



6063-T5 Aluminum Awning & Canopy Extrusion

Section Properties

Steel Stitch™ Corporation - 2575 Cobb International Blvd. Suite C - Kennesaw, Georgia 30152

Extrusion	Area (in ²)	I _{xx} (in ⁴)	I _{yy} (in ⁴)	S _{xx} top (in ³)	S _{xx} bottom (in ³)	S _{yy} left (in ³)	S _{yy} right (in ³)	Weight (#/ft)
SMP-1A	0.475	0.047	0.061	0.090	0.100	0.122	0.122	0.570
SMP-1B	0.390	0.041	0.051	0.075	0.091	0.102	0.102	0.468
SMP-1C	0.333	0.036	0.045	0.067	0.078	0.090	0.090	0.400
SMP-1CD	0.295	0.032	0.040	0.061	0.069	0.081	0.081	0.354
SMP-1D	0.239	0.027	0.034	0.052	0.056	0.068	0.068	0.287
SMP-2B	0.467	0.057	0.102	0.107	0.122	0.159	0.092	0.560
SMP-2BS	0.471	0.065	0.087	0.112	0.154	0.127	0.082	0.565
SMP-2C	0.369	0.046	0.077	0.087	0.098	0.125	0.068	0.443
SMP-2D	0.290	0.038	0.066	0.067	0.087	0.102	0.060	0.348
SMP-3CP	0.497	0.066	0.165	0.102	0.186	0.132	0.132	0.596
SMP-3CW	0.559	0.072	0.201	0.118	0.184	0.161	0.161	0.671
SMP-3DW	0.382	0.051	0.143	0.086	0.126	0.114	0.114	0.458
SMP-4B	0.411	0.051	0.051	0.102	0.102	0.102	0.102	0.493
SMP-4C	0.336	0.044	0.044	0.088	0.088	0.088	0.088	0.403
SMP-4D	0.222	0.031	0.031	0.062	0.062	0.062	0.062	0.266
SMP-5D	0.186	0.019	0.019	0.043	0.043	0.043	0.043	0.223
SMP-6	0.187	0.0005	0.015	0.005	0.005	0.031	0.031	0.224
SMP-7	0.196	0.003	0.003	0.012	0.012	0.012	0.012	0.235
SMP-8B	0.722	0.316	0.107	0.304	0.328	0.214	0.214	0.866
SMP-8C	0.533	0.233	0.086	0.227	0.240	0.172	0.172	0.640
SMP-9B	0.981	2.002	0.071	1.037	0.965	0.142	0.142	1.176
SMP-9BS	0.977	2.048	0.061	1.067	0.984	0.126	0.118	1.172
SMP-10B	1.521	2.859	2.859	1.429	1.429	1.429	1.429	1.825
SMP-11D	0.159	0.009	0.028	0.013	0.053	0.032	0.032	0.191
SMP-22B	1.019	0.560	0.571	0.599	0.526	0.571	0.571	1.223

