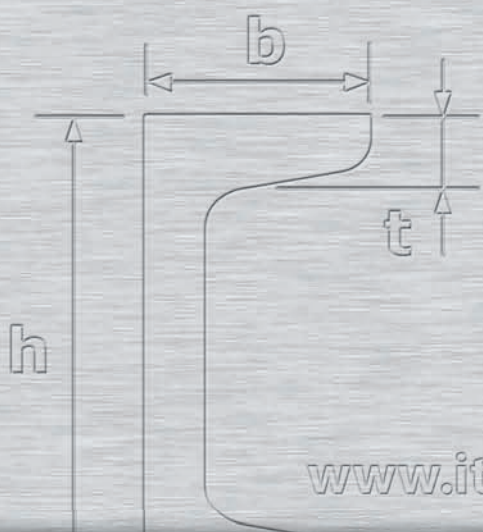
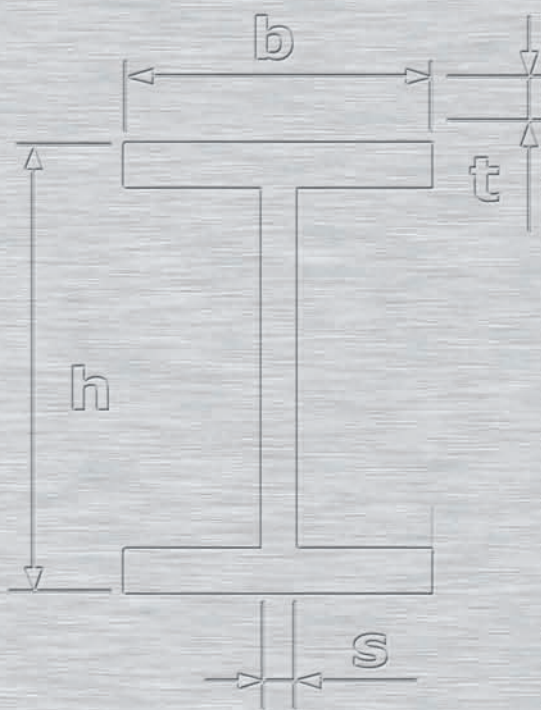




ANTI KOROVÉ MATERIÁLY

Profily



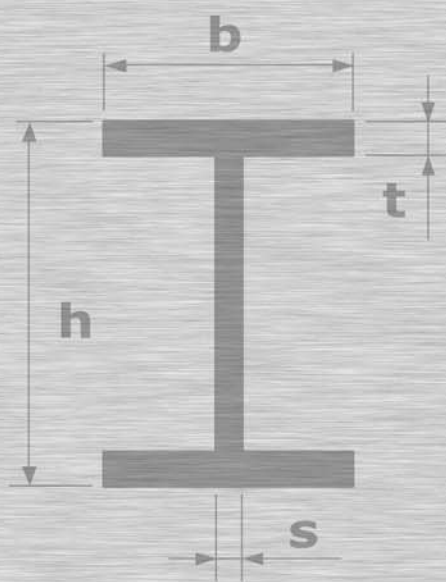
www.italinox.sk

Obsah

I profil – IPE	3
I profil – HEA	5
I profil – HEB	7
L profil - rovnoramenný	9
L profil - nerovnoramenný	11
U profily – UAP	13
U profily – UNP	15
T profil	17
Tyče ťahané h11	19
L profil - nerovnoramenný (výrobné tolerancie)	20



ANTI KOROVÉ MATERIÁLY



I profil – IPE

I profil – IPE

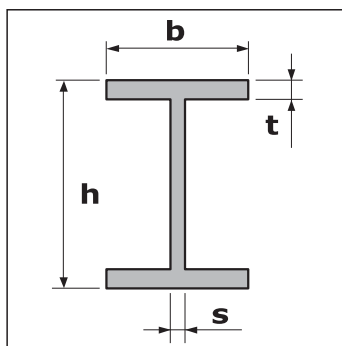
I profil – IPE zvárané laserom DIN 1025

akosť: AISI 304, 304L, 316, 316L

rozmery: podľa EN 1025

prevedenie: podľa EN 10088-3: 1D

Tabuľka je spracovaná len pre akosť AISI 304



Rozmery:

Typ	h (mm)	b (mm)	s (mm)	t (mm)	(kg/m)
IPE 80	80	46	3.8	5.2	6.00
IPE 100	100	55	4.1	5.7	8.10
IPE 120	120	64	4.4	6.3	10.40
IPE 140	140	73	4.7	6.9	12.90
IPE 160	160	82	5.0	7.4	15.80
IPE 180	180	91	5.3	8.0	18.80
IPE 200	200	100	5.6	8.5	22.40
IPE 220	220	110	5.9	9.2	25.20
IPE 240	240	120	6.2	9.8	29.40
IPE 270	270	135	6.6	10.2	35.20
IPE 300	300	150	7.1	10.7	41.40
IPE 330	330	160	7.5	11.5	47.30
IPE 360	360	170	8.0	12.7	56.00
IPE 400	400	180	8.6	13.5	63.60

