

domo



INDALSU

SERIES

domo

40C16

45

40

125

80

70RT / 70



INTRODUCCIÓN

Un edificio no es sólo una construcción. Es un espacio en el que el ser humano desarrolla su vida y que, por tanto, ha de resultar funcional y confortable. Para ello nació DOMO, un innovador sistema de puertas y ventanas desarrollado en estrecha colaboración con nuestros clientes y con un amplio equipo de arquitectos e ingenieros. Desde su creación, hace 15 años, Sistemas DOMO evoluciona preservando su principal seña de identidad: crear espacios de confort que aúnen **calidad, sostenibilidad y diseño**.

La principal característica de DOMO es el aluminio, uno de los materiales más utilizados en la sociedad moderna, presente en nuestra vida cotidiana desde mediados del siglo XX. El aluminio es ligero, manejable y con una larga vida útil. Sus múltiples aplicaciones permiten ofrecer soluciones a la altura de la arquitectura más exigente: desde fachadas hasta perfiles para ventanas y puertas, tanto practicables como correderas. **Los Sistemas DOMO combinan funcionalidad y diseño con las propiedades del aluminio**. Pueden conservar su apariencia natural o personalizarse gracias a su extensa gama de colores, anodizados y maderas disponibles, sin que ello reste calidad al producto final.

Pero DOMO no es sólo apariencia. Reduce el ruido exterior gracias a su aislamiento acústico, supone un ahorro en calefacción y aire acondicionado al incorporar la denominada rotura de puente térmico mejorada con la tecnología propia Thermic Plus, y aprovecha al máximo la entrada de luz natural mediante el uso de perfiles de tamaño optimizado. Todas estas características, sumadas a la atención individualizada al cliente, han colocado la marca **DOMO a la cabeza del sector**.

Los Sistemas DOMO se adaptan a la **normativa vigente**, cumpliendo con todos los requisitos de seguridad, salud, ahorro de energía y protección del medio ambiente, entre otros.

La marca DOMO es exclusiva de INDALSU, donde les ofrecemos el asesoramiento necesario para fijar correctamente el **Mercado CE**.



ÍNDICE

DOMO 40 CANAL16	05
DOMO 45	79
DOMO 40	135
DOMO 125 corredera	189
DOMO 80 Perimetral corredera	215
DOMO 70RT Corte Recto	251
DOMO 70	251



INDALSU

domo

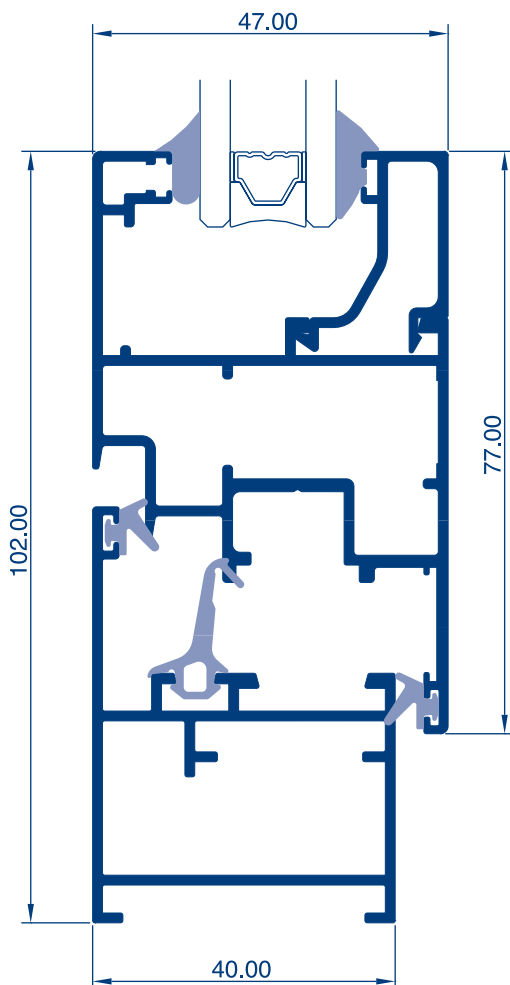
40

canal16

domo

40 canal16

sistema practicable



CARACTERÍSTICAS

Practicable canal 16

Perfil en extrusión de aleación 6063.

Espesor general 1,30 mm. y 1,50 mm.

Acrilamiento por medio de junquillos a presión o con grapa.

Juntas de estanqueidad en EPDM.

Escuadras de unión en extrusión de aluminio en misma aleación que el perfil.

Escuadras de alineamiento en acero inox.

Drenaje de hoja oculto.

Profundidad de marco de 40 mm.

Profundidad de hoja de 47 mm.

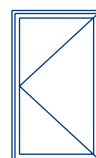
CE EN 14351-1
LGAI Technological Center, S.A
[APPLUS] Organismo Notificado N°0370

Sistema DOMO 40 canal 16. Consultar especificaciones de cálculo.

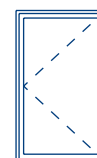
Resistencia a la carga de viento	Clase C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	E900
Sustancias peligrosas	NPD
Capacidad de soporte de carga de los dispositivos de seguridad	APTO
Prestaciones acústicas	34dB
Transmitancia térmica (Uw)	desde 2,5 W/m ² K



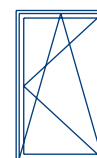
Fijo



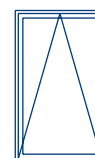
Abatible
apertura interior



Abatible
apertura exterior



Oscilo-batiente



























Oscilante











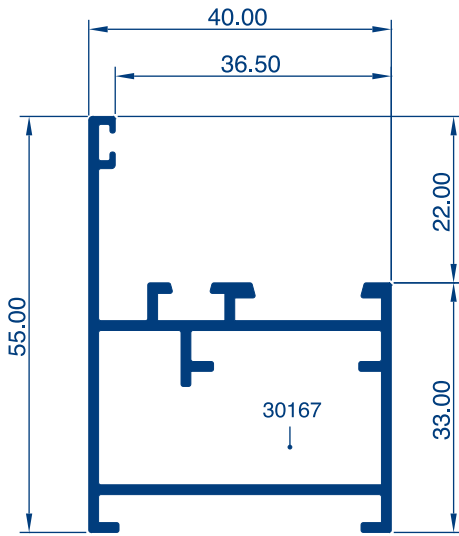
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
102		Alargadera 49 mm	378	19.2		
103		Alargadera 90 mm	638	27.6		
134		Alargadera 148 mm	850	39.4		
147		Alargadera 60 mm	408	20.6		
148		Alargadera 90 mm	518	26.6		
149		Alargadera 120 mm	632	32.6		
164		Alargadera 100 mm	555	28.6		
226		Hoja contra	405	23.2		
520		Mástil esquinero	797	37.0	12.5240	12.5240
2014		Marco puerta recto	745	41.8	6.6828	7.5390
2015		Marco puerta curvo	802	44.3	8.6370	8.7243
2019		Condensación marco recto	564	30.8	0.9190	8.3805
2022		Travesaño ventana	813	45.5	6.3427	7.0435
2023		Travesaño puerta	898	50.3	7.5707	12.7711
2024		Zócalo 120mm	1380	67.9	12.8064	52.4172
2025		Montante curvo	1358	61.1	15.5781	27.7190
2026		Travesaño de 94mm	1061	53.1	9.5321	20.9261
2031		Travesaño proyectante	753	44.3	3.2054	14.7099
2062		Marco ventana curvo con solape	845	46.4	9.1780	8.9199
2065		Marco puerta curvo con solape	1148	56.3	13.7719	30.7997
2066		Marco puerta curvo de 71.50 mm	972	47.7	10.7949	15.4052
2067		Marco ventana curvo solape 36 mm	851	47.0	9.2845	11.4041
2070		Marco de ventana	730	40.8	5.0863	6.0962
2074		Marco de ventana 70mm	996	55.7	6.4820	17.1614



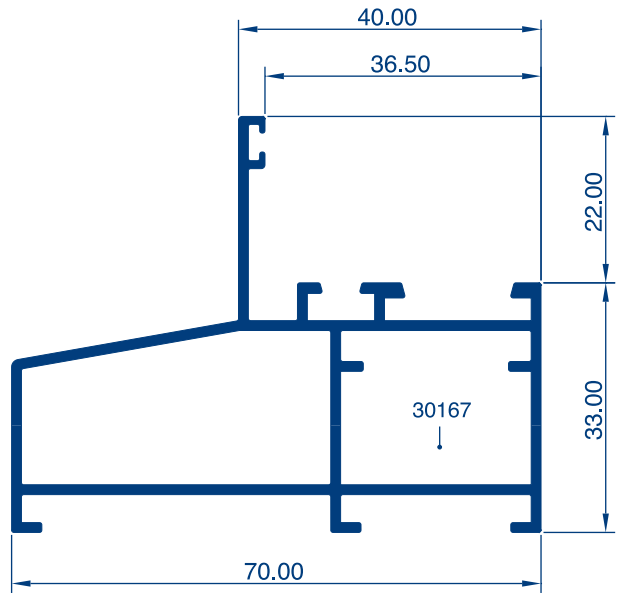
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
2075		Hoja de ventana	987	53.3	11.7034	10.9752
2077		Hoja de puerta	1278	62.9	15.8375	33.6695
2079		Hoja de puerta apertura exterior	1278	62.9	14.5809	33.6627
2080		Inversor recto	934	51.4	8.2740	6.9626
2117		Condensación marco curvo	532	27.7	0.7803	8.1299
2119		Condensación marco curvo	570	31.8	0.9272	10.1103
2801		Junquillo curvo 11.5	254	15.0		
2802		Junquillo curvo 14	227	14.9		
2803		Junquillo curvo 17.5	233	15.4		
2804		Junquillo curvo 22.5	267	17.4		
2805		Junquillo curvo 29	286	18.8		
2806		Junquillo recto 11.5	263	15.3		
2807		Junquillo recto 14	267	15.5		
2808		Junquillo recto 17.5	275	15.9		
2809		Junquillo recto 22.5	291	16.7		
2810		Junquillo recto 29	325	18.8		
2811		Junquillo grapa 11.5	192	12.0		
2814		Pletina cremona	157	12.0		
2818		Goterón	108	12.0		
2819		Junquillo grapa 17.5	214	12.0		
2820		Junquillo grapa 22.5	232	13.1		
2821		Junquillo grapa 14	203	12.0		
2822		Junquillo grapa 29	254	14.0		
2824		Junquillo curvo 25.7	278	18.0		



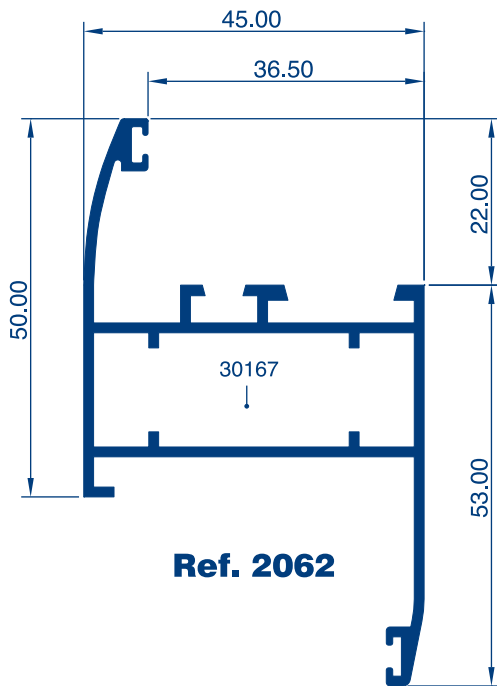
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
2825		Junquillo grapa 25.7	226	13.6		
2826		Junquillo recto 9.0	189	12.0		
2828		Remate inferior hoja	395	20.4		
2829		Remate pavimento	246	12.0		
2830		Esquinero regulable	521	29.6		
2882		Junquillo recto 20	276	15.9		
2883		Junquillo recto 25.7	314	18.1		
3476		Unión marcos	86	12.0		



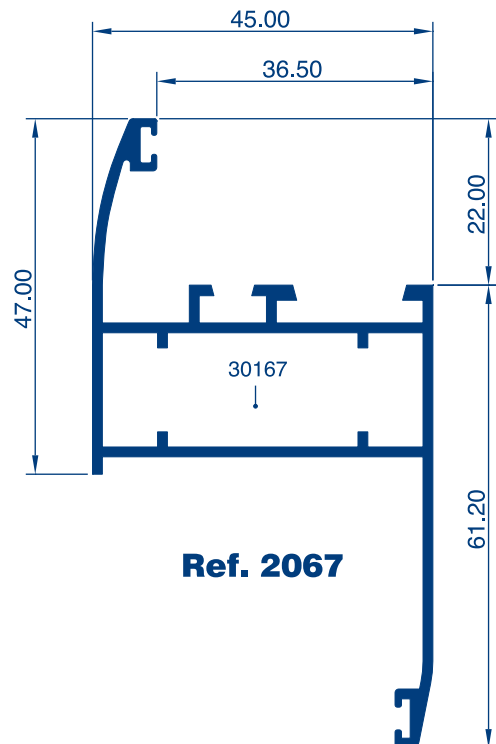
Ref. 2070



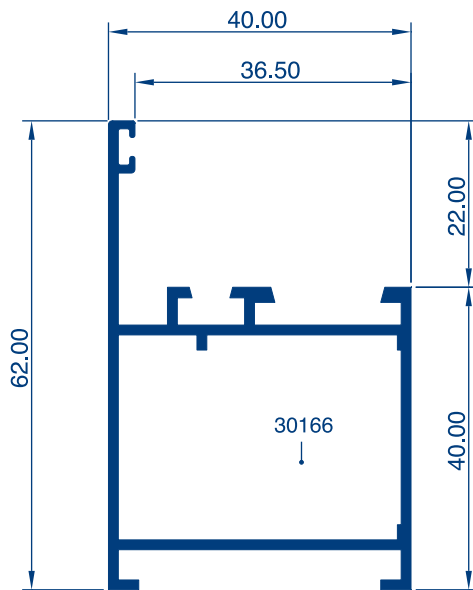
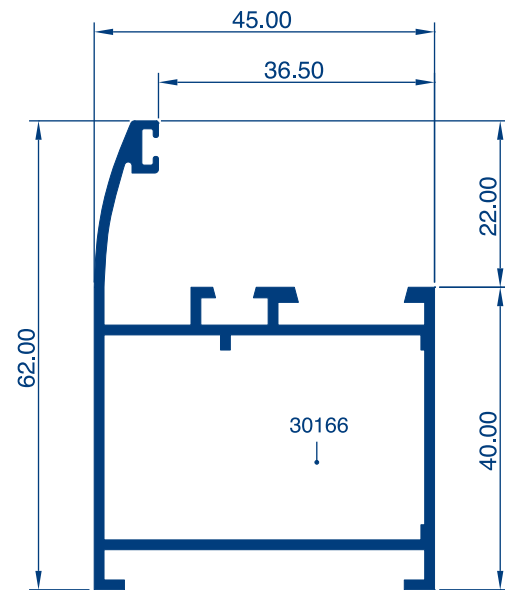
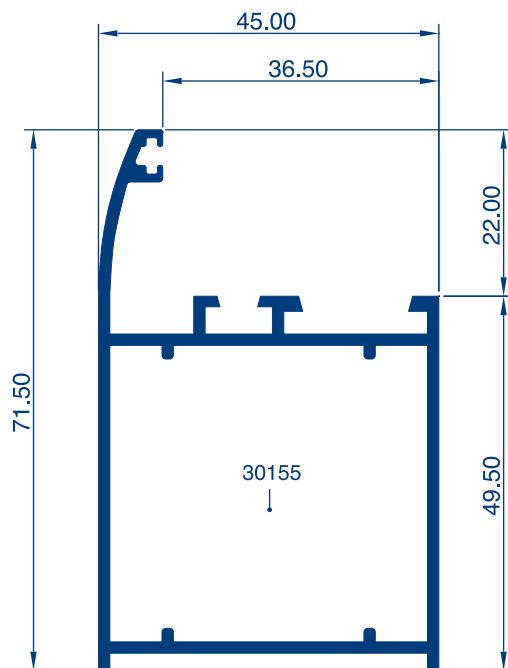
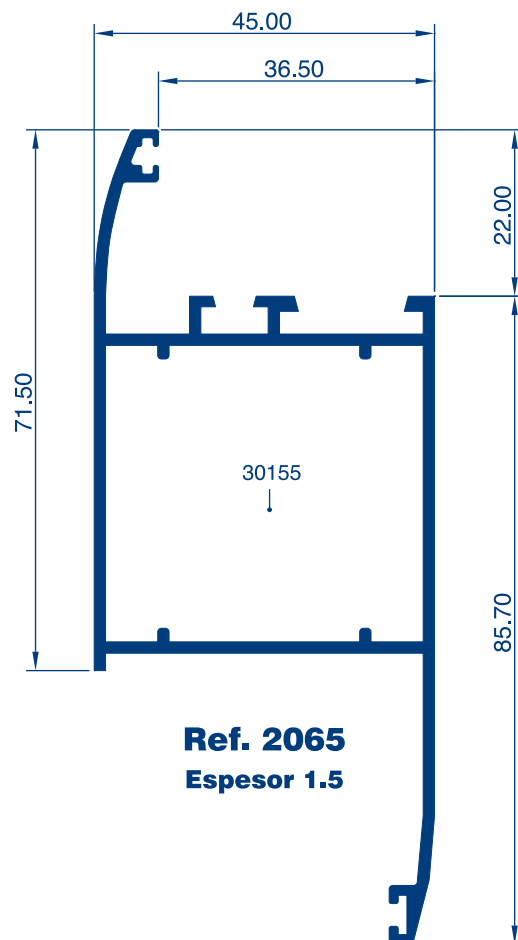
Ref. 2074

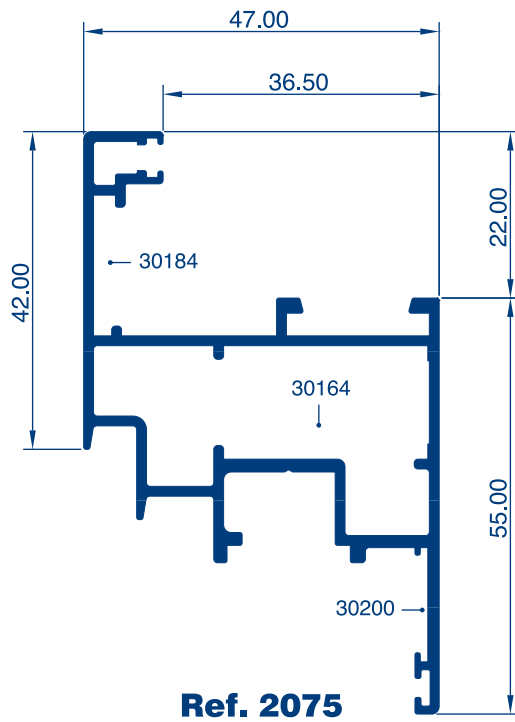


Ref. 2062

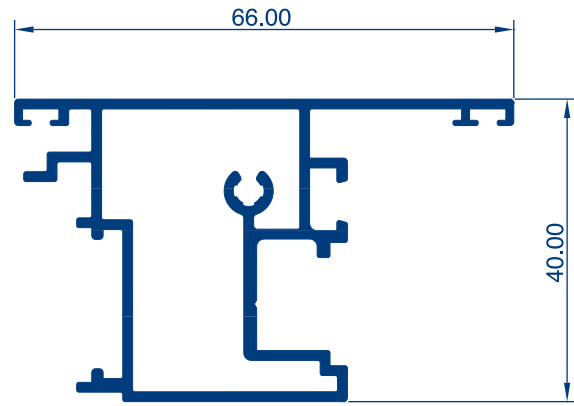


Ref. 2067

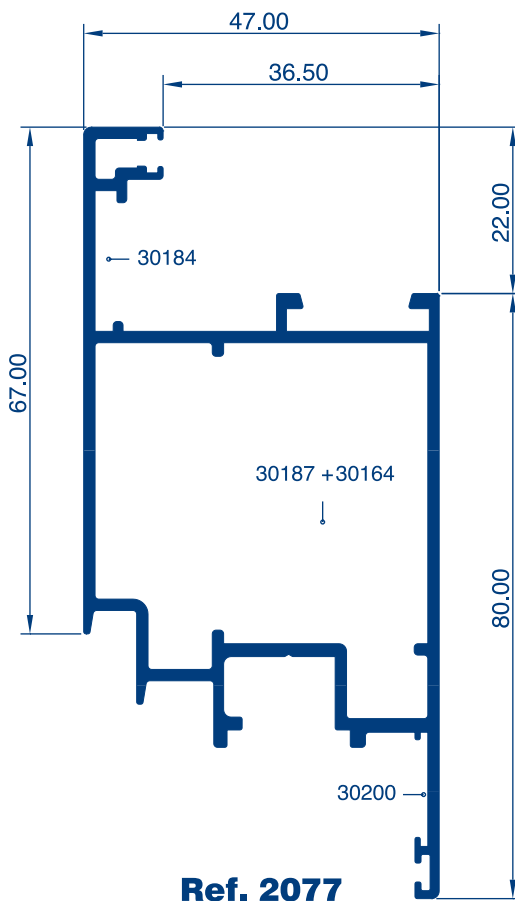
**Ref. 2014****Ref. 2015****Ref. 2066**
Espesor 1.5**Ref. 2065**
Espesor 1.5



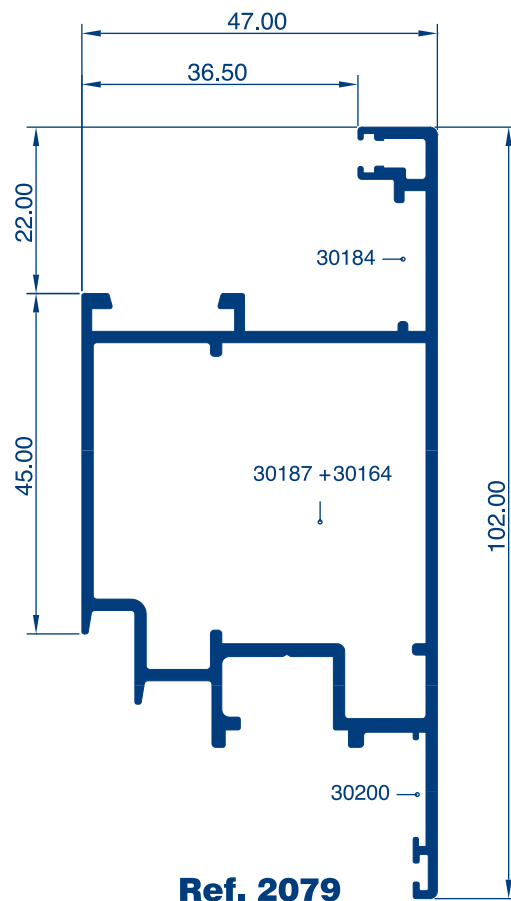
Ref. 2075



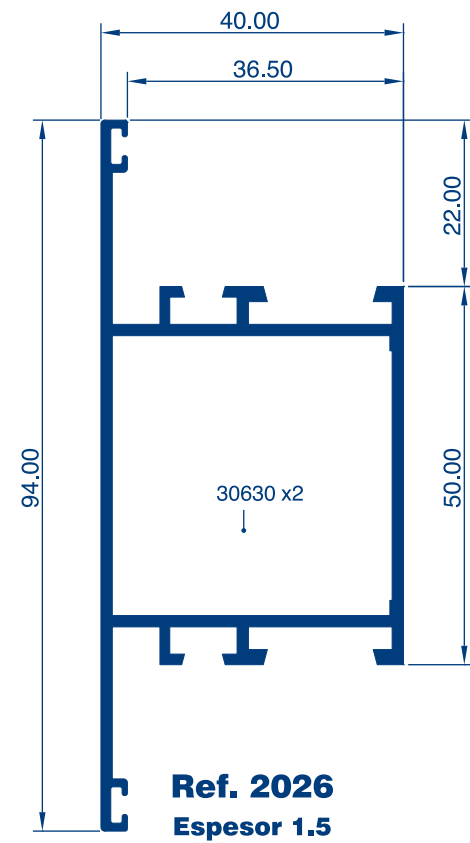
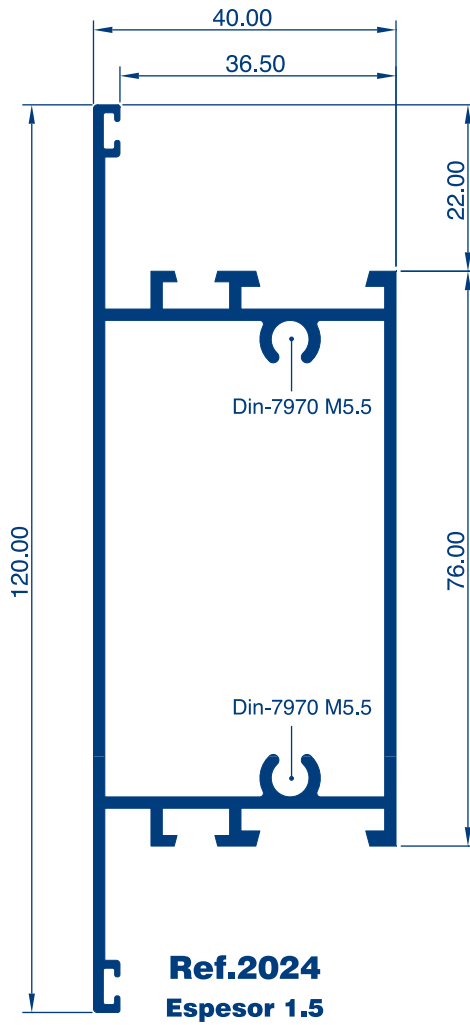
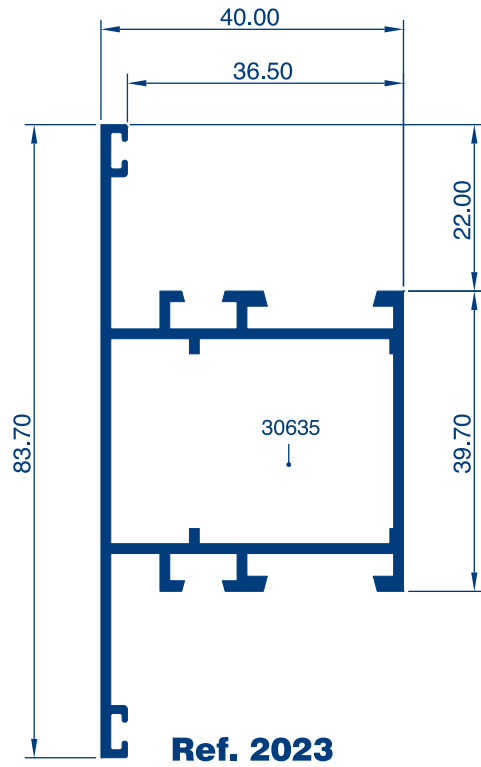
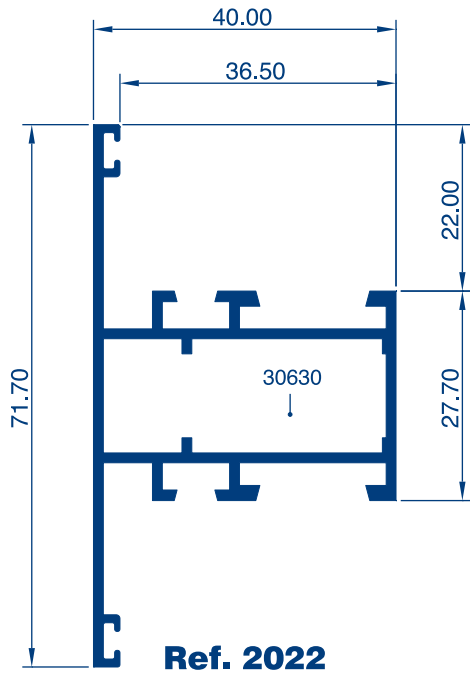
Ref. 2080

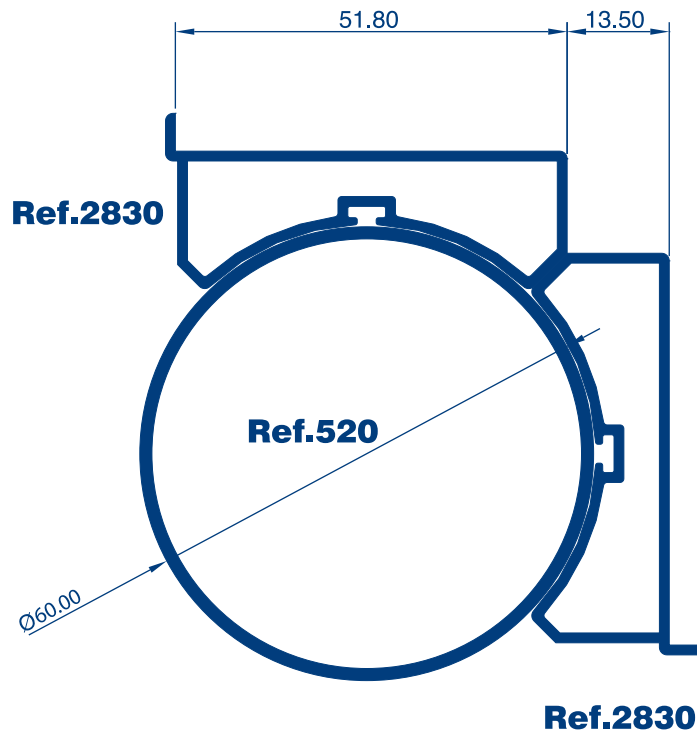
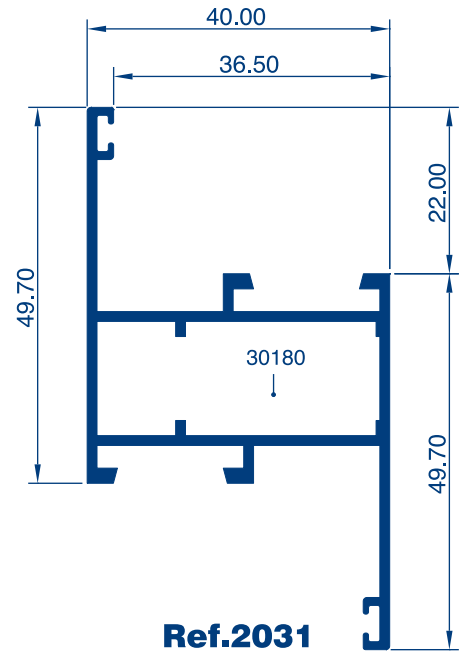
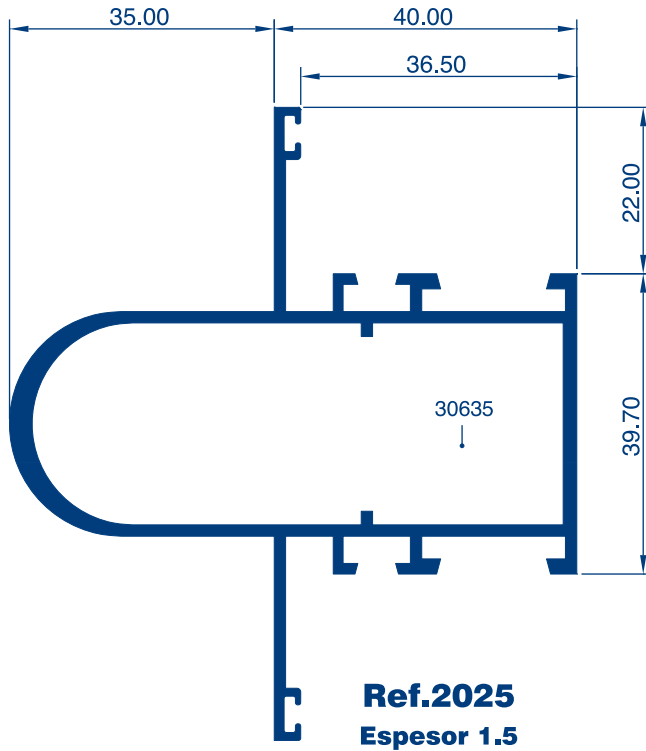


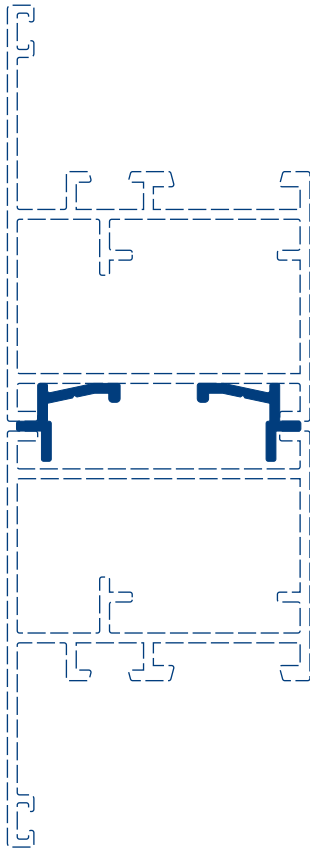
Ref. 2077



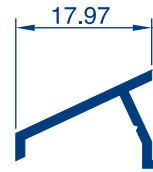
Ref. 2079



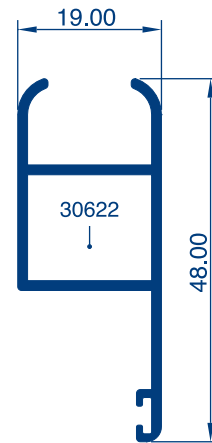




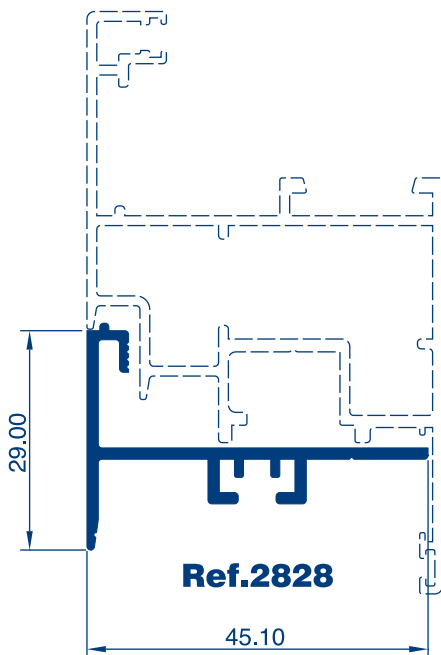
Ref. 3476



Ref. 2818



Ref. 226



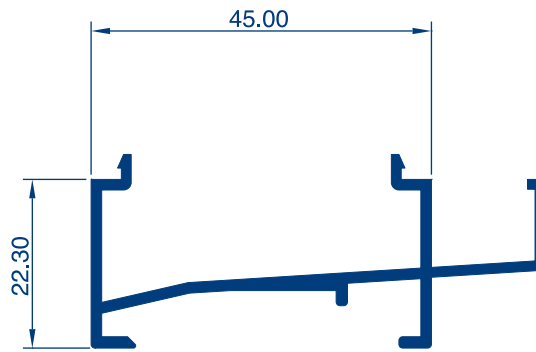
Ref.2828



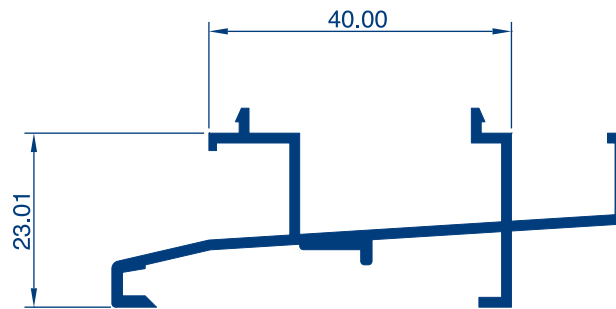
Ref. 2814



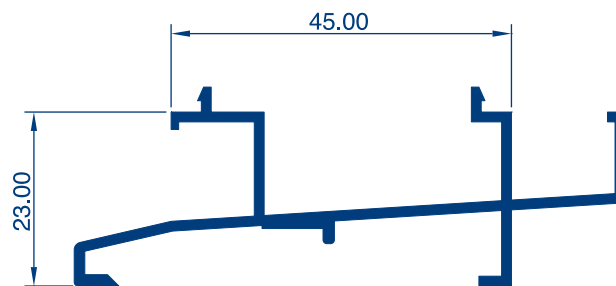
Ref.2829



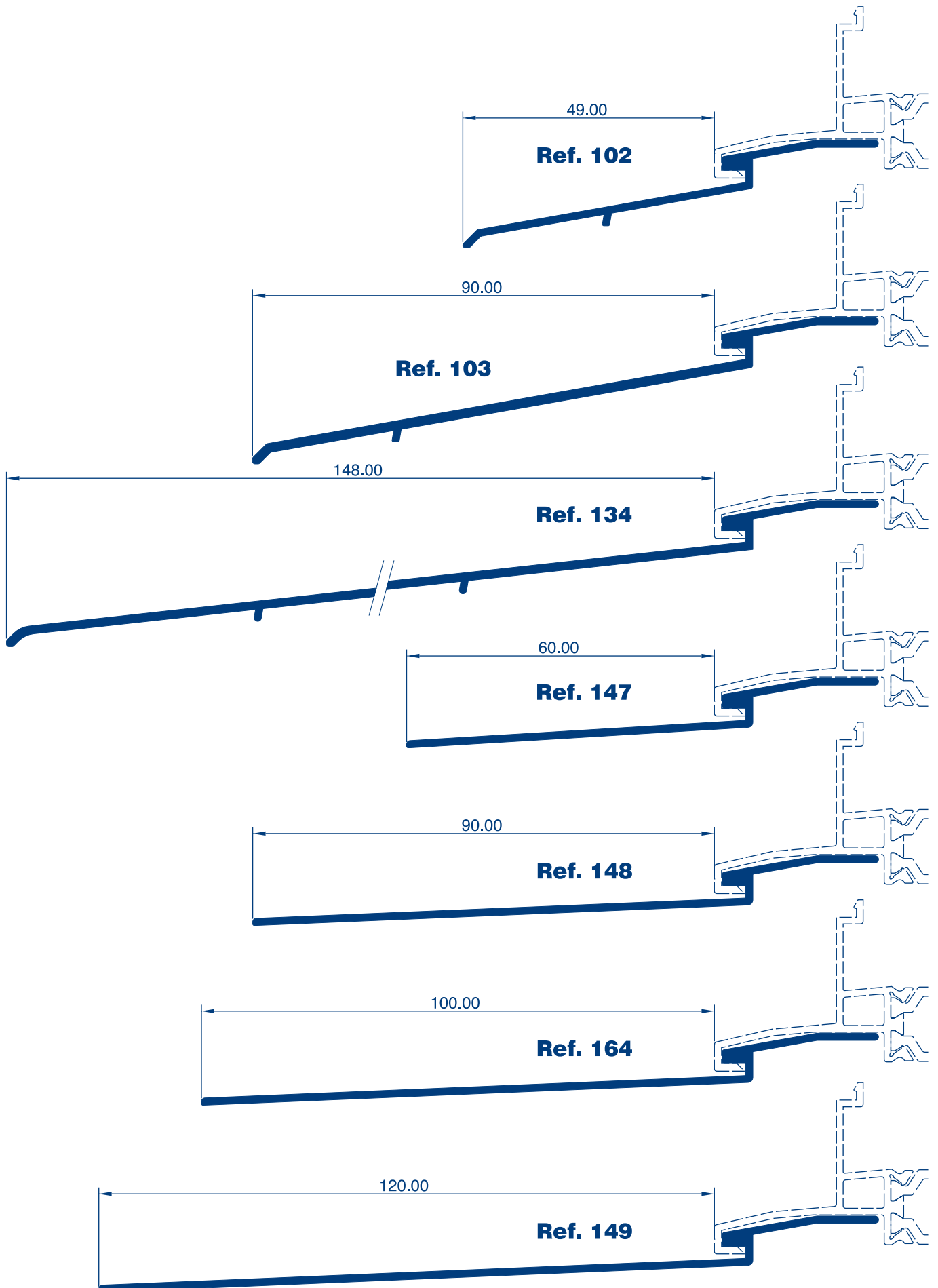
Ref. 2117

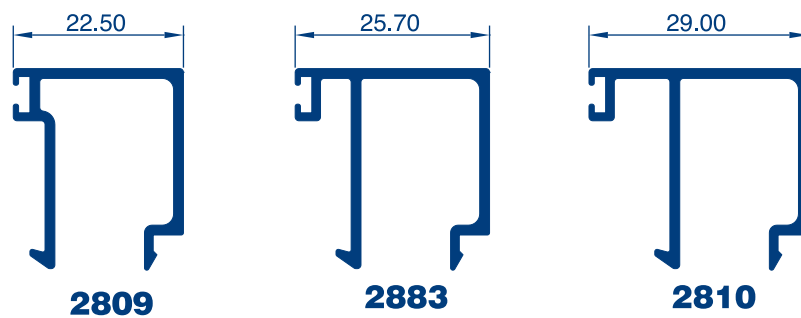
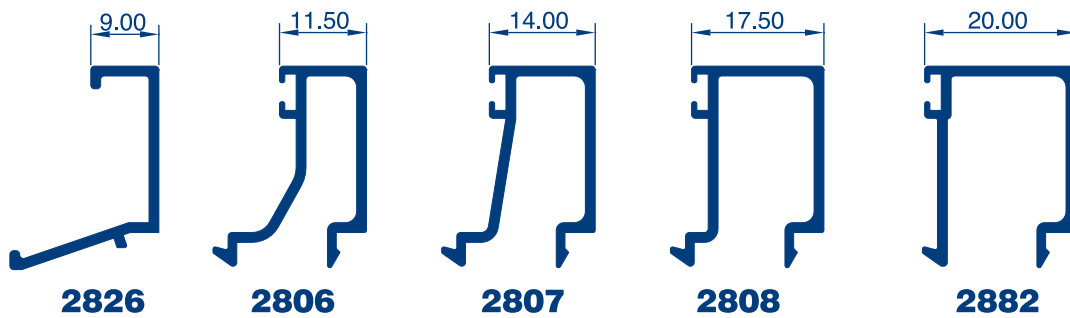
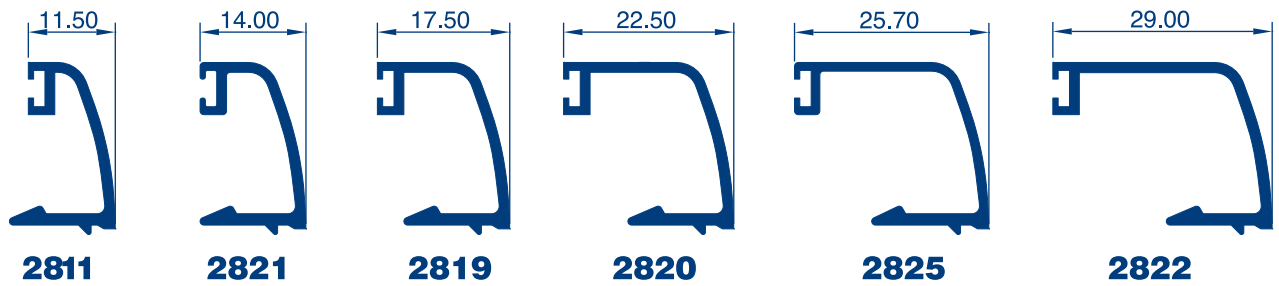
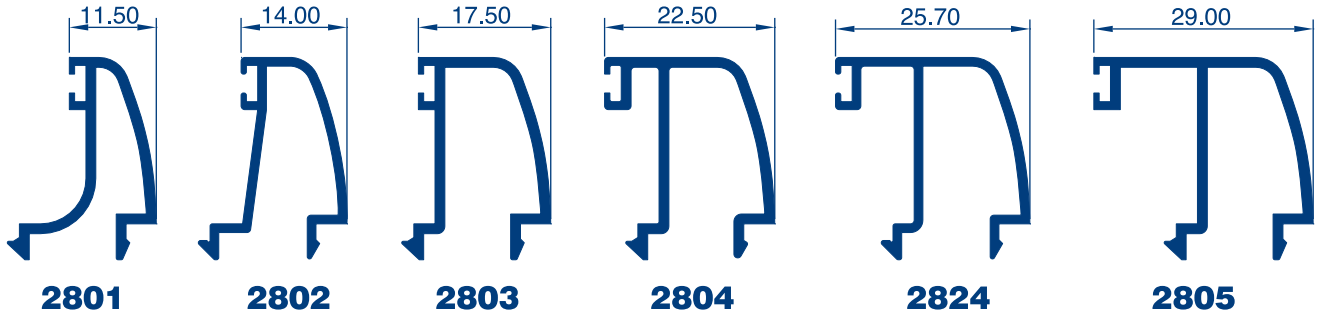


Ref. 2019



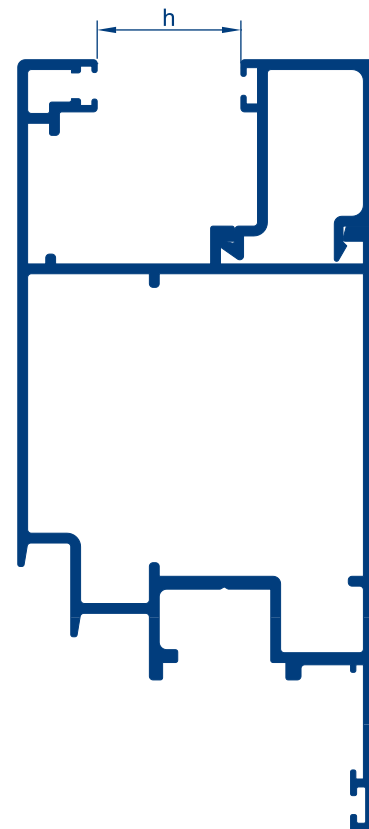
Ref. 2119






HUECOS LIBRES PARA ACRISTALAR

Junquillo		Hueco (h)
recto	2826 (9.0mm)	27.5 mm
curvo	2801 (11.5mm)	25.0 mm
recto	2806 (11.5mm)	25.0 mm
curvo	2802 (14mm)	22.5 mm
recto	2807 (14mm)	22.5 mm
curvo	2803 (17.5mm)	19.0 mm
recto	2808 (17.5mm)	19.0 mm
recto	2882 (20.0mm)	16.5 mm
curvo	2804 (22.5mm)	14.0 mm
recto	2809 (22.5mm)	14.0 mm
curvo	2824 (25.7mm)	10.8 mm
recto	2883 (25.7mm)	10.8 mm
curvo	2805 (29mm)	7.5 mm
recto	2810 (29mm)	7.5 mm

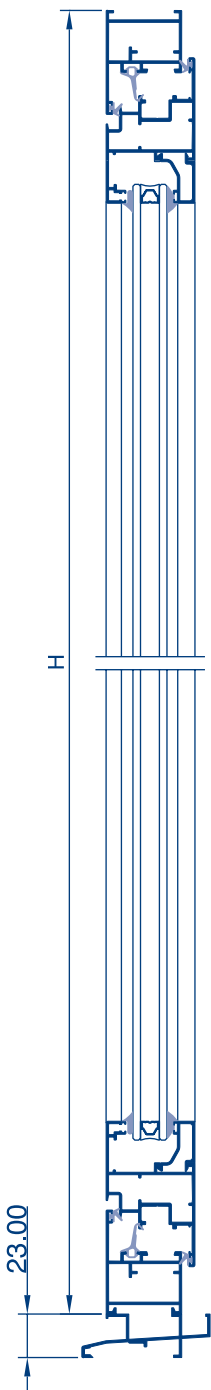
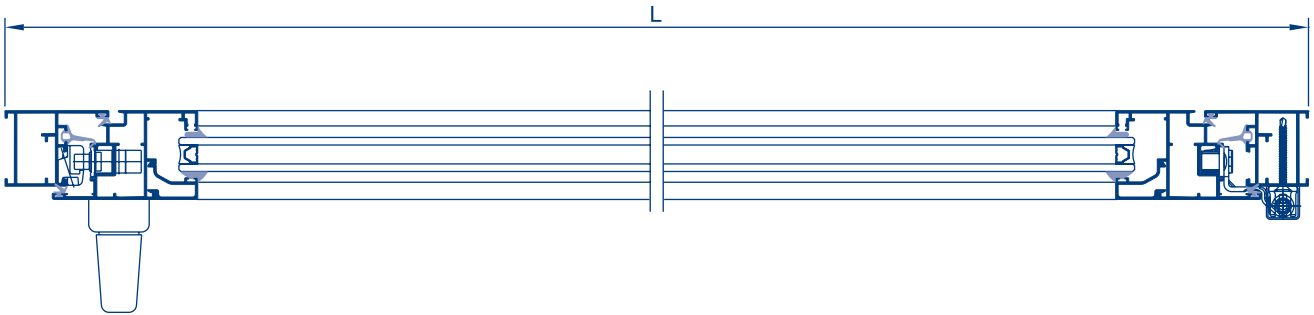

Junquillos grapa para junquillos curvos
Junquillos curvos

2801	2802	2803	2804	2824	2805	
2811	2821	2819	2820	2825	2822	

Junquillos grapa



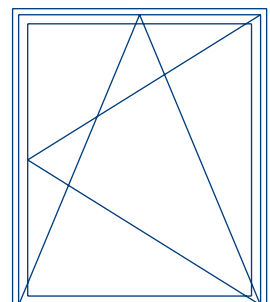
Ventana 1 hoja apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2070	Marco ventana		2	L		2	H
	2075	Hoja ventana		2	L - 50		2	H - 50
		Junquillos curvos		2	L - 160		2	H - 151
		Junquillos corte recto		2	L - 160		2	H - 204

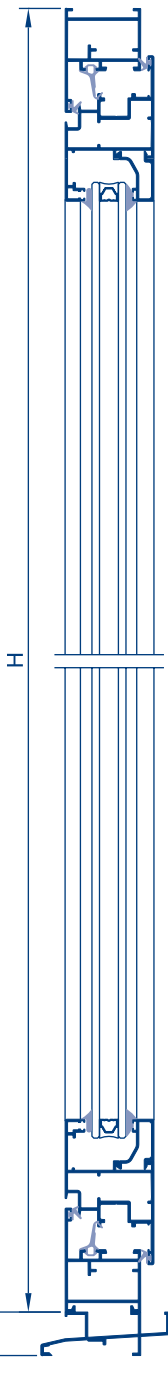
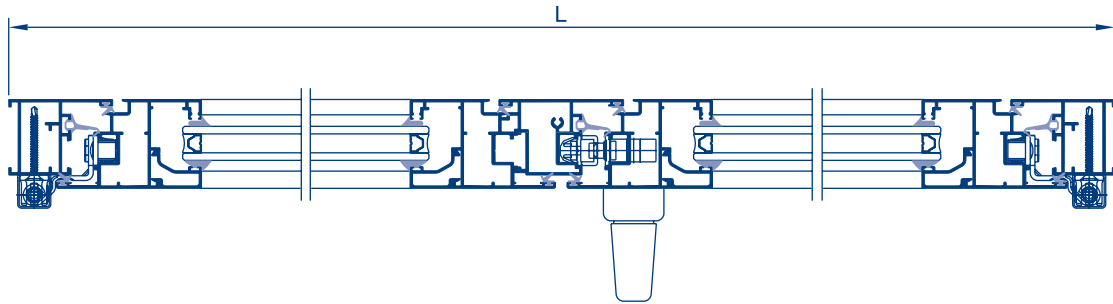
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31047	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente	4	L	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30167	Escuadra de vértice 25x14	4
30164	Escuadra de vértice 27x15	4
30184	Escuadra alineación 50x15x7	4
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	4
30211	Jgo. tapas de condensación	1
30371	Tapas salida de aguas	L/500
	Herraje practicable	Ver tabla
	Herraje oscilobatiente	Ver tabla





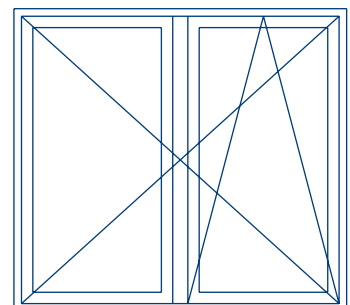
Ventana 2 hojas apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2070	Marco ventana		2	L		2	H
	2075	Hoja ventana		4	L/2 - 28		4	H - 50
	2080	Inversor					1	H - 127
		Junquillos curvos		4	L/2 - 138		4	H - 151
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 138		4	H - 204

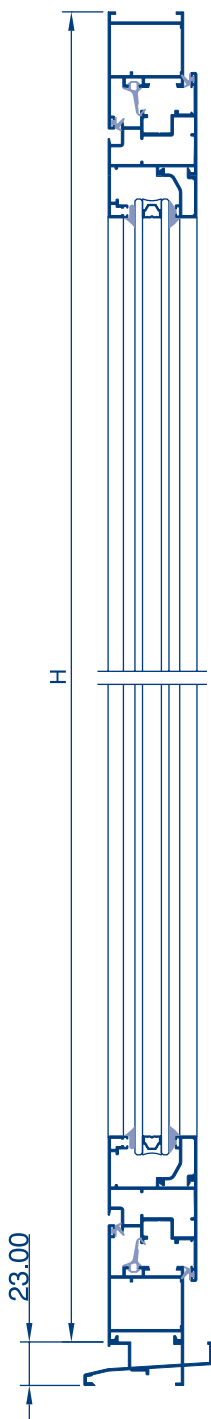
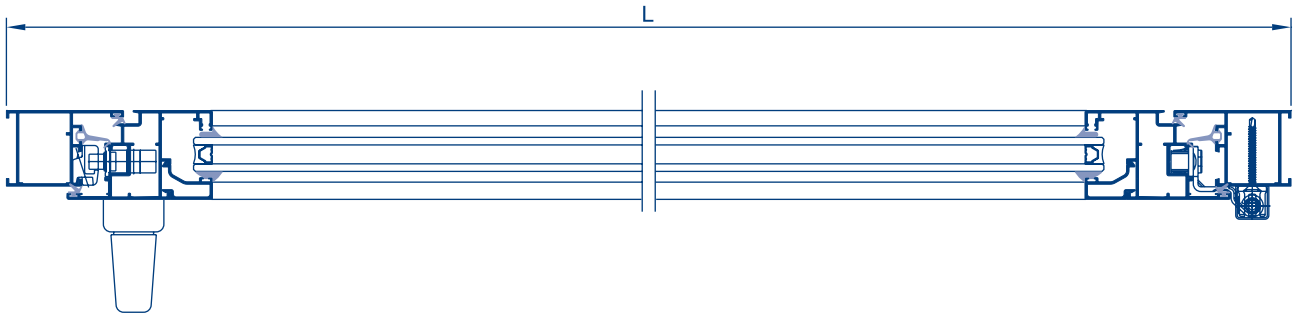
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31047	Junta central	2	L	3	H
31041	Junta batiente	4	L	8	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30167	Escuadra de vértice 25x14	4
30164	Escuadra de vértice 27x15	8
30184	Escuadra alineación 50x15x7	8
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	8
30445	Jgo. tapa inversora 40 C16	1
30211	Jgo. tapas de condensación	1
30371	Tapas salida de aguas	L/500
	Herraje practicable	Ver tabla
	Herraje oscilobatiente	Ver tabla





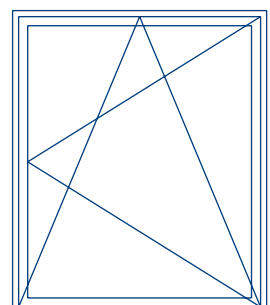
Ventana 1 hoja apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2014	Marco puerta		2	L		2	H
	2075	Hoja ventana		2	L - 64		2	H - 64
		Junquillos curvos		2	L - 174		2	H - 165
		Junquillos corte recto		2	L - 174		2	H - 218

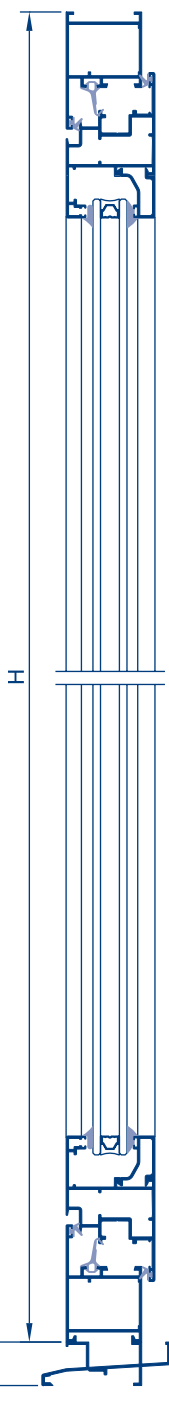
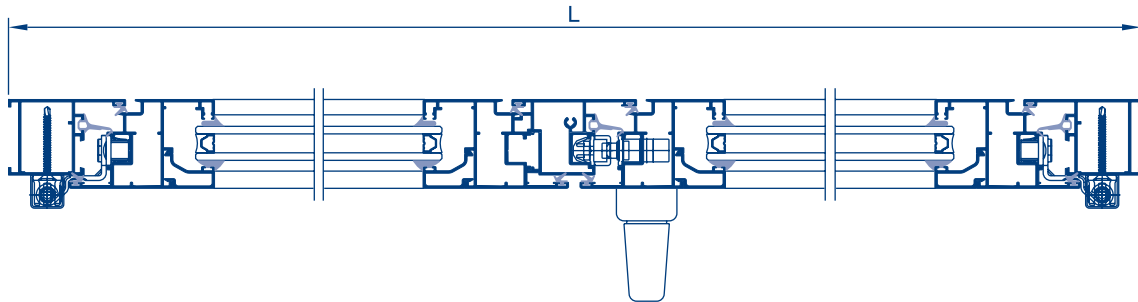
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31047	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente	4	L	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30166	Escuadra de vértice 24x26	4
30164	Escuadra de vértice 27x15	4
30184	Escuadra alineación 50x15x7	4
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	4
30211	Jgo. tapas de condensación	1
30371	Tapas salida de aguas	L/500
	Herraje practicable	Ver tabla
	Herraje oscilobatiente	Ver tabla





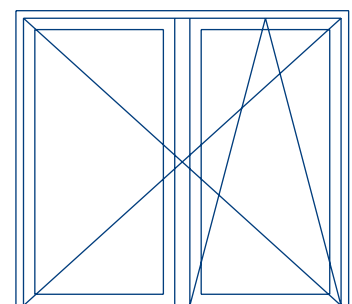
Ventana 2 hojas apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2014	Marco puerta		2	L		2	H
	2075	Hoja ventana		4	L/2 - 35		4	H - 64
	2080	Inversor					1	H - 141
		Junquillos curvos		4	L/2 - 145		4	H - 165
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 145		4	H - 218

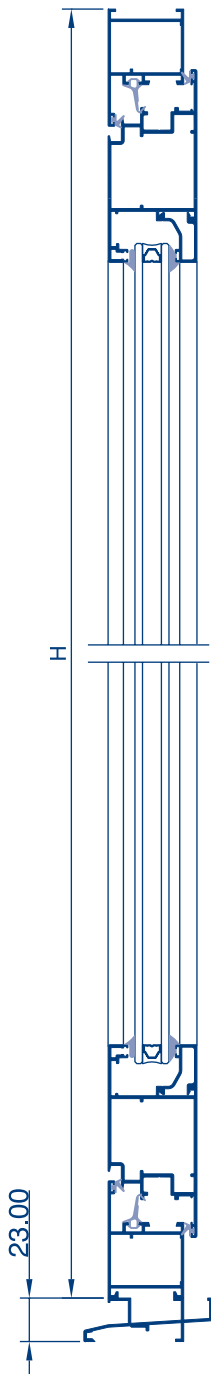
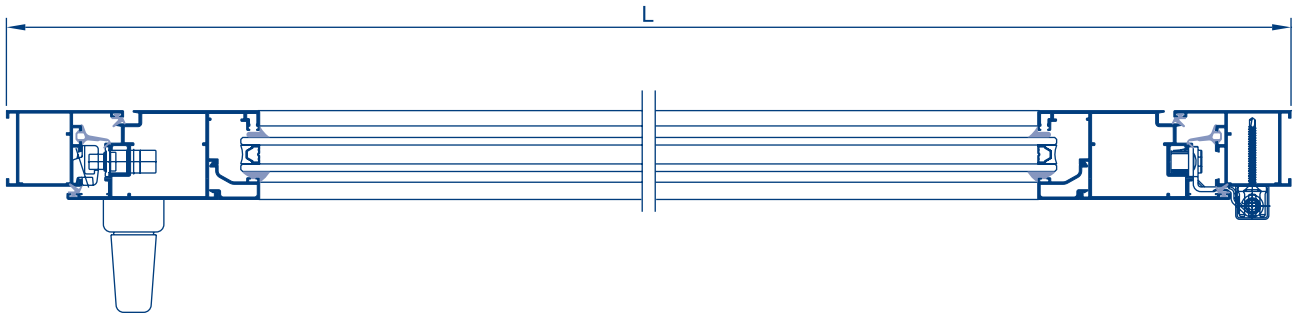
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31047	Junta central	2	L	3	H
31041	Junta batiente	4	L	8	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30166	Escuadra de vértice 24x26	4
30164	Escuadra de vértice 27x15	8
30184	Escuadra alineación 50x15x7	8
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	8
30445	Jgo. tapa inversora 40 C16	1
30211	Jgo. tapas de condensación	1
30371	Tapas salida de aguas	L/500
	Herraje practicable	Ver tabla
	Herraje oscilobatiente	Ver tabla





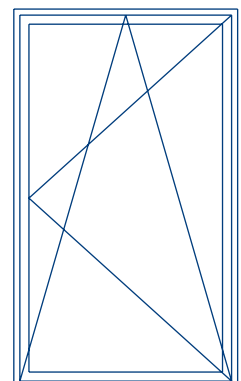
Balconera 1 hoja apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2014	Marco puerta		2	L		2	H
	2077	Hoja puerta		2	L - 64		2	H - 64
		Junquillos curvos		2	L - 224		2	H - 215
		Junquillos corte recto		2	L - 224		2	H - 268

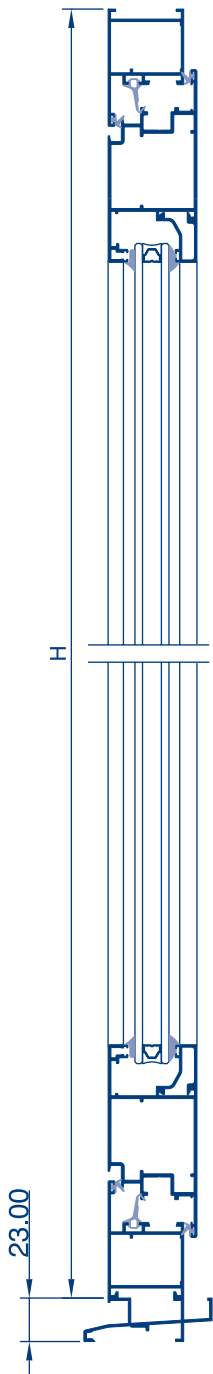
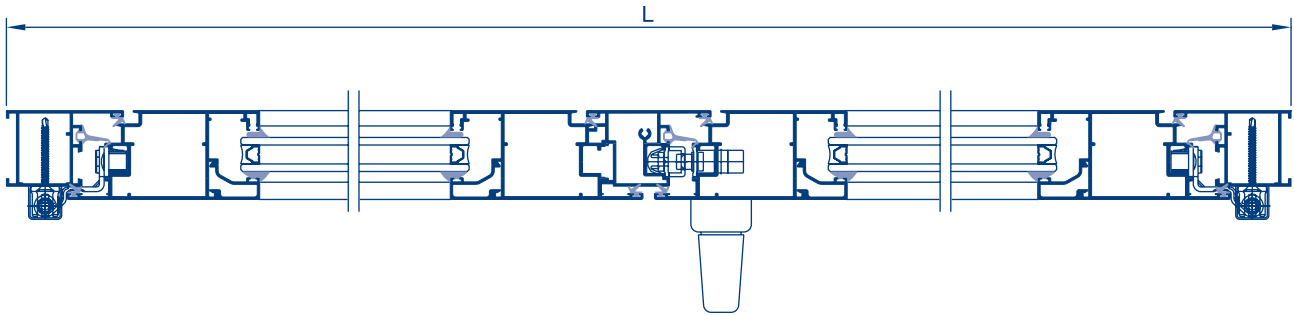
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31047	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente	4	L	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30166	Escuadra de vértice 24x26	4
30164	Escuadra de vértice 27x15	4
30187	Suplemento escuadra 25x25	4
30184	Escuadra alineación 50x15x7	4
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	4
30211	Jgo. tapas de condensación	1
30371	Tapas salida de aguas	L/500
	Herraje practicable	Ver tabla
	Herraje oscilobatiente	Ver tabla





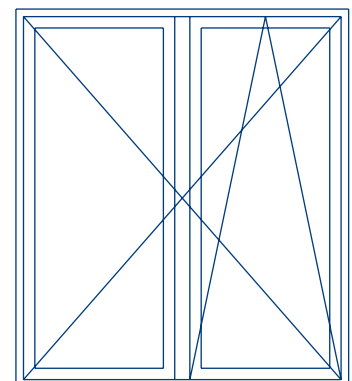
Balconera 2 hojas apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2014	Marco puerta		2	L		2	H
	2077	Hoja puerta		4	L/2 - 35		4	H - 64
	2080	Inversor					1	H - 141
		Junquillos curvos		4	L/2 - 195		4	H - 215
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 195		4	H - 268

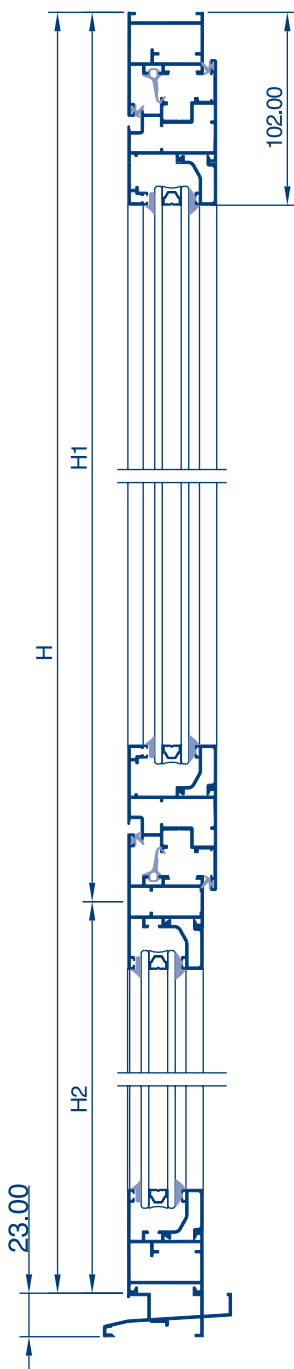
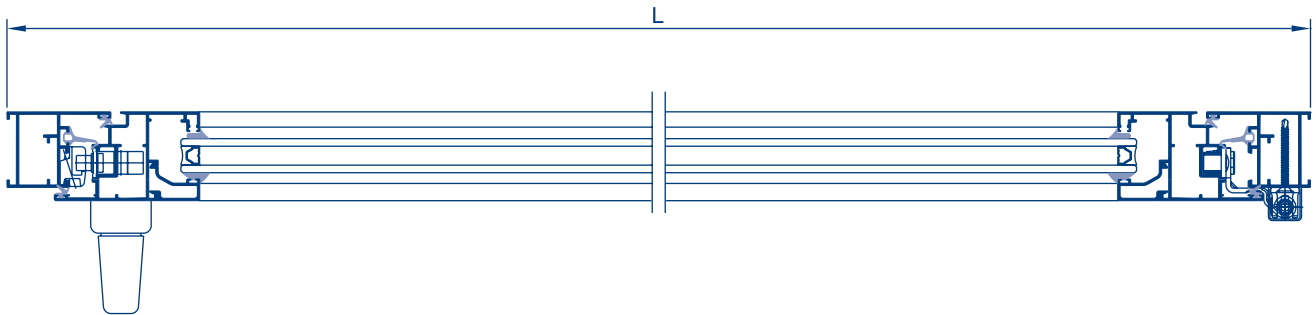
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31047	Junta central	2	L	3	H
31041	Junta batiente	4	L	8	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30166	Escuadra de vértice 25x14	4
30164	Escuadra de vértice 27x15	8
30187	Suplemento escuadra 25x25	8
30184	Escuadra alineación 50x15x7	8
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	8
30445	Jgo. tapa inversora 40 C16	1
30211	Jgo. tapas de condensación	1
30371	Tapas salida de aguas	L/500
	Herraje practicable	Ver tabla
	Herraje oscilobatiente	Ver tabla





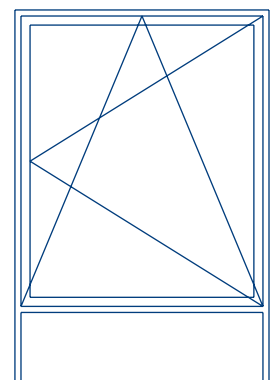
Ventana 1 hoja apertura interior con fijo inferior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2070	Marco ventana		2	L		2	H
	2075	Hoja ventana		2	L - 50		2	H1 - 31
	2022	Travesaño ventana		1	L - 56			
		Junquillos curvos		2	L - 160		2	H1 - 132
				2	L - 66		2	H2 - 38
		Junquillos corte recto		2	L - 160		2	H1 - 185
				2	L - 66		2	H2 - 91

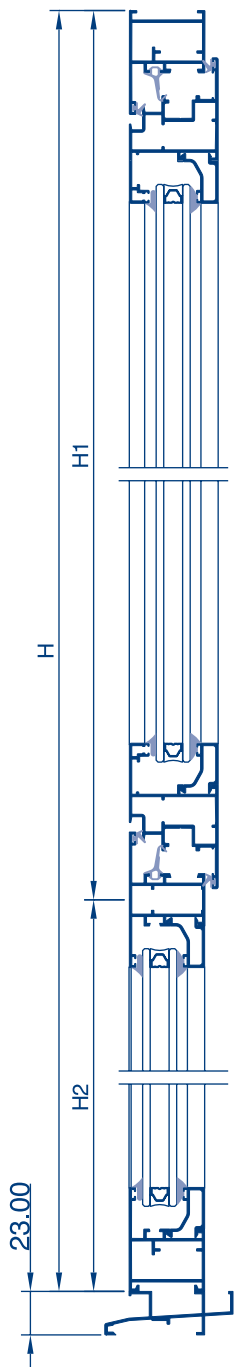
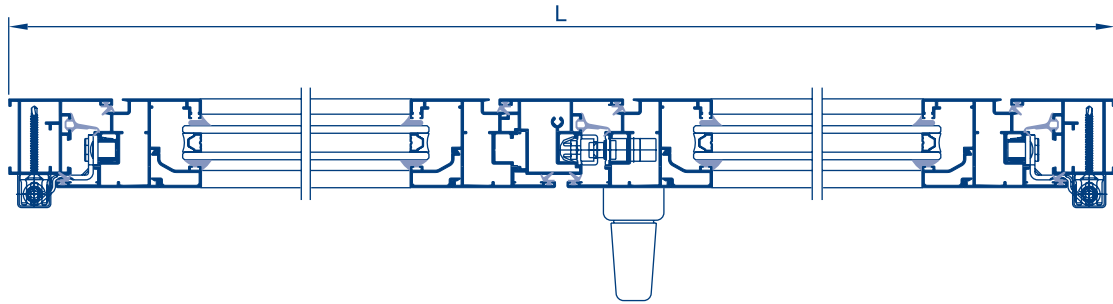
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31047	Junta central	2	L	2	H1
31041	Junta batiente	4	L	4	H1

Ref.	Descripción	Cantidad
30167	Escuadra de vértice 25x14	4
30164	Escuadra de vértice 27x15	4
30184	Escuadra alineación 50x15x7	4
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	4
30630	Top de zanca ventana 14x18	2
30211	Jgo. tapas de condensación	1
30371	Tapas salida de aguas	L/500
	Herraje practicable	Ver tabla
	Herraje oscilobatiente	Ver tabla





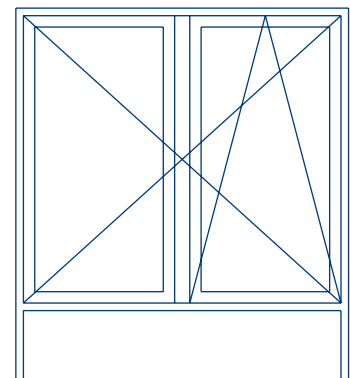
Ventana 2 hojas apertura interior con fijo inferior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2070	Marco ventana		2	L		2	H
	2075	Hoja ventana		4	L/2 - 28		4	H1 - 31
	2080	Inversor					1	H - 108
	2022	Travesaño ventana		1	L - 56			
		Junquillos curvos		4	L/2 - 138		4	H1 - 132
				2	L - 66		2	H2 - 38
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 138		4	H1 - 185
				2	L - 66		2	H2 - 91

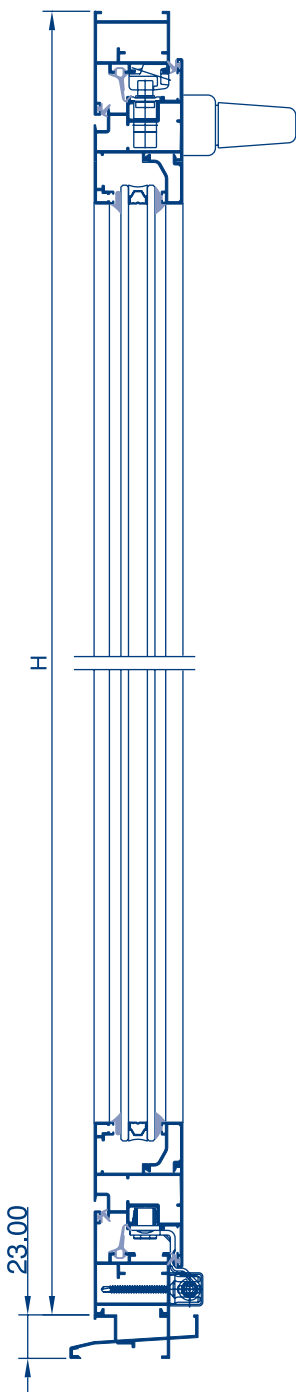
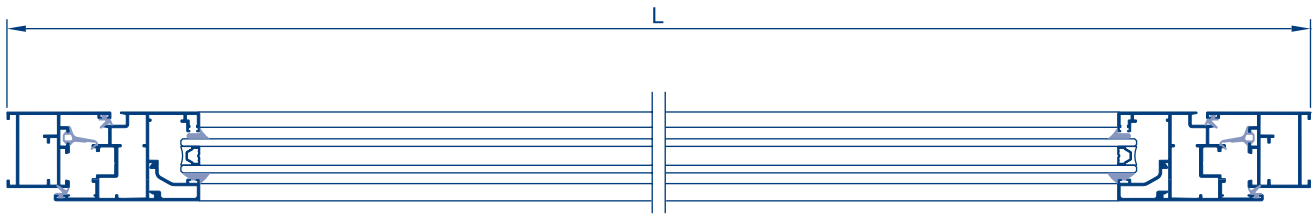
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31047	Junta central	2	L	3	H1
31041	Junta batiente	4	L	8	H1

Ref.	Descripción	Cantidad
30167	Escuadra de vértice 25x14	4
30164	Escuadra de vértice 27x15	8
30184	Escuadra alineación 50x15x7	8
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	8
30630	Top de zanca ventana 14x18	2
30445	Jgo. tapa inversora 40 C16	1
30211	Jgo. tapas de condensación	1
30371	Tapas salida de aguas	L/500
	Herraje practicable	Ver tabla
	Herraje oscilobatiente	Ver tabla





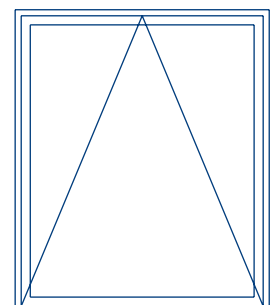
Ventana 1 hoja basculante interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2070	Marco ventana		2	L		2	H
	2075	Hoja ventana		2	L - 50		2	H - 50
		Junquillos curvos		2	L - 160		2	H - 151
		Junquillos corte recto		2	L - 160		2	H - 204

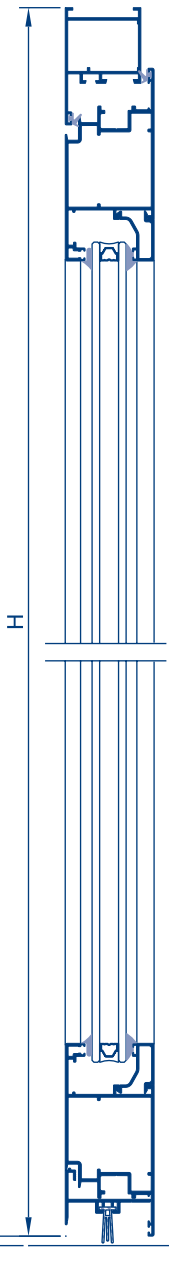
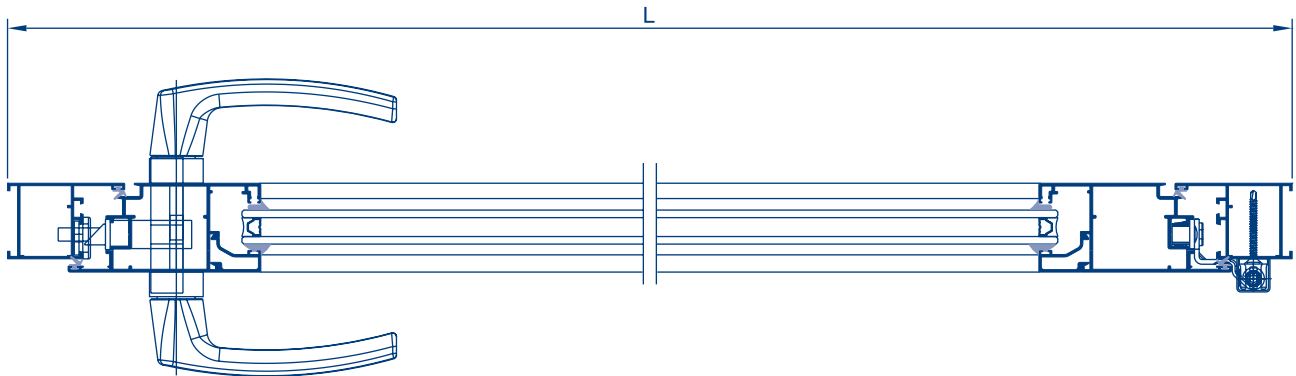
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31047	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente	4	L	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30167	Escuadra de vértice 25x14	4
30164	Escuadra de vértice 27x15	4
30184	Escuadra alineación 50x15x7	4
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	4
30211	Jgo. tapas de condensación	1
30371	Tapas salida de aguas	L/500
	Herraje basculante	Ver tabla





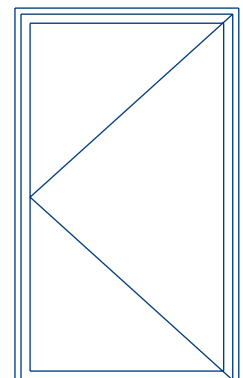
Puerta 1 hoja apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2014	Marco puerta		1	L		2	H + 5
	2077	Hoja puerta		2	L - 64		2	H - 32
	2828	Remate inferior hoja		1	L - 134			
		Junquillos curvos		2	L - 224		2	H - 183
		Junquillos corte recto		2	L - 224		2	H - 236

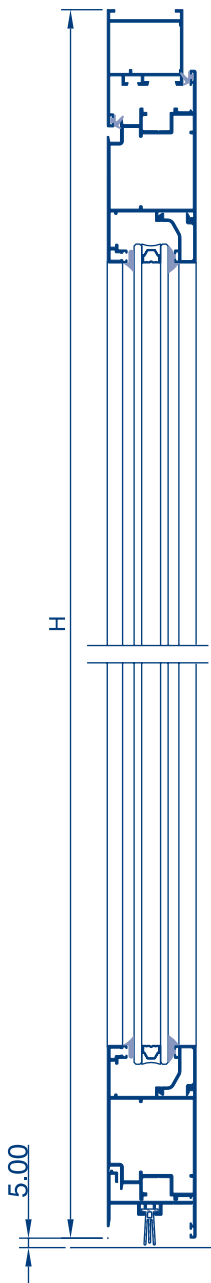
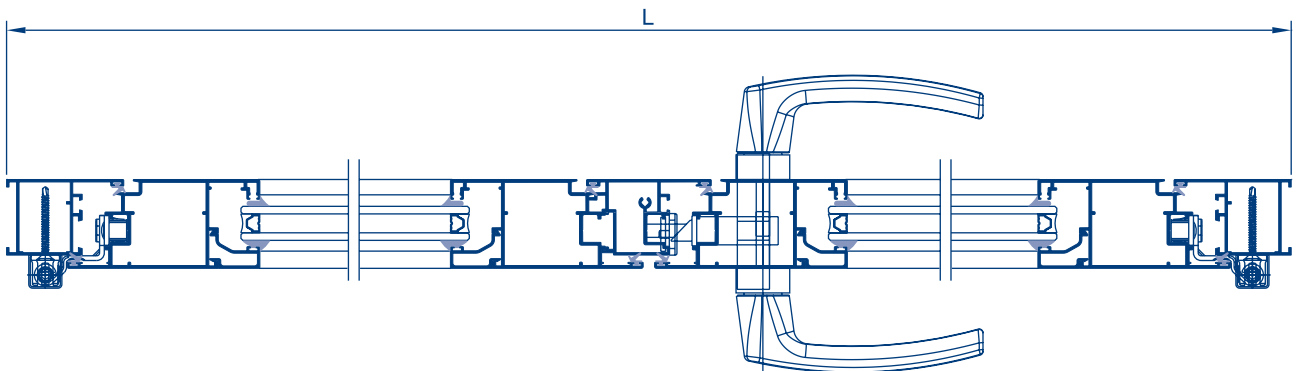
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente	2	L	4	H
31065	Junta de arrastre	1	L		

Ref.	Descripción	Cantidad
30166	Escuadra de vértice 24x26	2
30164	Escuadra de vértice 27x15	4
30187	Suplemento escuadra 25x25	4
30184	Escuadra alineación 50x15x7	4
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	4
	Herraje	Ver tabla





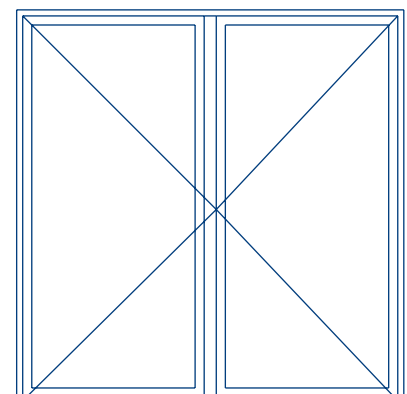
Puerta 2 hojas apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2014	Marco puerta		1	L		2	H + 5
	2077	Hoja puerta		4	L/2 - 35		4	H - 32
	2080	Inversor					1	H - 109
	2828	Remate inferior hoja		2	L/2 - 105			
		Junquillos curvos		4	L/2 - 195		4	H - 183
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 195		4	H - 236

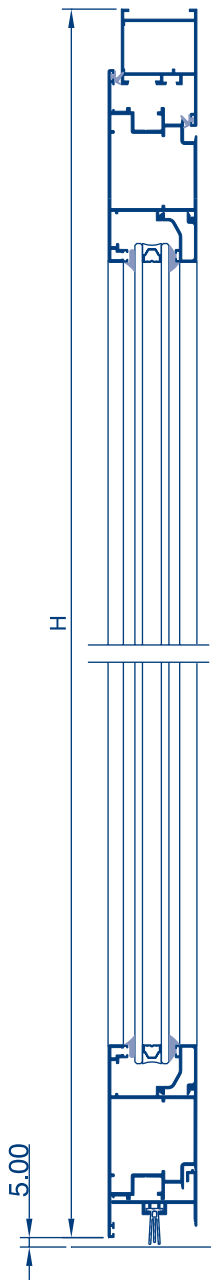
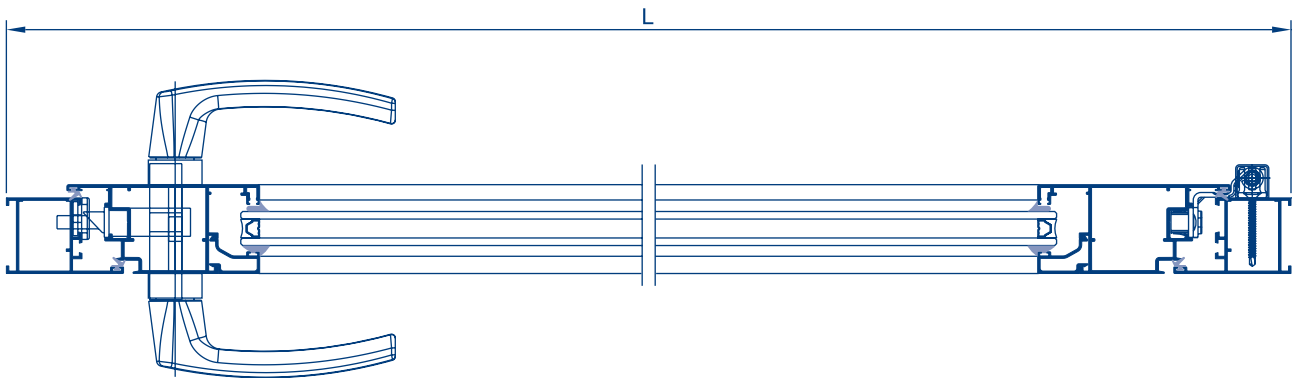
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente	2	L	8	H
31065	Junta de arrastre	1	L		

Ref.	Descripción	Cantidad
30166	Escuadra de vértice 24x26	2
30164	Escuadra de vértice 27x15	8
30187	Suplemento escuadra 25x25	8
30184	Escuadra alineación 50x15x7	8
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	8
30445	Jgo. tapa inversora 40 C16	1
	Herraje	Ver tabla





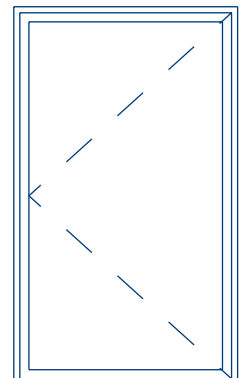
Puerta 1 hoja apertura exterior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2014	Marco puerta		1	L		2	H + 5
	2079	Hoja puerta ap. ext.		2	L - 64		2	H - 32
	2828	Remate inferior hoja		1	L - 134			
		Junquillos curvos		2	L - 224		2	H - 183
		Junquillos corte recto		2	L - 224		2	H - 236

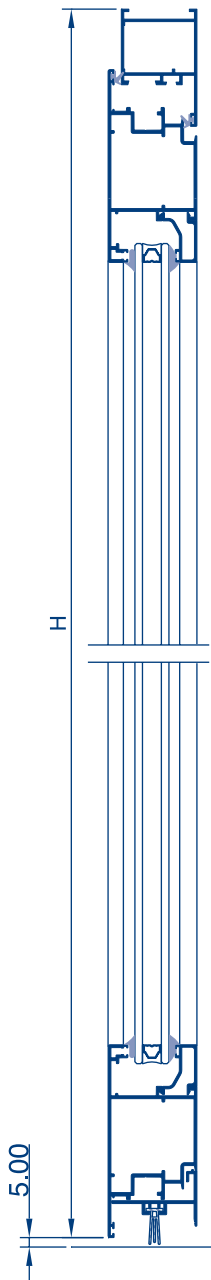
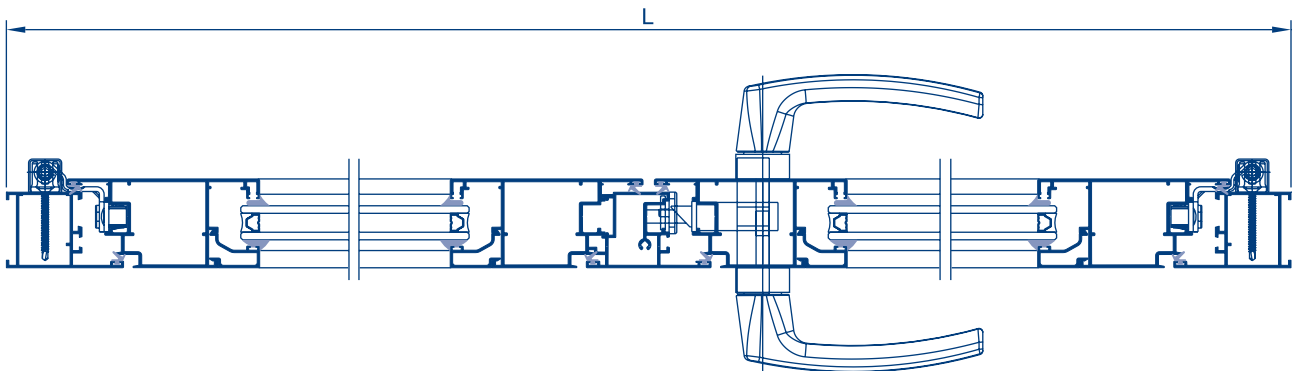
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente	2	L	4	H
31065	Junta de arrastre	1	L		

Ref.	Descripción	Cantidad
30166	Escuadra de vértice 24x26	2
30164	Escuadra de vértice 27x15	8
30187	Suplemento escuadra 25x25	8
30184	Escuadra alineación 50x15x7	8
30200	Escuadra alineación 30x15x0,8	8
	Herraje	Ver tabla





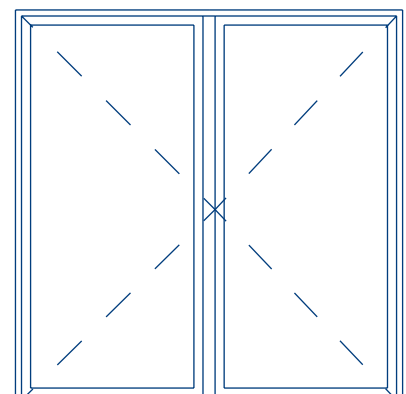
Puerta 2 hojas apertura exterior

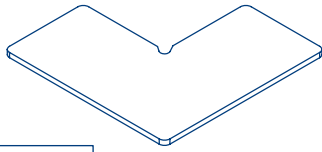


	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2014	Marco puerta		1	L		2	H + 5
	2079	Hoja puerta ap. ext.		4	L/2 - 35		4	H - 32
	2080	Inversor					1	H - 109
	2828	Remate inferior hoja		2	L/2 - 105			
		Junquillos curvos		4	L/2 - 195		4	H - 183
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 195		4	H - 236

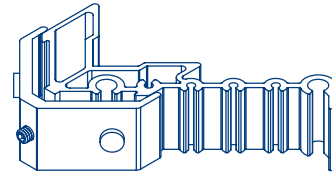
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente	2	L	8	H
31065	Junta de arrastre	1	L		

Ref.	Descripción	Cantidad
30166	Escuadra de vértice 24x26	2
30164	Escuadra de vértice 27x15	8
30187	Suplemento escuadra 25x25	8
30184	Escuadra alineación 50x15x7	8
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	8
30445	Jgo. tapa inversora 40 C16	1
	Herraje	Ver tabla



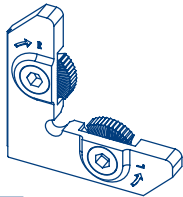

**Ref.
30200**

 Escuadra alineación
30x15x0.8

 100uds / bolsa
500uds / bolsa

**Ref.
30179**

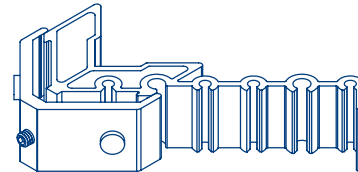
 Escuadra marco
bisagra M
canal 16
24x26

100uds / caja


**Ref.
30184**

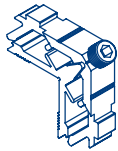
 Escuadra alineación
con excéntricas
50x15x7

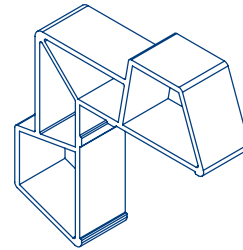
250uds / caja

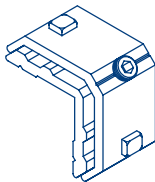

**Ref.
30176**

 Escuadra marco
bisagra R
canal 16
24x26

100uds / caja

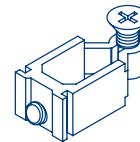

**Ref.
30622**

 Escuadra de vértice
16x14

**Ref.
30187**

 Suplemento
escuadra 25x25

**Ref.
30167**

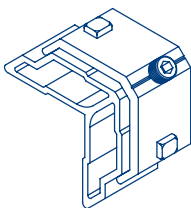
 Escuadra de vértice
24x14

300 uds / caja


**Ref.
30630**

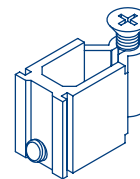
 Tope de zanca
ventana 14x18

300uds / caja


**Ref.
30166**

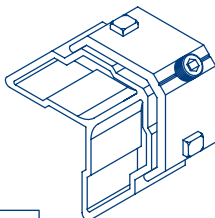
 Escuadra de vértice
24x26

252 uds / caja


**Ref.
30635**

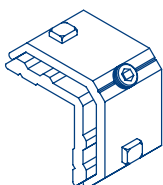
 Tope de zanca
puerta 25x18

300uds / caja


**Ref.
30155**

 Escuadra de vértice
24x39

uds / caja


**Ref.
30164**



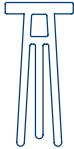
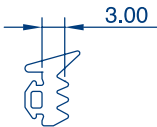
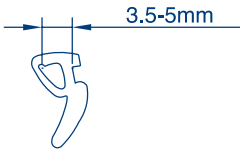
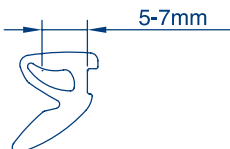
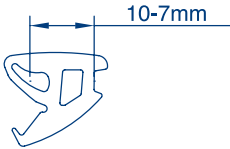
 Escuadra de vértice
hoja ventana C16
27x15

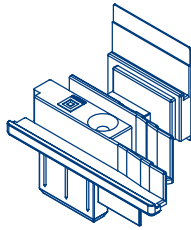
250 uds / caja

Equivalencia de escuadras

Medida	Inyección	Extrusión ■	Extrusión ●
16x14		30622	
21x15	30189	30157	
24x14	30180	30167	
24x26	30170	30166	30175
24x39	30181	30155	
27x15		30164	30177



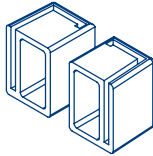
 m / caja	<p>Ref. 31047</p> <p>Domo 40 C16 Junta central E.P.D.M.</p>	
 300 m / caja	<p>Ref. 31041</p> <p>Junta batiente ext. e int. coextrusión</p>	
 x m	<p>Ref. 31065</p> <p>Junta de arrastre</p>	
 200 m / caja	<p>Ref. 31072</p> <p>Junta ext. acristalar 3.5x3.0</p>	
 200 m / caja	<p>Ref. 31073</p> <p>Junta int. acristalar 3.5-5mm</p>	
 150 m / caja	<p>Ref. 31074</p> <p>Junta int. acristalar 5-7mm</p>	
 100 m / caja	<p>Ref. 31075</p> <p>Junta int. acristalar 7-10mm</p>	



**Ref.
30445**

Domo 40 C16
Juego tapa inversora

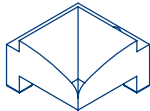
x jgo



**Ref.
30211**

Juego tapa
condensación

250 jgos / bolsa



**Ref.
30311****

Esquinero para
junquillo curvo
CR/BL/NE

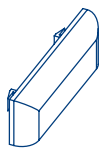
100uds / bolsa



**Ref.
30645**

Grapa de ajuquillar

200uds / bolsa

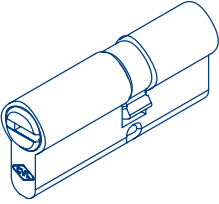

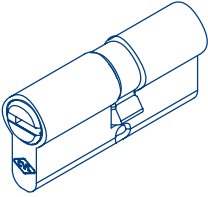
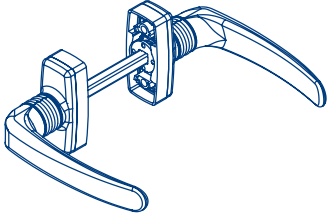

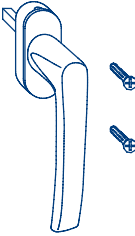





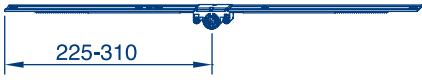
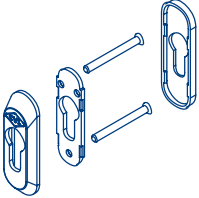
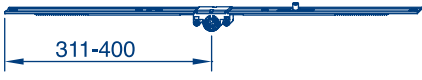


**Ref.
30371****

Tapa salida de aguas
BL / NE

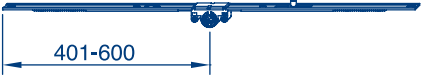

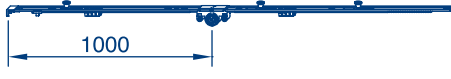
x ud



	<p>Ref. 32118SA</p> <p>Cilindro seguridad 25-35 72mm leva larga</p>		<p>Ref. 32146SA</p> <p>Escudo de nylon negro para cilindro</p>
	<p>Ref. 32120SA</p> <p>Cilindro seguridad 25-30 67mm leva larga</p>		<p>Ref. 32160**</p> <p>BL/CR/LC/NE/LP/LI</p> <p>Juego Manilla</p>
	<p>Ref. 32133SA</p> <p>Cerradura 1Pto 32mm leva larga, frente 16mm</p>		<p>Ref. 32500**</p> <p>BL/NE/TI/BR/LP/MA</p> <p>Manilla</p>
	<p>Ref. 32137SA</p> <p>Cerradura 3Ptos 32mm, leva larga, frente de 16mm</p>		<p>Ref. 32501SA</p> <p>Seguro antitaladro</p>
	<p>Ref. 32140SA</p> <p>Cerradero regulable negro</p>		<p>Ref. 32502SA</p> <p>Cremona 310-450</p>
	<p>Ref. 32142SA</p> <p>Cerradero regulable para palanca negro</p>		<p>Ref. 32503SA</p> <p>Cremona 451-620</p>
	<p>Ref. 32145SA</p> <p>Escudo de seguridad negro para cilindro</p>		<p>Ref. 32504SA</p> <p>Cremona 621-800 (1 Bulón)</p>

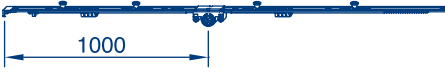













Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



 <p>Ref. 32505SA</p> <p>Cremona 801-1200 (1 Bulón)</p>	 <p>Ref. 32512SA</p> <p>Cremona seguridad 1001-1200 (2 Bulones)</p>
 <p>Ref. 32506SA</p> <p>Cremona 1201-1600 (2 Bulones)</p>	 <p>Ref. 32513SA</p> <p>Cremona seguridad 1201-1400 (2 Bulones)</p>
 <p>Ref. 32507SA</p> <p>Cremona 1601-2000 (2 Bulones)</p>	 <p>Ref. 32514SA</p> <p>Cremona seguridad 1401-1600 (3 Bulones)</p>
 <p>Ref. 32508SA</p> <p>Cremona 2001-2400 (4 Bulones)</p>	 <p>Ref. 32515SA</p> <p>Cremona seguridad 1601-1800 (3 Bulones)</p>
 <p>Ref. 32509SA</p> <p>Cremona seguridad 490-600</p>	 <p>Ref. 32516SA</p> <p>Cremona seguridad 1601-1800 (3 Bulones)</p>
 <p>Ref. 32510SA</p> <p>Cremona seguridad 601-800 (1 Bulón)</p>	 <p>Ref. 32517SA</p> <p>Cremona seguridad 1801-2000 (3 Bulones)</p>
 <p>Ref. 32511SA</p> <p>Cremona seguridad 801-1000 (2 Bulones)</p>	 <p>Ref. 32518SA</p> <p>Cremona seguridad 2001-2200 (4 Bulones)</p>





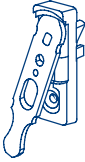









Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



 <p>Ref. 32519SA Cremona seguridad 2201-2400 (4 Bulones)</p>	 <p>Ref. 32526SA Cremona 2º hoja seguridad 601-800</p>
 <p>Ref. 32520SA Cremona 2º hoja 370-620</p>	 <p>Ref. 32527SA Cremona 2º hoja seguridad 801-1000</p>
 <p>Ref. 32521SA Cremona 2º hoja 621-800</p>	 <p>Ref. 32528SA Cremona 2º hoja seguridad 1001-1200</p>
 <p>Ref. 32522SA Cremona 2º hoja 801-1200</p>	 <p>Ref. 32529SA Cremona 2º hoja seguridad 1201-1400</p>
 <p>Ref. 32523SA Cremona 2º hoja 1201-1600</p>	 <p>Ref. 32530SA Cremona 2º hoja seguridad 1401-1600</p>
 <p>Ref. 32524SA Cremona 2º hoja 1601-2000</p>	 <p>Ref. 32531SA Cremona 2º hoja seguridad 1601-1800</p>
 <p>Ref. 32525SA Cremona 2º hoja 2001-2400</p>	 <p>Ref. 32532SA Cremona 2º hoja seguridad 1801-2000</p>












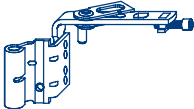

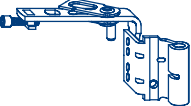
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



 <p>Ref. 32533SA Cremona 2° hoja seguridad 2001-2200</p>	 <p>Ref. 32540SA Compás Izq. 411-600</p>
 <p>Ref. 32534SA Cremona 2° hoja seguridad 2201-2400</p>	 <p>Ref. 32541SA Compás Drch. 411-600</p>
 <p>Ref. 32535SA Mecanismo falsa maniobra hoja</p>	 <p>Ref. 32542SA Compás Izq. 601-800</p>
 <p>Ref. 32536SA Mecanismo falsa maniobra 2ª hoja</p>	 <p>Ref. 32543SA Compás Drch. 601-800</p>
 <p>Ref. 32537SA Mecanismo falsa maniobra marco</p>	 <p>Ref. 32544SA Compás Izq. 801-1600</p>
 <p>Ref. 32538SA Compás Izq. 290-410</p>	 <p>Ref. 32545SA Compás Drch. 801-1600</p>
 <p>Ref. 32539SA Compás Drch. 290-410</p>	 <p>Ref. 32546** BL/NE/TI/BR/LP/MA Embelledor compás</p>















Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



 <p>Ref. 32547SA Compás oculto 250 Drch.</p>	 <p>Ref. 32554SA Compás practicable Izq.</p>
 <p>Ref. 32548SA Compás oculto 250 Izq.</p>	 <p>Ref. 32555SA Compás abatible oculto</p>
 <p>Ref. 32549SA Compás oculto 350 Drch.</p>	 <p>Ref. 32556SA Segundo compás 1400-1600</p>
 <p>Ref. 32550SA Compás oculto 350 Izq.</p>	 <p>Ref. 32557SA Compás retenedor abatible</p>
 <p>Ref. 32551SA Compás oculto 500 Drch.</p>	 <p>Ref. 32558SA Suplemento plástico</p>
 <p>Ref. 32552SA Compás oculto 500 Izq.</p>	 <p>Ref. 32559SA Falso compás Izq.</p>
 <p>Ref. 32553SA Compás practicable Drch.</p>	 <p>Ref. 32560SA Falso compás Drch.</p>















Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



	Ref. 32561SA Guía de compás 290-410		Ref. 32568SA Guía de compás oculto 601-800
	Ref. 32562SA Guía de compás 411-600		Ref. 32569SA Guía de compás oculto 801-1000 (1 Bulón)
	Ref. 32563SA Guía de compás 601-800		Ref. 32570SA Guía de compás oculto 1001-1400 (1 Bulón)
	Ref. 32564SA Guía de compás 801-1000 (1 Bulón)		Ref. 32571SA Guía de compás practicable 290-410
	Ref. 32565SA Guía de compás 1001-1200 (1 Bulón)		Ref. 32572SA Guía de compás practicable 411-600
	Ref. 32566SA Guía de compás 1201-1400 (1 Bulón)		Ref. 32573SA Guía de compás practicable 601-800
	Ref. 32567SA Guía de compás oculto 431-600		Ref. 32574SA Guía de compás practicable 801-1400







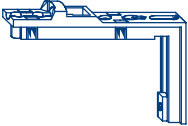

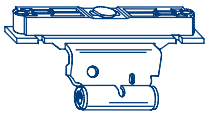





Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



 <p>Ref. 32575SA Guía de compás abatible</p>	 <p>Ref. 32582** BL/NE/TI/BR/LP/MA Embellecedor pernio</p>
 <p>Ref. 32576SA Guía de compás oculto practicable</p>	 <p>Ref. 32583** BL/NE/TI/BR/LP/MA Embellecedor base pernio</p>
 <p>Ref. 32577SA Guía de compás practicable para cierre 450x510</p>	 <p>Ref. 32584SA Bisagra inferior Izq.</p>
 <p>Ref. 32578SA Guía de compás practicable para cierre 511x1400</p>	 <p>Ref. 32585** BL/NE/TI/BR/LP/MA Embellecedor bisagra Izq.</p>
 <p>Ref. 32579SA Guía de compás oculto de seguridad 801-1000</p>	 <p>Ref. 32586SA Bisagra inferior Drch.</p>
 <p>Ref. 32580SA Guía de compás oculto de seguridad 1001-1400</p>	 <p>Ref. 32587** BL/NE/TI/BR/LP/MA Embellecedor bisagra Drch.</p>
 <p>Ref. 32581SA Pernio angular</p>	 <p>Ref. 32588SA Prolongador bisagra</p>




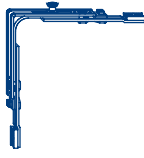










Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



 <p>Ref. 32589SA Eje soporte compás</p>	 <p>Ref. 32596SA Bisagra oculta inferior Izq.</p>
 <p>Ref. 32590SA Soporte compás</p>	 <p>Ref. 32597SA Base bisagra oculta inferior Drch.</p>
 <p>Ref. 32591** BL/NE/TI/BR/LP/MA Embellecedor soporte compás</p>	 <p>Ref. 32598SA Base bisagra oculta inferior Izq.</p>
 <p>Ref. 32592SA Base falso compás</p>	 <p>Ref. 32599SA Descargador de peso hoja</p>
 <p>Ref. 32593SA Bisagra intermedia Regulable</p>	 <p>Ref. 32600SA Descargador de peso marco Drch.</p>
 <p>Ref. 32594SA Bisagra intermedia Fija</p>	 <p>Ref. 32601SA Descargador de peso marco Izq.</p>
 <p>Ref. 32595SA Bisagra oculta inferior Drch.</p>	 <p>Ref. 32602SA Prolongador de cierre 400 (1 Bulón)</p>



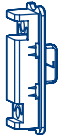











Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



 <p>Ref. 32603SA Prolongador de cierre 600 (1 Bulón)</p>	 <p>Ref. 32610SA Prolongador de cierre seguridad 600+ (1 Bulón)</p>
 <p>Ref. 32604SA Prolongador de cierre 600+ (1 Bulón)</p>	 <p>Ref. 32611SA Ángulo de cambio (1 Bulón)</p>
 <p>Ref. 32605SA Prolongador de cierre seguridad 200 (1 Bulón)</p>	 <p>Ref. 32612SA Ángulo de cambio 310-450 (1 Bulón)</p>
 <p>Ref. 32606SA Prolongador de cierre seguridad 400 (1 Bulón)</p>	 <p>Ref. 32613SA Ángulo de cambio cota fija (1 Bulón)</p>
 <p>Ref. 32607SA Prolongador de cierre seguridad 600 (1 Bulón)</p>	 <p>Ref. 32614SA Ángulo cierre (1 Bulón)</p>
 <p>Ref. 32608SA Prolongador de cierre seguridad 200+ (1 Bulón)</p>	 <p>Ref. 32615SA Ángulo cierre seguridad (1 Bulón)</p>
 <p>Ref. 32609SA Prolongador de cierre seguridad 400+ (1 Bulón)</p>	 <p>Ref. 32616SA Cierre central oculto hoja</p>


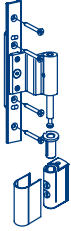
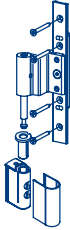
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



 <p>Ref. 32617SA Cierre central oculto marco</p>	 <p>Ref. 32624SA Resbalón hoja pasiva.</p>
 <p>Ref. 32618SA Cierre central oculto hoja (Herraje oculto)</p>	 <p>Ref. 32625SA Limitador apertura 90° hoja</p>
 <p>Ref. 32619SA Cerradero</p>	 <p>Ref. 32626SA limitador apertura 90° marco</p>
 <p>Ref. 32620SA Cerradero de basculación</p>	 <p>Ref. 32627SA Limitador giro manilla 90°</p>
 <p>Ref. 32621SA Cerradero seguridad</p>	 <p>Ref. 32628SA Pletina de conexión</p>
 <p>Ref. 32622SA Cerradero de basculación seguridad DRCH.</p>	 <p>Ref. 32629SA Bulón Clic retenedor</p>
 <p>Ref. 32623SA Cerradero de basculación seguridad IZQ.</p>	 <p>Ref. 32630SA Clic retenedor marco</p>

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



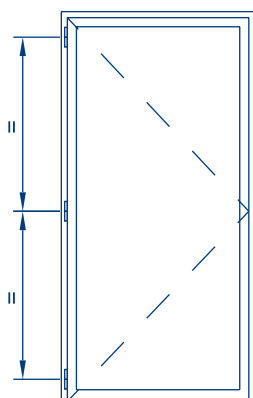
 <p>Ref. 32631SA Clic retenedor 2ª hoja</p>	
 <p>Ref. 32632** BL/NE/LP Bisagra puerta eje 13mm IZQ</p>	
 <p>Ref. 32633** BL/NE/LP Bisagra puerta eje 13mm DRCH</p>	



Herraje para puertas

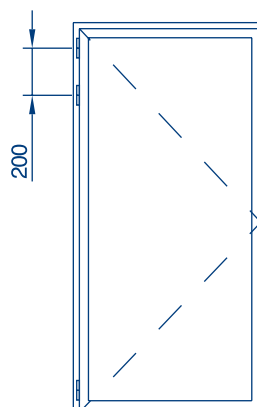
Ref.	Descripción	Puerta 1 hoja	Puerta 2 hojas
32118SA	Cilindro de seguridad 25-35 72mm leva larga	1	1
32133SA	1 Pto Cerradura 1 Pto. 32mm leva larga, frente 16mm	1	1
32137SA	3 Ptos Cerradura 3 Ptos. 32mm leva larga, frente 16mm	1	1
32142SA	Cerradero regulable para palanca negro	2	2
32140SA	Cerradero regulable negro	1	1
32145SA	Escudo de seguridad para cilindro negro	1	1
32146SA	Escudo de nylon para cilindro	2	2
32160**	Juego manilla	1	1
32632**	Bisagra puerta eje 13mm IZQ.	3	3
32633**	Bisagra puerta eje 13mm DRCH.		3

Instalación convencional

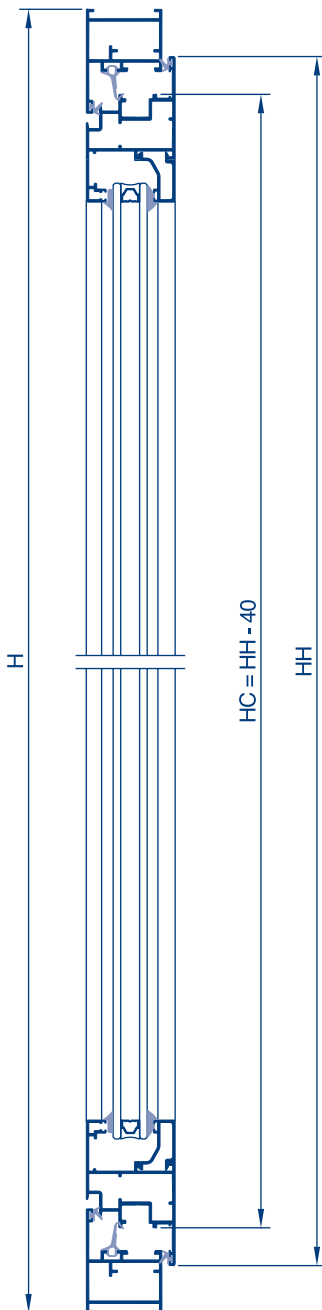
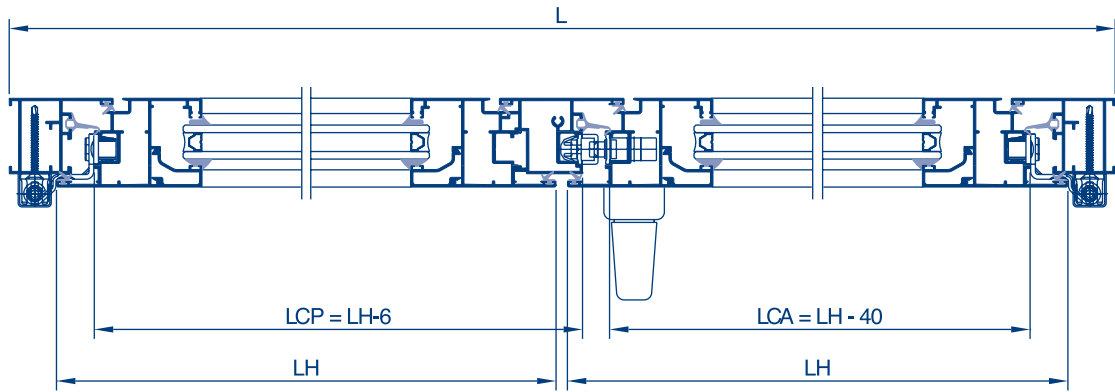


Bisagras repartidas en altura.

