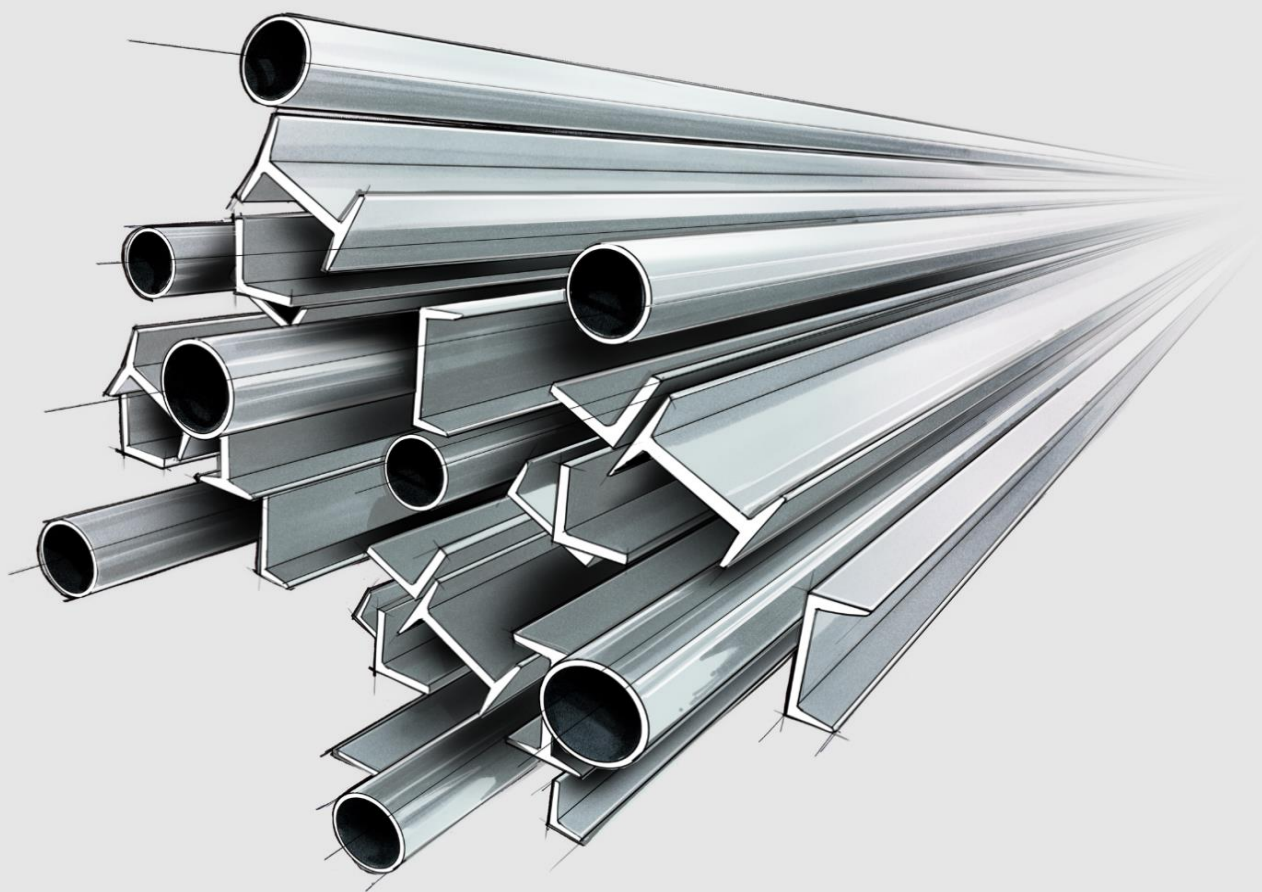




Katalóg štandardných profilov

Standard profiles catalogue

Standardprofile Katalog

Obsah / Content / Inhalt

Technické údaje / Technical data / Technische Daten	3
Mech. vlastnosti - tyče / Mech. properties - bars / Mechanischeeigenschaften - Stange	4
Mech. vlastnosti - rúry / Mech. properties - tubes / Mechanischeeigenschaften - Röhre	5
Mech. vlastnosti - profily / Mech. properties - profiles / Mechanischeeigenschaften - Profile	6
Kruhové tyče / Round bars / Rundstange	7
Ploché tyče / Flat bars / Flachstange	9
Štvorcové tyče / Square bars / Quadratstange	14
Šesťhranné tyče / Hexagonal bars / Hexagonal Stange	15
Kruhové rúry / Round tubes / Rundröhre	16
Štvorcové rúry / Square tubes / Quadratröhre	22
Pravouhlé rúry / Rectangular tubes / Rechtwinklige Röhre	24
Plochooválne rúry / Oval tubes / Ovalröhre	27
Trojuholníkové profily / Triangular profiles / Dreieckige Profile	28
Profily tvaru "L" / L profiles / L - Profil	29
Profily tvaru "U" / U profiles / U - Profil	33
Profily tvaru "T" / T profiles / T - Profil	35
Profily tvaru "Z" / Z profiles / Z - Profil	36
Profily tvaru "I,H" / I,H profiles / I,H Profil	37
Profily tvaru "C" / C profiles / C - Profil	38
Kontakty / Contacts / Kontakte	39

Prevodník materiálových noriem

Converter of material standards

Datenwandler der Materialstandard

Druh materiálu Type of material Materialtypen	EN 573-3	DIN	ASTM	STN
Al 99,7 E *	EN AW-1070	Al 99,7	1070	STN 424004
Al 99,5	EN AW-1050 A	Al 99,5	1050 A	STN 424005
AlMgSi	EN AW-6060	AlMgSi 0,5	6060	STN 424401
AlMg0,7Si	EN AW-6063	AlMgSi 0,5	6060	STN 424401
E-AlMgSi(B)	EN AW-6101B	E-AlMgSi0,5	6101 B	-
AlSiMg	EN AW- 6005	AlMgSi 0,7	6005	STN 424400
AlSiMg A	EN AW-6005 A	AlMgSi 0,7	6005 A	STN 424400
AlSi1MgMn	EN AW-6082	AlMgSi 1	6082	STN 424400
AlMg1SiCu *	EN AW-6061	AlMg1SiCu	6061	-

* materiál je potrebné konzultovať

material is needed to consult / es ist nötig das Material zu konsultieren

Štandardne používané zliatiny

Currently used alloys

Standard benutzen Legierungen

Druh materiálu Type of material Materialtypen		Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ga	V	Ti	ostatné others anderen	poznámka note Anm.
Al 99,7 E	min.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02 B
	max.	0,10	0,25	0,02	0,01	0,02	0,01	-	0,04	0,03	-	-	0,10	0,02 V+Ti
Al 99,5	min.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	max.	0,25	0,40	0,05	0,05	0,05	-	-	0,07	-	-	0,05	-	-
AlMgSi	min.	0,30	0,10	-	-	0,35	-	-	-	-	-	-	-	-
	max.	0,60	0,30	0,10	0,10	0,60	0,05	-	0,15	-	-	0,10	0,15	-
AlMg0,7Si	min.	0,20	-	-	-	0,45	-	-	-	-	-	-	-	-
	max.	0,60	0,35	0,10	0,10	0,90	0,10	-	0,10	-	-	0,10	0,15	-
E-AlMgSi(B)	min.	0,30	0,10	-	-	0,35	-	-	-	-	-	-	-	-
	max.	0,60	0,30	0,05	0,05	0,60	-	-	0,10	-	-	-	-	-
AlSiMg	min.	0,60	-	-	-	0,40	-	-	-	-	-	-	-	-
	max.	0,90	0,35	0,10	0,10	0,60	0,10	-	0,10	-	-	0,10	0,15	-
AlSiMg A	min.	0,50	-	-	-	0,40	-	-	-	-	-	-	-	0,12 - 0,50 Mn+Cr
	max.	0,90	0,35	0,30	0,50	0,70	0,30	-	0,20	-	-	0,10	0,15	-
AlSi1MgMn	min.	0,70	-	-	0,40	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-
	max.	1,30	0,50	0,10	1,00	1,20	0,25	-	0,20	-	-	0,10	0,15	-
AlMg1SiCu	min.	0,40	-	0,15	-	0,80	0,04	-	-	-	-	-	-	-
	max.	0,80	0,70	0,40	0,15	1,20	0,35	-	0,25	-	-	0,15	-	-

Mechanické vlastnosti Al a Al zliatin (informatívne)

Mechanical properties

Mechanische Eigenschaften

Lisované tyče (Press bars, Preßstange)

Norma Standard Standard	Zliatina Alloy Legierung	Stav Status Zustand	Rozmery (Dimension, Maß)		R _m [MPa]		R _{p0,2} [MPa]		A %	A _{50 mm} %
			D [mm]	S [mm]	min.	max.	min.	max.	min.	min.
EN AW 1070	Al 99,7	F	všetky(all)	všetky(all)	60	-	20	-	25	23
EN AW 1050 A	Al 99,5	F	všetky(all)	všetky(all)	60	-	20	-	25	23
EN AW 6060	AlMgSi	T4	≤ 150	≤ 150	120	-	60	-	16	14
		T5	≤ 150	≤ 150	160	-	120	-	8	6
		T6	≤ 150	≤ 150	190	-	150	-	8	6
		T64	≤ 50	≤ 50	180	-	120	-	12	10
		T66	≤ 150	≤ 150	215	-	160	-	8	6
EN AW 6063	AlMg0,7Si	T4	≤ 150	≤ 150	130	-	65	-	14	12
		T5	≤ 200	≤ 200	175	-	130	-	8	6
		T6	≤ 150	≤ 150	215	-	170	-	10	8
		T66	≤ 200	≤ 200	245	-	200	-	10	8
EN AW 6005	AlSiMg	T6	≤ 25	≤ 25	270	-	225	-	10	8
			25 < D ≤ 50	25 < S ≤ 50	270	-	225	-	8	-
			50 < D ≤ 100	50 < S ≤ 100	260	-	215	-	8	-
EN AW 6101B	E-AlMgSi(B)	T6	-	≤ 15	215	-	160	-	8	6
		T7	-	≤ 15	170	-	120	-	12	10
EN AW 6005 A	AlSiMg A	T6	≤ 25	≤ 25	270	-	225	-	10	8
			25 < D ≤ 50	25 < S ≤ 50	270	-	225	-	8	-
			50 < D ≤ 100	50 < S ≤ 100	260	-	215	-	8	-
EN AW 6082	AlSi1MgMn	T4	≤ 200	≤ 200	205	-	110	-	14	12
		T6	≤ 20	≤ 20	295	-	250	-	8	6
			20 < D ≤ 150	20 < S ≤ 150	310	-	260	-	8	-
EN AW 6061	AlMg1SiCu	T4	≤ 200	≤ 200	180	-	110	-	15	13
		T6	≤ 200	≤ 200	260	-	240	-	8	6

