




**Cierres
del Hogar**

PRINCIPALES PRODUCTOS

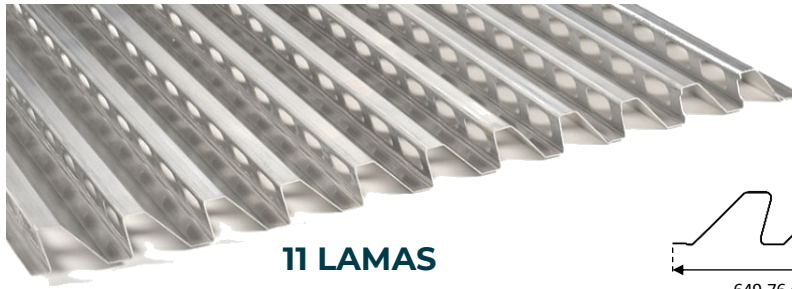


En **Cierres del Hogar** somos expertos en la fabricación de perfiles metálicos y chapas para puertas, cerramientos, revestimientos de fachada o cualquier otra aplicación. Con una trayectoria de **más de 40 años en el mercado**, atendemos a nuestros clientes con experiencia y buen servicio para convertir sus ideas y proyectos en realidades.

Presentamos una amplia gama de productos de calidad que comercializamos con agilidad y eficacia tanto en España como en el resto de **Europa, América Latina, África y Oriente Medio.**

Día a día mantenemos nuestro compromiso con la innovación y la constante búsqueda de soluciones en los sectores de los cerramientos y de los perfiles metálicos en general. **No dude en consultarnos en caso de que necesite un perfil o variante específicos que no encuentre en nuestro catálogo.**

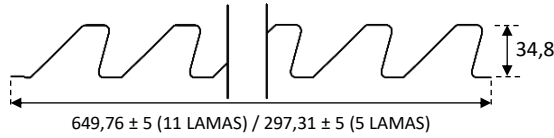
PANEL P59X35 "MALLORQUINA"



11 LAMAS



5 LAMAS



Ventanas



Microperforado



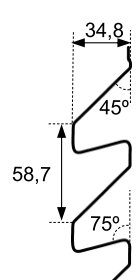
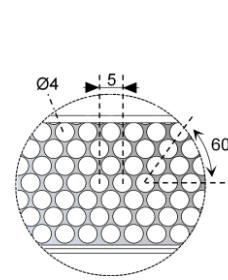
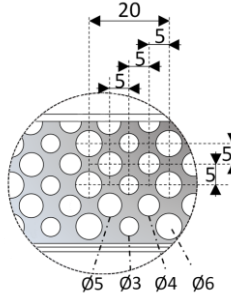
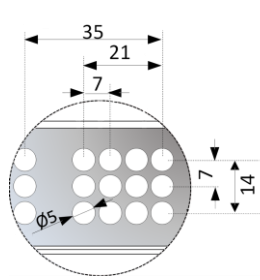
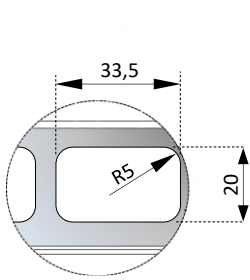
Multiperforado



Eolo



Ciego

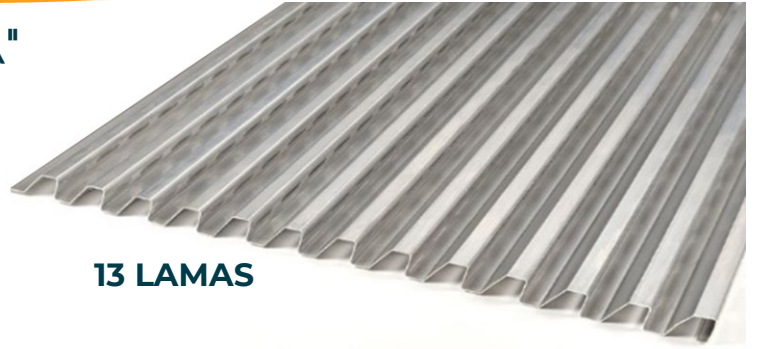


	Modelo	Material	Espesor (mm)	Peso por metro lineal (Kg)	Peso por m ² (Kg)	Superficie Perforada	Acabados estándar
11 LAMAS	Ventanas	Acero	0,6	4,85	7,46	22%	Galvanizado Laminado en frío
			0,8	6,47	9,95	22%	Corten
	Microperf.	Acero	0,6	5,42	8,34	11%	Galvanizado Laminado en frío
			0,8	7,23	11,12	11%	Corten
			Aluminio	0,8	2,55	3,92	11%
	Multiperf.	Acero	0,6	4,00	6,15	32%	Galvanizado
			0,8	5,50	8,46	32%	Corten
			Aluminio	0,8	1,85	2,85	32%
	Ciego	Acero	0,6	5,89	9,06	NO	Galvanizado Laminado en frío
			0,8	7,85	12,08	NO	Corten
Aluminio			0,8	2,73	4,20	NO	Crudo
EOLO	Acero	0,6	2,50	3,84	58%	Galvanizado	
5 LAMAS	Ventanas	Acero	0,6	2,24	7,54	22%	Galvanizado Laminado en frío
			Aluminio	0,8	1,11	3,74	22%
	Microperf.	Acero	0,6	2,51	8,45	11%	Galvanizado Laminado en frío
			Aluminio	0,8	1,17	3,94	11%
	Ciego	Acero	0,6	2,73	9,19	NO	Galvanizado Laminado en frío
			Aluminio	0,8	1,26	4,24	NO

PANEL P45X21 "MENORQUINA"



Ventanas



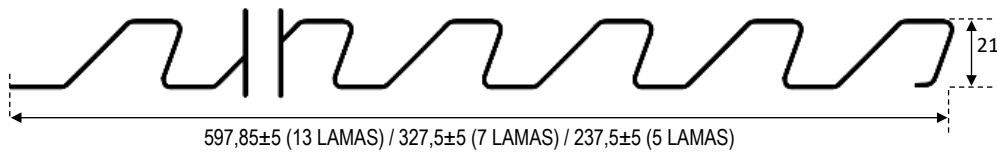
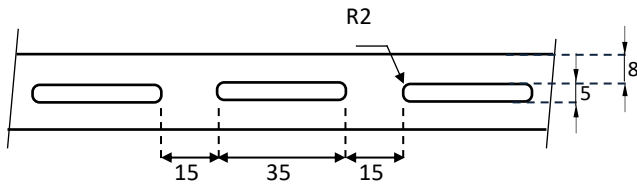
13 LAMAS



5 LAMAS



7 LAMAS



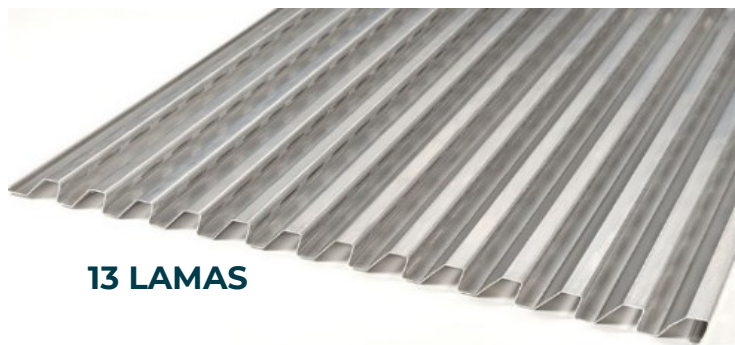
597,85±5 (13 LAMAS) / 327,5±5 (7 LAMAS) / 237,5±5 (5 LAMAS)

	Modelo	Material	Espesor (mm)	Peso por metro lineal (Kg)	Peso por m ² (Kg)	Superficie Perforada	Acabados estándar
13 LAMAS	Ventanas	Acero	0,6	4,59	7,68	8%	Galvanizado Laminado en frío
		Aluminio	0,8	2,08	3,48	8%	Crudo
	Ciego	Acero	0,6	4,82	8,06	NO	Galvanizado Laminado en frío
		Aluminio	0,8	2,22	3,71	NO	Crudo
7 LAMAS	Ventanas	Acero	0,6	2,53	7,74	8%	Galvanizado Laminado en frío
		Aluminio	0,8	1,13	3,46	8%	Crudo
	Ciego	Acero	0,6	2,66	8,13	NO	Galvanizado Laminado en frío
		Aluminio	0,8	1,21	3,70	NO	Crudo
5 LAMAS	Ventanas	Acero	0,6	1,83	7,72	8%	Galvanizado Laminado en frío
		Aluminio	0,8	0,81	3,42	8%	Crudo
	Ciego	Acero	0,6	1,92	8,10	NO	Galvanizado Laminado en frío
		Aluminio	0,8	0,88	3,71	NO	Crudo

PANEL P45X21 "MENORQUINA"



