

60RT
HOJA OCULTA



INDALSU

domo

60RT HOJA
OCULTA

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

60RT HOJA OCULTA

sistema practicable



CARACTERÍSTICAS

Sistema que permite la uniformidad de la carpintería vista desde el exterior, de forma que no se distinguen las partes fijas de las abatibles.

Rotura puente térmico.

Practicable cámara europea.

Perfiles en extrusión de aleación 6063.

Espesor general 1.5 mm.

Acristalamiento por medio de junquillos a presión.

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 54 mm.

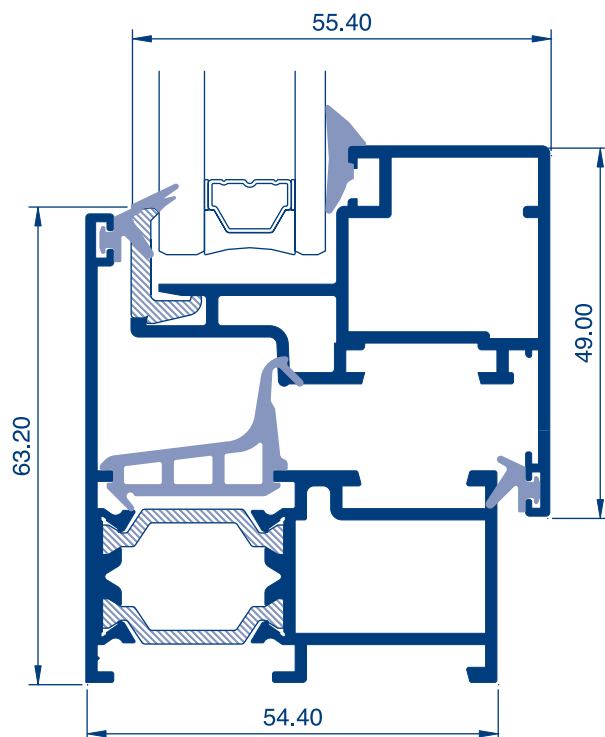
Profundidad de hoja 55 mm.

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

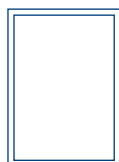


EN 14351-1
LGAI Technological Center, S.A
[APPLUS] Organismo Notificado N°0370

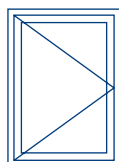
Sistema DOMO 60RT hoja oculta. Consultar especificaciones de cálculo.



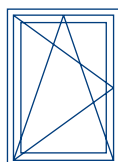
Resistencia a la carga de viento	Clase C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A
Sustancias peligrosas	NPD
Capacidad de soporte de carga de los dispositivos de seguridad	APTO
Prestaciones acústicas	40 db
Transmitancia térmica (Uw)	desde 1,6 W/m²K



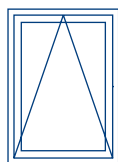
Fijo



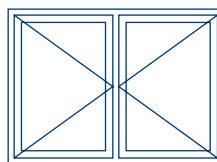
Abatible
apertura interior



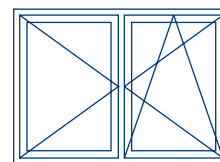
Oscilo-batiente



Oscilante



Abatible apertura interior



Oscilo-batiente

domo

60RT HOJA OCULTA

thermic PLUS

sistema practicable



CARACTERÍSTICAS

Sistema que permite la uniformidad de la carpintería vista desde el exterior, de forma que no se distinguen las partes fijas de las abatibles.

Rotura puente térmico.

Practicable cámara europea.

Perfiles en extrusión de aleación 6063.

Espesor general 1.5 mm.

Acristalamiento por medio de junquillos a presión.

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 54 mm.

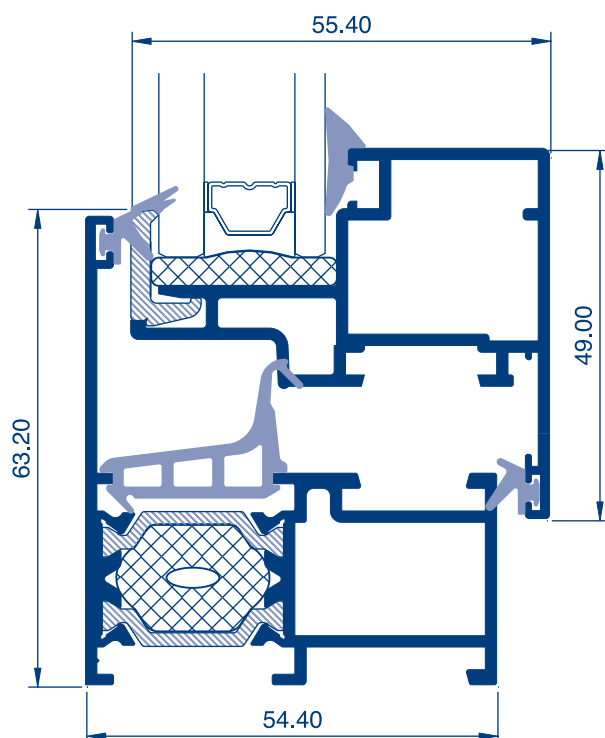
Profundidad de hoja 55 mm.

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

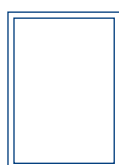


EN 14351-1
LGA Technological Center, S.A.
[APPLUS] Organismo Notificado Nº0370

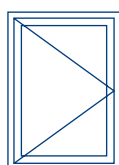
Sistema DOMO 60RT hoja oculta - Thermic Plus.
Consultar especificaciones de cálculo.



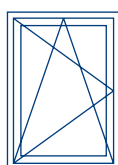
Resistencia a la carga de viento	Clase C5
Permeabilidad al aire	Clase 4
Estanqueidad al agua	9A
Sustancias peligrosas	NPD
Capacidad de soporte de carga de los dispositivos de seguridad	APTO
Prestaciones acústicas	40dB
Transmitancia térmica (Uw)	desde 1,5 W/m²K



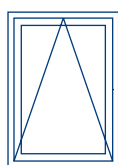
Fijo



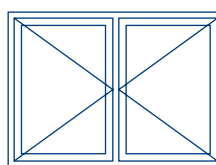
Abatible
apertura interior



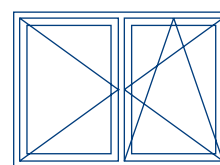
Oscilo-batiente



Oscilante



Abatible apertura interior



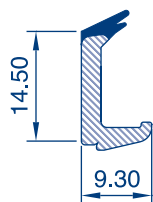
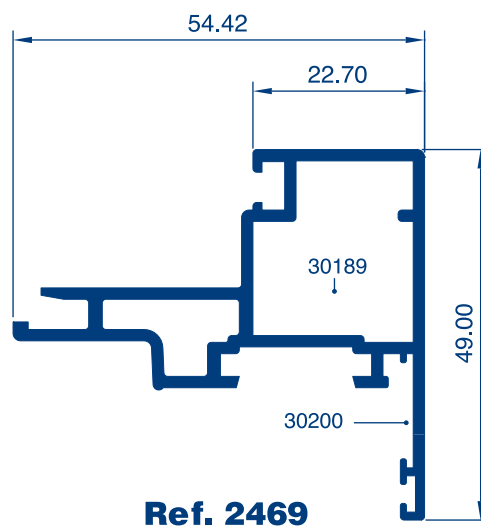
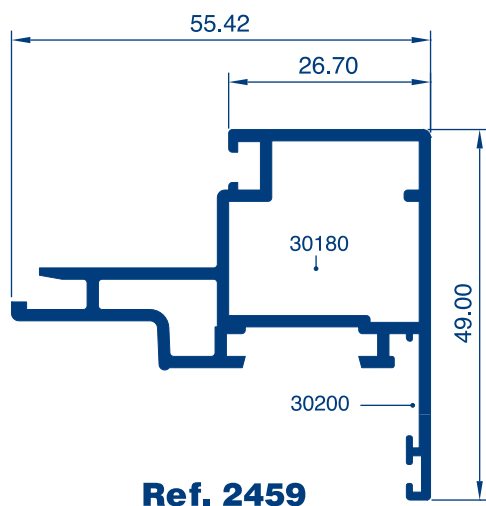
Oscilo-batiente



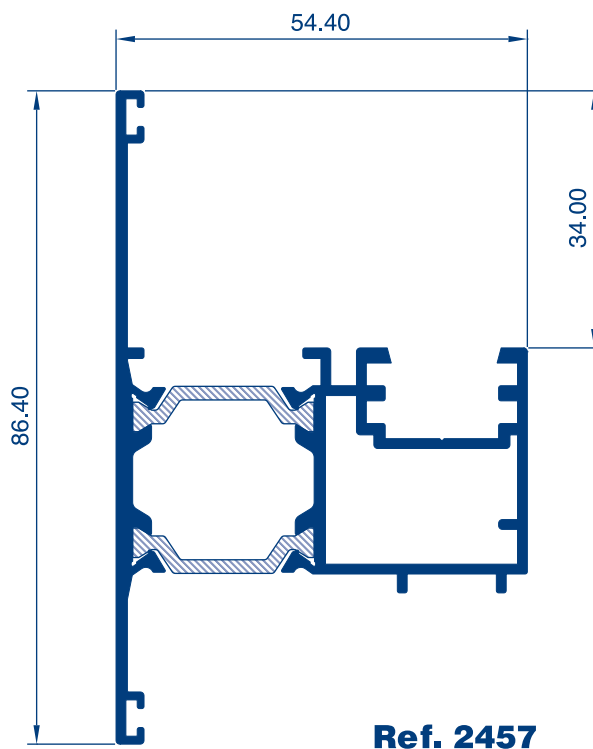
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
102		Alargadera 49 mm	378	19.2		
103		Alargadera 90 mm	638	27.6		
134		Alargadera 148 mm	850	39.4		
147		Alargadera 60 mm	408	20.6		
148		Alargadera 90 mm	518	26.6		
149		Alargadera 120 mm	632	32.6		
164		Alargadera 100 mm	555	28.6		
2348		Mástil esquinero	1213	55.6	14.4630	13.7173
2430		Unión marcos rectos	824	41.8	11.9393	3.9947
2447		Esquinero regulable	862	42.3	2.9009	11.8042
2448		Esquinero 90°	1388	67.0	28.7956	28.7856
2457		Inversor recto	1122	55.4	16.7753	12.8714
2459		Hoja oculta	872	43.0	8.5634	4.4660
2466		Marco recto	972	45.7	14.1901	7.5644
2467		Marco recto con clipaje interior	946	45.2	14.0126	7.2940
2468		Marco recto con solape	1130	54.6	18.2334	13.6858
2469		Hoja HO vidrio 24mm	869	42.3	4.2224	8.1334
2476		Travesaño ventana Domo 60RT HO	1156	55.3	16.9237	15.4067
2477		Junquillo 22.5mm Domo 60RT HO	430	24.4		
2492		Condensación marcos rectos	855	47.3	2.2166	22.5705
2498		Condensación recta para marco recto	765	42.4	2.0689	14.9713
2814		Pletina cremona	157	4.7		
31211		Junquillo termoplástico con junta de coextrusión (Color negro)				

