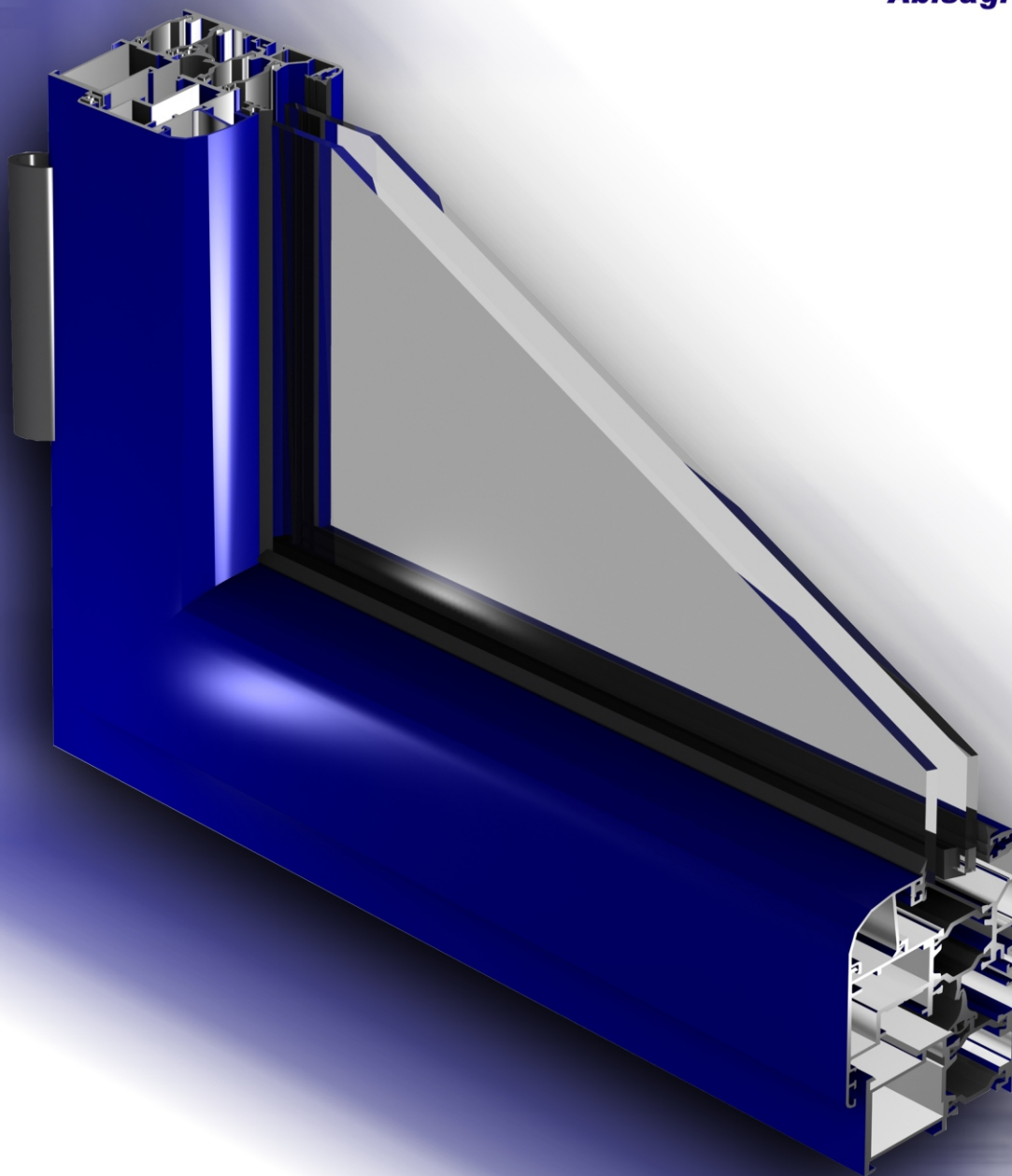




Serie **Stilo 60 RPT**

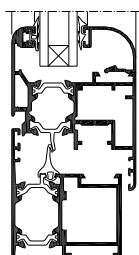
Abisagrada Canal 16 mm.



Especificaciones técnicas

Tipo	Abisagrada
	Junta abierta con junta central
Medidas	
Cerco	53 mm.
Hoja	60 mm.
Montaje	
Cerco	Ingletado
Hoja	Ingletado
Peso máximo recomendado por hoja	80 Kg. (Aluminio y vidrio)
Acritalamiento	
Medidas	Desde 10.5 mm. a 34,5 mm.
Juntas	EPDM
RPT.	Si, con varillas de Poliamida de 20 mm.
Herraje	En Canal 16 mm. con pletina
Possibilidades constructivas	
	Oscilo-Batiente
	Solapa de 25 mm. y 30 mm.
	Vierteaguas, Condensación, ...
No es recomendable fabricar hojas con una medida de hoja inferior a 400 mm	

Diagrama de Isotermas



Stilo-60 RPT Canal 16

Practicable de 53 mm.

Sección Marco.- 53 mm.
Hoja.- 60 mm.

Espesor acristalado
de 10,5 a 34,5 mm.

Prestaciones acústicas **31** (-1,-3) dB
Transmitancia térmica **3,4** W(m² K)

Medidas **1230 x 1480**
Con Cajón Monoblock

Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E1500**
Resistencia al viento **CLASE C 5**

Medidas **1600 x 2335**
Con Cajón Monoblock

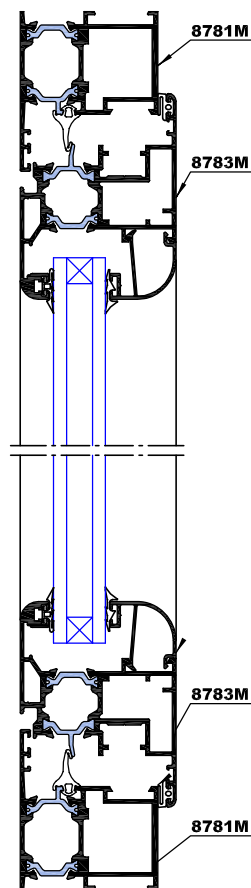
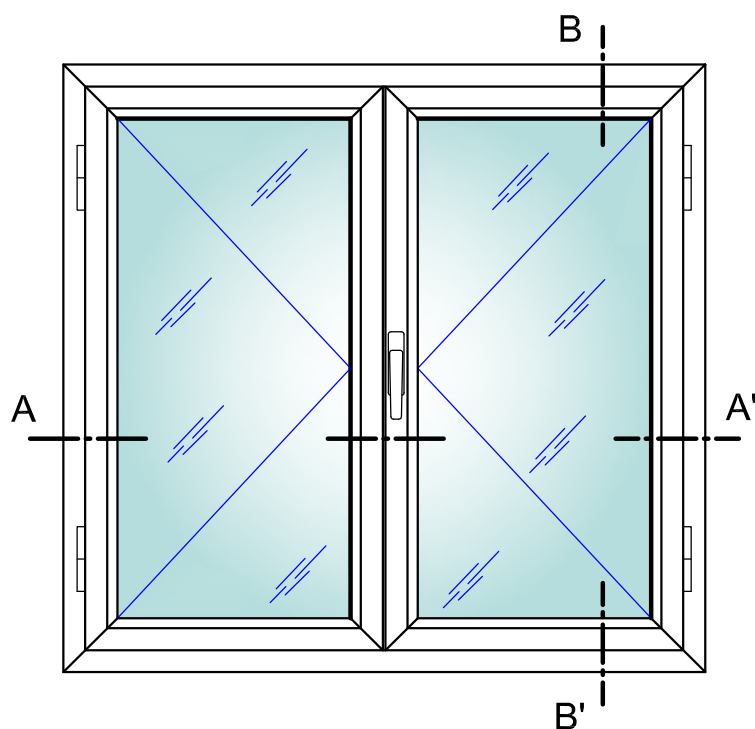
Permeabilidad al aire **CLASE 4**
Estanqueidad al agua **CLASE E1200**
Resistencia al viento **CLASE C 4**

Con este nuevo catálogo, pretendemos mostrar la mayor parte de los perfiles que componen cada serie de carpintería. Al ser un catálogo informativo hemos intentado abarcar todas las posibles soluciones a los diferentes problemas constructivos, estéticos o de diseño, por lo que NO todos los perfiles se encuentran dentro de nuestro stock, teniendo que fabricarse algunos bajo pedido.

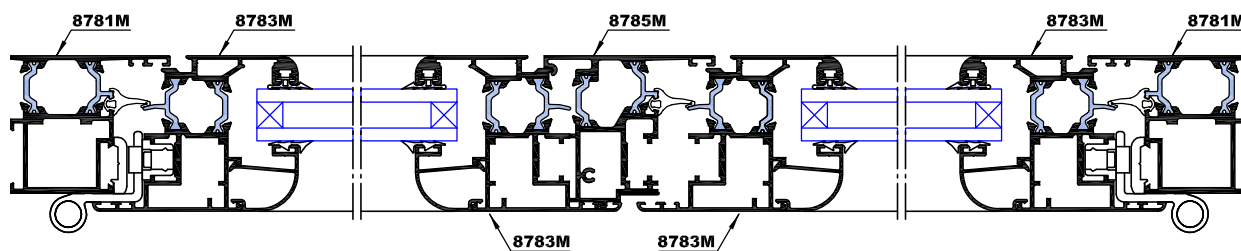
serie

Stilo-60 RPT Canal 16

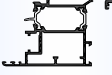
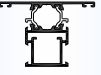
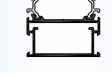
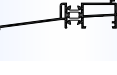
Sección VENTANA 2 HOJAS PRACTICABLES



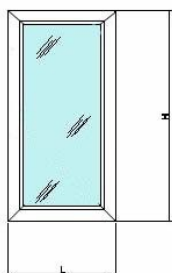
Sección B-B



Sección A-A

Referen.	Denominación	Diseño	Peso	Perim.	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$W_y \text{ cm}^3$
8781M	<i>Cerco Canal 16</i>		1.190	513.7	17.56	11.94		
8787M	<i>Cerco Balconera Canal 16.</i>		1.391	601.6	21.04	20.83		
8783M	<i>Hoja Canal 16</i>		1.408	637.8	24.97	17.25		
8789M	<i>Hoja Balconera Canal 16</i>		1.827	814.3	33.60	41.50		
8791M	<i>Hoja apertura externa C16</i>		2.049	907.1	35.44	55.92		
8785M	<i>Acople Inversora Canal 16</i>		1.300	579.9	19.64	10.68		
8794M	<i>Pilastra de 35 mm C16</i>		1.279	566.4	17.92	13.46		
8792M	<i>Pilastra ancha de 60 mm.</i>		1.732	715.5	22.08	28.60		
8482M	<i>Unión de cercos de 53 mm.</i>		0.942	461.2	15.29	2.584		
5283M	<i>Tubo de 60 x 40 RPT</i>		1.126	537.6	15.03	9.153		
8426M	<i>Esquinero 90º de 53 mm.</i>		1.227	600.0	18.14	18.14		
8474M	<i>Esquinero regulable macho</i>		1.020	501.7	14.38	7.527		
8476M	<i>Esquinero regulable hembra</i>		1.030	508.8	12.38	9.639		
8287M	<i>Condensación 118 mm. RPT</i>		1.227	606.6	2.734	50.59		
8288M	<i>Condensación 134 mm. RPT</i>		1.302	610.4	2.829	68.96		
8893	<i>Solapa perimetral 30 mm.</i>		0.326	194.0	1.864	0.822		

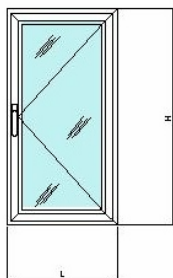
1 FIJO



VIDRIO	L - 95	H - 95
D.Cristal		

DISEÑO PERFIL	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	Unds.	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	8781M	Cerco Canal -16	Horiz.	2	L	INGLETE
		Cerco Canal - 16	Vert.	2	H	INGLETE
	88..	Junquillo Clipar de 22 mm	Horiz.	2	L - 69	INGLETE
		Junquillo Clipar de 22 mm	Vert.	2	H - 69	INGLETE

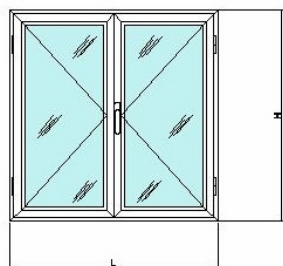
1 HOJA PRACTICABLE



VIDRIO	L - 190	H - 190
D.Cristal		

DISEÑO PERFIL	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	Unds.	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	8781M	Cerco Canal -16	Horiz.	2	L	INGLETE
		Cerco Canal - 16	Vert.	2	H	INGLETE
	8783M	Hoja Canal 16 RPT	Horiz.	2	L - 63	INGLETE
		Hoja Canal 16 RPT	Vert.	2	H - 63	INGLETE
	88..	Junquillo Clipar de 22 mm	Horiz.	2	L - 167,5	INGLETE
		Junquillo Clipar de 22 mm	Vert.	2	H - 167,5	INGLETE
	8428	Vierteaguas opcional	Horiz.	2	-	
	8430	Pletina de conexion	Vert.	-	S/ VENTANA	
			Horiz.	-		

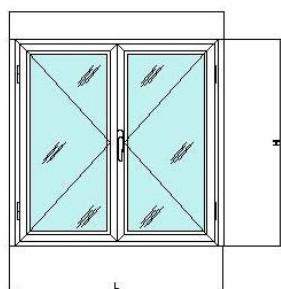
2 HOJAS PRACTICABLES



VIDRIO	L - 327 / 2	H - 189
D. Cristal		

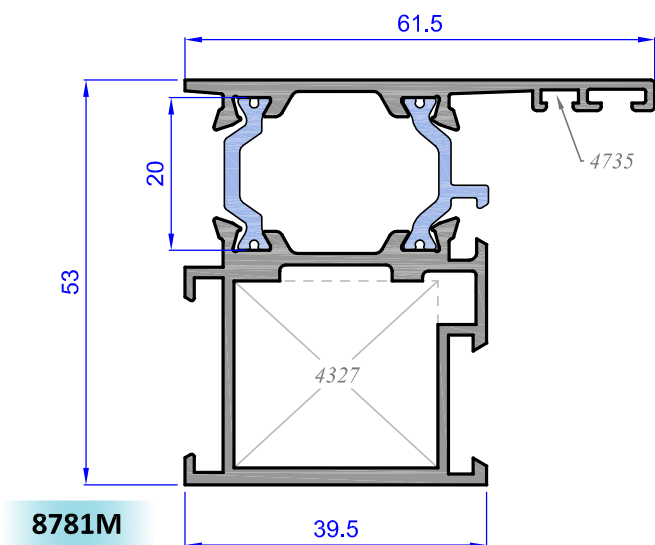
DISEÑO PERFIL	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	Unid.	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	8781M	Cerco Canal -16	Horiz.	2	L	INGLETE
		Cerco Canal - 16	Vert.	2	H	INGLETE
	8783M	Hoja Canal 16 RPT	Horiz.	4	L - 69 / 2	INGLETE
		Hoja Canal 16 RPT	Vert.	4	H - 63	INGLETE
	8785M	Acople inversora Canal 16 RPT	Vert.	1	H - 138.5	TESTA
	88...	Junquillo curvo clipar de 22mm	Horiz.	4	L - 278 / 2	INGLETE
		Junquillo curvo clipar de 22mm	Vert.	4	H - 167.5	INGLETE
	8428	Vierteaguas opcional	Horiz.	2	-	
	8430	Pletina de conexon	Vert.	-	S/ VENTANA	
			Horiz.	-		

