

79RT
ECO
canal 16
thermic PLUS



INDALSU

domo

79RT

canal 16
ECC eficiente

thermic PLUS

sistema practicable



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**.

domo

79RT canal16

thermic PLUS
sistema practicable

canal16
ECCeficiente



CARACTERÍSTICAS

Rotura puente térmico

Practicable de canal 16

Perfiles de extrusión de aleación 6063

Espesor general 1.5mm

Acrilamiento por medio de junquillos a presión o con grapa

Juntas de estanquidad en EPDM con ángulos vulcanizados para junta central.

Escuadras y juntas de batiente comunes para todos los sistemas practicables.

Escuadra de unión de aluminio extruído.

Escuadras de alineamiento en acero Inox y Zamak.

Drenaje de hoja invisible.

Profundidad de marco 79/85mm.

Profundidad de hoja 86mm.

Posibilidad de combinar marcos, hojas y junquillos rectos y curvos.

Conexión sólida mecánica de poliamida de alta resistencia, de 36mm en el marco y 34mm en la hoja, con inserción de aislantes de baja conductividad térmica.

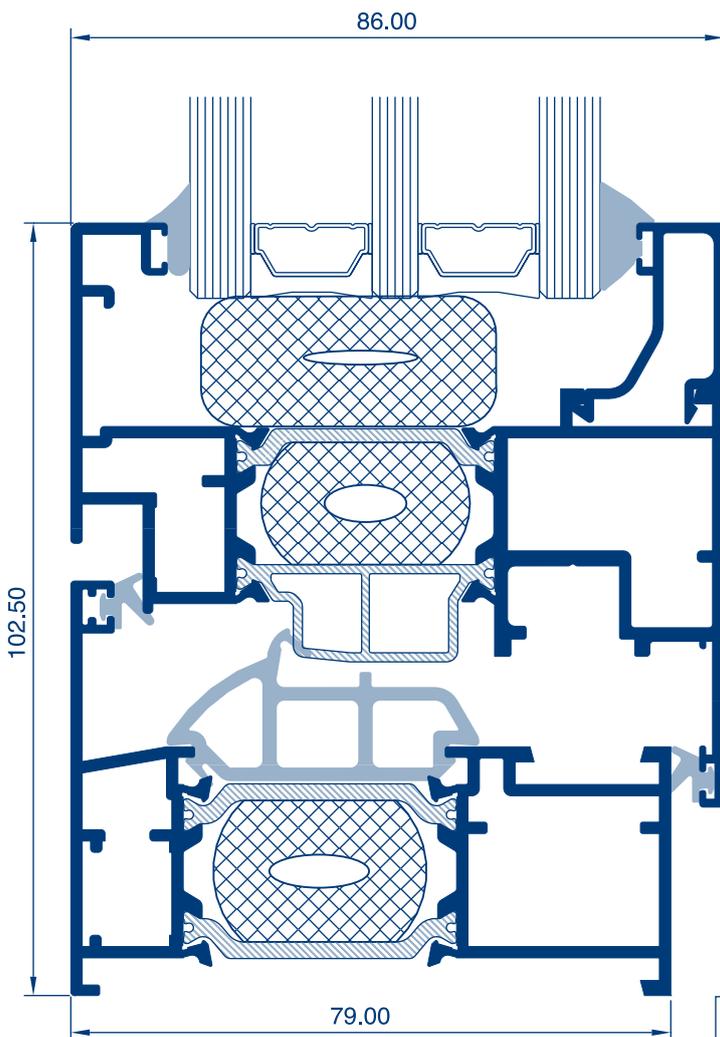


EN 14351-1
LGAI Technological Center, S.A
(APPLUS) Organismo Notificado N°0370

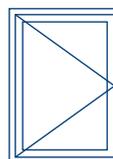
Sistema DOMO 79RT canal 16 ECO Thermic Plus.

Consultar especificaciones de cálculo

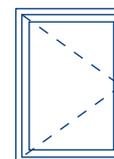
Resistencia a la carga de viento	Clase C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	E2100
Sustancias peligrosas	NPD
Capacidad de soporte de carga de los dispositivos de seguridad	APTO
Prestaciones acústicas	40dB
Transmitancia térmica (Uw)	desde 0,8 W/m ² K



Fijo



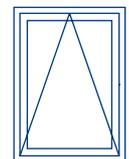
Abatible
apertura interior



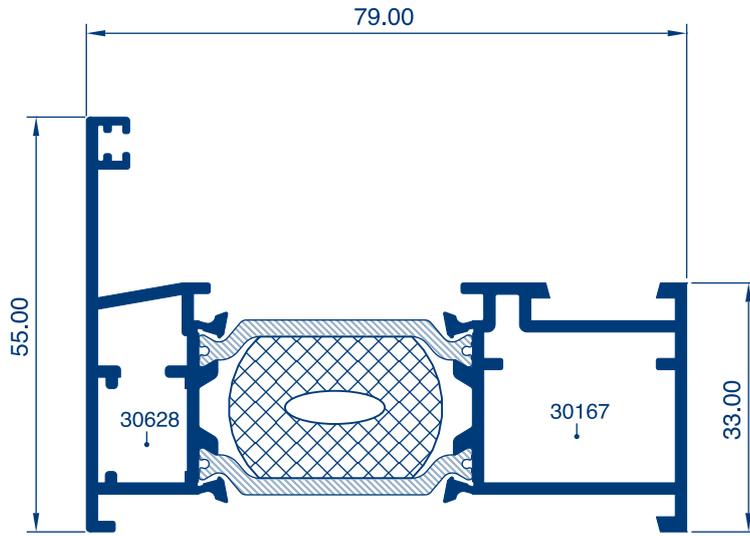
Abatible
apertura exterior



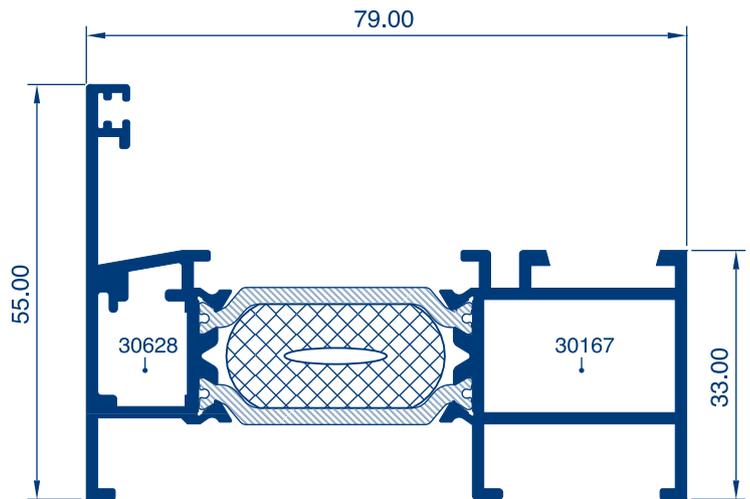
Oscilo-batiente



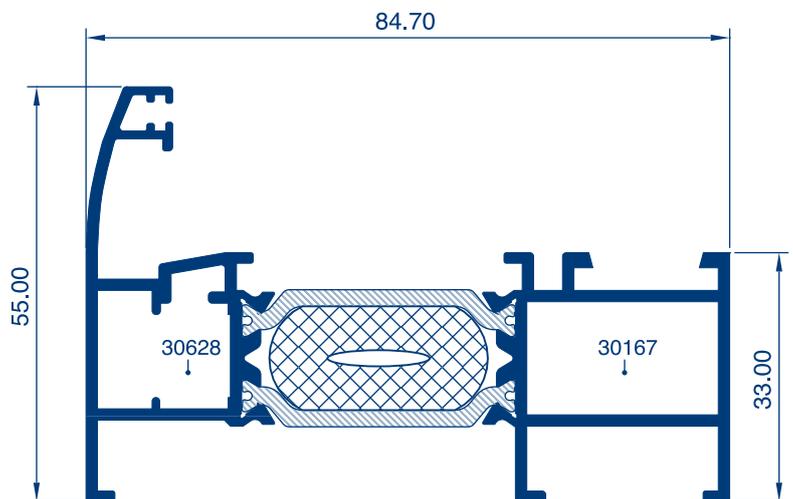
Oscilante



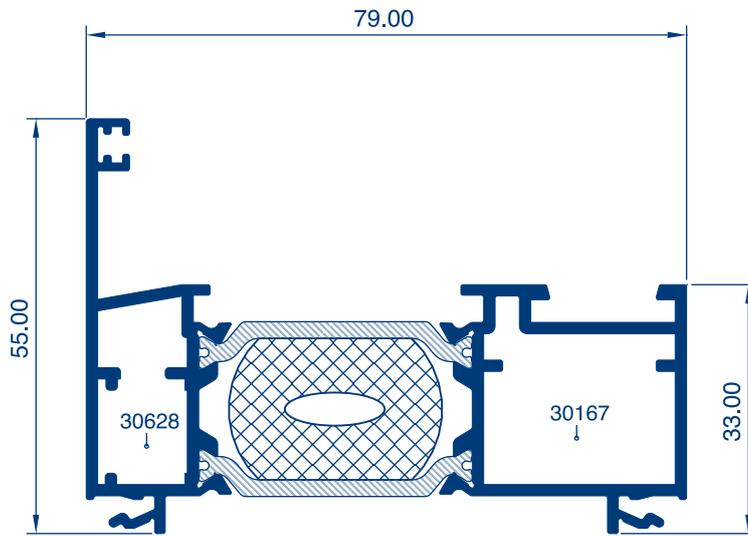
Ref. 4622



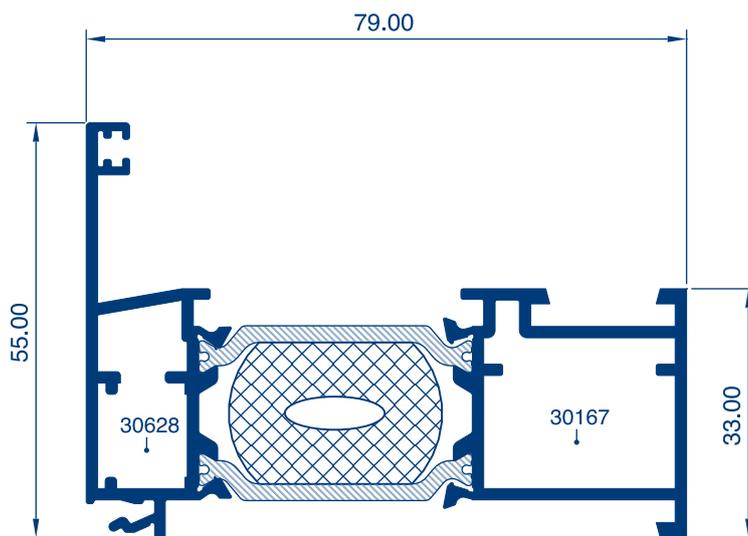
Ref. 4601



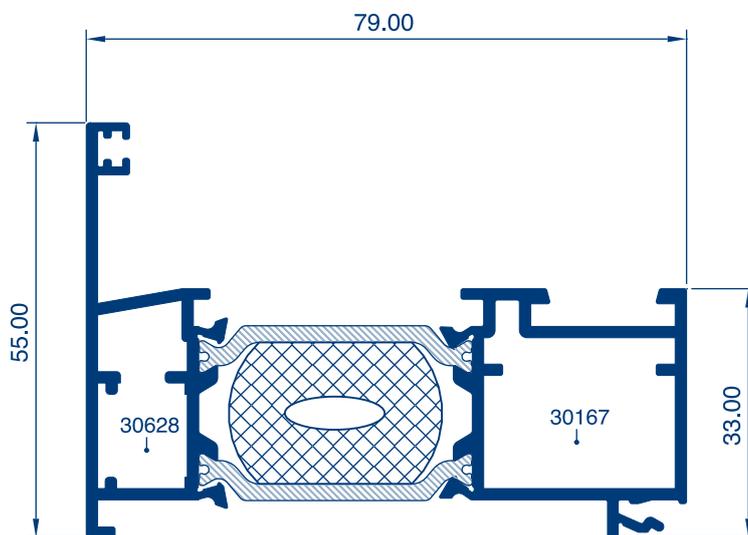
Ref. 4619



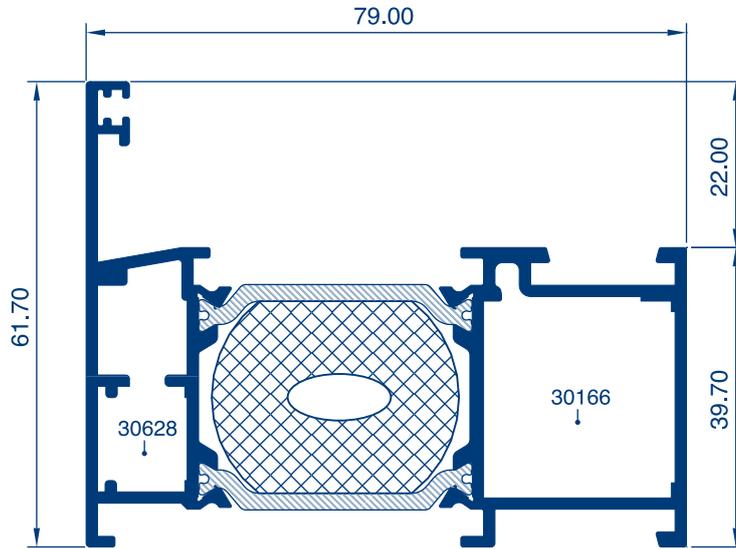
Ref. 4665



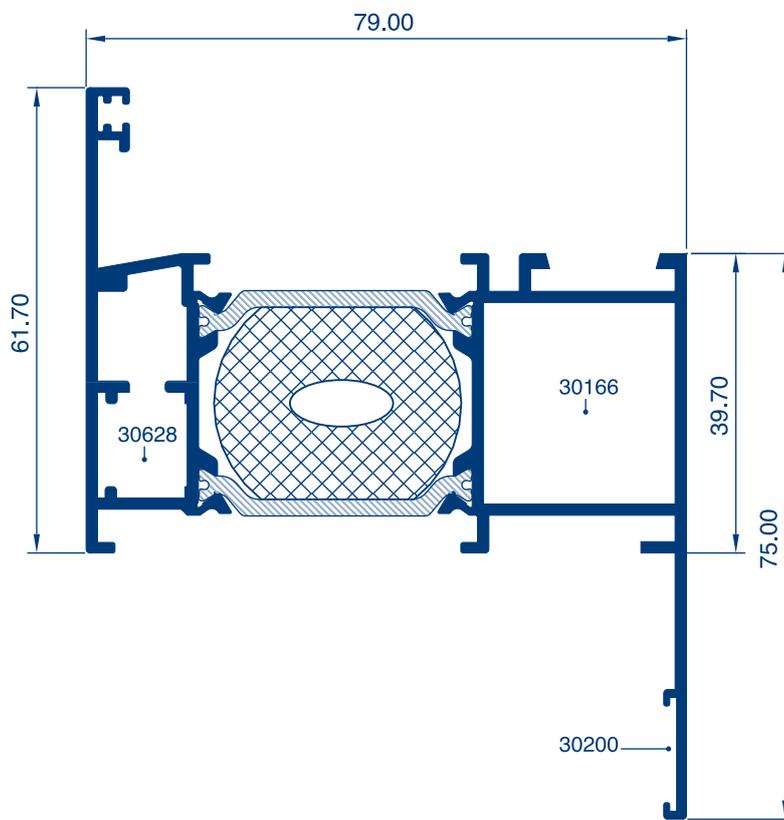
Ref. 4666



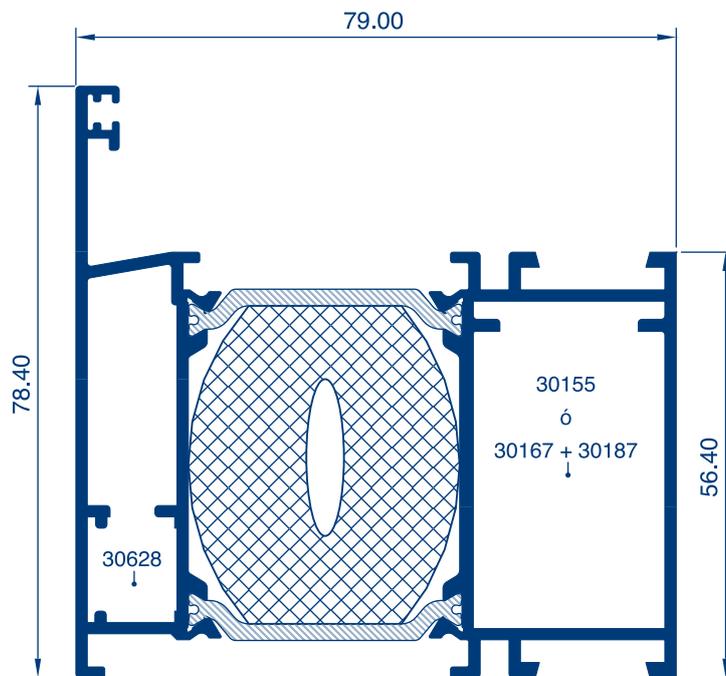
Ref. 4667

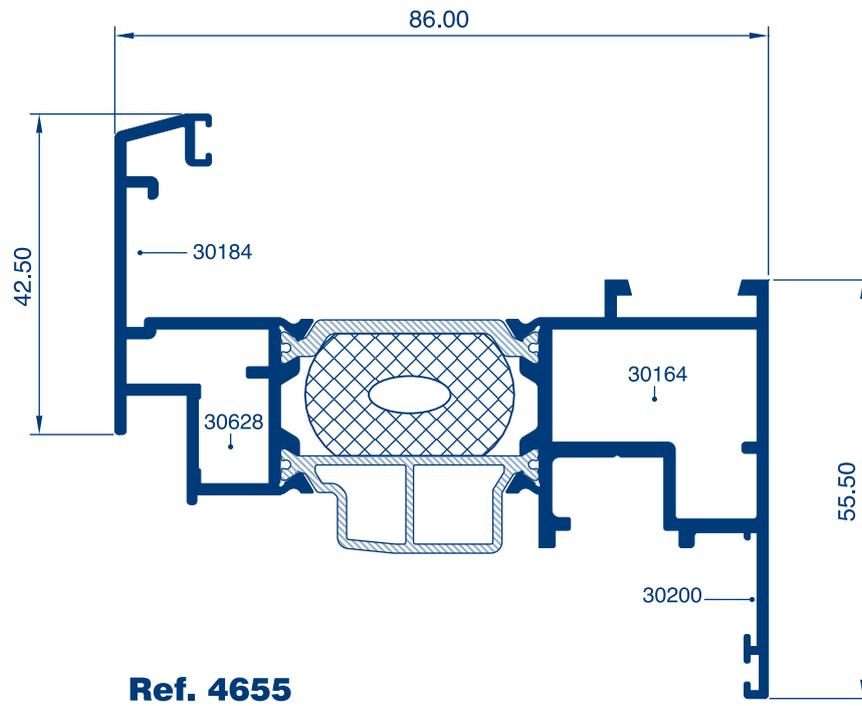
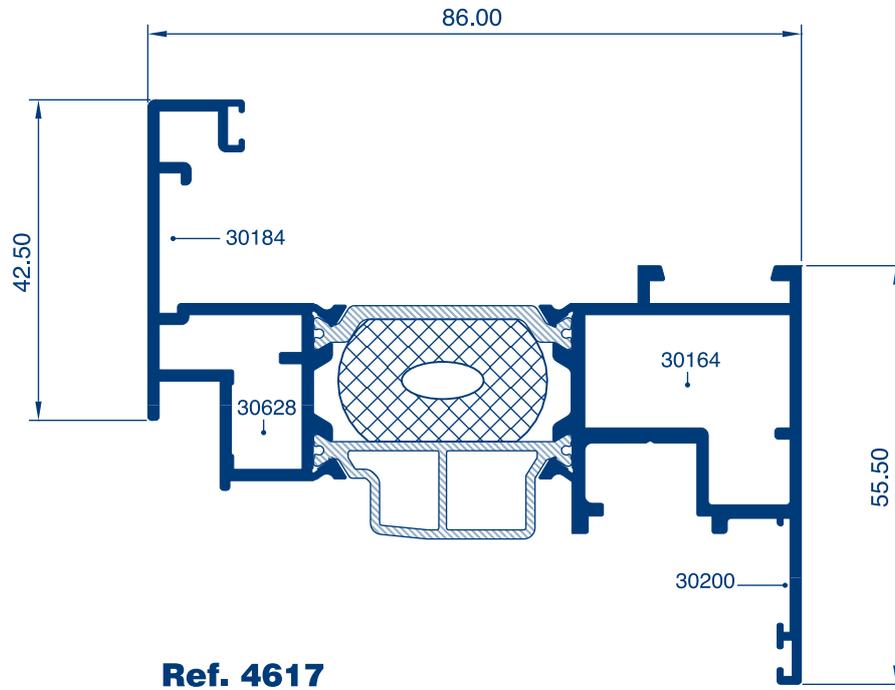


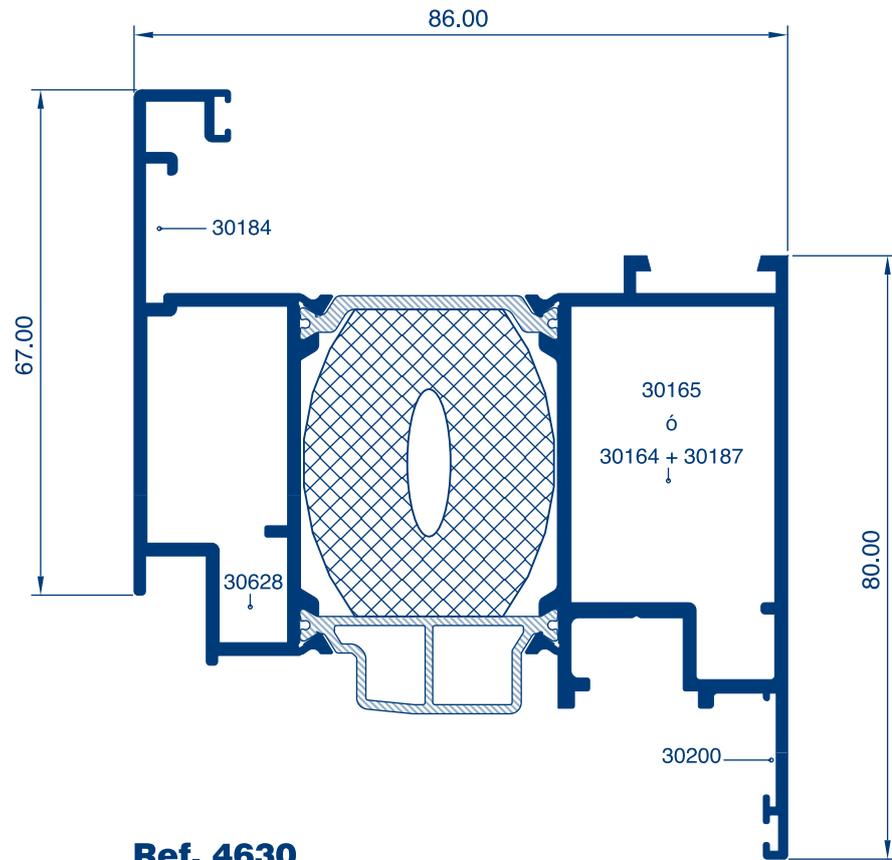
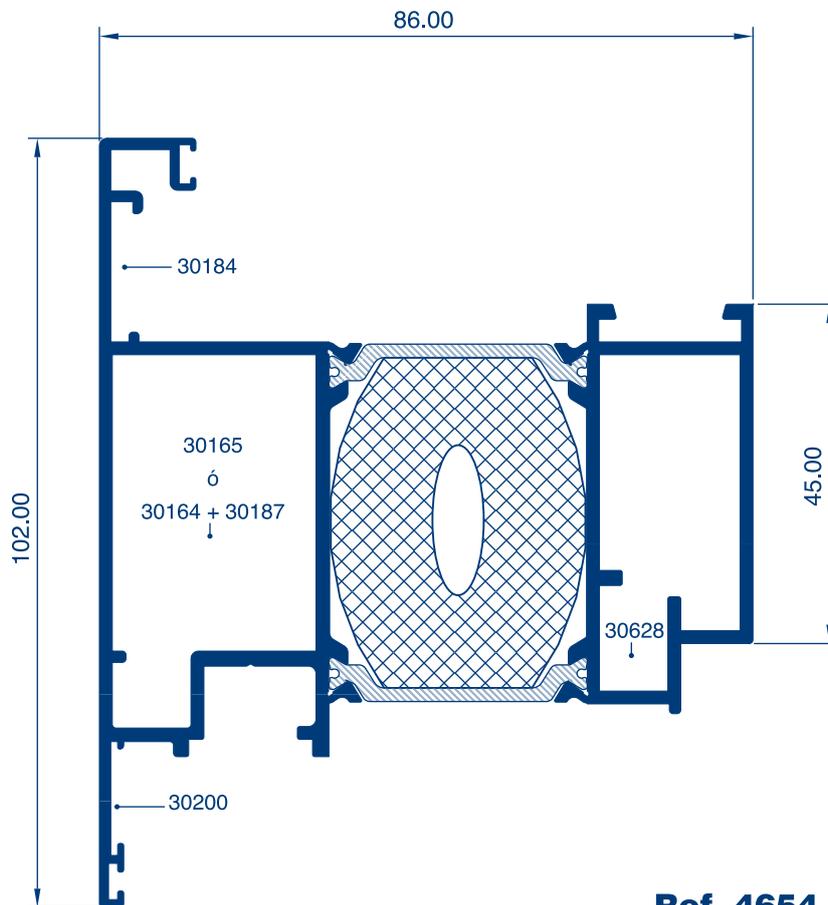
Ref. 4604