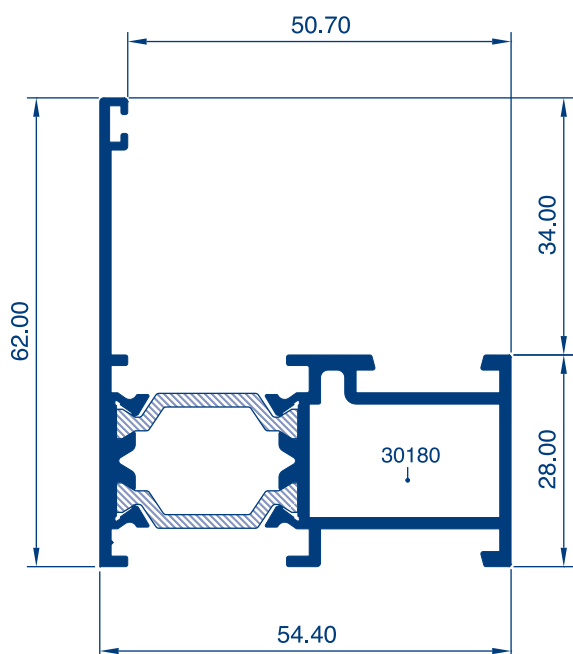
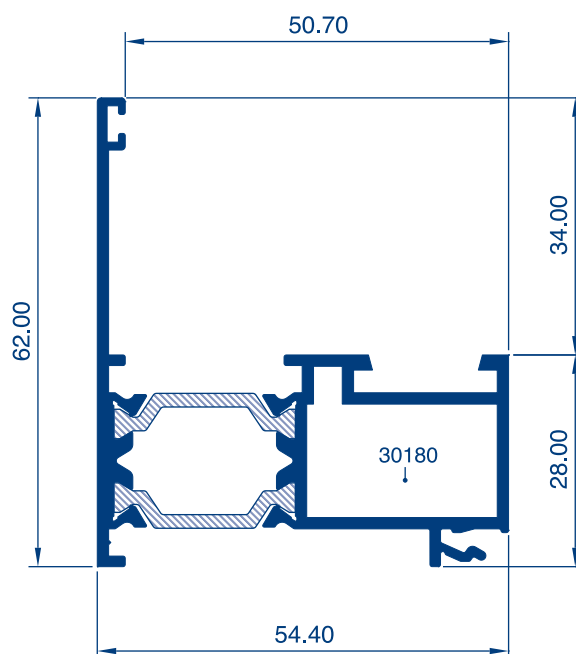
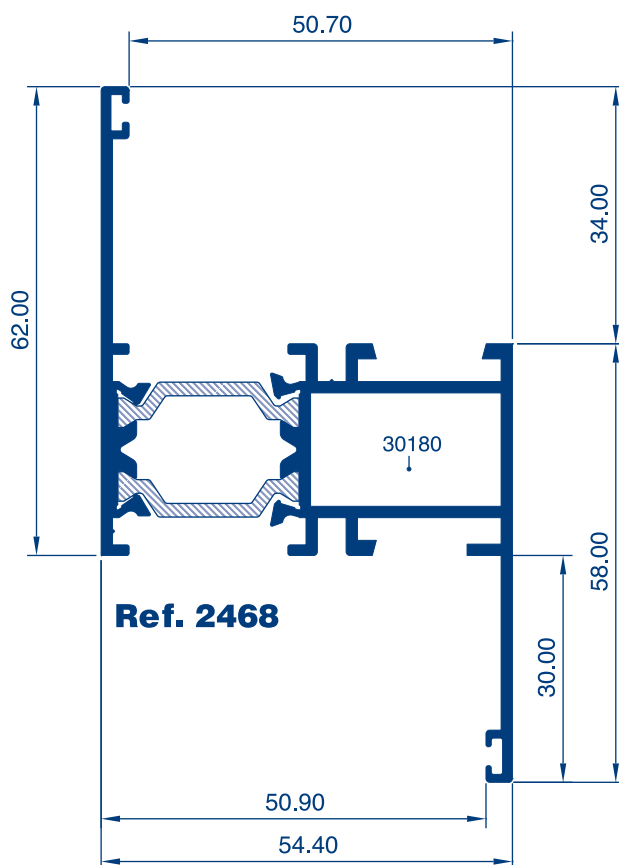


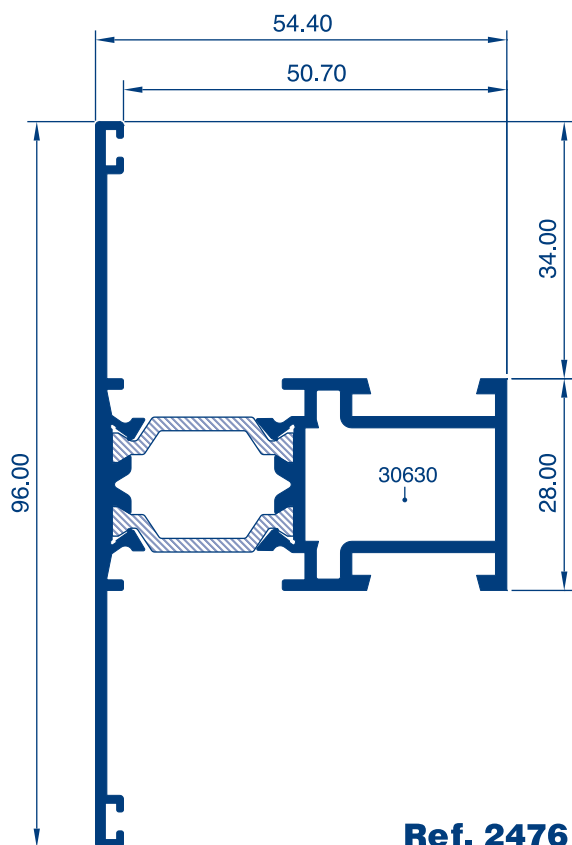
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
31212	⌘	Junquillo termoplástico con junta de coextrusión (Color blanco)				



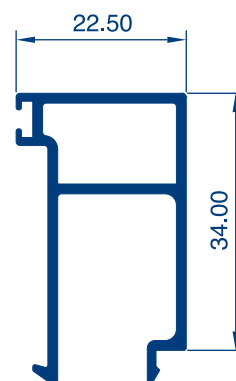
Ref. 31211 color negro
Ref. 31212 color blanco



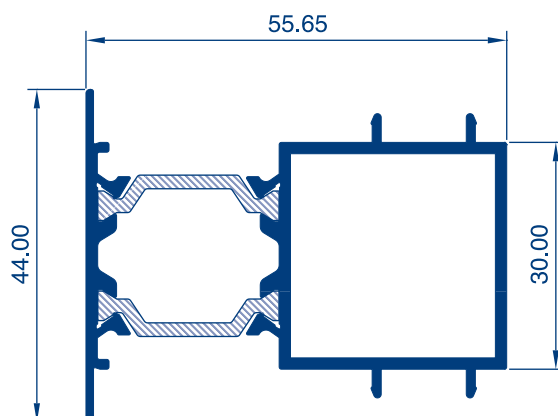
**Ref. 2466****Ref. 2467****Ref. 2468**



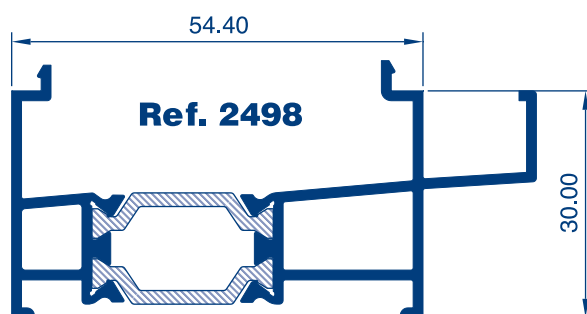
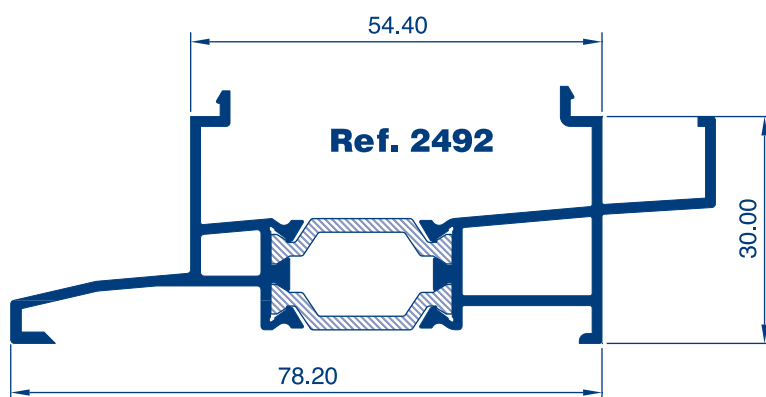
Ref. 2476