2 HOJAS PRACTICABLE C/MONOBLOCK

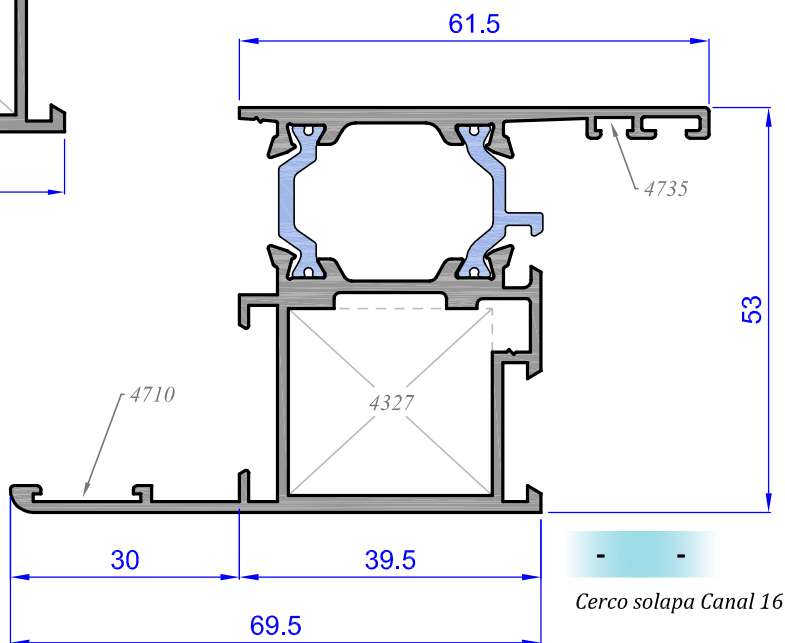


VIDRIO	L - 433 / 2	H - 190
D. Cristal		

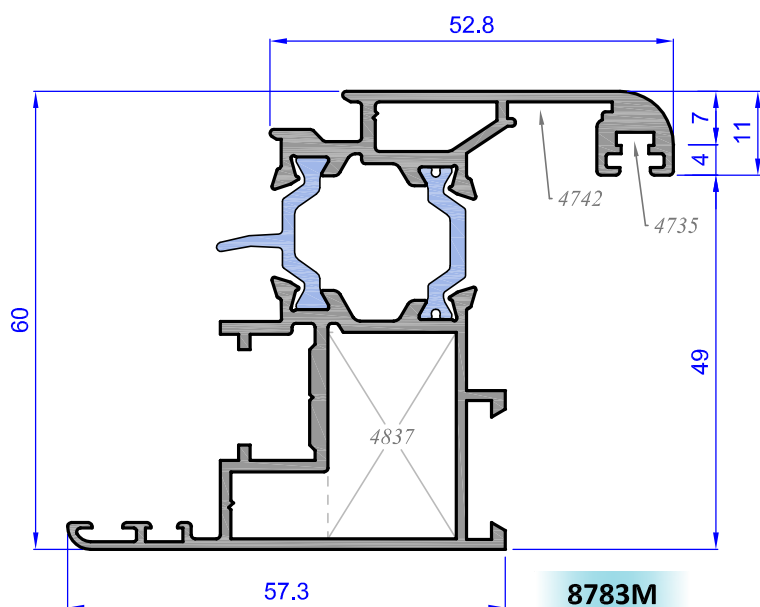
DISEÑO PERFIL	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	Unid.	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	8781M	Cerco Canal -16	Horiz.	2	L - 106	INGLETE
		Cerco Canal - 16	Vert.	2	H - 106	INGLETE
	8783M	Hoja Canal 16 RPT	Horiz.	4	L - 175 / 2	INGLETE
		Hoja Canal 16 RPT	Vert.	4	H - 63	INGLETE
	8785M	Acople inversora Canal 16 RPT	Vert.	1	H - 138.5	TESTA
	88...	Junquillo curvo clipar de 22mm	Horiz.	4	L - 384 / 2	INGLETE
		Junquillo curvo clipar de 22mm	Vert.	4	H - 167.5	INGLETE
	4983M	Guia compacto monoblock	Vert.	2	H	TESTA
	8428	Vierteaguas opcional	Horiz.	2	-	
	8430	Pletina de conexon	Vert.	-	S/ VENTANA	
			Horiz.	-		



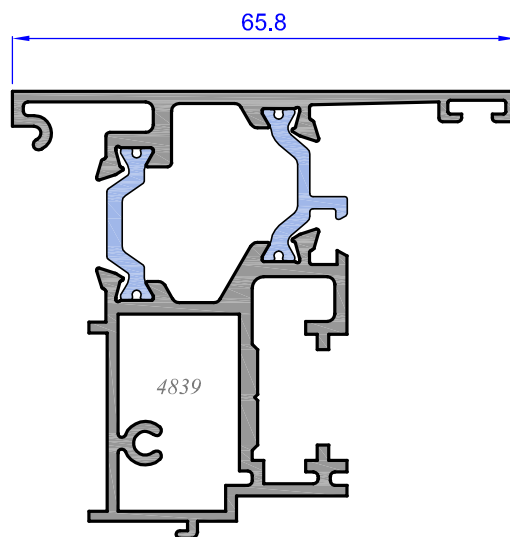
8781M
Cerro canal 16



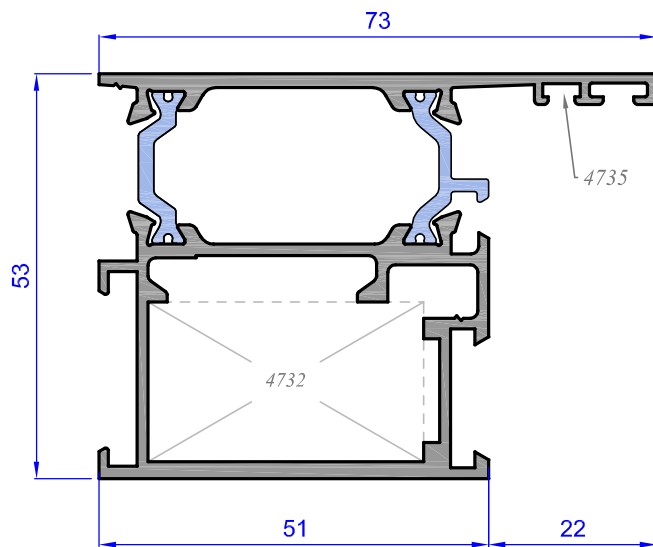
Cerro solapa Canal 16



8783M
Hoja canal 16

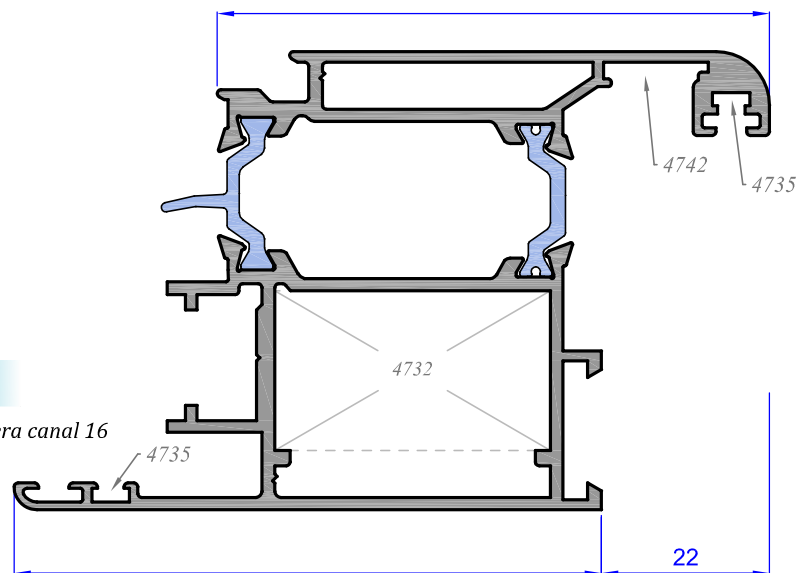


8785M
Acople Inversor canal 16



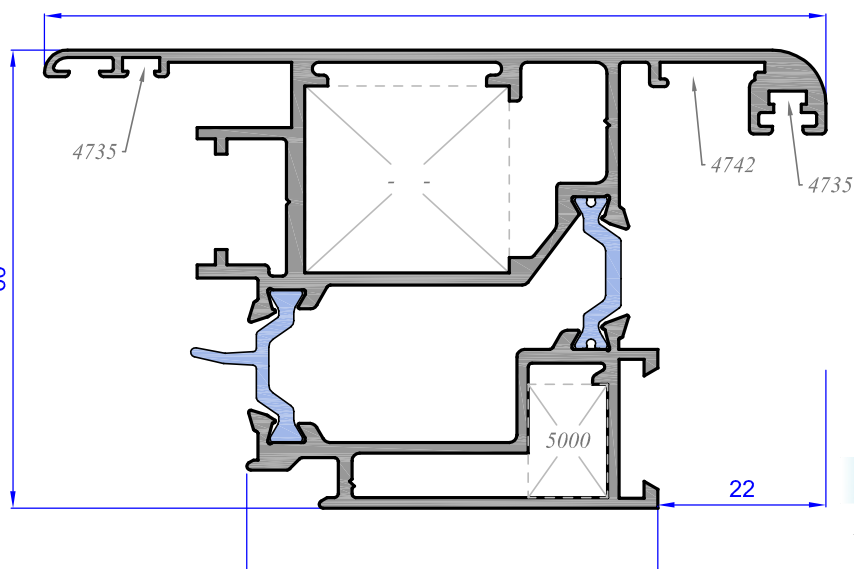
8787M

Cerco Balconera canal 16



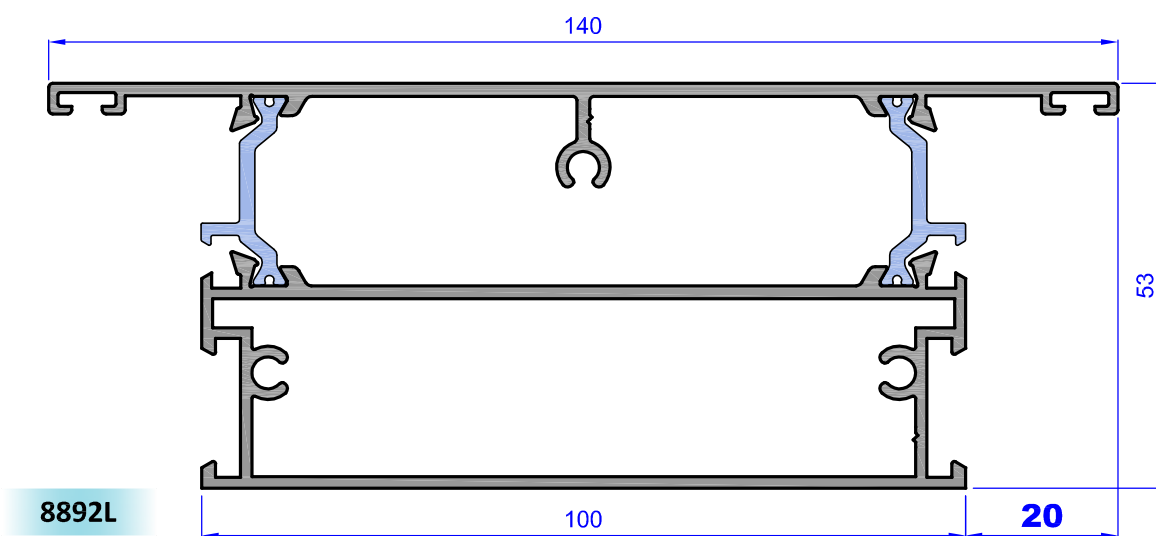
8789M

Hoja balconera canal 16

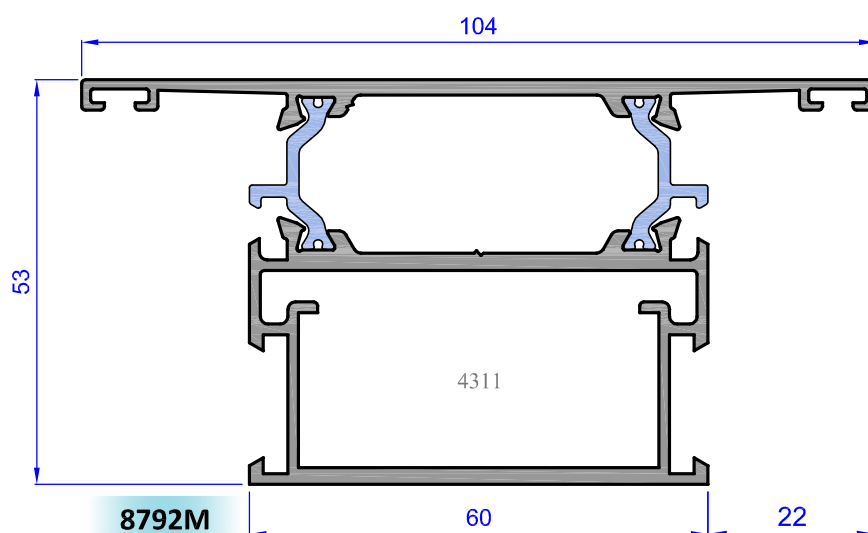


8791M

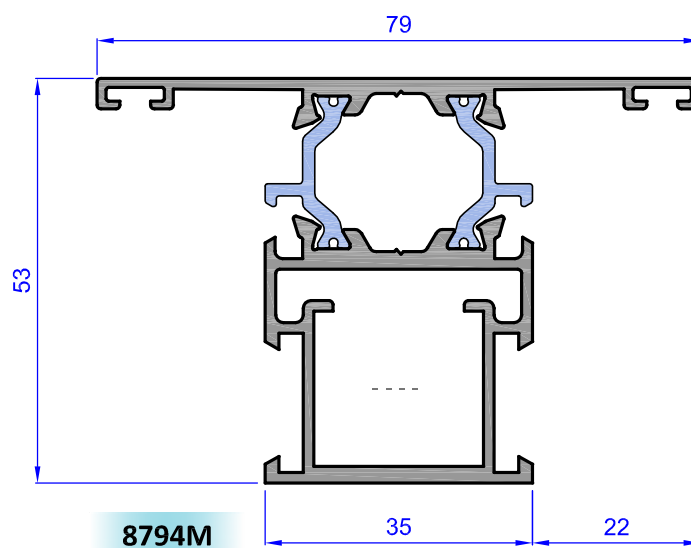
Hoja Apertura Externa canal 16



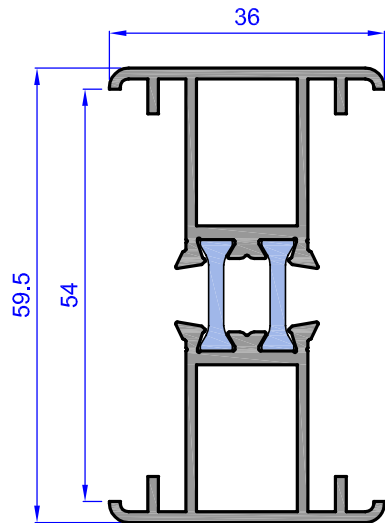
Zócalo de 140 mm. (Junq. de 20 mm.)