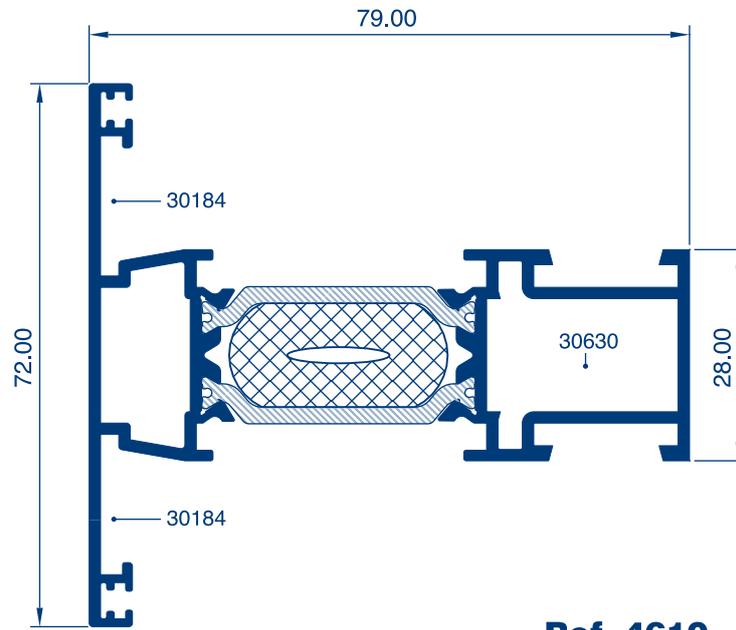


Ref. 4624

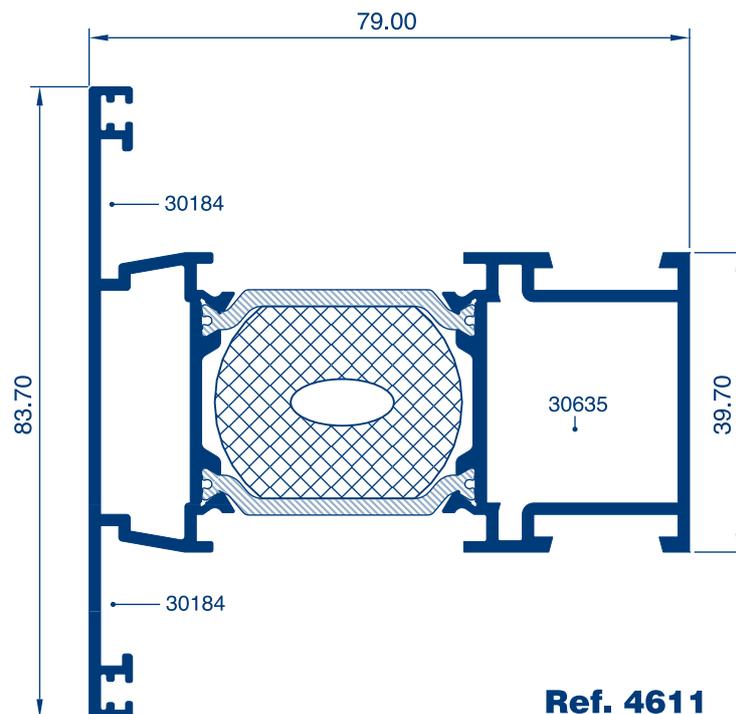
**Ref. 4675**



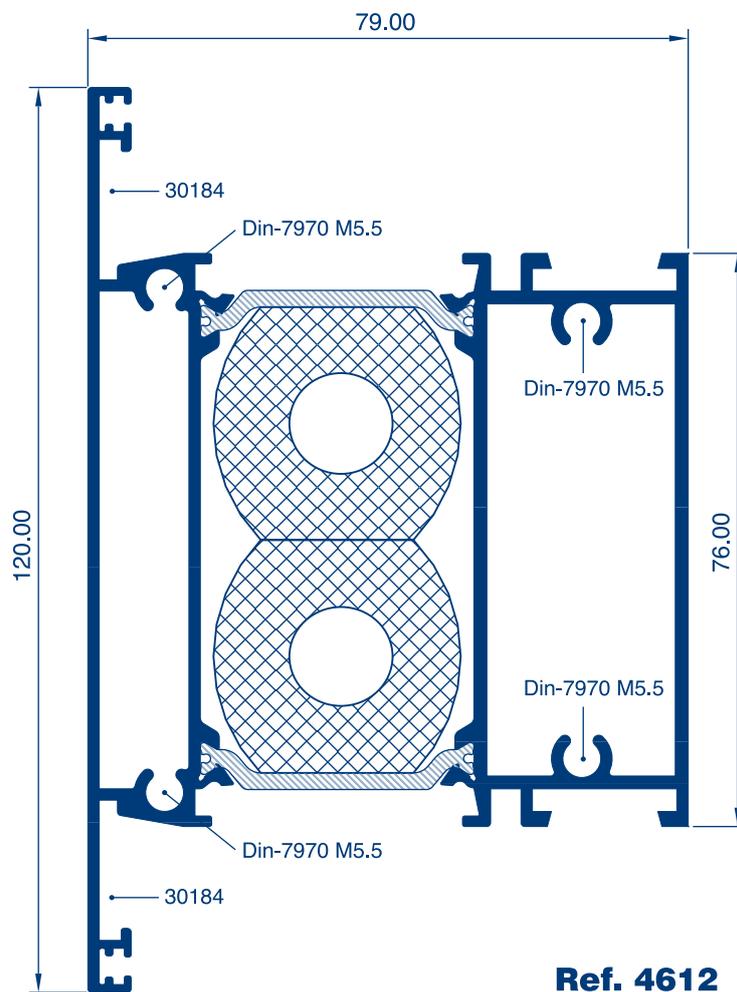
**Ref. 4630****Ref. 4654**

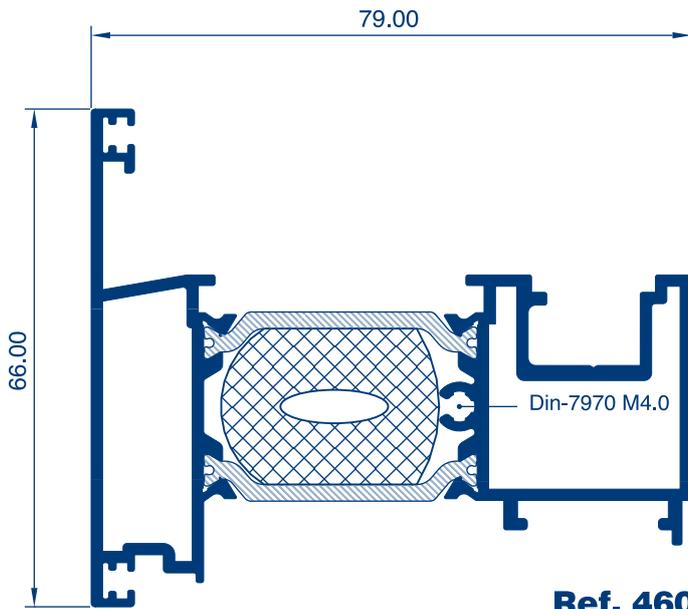


Ref. 4610

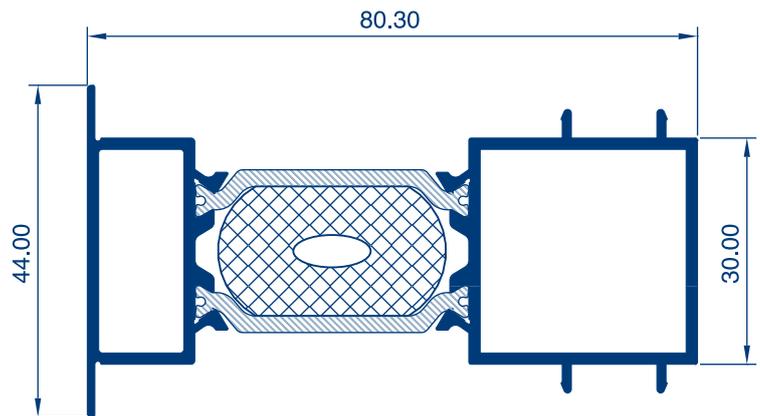


Ref. 4611

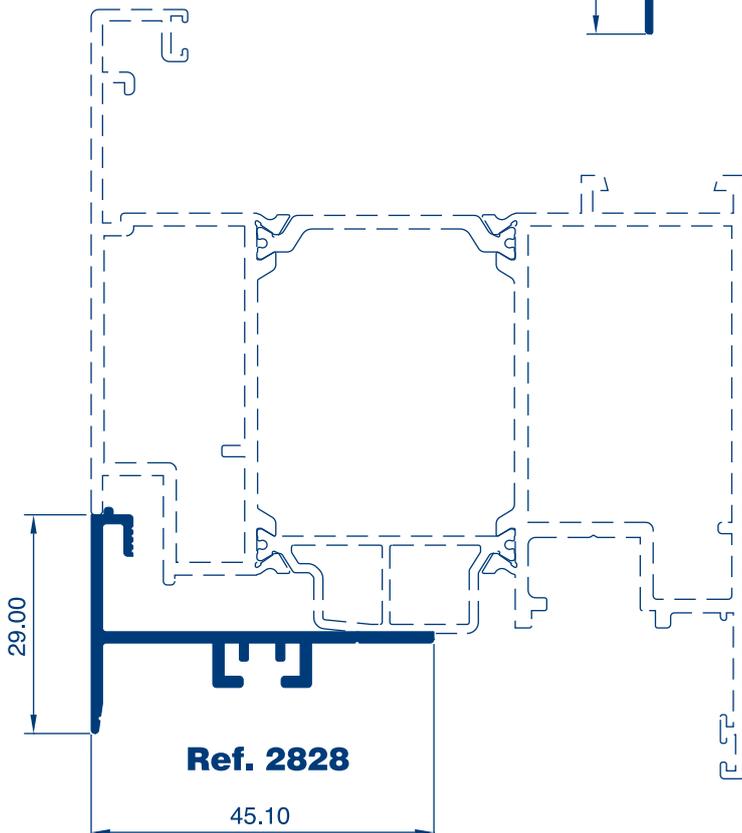




Ref. 4600



Ref. 4614

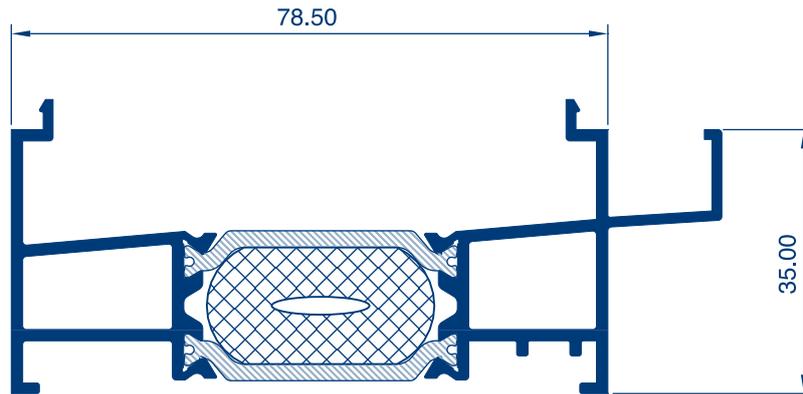
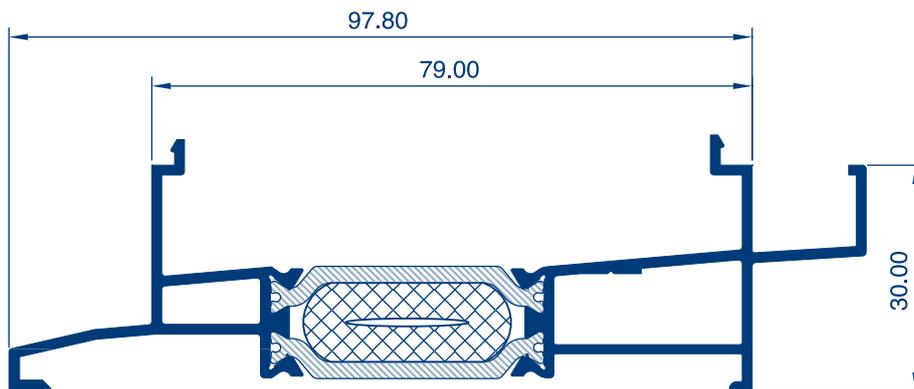


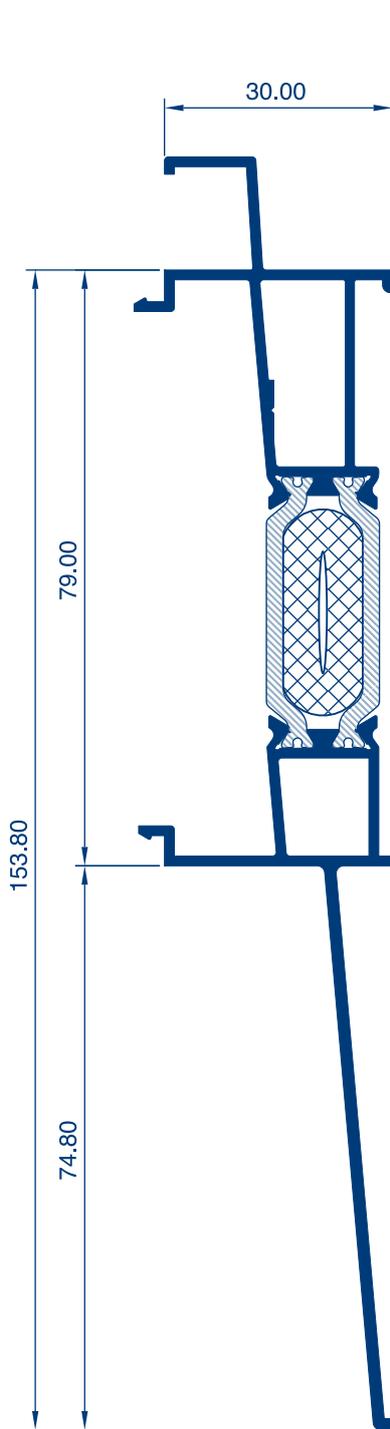
Ref. 2828

Ref. 2814

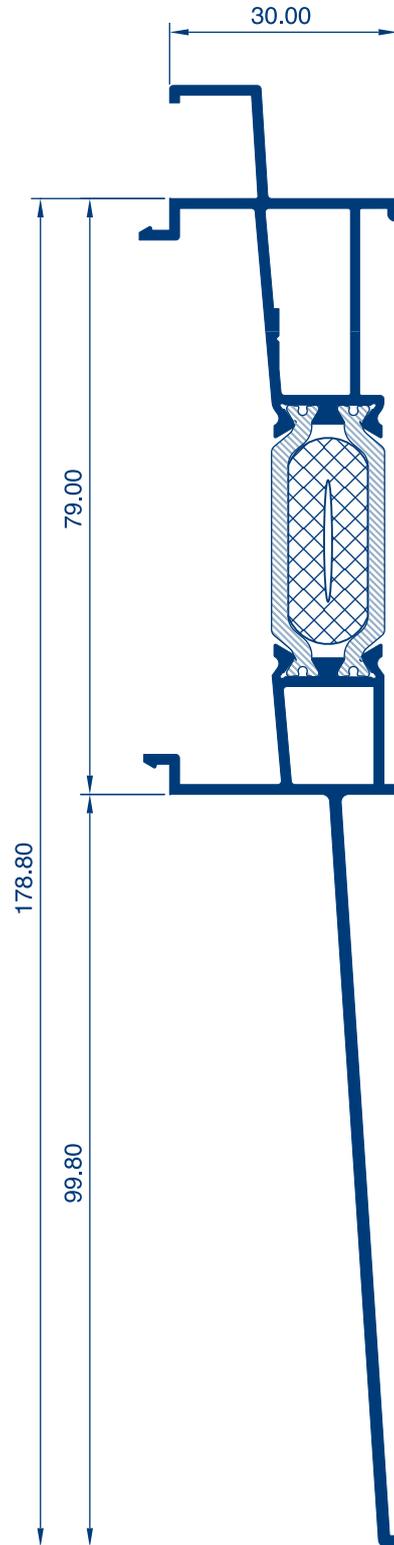


Ref. 2829

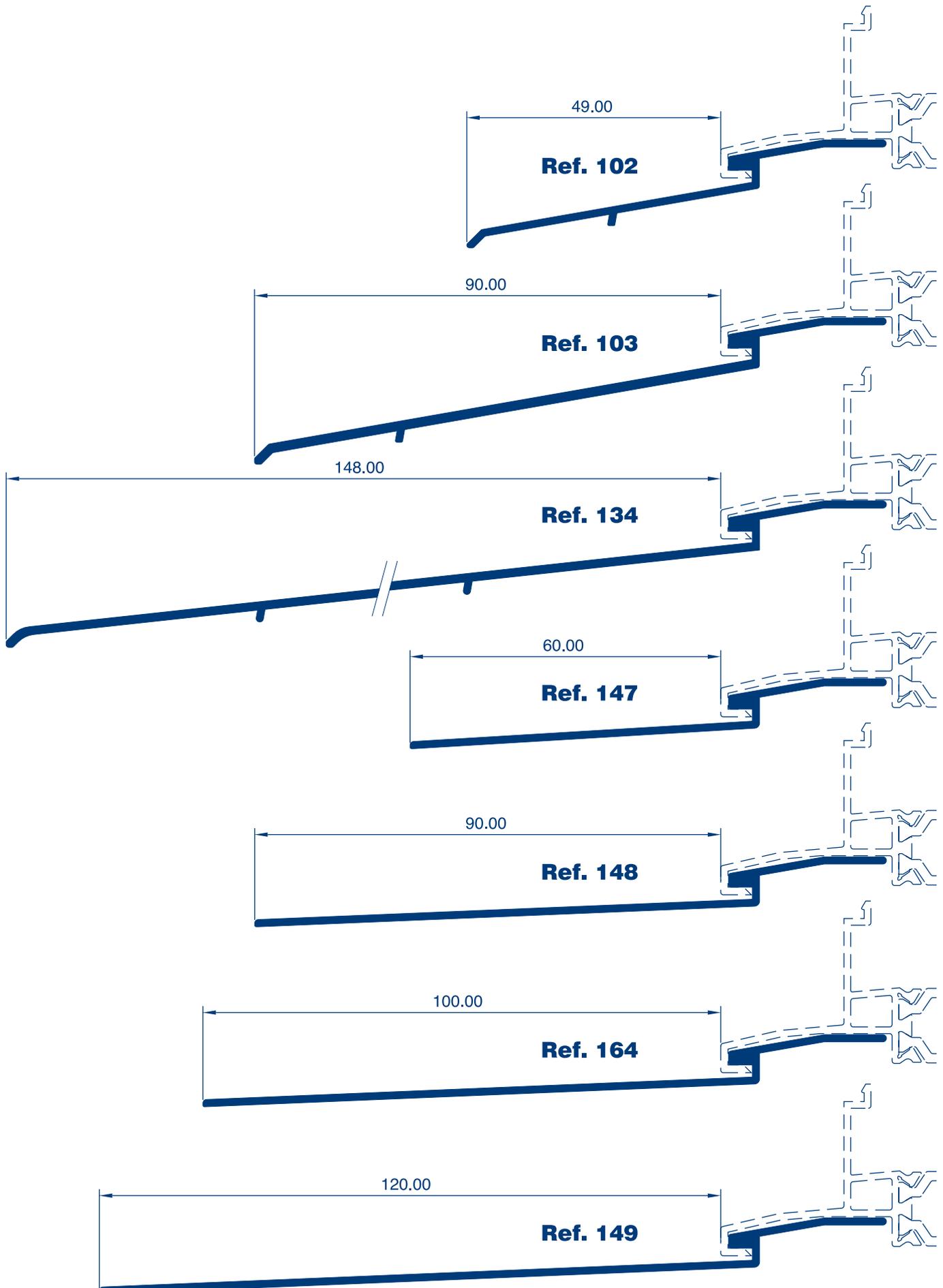
**Ref. 4694****Ref. 4693**

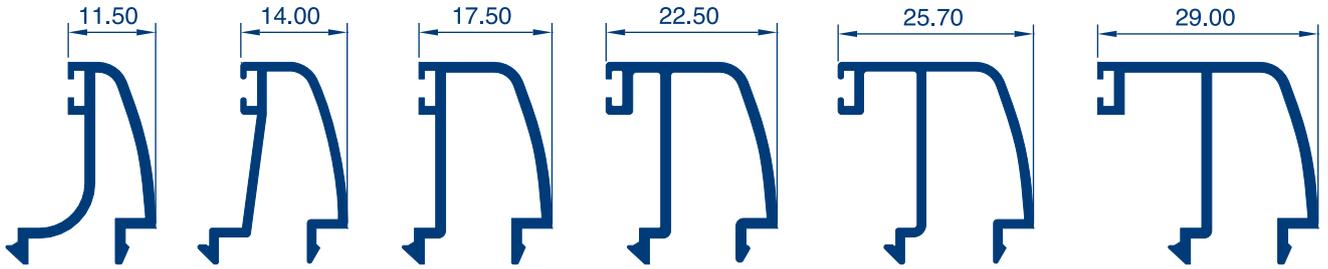


Ref. 4695



Ref. 4697





2801

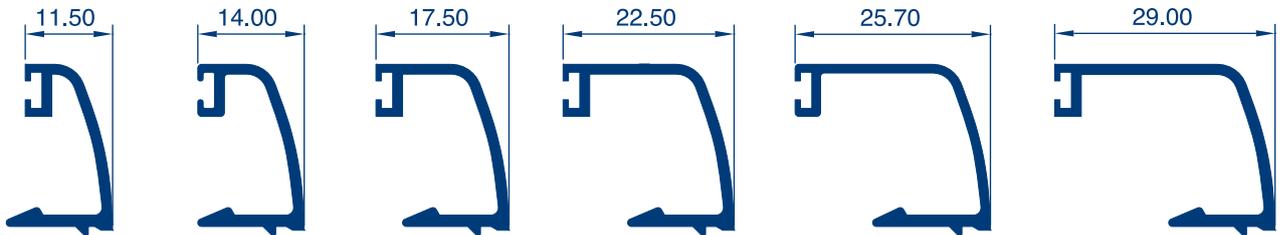
2802

2803

2804

2824

2805



2811

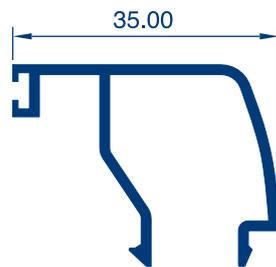
2821

2819

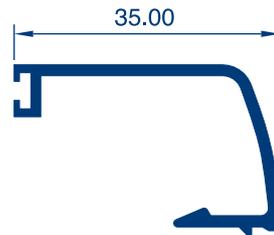
2820

2825

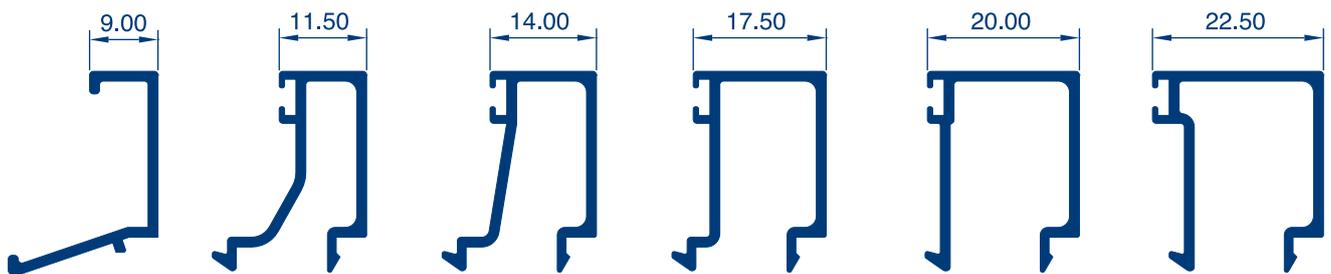
2822



2813



2823



2826

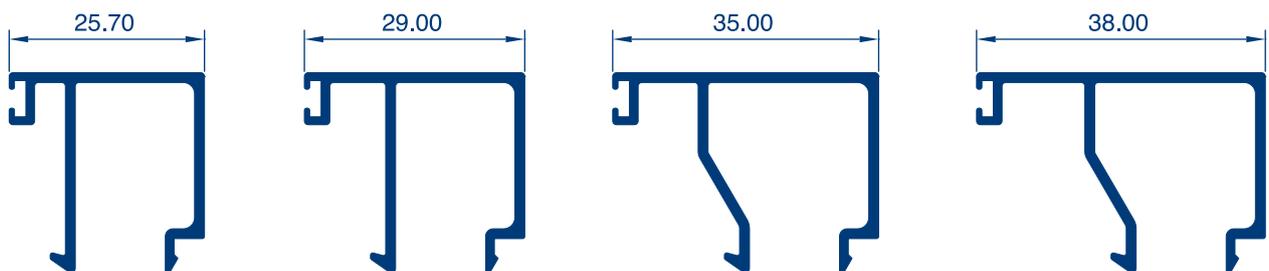
2806

2807

2808

2882

2809

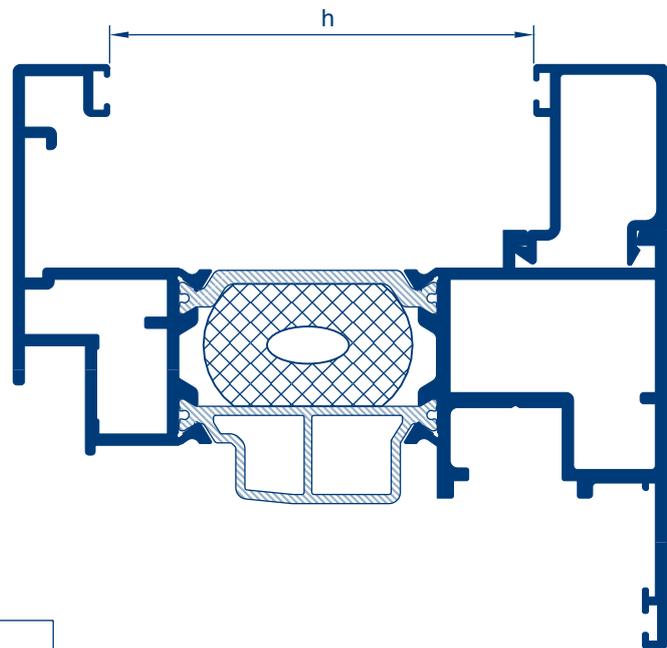


2883

2810

2812

2827



HUECOS LIBRES PARA ACRISTALAR

Junquillo			Hueco (h)
recto	2826	(9.0mm)	64 mm
curvo	2801	(11.5mm)	61 mm
recto	2806	(11.5mm)	61 mm
curvo	2802	(14mm)	59 mm
recto	2807	(14mm)	59 mm
curvo	2803	(17.5mm)	55 mm
recto	2808	(17.5mm)	55 mm
recto	2882	(20.0mm)	53 mm
curvo	2804	(22.5mm)	50 mm
recto	2809	(22.5mm)	50 mm
curvo	2824	(25.7mm)	47 mm
recto	2883	(25.7mm)	47 mm
curvo	2805	(29mm)	44 mm
recto	2810	(29mm)	44 mm
curvo	2813	(35mm)	38 mm
recto	2812	(35mm)	38 mm
recto	2827	(38mm)	35 mm