Ventanas



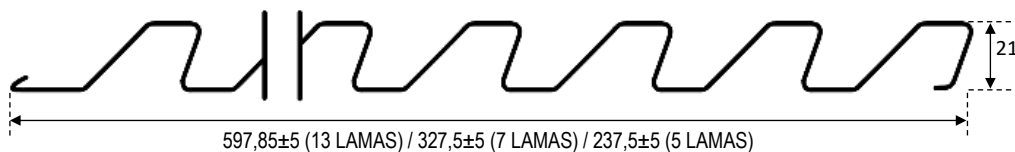
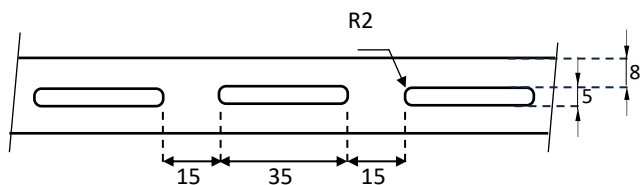
13 LAMAS



5 LAMAS



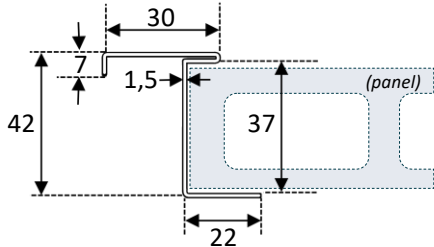
7 LAMAS



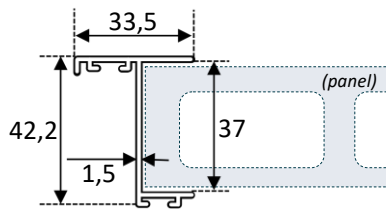
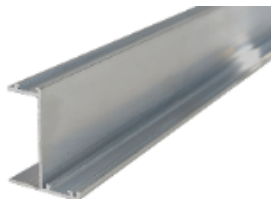
	Modelo	Material	Espesor (mm)	Peso por metro lineal (Kg)	Peso por m ² (Kg)	Superficie Perforada	Acabados estándar
13 LAMAS	Ventanas	Acero	0,6	4,59	7,68	8%	Galvanizado Laminado en frío
		Aluminio	0,8	2,08	3,48	8%	Crudo
	Ciego	Acero	0,6	4,82	8,06	NO	Galvanizado Laminado en frío
		Aluminio	0,8	2,22	3,71	NO	Crudo
7 LAMAS	Ventanas	Acero	0,6	2,53	7,74	8%	Galvanizado Laminado en frío
		Aluminio	0,8	1,13	3,46	8%	Crudo
	Ciego	Acero	0,6	2,66	8,13	NO	Galvanizado Laminado en frío
		Aluminio	0,8	1,21	3,70	NO	Crudo
5 LAMAS	Ventanas	Acero	0,6	1,83	7,72	8%	Galvanizado Laminado en frío
		Aluminio	0,8	0,81	3,42	8%	Crudo
	Ciego	Acero	0,6	1,92	8,10	NO	Galvanizado Laminado en frío
		Aluminio	0,8	0,88	3,71	NO	Crudo

PERFILES AUXILIARES

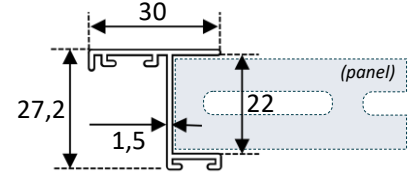
MARCO P60 (P59x35)



MARCO DE ALUMINIO (P59x35)

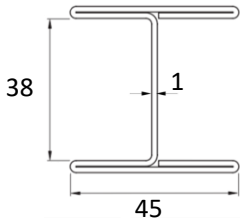


MARCO DE ALUMINIO (P45x21)

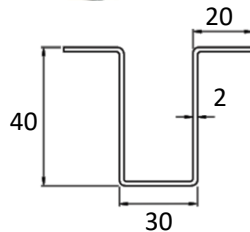


Perfil	Espesor (mm)	Peso por metro lineal (Kg)	Material
Marco de acero P60 (para P59x35)	1,5	1,110	Acero galvanizado y decapado
Marco de aluminio (para P59x35)	1,5	0,396	Aluminio crudo
Marco de aluminio (para P45x21)	1,5	0,307	Aluminio crudo

PERFIL "H"



PERFIL OMEGA



PERFIL "U"

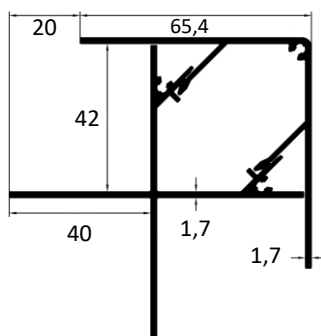
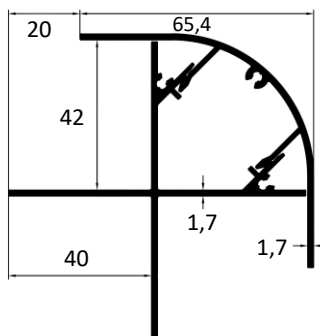
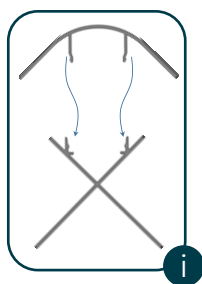


Peso (Kg/m)	Material
1,610	Ac. galvanizado

Peso (Kg/m)	Material
2,120	Ac. galvanizado

Peso (Kg/m)	Material
1,194	Ac. galvanizado y decapado
0,420	Aluminio

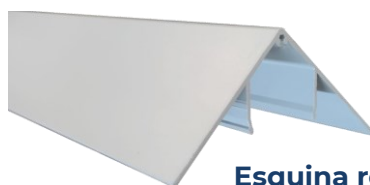
PERFIL ESQUINA CLIPADO



Perfil	Peso (Kg/m)	Acabado
Soporte en cruz	0,934	Aluminio
Esquina redonda	0,715	Aluminio
Esquina recta	0,795	Aluminio



Soporte en cruz



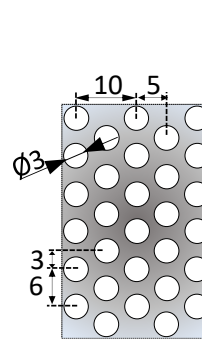
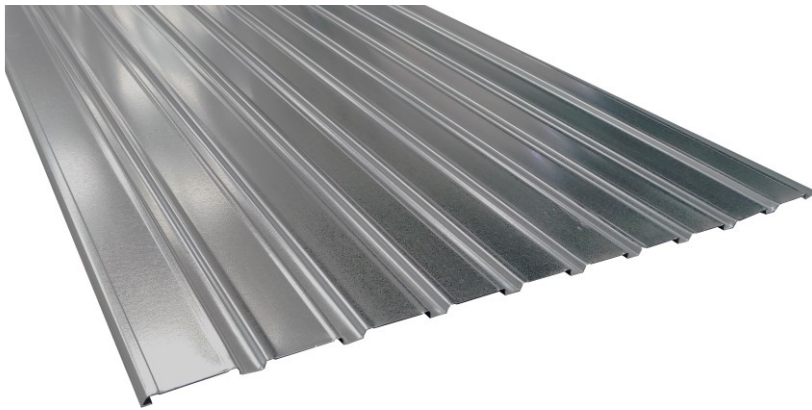
Esquina recta (90°)



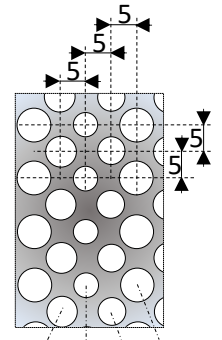
Esquina redonda

Chapas grecadas

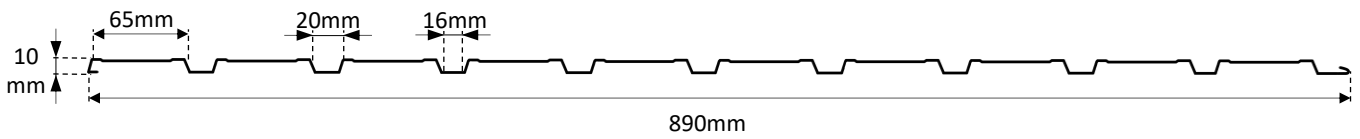
CHAPA P.B. 890



Microperforada



Multiperforada

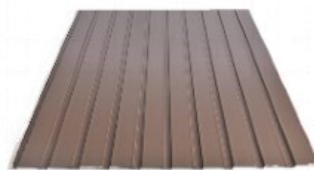


Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
0,6	Ciega: 4,820	Acero galvanizado, inoxidable y prelacado. Prelacados: Madera, Blanco-1006, Tabaco-2005, Verde-3000, Arena-2000, Azul-4000, Rojo-7004 (otros colores bajo pedido)
0,7	Ciega: 5,500	Acero laminado en frío y galvanizado
0,7	Microperforada: 4,300	Acero galvanizado
1,0	Multiperforada: 1,911 Ciega: 2,730	Aluminio



Prelacado textura madera de alta resistencia

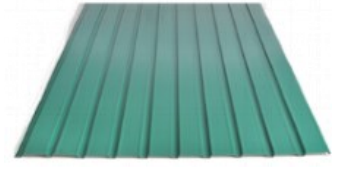
Prelacados estándar (otros colores bajo pedido)



