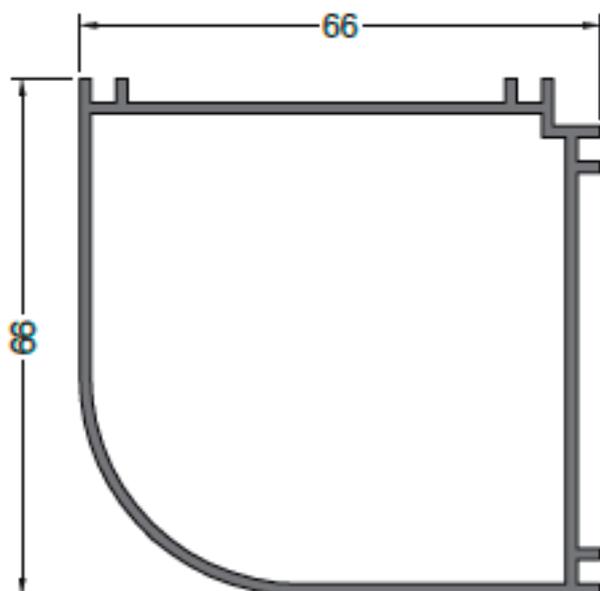
13461
0.527 Kg/m
CORTINA PRIMERA
TABLILLA

13462
1.002 Kg/m
CORTINA
ZOCALO

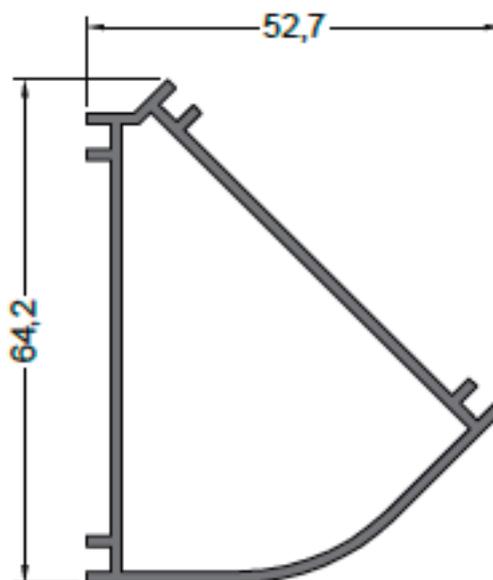


13827
1.824 Kg/m
ACOPLE COLUMNA
REFORZADO

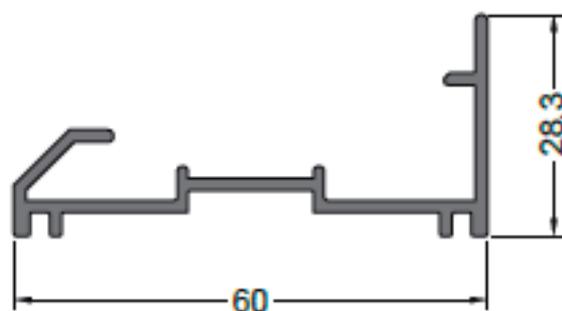
NOTA: LOS PESOS INDICADOS SON ESTIMADOS.



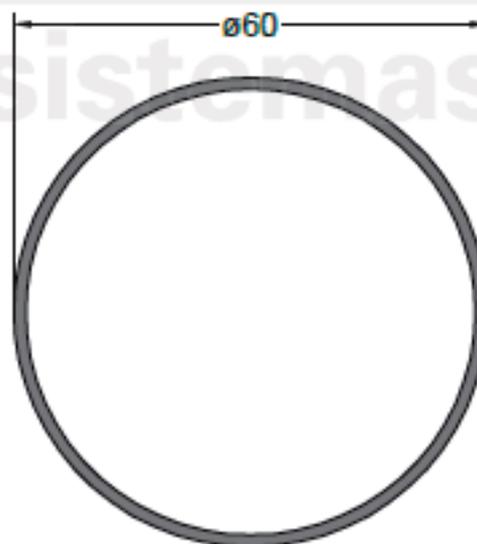
12512
0.978 Kg/m
ACOPLE 90°



12513
0.752 Kg/m
ACOPLE 135°

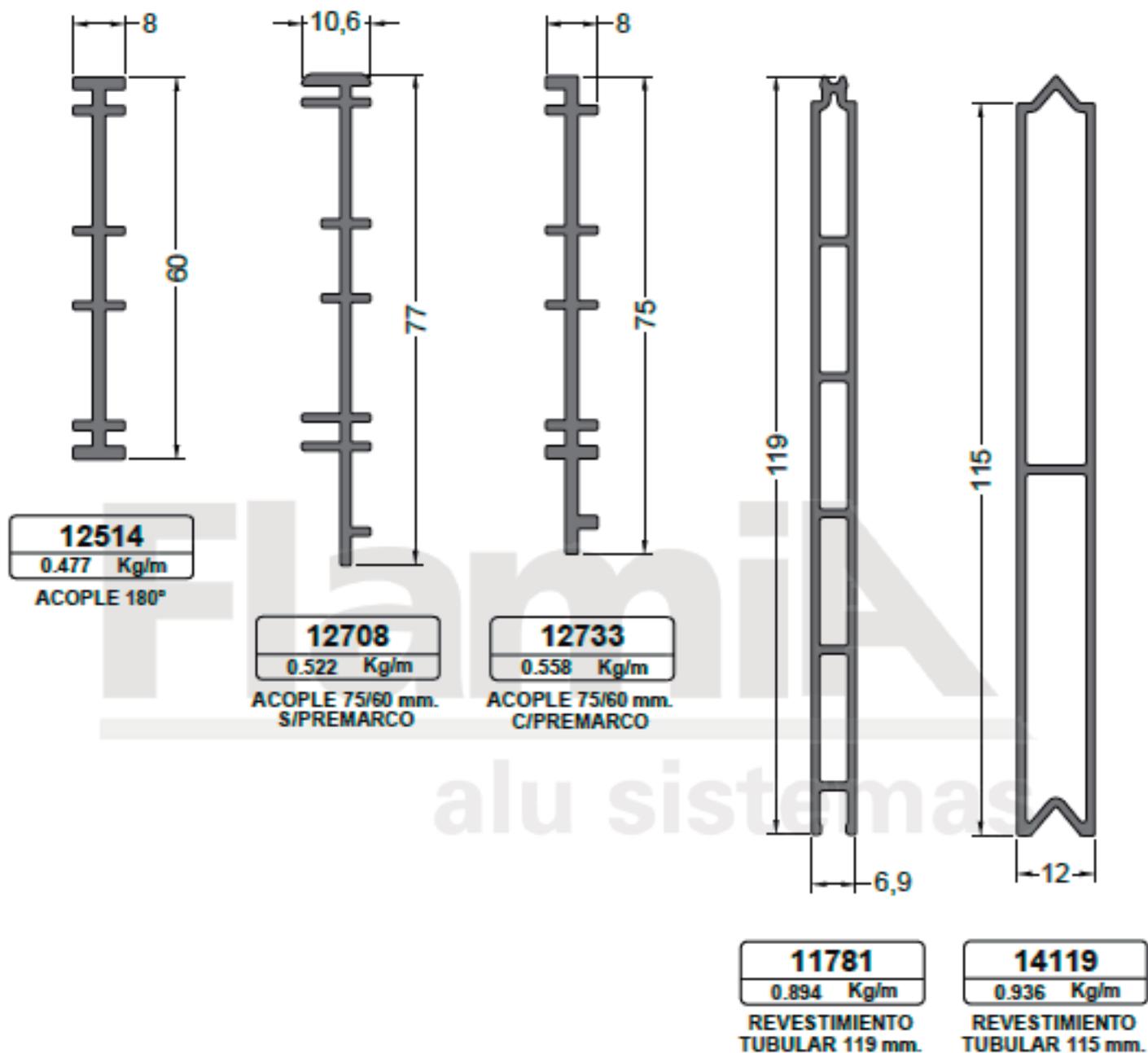


12649
0.505 Kg/m
ACOPLE ROTULA
90°/180°



12663
0.744 Kg/m
ACOPLE ROTULA
CAÑO Ø 60 mm.

NOTA: LOS PESOS INDICADOS SON ESTIMADOS.



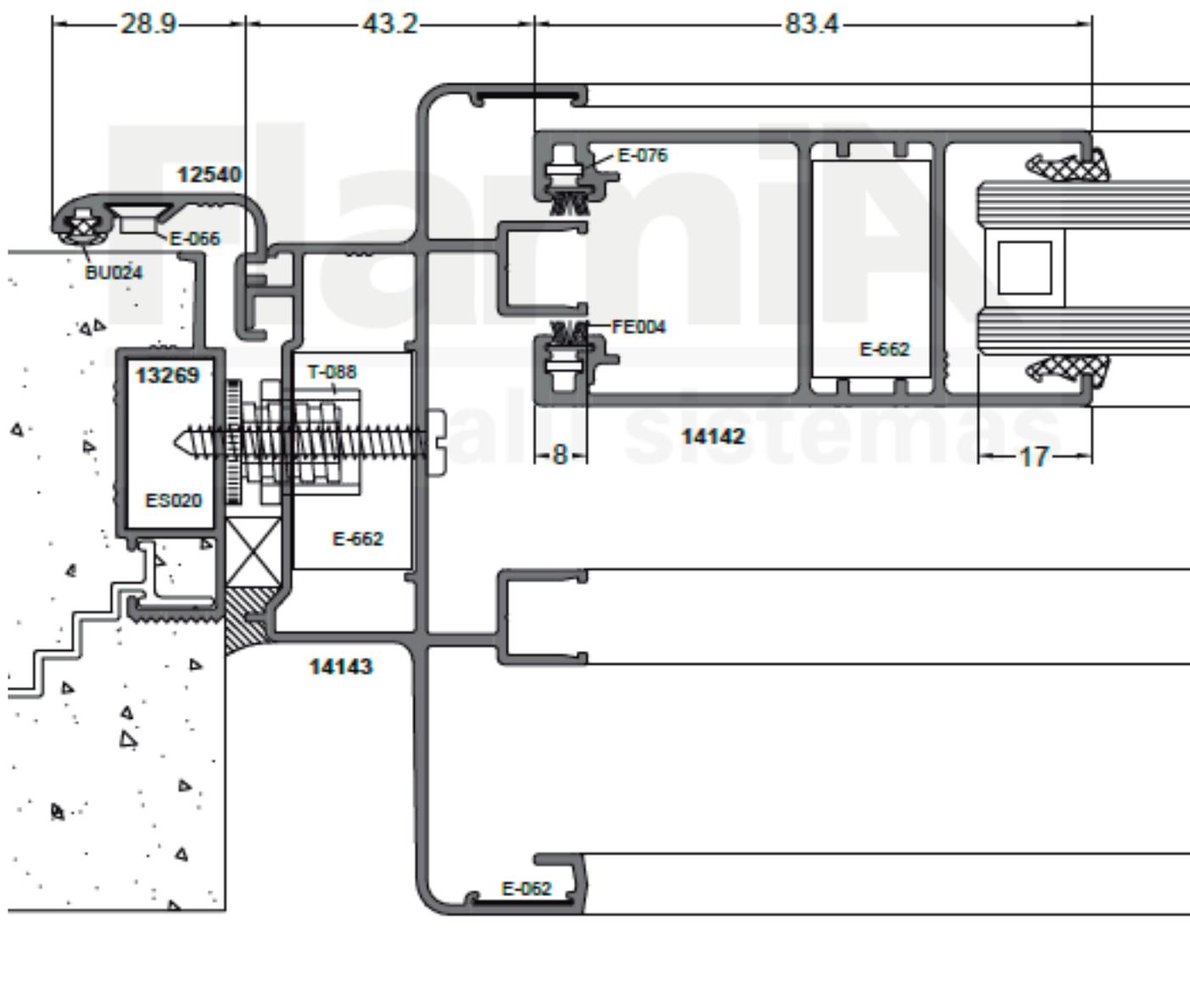
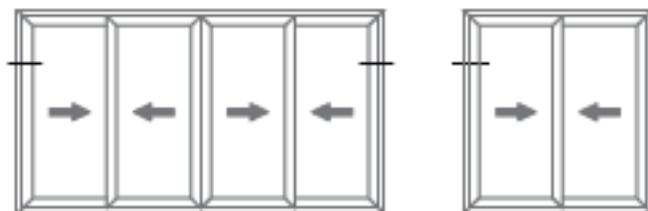
SISTEMAS DE CARPINTERIA

DOMO 60F
Alta Prestación

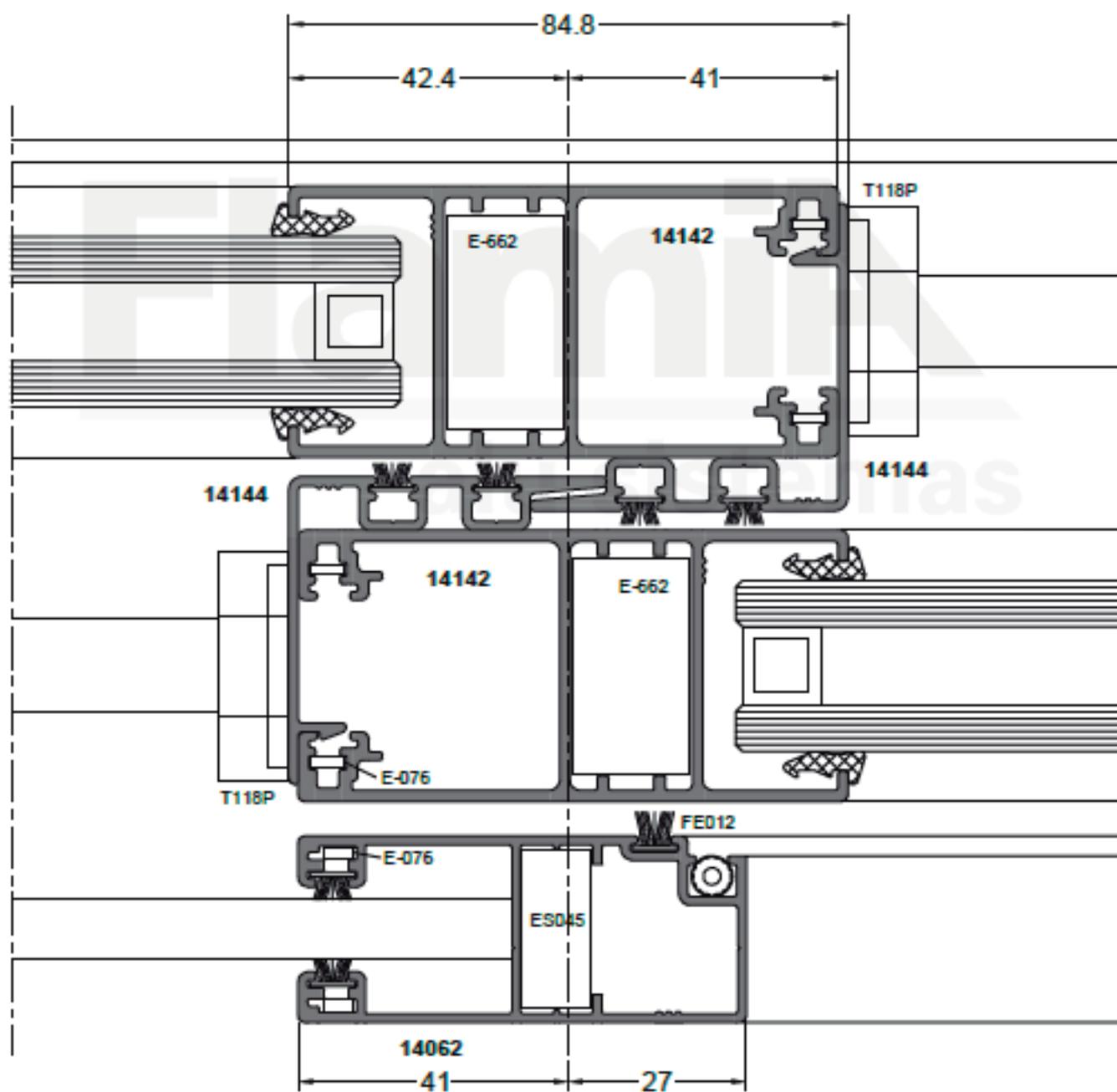
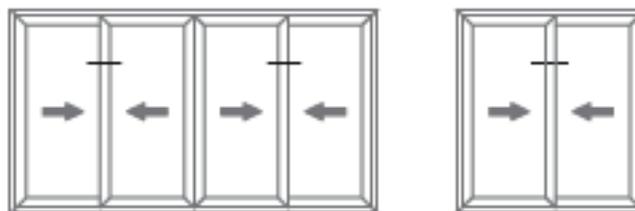
VENTANA CORREDIZA



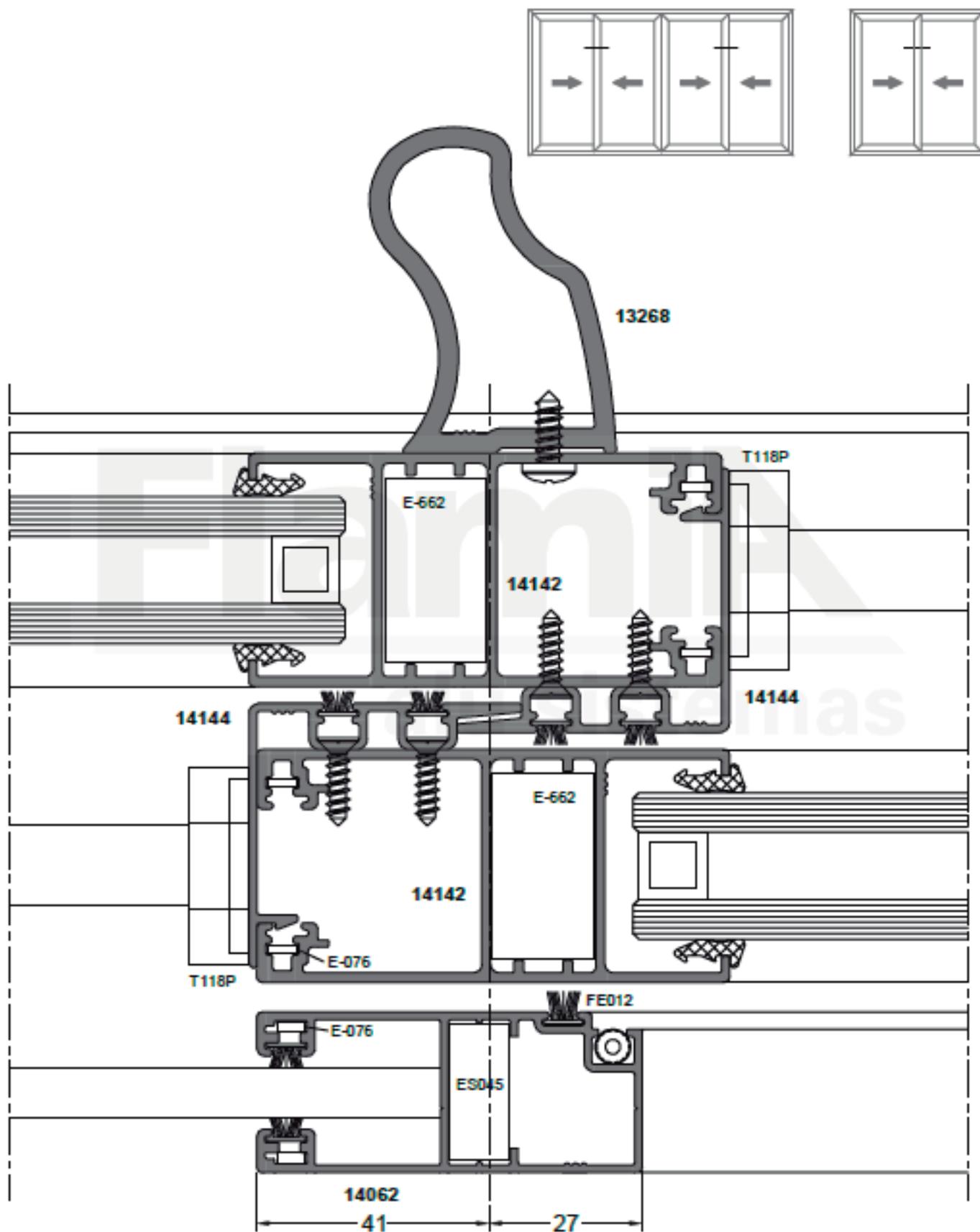
Corte horizontal ventana corrediza 2 y 4 hojas
Marco 2 guías, hoja 14142.



