



domo

COM-
PLE-
MEN-
TOS



INTRODUCCIÓN


Un edificio no es sólo una construcción. Es un espacio en el que el ser humano desarrolla su vida y que, por tanto, ha de resultar funcional y confortable. Para ello nació DOMO, un innovador sistema de puertas y ventanas desarrollado en estrecha colaboración con nuestros clientes y con un amplio equipo de arquitectos e ingenieros. Desde su creación, hace 15 años, Sistemas DOMO evoluciona preservando su principal seña de identidad: crear espacios de confort que aúnen **calidad, sostenibilidad y diseño**.

La principal característica de DOMO es el aluminio, uno de los materiales más utilizados en la sociedad moderna, presente en nuestra vida cotidiana desde mediados del siglo XX. El aluminio es ligero, manejable y con una larga vida útil. Sus múltiples aplicaciones permiten ofrecer soluciones a la altura de la arquitectura más exigente: desde fachadas hasta perfiles para ventanas y puertas, tanto practicables como correderas. **Los Sistemas DOMO combinan funcionalidad y diseño con las propiedades del aluminio.** Pueden conservar su apariencia natural o personalizarse gracias a su extensa gama de colores, anodizados y maderas disponibles, sin que ello reste calidad al producto final.

Pero DOMO no es sólo apariencia. Reduce el ruido exterior gracias a su aislamiento acústico, supone un ahorro en calefacción y aire acondicionado al incorporar la denominada rotura de puente térmico mejorada con la tecnología propia Thermic Plus, y aprovecha al máximo la entrada de luz natural mediante el uso de perfiles de tamaño optimizado. Todas estas características, sumadas a la atención individualizada al cliente, han colocado la marca **DOMO a la cabeza del sector**.

Los Sistemas DOMO se adaptan a la **normativa vigente**, cumpliendo con todos los requisitos de seguridad, salud, ahorro de energía y protección del medio ambiente, entre otros.

La marca DOMO es exclusiva de INDALSU, donde les ofrecemos el asesoramiento necesario para fijar correctamente el **Mercado CE**.



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

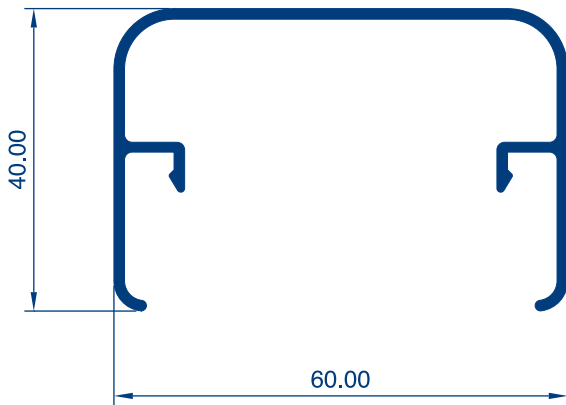
BA- RAN- DI- LLAS

CARACTERÍSTICAS

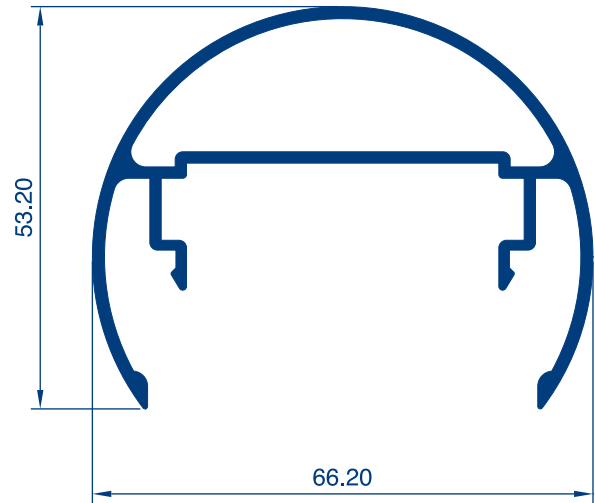
Versátil sistema de barandilla con amplia gama de perfiles, que permiten dar solución a cualquier diseño proyectado.

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.

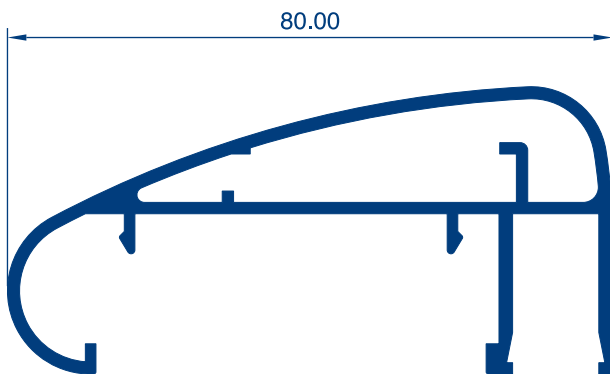




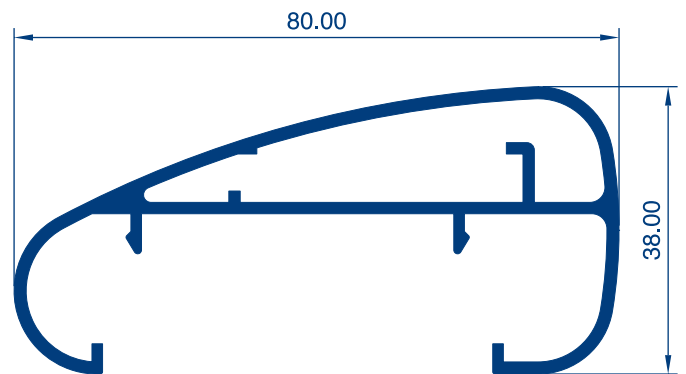
Ref. 3511



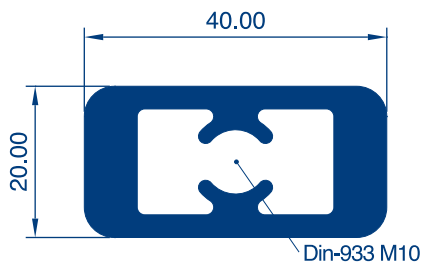
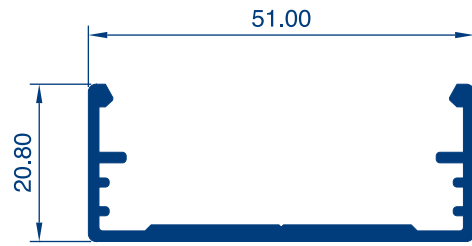
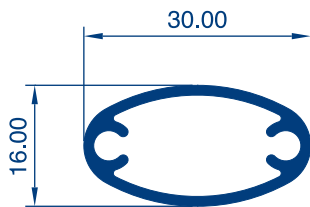
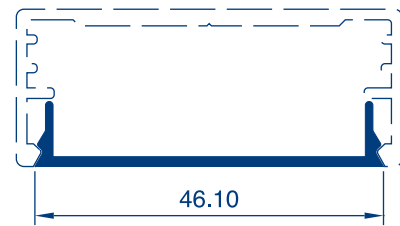
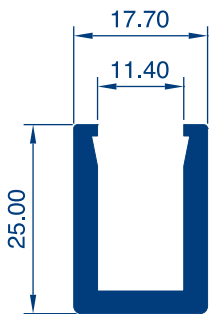
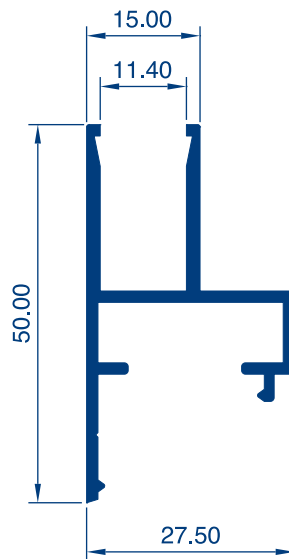
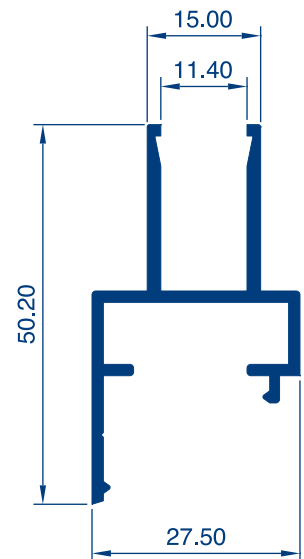
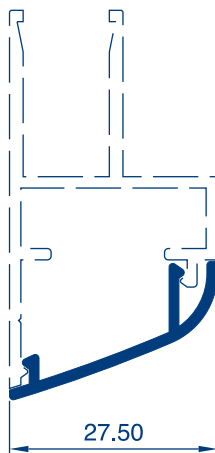
Ref. 3501

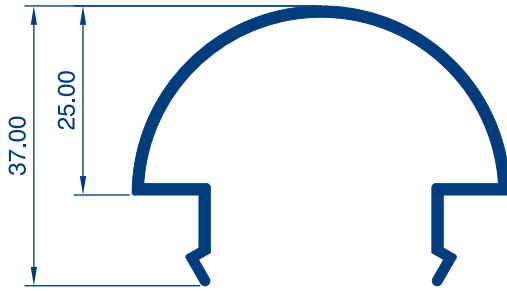


Ref. 3506

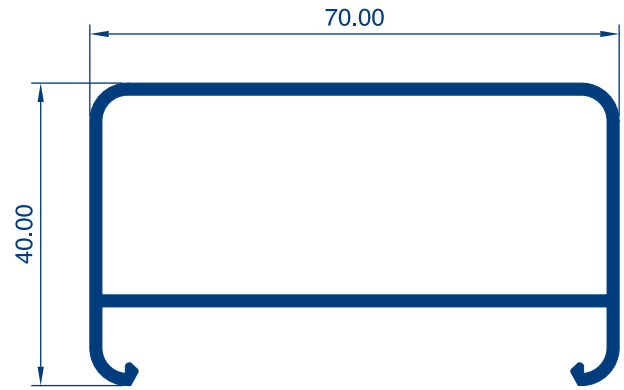


Ref. 3509

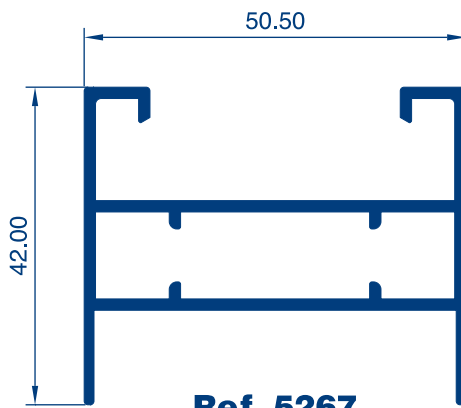
**Ref. 3502****Ref. 3500****Ref. 3508****Ref. 3504****Ref. 3510****Ref. 3503****Ref. 3507****Ref. 3505**



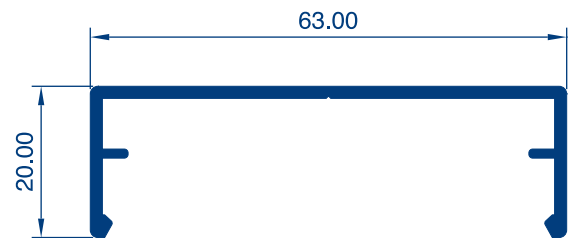
Ref. 5266



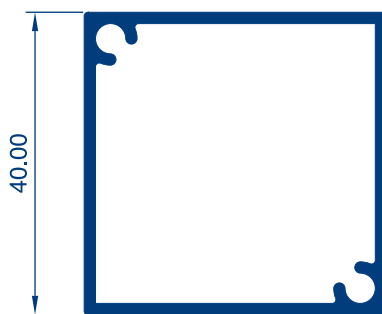
Ref. 5276



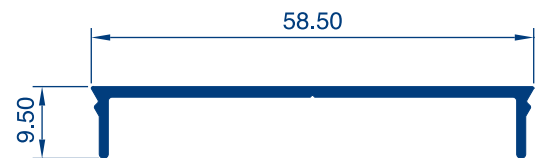
Ref. 5267



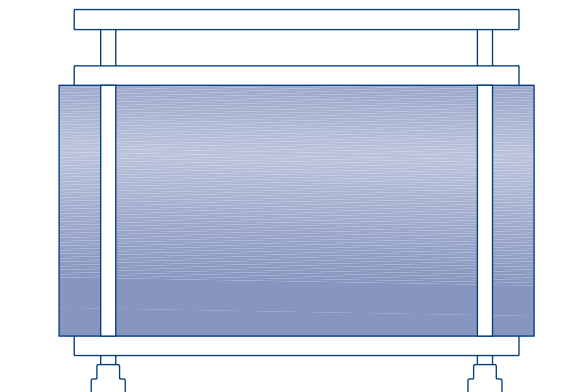
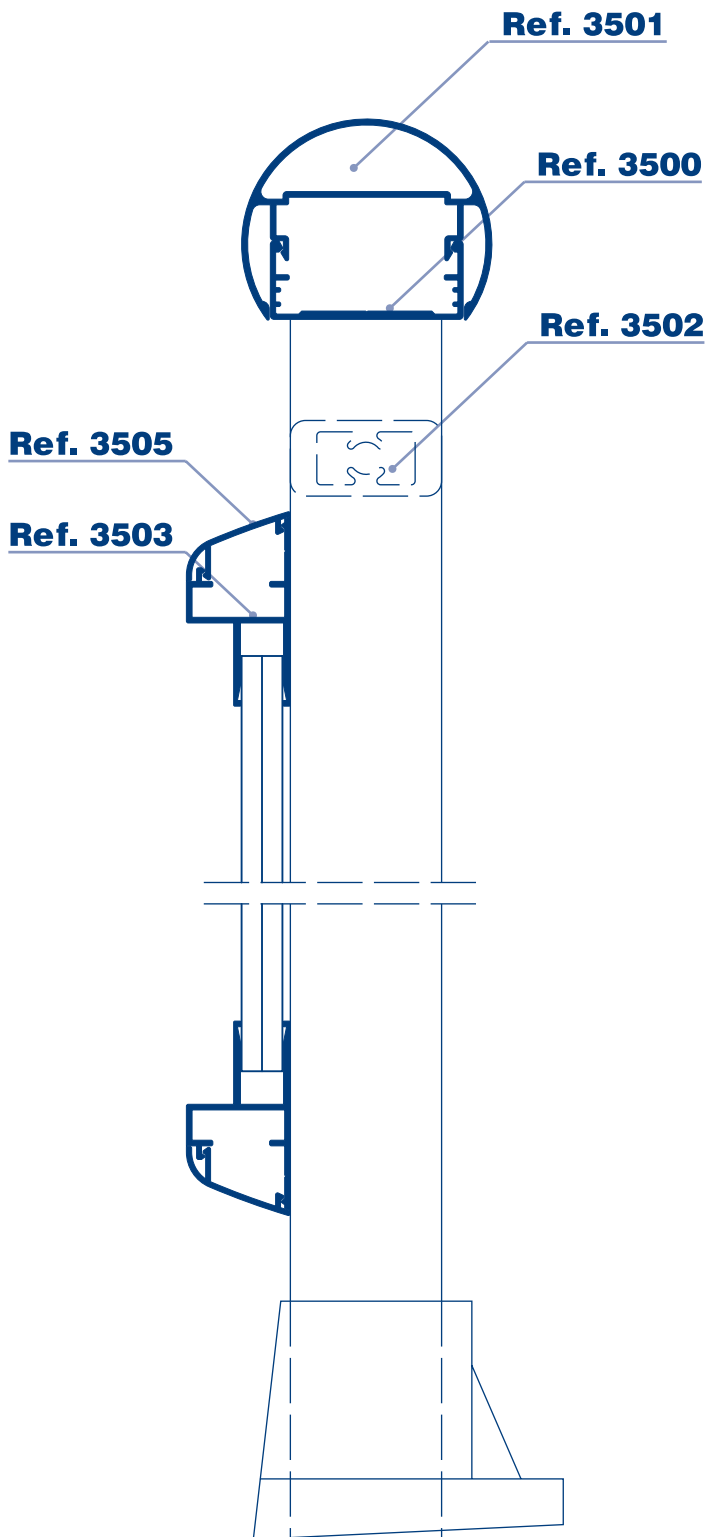
Ref. 5278

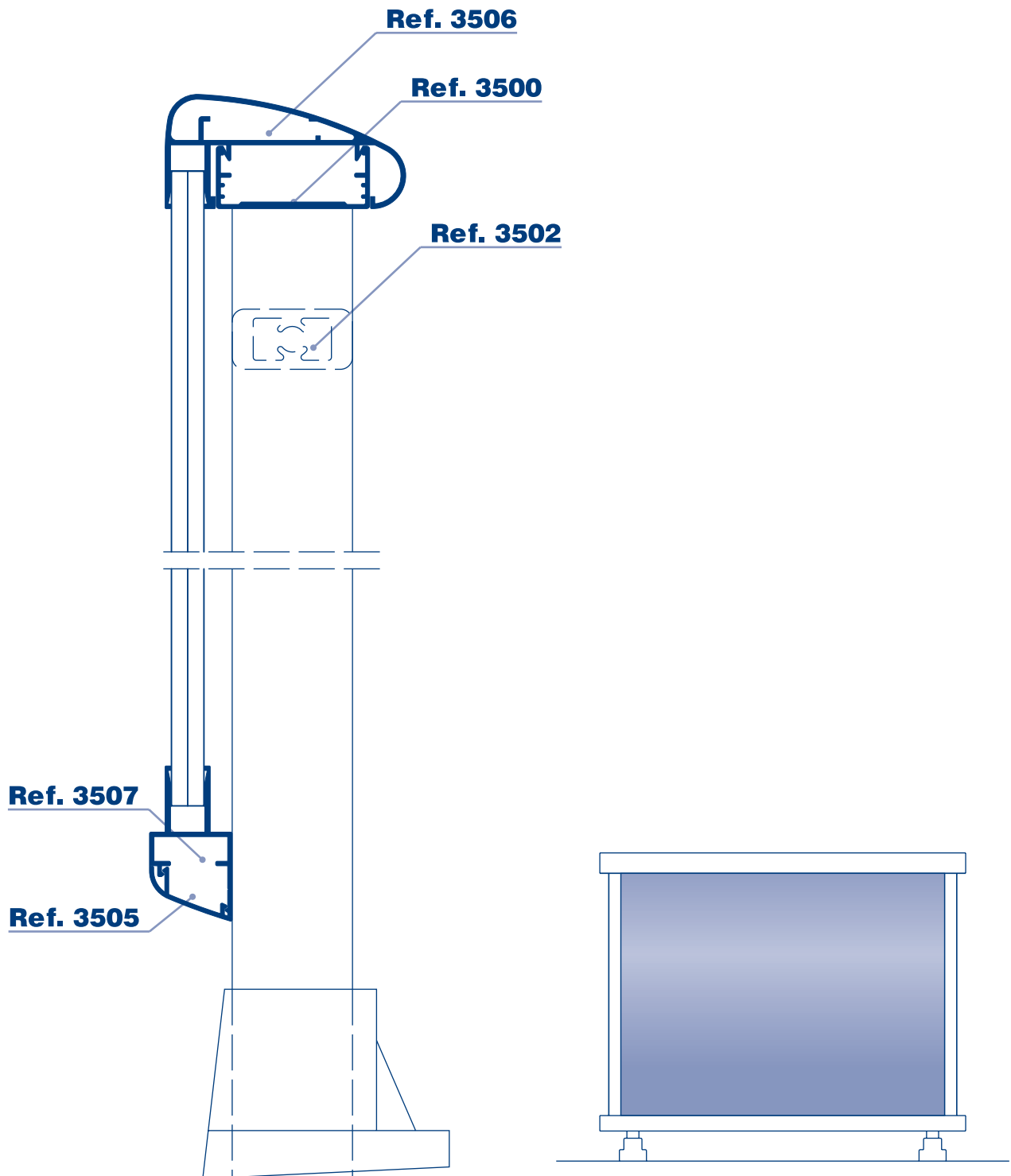


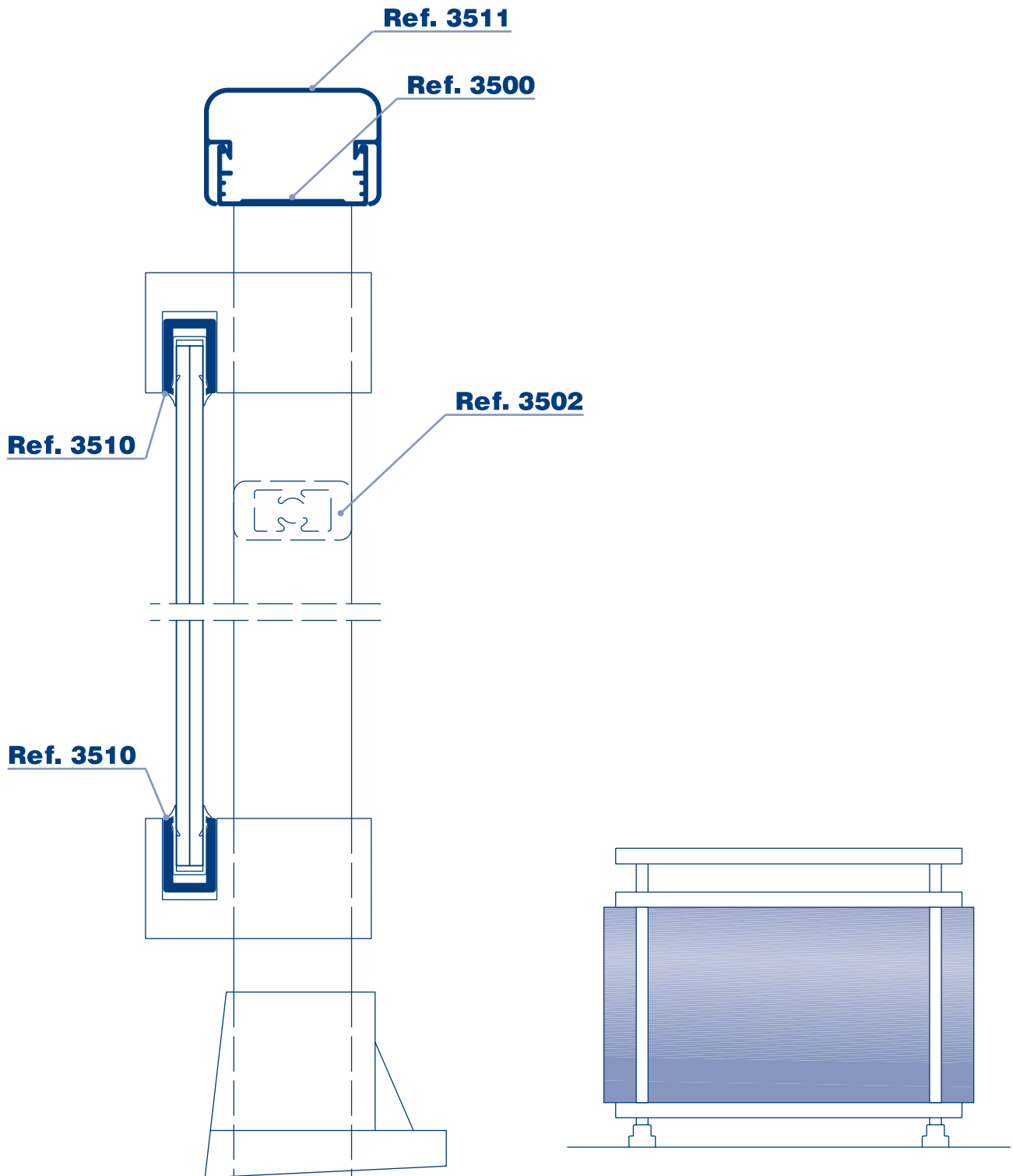
Ref. 525

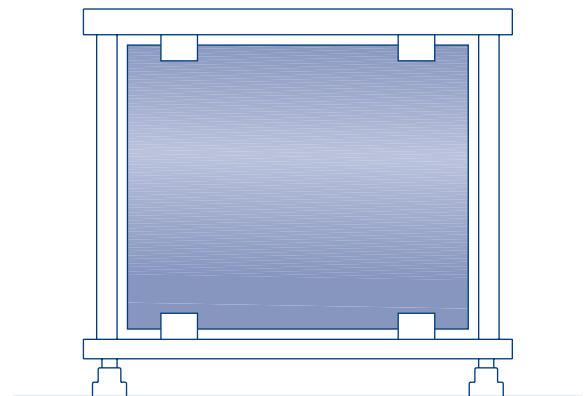
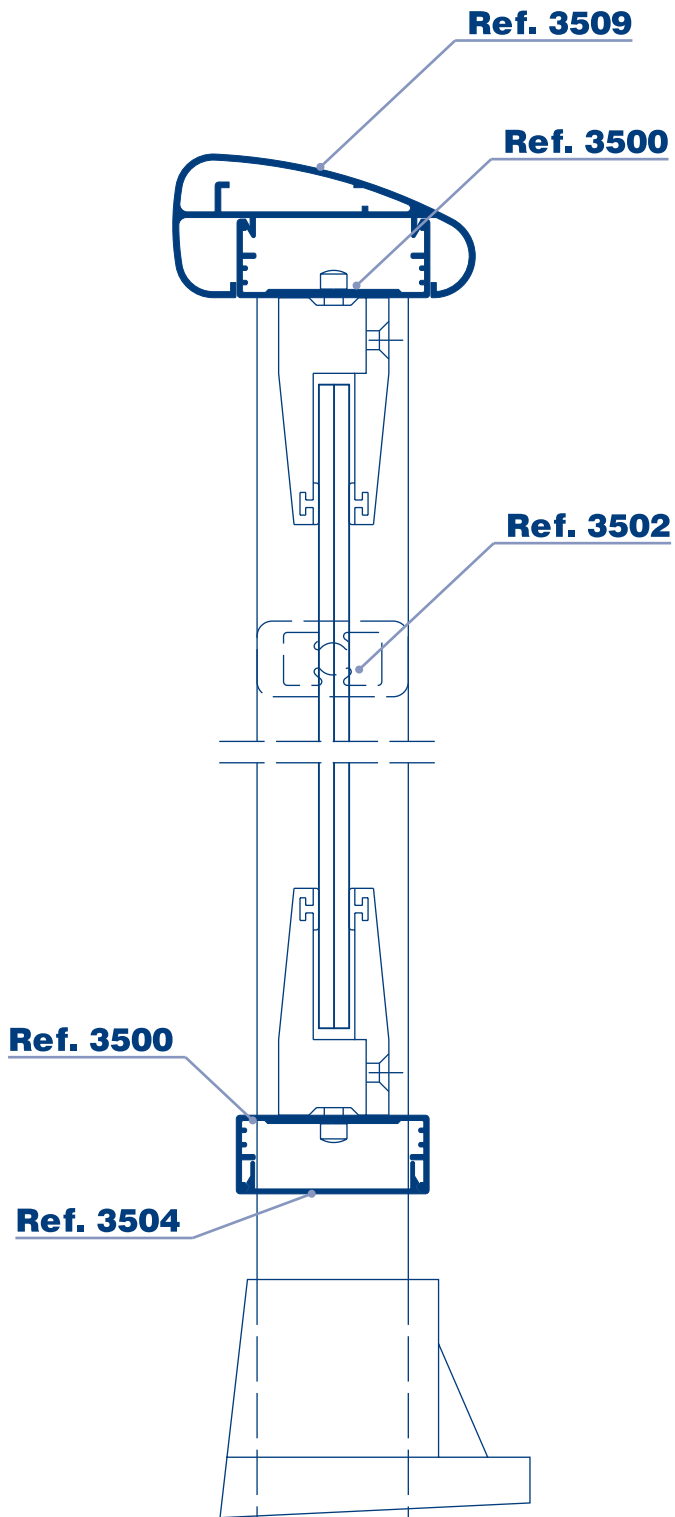


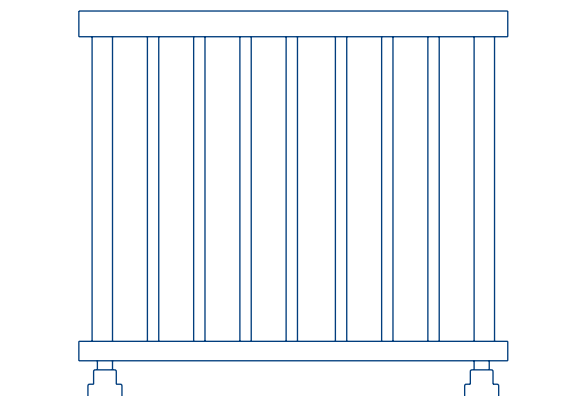
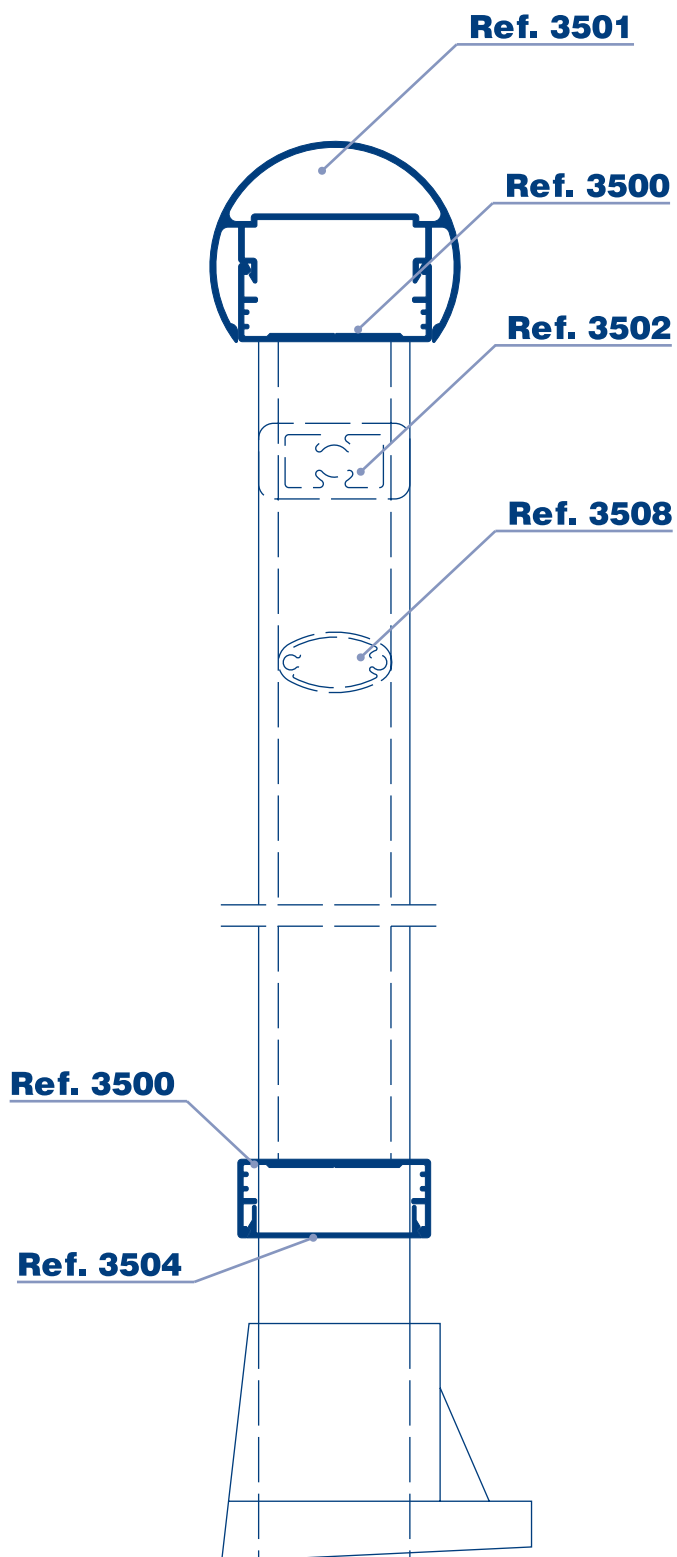
Ref. 5277

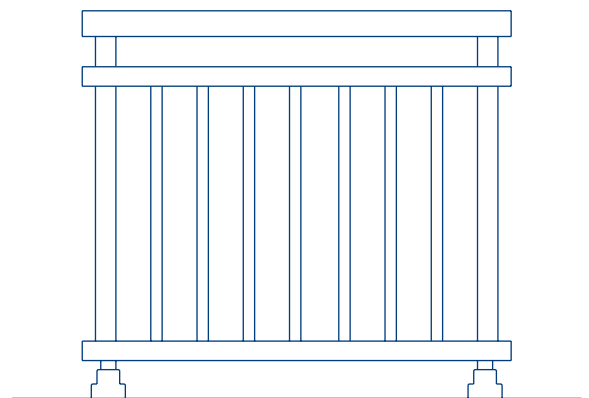
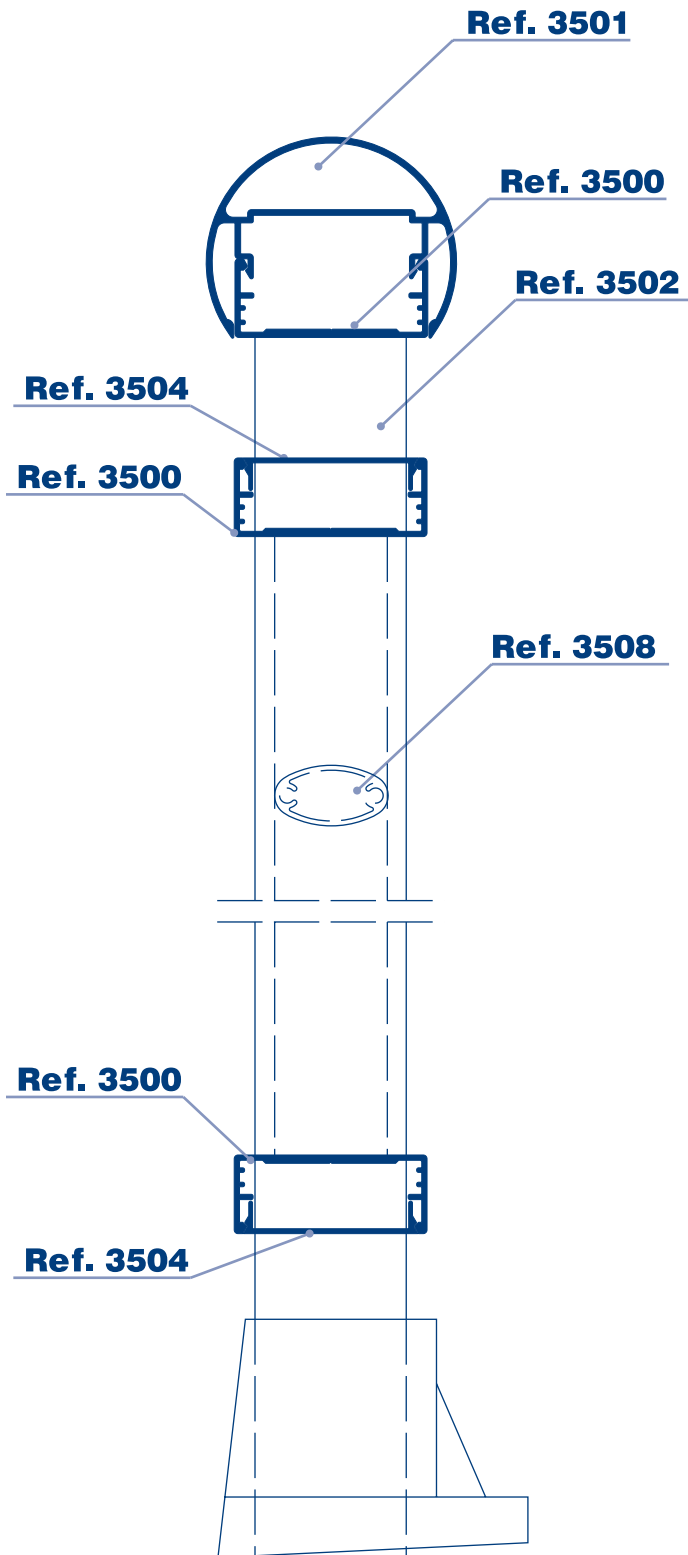