Tabaco - 2005



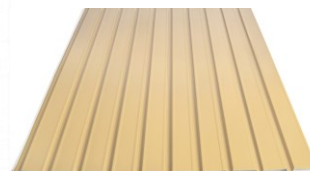
Blanco Pirineo - 1006



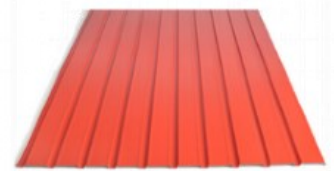
Verde Navarra - 3000



Azul Lago - 4000

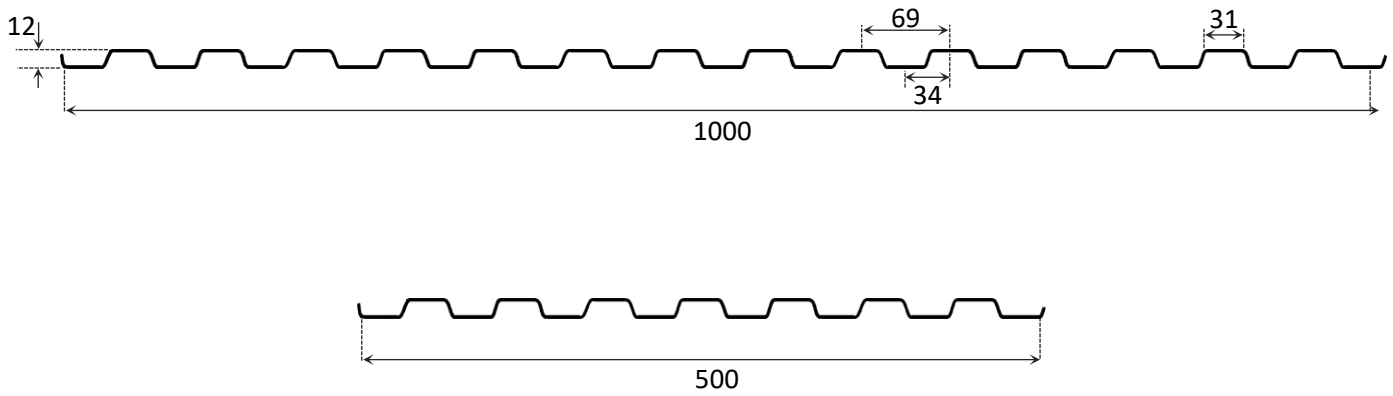


Arena - 2000



Rojo Coral - 7004

CHAPA PEGASO

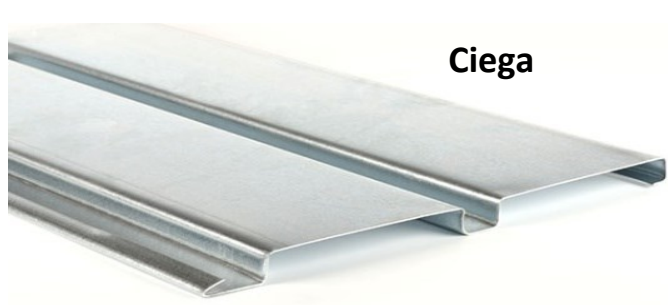


Formato (mm)	Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
1000	1	9,300	Acero laminado en frío y galvanizado
1000	0,8	7,500	Acero galvanizado
500	1	4,83	Acero laminado en frío y galvanizado

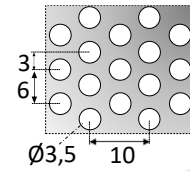
La Chapa Pegaso es una chapa multiusos de excelente resistencia mecánica gracias a sus pliegues y a su espesor.



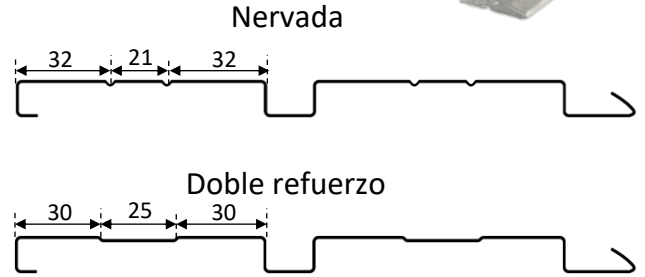
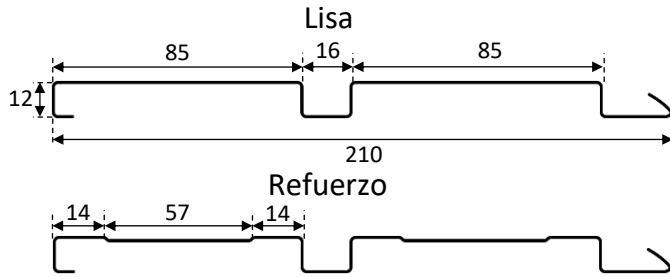
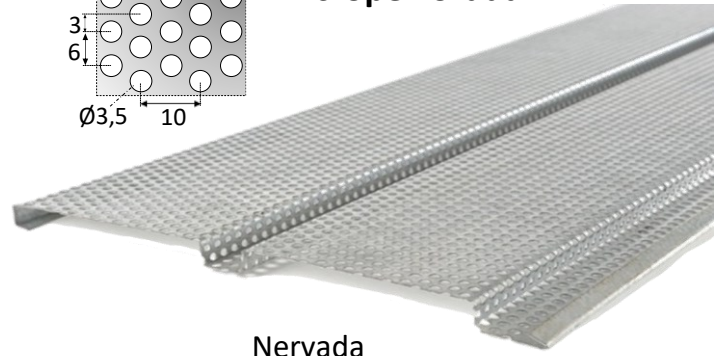
CHAPA P.B. 200



Ciega

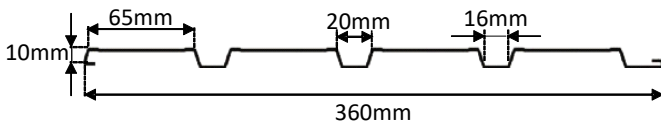


Microperforada



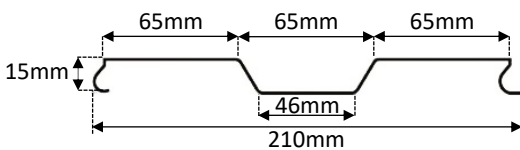
Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
0,6	Acero ciega: 1,260 Acero microperf.: 1,100	Acero galvanizado, acero prelacado Prelacados: Madera, Blanco-1006, Tabaco-2005, Arena-2000, Verde-3000, Rojo-7004 (otros colores bajo pedido)
0,6	Ciego: 1,260	Acero inoxidable
0,8	Acero ciega: 1,680 Acero microperf.: 1,203	Acero laminado en frío, galvanizado y prelacado Blanco - 1006
1,0	Aluminio ciega: 0,718 Aluminio microperf.: 0,503	Aluminio crudo

CHAPA P.B. 360



Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
0,9	2,895	Acero galvanizado y laminado en frío

CHAPA INDUSTRIAL



Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
0,7	1,354	Acero galvanizado

Persianas enrollables

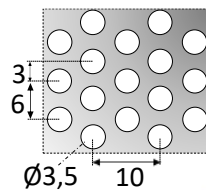
LAMA SECURPLA®



Ciega



Medialuna



Microperforada



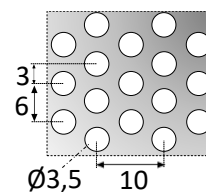
Aluacero

Espesor (mm)	Altura (mm)	Modelo	Lamas/metro de altura	Peso (Kg/m)	Acabado
0,6	120	Ciega Medialuna Aluacero	9	Ciega: 0,900 Medialuna: 0,709 Aluacero: 0,725	Acero galvanizado, prelacado Blanco e inox. AISI-316 BA
0,6	120	Microperforada	9	0,749	Acero inox. AISI-316 BA
0,8	120	Ciega Microperforada	9	Ciega: 1,181 Microperforada: 0,997	Acero galvanizado

LAMA AR-10



Ciega



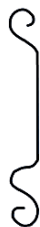
Microperforada

Espesor (mm)	Altura (mm)	Modelo	Lamas/metro de altura	Peso (Kg/m)	Acabado
0,6	105	Ciega	10	0,772	Acero galvanizado, prelacado Blanco, Madera e inox. AISI-316 BA
0,7	105	Ciega Microperforada	10	Ciega: 0,901 Microperforada: 0,768	Acero galvanizado
1	105	Ciega Microperforada	10	Ciega: 1,287 Microperforada: 1,180	Acero galvanizado

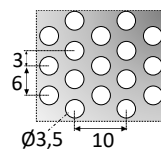
LAMA AR-8



Ciega



Microperforada



Espesor (mm)	Altura (mm)	Modelo	Lamas/metro de altura	Peso (Kg/m)	Acabado
0,6	86	Ciega	13	0,622	Acero galvanizado, prelacado Blanco e inox. AISI-316 BA
0,7	86	Microperforada	13	0,610	Acero galvanizado e inox. AISI-316 BA