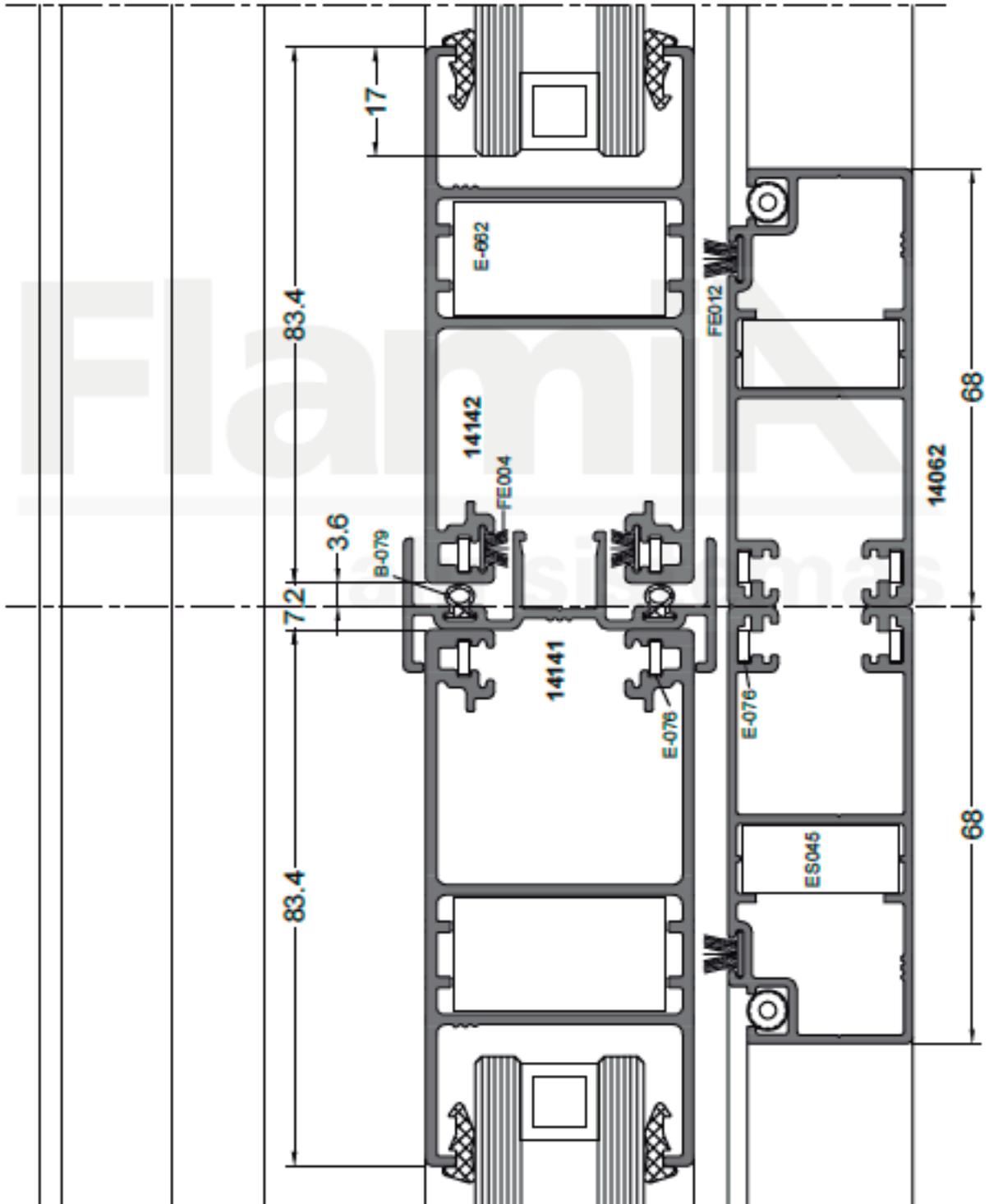
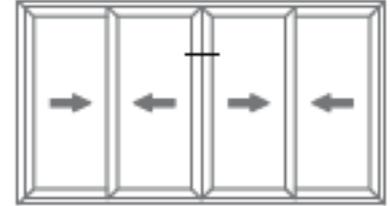
Corte horizontal ventana corrediza 2 y 4 hojas
 Marco 2 guías, hoja 14142.



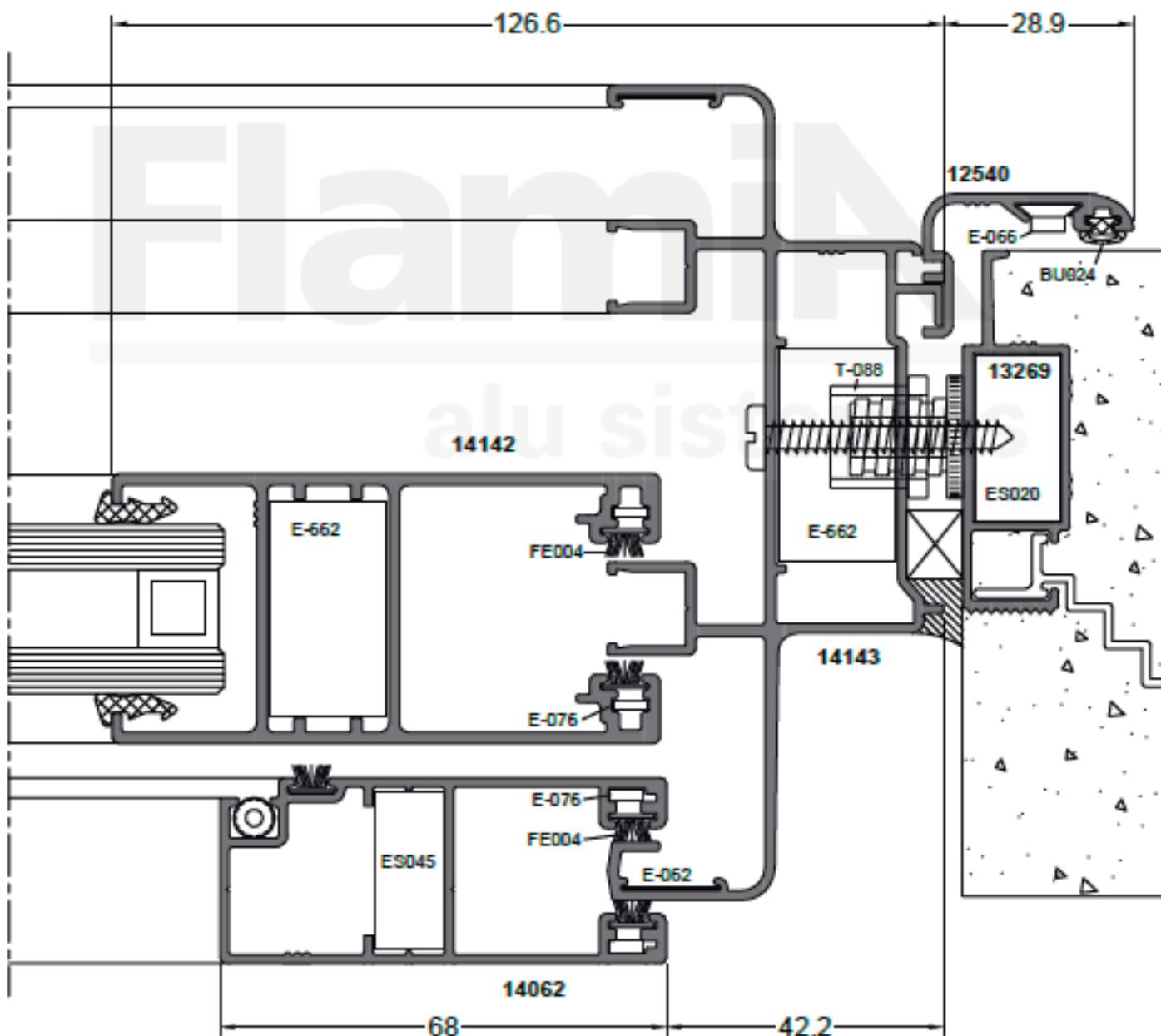
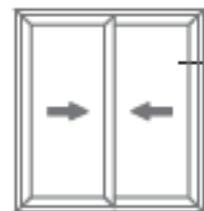
Corte horizontal ventana corrediza 2 y 4 hojas
 Marco 2 guías, hoja 14142.



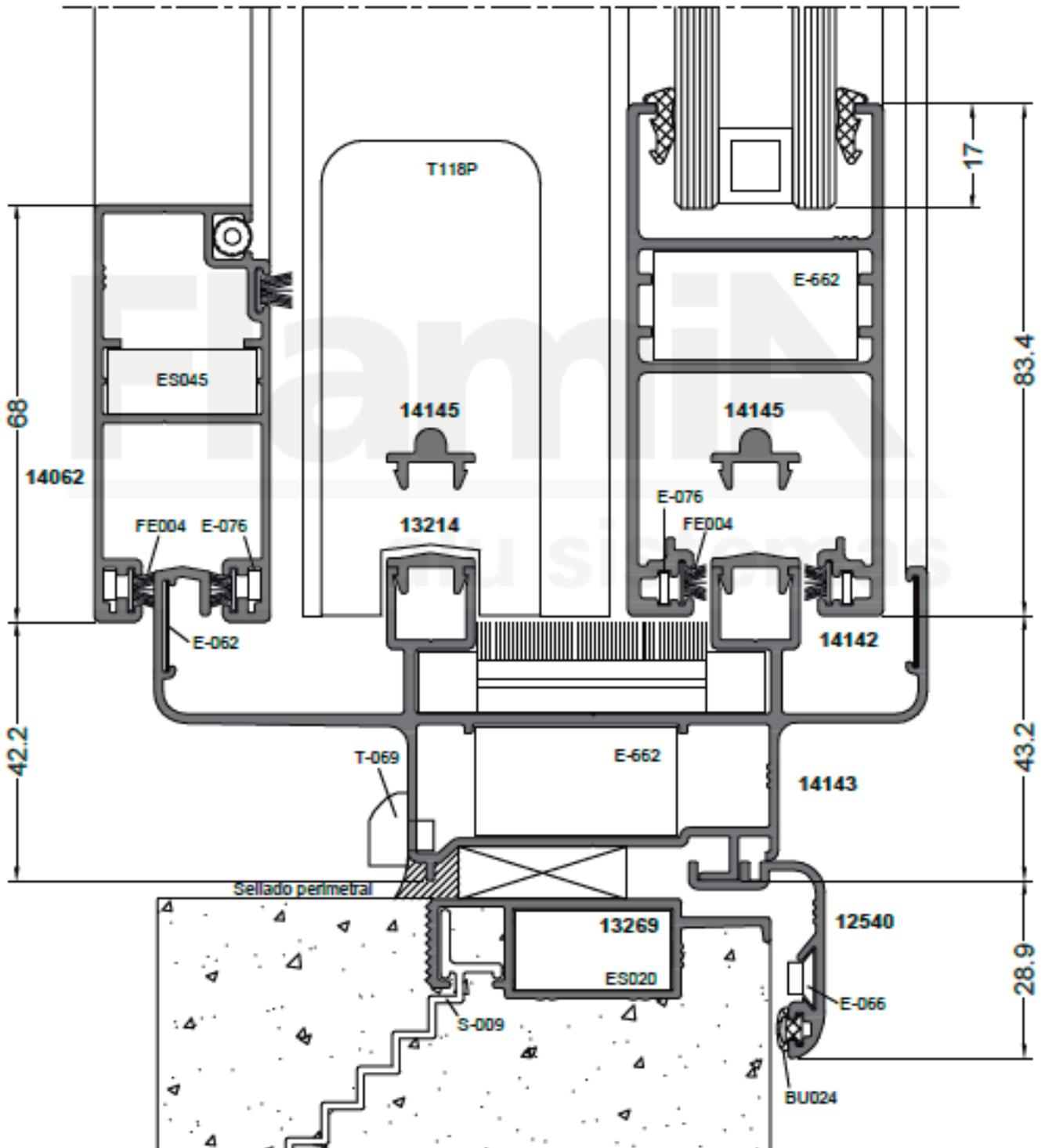
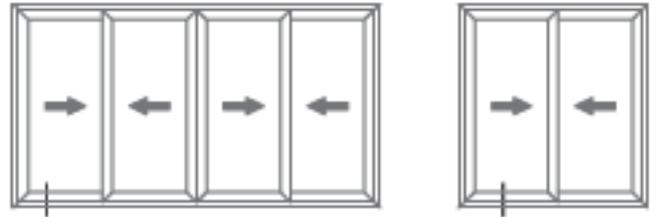
Corte horizontal ventana corrediza 4 hojas
Marco 2 guías, hoja 14142.



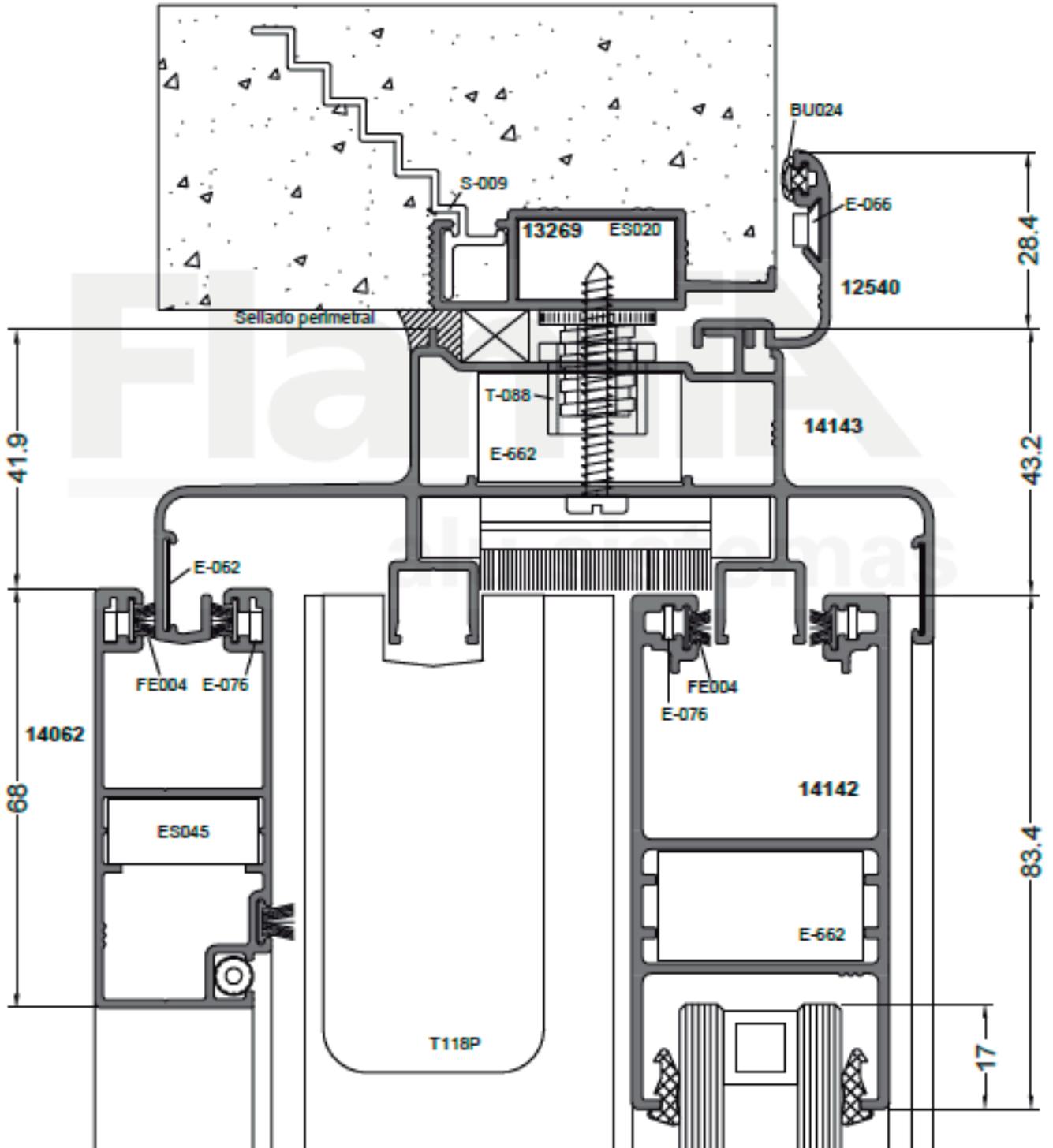
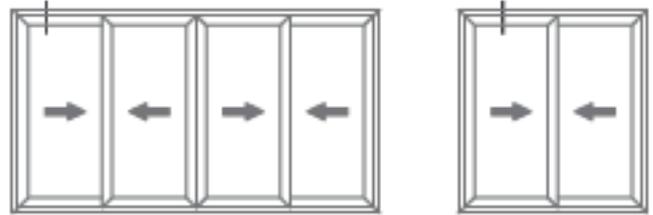
Corte horizontal ventana corrediza 2 hojas
 Marco 2 guías, hoja 14142.