Vysvetlivky / Annotation / Erläuterung:

D = priemer kruhovej tyče

D = diameter

D = Durchmesser

S = hrúbka štvorcových, šesťhranových alebo plochých tyčí

S = Thickness of bars

S = Dicke der Stange

R_m = pevnosť v ťahu

R_m = tensile strenght

R_m = Zugfestigkeit

R_{p0,2} = medza klzu

R_{p0,2} = yield tensile

R_{p0,2} = 0,2 % Dehngrenze

A = ťažnosť

A = elongation

A = Bruch Dehnung

Mechanické vlastnosti Al a Al zliatin (informatívne)

Mechanical properties

Mechanische Eigenschaften

Lisované rúry (Press tubes, Preßbröhen)

Norma Standard Standard	Zliatina Alloy Legierung	Stav Status Zustand	Rozmery (Dimension, Maß)	R _m [MPa]		R _{p0,2} [MPa]		A %	A _{50 mm} %
			e [mm]	min.	max.	min.	max.	min.	min.
EN AW 1050 A	Al 99,5	F	všetky (all, alle)	60	-	20	-	25	23
EN AW 6060	AlMgSi	T4	£ 15	120	-	60	-	16	14
		T5	£ 15	160	-	120	-	8	6
		T6	≤ 15	190	-	150	-	8	6
		T64	≤ 15	180	-	120	-	12	10
		T66	≤ 15	215	-	160	-	8	6
EN AW 6063	AlMg0,7Si	T4	≤ 10	130	-	65	-	14	12
			10 < e ≤ 25	120	-	65	-	12	10
		T5	≤ 25	175	-	130	-	8	6
		T6	≤ 25	215	-	170	-	10	8
		T66	≤ 25	245	-	200	-	10	8
EN AW 6101B	E-AlMgSi(B)	T6	≤ 15	215	-	160	-	8	8
		T7	≤ 15	170	-	120	-	12	10
EN AW 6005	AlSiMg	T6	≤ 5	270	-	225	-	8	6
			5 < e ≤ 10	260	-	215	-	8	6
EN AW 6005 A	AlSiMg A	T6	≤ 5	270	-	225	-	8	6
			5 < e ≤ 10	260	-	215	-	8	6
EN AW 6082	AlSi1MgMn	T4	≤ 25	205	-	110	-	14	12
		T6	≤ 5	290	-	250	-	8	6
			5 < e ≤ 25	310	-	260	-	10	8
EN AW 6061	AlMg1SiCu	T4	≤ 25	180	-	110	-	15	13
		T6	≤ 5	260	-	240	-	8	6
			5 < e ≤ 25	260	-	240	-	10	8

Vysvetlivky / Annotation / Erläuterung:

e = hrúbka steny

e = wall Thickness

e = Wanddicke

R_m = pevnosť v ťahu

R_m = tensile strenght

R_m = Zugfestigkeit

R_{p0,2} = medza klzu

R_{p0,2} = yield tensile

R_{p0,2} = 0,2 % Dehngrenze

A = ťažnosť

A = elongation

A = Bruch Dehnung

Mechanické vlastnosti Al a Al zliatin (informatívne)

Mechanical properties

Mechanische Eigenschaften

Lisované profily (Press profiles, Preßprofile)

Norma Standard Standard	Zliatina Alloy Legierung	Stav Status Zustand	Rozmery (Dimension, Maß)	R _m [MPa]		R _{p0,2} [MPa]		A %	A _{50 mm} %
			e [mm]	min.	max.	min.	max.	min.	min.
EN AW 1050 A	Al 99,5	F	všetky (all, alle)	60	-	20	-	25	23
EN AW 6060	AlMgSi	T4	≤ 25	120	-	60	-	16	14
		T5	≤ 5	160	-	120	-	8	6
		T6	5 < e ≤ 25	140	-	100	-	8	6
			≤ 3	190	-	150	-	8	6
			3 < e ≤ 25	170	-	140	-	8	6
		T64	≤ 15	180	-	120	-	12	10
		T66	≤ 3	215	-	160	-	8	6
EN AW 6063	AlMg0,7Si	T6	3 < e ≤ 25	195	-	150	-	8	6
			≤ 25	130	-	65	-	14	12
			≤ 3	175	-	130	-	8	6
		T64	3 < e ≤ 25	160	-	110	-	7	5
			≤ 10	215	-	170	-	8	6
			10 < e ≤ 25	195	-	160	-	8	6
		T66	≤ 15	180	-	120	-	12	10
EN AW 6101B	E-AlMgSi(B)	T6	≤ 15	215	-	160	-	8	6
		T7	≤ 15	170	-	120	-	12	10
EN AW 6005	AlSiMg	T4	≤ 25	180	-	90	-	15	13
		T6 (PP)	≤ 5	270	-	225	-	8	6
			5 < e ≤ 10	260	-	215	-	8	6
			10 < e ≤ 25	250	-	200	-	8	6
		T4 (DP)	≤ 10	180	-	90	-	15	13
		T6 (DP)	≤ 5	255	-	215	-	8	6
EN AW 6005 A	AlSiMg A	T6 (DP)	5 < e ≤ 15	250	-	200	-	8	6
			≤ 25	180	-	90	-	15	13
			≤ 5	270	-	225	-	8	6
		T4 (PP)	5 < e ≤ 10	260	-	215	-	8	6
			10 < e ≤ 25	250	-	200	-	8	6
			≤ 10	180	-	90	-	15	13
EN AW 6082	AlSi1MgMn	T6 (DP)	≤ 5	255	-	215	-	8	6
		T6 (PP)	5 < e ≤ 15	250	-	200	-	8	6
			≤ 25	205	-	110	-	14	12
			≤ 5	270	-	230	-	8	6
		T5 (PP)	≤ 5	290	-	250	-	8	6
			5 < e ≤ 25	310	-	260	-	10	8
			≤ 5	270	-	230	-	8	6
EN AW 6061	AlMg1SiCu	T6 (DP)	≤ 5	290	-	250	-	8	6
		T4	5 < e ≤ 15	310	-	260	-	10	8
			≤ 25	180	-	110	-	15	13

Vysvetlivky / Annotation / Erläuterung:

e = hrúbka steny

e = wall Thickness

e = Wanddicke

(PP) = plné profily

(PP) = solid profiles

(PP) = Vollprofile

(DP) = duté profily

(DP) = hollow profiles

(DP) = Hohlprofile

Kruhové tyče

Round bars

Rundstange



D [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
5,95 +0,0/-0,3	805305	0,07
6,00	803770	0,08
7,00	800392	0,10
8,00	800353	0,14
9,00 +0,0/-0,3	802980	0,17
10,00	800108	0,21
12,00 +0,15/-0,15	805796	0,30
12,00 +0,2/-0,0	800185	0,31
13,50	802084	0,39
14,00 +0,15/-0,15	805797	0,41
15,00	803712	0,48
15,00 +0,15/-0,15	805798	0,47
16,00	804150	0,55
16,30 +0,3/-0,0	808004	0,57
18,00	800394	0,69
19,00	802249	0,77
20,00	800976	0,85
20,00 +0,15/-0,15	805800	0,84
21,00	808002	0,94
23,00	807185	1,11
24,00	806833	1,21
25,00	802321	1,33
26,00	807046	1,42
28,00 +0,15/-0,15	806236	1,65
30,00	801455	1,92
32,00	805615	2,16
35,00	803771	2,58
36,00	806965	2,74
38,00	807381	3,05
40,00	803772	3,38
42,00	801571	3,73
45,00	807049	4,28
48,00	802877	4,87
50,00	803819	5,32
60,00	803820	7,66
65,00	807001	8,96
70,00	800866	10,39
75,00	808001	11,97
76,00	801831	12,25

Kruhové tyče

Round bars

Rundstange

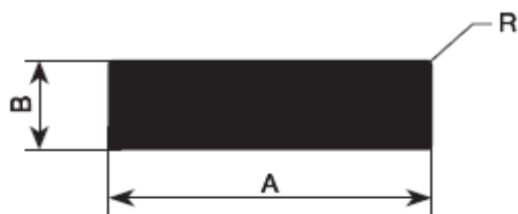


D [mm]	Číslo profilu Profile No. <i>Profilnummer</i>	G [kg/m]
80,00	803869	13,57
83,00	800846	14,61