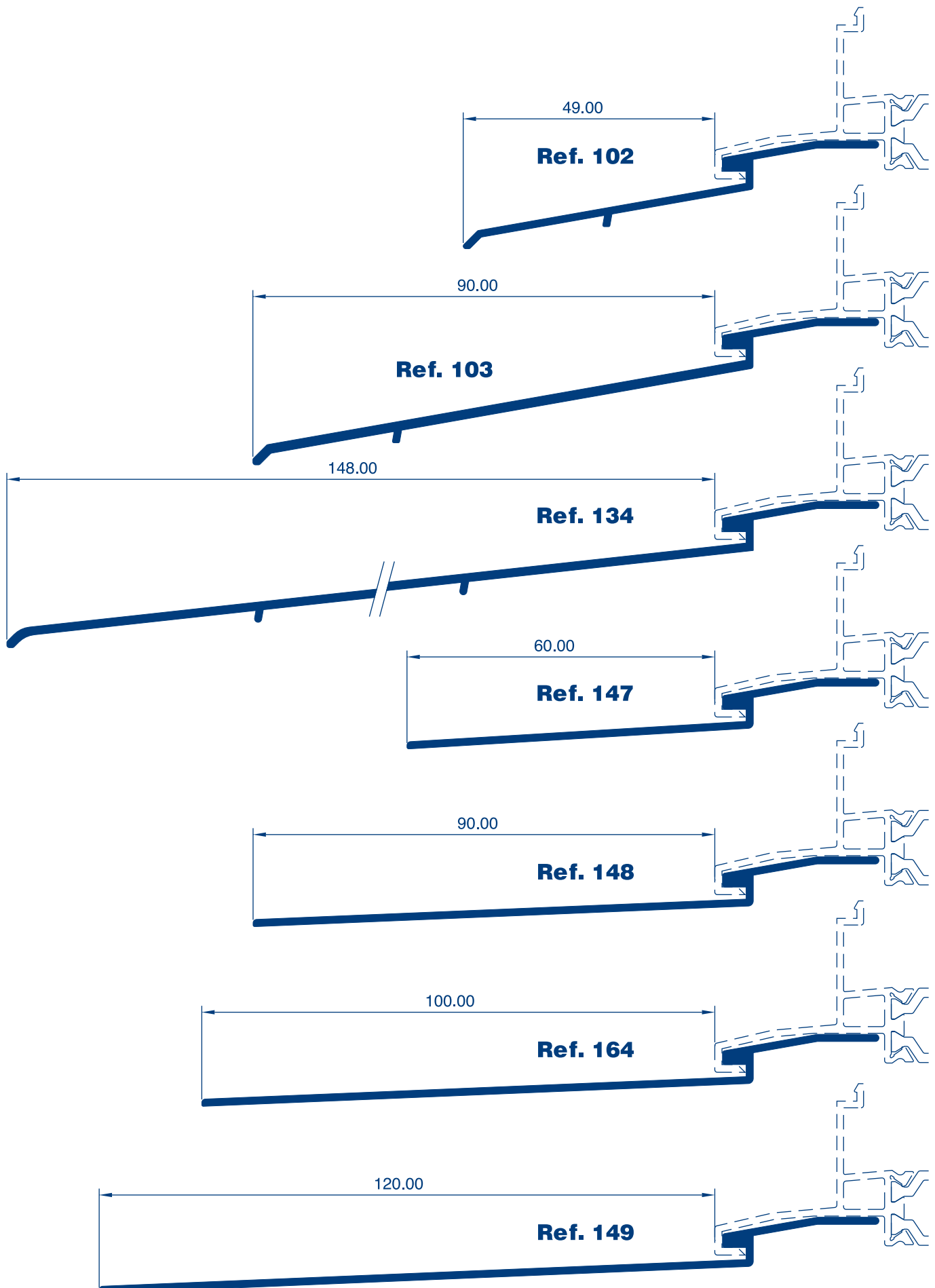


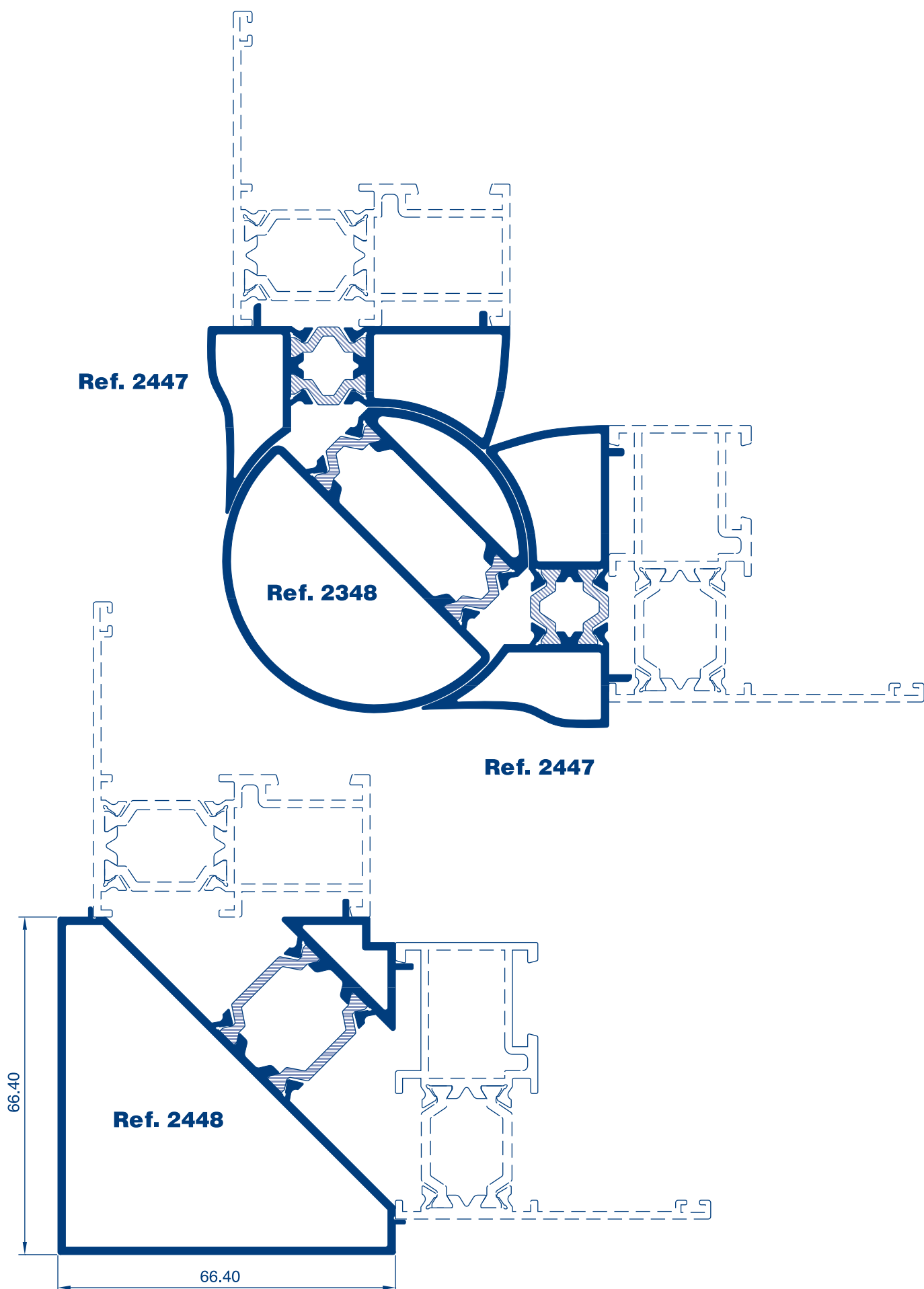
Ref. 2477

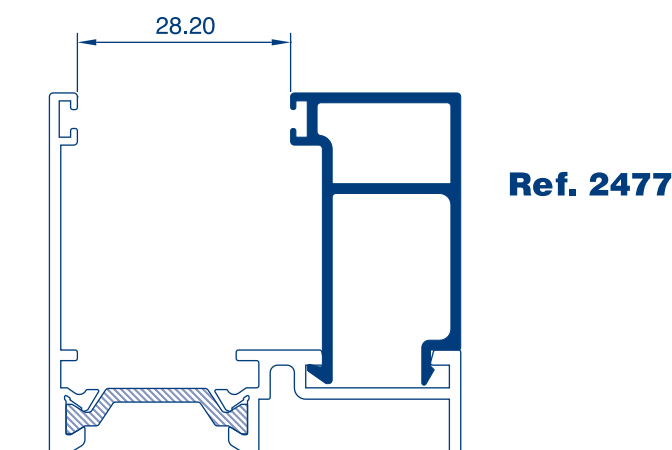
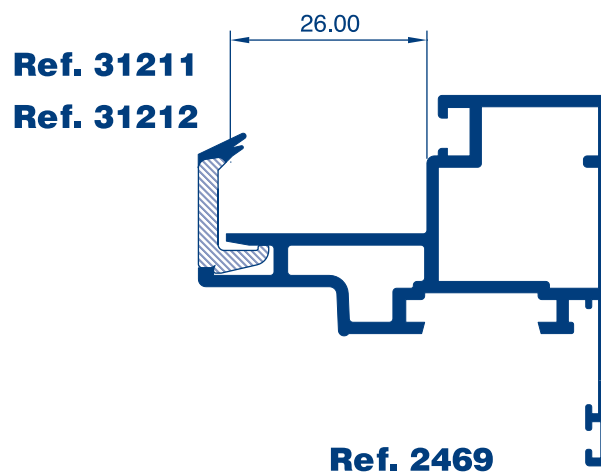
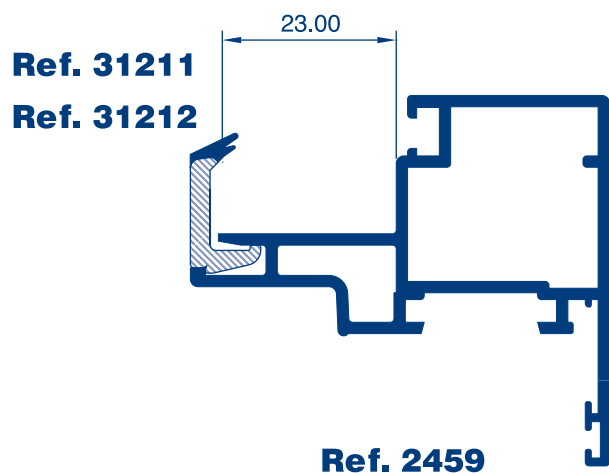


