

79RT
ECO
canal 16
thermic PLUS



INDALSU

domo

79RT

canal 16
ECO eficiente

thermic PLUS

sistema practicable

domo



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 **Marcado CE**.

domo



79RT canal 16

thermic PLUS
sistema practicable

canal 16
ECO eficiente

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 extruido.

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
LGA 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

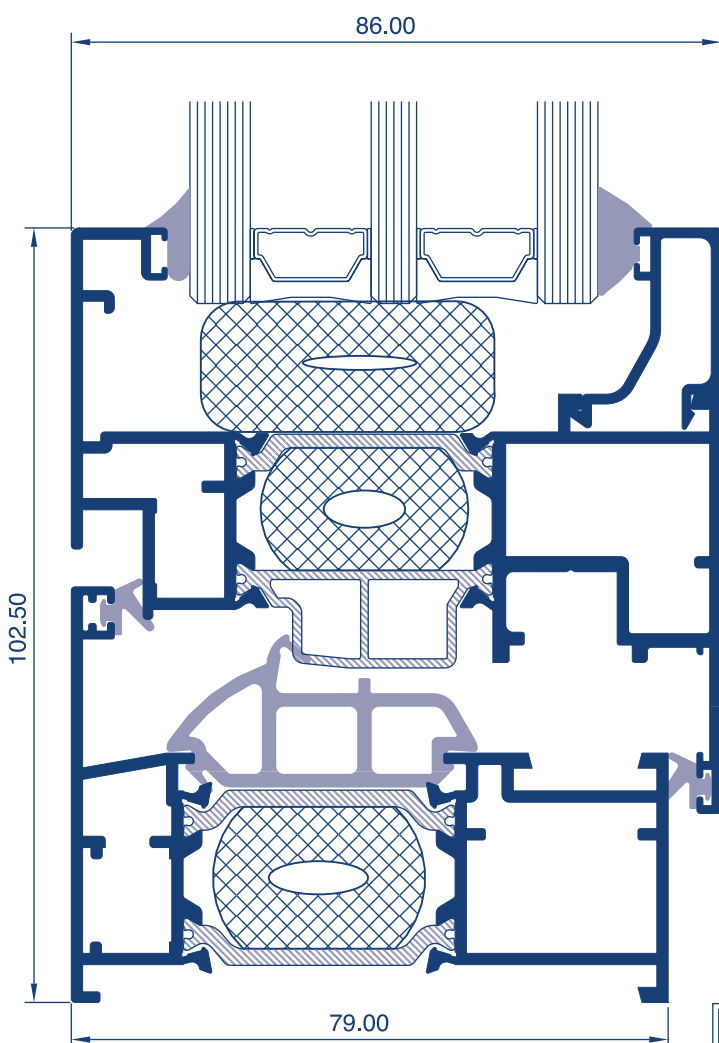
Sustancias peligrosas NPD

Capacidad de soporte de carga de

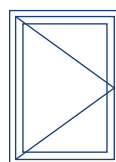
los dispositivos de seguridad APT0

Prestaciones acústicas 40dB

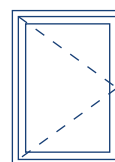
Transmitancia térmica (Uw) desde 0,8 W/m²K



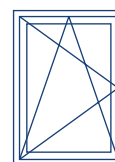
Fijo



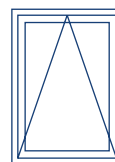
Abatible
apertura interior



Abatible
apertura exterior



Oscilo-batiente



Oscilante



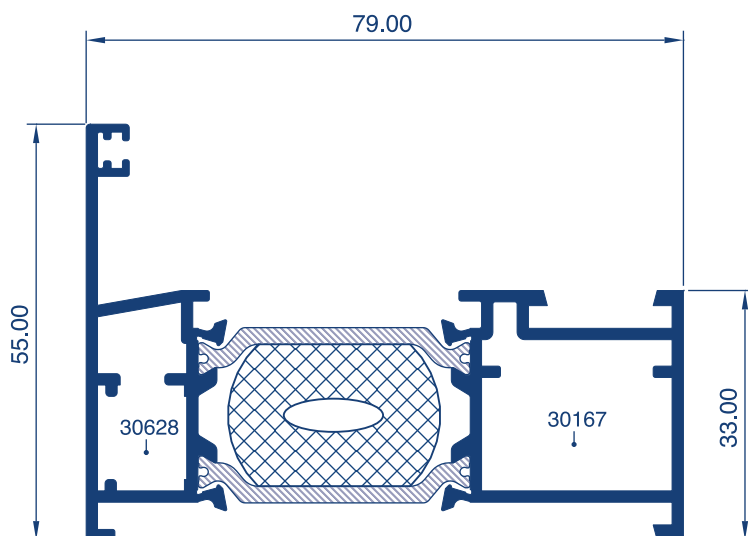
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
102		Alargadera 49 mm	378	19.2		
103		Alargadera 90 mm	638	27.6		
134		Alargadera 148 mm	850	39.4		
147		Alargadera 60 mm	408	20.6		
148		Alargadera 90 mm	518	26.6		
149		Alargadera 120 mm	632	32.6		
164		Alargadera 100 mm	555	28.6		
4600		Inversor recto C16	1436	69.2	11.6217	45.1358
4601		Marco ventana recto patilla larga	1209	57.4	6.8014	39.1391
4604		Marco puerta recto	1383	66.2	12.0938	44.6491
4610		Travesaño ventana	1296	64.0	10.6304	41.4170
4611		Travesaño puerta	1486	73.1	19.0942	48.1516
4612		Zócalo 120mm	2341	107.1	79.0133	77.46 11
4614		Unión de marcos	1019	51.3	4.9165	32.3449
4617		Hoja recta ventana C16	1463	69.7	13.9533	55.3229
4619		Marco ventana curvo patilla larga	1250	61.4	7.3063	44.2683
4622		Marco recto ventana C16	1194	58.3	7.5088	39.1418
4624		Marco recto puerta con solape	1500	72.9	21.1999	53.0515
4630		Hoja recta puerta C16	1987	89.1	40.8150	75.8061
4654		Hoja recta puerta apert. ext. C16	1993	89.0	41.2103	73.1287
4655		Hoja chaflán ventana C16	1455	69.3	13.5145	54.7753
4665		Marco recto 33mm clipaje int/ext	1223	60.1	7.7940	39.2767
4666		Marco recto 33mm clipaje exterior	1210	59.3	7.6754	39.2143
4667		Marco recto 33mm clipaje interior	1207	59.2	7.6308	39.1994



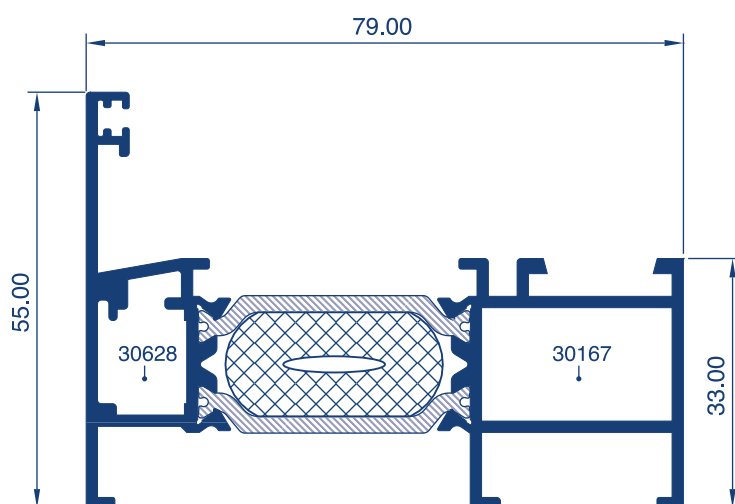
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
4675		Marco para recogedor	1678	95.4	27.6624	53.9403
4693		Condensación marco recto	926	51.2	2.2610	42.2833
4694		Condensación marco curvo	1067	52.5	3.7075	40.3260
4695		Condensación alargadera 75mm	1161	62.5	2.9706	96.8827
4697		Condensación alargadera 100mm	1263	67.6	3.1271	140.1029
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		
2814		Pletina cremona	157	4.71		
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		



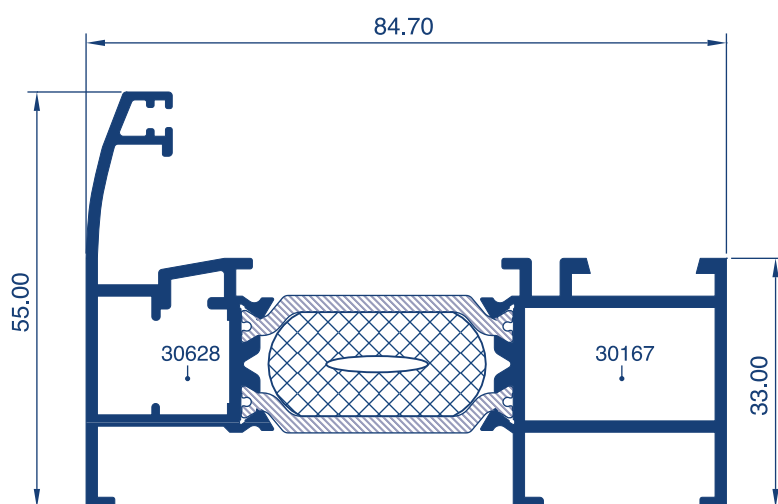
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia lx cm4	Inercia ly cm4
2824		Junquillo curvo 25.7	278	18.0		
2825		Junquillo grapa 25.7	226	13.6		
2826		Junquillo recto 9.0	189	10.7		
2827		Junquillo recto 38	362	20.9		
2828		Remate inferior hoja	395	20.4		
2829		Remate pavimento	246	10.2		
2882		Junquillo recto 20	276	15.9		
2883		Junquillo recto 25.7	314	18.1		



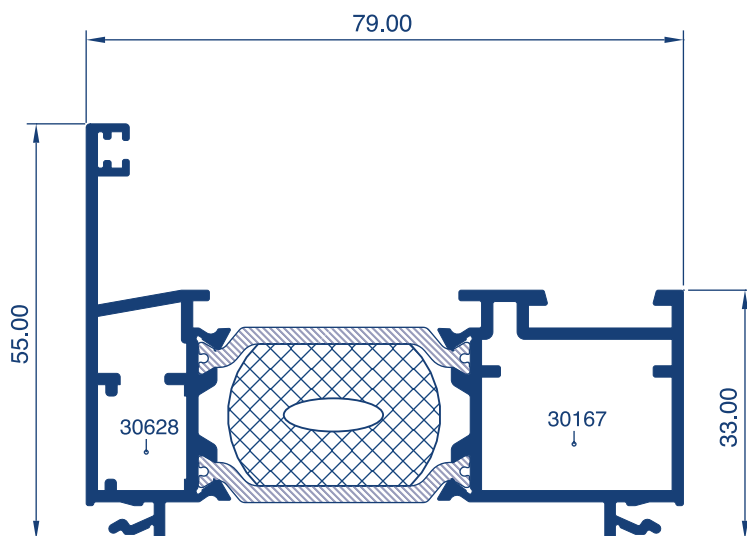
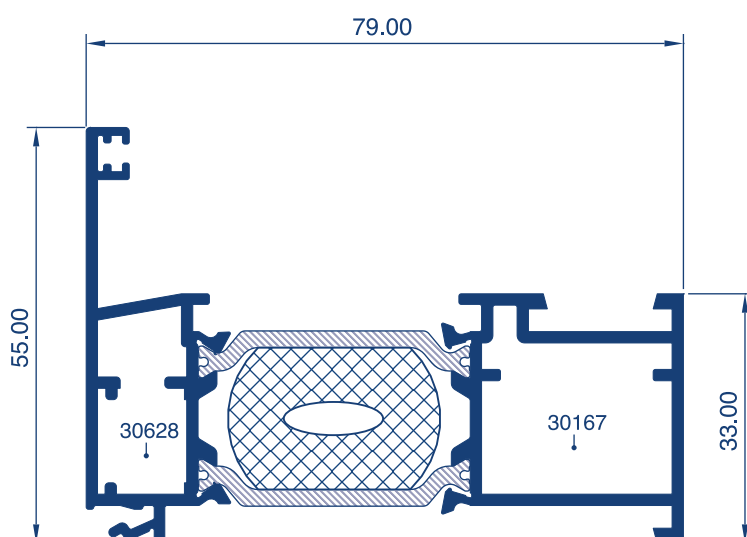
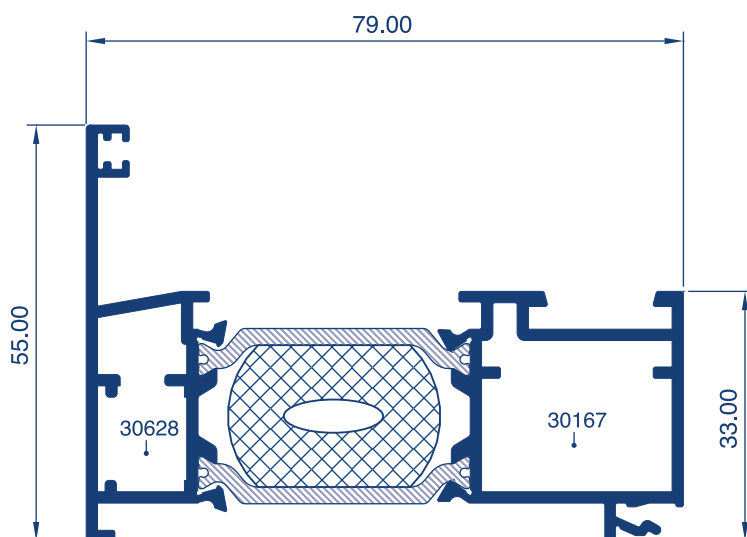
Ref. 4622

