

67RT



INDALSU

domo

67RT

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

67RT

sistema practicable



CARACTERÍSTICAS

Rotura puente térmico.

Practicable cámara europea.

Perfiles en extrusión de aleación 6063.

Espesor general 1.5 mm.

Acristalamiento 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.

Escuadras de unión de aluminio inyectado con pulsante de anclaje.

Escuadras de alineamiento en acero Inox y Zamak.

Drenaje de hoja invisible.

Profundidad del marco 67 / 73 mm.

Profundidad de hoja 74 mm.

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

Conexión sólida mecánica de poliamida de alta resistencia de 24mm.



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

Sistema DOMO 67RT. Consultar especificaciones de cálculo.

Resistencia a la carga de viento Clase C5

Permeabilidad al aire Clase 4

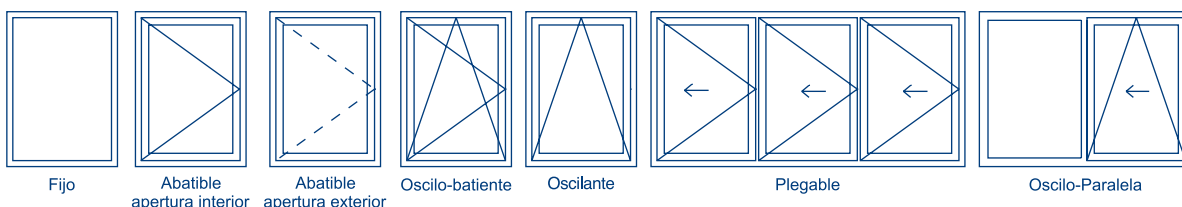
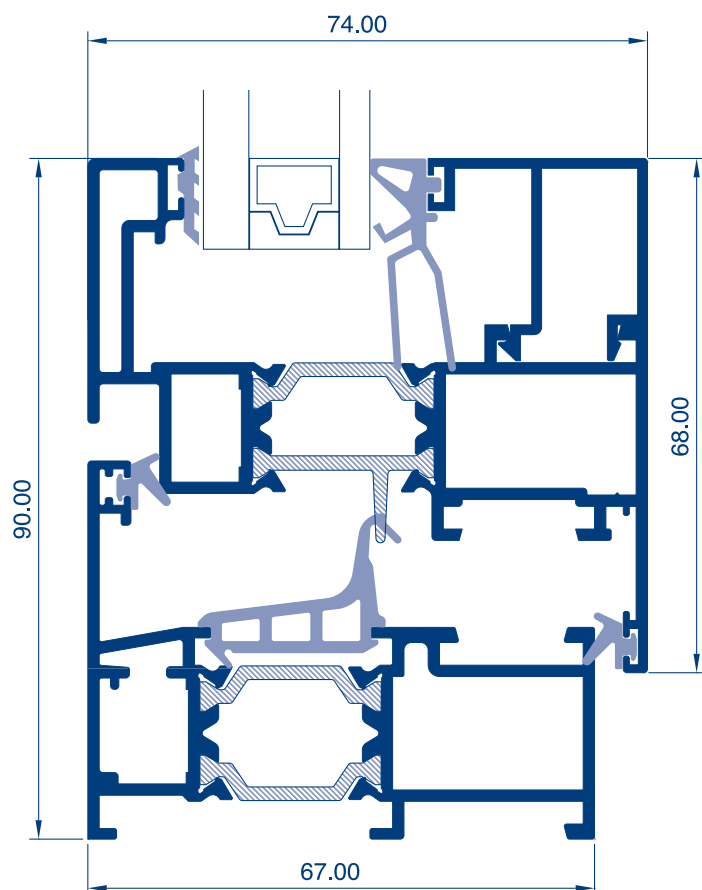
Estanqueidad al agua E1650

Sustancias peligrosas NPD

Capacidad de soporte de carga de los dispositivos de seguridad APT0

Prestaciones acústicas 40dB

Transmitancia térmica (Uw) desde 1,2 W/m²K

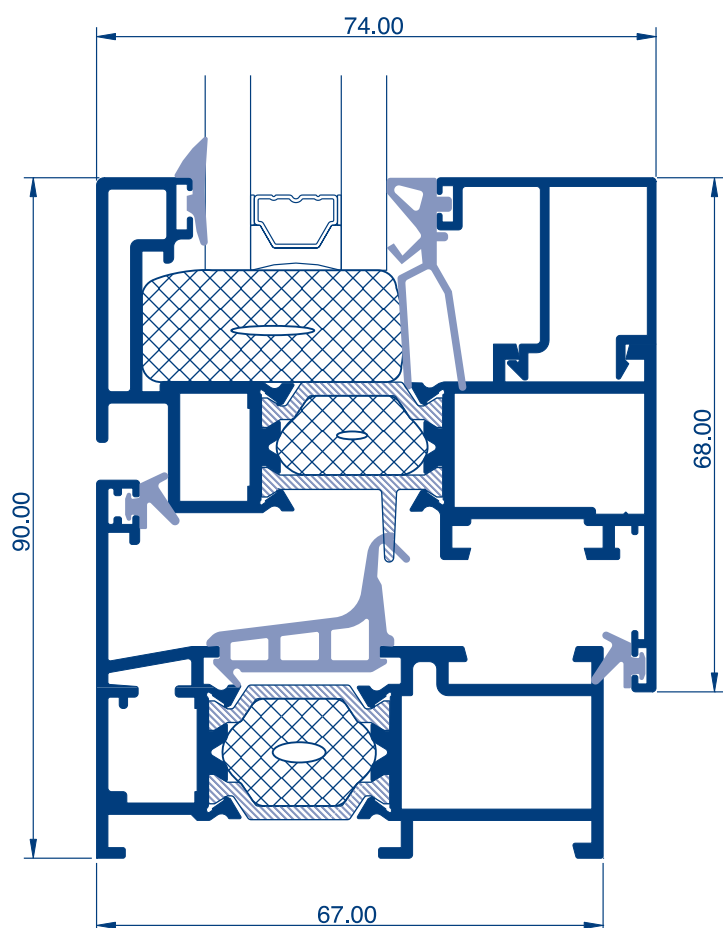


domo

67RT

thermic PLUS

sistema practicable



CARACTERÍSTICAS

Rotura puente térmico.

Practicable cámara europea.

Perfiles en extrusión de aleación 6063.

Espesor general 1.5 mm.

Acristalamiento 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.

Escuadras de unión de aluminio inyectado con pulsante de anclaje.

Escuadras de alineamiento en acero Inox y Zamak.

Drenaje de hoja invisible.

Profundidad del marco 67 / 73 mm.

Profundidad de hoja 74 mm.

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

Conexión sólida mecánica de poliamida de alta resistencia de 24mm, con inserción de aislantes de baja conductividad térmica.



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

Sistema DOMO 67RT thermic plus. Consultar especificaciones de cálculo.

Resistencia a la carga de viento Clase C5

Permeabilidad al aire Clase 4

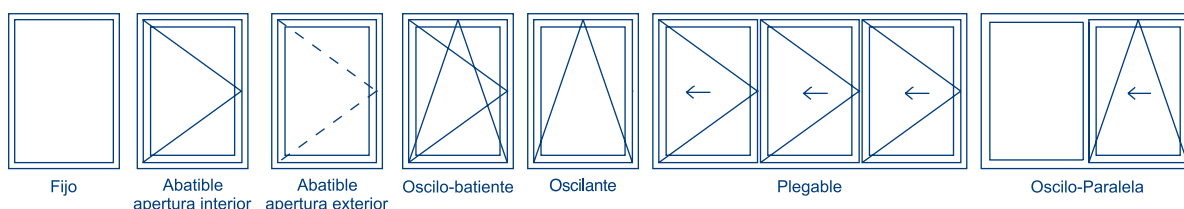
Estanqueidad al agua E1650

Sustancias peligrosas NPD

Capacidad de soporte de carga de los dispositivos de seguridad APT0

Prestaciones acústicas 40dB

Transmitancia térmica (Uw) desde 1 W/m²K





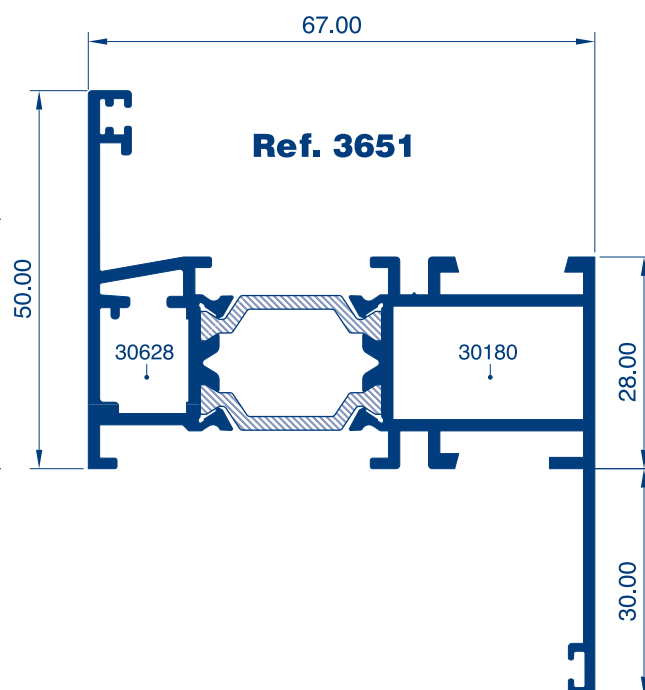
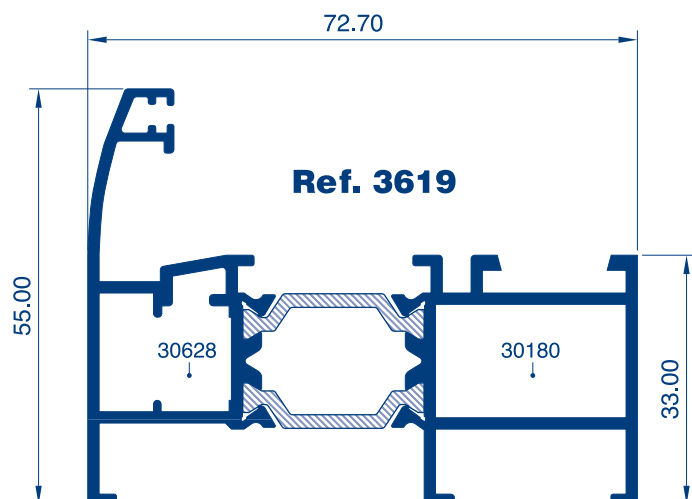
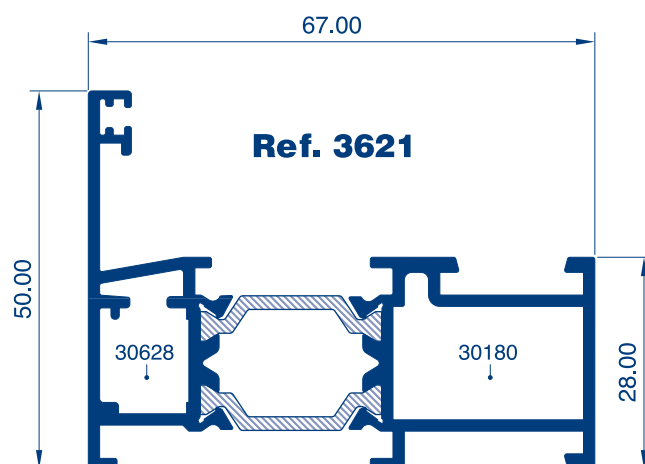
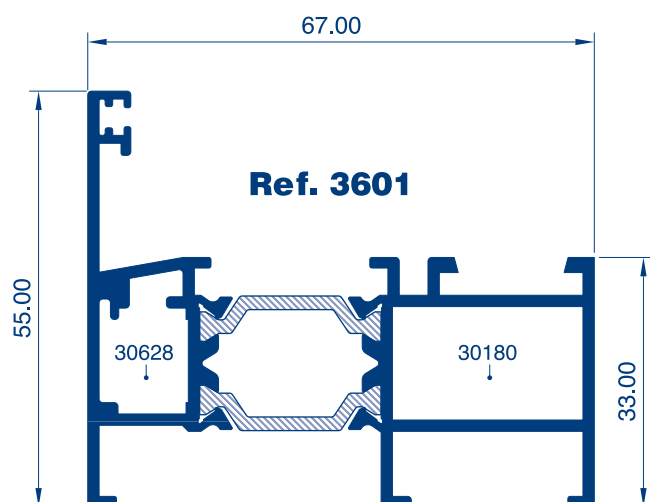
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
102		Alargadera 49 mm	378	19.2		
103		Alargadera 90 mm	638	27.6		
134		Alargadera 148 mm	850	39.4		
147		Alargadera 60 mm	408	20.6		
148		Alargadera 90 mm	518	26.6		
149		Alargadera 120 mm	632	32.6		
164		Alargadera 100 mm	555	28.6		
3601		Marco ventana recto patilla larga	1209	57.4	25.3642	6.7710
3602		Hoja ventana curva	1280	62.4	33.8985	9.2937
3603		Hoja ventana recta	1305	63.4	35.0219	10.2391
3604		Marco puerta recto	1375	64.6	29.2900	12.0938
3605		Hoja puerta curva	1836	88.7	48.5343	30.8171
3606		Hoja puerta recta	1861	90.2	49.5396	32.5835
3607		Inversor	1229	63.2	25.8826	8.7431
3610		Travesaño ventana	1296	64.0	27.0191	10.6304
3611		Travesaño puerta	1508	72.8	31.9820	19.3020
3612		Zócalo 120mm	2341	107.1	51.0366	79.0274
3613		Esquinero 90°	1485	71.4	37.3664	37.3664
3614		Unión de marcos	1019	51.3	21.3419	4.9165
3615		Esquinero regulable	899	44.3	3.2054	14.7099
3616		Hoja balconera curva	1558	76.1	41.0987	17.2820
3618		Marco 120mm recto	1717	84.6	12.4541	92.5541
3619		Marco ventana curvo patilla larga	1250	61.4	29.6617	7.3063
3621		Marco ventana recto	1146	54.7	23.8432	5.8153

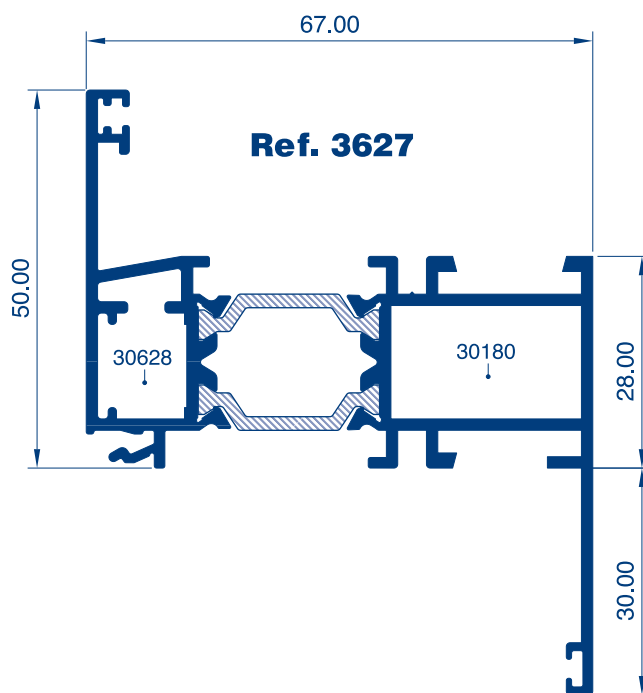
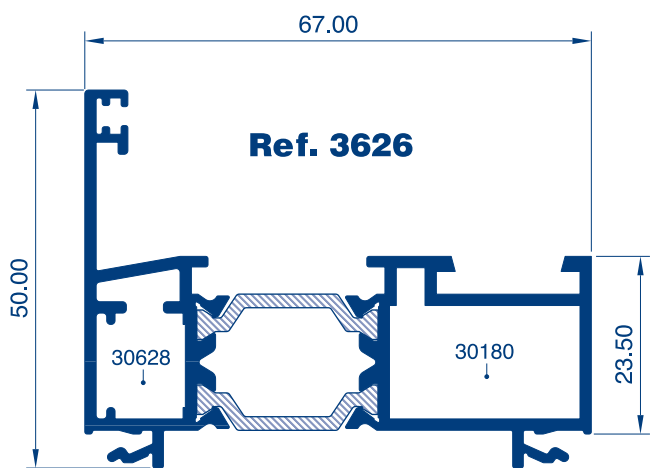
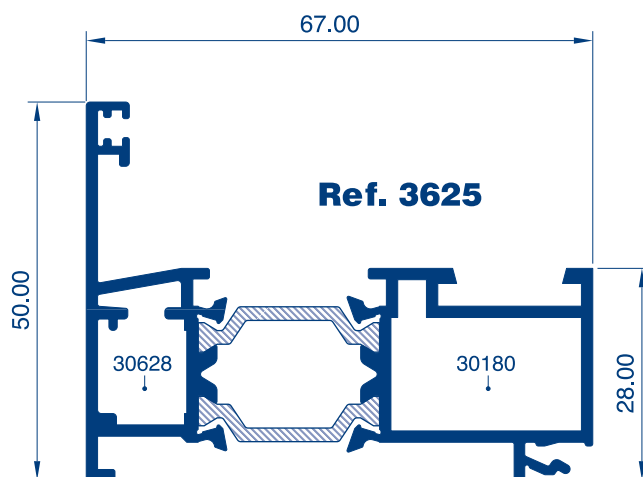
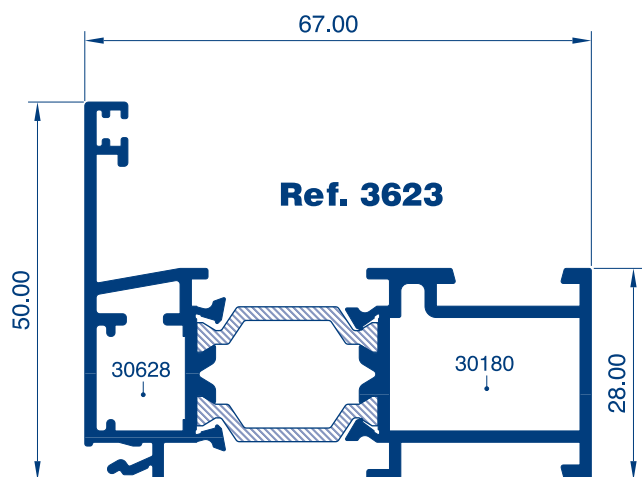


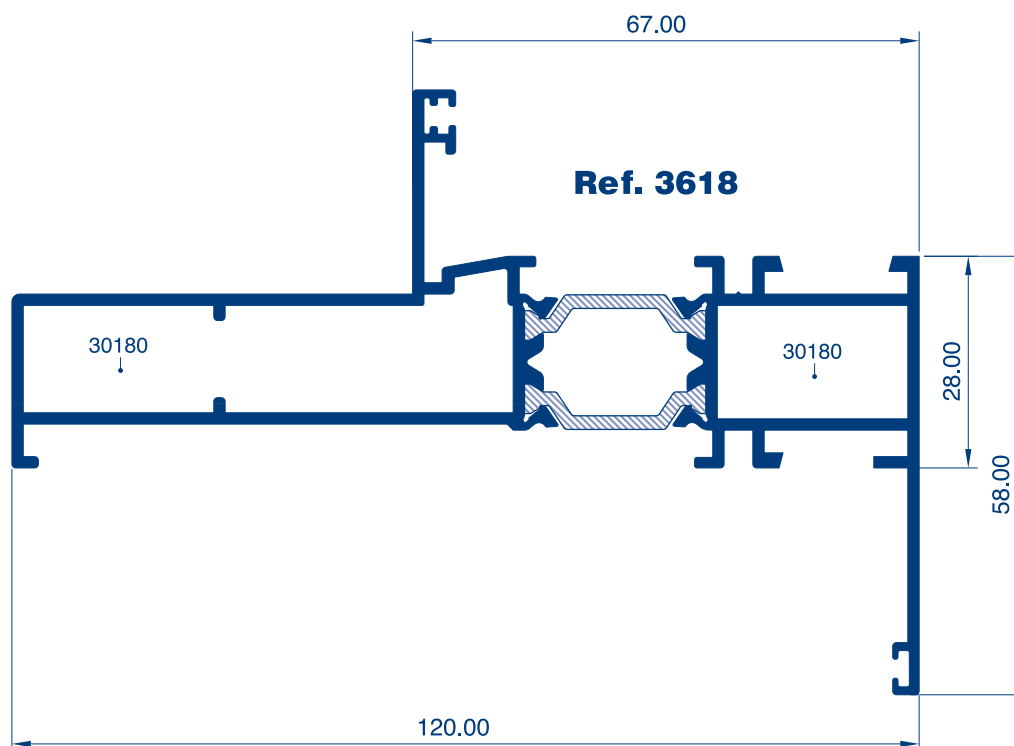
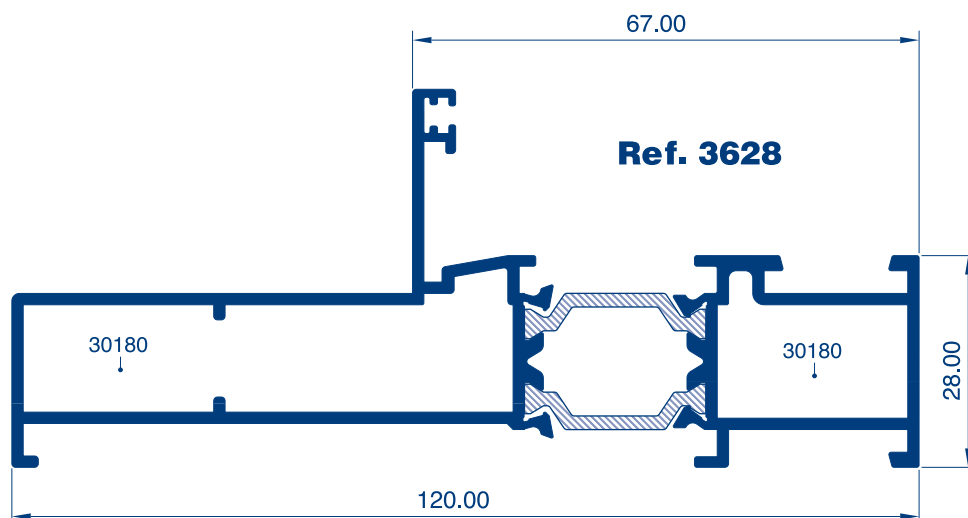
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
3623		Marco ventana clip exterior	1158	55.9	23.6424	5.9603
3624		Marco recto de puerta con solape	1500	72.9	35.0856	21.0716
3625		Marco ventana clip interior	1120	54.3	23.5567	5.6234
3626		Marco ventana clip int/ext	1131	55.6	23.3654	5.7181
3627		Marco ventana solape clip exterior	1286	63.8	30.0296	11.5810
3628		Marco recto 120mm	1559	75.6	6.9261	77.3244
3629		Hoja recta puerta apertura exterior	2622	100.4	68.2225	65.9206
3651		Marco ventana con solape	1275	62.6	30.2128	11.5118
3675		Marco para recogedor	1678	95.4	35.4479	27.6624
3684		Hoja curva ventana ancho 79mm	1374	67.0	41.3622	10.8066
3689		Marco recto de puerta con pestaña	1404	67.6	32.9243	12.0322
3693		Condensación marco recto	926	51.2	2.2610	30.1490
3694		Condensación marco curvo	1067	52.5	3.7075	33.5284
3695		Condensación alargadera 75mm	1161	62.5	2.9706	77.0192
3697		Condensación alargadera 100mm	1263	67.6	3.1271	116.2098
2348		Mástil esquinero	1213	55.6	13.7173	14.4630
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		