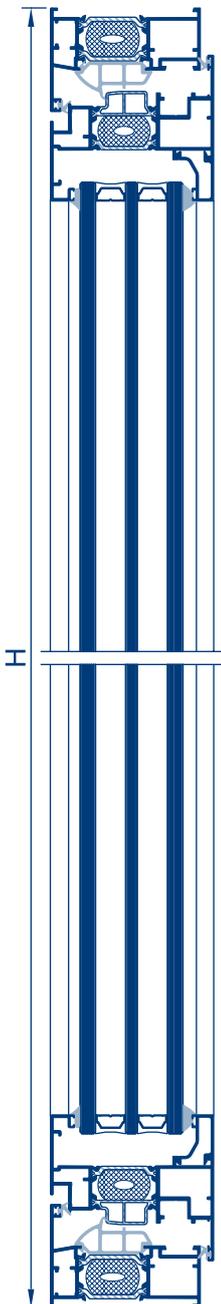
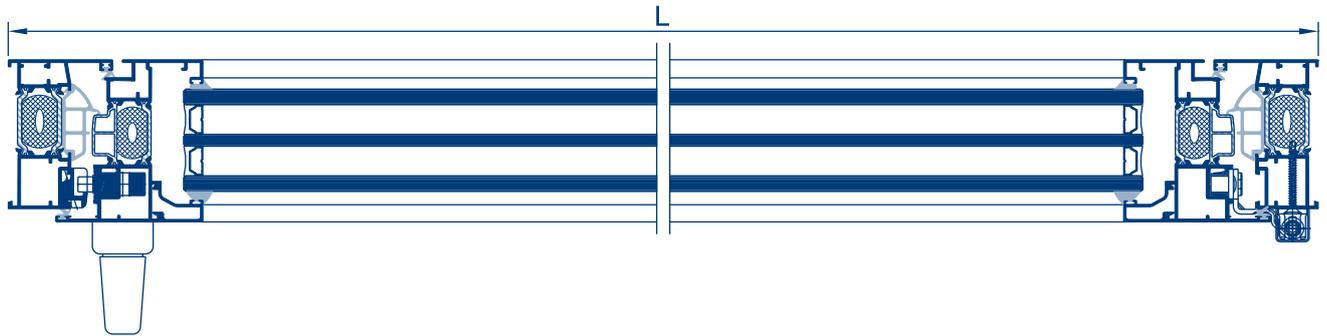
Junquillos grapa para junquillos curvos

Junquillos curvos

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



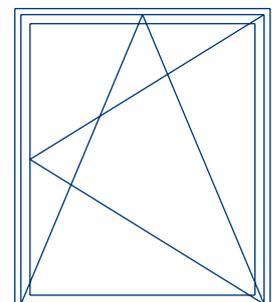
Ventana 1 hoja apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4622	Marco ventana		2	L		2	H
	4617	Hoja ventana		2	L - 50		2	H - 50
		Junquillos curvos		2	L - 161		2	H - 152
		Junquillos corte recto		2	L - 161		2	H - 205

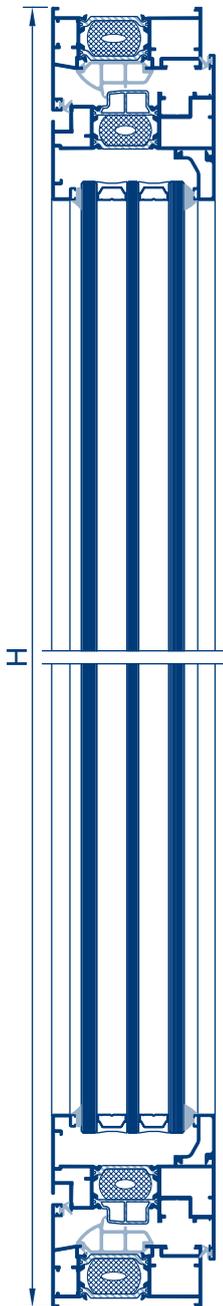
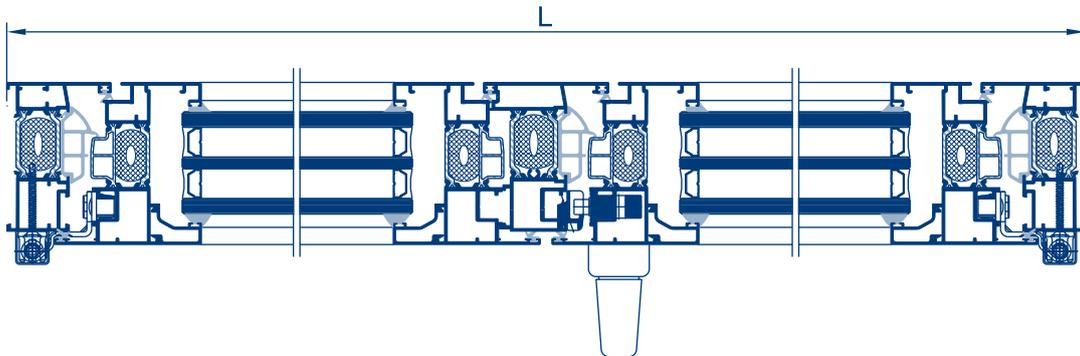
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31049	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente	4	L	4	H
31036	Angulo vulcanizado	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30167	Escuadra de vértice 25x14	4
30628	Escuadra de vértice 9x14	8
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 salide de aguas	L/500
	Herraje practicable	Ver tabla
	Herraje oscilobatiente	Ver tabla





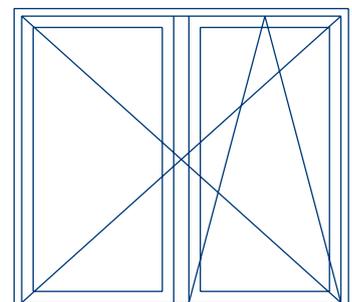
Ventana 2 hojas apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4622	Marco ventana		2	L		2	H
	4617	Hoja ventana		4	L/2 - 28		4	H - 50
	4600	Inversor					1	H - 127
		Junquillos curvos		4	L/2 - 139		4	H - 152
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 139		4	H - 205

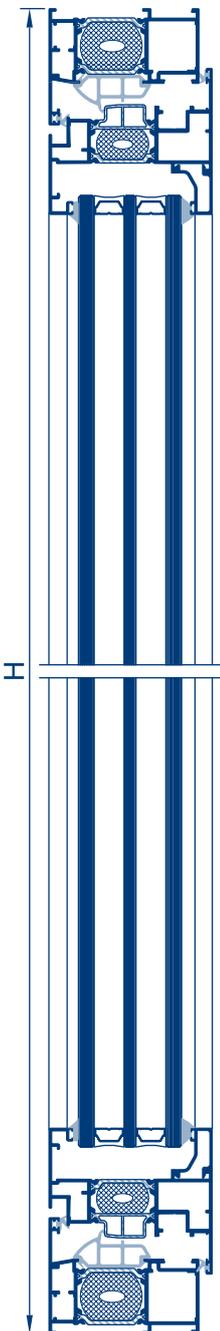
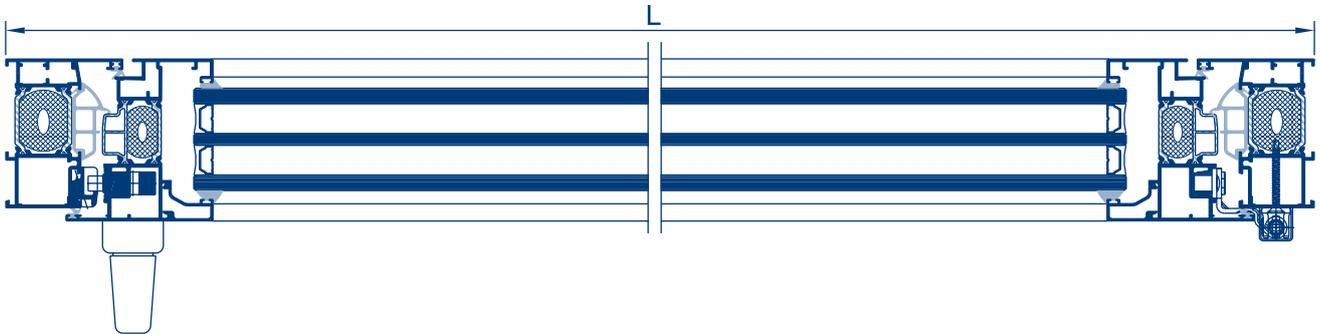
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31049	Junta central	2	L	3	H
31041	Junta batiente	4	L	8	H
31036	Angulo vulcanizado	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30167	Escuadra de vértice 25x14	4
30628	Escuadra de vértice 9x14	12
30164	Escuadra de vértice 27x15	8
30184	Escuadra alineación 50x15x7	8
30200	Escuadra alineación 30x15x0,8	8
30441	Jgo. tapa inversora 67RT 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
	4604	Marco puerta		2	L		2	H
	4617	Hoja ventana		2	L - 63		2	H - 63
		Junquillos curvos		2	L - 174		2	H - 165
		Junquillos corte recto		2	L - 174		2	H - 218

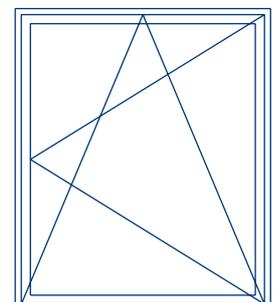
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31049	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente	4	L	4	H
31036	Angulo vulcanizado	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30166	Escuadra de vértice 24x26	4
30628	Escuadra de vértice 9x14	8
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 salide de aguas	L/500
	Herraje practicable	Ver tabla
	Herraje oscilobatiente	Ver tabla

NOTA: Para fijación de bisagras a escuadra de marco se deberá sustituir la escuadra 30166 por:

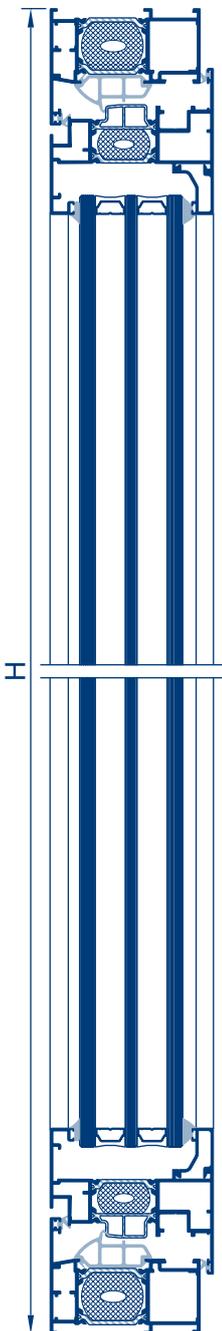
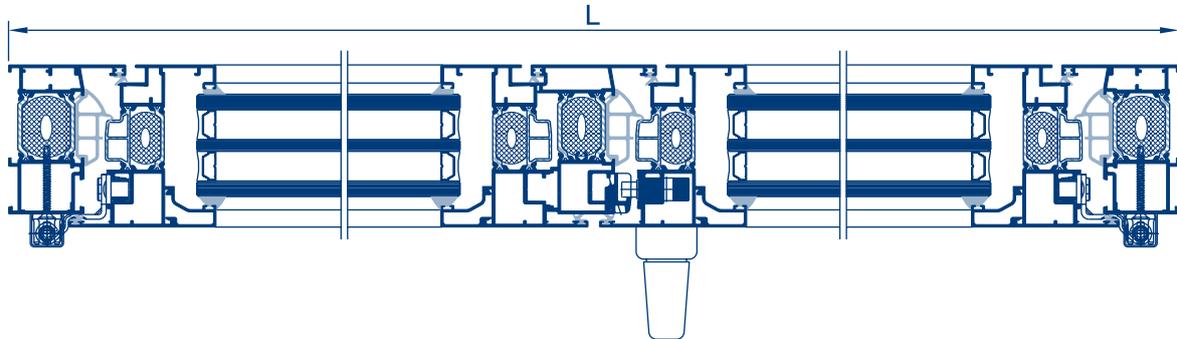
Bisagra ROTO _____ 30176

Bisagra MACO _____ 30179





Ventana 2 hojas apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4604	Marco puerta		2	L		2	H
	4617	Hoja ventana		4	L/2 - 35		4	H - 63
	4600	Inversor					1	H - 140
		Junquillos curvos		4	L/2 - 146		4	H - 165
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 146		4	H - 218

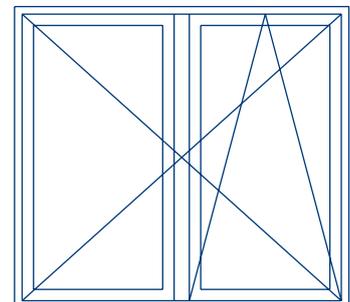
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31049	Junta central	2	L	3	H
31041	Junta batiente	4	L	8	H
31036	Angulo vulcanizado	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30166	Escuadra de vértice 24x26	4
30628	Escuadra de vértice 9x14	12
30164	Escuadra de vértice 27x15	8
30184	Escuadra alineación 50x15x7	8
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	8
30441	Jgo. tapa inversora 67RT C16	1
30211	Jgo. tapas de condensación	1
30371	Tapas salida de aguas	L/500
	Herraje practicable	Ver tabla
	Herraje oscilobatiente	Ver tabla

NOTA: Para fijación de bisagras a escuadra de marco se deberá sustituir la escuadra 30166 por:

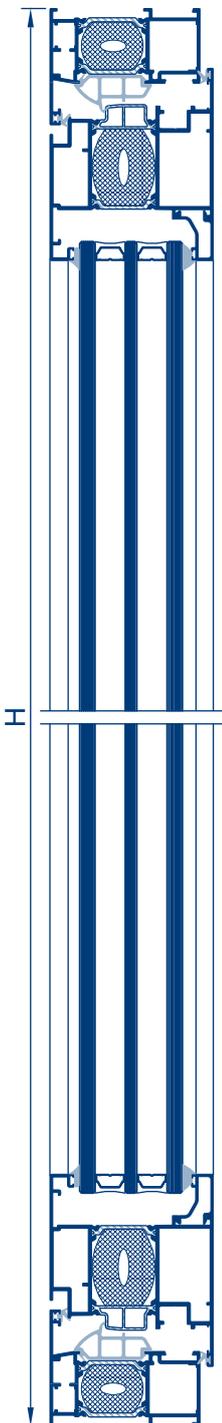
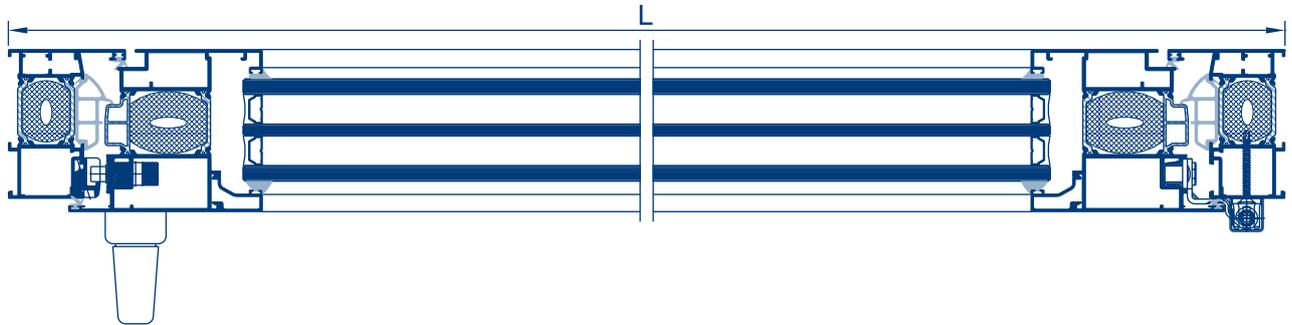
Bisagra ROTO _____30176

Bisagra MACO _____30179





Balconera 1 hoja apertura interior

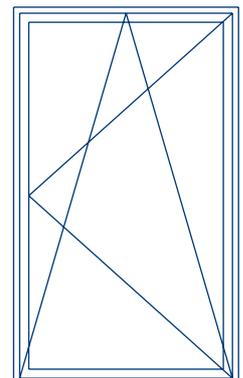


	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4604	Marco puerta		2	L		2	H
	4630	Hoja puerta		2	L - 63		2	H - 63
		Junquillos curvos		2	L - 223		2	H - 214
		Junquillos corte recto		2	L - 223		2	H - 267

Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31049	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente	4	L	4	H
31036	Angulo vulcanizado	4			

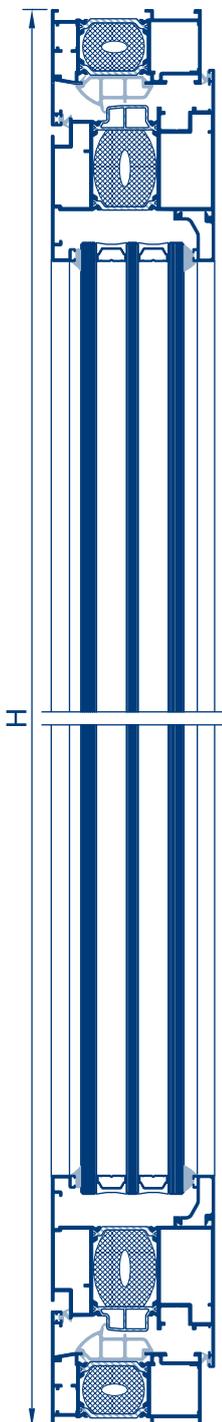
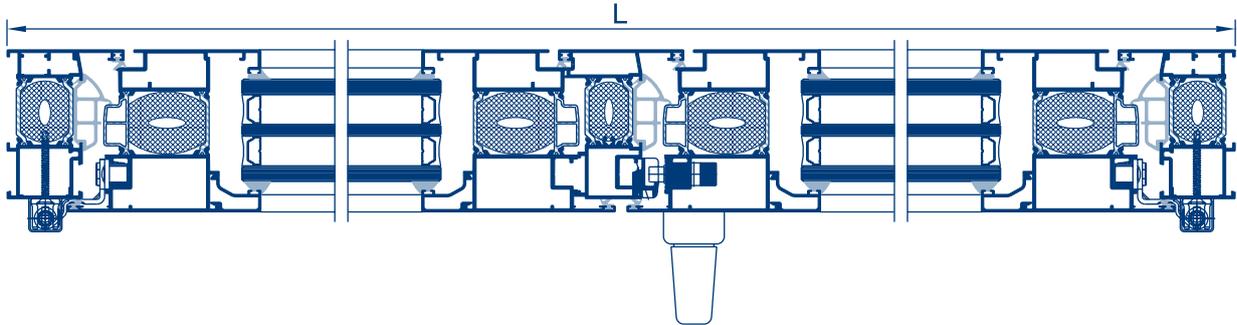
Ref.	Descripción	Cantidad
30166	Escuadra de vértice 24x26	4
30628	Escuadra de vértice 9x14	8
30164	Escuadra de vértice 27x15	4
30187	Suplemento escuadra 25x25	4
30184	Escuadra alineación 50x15x7	4
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	4
30211	Jgo. tapas de condensación	1
30371	Tapas salide de aguas	L/500
	Herraje practicable	Ver tabla
	Herraje oscilobatiente	Ver tabla

NOTA: Para fijación de bisagras a escuadra de marco se deberá sustituir la escuadra 30166 por:
Bisagra ROTO _____ 30176
Bisagra MACO _____ 30179





Balconera 2 hojas apertura interior



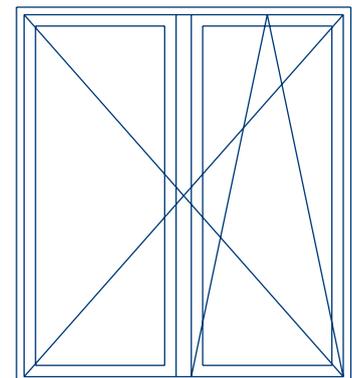
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4604	Marco puerta		2	L		2	H
	4630	Hoja puerta		4	L/2 - 35		4	H - 63
	4600	Inversor					1	H - 140
		Junquillos curvos		4	L/2 - 195		4	H - 214
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 195		4	H - 267

Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31049	Junta central	2	L	3	H
31041	Junta batiente	4	L	8	H
31036	Angulo vulcanizado	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30166	Escuadra de vértice 25x14	4
30628	Escuadra de vértice 9x14	12
30164	Escuadra de vértice 27x15	8
30187	Suplemento escuadra 25x25	4
30184	Escuadra alineación 50x15x7	8
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	8
30441	Jgo. tapa inversora 67RT C16	1
30211	Jgo. tapas de condensación	1
30371	Tapas salide de aguas	L/500
	Herraje practicable	Ver tabla
	Herraje oscilobatiente	Ver tabla