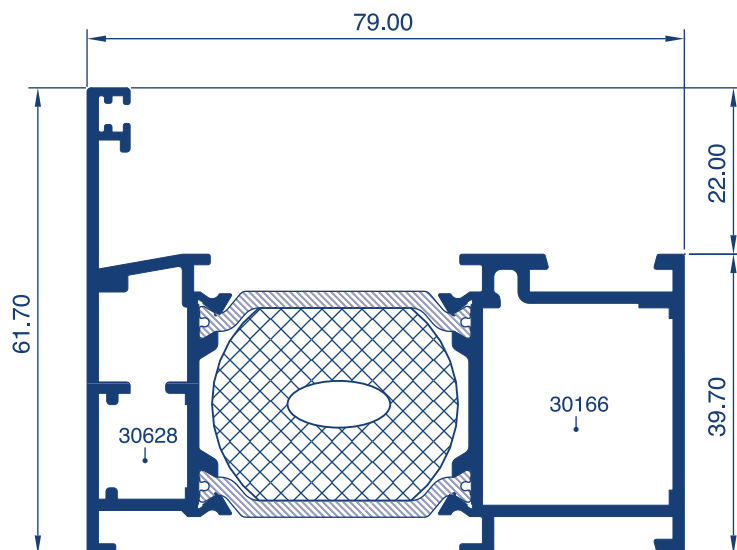


Ref. 4601

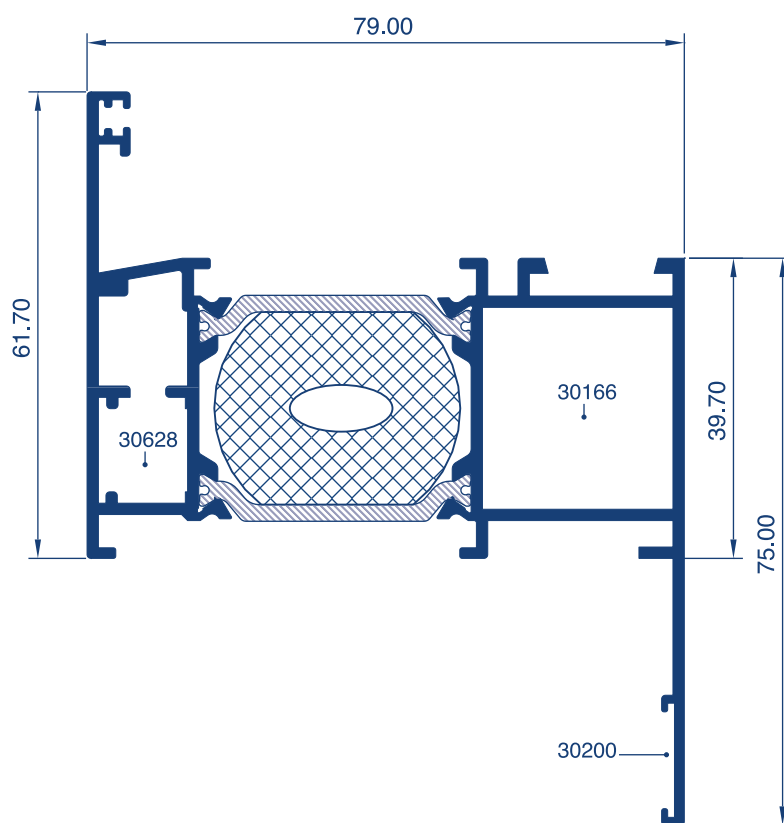


Ref. 4619

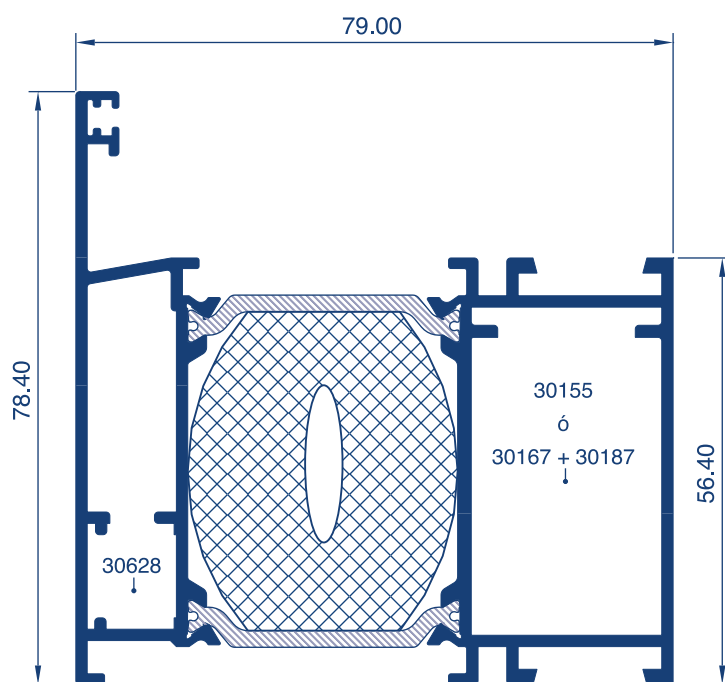
**Ref. 4665****Ref. 4666****Ref. 4667**

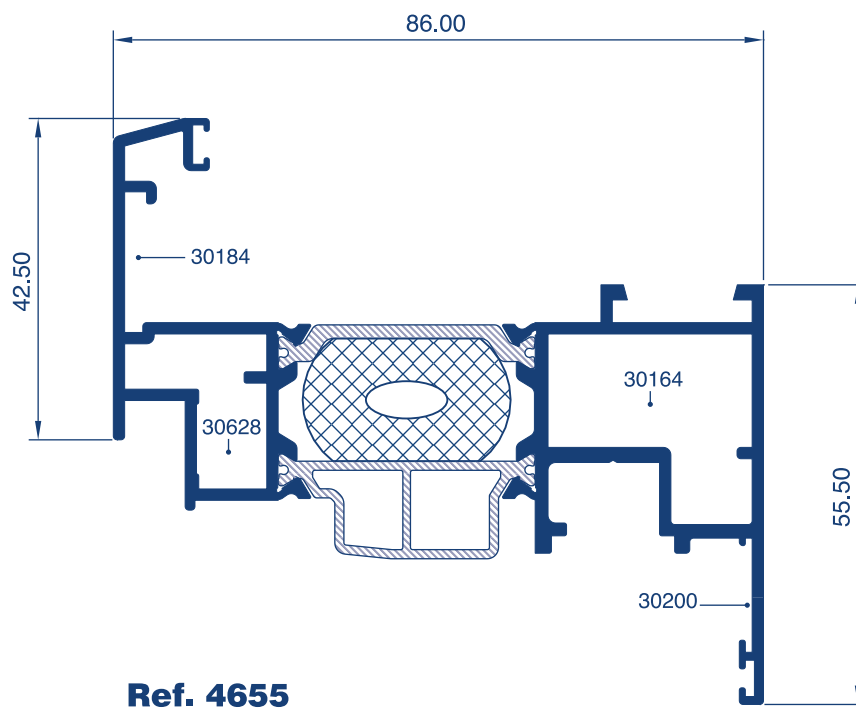
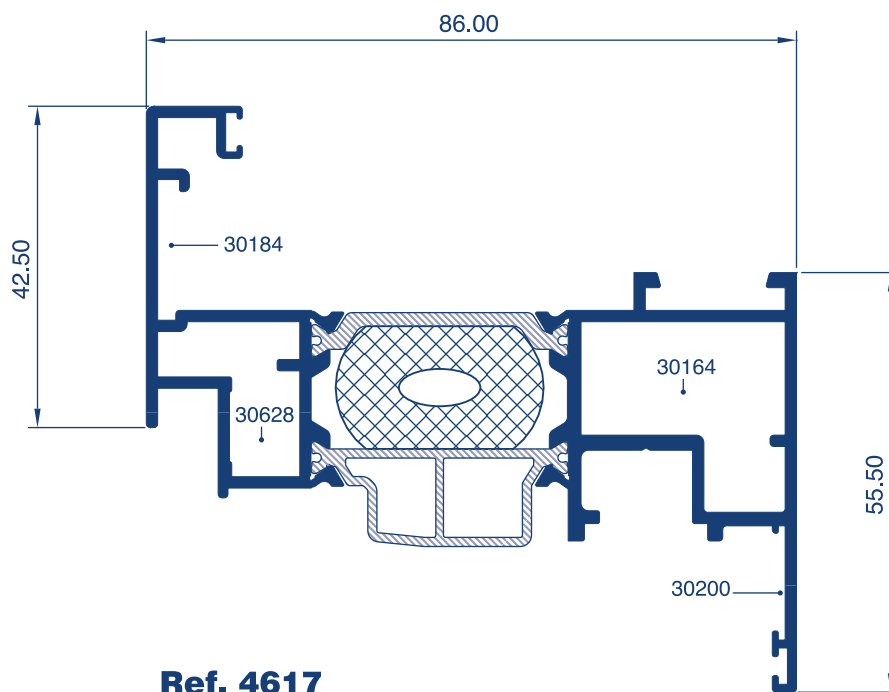


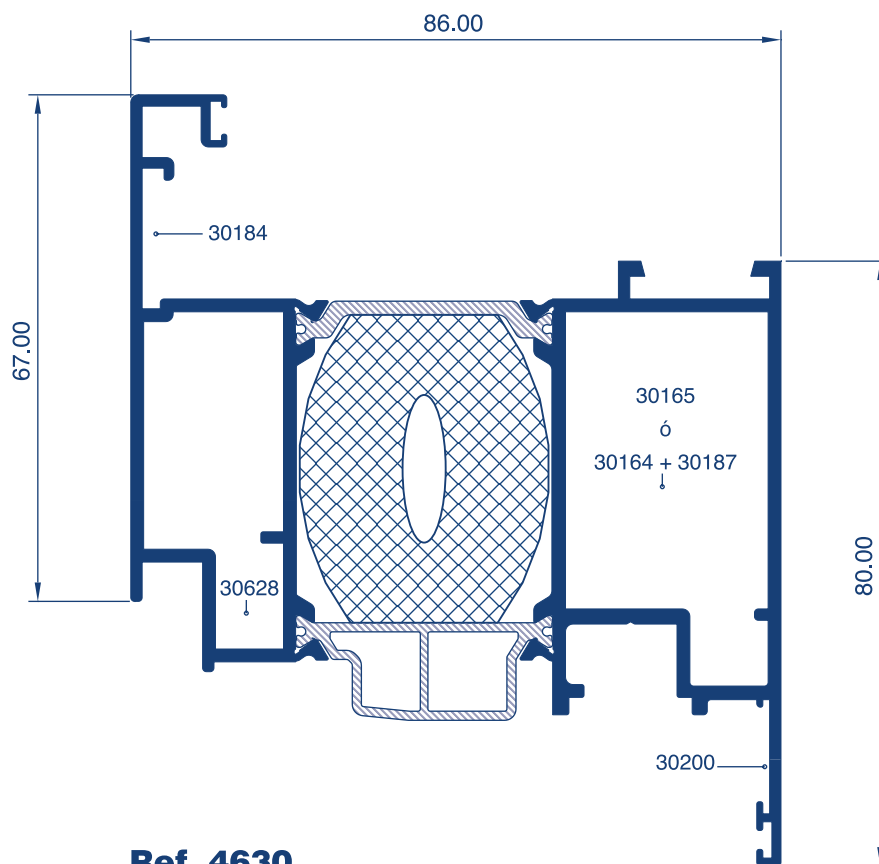
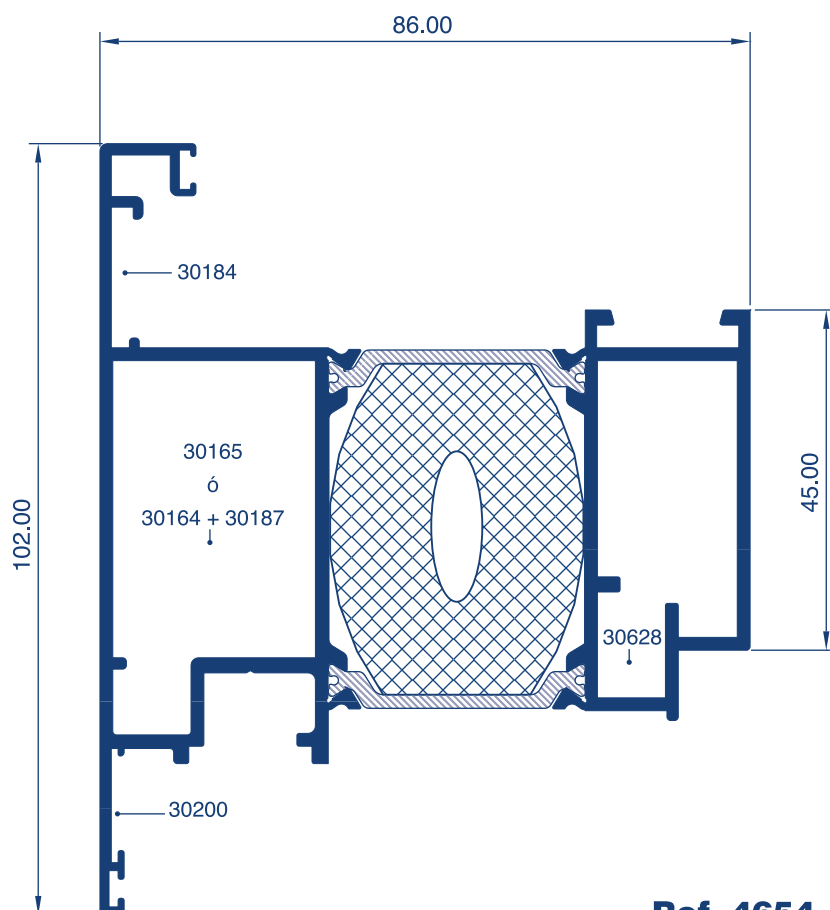
Ref. 4604

