



domo

COM- PLE- MEN- TOS

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**.



BARANDILLAS 3
MULTICLIP 19
CELOSÍA 25
REVESTIMIENTOS 29
PORTALES 35
MAMPARAS 43
GUÍAS DE PERSIANA 47
SOLAPES 75
PREMARCOS 87
NORMALIZADOS 91
VISIÓN LUZ 97

domo

BA- RAN- DI- LLAS

CARACTERÍSTICAS

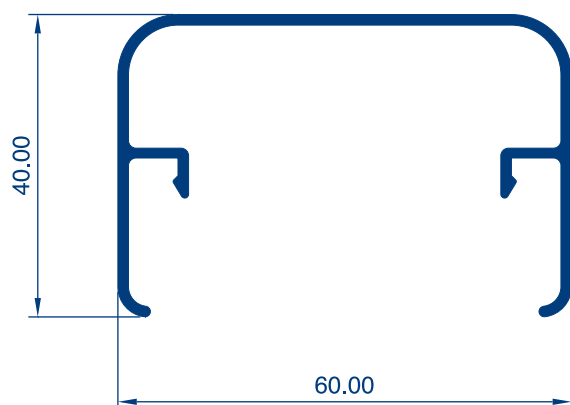
Versátil sistema de barandilla con amplia gama de perfiles, que permiten dar solución a cualquier diseño proyectado.

Soluciones en barrotillo y vidrio, diversos modelos de pasamanos, y disponibilidad de toda la gama de accesorios para la unión entre perfiles y fijación a obra.

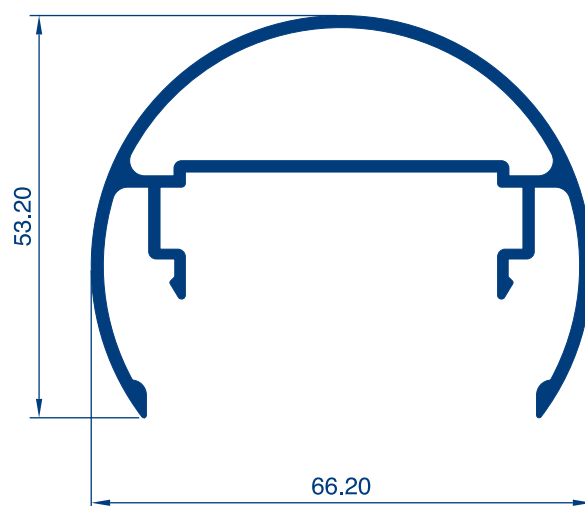




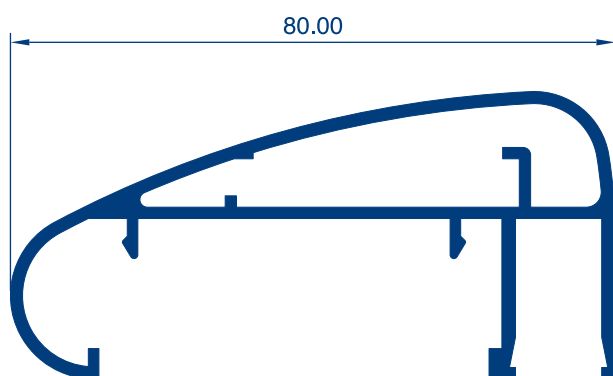
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia lx cm4	Inercia ly cm4
525		Tebo 40x40mm con portatornillos	678	32.3		
3500		Anclaje pasamanos	481	20.9		
3501		Pasamanos redondo	1037	47.8		
3502		Pilastra	1291	22.1		
3503		Portavidrio	518	24.7		
3504		Tapa anclaje	210	12.2		
3505		Tapa portavidrio	181	12.0		
3506		Pasamanos ovalado para vidrio	1096	49.3		
3507		Perfil para vidrio completo	516	24.6		
3508		Barrotillo ovalado	310	15.9		
3509		Pasamanos elíptico	1026	46.9		
3510		Remate vidrio	513	13.2		
3511		Pasamanos rectangular	604	31.9		
5266		Pasamanos redondo 50	481	24.2		
5267		Anclaje pasamanos 50	826	41.2		
5276		Pasamanos 70	940	43.6		
5277		Tapa anclaje pasamanos 70	281	15.1		
5278		Anclaje pasamanos 70	464	21.7		



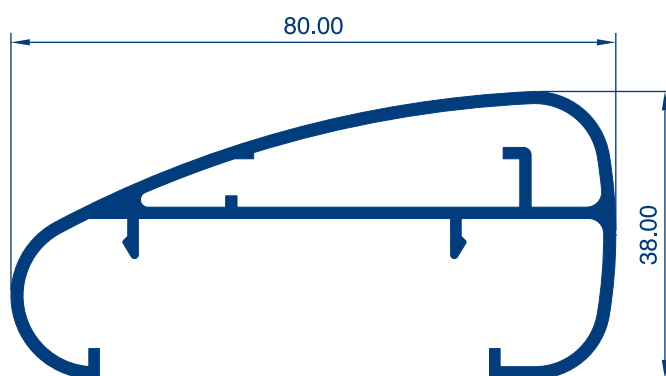
Ref. 3511



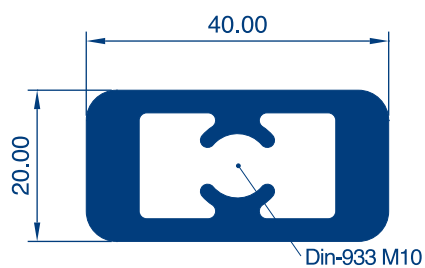
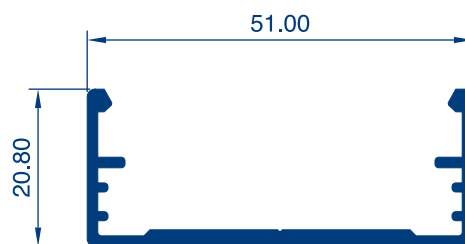
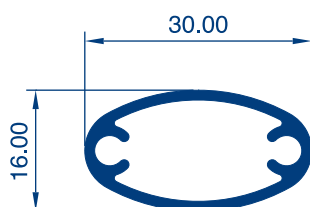
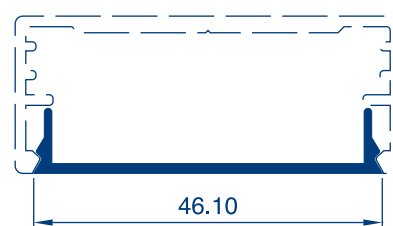
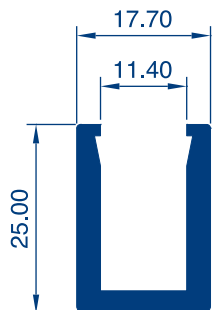
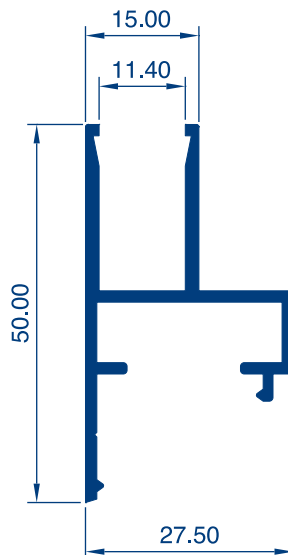
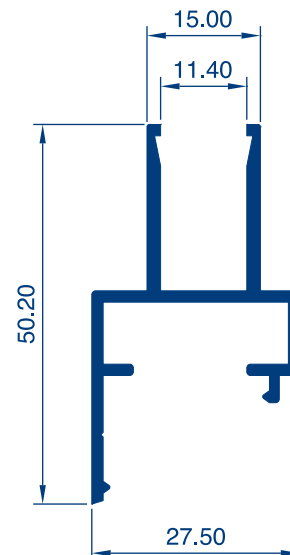
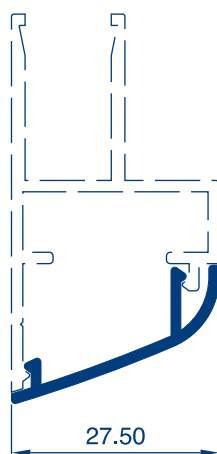
Ref. 3501



Ref. 3506

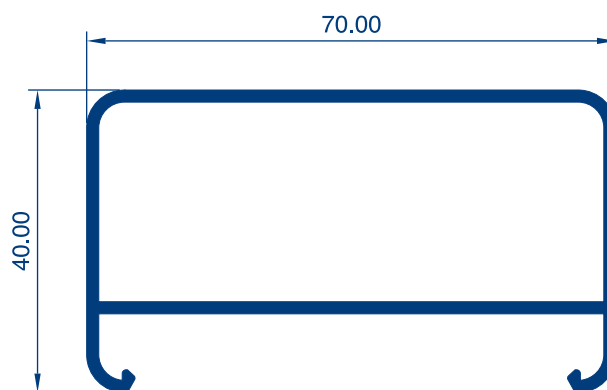


Ref. 3509

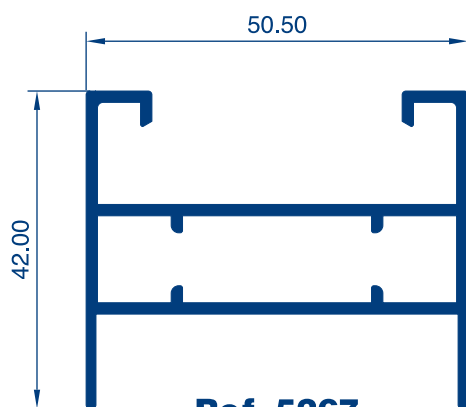
**Ref. 3502****Ref. 3500****Ref. 3508****Ref. 3504****Ref. 3510****Ref. 3503****Ref. 3507****Ref. 3505**



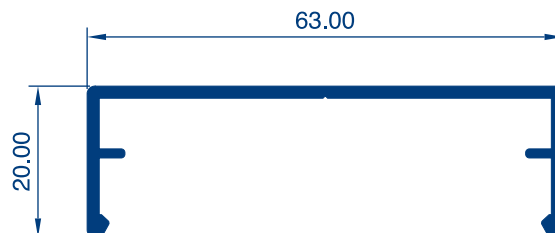
Ref. 5266



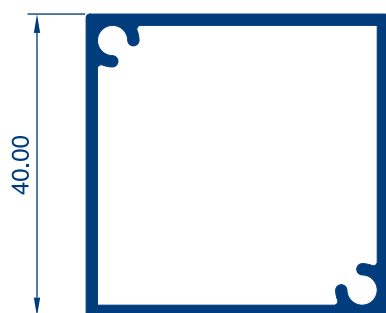
Ref. 5276



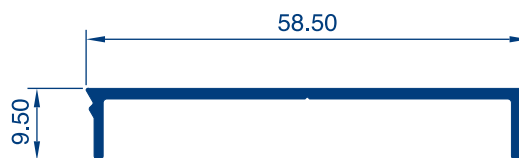
Ref. 5267



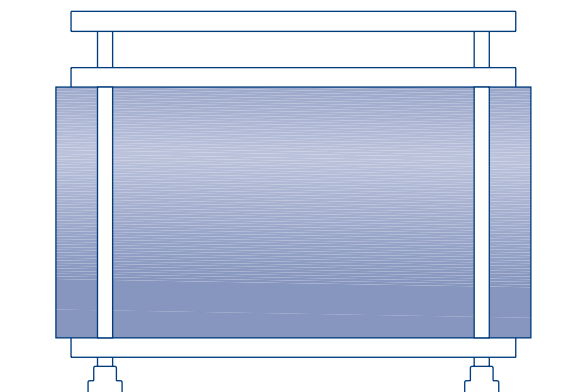
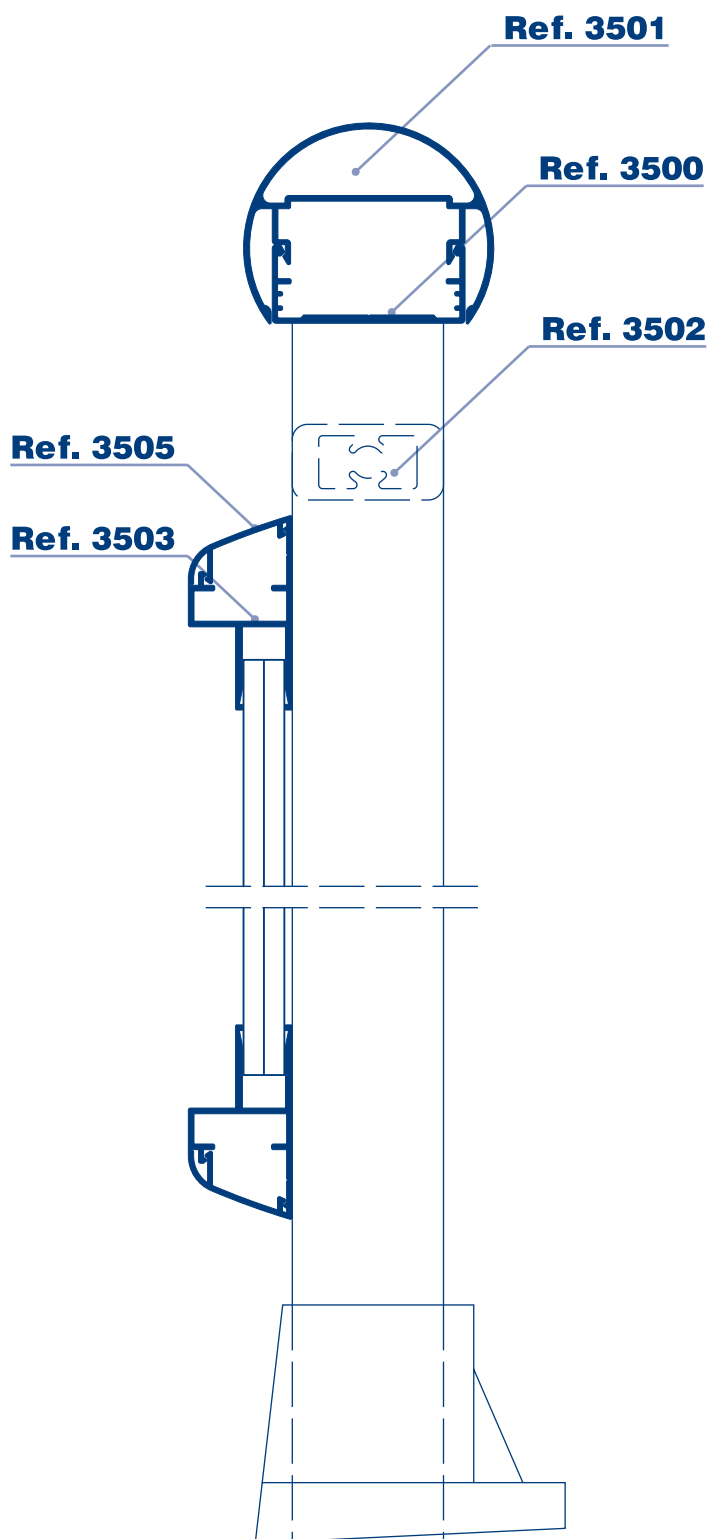
Ref. 5278

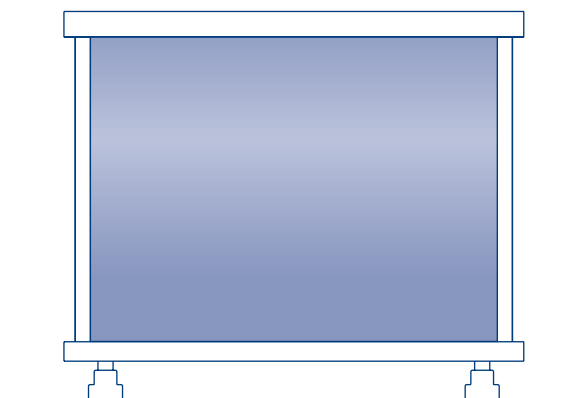
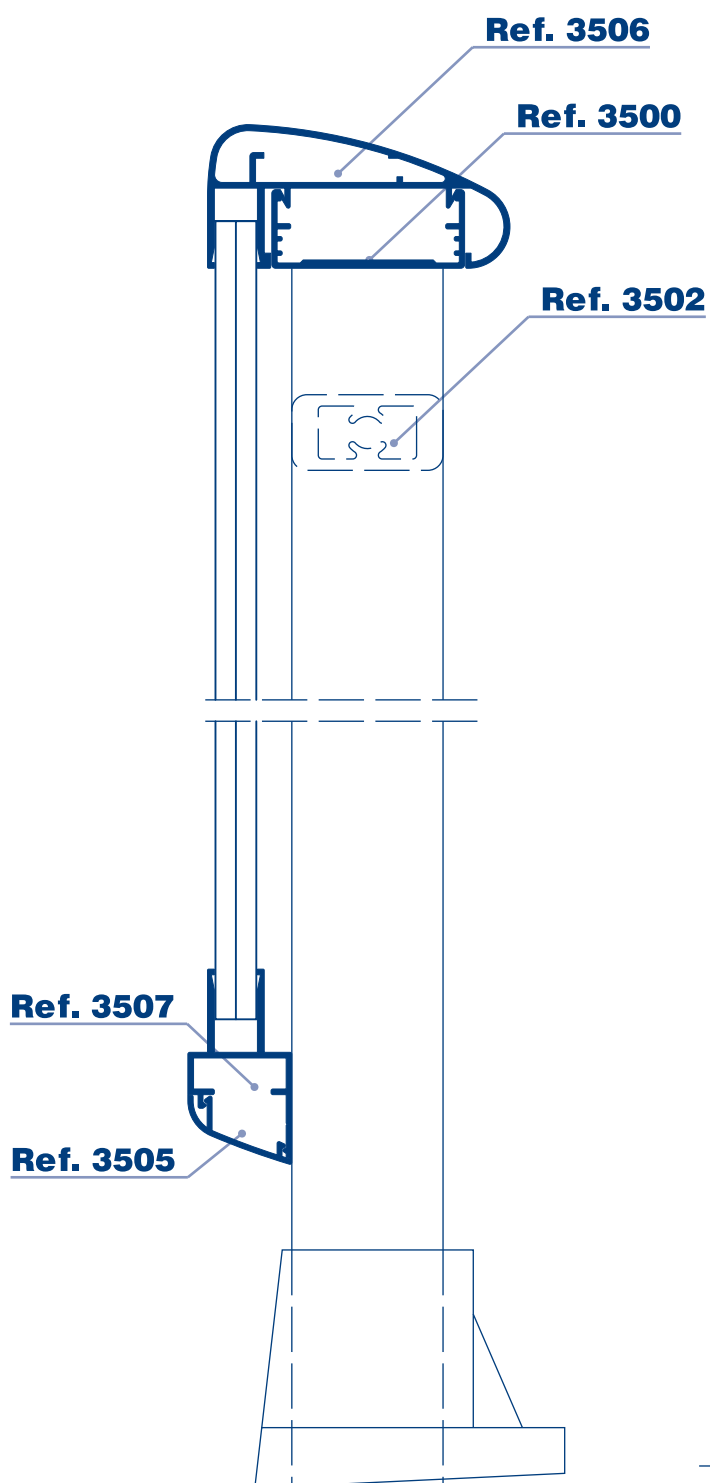


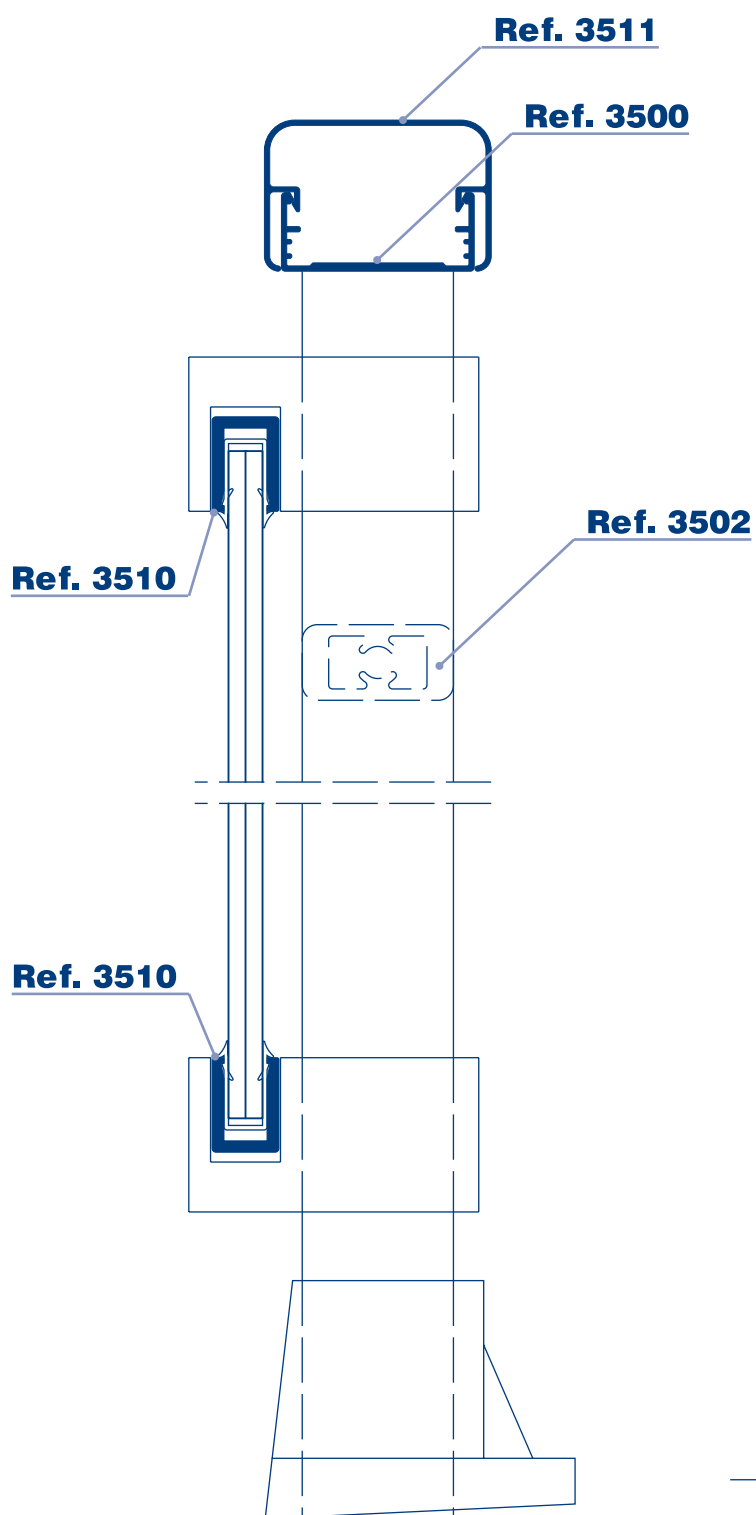
Ref. 525

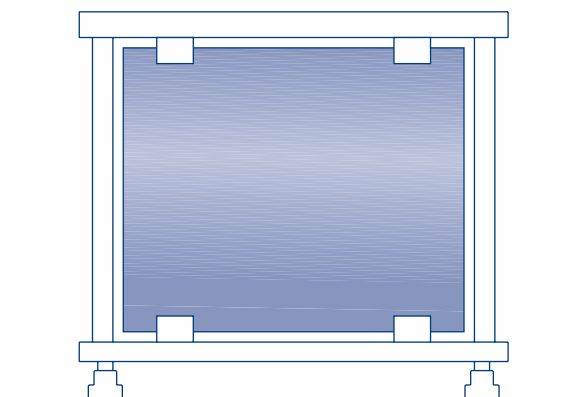
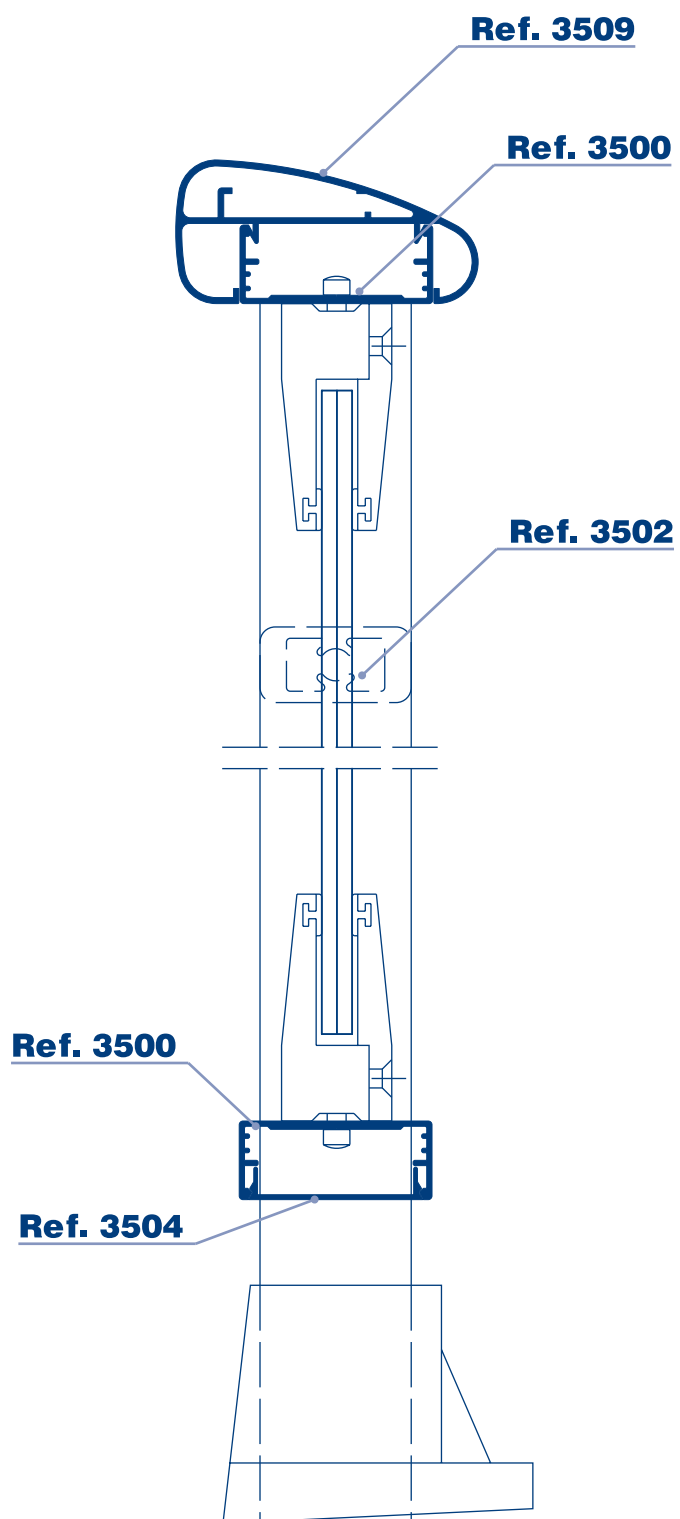


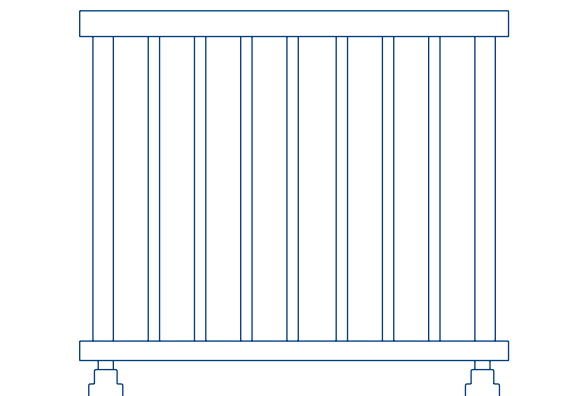
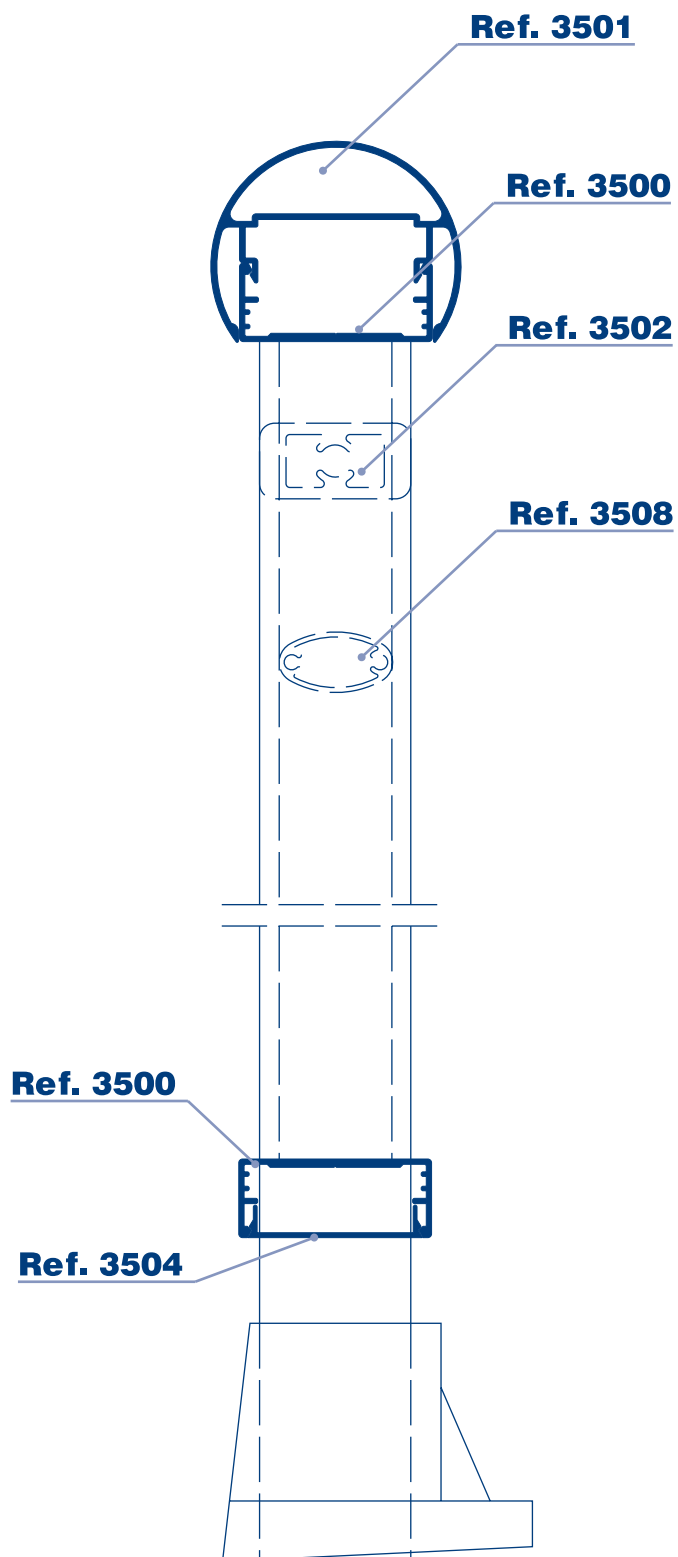
Ref. 5277