LAMA CURVA



Ciega



Microperforada



Troquelada



Espesor (mm)	Altura (mm)	Modelo	Lamas/metro de altura	Peso (Kg/m)	Acabado
0,6	88	Ciega	12	0,593	Acero galvanizado, laminado en frío, prelacado Blanco e inox. AISI-316 BA
0,6	88	Troquelada	12	0,435	Acero galvanizado e inox. AISI-316 BA
0,7	88	Microperforada	12	0,587	Acero galvanizado

LAMA DOBLE NERVIJO



Espesor (mm)	Altura (mm)	Modelo	Lamas/metro altura	Peso (Kg/m)	Acabado
1	130	Ciega	8	1,413	Acero galvanizado
1	130	Microp.	8	1,200	Acero galvanizado

CENTRAL LISA / DOBLE NERVIJO



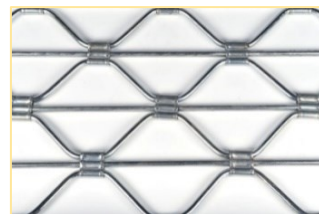
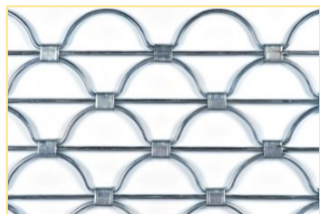
Espesor (mm)	Altura (mm)	Modelo	Lamas/metro altura	Peso (Kg/m)	Acabado
1,5	130	Lisa	8	2,12	Acero galvanizado
1,5	130	Doble nervio	8	2,12	Acero galvanizado

LAMA DE VIVIENDA



Espesor (mm)	Altura (mm)	Modelo	Lamas/metro altura	Peso (Kg/m)	Acabado
0,6	59	Ciega	17	0,442	Acero galvanizado

PERSIANAS DE VARILLAS (8 mm)



Concha - Aros

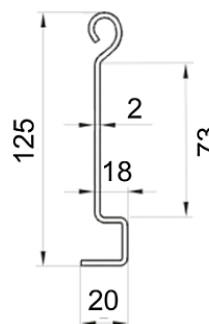
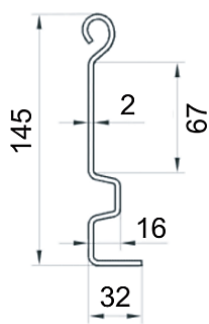
Rombo

Modelo	Calibre (mm)	Varillas por metro de altura	Grapas por m ²	Acabado
Concha-aros y Rombo	8	17	130 grapas dobles	Acero zincado, pulido Acero inox (concha-aros)
Concha-aros y Rombo Reforzadas	8	15 + 14 rectas	115 grapas triples	Acero zincado y pulido

SOLERA REFORZADA / LISA



Reforzada



Lisa



Espesor (mm)	Altura (mm)	Modelo	Peso (Kg/m)	Acabado
2	145	Reforzada	3,170	Acero galvanizado, e inox. AISI-316 BA
2	125	Lisa	2,640	Acero galvanizado y laminado en frío

ACCESORIOS



Muelle Cilindrico



Muelle cónico



Polea de acero



Polea de nylon



Maneta- tope



Ojo



Cerradura doble borja



Abrazadera- puente cerradura



Patín Securpla



Patín AR-10



Patín AR-8 y curva



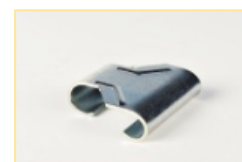
Patín anti-viento naylor y acero



Horquilla para lama



Grapa triple y doble



Grapa Final

GUÍAS LATERALES CONVENCIONALES

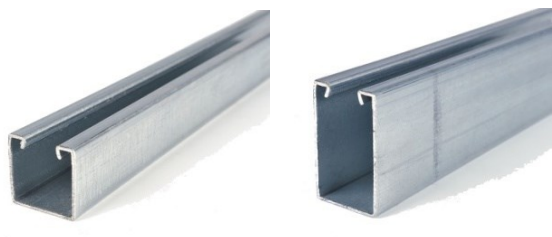


Medidas (mm)	Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
45x22x45*	1,5	1,280	Acero galvanizado e inox AISI-304-BA
45x25x45**	1,5	1,325	Acero galvanizado
50x25x50**	1,5	1,440	Acero galvanizado e inox AISI-304-BA
50x25x50**	2,0	1,884	Acero galvanizado

*Fabricación estándar a 6 y 7,2 metros

**Fabricación estándar a 6 metros

GUÍAS LATERALES DE SEGURIDAD



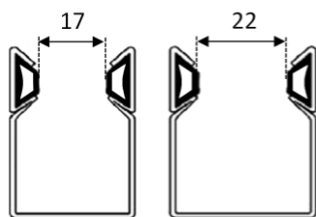
Medidas (mm)	Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
30x30x13*	1,5	1,296	Acero galvanizado e inox AISI-304-BA
30x35x17*	1,5	1,331	Acero galvanizado e inox AISI-304-BA
50x30x13*	1,5	1,752	Acero galvanizado

*Fabricación estándar a 6 metros

GUÍAS COLA DE MILANO



(Burlete de PVC)



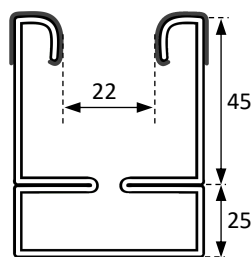
Medidas (mm)	Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
34x52*	1,5	1,884	Acero galvanizado
39x50*	1,5	1,884	Acero galvanizado

*Fabricación estándar a 7 metros

GUÍA ANTI-VIENTO



(Burlete de PVC)



49x70

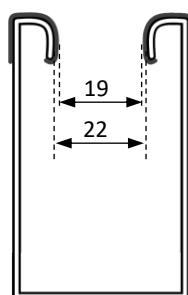
Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
1,5*	3,510	Acero galvanizado

*Fabricación estándar a 7 metros

GUÍA ANTI-RUIDO



(Burlete de PVC)



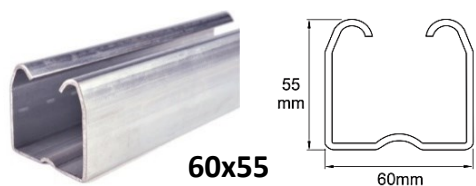
47x80

Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
2*	3,847	Acero galvanizado

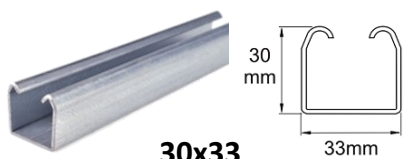
*Fabricación estándar a 7 metros

Guías puerta corredera

GUÍAS PUERTA CORREDERA SUPERIORES



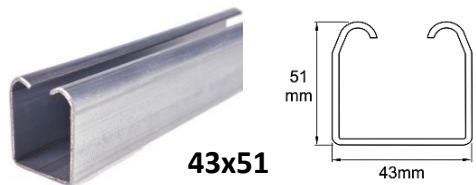
60x55



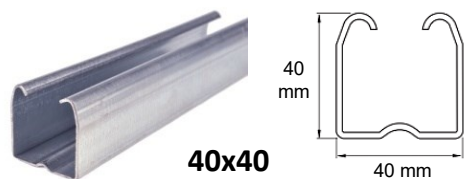
30x33



30x29



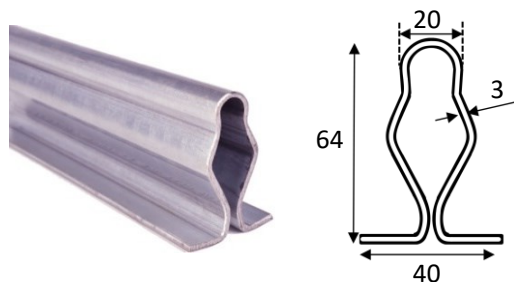
43x51



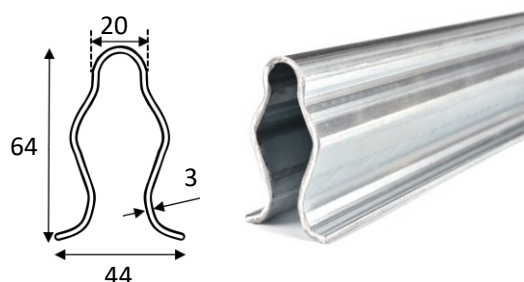
40x40

Medidas (mm)	Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
60x55	2,5	3,650	Acero galvanizado e inox AISI-304-BA
43x51	2,5	3,042	Acero galvanizado
40x40	1,5	1,531	Acero galvanizado e inox AISI-304-BA
30x33	2	1,560	Acero galvanizado
30x29	2	1,492	Acero galvanizado