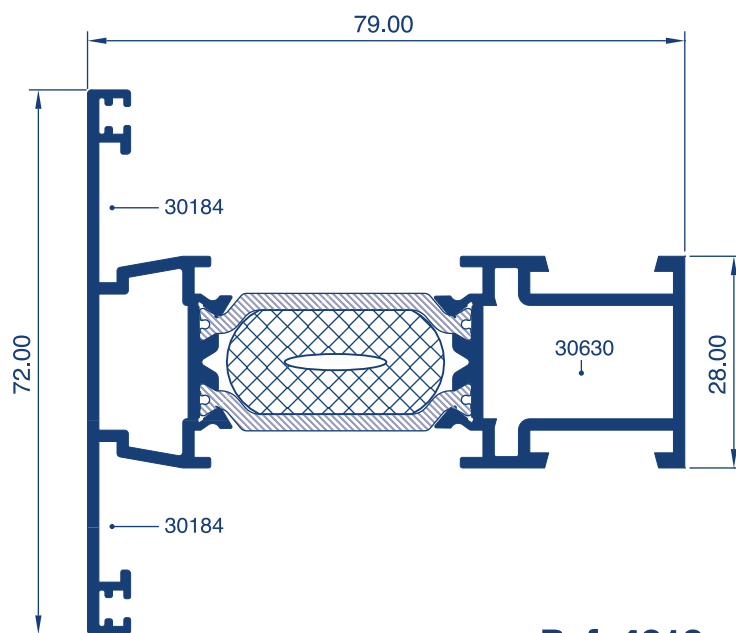


Ref. 4624

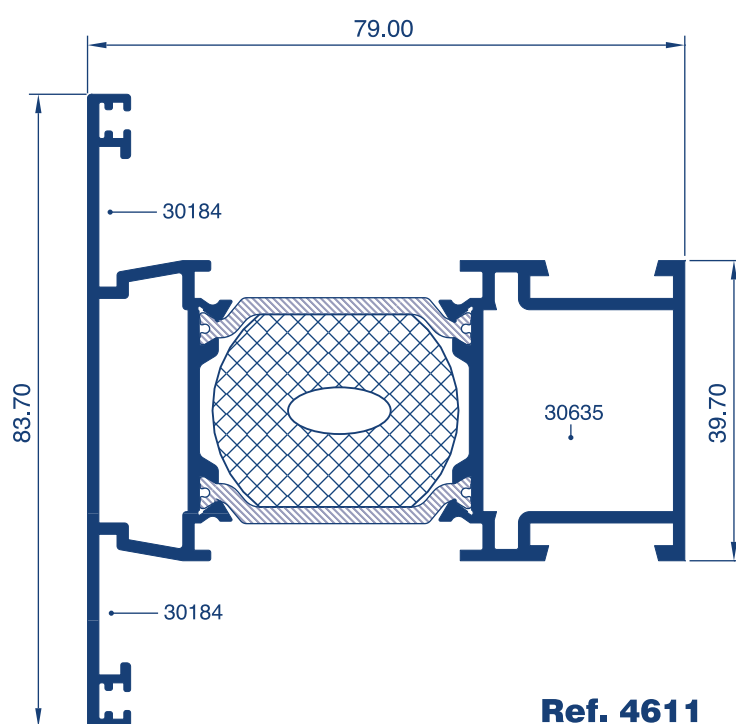
**Ref. 4675**



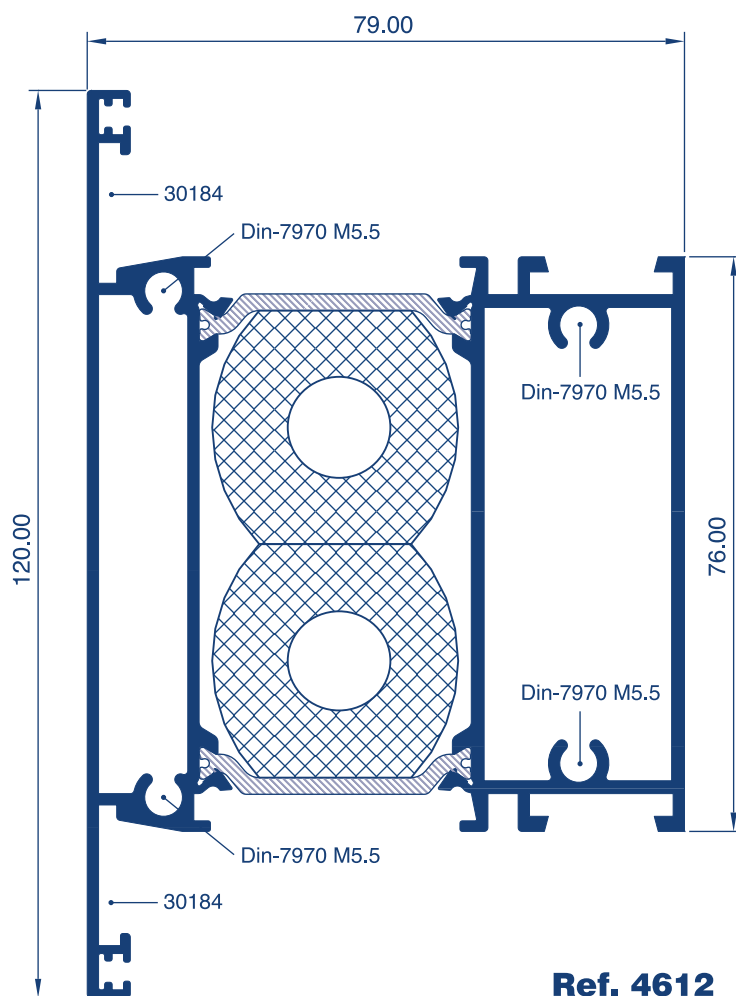
**Ref. 4630****Ref. 4654**

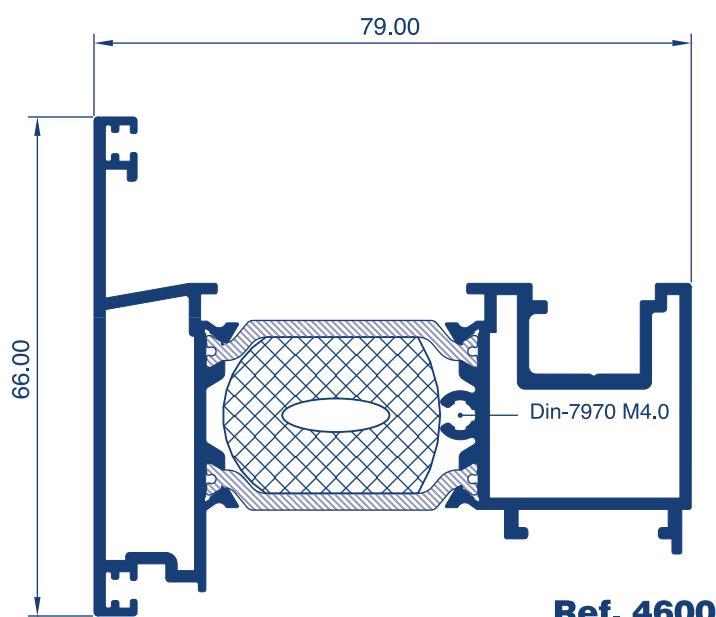


Ref. 4610

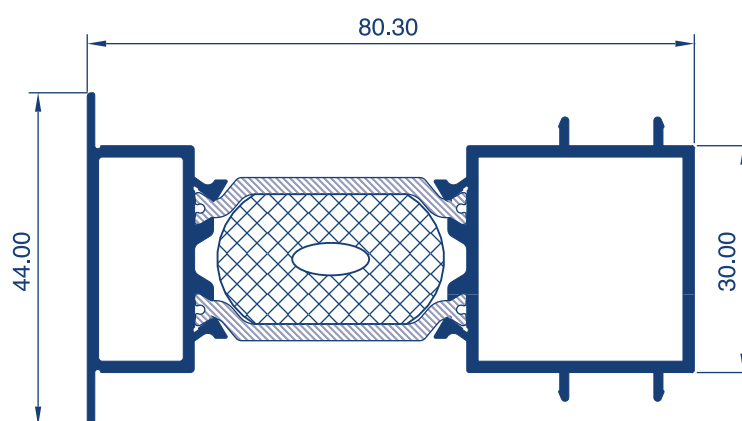


Ref. 4611

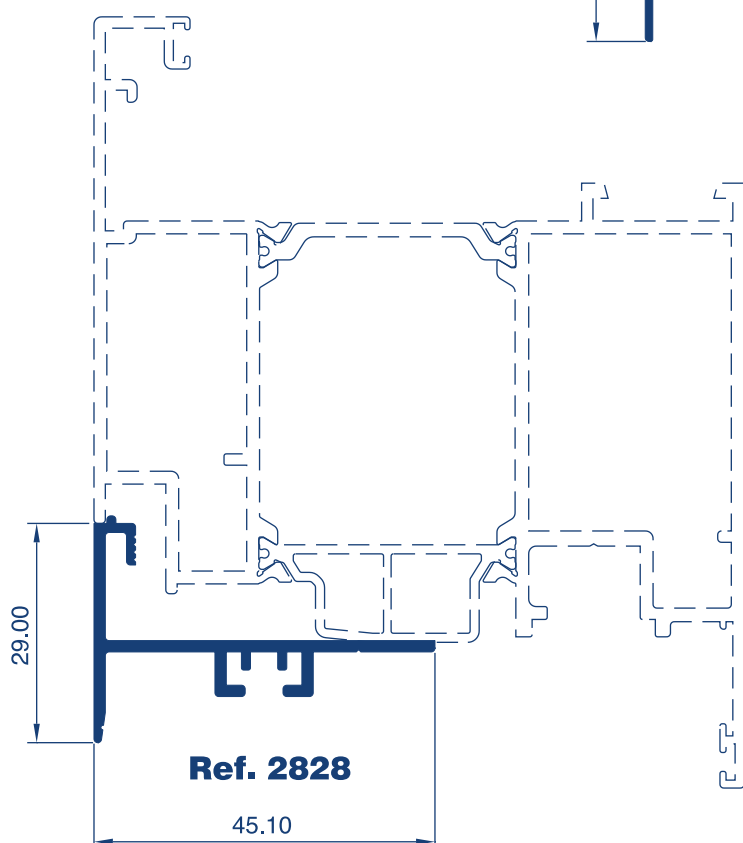




Ref. 4600

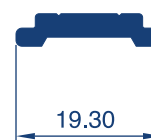


Ref. 4614



Ref. 2828

Ref. 2814

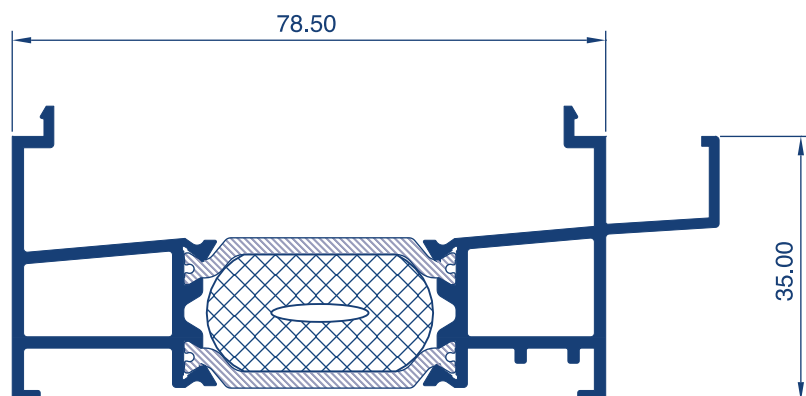
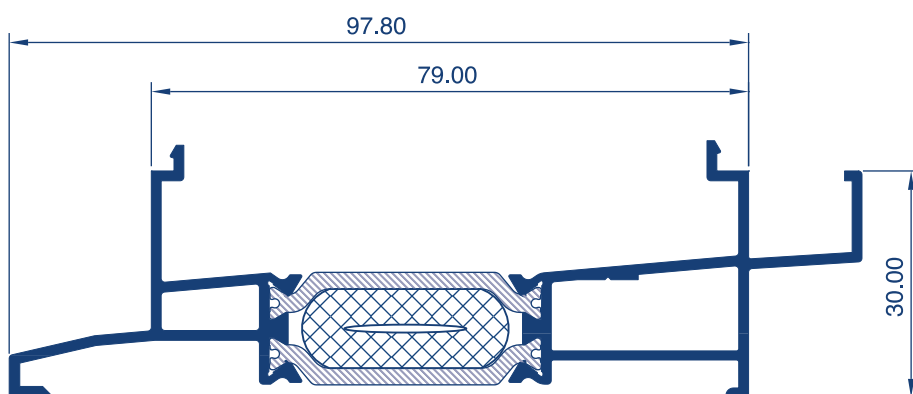


