

sapa:



Katalóg štandardných profilov

standard profiles catalogue
Standardprofile Katalog

www.sapaprofiles.com/sk

Technické údaje / Technical data / Technische Daten	3
Mech. vlastnosti - tyče / Mech. properties - bars / Mechanischeigenschaften - Stange	4
Mech. vlastnosti - rúry / Mech. properties - tubes / Mechanischeigenschaften - Röhre	5
Mech. vlastnosti - profily / Mech. properties - profiles / Mechanischeigenschaften - Profile	6
Kruhové tyče / Round bars / Rundstange	7-8
Ploché tyče / Flat bars / Flachstange	9-14
Štvorcové tyče / Square bars / Quadratstange	15
Šesťhranné tyče / Hexagonal bars / Hexagonal Stange	16
Kruhové rúry / Round tubes / Rundröhre	17-23
Štvorcové rúry / Square tubes / Quadratröhre	24-25
Pravouhlé rúry / Rectangular tubes / Rechtwinklige Röhre	26-29
Plochooválne rúry / Oval tubes / Ovalröhre	30
Trojuholníkové profily / Triangular profiles / Dreieckige Profile	31
Profily tvaru "L" / L profiles / L - Profil	32-35
Profily tvaru "U" / U profiles / U - Profil	36-38
Profily tvaru "T" / T profiles / T - Profil	39
Profily tvaru "Z" / Z profiles / Z - Profil	40
Profily tvaru "C" / C profiles / C - Profil	41
Profily tvaru "I,H" / I,H profiles / I,H Profil	42
Kontakty / Contacts / Kontakte	43

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

Mechanischeigenschaften

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 T7	-	≤ 15	215	-	160	-	8	6
			-	≤ 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 T6	≤ 200	≤ 200	205	-	110	-	14	12
			≤ 20	≤ 20	295	-	250	-	8	6
			20 < D ≤ 150	20 < S ≤ 150	310	-	260	-	8	-
EN AW 6061	AlMg1SiCu	T4 T6	≤ 200	≤ 200	180	-	110	-	15	13
			≤ 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

Mechanischeigenschaften

Lisované rúry (Press tubes, Preßröhren)

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.
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 10 < e ≤ 25	130 120	- -	65 65	- -	14 12	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 T6	≤ 25	205	-	110	-	14	12
			≤ 5	290	-	250	-	8	6
			5 < e ≤ 25	310	-	260	-	10	8
EN AW 6061	AlMg1SiCu	T4 T6	≤ 25	180	-	110	-	15	13
			≤ 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

Mechanischeigenschaften

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.
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
		T64	3 < e ≤ 25	170	-	140	-	8	6
		T66	≤ 15	180	-	120	-	12	10
EN AW 6063	AlMg0,7Si	T4	≤ 25	130	-	65	-	14	12
		T5	≤ 3	175	-	130	-	8	6
		T6	3 < e ≤ 25	160	-	110	-	7	5
			≤ 10	215	-	170	-	8	6
		T64	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
		T4 (DP)	10 < e ≤ 25	250	-	200	-	8	6
			≤ 10	180	-	90	-	15	13
		T6 (DP)	≤ 5	255	-	215	-	8	6
EN AW 6005 A	AlSiMg A	T4 (PP)	≤ 25	180	-	90	-	15	13
		T6 (PP)	≤ 5	270	-	225	-	8	6
			5 < e ≤ 10	260	-	215	-	8	6
		T4 (DP)	10 < e ≤ 25	250	-	200	-	8	6
			≤ 10	180	-	90	-	15	13
		T6 (DP)	≤ 5	255	-	215	-	8	6
EN AW 6082	AlSi1MgMn	T4 (PP)	≤ 25	205	-	110	-	14	12
		T5 (PP)	≤ 5	270	-	230	-	8	6
			≤ 5	290	-	250	-	8	6
		T5 (DP)	5 < e ≤ 25	310	-	260	-	10	8
			≤ 5	270	-	230	-	8	6
		T6 (DP)	≤ 5	290	-	250	-	8	6
EN AW 6061	AlMg1SiCu	T4	≤ 25	180	-	110	-	15	13
			≤ 5	260	-	240	-	9	7
		T6	5 < e ≤ 25	260	-	240	-	10	8

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. <i>Profilnummer</i>	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
15,50	800393	0,51
16,00	804150	0,55
16,00 +0,15/-0,15	805799	0,54
18,00	800394	0,69
18,10	808000	0,70
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
43,00	807806	3,91
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

Kruhové tyče

Round bars

Rundstange

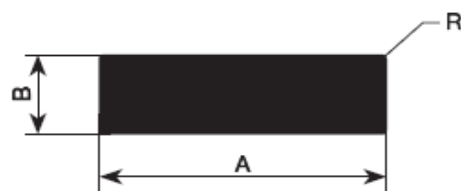


D [mm]	Číslo profilu Profile No. <i>Profilnummer</i>	G [kg/m]
70,00	800866	10,39
75,00	808001	11,97
76,00	801831	12,25
80,00	803869	13,57
83,00	800846	14,61

Ploché tyče

Flat bars

Flachstange

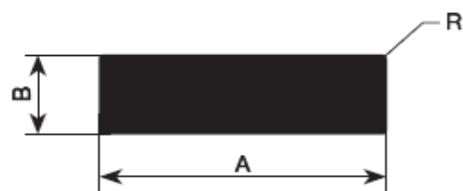


A [mm]	B [mm]	R [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
8,00	5,00		815670	0,11
10,00	2,00		813223	0,05
10,00	4,00		817918	0,108
10,00	8,00		810923	0,22
10,20	3,50	1,00	810928	0,10
12,00	4,00		810498	0,13
12,00	5,00	1,20	810581	0,16
12,00	6,00		810960	0,20
12,00	8,00		810743	0,26
13,50	3,50	1,00	810696	0,13
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
16,00	8,00 +0,0/-0,2		816058	0,35
16,00	10,00		810216	0,43
17,00	5,00	1,20	810579	0,23
18,00	2,50		816018	0,12
18,00	4,00		810157	0,20
18,00	10,00		810624	0,49
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	0,50	810907	0,27
20,00	5,00		811099	0,27
20,00	5,00	2,00	817575	0,26
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
22,00	5,00	2,00	816778	0,29
25,00	2,00		812993	0,14
25,00	3,00	0,50	810948	0,20
25,00	3,00		811098	0,20
25,00	4,00		816455	0,27
25,00	4,50	2,00	817576	0,295
25,00	5,00		810155	0,34
25,00	5,00	1,20	810956	0,34
25,00	5,00	2,50	818003	0,325
25,00	6,00		813427	0,41