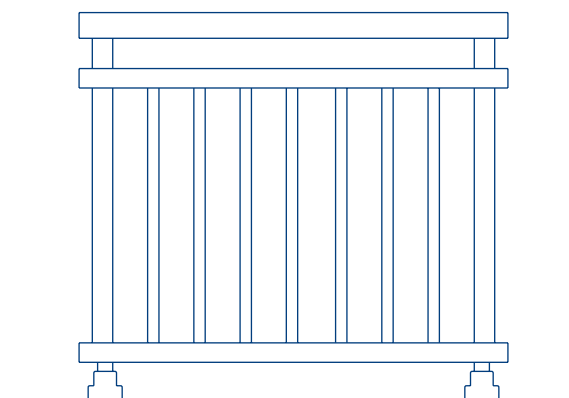
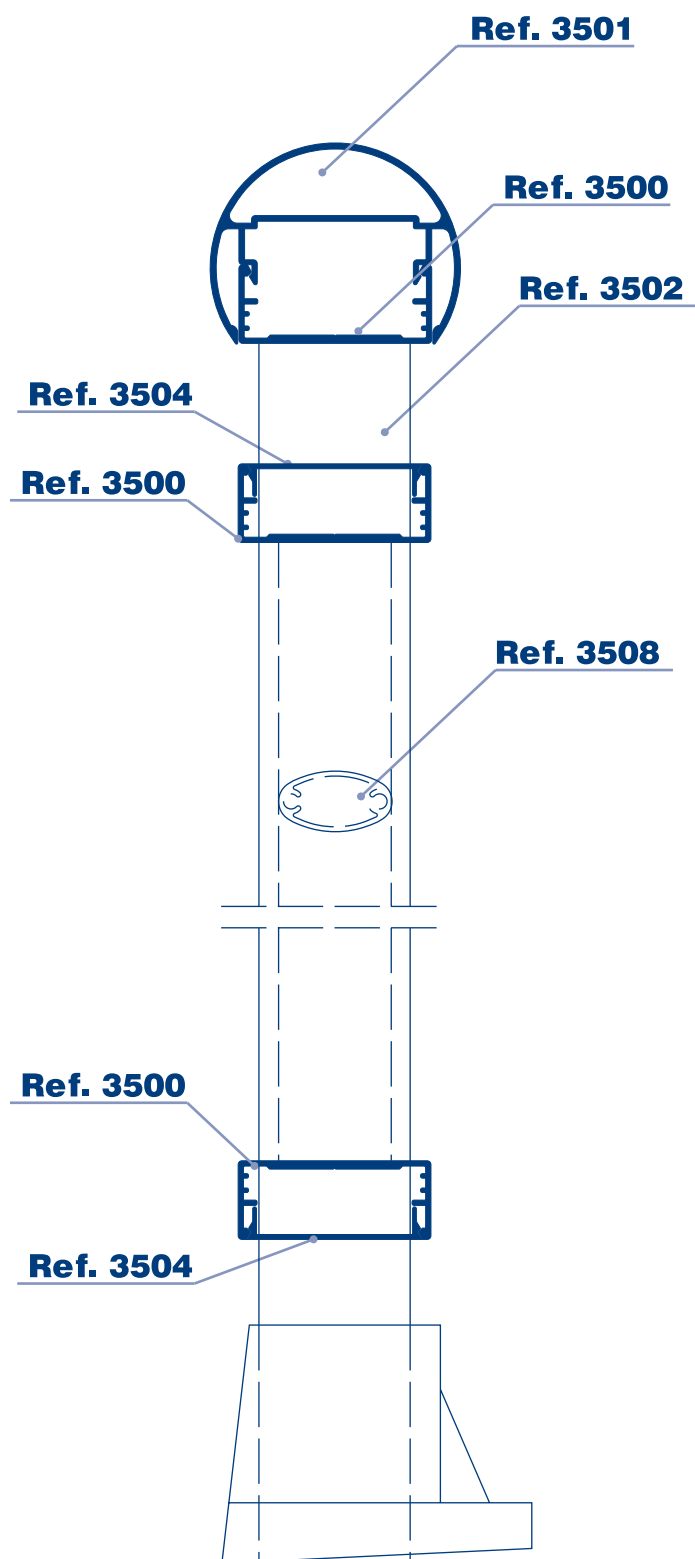


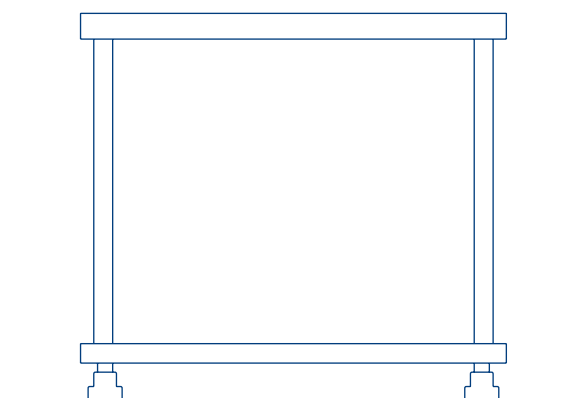
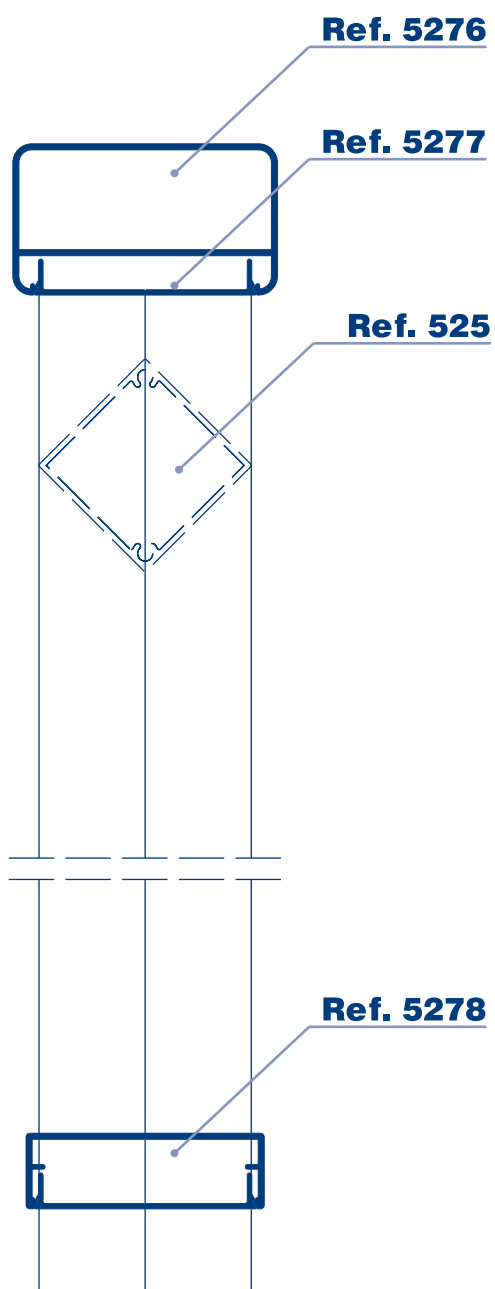










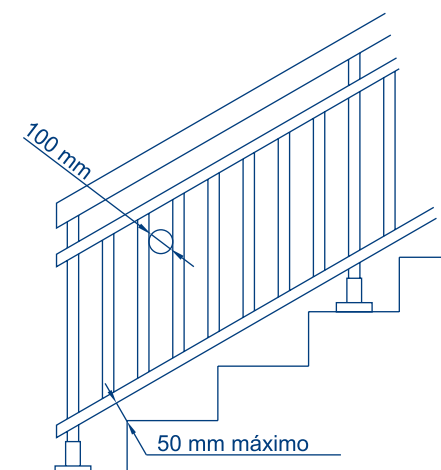
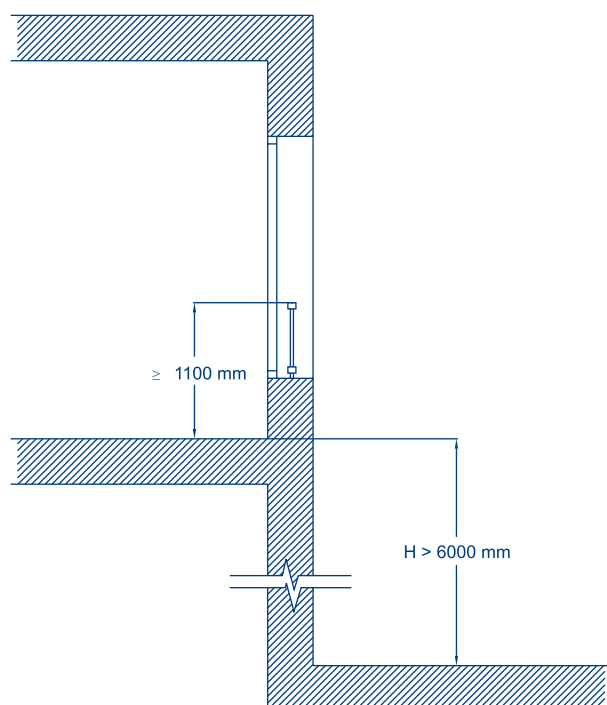
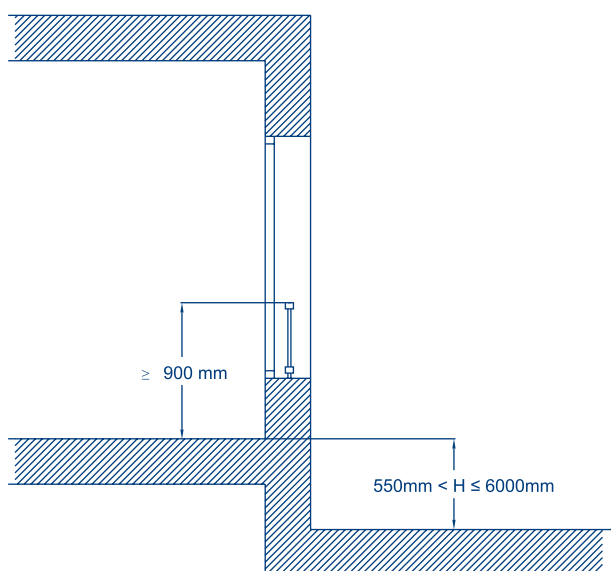




NORMATIVA

Las barreras de protección tendrán, como mínimo, una altura de 900 mm cuando la diferencia de cota que protegen (H) no exceda de 6 m y de 1100 mm en el resto de los casos, excepto en el caso de huecos de escaleras de anchura menor que 400 mm, en los que el pasamanos tendrá una altura de 900 mm, como mínimo.

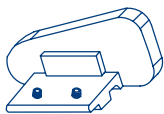
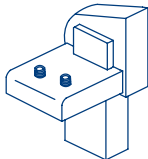
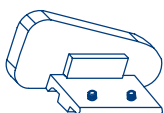
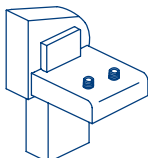
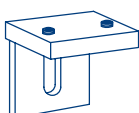
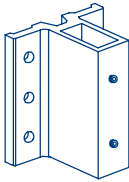
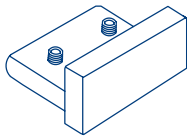
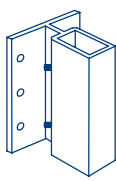
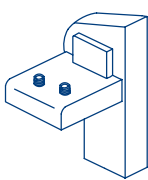
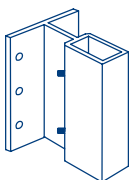
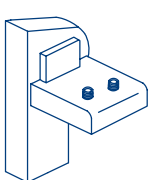
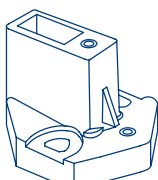
Las barreras de protección no pueden ser atravesadas por una esfera de 100 mm de diámetro, exceptuándose las aberturas triangulares que forman la huella y la contrahuella de los peldaños con el límite inferior de la barandilla, siempre que la distancia entre este límite y la línea de inclinación de la escalera no exceda de 50 mm.

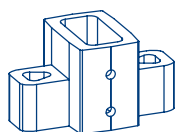




	Ref. 30818SA Escuadra 90° (3500)	Ref. 30825SA Fijación travesaño (3500)
	Ref. 30819SA Escuadra regulable (3500)	Ref. 30826** Soporte vidrio BL/CR/LC/NE
	Ref. 30820SA Escuadra regulable pendiente (3500)	Ref. 30827** Soporte vidrio vertical 30° Izq BL/CR/LC/NE
	Ref. 30821SA Escuadra regulable giro-pendiente (3500)	Ref. 30828** Soporte vidrio vertical 30° Drch. BL/CR/LC/NE
	Ref. 30822SA Escuadra regulable pendiente-giro-pendiente (3500)	Ref. 30817** Abrazadera vidrio para 3510 BL/CR/LC/NE
	Ref. 30823SA Unión pasamanos (3500)	Ref. 30813** Tapa pasamanos (3501) BL/CR/LC/NE
	Ref. 30824SA Escuadra regulable (3503 - 3507)	Ref. 30829** Tapa pasamanos (3511) BL/CR/LC/NE



 x Ud	Ref. 30830** Tapa pasamanos Izq. (3509) BL/CR/LC/NE	 x Ud	Ref. 30836** Tapa "U" vidrio Izq. (3507) BL/CR/LC/NE
 x Ud	Ref. 30831** Tapa pasamanos Drch.. (3509) BL/CR/LC/NE	 x Ud	Ref. 30837** Tapa "U" vidrio Drch.. (3507) BL/CR/LC/NE
 x Ud	Ref. 30832** Tapa pasamanos Izq. (3506) BL/CR/LC/NE	 x Ud	Ref. 30838** Fijación a muro (3500) BL/CR/LC/NE
 x Ud	Ref. 30833** Tapa pasamanos Drch.. (3506) BL/CR/LC/NE	 x Ud	Ref. 30811** Anclaje a frente de forjado bajo 22mm (3502) BL/CR/LC/NE
 x Ud	Ref. 30812** Tapa anclaje pasamanos (3500) BL/CR/LC/NE	 x Ud	Ref. 30839** Anclaje a frente de forjado 32mm (3502) BL/CR/LC/NE
 x Ud	Ref. 30834** Tapa "U" vidrio Izq. (3503) BL/CR/LC/NE	 x Ud	Ref. 30840** Anclaje a frente de forjado 50mm (3502) BL/CR/LC/NE
 x Ud	Ref. 30835** Tapa "U" vidrio Drch.. (3503) BL/CR/LC/NE	 x Ud	Ref. 30816** Anclaje a pavimento de fundición (3502) BL/CR/LC/NE



Ref.
30841**

Anclaje a murete
de extrusión
(3502)
BL/CR/LC/NE

x Ud

domo

MULTI- CLIP



CARACTERÍSTICAS

Sistema de celosía.

Perfiles de extrusión de aleación 6063.

Espesor de lamas de 1.4 mm.

Sistema de fijación por clipaje.

Distancia de lamas de -10 mm, 0 mm, 10 mm, y 20 mm.

LGAJ Technological Center, S.A
(APPLUS) Organismo Notificado N°0370

Resistencia a la carga de viento
(UNE-EN 13659:2015)

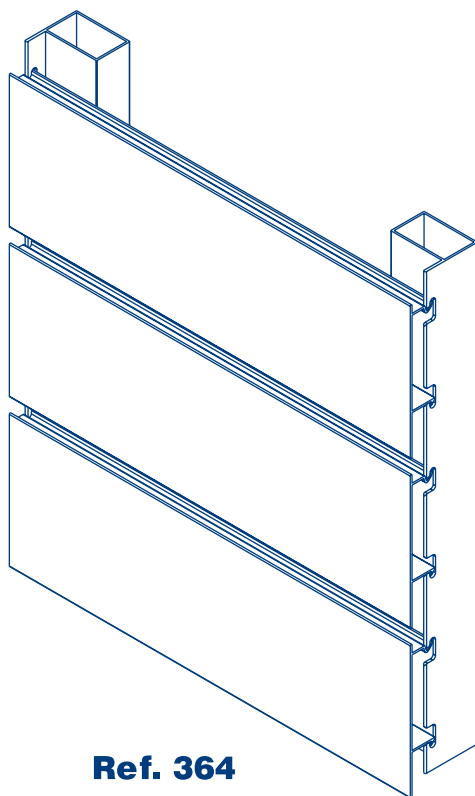
Clase 6

ensayo de resistencia con distancia entre puntos de fijación 1.200mm

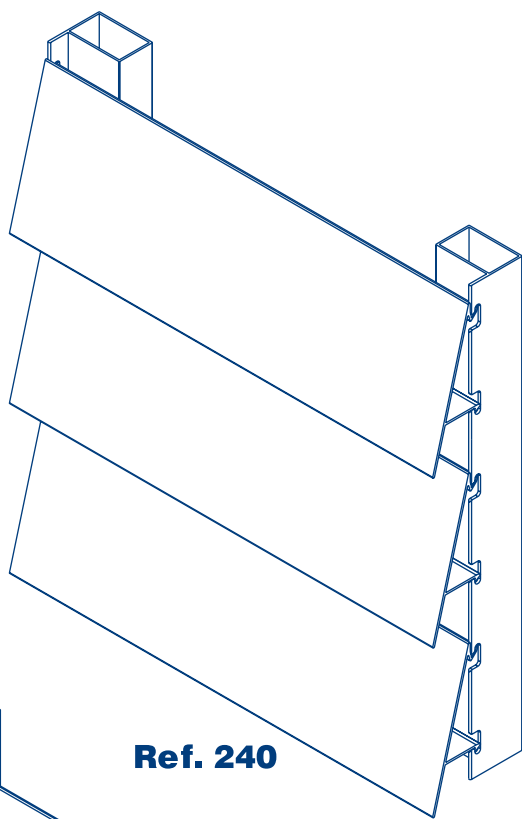


Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perim. dm2 / ml
223		Lama celosía tipo "Z" recta	556	22.9
224*		Soporte celosía	513	28.0
238		Lama celosía tipo "Z" curva	554	28.9
239		Lama celosía curva	589	30.8
240		Lama celosía recta	559	28.9
364		Lama celosía plana	484	28.0

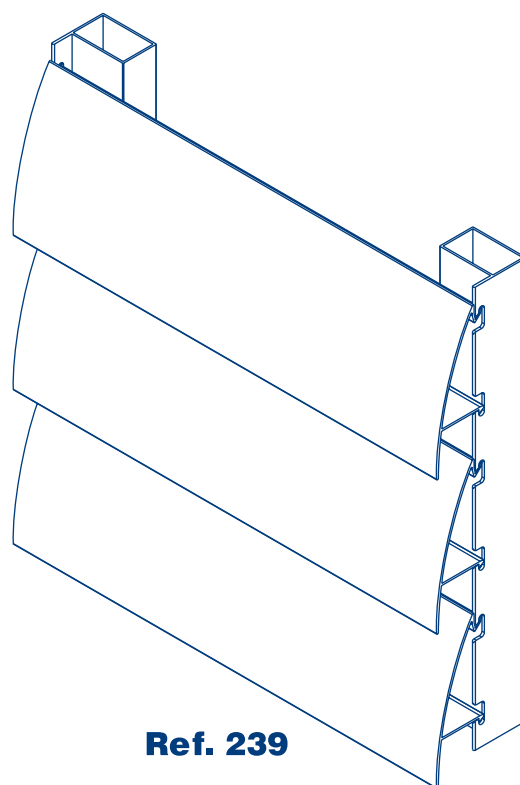
* Longitud de perfiles 6m, salvo pedidos especiales



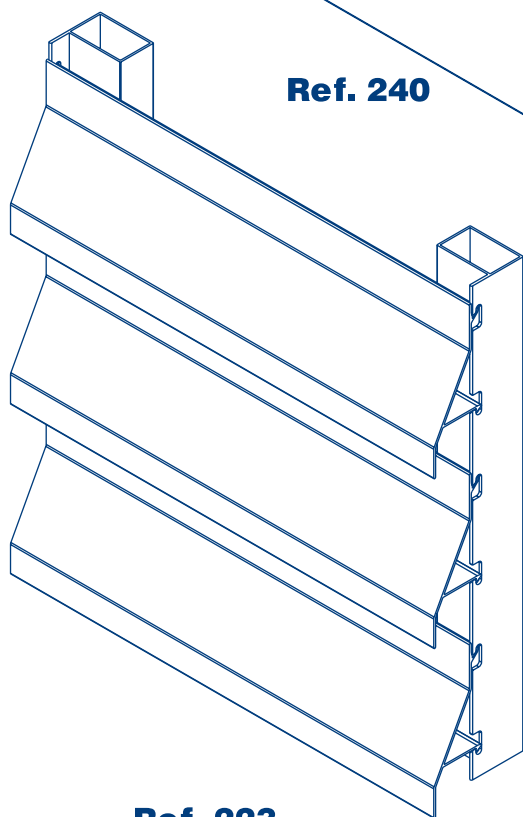
Ref. 364



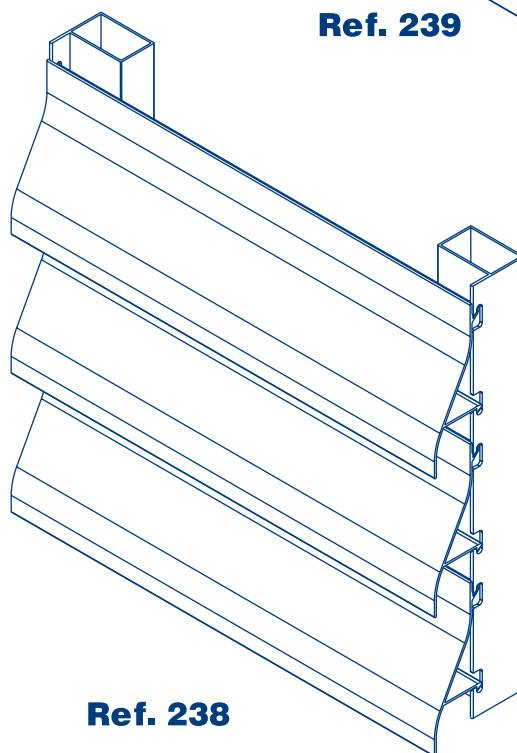
Ref. 240



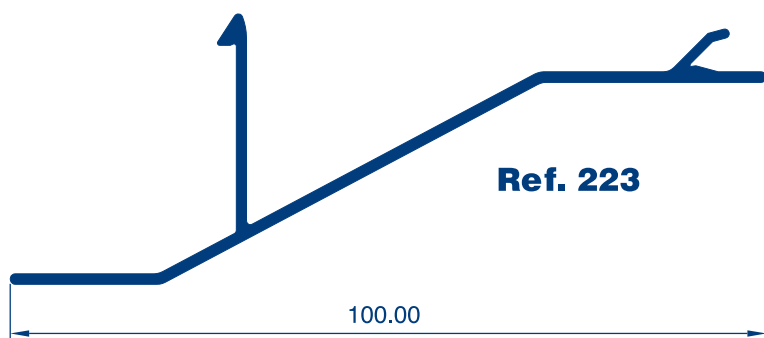
Ref. 239



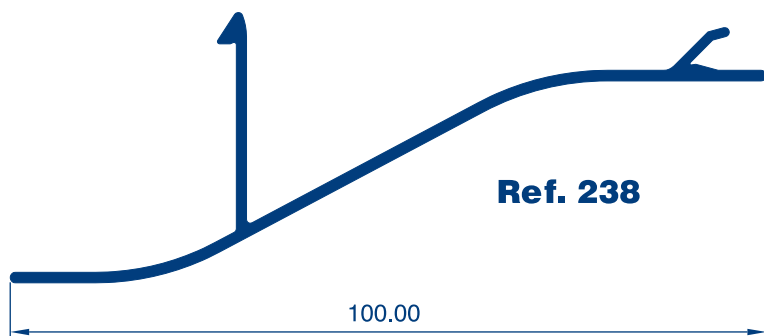
Ref. 223



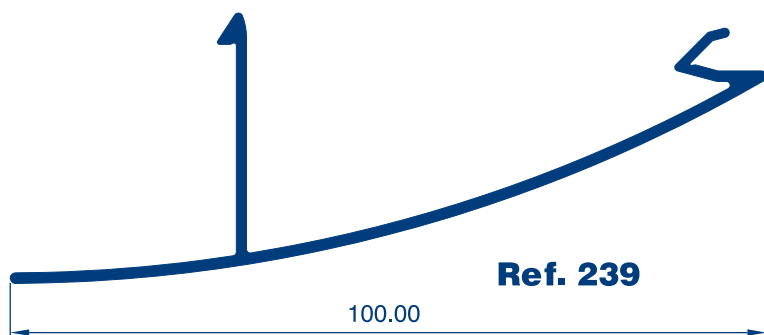
Ref. 238



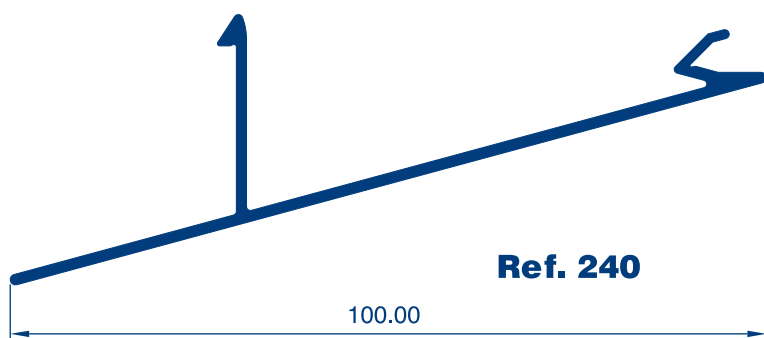
Ref. 223



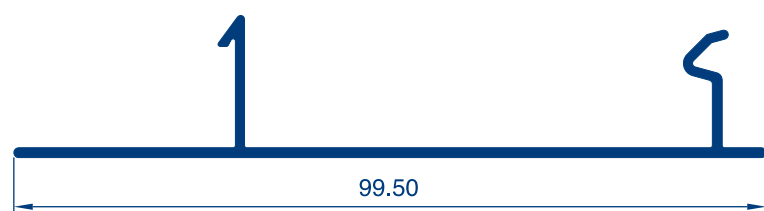
Ref. 238



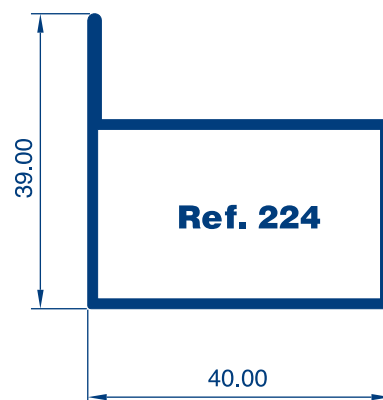
Ref. 239



Ref. 240



Ref. 364



Ref. 224

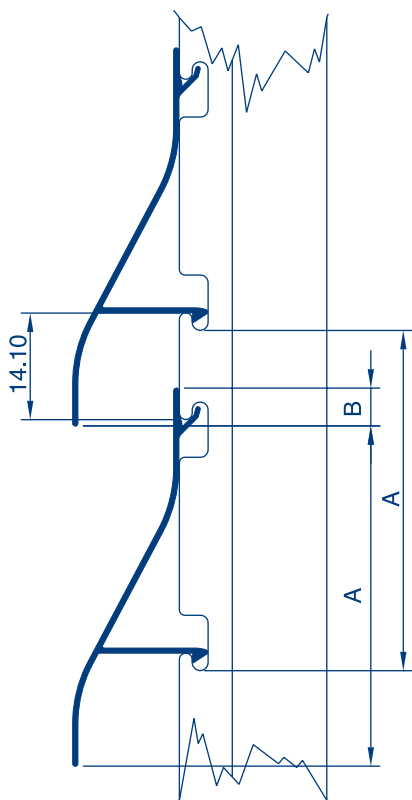


SOPORTE CELOSÍA

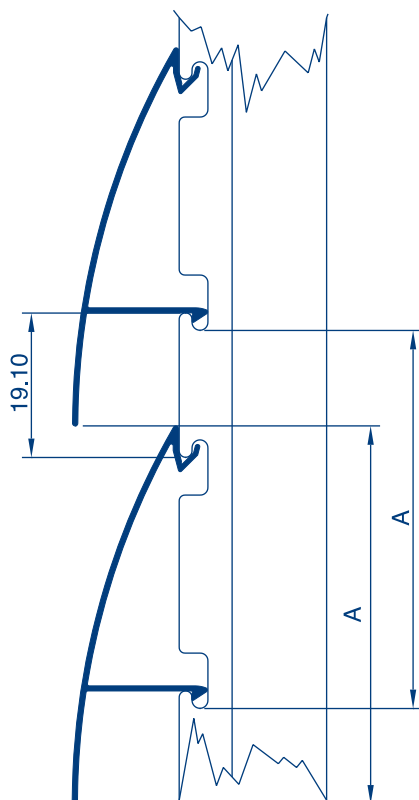
referencias de pedido

Referencia pedido	Distancia A (Paso)	Distancia B (Hueco)	Celosía ref. 223	Celosía ref. 238	Celosía ref. 239	Celosía ref. 240	Celosía ref. 364
224/P090/T1	90 mm	-10 mm	✓	✓	✓	✓	
224/P100/T1	100 mm	0 mm	✓	✓	✓	✓	✓
224/P110/T1	110 mm	10 mm	✓	✓	✓	✓	✓
224/P120/T1	120 mm	20 mm	✓	✓	✓	✓	✓
224/P140/T1	140 mm	40 mm	✓	✓	✓	✓	✓

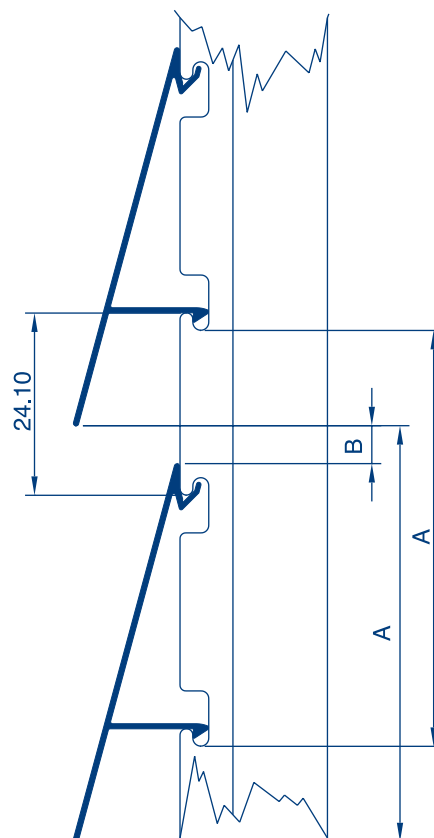
224 / P09 / T1

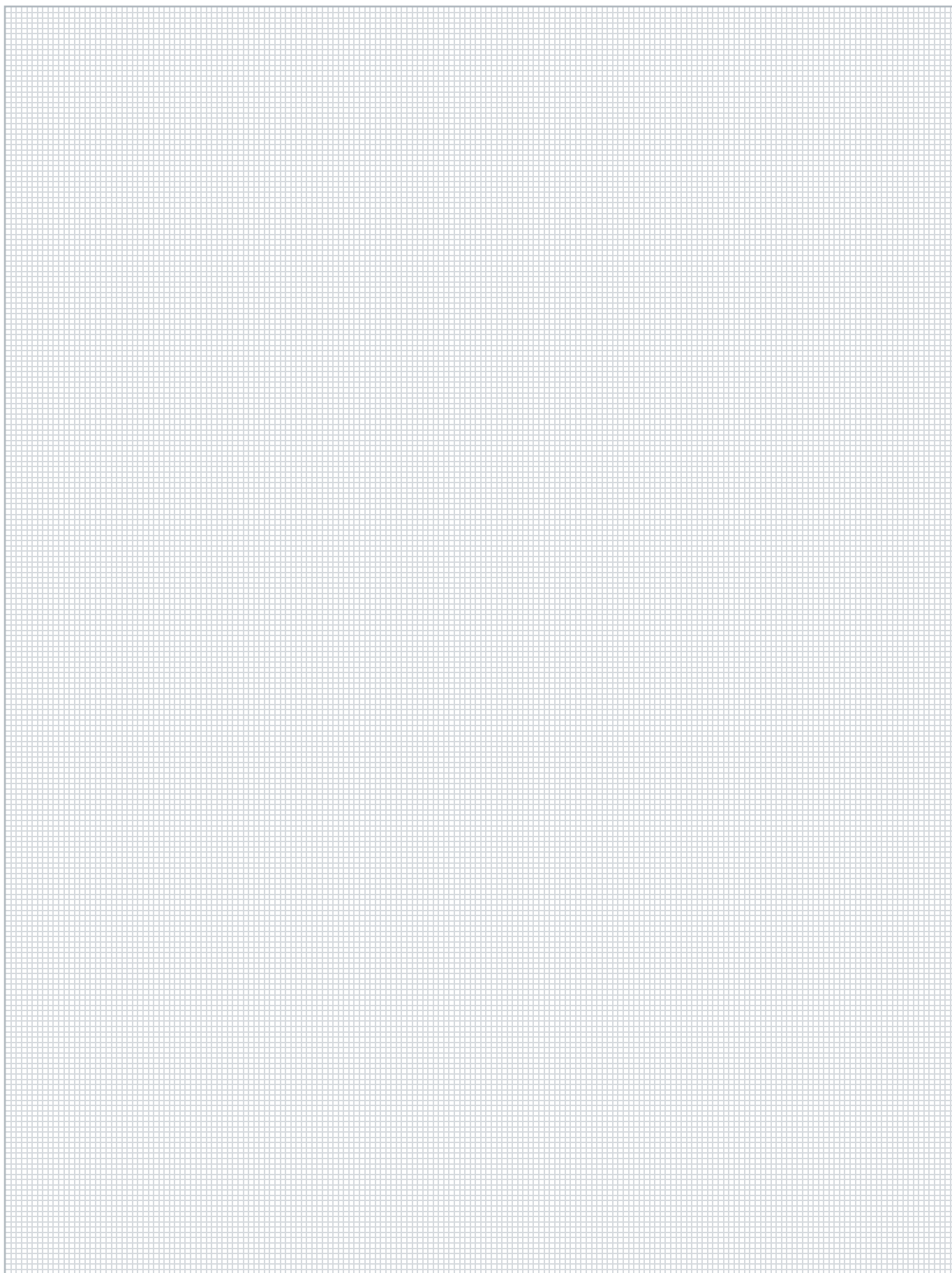


224 / P100 / T1



224 / P110 / T1







domo

CELO- SIA

CARACTERÍSTICAS

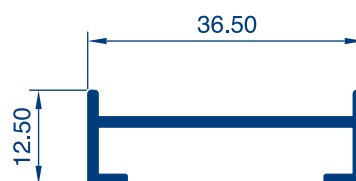
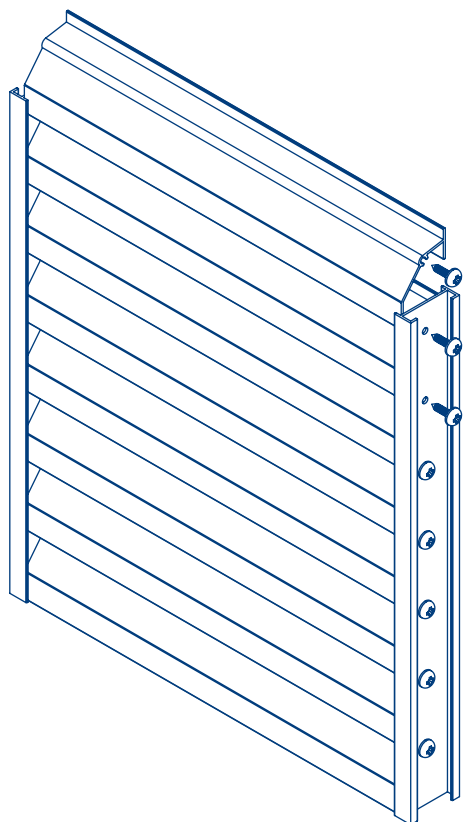
Lamas de aluminio extruido aleación 6063, diseñadas para ventilación.

