

Sheet Metal Gauge Chart — thickness by material

The same gauge number is a different thickness in each material. Steel is the Manufacturers' Standard Gauge (not the 1893 US Standard Gauge); aluminum follows B&S, identical to AWG. Dash = that material's table does not publish the gauge.

Gauge 3 - 30

GAUGE	STEEL "	STEEL mm	GALV "	STAINLESS "	STAINLESS mm	ALUM "	ALUM mm
3	0.2391	6.07	-	0.2500	6.35	0.2294	5.83
4	0.2242	5.69	-	0.2344	5.95	0.2043	5.19
5	0.2092	5.31	-	0.2187	5.55	0.1819	4.62
6	0.1943	4.94	-	0.2031	5.16	0.1620	4.11
7	0.1793	4.55	-	0.1875	4.76	0.1443	3.67
8	0.1644	4.18	0.1681	0.1719	4.37	0.1285	3.26
9	0.1495	3.80	0.1532	0.1562	3.97	0.1144	2.91
10	0.1345	3.42	0.1382	0.1406	3.57	0.1019	2.59
11	0.1196	3.04	0.1233	0.1250	3.17	0.0907	2.30
12	0.1046	2.66	0.1084	0.1094	2.78	0.0808	2.05
13	0.0897	2.28	0.0934	0.0937	2.38	0.0720	1.83
14	0.0747	1.90	0.0785	0.0781	1.98	0.0641	1.63
15	0.0673	1.71	0.0710	0.0703	1.79	0.0571	1.45
16	0.0598	1.52	0.0635	0.0625	1.59	0.0508	1.29
17	0.0538	1.37	0.0575	0.0562	1.43	0.0453	1.15
18	0.0478	1.21	0.0516	0.0500	1.27	0.0403	1.02
19	0.0418	1.06	0.0456	0.0437	1.11	0.0359	0.91
20	0.0359	0.91	0.0396	0.0375	0.95	0.0320	0.81
21	0.0329	0.84	0.0366	0.0344	0.87	0.0285	0.72
22	0.0299	0.76	0.0336	0.0312	0.79	0.0253	0.64
23	0.0269	0.68	0.0306	0.0281	0.71	0.0226	0.57
24	0.0239	0.61	0.0276	0.0250	0.64	0.0201	0.51
25	0.0209	0.53	0.0247	0.0219	0.56	0.0179	0.45
26	0.0179	0.45	0.0217	0.0187	0.47	0.0159	0.40
27	0.0164	0.42	0.0202	0.0172	0.44	0.0142	0.36
28	0.0149	0.38	0.0187	0.0156	0.40	0.0126	0.32
29	0.0135	0.34	0.0172	0.0141	0.36	0.0113	0.29
30	0.0120	0.30	0.0157	0.0125	0.32	0.0100	0.25