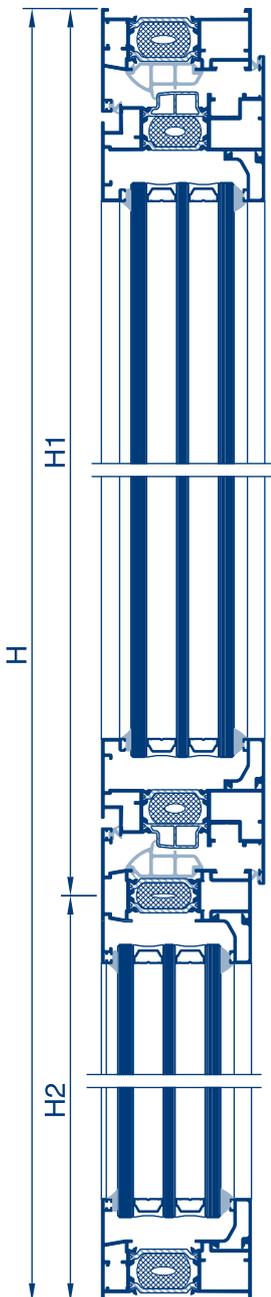
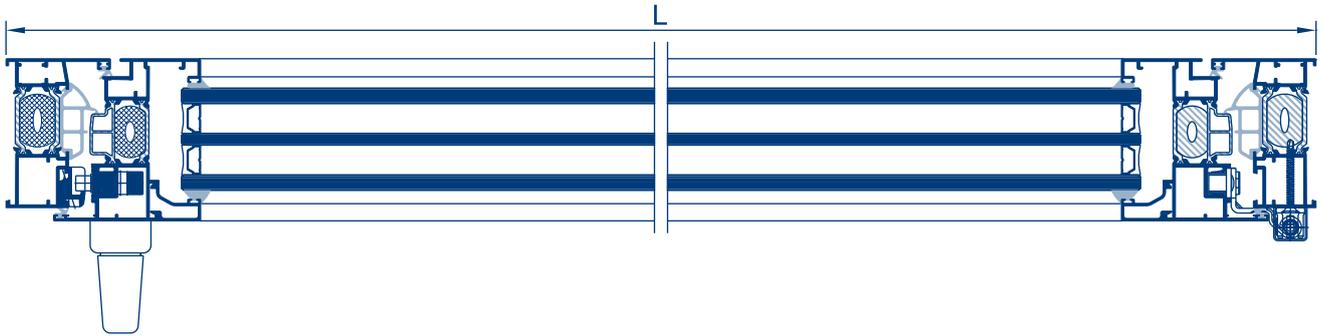
NOTA: Para fijación de bisagras a escuadra de marco se deberá sustituir la escuadra 30166 por:

Bisagra ROTO _____ 30176
Bisagra MACO _____ 30179





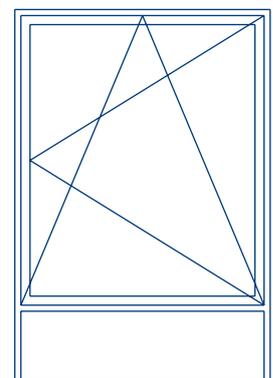
Ventana 1 hoja apertura interior con fijo inferior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4622	Marco ventana		2	L		2	H
	4617	Hoja ventana		2	L - 50		2	H1 - 31
	4610	Travesaño ventana		1	L - 56			
		Junquillos curvos		2	L - 161		2	H1 - 133
				2	L - 66		2	H2 - 38
		Junquillos corte recto		2	L - 161		2	H1 - 186
				2	L - 66		2	H2 - 91

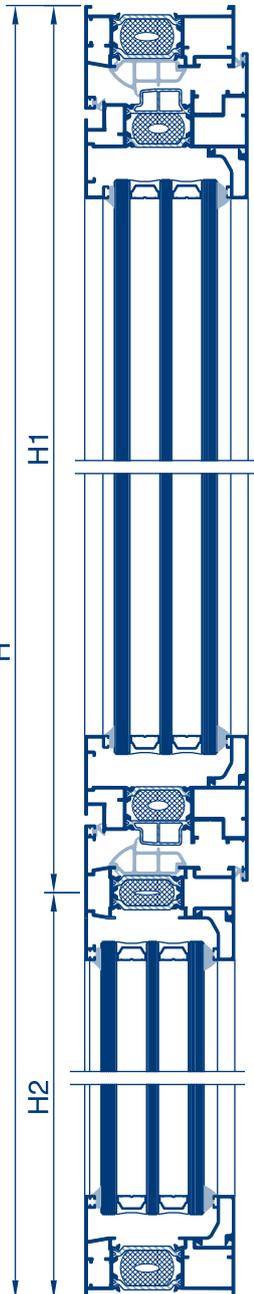
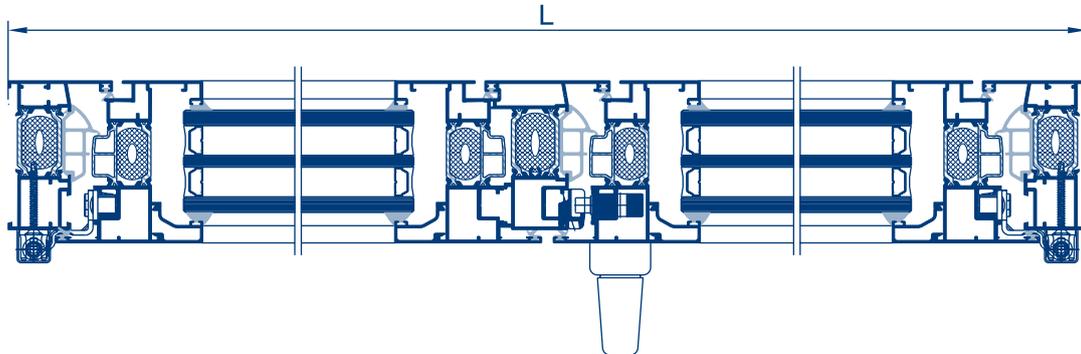
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31049	Junta central	2	L	2	H1
31041	Junta batiente	4	L	4	H1
31036	Angulo vulcanizado	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30167	Escuadra de vértice 25x14	4
30628	Escuadra de vértice 9x14	8
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





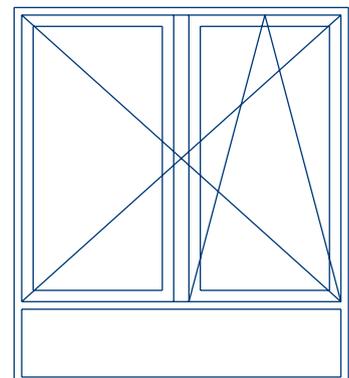
Ventana 2 hojas apertura interior con fijo inferior



Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
		Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
4622	Marco ventana		2	L		2	H
4617	Hoja ventana		4	L/2 - 28		4	H1 - 31
4600	Inversor					1	H - 127
4610	Travesaño ventana		1	L - 56			
	Junquillos curvos		4	L/2 - 139		4	H1 - 133
			2	L - 66		2	H2 - 38
	Junquillos corte recto		4	L/2 - 139		4	H1 - 186
			2	L - 66		2	H2 - 91

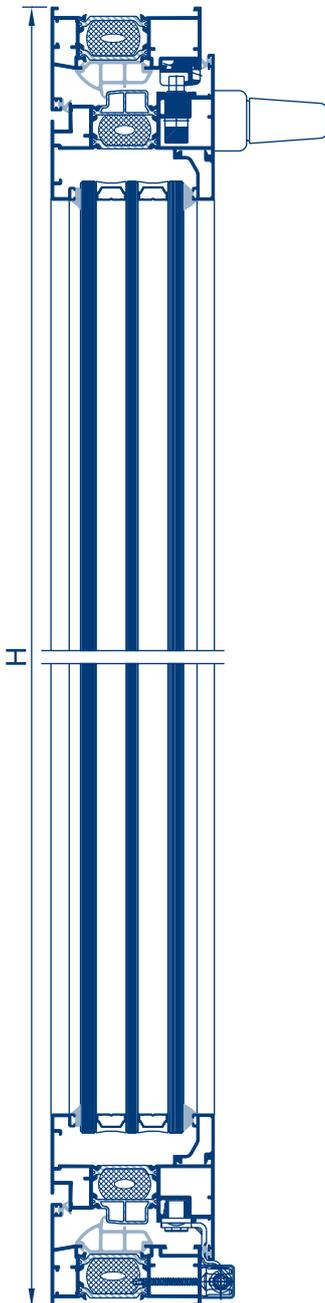
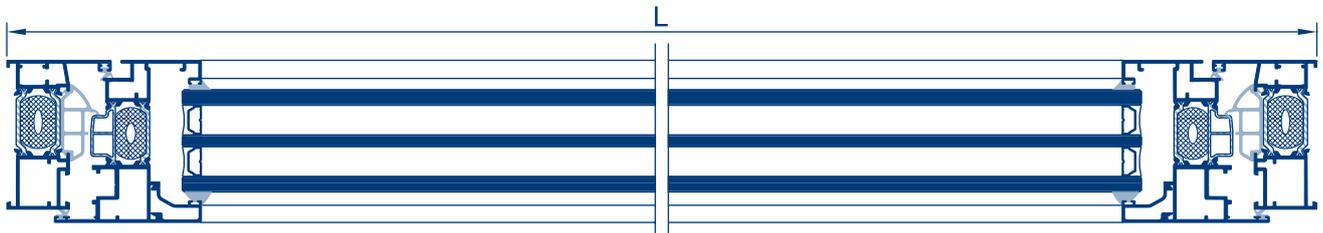
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31049	Junta central	2	L	3	H1
31041	Junta batiente	4	L	8	H1
31036	Angulo vulcanizado	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30167	Escuadra de vértice 25x14	4
30628	Escuadra de vértice 9x14	12
30164	Escuadra de vértice 27x15	8
30184	Escuadra alineación 50x15x7	8
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	8
30630	Top de zanca ventana 14x18	2
30441	Jgo. tapa inversora 67RT C16	1
30211	Jgo. tapas de condensación	1
30371	Tapas salide de aguas	L/500
	Herraje practicable	Ver tabla
	Herraje oscilobatiente	Ver tabla





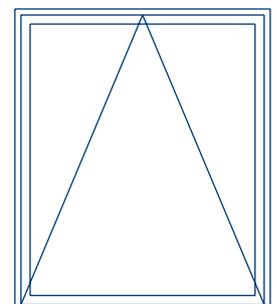
Ventana 1 hoja basculante interior



Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
		Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
4622	Marco ventana		2	L		2	H
4617	Hoja ventana		2	L - 50		2	H - 50
	Junquillos curvos		2	L - 161		2	H - 152
	Junquillos corte recto		2	L - 161		2	H - 205

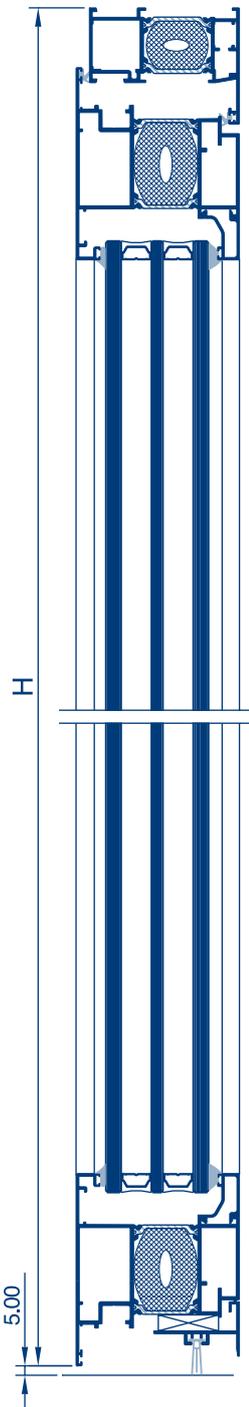
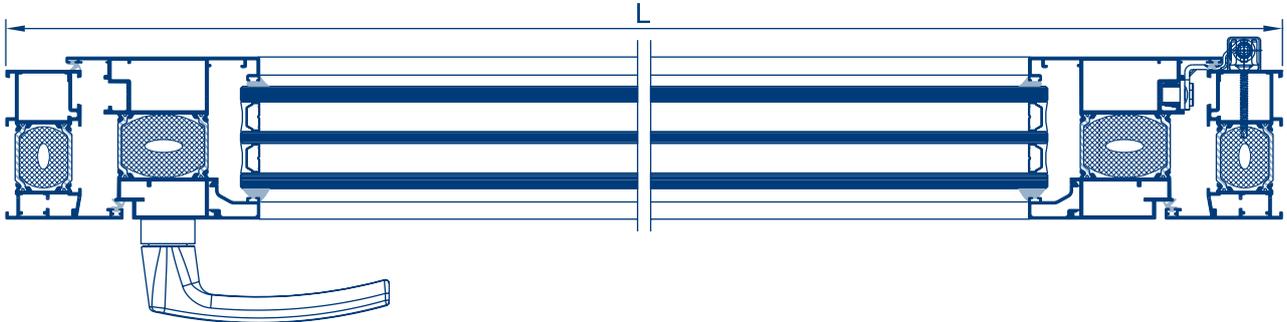
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31049	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente	4	L	4	H
31036	Angulo vulcanizado	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30167	Escuadra de vértice 25x14	4
30628	Escuadra de vértice 9x14	8
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 exterior



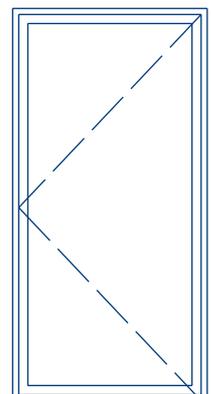
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4604	Marco puerta		1	L		2	H
	4654	Hoja puerta ap. ext.		2	L - 63		2	H - 37
	2828	Remate inferior hoja		1	L - 133			
		Junquillos curvos		2	L - 223		2	H - 182
		Junquillos corte recto		2	L - 223		2	H - 236

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
30628	Escuadra de vértice 9x14	6
30164	Escuadra de vértice 27x15	4
30187	Suplemento escuadra 25x25	4
30184	Escuadra alineación 50x15x7	4
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	4
	Bisagras	Ver tabla
	Cerradura	Ver tabla

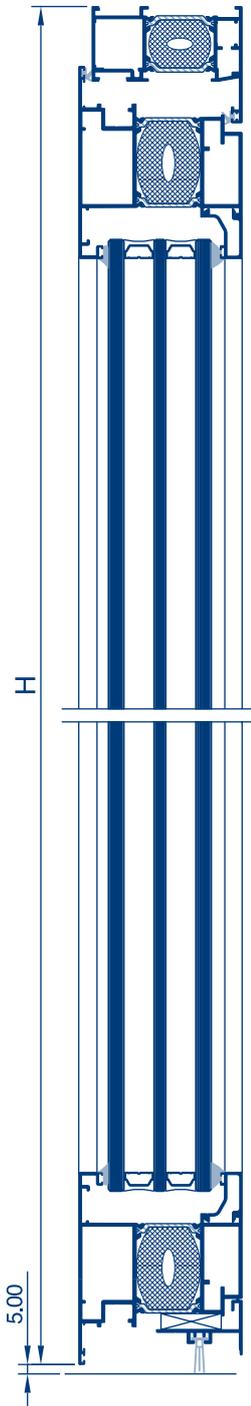
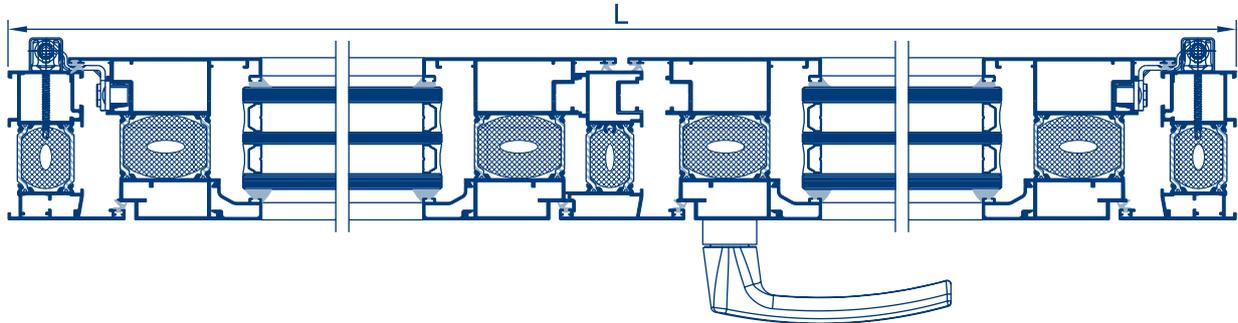
NOTA: Para fijación de bisagras a escuadra de marco se deberá sustituir la escuadra 30166 por:

Bisagra ROTO _____ 30176
Bisagra MACO _____ 30179





Puerta 2 hojas apertura exterior



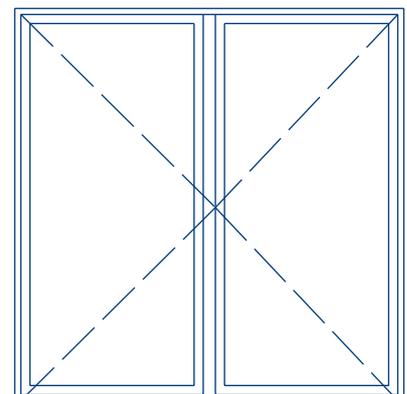
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4604	Marco puerta		1	L		2	H
	4654	Hoja puerta ap. ext.		4	L/2 - 35		4	H - 37
	4600	Inversor					1	H - 80
	2828	Remate inferior hoja		2	L/2 - 105			
		Junquillos curvos		4	L/2 - 195		4	H - 182
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 195		4	H - 236

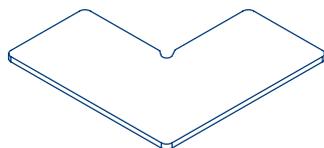
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente	2	L	8	H
31065	Junta de arrastre	2	L/2		

Ref.	Descripción	Cantidad
30166	Escuadra de vértice 24x26	2
30628	Escuadra de vértice 9x14	10
30164	Escuadra de vértice 27x15	8
30187	Suplemento escuadra 25x25	8
30184	Escuadra alineación 50x15x7	8
30200	Escuadra alineación 30x15x0,8	8
30441	Jgo. tapa inversora 67RT C16	1
	Bisagras	Ver tabla
	Cerradura	Ver tabla

NOTA: Para fijación de bisagras a escuadra de marco se deberá sustituir la escuadra 30166 por:

Bisagra ROTO _____ 30176
Bisagra MACO _____ 30179

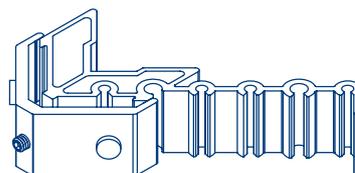




**Ref.
30200**

Escuadra alineación
30x15x0.8

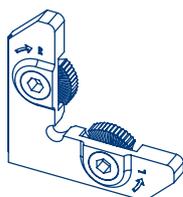
100uds / bolsa
500uds / bolsa



**Ref.
30176**

Escuadra marco
bisagra R
canal 16
24x26

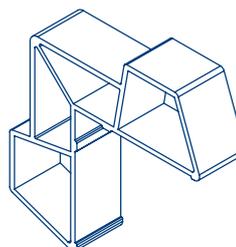
100uds / caja



**Ref.
30184**

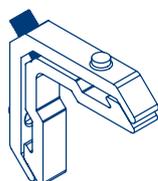
Escuadra alineación
con excéntricas
50x15x7

250uds / caja



**Ref.
30187**

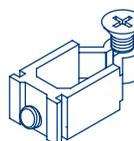
Suplemento escuadra
25x25



**Ref.
30628**

Escuadra de vértice
9x14

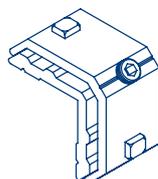
250uds / caja



**Ref.
30630**

Tope de zanca ventana
14x18

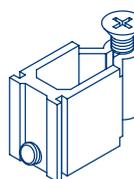
300uds / caja



**Ref.
30167**

Escuadra de vértice
24x14

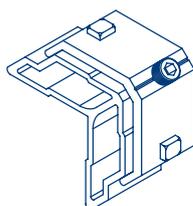
300 uds / caja



**Ref.
30635**

Tope de zanca puerta
25x18

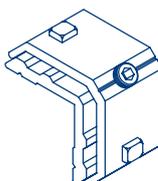
300uds / caja



**Ref.
30166**

Escuadra de vértice
24x26

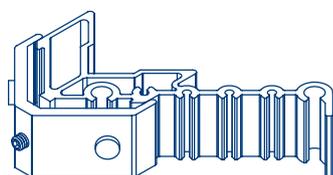
252 uds / caja



**Ref.
30164**

Escuadra de vértice
hoja ventana C16
27x15

250 uds / caja



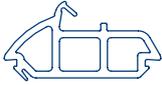
**Ref.
30179**

Escuadra marco
bisagra M
canal 16
24x26

100uds / caja

Equivalencia de escuadras

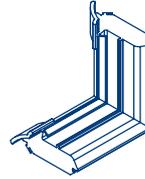
Medida	Inyección	Extrusión □	Extrusión ○
8,5x14			30628
14x12	30186	30158	
16x14		30622	
16x24	30171	30159	
17x12	30188	30160	
18x15	30185	30161	
21x15	30189	30157	
23x15	30174	30162	
23x11		30169	
24x11	30624	30163	30627
24x14	30180	30167	
24x26	30170	30166	30175
24x39	30181	30155	
27x15		30164	30177
27x40		30165	30178
37x15		30197	
37x32		30198	
40x11		30168	
41x39	30172	30156	



**Ref.
31049**

Domo 79RT C16 ECO
Junta central E. P.D.M.

120 m / caja



**Ref.
31036**

Domo 79RT C16 ECO
Ángulo vulcanizado
E.P.D.M.

400uds / caja



**Ref.
31041**

Junta batiente
ext. e int.
coextrusión

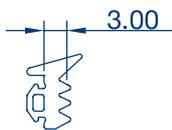
300 m / caja



**Ref.
31065**

Junta de arrastre

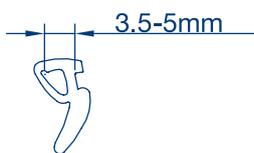
x m



**Ref.
31072**

Junta ext. acristalar
3.5x3.0

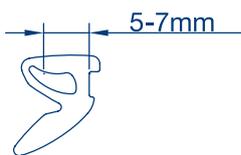
200 m / caja



**Ref.
31073**

Junta int. acristalar
3.5-5mm

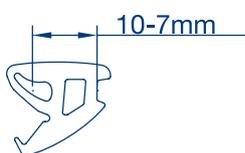
200 m / caja



**Ref.
31074**

Junta int. acristalar
5-7mm

150 m / caja

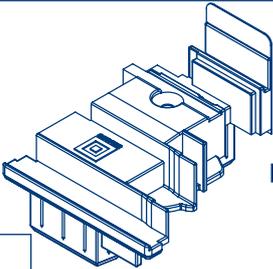
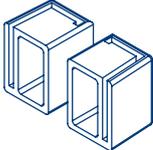


**Ref.
31075**

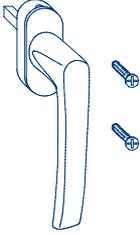
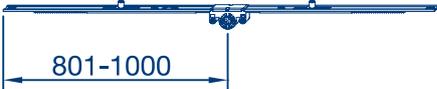
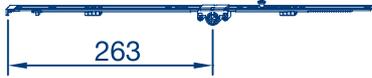
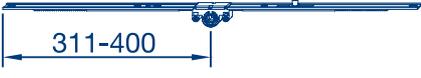
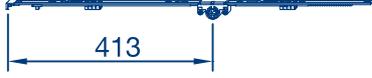
Junta int. acristalar
7-10mm

100 m / caja



 <p>x jgo</p>	<p>Ref. 30441</p> <p>Domo 79 RT C16 ECO Juego tapa inversora</p>	
 <p>250 jgos / bolsa</p>	<p>Ref. 30211</p> <p>Juego tapa condensación</p>	
 <p>100uds / bolsa</p>	<p>Ref. 30311**</p> <p>Esquinero para junquillo curvo CR/BL/NE</p>	
 <p>200uds / bolsa</p>	<p>Ref. 30645</p> <p>Grapa de ajunquillar</p>	
 <p>x ud</p>	<p>Ref. 30371**</p> <p>Tapa salida de aguas BL / NE</p>	



 <p>Ref. 32500** BL/NE/TI/BR/LP/MA Manilla</p>	 <p>Ref. 32507SA Cremona 1601-2000 (2 Bulones)</p>
 <p>Ref. 32501SA Seguro antitaladro</p>	 <p>Ref. 32508SA Cremona 2001-2400 (4 Bulones)</p>
 <p>Ref. 32502SA Cremona 310-450</p>	 <p>Ref. 32509SA Cremona seguridad 490-600</p>
 <p>Ref. 32503SA Cremona 451-620</p>	 <p>Ref. 32510SA Cremona seguridad 601-800 (1 Bulón)</p>
 <p>Ref. 32504SA Cremona 621-800 (1 Bulón)</p>	 <p>Ref. 32511SA Cremona seguridad 801-1000 (2 Bulones)</p>
 <p>Ref. 32505SA Cremona 801-1200 (1 Bulón)</p>	 <p>Ref. 32512SA Cremona seguridad 1001-1200 (2 Bulones)</p>
 <p>Ref. 32506SA Cremona 1201-1600 (2 Bulones)</p>	 <p>Ref. 32513SA Cremona seguridad 1201-1400 (2 Bulones)</p>

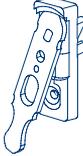
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