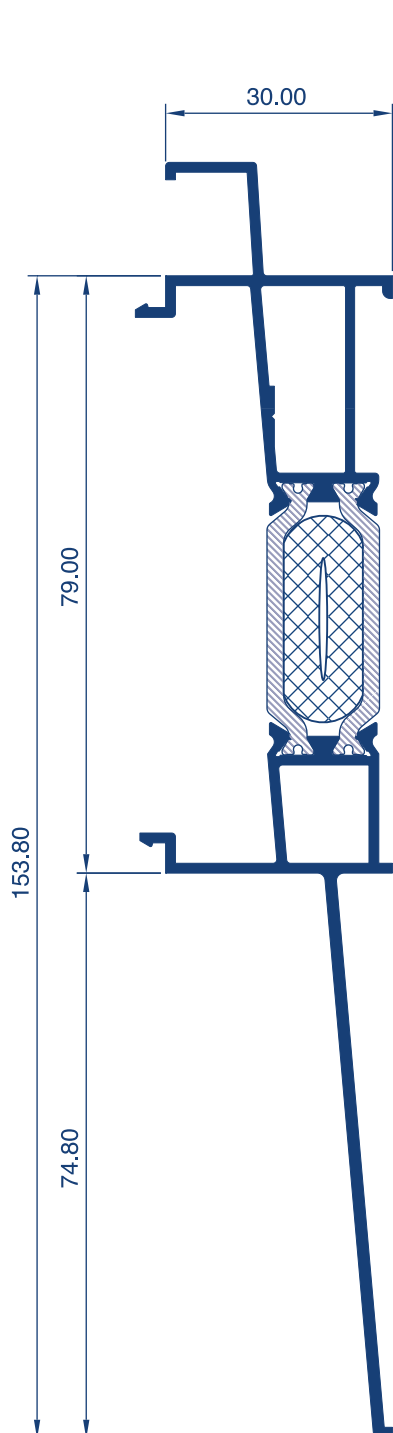
19.30



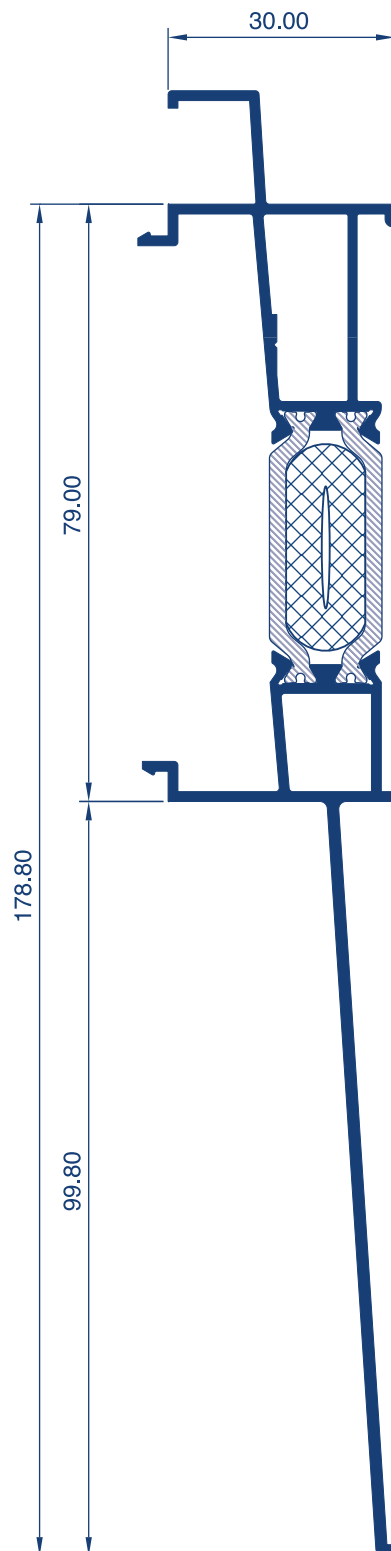
35.00

Ref. 2829

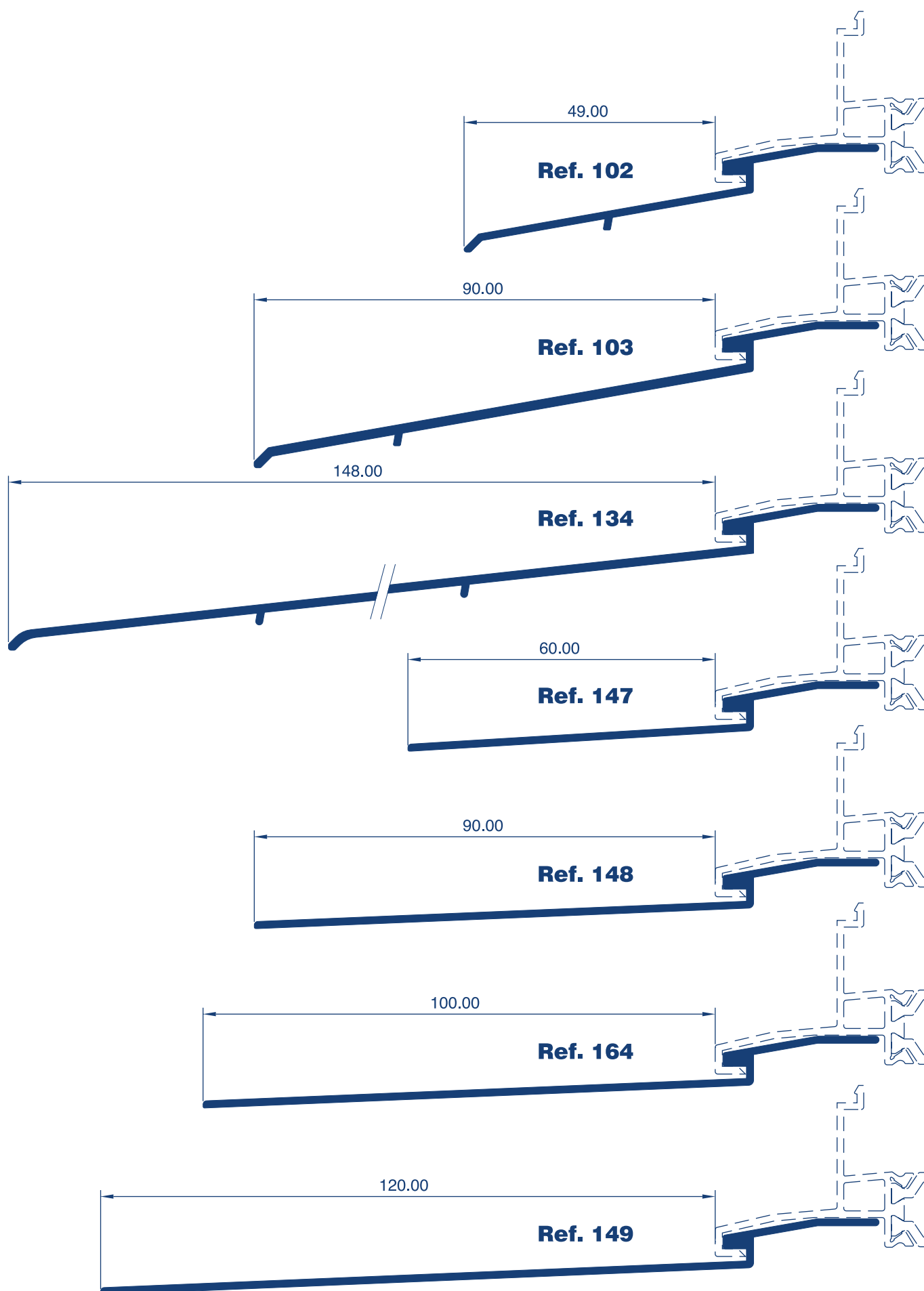
**Ref. 4694****Ref. 4693**

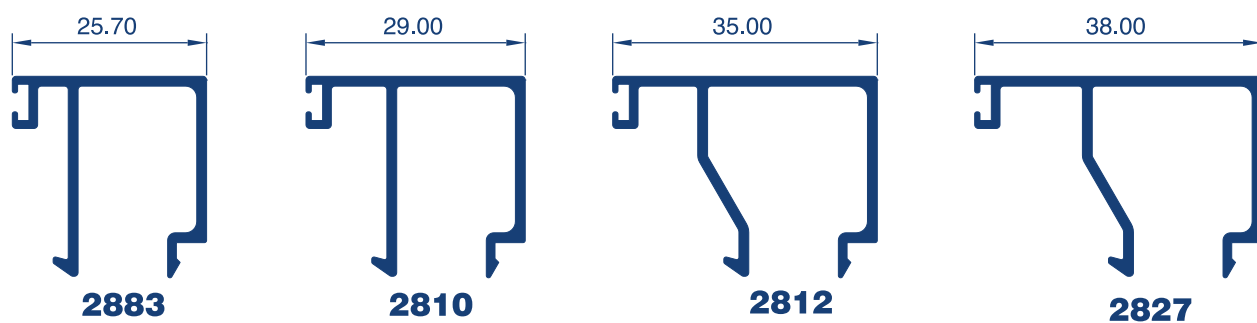
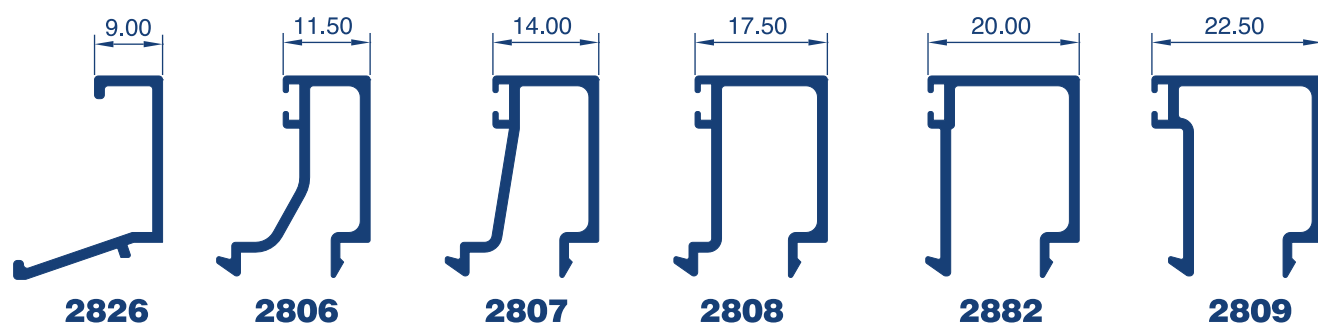
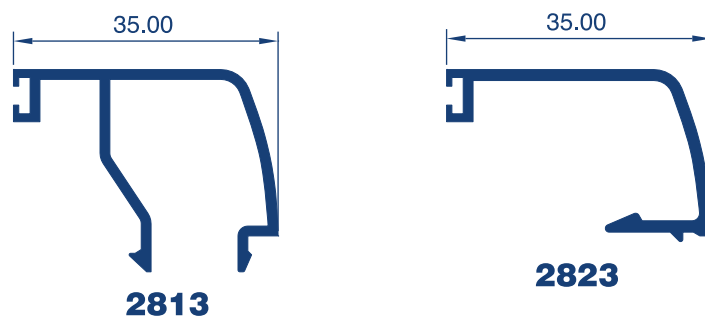
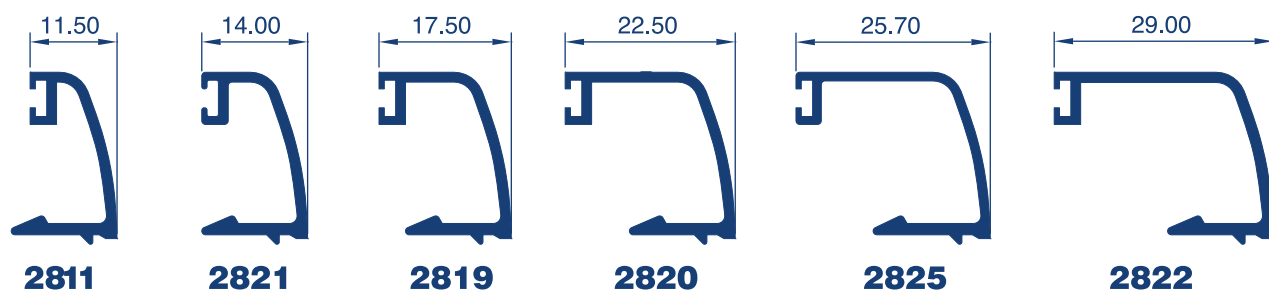
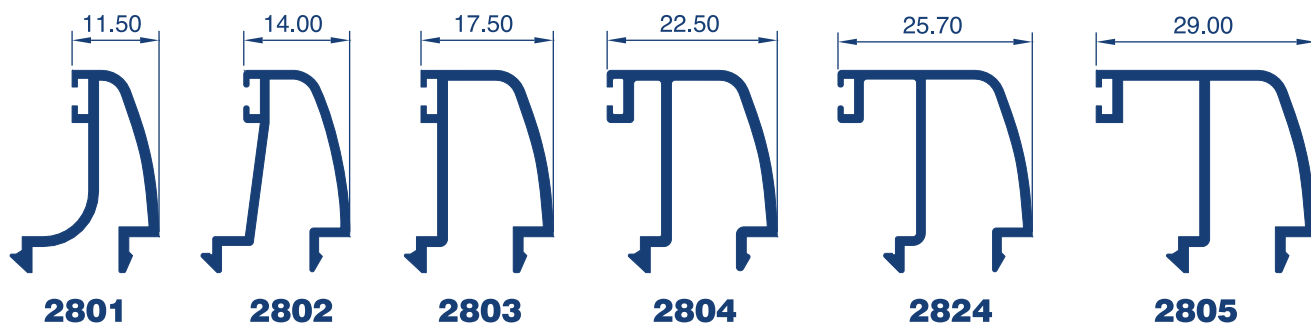


Ref. 4695



Ref. 4697

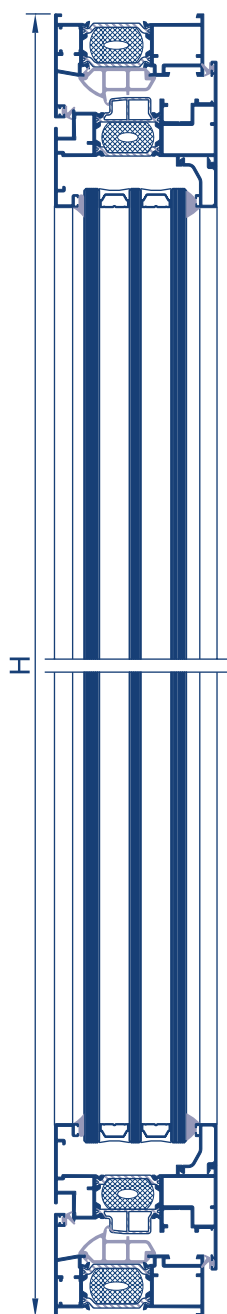
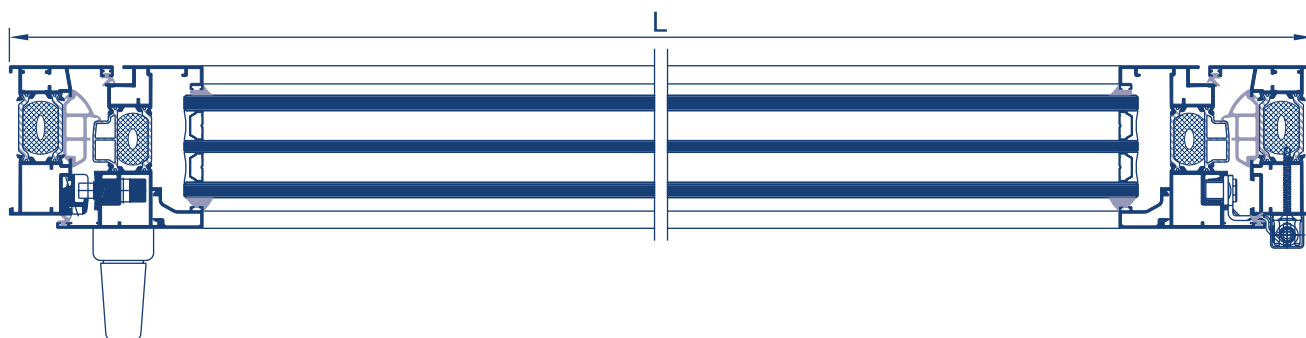




Junquillos grapa para junquillos curvos						
Junquillos curvos						
2801	2802	2803	2804	2824	2805	2813
2811	2821	2819	2820	2825	2822	2823
Junquillos grapa						



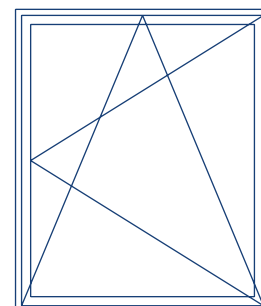
Ventana 1 hoja apertura interior



	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

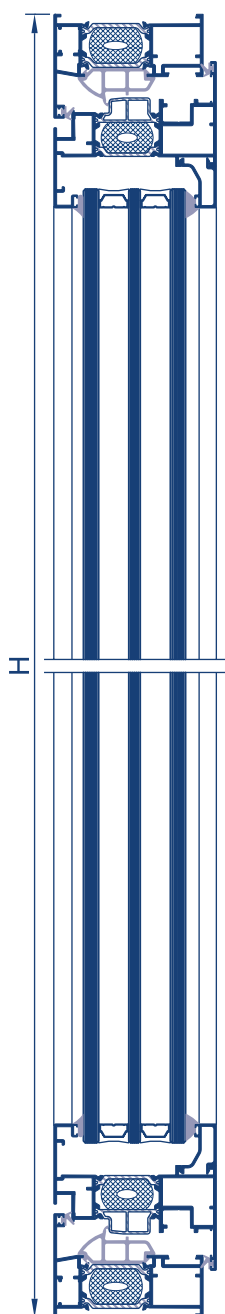
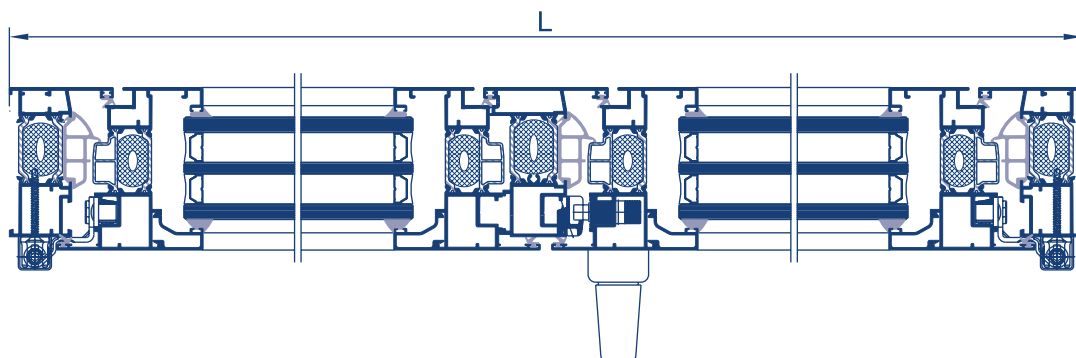
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31049	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente	4	L	4	H
31036	Angulo vulcanizado	4			

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





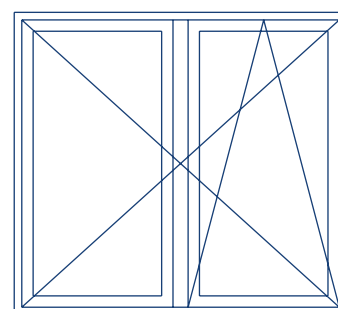
Ventana 2 hojas apertura interior



	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

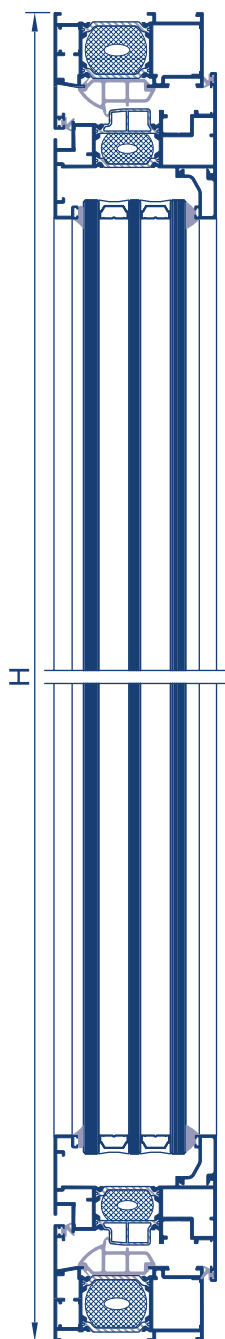
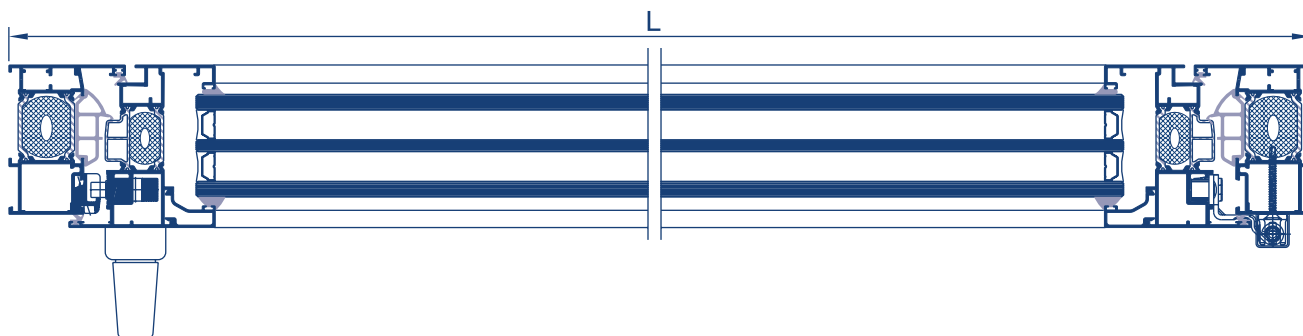
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31049	Junta central	2	L	3	H
31041	Junta batiente	4	L	8	H
31036	Angulo vulcanizado	4			