GUÍAS PUERTA CORREDERA DE SUELO



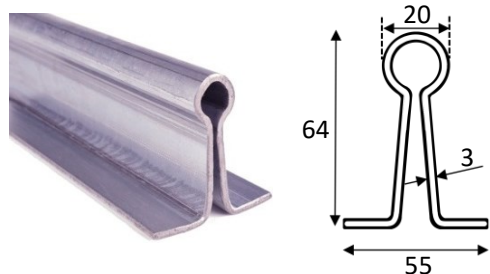
Cerrrada



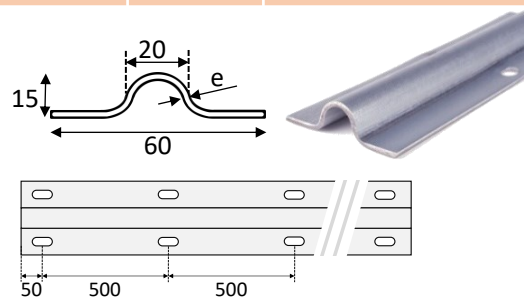
Abierta

Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
3	3,800	Acero galvanizado

Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
3	3,300	Acero galvanizado



De embutir



De atornillar

Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
3	4,004	Acero galvanizado e inox AISI-304-BA

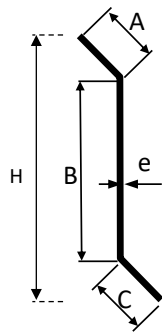
Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
3	1,649	Acero galvanizado
2,5	1,365	Acero inox AISI-304-BA

ACCESORIOS



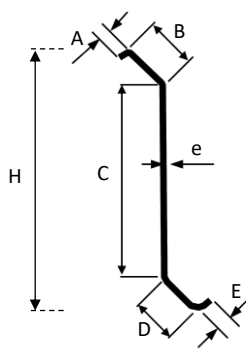
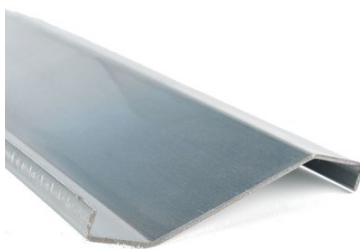
Lamas celosía metálica

LAMAS Z-3



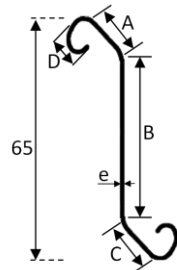
AxBxC - e (mm)	H (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
15x45x15 - 1,5	71	0,895	Acero galvanizado, decapado e inoxidable
15x45x15 - 2	71	1,193	Acero decapado
15x30x15 - 1,5	57	0,710	Acero decapado
17x31x17 - 1,5	57	0,760	Acero decapado
20x53x20 - 1,5	83	1,100	Acero galvanizado y decapado

LAMAS Z-5



AxBxCxDxE - e (mm)	H (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
3x11x45x11x3 - 1,5	64	0,895	Acero galvanizado y decapado
11x24x63x24x11 - 2	106	2,000	Acero galvanizado y decapado
11x24x77x24x11 - 2	120	2,245	Acero galvanizado y decapado
11x24x98x24x11 - 2	140	2,575	Acero galvanizado y decapado

LAMAS Z CON RIZO



AxBxCxD- e (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
15x45x15x10 - 1	0,864	Acero galvanizado y decapado
15x45x15x10 - 1,5	1,295	Acero galvanizado y decapado

U RANURADA*

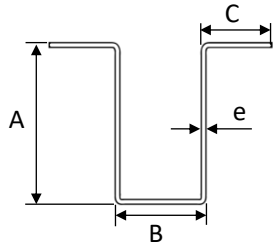


Medidas	Celosía	Lamas/ metro	Peso (kg/m)	Acabado
20X45X20 - 1,5	Z-15X45X15	18	0,883	Acero galvanizado y decapado
10x40X10 - 1,5	Z-17X31X17	25	0,672	Acero decapado
20X45X20 - 1,5	15x45x15x10 (rizo)	18	0,850	Acero galvanizado y decapado

*Además de estos perfiles ranurados, disponemos de perfiles "U" para todos nuestros modelos de celosía.

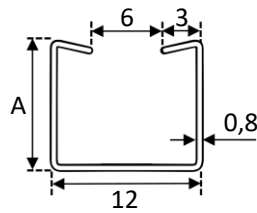
Perfiles metálicos

PERFIL OMEGA



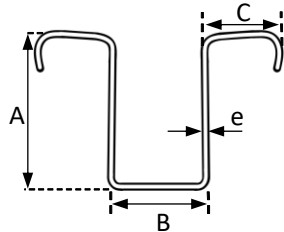
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	e (mm)	Acabado
	30	30	25	1,5 y 2	Acero galvanizado
	40	30	20	1,5 y 2	Acero galvanizado
	60	30	20	2	Acero galvanizado
Bajo pedido	25/30/40	25-80	15	0,8 - 2	Acero galvanizado, decapado e inox
	25/30/40/50	25-70	15	0,8 - 2	Acero galvanizado, decapado e inox
	25/30/40/50	25-60	≤20	0,8 - 2	Acero galvanizado, decapado e inox
	25/30/40/50/60	25-50	≤25	0,8 - 2	Acero galvanizado, decapado e inox

PERFIL JUNQUILLO TRA2



A (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
10	0,210	Acero galvanizado y laminado en frío
15	0,280	Acero laminado en frío

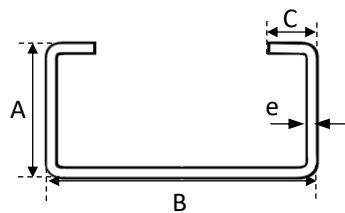
PERFIL INVERNADERO



A (mm)	B (mm)	C (mm)	e (mm)	Acabado
40	25	25	1,5 y 2	Acero galvanizado
40	25-50*	≤25	1,5 - 2,5	Acero galvanizado, decapado e inox

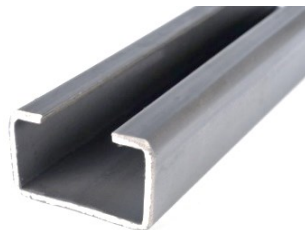
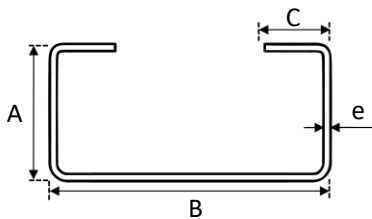
*bajo pedido

PERFIL "U" CERRADA



A (mm)	B (mm)	C (mm)	e (mm)	Acabado
10	20	3,5	1,2	Acero galvanizado

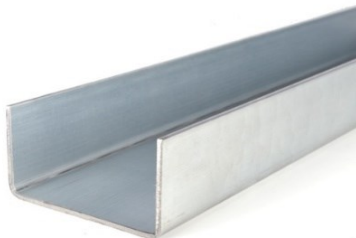
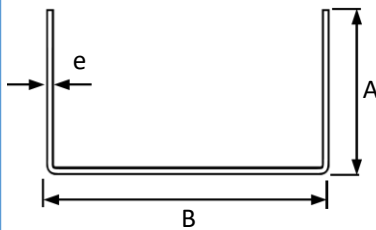
PERFIL TUBO ABIERTO



A (mm)	B (mm)	C (mm)	e (mm)	Acabado
30	30	9,5	1,5 y 2	Acero galvanizado
30*	50*	15*	3*	Acero galvanizado y decapado
50*	120*	15*	3*	Acero galvanizado y decapado
50 - 80*	140 - 300*	8 - 20*	1,5 - 3*	Acero galvanizado y decapado

*bajo pedido

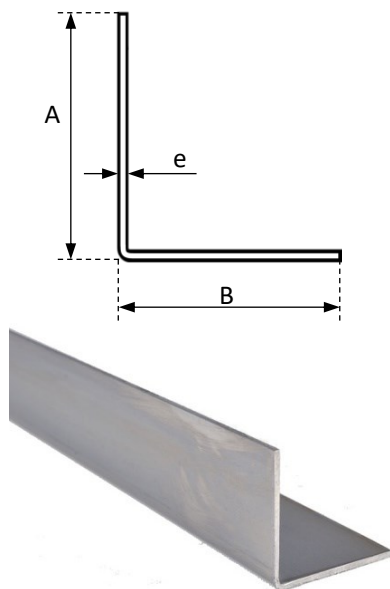
PERFIL "U"



