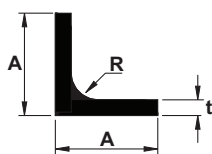
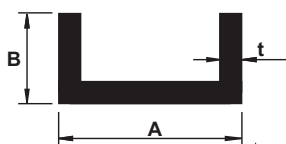


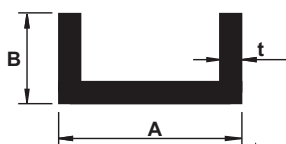
Profile No.	AMERICAN STANDARD STRUCTURAL PROFILES- ANGLES EQUAL				Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	זווית שוות שוקים עגולת פינות פנימיות				אמון משקל (ק"ג/מ"א)	אמון היקף כללי (מ"מ)	אמון היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (ס"מ ⁴)	מומנט אינרציה Y- (ס"מ ⁴)
	A מ"מ	T מ"מ	R מ"מ	R1 מ"מ					
007218	25.40	3.20	3.20	2.40	0.410	97		0.90	0.90
007198	25.40	4.75	3.20	2.40	0.590	98		1.20	1.20
007213	25.40	6.35	3.20	2.40	0.761	97		1.50	1.50
007629	31.75	3.20	4.80	3.20	0.520	122		1.70	1.70
007185	31.80	4.80	4.80	3.20	0.926	147		4.50	4.50
007219	38.10	3.20	4.75	3.20	0.632	147		3.10	3.10
007214	38.10	6.35	4.75	3.20	1.198	147		5.60	5.60
007130	50.80	3.20	6.35	3.20	0.864	197		7.70	7.70
007131	50.80	4.80	6.35	3.20	1.269	197		11.00	11.00
007133	50.80	6.35	6.35	3.20	1.640	197		14.20	14.20
007215	63.50	6.35	6.35	3.20	2.079	248		28.80	28.80
007200	76.20	4.75	7.94	6.35	1.890	296		37.80	37.80
007132	76.20	6.35	7.95	6.35	2.500	295		49.30	49.30
007217	76.20	9.50	7.94	6.35	3.653	295		70.60	70.60
007216	101.60	6.35	9.50	6.35	3.380	396		122.00	122.00
007203	101.60	9.50	9.50	6.35	4.973	396		176.70	176.70



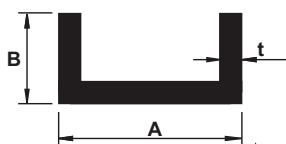
Profile No.	CANADIAN STANDARD ROUND FILLET ANGLE PROFILES			Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	זווית שוות שוקיים סטנדרט קנדי			אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כללי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (מ"ס ⁴)	מומנט אינרציה Y- (מ"ס ⁴)
	A מ"מ	T מ"מ	R מ"מ					
007193	25.40	3.20	3.20	0.416	99		0.90	0.90
007695	38.10	3.20	3.20	0.640	150		3.30	3.30
007415	38.10	4.75	4.75	0.929	150		4.60	4.60
007351	38.10	6.35	6.35	1.220	149		5.70	5.70
007194	50.80	3.20	3.20	0.856	201		8.00	8.00
007192	50.80	4.75	4.75	1.253	200		11.30	11.30
007191	50.80	6.35	6.35	1.655	199		14.50	14.50
007190	63.50	6.35	6.35	2.089	250		29.40	29.40
007694	76.20	6.35	6.35	2.530	301		51.90	51.90
007416	76.20	9.50	9.50	3.718	300		73.30	73.30



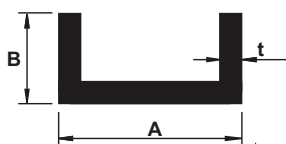
Profile No.	CHANNEL PROFILE			Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
	A	B	T					
מספר הפרופיל	פרופיל תעלה			אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כלי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (מ"מ ⁴)	מומנט אינרציה Y- (מ"מ ⁴)
	מ"מ	מ"מ	מ"מ					
003033	6.20	11.00	1.00	0.070	54			
003034	8.20	11.00	1.00	0.080	58			
007452	9.90	12.70	1.60	0.140	66		0.10	0.10
099615	10.00	10.00	1.00	0.076	58			
073216	10.00	10.00	1.50	0.109	54			
001022	10.00	10.00	1.25	0.093	57		0.03	0.05
001755	10.00	20.00	1.50	0.190	97		0.30	0.10
005026	10.20	11.00	1.00	0.081	61			0.10
003314	12.20	11.00	1.00	0.090	66			
007453	12.70	13.10	1.60	0.150	73			
099618	12.80	28.00	1.15	0.207	56			
007453	13.10	12.70	1.60	0.150	73		0.10	0.15
099292	13.10	20.00	1.25	0.170	104			
075286	13.60	18.00	1.20	0.157	97			
001626	14.00	20.00	1.35	0.186	105		0.30	0.20
071669	15.00	11.00	1.50	0.160	79			
001019	15.00	15.00	2.00	0.221	86		0.18	0.28
001347	15.40	12.50	1.25	0.127	780		0.10	0.20



