

Flo-Form Equal Leg Angles - Weight Chart (pounds per foot)

Fraction	Nominal Thickness	0.083"	0.095"	0.109"	0.120"	0.125"	0.134"	0.148"	0.165"	0.180"	0.187"	0.203"	0.220"	0.238"	0.250"	
	Decimal Leg Length															1/8"
1	1.000"	0.48	0.55	0.62	0.68	0.71										
1 1/16	1.063"	0.51	0.58	0.66	0.73	0.76										
1 1/8	1.125"	0.54	0.62	0.71	0.78	0.81										
1 3/16	1.188"	0.57	0.66	0.75	0.83	0.86										
1 1/4	1.250"	0.60	0.70	0.79	0.87	0.91										
1 5/16	1.313"	0.64	0.73	0.84	0.92	0.96										
1 3/8	1.375"	0.67	0.77	0.88	0.97	1.01										
1 7/16	1.438"	0.70	0.81	0.92	1.02	1.06										
1 1/2	1.500"	0.73	0.84	0.96	1.06	1.11	1.19	1.31	1.46	1.59	1.65	1.72	1.86	2.00	2.09	
1 9/16	1.563"	0.76	0.88	1.01	1.11	1.16	1.24	1.37	1.53	1.66	1.72	1.80	1.95	2.09	2.19	
1 5/8	1.625"	0.80	0.92	1.05	1.16	1.21	1.30	1.43	1.59	1.73	1.80	1.88	2.03	2.19	2.29	
1 11/16	1.688"	0.83	0.96	1.09	1.21	1.26	1.35	1.49	1.66	1.81	1.88	1.97	2.12	2.29	2.40	
1 3/4	1.750"	0.86	0.99	1.14	1.25	1.31	1.40	1.55	1.73	1.88	1.95	2.05	2.21	2.39	2.50	
1 13/16	1.813"	0.89	1.03	1.18	1.30	1.36	1.46	1.61	1.79	1.95	2.03	2.13	2.30	2.48	2.60	
1 7/8	1.875"	0.92	1.07	1.22	1.35	1.41	1.51	1.67	1.86	2.03	2.11	2.21	2.39	2.58	2.70	
1 15/16	1.938"	0.96	1.10	1.27	1.40	1.46	1.56	1.73	1.93	2.10	2.18	2.30	2.48	2.68	2.80	
2	2.000"	0.99	1.14	1.31	1.45	1.51	1.62	1.79	2.00	2.17	2.26	2.38	2.57	2.77	2.91	
2 1/16	2.063"	1.02	1.18	1.35	1.49	1.56	1.67	1.85	2.06	2.25	2.33	2.46	2.66	2.87	3.01	
2 1/8	2.125"	1.05	1.21	1.39	1.54	1.61	1.73	1.91	2.13	2.32	2.41	2.54	2.75	2.97	3.11	
2 3/16	2.188"	1.08	1.25	1.44	1.59	1.66	1.78	1.97	2.20	2.39	2.49	2.62	2.84	3.07	3.21	
2 1/4	2.250"	1.12	1.29	1.48	1.64	1.71	1.83	2.03	2.26	2.47	2.56	2.71	2.93	3.16	3.32	
2 5/16	2.313"	1.15	1.33	1.52	1.68	1.76	1.89	2.09	2.33	2.54	2.64	2.79	3.02	3.26	3.42	
2 3/8	2.375"	1.18	1.36	1.57	1.73	1.81	1.94	2.15	2.40	2.61	2.72	2.87	3.11	3.36	3.52	
2 7/16	2.438"	1.21	1.40	1.61	1.78	1.86	1.99	2.21	2.46	2.69	2.79	2.95	3.20	3.45	3.62	
2 1/2	2.500"	1.24	1.44	1.65	1.83	1.91	2.05	2.27	2.53	2.76	2.87	3.04	3.29	3.55	3.72	
2 9/16	2.563"	1.27	1.47	1.70	1.88	1.96	2.10	2.33	2.60	2.83	2.94	3.12	3.38	3.65	3.83	
2 5/8	2.625"	1.31	1.51	1.74	1.92	2.01	2.16	2.39	2.66	2.91	3.02	3.20	3.47	3.75	3.93	
2 11/16	2.688"	1.34	1.55	1.78	1.97	2.06	2.21	2.45	2.73	2.98	3.10	3.28	3.56	3.84	4.03	
2 3/4	2.750"	1.37	1.59	1.82	2.02	2.11	2.26	2.51	2.80	3.05	3.17	3.36	3.65	3.94	4.13	
2 13/16	2.813"	1.40	1.62	1.87	2.07	2.16	2.32	2.57	2.86	3.13	3.25	3.45	3.73	4.04	4.24	
2 7/8	2.875"	1.43	1.66	1.91	2.11	2.21	2.37	2.62	2.93	3.20	3.33	3.53	3.82	4.13	4.34	
2 15/16	2.938"	1.47	1.70	1.95	2.16	2.26	2.42	2.68	3.00	3.27	3.40	3.61	3.91	4.23	4.44	
3	3.000"	1.50	1.73	2.00	2.21	2.31	2.48	2.74	3.07	3.35	3.48	3.69	4.00	4.33	4.54	
3 1/16	3.063"	1.53	1.77	2.04	2.26	2.36	2.53	2.80	3.13	3.42	3.55	3.78	4.09	4.42	4.65	
3 1/8	3.125"	1.56	1.81	2.08	2.30	2.40	2.58	2.86	3.20	3.49	3.63	3.86	4.18	4.52	4.75	
3 3/16	3.188"	1.59	1.84	2.13	2.35	2.45	2.64	2.92	3.27	3.57	3.71	3.94	4.27	4.62	4.85	
3 1/4	3.250"	1.63	1.88	2.17	2.40	2.50	2.69	2.98	3.33	3.64	3.78	4.02	4.36	4.72	4.95	
3 5/16	3.313"	1.66	1.92	2.21	2.45	2.55	2.75	3.04	3.40	3.71	3.86	4.10	4.45	4.81	5.05	
3 3/8	3.375"	1.69	1.96	2.26	2.50	2.60	2.80	3.10	3.47	3.79	3.94	4.19	4.54	4.91	5.16	
3 7/16	3.438"	1.72	1.99	2.30	2.54	2.65	2.85	3.16	3.53	3.86	4.01	4.27	4.63	5.01	5.26	