Pilastra Cerco 60 mm.

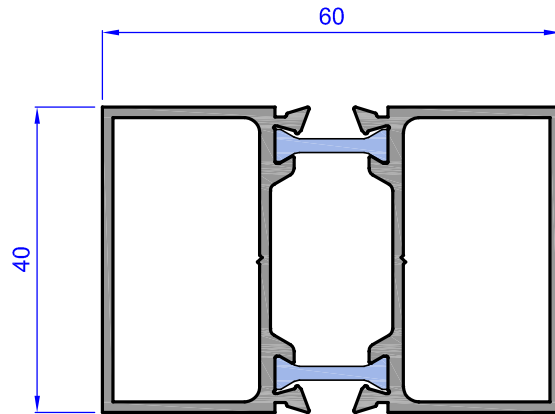


Pilastra cerco 35 mm.



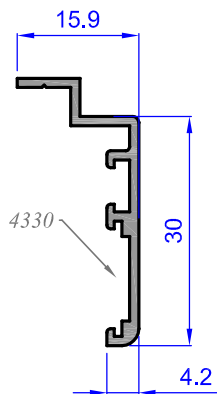
8482M

Unión de Cercos RPT



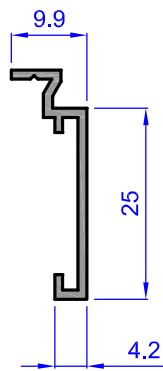
5283M

Tubo 60 x 40 RPT



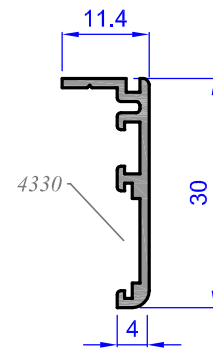
8832

Solapa 30 mm.



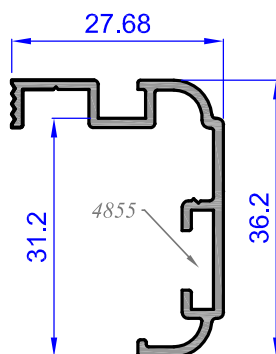
8467

Solapa 25 mm.



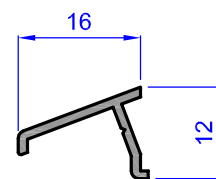
281 (1140)

Solapa Monoblock 30 mm.



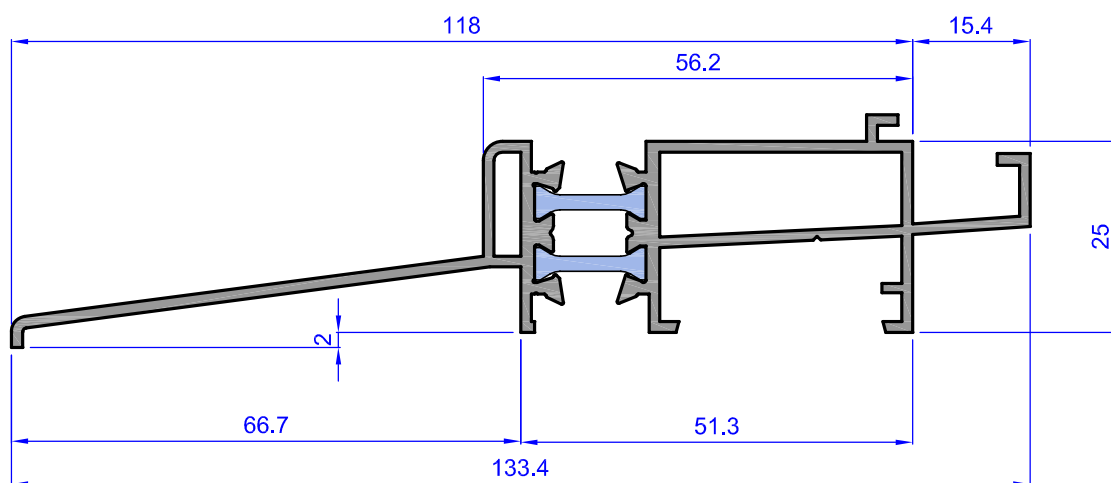
8893

Solapa Stilo 30 mm.



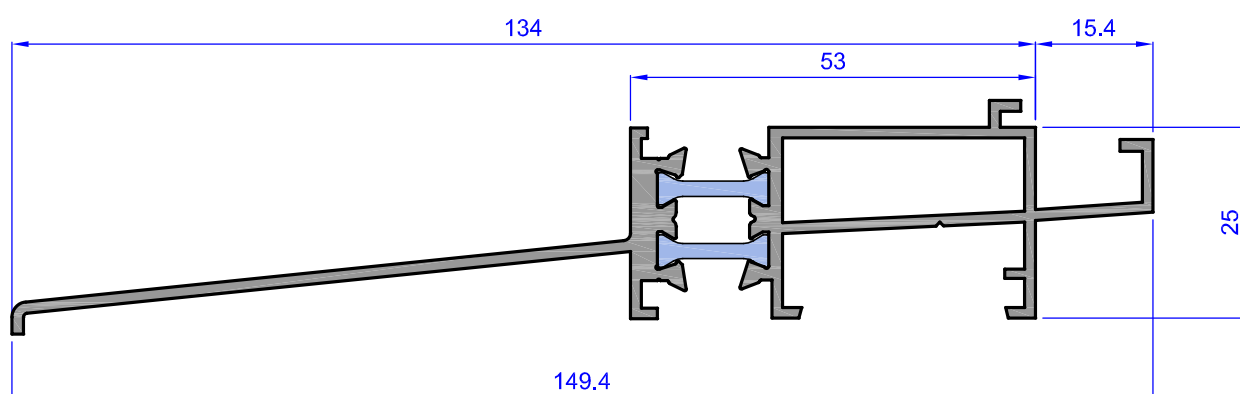
8428

Vierteaguas



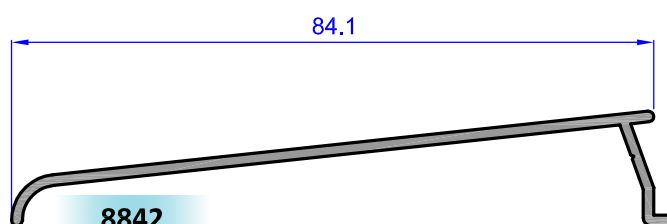
8287M

Condensacion 118 mm. RPT



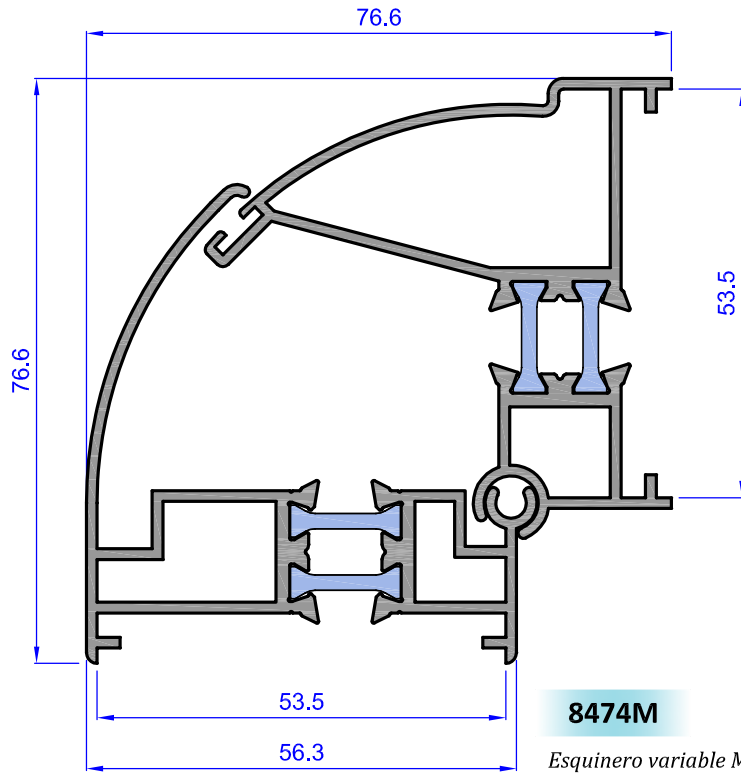
8288M

Condensacion 134 mm. RPT



8842

Vierteaguas de 84 mm.

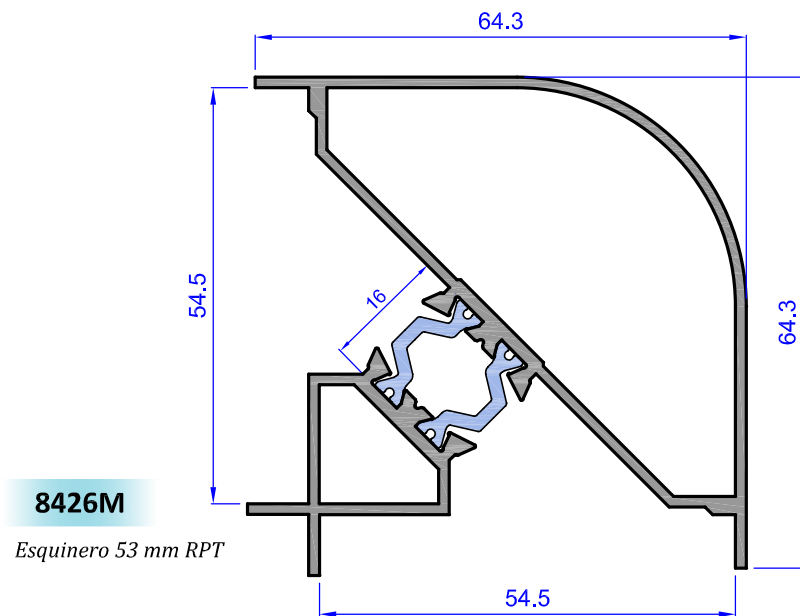


8476M

Esquinero variable Hembra

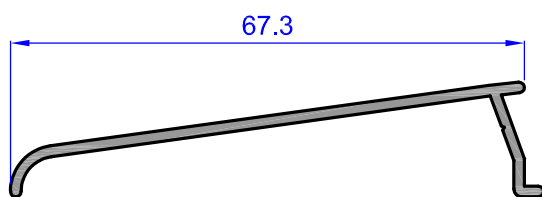
8474M

Esquinero variable Macho



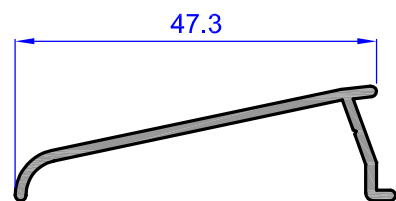
8426M

Esquinero 53 mm RPT



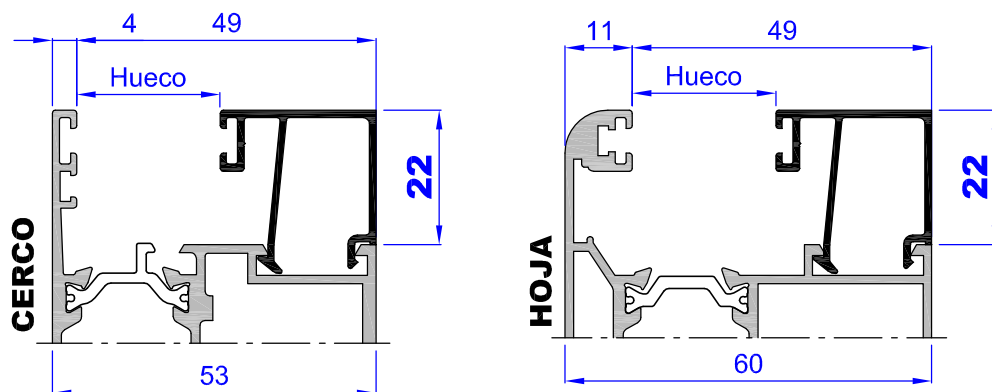
8621

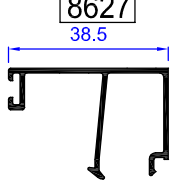
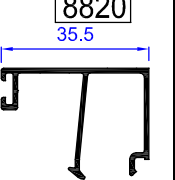
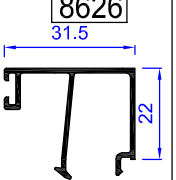
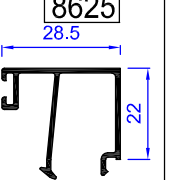
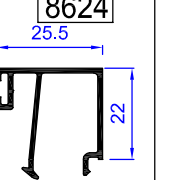
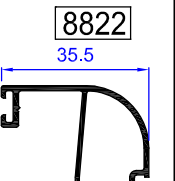
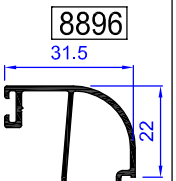
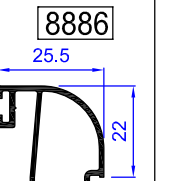
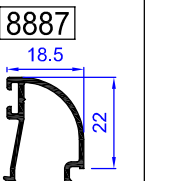
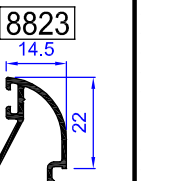
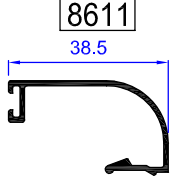
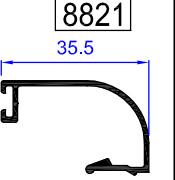
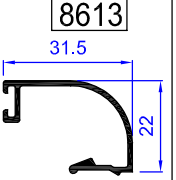
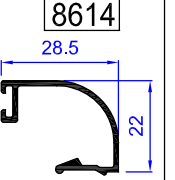
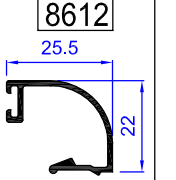
Vierteaguas de 84 mm.



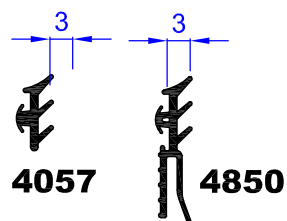
8620

Vierteaguas de 84 mm.