Puertas de gran peso.



Se deberán aproximar las bisagras superiores para soportar el mayor momento ejercido por la hoja.



L = Largo de ventana
LH = Largo Hoja
LCA = Largo Canal Activa
LCP Largo Canal Pasiva

H = Alto de ventana
HH = Alto Hoja
HC = Alto Canal

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



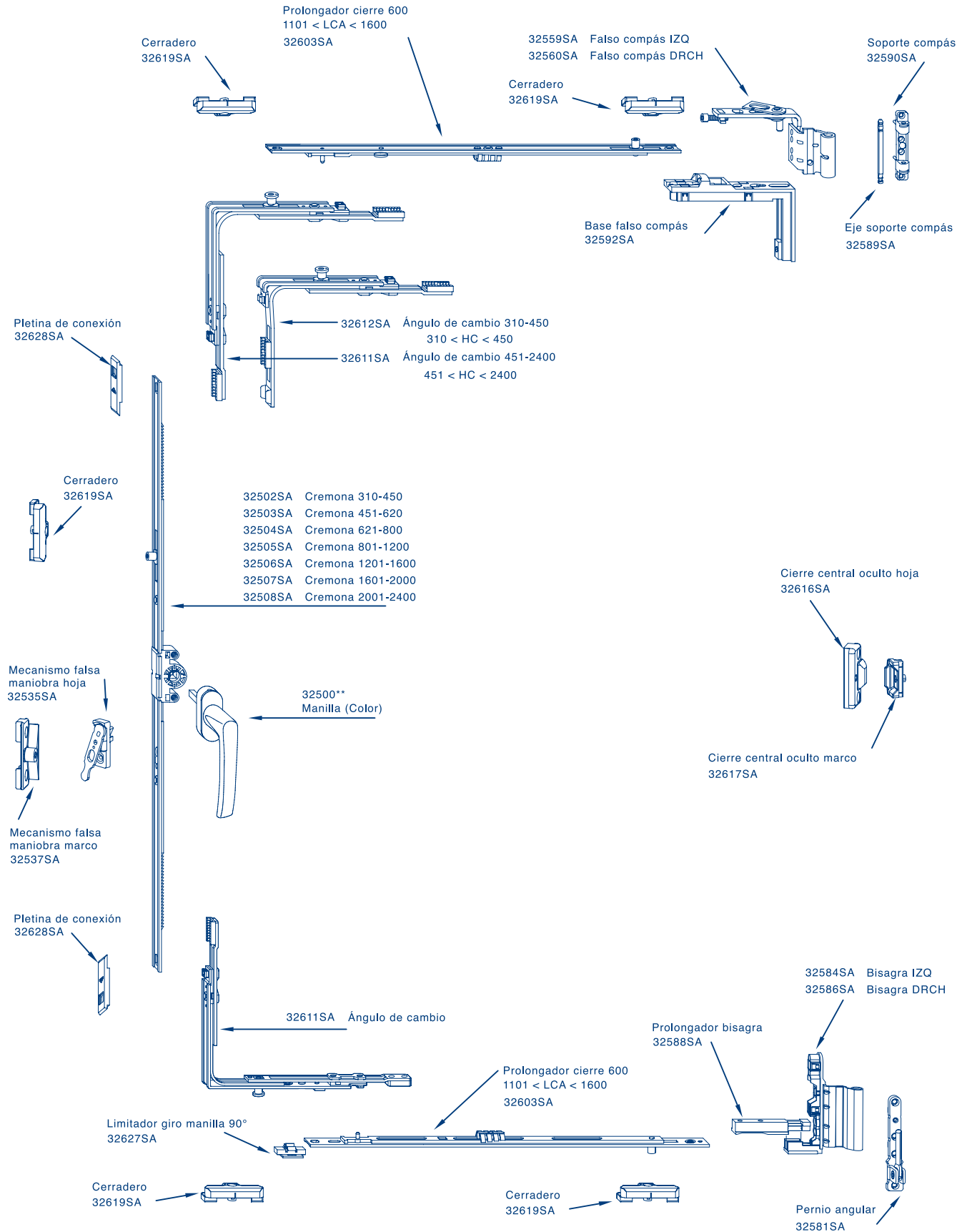
Herraje estándar

Referencia	Descripción	Nº ptos cierre	Practicable 1h		O/B 1h		Practicable 2h		O/B 2h		Abatible
			Izq.	Drch.	Izq.	Drch.	Izq.	Drch.	Izq.	Drch.	
32500**	Manilla (Color)		1	1	1	1	1	1	1	1	1
32502SA	Cremona 310-450	310 < HC < 450									
32503SA	Cremona 451-620	451 < HC < 620									
32504SA	Cremona 621-800	621 < HC < 800									
32505SA	Cremona 801-1200	801 < HC < 1200	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32506SA	Cremona 1201-1600	1201 < HC < 1600									
32507SA	Cremona 1601-2000	1601 < HC < 2000									
32508SA	Cremona 2001-2400	2001 < HC < 2400									
32611SA	Ángulo de cambio		1	1	1	1	2	2	2	2	2
32612SA	Ángulo de cambio 310-450	310 < HC < 450									
32611SA	Ángulo de cambio 451-2400	451 < HC < 2400	1	1	1	1	2	2	2	2	
32561SA	Guía de compás 290-410	290 < LCA < 410									
32562SA	Guía de compás 411-600	411 < LCA < 600									
32563SA	Guía de compás 601-800	601 < LCA < 800									
32564SA	Guía de compás 801-1000	801 < LCA < 1000				1	1		1	1	
32565SA	Guía de compás 1001-1200	1001 < LCA < 1200									
32566SA	Guía de compás 1201-1600	1201 < LCA < 1600									
32566SA	Segundo compás					1	1		1	1	
32558SA	Suplemento plástico	1400 < LCA < 1600				1	1		1	1	
32538SA	Compás IZQ 290-410	290 < LCA < 410									
32540SA	Compás IZQ 411-600	411 < LCA < 600									
32542SA	Compás IZQ 601-800	601 < LCA < 800				1			1		
32544SA	Compás IZQ 801-1600	801 < LCA < 1600									
32539SA	Compás DRCH 290-410	290 < LCA < 410									
32541SA	Compás DRCH 411-600	411 < LCA < 600					1			1	
32543SA	Compás DRCH 601-800	601 < LCA < 800									
32545SA	Compás DRCH 801-1600	801 < LCA < 1600									
32557SA	Compás retenedor abatible										3
32558SA	Suplemento plástico										3
32590SA	SopORTE compás		1	1	1	1	2	2	2	2	L/500
32589SA	Eje soporte compás		1	1	1	1	2	2	2	2	L/500
32614SA	Ángulo cierre	801 < HC < 1200									
32602SA	Prolongador cierre 400										
32614SA	Ángulo cierre	1201 < HC < 1400									
32603SA	Prolongador cierre 600										
32614SA	Ángulo cierre	1401 < HC < 1800									
32604SA	Prolongador cierre 600+										
32602SA	Prolongador cierre 400					1	1		1	1	
32614SA	Ángulo cierre	1801 < HC < 2000									
32604SA	Prolongador cierre 600+										
32603SA	Prolongador cierre 600										
32614SA	Ángulo cierre	2001 < HC < 2400									
32604SA	Prolongador cierre 600+										
32604SA	Prolongador cierre 600+										
32602SA	Prolongador cierre 400										
32602SA	Prolongador cierre 400	801 < HC < 1200									2
32603SA	Prolongador cierre 600	1101 < LCA < 1600	2	2	1	1	4	4	3	3	
32584SA	Bisagra inferior IZQ		1		1		1	1	1	1	
32586SA	Bisagra inferior DRCH			1		1	1	1	1	1	
32593SA	Bisagra intermedia con regulación	1 unidad fija con mínimo 1 ud regulable									L/500
32594SA	Bisagra intermedia fija										
32592SA	Base falso compás		1	1			2	2	1	1	
32559SA	Falso compás IZQ		1				1	1		1	
32560SA	Falso compás DRCH			1			1	1	1		
32588SA	Prolongador bisagra		1	1	1	1	2	2	2	2	
32581SA	Pernio angular		1	1	1	1	2	2	2	2	
32535SA	Mecanismo falsa maniobra hoja	621 < HC < 2400	1	1	1	1	1	1	1	1	
32537SA	Mecanismo falsa maniobra marco	621 < HC < 2400	1	1	1	1					
32536SA	Mecanismo falsa maniobra 2ª hoja	621 < HC < 2400					1	1	1	1	
32620SA	Cerradero basculación				1	1			1	1	
32619SA	Cerradero		"Nº ptos cierre" x unidades								
32520SA	Cremona 2ª hoja 370-620	370 < HC < 620									
32521SA	Cremona 2ª hoja 621-800	621 < HC < 800									
32522SA	Cremona 2ª hoja 801-1200	801 < HC < 1200									
32523SA	Cremona 2ª hoja 1201-1600	1201 < HC < 1600					1	1	1	1	
32524SA	Cremona 2ª hoja 1601-2000	1601 < HC < 2000									
32525SA	Cremona 2ª hoja 2001-2400	2001 < HC < 2400									
32616SA	Cierre central oculto hoja	1101 < HC < 1600	1	1			2	2	1	1	
32617SA	Cierre central oculto marco	1101 < HC < 1600	1	1			2	2	1	1	
32627SA	Limitador giro manilla 90°		1	1			1	1			1
32628SA	Pletina de conexión		2	2	3	3	4	4	5	5	2
32591**	Embellecedor soporte compás (Color)		1	1	1	1	2	2	2	2	L/500
32546**	Embellecedor compás (Color)		1	1	1	1	2	2	2	2	L/500
32582**	Embellecedor pernio (Color)		1	1	1	1	2	2	2	2	
32583**	Embellecedor base pernio (Color)		1	1	1	1	2	2	2	2	
32585**	Embellecedor bisagra IZQ (Color)		1		1		1	1	1	1	
32587**	Embellecedor bisagra DRCH (Color)			1		1	1	1	1	1	

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



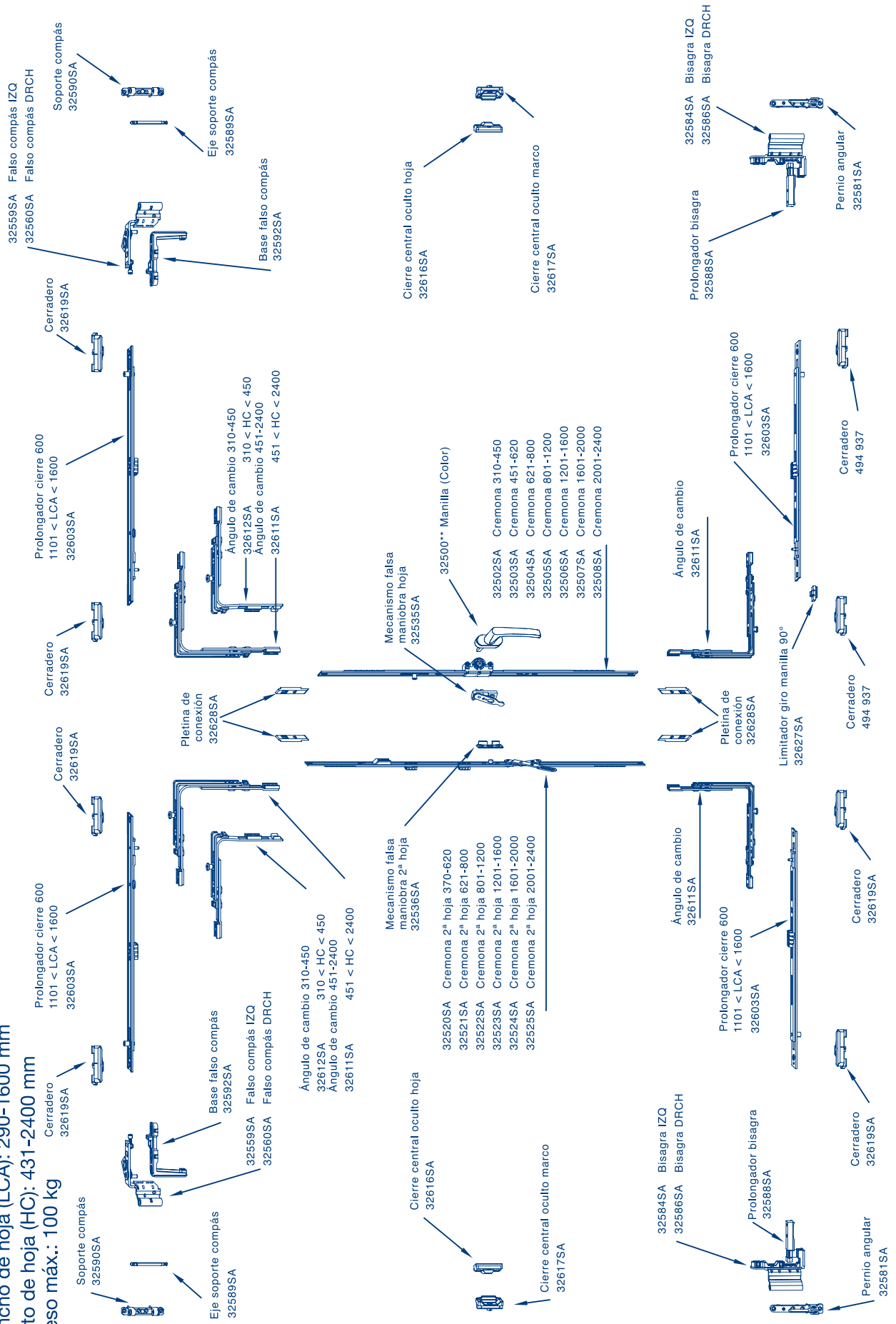
Ventana practicable 1 hoja
Ancho de hoja (LCA): 290-1600 mm
Alto de hoja (HC): 280-2400 mm
Peso máx.: 100 kg



Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



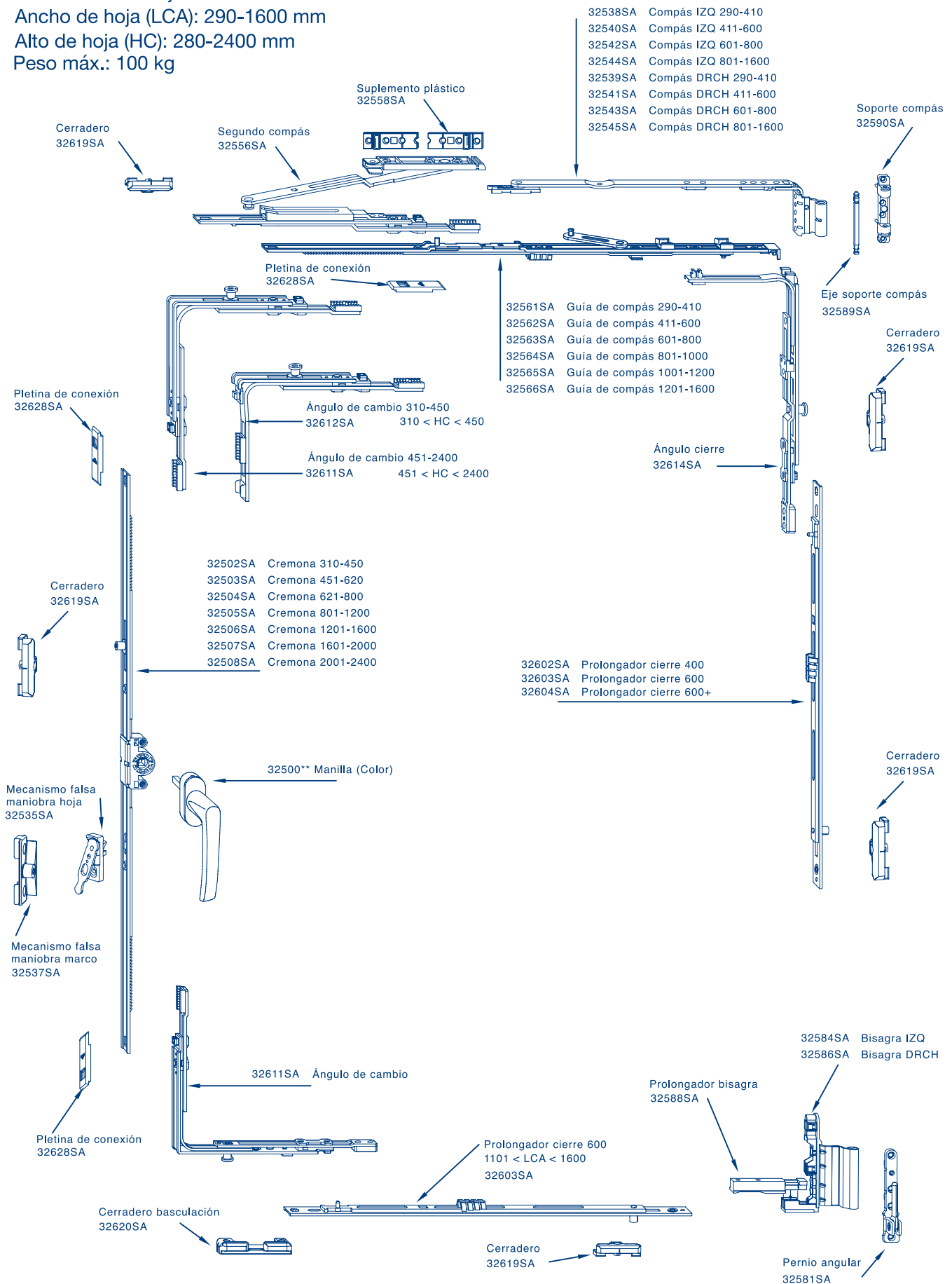
Ventana practicable 2 hojas
 Ancho de hoja (LCA): 290-1600 mm
 Alto de hoja (HC): 431-2400 mm
 Peso máx.: 100 kg



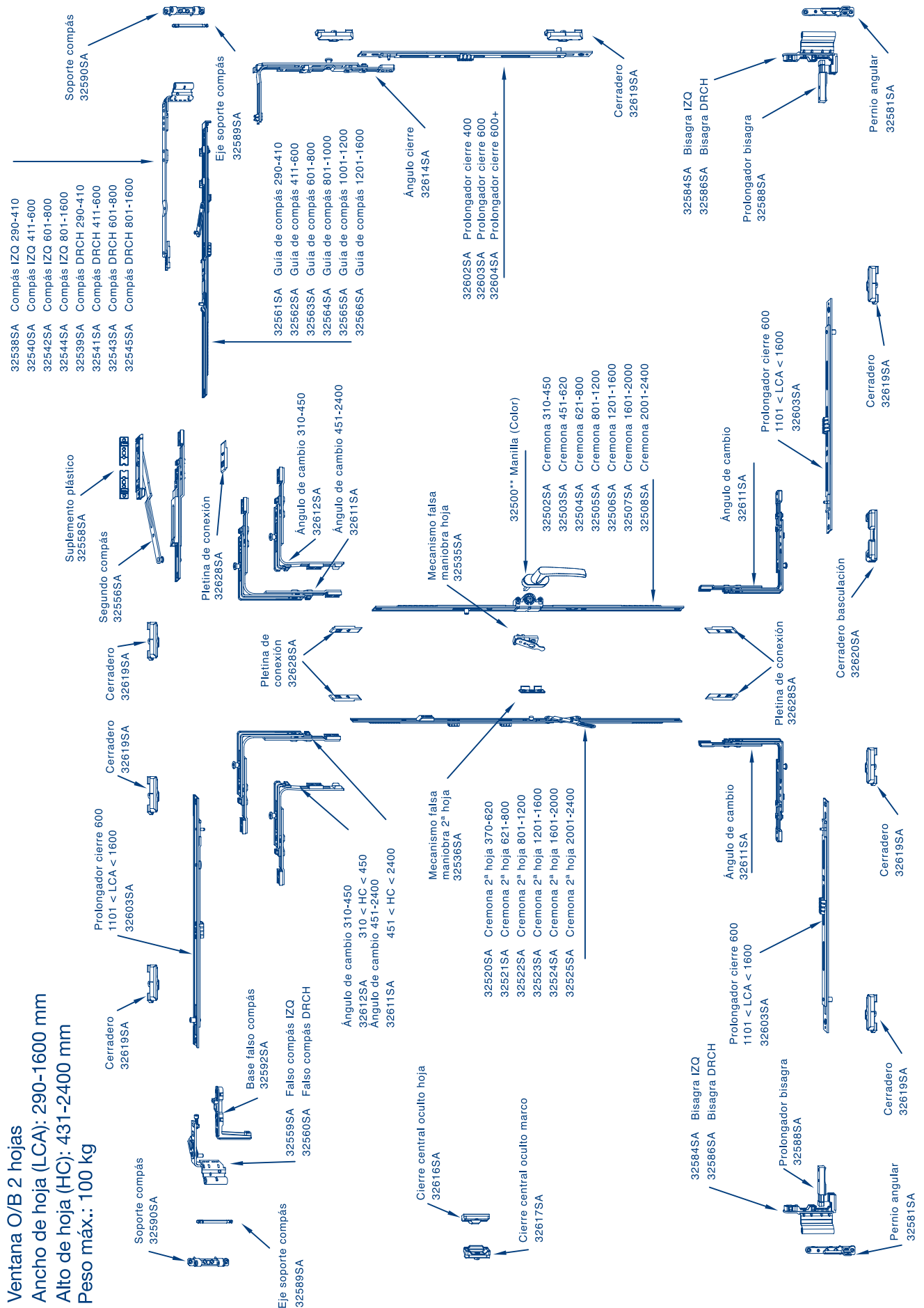
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Ventana O/B 1 hoja
Ancho de hoja (LCA): 290-1600 mm
Alto de hoja (HC): 280-2400 mm
Peso máx.: 100 kg



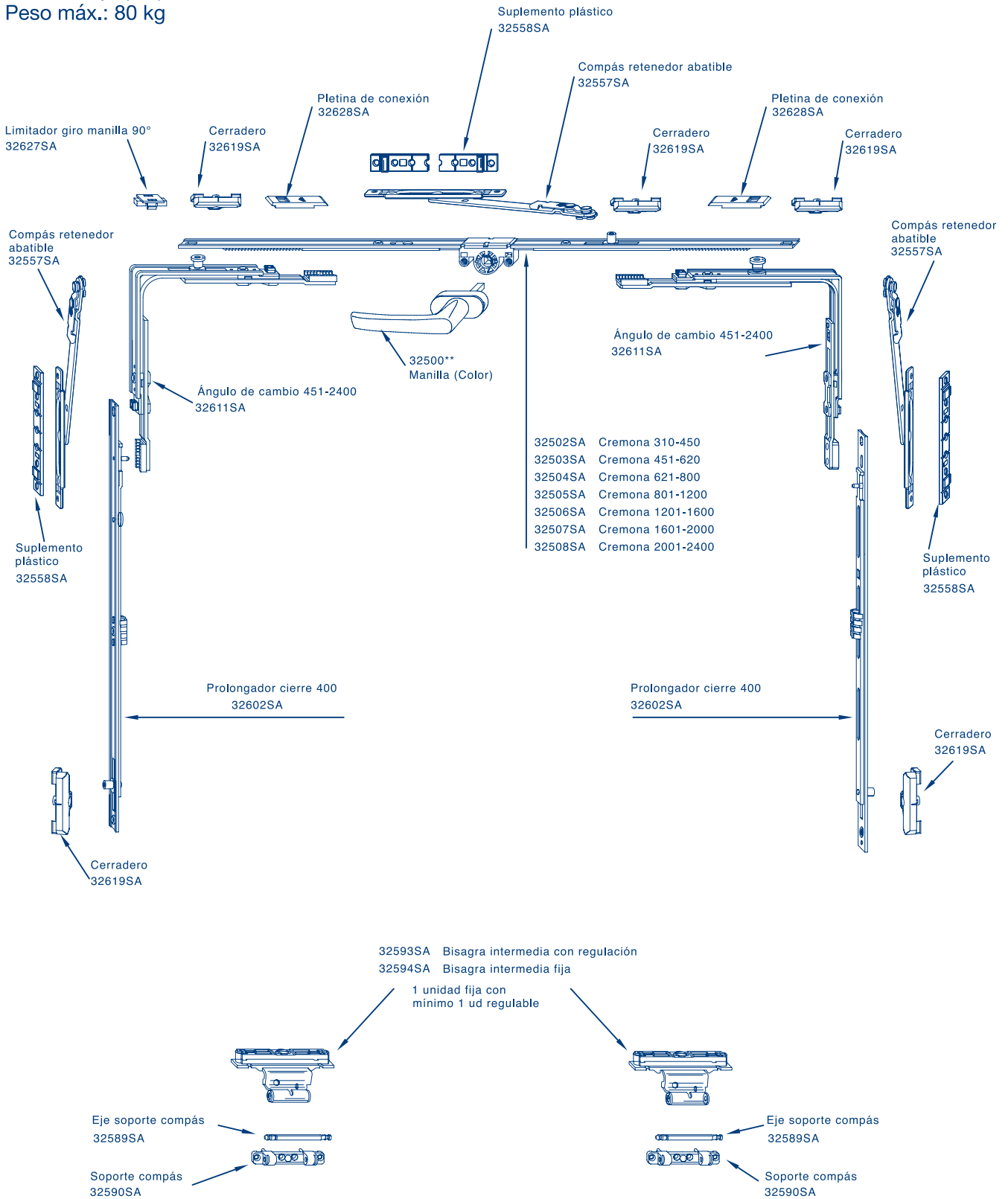
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Ventana abatible 1 hoja
Ancho de hoja (LCA): 310-2400 mm
Alto de hoja (HC): 290-1200 mm
Peso máx.: 80 kg



Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Herraje estándar seguridad

Referencia	Descripción	N° ptos cierre	Practicable 1h		O/B 1h		Practicable 2h		O/B 2h	
			Izq.	Drch.	Izq.	Drch.	Izq.	Drch.	Izq.	Drch.
32500**	Manilla (Color)		1	1	1	1	1	1	1	1
32509SA	Cremona seguridad 490-600	490 < HC < 600								
32510SA	Cremona seguridad 601-800	601 < HC < 800								
32511SA	Cremona seguridad 801-1000	801 < HC < 1000								
32512SA	Cremona seguridad 1001-1200	1001 < HC < 1200								
32513SA	Cremona seguridad 1201-1400	1201 < HC < 1400								
32514SA	Cremona seguridad 1401-1600	1401 < HC < 1600	1	1	1	1	1	1	1	1
32515SA	Cremona seguridad 1601-1800	1601 < HC < 1800								
32516SA	Cremona seguridad 1601-1800	1601 < HC < 1800								
32517SA	Cremona seguridad 1801-2000	1801 < HC < 2000								
32518SA	Cremona seguridad 2001-2200	2001 < HC < 2200								
32519SA	Cremona seguridad 2201-2400	2201 < HC < 2400								
32611SA	Ángulo de cambio		1	1	1	1	2	2	2	2
32613SA	Ángulo de cambio cota fija		1	1	1	1	2	2	2	2
32561SA	Guía de compás 290-410	290 < LCA < 410								
32562SA	Guía de compás 411-600	411 < LCA < 600								
32563SA	Guía de compás 601-800	601 < LCA < 800								
32564SA	Guía de compás 801-1000	801 < LCA < 1000			1	1			1	1
32565SA	Guía de compás 1001-1200	1001 < LCA < 1200								
32566SA	Guía de compás 1201-1400	1201 < LCA < 1400								
32538SA	Compás IZQ 290-410	290 < LCA < 410								
32540SA	Compás IZQ 411-600	411 < LCA < 600	1		1		1	1	1	1
32542SA	Compás IZQ 601-800	601 < LCA < 800								
32544SA	Compás IZQ 801-1400	801 < LCA < 1400								
32539SA	Compás DRCH 290-410	290 < LCA < 410								
32541SA	Compás DRCH 411-600	411 < LCA < 600		1		1	1	1	1	1
32543SA	Compás DRCH 601-800	601 < LCA < 800								
32545SA	Compás DRCH 801-1400	801 < LCA < 1400								
32571SA	Guía de compás practicable 290-410	290 < LCA < 410								
32572SA	Guía de compás practicable 411-600	411 < LCA < 600	1	1			2	2	1	1
32573SA	Guía de compás practicable 601-800	601 < LCA < 800								
32574SA	Guía de compás practicable 801-1400	801 < LCA < 1400								
32608SA	Prolongador cierre Seguridad 200+	1101 < LCA < 1200	1	1			2	2	1	1
32609SA	Prolongador cierre Seguridad 400+	1201 < LCA < 1400								
32590SA	Soporte compás		1	1	1	1	2	2	2	2
32589SA	Eje soporte compás		1	1	1	1	2	2	2	2
32615SA	Ángulo cierre Seguridad	801 < HC < 1200								
32606SA	Prolongador cierre Seguridad 400									
32615SA	Ángulo cierre Seguridad	1201 < HC < 1400								
32607SA	Prolongador cierre Seguridad 600									
32615SA	Ángulo cierre Seguridad	1401 < HC < 1800								
32610SA	Prolongador cierre Seguridad 600+		1	1	1	1	2	2	2	2
32606SA	Prolongador cierre Seguridad 400									
32615SA	Ángulo cierre Seguridad	1801 < HC < 2000								
32610SA	Prolongador cierre Seguridad 600+									
32607SA	Prolongador cierre Seguridad 600									
32615SA	Ángulo cierre Seguridad	2001 < HC < 2400								
32610SA	Prolongador cierre Seguridad 600+									
32610SA	Prolongador cierre Seguridad 600+									
32606SA	Prolongador cierre Seguridad 400									
32605SA	Prolongador cierre Seguridad 200	400 < LCA < 600								
32606SA	Prolongador cierre Seguridad 400	601 < LCA < 800								
32607SA	Prolongador cierre Seguridad 600	801 < LCA < 1000								
32610SA	Prolongador cierre Seguridad 600+	1001 < LCA < 1200	1	1	1	1	2	2	2	2
32605SA	Prolongador cierre Seguridad 200									
32610SA	Prolongador cierre Seguridad 600+	1201 < LCA < 1400								
32606SA	Prolongador cierre Seguridad 400									
32584SA	Bisagra inferior IZQ		1		1		1	1	1	1
32586SA	Bisagra inferior DRCH			1		1	1	1	1	1
32588SA	Prolongador bisagra		1	1	1	1	2	2	2	2
32581SA	Pernio angular		1	1	1	1	2	2	2	2
32535SA	Mecanismo falsa maniobra hoja	621 < HC < 2400	1	1	1	1	1	1	1	1
32537SA	Mecanismo falsa maniobra marco	621 < HC < 2400	1	1	1	1				
32536SA	Mecanismo falsa maniobra 2ª hoja	621 < HC < 2400					1	1	1	1
32526SA	Cremona 2ª hoja seguridad 601-800	601 < HC < 800								
32527SA	Cremona 2ª hoja seguridad 801-1000	801 < HC < 1000								
32528SA	Cremona 2ª hoja seguridad 1001-1200	1001 < HC < 1200								
32529SA	Cremona 2ª hoja seguridad 1201-1400	1201 < HC < 1400								
32530SA	Cremona 2ª hoja seguridad 1401-1600	1401 < HC < 1600					1	1	1	1
32531SA	Cremona 2ª hoja seguridad 1601-1800	1601 < HC < 1800								
32532SA	Cremona 2ª hoja seguridad 1801-2000	1801 < HC < 2000								
32533SA	Cremona 2ª hoja seguridad 2001-2200	2001 < HC < 2200								
32534SA	Cremona 2ª hoja seguridad 2201-2400	2201 < HC < 2400								

Continúa siguiente página.

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Continúa página anterior

Referencia	Descripción	Nº ptos cierre	Practicable 1h		O/B 1h		Practicable 2h		O/B 2h			
			Izq.	Drch.	Izq.	Drch.	Izq.	Drch.	Izq.	Drch.		
32627SA	Limitador giro manilla 90°		1	1			1	1				
32628SA	Pletina de conexión		2	2	2	2	4	4	4	4		
32501SA	Seguro antitaladro		1	1	1	1	1	1	1	1		
32623SA	Cerradero basculación Seguridad IZQ				1				1			
32622SA	Cerradero basculación Seguridad DRCH					1				1		
32621SA	Cerradero Seguridad		"Nº ptos cierre" x unidades									
32591**	Embellecedor soporte compás (Color)		1	1	1	1	2	2	2	2		
32546**	Embellecedor compás (Color)		1	1	1	1	2	2	2	2		
32582**	Embellecedor pernio (Color)		1	1	1	1	2	2	2	2		
32583**	Embellecedor base pernio (Color)		1	1	1	1	2	2	2	2		
32585**	Embellecedor bisagra IZQ (Color)		1		1		1	1	1	1		
32587**	Embellecedor bisagra DRCH (Color)			1		1	1	1	1	1		

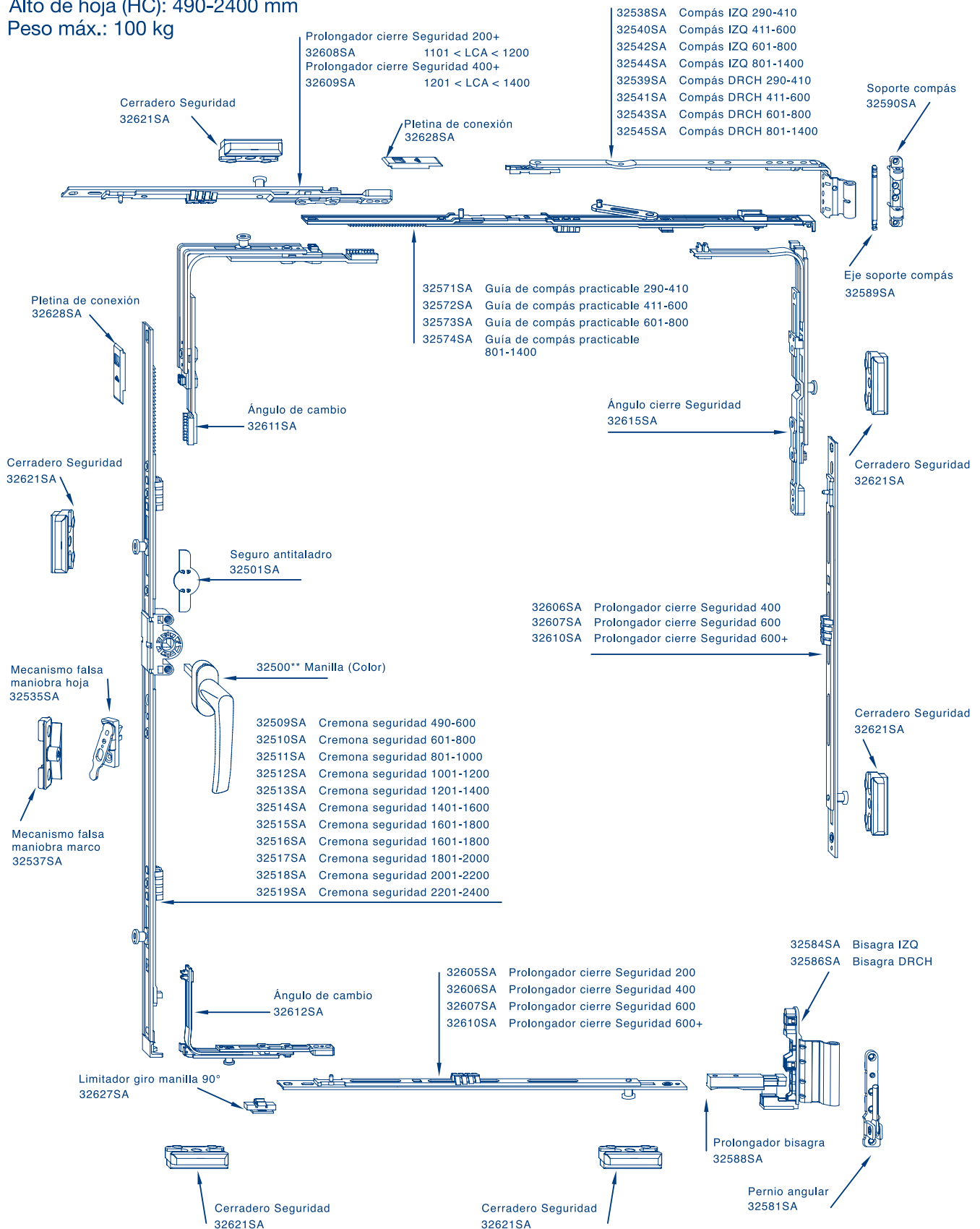
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.


Ventana practicable 1 hoja seguridad

Ancho de hoja (LCA): 450-1400 mm

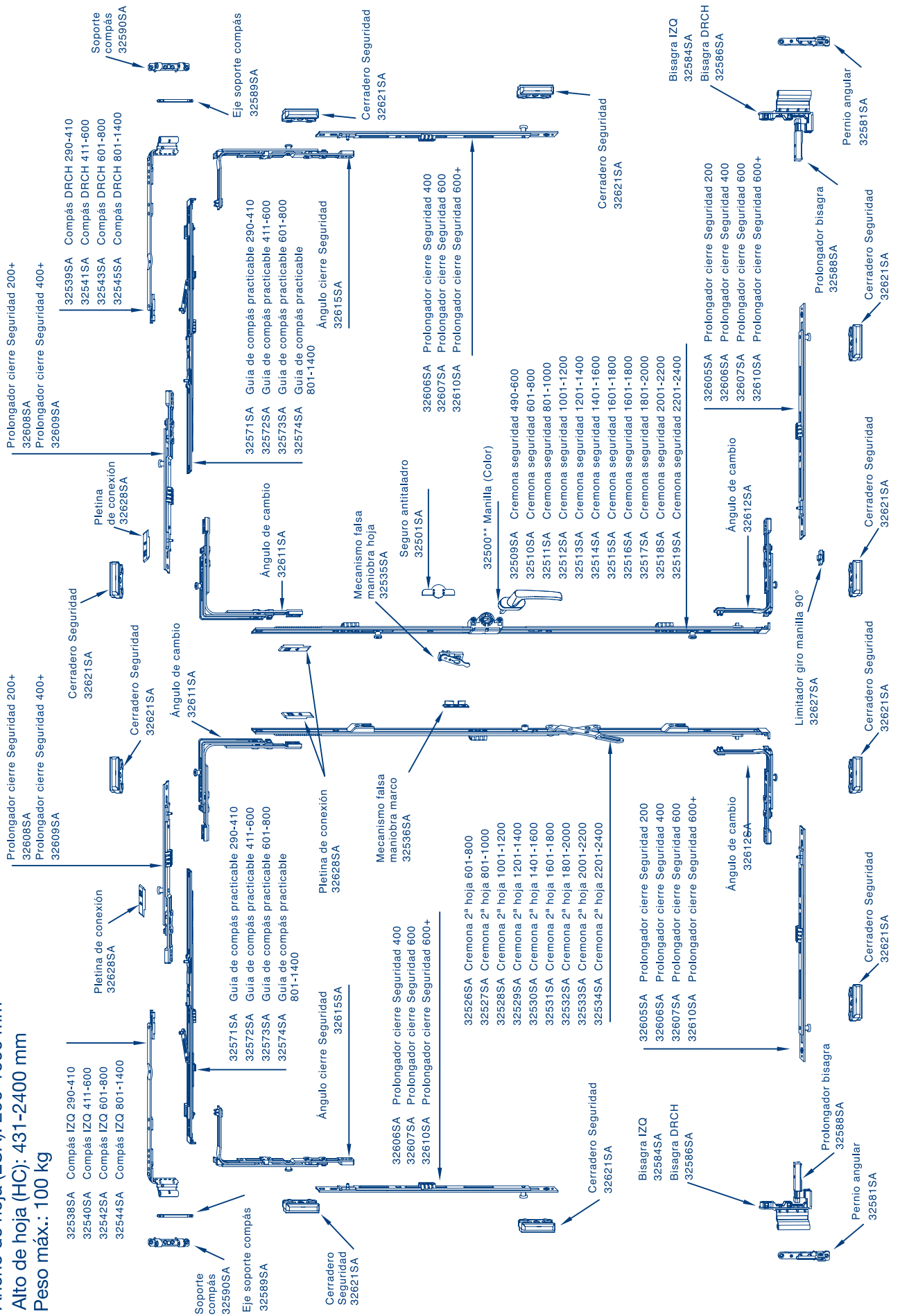
Alto de hoja (HC): 490-2400 mm

Peso máx.: 100 kg





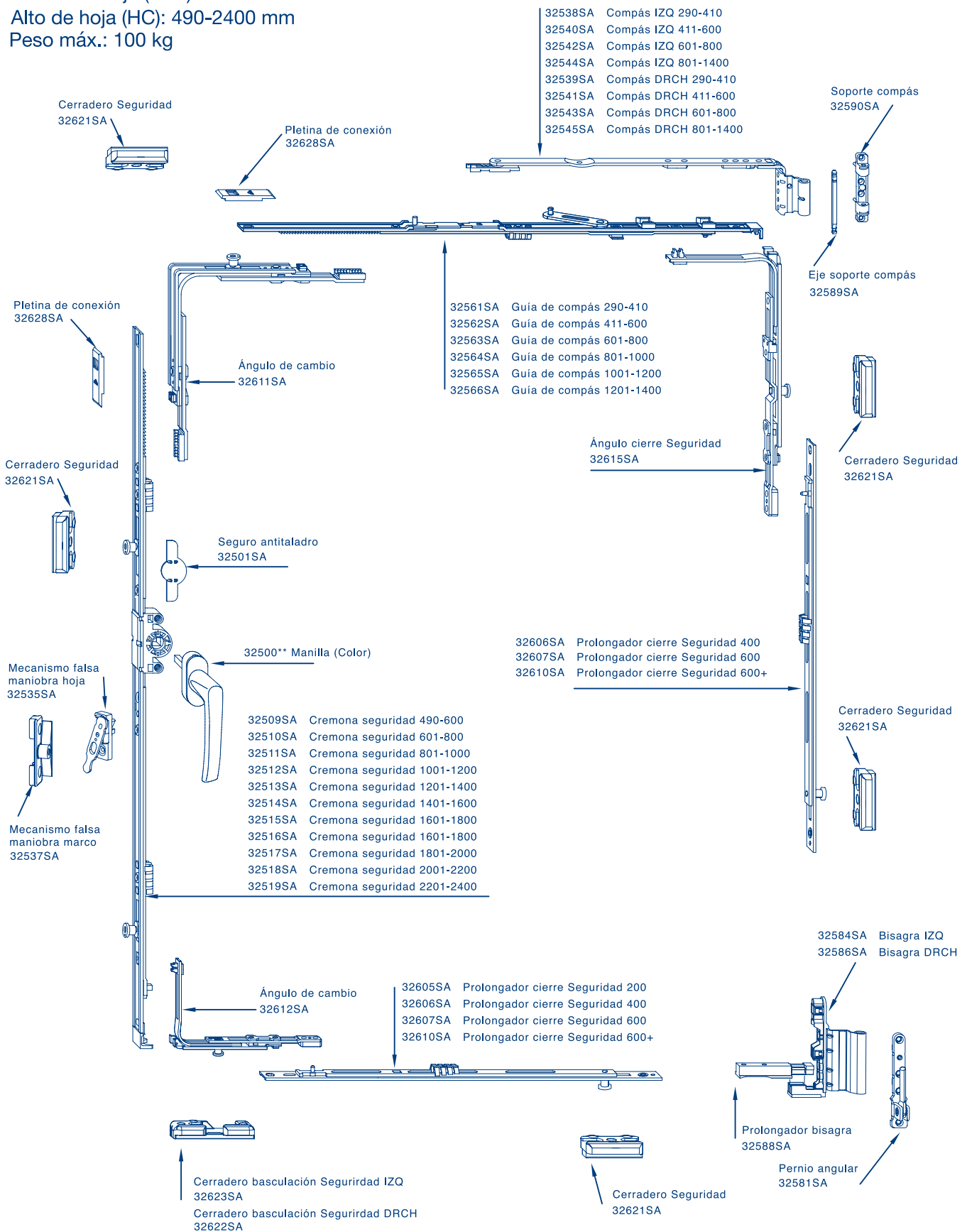
Ventana practicable 2 hojas seguridad
Ancho de hoja (LCA): 290-1600 mm
Alto de hoja (HC): 431-2400 mm
Peso máx.: 100 kg



Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Ventana O/B 1 hoja seguridad
Ancho de hoja (LCA): 450-1400 mm
Alto de hoja (HC): 490-2400 mm
Peso máx.: 100 kg



Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.

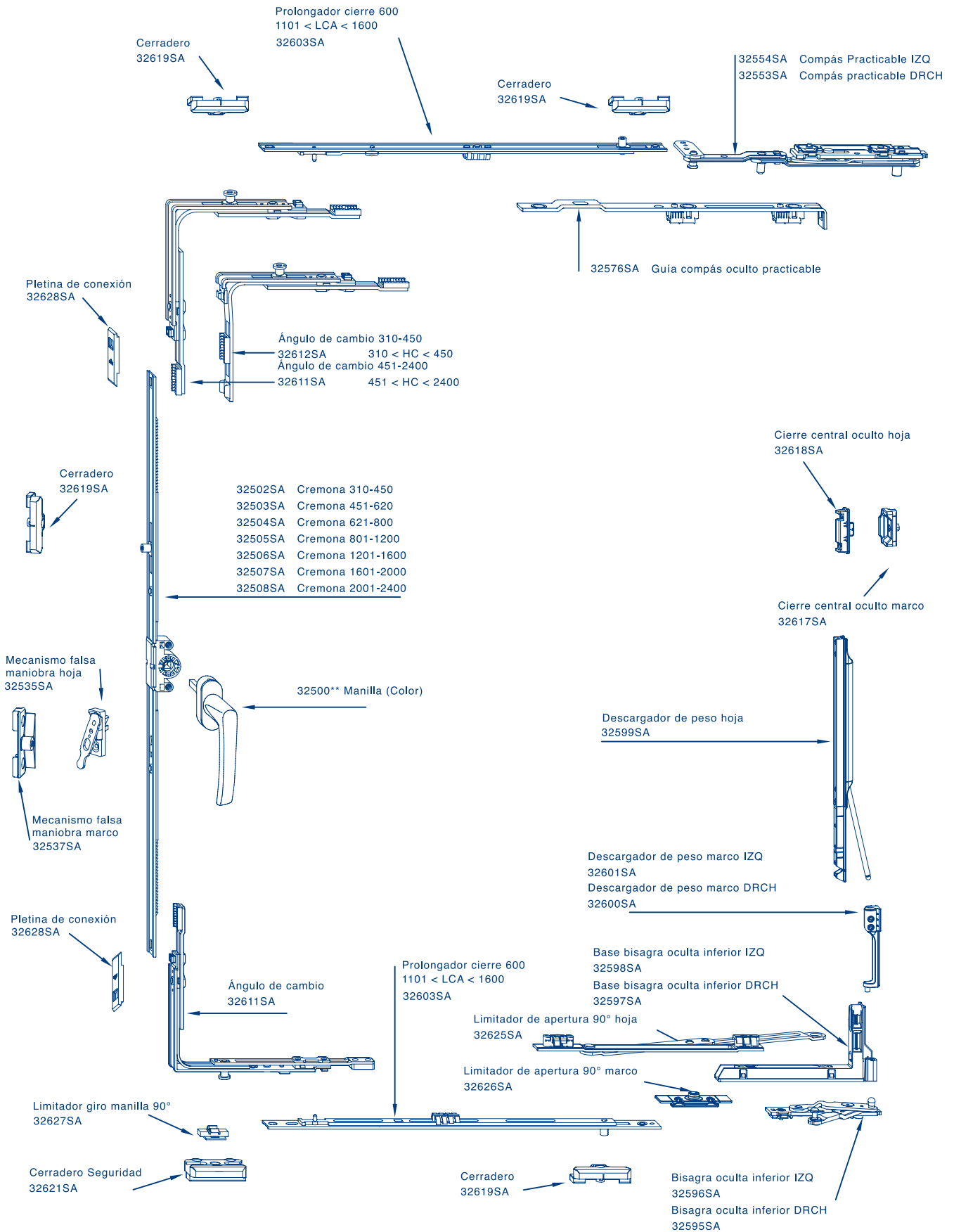


Herrajes bisagra oculta

Referencia	Descripción	Nº ptos cierre	Practicable 1h		O/B 1h		Practicable 2h		O/B 2h		Abatible
			Izq.	Drch.	Izq.	Drch.	Izq.	Drch.	Izq.	Drch.	
32500**	Manilla (Color)		1	1	1	1	1	1	1	1	1
32502SA	Cremona 310-450	310 < HC < 450									
32503SA	Cremona 451-620	451 < HC < 620									
32504SA	Cremona 621-800	621 < HC < 800									
32505SA	Cremona 801-1200	801 < HC < 1200	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32506SA	Cremona 1201-1600	1201 < HC < 1600									
32507SA	Cremona 1601-2000	1601 < HC < 2000									
32508SA	Cremona 2001-2400	2001 < HC < 2400									
32611SA	Ángulo de cambio	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
32612SA	Ángulo de cambio 310-450	310 < HC < 450									
32611SA	Ángulo de cambio 451-2400	451 < HC < 2400	1	1	1	1	2	2	2	2	
32567SA	Guía de compás oculto 431-600	431 < LCA < 600									
32568SA	Guía de compás oculto 601-800	601 < LCA < 800				1	1			1	1
32569SA	Guía de compás oculto 801-1000	801 < LCA < 1000								1	1
32570SA	Guía de compás oculto 1001-1400	1001 < LCA < 1400								1	1
32576SA	Guía compás oculto practicable		1	1			2	2	1	1	
32575SA	Guía compás abatible										2
32554SA	Compás practicable IZQ		1				1	1		1	
32553SA	Compás practicable DRCH			1			1	1	1		
32555SA	Compás abatible oculto										2
32548SA	Compás oculto 250 IZQ										
32550SA	Compás oculto 350 IZQ									1	
32552SA	Compás oculto 500 IZQ					1					
32547SA	Compás oculto 250 DRCH										
32549SA	Compás oculto 350 DRCH						1				1
32551SA	Compás oculto 500 DRCH										
32556SA	Segundo compás	1201 < LCA < 1400				1	1			1	1
32558SA	Suplemento plástico					1	1			1	1
32557SA	Compás retenedor abatible										3
32558SA	Suplemento plástico										3
32599SA	Descargador de peso hoja		1	1	1	1	2	2	2	2	
32601SA	Descargador de peso marco IZQ	> 80kg	1		1		1	1	1	1	
32600SA**	Descargador de peso marco DRCH			1		1	1	1	1	1	
32596SA	Bisagra oculta inferior IZQ		1		1		1	1	1	1	
32595SA	Bisagra oculta inferior DRCH			1		1	1	1	1	1	
32598SA	Base bisagra oculta inferior IZQ		1		1		1	1	1	1	
32597SA	Base bisagra oculta inferior DRCH			1		1	1	1	1	1	
32614SA	Ángulo cierre	1101 < HC < 1150									
32602SA	Prolongador cierre 400										
32614SA	Ángulo cierre	1151 < HC < 1800									
32603SA	Prolongador cierre 600					1	1			1	1
32614SA	Ángulo cierre	1801 < HC < 2400									
32604SA	Prolongador cierre 600+										
32603SA	Prolongador cierre 600										
32602SA	Prolongador cierre 400	801 < HC < 1200									2
32603SA	Prolongador cierre 600	1101 < LCA < 1400	2	2	1	1	4	4	3	3	
32535SA	Mecanismo falsa maniobra hoja	621 < HC < 2400	1	1	1	1	1	1	1	1	
32537SA	Mecanismo falsa maniobra marco	621 < HC < 2400	1	1	1	1					
32536SA	Mecanismo falsa maniobra 2ª hoja	621 < HC < 2400					1	1	1	1	
32623SA	Cerradero basculación Seguridad IZQ					1				1	
32622SA	Cerradero basculación Seguridad DRCH						1				1
32619SA	Cerradero						"Nº ptos cierre" x unidades				
32621SA	Cerradero de seguridad		1	1				2	2	1	1
32520SA	Cremona 2ª hoja 370-620	370 < HC < 620									
32521SA	Cremona 2ª hoja 621-800	621 < HC < 800									
32522SA	Cremona 2ª hoja 801-1200	801 < HC < 1200									
32523SA	Cremona 2ª hoja 1201-1600	1201 < HC < 1600					1	1	1	1	
32524SA	Cremona 2ª hoja 1601-2000	1601 < HC < 2000									
32525SA	Cremona 2ª hoja 2001-2400	2001 < HC < 2400									
32618SA	Cierre central oculto hoja	1101 < HC < 1600	1	1			2	2	1	1	1
32617SA	Cierre central oculto marco	1101 < HC < 1600	1	1			2	2	1	1	1
32627SA	Limitador giro manilla 90°		1	1			1	1			1
32625SA	Limitador de apertura 90° hoja		1	1	1	1	2	2	2	2	
32626SA	Limitador de apertura 90° marco	1101 < LH	1	1	1	1	2	2	2	2	
32624SA	Resbalón hoja pasiva						1	1	1	1	
32628SA	Pletina de conexión		2	2	3	3	4	4	5	5	2



Ventana practicable 1 hoja - Bisagra Oculta
Ancho de hoja (LCA): 290-1600 mm
Alto de hoja (HC): 280-2400 mm
Peso máx.: 100 kg



Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.

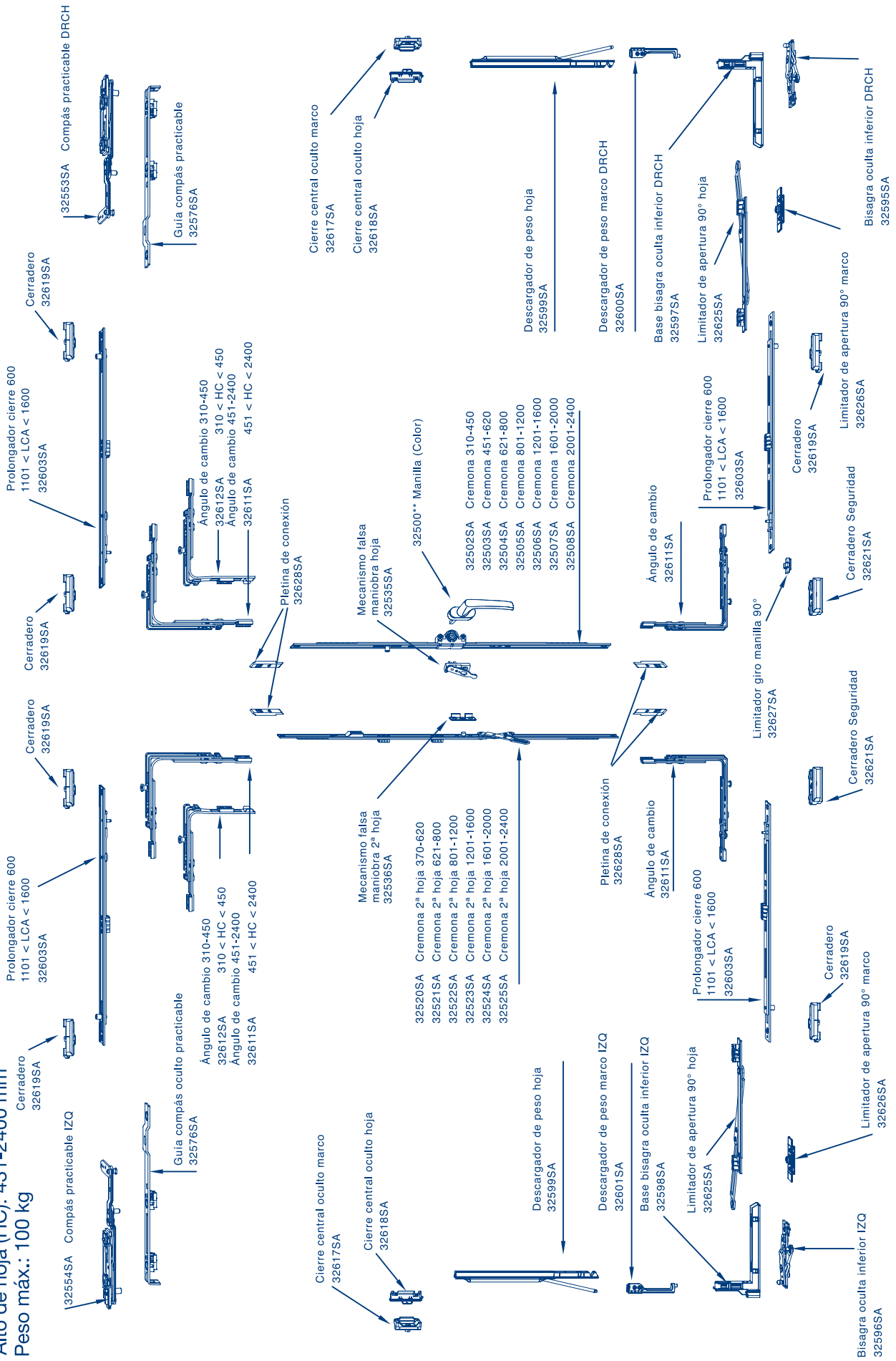


Ventana practicable 2 hojas - Bisagra Oculta

Ancho de hoja (LCA): 290-1600 mm

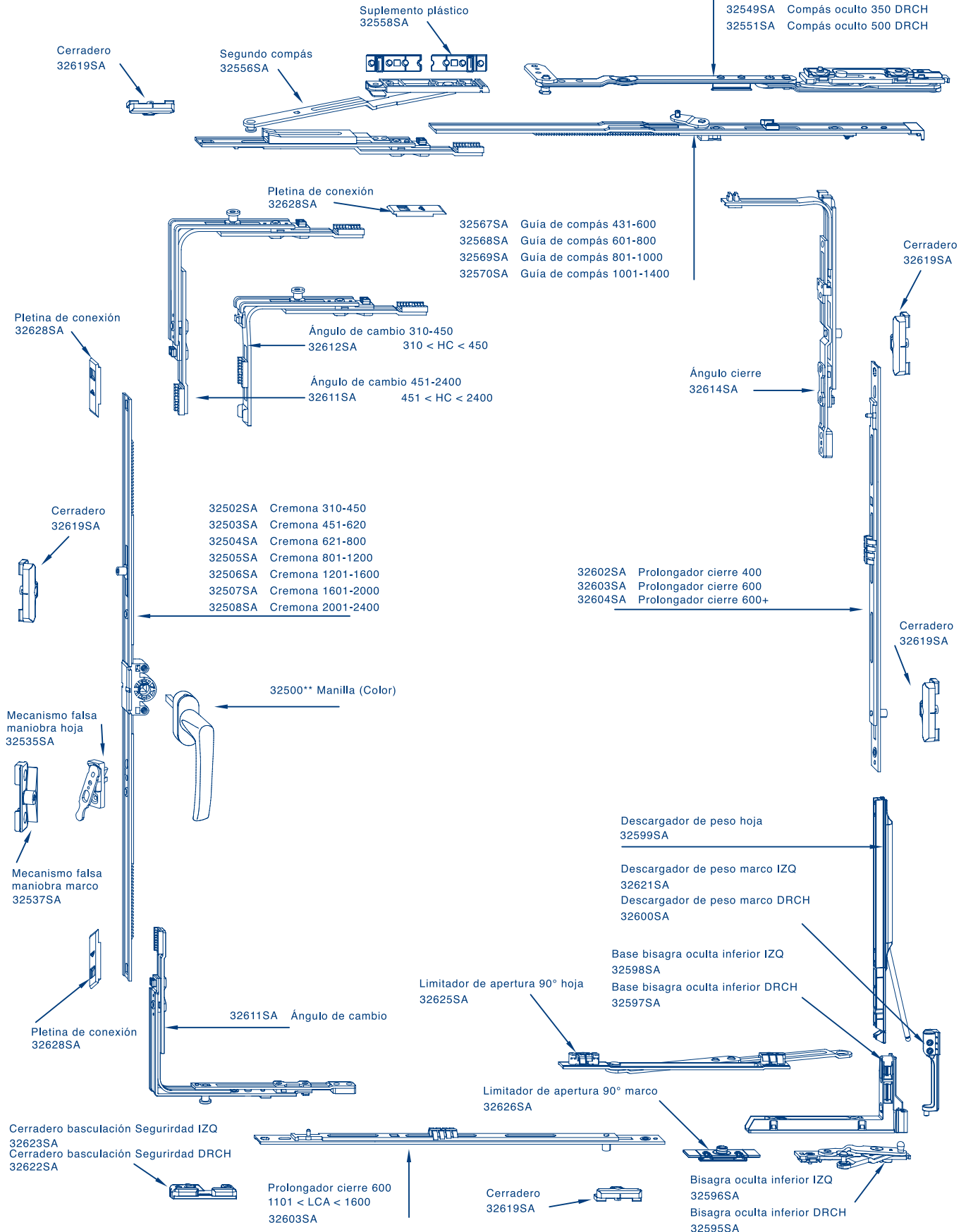
Alto de hoja (HC): 431-2400 mm

Peso máx.: 100 kg





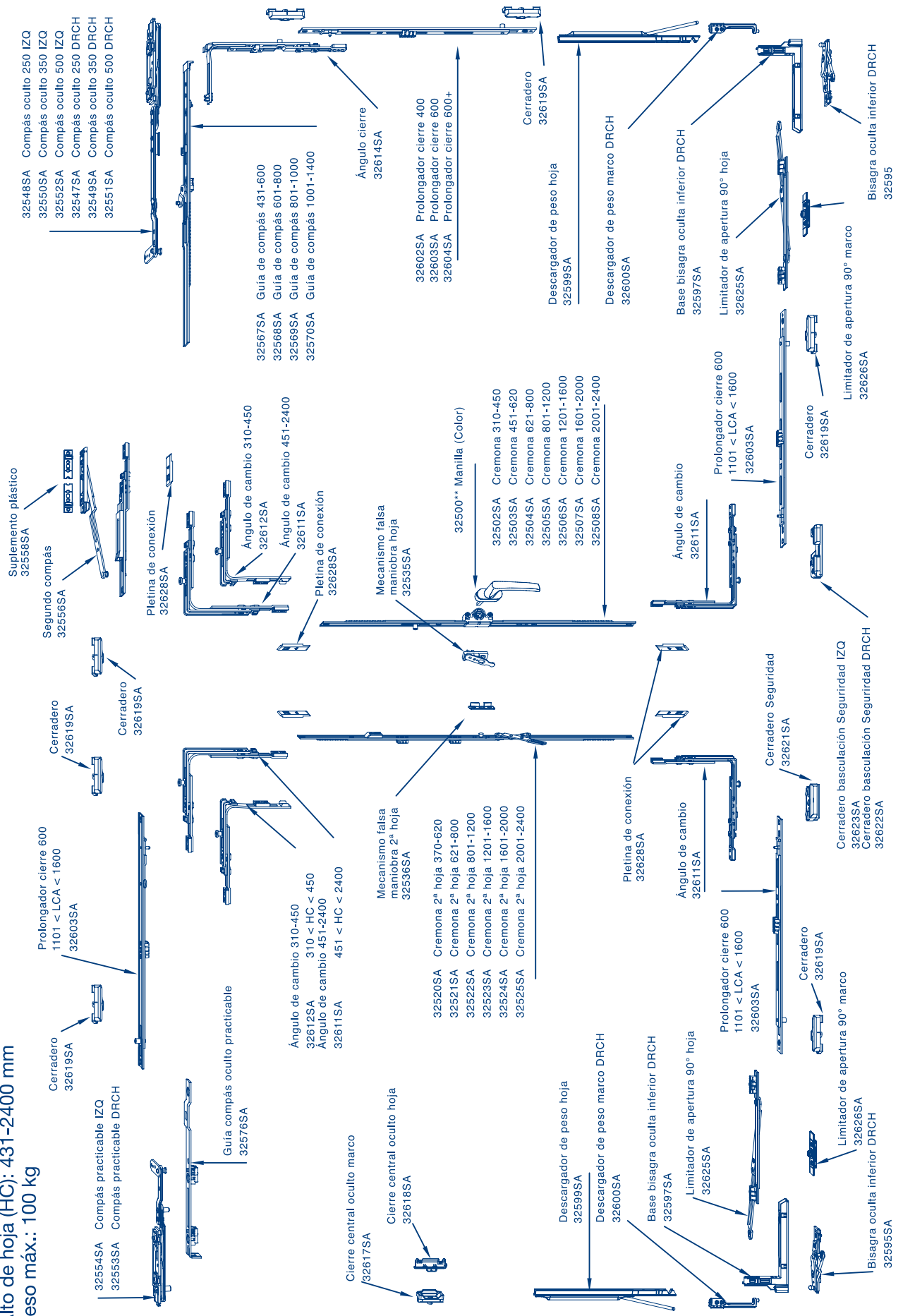
Ventana O/B 1 hoja - Bisagra Oculta
Ancho de hoja (LCA): 290-1600 mm
Alto de hoja (HC): 280-2400 mm
Peso máx.: 100 kg



Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



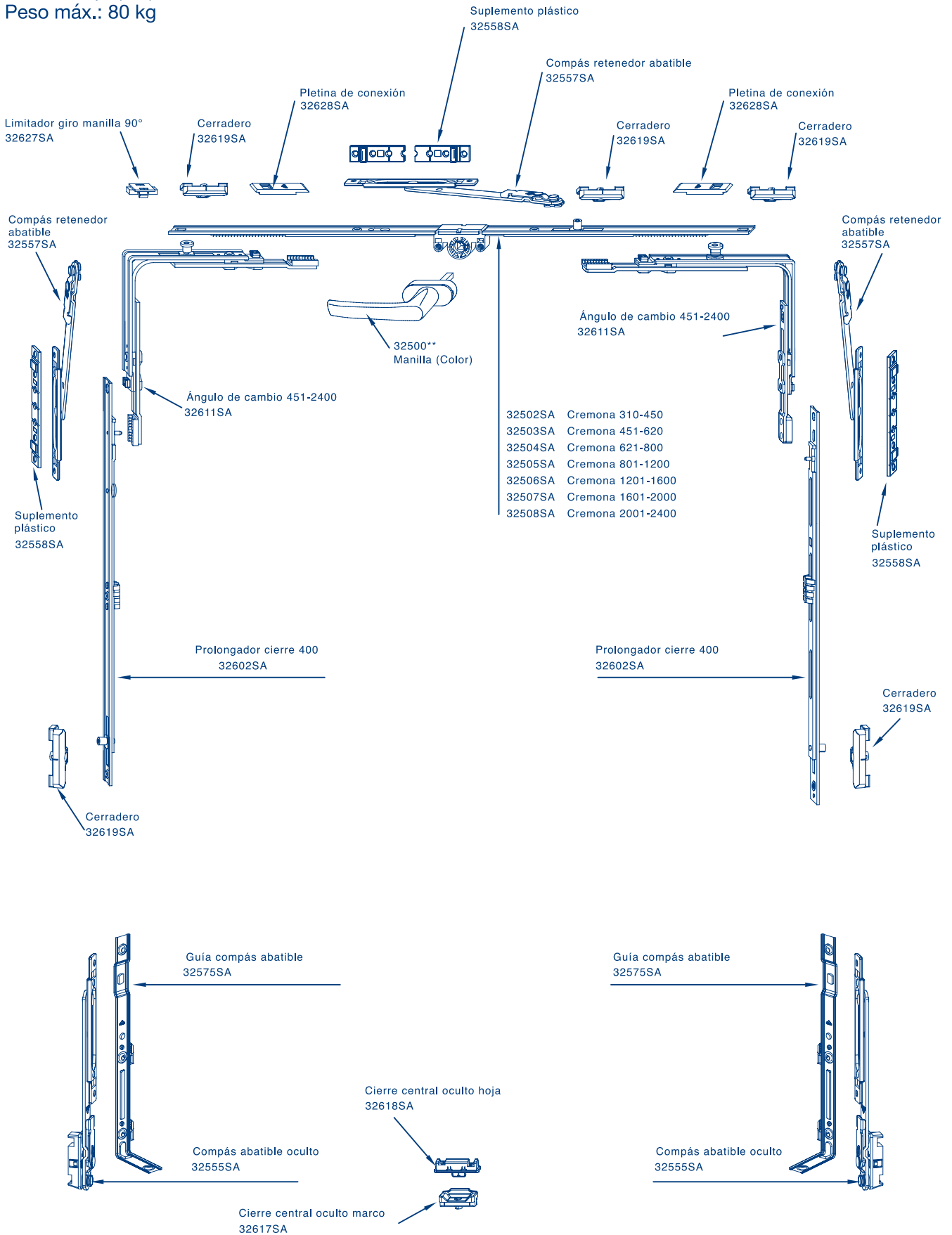
Ventana O/B 2 hojas - Bisagra Oculta
 Ancho de hoja (LCA): 290-1600 mm
 Alto de hoja (HC): 431-2400 mm
 Peso máx.: 100 kg



Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Ventana abatible 1 hoja - Bisagra Oculta
Ancho de hoja (LCA): 310-2400 mm
Alto de hoja (HC): 290-1200 mm
Peso máx.: 80 kg



Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Herrajes bisagra oculta seguridad

Referencia	Descripción	Nº ptos cierre	Practicable 1h		O/B 1h		Practicable 2h		O/B 2h	
			Izq.	Drch.	Izq.	Drch.	Izq.	Drch.	Izq.	Drch.
32500**	Manilla (Color)		1	1	1	1	1	1	1	1
32509SA	Cremona seguridad 490-600	490 < HC < 600								
32510SA	Cremona seguridad 601-800	601 < HC < 800								
32511SA	Cremona seguridad 801-1000	801 < HC < 1000								
32512SA	Cremona seguridad 1001-1200	1001 < HC < 1200								
32513SA	Cremona seguridad 1201-1400	1201 < HC < 1400								
32514SA	Cremona seguridad 1401-1600	1401 < HC < 1600	1	1	1	1	1	1	1	1
32515SA	Cremona seguridad 1601-1800	1601 < HC < 1800								
32516SA	Cremona seguridad 1601-1800	1601 < HC < 1800								
32517SA	Cremona seguridad 1801-2000	1801 < HC < 2000								
32518SA	Cremona seguridad 2001-2200	2001 < HC < 2200								
32519SA	Cremona seguridad 2201-2400	2201 < HC < 2400								
32611SA	Ángulo de cambio		1	1	1	1	2	2	2	2
32613SA	Ángulo de cambio cota fija		1	1	1	1	2	2	2	2
32567SA	Guía de compás oculto 431-600	431 < LCA < 600								
32568SA	Guía de compás oculto 601-800	601 < LCA < 800								
32579SA	Guía decompás oculto seguridad 801-1000	801 < LCA < 1000			1	1			1	1
32580SA	Guía decompás oculto seguridad 1001-1400	1001 < LCA < 1400								
32577SA	Guía compás practicable 450-510	450 < LCP < 510								
32578SA	Guía compás practicable 511-1400	511 < LCP < 710								
32578SA	Guía compás practicable 511-1400	711 < LCP < 910								
32608SA	Prolongador cierre seguridad 200+									
32578SA	Guía compás practicable 511-1400	911 < LCP < 1110								
32609SA	Prolongador cierre seguridad 400+									
32578SA	Guía compás practicable 511-1400	1111 < LCP < 1310	1	1			2	2	1	1
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+									
32578SA	Guía compás practicable 511-1400									
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+	1311 < LCP < 1400								
32608SA	Prolongador cierre seguridad 200+									
32548SA	Compás oculto 250 IZQ									
32550SA	Compás oculto 350 IZQ		1		1		1	1	1	1
32552SA	Compás oculto 500 IZQ									
32547SA	Compás oculto 250 DRCH									
32549SA	Compás oculto 350 DRCH			1		1	1	1	1	1
32551SA	Compás oculto 500 DRCH									
32556SA	Segundo compás				1	1			1	1
32558SA	Suplemento plástico	1201 < LCA < 1400			1	1			1	1
32599SA	Descargador de peso hoja		1	1	1	1	2	2	2	2
32601SA	Descargador de peso marco IZQ	> 80kg	1		1		1	1	1	1
32600SA	Descargador de peso marco DRCH			1		1	1	1	1	1
32596SA	Bisagra oculta inferior IZQ		1		1		1	1	1	1
32595SA	Bisagra oculta inferior DRCH			1		1	1	1	1	1
32598SA	Base bisagra oculta inferior IZQ		1		1		1	1	1	1
32597SA	Base bisagra oculta inferior DRCH			1		1	1	1	1	1
32615SA	Ángulo cierre									
32606SA	Prolongador cierre seguridad 400	1000 < HC < 1150								
32615SA	Ángulo cierre									
32607SA	Prolongador cierre seguridad 600									
32615SA	Ángulo cierre									
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+	1351 < HC < 1550								
32605SA	Prolongador cierre seguridad 200									
32615SA	Ángulo cierre									
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+									
32606SA	Prolongador cierre seguridad 400	1551 < HC < 1750								
32615SA	Ángulo cierre									
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+									
32606SA	Prolongador cierre seguridad 400	1751 < HC < 1950								
32615SA	Ángulo cierre									
32607SA	Prolongador cierre seguridad 600		1	1	1	1	2	2	2	2
32615SA	Ángulo cierre									
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+									
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+	1951 < HC < 2150								
32605SA	Prolongador cierre seguridad 200									
32615SA	Ángulo cierre									
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+									
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+	2151 < HC < 2350								
32606SA	Prolongador cierre seguridad 400									
32615SA	Ángulo cierre									
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+									
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+	2351 < HC < 2400								
32607SA	Prolongador cierre seguridad 600									
32605SA	Prolongador cierre seguridad 200	650 < LC < 850								
32606SA	Prolongador cierre seguridad 400	851 < LC < 1050								
32607SA	Prolongador cierre seguridad 600	1051 < LC < 1250	1	1	1	1	2	2	2	2
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+									
32605SA	Prolongador cierre seguridad 200	1251 < HC < 1400								

Continúa siguiente página

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Continúa página anterior												
Referencia	Descripción	N° ptos cierre	Practicable 1h		O/B 1h		Practicable 2h		O/B 2h			
			Izq.	Drch.	Izq.	Drch.	Izq.	Drch.	Izq.	Drch.		
32535SA	Mecanismo falsa maniobra hoja	621 < HC < 2400	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
32537SA	Mecanismo falsa maniobra marco	621 < HC < 2400	1	1	1	1						
32536SA	Mecanismo falsa maniobra 2ª hoja	621 < HC < 2400					1	1	1	1		
32501SA	Seguro antitaladro		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
32623SA	Cerradero basculación Seguridad IZQ				1					1		
32622SA	Cerradero basculación Seguridad DRCH						1				1	
32621SA	Cerradero de seguridad		"N° ptos cierre" x unidades									
32526SA	Cremona 2ª hoja 601-800	601 < HC < 800										
32527SA	Cremona 2ª hoja 801-1000	801 < HC < 1000										
32528SA	Cremona 2ª hoja 1001-1200	1001 < HC < 1200										
32529SA	Cremona 2ª hoja 1201-1400	1201 < HC < 1400										
32530SA	Cremona 2ª hoja 1401-1600	1401 < HC < 1600					1	1	1	1		
32531SA	Cremona 2ª hoja 1601-1800	1601 < HC < 1800										
32532SA	Cremona 2ª hoja 1801-2000	1801 < HC < 2000										
32533SA	Cremona 2ª hoja 2001-2200	2001 < HC < 2200										
32534SA	Cremona 2ª hoja 2201-2400	2201 < HC < 2400										
32627SA	Limitador giro manilla 90°		1	1			1	1				
32625SA	Limitador de apertura 90° hoja	1101 < LH	1	1	1	1	2	2	2	2		
32626SA	Limitador de apertura 90° marco		1	1	1	1	2	2	2	2		
32624SA	Resbalón hoja pasiva					1	1	1	1			
32628SA	Pletina de conexión		2	2	2	2	4	4	4	4		

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.

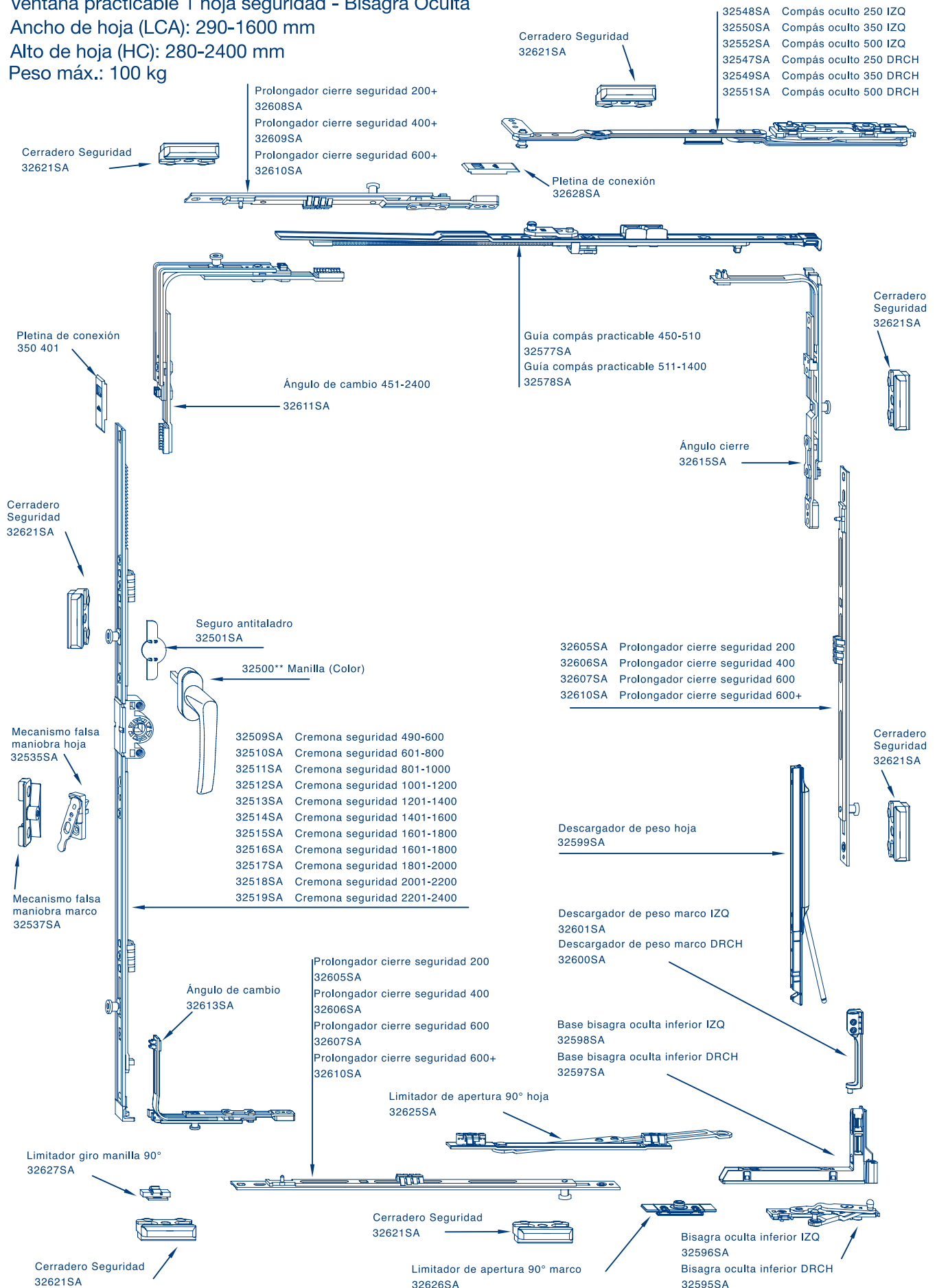


Ventana practicable 1 hoja seguridad - Bisagra Oculta

Ancho de hoja (LCA): 290-1600 mm

Alto de hoja (HC): 280-2400 mm

Peso máx.: 100 kg



Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.

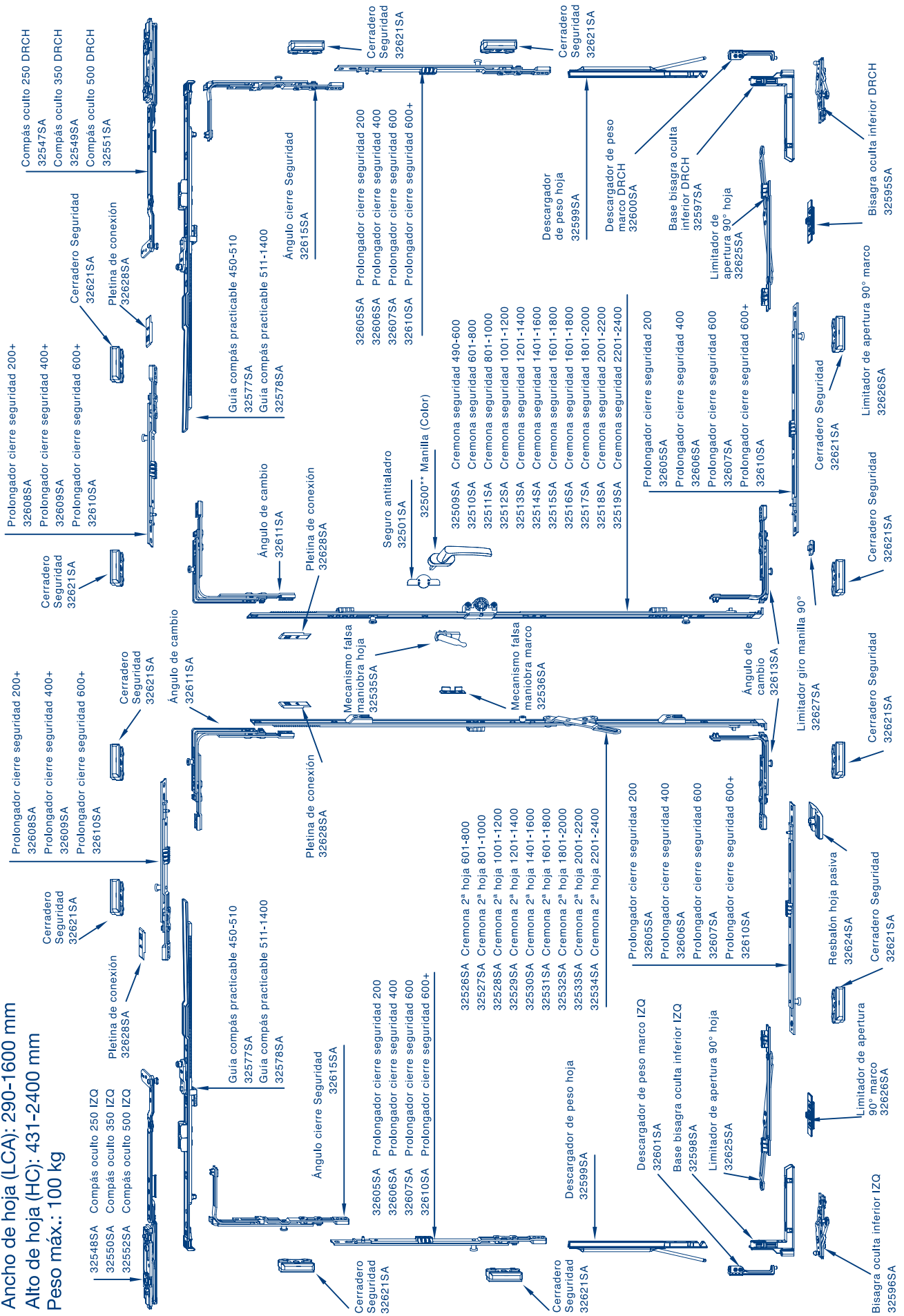


Ventana practicable 2 hojas seguridad - Bisagra Oculta

Ancho de hoja (LCA): 290-1600 mm

Alto de hoja (HC): 431-2400 mm

Peso máx.: 100 kg



Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.

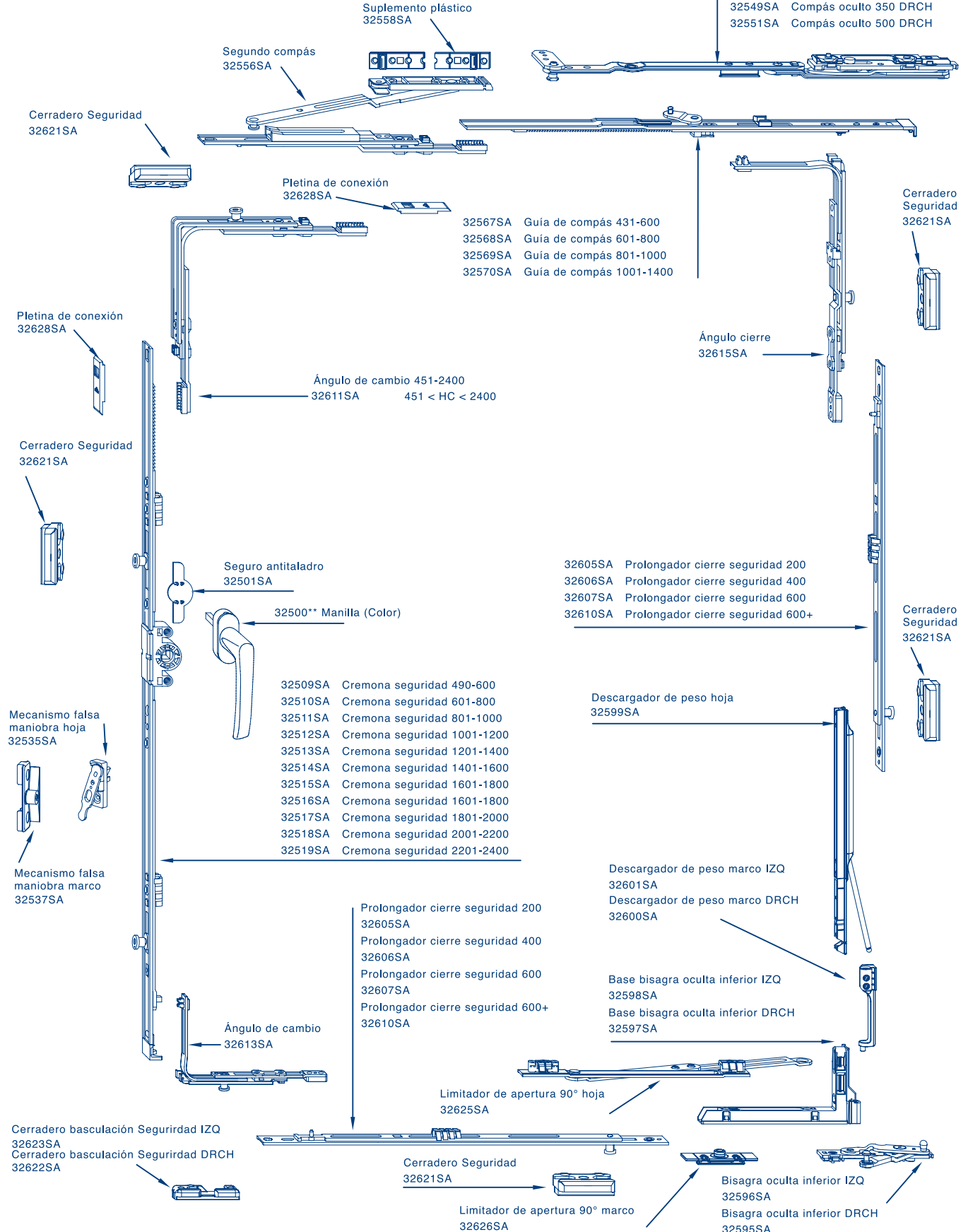


Ventana O/B 1 hoja seguridad - Bisagra Oculta

Ancho de hoja (LCA): 290-1600 mm

Alto de hoja (HC): 280-2400 mm

Peso máx.: 100 kg



Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.

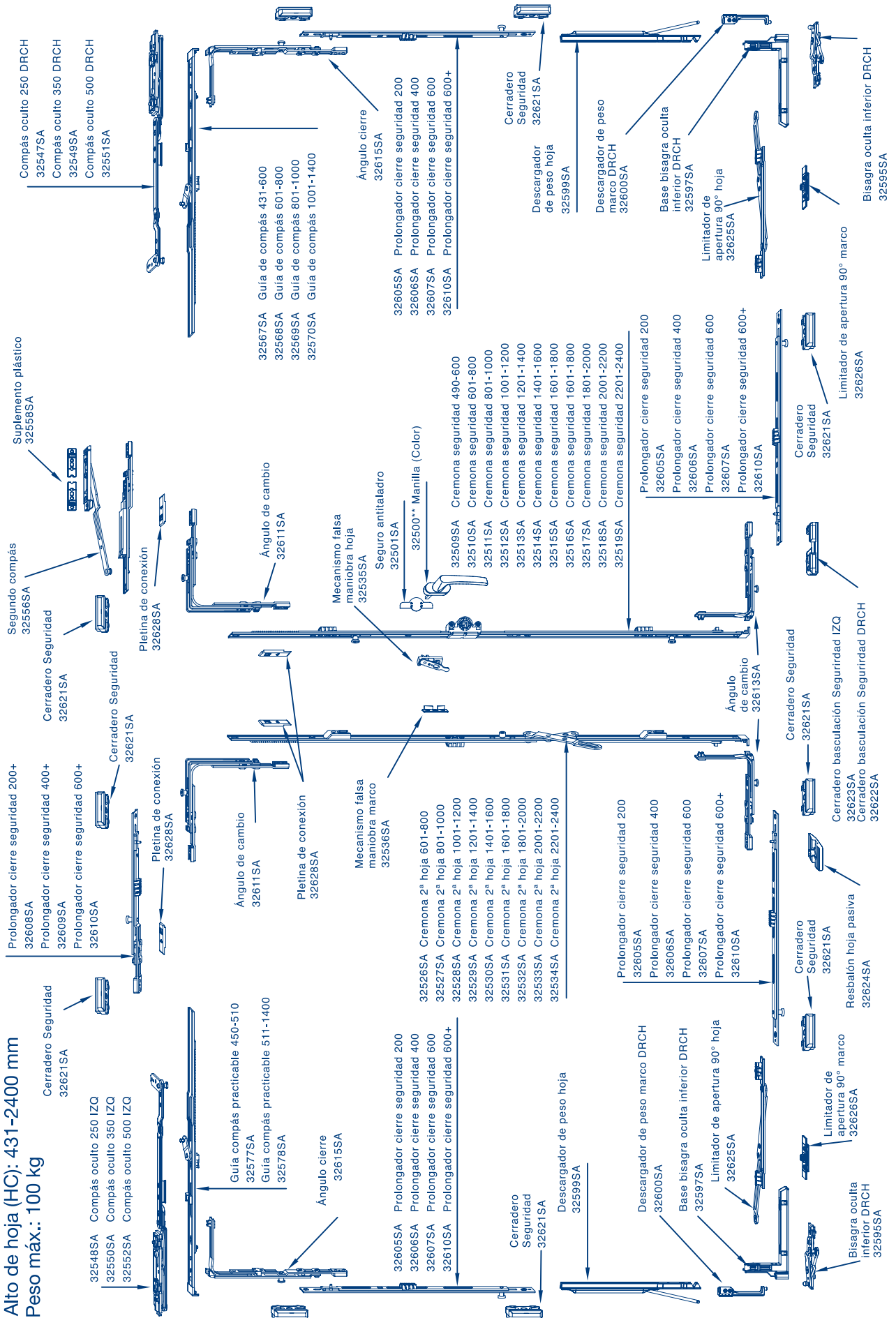


Ventana O/B 2 hojas seguridad - Bisagra Oculta

Ancho de hoja (LCA): 290-1600 mm

Alto de hoja (HC): 431-2400 mm

Peso máx.: 100 kg

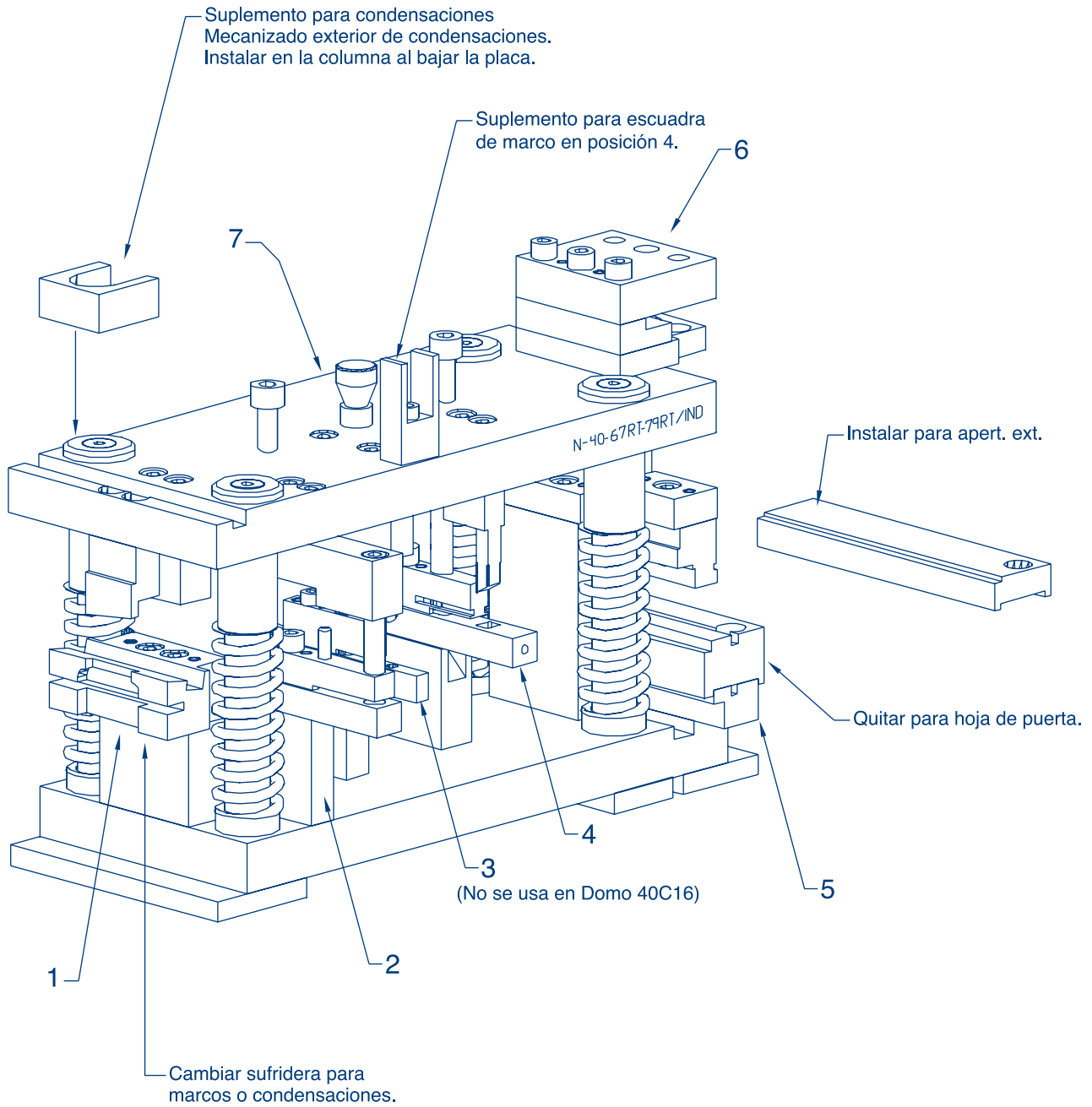


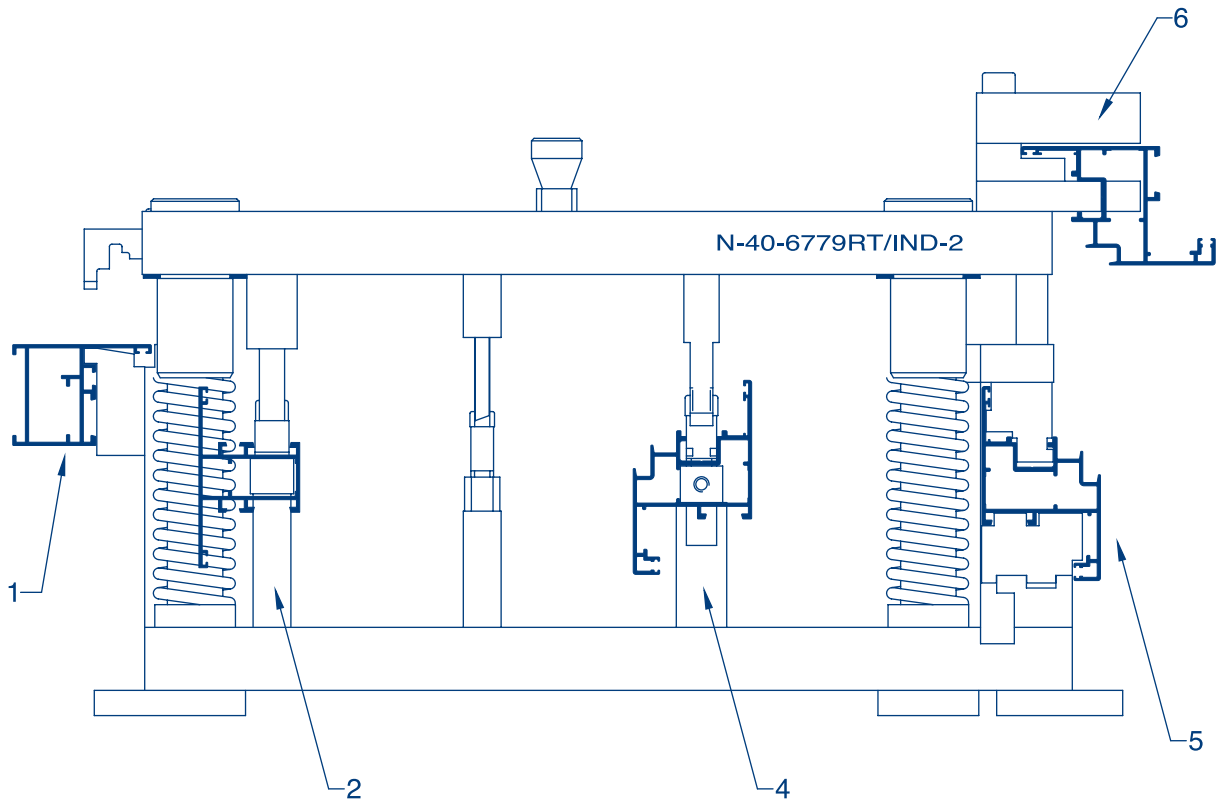
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



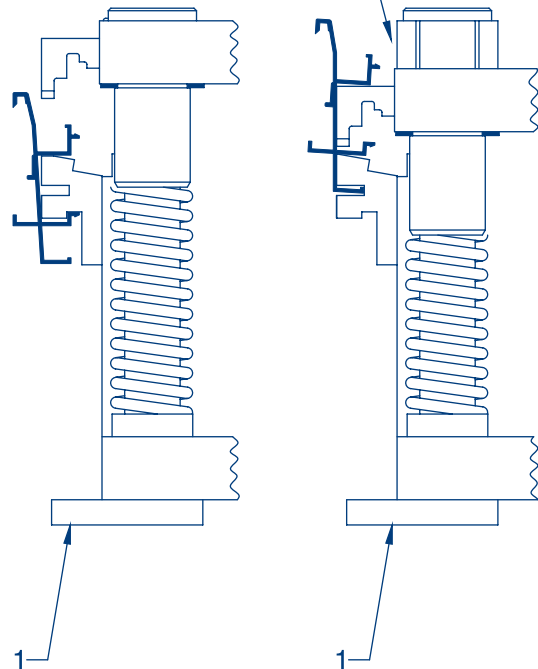
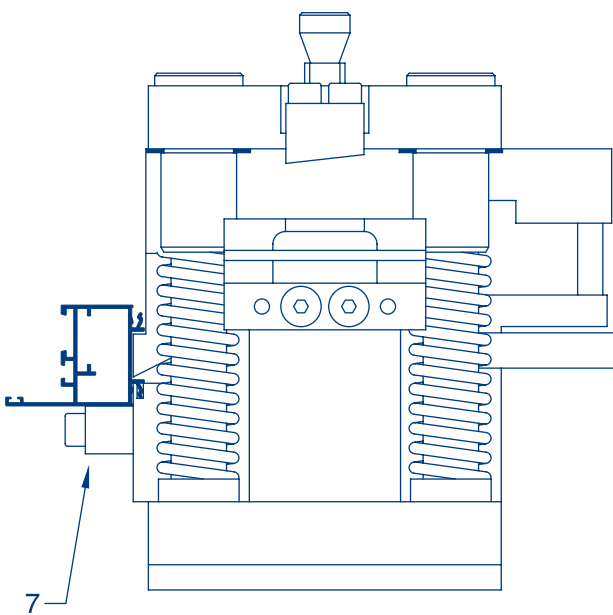
Domo 40 - 67RT-79RTC16

Ref.-60079V3



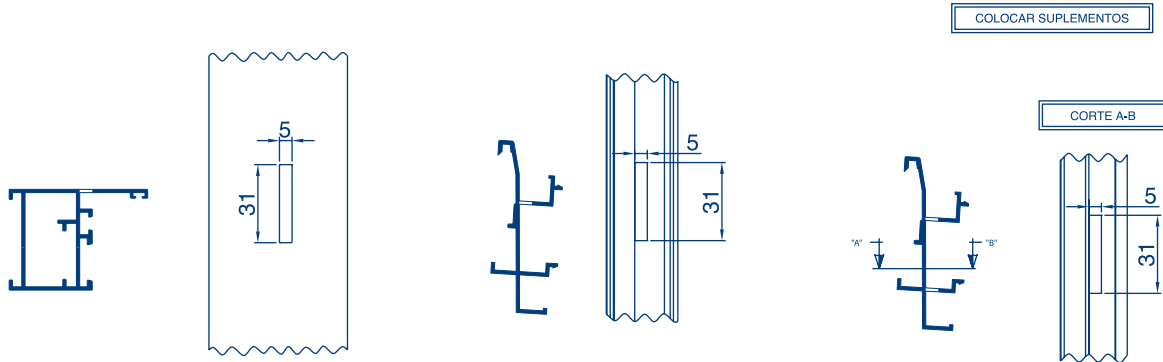


Suplemento para condensaciones
Mecanizado exterior de condensaciones.
Instalar en la columna al bajar la placa.

