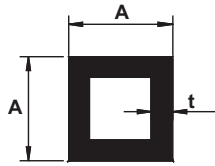
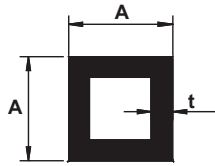


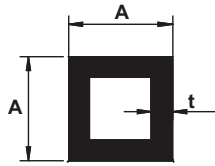
Profile No.	SQUARE TUBE		Est. weight (kg. per m))	Est. total Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	ריבוע חלול		אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כללי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (ס"מ ⁴)	מומנט אינרציה Y- (ס"מ ⁴)
	A מ"מ	T מ"מ					
072862	10.00	1.00	0.097	72	32		
004947	10.00	1.45	0.140	68	28	0.10	0.10
004323	10.30	1.20	0.116	72	31	0.06	0.06
004554	12.40	1.20	0.150	88	40	1.10	1.10
074845	14.00	1.00	0.140	104	48		
002844	15.00	1.30	0.200	109	49	0.20	0.20
074707	15.00	1.50	0.219	108	48		
060068	16.00	1.40	0.221	122	37		
004945	19.05	3.20	0.548	126	50	0.90	0.90
002142	20.00	0.90	0.186	153	73	0.42	0.42
002111	20.00	1.00	0.210	152	72	0.46	0.46
002041	20.00	1.50	0.300	148	68	0.64	0.64
002240	20.00	2.00	0.389	148	64	0.79	0.79
002441	20.00	2.50	0.470	145	60	0.90	0.90
074737	25.00	1.50	0.387	188	88		
002118	25.00	2.00	0.497	184	84	1.63	1.63
002845	25.00	3.00	0.710	176	76	2.20	2.20
006285	25.40	1.60	0.410	189	88	1.40	1.40



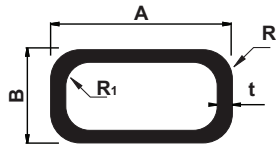
Profile No.	SQUARE TUBE		Est. weight (kg. per m))	Est. total Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	ריבוע חלול		אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כללי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (ס"מ ⁴)	מומנט אינרציה Y- (ס"מ ⁴)
	A מ"מ	T מ"מ					
004805	25.40	3.20	0.777	176	75	2.40	2.40
002772	27.50	1.05	0.300	212	102	1.30	1.30
002113	27.50	1.25	0.353	209	100	1.50	1.50
002168	27.90	1.40	0.400	212	100	1.74	1.74
002052	30.00	1.50	0.462	228	108	2.30	2.30
004801	30.00	2.00	0.605	223	103	2.90	2.90
002289	30.00	2.50	0.743	220	100	3.50	3.50
002149	30.00	3.00	0.875	162	96	3.98	3.98
004946	31.75	3.20	0.985	227	100	5.00	5.00
002747	35.00	3.00	1.040	262	116	6.60	6.60
004806	38.10	3.20	1.220	278	126	9.30	9.30
006320	38.10	6.35	2.18	253	101	14.1	14.1
002921	40.00	1.30	0.540	310	150	5.00	5.00
002088	40.00	1.50	0.620	297	148	5.70	5.70
074001	40.00	2.00	0.820	304	144		
002132	40.00	2.50	1.000	305	140	8.83	8.83
002312	40.00	3.00	1.199	302	136	10.20	10.20
006427	40.00	5.00	1.890	278	119	14.60	14.60



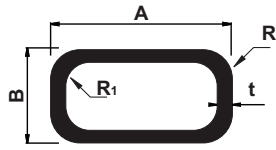
Profile No.	SQUARE TUBE		Est. weight (kg. per m))	Est. total Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	ריבוע חלול		אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כללי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (ס"מ ⁴)	מומנט אינרציה Y- (ס"מ ⁴)
	A מ"מ	T מ"מ					
002384	44.00	2.00	0.910	340	160	9.90	9.90
002848	50.00	2.00	1.040	384	184	14.80	14.80
002626	50.00	3.00	1.520	382	176	20.80	20.80
002313	50.00	4.00	1.987	368	168	26.15	26.15
004807	50.80	3.20	1.640	379	177	23.10	23.10
006292	50.80	4.75	2.360	367	165	31.20	31.20
004847	50.80	6.35	3.050	354	151	37.90	37.90
060860	60.00	1.50	0.948	468	228		
002208	60.00	2.00	1.253	464	224	26.04	26.04
002665	60.00	4.00	2.420	456	208	47.10	47.10
006334	63.50	3.20	2.08	481	228	46.9	46.9
060859	70.00	2.00	1.469	544	264		
002667	70.00	4.00	2.850	536	248	76.90	76.90
004841	76.20	3.20	2.520	582	278	83.10	83.10
006321	76.20	4.75	3.670	570	266	116.6	116.6
006033	76.20	6.35	4.790	557	253	145.50	145.50
006322	76.20	9.50	6.840	532	228	191.7	191.7
074338	79.00	2.00	1.663	616	300		