 <p>Ref. 32514SA</p> <p>Cremona seguridad 1401-1600 (3 Bulones)</p>	 <p>Ref. 32521SA</p> <p>Cremona 2º hoja 621-800</p>
 <p>Ref. 32515SA</p> <p>Cremona seguridad 1601-1800 (3 Bulones)</p>	 <p>Ref. 32522SA</p> <p>Cremona 2º hoja 801-1200</p>
 <p>Ref. 32516SA</p> <p>Cremona seguridad 1601-1800 (3 Bulones)</p>	 <p>Ref. 32523SA</p> <p>Cremona 2º hoja 1201-1600</p>
 <p>Ref. 32517SA</p> <p>Cremona seguridad 1801-2000 (3 Bulones)</p>	 <p>Ref. 32524SA</p> <p>Cremona 2º hoja 1601-2000</p>
 <p>Ref. 32518SA</p> <p>Cremona seguridad 2001-2200 (4 Bulones)</p>	 <p>Ref. 32525SA</p> <p>Cremona 2º hoja 2001-2400</p>
 <p>Ref. 32519SA</p> <p>Cremona seguridad 2201-2400 (4 Bulones)</p>	 <p>Ref. 32526SA</p> <p>Cremona 2º hoja seguridad 601-800</p>
 <p>Ref. 32520SA</p> <p>Cremona 2º hoja 370-620</p>	 <p>Ref. 32527SA</p> <p>Cremona 2º hoja seguridad 801-1000</p>

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



 <p>Ref. 32528SA Cremona 2° hoja seguridad 1001-1200</p>	 <p>Ref. 32535SA Mecanismo falsa maniobra hoja</p>
 <p>Ref. 32529SA Cremona 2° hoja seguridad 1201-1400</p>	 <p>Ref. 32536SA Mecanismo falsa maniobra 2ª hoja</p>
 <p>Ref. 32530SA Cremona 2° hoja seguridad 1401-1600</p>	 <p>Ref. 32537SA Mecanismo falsa maniobra marco</p>
 <p>Ref. 32531SA Cremona 2° hoja seguridad 1601-1800</p>	 <p>Ref. 32538SA Compás Izq. 290-410</p>
 <p>Ref. 32532SA Cremona 2° hoja seguridad 1801-2000</p>	 <p>Ref. 32539SA Compás Drch. 290-410</p>
 <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>

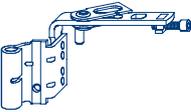
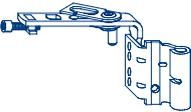
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



 <p>Ref. 32542SA Compás Izq. 601-800</p>	 <p>Ref. 32549SA Compás oculto 350 Drch.</p>
 <p>Ref. 32543SA Compás Drch. 601-800</p>	 <p>Ref. 32550SA Compás oculto 350 Izq.</p>
 <p>Ref. 32544SA Compás Izq. 801-1600</p>	 <p>Ref. 32551SA Compás oculto 500 Drch.</p>
 <p>Ref. 32545SA Compás Drch. 801-1600</p>	 <p>Ref. 32552SA Compás oculto 500 Izq.</p>
 <p>Ref. 32546** BL/NE/TI/BR/LP/MA Embellecedor compás</p>	 <p>Ref. 32553SA Compás practicable Drch.</p>
 <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>

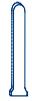
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



	Ref. 32556SA Segundo compás 1400-1600		Ref. 32563SA Guía de compás 601-800
	Ref. 32557SA Compás retenedor abatible		Ref. 32564SA Guía de compás 801-1000 (1 Bulón)
	Ref. 32558SA Suplemento plástico		Ref. 32565SA Guía de compás 1001-1200 (1 Bulón)
	Ref. 32559SA Falso compás Izq.		Ref. 32566SA Guía de compás 1201-1400 (1 Bulón)
	Ref. 32560SA Falso compás Drch.		Ref. 32567SA Guía de compás oculto 431-600
	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)

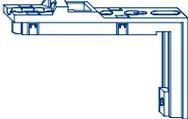
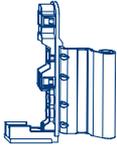
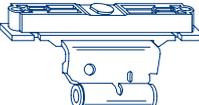
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



	<p>Ref. 32570SA</p> <p>Guía de compás oculto 1001-1400 (1 Bulón)</p>		<p>Ref. 32577SA</p> <p>Guía de compás practicable para cierre 450-510</p>
	<p>Ref. 32571SA</p> <p>Guía de compás practicable 290-410</p>		<p>Ref. 32578SA</p> <p>Guía de compás practicable para cierre 511-1400</p>
	<p>Ref. 32572SA</p> <p>Guía de compás practicable 411-600</p>		<p>Ref. 32579SA</p> <p>Guía de compás oculto de seguridad 801-1000</p>
	<p>Ref. 32573SA</p> <p>Guía de compás practicable 601-800</p>		<p>Ref. 32580SA</p> <p>Guía de compás oculto de seguridad 1001-1400</p>
	<p>Ref. 32574SA</p> <p>Guía de compás practicable 801-1400</p>		<p>Ref. 32581SA</p> <p>Pernio angular</p>
	<p>Ref. 32575SA</p> <p>Guía de compás abatible</p>		<p>Ref. 32582**</p> <p>BL/NE/TI/BR/LP/MA Embelecedor pernio</p>
	<p>Ref. 32576SA</p> <p>Guía de compás oculto practicable</p>		<p>Ref. 32583**</p> <p>BL/NE/TI/BR/LP/MA Embelecedor base pernio</p>

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



	<p>Ref. 32584SA Bisagra inferior Izq.</p>		<p>Ref. 32591** BL/NE/TI/BR/LP/MA Embellecedor soporte compás</p>
	<p>Ref. 32585** BL/NE/TI/BR/LP/MA Embellecedor bisagra Izq.</p>		<p>Ref. 32592SA Base falso compás</p>
	<p>Ref. 32586SA Bisagra inferior Drch.</p>		<p>Ref. 32593SA Bisagra intermedia Regulable</p>
	<p>Ref. 32587** BL/NE/TI/BR/LP/MA Embellecedor bisagra Drch.</p>		<p>Ref. 32594SA Bisagra intermedia Fija</p>
	<p>Ref. 32588SA Prolongador bisagra</p>		<p>Ref. 32595SA Bisagra oculta inferior Drch.</p>
	<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>

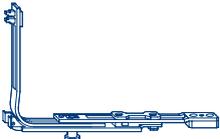
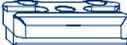
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



	<p>Ref. 32598SA</p> <p>Base bisagra oculta inferior izq.</p>		<p>Ref. 32605SA</p> <p>Prolongador de cierre seguridad 200 (1 Bulón)</p>
	<p>Ref. 32599SA</p> <p>Descargador de peso hoja</p>		<p>Ref. 32606SA</p> <p>Prolongador de cierre seguridad 400 (1 Bulón)</p>
	<p>Ref. 32600SA</p> <p>Descargador de peso marco Drch.</p>		<p>Ref. 32607SA</p> <p>Prolongador de cierre seguridad 600 (1 Bulón)</p>
	<p>Ref. 32601SA</p> <p>Descargador de peso marco izq.</p>		<p>Ref. 32608SA</p> <p>Prolongador de cierre seguridad 200+ (1 Bulón)</p>
	<p>Ref. 32602SA</p> <p>Prolongador de cierre 400 (1 Bulón)</p>		<p>Ref. 32609SA</p> <p>Prolongador de cierre seguridad 400+ (1 Bulón)</p>
	<p>Ref. 32603SA</p> <p>Prolongador de cierre 600 (1 Bulón)</p>		<p>Ref. 32610SA</p> <p>Prolongador de cierre seguridad 600+ (1 Bulón)</p>
	<p>Ref. 32604SA</p> <p>Prolongador de cierre 600+ (1 Bulón)</p>		<p>Ref. 32611SA</p> <p>Ángulo de cambio (1 Bulón)</p>

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

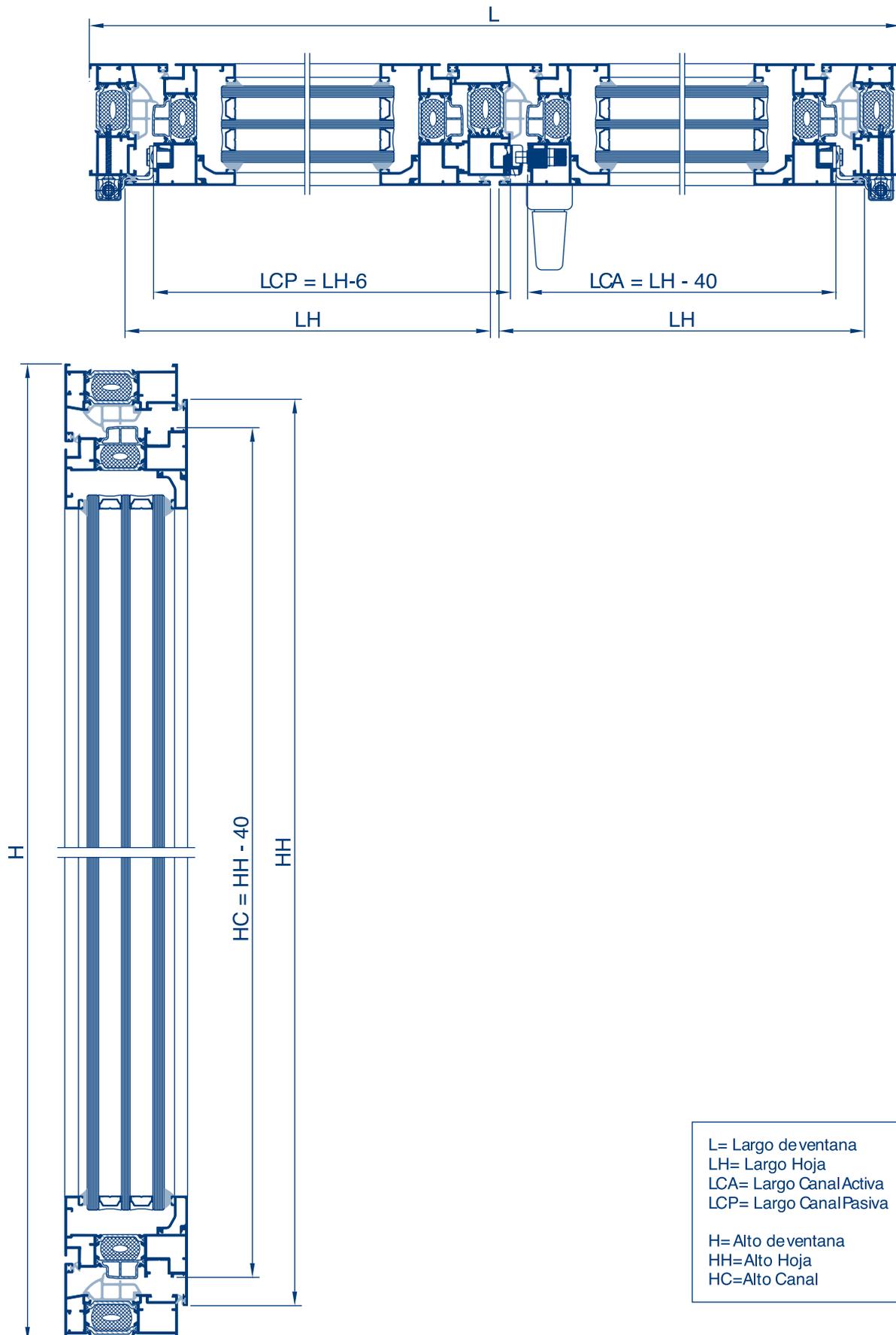


	<p>Ref. 32612SA</p> <p>Ángulo de cambio 310-450 (1 Bulón)</p>		<p>Ref. 32619SA</p> <p>Cerradero</p>
	<p>Ref. 32613SA</p> <p>Ángulo de cambio cota fija (1 Bulón)</p>		<p>Ref. 32620SA</p> <p>Cerradero de basculación</p>
	<p>Ref. 32614SA</p> <p>Ángulo cierre (1 Bulón)</p>		<p>Ref. 32621SA</p> <p>Cerradero seguridad</p>
	<p>Ref. 32615SA</p> <p>Ángulo cierre seguridad (1 Bulón)</p>		<p>Ref. 32622SA</p> <p>Cerradero de basculación seguridad DRCH.</p>
	<p>Ref. 32616SA</p> <p>Cierre central oculto hoja</p>		<p>Ref. 32623SA</p> <p>Cerradero de basculación seguridad IZQ.</p>
	<p>Ref. 32617SA</p> <p>Cierre central oculto marco</p>		<p>Ref. 32624SA</p> <p>Resbalón hoja pasiva.</p>
	<p>Ref. 32618SA</p> <p>Cierre central oculto hoja (Herraje oculto)</p>		<p>Ref. 32625SA</p> <p>Limitador apertura 90° hoja</p>

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



	<p>Ref. 32626SA</p> <p>limitador apertura 90° marco</p>
	<p>Ref. 32627SA</p> <p>Limitador giro manilla 90°</p>
	<p>Ref. 32628SA</p> <p>Pletina de conexión</p>
	<p>Ref. 32629SA</p> <p>Bulón Clic retenedor</p>
	<p>Ref. 32630SA</p> <p>Clic retenedor marco</p>
	<p>Ref. 32631SA</p> <p>Clic retenedor 2ª hoja</p>



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



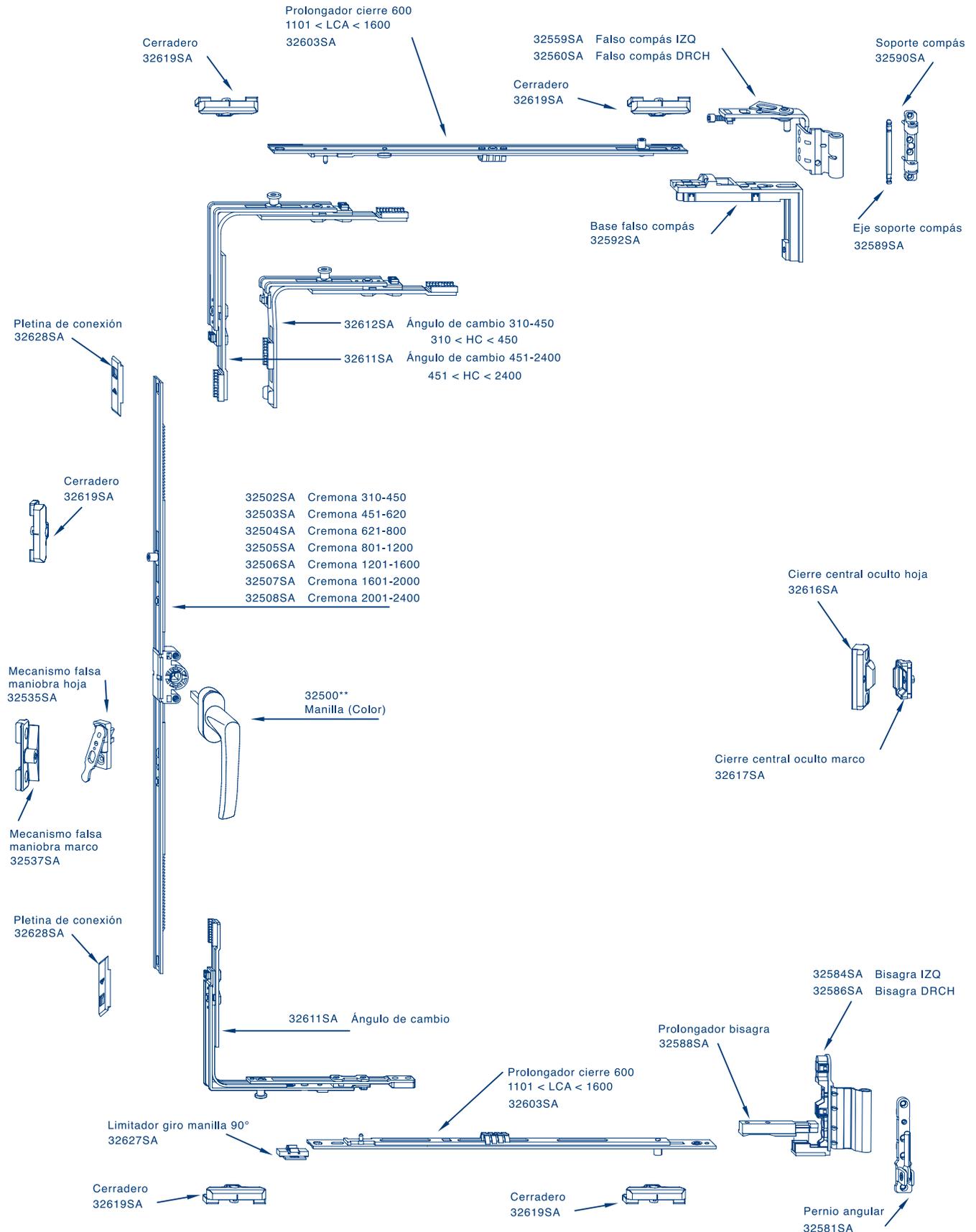
Herraje estándar

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	1								
32505SA	Cremona 801-1200	801 < HC < 1200	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32506SA	Cremona 1201-1600	1201 < HC < 1600	2								
32507SA	Cremona 1601-2000	1601 < HC < 2000	2								
32508SA	Cremona 2001-2400	2001 < HC < 2400	4								
32611SA	Ángulo de cambio		1	1	1	1	2	2	2	2	2
32612SA	Ángulo de cambio 310-450	310 < HC < 450	1								
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			1	1			1	1	
32564SA	Guía de compás 801-1000	801 < LCA < 1000	1								
32565SA	Guía de compás 1001-1200	1001 < LCA < 1200	1								
32566SA	Guía de compás 1201-1600	1201 < LCA < 1600	1								
32556SA	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			1				1		
32542SA	Compás IZQ 601-800	601 < LCA < 800									
32544SA	Compás IZQ 801-1600	801 < LCA < 1600									
32539SA	Compás DRCH 290-410	290 < LCA < 410									
32541SA	Compás DRCH 411-600	411 < LCA < 600									
32543SA	Compás DRCH 601-800	601 < LCA < 800				1				1	
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	2								
32602SA	Prolongador cierre 400										
32614SA	Ángulo cierre	1201 < HC < 1400	2								
32603SA	Prolongador cierre 600										
32614SA	Ángulo cierre	1401 < HC < 1800	3								
32604SA	Prolongador cierre 600+				1	1			1	1	
32602SA	Prolongador cierre 400										
32614SA	Ángulo cierre	1801 < HC < 2000	3								
32604SA	Prolongador cierre 600+										
32603SA	Prolongador cierre 600										
32614SA	Ángulo cierre	2001 < HC < 2400	4								
32604SA	Prolongador cierre 600+										
32604SA	Prolongador cierre 600+										
32602SA	Prolongador cierre 400										
32602SA	Prolongador cierre 400	801 < HC < 1200	1								2
32603SA	Prolongador cierre 600	1101 < LCA < 1600	1	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	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										
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.



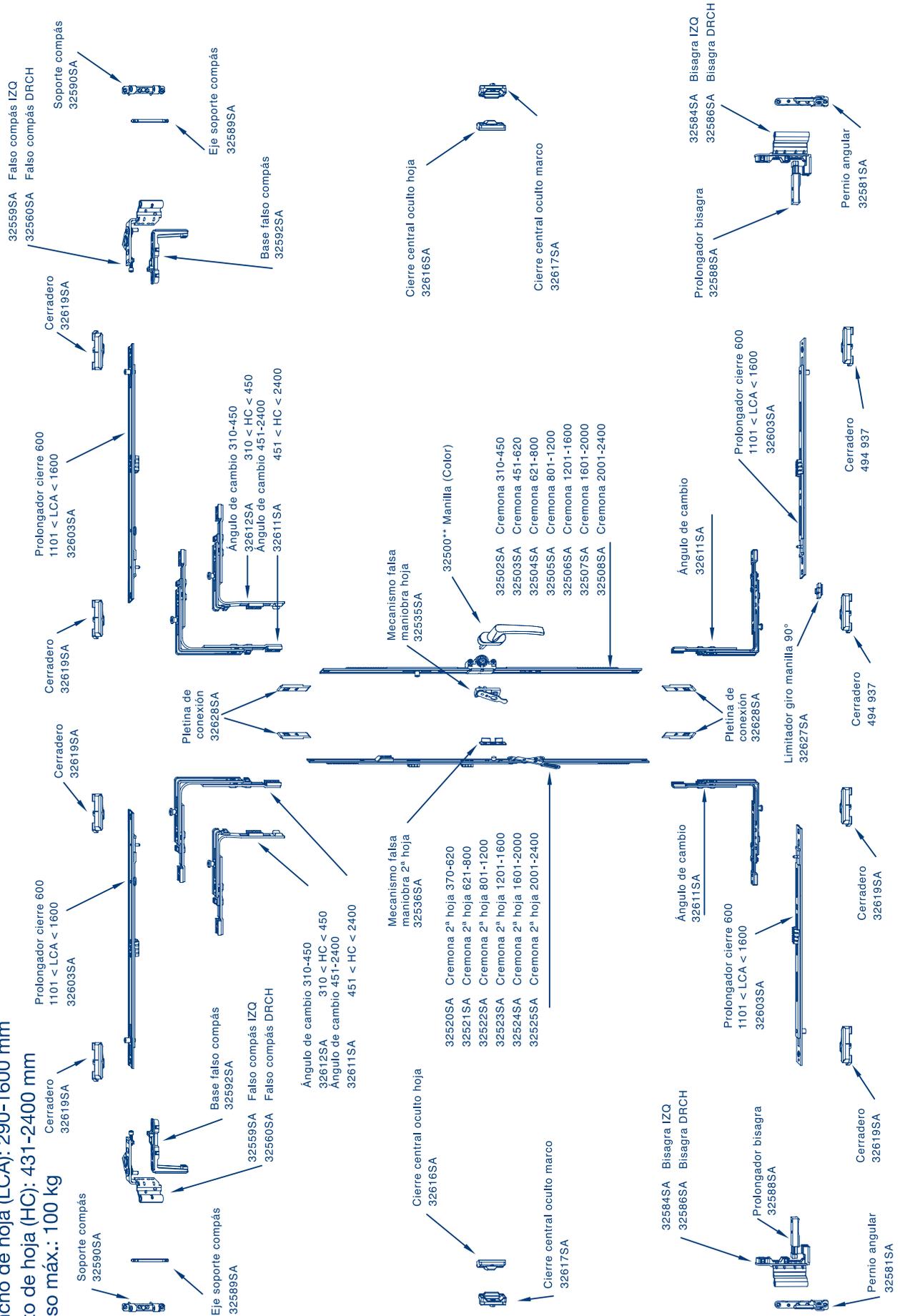
Ventana practicable 1 hoja
Ancho de hoja (LCA): 290-1600 mm
Alto de hoja (HC): 280-2400 mm
Peso máx.: 100 kg



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



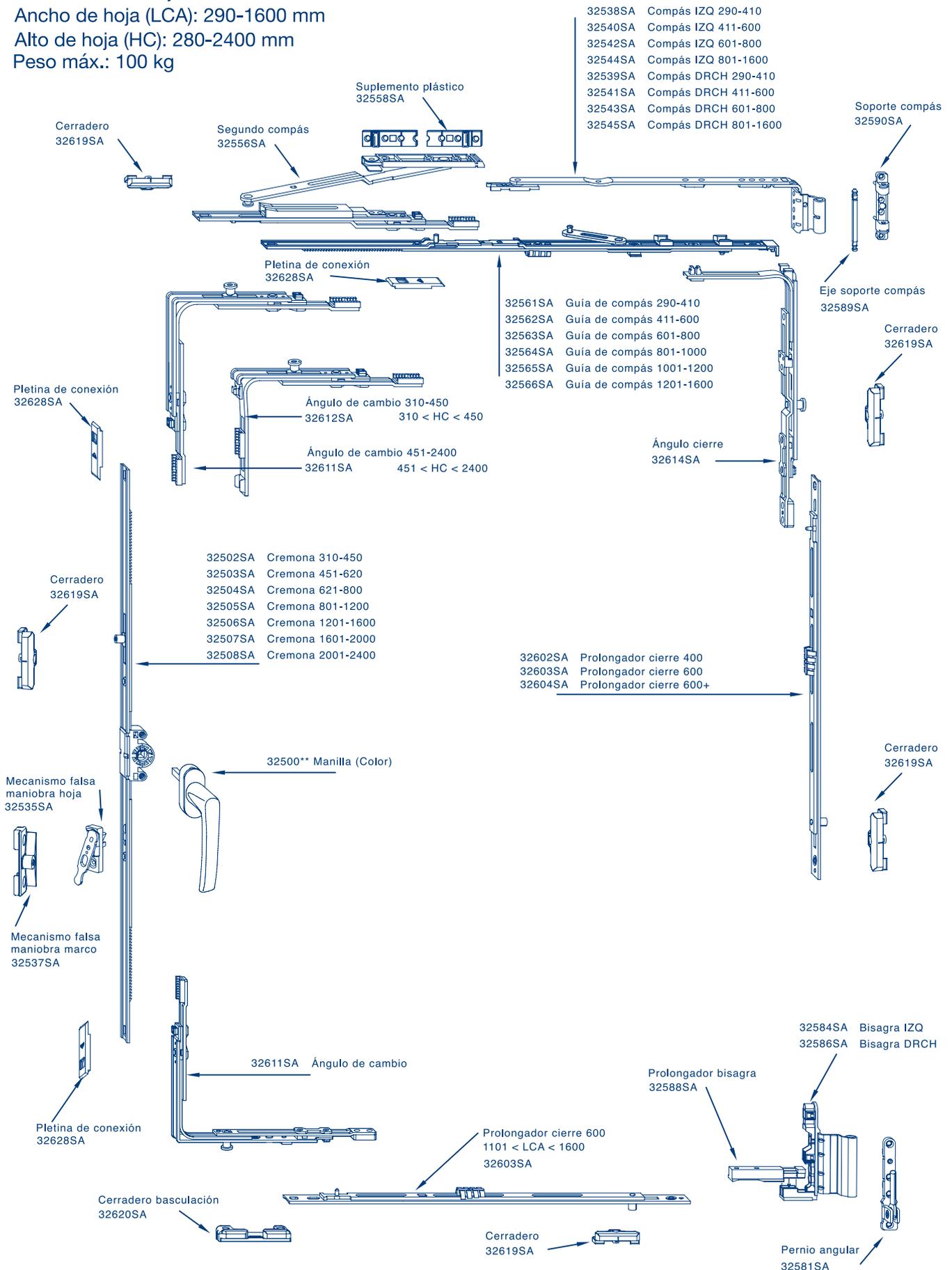
Ventana practicable 2 hojas
Ancho de hoja (LCA): 290-1600 mm
Alto de hoja (HC): 431-2400 mm
Peso máx.: 100 kg