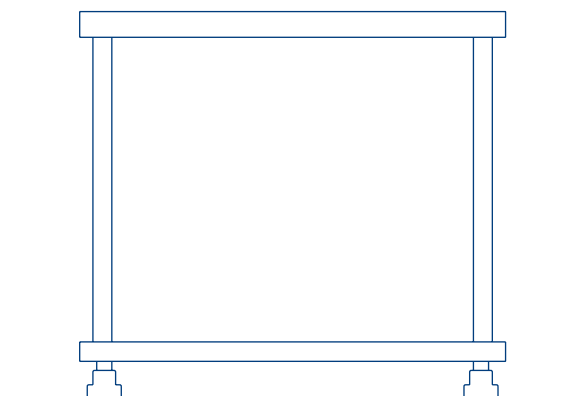
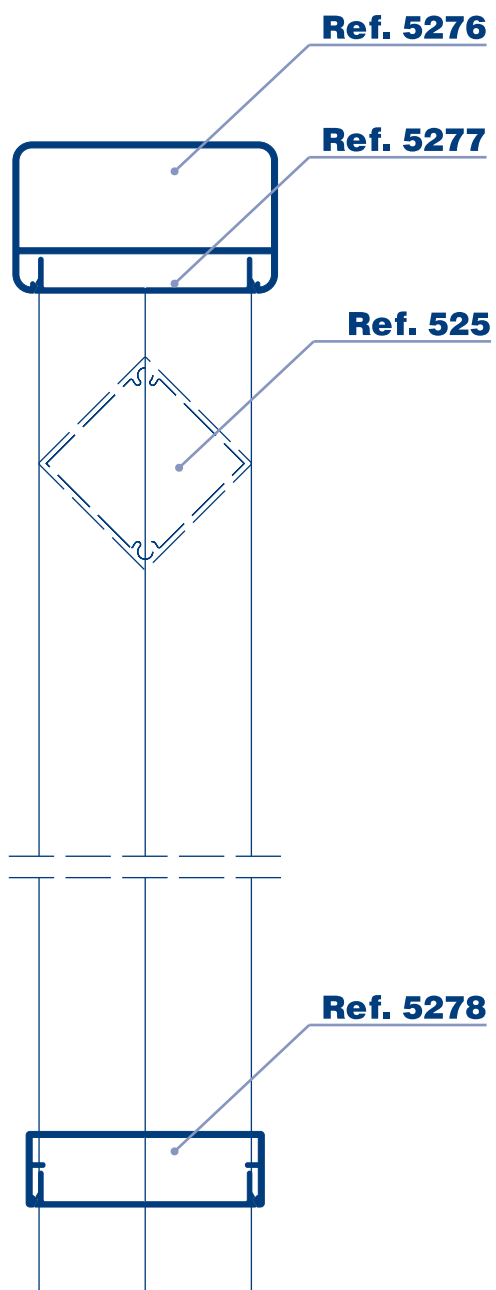










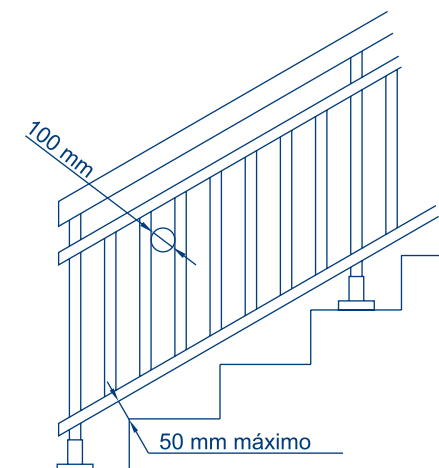
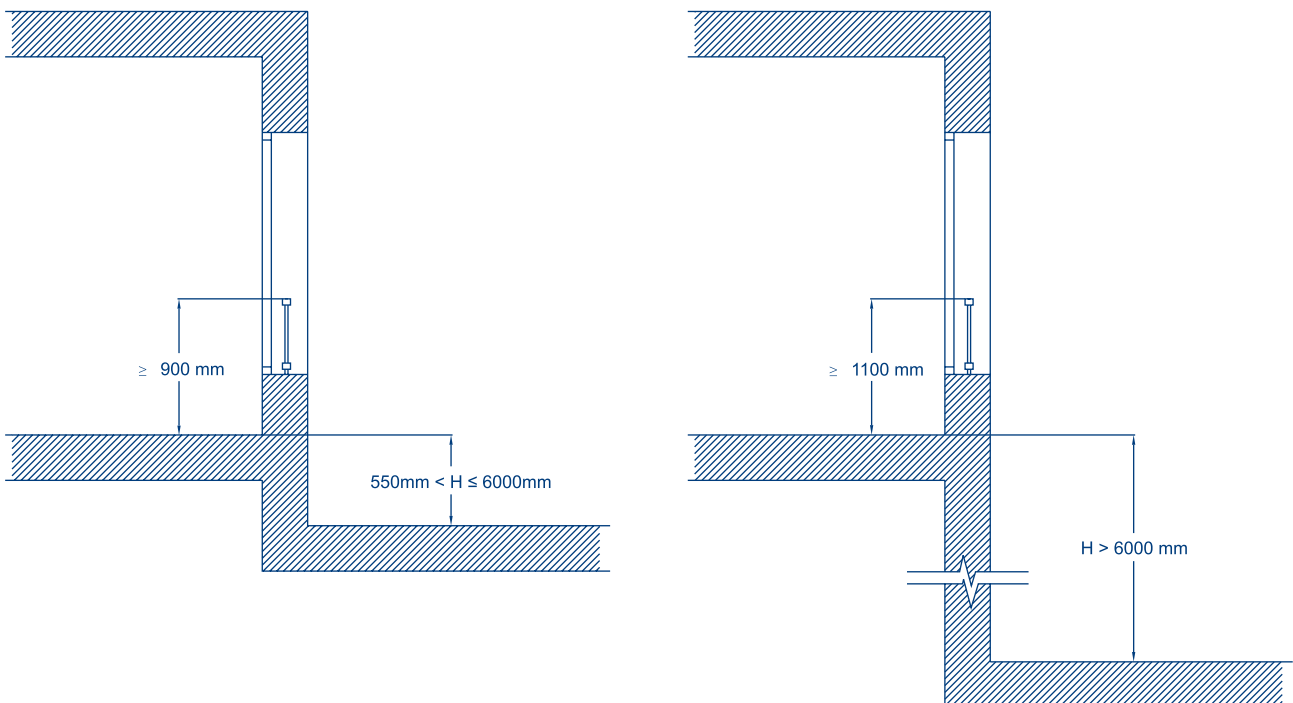




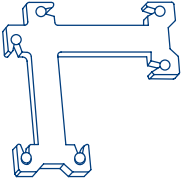
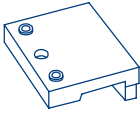
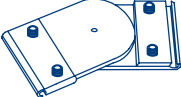
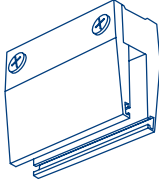
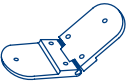
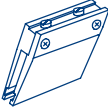
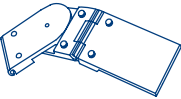
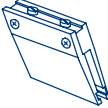
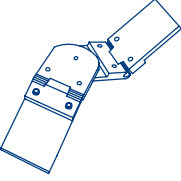
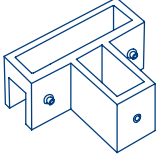
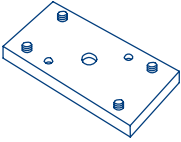
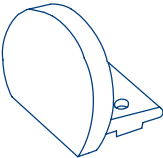
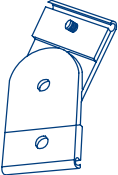
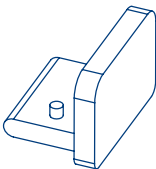
NORMATIVA

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.

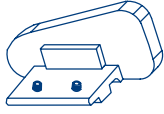
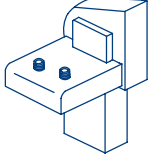
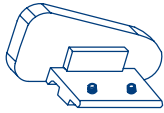
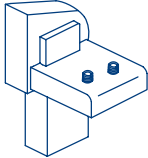
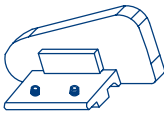
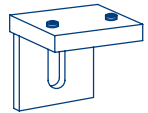
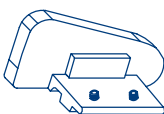
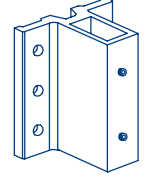
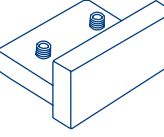
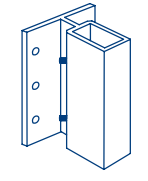
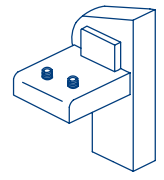
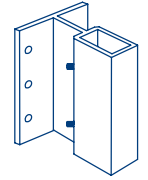
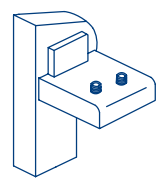
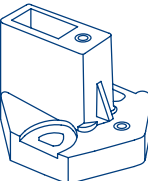
Las barreras de protección no pueden ser atravesadas por una esfera de 100 mm de diámetro, exceptuándose las aberturas triangulares que forman la huella y la contrahuella de los peldaños con el límite inferior de la barandilla, siempre que la distancia entre este límite y la línea de inclinación de la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

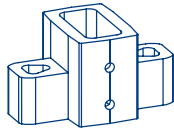




 <p>x Ud</p>	<p>Ref. 30818SA</p> <p>Escuadra 90° (3500)</p>	 <p>x Ud</p>	<p>Ref. 30825SA</p> <p>Fijación travesaño (3500)</p>
 <p>x Ud</p>	<p>Ref. 30819SA</p> <p>Escuadra regulable (3500)</p>	 <p>x Ud</p>	<p>Ref. 30826**</p> <p>Soporte vidrio BL/CR/LC/NE</p>
 <p>x Ud</p>	<p>Ref. 30820SA</p> <p>Escuadra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



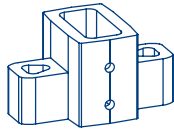
 x Ud	<p>Ref. 30830** Tapa pasamanos Izq. (3509) BL/CR/LC/NE</p>	 x Ud	<p>Ref. 30836** Tapa "U" vidrio Izq. (3507) BL/CR/LC/NE</p>
 x Ud	<p>Ref. 30831** Tapa pasamanos Drch.. (3509) BL/CR/LC/NE</p>	 x Ud	<p>Ref. 30837** Tapa "U" vidrio Drch. (3507) BL/CR/LC/NE</p>
 x Ud	<p>Ref. 30832** Tapa pasamanos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



Ref.
30841**

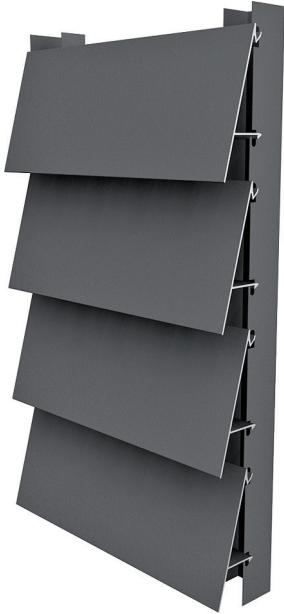
Anclaje a murete
de extrusión
(3502)
BL/CR/LC/NE

x Ud

 <p>Ref. 30841**</p> <p>Anclaje a murete de extrusión (3502) BL/CR/LC/NE</p> <p>x Ud</p>	

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.

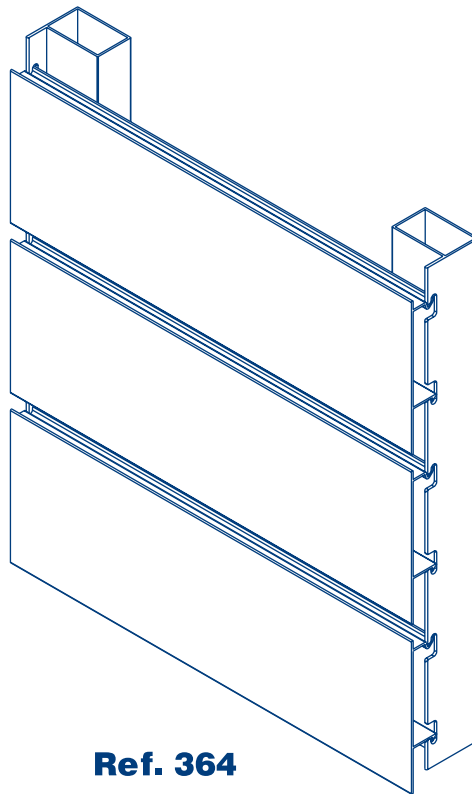
Distancia de lamas de -10 mm, 0 mm, 10 mm, y 20 mm.

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

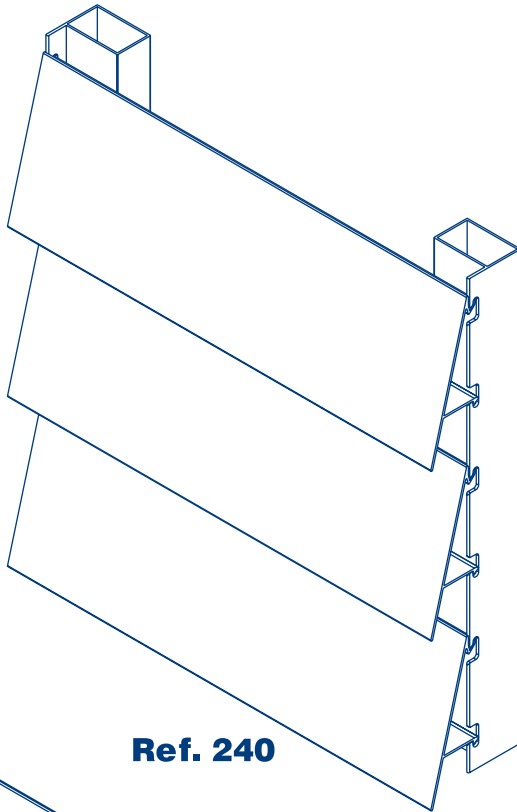
Resistencia a la carga de viento
(UNE-EN 13659:2015)

Clase 6

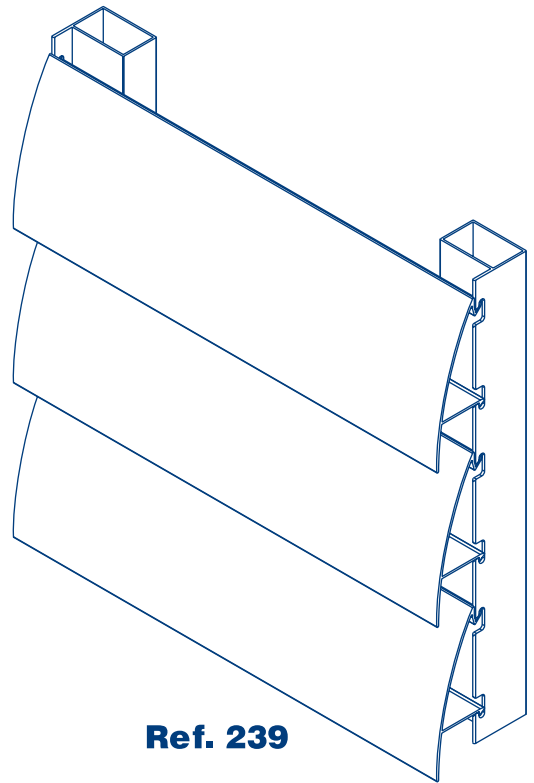
ensayo de resistencia con distancia entre puntos de fijación 1.200mm



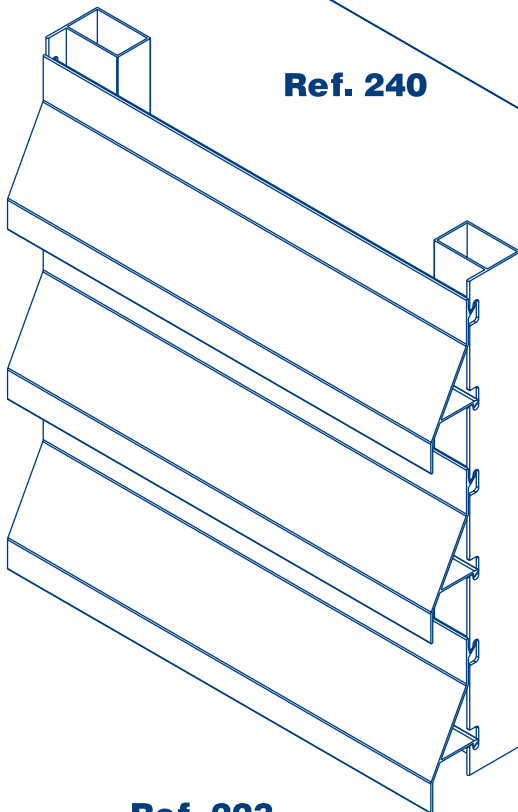
Ref. 364



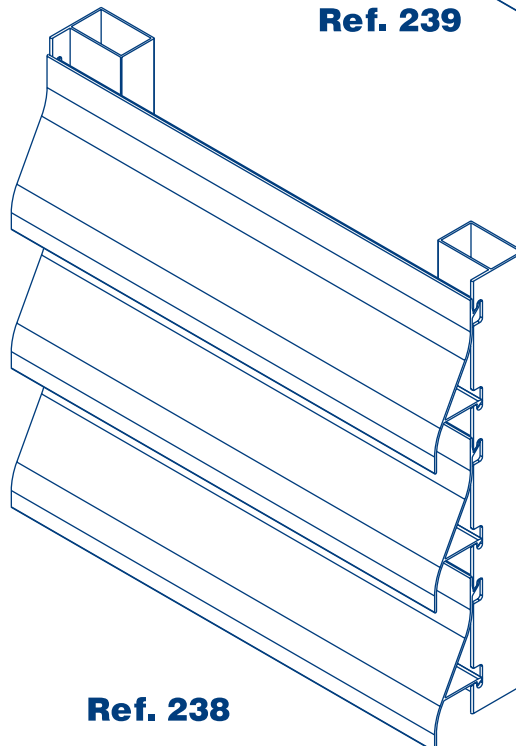
Ref. 240



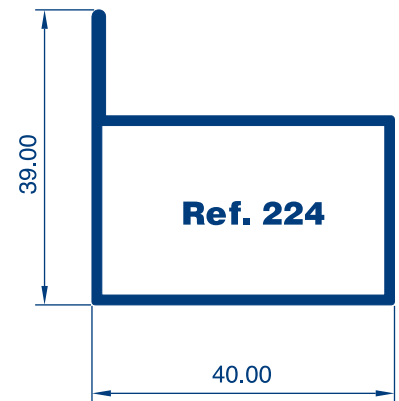
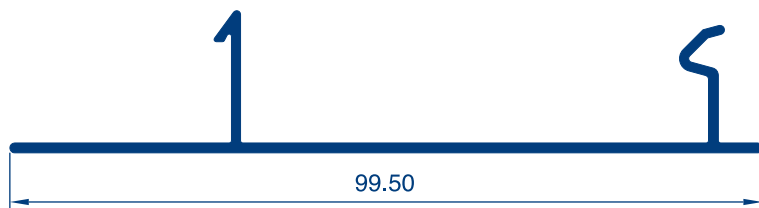
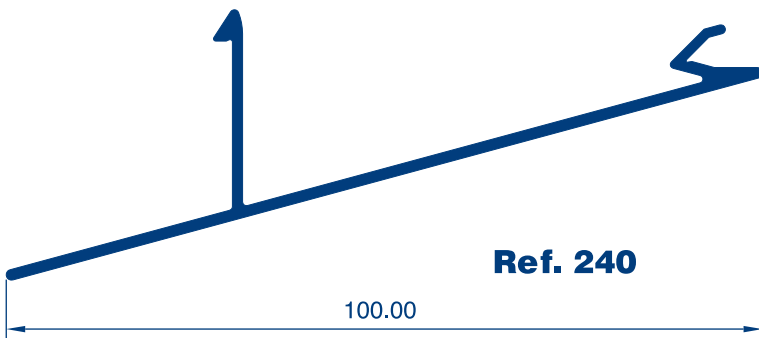
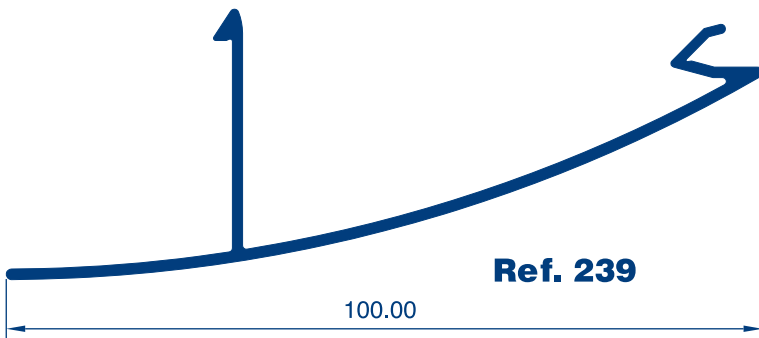
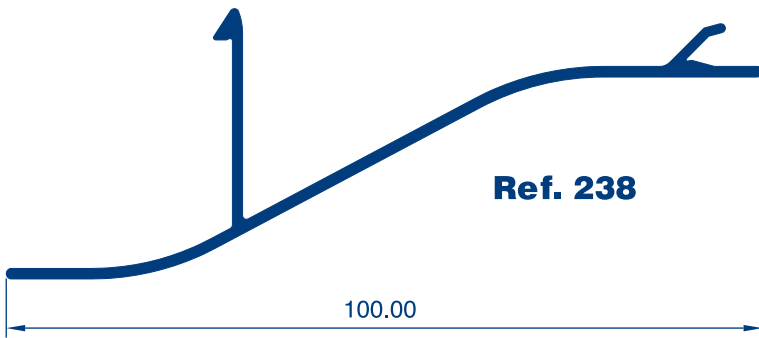
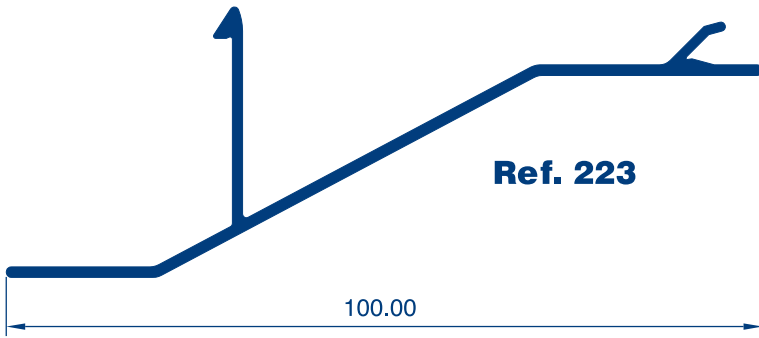
Ref. 239



Ref. 223



Ref. 238



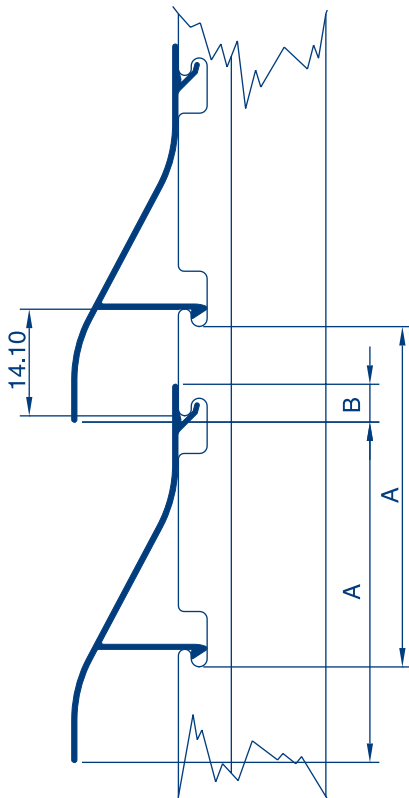


SOPORTE CELOSÍA

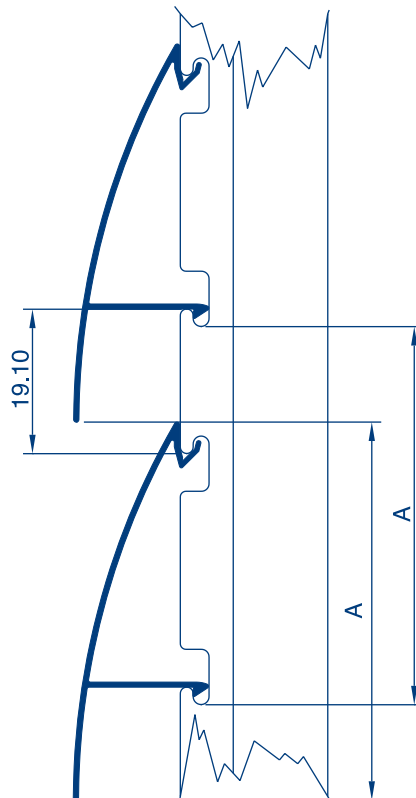
referencias de pedido

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	✓	✓	✓	✓	✓

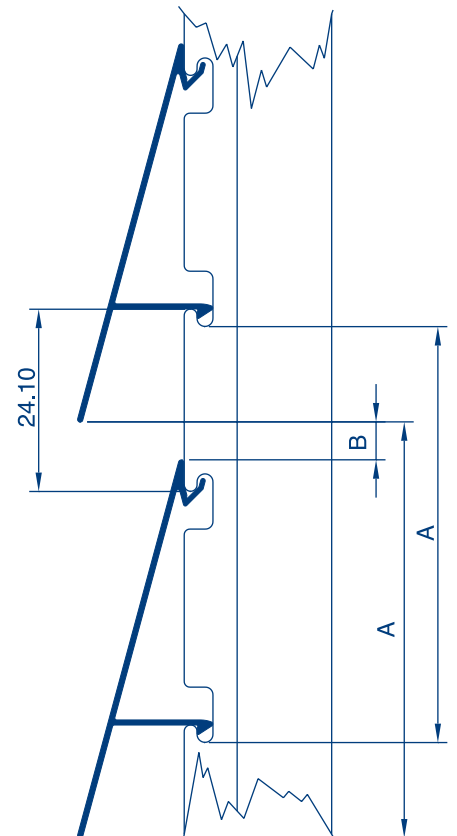
224 / P09 / T1

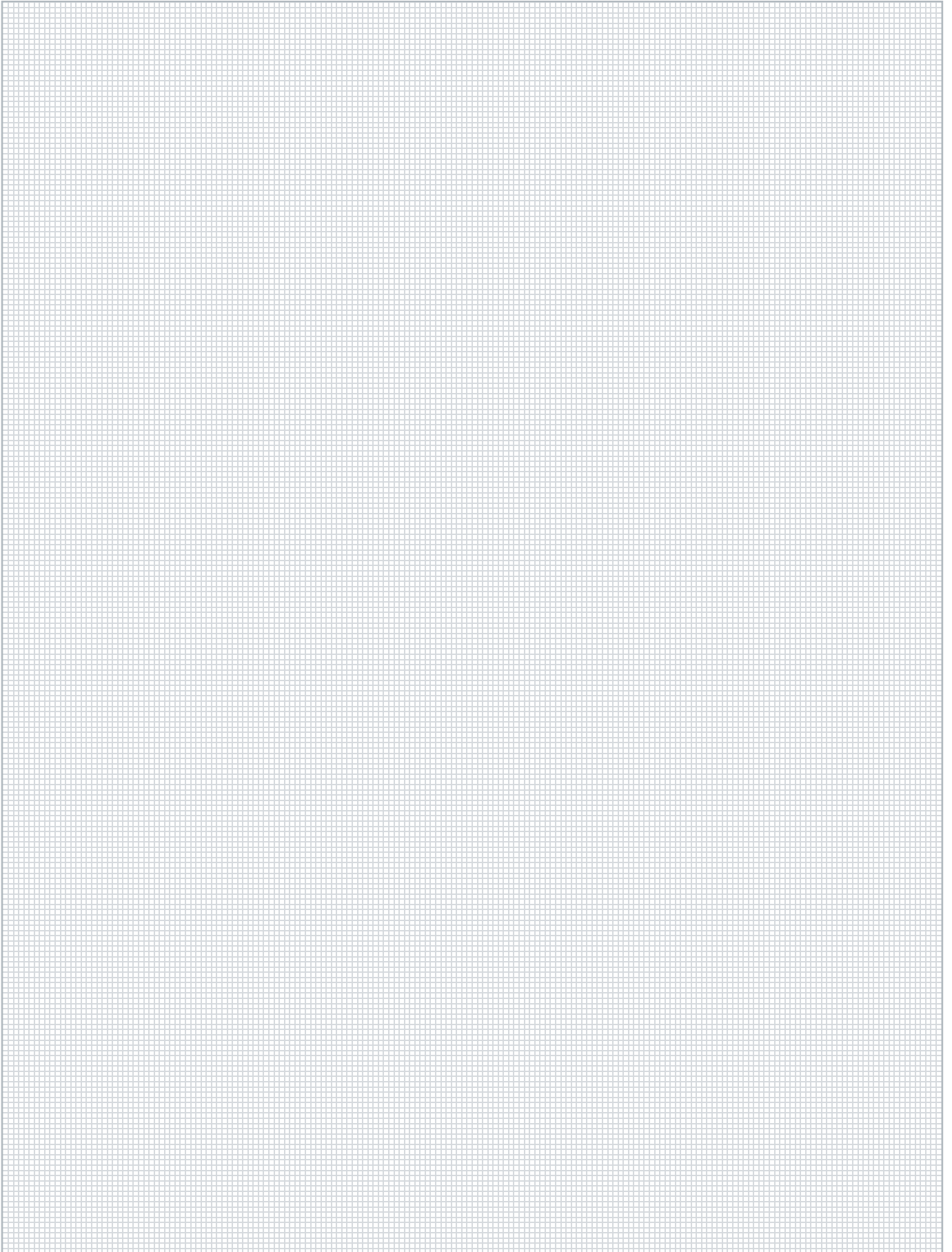


224 / P100 / T1



224 / P110 / T1







domo

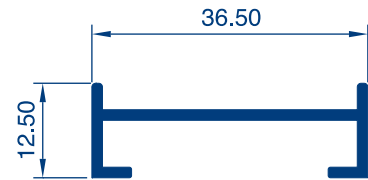
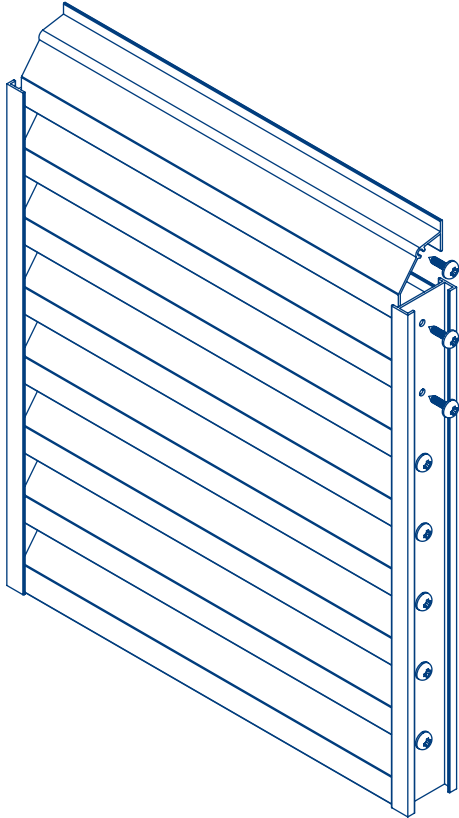
CELO- SIA

CARACTERÍSTICAS

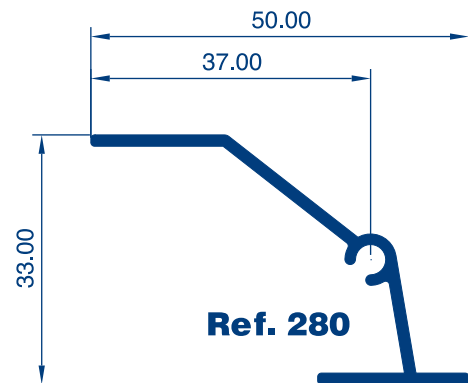
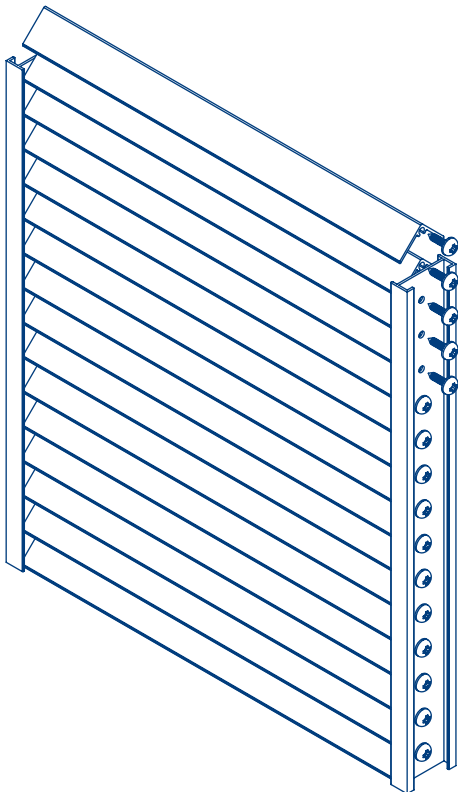
Lamas de aluminio extruido aleación 6063, diseñadas para ventilación.

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

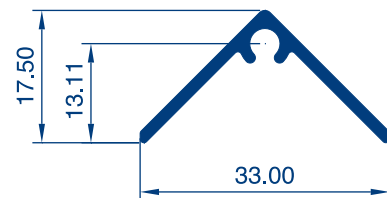
Espesor general de 1.5mm.