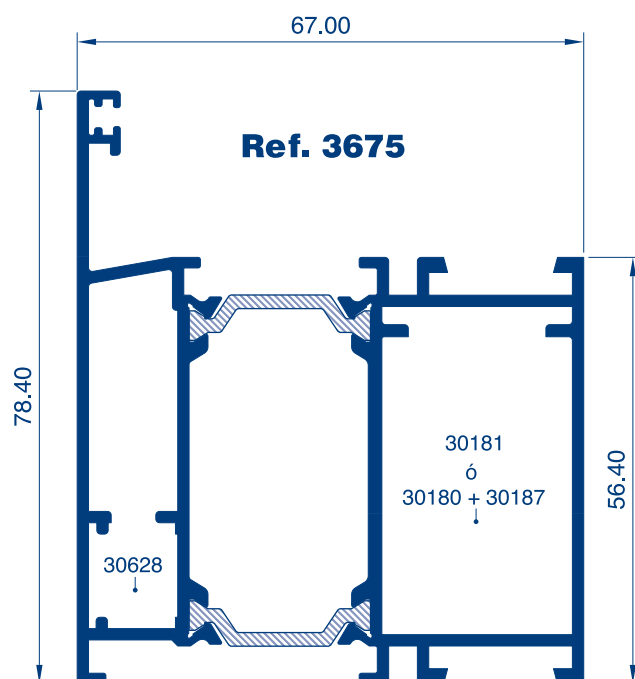
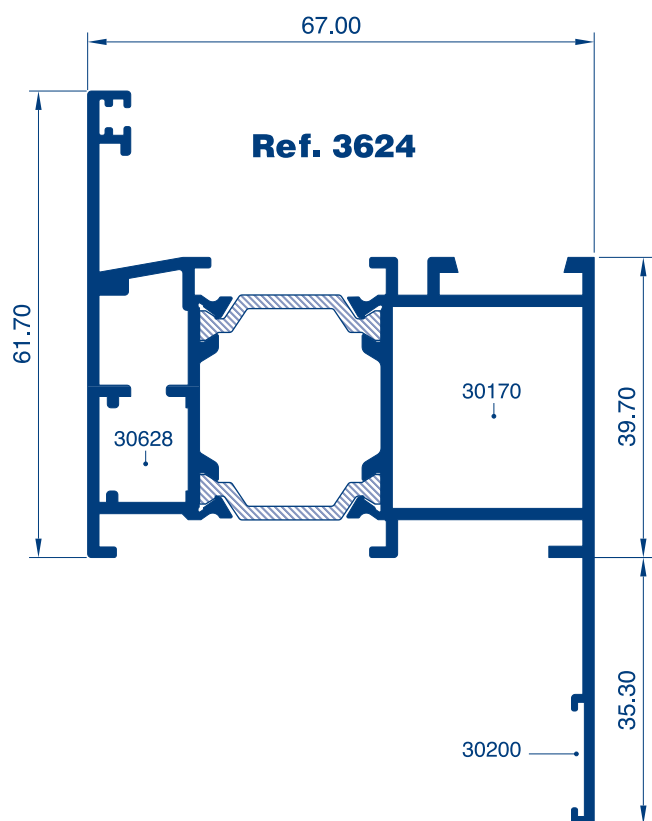
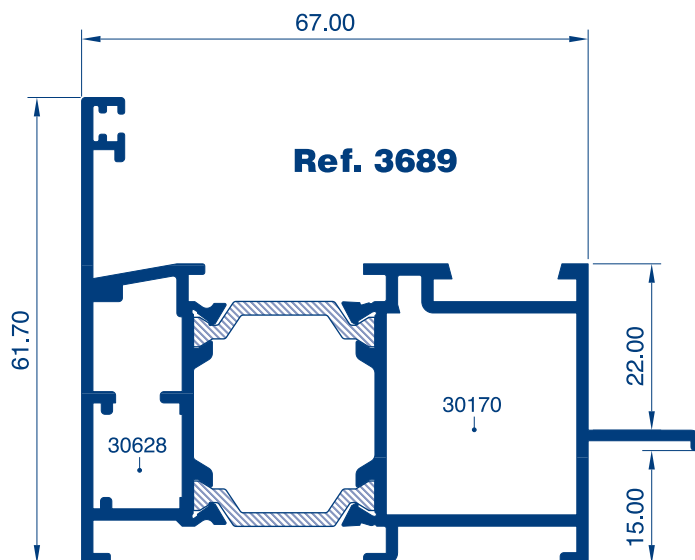
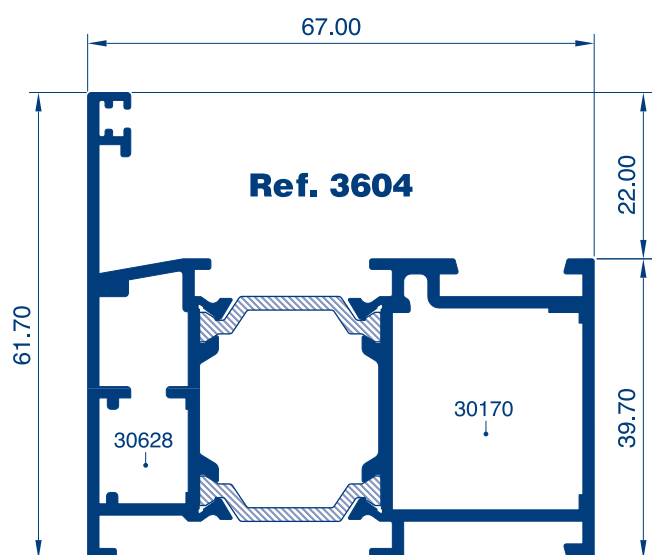


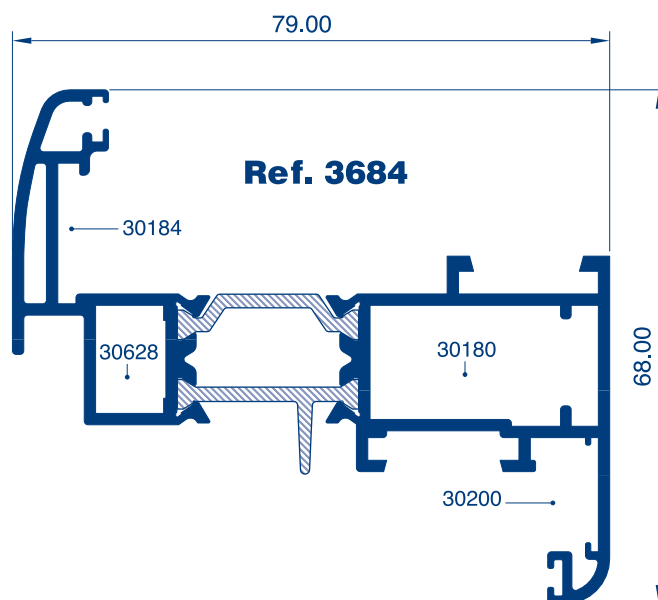
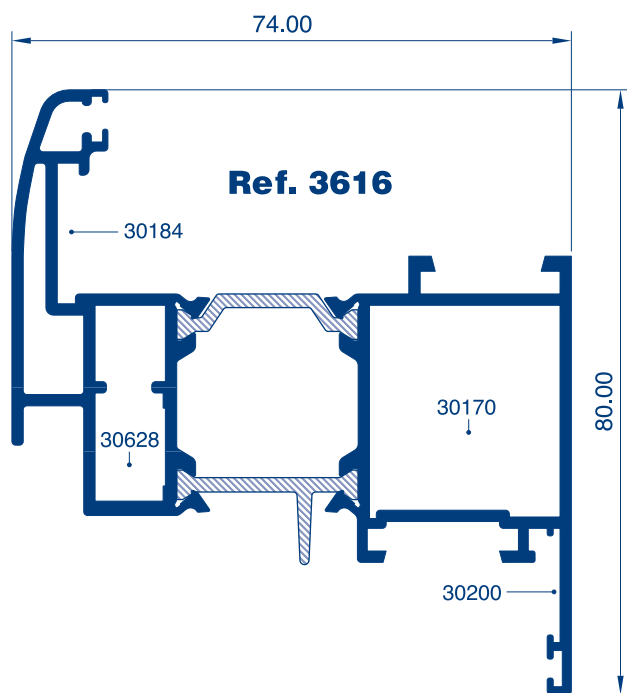
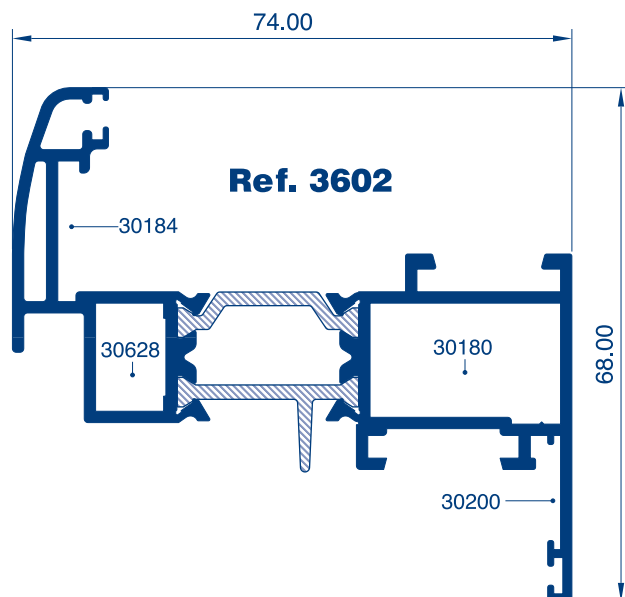
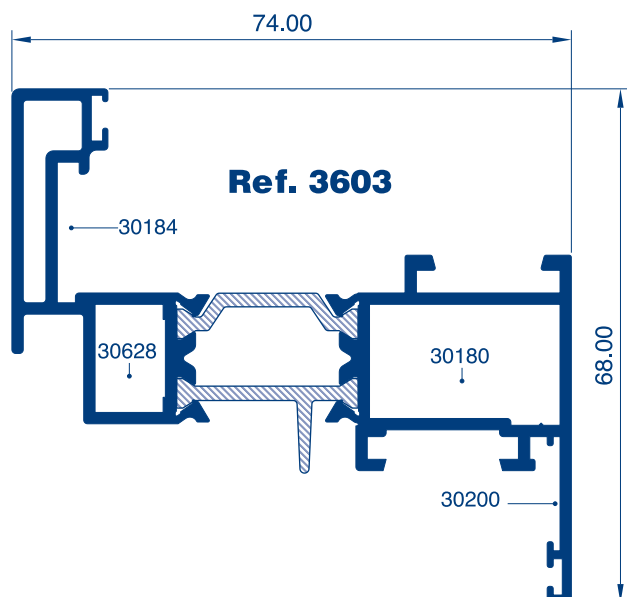
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
2809		Junquillo recto 22.5	291	16.7		
2810		Junquillo recto 29	325	18.8		
2811		Junquillo grapa 11.5	192	10.9		
2812		Junquillo recto 35	352	20.3		
2813		Junquillo curvo 35	340	19.9		
2814		Pletina cremona	157	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		
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		

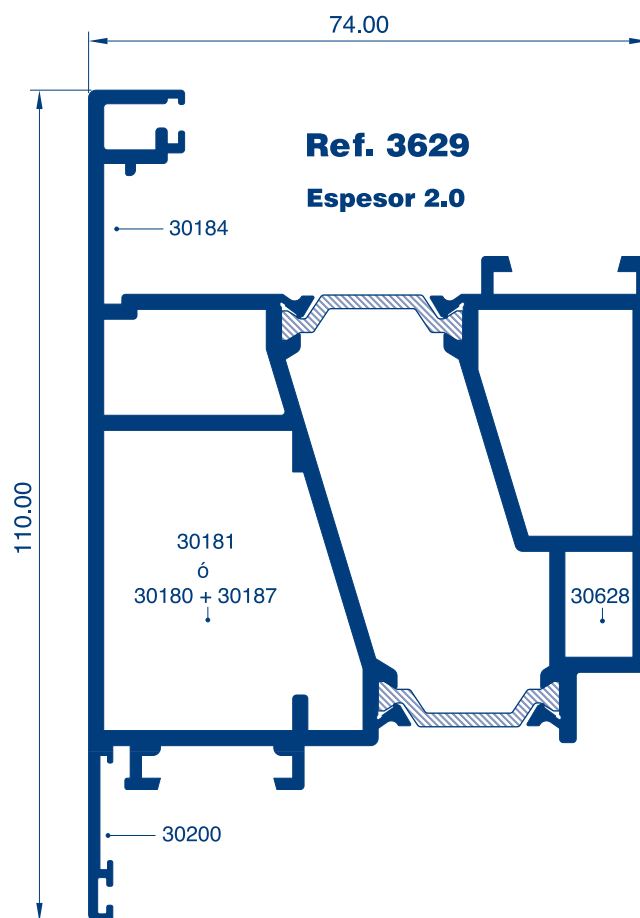
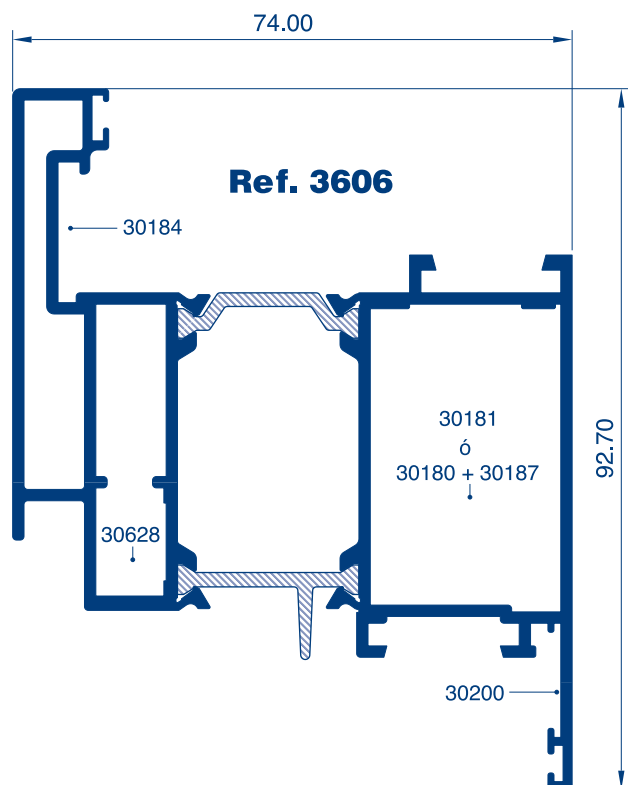
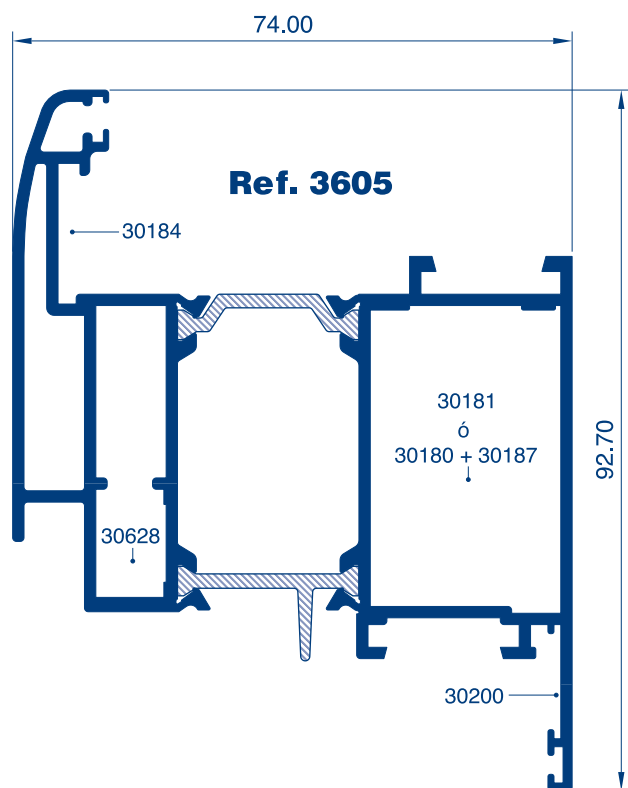


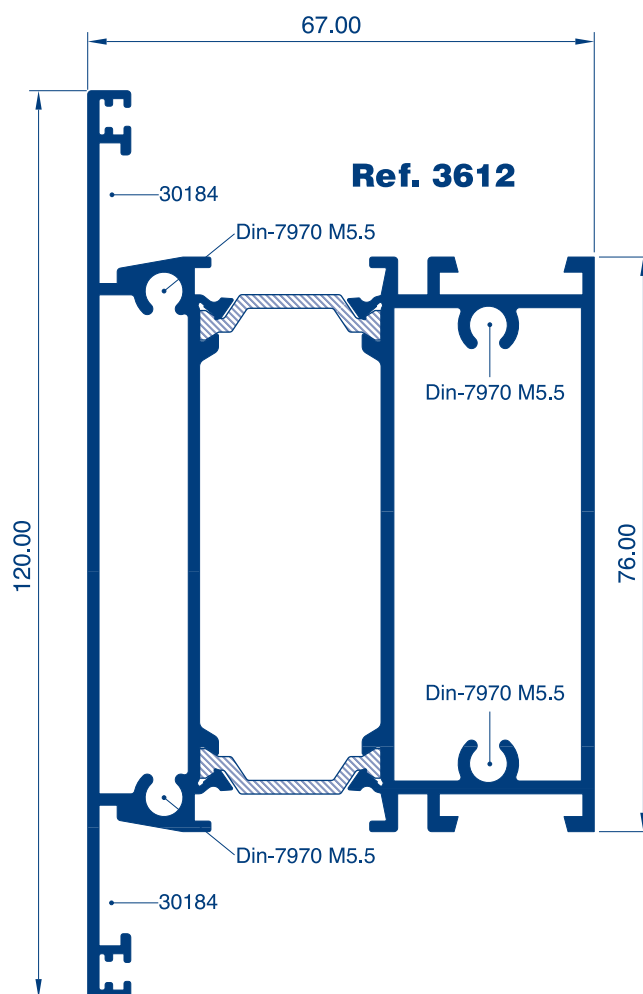
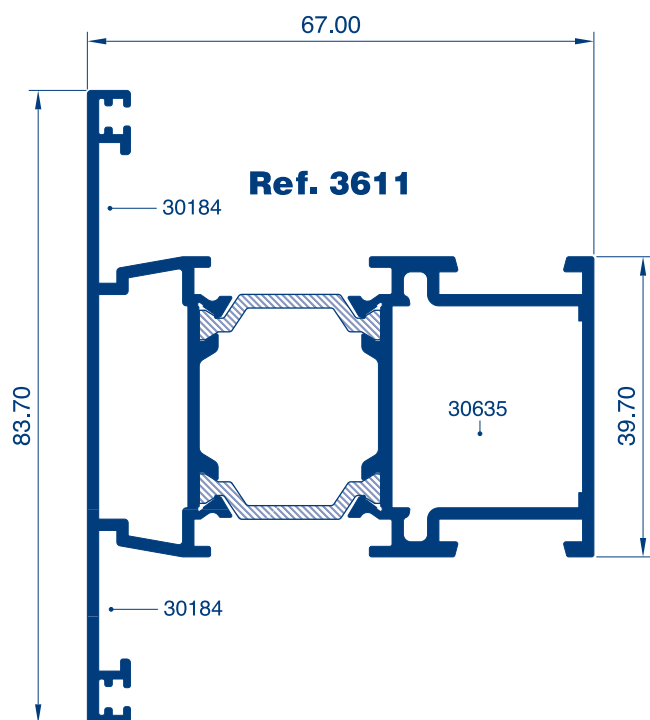
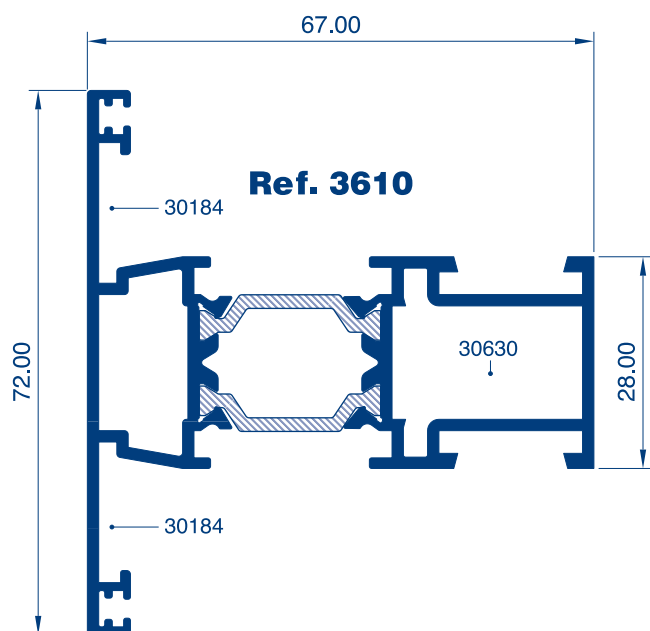


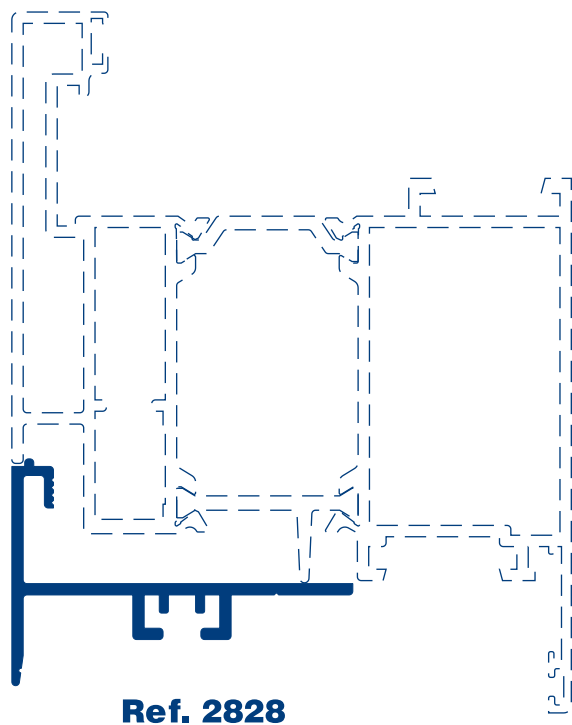
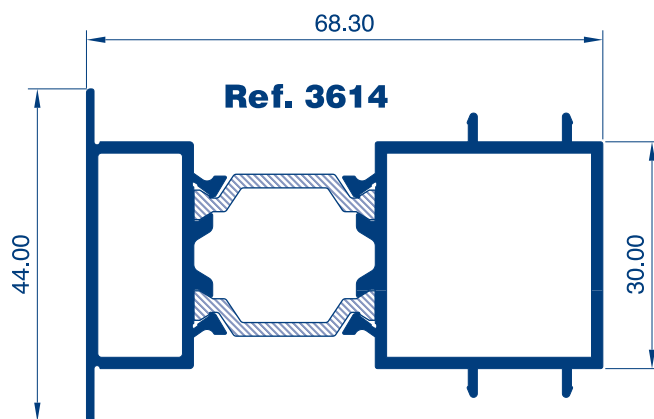
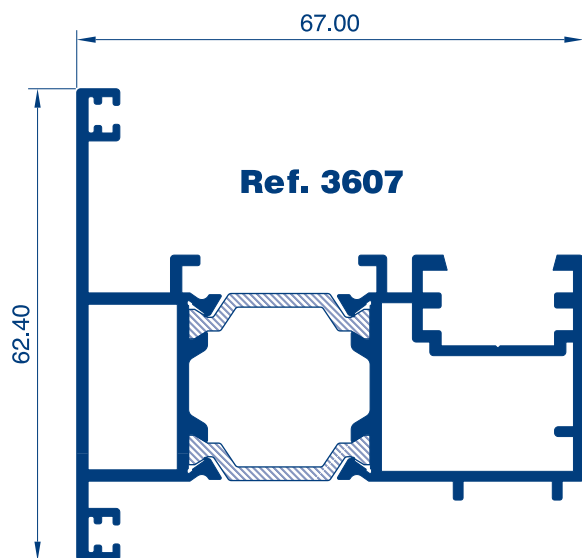