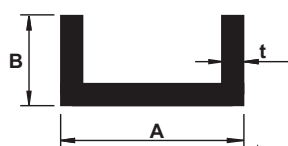
Profile No.	CHANNEL PROFILE			Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
	A	B	T					
מספר הפרופיל	פרופיל תעלה			אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כלי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (מ"ס ⁴)	מומנט אינרציה Y- (מ"ס ⁴)
	מ"מ	מ"מ	מ"מ					
099315	15.50	15.90	1.25	0.150	940			
003723	15.50	20.00	1.50	0.220	107		0.30	0.30
007454	16.30	12.70	1.60	0.170	79		0.10	0.25
003315	18.20	11.00	1.00	0.100	78			0.20
071532	18.50	22.50	1.25	0.190	125			
001296	19.00	20.00	1.45	0.220	115		0.30	0.50
007455	19.45	14.30	1.60	0.200	92		0.10	0.40
099633	20.00	10.00	2.00	0.196	76			
001443	20.00	18.00	1.25	0.180	11		0.20	0.50
001038	20.00	18.50	1.25	0.190	115			
075908	20.00	18.60	1.25	0.189	112			
075979	20.00	20.00	1.50	0.230	117			
001020	20.00	20.00	2.00	0.302	115		0.45	0.72
003233	20.00	22.00	2.00	0.320	124		0.60	0.80
003299	20.00	25.00	5.00	0.810	130		1.70	1.50
001605	20.00	26.00	1.30	0.240	140		0.60	0.60
005059	20.00	30.00	1.50	0.310	156		1.10	0.80
001803	22.00	25.00	2.00	0.360	138		0.90	1.10



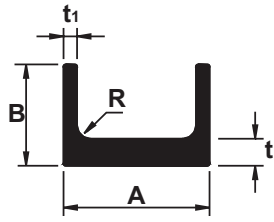
Profile No.	CHANNEL PROFILE			Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
	A	B	T					
מספר הפרופיל	פרופיל תעלה			אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כללי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (ס"מ ⁴)	מומנט אינרציה Y- (ס"מ ⁴)
	מ"מ	מ"מ	מ"מ					
098022	22.50	20.00	1.25	0.203	123			
007456	22.60	14.30	1.60	0.210	98		0.15	0.60
003340	24.00	12.50	2.00	0.240	93		0.10	0.70
007787	24.90	14.00	1.20	0.160	102		0.10	0.60
001113	25.00	15.00	1.25	0.180	108		0.15	0.65
071115	25.00	15.00	1.30	0.184	107			
077923	25.00	16.00	1.10	0.162	130			
001021	25.00	25.00	2.00	0.383	145		0.91	1.48
001805	26.80	25.00	2.00	0.390	148		0.90	1.70
001295	27.00	12.00	1.60	0.205	99		0.10	0.80
001298	28.00	12.00	1.25	0.167	102		0.10	0.70
073895	30.00	20.00	2.00	0.410	156			
075934	30.00	30.00	2.00	0.465	176			
001804	31.70	25.00	2.00	0.420	159		1.00	2.50
001588	32.00	26.00	2.00	0.432	164		1.10	2.70
077768	35.00	35.00	3.00	0.802	204			
001206	36.00	29.50	2.50	0.605	183		1.95	4.73
077646	36.50	30.00	2.50	0.617	204			