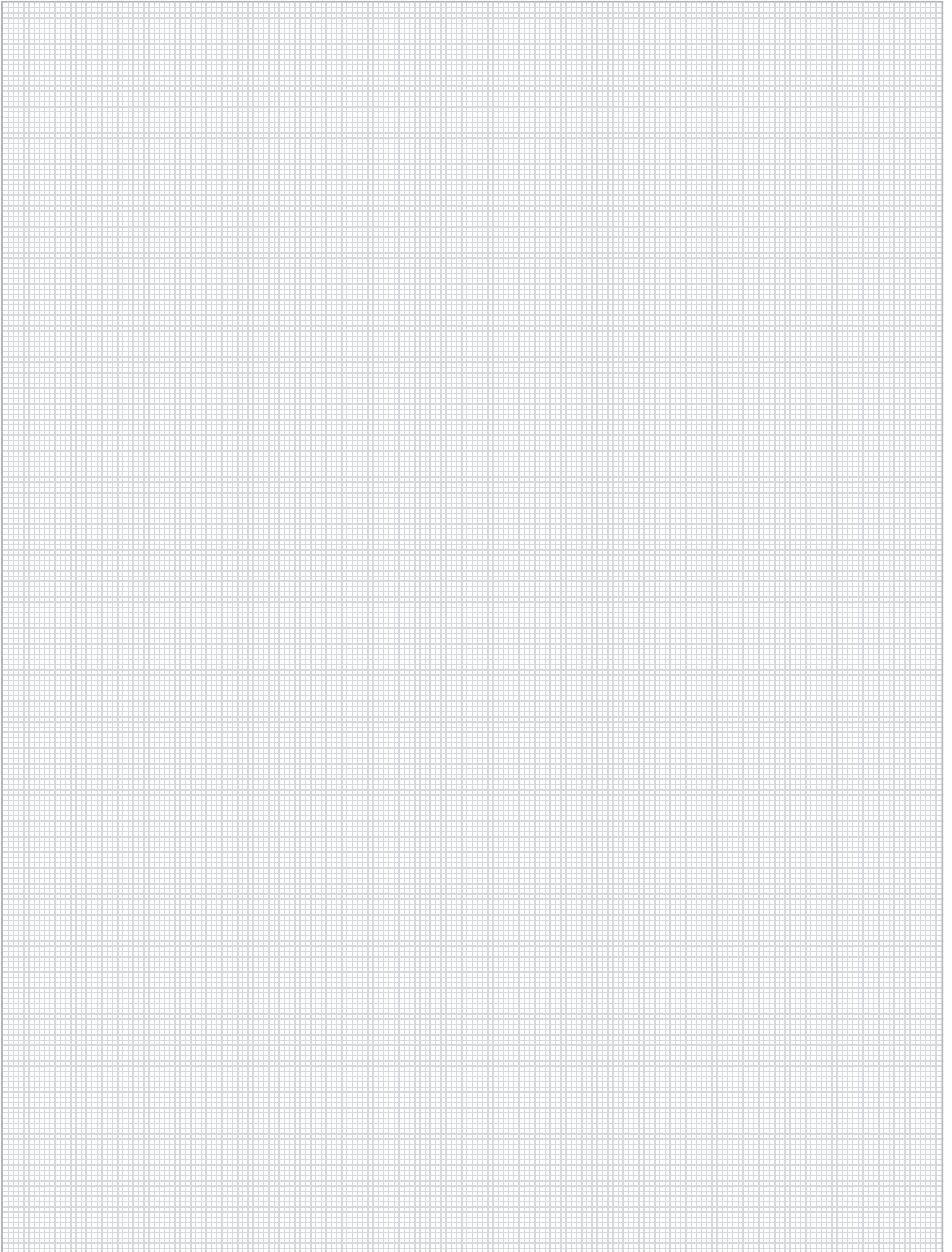
Ref. 279



Ref. 280



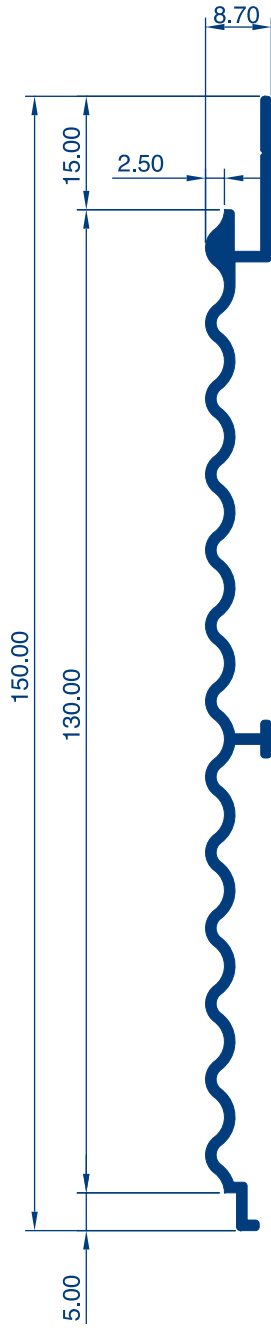
Ref. 256



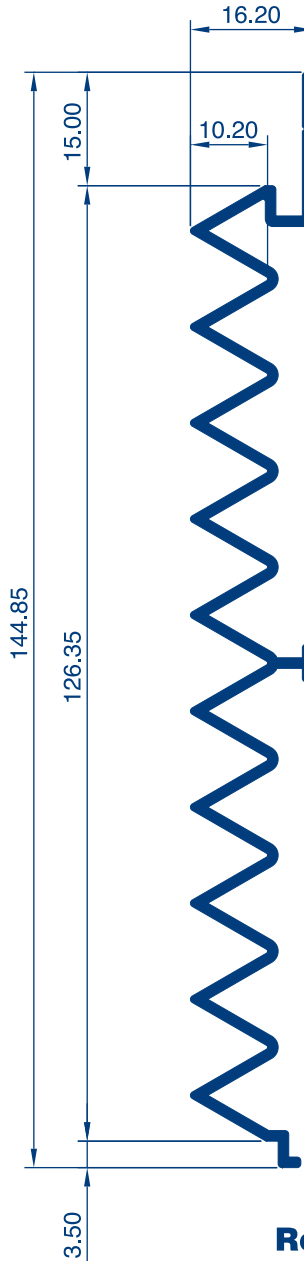


domo

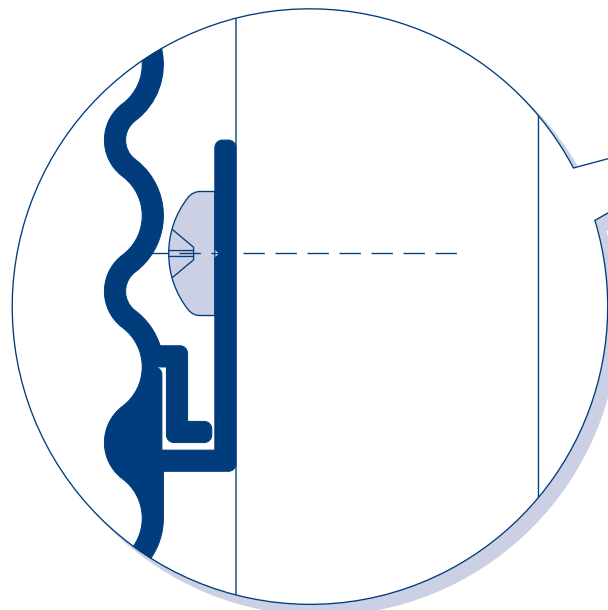
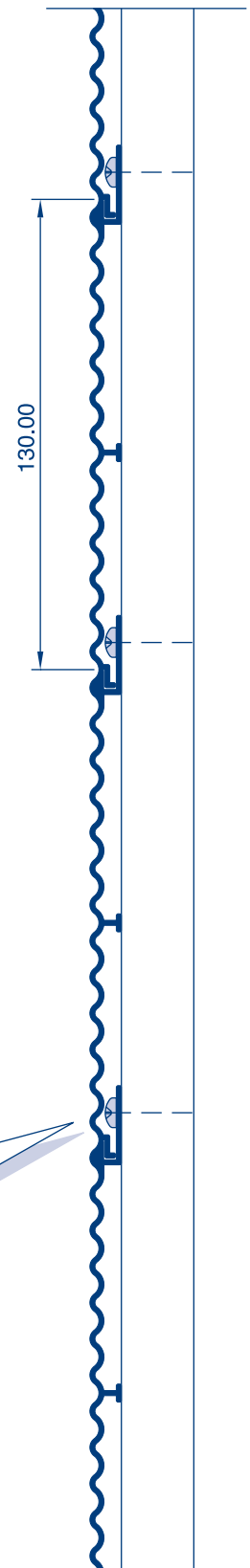
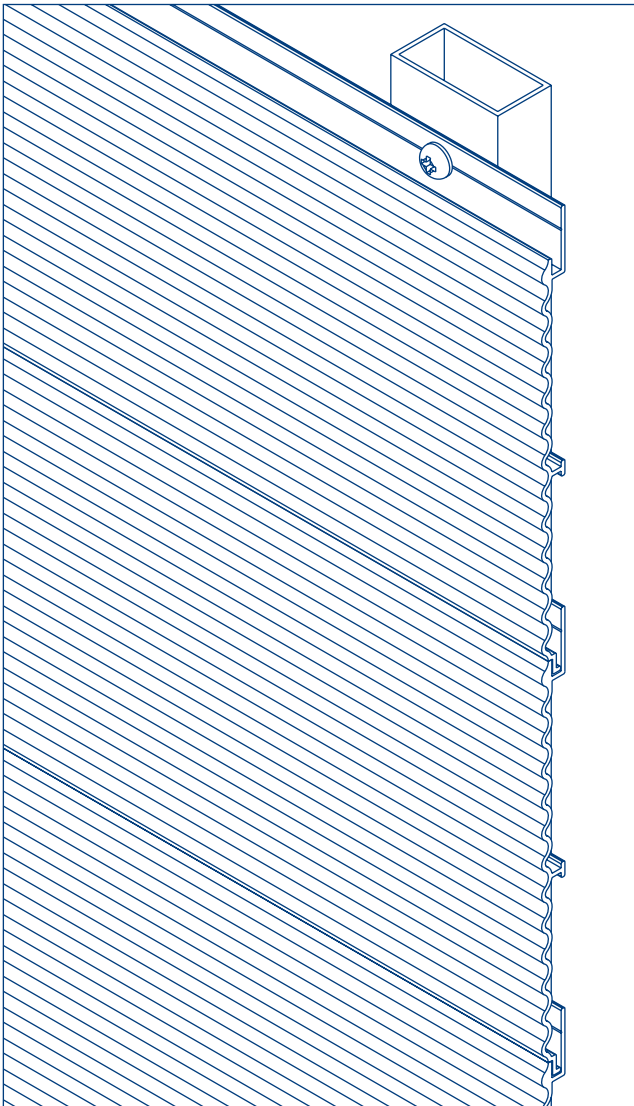
RE-
VESTI-
MIEN-
TOS



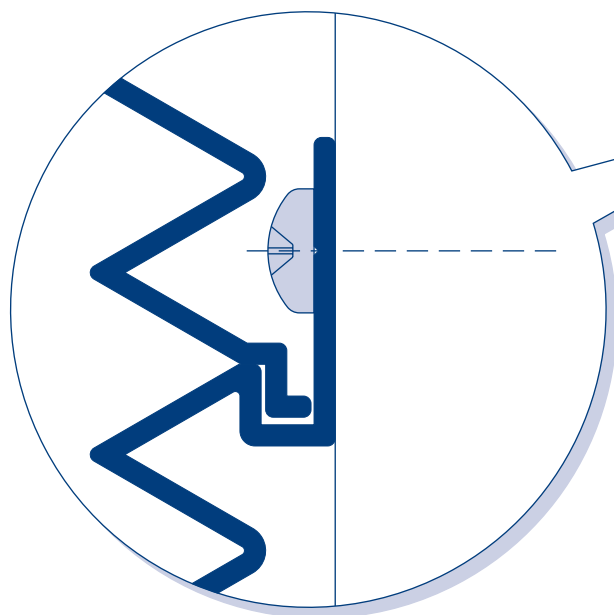
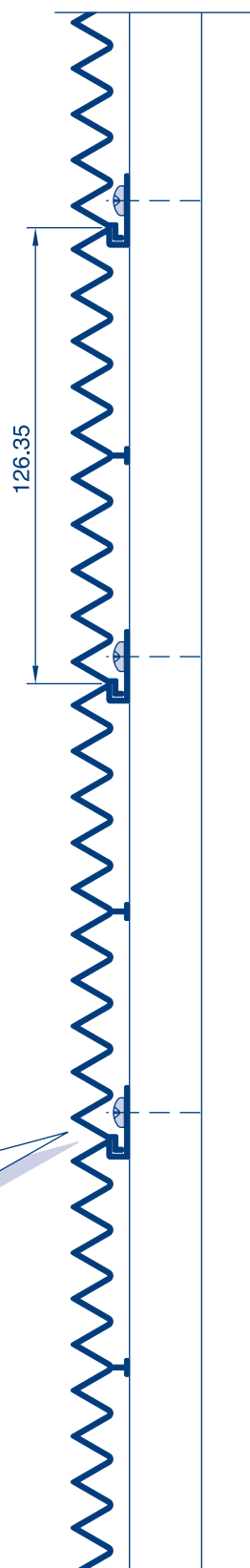
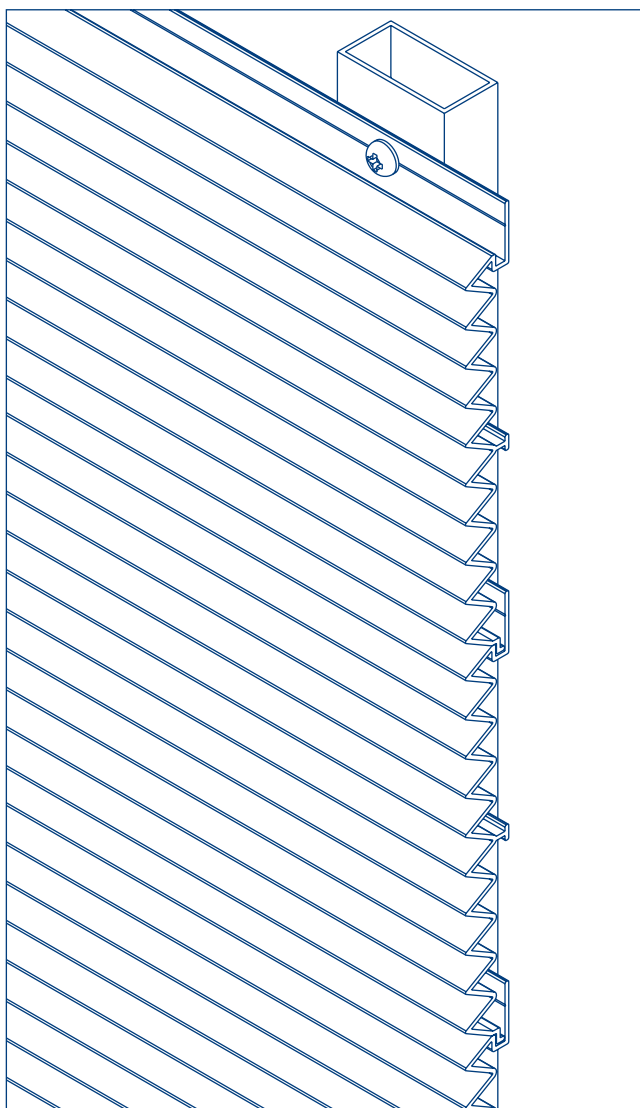
Ref. 5816



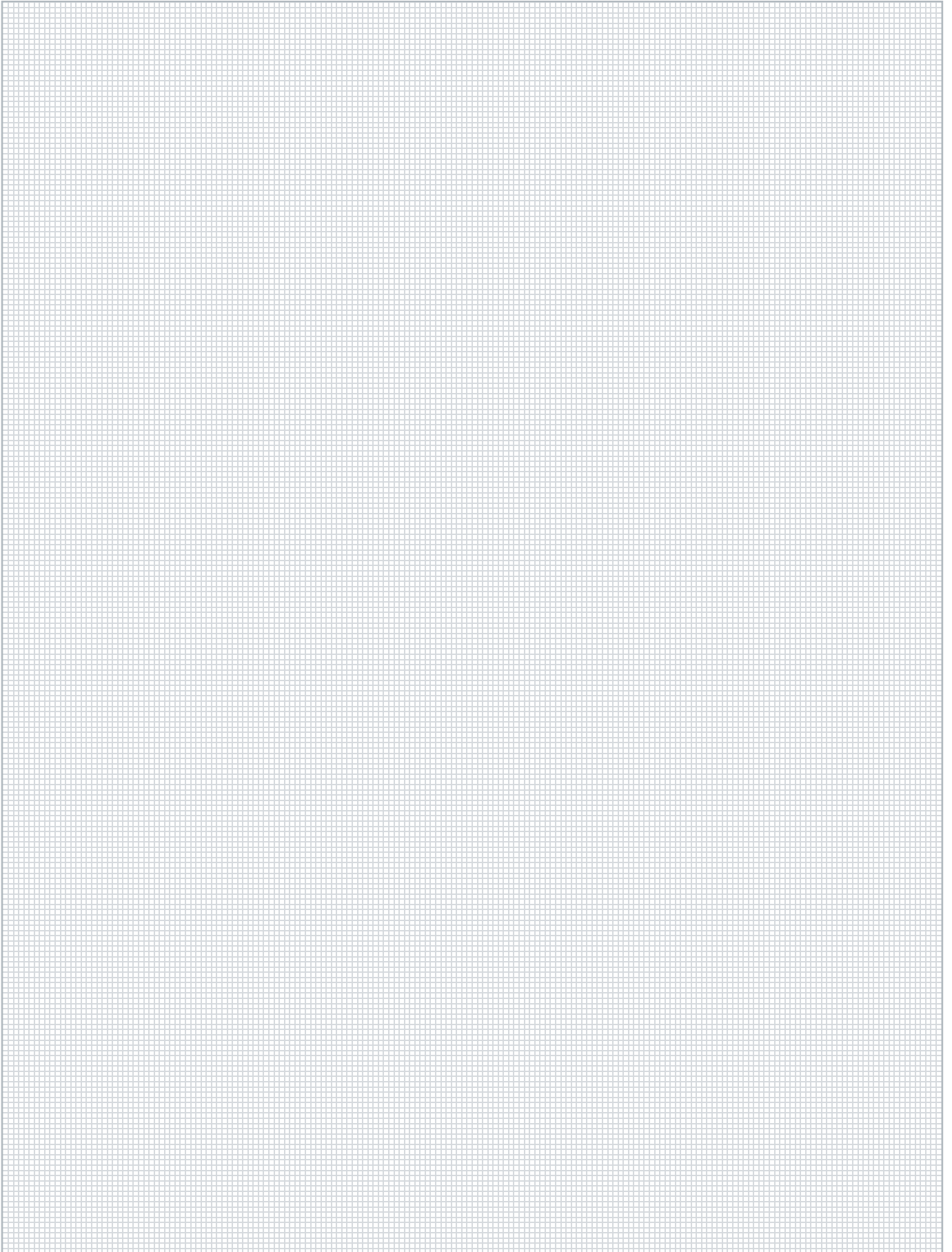
Ref. 5991



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



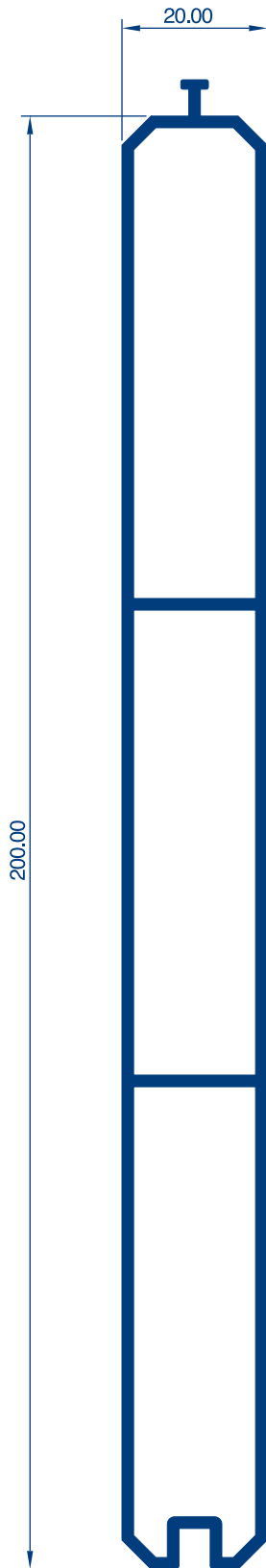
Fijación mediante tornillo de acero inoxidable a rastreles.
Dichos rastreles no deberán estar separados a una distancia mayor de 1m.



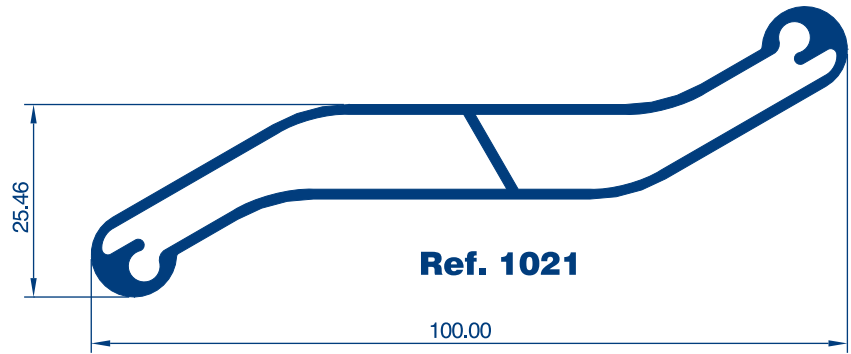


domo

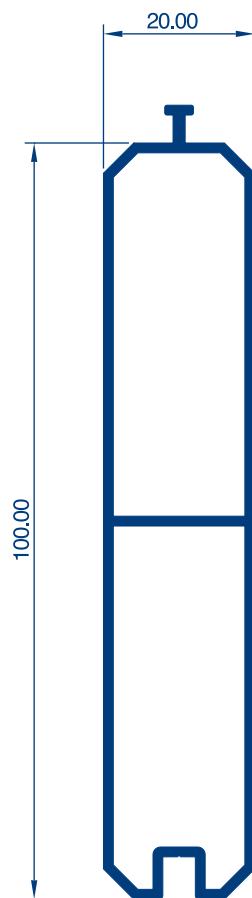
POR-
TALES



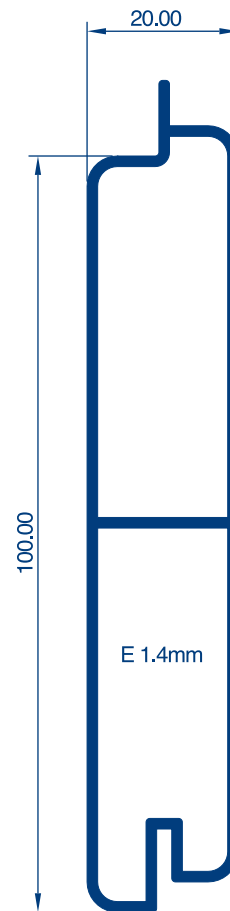
Ref. 1025



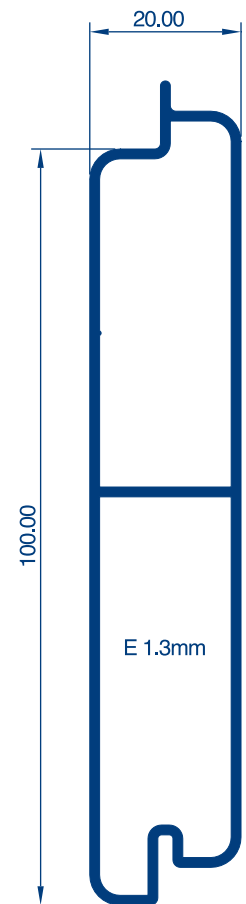
Ref. 1021



Ref. 1020

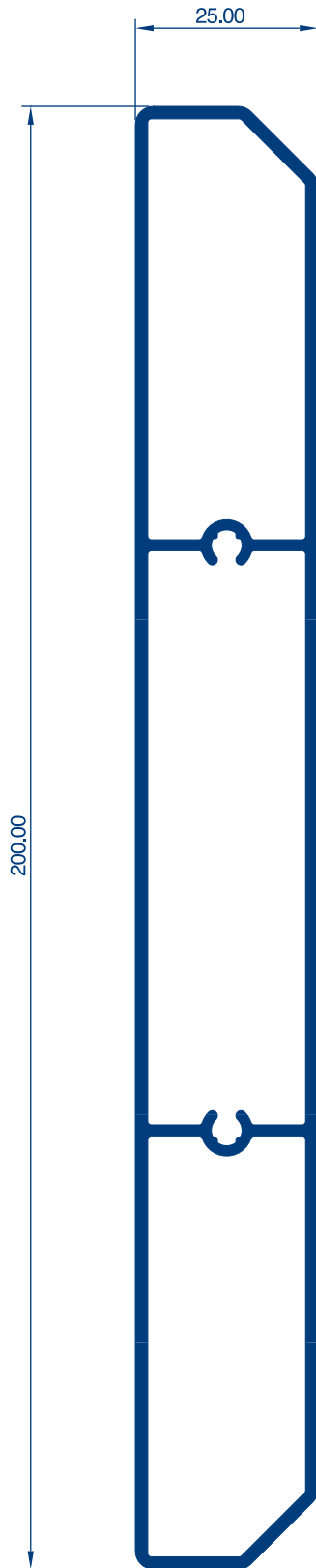
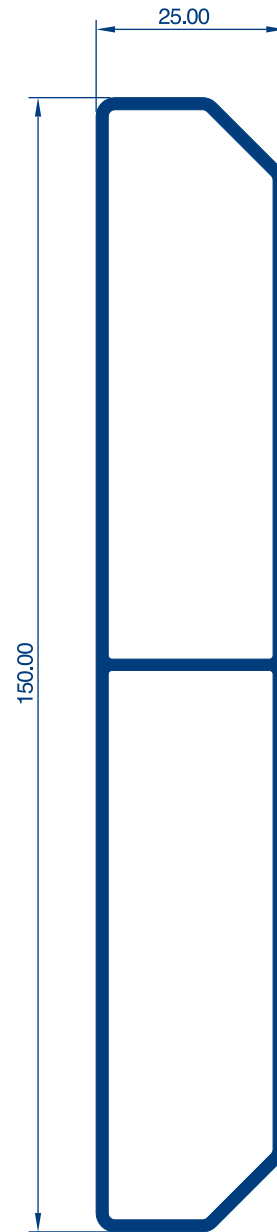


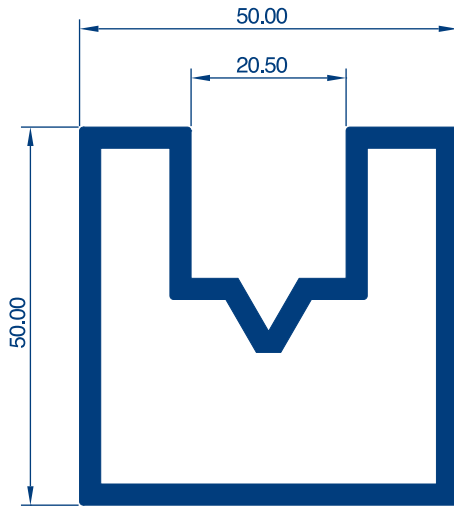
***Ref. 1004**



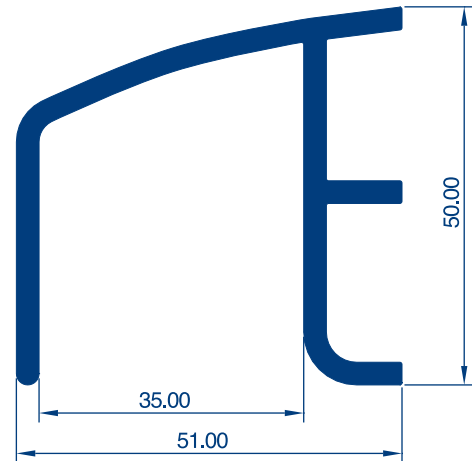
Ref. 1005

* Pedido mínimo de 400Kg

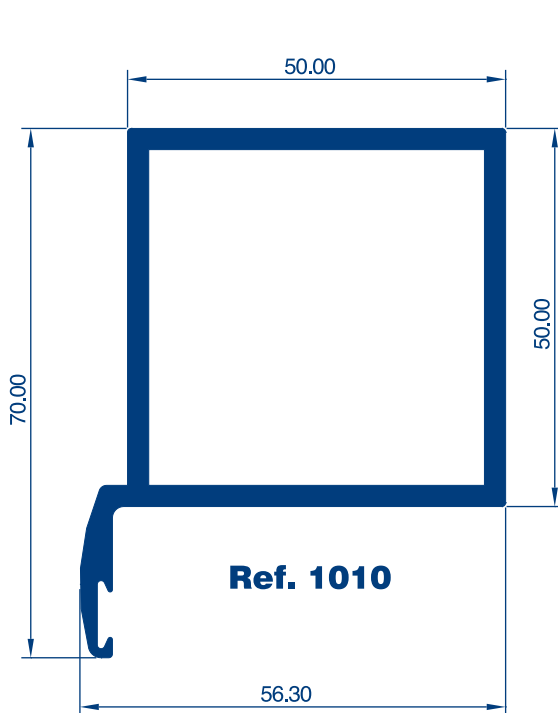
**Ref. 1024****Ref. 1023**



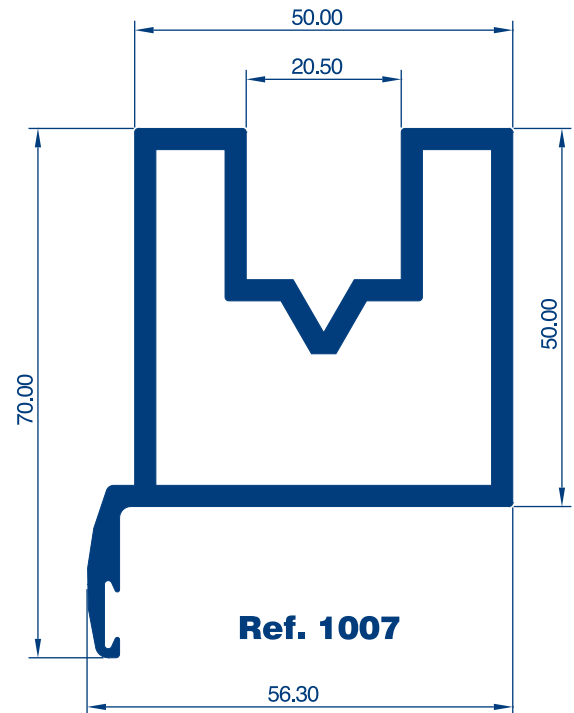
Ref. 1006



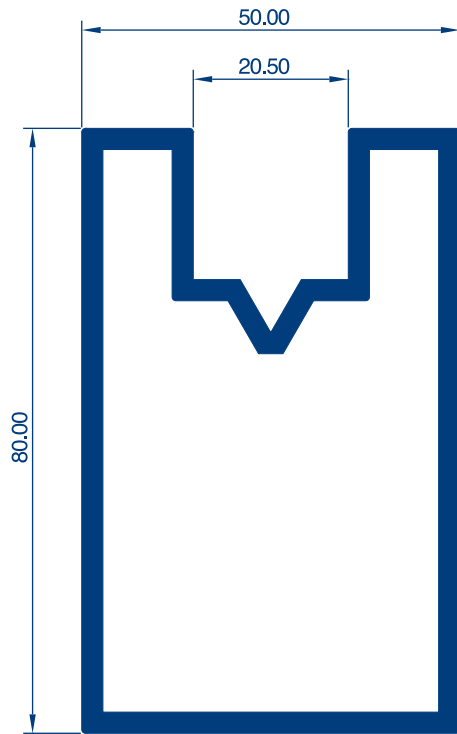
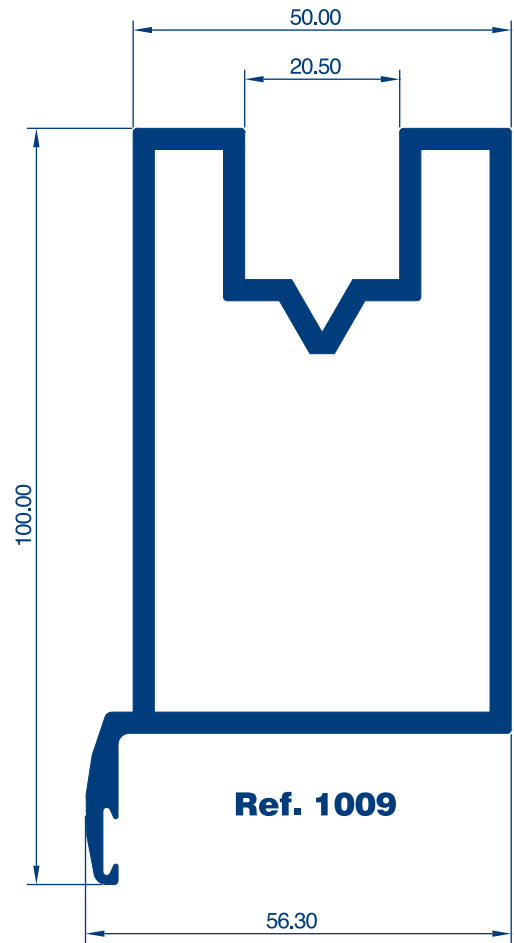
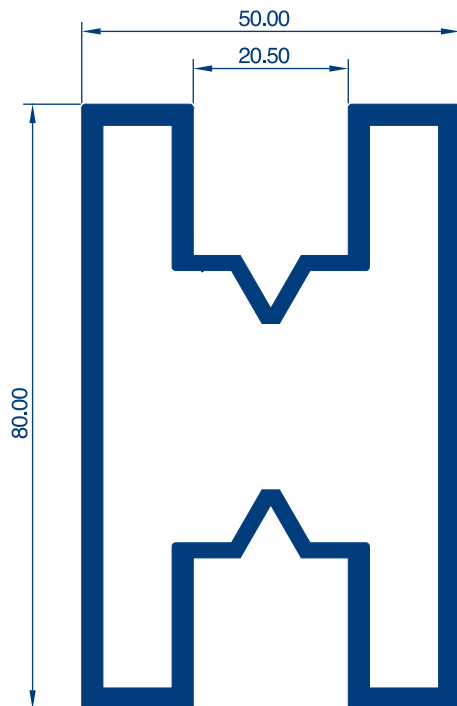
Ref. 1014

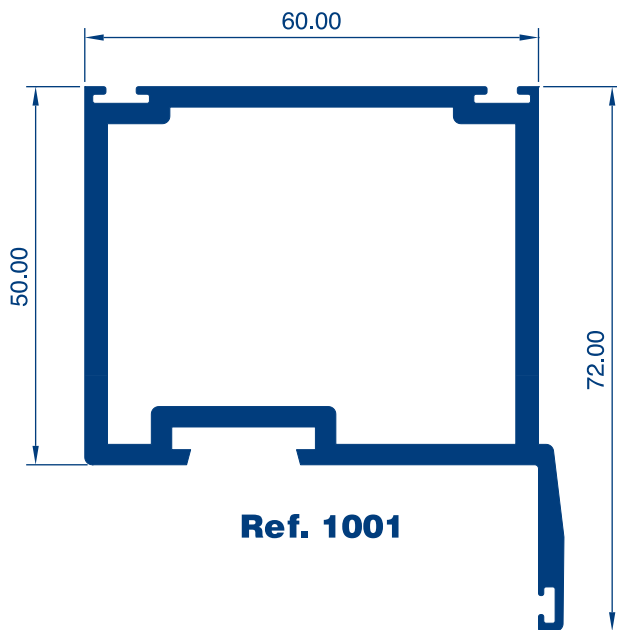
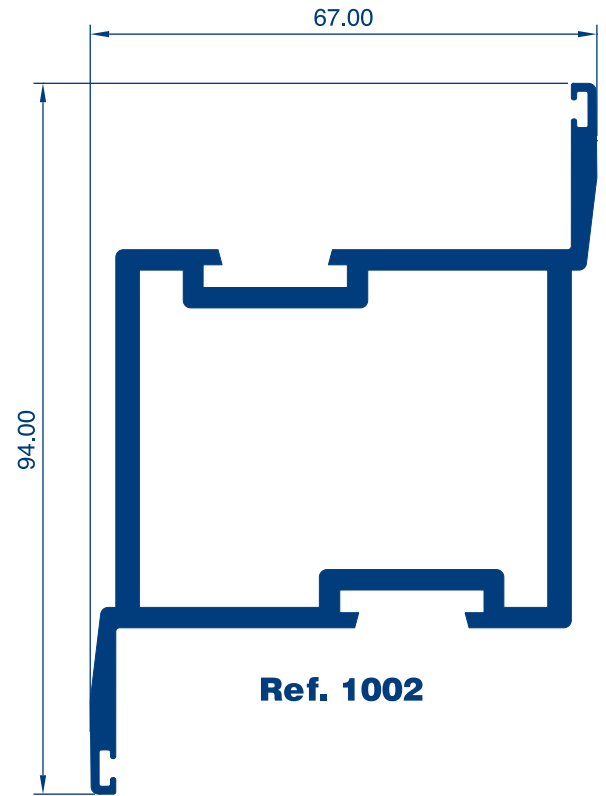
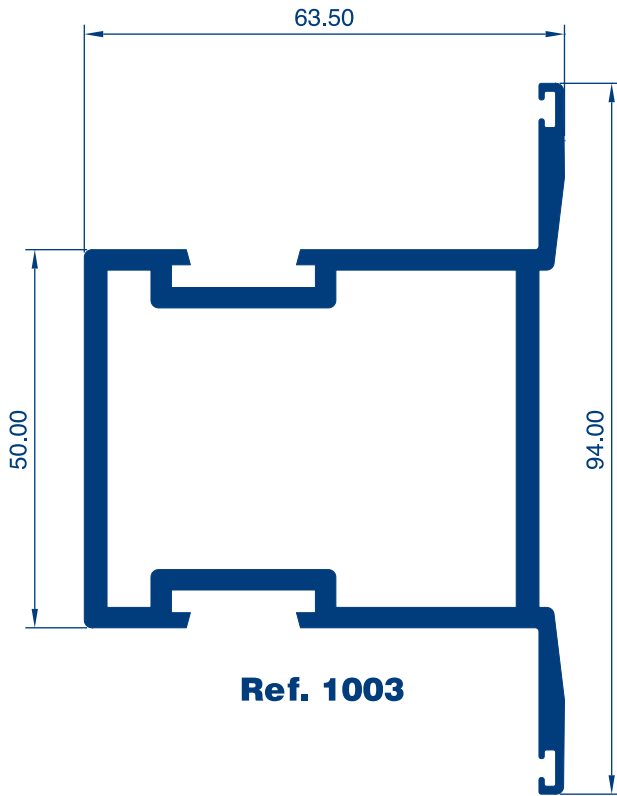