Ploché tyče

Flat bars

Flachstange

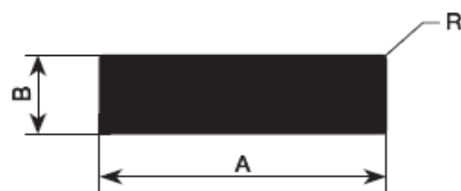


A [mm]	B [mm]	R [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
25,00	8,00		813868	0,54
25,00	10,00		810959	0,68
25,00	12,00		810349	0,81
25,00	15,00		810867	1,02
25,00	20,00		813839	1,36
25,40 +0,1/-0,1	3,17 +0,1/-0,1		816818	0,22
30,00	2,00		812994	0,16
30,00	3,00		812879	0,24
30,00	4,00		810635	0,33
30,00	5,00		810395	0,41
30,00	6,00		813765	0,49
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
38,50	7,00		810346	0,73
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
44,00	15,00		812556	1,79
45,00	6,00		810636	0,73
45,00	8,00		810637	0,98

Ploché tyče

Flat bars

Flachstange

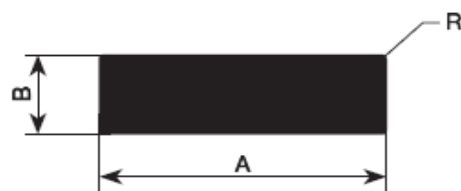


A [mm]	B [mm]	R [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
45,00	10,00		818016	1,22
45,00	20,00		816945	2,44
46,00	25,00		810282	3,12
50,00	2,00		818010	0,27
50,00	3,00		810519	0,41
50,00	4,00		810518	0,54
50,00	5,00		810520	0,68
50,00	6,00		812480	0,81
50,00	8,00		810815	1,08
50,00	10,00		810145	1,36
50,00	12,00		815600	1,63
50,00	15,00		810521	2,03
50,00	15,00		815677	2,01
50,00	16,00		810816	2,17
50,00	16,00	2,00	818005	2,16
50,00	20,00		810817	2,71
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
52,00	6,00	1,00	814892	0,84
52,00 +0,5/-0,5	7,00 +0,3/-0,3		814124	0,99
53,00	20,00	2,50	816885	2,86
55,00	8,00		816713	1,19
59,20 +0,0/-0,5	29,00 +0,0/-0,4		811254	4,65
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	9,80		812570	1,59
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
62,00	15,00		812929	2,52
63,00	5,00		810818	0,85
63,00	8,00		810819	1,37
63,00	10,00		810146	1,71

Ploché tyče

Flat bars

Flachstange

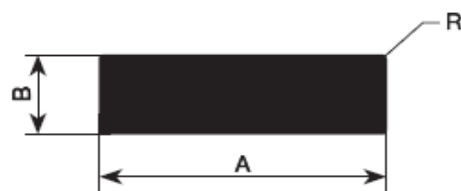


A [mm]	B [mm]	R [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
63,00	16,00		810820	2,73
63,00	20,00		810821	3,42
68,00	15,00		812930	2,76
68,15	5,00		816882	0,92
70,00	5,00		811160	0,95
70,00	6,00		813767	1,14
70,00	8,00		815986	1,52
70,00	10,00		814030	1,90
70,00	12,00		810634	2,28
70,00	15,00		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	5,00		818008	1,015
75,00	6,00		817833	1,22
75,00	8,00		818014	1,63
75,00	10,00		818009	2,03
75,00	12,00		811094	2,44
75,00	15,00		818015	3,05
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
80,00	12,00		815369	2,60
80,00	15,00		814059	3,25
80,00	16,00		810822	3,47
80,00	18,00		810747	3,90
80,00	20,00		810823	4,34
80,00	25,00		810824	5,42
80,00	30,00		810748	6,50
80,00	32,00		810749	6,94
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	6,080
95,00	5,00		810915	1,29
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

Ploché tyče

Flat bars

Flachstange



A [mm]	B [mm]	R [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
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	21,00		810120	5,69
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
100,00 +1,0/-1,0	13,00 +0,35/-0,35	1,00	818001	3,52
102,00	35,00		810183	9,68
110,00	5,00		810524	1,49
110,00	6,00		811637	1,79
114,00 +0,0/-0,5	29,00 +0,0/-0,5	1,50	810975	8,96
120,00	5,00		813798	1,63
120,00	10,00		810526	3,25
120,00	15,00		813924	4,88
120,00	20,00		812946	6,50
120,00	30,00		818006	9,75
120,00 +0,0/-1,0	8,00 +0,0/-0,4	1,00	817900	2,60
125,00	10,00		810828	3,39
125,00	15,00		816743	5,08
125,00	16,00		810829	5,42
125,00	20,00		810830	6,78
125,00	25,00		810831	8,47
130,00	11,50		810119	4,05
130,00	20,00		813269	7,05
140,00	10,00		813974	3,79
140,00	15,00		817050	5,69
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	7,00		814191	3,04
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

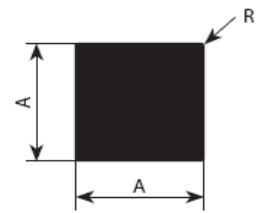


A [mm]	B [mm]	R [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
185,00	20,00		813270	10,03
190,00	15,00		815520	7,70
200,00	5,00		811006	2,71
200,00	8,00		816133	4,34
200,00	10,00		810489	5,42
200,00	15,00		817051	8,13
200,00	20,00		810490	10,84
250,00	10,00		815711	6,77
300,00	20,00		813535	16,26

