

PERFILES LAMINADOS EN FRÍO

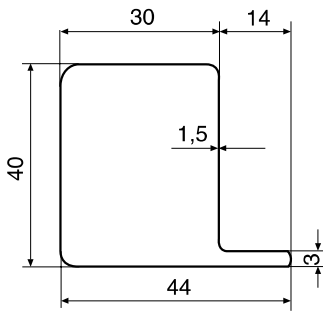


MARCELIANO MARTÍN
ACERO EN MOVIMIENTO



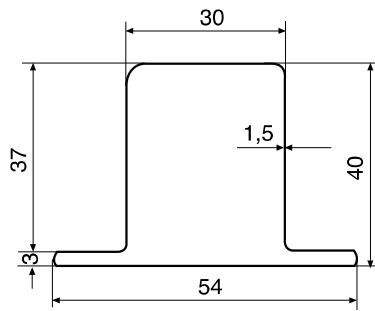
PERFILES ESPECIALES

Ref. P.A.-1 / PDS-26



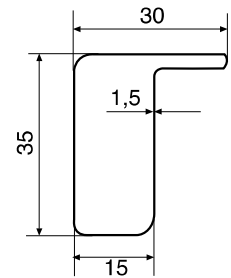
1.942 kg/m

Ref. P.A.-2 / PDS-41



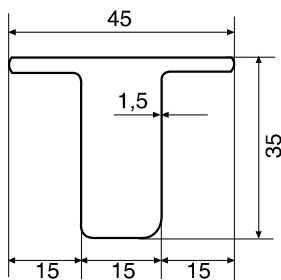
2.202 kg/m

Ref. P.C.-1 / PDS-4



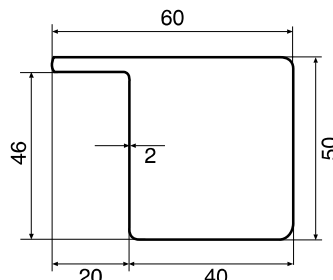
1.460 kg/m

Ref. P.C.-2 / PDS-17



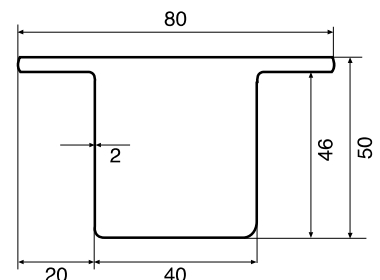
1.825 kg/m

Ref. P.C.-58



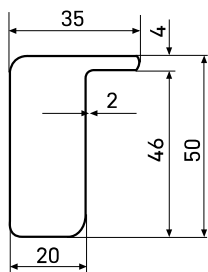
3.297 kg/m

Ref. P.C.-60



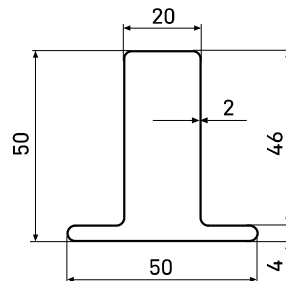
3.925 kg/m

Ref. CB-11



2.528 kg/m

Ref. CB-12

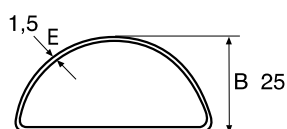


3.046 kg/m



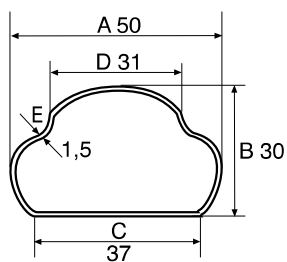
PERFILES ESPECIALES

Pasamanos nº1



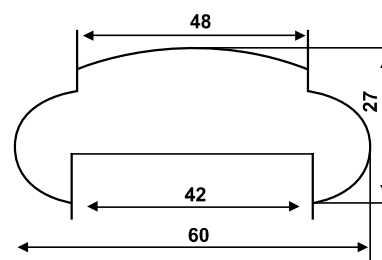
1,430 kg/m

Pasamanos nº4



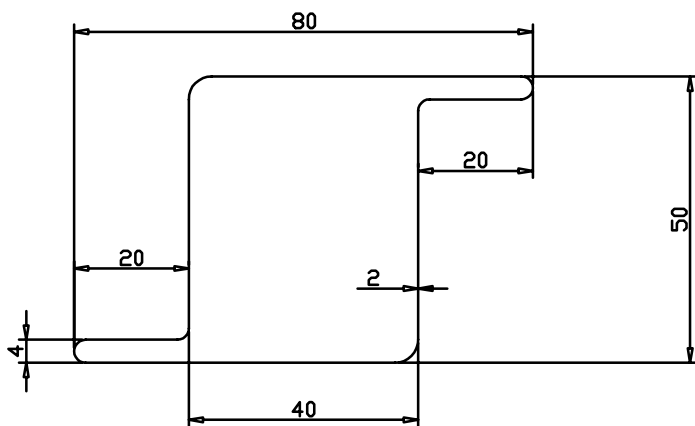