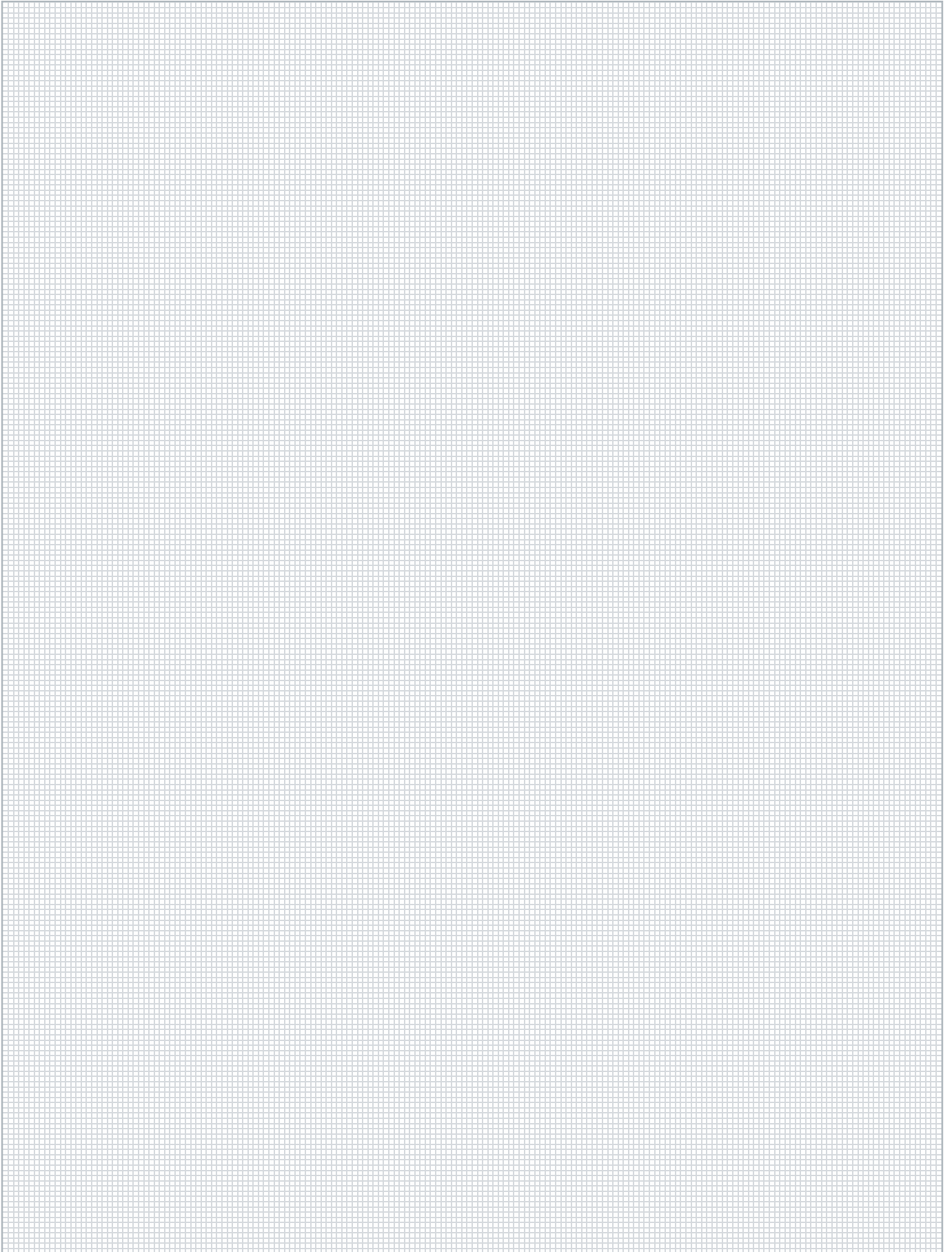
Ref. 1010



Ref. 1007

**Ref. 1008****Ref. 1009****Ref. 1011**

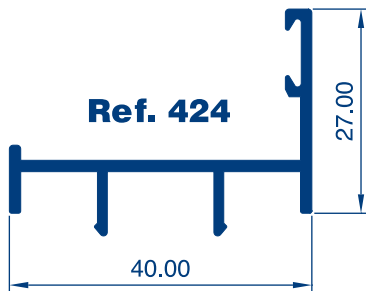
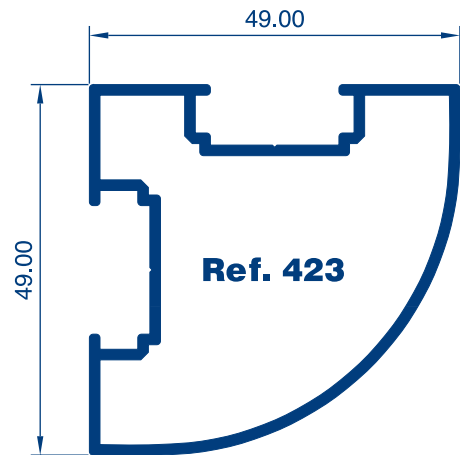
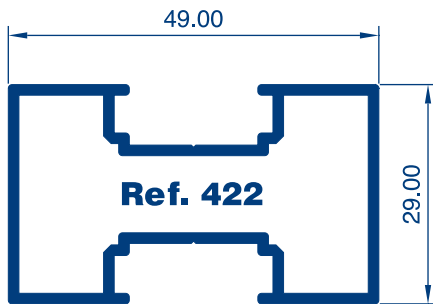
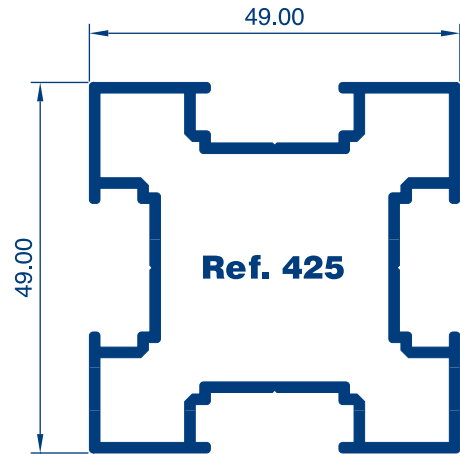
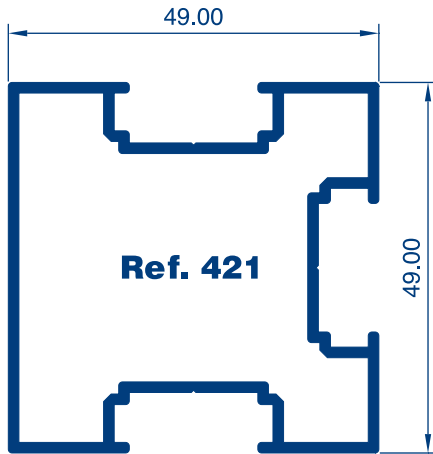


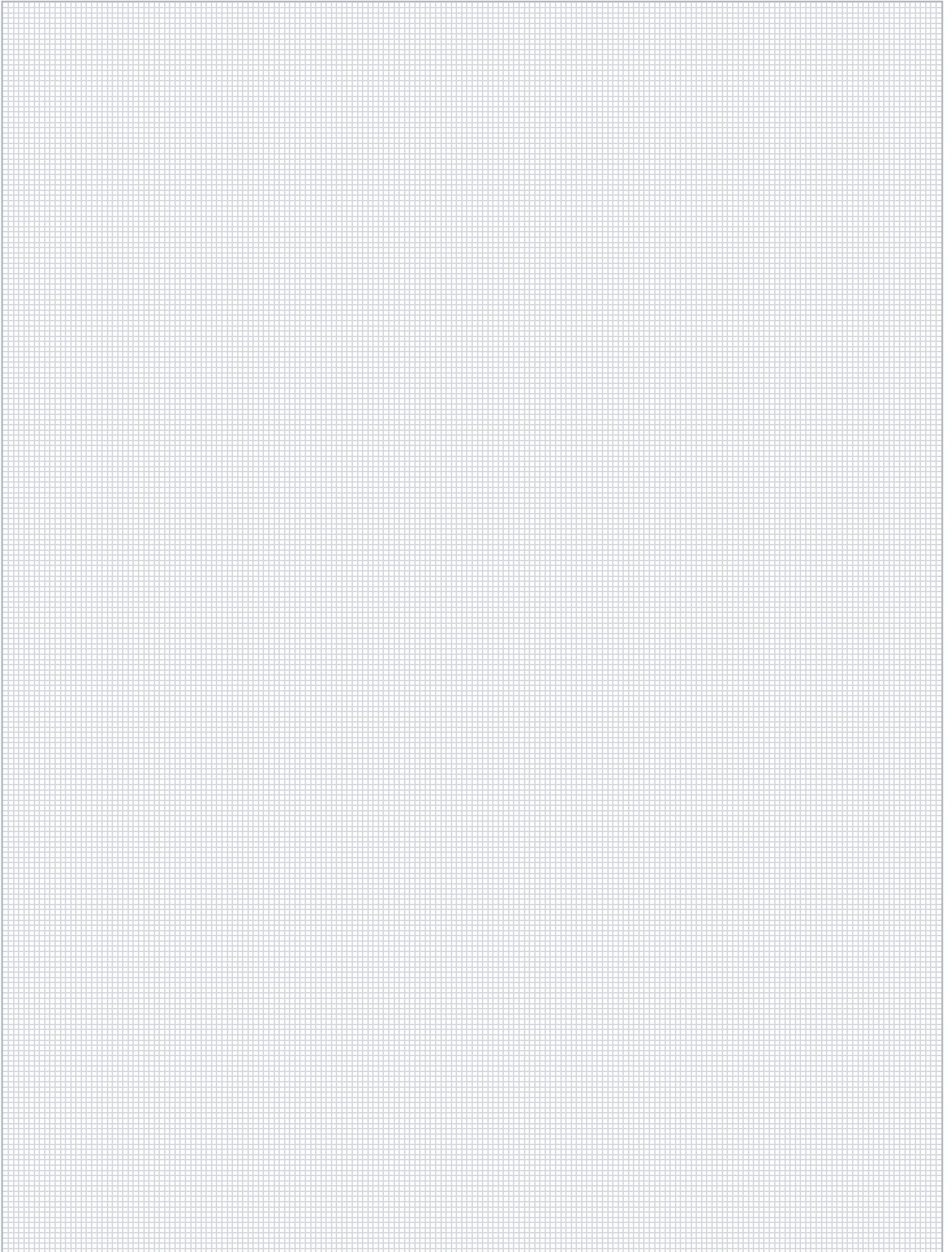




domo

MAM-
PARAS

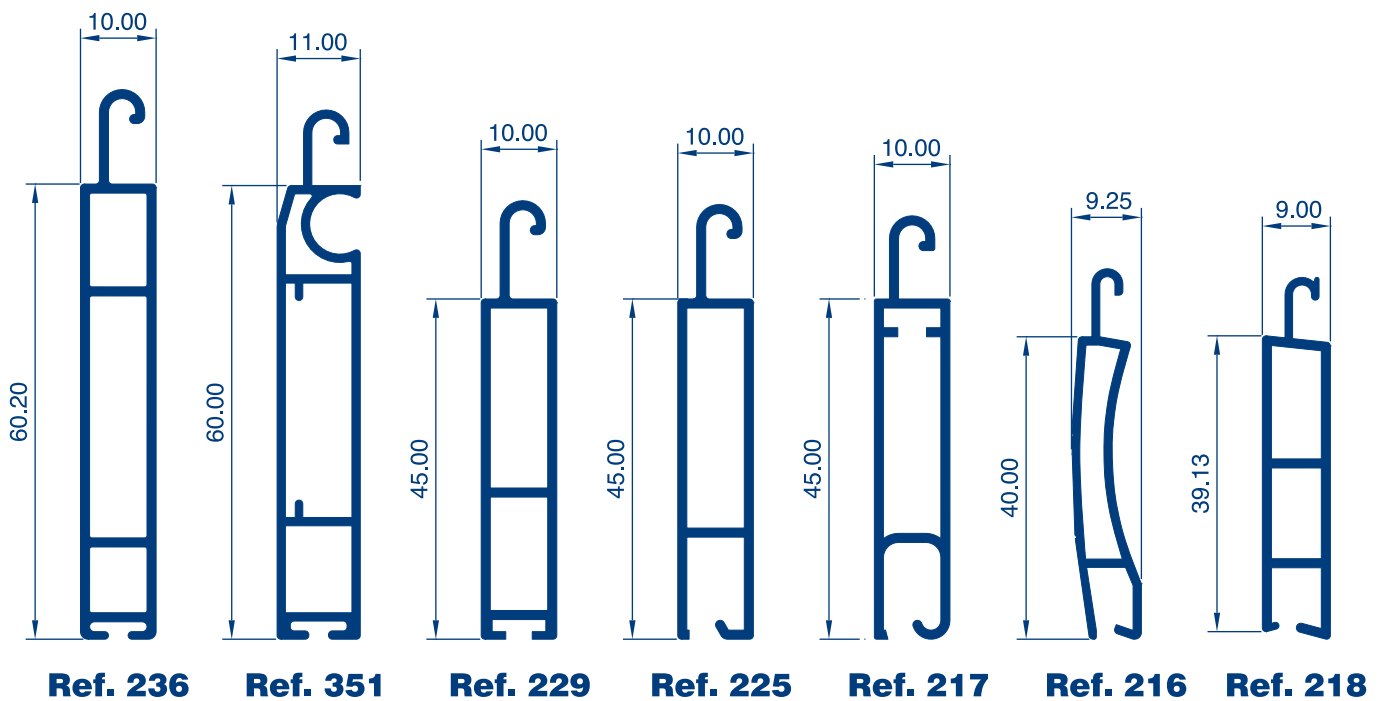
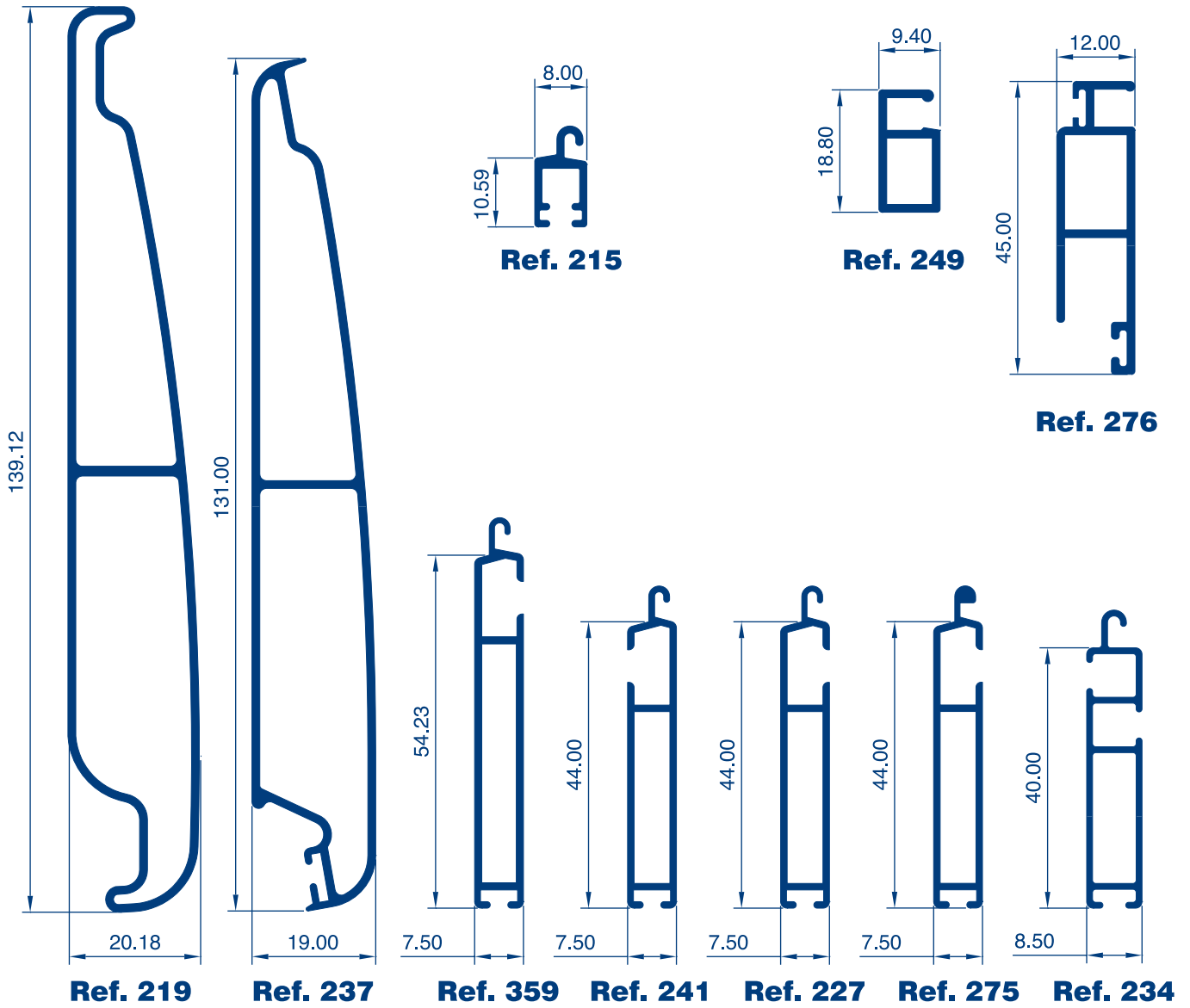


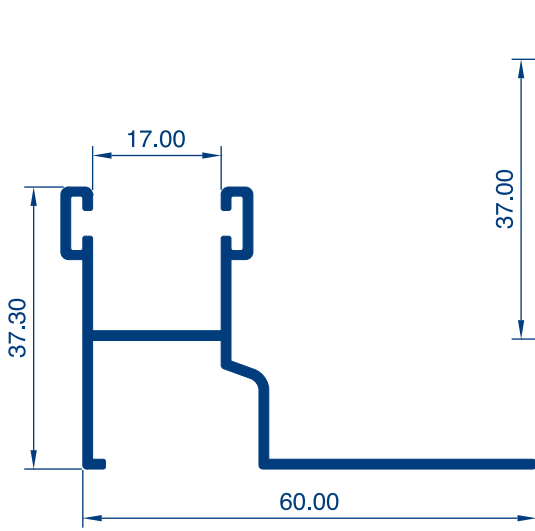




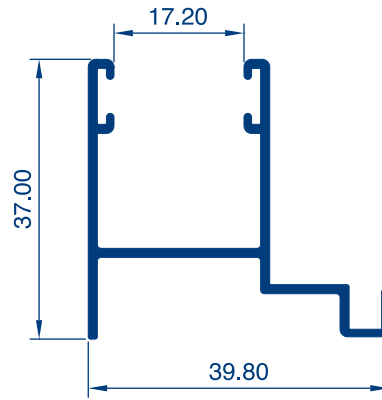
domo

GUÍAS DE PER- SIANA

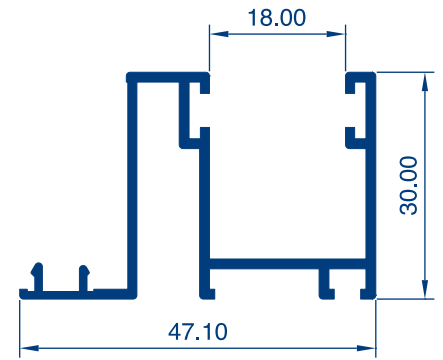




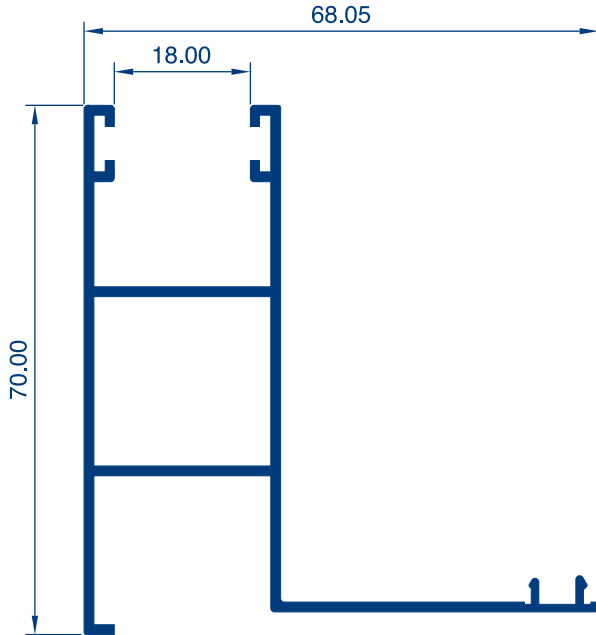
Ref. 283



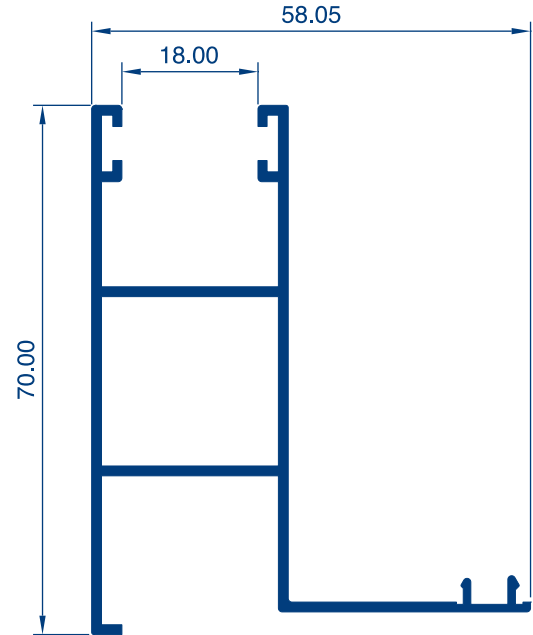
Ref. 297



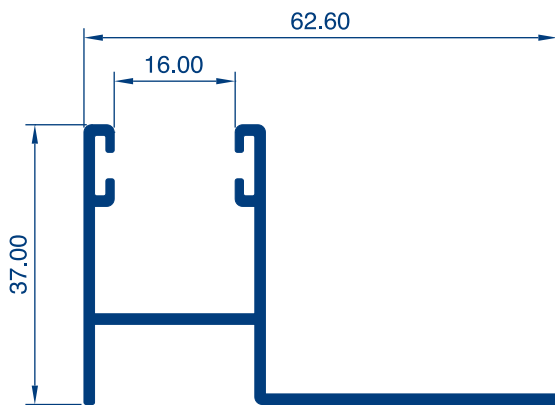
Ref. 286



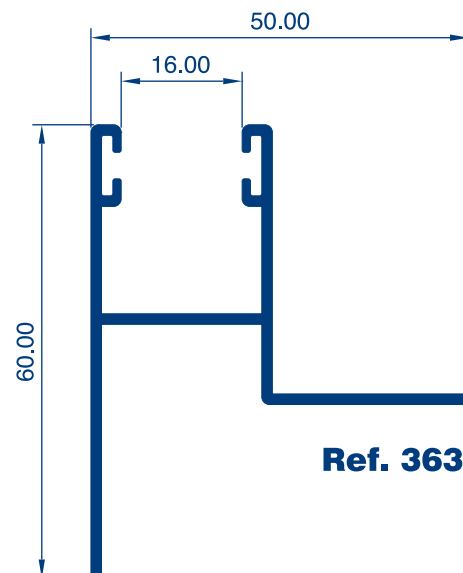
Ref. 295



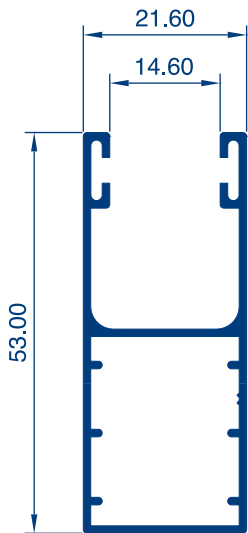
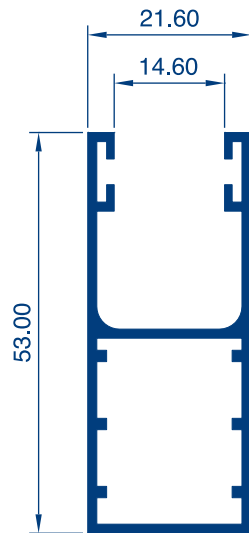
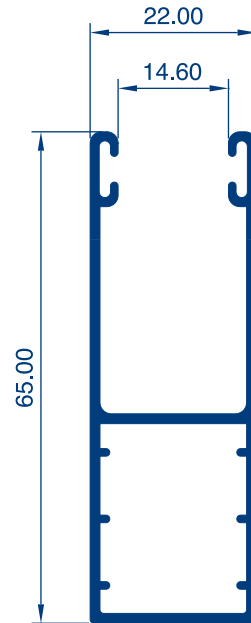
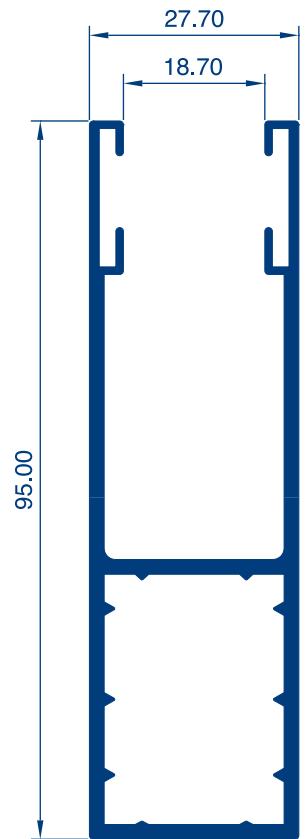
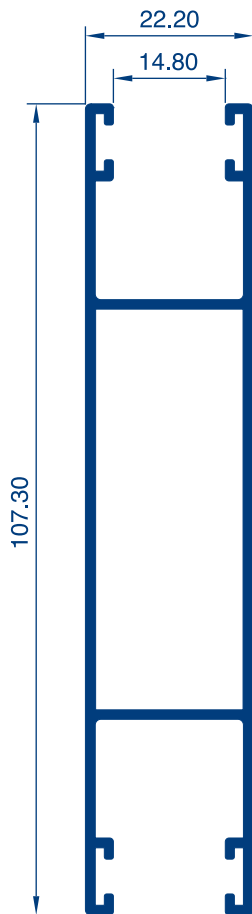
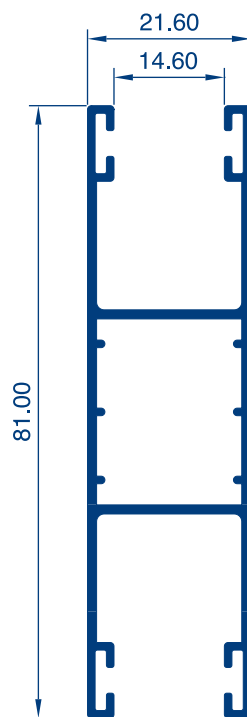
Ref. 296

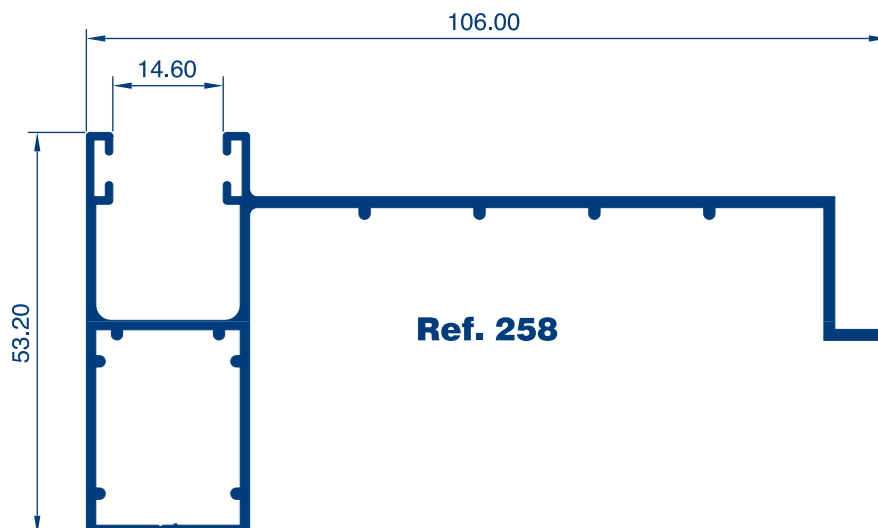
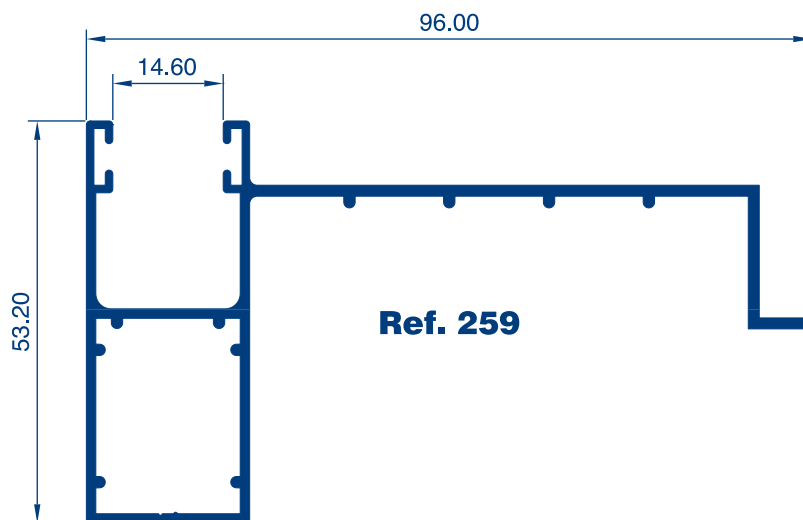
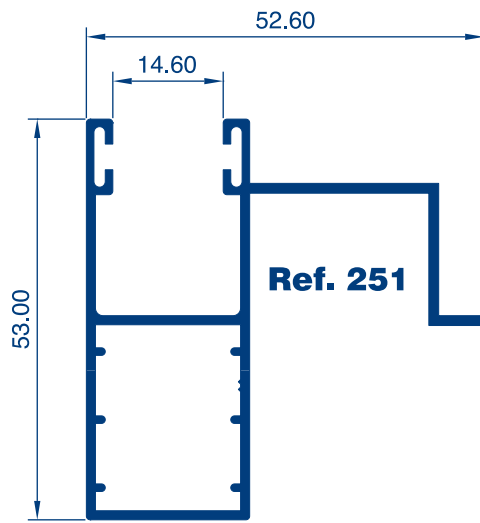


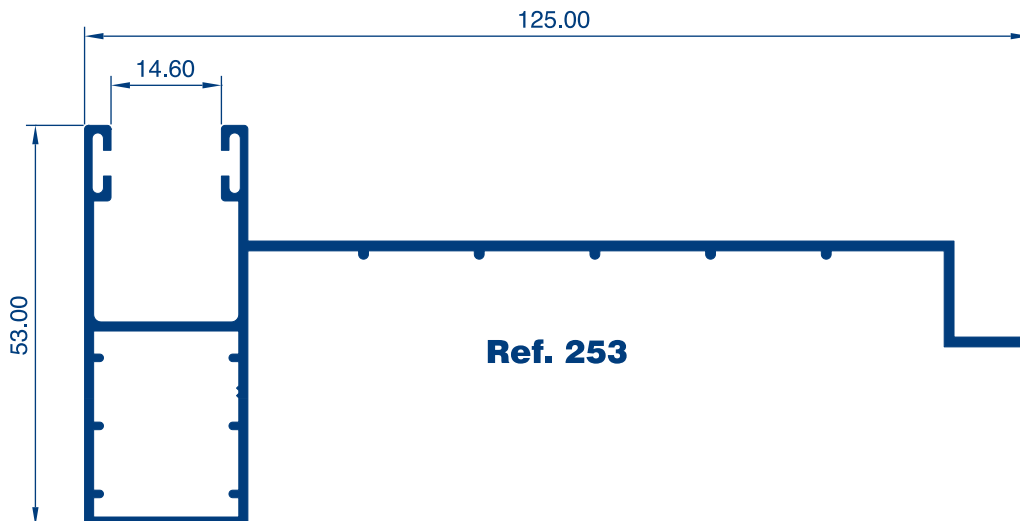
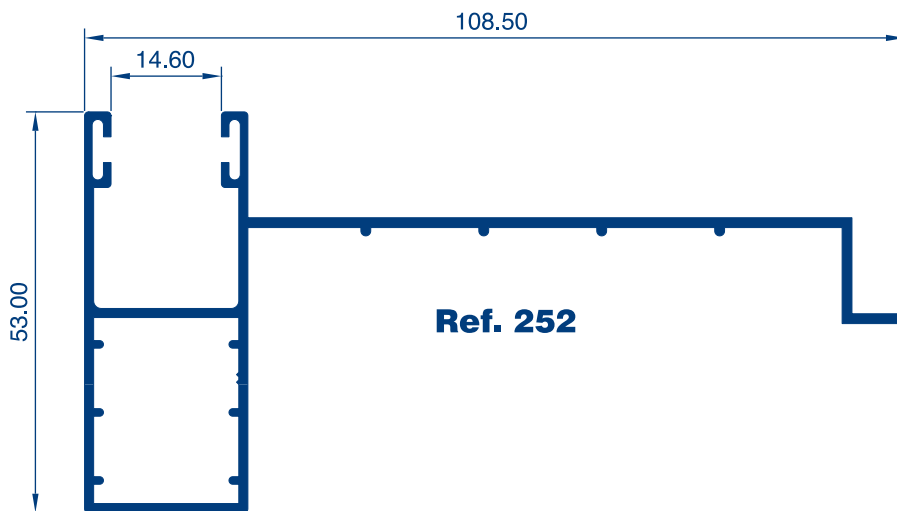
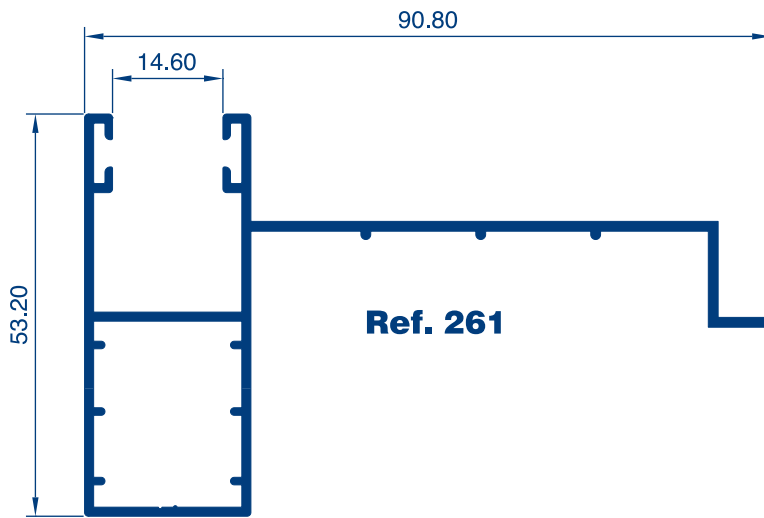
Ref. 264

