

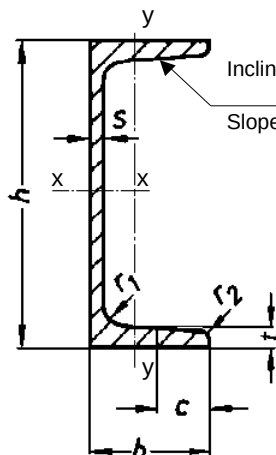


STANDARDIZATION

TRAVI AD U DIN 1026 A SPIGOLI ARROTONDATI ROUND EDGE CHANNELS DIN 1026

FOGLIO SHEET	2	DI OF	2	EDIZ. ISSUED	01/94
STANDARD N° 5.100.107					
REVIS.	1				
SOSTITUISCE REPLACE					

TRAVI AD U A SPIGOLI ARROTONDATI DIN 1026 ROUND EDGE CHANNELS DIN 1026



Inclinazione: h ≤ 300 mm: 8%
> 300 mm: 5%
Slope: h ≤ 300 mm: 8%
> 300 mm: 5%

Materiale: St 44.2 DIN 17100

Material: St 44.2 DIN 17100

Toll. di rettilineità long.: q = 0,0015 L

Long. straightness: q = 0,0015 L

Toll. di rettilineità trasv. f: b ≤ 100 = 0,5 mm
b > 100 ÷ ≤ 200 = 1 mm
b > 200 ÷ ≤ 400 = 1,5 mm

c = b/2 for h ≤ 300 mm
c = (b - s)/2 for h > 300 mm

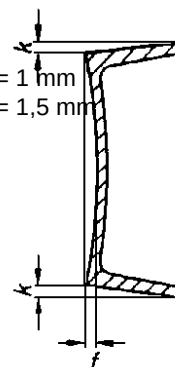
Web bow f: ≤ b ≤ 100 = 0,5 mm
b > 100 ÷ ≤ 200 = 1 mm
b > 200 ÷ ≤ 400 = 1,5 mm

Es. di design.:
0.311228.K U 200 DIN 1026
St 44.2 DIN 17100

Toll. di perpendicolarità k: b
b > 100 = 1% b

Ex. of design.:
0.311228.K U 200 DIN 1026
St 44.2 DIN 17100

Out of squareness k: b
b > 100 = 1% b



Design.	h	Toll.	b	Toll.	s	Toll.	t	Toll.	r ₁	r ₂	Sez.	Jx	Wx	Jy	Wy	Massa	CODICE
U	h		b		s		t				cm ²	cm ⁴	cm ³	cm ⁴	cm ³	Kg/m	CODE
U 30x15	30		15		4		4,5		4,5	2	2,21	2,53	1,69	0,38	0,39	1,74	0.311214.D
U 30	30		33		5		7		7	3,5	5,44	6,39	4,26	5,33	2,68	4,27	0.311215.E
U 40x20	40		20		5		5,5		5	2,5	3,66	7,58	3,79	1,14	0,86	2,87	0.311216.F
U 40	40	± 1,5	35		5		7		7	3,5	6,21	14,1	7,05	6,68	3,08	4,87	0.311217.G
U 50x25	50		25		5		6		6	3	4,92	16,8	6,73	2,49	1,48	3,86	0.311218.Q
U 50	50		38		5		7	- 0,5	7	3,5	7,12	26,4	10,6	9,12	3,75	5,59	0.311219.H
U 60	60		30		6		6		6	3	6,46	31,6	10,5	4,51	2,16	5,07	0.311220.P
U 65	65		42	± 1,5	5,5		7,5		7,5	4	9,03	57,5	17,7	14,1	5,07	7,09	0.311221.C
U 80	80		45		6		8		8	4	11	106	26,5	19,4	6,36	8,64	0.311222.D
U 100	100		50		6	± 0,5	8,5		8,5	4,5	13,5	206	41,2	29,3	8,49	10,6	0.311223.E
U 120	120		55		7		9		9	4,5	17	364	60,7	43,2	11,1	13,4	0.311224.F
U 140	140	± 2	60		7		10		10	5	20,4	605	86,4	62,7	14,8	16	0.311225.G
U 160	160		65		7,5		10,5		11	5,5	24	925	116	85,3	18,3	18,8	0.311226.A
U 180	180		70		8		11		11	5,5	28	1350	150	114	22,4	22	0.311227.B
U 200	200		75		8,5		11,5		12	6	32,2	1910	191	148	27	25,3	0.311228.K
U 220	220		80		9		12,5	- 1	13	6,5	37,4	2690	245	197	33,6	29,4	0.311229.L
U 240	240		85		9,5		13		13	6,5	42,3	3600	300	248	39,6	33,2	0.311230.H
U 260	260		90	± 2	10		14		14	7	48,3	4820	371	317	47,7	37,9	0.311231.E
U 280	280	± 3	95		10		15		15	7,5	53,3	6280	448	399	57,2	41,8	0.311232.F
U 300	300		100		10		16		16	8	58,8	8030	535	495	67,8	46,2	0.311233.G
U 320	320		100		14		17,5		18	8,7	75,8	10870	679	597	80,6	59,5	0.311234.A
U 350	350		100	± 2,5	14	± 0,7	16	- 1,5	16	8	77,3	12840	734	570	75	69,6	0.311235.B
U 400	400		110		14		18		18	9	91,5	20350	1020	746	102	71,8	0.311236.C