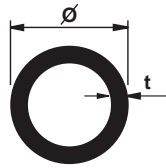
Profile No.	SQUARE TUBE		Est. weight (kg. per m))	Est. total Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	ריבוע חלול		אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כללי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (ס"מ ⁴)	מומנט אינרציה Y- (ס"מ ⁴)
	A מ"מ	T מ"מ					
006085	79.35	7.90	6.097	570	254	194.40	194.40
002796	80.00	2.00	1.680	624	304	63.30	63.30
002797	80.00	4.00	3.280	608	323	117.40	117.40
061546	100.00	2.00	2.117	784	384		
060846	100.00	3.60	3.748	770	370		
002737	100.00	4.00	4.150	776	368	236.30	236.30
006084	100.00	7.90	7.860	735	336	414.50	414.50
004908	101.60	3.25	3.452	785	380	206.00	206.00
004843	101.60	6.35	6.530	760	355	367.40	367.40
006313	101.60	9.50	9.450	756	330	500.00	500.00
006323	101.60	12.70	12.19	710	304	607.00	607.00
006324	152.40	6.35	10.02	1167	558	1321.3	1321.3
004838	152.40	12.70	19.160	1115	506	2,327.20	2,327.20
006083	152.40	14.70	21.861	1100	491	2587.90	2587.90
004903	203.20	12.70	26.130	1521	709	5,879.90	5,879.90



Profile No.	RECTANGULAR TUBE WITE ROUND CORNERS					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	מלבן חלול עגול פינות								
	A מ"מ	B מ"מ	T מ"מ	R מ"מ	R1 מ"מ					
074843	20.00	10.00	1.30	2.00	0.70	0.1850	125	48		
002112	20.00	10.00	1.50	2.00	0.50	0.210	107	47	0.10	0.40
002866	20.00	15.00	1.30	2.00	0.70	0.210	127	58		
060212	20.00	15.00	1.50	2.00	0.30	0.254	128	58		
002437	26.00	20.00	2.00	3.00	1.00	0.450	172	76	1.00	1.50
004040	30.00	15.00	1.50	2.00	0.20	32.00	164	77	0.50	1.33
004788	30.00	20.00	1.50	0.50	0.30	0.380	186	87	0.90	1.70
004913	33.00	20.00	1.25	3.00	1.75	0.324	193	93	0.70	1.80
004240	35.00	20.00	1.20	3.00	1.80	0.330	202	97	0.80	1.90
004831	40.00	20.00	1.20	2.00	0.80	0.365	225	108	0.93	2.75
004914	40.00	20.00	1.20	3.50	2.30	0.370	220	106	1.00	2.70
002910	40.00	26.20	2.00	2.00	1.00	0.660	244	115	2.70	5.20
004239	43.00	20.00	1.20	3.00	1.80	0.380	234	113	0.90	3.20
002908	46.60	22.00	2.60	3.50	1.00	0.860	246	115	2.40	8.00
004771	49.80	30.00	0.90	1.00	0.50	0.400	308	151	2.20	5.30
002909	54.20	41.90	2.90	3.00	1.00	1.400	354	167	14.00	21.00
006318	63.20	24.60	1.40	4.50	3.10	0.620	327	159	2.50	10.80
006312	65.00	24.00	1.20	2.50	1.30	0.550	340	166	2.20	10.35



Profile No.	RECTANGULAR TUBE WITE ROUND CORNERS					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	מלבן חלול עגול פינות					אמון משקל (ק"ג/מ"א)	אמון היקר כללי (מ"מ)	אמון היקר פנימי (מ"מ)	מונט אינרציה X- (ס"מ ⁴)	מונט אינרציה Y- (ס"מ ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	T מ"מ	R מ"מ	R1 מ"מ					
004978	69.80	20.00	1.40	1.00	0.50	0.656	345	167	1.80	13.509
006311	70.00	24.00	1.40	2.50	1.10	0.68	358	175	2.60	14.40
006125	77.05	28.95	1.75	3.00	2.25	0.960	401	194	5.40	25.40
004981	80.00	24.00	1.30	1.20	2.50	0.700	400	195	2.80	19.00
004980	90.00	24.00	1.40	1.10	2.50	0.829	438	215	27.70	3.40
006011	138.0	50.00	5.00	11.00	6.00	4.609	682	325	71.20	362.00
006013	143.0	40.00	5.00	11.00	6.00	4.471	663	315	43.70	350.00
006248	143.5	50.00	5.00	5.00	0.20	4.900	718	341	77.00	426.80
006178	152.4	76.20	6.35	0.30	5.00	7.463	854.4	398	265.80	815.20
006006	169.6	87.05	2.25	0.30	1.00	3.067	1006	494	158.50	443.60
006454	223.0	59.5	5.00	4.00	0.30	7.320	1082	524		