Ploché tyče

Flat bars

Flachstange

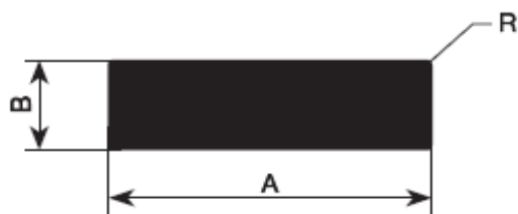


A [mm]	B [mm]	R [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
8,00	5,00		815670	0,11
10,00	2,00		813223	0,05
10,00	4,00		817918	0,108
10,00	5,00		818017	0,14
10,00	8,00		810923	0,22
12,00	4,00		810498	0,13
12,00	5,00	1,20	810581	0,16
12,00	6,00		810960	0,20
12,00	8,00		810743	0,26
14,00	4,00	1,00	810718	0,15
15,00	2,00		813842	0,08
15,00	3,00		814380	0,12
15,00	4,00		810961	0,16
15,00	5,00		816010	0,20
15,00	8,00		810699	0,33
15,00	10,00		813843	0,41
16,00	3,00		810945	0,13
18,00	2,50		816018	0,12
18,00	4,00		810157	0,20
19,00	9,00	1,60	810759	0,46
20,00	2,00		810348	0,11
20,00	3,00		810351	0,16
20,00	4,00		810964	0,22
20,00	5,00		811099	0,27
20,00	6,00		810958	0,33
20,00	8,00		810527	0,43
20,00	10,00		810724	0,54
20,00	12,00		810963	0,65
20,00	15,00		813838	0,81
20,00	16,00		810552	0,87
25,00	2,00		812993	0,14
25,00	3,00		811098	0,20
25,00	3,00	0,50	810948	0,20
25,00	4,00		816455	0,27
25,00	5,00		810155	0,34
25,00	6,00		813427	0,41
25,00	8,00		813868	0,54
25,00	10,00		810959	0,68
25,00	12,00		810349	0,81
25,00	15,00		810867	1,02
25,00	20,00		813839	1,36
25,40 +0,1/-0,1	3,17 +0,1/-0,1		816818	0,22
30,00	2,00		812994	0,16
30,00	3,00		812879	0,24
30,00	4,00		810635	0,33
30,00	5,00		810395	0,41
30,00	6,00		813765	0,49

Ploché tyče

Flat bars

Flachstange

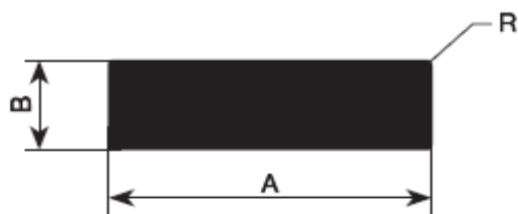


A [mm]	B [mm]	R [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
30,00	8,00		812705	0,65
30,00	10,00		810639	0,81
30,00	12,00		810744	0,98
30,00	15,00		810350	1,22
30,00	20,00		813844	1,63
30,00	25,00		816098	2,03
32,00	5,00		810156	0,43
32,00	8,00		810924	0,69
32,00	10,00		811036	0,87
32,00	16,00		811395	1,39
35,00	4,00		810283	0,38
35,00	5,00		810916	0,47
35,00	8,00		811508	0,76
35,00	10,00		810510	0,95
35,00	15,00		813792	1,42
35,00	20,00		811331	1,90
36,00 +0,15/-0,15	2,30		818012	0,22
40,00	2,00		815027	0,22
40,00	2,50	1,25	810740	0,26
40,00	3,00		810845	0,33
40,00	4,00		810698	0,43
40,00	5,00		810909	0,54
40,00	6,00		813242	0,65
40,00	7,00		811009	0,76
40,00	8,00		810638	0,87
40,00	10,00		810144	1,08
40,00	12,00		810804	1,30
40,00	15,00		810801	1,63
40,00	16,00		810814	1,73
40,00	20,00		810800	2,17
40,00	20,00	3,00	813494	2,14
40,00	25,00		813793	2,71
40,00	30,00		813840	3,25
45,00	6,00		810636	0,73
45,00	20,00		816945	2,44
50,00	2,00		818010	0,27
50,00	3,00		810519	0,41
50,00	4,00		810518	0,54
50,00	5,00		810520	0,68
50,00	6,00		812480	0,81
50,00	8,00		810815	1,08
50,00	10,00		810145	1,36
50,00	12,00		815600	1,63
50,00	15,00	0,60	810521	2,03
50,00	15,00	3,00	815677	2,01
50,00	16,00		810816	2,17
50,00	20,00		810817	2,71

Ploché tyče

Flat bars

Flachstange

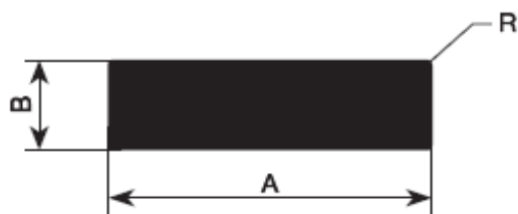


A [mm]	B [mm]	R [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
50,00	25,00		815982	3,39
50,00	30,00		816052	4,06
50,00	35,00		816694	4,74
50,00	40,00 +0,3/-0,3		816247	5,42
53,00 +0,4/-0,4	3,00	0,30	818018	0,43
53,00	20,00	2,50	816885	2,86
55,00	8,00		816713	1,19
60,00	3,00		813766	0,49
60,00	4,00		813852	0,65
60,00	5,00		813934	0,81
60,00	6,00		812481	0,98
60,00	8,00		812636	1,30
60,00	10,00		810528	1,63
60,00	12,00		813801	1,95
60,00	13,00		815431	2,11
60,00	15,00		812655	2,44
60,00	19,00		816399	3,09
60,00	20,00		813802	3,25
60,00	25,00		816974	4,06
60,00	30,00		811330	4,88
60,00	40,00		815142	6,50
60,00	50,00		818013	6,13
63,00	5,00		810818	0,85
63,00	8,00		810819	1,37
63,00	10,00		810146	1,71
68,00	15,00		812930	2,76
70,00	5,00		811160	0,95
70,00	6,00		813767	1,14
70,00	8,00		815986	1,52
70,00	10,00		814030	1,90
70,00	12,00		810634	2,28
70,00	15,00		816315	2,85
70,00	20,00		812933	3,79
70,00	25,00		810621	4,74
70,00	30,00		811396	5,69
70,00	50,00		810833	9,49
72,00	40,00		811332	7,81
75,00	8,00		818014	1,63
76,00	56,00		810016	11,53
78,50	33,50	1,00	811192	7,12
80,00	3,00		810525	0,65
80,00	4,00		815028	0,87
80,00	5,00		810597	1,08
80,00	6,00		813845	1,30
80,00	8,00		810746	1,73
80,00	10,00		810147	2,17

Ploché tyče

Flat bars

Flachstange



A [mm]	B [mm]	R [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
80,00	12,00		815369	2,60
80,00	15,00		814059	3,25
80,00	20,00		810823	4,34
80,00	25,00		810824	5,42
80,00	30,00		810748	6,50
80,00	40,00		813803	8,67
80,00	50,00		816373	10,84
80,00	60,00	1,00	818002	13,00
90,00	5,00		813794	1,22
90,00	10,00		813804	2,44
90,00	25,00	2,50	818004	6,08
100,00	3,00		811456	0,81
100,00	4,00		813768	1,08
100,00	5,00		813213	1,36
100,00	6,00		813795	1,63
100,00	8,00		815915	2,17
100,00	10,00		810148	2,70
100,00	12,00		810619	3,25
100,00	15,00		813796	4,07
100,00	16,00		810750	4,34
100,00	20,00		810825	5,42
100,00	25,00		810826	6,78
100,00	30,00		815999	8,13
100,00	32,00		810827	8,67
100,00	40,00		813797	10,84
100,00	50,00		818007	13,55
110,00	5,00		810524	1,49
120,00	5,00		813798	1,63
120,00 +0,0/-1,0	8,00 +0,0/-0,4	1,00	817900	2,60
120,00	10,00		810526	3,25
120,00	15,00		813924	4,88
120,00	20,00		812946	6,50
125,00	10,00		810828	3,39
130,00	20,00		813269	7,05
140,00	10,00		813974	3,79
140,00	20,00		812935	7,59
150,00	5,00		815195	2,03
150,00	8,00		811513	3,25
150,00	10,00		813884	4,07
150,00	15,00		816002	6,09
150,00	20,00		813805	8,13
150,00	30,00		813754	12,20
150,00	40,00		812254	16,26
160,00	10,00		810075	4,34
160,00	16,00		815006	6,94
160,00	35,00		814699	15,18
180,00	10,00		810925	4,88

Ploché tyče

Flat bars

Flachstange

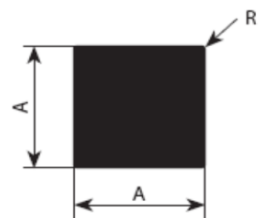


A [mm]	B [mm]	R [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
190,00	15,00		815520	7,70
200,00	5,00		811006	2,71
200,00	8,00		816133	4,34
200,00	10,00		810489	5,42
200,00	15,00		817051	8,13
200,00	20,00		810490	10,84
250,00	10,00		815711	6,77
300,00	20,00		813535	16,26

Štvorcové tyče

Square bars

Quadratstange

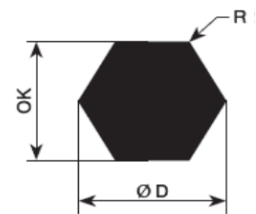


A [mm]	R [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
8,00		820805	0,17
10,00		823058	0,27
12,00		820264	0,39
15,00		828000	0,60
16,00		820260	0,69
18,00		821465	0,88
20,00		820852	1,08
25,00		821648	1,69
30,00		821133	2,44
32,00		825561	2,77
35,00		823841	3,32
40,00		820799	4,34
45,00		827288	5,49
49,00		822315	6,51
50,00		821166	6,78
56,00		822314	8,50
60,00		823800	9,76
70,00		828002	13,28

Šesthranné tyče

Hexagonal bars

Hexagonal Stange

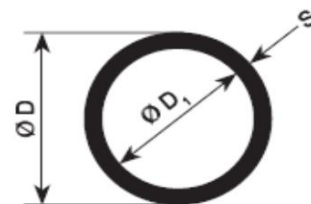


OK [mm]	D [mm]	R [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
30,00 +0,25/-0,25	34,55	0,30	894993	2,11