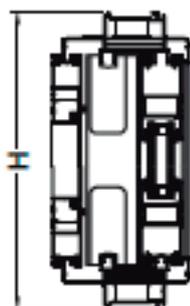
Corte vertical ventana corrediza 2 y 4 hojas
 Marco 2 guías, hoja 14142.



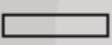
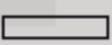
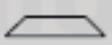
Corte vertical ventana corrediza 2 y 4 hojas
 Marco 2 guías, hoja 14142.



Listado de perfiles marco 2 guías (Hoja 14142)



Vidrio :
Ancho = Ancho de la hoja - 133
Alto = Alto de la hoja - 133

Código	Perfil	Descripción	Peso (kg/m)	Corte	2 hojas				4 hojas			
					Horizontal		Vertical		Horizontal		Vertical	
					Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida	Cant.	Medida
14143		Marco	1.666		2	A	2	H	2	A	2	H
13214		Guía	0.100		2	A - 80			2	A - 80		
14145		Guía con radio	0.136		2	A - 80			2	A - 80		
14142		Hoja DVH	1.406		4	A/2 - 2	4	H - 86	8	A/4+19	8	H - 86
14144		Encuentro de hoja	0.534				2	H - 86			4	H - 86
13268		Asa	1.577					H - 119				H - 119
14141		Encuentro 4 hojas	0.484								1	H - 86
14062		Mosquitero	1.577		2	A/2 - 1	2	H - 84	4	A/4+21	4	H - 84
14063		Travesaño mosq.	0.659		1	A/2-137			2	A/4-115		
13269		Premarco	0.476		2	A + 40	2	H + 40	2	A + 40	2	H + 40
12540		Tapajunta	0.281		2	A + 59	2	H + 59	2	A + 59	2	H + 59

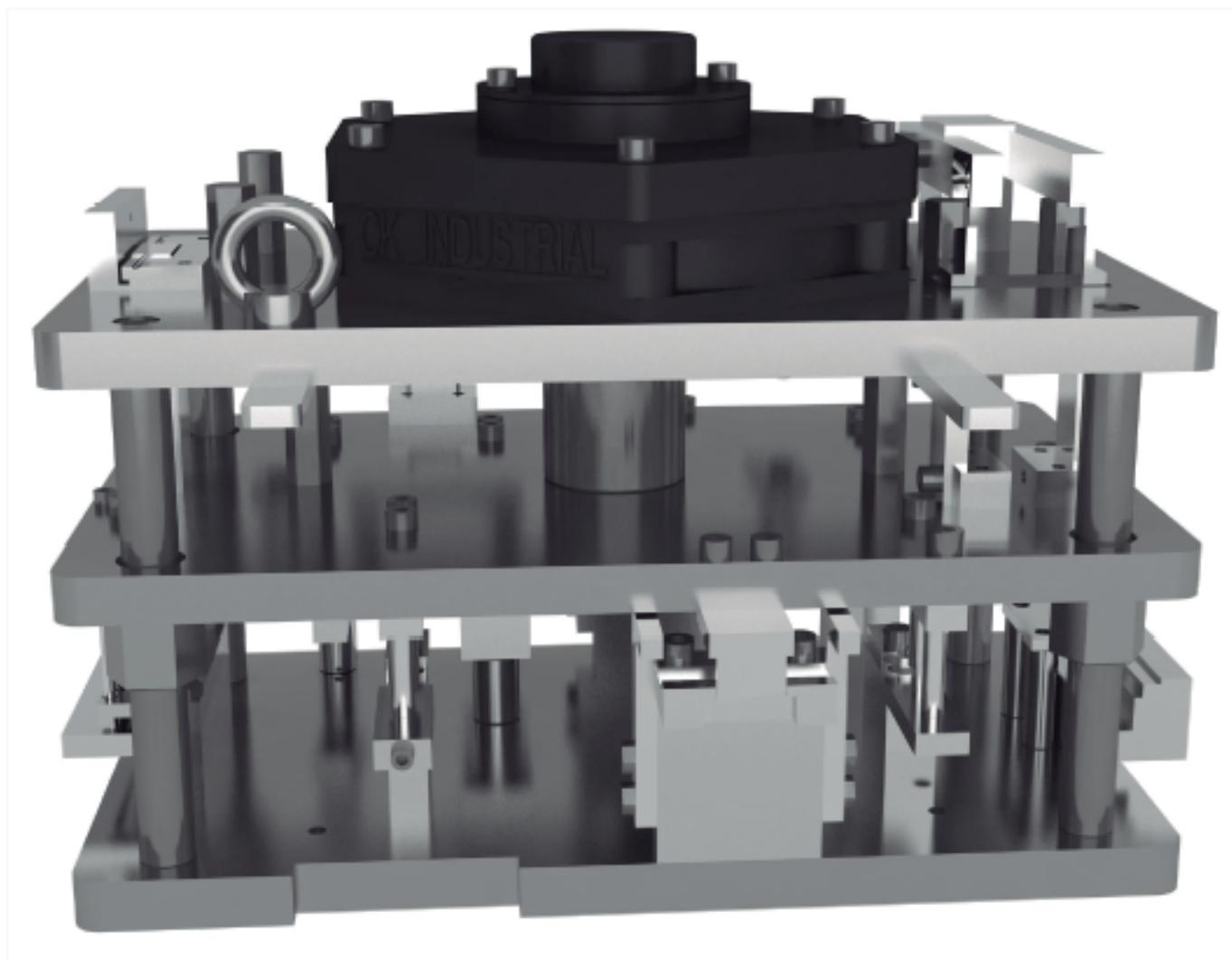
Listado de accesorios marco 2 guías (Hoja 14142)

Código	Descripción	Cantidad		
		2 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	
E-066	Escuadra de alineación tapajunta		4	
BU024	Burlete tapajunta	Ancho	2	
		Alto	2	
E-862	Escuadra para marco y hoja	12	20	
E-062	Escuadra alineación marco		8	
E-076	Escuadra alineación hoja	16	32	
T-088	Distanciador (se coloca a 250 mm. de los extremos y luego cada 500 mm.)			
T-100	Tapón agujero distanciador		1 x T-088	
T-068	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.)			
TA143	Tapón cruce de hojas	2	4	
TA051	Tope y bloqueo de hojas	1	2	
T118P	Tapón mecanizado	4	8	
T117R	Guía superior e inferior de hoja	4	8	
TA049	Tapón caja de agua		2	
RPTCI048	Cierre lateral	1	2	
RPTMC059	Cierre lateral bipunto 400 mm.	1	1	OPCIONES DE CIERRES BIPUNTOS
MC093	Cierre lateral bipunto 600 mm.			
FE004	Felpa 7x8 mm.	Ancho	4	4
		Alto	8	14
RO462	Rueda regulable simple (70 kg. x hoja)	4	8	OPCIONES DE RUEDAS PARA PISTA 13214
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)			OPCIONES DE RUEDAS PARA PISTA 14145
RPTR-47R	Rueda regulable doble con radio (320 kg. x hoja)			
B-029 / B-030 / B-031	Burlete para hoja	Ancho	4	
		Alto	8	16
ES045	Escuadra mosquitero	4	8	
E-076	Escuadra alineación mosquitero	8	16	
FE004	Felpa 7x8 mm. para mosquitero	Ancho	2	
		Alto	4	
RO105	Rueda mosquitero	2	4	
TA127	Tope mosquitero	2	4	
CU001	Cuerda mosquitero	Ancho	1	
		Alto	2	4