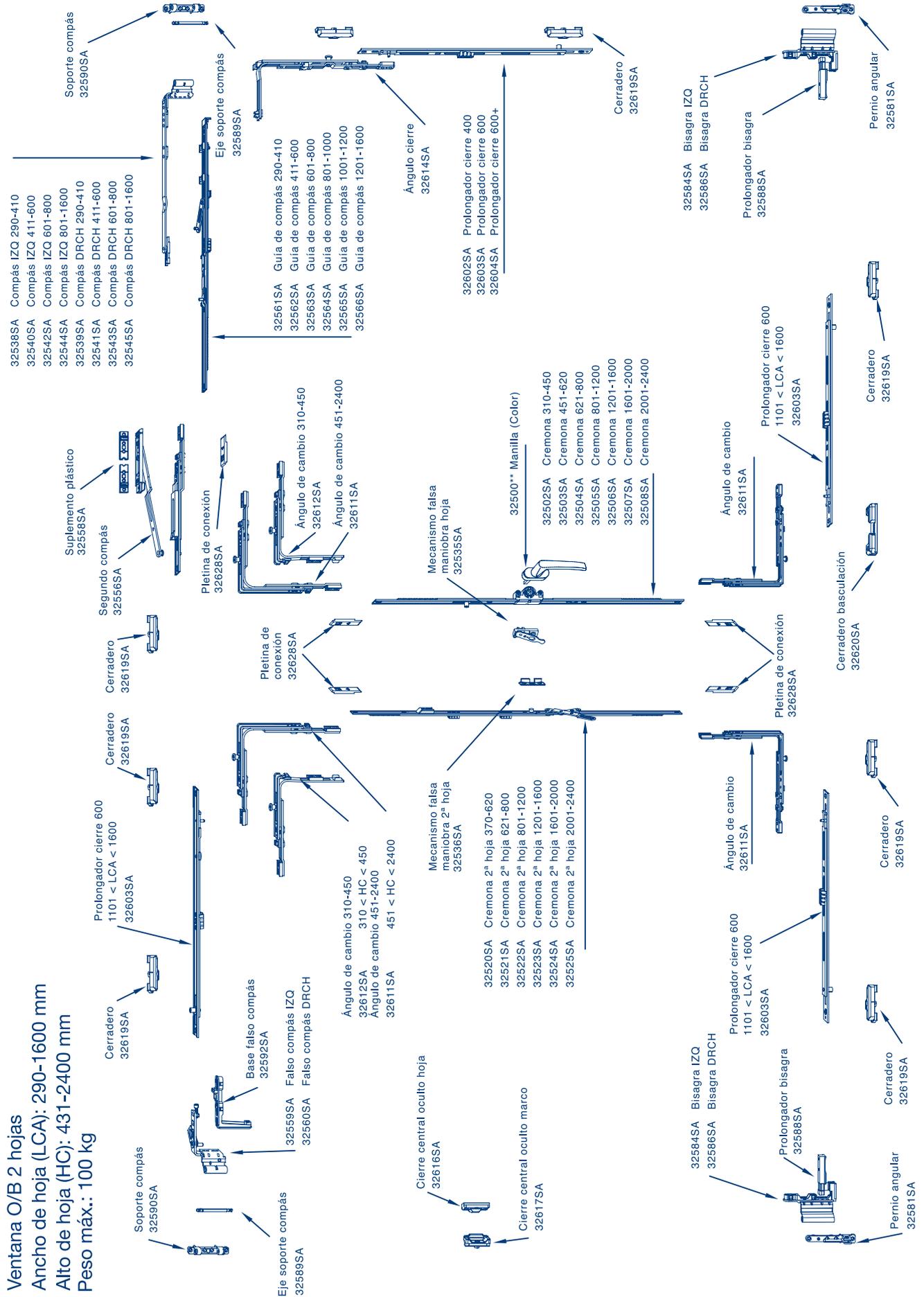
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



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



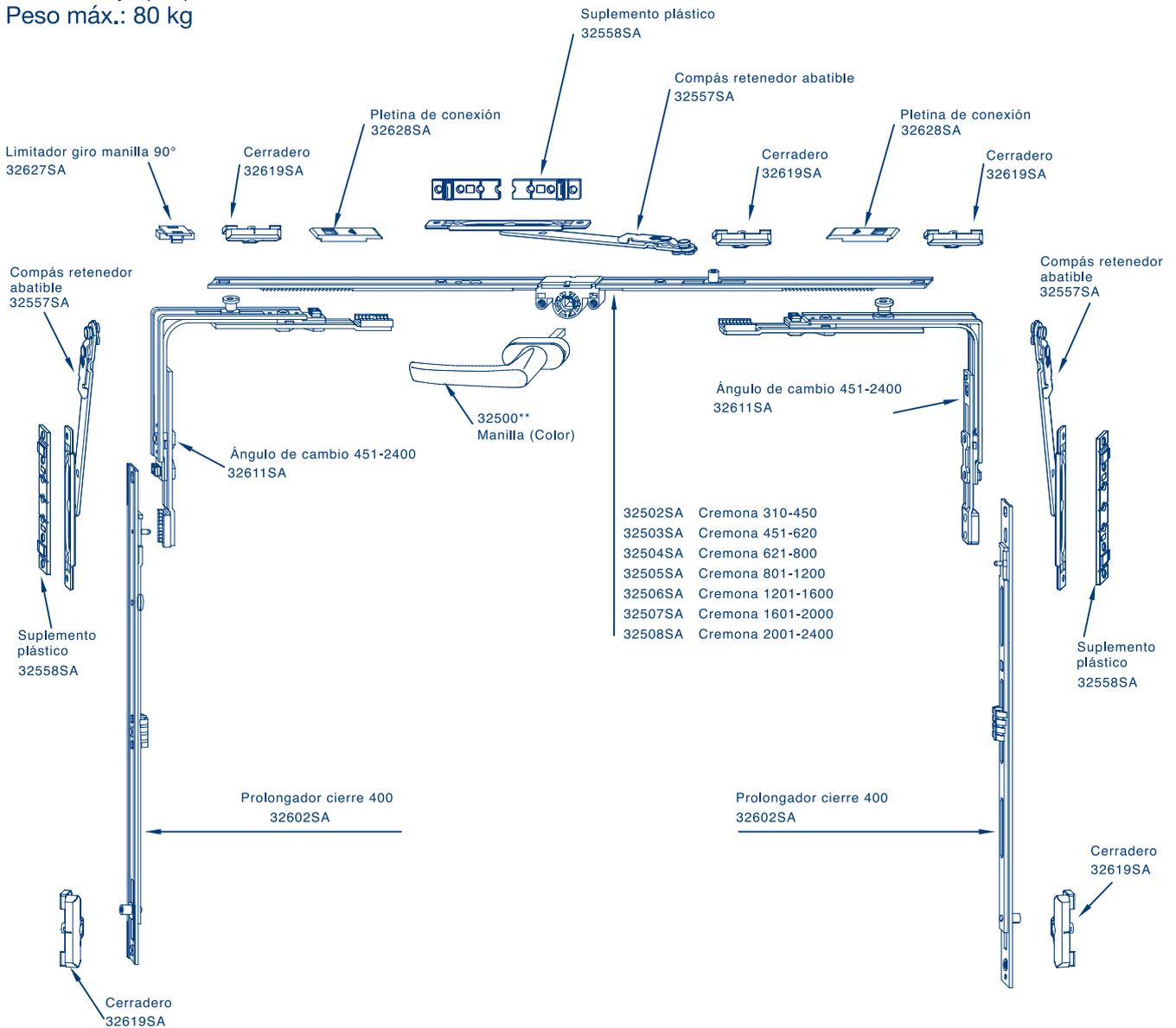
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



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



32593SA Bisagra intermedia con regulación
32594SA Bisagra intermedia fija

1 unidad fija con
mínimo 1 ud regulable



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



Herraje estándar 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
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								
32542SA	Compás IZQ 601-800	601 < LCA < 800	1		1		1	1	1	1
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				2	2	1	1
32609SA	Prolongador cierre Seguridad 400+	1201 < LCA < 1400	1	1			2	2	1	1
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+									
32606SA	Prolongador cierre Seguridad 400									
32615SA	Ángulo cierre Seguridad	1801 < HC < 2000	1	1	1	1	2	2	2	2
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

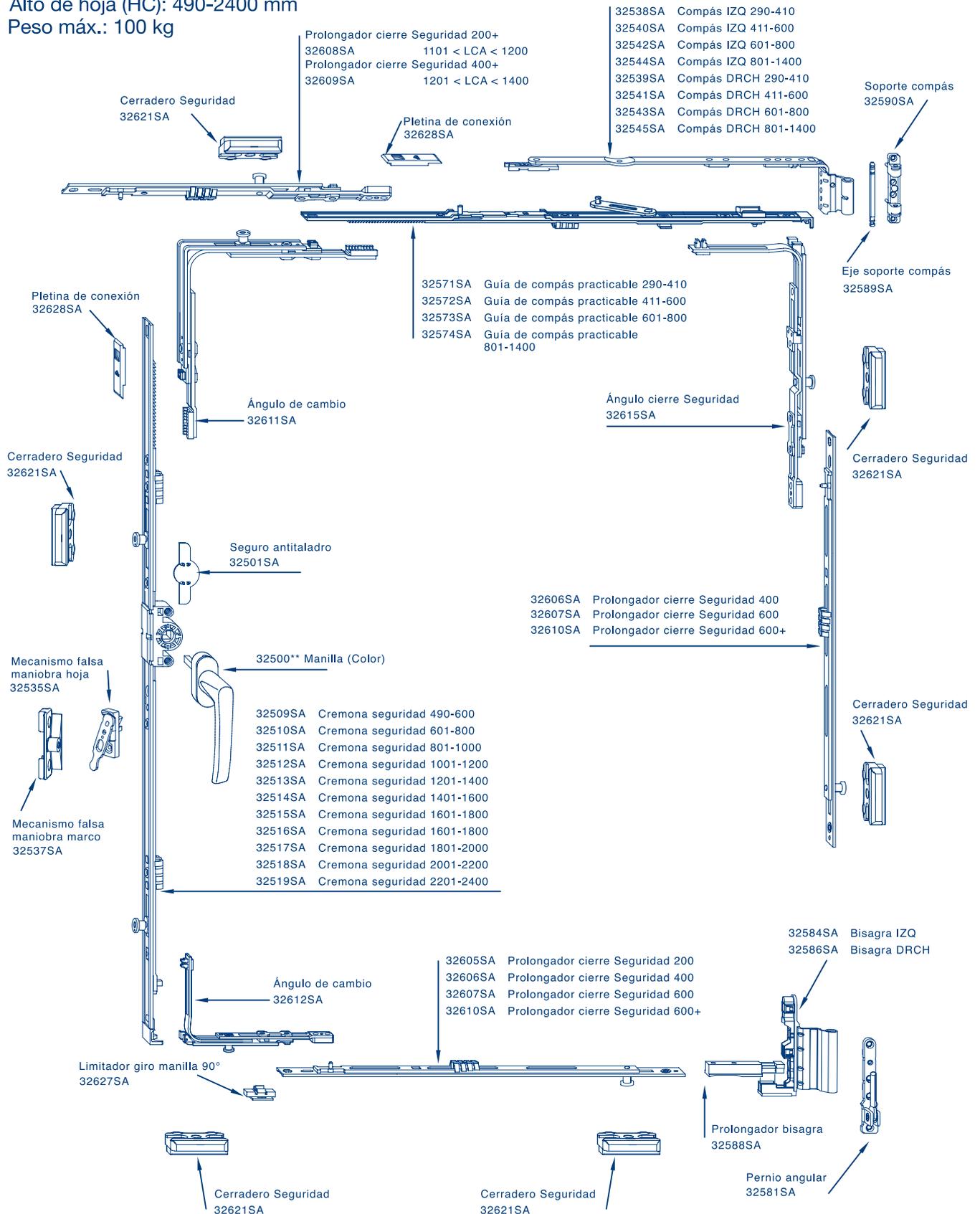


Referencia	Descripción	Nº ptos cierre	Practicable 1h		O/B 1h		Practicable 2h		O/B 2h			
			Izq.	Drch.	Izq.	Drch.	Izq.	Drch.	Izq.	Drch.		
32627SA	Limitador giro manilla 90°		1	1			1	1				
32628SA	Pletina de conexión		2	2	2	2	4	4	4	4		
32501SA	Seguro antitaladro		1	1	1	1	1	1	1	1		
32623SA	Cerradero basculación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

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



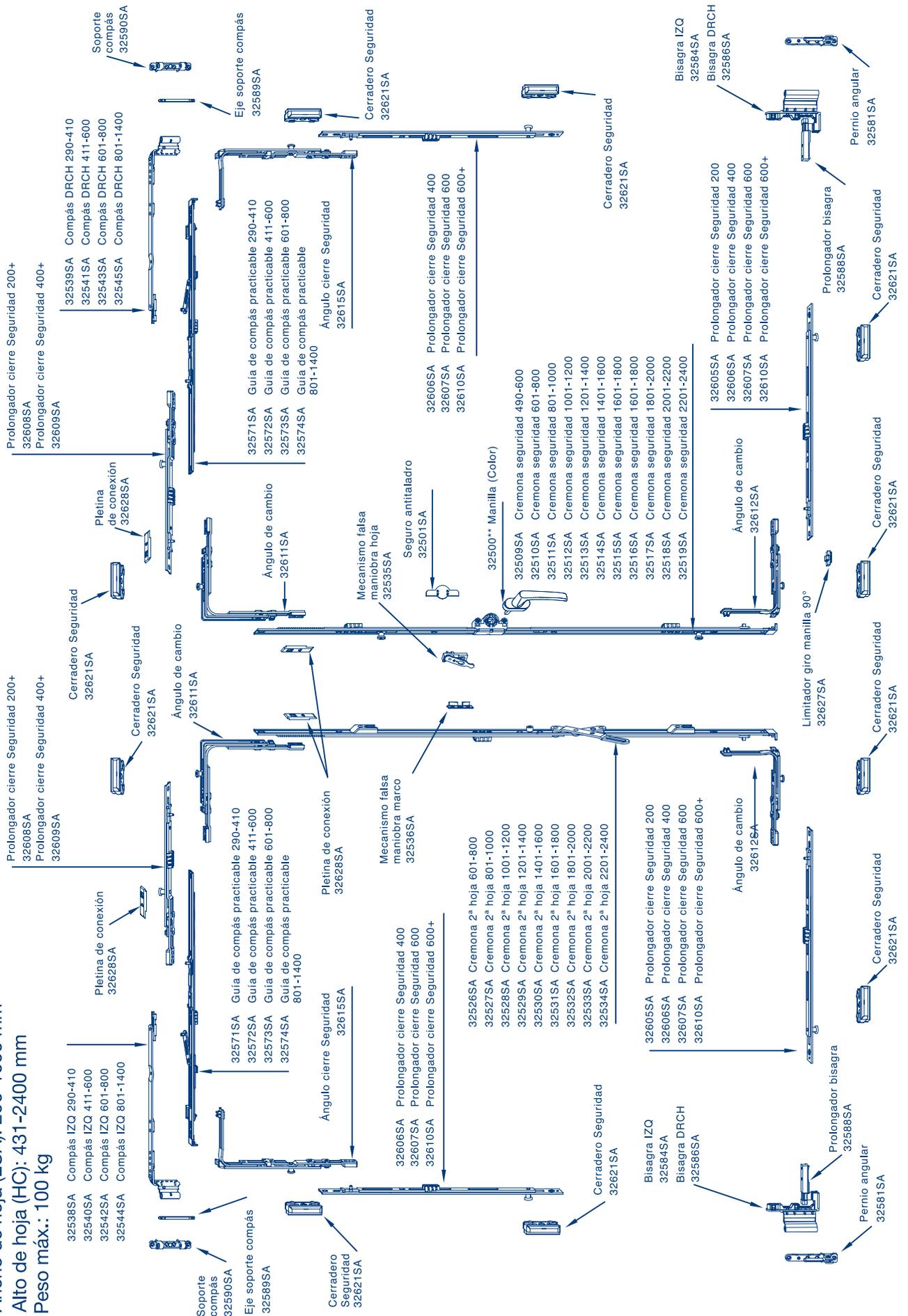
Ventana practicable 1 hoja seguridad
Ancho de hoja (LCA): 450-1400 mm
Alto de hoja (HC): 490-2400 mm
Peso máx.: 100 kg



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



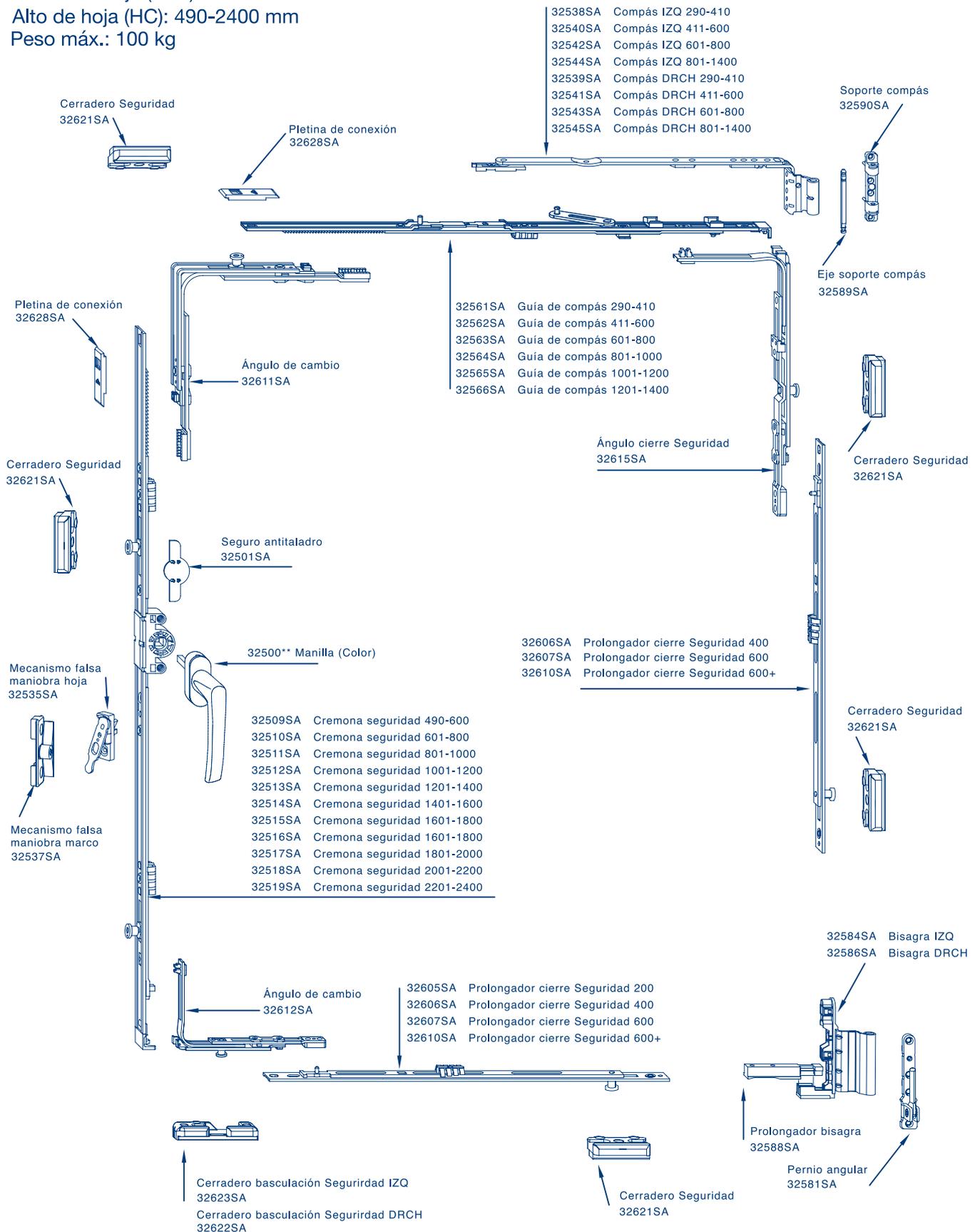
Ventana practicable 2 hojas seguridad
Ancho de hoja (LCA): 290-1600 mm
Alto de hoja (HC): 431-2400 mm
Peso máx.: 100 kg



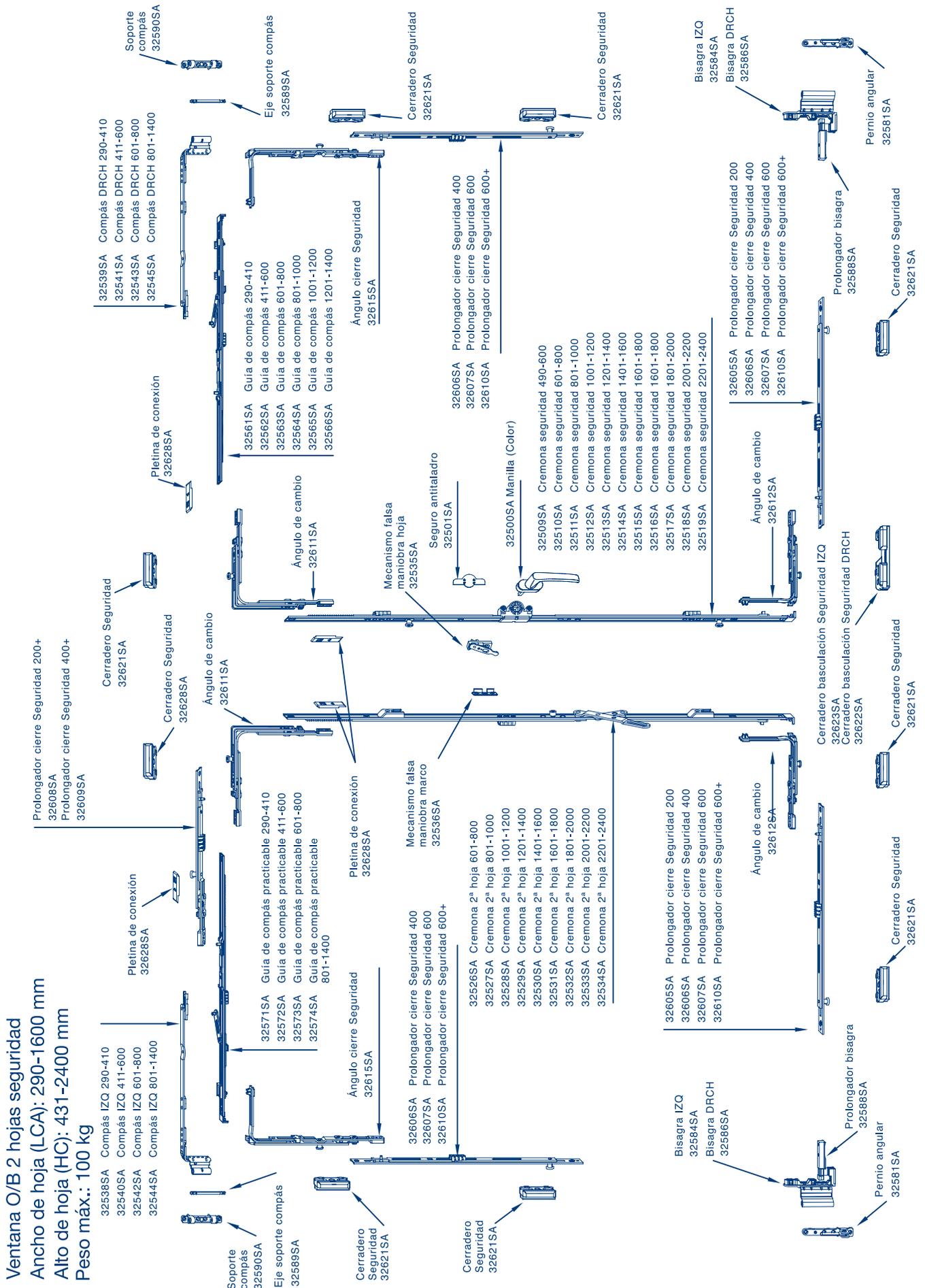
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



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.