1,743 kg/m

Pasamanos nº5



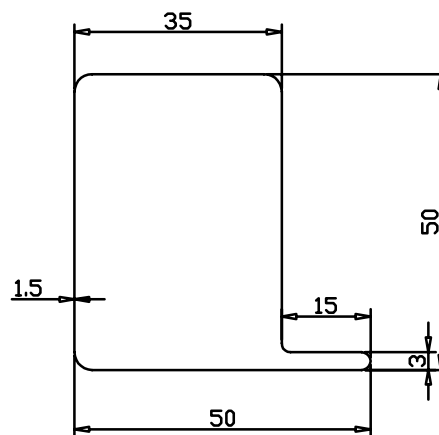
1,942 kg/m

Ref. PC - 59



4,019 kg/m

Ref. PAC - 28



2,310 kg/m

PERFILES "U" METÁLICOS



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
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	210	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	100	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

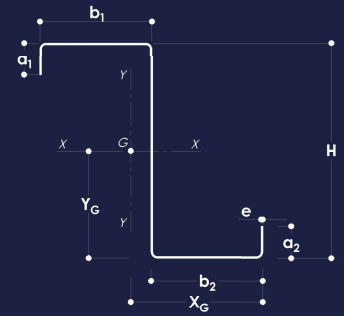
PERFILES "U" METÁLICOS



B* (mm)	A* (mm)	e* (mm)	Peso (Kg/m)	Unid. por paquete	Acabado
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	40	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
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	3	5,864	30	Acero Negro
140	60	4	7,693	30	Acero Negro
160	50	4	7,693	30	Acero Negro

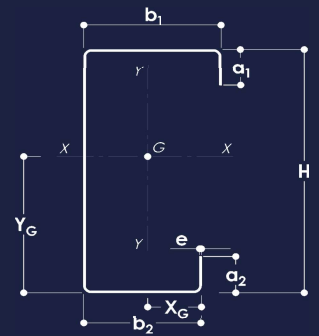
*Podemos fabricar otras medidas, bajo pedido. No dude en consultarnos.

