



P 80



P 120

GRADPANEL

SISTEMAS DE CELOSÍAS

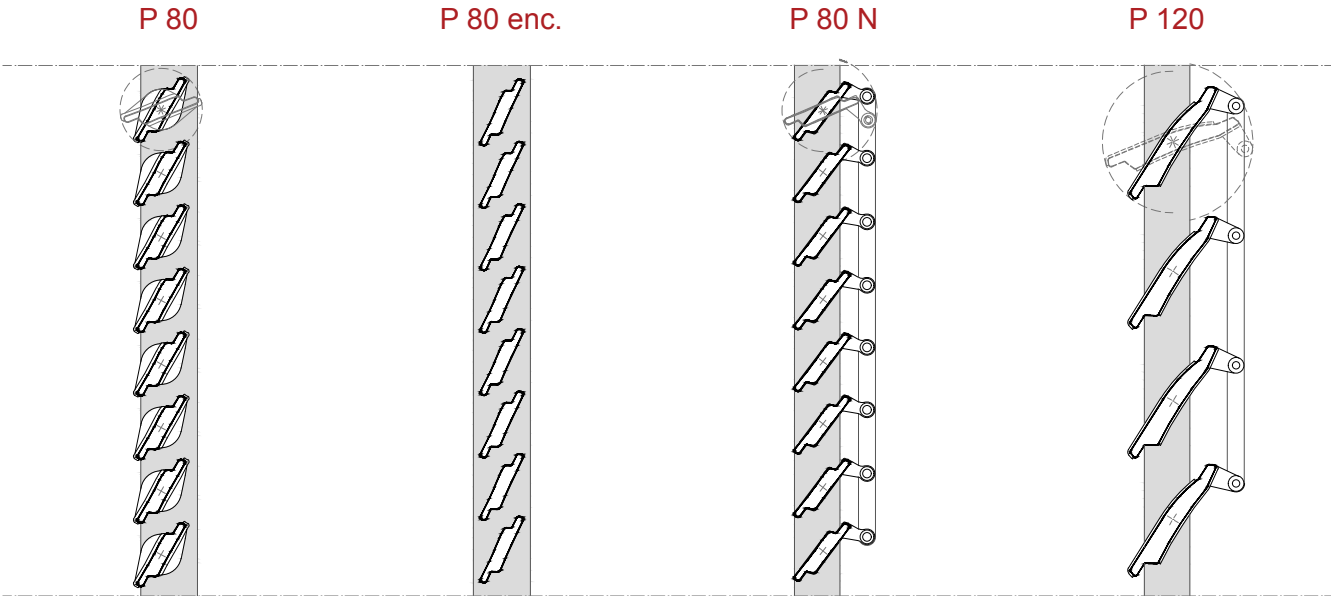
Serie P



GRADPANEL **CELOSÍAS** **ALUMINIO** **Serie P**

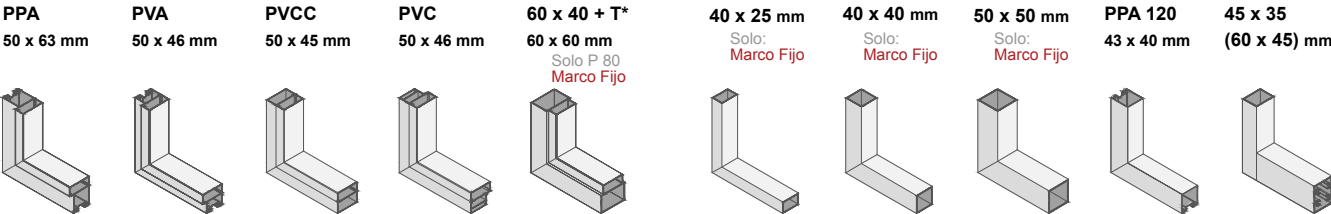
Celosías de aluminio, **tubular** de lamas **perfiladas**, fijas y orientables en marcos de aluminio extruido.

SERIE P PRODUCTOS



68 x 13 mm 68 x 13 mm 68 x 13 mm 120 x 18 mm

TIPOS DE MARCOS P 80 | P 80 enc. **TIPOS DE MARCOS** P 80 N | P 120



*T: Tapeta

APLICACIONES







SISTEMAS DE CELOSÍAS

Especificaciones Técnicas



CARTA DE ACABADOS

PRODUCTO		SERIE		ACABADO					
				PINTURA EN POLVO	PINTURA COIL COATING	ANODIZADO PLATA - MATE	TRATAMIENTO LASUR	COLOR INYECTADO	
PHALSOL	ALUMINIO	PH	Viguetas						
			Lamas						
		C	Montantes						
			Lamas						
GRADPANEL	ALUMINIO	CL	Marcos y Montantes						
			Lamas						
		P	Marcos	✓	—	—	—	—	
			Lamas	—	✓	—	—	—	
		E	Marcos y Montantes						
			Lamas						
		S	Montantes						
			Lamas						
		HT	Montantes						
			Lamas						
		BS	Montantes						
			Lamas						
		M.EX	Marcos						
			Malla						
		ACERO	M.EX	Marcos					
				Malla					
			R	Marcos y Montantes					
				Lamas					
	MADERA	CL MAD	Marcos y Montantes						
			Madera						
		P MAD	Marcos						
			Madera						
	PVC	P PVC	Marcos						
			Lamas						
Z		Marcos y Montantes							
		Lamas							
Singular									

*✓(SI), O (con suplemento), — (NO)