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

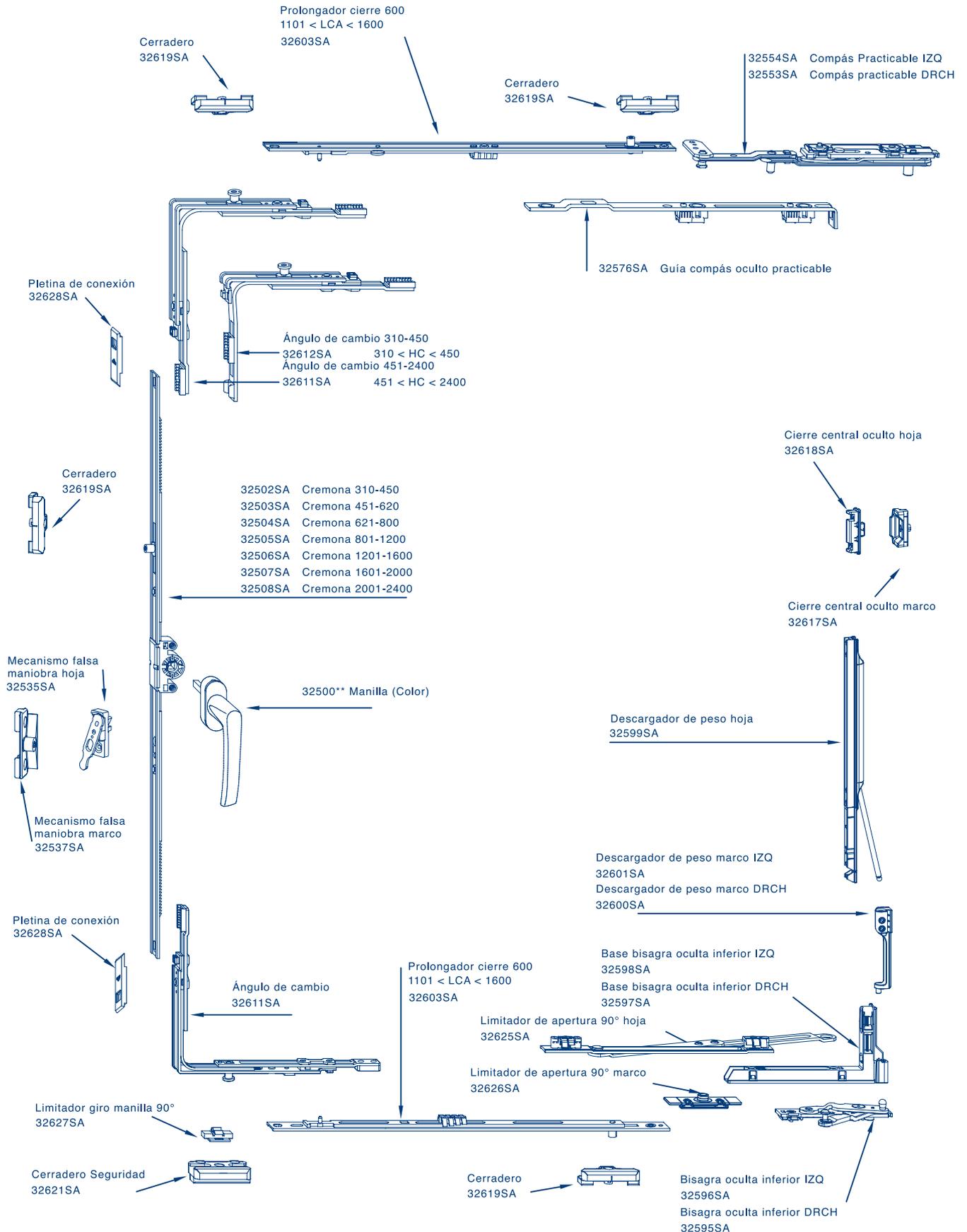


Herrajes bisagra oculta

Referencia	Descripción	Nº pts 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	1								
32505SA	Cremona 801-1200	801 < HC < 1200	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32506SA	Cremona 1201-1600	1201 < HC < 1600	2								
32507SA	Cremona 1601-2000	1601 < HC < 2000	2								
32508SA	Cremona 2001-2400	2001 < HC < 2400	4								
32611SA	Ángulo de cambio		1	1	1	1	2	2	2	2	2
32612SA	Ángulo de cambio 310-450	310 < HC < 450	1	1	1	1	2	2	2	2	
32611SA	Ángulo de cambio 451-2400	451 < HC < 2400	1								
32567SA	Guía de compás oculto 431-600	431 < LCA < 600									
32568SA	Guía de compás oculto 601-800	601 < LCA < 800									
32569SA	Guía de compás oculto 801-1000	801 < LCA < 1000	1		1	1			1	1	
32570SA	Guía de compás oculto 1001-1400	1001 < LCA < 1400	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				1		
32552SA	Compás oculto 500 IZQ										
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	2								
32602SA	Prolongador cierre 400										
32614SA	Ángulo cierre	1151 < HC < 1800	2			1	1		1	1	
32603SA	Prolongador cierre 600										
32614SA	Ángulo cierre	1801 < HC < 2400	3								
32604SA	Prolongador cierre 600+										
32603SA	Prolongador cierre 600										
32602SA	Prolongador cierre 400	801 < HC < 1200	1								2
32603SA	Prolongador cierre 600	1101 < LCA < 1400	1	2	2	1	1	4	4	3	3
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
32623SA	Cerradero basculación Seguridad IZQ					1				1	
32622SA	Cerradero basculación Seguridad DRCH						1				1
32619SA	Cerradero										
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
32617SA	Cierre central oculto marco	1101 < HC < 1600	1	1				2	2	1	1
32627SA	Limitador giro manilla 90°		1	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	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.



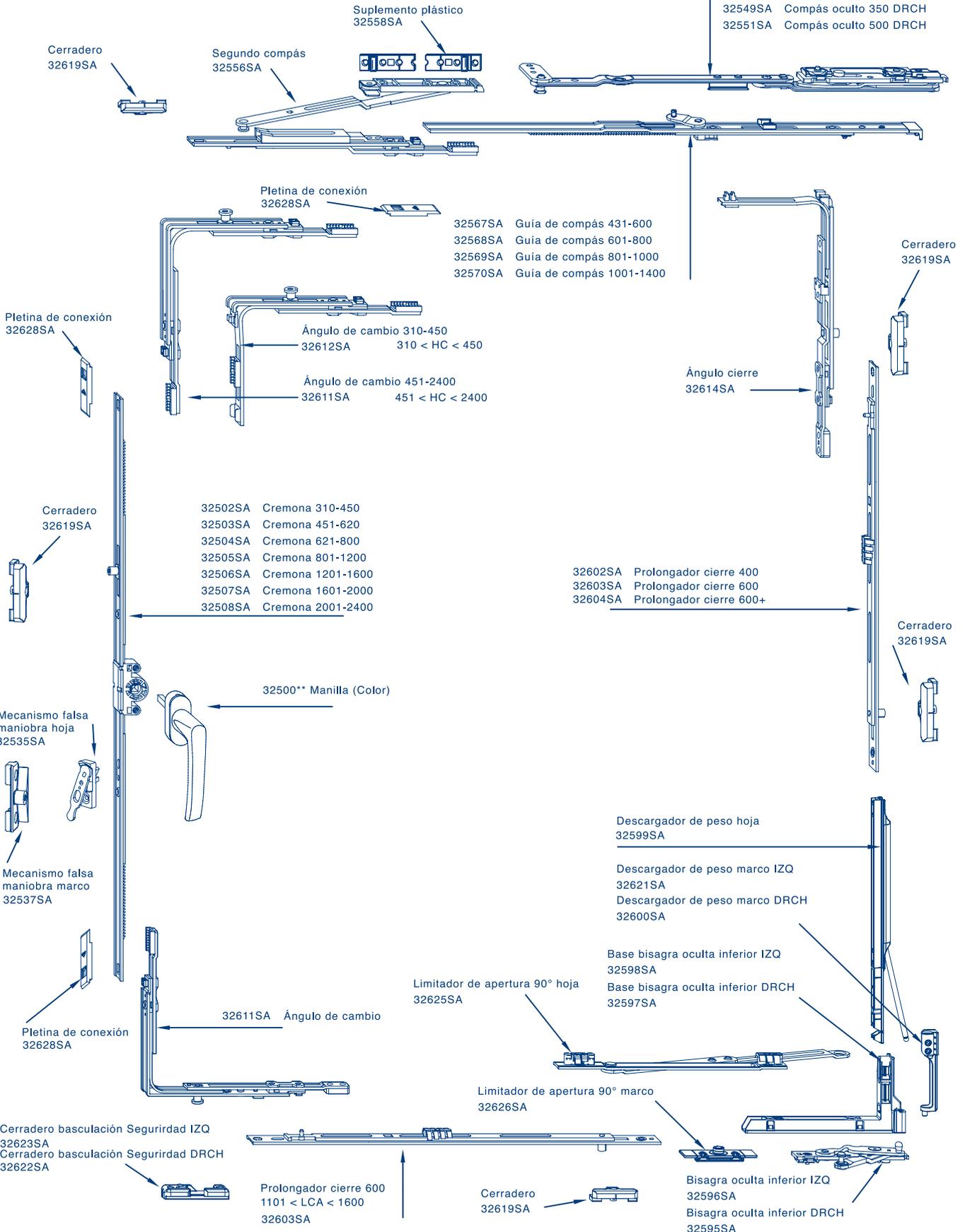
Ventana O/B 1 hoja - Bisagra Oculta

Ancho de hoja (LCA): 290-1600 mm

Alto de hoja (HC): 280-2400 mm

Peso máx.: 100 kg

- 32548SA Compás oculto 250 IZQ
- 32550SA Compás oculto 350 IZQ
- 32552SA Compás oculto 500 IZQ
- 32547SA Compás oculto 250 DRCH
- 32549SA Compás oculto 350 DRCH
- 32551SA Compás oculto 500 DRCH



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

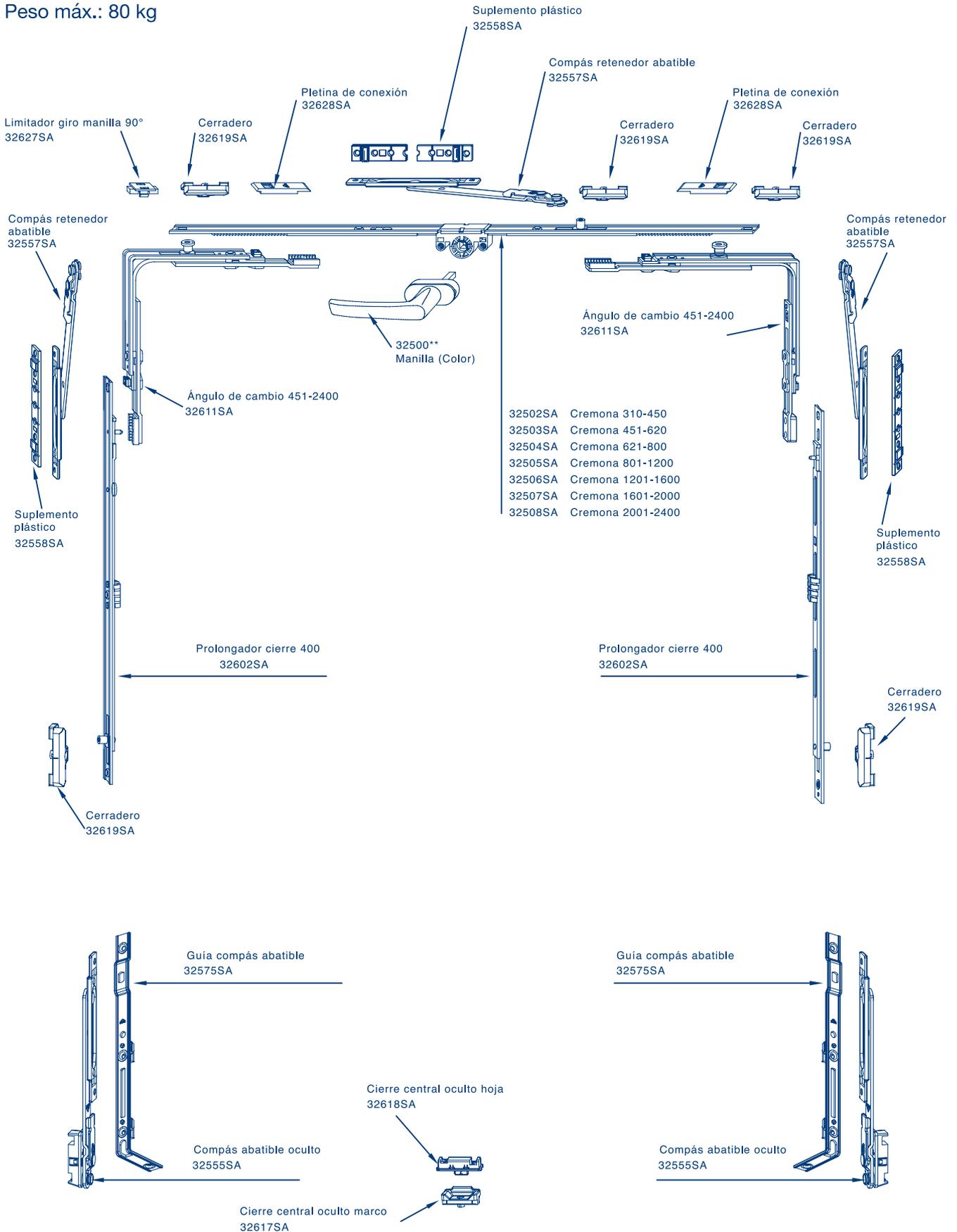


Ventana abatible 1 hoja - Bisagra Oculta

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	1000 < HC < 1150								
32606SA	Prolongador cierre seguridad 400									
32615SA	Ángulo cierre	1151 < HC < 1350								
32607SA	Prolongador cierre seguridad 600									
32615SA	Ángulo cierre	1351 < HC < 1550								
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+									
32605SA	Prolongador cierre seguridad 200									
32615SA	Ángulo cierre	1551 < HC < 1750								
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+									
32606SA	Prolongador cierre seguridad 400									
32615SA	Ángulo cierre	1751 < HC < 1950								
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+									
32607SA	Prolongador cierre seguridad 600		1	1	1	1	2	2	2	2
32615SA	Ángulo cierre	1951 < HC < 2150								
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+									
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+									
32605SA	Prolongador cierre seguridad 200									
32615SA	Ángulo cierre	2151 < HC < 2350								
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+									
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+									
32606SA	Prolongador cierre seguridad 400									
32615SA	Ángulo cierre	2351 < HC < 2400								
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+									
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+									
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								
32610SA	Prolongador cierre seguridad 600+		1	1	1	1	2	2	2	2
32605SA	Prolongador cierre seguridad 200	1251 < HC < 1400								

Continúa siguiente página

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



Continua 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.		
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		
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 de seguridad		"Nº 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.

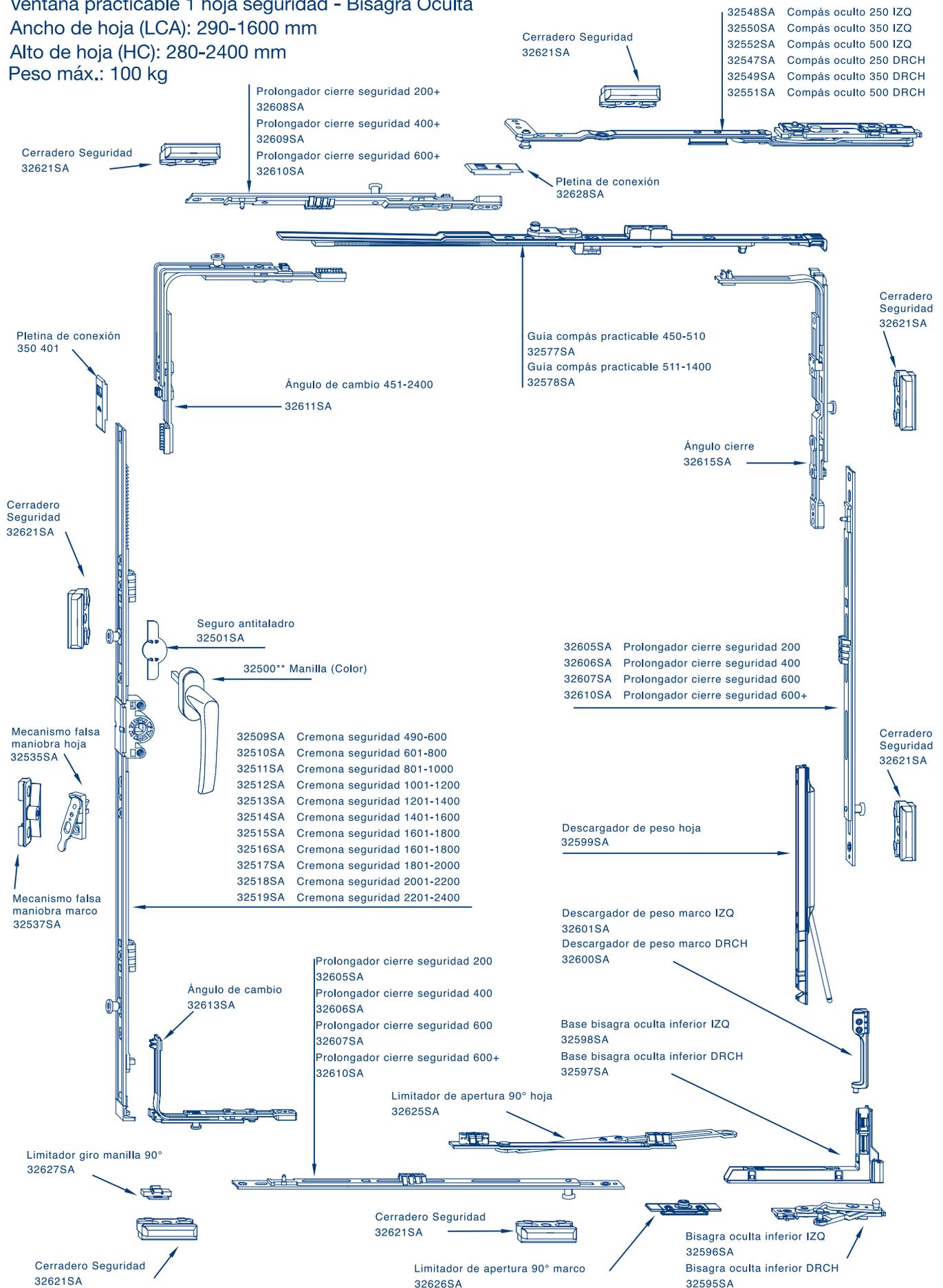


Ventana practicable 1 hoja seguridad - Bisagra Oculta

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.

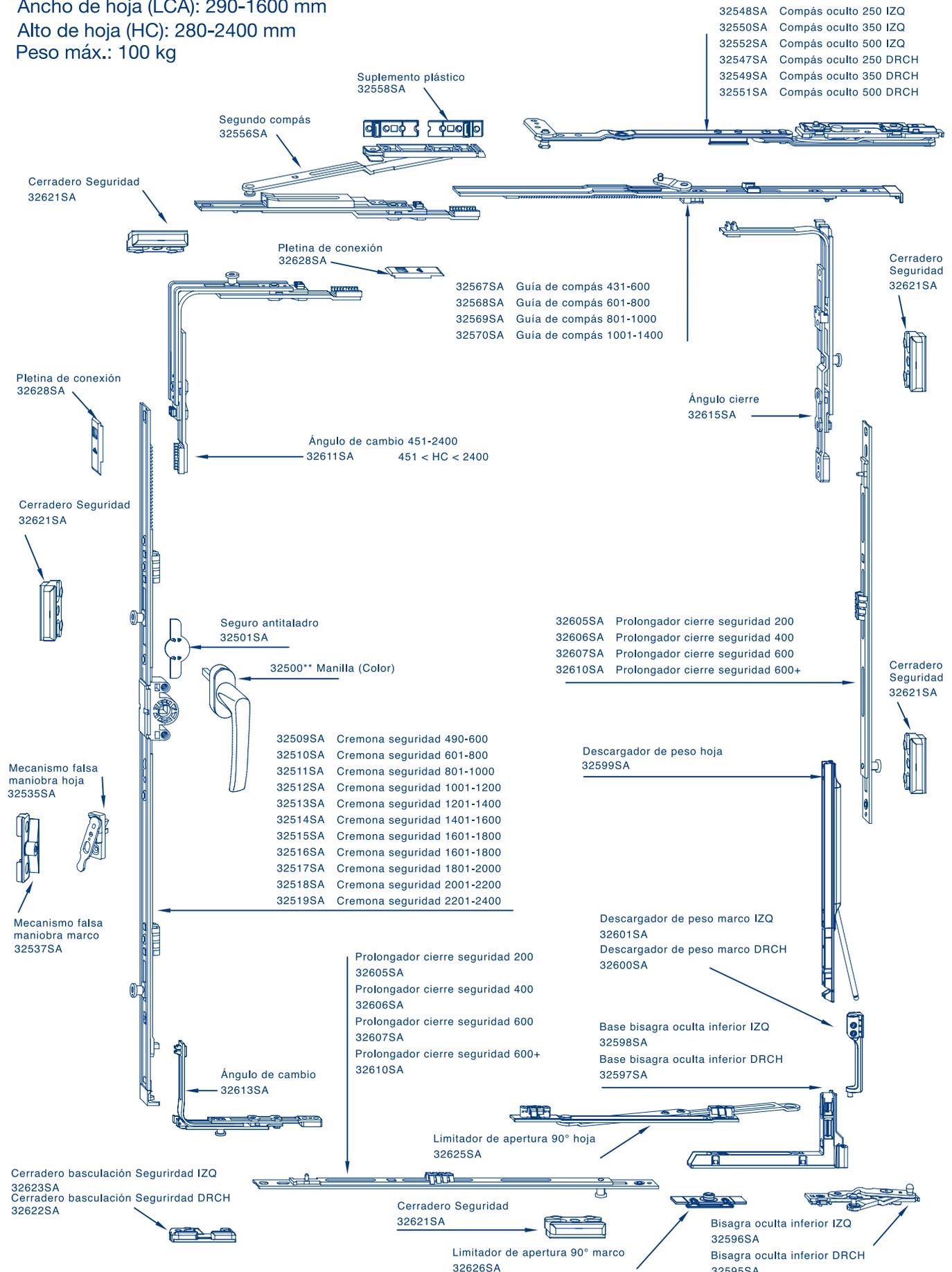


Ventana O/B 1 hoja seguridad - Bisagra Oculta

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.