Štvorcové tyče

Square bars

Quadratstange

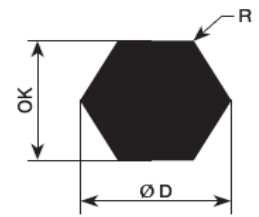


A [mm]	R [mm]	Číslo profilu Profil No. Profilnummer	G [kg/m]
8,00		820805	0,17
10,00		823058	0,27
12,00		820264	0,39
14,00	0,50	828001	0,53
15,00		828000	0,60
16,00		820260	0,69
18,00		821465	0,88
20,00		820852	1,08
22,00		820620	1,31
25,00		821648	1,69
30,00		821133	2,44
32,00		825561	2,77
35,00		823841	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

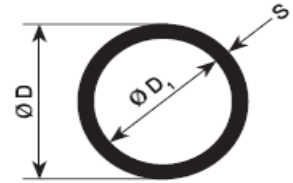


OK [mm]	D [mm]	R [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
9,90 +0,15/-0,15	11,34	0,30	894623	0,23
30,00 +0,25/-0,25	34,55	0,30	894993	2,11

Kruhové rúry

Round tubes

Rundröhre

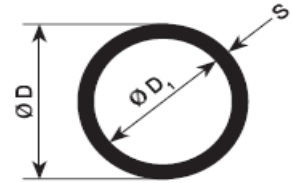


D [mm]	S [mm]	D1 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
8,00	2,50	3,00	904370	0,12
8,00 +0,3/-0,3	2,00 +0,3/-0,3	4,00	900808	0,10
10,00	1,00	8,00	902974	0,08
10,00	1,50	7,00	900426	0,11
10,00	2,00	6,00	900672	0,14
10,00	2,95	4,10 +0,3/-0,0	907253	0,17
10,00	3,00	4,00	906759	0,18
11,50 +0,1/-0,3	1,75	8,00	904992	0,15
12,00	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
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
13,00	1,50	10,00	907633	0,14
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
15,00	3,00	9,00	908038	0,31
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	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
18,00 +0,3/-0,1	1,00	16,00	908001	0,145
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
20,00 +0,3/-0,3	2,00	16,00 +0,25/-0,25	906235	0,30
21,00	3,00	15,00	903846	0,46

Kruhové rúry

Round tubes

Rundröhre

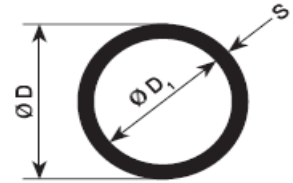


D [mm]	S [mm]	D1 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
21,00	4,00	13,00	902538	0,58
21,20	2,75	15,70	905912	0,43
22,00	1,50	19,00	903068	0,26
22,00	3,00	16,00	903935	0,49
22,00	2,00 +0,3/-0,3	18,00	906692	0,34
22,20	1,00	20,20	905474	0,18
22,20	1,70	18,80	904082	0,30
22,20	2,10	18,00	904081	0,36
22,50	1,25	20,00	901164	0,23
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	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
25,00 +0,15/-0,15	1,00 +0,15/-0,15	23,00	908032	0,206
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
28,00	6,50	15,00	901290	1,19
30,00	1,50	27,00	902514	0,36
30,00	1,70	26,60	904384	0,41
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
31,00	2,50	26,00	901107	0,61
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

Kruhové rúry

Round tubes

Rundröhre

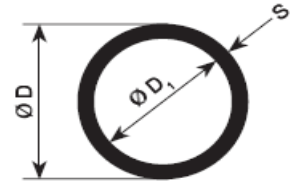


D [mm]	S [mm]	D1 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
32,00	3,00	26,00	901108	0,74
32,00	3,50	25,00	907315	0,845
32,00	4,00	24,00	905447	0,95
32,00	5,50	21,00	902521	1,24
32,00	6,00	20,00	902493	1,33
32,00 +0,7/-0,0	1,00 +0,2/-0,2	30,00	906650	0,27
33,00	3,50	26,00	901109	0,88
33,00	5,00	23,00	901602	1,19
34,00	2,00	30,00	901110	0,55
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
35,00	4,00	27,00	907224	1,05
35,00	5,00	25,00	903777	1,28
35,00	7,50	20,00	906438	1,75
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	6,50	23,00	902522	1,63
36,00	7,50	21,00	902523	1,82
37,00	3,50	30,00	901113	1,00
38,00	1,50	35,00	906176	0,46
38,00	2,00	34,00	906158	0,61
38,00	4,00	30,00	901114	1,16
38,00	10,00	18,00	908017	2,385
39,00	2,00	35,00	901198	0,63
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	4,00	32,00	903870	1,23
40,00	5,00	30,00	901341	1,49
40,00	6,50	27,00	901611	1,85
40,00	7,50	25,00	901937	2,06
40,00	8,00	24,00	901349	2,18
40,00	9,00	22,00	902553	2,36
40,00	10,00	20,00	907047	2,54
41,00	2,00	37,00	901115	0,66
41,00	3,80	33,40	905718	1,19
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

Kruhové rúry

Round tubes

Rundröhre

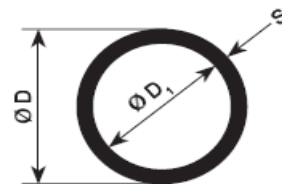


D [mm]	S [mm]	D1 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
42,00	3,50	35,00	904034	1,15
42,50	1,50	39,50 +0,6/-0,0	906336	0,52
44,00	2,00	40,00	901199	0,72
44,00	3,50	37,00	901117	1,21
45,00	2,00	41,00	907774	0,73
45,00	2,50	40,00	902976	0,91
45,00	3,00	39,00	903806	1,07
45,00	5,00	35,00	901443	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	3,00	40,00	901118	1,10
46,00	6,50	33,00	904222	2,19
46,30 +0,0/-0,5	3,00 +0,3/-0,3	40,30	904925	1,11
47,00	3,00	41,00	901130	1,12
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	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
50,00	2,50	45,00	907281	1,00
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
50,00	10,50	29,00	906204	3,52
51,00	3,00	45,00	901200	1,23
51,00	3,60	43,80	904015	1,45
52,00	3,50	45,00	901119	1,44
52,00	10,50	31,00	903437	3,71
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
57,00	2,00	53,00	908021	0,935
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