Kruhové rúry

Round tubes

Rundröhre

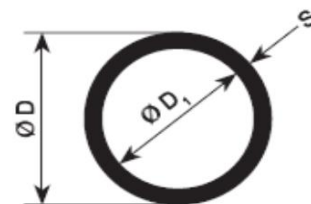


D [mm]	S [mm]	D1 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
8,00 +0,3/-0,3	2,00 +0,3/-0,3	4,00	900808	0,10
8,00	2,50	3,00	904370	0,12
10,00	1,00	8,00	902974	0,08
10,00	1,50	7,00	900426	0,11
10,00	2,00	6,00	900672	0,14
10,00	2,95	4,10 +0,3/-0,0	907253	0,17
10,00	3,00	4,00	906759	0,18
11,50 +0,1/-0,3	1,75	8,00	904992	0,15
12,00 +0,2/-0,0	1,00 +0,2/-0,0	10,00 +0,2/-0,0	907704	0,093
12,00 +0,3/-0,3	1,00 +0,1/-0,1	10,00	901210	0,10
12,00	1,20	9,60	903441	0,11
12,00	1,50	9,00	903433	0,13
12,00	2,00	8,00	904926	0,17
14,00	2,00	10,00	900671	0,20
14,00	3,00	8,00	904940	0,28
14,00 +0,0/-0,2	3,00 +0,6/-0,0	8,00	906020	0,28
15,00	1,00	13,00	900670	0,12
15,00	1,50	12,00	901101	0,17
15,00	2,00	11,00	903836	0,22
15,00	2,50	10,00	900280	0,27
16,00	1,00	14,00	903440	0,13
16,00	1,50	13,00	903039	0,19
16,00	2,00	12,00	901122	0,24
17,00	2,50	12,00	905512	0,31
18,00 +0,3/-0,1	1,00	16,00	908001	0,145
18,00	2,00	14,00	903158	0,27
18,00	3,00	12,00	901610	0,38
18,00	3,50	11,00	901599	0,43
19,00	1,50	16,00	902944	0,22
19,00	1,70	15,60	904083	0,25
20,00	1,00	18,00	906178	0,16
20,00	1,50	17,00	901123	0,24
20,00	2,00	16,00	901124	0,31
20,00	3,00	14,00	906408	0,43
20,00	3,50	13,00	901609	0,49
20,00	5,00	10,00	902887	0,64
21,00	3,00	15,00	903846	0,46
21,00	4,00	13,00	902538	0,58
22,00	1,00	20,00	908049	0,18
22,00	1,50	19,00	903068	0,26
22,00	2,00 +0,3/-0,3	18,00	906692	0,34

Kruhové rúry

Round tubes

Rundröhre

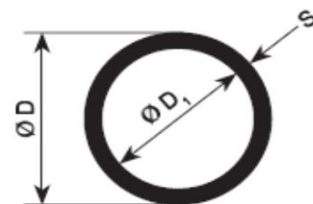


D [mm]	S [mm]	D1 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
22,00	3,00	16,00	903935	0,49
22,20	1,00	20,20	905474	0,18
22,20	2,10	18,00	904081	0,36
23,00	1,20	20,60	903631	0,22
23,00	3,00	17,00	906557	0,51
23,00	4,00	15,00	906139	0,64
24,00	2,00	20,00	901102	0,38
24,50	5,00	14,50	902518	0,83
25,00	1,00	23,00	904176	0,20
25,00 +0,15/-0,15	1,00 +0,15/-0,15	23,00	908032	0,206
25,00	1,50	22,00	902513	0,30
25,00	2,00	21,00	902975	0,39
25,00	2,50	20,00	901103	0,48
25,00	3,00	19,00	903837	0,56
25,00	3,50	18,00	906067	0,64
25,00	4,50	16,00	902519	0,79
25,00	5,00	15,00	903877	0,85
26,00	1,40	23,20	905475	0,29
26,00	3,00	20,00	901104	0,59
27,00	6,00	15,00	902846	1,07
28,00	1,00	26,00	901207	0,23
28,00 +0,15/-0,15	1,00 +0,15/-0,15	26,00	908033	0,23
28,00	2,00	24,00	906334	0,44
28,00	4,00	20,00	901105	0,82
28,00	5,00	18,00	902520	0,98
29,40 +0,25/-0,25	3,00 +0,2/-0,2	23,40	908052	0,67
30,00	1,50	27,00	902514	0,36
30,00	2,00	26,00	901106	0,48
30,00	2,50	25,00	903878	0,59
30,00	3,00	24,00	900998	0,69
30,00	4,00	22,00	906819	0,88
30,00	5,00	20,00	901598	1,06
30,00	6,00	18,00	906437	1,22
32,00	1,00	30,00	905269	0,26
32,00	1,50	29,00	902377	0,39
32,00	2,00	28,00	903879	0,51
32,00	2,50	27,00	904615	0,63
32,00	3,00	26,00	901108	0,74
32,00	3,50	25,00	907315	0,845
32,00	5,50	21,00	902521	1,24
32,00	6,00	20,00	902493	1,33
33,00	5,00	23,00	901602	1,19
35,00	1,50	32,00	903241	0,43
35,00	2,00	31,00	903776	0,56
35,00	2,50	30,00	901111	0,69
35,00	3,00	29,00	906457	0,82

Kruhové rúry

Round tubes

Rundröhre

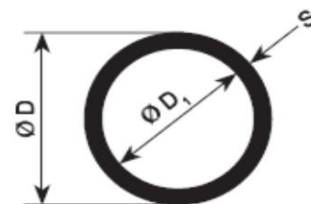


D [mm]	S [mm]	D1 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
35,00	4,00	27,00	907224	1,05
35,00	5,00	25,00	903777	1,28
36,00	2,00	32,00	901174	0,58
36,00	3,00	30,00	901112	0,84
36,00	4,00	28,00	903834	1,09
36,00	6,00	24,00	901601	1,53
36,00	7,50	21,00	902523	1,82
38,00	2,00	34,00	906158	0,61
38,00	2,50	33,00	908043	0,76
38,00	4,00	30,00	901114	1,16
40,00	1,20	37,60	906041	0,40
40,00	1,50	37,00	906414	0,49
40,00	2,00	36,00	902859	0,65
40,00	2,50	35,00	902977	0,80
40,00	3,00	34,00	901470	0,95
40,00	3,50	33,00	906498	1,08
40,00	5,00	30,00	901341	1,49
40,00	6,50	27,00	901611	1,85
40,00	8,00	24,00	901349	2,18
40,00	10,00	20,00	907047	2,54
41,50	5,75	30,00	906024	1,74
42,00	2,00	38,00	903925	0,68
42,00	2,50	37,00	901116	0,84
42,00	3,00	36,00	905610	0,99
42,00	10,00	32,00	908042	2,72
42,50	1,50	39,50 +0,6/-0,0	906336	0,52
45,00	2,00	41,00	907774	0,73
45,00	2,50	40,00	902976	0,91
45,00	3,00	39,00	903806	1,07
45,00 +0,35/-0,35	5,00 +0,30/-0,30	35,00 +0,35/-0,35	901443	1,70
45,00	7,50	30,00	902767	2,39
45,00	8,50	28,00	903435	2,64
45,25 +0,25/-0,25	2,50	40,25 +0,25/-0,25	902945	0,91
46,00	2,00	42,00	908045	0,75
46,00	6,50	33,00	904222	2,19
48,00	1,50	45,00	902862	0,59
48,00	2,00	44,00	907769	0,78
48,00	3,00	42,00	903871	1,15
48,00	4,00	40,00	905135	1,50
48,30	3,50	41,30	904014	1,34
48,30 +0,2/-0,2	3,80 +0,15/-0,15	40,70	908048	1,434
48,30	4,00	40,30	906206	1,50
50,00	1,50	47,00	904908	0,62
50,00	1,80	46,40	906898	0,74
50,00	2,00	46,00	902712	0,82

Kruhové rúry

Round tubes

Rundröhre

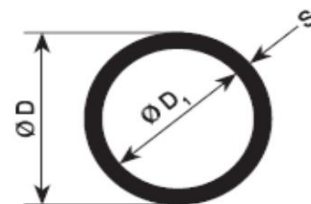


D [mm]	S [mm]	D1 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
50,00	3,00	44,00	905110	1,20
50,00	4,00	42,00	903835	1,57
50,00	5,00	40,00	901342	1,92
50,00	10,00	30,00	904052	3,41
50,60 +0,2/-0,2	2,10 +0,1/-0,3	46,40	908046	0,864
52,00	3,50	45,00	901119	1,44
53,00	5,00	43,00	901444	2,04
54,00	6,00	42,00	902886	2,45
54,00	9,00	36,00	902554	3,45
55,00	2,00	51,00	906500	0,90
55,00	2,50	50,00	901120	1,12
55,00	5,00	45,00	903807	2,13
56,00	12,00	32,00	904609	4,50
60,00	1,40 +0,2/-0,2	57,20	905146	0,70
60,00	1,50	57,00	907052	0,75
60,00	2,00	56,00	902920	0,99
60,00	2,50	55,00	901121	1,22
60,00	3,00	54,00	903778	1,46
60,00	3,50	53,00	905609	1,68
60,00	4,00	52,00	903662	1,91
60,00	5,00	50,00	903808	2,34
60,00	6,00	48,00	903779	2,76
60,00	10,00	40,00	903753	4,26
63,00	3,00	57,00	906440	1,53
63,00 +0,4/-0,4	8,00 +0,4/-0,4	47,00	908050	3,73
65,00	2,00	61,00	908002	1,07
65,00	2,50	60,00	908003	1,33
65,00	5,00	55,00	906993	2,55
65,00	9,50	46,00	906518	4,48
65,00	10,00	45,00	905995	4,67
65,00	12,50	40,00	903247	5,57
66,00 +0,4/-0,4	10,50	45,00 +0,5/-0,0	905362	4,95
70,00	2,00	66,00	905710	1,14
70,00 +0,0/-0,7	2,00	66,00	907273	1,15
70,00	3,00	64,00	903350	1,71
70,00	4,00	62,00	908030	2,25
70,00	5,00	60,00	905601	2,76
70,00	22,00	26,00 +0,6/-0,0	906570	8,96
75,00	2,00	71,00	907857	1,24
75,00	10,00	55,00	905733	5,52
76,00	2,00	72,00	904617	1,26
76,00	3,00	70,00	903880	1,87
76,00	4,00	68,00	904616	2,45