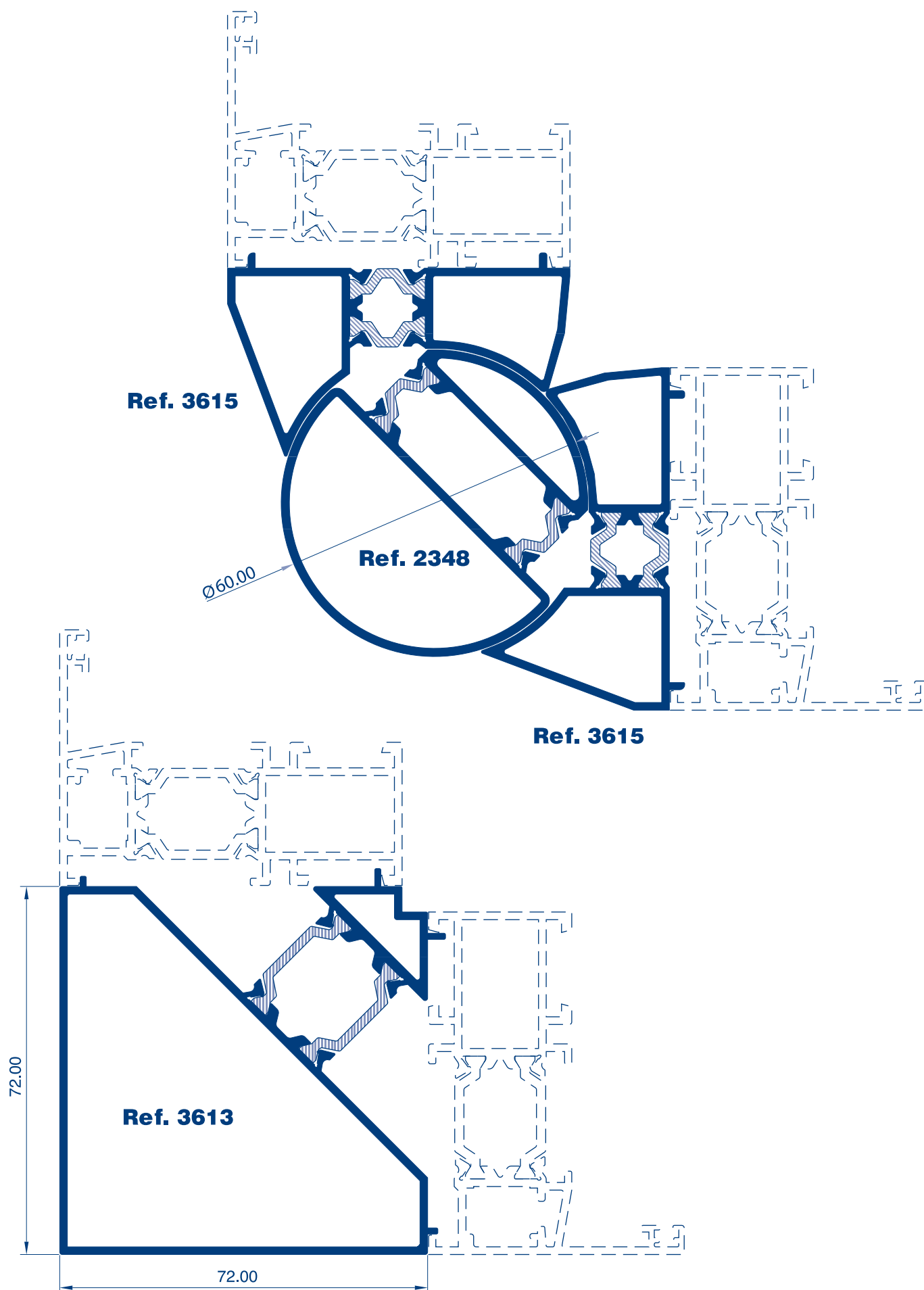


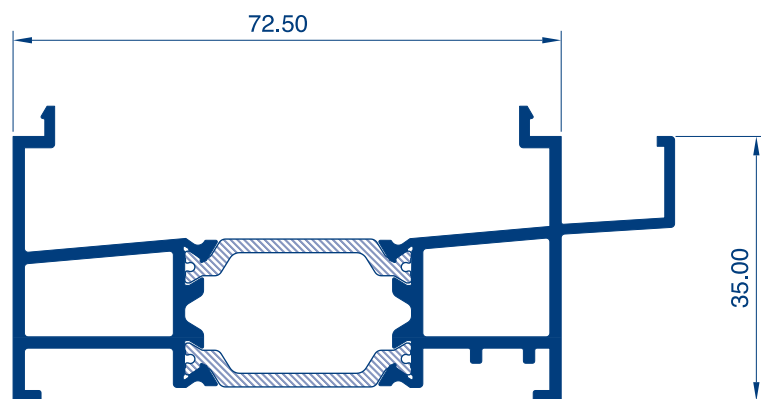


Ref. 2814

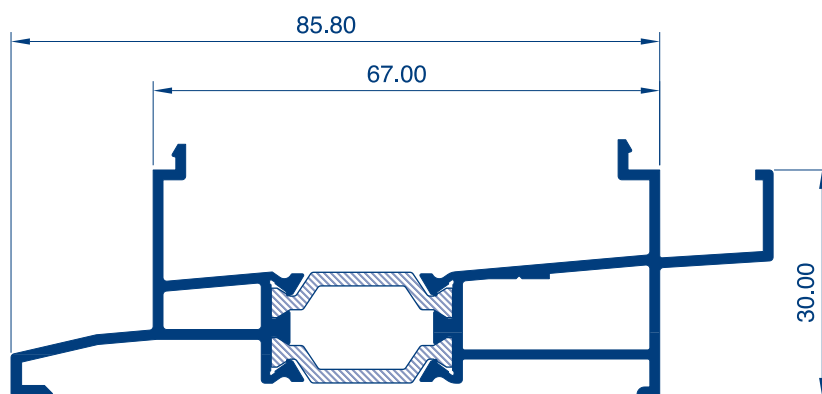


Ref. 2829

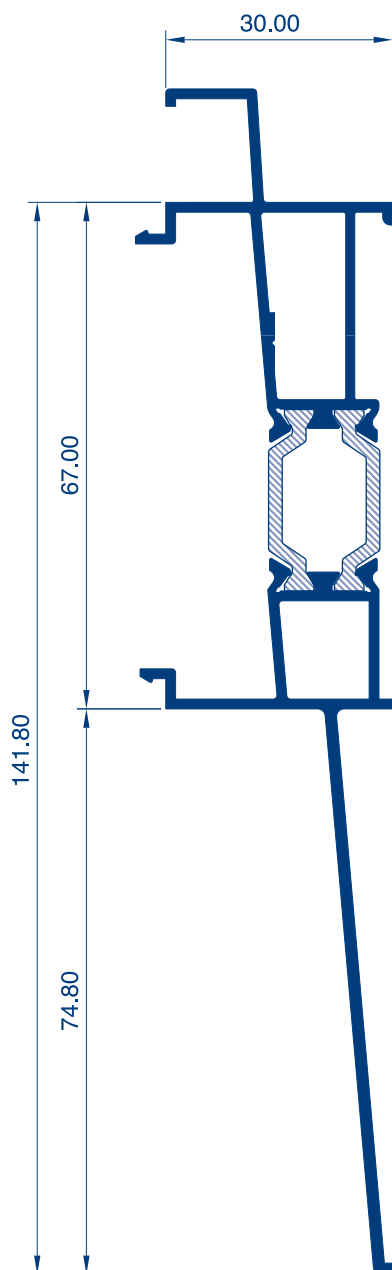
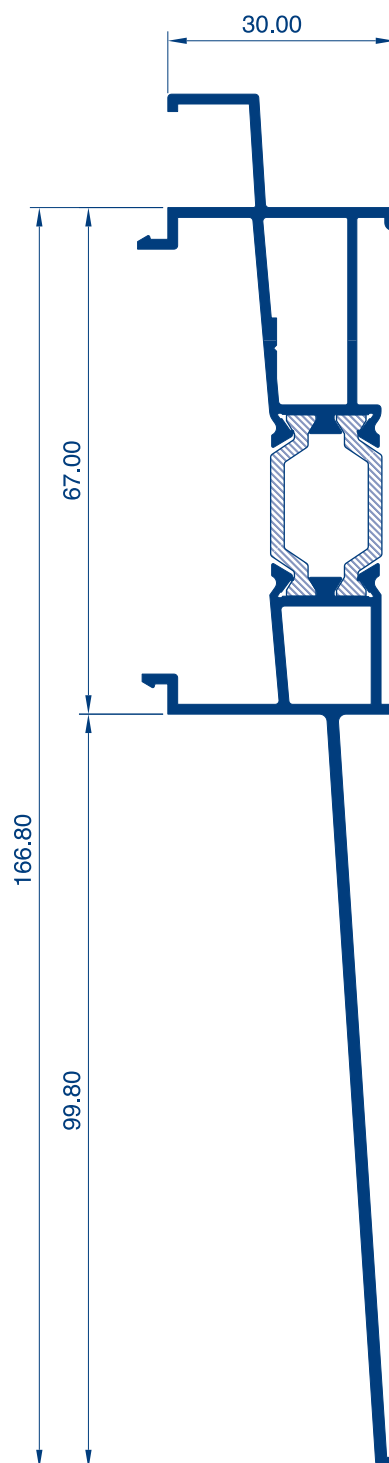


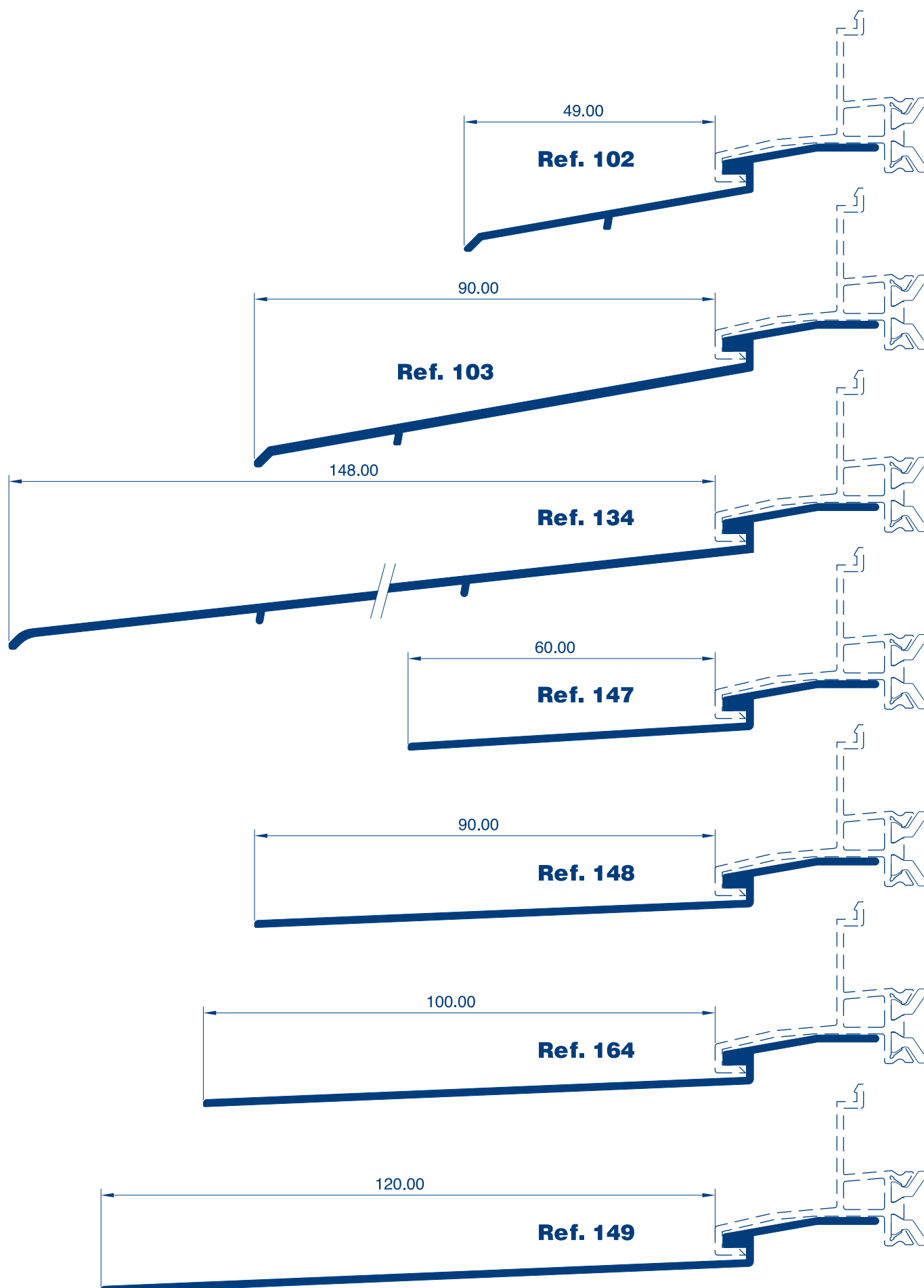


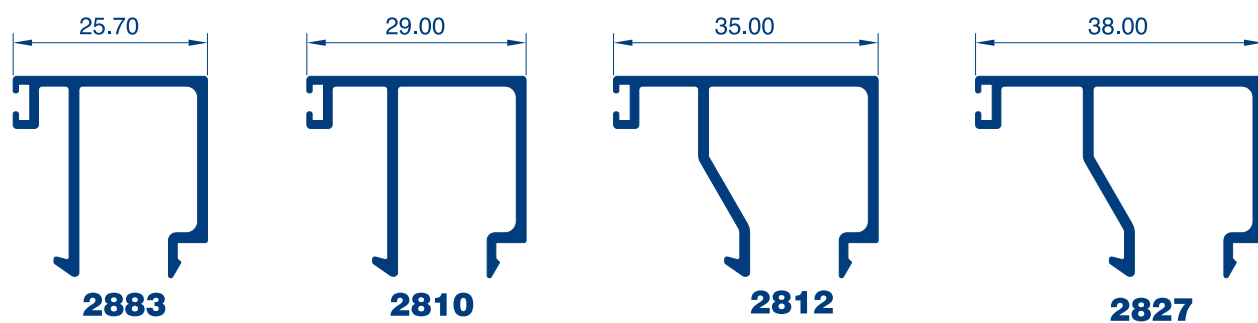
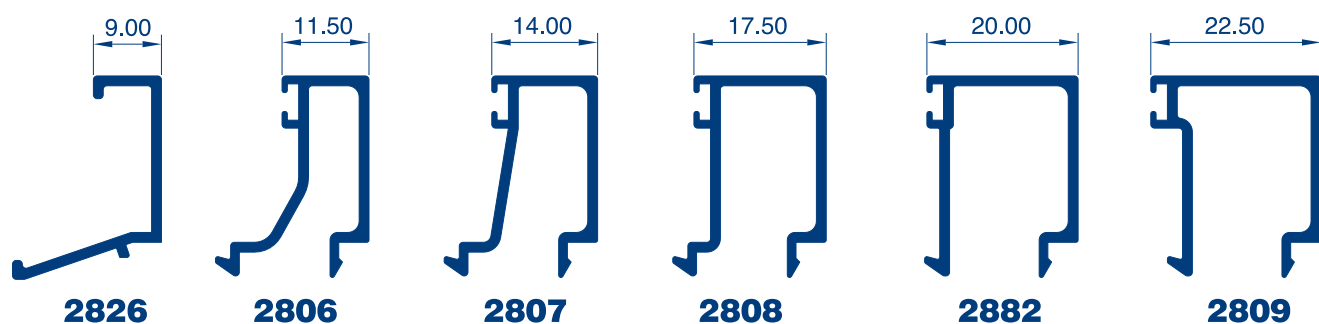
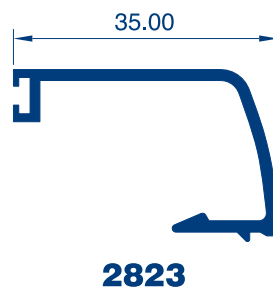
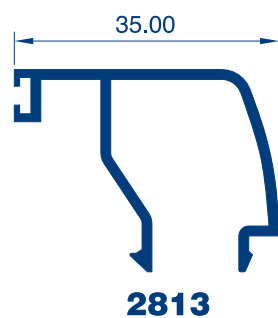
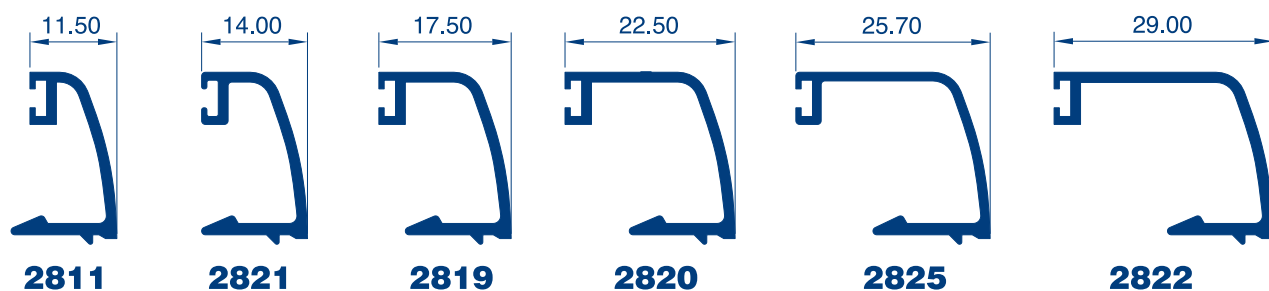
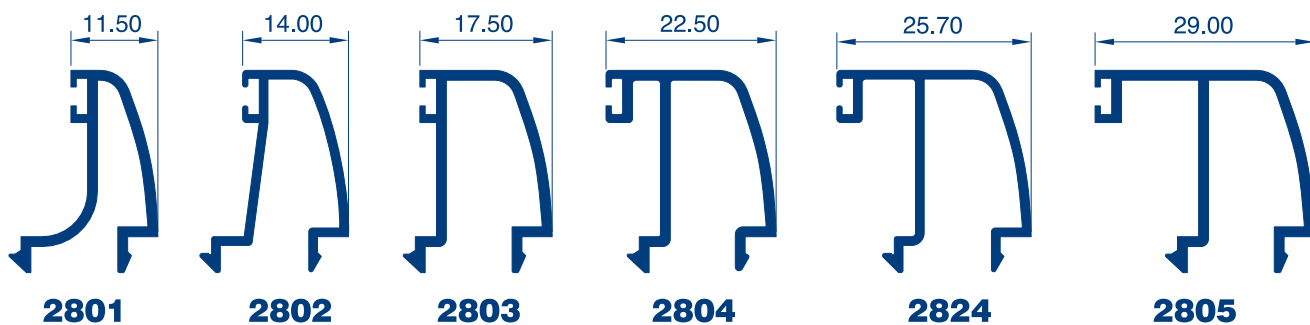
Ref. 3694



Ref. 3693

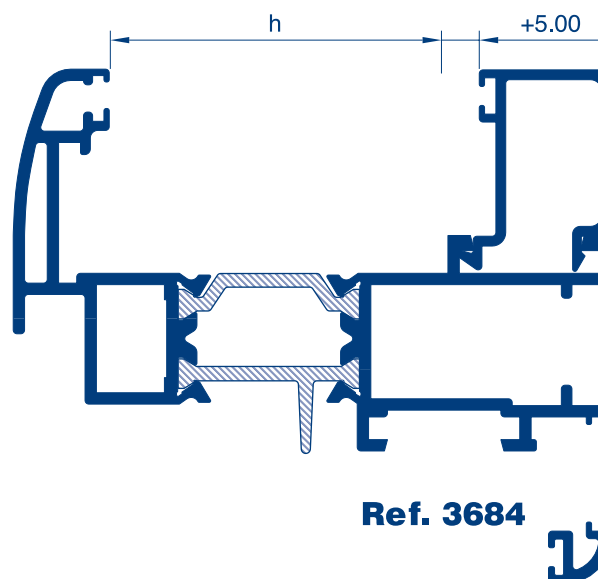
**Ref. 3695****Ref. 3697**







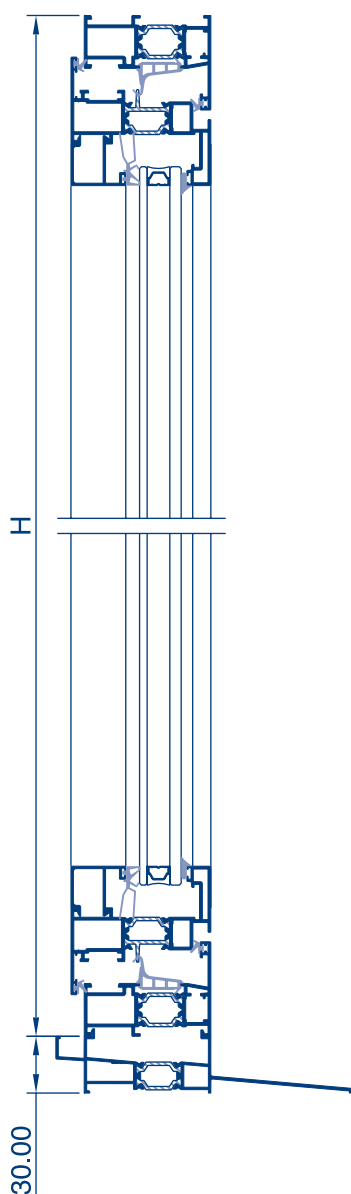
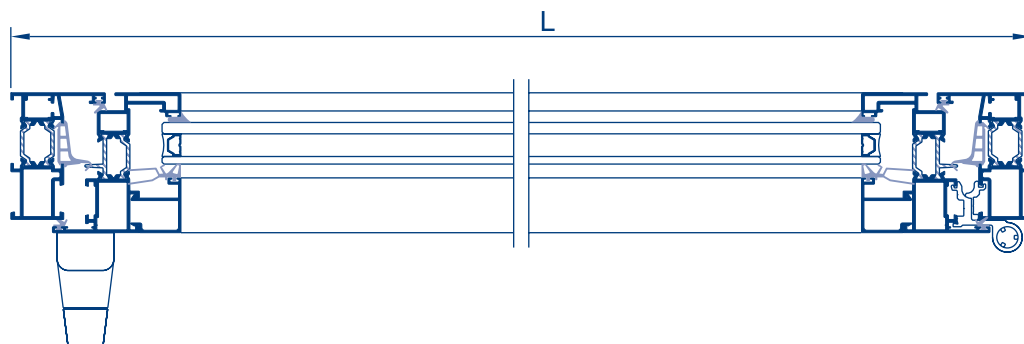
21



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



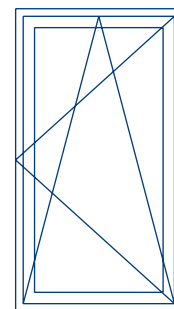
Ventana 1 hoja apertura interior - marco 3621 y hoja 3603



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3621	Marco ventana		2	L		2	H
	3603	Hoja ventana		2	L - 44		2	H - 44
	3695	Condensación		1	L			
		Junquillos corte inglete		2	L - 136		2	H - 136
		Junquillos corte recto		2	L - 136		2	H - 180

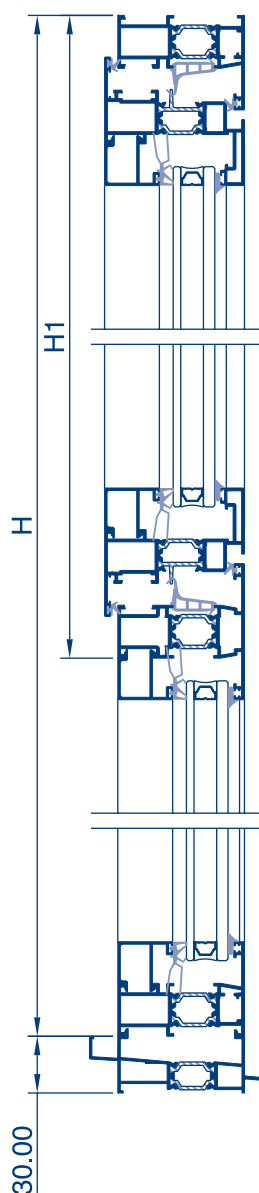
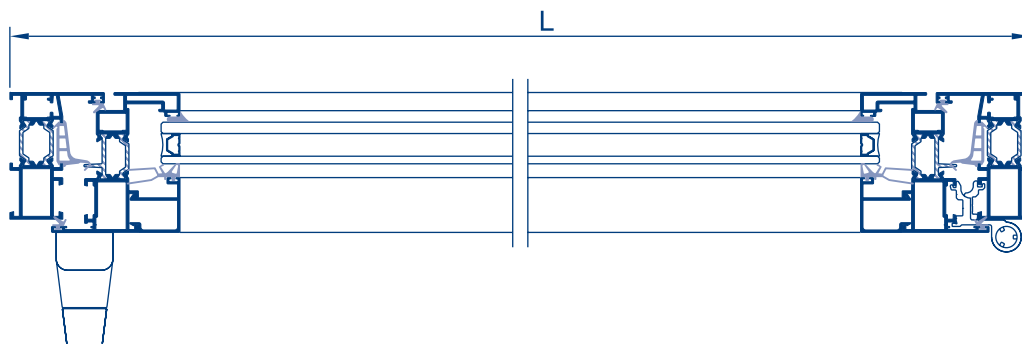
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31051	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	4	H
31066	Junta acristalamiento int.	2	L	2	H
31056	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra interior hoja y marco	8
30628	Escuadra exterior hoja y marco	8
30184	Escuadra alin. ext. hoja	4
30200	Escuadra alineamiento int. hoja	4
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





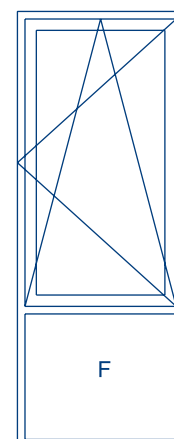
Ventana 1 hoja apertura interior con fijo inferior - marco 3621 y hoja 3603



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3621	Marco ventana		2	L		2	H
	3603	Hoja ventana		2	L - 44		2	H1 - 44
	3610	Travesaño ventana		1	L - 46			
	3695	Condensación		1	L			
		Junquillos corte inglete		2	L - 136		2	H1 - 136
				2	L - 56		2	(H-H1) - 28
		Junquillos corte recto		2	L - 136		2	H1 - 180
				2	L - 56		2	(H-H1) - 72

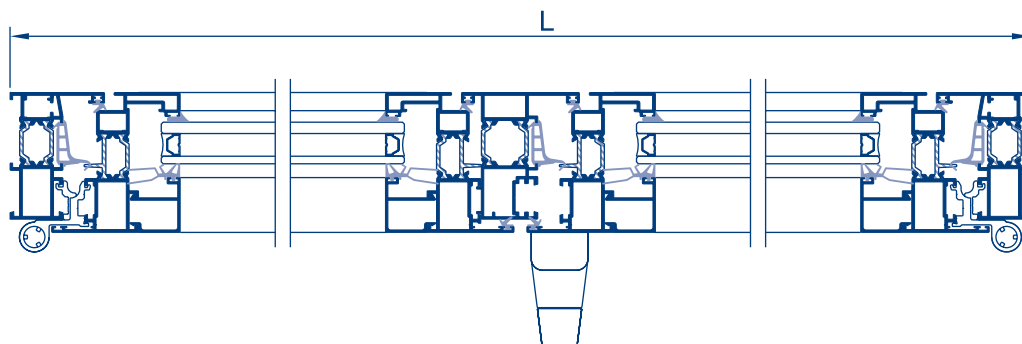
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31051	Junta central	2	L	2	H1
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	4	H1
31066	Junta acristalamiento int.	4	L	2	H
31056	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra interior hoja y marco	8
30628	Escuadra exterior hoja y marco	8
30184	Escuadra alin. ext. hoja	4
30200	Escuadra alineamiento int. hoja	4
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	L/500
30630	Tope travesaño ventana	2
	Herraje	Ver tabla