Kruhové rúry

Round tubes

Rundröhre

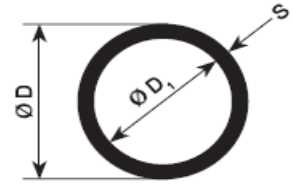


D [mm]	S [mm]	D1 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
60,00	3,00	54,00	903778	1,46
60,00	3,50	53,00	905609	1,68
60,00	3,75	52,50	905480	1,79
60,00	4,00	52,00	903662	1,91
60,00	5,00	50,00	903808	2,34
60,00	6,00	48,00	903779	2,76
60,00	7,50	45,00	905516	3,34
60,00	10,00	40,00	903753	4,26
60,00	11,00	38,00	903438	4,59
60,00	15,00	30,00	906222	5,73
60,00	1,40 +0,2/-0,2	57,20	905146	0,70
60,00	4,60 +0,3/-0,3	50,80 +0,5/-0,3	906677	2,16
60,30	3,00	54,30	907579	1,46
63,00	3,00	57,00	906440	1,53
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	1,60	66,80	904837	0,93
70,00	2,00	66,00	905710	1,14
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
70,00 +0,0/-0,7	2,00	66,00	907273	1,15
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
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
80,00	1,40 +0,1/-0,1	77,20	905316	0,94

Kruhové rúry

Round tubes

Rundröhre

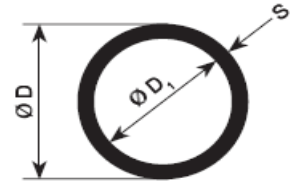


D [mm]	S [mm]	D1 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
80,00	1,50 +0,35/-0,15	77,00	905094	1,00
80,00 +0,5/-0,5	15,00 +0,4/-0,4	50,00	908007	8,28
81,00	1,50	78,00	908039	1,02
81,00	15,50	50,00	905374	8,62
82,50	3,50	75,50	908004	2,35
85,00	3,00	79,00	903351	2,09
89,00	1,50	86,00	908000	1,11
89,00	2,00	85,00	904434	1,48
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
91,00	20,50	50,00	908022	12,30
95,00	3,00	89,00	903352	2,35
95,00	3,50	88,00	908005	2,72
100,00	2,00	96,00	903562	1,67
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	10,50	79,00	904728	8,00
100,00	1,50 +0,25/-0,25	97,00	905145	1,26
100,00 +0,6/-0,6	2,50 +0,2/-0,2	95,00	908011	2,07
100,00	11,50 +0,5/-0,5	77,00 +0,5/-0,5	908020	8,665
103,00	2,50	98,00 +1,2/-0,0	905125	2,14
104,00	2,00	100,00	904733	1,72
105,00	2,50	100,00	907033	2,18
105,00	2,00 +0,25/-0,25	101,00	907179	1,75
106,00	3,00	100,00	903828	2,63
108,00	3,00	102,00	906892	2,68
108,00	4,00	100,00	906409	3,54
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

Kruhové rúry

Round tubes

Rundröhre

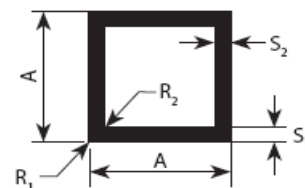


D [mm]	S [mm]	D1 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
120,00	6,00	108,00	908040	5,82
120,00	10,00	100,00	906291	9,36
120,50 +0,8/-0,2	3,00 +0,2/-0,2	114,50	908013	3,00
125,00	3,00	119,00	906656	3,11
125,00	4,00	117,00	906193	4,12
127,00	2,00	123,00	908028	2,13
130,00	5,00	120,00	903810	5,32
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	4,00	142,00	908036	4,97
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

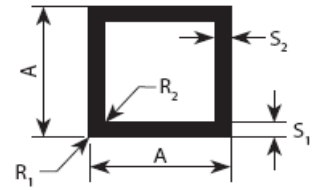


A [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	Číslo profilu Profil No. Profilnummer	G [kg/m]
15,00	1,00	1,00			917398	0,15
15,00	1,50	1,50			912996	0,22
15,00	2,00	2,00			910968	0,28
15,00 +0,0/ -0,2	1,80	1,80			911423	0,26
20,00	1,50	1,50			912709	0,30
20,00	1,50	1,50	1,50		918000	0,295
20,00	2,00	2,00			911274	0,39
20,00	2,00	2,00	0,50		913297	0,39
22,00	2,00	2,00			911074	0,43
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
30,00	1,50	1,50	0,50		918002	0,46
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
30,00	1,65 +0,15/-0,15	1,65 +0,15/-0,15	1,00	1,00	917882	0,51
32,00	2,00	2,00	3,00	1,50	914177	0,63
35,00	2,00	2,00			912710	0,72
35,00	2,50	2,50			910275	0,88
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	2,50		915150	1,01
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
40,00	2,50 +0,05/-0,25	2,50 +0,05/-0,25	4,00	1,50	917894	0,98
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	6,00	3,00	913171	1,78

Štvorcové rúry

Square tubes

Quadratöhre

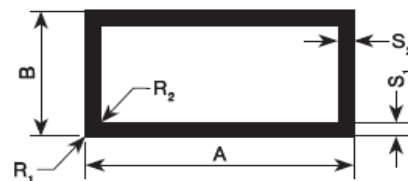


A [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
60,00	3,00	3,00			913945	1,85
60,00	4,00	4,00			913117	2,43
60,00	6,00	6,00			917803	3,52
65,00 +0,5/-0,5	2,00 +0,25/-0,25	2,00 +0,25/-0,25	1,50	0,50	917261	1,36
70,00	3,00	3,00	0,50		918003	2,18
70,00	4,00	4,00			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	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
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	14,00	10,00	915517	3,93
100,00	4,00	4,00	10,00	5,00	915877	3,98
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
100,00	6,00	6,00	14,00	10,00	917112	5,88
100,00	10,00	10,00			916205	9,76
120,00	4,00	4,00			917003	5,03
120,00	5,00	5,00			915972	6,23