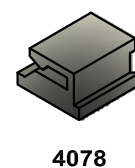
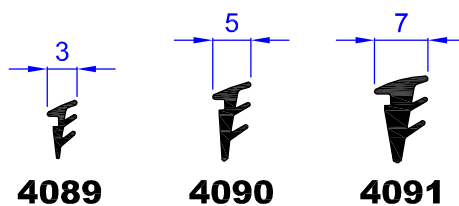


Junquillo Recto de clipar (Pantalla)							
	10.5	13.5	17.5	20.5	23.5		
Junquillo Curvo de clipar (Pantalla)							
	10.5	13.5	17.5	20.5	23.5	30.5	34.5
Junquillo Curvo con pieza clipar							
	10.5	13.5	17.5	20.5	23.5		

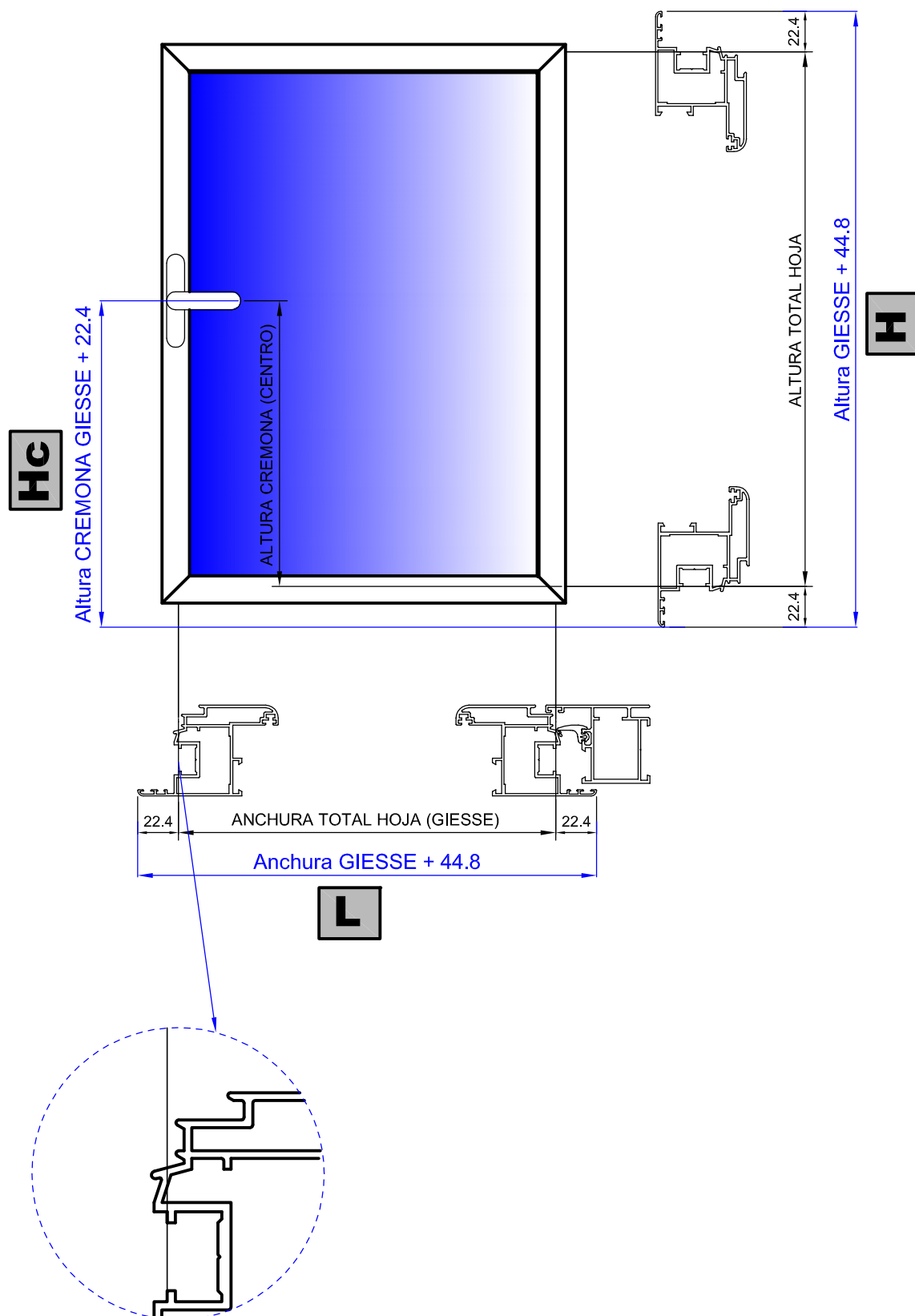
JUNTAS INTERIORES
DE
ACRISTALAMIENTO



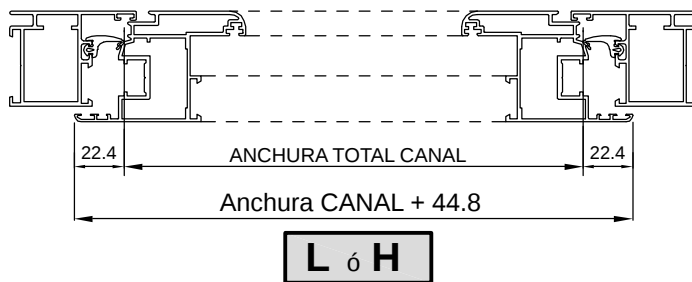
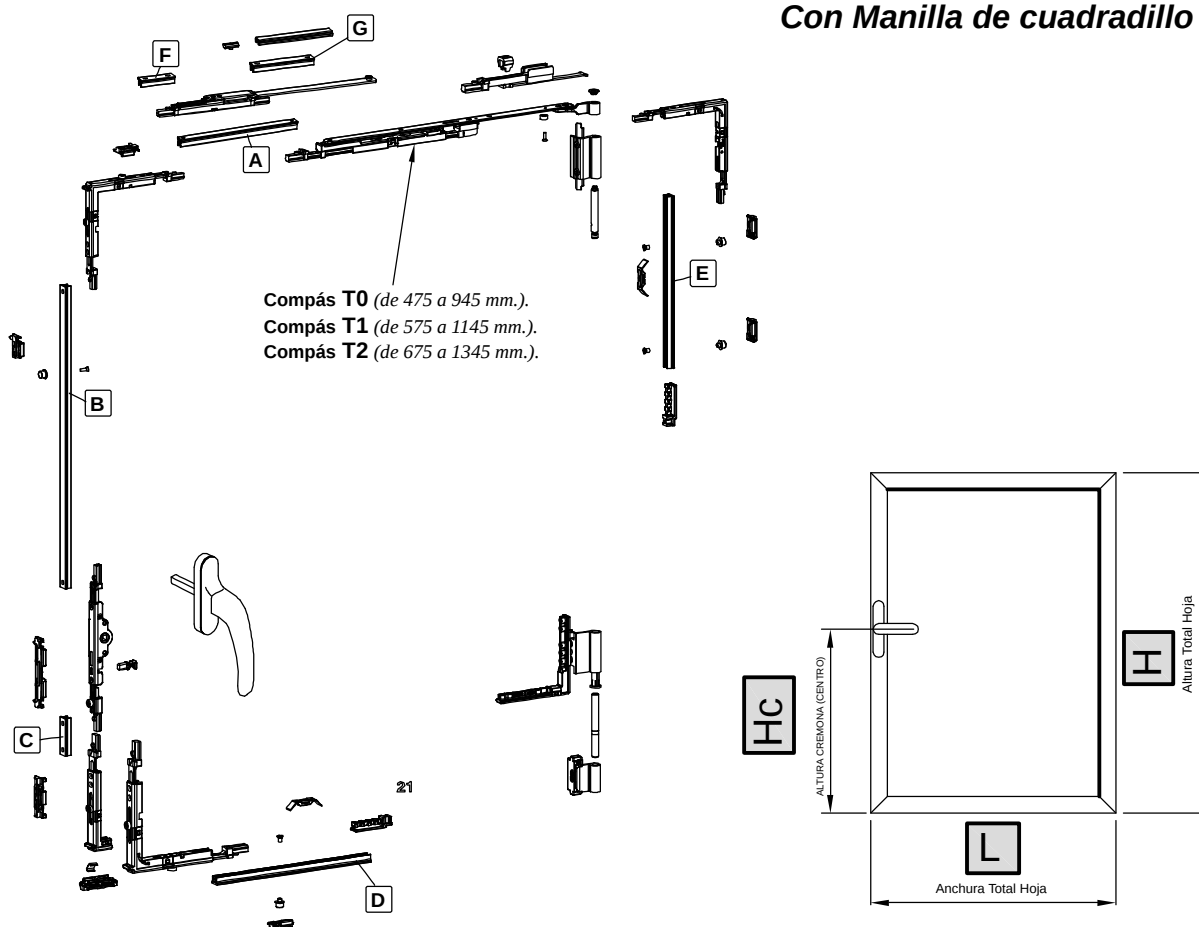
JUNTAS EXTERIORES
DE
ACRISTALAMIENTO







HERRAJE OSCILO-BATIENTE Con Manilla de cuadradillo

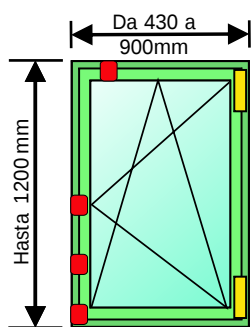
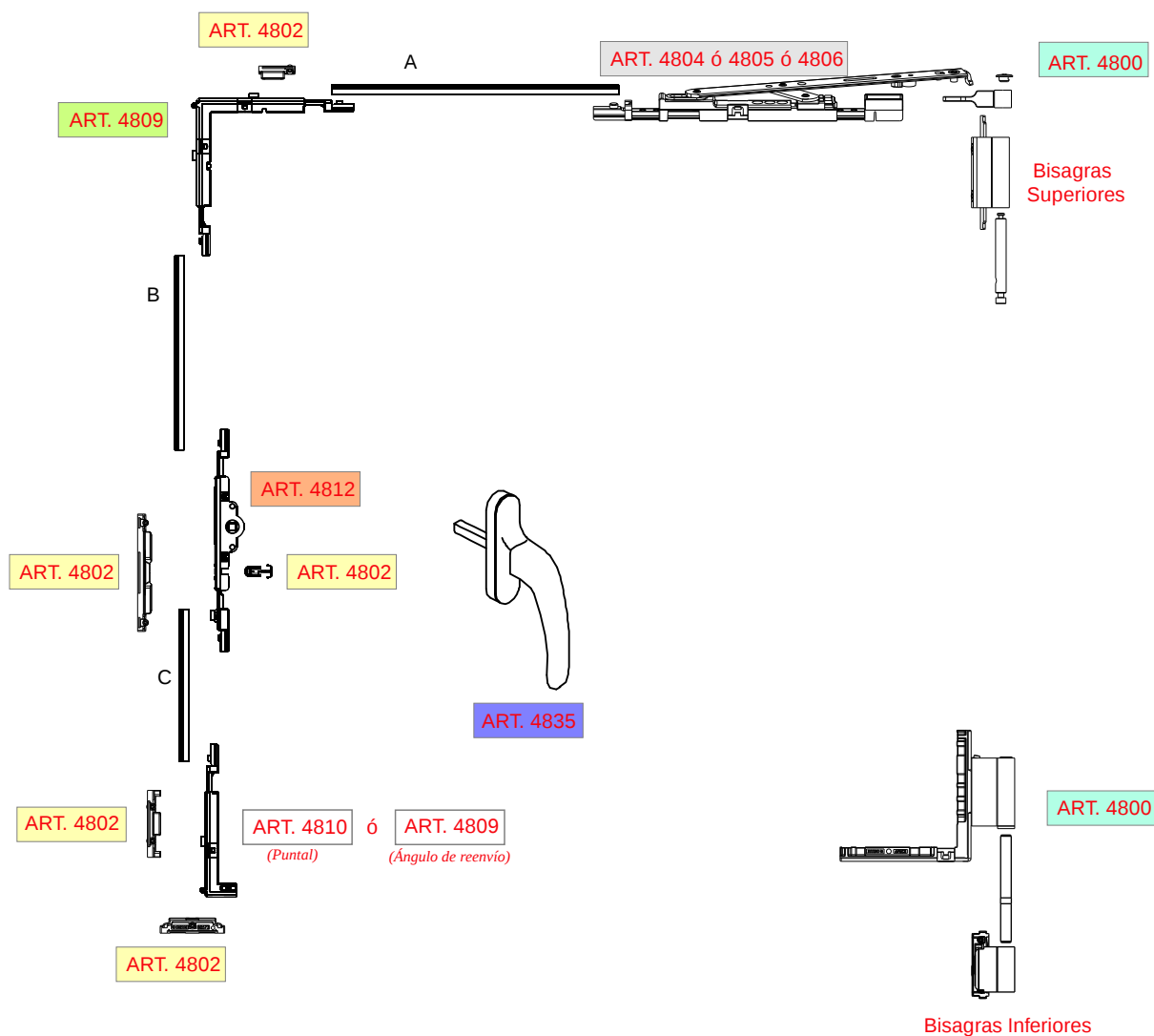


FORMULAS PARA EL CORTE DE LAS PLETINAS

T0	T1	T1 + Compás suplementario	T2	T1 + Compás suplementario
"A" = L - 420 mm	"A" = L - 524 mm		"A" = L - 584 mm	
"B" = H - Hc - 238,5 mm	"B" = H - Hc - 238,5 mm	"B" = H - Hc - 238,5 mm	"B" = H - Hc - 238,5 mm	"B" = H - Hc - 238,5 mm
"C" = Hc - 267,5 mm	"C" = Hc - 267,5 mm	"C" = Hc - 267,5 mm	"C" = Hc - 267,5 mm	"C" = Hc - 267,5 mm
* "D" = L / 2 - 74,5 mm	* "D" = L / 2 - 74,5 mm	* "D" = L / 2 - 74,5 mm	* "D" = L / 2 - 74,5 mm	* "D" = L / 2 - 74,5 mm
	"E" = H / 2 - 74,5 mm	"E" = H / 2 - 74,5 mm	"E" = H / 2 - 74,5 mm	"E" = H / 2 - 74,5 mm
		"F" = 50 mm		"F" = 50 mm
		"G" = L - 693 mm		"G" = L - 753 mm

* OPCIONAL para L < 1000 mm. ; OBLIGATORIO para L > 1000 mm.

CONFIGURACION KIT 1 Hoja OS-BA (Con Puntal Inferior)



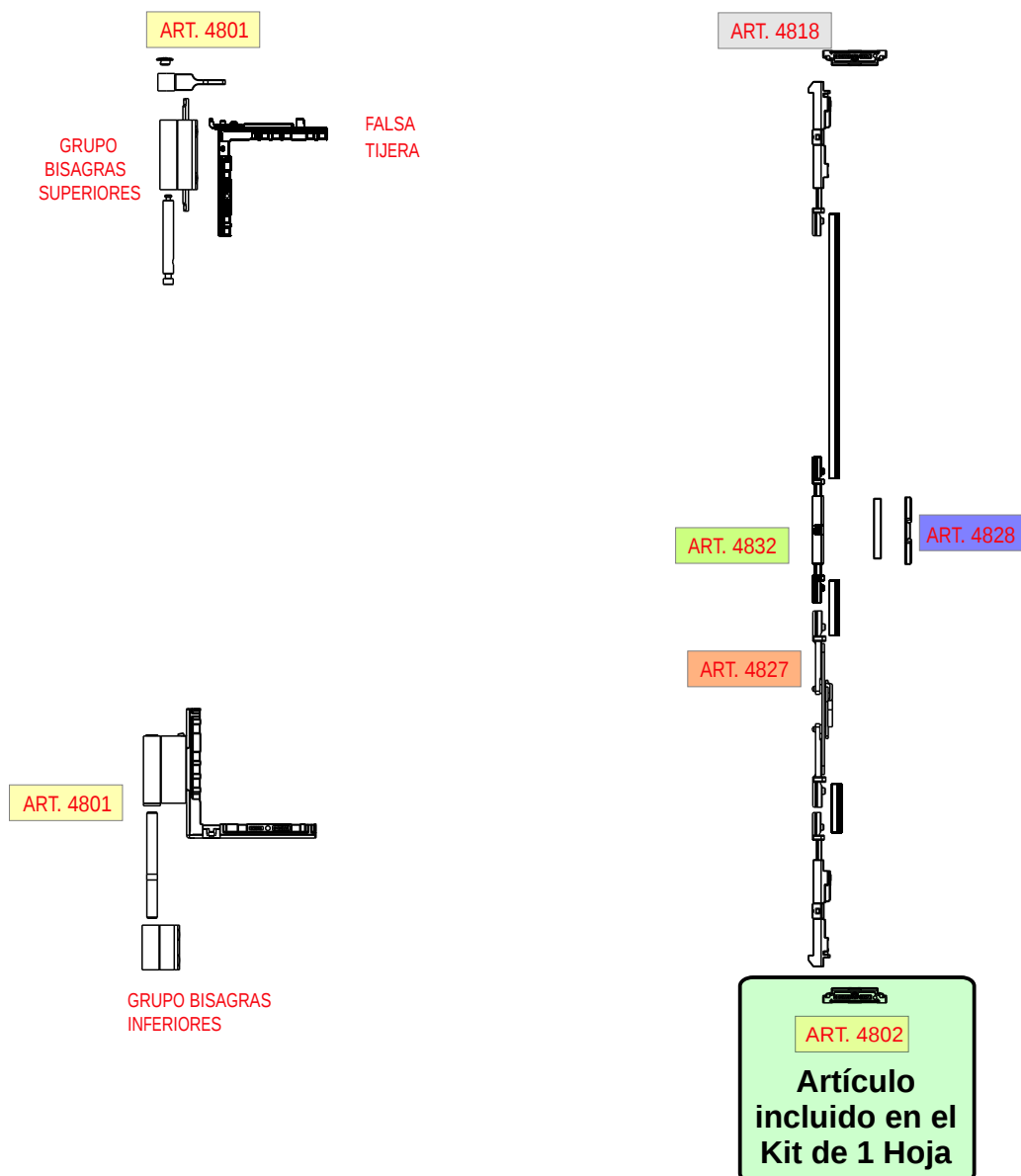
Ref.	Descripción	Cant.
4812	Mecanismo Manilla <i>Cuadradillo</i>	1
4804	Compas OS-BA T-0 (475 - 945)	1
4835	Manilla Cuadradillo COVER	1
4802	Kit mecanismo Manilla (1 Hoja)	1
4809	Ángulo de Reenvío	1
4810	Puntal inf.	1
4800	Kit de Bisabras OS-BA	1