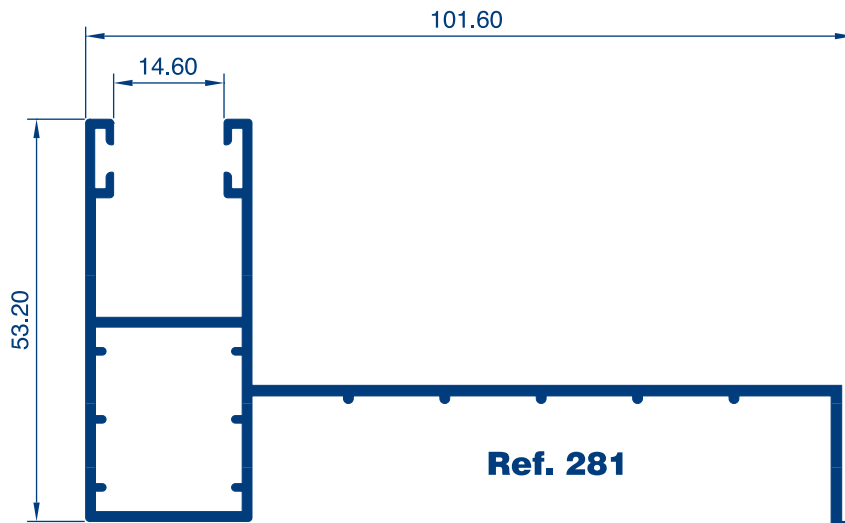
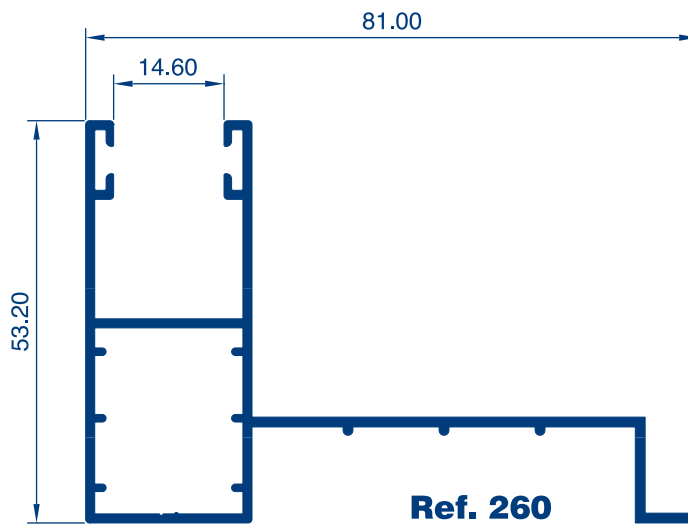
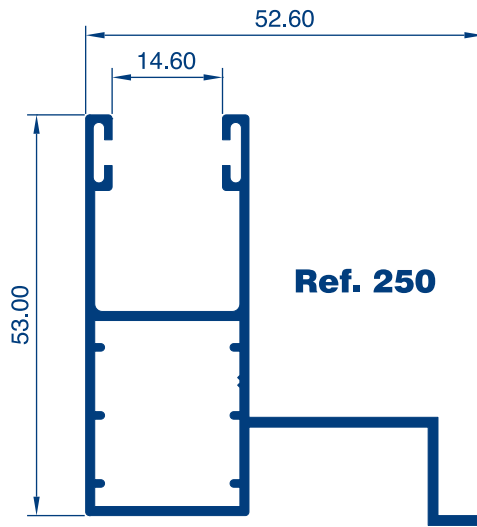


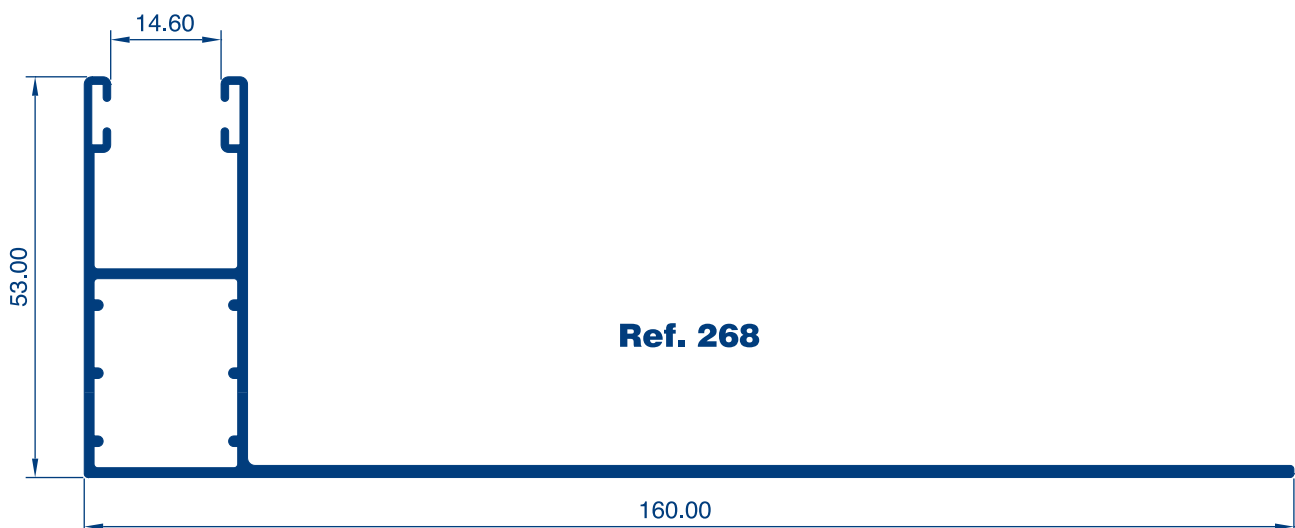
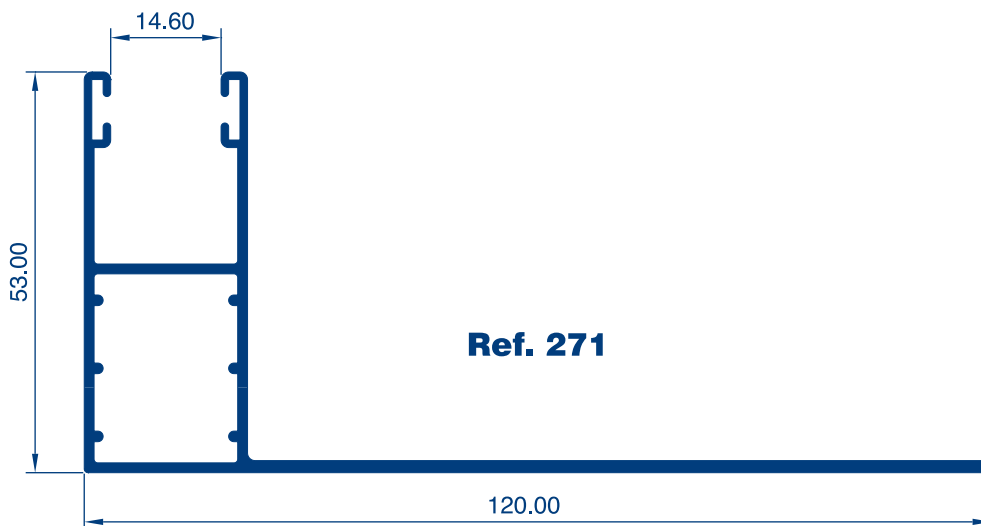
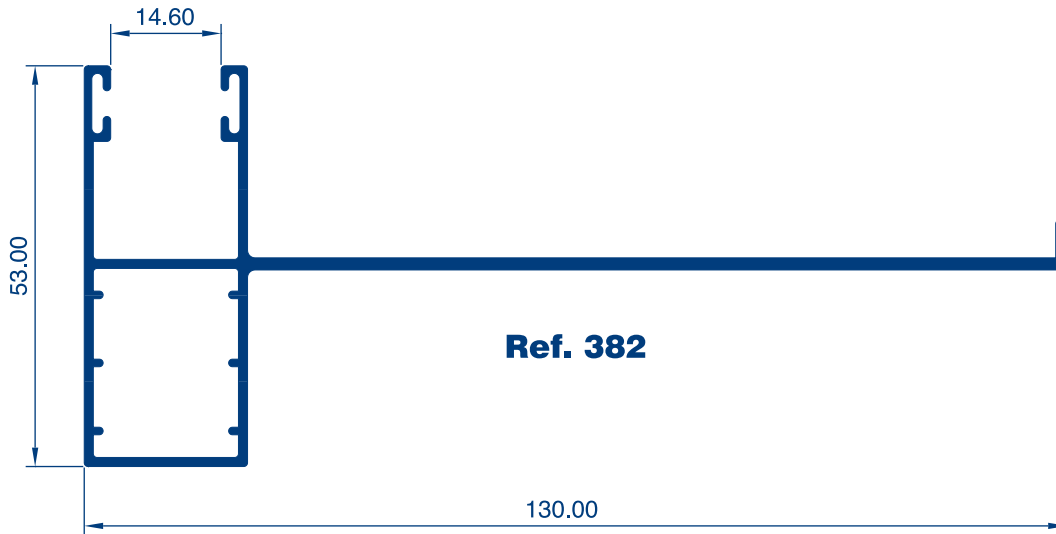
Ref. 363

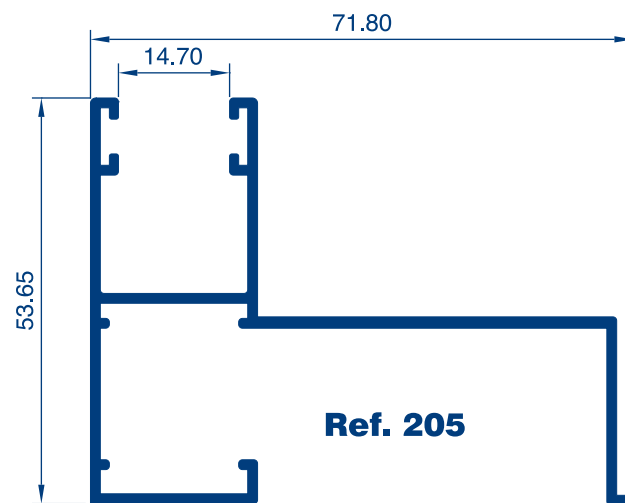
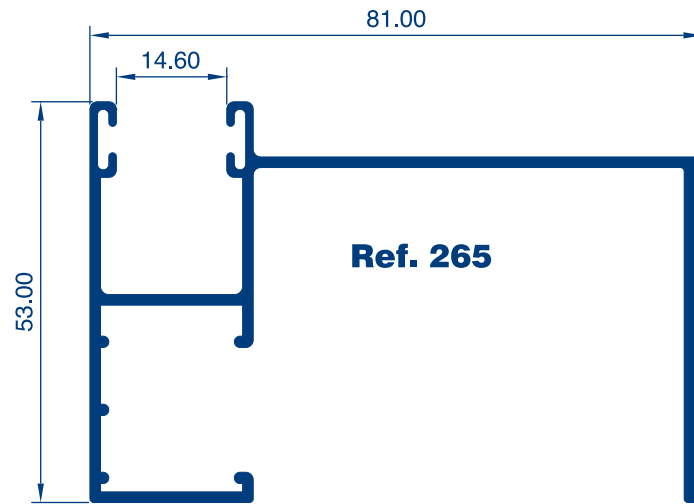
**Ref. 254****Ref. 214****Ref. 350****Ref. 257****Ref. 201****Ref. 244**

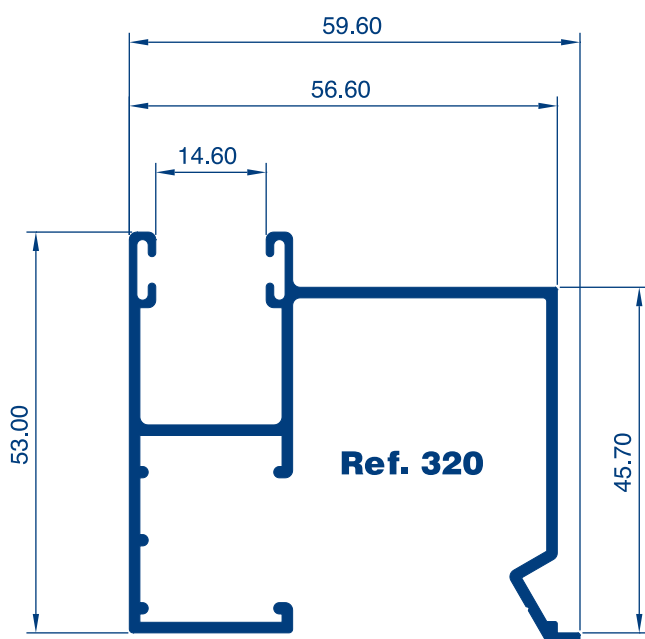
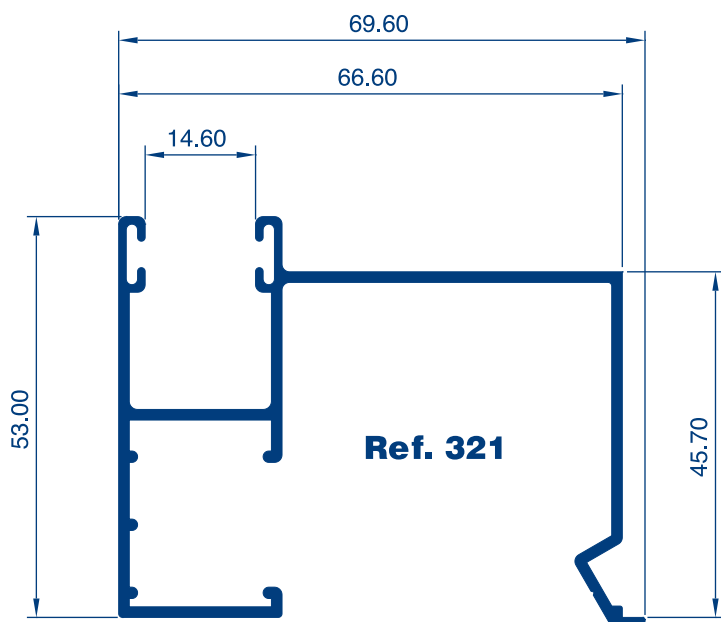


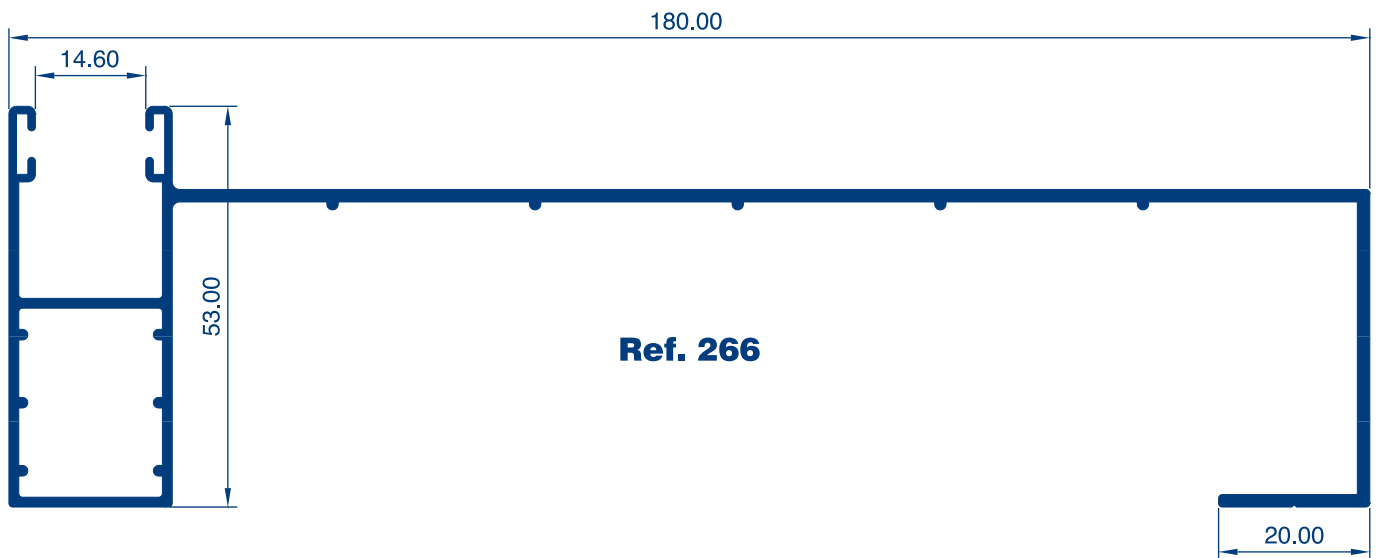
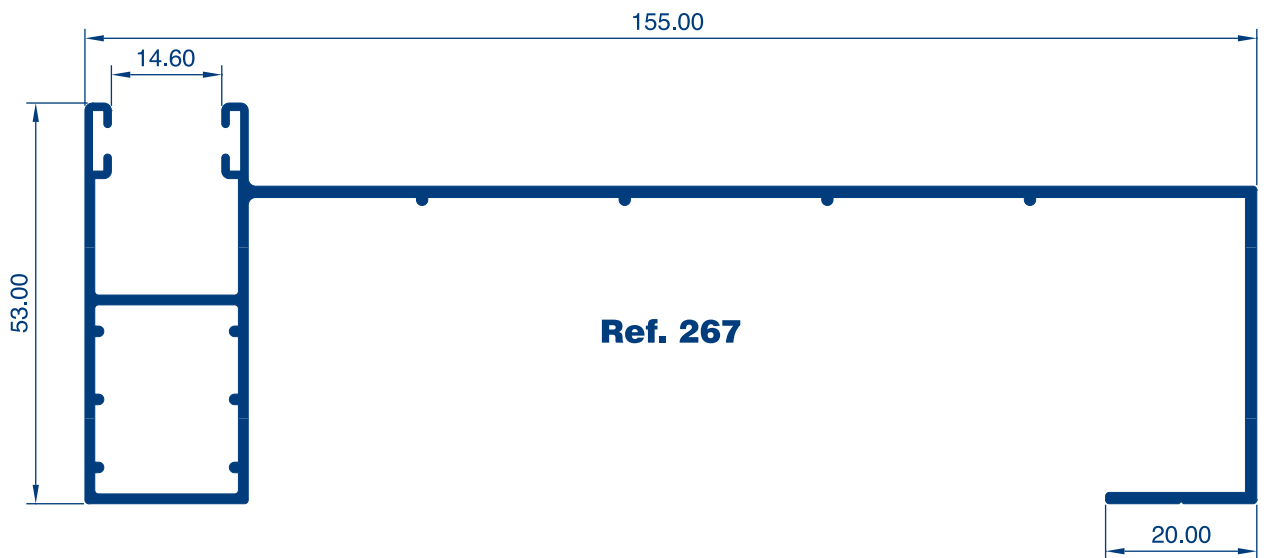
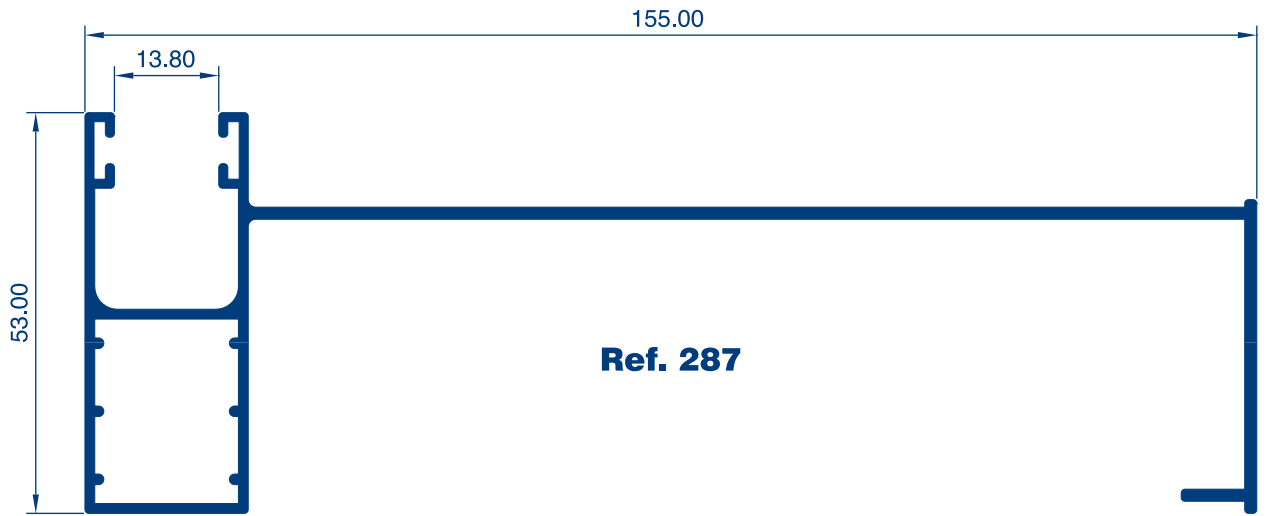


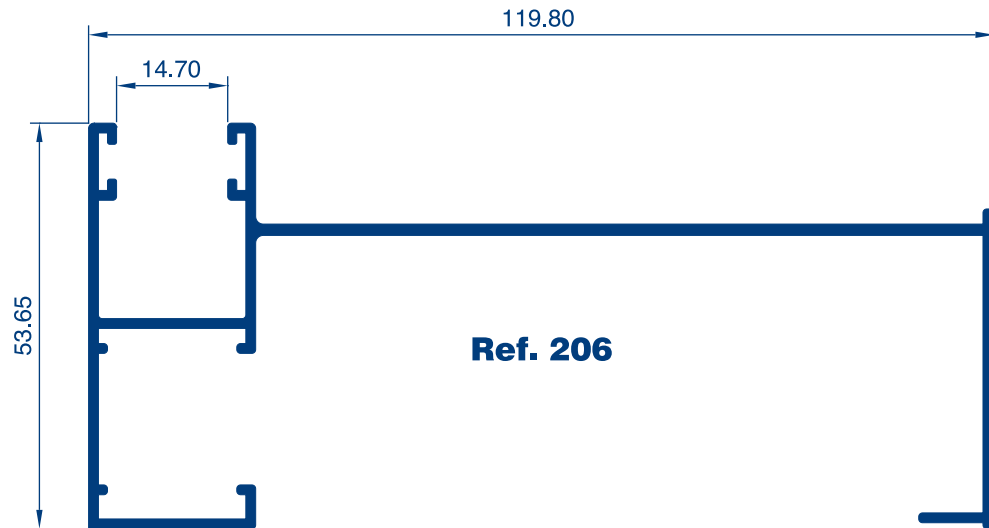


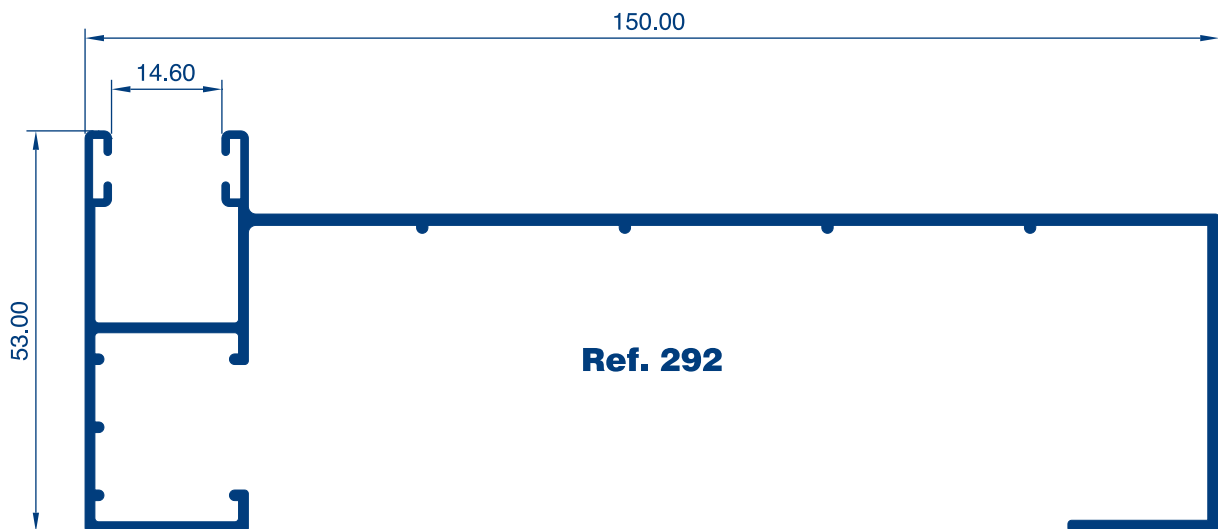


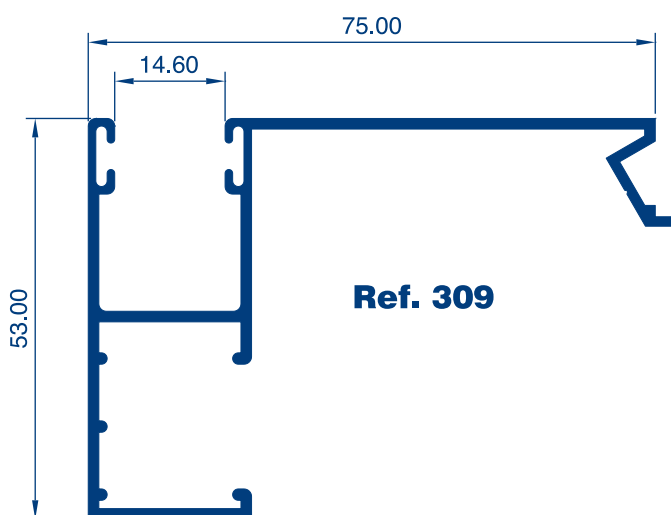
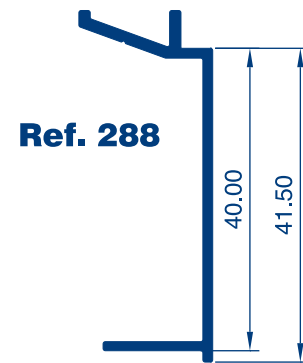
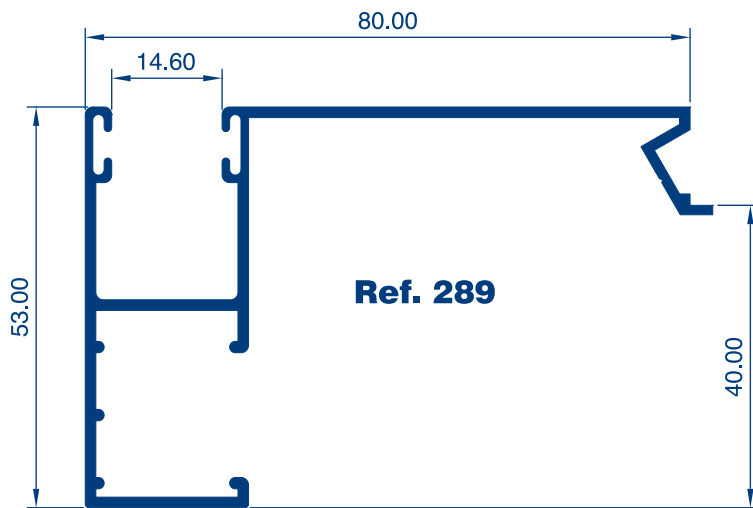




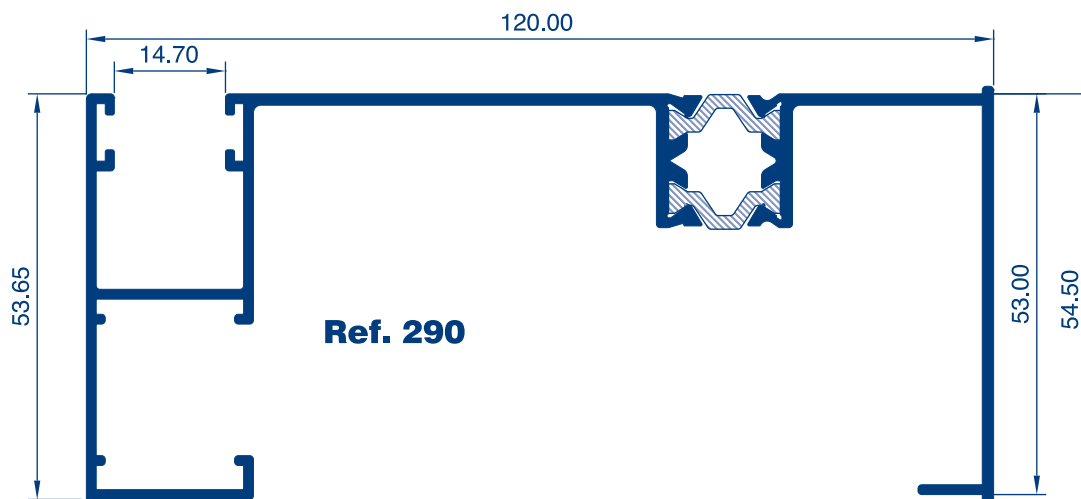
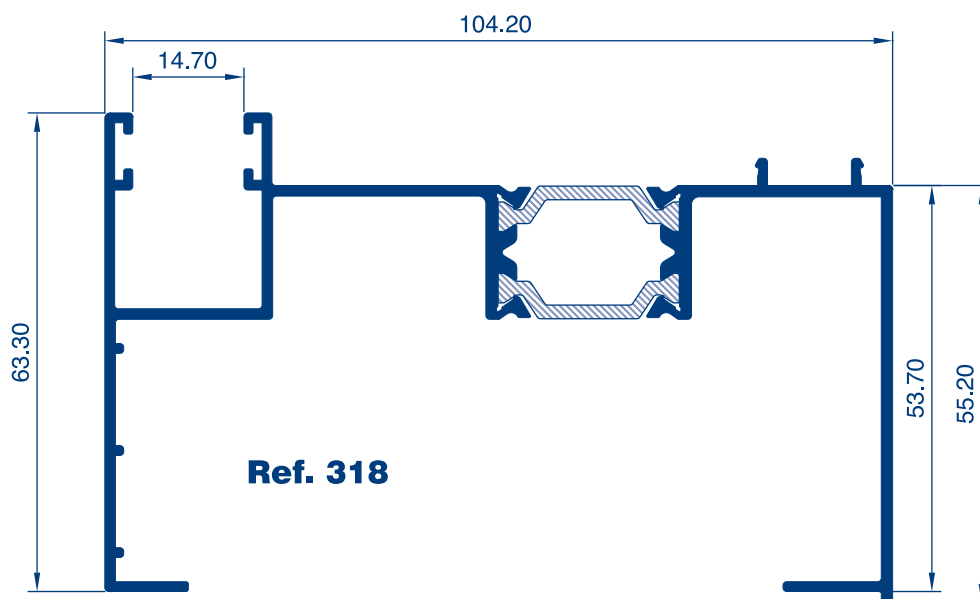
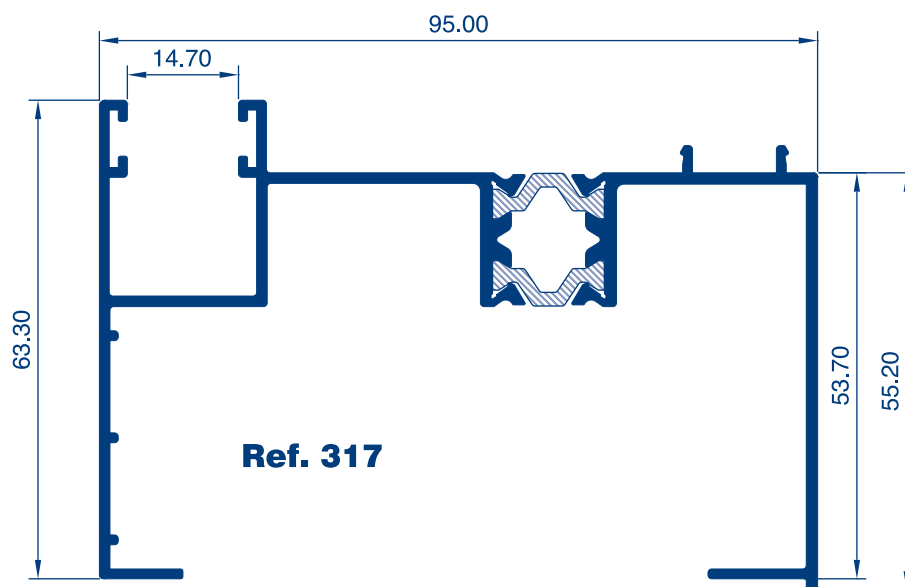


