



italinox

partner, který nerezaví

TYČE

KRUHOVÉ
PLOCHÉ
ČTVERCOVÉ
ŠESTIHRANNÉ
SPECIÁLNÍCH PRŮŘEZŮ

OBSAH

TYČE KRUHOVÉ	3
TYČE KRUHOVÉ TAŽENÉ ZA STUDENA EN 10 278	4
TYČE KRUHOVÉ VÁLCOVANÉ ZA TEPLA EN 10060	5
TYČE PLOCHÉ	7
TYČE PLOCHÉ STŘÍHANÉ Z PLECHU EN 10088-2	8
TYČE PLOCHÉ VÁLCOVANÉ ZA TEPLA EN 10058	9
TYČE ČTVERCOVÉ A ŠESTIHRANNÉ	11
TYČE ČTVERCOVÉ VÁLCOVANÉ A TAŽENÉ EN 10059 A EN 10278	12
TYČE ŠESTIHRANNÉ TAŽENÉ EN 10278	13
TYČE PROFILŮ L A T	14
TYČE L ROVNORAMENNÉ EN 10056-1	15
TYČE L NEROVNORAMENNÉ EN 10056-1	16 - 18
TYČE PROFILU T EN 10055	19
TYČE DALŠÍCH PROFILŮ	20
U - PROFIL UAP EN 10279	21
U - PROFIL UNP EN 10279	22
H - PROFIL HEB DIN 1025	24
I - PROFIL IPE DIN 1025	26

italinox

partner, který nerezaví

Tyče kruhové

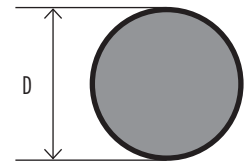


PROVEDENÍ:

- tyče tažené za studena v toleranci h 9
rozměrová řada od \varnothing 2,5 do 100 mm, výrobní délky 3 - 6 m
- tyče tažené za studena v toleranci h 8
rozměrová řada od \varnothing 2,5 do 100 mm, výrobní délky 3 - 6 m
- tyče válcované za tepla
rozměrová řada od \varnothing 8 do 18 mm výrobní délky 4 - 6 m
- tyče válcované za tepla, loupáné
rozměrová řada od \varnothing 20 do 300 mm výrobní délky 4 - 6 m
- tyče kované
rozměrová řada od \varnothing 300 do 500 mm výrobní délky cca 2 m
- tyče broušené
rozměrová řada od \varnothing 4 do 80 mm
- tyče leštěné
rozměrová řada od \varnothing 4 do 50 mm

TYČE KRUHOVÉ, TAŽENÉ ZA STUDENA EN 10088-3, EN 10278, DIN 671

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 303, 304, 321, 316, 316L, 316Ti, 430, 309, 309S, 420

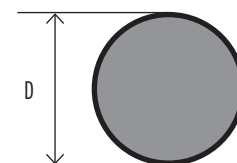


ROZMĚR D mm	HMOTNOST kg/m	AISI 303		AISI 304		AISI 321		AISI 316L	
		h8	h9	h8	h9	h8	h9	h8	h9
2	0,025								
2,5	0,039								
3	0,055								
4	0,100								
5	0,150								
6	0,220								
7	0,300								
8	0,390								
9	0,500								
10	0,620								
11	0,750								
12	0,890								
13	1,040								
14	1,210								
15	1,390								
16	1,580								
17	1,780								
18	2,000								
19	2,230								
20	2,470								
22	2,980								
24	3,550								
25	3,850								
26	4,170								
28	4,830								
30	5,550								
32	6,310								
35	7,550								
36	7,990								
38	8,900								
40	9,870								
42	10,880								
45	12,490								
48	14,210								
50	15,410								
55	18,650								
60	22,200								
70	30,210								
80	39,460								
90	49,940								
100	61,650								

TYČE KRUHOVÉ VÁLCOVANÉ ZA TEPLA

EN 10088-3, EN 10060, DIN 1013

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 303, 304, 304L, 321, 316, 316L, 316Ti, 430, 309, 309S, 420



