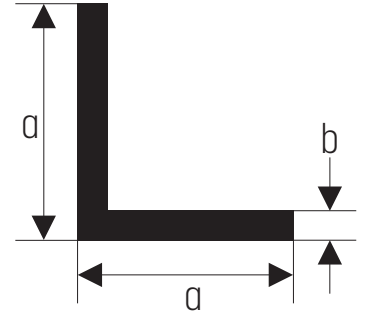
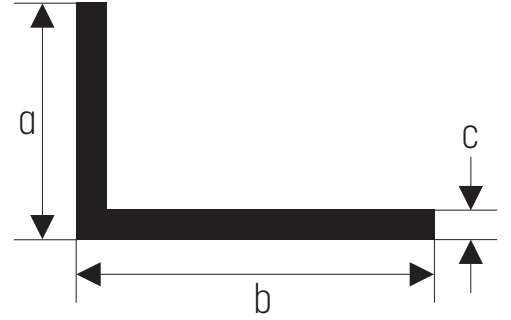


ANGLE PROFILE



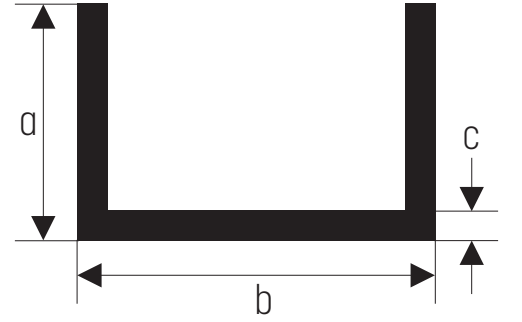
MODEL NO	a (inch)	b (inch)	lb/ft
5209	0,39	0,04	0,03
9194	0,39	0,04	0,03
2391	0,47	0,05	0,05
9647	0,50	0,05	0,06
9302	0,59	0,04	0,05
5210	0,59	0,04	0,05
5025	0,59	0,04	0,08
9601	0,75	0,03	0,05
7703	0,75	0,06	0,10
9648	0,75	0,05	0,08
797	0,79	0,05	0,08
2037	0,79	0,06	0,11
8358	0,79	0,08	0,14
8973	0,79	0,04	0,07
8974	0,98	0,04	0,09
554	0,98	0,05	0,11
1946	0,98	0,06	0,13
6295	0,98	0,06	0,14
9649	1,00	0,05	0,11
7704	1,00	0,06	0,14
14309	1,12	0,04	0,09
9195	1,18	0,04	0,11
555	1,18	0,05	0,13
556	1,18	0,06	0,16
13014	1,18	0,08	0,21
6495	1,18	0,08	0,31
5260	1,18	0,16	0,41
3341	1,38	0,12	0,37
7963	1,57	0,05	0,17
9301	1,57	0,06	0,21
5486	1,57	0,06	0,21
14445	1,57	0,08	0,28
820	1,57	0,16	0,55
8574	1,97	0,06	0,27
3340	1,97	0,20	0,86
15003	3,15	0,20	1,41
2314	3,94	0,39	3,46

L-SHAPE PROFILE



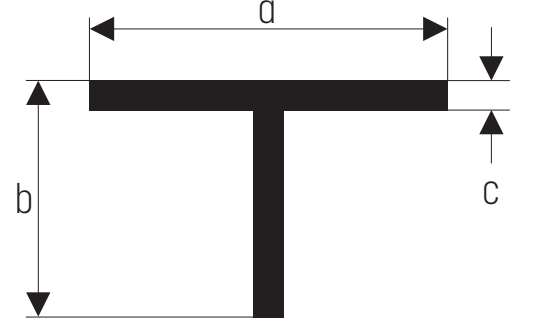
MODEL NO	a (inch)	b (inch)	c (inch)	lb/ft
3246	0,20	0,59	0,08	0,07
6617	0,39	0,78	0,06	0,07
9752	0,39	0,59	0,04	0,04
9556	0,39	0,79	0,04	0,05
9693	0,67	0,79	0,08	0,13
9650	0,75	0,50	0,06	0,09
5211	0,79	0,39	0,04	0,05
9441	0,79	2,56	0,05	0,20
4583	0,98	0,47	0,05	0,08
4196	0,98	0,59	0,06	0,10
4690	1,10	2,68	0,06	0,26
9196	1,18	0,59	0,04	0,08
13403	1,18	1,97	0,16	0,55
13404	1,18	1,97	0,24	0,81
8245	1,38	0,59	0,06	0,13
7013	1,50	0,98	0,12	0,33
827	1,57	0,79	0,05	0,13
5485	1,57	0,79	0,08	0,21
10515	1,65	0,67	0,08	0,21
3690	1,97	0,71	0,07	0,20
9029	1,97	0,98	0,05	0,18
7665	1,97	1,57	0,20	0,77
921	1,97	1,18	0,08	0,28
800	2,36	0,79	0,05	0,17
3756	2,36	0,79	0,08	0,28
6247	2,36	1,18	0,20	0,77
4164	2,76	2,36	0,08	0,47
8846	3,15	0,79	0,08	0,36
6233	3,15	2,36	0,39	2,37
796	3,90	0,79	0,05	0,28
8847	3,94	0,79	0,08	0,43
7193	3,94	1,57	0,08	0,50
4990	3,94	1,97	0,08	0,54
5891	4,72	1,57	0,16	1,14
4626	6,30	1,18	0,12	1,02