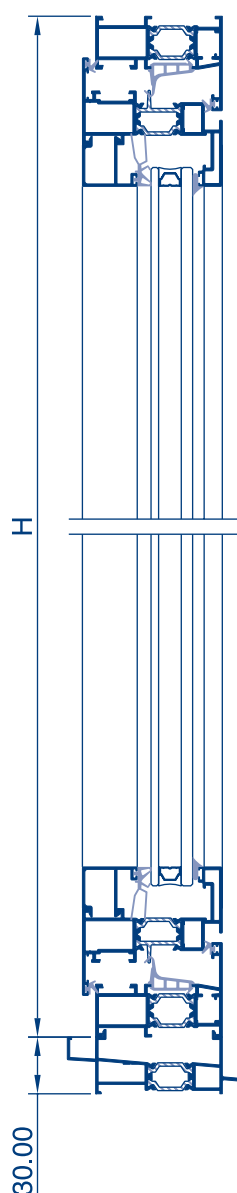




Ventana 2 hojas apertura interior - marco 3621 y hoja 3603

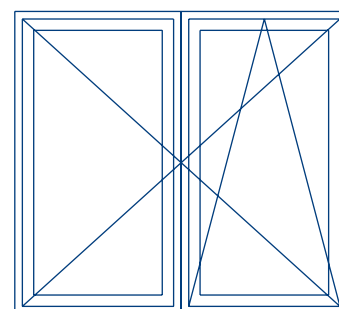


	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3621	Marco ventana		2	L		2	H
	3603	Hoja ventana		4	L/2 - 25		4	H - 44
	3607	Inversor					1	H - 115
	3695	Condensación		1	L			
		Junquillos corte inglete		4	L/2 - 117		4	H - 136
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 117		4	H - 180



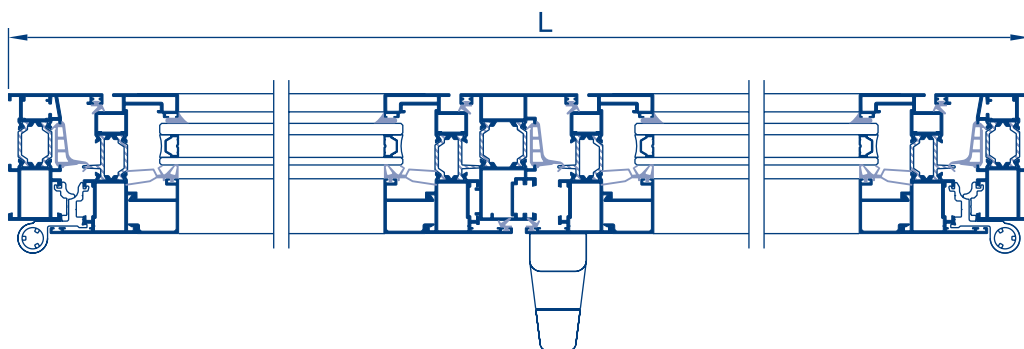
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31051	Junta central	2	L	3	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	8	H
31066	Junta acristalamiento int.	2	L	4	H
31056	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra interior hoja y marco	12
30628	Escuadra exterior hoja y marco	12
30184	Escuadra alin. ext. hoja	8
30200	Escuadra alineamiento int. hoja	8
30457	Juego tapas inversor	1
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla

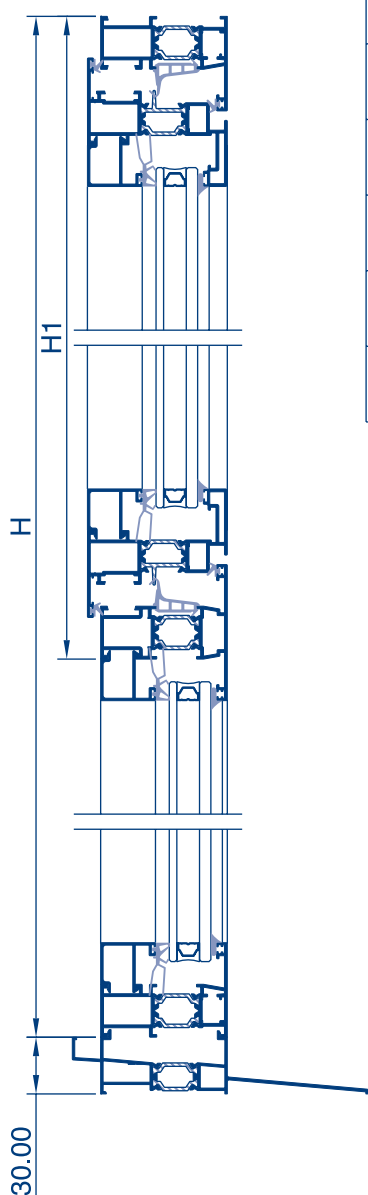




Ventana 2 hojas apertura interior con fijo inferior - marco 3621 y hoja 3603

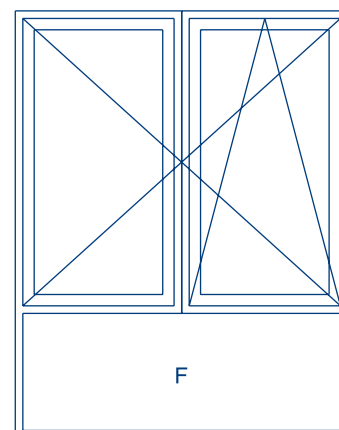


	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3621	Marco ventana		2	L		2	H
	3603	Hoja ventana		4	L/2 - 25		4	H1 - 44
	3607	Inversor					1	H1 - 115
	3610	Travesaño ventana		1	L - 46			
	3695	Condensación		1	L			
		Junquillos corte inglete		4	L/2 - 117		4	H1 - 136
				2	L - 56		2	(H-H1) - 28
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 117		4	H1 - 180
				2	L - 56		2	(H-H1) - 72



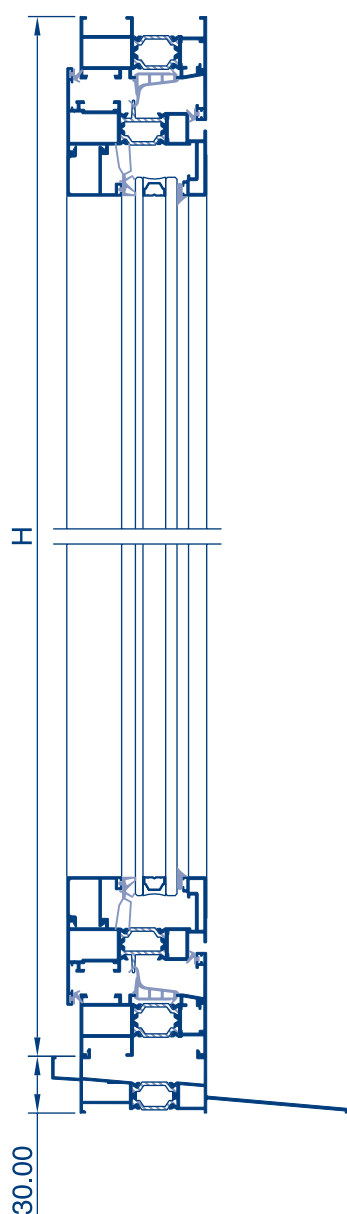
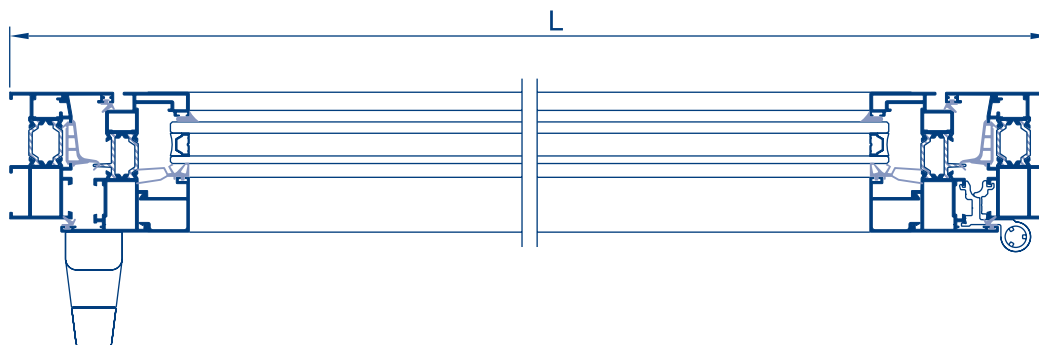
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31051	Junta central	2	L	3	H1
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	8	H1
31066	Junta acristalamiento int.	2	L	4	H
31056	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra interior hoja y marco	12
30628	Escuadra exterior hoja y marco	12
30184	Escuadra alin. ext. hoja	8
30200	Escuadra alineamiento int. hoja	8
30457	Juego tapas inversor	1
	Herraje	Ver tabla
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	L/500
30630	Tope travesaño ventana	2





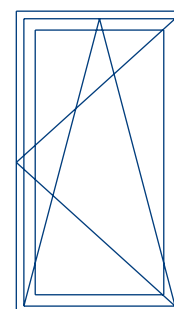
Ventana 1 hoja apertura interior - marco 3601 y hoja 3603



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3601	Marco ventana patilla larga		2	L		2	H
	3603	Hoja ventana		2	L - 54		2	H - 54
	3695	Condensación		1	L			
		Junquillos corte inglete		2	L - 146		2	H - 146
		Junquillos corte recto		2	L - 146		2	H - 190

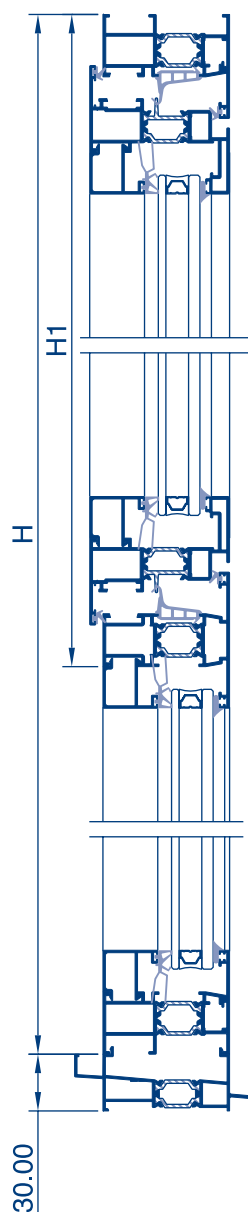
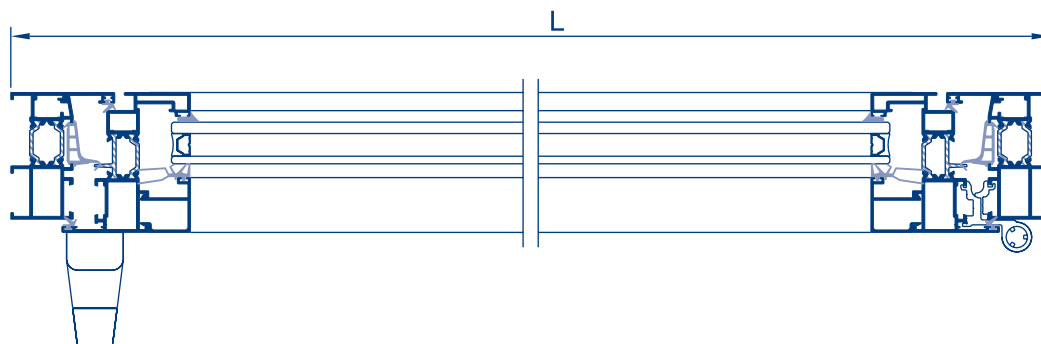
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31051	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	4	H
31066	Junta acristalamiento int.	2	L	2	H
31056	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra interior hoja y marco	8
30628	Escuadra exterior hoja y marco	8
30184	Escuadra alin. ext. hoja	4
30200	Escuadra alineamiento int. hoja	4
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





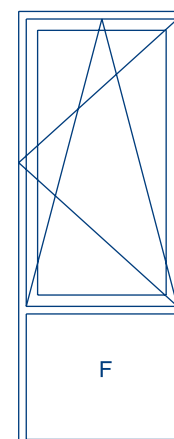
Ventana 1 hoja apertura interior con fijo inferior- marco 3601 y hoja 3603



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3601	Marco ventana patilla larga		2	L		2	H
	3603	Hoja ventana		2	L - 54		2	H1 - 49
	3610	Travesaño ventana		1	L - 56			
	3695	Condensación		1	L			
		Junquillos corte inglete		2	L - 146		2	H1 - 141
				2	L - 66		2	(H-H1) - 33
		Junquillos corte recto		2	L - 146		2	H1 - 185
				2	L - 66		2	(H-H1) - 77

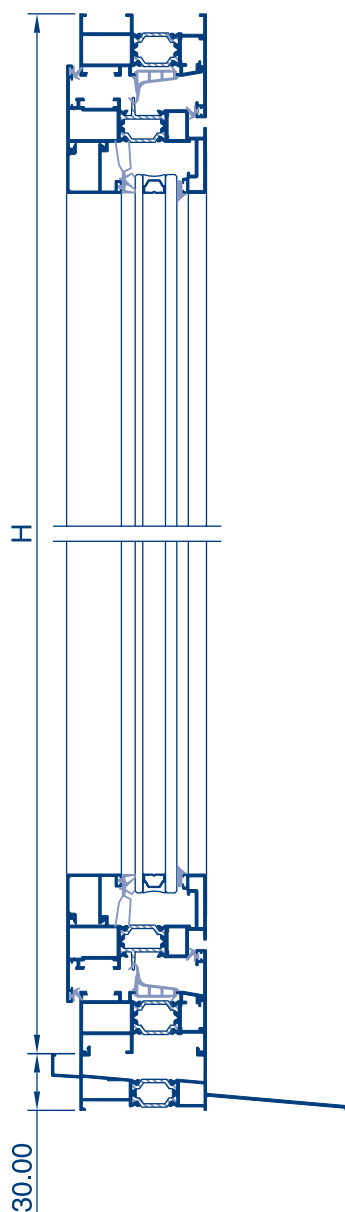
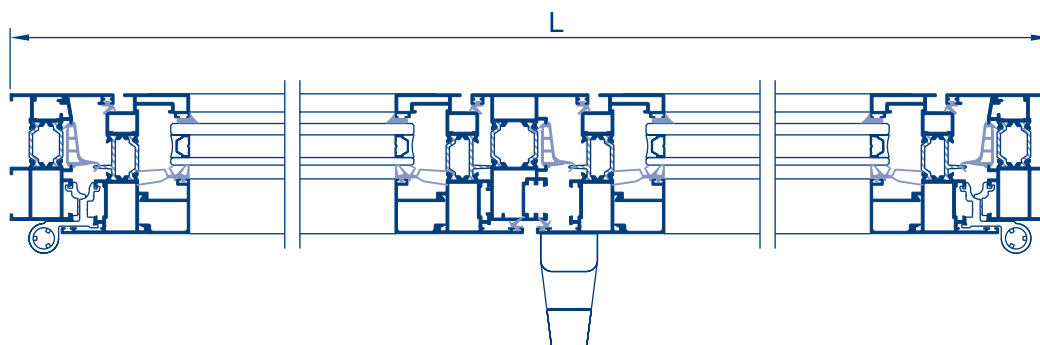
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31051	Junta central	2	L	2	H1
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	4	H1
31066	Junta acristalamiento int.	4	L	2	H
31056	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra interior hoja y marco	8
30628	Escuadra exterior hoja y marco	8
30184	Escuadra alin. ext. hoja	4
30200	Escuadra alineamiento int. hoja	4
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	L/500
30630	Tope travesaño ventana	2
	Herraje	Ver tabla





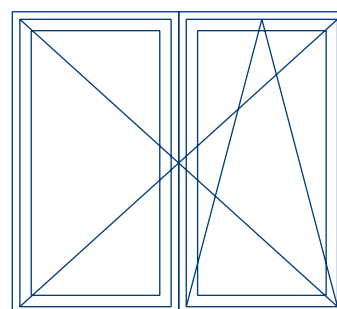
Ventana 2 hoja2 apertura interior - marco 3601 y hoja 3603



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3601	Marco ventana patilla larga		2	L		2	H
	3603	Hoja ventana		4	L/2 - 30		4	H - 54
	3607	Inversor					1	H - 125
	3695	Condensación		1	L			
		Junquillos corte inglete		4	L/2 - 122		4	H - 146
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 122		4	H - 190

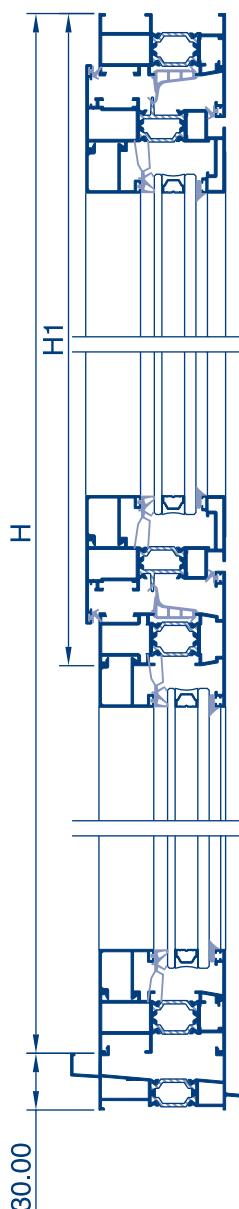
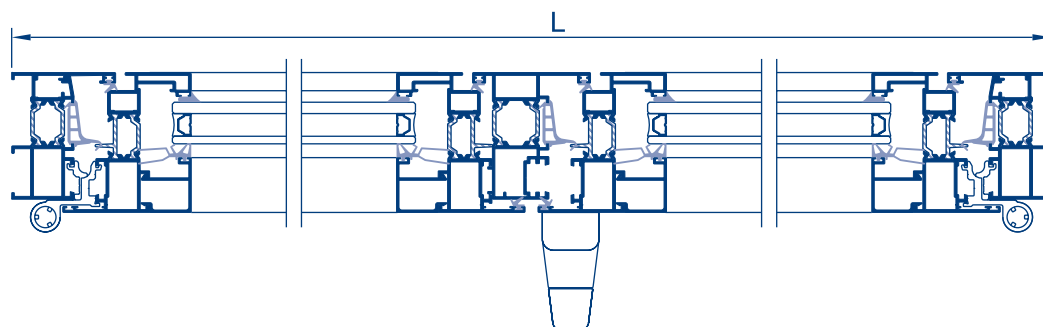
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31051	Junta central	2	L	3	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	8	H
31066	Junta acristalamiento int.	2	L	4	H
31056	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra interior hoja y marco	12
30628	Escuadra exterior hoja y marco	12
30184	Escuadra alin. ext. hoja	8
30200	Escuadra alineamiento int. hoja	8
30457	Juego tapas inversor	1
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





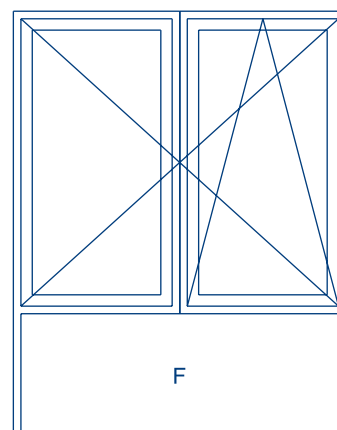
Ventana 2 hojas apertura interior con fijo inferior - marco 3601 y hoja 3603



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3601	Marco ventana patilla larga		2	L		2	H
	3603	Hoja ventana		4	L/2 - 30		4	H1 - 49
	3607	Inversor					1	H1 - 120
	3610	Travesaño ventana		1	L - 56			
	3695	Condensación		1	L			
		Junquillos corte inglete		4	L/2 - 122		4	H1 - 141
				2	L - 66		2	(H-H1) - 33
		Junquillos corte recto		4	L/2 - 122		4	H1 - 185
				2	L - 66		2	(H-H1) - 77

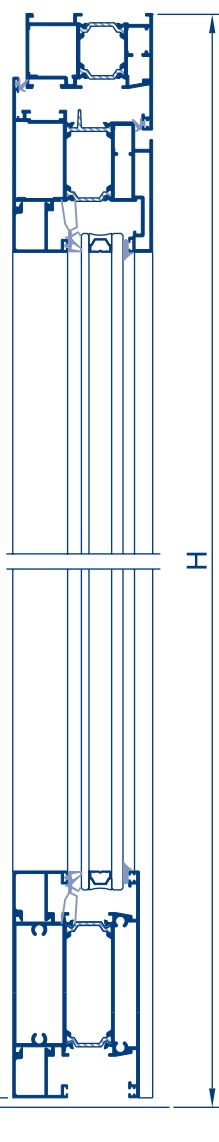
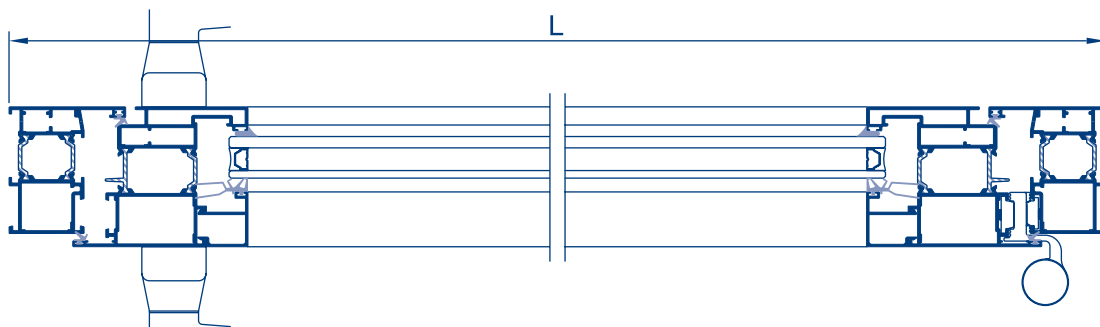
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31051	Junta central	2	L	3	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	8	H
31066	Junta acristalamiento int.	2	L	4	H
31056	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra interior hoja y marco	12
30628	Escuadra exterior hoja y marco	12
30184	Escuadra alin. ext. hoja	8
30200	Escuadra alineamiento int. hoja	8
30457	Juego tapas inversor	1
30211	Juego tapas condensación	1
30371	Tapa salida de aguas	L/500
30630	Tope travesaño ventana	2
	Herraje	Ver tabla





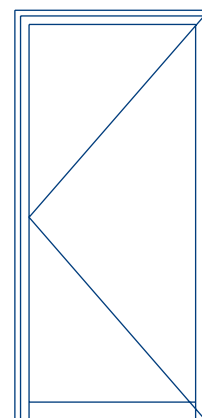
Puerta 1 hoja apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3604	Marco puerta		1	L		2	H + 50
	3606	Hoja puerta		1	L - 67		2	H - 39
	3612	Zócalo		1	L - 199			
		Junquillos corte inglete		2	L - 209		2	H - 207
		Junquillos corte recto		3	L - 209		2	H - 251

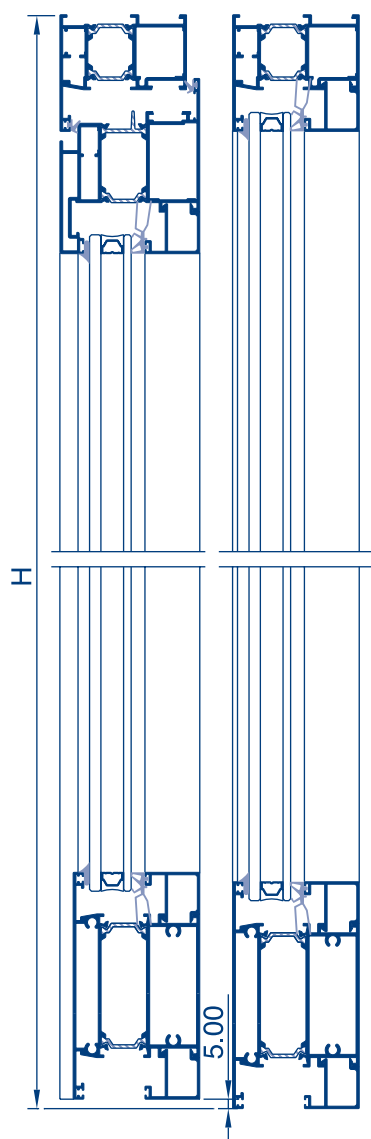
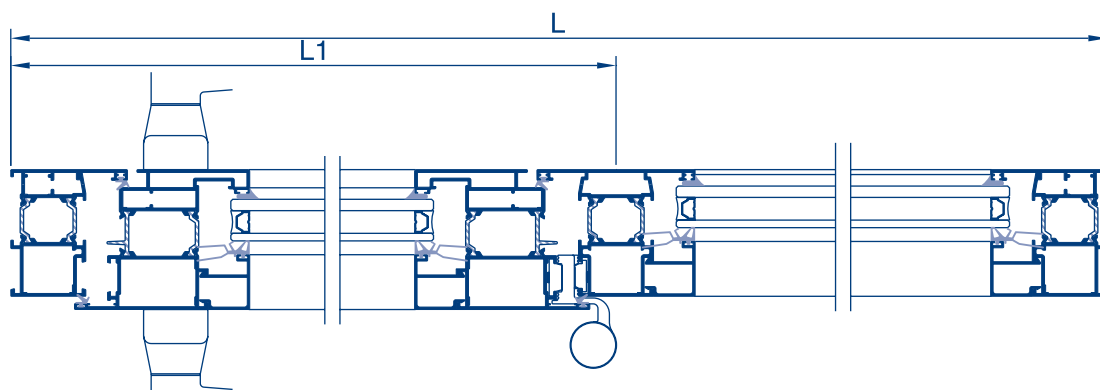
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L	4	H
31066	Junta acristalamiento int.	2	L	2	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	2
30628	Escuadra exterior hoja y marco	4
30184	Escuadra alin. ext. hoja	2
30200	Escuadra alineamiento hoja	2
	Herraje	Tabla





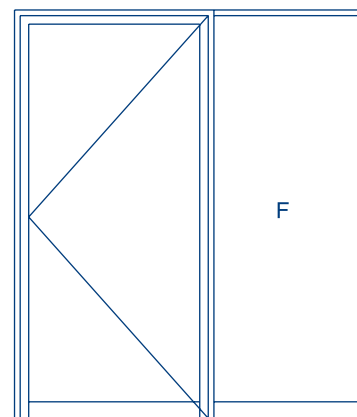
Puerta 1 hoja apertura interior y fijo lateral