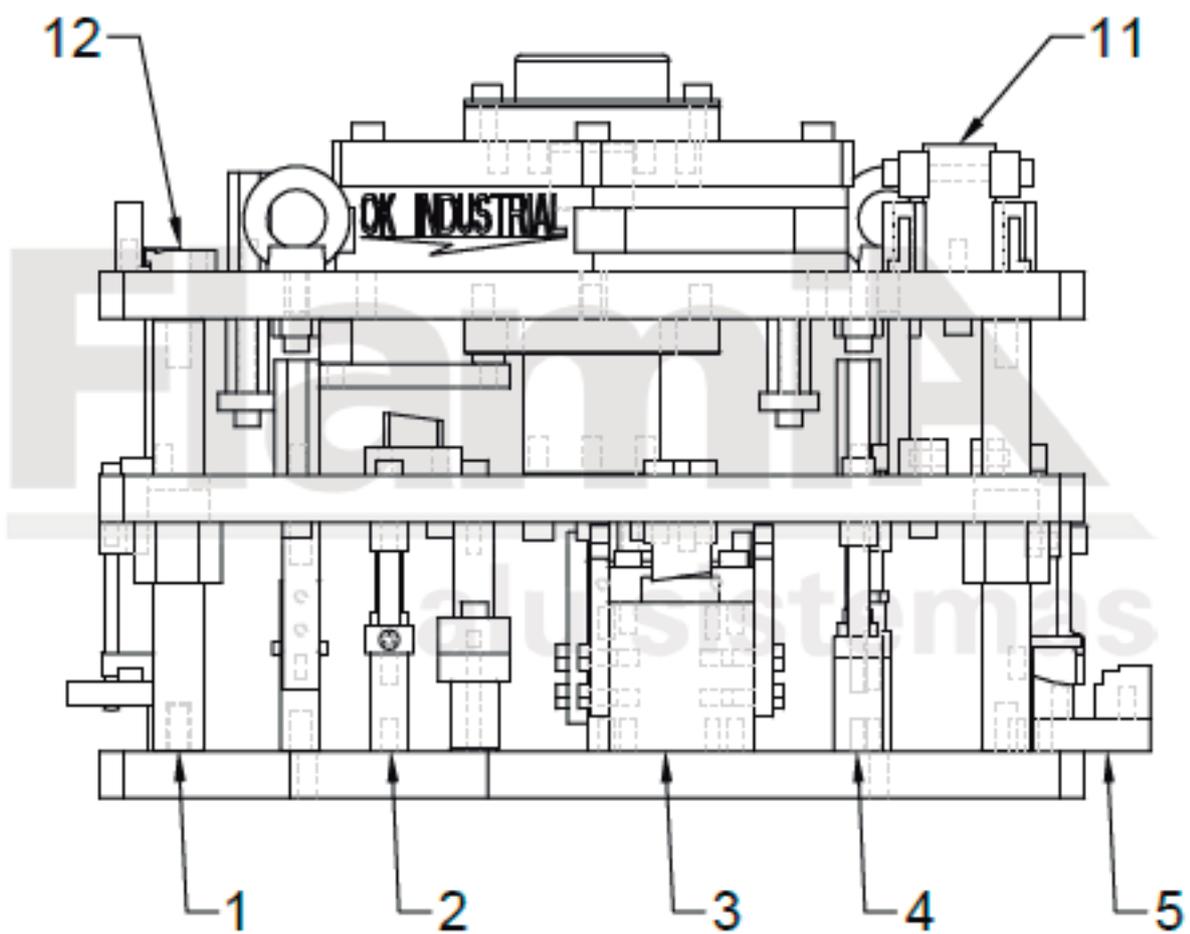
SISTEMAS DE CARPINTERIA

DOMO 60F
Alta Prestación

MECANIZADOS

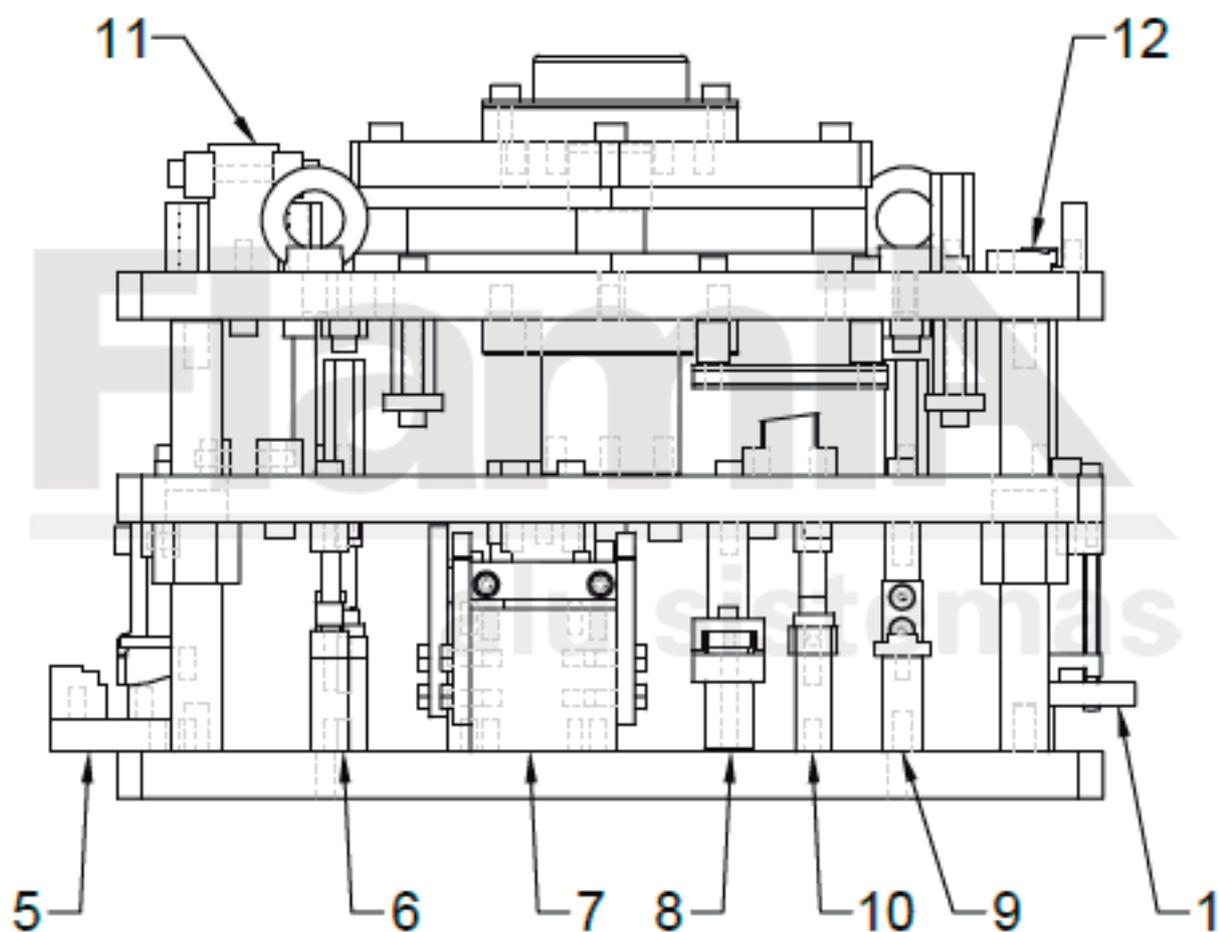


MECANIZADOS
Punzonadora vista frontal

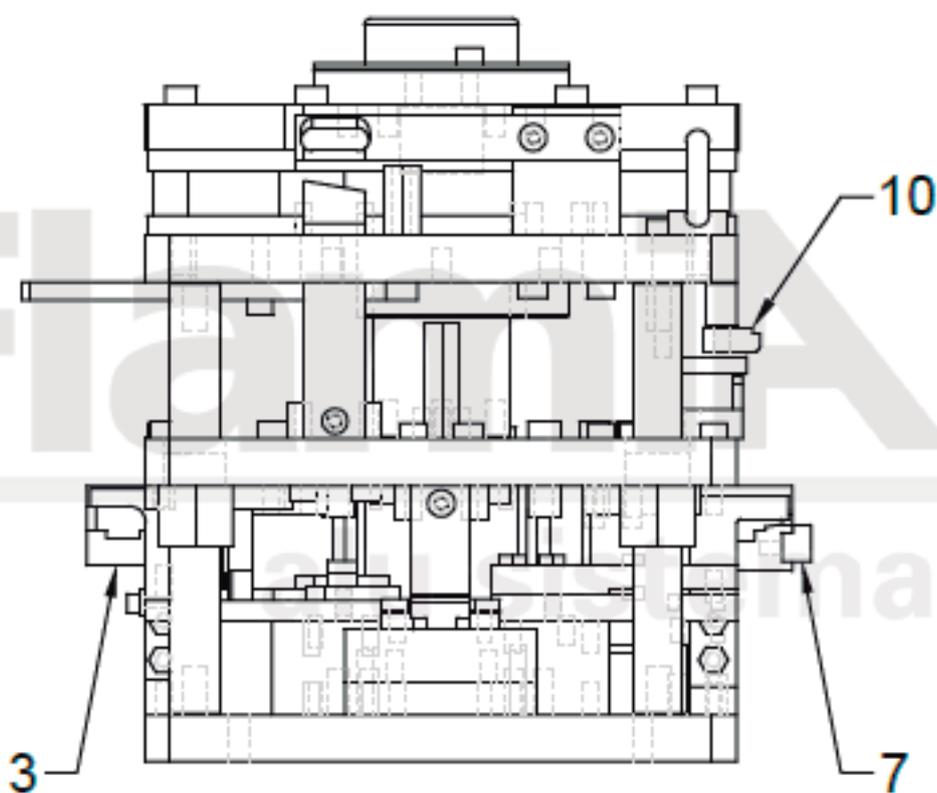


MECANIZADOS

Punzonadora vista trasera

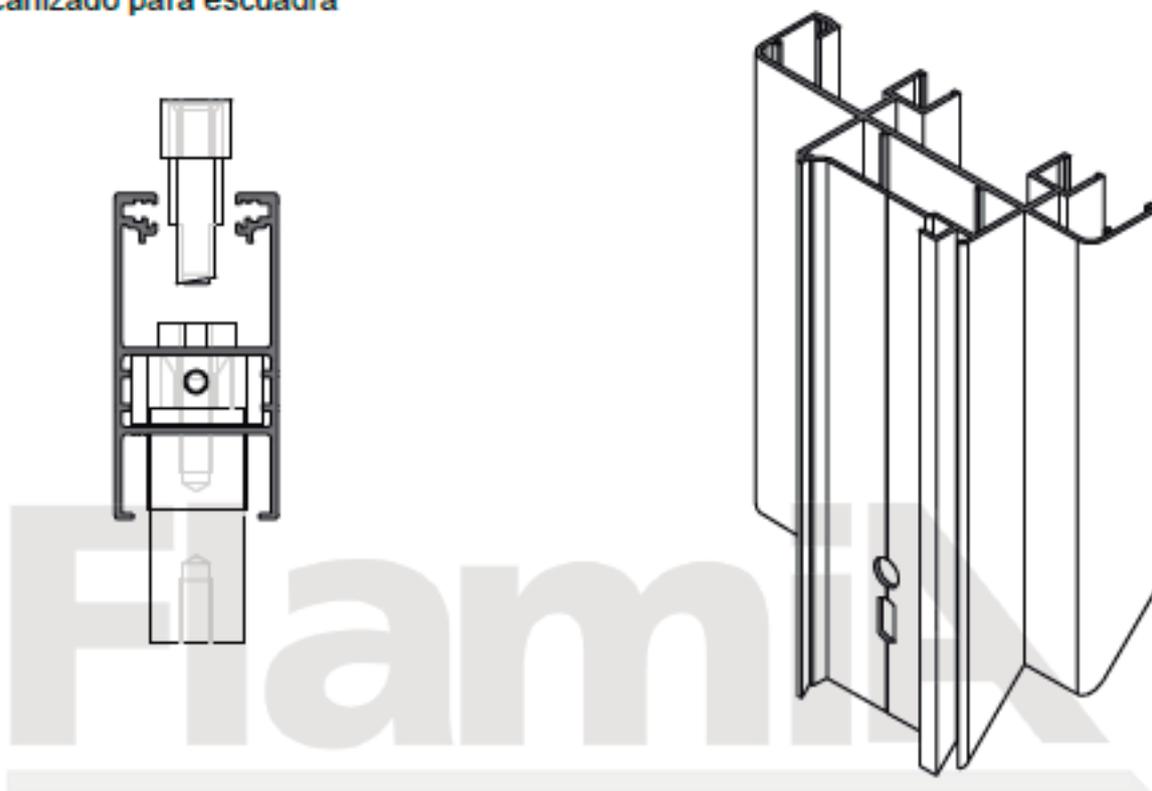


MECANIZADOS
Punzonadora vista lateral

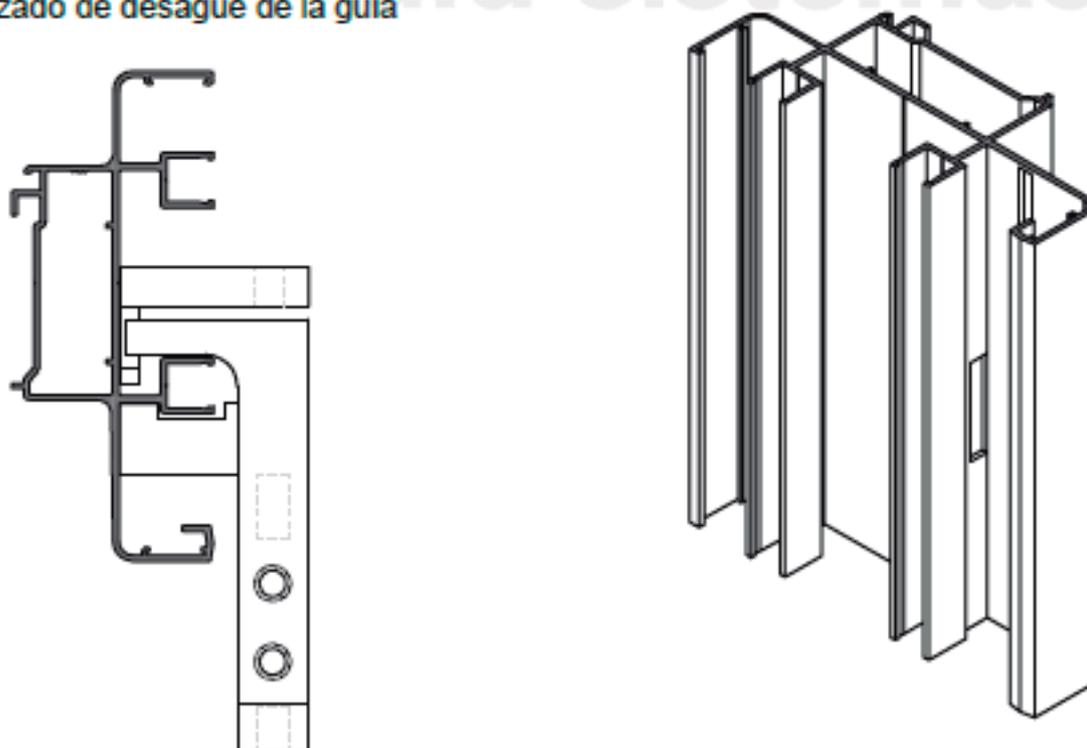


Mecanizado de perfiles con punzonadora neumática modelo Flamia RPT

2. Perfil N° 14142 y 14143 (Colocar horquilla suplementaria y tope en posición N°1)
Mecanizado para escuadra



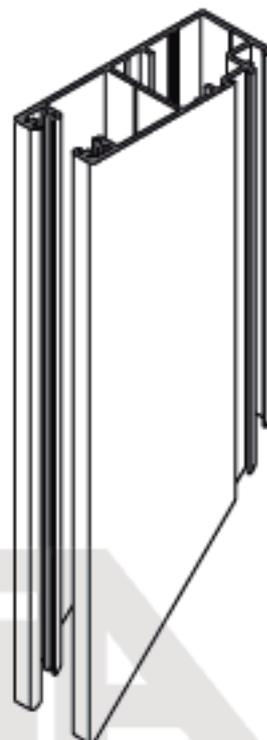
3. Perfil N° 14143
Mecanizado de desgüe de la guía



Mecanizado de perfiles con punzonadora neumática modelo Flamia RPT

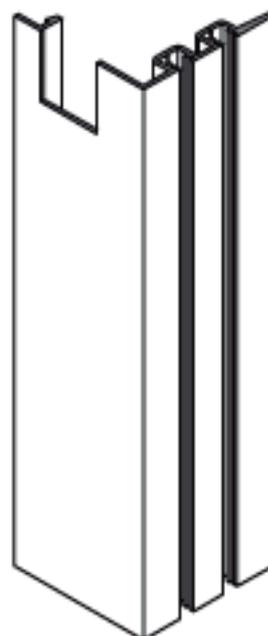
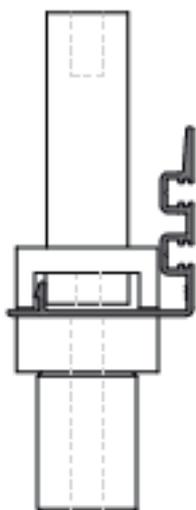
4. Perfil N° 14062

Mecanizado para escuadra de mosquitero



8. Perfil N° 14144

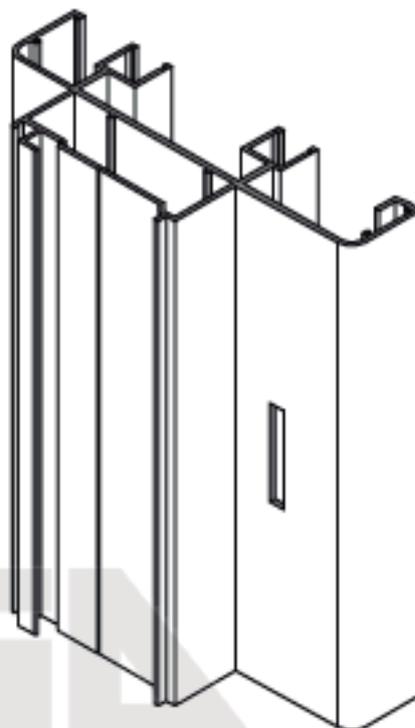
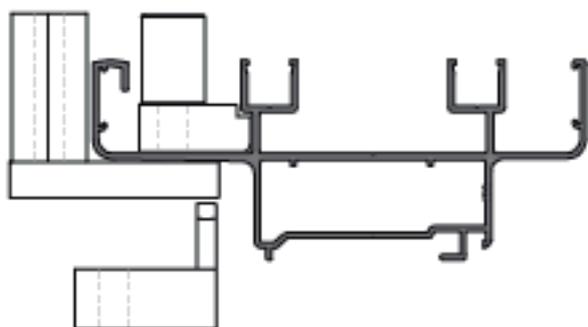
Mecanizado del encuentro de hoja
(Antes se debe hacer el mecanizado N°12)



Mecanizado de perfiles con punzonadora neumática modelo Flamia RPT

11. Perfil N° 14143

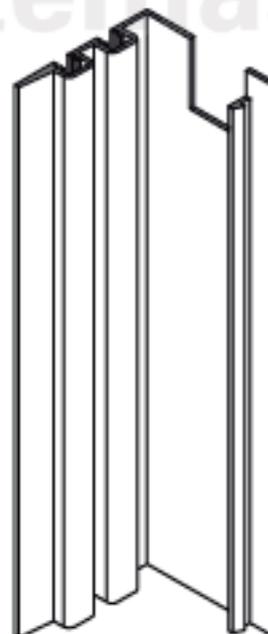
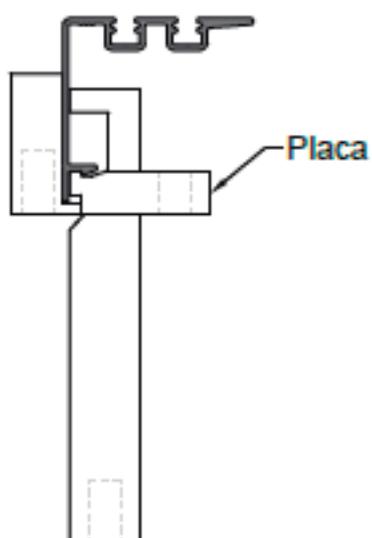
Mecanizado de desagüe de la guía de mosquitero



Flamia
alu sistemas

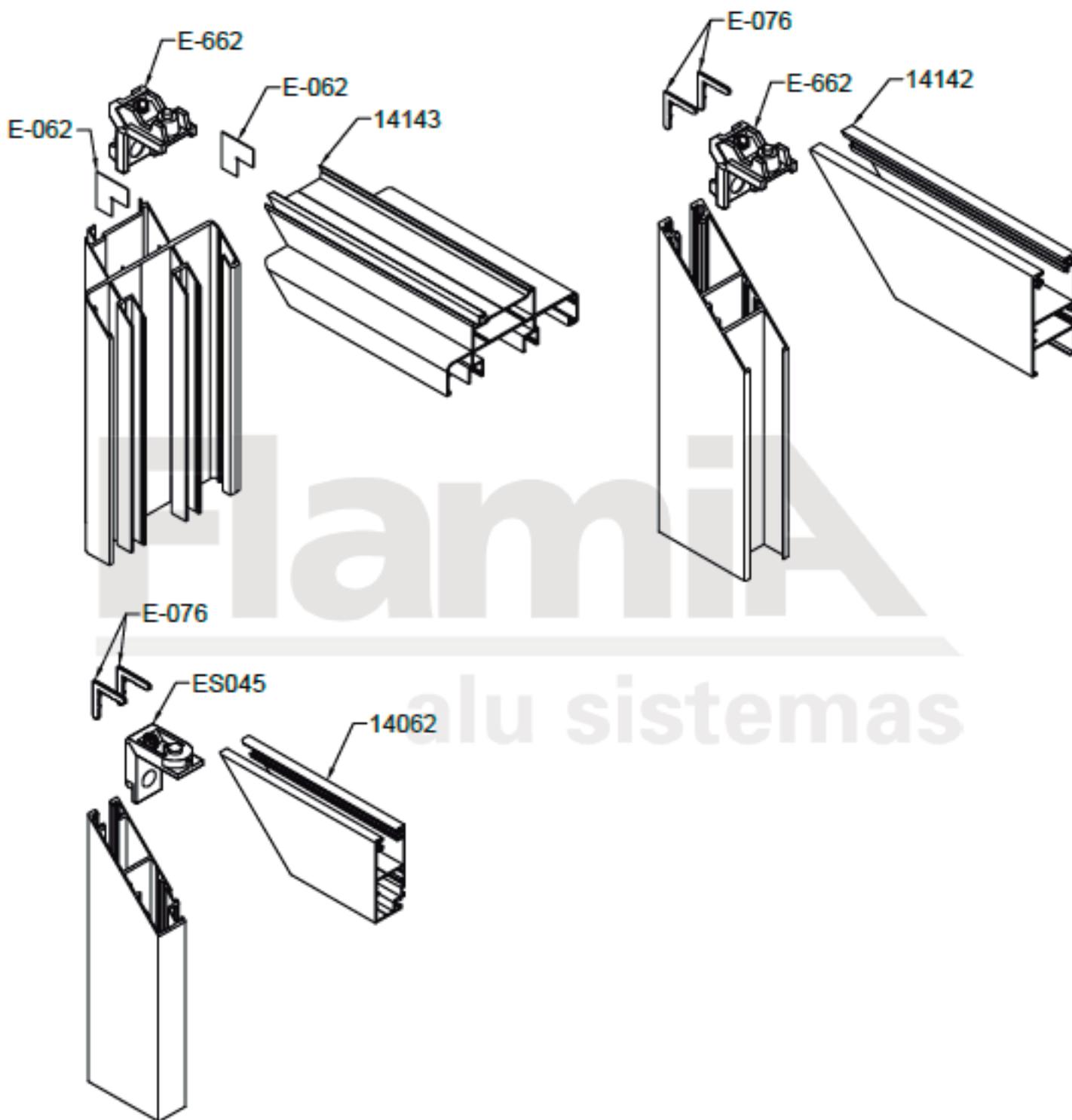
12. Perfil N° 14144

Mecanizado del clip del encuentro de hoja

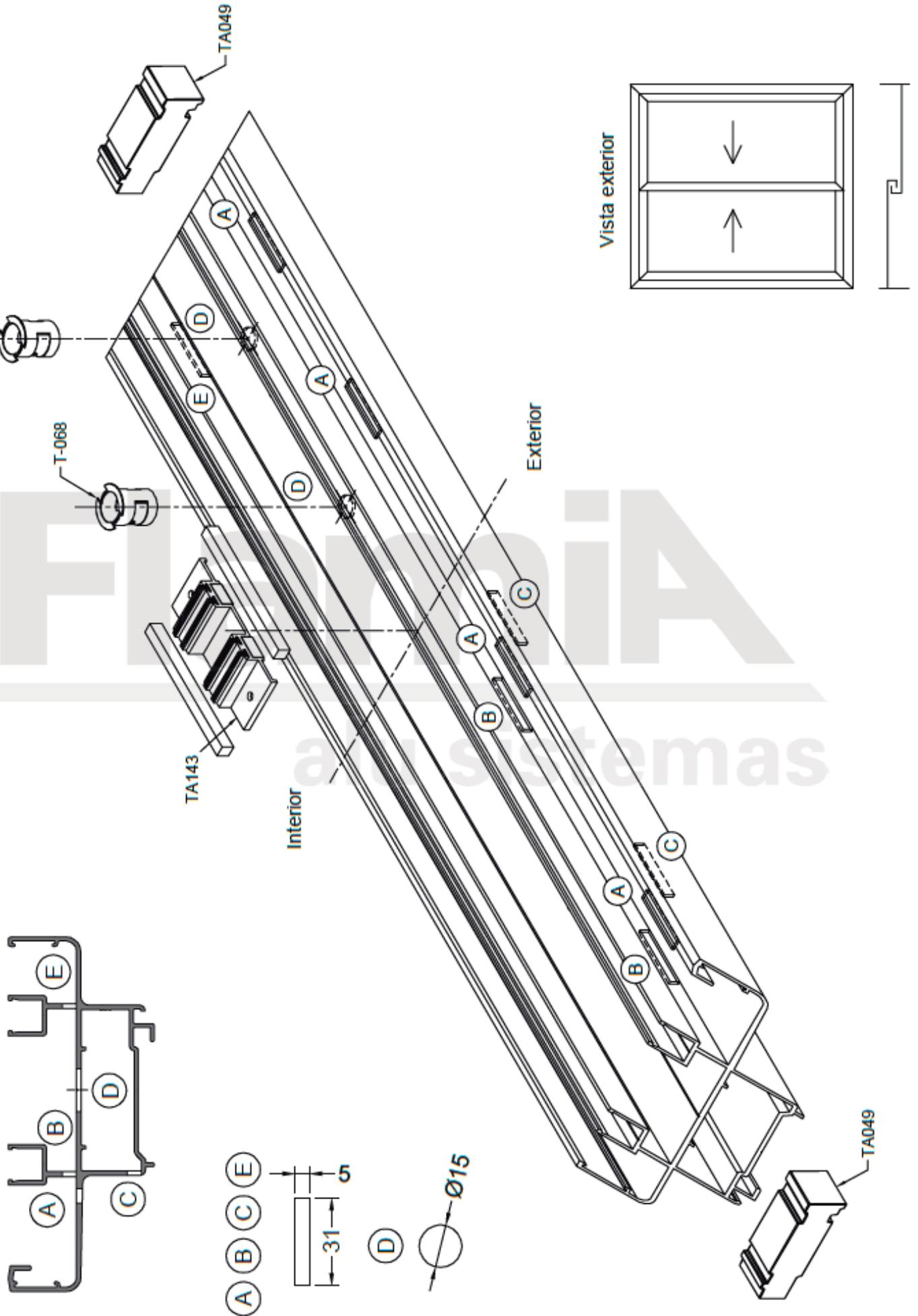


Nota: Para ciertas punzonadoras hay que hacer un cambio de placa.
Consultar con oficina técnica.

