



## U-Profiles (U-Channels)

### U-Profile

07

Notes:

\* The weight of each profile is calculated by measuring its cross-sectional area and multiplying it by the material density. The aluminium density is considered to be 2,70 gr/cm<sup>3</sup>.

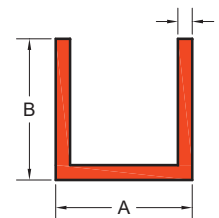
\*\* Alloy and Length is subject to customer's request.

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

A = Width

B = Height

t = thickness



**EXPERTS IN ALUMINIUM™**

Profile Code	B (mm)	A (mm)	B (mm)	t (mm)	Additional charge	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
07-0143	15	10	15	2		62	0,19
07-0085	20	10	20	2		72	0,25
07-0005	15	15	15	2		82	0,22
07-0146	20	15	20	1.5		71	0,21
07-0095	20	15	20	2		92	0,28
07-0070	25	15	25	1.5		78	0,25
07-0140	19	19	19	2		106	0,29
07-0037	10	20	10	2		92	0,19
07-0126	15	20	15	2		102	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		122	0,36
07-0003	30	20	30	2		132	0,41
07-0121	30	20	30	3		192	0,60
07-0018	40	20	40	2		152	0,52
07-0082	40	20	40	2.5		188	0,64
07-0111	40	20	40	4		288	0,99
07-0110	23	23	23	1.5		99	0,27
07-0063	12	25	12	2		116	0,24
07-0150	15	25	15	2		122	0,28
07-0006	20	25	20	2		132	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		162	0,49
07-0019	40	25	40	2		172	0,55
07-0057	15	30	15	2		142	0,30
07-0001	20	30	20	2		152	0,36
07-0050	30	30	30	2		172	0,46

Profile Code	B (mm)	A (mm)	B (mm)	t (mm)	Additional charge	Area Flaeche (mm <sup>2</sup> )	Weight Gewicht (Kg/m)
07-0004	30	30	30	3		252	0,68
07-0074	35	30	35	2		182	0,52
07-0034	40	30	40	2		192	0,57
07-0042	40	30	40	3		282	0,84
07-0035	50	30	50	3		312	1,00
07-0067	60	30	60	2		232	0,79
07-0097	60	30	60	3		342	1,17
07-0007	20	35	20	2		172	0,38
07-0086	25	35	25	2		182	0,44
07-0016	35	35	35	2		202	0,55
07-0107	35	35	35	3		297	0,80
07-0114	30	36	30	2		196	0,50
07-0109	15	40	15	2		182	0,36
07-0008	20	40	20	2		192	0,41
07-0081	20	40	20	2.5		238	0,51
07-0083	20	40	20	3		282	0,60
07-0119	25	40	25	2		202	0,47
07-0104	25	40	25	3		297	0,68
07-0141	30	40	30	2		212	0,52
07-0011	30	40	30	3		312	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		252	0,73
07-0115	60	40	60	4		528	1,65
07-0048	60	40	60	5		650	2,03
07-0122	15	45	15	2		202	0,38
07-0009	20	45	20	2		212	0,44
07-0078	30	45	30	4		448	1,05
07-0133	45	45	45	2		262	0,71
07-0053	20	50	20	2		232	0,47
07-0102	20	50	20	5		550	1,08
07-0108	25	50	25	2.5		300	0,64
07-0091	25	50	25	3		357	0,76
07-0012	30	50	30	2		252	0,57
07-0013	30	50	30	3		372	0,84
07-0014	30	50	30	4		488	1,10
07-0092	30	50	30	5		600	1,35
07-0044	40	50	40	4		528	1,32
07-0101	40	50	40	5		650	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		262	0,55
07-0096	45	55	45	2		302	0,76

Profile Code	B (mm)	A (mm)	B (mm)	t (mm)	Additional charge	Area Flaeche (mm <sup>2</sup> )	Weight Gewicht (Kg/m)
07-0144	50	55	50	2		312	0,82
07-0043	35	58	35	2		294	0,67
07-0131	15	60	15	3		387	0,68
07-0049	20	60	20	2		272	0,52
07-0015	30	60	30	3		432	0,92
07-0080	30	60	30	4		568	1,21
07-0127	40	60	40	2.5		388	0,91
07-0022	40	60	40	3		462	1,09
07-0023	40	60	40	4		608	1,43
07-0036	40	60	40	5		750	1,76
07-0118	50	60	50	2		332	0,85
07-0112	50	60	50	3		492	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		920	2,59
07-0113	25	65	25	2.5		375	0,74
07-0099	55	65	55	2.5		450	1,15
07-0116	40	70	40	3		522	1,17
07-0147	40	70	40	4		688	1,53
07-0132	70	70	70	5		1000	2,71
07-0065	80	72	80	5		1070	3,00
07-0041	20	80	20	2		352	0,63
07-0135	20	80	20	4		688	1,21
07-0052	30	80	30	3		552	1,09
07-0056	40	80	40	3		582	1,25
07-0075	40	80	40	4		768	1,64
07-0137	40	80	40	5		950	2,03
07-0103	40	80	40	6		1128	2,40
07-0130	45	80	45	6		1158	2,57
07-0028	50	80	50	3		612	1,41
07-0059	50	80	50	5		1000	2,30
07-0152	60	80	60	5		1050	2,56
07-0045	75	80	75	5		1125	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		618	1,30
07-0071	30	90	30	2		412	0,79
07-0098	40	90	40	3		642	1,33
07-0029	50	90	50	3		672	1,49
07-0124	12	100	12	3		618	0,96
07-0040	20	100	20	2		432	0,73
07-0134	30	100	30	3		672	1,25
07-0017	40	100	40	3		702	1,41
07-0062	40	100	40	4		928	1,86
07-0058	50	100	50	3		732	1,57

Profile Code	B (mm)	A (mm)	B (mm)	t (mm)	Additional charge	Area <i>Flaeche</i> (mm <sup>2</sup> )	Weight <i>Gewicht</i> (Kg/m)
07-0060	50	100	50	4		968	2,07
07-0024	50	100	50	5		1200	2,57
07-0148	50	100	50	10		2300	4,86
07-0151	100	100	100	4		1168	3,15
07-0054	100	100	100	5		1450	3,92
07-0100	40	106	40	3		738	1,46
07-0120	50	108	50	3		780	1,64
07-0038	20	120	20	2		512	0,84
07-0136	20	120	20	2.5		638	1,05
07-0072	30	120	30	2		532	0,95
07-0039	40	120	40	3		822	1,57
07-0149	45	120	45	10		2650	5,13
07-0093	55	120	55	10		2750	5,67
07-0068	60	120	60	8		2272	4,84
07-0138	80	120	80	8		2432	5,72
07-0061	63	125	63	6		1806	3,87
07-0089	80	125	80	8		2512	5,81
07-0073	30	140	30	2		612	1,06
07-0129	40	140	40	3		942	1,74
07-0069	60	140	60	6		1968	4,02
07-0139	50	150	50	3		1032	1,98
07-0087	50	150	50	16		5088	9,42
07-0155	100	150	100	5		1950	4,59
07-0033	80	160	80	8		3072	6,57
07-0123	80	160	80	10		3800	8,13
07-0142	40	200	40	3		1302	2,22
07-0145	20	220	20	4		1808	2,72