APLICACIONES




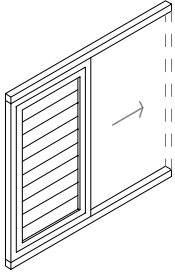
PARAMENTO



MARCO FIJO



CORREDERO




PRACTICABLE
BATIENTE




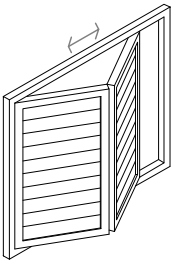
PRACTICABLE
PIVOTANTE




PROYECTABLE




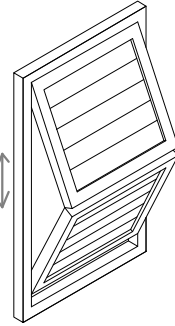
CORRUGABLE
BATIENTE












CORRUGABLE
PIVOTANTE



LEVADIZO



APLICACIONES. Tabla

Lamas	PHALSOL			GRADPANEL																	
Material	ALUMINIO			ALUMINIO										ACERO		MADERA		PVC			
Serie	PH	C		CL	P		E			S	HT	BS	M.EX	M.EX	R	CL MAD	P MAD	P PVC	Z		
PRODUCTO	31 81 84 34	100 130	150 160 180	35 50 70 80	80 enc.	80 80 N 120	77 100 120 145 150	170 (Bz) 200(Bz)	190 220 250 300 400	340 400 470 600 375 700 870	205 220 375 530	500 1000	62x25 76x35 110x52 115x48	62x25 76x35 110x52 115x48	200 220 235 250 314 335 400 480 600 620	35 50 80	100 150	100 150	150 S		
Paramento 	F				—	—															
	O				—	—															
Marco Fijo 	F				✓	✓															
	O				—	✓															
Corredero 	F				✓	✓															
	O				—	✓															
Practicable Batiente 	F				✓	✓															
	O				—	✓															
Practicable Pivotante 	F				✓	✓															
	O				—	✓															
Proyectable 	F				✓	✓															
	O				—	✓															
Corrugable Batiente 	F				✓	✓															
	O				—	✓															
Corrugable Pivotante 	F				✓	✓															
	O				—	✓															
Levadizo 	F				✓	✓															
	O				—	✓															

* F: Fijo, O: Orientable, ✓(SI), — (NO)

mm	VIGUETA U	VIGUETA OMEGA	20x30	50x30	70x35	40x25	40x40	50x50	PPA 120	45x35 60x45	80x45 80x45	PPA	PVA	PVCC	PVC	TAPETA + 60x40	40x25	50x50	65x50	100x50	100x60	150x60	SIERRA	BALA 50x80	PERFIL PUERTA
PH 84																									
PH 84																									
PH 31																									
PH 81																									
C 100																									
C 130																									
C 150																									
C 160																									
C 180																									
CL 35																									
CL 50																									
CL 70																									
CL 80																									
P 80																									
P 80 enc.																									
P 80 N																									
P 120																									
E 77																									
E 100																									
E 150																									
E 120																									
E 145																									
E 190																									
E 170 Bz																									
E 200 Bz																									
E 220																									
E 250																									
E 300																									
E 400																									
S 340																									
S 400																									
S 470																									
S 600																									
S 700																									
S 870																									
HT 205																									
HT 220																									
HT 375																									
HT 530																									
BS 500																									
BS 1000																									
M.EX AI																									
M.EX Fe																									
CL 35 MAD																									
CL 50 MAD																									
CL 80 MAD																									
P 100 MAD																									
P 150 MAD																									
Serie R																									
P 100 PVC																									
P 150 PVC																									
Z 150 S																									

mm	VIGUETA U	VIGUETA OMEGA	20x30	50x30	70x35	40x25	40x40	50x50	PPA 120	45x35 60x45	80x45 80x45	PPA	PVA	PVCC	PVC	TAPETA + 60x40	40x25	50x50	65x50	100x50	100x60	150x60	SIERRA	BALA 50x80	PERFIL PUERTA	
PH 84																										
PH 134																										
PH 31																										
PH 81																										
C 100																										
C 130																										
C 150																										
C 160																										
C 180																										
CL 35																										
CL 50																										
CL 70																										
CL 80																										
P 80																										
P 80 enc.																										
P 80 N																										
P 120																										
E 77																										
E 100																										
E 150																										
E 120																										
E 145																										
E 190																										
E 170 Bz																										
E 200 Bz																										
E 220																										
E 250																										
E 300																										
E 400																										
S 340																										
S 400																										
S 470																										
S 600																										
S 700																										
S 870																										
HT 205																										
HT 220																										
HT 375																										
HT 530																										
BS 500																										
BS 1000																										
M.EX Al																										
M.EX Fe																										
CL 35 MAD																										
CL 50 MAD																										
CL 80 MAD																										
P 100 MAD																										
P 150 MAD																										
Serie R																										
P 100 PVC																										
P 150 PVC																										
Z 150 S																										

GRADHERMETIC

Fábrica y oficinas: Avda. Béjar, 345
08226 Terrassa - Barcelona (España)
Tel. 93 735 44 08 Fax 93 735 65 43
www.gradhermetic.com info@gradhermetic.com



Delegaciones:

Barcelona Tel. 93 219 47 00 / Madrid Tel. 91 641 21 12 / Bilbao Tel. 94 671 13 18 /
Sevilla Tel. 95 563 04 51 / Valencia Tel. 96 369 64 13 / Valladolid Tel. 983 29 55 11 /
Málaga Tel. 952 23 98 77 / Zaragoza Tel.976 125 070 / Vigo Tel. 986 26 30 12

Div. internacional:

Francia Tel. +33 1 609 13 377 / Italia Tel. +393 663 14 68 / Marruecos Tel. +212 661 14 60 20 /
Chile Tel. +56 9 612 59 265 / Israel Tel. +34 626 407 512 / Portugal Tel. +34 629 806 985



UNE 13659:2004
Clase técnica: 6