ROUND TUBE

Profile No.	ROUND TUBE		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	צינור		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)
	Ø מ"מ	T מ"מ					
008104	7.00	1.30	0.060	36	14		
008012	8.00	1.00	0.059	42	18		
081002	8.00	1.10	0.064	39	15		
081003	8.00	1.50	0.083	39	15		
008013	10.00	1.00	0.076	58	25		
008105	10.20	1.70	0.120	53	21		
008011	11.00	1.00	0.084	65	27		
008101	11.95	1.80	0.160	63	26	0.10	0.10
008014	12.00	1.00	0.092	71	31		
008019	12.00	1.50	0.132	66	28	0.10	0.10
008050	12.80	1.90	0.170	72	28	0.10	0.10
082014	13.00	2.00	0.187	66	27		
008175	14.00	1.00	0.110	81	38	0.08	0.08
008061	14.00	1.25	0.140	80	36	0.10	0.10
008033	14.00	2.00	0.200	75	31	0.10	0.10
008094	16.00	1.00	0.130	94	43	0.10	0.10
008009	16.00	1.50	0.184	91	41	0.20	0.20
008072	16.00	1.70	0.200	90	40	1.90	1.90

מספר הפרופיל	צינור		אמדן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדן היקף כללי (מ"מ)	אמדן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט X-אינרציה- (⁴ מ"ס)	מומנט Y-אינרציה- (⁴ מ"ס)
	Ø מ"מ	T מ"מ					
082030	16.00	3.90	0.400	72	24		
008041	18.00	1.50	0.210	106	47	0.30	0.30
008017	18.00	1.80	0.250	101	45	0.30	0.30
008005	19.00	1.00	0.151	113	53	0.20	0.20
008028	19.00	1.25	0.189	112	52	0.30	0.30
008031	19.00	1.50	0.221	110	50	0.30	0.30
082047	19.00	2.10	0.288	102	45		
008107	20.00	1.00	0.160	119	56	0.30	0.30
008067	20.00	2.00	0.300	113	50	0.50	0.50
008176	20.00	2.50	0.370	110	47	0.50	0.50
084002	21.00	2.50	0.392	111	48		
008133	21.30	2.80	0.437	116	49	0.70	0.70
008010	22.00	1.00	0.178	132	63	0.40	0.40
084004	22.00	1.25	0.220	125	59		
008029	22.00	1.50	0.259	130	60	0.50	0.50
008163	22.20	2.05	0.351	127	57	0.60	0.60
008164	22.20	3.50	0.554	117	48	0.90	0.90
008030	24.00	1.25	0.240	143	68	0.60	0.60
008106	24.10	2.65	0.480	134	59	1.00	1.00
008047	25.00	1.00	0.203	153	72	0.50	0.50
008112	25.00	1.20	0.240	149	70	0.60	0.60
084033	25.00	1.25	0.252	143	68		
008001	25.00	1.50	0.297	150	69	0.80	0.80
008051	25.00	2.00	0.390	148	66	1.00	1.00
008093	25.00	3.00	0.559	138	60	1.30	1.30
008054	25.00	4.00	0.710	132	53	1.50	1.50
084041	25.00	4.30	0.755	124	49		