Kruhové rúry

Round tubes

Rundröhre

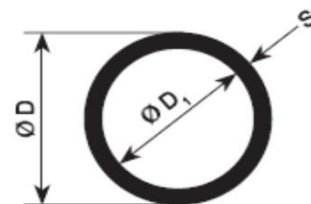


D [mm]	S [mm]	D1 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
80,00	1,40 +0,1/-0,1	77,20	905316	0,94
80,00	1,80	76,40	903561	1,20
80,00	2,00	76,00	905874	1,33
80,00	2,50	75,00	904264	1,65
80,00	3,00	74,00	906850	1,96
80,00	4,00	72,00	907390	2,58
80,00	5,00	70,00	902878	3,19
80,00	10,00	60,00	906916	5,95
80,00	10,50	59,00	904265	6,21
81,00	1,50	78,00	908039	1,02
81,00	15,50	50,00	905374	8,62
82,50	3,50	75,50	908004	2,35
85,00	3,00	79,00	903351	2,09
89,00	1,50	86,00	908000	1,11
90,00	3,00	84,00	906267	2,21
90,00	5,00	80,00	903220	3,62
90,00	6,00	78,00	907620	4,28
90,00	13,00	64,00	906009	8,51
95,00	3,50	88,00	908005	2,72
100,00	1,50 +0,25/-0,25	97,00	905145	1,26
100,00	2,00	96,00	903562	1,67
100,00 +0,6/-0,6	2,50 +0,2/-0,2	95,00	908011	2,07
100,00	3,00	94,00	906149	2,47
100,00	4,00	82,00	906924	3,27
100,00	5,00	90,00	903221	4,04
100,00	10,00	80,00	905248	7,65
100,00	11,50 +0,5/-0,5	77,00 +0,5/-0,5	908020	8,665
104,00	2,00	100,00	904733	1,72
106,00	3,00	100,00	903828	2,63
108,00	3,00	102,00	906892	2,68
110,00	3,00	104,00	908006	2,73
110,00	4,00	102,00	908034	3,61
110,00	5,00	100,00	903740	4,47
110,00	10,00	90,00	905492	8,50
114,00 +0,6/-0,6	2,50 +0,2/-0,2	109,00	908012	2,37
115,00	5,00	105,00	905598	4,68
120,00	3,00	114,00	903809	2,99
120,00	4,00	112,00	908035	3,95
120,00	5,00	110,00	905994	4,89
120,00	6,00	108,00	908040	5,82
120,00	10,00	100,00	906291	9,36
120,50 +0,8/-0,2	3,00 +0,2/-0,2	114,50	908013	3,00
130,00	5,00	120,00	903810	5,32

Kruhové rúry

Round tubes

Rundröhre

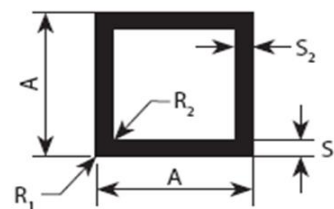


D [mm]	S [mm]	D1 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
130,00	10,00	110,00	906290	10,21
140,00	4,00	132,00	905332	4,63
140,00	5,00	130,00	906036	5,74
140,00	10,00	120,00	905732	11,04
145,00 +0,6/-0,6	3,00 +0,25/-0,25	139,00	908014	3,625
150,00	5,00	140,00	906517	6,17
150,00	10,00	130,00	905493	11,91
160,00	4,00	152,00	907799	5,30
160,00	5,00	150,00	906035	6,60
160,00	6,00	148,00	908019	7,867
165,00 +0,6/-0,6	3,00 +0,25/-0,25	159,00	908015	4,14
168,00	3,40	161,20	906571	4,76
177,00 +1,3/-1,3	4,00 +0,3/-0,3	169,00	908037	5,89

Štvorcové rúry

Square tubes

Quadratrohre

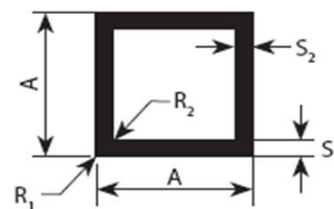


A [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
15,00	1,00	1,00			917398	0,15
15,00	1,50	1,50			912996	0,22
15,00 +0,0/-0,2	1,80	1,80			911423	0,26
15,00	2,00	2,00			910968	0,28
20,00	1,50	1,50			912709	0,30
20,00	1,50	1,50	1,50		918000	0,295
20,00	2,00	2,00			911274	0,39
25,00	1,50	1,50			917044	0,38
25,00	1,80	1,80	3,00	1,50	917173	0,43
25,00	2,00	2,00			911275	0,50
25,00	2,50	2,50			916956	0,61
25,00	3,00	3,00			918005	0,71
30,00	1,50	1,50	0,50		918002	0,46
30,00	1,65 +0,15/-0,15	1,65 +0,15/-0,15	1,00	1,00	917882	0,51
30,00	2,00	2,00			912551	0,61
30,00	2,00	2,50	2,50		916827	0,66
30,00	3,00	3,00			913188	0,88
30,00	3,00	3,00	3,00		916037	0,85
30,00	3,00	3,00	3,00	1,00	916810	0,86
30,00	4,00	4,00			916410	1,12
34,00	3,00	3,00			918007	1,00
35,00	2,00	2,00			912710	0,72
35,00	2,50	2,50	2,50		916335	0,86
40,00	2,00	2,00			912711	0,82
40,00	2,00	3,00	2,50		916828	1,00
40,00	2,50	2,50			912549	1,02
40,00	2,50	2,50	0,50		918006	1,00
40,00	2,50	2,50	2,50		915150	1,01
40,00	2,50 +0,05/-0,25	2,50 +0,05/-0,25	4,00	1,50	917894	0,98
40,00	3,00	3,00			911432	1,20
40,00	3,00	3,00	3,00		918004	1,18
40,00	4,00	4,00			913054	1,56
50,00	2,00	2,00			912584	1,04
50,00	2,50	2,50			916947	1,29
50,00	3,00	3,00			912500	1,53
50,00	3,00	3,00	4,00	1,00	917353	1,49
50,00	4,00	4,00			913013	2,00
50,00	4,00	4,00	4,00	2,00	916289	1,96
50,00	5,00	5,00			915872	2,44
55,00	2,50	2,50			910278	1,42
55,00	5,00	5,00			917767	2,70
56,00	2,50	2,50	4,50	2,00	916248	1,41
60,00	2,00	2,00			917399	1,26
60,00	3,00	3,00			913945	1,85
60,00	3,00	3,00	6,00	3,00	913171	1,78

Štvorcové rúry

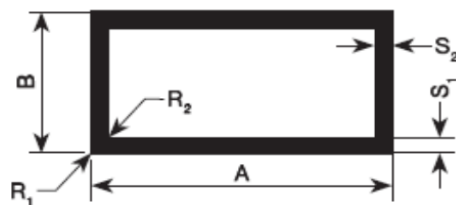
Square tubes

Quadratrohre



A [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
60,00	4,00	4,00			913117	2,43
60,00	6,00	6,00			917803	3,52
65,00 +0,5/-0,5	2,00 +0,25/-0,25	2,00 +0,25/-0,25	1,50	0,50	917261	1,36
70,00 +0,7/-0,7	2,50 +0,25/-0,25	2,50 +0,25/-0,25	4,00		918009	1,79
70,00	3,00	3,00	0,50		918003	2,18
70,00	4,00	4,00			913710	2,86
73,00 +0,0/-0,7	3,00	3,00	4,00	1,00	917917	2,235
75,00	5,00	5,00			911054	3,79
80,00	2,00	2,00			916415	1,69
80,00 +0,9/-0,9	2,00	2,00	2,50		918008	1,67
80,00	3,00	3,00			913217	2,50
80,00	4,00	4,00			913872	3,30
80,00	5,00	5,00			916845	4,06
80,00 +0,9/-0,9	6,00 +0,6/-0,6	6,00 +0,6/-0,6	0,60		918010	4,795
90,00	4,00	4,00			913756	3,73
100,00	2,00	2,00			915713	2,12
100,00	3,00	3,00			916612	3,15
100,00	4,00	4,00			913193	4,04
100,00	4,00	4,00	10,00	5,00	915877	3,98
100,00	4,00	4,00	14,00	10,00	915517	3,93
100,00	5,00	5,00			916728	5,15
100,00	5,00	5,00	10,00	5,00	917275	4,97
100,00	6,00	6,00			916925	6,11
120,00	4,00	4,00			917003	5,03
120,00	5,00	5,00			915972	6,23

