

# U-Profiles (U-Channels)

## U-Profile

### Notes:

\* The weight of each profile is calculated by measuring it's cross-sectional area and multiplying it by the material density. The aluminium density is considered to be 2,70

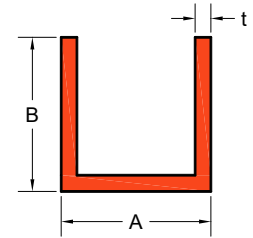
\*\* Alloy and Length is subject to customer's request.

\*\*\* Radii less than 1mm are not stated.

**A** = Width

**B** = Height

**t** = thickness



Profile Code	B (mm)	A (mm)	B (mm)	t (mm)	Area Flaeche (mm <sup>2</sup> )	Weight Gewicht (Kg/m)
07-0079	10	10	10	1,5	41	0,11
07-0055	10	10	10	2	52	0,14
07-0085	20	10	20	2	92	0,25
07-0005	15	15	15	2	82	0,22
07-0095	20	15	20	2	102	0,28
07-0070	25	15	25	1,5	93	0,25
07-0037	10	20	10	2	72	0,19
07-0126	15	20	15	2	92	0,25
07-0064	20	20	20	1,5	86	0,23
07-0000	20	20	20	2	112	0,30
07-0084	20	20	20	3	162	0,44
07-0128	25	20	25	2	132	0,36
07-0003	30	20	30	2	152	0,41
07-0121	30	20	30	3	222	0,60
07-0018	40	20	40	2	192	0,52
07-0082	40	20	40	2,5	238	0,64
07-0111	40	20	40	4	368	0,99
07-0110	23	23	23	1,5	99	0,27
07-0063	12	25	12	2	90	0,24
07-0006	20	25	20	2	122	0,33
07-0002	25	25	25	2	142	0,38
07-0010	25	25	25	3	207	0,56
07-0077	35	25	35	2	182	0,49
07-0019	40	25	40	2	202	0,55
07-0057	15	30	15	2	112	0,30
07-0001	20	30	20	2	132	0,36
07-0050	30	30	30	2	172	0,46
07-0004	30	30	30	3	252	0,68
07-0074	35	30	35	2	192	0,52
07-0034	40	30	40	2	212	0,57
07-0042	40	30	40	3	312	0,84
07-0035	50	30	50	3	372	1,00
07-0067	60	30	60	2	292	0,79
07-0097	60	30	60	3	432	1,17
07-0007	20	35	20	2	142	0,38
07-0086	25	35	25	2	162	0,44
07-0016	35	35	35	2	202	0,55