ROZMĚR D mm	HMOTNOST kg/m	JAKOST MATERIÁLU						
		AISI 303	AISI 304	AISI 304L	AISI 321	AISI 316	AISI 316L	AISI 316Ti
20	2,470							
30	5,550							
35	7,550							
40	9,870							
45	12,490							
50	15,410							
55	18,650							
60	22,200							
65	26,050							
70	30,210							
75	34,680							
80	39,460							
85	44,550							
90	49,940							
95	55,640							
100	61,650							
105	68,000							
110	75,000							
115	82,000							
120	89,000							
130	104,0							
140	121,0							
150	139,0							
160	158,0							
170	178,0							
180	200,0							
190	222,6							
200	247,0							
210	272,0							
220	298,0							
230	326,2							
240	355,1							
250	385,0							
260	416,8							
270	572,3							
280	483,0							
290	518,2							
300	555,0							

LEGENDA

- Materiál skladem
- Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání





italinox

partner, který nerezaví

Tyče ploché



PROVEDENÍ:

- tyče ploché stříhané z plechu
výrobní délky 4 m
- tyče ploché válcované za tepla, žíhané, mořené
výrobní délky 6 m
- tyče ploché broušené
výrobní délky 4 - 6 m
- tyče ploché leštěné
výrobní délky 4 - 6 m

TYČE PLOCHÉ STŘÍHANÉ Z PLECHU EN 10088-3, EN 10058

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 304L, 316L, 316Ti, 321, 310S, 309S

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304



ROZMĚR A mm	ROZMĚR B mm							
	2	3	4	5	6	8	10	12
	HMOTNOST kg/m							
10		0,234	0,312	0,390				
15		0,351	0,468	0,585	0,702	0,936	1,170	
20	0,314	0,468	0,624	0,780	0,936	1,248	1,560	
25		0,585	0,780	0,975	1,170	1,560	1,950	
30		0,702	0,936	1,170	1,404	1,872	2,340	
35		0,819	1,092	1,365	1,638	2,184	2,730	
40		0,936	1,248	1,560	1,872	2,496	3,120	
45		1,053	1,404	1,755	2,106	2,808		
50		1,170	1,560	1,950	2,340	3,120	3,900	4,710
60		1,404	1,872	2,340	2,808	3,744	4,680	5,650
70			2,184	2,730	3,276	4,368	5,460	
80			2,496	3,120	3,744	4,992	6,240	7,536
90			2,808	3,510	4,212	5,616	7,020	
100			3,120	3,900	4,680	6,240	7,800	9,420
120				4,680	5,616	7,488	9,360	
125				4,875	5,850	7,800	9,750	
150				5,850	7,020	9,360	11,700	
200				7,800	9,360	12,480	15,600	

LEGENDA

■ Materiál skladem

□ Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání

TYČE PLOCHÉ VÁLCOVANÉ ZA TEPLA EN 10088-2, EN 10058, DIN 1017

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 316L, 321, 316Ti, 310S

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304



ROZMĚR A mm	ROZMĚR B mm												
	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	
	HMOTNOST kg/m												
15	0,351	0,468	0,585	0,702	0,936	1,170							
20	0,468	0,624	0,780	0,936	1,248	1,560	1,872	2,340					
25	0,585	0,780	0,975	1,170	1,560	1,950	2,340	2,925	3,900				
30	0,702	0,936	1,170	1,404	1,872	2,340	2,808	3,510	4,680	5,850			
35	0,819	1,092	1,365	1,638	2,184	2,730	3,276	4,095	5,460	6,825			
40	0,936	1,248	1,560	1,872	2,496	3,120	3,744	4,680	6,240	7,800	9,360		
45	1,053	1,404	1,755	2,106	2,808	3,510	4,212	5,265	7,020	8,775	10,530		
50	1,170	1,560	1,950	2,340	3,120	3,900	4,680	5,850	7,800	9,750	11,700		
60	1,404	1,872	2,340	2,808	3,744	4,680	5,616	7,020	9,360	11,700	14,040	18,84	
70	1,638	2,184	2,730	3,276	4,368	5,460	6,552	8,190	10,920	13,650	16,380		
80	1,872	2,496	3,120	3,744	4,992	6,240	7,488	9,360	12,480	15,600	18,720	25,120	
90	2,106	2,808	3,510	4,212	5,616	7,020	8,424	10,530	14,040	17,550	21,060		
100	2,340	3,120	3,900	4,680	6,240	7,800	9,360	11,700	15,600	19,500	23,400		
120	2,808	3,744	4,680	5,616	7,488	9,360	11,232	14,040	18,720	23,400	28,080	37,440	
125		3,900	4,875	5,850	7,800	9,750	11,700	14,625	19,500	24,375	29,250	39,000	
150		4,680	5,850	7,020	9,360	11,700	14,040	17,550	23,400	29,250	35,100	46,800	