Ref. 2430





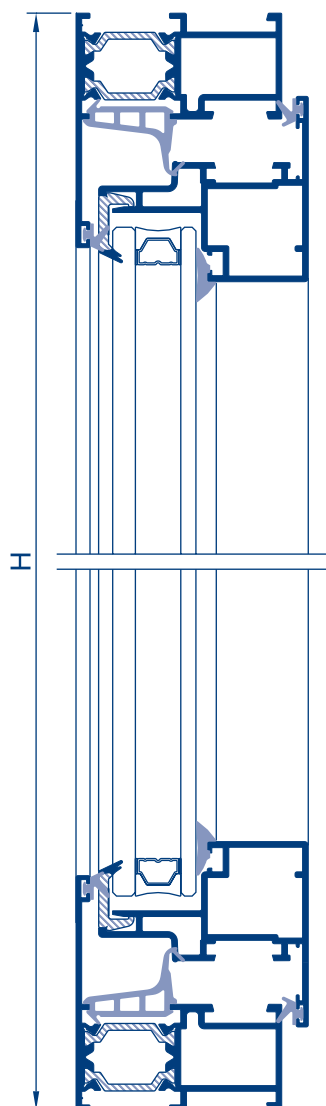
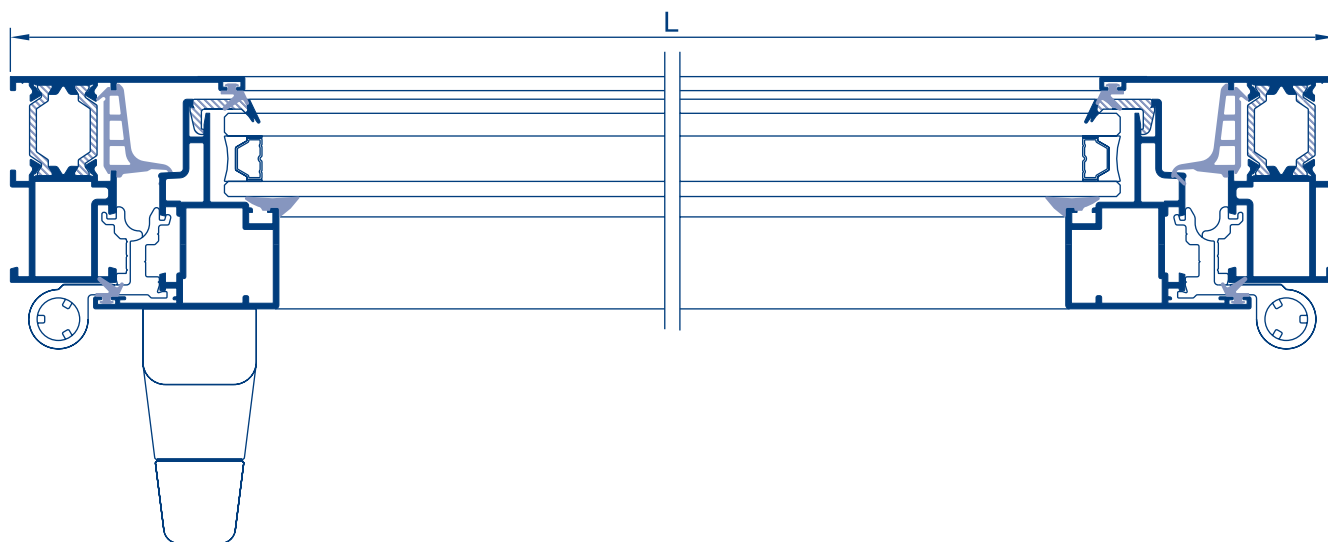




Ref. 2466
Ref. 2467
Ref. 2468
Ref. 2476



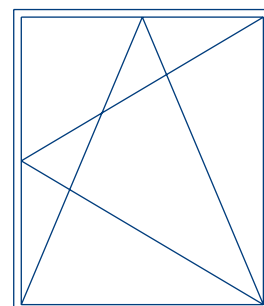
Ventana 1 hoja apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2466	Marco recto		2	L		2	H
	2459	Hoja oculta		2	L - 44		2	H - 44
	31211 31212	Junquillo termoplástico con junta de coextrusión		2	L - 95		2	H - 95

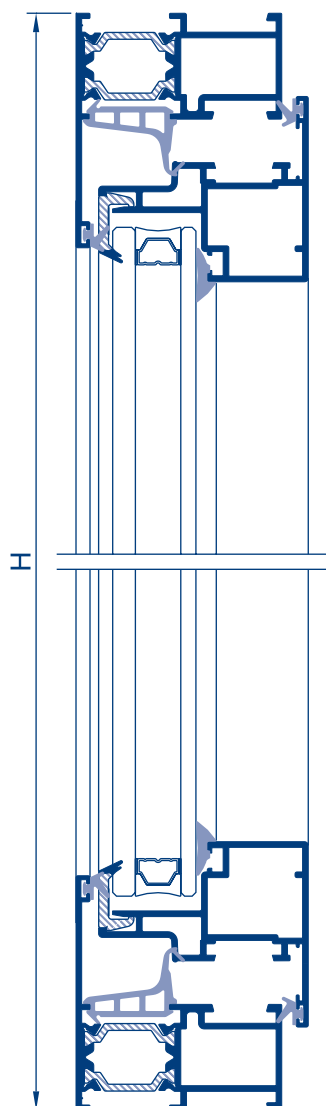
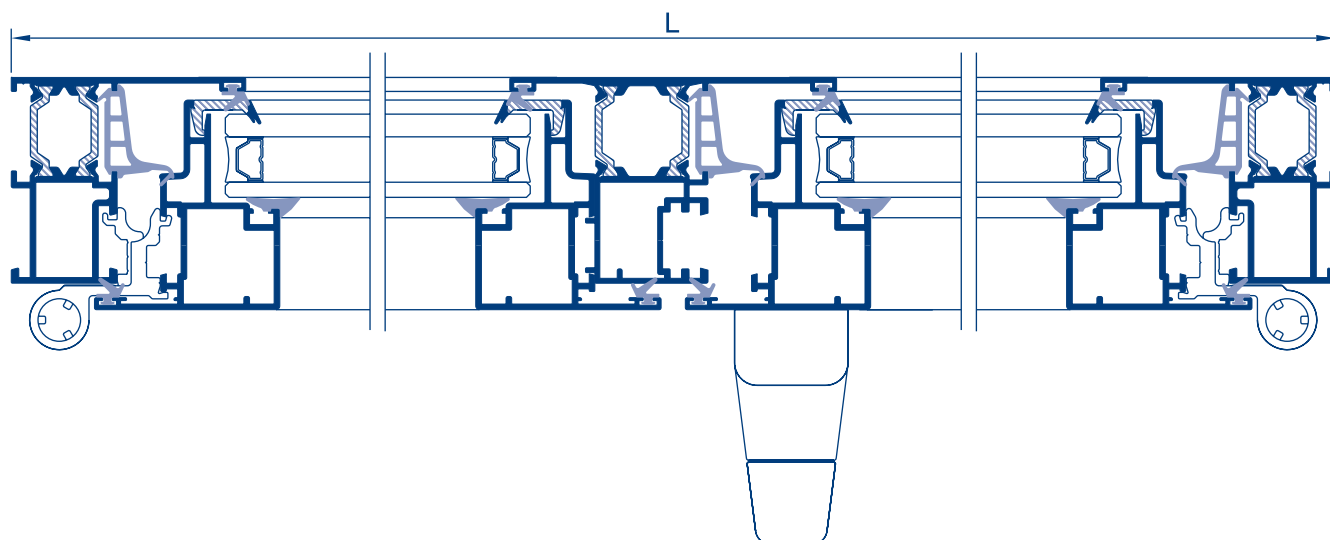
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31051	Junta central	2	L	2	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	4	H
31056	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra ventana	8
30200	Escuadra alineamiento hoja	4
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





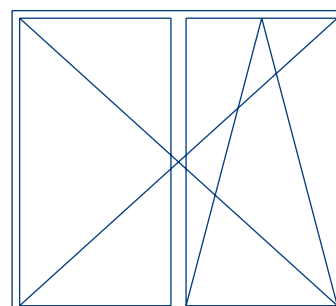
Ventana 2 hojas apertura interior



	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2466	Marco recto		2	L		2	H
	2459	Hoja oculta		4	L/2 - 25		4	H - 44
	2457	Inversor recto					1	H - 136
	312 11 312 12	Junquillo termoplástico con junta de coextrusión		4	L/2 - 78		4	H - 95

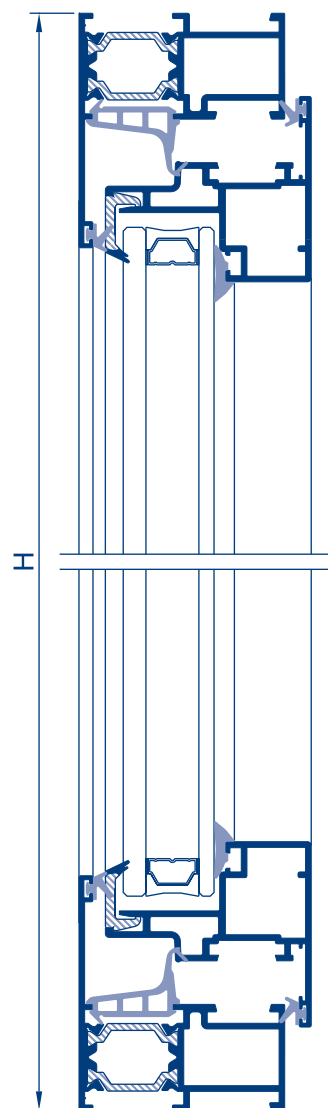
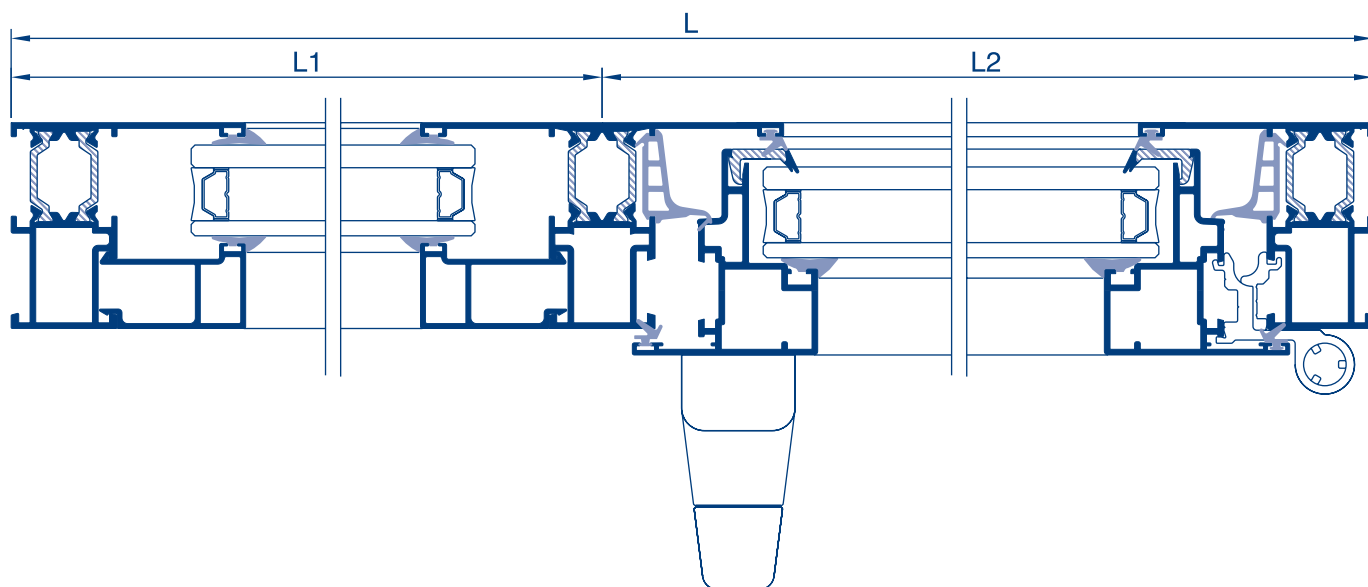
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31051	Junta central	2	L	3	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L	8	H
31056	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra ventana	12
30200	Escuadra alineamiento hoja	8
30451	Juego tapas inversora	1
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