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



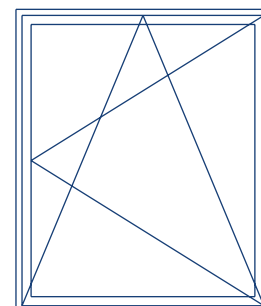
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4604	Marco puerta		2	L		2	H
	4617	Hoja ventana		2	L - 63		2	H - 63
		Junquillos curvos		2	L - 174		2	H - 165
		Junquillos corte recto		2	L - 174		2	H - 218

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

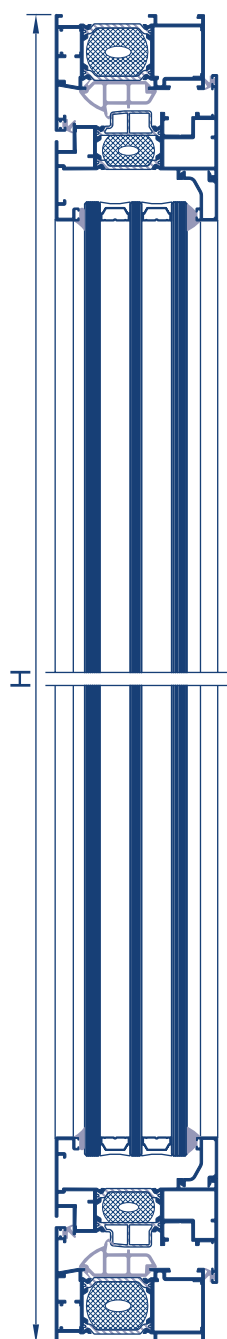
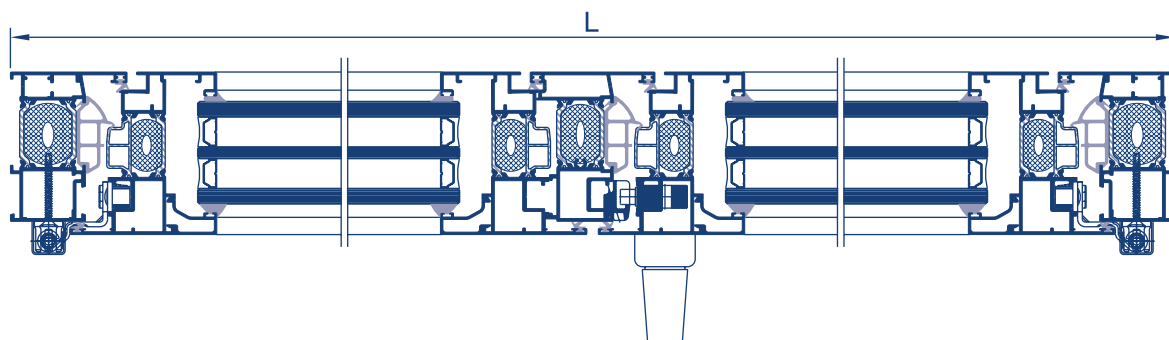
NOTA: Para fijación de bisagras a escuadra de marco se deberá sustituir la escuadra 30166 por:

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

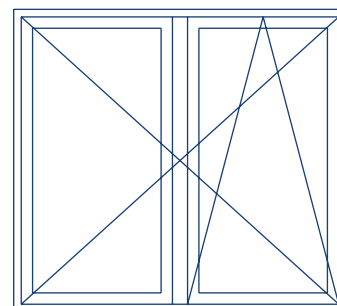
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31049	Junta central	2	L	3	H
31041	Junta batiente	4	L	8	H
31036	Angulo vulcanizado	4			

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:

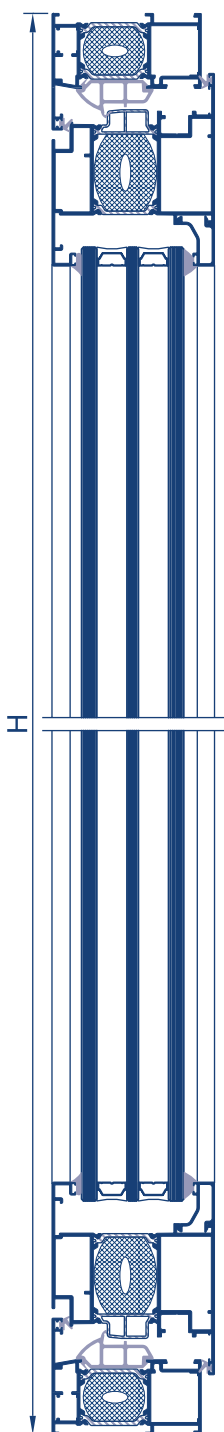
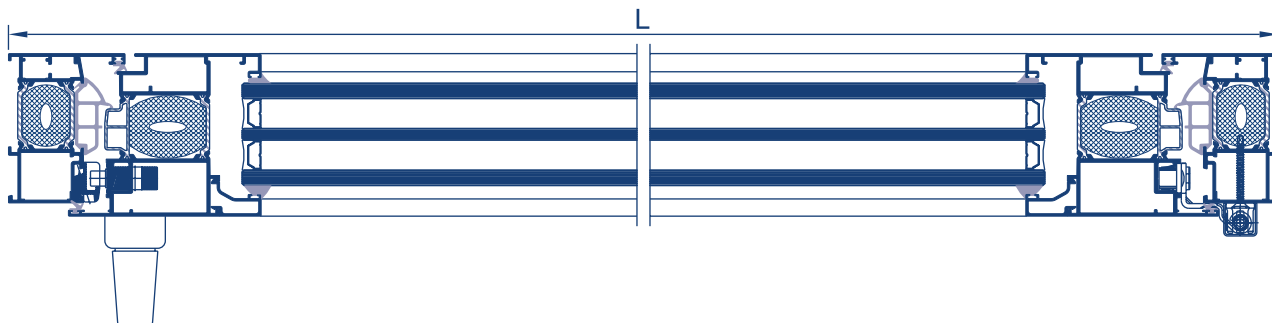
Bisagra ROTO _____ 30176

Bisagra MACO _____ 30179





Balconera 1 hoja apertura interior

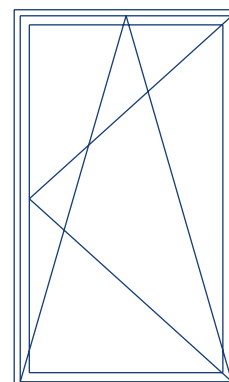


	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4604	Marco puerta		2	L		2	H
	4630	Hoja puerta		2	L - 63		2	H - 63
		Junquillos curvos		2	L - 223		2	H - 214
		Junquillos corte recto		2	L - 223		2	H - 267

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			

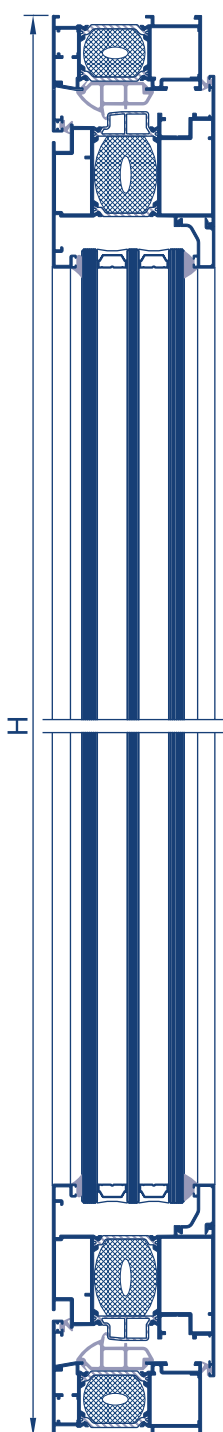
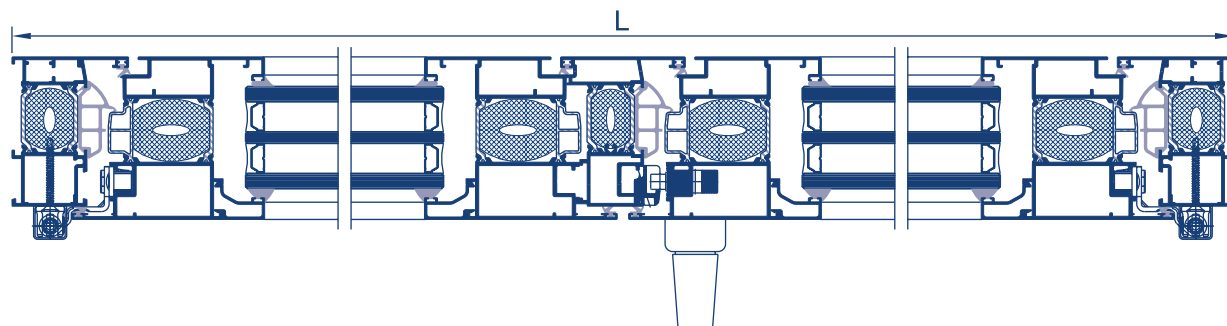
Ref.	Descripción	Cantidad
30166	Escuadra de vértice 24x26	4
30628	Escuadra de vértice 9x14	8
30164	Escuadra de vértice 27x15	4
30187	Suplemento escuadra 25x25	4
30184	Escuadra alineación 50x15x7	4
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	4
30211	Jgo. tapas de condensación	1
30371	Tapas salida de aguas	L/500
	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 2 hojas apertura interior



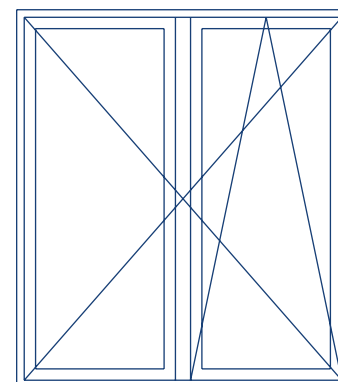
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4604	Marco puerta		2	L		2	H
	4630	Hoja puerta		4	L/2 - 35		4	H - 63
	4600	Inversor					1	H - 140
		Junquillos curvos		4	L/2 - 195		4	H - 214
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 195		4	H - 267

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

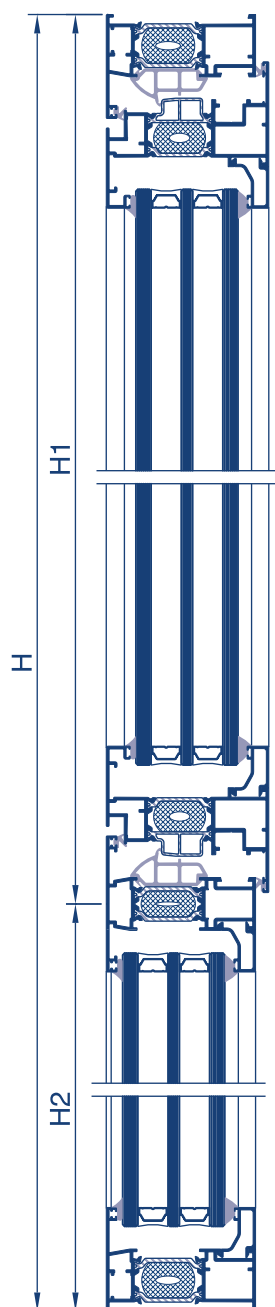
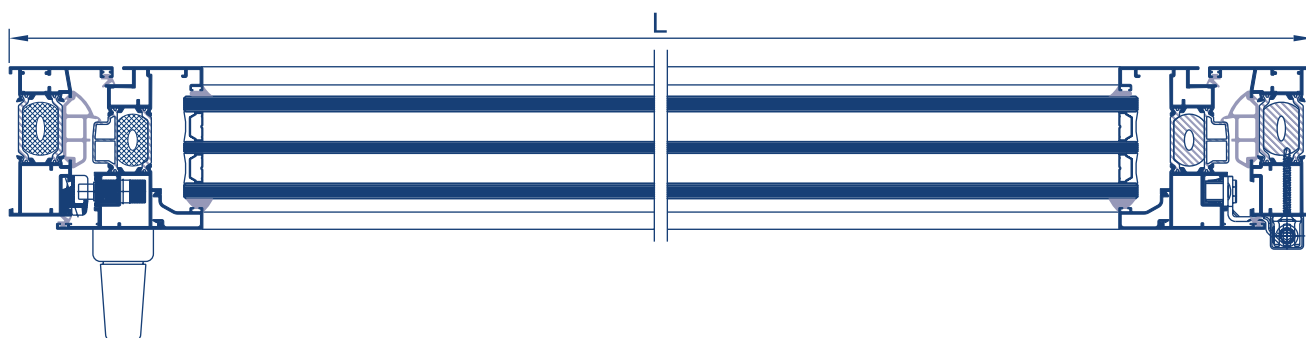
NOTA: Para fijación de bisagras a escuadra de marco se deberá sustituir la escuadra 30166 por:

Bisagra ROTO _____ 30176
Bisagra MACO _____ 30179





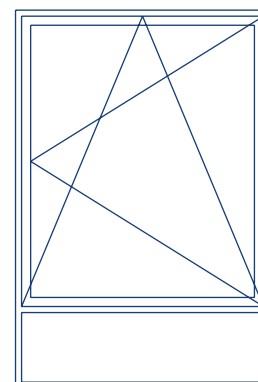
Ventana 1 hoja apertura interior con fijo inferior



	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 2	L - 161 L - 66		2 2	H1 - 133 H2 - 38
		Junquillos corte recto		2 2	L - 161 L - 66		2 2	H1 - 186 H2 - 91