U-SHAPE PROFILE



MODEL NO	a (inch)	b (inch)	c (inch)	lb/ft
2341	0,32	0,47	0,08	0,10
8450	0,33	0,43	0,08	0,10
5214	0,39	0,39	0,04	0,05
9623	0,39	0,39	0,04	0,05
6260	0,39	0,24	0,04	0,04
5434	0,41	0,71	0,08	0,15
1591	0,47	0,71	0,03	0,06
1263	0,49	0,79	0,04	0,09
4010	0,52	1,09	0,04	0,11
6261	0,59	0,24	0,04	0,05
8272	0,59	0,59	0,08	0,15
8441	0,62	0,38	0,06	0,09
3005	0,62	1,46	0,04	0,16
8690	0,63	0,39	0,06	0,09
3179	0,63	1,18	0,08	0,26
522	0,69	0,63	0,04	0,09
736	0,71	0,79	0,05	0,13
523	0,75	0,79	0,04	0,11
2812	0,75	1,26	0,03	0,12
6262	0,79	0,24	0,04	0,05
8359	0,79	0,67	0,06	0,15
8251	0,79	0,79	0,08	0,20
8361	0,79	1,18	0,08	0,28
8360	0,79	1,57	0,08	0,35
2811	0,86	1,46	0,04	0,17
4995	0,87	0,98	0,08	0,25
6616	0,88	0,39	0,06	0,10
8369	1,18	1,18	0,12	0,46
15343	1,57	1,57	0,12	0,62
8638	1,78	1,52	0,08	0,43
15344	1,97	1,97	0,12	0,79
8480	2,17	1,77	0,08	0,51
4773	2,17	4,33	0,06	0,74
8641	2,36	1,97	0,08	0,57
1520	4,72	1,18	0,08	0,64

T-SHAPE PROFILE



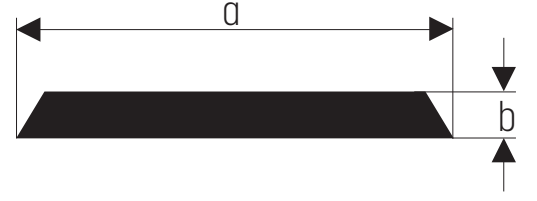
MODEL NO	a (inch)	b (inch)	c (inch)	lb/ft
7747	0,35	0,85	0,06	0,08
9296	0,55	0,47	0,12	0,21
1949	0,98	0,98	0,06	0,13
804	1,18	1,18	0,05	0,13

FLAT PROFILE



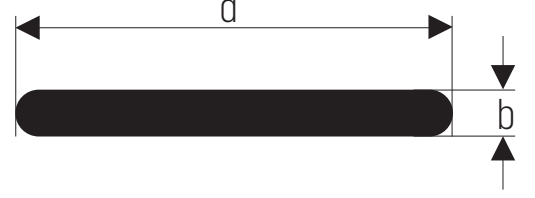
MODEL NO	a (inch)	b (inch)	c (inch)	lb/ft
15206	0,24	0,47		0,13
9937	0,30	0,05		0,02
9608	0,39	0,08		0,04
2366	0,39	0,12		0,05
13790	0,59	0,06		0,04
9415	0,59	0,08		0,05
1758	0,63	0,28		0,20
7635	0,63	0,08		0,06
5264	0,75	0,12		0,11
7634	0,75	0,11		0,10
7701	0,75	0,06		0,05
9643	0,75	0,06		0,06
13165	0,79	0,24		0,22
2178	0,79	0,16		0,15
5374	0,79	0,12		0,11
8971	0,79	0,08		0,07
9351	0,79	0,39		0,36
6128	0,93	0,16		0,17
9416	0,98	0,08		0,09
9352	0,98	0,39		0,45
7702	1,00	0,06		0,07
15147	1,18	0,06		0,08
8972	1,18	0,08		0,11
4721	1,26	0,12		0,17
6251	1,38	0,20		0,32
936	1,18	0,39		0,55
811	1,57	0,39		0,73
812	1,97	0,39		0,91
7588	2,05	0,20		0,48
2004	2,17	0,08		0,20
813	2,36	0,39		1,09
8342	2,52	0,20		0,58
3201	2,56	0,04		0,11
814	2,76	0,39		1,27
815	3,15	0,39		1,46
817	3,94	0,39		1,82
1581	3,94	0,75		3,46
14652	3,94	1,18		5,46
15195	4,00	0,25		1,17
3279	4,33	0,20		1,00
15751	4,72	0,39		2,19
15753	4,72	0,59		3,28
1633	5,12	0,59		3,54
15752	5,91	0,39		2,73
14653	5,91	0,59		4,10
14654	5,91	0,79		5,46
14655	7,87	0,39		3,64