Pravouhlé rúry

Rectangular tubes

Rechtwinklige Röhre

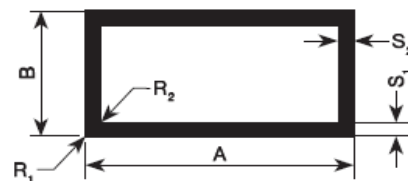


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
18,00	12,00	1,00	1,00			925233	0,15
20,00	7,00	1,50	2,00	1,00	1,00	925227	0,20
20,00	10,00	1,50	1,50			925899	0,22
20,00	10,00	2,00	2,00			926411	0,28
20,00	15,00	1,50	1,50			923082	0,26
20,00	15,00	2,00	2,00			926523	0,34
25,00	10,00	2,00	2,00			928005	0,34
25,00	15,00	1,50	1,50			922707	0,30
25,00	15,00	1,60	1,60	3,00	1,40	923937	0,30
25,00	15,00	2,00	2,00	1,00	0,50	922144	0,39
25,00	16,00	2,10	2,10			924812	0,42
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	1,50	1,50	2,00	0,50	928003	0,333
30,00	15,00	2,00	2,00			926883	0,44
30,00	20,00	1,00	1,00	3,50	2,50	927274	0,24
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	17,00	2,00	2,00			925941	0,52
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
35,00	25,00	2,50	2,50			925688	0,74
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	2,50	2,50			922550	0,75
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	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	5,00			920546	1,36
50,00	26,00	3,00	3,00	5,00	2,00	924196	1,08
50,00	30,00	1,80	1,80			926853	0,75
50,00	30,00	2,00	2,00			922664	0,82

Pravouhlé rúry

Rectangular tubes

Rechtwinklige Röhre

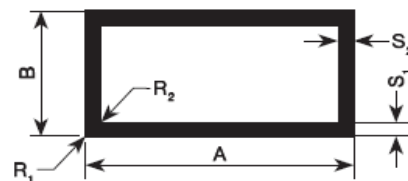


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
50,00	30,00	2,50	2,50			923239	1,02
50,00	30,00	3,00	3,00			923815	1,20
50,00	30,00	3,00	3,00	3,00		926784	1,18
50,00	40,00	2,50	2,50			923816	1,15
50,00	40,00	2,50	2,50	5,00	2,50	925392	1,10
50,00	40,00	4,00	4,00			925134	1,78
51,50 +0,5/-0,5	41,50 +0,5/-0,5	2,50	2,50			925181	1,19
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			923010	0,93
60,00	30,00	3,00	3,00			926390	1,37
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
65,00	35,00	3,00	3,00	5,00	2,00	920210	1,47
70,00	20,00	2,00	2,00			927054	0,93
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
75,00	25,00	2,00	2,00			927103	1,04
76,00	38,00	2,00	2,00	1,20		924084	1,19
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	18,00	2,00	2,00			925933	1,02
80,00	20,00	1,50	1,50			925151	0,79
80,00	20,00	2,00	2,00			923782	1,04
80,00	20,00	4,00	4,00			926616	1,99
80,00	30,00	2,00	2,00	3,00	1,00	924166	1,14
80,00	30,00	2,00	2,00			926884	1,15
80,00	40,00	2,00	2,00			923711	1,26
80,00	40,00	2,50	2,50			927002	1,56
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	3,50	3,50	0,50	0,25	925164	2,33
80,00	50,00	4,00	4,00			923873	2,65
80,00	60,00	2,50	2,50			925348	1,82
80,00	60,00	4,00	4,00			923825	2,86
86,00	35,50	4,00	2,00		R3	927264	2,19
90,00	90,00	4,00	4,00			923756	3,73

Pravouhlé rúry

Rectangular tubes

Rechtwinklige Röhre

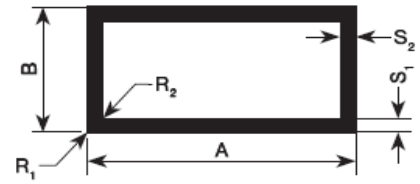


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
100,00	18,00	2,00	2,00			925922	1,23
100,00	20,00	2,00	2,00			926613	1,26
100,00	25,00	2,00	2,00	0,50		928004	1,31
100,00	40,00	2,00	2,00			928000	1,475
100,00	40,00	2,50	2,50			925398	1,83
100,00	40,00	3,00	3,00	5,00	2,00	920209	2,13
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
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 +0,0/-0,5	0,30	927596	3,73
100,00	50,00	5,00	5,00	5,00		928007	3,74
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
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
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	35,00	3,00	6,00		1,50	920710	2,89
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	20,00	2,00	2,00			927583	1,58
130,00	50,00	4,00	4,00			928001	3,73
150,00	20,00	1,80	1,80			927619	1,62
150,00	35,00	3,00	6,00		1,50	922173	3,38
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	42,00	2,50	2,50	10,00	7,50	926928	2,57
180,00	50,00	4,00	4,00			925453	4,81
200,00	50,00	4,00	4,00			926572	5,25
200,00	72,00	5,00	5,00	2,00		924866	7,10

Pravouhlé rúry

Rectangular tubes

Rechtwinklige Röhre

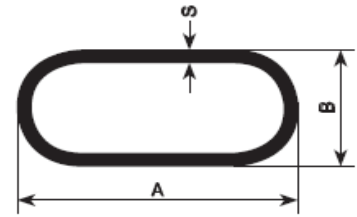


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
200,00	76,00	10,00	10,00	6,00		921786	13,78
210,00	60,00 +0,5/ -1,0	5,00	5,00	2,00		924865	7,04

Plochoválné rúry

Oval tubes

Ovalröhre

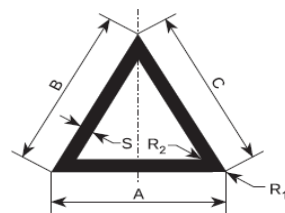


A [mm]	B [mm]	S [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
20,5	11,50	2,00 +0,15/ -0,15	934220	0,26
23,8	14,85	1,20	934536	0,20
24,00	13,50	2,00 +0,15/ -0,15	934221	0,31
26,00	14,50	2,00 +0,15/ -0,15	934170	0,33
31,00	17,50	2,50 +0,25/ -0,25	933661	0,50
34,50	13,00	1,00	936680	0,22
35,50	20,00	2,50 +0,15/ -0,15	934567	0,58