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3604	Marco puerta		1	L		2	H + 50
	3606	Hoja puerta		1	L1 - 48		2	H - 39
	3612	Zócalo		1 1	L1 - 179 (L-L1) - 50			
	3611	Travesaño puerta					1	H - 35
		Junquillos corte inglete		2 2	L1 - 189 (L-L1) - 60		2 2	H - 207 H - 138
		Junquillos corte recto		3 3	L1 - 189 (L-L1) - 60		2 2	H - 251 H - 182

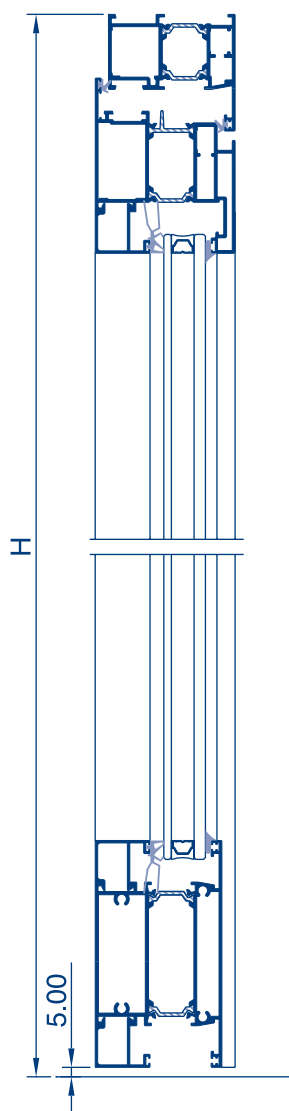
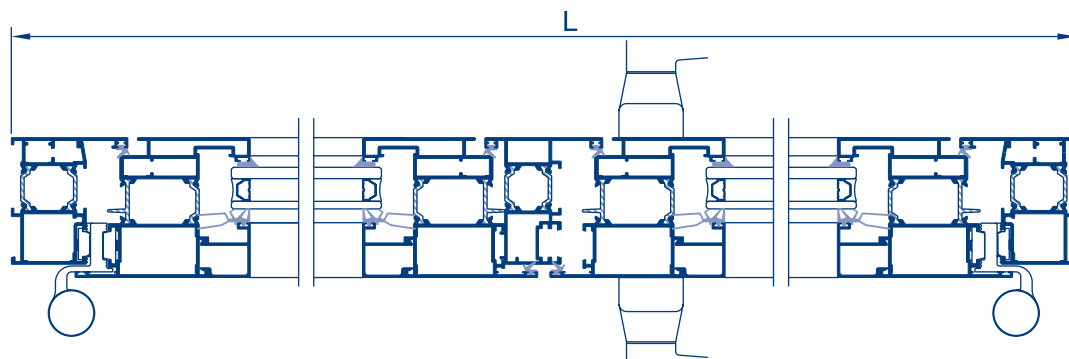
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L1	4	H
31066	Junta acristalamiento int.	2	L	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	2
30628	Escuadra exterior hoja y marco	4
30184	Escuadra alin. ext. hoja	2
30200	Escuadra alineamiento hoja	2
30635	Tope travesaño	1
	Herraje	Tabla





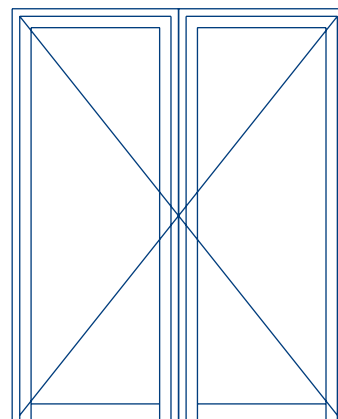
Puerta 2 hojas apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3604	Marco puerta		1	L		2	H + 50
	3606	Hoja puerta		2	L/2 - 37		4	H - 39
	3607	Inversor					1	H - 75
	3612	Zócalo		2	L/2 - 168			
		Junquillos corte inglete		4	L/2 - 178		4	H - 207
		Junquillos corte recto		6	L/2 - 178		4	H - 251

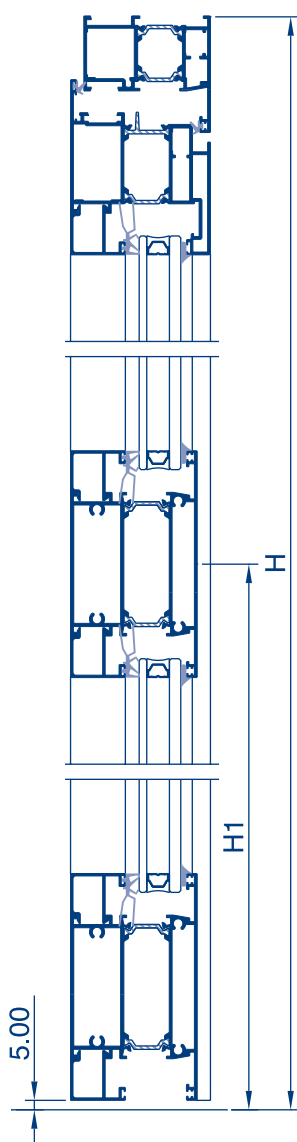
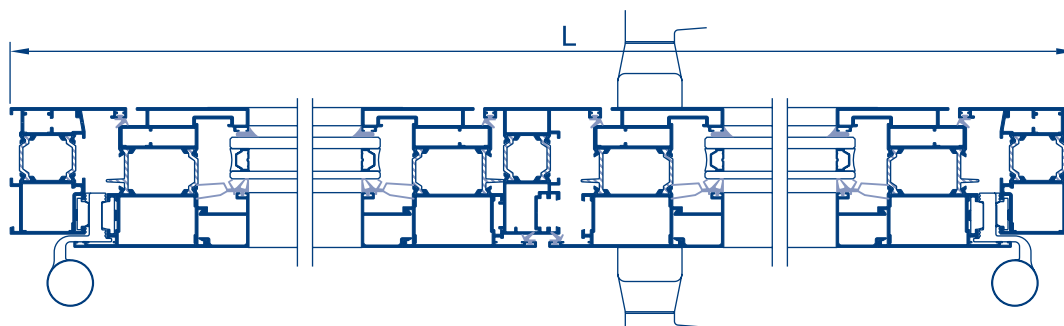
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L	8	H
31066	Junta acristalamiento int.	2	L	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	4
30628	Escuadra exterior hoja y marco	6
30184	Escuadra alin. ext. hoja	4
30200	Escuadra alineamiento hoja	4
30457	Juego tapas inversor	1
	Herraje	Tabla





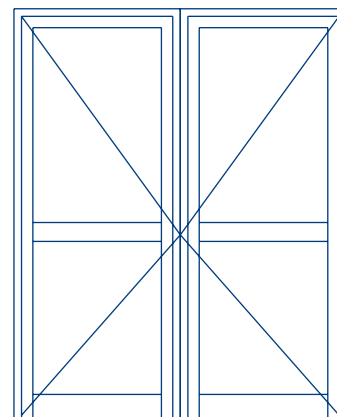
Puerta 2 hojas apertura interior con zócalo inferior e intermedio



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3604	Marco puerta		1	L		2	H + 50
	3606	Hoja puerta		2	L/2 - 37		4	H - 39
	3607	Inversor					1	H - 75
	3612	Zócalo		4	L/2 - 168			
		Junquillos corte inglete		8	L/2 - 178		4 4	(H-H1) - 142 H1 - 141
		Junquillos corte recto		10	L/2 - 178		4 4	(H-H1) - 186 H1 - 185

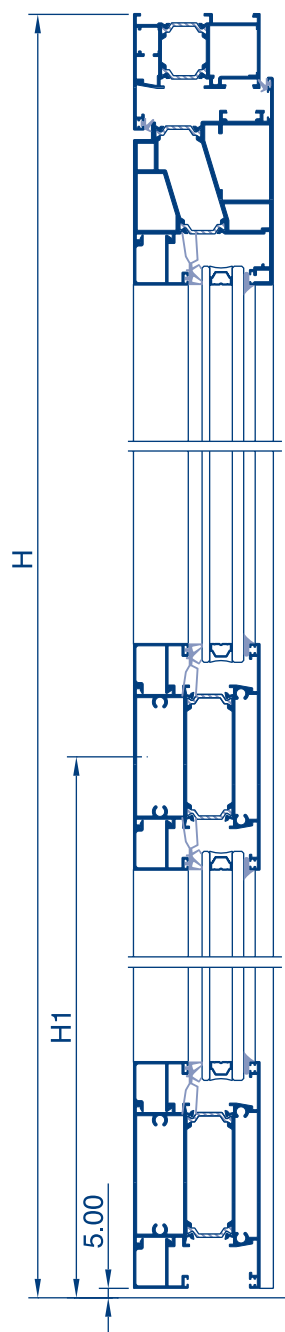
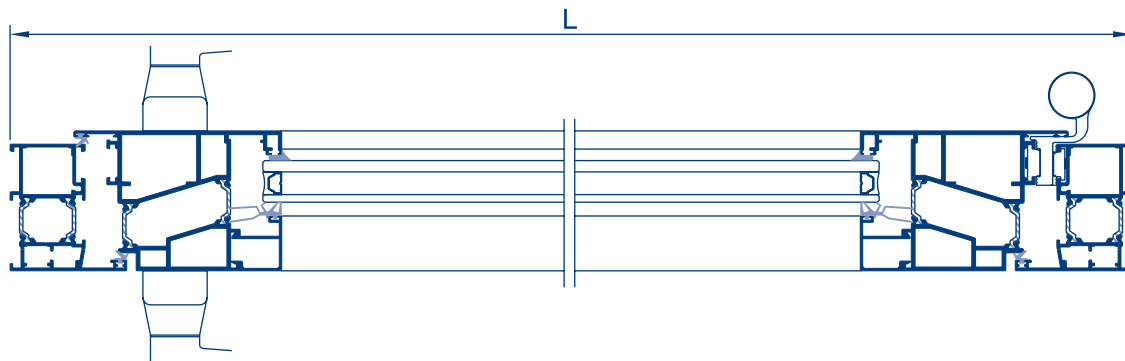
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L	8	H
31066	Junta acristalamiento int.	4	L	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	4
30628	Escuadra exterior hoja y marco	6
30184	Escuadra alin. ext. hoja	4
30200	Escuadra alineamiento hoja	4
30457	Juego tapas inversor	1
	Herraje	Tabla





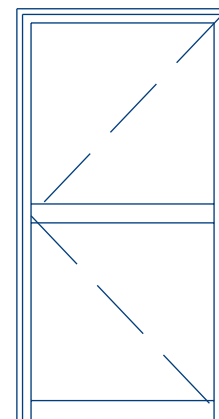
Puerta 1 hoja apertura exterior con zócalo inferior e intermedio



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3604	Marco puerta		1	L		2	H + 50
	3629	Hoja puerta apt. ext.		1	L - 67		2	H - 39
	3612	Zócalo		2	L - 233			
		Junquillos corte inglete		4	L - 243		2 2	H2 - 150 H1 - 131
		Junquillos corte recto		5	L - 243		2 2	H2 - 204 H1 - 185

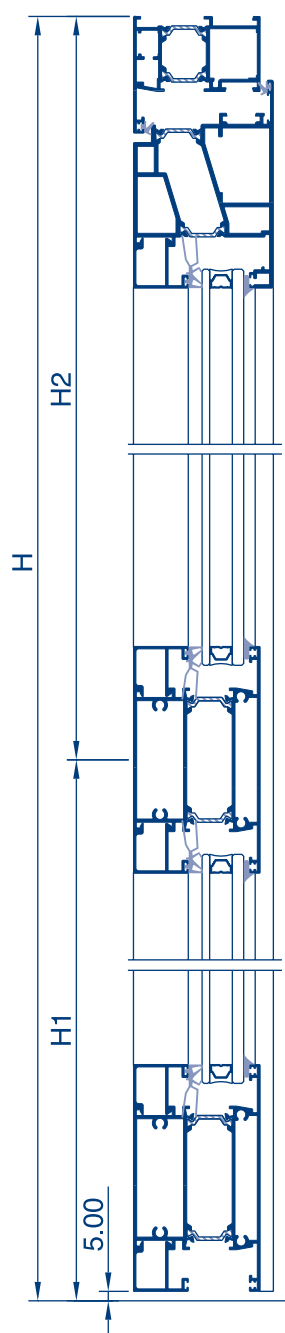
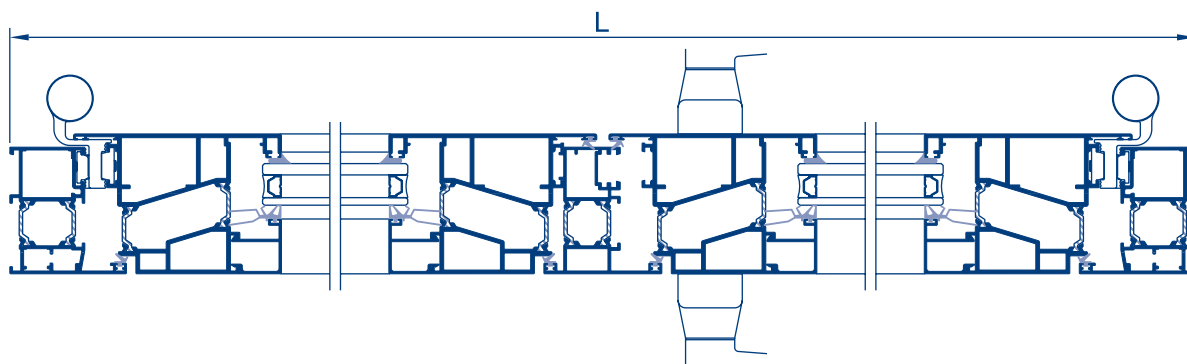
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L	4	H
31066	Junta acristalamiento int.	4	L	2	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	2
30628	Escuadra exterior hoja y marco	4
30184	Escuadra alin. ext. hoja	2
30200	Escuadra alineamiento hoja	2
	Herraje	Tabla





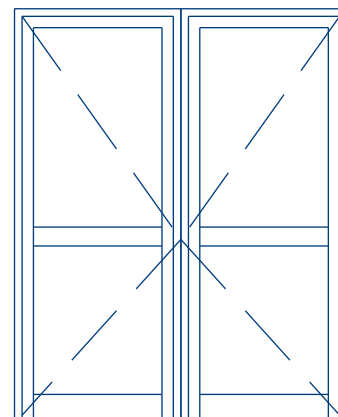
Puerta 2 hojas apertura exterior con zócalo inferior e intermedio



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3604	Marco puerta		1	L		2	H + 50
	3629	Hoja puerta apert. ext.		2	L/2 - 37		4	H - 39
	3607	Inversor					1	H - 75
	3612	Zócalo		4	L/2 - 203			
		Junquillos corte inglete		8	L/2 - 213		4 4	H2 - 150 H1 - 131
		Junquillos corte recto		10	L/2 - 213		4 4	H2 - 204 H1 - 185

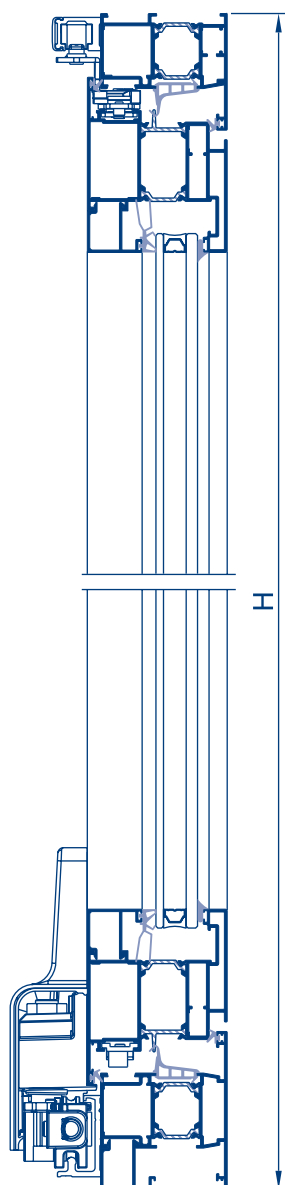
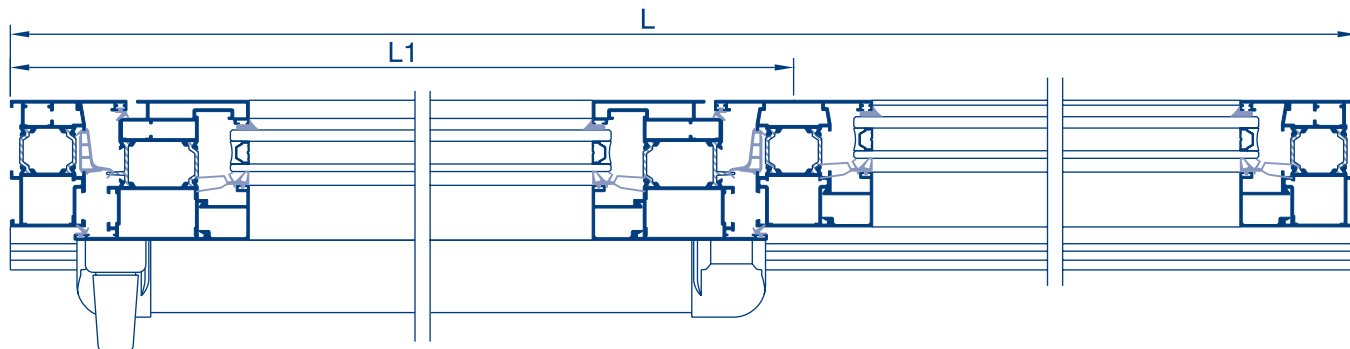
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L	8	H
31066	Junta acristalamiento int.	8	L/2	4	H

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	4
30628	Escuadra exterior hoja y marco	6
30184	Escuadra alin. ext. hoja	4
30200	Escuadra alineamiento hoja	4
30457	Juego tapas inversor	1
	Herraje	Tabla





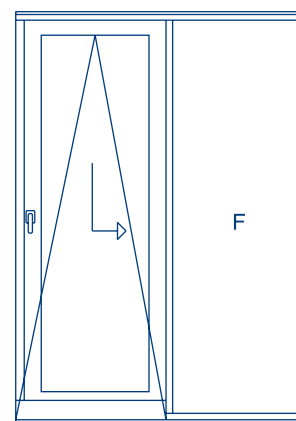
Puerta Oscilo-Paralela



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3604	Marco puerta		1	L		2	H
	3606	Hoja recta puerta		2	L1 - 48		2	H - 90
	3611	Travesaño puerta		1	L - 70		1	H - 92
		Junquillos corte inglete		2	L1 - 189		2	H - 231
				2	(L-L1) - 60		2	H - 102
		Junquillos corte recto		2	L1 - 189		2	H - 275
				2	(L-L1) - 60		2	H - 146
				1	L - 70			

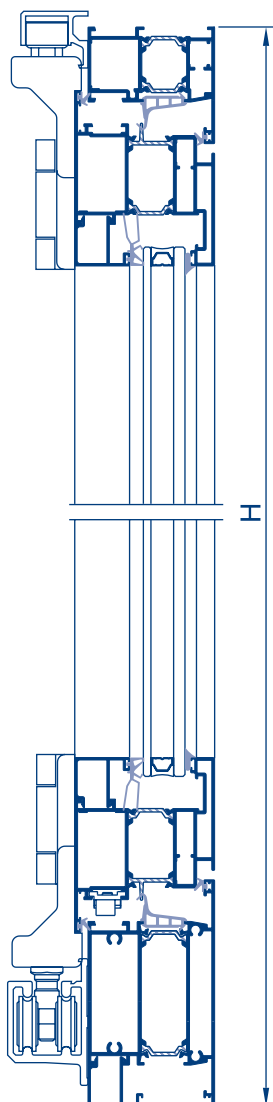
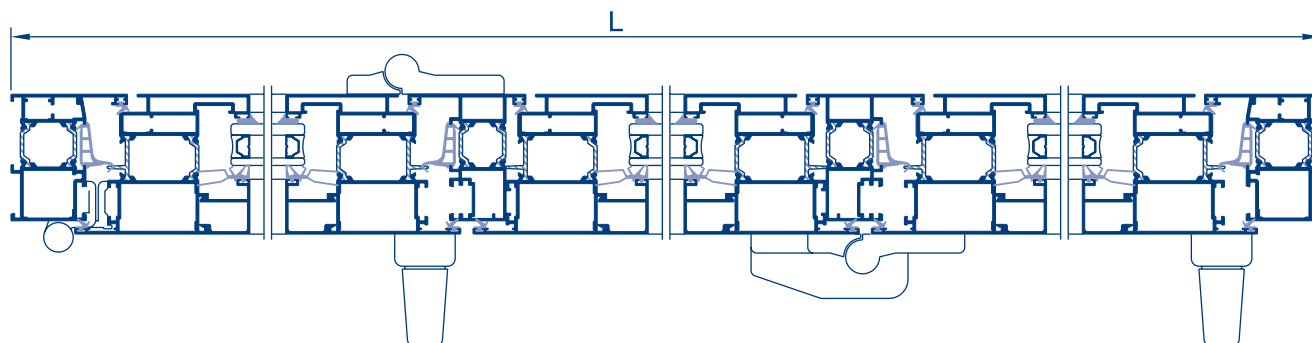
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31051	Junta central	2	L1	2	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L1	4	H
31066	Junta acristalamiento int.	2	L	4	H
31056	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja puerta	4
30628	Escuadra exterior hoja y marco	6
30184	Escuadra alin. ext. hoja	4
30200	Escuadra alineamiento hoja	4
30635	Tope travesaño	4
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Tabla





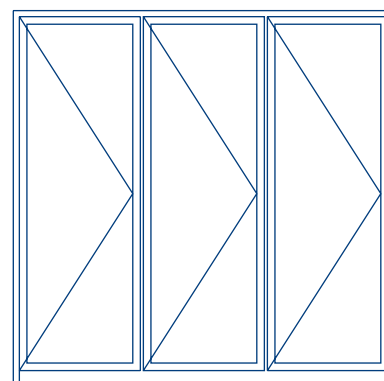
Puerta plegable de 3 hojas

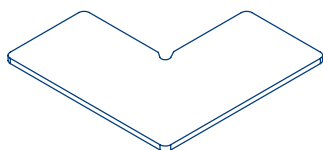


	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	3604	Marco puerta		1	L		2	H
	3606	Hoja recta puerta		6	Ver tabla		6	H - 126
	3607	Inversor recto					2	H - 197
	3612	Zócalo		1	L - 70			
		Junquillos corte inglete		6	según hoja		6	H - 258
		Junquillos corte recto		6 1	según hoja L-70		6	H - 3 11

Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31051	Junta central	2	L	4	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	2	L	12	H
31066	Junta acristalamiento int.	2	L	6	H
31056	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Pract.
31170	Escuadra marco puerta	2
30181	Escuadra hoja int.	12
30628	Escuadra exterior hoja y marco	14
30184	Escuadra alineamiento ext. hoja	12
30200	Escuadra alineamiento int. hoja	12
30457	Juego tapas inversor	2
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Tabla

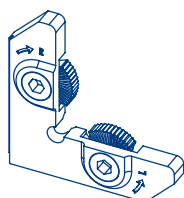




**Ref.
30200**

Escuadra alineación
30x15x0.8

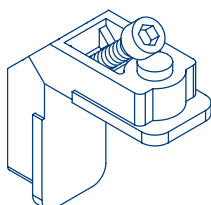
100uds / bolsa
500uds / bolsa



**Ref.
30184**

Escuadra alineación
con excéntricas
50x15x7

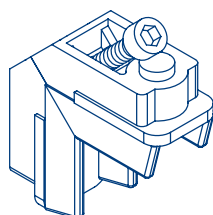
250uds / caja



**Ref.
30180**

Escuadra de tetón
24x14

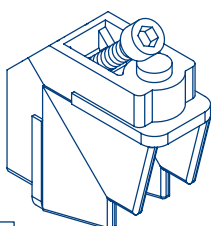
250uds / caja



**Ref.
30170**

Escuadra de tetón
24x26

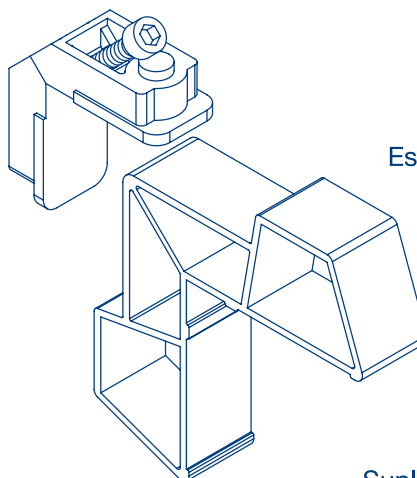
250uds / caja



**Ref.
30181**

Escuadra de tetón
24x39

150uds / caja

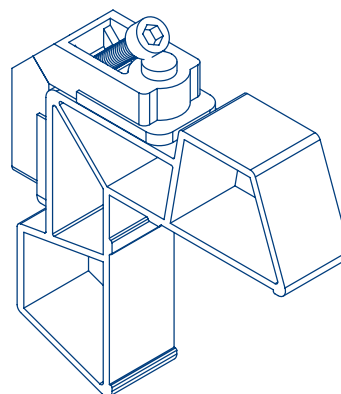


**Ref.
30180**

Escuadra de tetón
24x14

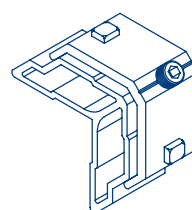
**Ref.
30187**

Suplemento escuadra
25x25



Conjunto de
escuadra
25x39

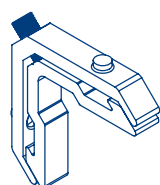
70uds / caja



**Ref.
30166**

Escuadra de vértice
24x26

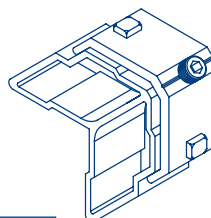
252 uds / caja



**Ref.
30628**

Escuadra de vértice
9x14

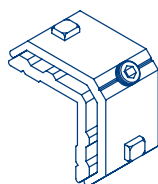
250uds / caja



**Ref.
30155**

Escuadra de vértice
24x39

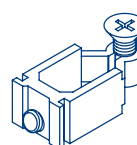
144 uds / caja



**Ref.
30167**

Escuadra de vértice
24x14

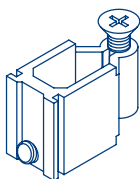
300 uds / caja



**Ref.
30630**

Tope de zanca ventana
14x18

300uds / caja



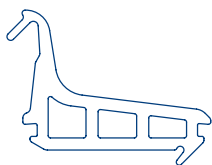
**Ref.
30635**

Tope de zanca puerta
25x18

300uds / caja

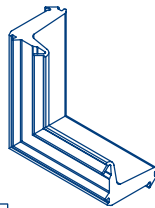
Equivalencia de escuadras

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


**Ref.
31051**

Domo 60RT - 65RT
Junta central
E.P.D.M.