מספר הפרופיל	צינור		אמדן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדן היקף כללי (מ"מ)	אמדן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט X-אינרציה (מ"מ ⁴)	מומנט Y-אינרציה (מ"מ ⁴)
	Ø מ"מ	T מ"מ					
008059	25.20	1.60	0.320	148	69	0.80	0.80
008155	25.20	2.60	0.497	142	63	1.20	1.20
008166	25.40	3.25	0.610	139	59	1.40	1.40
008082	25.40	6.35	1.030	120	40	1.90	1.90
008032	25.60	5.70	0.960	125	45	1.90	1.90
008118	26.70	2.90	0.580	149	65	1.60	1.60
008178	27.50	1.75	0.380	161	75	1.20	1.20
008027	28.00	1.50	0.335	167	79	1.10	1.10
084134	28.30	1.00	0.231	164	79		
008000	30.00	1.20	0.290	183	87	1.10	1.10
008023	30.00	1.50	0.362	179	85	1.40	1.40
008052	30.00	2.00	0.480	176	82	1.70	1.70
008177	30.00	2.50	0.580	173	78	2.00	2.00
008036	30.00	3.00	0.680	170	75	2.30	2.30
008069	31.50	3.00	0.720	179	80	2.80	2.80
008150	31.70	3.00	0.730	180	80	2.80	2.80
008083	31.80	3.20	0.780	180	80	3.00	3.00
008181	32.00	1.00	0.260	194	92	1.17	1.17
008108	32.00	1.20	0.311	193	92	1.40	1.40
008020	32.00	1.25	0.320	193	93	1.40	1.40
008042	32.00	2.00	0.510	192	88	2.10	2.10
008043	32.00	2.50	0.630	190	85	2.50	2.50
008044	32.00	3.00	0.740	188	82	2.90	2.90
084076	32.00	5.25	1.191	162	66		
008117	33.40	3.40	0.864	188	83	3.60	3.60
008156	33.40	4.55	1.110	181	76	4.40	4.40
008053	35.00	1.50	0.430	210	100	2.20	2.20

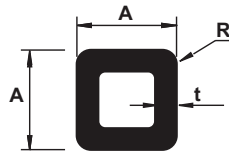
מספר הפרופיל	צינור		אמדן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדן היקף כללי (מ"מ)	אמדן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט X-אינרציה- (⁴ מ"ס)	מומנט Y-אינרציה- (⁴ מ"ס)
	Ø מ"מ	T מ"מ					
008034	35.00	2.00	0.559	211	97	2.80	2.80
008016	35.00	2.50	0.686	209	94	3.40	3.40
084090	35.00	5.00	1.272	180	75		
008022	38.00	1.25	0.389	231	112	2.40	2.40
008076	38.00	1.50	0.461	229	110	2.90	2.90
008045	38.00	2.50	0.750	228	104	4.40	4.40
008015	38.00	3.00	0.886	226	100	5.10	5.10
008099	38.00	4.00	1.150	214	94	6.30	6.30
008081	38.10	1.60	0.490	229	110	3.10	3.10
008080	38.10	2.10	0.640	226	103	3.90	3.90
008167	38.10	2.65	0.700	223	106	4.65	4.65
008148	38.10	3.20	0.945	219	99	5.40	5.40
008090	38.10	6.35	1.709	200	80	8.30	8.30
008109	40.00	1.20	0.390	243	118	2.80	2.80
084105	40.00	1.50	0.490	224	104		
008002	40.00	2.00	0.643	243	113	4.30	4.30
008071	40.70	7.00	2.000	212	84	11.00	11.00
086005	42.00	2.00	0.679	240	114		
008173	42.15	4.85	1.534	234	102	10.00	10.00
008119	42.20	3.55	1.160	242	110	8.10	8.10
008172	44.45	3.20	1.119	259	119	8.85	8.85
008084	44.50	6.35	2.060	240	100	14.20	14.20
008092	44.50	12.70	3.420	200	60	18.60	18.60
008003	45.00	2.00	0.726	274	129	6.20	6.20
008095	47.00	6.00	2.087	258	110	16.60	16.60
008048	48.00	3.00	1.150	289	132	10.70	10.70
008070	48.30	3.70	1.398	280	128	13.00	13.00