Výrobné tolerancie:

	rozmery (mm)	tolerancia (mm)
h	80 – 400	± 1,0
b	46 – 180	± 0,5
s	3,8 – 8,6	+ 0,4 / - 0,7
t	< 6,5	+ 0,8 / - 0,4
	≥ 6,5	+ 0,5 / - 1,0

Statické parametre:

Typ	h mm	b mm	t mm	s mm	G kg/m	F mm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³
IPE 80	80	46	5.2	3.8	6.0	764	80.1	20.0	8.49	3.69
IPE 100	100	55	5.7	4.1	8.1	1030	171	34.2	15.9	5.79
IPE 120	120	64	6.3	4.4	10.4	1320	318	53.0	27.7	8.65
IPE 140	140	73	6.9	4.7	12.9	1640	541	77.3	44.9	12.3
IPE 160	160	82	7.4	5.0	15.8	2010	869	109	68.3	16.7
IPE 180	180	91	8.0	5.3	18.8	2390	1320	146	101	22.2
IPE 200	200	100	8.5	5.6	22.4	2850	1940	194	142	28.5
IPE 220	220	110	5.9	9.2	25.20	3340	2770	252	205	37.3
IPE 240	240	120	6.2	9.8	29.40	3910	3890	324	284	47.3
IPE 270	270	135	6.6	10.2	35.20	4590	5790	429	420	62.2
IPE 300	300	150	7.1	10.7	41.40	5380	8360	557	604	80.5
IPE 330	330	160	7.5	11.5	47.30	6260	11770	713	788	98.5
IPE 360	360	170	8.0	12.7	56.00	7270	16270	904	1040	123
IPE 400	400	180	8.6	13.5	63.60	8450	23130	1160	1320	146

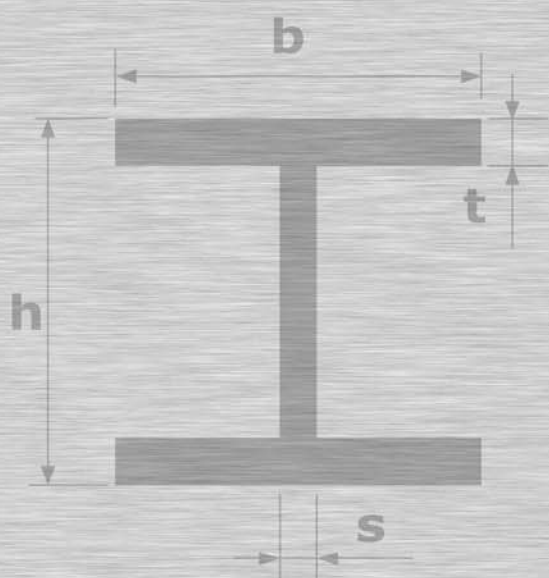
Možnosti dodania:

Hodnoty majú iba informatívny charakter.

- profily označené v šedom poli, napr.: **IPE 80** : 5 – 7 dní
- ostatné profily: 10 – 15 dní



ANTI KOROVÉ MATERIÁLY



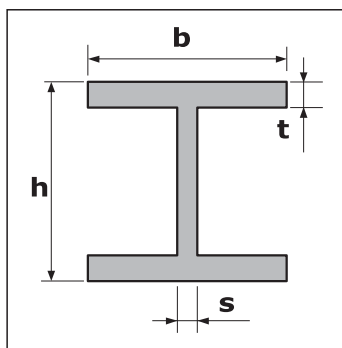
I profil – HEA

I profil – HEA

I profil – HEA zvárané laserom DIN 1025

akosť: AISI 304, 316
rozмеры: podľa EN 1025
prevedenie: podľa EN 10088-3: 1D

Tabuľka je spracovaná len pre akosť AISI 304



Rozmery:

Typ	h (mm)	b (mm)	s (mm)	t (mm)	(kg/m)
HEA 100	96	100	5	8	16.7
HEA 120	114	120	5	8	19.9
HEA 140	133	140	5.5	8.5	24.7
HEA 160	152	160	6	9	30.4
HEA 180	171	180	6	9.5	35.5
HEA 200	190	200	6.5	10	42.3
HEA 220	210	220	7.0	10	48.6
HEA 240	230	240	7.5	12	58.5
HEA 260	250	260	7.5	12.5	63.6
HEA 280	270	280	8.0	13	72.9
HEA 300	290	300	8.5	13.5	80.4