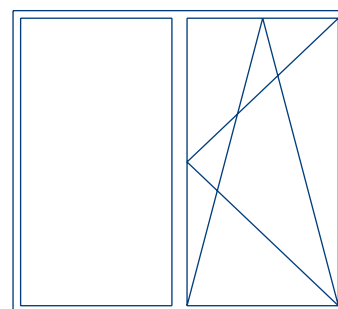
Ventana 1 hoja apertura interior con fijo lateral



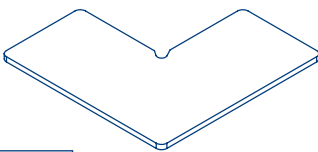
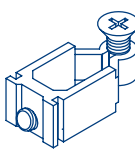
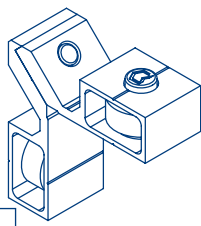
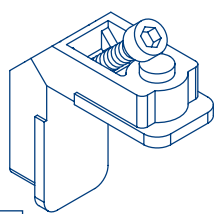
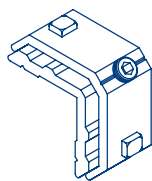
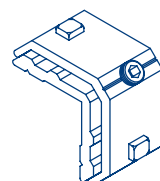
	Ref.	Descripción	Horizontal			Vertical		
			Corte	Cantidad	Medida	Corte	Cantidad	Medida
	2466	Marco recto		2	L		2	H
	2469	Hoja Oculta vidrio 24mm		2	L/2 - 30		2	H - 44
	2476	Travesaño ventana					1	H - 46
	312 11 31212	Junquillo termoplástico con junta de coextrusión		2	L/2 - 81		2	H - 95
	2477	Junquillo Domo 60RT HO		2	L/2 - 42		2	H - 124

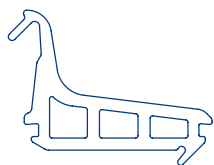
Ref.	Descripción	Horizontal		Vertical	
		Cantidad	Medida	Cantidad	Medida
31051	Junta central	2	L2	2	H
31041	Junta batiente (int.- ext.)	4	L2	4	H
31056	Angulo vulcanizado para j. central	4			

Ref.	Descripción	Cantidad
30180	Escuadra ventana	8
30200	Escuadra alineamiento hoja	4
30630	Tope de zanca 20x18	2
30371	Tapa salida de aguas	L/500
	Herraje	Ver tabla





 Ref. 30200 Escuadra alineación 30x15x0.8 100uds / bolsa 500uds / bolsa	 Ref. 30630 Tope de zanca ventana 14x18 300uds / caja																																																																																												
 Ref. 30189 Escuadra de tetón 21x14 200uds / caja																																																																																													
 Ref. 30180 Escuadra de tetón 24x14 250uds / caja																																																																																													
 Ref. 30157 Escuadra de vértice 21x15 300 uds / caja																																																																																													
 Ref. 30167 Escuadra de vértice 24x14 300 uds / caja	<table><tr><th colspan="4">Equivalencia de escuadras</th></tr><tr><th>Medida</th><th>Inyección</th><th>Extrusión □</th><th>Extrusión ○</th></tr><tr><td>8.5x14</td><td></td><td></td><td>30628</td></tr><tr><td>14x12</td><td>30186</td><td>30158</td><td></td></tr><tr><td>16x14</td><td></td><td>30622</td><td></td></tr><tr><td>16x24</td><td>30171</td><td>30159</td><td></td></tr><tr><td>17x12</td><td>30188</td><td>30160</td><td></td></tr><tr><td>18x15</td><td>30185</td><td>30161</td><td></td></tr><tr><td>21x15</td><td>30189</td><td>30157</td><td></td></tr><tr><td>23x15</td><td>30174</td><td>30162</td><td></td></tr><tr><td>23x11</td><td></td><td>30169</td><td></td></tr><tr><td>24x11</td><td>30624</td><td>30163</td><td>30627</td></tr><tr><td>24x14</td><td>30180</td><td>30167</td><td></td></tr><tr><td>24x26</td><td>30170</td><td>30166</td><td>30175</td></tr><tr><td>24x39</td><td>30181</td><td>30155</td><td></td></tr><tr><td>27x15</td><td></td><td>30164</td><td>30177</td></tr><tr><td>27x40</td><td></td><td>30165</td><td>30178</td></tr><tr><td>37x15</td><td></td><td>30197</td><td></td></tr><tr><td>37x32</td><td></td><td>30198</td><td></td></tr><tr><td>40x11</td><td></td><td>30168</td><td></td></tr><tr><td>41x39</td><td>30172</td><td>30156</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	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									
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**

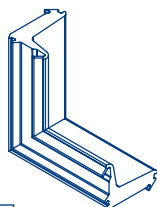
 Domo 60 RT - 65RT
 Junta central
 E.P.D.M.

120 m / caja


**Ref.
31041**

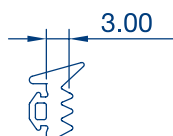
 Junta batiente
 ext. e int.
 coextrusión

300 m / caja


**Ref.
31056**

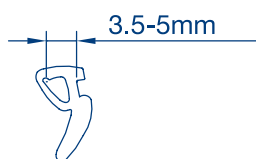
 Domo 60 RT - 65RT
 Ángulo vulcanizado
 E.P.D.M.

400uds / caja


**Ref.
31072**

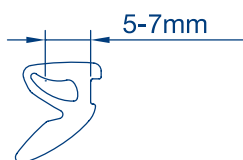
 Junta ext. acristalar
 3.5x3.0

200 m / caja


**Ref.
31073**

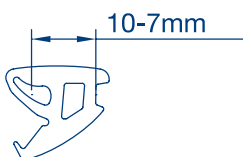
 Junta int. acristalar
 3.5-5mm

200 m / caja


**Ref.
31074**

 Junta int. acristalar
 5-7mm

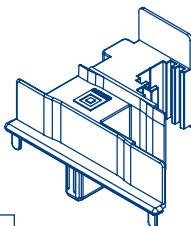
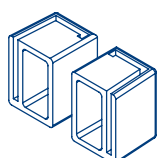
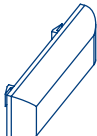
150 m / caja


**Ref.
31075**

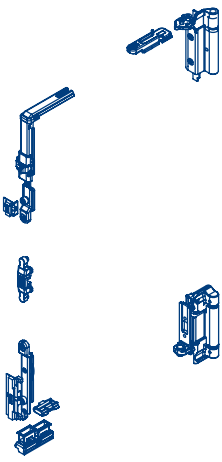
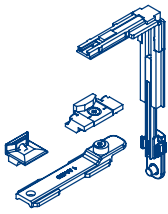
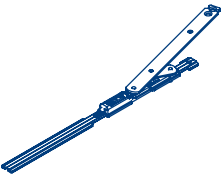
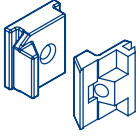
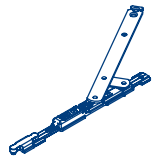
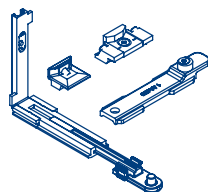
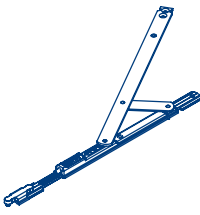
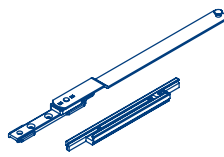
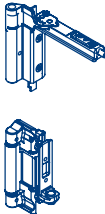
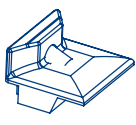
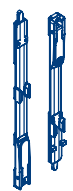
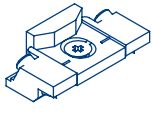
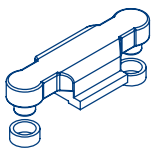
 Junta int. acristalar
 7-10mm

100 m / caja



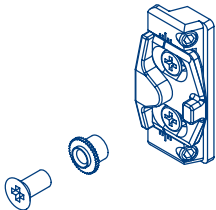
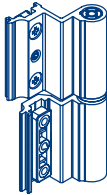
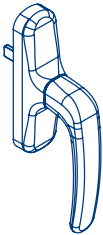
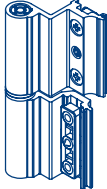
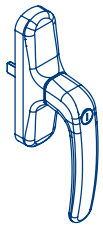
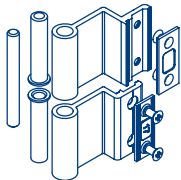
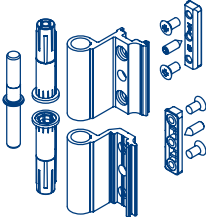
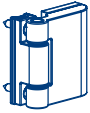
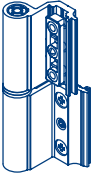
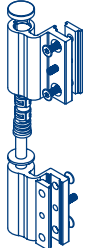
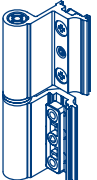
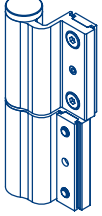
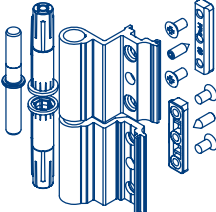
 Ref. 30451 Domo 60 RT HO Juego tapa inversora 25uds / caja	
 Ref. 30211 Juego tapa condensación 250 jgos / bolsa	
 Ref. 30311** Esquinero para junquillo curvo CR/BL/NE 100uds / bolsa	
 Ref. 30645 Grapa de ajunquillar 200uds / bolsa	
 Ref. 30371** Tapa salida de aguas BL / NE x ud	



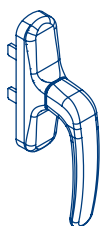
 Ref. 32000** BL/CR/LC/NE/LP/LI Conjunto base	 Ref. 32031SA Cierre central vertical
 Ref. 32010SA Compás OB pequeño	 Ref. 32032SA Bisagra oculta
 Ref. 32011SA Compás OB mediano	 Ref. 32033SA Cierre central horizontal
 Ref. 32012SA Compás OB grande	 Ref. 32034SA Compás suplementario horizontal
 Ref. 32020**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

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

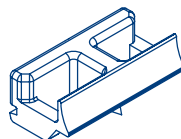


	Ref. 32038SA Microapertura		Ref. 32106** BL/LC/NE Bisagra 100 3ª hoja Drch
	Ref. 32050** BL/CR/LC/NE/LP/LI Cremona OB		Ref. 32107** BL/LC/NE Bisagra 100 3ª hoja Izq
	Ref. 32051** BL/CR/LC/NE/LP/LI Cremona OB c/llave		Ref. 32108** CR/BL/NE/LC Bisagra 100 4ª hoja
	Ref. 32100CR Bisagra 100 practicable (Crudo)		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

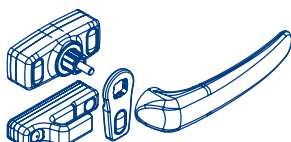
Para pedidos en bicolor, especificar colores interior exterior en los herrajes que corresponda.



