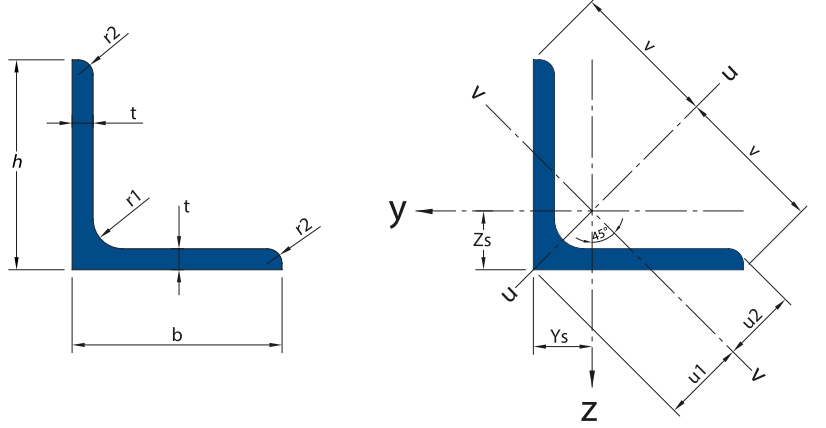


# KÖŞEBENT

inch



KESİT	G		ÖLÇÜLER		KESİT ALANI	EKSEN ÖLÇÜLERİ				STATİK DEĞERLER						
	(imperial)	kg/m	h = b	t		z=y	v	u <sub>1</sub>	u <sub>2</sub>	EKSEN y-y / z-z	EKSEN u-u	EKSEN v-v				
	G	G	mm	mm	A	cm	cm	cm	cm	I <sub>y</sub> =I <sub>z</sub>	W <sub>dy</sub> =W <sub>dz</sub>	i <sub>y</sub> =i <sub>z</sub>	I <sub>u</sub>	i <sub>u</sub>	I <sub>v</sub>	i <sub>v</sub>
	lbs/ft	lbs/ft			cm <sup>2</sup>					cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>4</sup>	cm	cm <sup>4</sup>	cm
3/4 x 3/4 x 1/8	0,90	0,59	19,05	3,18	1,11	0,57	1,35	0,80	0,65	0,33	0,25	0,54	0,52	0,67	0,14	0,35
7/8 x 7/8 x 7/64	0,91															
7/8 x 7/8 x 1/8	1,04															
7/8 x 7/8 x 3/16	1,49															
7/8 x 7/8 x 1/4	1,91															
1 x 1 x 7/64	1,05															
1 x 1 x 1/8	1,20	0,80	25,4	3,18	1,51	0,74	1,80	1,04	0,90	0,88	0,49	0,76	1,40	0,96	0,36	0,49
1 x 1 x 5/32	1,46															
1 x 1 x 3/16	1,80	1,16	25,4	4,76	2,19	0,78	1,80	1,10	0,87	1,15	0,66	0,71	1,82	0,89	0,49	0,46
1 x 1 x 1/4	2,20	1,49	25,4	6,35	2,83	0,85	1,80	1,21	0,93	1,50	0,89	0,73	2,32	0,90	0,68	0,49
1 1/4 x 1 1/4 x 7/64	1,34															
1 1/4 x 1 1/4 x 1/8	1,50	1,01	31,75	3,18	1,92	0,89	2,25	1,26	1,11	1,78	0,78	0,96	2,82	1,21	0,73	0,61
1 1/4 x 1 1/4 x 3/16	2,20	1,48	31,75	4,76	2,80	0,95	2,25	1,35	1,13	2,51	1,13	0,94	3,97	1,19	1,05	0,61
1 1/4 x 1 1/4 x 1/4	2,80	1,92	31,75	6,35	3,63	1,02	2,25	1,45	1,22	3,19	1,48	0,94	5,00	1,17	1,39	0,62
1 1/2 x 1 1/2 x 3/32	1,47															
1 1/2 x 1 1/2 x 1/8	1,80	1,23	38,1	3,18	2,32	1,04	2,69	1,48	1,34	3,15	1,14	1,16	5,01	1,46	1,30	0,74
1 1/2 x 1 1/2 x 5/32	2,20	1,52	38,1	3,97	2,86	1,09	2,69	1,54	1,35	3,86	1,42	1,16	6,15	1,47	1,58	0,74
1 1/2 x 1 1/2 x 3/16	2,70	1,80	38,1	4,76	3,40	1,11	2,69	1,57	1,36	4,49	1,67	1,15	7,13	1,44	1,86	0,74
1 1/2 x 1 1/2 x 1/4	3,40	2,34	38,1	6,35	4,44	1,16	2,69	1,64	1,30	5,40	2,04	1,12	8,55	1,41	2,25	0,72
1 3/4 x 1 3/4 x 1/8	2,10	1,44	44,45	3,18	2,72	1,22	3,14	1,72	1,59	5,19	1,61	1,38	8,27	1,74	2,11	0,88
1 3/4 x 1 3/4 x 3/16	3,10	2,12	44,45	4,76	4,01	1,28	3,14	1,82	1,62	7,44	2,35	1,36	11,83	1,72	3,05	0,87
1 3/4 x 1 3/4 x 1/4	4,10	2,77	44,45	6,35	5,25	1,33	3,14	1,88	1,59	9,29	2,98	1,33	14,71	1,67	3,88	0,86
2 x 2 x 1/8	2,40	1,65	50,8	3,18	3,12	1,32	3,59	1,87	1,74	7,20	1,92	1,53	11,44	1,92	2,96	0,98