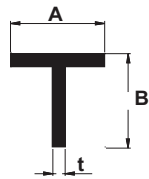
Profile No.	CHANNEL PROFILE			Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
	A	B	T					
מספר הפרופיל	פרופיל תעלה			אמדן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדן היקף כללי (מ"מ)	אמדן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (מ"ס ⁴)	מומנט אינרציה Y- (מ"ס ⁴)
	מ"מ	מ"מ	מ"מ					
001453	37.50	25.00	1.25	0.286	173		0.70	2.50
001390	40.00	20.00	2.00	0.410	156		0.60	3.70
075939	40.00	40.00	2.00	0.627	236			
001391	44.00	20.00	2.00	0.430	164			
005764	46.50	30.00	2.00	0.550	207		1.80	7.20
005677	50.00	10.00	3.00	0.510	131		0.10	5.40
003682	50.00	30.00	3.00	0.840	212		2.70	12.10
005749	50.00	50.00	2.00	0.788	295		7.80	13.10
007748	50.80	25.40	3.20	0.822	196		1.80	11.50
007361	50.80	50.80	6.35	2.392	290		22.60	35.00
007120	53.60	38.30	1.40	0.481	255		2.70	8.80
001585	60.00	28.00	2.00	0.605	228		1.70	12.40
007282	76.20	25.40	3.20	1.040	246		2.10	30.70
007121	79.60	38.30	1.40	0.578	307		3.10	21.60
001382	80.00	40.00	4.00	1.640	312		9.20	58.10
001383	80.00	40.00	5.00	2.030	310		11.10	70.60
001973	100.00	20.00	2.00	0.730	276		0.70	34.00
003354	100.00	40.00	4.00	1.860	351		9.90	99.70



Profile No.	CHANNEL PROFILE			Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	פרופיל תעלה			אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כללי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (ס"מ ⁴)	מומנט אינרציה Y- (ס"מ ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	T מ"מ					
001346	100.00	50.00	5.00	2.570	390		22.50	143.30
007660	104.00	56.00	24.00	10.890	383		99.60	478.10
007737	112.00	51.00	24.00	11.775	378			
007312	138.00	35.00	5.00	2.673	465		8.80	242.00
007310	200.00	200.00	12.00	18.662	1175		2898.00	4792.00
007313	218.00	50.00	8.00	6.523	619		41.00	1432.00
007311	218.00	80.00	8.00	7.819	739		161.60	1961.00
007314	230.00	55.00	5.00	4.455	669		37.00	1139.70

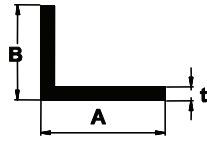


Profile No.	CANADIAN STANDARD CHANNELS					Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	תעלה עגולת פינות סטנדרט קנדי					אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כללי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה -X- (ס"מ ⁴)	מומנט אינרציה -Y- (ס"מ ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	T מ"מ	T ₁ מ"מ	R מ"מ					
007417	76.2	38.1	4.75	6.35	7.90	2.192	287		11.2	71.7
007418	76.2	50.8	6.35	7.90	4.75	3.229	338		30.3	106.5
007195	101.6	50.8	6.35	7.90	9.50	3.740	384		33.7	216.5

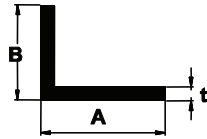


"T" PROFILE

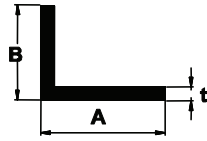
Profile No.				Est. weight (kg. per m)	Est. total Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	פרופיל "T"			אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כללי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (מ"מ ⁴)	מומנט אינרציה Y- (מ"מ ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	T מ"מ					
071061	20.00	14.00	2.00	0.196	68			
003300	20.00	20.00	2.00	0.210	80		0.30	1.30
001392	25.00	25.00	2.00	0.259	100		0.60	0.30
001393	30.00	30.00	2.00	0.313	120		1.00	0.50
001820	30.00	30.00	3.00	0.460	120		1.50	0.70
001656	35.00	45.00	1.10	0.230	160		1.80	0.40
003301	40.00	40.00	2.00	0.420	16		2.50	1.10
001394	40.00	40.00	4.00	0.821	160		4.60	2.10
001989	50.00	42.50	2.50	0.610	185		3.80	2.60
007759	50.80	101.6	6.35	2.500	304		100.1	7.10
007758	50.80	127.0	6.35	3.210	354		184.5	7.20
007075	60.00	60.00	6.00	1.850	240		23.00	11.00
073849	100.00	50.00	10.0	4.490	384			
005811	100.00	100.00	6.00	3.140	398		114.30	50.10
007422	112.00	253.00	3.00	3.220	728		834.00	46.90