LEGENDA

 Materiál skladem

 Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání



italinox

partner, který nerezaví

Tyče čtvercové a šestihranné



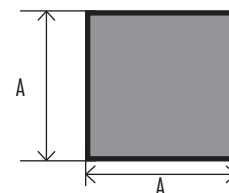
PROVEDENÍ:

- tyče čtvercové válcované, žíhané, mořené
výrobní délky 4 - 6 m
- tyče čtvercové tažené h 11
(materiál na objednávku)
- tyče šestihranné tažené h 11
výrobní délky cca 3 m

TYČE ČTVERCOVÉ VÁLCOVANÉ EN 10088-3, EN 10059, DIN 1014

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 316L, 316Ti, 321

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304



ROZMĚR A x A (mm)	HMOTNOST kg/m
8 x 8	0,502
10 x 10	0,785
12 x 12	1,130
14 x 14	1,539
15 x 15	1,766
16 x 16	2,010
20 x 20	3,140
25 x 25	4,906
30 x 30	7,065
35 x 35	9,616
40 x 40	12,560
45 x 45	15,896
50 x 50	19,625
60 x 60	28,260
70 x 70	38,465
80 x 80	50,240
100 x 100	78,500

TYČE ČTVERCOVÉ TAŽENÉ EN 10278, DIN 178

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 316L

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304

ROZMĚR A x A (mm)	HMOTNOST kg/m
4 x 4	0,126
5 x 5	0,196
6 x 6	0,283

LEGENDA

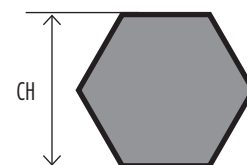
- Materiál skladem
- Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání

TYČE ŠESTIHRANNÉ TAŽENÉ h11

EN 10088-3, EN 10278, DIN 176

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 303, 304, 321, 316L, 316Ti

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 303



ROZMĚR CH	HMOTNOST kg/m
4	0,109
6	0,245
7	0,333
8	0,435
10	0,680
11	0,823
12	0,980
13	1,150
14	1,330
15	1,530
17	1,960
18	2,200
19	2,450
22	3,290
24	3,920
25	4,250
27	4,960
30	6,120
32	6,960
36	8,810
41	11,430
46	14,390
50	17,000
55	20,560
65	28,720

LEGENDA

■ Materiál skladem

□ Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání

italinox

partner, který nerezaví

Tyče L a T profily



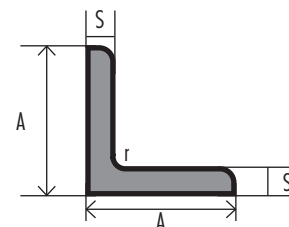
PROVEDENÍ:

- tyče L rovnoramenné, žíhané, mořené
výrobní délky cca 6 m
- tyče L nerovnoramenné
výrobní délky cca 6 m
- tyče T
výrobní délky cca 6 m

TYČE L ROVNORAMENNÉ ZA TEPLA VÁLCOVANÉ EN 10088-3, EN 10056-1, DIN 1028

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 321, 316L, 316Ti

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304



ROZMĚR A x A x S (mm)	HMOTNOST kg/m
20 x 20 x 3	0,88
25 x 25 x 3	1,15
25 x 25 x 4	1,46
30 x 30 x 3	1,36
30 x 30 x 4	1,79
35 x 35 x 4	2,10
40 x 40 x 4	2,42
40 x 40 x 5	3,04
50 x 50 x 5	3,78
50 x 50 x 6	4,61
60 x 60 x 6	5,45
70 x 70 x 7	7,40
80 x 80 x 8	9,68
100 x 100 x 10	14,92
120 x 120 x 10	18,10
120 x 120 x 13	23,60
150 x 150 x 13	29,80

TOLERANCE EN 10056-2

ROZMĚRY (mm)	TOLERANCE (mm)
A	
≤ 50	+/- 1,0
60 - 100	+/- 2,0
120 - 150	+/- 3,0
A	
≤ 5	+/- 0,50
5 - 10	+/- 0,75
11 - 15	+/- 1,00
r	
15	~ 2,0
20 - 40	~ 4,0
45 - 60	~ 6,5
65 - 80	~ 8,5
90 - 150	~ 10