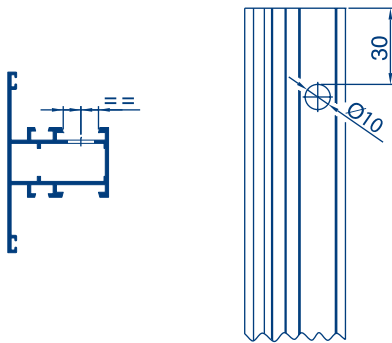




1.- Mecanizado de desagües.

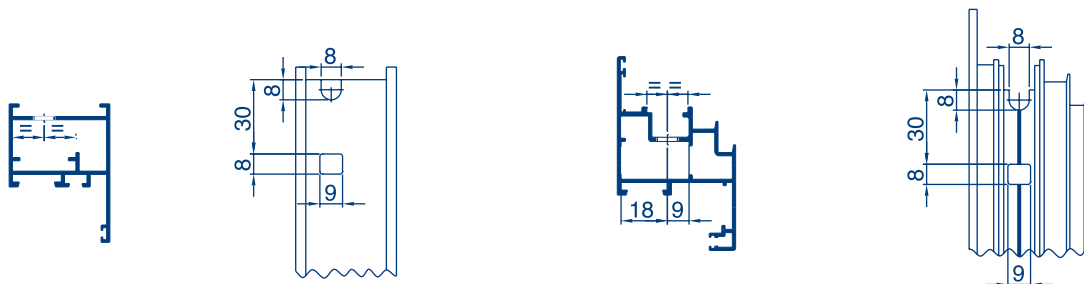


2.- Mecanizado tope de travesaño.

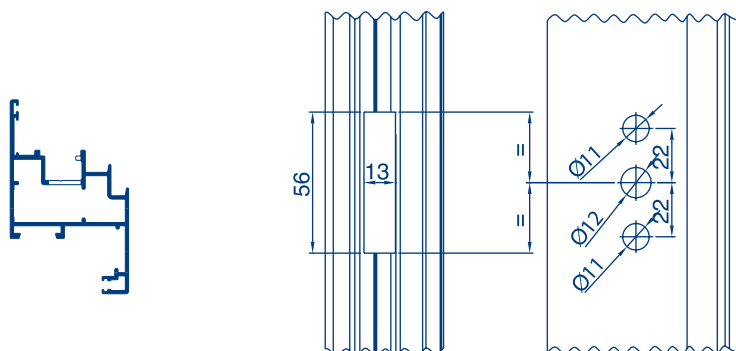
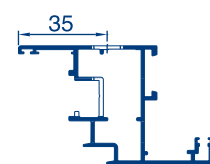


3.- Mecanizado escuadra 30628.

4.- Mecanizado escuadra 30167 y 30164

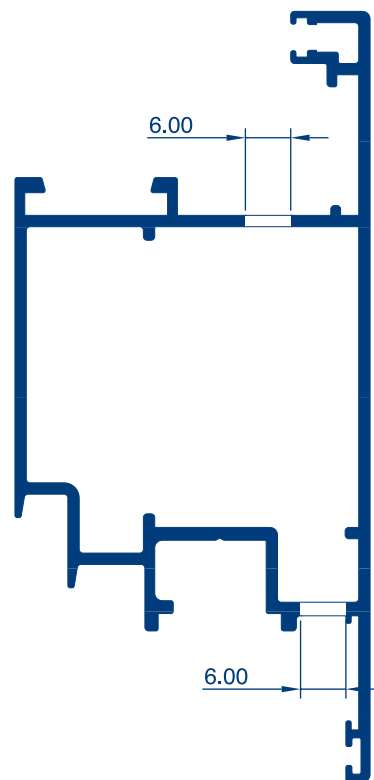
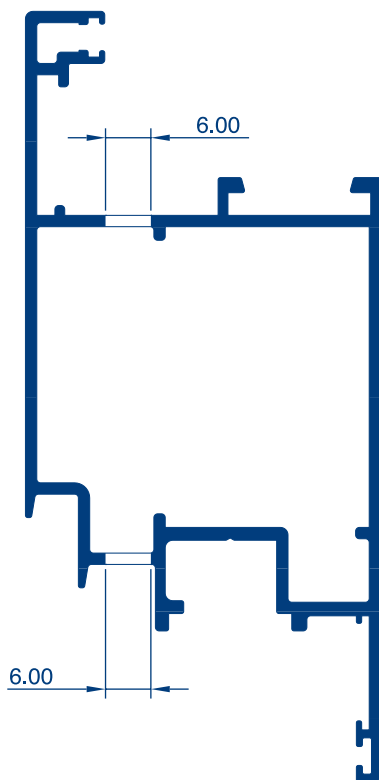
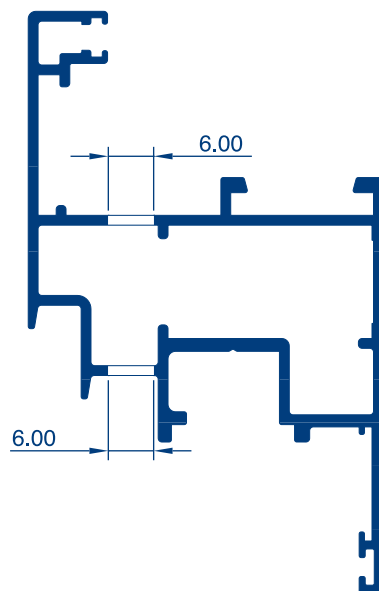


5.- Mecanizado entrada de cremona.


 6.- Mecanizado entrada de manilla.
 (Manual)




Posición de taladros para ventilación de hoja.



NOTA:
No realizados por el troquel.
No se deberán enfrentar los taladros superior en inferior.



INDALSU

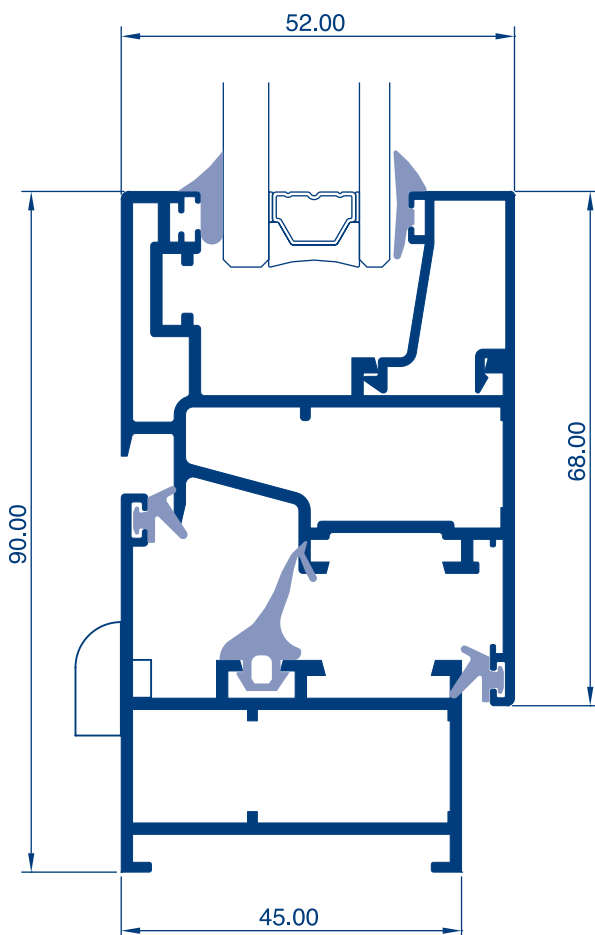
domo

45

domo

45

sistema practicable



CARACTERÍSTICAS

Practicable cámara europea.

Perfil en extrusión de aleación 6063.

Espesor general 1,50 mm.

Acristalamiento por medio de junquillos a presión o con grapa.

Juntas de estanqueidad en EPDM.

Escuadras de unión disponibles en aluminio inyectado con muelle y tetón, o extrusión de aluminio en misma aleación que el perfil.

Escuadras de alineamiento en acero inox.

Drenaje de hoja oculto.

Profundidad de marco de 45/50 mm.

Profundidad de hoja de 52 mm.

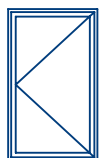
 EN 14351-1
LGAJ Technological Center, S.A
(APPLUS) Organismo Notificado N°0370

Sistema DOMO 45. Consultar especificaciones de cálculo.

Resistencia a la carga de viento	Clase C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	E900
Sustancias peligrosas	NPD
Capacidad de soporte de carga de los dispositivos de seguridad	APTO
Prestaciones acústicas	34dB
Transmitancia térmica (Uw)	desde 3,4 W/m ² K



Fijo



Abatible
apertura interior



Abatible
apertura exterior



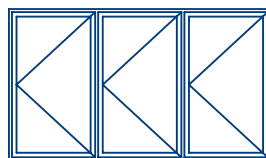
Oscilo-batiente



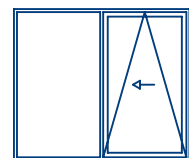
Proyectante
deslizante



Oscilante



Plegable



Oscilo-paralela



Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
102		Alargadera 49 mm	378	19.2		
103		Alargadera 90 mm	638	27.6		
134		Alargadera 148 mm	850	39.4		
147		Alargadera 60 mm	408	20.6		
148		Alargadera 90 mm	518	26.6		
149		Alargadera 120 mm	632	32.6		
164		Alargadera 100 mm	555	28.6		
226		Hoja contra	405	23.2		
520		Mástil esquinero	797	37.0	12.5240	12.5240
2101		Hoja general de 68 mm curva s/j	1 145	57.6	14.3633	11.3539
2103		Hoja general de 68 mm recta	1005	50.2	13.5814	8.9022
2104		Hoja de 68 curva s/j vid. sencillo	1 186	59.9	14.2410	12.7562
2105		Hoja general puerta 80 mm curva	1099	55.8	15.3685	14.2809
2106		Hoja general puerta 80 mm recta	1 126	56.7	16.2561	15.6070
2107		Hoja general 80 mm curva s/j	1248	63.4	16.8884	19.5044
2109		Hoja ventana ext. 80 mm curva	1072	54.6	13.5211	14.2769
2110		Hoja ventana recta tubular	1 100	54.7	14.6319	9.8356
2112		Marco ventana curvo	853	42.3	10.1656	4.9744
2113		Marco ventana curvo con resalte	950	47.0	15.3198	5.3383
2114		Marco puerta recto	880	44.0	9.6529	8.6080
2115		Marco puerta curvo	945	46.5	12.2906	9.9386
2116		Condensación marco curvo	669	37.4		
2117		Condensación marco recto	532	27.7		
2119		Condensación marco recto	570	31.8		









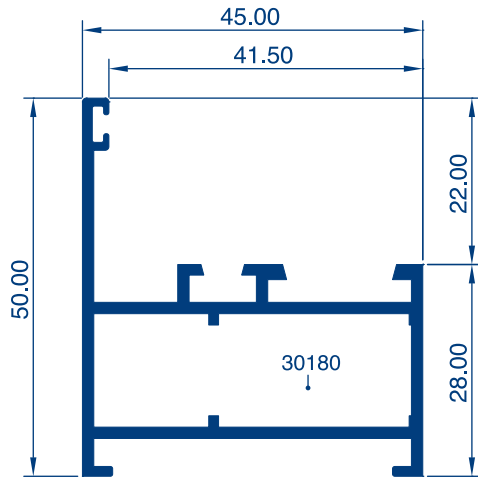
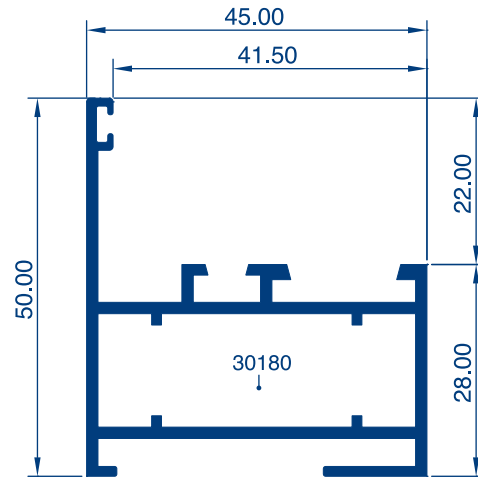
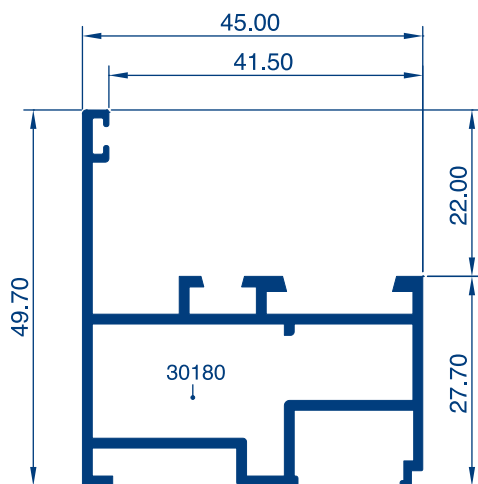
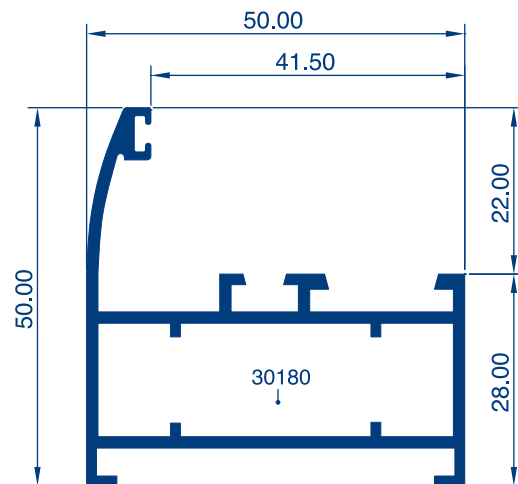
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
2120		Condensación marco curvo	583	32.7		
2121		Travesaño ventana	942	47.3	9.1396	7.5951
2123		Travesaño puerta	1040	52.1	13.9805	10.9040
2124		Zócalo	1420	69.9	16.6505	53.9776
2125		Montante curvo rigidizador	1399	63.3	32.9117	15.8766
2126		Marco fijo 60 mm	956	47.5	5.7079	13.4966
2127		Marco ventana para forro	737	41.8	6.9682	3.9407
2130		Unión marcos rectos	799	38.1	9.1287	5.1258
2131		Esquinero marcos rectos	894	42.4	11.0908	11.0908
2132		Hoja general puerta 93 mm curva	1337	59.1	19.7266	26.2270
2133		Hoja puerta exterior 93 mm curva	1337	59.1	18.3382	26.2270
2134		Adaptador cristal sencillo	278	16.1	0.6770	0.9124
2135		Divisor hojas s/ junquillo	972	47.0	5.5548	11.7708
2141		Marco recto ventana	778	39.0	7.9137	4.1402
2142		Hoja ventana 68 mm curva	961	49.2	12.8174	8.0390
2143		Hoja ventana 57 mm ancho	1010	54.5	15.1503	9.6658
2146		Inversor recto	883	47.1	8.9070	6.7442
2147		Inversor curvo	934	49.5	10.9013	7.5392
2148		Hoja ventana 68 mm curva tubular	1088	52.3	14.1681	9.2120
2151		Marco ventana recto patilla larga	821	41.3	8.3383	4.5354
2161		Marco recto con solape	869	45.9	9.6520	8.3698
2162		Marco curvo con solape	1056	50.1	13.9155	13.8045
2163		Marco escaparate	2614	117.6	77.9846	181.0844
2801		Junquillo curvo 11.5	254	15.0		

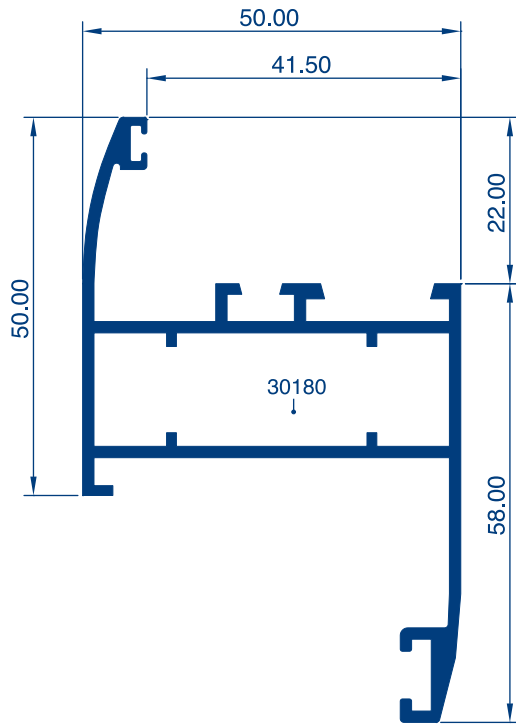


Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
2802	⌒	Junquillo curvo 14	227	14.9		
2803	⌒	Junquillo curvo 17.5	233	15.4		
2804	⌒	Junquillo curvo 22.5	267	17.4		
2805	⌒	Junquillo curvo 29	286	18.8		
2806	⌒	Junquillo recto 11.5	236	15.4		
2807	⌒	Junquillo recto 14	239	15.6		
2808	⌒	Junquillo recto 17.5	246	16.1		
2809	⌒	Junquillo recto 22.5	261	17.0		
2810	⌒	Junquillo recto 29	293	19.0		
2811	⌒	Junquillo grapa 11.5	192	10.9		
2812	⌒	Junquillo recto 35	316	20.5		
2813	⌒	Junquillo curvo 35	340	19.9		
2814	~	Pletina cremona	157	4.71		
2818	⌒	Goterón	108	7.05		
2819	⌒	Junquillo grapa 17.5	214	12.0		
2820	⌒	Junquillo grapa 22.5	232	13.1		
2821	⌒	Junquillo grapa 14	203	11.4		
2822	⌒	Junquillo grapa 29	254	14.0		
2823	⌒	Junquillo grapa 35	273	15.2		
2824	⌒	Junquillo curvo 25.7	278	18.0		
2825	⌒	Junquillo grapa 25.7	226	13.6		
2826	⌒	Junquillo recto 9.0	189	10.7		
2827	⌒	Junquillo recto 38	326	21.1		
2828	⌒	Remate inferior hoja	402	20.8		

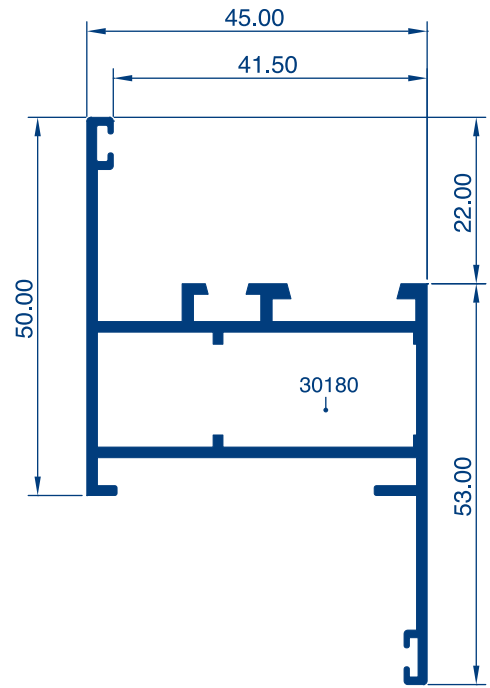


Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
2829		Remate a pavimento	246	10.2		
2830		Esquinero regulable	521	29.6		
2882		Junquillo recto 20	261	17.0		
2901		Hoja puerta	1804	69.0	26.1290	49.9957
2902		Marco puerta con resalte	1666	69.5	29.6832	30.4735
2903		Travesaño con portatornillos	1318	59.4	14.0808	23.9714

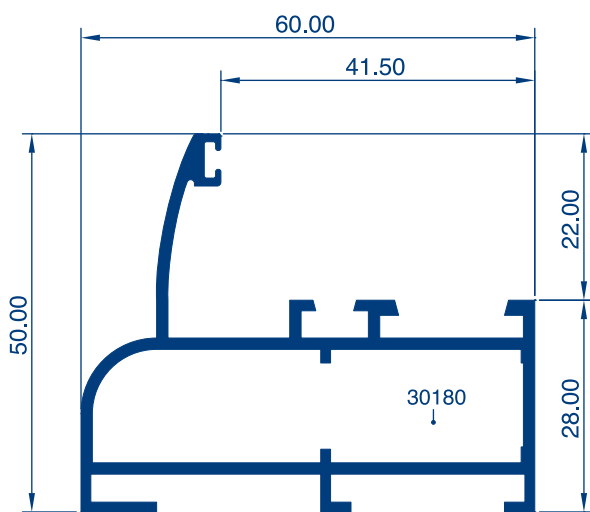
**Ref.2141****Ref.2151****Ref.2127****Ref.2112**



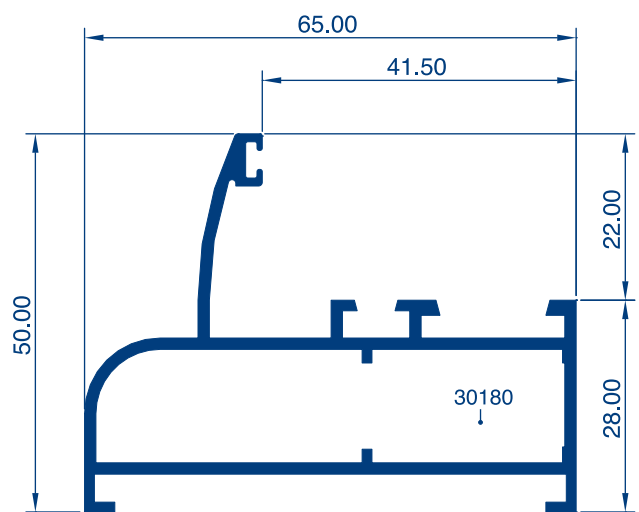
Ref.2162



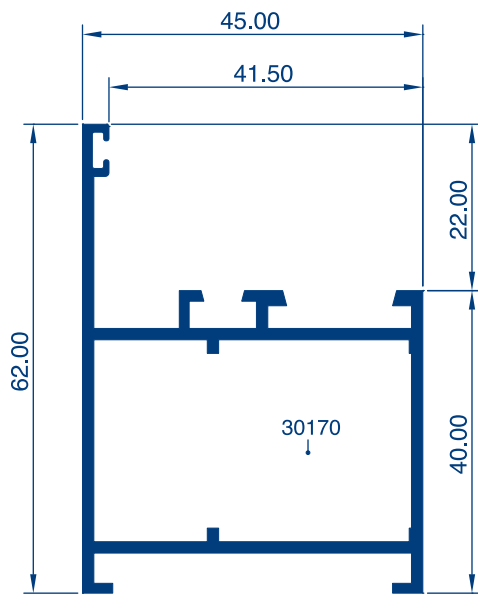
Ref.2161



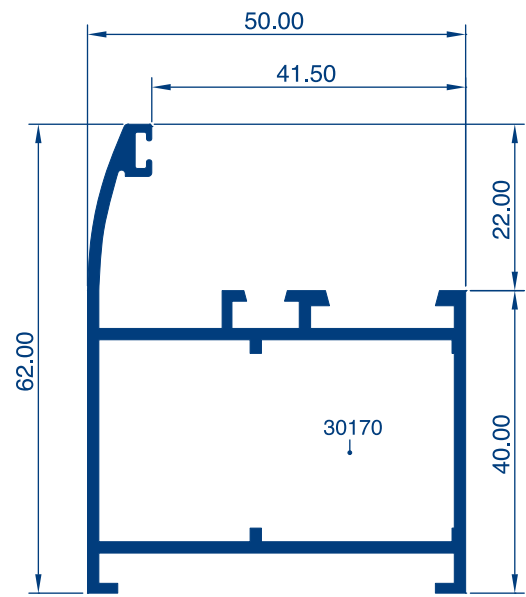
Ref.2126



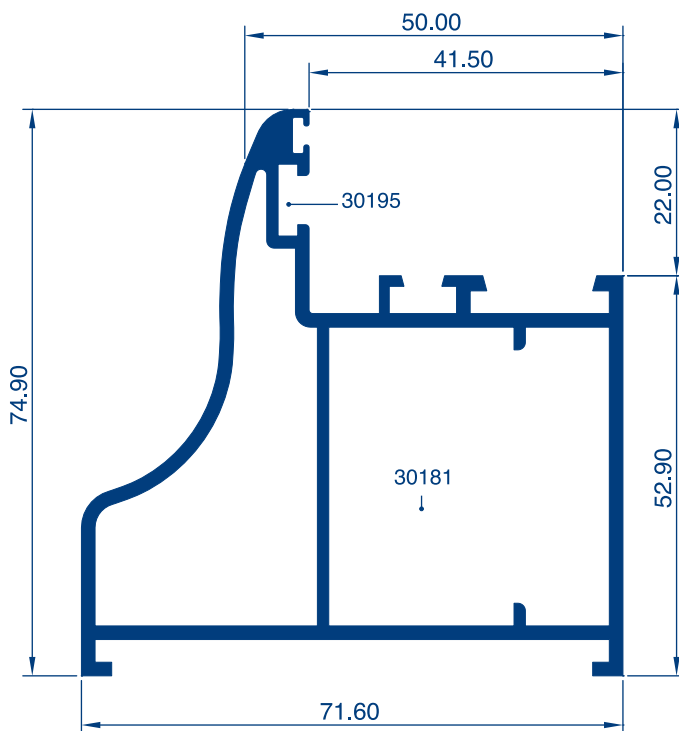
Ref.2113



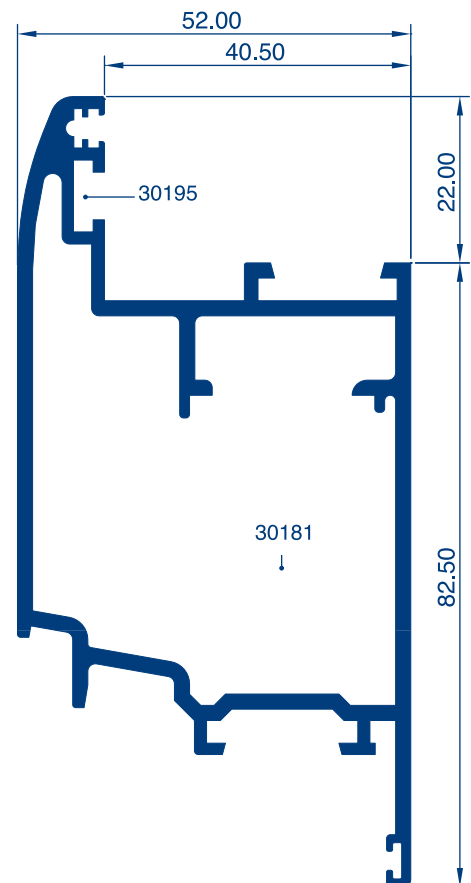
Ref.2114



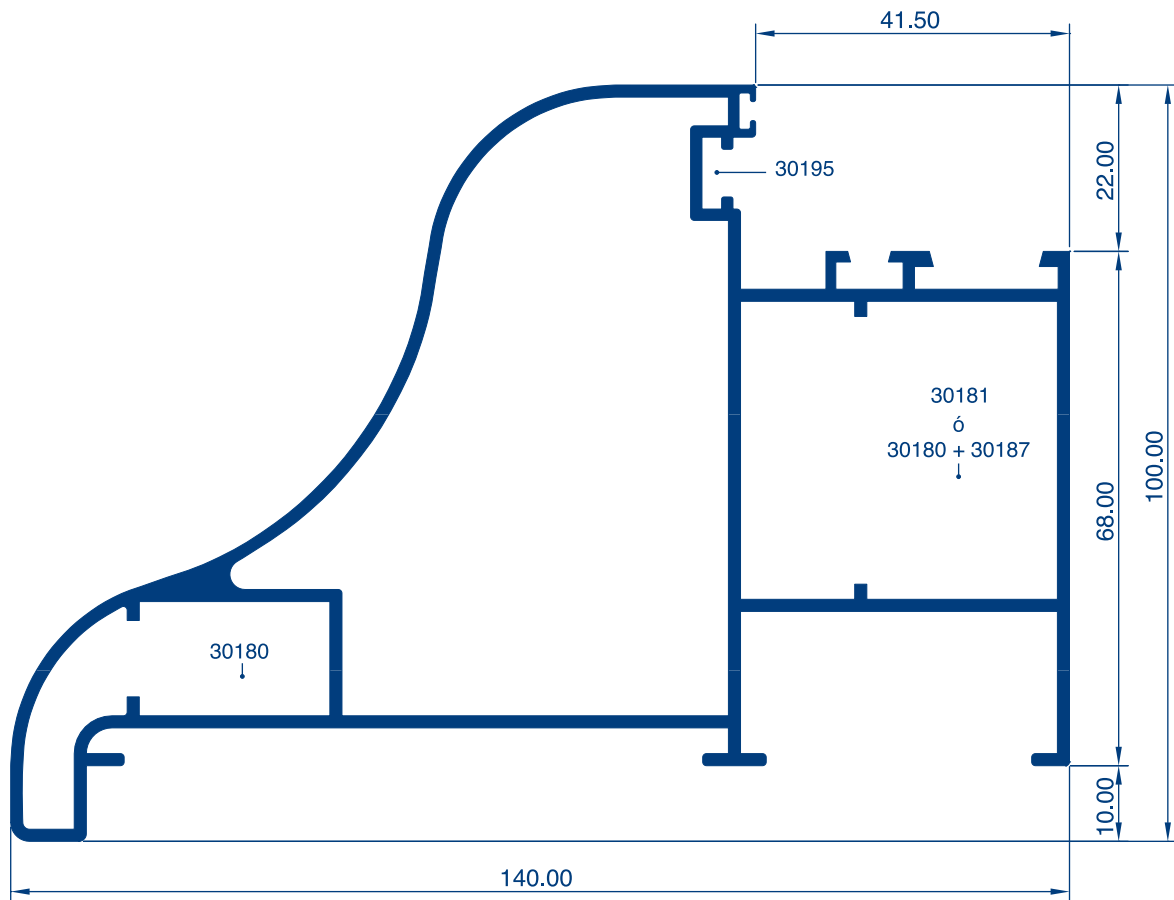
Ref.2115



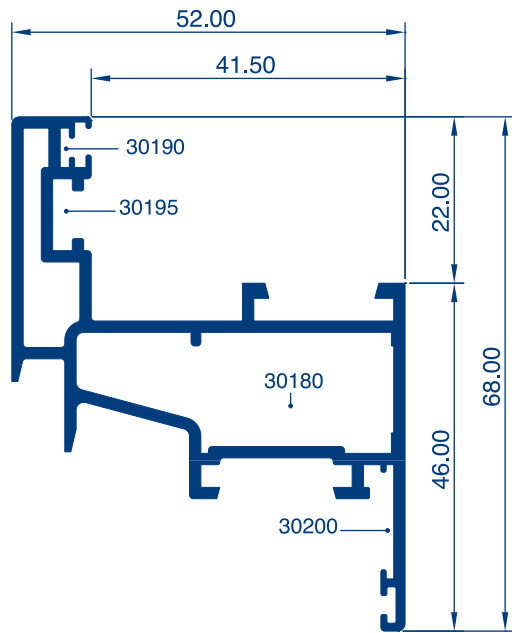
Ref.2902



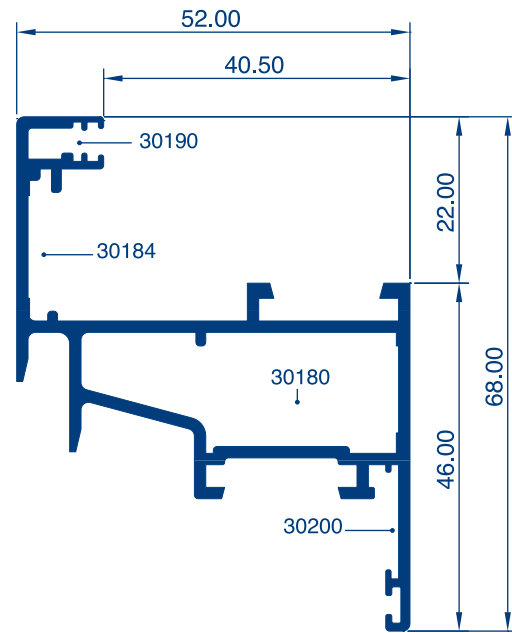
Ref.2901



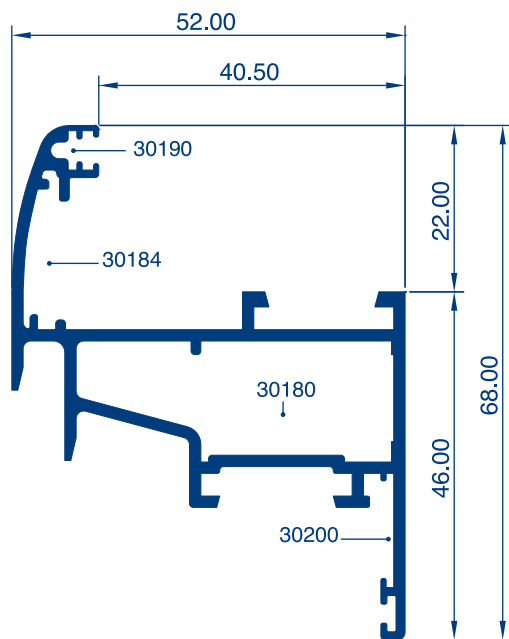
Ref.2163



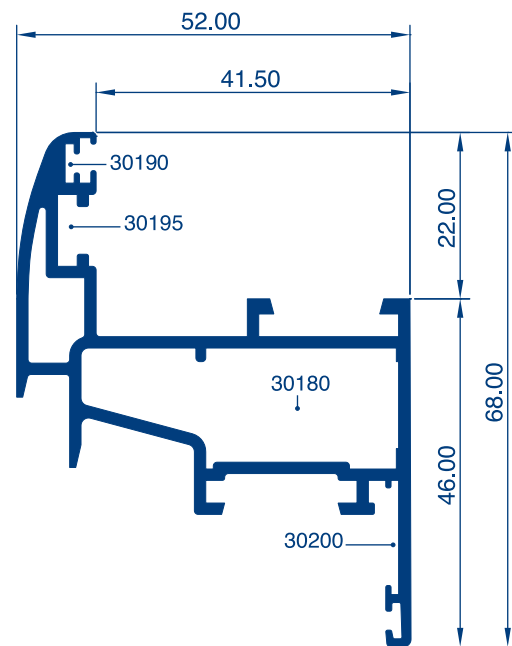
Ref. 2110



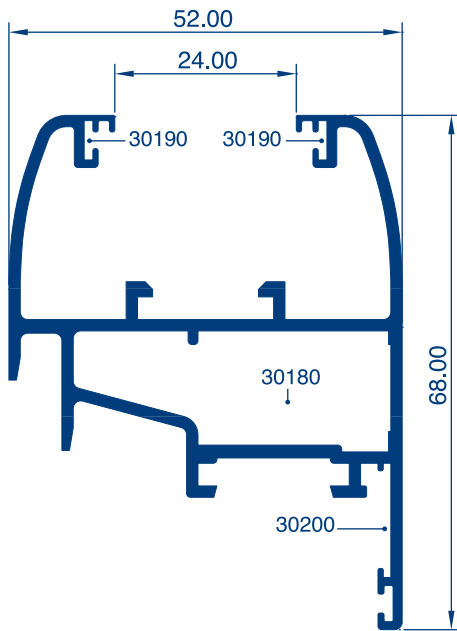
Ref.2103



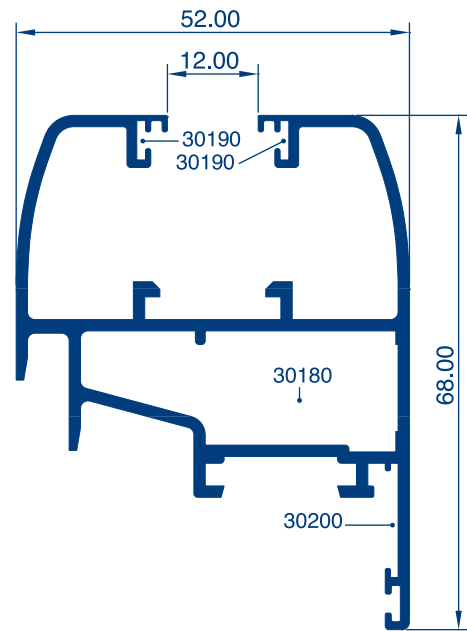
Ref.2142



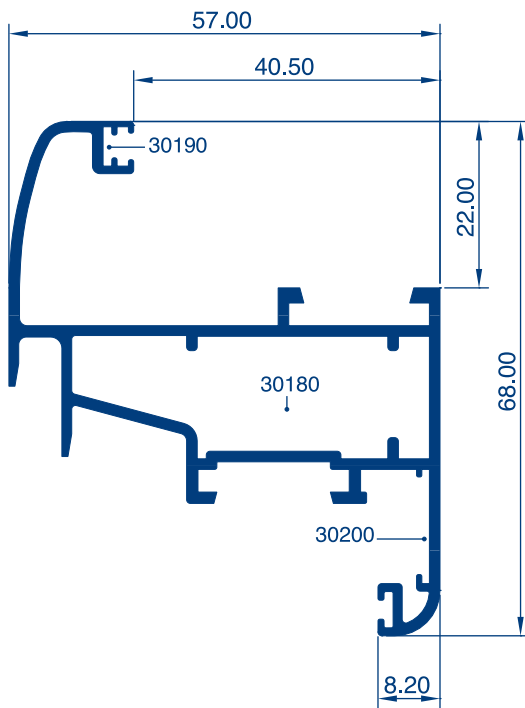
Ref. 2148



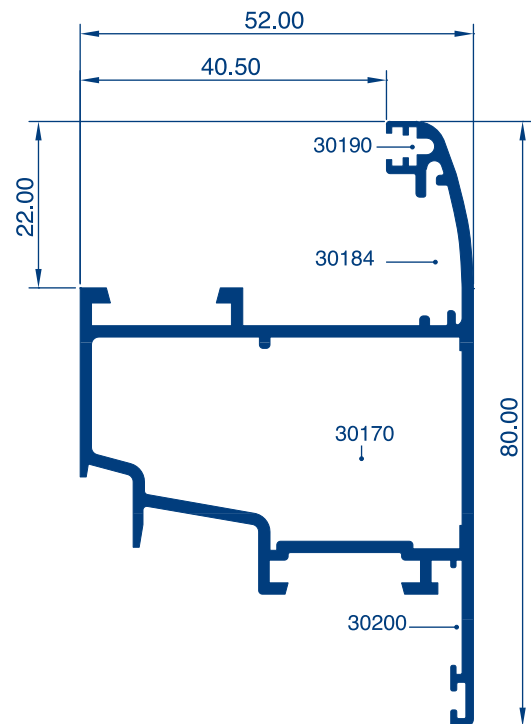
Ref. 2101



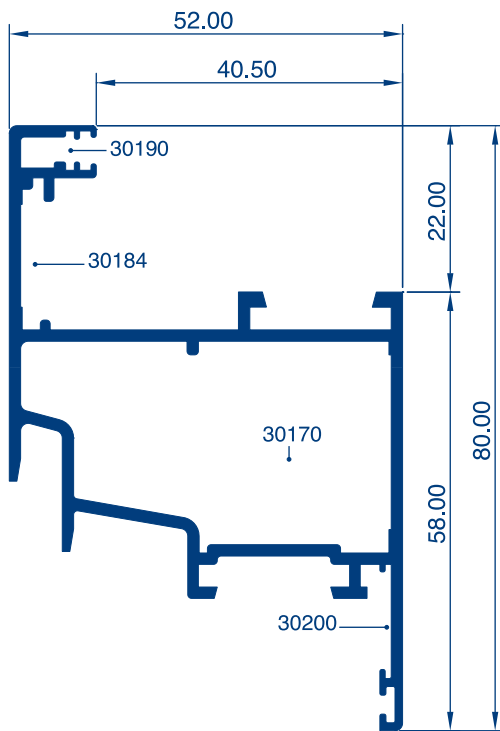
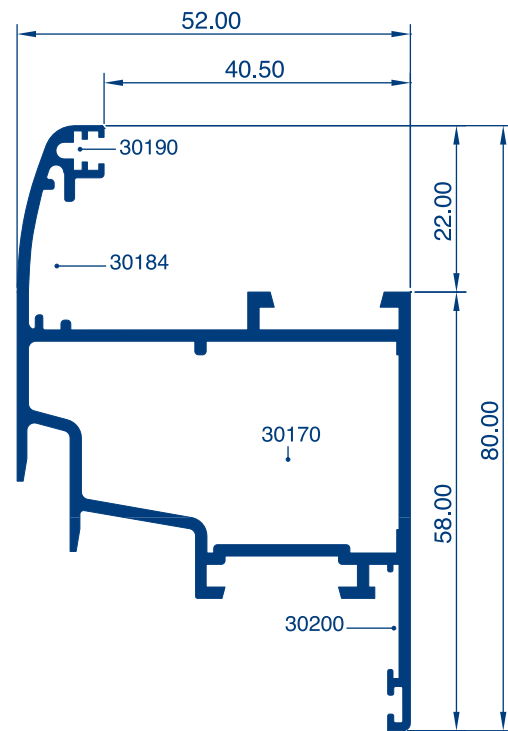
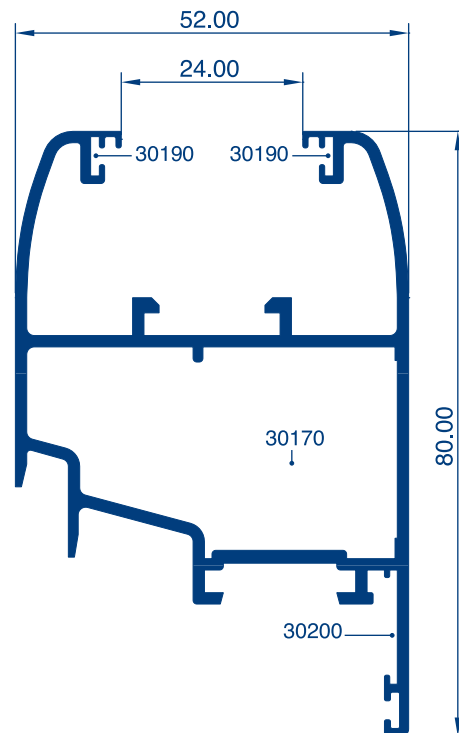
Ref. 2104

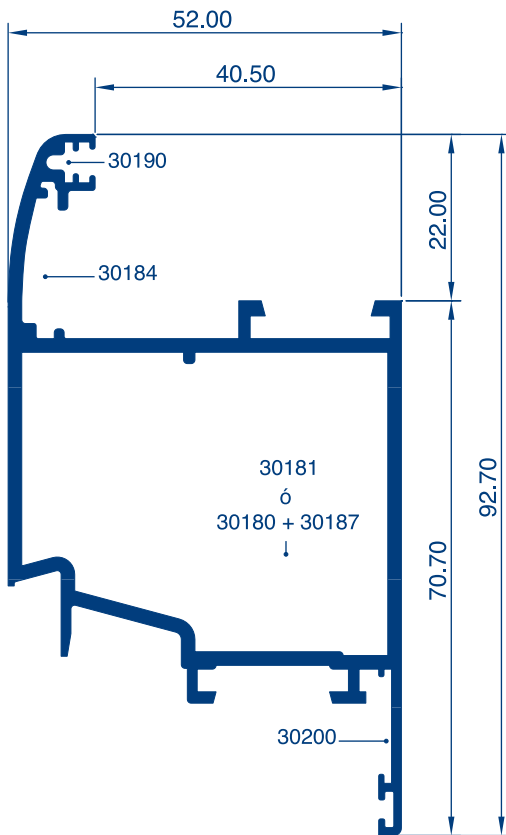


Ref. 2143

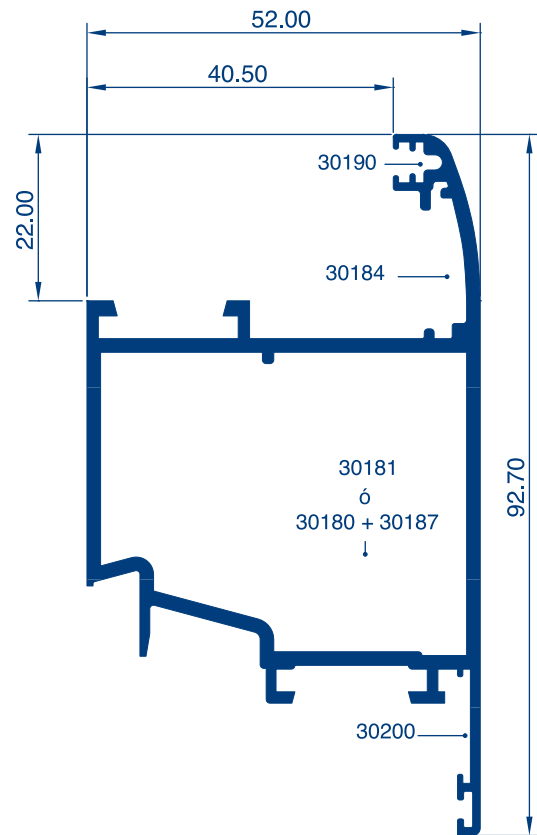


Ref. 2109

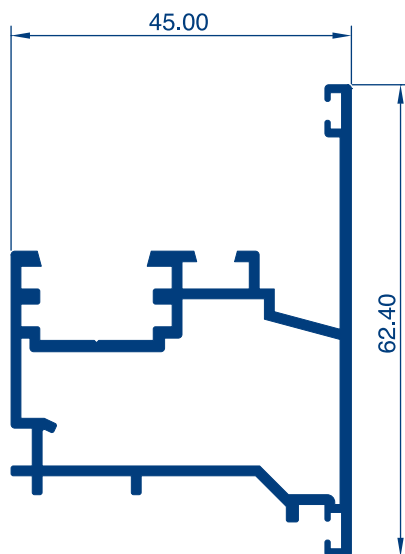
**Ref.2106****Ref.2105****Ref.2107**



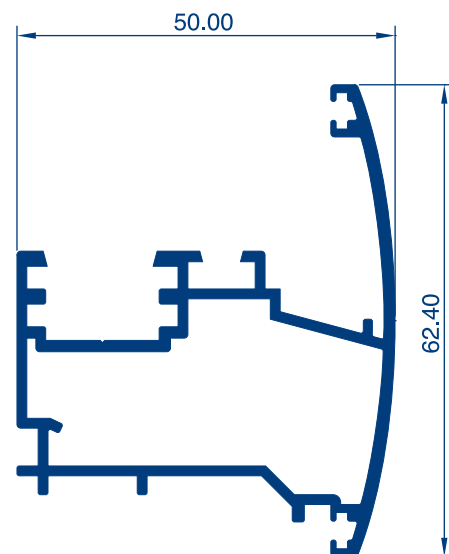
Ref.2132
Espesor 1.8



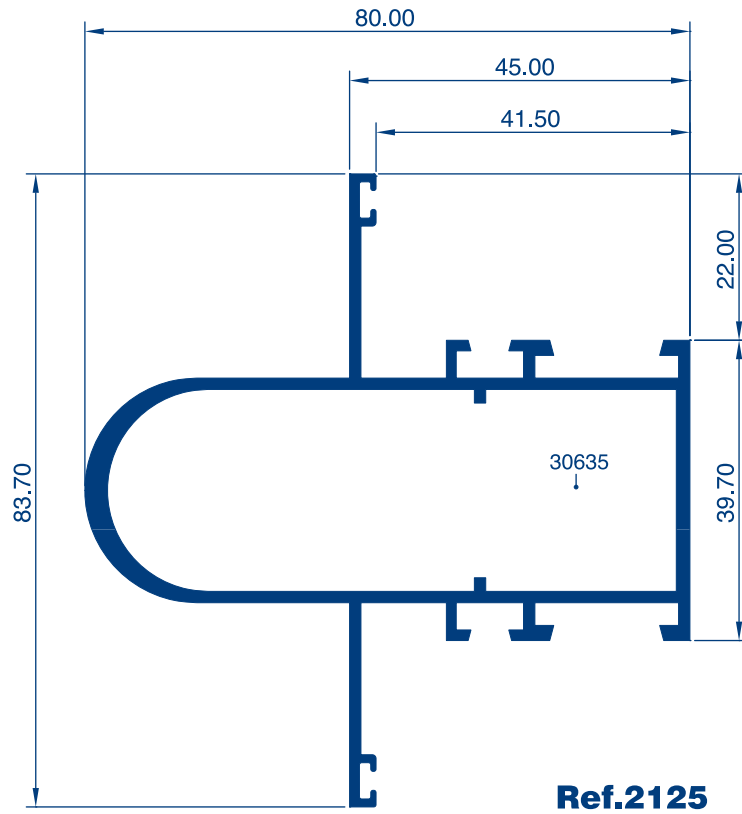
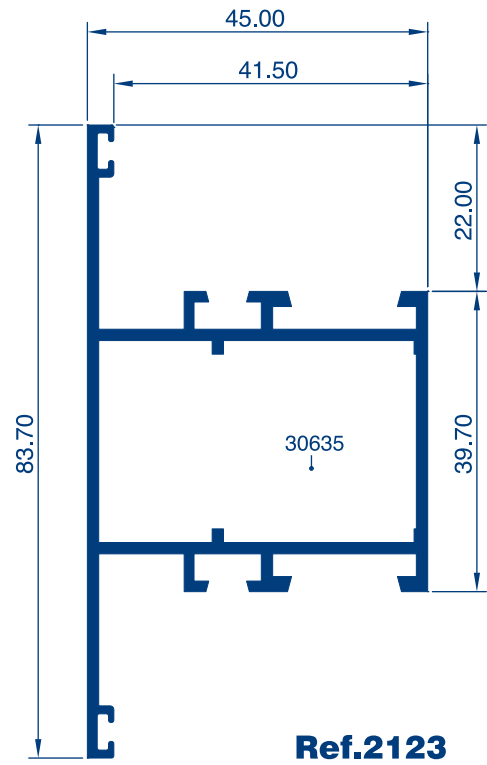
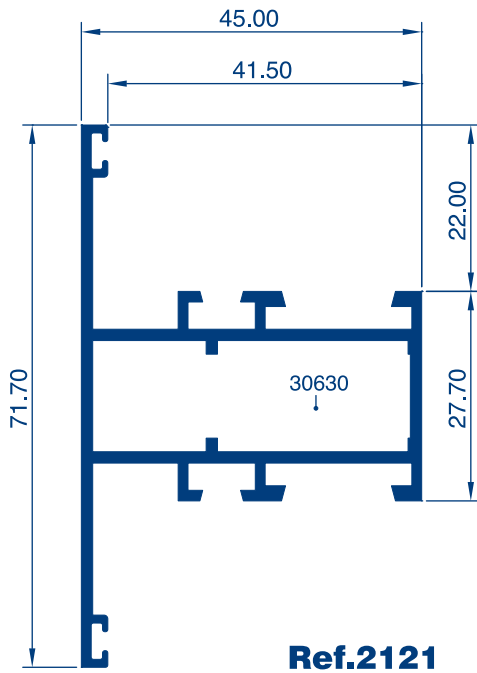
Ref.2133
Espesor 1.8

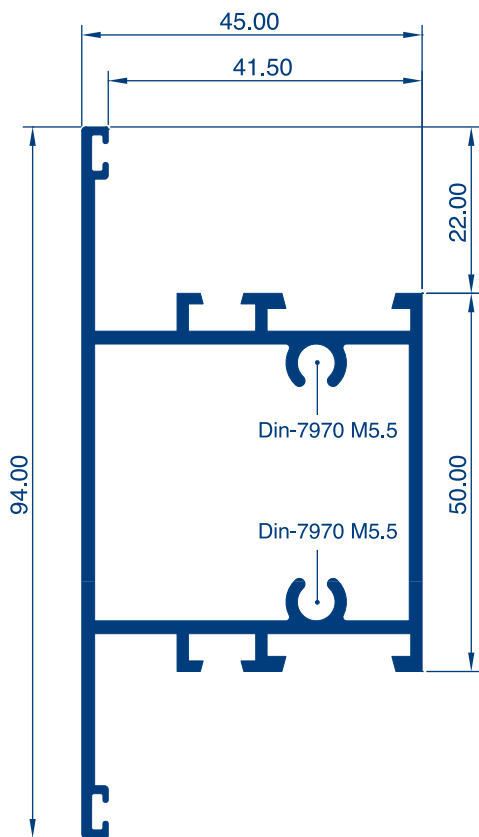


Ref.2146

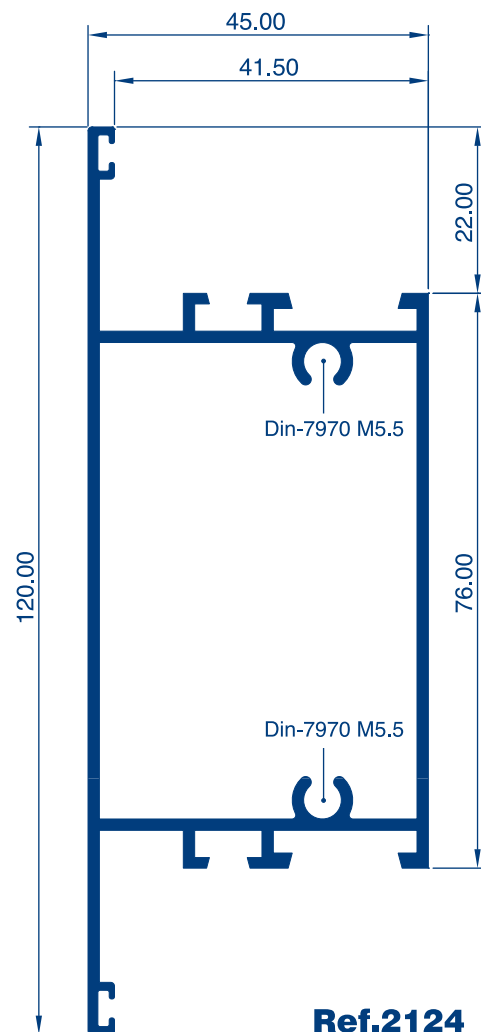


Ref.2147

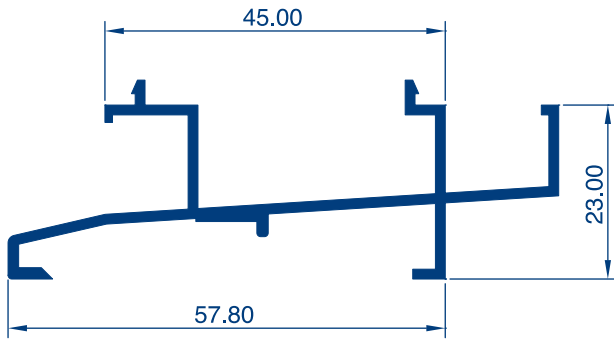
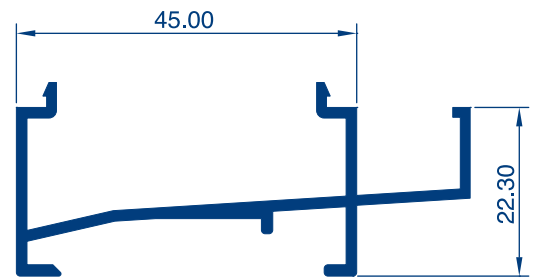
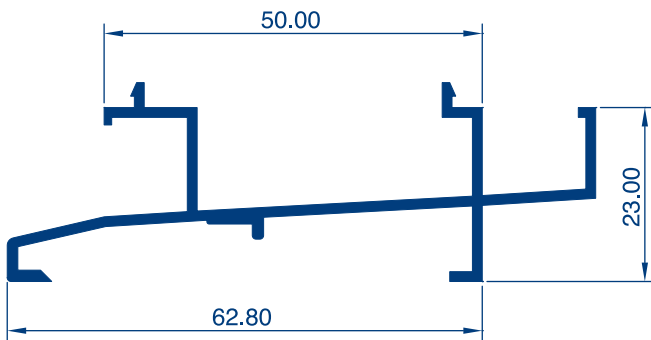
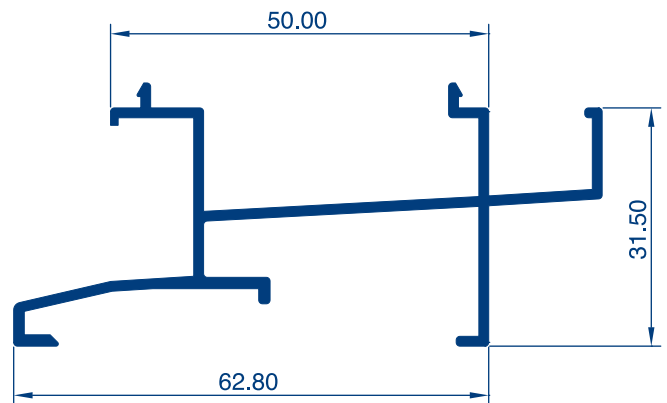


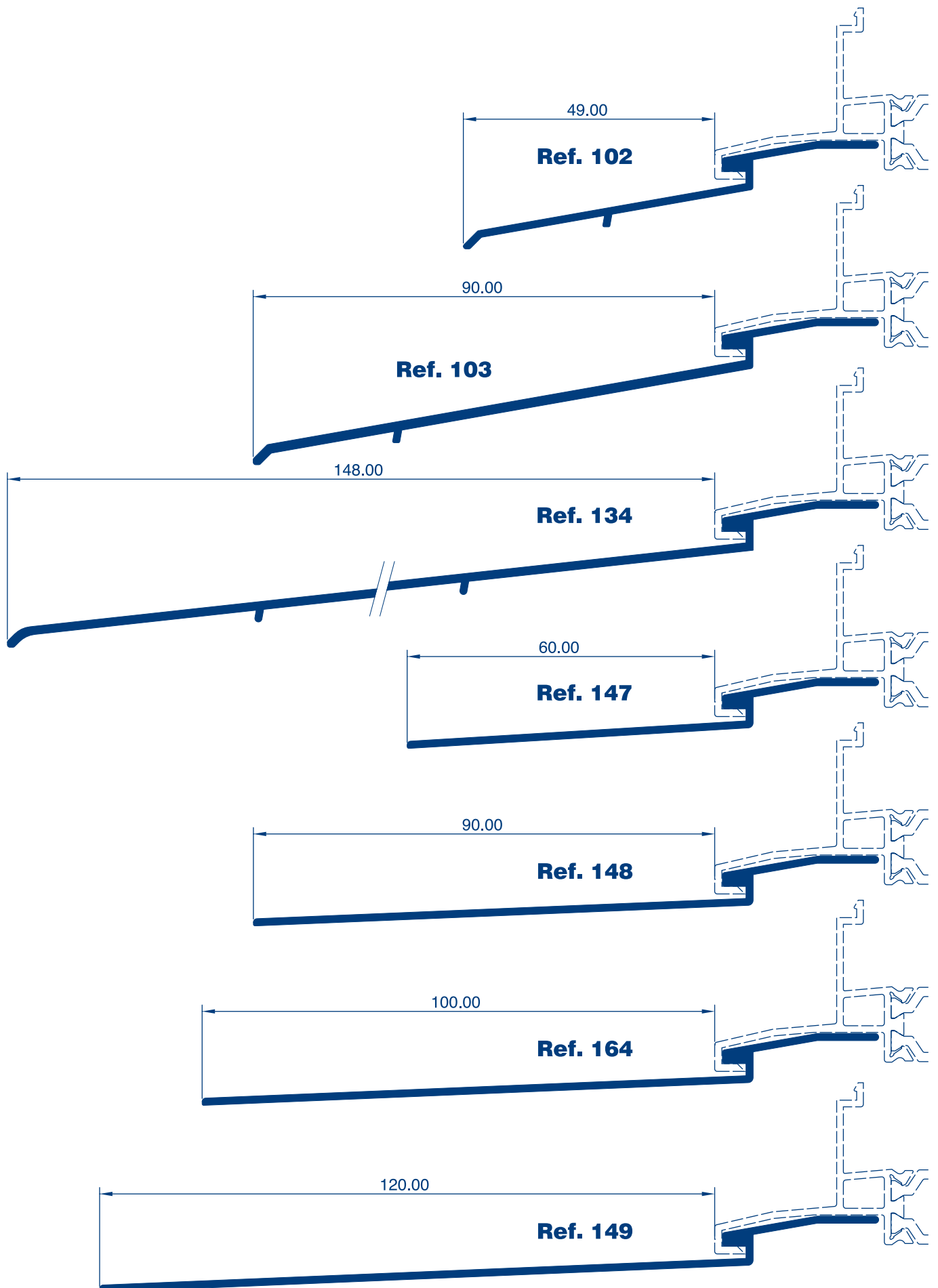


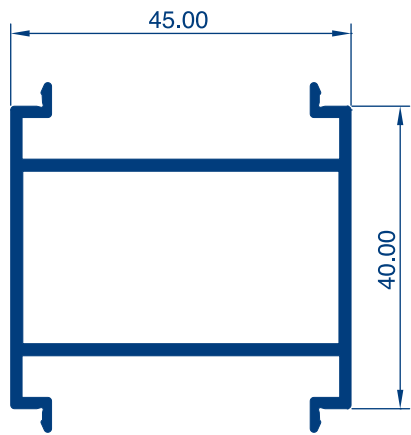
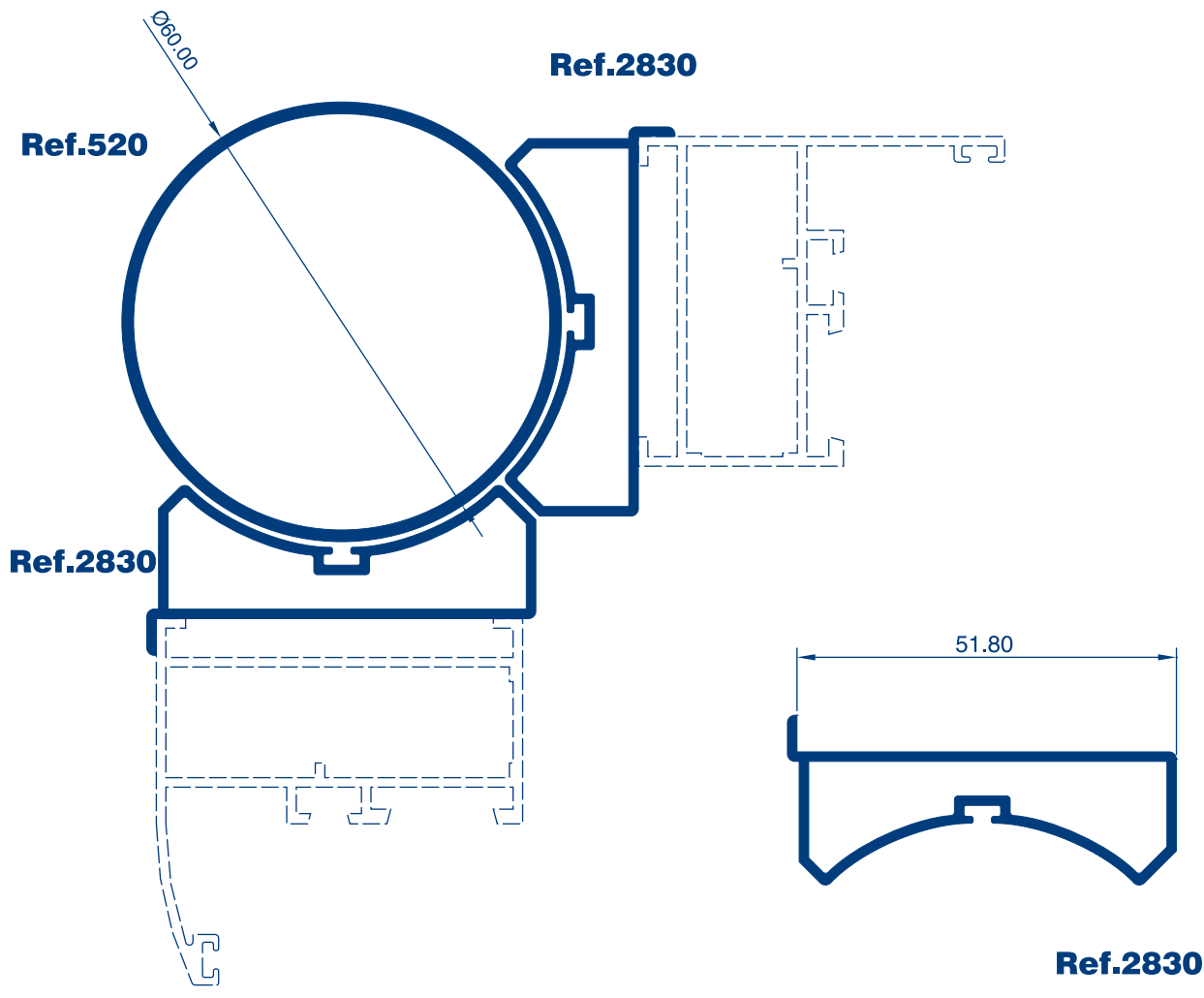
Ref.2903



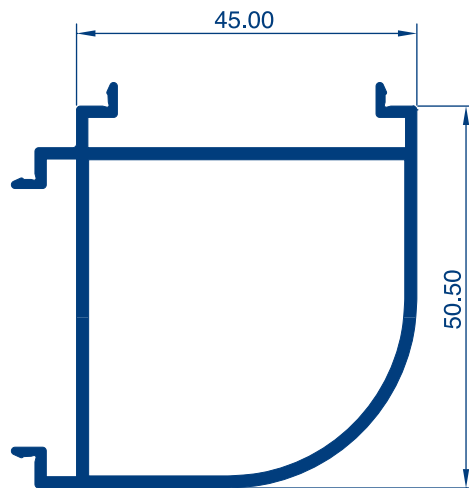
Ref.2124

**Ref. 2119****Ref. 2117****Ref. 2120****Ref. 2116**

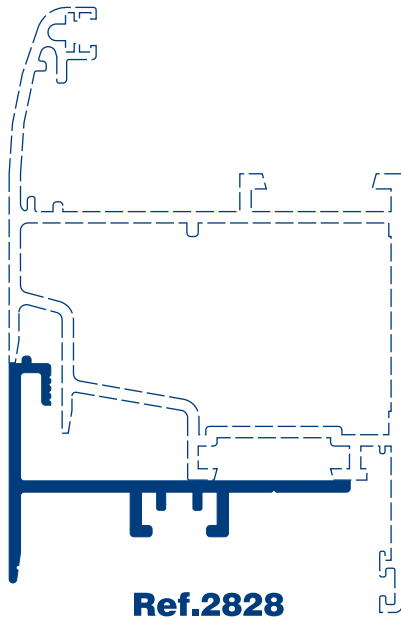




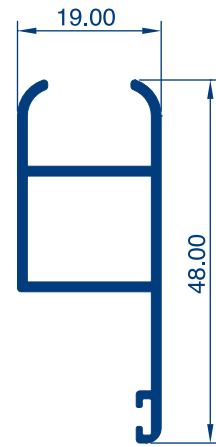
Ref.2130



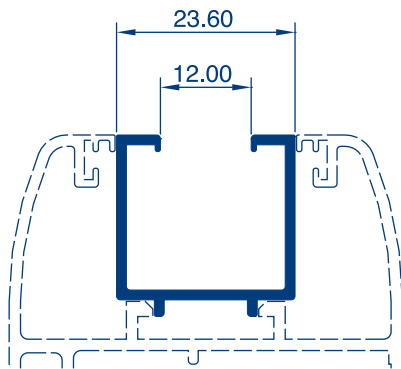
Ref.2131



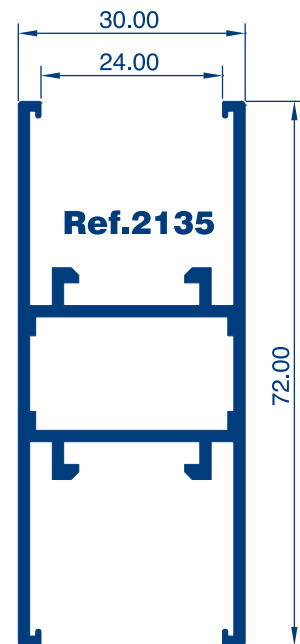
Ref.2828



Ref. 226



Ref.2134



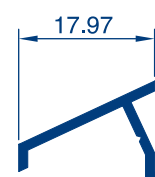
Ref.2135



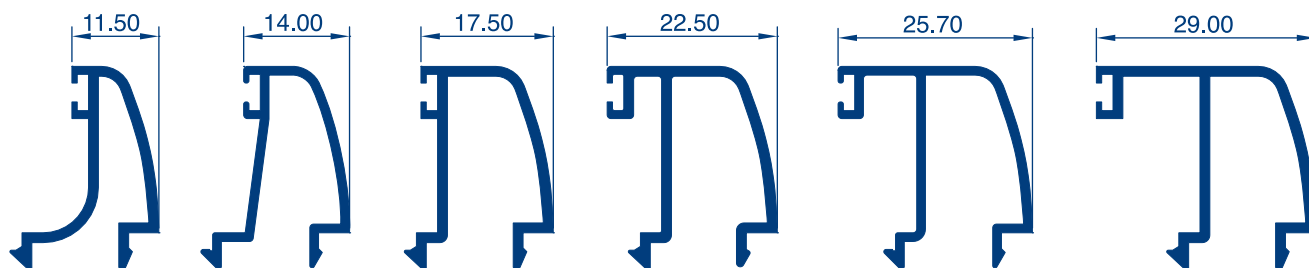
Ref.2829



Ref.2814



Ref. 2818



2801

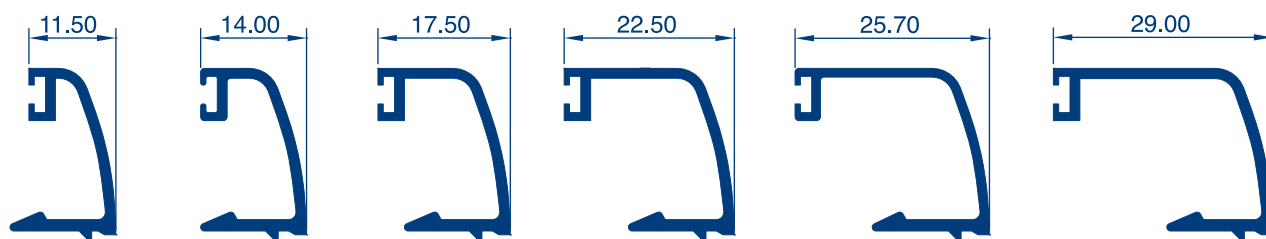
2802

2803

2804

2824

2805



2811

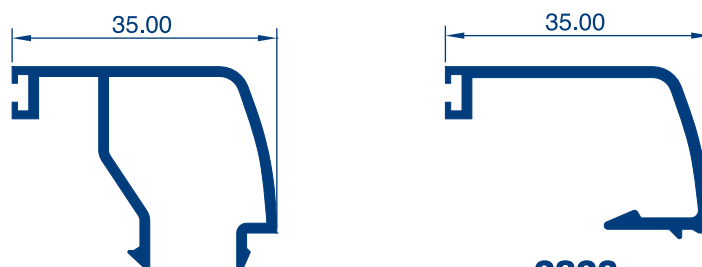
2821

2819

2820

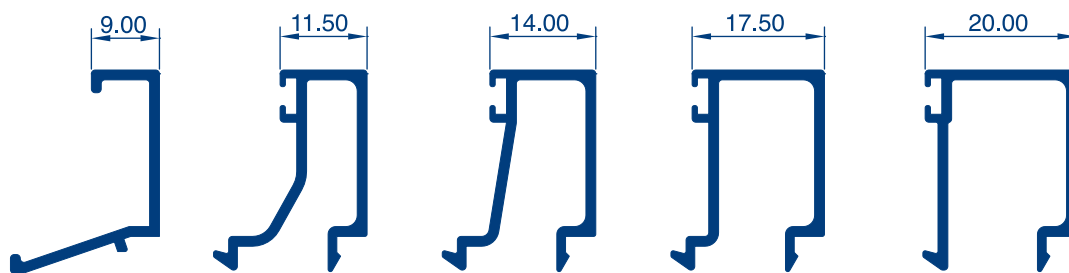
2825

2822



2813

2823



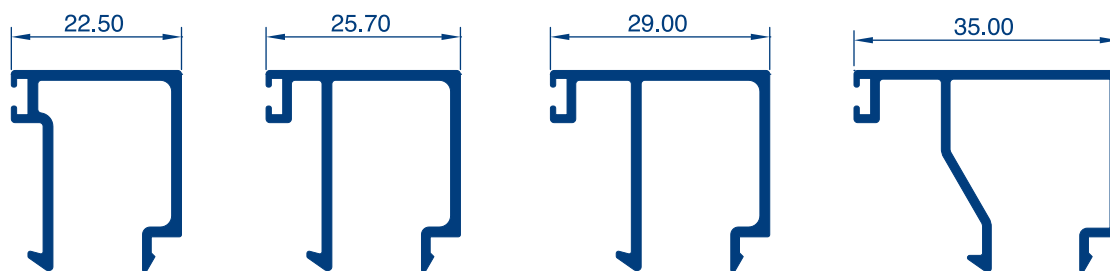
2826

2806

2807

2808

2882

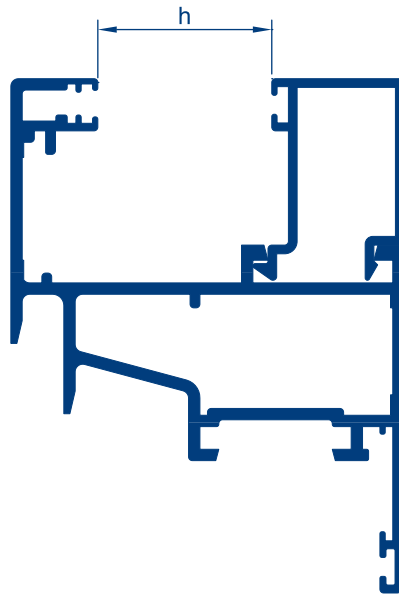


2809

2883

2810

2812



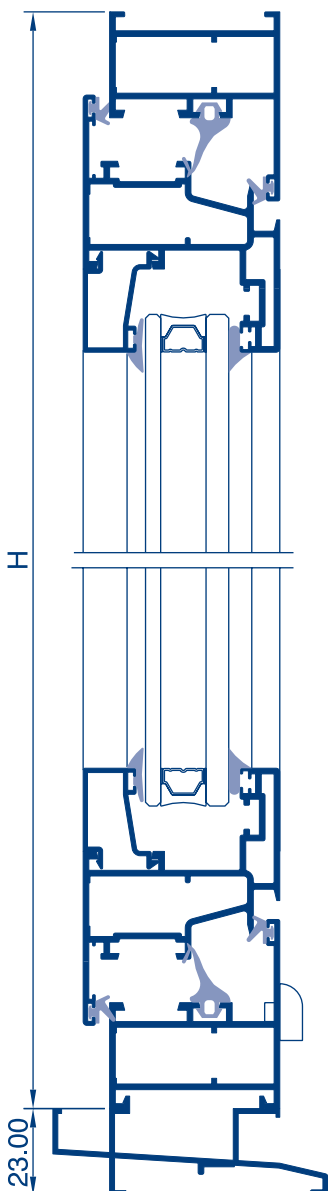
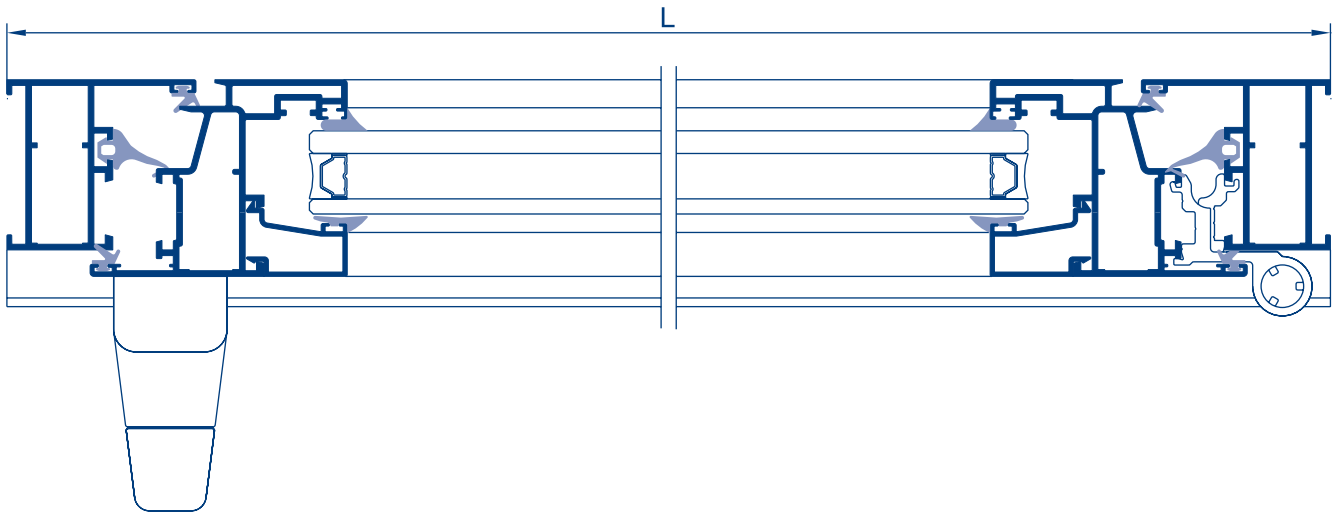
HUECOS LIBRES PARA ACRISTALAR

	Junquillo		Hueco (h)
recto	2826	(9mm)	31 mm
curvo	2801	(11.5mm)	29 mm
recto	2806	(11.5mm)	29 mm
curvo	2802	(14mm)	26 mm
recto	2807	(14mm)	26 mm
curvo	2803	(17.5mm)	23 mm
recto	2808	(17.5mm)	23 mm
recto	2882	(20mm)	20 mm
curvo	2804	(22.5mm)	18 mm
recto	2809	(22.5mm)	18 mm
curvo	2824	(26mm)	14 mm
recto	2883	(26mm)	14 mm
curvo	2805	(29mm)	11 mm
recto	2810	(29mm)	11 mm
curvo	2813	(35mm)	5 mm
recto	2812	(35mm)	5 mm

Junquillos grapa para junquillos curvos						
Junquillos curvos						
2801	2802	2803	2804	2824	2805	2813
2811	2821	2819	2820	2825	2822	2823
Junquillos grapa						



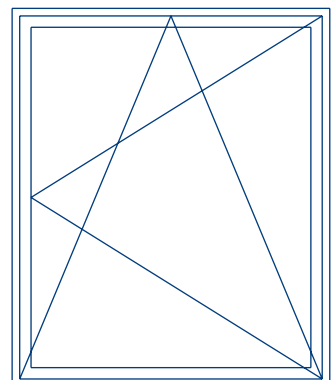
Ventana 1 hoja apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2141	Marco ventana		2	L		2	H
	2110	Hoja ventana		2	L - 44		2	H - 44
	2119	Condensación		1	L			
		Junquillos corte recto		2	L - 136		2	H - 180
		Junquillos corte inglete		2	L - 136		2	H - 136
	2814	Pletina cremona					2	H / 2

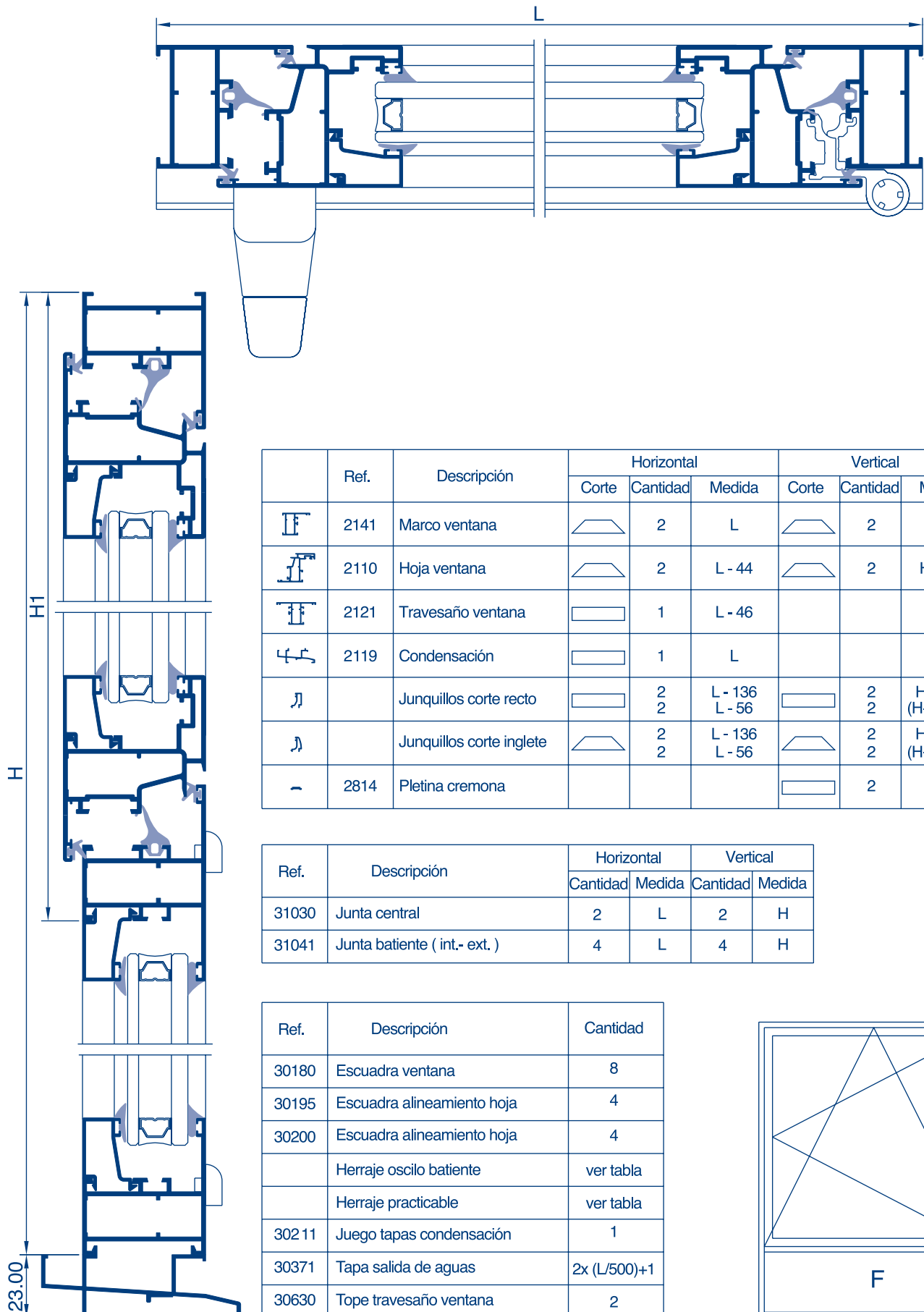
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31030	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra ventana	8
30195	Escuadra alineamiento hoja	4
30200	Escuadra alineamiento hoja	4
	Herraje oscilo batiente	ver tabla
	Herraje practicable	ver tabla
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	(L/500)+1





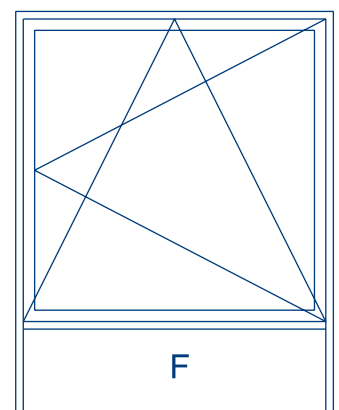
Ventana 1 hoja apertura interior con fijo inferior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2141	Marco ventana		2	L		2	H
	2110	Hoja ventana		2	L - 44		2	H1 - 44
	2121	Travesaño ventana		1	L - 46			
	2119	Condensación		1	L			
		Junquillos corte recto		2 2	L - 136 L - 56		2 2	H1 - 180 (H-H1) - 72
		Junquillos corte inglete		2 2	L - 136 L - 56		2 2	H1 - 136 (H-H1) - 28
	2814	Pletina cremona					2	H1 / 2

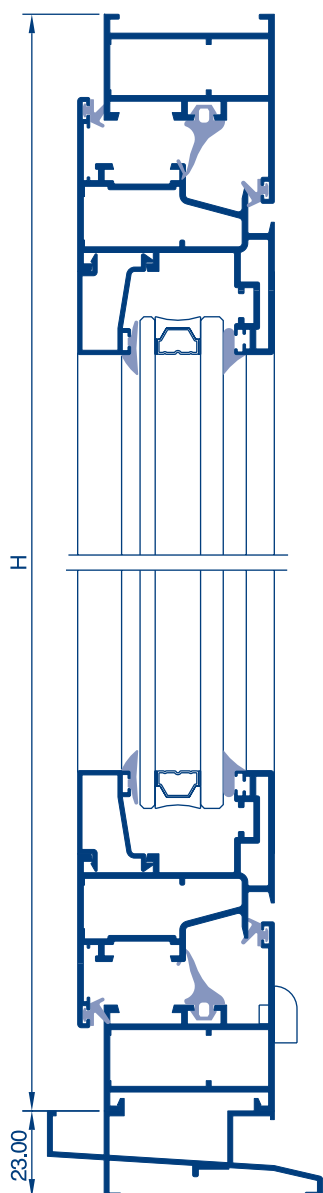
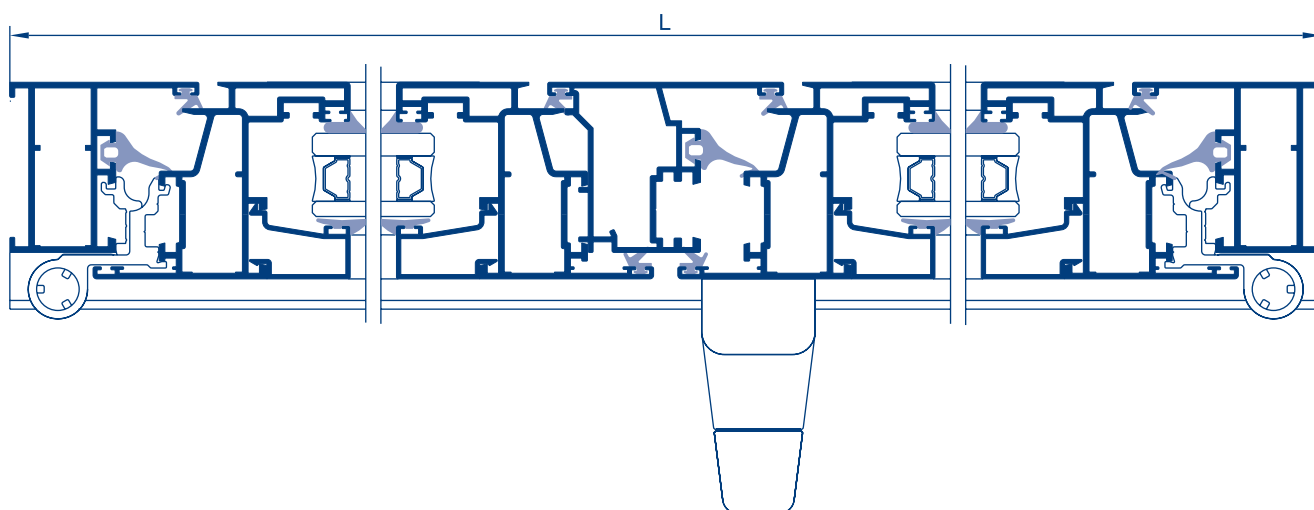
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31030	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra ventana	8
30195	Escuadra alineamiento hoja	4
30200	Escuadra alineamiento hoja	4
	Herraje oscilo batiente	ver tabla
	Herraje practicable	ver tabla
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	2x (L/500)+1
30630	Tope travesaño ventana	2





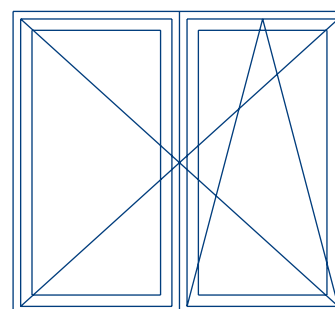
Ventana 2 hojas apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2141	Marco ventana		2	L		2	H
	2110	Hoja ventana		4	L/2 - 25		4	H - 44
	2146	Inversor					1	H - 113
	2119	Condensación		1	L			
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 117		4	H - 180
		Junquillos corte inglete		4	L/2 - 117		4	H - 136
	2814	Pletina cremona					2	H/2

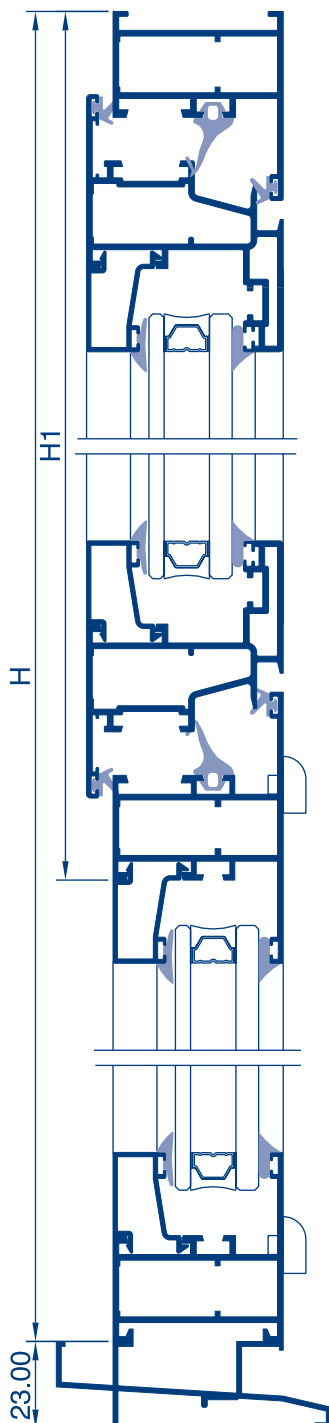
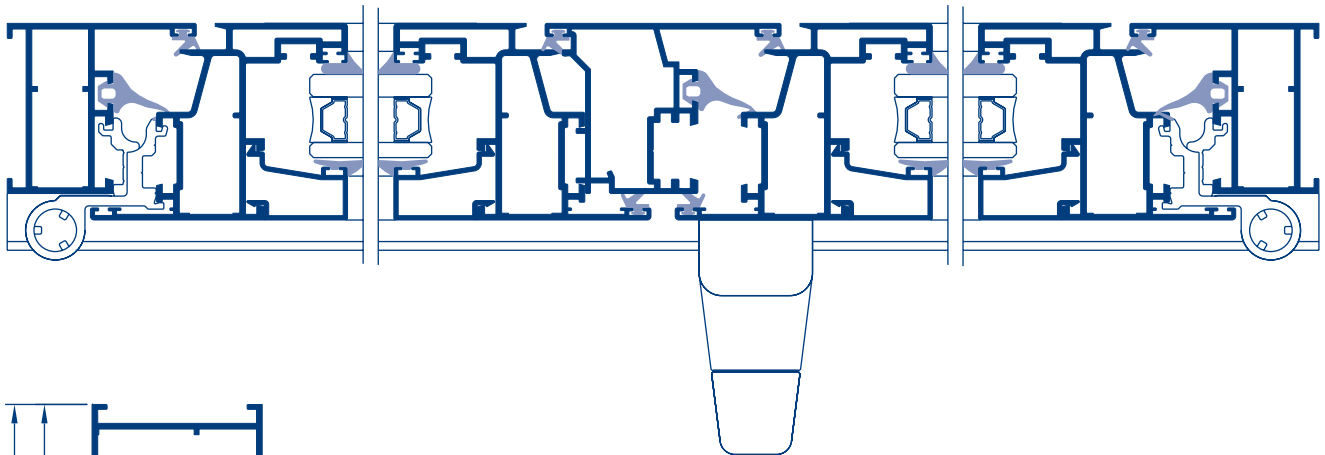
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31030	Junta central	2	L	3	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	8	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra ventana	12
30195	Escuadra alineamiento hoja	8
30200	Escuadra alineamiento hoja	8
30450	Juego tapas inversora	1
	Herraje oscilo batiente	ver tabla
	Herraje practicable	ver tabla
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	(L/500)+1





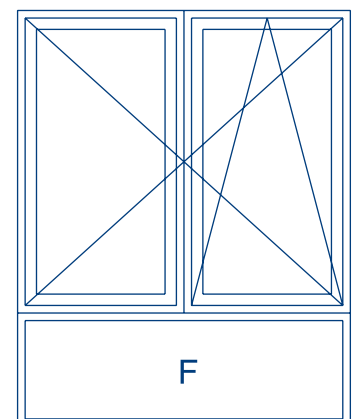
Ventana 2 hojas apertura interior con fijo inferior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2141	Marco ventana		2	L		2	H
	2110	Hoja ventana		4	L/2 - 25		4	H1 - 44
	2146	Inversor					1	H1 - 113
	2121	Travesaño ventana		1	L - 46			
	2119	Condensación		1	L			
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 117		4	H1 - 180
				2	L - 56		2	(H-H1) - 72
		Junquillos corte inglete		4	L/2 - 117		4	H1 - 136
				2	L - 56		2	(H-H1) - 28
	2814	Pletina cremona					2	H1 / 2

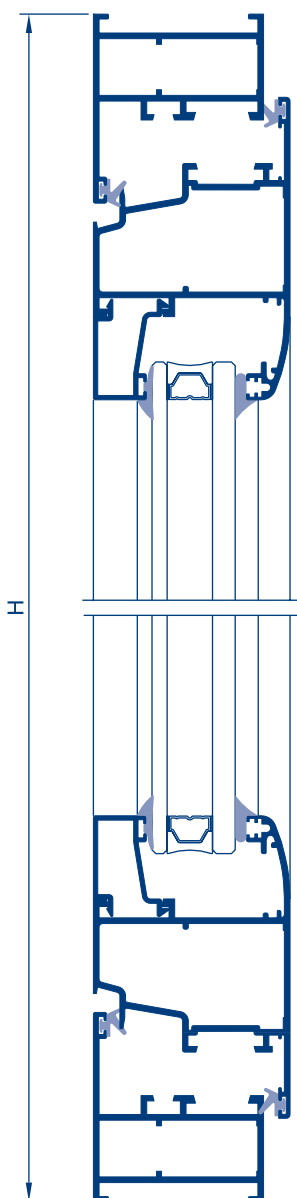
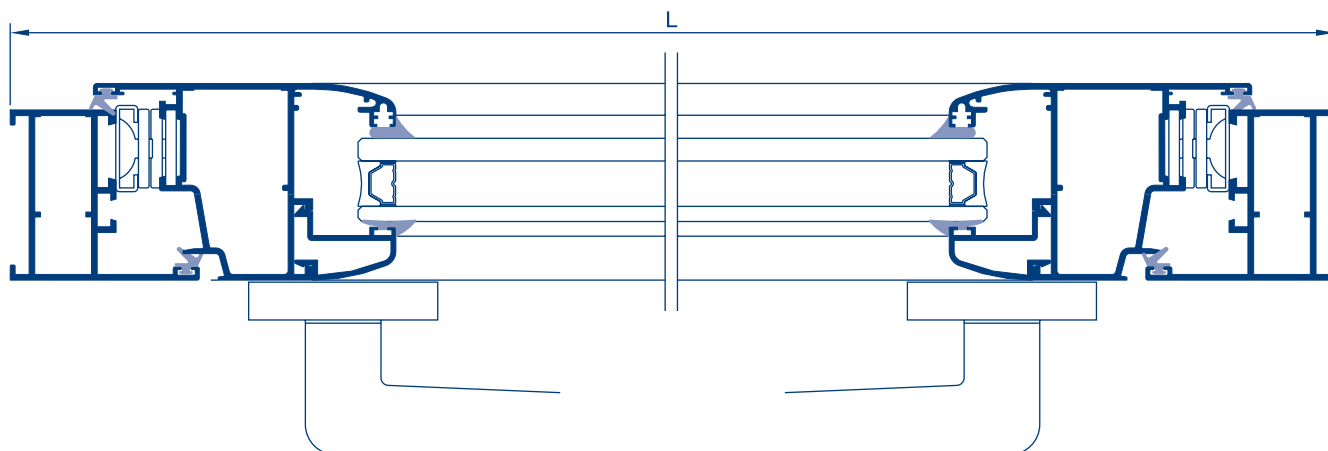
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31030	Junta central	2	L	3	H1
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	8	H1

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra ventana	12
30195	Escuadra alineamiento hoja	8
30200	Escuadra alineamiento hoja	8
30450	Juego tapas inversora	1
	Herraje oscilo batiente	ver tabla
	Herraje practicable	ver tabla
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	2x (L/500)+1
30630	Tope travesaño ventana	2





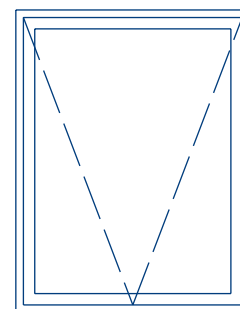
Ventana 1 hoja proyectante deslizante



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2141	Marco ventana		2	L		2	H
	2109	Hoja ventana ap. exterior		2	L - 44		2	H - 44
		Junquillos corte recto		2	L - 204		2	H - 204
		Junquillos corte inglete		2	L - 160		2	H - 160

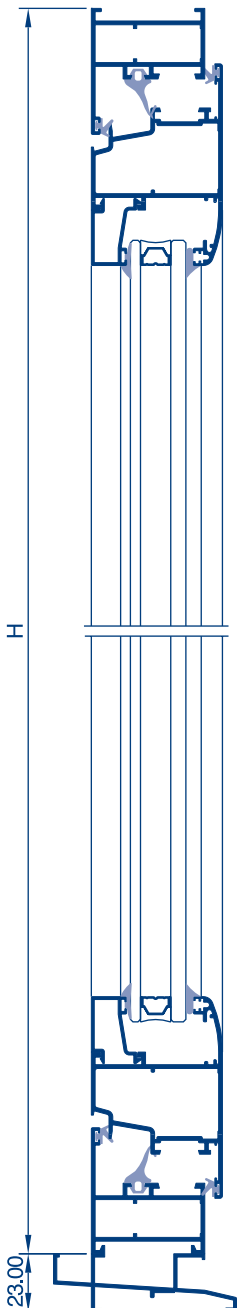
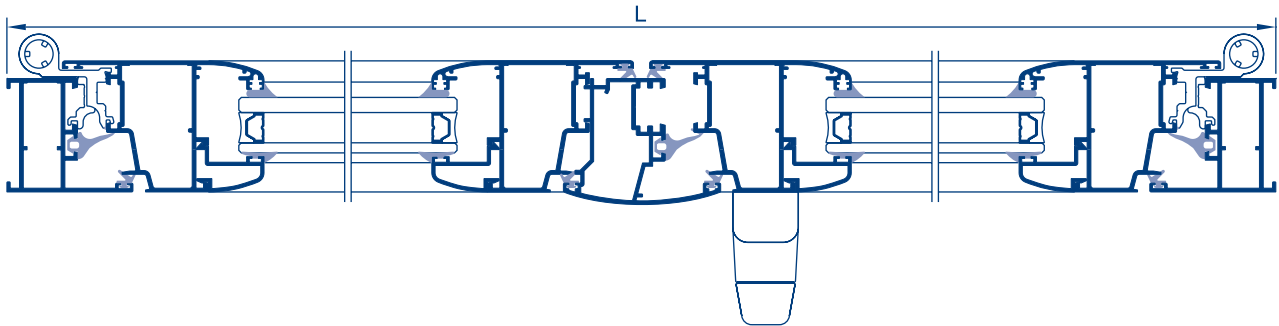
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra ventana	4
30170	Escuadra puerta	4
30184	Escuadra alineamiento hoja	4
30190	Escuadra alineamiento hoja	4
30200	Escuadra alineamiento hoja	4
	Juego compas proyect. deslizante	ver tabla
	Cierre de presión	ver tabla
30371	Tapa salida de aguas	(L/500)+1





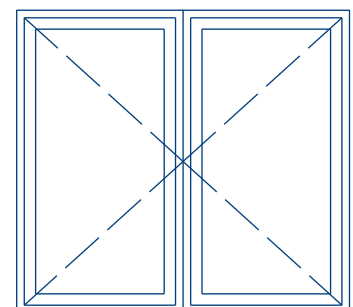
Ventana 2 hojas apertura exterior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2141	Marco ventana		2	L		2	H
	2109	Hoja ventana ap. exterior		4	L/2 - 25		4	H - 44
	2147	Inversor curvo					1	H - 113
	2119	Condensación		1	L			
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 141		4	H - 204
		Junquillos corte inglete		4	L/2 - 141		4	H - 160
	2814	Pletina cremona					2	H / 2

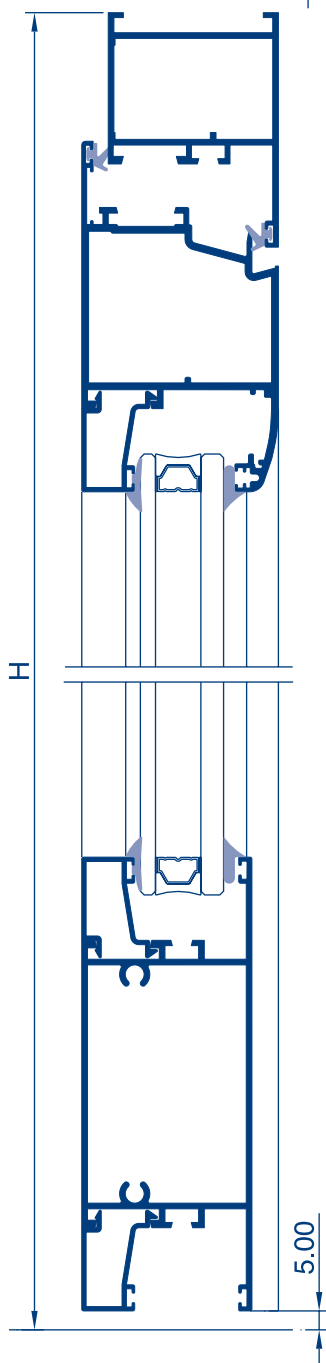
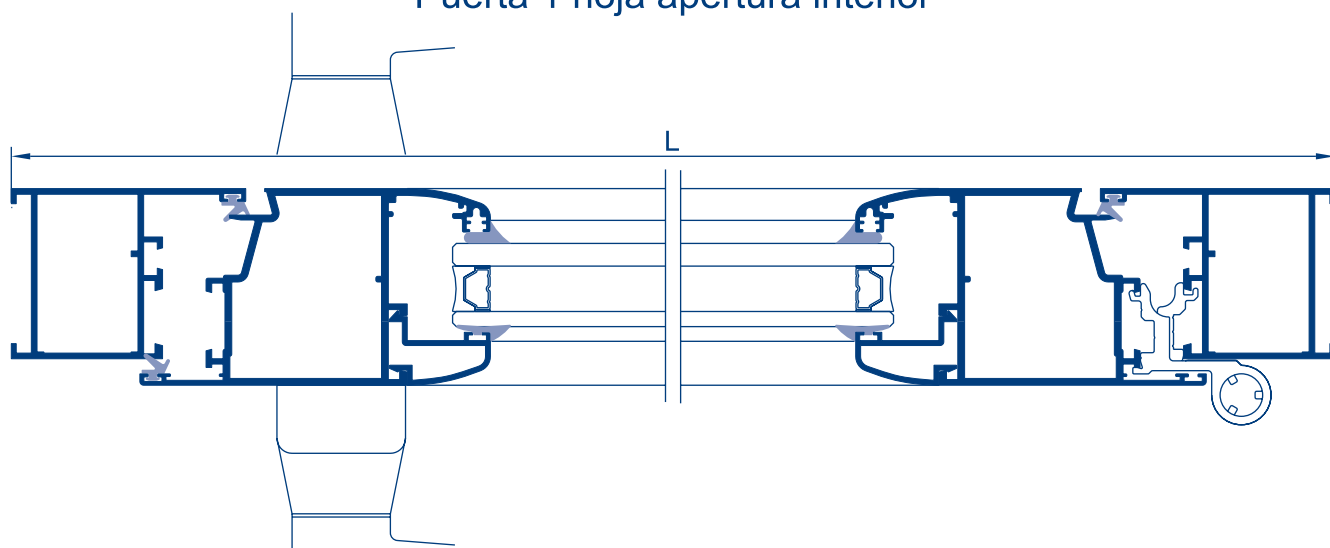
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31030	Junta central	2	L	3	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	8	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra ventana	4
30170	Escuadra puerta	8
30184	Escuadra alineamiento hoja	8
30190	Escuadra alineamiento hoja	8
30200	Escuadra alineamiento hoja	8
30450	Juego tapas inversora	1
	Herraje practicable ap. ext.	ver tabla
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	(L/500)+1





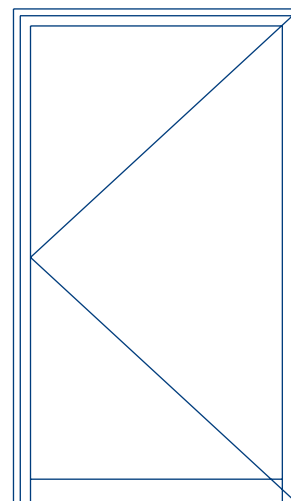
Puerta 1 hoja apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2114	Marco puerta		1	L		2	H + 50
	2132	Hoja puerta		1	L - 68		2	H - 39
	2124	Zócalo		1	L - 200			
		Junquillos corte recto		3	L - 209		2	H - 252
		Junquillos corte inglete		2	L - 209		2	H - 208

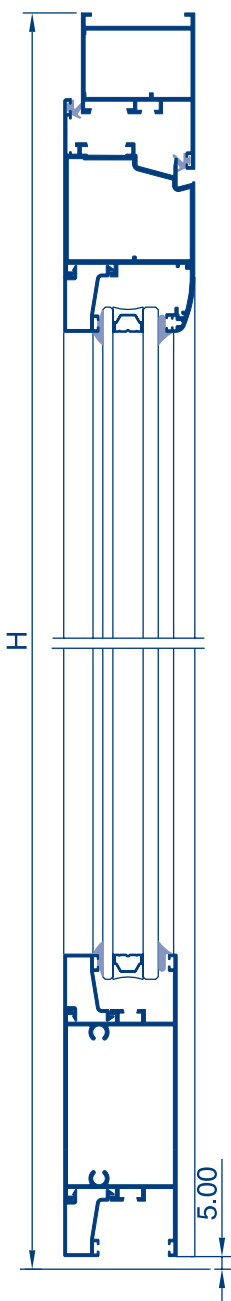
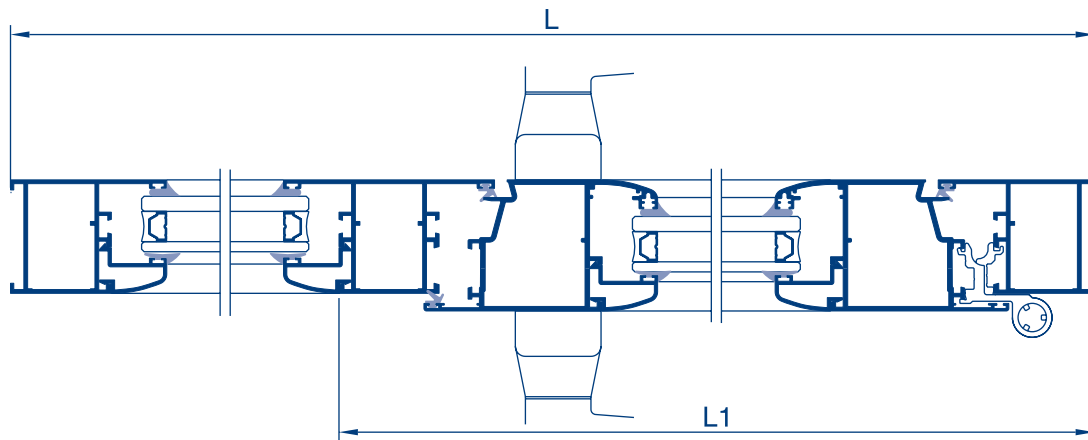
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	2
30184	Escuadra alineamiento hoja	2
30190	Escuadra alineamiento hoja	2
30200	Escuadra alineamiento hoja	2
	Cerradura tres puntos picaporte	ver tabla
	Cerradero central	ver tabla
	Cerraderos extremos	ver tabla
	Bombillo	ver tabla
	Juego manillas	ver tabla
	Bisagras	ver tabla