4809
(Ángulo de reenvío)

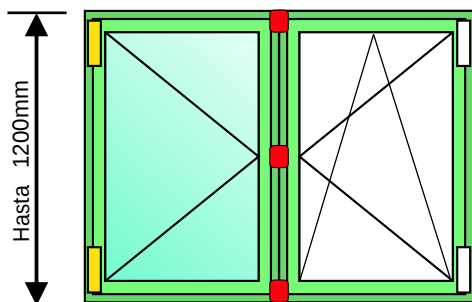
Para alturas superiores a 1200 mm. añadir: **4820** Bulón suplementario
4814 Cerradero regulable



CONFIGURACION KIT 1 Hoja PASIVA



CATÁLOGO GENERAL



Ref.	Descripción	Cant.
4827	Pasador Bidireccional	1
4818	Cerradero doble	1
4828	Encuentro anti-falsa maniobra	1
4801	Kit bisagras Hoja pasiva	1
4832	Soporte encuentros pasador	1

1 HOJA PRACTICABLE

HERRAJE BASICO PRACTICABLE

4812	MECANISMO MANILLA	1	H Básico
4814	CERRADERO REGULABLE	2	
4821	BISAGRA PRACTICABLE	2	
4835	MANILLA CUADRADILLO	1	

De 400 a 1050 mm. (De marco L)

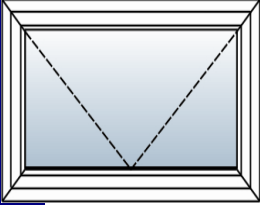
REF.	Denominación	UNDS.
4812	MECANISMO MANILLA	1
4814	CERRADERO REGULABLE	2
4821	BISAGRA PRACTICABLE	2
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4810	PUNTAL	2

DE 710 A
1200 mm.

De 1106 a 1400 mm. (De marco L)

REF.	Denominación	UNDS.
4812	MECANISMO MANILLA	1
4814	CERRADERO REGULABLE	2
4821	BISAGRA PRACTICABLE	2
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4814	CERRADERO REGULABLE	2
4813	TERMINAL DE PLETINA	2
4820	BULON SUPLEMENTARIO	2

L



REF.	Denominación	UNDS.
4812	MECANISMO MANILLA	1
4814	CERRADERO REGULABLE	2
4821	BISAGRA PRACTICABLE	2
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4810	PUNTAL	2
4814	CERRADERO REGULABLE	1
4821	BISAGRA PRACTICABLE	1

DE 1201 A
2200 mm.

REF.	Denominación	UNDS.
4812	MECANISMO MANILLA	1
4814	CERRADERO REGULABLE	2
4821	BISAGRA PRACTICABLE	2
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4814	CERRADERO REGULABLE	3
4813	TERMINAL DE PLETINA	2
4820	BULON SUPLEMENTARIO	2
4821	BISAGRA PRACTICABLE	1

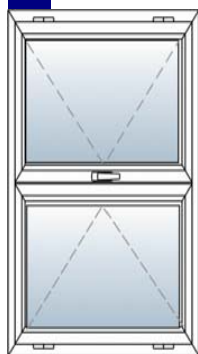
REF.	Denominación	UNDS.
4812	MECANISMO MANILLA	1
4814	CERRADERO REGULABLE	2
4821	BISAGRA PRACTICABLE	2
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4810	PUNTAL	2
4820	BULON SUPLEMENTARIO	2
4821	BISAGRA PRACTICABLE	2
4814	CERRADERO REGULABLE	2

DE 2201 A
2600 mm.

REF.	Denominación	UNDS.
4812	MECANISMO MANILLA	1
4814	CERRADERO REGULABLE	2
4821	BISAGRA PRACTICABLE	2
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4814	CERRADERO REGULABLE	4
4813	TERMINAL DE PLETINA	2
4820	BULON SUPLEMENTARIO	4
4821	BISAGRA PRACTICABLE	2

HERRAJE BASICO PRACTICABLE

4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
		H Común



L

REF.	Denominación	UNDS.
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4818	CERRADERO DOBLE	2
4821	BISAGRA PRACTICABLE	4
4861	PASADOR BIDIR. C/ANGULOS REENVIO	1
4814	CERRADERO REGULABLE	6
4813	TERMINAL DE PLETINA	4
4832	SOPORTE ENCUNTR PASADOR BID.	1
4820	BULON SUPLEMENTARIO	4

REF.	Denominación	UNDS.
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4810	PUNTAL	2
4818	CERRADERO DOBLE	2
4821	BISAGRA PRACTICABLE	4
4826	PASADOR EXTENSIBLE INF	1
4822	PASADOR EXTENSIBLE SUP.	1

DE 710 A
1200 mm.

REF.	Denominación	UNDS.
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4818	CERRADERO DOBLE	2
4821	BISAGRA PRACTICABLE	6
4861	PASADOR BIDIR. C/ANGULOS REENVIO	1
4814	CERRADERO REGULABLE	6
4813	TERMINAL DE PLETINA	4
4820	BULON SUPLEMENTARIO	4
4828	ENCUENTRO ANTI FALSA MANIOBRA	1
4815	CERRADERO REGULABLE A CANAL	1
4832	SOPORTE ENC. PASAD. BIDIRECC.	1

REF.	Denominación	UNDS.
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4818	CERRADERO DOBLE	2
4821	BISAGRA PRACTICABLE	6
4827	PASADOR BIDIRECCIONAL H. pas.	1
4832	SOPORTE ENC. PASAD. BIDIRECC.	1
4820	BULON SUPLEMENTARIO	2
4815	CERRADERO REGULABLE A CANAL	1

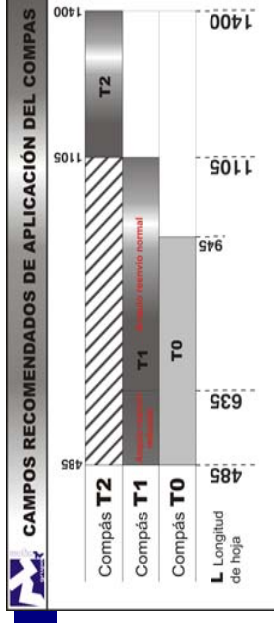
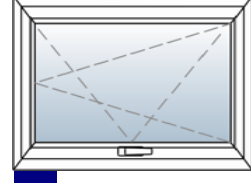
DE 1201 A
2200 mm.

REF.	Denominación	UNDS.
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4818	CERRADERO DOBLE	2
4821	BISAGRA PRACTICABLE	7
4861	PASADOR BIDIR. C/ANGULOS REENVIO	1
4814	CERRADERO REGULABLE	7
4813	TERMINAL DE PLETINA	4
4820	BULON SUPLEMENTARIO	5
4815	CERRADERO REGULABLE A CANAL	1
4828	ENCUENTRO ANTI FALSA MANIOBRA	1
4832	SOPORTE ENC. PASAD. BIDIRECC.	1

REF.	Denominación	UNDS.
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4818	CERRADERO DOBLE	2
4821	BISAGRA PRACTICABLE	7
4827	PASADOR BIDIRECCIONAL H. pas.	1
4832	SOPORTE ENC. PASAD. BIDIRECC.	1
4820	BULON SUPLEMENTARIO	3
4814	CERRADERO REGULABLE	1
4815	CERRADERO REGULABLE A CANAL	1

DE 2201 A
2600 mm.

1 HOJA OSCILO-BATIENTE



HERRAJE BASICO OS-BA

4800	KIT BISAGRAS HOJA	1	H Básico
4812	MECANISMO MANILLA	1	H Básico
4835	MANILLA CUADRADILLO	1	H Básico

De 485 a 635 mm. (De marco L)

REF.	Denominación	UNDS.
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4802	KIT MECANISMO MANILLA 1h	1
4805	COMPAS OB. T1-C 16- (675 a 1145)	1
4831	ANGULO REENVIO REDUCIDO	1
4809	ANGULO DE REENVIO	1

DE 710 A
1200 mm.

De 636 a 1105 mm. (De marco L)

REF.	Denominación	UNDS.
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4802	KIT MECANISMO MANILLA 1h	1
4805	COMPAS OB. T1-C 16- (675 a 1145)	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4814	CERRADERO REGULABLE	1

De 1106 a 1400 mm. (De marco L)

REF.	Denominación	UNDS.
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4802	KIT MECANISMO MANILLA 1h	1
4805	COMPAS OB. T2-C 16- (675 a 1345)	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4814	CERRADERO REGULABLE	3
4808	COMPAS SUPLEMENTARIO	1

REF.	Denominación	UNDS.
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4802	KIT MECANISMO MANILLA 1h	1
4805	COMPAS OB. T1-C 16- (675 a 1145)	1
4831	ANGULO REENVIO REDUCIDO	1
4811	ANGULO REENVIO SECUNDARIO	1
4813	TERMINAL DE PLETINA	1
4814	CERRADERO REGULABLE	2
4820	BULON SUPLEMENTARIO	1
4809	ANGULO DE REENVIO	1

DE 1201 A
2200 mm.

REF.	Denominación	UNDS.
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4802	KIT MECANISMO MANILLA 1h	1
4805	COMPAS OB. T1-C 16- (675 a 1145)	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4811	ANGULO REENVIO SECUNDARIO	1
4813	TERMINAL DE PLETINA	1
4814	CERRADERO REGULABLE	2
4820	BULON SUPLEMENTARIO	1

REF.	Denominación	UNDS.
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4802	KIT MECANISMO MANILLA 1h	1
4805	COMPAS OB. T2-C 16- (675 a 1345)	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4811	ANGULO REENVIO SECUNDARIO	1
4813	TERMINAL DE PLETINA	2
4814	CERRADERO REGULABLE	4
4820	BULON SUPLEMENTARIO	4
4808	COMPAS SUPLEMENTARIO	1

REF.	Denominación	UNDS.
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4802	KIT MECANISMO MANILLA 1h	1
4805	COMPAS OB. T1-C 16- (675 a 1145)	1
4831	ANGULO REENVIO REDUCIDO	1
4811	ANGULO REENVIO SECUNDARIO	1
4813	TERMINAL DE PLETINA	1
4814	CERRADERO REGULABLE	4
4820	BULON SUPLEMENTARIO	3
4809	ANGULO DE REENVIO	1

DE 2201 A
2600 mm.

REF.	Denominación	UNDS.
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4802	KIT MECANISMO MANILLA 1h	1
4805	COMPAS OB. T1-C 16- (675 a 1145)	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4811	ANGULO REENVIO SECUNDARIO	1
4813	TERMINAL DE PLETINA	1
4814	CERRADERO REGULABLE	4
4820	BULON SUPLEMENTARIO	3

REF.	Denominación	UNDS.
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4802	KIT MECANISMO MANILLA 1h	1
4805	COMPAS OB. T2-C 16- (675 a 1345)	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4811	ANGULO REENVIO SECUNDARIO	1
4813	TERMINAL DE PLETINA	2
4814	CERRADERO REGULABLE	6
4820	BULON SUPLEMENTARIO	6
4808	COMPAS SUPLEMENTARIO	1

HERRAJE BASICO OS-BA		
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1

H Basic		
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1

De 916 a 1216 mm. (De marco L)

REF.	Denominación	Unids.
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4828	ENCUENTRO ANTI FALSA MANIOBRA	1
4814	CERRADERO REGULABLE	2
4801	BISAGRAS SIMETRICAS H. PASIVA	1
4809	ANGULO DE REENVIO	1
4818	CERRADERO DOBLE	2
4827	PASADOR BIDIRECCIONAL H. PASIV.	1
4832	SOPORTE ENCUENTROS PASADOR	1
4805	COMPAS OB. T1 - C 16 - (675 a 1145)	1
4831	ANGULO REENVIO REDUCIDO	1

DE 710 A
1200 mm.

De 1216 a 2156 mm. (De marco L)

REF.	Denominación	Unids.
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4828	ENCUENTRO ANTI FALSA MANIOBRA	1
4814	CERRADERO REGULABLE	2
4801	BISAGRAS SIMETRICAS H. PASIVA	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4818	CERRADERO DOBLE	2
4827	PASADOR BIDIRECCIONAL H. PASIV.	1
4832	SOPORTE ENCUENTROS PASADOR	1
4805	COMPAS OB. T1 - C 16 - (575 a 1145)	1

De 2156 a 2746 mm. (De marco L)

REF.	Denominación	Unids.
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4828	ENCUENTRO ANTI FALSA MANIOBRA	1
4814	CERRADERO REGULABLE	5
4801	BISAGRAS SIMETRICAS H. PASIVA	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4818	CERRADERO DOBLE	2
4861	PASADOR EXT. C/ANGULOS REENVIO	1
4832	SOPORTE ENCUENTROS PASADOR	1
4806	COMPAS OB. T2 - C 16 - (675 a 1345)	1
4808	COMPAS SUPLEMENTARIO	1
4813	TERMINAL PLETINA CREMONA	3
4820	BULON SUPLEMENTARIO	4

25

De 1201 A
2200 mm.

REF.	Denominación	Unids.
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4828	ENCUENTRO ANTI FALSA MANIOBRA	1
4814	CERRADERO REGULABLE	3
4801	BISAGRAS SIMETRICAS H. PASIVA	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4818	CERRADERO DOBLE	2
4827	PASADOR BIDIRECCIONAL H. PASIV.	1
4832	SOPORTE ENCUENTROS PASADOR	1
4805	COMPAS OB. T1 - C 16 - (575 a 1145)	1
4831	ANGULO REENVIO REDUCIDO	1
4813	TERMINAL PLETINA CREMONA	1
4820	BULON SUPLEMENTARIO	1
4811	ANGULO DE REENVIO SECUNDARIO	1
4821	BISAGRA PRACTICABLE	1

De 1201 A
2200 mm.