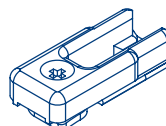
**Ref.
32150****
BL/CR/LC/NE/LP/LI
Cremona practicable



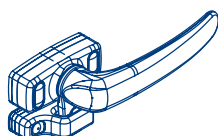
**Ref.
32185SA**
Cerradero
practicable 2 hojas



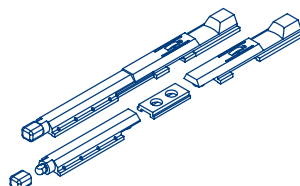
**Ref.
32170CR**
Cierre de presión
(crudo)



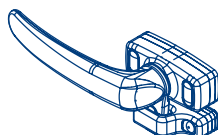
**Ref.
32186SA**
Cerradero
practicable 1 hoja



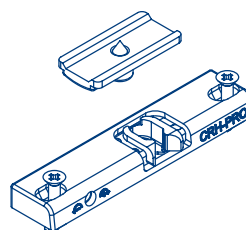
**Ref.
32171****
BL/LC/NE/LP/LI
Cierre de presión
Drch.



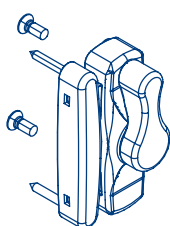
**Ref.
32187SA**
Juego pasadores
practicables



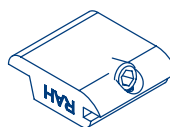
**Ref.
32172****
BL/LC/NE/LP/LI
Cierre de presión
Izq.



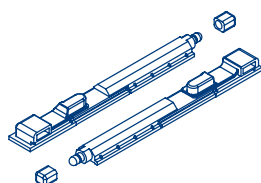
**Ref.
32188SA**
Clip retenedor hoja
practicable



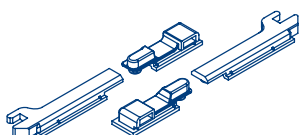
**Ref.
32173****
BL/NE
Cierre de presión
Mini



**Ref.
32189SA**
Resbalón apoyo
hoja practicable



**Ref.
32180SA**
Kit cierre pract.
Apert. interior



**Ref.
32182SA**
Kit cierre practicable
apertura interior
posición ventilación



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											

(*)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			
		Ventana		Balconera	
		1H	2H	1H	2H
32101**	Bisagra 100 Drch.	2	2		
32102**	Bisagra 100 Izq.		2		
32111**	Bisagra 140 Drch.			3	3
32112**	Bisagra 140 Izq.				3
32150**	Cremona PR	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	
32187SA	Juego pasadores		1		1
32188SA	Clip retenedor hoja				
32189SA	Resbalón apoyo hoja pract.	1	1	1	1

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

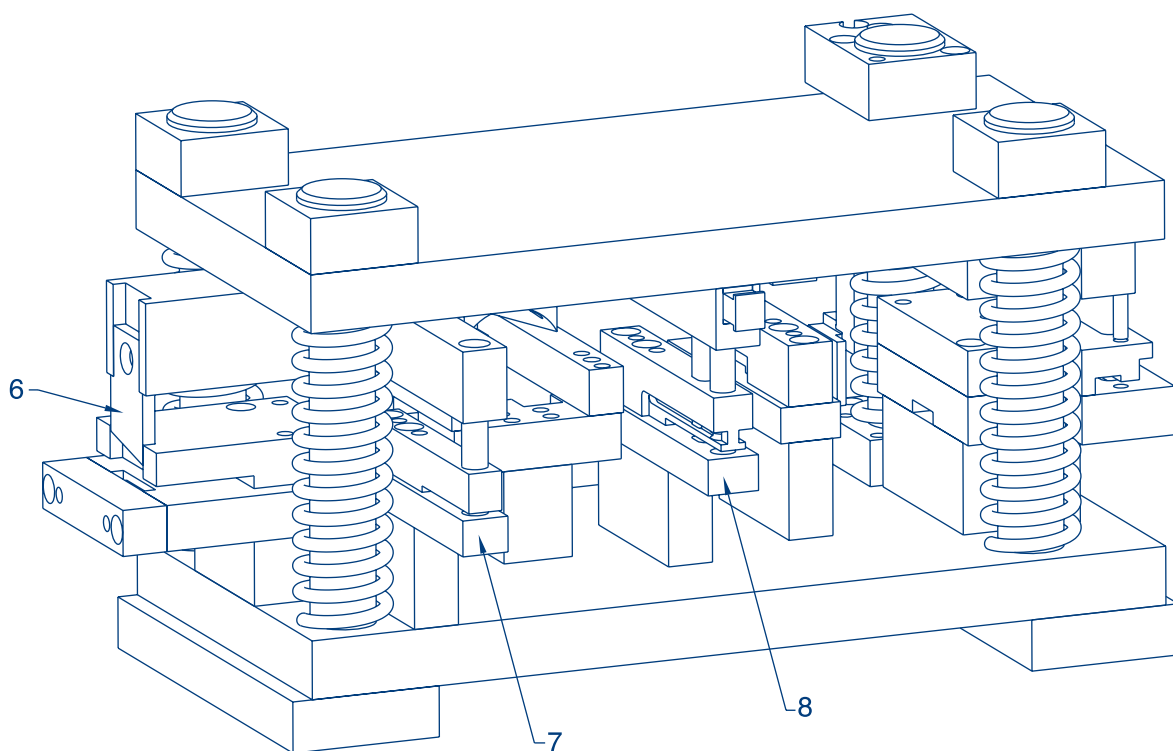
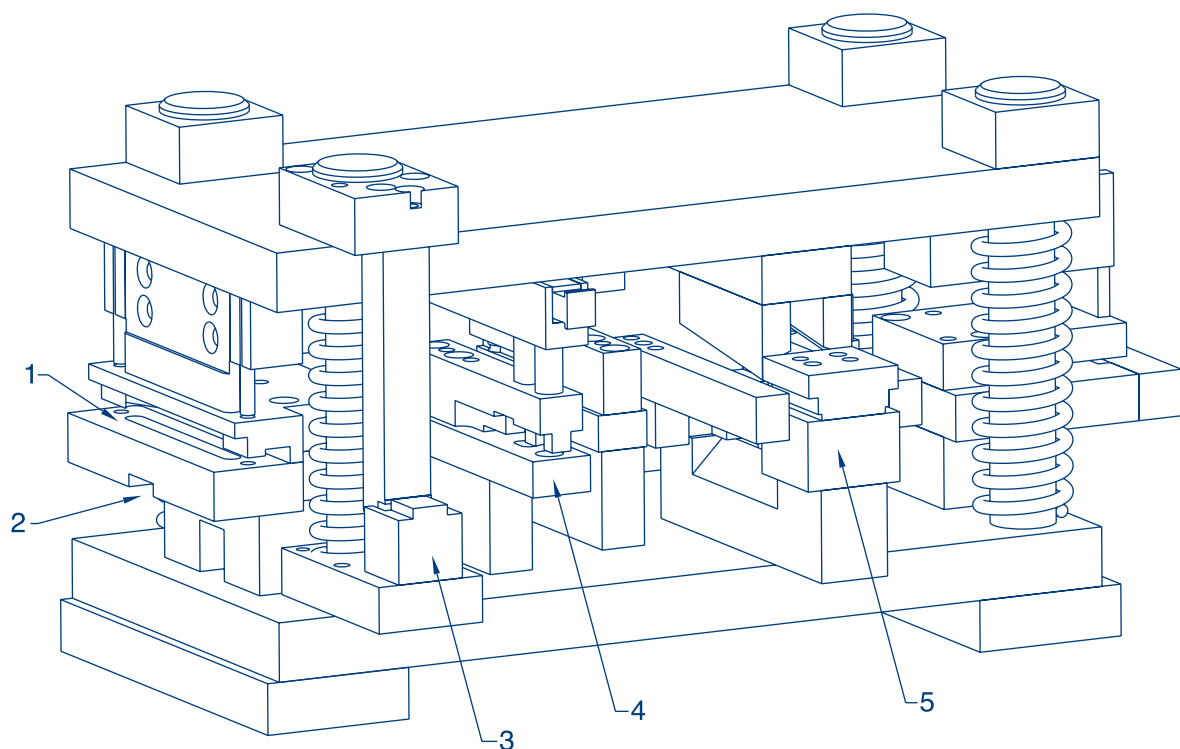


Herrajes para basculante

		Ancho	380-700	701-1200	1201-1600
Ref.	Descripción	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

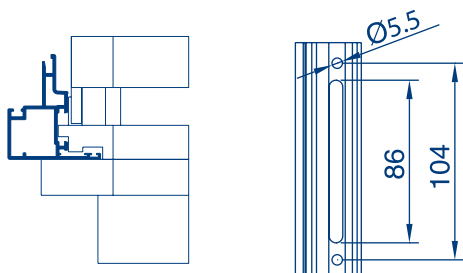


Domo 60RT HO Escuadra inyección **Ref.- 60013**

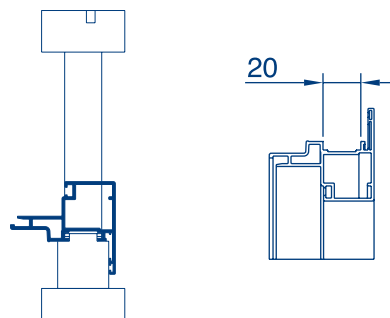




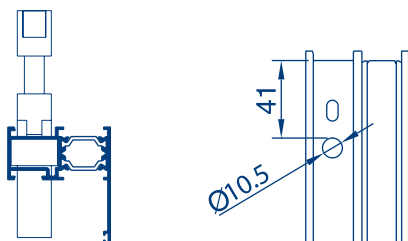
- 1.- Mecanizado cremona.
2.- Mecanizado pletina.