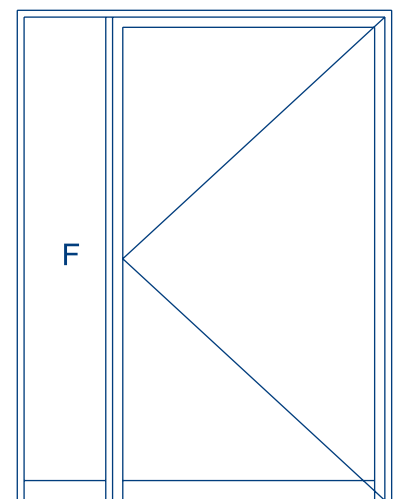
Puerta 1 hoja apertura interior con fijo lateral



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2114	Marco puerta		1	L		2	H + 50
	2132	Hoja puerta		1	L1 - 68		2	H - 39
	2123	Travesaño puerta					1	H + 10
	2124	Zócalo		1	L1 - 200 (L-L1) - 30			
		Junquillos corte recto		3	L1 - 209 (L-L1) - 40		2	H - 252 H - 246
		Junquillos corte inglete		2	L1 - 209 (L-L1) - 40		2	H - 208 H - 202

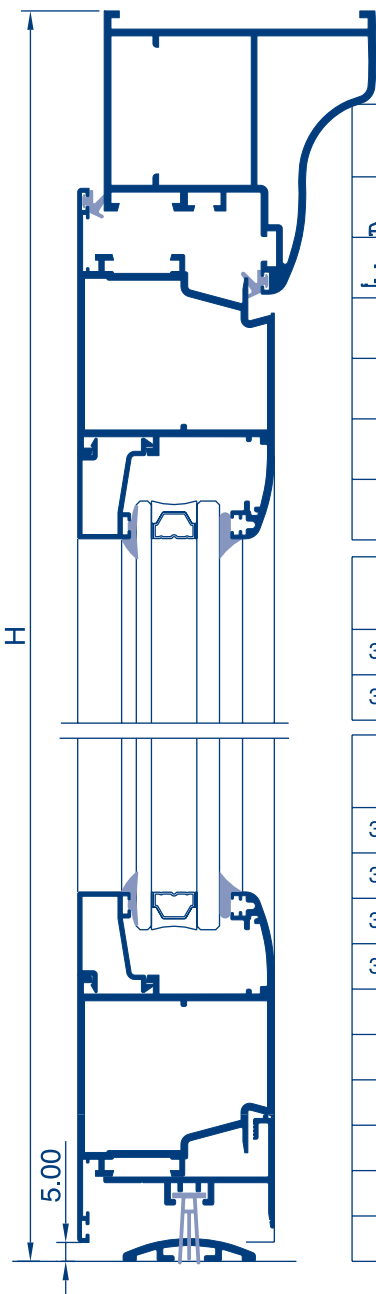
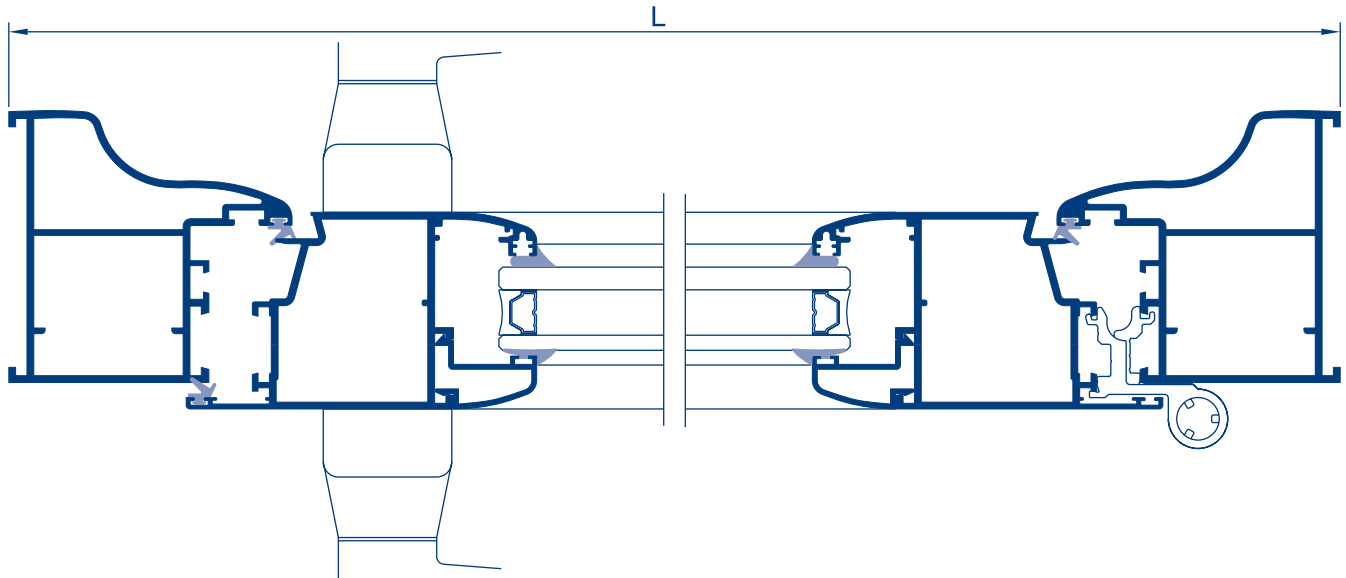
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	2
30184	Escuadra alineamiento hoja	2
30190	Escuadra alineamiento hoja	2
30200	Escuadra alineamiento hoja	2
30635	Tope travesaño puerta	1
	Cerradura tres puntos	ver tabla
	Cerradero central	ver tabla
	Cerraderos extremos	ver tabla
	Bombillo	ver tabla
	Juego manillas	ver tabla
	Bisagras	ver tabla





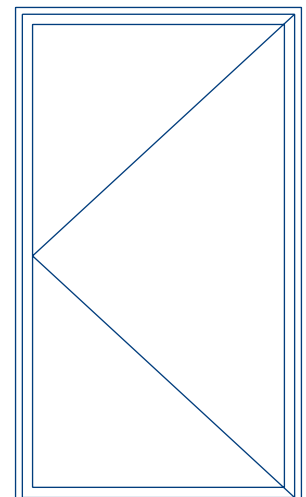
Puerta 1 hoja apertura interior con marco resalte



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2902	Marco puerta con resalte		1	L		2	H + 50
	2132	Hoja puerta		2	L - 94		2	H - 52
	2828	Remate inferior hoja		1	L - 94			
	2829	Remate pavimento		1	L - 108			
		Junquillos corte recto		2	L - 235		2	H - 237
		Junquillos corte inglete		2	L - 235		2	H - 193

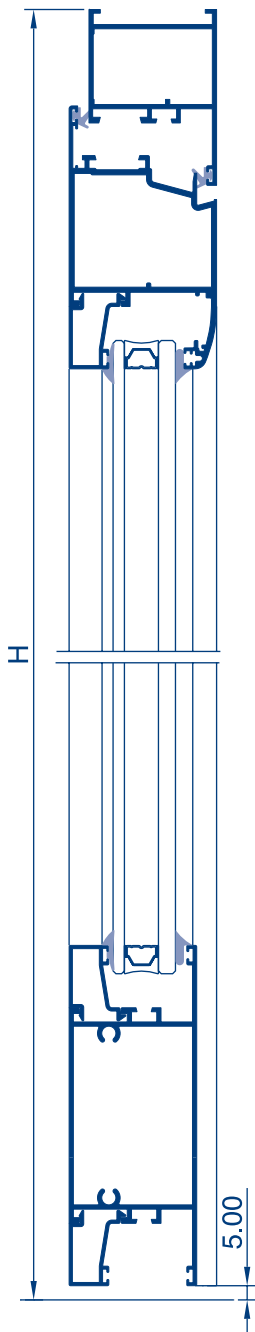
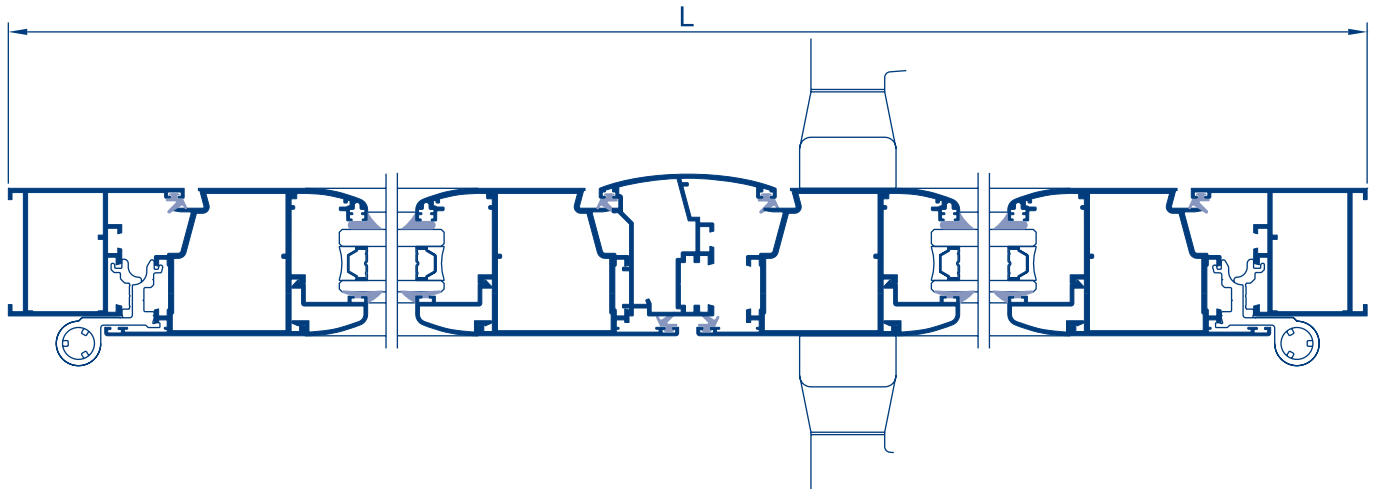
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L	4	H
31065	Junta de arrastre	1	L		

Ref.	Descripción	Cantidad
30181	Escuadra hoja puerta	6
30184	Escuadra alineamiento hoja	2
30190	Escuadra alineamiento hoja	2
30200	Escuadra alineamiento hoja	2
	Cerradura tres puntos picaporte	ver tabla
	Cerradero central	ver tabla
	Cerraderos extremos	ver tabla
	Bombillo	ver tabla
	Juego manillas	ver tabla
	Bisagras	ver tabla





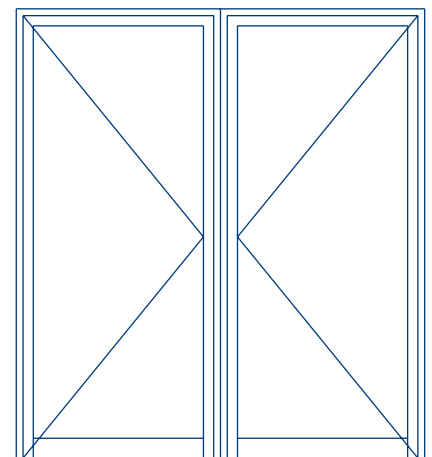
Puerta 2 hojas apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2114	Marco puerta		1	L		2	H + 50
	2132	Hoja puerta		2	L/2 - 37		4	H - 39
	2147	Inversor curvo					1	H - 74
	2124	Zócalo		2	L/2 - 169			
		Junquillos corte recto		6	L/2 - 179		4	H - 252
		Junquillos corte inglete		4	L/2 - 179		4	H - 208

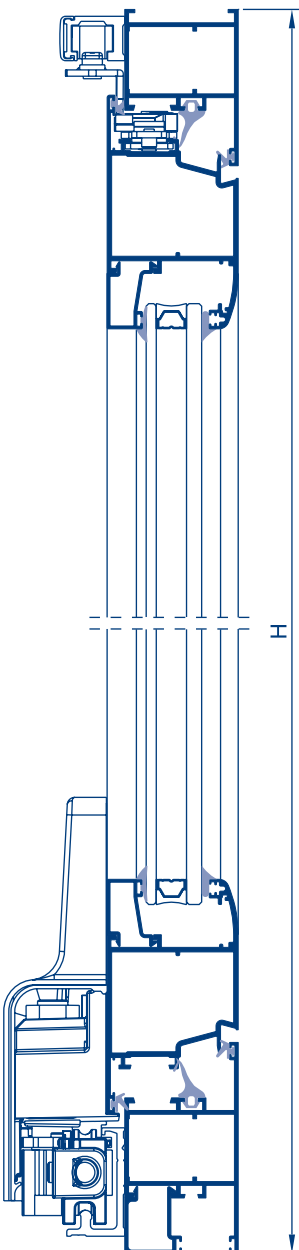
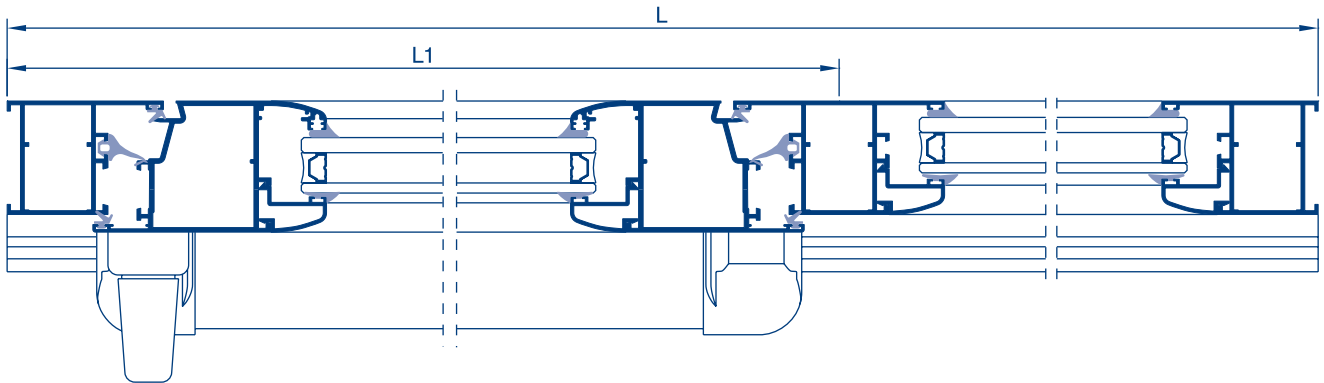
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L	8	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	4
30184	Escuadra alineamiento hoja	4
30190	Escuadra alineamiento hoja	4
30200	Escuadra alineamiento hoja	4
30450	Juego tapas inversora	1
	Juego pasadores hoja pasiva	ver tabla
	Cerradura tres puntos picaporte	ver tabla
	Cerradero central	ver tabla
	Cerraderos extremos	ver tabla
	Bombillo	ver tabla
	Juego manillas	ver tabla
	Bisagras	ver tabla





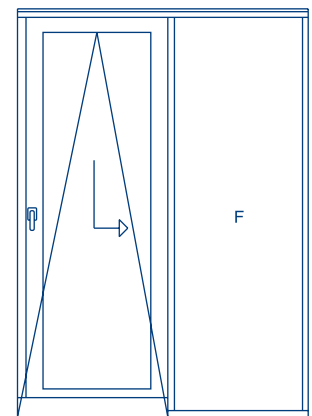
Puerta oscilo-paralela



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2114	Marco puerta		1	L		2	H
	2132	Hoja curva puerta		2	L1 - 48		2	H - 90
	2123	Travesaño puerta		1	L - 70		1	H - 92
		Junquillos corte inglete		2	L1 - 189		2	H - 231
				2	(L-L1) - 60		2	H - 102
		Junquillos corte recto		2	L1 - 189		2	H - 275
				2	(L-L1) - 60		2	H - 146
				1	L - 70			

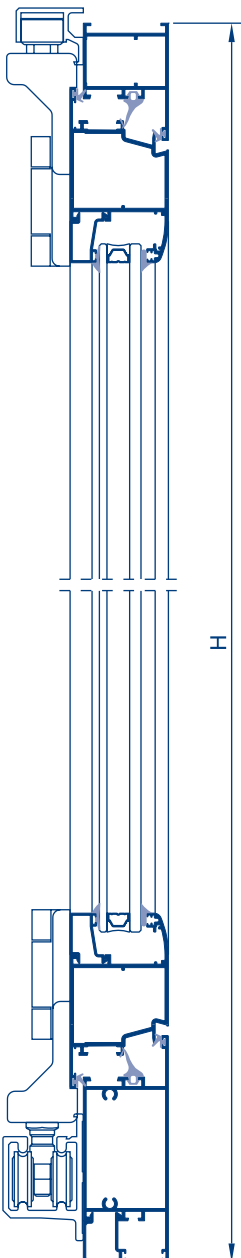
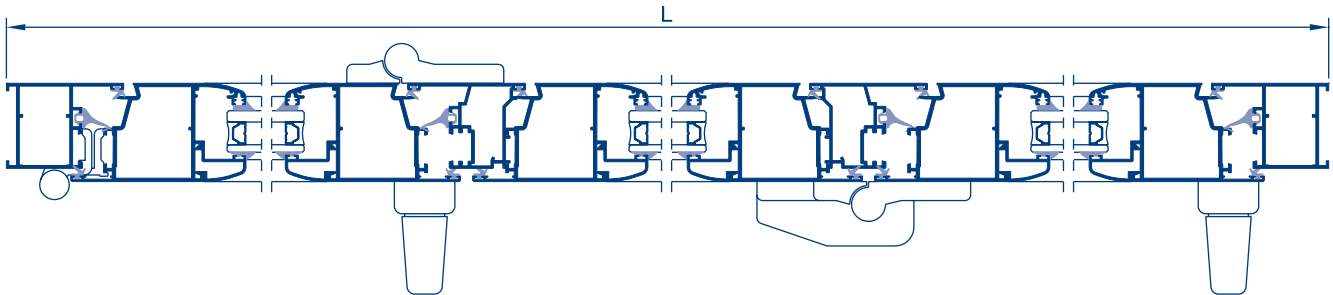
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31030	Junta central	2	L1	2	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L1	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	4
30184	Escuadra alineamiento hoja	4
30200	Escuadra alineamiento hoja	4
30635	Tope travesaño	4
	Herraje	Ver tabla
30371	Tapa salida de aguas	L/500





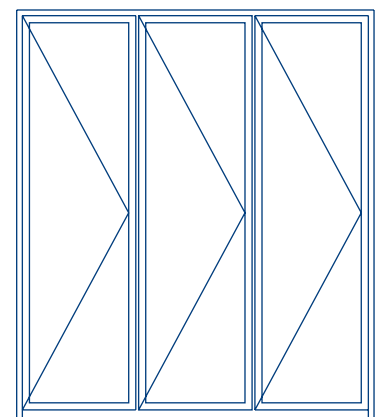
Puerta Plegable 3 hojas




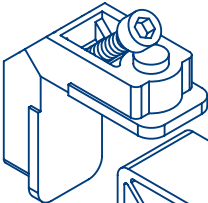
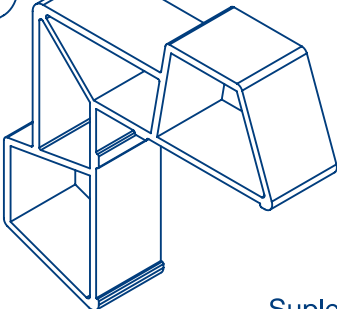
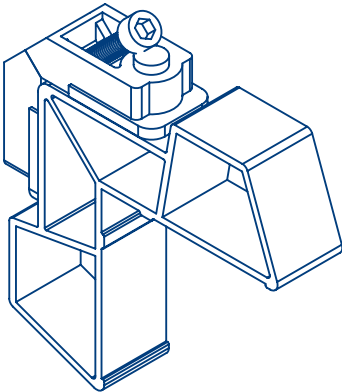
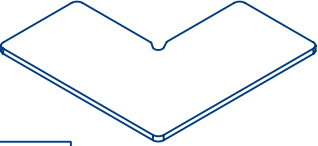
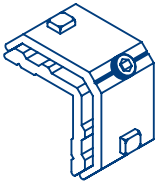
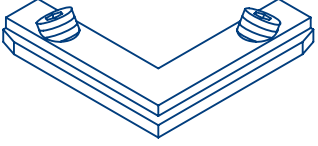
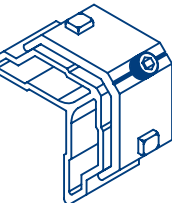
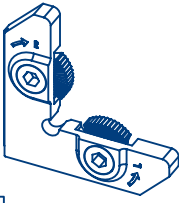
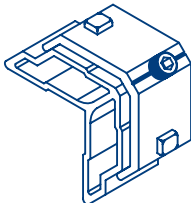
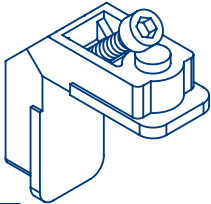
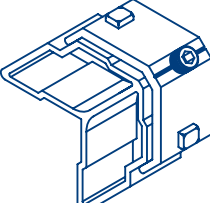
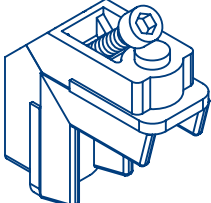
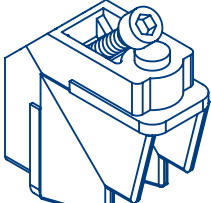
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2114	Marco puerta		1	L		2	H
	2132	Hoja curva puerta		3	Ver tabla		3	H - 126
	2146	Inversor recto					2	H - 196
	2124	Zócalo		1	L - 70			
		Junquillos corte inglete		3	según hoja		3	H - 259
		Junquillos corte recto		3 1	según hoja L - 70		3	H - 312

Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31030	Junta central	2	L	4	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	12	H

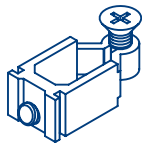
Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	12
30184	Escuadra alineamiento hoja	12
30200	Escuadra alineamiento hoja	12
30450	Juego tapas inversora	2
	Herraje	Ver tabla
30371	Tapa salida de aguas	L/500





 <p>Ref. 30190 Escuadra alineación 15x5x0.8</p> <p>100uds / bolsa 500uds / bolsa</p>	 <p>Ref. 30180 Escuadra de tetón 24x14</p>  <p>Ref. 30187 Suplemento escuadra 25x25</p>  <p>Ref. 30184 Escuadra alineación con excéntricas 50X15x7</p> <p>70uds / caja</p>
 <p>Ref. 30200 Escuadra alineación 30x15x0.8</p> <p>100uds / bolsa 500uds / bolsa</p>	 <p>Ref. 30167 Escuadra de vértice 24x14</p> <p>300 uds / caja</p>
 <p>Ref. 30195 Escuadra alineación 30x9x2.4</p> <p>250uds / bolsa</p>	 <p>Ref. 30170 Escuadra de tetón 24x26</p> <p>252 uds / caja</p>
 <p>Ref. 30184 Escuadra alineación con excéntricas 50X15x7</p> <p>250uds / caja</p>	 <p>Ref. 30166 Escuadra de vértice 24x26</p> <p>252 uds / caja</p>
 <p>Ref. 30180 Escuadra de tetón 24x14</p> <p>250uds / caja</p>	 <p>Ref. 30155 Escuadra de vértice 24x39</p> <p>144 uds / caja</p>
 <p>Ref. 30170 Escuadra de tetón 24x26</p> <p>250uds / caja</p>	 <p>Ref. 30181 Escuadra de tetón 24x39</p> <p>150uds / caja</p>

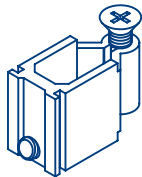
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



**Ref.
30630**

Tope de zanca ventana
14x18

300uds / caja



**Ref.
30635**

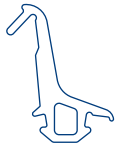
Tope de zanca puerta
25x18

300uds / caja

Equivalencia de escuadras

Medida	Inyección	Extrusión □	Extrusión ○
8.5x14			30628
14x12	30186	30158	
16x14		30622	
16x24	30171	30159	
17x12	30188	30160	
18x15	30185	30161	
21x15	30189	30157	
23x15	30174	30162	
23x11		30169	
24x11	30624	30163	30627
24x14	30180	30167	
24x26	30170	30166	30175
24x39	30181	30155	
27x15		30164	30177
27x40		30165	30178
37x15		30197	
37x32		30198	
40x11		30168	
41x39	30172	30156	

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



**Ref.
31030**

Junta central
E.P.D.M.

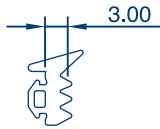
150 m / caja



**Ref.
31041**

Junta batiente
ext. e int.
coextrusión

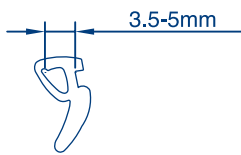
300 m / caja



**Ref.
31072**

Junta ext. acristalar
3.5x3.0

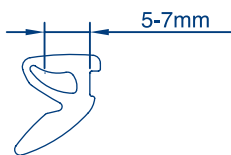
200 m / caja



**Ref.
31073**

Junta int. acristalar
3.5-5mm

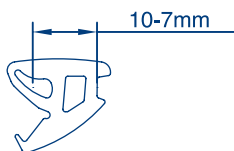
200 m / caja



**Ref.
31074**

Junta int. acristalar
5-7mm

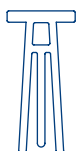
150 m / caja



**Ref.
31075**

Junta int. acristalar
7-10mm

100 m / caja



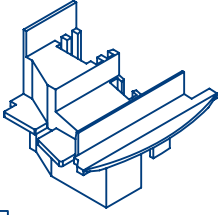




**Ref.
31065**

Junta de arrastre

x m

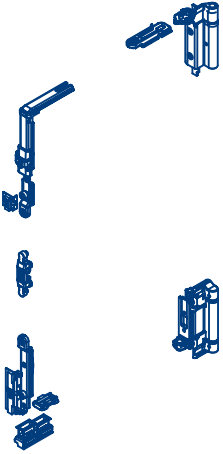
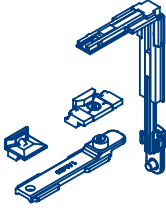
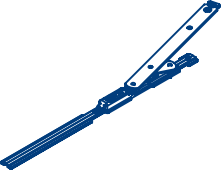
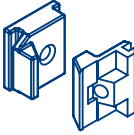
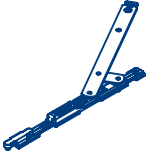
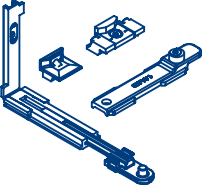
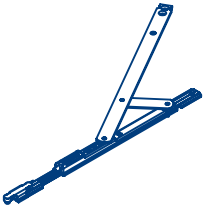
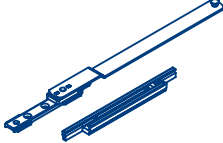
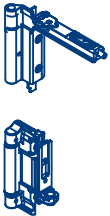




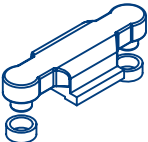
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



 <p>Ref. 30450 Domo 45 Juego tapa inversora</p> <p>250uds / caja</p>	
 <p>Ref. 30211 Juego tapa condensación</p> <p>250 jgos / bolsa</p>	
 <p>Ref. 30311 Esquinero para junquillo curvo CR/BL/NE</p> <p>100uds / bolsa</p>	
 <p>Ref. 30645 Grapa de ajuquillar</p> <p>200uds / bolsa</p>	
 <p>Ref. 30371 Tapa salida de aguas BL / NE</p> <p>x ud</p>	

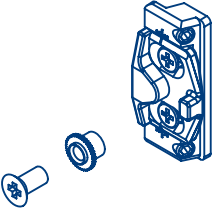



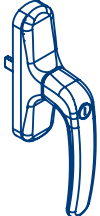
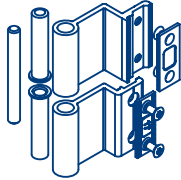
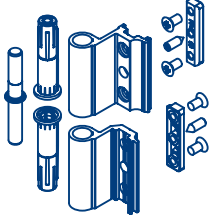
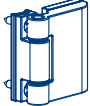




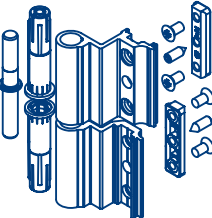

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



 <p>Ref. 32000** BL/GR/LC/NE/LP/LI</p> <p>Conjunto base</p>	 <p>Ref. 32031SA</p> <p>Cierre central vertical</p>
 <p>Ref. 32010SA</p> <p>Compás OB pequeño</p>	 <p>Ref. 32032SA</p> <p>Bisagra oculta</p>
 <p>Ref. 32011SA</p> <p>Compás OB mediano</p>	 <p>Ref. 32033SA</p> <p>Cierre central horizontal</p>
 <p>Ref. 32012SA</p> <p>Compás OB grande</p>	 <p>Ref. 32034SA</p> <p>Compás suplementario horizontal</p>
 <p>Ref. 32020** BL/GR/LC/NE/LP/LI</p> <p>Conjunto bisagra pasiva OB</p>	 <p>Ref. 32035SA</p> <p>Cerradero para punto de cierre</p>
 <p>Ref. 32030SA</p> <p>Juego Pasadores Zamak</p>	 <p>Ref. 32036SA</p> <p>Cerradero regulable para punto de cierre</p>
 <p>Ref. 32037SA</p> <p>Punto de cierre</p>	 <p>Ref. 32037SA</p> <p>Punto de cierre</p>

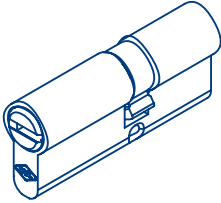

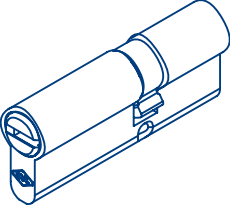




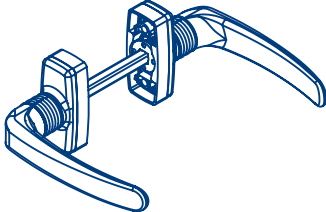

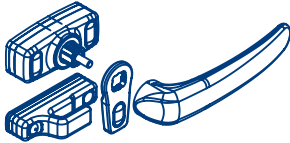

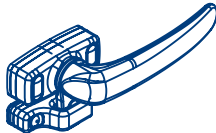
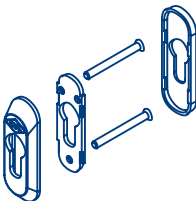
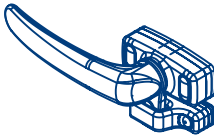
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



 <p>32038SA Microapertura</p>	 <p>Ref. 32106** BL/LC/NE Bisagra 100 3ª hoja Drch</p>
 <p>Ref. 32050** BL/CR/LC/NE/LP/LI Cremona OB</p>	 <p>Ref. 32107** BL/LC/NE Bisagra 100 3ª hoja Izq</p>
 <p>Ref. 32051** BL/CR/LC/NE/LP/LI Cremona OB c/llave</p>	 <p>Ref. 32108** CR/BL/NE/LC Bisagra 100 4ª hoja</p>
 <p>Ref. 32100CR Bisagra 100 practicable (Crudo)</p>	 <p>Ref. 32109** BL/NE Bisagra contra</p>
 <p>Ref. 32101** BL/LC/NE Bisagra 100 practicable Drch</p>	 <p>Ref. 32110CR Bisagra 140 practicable (Crudo)</p>
 <p>Ref. 32102** BL/LC/NE Bisagra 100 practicable Izq</p>	 <p>Ref. 32111** BL/LC/NE Bisagra 140 practicable Drch</p>
 <p>Ref. 32105CR Bisagra 100 3ª hoja (Crudo)</p>	 <p>Ref. 32112** BL/LC/NE Bisagra 140 practicable Izq</p>

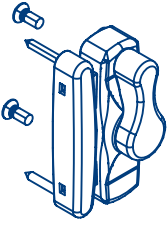
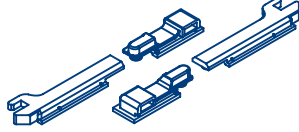

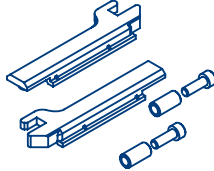

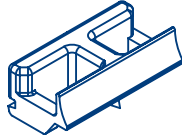
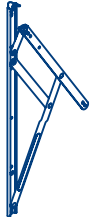
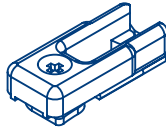

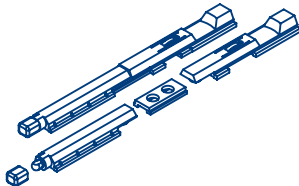
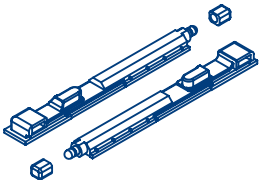
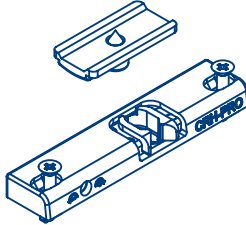
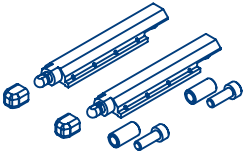

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



 <p>Ref. 32121SA Cilindro seguridad 72mm</p>	 <p>Ref. 32146SA Escudo de nylon negro para cilindro</p>
 <p>Ref. 32122SA Cilindro seguridad 77mm</p>	 <p>Ref. 32150** BL/CR/LC/NE/LP/LI Cremona practicable</p>
 <p>Ref. 32131SA Cerradura 1Pto 30mm</p>	 <p>Ref. 32152** BL/CR/LC/NE Cremona Ap. Ext. Domo 45, Domo 45RT</p>
 <p>Ref. 32135SA Cerradura 3Ptos 30mm</p>	 <p>Ref. 32160** BL/CR/LC/NE/LP/LI Juego Manilla</p>
 <p>Ref. 32140SA Cerradero regulable negro</p>	 <p>Ref. 32170CR Cierre de presión (crudo)</p>
 <p>Ref. 32142SA Cerradero regulable para palanca negro</p>	 <p>Ref. 32171** BL/LC/NE/LP/LI Cierre de presión Drch.</p>
 <p>Ref. 32145SA Escudo de seguridad negro para cilindro</p>	 <p>Ref. 32172** BL/LC/NE/LP/LI Cierre de presión Izq.</p>

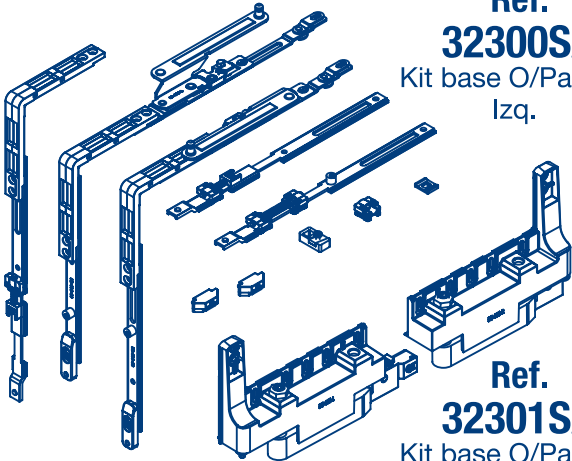
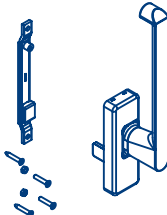
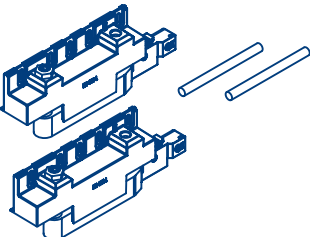
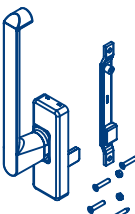
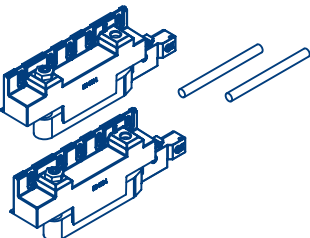
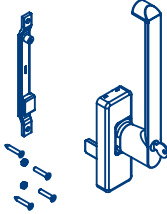
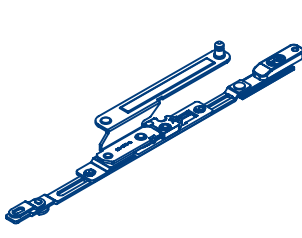
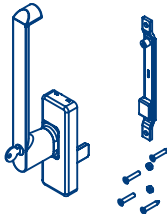
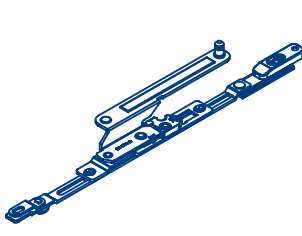
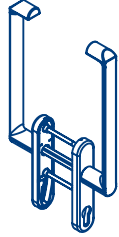


Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



	<p>Ref. 32173** BL/NE</p> <p>Cierre de presión Mini</p>		<p>Ref. 32182SA</p> <p>Kit cierre practicable apertura interior posición ventilación</p>
	<p>Ref. 32175SA</p> <p>Compás 550 Proyectante</p>		<p>Ref. 32183SA</p> <p>Kit cierre practicable apertura exterior posición ventilación</p>
	<p>Ref. 32176SA</p> <p>Compás 900 Proyectante</p>		<p>Ref. 32185SA</p> <p>Cerradero practicable 2 hojas</p>
	<p>Ref. 32177SA</p> <p>Compás 1300 Proyectante</p>		<p>Ref. 32186SA</p> <p>Cerradero practicable 1 hoja</p>
	<p>Ref. 32178SA</p> <p>Compás 1800 Proyectante</p>		<p>Ref. 32187SA</p> <p>Juego pasadores practicables</p>
	<p>Ref. 32180SA</p> <p>Kit cierre pract. Apert. interior</p>		<p>Ref. 32188SA</p> <p>Clip retenedor hoja practicable</p>
	<p>Ref. 32181SA</p> <p>Kit cierre practicable apertura exterior</p>		<p>Ref. 32189SA</p> <p>Resbalón apoyo hoja practicable</p>

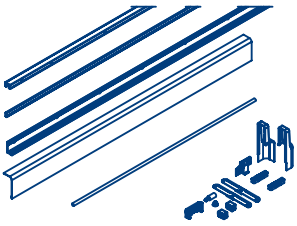
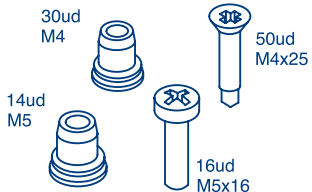
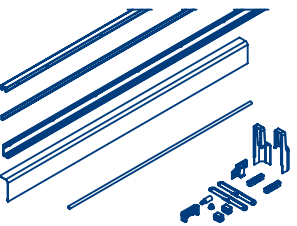
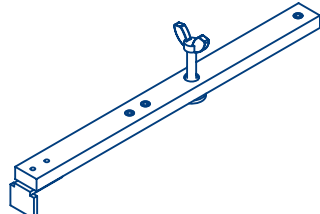
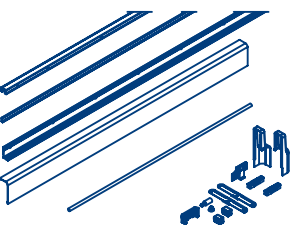
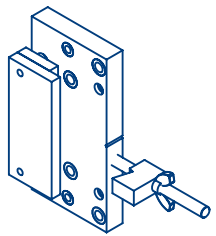
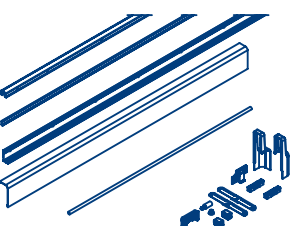
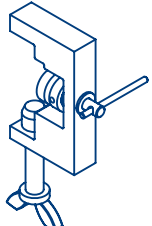
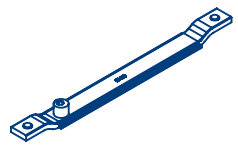
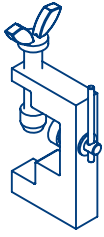
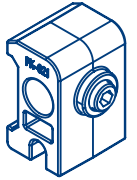
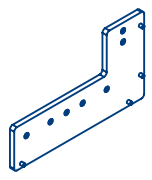
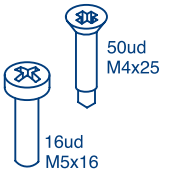

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



 <p>Ref. 32300SA Kit base O/Paralela Izq.</p> <p>Ref. 32301SA Kit base O/Paralela Drch.</p>	 <p>Ref. 32320** BL/NE</p> <p>Cremona O/P Izq.</p>
 <p>Ref. 32310SA</p> <p>Kit O/Paralela Carros intermedios Izq.</p>	 <p>Ref. 32321** BL/NE</p> <p>Cremona O/P Drch.</p>
 <p>Ref. 32311SA</p> <p>Kit O/Paralela Carros intermedios Drch.</p>	 <p>Ref. 32322** BL/NE</p> <p>Cremona O/P c/llave Izq.</p>
 <p>Ref. 32315SA</p> <p>Compás central O/Paralela Izq.</p>	 <p>Ref. 32323** BL/NE</p> <p>Cremona O/P c/llave Drch.</p>
 <p>Ref. 32316SA</p> <p>Compás central O/Paralela Drch.</p>	 <p>Ref. 32324** BL/NE</p> <p>Manilla O/P int/ext c/llave</p>
 <p>Ref. 32325** BL/NE</p> <p>Manilla O/P int/ext manilla baja c/llave</p>	 <p>Ref. 32329SA</p> <p>Transmisión para bombillo O/Paralela</p>


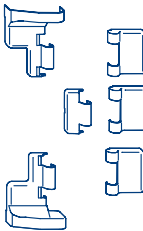

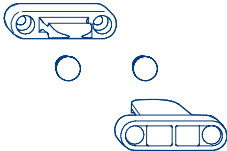
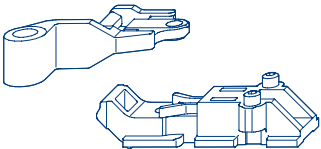
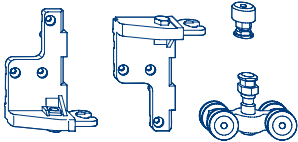
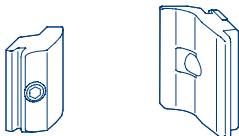
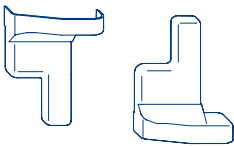

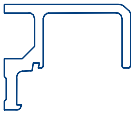

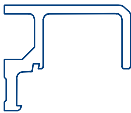
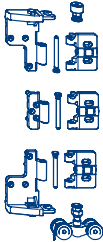
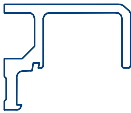
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



	<p>Ref. 32330** BL/NE</p> <p>Kit de guías 1 (2500) O/Paralela</p>	 <p>30ud M4 14ud M5 50ud M4x25 16ud M5x16</p>	<p>Ref. 32346SA</p> <p>Kit tornillería fijación (Tuerca remachables)</p>
	<p>Ref. 32331** BL/NE</p> <p>Kit de guías 2 (3000) O/Paralela</p>		<p>Ref. 32350SA</p> <p>Plantilla reenvios</p>
	<p>Ref. 32332** BL/NE</p> <p>Kit de guías 3 (3500) O/Paralela</p>		<p>Ref. 32351SA</p> <p>Plantilla cremona</p>
	<p>Ref. 32333** BL/NE</p> <p>Kit de guías 4 (4000) O/Paralela</p>		<p>Ref. 32352SA</p> <p>Plantilla guía inferior</p>
	<p>Ref. 32340SA</p> <p>Conjunto elementos cierre</p>		<p>Ref. 32353SA</p> <p>Plantilla guía superior</p>
	<p>Ref. 32341SA</p> <p>Antiflex unión carros</p>		<p>Ref. 32354SA</p> <p>Plantilla carros</p>
 <p>50ud M4x25 16ud M5x16</p>	<p>Ref. 32345SA</p> <p>Kit tornillería fijación (tornillos)</p>		<p>Ref. 32400** BL/NE</p> <p>Manilla plegable</p>

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



 <p>Ref. 32401SA Cjto cierre plegable</p>	 <p>Ref. 32408** BL/NE/LP Cjto tapas carros plegable</p>
 <p>Ref. 32402** BL/NE Cjto bisagra a marco plegable</p>	 <p>Ref. 32409** BL/NE/LP Retenedor hoja plegable</p>
 <p>Ref. 32403SA Compás para practicable.</p>	 <p>Ref. 32410SA Carro terminal plegable</p>
 <p>Ref. 32404SA Cierre central practicable</p>	 <p>Ref. 32411** BL/NE/LP Cjto tapas carro terminal plegable</p>
 <p>Ref. 32405SA Bisagra plegable</p>	 <p>Ref. 32420** CR/BL/NE/LP Guia superior plegable 2500</p>
 <p>Ref. 32406** BL/NE/LP Cjto tapas bisagra</p>	 <p>Ref. 32421** CR/BL/NE/LP Guia superior plegable 3500</p>
 <p>Ref. 32407SA Cjto de carros plegable</p>	 <p>Ref. 32422** CR/BL/NE/LP Guia superior plegable 4500</p>

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



	<p>Ref. 32423** CR/BL/NE/LP Guia superior plegable 7000</p>	
	<p>Ref. 32430** CR/BL/NE/LP Guia inferior plegable 2500</p>	
	<p>Ref. 32431** CR/BL/NE/LP Guia inferior plegable 3500</p>	
	<p>Ref. 32432** CR/BL/NE/LP Guia inferior plegable 4500</p>	
	<p>Ref. 32433** CR/BL/NE/LP Guia inferior plegable 7000</p>	
	<p>Ref. 32441** BL/NE/LP Tapa guía plegable</p>	
	<p>Ref. 32442** BL/NE/LP Tapa canal guía plegable</p>	

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Herrajes para oscilobatiente

Ref.	Descripción	1 hoja					2 hojas				
		L≤470	L≤580	L≤750	L≤1000	L≤1700	L≤470	L≤580	L≤750	L≤1000	L≤1700
32000**	Conjunto base	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32010SA	Compás OB pequeño	1					1				
32011SA	Compás OB mediano		1					1			
32012SA	Compás OB grande			1	1	1			1	1	1
32020**	Conjunto bisagra						1	1	1	1	1
32030SA	Juego pasadores zamak						1	1	1	1	1
32031SA	Cierre central vertical	1 si 1200<H<2700					1 si 1200<H<2700				
32032SA	Bisagra oculta	1 si 1200<H<2700					1 si 1200<H<2700				
32033SA	Cierre central horizontal				1	1				1	1
32034SA	Compás suplementario					1					1
32050**	Cremona Iberia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32051**	Cremona Iberia c/llave										
32038SA	Microapertura	1 opcional					1 opcional				

Ancho de hoja Min.=375 Max.=1700 Alto de hoja Min.=400(*) Max.=2700

(*)En 2 hojas con 32030 alto de hoja min.= 650mm

Dimensiones y capacidades permitidas para peso máximo 110 Kg.

- Obligatorio uso de hoja tipo puerta/balconera
- Recomendado uso hoja tipo balconera

2700	42	42	37	30	25	21	18	16	15	13	12	11	10	10	9
2600	42	42	39	31	26	22	19	17	15	14	13	12	11	10	9
2500	42	42	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	10
2400	42	42	42	34	28	24	21	19	17	15	14	13	12	11	10
2300	42	42	42	36	30	25	22	20	18	16	14	13	12	11	11
2200	42	42	42	38	31	27	23	21	18	17	15	14	13	12	11
2100	42	42	42	40	33	28	25	22	19	18	16	15	14	13	12
2000	42	42	42	42	37	30	26	23	21	19	17	16	14	13	13
1900	42	42	42	42	39	31	27	24	22	20	18	17	15	14	13
1800	42	42	42	42	42	33	29	26	23	21	19	18	16	15	14
1700	42	42	42	42	42	36	31	28	25	22	20	19	17	16	15
1600	42	42	42	42	42	38	33	30	26	24	22	20	19	17	16
1500	42	42	42	42	42	41	36	32	28	26	24	22	20	19	16
1400	42	42	42	42	42	42	39	34	31	28	25	23	22	19	14
1300	42	42	42	42	42	42	42	37	33	30	28	25	21	15	11
1200	42	42	42	42	42	42	42	41	37	33	30	25	17	12	7
1100	42	42	42	42	42	42	42	42	40	37	28	19	12	7	X
1000	42	42	42	42	42	42	42	42	42	33	22	13	6	X	X
900	42	42	42	42	42	42	42	42	39	24	13	5	X	X	X
800	42	42	42	42	42	42	42	42	27	12	X	X	X	X	X
700	42	42	42	42	42	42	42	28	10	X	X	X	X	X	X
600	42	42	42	42	42	42	28	X	X	X	X	X	X	X	X
500	42	42	42	42	42	21	X	X	X	X	X	X	X	X	X
400	42	42	42	42	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
375	42	42	42	42	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	375	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

Herrajes para practicable

Ref.	Descripción	Apertura interior						Apertura exterior							
		Ventana		Balconera		Puerta		Ventana		Balconera		Puerta			
		1H	2H	1H	2H	1H	2H	1H	2H	1H	2H	1H	2H		
32101**	Bisagra 100 Drch.	2	2					2	2						
32102**	Bisagra 100 lzq.		2						2						
32111**	Bisagra 140 Drch.			3	3		4			3	3			4	
32112**	Bisagra 140 lzq.				3	4		4			3	3	4		4
32150**	Cremona PR	1	1	1	1										
32152**	Cremona ap. ext. Domo45RT							1	1	1	1				
32160**	Juego Manilla					1	1						1	1	
32180SA	Kit cierre practicable ap. int.	1	1	1	1										
32182SA	Kit cierre pract. ap. int. ventilación														
32181SA	Kit cierre practicable ap. ext.							1	1	1	1				
32183SA	Kit cierre pract. ap. ext. ventila.														
32185SA	Cerradero practicable 2H		2		2				2		2				
32186SA	Cerradero practicable 1H	2		2			1	2		2				1	
32187SA	Juego pasadores		1		1		1		1		1			1	
32188SA	Clip retenedor hoja														
32189SA	Resbalón apoyo hoja pract.	1	1	1	1			1	1	1	1				
	Cerradura (Ver tabla según series)					1	1							1	1
	Bombillo (Ver tabla según series)					1	1							1	1

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Cerraduras para puertas

Ref.	Descripción	Apertura interior	Apertura exterior
32121SA	Cilindro de seguridad 72mm		1
32122SA	Cilindro de seguridad 77mm	1	
32131SA	1 Pto. Cerradura 1 pto 30mm	1	1
32135SA	3 Ptos. Cerradura 3 ptos 30mm	1	1
32142SA	Cerradero regulable para palanca negro	2	2
32140SA	Cerradero regulable negro	1	1
32145SA	Escudo de seguridad para cilindro negro	1	1
32146SA	Escudo de nylon para cilindro	2	2

Herrajes para proyectantes

Ref.	Descripción	Ancho	Max.-1200mm			
		Alto	350-550	551-900	901-1300	1301-1800
		Peso max.	33 kg	52 kg	70 kg	90 kg
32175SA	Compás 550		1			
32176SA	Compás 900			1		
32177SA	Compás 1300				1	
32178SA	Compás 1800					1
32171**	Cierre de presión Drch.		1	1	1	1
32172**	Cierre de presión Izq.		1	1	1	1

Herrajes para basculante

Ref.	Descripción	Ancho	380-700	701-1200	1201-1600
		Alto	Min.-400		
32101**	Bisagra 100 Drch.		1	1	3
32102**	Bisagra 100 Izq.		1	1	
32034SA	Compás		1	2	2
32171**	Cierre de presión Drch.		1	1	1
32172**	Cierre de presión Izq.			1	1

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Herrajes para oscilo paralela

Medidas y pesos de Hoja

-Ancho de hoja: 2000 mm

-Alto de hoja: 2400 mm

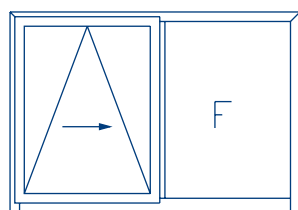
-Peso de hoja: 180/200 Kg

(200 Kg con carros intermedios y compás central)

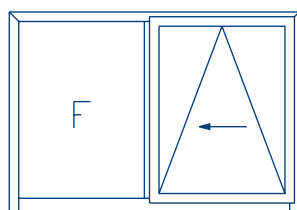
-Formato de hoja: La relación alto ancho deberá ser el alto de la hoja menor o igual al doble del ancho.

Peso max.: 180/200 Kg

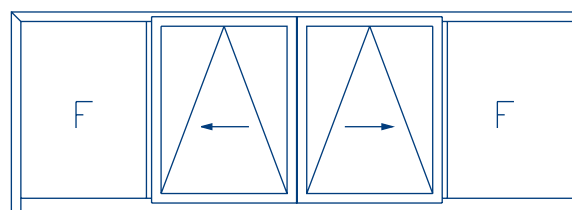
Alto H	740	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
2400														
2300														
2200														
2100														
2000														
1900														
1800														
1700														
1600														
1500														
1400														
1300														
1200														
1100														
1000														
895														



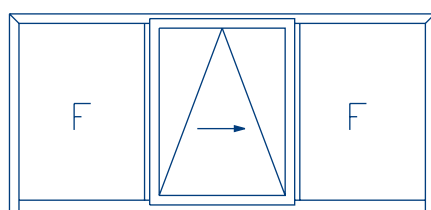
1hoja izq. con fijo



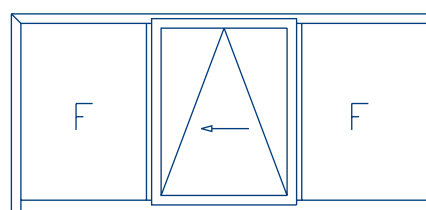
1hoja dch. con fijo



2 hojas con fijos



1hoja izq. con fijos



1hoja dch. con fijos

Herrajes para oscilo paralela

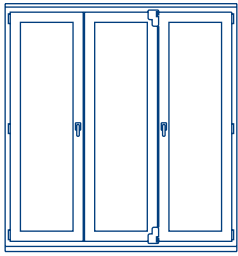
Ref.	Descripción	Herrajes para una hoja								Herrajes para dos hojas								
		H=895_1200				H=1200_2400				H=895_1200				H=1200_2400				
		Ancho	740-1200	1201-1600	1601-1850	1851-2000	740-1200	1201-1600	1601-1850	1851-2000	740-1200	1201-1600	1601-1850	1851-2000	740-1200	1201-1600	1601-1850	1851-2000
32300SA	Kit base Izq.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32301SA	Kit base Drch.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32310SA	Kit carros intermedios Izq.	1 si >160 Kg				1 si >160 Kg				1 si >160 Kg				1 si >160 Kg				
32311SA	Kit carros intermedios Drch.	1 si >160 Kg				1 si >160 Kg				1 si >160 Kg				1 si >160 Kg				
32315SA	Compás central Izq.				>180Kg				>180Kg				>180Kg				>180Kg	
32316SA	Compás central Drch.				1				1				>180Kg				>180Kg	
32320**	Cremona O/P Izq.																	
32321**	Cremona O/P Drch.																	
32322**	Cremona O/P c/llave Izq.																	
32323**	Cremona O/P c/llave Drch.	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
32324**	Manilla O/P int/ext																	
32325**	Manilla O/P int/ext (baja)																	
32329SA	Transmisión para bombillo	1 con manilla int/ext								2 con manilla int/ext								
32330**	Kit de guías 1 (2500)	1				1				2				2				
32331**	Kit de guías 2 (3000)		1				1				2				2			
32332**	Kit de guías 3 (3500)			1				1				2				2		
32333**	Kit de guías 4 (4000)				1				1				2				2	
32035SA	Cerradero	5	7	9	9	7	9	11	11	10	14	18	18	14	18	22	22	
32036SA	Cerradero regulable																	
32340SA	Conjunto elemento de cierre	1	3	5	5	2	4	6	6	2	6	10	10	4	8	12	12	
32341SA	Antiflex varilla unión carros		1	1	1		1	1	1		2	2	2		2	2	2	

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.

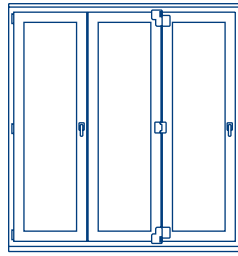


Esquemas de plegables

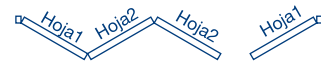
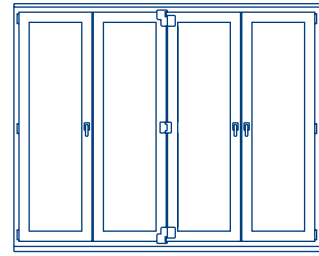
Esquema 321



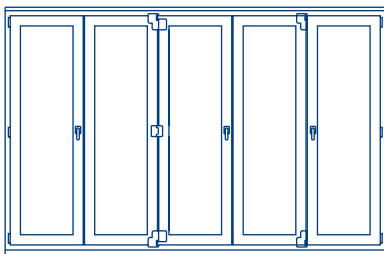
Esquema 330



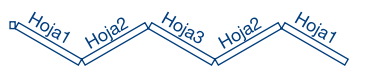
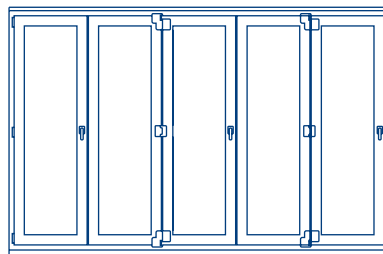
Esquema 431



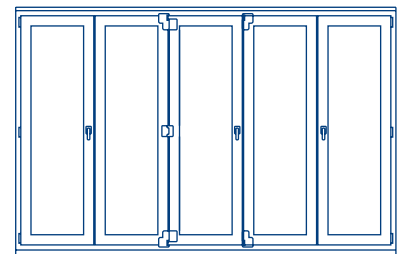
Esquema 541



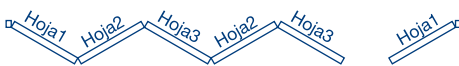
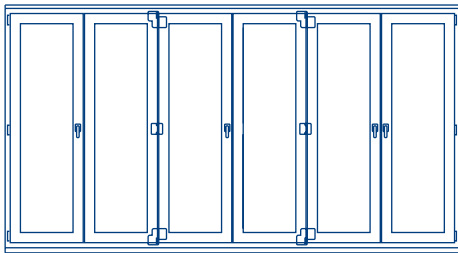
Esquema 550



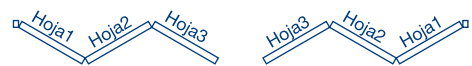
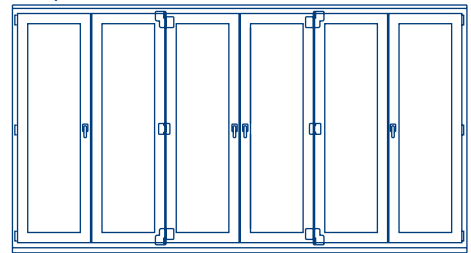
Esquema 532



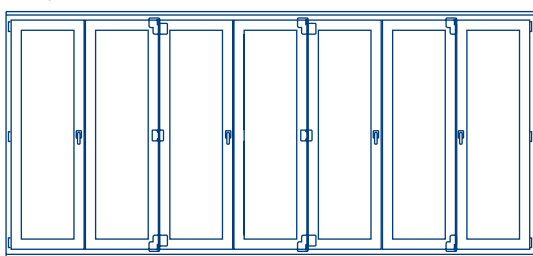
Esquema 651



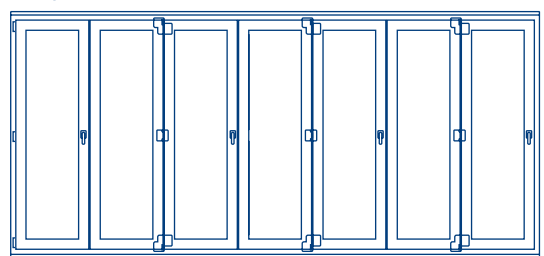
Esquema 633



Esquema 761

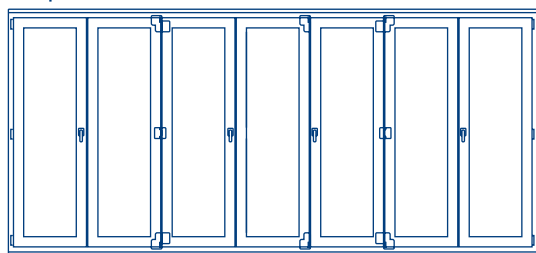


Esquema 770





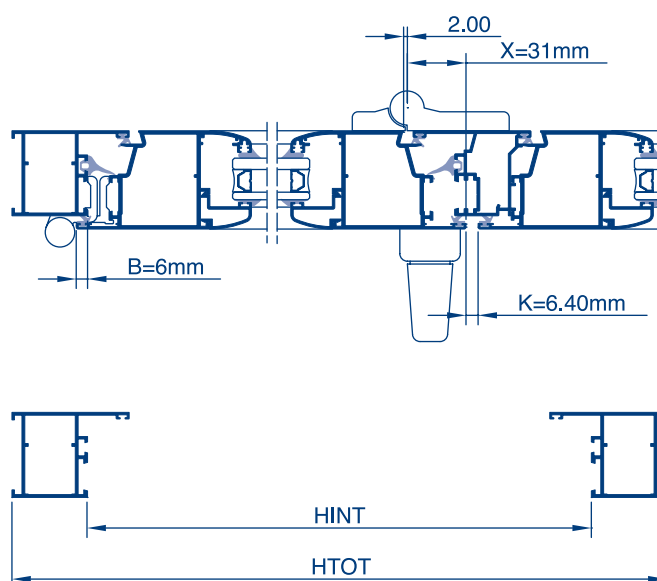
Esquema 743



	Mínimo	Máximo
Ancho de hoja	600	900
Alto de hoja	850	2400

Peso máximo por hoja 80 kgs.

Medida de corte al ancho, según posición	
321, 330	$Hoja1 = \frac{HINT + (2 \cdot B) - (2 \cdot K) + A}{3}$
431	$Hoja1 = \frac{HINT + (2 \cdot B) - (3 \cdot K) + (2 \cdot A)}{4}$
541, 550, 532	$Hoja1 = \frac{HINT + (2 \cdot B) - (4 \cdot K) + (2 \cdot A) + 12}{5}$
651, 633	$Hoja1 = \frac{HINT + (2 \cdot B) - (5 \cdot K) + (2 \cdot A) + 24}{6}$
761, 770, 743	$Hoja1 = \frac{HINT + (2 \cdot B) - (6 \cdot K) + (3 \cdot A) + 24}{7}$
	Hoja2=Hoja1-A
	Hoja3=Hoja3-12
	A=(2·X)+K+12



Herrajes para plegables

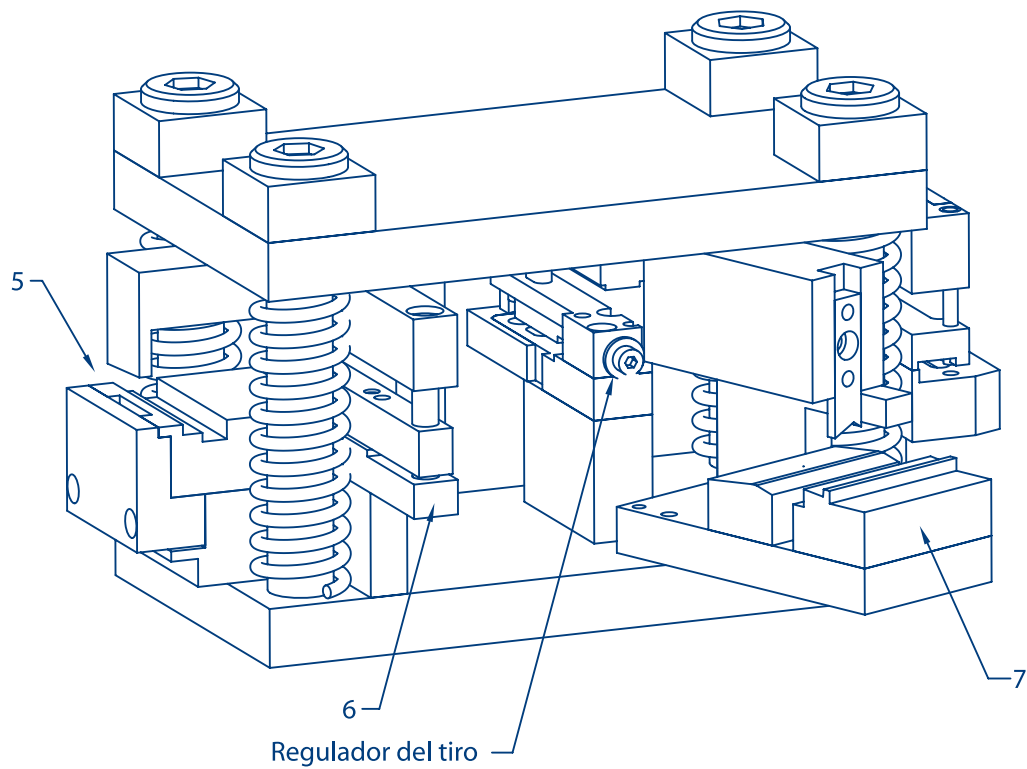
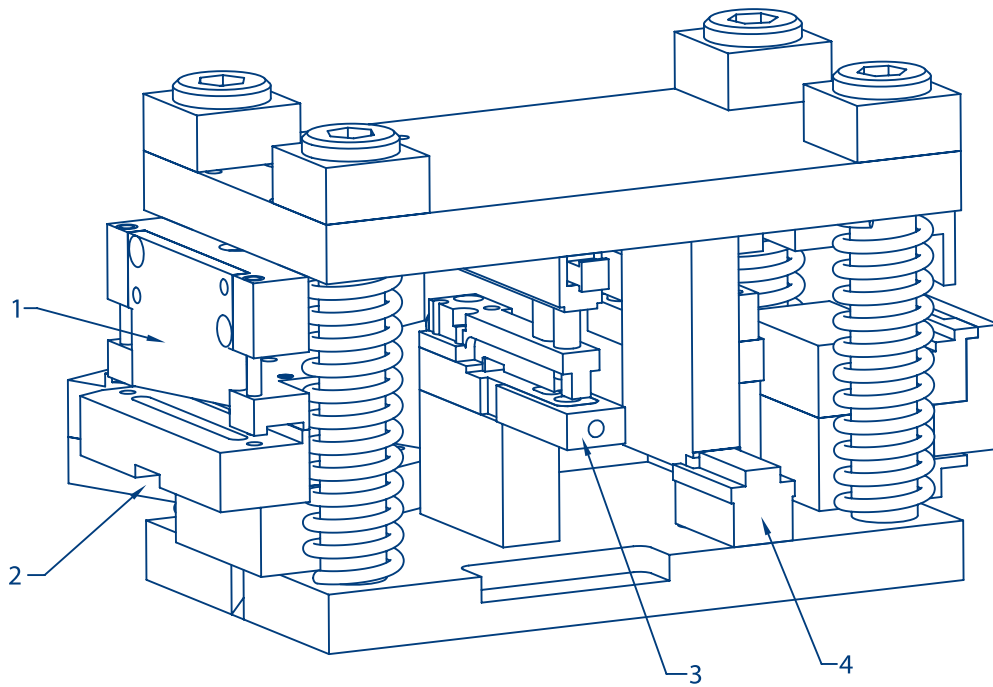
Ref.	Descripción	321	330	431	541	550	532	651	633	761	770	743
32400xx	Manilla plegable	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4
32401SA	Conjunto cierre	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4
32402xx	Cjto. bisagra a marco	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
32403SA	Compás practicable	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
32404SA	Cierre central practicable vert.	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
32405SA	Bisagra plegable	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
32406xx	Cjto. tapas bisagra	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
32407SA	Cjto. carros plegable		1	1	1	2	1	2	2	2	3	2
32408xx	Cjto tapas carros plegable		1	1	1	2	1	2	2	2	3	2
32409xx	Retenedor hoja		1	1		1	1	1	2		1	1
32410SA	Carro terminal plegable	1			1		1			1		1
32411xx	Cjto tapas carros terminal	1			1		1			1		1
32420xx	Guía superior plegable 2500											
32421xx	Guía superior plegable 3500											
32422xx	Guía superior plegable 4500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32423xx	Guía superior plegable 7000											
32430xx	Guía inferior plegable 2500											
32431xx	Guía inferior plegable 3500											
32432xx	Guía inferior plegable 4500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32433xx	Guía inferior plegable 7000											
32441xx	Tapa guía plegable	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
32442xx	Tapa canal guía plegable	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



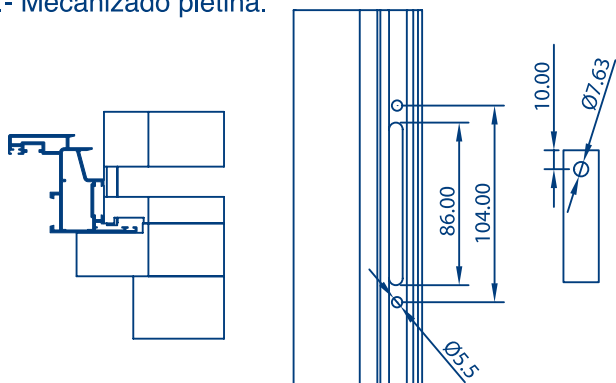
Domo 40 / 45 / 45RT / 60RT

Ref.- 60050

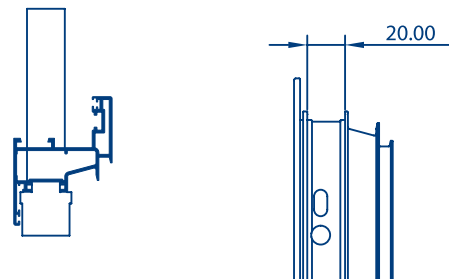




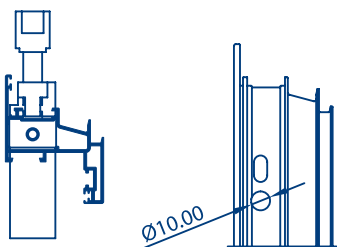
- 1.- Mecanizado cremona.
2.- Mecanizado pletina.



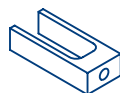
- 4.- Mecanizado paso herraje.



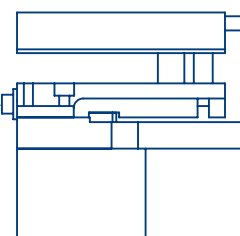
- 3.- Mecanizado escuadra.



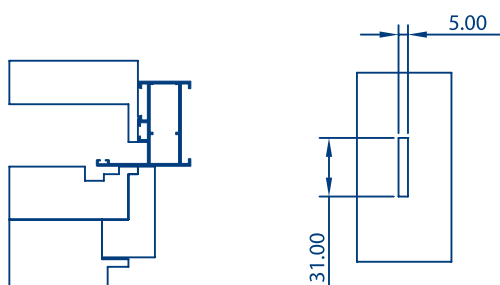
En 25.2 mm usar suplemento.
En 18.0 mm sin suplemento.



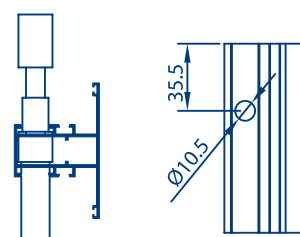
Tope regulable:
-Tiro máx. 53 mm.
-Tiro min. 41 mm.



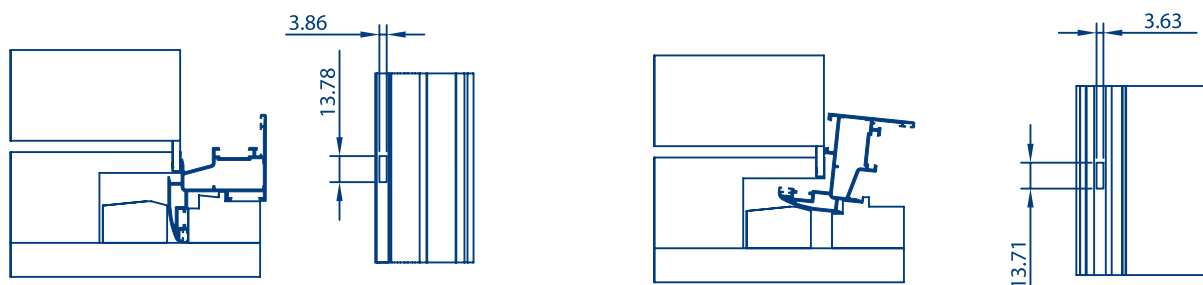
- 5.- Mecanizado desagüe marcos.

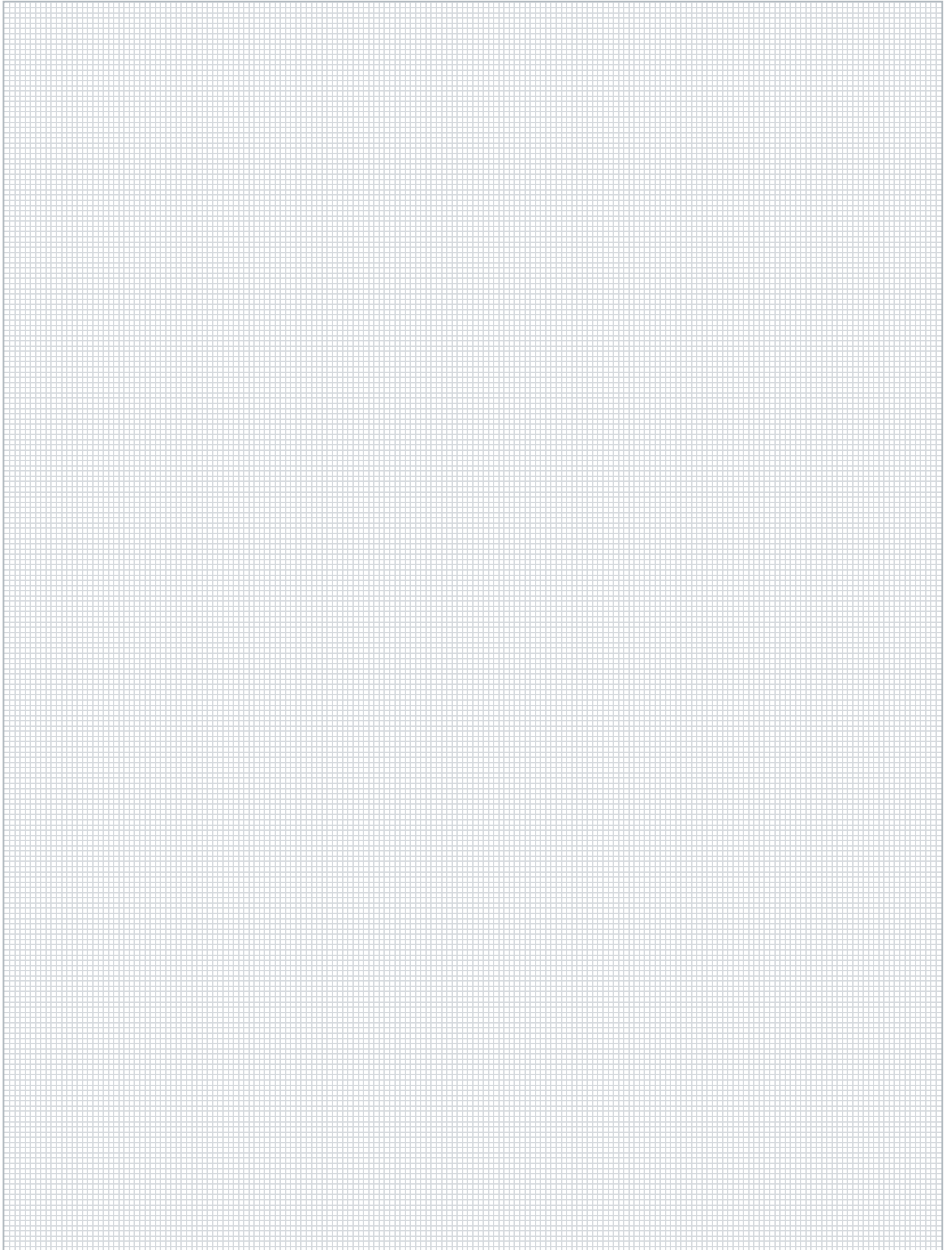


- 6.- Mecanizado tope travesaño.



- 7.- Mecanizado aireación hojas con RPT.







INDALSU

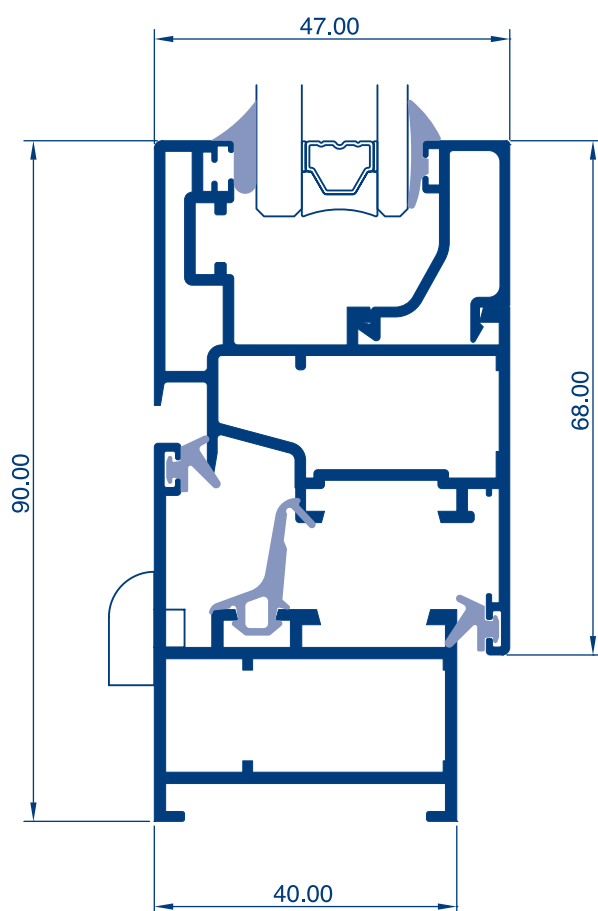
domo

40

domo

40

sistema practicable



CARACTERÍSTICAS

Practicable cámara europea.

Perfil en extrusión de aleación 6063.

Espesor general 1,30 mm. y 1,50 mm.

Acristalamiento por medio de junquillos a presión o con grapa.

Juntas de estanqueidad en EPDM.

Escuadras de unión disponibles en aluminio inyectado con muelle y tetón, o extrusión de aluminio en misma aleación que el perfil.

Escuadras de alineamiento en acero inox.

Drenaje de hoja oculto.

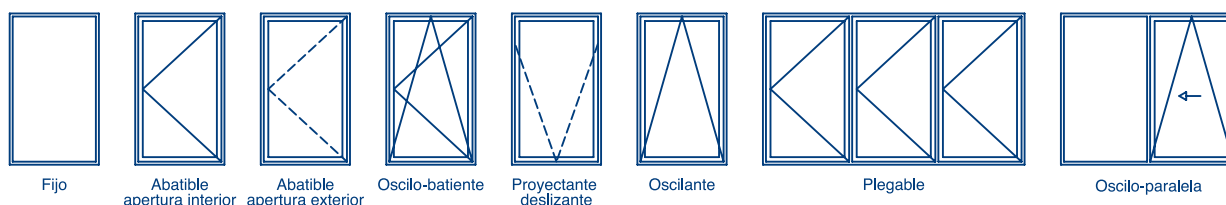
Profundidad de marco de 40/45 mm.

Profundidad de hoja de 47 mm.



Sistema DOMO 40. Consultar especificaciones de cálculo.

Resistencia a la carga de viento	Clase C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A
Sustancias peligrosas	NPD
Capacidad de soporte de carga de los dispositivos de seguridad	APTO
Prestaciones acústicas	34dB
Transmitancia térmica (Uw)	desde 3,4 W/m ² K





Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
102		Alargadera 49 mm	378	19.2		
103		Alargadera 90 mm	638	27.6		
134		Alargadera 148 mm	850	39.4		
147		Alargadera 60 mm	408	20.6		
148		Alargadera 90 mm	518	26.6		
149		Alargadera 120 mm	632	32.6		
164		Alargadera 100 mm	555	28.6		
226		Hoja contra	405	23.2		
520		Mástil esquinero	797	37.0	12.5240	12.5240
2001		Hoja ventana curva s/j crist. doble	854	48.24	9.1645	7.1723
2002		Hoja ventana de 68 mm curva	856	48.1	9.1397	7.3894
2003		Hoja ventana de 68 mm recta	883	48.8	9.8572	8.3517
2004		Hoja ventana curva s/j crist. senc.	914	52.7	9.1086	8.6762
2005		Hoja puerta de 80 mm curva	961	54.6	11.0686	13.3528
2006		Hoja puerta de 80 mm recta	961	53.9	11.4197	13.7264
2007		Hoja puerta de 80 mm curva s/j	1172	60.0	13.3637	18.3271
2008		Hoja ventana curva s/j crist. doble	866	50.1	9.2521	7.5276
2009		Hoja ventana exterior 80 mm curva	937	53.0	9.6073	13.2404
2010		Hoja ventana recta tubular	1002	53.1	10.8143	9.2906
2011		Marco ventana recto	659	36.95	5.4932	3.6773
2012		Marco ventana curvo	737	40.8	7.2013	4.4696
2013		Marco ventana curvo con resalte	825	45.93	11.2046	4.7619
2014		Marco puerta recto	745	41.8	6.6828	7.5390
2015		Marco puerta curvo	802	44.32	8.6370	8.7243



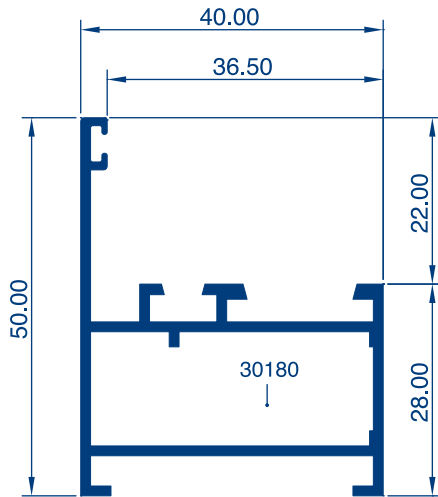
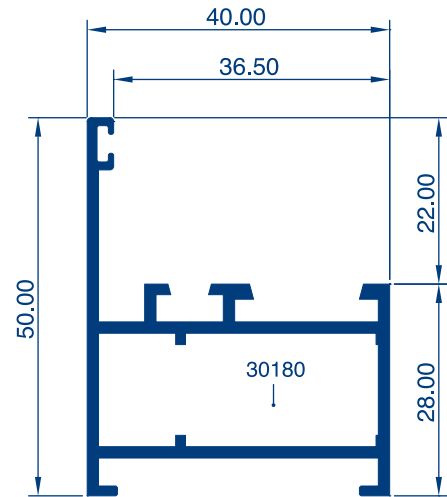
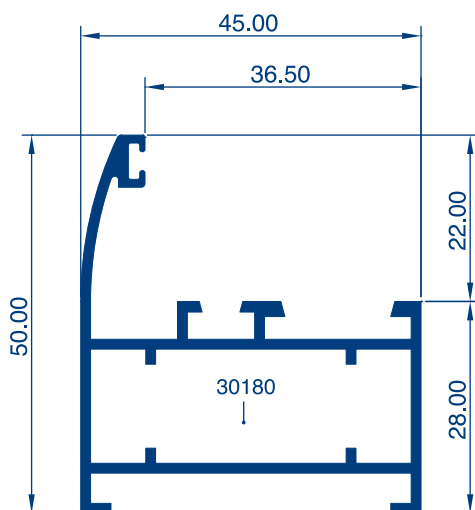
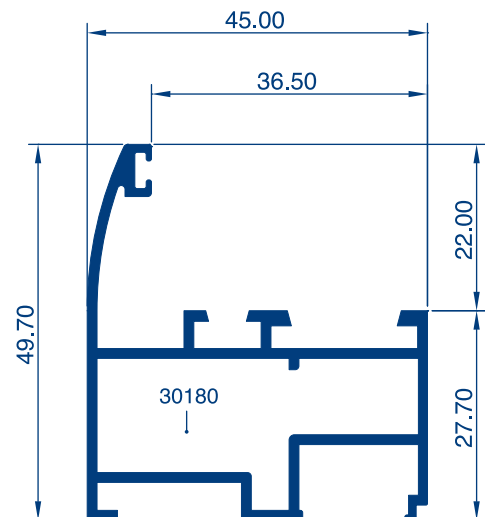
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
2018		Hoja ventana curva s/j crist. 8mm	929	53.6	9.0587	9.0061
2019		Condensación marco recto	564	30.78	0.9199	8.3805
2022		Travesaño	813	45.45	6.3427	7.0435
2023		Travesaño	898	50.25	7.5707	12.7711
2024		Zócalo	1379.7	67.9	12.8064	52.4172
2025		Montante curvo	1358	61.1	15.5781	27.7190
2026		Travesaño de 94 mm	1061	53.13	9.5321	20.9261
2027		Marco ventana para forro	756	42.38	6.8378	4.5856
2031		Travesaño proyectante	753	42.0	6.7435	6.6895
2032		Hoja puerta de 93 mm curva	1145	58.0	13.9094	23.9673
2033		Hoja puerta exterior 93 mm curva	1145	58.0	12.8029	23.9634
2037		Hoja puerta sin junquillo	1277	64.7	15.2971	29.4840
2041		Marco recto ventana	737.1	37.01	6.0298	4.0081
2042		Hoja ventana de 68 mm curva	945	47.2	10.0107	8.0029
2046		Inversor recto	845.1	45.2	6.7711	6.5828
2047		Inversor curvo	902	47.5	8.3394	7.2929
2056		Doble marco	1442	71.3	15.4030	46.2936
2057		Tapa marco	216	12.8	0.5386	1.2055
2062		Marco ventana curvo con solape	845	46.4	9.1780	8.9199
2065		Marco puerta curvo con solape	1148	56.3	13.7719	30.7997
2066		Marco puerta curvo de 71.50 mm	972	47.7	10.7949	15.4052
2067		Marco ventana curvo solape 36mm	851	47.0	9.2845	11.4041
2117		Condensación marco curvo	532	27.7	0.7803	8.1299
2119		Condensación marco curvo	570	31.75	0.9272	10.1103

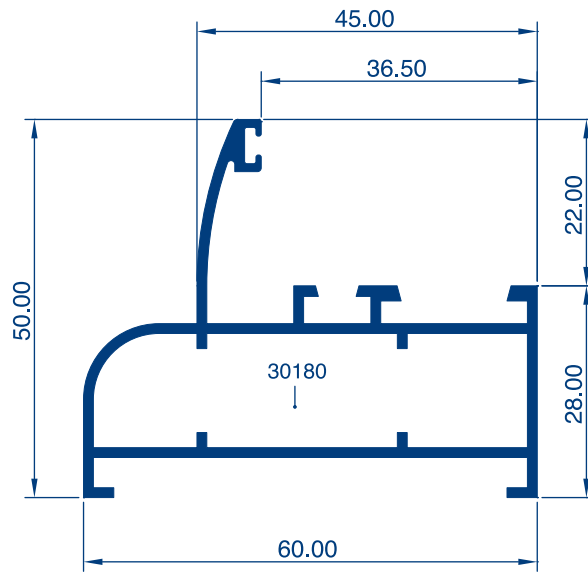


Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
2130		Unión marcos curvos	799	38.05	5.1257	9.1287
2131		Esquinero marcos curvos	894	42.36	11.0907	11.0907
2134		Adaptador cristal sencillo	278	16.1		
2135		Divisor hojas s/ junquillo	972	47.0		
2801		Junquillo curvo 11.5	254	15.0		
2802		Junquillo curvo 14	227	14.9		
2803		Junquillo curvo 17.5	233	15.4		
2804		Junquillo curvo 22.5	267	17.4		
2805		Junquillo curvo 29	286	18.8		
2806		Junquillo recto 11.5	236	15.4		
2807		Junquillo recto 14	239	15.6		
2808		Junquillo recto 17.5	246	16.1		
2809		Junquillo recto 22.5	261	17.0		
2810		Junquillo recto 29	293	19.0		
2811		Junquillo grapa 11.5	192	10.9		
2812		Junquillo recto 35	316	20.5		
2813		Junquillo curvo 35	340	19.9		
2814		Pletina cremona	157	4.71		
2818		Goterón	108	7.05		
2819		Junquillo grapa 17.5	214	12.0		
2820		Junquillo grapa 22.5	232	13.1		
2821		Junquillo grapa 14	203	11.4		
2822		Junquillo grapa 29	254	14.0		
2823		Junquillo grapa 35	273	15.2		

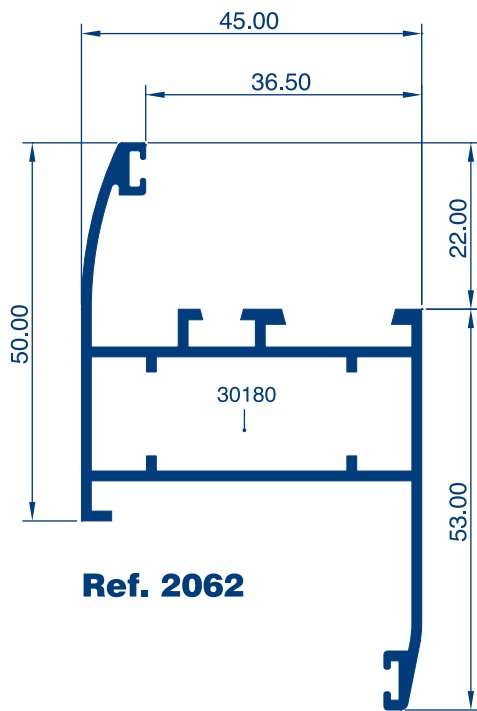


Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
2824		Junquillo curvo 25.7	278	18.0		
2825		Junquillo grapa 25.7	226	13.6		
2826		Junquillo recto 9.0	189	10.7		
2827		Junquillo recto 38	326	21.1		
2828		Remate inferior hoja	395	20.4		
2829		Remate pavimento	246	10.2		
2830		Esquinero regulable	521	29.6		
2882		Junquillo recto 20	261	17.0		

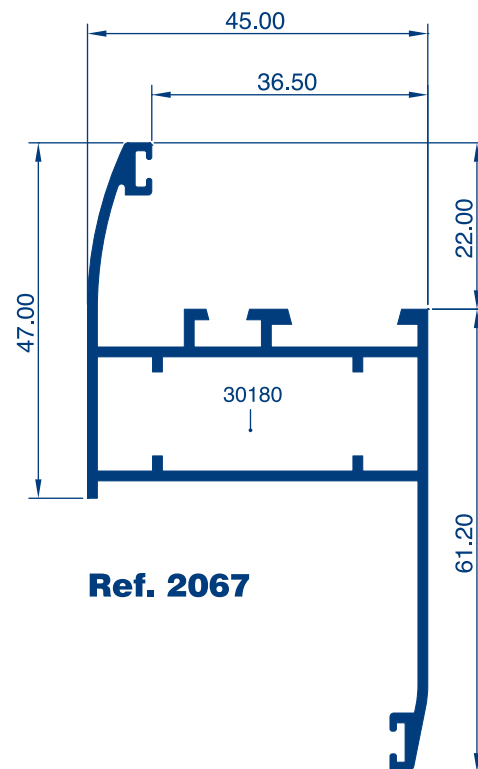
**Ref. 2011****Ref. 2041**
Espesor 1.5**Ref. 2012****Ref. 2027**



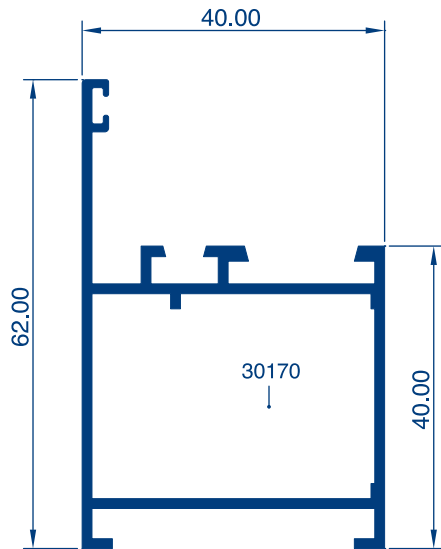
Ref. 2013



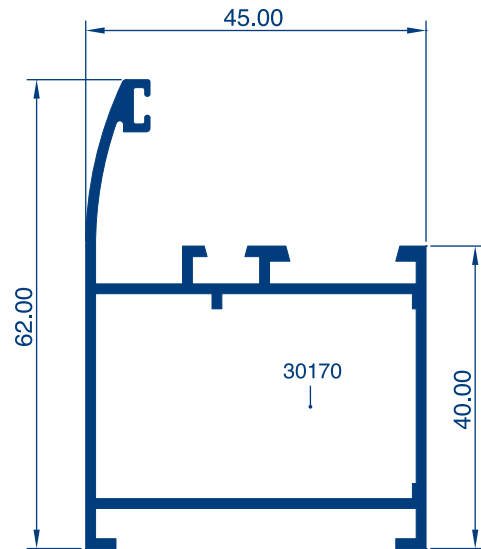
Ref. 2062



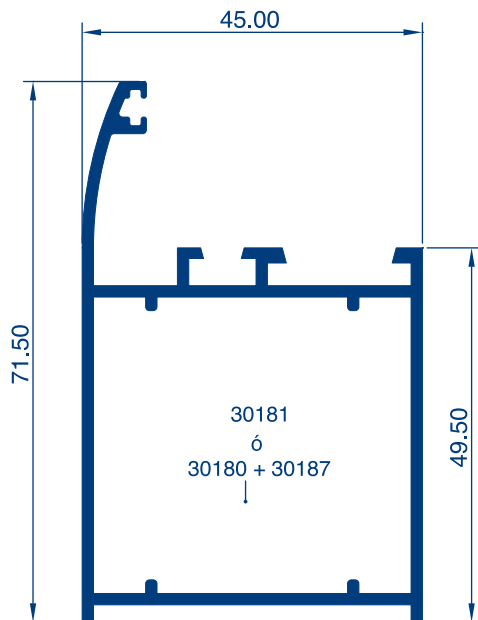
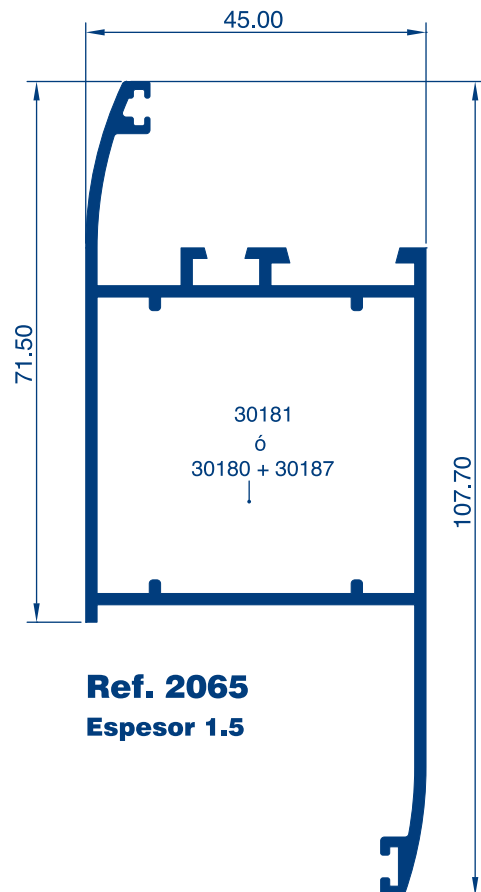
Ref. 2067

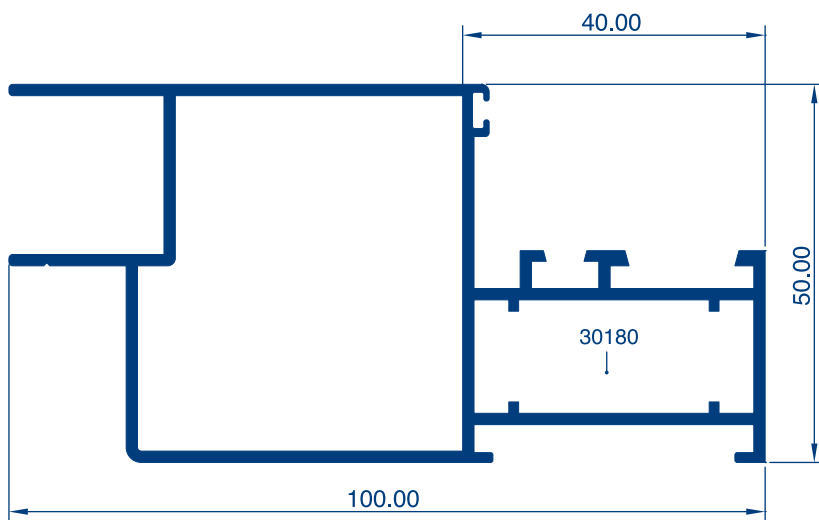
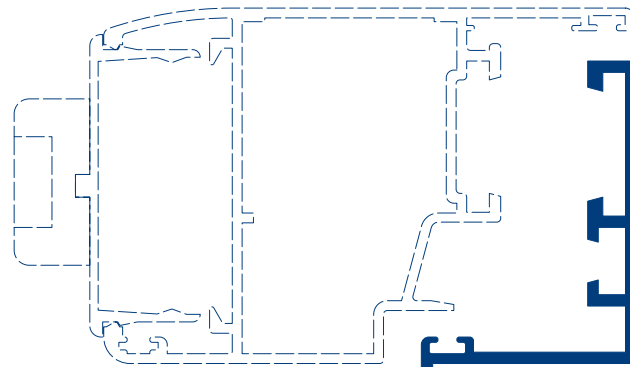


Ref. 2014

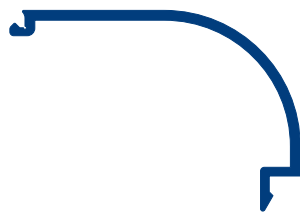


Ref. 2015

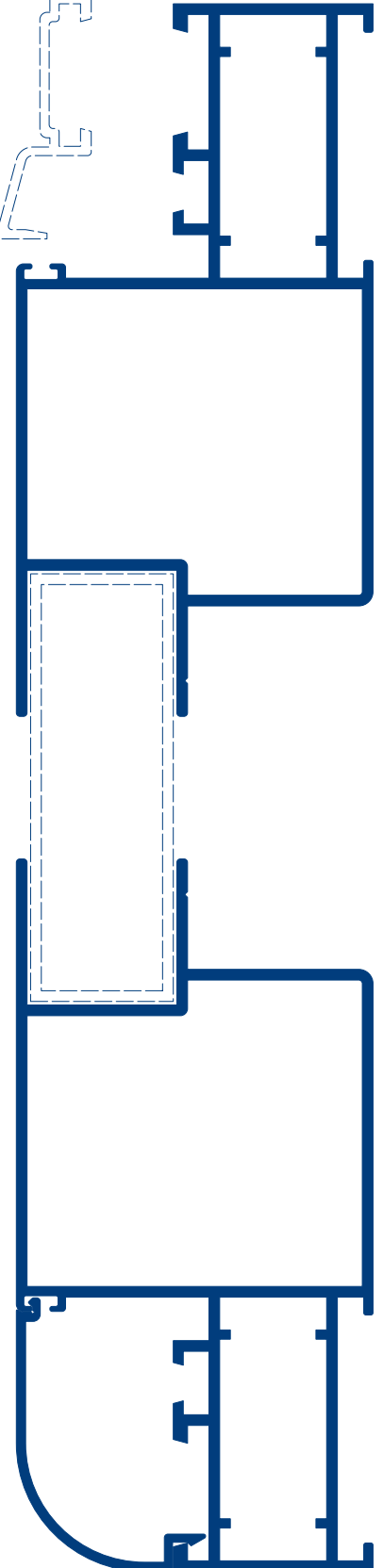
Ref. 2066
Espesor 1.5Ref. 2065
Espesor 1.5

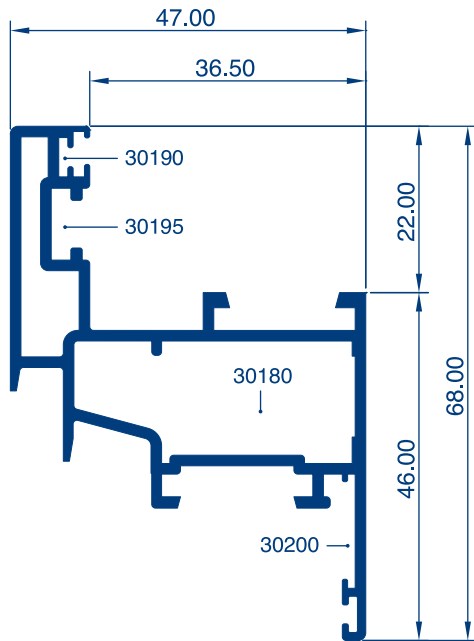


Ref. 2056
Espesor 1.5

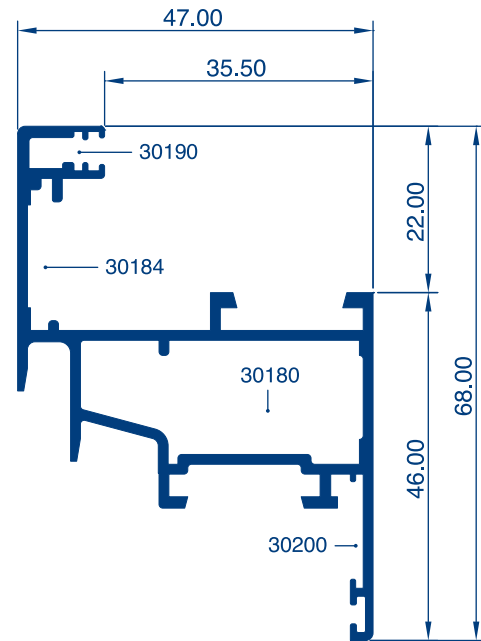


Ref. 2057

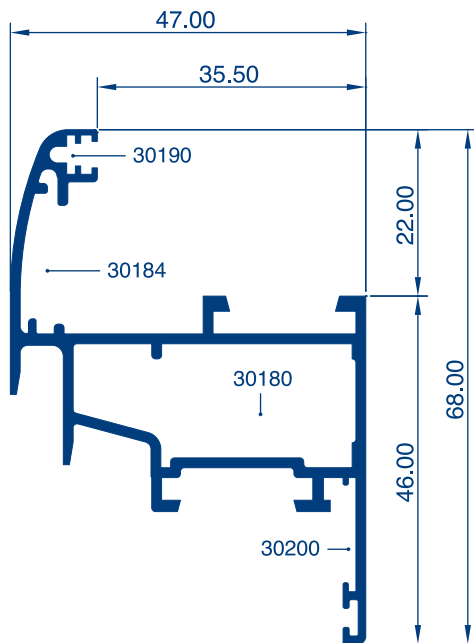




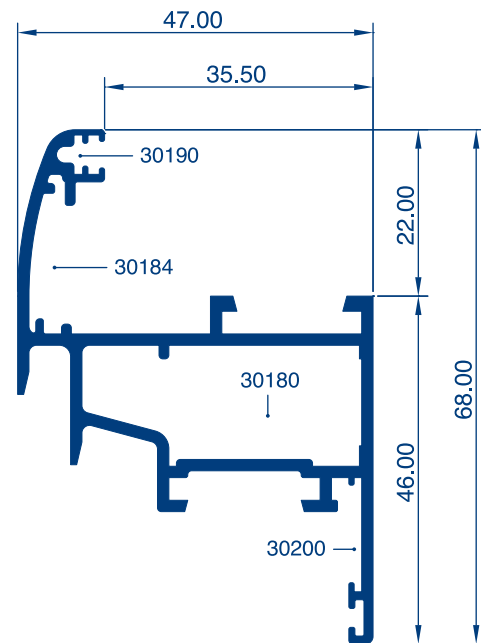
Ref. 2010
Espesor 1.4



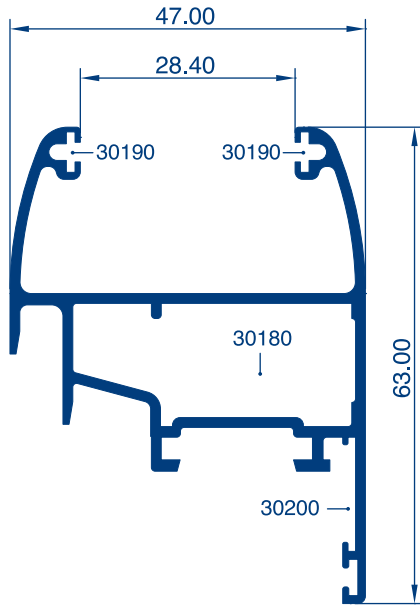
Ref. 2003



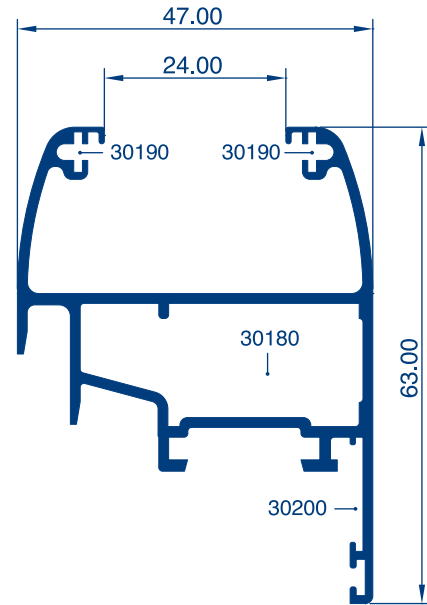
Ref. 2002



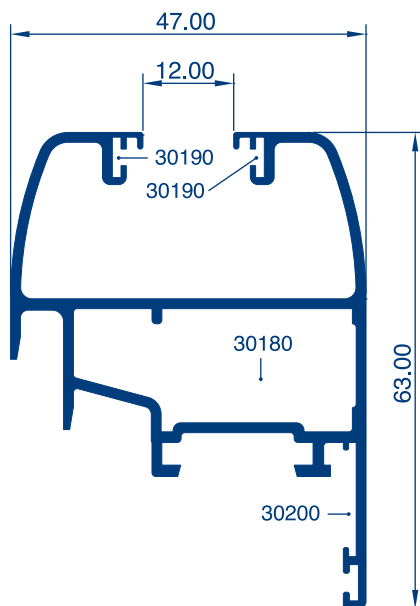
Ref. 2042
Espesor 1.5



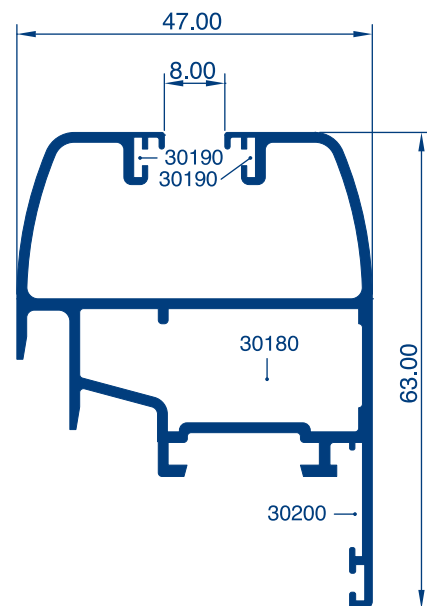
Ref. 2001



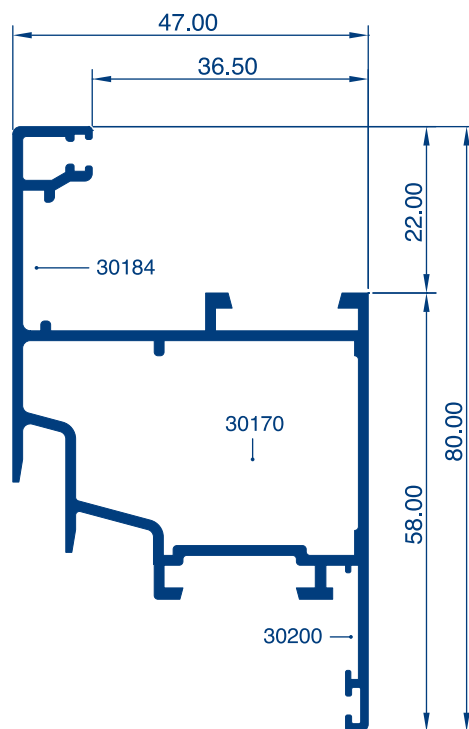
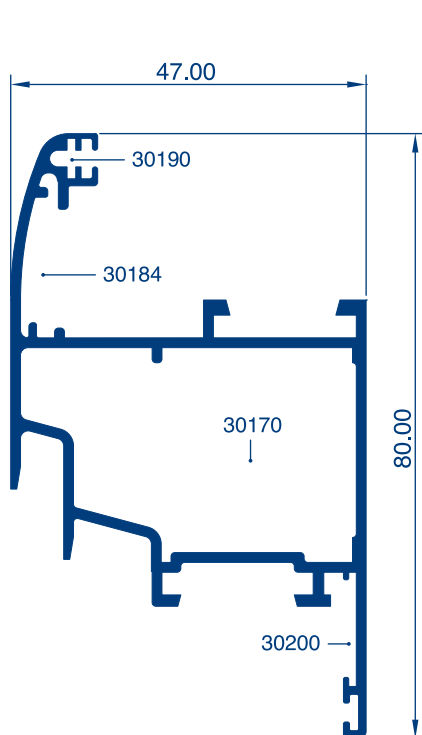
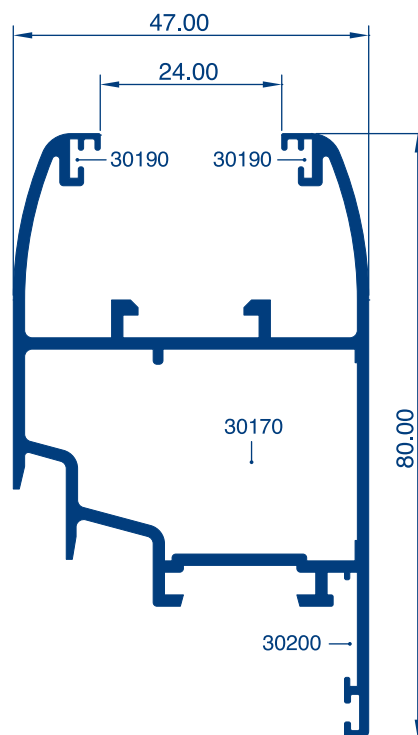
Ref. 2008