B* (mm)	A* (mm)	e* (mm)	Peso (Kg/m)	Unid. por paquete	Acabado
10	20	1,5	0,530	300	Acero laminado en frío
15	15	1,5	0,468	300	Acero laminado en frío y galvanizado
15	20	1,5	0,585	300	Acero laminado en frío
20	10	1,5	0,412	360	Acero laminado en frío y galvanizado
20	20	1,5	0,648	280	Acero laminado en frío y galvanizado
20	20	2	0,864	200	Acero decapado
22	45	1,5	1,280	98	Acero galvanizado e inox.
25	15	1,5	0,589	336	Acero laminado en frío y galvanizado
25	25	1,5	0,824	336	Acero laminado en frío
25	25	2	1,036	200	Acero galvanizado
25	45	1,5	1,325	98	Acero galvanizado
25	50	1,5	1,440	98	Acero galvanizado e inox.
25	50	2	1,884	98	Acero galvanizado
30	15	1,5	0,648	240	Acero laminado en frío y galvanizado
30	15	2	0,864	240	Acero decapado
30	30	1,5	1,001	160	Acero laminado en frío y galvanizado
30	40	2	1,648	96	Acero decapado
35	15	1,5	0,707	98	Acero galvanizado
40	20	1,5	0,895	160	Acero laminado en frío y galvanizado
40	20	2	1,194	144	Acero decapado y galvanizado
40	20	3	1,649	96	Acero decapado
40	40	2	1,774	96	Acero decapado y galvanizado
40	40	3	2,551	96	Acero negro y galvanizado
45	20	1,5	0,883	98	Acero galvanizado
50	25	2	1,460	96	Acero decapado
50	25	3	2,120	98	Acero decapado y galvanizado
50	30	2	1,649	98	Acero decapado y galvanizado
50	30	3	2,355	98	Acero negro y galvanizado
50	40	2	1,931	98	Acero decapado
50	40	3	2,802	98	Acero negro y galvanizado
60	30	3	2,567	72	Acero negro y galvanizado
60	40	3	3,038	72	Acero negro y galvanizado
60	40	4	3,925	72	Acero negro
70	35	3	3,038	72	Acero negro y galvanizado
80	40	3	3,509	60	Acero negro y galvanizado
80	40	4	4,553	60	Acero negro
90	45	3	3,955	48	Acero negro
100	50	3	4,451	40	Acero negro y galvanizado
100	50	4	5,809	40	Acero negro
120	50	3	4,922	30	Acero negro y galvanizado
120	50	4	6,437	30	Acero negro
120	60	3	5,393	30	Acero negro
120	60	4	7,065	30	Acero negro
140	50	3	5,393	30	Acero negro
140	50	4	7,065	30	Acero negro
140	60	4	7,693	30	Acero negro
150	50	3	5,630	30	Acero negro
160	50	4	7,693	30	Acero negro

*Podemos fabricar otras medidas, bajo pedido. No dude en consultarnos.

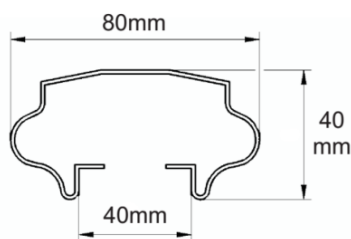
ANGULARES



A* (mm)	B* (mm)	e* (mm)	Peso (Kg/m)	Unid. por paquete	Acabado
15	15	1,5	0,316	525	Acero laminado en frío
20	20	1,5	0,433	400	Acero laminado en frío y galvanizado
20	20	2,0	0,562	250	Acero decapado y galvanizado
25	25	1,5	0,550	300	Acero laminado en frío y galvanizado
25	25	2,0	0,722	200	Acero decapado y galvanizado
30	30	1,5	0,667	280	Acero laminado en frío y galvanizado
30	30	2,0	0,879	200	Acero decapado y galvanizado
35	35	1,5	0,761	220	Acero laminado en frío y galvanizado
35	35	2,0	1,030	160	Acero decapado y galvanizado
40	20	2,0	0,874	160	Acero decapado
40	40	1,5	0,901	140	Acero laminado en frío
40	40	2,0	1,186	110	Acero decapado y galvanizado
50	50	2,0	1,507	110	Acero decapado y galvanizado
60	30	3,0	1,980	100	Acero decapado
60	60	3,0	2,680	75	Acero decapado

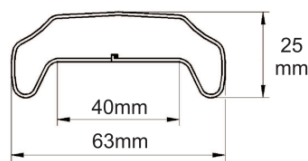
*Podemos fabricar otras medidas, bajo pedido. No dude en consultarnos.

PASAMANOS ABIERTO DE 80



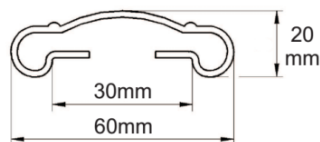
Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
1,5	2,18	Acero galvanizado, decapado e inoxidable
1,5	2,36	Latón

PASAMANOS CERRADO DE 63x25



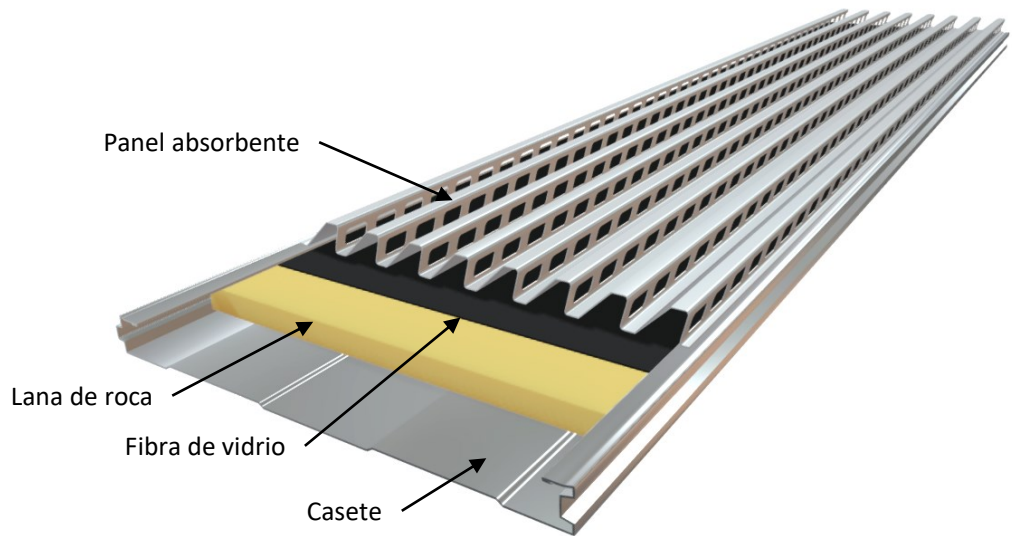
Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
1,5	1,880	Acero galvanizado y decapado

PASAMANOS ABIERTO DE 60



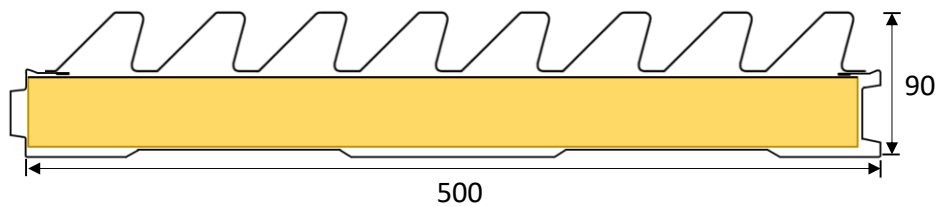
Espesor (mm)	Peso (Kg/m)	Acabado
1,5	1,460	Acero galvanizado, decapado e inoxidable
1,5	1,6	Latón

COMPOSICIÓN

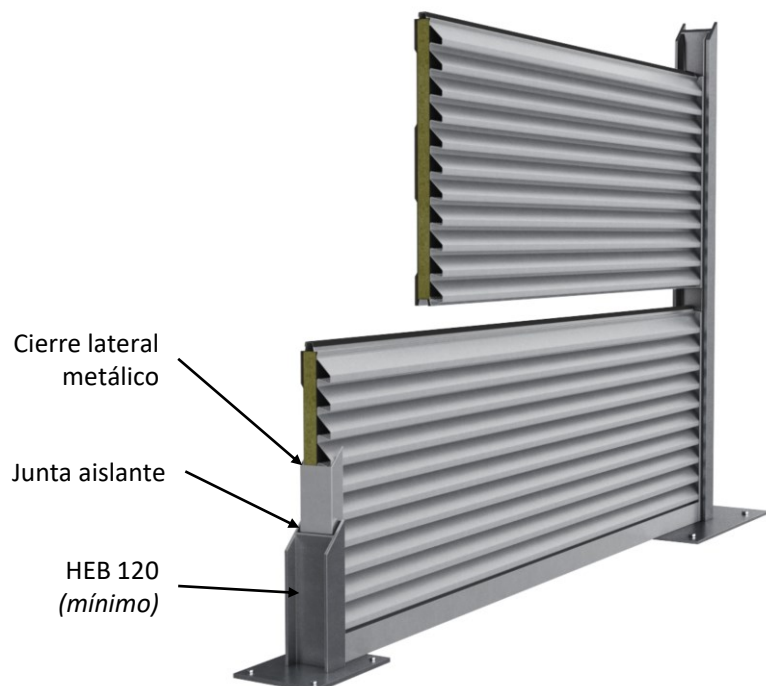
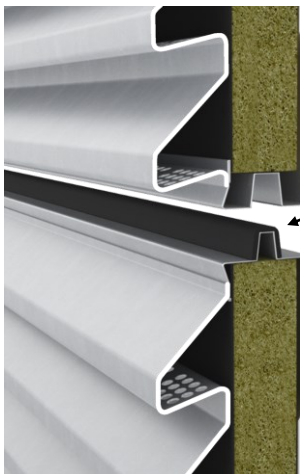