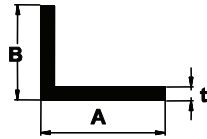
Profile No.	ANGLE PROFILE WITH UNEQUAL "LEGS"			Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	זווית שונת שוקיים			אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כללי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (מ"ס ⁴)	מומנט אינרציה Y- (מ"ס ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	T מ"מ					
003244	17.00	16.00	1.40	0.120	65		0.10	0.10
005481	18.00	8.00	1.25	0.080	51			0.10
073788	18.00	15.00	1.50	0.127	66			
091056	19.00	6.00	1.10	0.072	50			
005899	19.00	6.00	1.35	0.080	48		0.10	0.10
007450	19.05	12.70	1.60	0.130	63		0.06	0.20
005933	20.00	10.00	1.50	0.110	59			0.20
073343	20.00	10.00	2.00	0.420	60			
099510	20.00	15.00	1.00	0.092	70			
001423	20.00	15.00	1.25	0.110	70		0.10	0.20
001016	20.00	15.00	1.40	0.127	69		0.09	0.20
001123	20.00	15.00	1.50	0.140	70		0.10	0.20
075893	20.00	15.00	2.00	0.178	70			
073445	25.00	15.00	2.00	0.205	80			
090485	25.00	20.00	1.00	0.107	90			
071425	25.00	20.00	1.20	0.142	90			
001515	25.00	20.00	1.25	0.148	90		0.20	0.40
001289	25.00	20.00	1.50	0.176	90		0.20	0.40



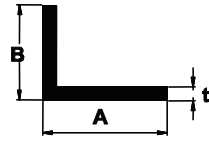
Profile No.	ANGLE PROFILE WITH UNEQUAL "LEGS"			Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	זווית שונת שוקיים			אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כללי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (מ"ס ⁴)	מומנט אינרציה Y- (מ"ס ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	T מ"מ					
001498	25.00	20.00	2.00	0.232	90		0.30	0.50
077771	30.00	10.00	2.00	2.052	80			
099511	30.00	10.00	1.00	0.127	96			
001018	30.00	18.00	1.25	0.158	95		0.16	0.56
001519	30.00	18.00	1.50	0.189	96		0.20	0.70
003231	30.00	20.00	2.00	0.260	100		0.30	0.90
001533	30.00	20.00	3.00	0.390	100		0.50	1.30
001504	30.00	25.00	2.00	0.286	110		0.60	1.00
001187	35.00	18.00	1.25	0.180	106		0.16	0.85
007518	38.10	12.70	3.20	0.410	101		0.10	2.20
007519	38.10	22.20	3.20	0.490	120		0.70	2.70
099512	40.00	18.00	1.00	0.154	116			
001007	40.00	18.00	1.25	0.190	115		0.17	1.22
001518	40.00	18.00	1.50	0.229	116		0.20	1.50
001001	40.00	20.00	2.00	0.310	119		0.35	1.96
001839	40.00	25.00	4.50	0.730	130		1.30	4.30
075740	40.00	30.00	3.00	0.543	140			
001188	45.00	18.00	1.50	0.210	126		0.17	1.70



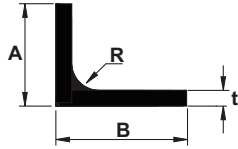
Profile No.	ANGLE PROFILE WITH UNEQUAL "LEGS"			Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	זווית שונת שוקיים			אמדן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדן היקף כללי (מ"מ)	אמדן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (מ"ס ⁴)	מומנט אינרציה Y- (מ"ס ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	T מ"מ					
001014	50.00	18.00	1.25	0.270	135		0.21	2.65
071541	50.00	18.00	1.50	0.267	136			
001315	50.00	25.00	3.00	0.583	150		1.00	5.70
007570	50.00	30.00	2.00	0.420	159		1.20	4.15
007571	50.00	30.00	3.00	0.620	159		1.70	6.00
007572	50.00	30.00	4.00	0.820	159		2.15	7.80
007654	50.00	40.00	2.00	0.475	179		2.60	4.50
007156	50.80	25.40	3.20	0.630	150		1.10	6.30
001189	55.00	18.00	1.50	0.290	146		0.21	3.40
001119	60.00	18.00	1.50	0.310	156		0.22	4.40
003564	60.00	40.00	2.00	0.530	199		2.80	7.50
007573	60.00	40.00	3.00	0.780	200		4.00	11.00
007294	60.00	40.00	4.00	1.03	200		5.20	14.30
007574	60.00	40.00	5.00	1.280	200		6.20	17.40
001186	70.00	18.00	1.50	0.350	176		0.22	6.60
075858	70.00	30.00	2.00	0.529	200			
001623	70.00	30.00	3.00	0.786	200		1.80	15.10
075609	70.00	40.00	2.00	0.583	220			