Uso de escuadras



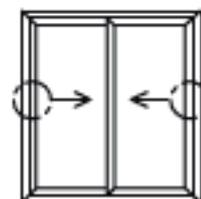
Desagües para perfil 14143 (2 guías)



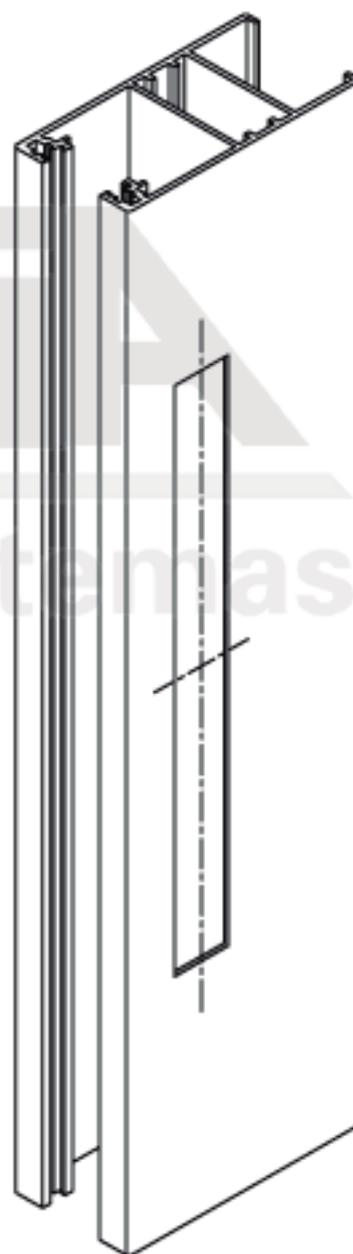
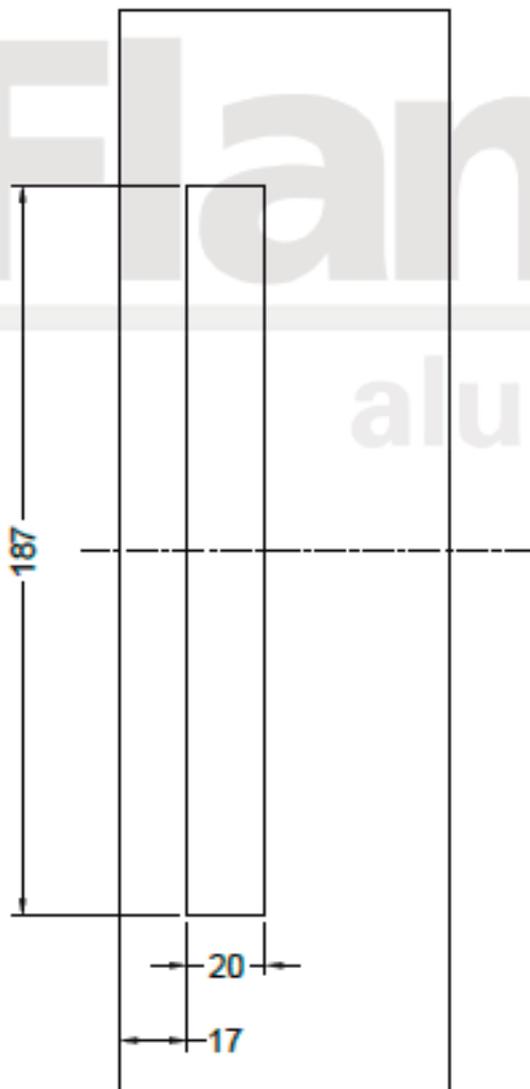
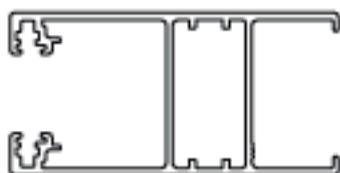
Mecanizado de hoja para cierre lateral (RPTCI048)



14142

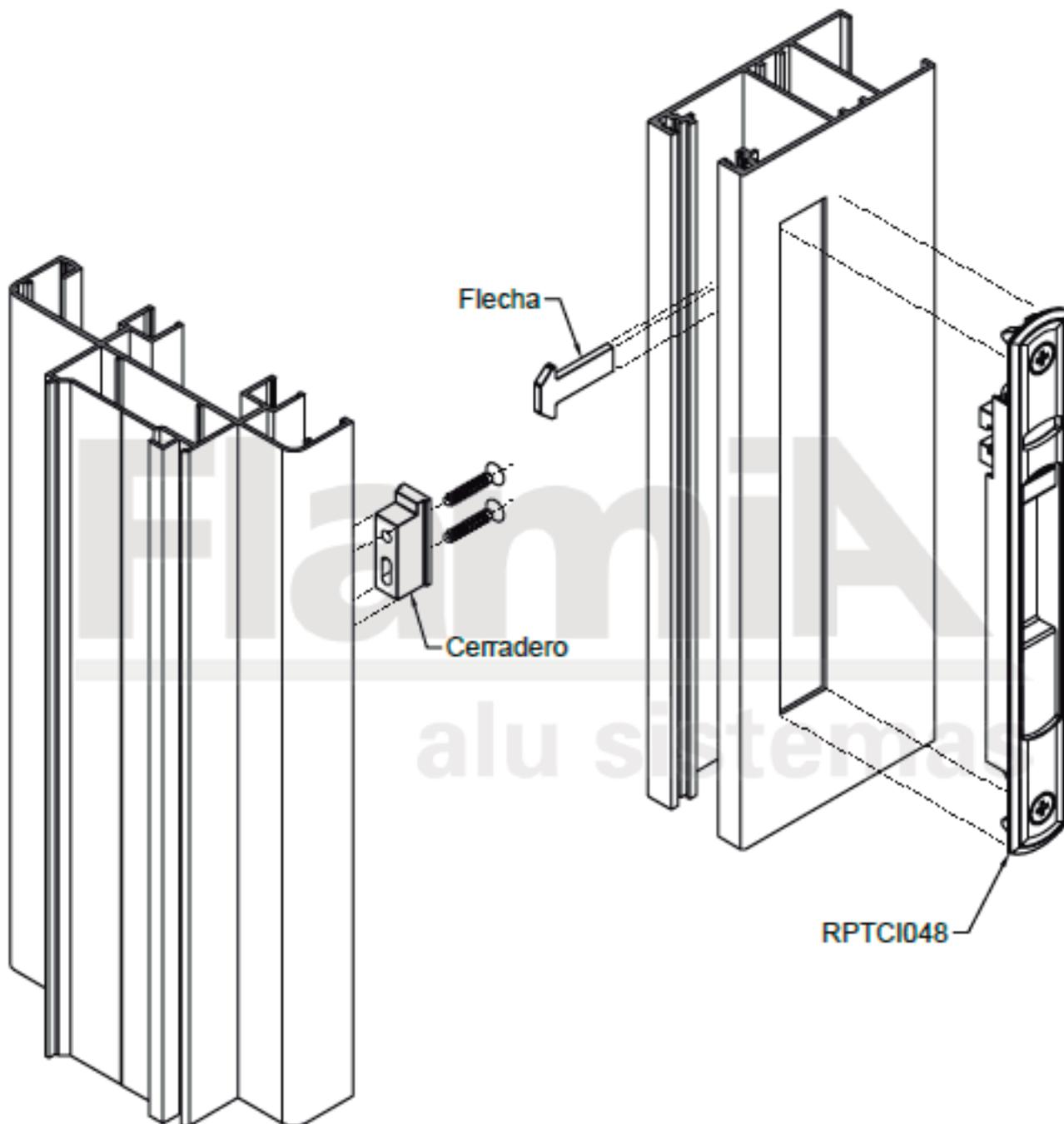


Realizado con copiadora



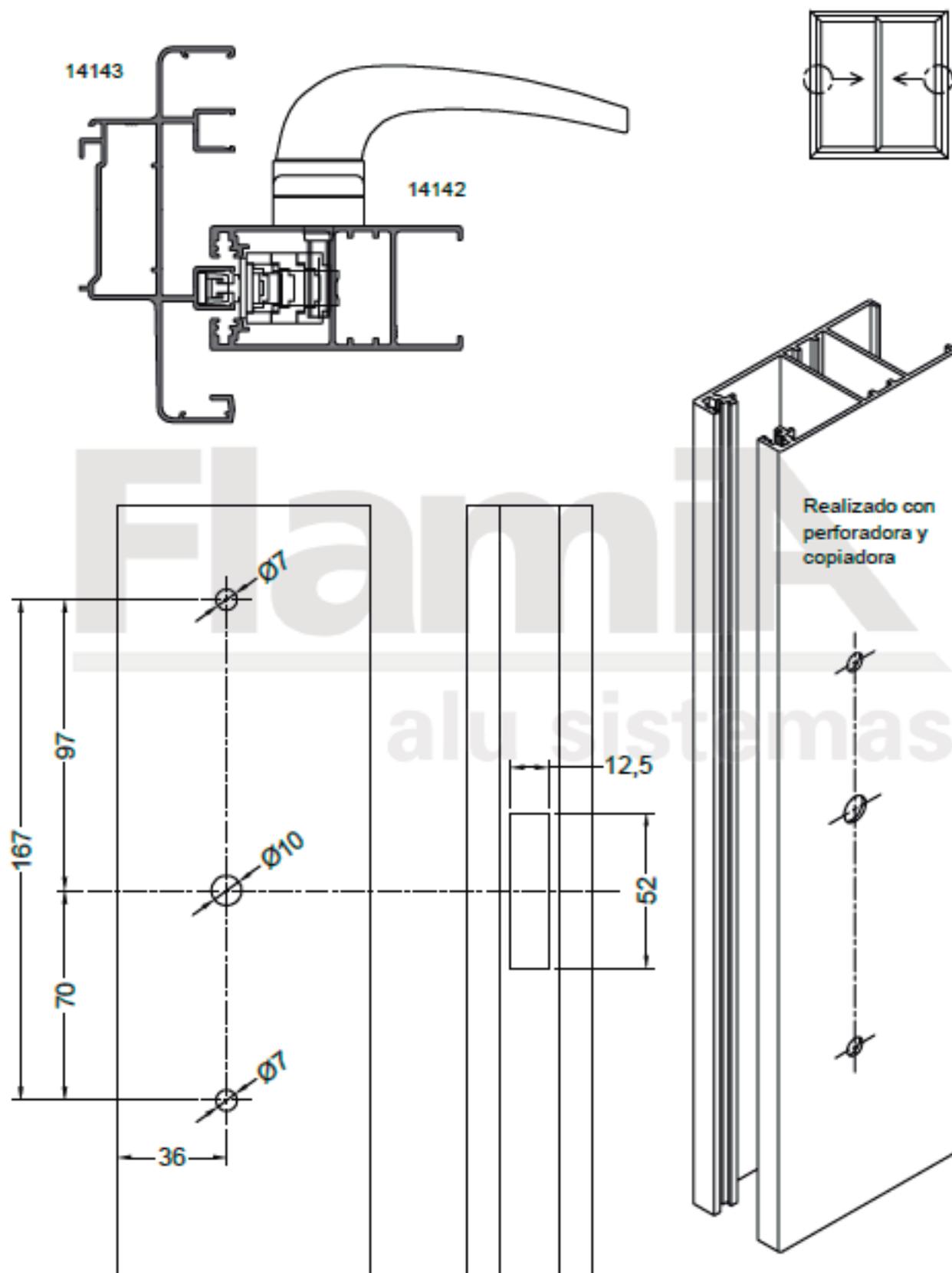
Flamita
alu sistemas

Colocación del cierre lateral (RPTCI048)

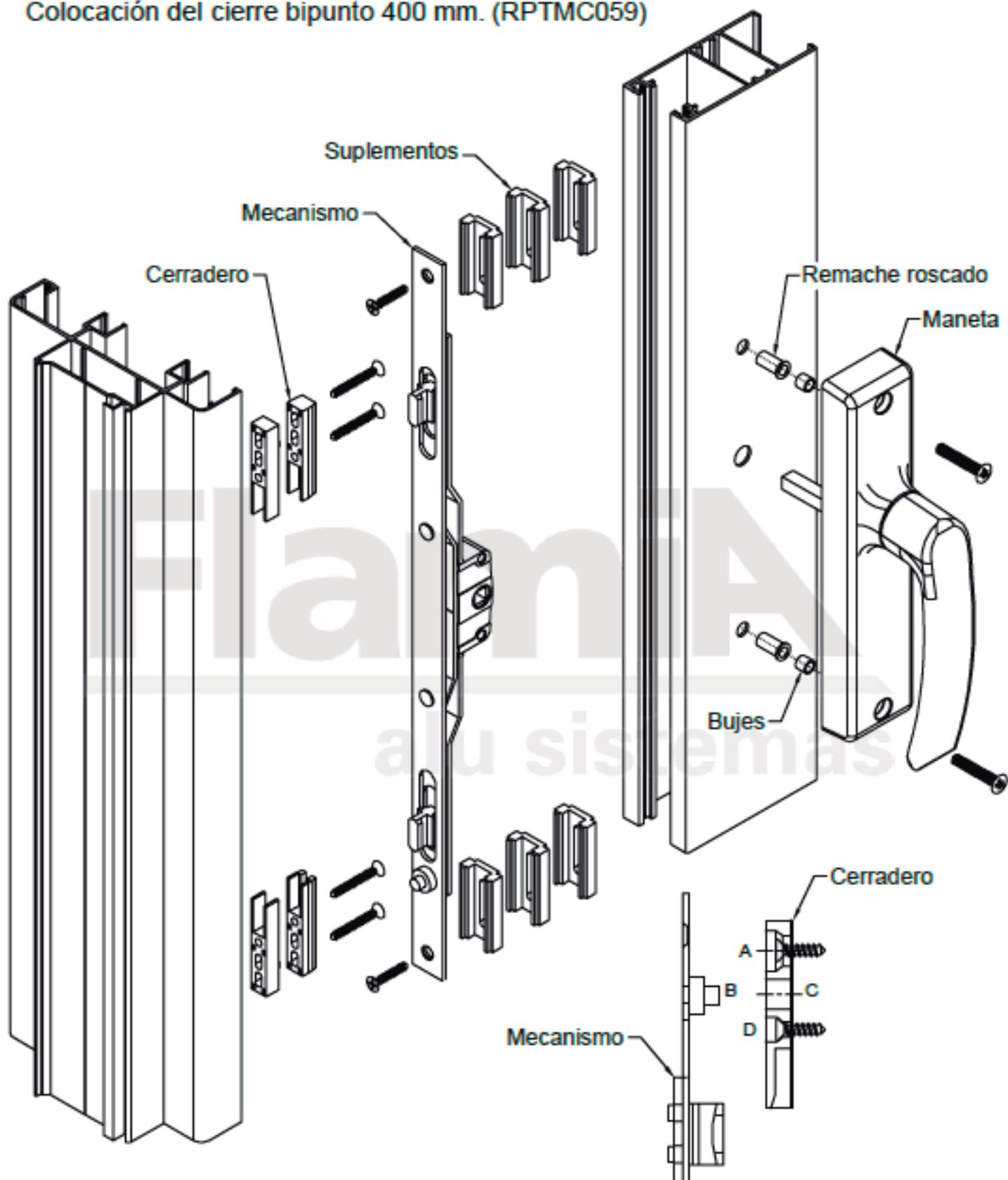


NOTA: Primero se debe colocar el cierre lateral en la hoja, luego colocar la flecha en el mismo, y por último colocar el cerradero en el marco usando de guía la misma flecha.