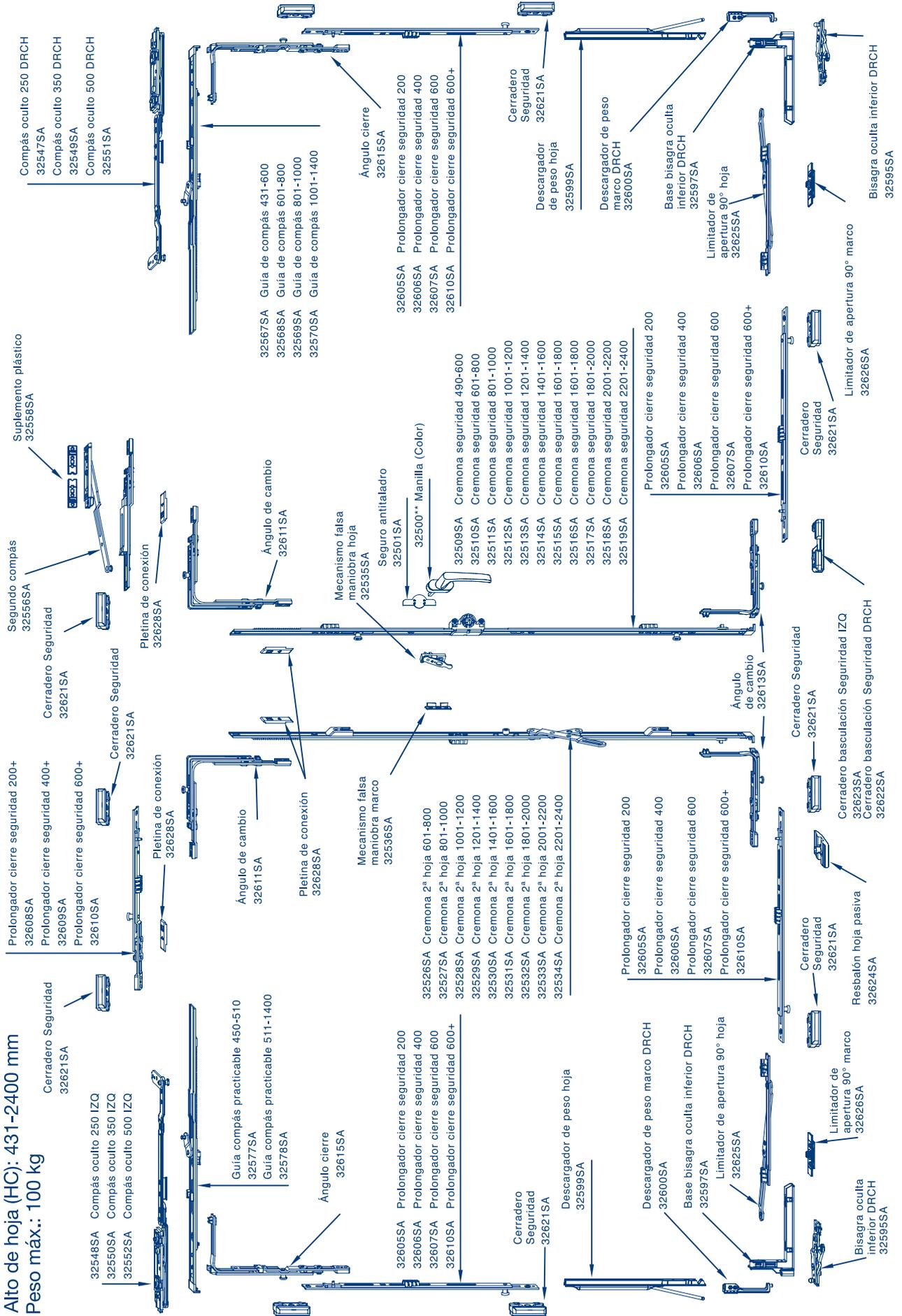


Ventana O/B 2 hojas seguridad - Bisagra Oculta

Ancho de hoja (LCA): 290-1600 mm

Alto de hoja (HC): 431-2400 mm

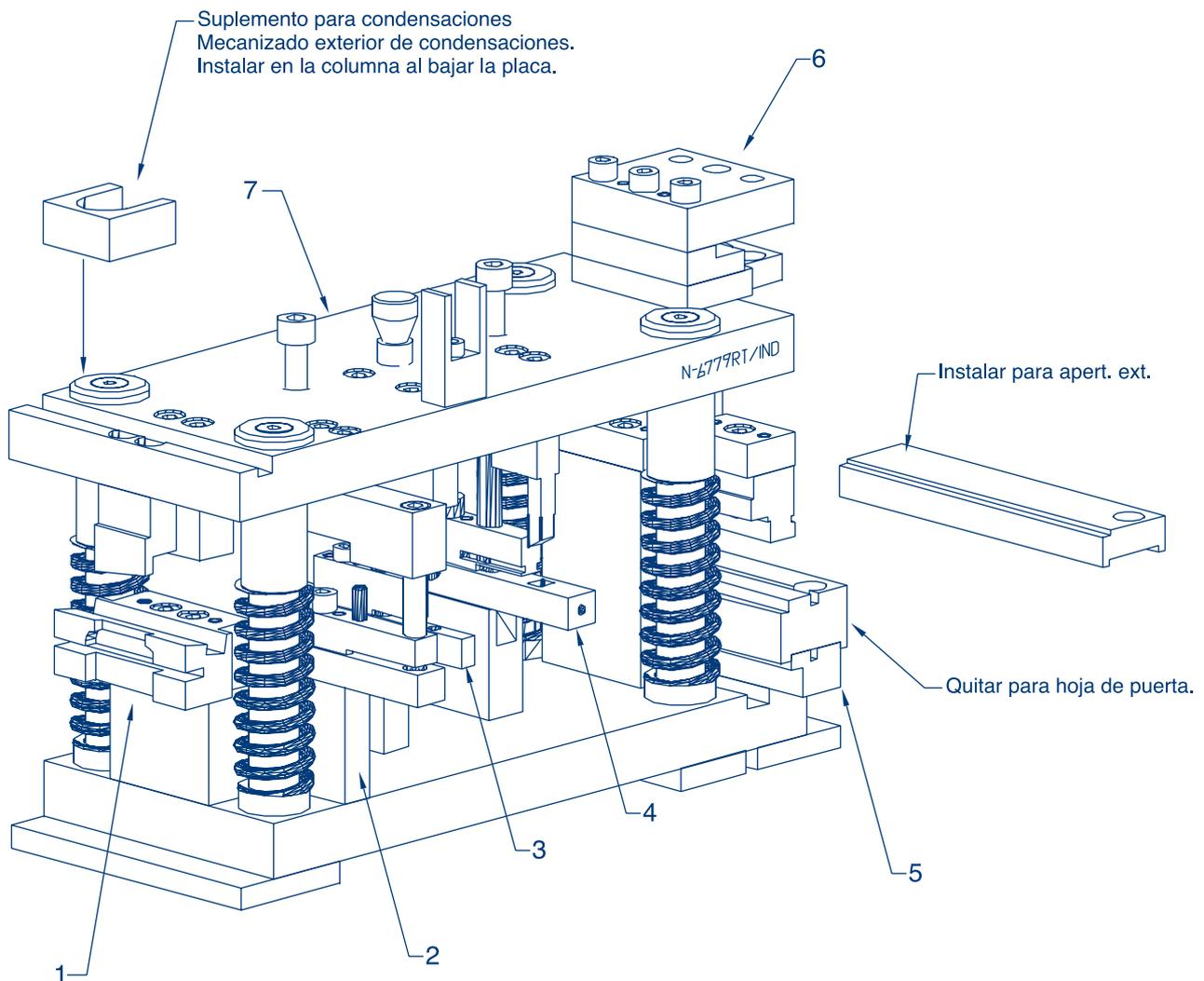
Peso máx.: 100 kg

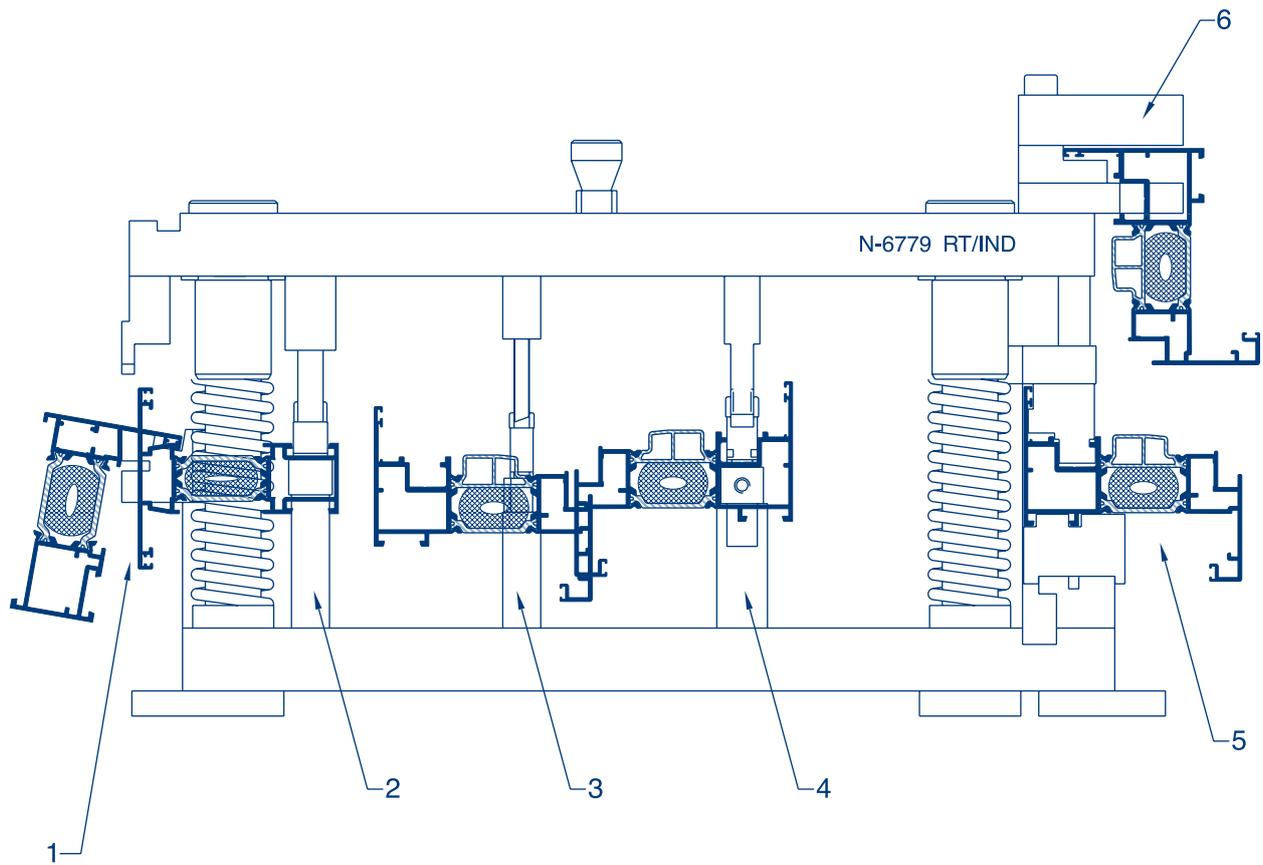


Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.

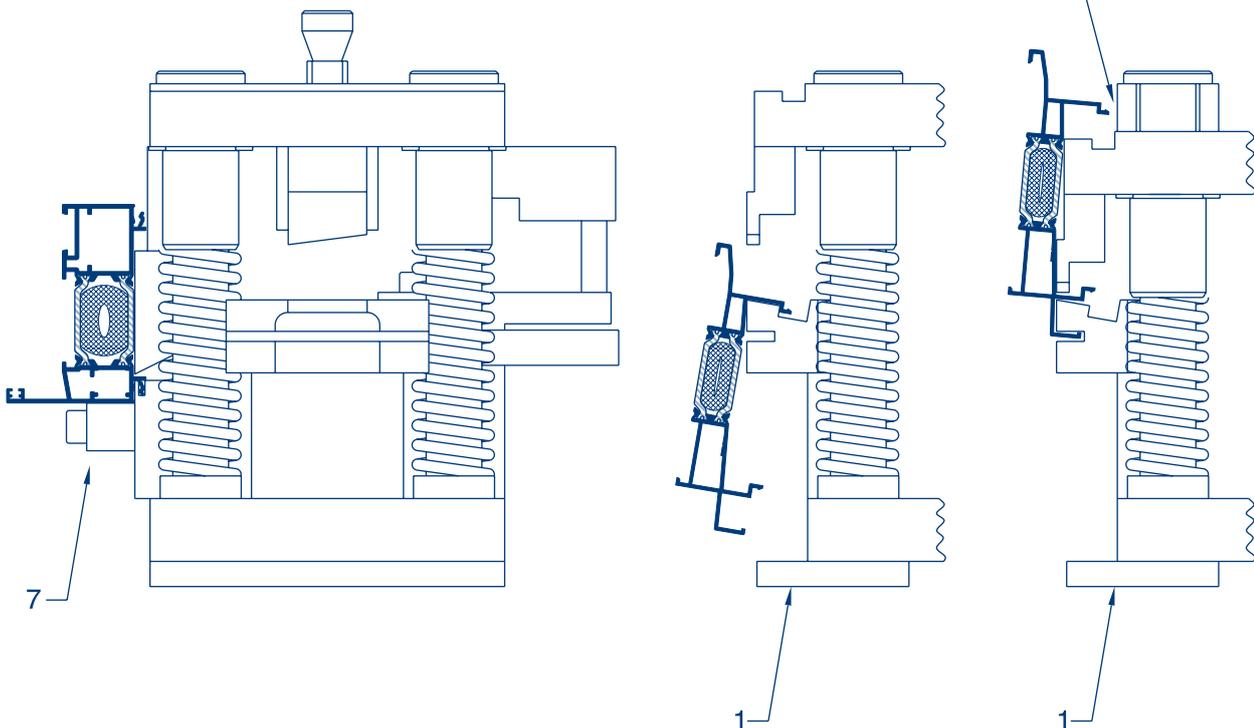


Domo 79RT C16 ECO Ref.-60079V2



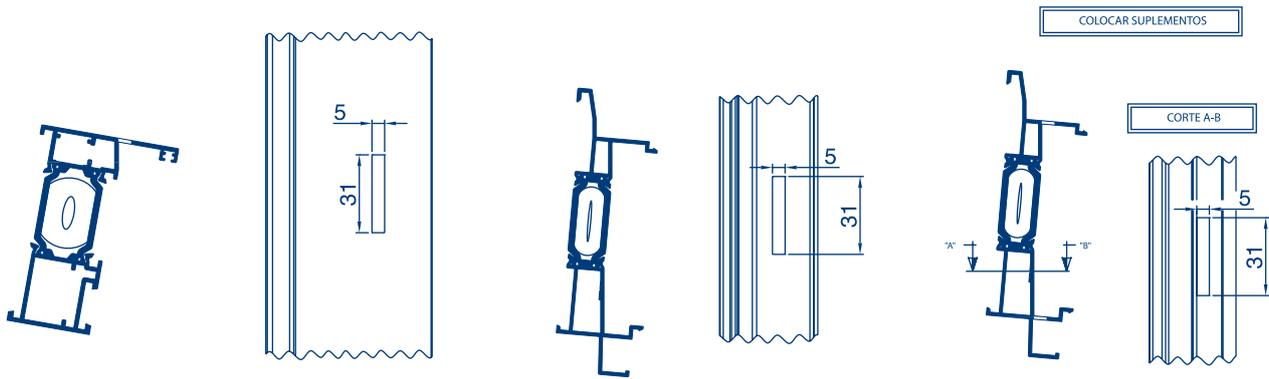


Suplemento para condensaciones
Mecanizado exterior de condensaciones.
Instalar en la columna al bajar la placa.

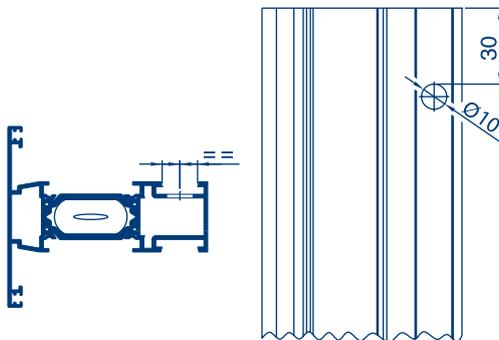




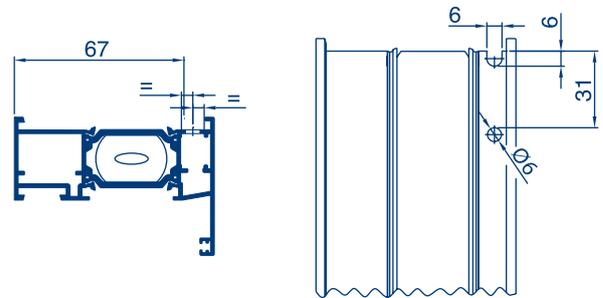
1.- Mecanizado de desagües.



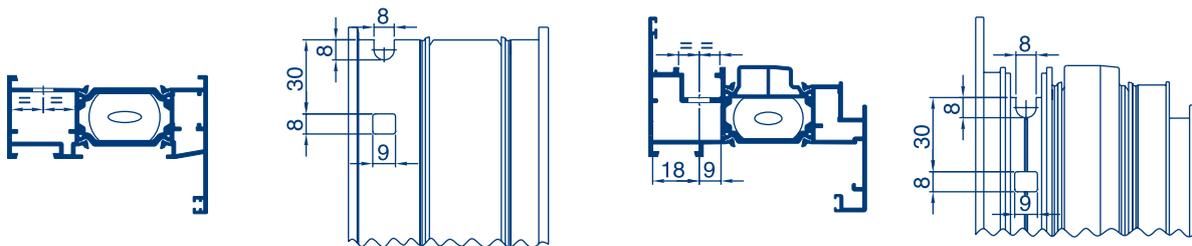
2.- Mecanizado tope de travesaño.



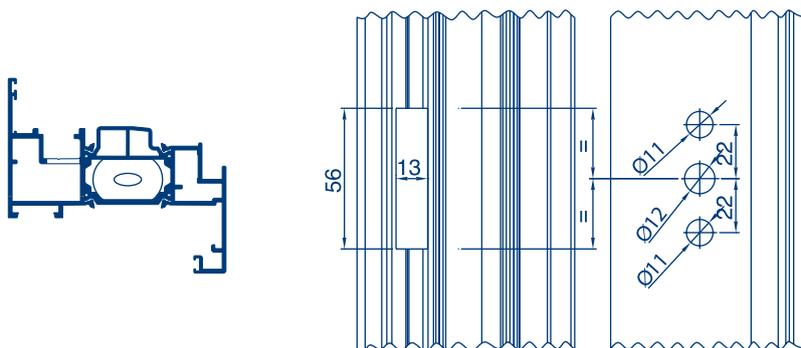
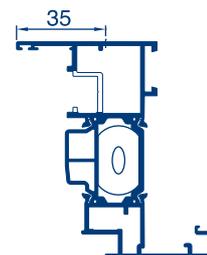
3.- Mecanizado escuadra 30628.



4.- Mecanizado escuadra 30167 y 30164

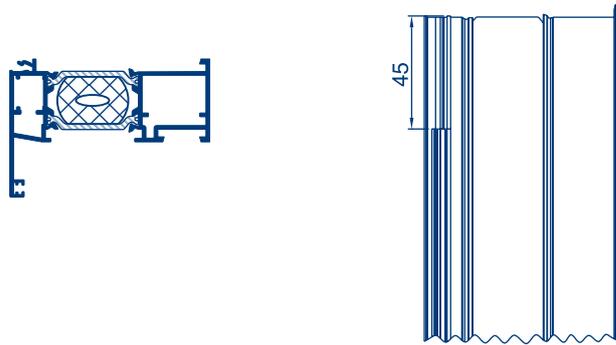


5.- Mecanizado entrada de cremona.

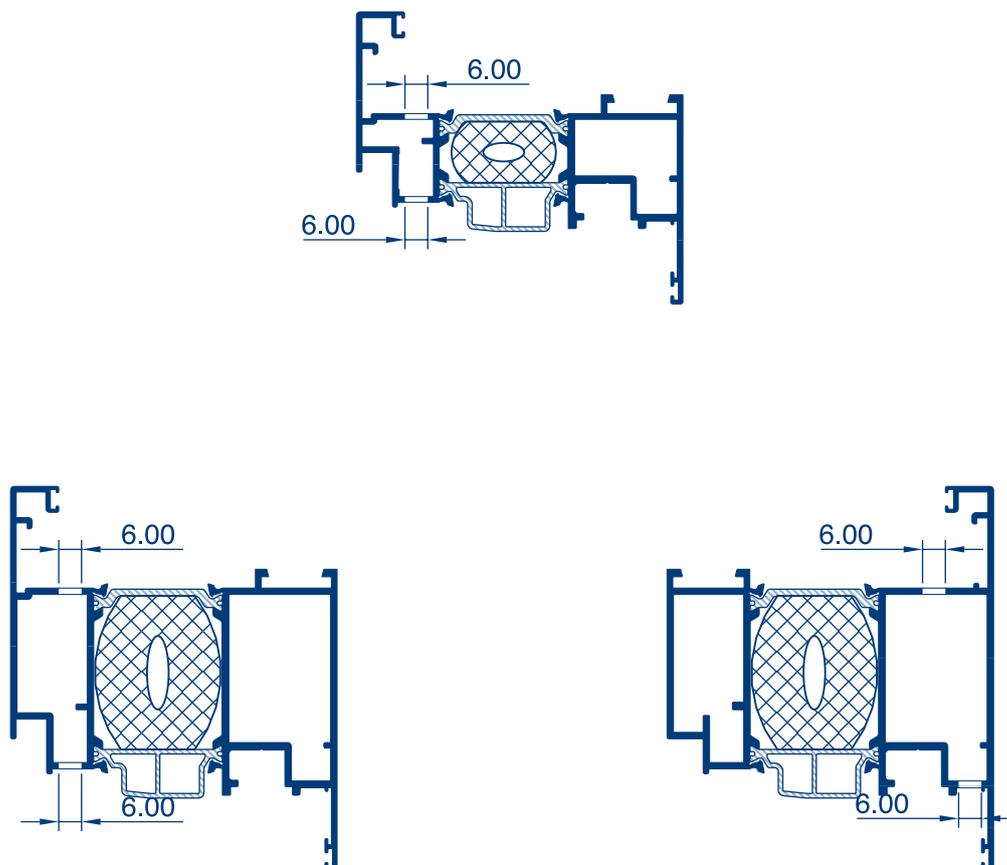
6.- Mecanizado entrada de manilla.
(Manual)



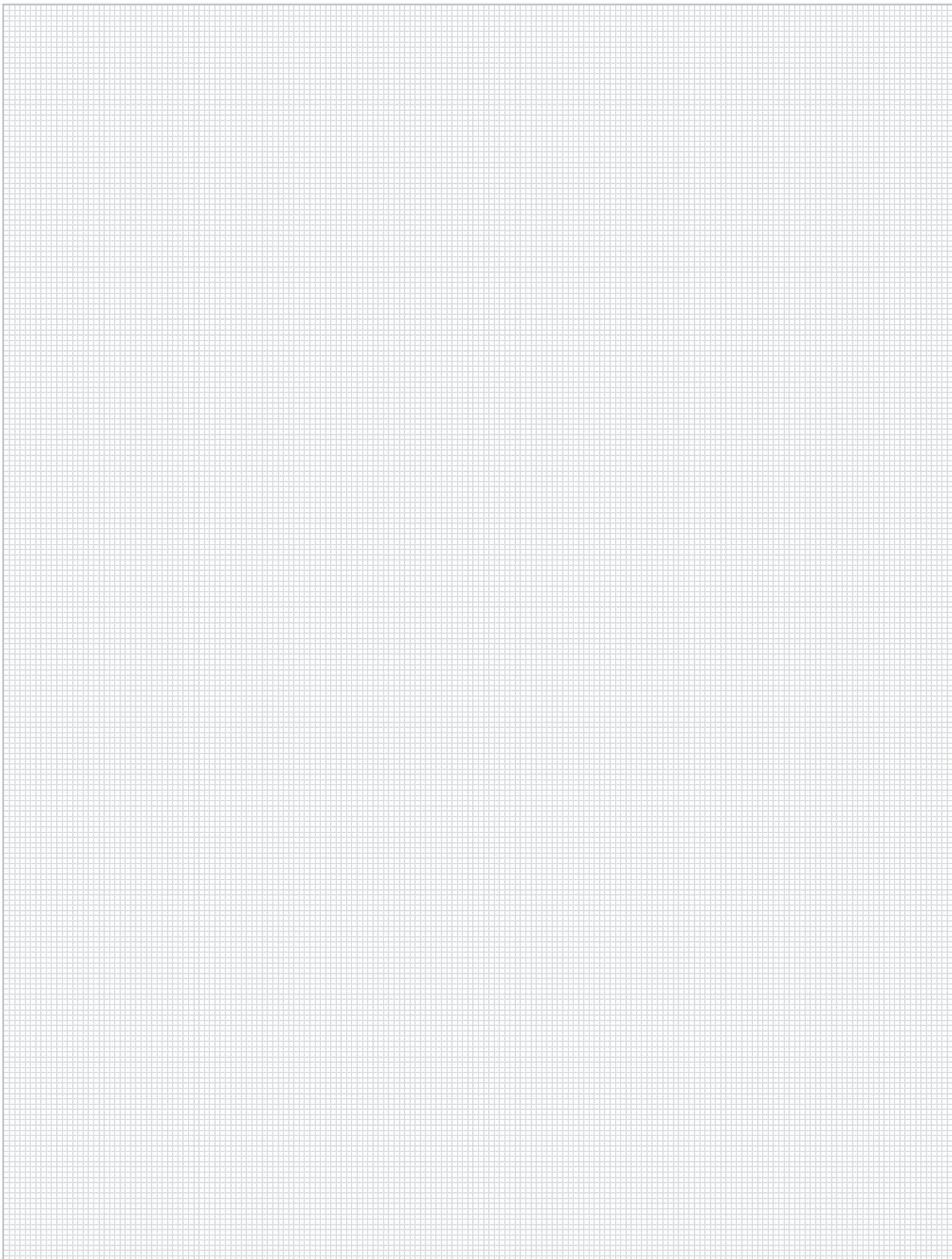
7.- Mecanizado de clip para troquelado de escuadra.



Posición de taladros para ventilación de hoja.



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



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 vengán 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