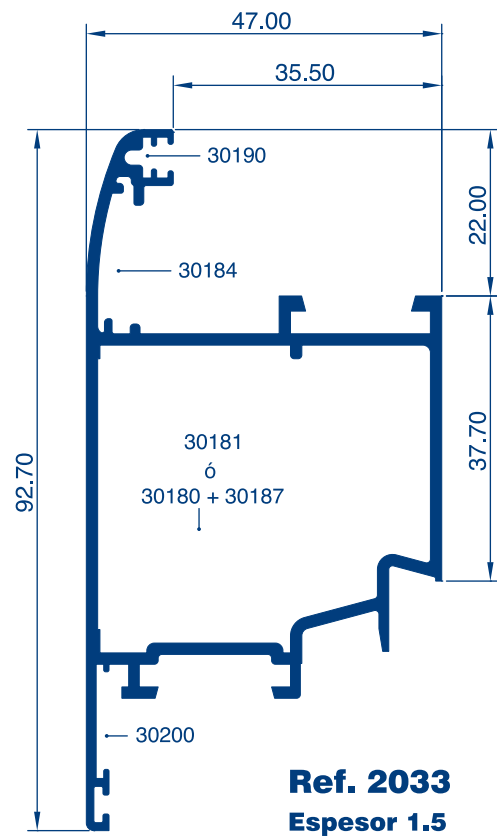
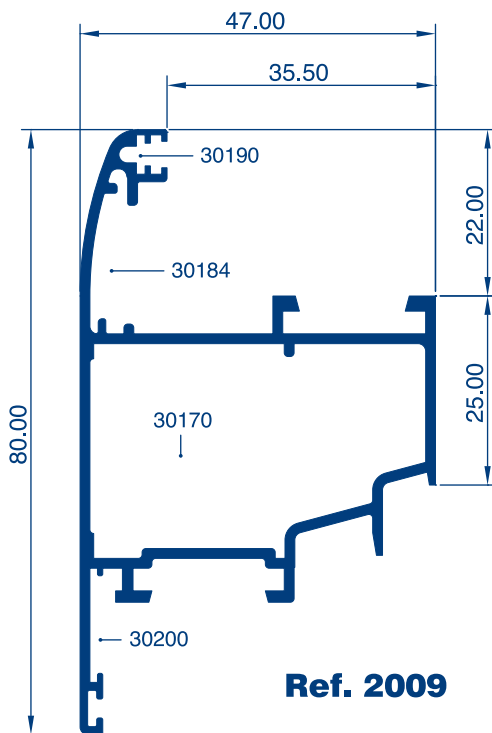
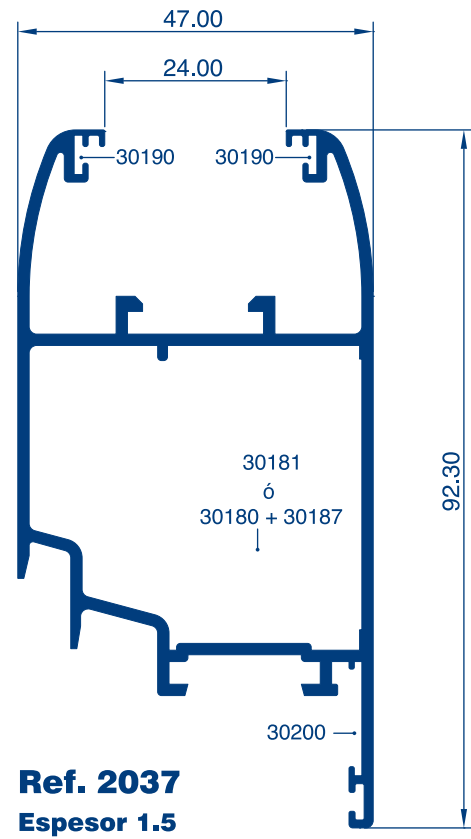
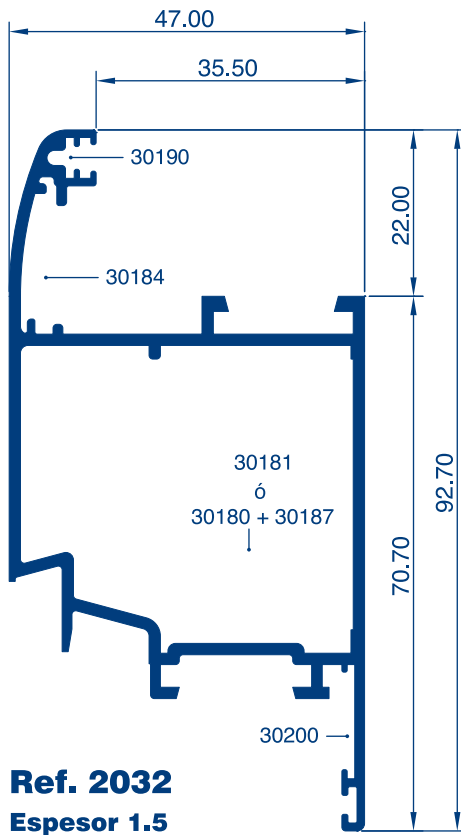


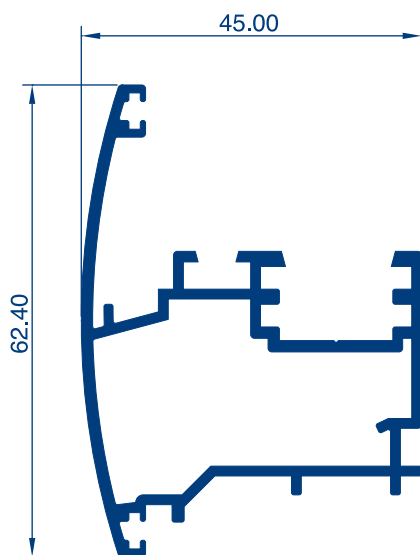
Ref. 2004



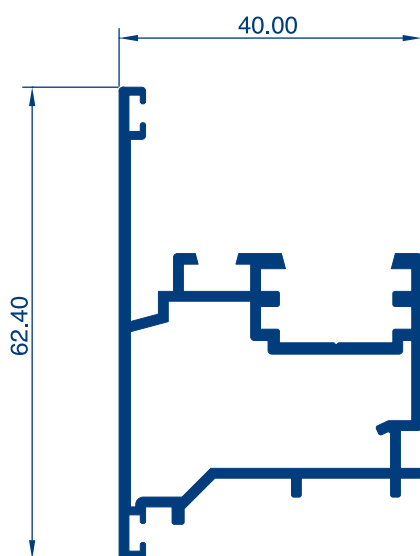
Ref. 2018

**Ref. 2006****Ref. 2005****Ref. 2007**
Espesor 1.5

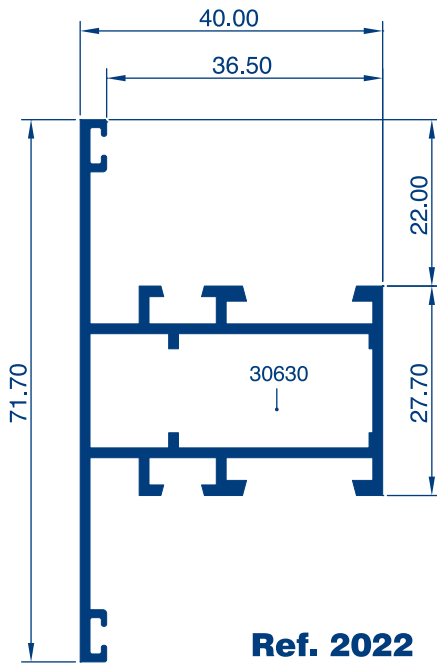




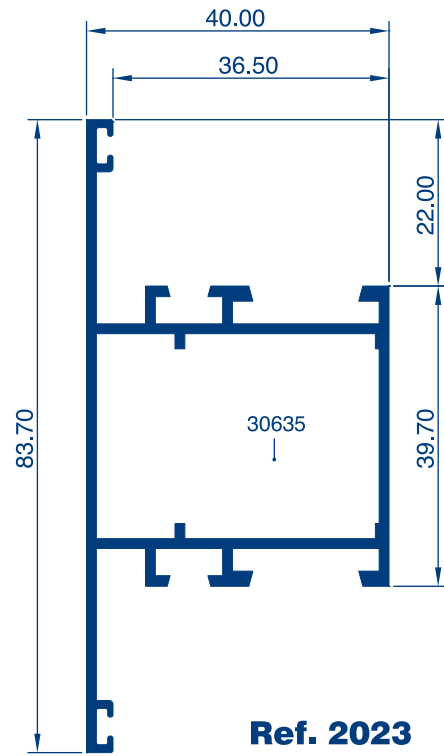
Ref. 2047



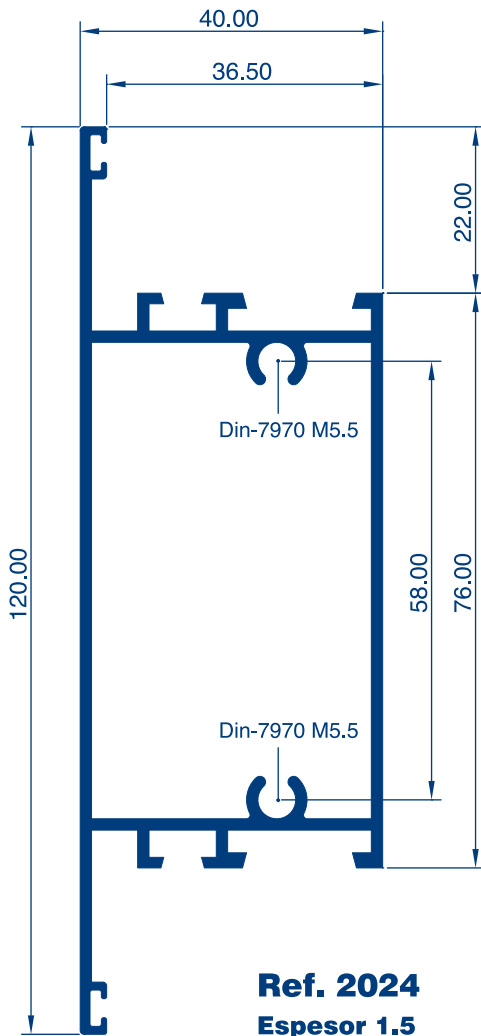
Ref. 2046



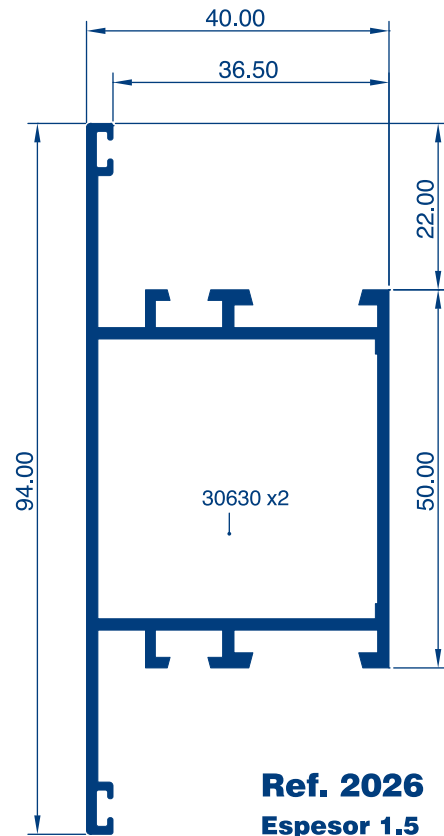
Ref. 2022



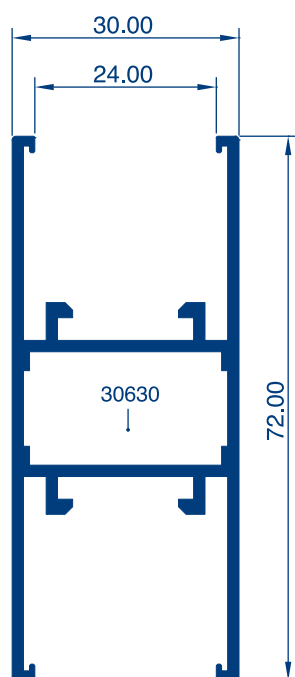
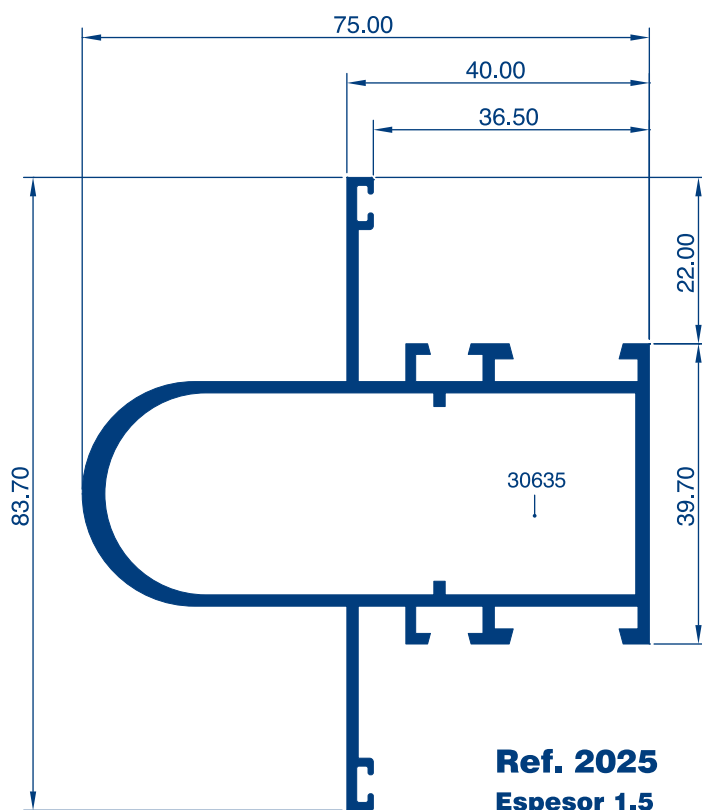
Ref. 2023



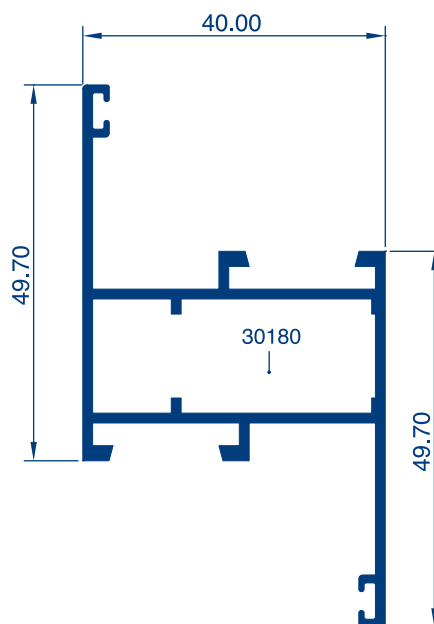
Ref. 2024
Espesor 1.5



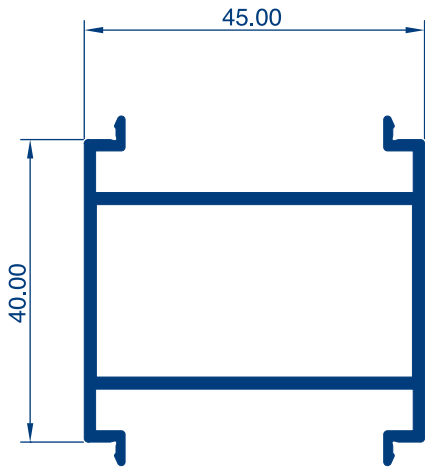
Ref. 2026
Espesor 1.5



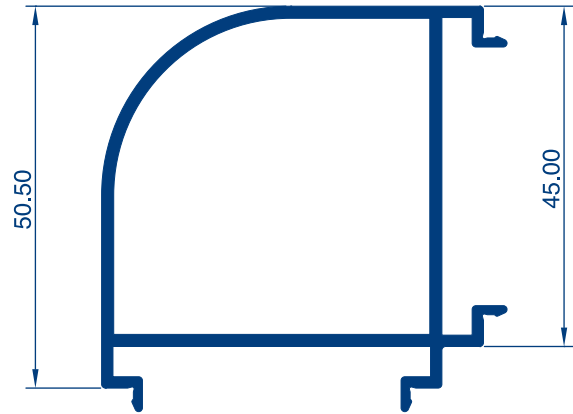
Ref. 2135



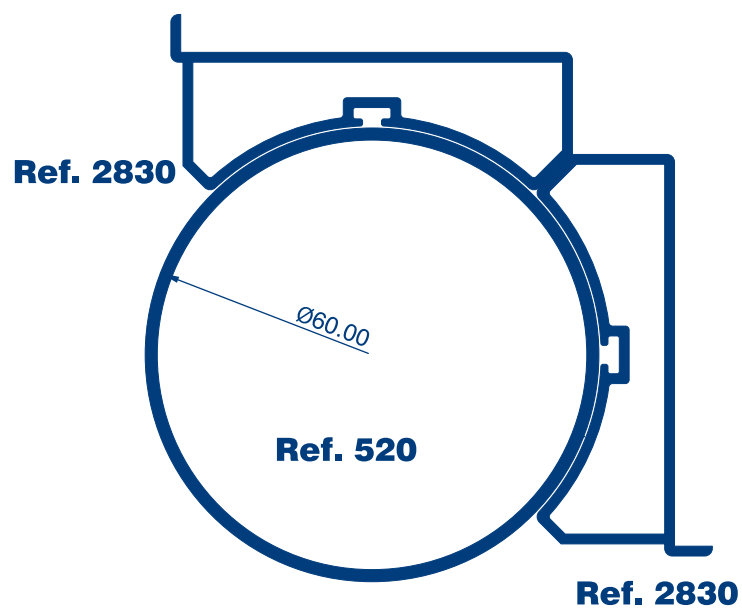
Ref. 2031

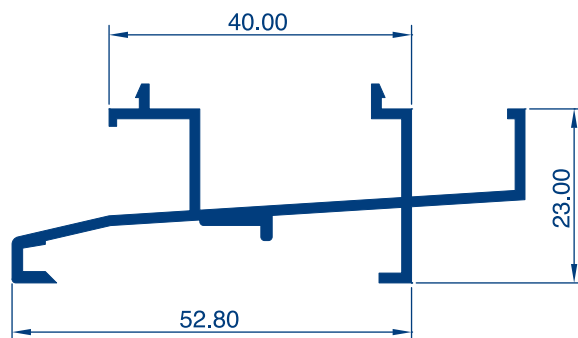
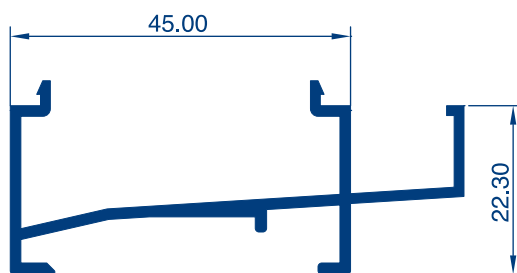
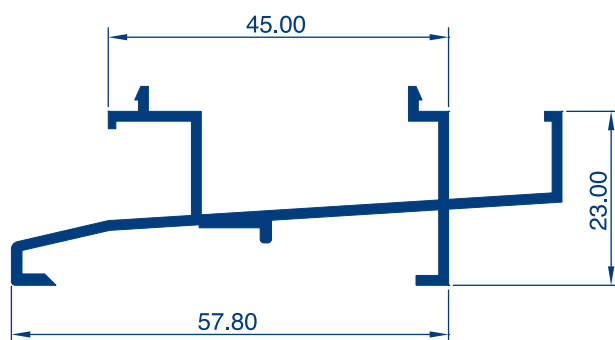


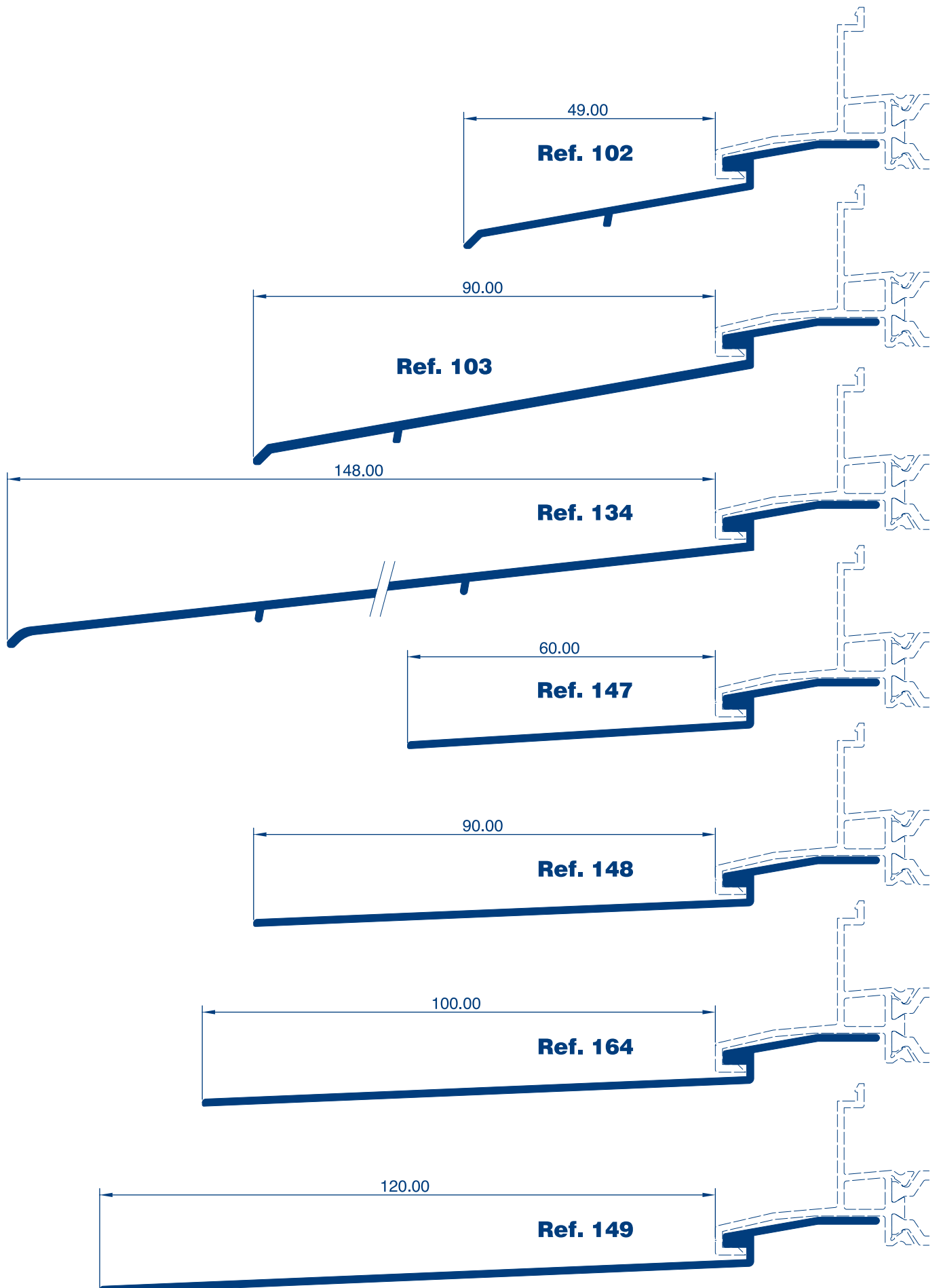
Ref. 2130
Espesor 1.5

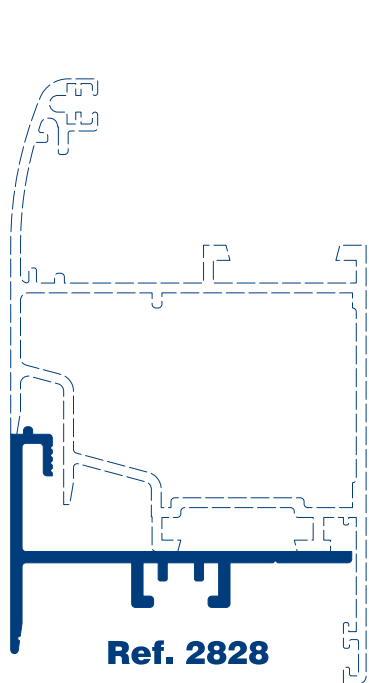


Ref. 2131
Espesor 1.5

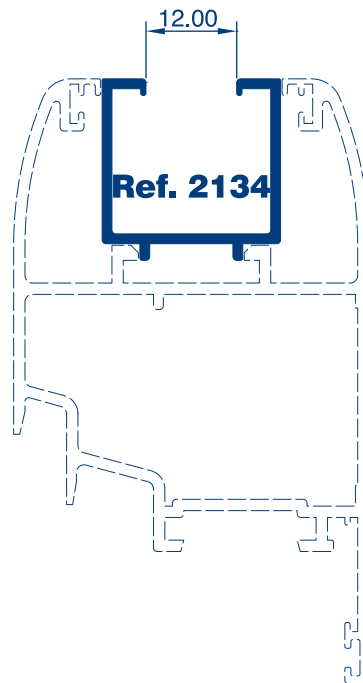


**Ref. 2019****Ref. 2117****Ref. 2119**

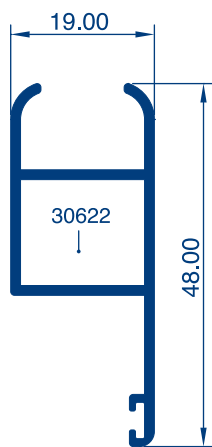




Ref. 2828



Ref. 2134



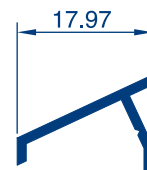
Ref. 226



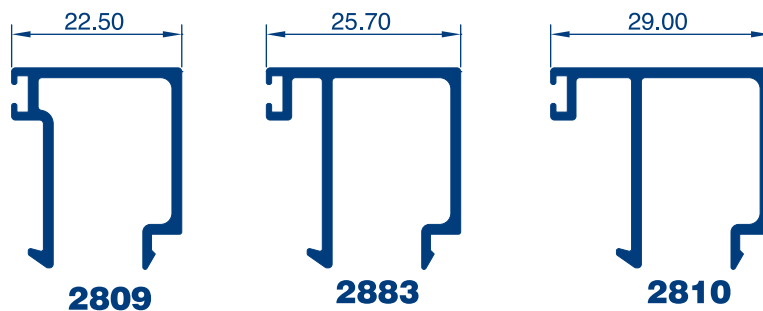
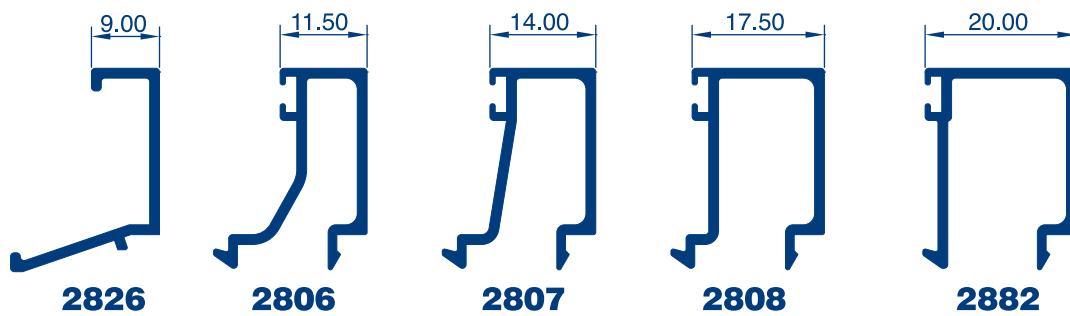
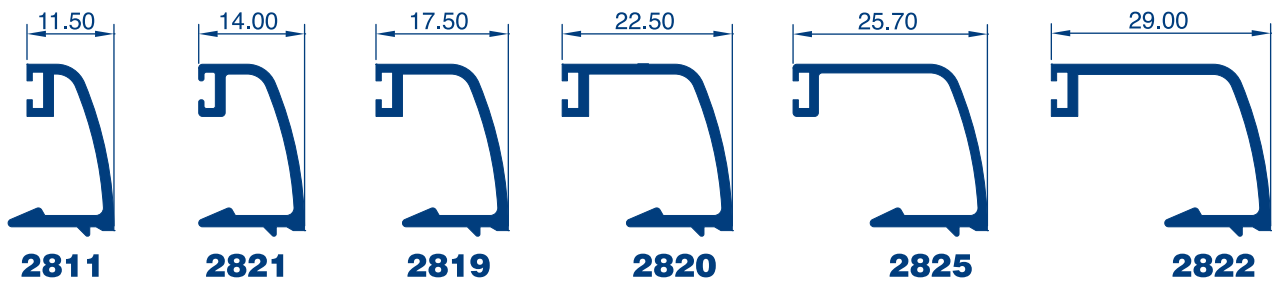
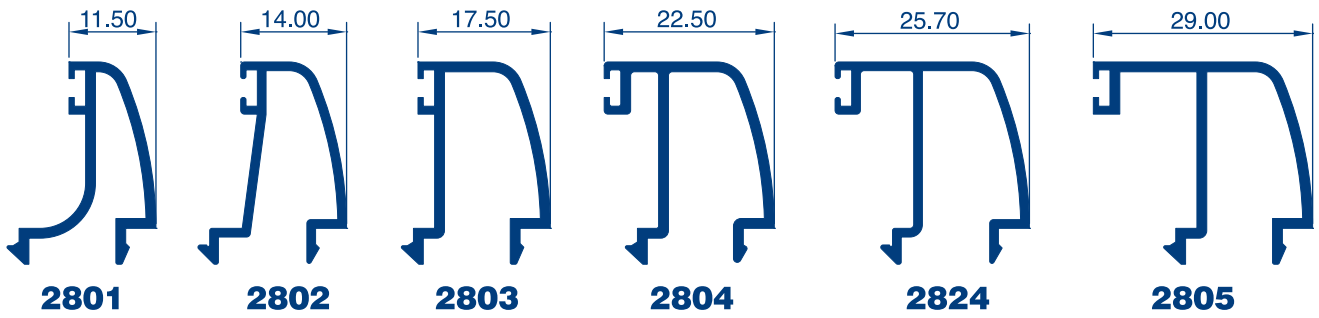
Ref. 2814

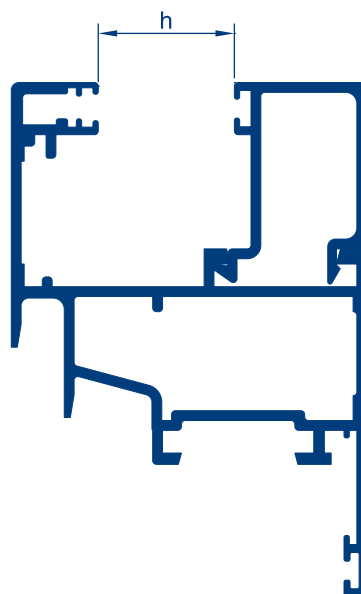


Ref. 2829



Ref. 2818





HUECOS LIBRES PARA ACRISTALAR

	Junquillo		Hueco (h)
recto	2826	(9mm)	26 mm
curvo	2801	(11.5mm)	24 mm
recto	2806	(11.5mm)	24 mm
curvo	2802	(14mm)	21mm
recto	2807	(14mm)	21mm
curvo	2803	(17.5mm)	18 mm
recto	2808	(17.5mm)	18 mm
recto	2882	(20mm)	15 mm
curvo	2804	(22.5mm)	13 mm
recto	2809	(22.5mm)	13 mm
curvo	2824	(26mm)	9 mm
recto	2883	(26mm)	9 mm
curvo	2805	(29mm)	6 mm
recto	2810	(29mm)	6 mm

Junquillos grapa para junquillos curvos

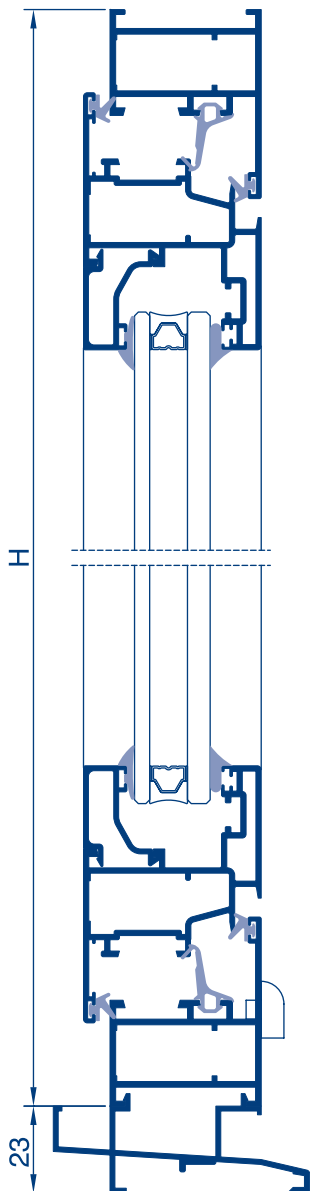
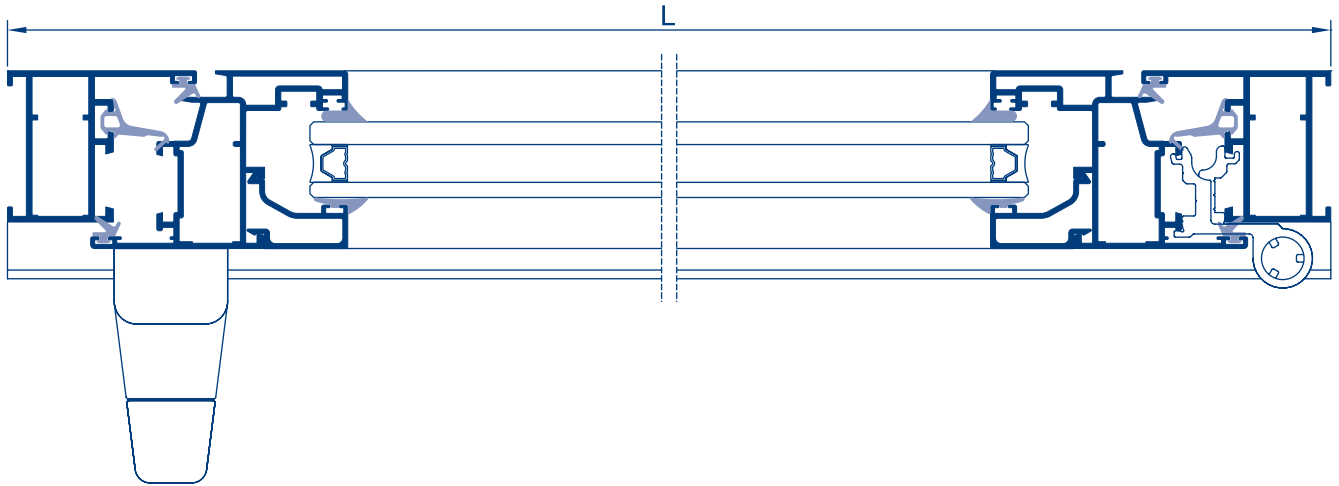
Junquillos curvos

2801	2802	2803	2804	2824	2805	
2811	2821	2819	2820	2825	2822	

Junquillos grapa



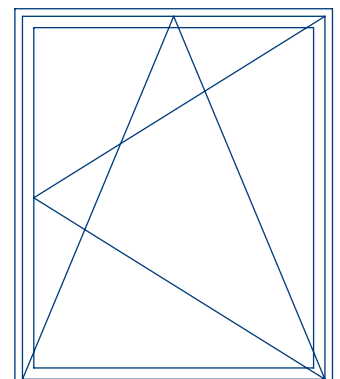
Ventana 1 hoja apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2041	Marco ventana		2	L		2	H
	2010	Hoja ventana		2	L - 44		2	H - 44
	2019	Condensación		1	L			
		Junquillos corte recto		2	L - 136		2	H - 180
		Junquillos corte inglete		2	L - 136		2	H - 136
	2814	Pletina cremona					2	H/2

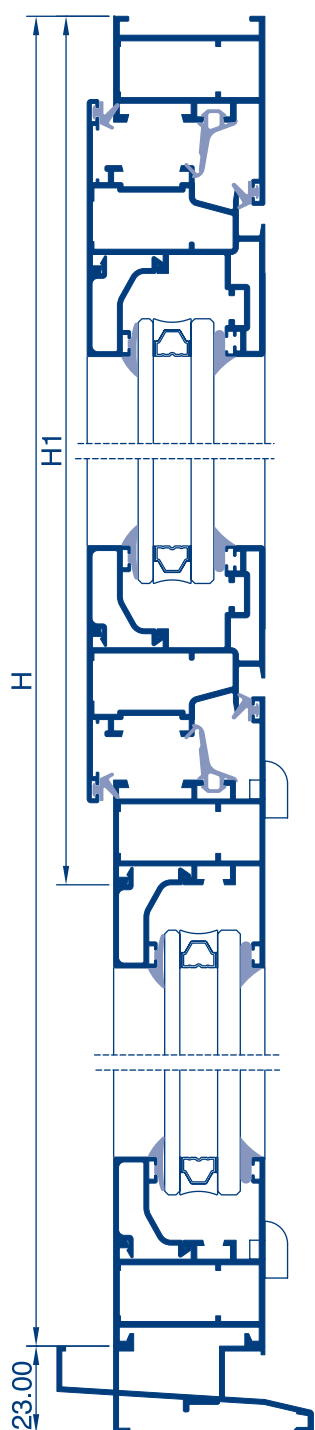
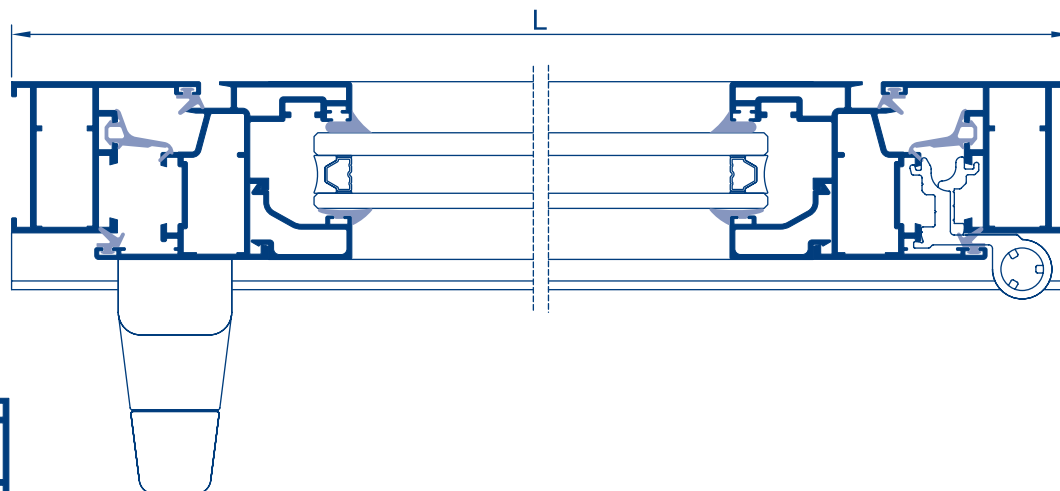
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31030	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	4	H
31035	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra ventana	8
30195	Escuadra alineamiento hoja	4
30200	Escuadra alineamiento hoja	4
	Herraje oscilo batiente	Ver tabla
	Herraje practicable	Ver tabla
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	(L/500)+1





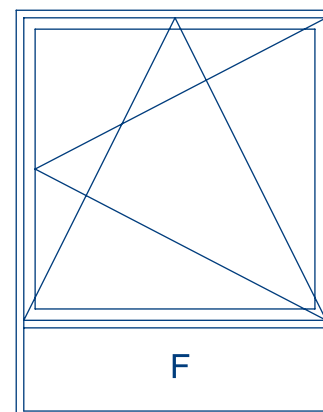
Ventana 1 hoja apertura interior con fijo inferior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2041	Marco ventana		2	L		2	H
	2010	Hoja ventana		2	L - 44		2	H1 - 44
	2022	Travesaño ventana		1	L - 46			
	2019	Condensación		1	L			
		Junquillos corte recto		2 2	L - 136 L - 56		2 2	H1 - 180 (H-H1) - 72
		Junquillos corte inglete		2 2	L - 136 L - 56		2 2	H1 - 136 (H-H1) - 28
-	2814	Pletina cremona					2	H1 / 2

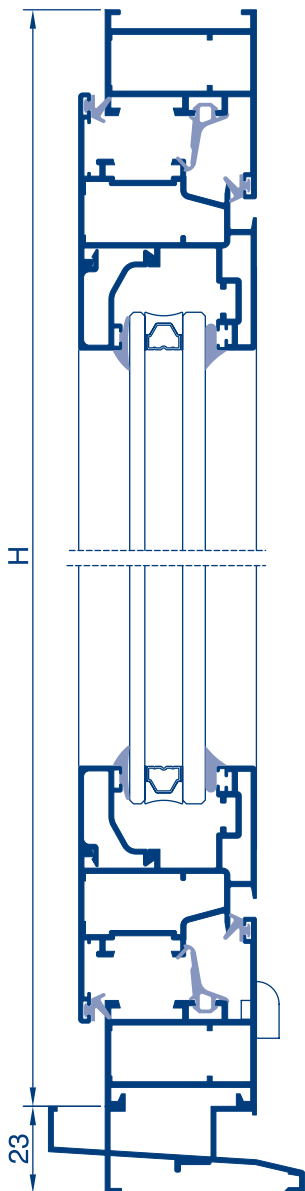
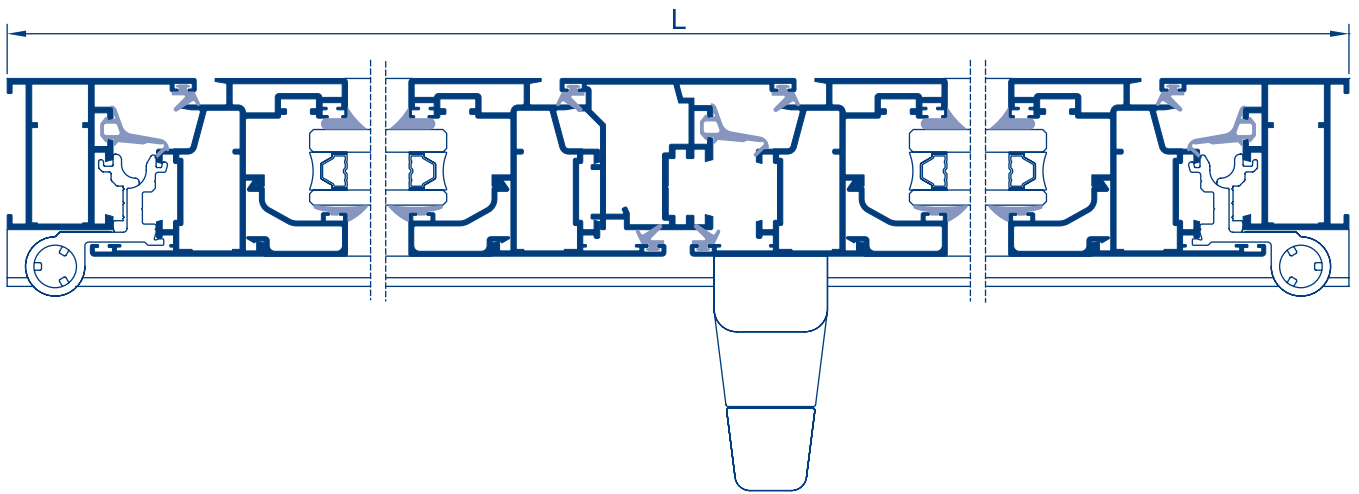
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31030	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	4	H
31035	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra ventana	8
30195	Escuadra alineamiento hoja	4
30200	Escuadra alineamiento hoja	4
	Herraje oscilo batiente	Ver tabla
	Herraje practicable	Ver tabla
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	2x (L/500)+1
30630	Tope travesaño ventana	2





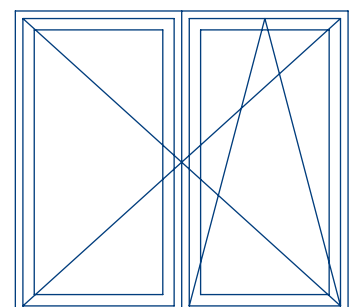
Ventana 2 hojas apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2041	Marco ventana		2	L		2	H
	2010	Hoja ventana		4	L/2 - 25		4	H - 44
	2046	Inversor recto					1	H - 113
	2019	Condensación		1	L			
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 117		4	H - 180
		Junquillos corte inglete		4	L/2 - 117		4	H - 136
	2814	Pletina cremona					2	H / 2

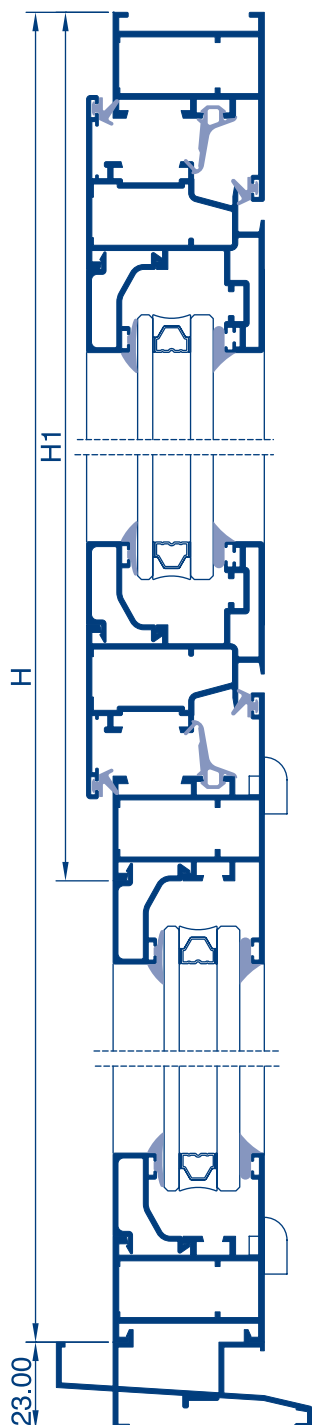
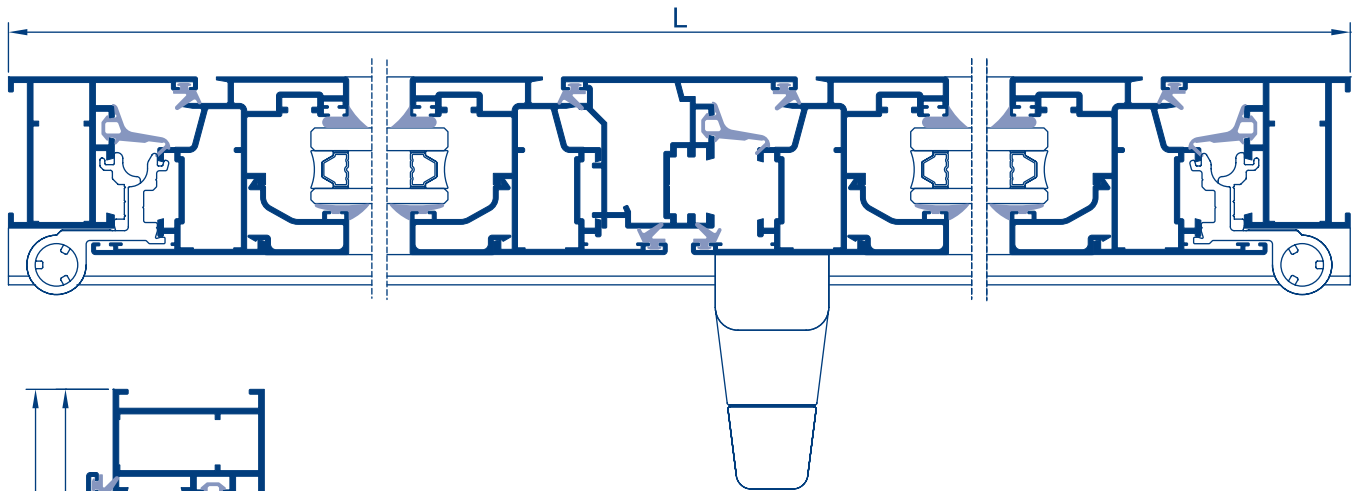
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31030	Junta central	2	L	3	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	8	H
31035	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra ventana	12
30195	Escuadra alineamiento hoja	8
30200	Escuadra alineamiento hoja	8
30440	Juego tapas inversora	1
	Herraje oscilo batiente	Ver tabla
	Herraje practicable	Ver tabla
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	(L/500)+1





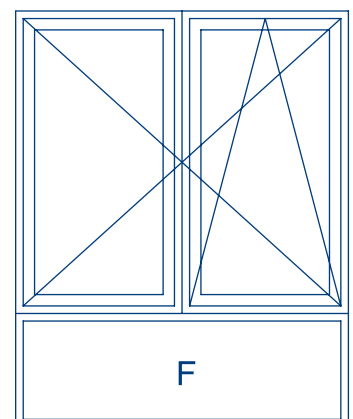
Ventana 2 hojas apertura interior con fijo inferior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2041	Marco ventana		2	L		2	H
	2010	Hoja ventana		4	L/2 - 25		4	H1 - 44
	2046	Inversor recto					1	H1 - 113
	2022	Travesaño ventana		1	L - 46			
	2019	Condensación		1	L			
		Junquillos corte recto		4 2	L/2 - 117 L - 56		4 2	H1 - 180 (H-H1) - 72
		Junquillos corte inglete		4 2	L/2 - 117 L - 56		4 2	H1 - 136 (H-H1) - 28
	2814	Pletina cremona					2	H1 / 2

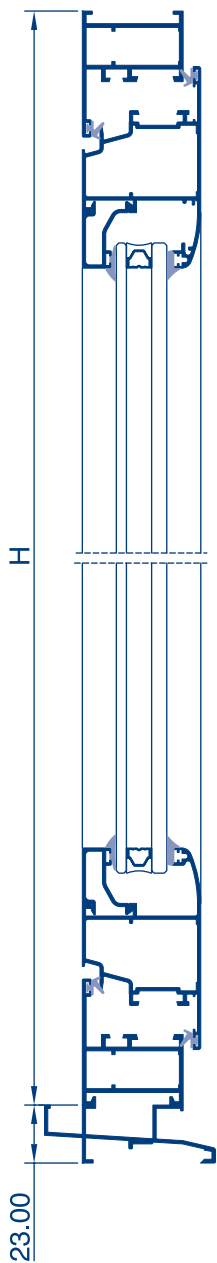
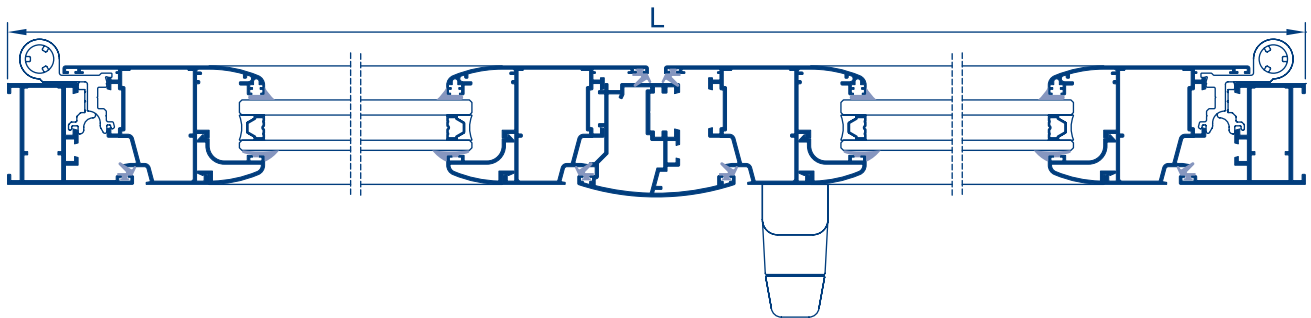
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31030	Junta central	2	L	3	H1
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	8	H1
31035	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Pract.
30180	Escuadra ventana	12
30195	Escuadra alineamiento hoja	8
30200	Escuadra alineamiento hoja	8
30440	Juego tapas inversora	1
	Herraje oscilo batiente	Ver tabla
	Herraje practicable	Ver tabla
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	2x (L/500)+1
30630	Tope travesaño ventana	2





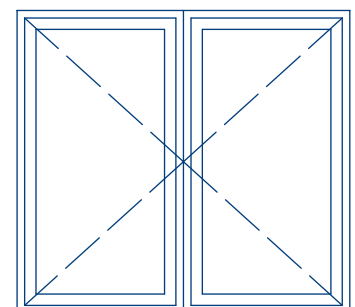
Ventana 2 hojas apertura exterior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2041	Marco ventana		2	L		2	H
	2009	Hoja ventana ap. exterior		4	L/2 - 25		4	H - 44
	2047	Inversor curvo					1	H - 113
	2019	Condensación		1	L			
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 141		4	H - 204
		Junquillos corte inglete		4	L/2 - 141		4	H - 160
	2814	Pletina cremona					2	H / 2

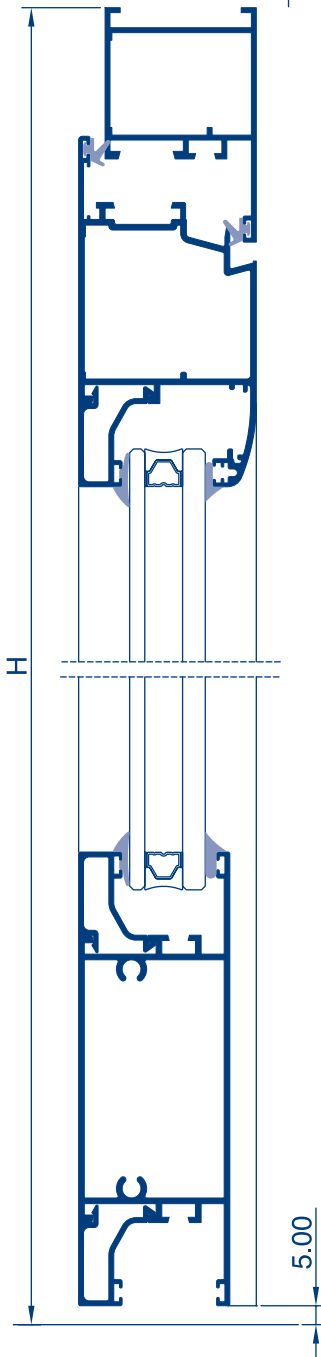
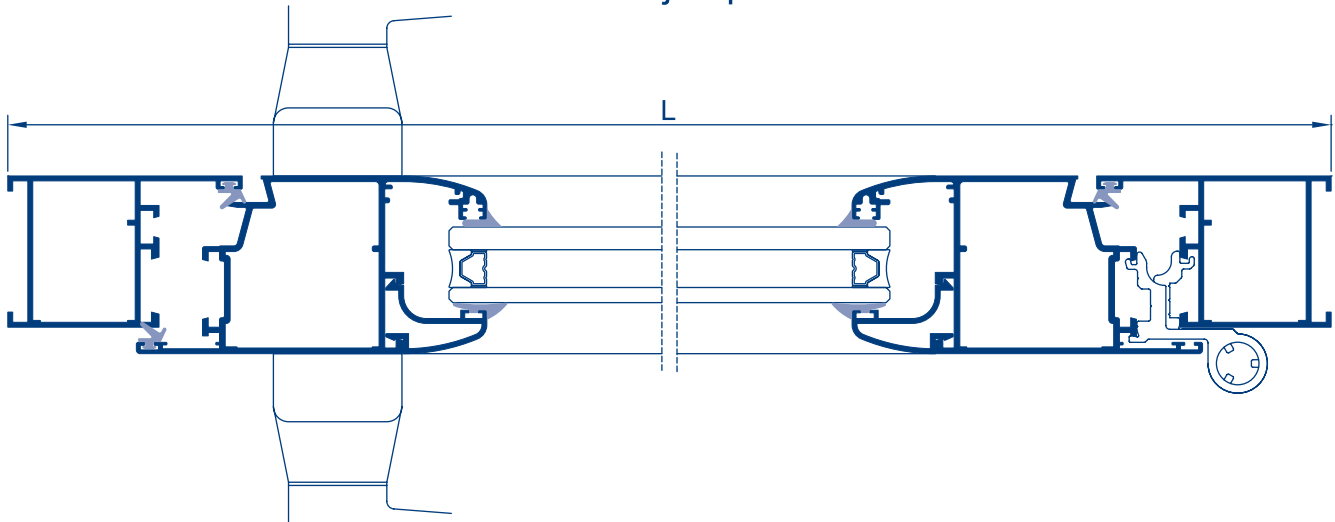
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	8	H
31035	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra ventana	4
30170	Escuadra puerta	8
30184	Escuadra alineamiento hoja	8
30190	Escuadra alineamiento hoja	8
30200	Escuadra alineamiento hoja	8
30440	Juego tapas inversora	1
	Herraje practicable ap. ext.	Ver tabla
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	(L/500)+1





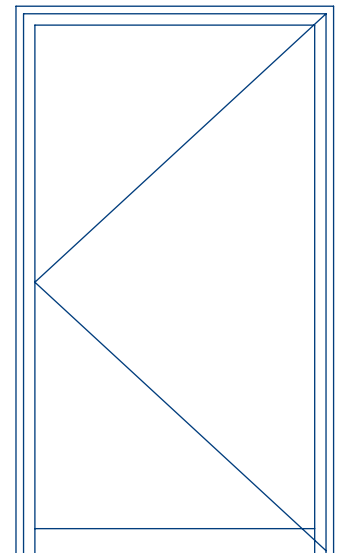
Puerta 1 hoja apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2014	Marco puerta		1	L		2	H + 50
	2032	Hoja puerta		1	L - 68		2	H - 39
	2024	Zócalo		1	L - 200			
		Junquillos corte recto		3	L - 209		2	H - 252
		Junquillos corte inglete		2	L - 209		2	H - 208

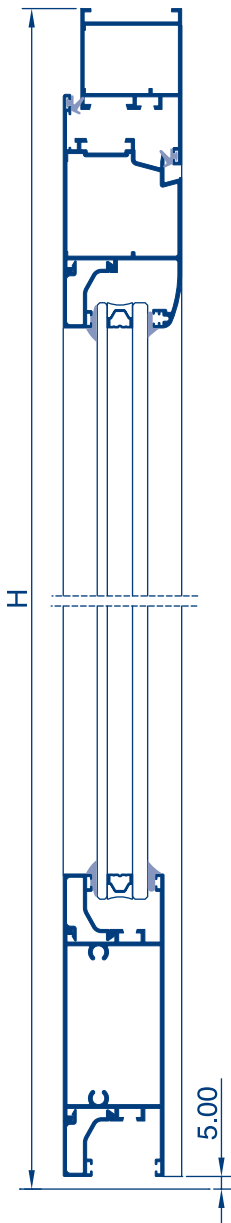
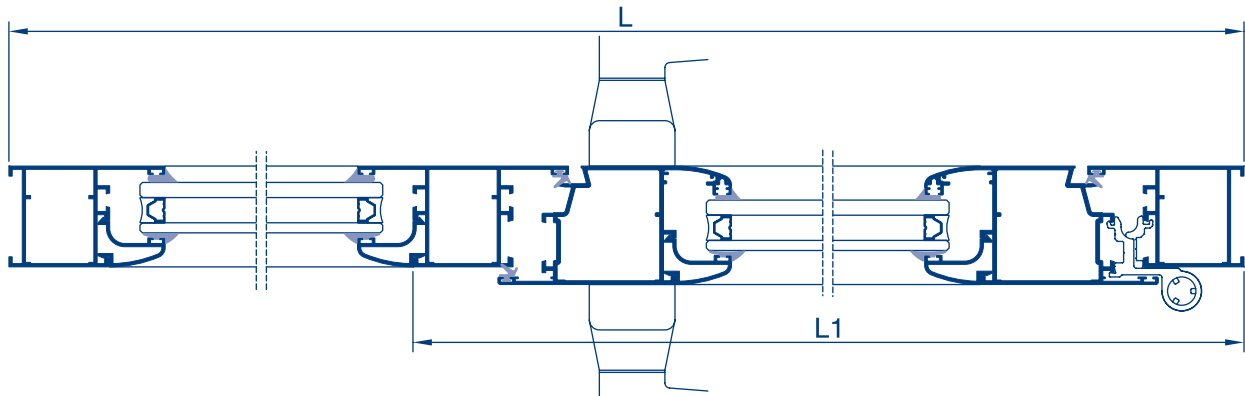
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	2
30184	Escuadra alineamiento hoja	2
30190	Escuadra alineamiento hoja	2
30200	Escuadra alineamiento hoja	2
	Cerradura tres puntos picaporte	Ver tabla
	Cerradero central	Ver tabla
	Cerraderos extremos	Ver tabla
	Bombillo	Ver tabla
	Juego manillas	Ver tabla
	Bisagras	Ver tabla





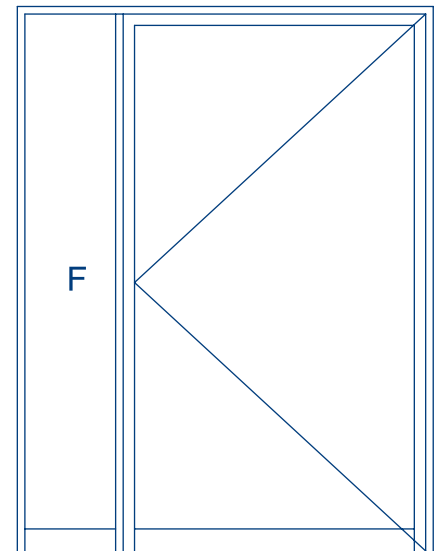
Puerta 1 hoja apertura interior con fijo lateral



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2014	Marco puerta		1	L		2	H + 50
	2032	Hoja puerta		1	L1 - 68		2	H - 39
	2023	Travesaño puerta					1	H + 10
	2024	Zócalo		1	L1 - 200 (L-L1) - 30			
		Junquillos corte recto		3	L1 - 209		2	H - 252
				2	(L-L1) - 40		2	H - 246
		Junquillos corte inglete		2	L1 - 209		2	H - 208
				2	(L-L1) - 40		2	H - 202

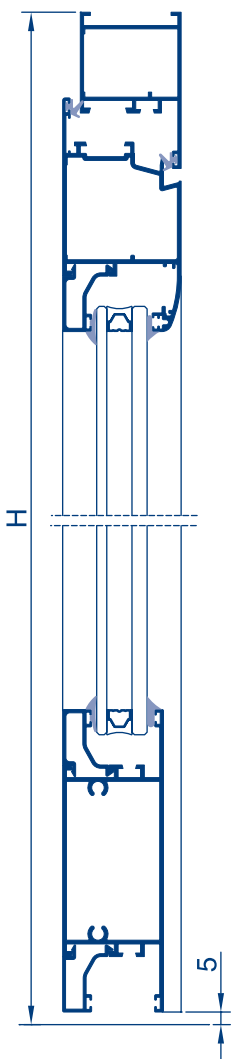
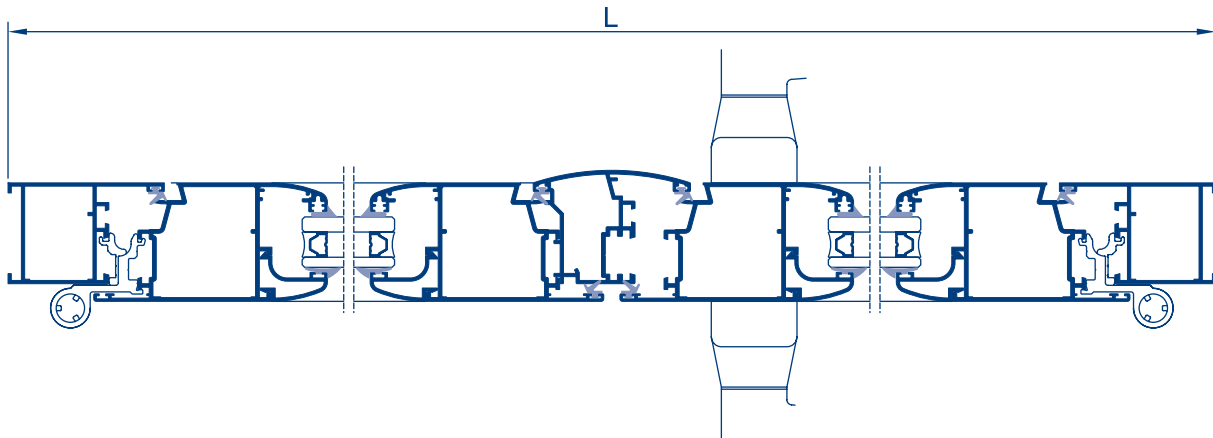
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	2
30184	Escuadra alineamiento hoja	2
30190	Escuadra alineamiento hoja	2
30200	Escuadra alineamiento hoja	2
30635	Tope travesaño puerta	1
	Cerradura tres puntos	Ver tabla
	Cerradero central	Ver tabla
	Cerraderos extremos	Ver tabla
	Bombillo	Ver tabla
	Juego manillas	Ver tabla
	Bisagras	Ver tabla





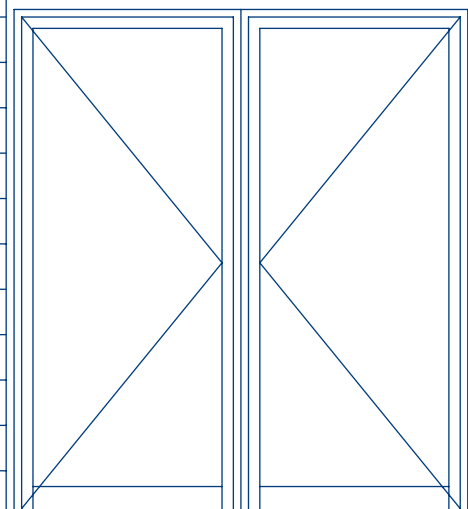
Puerta 2 hojas apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2014	Marco puerta		1	L		2	H + 50
	2032	Hoja puerta		2	L/2 - 37		4	H - 39
	2047	Inversor curvo					1	H - 74
	2024	Zócalo		2	L/2 - 169			
		Junquillos corte recto		6	L/2 - 179		4	H - 252
		Junquillos corte inglete		4	L/2 - 179		4	H - 208

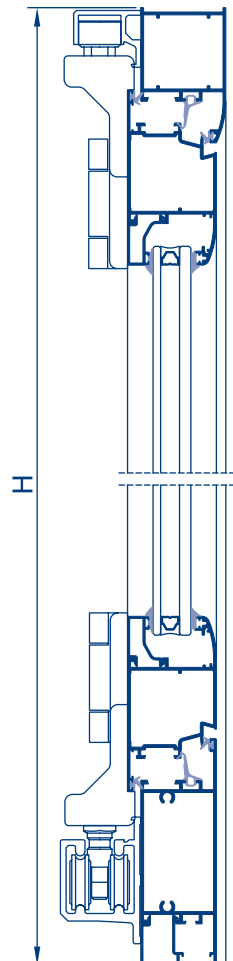
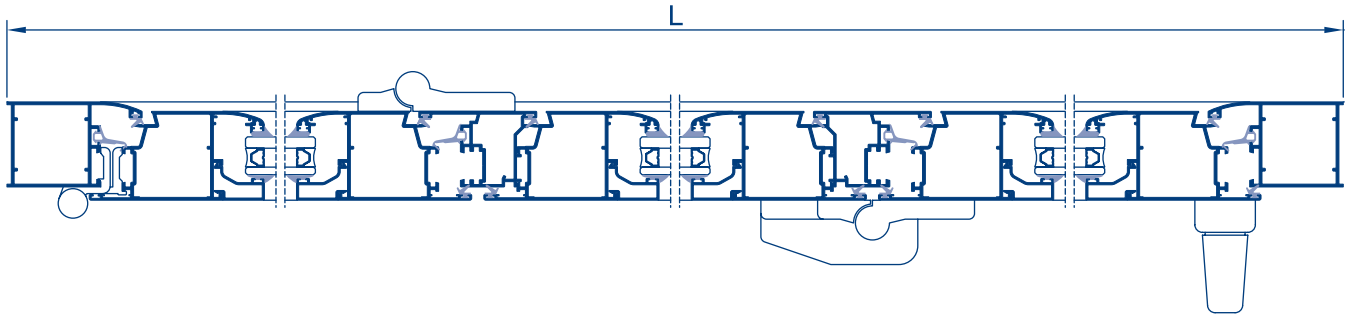
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L	8	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	4
30184	Escuadra alineamiento hoja	4
30190	Escuadra alineamiento hoja	4
30200	Escuadra alineamiento hoja	4
	Juego pasadores hoja pasiva	Ver tabla
	Cerradura tres puntos picaporte	Ver tabla
	Cerradero central	Ver tabla
	Cerraderos extremos	Ver tabla
	Bombillo	Ver tabla
	Juego manillas	Ver tabla
	Bisagras	Ver tabla





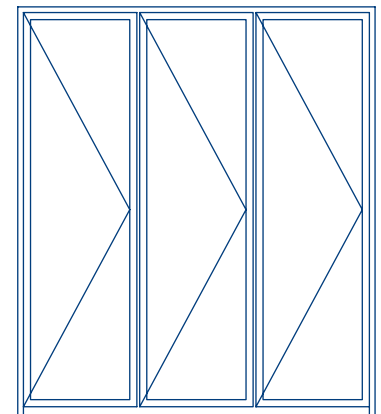
Puerta Plegable 3 hojas



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2066	Marco puerta curvo 71.5		1	L		2	H
	2032	Hoja puerta 93mm curva		3	Ver tabla		3	H - 136
	2046	Inversor recto					2	H - 205
	2024	Zócalo		1	L-89			
		Junquillos corte inglete		6	Hoja - 145		6	H - 268
		Junquillos corte recto		6 1	Hoja - 145 L - 99		6	H - 321

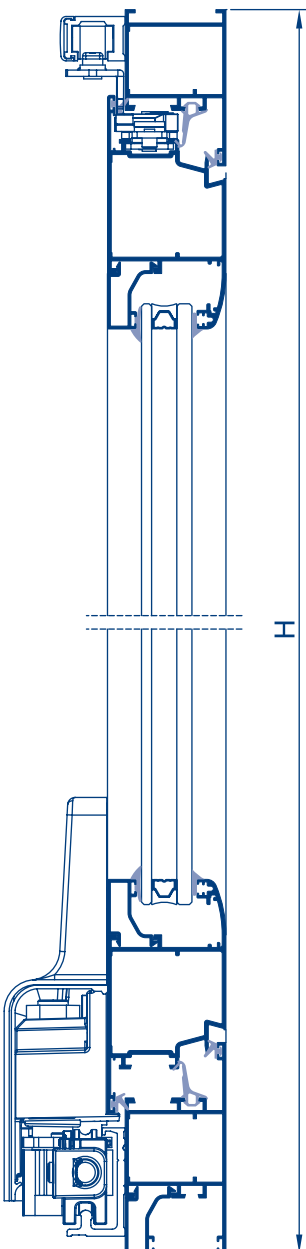
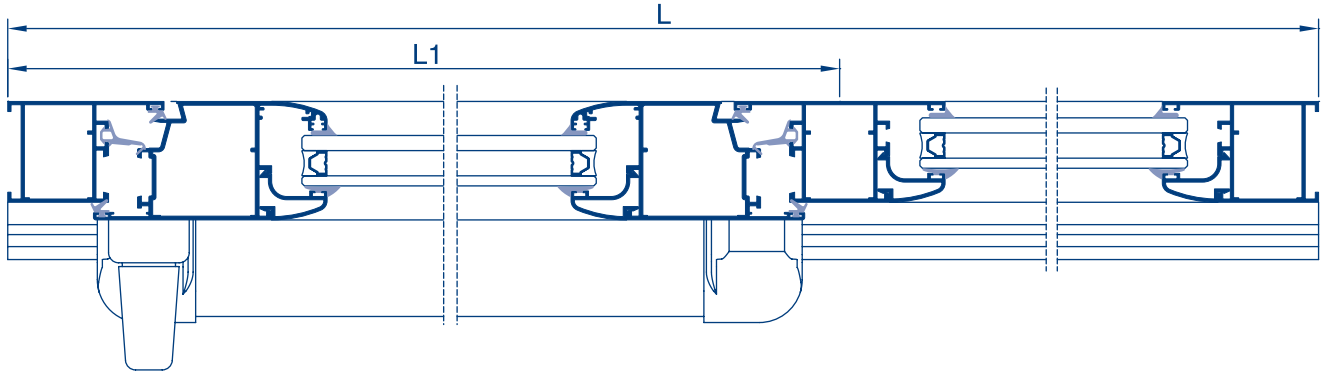
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31030	Junta central	2	L	4	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	12	H
31035	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Pract.
30181	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	12
30184	Escuadra alineamiento hoja	12
30200	Escuadra alineamiento hoja	12
30440	Juego tapas inversora	2
00000	Herraje oscilo-paralela	Ver tabla





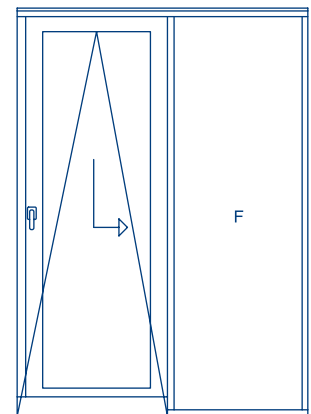
Puerta oscilo-paralela




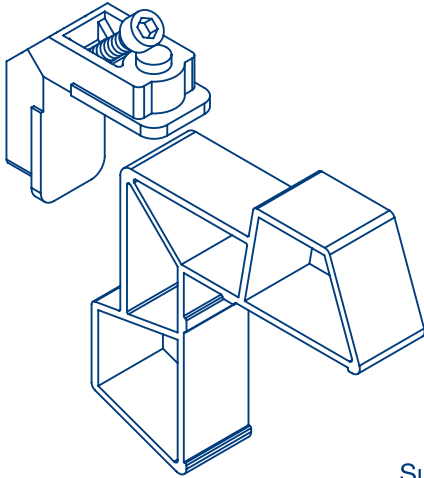
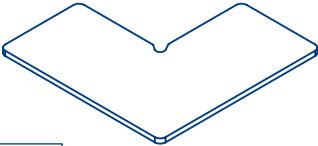
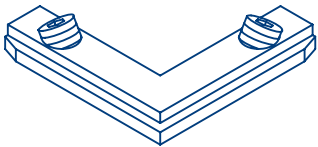
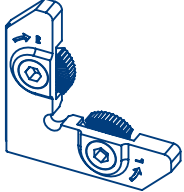
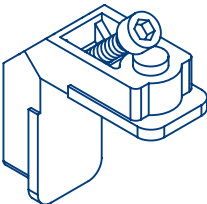
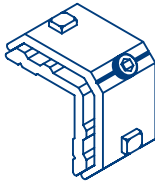
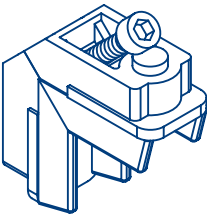
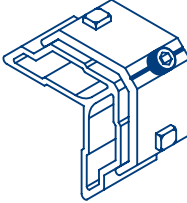
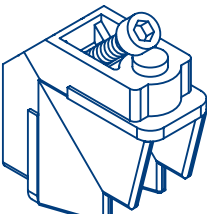
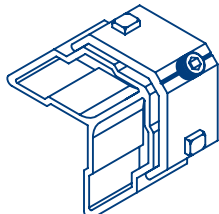
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2014	Marco puerta		1	L		2	H
	2032	Hoja curva puerta		2	L1 - 48		2	H - 90
	2023	Travesaño puerta		1	L - 70		1	H - 92
		Junquillos corte inglete		2	L1 - 189		2	H - 231
				2	(L-L1) - 60		2	H - 102
		Junquillos corte recto		2	L1 - 189		2	H - 275
				2	(L-L1) - 60		2	H - 146
				1	L - 70		2	

Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31030	Junta central	2	L1	2	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L1	4	H

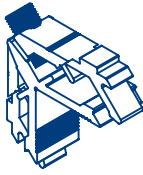
Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	4
30184	Escuadra alineamiento hoja	4
30200	Escuadra alineamiento hoja	4
30635	Tope travesaño	4
	Herraje	Ver tabla
30371	Tapa salida de aguas	L/500





 <p>Ref. 30190 Escuadra alineación 15x5x0.8</p> <p>100uds / bolsa 500uds / bolsa</p>	 <p>Ref. 30180 Escuadra de tetón 24x14</p>
 <p>Ref. 30200 Escuadra alineación 30x15x0.8</p> <p>100uds / bolsa 500uds / bolsa</p>	<p>Ref. 30187 Suplemento escuadra 25X25</p>
 <p>Ref. 30195 Escuadra alineación 30x9x2.4</p> <p>250uds / bolsa</p>	<p>Ref. 30188 Conjunto de escuadra 25x39</p>
 <p>Ref. 30184 Escuadra alineación con excéntricas 50X15x7</p> <p>250uds / caja</p>	<p>Ref. 30189 Escuadra de tetón 24x14</p> <p>70uds / caja</p>
 <p>Ref. 30180 Escuadra de tetón 24x14</p> <p>250uds / caja</p>	 <p>Ref. 30167 Escuadra de vértice 24x14</p> <p>300 uds / caja</p>
 <p>Ref. 30170 Escuadra de tetón 24x26</p> <p>250uds / caja</p>	 <p>Ref. 30166 Escuadra de vértice 24x26</p> <p>252 uds / caja</p>
 <p>Ref. 30181 Escuadra de tetón 24x39</p> <p>150uds / caja</p>	 <p>Ref. 30155 Escuadra de vértice 24x39</p> <p>144 uds / caja</p>

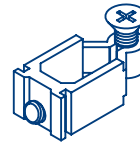
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



**Ref.
30622**

Escuadra de
vértice
16x14

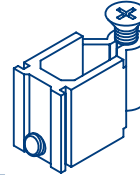
400uds / caja



**Ref.
30630**

Tope de zanca ventana
14x18

300uds / caja



**Ref.
30635**

Tope de zanca puerta
25x18



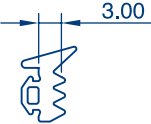
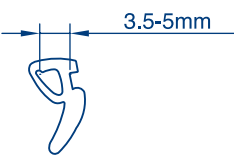
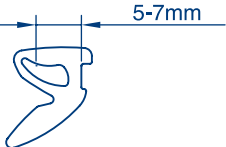
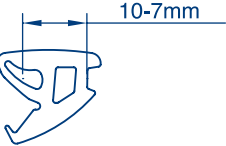
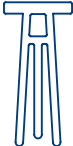
300uds / caja

Equivalencia de escuadras

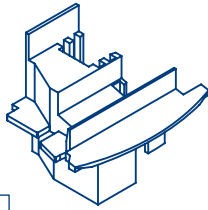
Medida	Inyección	Extrusión □	Extrusión ○
8.5x14			30628
14x12	30186	30158	
16x14		30622	
16x24	30171	30159	
17x12	30188	30160	
18x15	30185	30161	
21x15	30189	30157	
23x15	30174	30162	
23x11		30169	
24x11	30624	30163	30627
24x14	30180	30167	
24x26	30170	30166	30175
24x39	30181	30155	
27x15		30164	30177
27x40		30165	30178
37x15		30197	
37x32		30198	
40x11		30168	
41x39	30172	30156	

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



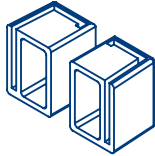
	Ref. 31030 Junta central E.P.D.M.	
150 m / caja		
	Ref. 31041 Junta batiente ext. e int. coextrusión	
300 m / caja		
	Ref. 31072 Junta ext. acristalar 3.5x3.0	
200 m / caja		
	Ref. 31073 Junta int. acristalar 3.5-5mm	
200 m / caja		
	Ref. 31074 Junta int. acristalar 5-7mm	
150 m / caja		
	Ref. 31075 Junta int. acristalar 7-10mm	
100 m / caja		
	Ref. 31065 Junta de arrastre	
x m		

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



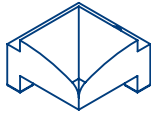
**Ref.
30440**
Domo 40
Juego tapa inversora

250uds / caja



**Ref.
30211**
Juego tapa
condensación

250 jgos / bolsa



**Ref.
30311**
Esquinero para
junquillo curvo
CR/BL/NE

100uds / bolsa



**Ref.
30645**
Grapa de ajuquillar

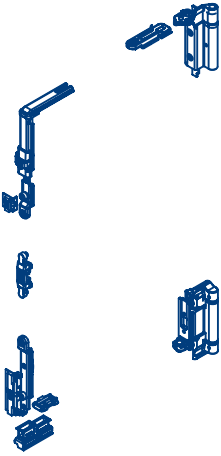
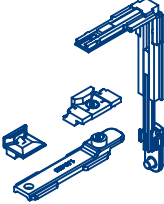
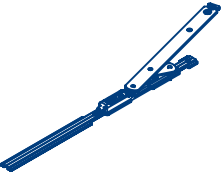
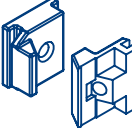
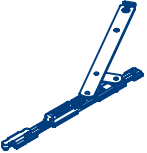
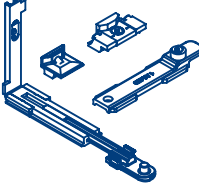
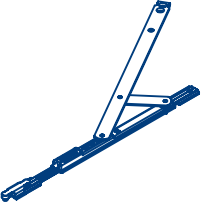
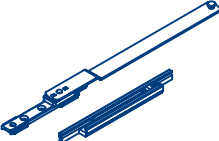





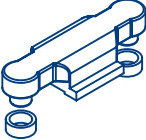
200uds / bolsa



**Ref.
30371**
Tapa salida de aguas
BL / NE

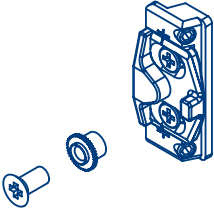

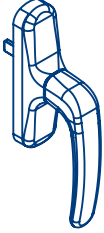

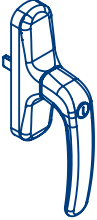
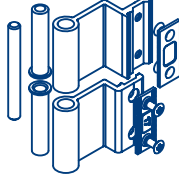
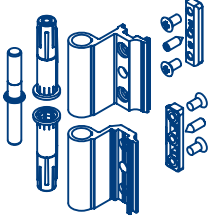
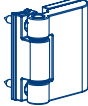

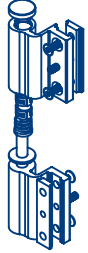


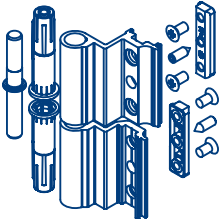

x ud



 <p>Ref. 32000** BL/CR/LC/NE/LP/LI Conjunto base</p>	 <p>Ref. 32031SA Cierre central vertical</p>
 <p>Ref. 32010SA Compás OB pequeño</p>	 <p>Ref. 32032SA Bisagra oculta</p>
 <p>Ref. 32011SA Compás OB mediano</p>	 <p>Ref. 32033SA Cierre central horizontal</p>
 <p>Ref. 32012SA Compás OB grande</p>	 <p>Ref. 32034SA Compás suplementario horizontal</p>
 <p>Ref. 32020** BL/CR/LC/NE/LP/LI Conjunto bisagra pasiva OB</p>	 <p>Ref. 32035SA Cerradero para punto de cierre</p>
 <p>Ref. 32030SA Juego Pasadores Zamak</p>	 <p>Ref. 32036SA Cerradero regulable para punto de cierre</p>
 <p>Ref. 32037SA Punto de cierre</p>	 <p>Ref. 32037SA Punto de cierre</p>

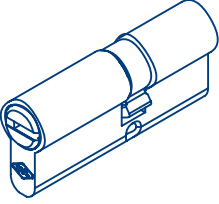




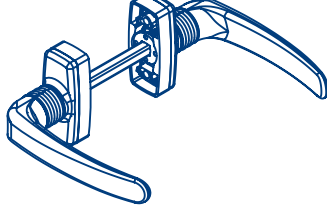

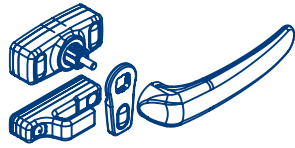

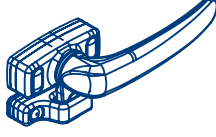
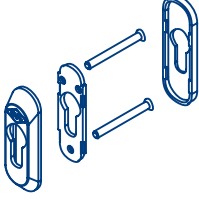
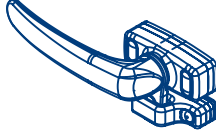

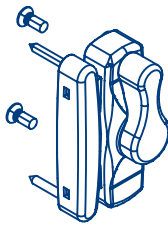
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



 <p>32038SA Microapertura</p>	 <p>Ref. 32106** BL/LC/NE Bisagra 100 3ª hoja Drch</p>
 <p>Ref. 32050** BL/CR/LC/NE/LP/LI Cremona OB</p>	 <p>Ref. 32107** BL/LC/NE Bisagra 100 3ª hoja Izq</p>
 <p>Ref. 32051** BL/CR/LC/NE/LP/LI Cremona OB c/llave</p>	 <p>Ref. 32108** CR/BL/NE/LC Bisagra 100 4ª hoja</p>
 <p>Ref. 32100CR Bisagra 100 practicable (Crudo)</p>	 <p>Ref. 32109** BL/NE Bisagra contra</p>
 <p>Ref. 32101** BL/LC/NE Bisagra 100 practicable Drch</p>	 <p>Ref. 32110CR Bisagra 140 practicable (Crudo)</p>
 <p>Ref. 32102** BL/LC/NE Bisagra 100 practicable Izq</p>	 <p>Ref. 32111** BL/LC/NE Bisagra 140 practicable Drch</p>
 <p>Ref. 32105CR Bisagra 100 3ª hoja (Crudo)</p>	 <p>Ref. 32112** BL/LC/NE Bisagra 140 practicable Izq</p>

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



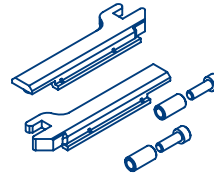
	<p>Ref. 32121SA</p> <p>Cilindro seguridad 72mm</p>		<p>Ref. 32150**</p> <p>BL/CR/LC/NE/LP/LI</p> <p>Cremona practicable</p>
	<p>Ref. 32131SA</p> <p>Cerradura 1Pto 30mm</p>		<p>Ref. 32151**</p> <p>BL/CR/LC/NE</p> <p>Cremona Ap. Ext. Domo 40</p>
	<p>Ref. 32135SA</p> <p>Cerradura 3Ptos 30mm</p>		<p>Ref. 32160**</p> <p>BL/CR/LC/NE/LP/LI</p> <p>Juego Manilla</p>
	<p>Ref. 32140SA</p> <p>Cerradero regulable negro</p>		<p>Ref. 32170CR</p> <p>Cierre de presión (crudo)</p>
	<p>Ref. 32142SA</p> <p>Cerradero regulable para palanca negro</p>		<p>Ref. 32171**</p> <p>BL/LC/NE/LP/LI</p> <p>Cierre de presión Drch.</p>
	<p>Ref. 32145SA</p> <p>Escudo de seguridad negro para cilindro</p>		<p>Ref. 32172**</p> <p>BL/LC/NE/LP/LI</p> <p>Cierre de presión Izq.</p>
	<p>Ref. 32146SA</p> <p>Escudo de nylon negro para cilindro</p>		<p>Ref. 32173**</p> <p>BL/NE</p> <p>Cierre de presión Mini</p>

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



**Ref.
32175SA**

Compás 550
Proyectante



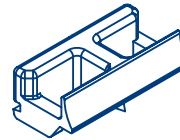
**Ref.
32183SA**

Kit cierre practicable
apertura exterior
posición ventilación



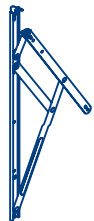
**Ref.
32176SA**

Compás 900
Proyectante



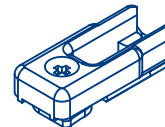
**Ref.
32185SA**

Cerradero
practicable 2 hojas



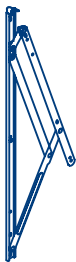
**Ref.
32177SA**

Compás 1300
Proyectante



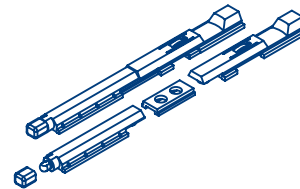
**Ref.
32186SA**

Cerradero
practicable 1 hoja



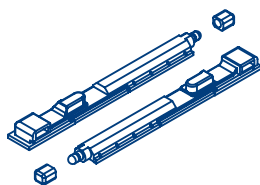
**Ref.
32178SA**

Compás 1800
Proyectante



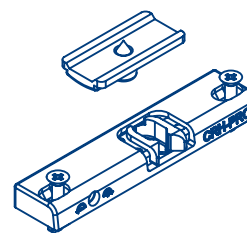
**Ref.
32187SA**

Juego pasadores
practicables



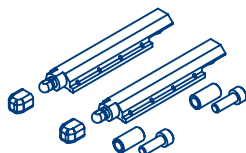
**Ref.
32180SA**

Kit cierre pract.
Apert. interior



**Ref.
32188SA**

Clip retenedor hoja
practicable



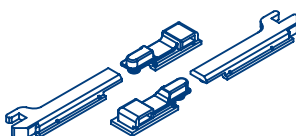
**Ref.
32181SA**

Kit cierre practicable
apertura exterior



**Ref.
32189SA**

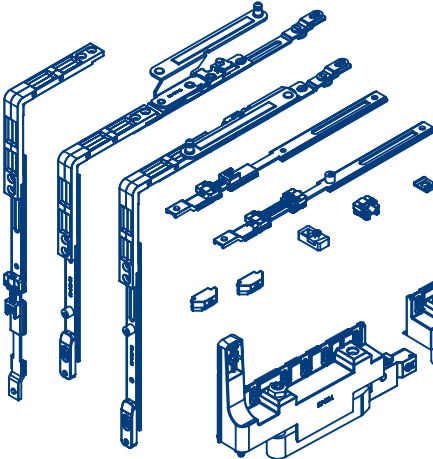
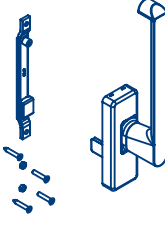
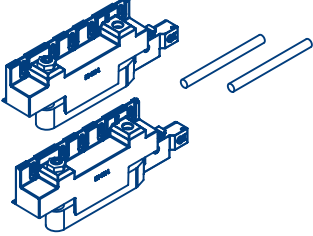
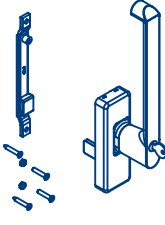
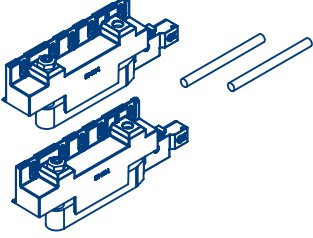
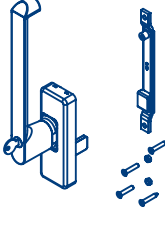
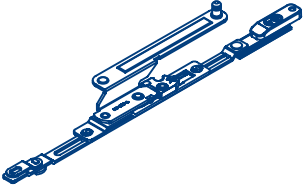
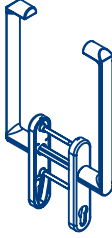
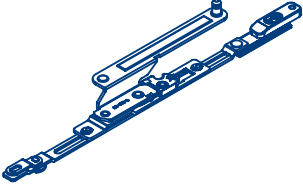
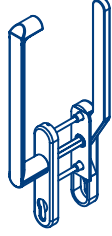

Resbalón apoyo
hoja practicable



**Ref.
32182SA**

Kit cierre practicable
apertura interior
posición ventilación



 <p>Ref. 32300SA Kit base O/Paralela Izq.</p> <p>Ref. 32301SA Kit base O/Paralela Drch.</p>	 <p>Ref. 32320** BL/NE</p> <p>Cremona O/P Izq.</p>
 <p>Ref. 32310SA</p> <p>Kit O/Paralela Carros intermedios Izq.</p>	 <p>Ref. 32322** BL/NE</p> <p>Cremona O/P c//lave Izq.</p>
 <p>Ref. 32311SA</p> <p>Kit O/Paralela Carros intermedios Drch.</p>	 <p>Ref. 32323** BL/NE</p> <p>Cremona O/P c//lave Drch.</p>
 <p>Ref. 32315SA</p> <p>Compás central O/Paralela Izq.</p>	 <p>Ref. 32324** BL/NE</p> <p>Manilla O/P int/ext c//lave</p>
 <p>Ref. 32316SA</p> <p>Compás central O/Paralela Drch.</p>	 <p>Ref. 32325** BL/NE</p> <p>Manilla O/P int/ext manilla baja c//lave</p>
	 <p>Ref. 32329SA</p> <p>Transmisión para bombillo O/Paralela</p>


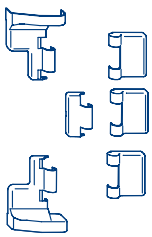
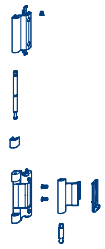
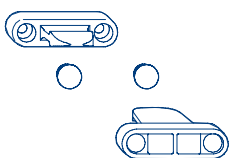
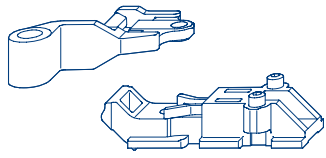
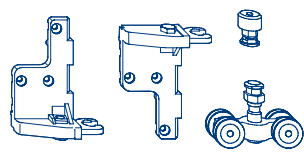
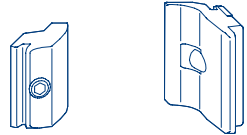
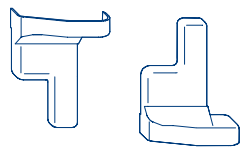
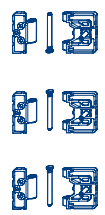
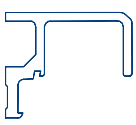
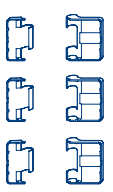
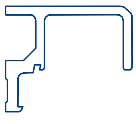
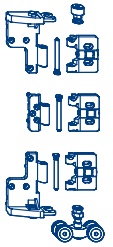
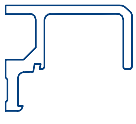
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



	<p>Ref. 32330** BL/NE</p> <p>Kit de guías 1 (2500) O/Paralela</p>	<p>30ud M4 14ud M5 50ud M4x25 16ud M5x16</p>	<p>Ref. 32346SA</p> <p>Kit tornillería fijación (Tuercas remachables)</p>
	<p>Ref. 32331** BL/NE</p> <p>Kit de guías 2 (3000) O/Paralela</p>		<p>Ref. 32350SA</p> <p>Plantilla reenvios</p>
	<p>Ref. 32332** BL/NE</p> <p>Kit de guías 3 (3500) O/Paralela</p>		<p>Ref. 32351SA</p> <p>Plantilla cremona</p>
	<p>Ref. 32333** BL/NE</p> <p>Kit de guías 4 (4000) O/Paralela</p>		<p>Ref. 32352SA</p> <p>Plantilla guía inferior</p>
	<p>Ref. 32340SA</p> <p>Conjunto elementos cierre</p>		<p>Ref. 32353SA</p> <p>Plantilla guía superior</p>
	<p>Ref. 32341SA</p> <p>Antiflex unión carros</p>		<p>Ref. 32354SA</p> <p>Plantilla carros</p>
<p>50ud M4x25 16ud M5x16</p>	<p>Ref. 32345SA</p> <p>Kit tornillería fijación (tornillos)</p>		<p>Ref. 32400** BL/NE</p> <p>Manilla plegable</p>

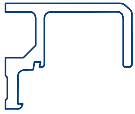
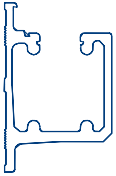
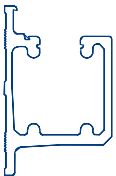
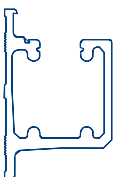
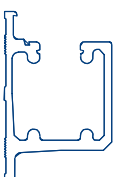


Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



	<p>Ref. 32401SA</p> <p>Cjto cierre plegable</p>		<p>Ref. 32408** BL/NE/LP</p> <p>Cjto tapas carros plegable</p>
	<p>Ref. 32402** BL/NE</p> <p>Cjto bisagra a marco plegable</p>		<p>Ref. 32409** BL/NE/LP</p> <p>Retenedor hoja plegable</p>
	<p>Ref. 32403SA</p> <p>Compás para practicable.</p>		<p>Ref. 32410SA</p> <p>Carro terminal plegable</p>
	<p>Ref. 32404SA</p> <p>Cierre central practicable</p>		<p>Ref. 32411** BL/NE/LP</p> <p>Cjto tapas carro terminal plegable</p>
	<p>Ref. 32405SA</p> <p>Bisagra plegable</p>		<p>Ref. 32420** CR/BL/NE/LP</p> <p>Guia superior plegable 2500</p>
	<p>Ref. 32406** BL/NE/LP</p> <p>Cjto tapas bisagra</p>		<p>Ref. 32421** CR/BL/NE/LP</p> <p>Guia superior plegable 3500</p>
	<p>Ref. 32407SA</p> <p>Cjto de carros plegable</p>		<p>Ref. 32422** CR/BL/NE/LP</p> <p>Guia superior plegable 4500</p>

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



	<p>Ref. 32423** CR/BL/NE/LP</p> <p>Guia superior plegable 7000</p>	
	<p>Ref. 32430** CR/BL/NE/LP</p> <p>Guia inferior plegable 2500</p>	
	<p>Ref. 32431** CR/BL/NE/LP</p> <p>Guia inferior plegable 3500</p>	
	<p>Ref. 32432** CR/BL/NE/LP</p> <p>Guia inferior plegable 4500</p>	
	<p>Ref. 32433** CR/BL/NE/LP</p> <p>Guia inferior plegable 7000</p>	
	<p>Ref. 32441** BL/NE/LP</p> <p>Tapa guía plegable</p>	
	<p>Ref. 32442** BL/NE/LP</p> <p>Tapa canal guía plegable</p>	

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Herrajes para oscilobatiente

Ref.	Descripción	1 Hoja					2 hojas				
		L≤470	L≤580	L≤750	L≤1000	L≤1700	L≤470	L≤580	L≤750	L≤1000	L≤1700
32000**	Conjunto base	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32010SA	Compás OB pequeño	1					1				
32011SA	Compás OB mediano		1					1			
32012SA	Compás OB grande			1	1	1			1	1	1
32020**	Conjunto bisagra						1	1	1	1	1
32030SA	Juego pasadores zamak						1	1	1	1	1
32031SA	Cierre central vertical	1 si 1200<H<2700					1 si 1200<H<2700				
32032SA	Bisagra oculta						1 si 1200<H<2700				
32033SA	Cierre central horizontal				1	1				1	1
32034SA	Compás suplementario					1					1
32050**	Cremona Iberia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32051**	Cremona Iberia c/llave										
32038SA	Microapertura	1 opcional					1 opcional				

Ancho de hoja Min.=375 Max.=1700 Alto de hoja Min.=400(*) Max.=2700

(*)En 2 hojas con 32030 alto de hoja min.= 650mm

Dimensiones y capacidades permitidas para peso máximo 110 Kg.

2700	42	42	37	30	25	21	18	16	15	13	12	11	10	10	9
2600	42	42	39	31	26	22	19	17	15	14	13	12	11	10	9
2500	42	42	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	10
2400	42	42	42	34	28	24	21	19	17	15	14	13	12	11	10
2300	42	42	42	36	30	25	22	20	18	16	14	13	12	11	11
2200	42	42	42	38	31	27	23	21	18	17	15	14	13	12	11
2100	42	42	42	40	33	28	25	22	19	18	16	15	14	13	12
2000	42	42	42	42	37	30	26	23	21	19	17	16	14	13	13
1900	42	42	42	42	39	31	27	24	22	20	18	17	15	14	13
1800	42	42	42	42	42	33	29	26	23	21	19	18	16	15	14
1700	42	42	42	42	42	36	31	28	25	22	20	19	17	16	15
1600	42	42	42	42	42	38	33	30	26	24	22	20	19	17	16
1500	42	42	42	42	42	41	36	32	28	26	24	22	20	19	16
1400	42	42	42	42	42	42	39	34	31	28	25	23	22	19	14
1300	42	42	42	42	42	42	42	37	33	30	28	25	21	15	11
1200	42	42	42	42	42	42	42	41	37	33	30	25	17	12	7
1100	42	42	42	42	42	42	42	42	40	37	28	19	12	7	X
1000	42	42	42	42	42	42	42	42	42	33	22	13	6	X	X
900	42	42	42	42	42	42	42	42	39	24	13	5	X	X	X
800	42	42	42	42	42	42	42	42	27	12	X	X	X	X	X
700	42	42	42	42	42	42	42	28	10	X	X	X	X	X	X
600	42	42	42	42	42	42	28	X	X	X	X	X	X	X	X
500	42	42	42	42	42	21	X	X	X	X	X	X	X	X	X
400	42	42	42	42	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
375	42	42	42	42	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	375	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

- Obligatorio uso de hoja tipo puerta/balconera
- Recomendado uso hoja tipo balconera

Herrajes para practicable

Ref.	Descripción	Apertura interior						Apertura exterior							
		Ventana		Balconera		Puerta		Ventana		Balconera		Puerta			
		1H	2H	1H	2H	1H	2H	1H	2H	1H	2H	1H	2H		
32101**	Bisagra 100 Drch.	2	2					2	2						
32102**	Bisagra 100 Izq.		2						2						
32111**	Bisagra 140 Drch.			3	3		4			3	3			4	
32112**	Bisagra 140 Izq.				3	4	4				3	4	4		
32150**	Cremona PR	1	1	1	1										
32151**	Cremona ap. ext. Domo40							1	1	1	1				
32160**	Juego Manilla					1	1							1	1
32180SA	Kit cierre practicable ap. int.	1	1	1	1										
32182SA	Kit cierre pract. ap.int. ventilación														
32181SA	Kit cierre practicable ap. ext.							1	1	1	1				
32183SA	Kit cierre pract. ap. ext. ventila.														
32185SA	Cerradero practicable 2H		2		2				2		2				
32186SA	Cerradero practicable 1H	2		2			1	2		2					1
32187SA	Juego pasadores		1		1		1		1			1			1
32188SA	Clip retenedor hoja														
32189SA	Resbalón apoyo hoja pract.	1	1	1	1			1	1	1	1				
Cerradura (Ver tabla según series)						1	1							1	1
Bombillo (Ver tabla según series)						1	1							1	1

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Cerraduras para puertas

Ref.	Descripción	Apertura interior	Apertura exterior
32121SA	Cilindro de seguridad 72mm	1	1
32131SA	1 Pto. Cerradura 1 pto 30mm	1	1
32135SA	3 Ptos. Cerradura 3 ptos 30mm	1	1
32142SA	Cerradero regulable para palanca negro	2	2
32140SA	Cerradero regulable negro	1	1
32145SA	Escudo de seguridad para cilindro negro	1	1
32146SA	Escudo de nylon para cilindro	2	2

Herrajes para proyectantes

Ref.	Descripción	Ancho	Max.-1200mm			
		Alto	350-550	551-900	901-1300	1301-1800
		Peso max.	33 kg	52 kg	70 kg	90 kg
32175SA	Compás 550		1			
32176SA	Compás 900			1		
32177SA	Compás 1300				1	
32178SA	Compás 1800					1
32171**	Cierre de presión Drch.		1	1	1	1
32172**	Cierre de presión Izq.		1	1	1	1

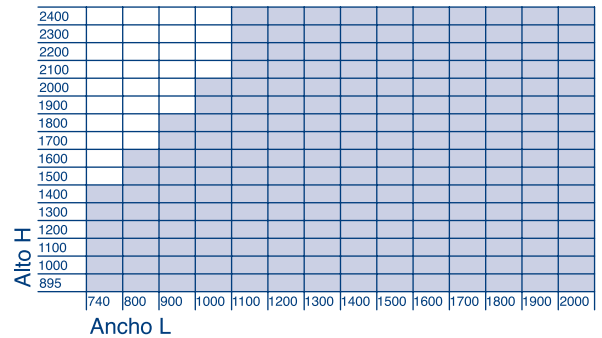
Herrajes para basculante

Ref.	Descripción	Ancho	380-700	701-1200	1201-1600
		Alto	Min.-400		
32101**	Bisagra 100 Drch.		1	1	3
32102**	Bisagra 100 Izq.		1	1	
32034SA	Compás		1	2	2
32171**	Cierre de presión Drch.		1	1	1
32172**	Cierre de presión Izq.			1	1



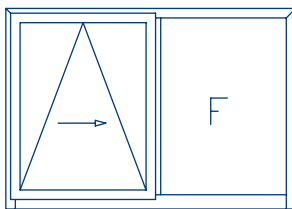
Herrajes para oscilo paralela

Peso max.: 180/200 Kg

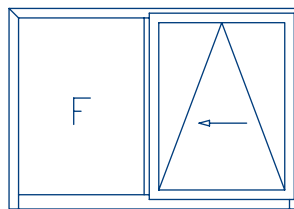


Medidas y pesos de Hoja

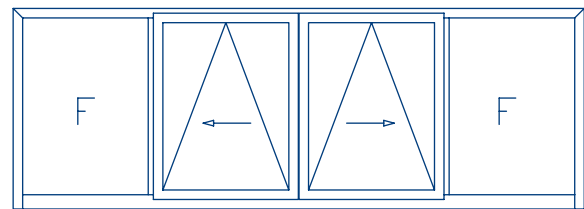
- Ancho de hoja: 2000 mm
- Alto de hoja: 2400 mm
- Peso de hoja: 180/200 kg
(200 kg con carros intermedios y compás central)
- Formato de hoja: La relación alto ancho deberá ser el alto de la hoja menor o igual al doble del ancho.