מספר הפרופיל	צינור		אמדן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדן היקף כללי (מ"מ)	אמדן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט X-אינרציה (מ"ס ⁴)	מומנט Y-אינרציה (מ"ס ⁴)
	Ø מ"מ	T מ"מ					
008157	48.30	5.10	1.870	271	119	16.30	16.30
008021	50.00	1.00	0.420	308	151	4.60	4.60
008110	50.00	1.20	0.490	306	149	5.50	5.50
008065	50.00	1.50	0.620	304	147	6.70	6.70
008035	50.00	2.00	0.820	306	144	8.60	8.60
086025	50.00	2.50	1.007	285	135		
008055	50.00	3.00	1.200	295	138	12.20	12.20
008064	50.00	4.00	1.560	289	131	15.40	15.40
008040	50.50	6.15	2.310	278	120	21.50	21.50
008046	50.80	1.00	0.420	315	153	4.80	4.80
008114	50.80	1.55	0.650	310	150	7.30	7.30
008132	50.80	1.60	0.680	390	150	7.50	7.50
008075	50.80	2.00	0.830	307	147	9.10	9.10
008091	50.80	3.20	1.291	299	140	13.60	13.60
008085	50.80	6.35	2.395	279	120	22.30	22.30
008154	50.80	12.70	4.101	239	80	30.60	30.60
008116	54.00	5.00	2.100	307	138	23.30	23.30
086043	55.00	2.50	1.113	315	150		
008004	57.00	2.00	0.930	349	167	13.00	13.00
008124	57.15	6.35	2.732	320	140	33.00	33.00
008145	57.15	9.50	3.840	299	119	41.90	41.90
008077	57.15	12.00	4.600	284	104	46.40	46.40
008151	58.50	18.25	6.226	252	69	56.20	56.20
008024	60.00	1.50	0.743	368	37	11.70	11.70
086047	60.00	2.00	0.984	348	168		
008037	60.00	3.00	1.440	304	170	21.70	21.70
008135	60.00	4.00	1.900	351	163	27.70	27.70

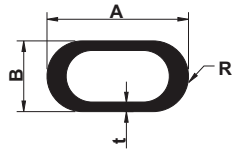
מספר הפרופיל	צינור		אמדן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדן היקף כללי (מ"מ)	אמדן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט X-אינרציה- (⁴ מ"ס)	מומנט Y-אינרציה- (⁴ מ"ס)
	Ø מ"מ	T מ"מ					
008121	60.30	3.90	1.863	354	164	27.60	27.60
008125	60.30	5.55	2.576	344	154	36.10	36.10
008039	61.00	3.00	1.48	370	173	22.9	22.9
008111	63.00	1.50	0.780	386	188	13.70	13.70
008086	63.50	6.35	3.078	359	160	47.10	47.10
008147	63.50	9.50	4.350	339	139	60.50	60.50
008146	63.50	12.70	5.460	319	119	69.40	69.40
008170	63.50	15.90	6.410	299	100	74.70	74.70
008171	63.50	19.05	7.180	279	80	77.60	77.60
088001	65.00	2.00	0.633	378	183		
008038	65.00	10.00	4.670	366	141	67.00	67.00
008049	69.50	6.00	3.230	411	181	60.40	60.40
008144	69.85	12.70	6.150	358	139	97.60	97.60
008063	70.00	1.50	0.870	430	211	18.90	18.90
088018	70.00	3.00	1.705	402	192		
088020	70.00	4.00	2.239	396	186		
008126	73.00	5.15	2.960	426	196	63.50	63.50
008158	73.00	7.00	3.920	414	185	79.80	79.80
008056	73.50	3.10	1.850	442	211	42.60	42.60
008160	74.55	1.60	0.989	460	224	24.40	24.40
008018	76.00	2.50	1.553	467	223	38.70	38.70
008087	76.00	6.35	3.750	437	199	84.90	84.90
008089	76.00	12.70	6.820	398	159	131.50	131.50
008026	76.20	1.25	0.791	471	232	20.50	20.50
088026	76.20	2.50	1.562	443	214		
088033	76.20	3.00	1.863	440	211		
008131	76.20	3.25	2.010	458	218	49.50	49.50

מספר הפרופיל	צינור		אמדן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדן היקף כללי (מ"מ)	אמדן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט X - אינרציה (⁴ מ"ס)	מומנט Y - אינרציה (⁴ מ"ס)
	Ø מ"מ	T מ"מ					
088034	76.20	4.00	2.448	434	205		
088037	80.00	2.00	1.323	468	228		
088038	80.00	2.50	1.643	465	225		
008180	82.55	3.20	2.150	498	239	62.9	62.9
008168	82.55	6.35	4.104	479	219	111.00	111.00
008179	82.55	9.50	5.880	458	199	147.9	147.9
008143	82.55	12.70	7.520	438	179	175.40	175.40
008062	83.00	3.00	2.030	503	242	60.40	60.40
008152	86.00	26.75	13.440	372	102	262.70	262.70
008137	88.90	5.50	3.902	524	254	125.70	125.70
008088	88.90	6.35	4.450	519	239	141.10	141.10
008159	88.90	7.60	5.240	510	231	161.60	161.60
008142	88.90	12.70	8.200	478	199	226.50	226.50
008141	88.90	19.05	11.280	438	159	273.60	273.60
089008	90.00	1.85	1.383	532	262		
008136	90.00	5.00	3.602	533	251	120.90	120.90
008140	95.25	6.35	4.780	558	259	176.00	176.00
008025	101.60	1.30	1.102	628	239	50.50	50.50
089014	101.60	1.60	1.357	595	295		
089024	101.60	2.50	2.101	595	290		
008007	101.60	2.70	2.257	627	302	101.90	101.90
008008	101.60	3.20	2.660	625	299	119.00	119.00
008127	101.60	5.75	4.670	602	283	199.40	199.40
008139	101.60	6.35	5.130	598	279	216.30	216.30
008174	101.60	8.10	6.420	587	268	261.7	261.7
008098	101.60	9.50	7.420	578	259	294.40	294.40
008149	102.00	17.00	12.258	534	213	426.00	426.00

