

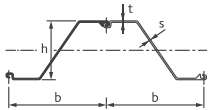


Perfis Z

Estacas Pranchas Metálicas | 2011



ArcelorMittal



Largura	Altura	Espessura		Massa		Momento inércia	Módulo resistência elástico
		t	s	perfil	parede		
b	h	t	s	kg/m	kg/m ²	cm ⁴ /m	cm ³ /m

AZ-700 & AZ-770

AZ 12-770	770	344	8,5	8,5	72,6	94,3	21 430	1 245
AZ 13-770	770	344	9,0	9,0	76,1	98,8	22 360	1 300
AZ 14-770	770	345	9,5	9,5	79,5	103,2	23 300	1 355
AZ 14-770-10/10	770	345	10,0	10,0	82,9	107,7	24 240	1 405
AZ 12-700R	700	314	8,5	8,5	67,7	96,7	18 880	1 205
AZ 13-700R	700	315	9,5	9,5	74,0	105,7	20 540	1 305
AZ 13-700R-10/10	700	316	10,0	10,0	77,2	110,2	21 370	1 355
AZ 14-700R	700	316	10,5	10,5	80,3	114,7	22 190	1 405
AZ 17-700	700	420	8,5	8,5	73,1	104,4	36 230	1 730
AZ 18-700	700	420	9,0	9,0	76,5	109,3	37 800	1 800
AZ 19-700	700	421	9,5	9,5	80,0	114,3	39 380	1 870
AZ 20-700	700	421	10,0	10,0	83,5	119,3	40 960	1 945
AZ 24-700	700	459	11,2	11,2	95,7	136,7	55 820	2 430
AZ 26-700	700	460	12,2	12,2	102,9	146,9	59 720	2 600
AZ 28-700	700	461	13,2	13,2	110,0	157,2	63 620	2 760
AZ 36-700N	700	499	15,0	11,2	118,6	169,5	89 610	3 590
AZ 38-700N	700	500	16,0	12,2	126,4	180,6	94 840	3 795
AZ 40-700N	700	501	17,0	13,2	134,2	191,7	100 080	3 995

AZ

AZ 17	630	379	8,5	8,5	68,4	108,6	31 580	1 665
AZ 18	630	380	9,5	9,5	74,4	118,1	34 200	1 800
AZ 18-10/10	630	381	10,0	10,0	77,8	123,4	35 540	1 870
AZ 19	630	381	10,5	10,5	81,0	128,6	36 980	1 940
AZ 25	630	426	12,0	11,2	91,5	145,2	52 250	2 455
AZ 26	630	427	13,0	12,2	97,8	155,2	55 510	2 600
AZ 28	630	428	14,0	13,2	104,4	165,7	58 940	2 755
AZ 46	580	481	18,0	14,0	132,6	228,6	110 450	4 595
AZ 48	580	482	19,0	15,0	139,6	240,6	115 670	4 800
AZ 50	580	483	20,0	16,0	146,7	252,9	121 060	5 015

Steel Foundation Solutions for Projects

ArcelorMittal Commercial RPS S.à r.l.
 Sheet Piling
 66, rue de Luxembourg
 L-4221 Esch sur Alzette | Luxembourg

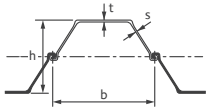
T (+352) 5313 3105
 F (+352) 5313 3290
 sheetpiling@arcelormittal.com
 www.arcelormittal.com/sheetpiling



Perfis U

Estacas Pranchas Metálicas | 2011

ArcelorMittal



	Largura b mm	Altura h mm	Espessura		Massa		Momento inércia cm ⁴ /m	Módulo resistência elástico cm ² /m
			t mm	s mm	perfil kg/m	parede kg/m ²		
AU								
AU 14	750	408	10,0	8,3	77,9	103,8	28 680	1 405
AU 16	750	411	11,5	9,3	86,3	115,0	32 850	1 600
AU 17	750	421	12,0	9,7	89,0	118,7	34 270	1 665
AU 18	750	441	10,5	9,1	88,5	118,0	39 300	1 780
AU 20	750	444	12,0	10,0	96,9	129,2	44 440	2 000
AU 21	750	445	12,5	10,3	99,7	132,9	46 180	2 075
AU 23	750	447	13,0	9,5	102,1	136,1	50 700	2 270
AU 25	750	450	14,5	10,2	110,4	147,2	56 240	2 500
AU 26	750	451	15,0	10,5	113,2	150,9	58 140	2 580
PU								
PU 12	600	360	9,8	9,0	66,1	110,1	21 600	1 200
PU 12-10/10	600	360	10,0	10,0	69,6	116,0	22 580	1 255
PU 18 ⁻¹	600	430	10,2	8,4	72,6	121,0	35 950	1 670
PU 18	600	430	11,2	9,0	76,9	128,2	38 650	1 800
PU 22 ⁻¹	600	450	11,1	9,0	81,9	136,5	46 380	2 060
PU 22	600	450	12,1	9,5	86,1	143,6	49 460	2 200
PU 28 ⁻¹	600	452	14,2	9,7	97,4	162,3	60 580	2 680
PU 28	600	454	15,2	10,1	101,8	169,6	64 460	2 840
PU 32	600	452	19,5	11,0	114,1	190,2	72 320	3 200
PU-R								
PU 6R	600	280	6,0	6,0	42,2	70,3	8 940	640
PU 7R	600	280	6,5	6,3	44,3	73,9	9 580	685
PU 8R	600	280	7,5	6,9	48,7	81,1	10 830	775
PU 9R	600	360	7,0	6,4	49,5	82,5	16 930	940
PU 10R	600	360	8,0	7,0	53,8	89,7	18 960	1 055
PU 11R	600	360	9,0	7,6	58,1	96,9	20 960	1 165
PU 13R	675	400	10,0	7,4	65,6	97,2	25 690	1 285
PU 14R	675	400	11,0	8,0	70,5	104,5	28 000	1 400
PU 15R	675	400	12,0	8,6	75,4	111,7	30 290	1 515
GU								
GU 6N	600	309	6,0	6,0	41,9	69,9	9 670	625
GU 7N	600	310	6,5	6,4	44,1	73,5	10 450	675
GU 7S	600	311	7,2	6,9	46,3	77,1	11 540	740
GU 8N	600	312	7,5	7,1	48,5	80,9	12 010	770
GU 12-500	500	340	9,0	8,5	56,6	113,2	19 640	1 155
GU 13-500	500	340	10,0	9,0	60,8	121,7	21 390	1 260
GU 15-500	500	340	12,0	10,0	69,3	138,6	24 810	1 460
GU 16-400	400	290	12,7	9,4	62,0	154,9	22 580	1 560
GU 18-400	400	292	15,0	9,7	69,3	173,3	26 090	1 785

Steel Foundation Solutions for Projects