Fijación mediante tornillo a perfil de soporte lateral de 12mm de sección vista.

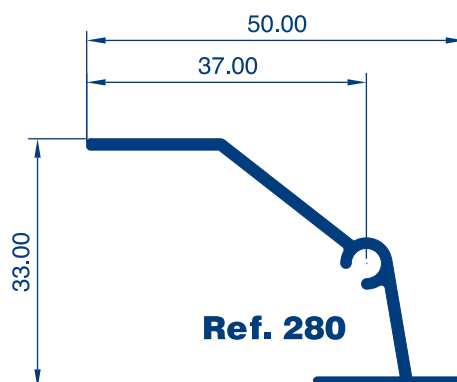
Espesor general de 1.5mm.



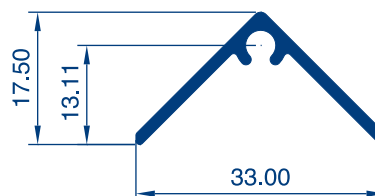
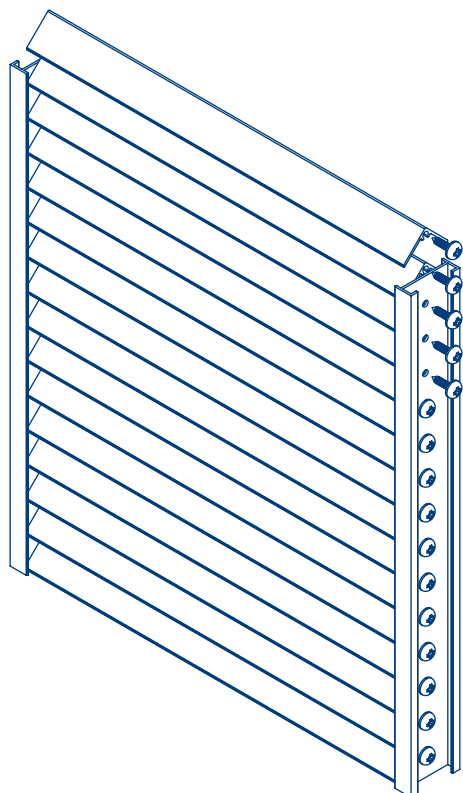
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perim. dm2 / ml
256		Ángulo con portatornillos	210	12.0
279		Soporte celosía	251	13.5
280		Celosía para atornillar	348	17.3



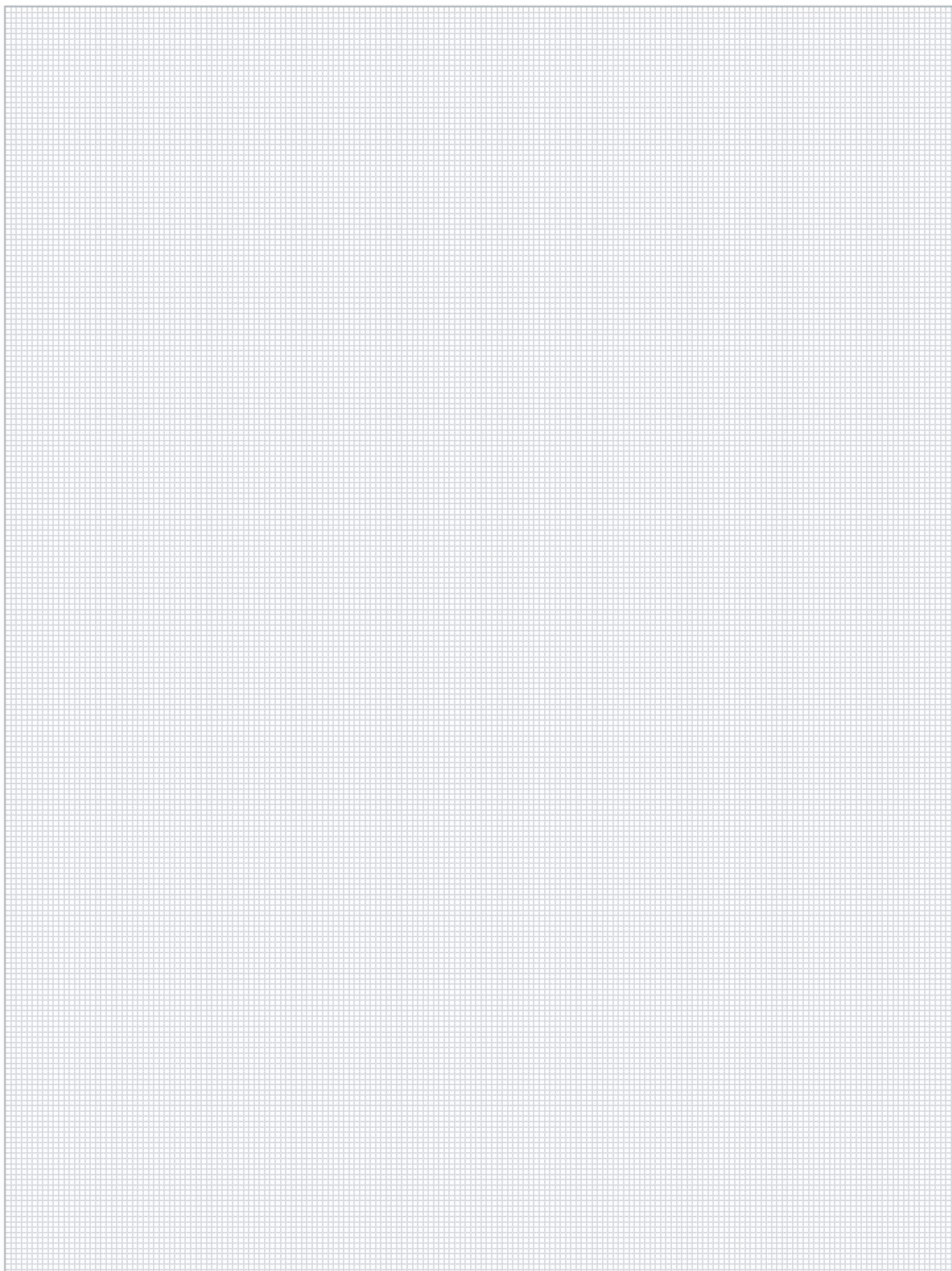
Ref. 279



Ref. 280



Ref. 256



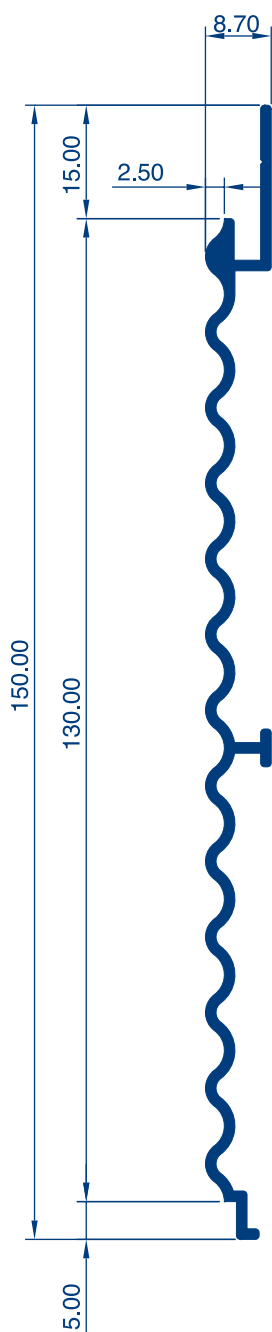


domo

RE- VESTI- MIEN- TOS



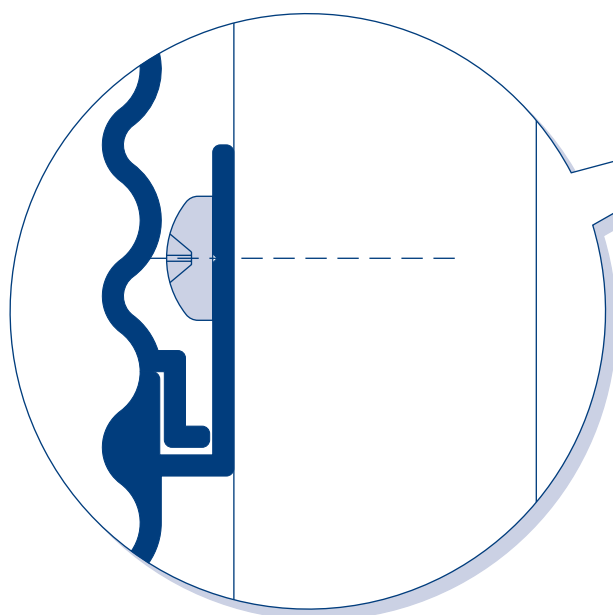
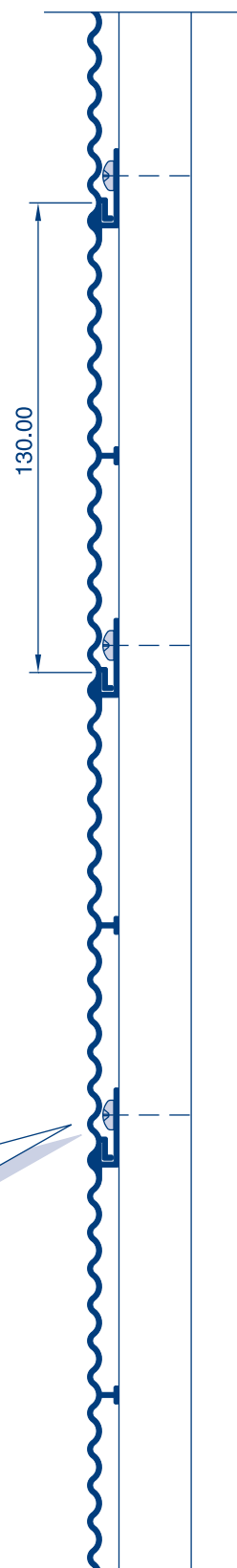
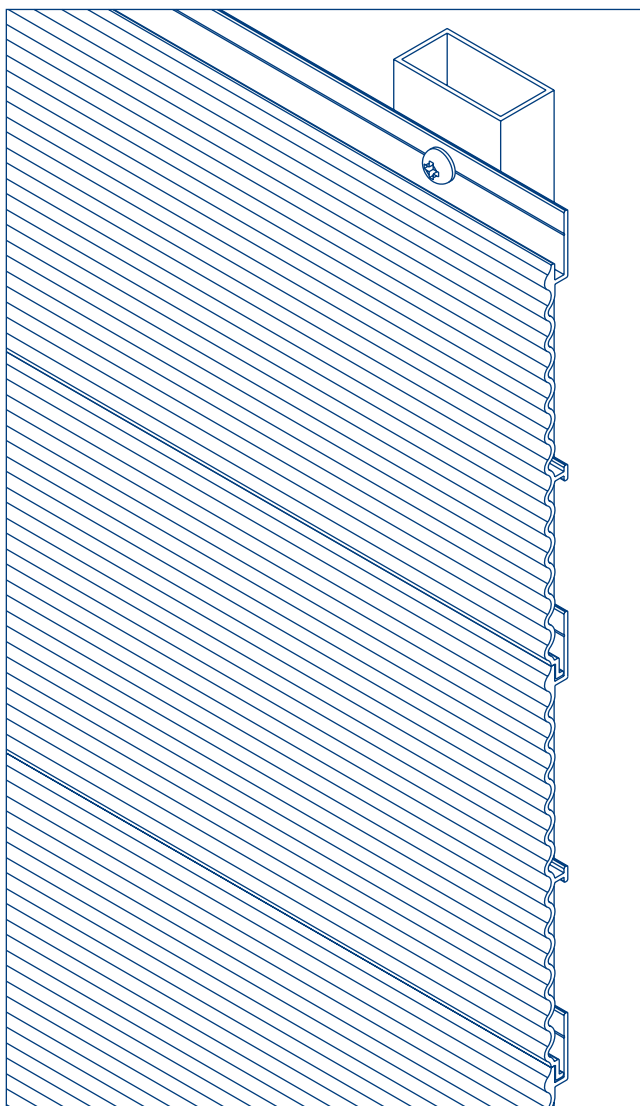
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perim. dm2 / ml
5816		Lama onda 2.50mm	753	38.5
5991		Lama onda picos 10.2mm	1062	55.9



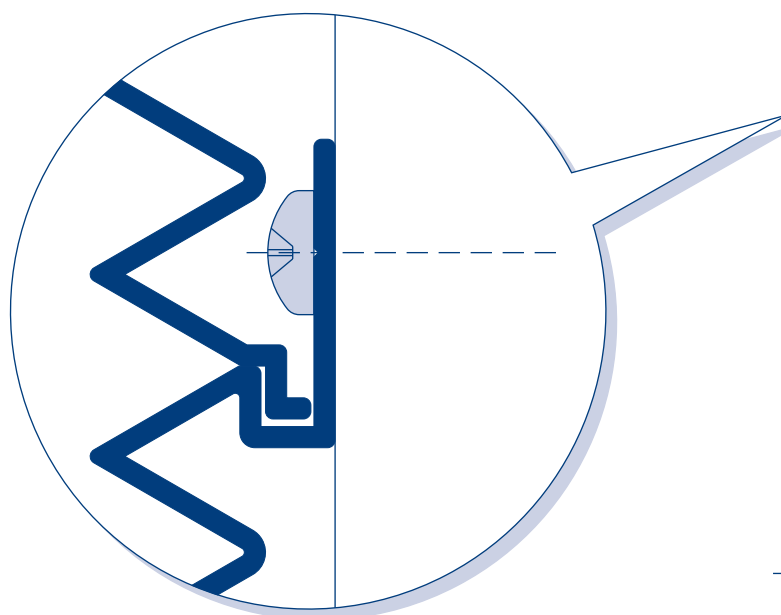
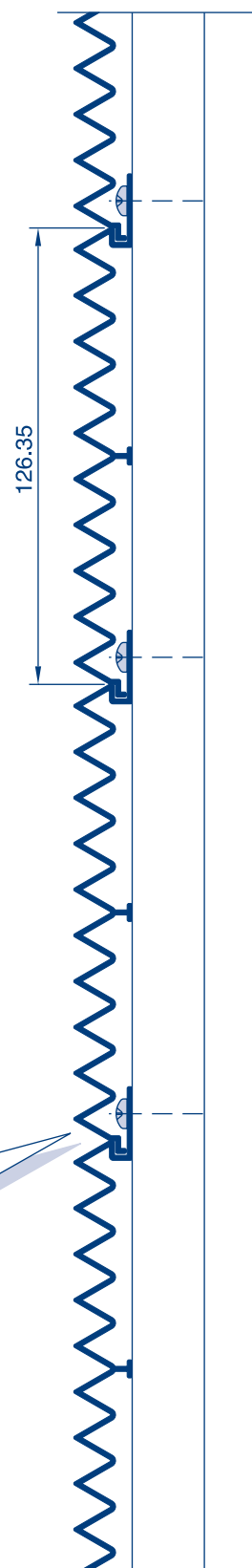
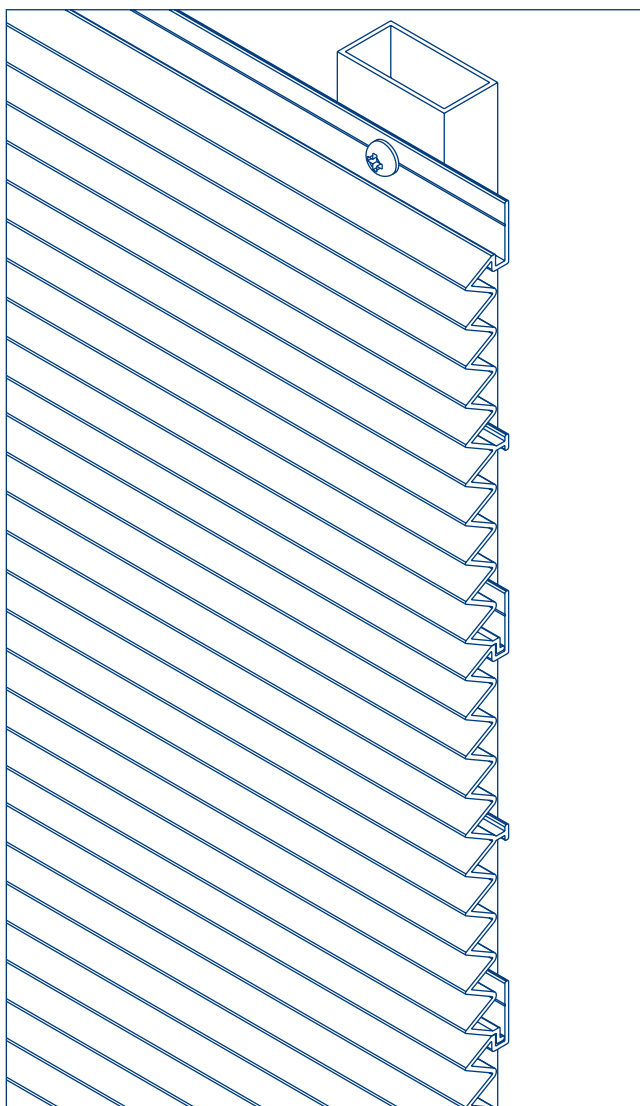
Ref. 5816



Ref. 5991



Fijación mediante tornillo de acero inoxidable a rastreles.
Dichos rastreles no deberán estar separados a una distancia mayor de 1m.



Fijación mediante tornillo de acero inoxidable a rastreles.
Dichos rastreles no deberán estar separados a una distancia mayor de 1m.

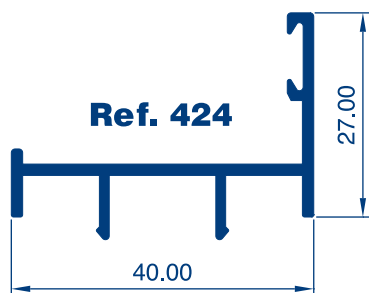
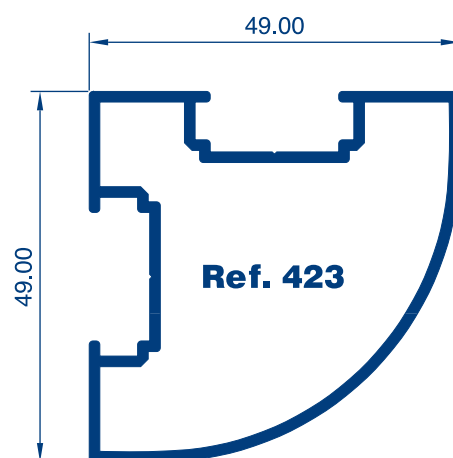
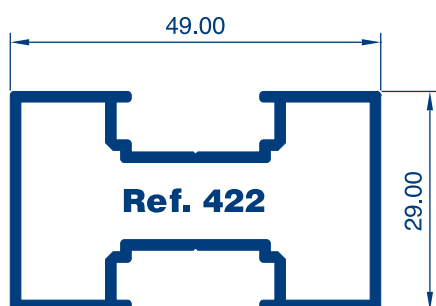
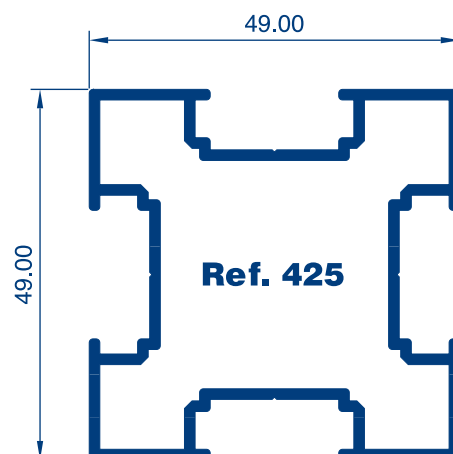
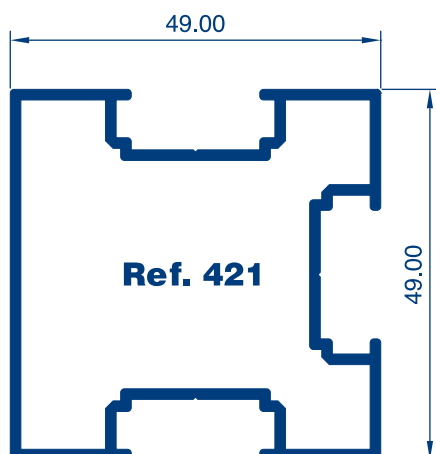


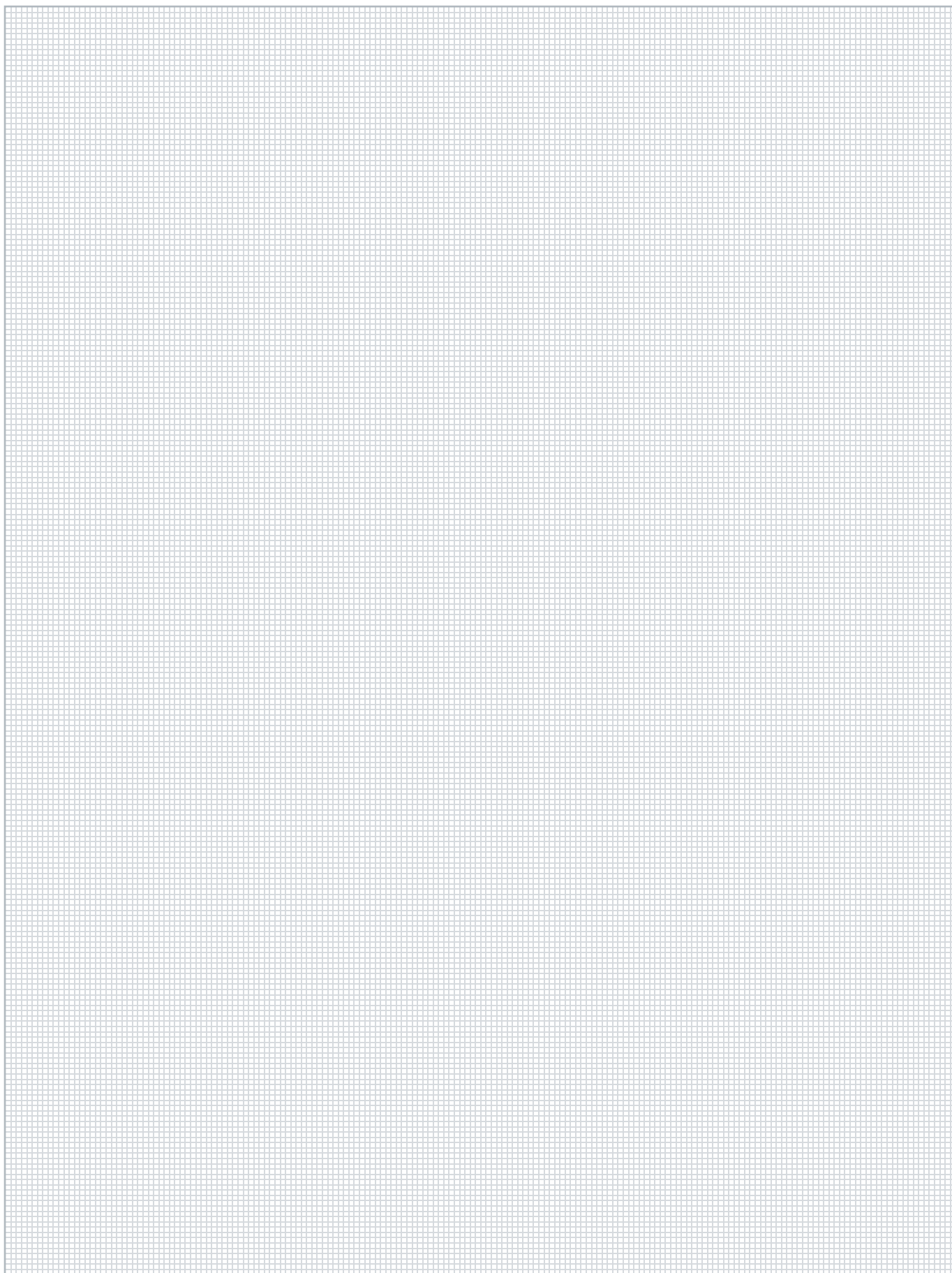
domo

MAM-
PARAS



Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml
421		Divisor mampara 3 paneles	937	49.2
422		Divisor mampara 2 paneles	713	37.6
423		Esquinero mampara	802	42.2
424		Perfil batiente	373	19.3
425		Divisor mampara 4 paneles	1010	53.0







domo

GUÍAS DE PER- SIANA



Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
115		Dintel 64 mm	330	18.8		
116		Dintel 29 mm	207	12.0		
201		Guía monoblock doble 107mm	1005	56.4		
202		Guía reductora	254	20.3		
203		Guía persiana 59mm	540	30.8		
204		Guía persiana 94mm	659	37.7		
205		Guía monoblock 70mm	775	44.2		
206		Guía monoblock 120mm	1110	58.8		
209		Guía monoblock RPT 120mm	1423	73.6		
213		Guía reductora	203	16.7		
214		Guía monoblock simple	564	33.9		
215		Terminal monoblock	122	12.0		
216		Lama persiana 40mm	313	21.2		
217		Lama persiana 45mm	424	26.1		
218		Lama persiana 39mm	365	22.6		
219		Lama curva 139mm	1056	63.7		
225		Lama persiana 45mm	419	25.6		
227		Terminal canal 44mm	290	21.7		
229		Terminal ciego 45mm	445	27.1		
230		Guía monoblock RPT 130mm	1423	73.6		
234		Terminal doble canal 40mm	270	21.4		
235		Guía reductora	211	18.2		
236		Terminal ciego 60mm	645	33.9		
237		Lama curva 131mm	980	59.3		



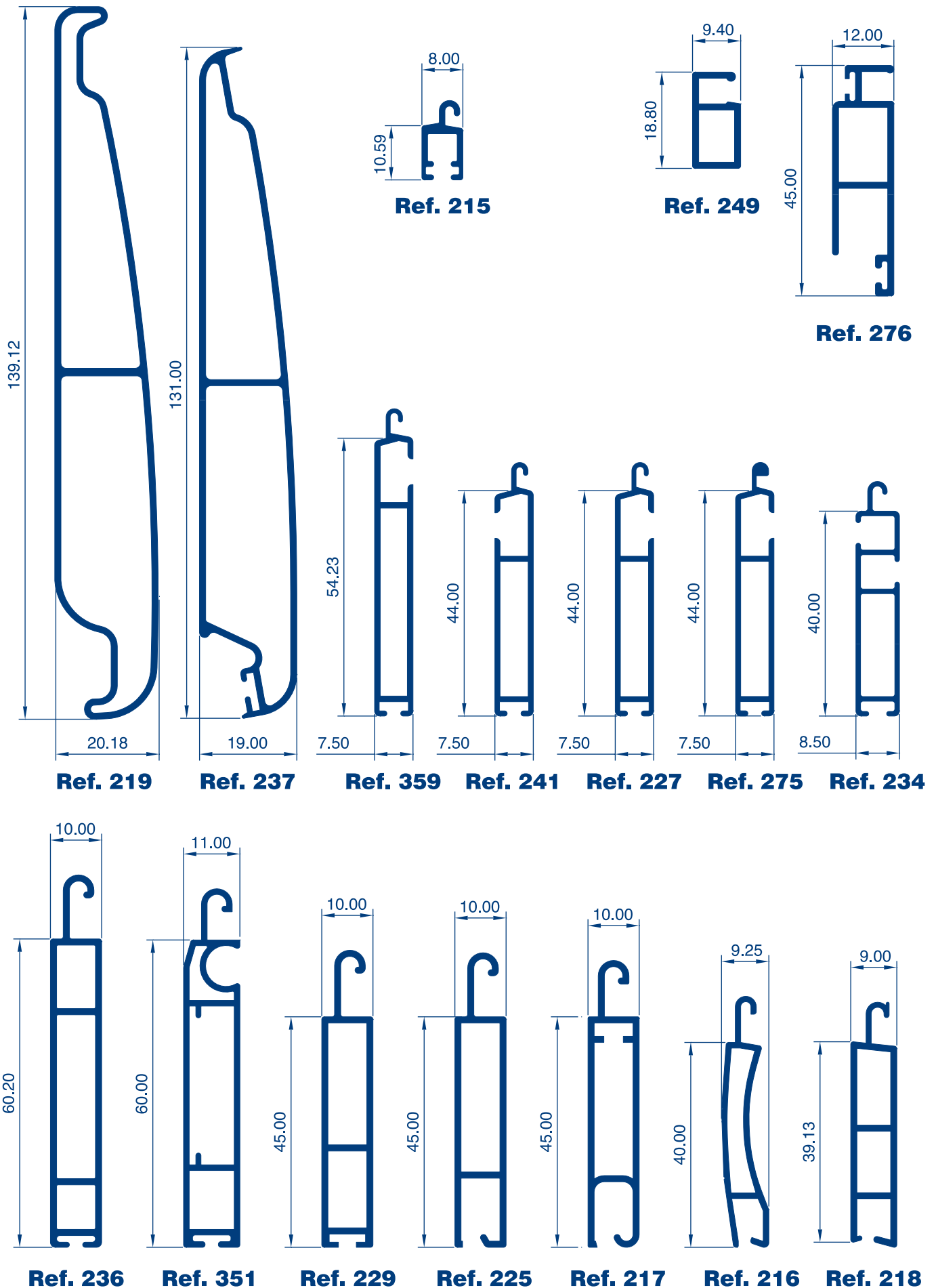
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
241		Terminal canal 44mm	292	21.7		
244		Guía monoblock doble 81mm	752	47.6		
249		Perfil mosquitera	181	12.0		
250		Guía monoblock abatible	689	42.5		
251		Guía monoblock empotrar	705	43.3		
252		Guía monoblock empotrar	897	54.2		
253		Guía monoblock empotrar	956	57.7		
254		Guía monoblock simple	473	34.0		
255		Guía persiana 140mm	797	39.5		
257		Guía persiana para puerta 95mm	1293	54.0		
258		Guía monoblock empotrar	978	54.4		
259		Guía monoblock empotrar	937	52.4		
260		Guía monoblock abatible	813	48.9		
261		Guía monoblock empotrar	845	50.9		
263		Guía monoblock 170mm	1912	95.8		
264		Guía persiana 63mm	570	30.4		
265		Guía monoblock 80mm	921	49.9		
266		Guía monoblock 180mm	1547	77.0		
267		Guía monoblock 155mm	1355	71.9		
268		Guía monoblock pala lateral 160mm	1161	60.6		
269		Guía central mini con felpudo	929	53.7		
270		Guía persiana 55mm	483	27.5		
271		Guía monoblock pala lateral 120mm	989	52.6		
272		Guía exterior mini	343	24.0		