REF.	Denominación	Unids.
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4828	ENCUENTRO ANTI FALSA MANIOBRA	1
4814	CERRADERO REGULABLE	6
4801	BISAGRAS SIMETRICAS H. PASIVA	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4818	CERRADERO DOBLE	2
4861	PASADOR EXT. C/ANGULOS REENVIO	1
4832	SOPORTE ENCUENTROS PASADOR	1
4806	COMPAS OB. T2 - C 16 - (675 a 1345)	1
4808	COMPAS SUPLEMENTARIO	1
4813	TERMINAL PLETINA CREMONA	4
4820	BULON SUPLEMENTARIO	5
4811	ANGULO DE REENVIO SECUNDARIO	1
4821	BISAGRA PRACTICABLE	1

25

De 2201 A
2600 mm.

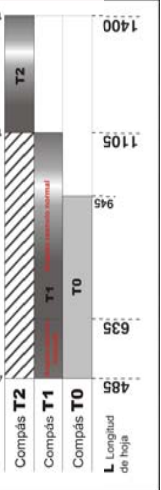
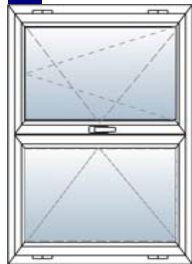
REF.	Denominación	Unids.
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4828	ENCUENTRO ANTI FALSA MANIOBRA	1
4814	CERRADERO REGULABLE	4
4801	BISAGRAS SIMETRICAS H. PASIVA	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4818	CERRADERO DOBLE	2
4827	PASADOR BIDIRECCIONAL H. PASIV.	1
4832	SOPORTE ENCUENTROS PASADOR	1
4805	COMPAS OB. T1 - C 16 - (675 a 1145)	1
4831	ANGULO REENVIO REDUCIDO	1
4813	TERMINAL PLETINA CREMONA	2
4820	BULON SUPLEMENTARIO	2
4811	ANGULO DE REENVIO SECUNDARIO	1
4821	BISAGRA PRACTICABLE	2

De 2201 A
2600 mm.

REF.	Denominación	Unids.
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4828	ENCUENTRO ANTI FALSA MANIOBRA	1
4814	CERRADERO REGULABLE	4
4801	BISAGRAS SIMETRICAS H. PASIVA	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4818	CERRADERO DOBLE	2
4827	PASADOR BIDIRECCIONAL H. PASIV.	1
4832	SOPORTE ENCUENTROS PASADOR	1
4805	COMPAS OB. T1 - C 16 - (575 a 1145)	1
4813	TERMINAL PLETINA CREMONA	2
4820	BULON SUPLEMENTARIO	2
4811	ANGULO DE REENVIO SECUNDARIO	1
4821	BISAGRA PRACTICABLE	2

De 2201 A
2600 mm.

REF.	Denominación	Unids.
4800	KIT BISAGRAS HOJA	1
4812	MECANISMO MANILLA	1
4835	MANILLA CUADRADILLO	1
4828	ENCUENTRO ANTI FALSA MANIOBRA	1
4814	CERRADERO REGULABLE	7
4801	BISAGRAS SIMETRICAS H. PASIVA	1
4809	ANGULO DE REENVIO	2
4818	CERRADERO DOBLE	2
4861	PASADOR EXT. C/ANGULOS REENVIO	1
4832	SOPORTE ENCUENTROS PASADOR	1
4806	COMPAS OB. T2 - C 16 - (675 a 1345)	1
4808	COMPAS SUPLEMENTARIO	1
4813	TERMINAL PLETINA CREMONA	5
4820	BULON SUPLEMENTARIO	6
4811	ANGULO DE REENVIO SECUNDARIO	1
4821	BISAGRA PRACTICABLE	2



CAMPOS RECOMENDADOS DE APLICACIÓN DEL COMPAS

COMPASES

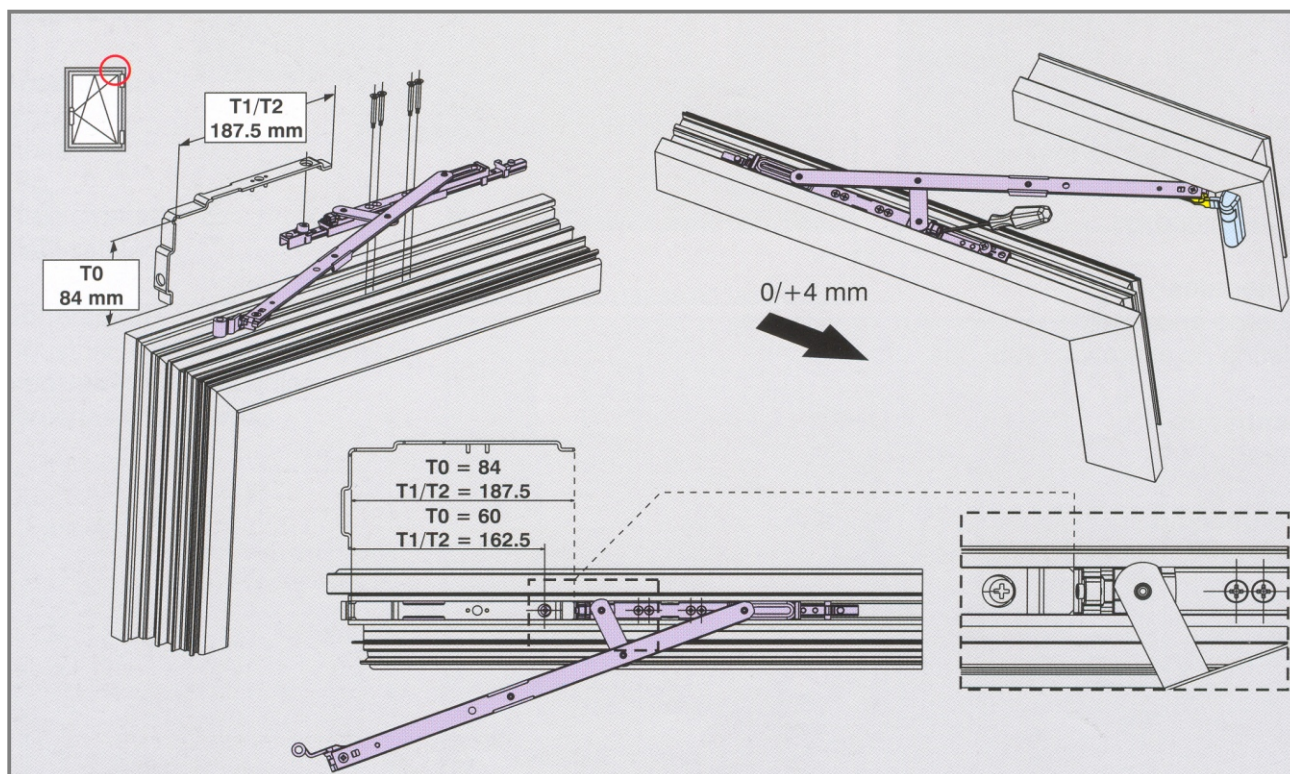
Se encuentran disponibles tres compases para apertura abatible, que permiten realizar cerramientos de diferentes dimensiones con regulación 0 / + 4 mm. de la posición de la hoja en anchura, operando con un esparrago específico.

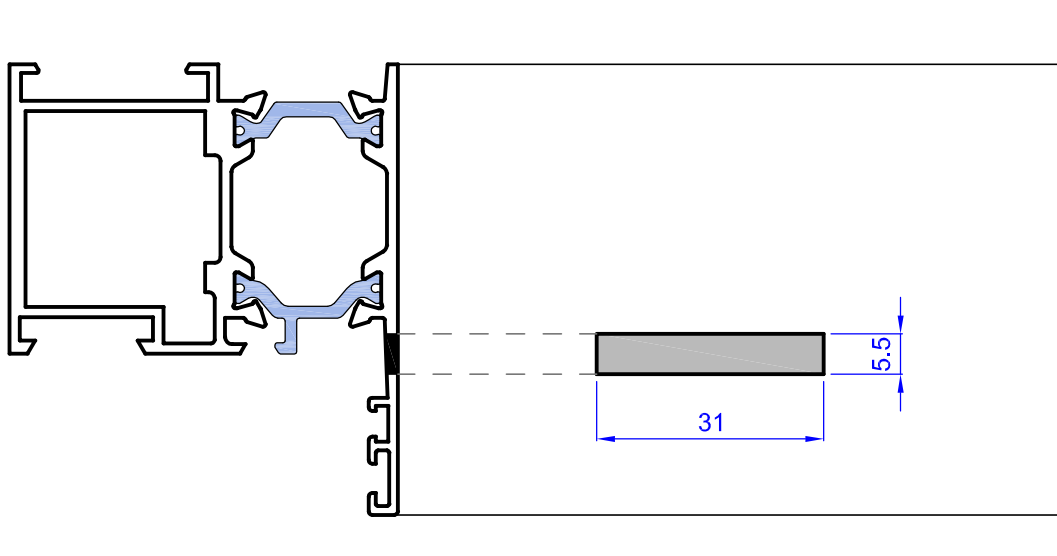
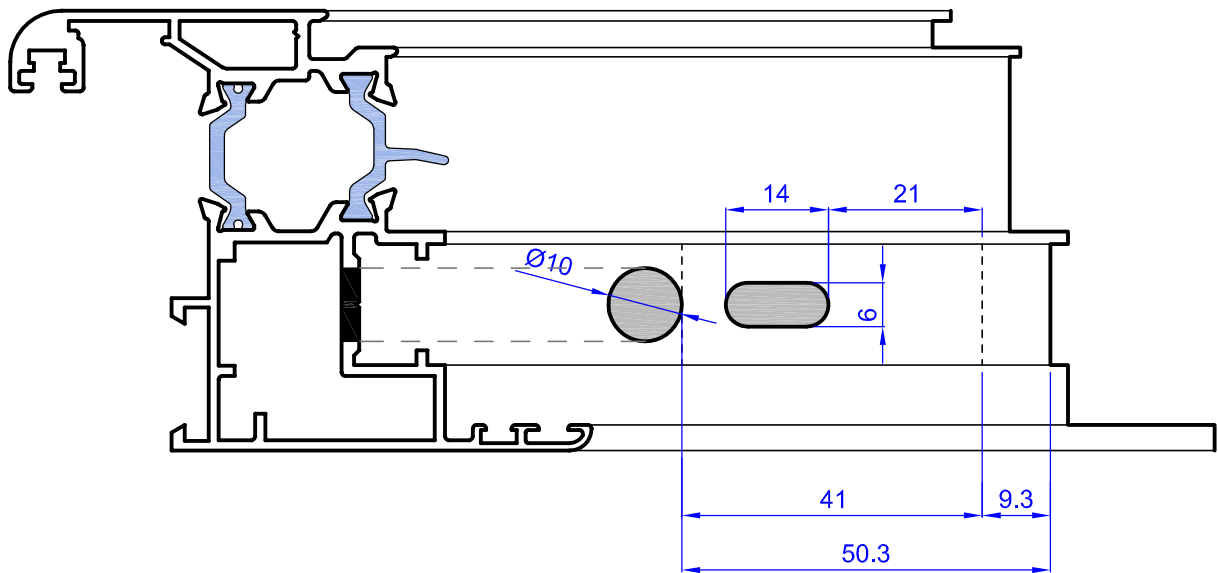
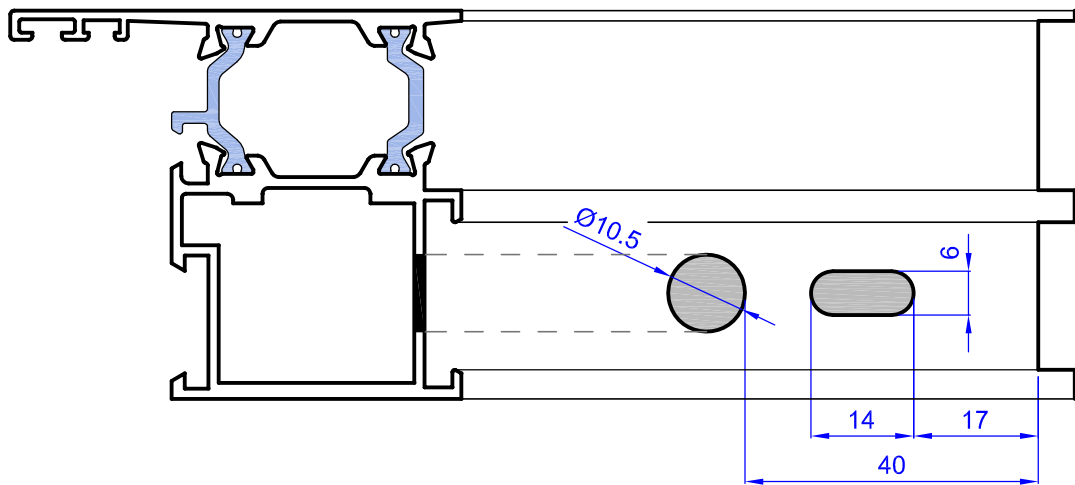
Se conecta a presión al mecanismo mediante la pletina de conexión, mientras que la fijación con la bisagra superior es de ensamblado y fijación con tornillo específico.