Statické parametre:

Typ	h mm	b mm	t mm	s mm	G kg/m	F mm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³
HEA 100	96	100	5	8	16.70	2120	349	72.8	134	26.8
HEA 120	114	120	5	8	19.90	2530	606	106	231	38.5
HEA 140	133	140	5.5	8.5	24.70	3140	1030	155	389	55.6
HEA 160	152	160	6	9	30.40	3880	1670	220	616	76.9
HEA 180	171	180	6	9.5	35.50	4530	2510	294	925	103
HEA 200	190	200	6.5	10	42.30	5380	3690	389	1340	134
HEA 220	210	220	7.0	10	48.60	6430	5410	515	1950	178
HEA 240	230	240	7.5	12	58.50	7680	7760	675	2770	231
HEA 260	250	260	7.5	12.5	63.60	8680	10450	836	3670	282
HEA 280	270	280	8.0	13	72.90	9730	13670	1010	4760	340
HEA 300	290	300	8.5	13.5	80.40	11200	18260	1260	6310	421

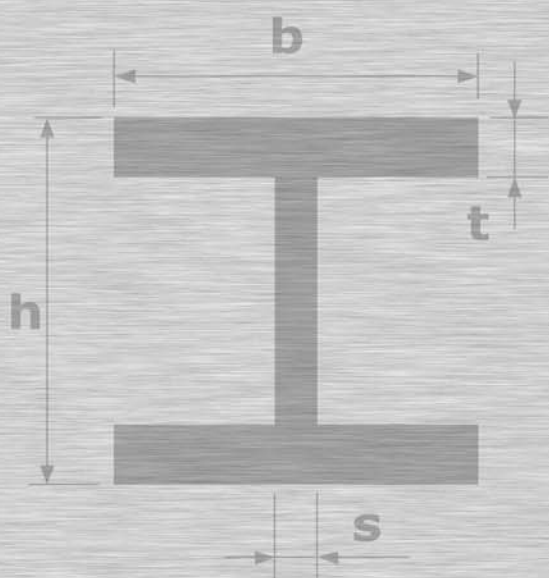
Hodnoty majú iba informatívny charakter.

Možnosti dodania:

- profily sú na objednávku: 15 – 20 dní



ANTI KOROVÉ MATERIÁLY



H profil – HEB

H profil – HEB

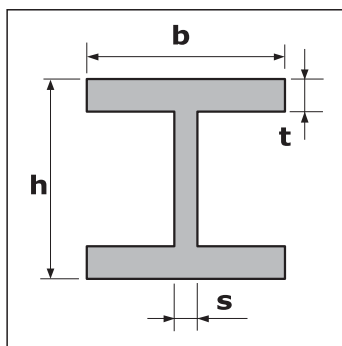
H profil – HEB zvárané laserom DIN 1025

akosť: AISI 304, 304L, 316, 316L

rozmery: podľa EN 1025

prevedenie: podľa EN 10088-3: 1D

Tabuľka je spracovaná len pre akosť AISI 304



Rozmery:

Typ	h (mm)	b (mm)	s (mm)	t (mm)	(kg/m)
HEB 100	100	100	6	10	20.4
HEB 120	120	120	6.5	11	26.7
HEB 140	140	140	7	12	33.7
HEB 160	160	160	8	13	42.6
HEB 180	180	180	8.5	14	51.2
HEB 200	200	200	9	15	61.3
HEB 220	220	220	9.5	16	71.5
HEB 240	240	240	10	17	83.2
HEB 260	260	260	10	17.5	93.0
HEB 280	280	280	10.5	18	103
HEB 300	300	300	11	19	117

Výrobné tolerancie:

	rozmery (mm)	tolerancia (mm)
h	100 – 200	± 1,0
	220 – 300	± 1,5
b	100 – 200	± 0,5
	220 – 300	± 1,0
s	< 7	± 0,5
	≤ 7	+ 0 / - 1,0
t	≤ 10	+ 0 / - 1,0
	> 10	+ 0 / - 1,5

Statické parametre:

Typ	h mm	b mm	s mm	t mm	G kg/m	F mm ²	I _x cm ⁴	W _x cm ³	I _y cm ⁴	W _y cm ³
HEB 100	100	100	6	10	20.4	2600	450	89.9	167	33.5
HEB 120	120	120	6.5	11	26.7	3400	864	114	318	52.9
HEB 140	140	140	7	12	33.7	4300	1510	216	550	78.5
HEB 160	160	160	8	13	42.6	5430	2490	311	889	111
HEB 180	180	180	8.5	14	51.2	6530	3830	426	1360	151
HEB 200	200	200	9	15	61.3	7810	5700	570	2000	200
HEB 220	220	220	9.5	16	71.5	9100	8090	736	2840	258
HEB 240	240	240	10	17	83.2	10600	11260	938	3920	327
HEB 260	260	260	10	17.5	93.0	11800	14920	1150	5130	395
HEB 280	280	280	10.5	18	103	13100	19270	1380	6590	471
HEB 300	300	300	11	19	117	14900	25170	1680	8560	571

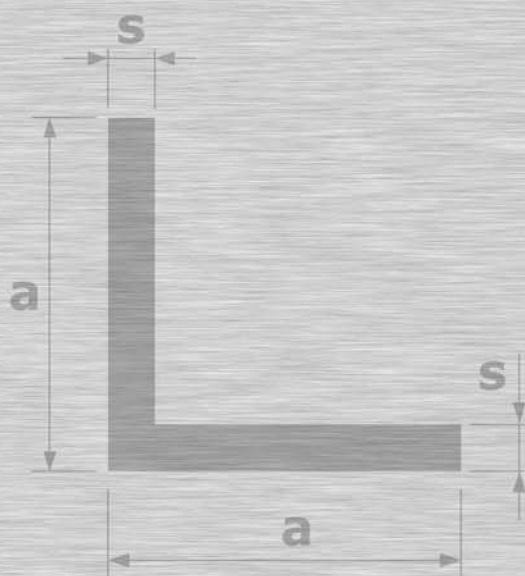
Hodnoty majú iba informatívny charakter.

Možnosti dodania:

- profily označené v šedom poli, napr.: **HEB100**: 5 – 7 dní
- ostatné profily: 10 – 15 dní



ANTI KOROVÉ MATERIÁLY



L profil – rovníramenný

L profil – rovnoramenný

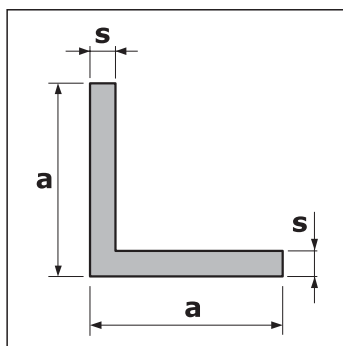
L profil – rovnoramenný DIN 1028

akosť: AISI 304, 304L, 316, 316L

rozmery: podľa EN 10056

prevedenie: podľa EN 10088-3: 1D

Tabuľka je spracovaná len pre akosť AISI 304



Rozmery:

a (mm)	a (mm)	s (mm)	(kg/m)
110	110	6	10.3
	110	8	13.5
	110	10	16.6
120	120	6	11.2
	120	8	14.8
	120	10	18.1
	120	12	21.9
	120	13	23.6
130	130	6	12.2
	130	8	16.1
	130	10	20.0
	130	12	23.8
	130	13	25.7
140	140	6	13.0
	140	8	17.2
	140	10	21.3
	140	12	25.4
150	150	6	13.9
	150	8	18.7
	150	10	22.9
	150	12	27.3
	150	13	29.8
160	160	6	14.9
	160	8	19.7
	160	10	24.5
	160	12	28.8
	160	13	32.0
180	180	6	17.0
	180	8	22.5
	180	10	28.0
	180	12	33.4
	180	13	36.1
	180	15	41.4
200	200	6	18.9
	200	8	25.1
	200	10	31.2
	200	12	37.2
	200	13	40.2
	200	15	46.2

Rozmery uvedené do 110 mm sú uvedené vo všeobecnom katalógu.

Výrobné tolerancie:

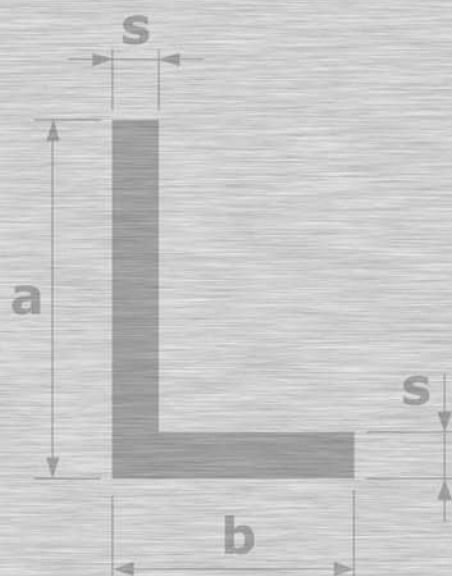
	rozmery (mm)	tolerancia (mm)
a	≤ 50	+ / - 1,0
	60 – 100	+ / - 2,0
	120 – 150	+ / - 3,0
s	≤ 5	+ / - 0,5
	5 – 10	+ / - 0,75
	11 – 15	+ / - 1,0