Mecanizado de hoja para cierre lateral bipunto 400 mm. (RPTMC059)

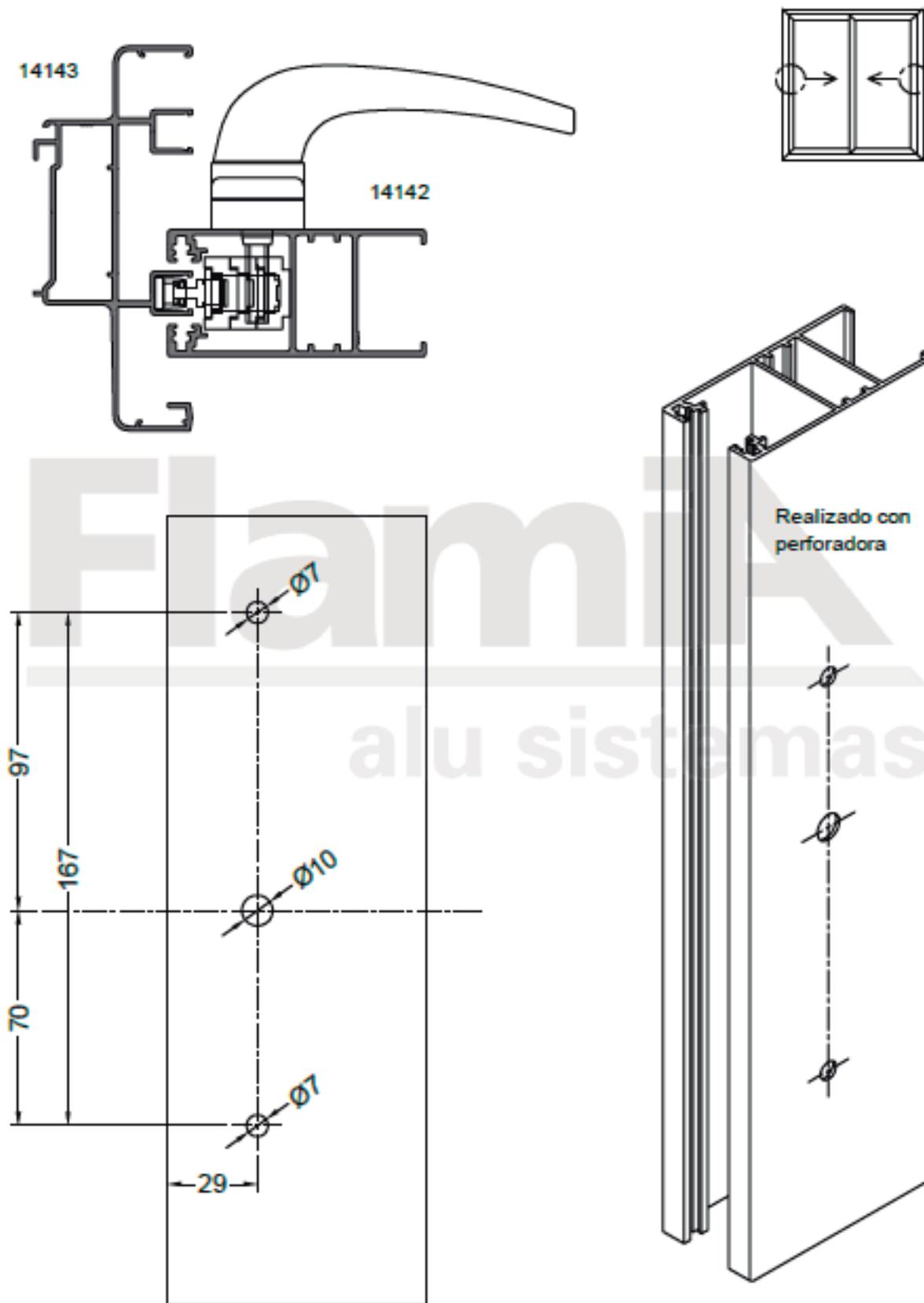


Colocación del cierre bipunto 400 mm. (RPTMC059)

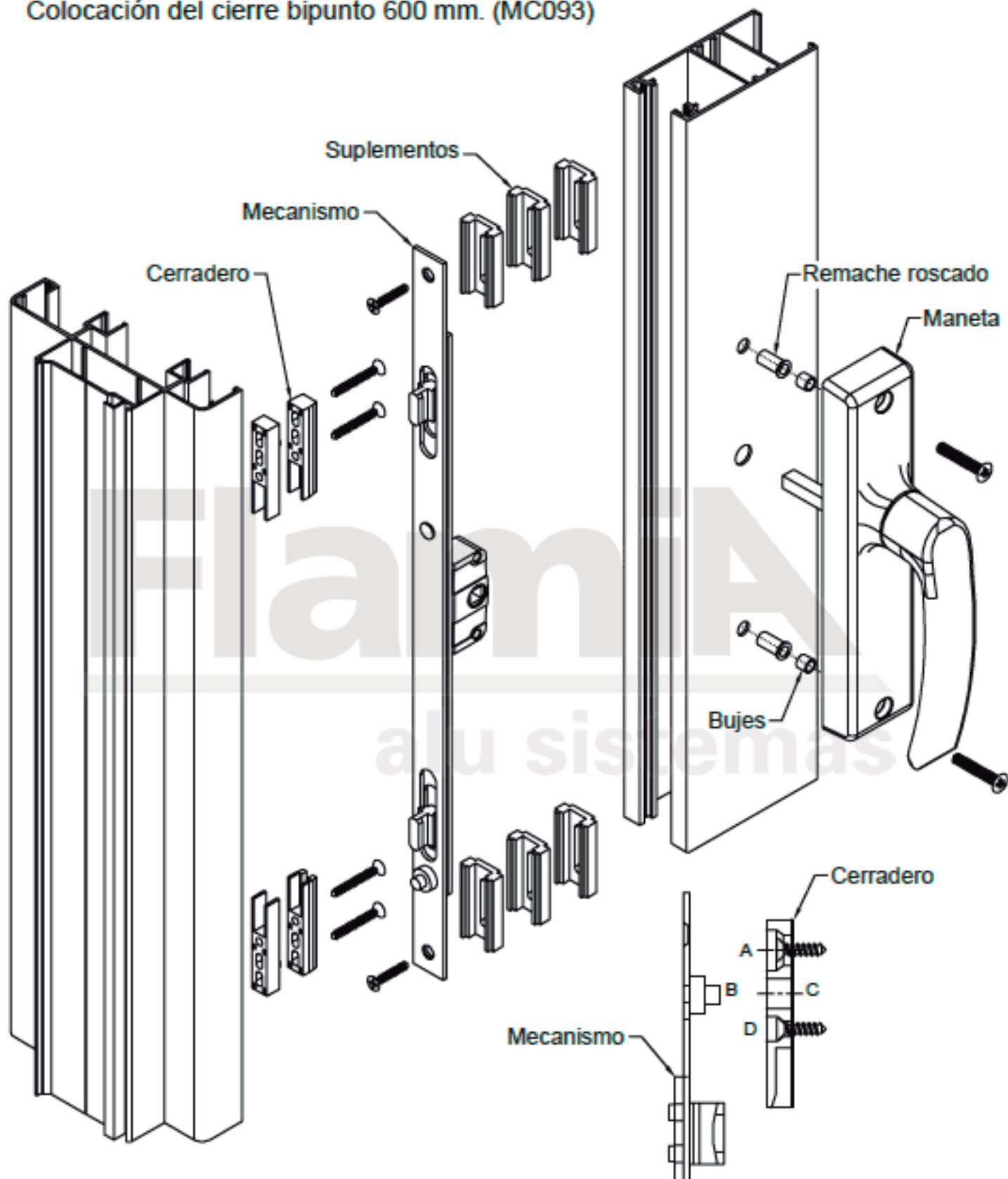


NOTA: Primero se coloca el mecanismo encolizado antes de armar la hoja, los suplementos y se ajusta con los tornillos. Luego se coloca la maneta con los remaches roscados. Por último se atomillan los cerraderos desde el orificio de regulación (A), luego se alinea el tope (B) con el orificio (C) y se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

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



Colocación del cierre bipunto 600 mm. (MC093)

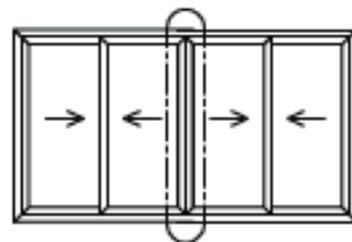


NOTA: Primero se coloca el mecanismo encolizado antes de armar la hoja, los suplementos y se ajusta con los tornillos. Luego se coloca la maneta con los remaches roscados. Por último se atornillan los cerraderos desde el orificio de regulación (A), luego se alinea el tope (B) con el orificio (C) y se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

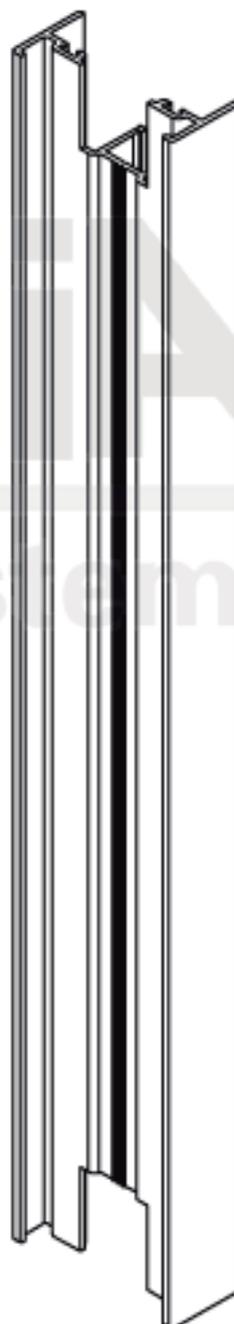
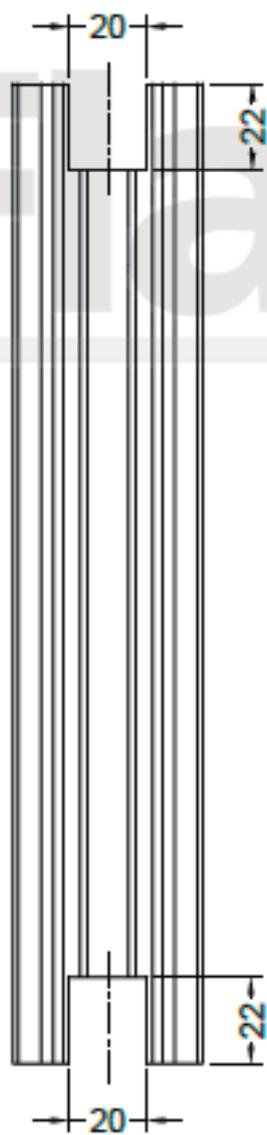
Mecanizado del perfil de cruce de 4 hojas (14141)



14141

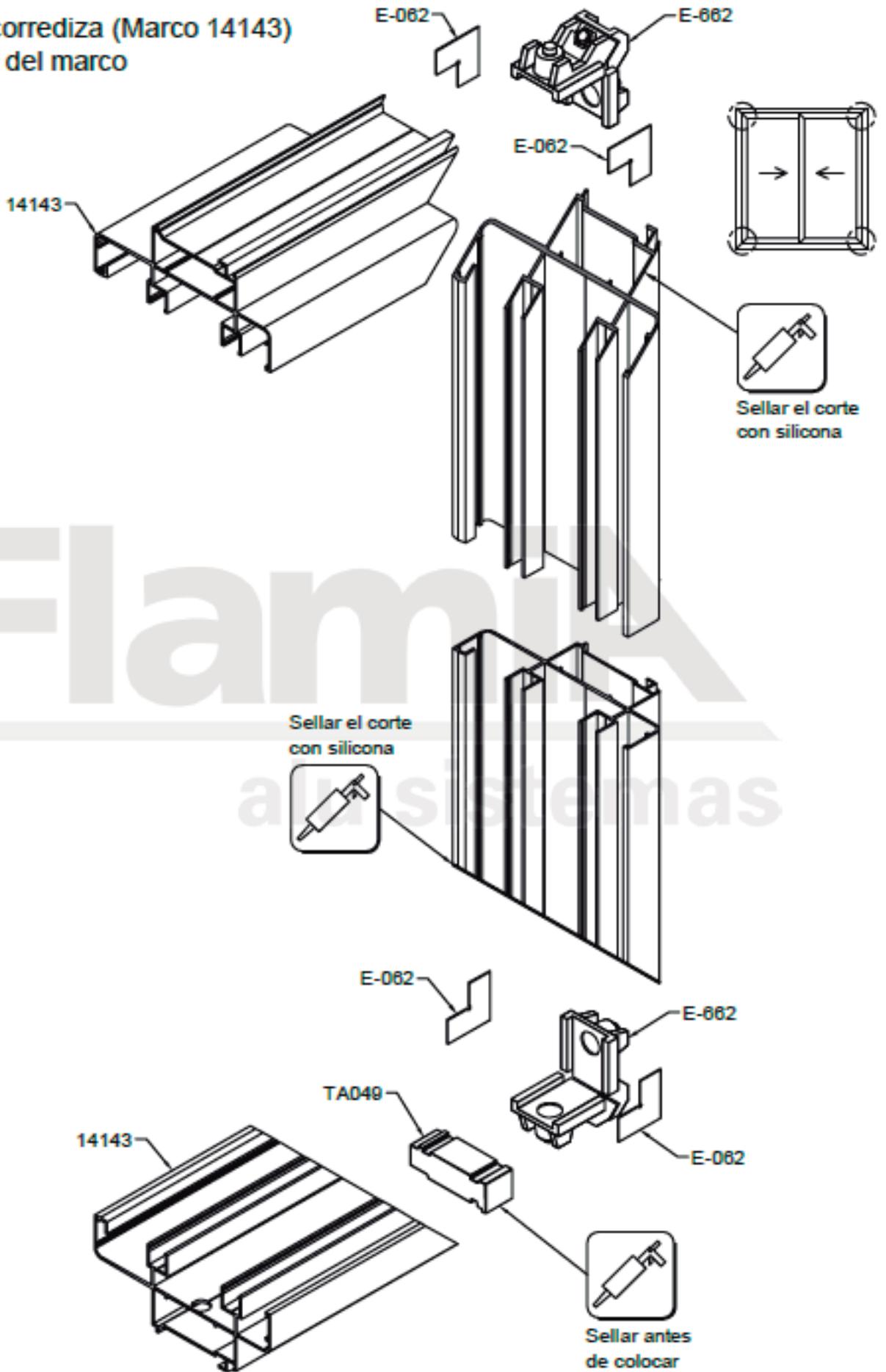


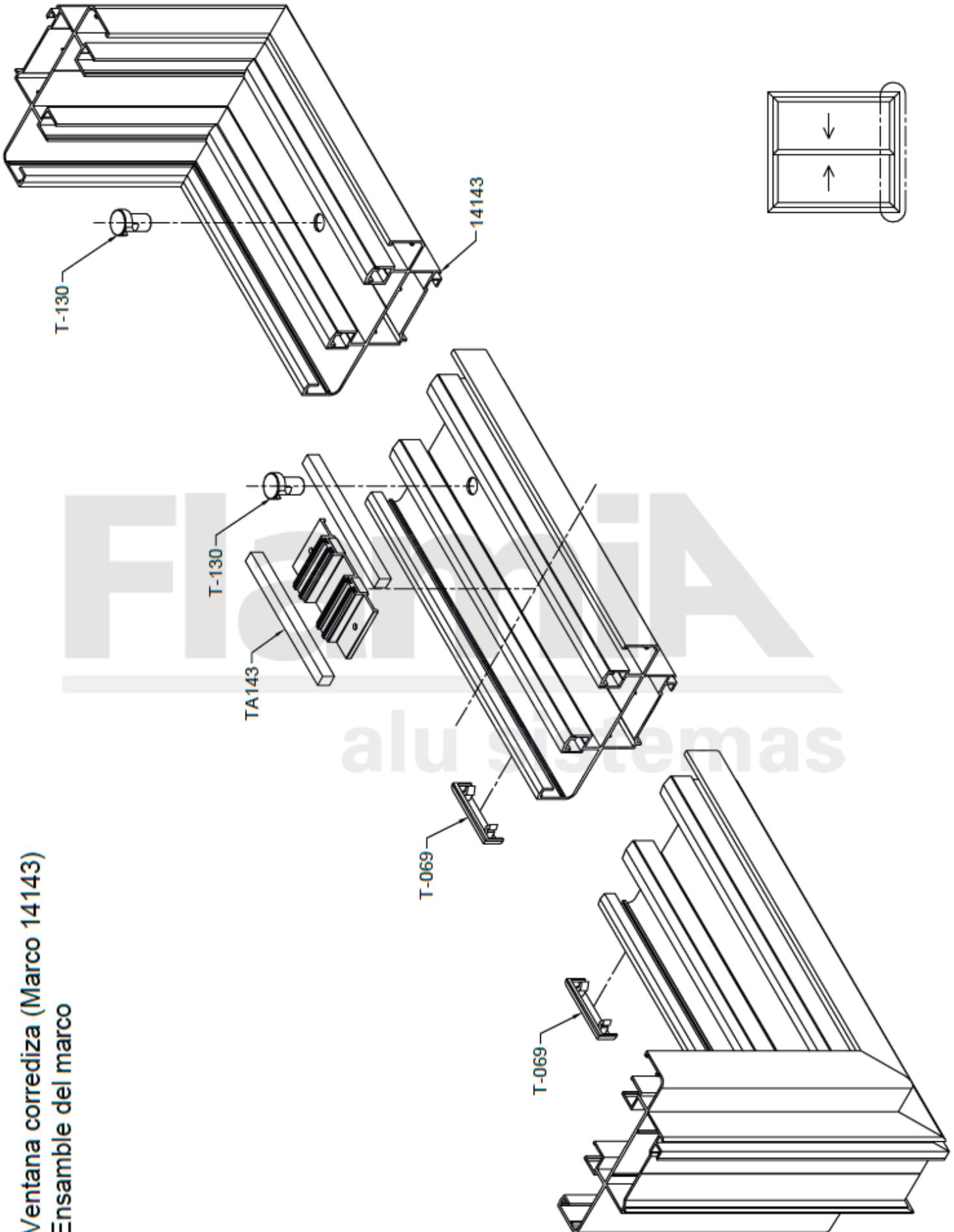
Realizado con
fresadora o copiadora



Alumina
alu sistemas

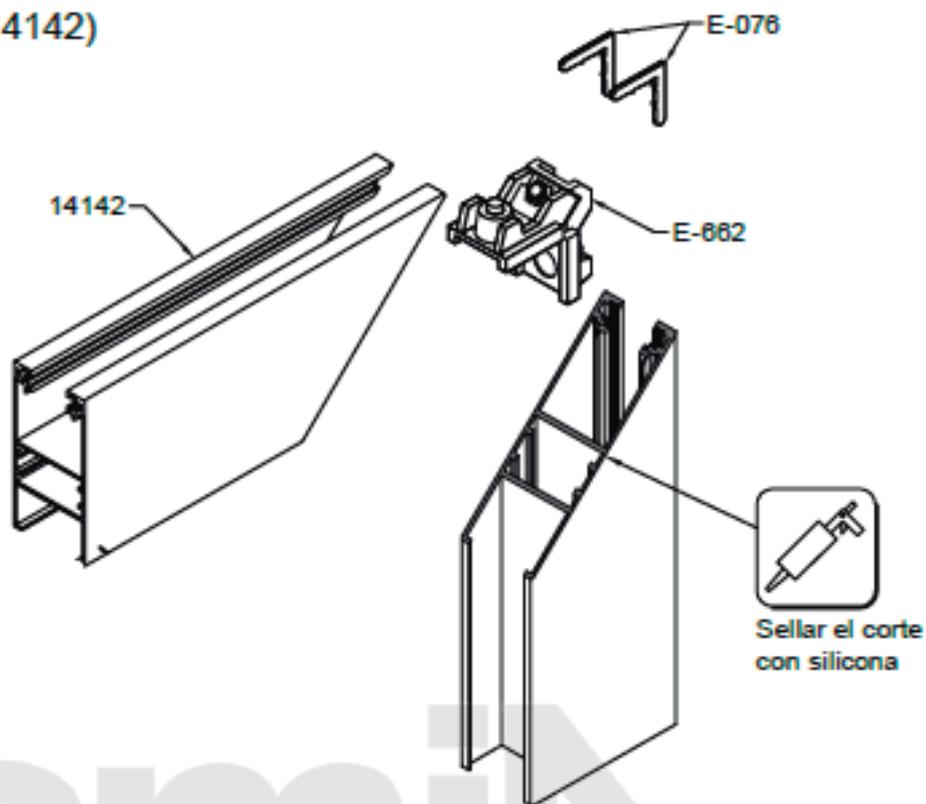
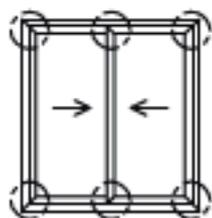
Ventana corrediza (Marco 14143)
Ensamble del marco