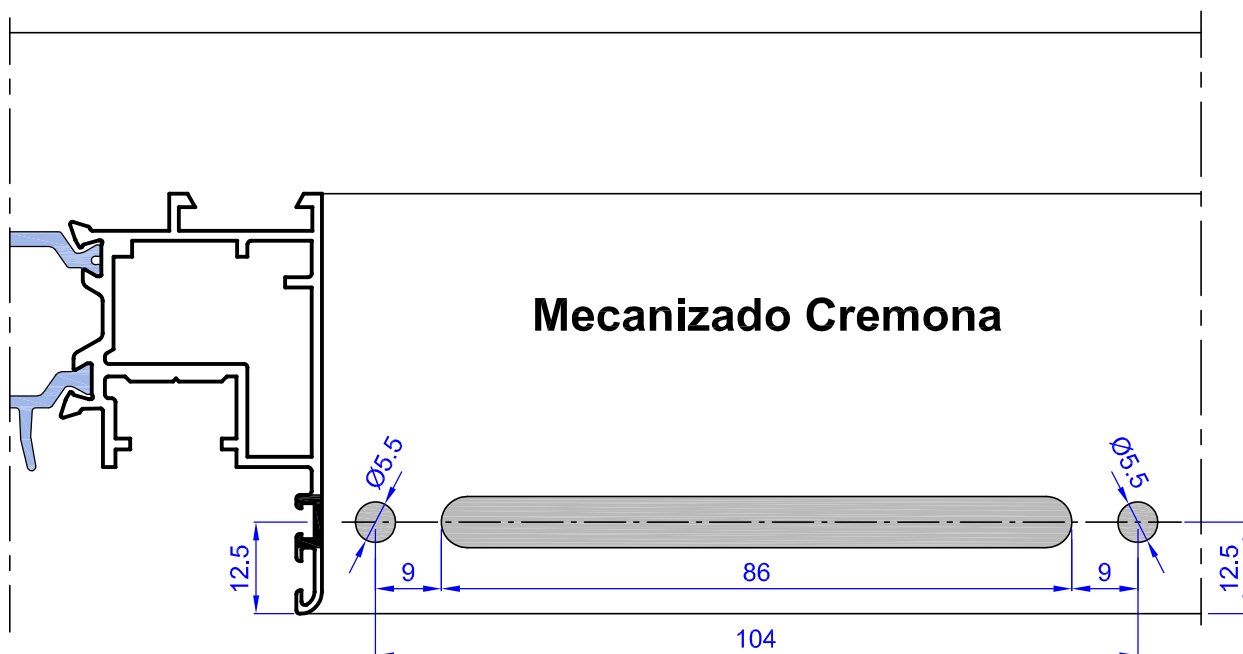
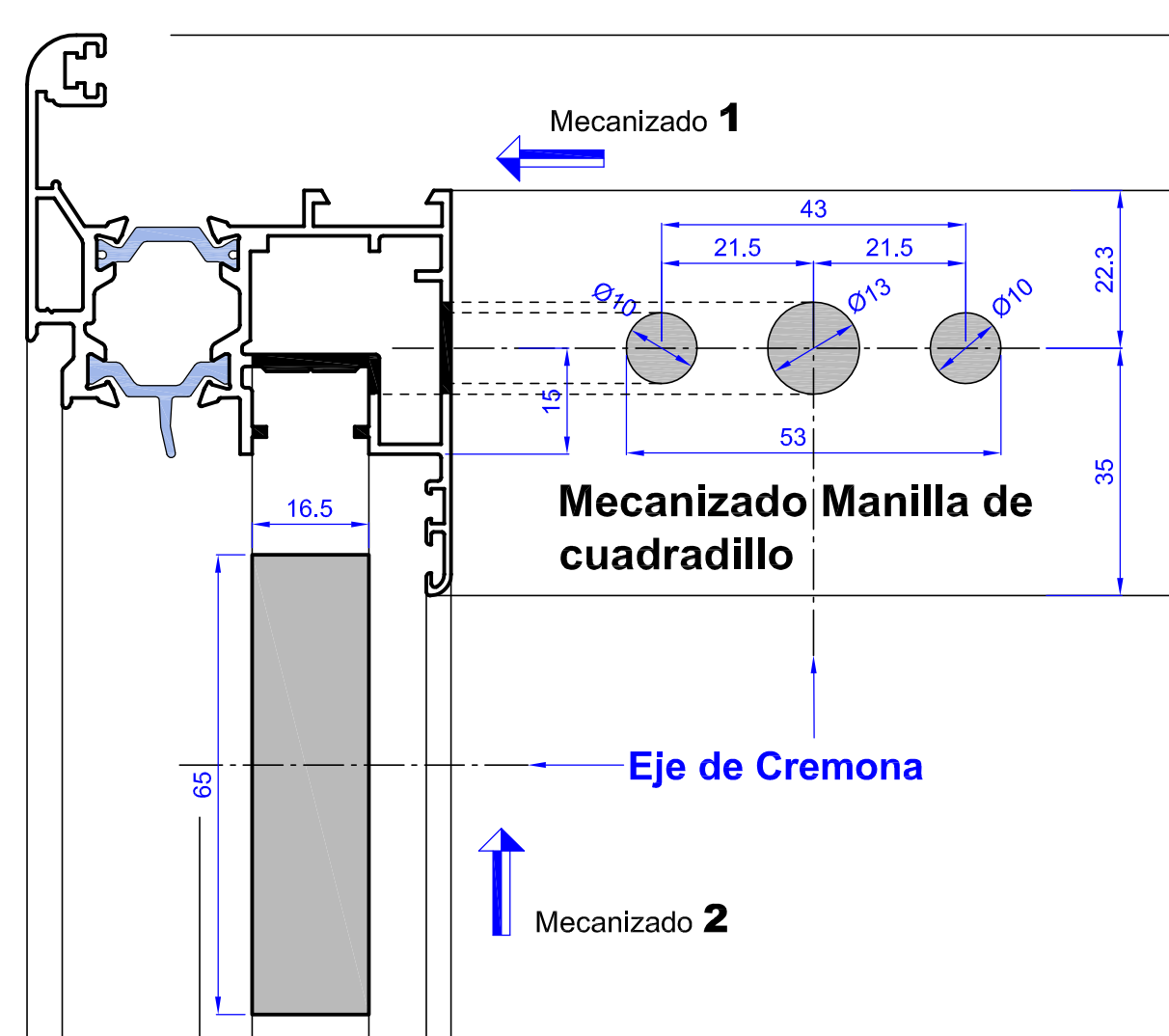
Para cerramientos con hojas particularmente anchas, se aplica el compás suplementario en combinación con el compás principal. Es aconsejable en hojas de anchura hasta 1000 mm., Para medidas superiores es obligatorio.

La medida mínima de hoja recomendada es de 635 mm., utilizando los compases **T1** y **T2** que están configurados para acoger el ensamblado a presión del ángulo de reenvío, para agregar puntos de cierre suplementarios en el lado de las bisagras. En el caso de usar el compás **T0**, es posible hacer una hoja de tamaño inferior (475 mm.), pero no se puede colocar el complemento vertical con ángulo de reenvío.

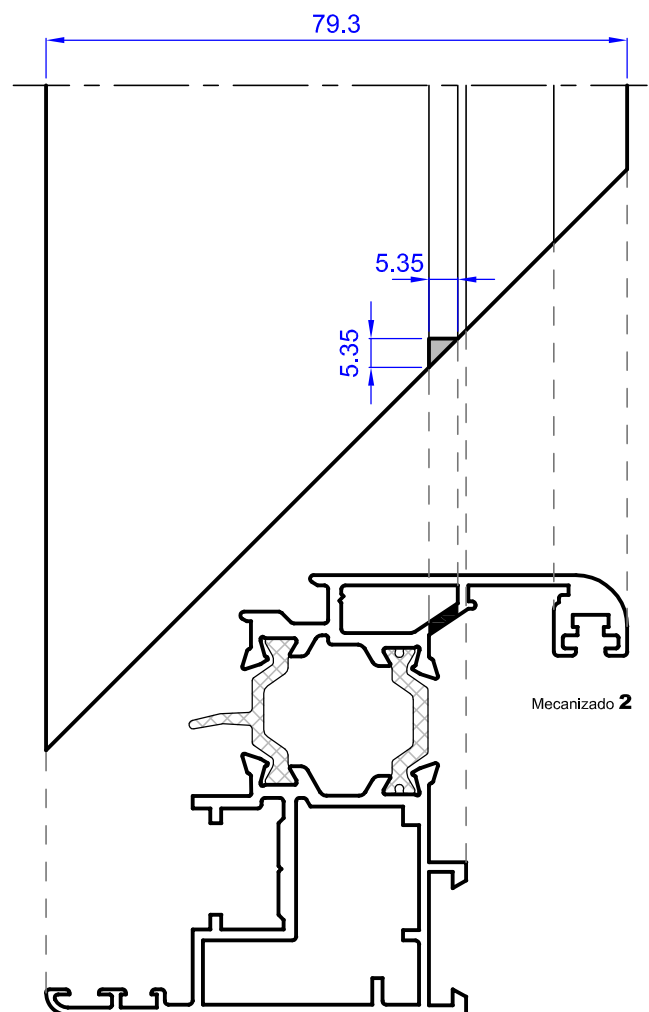
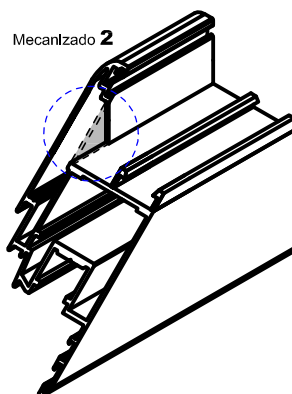
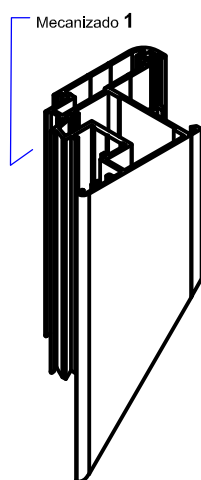
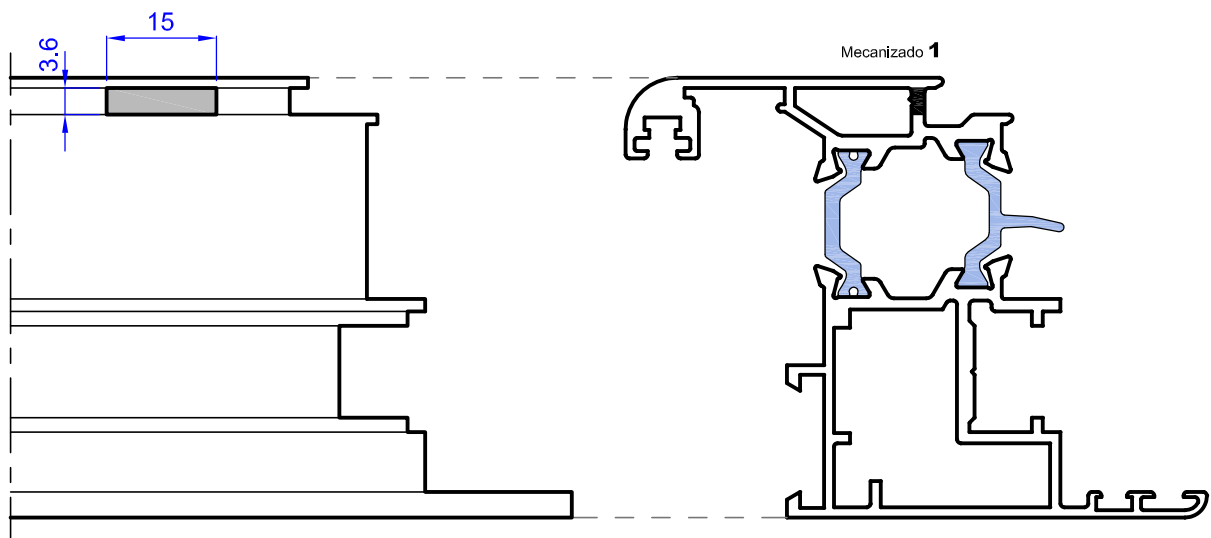
CAMPOS RECOMENDADOS DE APLICACIÓN DEL COMPAS	
Compás T2	485 — 1105 — 1400
Compás T1	635 — 945 — 1105 — 1400
Compás T0	485 — 945 — 1105 — 1400
L Longitud de hoja	485 — 635 — 945 — 1105 — 1400