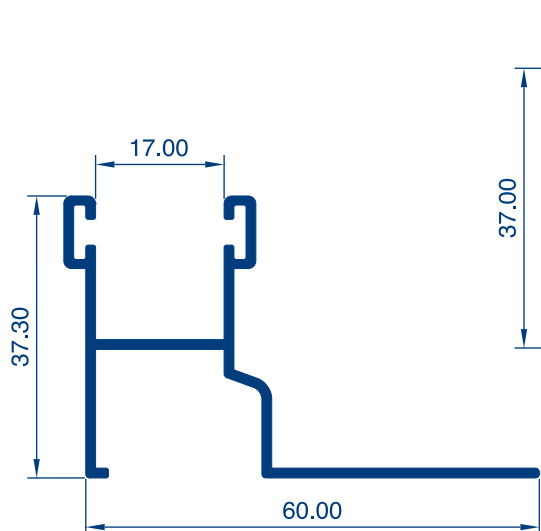


Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
273		Guía central mini	915	53.8		
274		Guía reductora	194	16.9		
275		Terminal canal 44mm	297	21.5		
276		Hoja mosquitera	362	22.2		
277		Recerco 100mm	567	32.0		
278		Recerco 70mm	462	26.0		
281		Guía monoblock abatible	964	54.1		
282		Guía persiana 130mm	783	39.3		
283		Guía persiana	524	29.9		
284		Guía persiana 100mm	699	35.1		
285		Guía persiana 73mm	545	29.2		
286		Guía persiana	543	32.3		
287		Guía monoblock 155mm	1382	69.3		
288		Tapajuntas	279	15.6		
289		Guía monoblock 155mm	824	45.1		
290		Guía monoblock RPT 120mm	1492	71.3		
292		Guía monoblock recogedor 150mm	1272	67.6		
293		Recerco 80mm	497	28.0		
294		Perfil recogedor	1162	60.8		
295		Guía persiana	872	50.4		
296		Guía persiana	837	48.4		
297		Guía persiana	410	25.7		
298		Guía monoblock 140mm	1668	83.8		
299		Perfil recogedor	1121	58.8		

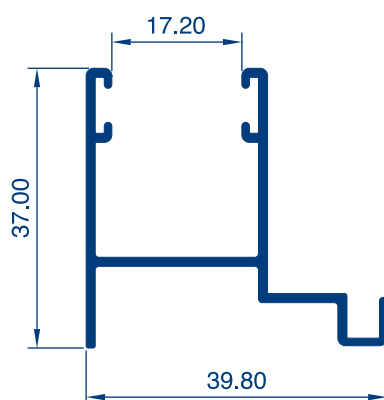


Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
309		Guía 75mm	805	44.1		
311		Guía RPT monoblock 140mm	1503	77.5		
312		Guía RPT monoblock 149mm	1503	77.5		
317		Guía para compacto RPT 95mm	1294	66.4		
318		Guía para compacto RPT 104mm	1294	66.4		
319		Guía	392	39.2		
320		Guía persiana 55	862	46.7		
321		Guía persiana 65	900	48.7		
350		Guía persiana	658	37.7		
351		Terminal ciego 60mm	589	36.4		
352		Guía monoblock 140mm	1193	62.9		
355		Guía monoblock 140mm	1211	63.9		
356		Recercado 135mm	744	39.7		
357		Recercado 110mm	650	34.7		
358		Guía persiana 120mm	779	39.1		
359		Terminal canal 54mm	375	25.9		
363		Guía persiana	607	32.4		
366		Guía monoblock RPT 160mm	1610	81.6		
367		Guía monoblock RPT 170mm	1610	81.6		
382		Guía 130mm	1019	55.8		
388		Guía persiana interior de 173mm	1242	57.6		

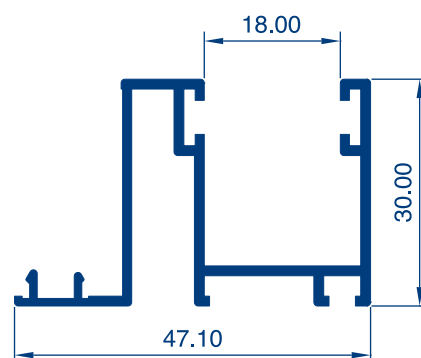




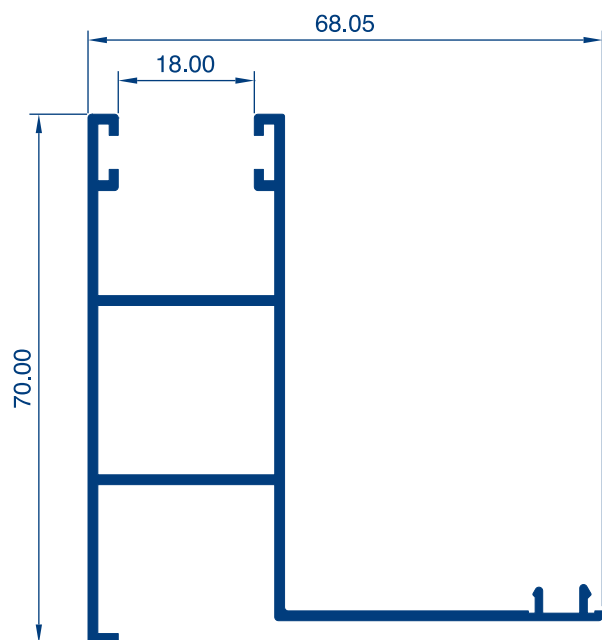
Ref. 283



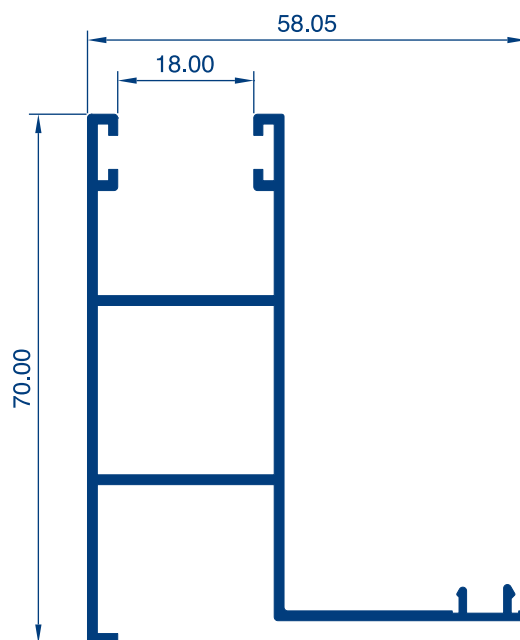
Ref. 297



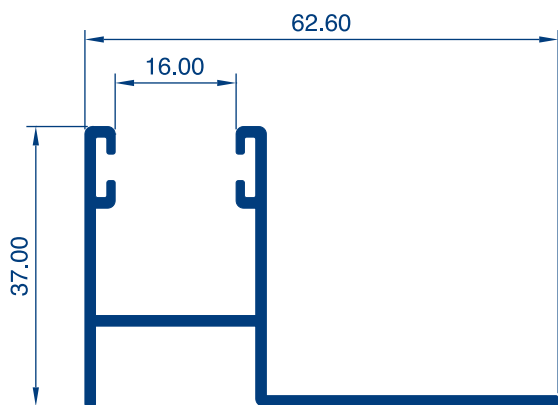
Ref. 286



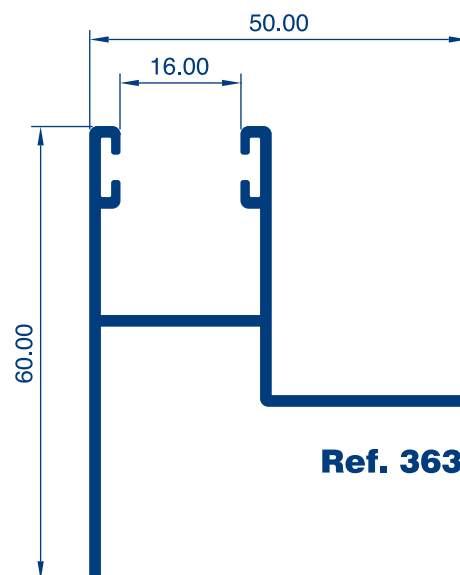
Ref. 295



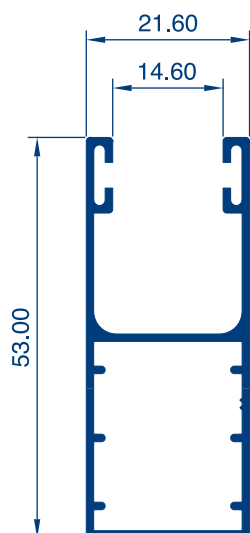
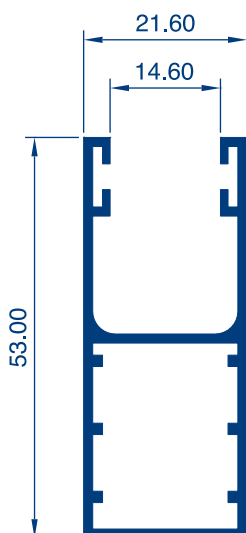
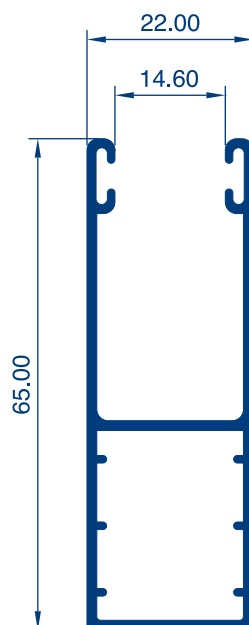
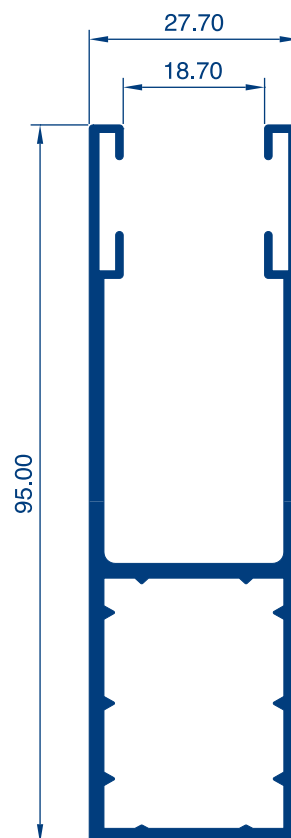
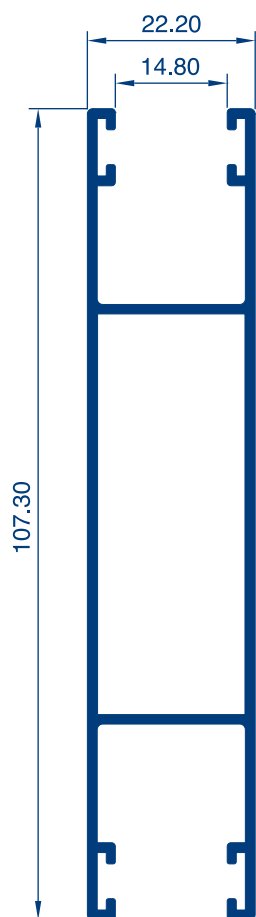
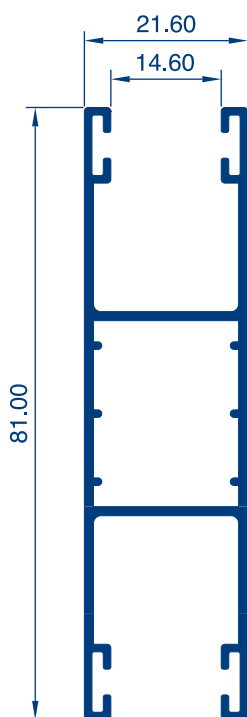
Ref. 296

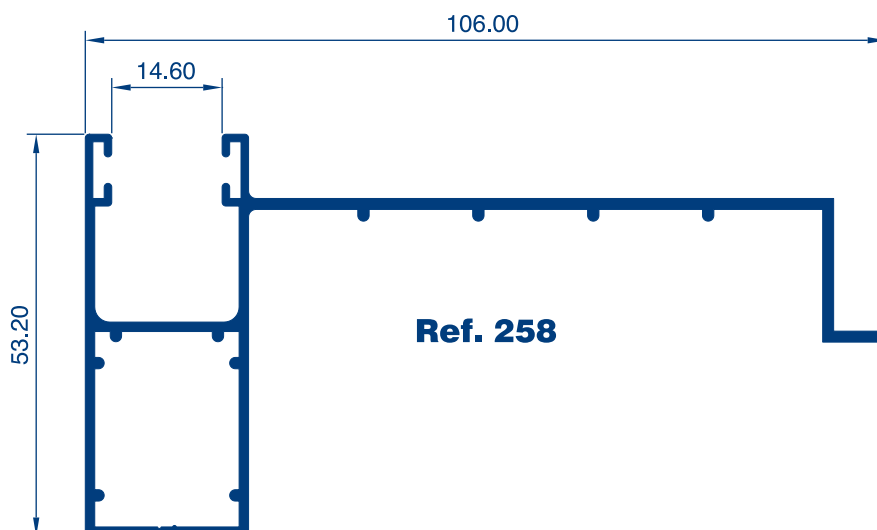
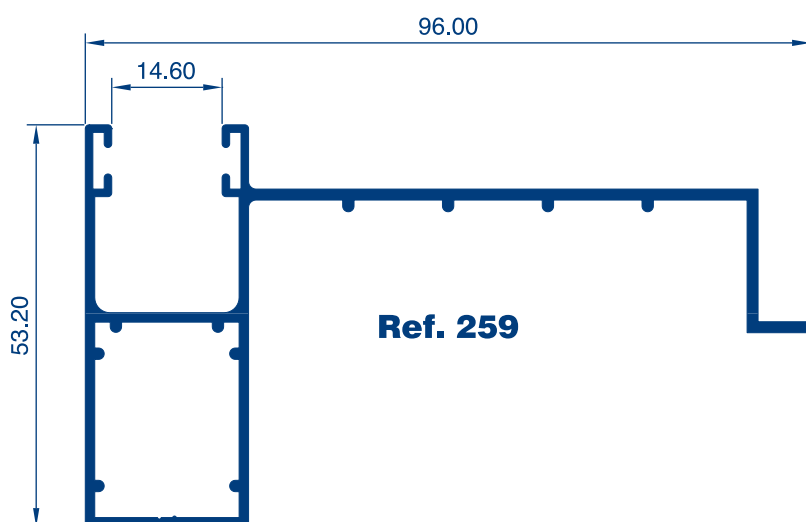
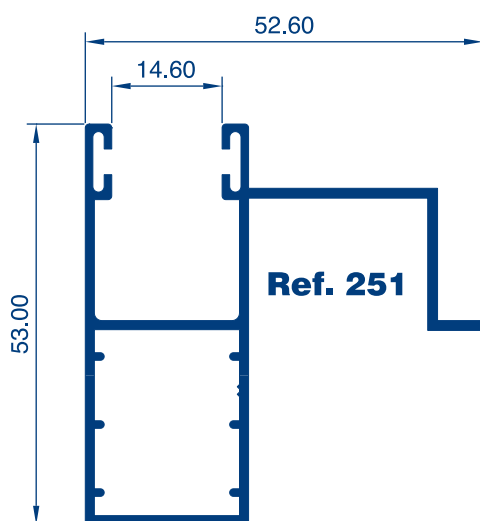


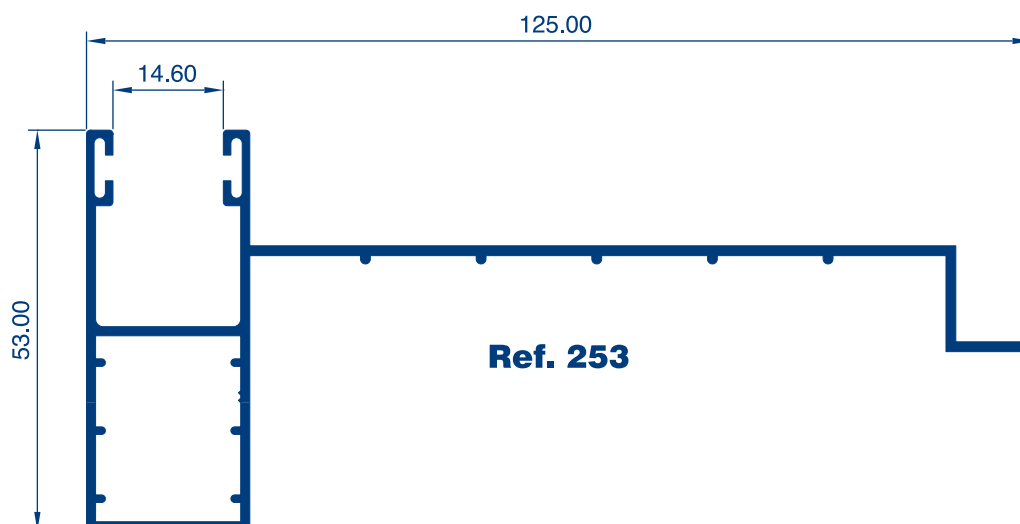
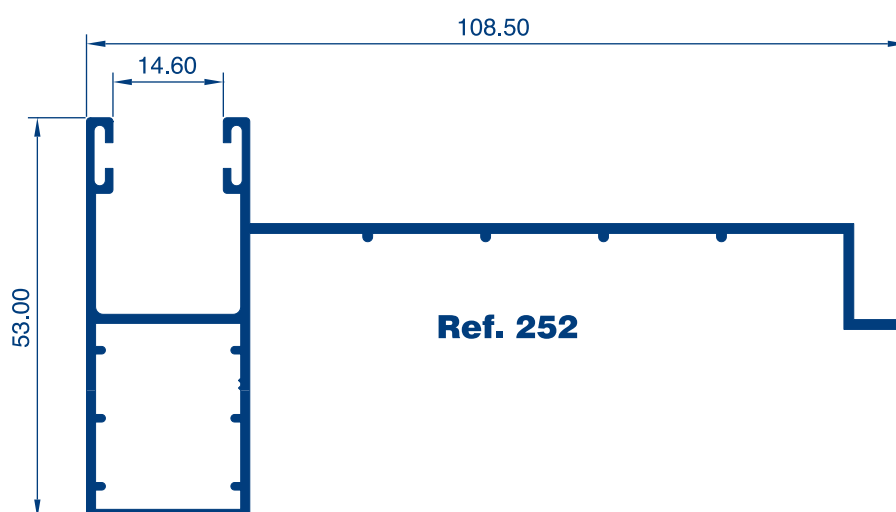
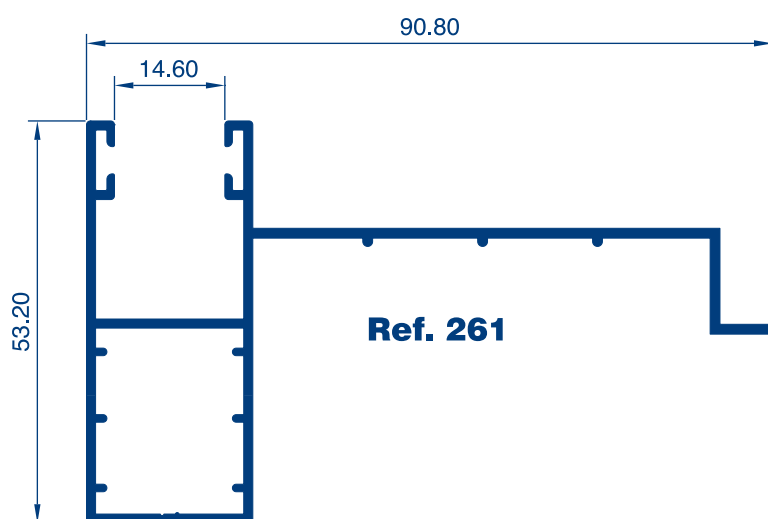
Ref. 264

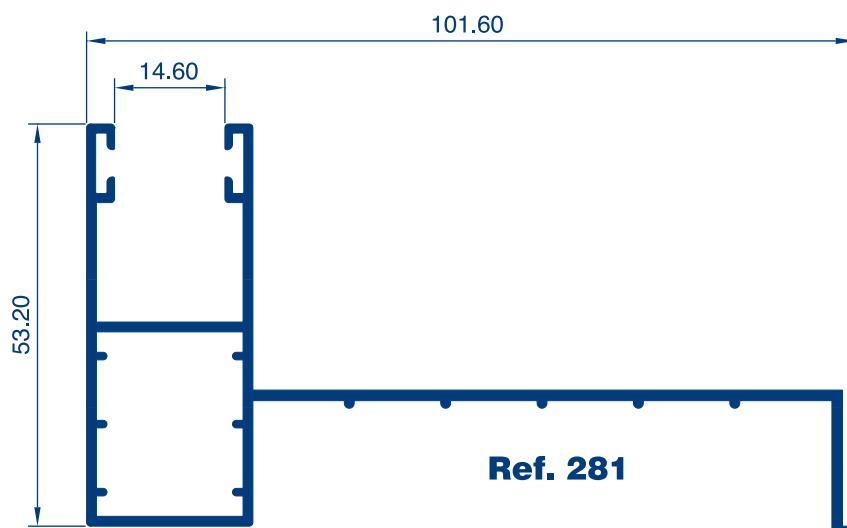
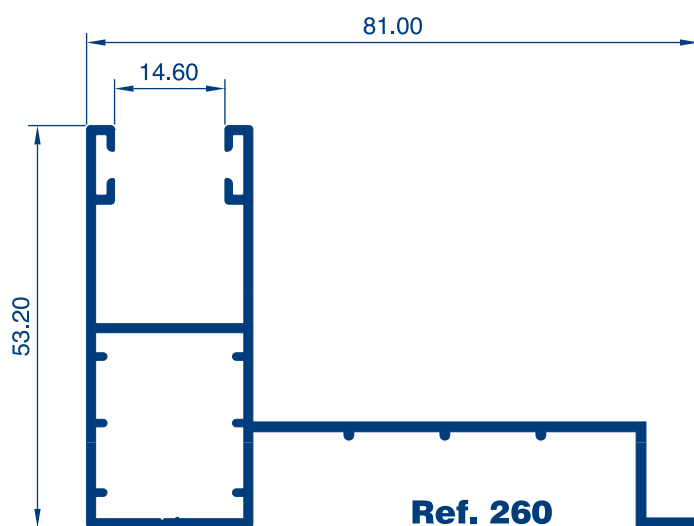
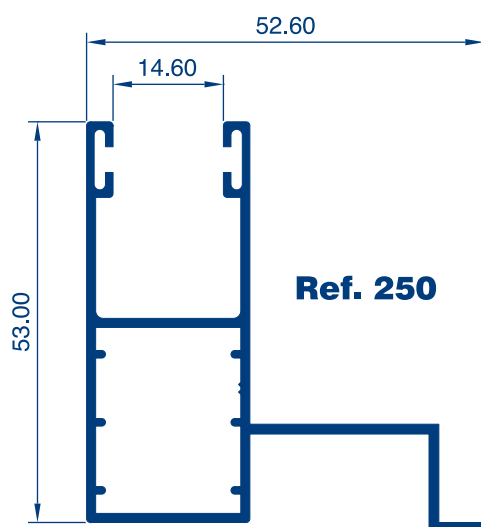


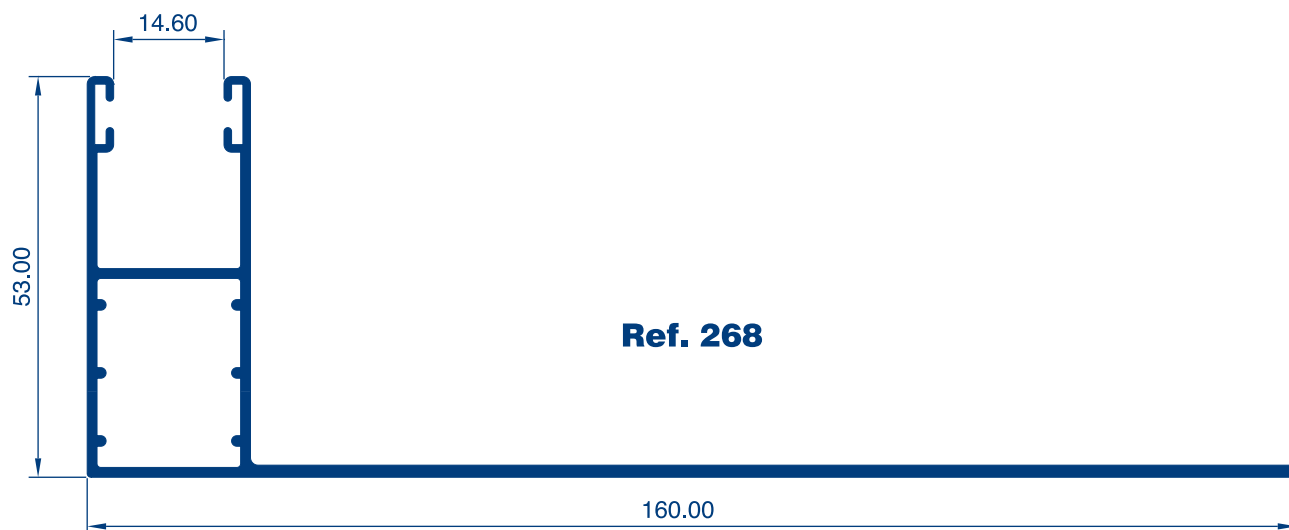
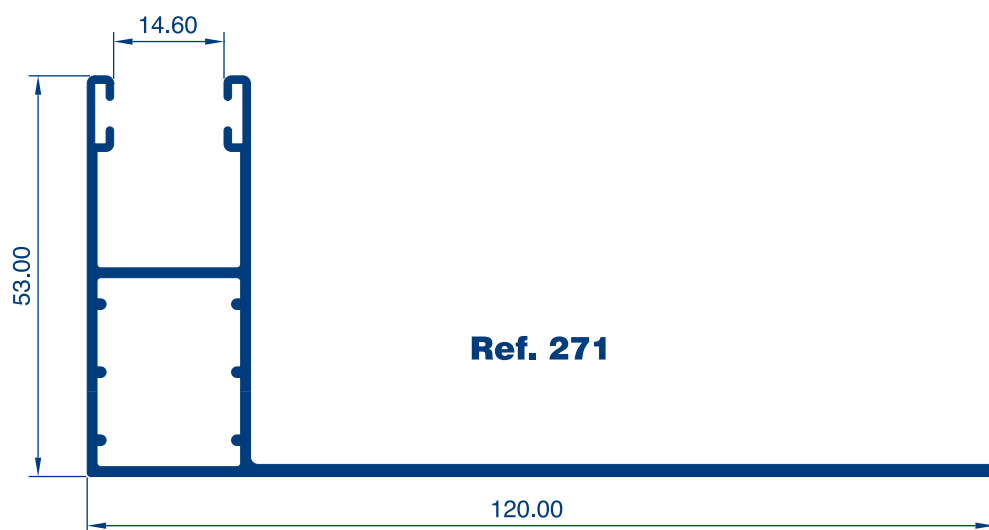
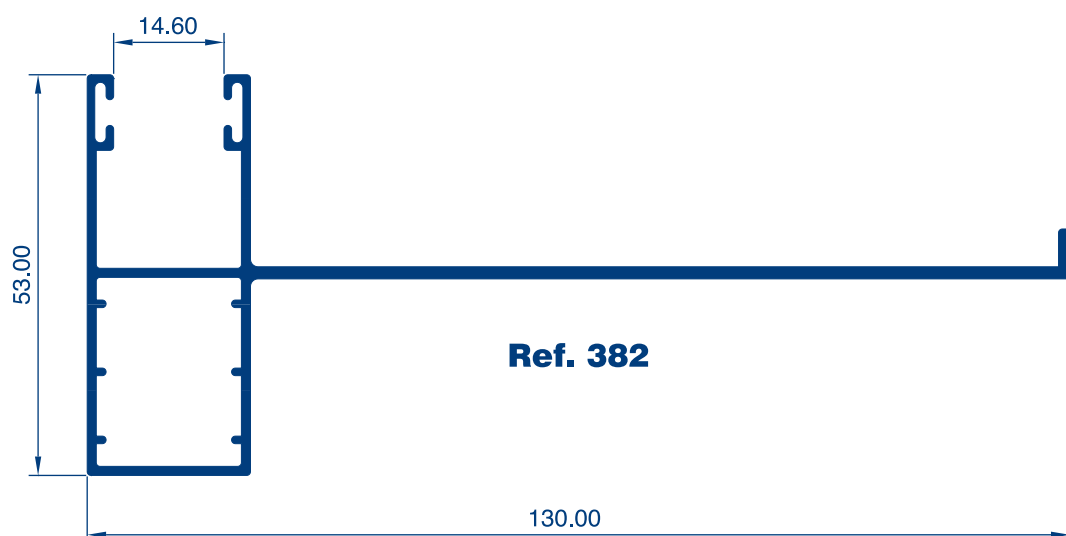
Ref. 363

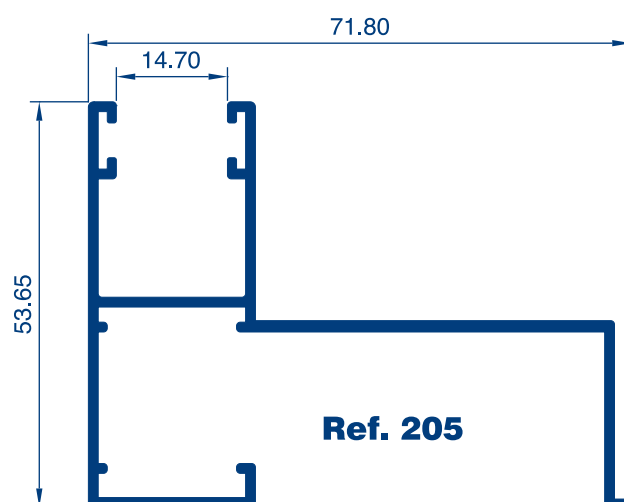
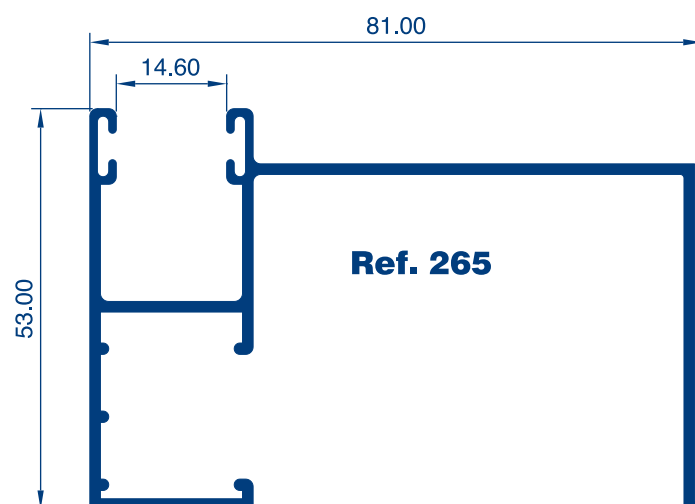
**Ref. 254****Ref. 214****Ref. 350****Ref. 257****Ref. 201****Ref. 244**

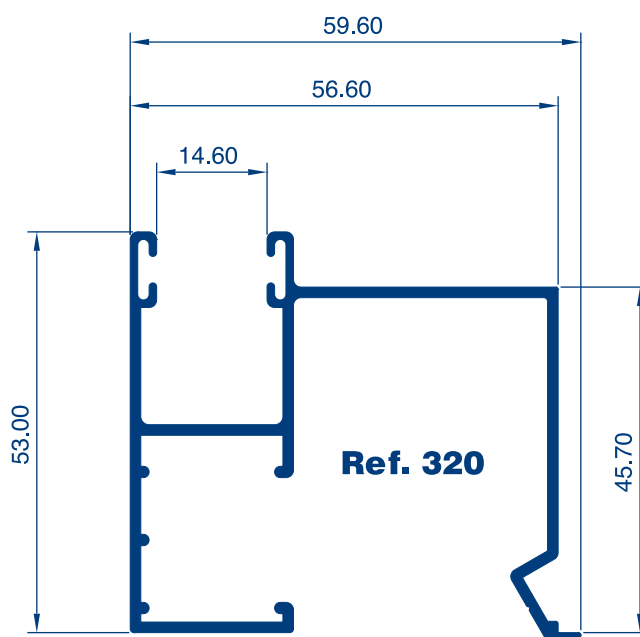
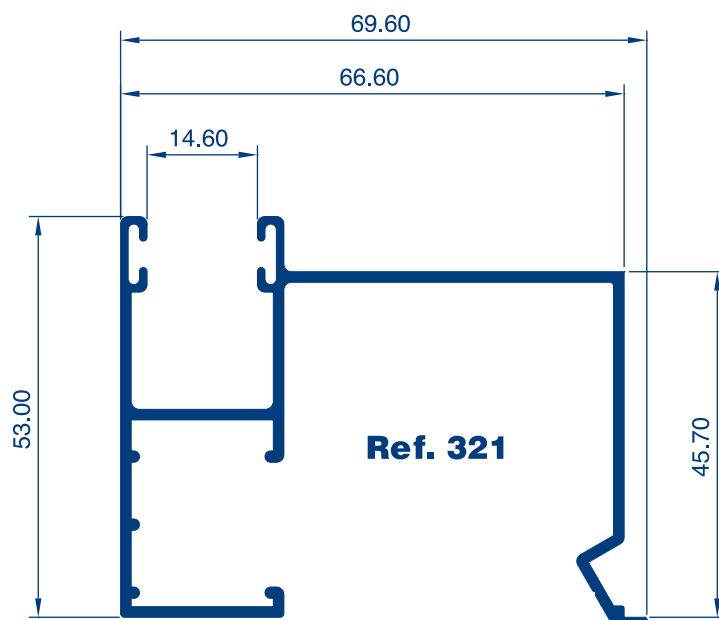