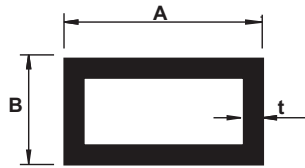
מספר הפרופיל	צינור		אמדן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדן היקף כללי (מ"מ)	אמדן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט X-אינרציה (מ"ס ⁴)	מומנט Y-אינרציה (מ"ס ⁴)
	Ø מ"מ	T מ"מ					
008153	102.50	22.75	15.380	501	179	489.50	489.50
008122	114.30	6.00	5.510	680	321	300.00	300.00
008128	114.30	8.55	7.660	664	305	399.40	399.40
008129	114.30	13.50	11.540	633	274	552.20	552.20
008006	125.00	3.00	3.104	772	374	212.40	212.40
008165	136.50	6.35	7.020	818	389	551.00	551.00
008079	159.00	4.00	5.258	974	474	585.30	585.30
089051	167.00	8.00	10.780	954	453		
008130	168.30	7.10	9.700	1012	484	1169.50	1169.50



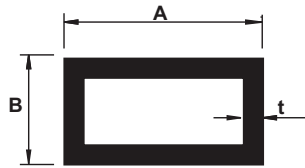
Profile No.	SQUARE TUBE WITH ROUND CORNERS				Est. weight (kg. per m)	Est. Total Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	רצוע חלול עגול פינות				אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כללי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (מ"מ ⁴)	מומנט אינרציה Y- (מ"מ ⁴)
	A מ"מ	T מ"מ	R מ"מ	R1 מ"מ					
002204	14.00	1.25	3.00	0.30	0.160	96	43	0.20	0.20
004039	15.00	1.50	3.00	3.00	0.220	97	43	0.23	0.23
002280	15.00	1.70	3.00	3.00	0.240	97	41	0.26	0.26
002275	16.00	1.50	3.00	1.50	0.218	108	50	0.27	0.27
002738	16.00	2.00	3.00	1.00	0.280	105	46	0.30	0.30
006294	25.40	1.60	2.35	2.35	0.410	182	85	1.40	1.40
004969	25.40	2.30	2.55	0.40	0.559	180	82	1.80	1.80
006408	25.40	3.05	3.95	0.90	0.702	171	76	2.10	2.10
006028	25.40	3.20	3.20	3.20	0.770	166	70	2.30	2.30
002438	26.00	2.00	3.50	1.50	0.490	187	85	1.70	1.70
004829	35.00	2.00	2.00	0.8	0.705	259	122	4.71	4.71
006407	38.10	3.05	7.90	4.90	1.065	259	111	7.65	7.65
002072	40.00	4.00	1.50	0.30	1.550	285	128	12.52	12.52
006183	44.45	3.20	3.20	3.20	1.430	319	147	14.95	14.95
006406	50.80	3.05	9.50	6.50	1.461	355	168	19.6	19.6
006405	50.80	6.35	6.35	0.25	2.954	344	152	35.9	35.9



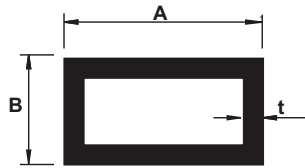
Profile No.	OVAL TUBE				Est. weight (kg. per m)	Est. total Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	צינור אובאלי				אמדן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדן היקף כללי (מ"מ)	אמדן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (ס"מ ⁴)	מומנט אינרציה Y- (ס"מ ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	T מ"מ	R מ"מ					
004587	20.00	10.00	1.70	5.0	0.190	92	41	0.10	0.30
004592	22.00	38.00	2.00	2.0	0.500	189	88		
004821	30.00	15.00	1.20	7.5	0.238	150	69	0.30	0.80
002156	30.00	15.00	1.30	7.5	0.257	146	69	0.31	0.88
002157	35.00	20.00	1.50	10.0	0.356	176	83	1.71	0.76
004592	38.00	22.00	2.00	11.0	0.500	189	88	1.20	2.80