2 x 2 x 3/16	3,60	2,44	50,8	4,76	4,61	1,43	3,59	2,02	1,81	11,19	3,06	1,55	17,79	1,96	4,59	0,99
2 x 2 x 1/4	4,70	3,19	50,8	6,35	6,05	1,48	3,59	2,10	1,78	14,04	3,90	1,53	22,30	1,93	5,78	0,98
2 x 2 x 5/16	5,80	3,92	50,8	7,94	7,42	1,54	3,59	2,17	1,78	16,68	4,71	1,50	26,39	1,89	6,97	0,97
2 x 2 x 3/8	7,00	4,70	50,8	9,53	8,77	1,59	3,59	2,25	1,83	19,46	5,58	1,48	30,61	1,86	8,31	0,97
2 1/4 x 2 1/4 x 3/16	4,15															
2 1/4 x 2 1/4 x 1/4	5,59															
2 1/2 x 2 1/2 x 3/16	4,60	3,07	63,5	4,76	5,81	1,75	4,49	2,47	2,25	22,52	4,89	1,96	35,86	2,48	9,18	1,25
2 1/2 x 2 1/2 x 1/4	6,10	4,10	63,5	6,35	7,68	1,79	4,49	2,53	2,24	28,67	6,29	1,93	45,50	2,43	11,79	1,24
2 1/2 x 2 1/2 x 5/16	7,40	5,00	63,5	7,94	9,42	1,87	4,49	2,64	2,31	35,09	7,83	1,92	55,67	2,42	14,51	1,24
2 1/2 x 2 1/2 x 3/8	8,70	5,90	63,5	9,53	11,20	1,92	4,49	2,71	2,25	39,93	9,00	1,89	63,21	2,38	16,65	1,22
2 1/2 x 2 1/2 x 1/2	11,40	7,70	63,5	12,7	14,50	2,04	4,49	2,89	2,39	50,86	11,80	1,87	79,66	2,34	22,06	1,23
3 x 3 x 3/16	5,50	3,71	76,2	4,76	7,03	2,06	5,39	2,92	2,70	39,70	7,14	2,37	63,26	2,99	16,14	1,51
3 x 3 x 1/4	7,30	4,90	76,2	6,35	9,29	2,13	5,39	3,01	2,72	51,46	9,37	2,35	81,95	2,92	20,97	1,50
3 x 3 x 5/16	9,10	6,10	76,2	7,94	11,50	2,17	5,39	3,07	2,71	61,99	11,38	2,32	98,50	2,97	25,48	1,49
3 x 3 x 3/8	10,70	7,20	76,2	9,53	13,60	2,25	5,39	3,18	2,78	72,92	13,57	2,31	115,70	2,91	30,15	1,49
3 x 3 x 7/16	12,40	8,30	76,2	11,11	15,70	2,29	5,39	3,24	2,77	82,18	15,43	2,28	130,00	2,87	34,34	1,48
3 x 3 x 1/2	14,00	9,40	76,2	12,7	17,70	2,35	5,39	3,33	2,79	91,40	17,35	2,27	144,10	2,84	38,66	1,47
3 1/2 x 3 1/2 x 3/16	6,57															
3 1/2 x 3 1/2 x 1/4	8,60	5,80	88,9	6,35	10,90	2,42	6,29	3,43	3,14	82,51	12,76	2,74	131,30	3,46	33,72	1,75
3 1/2 x 3 1/2 x 5/16	10,70	7,20	88,9	7,94	13,50	2,48	6,29	3,51	3,15	100,50	15,68	2,72	159,80	3,43	41,21	1,74
3 1/2 x 3 1/2 x 3/8	12,60	8,50	88,9	9,53	16,00	2,56	6,29	3,63	3,23	118,80	18,78	2,72	188,90	3,43	48,71	1,74
3 1/2 x 3 1/2 x 7/16	14,60	9,80	88,9	11,11	18,50	2,62	6,29	3,71	3,26	135,20	21,57	2,70	214,60	3,40	55,84	1,73
3 1/2 x 3 1/2 x 1/2	16,50	11,10	88,9	12,7	21,00	2,68	6,29	3,79	3,29	150,90	24,30	2,68	239	3,37	62,96	1,74
4 x 4 x 1/4	9,80	6,60	101,6	6,35	12,50	2,76	7,18	3,90	3,63	125,9	17,02	3,17	201	4,00	50,99	2,02
4 x 4 x 5/16	12,20	8,20	101,6	7,94	15,50	2,82	7,18	3,99	3,65	154,0	20,99	3,15	246	3,98	62,54	2,01
4 x 4 x 3/8	14,60	9,80	101,6	9,53	18,50	2,87	7,18	4,05	3,64	180,0	24,68	3,12	286	3,93	73,70	1,99