Pravouhlé rúry
Rectangular tubes
Rechtwinklige Röhre

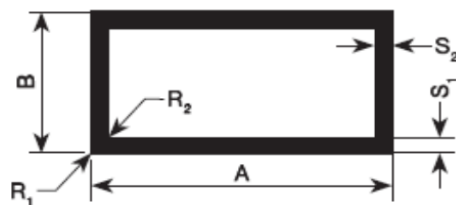


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
18,00	12,00	1,00	1,00			925233	0,15
20,00	10,00	1,50	1,50			925899	0,22
20,00	10,00	2,00	2,00			926411	0,28
20,00	15,00	1,50	1,50			923082	0,26
20,00	15,00	2,00	2,00			926523	0,34
25,00	15,00	1,50	1,50			922707	0,30
25,00	15,00	2,00	2,00	1,00	0,50	922144	0,39
25,00	20,00	2,00	2,00			926678	0,44
25,00 +0,0/-0,3	40,00 +0,0/-0,4	4,00	4,00	2,00	2,50	928002	1,24
30,00	15,00	1,50	1,50			927053	0,34
30,00	15,00	2,00	2,00			926883	0,44
30,00	20,00	1,50	1,50			922708	0,38
30,00	20,00	2,00	2,00			922552	0,50
30,00	25,00	1,50	1,50			925321	0,42
30,00	25,00	2,00	2,00			923896	0,55
35,00	20,00	1,25	1,25	3,00	1,75	924417	0,35
35,00	25,00	2,00	2,00			926174	0,61
40,00	15,00	2,00	2,00			923814	0,55
40,00	20,00	1,50	1,50			920277	0,46
40,00	20,00	2,00	2,00			922137	0,61
40,00	20,00	3,00	3,00			923799	0,88
40,00	20,00	4,00	4,00			926395	1,13
40,00	25,00	2,00	2,00			924151	0,66
40,00	25,00	2,50	2,50			922973	0,81
40,00	30,00	2,00	2,00			925388	0,71
40,00	30,00	2,50	2,50			925962	0,88
40,00	30,00	3,00	3,00			925914	1,04
40,00	30,00	4,00	4,00			926412	1,34
50,00	15,00	2,00	2,00			926150	0,66
50,00	20,00	1,50	1,50	0,30		928010	0,54
50,00	20,00	2,00	2,00			923826	0,72
50,00	20,00	2,50	2,50			926499	0,88
50,00	20,00	4,00	4,00			923897	1,34
50,00	25,00	2,00	2,00			923038	0,77
50,00	25,00	3,00	3,00			926051	1,12
50,00	26,00	3,00	3,00	5,00	2,00	924196	1,08
50,00	30,00	2,00	2,00			922664	0,82
50,00	30,00	2,50	2,50			923239	1,02
50,00	30,00	3,00	3,00			923815	1,20
50,00	30,00	3,00	3,00	3,00		926784	1,18
50,00	40,00	2,50	2,50			923816	1,15
50,00	40,00	4,00	4,00			925134	1,78
60,00	20,00	2,00	2,00			923780	0,82
60,00	20,00	3,00	3,00			926727	1,20
60,00	25,00	2,00	2,00	2,00		926602	0,87
60,00	25,00	3,00	3,00			924988	1,29
60,00	30,00	2,00	2,00	0,50		923010	0,93

Pravouhlé rúry

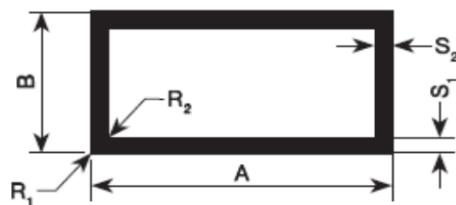
Rectangular tubes

Rechtwinklige Röhre



A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
60,00	30,00	3,00	3,00			926390	1,37
60,00	30,00	4,00	4,00	0,50		928011	1,77
60,00	30,00	5,00	5,00	4,50	2,00	926038	2,12
60,00	40,00	2,00	2,00			923781	1,04
60,00	40,00	2,50	2,50			922127	1,29
60,00	40,00	3,00	3,00			922515	1,53
60,00	40,00	4,00	4,00			923189	2,00
60,00	40,00	4,00	4,00	3,00		926039	1,97
60,00	50,00	3,00	3,00			923822	1,69
65,00	35,00	3,00	3,00			920177	1,53
70,00	20,00	2,00	2,00			927054	0,93
70,00 +0,7/ -0,7	20,00 +0,3/ -0,3	2,50	2,50	4,00		928015	1,12
70,00	35,00	4,00	4,00	2,00	1,50	921276	2,10
70,00	40,00	3,00	3,00	3,00		922259	1,68
76,20 +0,2/ -0,2	38,10 +0,2/ -0,2	2,03 +0,15/ -0,15	2,03 +0,15/ -0,15	1,20		921209	1,21
80,00	20,00	1,50	1,50			925151	0,79
80,00	20,00	2,00	2,00			923782	1,04
80,00 +0,7/ -0,7	20,00 +0,3/ -0,3	2,00	2,00	2,50		928013	1,02
80,00	30,00	2,00	2,00			926884	1,15
80,00	30,00	2,00	2,00	3,00	1,00	924166	1,14
80,00	40,00	2,00	2,00			923711	1,26
80,00	40,00	2,50	2,50			927002	1,56
80,00 +0,7/ -0,7	40,00 +0,5/ -0,5	2,50 +0,25/ -0,25	2,50 +0,25/ -0,25	3,50		928017	1,524
80,00	40,00	3,00	3,00			922073	1,85
80,00	40,00	4,00	4,00			923218	2,43
80,00	40,00	4,00	4,00	5,00		927319	2,36
80,00	50,00	3,00	3,00			925188	2,02
80,00	50,00	4,00	4,00			923873	2,65
80,00	60,00	2,50	2,50			925348	1,82
80,00 +0,7/ -0,7	60,00 +0,7/ -0,7	3,00 +0,25/ -0,25	3,00 +0,25/ -0,25	0,50		928016	2,171
80,00	60,00	4,00	4,00			923825	2,86
86,00	35,50	4,00	2,00		R3	927264	2,19
100,00	18,00	2,00	2,00			925922	1,23
100,00	20,00	2,00	2,00			926613	1,26
100,00	25,00	2,00	2,00	0,50		928004	1,31
100,00 +0,5/ -0,5	25,00 +0,2/ -0,2	2,00 +0,3/ -0,3	3,00 +0,3/ -0,3	3,00	1,00	923709	1,40
100,00	40,00	2,00	2,00			928000	1,475
100,00	40,00	2,50	2,50			925398	1,83
100,00	40,00	3,00	3,00			925734	2,18
100,00	40,00	4,00	4,00			923821	2,86
100,00	40,00	4,00	4,00	3,00		926040	2,84
100,00	50,00	2,00	2,00			923222	1,58

Pravouhlé rúry
Rectangular tubes
Rechtwinklige Röhre

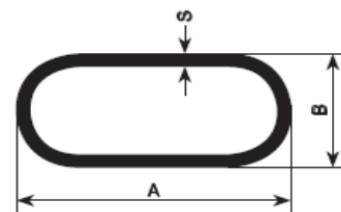


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
100,00	50,00	3,00	3,00			923817	2,34
100,00	50,00	4,00	4,00			923219	3,08
100,00	50,00	5,00	5,00			923757	3,79
100,00	50,00	5,00	5,00	5,00		928007	3,74
100,00	50,00	5,00	5,00	5,00 +0,0/-0,5	0,30	927596	3,73
100,00	60,00	3,00	3,00			926413	2,50
100,00	60,00	4,00	4,00			923824	3,30
100,00	60,00	5,00	5,00			923240	4,07
100,00	80,00	3,00	3,00			925314	2,83
120,00	15,00	1,90	2,00		1,00	923952	1,36
120,00	20,00	2,00	2,00			926493	1,47
120,00	30,00	3,00	3,00			924989	2,34
120,00	40,00	2,00	2,00			926999	1,69
120,00	40,00	2,50	2,50	2,00	2,00	923183	2,10
120,00	40,00	4,00	4,00			923823	3,30
120,00	50,00	4,00	4,00			923874	3,51
120,00	60,00	3,00	3,00			926494	2,83
120,00	60,00	4,00	4,00			926996	3,73
120,00	60,00	4,00	4,00	2,00		928006	3,72
120,00	80,00	3,00	3,00			926621	3,15
120,00	80,00	4,00	4,00			926986	4,16
120,00	80,00	6,00	6,00	3,00	5,00	926068	6,15
130,00	50,00	4,00	4,00			928001	3,73
150,00	20,00	1,80	1,80			927619	1,62
150,00	40,00	4,00	4,00			923929	3,95
150,00	50,00	3,00	3,00			927854	3,15
150,00	50,00	4,00	4,00			926242	4,16
150,00	80,00	4,00	4,00			926634	4,81
160,00 +1,3/-1,3	60,00 +0,9/-0,9	2,00	2,00			928014	2,33
180,00	50,00	4,00	4,00			925453	4,81
200,00	34,00	3,00	3,00			928012	3,69
200,00	50,00	4,00	4,00			926572	5,25
200,00	76,00	10,00	10,00	6,00		921786	13,78
210,00	60,00 +0,5/-1,0	5,00	5,00	2,00		924865	7,04

Plochooválne rúry

Oval tubes

Ovalröhre

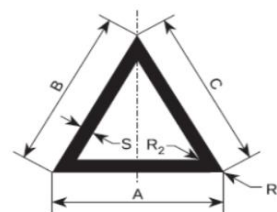


A [mm]	B [mm]	S [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
20,50	11,50	2,00 +0,15/ -0,15	934220	0,26
24,00	13,50	2,00 +0,15/ -0,15	934221	0,31
26,00	14,50	2,00 +0,15/ -0,15	934170	0,33
31,00	17,50	2,50 +0,25/ -0,25	933661	0,50
35,50	20,00	2,50 +0,15/ -0,15	934567	0,58

Trojuhelníkové profily

Triangular profiles

Dreieckige profile

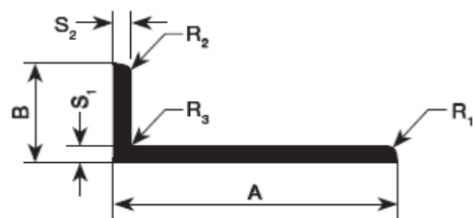


A [mm]	B [mm]	C [mm]	S [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
120,00	120,00	120,00	2,50	0,30	2,00	944157	2,38

Profily tvaru "L"