Flo-Form Equal Leg Angles - continued

Fraction	Nominal Thickness	0.083"	0.095"	0.109"	0.120"	0.125" 1/8"	0.134"	0.148"	0.165"	0.180"	0.187" 3/16"	0.203"	0.220"	0.238"	0.250" 1/4"
	Decimal Leg Length														
3 1/2	3.500"	1.75	2.03	2.34	2.59	2.70	2.91	3.22	3.60	3.93	4.09	4.35	4.72	5.10	5.36
3 9/16	3.563"	1.79	2.07	2.38	2.64	2.75	2.96	3.28	3.67	4.01	4.16	4.43	4.81	5.20	5.46
3 5/8	3.625"	1.82	2.10	2.43	2.69	2.80	3.01	3.34	3.73	4.08	4.24	4.52	4.90	5.30	5.57
3 11/16	3.688"	1.85	2.14	2.47	2.73	2.85	3.07	3.40	3.80	4.15	4.32	4.60	4.99	5.40	5.67
3 3/4	3.750"	1.88	2.18	2.51	2.78	2.90	3.12	3.46	3.87	4.23	4.39	4.68	5.08	5.49	5.77
3 13/16	3.813"	1.91	2.22	2.56	2.83	2.95	3.18	3.52	3.93	4.30	4.47	4.76	5.17	5.59	5.87
3 7/8	3.875"	1.95	2.25	2.60	2.88	3.00	3.23	3.58	4.00	4.37	4.55	4.84	5.26	5.69	5.97
3 15/16	3.938"	1.98	2.29	2.64	2.92	3.05	3.28	3.64	4.07	4.45	4.62	4.93	5.34	5.78	6.08
4	4.000"	2.01	2.33	2.69	2.97	3.10	3.34	3.70	4.14	4.52	4.70	5.01	5.43	5.88	6.18
4 1/16	4.063"	2.04	2.36	2.73	3.02	3.15	3.39	3.76	4.20	4.59	4.77	5.09	5.52	5.98	6.28
4 1/8	4.125"	2.07	2.40	2.77	3.07	3.20	3.44	3.82	4.27	4.67	4.85	5.17	5.61	6.08	6.38
4 3/16	4.188"	2.11	2.44	2.81	3.12	3.25	3.50	3.88	4.34	4.74	4.93	5.26	5.70	6.17	6.49
4 1/4	4.250"	2.14	2.47	2.86	3.16	3.30	3.55	3.94	4.40	4.81	5.00	5.34	5.79	6.27	6.59
4 5/16	4.313"	2.17	2.51	2.90	3.21	3.35	3.60	4.00	4.47	4.89	5.08	5.42	5.88	6.37	6.69
4 3/8	4.375"	2.20	2.55	2.94	3.26	3.40	3.66	4.06	4.54	4.96	5.16	5.50	5.97	6.46	6.79
4 7/16	4.438"	2.23	2.59	2.99	3.31	3.45	3.71	4.12	4.60	5.03	5.23	5.58	6.06	6.56	6.89
4 1/2	4.500"	2.27	2.62	3.03	3.35	3.50	3.77	4.18	4.67	5.11	5.31	5.67	6.15	6.66	7.00
4 9/16	4.563"	2.30	2.66	3.07	3.40	3.55	3.82	4.24	4.74	5.18	5.38	5.75	6.24	6.76	7.10
4 5/8	4.625"	2.33	2.70	3.12	3.45	3.60	3.87	4.29	4.80	5.25	5.46	5.83	6.33	6.85	7.20
4 11/16	4.688"	2.36	2.73	3.16	3.50	3.65	3.93	4.35	4.87	5.33	5.54	5.91	6.42	6.95	7.30