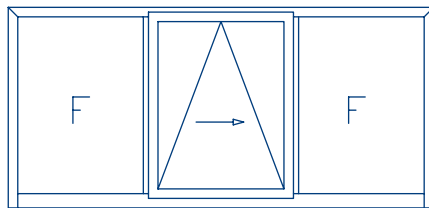
1hoja izq. con fijo



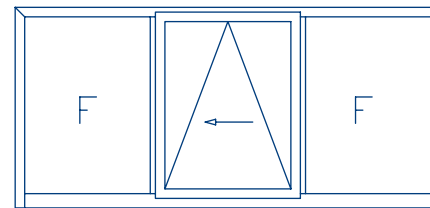
1hoja dch. con fijo



2 hojas con fijos



1hoja izq. con fijos



1hoja dch. con fijos

Herrajes para oscilo paralela

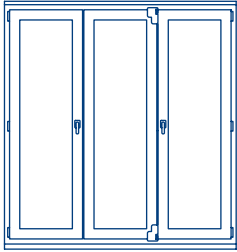
Ref.	Descripción	Herrajes para una hoja								Herrajes para dos hojas							
		Alto				Alto				Alto				Alto			
		Ancho				Ancho				Ancho				Ancho			
		H=895_1200	H=1200_2400	H=895_1200	H=1200_2400	H=895_1200	H=1200_2400	H=895_1200	H=1200_2400	H=895_1200	H=1200_2400	H=895_1200	H=1200_2400	H=895_1200	H=1200_2400		
		740-1200	1201-1600	1601-1850	1851-2000	740-1200	1201-1600	1601-1850	1851-2000	740-1200	1201-1600	1601-1850	1851-2000	740-1200	1201-1600	1601-1850	1851-2000
32300SA	Kit base Izq.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32301SA	Kit base Drch.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32310SA	Kit carros intermedios Izq.	1 si >160 Kg				1 si >160 Kg				1 si >160 Kg				1 si >160 Kg			
32311SA	Kit carros intermedios Drch.	1 si >160 Kg				1 si >160 Kg				1 si >160 Kg				1 si >160 Kg			
32315SA	Compás central Izq.	>180Kg				>180Kg				>180Kg				>180Kg			
32316SA	Compás central Drch.	1				1				>180Kg				>180Kg			
32320**	Cremona O/P Izq.																
32321**	Cremona O/P Drch.																
32322**	Cremona O/P c/llave Izq.	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
32323**	Cremona O/P c/llave Drch.																
32324**	Manilla O/P int/ext																
32325**	Manilla O/P int/ext (baja)																
32329SA	Transmisión para bombillo	1 con manilla int/ext								2 con manilla int/ext							
32330**	Kit de guías 1 (2500)	1				1				2				2			
32331**	Kit de guías 2 (3000)		1				1				2				2		
32332**	Kit de guías 3 (3500)			1				1				2				2	
32333**	Kit de guías 4 (4000)				1				1				2				2
32035SA	Cerradero	5	7	9	9	7	9	11	11	10	14	18	18	14	18	22	22
32036SA	Cerradero regulable																
32340SA	Conjunto elemento de cierre	1	3	5	5	2	4	6	6	2	6	10	10	4	8	12	12
32341SA	Antiflex varilla unión carros		1	1	1		1	1	1		2	2	2		2	2	2

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.

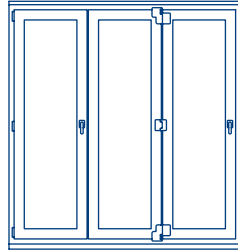


Esquemas de plegables

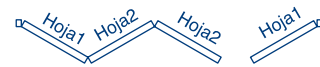
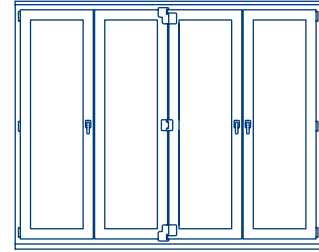
Esquema 321



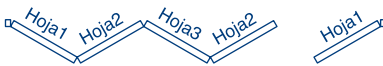
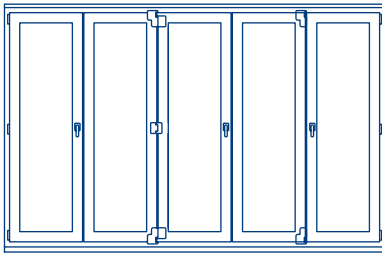
Esquema 330



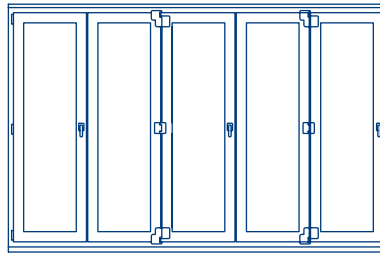
Esquema 431



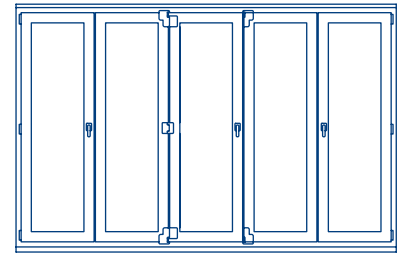
Esquema 541



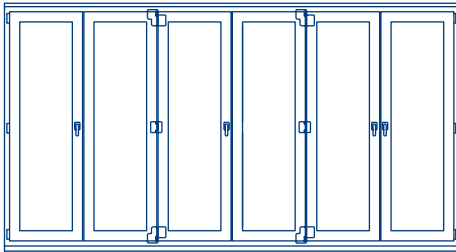
Esquema 550



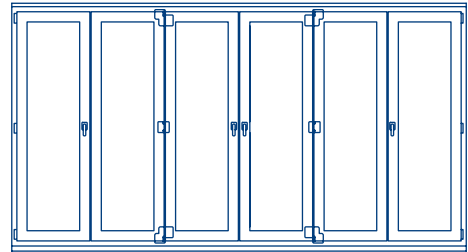
Esquema 532



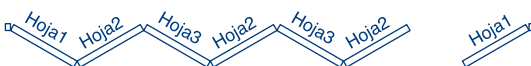
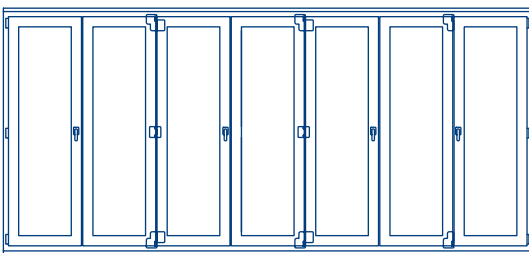
Esquema 651



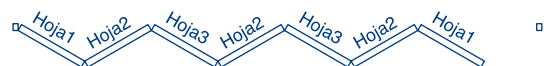
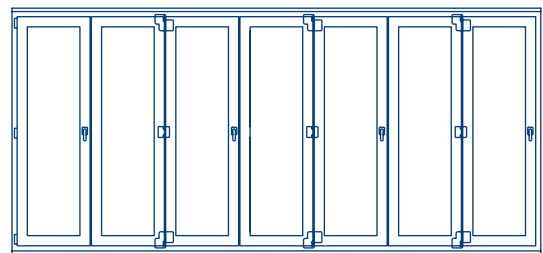
Esquema 633



Esquema 761

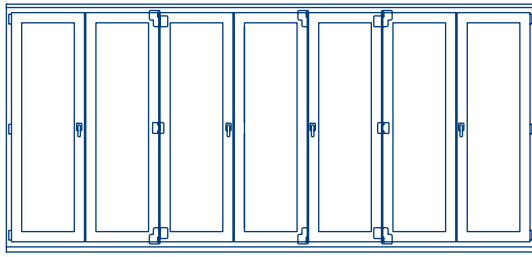


Esquema 770





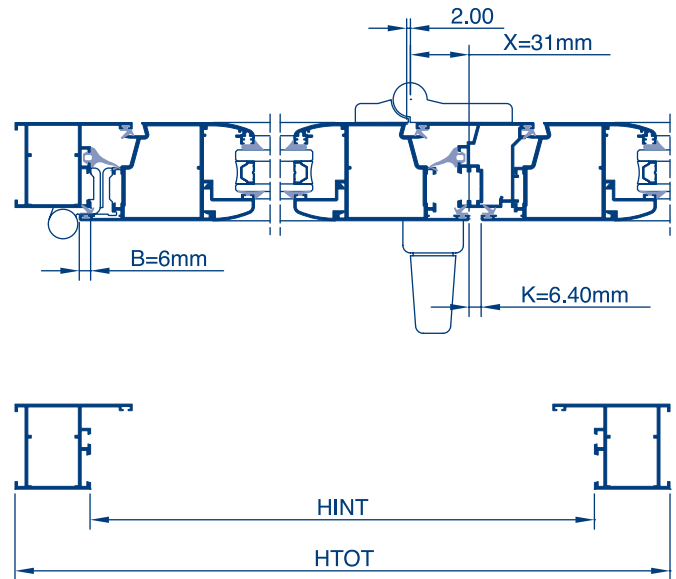
Esquema 743



	Mínimo	Máximo
Ancho de hoja	600	900
Alto de hoja	850	2400

Peso máximo por hoja 80 kgs.

Medida de corte al ancho, según posición	
321, 330	Hoja1= $\frac{HINT+(2 \cdot B)-(2 \cdot K)+A}{3}$
431	Hoja1= $\frac{HINT+(2 \cdot B)-(3 \cdot K)+(2 \cdot A)}{4}$
541, 550, 532	Hoja1= $\frac{HINT+(2 \cdot B)-(4 \cdot K)+(2 \cdot A)+12}{5}$
651, 633	Hoja1= $\frac{HINT+(2 \cdot B)-(5 \cdot K)+(2 \cdot A)+24}{6}$
761, 770, 743	Hoja1= $\frac{HINT+(2 \cdot B)-(6 \cdot K)+(3 \cdot A)+24}{7}$
Hoja2=Hoja1-A	
Hoja3=Hoja3-12	
A=(2·X)+K+12	



Herrajes para plegables

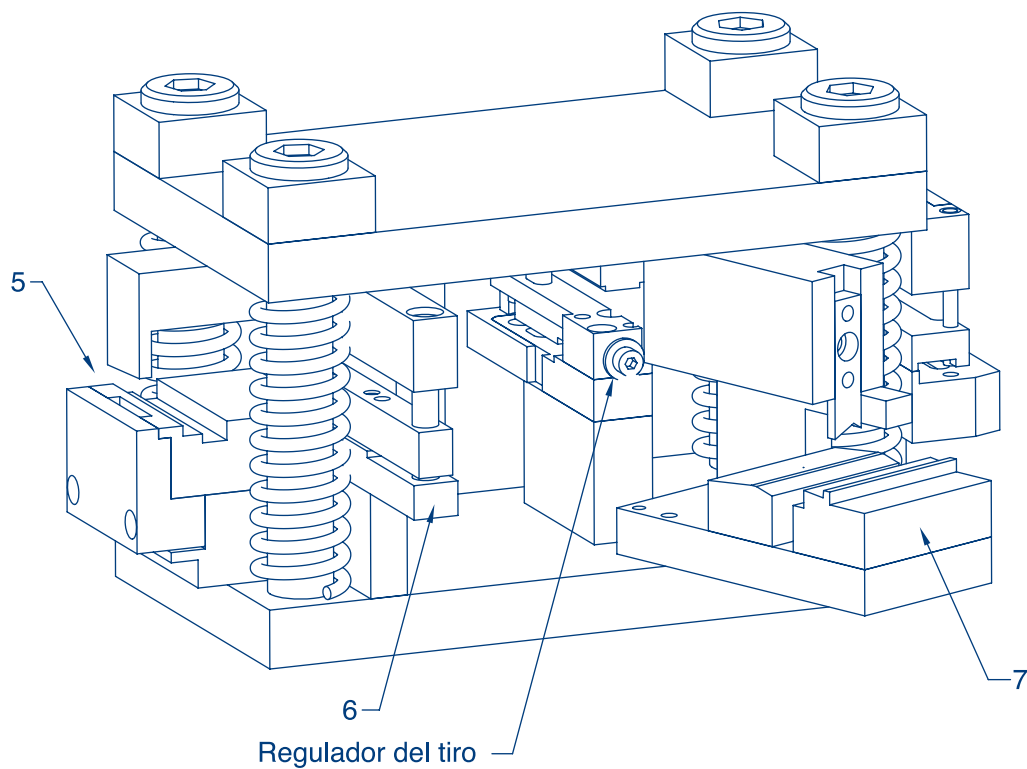
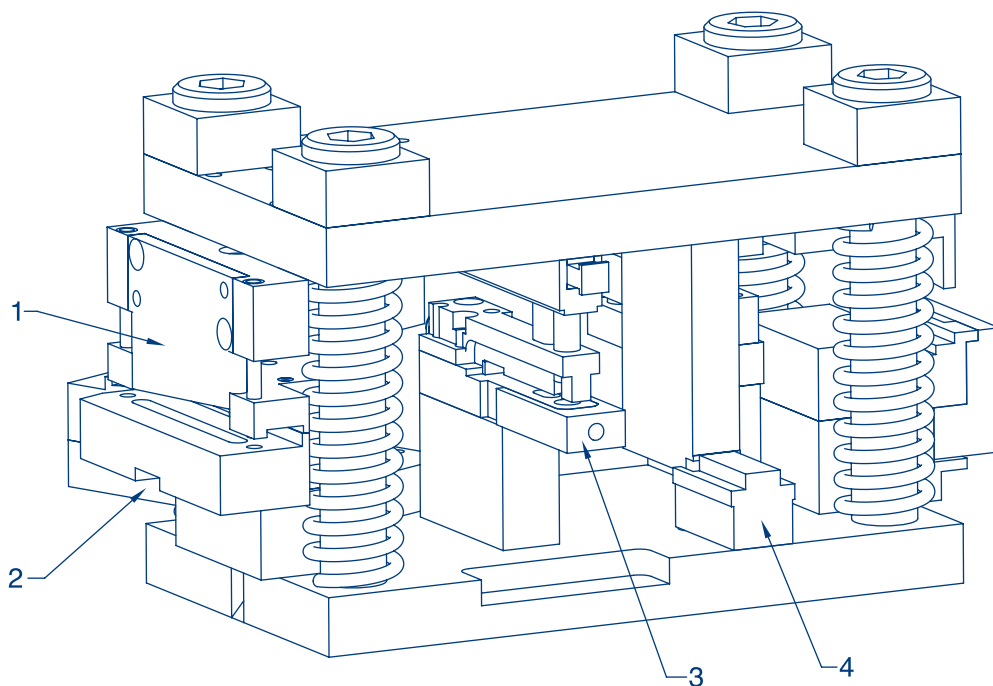
Ref.	Descripción	321	330	431	541	550	532	651	633	761	770	743
32400xx	Manilla plegable	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4
32401SA	Conjunto cierre	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4
32402xx	Cjto. bisagra a marco	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
32403SA	Compás practicable	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
32404SA	Cierre central practicable vert.	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
32405SA	Bisagra plegable	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
32406xx	Cjto. tapas bisagra	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
32407SA	Cjto. carros plegable		1	1	1	2	1	2	2	2	3	2
32408xx	Cjto tapas carros plegable		1	1	1	2	1	2	2	2	3	2
32409xx	Retenedor hoja		1	1		1	1	1	2		1	1
32410SA	Carro terminal plegable	1			1		1			1		1
32411xx	Cjto tapas carros terminal	1			1		1			1		1
32420xx	Guía superior plegable 2500											
32421xx	Guía superior plegable 3500											
32422xx	Guía superior plegable 4500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32423xx	Guía superior plegable 7000											
32430xx	Guía inferior plegable 2500											
32431xx	Guía inferior plegable 3500											
32432xx	Guía inferior plegable 4500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32433xx	Guía inferior plegable 7000											
32441xx	Tapa guía plegable	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
32442xx	Tapa canal guía plegable	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Domo 40 / 45 / 45RT / 60RT

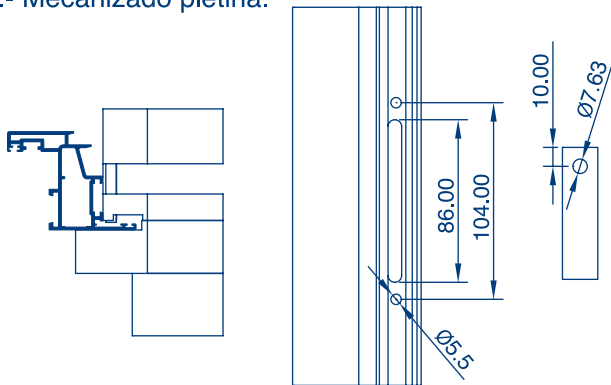
Ref.- 60050



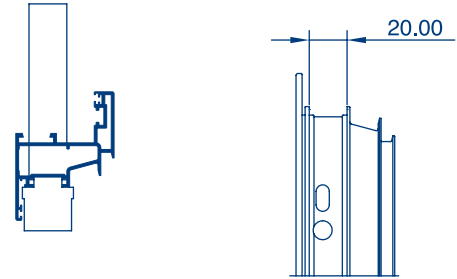
Regulador del tiro



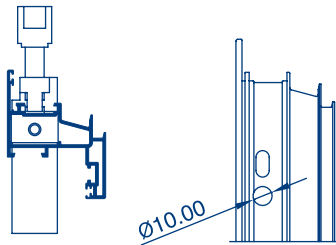
1.- Mecanizado cremona.
2.- Mecanizado pletina.



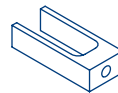
4.- Mecanizado paso herraje.



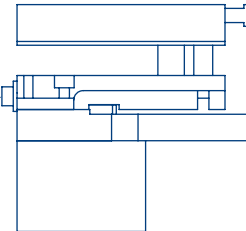
3.- Mecanizado escuadra.



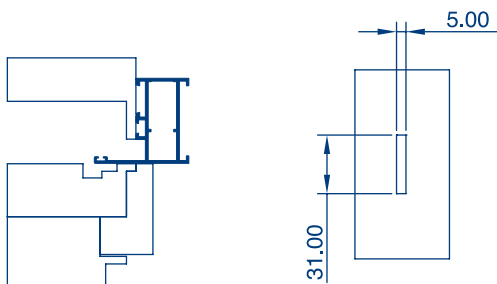
En 25.2 mm usar suplemento.
En 18.0 mm sin suplemento.



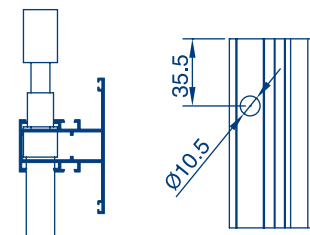
Tope regulable:
-Tiro máx. 53 mm.
-Tiro min. 41 mm.



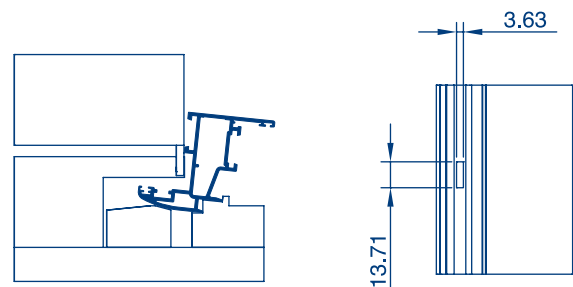
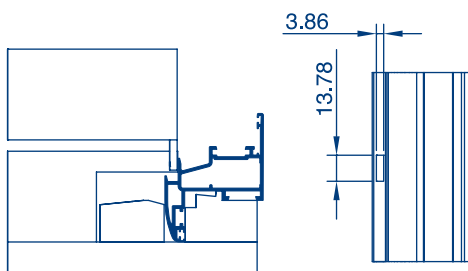
5.- Mecanizado desagüe marcos.



6.- Mecanizado tope travesaño.



7.- Mecanizado aireación hojas con RPT.



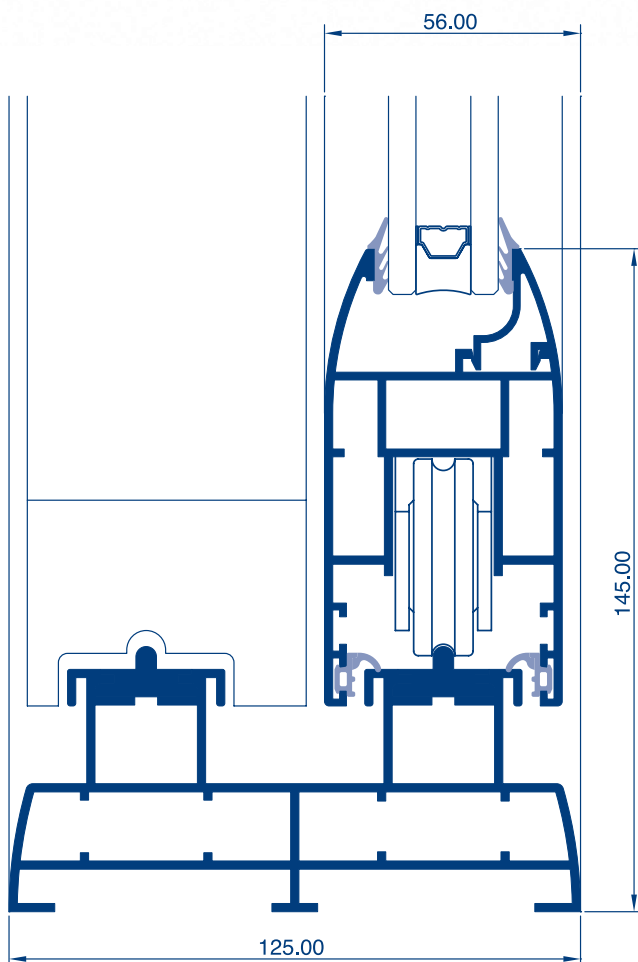


domo
125
sistema corredera

domo

125

sistema corredera



CARACTERÍSTICAS

Tipo corredera elevable o en línea.

Corte a inglete.

Perfilería de extrusión en aleación 6063.

Espesor general 1.8 mm.

Acrilamiento por medio de juntas en EPDM.

Escuadras de unión en aluminio inyectado con pulsante de anclaje.

Escuadras de alineación en acero inox.

Perfil de rodadura con posibilidad de renovación.

Anchura de marco 125 mm.

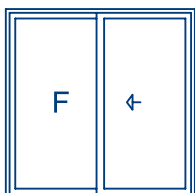
Anchura de hoja 52 mm.

Rodamientos para 250 kg en línea y 300 kg en elevable y 400 kg en elevable con suplementos.

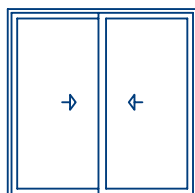
 EN 14351-1
 LGAI Technological Center, S.A
 (APPLUS) Organismo Notificado N°0370

Sistema DOMO 125. Consultar especificaciones de cálculo.

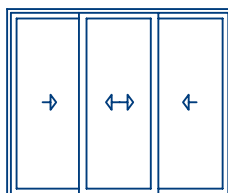
Resistencia a la carga de viento	Clase C4
Permeabilidad al aire	Clase 3
Estanqueidad al agua	7A
Sustancias peligrosas	NPD
Capacidad de soporte de carga de los dispositivos de seguridad	APTO
Prestaciones acústicas	29dB
Transmitancia térmica (Uw)	desde 3,8 W/m ² K



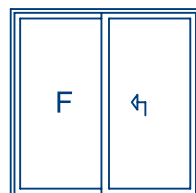
Corredera con fijo



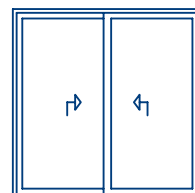
Corredera de 2 hojas



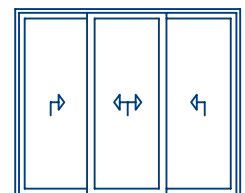
Corredera de 3 hojas



Corredera Elevable con fijo



Corredera Elevable de 2 hojas



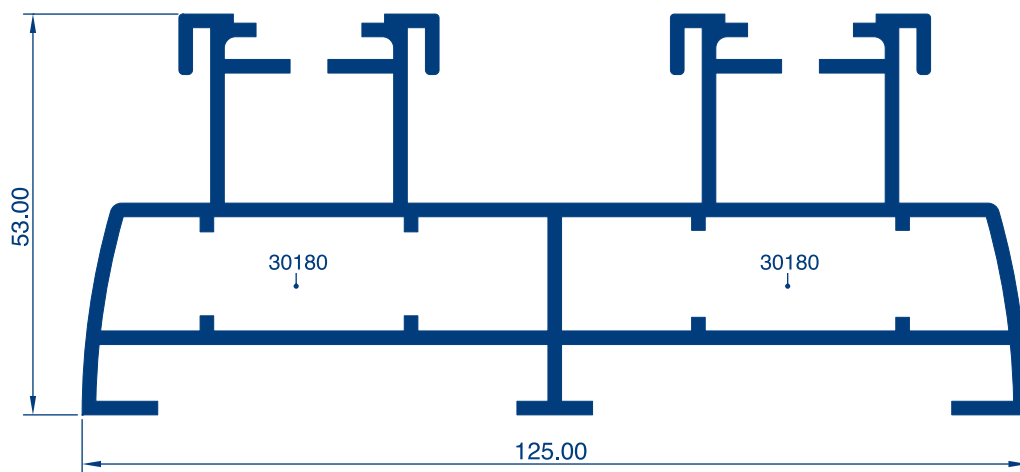
Corredera Elevable de 3 hojas en 2 carriles



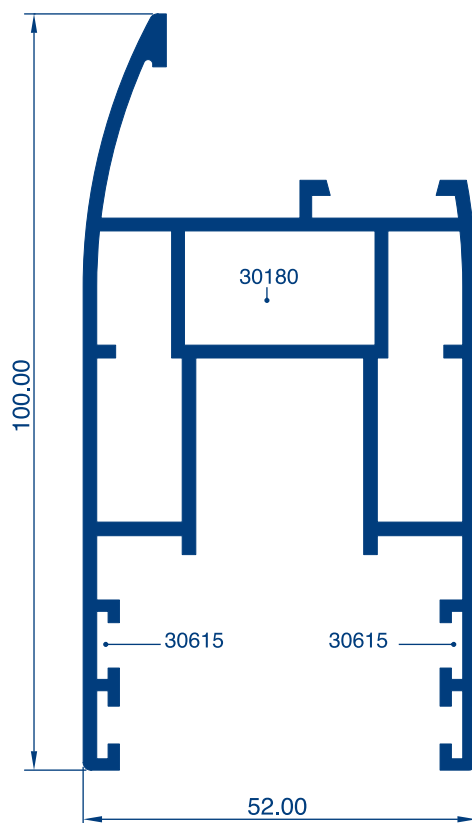
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
2600		Marco perimetral	2681	108.4	25.4396	140.5563
2602		Hoja perimetral	1950	80.5	28.0000	41.9734
2603		Junquillo clip	262	12.3		
2604		Cruce de hojas	913	38.3	12.5025	11.8605
2605		Tapacanal	86	12.0		
2606		Guia rodadura	302	12.0		
2608		Suplemento cierre	421	18.5		
2609		Junquillo grapa	184	12.0		
2610		Divisor hoja	1269	54.7	11.9751	26.9810
2801		Junquillo curvo 11.5	254	15.0		
2802		Junquillo curvo 14	227	14.9		
2803		Junquillo curvo 17.5	233	15.4		
2804		Junquillo curvo 22.5	267	17.4		
2805		Junquillo curvo 29	286	18.8		
2806		Junquillo recto 11.5	236	15.4		
2807		Junquillo recto 14	239	15.6		
2808		Junquillo recto 17.5	246	16.1		
2809		Junquillo recto 22.5	261	17.0		
2810		Junquillo recto 29	293	19.0		
2811		Junquillo grapa 11.5	192	10.9		
2812		Junquillo recto 35	316	20.5		
2813		Junquillo curvo 35	340	19.9		
2814		Pletina cremona	157	4.71		
2819		Junquillo grapa 17.5	214	12.0		



Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
2820	⌒	Junquillo grapa 22.5	232	13.1		
2821	⌒	Junquillo grapa 14	203	11.4		
2822	⌒	Junquillo grapa 29	254	14.0		
2823	⌒	Junquillo grapa 35	273	15.2		
2824	⌒	Junquillo curvo 25.7	278	18.0		
2825	⌒	Junquillo grapa 25.7	226	13.6		
2826	⌒	Junquillo recto 9.0	189	10.7		
2827	⌒	Junquillo recto 38	326	21.1		
2882	⌒	Junquillo recto 20	261	17.0		
3412	⌒	Vierteaguas	200	12.0		



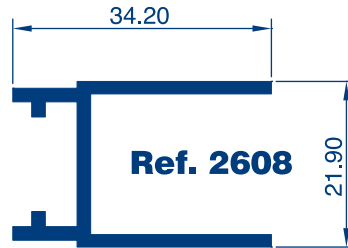
Ref. 2600



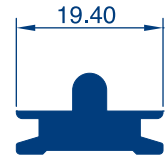
Ref. 2602



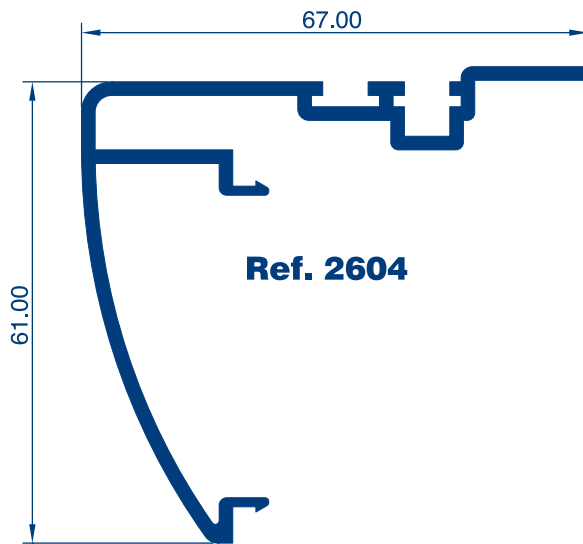
Ref. 2605



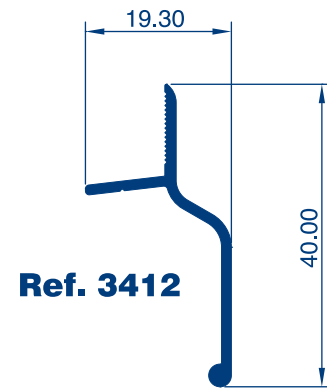
Ref. 2608



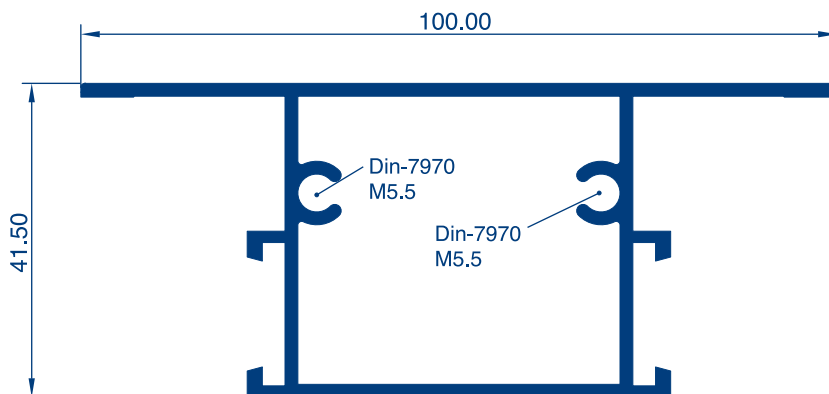
Ref. 2606



Ref. 2604



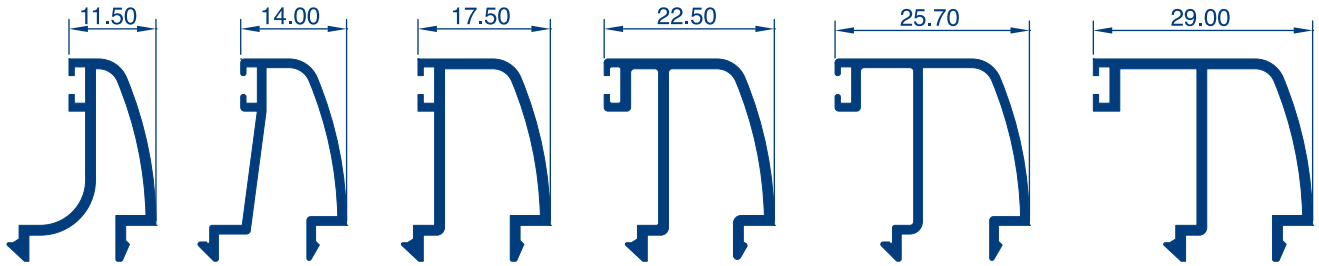
Ref. 3412



Ref. 2610



Ref. 2814



2801

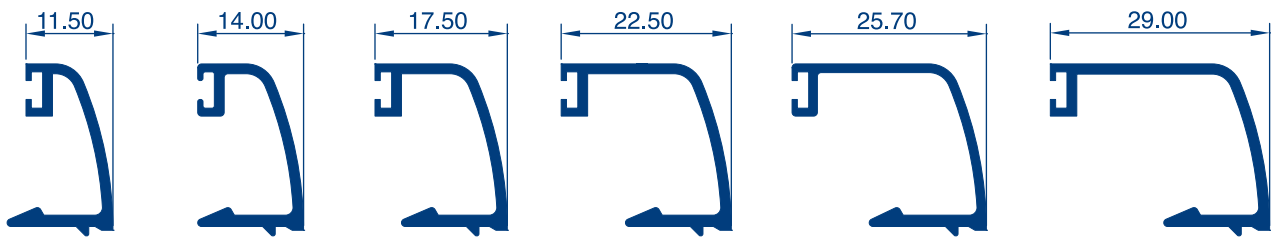
2802

2803

2804

2824

2805



2811

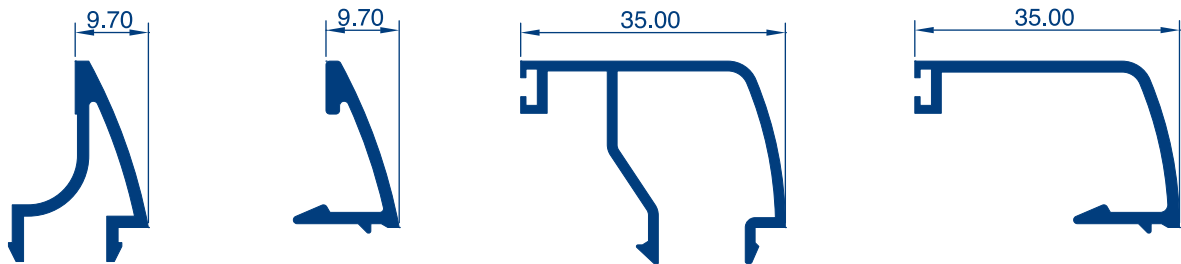
2821

2819

2820

2825

2822

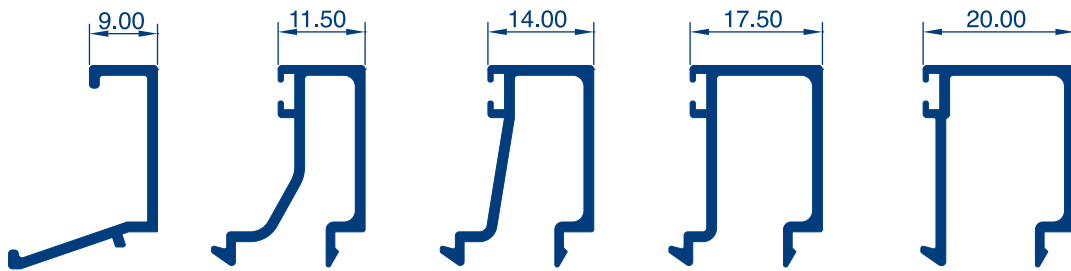


2603

2609

2813

2823



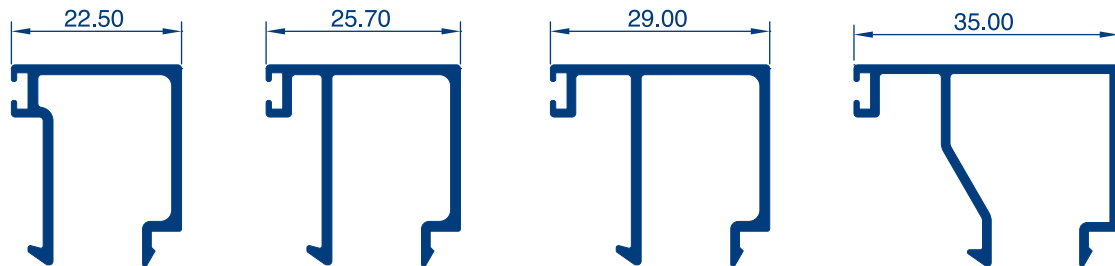
2826

2806

2807

2808

2882

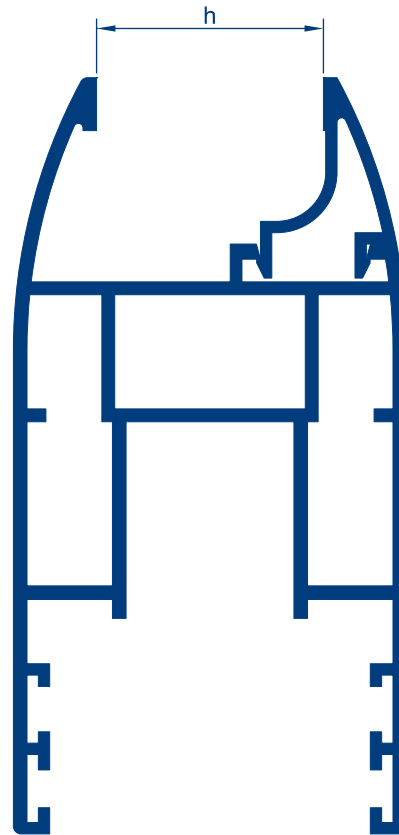


2809

2883

2810

2812

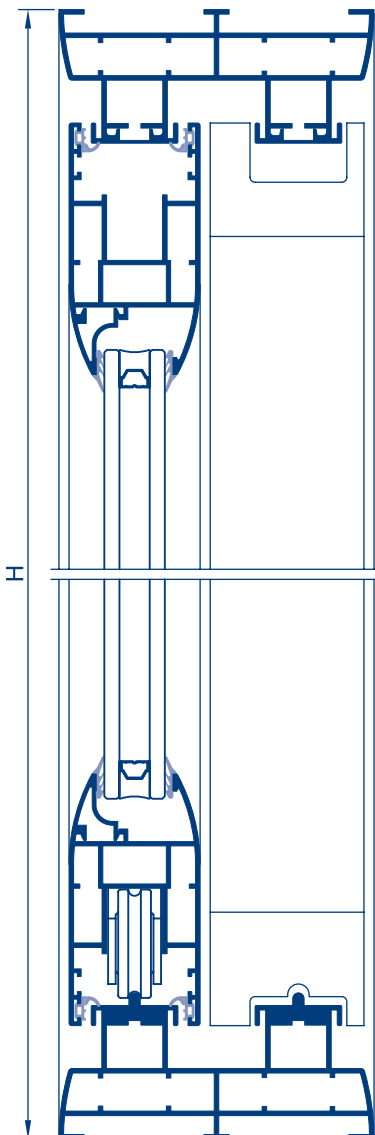
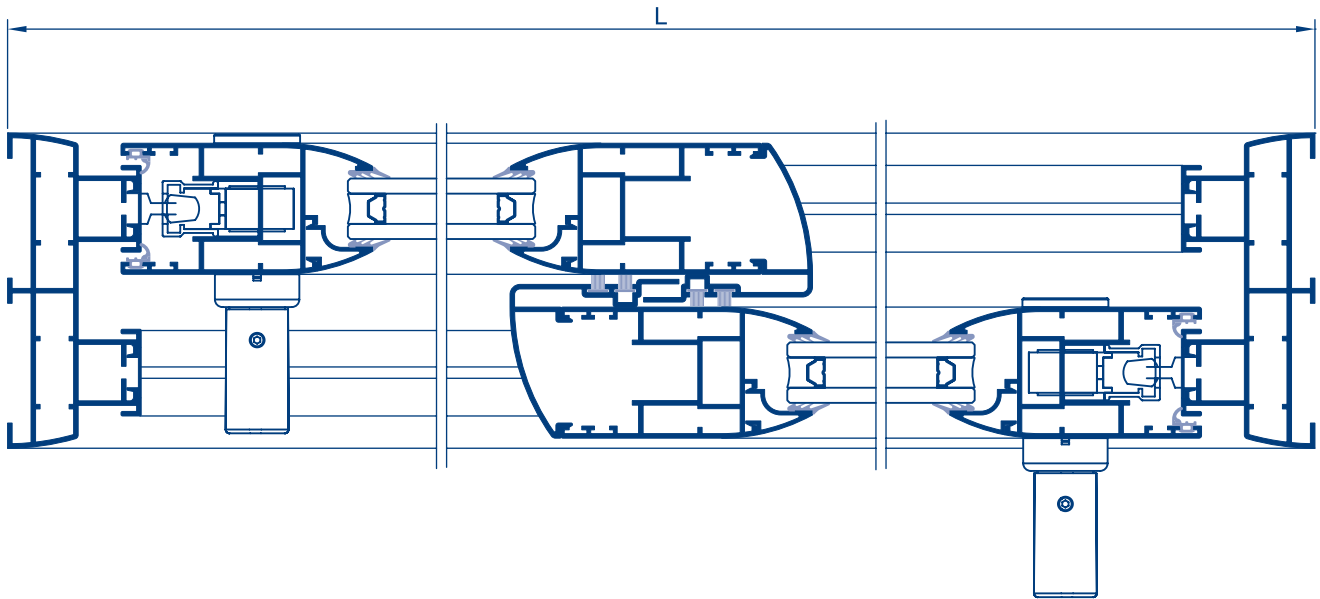


HUECOS LIBRES PARA ACRISTALAR

Hueco en hoja 2602		
Referencia	Referencia	Hueco (h)
2603 (9.7mm)	2609	30.00 mm
2801 (11.5mm)	2811	28.00 mm
2802 (14.0mm)	2821	26.00 mm
2803 (17.5mm)	2819	22.50 mm
2804 (22.5mm)	2820	17.50 mm
2824 (25.7mm)	2825	14.00 mm
2805 (29.0mm)	2822	11.00 mm
2813 (35.0mm)	2823	5.00 mm



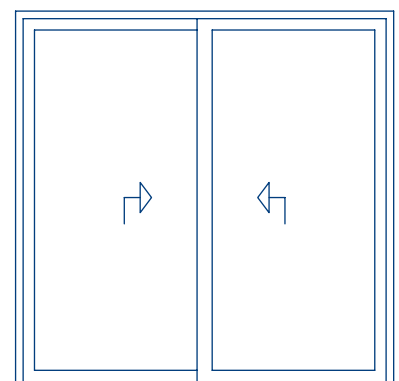
Ventana 2 hojas elevable



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2600	Marco perimetral		2	L		2	H
	2602	Hoja perimetral		4	L/2 - 5		4	H - 90
	2604	Cruce de hojas					2	H - 180
	2603	Junquillo clip					4	H - 237
	2609	Junquillo grapa		4	L/2 - 161			
	2605	Tapa marco		2	L		4	H
	2606	Guia de rodamiento		2	L			

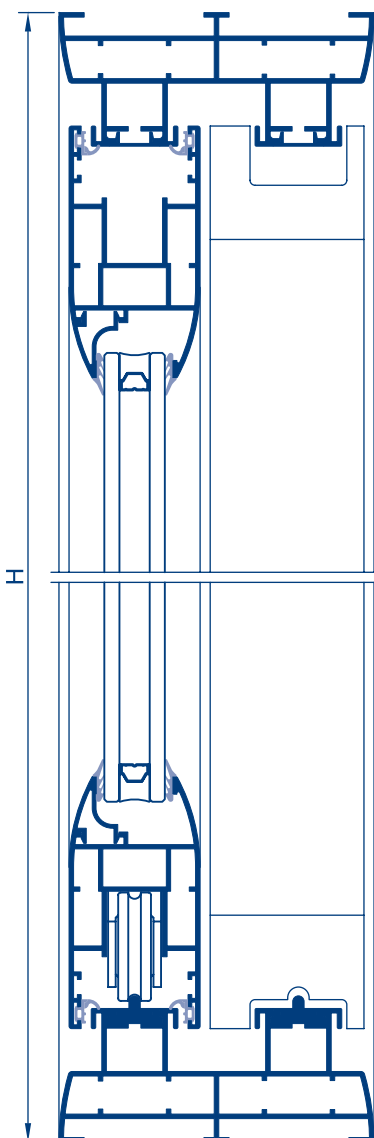
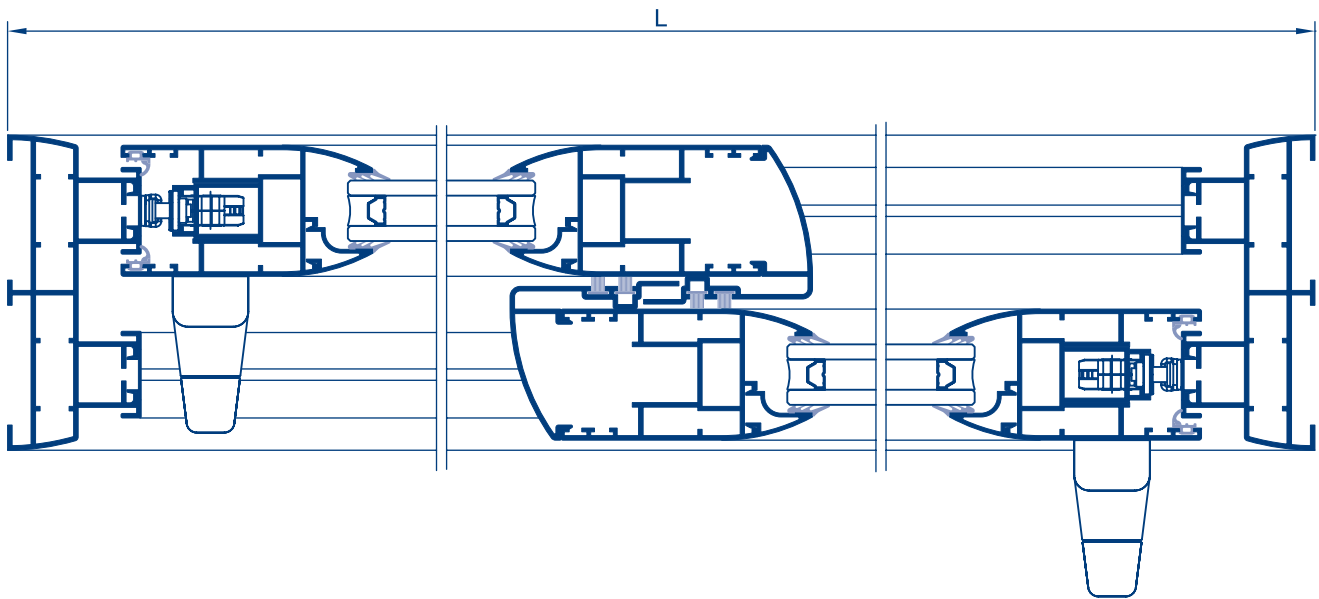
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31061	Junta elevable	8	L / 2	4	H
30710	Cepillo (7x9)			4	H

Ref.	Descripción	Cant.
30180	Escuadra ventana	16
30615	Escuadra alineamiento hoja	16
30465	Juego tapas cruce de hojas	2
30124	Cortavientos inferior	1
30125	Cortavientos superior	1
	Kit corredera elevable	2
30375	Tapa salida de aguas	4





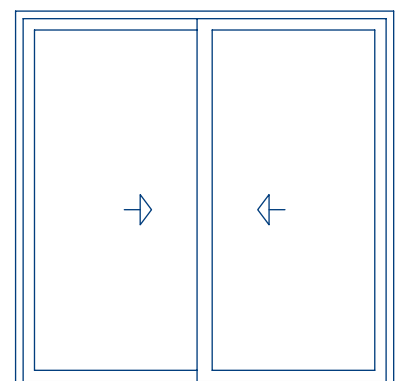
Ventana 2 hojas en línea



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2600	Marco perimetral		2	L		2	H
	2602	Hoja perimetral		4	L/2 - 5		4	H - 90
	2604	Cruce de hojas					2	H - 180
	2608	Suplemento cierre					1	H - 200
	2603	Junquillo clip					4	H - 237
	2609	Junquillo grapa		4	L/2 - 161			
	2605	Tapa marco		2	L		4	H
	2606	Guía de rodamiento		2	L			

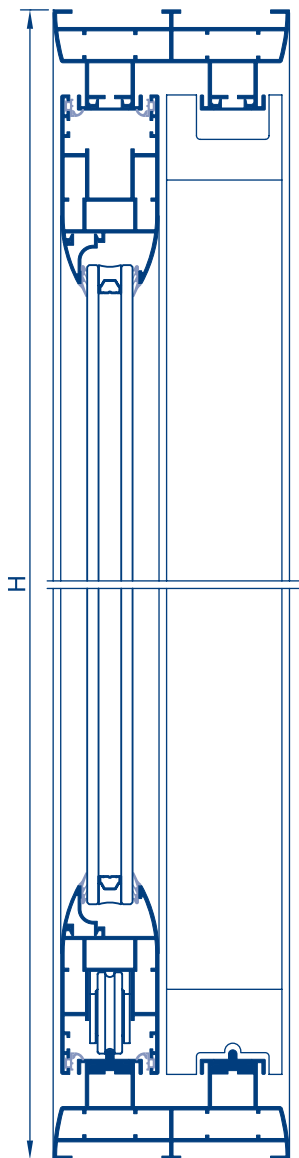
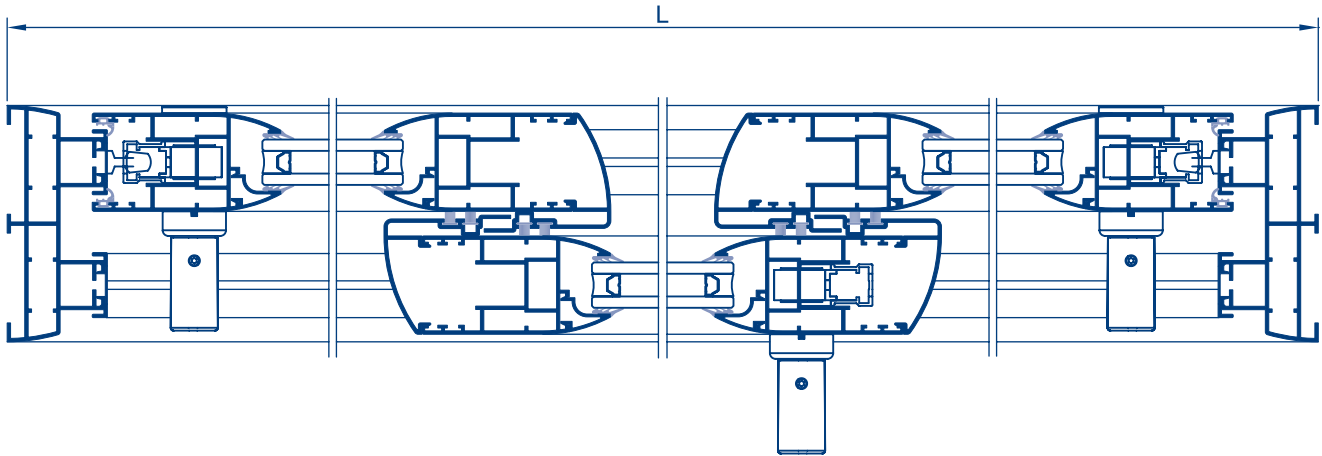
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31061	Junta elevable	8	L / 2	4	H
30710	Cepillo (7x9)			4	H

Ref.	Descripción	Cant.
30180	Escuadra ventana	16
30615	Escuadra alineamiento hoja	16
30465	Juego tapas cruce de hojas	2
30124	Cortavientos inf. /sup.	2
	Kit corredera en línea	2
30375	Tapa salida de aguas	4





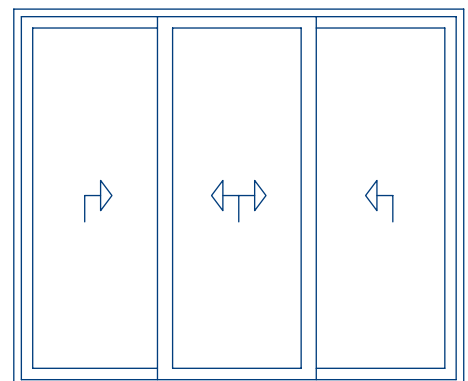
Ventana 3 hojas iguales elevable (Apertura 1/3)



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2600	Marco perimetral		2	L		2	H
	2602	Hoja perimetral		4 2	L/3 - 23 L/3 + 23		6	H - 90
	2604	Cruce de hojas					4	H - 180
	2603	Junquillo clip					6	H - 237
	2609	Junquillo grapa		4	L/2 - 161			
	2605	Tapa marco		2	L		4	H
	2606	Guia de rodamiento		2	L			

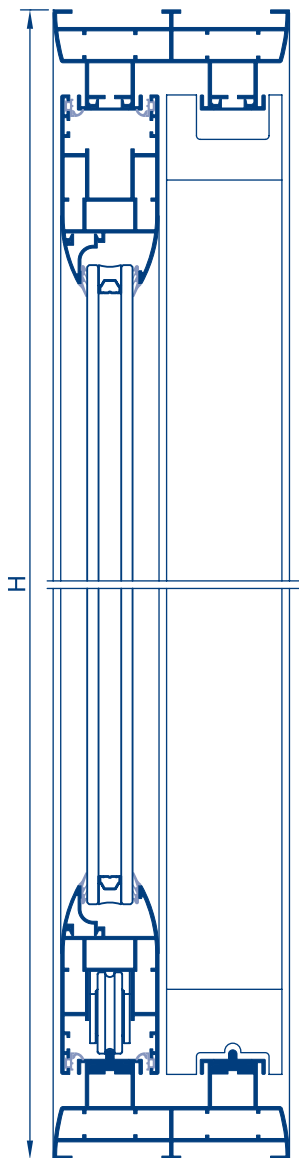
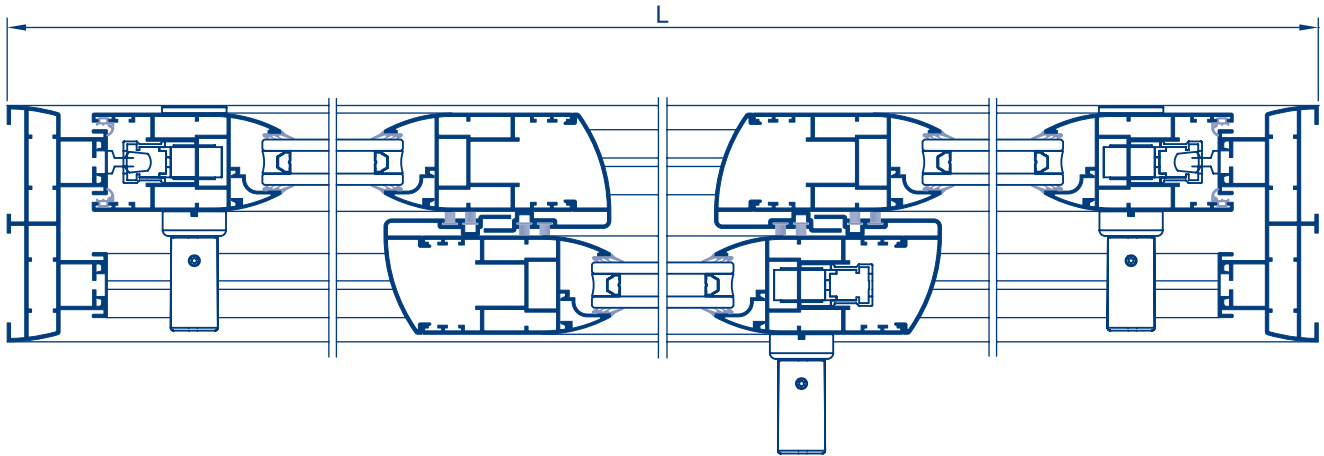
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31061	Junta elevable	8	L / 2	4	H
30710	Cepillo (7x9)			4	H

Ref.	Descripción	Cant.
30180	Escuadra ventana	16
30615	Escuadra alineamiento hoja	16
30465	Juego tapas cruce de hojas	2
30124	Cortavientos inferior	1
30125	Cortavientos superior	1
	Kit corredera elevable	2
30375	Tapa salida de aguas	4





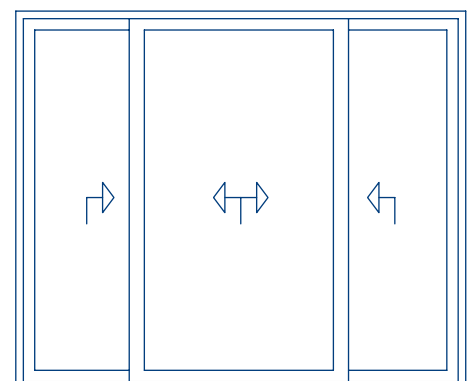
Ventana 3 hojas desiguales elevable (Apertura 1/2)



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2600	Marco perimetral		2	L		2	H
	2602	Hoja perimetral		4	L/4 + 56		4	H - 90
				2	L/2 - 43			
	2604	Cruce de hojas					4	H - 180
	2603	Junquillo clip					4	H - 237
	2609	Junquillo grapa		4	L/2 - 161			
	2605	Tapa marco		2	L		4	H
	2606	Guia de rodamiento		2	L			

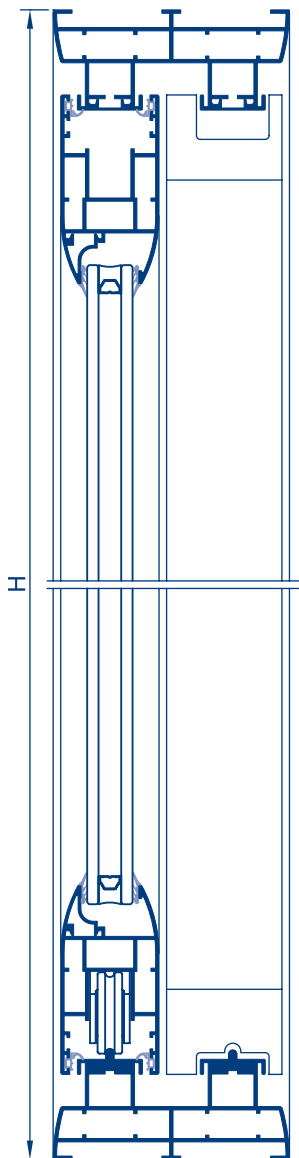
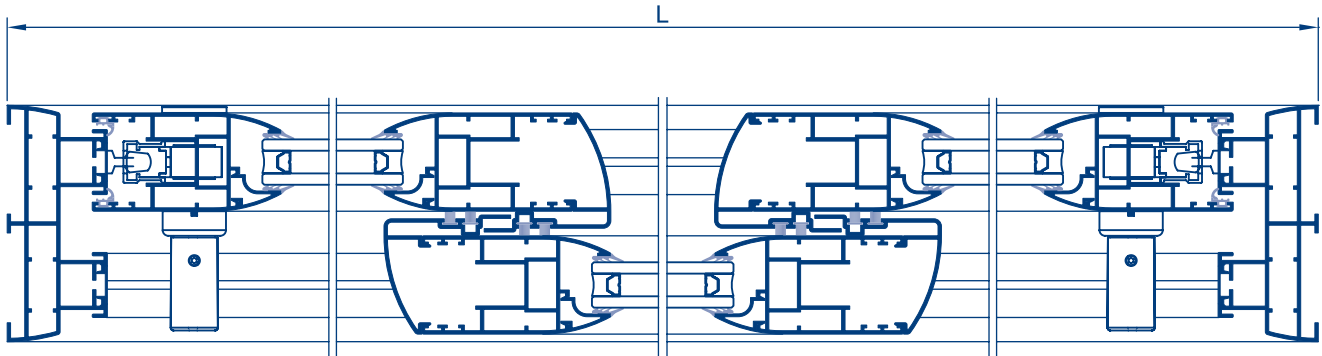
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31061	Junta elevable	8	L / 2	4	H
30710	Cepillo (7x9)			4	H

Ref.	Descripción	Cant.
30180	Escuadra ventana	16
30615	Escuadra alineamiento hoja	16
30465	Juego tapas cruce de hojas	2
30124	Cortavientos inferior	1
30125	Cortavientos superior	1
	Kit corredera elevable	2
30375	Tapa salida de aguas	4





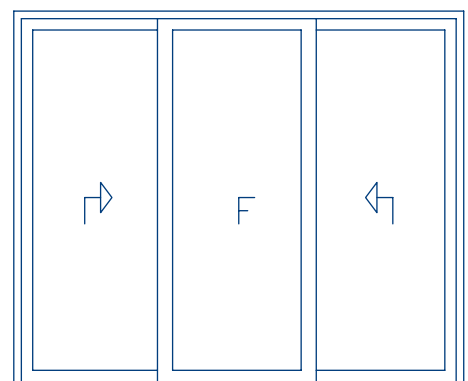
Ventana 3 hojas iguales elevable 2 móviles + 1 fija (Apertura 1/3)



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2600	Marco perimetral		2	L		2	H
	2602	Hoja perimetral		4 2	L/3 - 23 L/3 + 23		6	H - 90
	2604	Cruce de hojas					4	H - 180
	2603	Junquillo clip					6	H - 237
	2609	Junquillo grapa		4	L/2 - 161			
	2605	Tapa marco		2	L		4	H
	2606	Guia de rodamiento		2	L			

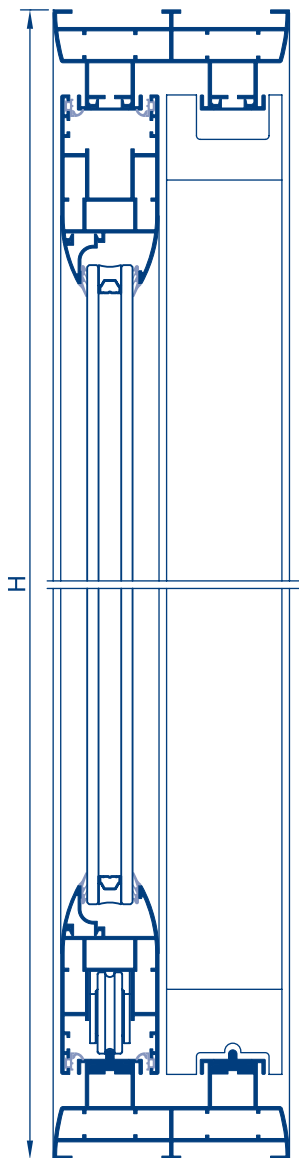
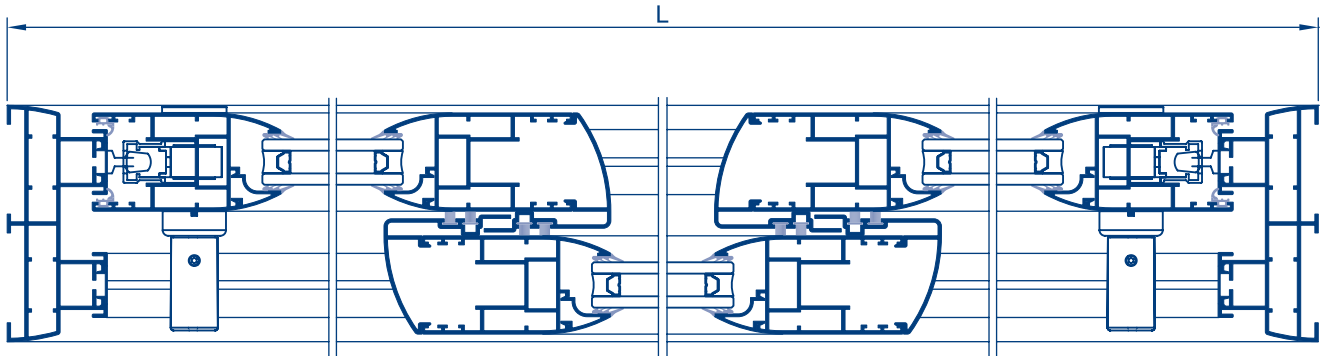
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31061	Junta elevable	8	L / 2	4	H
30710	Cepillo (7x9)			4	H

Ref.	Descripción	Cant.
30180	Escuadra ventana	16
30615	Escuadra alineamiento hoja	16
30465	Juego tapas cruce de hojas	2
30124	Cortavientos inferior	1
30125	Cortavientos superior	1
	Kit corredera elevable	2
30375	Tapa salida de aguas	4





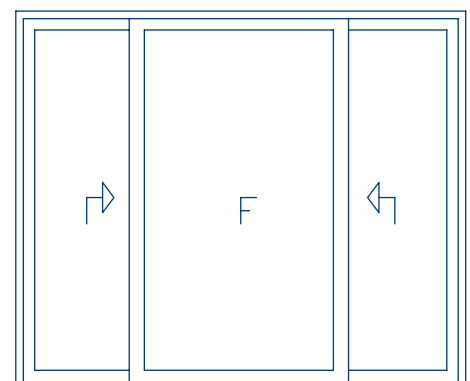
Ventana 3 hojas desiguales elevable 2 móviles + 1 fija (Apertura 1/2)



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2600	Marco perimetral		2	L		2	H
	2602	Hoja perimetral		4 2	L/4 + 56 L/2 - 43		4	H - 90
	2604	Cruce de hojas					4	H - 180
	2603	Junquillo clip					4	H - 237
	2609	Junquillo grapa		4	L/2 - 161			
	2605	Tapa marco		2	L		4	H
	2606	Guia de rodamiento		2	L			

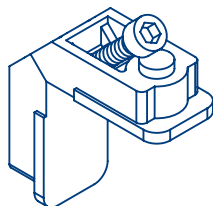
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31061	Junta elevable	8	L / 2	4	H
30710	Cepillo (7x9)			4	H

Ref.	Descripción	Cant.
30180	Escuadra ventana	16
30615	Escuadra alineamiento hoja	16
30465	Juego tapas cruce de hojas	2
30124	Cortavientos inferior	1
30125	Cortavientos superior	1
	Kit corredera elevable	2
30375	Tapa salida de aguas	4




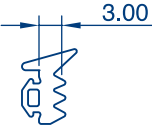
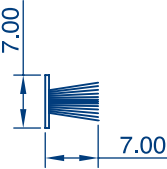
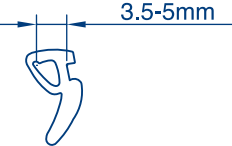
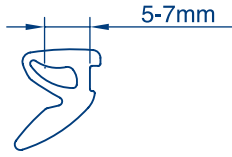
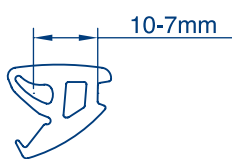
**Ref.
30615**Escuadra alineación
25x8.5x1.2

50uds / bolsa

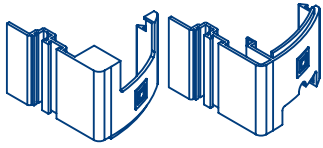
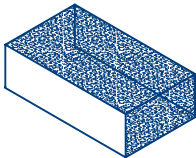
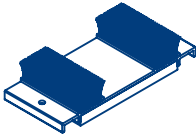
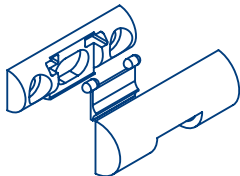

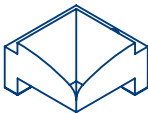
**Ref.
30180**Escuadra de
tetón
24x14

250uds / caja

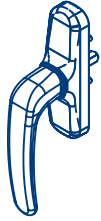
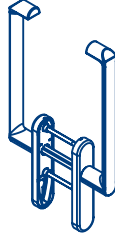
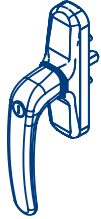
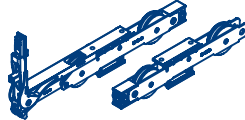


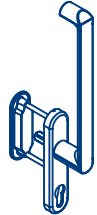
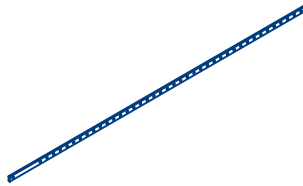
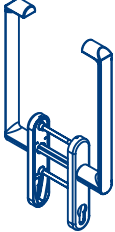
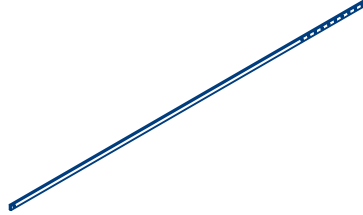
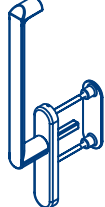
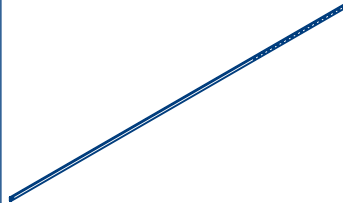

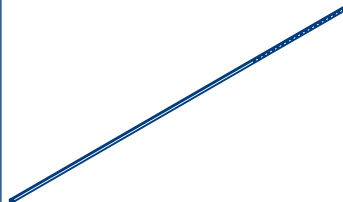


 <p>Ref. 31061 Junta elevable</p> <p>200 m / caja</p>	 <p>Ref. 31072 Junta ext. acristalar 3.5x3.0</p> <p>200 m / caja</p>
 <p>Ref. 30709 Cepillo 7x7</p> <p>2 rollos / caja 450 m / rollo</p>	 <p>Ref. 31073 Junta int. acristalar 3.5-5mm</p> <p>200 m / caja</p>
	 <p>Ref. 31074 Junta int. acristalar 5-7mm</p> <p>150 m / caja</p>
	 <p>Ref. 31075 Junta int. acristalar 7-10mm</p> <p>100 m / caja</p>



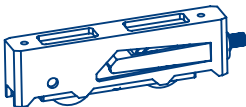
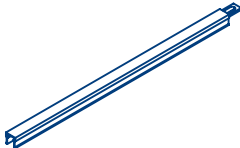
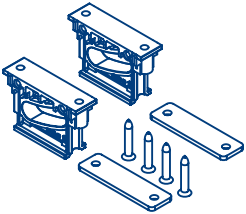
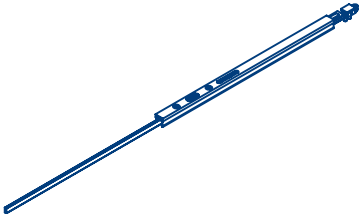
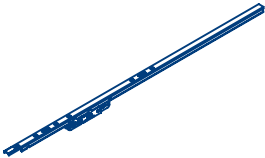
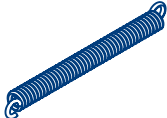
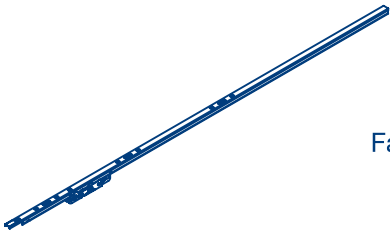
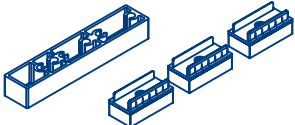
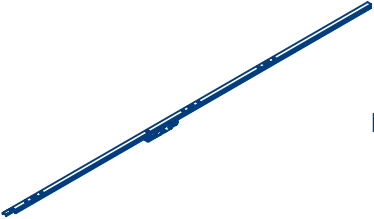
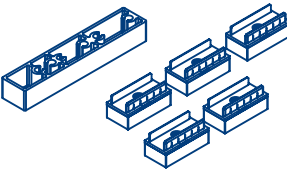
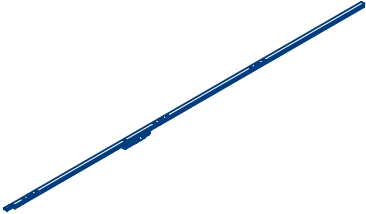
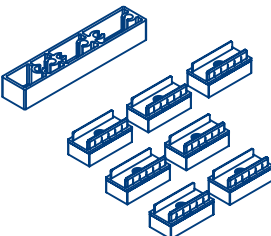
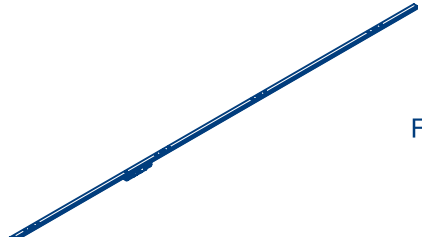
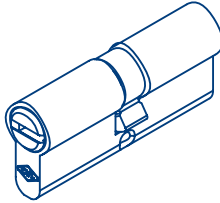
 x ud	Ref. 30465 Juego tapas cruce de hojas Domo 125	
 x ud	Ref. 30125 Cortavientos superior Domo 125	
 x ud	Ref. 30124 Cortavientos inferior Domo 125	
 x ud	Ref. 30375 Desagüe con válvula negra	
 200uds / bolsa	Ref. 30645 Grapa de ajunquillar	
 100uds / bolsa	Ref. 30311 Esquinero para junquillo curvo CR/BL/NE	



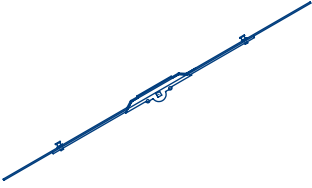
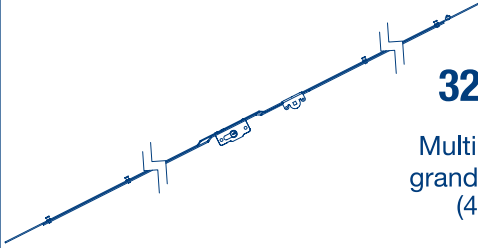
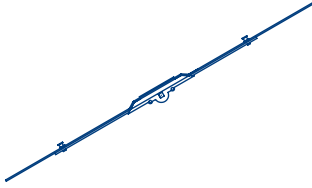
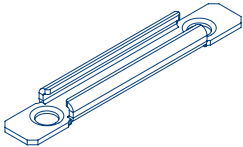
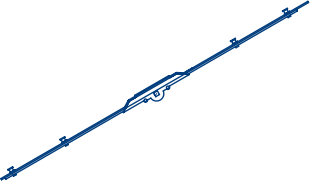
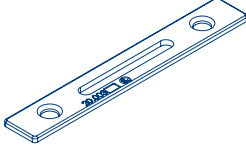
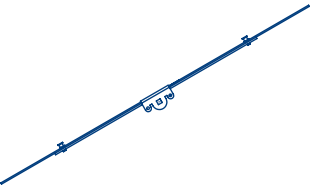

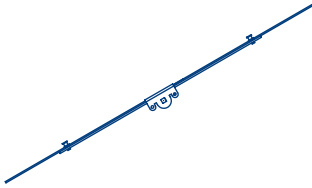
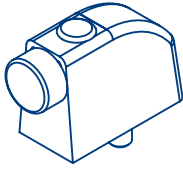
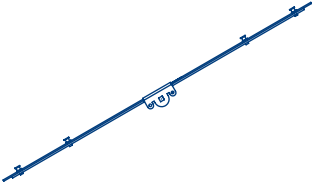
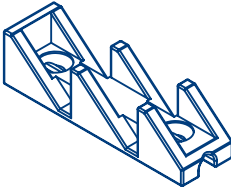
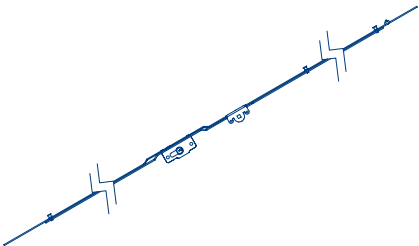
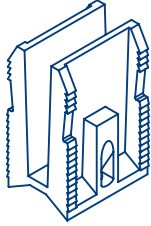
	<p>Ref. 32154** Manilla practicable BL/CR/LC/NE/LP/LI</p>		<p>Ref. 32755** Manilla ESURI int/ext BL/CR/LC/NE/LP/LI Domo 125 / 125RT</p>
	<p>Ref. 32155** Manilla practicable con llave BL/CR/LC/NE/LP/LI</p>		<p>Ref. 32700SA Kit carros corredera elevable Domo 125 / 125RT</p>
	<p>Ref. 32750** Manilla ESURI + uñero BL/CR/LC/NE/LP/LI Domo 125 / 125RT</p>		<p>Ref. 32701SA Kit carros intermedios corredera elevable Domo 125 / 125RT</p>
	<p>Ref. 32751** Manilla ESURI c/llave + uñero BL/CR/LC/NE/LP/LI Domo 125 / 125RT</p>		<p>Ref. 32705SA Pletina unión carros 1 L=1100 Domo 125RT</p>
	<p>Ref. 32752** Manilla ESURI int/ext c/llave BL/CR/LC/NE/LP/LI Domo 125 / 125RT</p>		<p>Ref. 32706SA Pletina unión carros 2 L=1340 Domo 125RT</p>
	<p>Ref. 32753** Manilla ESURI + roseta BL/CR/LC/NE/LP/LI Domo 125 / 125RT</p>		<p>Ref. 32707SA Pletina unión carros 3 L=1790 Domo 125RT</p>
	<p>Ref. 32754** Manilla ESURI c/llave + roseta BL/CR/LC/NE/LP/LI Domo 125 / 125RT</p>		<p>Ref. 32708SA Pletina unión carros 4 L=2790 Domo 125RT</p>

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



 <p>Ref. 30670 Ruleta tandem regulable en linea Domo 125/125R</p>	 <p>Ref. 32715SA Prolongador de falleba sin cerradero. Domo 125RT</p>
 <p>Ref. 32703SA Kit 2 suplementos hoja fija Domo 125/125R</p>	 <p>Ref. 32716SA Prolongador de falleba con cerradero. Domo 125RT</p>
 <p>Ref. 32711SA Falleba 1 elevable L=1190 Domo 125RT</p>	 <p>Ref. 32704SA Muelle auxiliar</p>
 <p>Ref. 32712SA Falleba 2 elevable L=1770 Domo 125RT</p>	 <p>Ref. 32717SA Kit suplementos 16mm Falleba 1 Domo 125RT</p>
 <p>Ref. 32713SA Falleba 3 elevable L=2270 Domo 125RT</p>	 <p>Ref. 32718SA Kit suplementos 16mm Falleba 2,3,4 Domo 125RT</p>
 <p>Ref. 32714SA Falleba 4 elevable L=2670 Domo 125RT</p>	 <p>Ref. 32726SA Kit suplementos 16mm Falleba 5 Domo 125RT</p>
 <p>Ref. 32725SA Falleba 5 elevable L=3170 Domo 125RT</p>	 <p>Ref. 32119SA Cilindro seguridad 72mm leva larga 30-30</p>



	<p>Ref. 32730SA Multipunto 600 pequeño 7.5 (2 puntos)</p>		<p>Ref. 32737SA Multipunto 1800 grande 15 c/llave (4 puntos)</p>
	<p>Ref. 32731SA Multipunto 1000 mediano 7.5 (2 puntos)</p>		<p>Ref. 32740SA Cerradero</p>
	<p>Ref. 32732SA Multipunto 1600 grande 7.5 (4 puntos)</p>		<p>Ref. 32742SA Calzo cerradero</p>
	<p>Ref. 32733SA Multipunto 600 pequeño 15 (2 puntos)</p>		<p>Ref. 32710SA Bulón cierre elevable Domo 125RT</p>
	<p>Ref. 32734SA Multipunto 1000 mediano 15 (2 puntos)</p>		<p>Ref. 32720SA Tope 90° negro Domo 125RT</p>
	<p>Ref. 32735SA Multipunto 1600 grande 15 (4 puntos)</p>		<p>Ref. 32719SA Delimitador ventilación elevable Domo 125RT</p>
	<p>Ref. 32736SA Multipunto 1600 grande 15 c/llave (3 puntos)</p>		<p>Ref. 32709SA Guía pletina unión carros elevable Domo 125RT</p>



Esquemas de apertura de correderas



Herraje corredera en línea 125RT

Ref.		Descripción	Esquemas de apertura					
			A	B	C	D		
30124		Cortavientos sup./inf.	1	1	2	2		
30465		Juego tapas cruce	2	2	4	4		
30670		Ruleta tandem regulable (Hasta 160kg/ud)	2	4	4	6		
32703SA		Kit suplementos hoja fija	1		1			
Multipunto	Pequeño	32733SA	Multipunto pequeño 15 (600mm 2 Ptos)	1	2	2	2	
		32740SA	Cerradero	2	4	4	4	
		32742SA	Calzo cerraderos	2	4	4	4	
	Mediano	32734SA	Multipunto mediano 15 (1000mm 2 Ptos)	1	2	2	2	
		32740SA	Cerradero	2	4	4	4	
		32742SA	Calzo cerraderos	2	4	4	4	
	Grande	32735SA	Multipunto grande 15 (1600mm 4 Ptos)	1	2	2	2	
		32740SA	Cerradero	4	8	8	8	
		32742SA	Calzo cerraderos	4	8	8	8	
	1600 c/ll	32736SA	Multipunto 1600 grande c/llave 15 (3 Ptos)	1	2	2	2	
		32740SA	Cerradero	3	6	6	6	
		32742SA	Calzo cerraderos	3	6	6	6	
		32119SA	Cilindro seguridad 72mm leva larga 25-35	1	2	2	2	
		1800 c/ll	32737SA	Multipunto 1800 grande c/llave 15 (4 Ptos)	1	2	2	2
			32740SA	Cerradero	4	8	8	8
32742SA	Calzo cerraderos		4	8	8	8		
32119SA		Cilindro seguridad 72mm leva larga 25-35	1	2	2	2		
32154**		Manilla practicable	1	2	2	2		
32155**		Manilla practicable c/llave						

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Herrajes para Elevables Domo 125

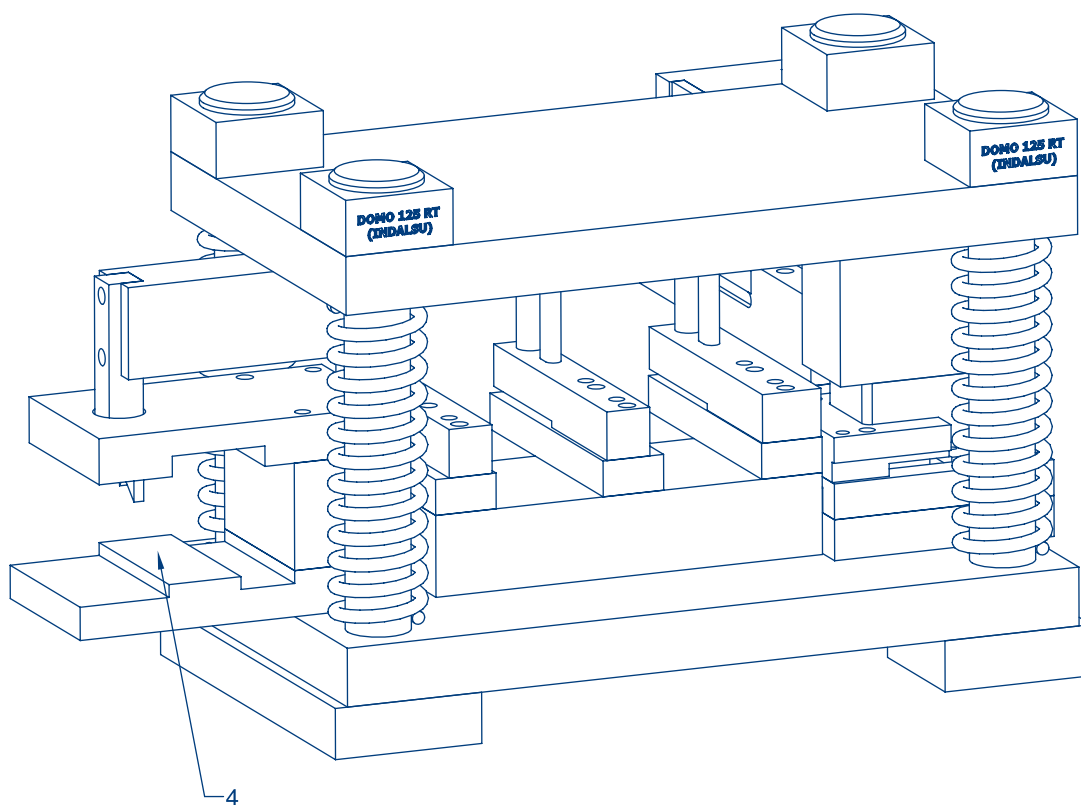
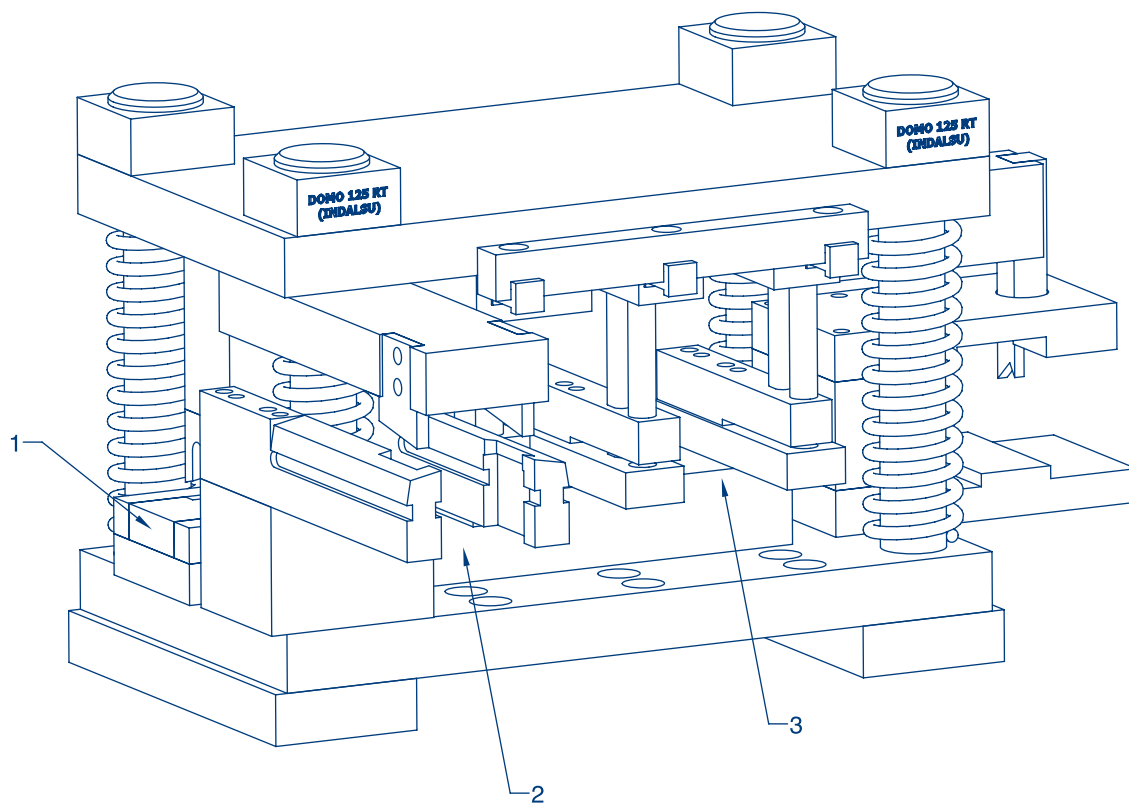
		Ancho hojas	700-1600			1601-1850			1851-2350			2351-3300			
		Nº de hojas	1H	2H	3H	1H	2H	3H	1H	2H	3H	1H	2H	3H	
Ref.	Descripción	Alto de hoja													
32700SA	Kit carros corredera elevable 300kg	<300 kg	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
32701SA	Kit carros intermedios elevable 400kg	<400 kg	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
32705SA	Pletina unión carros 1 (HS-20) 1100mm	750-3200	1	2	3										
32706SA	Pletina unión carros 2 (HS-21) 1340mm					1	2	3							
32707SA	Pletina unión carros 3 (HS-22) 1790mm								1	2	3				
32708SA	Pletina unión carros 4 (HS-23) 2790mm											1	2	3	
32709SA	Guía pletina unión carros			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
32711SA	Falleba 1 Elevable plata L=1190 Dm400	750-1300													
32712SA	Falleba 2 Elevable plata L=1770 Dm400	1301-1880													
32713SA	Falleba 3 Elevable plata L=2270 Dm1000	1881-2380	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
32714SA	Falleba 4 Elevable plata L=2670 Dm1000	2381-2780													
32725SA	Falleba 5 Elevable plata L=3170 Dm1000	2781-3200													
32704SA	Muelle auxiliar	>150 kg	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
32717SA	Kit suplemento 16.0mm falleba Tipo 1	750-3200													
32718SA	Kit suplemento 16.0mm falleba tipo 2,3,4		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
32726SA	Kit suplemento 16.0mm falleba tipo 5														
32710SA	Bulón cierre 1 elevable (HS-062) alto=27mm		2	4	4	2	4	4	2	4	4	2	4	4	
32719SA	Delimitador ventilación elevable (HS-066)		1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	
32720SA	Tope corredera elevable (HS-067)		1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	
32750xx	Manilla int. + uñero														
32751xx	Manilla int. c/llave + uñero														
32752xx	Manilla int./ext. c/llave														
32753xx	Manilla int. + roseta		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
32754xx	Manilla int. c/llave + roseta														
32755xx	Manilla int. / ext.														
32703SA	Kit suplementos hoja fija	<300 kg	1 Kit por hoja fija												

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Domo 125RT - 125

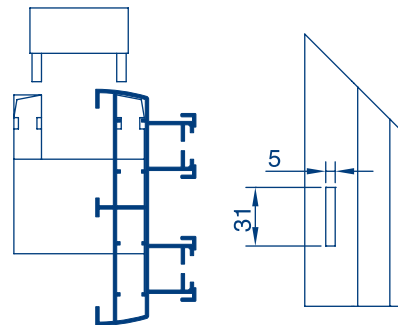
Ref.- 60025



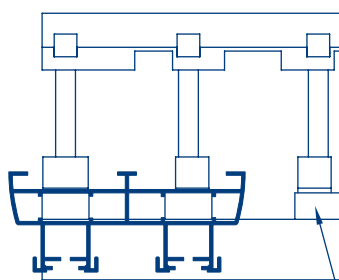


1.- Mecanizado tapeta.
Solo de uso en la Domo 125RT

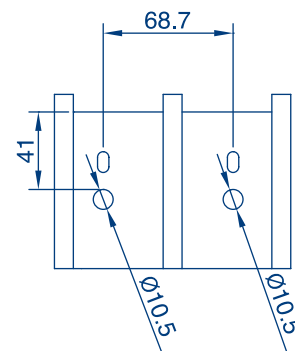
2.- Mecanizado salida de aguas a tubular.



3.- Mecanizado escuadras de marco.

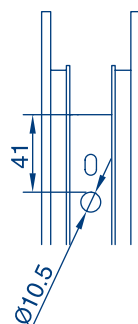
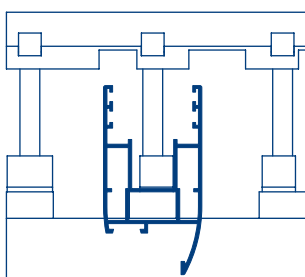


Solo para
Domo 125RT

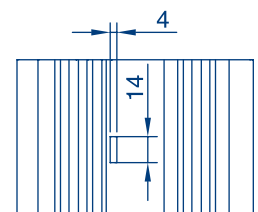
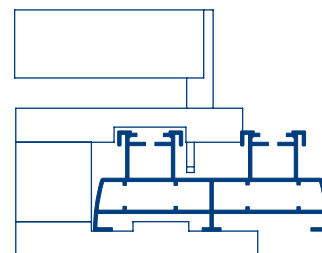


Nota: El marco tricarril se realiza en troquel manual 60030.

3.- Mecanizado escuadra de hoja.



4.- Mecanizado salida de aguas indirecta.





INDALSU

domo

80

PERIMETRAL
sistema corredera

domo

80

PERIMETRAL
sistema corredera



CARACTERÍSTICAS

Corredera con posibilidad de corte perimetral o corte a testa.

Perfiles en extrusión de aleación 6063.

Espesor general 1.4 mm.

Acrilamiento con juntas de E.P.D.M.

Elección entre junta-felpa o junta termoplástica.

Escuadras de montaje en aluminio inyectado con pulsante.

Escuadras de alineación en acero inox.

Anchura de marco 80 mm.

Anchura de hoja 27.7 mm.

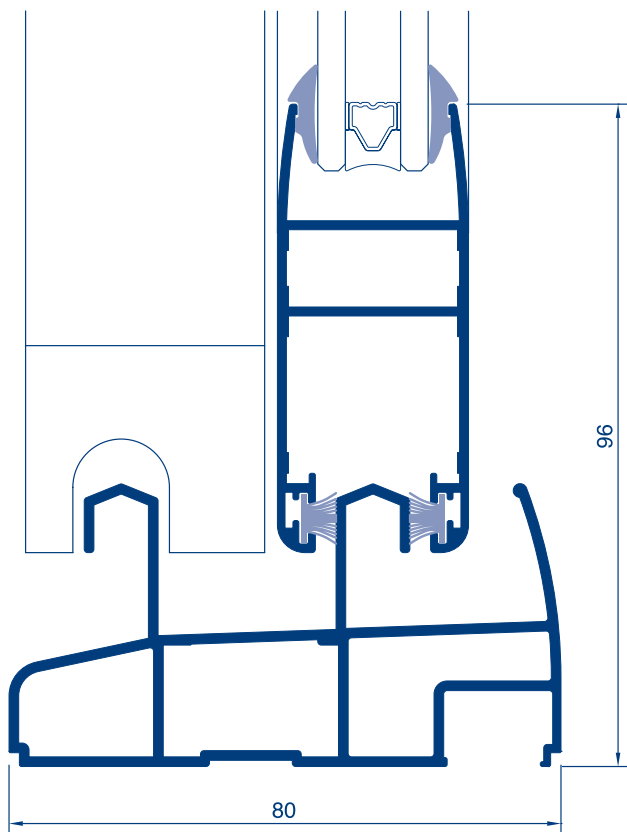
Posibilidad de hojas de corte perimetral y hojas de corte a testa.

Aplicación de diferentes tipos de cierres; empotrado con o sin llave. Cierre de tres puntos.

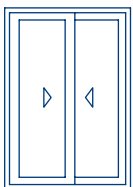


EN 14351-1
LGAI Technological Center, S.A
[APPLUS] Organismo Notificado N°0370

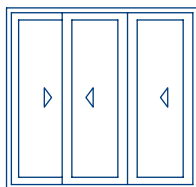
Sistema DOMO 80. Consultar especificaciones de cálculo.



