


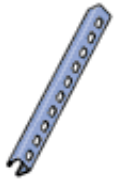
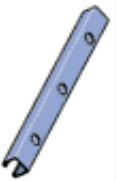





Channel	Channel Dimensions		Material & Thickness			Hole Pattern Styles					
	Width 	Height 	Steel	Stainless Steel	Alum.						
	Width In (mm)	Height In (mm)	Steel gauge	Stainless gauge	Alum. In (mm)	HS	T	KO	SL	DS	H3
P1000	1 ⁵ / ₈ 41	1 ⁵ / ₈ 41	12 ga	12 ga	0.109 2.8	■	■	■	■	■	■
P1100	1 ⁵ / ₈ 41	1 ⁵ / ₈ 41	14 ga	14 ga	—	■	■	■	■	—	—
P2000	1 ⁵ / ₈ 41	1 ⁵ / ₈ 41	16 ga	—	—	■	■	■	■	—	—
P3000	1 ⁵ / ₈ 41	1 ³ / ₈ 35	12 ga	—	—	■	■	■	■	—	—
P3300	1 ⁵ / ₈ 41	7/ ₈ 22	12 ga	12 ga	—	■	■	—	■	—	—
P4000	1 ⁵ / ₈ 41	1 ³ / ₁₆ 21	16 ga	16 ga	0.078 2.0	■	■	—	■	—	—
P4100	1 ⁵ / ₈ 41	1 ³ / ₁₆ 21	14 ga	—	—	■	■	—	■	—	—
P5000	1 ⁵ / ₈ 41	3/ ₄ 83	12 ga	—	—	■	■	■	■	—	—
P5500	1 ⁵ / ₈ 41	2 ⁷ / ₁₆ 62	12 ga	—	0.109 2.8	■	■	■	■	—	—

Channels & Combinations in Descending Order of Strength

Channel	Area In ² (cm ²)	Weight lbs/ft (kg/m)	I In ⁴ (cm ⁴)	s	Allow. Moment In ³ (cm ³) In-lbs (N*m)
P5001	1.794 11.6	6.10 9.1	5.578 232.2	1.716 28.1	33,909 3,831
P1004A	1.978 12.8	6.70 10.0	4.079 169.8	1.673 27.4	42,075 4,754
P5501	1.453 9.4	4.94 7.4	2.811 117.0	1.153 18.9	28,998 3,276
P1001C41	2.223	7.60	1.860	1.145	28,796

Channel	Area In ² (cm ²)	Weight lbs/ft (kg/m)	I In ⁴ (cm ⁴)	s	Allow. Moment In ³ (cm ³) In-lbs (N*m)
P1100	0.417 2.7	1.42 2.1	0.149 6.2	0.166 2.7	4,175 472
P3000	0.503 3.2	1.70 2.5	0.121 5.0	0.154 2.5	3,873 438
P4101	0.574 3.7	1.94 2.9	0.114 4.7	0.141 2.3	3,546 401
P2000	0.340	1.16	0.124	0.140	3,521