LEGENDA

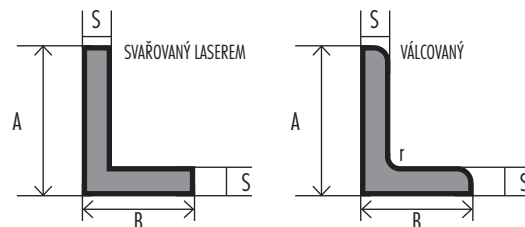
■ Materiál skladem

□ Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání

TYČE L NEROVNORAMENNÉ VÁLCOVANÉ NEBO SVAŘOVANÉ LASEREM EN 10056-1, DIN 1028

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 304L, 316, 316L

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304

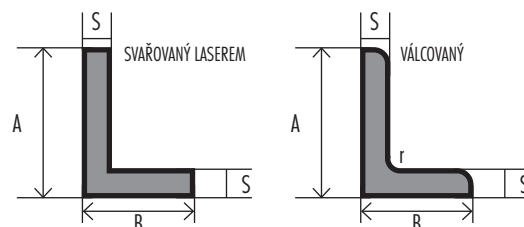


ROZMĚR A x B x S (mm)	HMOTNOST kg/m
20 x 10 x 3	0,65
25 x 15 x 3	0,89
30 x 15 x 3	1,01
30 x 20 x 3	1,13
30 x 20 x 4	1,47
30 x 20 x 5	1,80
30 x 20 x 6	2,11
40 x 20 x 3	1,37
40 x 20 x 4	1,79
40 x 20 x 5	2,20
40 x 20 x 6	2,59
40 x 30 x 3	1,62
40 x 30 x 4	2,10
40 x 30 x 5	2,60
40 x 30 x 6	3,07
45 x 30 x 3	1,73
45 x 30 x 4	2,27
45 x 30 x 5	2,80
45 x 30 x 6	3,31
50 x 30 x 3	1,85
50 x 30 x 4	2,43
50 x 30 x 5	3,00
50 x 30 x 6	3,54
50 x 40 x 3	2,09
50 x 40 x 4	2,75
50 x 40 x 5	3,40
50 x 40 x 6	4,02
60 x 30 x 5	3,40
60 x 30 x 6	4,03
60 x 30 x 7	4,62
60 x 30 x 8	5,25
60 x 40 x 5	3,80
60 x 40 x 6	4,51
60 x 40 x 8	5,82

TYČE L NEROVNOARMENNÉ VÁLCOVANÉ NEBO SVAŘOVANÉ LASEREM EN 10056-1, DIN 1028

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 304L, 316, 316L

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304



ROZMĚR A x B x S (mm)	HMOTNOST kg/m
65 x 50 x 5	4,40
65 x 50 x 6	5,26
65 x 50 x 7	6,05
65 x 50 x 8	6,82
65 x 50 x 9	7,60
70 x 50 x 5	4,60
70 x 50 x 6	5,47
70 x 50 x 7	6,33
70 x 50 x 8	7,17
70 x 50 x 9	7,99
75 x 50 x 5	4,80
75 x 50 x 6	5,71
75 x 50 x 7	6,61
75 x 50 x 8	7,46
75 x 50 x 9	8,31
75 x 50 x 10	9,15
75 x 55 x 5	5,00
75 x 55 x 6	5,95
75 x 55 x 7	6,89
75 x 55 x 8	7,81
75 x 55 x 9	8,71
75 x 55 x 10	9,60
80 x 40 x 6	5,47
80 x 40 x 7	6,33
80 x 40 x 8	7,17
80 x 40 x 9	7,96
80 x 40 x 10	8,73
80 x 65 x 6	6,67
80 x 65 x 7	7,71
80 x 65 x 8	8,77
80 x 65 x 9	9,73
80 x 65 x 10	10,70
90 x 60 x 6	6,91
90 x 60 x 7	9,09
90 x 60 x 8	7,66
90 x 60 x 9	8,86
90 x 60 x 10	11,20