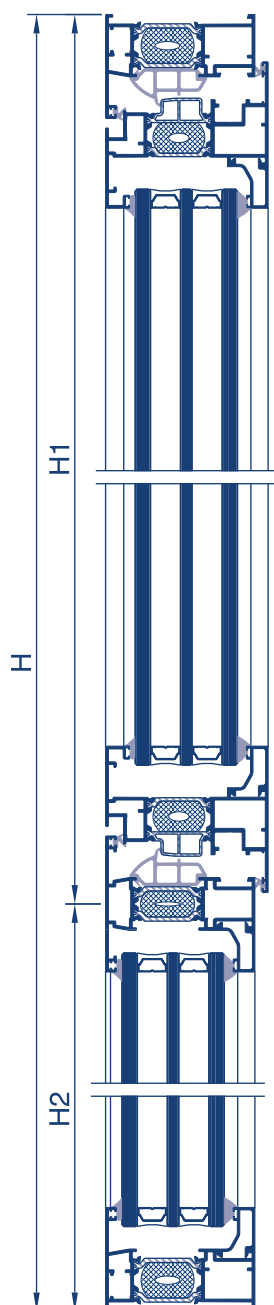
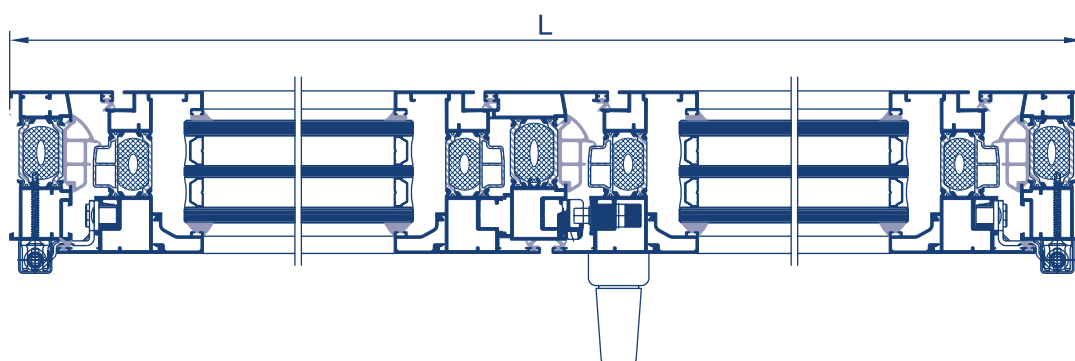
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31049	Junta central	2	L	2	H1
31041	Junta batiente	4	L	4	H1
31036	Angulo vulcanizado	4			

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





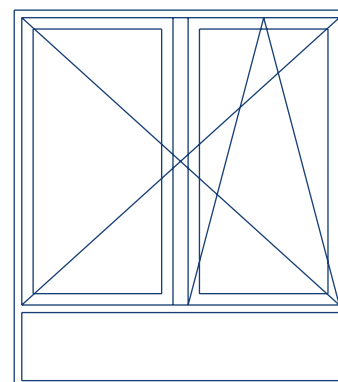
Ventana 2 hojas apertura interior con fijo inferior



	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 2	L/2 - 139 L - 66		4 2	H1 - 133 H2 - 38
		Junquillos corte recto		4 2	L/2 - 139 L - 66		4 2	H1 - 186 H2 - 91

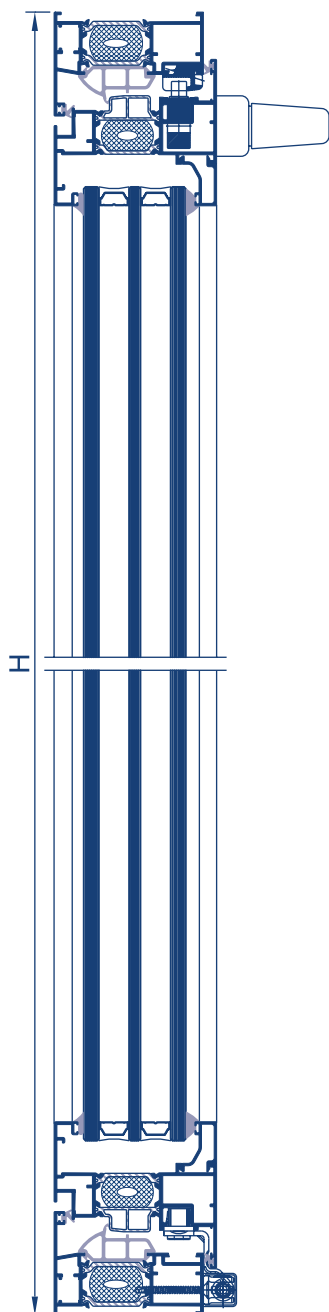
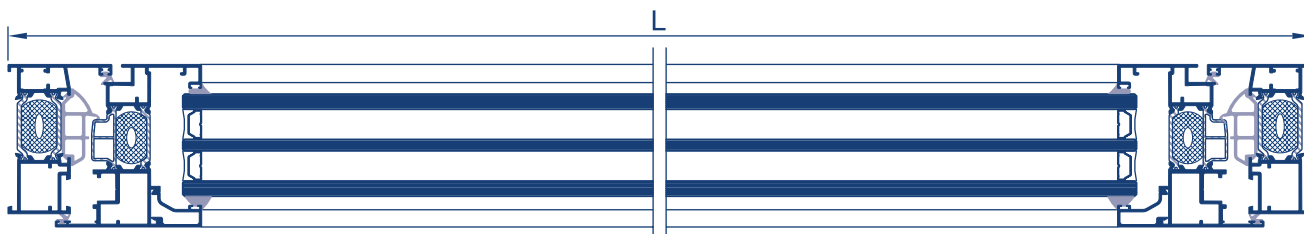
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31049	Junta central	2	L	3	H1
31041	Junta batiente	4	L	8	H1
31036	Angulo vulcanizado	4			

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





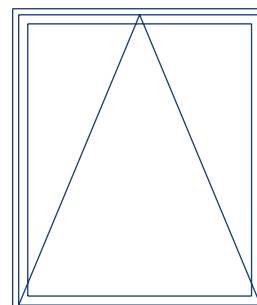
Ventana 1 hoja basculante interior



	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

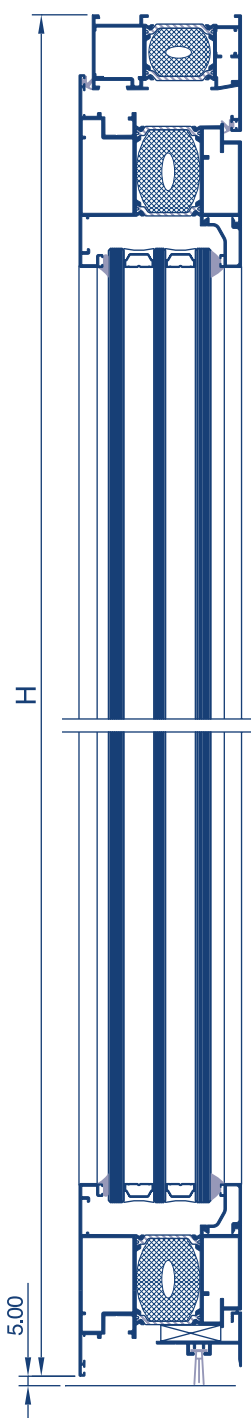
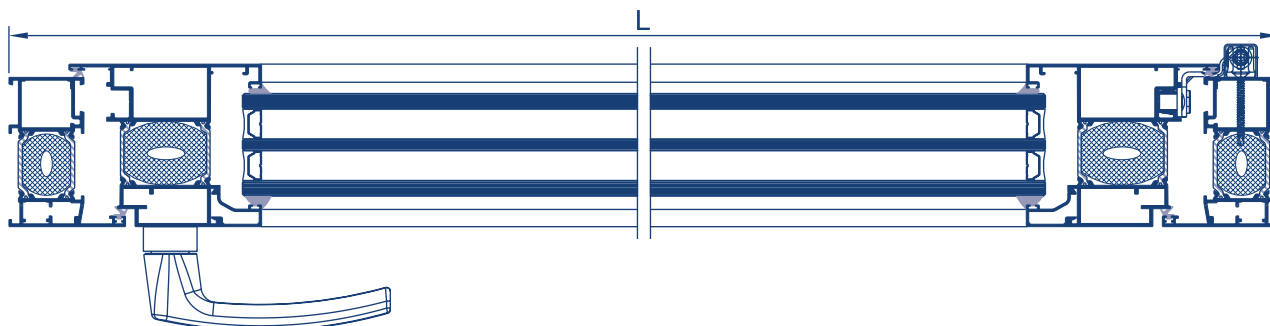
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31049	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente	4	L	4	H
31036	Angulo vulcanizado	4			

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

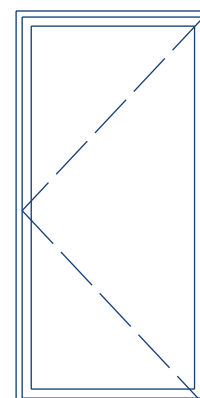


	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4604	Marco puerta		1	L		2	H
	4654	Hoja puerta ap. ext.		2	L - 63		2	H - 37
	2828	Remate inferior hoja		1	L - 133			
		Junquillos curvos		2	L - 223		2	H - 182
		Junquillos corte recto		2	L - 223		2	H - 236

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

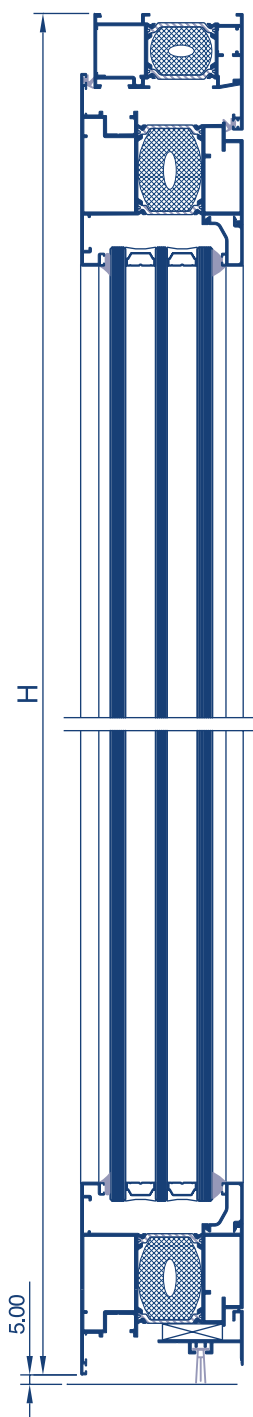
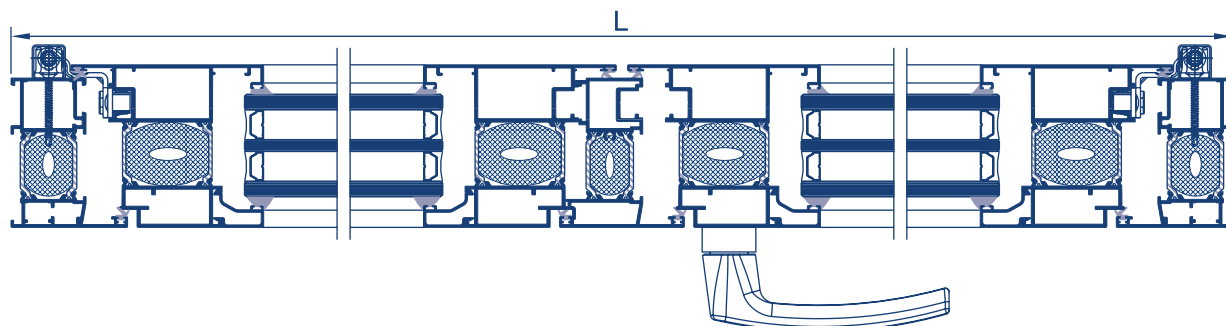
Ref.	Descripción	Cantidad
30166	Escuadra de vértice 24x26	2
30628	Escuadra de vértice 9x14	6
30164	Escuadra de vértice 27x15	4
30187	Suplemento escuadra 25x25	4
30184	Escuadra alineación 50x15x7	4
30200	Escuadra alineación 30x15x0.8	4
	Bisagras	Ver tabla
	Cerradura	Ver tabla

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

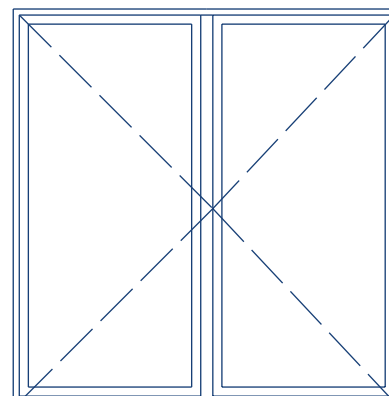


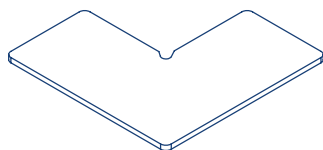
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	4604	Marco puerta		1	L		2	H
	4654	Hoja puerta ap. ext.		4	L/2 - 35		4	H - 37
	4600	Inversor					1	H - 80
	2828	Remate inferior hoja		2	L/2 - 105			
		Junquillos curvos		4	L/2 - 195		4	H - 182
		Junquillos corte recto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

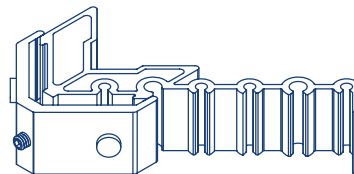




**Ref.
30200**

Escuadra alineación
30x15x0.8

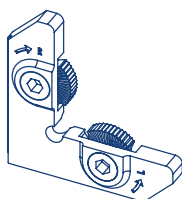
100uds / bolsa
500uds / bolsa



**Ref.
30176**

Escuadra marco
bisagra R
canal 16
24x26

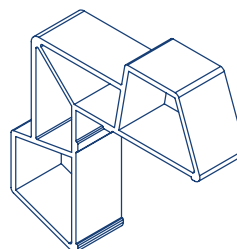
100uds / caja



**Ref.
30184**

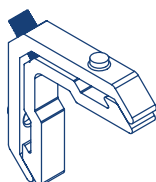
Escuadra alineación
con excéntricas
50x15x7

250uds / caja



**Ref.
30187**

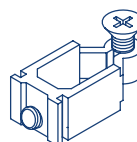
Suplemento escuadra
25x25



**Ref.
30628**

Escuadra de vértice
9x14

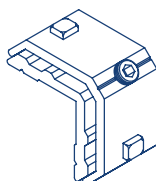
250uds / caja



**Ref.
30630**

Tope de zanca ventana
14x18

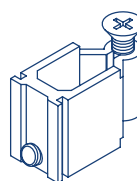
300uds / caja



**Ref.
30167**

Escuadra de vértice
24x14

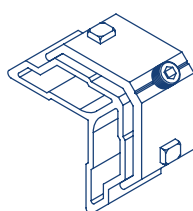
300 uds / caja



**Ref.
30635**

Tope de zanca puerta
25x18

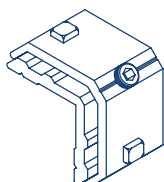
300uds / caja



**Ref.
30166**

Escuadra de vértice
24x26

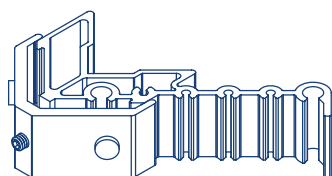
252 uds / caja



**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

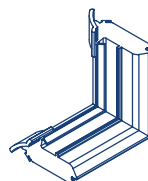
Medida	Inyección	Extrusión □	Extrusión ○
8.5x14			30628
14x12	30186	30158	
16x14		30622	
16x24	30171	30159	
17x12	30188	30160	
18x15	30185	30161	
21x15	30189	30157	
23x15	30174	30162	
23x11		30169	
24x11	30624	30163	30627
24x14	30180	30167	
24x26	30170	30166	30175
24x39	30181	30155	
27x15		30164	30177
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.