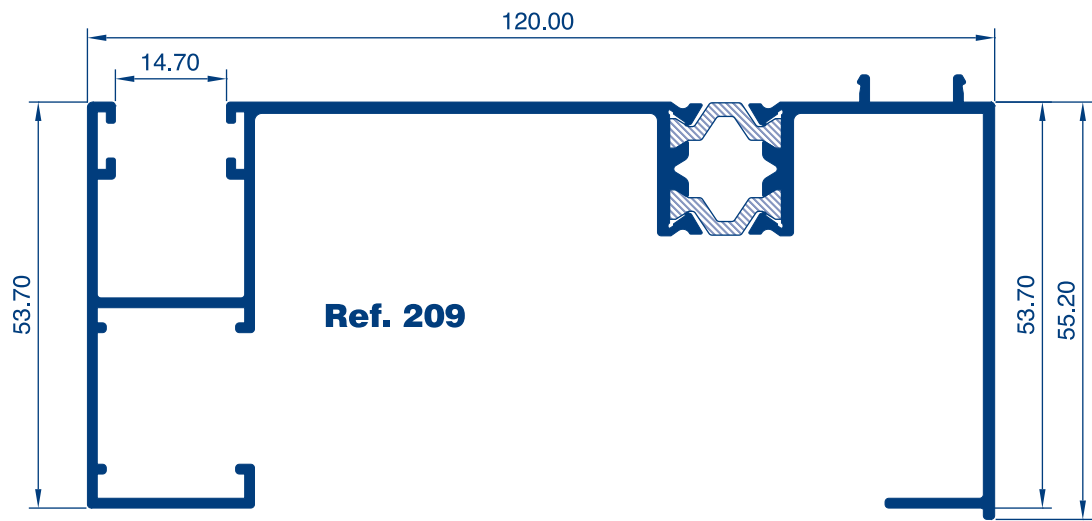


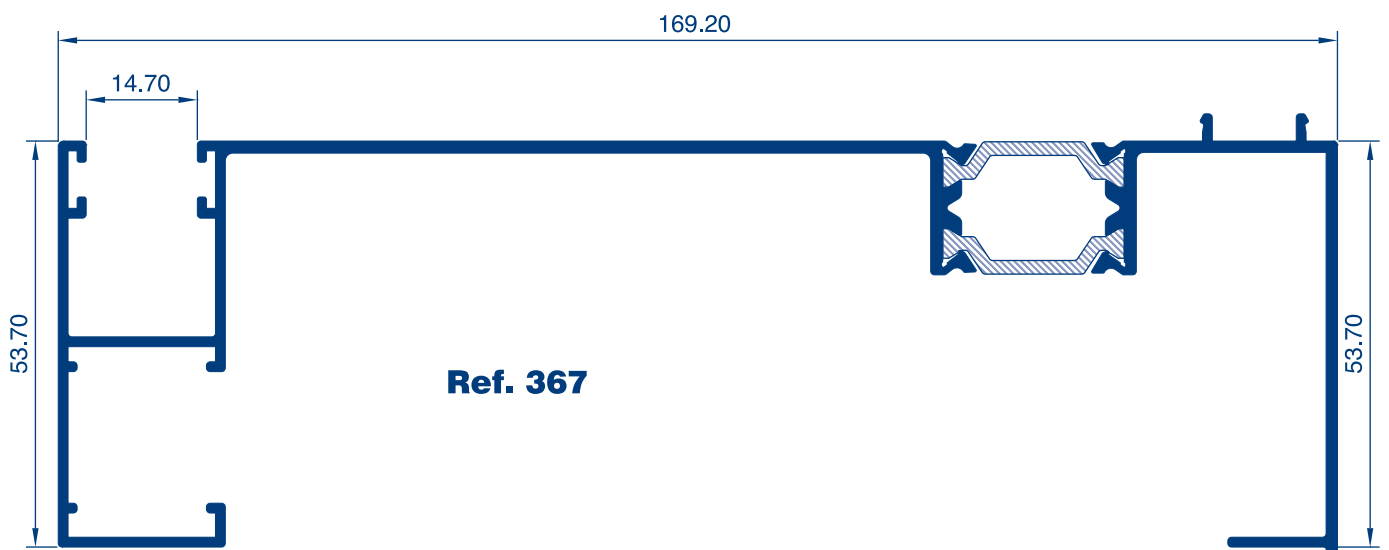
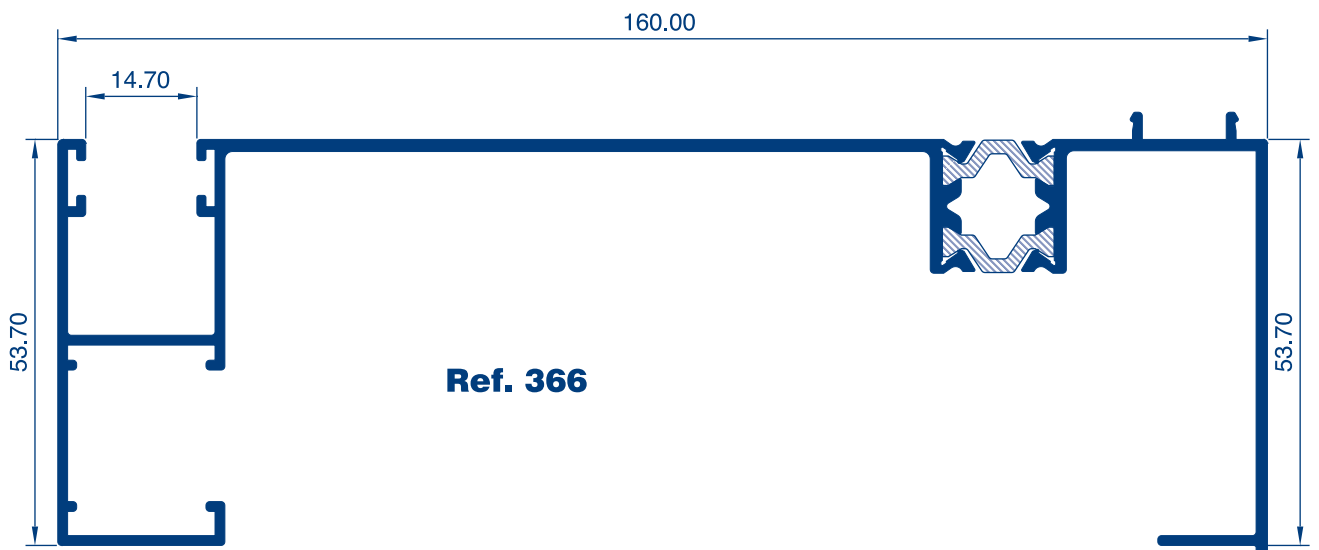


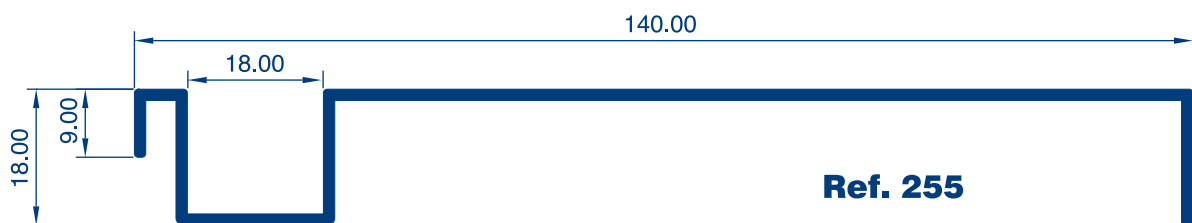
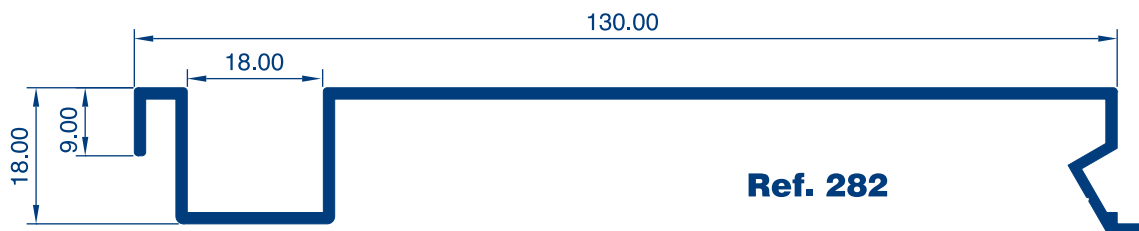
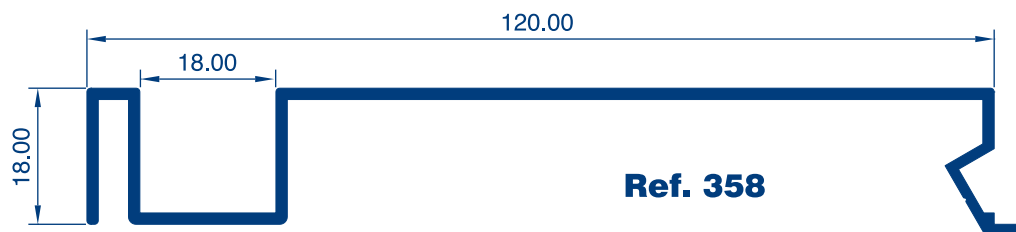
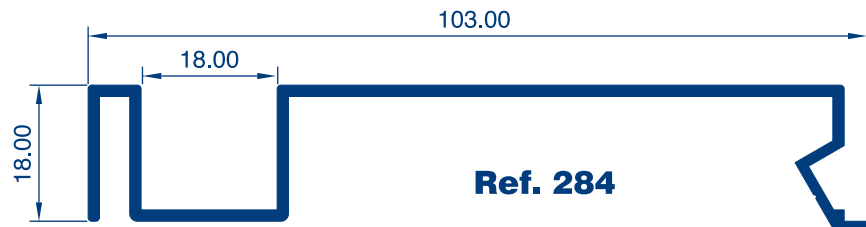
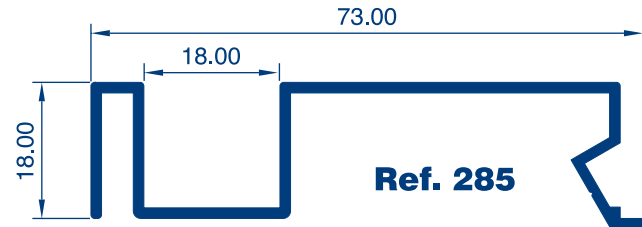


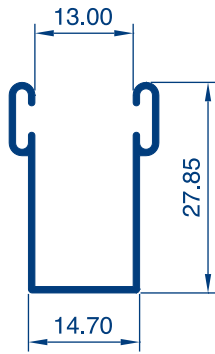




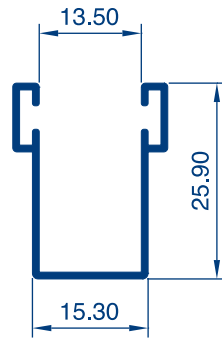




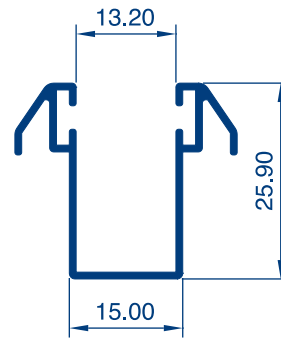




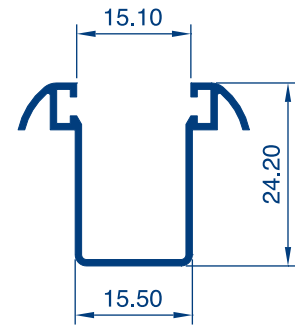
Ref. 274



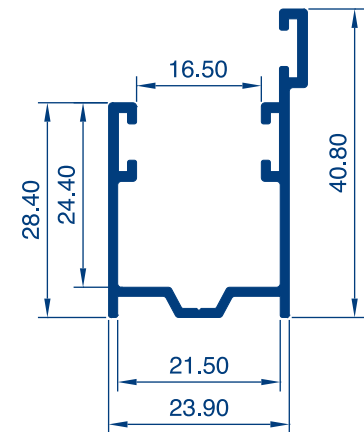
Ref. 213



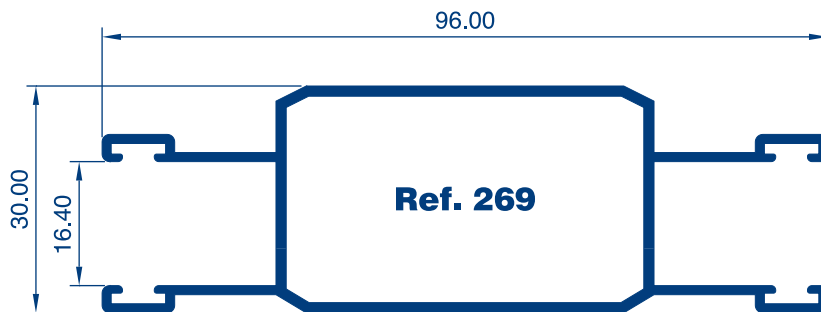
Ref. 202



Ref. 235



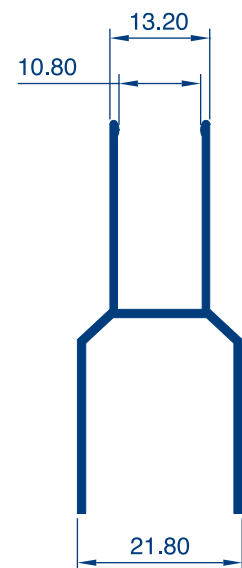
Ref. 319



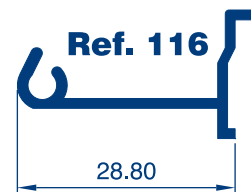
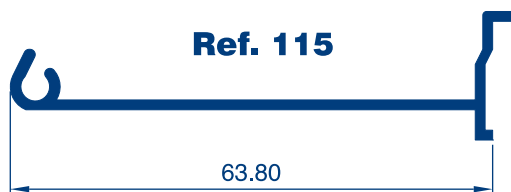
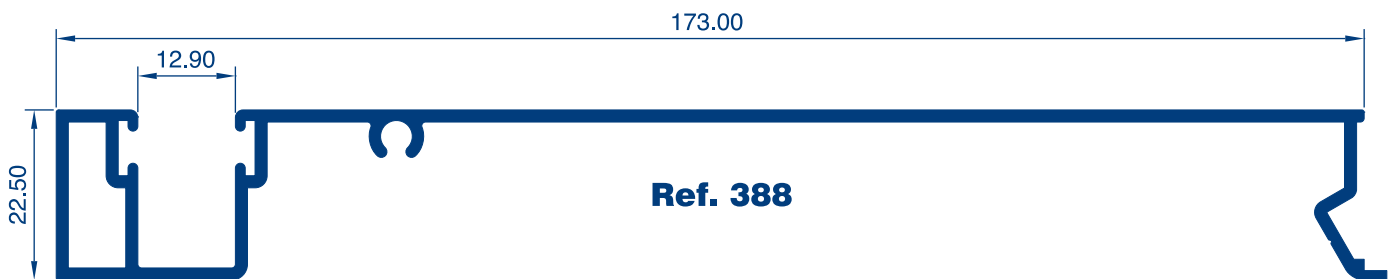
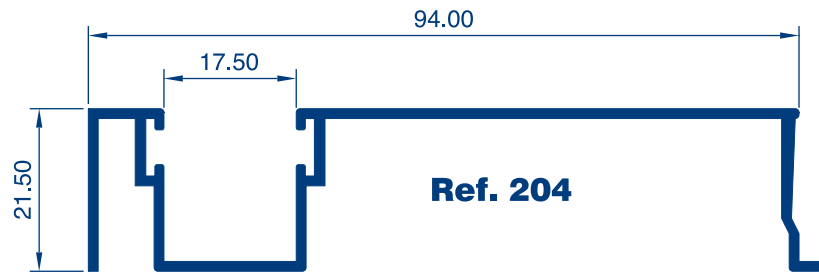
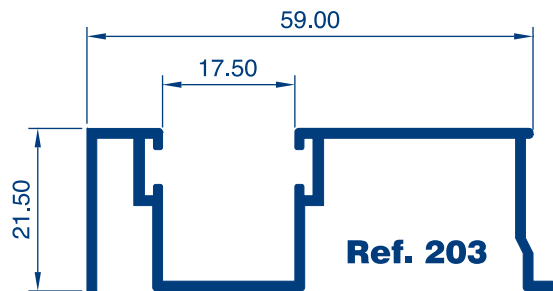
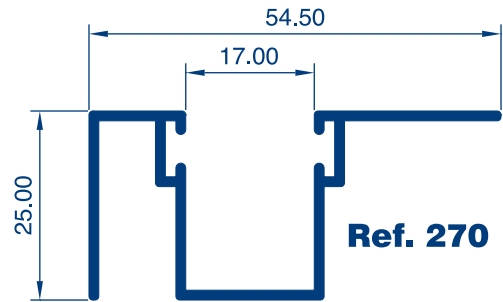
Ref. 269

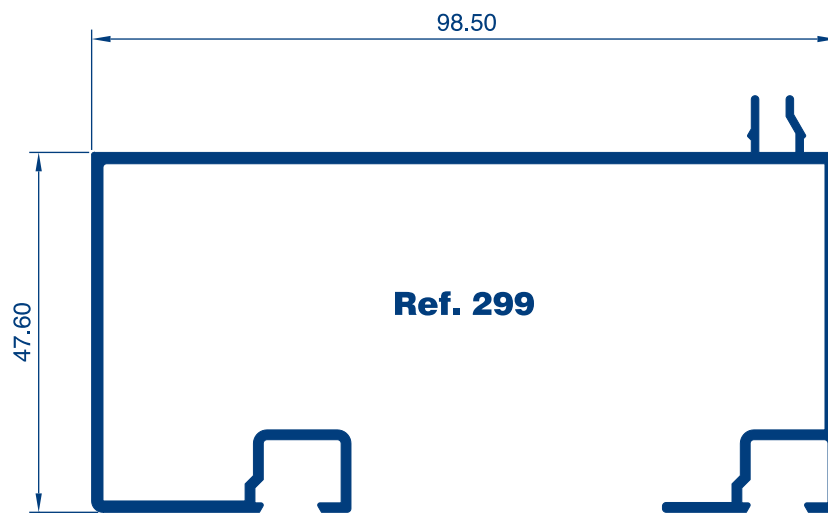
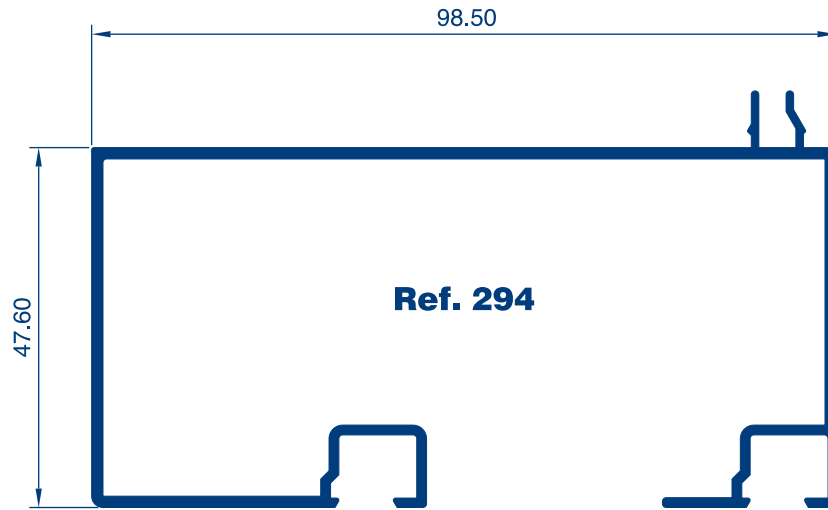


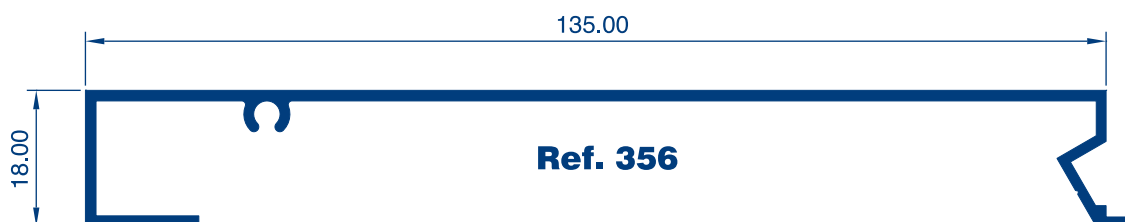
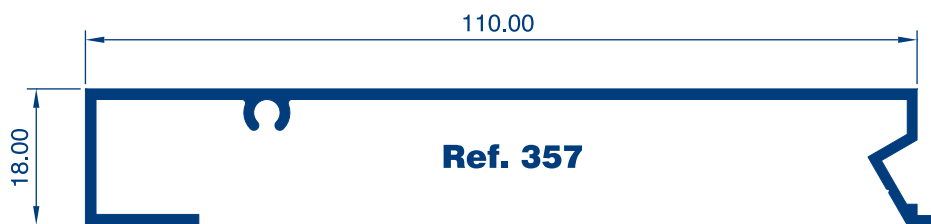
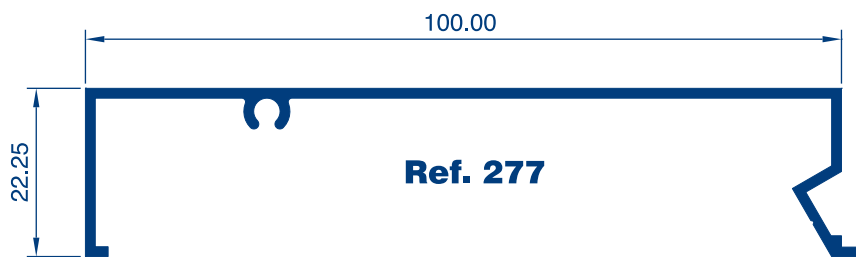
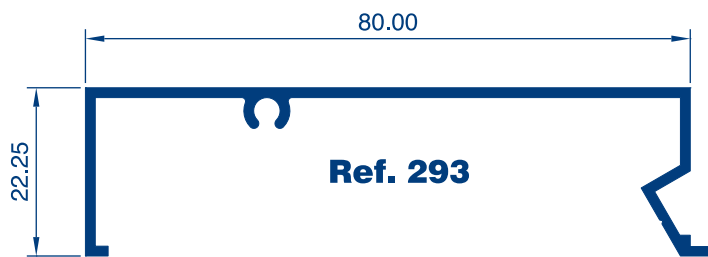
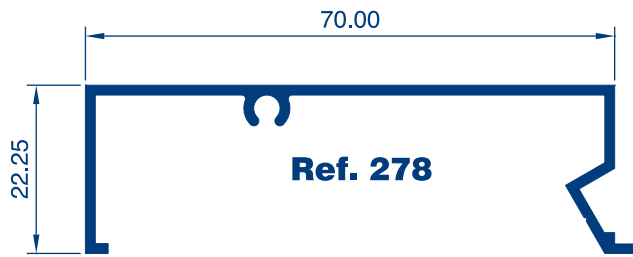
Ref. 273

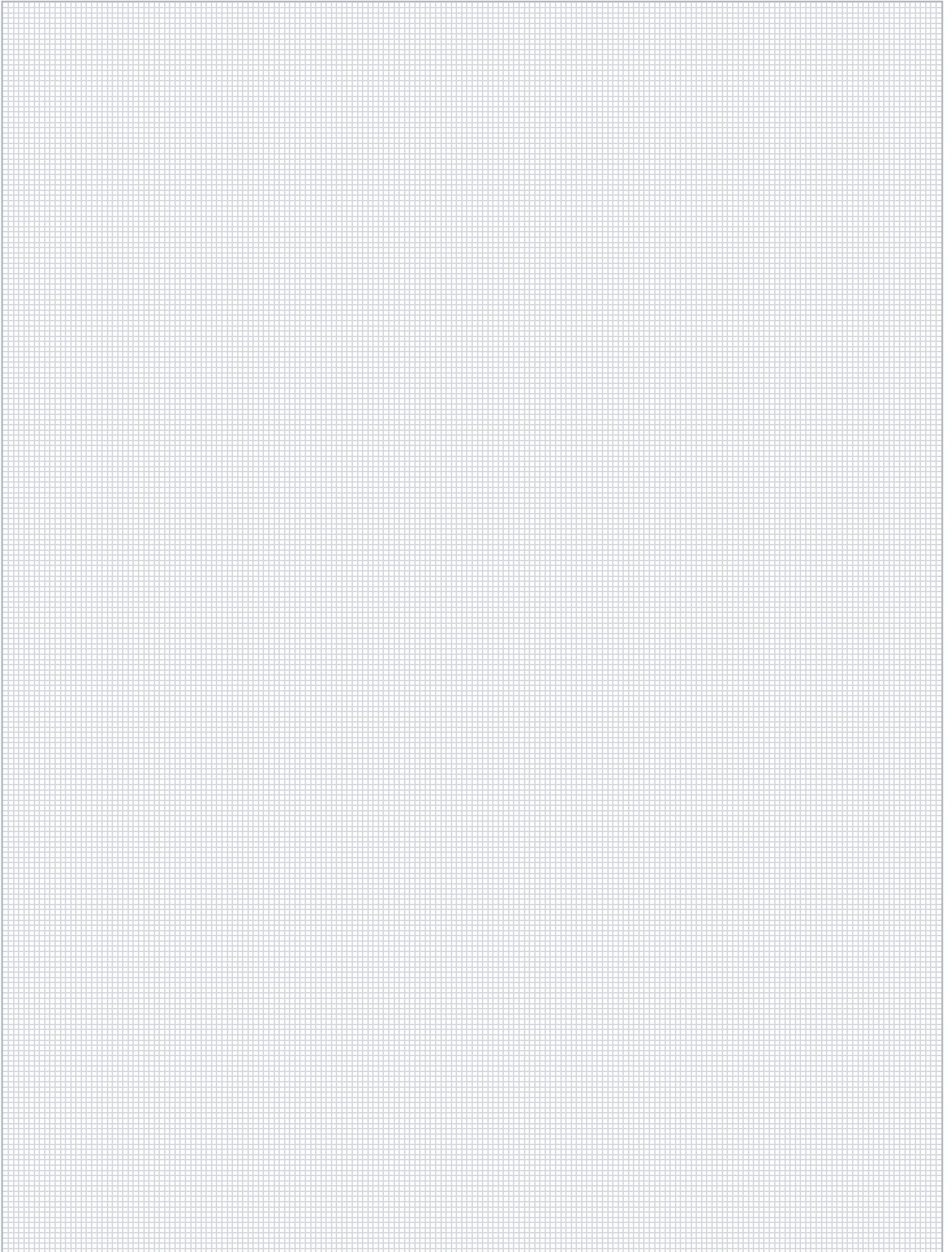


Ref. 272





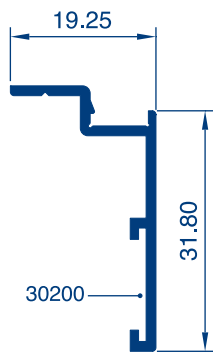




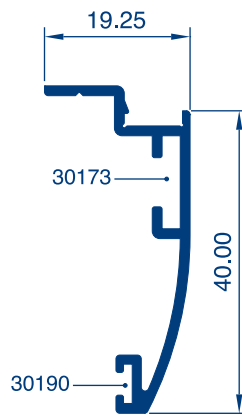


domo

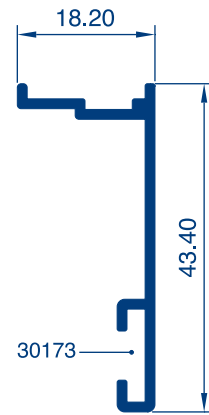
SOLA-
PES



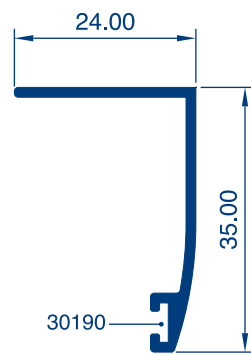
Ref. 2817



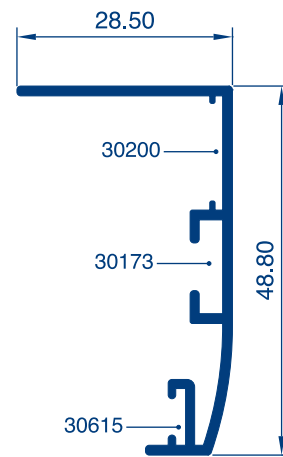
Ref. 2876



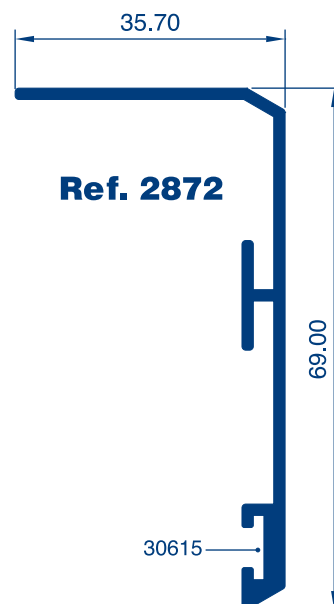
Ref. 2868



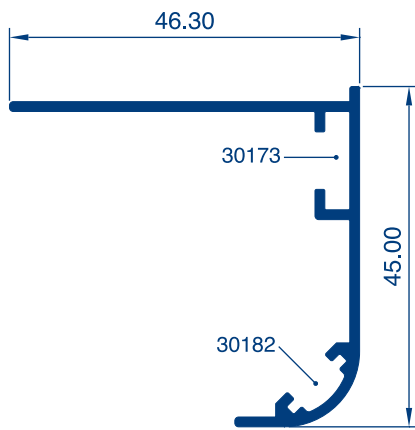
Ref. 2855



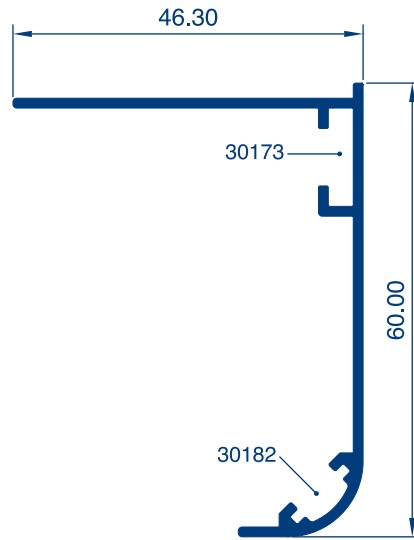
Ref. 2864



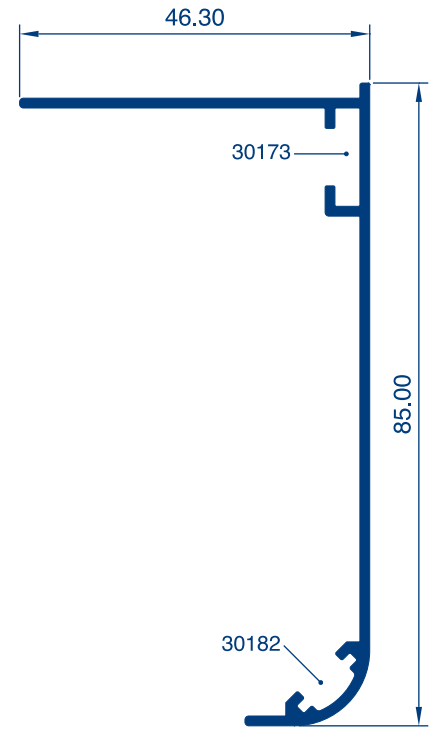
Ref. 2872



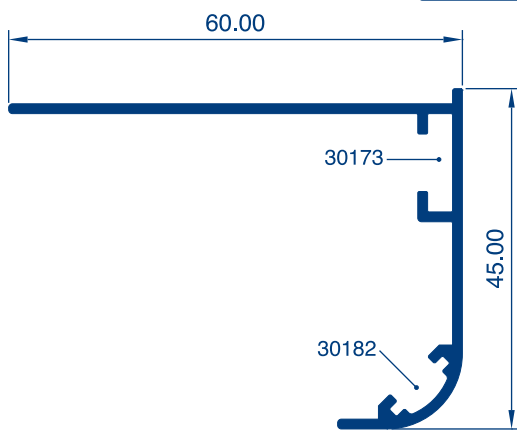
Ref. 2834



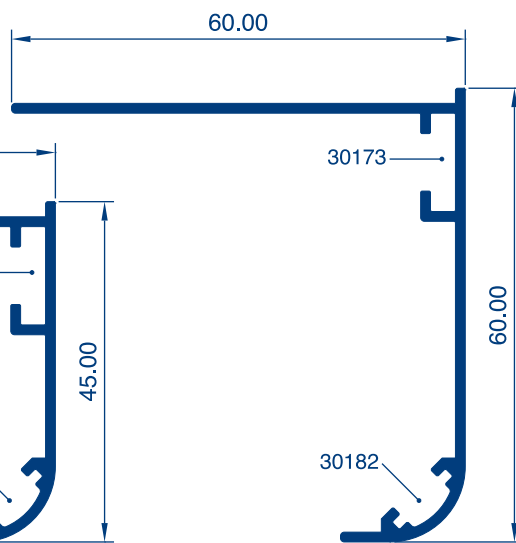
Ref. 2835



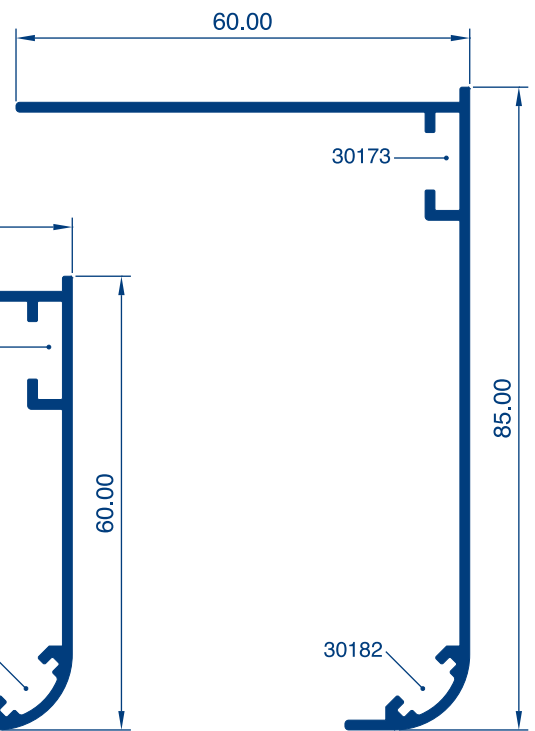
Ref. 2836



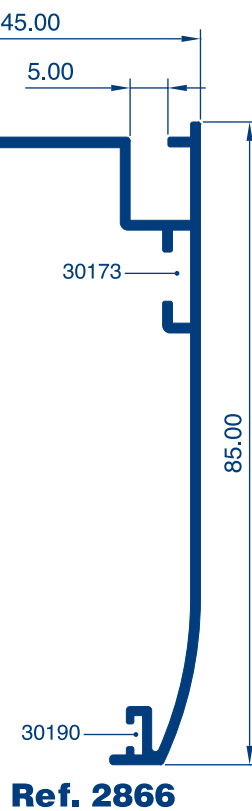
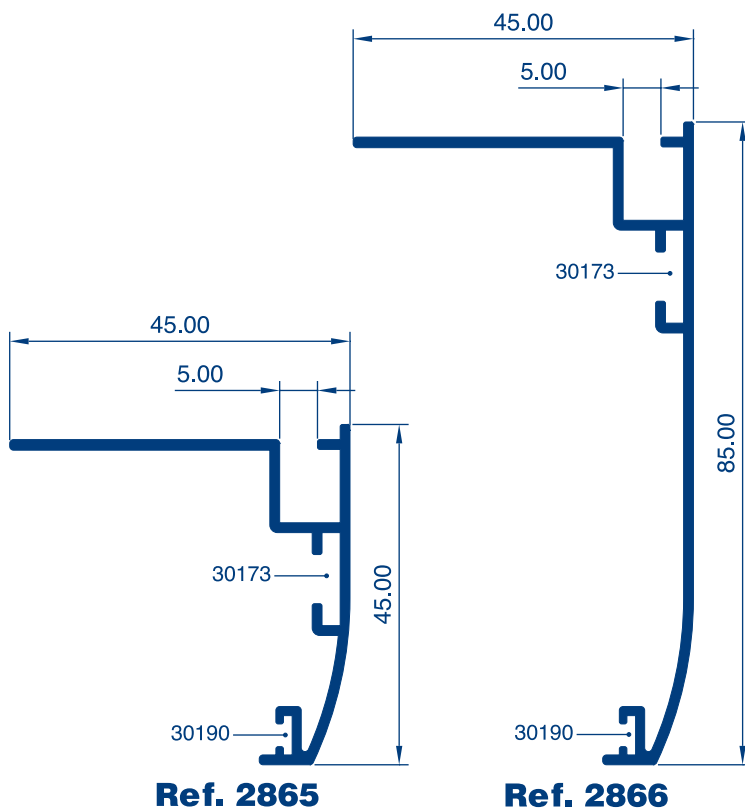
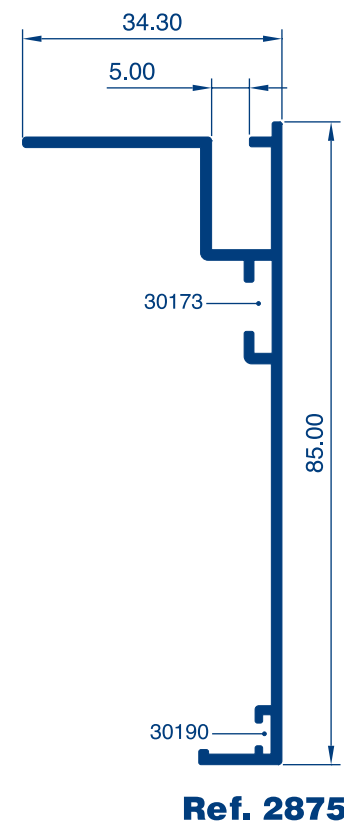
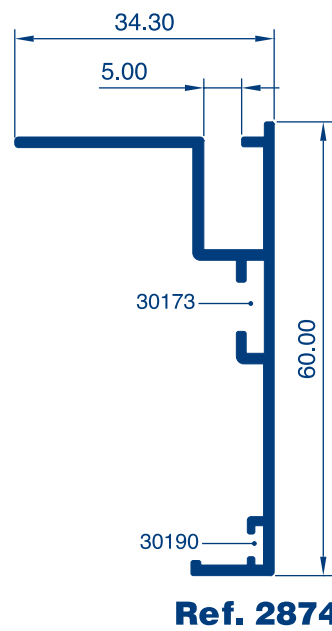
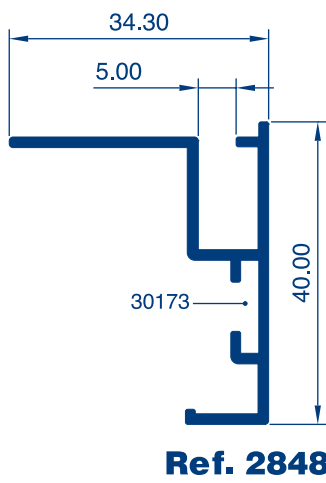
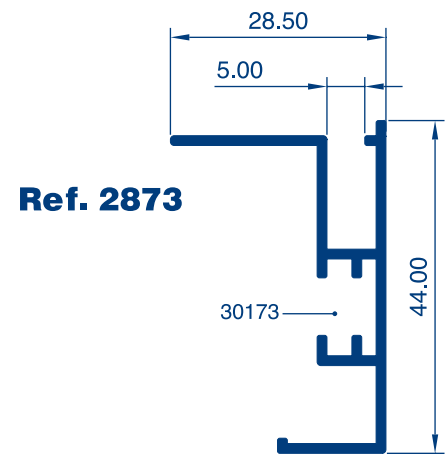
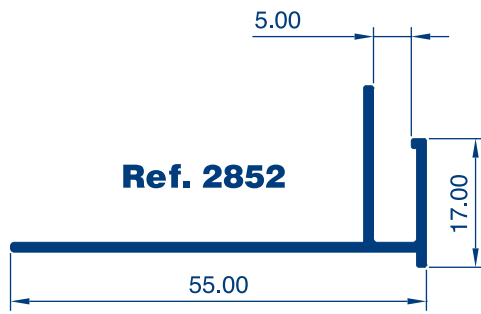
Ref. 2837