120 m / caja


**Ref.
31056**

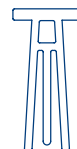
Domo 60RT - 65RT
Ángulo vulcanizado
E.P.D.M.

400uds / caja


**Ref.
31041**

Junta batiente
ext. e int.
coextrusión

300 m / caja


**Ref.
31065**

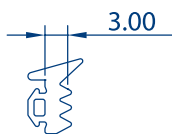
Junta de arrastre

x m


**Ref.
31066**

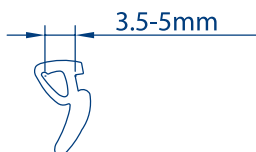
Junta acústica
acristalamiento int.

75 m / caja


**Ref.
31072**

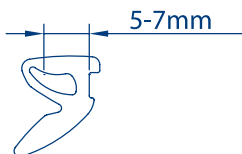
Junta ext. acristalar
3.5x3.0

200 m / caja


**Ref.
31073**

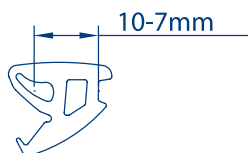
Junta int. acristalar
3.5-5mm

200 m / caja


**Ref.
31074**

Junta int. acristalar
5-7mm

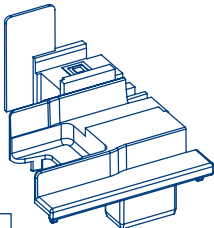
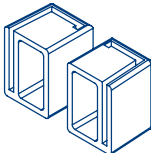
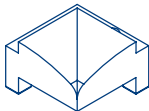
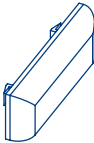
150 m / caja


**Ref.
31075**

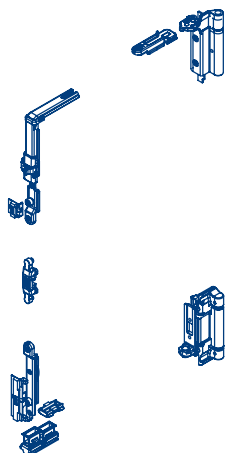
Junta int. acristalar
7-10mm

100 m / caja



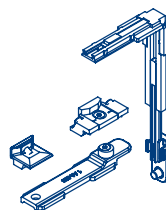
 Ref. 30457 Domo 67RT Juego tapa inversora 25uds / caja	
 Ref. 30211 Juego tapa condensación 250 jgos / bolsa	
 Ref. 30311** Esquinero para junquillo curvo CR/BL/NE 100uds / bolsa	
 Ref. 30645 Grapa de ajunquillar 200uds / bolsa	
 Ref. 30371** Tapa salida de aguas BL / NE x ud	

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



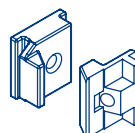
**Ref.
32000****
BL/CR/LC/NE/LP/LI

Conjunto base



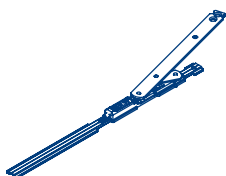
**Ref.
32031SA**

Cierre central vertical



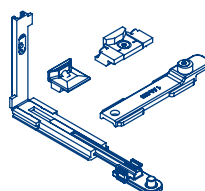
**Ref.
32032SA**

Bisagra oculta



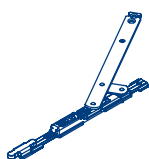
**Ref.
32010SA**

Compás OB pequeño



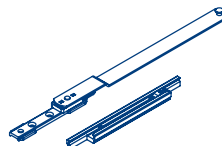
**Ref.
32033SA**

Cierre central
horizontal



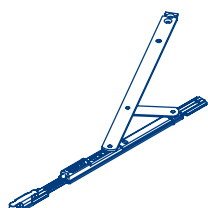
**Ref.
32011SA**

Compás OB mediano



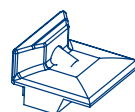
**Ref.
32034SA**

Compás suplementario
horizontal



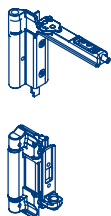
**Ref.
32012SA**

Compás OB grande



**Ref.
32035SA**

Cerradero para punto
de cierre



**Ref.
32020****
BL/CR/LC/NE/LP/LI

Conjunto bisagra
pasiva OB



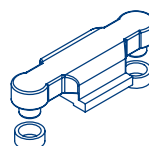
**Ref.
32036SA**

Cerradero regulable
para punto de cierre



**Ref.
32030SA**

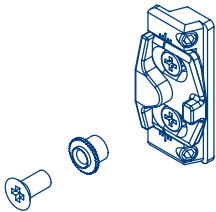
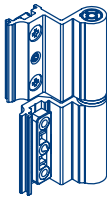
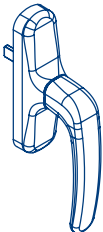
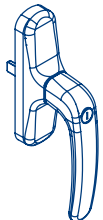
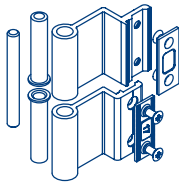
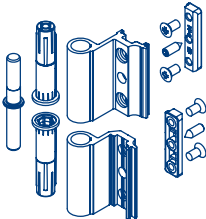
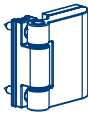
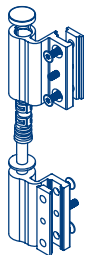
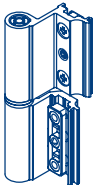
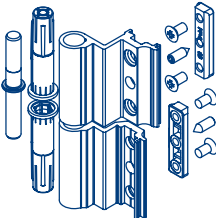
Juego Pasadores
Zamak



**Ref.
32037SA**

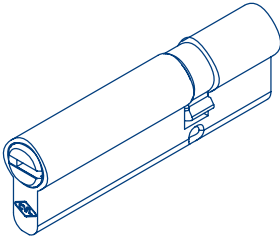
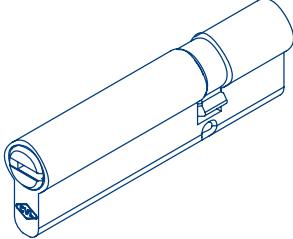
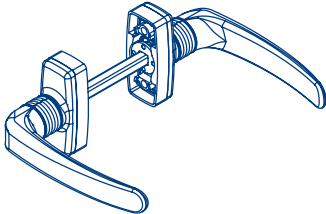
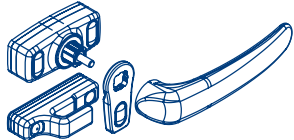
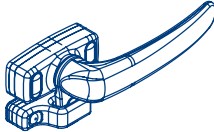
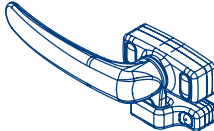
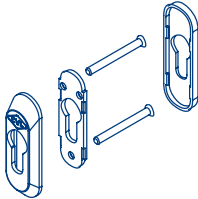
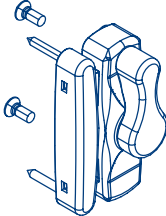
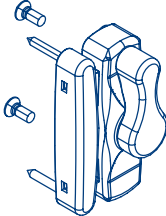
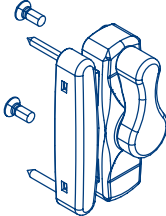
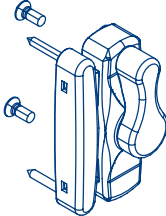
Punto de cierre



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

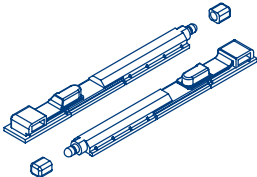
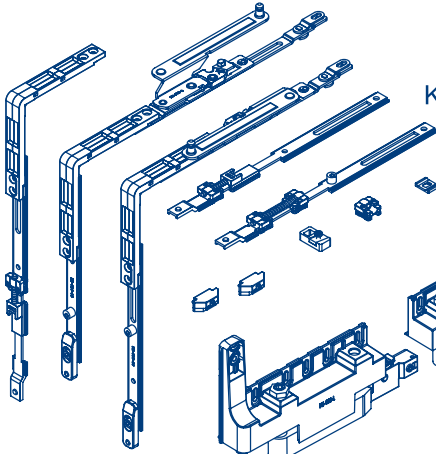
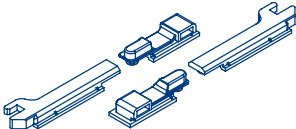
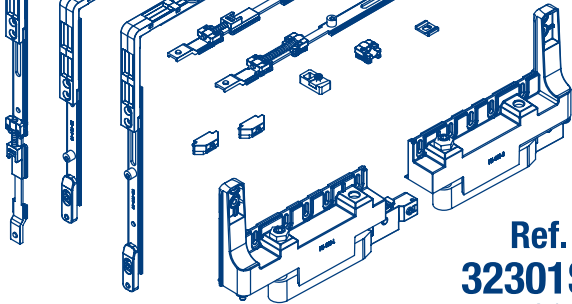
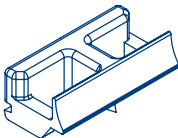
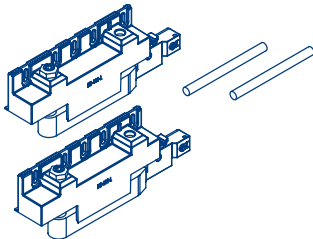
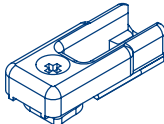
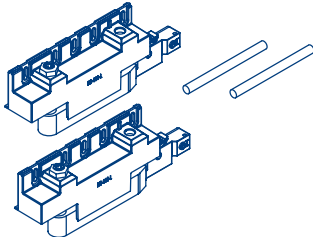
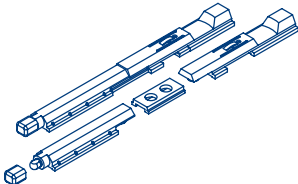
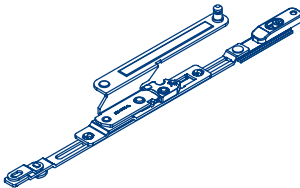
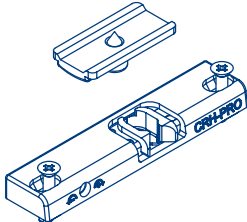
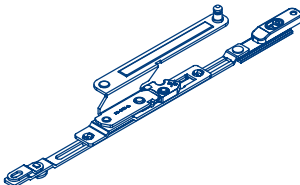
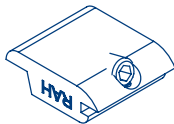
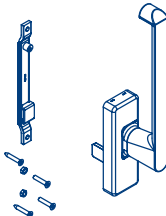
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



	Ref. 32126SA Cilindro seguridad 97mm		Ref. 32146SA Escudo de nylon negro para cilindro
	Ref. 32127SA Cilindro seguridad 102mm		Ref. 32150** BL/CR/LC/NE/LP/LI Cremona practicable
	Ref. 32131SA Cerradura 1Pto 30mm		Ref. 32135SA Cerradura 3Ptos 30mm
	Ref. 32140SA Cerradero regulable negro		Ref. 32171** BL/LC/NE/LP/LI Cierre de presión Drch.
	Ref. 32142SA Cerradero regulable para palanca negro		Ref. 32172** BL/LC/NE/LP/LI Cierre de presión Izq.
	Ref. 32145SA Escudo de seguridad negro para cilindro		Ref. 32173** BL/NE Cierre de presión Mini

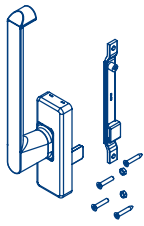
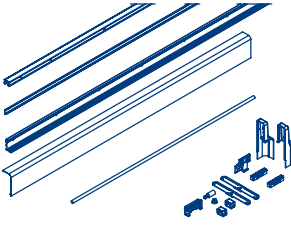
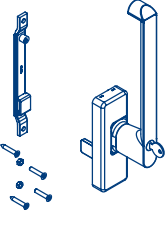
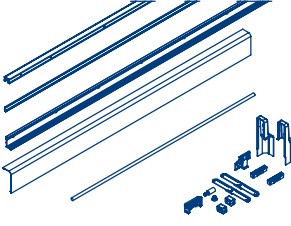
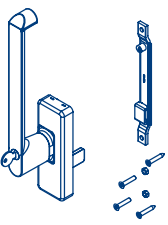
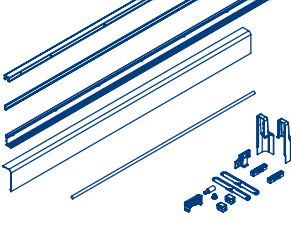
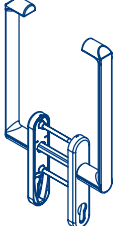
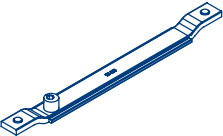
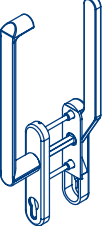
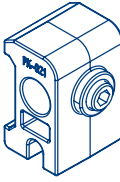
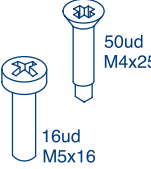
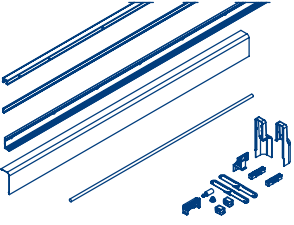
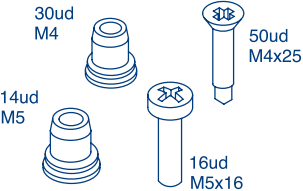
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



	Ref. 32180SA Kit cierre pract. Apert. interior		Ref. 32300SA Kit base O/Paralela Izq.
	Ref. 32182SA Kit cierre practicable apertura interior posición ventilación		Ref. 32301SA Kit base O/Paralela Drch.
	Ref. 32185SA Cerradero practicable 2 hojas		Ref. 32310SA Kit O/Paralela Carros intermedios Izq.
	Ref. 32186SA Cerradero practicable 1 hoja		Ref. 32311SA Kit O/Paralela Carros intermedios Drch.
	Ref. 32187SA Juego pasadores practicables		Ref. 32315SA Compás central O/Paralela Izq.
	Ref. 32188SA Clip retenedor hoja practicable		Ref. 32316SA Compás central O/Paralela Drch.
	Ref. 32189SA Resbalón apoyo hoja practicable		Ref. 32320** BL/NE Cremona O/P Izq.

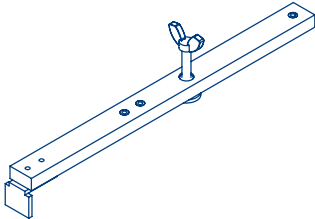
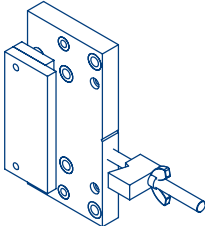
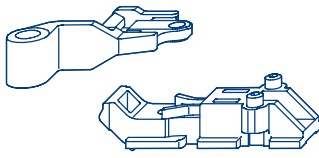
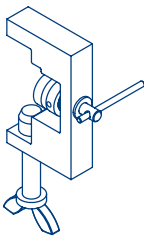
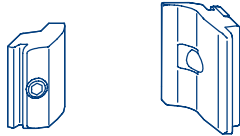
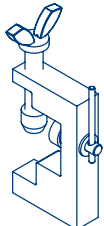
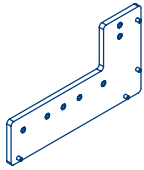
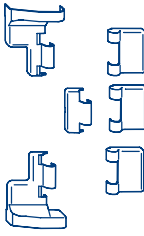
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



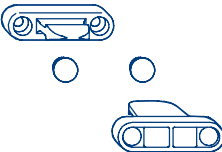
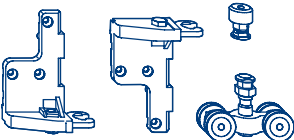
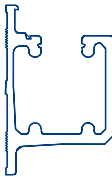
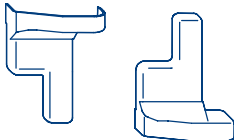
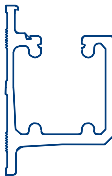
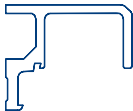
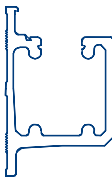
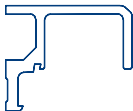
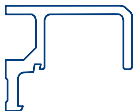
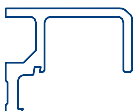
 Ref. 32321** BL/NE Cremona O/P Drch.	 Ref. 32331** BL/NE Kit de guías 2 (3000) O/Paralela
 Ref. 32322** BL/NE Cremona O/P c/llave Izq.	 Ref. 32332** BL/NE Kit de guías 3 (3500) O/Paralela
 Ref. 32323** BL/NE Cremona O/P c/llave Drch.	 Ref. 32333** BL/NE Kit de guías 4 (4000) O/Paralela
 Ref. 32324** BL/NE Manilla O/P int/ext c/llave	 Ref. 32340SA Conjunto elementos cierre
 Ref. 32325** BL/NE Manilla O/P int/ext manilla baja c/llave	 Ref. 32341SA Antiflex unión carros
 Ref. 32329SA Transmisión para bombillo O/Paralela	 Ref. 32345SA Kit tornilleria fijación (tornillos)
 Ref. 32330** BL/NE Kit de guías 1 (2500) O/Paralela	 Ref. 32346SA Kit tornilleria fijación (Tuercas remachables)

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



 Ref. 32350SA Plantilla reenvios	 Ref. 32402** BL/NE Cjto bisagra a marco plegable
 Ref. 32351SA Plantilla cremona	 Ref. 32403SA Compás para practicable.
 Ref. 32352SA Plantilla guía inferior	 Ref. 32404SA Cierre central practicable
 Ref. 32353SA Plantilla guía superior	 Ref. 32405SA Bisagra plegable
 Ref. 32354SA Plantilla carros	 Ref. 32406** BL/NE/LP Cjto tapas bisagra
 Ref. 32400** BL/NE Manilla plegable	 Ref. 32407SA Cjto de carros plegable
 Ref. 32401SA Cjto cierre plegable	 Ref. 32408** BL/NE/LP Cjto tapas carros plegable



 Ref. 32409** BL/NE/LP Retenedor hoja plegable	 Ref. 32430** CR/BL/NE/LP Guia inferior plegable 2500
 Ref. 32410SA Carro terminal plegable	 Ref. 32431** CR/BL/NE/LP Guia inferior plegable 3500
 Ref. 32411** BL/NE/LP Cjto tapas carro terminal plegable	 Ref. 32432** CR/BL/NE/LP Guia inferior plegable 4500
 Ref. 32420** CR/BL/NE/LP Guia superior plegable 2500	 Ref. 32433** CR/BL/NE/LP Guia inferior plegable 7000
 Ref. 32421** CR/BL/NE/LP Guia superior plegable 3500	 Ref. 32441** BL/NE/LP Tapa guía plegable
 Ref. 32422** CR/BL/NE/LP Guia superior plegable 4500	 Ref. 32442** BL/NE/LP Tapa canal guía plegable
 Ref. 32423** CR/BL/NE/LP Guia superior plegable 7000	

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



Herrajes para oscilobatiente

		1Hoja					2 hojas				
Ref.	Descripción	L≤470	L≤580	L≤750	L≤1000	L≤1700	L≤470	L≤580	L≤750	L≤1000	L≤1700
32000**	Conjunto base	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32010SA	Compás OB pequeño	1					1				
32011SA	Compás OB mediano		1					1			
32012SA	Compás OB grande			1	1	1			1	1	1
32020**	Conjunto bisagra						1	1	1	1	1
32030SA	Juego pasadores zamak						1	1	1	1	1
32031SA	Cierre central vertical	1 si 1200<H<2700					1 si 1200<H<2700				
32032SA	Bisagra oculta						1 si 1200<H<2700				
32033SA	Cierre central horizontal				1	1				1	1
32034SA	Compás suplementario					1					1
32050**	Cremona Iberia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32051**	Cremona Iberia c/llave										
32038SA	Microapertura	1 opcional					1 opcional				
Ancho de hoja Min.=375 Max.=1700 Alto de hoja Min.=400(*) Max.=2700											

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

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

Dimensiones y capacidades permitidas para peso máximo 110 Kg.

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

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

Herrajes para practicable

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

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



Cerraduras para puertas

Ref.	Descripción		Apertura interior	Apertura exterior
32126SA	Cilindro de seguridad 97mm			1
32127SA	Cilindro de seguridad 102mm		1	
32131SA	1 Pto	Cerradura 1 pto 30mm	1	1
32135SA	3 ptos	Cerradura 3 ptos 30mm	1	1
32142SA		Cerradero regulable para palanca negro	2	2
32140SA	Cerradero regulable negro		1	1
32145SA	Escudo de seguridad para cilindro negro		1	1
32146SA	Escudo de nylon para cilindro		2	2

Herrajes para proyectantes

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

Herrajes para basculante

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

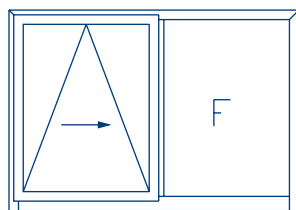
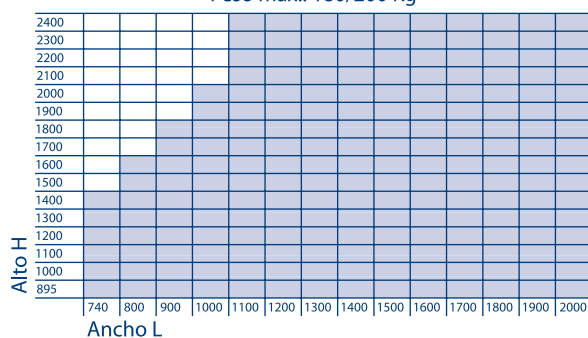


Herrajes para oscilo paralela

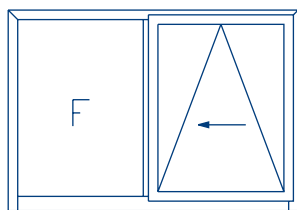
Medidas y pesos de Hoja

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

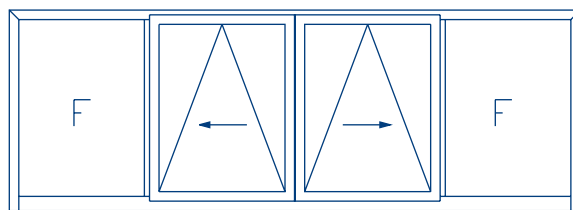
Peso max.: 180/200 Kg



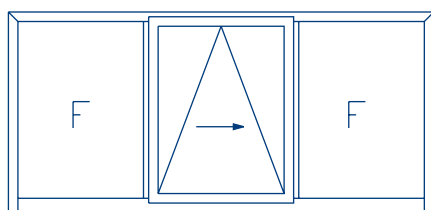
1 hoja izq. con fijo



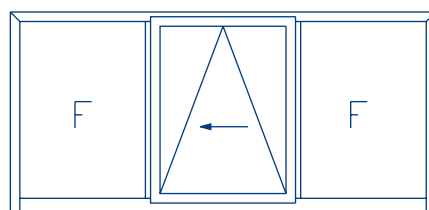
1 hoja dch. con fijo



2 hojas con fijos



1 hoja izq. con fijos



1 hoja dch. con fijos

Herrajes para oscilo paralela

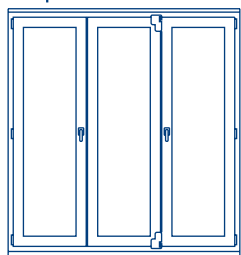
		Alto	Herrajes para una hoja								Herrajes para dos hojas								
			H=895_1200				H=1200_2400				H=895_1200				H=1200_2400				
			740-1200	1201-1600	1601-1850	1851-2000	740-1200	1201-1600	1601-1850	1851-2000	740-1200	1201-1600	1601-1850	1851-2000	740-1200	1201-1600	1601-1850	1851-2000	
Ref.	Descripción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