<b>Profile Code</b>	<b>B (mm)</b>	<b>A (mm)</b>	<b>B (mm)</b>	<b>t (mm)</b>	<b>Area Flaeche (mm<sup>2</sup>)</b>	<b>Weight Gewicht (Kg/m)</b>
07-0107	35	35	35	3	297	0,80
07-0114	30	36	30	2	184	0,50
07-0109	15	40	15	2	132	0,36
07-0008	20	40	20	2	152	0,41
07-0081	20	40	20	2,5	188	0,51
07-0083	20	40	20	3	222	0,60
07-0119	25	40	25	2	172	0,46
07-0104	25	40	25	3	252	0,68
07-0011	30	40	30	3	282	0,76
07-0051	40	40	40	2	232	0,63
07-0106	40	40	40	2,5	288	0,78
07-0020	40	40	40	3	342	0,92
07-0021	40	40	40	4	448	1,21
07-0047	50	40	50	2	272	0,73
07-0115	60	40	60	4	608	1,64
07-0048	60	40	60	5	750	2,03
07-0122	15	45	15	2	142	0,38
07-0009	20	45	20	2	162	0,44
07-0078	30	45	30	4	388	1,05
07-0053	20	50	20	2	172	0,46
07-0108	25	50	25	2,5	238	0,64
07-0091	25	50	25	3	282	0,76
07-0012	30	50	30	2	212	0,57
07-0013	30	50	30	3	312	0,84
07-0014	30	50	30	4	408	1,10
07-0092	30	50	30	5	500	1,35
07-0044	40	50	40	4	488	1,32
07-0101	40	50	40	5	600	1,62
07-0088	50	50	50	2	292	0,79
07-0025	50	50	50	3	432	1,17
07-0026	50	50	50	4	568	1,53
07-0027	50	50	50	5	700	1,89
07-0094	25	55	25	2	202	0,55
07-0096	45	55	45	2	282	0,76
07-0043	35	58	35	2	248	0,67
07-0131	15	60	15	3	252	0,68
07-0049	20	60	20	2	192	0,52
07-0015	30	60	30	3	342	0,92
07-0080	30	60	30	4	448	1,21
07-0127	40	60	40	2,5	338	0,91
07-0022	40	60	40	3	402	1,09
07-0023	40	60	40	4	528	1,43
07-0036	40	60	40	5	650	1,76
07-0118	50	60	50	2	312	0,84
07-0112	50	60	50	3	462	1,25
07-0030	60	60	60	3	522	1,41
07-0046	60	60	60	4	688	1,86
07-0031	60	60	60	5	850	2,30
07-0066	70	62	70	5	960	2,59
07-0113	25	65	25	2,5	275	0,74
07-0099	55	65	55	2,5	425	1,15

<b>Profile Code</b>	<b>B (mm)</b>	<b>A (mm)</b>	<b>B (mm)</b>	<b>t (mm)</b>	<b>Area Flaeche (mm<sup>2</sup>)</b>	<b>Weight Gewicht (Kg/m)</b>
07-0116	40	70	40	3	432	1,17
07-0065	80	72	80	5	1110	3,00
07-0041	20	80	20	2	232	0,63
07-0135	20	80	20	4	448	1,21
07-0052	30	80	30	3	402	1,09
07-0056	40	80	40	3	462	1,25
07-0075	40	80	40	4	608	1,64
07-0137	40	80	40	5	750	2,03
07-0103	40	80	40	6	888	2,40
07-0130	45	80	45	6	948	2,56
07-0028	50	80	50	3	522	1,41
07-0059	50	80	50	5	850	2,30
07-0045	75	80	75	5	1100	2,97
07-0032	80	80	80	4	928	2,51
07-0076	80	80	80	5	1150	3,11
07-0090	85	85	85	3	747	2,02
07-0117	40	86	40	3	480	1,30
07-0071	30	90	30	2	292	0,79
07-0098	40	90	40	3	492	1,33
07-0029	50	90	50	3	552	1,49
07-0124	12	100	12	3	354	0,96
07-0040	20	100	20	2	272	0,73
07-0134	30	100	30	3	462	1,25
07-0017	40	100	40	3	522	1,41
07-0062	40	100	40	4	688	1,86
07-0058	50	100	50	3	582	1,57
07-0060	50	100	50	4	768	2,07
07-0024	50	100	50	5	950	2,57
07-0054	100	100	100	5	1450	3,92
07-0100	40	106	40	3	540	1,46
07-0120	50	108	50	3	606	1,64
07-0038	20	120	20	2	312	0,84
07-0136	20	120	20	2,5	388	1,05
07-0072	30	120	30	2	352	0,95
07-0039	40	120	40	3	582	1,57
07-0093	55	120	55	10	2100	5,67
07-0068	60	120	60	8	1792	4,84
07-0138	80	120	80	8	2112	5,70
07-0061	63	125	63	6	1434	3,87
07-0089	80	125	80	8	2152	5,81
07-0073	30	140	30	2	392	1,06
07-0129	40	140	40	3	642	1,73
07-0069	60	140	60	6	1488	4,02
07-0087	50	150	50	16	3488	9,42
07-0033	80	160	80	8	2432	6,57
07-0123	80	160	80	10	3000	8,10