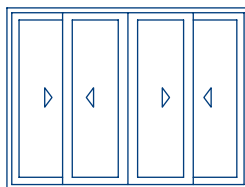
Resistencia a la carga de viento	Clase C3
Permeabilidad al aire	Clase 3
Estanqueidad al agua	8A
Sustancias peligrosas	NPD
Capacidad de soporte de carga de los dispositivos de seguridad	
Prestaciones acústicas	29dB
Transmitancia térmica (Uw)	desde 4,0 W/m²K



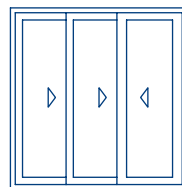
Corredera 2 hojas



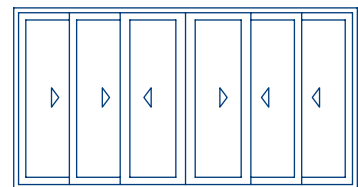
Corredera 3 hojas en 2 carriles



Corredera 4 hojas en 2 carriles



Corredera 3 hojas en 3 carriles



Corredera 6 hojas en 3 carriles



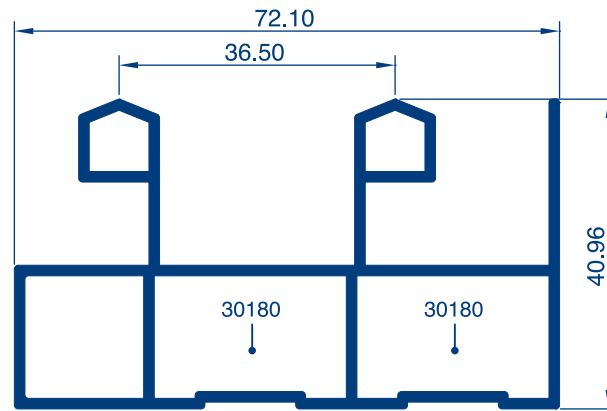
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
102		Alargadera 49 mm	378	19.2		
103		Alargadera 90 mm	638	27.6		
134		Alargadera 148 mm	850	39.4		
147		Alargadera 60 mm	408	20.6		
148		Alargadera 90 mm	518	26.6		
149		Alargadera 120 mm	632	32.6		
164		Alargadera 100 mm	555	28.6		
2022		Travesaño	813	45.45	6.3427	7.0435
2023		Travesaño	898	50.25	7.5707	12.7711
2121		Travesaño ventana	942	47.3	9.1396	7.5951
2123		Travesaño puerta	1040	52.1	13.9805	10.9040
2605		Tapa refuerzo	86	12.0		
2801		Junquillo curvo 11.5	254	15.0		
2802		Junquillo curvo 14	227	14.9		
2803		Junquillo curvo 17.5	233	15.4		
2804		Junquillo curvo 22.5	267	17.4		
2805		Junquillo curvo 29	286	18.8		
2806		Junquillo recto 11.5	263	15.3		
2807		Junquillo recto 14	267	15.5		
2808		Junquillo recto 17.5	275	15.9		
2809		Junquillo recto 22.5	291	16.7		
2810		Junquillo recto 29	325	18.8		
2811		Junquillo grapa 11.5	192	10.9		
2812		Junquillo recto 35	352	20.3		



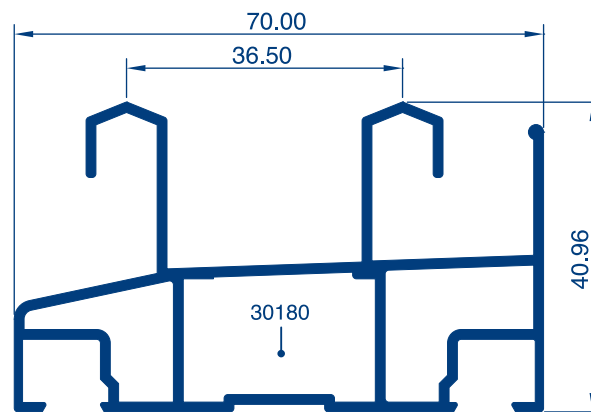
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
2813		Junquillo curvo 35	340	19.9		
2814		Pletina cremona	157	4.71		
2818		Goterón	108	7.05		
2819		Junquillo grapa 17.5	214	12.0		
2820		Junquillo grapa 22.5	232	13.1		
2821		Junquillo grapa 14	203	11.4		
2822		Junquillo grapa 29	254	14.0		
2823		Junquillo grapa 35	273	15.2		
2824		Junquillo curvo 25.7	278	18.0		
2825		Junquillo grapa 25.7	226	13.6		
2826		Junquillo recto 9.0	189	10.7		
2882		Junquillo recto 20	276	15.9		
2883		Junquillo recto 25.7	314	18.1		
3204		Hoja ruedas cristal sencillo 10mm	640	35.2	2.4286	7.0743
3205		Hoja lateral cristal sencillo 10mm	716	39.8	3.4186	8.4225
3206		Hoja central cristal sencillo 10mm	707	39.2	4.2097	6.7420
3214		Hoja ruedas doble cristal	599	32.9	2.3270	5.8923
3215		Hoja lateral doble cristal	675	37.5	3.3174	7.0568
3216		Hoja central doble cristal	664	36.9	4.0914	5.6035
3224		Hoja ruedas cristal sencillo 8mm	645	35.5	2.4342	7.2638
3225		Hoja lateral cristal sencillo 8mm	724	40.0	3.4242	8.6439
3226		Hoja central cristal sencillo 8mm	713	39.3	4.2181	6.9264
3305		Hoja perimetral doble cristal	743	41.9	3.6252	9.0957
3306		Hoja perimetral cristal normal	778	43.7	3.6867	10.4027



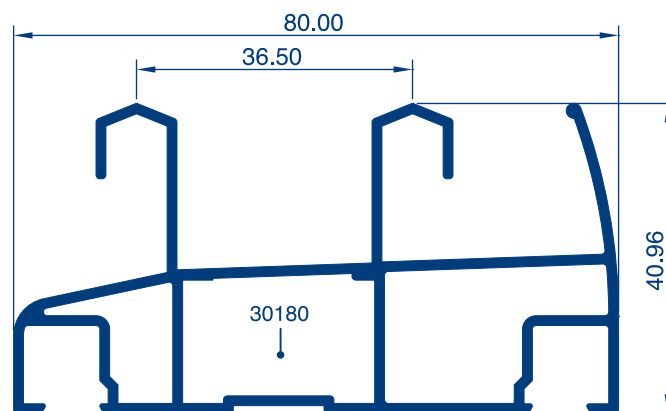
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
3307		Hoja perimetral recta	742	41.9	3.7037	9.1300
3310		Unión de marcos	459	18.0	0.0093	9.9997
3322		Marco perietral de 80mm	1231	68.0	6.7861	27.8373
3323		Marco fijo de 80 mm	1104	61.1	5.0421	22.6407
3324		Marco monorrail	794	44.4	4.0579	7.9411
3325		Marco monorrail enrasado	512	28.0	2.1411	2.2411
3326		Unión de hojas Domo 80	207	11.0		
3328		Marco Domo 80	1177	60.4		
3331		Marco perimetral	1250	65.3	7.0618	26.8603
3332		Marco fijo	1032	54.0	4.9838	21.0361
3333		Condensación de marco fijo	724	36.2	1.0624	30.7254
3334	Refuerzo hoja	897	30.8	2.0219	6.6894	
3335		Marco perimetral 70 mm	1129	63.3	6.1952	19.7805
3336		Marco fijo curvo 70 mm	1056	58.2	5.5472	16.5983
3337		Marco fijo recto 70 mm	1042	57.8	4.7692	16.4529
3339		Cruce hojas	389	21.2	1.2327	1.5690
3340		Esquinero	1164	57.4	15.3811	15.3811
3341		Adaptador 3 carriles	672	35.8	3.9971	4.9973
3342		Marco fijo para Domo 40	1032	54.0	4.938	20.6319
3351		Marco perimetral	1280	66.8	7.6854	28.2543
3353		Marco perimetral 72 mm	1232	64.0	7.4721	23.3839
3361		Marco pert. rodadura postiza	1272	66.3	7.0601	28.0969
3362		Guia de rodadura	97	12.0		
3412		Vierteaguas	200	11.7		



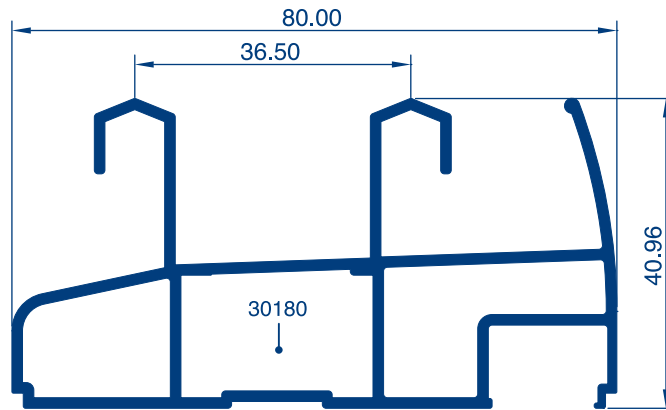
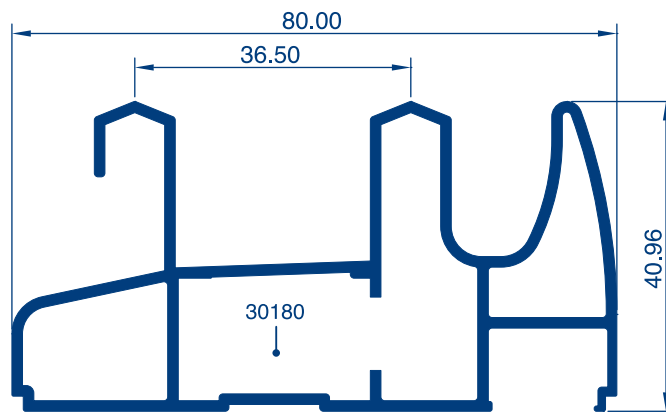
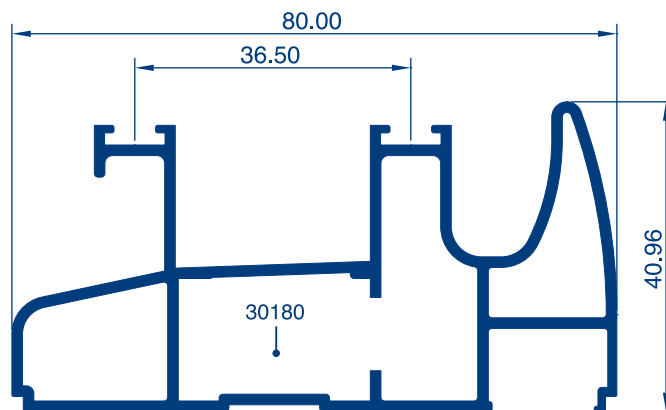
Ref. 3353

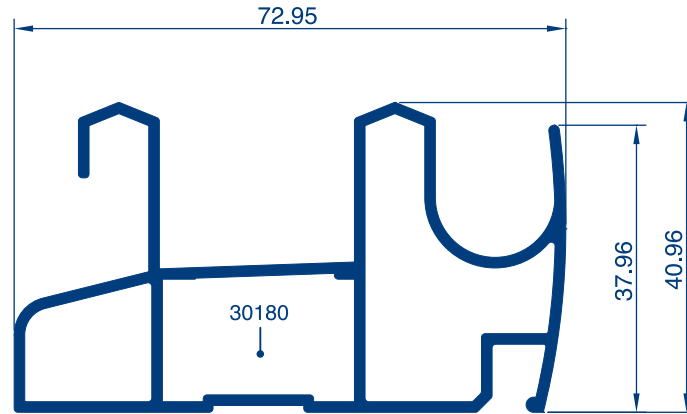


Ref. 3335

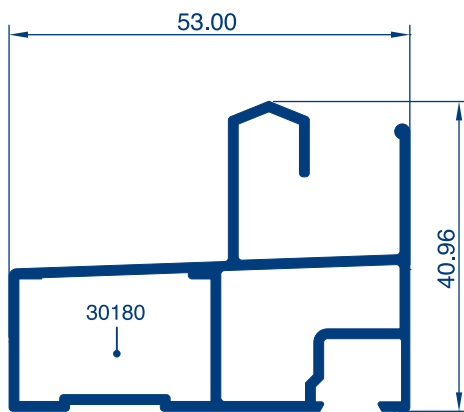


Ref. 3322

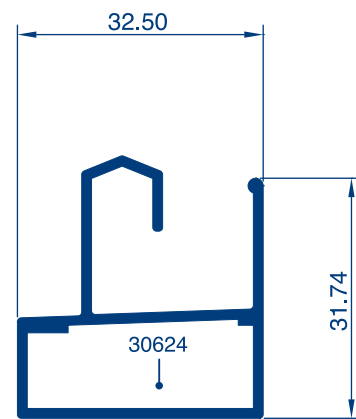
**Ref. 3331****Ref. 3351****Ref. 3361**



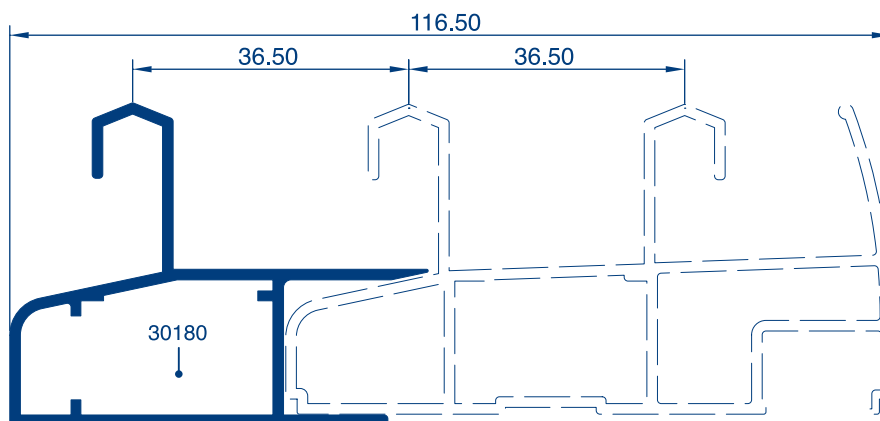
Ref. 3328



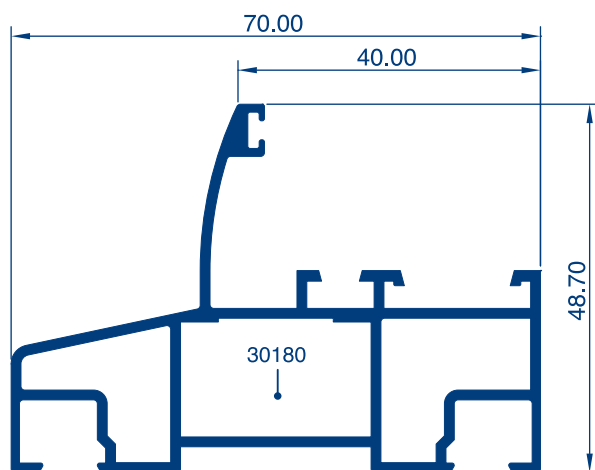
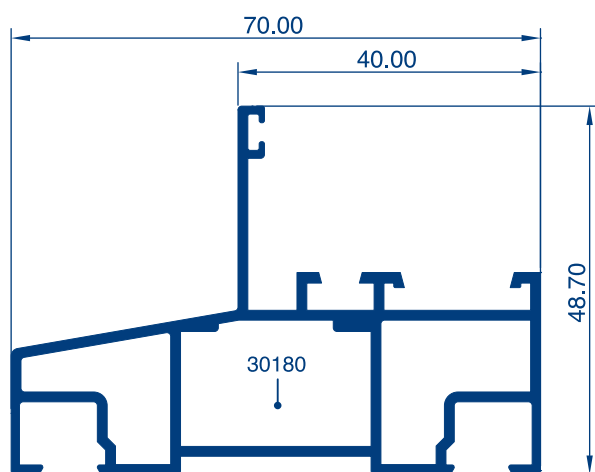
Ref. 3324

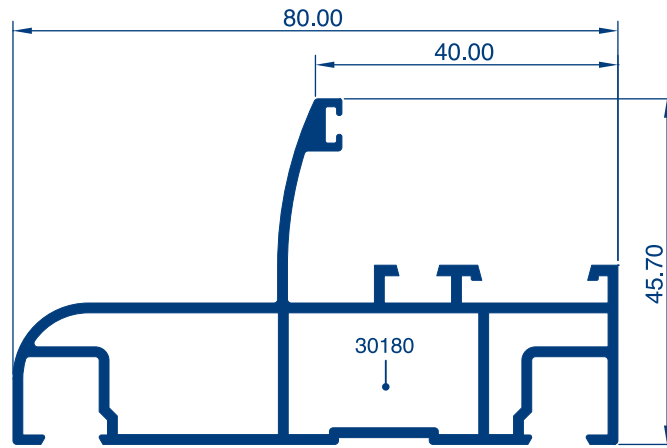


Ref. 3325

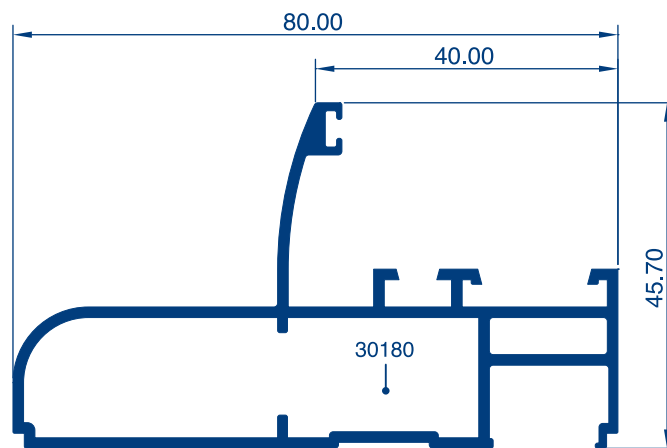


Ref. 3341

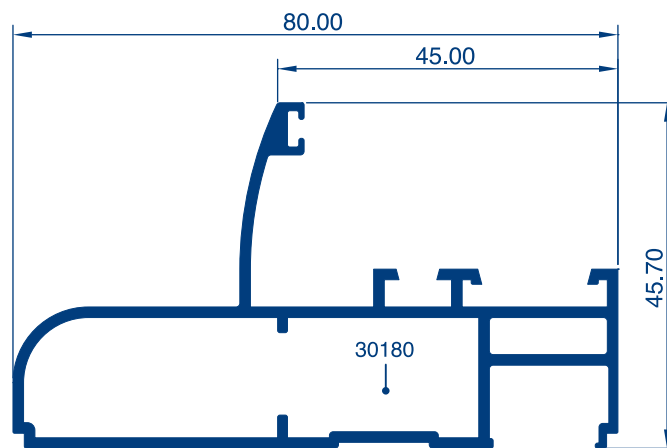
**Ref. 3336****Ref. 3337**



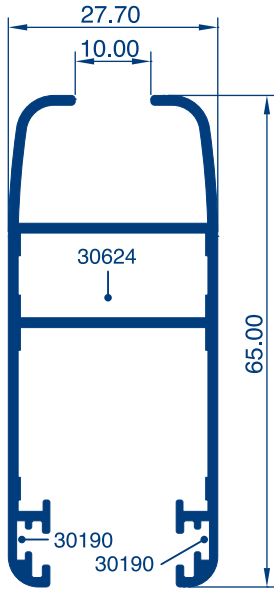
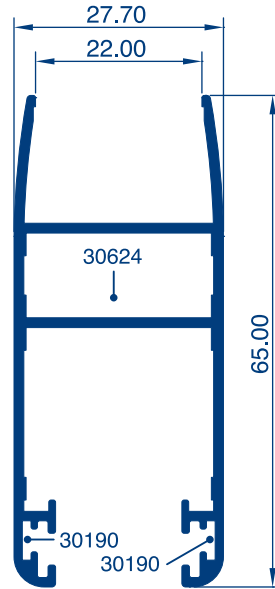
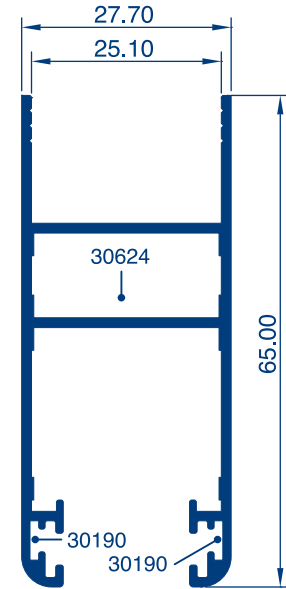
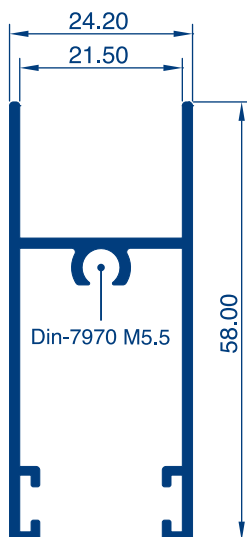
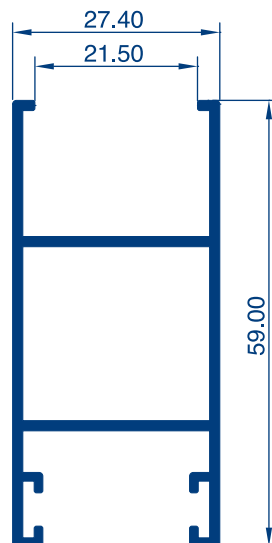
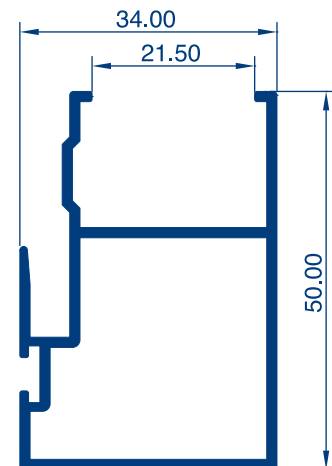
Ref. 3323

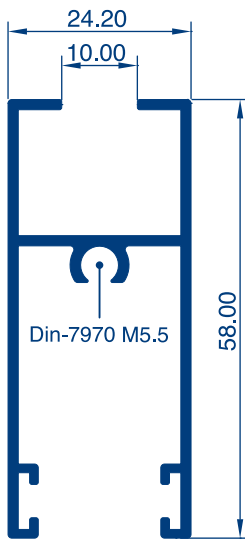


Ref. 3342

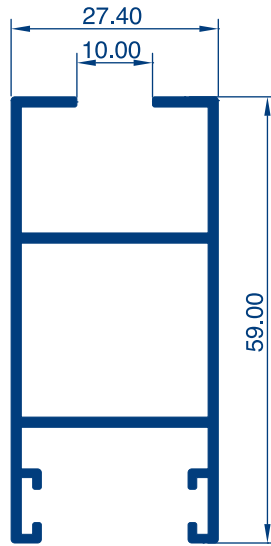


Ref. 3332

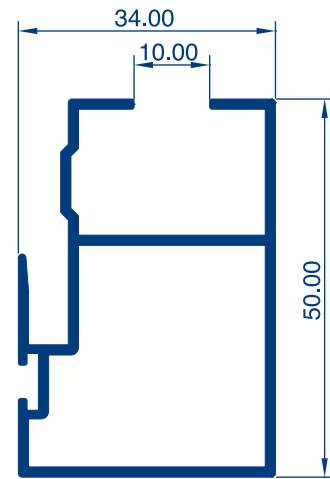
**Ref. 3306****Ref. 3305****Ref. 3307****Ref. 3214****Ref. 3215****Ref. 3216**



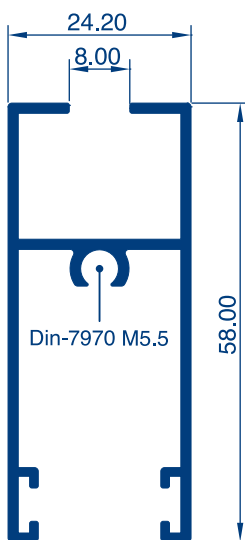
Ref. 3204



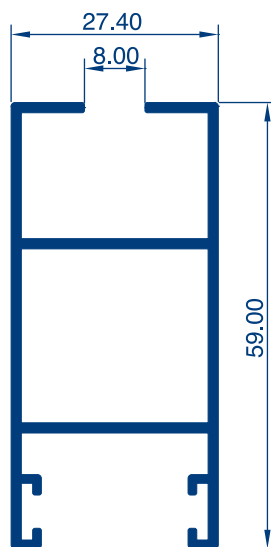
Ref. 3205



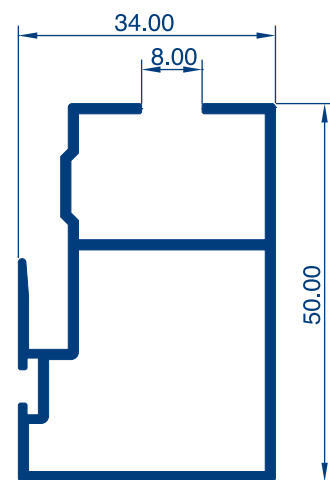
Ref. 3206



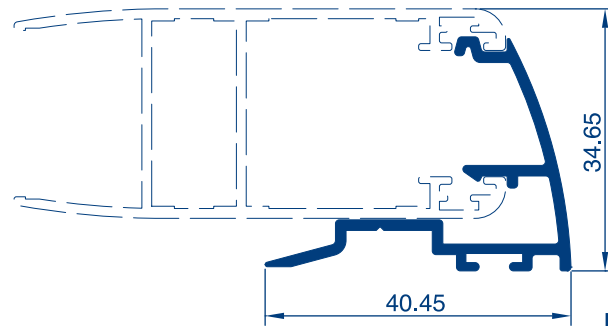
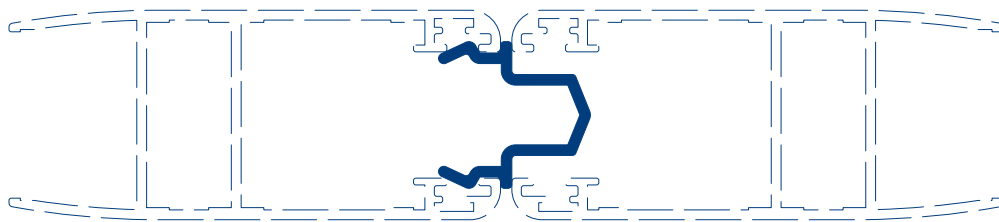
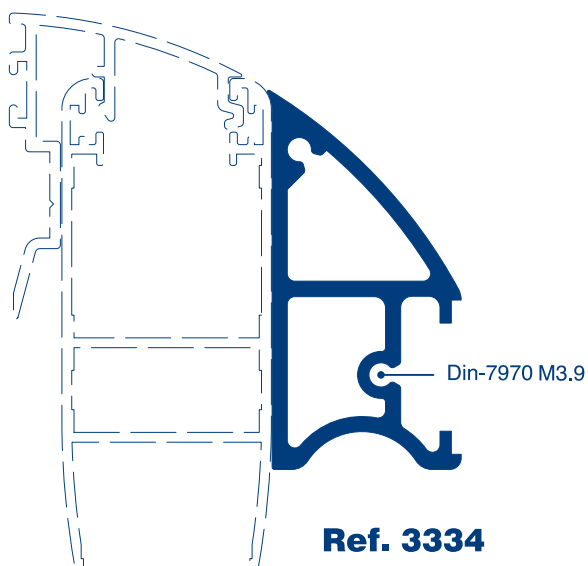
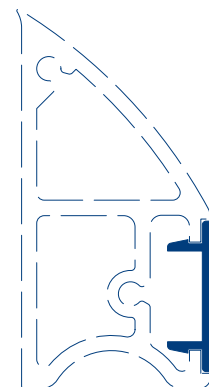
Ref. 3224

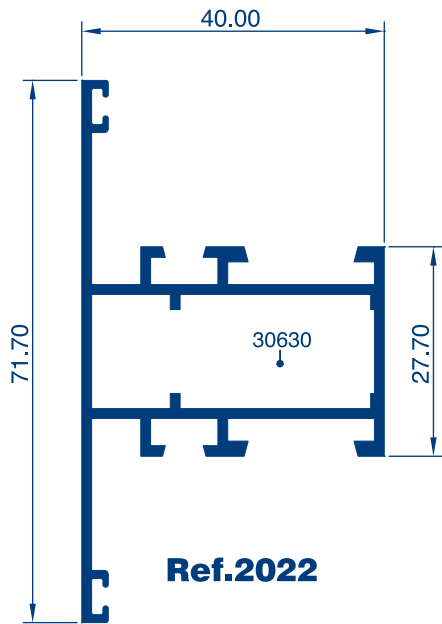


Ref. 3225

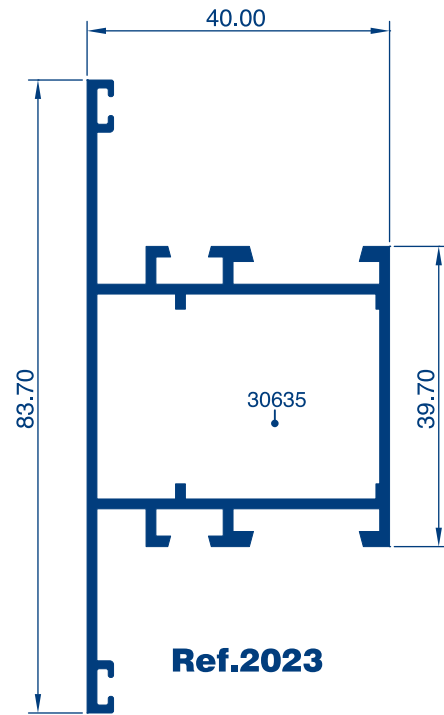


Ref. 3226

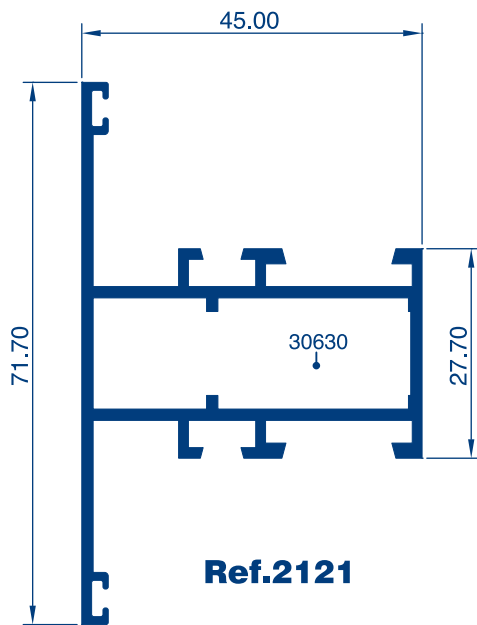
**Ref. 3339****Ref. 3326****Ref. 3334****Ref. 2605**



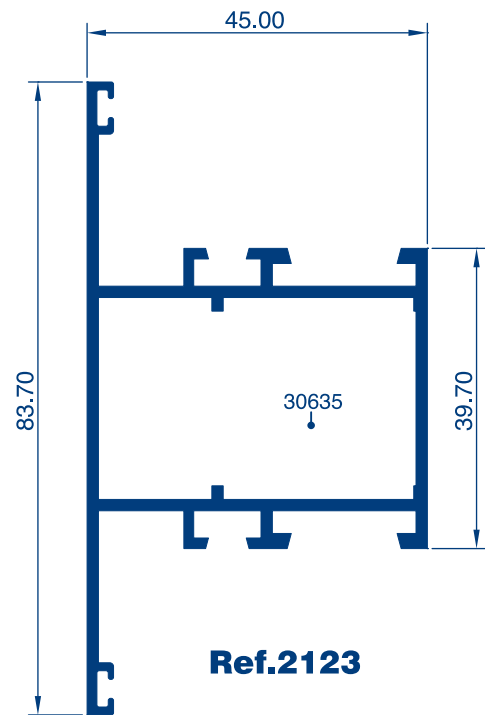
Ref.2022



Ref.2023



Ref.2121

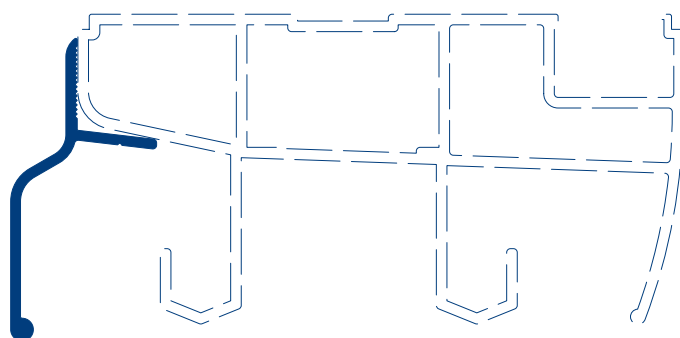


Ref.2123

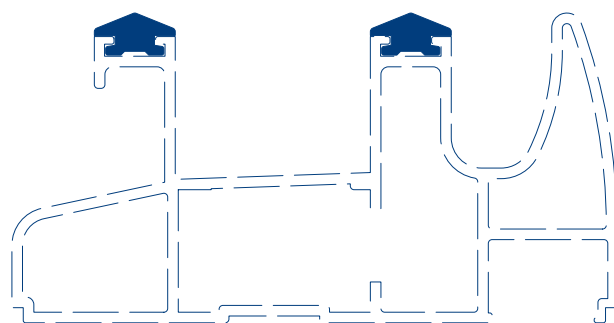
230

80
PERIMETRAL

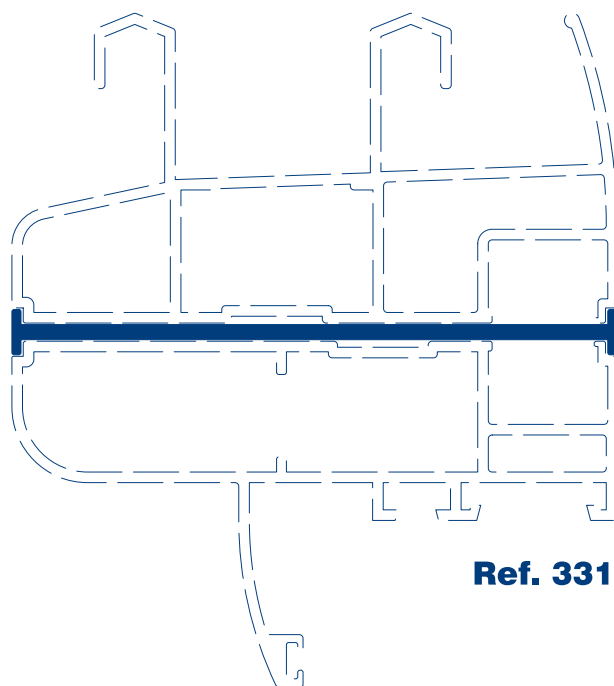
domo
sistema corredera



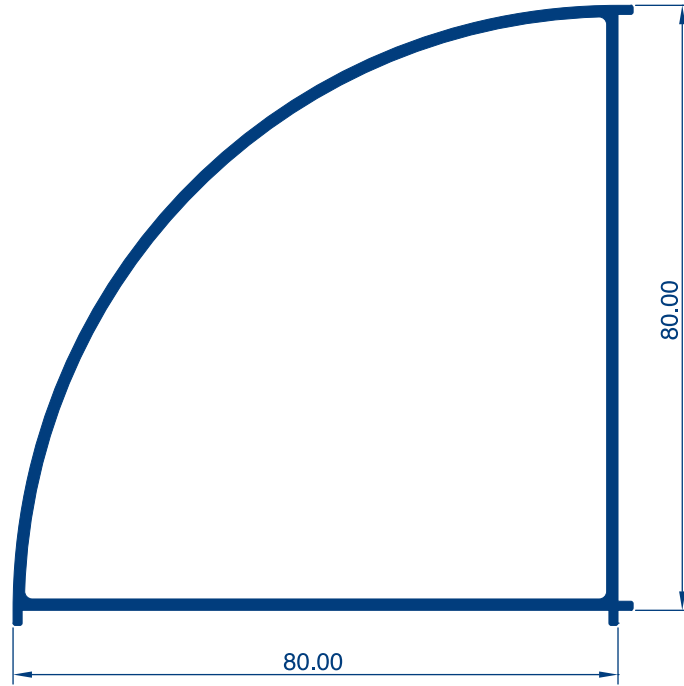
Ref.3412



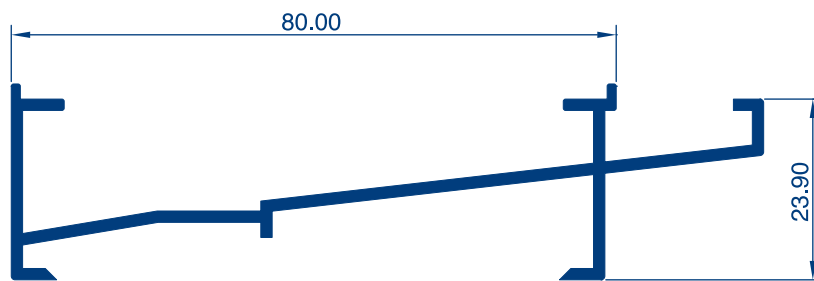
Ref. 3362



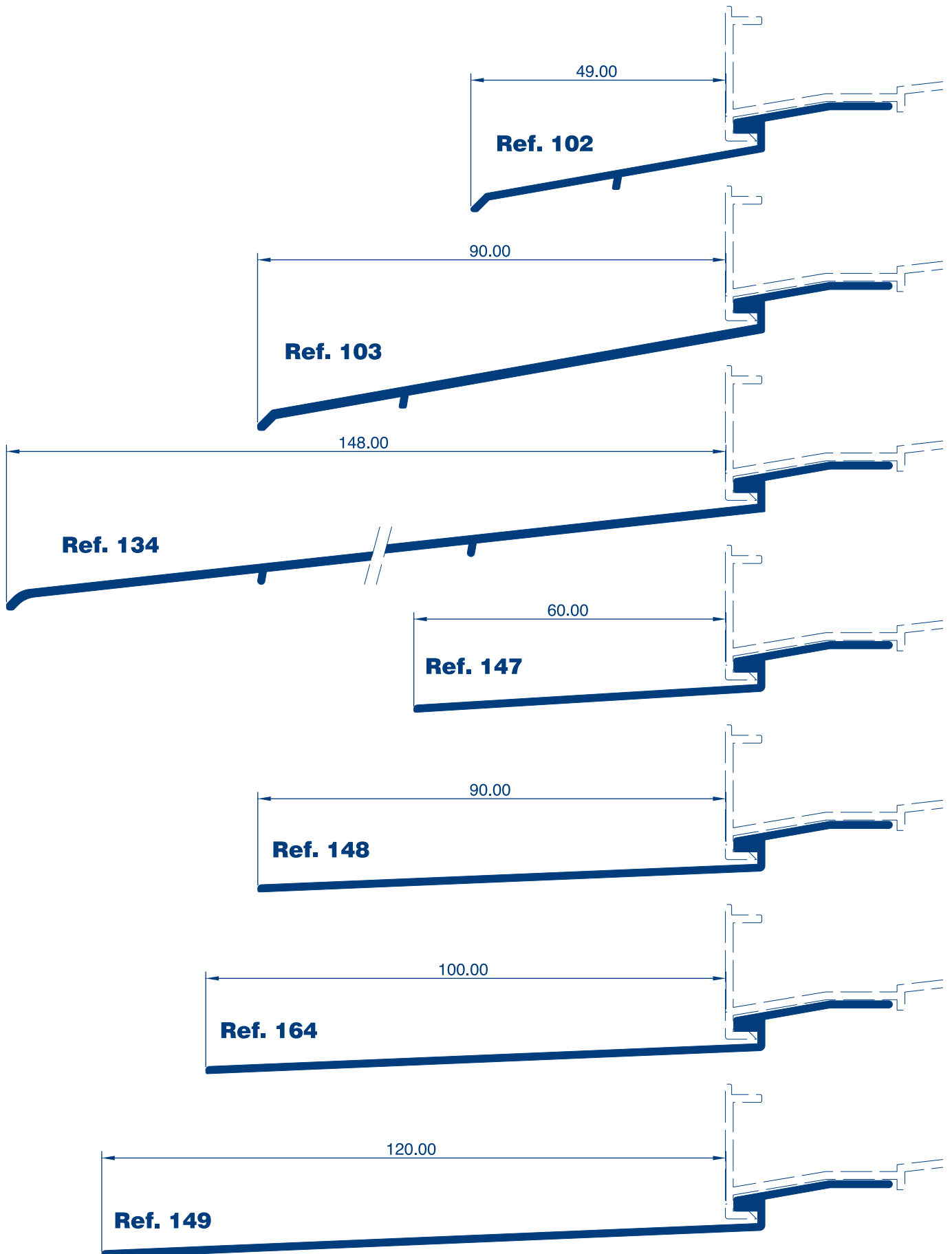
Ref. 3310

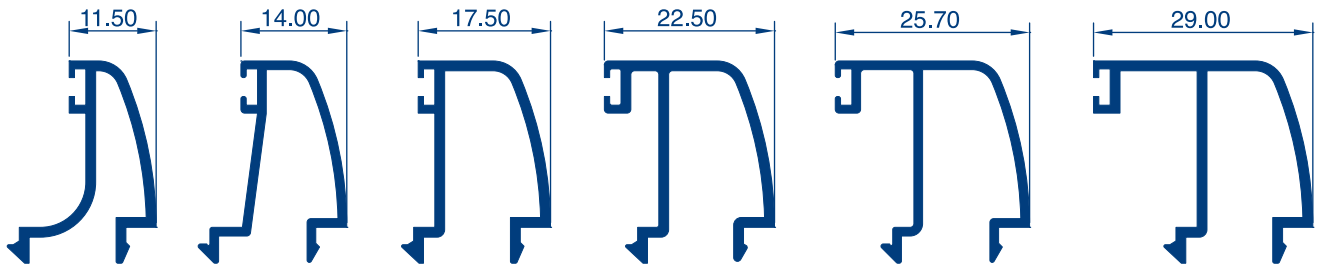


Ref. 3340



Ref. 3333





2801

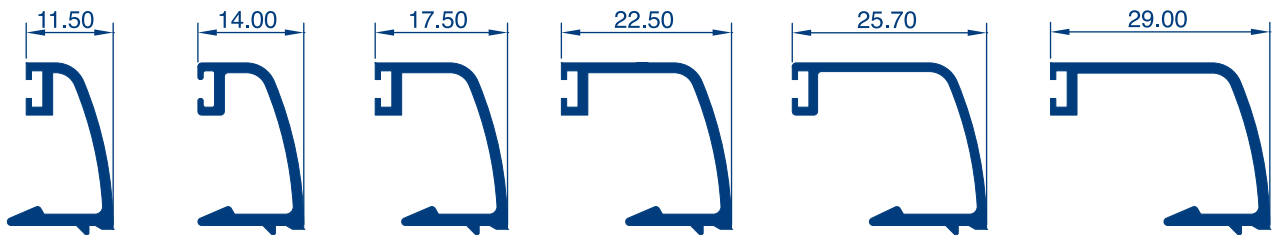
2802

2803

2804

2824

2805



2811

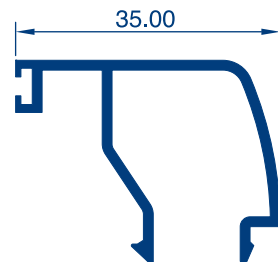
2821

2819

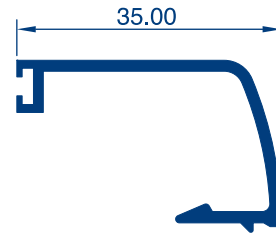
2820

2825

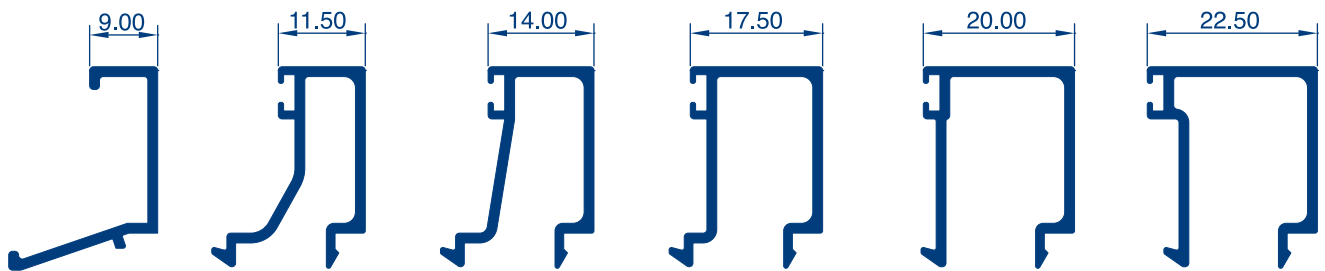
2822



2813



2823



2826

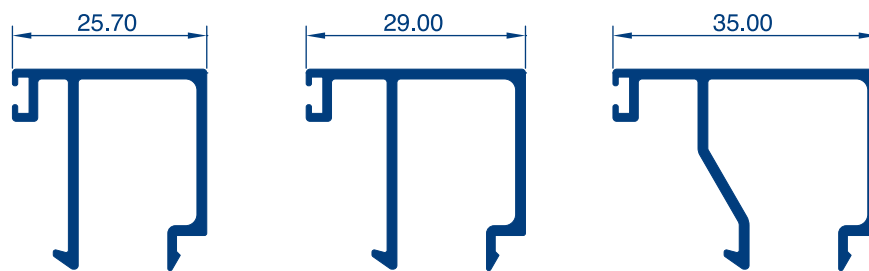
2806

2807

2808

2882

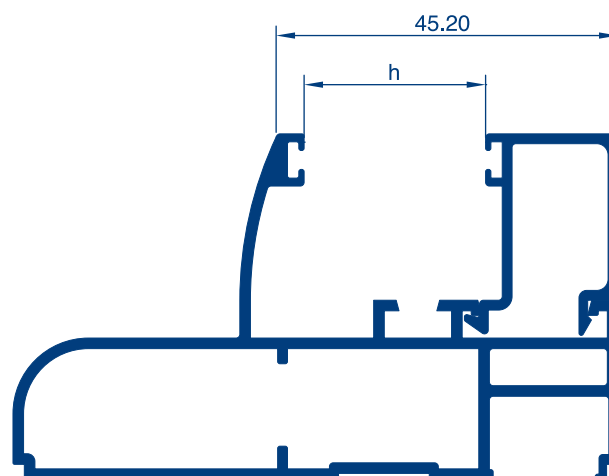
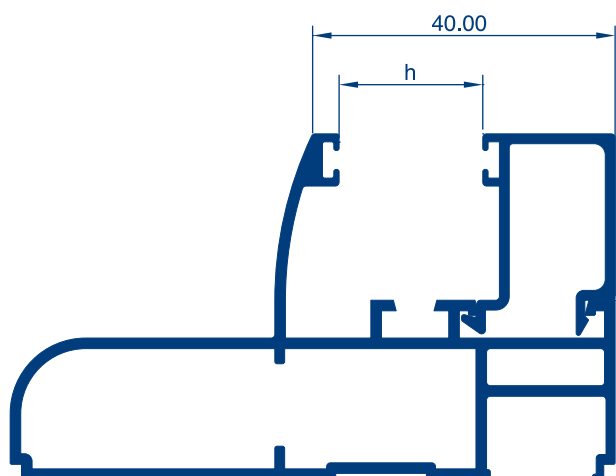
2809



2883

2810

2812



Con marcos y travesaños DOMO 40				Con marcos y travesaños DOMO 45			
Junquillo			Hueco (h)	Junquillo			Hueco (h)
recto	2826	(9mm)	26.5 mm	recto	2826	(9mm)	31 mm
curvo	2801	(11.5mm)	24 mm	curvo	2801	(11.5mm)	29 mm
recto	2806	(11.5mm)	24 mm	recto	2806	(11.5mm)	29 mm
curvo	2802	(14mm)	21.5mm	curvo	2802	(14mm)	26 mm
recto	2807	(14mm)	21.5mm	recto	2807	(14mm)	26 mm
curvo	2803	(17.5mm)	18 mm	curvo	2803	(17.5mm)	23 mm
recto	2808	(17.5mm)	18 mm	recto	2808	(17.5mm)	23 mm
recto	2882	(20mm)	15 mm	recto	2882	(20mm)	20 mm
curvo	2804	(22.5mm)	13 mm	curvo	2804	(22.5mm)	18 mm
recto	2809	(22.5mm)	13 mm	recto	2809	(22.5mm)	18 mm
curvo	2824	(26mm)	9.5 mm	curvo	2824	(26mm)	14.5 mm
curvo	2805	(29mm)	6.5 mm	curvo	2805	(29mm)	11.5 mm
recto	2810	(29mm)	6.5 mm	recto	2810	(29mm)	11.5 mm
				curvo	2813	(35mm)	5.5 mm
				recto	2812	(35mm)	5.5 mm

Junquillos grapa para junquillos curvos

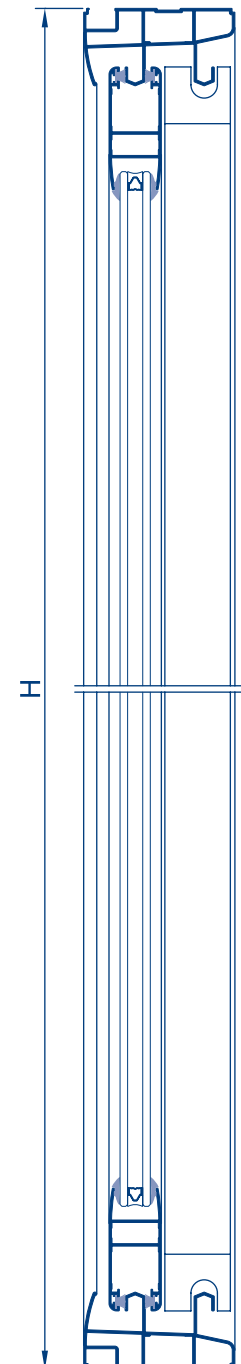
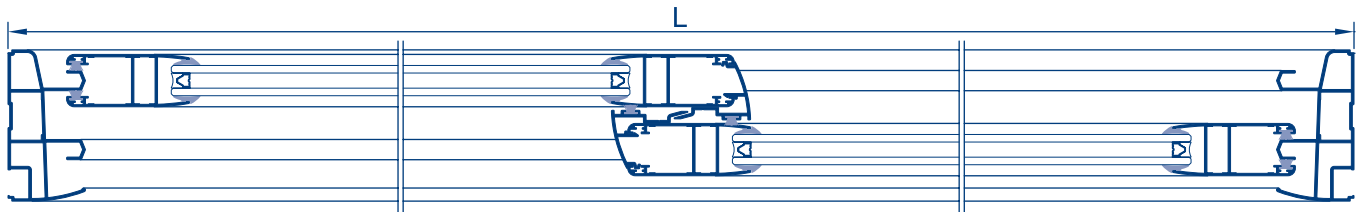
Junquillos curvos

2801	2802	2803	2804	2824	2805	2813
2811	2821	2819	2820	2825	2822	2823

Junquillos grapa

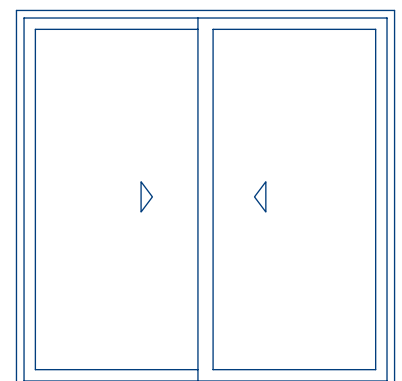


Ventana 2 hojas



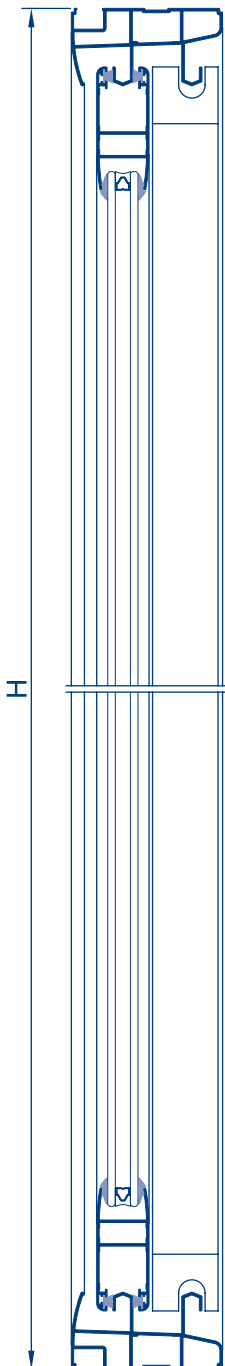
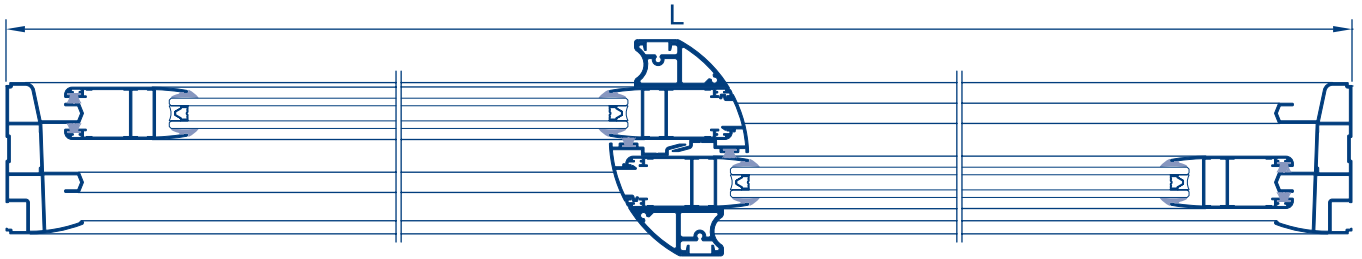
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3331	Marco perimetral		2	L		2	H
	3305	Hoja perimetral		4	L/2 - 3		4	H - 62
	3339	Cruce de hojas					2	H - 142

Ref.	Descripción	Cantidad	Medida
30180	Escuadra marco	4	
30624	Escuadra hoja	8	
30190	Escuadra alineamiento hoja	16	
30543	Cierre con cerradero	2	
30677	Gancho marco	2	
30678	Gancho hoja	2	
30430	Juego tapas hoja centro	2	
30709	Cepillo (7x7) Cepillo (7x7)	4 6	L H
30123	Cortavientos	2	
30663 30664	Rodamientos simples o tandem	4	
30309	Amortiguador lateral	4	



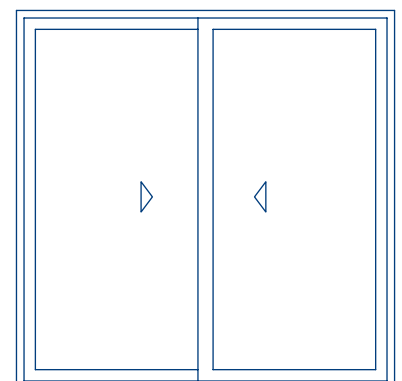


Ventana 2 hojas con refuerzo



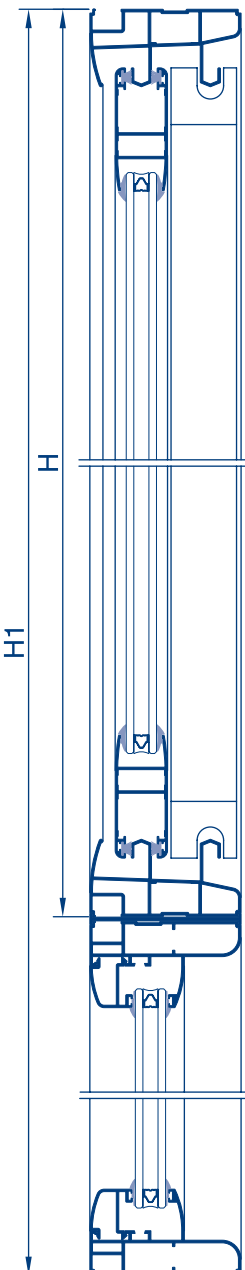
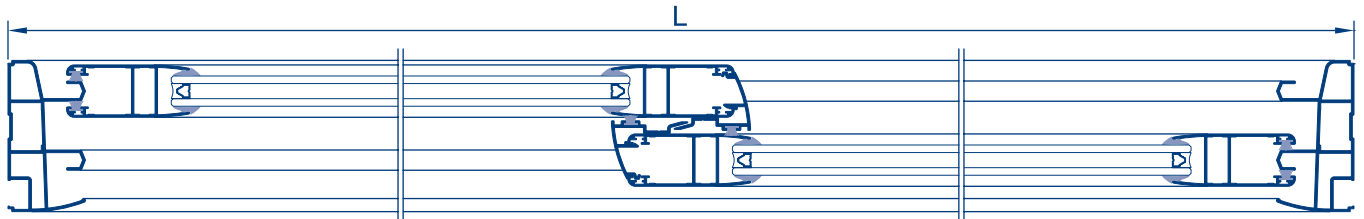
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3331	Marco perimetral		2	L		2	H
	3305	Hoja perimetral		4	L/2 - 3		4	H - 62
	3339	Cruce de hojas					2	H - 142
	3334	Refuerzo hoja					2	H - 142
	2605	Tapa refuerzo hoja					2	H - 142

Ref.	Descripción	Cantidad	Medida
30180	Escuadra marco	4	
30624	Escuadra hoja	8	
30190	Escuadra alineamiento hoja	16	
30543	Cierre con cerradero	2	
30677	Gancho marco	2	
30678	Gancho hoja	2	
30430	Juego tapas hoja centro	2	
30709	Cepillo (7x7) Cepillo (7x7)	4 6	L H
30123	Cortavientos	2	
30663 30664	Rodamientos simples o tandem	4	
30466	Tapa refuerzo hoja	4	
30309	Amortiguador lateral	4	



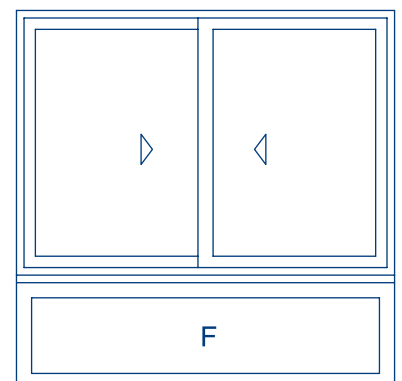


Ventana 2 hojas con fijo inferior



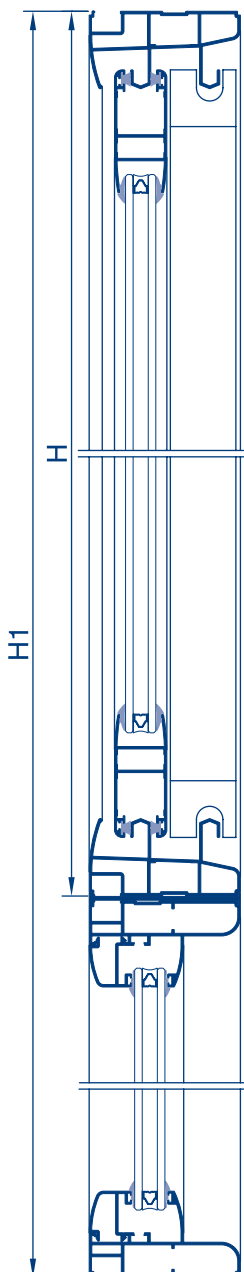
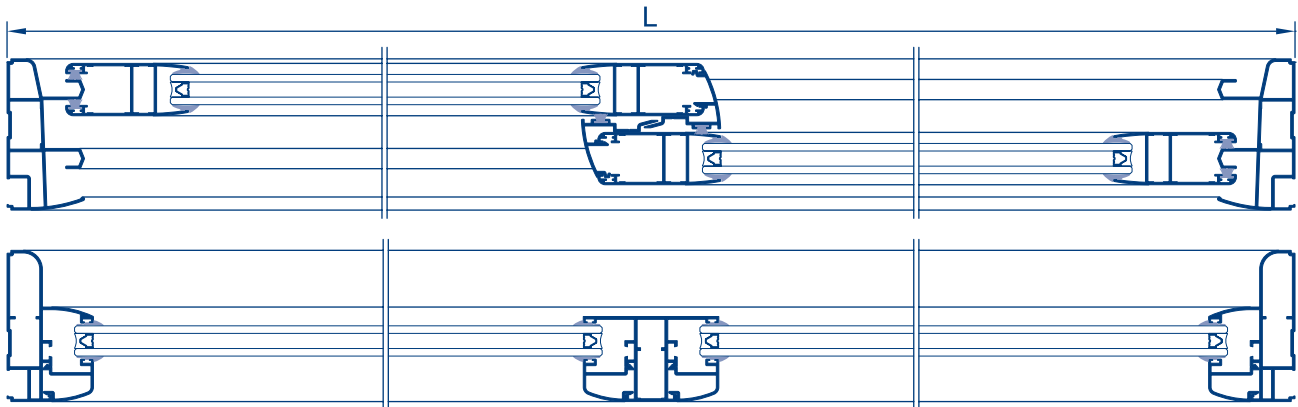
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3331	Marco perimetral		2	L		2	H
	3305	Hoja perimetral		4	L/2 - 3		4	H - 62
	3339	Cruce de hojas					2	H - 142
	3332	Marco fijo perimetral		2	L		2	(H1 - H)-2
	3310	Unión de marcos		1	L			
		Junquillos corte recto		2	L - 48		2	(H1 - H)-94
		Junquillos corte inglete		2	L - 48		2	(H1 - H)-50

Ref.	Descripción	Cantidad	Medida
30180	Escuadra marco	8	
30624	Escuadra hoja	8	
30190	Escuadra alineamiento hoja	16	
30543	Cierre con cerradero	2	
30677	Gancho marco	2	
30678	Gancho hoja	2	
30430	Juego tapas hoja centro	2	
30709	Cepillo (7x7) Cepillo (7x7)	4 6	L H
30123	Cortavientos	2	
30663 30664	Rodamientos simples o tandem	4	
30309	Amortiguador lateral	4	



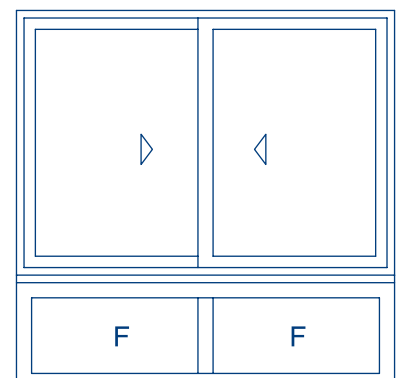


Ventana 2 hojas con fijo inferior dividido



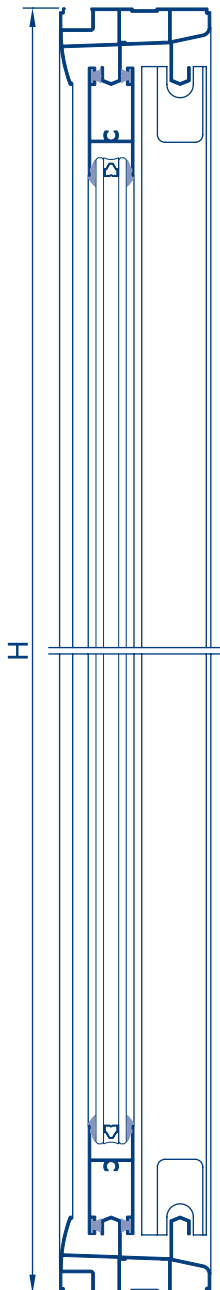
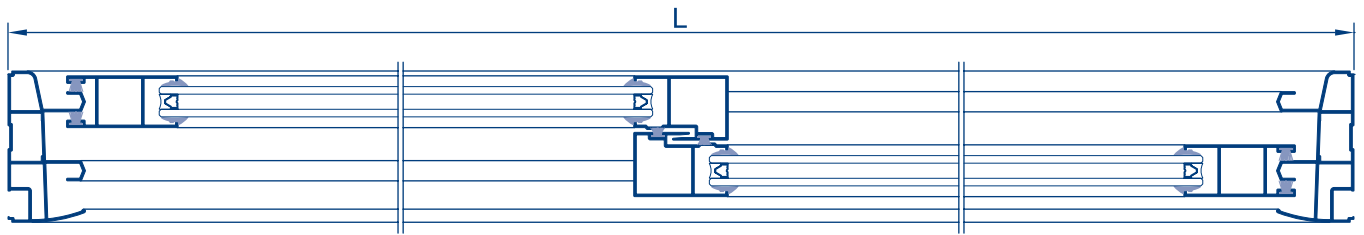
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3331	Marco perimetral		2	L		2	H
	3305	Hoja perimetral		4	L/2 - 3		4	H - 62
	3339	Cruce de hojas					2	H - 142
	3332	Marco fijo perimetral		2	L		2	(H1 - H)-2
	3310	Unión de marcos		1	L			
	2121	Travesaño ventana					1	(H1-H)-40
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 38		4	(H1 - H)-94
		Junquillos corte inglete		4	L/2 - 38		4	(H1 - H)-50

Ref.	Descripción	Cantidad	Medida
30180	Escuadra marco	8	
30624	Escuadra hoja	8	
30190	Escuadra alineamiento hoja	16	
30543	Cierre con cerradero	2	
30677	Gancho marco	2	
30678	Gancho hoja	2	
30430	Juego tapas hoja centro	2	
30709	Cepillo (7x7) Cepillo (7x7)	4 6	L H
30123	Cortavientos	2	
30663 30664	Rodamientos simples o tandem	4	
30630	Tope travesaño ventana	2	
30309	Amortiguador lateral	4	



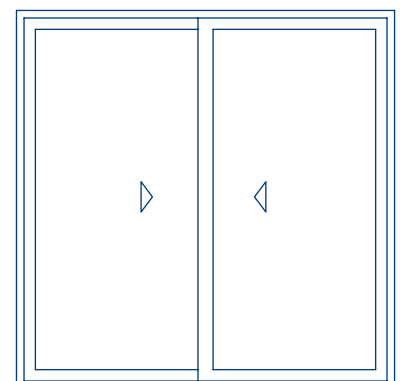


Ventana 2 hojas corte recto



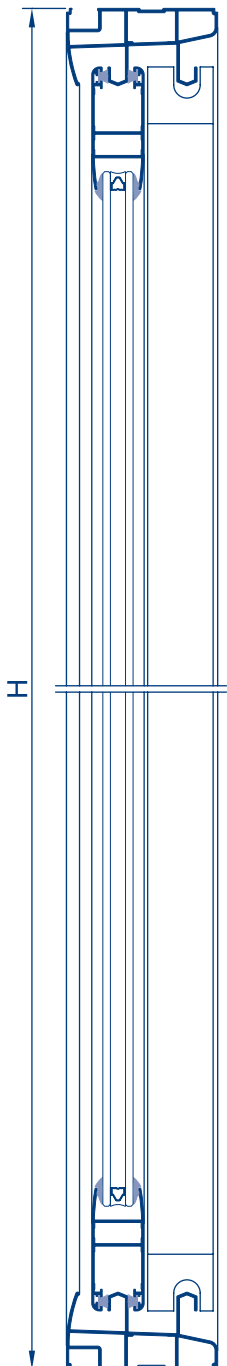
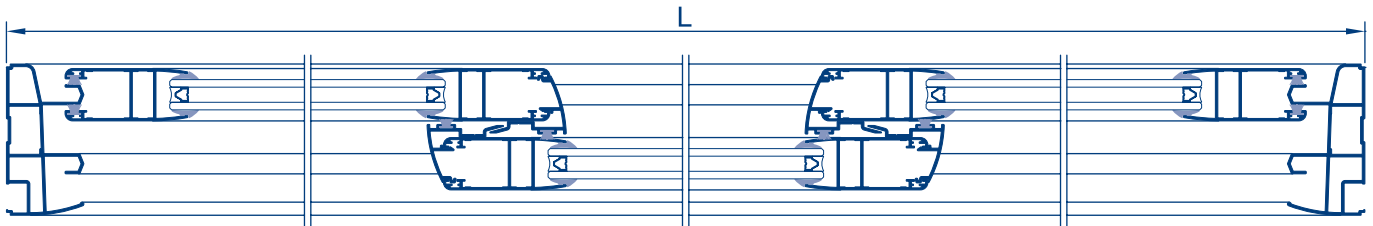
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3331	Marco perimetral		2	L		2	H
	3214	Hoja ruedas		4	L/2 - 24			
	3215	Hoja lateral					2	H - 62
	3216	Hoja central					2	H - 122

Ref.	Descripción	Cantidad	Medida
30180	Escuadra marco	4	
	Cierre con cerradero	2	
	Juego tapas hoja centro	2	
	Cepillo (7x9)	4	L
	Cepillo (7x9)	6	H
30123	Cortavientos	2	
	Rodamientos	4	



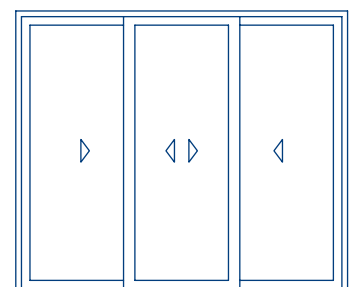


Ventana 3 hojas en 2 carriles



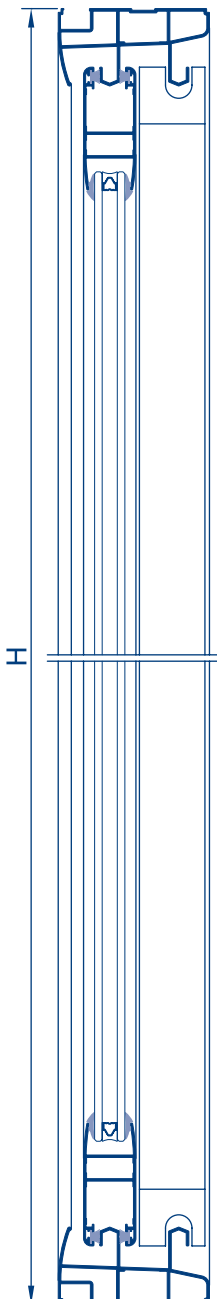
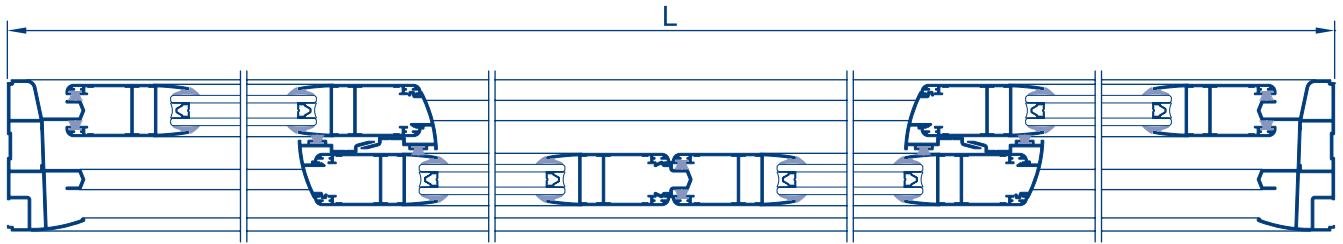
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3331	Marco perimetral		2	L		2	H
	3305	Hoja perimetral laterales		6	$(L-62/3)+38$		6	H - 62
	3339	Cruce de hojas					4	H - 142

Ref.	Descripción	Cantidad	Medida
30180	Escuadra marco	4	
30624	Escuadra hoja	12	
30190	Escuadra alineamiento hoja	24	
30543	Cierre con cerradero	2	
30677	Gancho marco	2	
30678	Gancho hoja	2	
30430	Juego tapas hoja centro	4	
30709	Cepillo (7x7) Cepillo (7x7)	4 6	L H
30123	Cortavientos	4	
30663 30664	Rodamientos simples o tandem	6	
30309	Amortiguador lateral	4	



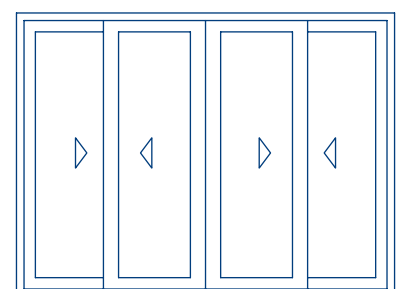


Ventana 4 hojas



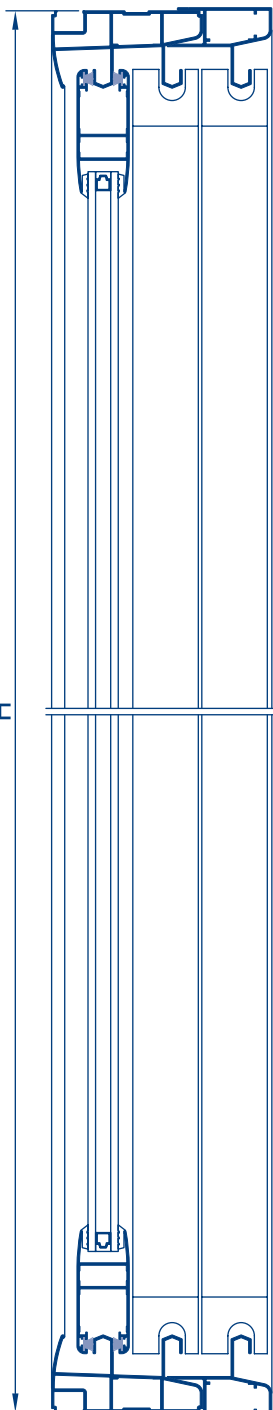
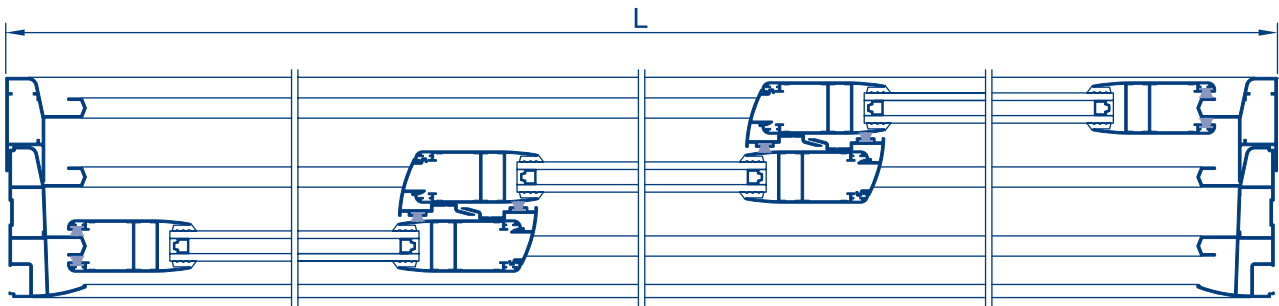
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3331	Marco perimetral		2	L		2	H
	3305	Hoja perimetral		8	L/4 + 12		8	H - 62
	3339	Cruce de hojas					4	H - 142
	3326	Unión de hojas					1	H - 62

Ref.	Descripción	Cantidad	Medida
30180	Escuadra marco	4	
30624	Escuadra hoja	16	
30190	Escuadra alineamiento hoja	32	
30543	Cierre con cerradero	3	
30677	Gancho marco	3	
30678	Gancho hoja	3	
30430	Juego tapas hoja centro	4	
30709	Cepillo (7x7) Cepillo (7x7)	4 10	L H
30123	Cortavientos	4	
30663 30664	Rodamientos simples o tandem	8	
30309	Amortiguador lateral	6	



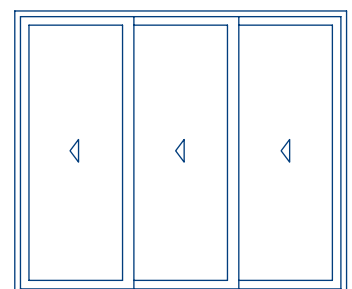


Ventana 3 hojas en 3 carriles


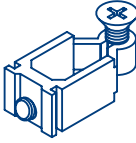
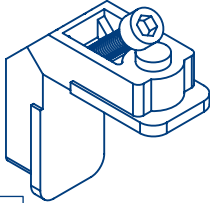
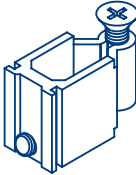
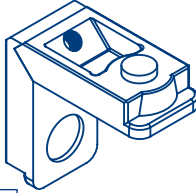


	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3331	Marco perimetral		2	L		2	H
	3341	Adaptador 3 carriles		2	L + 4		2	H + 4
	3305	Hojas laterales Hoja central		4 2	(L-62/3)+28 (L-62/3)+56		6	H - 62
	3339	Cruce de hojas					4	H - 142

Ref.	Descripción	Cantidad	Medida
30180	Escuadra marco	8	
30624	Escuadra hoja	12	
30190	Escuadra alineamiento hoja	24	
30543	Cierre con cerradero	3	
30677	Gancho marco	3	
30678	Gancho hoja	3	
30430	Juego tapas hoja centro	4	
30709	Cepillo (7x7) Cepillo (7x7)	4 6	L H
30123	Cortavientos	4	
30663 30664	Rodamientos simples o tandem	6	
30309	Amortiguador lateral	4	

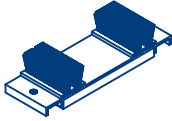
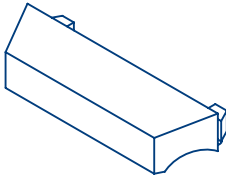
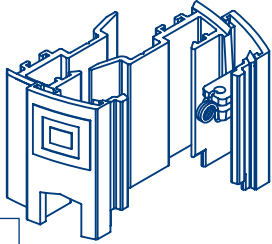

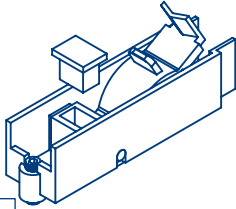
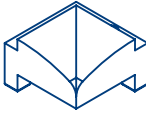


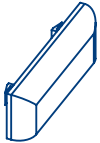
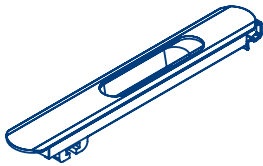
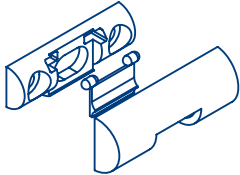

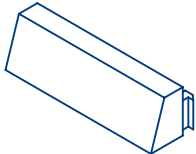
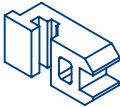




 <p>Ref. 30190 Escuadra de alineación 15x5x0.8</p> <p>100uds / bolsa 500uds / bolsa</p>	 <p>Ref. 30630 Tope de zanca ventana 14x18</p> <p>300uds / caja</p>
 <p>Ref. 30180 Escuadra de tetón 24x14</p> <p>250uds / caja</p>	 <p>Ref. 30635 Tope de zanca puerta 25x18</p> <p>300uds / caja</p>
 <p>Ref. 30624 Escuadra de tetón 24x10.5</p> <p>250uds / caja</p>	

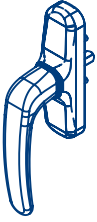
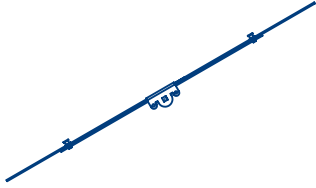
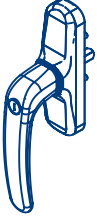
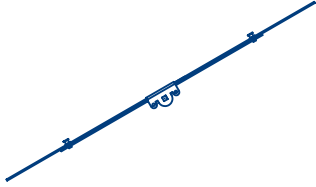
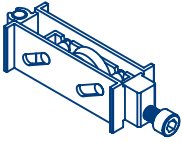
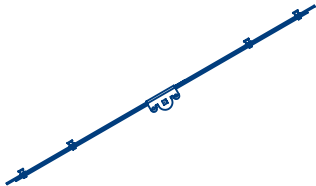
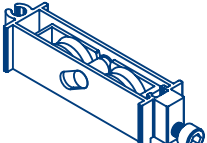
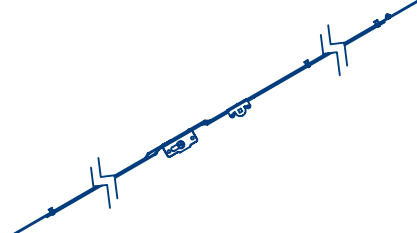
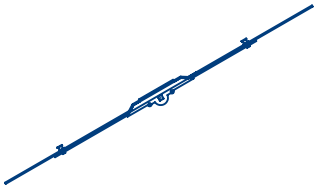
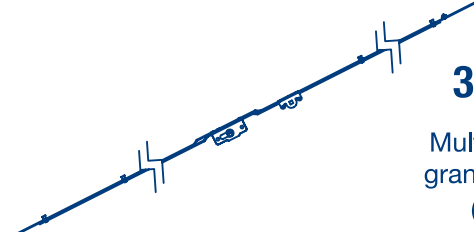
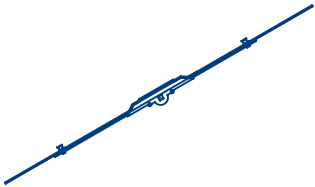
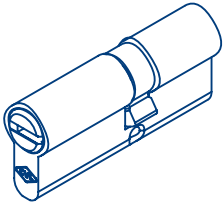
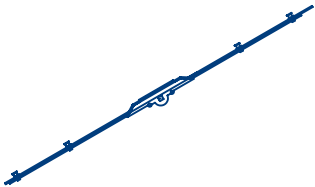
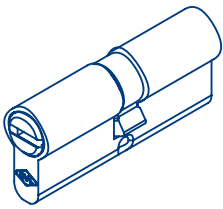
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



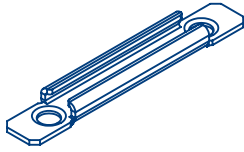
 <p>Ref. 30123 Cortavientos sup / inf Domo 80</p> <p>x ud</p>	 <p>Ref. 30377 Tapa desagüe marco fijo corredera</p>
 <p>Ref. 30430 Juego tapas cruce Domo 80</p> <p>x jgo</p>	 <p>Ref. 30645 Grapa de ajunquillar</p> <p>200uds / bolsa</p>
 <p>Ref. 30309 Amortiguador lateral Domo 80</p> <p>x ud</p>	 <p>Ref. 30311** Esquinero para junquillo curvo CR/BL/NE</p> <p>100uds / bolsa</p>
 <p>Ref. 30466 Tapa de acero para refuerzo hoja 3334</p> <p>x ud</p>	 <p>Ref. 30709 Cepillo 7x7</p> <p>450ml / rollo</p>
 <p>Ref. 30371 Tapa desagüe negra BL / NE</p> <p>x ud</p>	 <p>Ref. 30542** Cierre de embutir Domo 80 / Domo 85RT BL / NE</p> <p>x ud</p>
 <p>Ref. 30375 Desagüe con válvula negra</p> <p>x ud</p>	 <p>Ref. 30677 Gancho marco perimetral superpuesto</p> <p>x ud</p>
 <p>Ref. 30376 Tapa desagüe directo corredera</p>	 <p>Ref. 30678 Gancho hoja</p> <p>x ud</p>

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



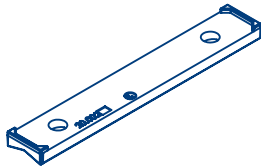
	<p>Ref. 32154** Manilla practicable BL/CR/LC/NE/LP/LI</p>		<p>Ref. 32733SA Multipunto 600 pequeño 15 (2 puntos)</p>
	<p>Ref. 32155** Manilla practicable con llave BL/CR/LC/NE/LP/LI</p>		<p>Ref. 32734SA Multipunto 1000 mediano 15 (2 puntos)</p>
 <p>Peso máximo admisible: - Por ruleta simple 40Kg - Por hoja 80Kg</p>	<p>Ref. 30664 Ruleta simple 1 rueda Domo 80</p>		<p>Ref. 32735SA Multipunto 1600 grande 15 (4 puntos)</p>
 <p>Peso máximo admisible: - Por ruleta tandem 75Kg - Por hoja 150Kg</p>	<p>Ref. 30663 Ruleta tandem 2 ruedas Domo 80</p>		<p>Ref. 32736SA Multipunto 1600 grande 15 c/llave (3 puntos)</p>
	<p>Ref. 32730SA Multipunto 600 pequeño 7.5 (2 puntos)</p>		<p>Ref. 32737SA Multipunto 1800 grande 15 c/llave (4 puntos)</p>
	<p>Ref. 32731SA Multipunto 1000 mediano 7.5 (2 puntos)</p>		<p>Ref. 32118SA Cilindro seguridad 72mm leva larga 25-35</p>
	<p>Ref. 32732SA Multipunto 1600 grande 7.5 (4 puntos)</p>		<p>Ref. 32119SA Cilindro seguridad 72mm leva larga 30-30</p>

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



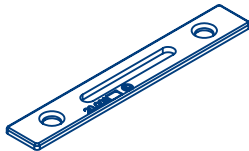
**Ref.
32740SA**

Cerradero



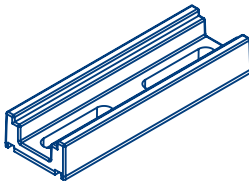
**Ref.
32741SA**

Calzo
perimetral



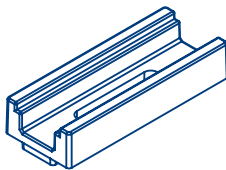
**Ref.
32742SA**

Calzo
cerradero



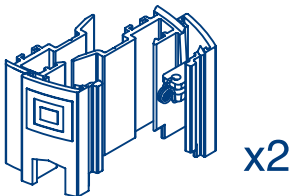
**Ref.
32743SA**

Calzo
multipunto 9.5



**Ref.
32744SA**

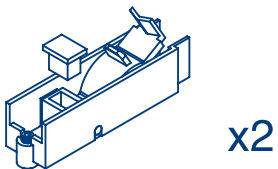
Calzo
multipunto 11.0



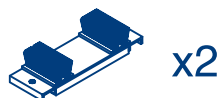
x2

**Ref.
30305**

Kit base
Domo 80



x2



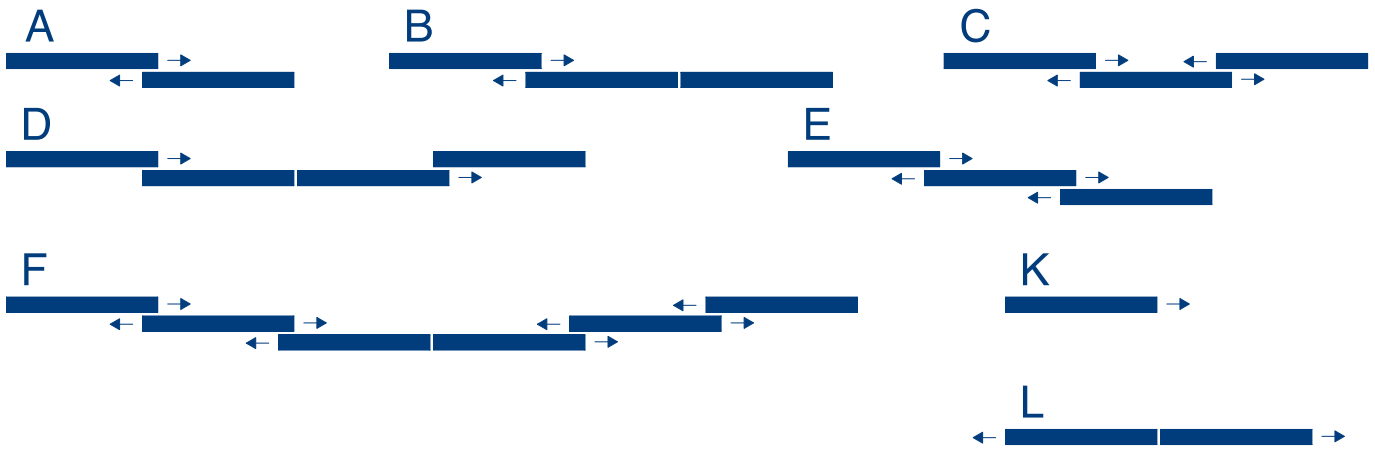
x2



x2



Esquemas de apertura de correderas



Herraje Domo 80 - Perimetral

		Esquemas de apertura								
Ref.	Descripción	A	B	C	D	E	F	K	L	
30123	Cortavientos sup./inf.	2	2	4	4	4	8			
30430	Juego tapas cruce	2	2	4	4	4	8			
30309	Amortiguador lateral	2	3	2	3	2	3	1	2	
30664	Ruleta simple (Hasta 40kg/ud)	4	6	6	8	6	12	2	4	
30663	Ruleta tandem (Hasta 75kg/ud)									
Embutir	30542**	2	3	2	3	2	3	1	1	
	30677	2	3	2	3	2	3	1	1	
	30678	2	3	2	3	2	3	1	1	
Multipunto	Pequeño	32730SA	2	3	2	3	2	3	1	1
		32740SA	4	6	4	6	4	6	2	2
		32741SA	4	6	4	6	4	6	2	2
		32743SA	8	12	8	12	8	12	4	4
	Mediano	32731SA	2	3	2	3	2	3	1	1
		32740SA	4	6	4	6	4	6	2	2
		32741SA	4	6	4	6	4	6	2	2
		32743SA	12	18	12	18	12	18	6	6
	Grande	32732SA	2	3	2	3	2	3	1	1
		32740SA	8	12	8	12	4	6	2	2
		32741SA	8	12	8	12	4	6	2	2
		32743SA	12	18	12	18	12	18	6	6
32154**	Manilla practicable	2	3	2	3	2	3	1	1	
32155**	Manilla practicable c/llave									

Herraje Domo 80 - Corte recto

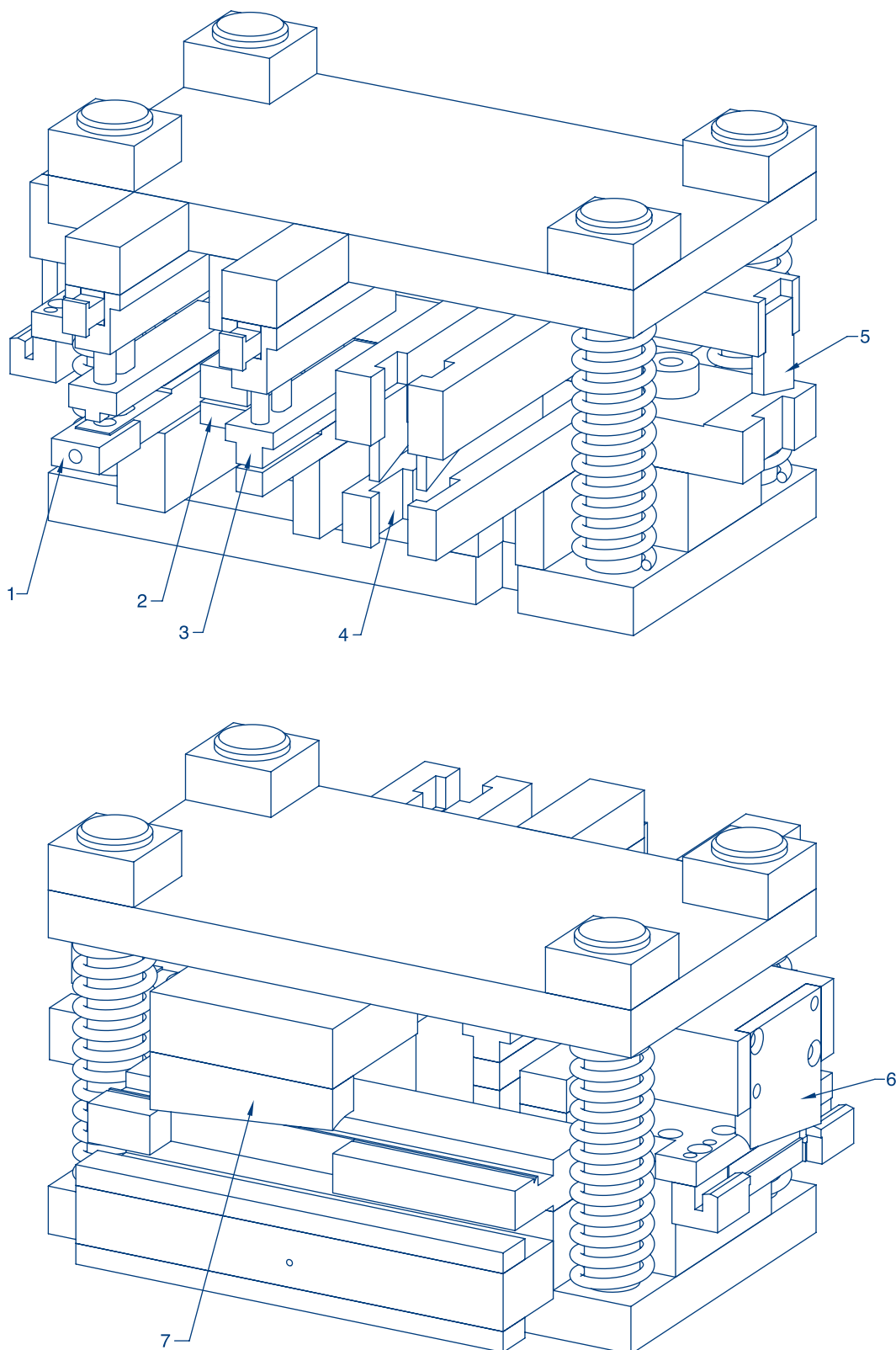
		Esquemas de apertura							
Ref.	Descripción	A	B	C	D	E	F	K	L
30xxx	Cortavientos sup./inf.	2	2	4	4	4	8		
30xxx	Juego tapas cruce	2	2	4	4	4	8		
30xxx	Amortiguador lateral	2	3	2	3	2	3	1	2
30xxx	Ruleta simple (Hasta 40kg/ud)	4	6	6	8	6	12	2	4
30xxx	Ruleta tandem (Hasta 75kg/ud)								
30542**	Cierre de embutir	2	3	2	3	2	3	1	1
30xxx	Gancho marco perimetral	2	3	2	3	2	3	1	1
30xxx	Gancho hoja	2	3	2	3	2	3	1	1

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Domo 80 - 85RT Perimetrales

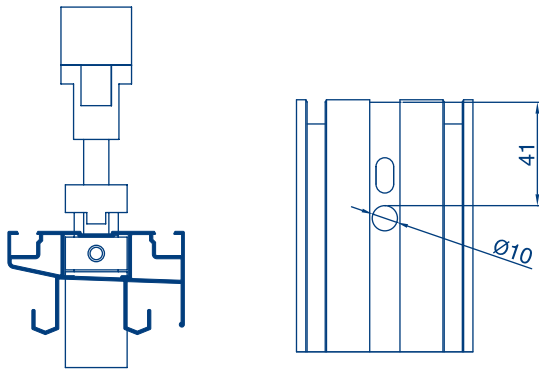
Ref.- 60075



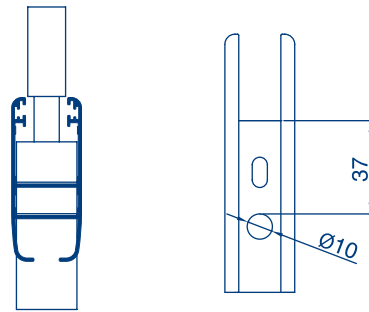
NOTA: Las posiciones 3 y 4 solo serán de uso en Domo 85RT.



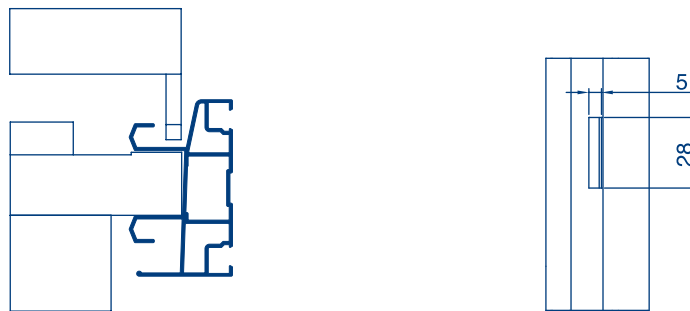
1.- Mecanizado escuadra hojas.



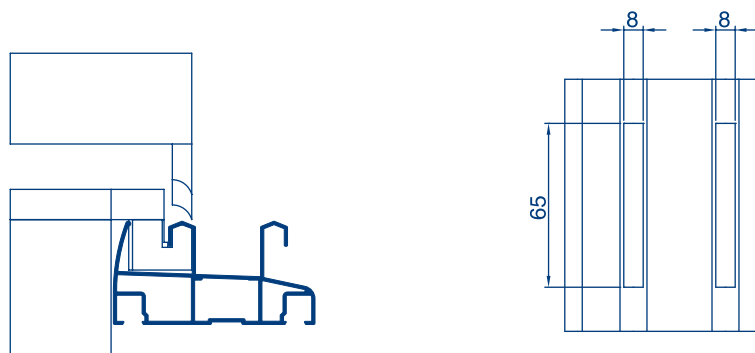
2.- Mecanizado escuadra hojas.



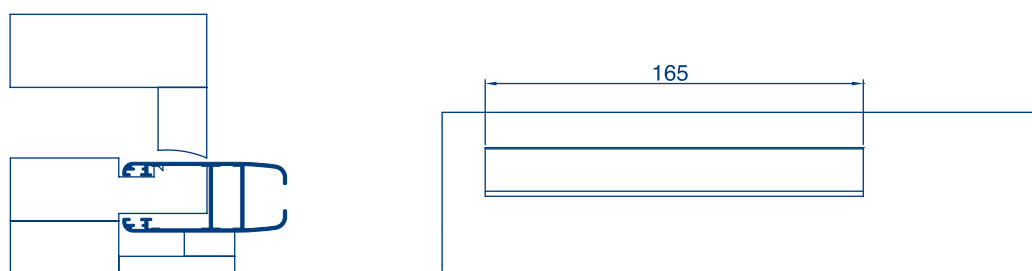
5.- Mecanizado desagüe carril.



6.- Mecanizado cerradero.



7.- Mecanizado cierre en dos cortes.



GIRAR SUPLEMENTO
(POSICIÓN ALTA S/ 80 , POSICIÓN BAJA S/ 85 RT)



domo

70RT/70

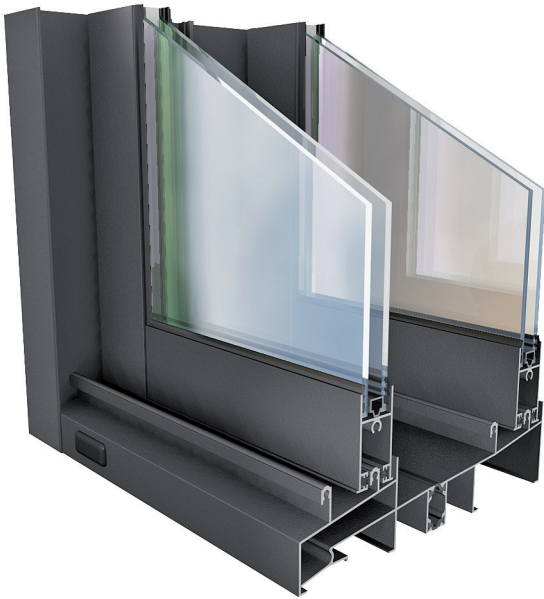
CORTE RECTO
sistema doble corredera

sistema corredera

domo

70RT

CORTE RECTO
sistema doble corredera



CARACTERÍSTICAS

Corredera de corte recto.

Rotura de puente térmico en marcos, con alojamiento para persiana interior.

Perfiles de extrusión de aleación 6063.

Espesor general 1.5 mm.

Acrilamiento por medio de juntas de E.P.D.M.

Anchura de marco 207 mm.

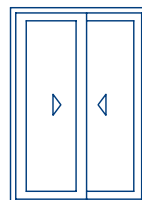
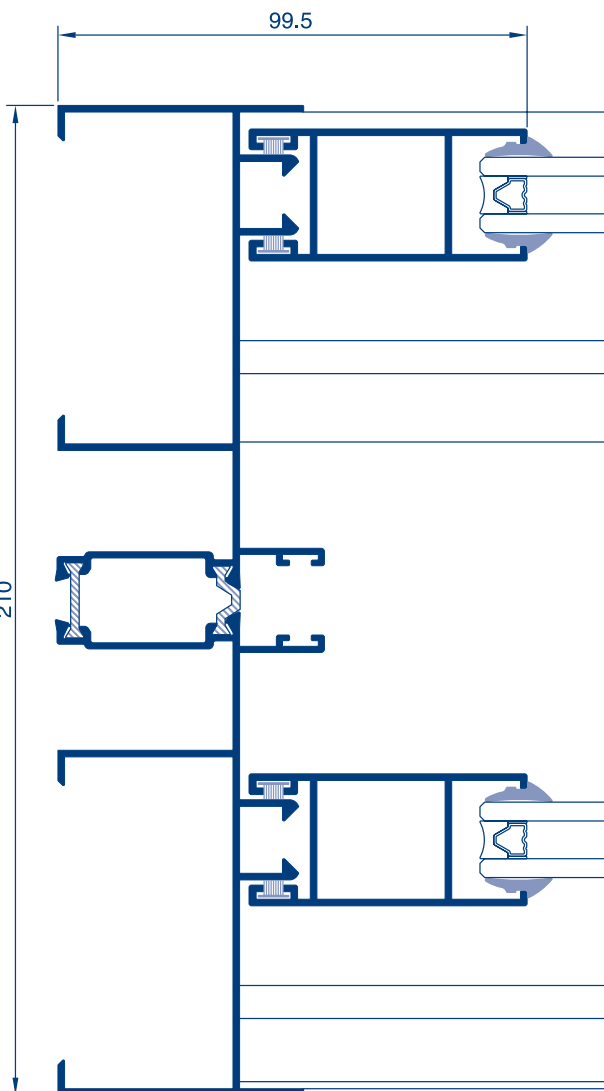
Anchura de hoja 28 mm.



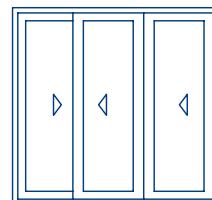
EN 14351-1
LGAI Technological Center, S.A
(APPLUS) Organismo Notificado N°0370

Sistema DOMO 70RT. Consultar especificaciones de cálculo.

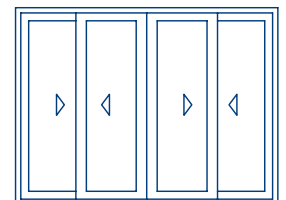
Resistencia a la carga de viento	Clase C5
Permeabilidad al aire	Clase 3
Estanqueidad al agua	9A
Sustancias peligrosas	NPD
Capacidad de soporte de carga de los dispositivos de seguridad	
Prestaciones acústicas	49dB
Transmitancia térmica (Uw)	desde 2,0 W/m ² K



Corredera 2 hojas



Corredera 3 hojas en 2 carriles



Corredera 4 hojas en 2 carriles

domo

70

CORTE RECTO
sistema corredera



CARACTERÍSTICAS

Corredera con posibilidad de corte perimetral o corte a testa.

Perfiles en extrusión de aleación 6063.

Espesor general 1.4 mm.

Acrilamiento con juntas de E.P.D.M.

Elección entre junta-felpa o junta termoplástica.

Escuadras de montaje en aluminio inyectado con pulsante.

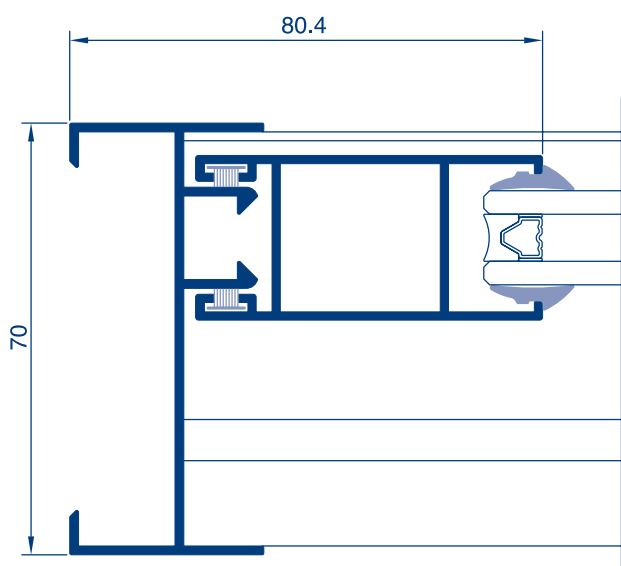
Escuadras de alineación en acero inox.

Anchura de marco 80 mm.

Anchura de hoja 27.7 mm.

Posibilidad de hojas de corte perimetral y hojas de corte a testa.

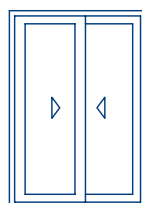
Aplicación de diferentes tipos de cierres; empotrado con o sin llave. Cierre de tres puntos.



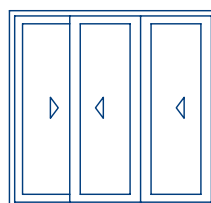
 EN 14351-1
LGAI Technological Center, S.A
[APPLUS] Organismo Notificado N°0370

Sistema DOMO 70. Consultar especificaciones de cálculo.