GEOMETRÍA

- Altura de los módulos: **500 mm**
- Peso por m²: **24 Kg/m²**
- Para montaje en **HEB 120** (o superior)
- Espesor casete trasero: **1 mm**
- Espesor panel frontal: **0,6 mm**
- Acero galvanizado **mínimo Z275**



MONTAJE



- **Aislamiento según EN ISO 717-1:2013:** *Acústica. Evaluación del aislamiento acústico en los edificios y de los elementos de construcción.*

$$R_w(C;C_{tr}): \mathbf{31 (-1;-6) dB}$$

- **Absorción según EN ISO 11654:1997:** *Acústica. Absorbentes acústicos para su utilización en edificios. Evaluación de la absorción acústica.*

$$\alpha_w = \mathbf{0,9} - \text{Clase A}$$

(clase más alta según la norma)

ACÚSTICA (TRÁFICO RODADO)

- **Aislamiento según UNE-EN 1793-2** “Características intrínsecas relativas al aislamiento al ruido aéreo en condiciones de campo de sonido difuso”

$$DL_R = \mathbf{26 db}$$

- **Absorción según UNE-EN 1793-1** “Características intrínsecas relativas a la absorción sonora bajo condiciones de campo acústico difuso ”

$$DL_\alpha = \mathbf{13 db}$$

RESISTENCIA MECÁNICA

Resistencia mecánica (Kg/m²)		vanos		
		3 m	4 m	5 m
Tipo	Ventanas y microperforado	550	301	183
	Multiperforado	314	213	116



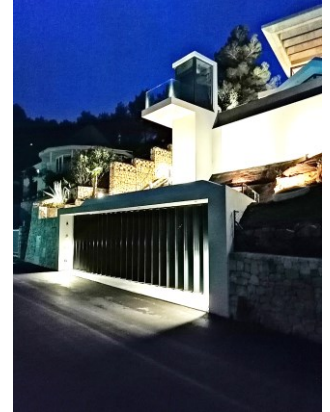
MANTA ACÚSTICA

- Lana de roca recubierta de una capa de fibra de vidrio.
- Aislante térmico, acústico e ignífugo.
- Ni hidrófilo, ni higroscópico
- Respeto el medio ambiente. Químicamente inerte y libre de CFC y HCFC
- Dispone de declaración medioambiental del producto (DAP)
- Certificado de emisión de los materiales de la construcción M1

Propiedades de la manta acústica y de la lana de Roca					
Propiedades	Descripción				Norma
Densidad nominal (kg/m³)	70				EN 1602
Dimensiones (mm)	Espesor: 50				
Conductividad térmica (W/m·K)	Temperatura (°C)	Conductividad térmica	Temperatura (°C)	Conductividad térmica	EN 12667
	50	0,039	50	0,055	
	100	0,047	100	0,065	
Comportamiento a fuego/ Euroclase	A1				EN 13501.1
Tolerancia de espesor (mm)	T4				EN 823
Temperatura máxima de funcionamiento	ST (+) 200		(200°C)		EN 14706
Absorción de agua a corto plazo (kg/m²)	WS1		<1,0 kg/m²		EN 1609

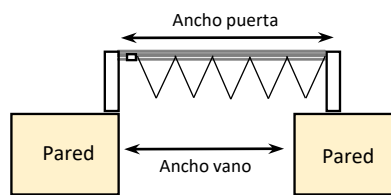
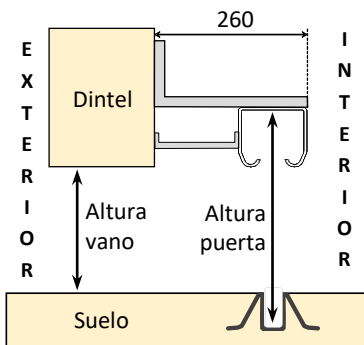
PUERTAS DE FUELLE

Además de fabricar todos los componentes necesarios para construir puertas de fuelle para industria o vivienda, también podemos servir las ensambladas y lacadas a la medida requerida, bajo pedido.

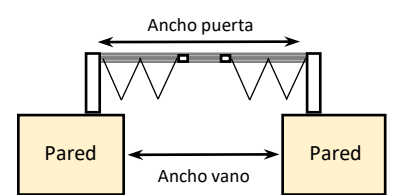


Formas de montaje

Montaje 1: Interior, vano libre

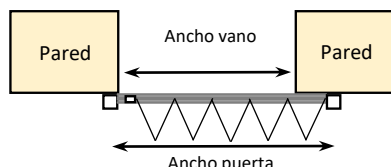
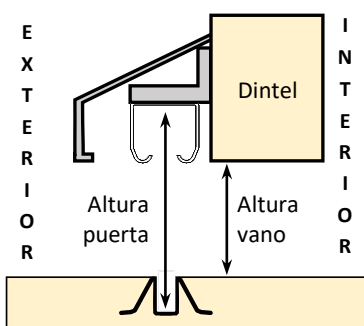


Una hoja

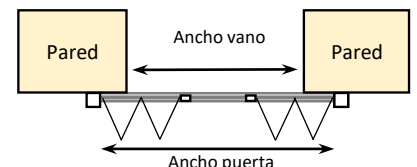


Doble hoja

Montaje 2: Exterior, vano libre

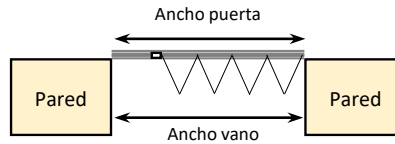
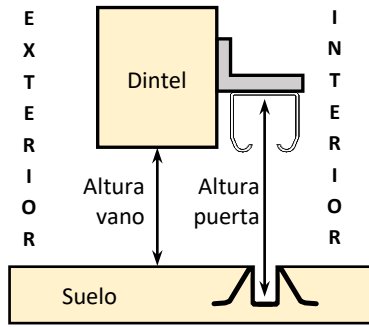


Una hoja

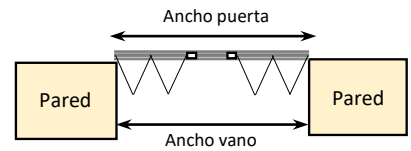


Doble hoja

Montaje 3: Interior

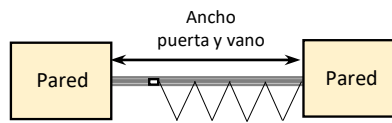
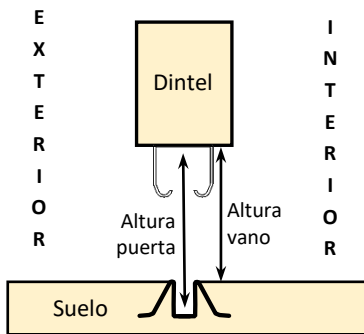


Una hoja

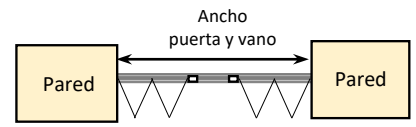


Doble hoja

Montaje 4: En dintel



Una hoja



Doble hoja

PUERTAS: HERRAJES PREMIER®

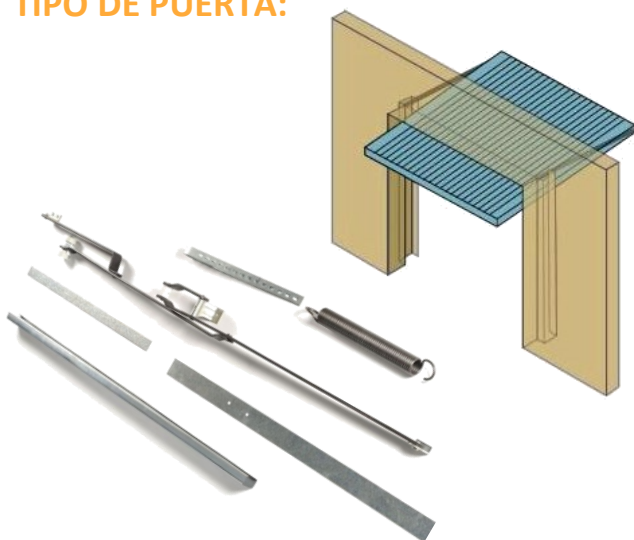
BRAZOS

Tamaño brazo	Altura mínima puerta	Altura máxima puerta
Pequeño	1,94 m.	2,10 m.
Mediano	2,11 m.	2,30 m.
Especial	2,31 m.	2,50 m.