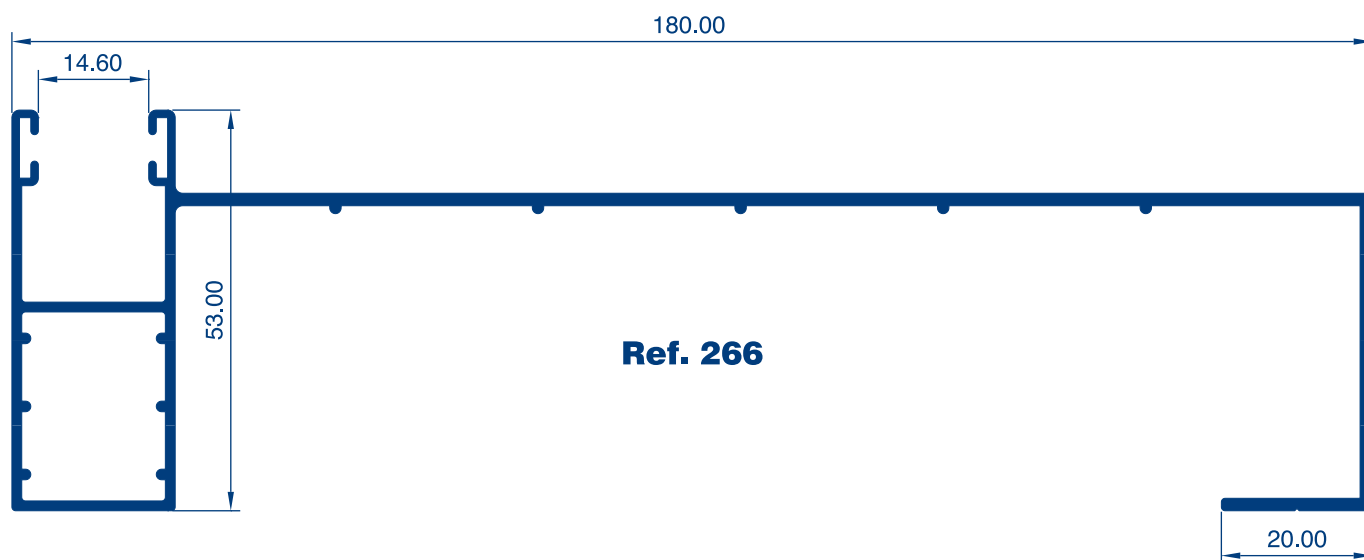
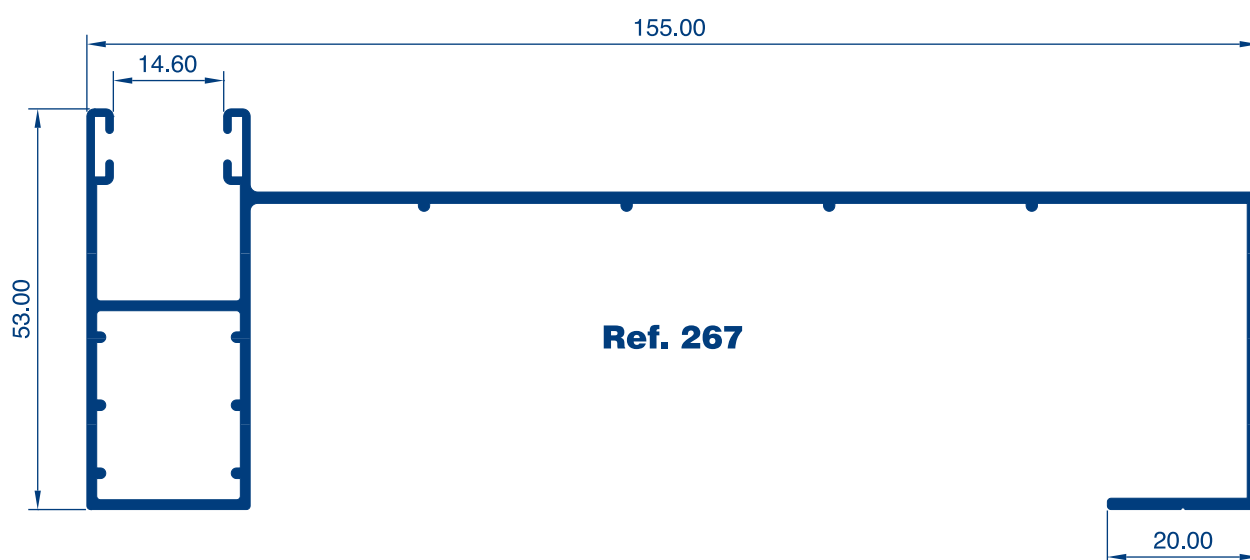


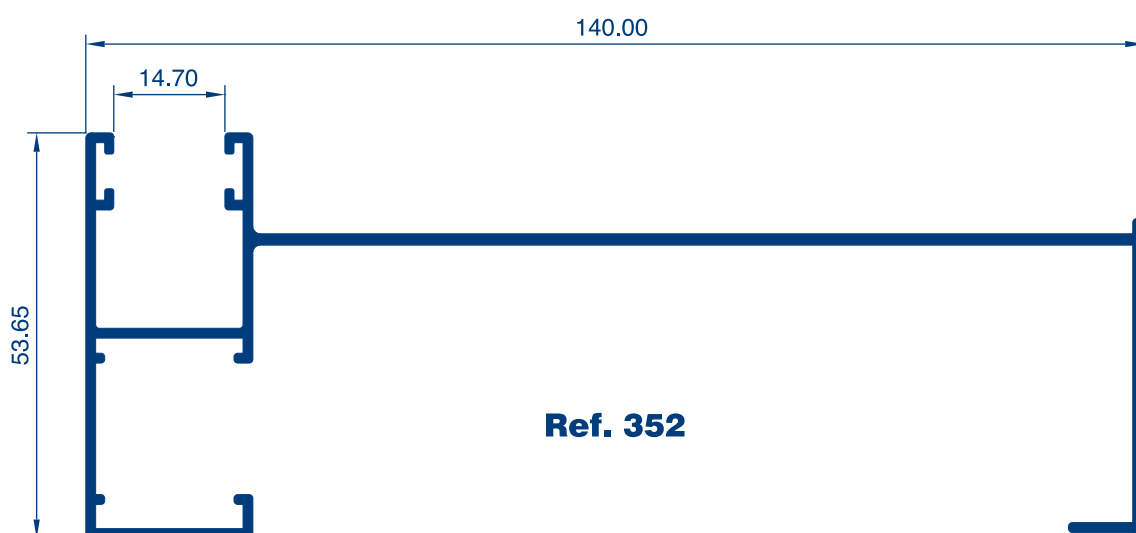
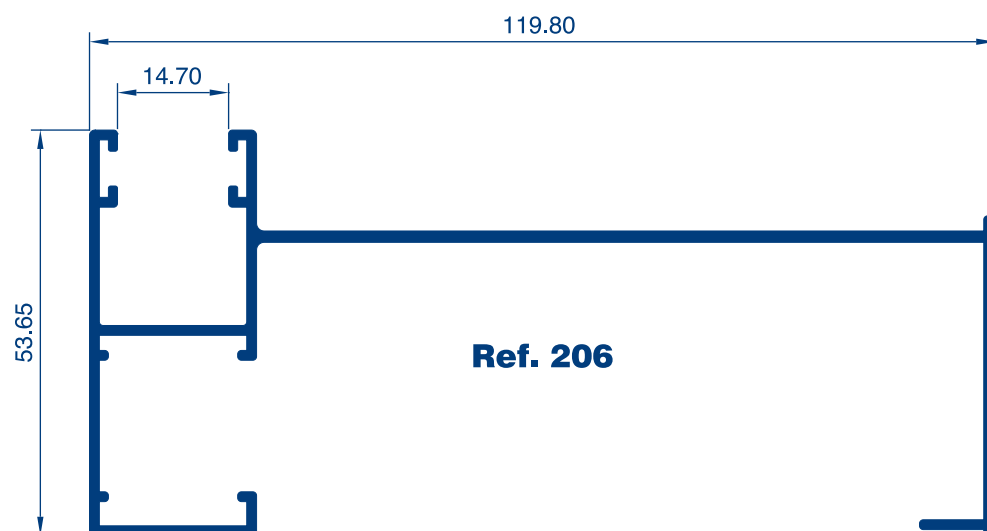


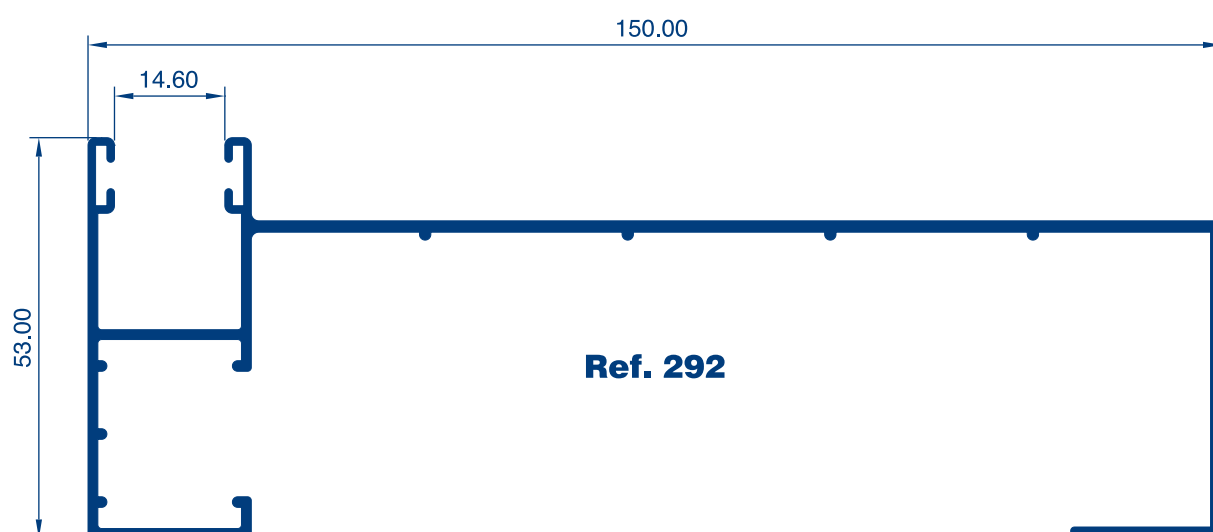
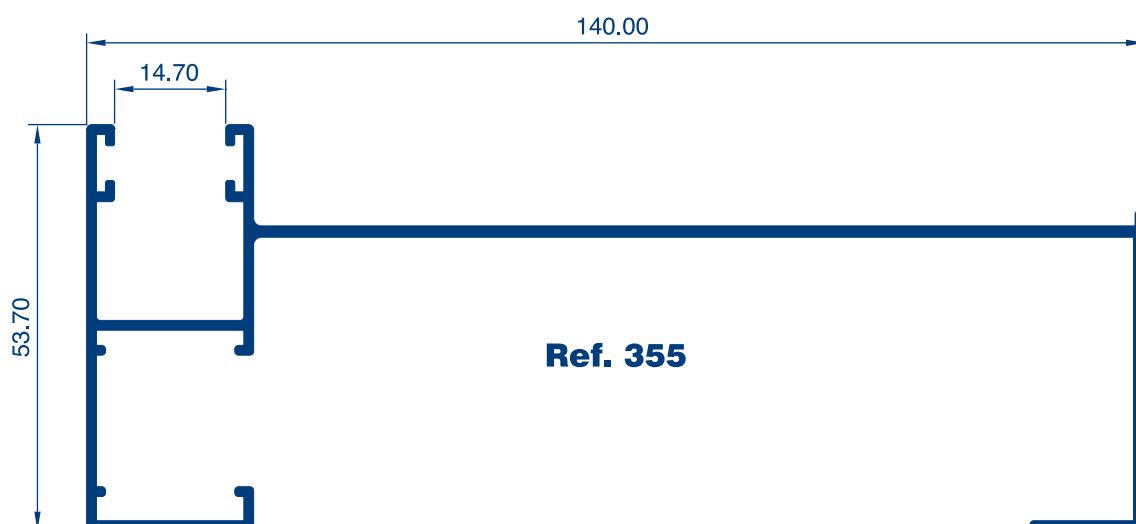


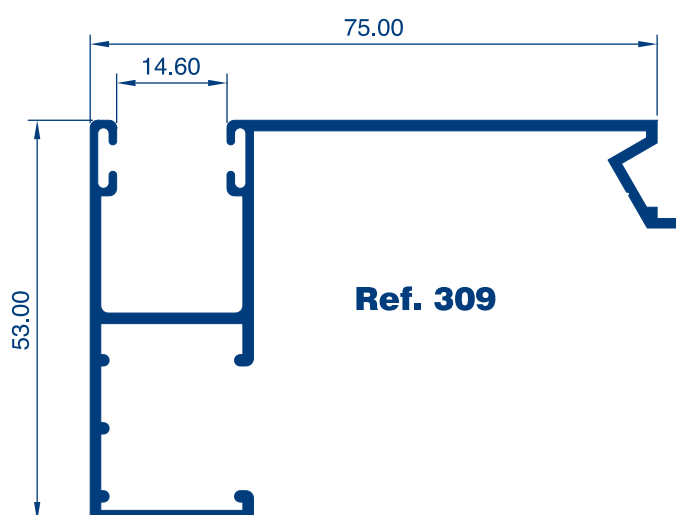
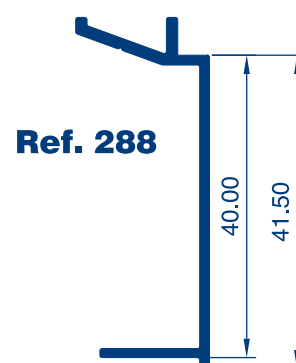
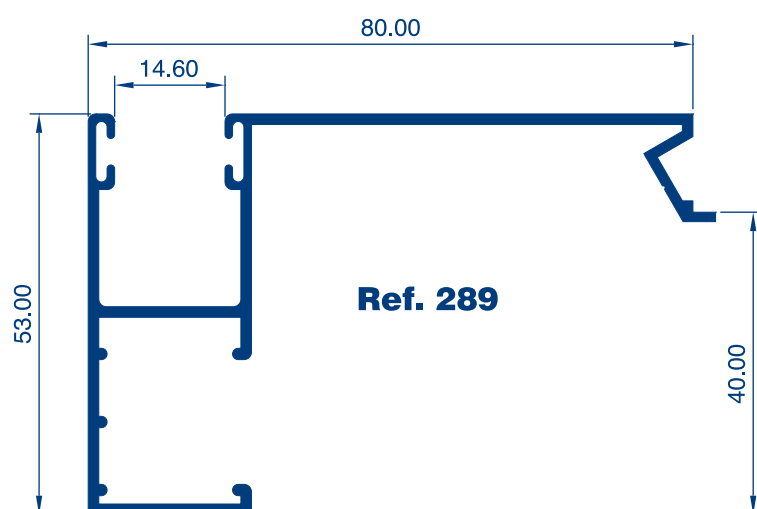




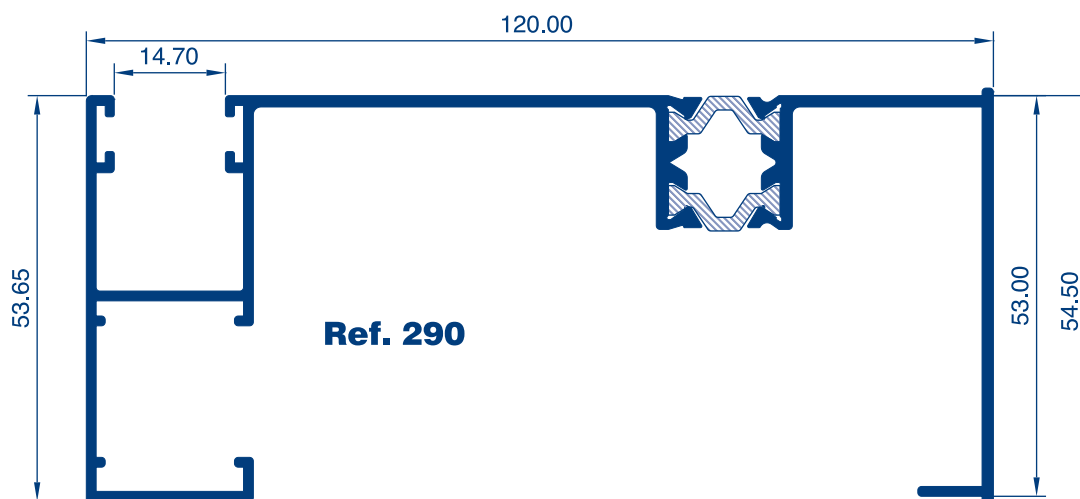
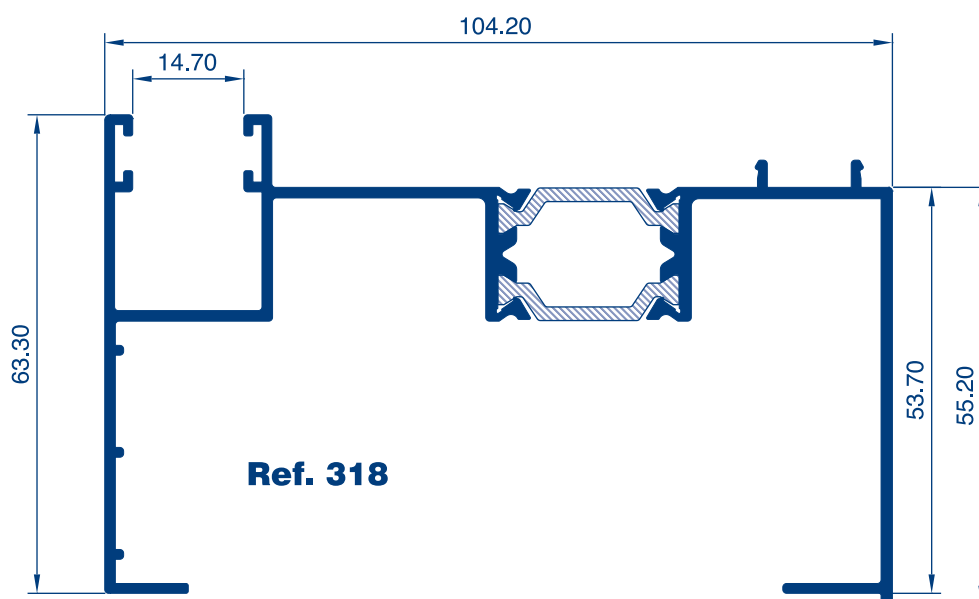
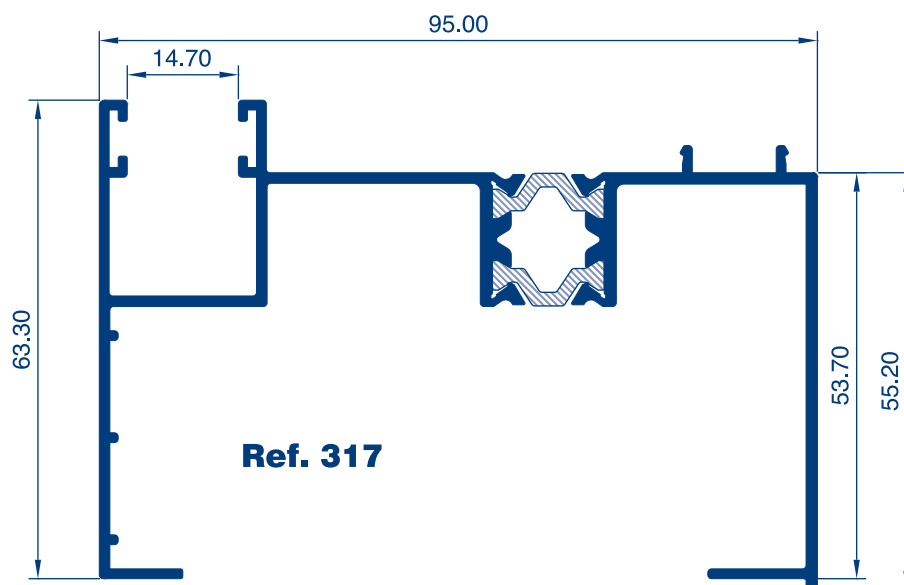


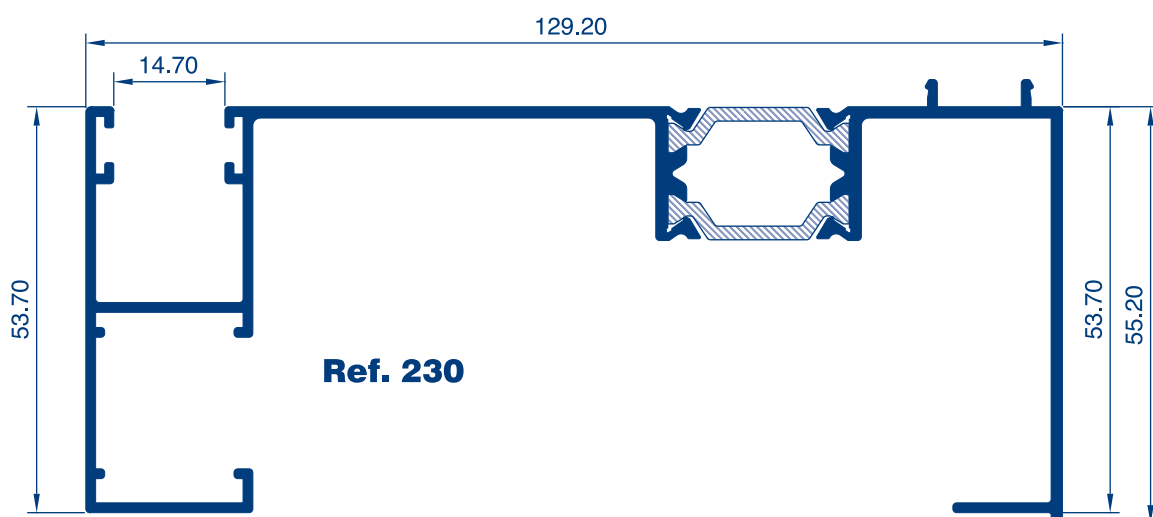
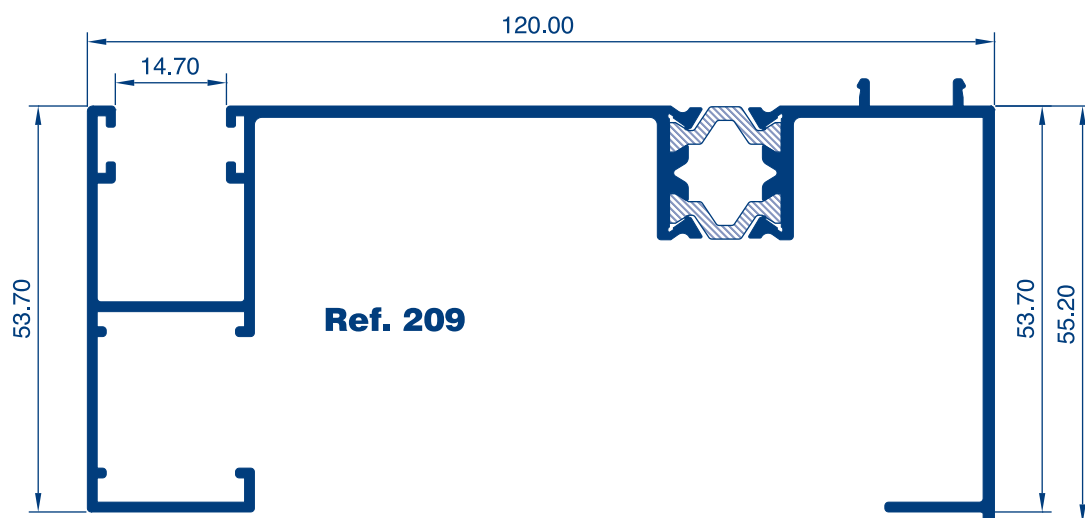


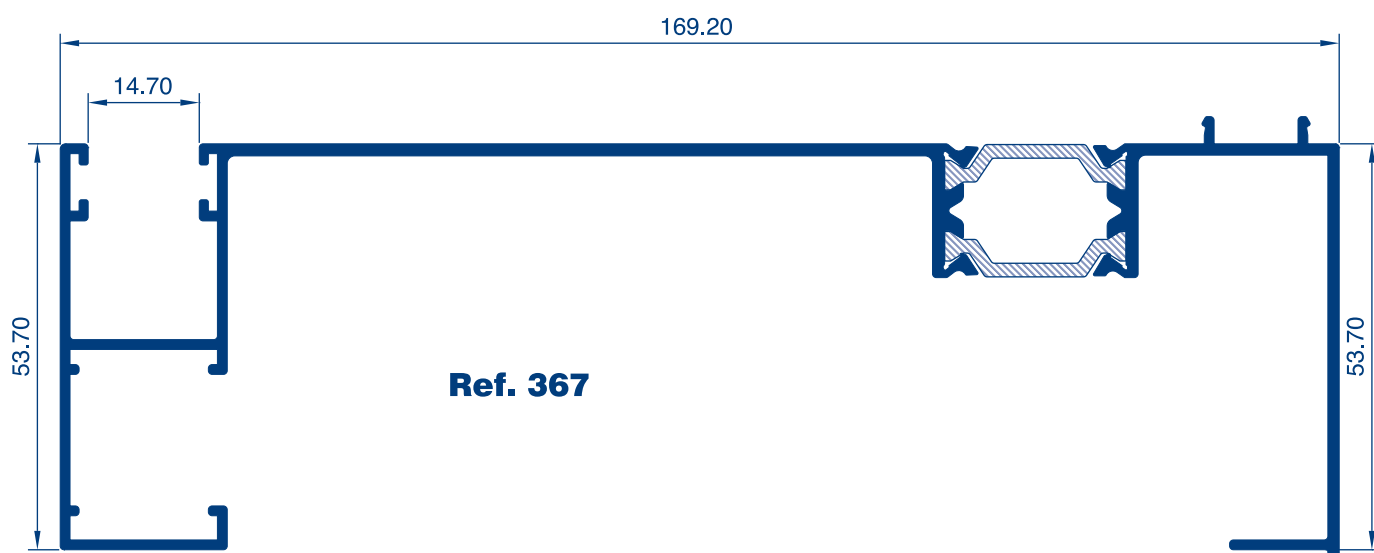


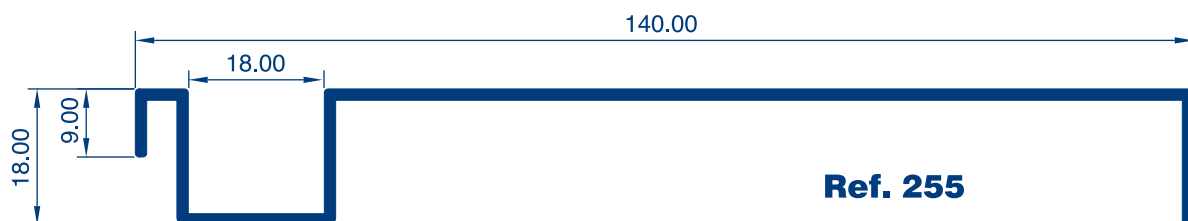
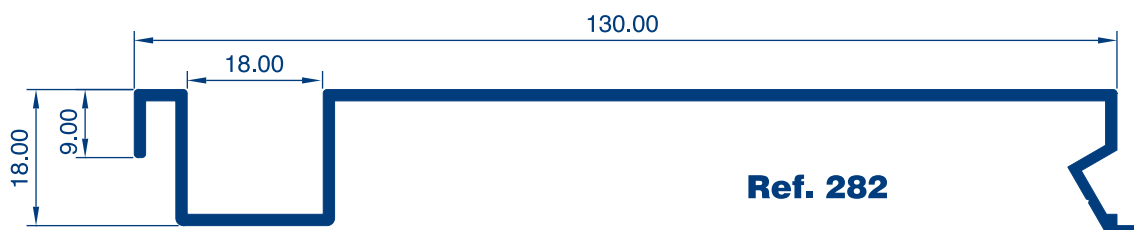
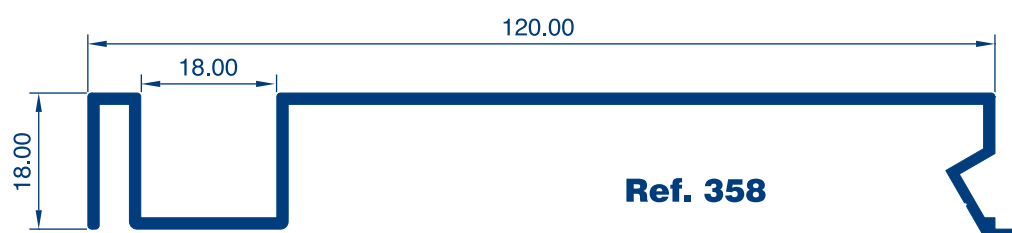
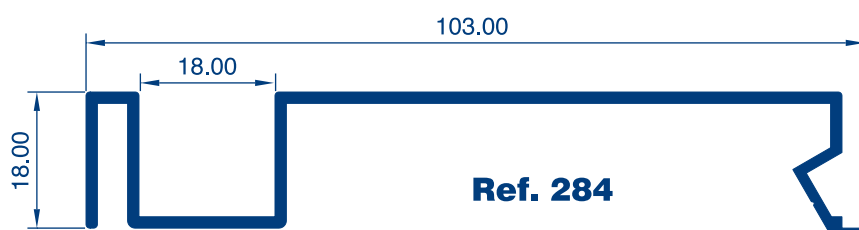
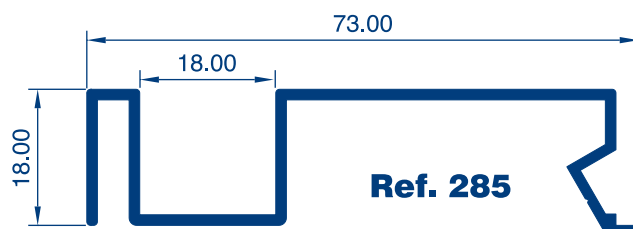


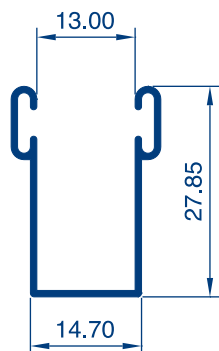
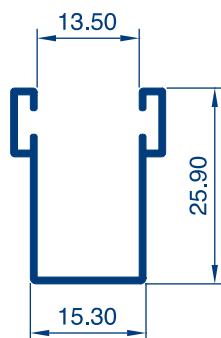
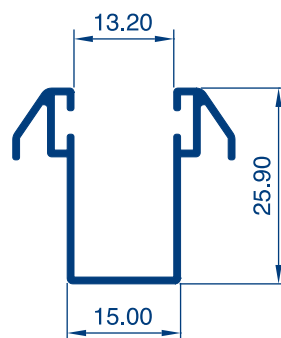
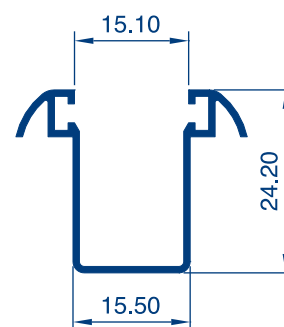
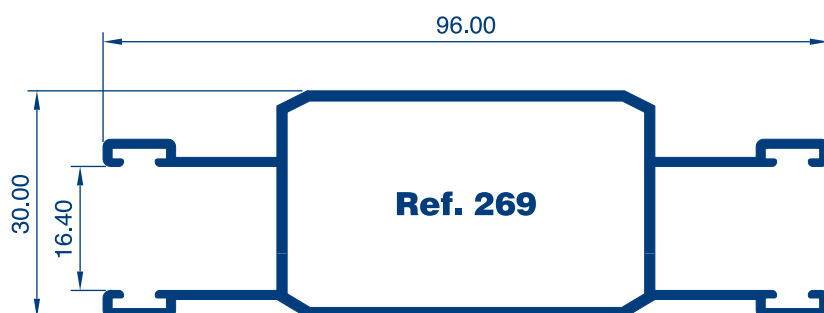
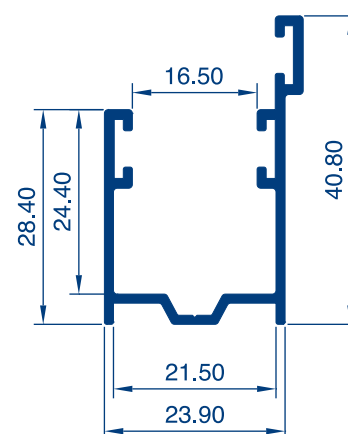
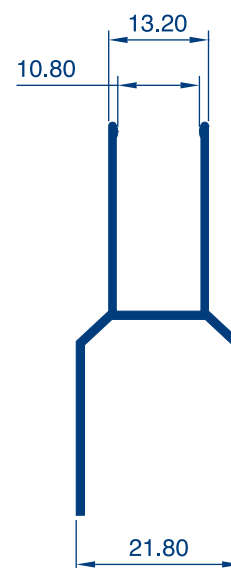