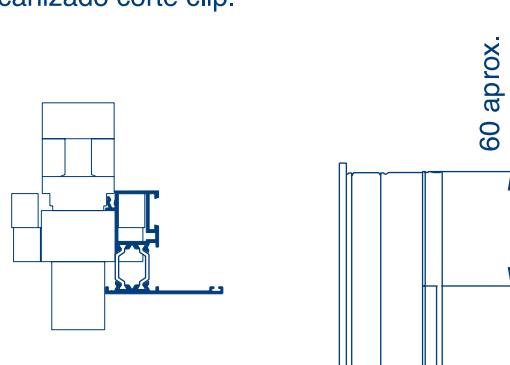
- 3.- Mecanizado corte pestañas.



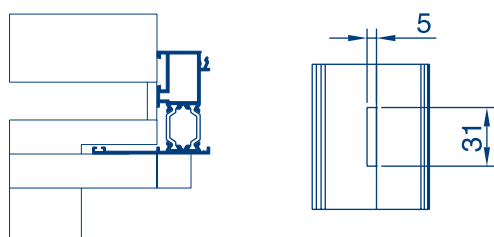
- 4.- Mecanizado escuadra.



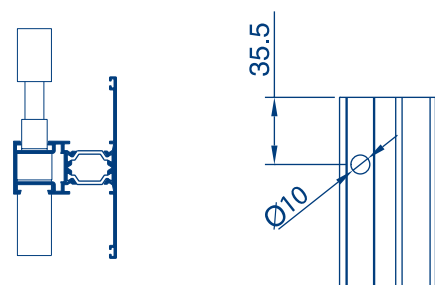
- 5.- Mecanizado corte clip.



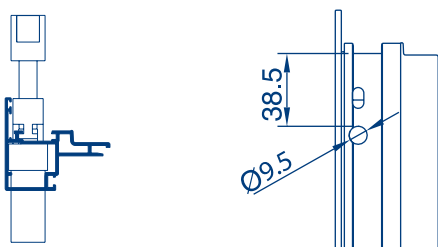
- 6.- Mecanizado salida de aguas.



- 7.- Mecanizado tope de travesaño.

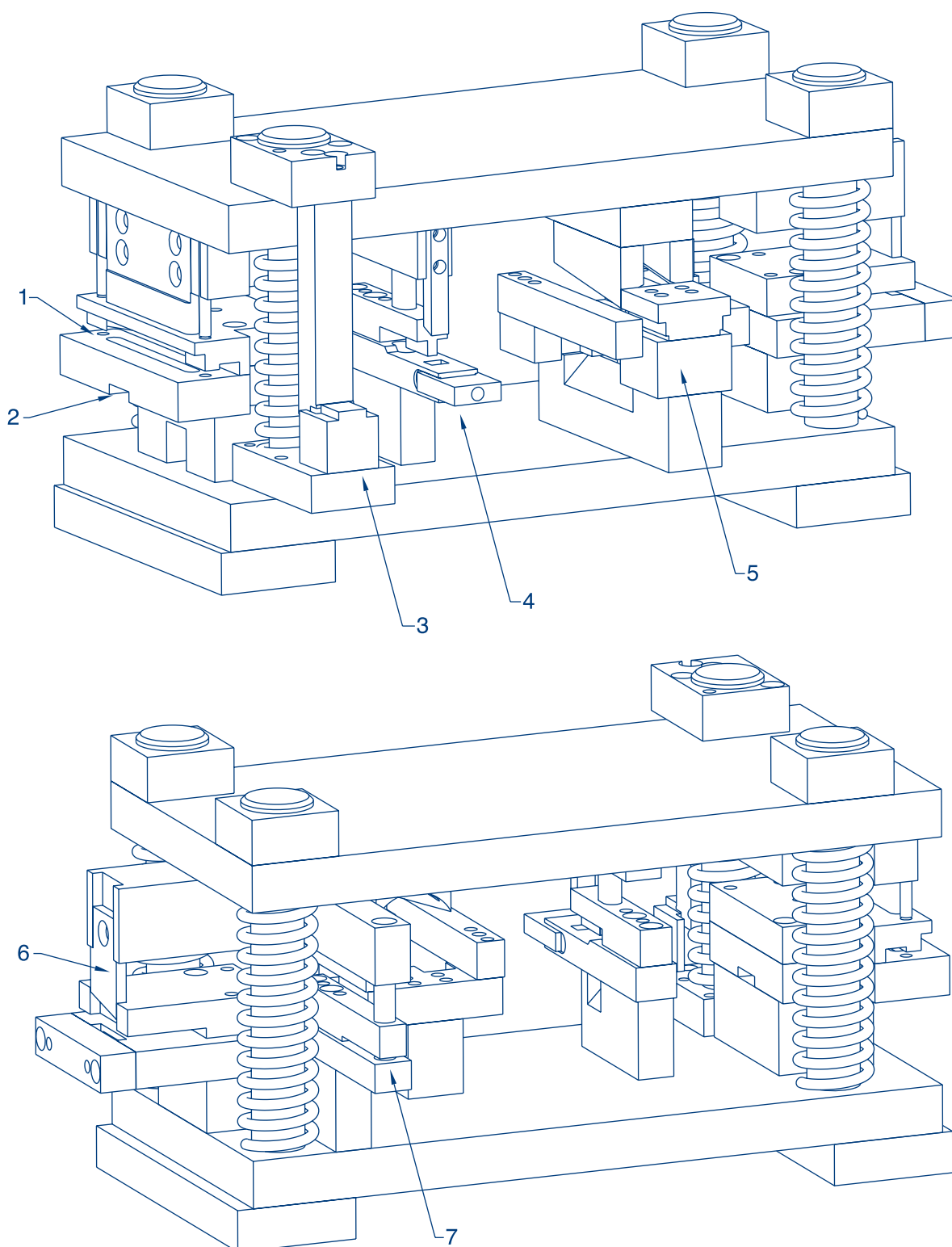


- 8.- Mecanizado escuadra hoja 2469.



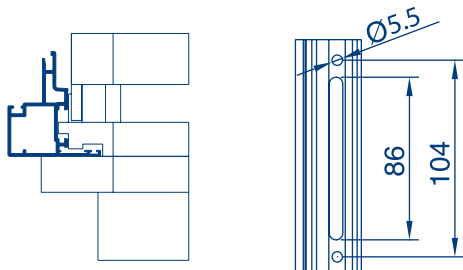


Domo 60RT HO Escuadra extrusión **Ref.- 60012**

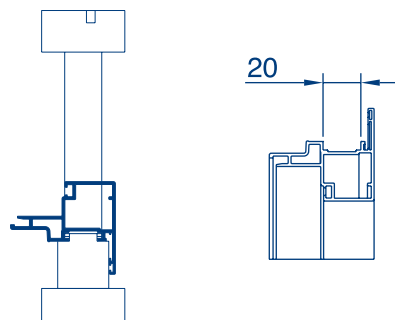




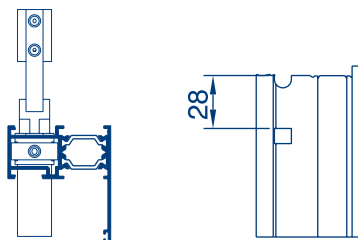
- 1.- Mecanizado cremona.
2.- Mecanizado pletina.



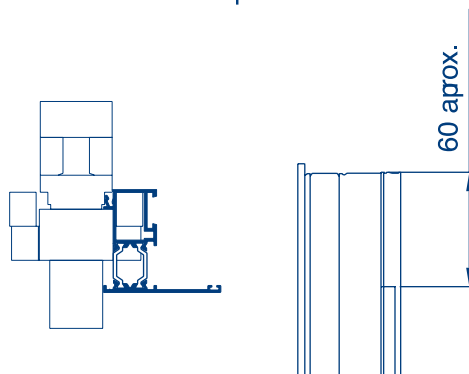
- 3.- Mecanizado corte pestañas.



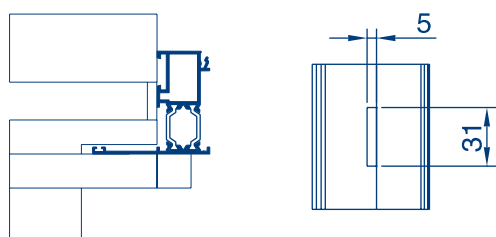
- 4.- Mecanizado escuadra.



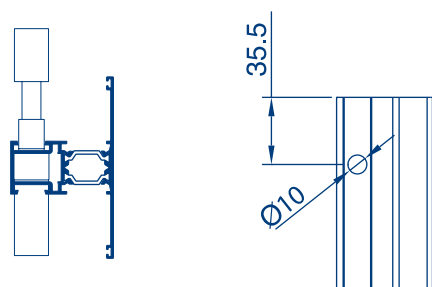
- 5.- Mecanizado corte clip.