CORREAS



	h	b1	b2	a1	a2	e	Área	Peso	Respecto eje x-x			Respecto eje y-y			Posición C.G	
									Ix	Wx	ix	Iy	Wy	iy	YG	XG
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	kg/ml	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm	cm	cm
Z 19/48/100/55/23 x 2	100	55	48	23	19	2,0	4,57	3,59	71,20	13,69	3,95	33,80	6,63	2,72	5,20	4,99
Z 19/48/100/55/23 x 2,5						2,5	5,65	4,43	87,00	16,73	3,92	40,80	8,04	2,69	5,20	4,97
Z 19/48/100/55/23 x 3						3,0	6,71	5,26	102,10	19,61	3,90	47,30	9,35	2,66	5,20	4,94
Z 19/48/125/55/23 x 2	125	55	48	23	19	2,0	5,07	3,98	120,40	18,57	4,87	33,90	6,60	2,59	6,49	4,96
Z 19/48/125/55/23 x 2,5						2,5	6,27	4,93	147,60	22,75	4,85	40,90	8,00	2,55	6,49	4,94
Z 19/48/125/55/23 x 3						3,0	7,46	5,85	173,50	26,75	4,82	47,30	9,31	2,52	6,49	4,91
Z 19/48/150/55/23 x 2	150	55	48	23	19	2,0	5,57	4,37	185,50	23,89	5,77	33,90	6,57	2,47	7,76	4,94
Z 19/48/150/55/23 x 2,5						2,5	6,90	5,42	227,70	29,32	5,74	40,90	7,97	2,44	7,77	4,91
Z 19/48/150/55/23 x 3						3,0	8,21	6,44	268,30	34,54	5,72	47,40	9,27	2,40	7,77	4,89
Z 19/48/175/55/23 x 2	175	55	48	23	19	2,0	6,07	4,76	267,90	29,64	6,64	33,90	6,55	2,37	9,04	4,92
Z 19/48/175/55/23 x 2,5						2,5	7,52	5,91	329,40	36,44	6,62	41,00	7,95	2,33	9,04	4,89
Z 19/48/175/55/23 x 3						3,0	8,96	7,03	388,70	43,00	6,59	47,40	9,25	2,30	9,04	4,87
Z 23/70/200/80/23 x 2	200	80	70	23	23	2,0	7,59	5,96	466,50	45,46	7,84	94,60	12,36	3,53	10,26	7,14
Z 23/70/200/80/23 x 2,5						2,5	9,42	7,40	575,50	56,08	7,81	115,30	15,11	3,50	10,26	7,12
Z 23/70/200/80/23 x 3						3,0	11,24	8,82	681,60	66,41	7,79	134,80	17,73	3,46	10,26	7,09
Z 23/70/225/80/23 x 2	225	80	70	23	23	2,0	8,09	6,35	614,90	53,35	8,72	94,60	12,34	3,42	11,53	7,13
Z 23/70/225/80/23 x 2,5						2,5	10,05	7,89	759,20	65,86	8,69	115,30	15,08	3,39	11,53	7,10
Z 23/70/225/80/23 x 3						3,0	11,99	9,41	899,80	78,05	8,66	134,90	17,70	3,35	11,53	7,08
Z 23/70/250/80/23 x 2	250	80	70	23	23	2,0	8,59	6,74	788,50	61,66	9,58	94,70	12,32	3,32	12,79	7,12
Z 23/70/250/80/23 x 2,5						2,5	10,67	8,38	974,20	76,17	9,55	115,40	15,06	3,29	12,79	7,09
Z 23/70/250/80/23 x 3						3,0	12,74	10,00	1155,50	90,34	9,52	134,90	17,67	3,25	12,79	7,06
Z 23/70/275/80/23 x 2	275	80	70	23	23	2,0	9,09	7,13	989,00	70,39	10,43	94,70	12,30	3,23	14,05	7,10
Z 23/70/275/80/23 x 2,5						2,5	11,30	8,87	1222,70	87,01	10,40	115,40	15,04	3,20	14,05	7,08
Z 23/70/275/80/23 x 3						3,0	13,49	10,59	1450,90	103,25	10,37	135,00	17,65	3,16	14,05	7,05
Z 23/70/300/80/23 x 2	300	80	70	23	23	2,0	9,59	7,53	1217,90	79,55	11,27	94,70	12,29	3,14	15,31	7,09
Z 23/70/300/80/23 x 2,5						2,5	11,92	9,36	1506,40	98,38	11,24	115,40	15,02	3,11	15,31	7,07
Z 23/70/300/80/23 x 3						3,0	14,24	11,18	1788,60	116,80	11,21	135,00	17,63	3,08	15,31	7,04
Z 23/70/325/80/23 x 2	325	80	70	23	23	2,0	10,09	7,92	1476,80	89,12	12,10	94,70	12,28	3,06	16,57	7,08
Z 23/70/325/80/23 x 2,5						2,5	12,55	9,85	1827,40	110,27	12,07	115,40	15,01	3,03	16,57	7,06
Z 23/70/325/80/23 x 3						3,0	14,99	11,76	2170,70	130,98	12,03	135,00	17,61	3,00	16,57	7,03
Z 23/70/350/80/23 x 2	350	80	70	23	23	2,0	10,59	8,31	1767,10	99,12	12,92	94,70	12,27	2,99	17,83	7,08
Z 23/70/350/80/23 x 2,5						2,5	13,17	10,34	2187,60	122,69	12,89	115,50	14,99	2,96	17,83	7,05
Z 23/70/350/80/23 x 3						3,0	15,74	12,35	2599,60	145,79	12,85	135,10	17,59	2,93	17,83	7,02