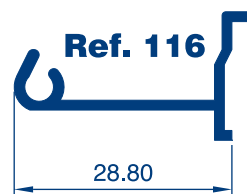
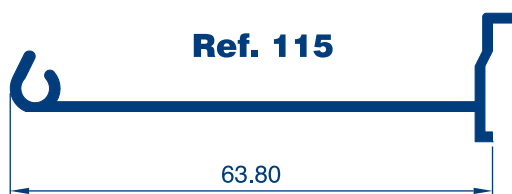
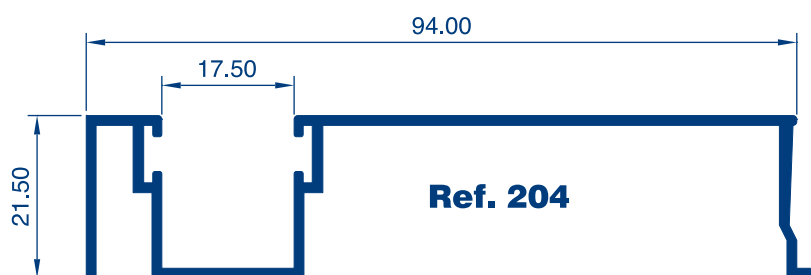
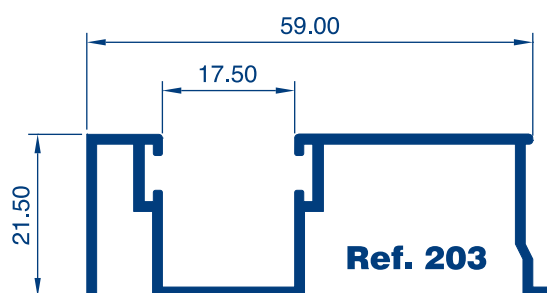
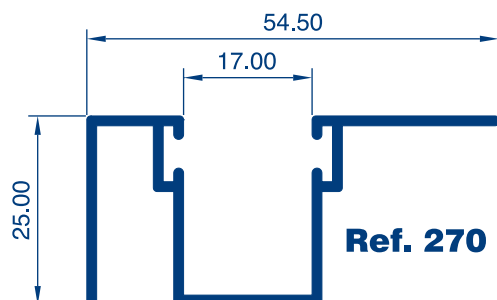


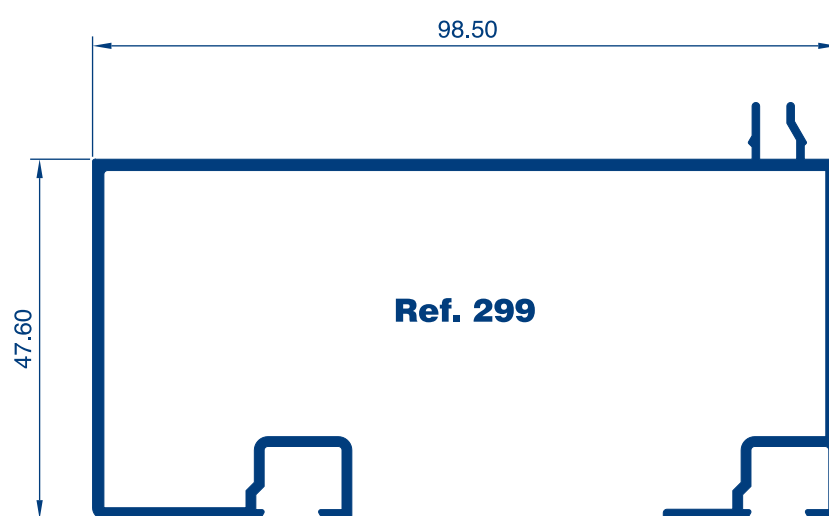
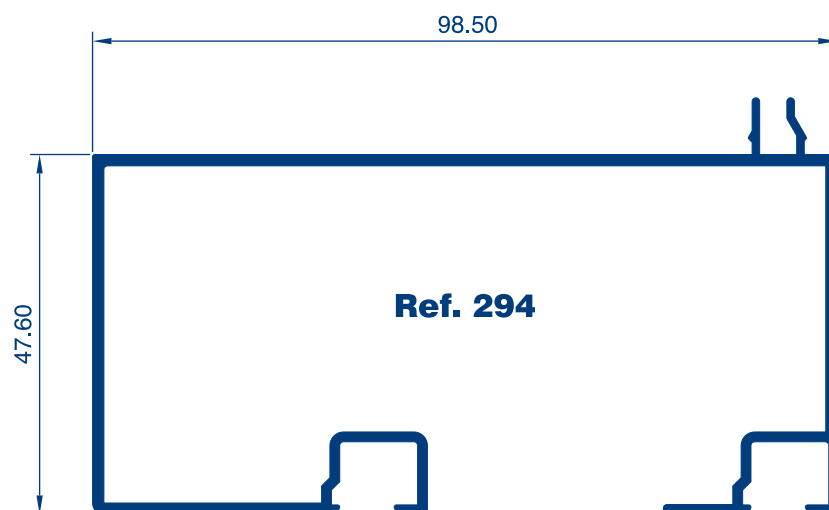


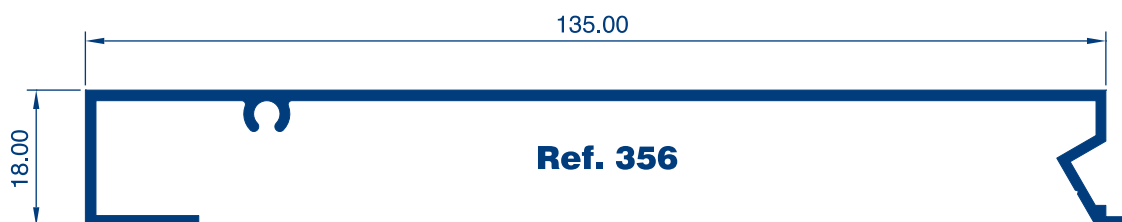
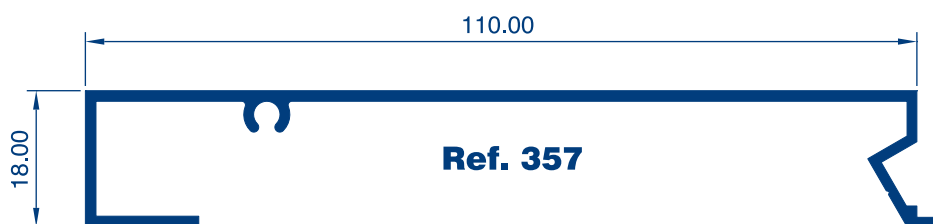
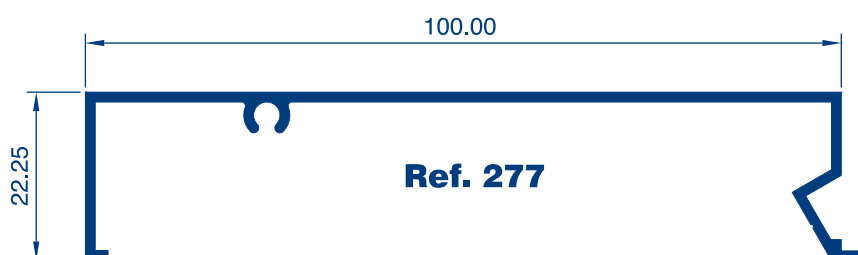
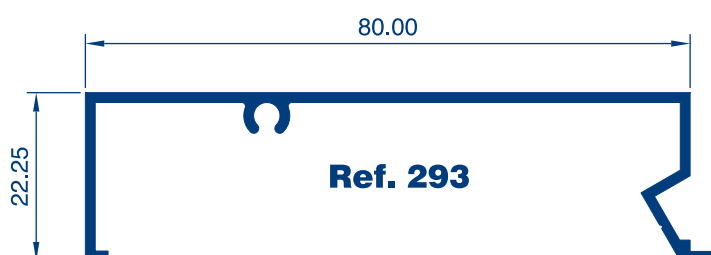
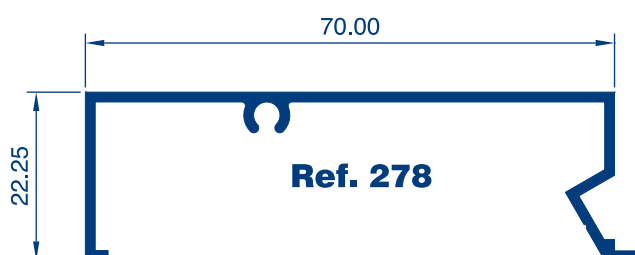


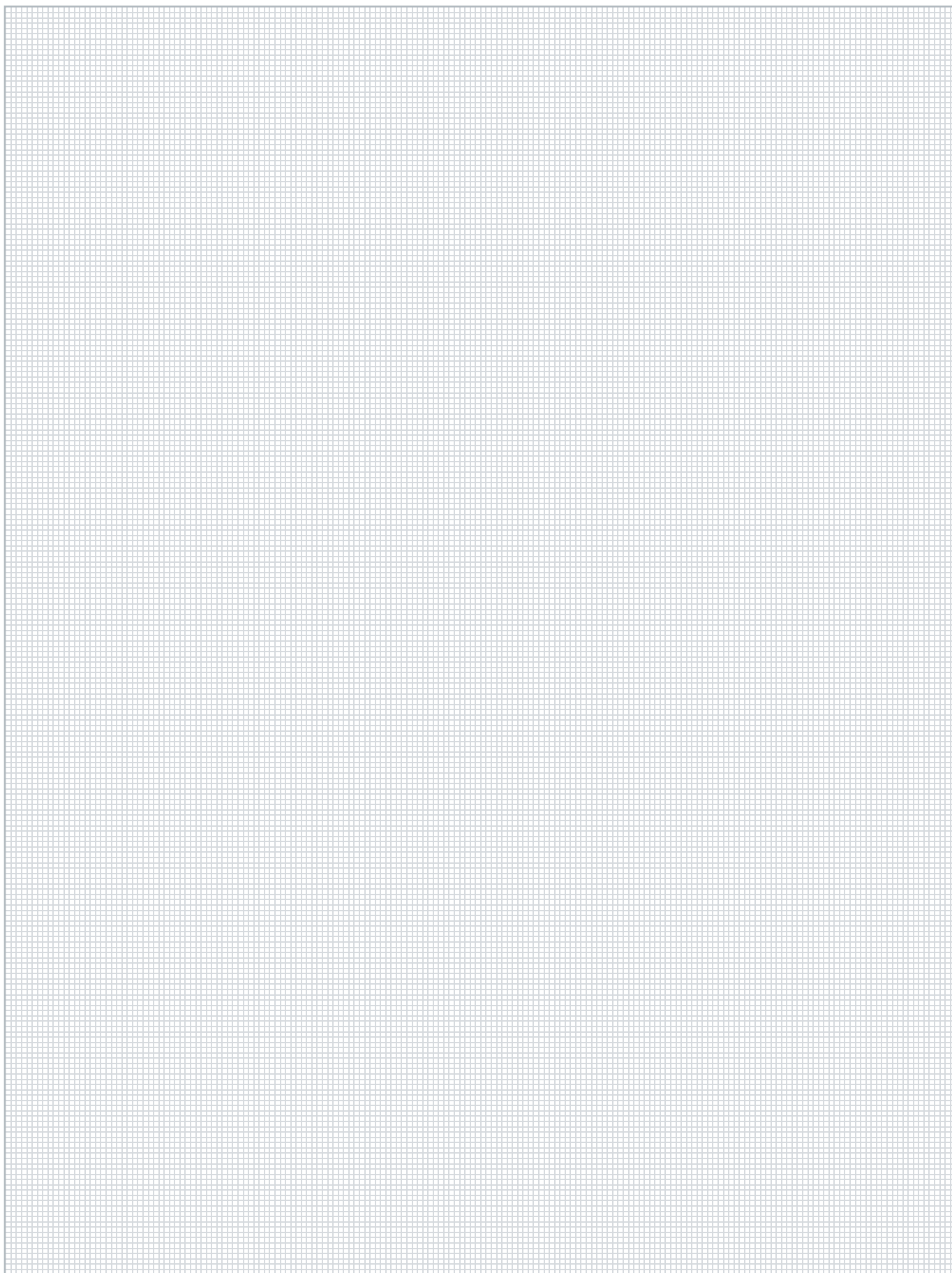


**Ref. 274****Ref. 213****Ref. 202****Ref. 235****Ref. 269****Ref. 319****Ref. 273****Ref. 272**











domo

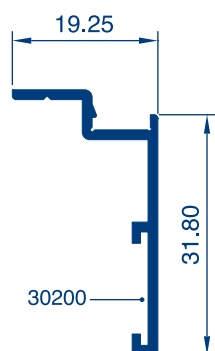
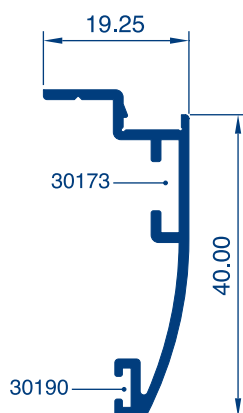
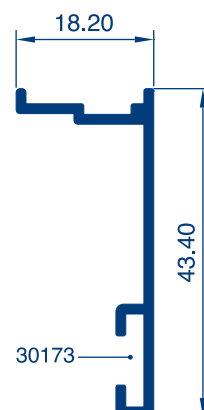
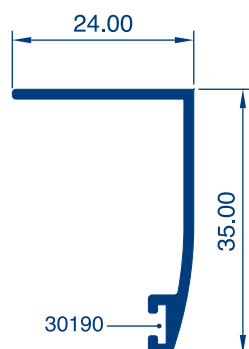
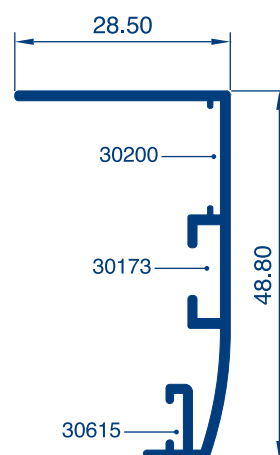
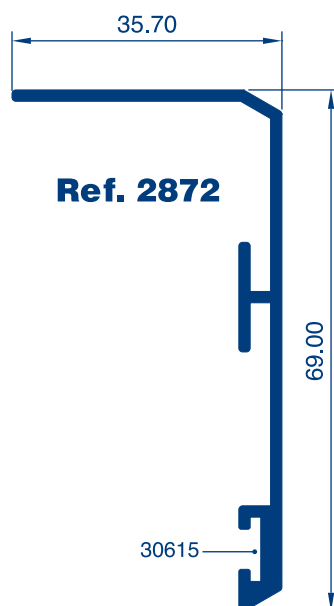
SOLA-
PES

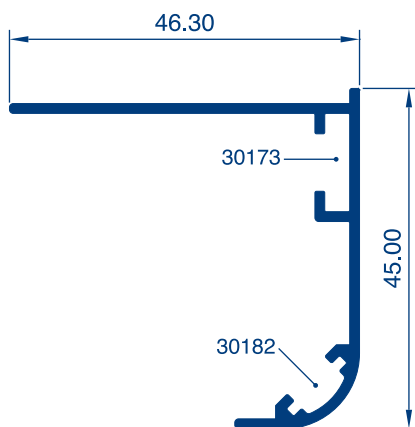


Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
2817		Solape 31 mm	213	12.6		
2834		Forro liso de 45 mm	427	23.7		
2835		Forro liso de 60 mm	478	26.7		
2836		Forro liso de 85 mm	567	31.7		
2837		Forro liso de 45 mm	475	26.4		
2838		Forro liso de 60 mm	527	29.4		
2839		Forro liso de 85 mm	616	34.4		
2840		Forro liso para registro de 45 mm	521	29.3		
2841		Forro liso para registro de 60 mm	572	32.3		
2842		Forro liso para registro de 85 mm	662	37.3		
2843		Complemento para registro	176	12.0		
2848		Forro recto de 40 mm	411	22.1		
2849		Forro de 45 mm	438	22.9		
2850		Forro de 45 mm	548	28.8		
2851		Forro de 85 mm	648	33.7		
2852		Complemento de forro	324	18.6		
2853		Grapa solape	308	13.4		
2854		Solape clipar 70 mm	351	21.0		
2855		Solape 35 mm	240	13.2		
2858		Solape clipar 40 mm	302	17.5		
2859		Grapa de solape	114	12.0		
2860		Forro de clipar 45 mm	381	23.6		
2861		Sujeta tablero	140	12.0		
2862		Forro de clipar 85 mm	524	31.6		

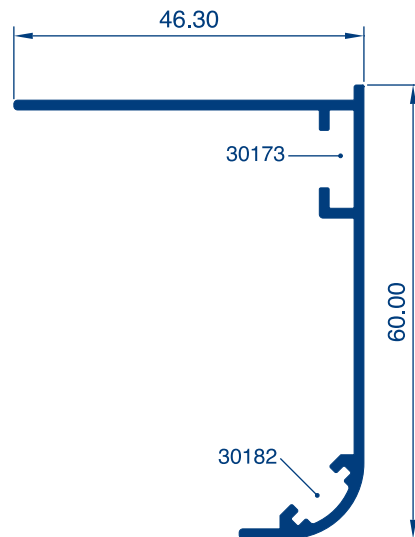


Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia lx cm4	Inercia ly cm4
2864		Solape 49 mm	389	22.8		
2865		Forro 45 mm	459	25.7		
2866		Forro 85 mm	600	33.7		
2867		Forro de clipar recto 40 mm	354	23.2		
2868		Solape 40 mm	274	15.4		
2869		Inversor galerías	459	24.8		
2870		Junquillo inversor galerías	143	12.0		
2871		Forro de clipar recto 85 mm	512	32.2		
2872		Solape recto 70 mm	564	25.7		
2873		Forro recto 44 mm	418	23.9		
2874		Forro recto 60 mm	500	27.0		
2875		Forro recto 85 mm	594	31.9		
2876		Forro recto 85 mm	298	17.3		
2877		Solape recto atornillado 45 mm	281	18.3		
2878		Forro 60 mm	538	27.9		
2879		Grapa para solapes	196	10.9		
2880		Solape 70 mm monoblock para atornillar	375	23.2		
2881		Solape 70 mm clip para monoblock	334	21.0		
2887		Solape monoblock 35 mm	292	18.4		
2891		Forro curvo 95 mm	666	35.3		

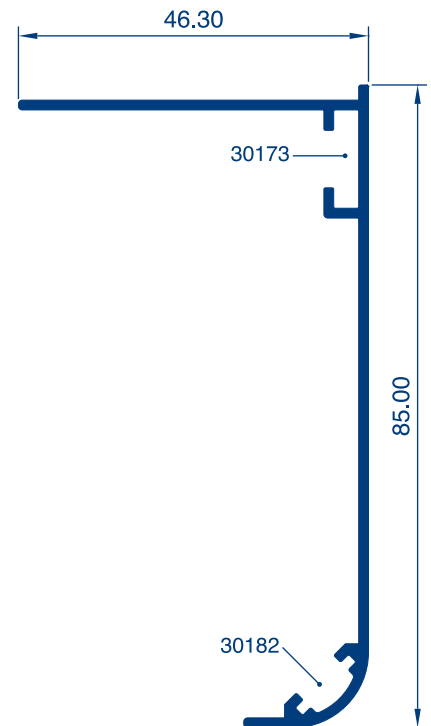
**Ref. 2817****Ref. 2876****Ref. 2868****Ref. 2855****Ref. 2864****Ref. 2872**



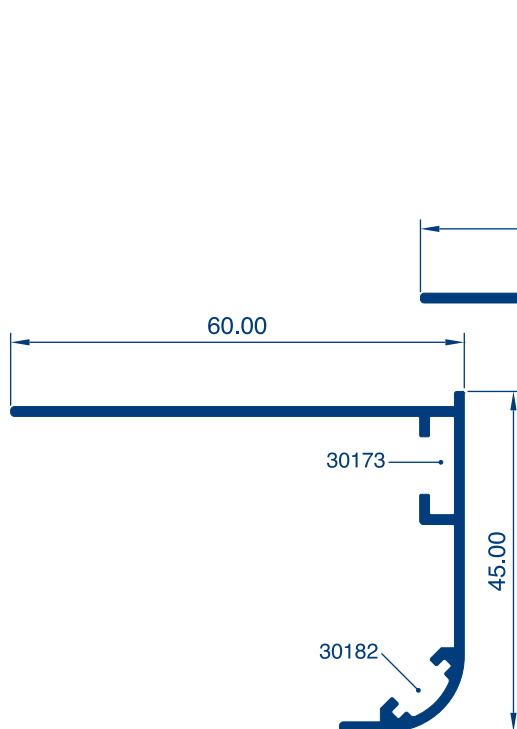
Ref. 2834



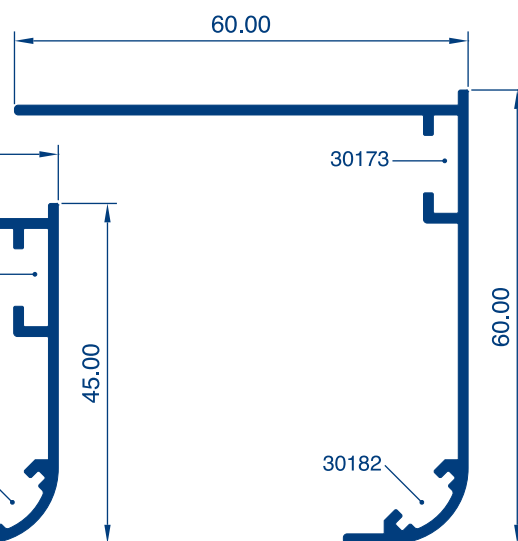
Ref. 2835



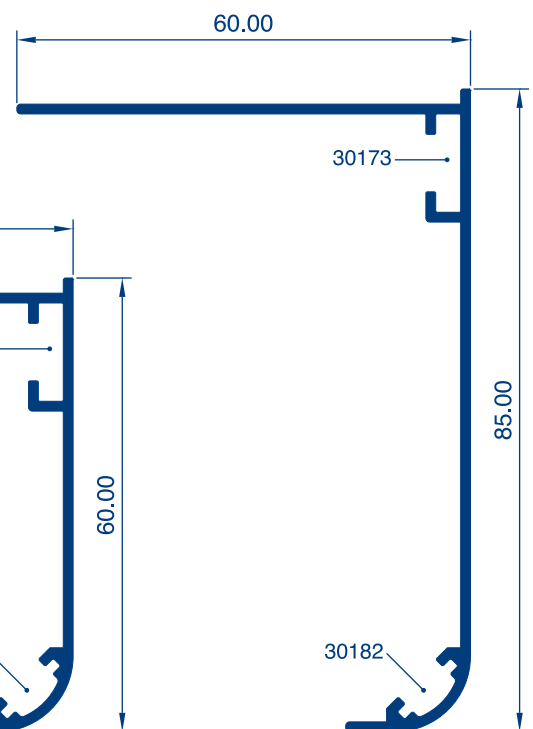
Ref. 2836



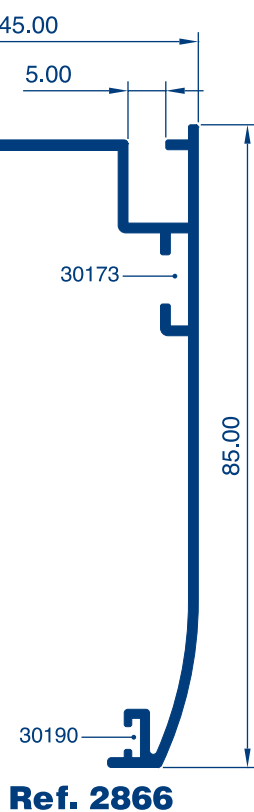
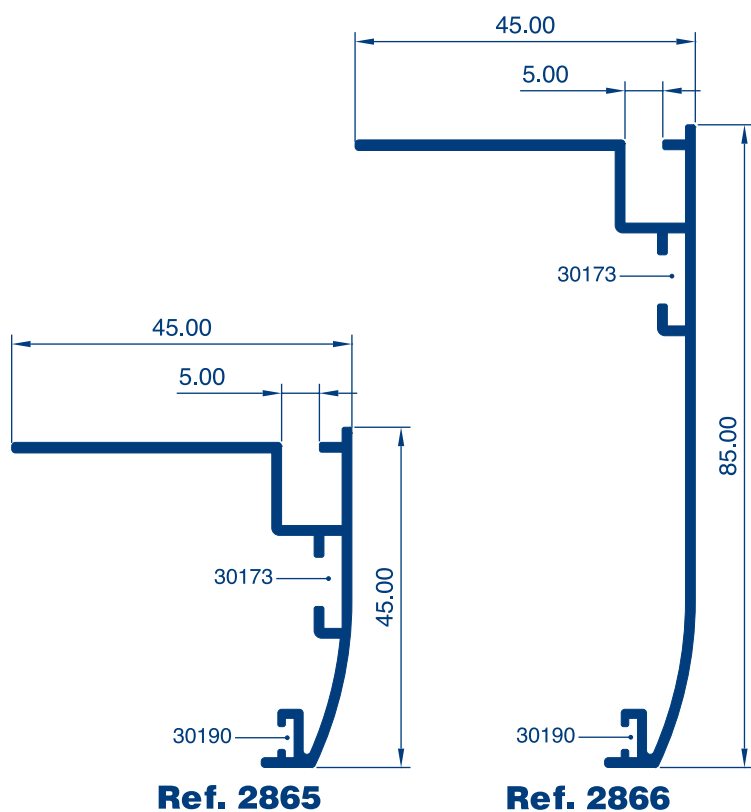
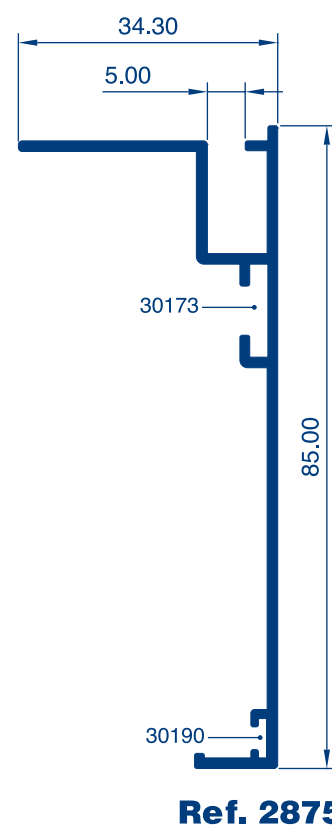
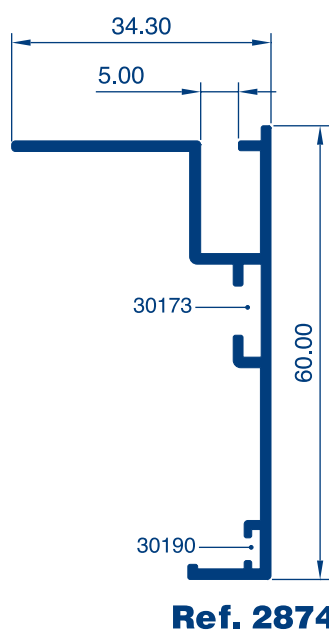
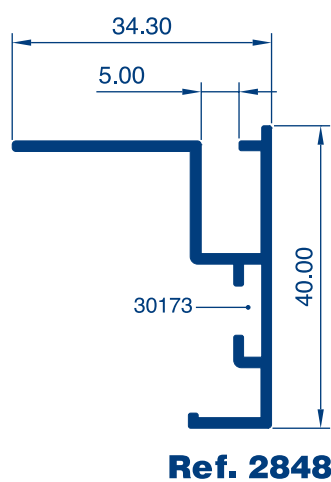
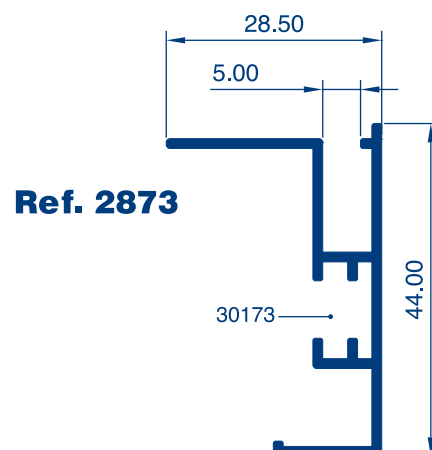
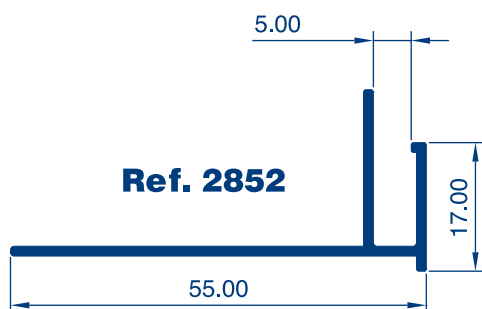
Ref. 2837