LEGENDA

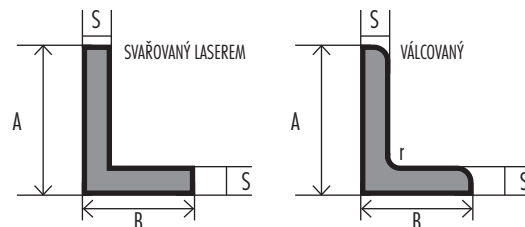
■ Materiál skladem

□ Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání

TYČE L NEROVNORAMENNÉ VÁLCOVANÉ NEBO SVAŘOVANÉ LASEREM EN 10056-1, DIN 1028

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 304L, 316, 316L

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304



ROZMĚR A x B x S (mm)	HMOTNOST kg/m
100 x 50 x 6	6,91
100 x 50 x 8	9,09
100 x 50 x 10	11,20
100 x 65 x 6	7,66
100 x 65 x 7	8,85
100 x 65 x 8	10,05
100 x 65 x 9	11,09
100 x 65 x 10	12,30
100 x 75 x 6	8,10
100 x 75 x 7	9,42
100 x 75 x 8	10,70
100 x 75 x 9	11,95
100 x 75 x 10	13,10
120 x 80 x 8	12,20
120 x 80 x 10	14,90
130 x 65 x 8	11,80
130 x 65 x 10	14,60
130 x 75 x 10	14,60
150 x 75 x 10	16,80
150 x 100 x 10	19,00
200 x 100 x 12	27,40

POUZE SVAŘOVANÉ LASEREM

TOLERANCE EN 10056-2

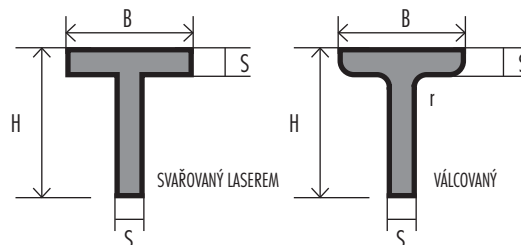
ROZMĚRY (mm)	TOLERANCE (mm)
A/B	
≤ 50	+/- 1,0
60 - 100	+/- 2,0
120 - 150	+/- 3,0
A	
≤ 5	+/- 0,50
5 - 10	+/- 0,75
11 - 15	+/- 1,00
r	
20 - 40	~ 4,0
45 - 60	~ 6,5
65 - 80	~ 8,5
90 - 150	~ 10

(orientační hodnoty)

TYČE T VÁLCOVANÉ NEBO SVAŘOVANÉ LASEREM, MOŘENÉ EN 10088-3, DIN 10055

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 304L, 316, 316L

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304



ROZMĚR H x B x T = S (mm)	HMOTNOST kg/m
20 x 20 x 3	0,88
20 x 20 x 4	1,15
25 x 25 x 3	1,13
25 x 25 x 3,5	1,30
25 x 25 x 4	1,47
30 x 30 x 3	1,37
30 x 30 x 4	1,79
35 x 35 x 4	2,10
40 x 40 x 3	1,85
40 x 40 x 4	2,40
40 x 40 x 5	3,00
45 x 45 x 5	3,40
50 x 50 x 3	2,30
50 x 50 x 4	3,10
50 x 50 x 5	3,80
50 x 50 x 6	4,50
50 x 50 x 8	5,90
60 x 60 x 3	2,80
60 x 60 x 4	3,70
60 x 60 x 5	4,60
60 x 60 x 6	5,45
60 x 60 x 8	7,15
70 x 70 x 7	7,50
80 x 80 x 6	7,40
80 x 80 x 8	9,70
90 x 90 x 9	12,20
100 x 100 x 8	12,40
100 x 100 x 10	15,10
120 x 120 x 10	14,40
120 x 120 x 13	25,10
140 x 140 x 10	21,60
140 x 140 x 13	27,80
140 x 140 x 15	31,80

POZNÁMKA: válcované v rozměru 20 x 20 x 3 - 50 x 50 x 5, svařované laserem v rozměru 30 x 30 x 3 - 140 x 140 x 15

LEGENDA

 Materiál skladem

 Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání

italinox

partner, který nerezaví

Tyče dalších profilů



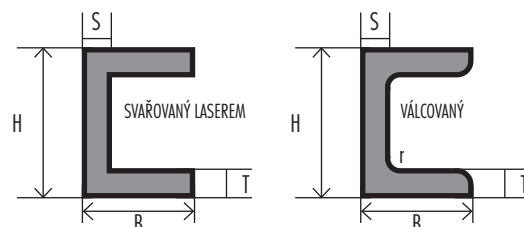
PROVEDENÍ:

- U - profil UAP
- U - profil UNP
- H - profil HEB
- I - profil IPE

U - PROFIL UAP VÁLCOVANÉ NEBO SVAŘOVANÉ LASEREM EN 10279, EN 10088-3:1D

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 304L, 316, 316L

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304



ROZMĚR H x B x S = T (mm)	HMOTNOST kg/m
50 x 25 x 3	2,30
50 x 25 x 5	3,60
60 x 30 x 5	4,37
80 x 40 x 5	5,90
80 x 40 x 6	7,05
100 x 50 x 5	7,65
100 x 50 x 6	8,90
120 x 60 x 6	10,90

TOLERANCE EN 10279

ROZMĚRY (mm)		TOLERANCE (mm)
H	50 - 120	+/- 2,0
B	25 - 60	+/- 1,5
S/T	3 - 6	+/- 0,5

LEGENDA

■ Materiál skladem

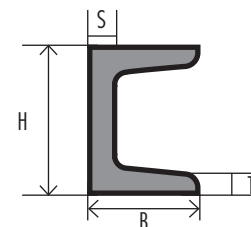
□ Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání

U - PROFIL UNP VÁLCOVANÝ

EN 10088-3:1D, EN 10279, DIN 1026

DODÁVANÉ JAKOSTI: AISI 304, 304L, 316, 316L

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304



ROZMĚR H x B x S x T (mm)	HMOTNOST kg/m
20 x 10 x 3 x 3,5	0,86
30 x 15 x 3 x 3,5	1,37
30 x 15 x 4 x 4,5	1,74
30 x 33 x 5 x 7	4,27
40 x 20 x 3 x 3,5	1,78
40 x 20 x 4 x 4,5	2,30
40 x 35 x 5 x 7	4,80
50 x 25 x 3 x 3,5	2,28
50 x 25 x 5 x 6	3,86
50 x 38 x 5 x 7	5,60
60 x 30 x 6 x 6	5,10
65 x 42 x 5,5 x 7,5	7,10
80 x 45 x 6 x 8	8,65
100 x 50 x 6 x 8,5	10,60
120 x 55 x 7 x 9	13,40
140 x 60 x 7 x 10	16,20
160 x 65 x 7,5 x 10,5	18,80
180 x 70 x 8 x 11,0	22,00
200 x 75 x 8,5 x 11,5	25,30

TOLERANCE EN 10279

ROZMĚRY (mm)	TOLERANCE (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* / - 0,5
	>10,0	+0* / - 0,5

* Plusová tolerance je omezená metrovou váhou

LEGENDA

 Materiál skladem

 Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání

STATICKÉ HODNOTY

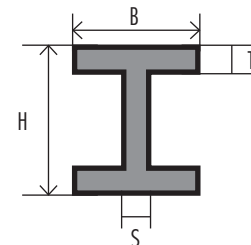
ROZMĚR										
	H	B	S	T	G	F	I _x	W _x	I _y	W _y
	mm	mm	mm	mm	kg/m	mm ²	cm ⁴	cm ³	cm ⁴	cm ³
UNP 50	50	38	5	7	5,60	712	26,4	10,6	9,12	3,75
UNP 65	65	42	5,5	7,5	7,10	903	57,5	17,7	14,1	5,07
UNP 80	80	45	6,0	8,0	8,65	1100	106	26,5	19,4	6,36
UNP 100	100	50	6,0	8,5	10,60	1350	206	41,2	29,3	8,49
UNP 120	120	55	7,0	9,0	13,40	1700	364	60,7	43,2	11,1
UNP 140	140	60	7,0	10,0	16,20	2040	605	86,4	62,7	14,8
UNP 160	160	65	7,5	10,5	18,80	2400	925	116	85,3	18,3

Hodnoty mají pouze informativní charakter

H - PROFIL HEB SVAŘOVANÝ LASEREM DIN 1025

DODÁVANÉ JAKOSTI: 304, 304L, 316, 316L

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304



ROZMĚRY (mm)	ROZMĚR H x B x S = T (mm)	HMOTNOST kg/m
IPB 100	100 x 100 x 6 x 10	20,4
IPB 120	120 x 120 x 6,5 x 11	26,7
IPB 140	140 x 140 x 7 x 12	33,7
IPB 160	160 x 160 x 8 x 13	42,6
IPB 180	180 x 180 x 8,5 x 14	51,2
IPB 200	200 x 200 x 9 x 15	61,3
IPB 220	220 x 220 x 9,5 x 16	71,5
IPB 240	240 x 240 x 10 x 17	83,2
IPB 260	260 x 260 x 10 x 17,5	93,0
IPB 280	280 x 280 x 10,5 x 18	103,0
IPB 300	300 x 300 x 11 x 9	117,0