Možnosti dodania:

- profily označené v šedom poli, napr.: **120 10** : 5 – 7 dní
- ostatné profily: 10 – 15 dní



ANTI KOROVÉ MATERIÁLY



L profil – nerovnoramenný

L profil – nerovnoramenný

L profil – nerovnoramenný DIN 1028

akosť:

AISI 304, 304L, 316, 316L

rozmery:

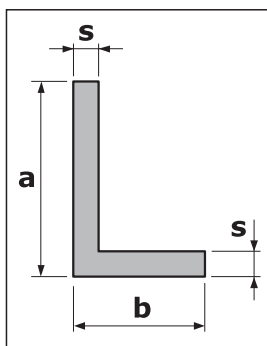
podľa EN 10056

prevedenie:

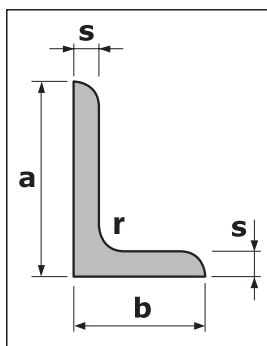
podľa EN 10088-3: 1D

Tabuľka je spracovaná

len pre akosť AISI 304



zvárané laserom



valcované

Rozmery:

a (mm)	b (mm)	s (mm)	(kg/m)
20	10	3	0.65
25	15	3	0.89
30	15	3	1.01
	20	3	1.13
	20	4	1.47
40	20	5	1.80
	20	6	2.11
	20	3	1.37
	20	4	1.79
	20	5	2.20
	20	6	2.59
45	30	3	1.62
	30	4	2.10
	30	5	2.60
	30	6	3.07
50	30	3	1.73
	30	4	2.27
	30	5	2.80
	30	6	3.31
	30	3	1.85
	30	4	2.43
	30	5	3.00
60	30	6	3.54
	40	3	2.09
	40	4	2.75
	40	5	3.40
	40	6	4.02
	30	5	3.40
65	30	6	4.03
	30	7	4.62
	30	8	5.25
	40	5	3.80
	40	6	4.51
	40	8	5.82
70	50	5	4.40
	50	6	5.26
	50	7	6.05
	50	8	6.82
	50	9	7.60
75	50	5	4.60
	50	6	5.47
	50	7	6.33
	50	8	7.17
	50	9	7.99
75	50	5	4.80
	50	6	5.71
	50	7	6.61
	50	8	7.46
	50	9	8.31
	50	10	9.15
55	5	5.00	

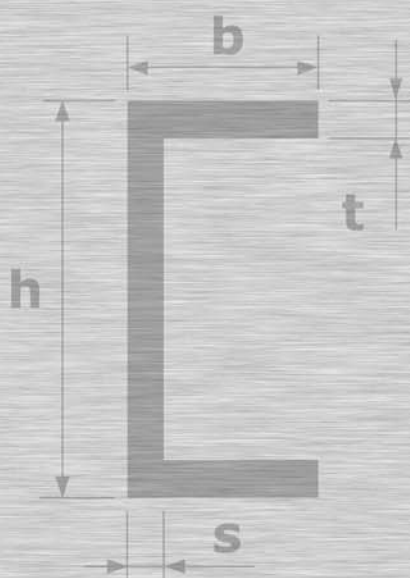
75	55	6	5.95
	55	7	6.89
	55	8	7.81
	55	9	8.71
	55	10	9.60
80	40	6	5.47
	40	7	6.33
	40	8	7.17
	40	9	7.96
	40	10	8.73
	65	6	6.67
	65	7	7.71
	65	8	8.77
	65	9	9.73
	65	10	10.70
90	60	6	6.91
	60	8	9.09
	75	6	7.66
	75	7	8.86
	75	9	11.20
100	50	6	6.91
	50	8	9.09
	50	10	11.20
	65	6	7.66
	65	7	8.85
	65	8	10.05
	65	9	11.09
	65	10	12.30
	75	6	8.10
	75	7	9.42
120	75	8	10.70
	75	9	11.95
	75	10	13.10
130	80	6	9.45
	80	8	12.2
	80	10	14.9
150	65	8	11.8
	65	10	14.6
	75	10	15.5
160	75	8	13.8
	75	10	16.8
	100	8	15.5
180	100	10	19.0
	80	8	14.7
	80	10	18.1
200	80	12	21.6
	90	8	16.6
	90	10	20.1
	90	12	24.2
	100	8	18.5
200	100	10	22.5
	100	12	27.4