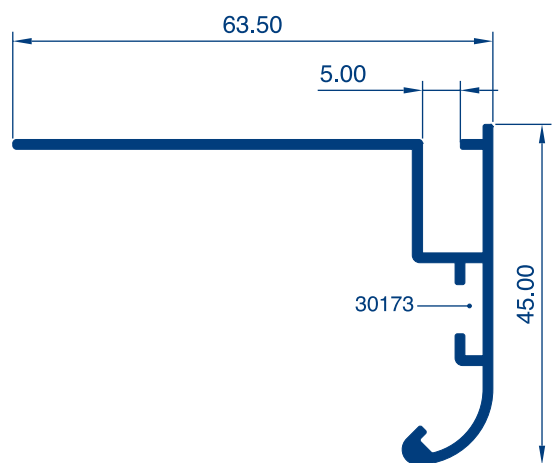


Ref. 2838

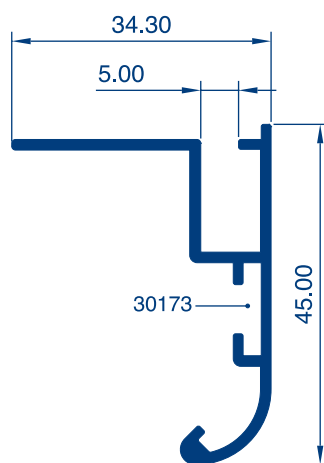


Ref. 2839

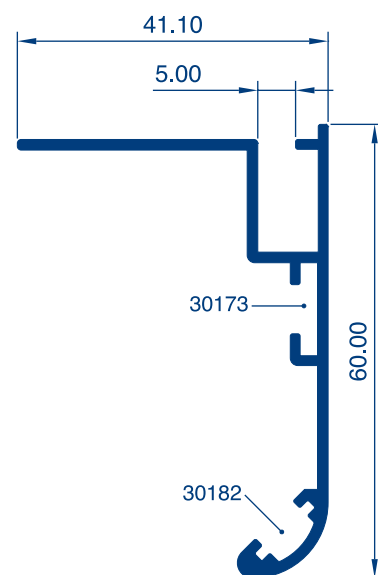




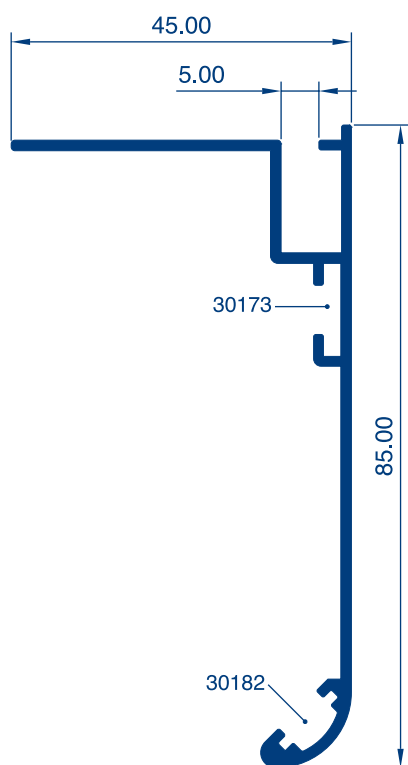
Ref. 2850



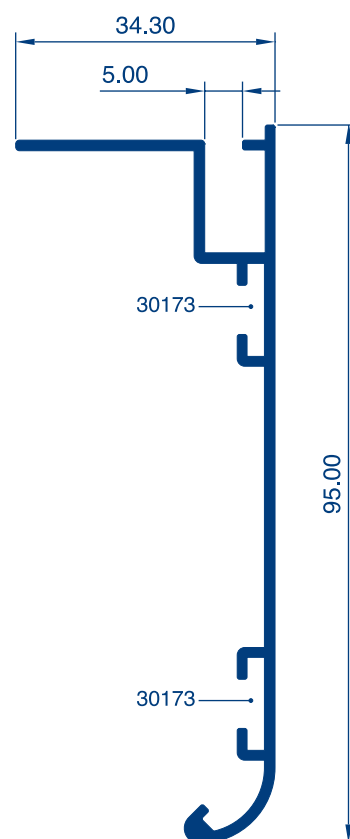
Ref. 2849



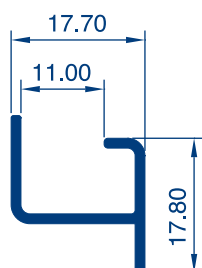
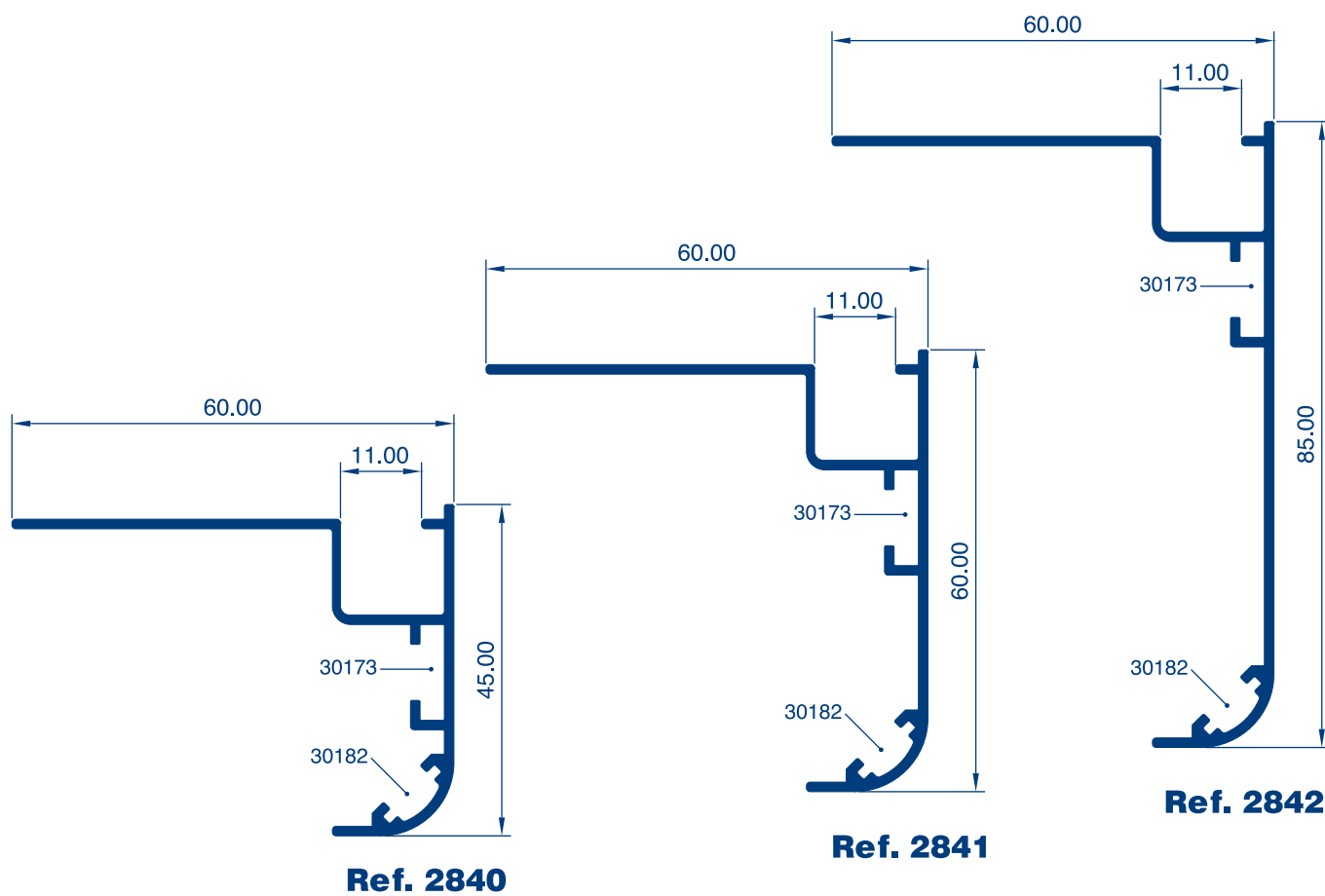
Ref. 2878



Ref. 2851

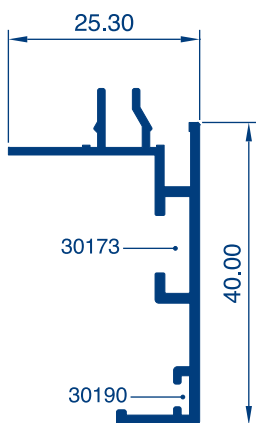


Ref. 2891

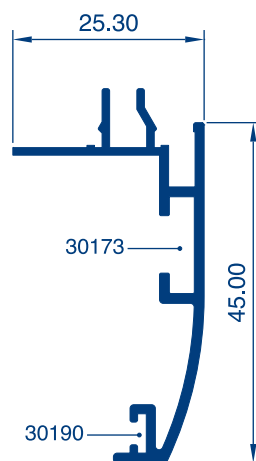
**Ref. 2843**



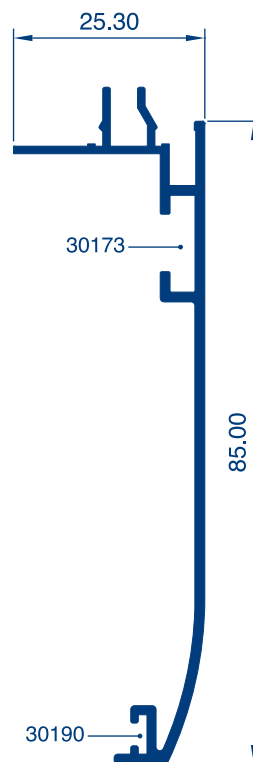
Ref. 2861



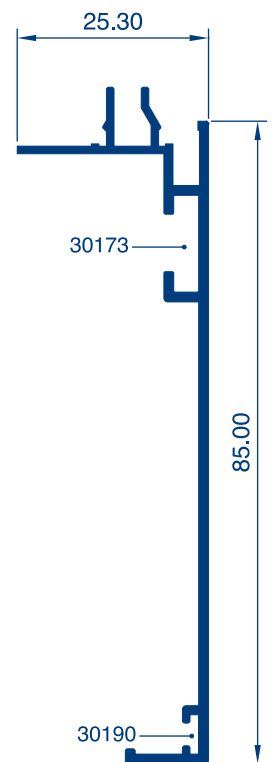
Ref. 2867



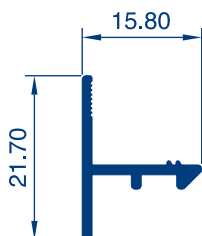
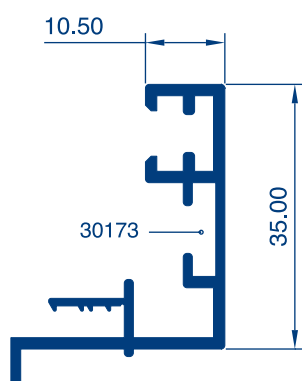
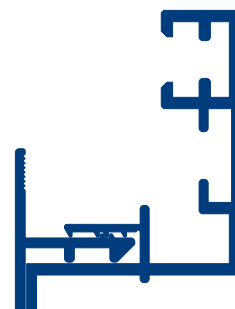
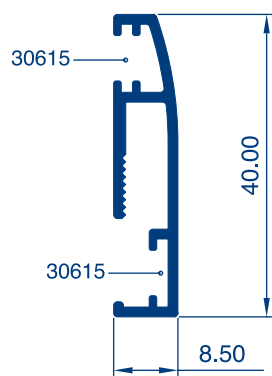
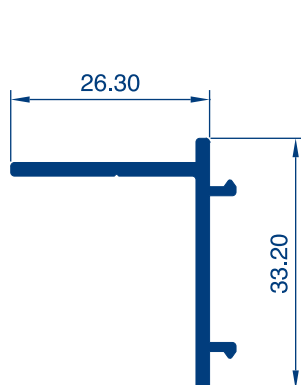
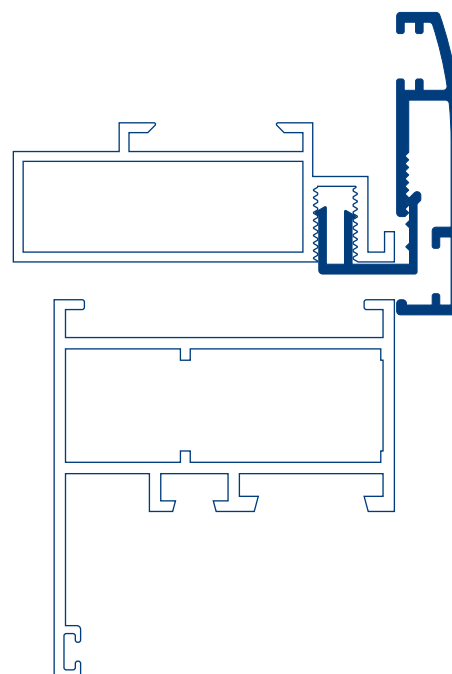
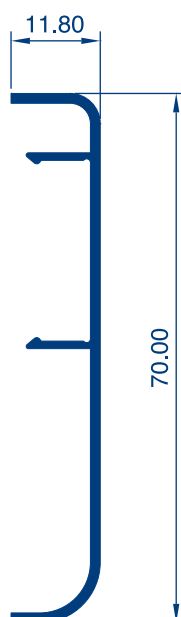
Ref. 2860

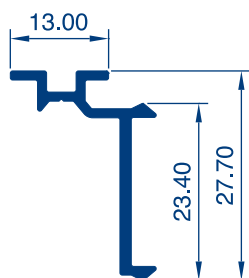


Ref. 2862

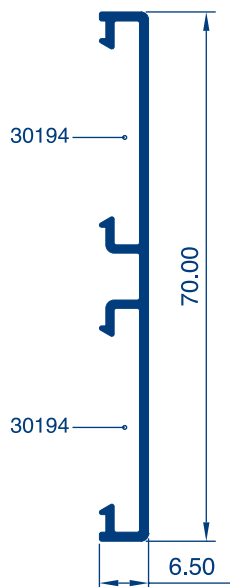


Ref. 2871

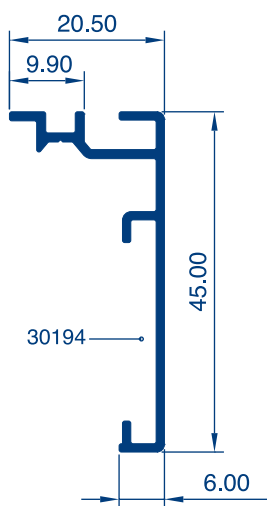
**Ref. 2870****Ref. 2869****Ref. 2859****Ref. 2858****Ref. 2853****Ref. 2854**



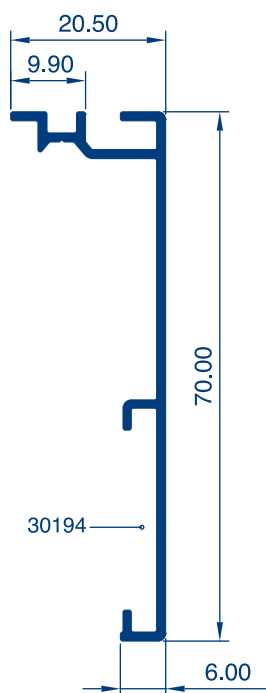
Ref. 2879



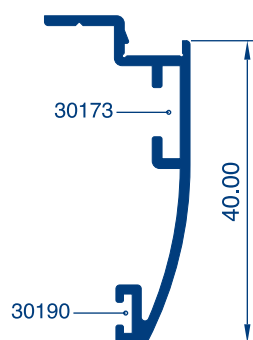
Ref. 2881



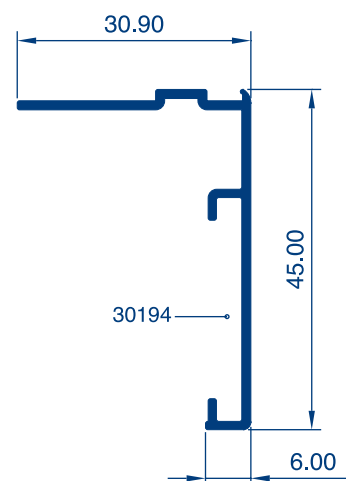
Ref. 2877



Ref. 2880



Ref. 2876



Ref. 2887



**Ref.
30190**

Escuadra alineación
15x5x0.8

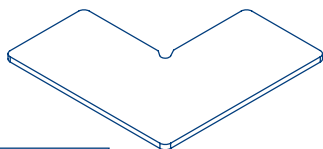
100uds / bolsa
500uds / bolsa



**Ref.
30615**

Escuadra alineación
25x8.5x1.2

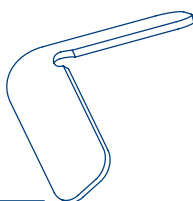
50uds / bolsa



**Ref.
30200**

Escuadra alineación
30x15x0.8

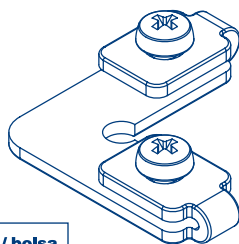
100uds / bolsa
500uds / bolsa



**Ref.
30182**

Escuadra forro
curvada
59x29x3.5

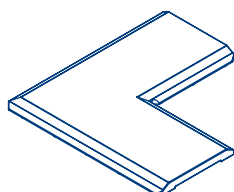
xxxuds / bolsa



**Ref.
30173**

Escuadra forro
con tornillo
59x29x3.5

xxxuds / bolsa



**Ref.
30194**

Escuadra alineación
59x29x3.5

500uds / bolsa

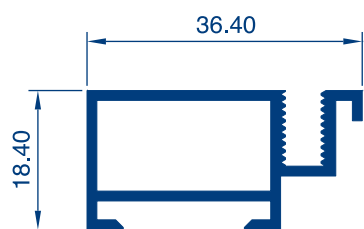


domo

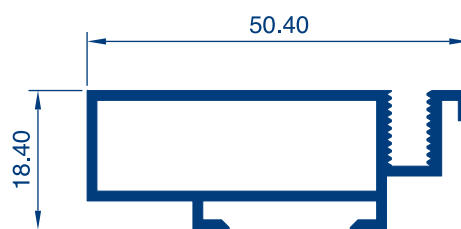
PRE-
MAR-
COS



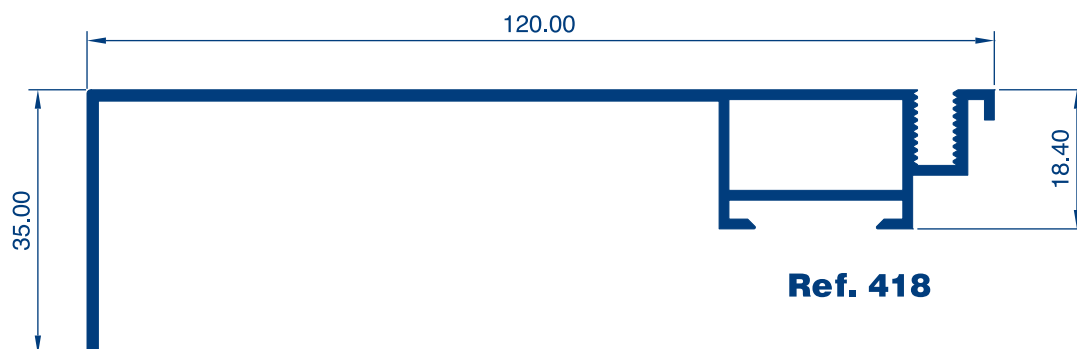
Referencia	Sección	Designación	Peso g / ml	Perímetro dm2 / ml	Inercia Ix cm4	Inercia Iy cm4
413		Premarco 36 mm	416	23.8		
414		Premarco 50 mm	516	30.0		
418		Premarco 120 mm	891	47.1		
462		Premarco 116 mm para guía	652	36.3		
465		Premarco 140 mm para guía	769	42.1		
6004		Premarco 36 mm	286	19.4		
6005		Premarco 50 mm	370	25.0		



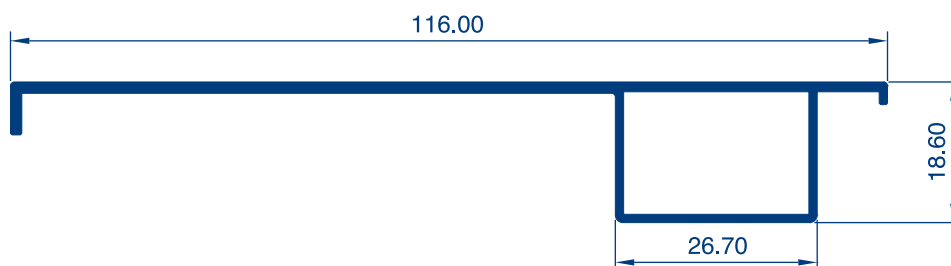
Ref. 413



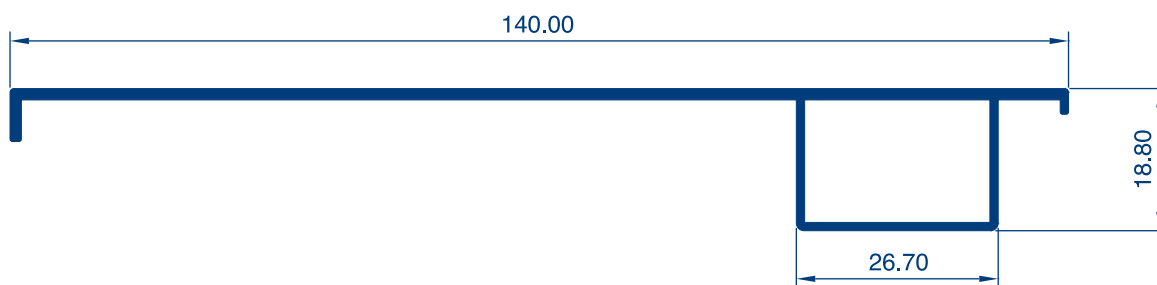
Ref. 414



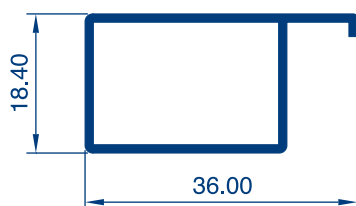
Ref. 418



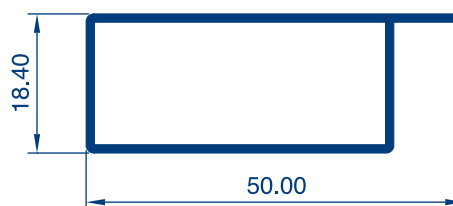
Ref. 462



Ref. 465



Ref. 6004



Ref. 6005

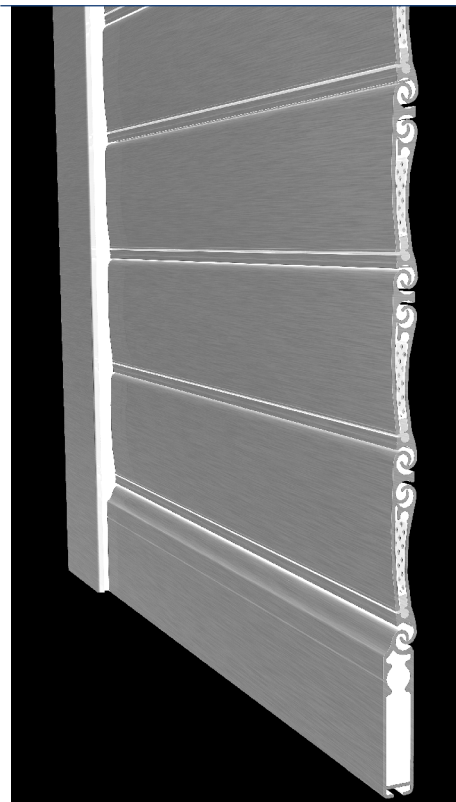


domo

VISIÓN LUZ



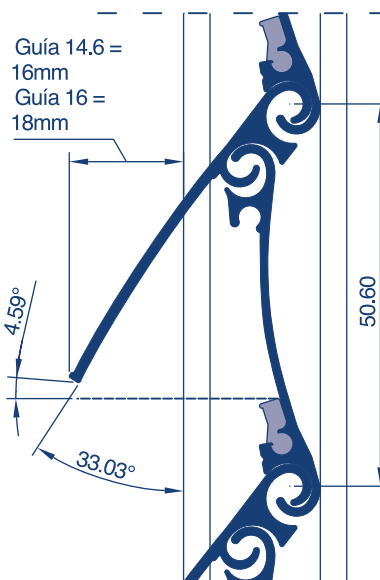
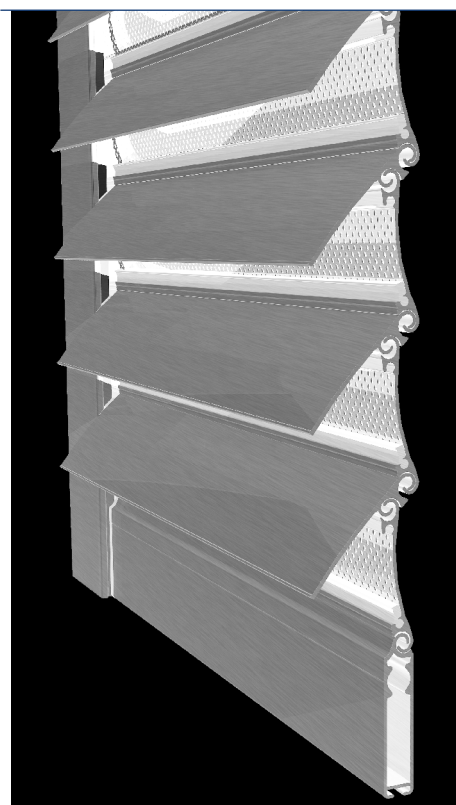
Persiana bloqueante/autobloqueante microperforada de protección solar



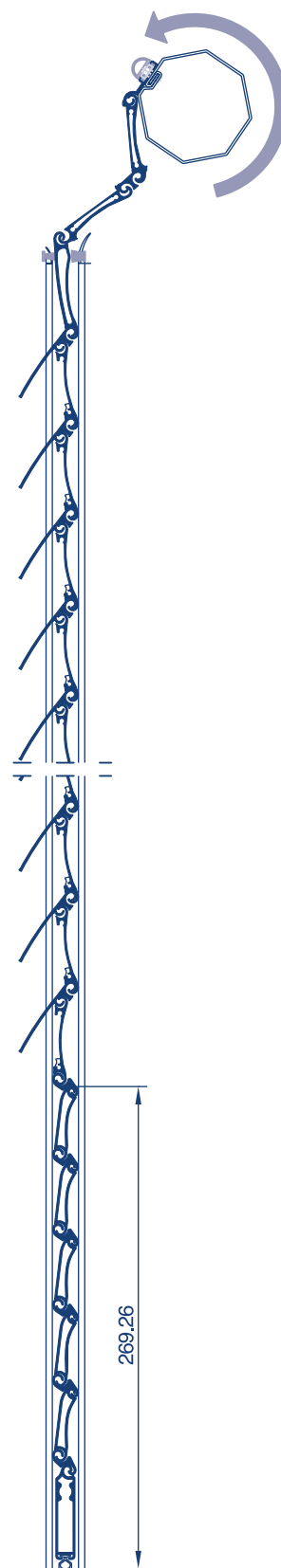
Persiana de seguridad por bloqueo mecánico de las lamas con el eje motorizado y autobloqueo de las lamas ciegas inferiores. Extruida en aleación de aluminio 6063 tratamiento T5. Espesor general entre 1.10mm y 1.30mm.

Propiedades

Peso aproximado de	9.39 kg/m ²
Ancho máximo de persiana	2.75 m
Alto máximo de persiana	3.00 m
Medida de lama en bloqueo	51 mm
Medida de lama extendida	54 mm
Nº de lamas en bloqueo	19 uds/m
Nº de lamas extendidas	18 uds/m

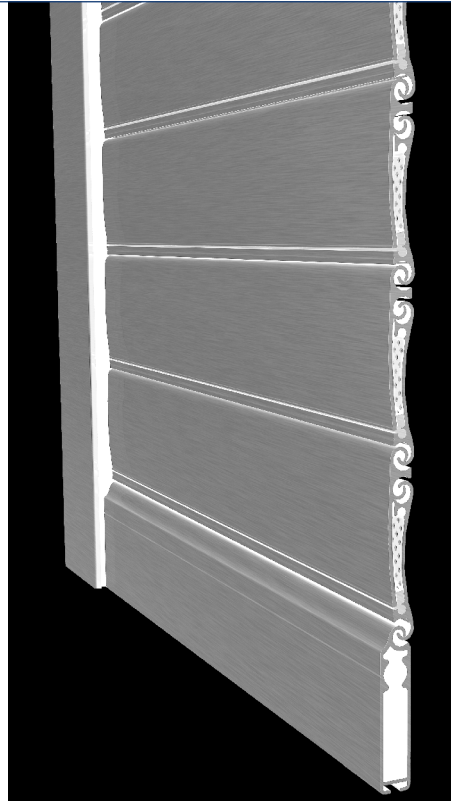


Sistema de apertura mediante proyección de lama de control solar, obteniendo una reducción del soleamiento en el cuerpo microperforado, el cual proporciona una superficie de ventilación estimada de 12.90 dm²/m².





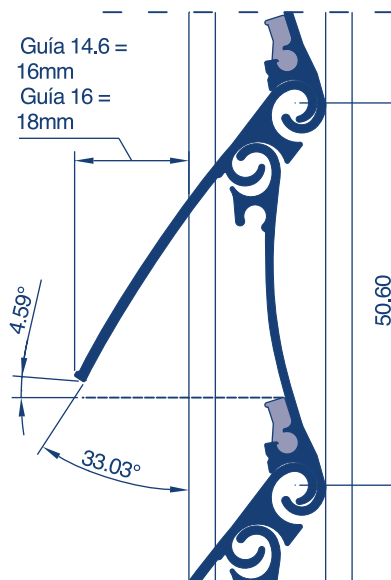
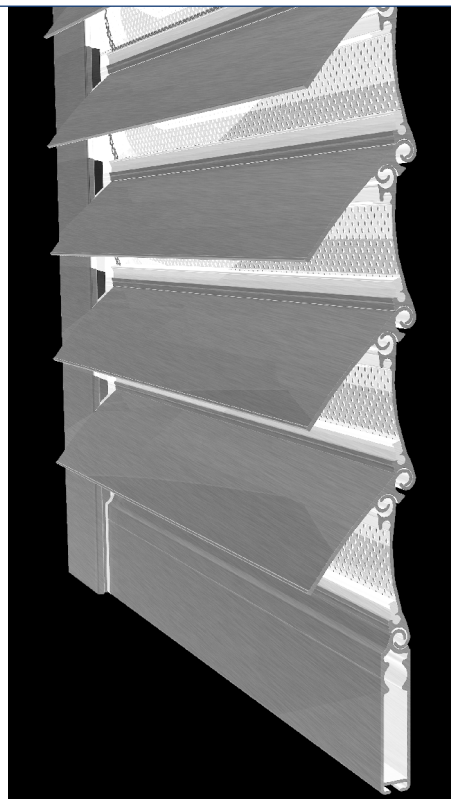
Persiana blocante microperforada de protección solar



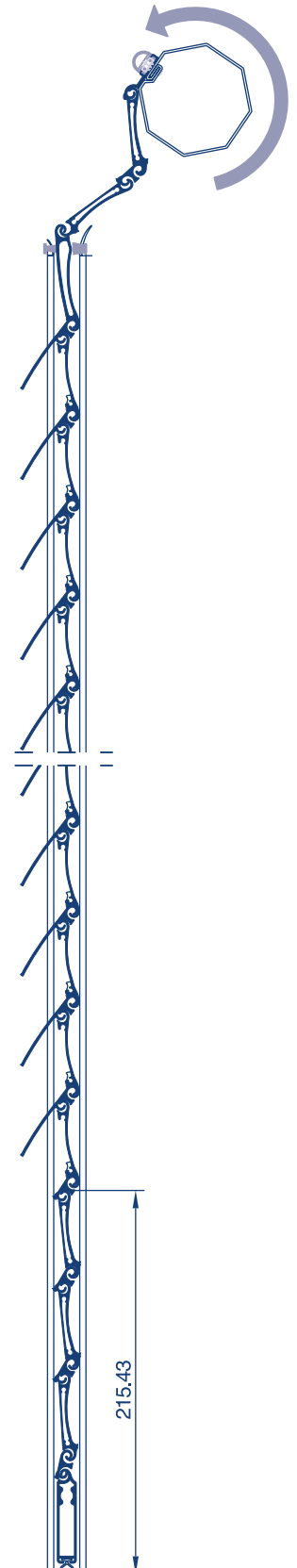
Persiana de seguridad por bloqueo mecánico patentado, de las lamas con el eje motorizado. Extruida en aleación de aluminio 6063 tratamiento T5. Espesor general entre 1.10mm y 1.30mm.

Propiedades

Peso aproximado de	9.39 kg/m ²
Ancho máximo de persiana	2.75 m
Alto máximo de persiana	3.00 m
Medida de lama en bloqueo	51 mm
Medida de lama extendida	54 mm
Nº de lamas en bloqueo	19 uds/m
Nº de lamas extendidas	18 uds/m

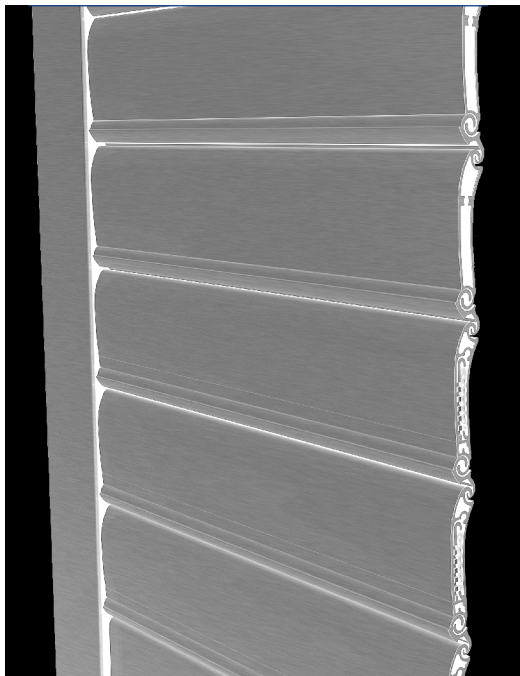


Sistema de apertura mediante proyección de lama de control solar, obteniendo una reducción del soleamiento en el cuerpo microperforado, el cual proporciona una superficie de ventilación estimada de 12.90 dm²/m².