Trojuhelníkové profily

Triangular profiles

Dreieckige profile

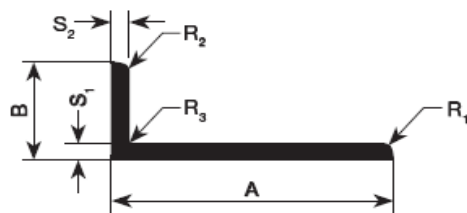


A [mm]	B [mm]	C [mm]	S [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
80,00	80,00	80,00	2,00	0,50	3,00	943408	1,31
120,00	120,00	120,00	2,50	0,30	2,00	944157	2,38
100,00	100,00	100,00	1,50	0,30		944498	1,19
45,50	45,50	45,50	1,30	0,30	0,30	946015	0,46

Profily tvaru "L"

L profiles

L - Profil

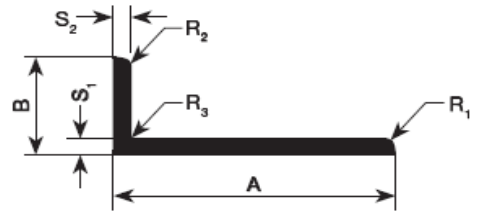


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	R3 [mm]	Číslo profilu Profil No. Profilnummer	G [kg/m]
10,00	10,00	2,00	2,00				837176	0,10
15,00	15,00	1,50	1,50				832895	0,12
15,00	15,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	830205	0,15
15,00	15,00	2,00	2,00				836929	0,15
18,00	18,00	2,00	2,00				831934	0,18
20,00	7,00	2,00	2,00			1,50	830737	0,13
20,00	10,00	2,00	2,00				830516	0,15
20,00	12,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	830507	0,16
20,00	15,00	1,50	1,50	0,75	0,75	1,50	832475	0,14
20,00	15,00	1,50	1,50				833875	0,135
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	1,20	1,20				837080	0,13
20,00	20,00	1,50	1,50				837010	0,15
20,00	20,00	2,00	2,00				830491	0,21
20,00	20,00	2,00	2,00			1,60	831047	0,21
20,00	20,00	3,00	3,00				831543	0,30
20,00	20,00	10,00	3,00				835803	0,63
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
25,00	25,00	5,80	5,80				832002	0,70
28,00	21,00	3,00	3,00				838006	0,37
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	17,50	2,00	2,00				836581	0,25
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	28,00	2,00	2,00				836229	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

Profily tvaru "L"

L profiles

L - Profil

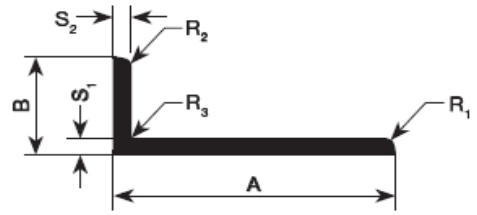


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	R3 [mm]	Číslo profilu Profil No. Profilnummer	G [kg/m]
35,00	35,00	2,00	2,00				833184	0,37
35,00	35,00	2,50	2,50				830806	0,46
35,00	35,00	3,00	3,00				830889	0,55
35,00	35,00	4,00	4,00				835961	0,72
40,00	15,00	1,50	1,50				830633	0,22
40,00	20,00	2,00	2,00				830990	0,31
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
40,00	25,00 +0,4/-0,4	1,50	1,50			1,50	830024	0,26
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	1,80	1,80				838007	0,429
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	6,00	6,00				830515	1,53
50,00	50,00	8,00	8,00				833811	2,00
55,00	45,00	6,00	6,00				835913	1,53
60,00	20,00	2,00	2,00				833186	0,42
60,00	25,00	2,50	2,50				833831	0,56
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

Profily tvaru "L"

L profiles

L - Profil

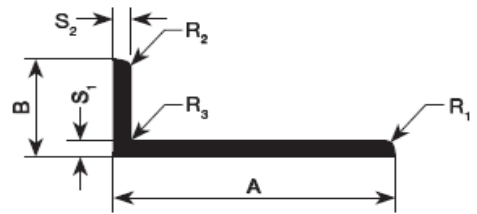


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	R3 [mm]	Číslo profilu Profil No. Profilnummer	G [kg/m]
60,00	40,00	4,00	4,00			2,50	833012	1,04
60,00	40,00	5,00	5,00				833002	1,29
60,00	60,00	2,00	2,00				838001	0,64
60,00	60,00	4,00	4,00				833813	1,26
60,00	60,00	5,00	5,00				833926	1,56
60,00	60,00	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
68,00	34,00	2,00	2,00				832840	0,54
70,00	15,00	2,00	2,00				835599	0,45
70,00	20,00	2,00	2,00				835795	0,48
70,00	25,00	3,00	3,00				830532	0,75
70,00	25,00	4,00	4,00			3,00	832051	0,99
70,00	30,00	2,00	2,00				833864	0,53
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
75,00	50,00	6,00	6,00				835555	1,93
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	40,00	6,00	6,00				836976	1,85
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
82,00	82,00	4,20	4,20				835160	1,82
82,00	82,00	5,00	5,00				832424	2,15
85,00	25,00	4,00	4,00				837160	1,15
90,00	90,00	6,80	6,80				831723	3,19
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

Profily tvaru "L"

L profiles

L - Profil

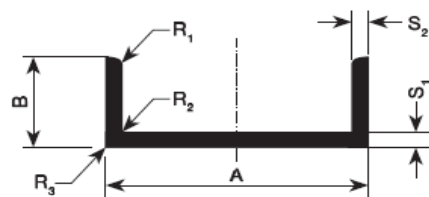


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	R3 [mm]	Číslo profilu Profil No. Profilnummer	G [kg/m]
100,00	64,00	8,00	8,00				832591	3,38
100,00	100,00	4,00	4,00				833861	2,13
100,00	100,00	6,00	6,00				833812	3,15
100,00	100,00	10,00	10,00				833881	5,15
110,00	30,00	15,00	30,00				836931	5,69
110,00	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
120,00 +1,1/-1,1	40,00 +0,8/-0,8	2,60 +0,35/-0,35	2,60 +0,35/-0,35				833761	1,11
130,00	40,00	20,00	8,00			3,00	836079	7,48
130,00	60,00	2,50	2,50				835036	1,27
140,00	50,00	3,00	3,00				837542	1,52
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	80,00	10,00	10,00				836715	6,77
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
220,00	50,00	3,00	3,00	1,00	1,00	2,00	837662	2,17