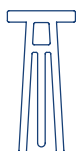
400uds / caja



**Ref.
31041**

Junta batiente
ext. e int.
coextrusión

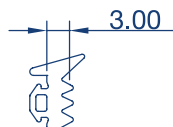
300 m / caja



**Ref.
31065**

Junta de arrastre

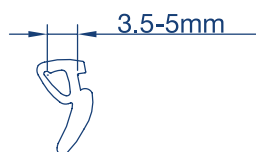
x m



**Ref.
31072**

Junta ext. acristalar
3.5x3.0

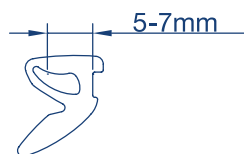
200 m / caja



**Ref.
31073**

Junta int. acristalar
3.5-5mm

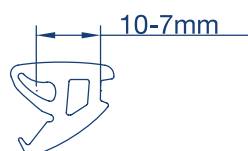
200 m / caja



**Ref.
31074**

Junta int. acristalar
5-7mm

150 m / caja

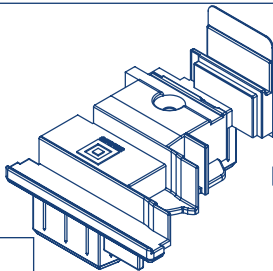
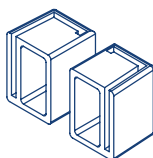
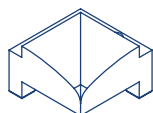
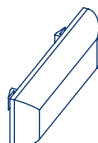


**Ref.
31075**

Junta int. acristalar
7-10mm

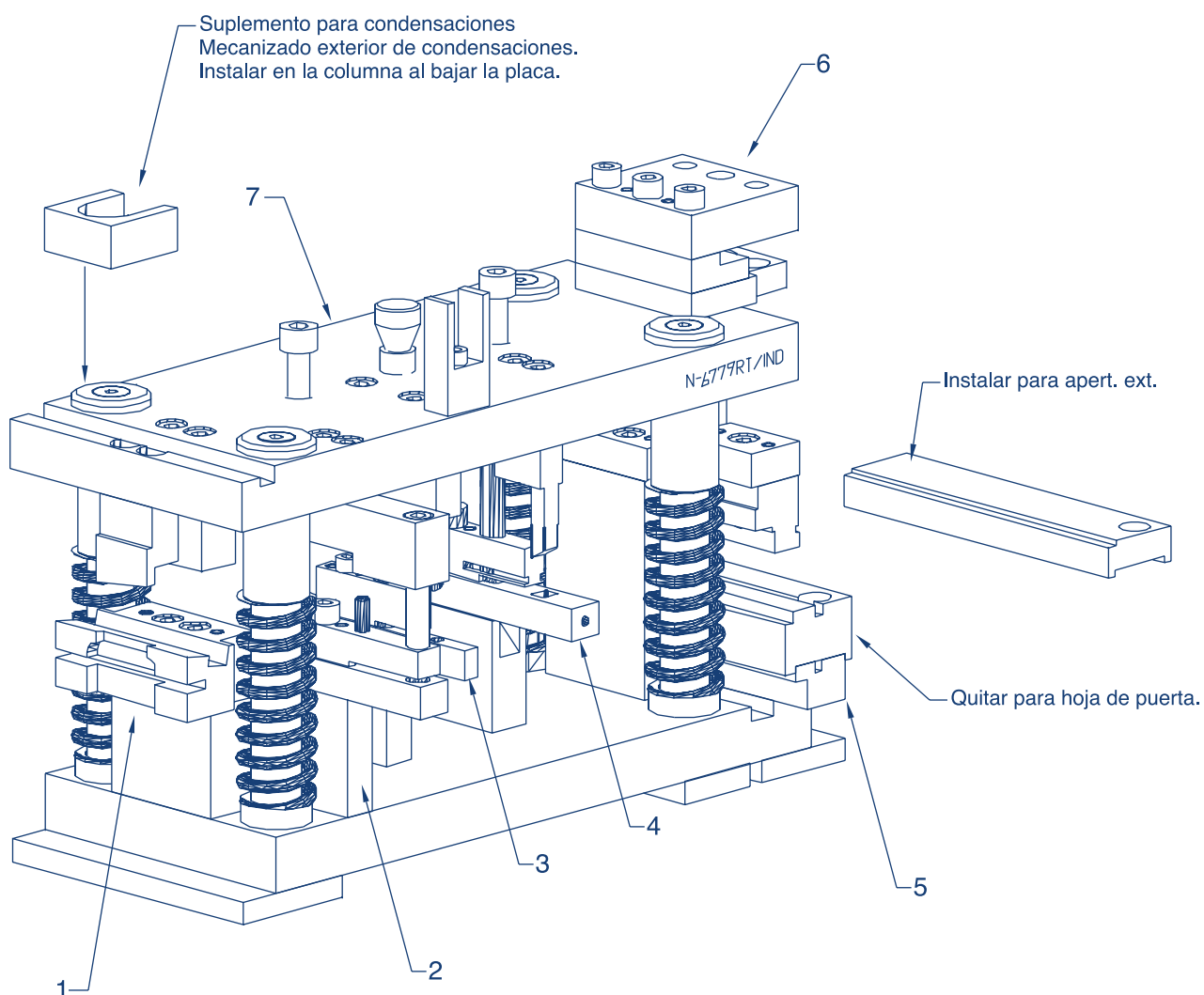
100 m / caja

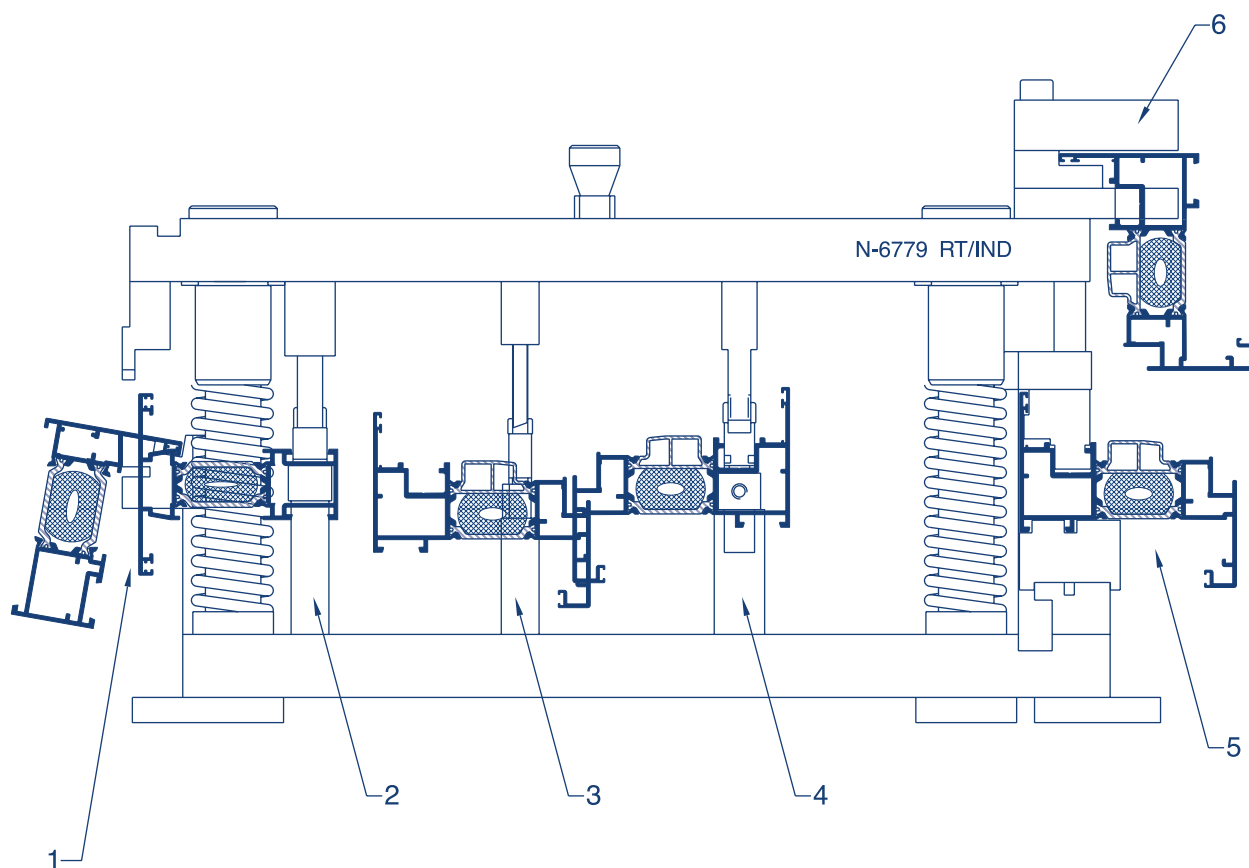


	Ref. 30441 Domo 79 RT C16 ECO Juego tapa inversora	
x jgo		
	Ref. 30211 Juego tapa condensación	
250 jgos / bolsa		
	Ref. 30311** Esquinero para junquillo curvo CR/BL/NE	
100uds / bolsa		
	Ref. 30645 Grapa de ajunquillar	
200uds / bolsa		
	Ref. 30371** Tapa salida de aguas BL / NE	
x ud		

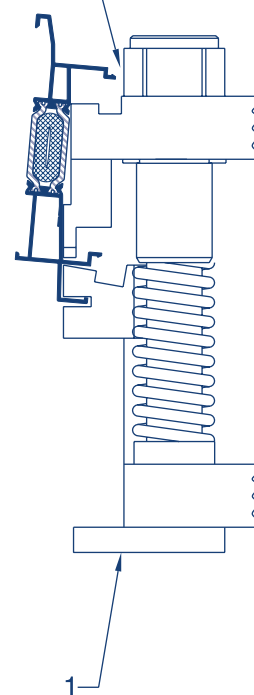
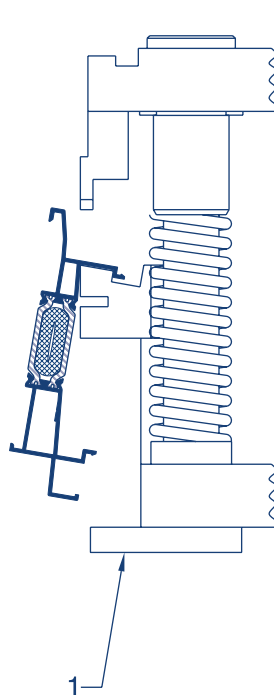
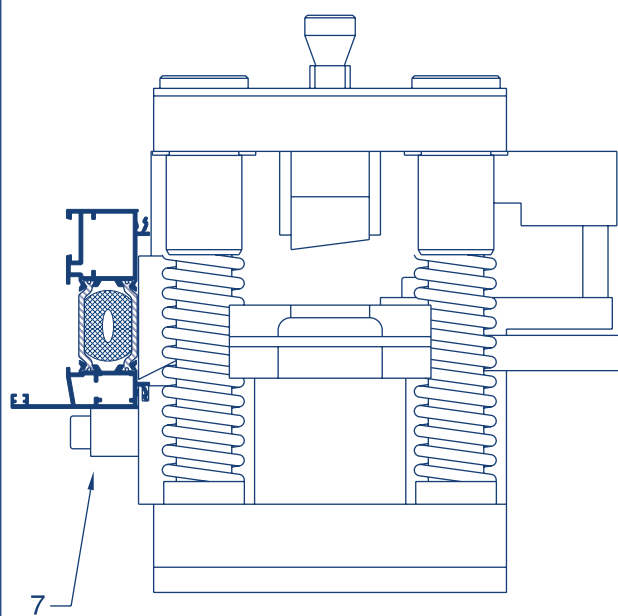


Domo 79RT C16 ECO Ref.-60079V2



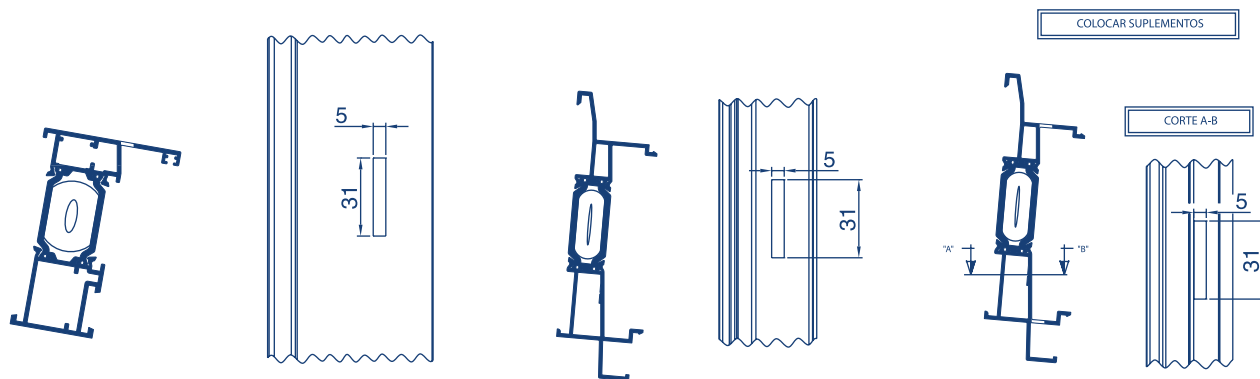


Suplemento para condensaciones
Mecanizado exterior de condensaciones.
Instalar en la columna al bajar la placa.

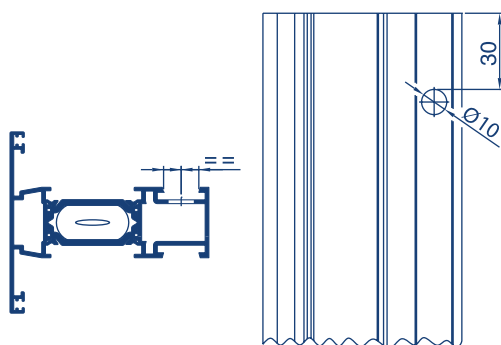




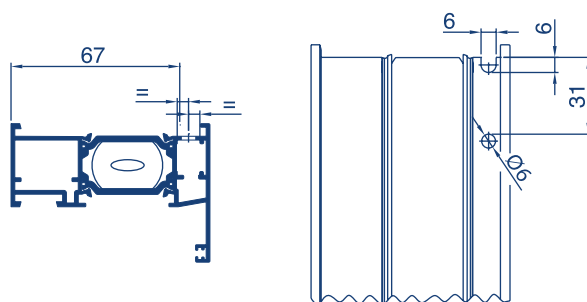
1.- Mecanizado de desagües.



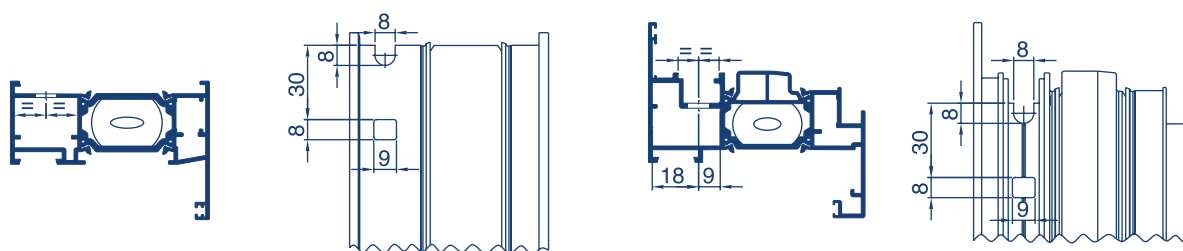
2.- Mecanizado tope de travesaño.