Persiana de seguridad autoblocante microperforada de 65

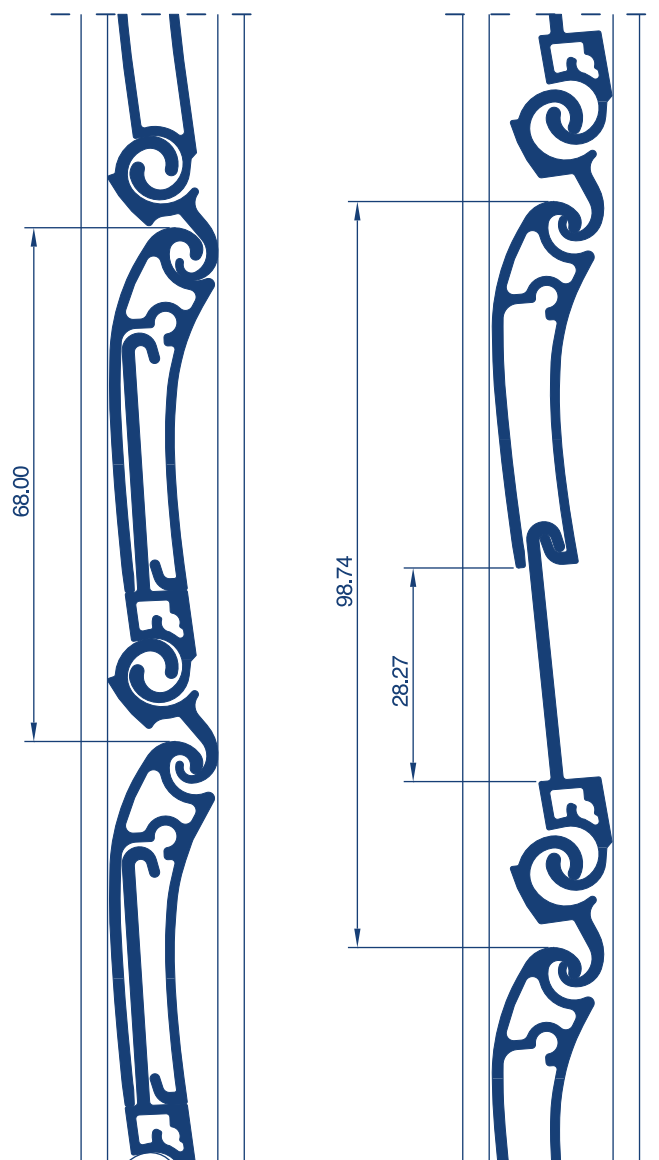
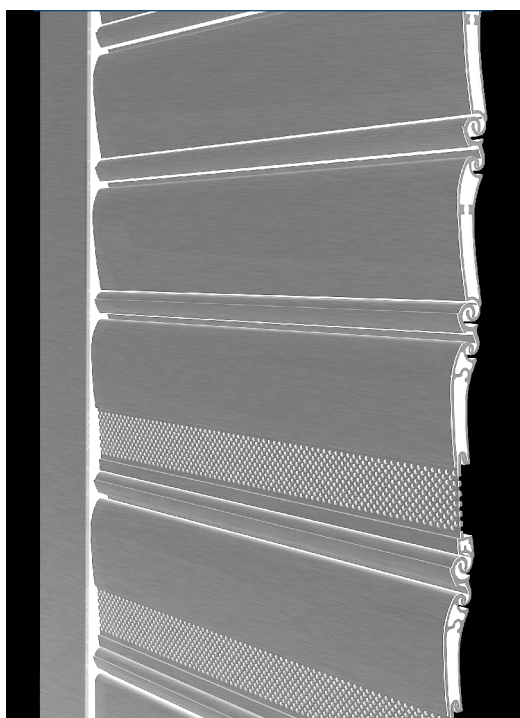


Persiana de seguridad mediante perfil autoblocante, extruida en aleación de aluminio 6063 tratamiento T5. Espesor general entre 1.10mm y 1.30mm.

Propiedades

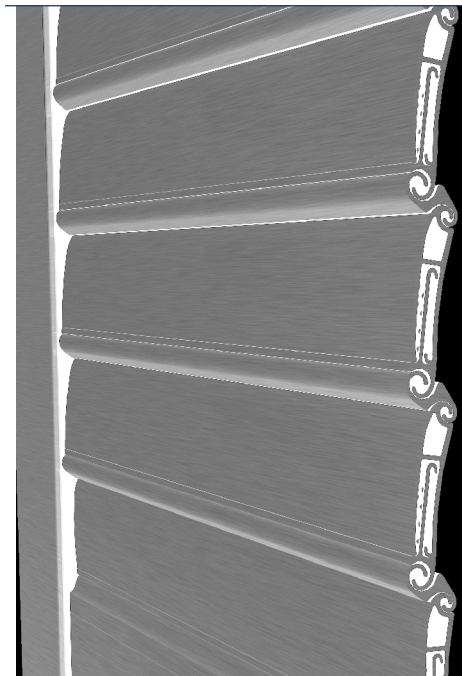
Peso aproximado de	9.65 kg/m ²
Ancho máximo de persiana	2.75 m
Alto máximo de persiana	3.00 m
Medida de lama en bloqueo	68 mm
Medida de lama extendida	99 mm
Nº de lamas en bloqueo	16 uds/m
Nº de lamas extendidas	10 uds/m

Posibilidad de apertura parcial mediante perfil microperforado, obteniendo una atenuación de la incidencia de la luz solar, y una superficie de ventilación estimada de 18.85 dm²/m².





Persiana de seguridad autoblocante microperforada de 45

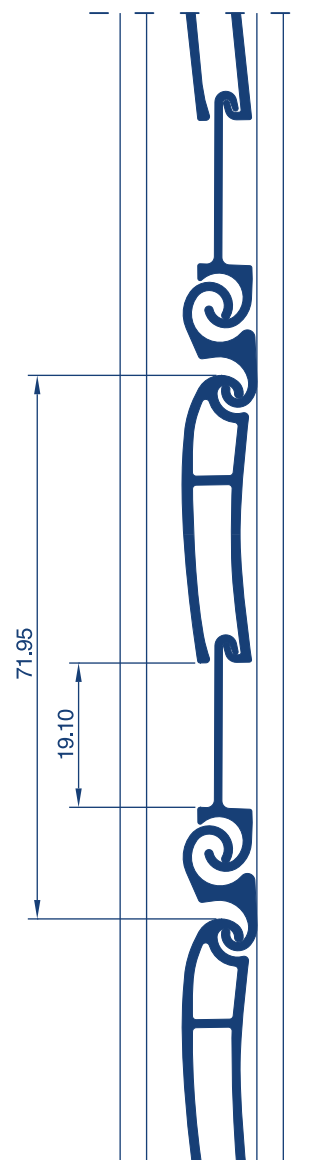
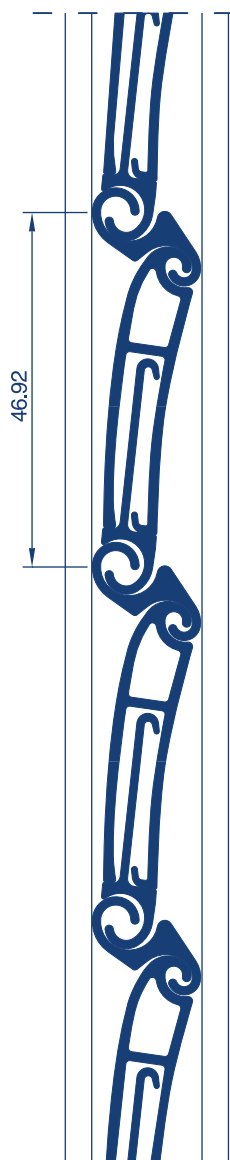
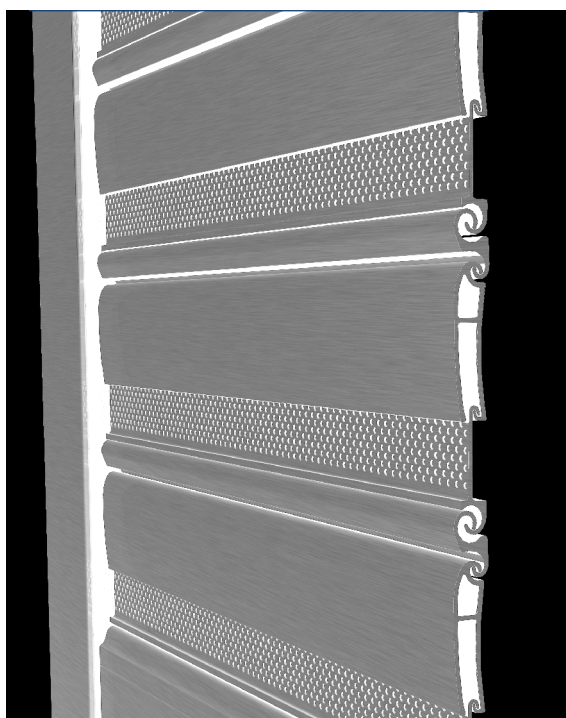


Persiana de seguridad mediante perfil autoblocante, extruida en aleación de aluminio 6063 tratamiento T5. Espesor general entre 1.10mm y 1.30mm.

Propiedades

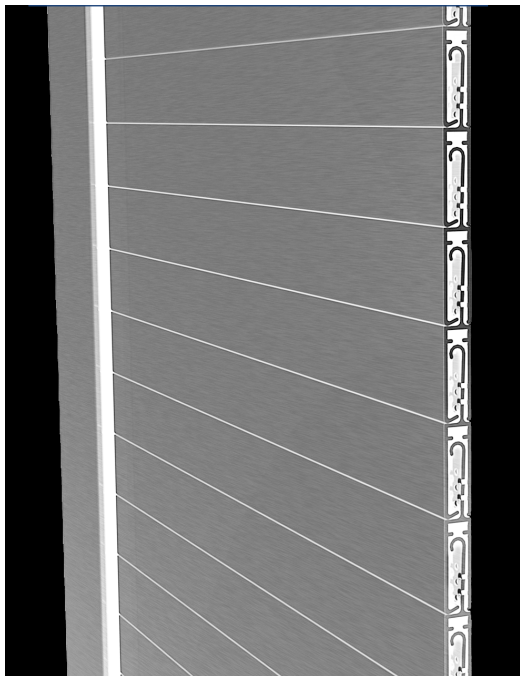
Peso aproximado de	7.85 kg/m ²
Ancho máximo de persiana	2.75 m
Alto máximo de persiana	3.00 m
Medida de lama en bloqueo	47 mm
Medida de lama extendida	72 mm
Nº de lamas en bloqueo	21 uds/m
Nº de lamas extendidas	14 uds/m

Posibilidad de apertura parcial mediante perfil microperforado, obteniendo una atenuación de la incidencia de la luz solar, y una superficie de ventilación estimada de 12.56 dm²/m².





Persiana de seguridad autoblocante microperforada de 24

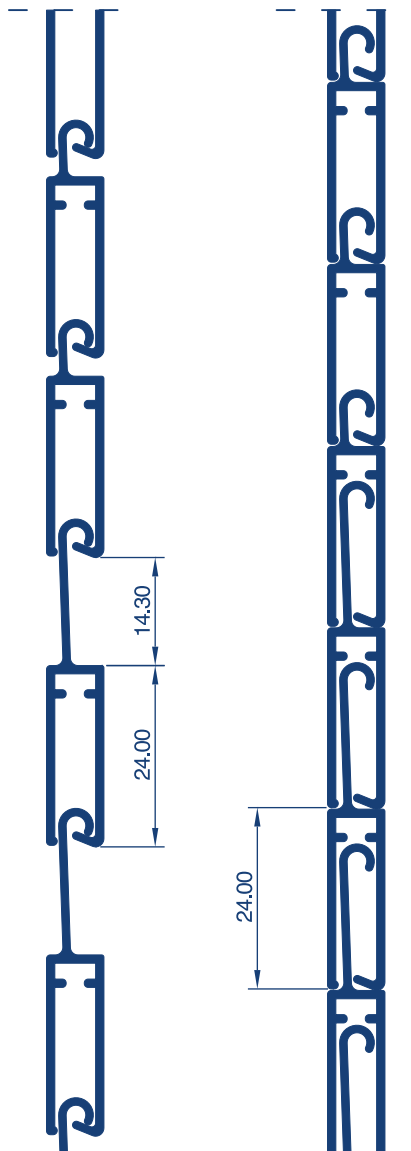
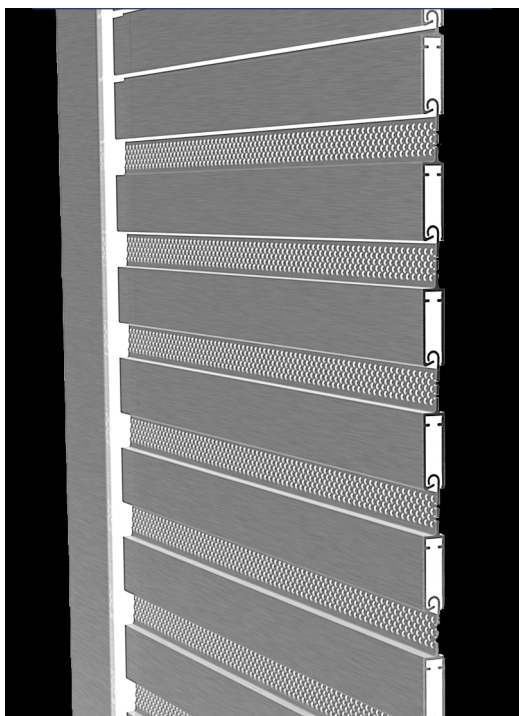


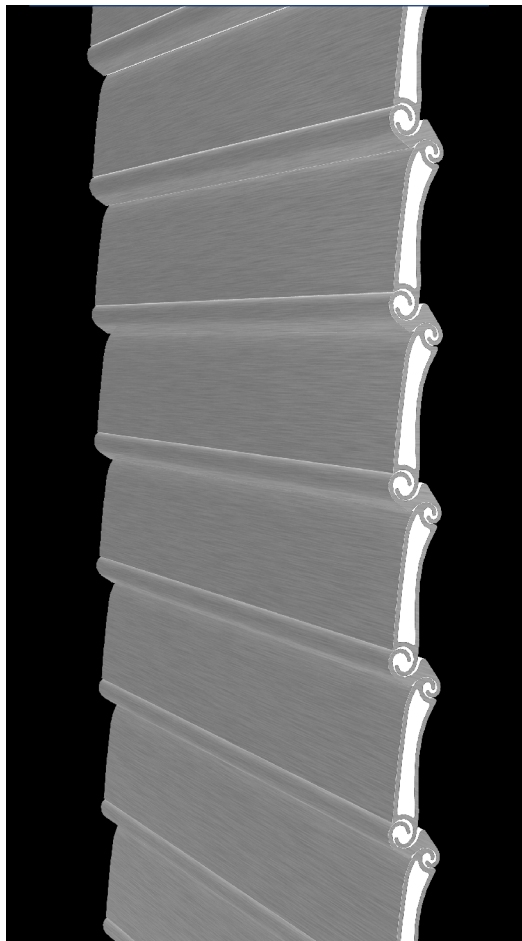
Persiana microperforada, perfil de aluminio extruido en aleación 6063 tratamiento T5. Espesor general entre 1.10mm y 1.30mm.

Propiedades

Peso aproximado de	6.30 kg/m ²
Ancho máximo de persiana	2.75 m
Alto máximo de persiana	3.00 m
Medida de lama en bloqueo	24 mm
Medida de lama extendida	38.3 mm
Nº de lamas en bloqueo	42 uds/m
Nº de lamas extendidas	26 uds/m

La apertura parcial mediante perfil microperforado, produce una atenuación de la incidencia de la luz solar, y una superficie de ventilación estimada de 7.85 dm²/m², evitando la entrada de mosquitos y otros insectos.

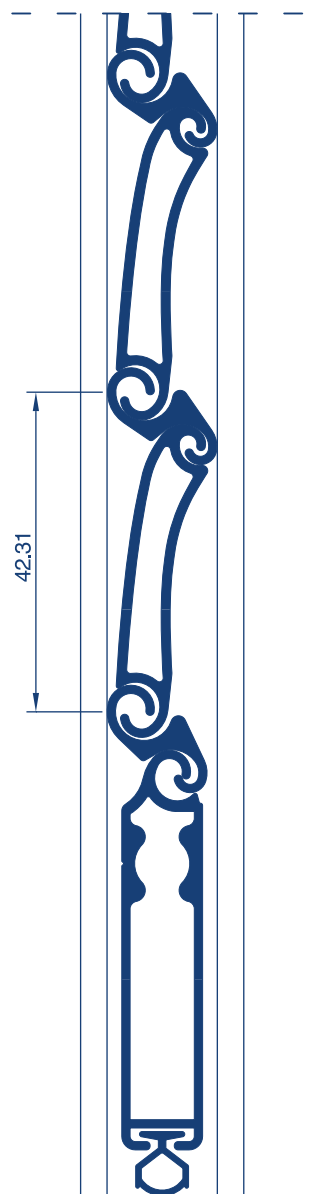


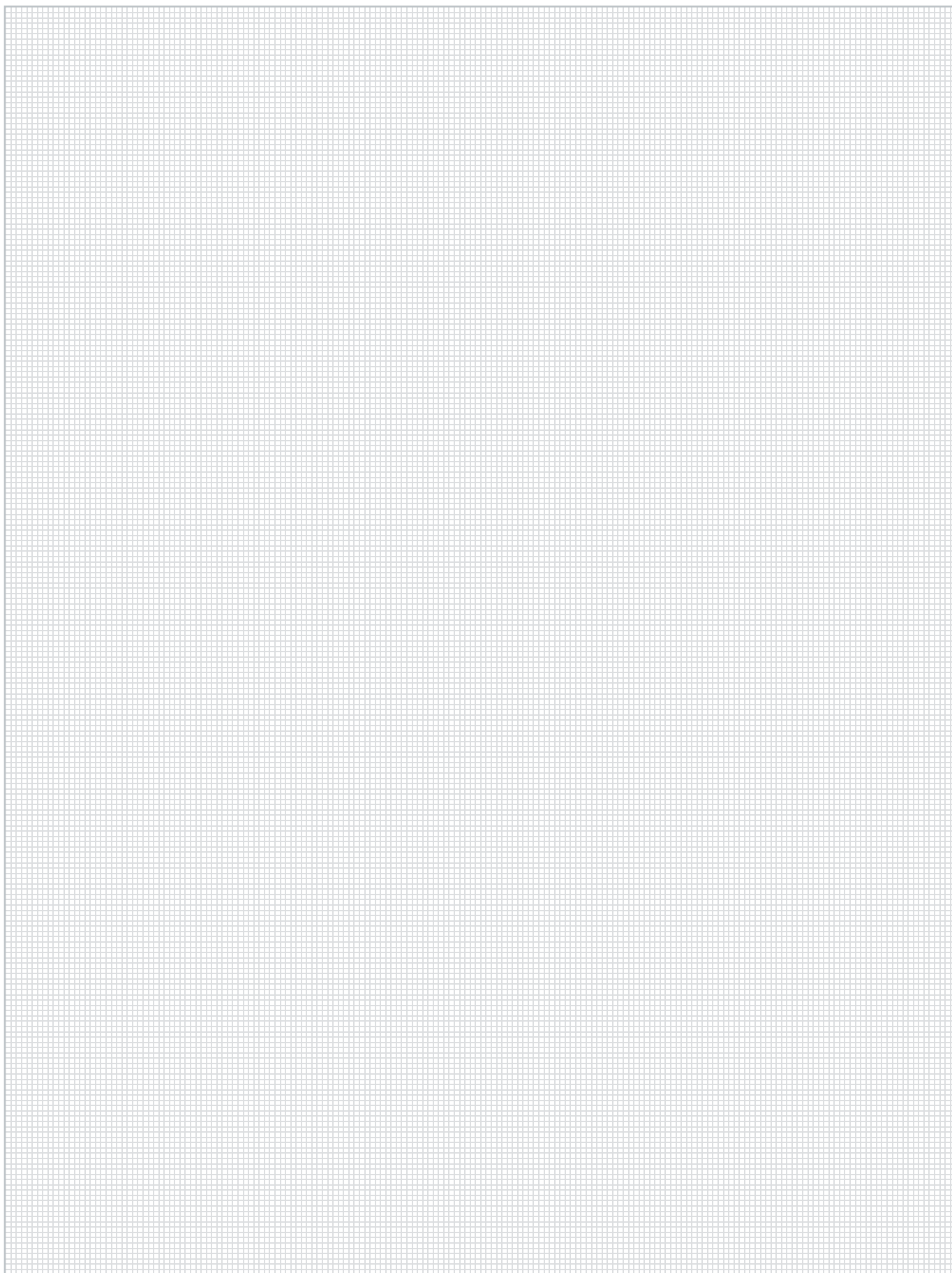
**Persiana de seguridad autoblocante ciega, lama 603**

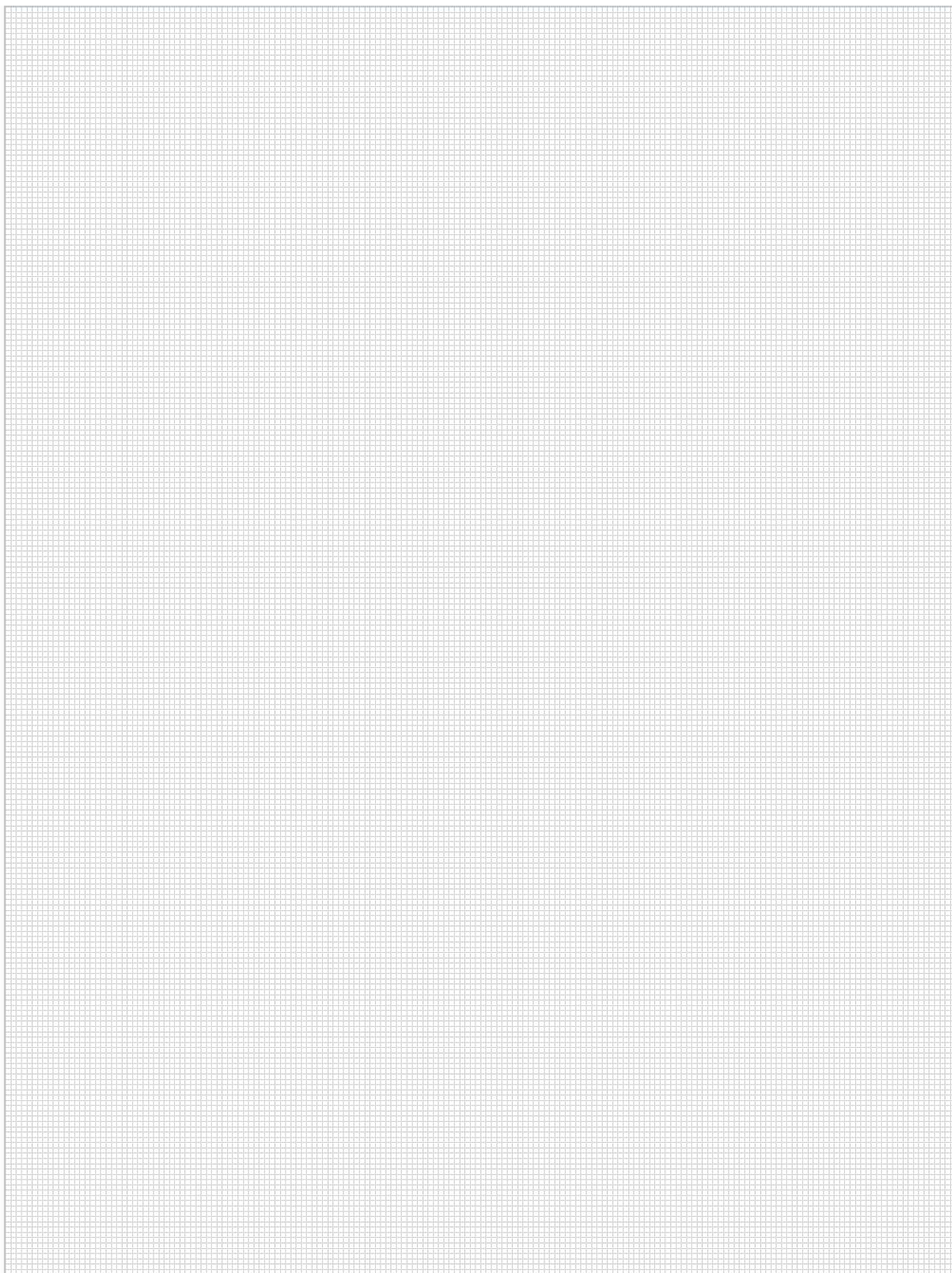
Persiana de seguridad mediante perfil autoblocante, totalmente ciega impide por completo el paso de luz. Extruida en aleación de aluminio 6063 con tratamiento T5. Espesor general entre 1.10mm y 1.30mm.

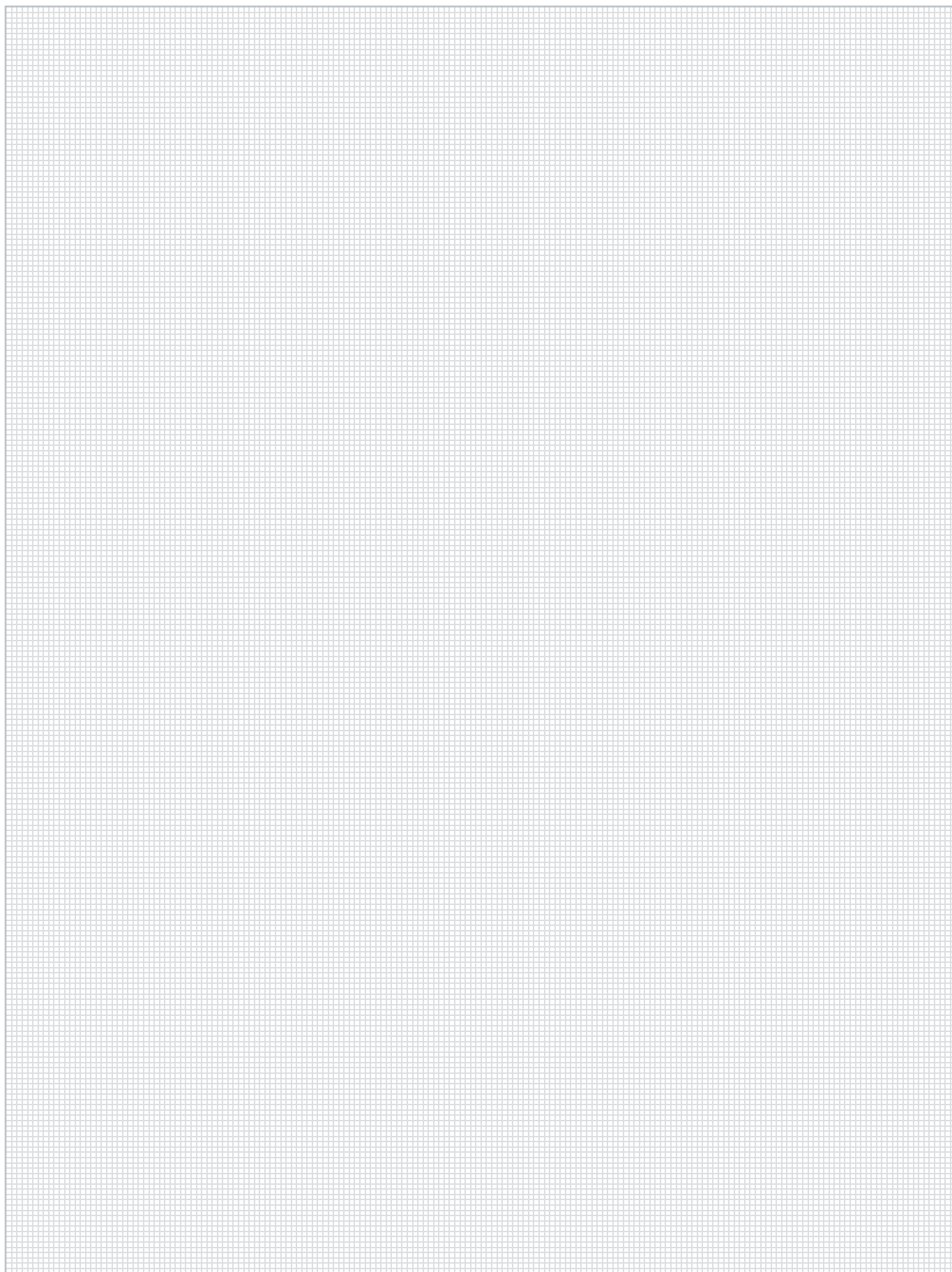
Propiedades

Peso aproximado de	9.16 kg/m ²
Ancho máximo de persiana	2.75 m
Alto máximo de persiana	3.00 m
Medida de lama en bloqueo	42 mm
Medida de lama extendida	48 mm
Nº de lamas en bloqueo	24 uds/m
Nº de lamas extendidas	21 uds/m









DATOS GENERALES

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

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

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

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

TRANSPORTE, ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

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

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

FABRICACIÓN EN TALLER

Corte, mecanizado y ensamblaje

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

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

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

Estanqueidad

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

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

DOMO, garantizando así las prestaciones AEV de la carpintería.

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

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

Drenaje

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

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

Vidrio

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

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

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

MONTAJE EN OBRA

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

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

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

TRATAMIENTOS SUPERFICIALES

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

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

MANTENIMIENTO

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

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

INDALSU

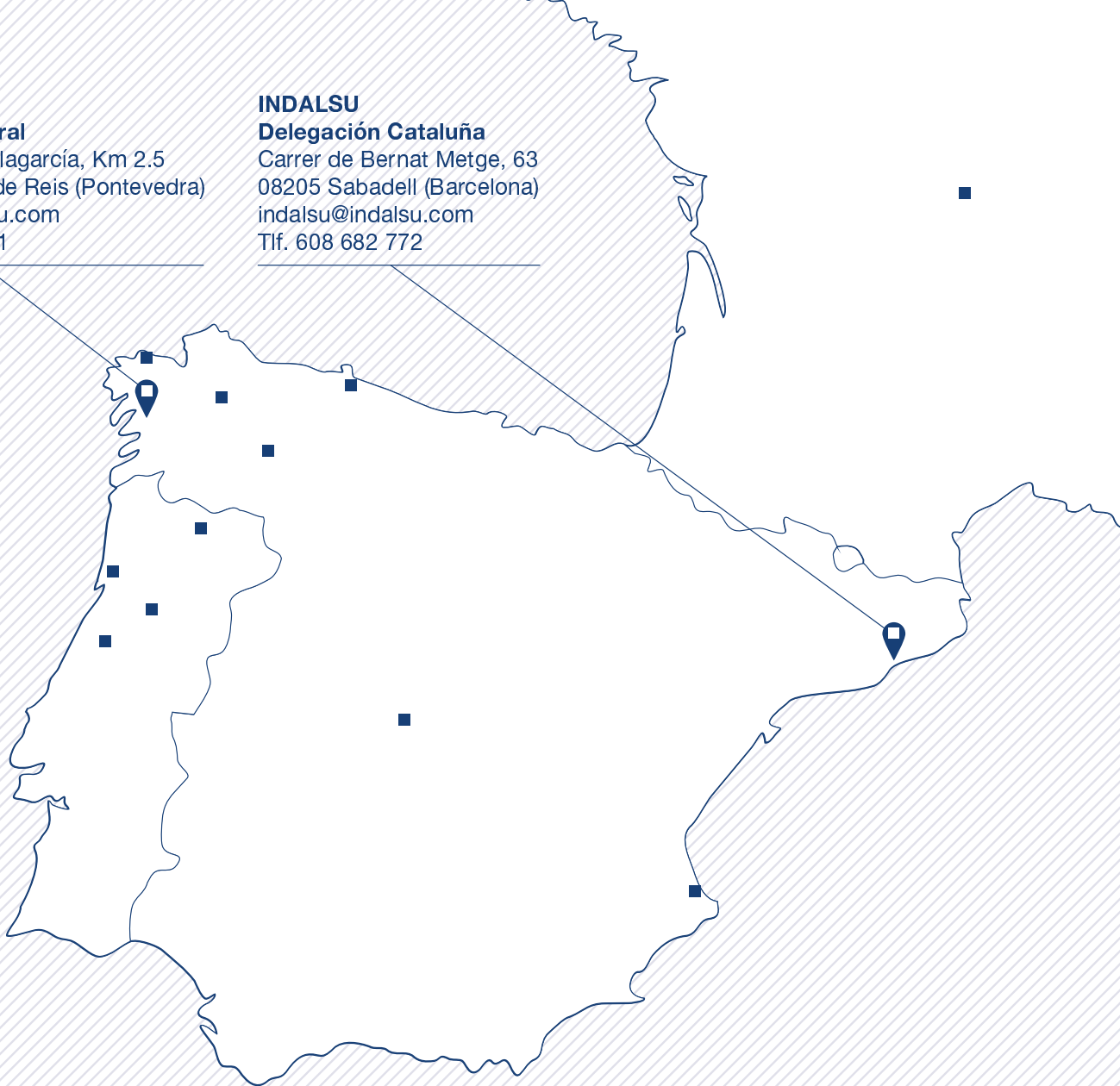
Almacén Central

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

INDALSU

Delegación Cataluña

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



DISTRIBUIDORES INDALSU

ZONA CENTRO

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

GALICIA

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

Comercial Ignacio Accesorios S.L.

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

LEÓN

Dialnor - Noroeste, S.L.

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

ASTURIAS

Alugisa SL

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

VALENCIA

Alugandia S.L.

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

PORTUGAL

Haste Comercio de Aluminio, S.A.

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

Aledi Comercio de Aluminios, Lda

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

Victor Manuel Fachada Papizes, Lda

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

A.S. Metais - Fabrico e Lacagem, Lda

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

FRANCIA

Henri Vielle (Delegado Comercial)

contact@nexal.fr
+33975768951



INDALSU
SISTEMAS EN ALUMINIO



INDALSU
SISTEMAS EN ALUMINIO

FÁBRICA Y CENTRAL

Ctra. de Caldas-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