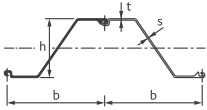


# Perfis Z

## Estacas Pranchas Metálicas 2017



ArcelorMittal



	Largura	Altura	Espessura		Massa		Momento inércia	Módulo resistência elástico
	b	h	t	s	perfil	parede		
	mm	mm	mm	mm	kg/m	kg/m <sup>2</sup>	cm <sup>4</sup> /m	cm <sup>3</sup> /m
<b>AZ<sup>®</sup>-800</b>								
AZ 18-800	800	449	8,5	8,5	80,7	<b>100,9</b>	41 320	<b>1 840</b>
AZ 20-800	800	450	9,5	9,5	88,6	<b>110,7</b>	45 050	<b>2 000</b>
AZ 22-800	800	451	10,5	10,5	96,4	<b>120,5</b>	48 790	<b>2 165</b>
AZ 23-800	800	474	11,5	9,0	94,6	<b>118,2</b>	55 260	<b>2 330</b>
AZ 25-800	800	475	12,5	10,0	102,6	<b>128,2</b>	59 410	<b>2 500</b>
AZ 27-800	800	476	13,5	11,0	110,5	<b>138,1</b>	63 570	<b>2 670</b>
<b>AZ<sup>®</sup>-750</b>								
AZ 28-750	750	509	12,0	10,0	100,8	<b>134,4</b>	71 540	<b>2 810</b>
AZ 30-750	750	510	13,0	11,0	108,8	<b>145,0</b>	76 670	<b>3 005</b>
AZ 32-750	750	511	14,0	12,0	116,7	<b>155,6</b>	81 800	<b>3 200</b>
<b>AZ<sup>®</sup>-700 &amp; AZ<sup>®</sup>-770</b>								
AZ 12-770	770	344	8,5	8,5	72,6	<b>94,3</b>	21 430	<b>1 245</b>
AZ 13-770	770	344	9,0	9,0	76,1	<b>98,8</b>	22 360	<b>1 300</b>
AZ 14-770	770	345	9,5	9,5	79,5	<b>103,2</b>	23 300	<b>1 355</b>
AZ 14-770-10/10	770	345	10,0	10,0	82,9	<b>107,7</b>	24 240	<b>1 405</b>
AZ 12-700	700	314	8,5	8,5	67,7	<b>96,7</b>	18 880	<b>1 205</b>
AZ 13-700	700	315	9,5	9,5	74,0	<b>105,7</b>	20 540	<b>1 305</b>
AZ 13-700-10/10	700	316	10,0	10,0	77,2	<b>110,2</b>	21 370	<b>1 355</b>
AZ 14-700	700	316	10,5	10,5	80,3	<b>114,7</b>	22 190	<b>1 405</b>
AZ 17-700	700	420	8,5	8,5	73,1	<b>104,4</b>	36 230	<b>1 730</b>
AZ 18-700	700	420	9,0	9,0	76,5	<b>109,3</b>	37 800	<b>1 800</b>
AZ 19-700	700	421	9,5	9,5	80,0	<b>114,3</b>	39 380	<b>1 870</b>
AZ 20-700	700	421	10,0	10,0	83,5	<b>119,3</b>	40 960	<b>1 945</b>
AZ 24-700	700	459	11,2	11,2	95,7	<b>136,7</b>	55 820	<b>2 430</b>
AZ 26-700	700	460	12,2	12,2	102,9	<b>146,9</b>	59 720	<b>2 600</b>
AZ 28-700	700	461	13,2	13,2	110,0	<b>157,2</b>	63 620	<b>2 760</b>
AZ 36-700N	700	499	15,0	11,2	118,6	<b>169,5</b>	89 610	<b>3 590</b>
AZ 38-700N	700	500	16,0	12,2	126,4	<b>180,6</b>	94 840	<b>3 795</b>
AZ 40-700N	700	501	17,0	13,2	134,2	<b>191,7</b>	100 080	<b>3 995</b>
AZ 42-700N	700	499	18,0	14,0	142,1	<b>203,1</b>	104 930	<b>4 205</b>
AZ 44-700N	700	500	19,0	15,0	149,9	<b>214,2</b>	110 150	<b>4 405</b>
AZ 46-700N	700	501	20,0	16,0	157,7	<b>225,3</b>	115 370	<b>4 605</b>
AZ 48-700	700	503	22,0	15,0	158,5	<b>226,4</b>	119 650	<b>4 755</b>
AZ 50-700	700	504	23,0	16,0	166,3	<b>237,5</b>	124 890	<b>4 955</b>
AZ 52-700	700	505	24,0	17,0	174,1	<b>248,7</b>	130 140	<b>5 155</b>
<b>AZ<sup>®</sup></b>								
AZ 18	630	380	9,5	9,5	74,4	<b>118,1</b>	34 200	<b>1 800</b>
AZ 18-10/10	630	381	10,0	10,0	77,8	<b>123,4</b>	35 540	<b>1 870</b>
AZ 26	630	427	13,0	12,2	97,8	<b>155,2</b>	55 510	<b>2 600</b>
AZ 46	580	481	18,0	14,0	132,6	<b>228,6</b>	110 450	<b>4 595</b>
AZ 48	580	482	19,0	15,0	139,6	<b>240,6</b>	115 670	<b>4 800</b>
AZ 50	580	483	20,0	16,0	146,7	<b>252,9</b>	121 060	<b>5 015</b>