Výrobné tolerancie: sú uvedené na str. 20

Možnosti dodania: • profily označené v šedom poli, napr.: **20 3** : 5 – 7 dní
• ostatné profily sú na objednávku: 10 – 15 dní



ANTI KOROVÉ MATERIÁLY



U profil - UAP

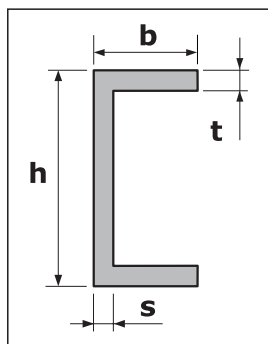
U profil – UAP

U profil UAP – s rovnobežnými stranami EN 10279

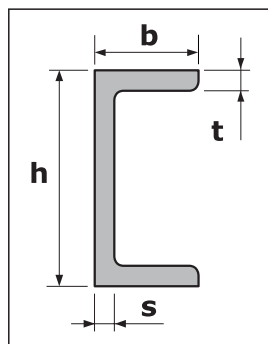
akosť: AISI 304, 304L, 316, 316L

prevedenie: podľa EN 10088-3: 1D

Tabuľka je spracovaná len pre akosť AISI 304



zvárané laserom



valcované

Rozmery:

h (mm)	b (mm)	s (mm)	t (mm)	(kg/m)
50	25	3	3	2.30
60	30	5	5	4.37
80	40	5	5	5.90
	40	6	6	7.05
100	50	5	5	7.65
	50	6	6	8.90
120	60	6	6	10.90

Výrobné tolerancie:

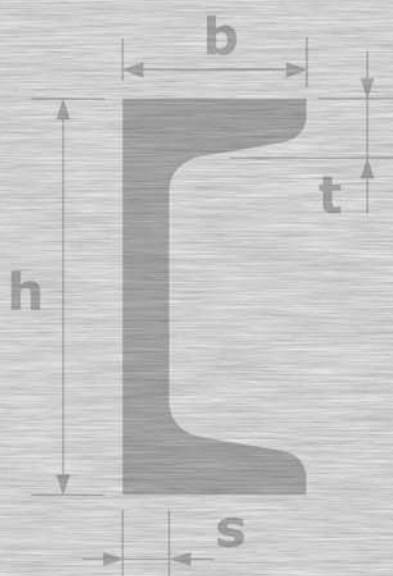
	rozmery (mm)	tolerancia (mm)
h	50 – 120	+ / - 2,0
b	25 – 60	+ / - 1,5
s/t	3 – 6	+ / - 0,5

Možnosti dodania:

- profily označené v šedom poli, napr.: **25 3 3** : 5 – 7 dní
- ostatné profily: 10 – 15 dní



ANTI KOROVÉ MATERIÁLY



U profil - UNP

U profil – UNP

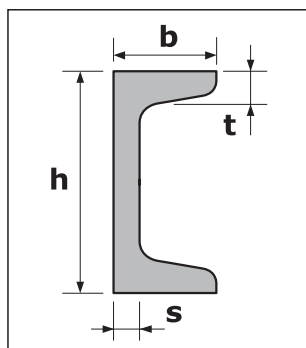
U profil UNP – s nerovnoběžnými stranami DIN 1026

akosť: AISI 304, 304L, 316, 316L

rozmery: podľa DIN 1026

prevedenie: podľa EN 10088-3: 1D

Tabuľka je spracovaná len pre akosť AISI 304



Rozmery:

h (mm)	b (mm)	s (mm)	t (mm)	(kg/m)
20	10	3	3.5	0.86
30	15	3	3.5	1.37
	15	4	4.5	1.74
	33	5	7	4.27
40	20	3	3.5	1.78
	20	4	4.5	2.30
	35	5	7	4.80
50	25	3	3.5	2.28
	25	5	6	3.86
	38	5	7	5.60
60	30	6	6	5.10
65	42	5.5	7.5	7.10
80	45	6	8	8.65
100	50	6	8.5	10.60
120	55	7	9	13.40
140	60	7	10	16.20
160	65	7.5	10.5	18.80
180	70	8	11	22.00
200	75	8.5	11.5	25.30

Výrobné tolerancie:

	rozmery (mm)	tolerancia (mm)
h	20 – 65	+ / - 1,5
	80 – 160	+ / - 2,0
b	10 – 50	+ / - 1,5
	55 – 65	+ / - 2,0
s	3 – 7,5	+ / - 0,5
t	3,5 – 10	+ 0 / - 0,5
	> 10	+ 0 / - 0,5

Statické parametre:

Typ	h mm	b mm	s mm	t mm	G kg/m	F mm ²	Ix cm ⁴	Wx cm ³	Iy cm ⁴	Wy cm ³
UNP 50	50	38	5	7	5.6	712	26.4	10.6	9.12	3.75
UNP 65	65	42	5.5	7.5	7.1	903	57.5	17.7	14.1	5.07
UNP 80	80	45	6	8	8.65	1100	106	26.5	19.4	6.36
UNP 100	100	50	6	8.5	10.6	1350	206	41.2	29.3	8.49
UNP 120	120	55	7	9	13.4	1700	364	60.7	43.2	11.1
UNP 140	140	60	7	10	16.2	2040	605	86.4	62.7	14.8
UNP 160	160	65	7.5	10.5	18.8	2400	925	116	85.3	18.3

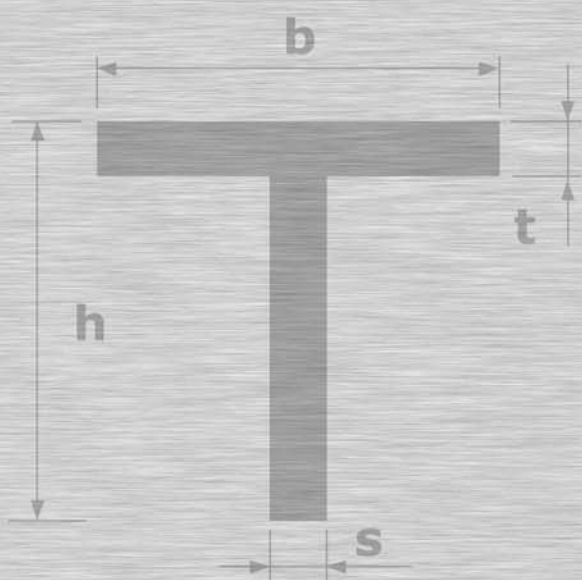
Hodnoty majú iba informatívny charakter.

Možnosti dodania:

- profily označené v šedom poli, napr.: **25 5 6** : 5 – 7 dní
- ostatné profily: 10 – 15 dní



ANTI KOROVÉ MATERIÁLY



T profil

T profil

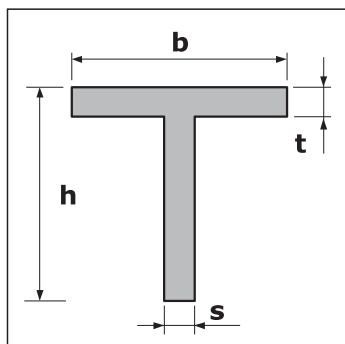
T profil DIN 10055

akosť: AISI 304, 304L, 316, 316L

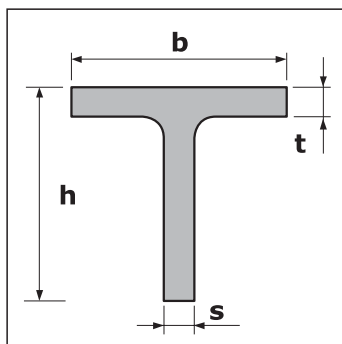
rozmery: podľa EN 10055

prevedenie: podľa EN 10088-3: 1D

Tabuľka je spracovaná len pre akosť AISI 304



zvárané laserom



valcované

Rozmery:

h (mm)	b (mm)	s = t (mm)	(kg/m)
20	20	3	0.88
	20	4	1.15
25	25	3	1.13
	25	3.5	1.30
	25	4	1.47
30	30	3	1.37
	30	4	1.79
35	35	4	2.10
40	40	3	1.85
	40	4	2.40
	40	5	3.00
45	45	5	3.40
50	50	3	2.30
	50	4	3.10
	50	5	3.80
	50	6	4.50
	50	8	5.90
60	60	3	2.80
	60	4	3.70
	60	5	4.60
	60	6	5.45
	60	8	7.15
70	70	7	7.50
80	80	6	7.40
	80	8	9.70
90	90	9	12.20
100	100	8	12.40
	100	10	15.10
120	120	10	18.40
	120	13	25.10
140	140	10	21.60
	140	13	27.80
	140	15	31.80

Rozmery 20 x 20 x 3 ÷ 50 x 50 x 5 – valcované

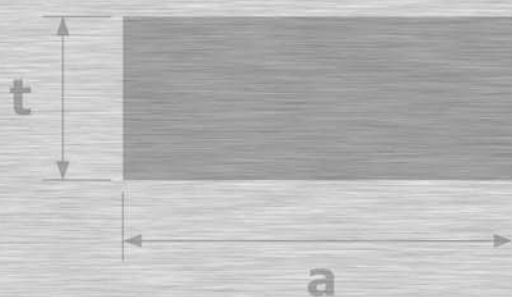
30 x 30 x 3 ÷ 140 x 140 x 15 – zvárané laserom