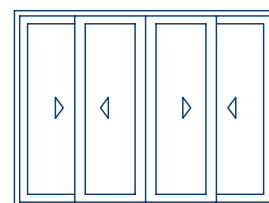
Resistencia a la carga de viento	Clase C5
Permeabilidad al aire	Clase 3
Estanqueidad al agua	7A
Sustancias peligrosas	NPD
Capacidad de soporte de carga de los dispositivos de seguridad	
Prestaciones acústicas	29dB
Transmitancia térmica (Uw)	desde 3,6 W/m ² K



Corredera 2 hojas



Corredera 3 hojas en 2 carriles



Corredera 4 hojas en 2 carriles



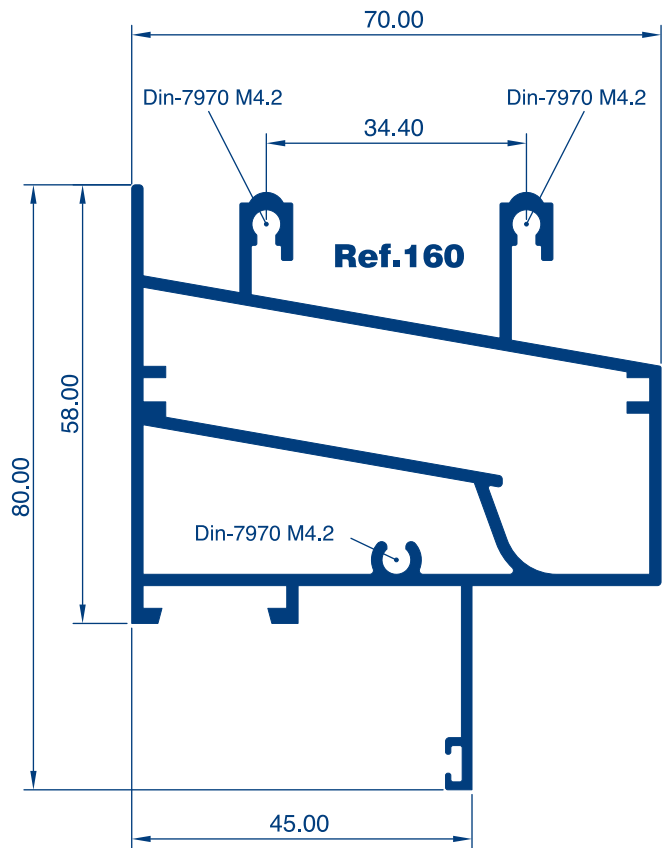
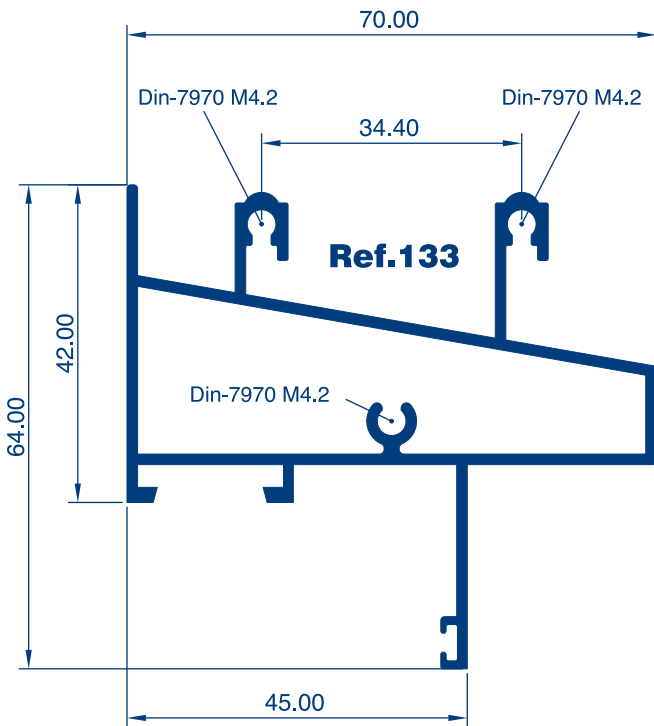
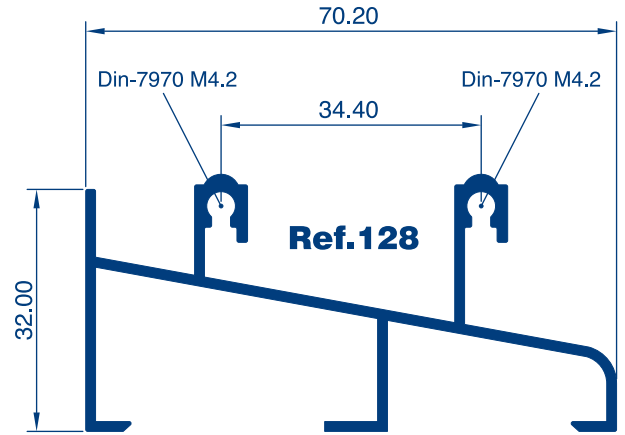
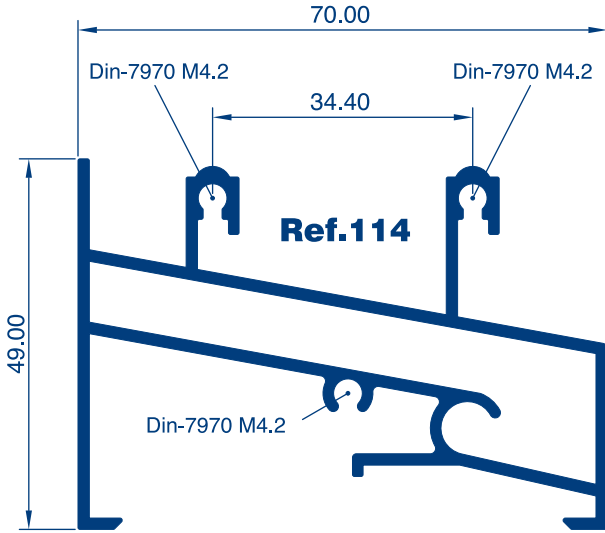
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
101		Condensación marco fijo	686	33.4		
102		Alargadera 49 mm	378	19.2		
103		Alargadera 90 mm	638	27.6		
106		Hoja central cristal sencillo	786	40.8	4.5735	9.1531
107		Hoja central doble cristal	743	38.5	4.4526	7.7674
108		Marco lateral	729	35.5	1.8372	20.3643
110		Hoja ruedas doble cristal	674	35.4	2.5300	6.1788
111		Hoja ruedas cristal sencillo	719	37.8	2.6427	7.3871
113		Marco superior	856	43.5	3.8748	22.2950
114		Marco inferior	1288	61.6	7.9867	25.1347
117		Marco superior doble ventana	887	45.7	5.8298	24.2749
123		Marco inferior doble ventana R.T.	2581	130.5	20.2509	402.9143
124		Marco fijo doble ventana R.T.	2160	110.0	15.4181	344.1314
125		Marco lateral doble ventana R.T.	2484	122.9	19.7454	339.3020
126		Marco lateral con apoyo	697	38.9	1.6176	16.8289
127		Marco superior	821	44.3	2.9258	17.0310
128		Marco inferior abierto	735	39.4	2.6453	13.2864
129		Esquinero	1493	67.9	50.4053	50.4053
130		Unión de marcos	1269	58.2	18.8788	39.4955
131		Marco super. con fijo incorporado	1334	67.4	9.9130	24.5638
132		Marco fijo	807	42.7	4.6040	17.8410
133		Marco infer. con fijo incorporado	1183	60.2	9.6670	19.6215
134		Alargadera 148 mm	850	39.4		
135		Marco lateral con resalte	670	34.8	1.5914	17.9447

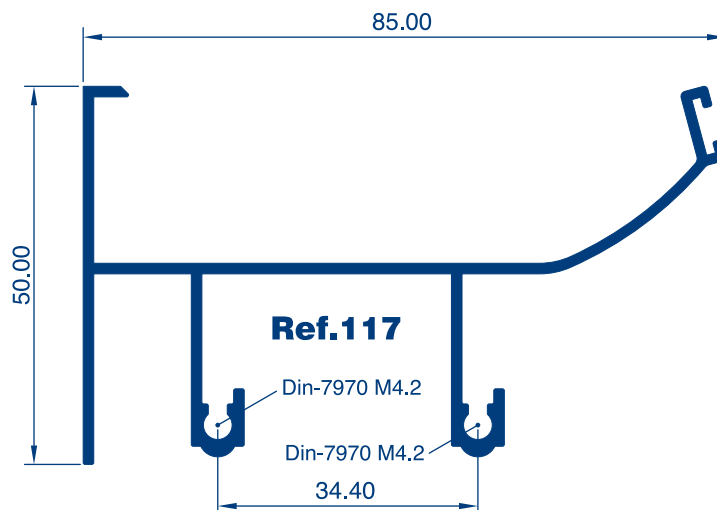
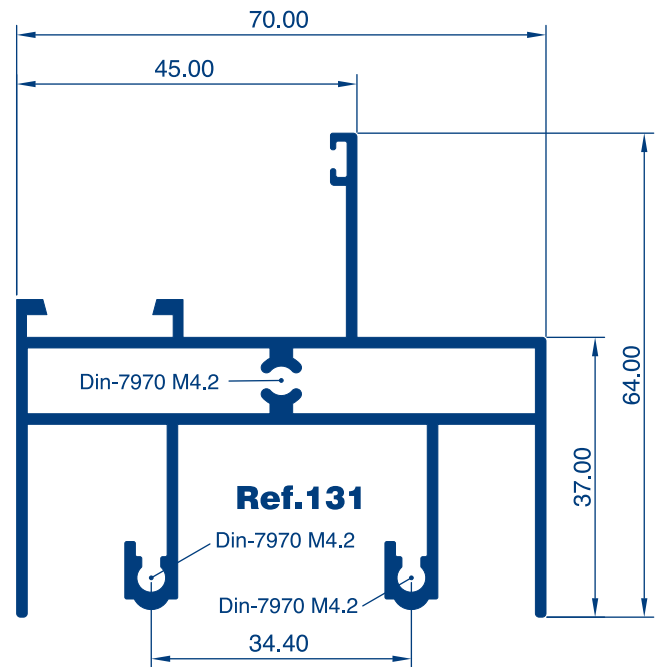
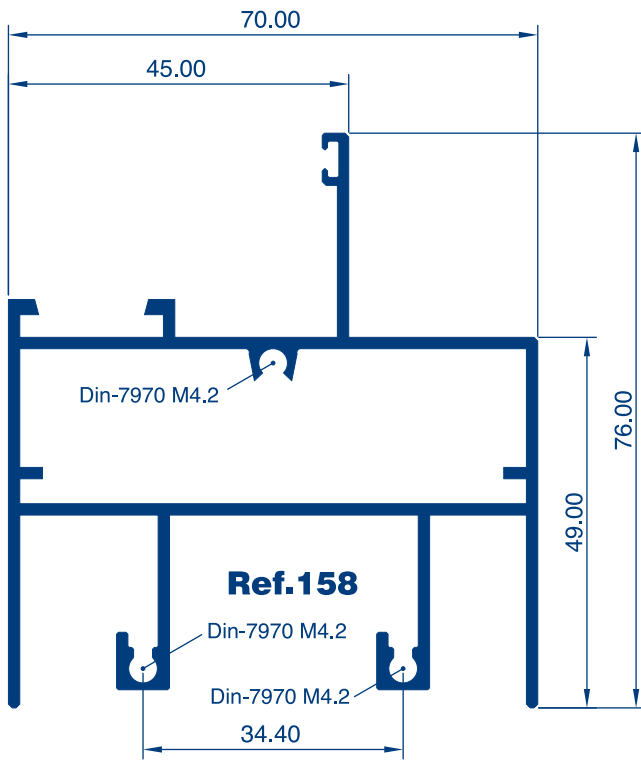
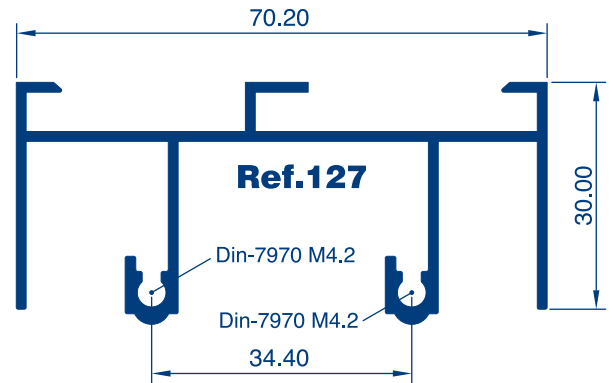
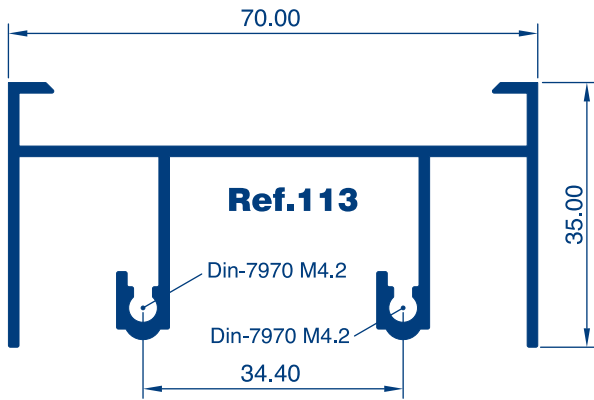


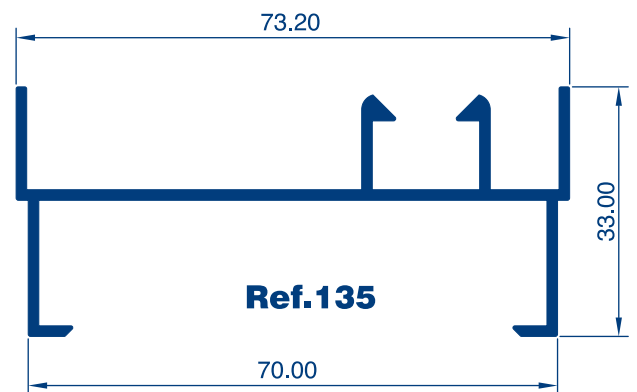
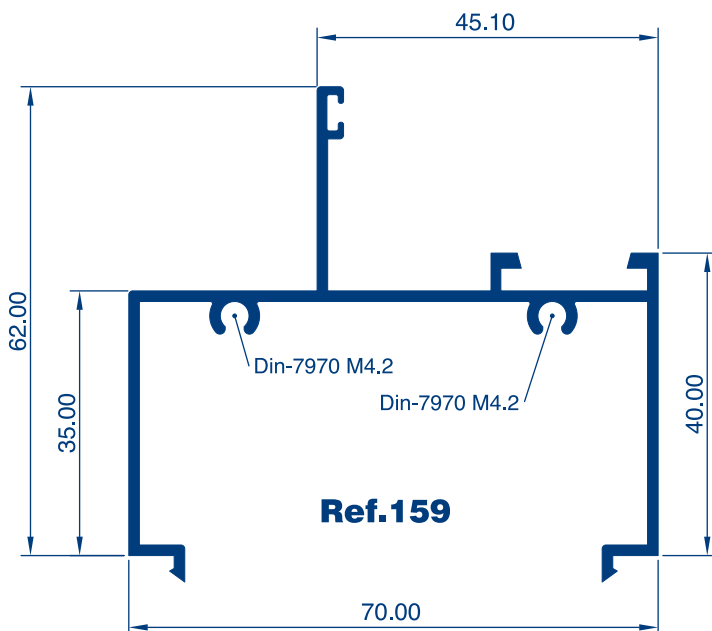
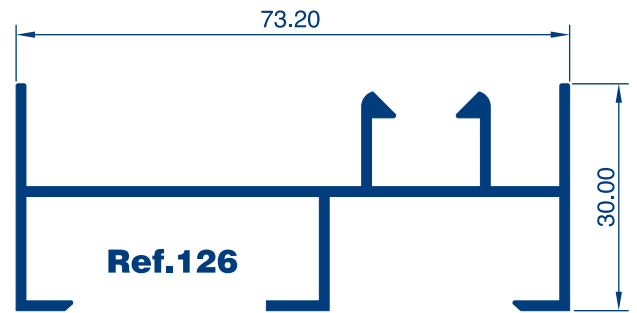
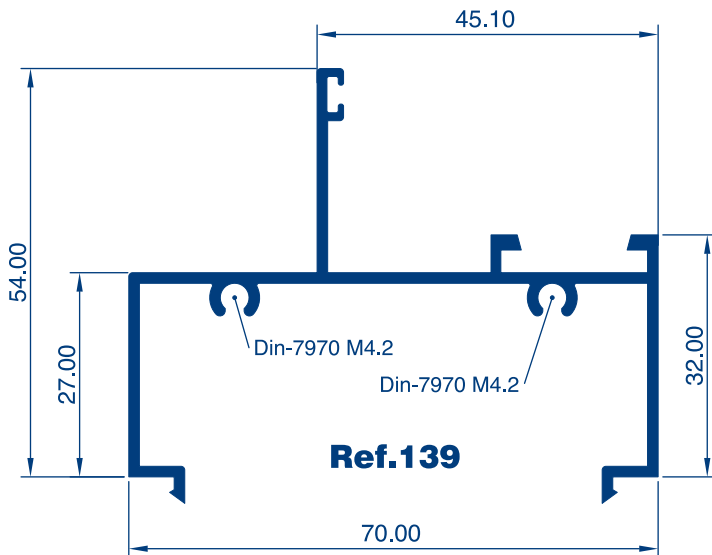
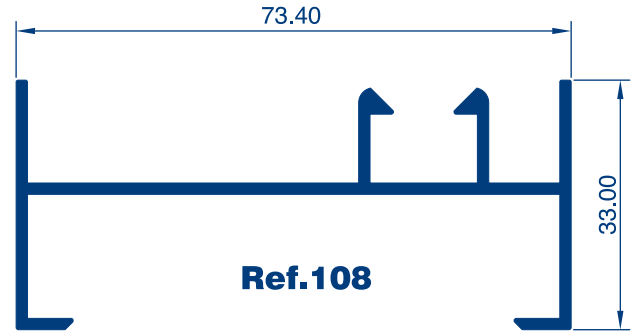
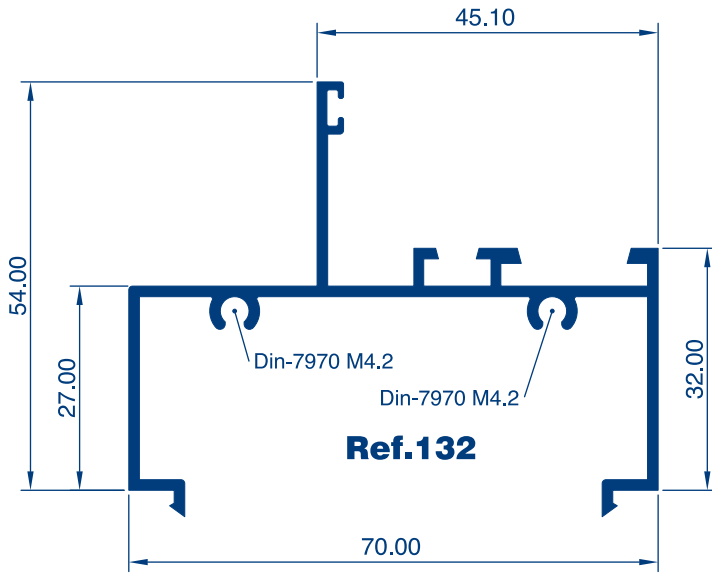
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
138		Marco lateral doble corredera	2106	103.0	7.0429	300.5514
139		Marco fijo sin portagomas	778	41.0	4.5350	17.7992
140		Divisor doble cristal	721	37.1	2.6192	6.4759
141		Zócalo doble cristal	1396	68.7	5.5314	69.2549
142		Zócalo cristal sencillo	1442	71.0	5.6482	75.8606
143		Divisor cristal sencillo	813	42.0	2.8527	9.3914
144		Unión 4 hojas	292	15.6	0.6396	0.7122
145		Marco lateral izqu. con guia	1372	70.1	11.0721	98.9396
146		Marco lateral dcho. con guia	1372	70.1	11.0721	108.3361
147		Alargadera 60 mm	408	20.6		
148		Alargadera 90 mm	518	26.6		
149		Alargadera 120 mm	632	32.6		
154		Hoja lateral 59 mm doble cristal	721	38.0	3.6685	8.0985
155		Hoja lateral 59 mm cristal sencillo	767	40.3	3.7749	9.5726
156		Marco lateral izq. guia 140 mm	1445	73.7	11.1622	138.4158
157		Marco lateral dcho. guia 140 mm	1445	73.7	11.1622	150.7395
158		Marco superior 54 mm con fijo	1509	72.8	18.9032	31.1973
159		Marco fijo 40 mm	840	44.2	7.0716	20.4356
160		Marco inferior 58 mm con fijo	1647	79.1	22.5619	33.9926
164		Alargadera 100 mm	555	28.6		
2022		Travesaño	813	45.45	6.3427	7.0435
2023		Travesaño	898	50.25	7.5707	12.7711
2121		Travesaño ventana	942	47.3	9.1396	7.5951
2123		Travesaño puerta	1040	52.1	13.9805	10.9040

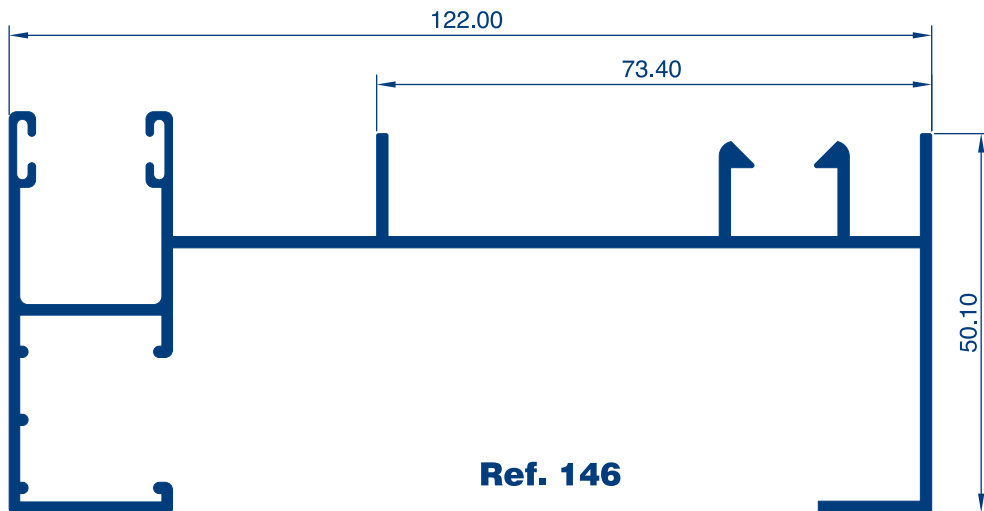
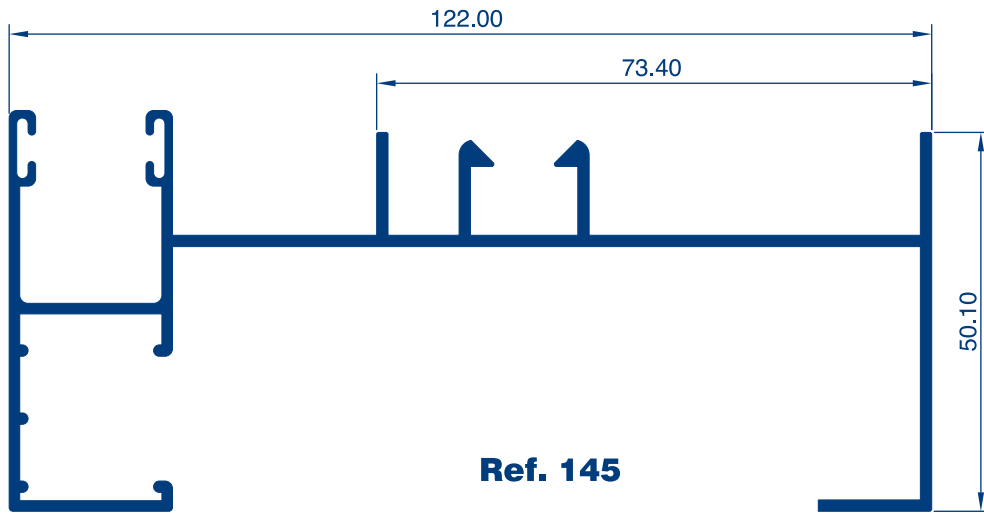


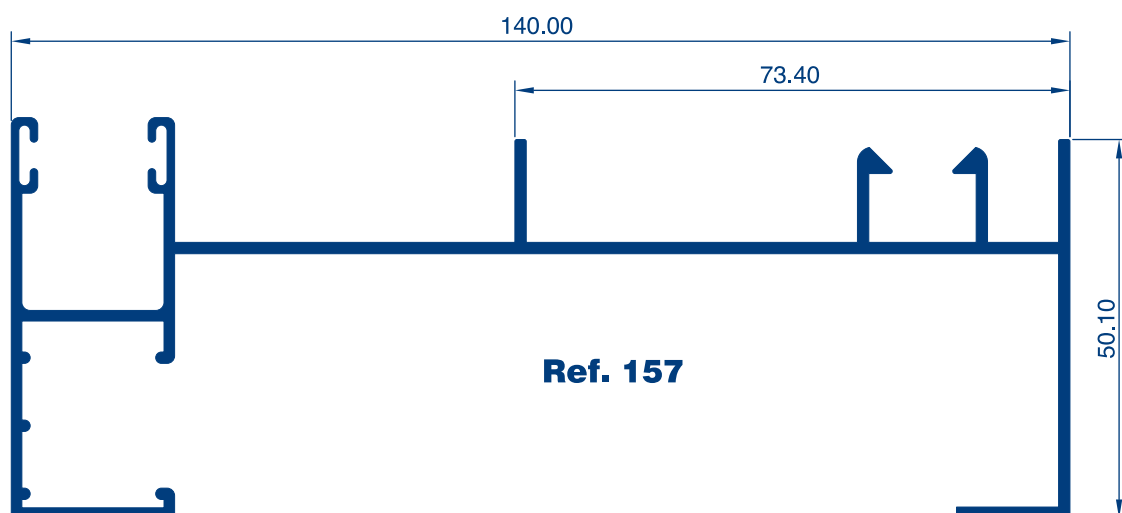
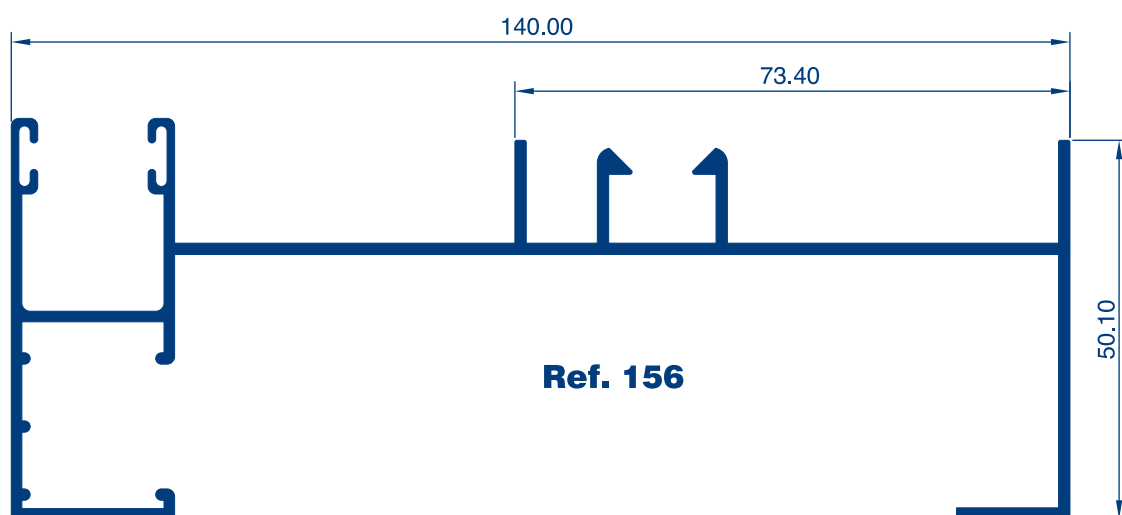
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia lx cm4	Inercia ly cm4
2605	—	Tapa refuerzo	86	12.0		
2801	↷	Junquillo curvo 11.5	254	15.0		
2802	↷	Junquillo curvo 14	227	14.9		
2803	↷	Junquillo curvo 17.5	233	15.4		
2804	↷	Junquillo curvo 22.5	267	17.4		
2805	↷	Junquillo curvo 29	286	18.8		
2806	↷	Junquillo recto 11.5	263	15.3		
2807	↷	Junquillo recto 14	267	15.5		
2808	↷	Junquillo recto 17.5	275	15.9		
2809	↷	Junquillo recto 22.5	291	16.7		
2810	↷	Junquillo recto 29	325	18.8		
2811	↶	Junquillo grapa 11.5	192	10.9		
2812	↷	Junquillo recto 35	352	20.3		
2813	↷	Junquillo curvo 35	340	19.9		
2819	↶	Junquillo grapa 17.5	214	12.0		
2820	↶	Junquillo grapa 22.5	232	13.1		
2821	↶	Junquillo grapa 14	203	11.4		
2822	↶	Junquillo grapa 29	254	14.0		
2823	↶	Junquillo grapa 35	273	15.2		
2824	↷	Junquillo curvo 25.7	278	18.0		
2825	↶	Junquillo grapa 25.7	226	13.6		
2826	↷	Junquillo recto 9.0	189	10.7		
2882	↷	Junquillo recto 20	276	15.9		
2883	↷	Junquillo recto 25.7	314	18.1		

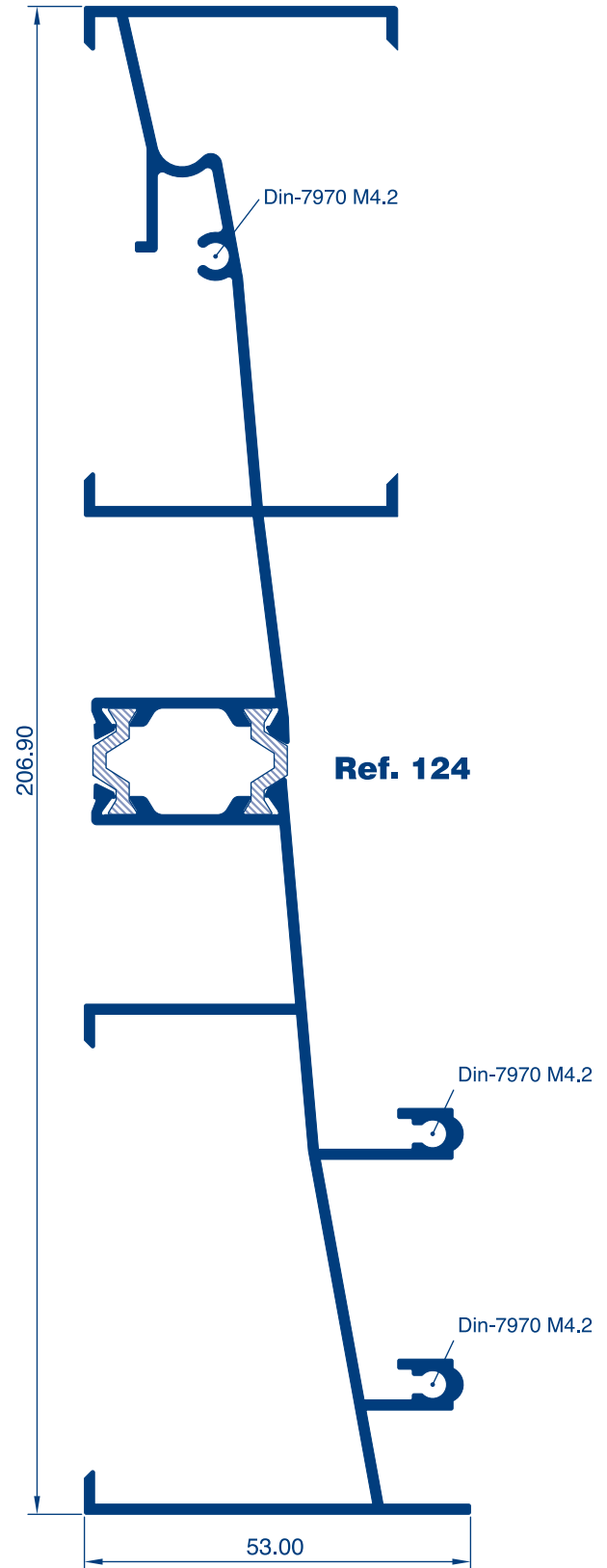
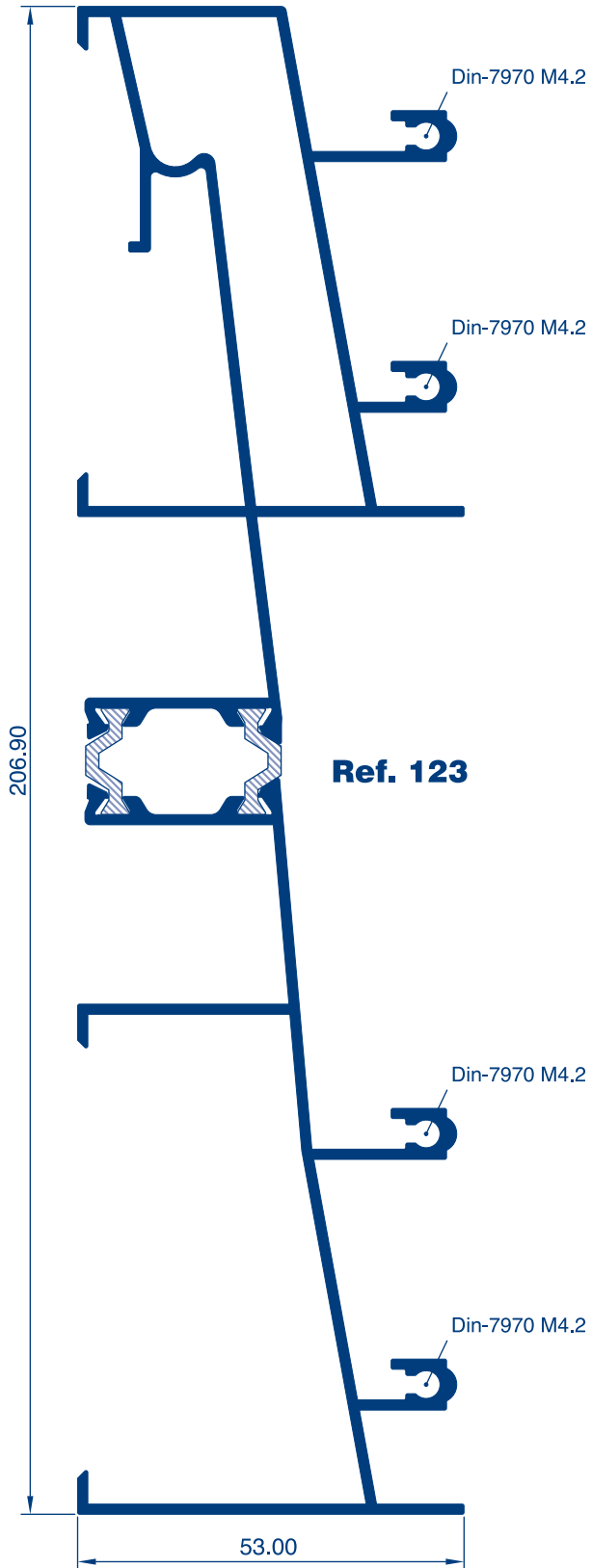


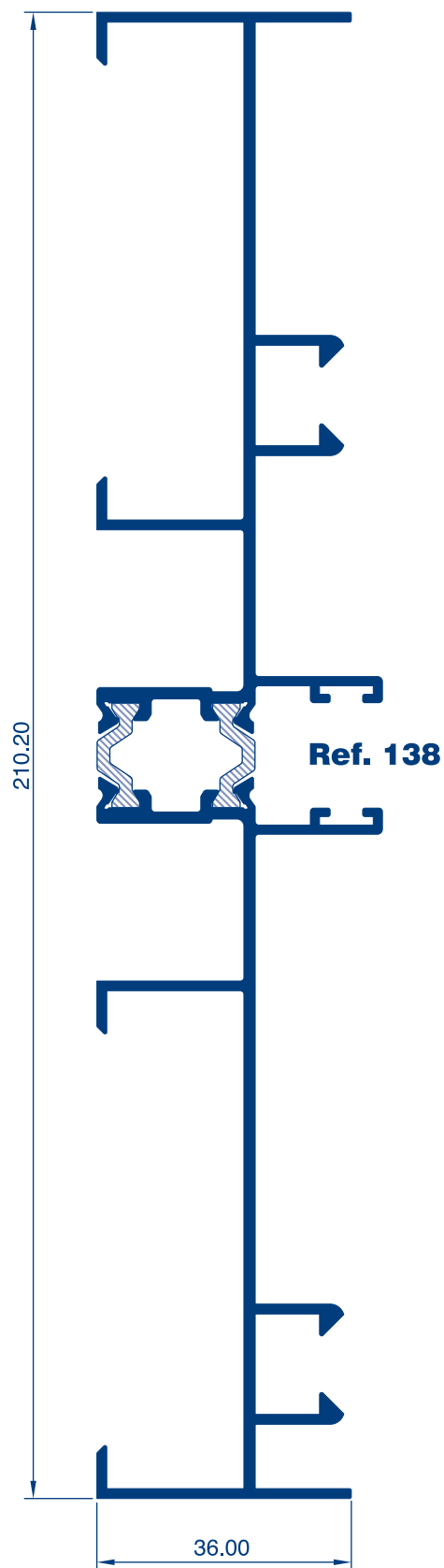
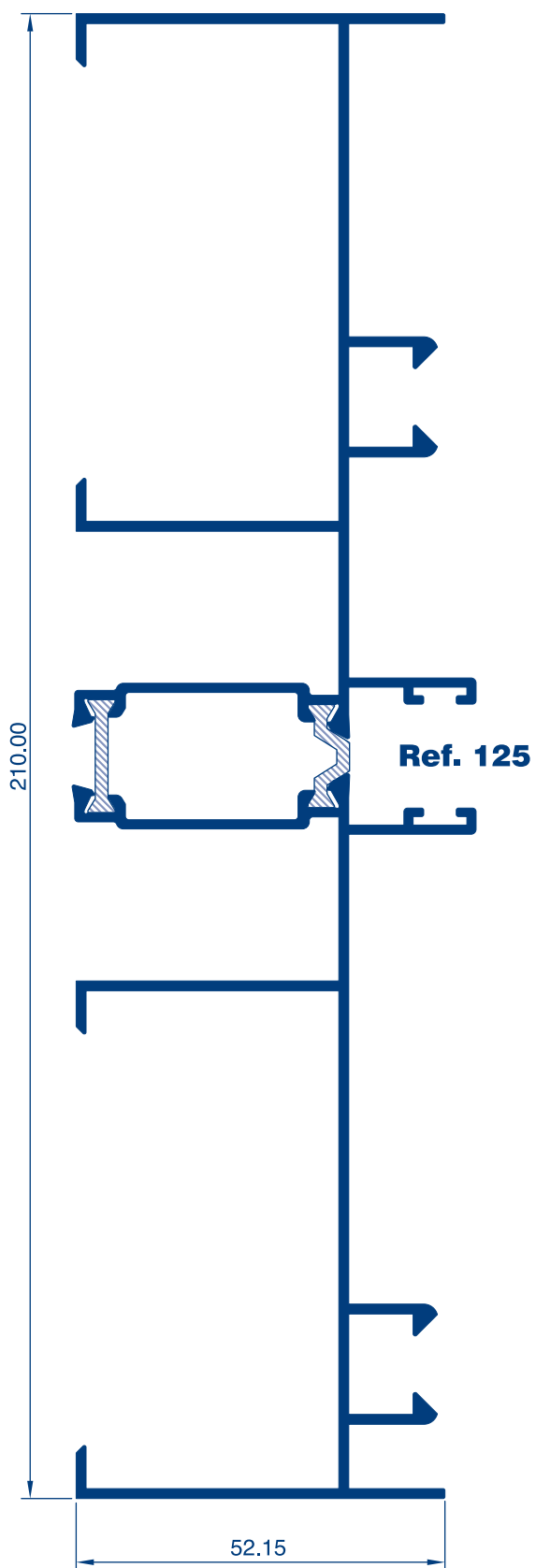


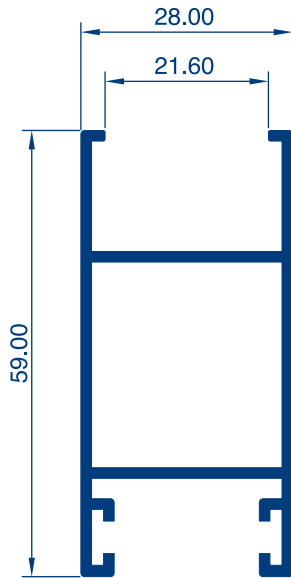




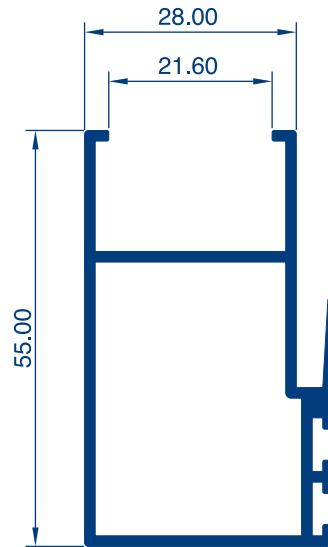




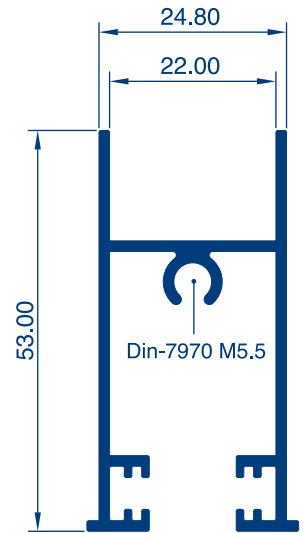




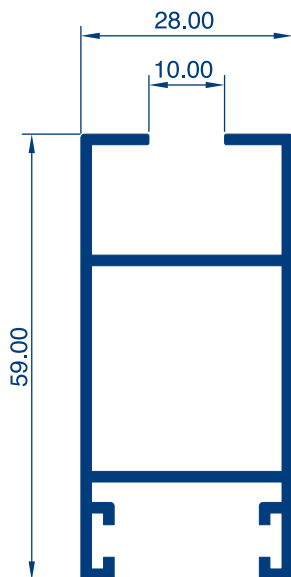
Ref. 154



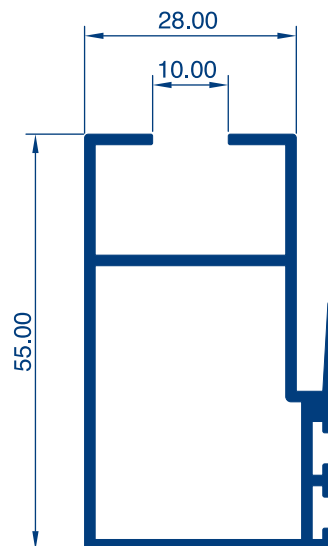
Ref. 107



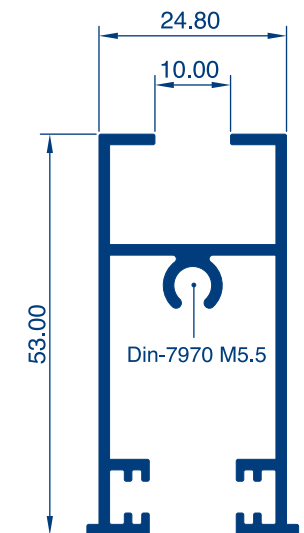
Ref. 110



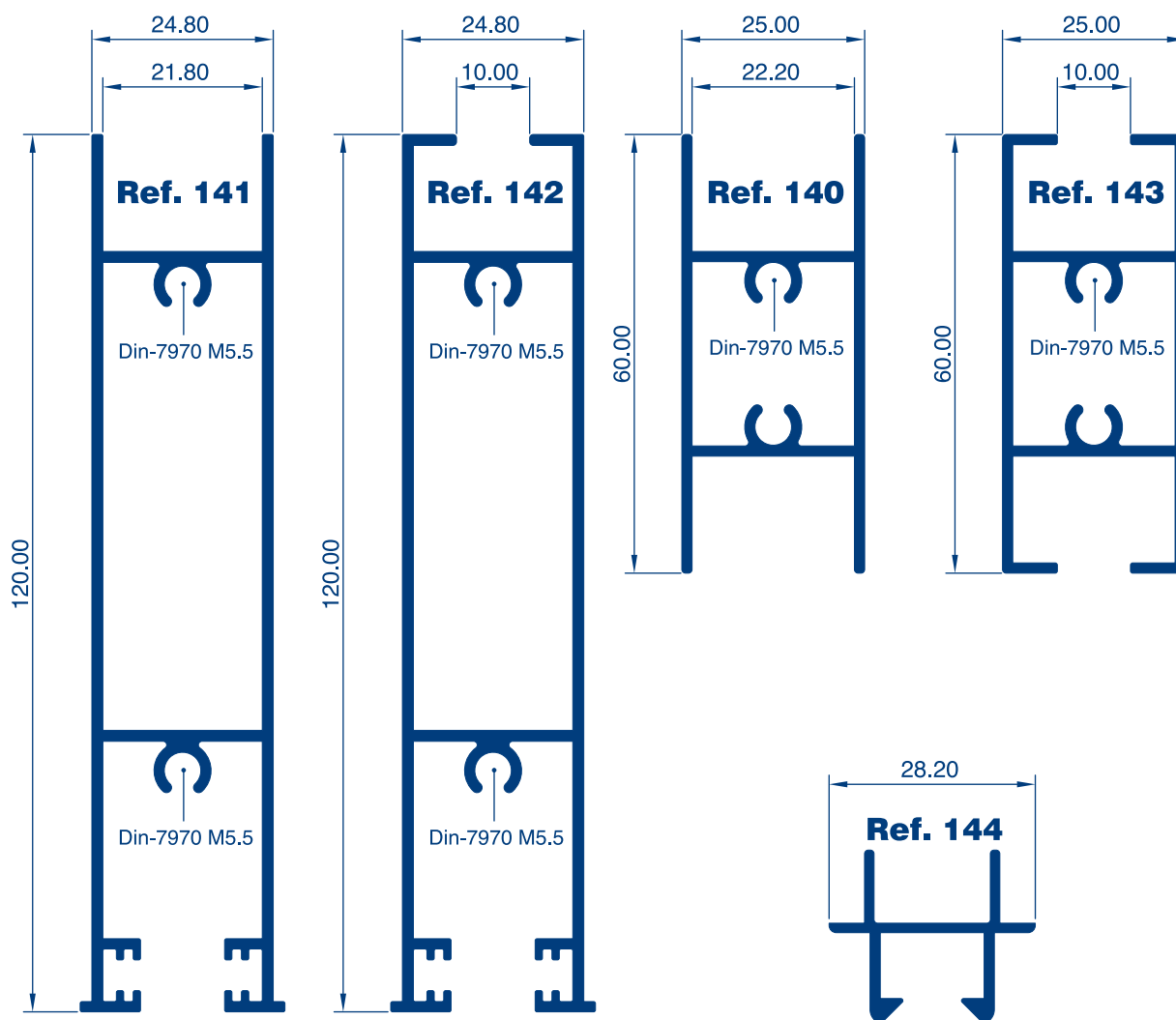
Ref. 155

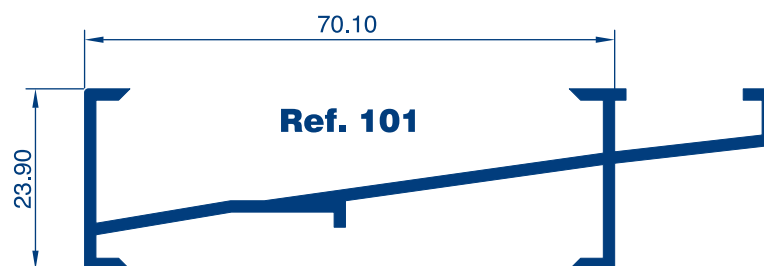
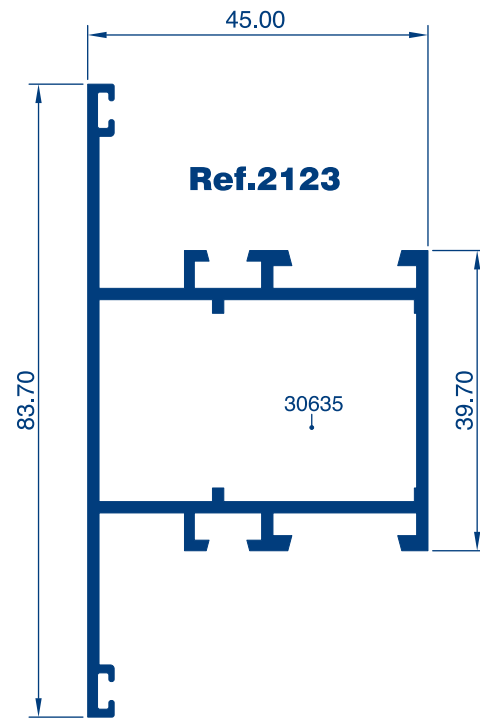
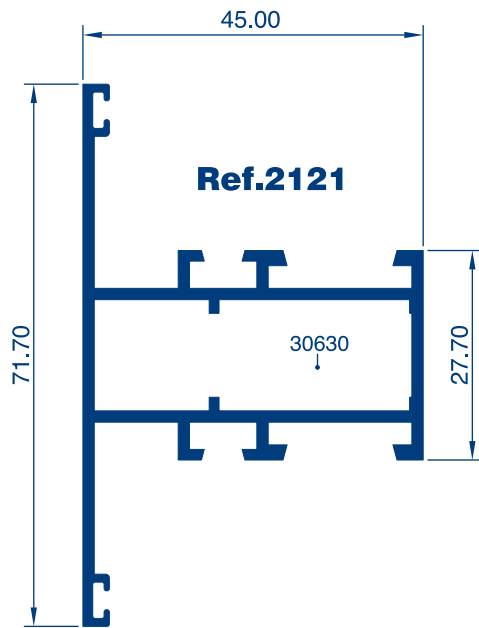


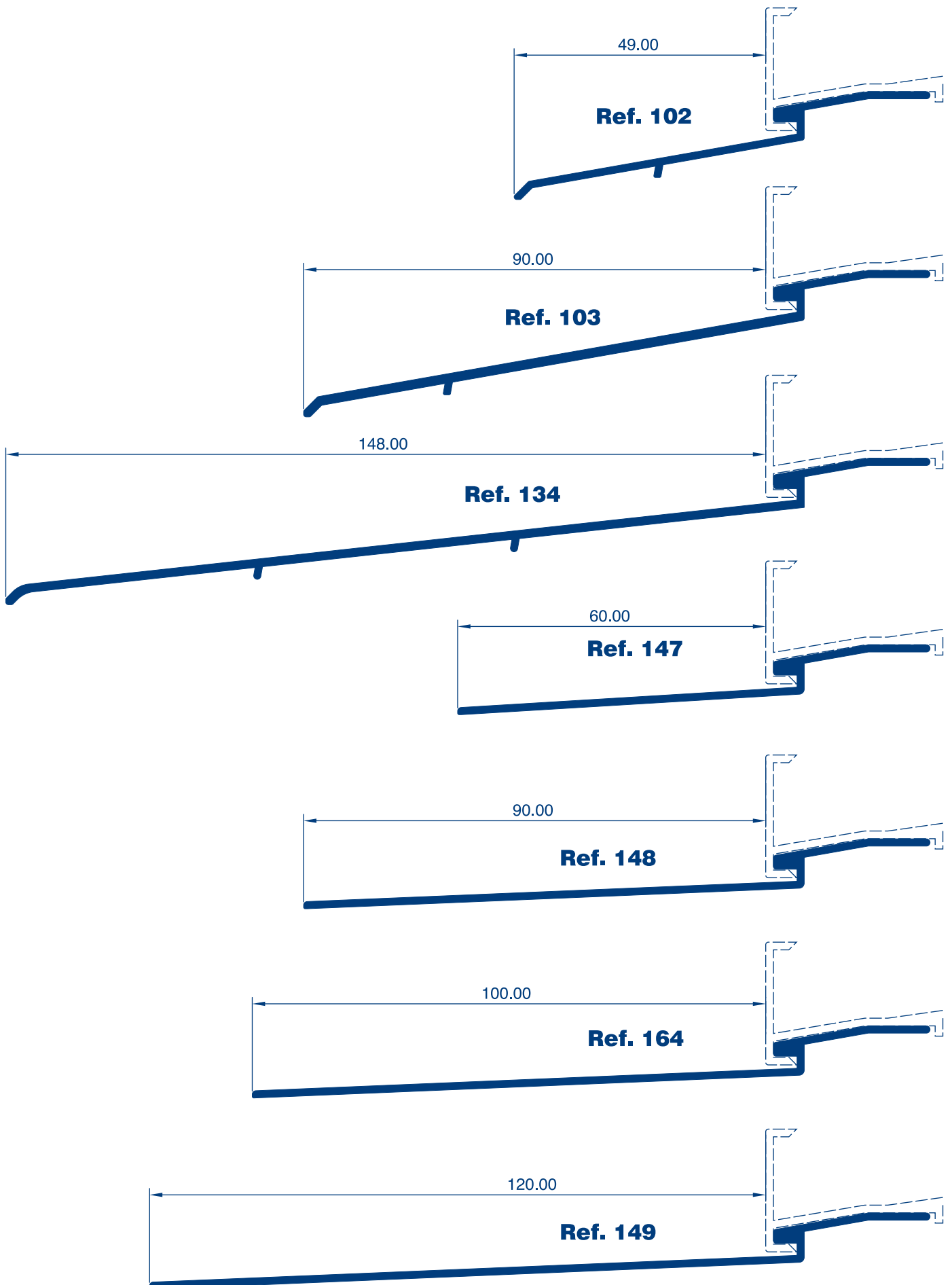
Ref. 106

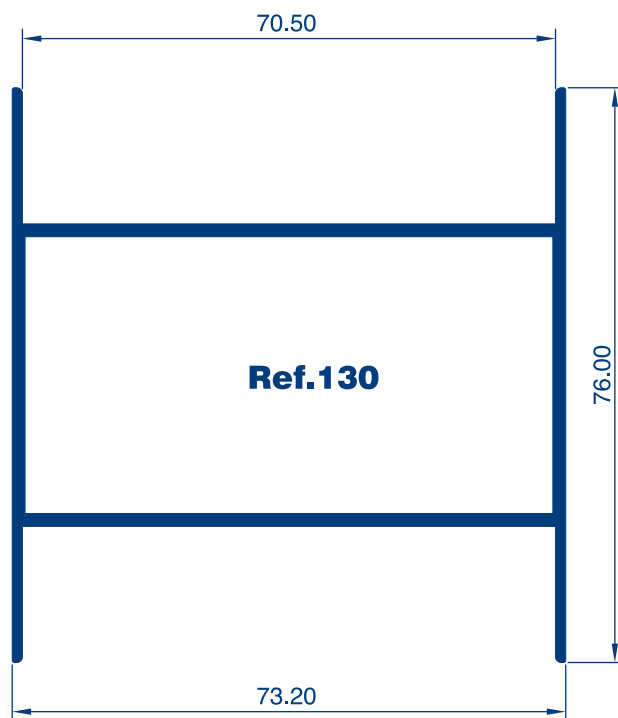
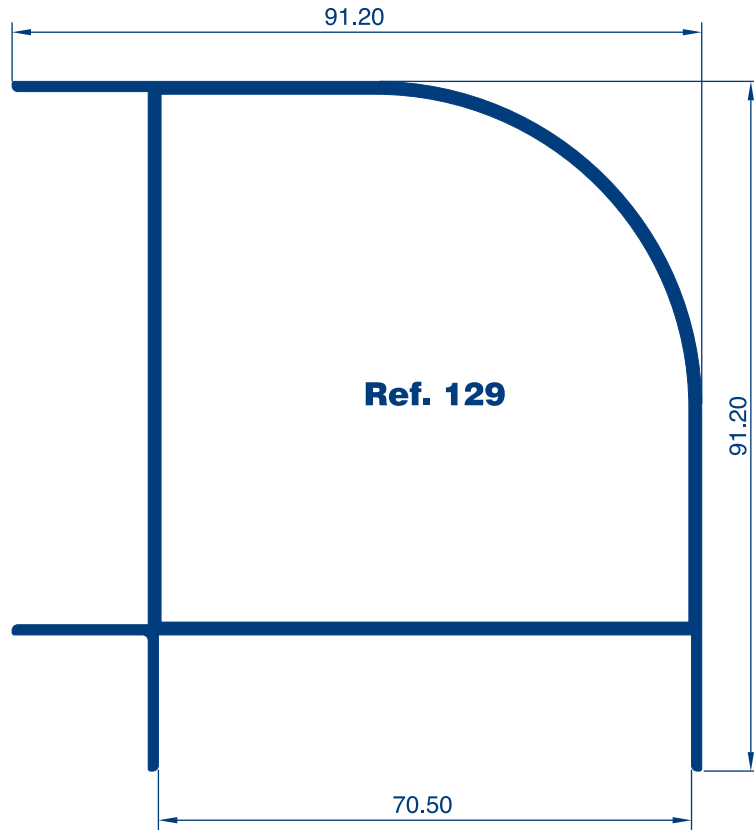


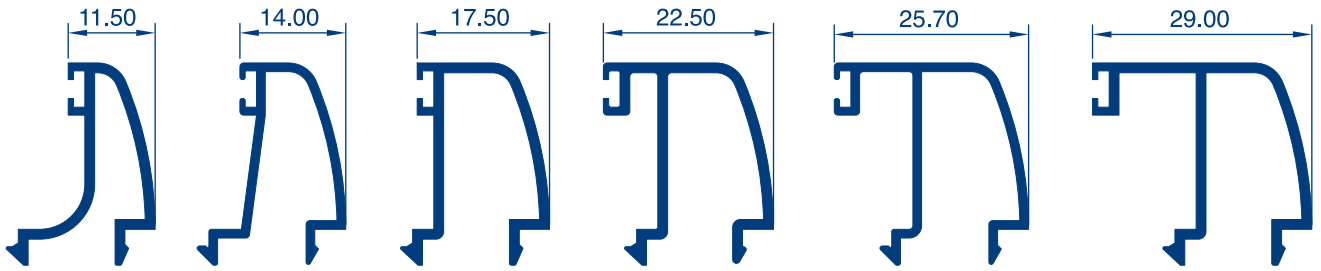
Ref. 111











2801

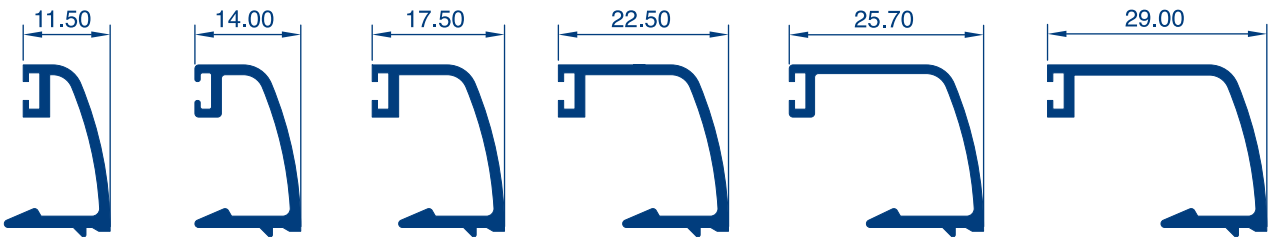
2802

2803

2804

2824

2805



2811

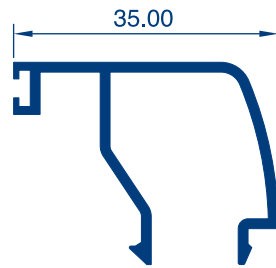
2821

2819

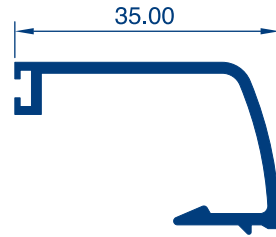
2820

2825

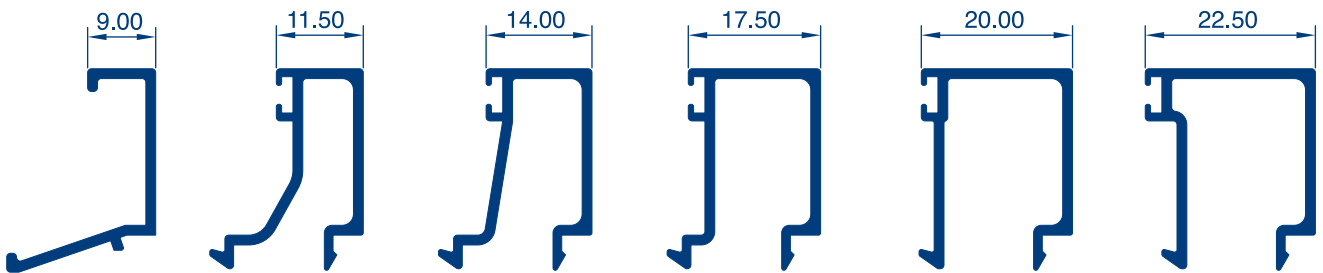
2822



2813



2823



2826

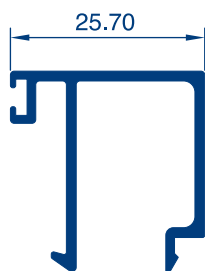
2806

2807

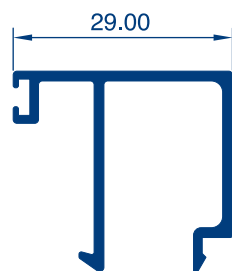
2808

2882

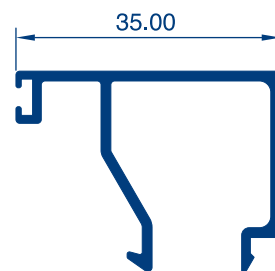
2809



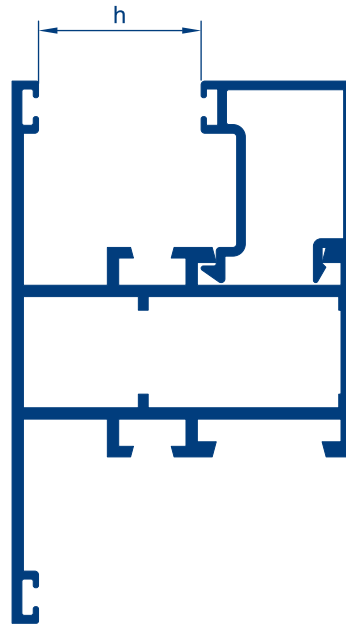
2883



2810



2812



HUECOS LIBRES PARA ACRISTALAR

	Junquillo	Hueco (h)
recto	2826 (9mm)	32 mm
curvo	2801 (11.5mm)	30 mm
recto	2806 (11.5mm)	30 mm
curvo	2802 (14mm)	27 mm
recto	2807 (14mm)	27 mm
curvo	2803 (17.5mm)	24 mm
recto	2808 (17.5mm)	24 mm
recto	2882 (20mm)	21 mm
curvo	2804 (22.5mm)	19 mm
recto	2809 (22.5mm)	19 mm
curvo	2824 (26mm)	15 mm
curvo	2805 (29mm)	12 mm
recto	2810 (29mm)	12 mm
curvo	2813 (35mm)	6 mm
recto	2812 (35mm)	6 mm

Junquillos grapa para junquillos curvos

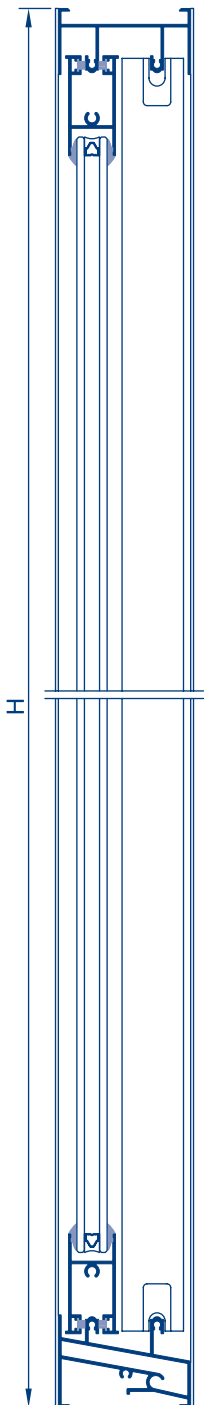
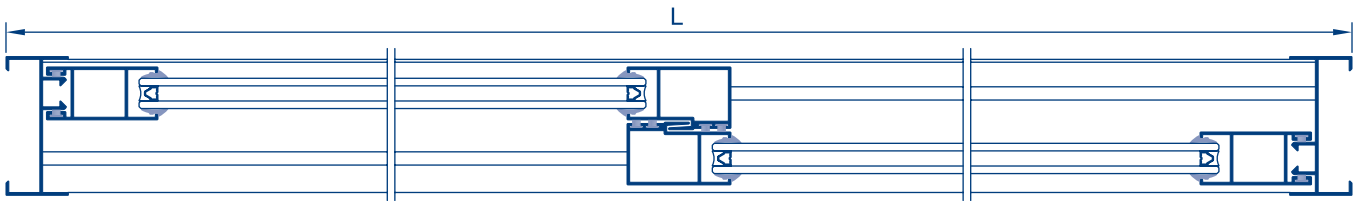
Junquillos curvos

2801	2802	2803	2804	2824	2805	2813
2811	2821	2819	2820	2825	2822	2823

Junquillos grapa

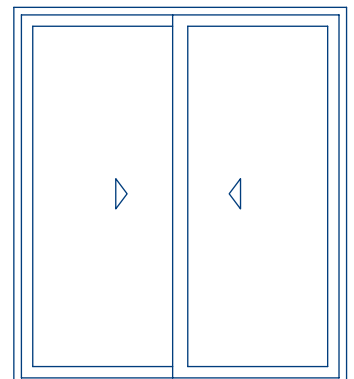


Ventana 2 hojas



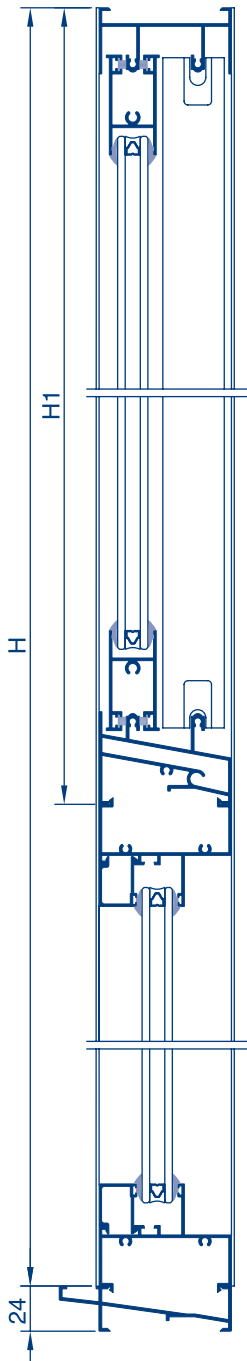
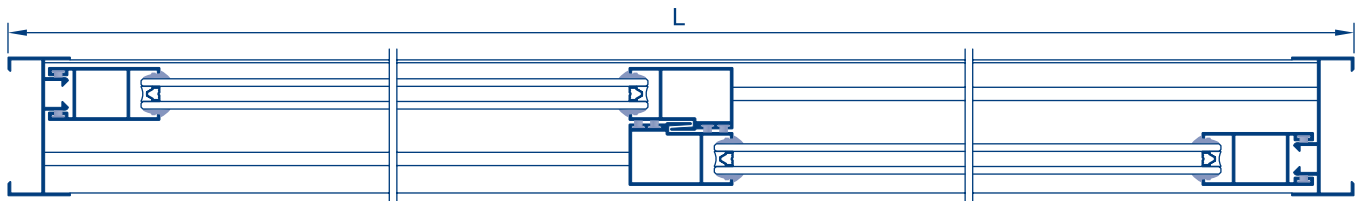
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	114	Marco inferior		1	L - 39			
	113	Marco superior		1	L - 39			
	108	Marco lateral					2	H
	110	Hoja ruedas		4	L/2 - 10			
	154	Hoja lateral					2	H - 67
	107	Hoja centro					2	H - 67

Ref.	Descripción	Cantidad
30360	Rodamientos 2 ruedas	4
30210	Tapa lateral	4
30522	Cierre con cerradero	2
00000	Cepillo (7x5,5) Cepillo (7x5,5)	8 L 6 H
30120	Cortavientos superior	1
30130	Cortavientos inferior	1
30266	Juego juntas estanqueidad marco superior	1
30267	Juego juntas estanqueidad marco inferior	1
30370	Tapa desagüe	L/500+1



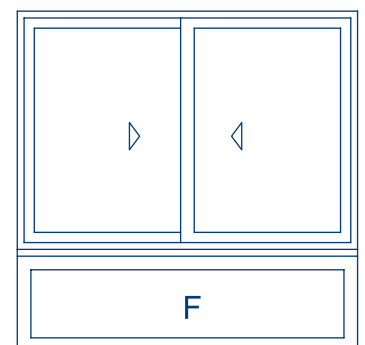


Ventana 2 hojas con fijo inferior



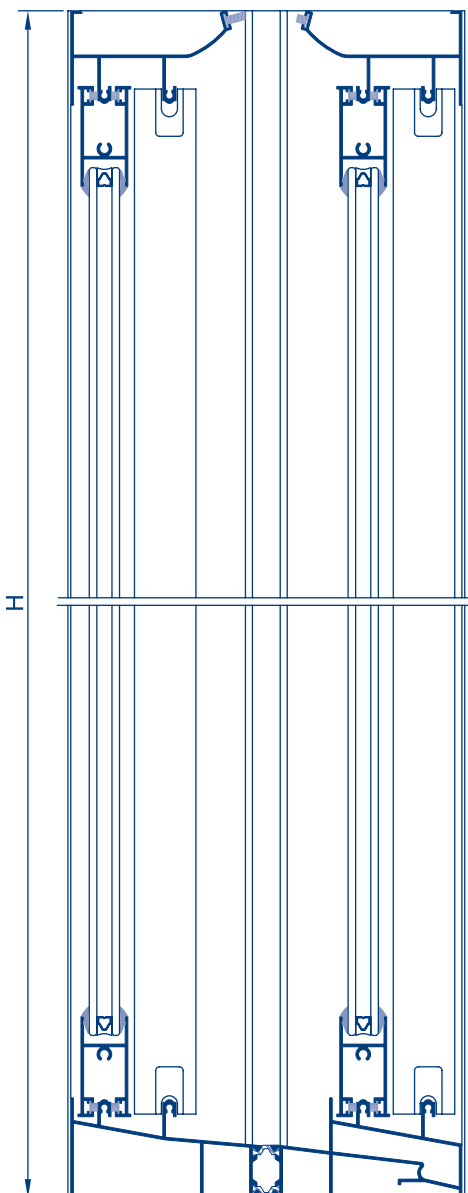
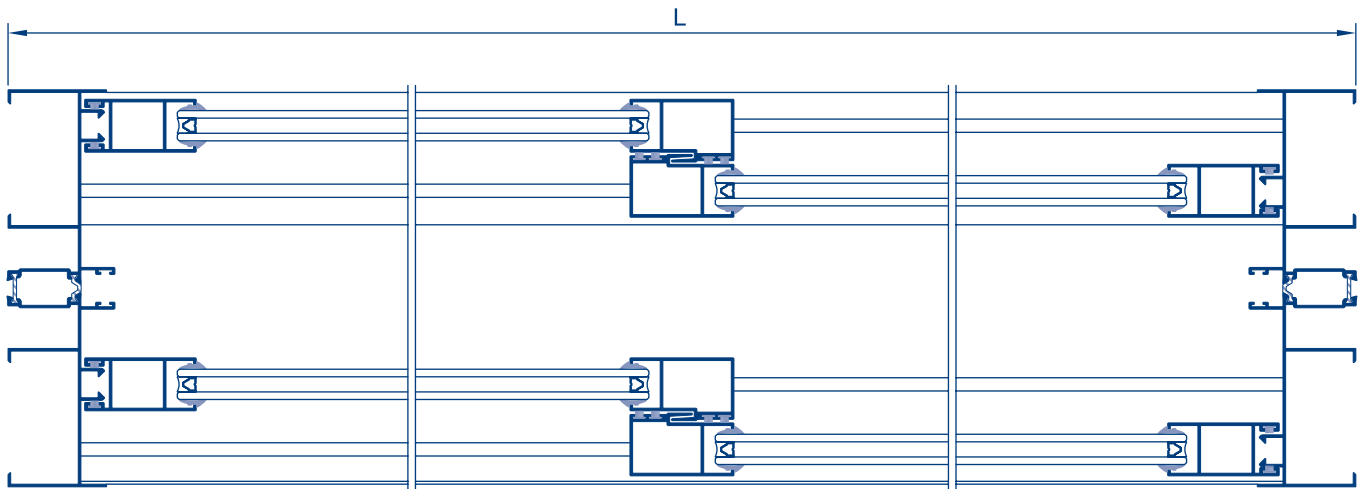
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	114	Marco inferior		1	L - 39			
	113	Marco superior		1	L - 39			
	108	Marco lateral					2	H
	110	Hoja ruedas		4	L/2 - 10			
	154	Hoja lateral					2	H1 - 67
	107	Hoja centro					2	H1 - 67
	132	Marco fijo		2	L - 100		2	H - H1
	101	Condensación marco fijo		1	L			
		Junquillo		2	L - 110		2	(H - H1)-108

Ref.	Descripción	Cantidad
30360	Rodamientos 2 ruedas	4
30210	Tapa lateral	4
30522	Cierre con cerradero	2
00000	Cepillo (7x5.5) Cepillo (7x5.5)	8 L 6 H
30120	Cortavientos superior	1
30130	Cortavientos inferior	1
30266	Juego juntas estanqueidad marco superior	1
30267	Juego juntas estanqueidad marco inferior	1
30370	Tapa desagüe	L/500+1





Doble ventana 2 hojas

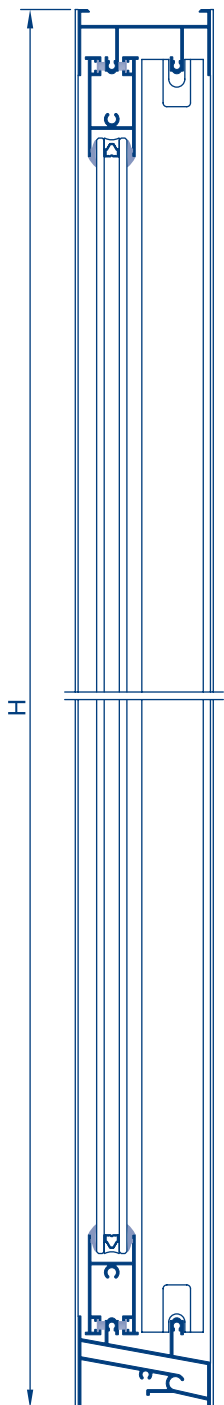
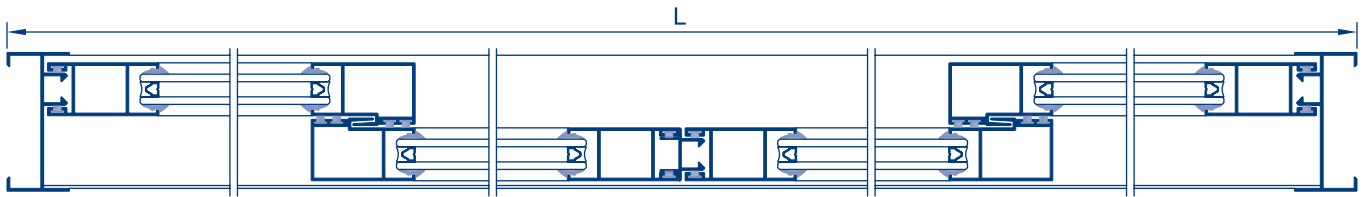


	Ref.	Descripción	Corte		
			Corte	Cantidad	Medida
	123	Marco inferior		1	L - 78
	117	Marco superior		2	L - 78
	125	Marco lateral		2	H
	110	Hoja ruedas		8	L/2 - 29
	154	Hoja lateral		4	H - 87
	107	Hoja centro		4	H - 87

Ref.	Descripción	Cantidad
30360	Rodamientos 2 ruedas	8
30210	Tapa lateral	8
30522	Cierre con cerradero	2
00000	Cepillo (7x5.5) Cepillo (7x5.5)	16 L/2 12 H
30120	Cortavientos superior	1
30130	Cortavientos inferior	1
30275	Juego juntas estanqueidad marco sup.	1
30270	Juego juntas estanqueidad marco inf.	1
30370	Tapa desagüe	L/500+1

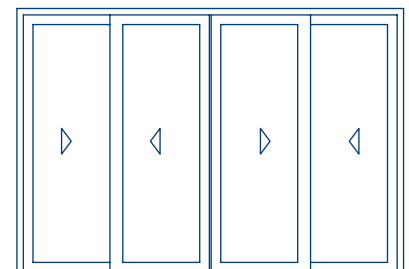


Ventana 4 hojas



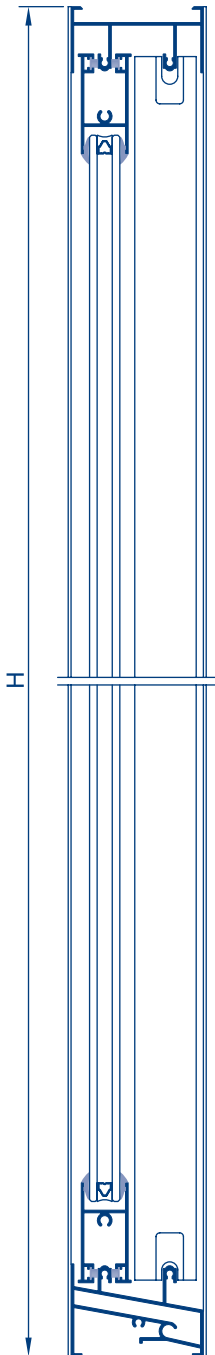
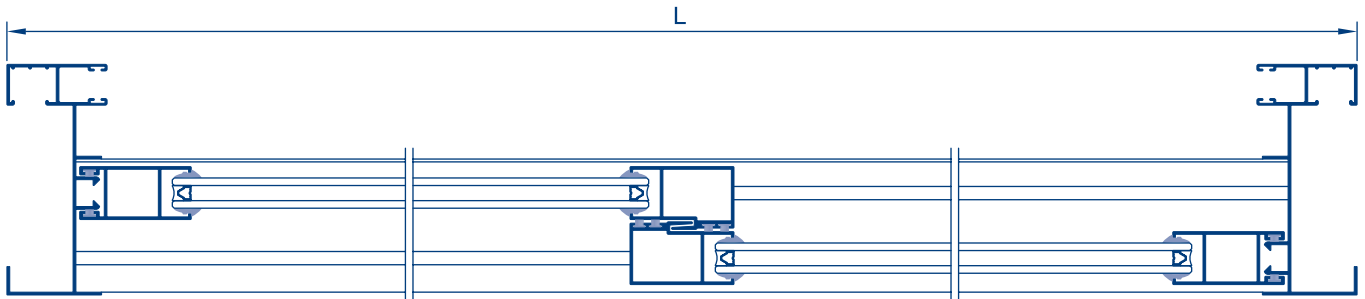
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	114	Marco inferior		1	L - 39			
	113	Marco superior		1	L - 39			
	108	Marco lateral					2	H
	110	Hoja ruedas		8	L/4 + 3			
	154	Hoja lateral					4	H - 67
	107	Hoja centro					4	H - 67
	144	Unión de 4 hojas					1	H - 67
	102	Alargadera		1	L			

Ref.	Descripción	Cantidad
30360	Rodamientos 2 ruedas	8
30210	Tapa lateral	8
30522	Cierre con cerradero	3
00000	Cepillo (7x5.5) Cepillo (7x5.5)	16 L/4 16 H
30120	Cortavientos superior	2
30130	Cortavientos inferior	2
30266	Juego juntas estanqueidad marco super.	1
30267	Juego juntas estanqueidad marco infer.	1
30370	Tapa desagüe	L/500+1



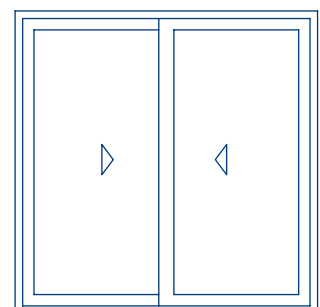


Ventana 2 hojas con guía integral

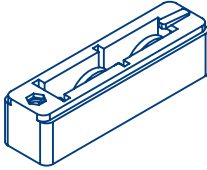
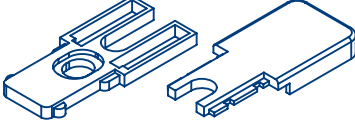
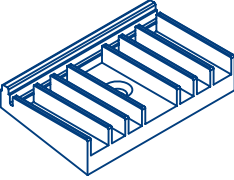
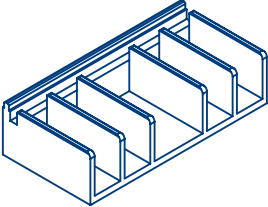
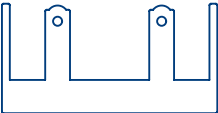
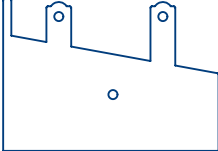
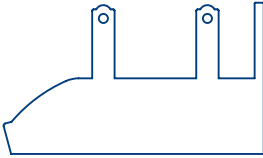

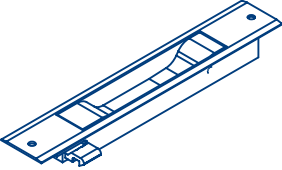



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	114	Marco inferior		1	L - 73			
	113	Marco superior		1	L - 73			
	108	Marco lateral					2	H
	110	Hoja ruedas		4	L/2 - 27			
	154	Hoja lateral					2	H - 67
	107	Hoja centro					2	H - 67

Ref.	Descripción	Cantidad
30360	Rodamientos 2 ruedas	4
30210	Tapa lateral	4
30522	Cierre con cerradero	2
00000	Cepillo (7x5,5) Cepillo (7x5,5)	8 L 6 H
30120	Cortavientos superior	1
30130	Cortavientos inferior	1
30266	Juego juntas estanqueidad marco superior	1
30267	Juego juntas estanqueidad marco inferior	1
30370	Tapa desagüe	L/500+1



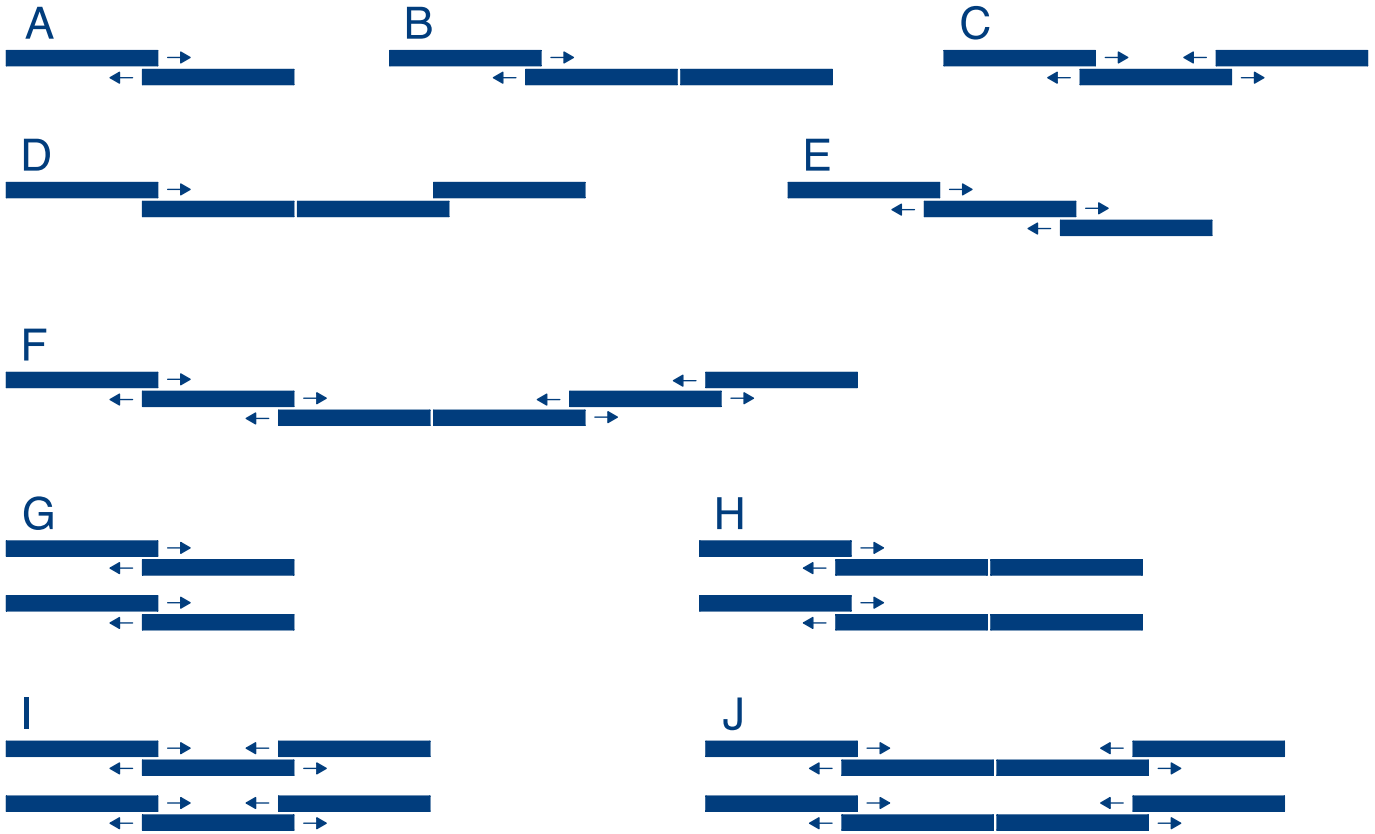


 Ref. 30360 Ruleta tandem 2 ruedas Domo 70 x ud	 Ref. 30210 Tapeta lateral Domo 70 x jgo
 Ref. 30130 Cortavientos inferior Domo 70 x ud	 Ref. 30120 Cortavientos superior Domo 70 x ud
 Ref. 30266 Juego de juntas estanqueidad marco superior Domo 70 25uds / bolsa	 Ref. 30267 Juego de juntas estanqueidad marco inferior Domo 70 25uds / bolsa
 Ref. 30275 Juego de juntas estanqueidad marco superior doble ventana Domo 70 25uds / bolsa	 Ref. 30370 Tapa desagüe negra x ud
 Ref. 30522** Cierre de embutir Domo 70 BL / NE 2uds / bolsa	 Ref. 30270 Juego de juntas estanqueidad marco inferior doble ventana Domo 70 25uds / bolsa

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Esquemas de apertura de correderas



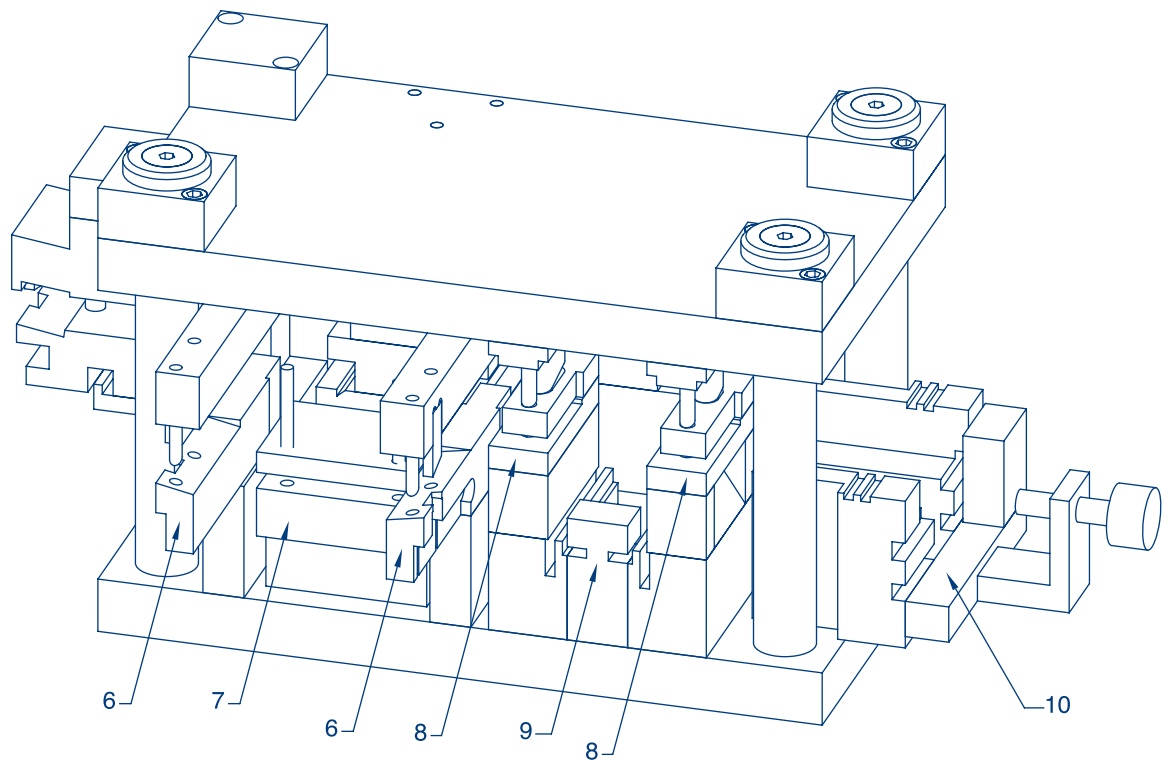
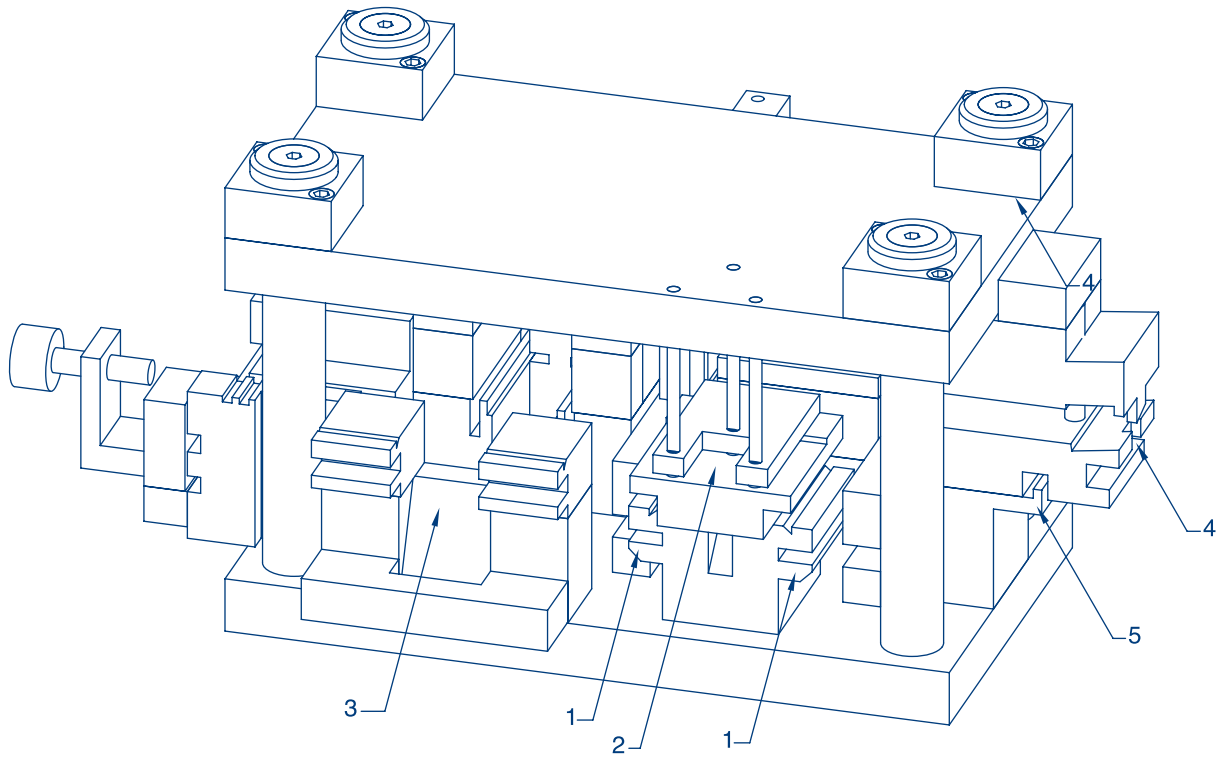
Herraje Domo 70

Ref.	Descripción	Esquemas de apertura									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
30266	Juego juntas estanqueidad sup.	1	1	1	1						
30267	Juego juntas estanqueidad inf.	1	1	1	1						
30275	Juego juntas estanqueidad marco doble sup.							1	1	1	1
30270	Juego juntas estanqueidad marco doble inf.							1	1	1	1
	Juego juntas estanqueidad marco tricarril					1	1				
30120	Cortavientos superior	1	1	2	2	2	4	2	2	4	4
30130	Cortavientos inferior	1	1	2	2	2	4	2	2	4	4
30210	Tapa lateral	4	4	8	8	8	16	8	8	16	16
30360	Ruleta tandem (Hasta 40Kg/ud)	4	6	6	8	6	12	8	12	12	16
30522**	Cierre de embutir	2	3	2	3	2	3	4	6	4	6

Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



Domo 70
Ref.- 60000

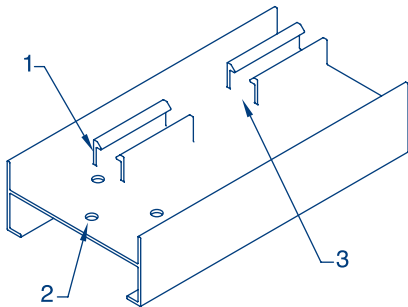




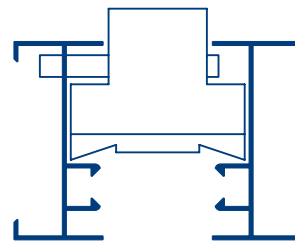
POSICIONES DE MECANIZADO

- 1.- Mecanizado pestañas marco lateral para acople marco superior o inferior.
- 2.- Mecanizado taladros marco lateral.
- 3.- Mecanizado pestañas marco lateral para acople marco fijo.
- 4.- Mecanizado salida de aguas carriles marco inferior.
- 5.- Mecanizado salida de aguas cámara marco inferior.
- 6.- Mecanizado salida de aguas frente cámara marco inferior.
- 7.- Mecanizado taladros marco fijo.
- 8.- Mecanizado ranura para carril marcos superior e inferior y taladro de sujeción.
- 9.- Mecanizado pestañas y tabique central hojas.
- 10.- Mecanizado marco fijo para acoples laterales y zanca.

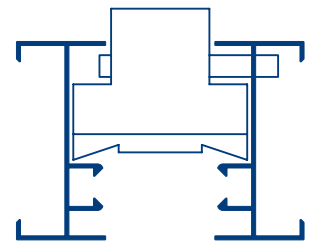
Posiciones 1, 2, 3



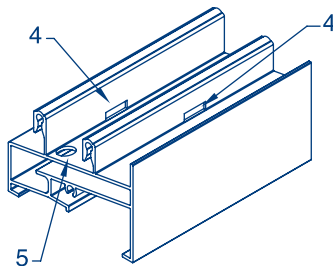
Ventana derecha



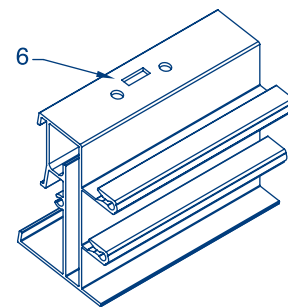
Ventana izquierda



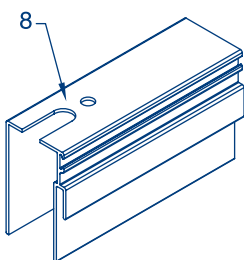
Posiciones 4, 5



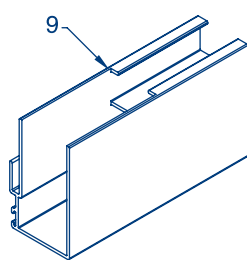
Posición 6



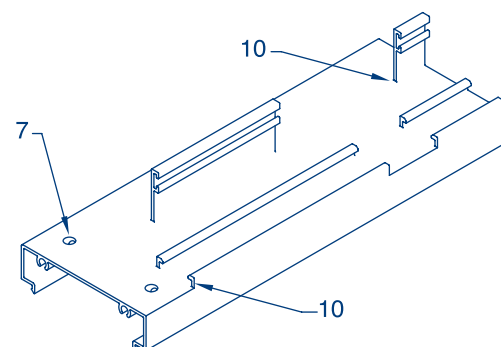
Posición 8



Posición 9

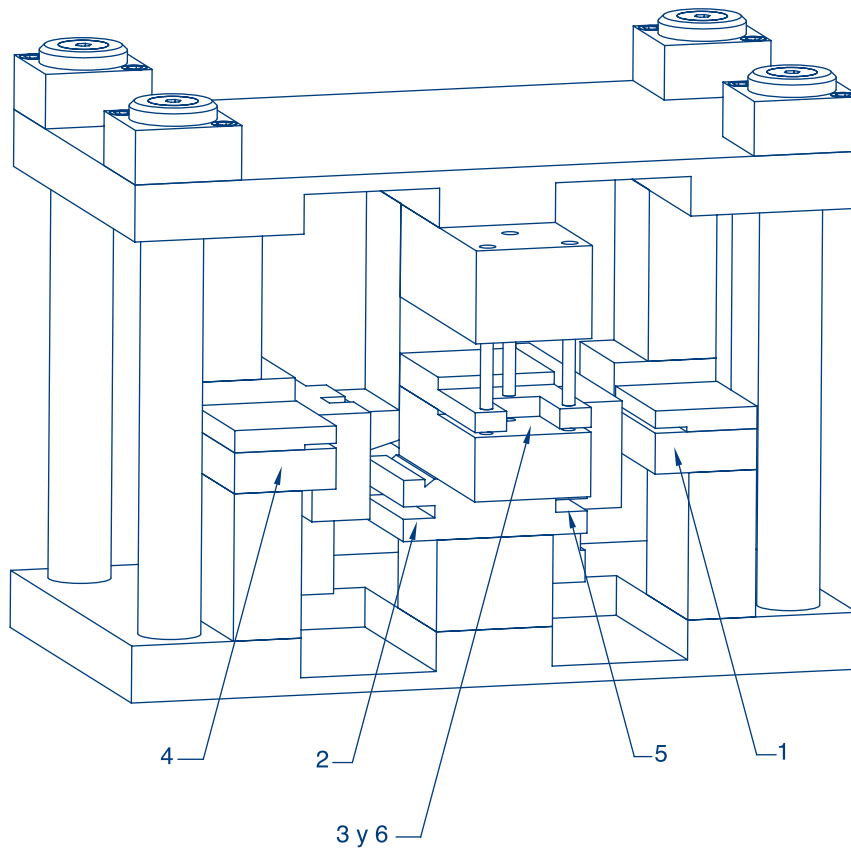


Posiciones 7, 10





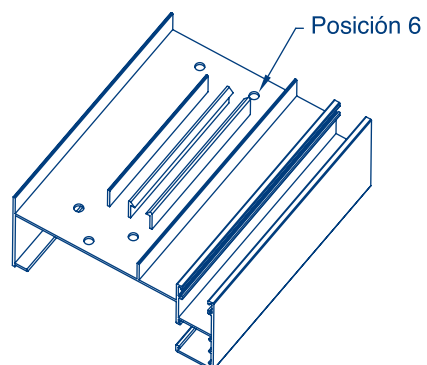
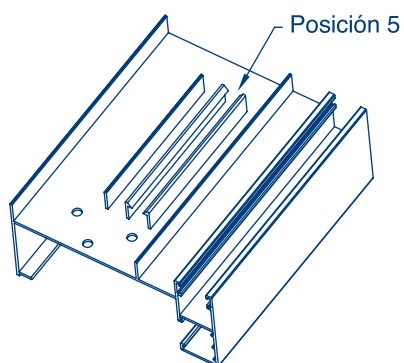
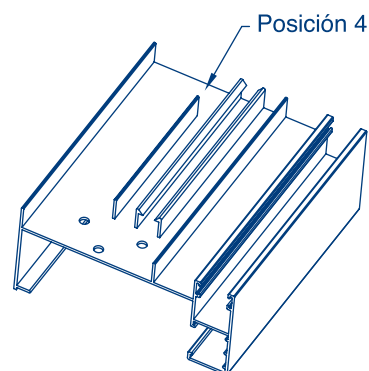
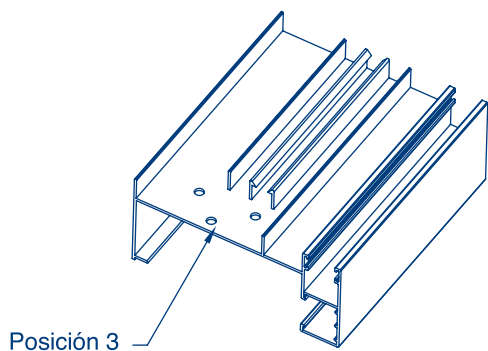
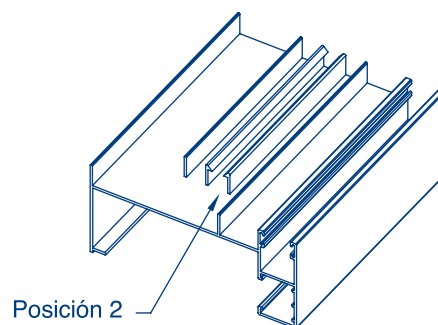
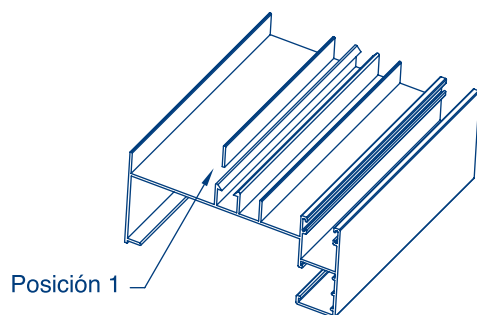
Domo 70 marco con guía
Ref.- 60001 para marcos de 120mm.
Ref.- 60002 para marcos de 140mm.





POSICIONES DE MECANIZADO

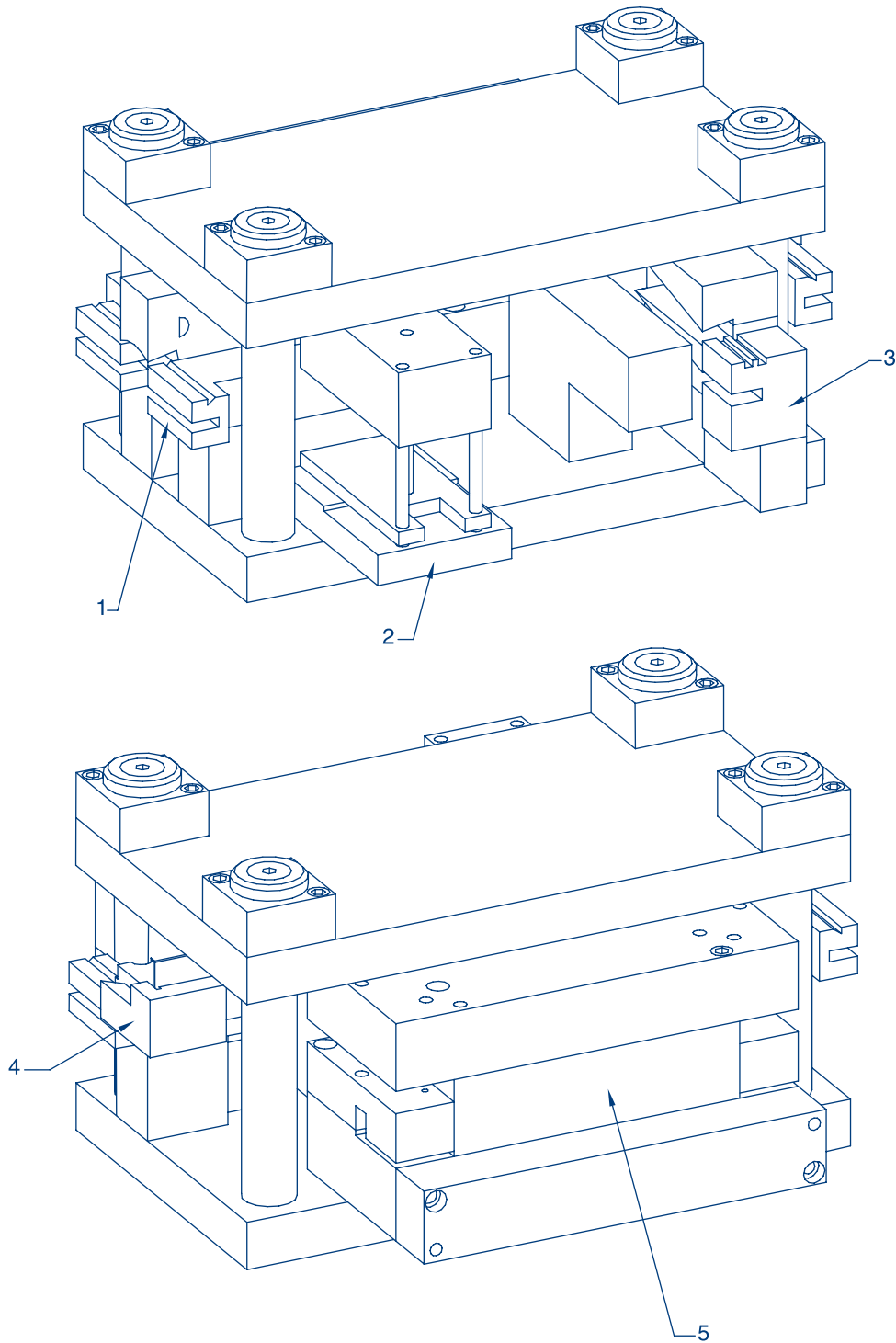
- 1.- Mecanizado pestaña lisa marco lateral para acople marco inferior.
- 2.- Mecanizado pestaña marco lateral para acople marco inferior.
- 3.- Mecanizado taladros marco lateral para acople marco inferior.
- 4.- Mecanizado pestaña lisa (con varilla) marco lateral para acople marco superior.
- 5.- Mecanizado pestañas (con varilla) marco lateral para acople marco superior.
- 6.- Mecanizado taladros marco lateral para acople marco superior (para mecanizar el otro marco lateral la secuencia es: 4, 5, 3, 1, 2, 6)





Domo 70RT marco doble

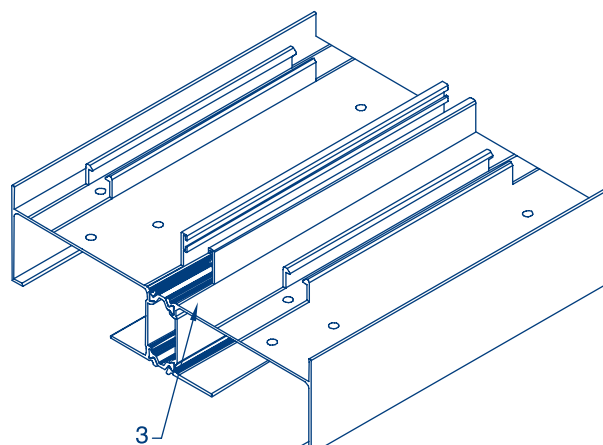
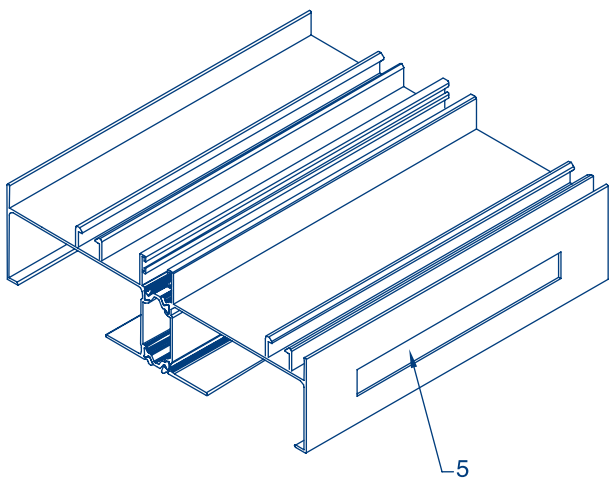
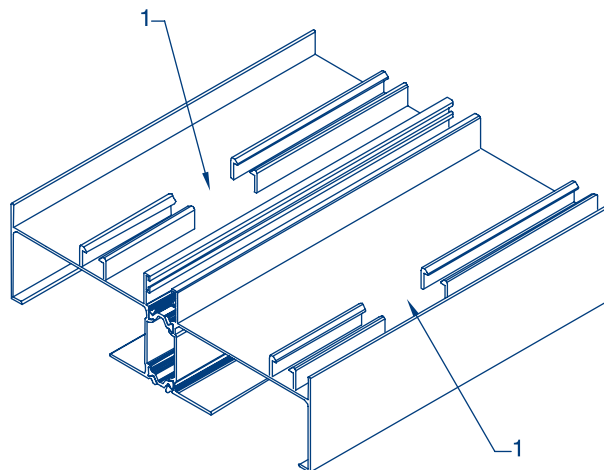
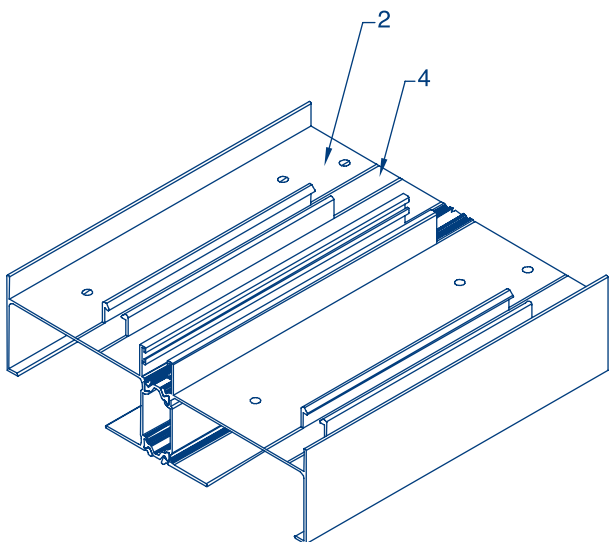
Ref.- 60010

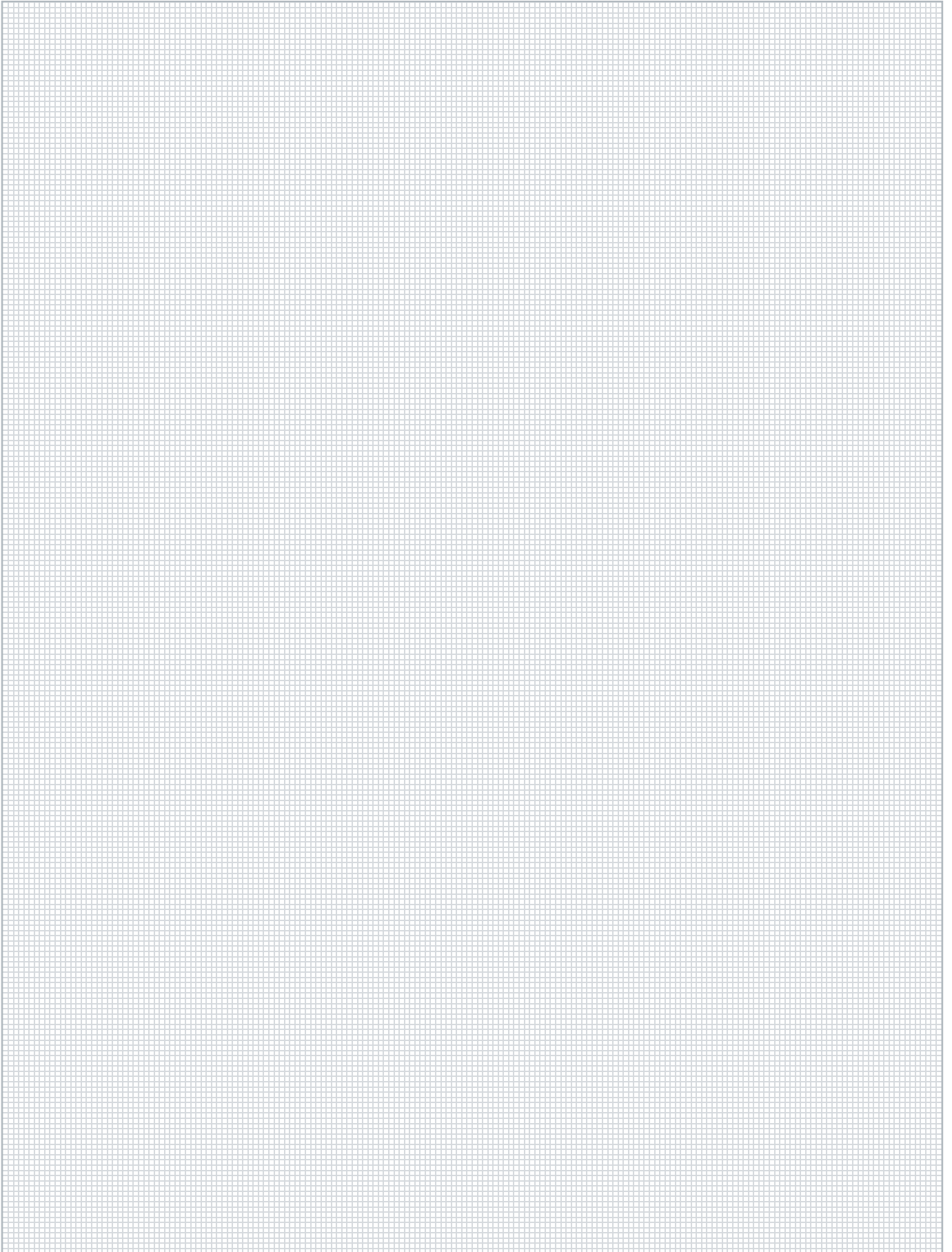




POSICIONES DE MECANIZADO

- 1.- Mecanizado pestaña marco lateral para acople marco superior y marco fijo.
- 2.- Mecanizado taladros marco lateral.
- 3.- Mecanizado pestañas rotura marco lateral.
- 4.- Mecanizado pestañas marco lateral para acople marco inferior.
- 5.- Mecanizado marco lateral para alojamiento recogedor de persiana.





DATOS GENERALES

Los perfiles extrusionados para los Sistemas DOMO tienen una aleación de aluminio 6063 con tratamiento T5, según norma UNE 38337.

El peso indicado en los perfiles es teórico, puede variar según tolerancias UNE-EN 12020-2 / UNE-EN 755-9.

La longitud general de las barras será de 6.30 metros, salvo pedidos especiales.

Todos los datos que contiene este catálogo son orientativos, pudiéndose modificar cuando INDALSU crea conveniente.

TRANSPORTE, ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

En todas las etapas del proceso de producción es imprescindible evitar acciones que puedan provocar posibles deformaciones y ralladuras del material.

Se aconseja realizar la descarga mediante puente-grúa. Para mantener el material en buen estado se almacenará en un lugar seco y seguro, protegiéndolo de factores ambientales.

FABRICACIÓN EN TALLER

Corte, mecanizado y ensamblaje

Las listas de corte y mecanizado que figuran en el catálogo DOMO son las recomendables. Se aconseja comprobar antes de cortar la obra y no modular por encima de los límites.

El ensamblaje de los marcos y hojas se realiza mediante escuadras mecánicas de aluminio. Es totalmente necesario sellar los ingletes con cola especial o silicona neutra.

Las escuadras de alineamiento, en acero inoxidable o zamak, permiten el enrase de las uniones.

Estanqueidad

La estanqueidad de los sistemas DOMO se garantiza mediante juntas de estanqueidad de caucho EPDM.

Se recomienda emplear las juntas de estanqueidad propiedad de INDALSU, las cuales han sido diseñadas específicamente para los sistemas

DOMO, garantizando así las prestaciones AEV de la carpintería.

Se aconseja instalar la junta central en todo el perímetro del marco, con corte recto y ángulos vulcanizados de caucho EPDM en los ingletes, sellando la unión de ángulo vulcanizado y junta central mediante sellante de cola.

Es aconsejable la colocación de la junta exterior e interior para evitar filtraciones de agua y aire, montada perimetralmente sin corte y recortando la junta interior en la zona de bisagras para permitir el correcto ajuste de las mismas.

Drenaje

Se deben colocar desagües tanto en el marco como en la hoja para aireación y evacuación de una posible entrada de agua hacia el interior. El número de desagües vendrá determinado por las dimensiones de la ventana.

La distancia entre los orificios de evacuación no deberá ser superior a 500mm. La ubicación de los desagües dependerá de la longitud del galce. En galces de menos de 600mm se mecanizarán 2 orificios a 50mm del borde. En galces de más de 600mm se mecanizarán 2 orificios a 50mm del borde, 1 orificio al centro y los necesarios entre el central y los laterales para que no exista una distancia mayor de 500mm entre ellos.

Vidrio

Para determinar los espesores de los vidrios se tomarán como base los datos de acristalamiento que se indican en el catálogo.

En los sistemas DOMO con Rotura Térmica se recomienda acristalamiento con vidrio de cámara para evitar restar propiedades térmicas y acústicas al conjunto de la ventana.

El vidrio se instalará sobre calzos para asegurar un posicionamiento correcto en los bastidores. Los calzos se colocarán siguiendo las recomendaciones de EN ISO 14439 y UNE 85222:1985, según el tipo de apertura. Se sellará todo el perímetro con junta de caucho de EPDM tanto por el exterior como por el interior.

MONTAJE EN OBRA

Para el montaje en obra se recomienda colocar premarcos de aluminio con las tolerancias perimetrales que permitan la regulación para corrección de los plomos y niveles. El encuentro con la obra deberá permitir la absorción de las dilataciones de la carpintería.

Cualquier otro metal, excepto el acero inoxidable, puede ocasionar corrosión producida por par galvánico. Para la fijación se empleará tornillería de acero inoxidable. También se pueden emplear resinas de poliuretano específicas para fijación.

El encuentro con la obra se sellará mediante siliconas resistentes a la intemperie y a rayos UVA.

TRATAMIENTOS SUPERFICIALES

El tratamiento superficial de lacado de los sistemas DOMO está garantizado con el sello de máxima calidad a nivel europeo QUALICOAT SEASIDE. La capa de pintura tiene un espesor de entre 80 y 100 micras.

Así mismo, los perfiles anodizados se realizan bajo los estándares de calidad de la marca EWAA-EURAS. La capa anódica estándar es de 15 micras, llegando hasta 28 micras bajo pedido.

MANTENIMIENTO

Para garantizar la calidad de los tratamientos superficiales deben tomarse una serie de medidas que se detallan a continuación:

- Proteger el aluminio contra el desgaste y posibles ralladuras que se puedan dar durante el proceso de producción.
- Prestar especial cuidado en el corte y mecanizado de los perfiles. Comprobar el material después de realizar estas operaciones y sellar correctamente todas las uniones para evitar corrosiones.
- Evitar el contacto directo del aluminio con otros materiales, excepto el acero inoxidable, en premarcos, escuadras, tornillería... Si se utilizan elementos cincados, asegurarse de que en ningún momento pueda destruirse la capa de zinc y, por tanto, poner en contacto el hierro y el aluminio.
- No exponer los perfiles a productos químicos agresivos que puedan dañar la capa superficial.
- Limpiar el aluminio como mínimo una vez al año (En caso de estar en zonas de costa, próximo a carreteras de mucho tráfico o ambientes agresivos, la frecuencia deberá ser mayor). La limpieza se realizará utilizando una disolución de un detergente neutro y empleando una esponja suave que no produzca ralladuras.
- No usar productos agresivos que puedan atacar la carpintería. Tanto la superficie a limpiar como el detergente empleado no deben superar los 20 °C y no encontrarse expuesta directamente al sol durante su limpieza.
- Utilizar algún tipo de elemento de aspiración para extraer el polvo y elementos extraños acumulados entre las juntas de batiente del marco y los componentes del herraje.
- Lubricar los elementos de fricción como bisagras, manetas, cerraduras y demás mecanismos con lubricante multiusos. Evitar retirar la grasa de aquellos componentes que vengan con grasa permanente (ángulos de reenvío, cremonas, transmisiones, etc).



INDALSU
SISTEMAS EN ALUMINIO

FÁBRICA Y CENTRAL

Ctra. de Caldas-Villagarcía, km. 2,5
36659 Caldas de Reyes (Pontevedra)
T. 986 539 071
F. 986 539 720
e-mail: indalsu@indalsu.com
web: www.indalsu.com

Atención al cliente
902 145 541

v.01