L profiles

L - Profil

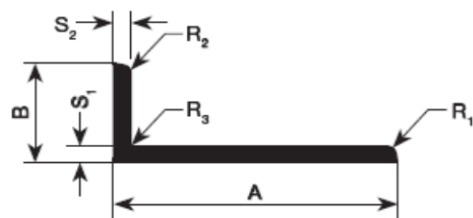


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	R3 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
10,00	10,00	2,00	2,00				837176	0,10
15,00	15,00	1,50	1,50				832895	0,12
15,00	15,00	2,00	2,00				836929	0,15
20,00	7,00	2,00	2,00			1,50	830737	0,13
20,00	10,00	2,00	2,00				830516	0,15
20,00	10,00	3,00	3,00				838018	0,22
20,00	15,00	1,50	1,50				833875	0,135
20,00	15,00	1,50	1,50	0,75	0,75	1,50	832475	0,14
20,00	15,00	2,00	2,00				833783	0,18
20,00	15,00	3,00	3,00				830517	0,26
20,00	20,00	1,50	1,50				837010	0,15
20,00 +0,4/-0,4	20,00 +0,4/-0,4	1,50 +0,15/-0,15	1,50 +0,15/-0,15	0,75	0,75		838009	0,156
20,00	20,00	2,00	2,00				830491	0,21
20,00	20,00	3,00	3,00				831543	0,30
22,70	30,00	2,00	2,00				838010	0,27
25,00	15,00	1,50	1,50				836419	0,16
25,00	15,00	2,00	2,00				830715	0,21
25,00	16,00	3,00	3,00				836804	0,30
25,00	20,00	3,00	3,00				830918	0,34
25,00	25,00	1,20	1,20				837177	0,16
25,00	25,00	1,50	1,50				836025	0,20
25,00	25,00	2,00	2,00				831828	0,26
25,00	25,00	3,00	3,00				832547	0,38
28,00	13,00	1,80 +0,15/-0,15	1,80 +0,15/-0,15				838000	0,20
30,00	15,00	2,00	2,00				830774	0,23
30,00	15,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	832488	0,23
30,00	18,00	2,00	2,00				836228	0,25
30,00	20,00	2,00	2,00				832548	0,26
30,00	20,00	3,00	3,00				830736	0,38
30,00	20,00	4,00	4,00				833372	0,50
30,00	20,50	2,00	2,00				838005	0,26
30,00	25,00	3,00	3,00				838002	0,42
30,00	27,50	2,00	2,00				836582	0,30
30,00	30,00	1,50	1,50				832938	0,24
30,00	30,00	2,00	2,00				830315	0,31
30,00	30,00	3,00	3,00				830267	0,46
30,00	30,00	4,00	4,00				833833	0,61
30,00	30,00	5,00	5,00				833215	0,75
35,00	20,00	3,00	3,00				832338	0,42
35,00	25,00	2,00	2,00				837752	0,315
35,00	25,00	3,00	3,00				836573	0,46
35,00	35,00	2,00	2,00				833184	0,37
35,00	35,00	3,00	3,00				830889	0,55
35,00	35,00	4,00	4,00				835961	0,72
40,00	15,00	1,50	1,50				830633	0,22
40,00	20,00	2,00	2,00				830990	0,31

Profily tvaru "L"

L profiles

L - Profil

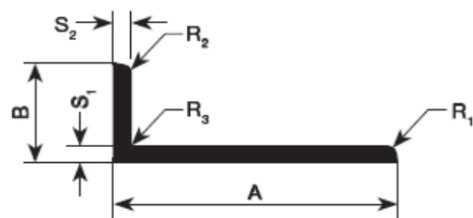


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	R3 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
40,00	20,00	3,00	3,00				837022	0,46
40,00	20,00	4,00	4,00				833784	0,61
40,00	25,00	3,00	3,00				836011	0,50
40,00	30,00	2,00	2,00				833785	0,37
40,00	30,00	3,00	3,00				830268	0,55
40,00	30,00	4,00	4,00				832916	0,72
40,00	30,00	5,00	5,00				830281	0,88
40,00	40,00	2,00	2,00				832714	0,42
40,00	40,00	2,50	2,50				836406	0,52
40,00	40,00	3,00	3,00				830204	0,63
40,00	40,00	4,00	4,00				832150	0,82
40,00	40,00	5,00	5,00				833713	1,02
45,00	30,00	3,00	3,00				833865	0,59
45,00	45,00	1,80	1,80				833483	0,43
45,00	45,00	2,00	2,00				835983	0,48
45,00	45,00	4,00	4,00				837057	0,93
45,00	75,00	6,00	4,00			10,00	838012	1,53
50,00	20,00	2,00	2,00				833185	0,37
50,00	20,00	3,00	3,00				837018	0,54
50,00	25,00	2,00	2,00				835702	0,39
50,00	25,00	3,00	3,00				834492	0,59
50,00	30,00	3,00	3,00				833190	0,63
50,00	30,00	4,00	4,00				836012	0,82
50,00	30,00	5,00	5,00				833786	1,02
50,00	40,00	3,00	3,00				837400	0,71
50,00	50,00	2,00	2,00				833216	0,53
50,00	50,00	3,00	3,00				833191	0,79
50,00	50,00	4,00	4,00				830206	1,04
50,00	50,00	5,00	5,00				832516	1,29
50,00	50,00	8,00	8,00				833811	2,00
56,00	38,00	3,00	5,00			10,00	838013	0,98
60,00	20,00	2,00	2,00				833186	0,42
60,00	30,00	2,00	2,00				838004	0,475
60,00	30,00	3,00	3,00				833930	0,71
60,00	40,00	2,00	2,00				838011	0,53
60,00	40,00	2,60	2,60				833760	0,69
60,00	40,00	3,00	3,00				833787	0,79
60,00	40,00	4,00	4,00			2,50	833012	1,04
60,00	40,00	5,00	5,00				833002	1,29
60,00	60,00	2,00	2,00				838001	0,64
60,00	60,00	4,00	4,00				833813	1,26
60,00	60,00	5,00	5,00				833926	1,56
60,00	60,00	6,00	6,00				832706	1,85
60,00	60,00	8,00	8,00				833830	2,43
64,00	40,00	4,00	4,00				838003	1,08
70,00	15,00	2,00	2,00				835599	0,45
70,00	20,00	2,00	2,00				835795	0,48
70,00	30,00	2,00	2,00				833864	0,53

Profily tvaru "L"

L profiles

L - Profil

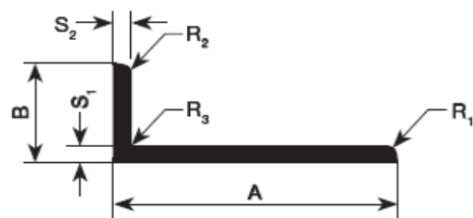


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	R3 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
70,00	30,00	3,00	3,00				837401	0,79
75,00	50,00	4,00	4,00				836782	1,31
75,00	50,00	5,00	5,00				831211	1,63
80,00	10,00	3,00	3,00				832473	0,71
80,00	20,00	2,00	2,00				833931	0,53
80,00	25,00	2,00	2,00				836118	0,56
80,00	30,00	3,00	3,00				836389	0,87
80,00	40,00	2,00	2,00				836622	0,64
80,00	40,00	4,00	4,00				833882	1,26
80,00	40,00	5,00	5,00				836554	1,55
80,00	50,00	3,00	3,00				833788	1,03
80,00	50,00	4,00	4,00				833057	1,37
80,00	50,00	5,00	5,00				835981	1,69
80,00	50,00	6,00	6,00				832602	2,02
80,00	60,00	4,00	4,00				836781	1,47
80,00	80,00	3,00	3,00				833832	1,28
80,00	80,00	5,00	5,00				835391	2,10
80,00	80,00	8,00	8,00				833009	3,30
80,00	80,00	10,00	10,00				836930	4,07
100,00	20,00	2,00	2,00				836623	0,64
100,00	25,00	2,00	2,00				833187	0,67
100,00	30,00	3,00	3,00				833863	1,03
100,00	40,00	2,60	2,60				833758	0,97
100,00	40,00	3,00	3,00				837020	1,11
100,00	50,00	3,00	3,00				836456	1,20
100,00	50,00	5,00	5,00				833862	1,97
100,00	50,00	6,00	6,00				832590	2,34
100,00	50,00	8,00	8,00				835554	3,08
100,00	100,00	4,00	4,00				833861	2,13
100,00	100,00	6,00	6,00				833812	3,15
100,00	100,00	10,00	10,00				833881	5,15
110,00	30,00	15,00	30,00				836931	5,69
110,00	50,00	6,50	6,50			6,50	838008	2,73
120,00	30,00	3,00	3,00				835494	1,19
120,00	50,00	3,00	3,00				837536	1,36
120,00	60,00	8,00	8,00				837058	3,73
120,00	65,00	5,00	5,00				831524	2,44
120,00	80,00	10,00	10,00				837008	5,15
120,00	120,00	8,00	8,00				836998	5,03
140,00 +1,2/-1,2	40,00 +0,8/-0,8	2,60 +0,35/-0,35	2,60 +0,35/-0,35				833762	1,25
150,00	50,00	4,00	4,00				836417	2,12
150,00	50,00	8,00	8,00				835950	4,16
150,00	75,00	10,00	10,00				837000	5,83
180,00 +0,22/-0,22	70,00	10,00	10,00				835884	6,50
200,00	50,00	3,00	3,00	1,00	1,00	2,00	837661	2,01
200,00	100,00	10,00	10,00				838016	7,83

Profily tvaru "L"

L profiles

L - Profil

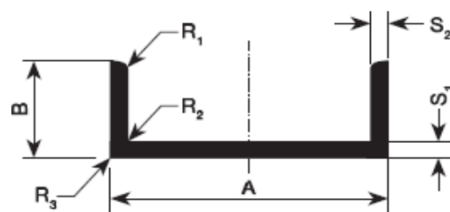


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	R3 [mm]	Číslo profilu Profile No. <i>Profilnummer</i>	G [kg/m]
220,00	50,00	3,00	3,00	1,00	1,00	2,00	837662	2,17

Profily tvaru "U"