VÝROBNÍ TOLERANCE

ROZMĚRY (mm)	TOLERANCE (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	+0/- 1,0
	>10,0	+0/- 1,5

* Plusová tolerance je omezená metrovou vahou

LEGENDA

- Materiál skladem
- Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání

STATICKÉ HODNOTY

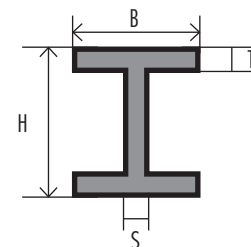
ROZMĚR										
	H	B	S	T	G	F	I _x	W _x	I _y	W _y
	mm	mm	mm	mm	kg/m	mm ²	cm ⁴	cm ³	cm ⁴	cm ³
IPB 100	100	100	6	10	20,4	2600	450	89,9	167	33,5
IPB 120	120	120	6,5	11	26,7	3400	864	114	318	52,9
IPB 140	140	140	7	12	33,7	4300	1510	216	550	78,5
IPB 160	160	160	8	13	42,6	5430	2490	311	889	111
IPB 180	180	180	8,5	14	51,2	6530	3830	426	1360	151
IPB 200	200	200	9	15	61,3	7810	5700	570	2000	200
IPB 220	220	220	9,5	16	71,5	9100	8090	736	2840	258
IPB 240	240	240	10	17	83,2	10600	11260	938	3920	327
IPB 260	260	260	10	17,5	93,0	11800	14920	1150	5130	395
IPB 280	280	280	10,5	18	103	13100	19270	1380	6590	471
IPB 300	300	300	11	19	117	14900	25170	1680	8560	571

Hodnoty mají pouze informativní charakter

I - PROFIL IPE SVAŘOVANÝ LASEREM, NOSNÍK DIN 1025

DODÁVANÉ JAKOSTI: 304, 304L, 316, 316L

TATO TABULKA JE ZPRACOVÁNA POUZE PRO JAKOST AISI 304



ROZMĚRY (mm)	ROZMĚR H x B x S = T (mm)	HMOTNOST kg/m
IPE 80	80 x 46 x 3,8 x 5,2	6,00
IPE 100	100 x 55 x 4,1 x 5,7	8,10
IPE 120	120 x 64 x 4,4 x 6,3	10,40
IPE 140	140 x 73 x 4,7 x 6,9	12,90
IPE 160	160 x 82 x 5,0 x 7,	15,80
IPE 180	180 x 91 x 5,3 x 8,0	18,80
IPE 200	200 x 100 x 5,6 x 8,5	22,40
IPE 220	220 x 110 x 5,9 x 9,2	25,20
IPE 240	240 x 120 x 6,2 x 9,8	29,40
IPE 270	270 x 135 x 6,6 x 10,2	35,20
IPE 300	300 x 150 x 7,1 x 10,7	41,40
IPE 330	330 x 160 x 7,5 x 11,5	47,30
IPE 360	360 x 170 x 8,0 x 12,7	56,00
IPE 400	400 x 180 x 8,6 x 13,5	63,60

TOLERANCE EN 10056-2

ROZMĚRY (mm)		TOLERANCE (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

LEGENDA

- Materiál skladem
- Materiál na objednávku s krátkým termínem dodání

STATICKÉ HODNOTY

ROZMĚR										
	H	B	S	T	G	F	I _x	W _x	I _y	W _y
	mm	mm	mm	mm	kg/m	mm ²	cm ⁴	cm ³	cm ⁴	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

Hodnoty mají pouze informativní charakter

italinox

partner, který nerezaví

ITALINOX, s. r. o.

Zděbradská 58/59
251 01 Říčany - Jazlovice
tel.: 323 628 222
fax: 323 628 221
e-mail: obchod.praha@italinox.cz
www.italinox.cz

ITALINOX, s. r. o.

Vintrovna 19
664 41 Brno - Papůvky
tel.: 532 280 111
fax: 532 280 222
e-mail: obchod.morava@italinox.cz
www.italinox.cz

ITALINOX, s. r. o.

Místecká 927
739 21 Paskov
tel.: 595 626 800
fax: 553 871 079
e-mail: obchod.ostrava@italinox.cz
www.italinox.cz