CHAMFERED FLAT PROFILE



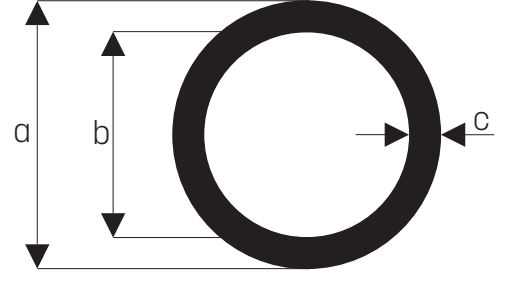
MODEL NO	a (inch)	b (inch)	c (inch)	lb/ft
7536	0,31	0,06		0,02
6114	0,79	0,16		0,13
2090	0,98	0,16		0,17
1036	1,18	0,08		0,11
889	1,73	0,06		0,12
2004	2,17	0,08		0,20
3321	3,03	0,12		0,42
601	4,33	0,06		0,30
868	4,33	0,08		0,42
1040	5,52	0,20		1,23

RADIUS FLAT PROFILE



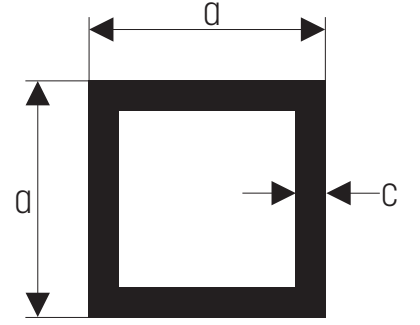
MODEL NO	a (inch)	b (inch)	c (inch)	lb/ft
7388	0,39	0,20		0,08
4997	0,79	0,24		0,20
7144	0,98	0,12		0,13
6112	0,98	0,20		0,22
3280	1,35	0,58		0,80
1054	2,95	0,28		0,94
1056	2,95	0,24		0,81
1053	3,94	0,28		1,26
1052	5,12	0,28		1,64
4109	6,30	0,28		2,02