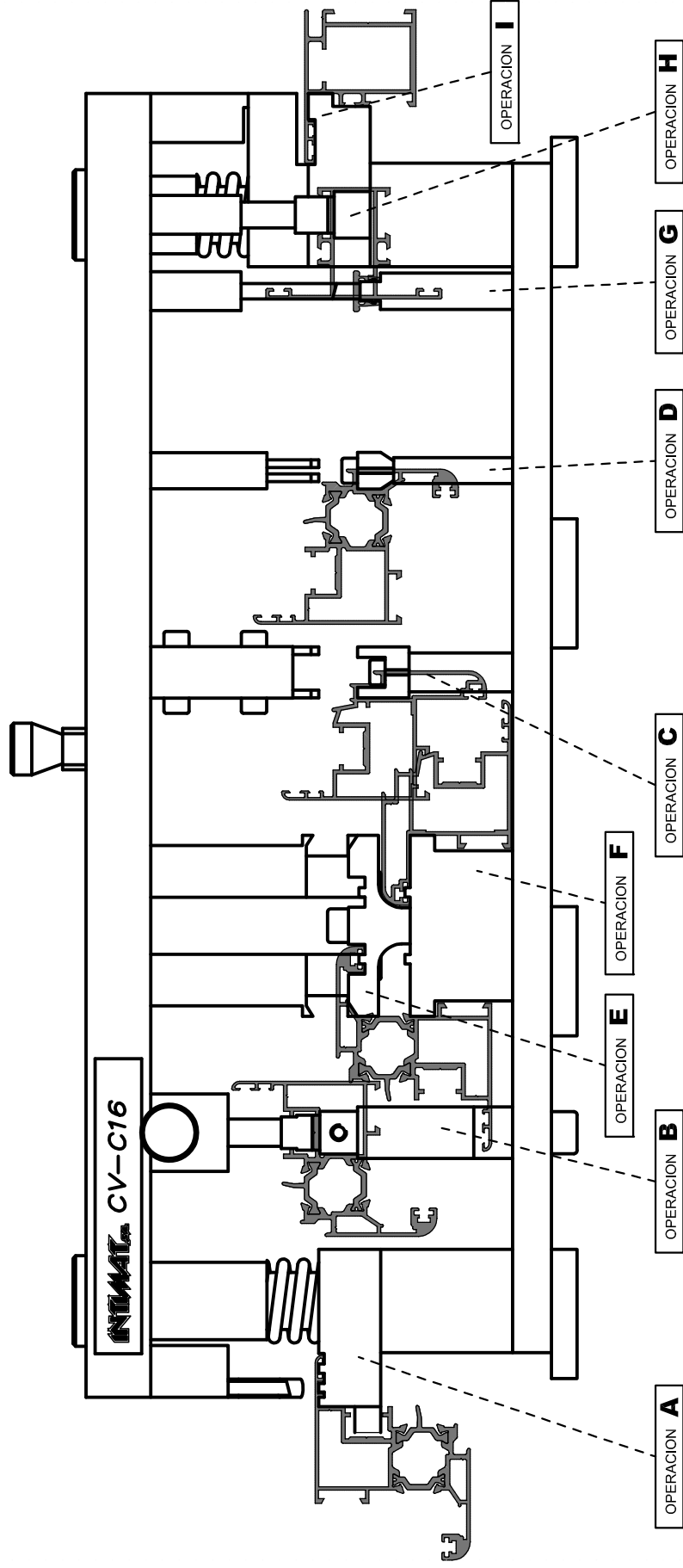




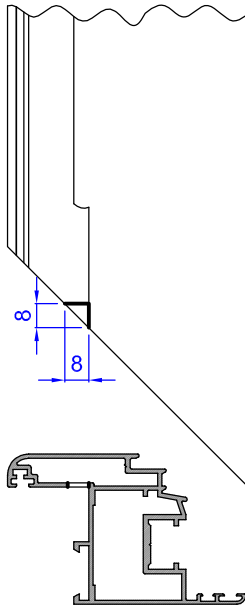


Mecanizado Salida de aguas en hoja

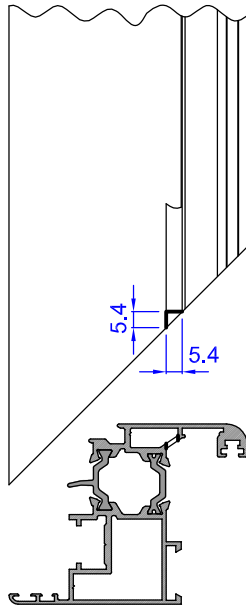




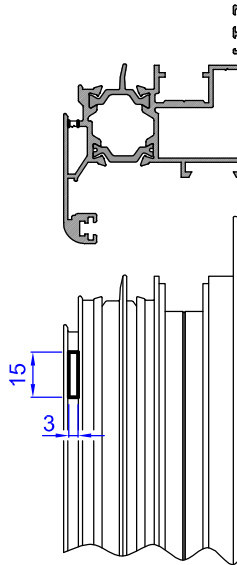
OPERACION **F**
Colocar Suplementos



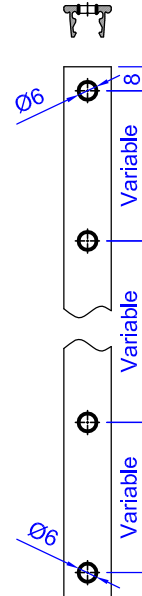
OPERACION **E**
Colocar Suplementos



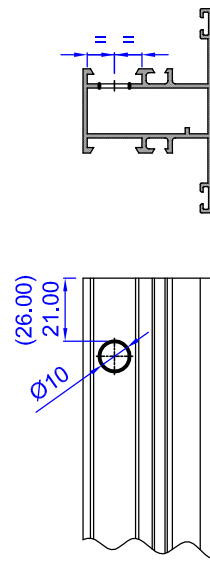
OPERACION **D**



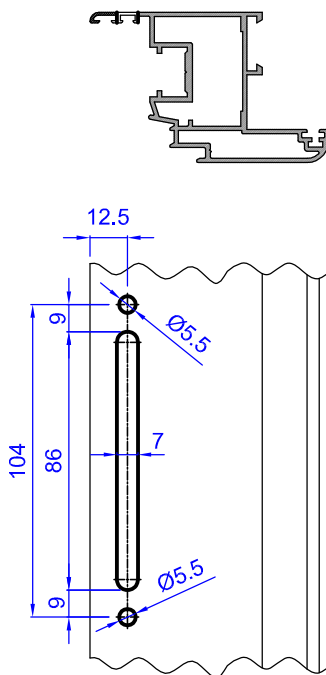
OPERACION **G**



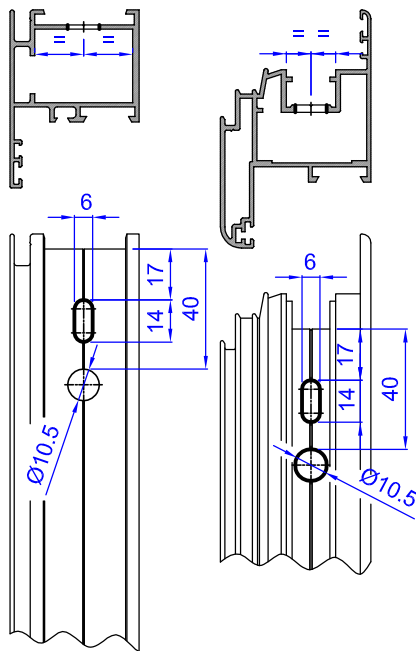
OPERACION **H**



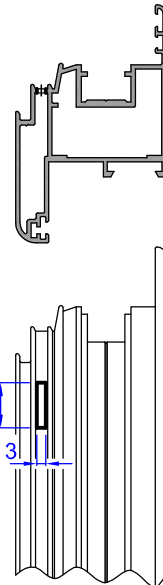
OPERACION **A**



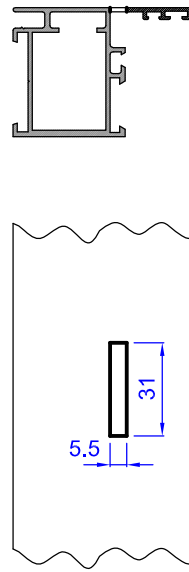
OPERACION **B**



OPERACION **C**



OPERACION **I**



Esta carpintería se construye con una pletina donde se incorporan todos los accesorios necesarios, fijándose esta, tanto al cerco como a la hoja con tornillos, ahorrando tiempo en su colocación y regulación.

La posibilidad de cortar la pletina y su aplicación frontal permite que sea un herraje extremadamente modular con todas las ventajas que ello conlleva. Este canal **Europeo** de deslizamiento de la maniobra y fijación de los componentes es estándar y universalmente conocido. Todas las piezas que componen este sistema han sido estudiadas para conectarse rápidamente entre si mediante una pletina de aluminio que crea un sistema de transmisión robusto y compatible con los perfiles de aluminio, eliminando los materiales incompatibles como el hierro galvanizado, con lo que aumentamos extraordinariamente la resistencia a la corrosión, garantizando una larga duración y elevada flexibilidad.

Es posible fijar directamente en la pletina varios puntos de cierre a fin de satisfacer los cada vez mayores requerimientos de seguridad.

MONTAJE

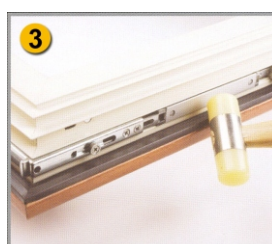
Con este sistema, el montaje es muy fácil y rápido:

Fijar los componentes de outoposicionamiento y autorretención. (Fig. 1)

Aplicar la pletina a presión. (Fig. 2 y 3)

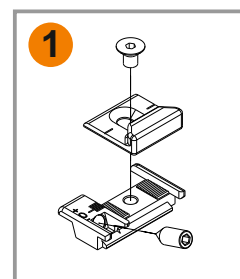
En caso de ser necesario, ejerciendo palanca con un destornillador se obtiene el inmediato desbloqueo de la pletina. (Fig. 4)

Todos los componentes que se aplican en el canal de la hoja son de autorretención, ya que cuentan con un resorte de retención que impide su desplazamiento o caída durante el montaje. (Fig. 5)



Casi todos los componentes del sistema son reversibles y universales, por lo que pueden utilizarse en practicables y oscilo-batientes.

Los **cerraderos** de cámara Europea (los aplicados en el cerco), son regulables, permiten una regulación de la compresión de la hoja de $\pm 2,6$ mm. con espárrago de tope premontado par obtener un montaje más rápido; no requieren perforaciones en el cerco (Fig. 1).



CERRADERO

El **ángulo de reenvío** (Fig. 2) es reversible derecha/izquierda y arriba/abajo, puede aplicarse en tres ángulos de la hoja, como reenvío principal y para los cierres adicionales verticales y horizontales.

Estudiado para evitar que los tornillos de fijación entre en conflicto con las escuadras de la hoja. Dos bulones de cierre permiten elegir la posición del punto de cierre en la parte horizontal o vertical del marco. Perno de acero inoxidable; accionando el mecanismo el perno sale conectándose al encuentro anti-elevamiento para la apertura abatible, o realizando un punto de cierre con el encuentro doble en cerramientos de dos hojas.

El diente antie-elevamiento impide que la hoja se desplace.

Tiene los clips de retención para evitar tener que sujetar el componente durante la fijación.

Elementos guía-tornillo facilitan la fijación de los tornillos, impidiendo que se produzcan bloqueos.

La carrera de los elementos móviles es de 20 mm.



ANGULO DE REENVIO

El **mecanismo manilla cuadradillo** (Fig. 3) es compatible con todas las manillas estándar con cuadradillo de 7 mm.

Reversible para aperturas a derechas y a izquierdas.

Bulón de cierre regulable en compresión, que admite un punto de cierre a la altura de la manilla. Se aplica una vez realizados los mecanizados correspondientes y a continuación se fija mediante tornillos.

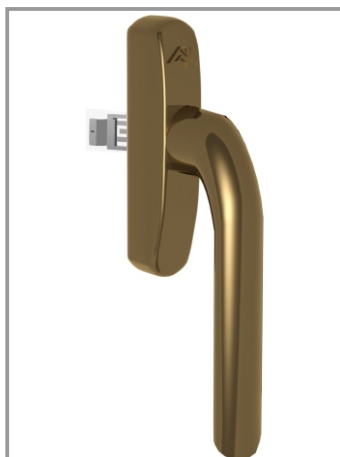
Predispuesta para la aplicación a presión del pulsador anti-falsa maniobra para cerramientos oscilo-batientes. El recorrido de los elementos móviles es de 18 mm.



Es posible construir la ventana con **cremona** en vez de manilla con cuadradillo.

En la hojas siguientes se indica la composición del herraje y los mecanizados a efectuar según se haya elegido la primera opción: Con **manilla de cuadradillo**, o la segunda con **cremona**.

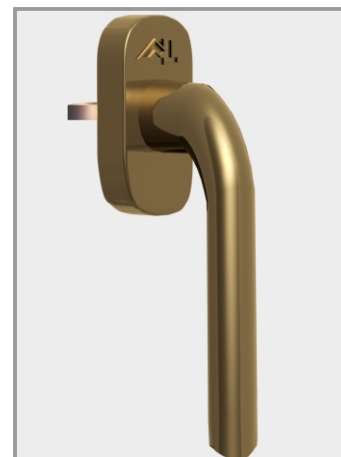
**CREMONA OS-BA
COVER**



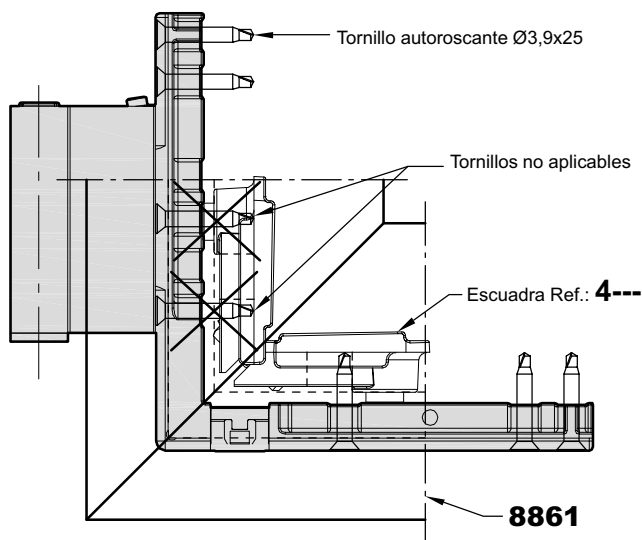
**CREMONA PRACTICABLE
COVER**



**MANILLA Cuadradillo
COVER**



COLOCACION DE BISAGRA INFERIOR



La **bisagra inferior**, está constituida por dos elementos que conectan la hoja y el marco. El elemento que se aplica al marco está provisto de robustos pernos que garantizan un sólido anclaje a la misma. El elemento a aplicar en la hoja tiene un soporte angular especialmente diseñada para evitar interferencias en las escuadras de inglete de la misma, y está provisto de casquillo de plástico que hace fluido el movimiento del perno que en él se inserta. Permite realizar regulaciones en horizontal, vertical y compresión.

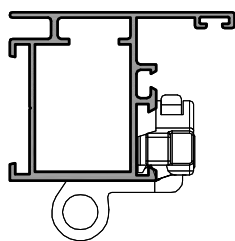
Regulación horizontal ± 2 mm.

Regulación vertical ± 2 mm.

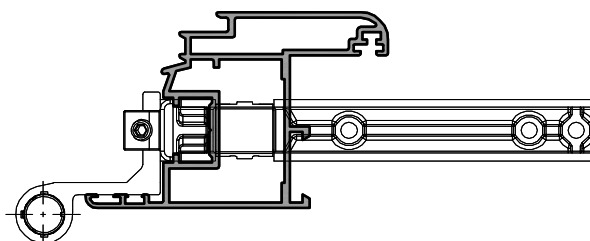
Regulación compresión ± 1 mm.

COLOCACION DE BISAGRA INFERIOR

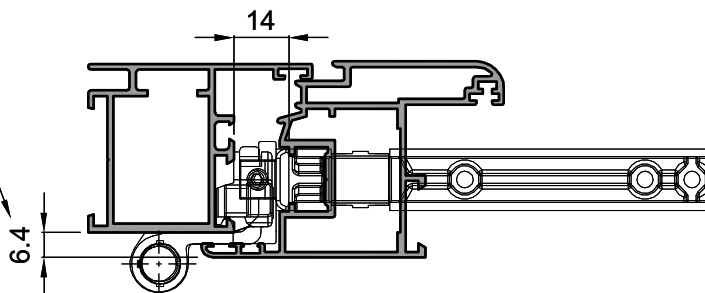
Bisagra INFERIOR
en cerco ref.: 8650



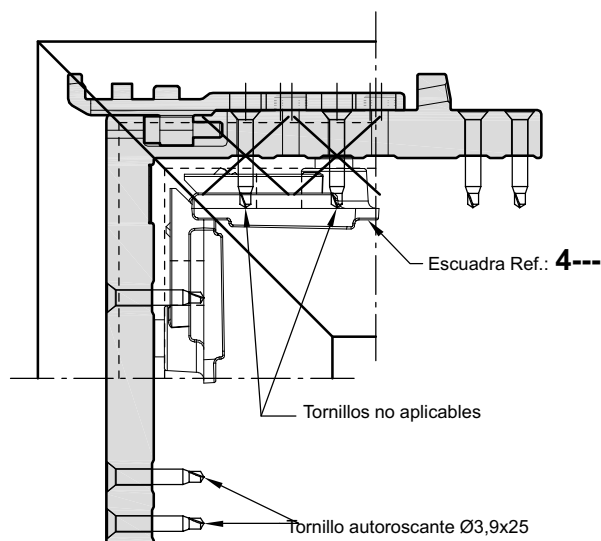
Bisagra INFERIOR
en hoja ref.: 8651



0,6 mm. de
compresion



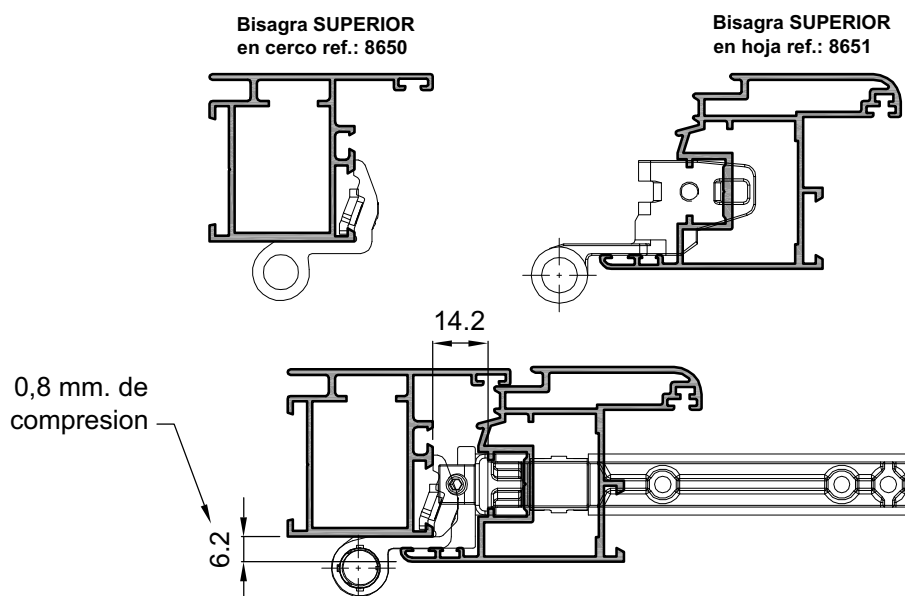
COLOCACION DE BISAGRA SUPERIOR



La **bisagra central practicable** se aplica como alternativa al tercer punto de cierre, en las hojas secundarias de cerramientos os-ba y mantiene un nivel optimizado de alineación y compresión entre hoja y marco, especialmente en ventanas de gran altura.

Facil de regular en cuanto a altura $\pm 2,5$ mm.
y anchura entre + 1 y - 2,5 mm. incluso con el
cerramiento montado. Es reversible derecha/izquierda.

COLOCACION DE BISAGRA SUPERIOR





Licencia nº : 401