4 x 4 x 7/16	16,80	11,30	101,6	11,11	21,40	2,94	7,18	4,16	3,71	206,5	28,61	3,11	328	3,92	84,70	1,99
4 x 4 x 1/2	19,00	12,80	101,6	12,7	24,20	3,00	7,18	4,24	3,74	230,9	32,24	3,09	366	3,89	95,40	1,99
4 x 4 x 5/8	23,40	15,70	101,6	15,88	29,70	3,11	7,18	4,40	3,80	276,6	39,26	3,05	437	3,83	116,30	1,98
4 x 4 x 3/4	27,50	18,50	101,6	19,05	35,10	3,23	7,18	4,57	3,90	318,9	46,00	3,02	501	3,78	137,10	1,98
5 x 5 x 5/16	15,30	10,30	127	7,94	19,60	3,46	8,98	4,90	4,56	308,3	33,37	3,97	492	5,02	124,50	2,52
5 x 5 x 3/8	18,30	12,30	127	9,53	23,30	3,52	8,98	4,98	4,59	363,4	39,59	3,95	580	4,99	147,20	2,51
5 x 5 x 7/16	21,30	14,30	127	11,11	27,00	3,56	8,98	5,03	4,55	414,2	45,32	3,91	659	4,93	169,30	2,50
5 x 5 x 1/2	24,10	16,20	127	12,7	30,70	3,63	8,98	5,13	4,58	466,0	51,36	3,90	741	4,91	190,70	2,49
5 x 5 x 5/8	29,80	20,00	127	15,88	37,80	3,75	8,98	5,30	4,68	564,2	63,00	3,86	895	4,86	233,50	2,48
5 x 5 x 3/4	35,10	23,60	127	19,05	44,80	3,87	8,98	5,47	4,77	654,7	74,12	3,82	1035	4,81	274,10	2,47
5 x 5 x 7/8	40,50	27,20	127	22,23	51,50	3,98	8,98	5,62	4,81	737,8	84,58	3,78	1162	4,75	314,10	2,47
6 x 6 x 5/16	18,50	12,40	152,4	7,94	23,60	4,09	10,78	5,78	5,43	540,0	48,42	4,78	862	6,04	218,10	3,04
6 x 6 x 3/8	22,20	14,90	152,4	9,53	28,10	4,14	10,78	5,85	5,43	637,5	57,41	4,75	1016	6,00	258,90	3,03
6 x 6 x 7/16	25,60	17,20	152,4	11,11	32,70	4,21	10,78	5,96	5,50	734,7	66,63	4,74	1172	5,99	297,50	3,02
6 x 6 x 1/2	29,20	19,60	152,4	12,7	37,10	4,26	10,78	6,03	5,48	825,3	75,2	4,71	1315	5,95	336	3,01
6 x 6 x 9/16	32,60	21,90	152,4	14,29	41,50	4,33	10,78	6,12	5,56	917,2	84,1	4,70	1461	5,93	374	3,00
6 x 6 x 5/8	36,00	24,20	152,4	15,88	45,90	4,39	10,78	6,21	5,59	1004,0	92,5	4,68	1598	5,90	411	2,99
6 x 6 x 3/4	42,70	28,70	152,4	19,05	54,50	4,51	10,78	6,37	5,67	1171,0	109,1	4,64	1859	5,84	483	2,98
6 x 6 x 7/8	49,30	33,10	152,4	22,23	62,80	4,62	10,78	6,53	5,71	1327,0	124,9	4,60	2100	5,78	554	2,97
6 x 6 x 1	55,70	37,40	152,4	25,4	71,00	4,73	10,78	6,69	5,78	1475,0	140,4	4,56	2326	5,72	624	2,97
8 x 8 x 1/2	39,30	26,40	203	12,7	50,00	5,54	14,37	7,87	7,30	2021,0	136,7	6,36	3226	8,03	816	4,04
8 x 8 x 9/16	44,00	29,60	203	14,29	56,00	5,60	14,37	7,92	7,35	2249,0	152,8	6,33	3589	8,00	909	4,03
8 x 8 x 5/8	48,70	32,70	203	15,88	62,00	5,66	14,37	8,01	7,38	2471,0	168,6	6,31	3941	7,97	1001	4,02
8 x 8 x 3/4	5															