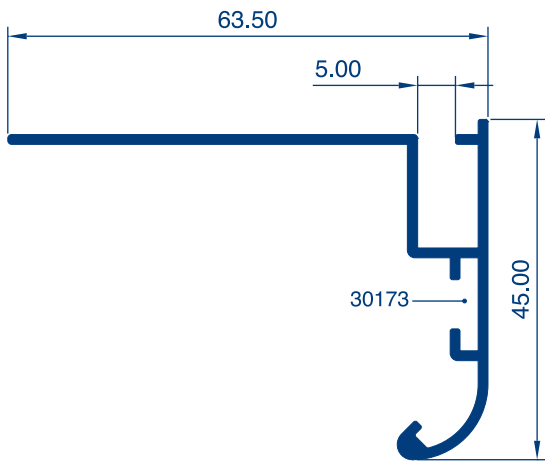


Ref. 2838

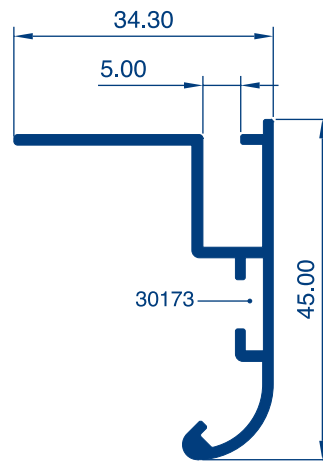


Ref. 2839

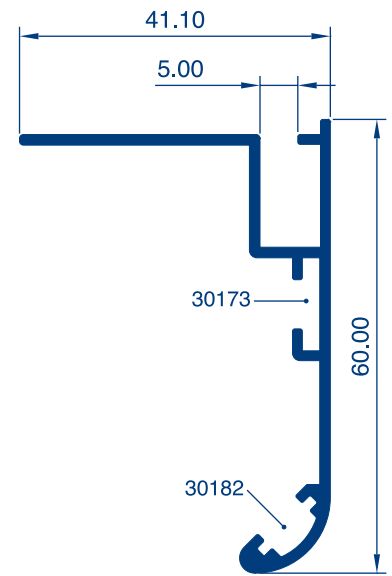




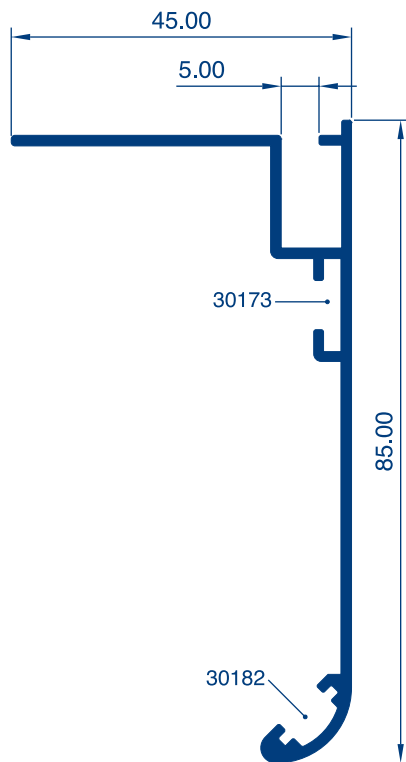
Ref. 2850



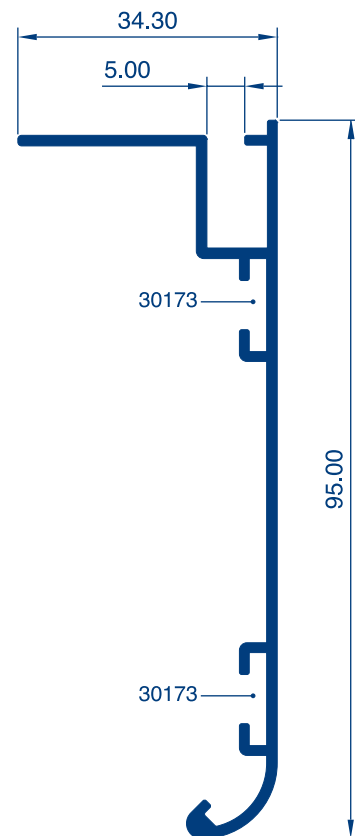
Ref. 2849



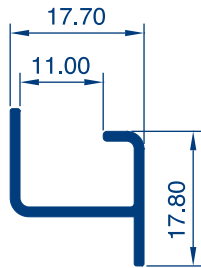
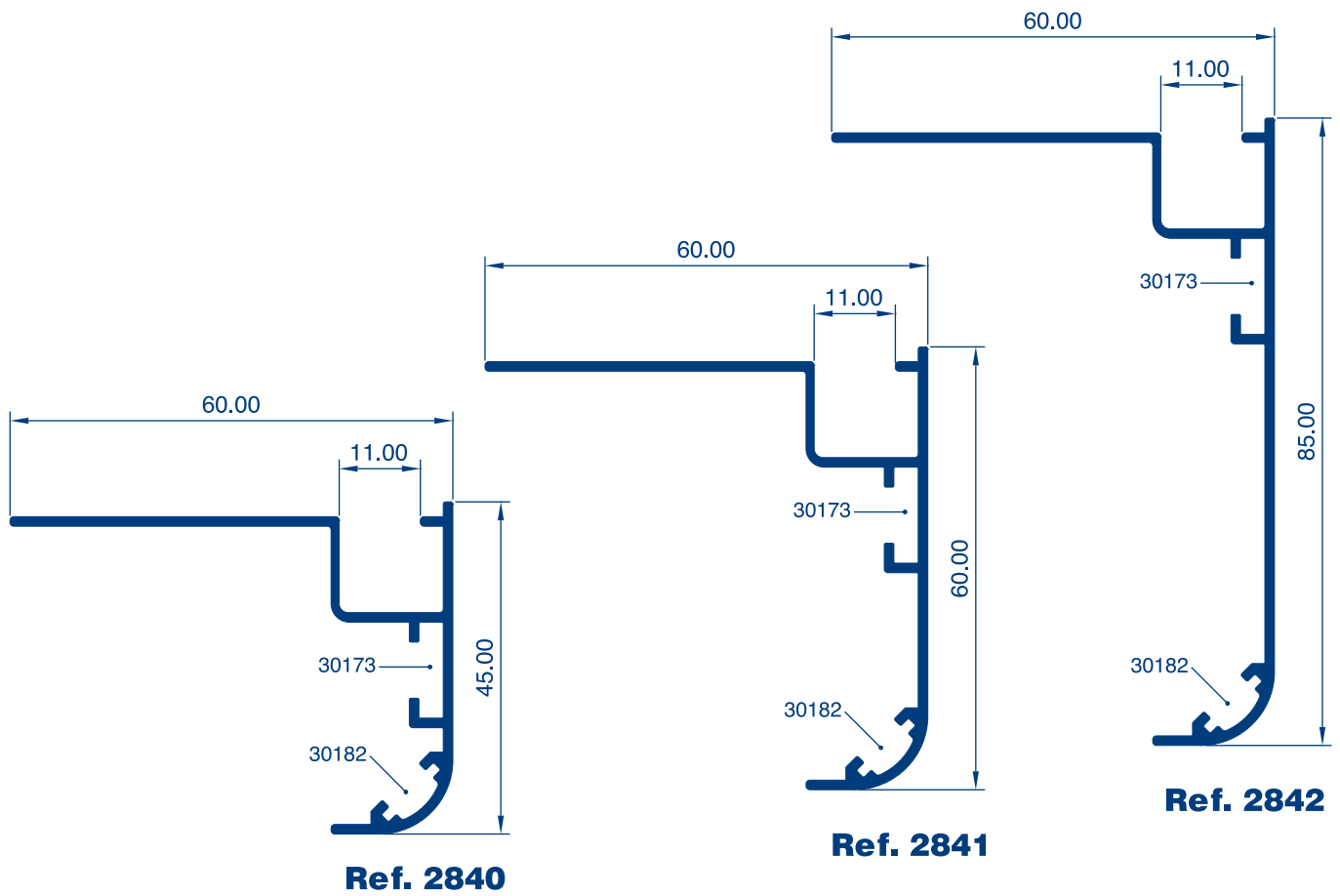
Ref. 2878



Ref. 2851

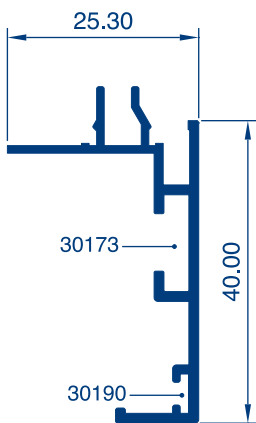


Ref. 2891

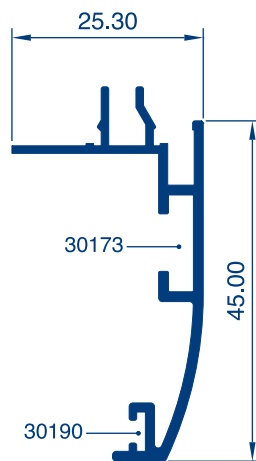
**Ref. 2843**



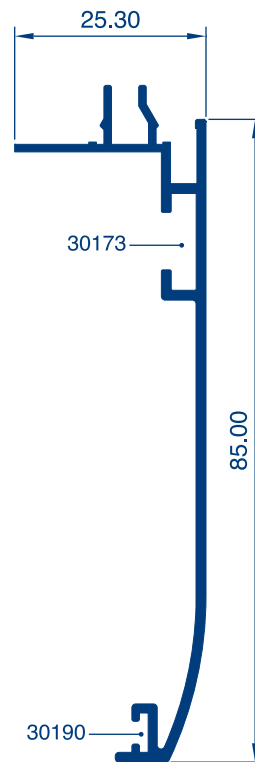
Ref. 2861



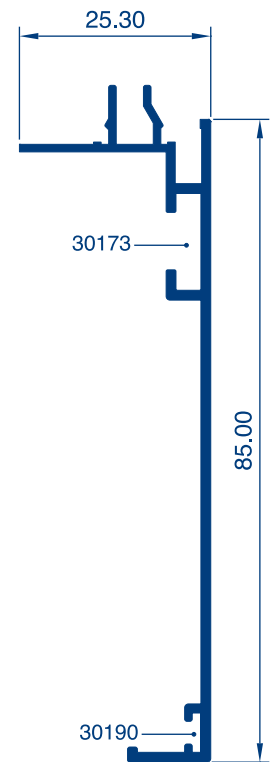
Ref. 2867



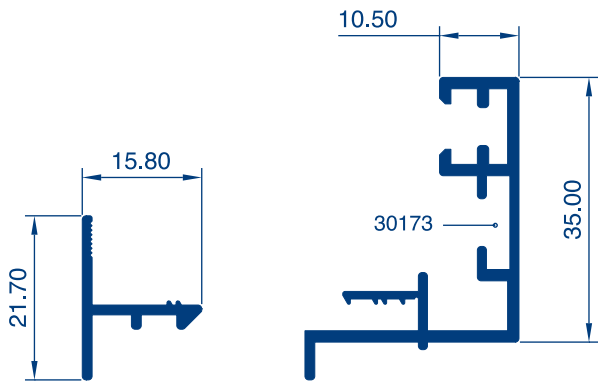
Ref. 2860



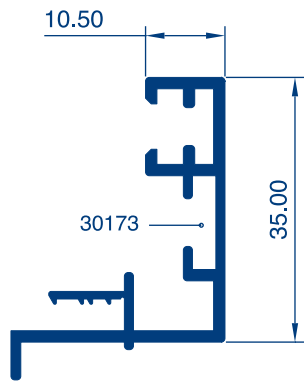
Ref. 2862



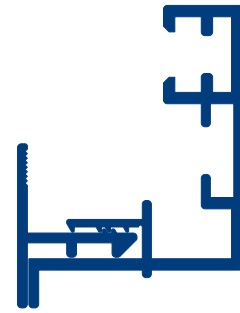
Ref. 2871



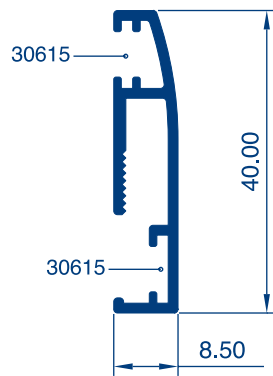
Ref. 2870



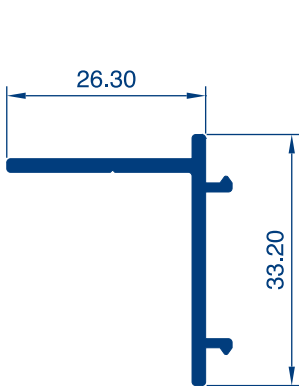
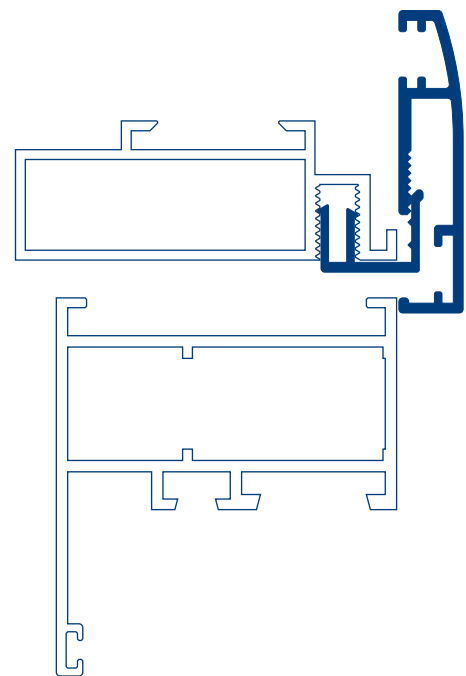
Ref. 2869



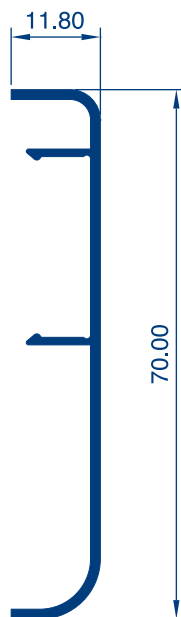
Ref. 2859



Ref. 2858

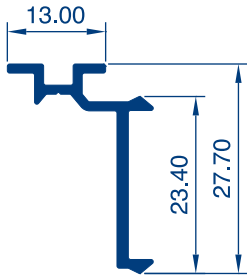


Ref. 2853

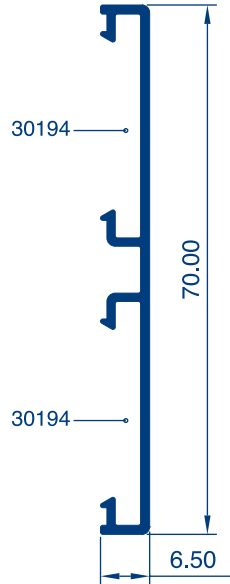


Ref. 2854

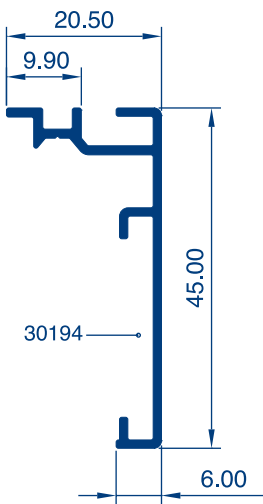




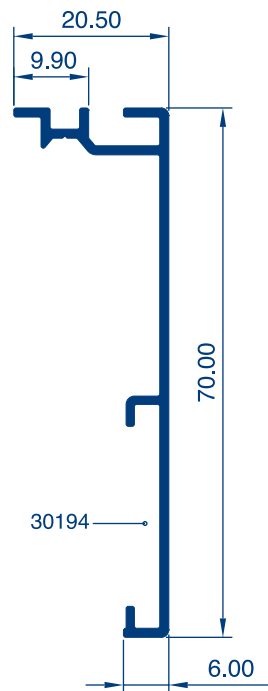
Ref. 2879



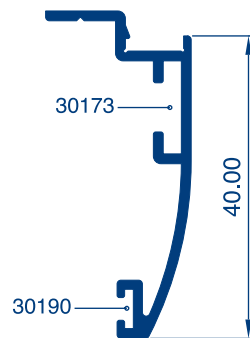
Ref. 2881



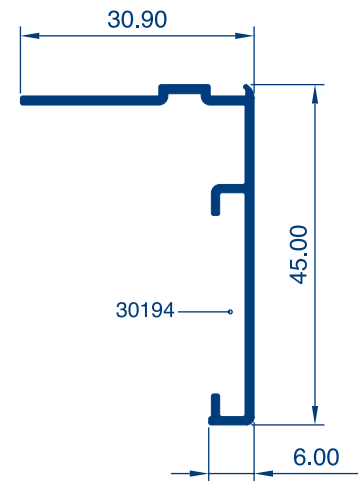
Ref. 2877



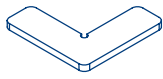
Ref. 2880



Ref. 2876



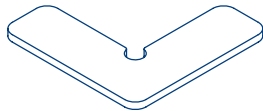
Ref. 2887



**Ref.
30190**

Escuadra alineación
15x5x0.8

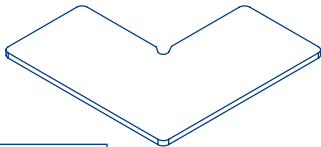
100uds / bolsa
500uds / bolsa



**Ref.
30615**

Escuadra alineación
25x8.5x1.2

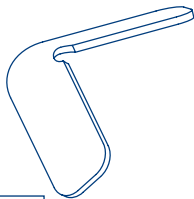
50uds / bolsa



**Ref.
30200**

Escuadra alineación
30x15x0.8

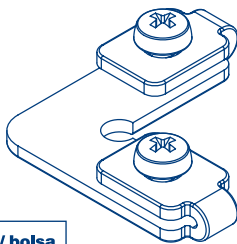
100uds / bolsa
500uds / bolsa



**Ref.
30182**

Escuadra forro
curvada
59x29x3.5

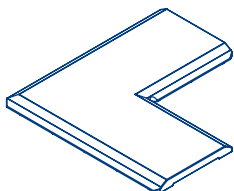
xxxuds / bolsa



**Ref.
30173**

Escuadra forro
con tornillo
59x29x3.5

xxxuds / bolsa



**Ref.
30194**

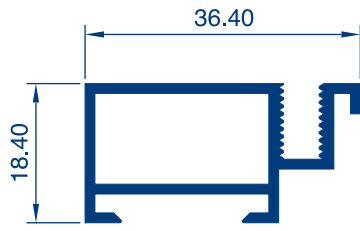
Escuadra alineación
59x29x3.5

500uds / bolsa

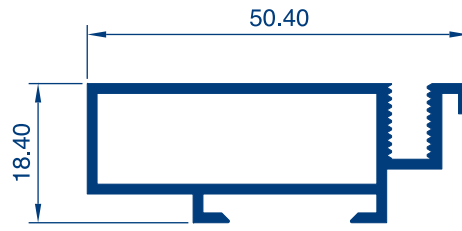


domo

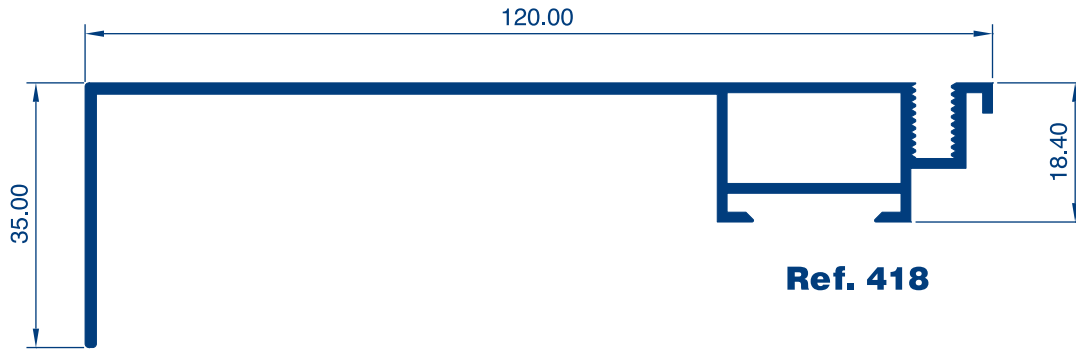
PRE-
MAR-
COS



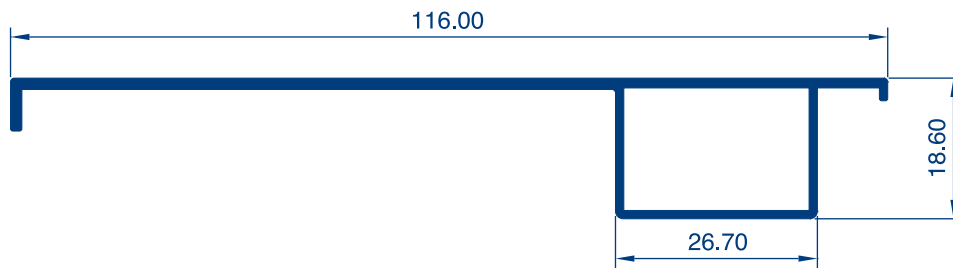
Ref. 413



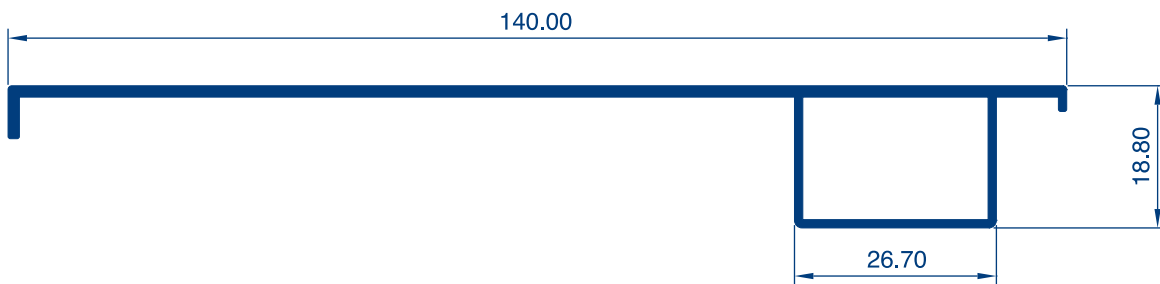
Ref. 414



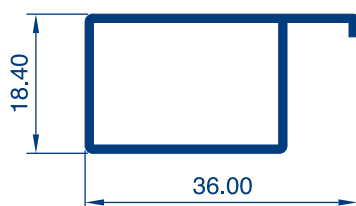
Ref. 418



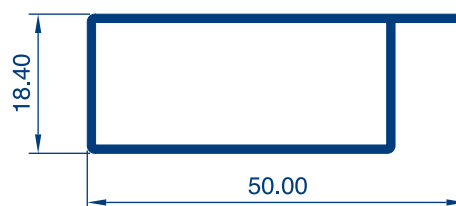
Ref. 462



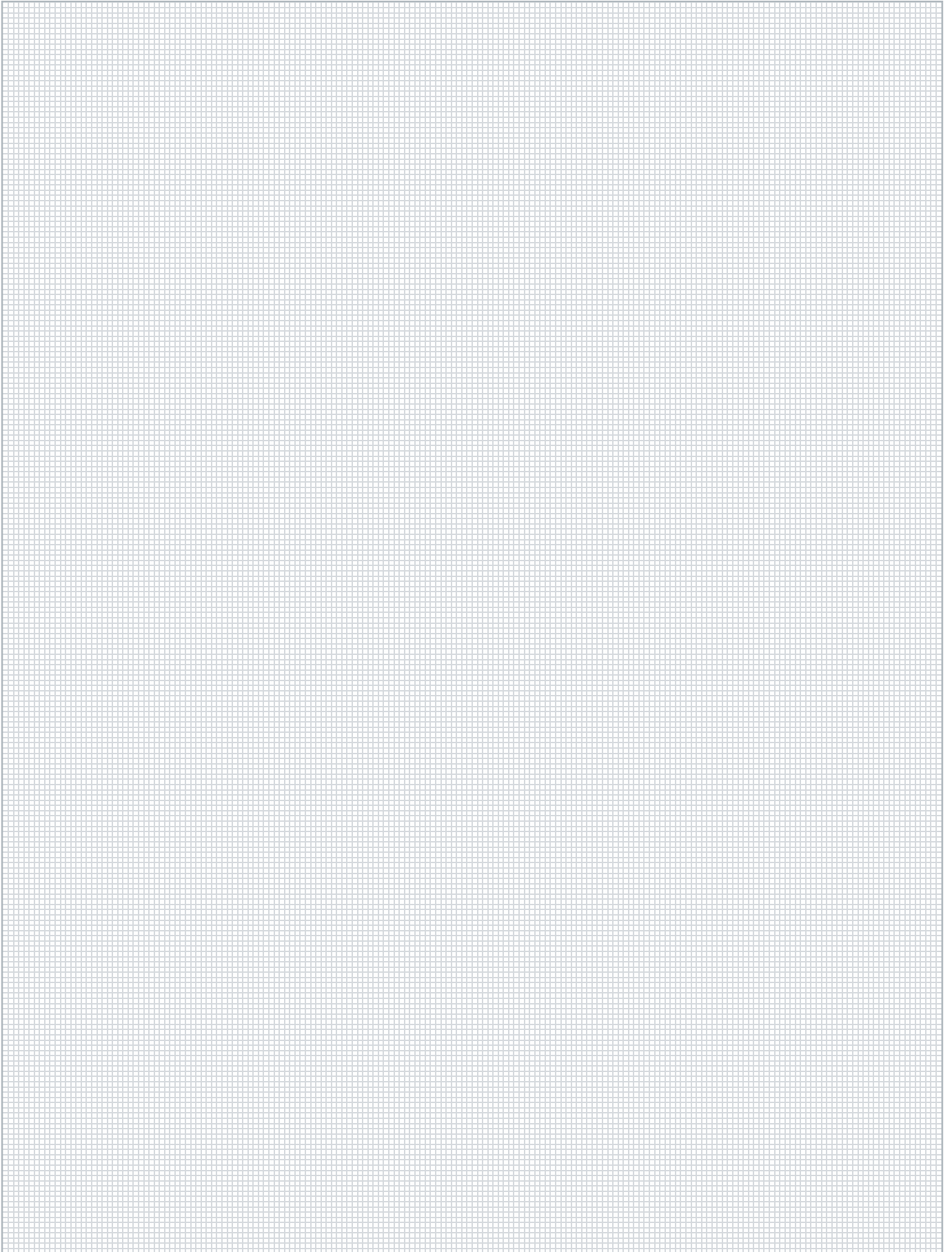
Ref. 465



Ref. 6004



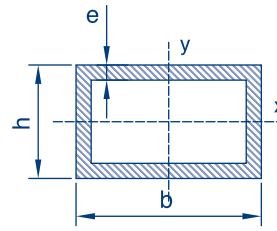
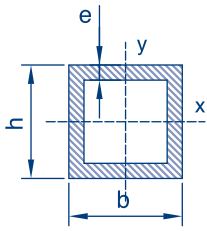
Ref. 6005





domo

NOR-
MALI-
ZADOS



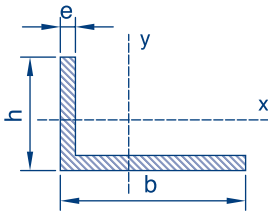
TUBOS CUADRADOS

Ref.	Sección (b x h x e) mm		
505	20 X 20 X 1.4		
* 581	20 X 20 X 2		
* 564	30 X 30 X 1.2 (Muesca en cara vista)		
546	35 X 35 X 1.4		
504	40 X 40 X 1.3		
* 533	40 X 40 X 1.5		
* 525	40 X 40 X 1.5 portatornillos		
* 562	40 X 40 X 2		
* 535	40 X 40 X 3.8		
* 5370	45 X 45 X 4		
545	50 X 50 X 1.5		
558	50 X 50 X 2.8		
* 530	60 X 60 X 1.5 portatornillos		
512	60 X 60 X 1.6		
* 563	60 X 60 X 2		
527	70 X 70 X 1.8		
513	80 X 80 X 1.9		
514	100 X 100 X 2.0		

TUBOS RECTANGULARES

Ref.	Sección (b x h x e) mm		
503	30 X 15 X 1.3		
551	40 X 20 X 1.1		
506	40 X 20 X 1.4		
559	40 X 20 X 2		
* 524	40 X 30 X 1.3		
* 588	50 x 20 x 1.8		
* 582	50 x 30 x 2		
507	60 X 20 X 1.6		
509	60 X 40 X 1.6		
531	70 X 20 X 1.5		
* 5371	75 X 40 X 4		
508	80 X 20 X 1.6		
510	80 X 40 X 1.6		
* 522	80 X 40 X 4		
557	80 X 50 X 2.8		
560	80 X 50 X 3.0		
552	100 X 20 X 1.4 con tabique		
511	100 X 40 X 1.6		
517	120 X 40 X 1.8		
* 5936	160 X 10 X 1.7		

* Pedido mínimo de 400 Kg

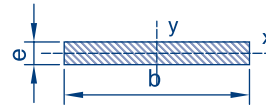


ÁNGULOS

Ref.	Sección (b x h x e) mm		
501	15 X 15 X 1.2		
* 529	15 X 8 X 1.2		
* 544	20 X 20 X 2		
* 585	40 X 19 X 5		
515	40 X 20 X 1.4		
* 543	40 X 20 X 2		
547	40 X 40 X 2		
* 539	40 X 40 X 4		
* 542	50 X 20 X 2		
516	50 X 50 X 1.6		
* 567	50 X 50 X 2		
* 5895	50 X 50 X 4		
* 541	60 X 20 X 2		
572	60 X 40 X 2		
5138	60 X 40 X 3		
* 565	60 X 50 X 2		
* 569	60 X 60 X 2.5		
* 521	65 X 50 X 4		
5406	80 X 40 X 2.7		
* 574	80 X 60 X 5.0		

ÁNGULOS

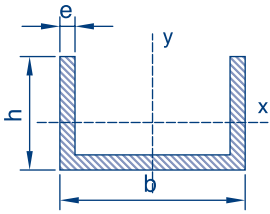
Ref.	Sección (b x e) mm		
573	100 X 50 X 3.0		
* 523	110 X 60 X 1.8		



PLETINAS

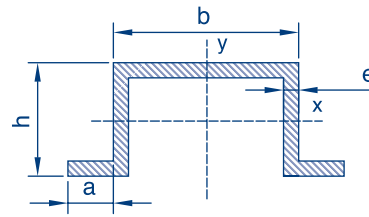
Ref.	Sección (b x e) mm		
* 534	25 X 3		
402	30 X 2		
* 519	40 X 3		
* 540	40 X 4		
* 583	40 X 8		
* 566	44 X 3		
549	50 X 3		
* 584	50 X 10		
* 570	56 X 3		
* 5614	70 X 5		

* Pedido mínimo de 400 Kg



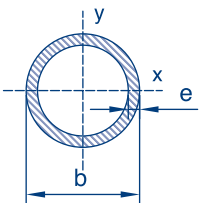
PERFILES EN "U"

Ref.	Sección (b x h x e) mm		
* 536	25 X 11 X 1.2		
* 5091	20 X 20 X 1.25		
* 5434	67 X 35 X 3.0		
* 5369	57 X 51 X 6.0		
* 5387	65 X 80 X 2.5		
* 5301	51 X 90 X 3.0		



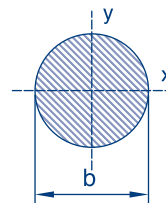
PERFILES EN "Z"

Ref.	Sección (b x h x a x e) mm		
* 5426	14 X 12.5 X 12 X 1.5		
* 5490	34 X 38 X 18 X 2		
* 5491	36 X 40 X 17 X 3		
* 5666	35 X 20 X 20 X 2		
5548	45 X 35 X 16 X 2		
* 5667	100 X 20 X 20 X 2		



TUBOS REDONDOS

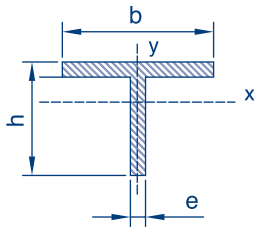
Ref.	Sección (b x e) mm		
* 590	∅ 20 X 1.8		
* 555	∅ 25 X 1.2		
* 537	∅ 25 X 1.3		
* 526	∅ 32 X 1.8		
520	∅ 60 X 1.6		