4 3/4	4.750"	2.39	2.77	3.20	3.55	3.70	3.98	4.41	4.94	5.40	5.61	6.00	6.51	7.05	7.41
4 13/16	4.813"	2.42	2.81	3.24	3.59	3.75	4.03	4.47	5.01	5.47	5.69	6.08	6.60	7.14	7.51
4 7/8	4.875"	2.46	2.85	3.29	3.64	3.80	4.09	4.53	5.07	5.55	5.77	6.16	6.69	7.24	7.61
4 15/16	4.938"	2.49	2.88	3.33	3.69	3.85	4.14	4.59	5.14	5.62	5.84	6.24	6.78	7.34	7.71
5	5.000"	2.52	2.92	3.37	3.74	3.90	4.20	4.65	5.21	5.69	5.92	6.32	6.87	7.44	7.81
5 1/16	5.063"	2.55	2.96	3.42	3.78	3.95	4.25	4.71	5.27	5.76	5.99	6.41	6.96	7.53	7.92
5 1/8	5.125"	2.58	2.99	3.46	3.83	4.00	4.30	4.77	5.34	5.84	6.07	6.49	7.04	7.63	8.02
5 3/16	5.188"	2.62	3.03	3.50	3.88	4.05	4.36	4.83	5.41	5.91	6.15	6.57	7.13	7.73	8.12
5 1/4	5.250"	2.65	3.07	3.55	3.93	4.10	4.41	4.89	5.47	5.98	6.22	6.65	7.22	7.82	8.22
5 5/16	5.313"	2.68	3.10	3.59	3.97	4.15	4.46	4.95	5.54	6.06	6.30	6.74	7.31	7.92	8.33
5 3/8	5.375"	2.71	3.14	3.63	4.02	4.20	4.52	5.01	5.61	6.13	6.38	6.82	7.40	8.02	8.43
5 7/16	5.438"	2.74	3.18	3.68	4.07	4.25	4.57	5.07	5.67	6.20	6.45	6.90	7.49	8.12	8.53
5 1/2	5.500"	2.78	3.22	3.72	4.12	4.30	4.62	5.13	5.74	6.28	6.53	6.98	7.58	8.21	8.63
5 9/16	5.563"	2.81	3.25	3.76	4.17	4.35	4.68	5.19	5.81	6.35	6.60	7.06	7.67	8.31	8.73
5 5/8	5.625"	2.84	3.29	3.80	4.21	4.40	4.73	5.25	5.87	6.42	6.68	7.15	7.76	8.41	8.84
5 11/16	5.688"	2.87	3.33	3.85	4.26	4.45	4.79	5.31	5.94	6.50	6.76	7.23	7.85	8.50	8.94
5 3/4	5.750"	2.90	3.36	3.89	4.31	4.50	4.84	5.37	6.01	6.57	6.83	7.31	7.94	8.60	9.04
5 13/16	5.813"	2.94	3.40	3.93	4.36	4.55	4.89	5.43	6.08	6.64	6.91	7.39	8.03	8.70	9.14
5 7/8	5.875"	2.97	3.44	3.98	4.40	4.60	4.95	5.49	6.14	6.72	6.99	7.48	8.12	8.80	9.25
5 15/16	5.938"	3.00	3.48	4.02	4.45	4.65	5.00	5.55	6.21	6.79	7.06	7.56	8.21	8.89	9.35
6	6.000"	3.03	3.51	4.06	4.50	4.70	5.05	5.61	6.28	6.86	7.14	7.64	8.30	8.99	9.45

Flo-Form is manufactured to 50,000 psi min. yield and meets ASTM A36, ASTM A529, and CSA G40.20/G40.21-98 50W