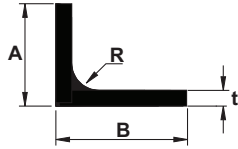
Profile No.	ANGLE PROFILE WITH UNEQUAL "LEGS"			Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	זווית שונת שוקיים			אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כללי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (מ"ס ⁴)	מומנט אינרציה Y- (מ"ס ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	T מ"מ					
001962	70.50	15.00	5.00	1.090	171		0.40	19.30
007865	75.00	50.00	3.00					
007270	76.20	25.40	3.20	0.849	202		1.20	19.10
007246	76.20	50.80	6.35	2.070	253		16.30	45.20
001427	80.00	18.00	1.50	0.400	196		0.20	9.60
005295	80.00	18.00	1.80	0.470	195		0.30	11.40
003563	80.00	40.00	2.00	0.640	239		3.00	16.30
007575	80.00	40.00	5.00	1.550	239		6.70	38.50
001387	80.00	60.00	3.00	1.110	280		13.60	27.60
001429	90.00	18.00	1.50	0.430	216		0.30	13.20
001428	100.00	18.00	1.80	0.570	236		0.30	21.10
001017	100.00	18.00	2.00	0.630	235		0.30	23.30
007297	100.00	30.00	3.00	1.030	259		1.90	39.90
075859	100.00	50.00	3.00	1.190	300			
001974	100.00	50.00	5.00	1.960	300		13.60	76.70
005706	110.00	20.00	2.00	0.690	259		0.40	31.20
001321	120.00	14.00	2.00	0.713	268		0.10	36.40
007677	127.00	34.90	9.50	3.910	323		8.30	231.70



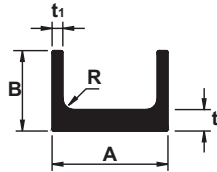
Profile No.	ANGLE PROFILE WITH UNEQUAL "LEGS"			Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	זווית שונת שוקיים			אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כללי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה -X- (ס"מ ⁴)	מומנט אינרציה -Y- (ס"מ ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	T מ"מ					
005667	136.30	30.00	3.00	1.320	332		2.00	93.30



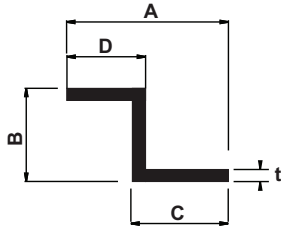
Profile No.	CANADIAN STANDARD ROUND FILLET ANGLE UNEQUAL PROFILES				Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	זווית שונת שוקיים סטנדרט קנדי				אמון משקל (ק"ג/מ"א)	אמון היקר כללי (מ"מ)	אמון היקר פנימי (מ"מ)	מונט אינרציה -X- (מ"מ ⁴)	מונט אינרציה -Y- (מ"מ ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	t מ"מ	R מ"מ					
007352	63.50	88.90	6.35	6.35	2.527	301		75.30	32.40
007696	76.20	50.80	4.80	4.80	1.600	251		12.80	35.80
007697	101.60	76.20	6.35	6.35	2.960	352		56.50	115.70



Profile No.	CANADIAN STANDARD ROUND FILLET ANGLE UNEQUAL PROFILES				Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	זווית שונת שוקיים סטנדרט קנדי				אמון משקל (ק"ג/מ"א)	אמון היקר כללי (מ"מ)	אמון היקר פנימי (מ"מ)	מונט אינרציה -X- (מ"מ ⁴)	מונט אינרציה -Y- (מ"מ ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	t מ"מ	R מ"מ					
007352	63.50	88.90	6.35	6.35	2.527	301		75.30	32.40
007696	76.20	50.80	4.80	4.80	1.600	251		12.80	35.80
007697	101.60	76.20	6.35	6.35	2.960	352		56.50	115.70