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

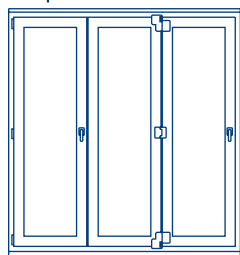


Esquemas de plegables

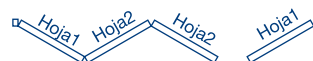
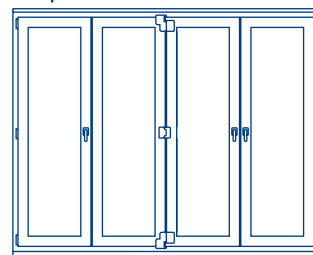
Esquema 321



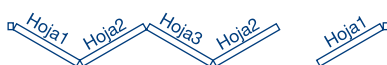
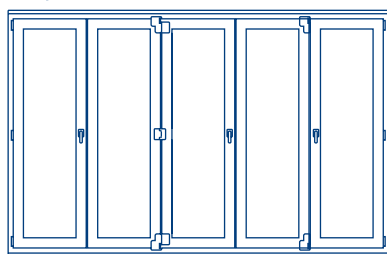
Esquema 330



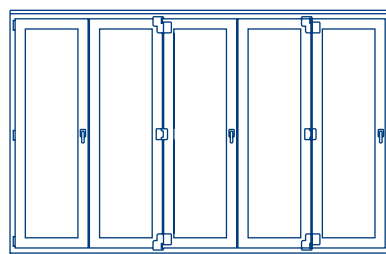
Esquema 431



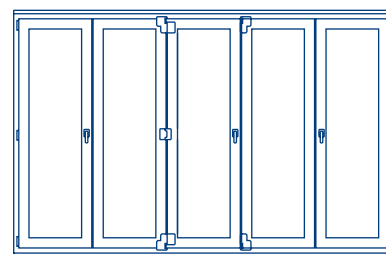
Esquema 541



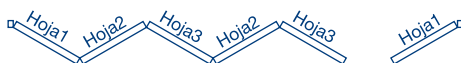
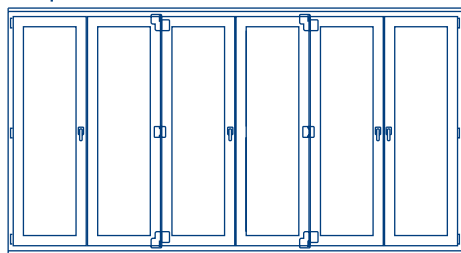
Esquema 550



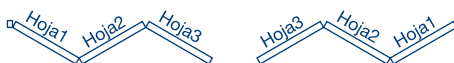
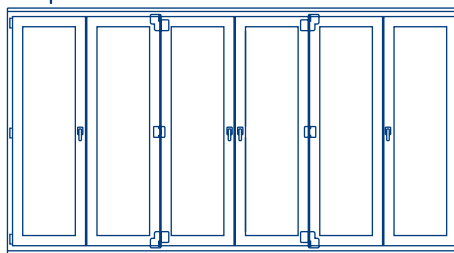
Esquema 532



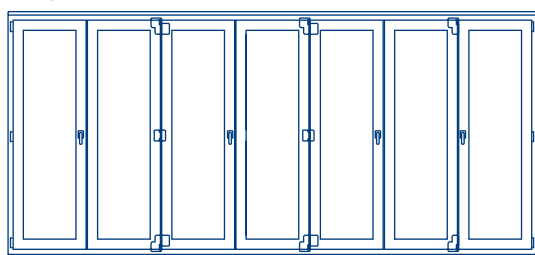
Esquema 651



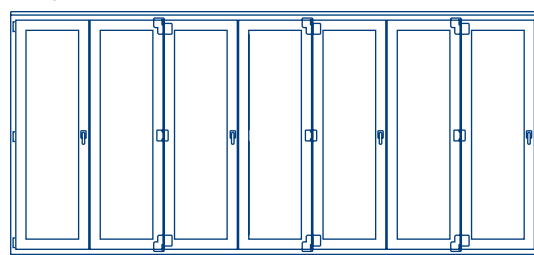
Esquema 633



Esquema 761

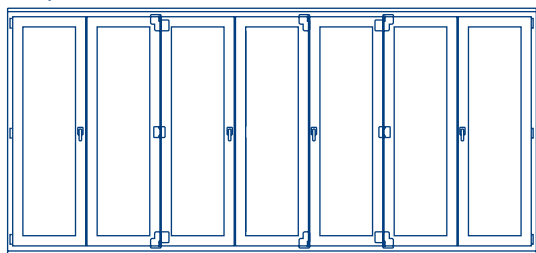


Esquema 770





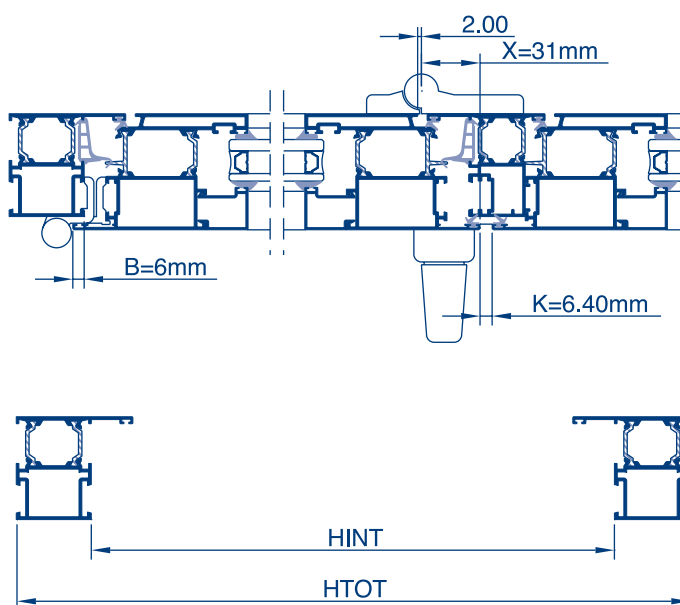
Esquema 743



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

Peso máximo por hoja 80 kgs.

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

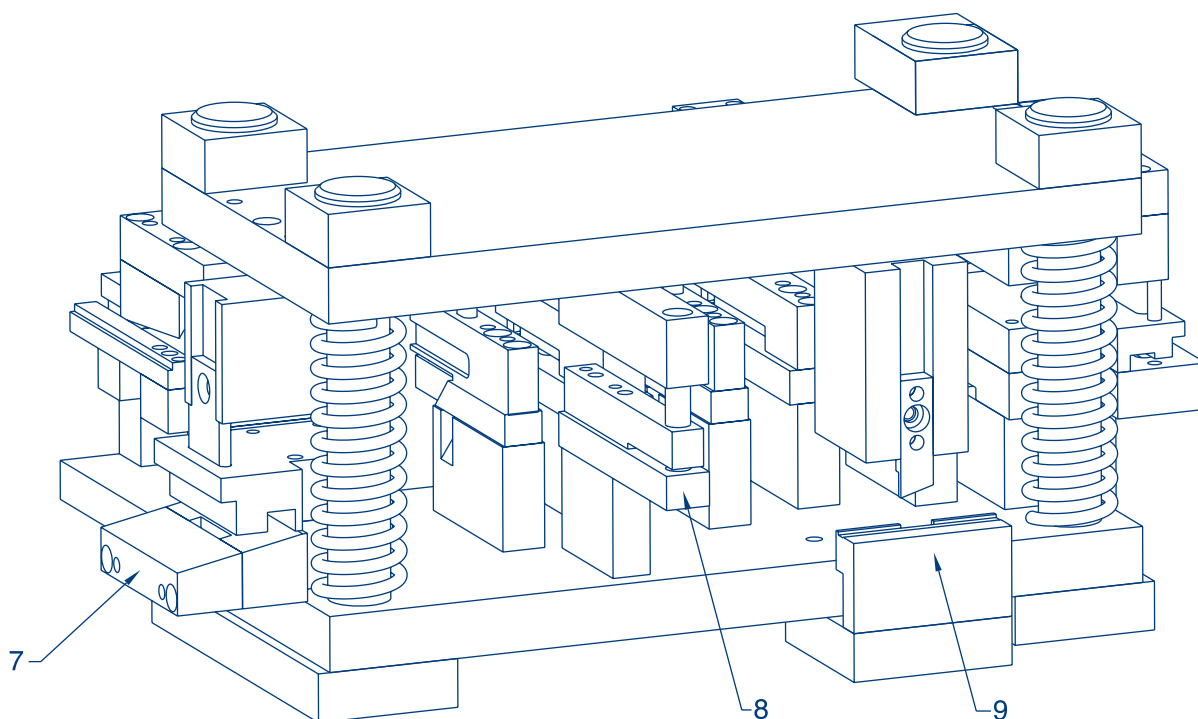
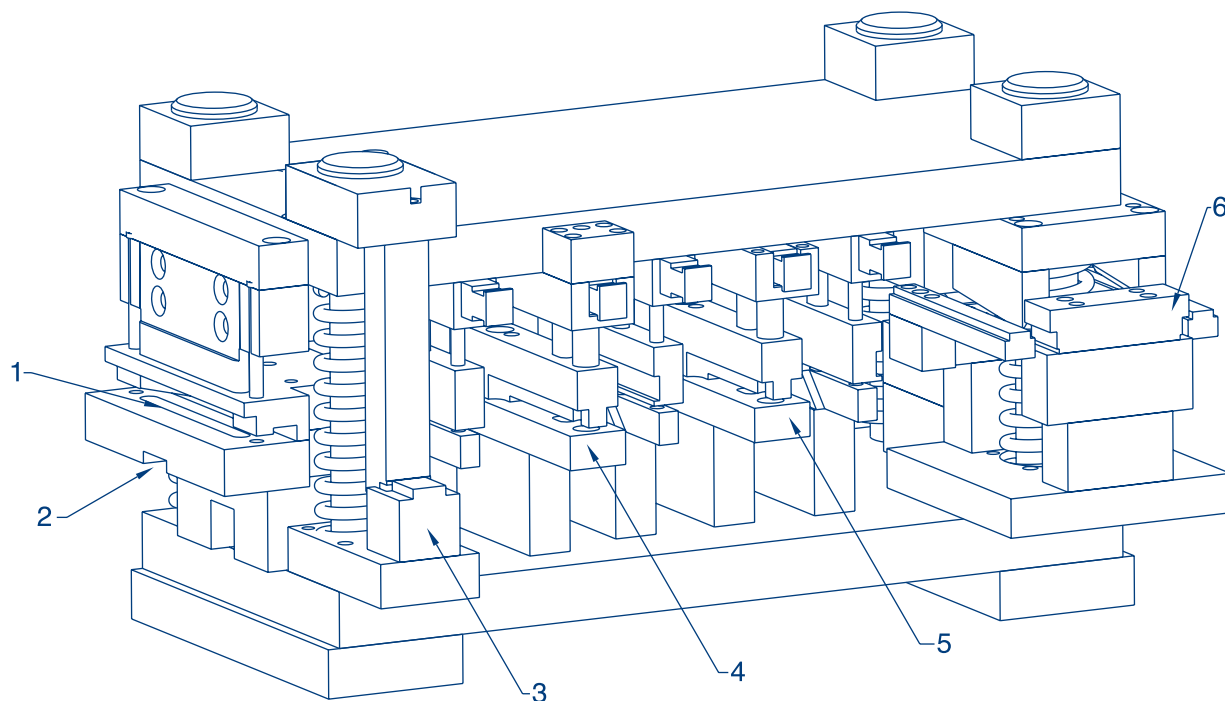


		Herrajes para plegables										
Ref.	Descripción	321	330	431	541	550	532	651	633	761	770	743
32400xx	Manilla plegable	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4
32401SA	Conjunto cierre	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4
32402xx	Cjto. bisagra a marco	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
32403SA	Compás practicable	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2
32404SA	Cierre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

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

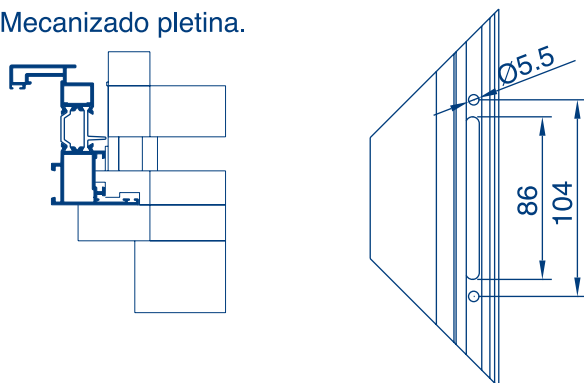


Domo 67 RT con escuadra inyección (Escuadra 30181)
Ref.- 60015

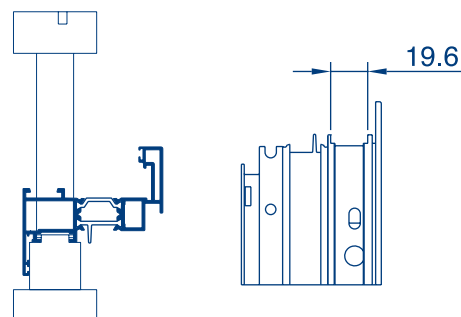




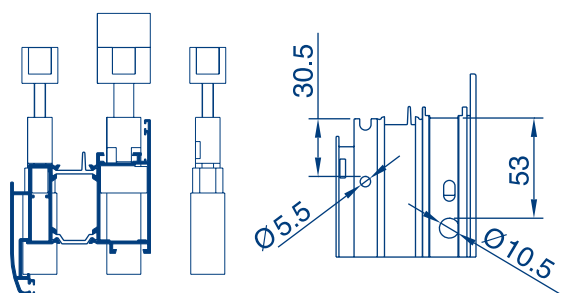
- 1.- Mecanizado cremona.
2.- Mecanizado pletina.



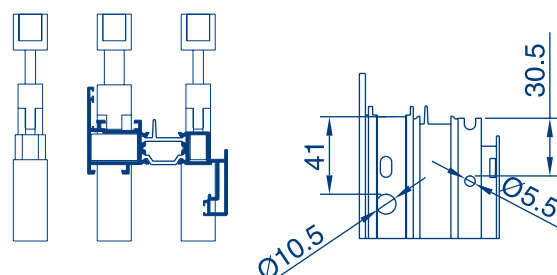
- 3.- Mecanizado paso herraje.



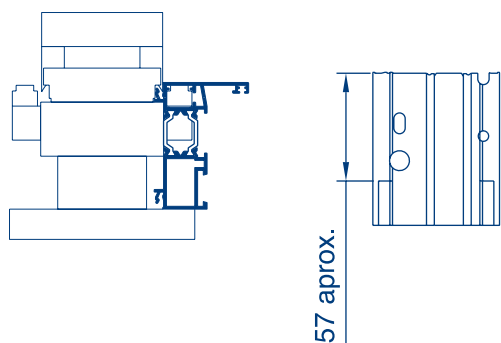
- 4.- Mecanizado perfil de puerta escuadra 30181.



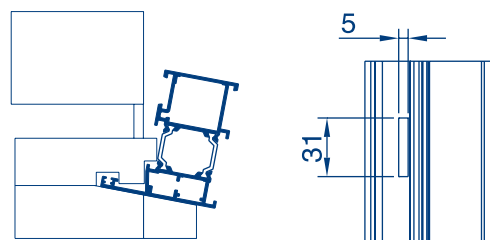
- 5.- Mecanizado escuadra.



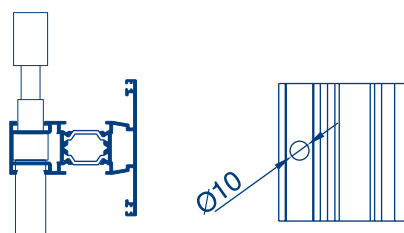
- 6.- Mecanizado corte clip en marco.
(Realizar antes de mecanizado 5)



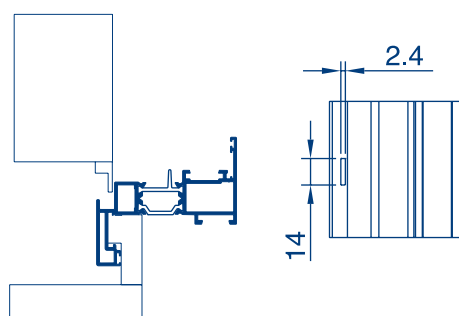
- 7.- Mecanizado salida aguas en marcos y travesaños.



- 8.- Mecanizado tope de travesaño.

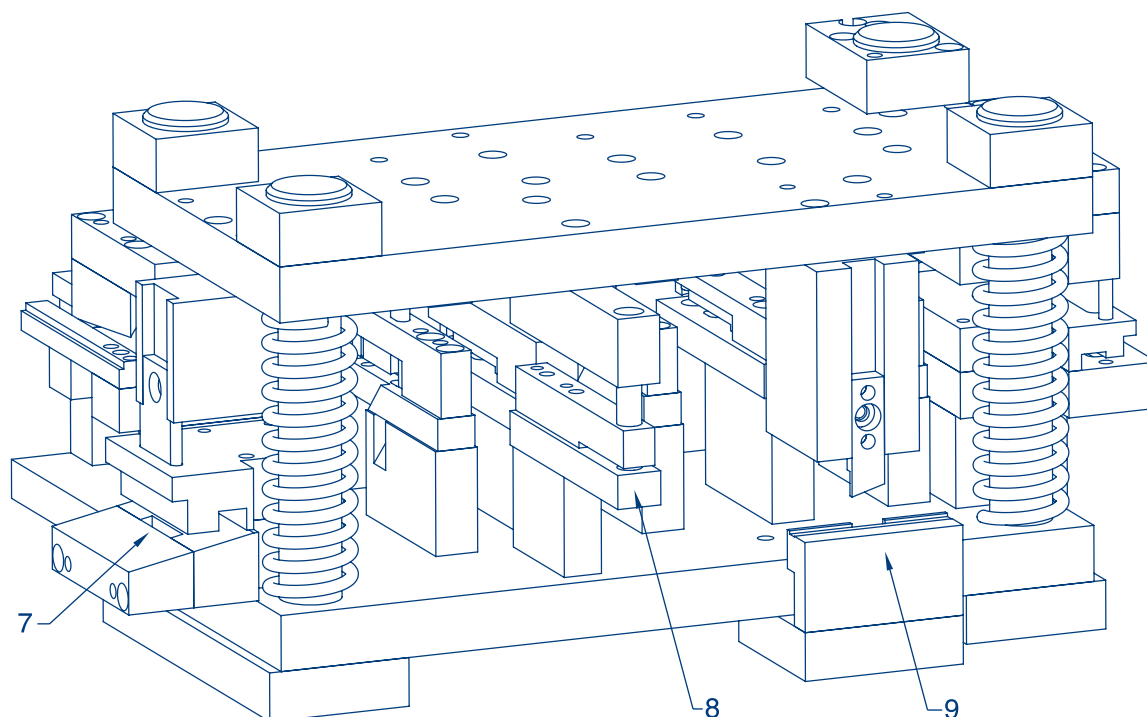
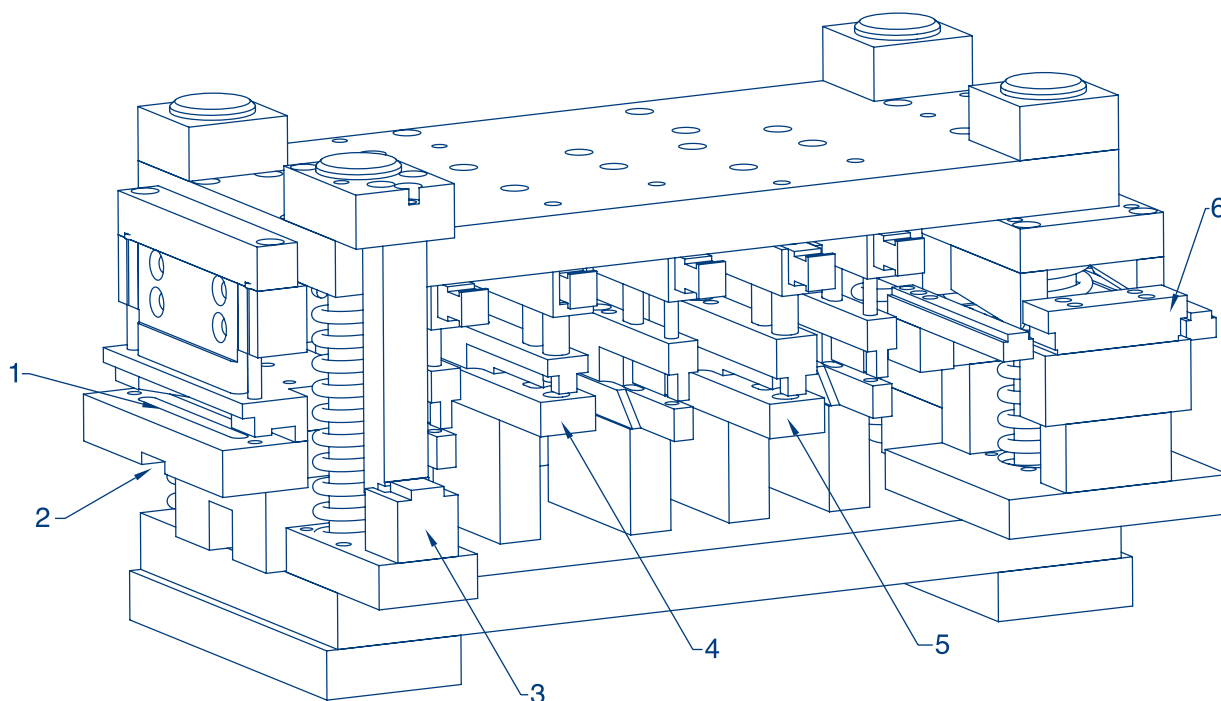


- 9.- Mecanizado aireación hoja ventana.



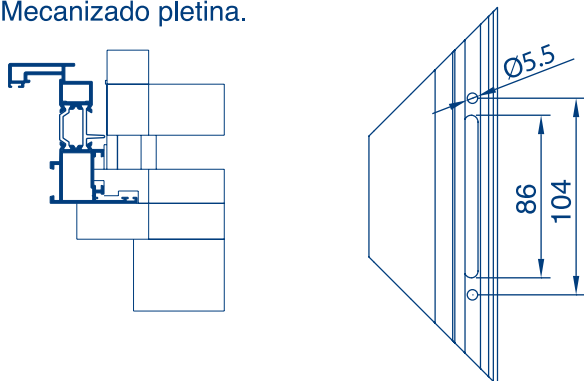


Domo 67RT con escuadra inyección (hoja apertura exterior)
Ref.- 60015

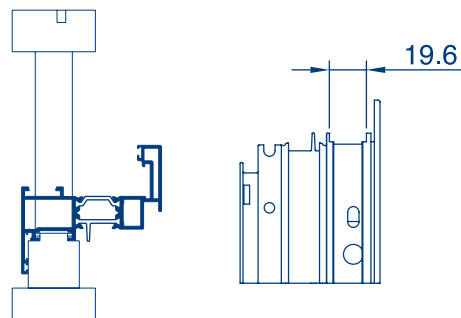




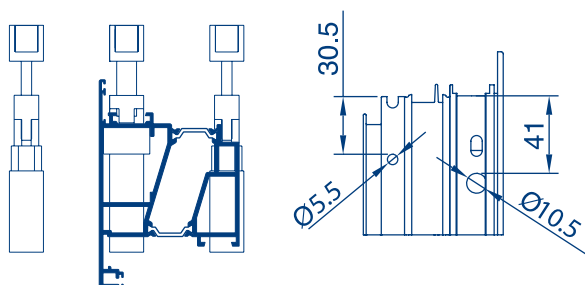
- 1.- Mecanizado cremona.
2.- Mecanizado pletina.



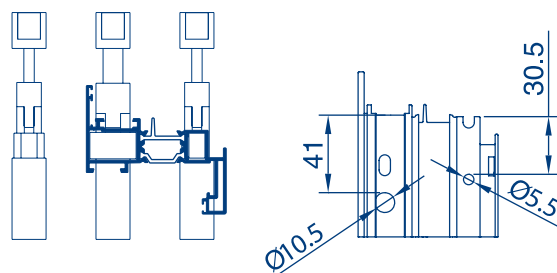
- 3.- Mecanizado paso herraje.



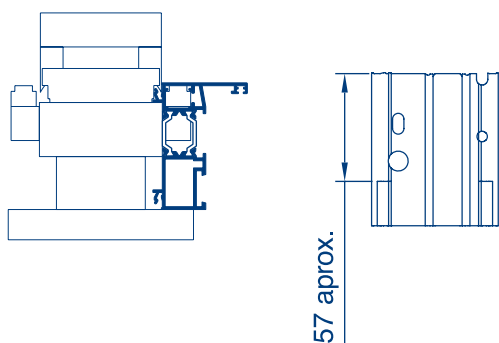
- 4.- Mecanizado escuadra hoja puerta
apertura exterior.



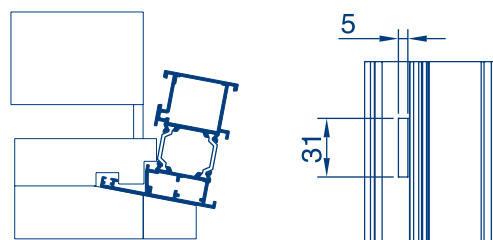
- 5.- Mecanizado escuadra.



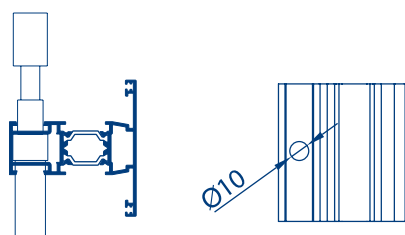
- 6.- Mecanizado corte clip en marco.
(Realizar antes de mecanizado 5)



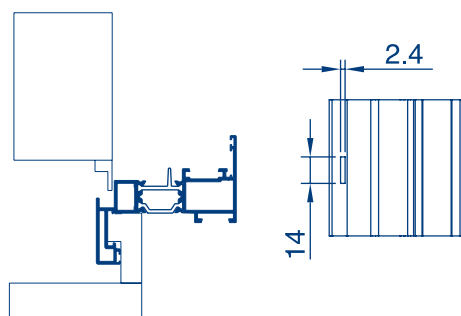
- 7.- Mecanizado salida aguas en
marcos y travesaños.