Ventana corrediza (Marco 14143)
Ensamble del marco

Ventana corrediza (Hoja 14142) Ensamble de la hoja

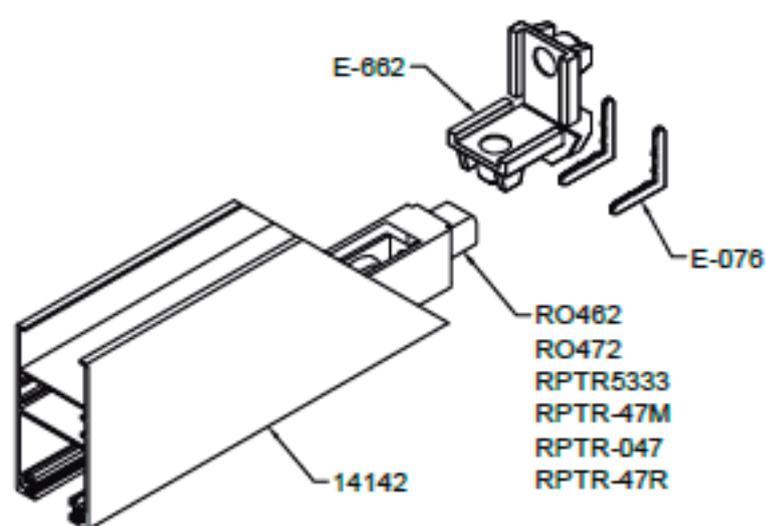


Sellar el corte con silicona

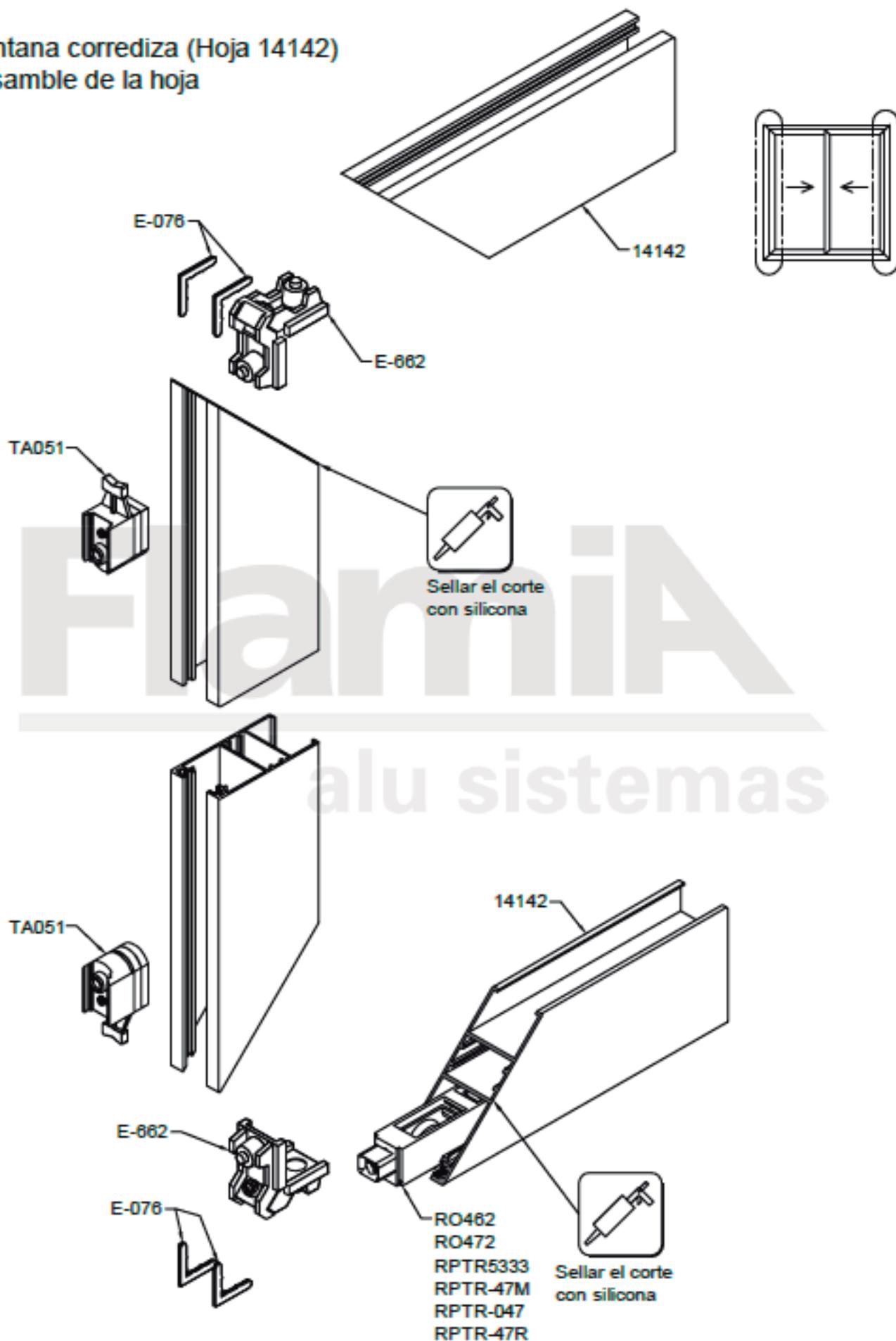
Flamita
aluminum systems



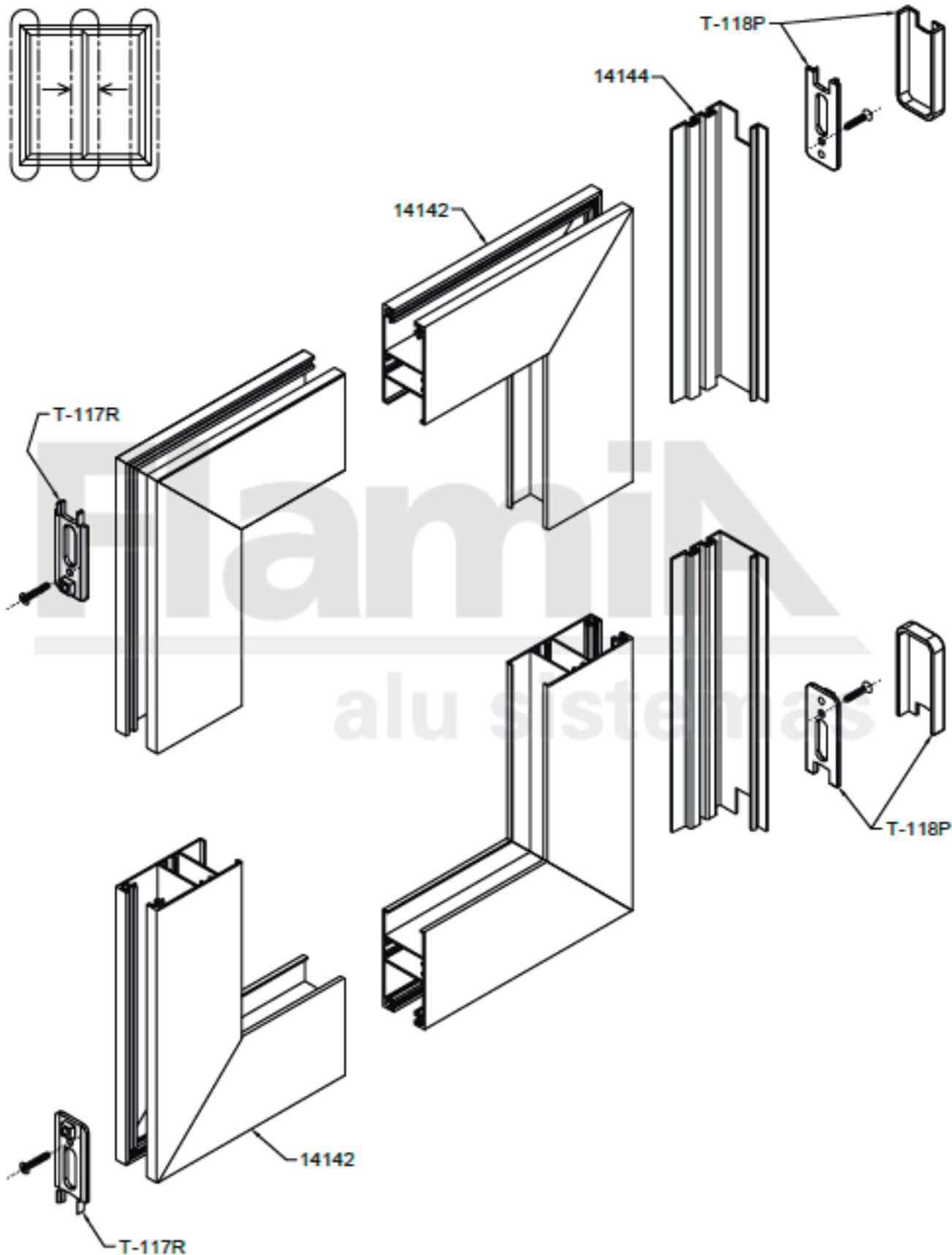
Sellar el corte con silicona



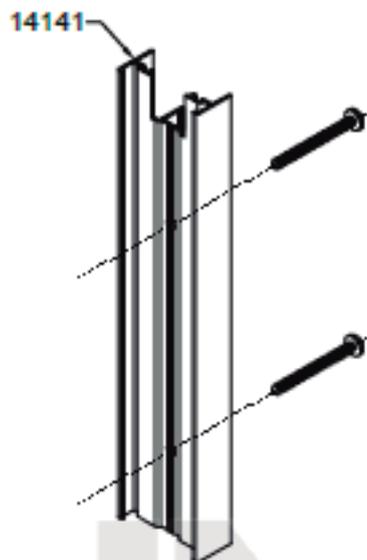
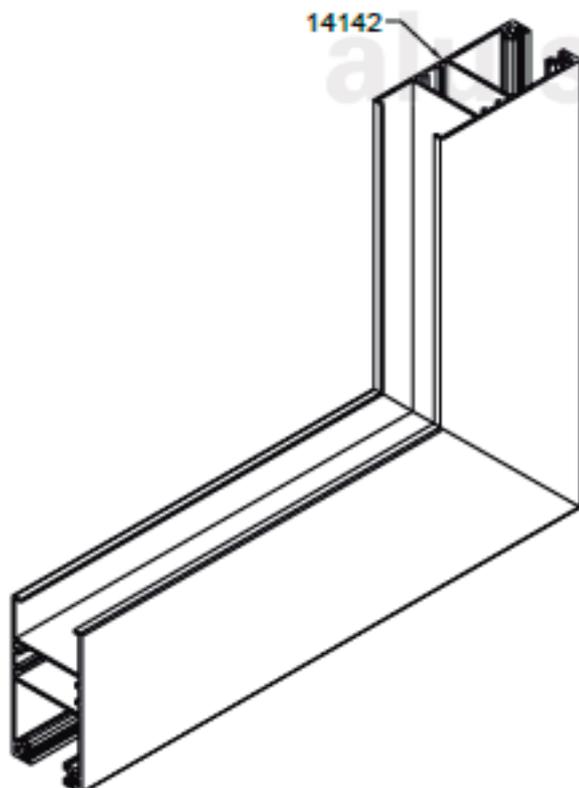
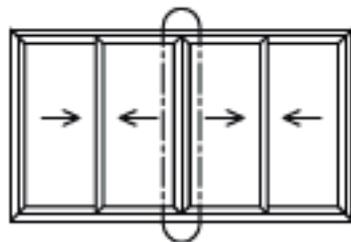
Ventana corrediza (Hoja 14142)
Ensamble de la hoja



Ventana corrediza (Hoja 14142) Ensamble de la hoja



Ventana corrediza (Hoja 14142) Ensamble del cruce de 4 hojas



NOTA: El perfil de cruce debe ser colocado luego de montar la hoja en el marco.

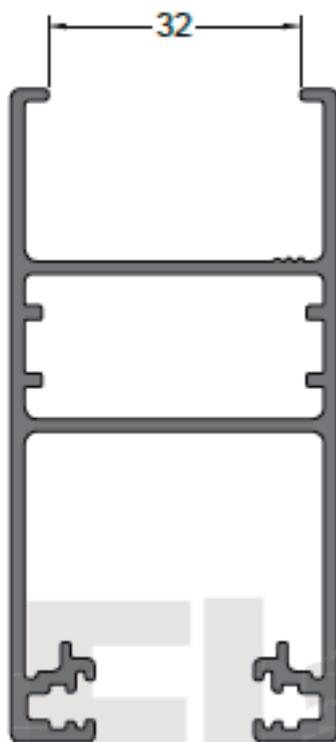
SISTEMAS DE CARPINTERIA

DOMO 60F
Alta Prestación

ACRISTALAMIENTO

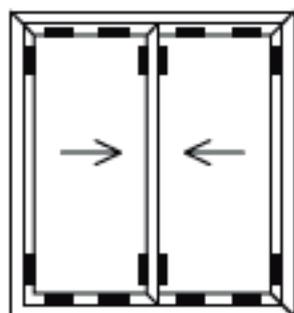


ACRISTALAMIENTO

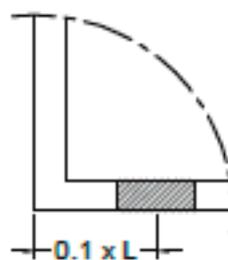


14142

RECOMENDACIONES PARA EL TAQUEADO DE VIDRIOS



Corrediza 2 hojas

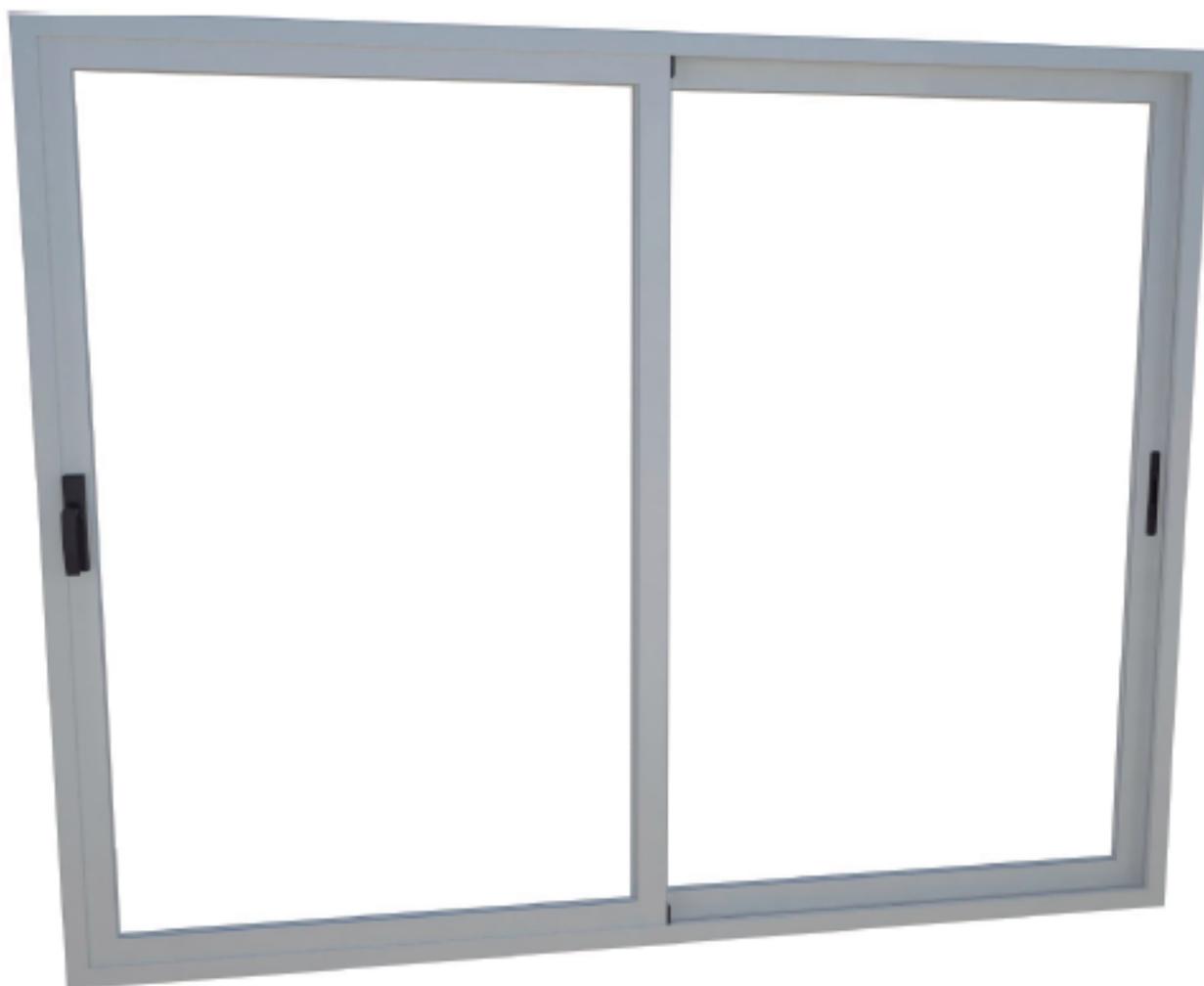


Nota: La distancia entre el centro de los calzos y el borde del vidrio debe ser aproximadamente $L / 10$ (L = Ancho del vidrio)