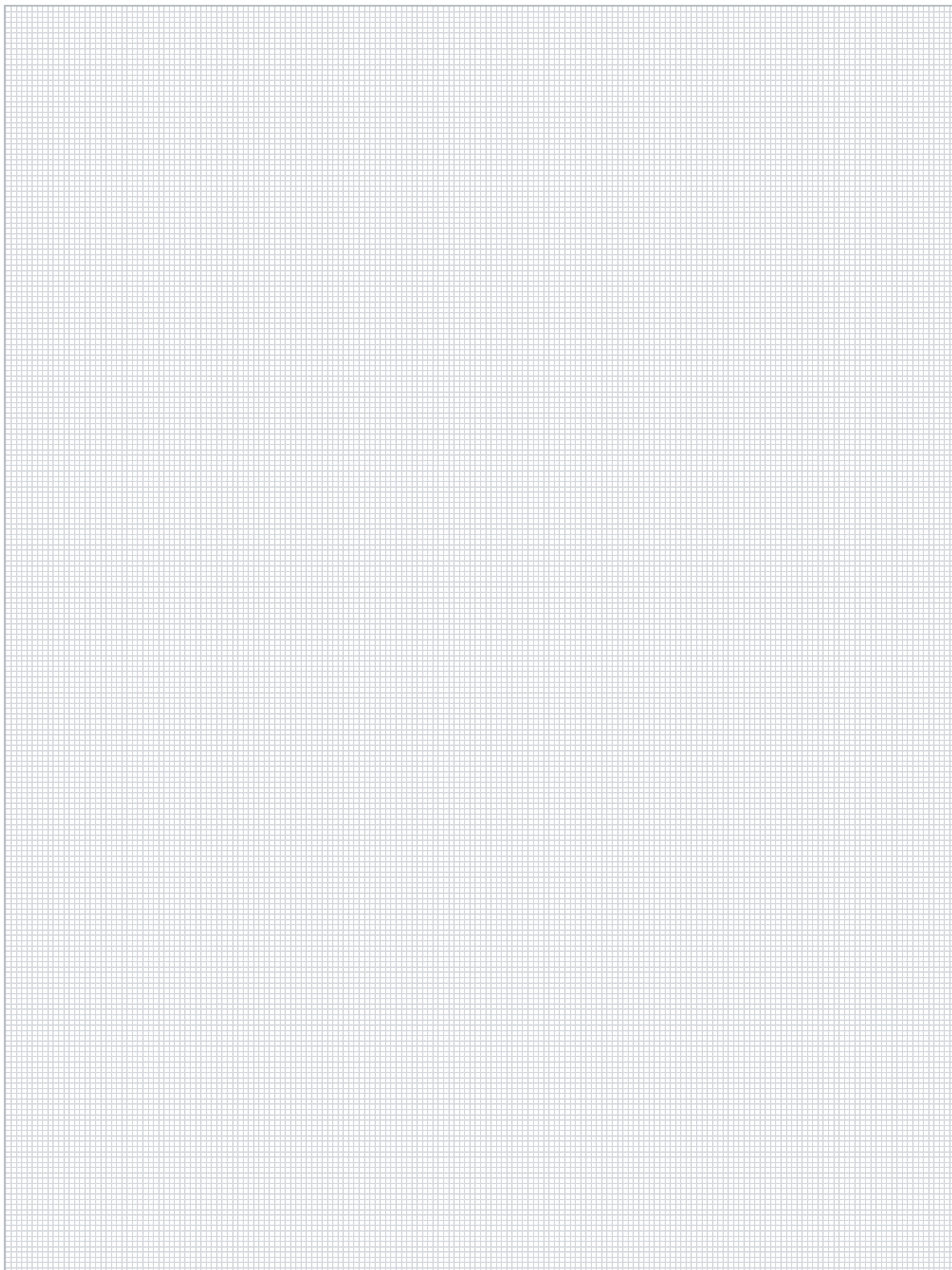


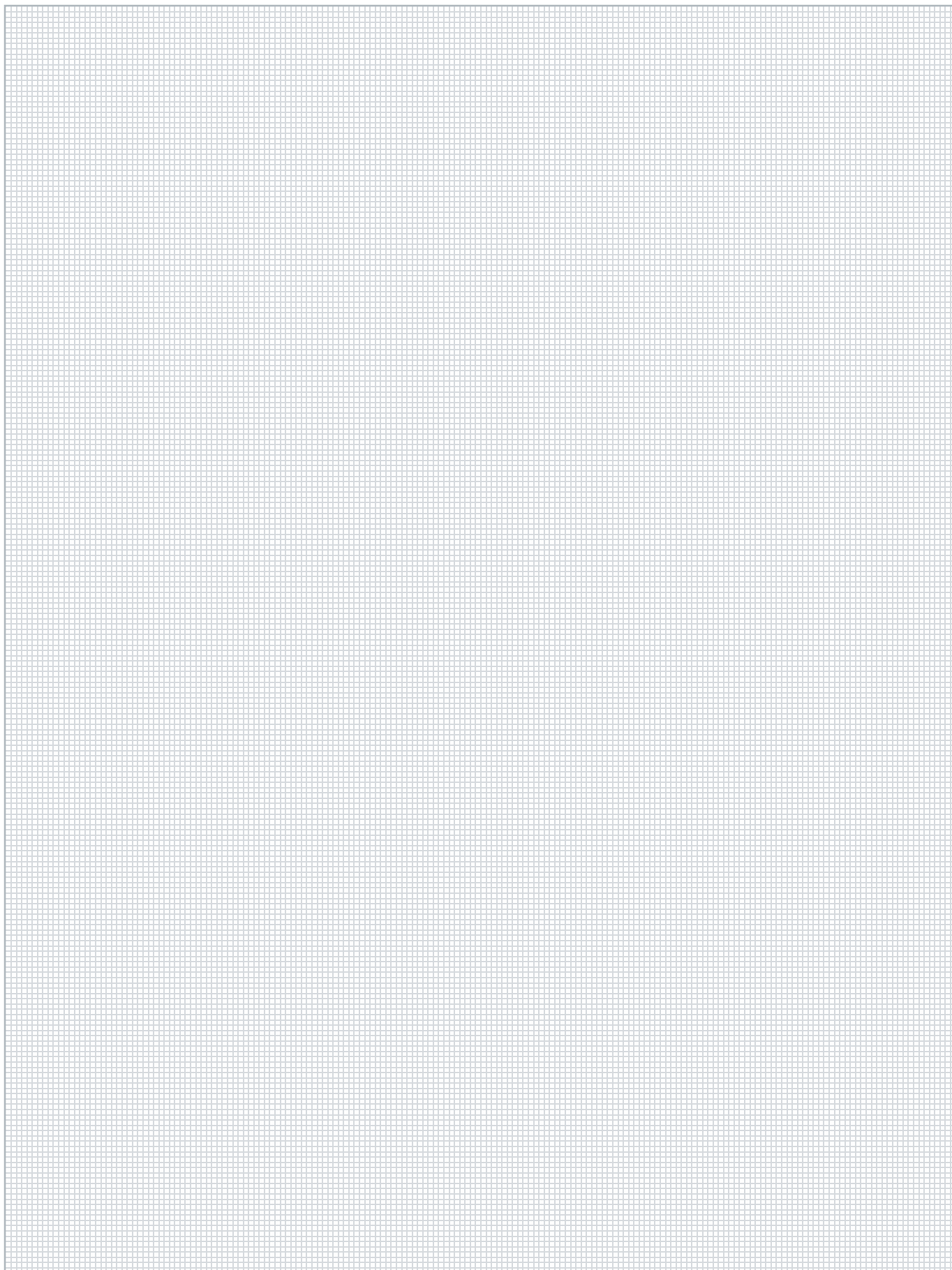
- 6.- Mecanizado salida de aguas.



- 7.- Mecanizado tope de travesaño.







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

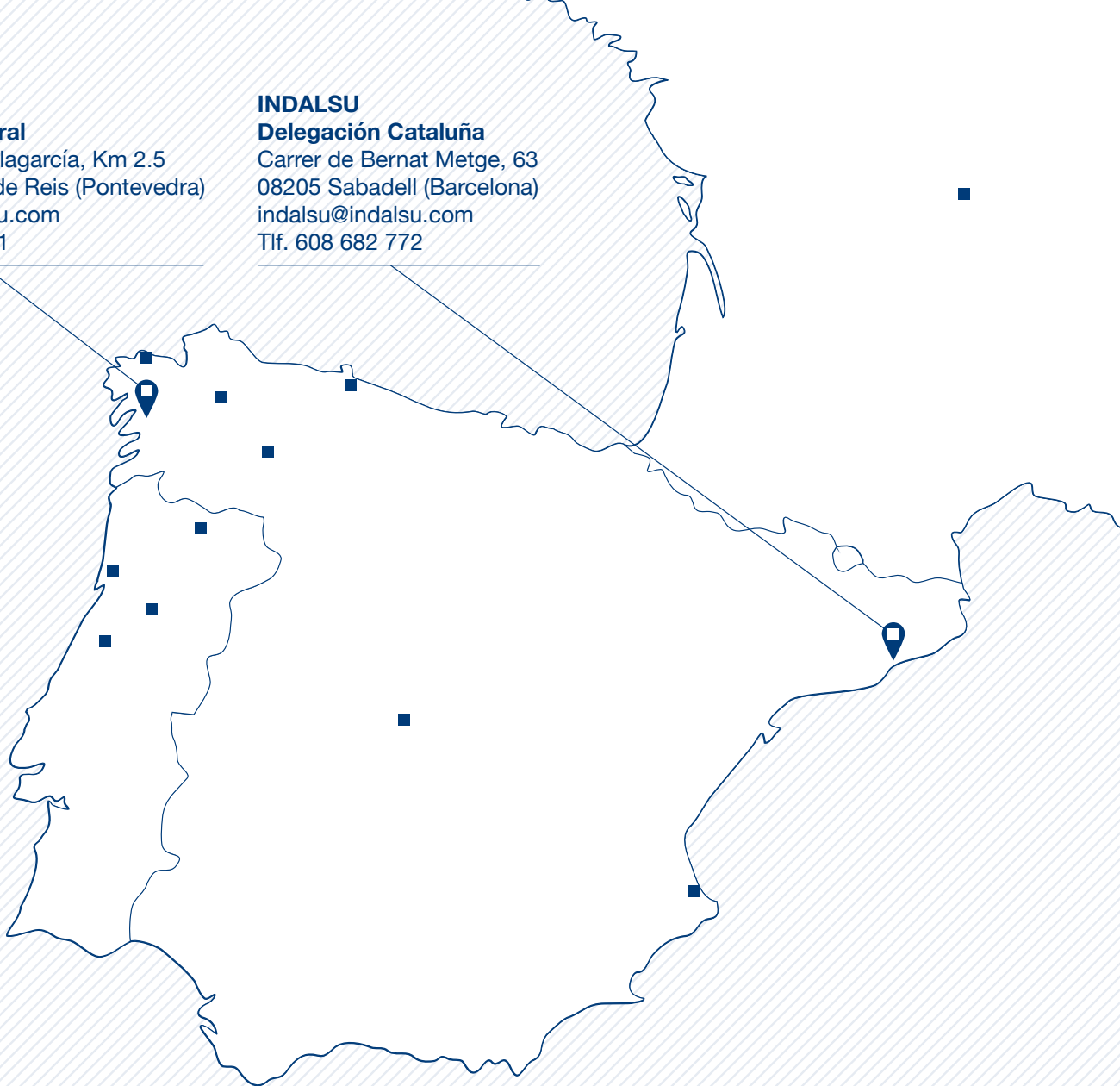
Almacén Central

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@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-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