VARILLA

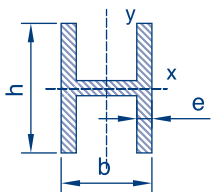
Ref.	Sección (b) mm		
* 502	∅ 8		

* Pedido mínimo de 400 Kg



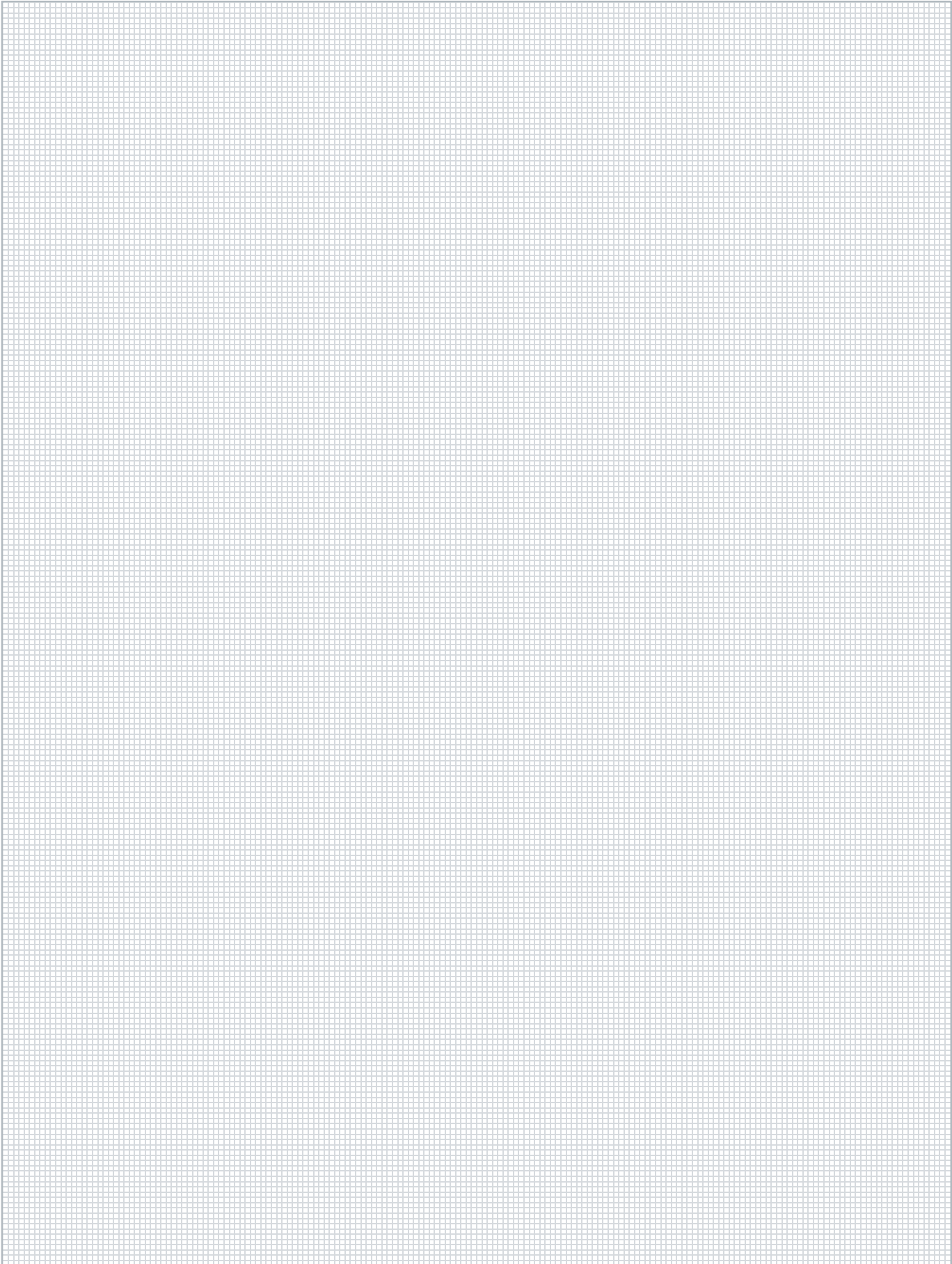
PERFILES EN "T"

Ref.	Sección (b x h x e) mm		
538	15 X 15 X 1.25		
550	50 X 40 X 4.0		
571	50 X 60 X 2.0		
* 568	70 X 50 X 2.5		
5693	100 X 60 X 2.0		
548	110 X 40 X 2.0		



PERFILES EN "H"

Ref.	Sección (b x h x e) mm		
* 5900	12.5 X 12 X 1.1		
* 5015	24 X 40 X 1.5		
* 5014	29.4 x 50 X 1.7		



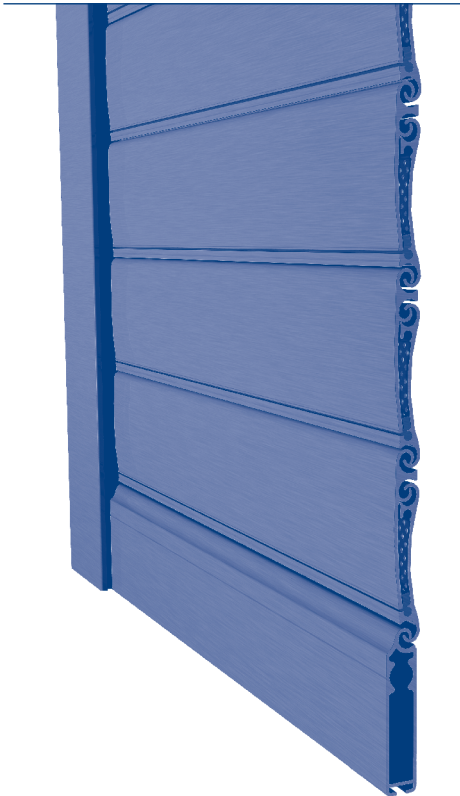


domo

VISIÓN
LUZ



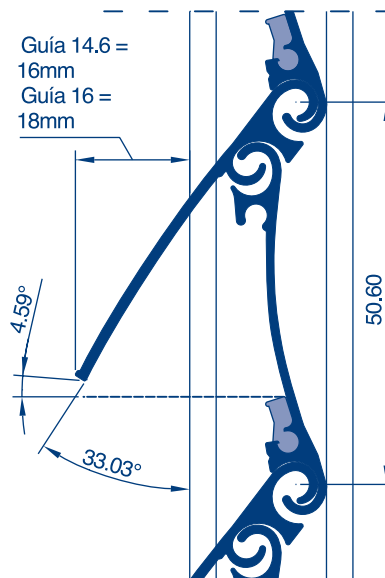
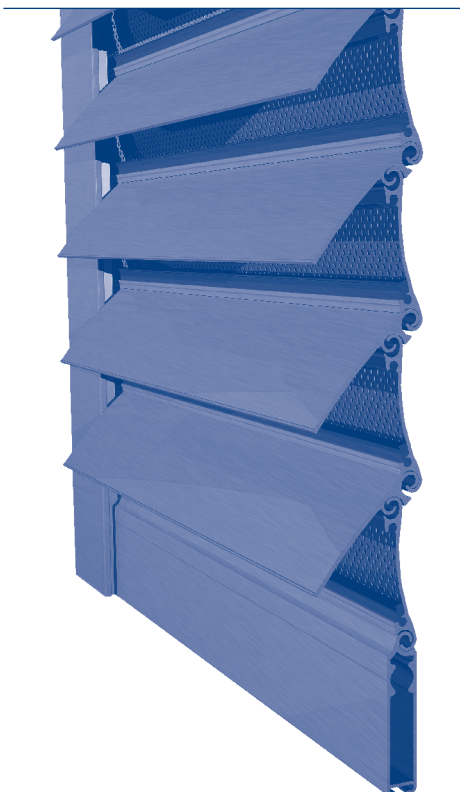
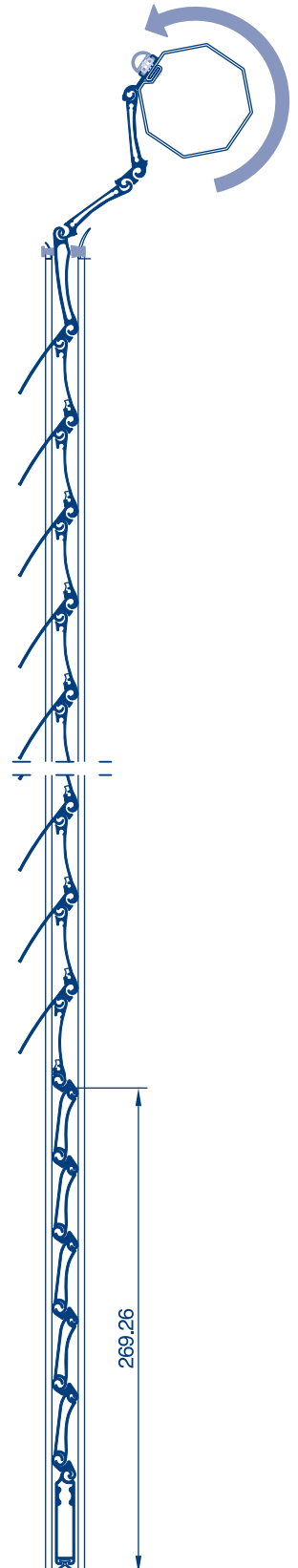
Persiana bloqueante/autobloqueante microperforada de protección solar



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

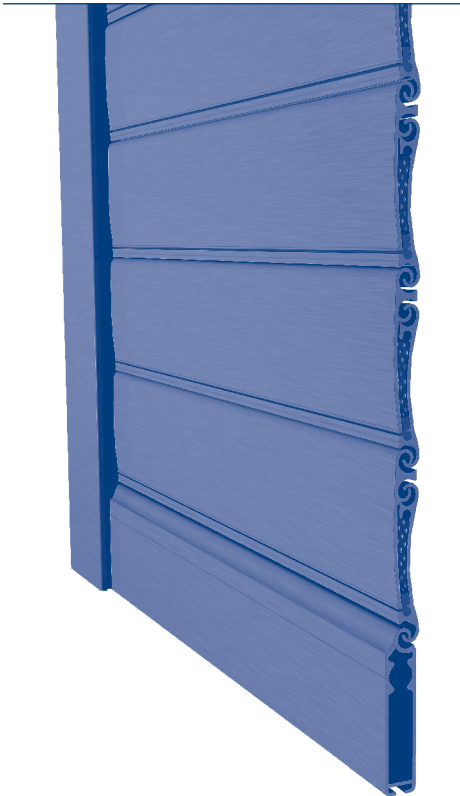
Peso aproximado de	9.39 kg/m ²
Ancho máximo de persiana	2.75 m
Alto máximo de persiana	3.00 m
Medida de lama en bloqueo	51 mm
Medida de lama extendida	54 mm
Nº de lamas en bloqueo	19 uds/m
Nº de lamas extendidas	18 uds/m



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.



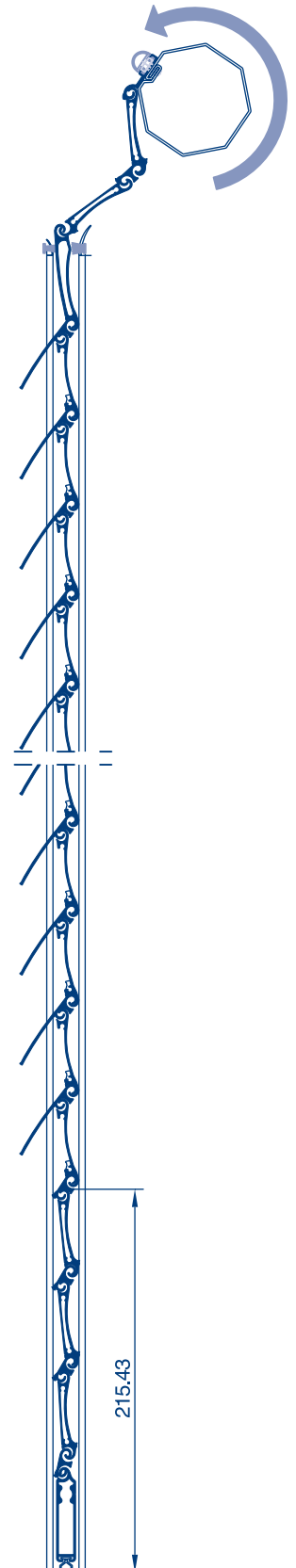
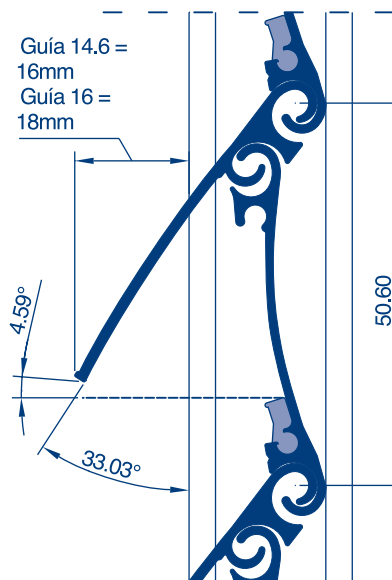
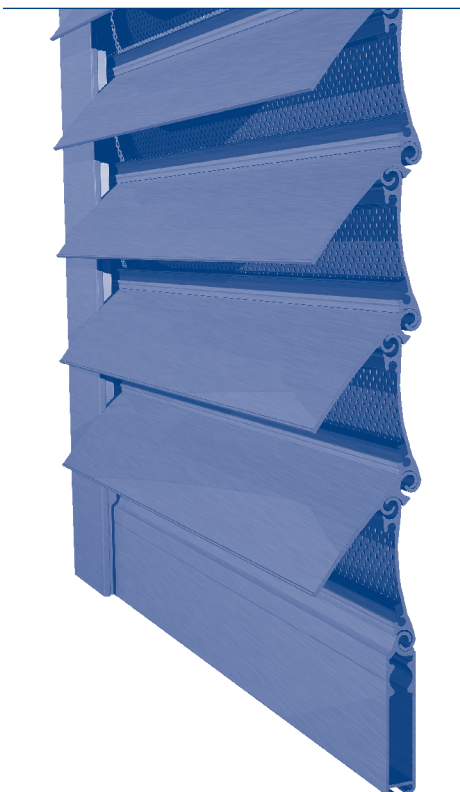
Persiana blocante microperforada de protección solar



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

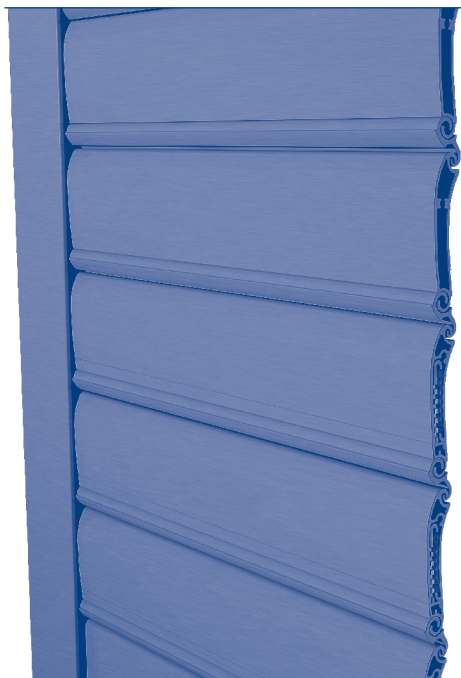
Peso aproximado de	9.39 kg/m ²
Ancho máximo de persiana	2.75 m
Alto máximo de persiana	3.00 m
Medida de lama en bloqueo	51 mm
Medida de lama extendida	54 mm
Nº de lamas en bloqueo	19 uds/m
Nº de lamas extendidas	18 uds/m



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

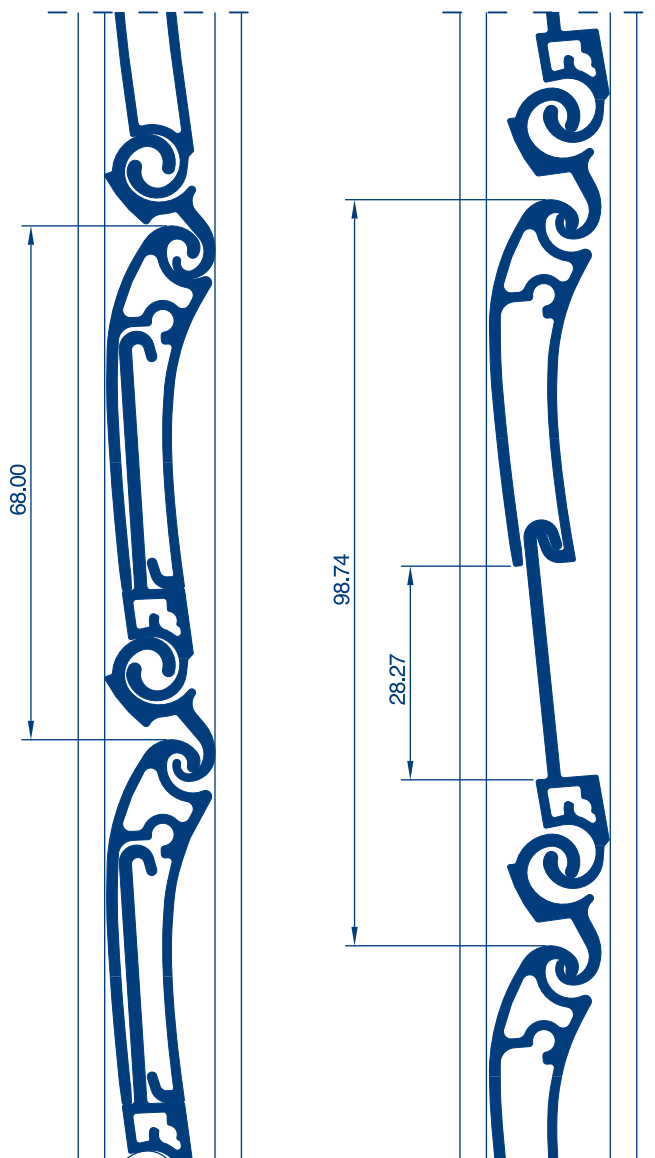
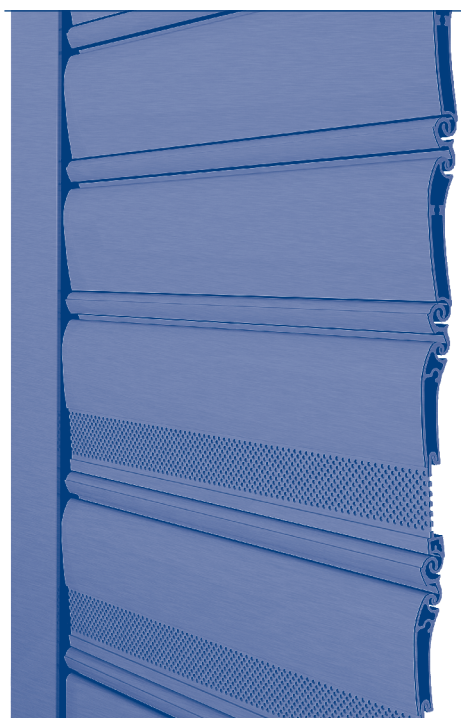


Persiana de seguridad mediante perfil autoblocante, extruida en aleación de aluminio 6063 tratamiento T5. Espesor general entre 1.10mm y 1.30mm.

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

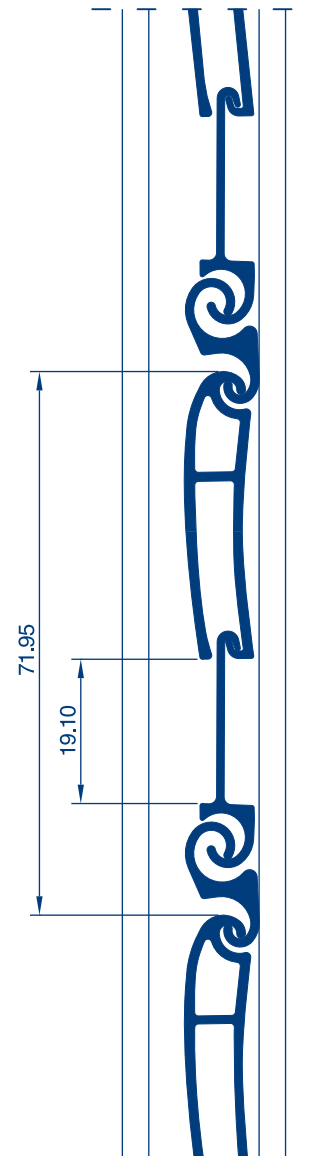
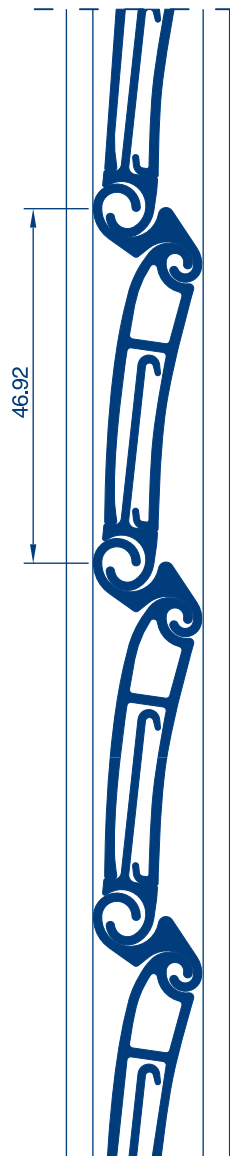


Persiana de seguridad mediante perfil autoblocante, extruida en aleación de aluminio 6063 tratamiento T5. Espesor general entre 1.10mm y 1.30mm.

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

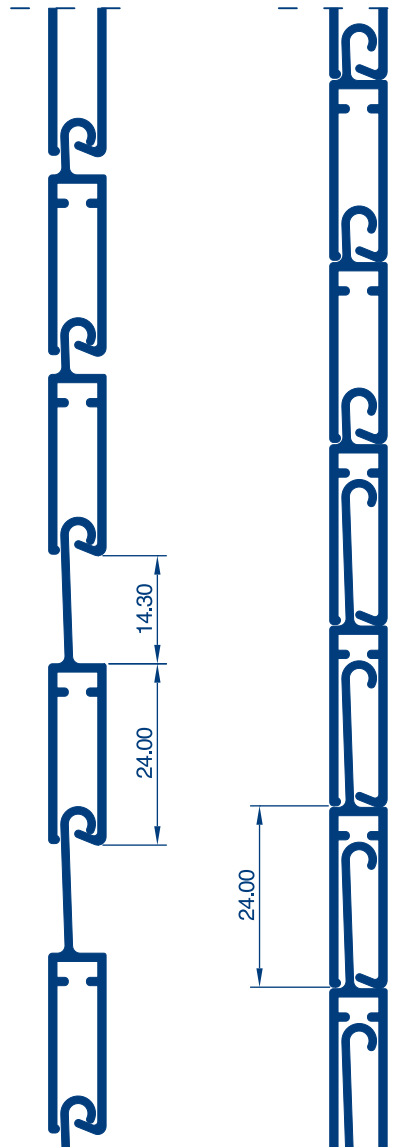


Persiana microperforada, perfil de aluminio extruido en aleación 6063 tratamiento T5. Espesor general entre 1.10mm y 1.30mm.

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.





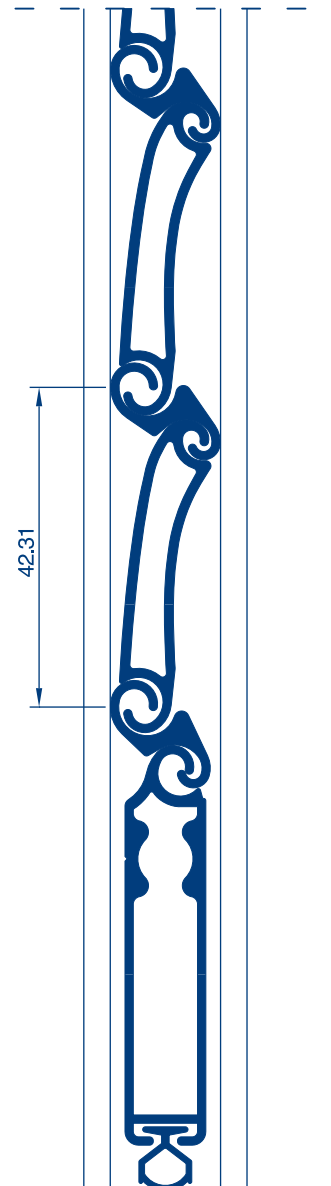
Persiana de seguridad autoblocante ciega, lama 603

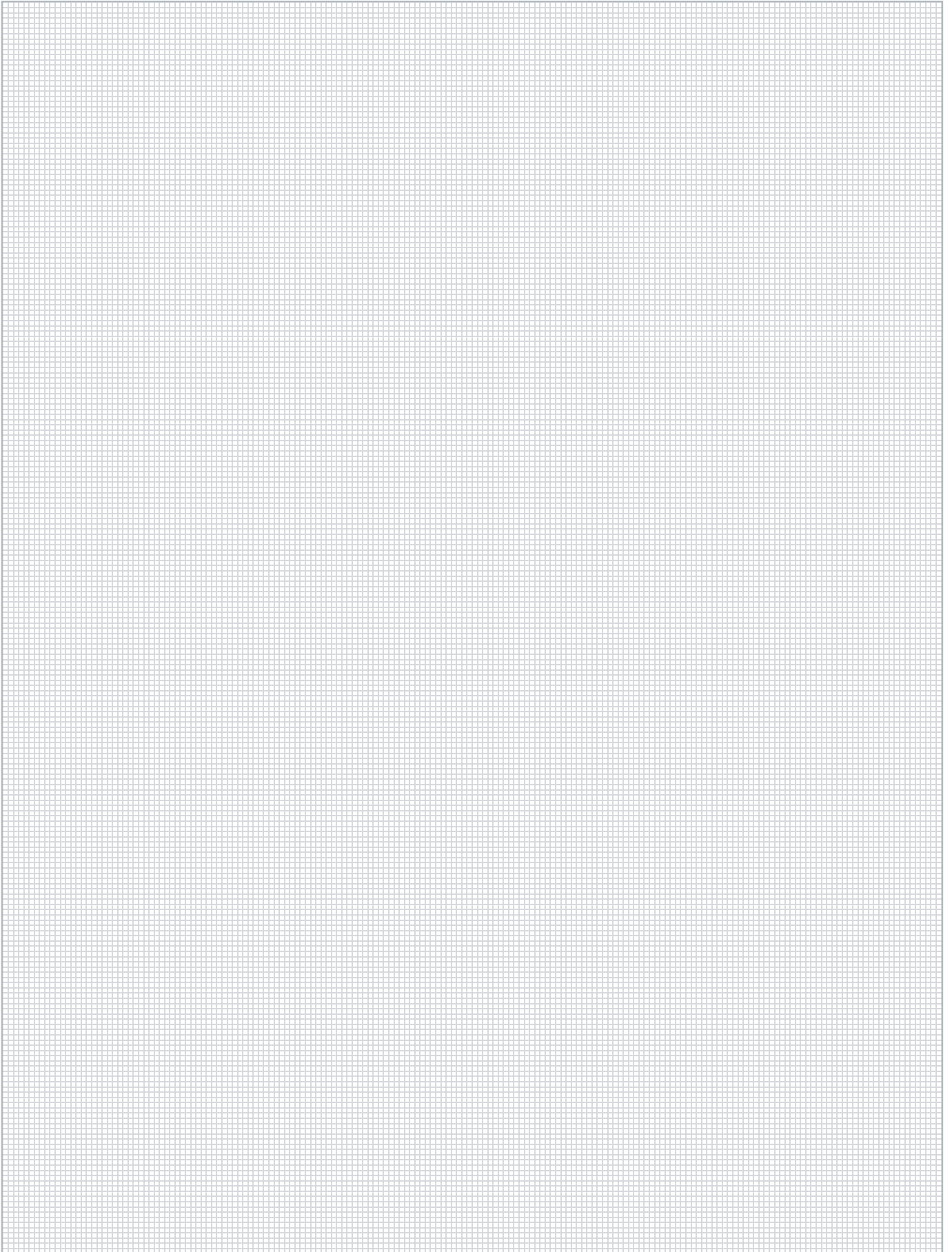


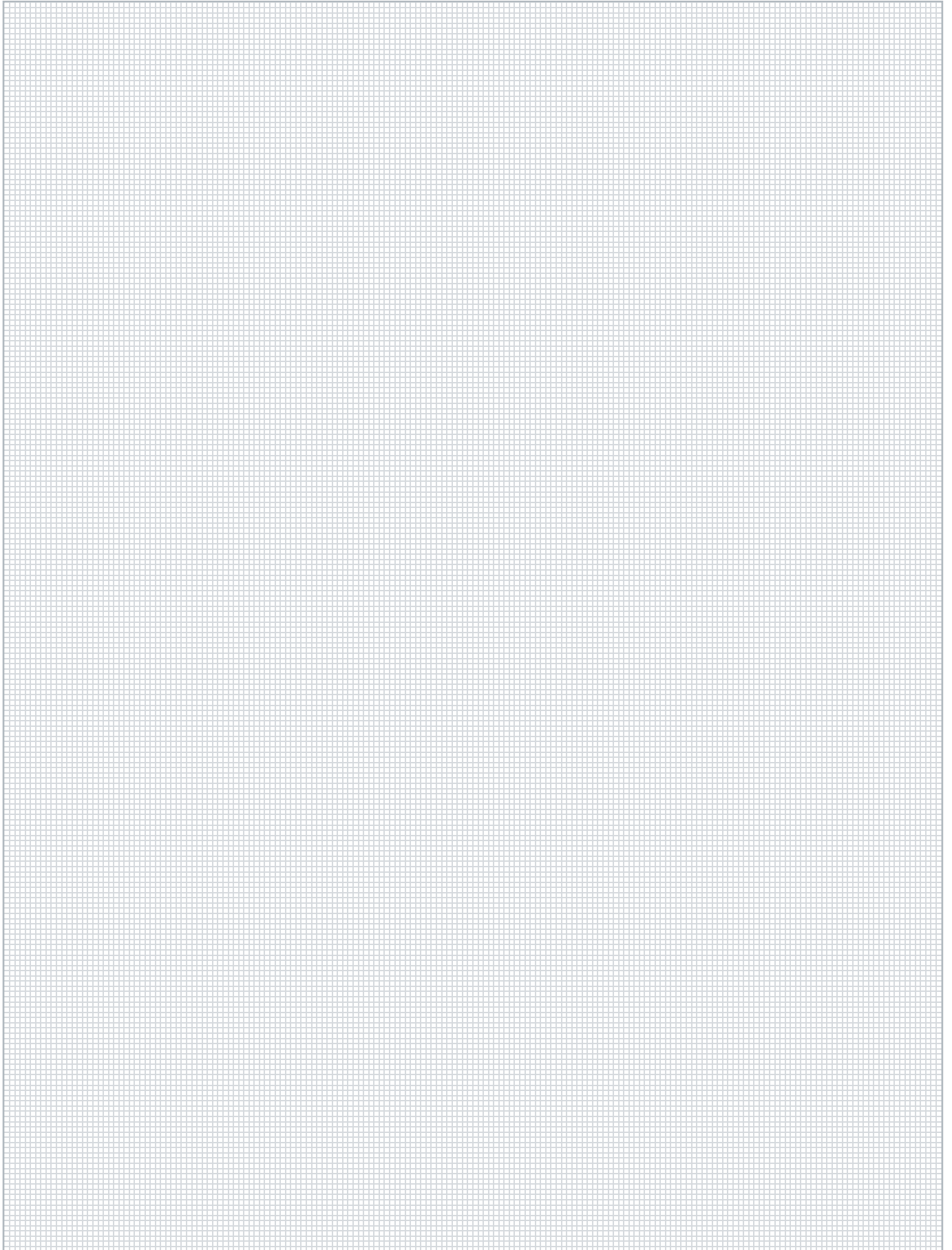
Persiana de seguridad mediante perfil autoblocante, totalmente ciega impide por completo el paso de luz. Extruida en aleación de aluminio 6063 con tratamiento T5. Espesor general entre 1.10mm y 1.30mm.

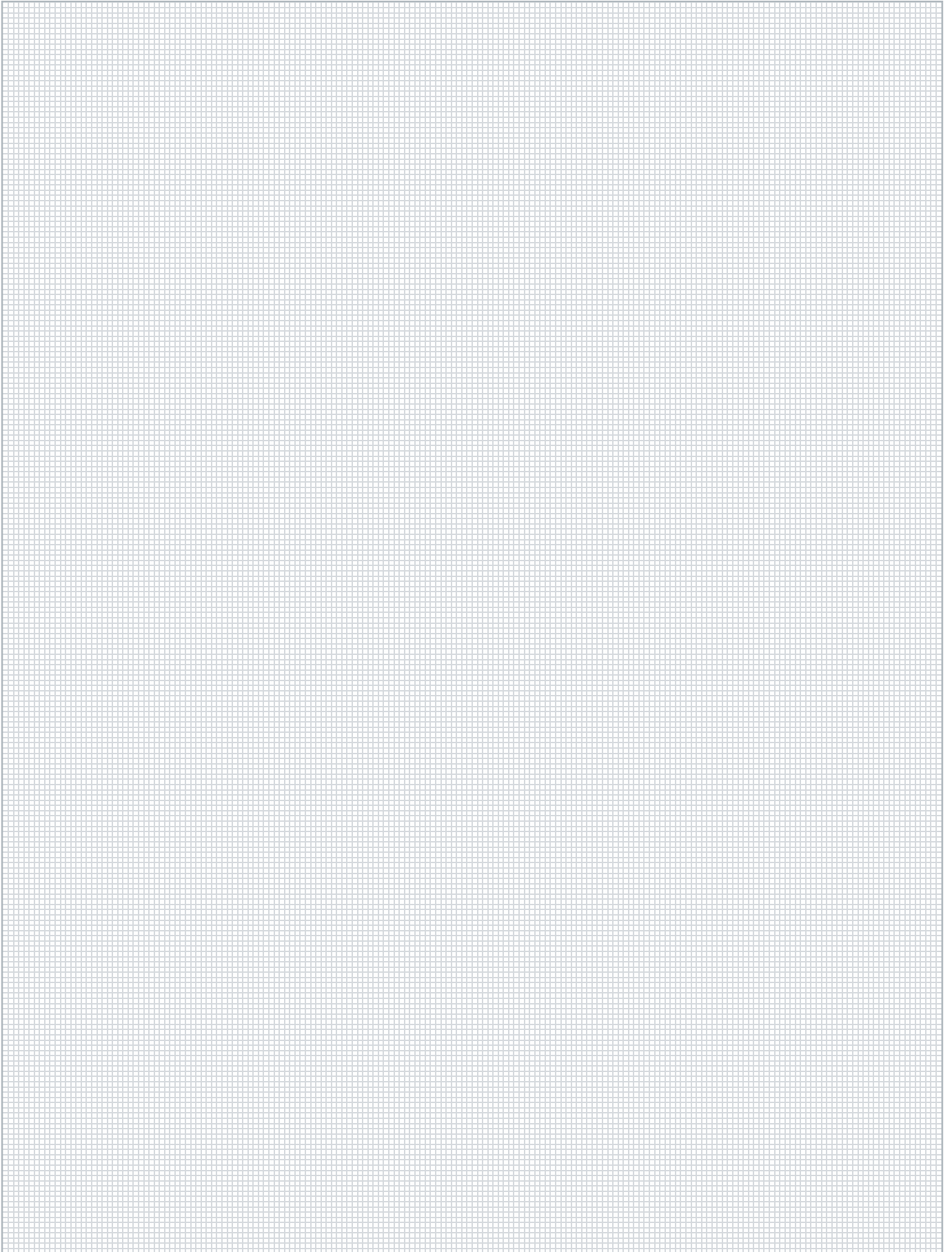
Propiedades

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
SISTEMAS EN ALUMINIO

FÁBRICA Y CENTRAL

Ctra. de Caldas-Villagarcía, km. 2,5
36659 Caldas de Reyes (Pontevedra)
T. 986 539 071
F. 986 539 720
e-mail: indalsu@indalsu.com
web: www.indalsu.com

Atención al cliente
902 145 541

v.01