Profily tvaru "U"

U profiles

U - Profil

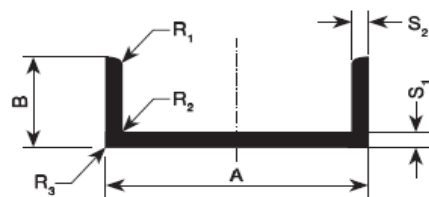


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	R3 [mm]	Číslo profilu Profil No. Profilnummer	G [kg/m]
10,00	10,00	2,00	2,00				840504	0,14
12,00	12,00	2,00	2,00			1,00	840138	0,17
12,00	15,00	2,00	2,00				843033	0,21
15,00	15,00	1,50	1,50				848003	0,17
15,00	15,00	2,00	2,00				840890	0,22
15,00	20,00	2,00	2,00				843034	0,28
16,00	37,00	2,00	2,00				846496	0,47
18,00	24,00	2,00	2,00				848001	0,33
19,00	13,00	2,00	2,00			1,00	842408	0,22
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
20,00	40,00	2,50	2,50				848005	0,64
22,00	26,00	3,00 +0,2/-0,2	3,00 +0,2/-0,2				845557	0,55
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	2,50	2,50				845603	0,47
25,00	25,00	3,00	3,00				842978	0,56
26,00	45,00	10,00	8,00	2,00	2,00		845547	2,22
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
30,00 +0,0/-0,3	30,00	3,50	3,50				844242	0,79
31,00	20,00	2,00	1,50				846674	0,31
33,00	52,00	3,00	3,00				848013	1,07
34,00	32,00	2,00	2,00				845361	0,51
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
37,00	16,00	2,00	2,00				846497	0,35
38,00	34,00	2,00	2,00				842841	0,55
40,00	16,00	2,00	2,00				841185	0,37
40,00	20,00	2,00	2,00				843035	0,41
40,00	20,00	2,00	3,00				847043	0,51
40,00	20,00	2,50	2,50				843932	0,51
40,00	25,00	2,00	2,00				844725	0,47
40,00	25,00	3,00	3,00				843055	0,68
40,00	30,00	3,50	3,50				841466	0,88
40,00	30,00	4,00	4,00				847486	1,00
40,00	35,00	2,00	2,00				848006	0,575

Profily tvaru "U"

U profiles

U - Profil

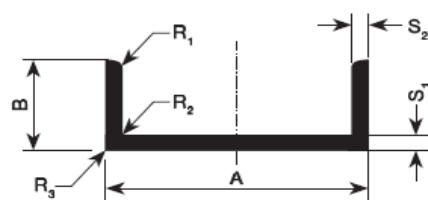


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	R3 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
40,00	40,00	2,00	2,00				847768	0,63
40,00	40,00	3,00	3,00				843773	0,93
40,00	40,00	4,00	4,00				842074	1,21
40,00	40,00	5,00	5,00				847055	1,49
45,00	25,00	3,00	3,00				843192	0,72
50,00	15,00	4,00	4,00			4,00	848004	0,76
50,00	25,00	2,50	2,50				847023	0,64
50,00	30,00	2,00	2,00				844118	0,58
50,00	30,00	4,00	4,00	2,00	2,00		840047	1,11
50,00	30,00	4,00	4,00				847048	1,11
50,00	40,00	4,00	4,00				845833	1,32
50,00	40,00	5,00	5,00				841467	1,63
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
50,00	70,00	4,00	4,00				848008	1,97
51,00 +0,0/-0,5	7,00 +0,0/-0,5	2,00	2,00		2,00	4,00	846125	0,31
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	30,00	5,00	5,00	2,00	2,00		840714	1,49
60,00	40,00	3,00	3,00				843001	1,09
60,00	40,00	4,00	4,00				842893	1,43
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
62,00	70,00	5,00	5,00				848007	2,60
63,00	40,00	4,00	4,00				845943	1,46
65,00	25,00	2,50	2,50				843867	0,75
65,00	40,00	2,00	2,00				845881	0,76
65,00	42,00	5,50	7,50				847397	2,45
70,00	70,00	5,00	5,00				846971	2,71
72,00	80,00	5,00	5,00				848009	3,01
73,00	30,00	3,00	3,00				842611	1,03
80,00	25,00	1,60	1,60				846742	0,55
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	45,00	6,00	6,00				846053	2,57
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
86,00	40,00	2,00	2,00				845673	0,88
100,00	37,50	8,00	8,00		8,00		845262	3,52
100,00	50,00	5,00	5,00				842892	2,58
100,00	50,00	6,50	8,00	2,00	6,50		847836	3,69
100,00	50,00	7,00	7,00		5,00		846069	3,56

Profily tvaru "U"

U profiles

U - Profil

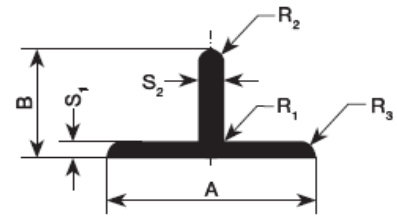


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	R3 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
100,00	50,00	10,00	10,00				840046	4,88
100,00	55,00	8,00	8,00	1,00	5,00		845621	4,23
100,00	64,00	6,40	6,40				846893	3,73
100,00	82,00	5,00	5,00			1,50	841864	3,44
104,00	40,00	2,00	2,00				845201	0,97
108,00	4,00	4,00					840863	1,84
118,00	35,00	4,00	4,00				847071	1,95
120,00	20,00	2,00	2,00				844857	0,85
120,00	25,00	2,00	3,00		1,50		842643	1,03
120,00	45,00	10,00	10,00	3,00	3,00		840755	5,15
125,00	63,00	6,00	6,00				843037	3,89
125,00	80,00	8,00	8,00				847617	5,83
128,00	35,00	4,00	4,00				847072	2,06
140,00	52,50	11,00	11,00	3,00	3,00		840756	6,65
140,00	60,00	7,00	7,00				848002	4,665
140,00	70,00	8,00	8,00				846586	5,72
144,00	40,00	8,00	4,00	1,00	1,00	1,00	844962	3,82
150,00	75,00	5,00	5,00			4,00	848010	3,91
160,00	80,00	6,00	6,00		6,00	12,00	847570	4,88
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