TUBE PROFILE



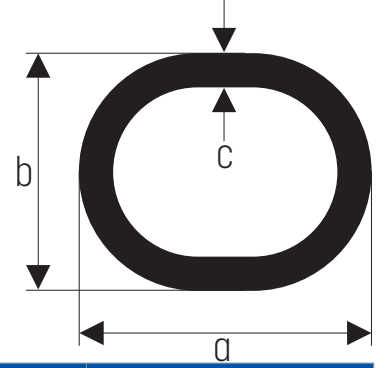
MODEL NO	a (inch)	b (inch)	c (inch)	lb/ft
14765	0,31	0,24	0,04	0,04
9414	0,31	0,24	0,04	0,04
6116	0,32	0,24	0,04	0,05
14517	0,37	0,30	0,04	0,05
3945	0,38	0,25	0,06	0,07
2555	0,39	0,24	0,08	0,09
9753	0,47	0,39	0,04	0,06
7885	0,50	0,27	0,12	0,17
3240	0,52	0,44	0,04	0,07
1919	0,56	0,40	0,08	0,14
2269	0,59	0,20	0,20	0,29
3119	0,59	0,47	0,06	0,12
8434	0,59	0,51	0,04	0,08
6267	0,62	0,24	0,19	0,30
6416	0,62	0,48	0,07	0,14
7579	0,62	0,46	0,08	0,16
6864	0,63	0,53	0,05	0,11
8382	0,63	0,51	0,06	0,12
6865	0,63	0,35	0,14	0,25
3278	0,67	0,53	0,07	0,15
5072	0,67	0,59	0,04	0,09
4247	0,71	0,55	0,08	0,18
14106	0,75	0,63	0,06	0,15
1320	0,75	0,67	0,04	0,10
8433	0,79	0,71	0,04	0,11
3365	0,79	0,71	0,04	0,11
7456	0,79	0,63	0,08	0,21
5071	0,83	0,75	0,04	0,11
8337	0,83	0,71	0,06	0,17
14113	0,85	0,77	0,04	0,12
6962	0,87	0,67	0,10	0,28
1321	0,87	0,79	0,04	0,12
3661	0,89	0,77	0,06	0,18
6866	0,93	0,85	0,04	0,13
8759	0,94	0,87	0,04	0,13
1611	0,94	0,71	0,12	0,36
5852	0,98	0,87	0,05	0,17
8862	0,98	0,83	0,08	0,26
1240	0,98	0,91	0,04	0,14
1496	0,98	0,87	0,06	0,19
5191	0,98	0,81	0,09	0,28
5636	0,98	0,84	0,07	0,24
3121	0,99	0,91	0,04	0,13
3854	1,00	0,91	0,05	0,17
7931	1,00	0,87	0,06	0,22
3660	1,02	0,91	0,06	0,21
7316	1,02	0,88	0,07	0,25
9056	1,02	0,87	0,08	0,27
1241	1,10	1,02	0,04	0,15
1241	1,10	1,02	0,04	0,15
3580	1,10	0,87	0,12	0,43
1612	1,18	1,02	0,08	0,32
4881	1,18	0,96	0,11	0,43
3522	1,26	1,18	0,04	0,18
8287	1,30	1,14	0,08	0,35
1613	1,38	1,26	0,06	0,29
13895	1,38	1,18	0,10	0,47
5792	1,38	1,14	0,12	0,55
7455	1,39	0,26	0,56	1,71
4686	1,57	1,42	0,08	0,43
4880	1,57	1,39	0,09	0,52
7788	1,57	1,26	0,16	0,82
8462	1,67	1,35	0,16	0,88
4340	1,81	1,69	0,06	0,38
4879	1,95	1,76	0,09	0,65
8867	1,96	1,83	0,06	0,45
13105	1,96	1,87	0,05	0,33
13106	1,96	1,84	0,06	0,44
7992	1,96	1,82	0,07	0,48
7616	1,97	1,85	0,06	0,42
5018	1,97	1,85	0,06	0,42
4687	1,97	1,81	0,08	0,55
5804	1,97	1,87	0,05	0,34
6264	1,97	1,77	0,10	0,68
8383	1,97	1,83	0,07	0,50
6788	2,36	2,27	0,05	0,39
4878	2,36	2,17	0,09	0,79
4187	2,54	2,44	0,05	0,43
8498	2,56	1,69	0,43	3,40
9517	2,76	2,56	0,10	0,97
6822	3,00	2,87	0,06	0,85
6568	3,07	2,60	0,24	2,47
8343	3,78	3,39	0,20	2,60
1080	4,13	3,94	0,10	1,49

SQUARE PROFILE



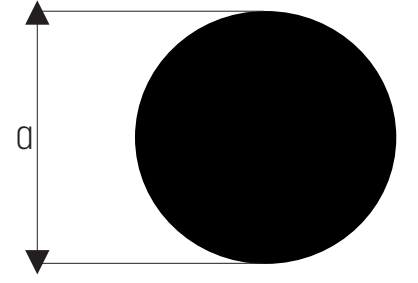
MODEL NO	a (inch)	b (inch)	c (inch)	lb/ft
8571	0,75		0,13	0,38
9024	0,75		0,06	0,19
1042	0,79		0,06	0,20
5576	0,98		0,07	0,30
5918	1,18		0,08	0,41
6086	1,18		0,12	0,59
543	1,57		0,04	0,28
928	1,57		0,08	0,55
8572	1,77		0,14	1,06
14100	1,97		0,12	1,03
13737	3,94		0,10	1,78

TUBE PROFILE



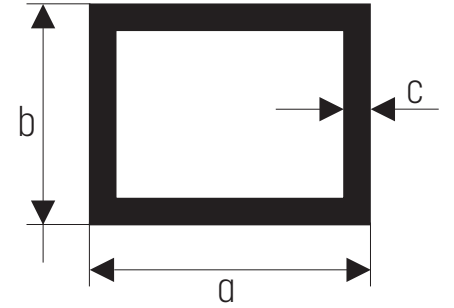
MODEL NO	a (inch)	b (inch)	c (inch)	lb/ft
8981	0,88	0,69	0,06	0,16
1499	0,98	0,39	0,05	0,13
8982	1,02	0,83	0,06	0,20
8525	1,06	0,60	0,04	0,14
9381	1,18	0,59	0,05	0,17
1836	1,18	0,59	0,04	0,14
8253	1,58	0,39	0,05	0,20
7781	1,97	0,79	0,05	0,26
2572	2,87	1,69	0,22	1,78