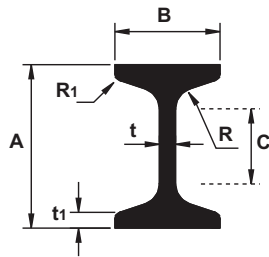


Profile No.	ALUMINUM ASSOCIATION STANDARD CHANNELS					Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
	A	B	T	T ₁	R					
מספר הפרופיל	פרופיל תעלה עגולת פינות פנימיות					אמדן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדן היקף כללי (מ"מ)	אמדן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (מ"ס ⁴)	מומנט אינרציה Y- (מ"ס ⁴)
	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ	מ"מ					
007142	50.80	25.40	3.30	3.30	2.55	0.850	193		1.86	12.00
007143	50.80	31.75	4.30	6.60	3.80	1.582	215		5.76	22.70
007617	75.50	48.00	40.50	8.25	5.00	2.810	330		24.3	97.9
007144	76.20	38.10	3.30	5.10	6.35	1.680	291		9.05	58.80
007417	76.20	38.10	4.75	6.35	7.90	2.192	287		11.20	71.70
007418	76.20	50.80	6.35	7.90	4.75	3.229	338		36.30	106.50
007145	101.6	50.80	3.80	5.85	6.35	2.573	392		25.0	162.7
007195	101.6	50.80	6.35	7.90	9.50	3.740	384		33.7	216.5
007628	101.6	57.15	4.80	7.35	6.35	3.440	416		42.3	216.3
073813	125.0	50.00	8.00	8.00	8.00	4.577	434			
007146	127.0	57.15	3.80	6.60	7.60	3.270	467		40.6	327.9



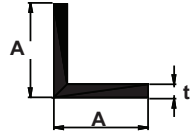
"Z" PROFILE

Profile No.						Est. weight (kg. per m)	Est. total Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	פרופיל "Z"					אמון משקל (ק"ג/מ"א)	אמון היקף כללי (מ"מ)	אמון היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (ס"מ ⁴)	מומנט אינרציה Y- (ס"מ ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	C מ"מ	D מ"מ	T מ"מ					
077466	12.70	19.00	12.70	12.70	1.50	0.170	130			
001496	20.00	10.00	10.00	11.00	1.00	0.078	60			
005844	23.80	19.00	12.70	12.70	1.60	0.180	83	0.40	0.20	
001348	23.90	19.00	12.70	12.70	1.50	0.167	85	0.30	0.20	



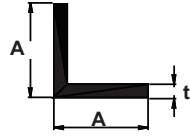
AMERICAN STANDARD I-BEAMS

Profile No.	AMERICAN STANDARD I-BEAMS							Est. weight (kg. per m)	Est. total Perimeter (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	פרופיל אמריקאי							אמדן משקל (ק"ג/מ"מ)	אמדן היקף כללי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (ס"מ ⁴)	מומנט אינרציה Y- (ס"מ ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	C מ"מ	T מ"מ	T1 מ"מ	R מ"מ	R1 מ"מ				
007147	76.20	63.70	44.45	8.90	4.30	6.90	2.55	4.00	356	126.10	24.60
007148	101.6	7.10	69.80	8.30	4.80	7.40	2.80	4.720	438	271.80	34.80



ANGLE PROFILE WITH EQUAL "LEGS"

Profile No.	ANGLE PROFILE WITH EQUAL "LEGS"		Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	זווית שוות שוקיים		אמדן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדן היקף כללי (מ"מ)	אמדן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה -X- (ס"מ ⁴)	מומנט אינרציה -Y- (ס"מ ⁴)
	A מ"מ	T מ"מ					
001424	10.00	1.00	0.05	40			
001006	10.00	1.25	0.060	39			
001425	12.00	1.25	0.076	48			
001185	12.00	1.50	0.090	48			
007286	12.70	1.60	0.103	50			
001184	15.00	1.50	0.120	60		0.09	0.09
001011	15.00	2.00	0.151	59		0.12	0.12
007458	18.00	1.30	0.122	71		0.14	0.14
007159	19.05	1.60	0.160	75		0.20	0.20
007241	19.05	3.20	0.300	75		0.40	0.40
099313	20.00	1.00	0.106	80			
001012	20.00	1.50	0.160	80		0.22	0.22
001313	20.00	2.00	0.205	80		0.30	0.30
001389	20.00	3.00	0.300	80		0.40	0.40
001426	25.00	1.25	0.160	100		0.40	0.40
001009	25.00	2.00	0.260	99		0.58	0.58
001314	25.00	3.00	0.378	100		0.80	0.80
007240	25.40	1.60	0.210	100		0.50	0.50
007043	25.40	3.20	0.410	100		0.90	0.90



Profile
No.