CORREAS



	h	b1	b2	a1	a2	e	Área	Peso	Respecto eje x-x			Respecto eje y-y			Posición C.G	
									Ix	Wx	ix	Iy	Wy	iy	YG	XG
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	cm ²	kg/ml	cm ⁴	cm ³	cm	cm ⁴	cm ³	cm	cm	cm
C 20/50/100/50/20 x 2	100	50	50	20	20	2,0	4,47	3,51	69,70	13,93	3,95	16,50	5,24	1,92	5,00	3,14
C 20/50/100/50/20 x 2,5						2,5	5,52	4,34	85,10	17,02	3,92	19,90	6,33	1,90	5,00	3,14
C 20/50/100/50/20 x 3						3,0	6,56	5,15	99,80	19,96	3,90	23,10	7,33	1,88	5,00	3,15
C 20/50/125/50/20 x 2	125	50	50	20	20	2,0	4,97	3,90	117,80	18,85	4,87	17,90	5,38	1,90	6,25	3,32
C 20/50/125/50/20 x 2,5						2,5	6,15	4,83	144,30	23,09	4,84	21,60	6,50	1,87	6,25	3,32
C 20/50/125/50/20 x 3						3,0	7,31	5,74	169,70	27,15	4,82	25,00	7,54	1,85	6,25	3,32
C 20/50/150/50/20 x 2	150	50	50	20	20	2,0	5,47	4,29	181,50	24,19	5,76	19,00	5,48	1,86	7,50	3,47
C 20/50/150/50/20 x 2,5						2,5	6,77	5,32	222,70	29,70	5,73	23,00	6,63	1,84	7,50	3,46
C 20/50/150/50/20 x 3						3,0	8,06	6,32	262,40	34,98	5,71	26,60	7,69	1,82	7,50	3,46
C 20/50/175/50/20 x 2	175	50	50	20	20	2,0	5,97	4,69	262,20	29,97	6,63	19,90	5,56	1,83	8,75	3,59
C 20/50/175/50/20 x 2,5						2,5	7,40	5,81	322,30	36,84	6,60	24,10	6,72	1,80	8,75	3,58
C 20/50/175/50/20 x 3						3,0	8,81	6,91	380,30	43,46	6,57	27,90	7,81	1,78	8,75	3,58
C 23/75/200/75/23 x 2	200	75	75	23	23	2,0	7,59	5,96	467,00	46,70	7,85	58,40	11,17	2,78	10,00	3,23
C 23/75/200/75/23 x 2,5						2,5	9,42	7,40	576,20	57,62	7,82	71,40	13,64	2,75	10,00	3,23
C 23/75/200/75/23 x 3						3,0	11,24	8,82	682,30	68,23	7,79	83,60	15,99	2,73	10,00	3,23
C 23/75/225/75/23 x 2	225	75	75	23	23	2,0	8,09	6,35	615,50	54,71	8,72	60,70	11,30	2,74	11,25	5,37
C 23/75/225/75/23 x 2,5						2,5	10,05	7,89	760,00	67,55	8,70	74,10	13,81	2,71	11,25	5,36
C 23/75/225/75/23 x 3						3,0	11,99	9,41	900,70	80,06	8,67	86,80	16,19	2,69	11,25	5,36
C 23/75/250/75/23 x 2	250	75	75	23	23	2,0	8,59	6,74	789,30	63,14	9,59	62,60	11,42	2,70	12,50	5,48
C 23/75/250/75/23 x 2,5						2,5	10,67	8,38	975,10	78,01	9,56	76,40	13,94	2,68	12,50	5,48
C 23/75/250/75/23 x 3						3,0	12,74	10,00	1156,50	92,52	9,53	89,60	16,35	2,65	12,50	5,48
C 23/75/275/75/23 x 2	275	75	75	23	23	2,0	9,09	7,13	989,80	71,99	10,44	64,30	11,51	2,66	13,75	5,59
C 23/75/275/75/23 x 2,5						2,5	11,30	8,87	1223,70	89,00	10,41	78,60	14,06	2,64	13,75	5,59
C 23/75/275/75/23 x 3						3,0	13,49	10,59	1452,20	105,61	10,38	92,10	16,49	2,61	13,75	5,58
C 23/75/325/75/23 x 2	325	75	75	23	23	2,0	10,09	7,92	1477,80	90,94	12,10	67,30	11,67	2,58	16,25	5,77
C 23/75/325/75/23 x 2,5						2,5	12,55	9,85	1828,70	112,53	12,07	82,20	14,25	2,56	16,25	5,76
C 23/75/325/75/23 x 3						3,0	14,99	11,76	2172,20	133,68	12,04	96,30	16,72	2,53	16,25	5,76
C 23/75/350/75/23 x 2	350	75	75	23	23	2,0	10,59	8,31	1768,30	101,04	12,92	68,60	11,73	2,54	17,50	5,85
C 23/75/350/75/23 x 2,5						2,5	13,17	10,34	2189,00	125,09	12,89	83,70	14,33	2,52	17,50	5,84
C 23/75/350/75/23 x 3						3,0	15,74	12,35	2601,30	148,65	12,86	98,10	16,81	2,50	17,50	5,84

*Se puede fabricar punzonada.