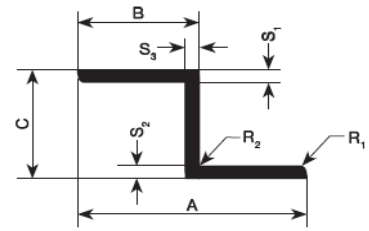


A [mm]	B [mm]	S1 [mm]	S2 [mm]	R1 [mm]	R2 [mm]	R3 [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
6,00	13,00	2,50	2,00				856418	0,10
15,00	15,00	2,00	2,00				852995	0,15
20,00	20,00	2,00	2,00				850186	0,21
20,00	20,00	3,00	3,00				850989	0,30
25,00	20,00	10,00	12,00				856157	1,00
25,00	25,00	3,00	3,00	1,50			850502	0,38
30,00	30,00	3,00	3,00	2,50			851279	0,47
30,00	30,00	3,00	3,00				855876	0,46
30,00	30,00	4,00 +0,0/-0,5	4,00 +0,0/-0,5	2,00	0,50	2,00	855029	0,61
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	25,00	3,00	2,50				855495	0,47
40,00	40,00	3,00	3,00				853933	0,63
40,00	40,00	4,00	4,00				853056	0,82
45,00	32,00	3,00	3,00	3,00			856381	0,61
50,00	50,00	4,00	4,00				857292	1,04
50,00	50,00	5,00	5,00				855602	1,29
50,00	75,00	8,00	8,00	6,00			858000	2,58
60,00	40,00	4,00	4,00				857724	1,04
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	70,00	6,00	6,00				856561	2,34
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

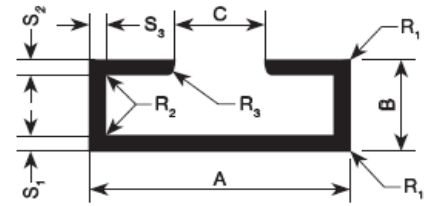


A [mm]	B [mm]	C [mm]	S ₁ [mm]	S ₂ [mm]	S ₃ [mm]	R ₁ [mm]	R ₂ [mm]	Číslo profilu Profile No. Profilnummer	G [kg/m]
25,50	13,50	19,00	3,00	2,00	2,00			866073	0,26
28,00	15,00	15,00	2,00	2,00	2,00			867404	0,22
30,20	15,90	12,70	1,60	1,60	1,60	0,70	0,70	860506	0,18
32,50	20,00	14,00	2,50	4,00	2,50			860869	0,35
37,00	20,00	30,00	3,00	3,00	3,00			865985	0,52
39,00	22,00	26,00	5,50	2,00	4,00			861158	0,64

Profily tvaru "C"

C profiles

C Profil

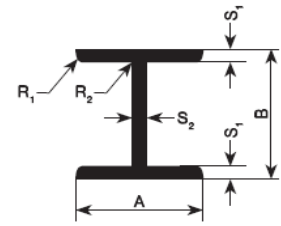


A [mm]	B [mm]	C [mm]	S ₁ [mm]	S ₂ [mm]	S ₃ [mm]	R ₁ [mm]	R ₂ [mm]	R ₃ [mm]	č. profilu Profile No. Profil Nr.	G [kg/m]
16,00	8,00	7,00	2,80	2,80	1,50				888000	0,21
18,00	13,00	7,00	2,00 +0,2/-0,2	2,00 +0,2/-0,2	2,00 +0,2/-0,2			1,00	886682	0,25
20,00	10,00	10,00	3,00	2,50	3,00		1,00		885854	0,31
24,50	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
45,00	14,50 +0,5/-0,0	25,30 +0,0/-0,5	5,00	5,00	5,00				886587	0,98

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
65,00	120,00	104,00	8,00	6,00	3,00	3,00	870048	4,50
80,00	20,00	14,00	3,00	22,00			875370	2,13
80,00	37,00	27,00	5,00	6,00			876738	2,61
125,00	125,00	113,00	6,00	6,00			877469	5,90

Kontakty:

Contacts / Kontakte:

predaj - Slovenská republika

sales - Slovak Republic / Verkauf - Slowakei

Peter Šlosiarik

tel: +421-45-601 5029

fax: +421-45-601 5166, 5027

e -mail: peter.slosiarik@sapagroup.com

Tibor Holos

tel: +421-45-601 5058

fax: +421-45-601 5166, 5027

e -mail: tibor.holos@sapagroup.com

predaj - Česká republika

sales - Czech Republic / Verkauf - Tschechei

Branislav Vincenc

tel: +421-45-601 5341

fax: +421-45-601 5166, 5027

e -mail: branislav.vincenc@sapagroup.com

predaj - Východné Čechy a Morava

sales - East Czechia and Moravian / Verkauf - Ost-Böhmen und Mähren

Tomáš Kapusta

tel: +421-45-601 5165

fax: +421-45-601 5166, 5027

e -mail: tomas.kapusta@sapagroup.com

predaj - Středné, severné a západné Čechy

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

Karel Kopecký

mobil: +420-736 628 495

e -mail: karel.kopecky@sapa.cz

predaj - Maďarská republika

sales - Hungary / Verkauf - Ungarn

Alexander Šólya

tel: +421-45-601 5168

fax: +421-45-601 5166, 5027

e -mail: alexander.solya@sapagroup.com

predaj - Export (štandardné profily)

sales - Export (standard profiles) / Verkauf - Export (Standardprofile)

Zuzana Meredová

tel: +421-45-601 2555

fax: +421-45-601 5166, 5027

e -mail: zuzana.meredova@sapagroup.com

predaj - Export (zákaznícke profily)

sales - Export (customised profiles) / Verkauf - Export (Zeichnungsprofile)

Cyril Kvasnička

tel: +421-45-601 5024

fax: +421-45-601 5166, 5027

e -mail: cyril.kvasnicka@sapagroup.com

Adresa:

Address / Adresse

Sapa Profily a.s.

Na Vartičke 7

965 01 Žiar nad Hronom

Slovenská republika

E-mail: info.profiles.sk@sapagroup.com

www.sapagroup.com

www.sapaprofiles.com/sk

dátum aktualizácie:

05-2011

update / Aktualisierung