

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

Decimal Length Leg 1	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 Length Leg 2														
1.000"	1.000"	0.48	0.55	0.62	0.68	0.71									
	1.500"	0.60	0.70	0.79	0.87	0.91									
	2.000"	0.73	0.84	0.96	1.06	1.11									
	2.500"	0.86	0.99	1.14	1.25	1.31									
	3.000"	0.99	1.14	1.31	1.45	1.51									
	3.500"	1.12	1.29	1.48	1.64	1.71									
	4.000"	1.24	1.44	1.65	1.83	1.91									
1.500"	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
	2.000"	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
	2.500"	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
	3.000"	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
	3.500"	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
	4.000"	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
2.000"	1.500"	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
	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
	2.500"	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
	3.000"	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
	3.500"	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
	4.000"	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
2.500"	1.500"	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
	2.000"	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
	2.500"	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
	3.000"	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
	3.500"	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
	4.000"	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
3.000"	1.500"	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
	2.000"	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
	2.500"	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
	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
	3.500"	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
	4.000"	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
	5.000"	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
	6.000"	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

Flo-Form Un-Equal Leg Angles - continued

Decimal Length Leg 1	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 Length Leg 2														
3.500"	1.500"	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
	2.000"	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
	2.500"	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
	3.000"	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
	3.500"	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
	4.000"	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
	5.000"	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
	6.000"	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
4.000"	1.500"	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
	2.000"	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
	2.500"	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
	3.000"	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
	3.500"	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
	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
	5.000"	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
	6.000"	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
5.000"	1.500"	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
	2.000"	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
	2.500"	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
	3.000"	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
	3.500"	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
	4.000"	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
	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
	6.000"	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
6.000"	1.500"	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
	2.000"	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
	2.500"	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
	3.000"	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
	3.500"	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
	4.000"	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
	5.000"	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
	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

Experience form and function redefined.