ANGLE PROFILE WITH EQUAL "LEGS"

Est.
weight
(kg. per
m)

Est.
weight
Perimeter
(mm)

Est.
perimeter
inside
(mm)

Moment
of inertia
-X- axis
(cm)

Moment
of inertia
-Y- axis
(cm)

מספר
הפרופיל

זווית שוות שוקיים

אמדן משקל
(ק"ג/מ"א)

אמדן היקף
כללי
(מ"מ)

אמדן היקף
פנימי
(מ"מ)

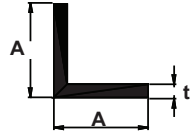
מומנט
X-אינרציה
(⁴מ"ס)

מומנט
Y-אינרציה
(⁴מ"ס)

A
מ"מ

T
מ"מ

Profile No.	A (mm)	T (mm)	Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
007046	25.40	6.35	0.760	100		1.50	1.50
073613	30.00	1.00	0.159	120			
001013	30.00	2.00	0.310	119		1.02	1.02
001008	30.00	3.00	0.460	119		1.46	1.46
007451	31.75	1.60	0.270	126		1.00	1.00
007288	31.75	3.20	0.518	126		1.83	1.83
007047	31.75	6.35	0.980	126		3.20	3.20
001765	35.00	3.00	0.540	140		2.40	2.40
007242	38.10	1.60	0.320	151		1.70	1.70
007044	38.10	3.20	0.630	151		3.20	3.20
007199	38.10	4.75	0.915	151		4.60	4.60
007048	38.10	6.35	1.190	151		5.70	5.70
001015	40.00	2.00	0.420	159		2.47	2.47
001010	40.00	3.00	0.620	159		3.58	3.58
001281	40.00	4.00	0.821	160		4.60	4.60
005326	40.00	4.50	0.920	159		5.00	5.00
001213	40.00	5.00	1.013	159		5.56	5.56
005747	45.00	2.00	0.470	180		3.50	3.50



Profile
No.

ANGLE PROFILE WITH EQUAL "LEGS"

Est.
weight
(kg. per
m)

Est.
weight
Perimeter
(mm)

Est.
perimeter
inside
(mm)

Moment
of inertia
-X- axis
(cm)

Moment
of inertia
-Y- axis
(cm)

מספר
הפרופיל

זווית שוות שוקיים

אמדן משקל
(ק"ג/מ"א)

אמדן היקף
כללי
(מ"מ)

אמדן היקף
פנימי
(מ"מ)

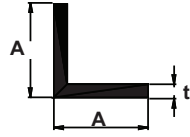
מומנט
X-אינרציה
(⁴מ"ס)

מומנט
Y-אינרציה
(⁴מ"ס)

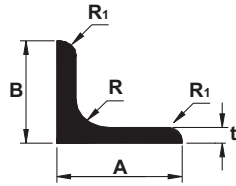
A
מ"מ

T
מ"מ

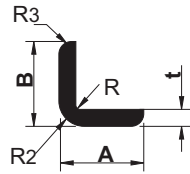
Profile No.	A מ"מ	T מ"מ	Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
001041	45.00	3.00	0.705	180		5.16	5.16
003158	50.00	2.00	0.530	200		4.90	4.90
001365	50.00	3.00	0.786	200		7.20	7.20
003157	50.00	4.00	1.040	200		9.30	9.30
001317	50.00	5.00	1.280	200		11.30	11.30
007287	50.80	1.60	0.429	202		4.16	4.16
007045	50.80	3.20	0.850	202		7.90	7.90
007071	50.80	4.75	1.240	210		11.30	11.30
007049	50.80	6.35	1.630	202		14.40	14.40
005620	57.00	15.00	4.010	227		40.30	40.30
003517	60.00	2.00	0.640	240		8.50	8.50
001388	60.00	3.00	0.948	240		12.50	12.50
001769	60.00	6.00	1.850	240		23.30	23.30
003416	60.00	10.00	2.970	240		35.50	35.50
007072	63.50	6.35	2.070	253		29.20	29.20
099326	70.00	10.00	0.318	280			
007050	76.20	6.35	2.500	304		51.70	51.70
007052	76.20	9.50	3.660	304		73.00	73.00