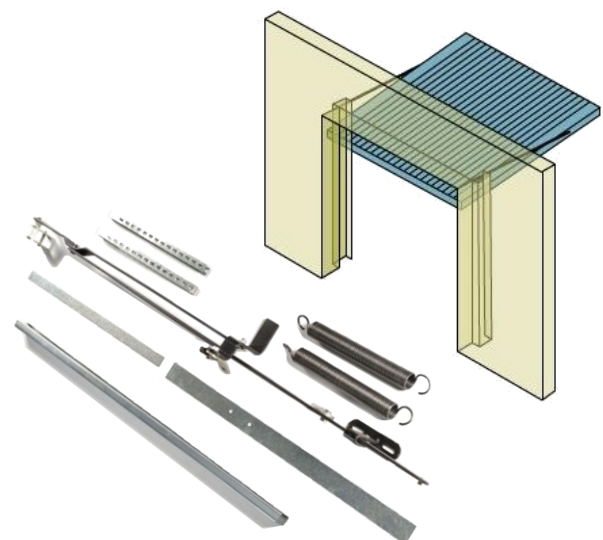
MUELLES

Tamaño muelle (Kg)	Tamaño puerta
55 o 70 Kg	Hasta 5 m ²
85 Kg	Entre 5 y 7,5 m ²
120 Kg	Más de 7,5 m ²

TIPO DE PUERTA:



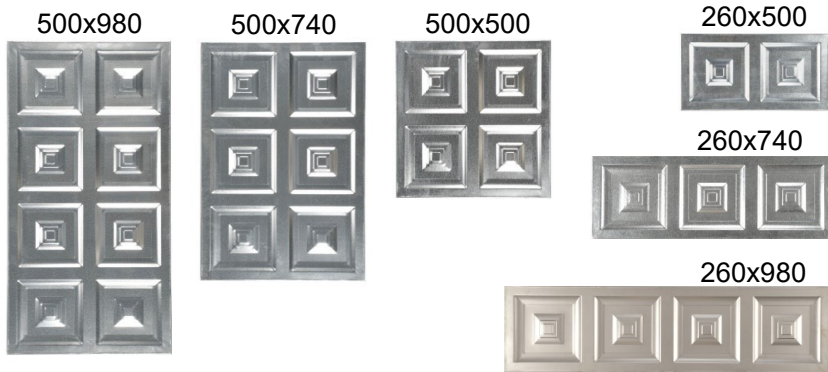
BASCULANTES DE APERTURA EXTERIOR



BASCULANTES DE APERTURA INTERIOR

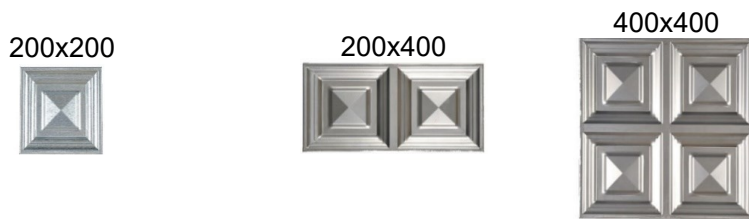
Estampaciones

ESTAMPACIONES DE ESTILO CASTELLANO



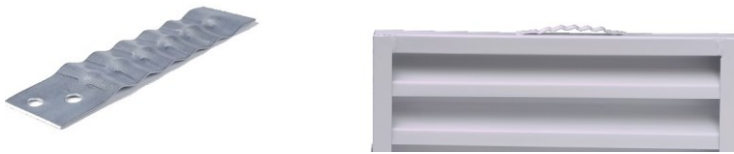
Material	Espesor (mm)	Acabado
Acero	0,8	Galvanizado Laminado en frío
Aluminio	1,5	Crudo

CUARTERONES



Material	Espesor (mm)	Acabado
Acero	1	Galvanizado Laminado en frío
Aluminio	1,5	Crudo

GARRAS

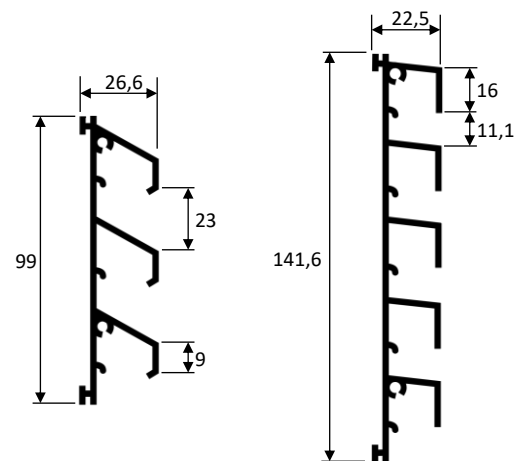


Medidas (mm)	Espesor (mm)	Unidades/saco	Acabado
25x110	1 y 1,5	2000	Acero galvanizado

Rejillas de Aluminio



Nº de lamas	Altura (mm)	Superficie Perforada	Peso (Kg/m)	Acabado
3	99	25%	0,834	Crudo
5	141,6	20%	1,267	Crudo



MARCOS REJILLAS DE ALUMINIO



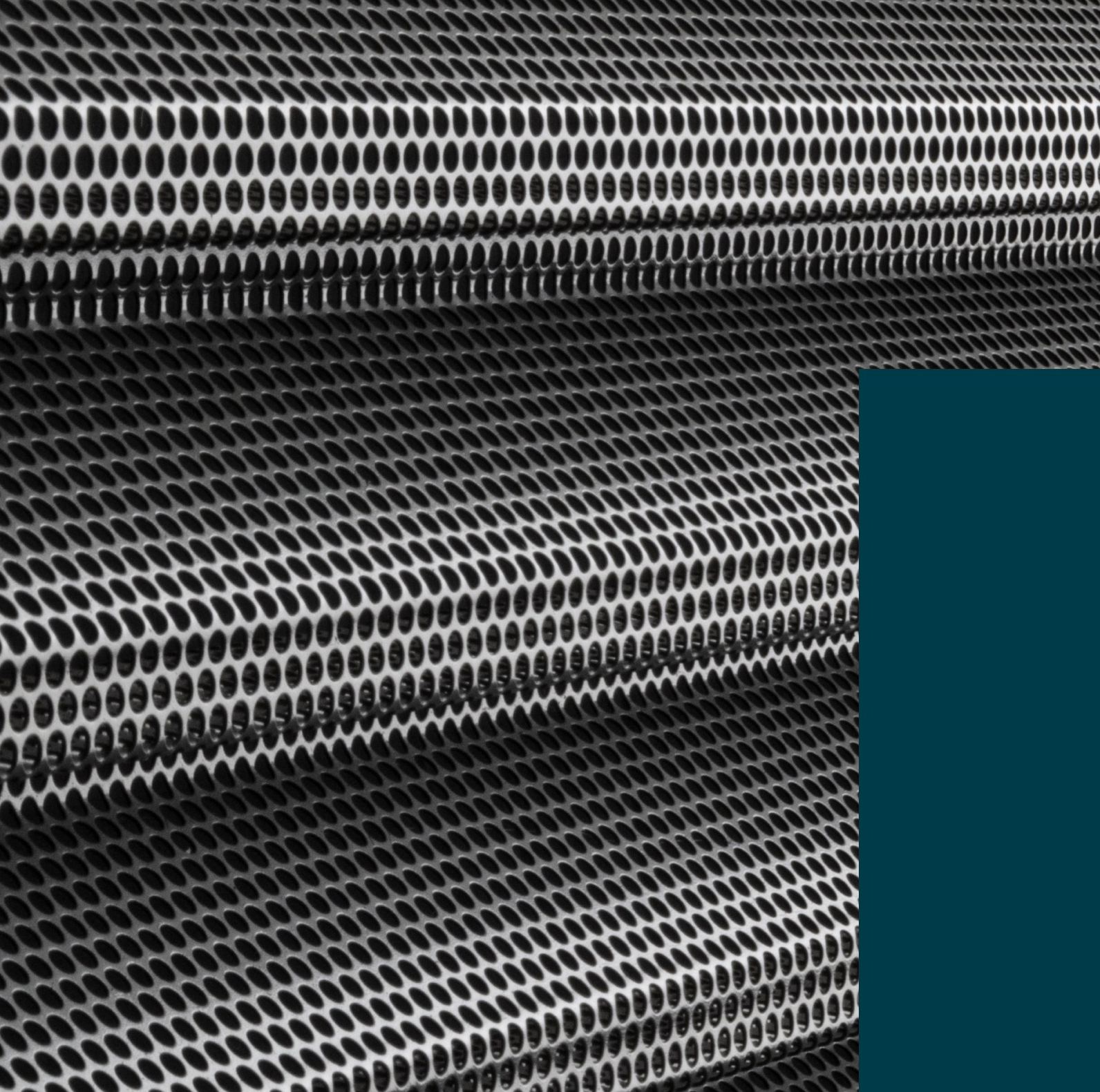
Perfil	Peso (Kg/m)	Acabado
Marco	0,300	Crudo
M. Solapa	0,317	Crudo

Más información de
nuestros productos:
www.cierreshogar.com



Más información y
ejemplos de los
paneles Aluacero:
www.aluacero.com





Cierres del Hogar, S.L

Ctra. de la Iglesia 491 - Tremañes
33211 - Gijón (Asturias, España)

Tel.: +34 985 32 39 04

Fax: +34 985 32 19 14

comercial@cierreshogar.com

www.cierreshogar.com

(Panel Aluacero modelo EOLO)