	<i>11.3</i>	<i>11.2</i>	<i>77.6</i>	<i>18.0</i>	<i>3,259</i>
P5000	0.897	3.05	1.099	0.628	15,794
	<i>5.8</i>	<i>4.5</i>	<i>45.7</i>	<i>10.3</i>	<i>1,784</i>
P1001	1.112	3.80	0.930	0.572	14,386
	<i>7.2</i>	<i>5.6</i>	<i>38.7</i>	<i>9.4</i>	<i>1,625</i>
P1101	0.834	2.84	0.741	0.456	11,468
	<i>5.4</i>	<i>4.2</i>	<i>30.8</i>	<i>7.5</i>	<i>1,296</i>
P3001	1.007	3.40	0.593	0.431	10,840
	<i>6.5</i>	<i>5.1</i>	<i>24.7</i>	<i>7.1</i>	<i>1,225</i>
P5500	0.726	2.47	0.523	0.391	9,834
	<i>4.7</i>	<i>3.7</i>	<i>21.8</i>	<i>6.4</i>	<i>1,111</i>
P2001	0.681	2.32	0.616	0.379	9,532
	<i>4.4</i>	<i>3.4</i>	<i>25.6</i>	<i>6.2</i>	<i>1,077</i>
P9200	0.489	2.23	0.278	0.297	7,470
	<i>3.2</i>	<i>3.3</i>	<i>11.6</i>	<i>4.9</i>	<i>844</i>
A5000	0.492	1.67	0.359	0.266	6,690
	<i>3.2</i>	<i>2.5</i>	<i>14.9</i>	<i>4.4</i>	<i>756</i>
A1001	0.610	2.08	0.303	0.242	6,086
	<i>3.9</i>	<i>3.1</i>	<i>12.6</i>	<i>4.0</i>	<i>688</i>
P3301	0.797	2.70	0.177	0.202	5,080
	<i>5.1</i>	<i>4.0</i>	<i>7.4</i>	<i>3.3</i>	<i>574</i>
P1000	0.556	1.90	0.185	0.202	5,080
	<i>3.6</i>	<i>2.8</i>	<i>7.7</i>	<i>3.3</i>	<i>574</i>
P9000	0.384	2.05	0.164	0.203	5,060
	<i>2.5</i>	<i>3.1</i>	<i>6.8</i>	<i>3.3</i>	<i>572</i>

Combinations not shown in catalog are available on special order.
Consult factory for more details.

	<i>2.2</i>	<i>1.7</i>	<i>9.9</i>	<i>2.3</i>	<i>399</i>
P4001	0.478	1.64	0.101	0.125	3,144
	<i>3.1</i>	<i>2.4</i>	<i>4.2</i>	<i>2.0</i>	<i>355</i>
A3301	0.460	1.56	0.078	0.103	2,590
	<i>3.0</i>	<i>2.3</i>	<i>3.2</i>	<i>1.7</i>	<i>293</i>
A1000	0.305	1.04	0.061	0.086	2,163
	<i>2.0</i>	<i>1.5</i>	<i>2.5</i>	<i>1.4</i>	<i>244</i>
P3300	0.398	1.35	0.037	0.072	1,811
	<i>2.6</i>	<i>2.0</i>	<i>1.5</i>	<i>1.2</i>	<i>205</i>
P6001	0.211	0.72	0.044	0.054	1,358
	<i>1.4</i>	<i>1.1</i>	<i>1.8</i>	<i>0.9</i>	<i>153</i>
P4100	0.287	0.97	0.025	0.053	1,333
	<i>1.9</i>	<i>1.5</i>	<i>1.0</i>	<i>0.9</i>	<i>151</i>
A4001	0.245	0.90	0.031	0.049	1,232
	<i>1.6</i>	<i>1.2</i>	<i>1.3</i>	<i>0.8</i>	<i>139</i>
P4000	0.239	0.82	0.023	0.048	1,207
	<i>1.5</i>	<i>1.2</i>	<i>1.0</i>	<i>0.8</i>	<i>136</i>
A3300	0.230	0.78	0.017	0.038	956
	<i>1.5</i>	<i>1.2</i>	<i>0.7</i>	<i>0.6</i>	<i>108</i>
P6000	0.105	0.36	0.009	0.020	503
	<i>0.7</i>	<i>0.5</i>	<i>0.4</i>	<i>0.3</i>	<i>57</i>
A4000	0.123	0.45	0.007	0.019	478
	<i>0.8</i>	<i>0.6</i>	<i>0.3</i>	<i>0.3</i>	<i>54</i>
P7001	0.146	0.50	0.007	0.017	428
	<i>0.9</i>	<i>0.7</i>	<i>0.3</i>	<i>0.3</i>	<i>48</i>
P7000	0.073	0.25	0.002	0.007	176
	<i>0.5</i>	<i>0.4</i>	<i>0.1</i>	<i>0.1</i>	<i>20</i>