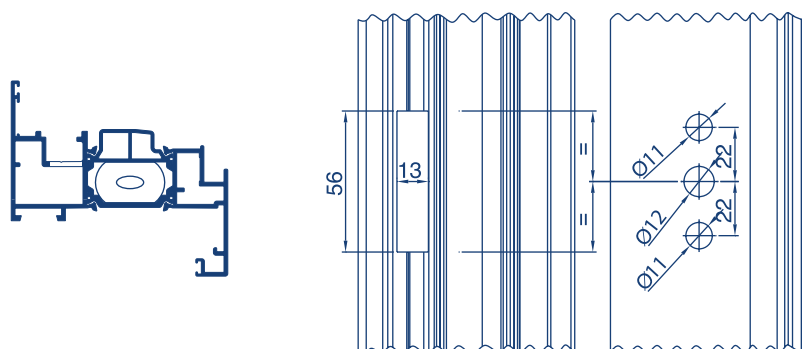
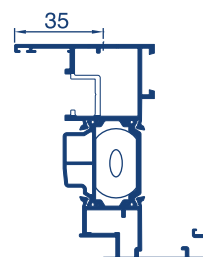
3.- Mecanizado escuadra 30628.



4.- Mecanizado escuadra 30167 y 30164

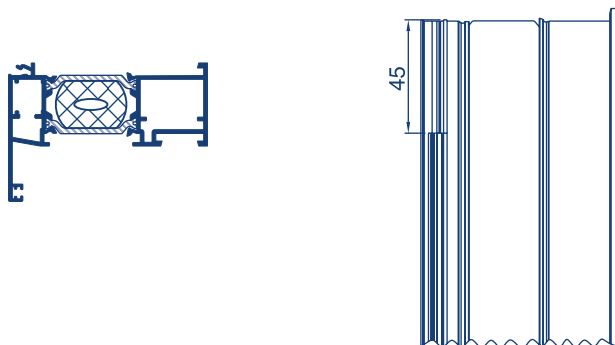


5.- Mecanizado entrada de cremona.

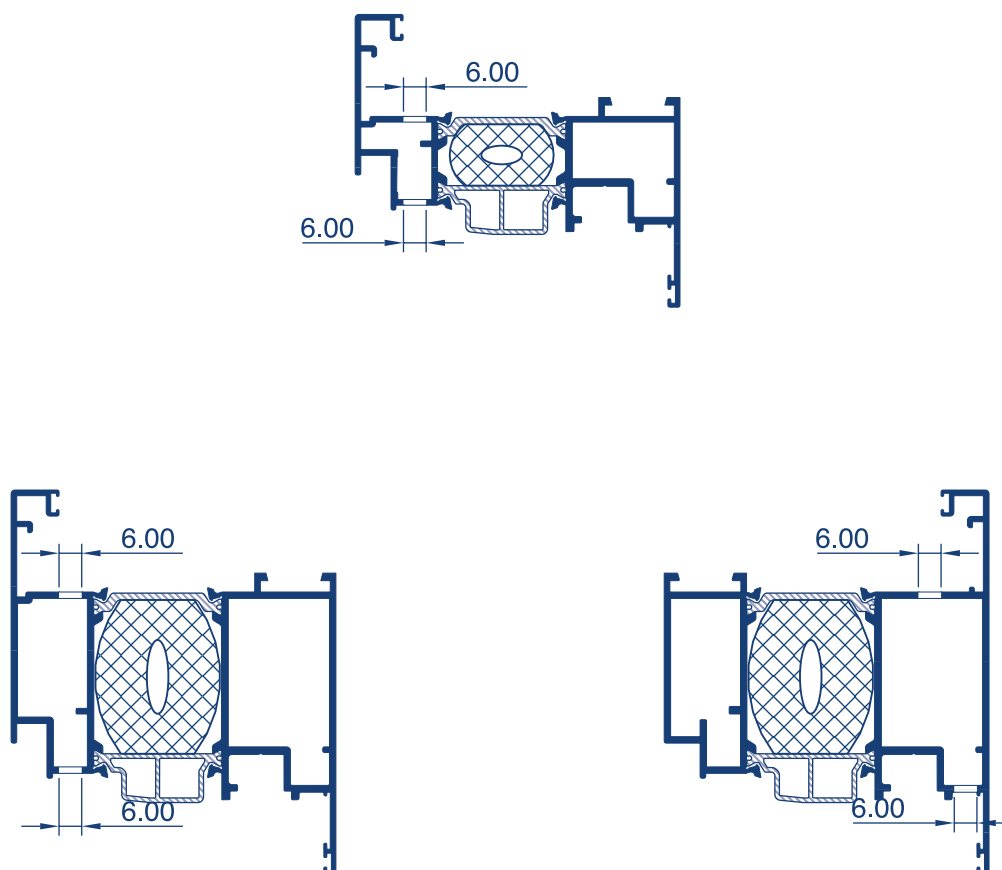
6.- Mecanizado entrada de manilla.
(Manual)



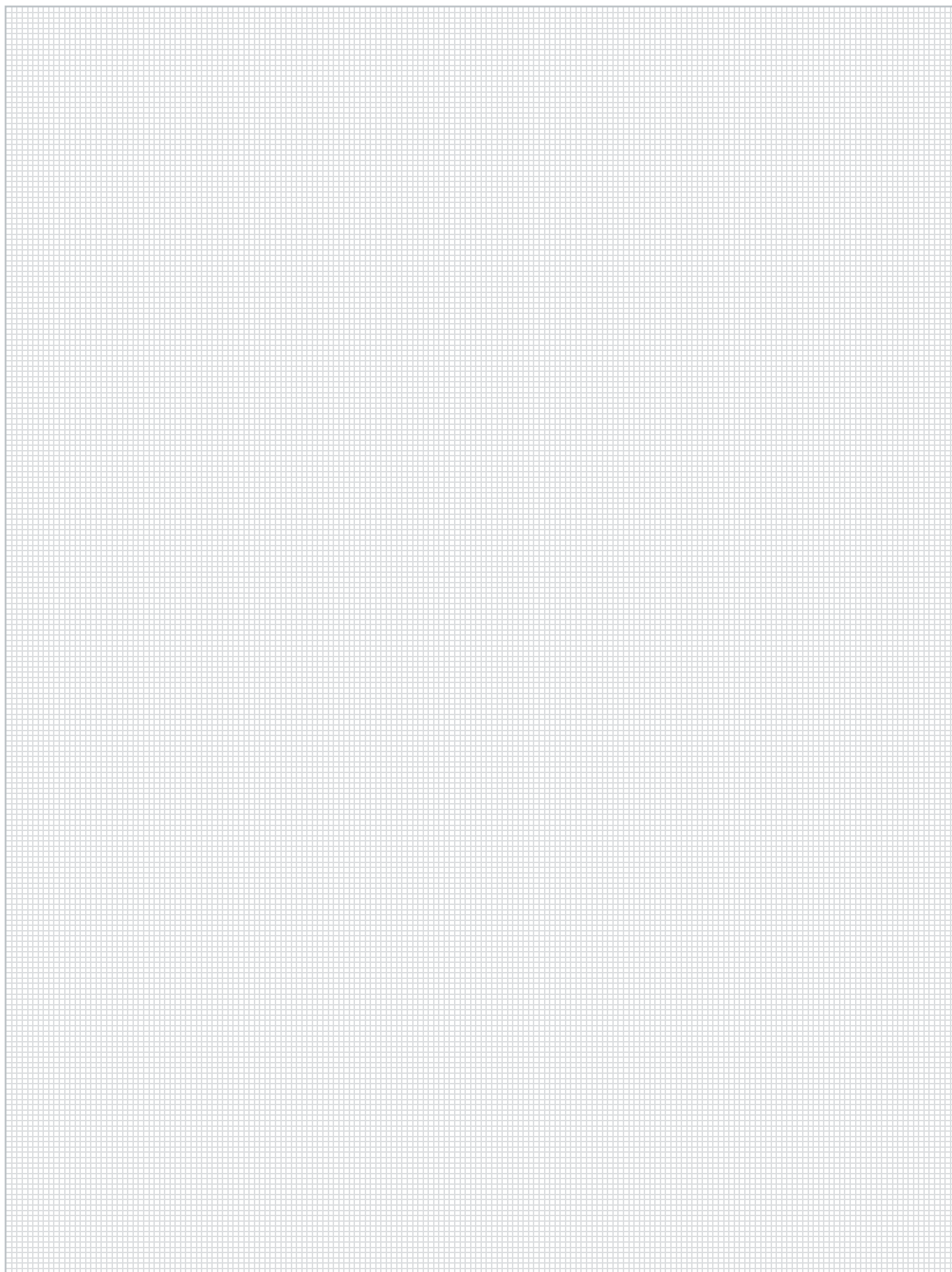
7.- Mecanizado de clip para troquelado de escuadra.



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 vengan con grasa permanente (ángulos de reenvío, cremonas, transmisiones, etc).

INDALSU

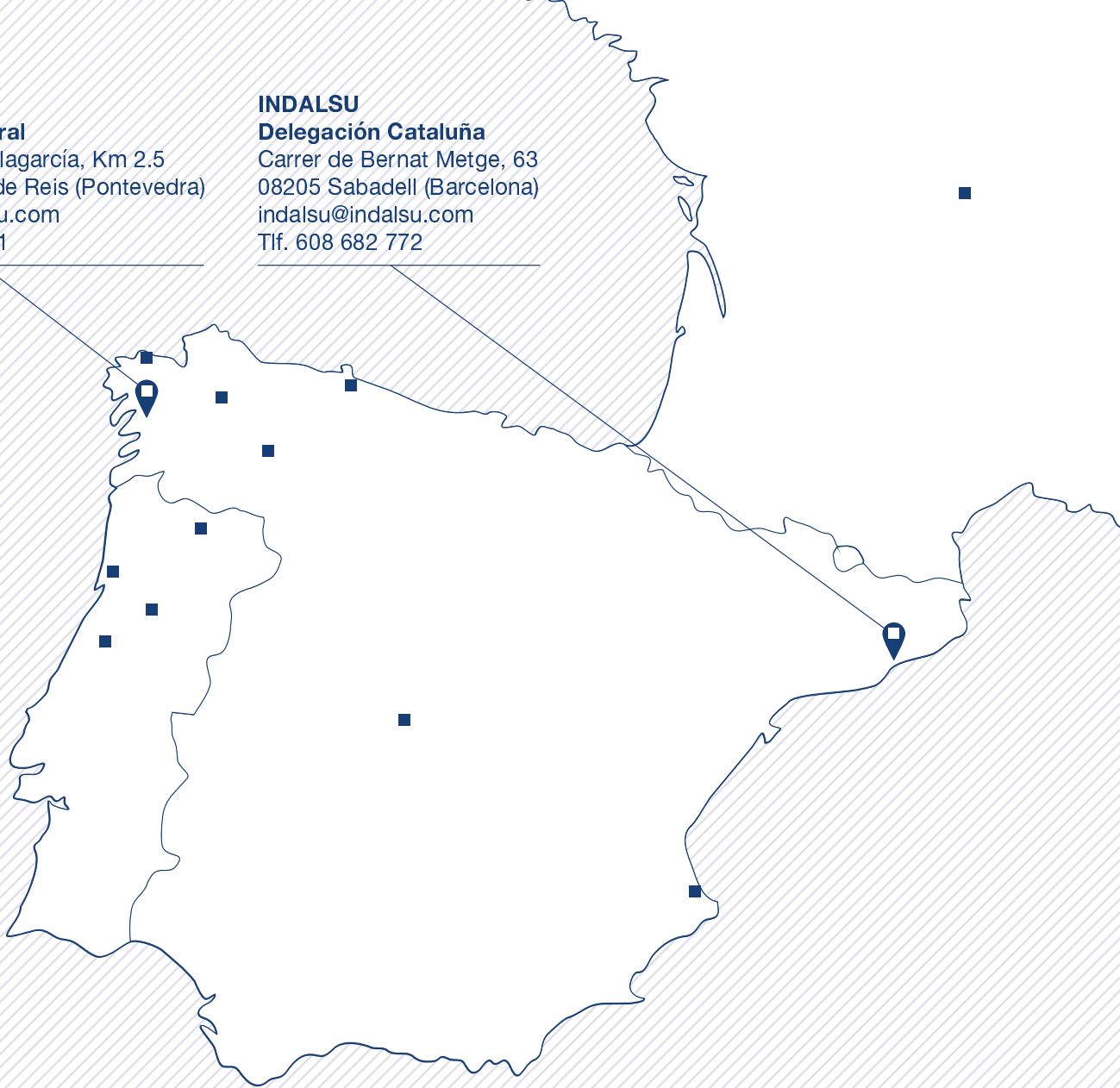
Almacén Central

Ctra. Caldas-Vilagarcía, Km 2.5
36659 Caldas de Reis (Pontevedra)
indalsu@indalsu.com
Tlf. 986 539 071

INDALSU

Delegación Cataluña

Carrer de Bernat Metge, 63
08205 Sabadell (Barcelona)
indalsu@indalsu.com
Tlf. 608 682 772



DISTRIBUIDORES INDALSU

ZONA CENTRO

Santa Olalla Aluminios Extruidos, S.L.
Polígono Industrial Pedro Ortiz Ramos, nave 62
45530 Santa Olalla (Toledo)
diego@soalux.es
Tlf. 925 744 122

GALICIA

Matrices y Perfiles de Aluminio, S.L.
Polígono de Pocomaco, Parc. B-10/4
15190 Mesoiro (A Coruña)
mapeal@munro-r.com
Tlf. 981 137 382

Comercial Ignacio Accesorios S.L.

Polígono Industrial Ceao. C/ Leiteiras, nº 19
27003 Lugo (Lugo)
comercialignacio@comercialignacio.net
Tlf. 982 209 179

LEÓN

Dialnor - Noroeste, S.L.

Ctra. Canal
24400 Ponferrada (León)
dialnor10@gmail.com
Tlf. 606 313 458

ASTURIAS

Alugisa SL

Polígono Rocas Nº 4 - C/ Arquímedes 835
33211 Gijón (Asturias)
alugisa@hotmail.com
Tlf. 985167775

VALENCIA

Alugandia S.L.

Avenida del Grao, nº 52
46700 Gandía (Valencia)
jaime@alugandia.es
Tlf. 962873543

PORTUGAL

Haste Comercio de Aluminio, S.A.

Zona Industrial de Mosteiro-Rua Alfredo
Henriques
4520-409 Santa Maria de Feira - PORTUGAL
rrodrigues@haste.pt
Tlf. 00351234320150

Aledi Comercio de Aluminios, Lda

Zona Industrial de Mundao
3505-479 Mundao - Viseu - PORTUGAL
geral@aledi.pt
Tlf. 00351232924216

Victor Manuel Fachada Papizes, Lda

Lugar Moinho do Calhau - Apdo 20002
3045-421 Ribeira de Frades - PORTUGAL
aluminios@vitorpapizes.pt
Tlf. 00351239985353

A.S. Metais - Fabrico e Lacagem, Lda

Estrada Nacional 311
5425-068 Loivos - Chaves - PORTUGAL
geral@asmetais.pt
Tlf. 00351276990302

FRANCIA

Henri Vielle (Delegado Comercial)

contact@nexal.fr
+33975768951



INDALSU
SISTEMAS EN ALUMINIO



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