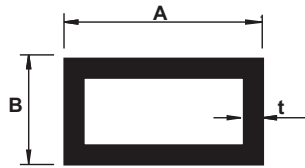
Profile No.	RECTANGULAR TUBE			Est. weight (kg. per m)	Est. total Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	מלבן חלול			אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כללי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (מ"ס ⁴)	מומנט אינרציה Y- (מ"ס ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	T מ"מ					
074302	20.00	10.00	1.30	0.192	109	49		
002802	20.00	10.00	1.50	0.220	111	480	0.10	0.40
002725	20.00	15.00	1.30	0.230	132	60	0.30	0.50
004834	20.30	17.25	1.30	0.240	138	64	0.40	0.40
002936	25.00	20.00	1.50	0.340	168	78	0.80	1.10
002387	30.00	10.00	1.20	0.240	153	70	0.10	0.90
002315	30.00	15.00	1.50	0.340	171	78	0.45	1.41
072050	30.00	15.00	2.00	0.442	164	74		
002291	30.00	20.00	1.50	0.381	188	88	0.89	1.71
002688	30.00	20.00	2.00	0.500	183	83	1.10	2.20
002274	33.00	26.00	1.50	0.454	224	106	1.80	2.60
004938	35.00	25.00	2.00	0.605	223	103	2.20	3.70
006029	38.10	25.40	3.20	0.987	227	100	3.40	6.60
002308	40.00	15.00	1.50	0.421	211	98	2.93	0.59
074756	40.00	20.00	1.00	0.315	232	112		
002392	40.00	20.00	1.10	0.340	233	111	0.90	2.70
004392	40.00	20.00	1.30	0.402	229	109	1.02	3.08
002082	40.00	20.00	1.50	0.460	228	108	1.20	3.50



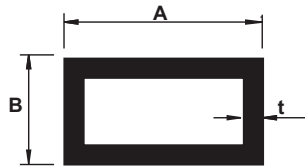
Profile No.	RECTANGULAR TUBE			Est. weight (kg. per m)	Est. total Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	מלבן חלול			אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כללי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (מ"ס ⁴)	מומנט אינרציה Y- (מ"ס ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	T מ"מ					
002877	40.00	20.00	2.00	0.600	224	104	1.40	4.50
002417	40.00	20.00	2.50	0.740	225	100	1.70	5.30
002133	40.00	25.00	2.00	0.659	243	114	5.17	2.43
002124	40.00	30.00	3.00	1.037	262	116	5.08	18.14
004585	40.00	32.00	2.00	0.730	271	127	4.30	6.20
002786	43.50	27.50	1.10	0.410	275	133	2.00	4.00
002005	43.50	27.50	1.20	0.440	253	132	2.10	4.30
002578	43.90	24.60	1.40	0.500	266	126	1.90	4.70
002178	43.90	27.90	1.40	0.520	279	132	2.50	5.20
002429	44.30	28.30	1.60	0.600	281	132	2.90	6.00
002350	50.00	20.00	1.30	0.470	272	130	1.30	5.40
002115	50.00	20.00	1.50	0.543	268	128	1.41	6.12
072980	50.00	20.00	1.90	0.678	164	124		
002134	50.00	20.00	2.00	0.713	268	124	1.76	7.85
006142	50.00	25.00	3.00	1.120	275	125	4.00	12.50
004449	50.00	30.00	1.50	0.620	307	147	3.50	7.90
002314	50.00	30.00	3.00	1.199	296	136	6.18	14.21
060939	50.00	30.50	5.00	1.920	282	121		