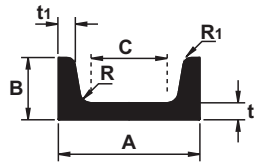
Profile No.	ANGLE PROFILE WITH EQUAL "LEGS"		Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	זווית שוות שוקיים		אמדן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדן היקף כללי (מ"מ)	אמדן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (ס"מ ⁴)	מומנט אינרציה Y- (ס"מ ⁴)
	A מ"מ	T מ"מ					
005194	80.00	6.00	2.492	319		57.30	57.30
001961	80.00	8.00	3.280	320		73.70	73.70
001923	100.00	10.00	5.130	400		180.00	180.00
007051	101.60	6.35	3.375	405		126.40	126.40



Profile No.	AMERICAN STANDARD STRUCTURAL PROFILES- ANGLES UNEQUAL					Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	זווית שונת שוקים עגולת פינות					אמון משקל (ק"ג/מ"א)	אמון היקר כללי (מ"מ)	אמון היקר פנימי (מ"מ)	מונט אינרציה X- (מ"ס ⁴)	מונט אינרציה Y- (מ"ס ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	T מ"מ	R מ"מ	R1 מ"מ					
007749	38.1	25.4	2.15	4.3	2.15	0.362	123		0.70	1.950
007271	76.20	38.10	4.75	7.90	4.75	1.415	220		5.10	30.70
007426	76.20	50.80	4.80	7.90	4.80	1.600	246		12.10	34.20
007201	76.20	50.80	6.35	7.93	4.75	2.079	246		15.60	44.20
007202	152.4	101.6	9.50	12.70	9.50	6.260	494		192.30	540.0



Profile No.	ANGLE PROFILE WITH UNEQUAL "LEGS" AND ROUND CORNERS						Est. weight (kg. per m)	Est. weight Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	זווית שונת שוקים עגולת חיצונית						אמון משקל (ק"ג/מ"א)	אמון היקר כללי (מ"מ)	אמון היקר פנימי (מ"מ)	מונט אינרציה X- (מ"ס ⁴)	מונט אינרציה Y- (מ"ס ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	T מ"מ	R מ"מ	R1 מ"מ	R2 מ"מ					
001284	24.0	15.0	2.00	1.00	3.00	2.00	0.191	75		0.10	0.40
007578	25.0	20.0	1.00	1.50	0.30	0.50	0.120	88		0.06	0.30
001026	25.0	20.0	1.20	1.50	0.30	0.60	0.140	88		0.20	0.30



Profile No.	AMERICAN STANDARD CHANNELS							Est. weight (kg. per m)	Est. total Perimeter (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	פרופיל תעלה סטנדרט אמריקאי							אמדון משקל (ק"ג/מ"א)	אמדון היקף כללי (מ"מ)	מומנט אינרציה - X (ס"מ ⁴)	מומנט אינרציה - Y (ס"מ ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	C מ"מ	T מ"מ	T ₁ מ"מ	R מ"מ	R ₁ מ"מ				
007138	76.20	35.80	44.45	4.30	4.30	6.90	2.55	2.108	270	7.92	69.10
007139	76.20	38.00	44.45	6.55	4.30	6.90	2.55	2.570	274	9.93	77.20
007140	101.6	40.10	69.85	4.60	4.60	7.10	2.80	2.640	337	12.40	152.60
007389	101.6	41.80	69.85	6.30	4.60	7.10	2.80	3.105	341	14.55	167.50
007141	101.6	43.70	69.85	8.10	4.60	7.10	2.80	3.600	345	17.00	183.00
007390	152.4	48.75	114.3	5.10	5.10	7.60	3.30	4.169	468	27.60	542.00
007341	152.4	49.40	114.3	5.70	5.05	7.60	3.05	4.423	470	29.30	560.70



Profile No.	"H" PROFILE				Est. weight (kg. per m)	Est. total Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	פרופיל "H"				אמון משקל (ק"ג/מ"א)	אמון היקר כללי (מ"מ)	אמון היקר פנימי (מ"מ)	מונט אינרציה X- (מ"ס ⁴)	מונט אינרציה Y- (מ"ס ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	T מ"מ	T ₁ מ"מ					
005018	6.70	20.00	1.20	1.20	0.140	89		0.20	
001334	20.40	19.00	1.20	2.00	0.221	113		0.10	0.50