ROUND BAR PROFILE



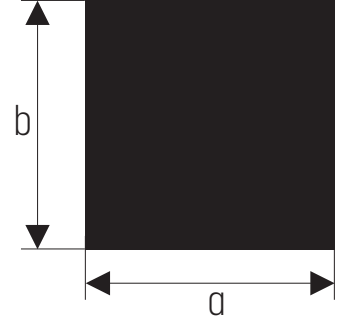
MODEL NO	a (inch)	b (inch)	c (inch)	lb/ft
2558	0,18			0,03
2562	0,21			0,04
1081	0,24			0,05
8897	0,30			0,08
13099	0,31			0,09
1001	0,39			0,14
16199	0,47			0,21
1772	0,47			0,21
7617	0,63			0,37
2380	0,72			0,47
8435	0,75			0,52
3744	0,81			0,61
14995	0,87			0,69
1773	0,98			0,89
1105	1,18			1,29
1065	1,57			2,29
1775	1,77			2,90
1064	2,36			5,15
3194	2,76			7,01

RECTANGLE PROFILE



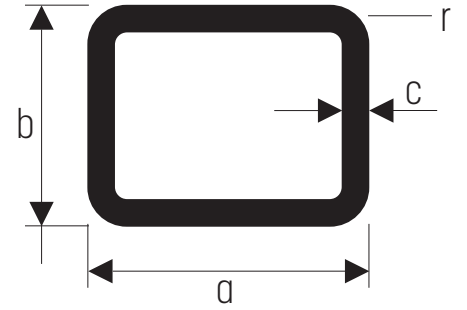
MODEL NO	a (inch)	b (inch)	c (inch)	lb/ft
2489	0,79	0,39	0,04	0,10
4991	0,94	0,79	0,08	0,29
14206	1,18	0,79	0,06	0,26
2981	1,57	1,18	0,04	0,25
558	1,57	0,79	0,05	0,25
6773	1,57	0,79	0,08	0,41
7573	1,57	1,18	0,12	0,70
7495	1,65	1,18	0,07	0,45
7329	1,97	1,18	0,11	0,76
544	1,97	1,57	0,04	0,32
2912	1,97	1,57	0,06	0,48
3821	1,97	1,57	0,08	0,63
1116	2,36	1,57	0,06	0,53
16174	2,36	0,79	0,06	0,42
4992	2,36	0,79	0,08	0,55
13405	2,36	1,97	0,12	1,14
3535	2,76	1,97	0,08	0,84
542	2,95	1,26	0,05	0,49
6920	3,15	2,56	0,06	0,78
1117	3,74	1,97	0,08	1,03
9052	3,94	0,79	0,08	0,84
2153	3,94	1,18	0,08	0,92
14680	3,94	1,77	0,06	0,78
6921	3,94	2,56	0,06	0,88
6922	4,72	2,56	0,06	0,99
8314	5,91	3,94	0,08	1,79
14034	6,97	1,97	0,08	1,62

SQUARE BAR PROFILE



MODEL NO	a (inch)	b (inch)	c (inch)	lb/ft
2175	0,16	0,16		0,03
6115	0,19	0,19		0,04
15099	0,24	0,24		0,07
13928	0,35	0,35		0,15
13936	0,37	0,37		0,16
2911	0,39	0,39		0,18
13931	0,43	0,31		0,16
13929	0,43	0,43		0,22
13937	0,45	0,45		0,24
13932	0,53	0,31		0,20
13930	0,53	0,53		0,33
13938	0,55	0,55		0,35
2260	0,59	0,59		0,41
16842	0,98	0,98		1,14
972	1,18	1,18		1,67
2985	1,57	1,57		2,90

RECTANGULAR RADIUS PROFILE



MODEL NO	a (inch)	b (inch)	c (inch)	lb/ft
6839	0,47	0,47	0,08	0,67
8289	0,54	0,54	0,08	0,67
5767	0,77	0,30	0,04	0,94
4906	0,77	0,30	0,03	0,34
3739	0,87	0,59	0,12	0,67
7195	1,02	1,02	0,08	2,89
6613	1,18	0,79	0,12	6,05
3847	1,38	0,42	0,05	1,68
6429	1,38	1,26	0,06	1,68
3018	1,46	0,39	0,08	1,68
3495	1,57	0,79	0,06	0,54
4246	1,97	0,79	0,08	0,67