U profiles

U - Profil

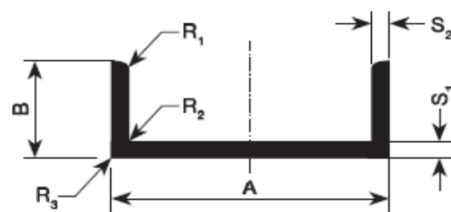


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	R3 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
10,00	10,00	2,00	2,00				840504	0,14
12,00	12,00	2,00	2,00			1,00	840138	0,17
12,00	15,00	2,00	2,00				843033	0,21
15,00	15,00	1,50	1,50				848003	0,17
15,00	15,00	2,00	2,00				840890	0,22
15,00	20,00	2,00	2,00				843034	0,28
18,00	24,00	2,00	2,00				848001	0,33
20,00	20,00	1,50	1,50				846416	0,23
20,00	20,00	2,00	2,00				842824	0,30
20,00	20,00	2,50	2,50				840988	0,37
20,00	25,00	4,00	4,00				848000	0,67
20,00	30,00	1,50	1,50				843214	0,31
23,00	12,50	2,00	2,00				841497	0,24
25,00	10,00	2,00	2,00				840716	0,22
25,00	15,00	2,00	2,00	1,00	1,50		840970	0,28
25,00	25,00	2,00	2,00				842997	0,39
25,00	25,00	3,00	3,00				842978	0,56
30,00	15,00	2,00	2,00				842979	0,30
30,00	15,00	3,00	3,00				843866	0,44
30,00	15,00	3,00	3,00		3,00	6,00	847102	0,40
30,00	20,00	2,00	2,00		0,50		841642	0,36
30,00	30,00	2,00	2,00				848011	0,47
30,00	30,00	3,00	3,00				842823	0,68
31,00	20,00	2,00	1,50				846674	0,31
33,00	52,00	3,00	3,00				848013	1,07
35,00	20,00	2,00	2,00	1,00	2,00		840971	0,39
35,00	25,00	2,00	2,00				846740	0,44
38,00	34,00	2,00	2,00				842841	0,55
40,00	20,00	2,00	2,00				843035	0,41
40,00	25,00	3,00	3,00				843055	0,68
40,00	30,00	4,00	4,00				847486	1,00
40,00	40,00	2,00	2,00				847768	0,63
40,00	40,00	3,00	3,00				843773	0,93
40,00	40,00	4,00	4,00				842074	1,21
40,00	40,00	5,00	5,00				847055	1,49
45,00	25,00	3,00	3,00				843192	0,72
50,00	15,00	4,00	4,00			4,00	848004	0,76
50,00	30,00	2,00	2,00				844118	0,58
50,00	30,00	4,00	4,00				847048	1,11
50,00	40,00	4,00	4,00				845833	1,32
50,00	50,00	3,00	3,00				840241	1,17
50,00	50,00	4,00	4,00				843774	1,54
50,00	50,00	5,00	5,00				843339	1,90
54,00	40,00	2,00	2,00				845200	0,70
55,00	50,00	2,00	2,00				845879	0,82
60,00	30,00	3,00	3,00				843755	0,93
60,00	40,00	3,00	3,00				843001	1,09
60,00	40,00	4,00	4,00				842893	1,43

Profily tvaru "U"

U profiles

U - Profil

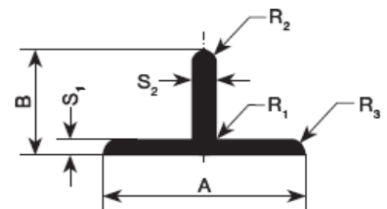


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	R3 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
60,00	40,00	5,00	5,00				843883	1,76
60,00	60,00	4,00	4,00				847056	1,86
60,00	60,00	6,00	6,00				843340	2,73
60,00	120,00	60,00	5,00				848018	3,10
62,00	70,00	5,00	5,00				848007	2,60
65,00	25,00	2,50	2,50				843867	0,75
65,00	42,00	5,50	7,50				847397	2,45
70,00	70,00	5,00	5,00				846971	2,71
80,00	40,00	3,00	3,00				843775	1,25
80,00	40,00	4,00	4,00				840875	1,65
80,00	40,00	5,00	5,00				843036	2,03
80,00	50,00	3,00	3,00				840240	1,42
80,00	50,00	5,00	5,00				842891	2,30
83,80	40,00	1,90	1,90				845964	0,82
90,00	40,00	5,00	5,00				848015	2,16
90,00	50,00	5,00	5,00				847797	2,44
100,00	50,00	5,00	5,00				842892	2,58
100,00	50,00	10,00	10,00				840046	4,88
100,00	55,00	8,00	8,00	1,00	5,00		845621	4,23
100,00	64,00	6,40	6,40				846893	3,73
104,00	40,00	2,00	2,00				845201	0,97
120,00	20,00	2,00	2,00				844857	0,85
125,00	80,00	8,00	8,00				847617	5,83
140,00	60,00	7,00	7,00				848002	4,665
140,00	70,00	8,00	8,00				846586	5,72
160,00	80,00	5,00	5,00				848016	4,19
160,00	80,00	8,00	8,00				840757	6,59
160,00	80,00	10,00	10,00				845163	8,10
200,00	127,00	5,00	5,00				841863	6,02

Profily tvaru "T"

T profiles

T - Profil

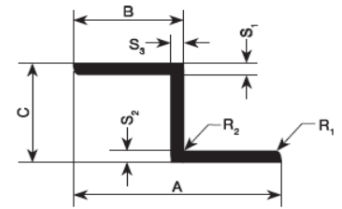


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	R3 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
6,00	13,00	2,50	2,00				856418	0,10
15,00	15,00	2,00	2,00				852995	0,15
20,00	20,00	2,00	2,00				850186	0,21
20,00	20,00	3,00	3,00				850989	0,30
25,00	25,00	3,00	3,00	1,50			850502	0,38
30,00	30,00	3,00	3,00				855876	0,46
30,00	30,00	3,00	3,00	2,50			851279	0,47
35,00	50,00	4,00	5,00				850599	1,00
37,00	25,00	3,00	3,00	3,00			850428	0,48
38,00	20,00	2,00	1,50				851156	0,28
40,00	40,00	3,00	3,00				853933	0,63
40,00	40,00	4,00	4,00				853056	0,82
50,00	50,00	4,00	4,00				857292	1,04
50,00	50,00	5,00	5,00				855602	1,29
60,00	60,00	3,00	3,00				854493	0,95
60,00	60,00	6,00	6,00				852894	1,85
80,00	45,00	2,00	2,00				855438	0,67
80,00	80,00	4,00	4,00				856695	1,69
80,00	80,00	7,00	7,00				856944	2,90
80,00	80,00	8,00	8,00				855980	3,29
100,00	60,00	5,00	5,00				854024	2,10
100,00	100,00	6,00	6,00				856696	3,15

Profily tvaru "Z"

Z profiles

Z - Profil

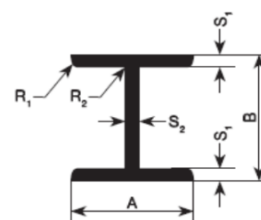


A [mm]	B [mm]	C [mm]	S ₁ [mm]	S ₂ [mm]	S ₃ [mm]	R ₁ [mm]	R ₂ [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
28,00	15,00	15,00	2,00	2,00	2,00			867404	0,22
30,20	15,90	12,70	1,60	1,60	1,60	0,70	0,70	860506	0,18
32,50	20,00	14,00	2,50	4,00	2,50			860869	0,35
37,00	20,00	30,00	3,00	3,00	3,00			865985	0,52
86,00	50,00	30,00	4,00	4,00	4,00			868003	1,21

Profily tvaru "I, H"

I, H profiles

I, H Profil

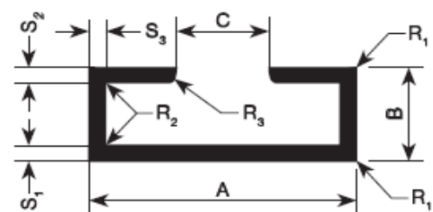


A [mm]	B [mm]	B ₁ [mm]	S ₁ [mm]	S ₂ [mm]	R ₁ [mm]	R ₂ [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
8,00	18,00	15,00	1,50	5,60			875967	0,29
11,00	16,50	13,50	1,50	1,80			874428	0,15
15,00	24,60	22,00	1,30	1,60			876047	0,20
25,00	14,00	7,00	3,50	9,00			871046	0,64
30,00	36,00	28,00	4,00	4,00 +0,15/ -0,15	2,00	2,00	873569	0,93

Profily tvaru "C"

C profiles

C Profil



A [mm]	B [mm]	C [mm]	S ₁ [mm]	S ₂ [mm]	S ₃ [mm]	R ₁ [mm]	R ₂ [mm]	R ₃ [mm]	č. profilu Profile No. Profil Nr.	G [kg/m]
24,50	10,00 +0,15/-0,15	14,50 +0,15/-0,15	2,00	2,00	2,00				883371	0,25
25,00	12,50	13,00	2,00	2,50	2,00				886469	0,30
25,00	15,00	11,00	1,50	2,00	1,50				883738	0,27
30,00	11,00	9,00	2,00	3,00	2,00			1,00	884878	0,40
30,00	17,00	16,00	3,00	3,00	3,00				887461	0,54
30,00	30,00	10,50	3,00	3,00	3,00				887007	0,79

Kontakty

Contacts

Kontakte

predaj - Slovenská a Česká republika

sales - Slovak & Czech Republic / Verkauf - Slowakei und Tschechien



Peter Šlosiarik

mobil: +421-918 725 004
fax: +421-45-601 5003
e -mail: peter.slosiarik@hydro.com



Tibor Holos

mobil: +421-918 725 088
fax: +421-45-601 5003
e -mail: tibor.holos@hydro.com



Alexander Roško

mobil: +421-918 725 012
fax: +421-45-601 5003
e -mail: alexander.rosko@hydro.com

predaj - Stredné, severné a západné Čechy

sales - Middle, North and West Czechia / Verkauf - Mittel-, Nord- und West Tschechien



Martin Macík

mobil: +420-734 573 477
e -mail: martin.macik@hydro.com



Karel Kopecký

mobil: +420-736 628 495
e -mail: karel.kopecky@hydro.com

predaj - Export

sales - Export / Verkauf - Export



Zuzana Mered'ová

mobil: +421-918 725 041
fax: +421-45-601 5003
e -mail: zuzana.meredova@hydro.com



Cyril Kvasnička

mobil: +421-918 725 015
fax: +421-45-601 5003
e -mail: cyril.kvasnicka@hydro.com

Adresa

Address / Adresse

Hydro Extrusion Slovakia a.s.

Na Vartičke 7
965 01 Žiar nad Hronom
Slovenská republika

E-mail: info.profiles.sk@hydro.com
www.hydro.com

dátum aktualizácie: 2018-11

update / Aktualisierung