Možnosti dodania:

- profily označené v šedom poli: 20 3 : 5 – 7 dní
- ostatné profily: 10 – 15 dní



ANTI KOROVÉ MATERIÁLY

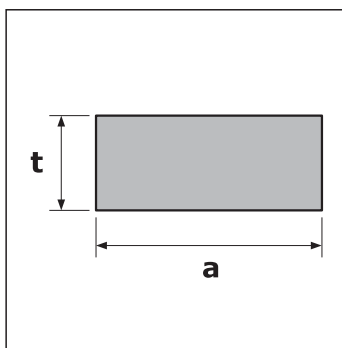


Tyče ťahané – h11

Tyče ťahané h11

Tyče ťahané h11 DIN 10055

akosť: AISI 304, 304L
prevedenie: podľa EN 10088-3: 1D



Rozmery:

a (mm)	t (mm)																	
	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	60	
8	0,13	0,19	0,26	0,32	0,38													
10	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48	0,64												
12		0,29	0,38	0,48	0,57	0,76	0,96											
15		0,36	0,48	0,60	0,72	0,96	1,20	1,44										
16		0,38	0,51	0,64	0,77	1,02	1,28	1,54										
18		0,43	0,58	0,72	0,86	1,15	1,44	1,73	2,16									
20		0,48	0,64	0,80	0,96	1,44	1,60	1,92	2,40									
25		0,60	0,80	1,00	1,20	1,60	2,00	2,40	3,00	4,00								
30		0,72	0,96	1,20	1,44	1,92	2,40	2,88	3,60	4,80	6,00							
35		0,84	1,12	1,40	1,68	2,24	2,80	3,36	4,20	5,60	7,00	8,40						
40		0,96	1,28	1,60	1,92	2,56	3,20	3,84	4,80	6,40	8,00	9,60	11,2					
45		1,08	1,44	1,80	2,16	2,72	3,60	4,32	5,40	7,20	9,00	10,8	12,6	14,4				
50		1,20	1,60	2,00	2,40	3,20	4,00	4,80	6,00	8,00	10,0	12,0	14,0	16,0	18,0			
60		1,44	1,92	2,40	2,88	3,84	4,80	5,76	7,20	9,60	12,0	14,4	16,8	19,2	21,6	24,0		
70			2,24	2,80	3,36	4,48	5,60	6,56	8,40	11,2	14,0	16,8	19,6	24,0	25,2	28,0	36,0	
80			2,56	3,20	3,84	5,12	6,40	7,68	9,60	12,8	16,0	19,2	22,4	25,6	28,8	32,0	38,4	
90				3,60	4,32	5,76	7,20	8,64	10,8	14,4	18,0	21,6						
100				4,00	4,80	6,40	8,00	9,60	12,0	16,0	20,0	24,0						
120					5,76	7,68	9,60	11,5	14,4	19,2								
130						8,32	10,4	12,5	15,6									
140						8,96	11,2	13,4	16,8									
150						9,60	12,0	14,4	18,0									
160						10,2	12,8	15,4	19,2									
180						11,5	14,4	17,2	21,6									
200						12,8	16,0	19,2	24,0									

Možnosti dodania:

- profily sú na objednávku: 15 – 20 dní
- minimálne odberné množstvo: 300 kg

L profil – nerovnoramenný

Výrobné tolerancie:

	rozmery (mm)	tolerancia (mm)
a/b	≤ 50	+ / - 1,0
	60 – 100	+ / - 2,0
	120 – 150	+ / - 3,0
a	≤ 5	+ / - 0,5
	5 – 10	+ / - 0,75
	11 – 15	+ / - 1,0
r (orientačné hodnoty)	20 – 40	~ 4,0
	45 – 60	~ 6,5
	65 – 80	~ 8,5
	90 – 150	~ 10



ANTI KOROVÉ MATERIÁLY



Centrála BRATISLAVA

Ulica svornosti 100
časť Podunajské Biskupice
820 11 Bratislava 211
tel.: 02 / 4020 3300
fax: 02 / 4020 3304
e-mail: blava@italinox.sk

Prevádzka ROŽŇAVA

Šafárikova 154 • 048 01 Rožňava
tel.: 058 / 7877777
fax: 058 / 7877788
e-mail: obchod@italinox.sk

Prevádzka ŽILINA

Dlhá 88 • 010 09 Žilina – Bytčica
tel.: 041 / 500 68 90-1
fax: 041 / 500 68 92
e-mail: zilina@italinox.sk

www.italinox.sk