SISTEMAS DE CARPINTERIA

DOMO60F
Alta Prestación

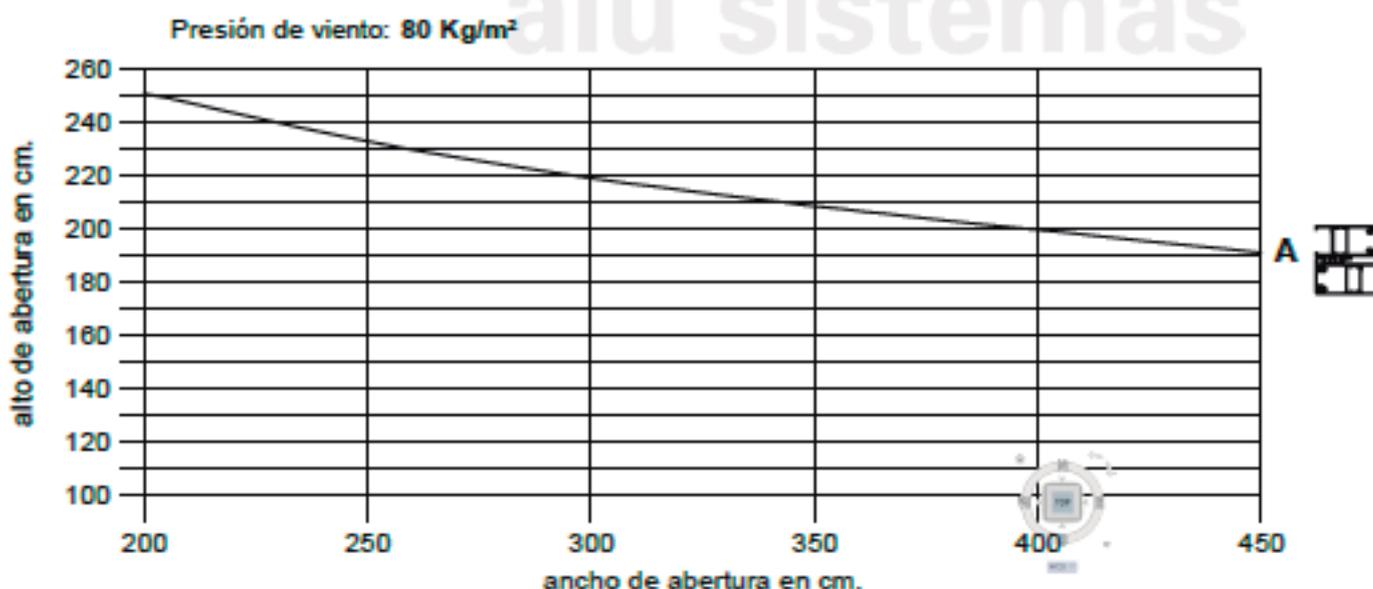
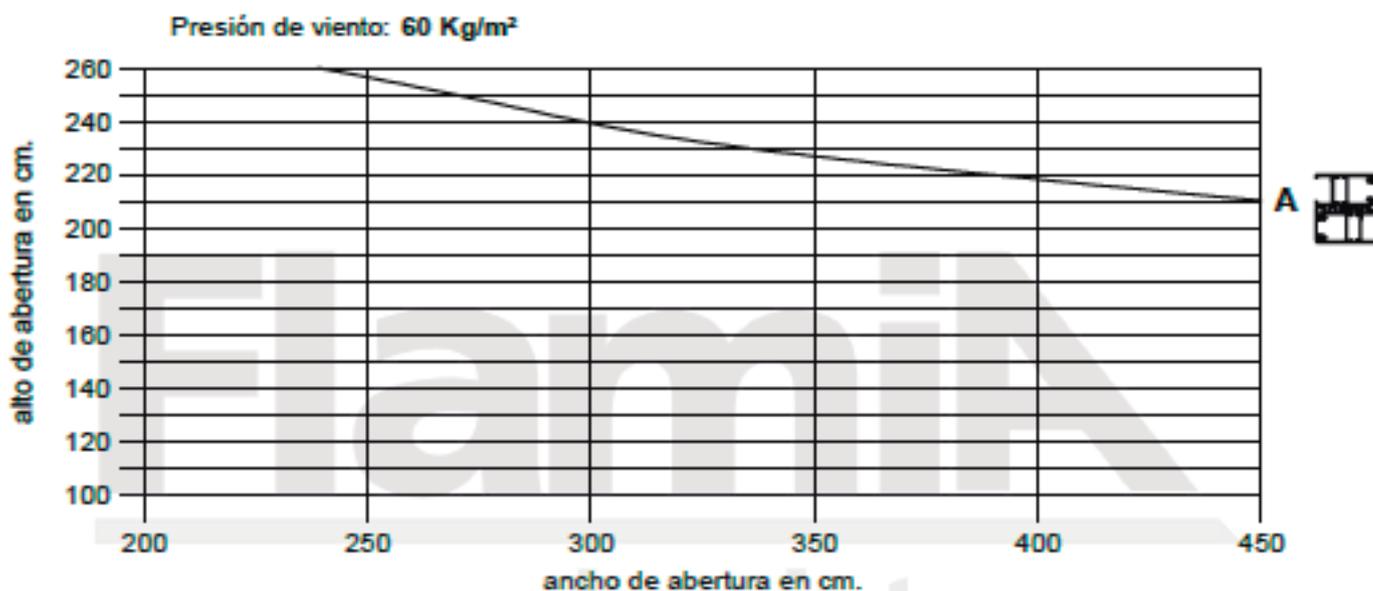
DIMENSIONES



Dimensiones máximas para ventana corrediza

A) 14142 + 14144
 $J_{xx} = 46.8 \text{ cm}^4$

B) 14142 + 14144 + 13269
 $J_{xx} = 153.2 \text{ cm}^4$



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

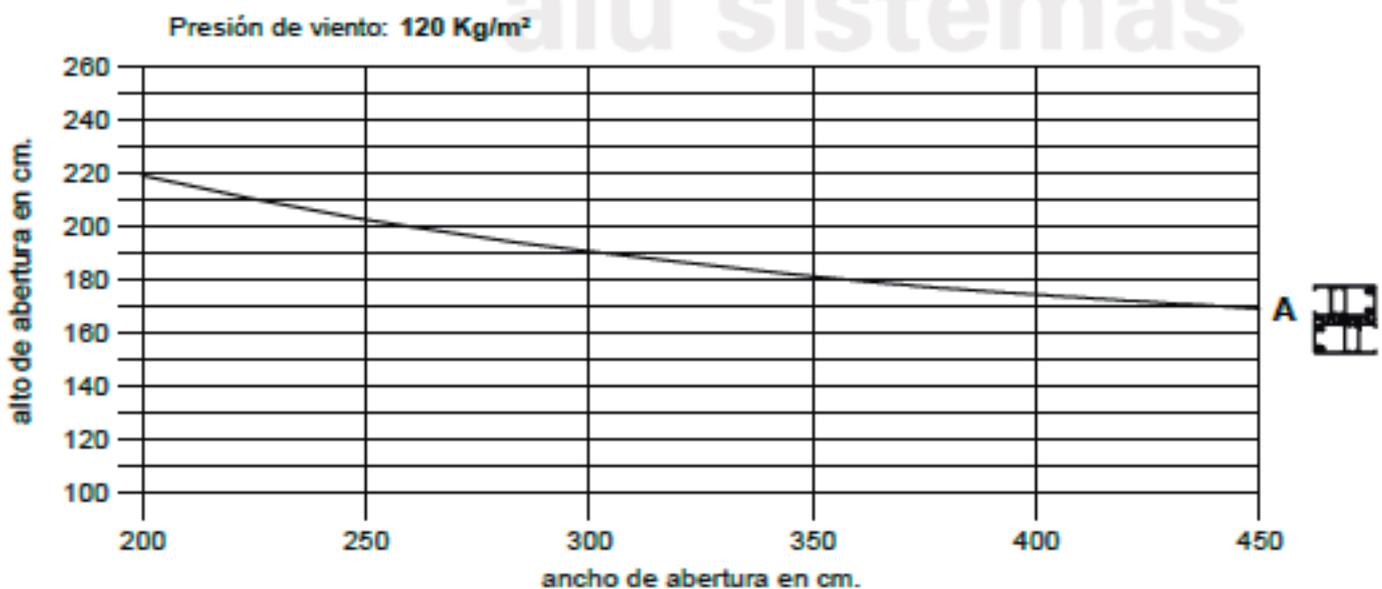
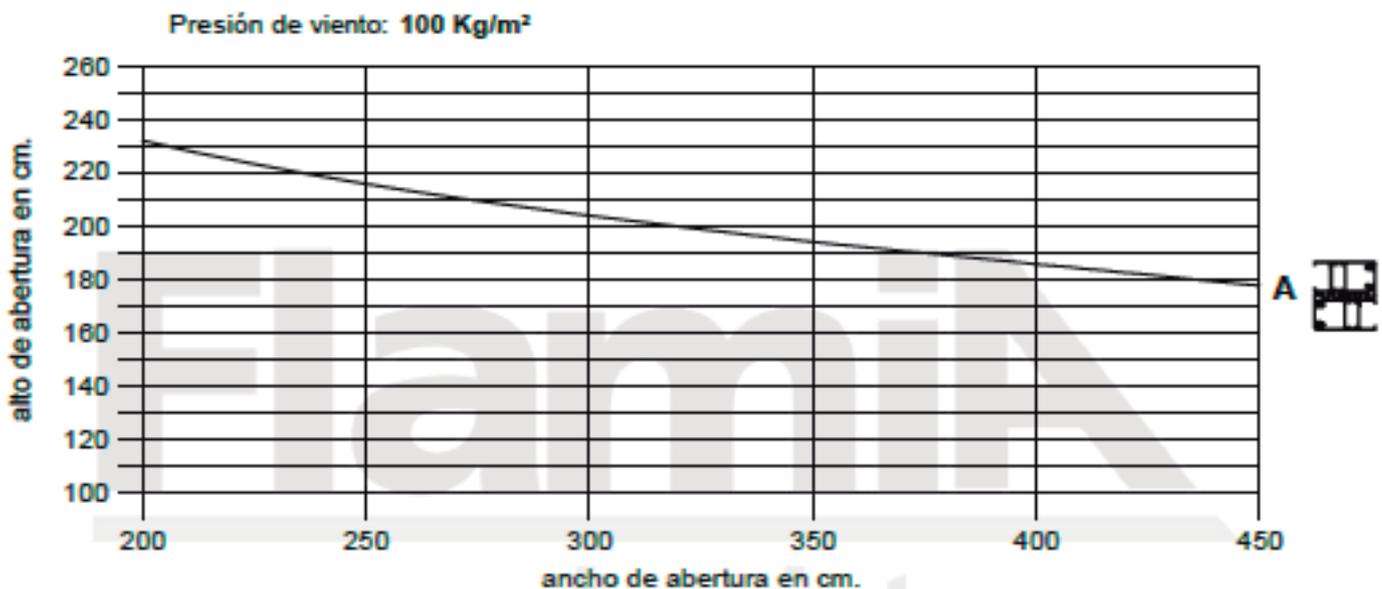
Además de verificar las dimensiones máximas para cada abertura, es necesario calcular el peso de la hoja según el vidrio seleccionado, para saber la limitación del rodamiento a usar.

Estos cálculos están realizados en forma teórica (no sustituyen a los cálculos estructurales para cada obra), basándose en la norma IRAM 11507-1, utilizando vidrio simple y una deflexión máxima de L/200 con un máximo de 15 mm (L = Alto de abertura).

Dimensiones máximas para ventana corrediza

A) 14142 + 14144
 $J_{xx} = 46.8 \text{ cm}^4$

B) 14142 + 14144 + 13269
 $J_{xx} = 153.2 \text{ cm}^4$



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

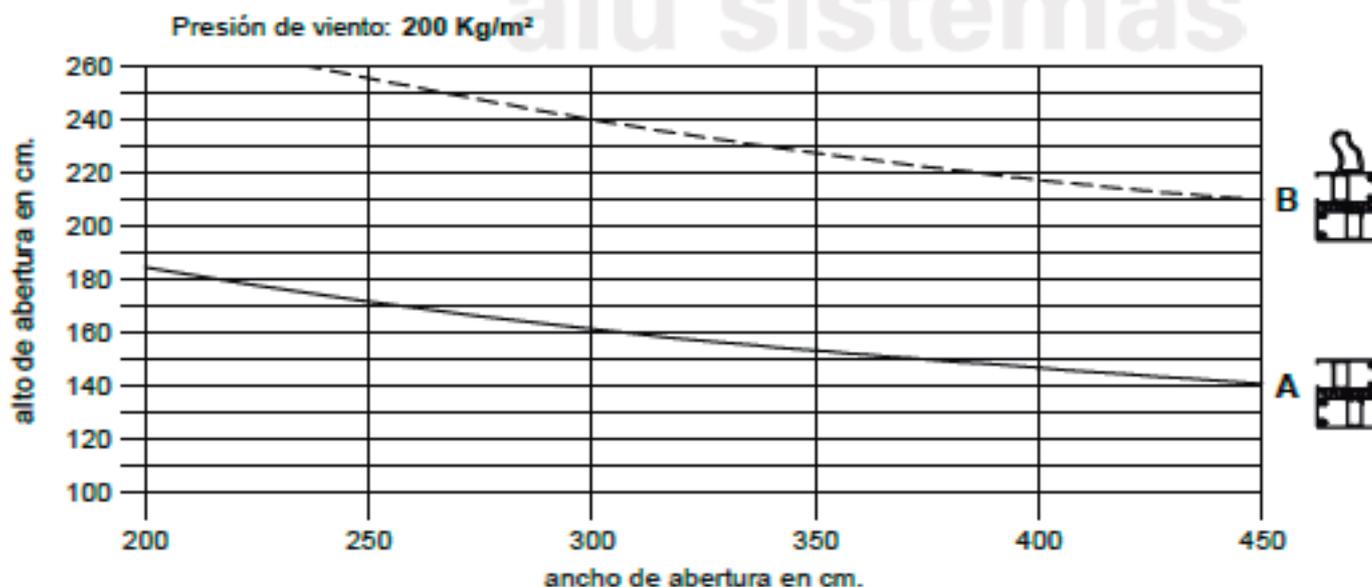
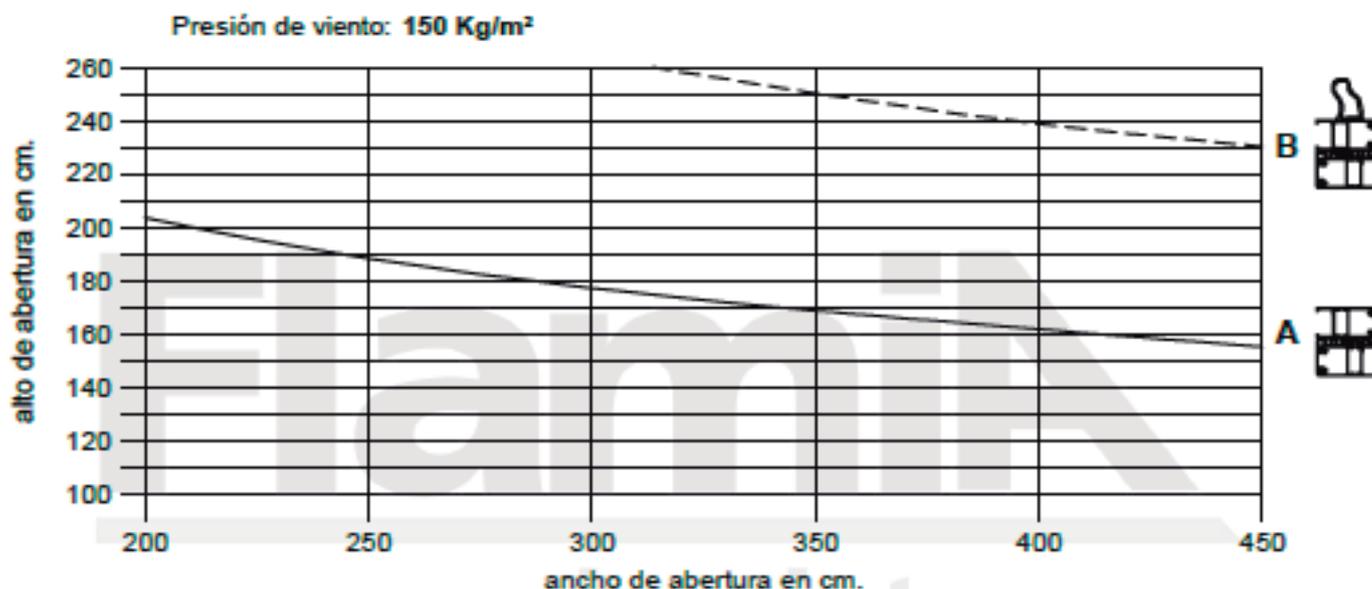
Además de verificar las dimensiones máximas para cada abertura, es necesario calcular el peso de la hoja según el vidrio seleccionado, para saber la limitación del rodamiento a usar.

Estos cálculos están realizados en forma teórica (no sustituyen a los cálculos estructurales para cada obra), basándose en la norma IRAM 11507-1, utilizando vidrio simple y una deflexión máxima de $L/200$ con un máximo de 15 mm ($L =$ Alto de abertura).

Dimensiones máximas para ventana corrediza

A) 14142 + 14144
 $J_{xx} = 46.8 \text{ cm}^4$

B) 14142 + 14144 + 13269
 $J_{xx} = 153.2 \text{ cm}^4$



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 vidrio simple y una deflexión máxima de L/200 con un máximo de 15 mm (L = Alto de abertura).