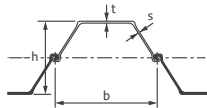
A5-04-2017-PT

# Perfis U

## Estacas Pranchas Metálicas 2017



# ArcelorMittal



	Largura	Altura	Espessura		Massa		Momento inércia	Módulo resistência elástico
			t	s	perfil	parede		
	b	h	t	s	kg/m	kg/m <sup>2</sup>	cm <sup>4</sup> /m	cm <sup>3</sup> /m
	mm	mm	mm	mm				
<b>AU™</b>								
AU 14	750	408	10,0	8,3	77,9	<b>103,8</b>	28 680	<b>1 405</b>
AU 16	750	411	11,5	9,3	86,3	<b>115,0</b>	32 850	<b>1 600</b>
AU 18	750	441	10,5	9,1	88,5	<b>118,0</b>	39 300	<b>1 780</b>
AU 20	750	444	12,0	10,0	96,9	<b>129,2</b>	44 440	<b>2 000</b>
AU 23	750	447	13,0	9,5	102,1	<b>136,1</b>	50 700	<b>2 270</b>
AU 25	750	450	14,5	10,2	110,4	<b>147,2</b>	56 240	<b>2 500</b>
<b>PU®</b>								
PU 12	600	360	9,8	9,0	66,1	<b>110,1</b>	21 600	<b>1 200</b>
PU 12S	600	360	10,0	10,0	71,0	<b>118,4</b>	22 660	<b>1 260</b>
PU 18 <sup>-1</sup>	600	430	10,2	8,4	72,6	<b>121,0</b>	35 950	<b>1 670</b>
PU 18	600	430	11,2	9,0	76,9	<b>128,2</b>	38 650	<b>1 800</b>
PU 18 <sup>+1</sup>	600	430	12,2	9,5	81,1	<b>135,2</b>	41 320	<b>1 920</b>
PU 22 <sup>-1</sup>	600	450	11,1	9,0	81,9	<b>136,5</b>	46 380	<b>2 060</b>
PU 22	600	450	12,1	9,5	86,1	<b>143,6</b>	49 460	<b>2 200</b>
PU 22 <sup>+1</sup>	600	450	13,1	10,0	90,4	<b>150,7</b>	52 510	<b>2 335</b>
PU 28 <sup>-1</sup>	600	452	14,2	9,7	97,4	<b>162,3</b>	60 580	<b>2 680</b>
PU 28	600	454	15,2	10,1	101,8	<b>169,6</b>	64 460	<b>2 840</b>
PU 28 <sup>+1</sup>	600	456	16,2	10,5	106,2	<b>177,1</b>	68 380	<b>3 000</b>
PU 32 <sup>-1</sup>	600	452	18,5	10,6	109,9	<b>183,2</b>	69 210	<b>3 065</b>
PU 32	600	452	19,5	11,0	114,1	<b>190,2</b>	72 320	<b>3 200</b>
PU 32 <sup>+1</sup>	600	452	20,5	11,4	118,4	<b>197,3</b>	75 410	<b>3 340</b>
<b>GU®</b>								
GU 6N	600	309	6,0	6,0	41,9	<b>69,9</b>	9 670	<b>625</b>
GU 7N	600	310	6,5	6,4	44,1	<b>73,5</b>	10 450	<b>675</b>
GU 7S	600	311	7,2	6,9	46,3	<b>77,1</b>	11 540	<b>740</b>
GU 7HWS	600	312	7,3	6,9	47,4	<b>79,1</b>	11 620	<b>745</b>
GU 8N	600	312	7,5	7,1	48,5	<b>80,9</b>	12 010	<b>770</b>
GU 8S	600	313	8,0	7,5	50,8	<b>84,6</b>	12 800	<b>820</b>
GU 10N <i>Novo</i>	600	316	9,0	6,8	55,8	<b>93,0</b>	15 700	<b>995</b>
GU 11N <i>Novo</i>	600	318	10,0	7,4	60,2	<b>100,4</b>	17 450	<b>1 095</b>
GU 12N <i>Novo</i>	600	320	11,0	8,0	64,6	<b>107,7</b>	19 220	<b>1 200</b>
GU 13N	600	418	9,0	7,4	59,9	<b>99,8</b>	26 590	<b>1 270</b>
GU 14N	600	420	10,0	8,0	64,3	<b>107,1</b>	29 410	<b>1 400</b>
GU 15N	600	422	11,0	8,6	68,7	<b>114,5</b>	32 260	<b>1 530</b>
GU 16N	600	430	10,2	8,4	72,6	<b>121,0</b>	35 950	<b>1 670</b>
GU 18N	600	430	11,2	9,0	76,9	<b>128,2</b>	38 650	<b>1 800</b>
GU 20N	600	430	12,2	9,5	81,1	<b>135,2</b>	41 320	<b>1 920</b>
GU 21N	600	450	11,1	9,0	81,9	<b>136,5</b>	46 380	<b>2 060</b>
GU 22N	600	450	12,1	9,5	86,1	<b>143,6</b>	49 460	<b>2 200</b>
GU 23N	600	450	13,1	10,0	90,4	<b>150,7</b>	52 510	<b>2 335</b>
GU 27N	600	452	14,2	9,7	97,4	<b>162,3</b>	60 580	<b>2 680</b>
GU 28N	600	454	15,2	10,1	101,8	<b>169,6</b>	64 460	<b>2 840</b>
GU 30N	600	456	16,2	10,5	106,2	<b>177,1</b>	68 380	<b>3 000</b>
GU 31N	600	452	18,5	10,6	109,9	<b>183,2</b>	69 210	<b>3 065</b>
GU 32N	600	452	19,5	11,0	114,1	<b>190,2</b>	72 320	<b>3 200</b>
GU 33N	600	452	20,5	11,4	118,4	<b>197,3</b>	75 410	<b>3 340</b>
GU 16-400	400	290	12,7	9,4	62,0	<b>154,9</b>	22 580	<b>1 560</b>
GU 18-400	400	292	15,0	9,7	69,3	<b>173,3</b>	26 090	<b>1 785</b>