

# Skana Aluminum Specifications & Capabilities

Alloys	Gauge Range		Width Range	
	Min.	Max.	Min.	Max.
1100	.010"	.150"	.5"	48"
1050	.010"	.150"	.5"	48"
1350	.010"	.150"	.5"	48"
3003	.010"	.150"	.5"	48"
3004	.015"	.150"	1"	40"
3005	.015"	.150"	1"	42"

### Quick Facts

- Temper: Full range of F, O, H1X, H2X, and H3X
- Tension Leveling \*
- One Side Bright (OSB) 3003 available .020" to .045" \*
- Deep Draw Quality is our specialty!
- Precision Slit Edge for EC applications, suitable for transformer windings
- Certification: Physical and Chemical properties certified to AA
- Coil Size: typical 50 to 68 PIW
- Fused Coils \*
- ID's offered: 6", 10", 12", 16", 20"

\* On an inquiry basis only

Parameters for Circle Shearing		
	Min.	Max.
Circle	6.5"	48"
Gauge	.032"	.150"
Parameters for Cut to Length Sheet		
Gauge	.032"	.125"
Width	12.5"	48"
Length	24"	144"
Parameters for Circle Presses		
Gauge	.032"	.150"
Diameter	5.75"	28"
<b>See table on reverse side</b>		