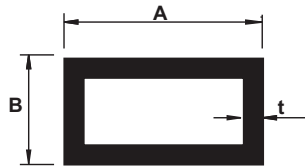
Profile No.	RECTANGULAR TUBE			Est. weight (kg. per m)	Est. total Perimeter (mm)	Est. perimeter inside (mm)	Moment of inertia -X- axis (cm)	Moment of inertia -Y- axis (cm)
מספר הפרופיל	מלבן חלול			אמדתן משקל (ק"ג/מ"א)	אמדתן היקף כללי (מ"מ)	אמדתן היקף פנימי (מ"מ)	מומנט אינרציה X- (מ"ס ⁴)	מומנט אינרציה Y- (מ"ס ⁴)
	A מ"מ	B מ"מ	T מ"מ					
002122	50.00	40.00	4.00	1.771	336	148	15.20	21.90
004844	50.80	25.40	3.20	1.204	278	126	4.40	13.90
006038	50.80	38.10	3.20	1.430	328	151	11.60	18.50
004048	52.00	27.50	1.25	0.520	308	149	6.90	2.50
002380	54.00	27.00	2.00	0.830	272	146	3.80	11.50
060007	55.00	30.00	2.00	0.875	324	154		
002116	60.00	30.00	1.50	0.700	347	167	4.15	12.30
006451	60.00	30.00	2.00	0.930	644	164		
002290	60.00	40.00	1.50	0.786	388	188	7.94	14.90
002498	60.00	40.00	2.00	1.040	388	184	10.20	19.30
002449	60.00	40.00	4.00	1.990	376	168	17.80	34.50
006034	63.50	38.10	3.20	1.640	379	177	14.10	32.10
002135	64.00	32.00	2.50	1.230	369	172	7.80	23.70
002201	70.00	20.00	1.50	0.700	351	170	1.90	14.60
074551	70.00	30.00	1.30	0.684	389	189		
006037	76.20	25.40	3.20	1.640	379	177	6.41	39.80
004845	76.20	50.80	3.20	2.080	481	227	32.30	61.40
004963	76.20	50.80	6.35	3.917	456	202	54.00	106.00



Profile No.	RECTANGULAR TUBE			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	מלבן חלול			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					
002212	80.00	20.00	1.50	0.786	390	188	2.20	20.70
002086	80.00	35.00	1.60	0.970	447	219	8.00	29.30
002922	80.00	40.00	1.40	0.890	469	229	9.60	28.00
002044	80.00	40.00	1.60	1.000	467	227	10.80	31.80
074750	80.00	40.00	2.00	1.253	264	224		
002421	80.00	40.00	2.50	1.550	465	220	15.90	47.60
002311	80.00	40.00	4.00	2.419	456	208	23.00	71.10
004586	84.00	24.00	2.00	1.120	415	200	4.30	33.20
002087	90.00	20.00	1.25	0.723	430	210	2.09	23.80
002876	90.00	32.00	2.00	1.270	471	228	8.80	45.00
006452	100.00	35.00	1.80	1.270	524	255		
004683	100.00	36.50	1.70	1.220	530	258	11.30	55.50
002117	100.00	40.00	1.80	1.330	545	265	14.60	62.10
074751	100.00	40.00	2.00	1.469	544	264		
002136	100.00	40.00	2.80	2.033	543	258	21.30	92.20
002450	100.00	40.00	4.00	2.850	536	248	28.20	125.70
004800	100.00	50.00	2.00	1.580	582	283	77.50	28.30
004799	100.00	50.00	2.80	2.180	576	277	35.30	105.40



Profile No.	RECTANGULAR TUBE			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	מלבן חלול			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	B מ"מ	T מ"מ					
072985	100.00	50.00	4.00	3.067	568	268		
002658	100.00	50.00	5.00	3.780	560	260	56.20	174.00
004970	101.60	44.45	3.20	2.414	557	266	30.70	114.90
004846	101.60	50.80	3.20	2.520	582	278	41.50	124.70
006293	101.60	50.80	4.75	3.660	570	266	56.90	175.10
006325	101.60	50.80	6.35	4.79	557	253	70.0	220.9
004842	101.60	76.20	6.35	5.660	659	304	184.90	294.20
002119	120.00	40.00	1.80	1.520	626	306	17.22	97.60
074602	120.00	25.00	1.80	1.375	565	275		
072585	120.00	40.00	2.00	1.684	624	304		
002709	120.00	40.00	4.00	3.280	608	287	33.40	201.30
004545	126.00	50.00	1.80	1.680	689	337	29.40	124.40
006040	127.00	50.80	3.20	3.000	684	329	50.80	218.10
002114	130.00	16.00	2.00	1.530	566	275	2.62	92.90
002283	135.00	50.00	1.80	1.763	726	360	31.20	147.90
074341	135.00	50.00	2.00	1.955	724	354		
072828	150.00	30.00	2.60	2.455	699	339		
060061	150.00	50.00	5.00	5.130	760	360		



Profile No.	RECTANGULAR TUBE			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	מלבן חלול			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					
006041	152.40	50.80	3.20	3.400	786	380	60.0	347.0
006326	152.40	101.60	6.35	8.270	964	456	514.0	977.0
006383	183.50	53.50	4.50	5.540	911	438	106.0	784.2