- 8.- Mecanizado tope de travesaño.

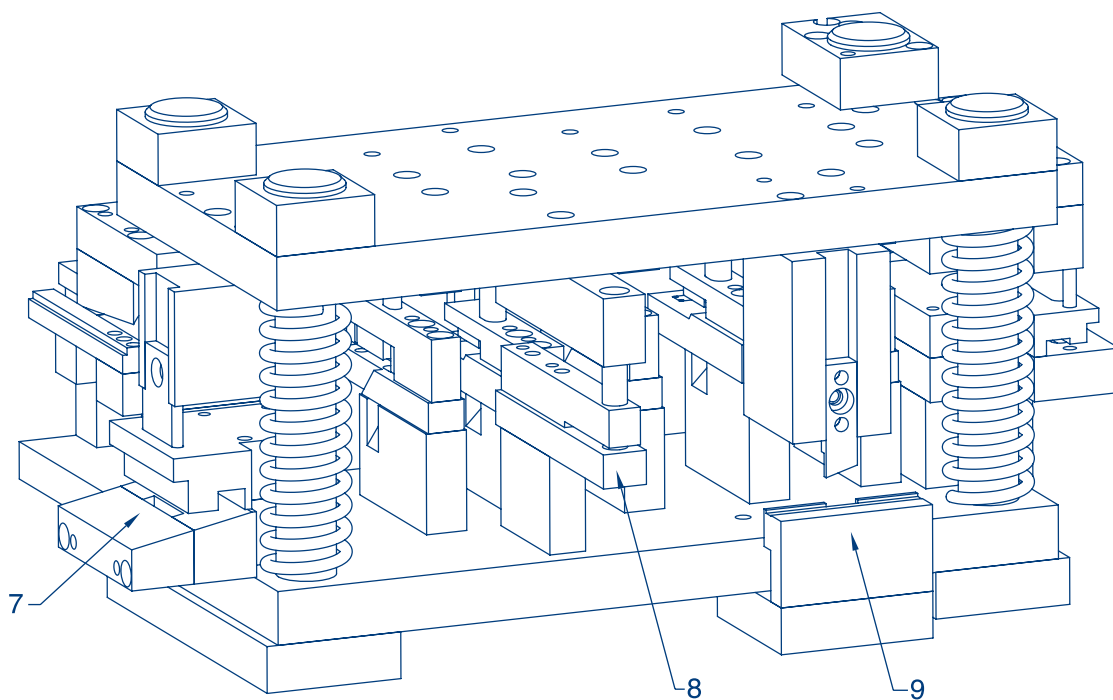
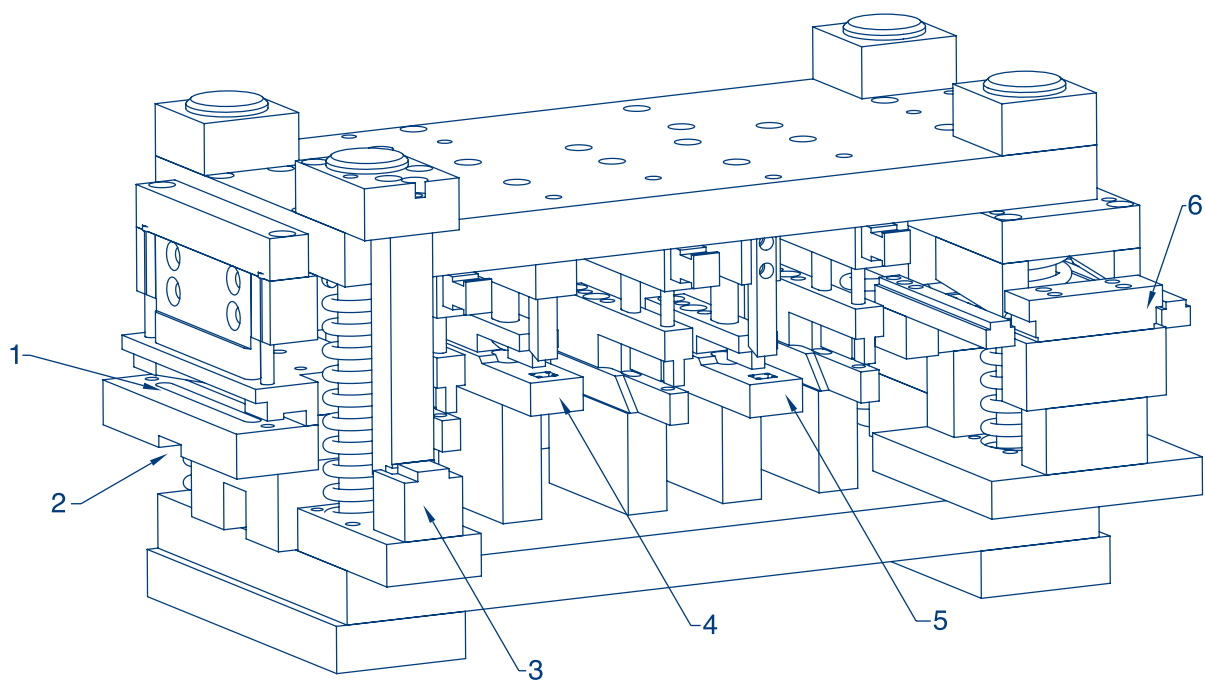


- 9.- Mecanizado aireación hoja ventana.



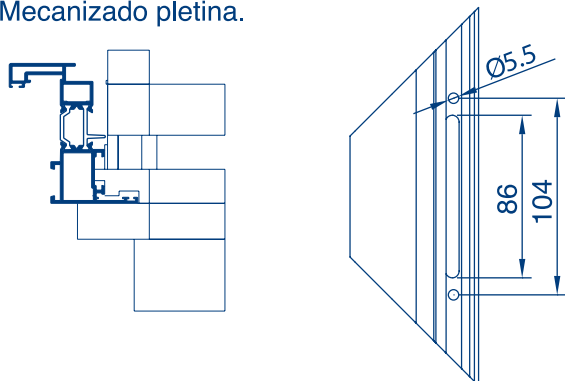


Domo 67RT con escuadra extrusión
Ref.- 60014

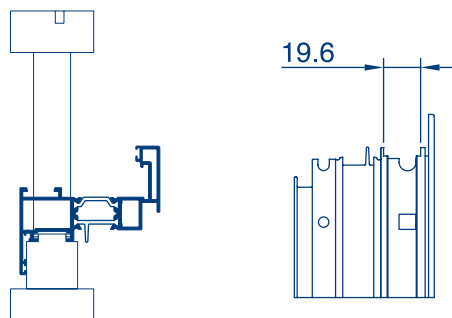




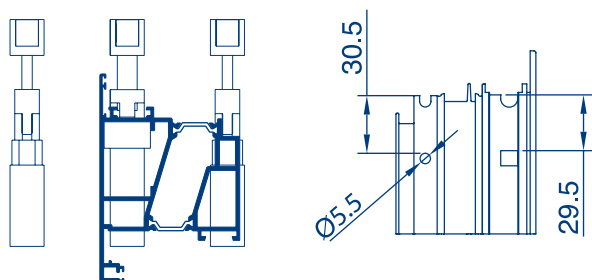
- 1.- Mecanizado cremona.
2.- Mecanizado pletina.



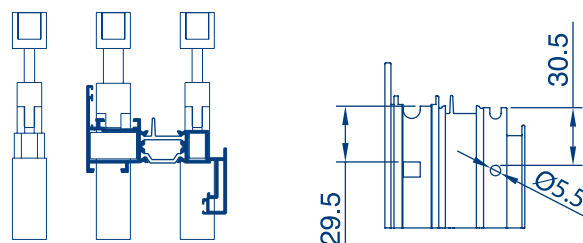
- 3.- Mecanizado paso herraje.



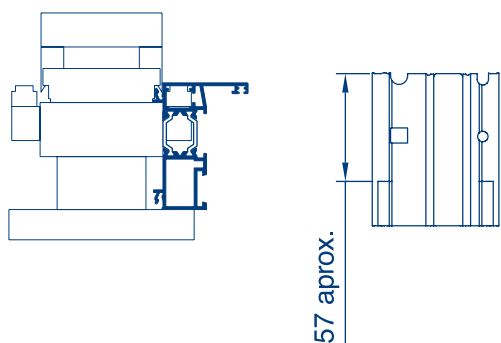
- 4.- Mecanizado escuadra hoja puerta
apertura exterior.



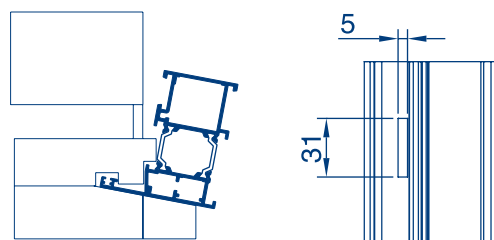
- 5.- Mecanizado escuadra.



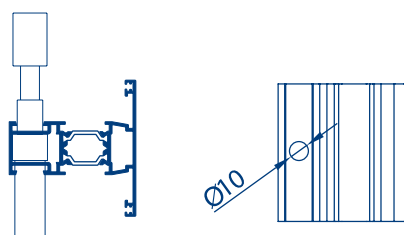
- 6.- Mecanizado corte clip en marco.
(Realizar antes de mecanizado 5)



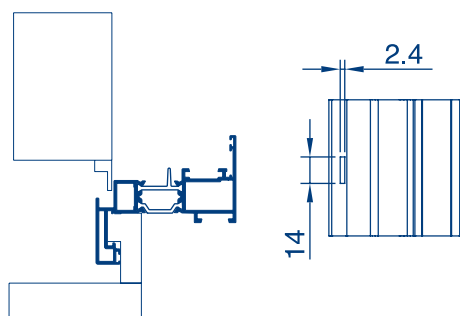
- 7.- Mecanizado salida aguas en
marcos y travesaños.

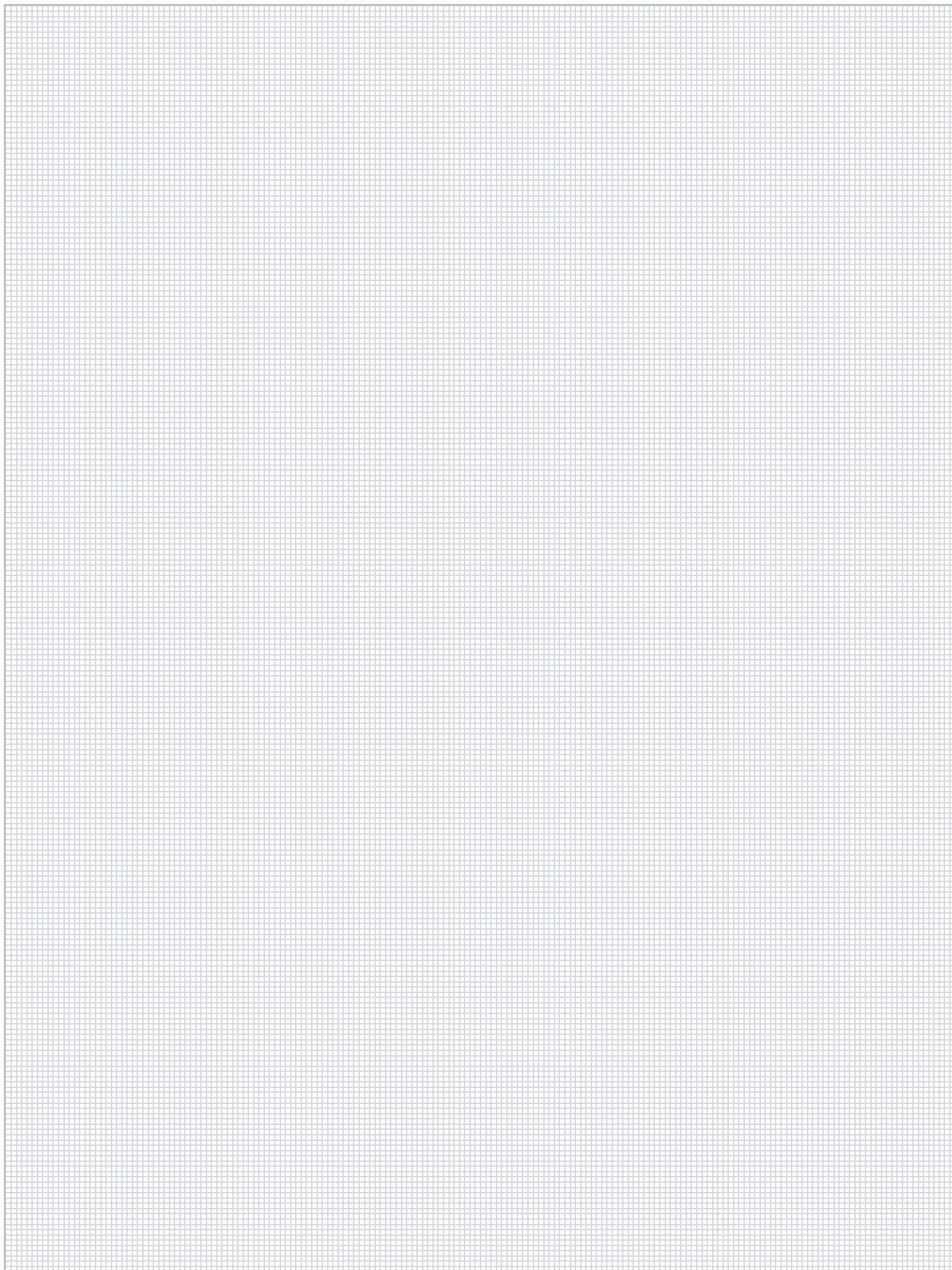


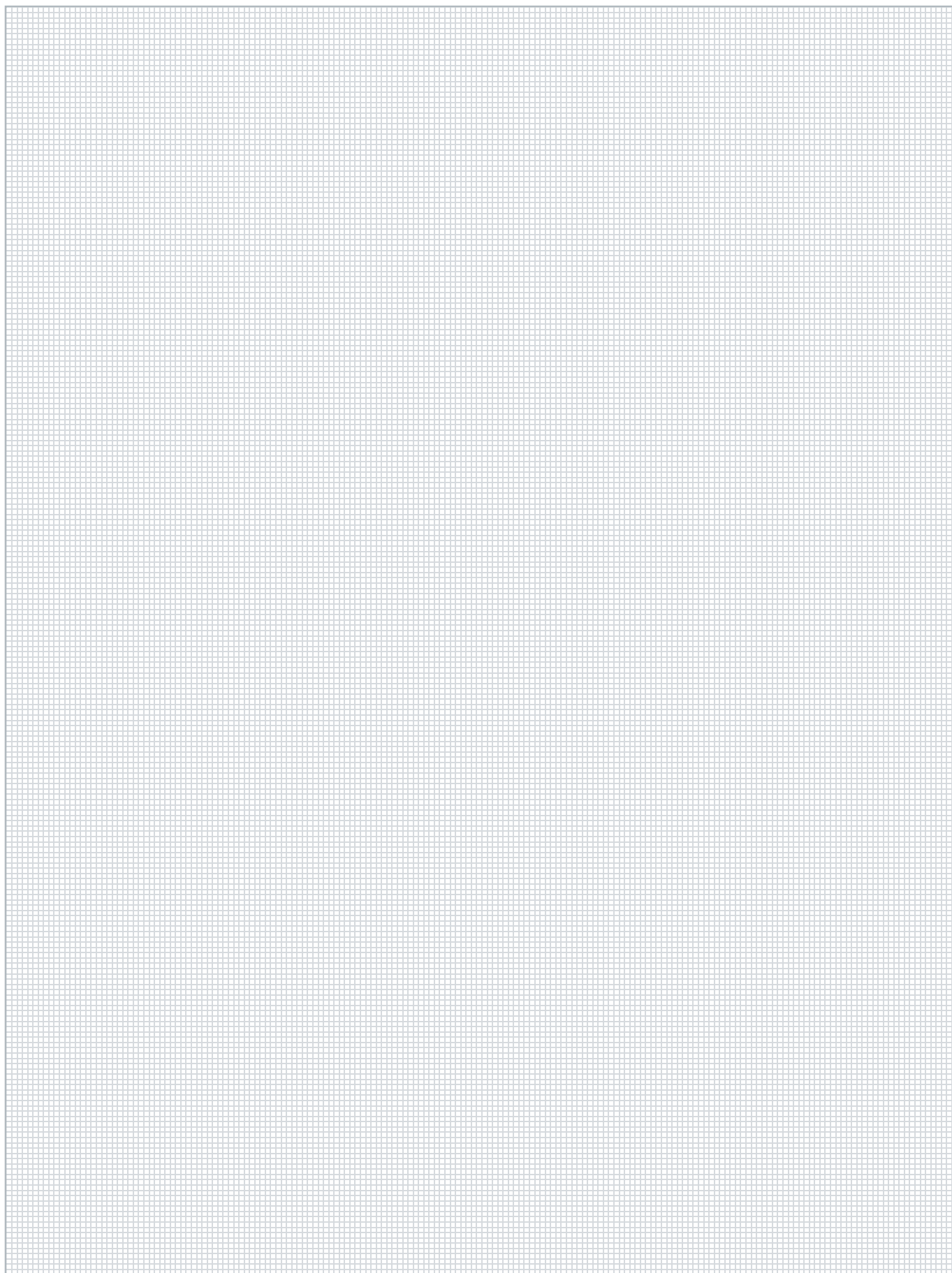
- 8.- Mecanizado tope de travesaño.

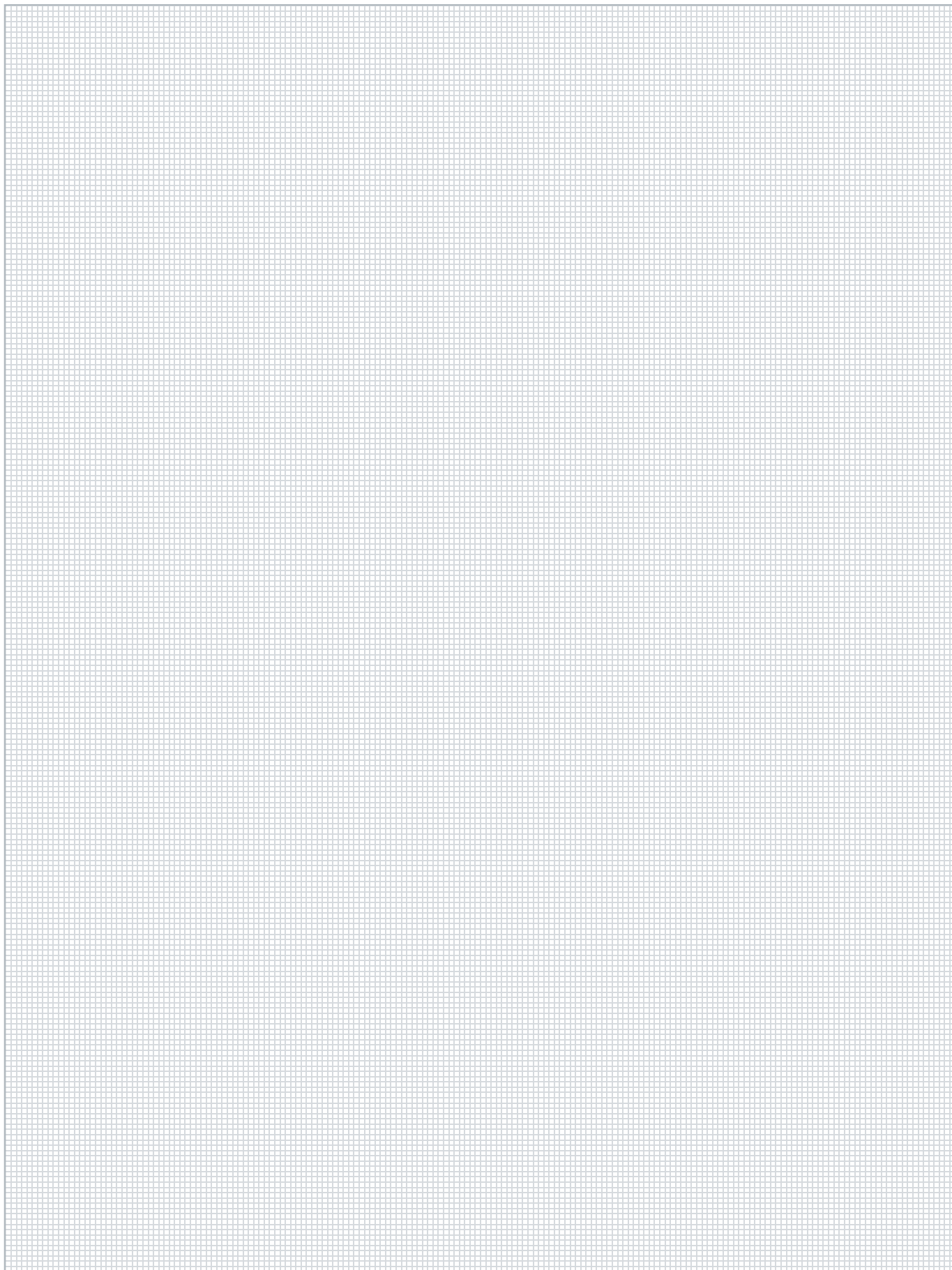


- 9.- Mecanizado aireación hoja ventana.









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

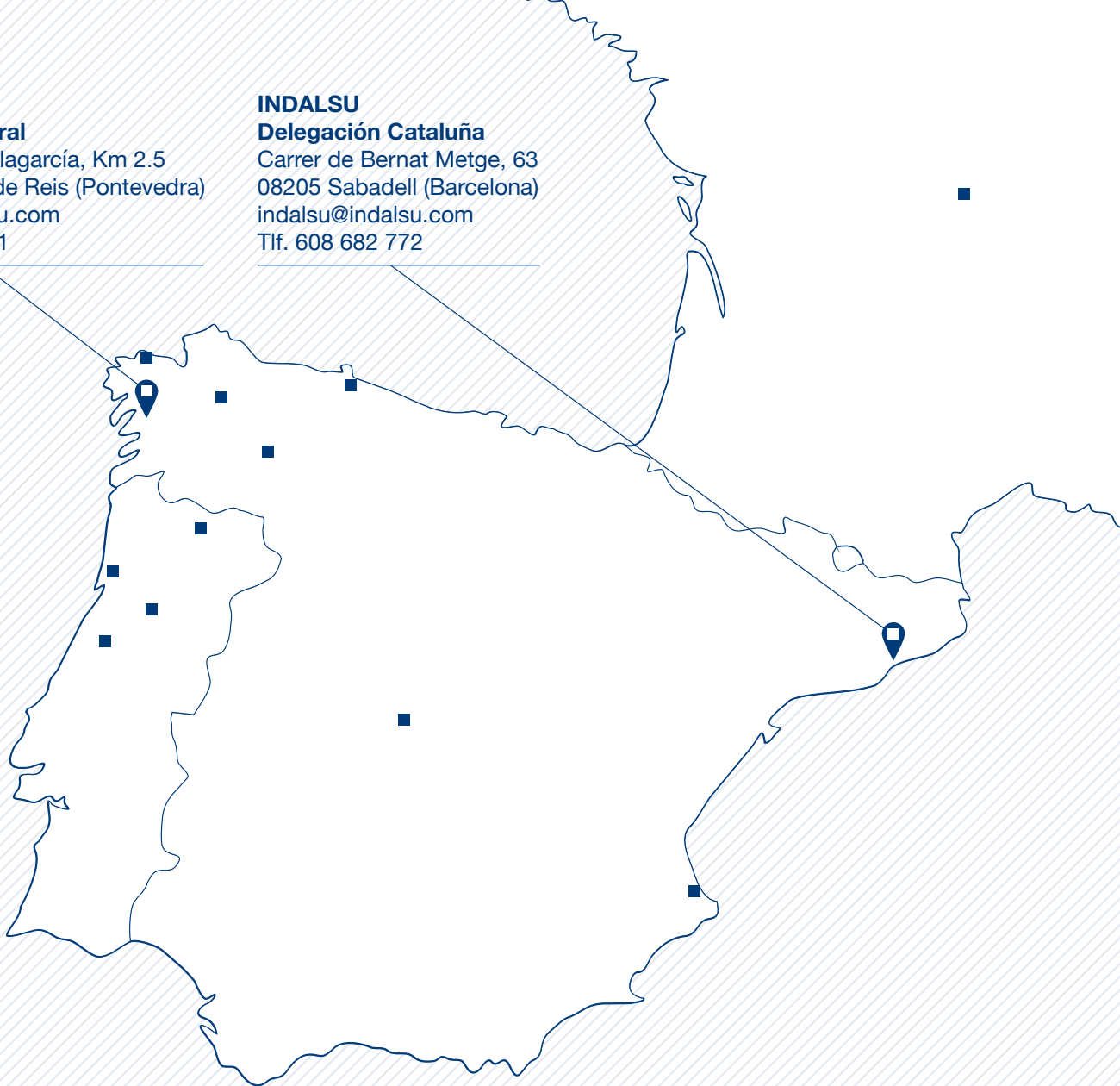
Almacén Central

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@soaluex.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@mundo-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-Vilagarcía, 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