<b>Skana Aluminum Circle Capabilities</b>											
<b>Diameter</b>	<b>Gauge</b>	<b>Min. Gauge</b>	<b>Max. Gauge</b>	<b>Diameter</b>	<b>Gauge</b>	<b>Min. Gauge</b>	<b>Max. Gauge</b>	<b>Diameter</b>	<b>Gauge</b>	<b>Min. Gauge</b>	<b>Max. Gauge</b>
4.500	0.032	0.032	0.047	11.125	0.064	0.049	0.079	14.570	0.047	0.032	0.062
5.750	0.103	0.088	0.118	11.417	0.060	0.045	0.075	14.570	0.098	0.083	0.113
6.370	0.040	0.032	0.055	11.417	0.083	0.068	0.098	14.750	0.032	0.032	0.047
6.500	0.040	0.032	0.055	11.500	0.040	0.032	0.055	14.750	0.079	0.064	0.094
6.685	0.040	0.032	0.055	11.500	0.064	0.049	0.079	15.000	0.032	0.032	0.047
6.875	0.050	0.035	0.065	11.535	0.031	0.031	0.046	15.000	0.040	0.032	0.055
6.969	0.040	0.032	0.055	11.615	0.071	0.056	0.086	15.000	0.125	0.110	0.140
6.969	0.125	0.110	0.140	11.625	0.050	0.035	0.065	15.160	0.079	0.064	0.094
7.520	0.032	0.032	0.047	11.650	0.078	0.063	0.093	15.350	0.076	0.061	0.091
7.520	0.125	0.110	0.140	11.810	0.047	0.032	0.062	15.470	0.032	0.032	0.047
7.625	0.103	0.088	0.118	11.810	0.071	0.056	0.086	15.470	0.098	0.083	0.113
7.680	0.031	0.031	0.046	11.810	0.098	0.083	0.113	15.500	0.064	0.049	0.079
7.875	0.063	0.048	0.078	11.875	0.032	0.032	0.047	15.625	0.080	0.065	0.095
8.000	0.064	0.049	0.079	11.929	0.032	0.032	0.047	15.748	0.071	0.056	0.086
8.000	0.102	0.087	0.117	11.929	0.063	0.048	0.078	15.748	0.087	0.073	0.103
8.250	0.047	0.032	0.062	12.000	0.064	0.049	0.079	15.940	0.074	0.059	0.089
8.250	0.078	0.063	0.093	12.000	0.098	0.083	0.113	16.000	0.040	0.032	0.055
8.500	0.040	0.032	0.055	12.087	0.079	0.064	0.094	16.000	0.081	0.066	0.096
8.500	0.102	0.087	0.117	12.200	0.082	0.067	0.097	16.000	0.125	0.110	0.140
8.625	0.047	0.032	0.062	12.200	0.135	0.120	0.150	16.140	0.098	0.083	0.113
8.660	0.047	0.032	0.062	12.250	0.078	0.063	0.093	16.250	0.125	0.110	0.140
9.000	0.103	0.088	0.118	12.500	0.050	0.035	0.065	16.340	0.071	0.056	0.086
9.055	0.067	0.052	0.082	12.500	0.125	0.110	0.140	16.500	0.064	0.049	0.079
9.055	0.031	0.031	0.046	12.625	0.078	0.063	0.093	16.500	0.135	0.120	0.150
9.055	0.063	0.048	0.078	12.795	0.087	0.072	0.102	16.535	0.039	0.032	0.054
9.250	0.063	0.048	0.078	12.913	0.078	0.063	0.093	16.730	0.087	0.072	0.102
9.250	0.074	0.059	0.089	12.992	0.078	0.063	0.093	17.000	0.040	0.032	0.055
9.450	0.079	0.064	0.094	13.190	0.047	0.032	0.062	17.000	0.063	0.048	0.078
9.450	0.135	0.120	0.150	13.190	0.071	0.056	0.086	17.000	0.120	0.105	0.135
9.500	0.064	0.049	0.079	13.250	0.125	0.110	0.140	17.625	0.063	0.048	0.078
9.500	0.080	0.065	0.095	13.340	0.098	0.083	0.113	18.000	0.064	0.049	0.079
9.500	0.103	0.088	0.118	13.385	0.050	0.035	0.065	18.000	0.080	0.065	0.095
9.500	0.040	0.032	0.055	13.385	0.078	0.063	0.093	18.110	0.087	0.072	0.102
9.650	0.047	0.032	0.062	13.583	0.040	0.032	0.055	18.780	0.051	0.036	0.066
9.750	0.032	0.032	0.047	13.583	0.087	0.072	0.102	18.780	0.121	0.106	0.136
10.000	0.032	0.032	0.047	13.660	0.040	0.032	0.055	19.000	0.051	0.036	0.066
10.000	0.063	0.048	0.078	13.660	0.098	0.083	0.113	19.000	0.125	0.110	0.140
10.000	0.107	0.092	0.122	13.740	0.039	0.032	0.054	19.250	0.120	0.105	0.135
10.000	0.135	0.120	0.150	13.740	0.078	0.063	0.093	20.000	0.040	0.032	0.055
10.400	0.071	0.056	0.086	13.740	0.102	0.087	0.117	20.000	0.080	0.065	0.095
10.236	0.102	0.087	0.117	13.780	0.047	0.032	0.062	21.000	0.050	0.035	0.065
10.250	0.078	0.063	0.093	13.780	0.067	0.052	0.082	21.000	0.125	0.110	0.140
10.500	0.032	0.032	0.047	13.780	0.087	0.072	0.102	23.500	0.036	0.032	0.051
10.630	0.031	0.031	0.046	13.936	0.098	0.083	0.113	23.500	0.050	0.035	0.065
10.630	0.067	0.052	0.082	14.000	0.040	0.032	0.055	23.875	0.120	0.105	0.135
10.750	0.032	0.032	0.047	14.000	0.064	0.049	0.079	24.000	0.125	0.110	0.140
10.875	0.032	0.032	0.047	14.170	0.087	0.072	0.102	26.500	0.080	0.065	0.095
11.000	0.040	0.032	0.055	14.250	0.040	0.032	0.055	27.000	0.080	0.065	0.095
11.025	0.047	0.032	0.062	14.290	0.032	0.032	0.047	27.125	0.080	0.065	0.095
11.025	0.087	0.072	0.102	14.530	0.051	0.036	0.066	28.000	0.102	0.087	0.117

**Custom sizes available upon request - subject to order volume**