

R Profile

Profiles

Winkel gleichschenkelig; warmgewalzt bzw. stranggepresst, wärmebehandelt, gebeizt / lasergeschweisst
 DIN 17440 / EN 10088-3, Toleranzen DIN 1028, EN 10056-1
 Herstellungslängen 6,00 m
 Angles equal, hot rolled respectively extruded, heat treated, pickled / laser welded
 DIN 17440 / EN 10088-3, tolerances DIN 1028, EN 10056-1
 random lengths 6,00 m

Abmessung dimension	kg/m kg/m	1.4301 AISI 304	1.4571 AISI 316Ti
15 x 15 x 2	0,470	•	
15 x 15 x 3	0,710	•	•
20 x 20 x 2	0,630	•	
20 x 20 x 3	0,880	•	•
20 x 20 x 4	1,140	•	
20 x 20 x 5	1,390	•	•
25 x 25 x 3	1,120	•	•
25 x 25 x 4	1,450	•	•
25 x 25 x 5	1,770	•	
30 x 30 x 3	1,360	•	•
30 x 30 x 4	1,780	•	•
30 x 30 x 5	2,170	•	
30 x 30 x 6	2,540	•	
35 x 35 x 4	2,100	•	•
35 x 35 x 5	2,570	•	
35 x 35 x 6	3,100	•	•
40 x 40 x 3	1,880	•	
40 x 40 x 4	2,420	•	•
40 x 40 x 5	2,970	•	•
40 x 40 x 6	3,520	•	
40 x 40 x 8	4,600	•	•
45 x 45 x 3	2,120	•	
45 x 45 x 4	2,760	•	•
45 x 45 x 5	3,340	•	•
45 x 45 x 8	5,150	•	
50 x 50 x 3	2,360	•	
50 x 50 x 4	3,070	•	
50 x 50 x 5	3,770	•	•
50 x 50 x 6	4,400	•	•
50 x 50 x 8	5,820	•	
50 x 50 x 9	6,490	•	
50 x 50 x 10	7,060	•	
55 x 55 x 6	5,000	•	•
60 x 60 x 5	4,580	•	•
60 x 60 x 6	5,420	•	•
60 x 60 x 7	6,240	•	
60 x 60 x 8	7,090	•	
60 x 60 x 10	8,690	•	
65 x 65 x 5	5,030	•	•
65 x 65 x 6	5,980	•	

Abmessung dimension	kg/m kg/m	1.4301 AISI 304	1.4571 AISI 316Ti
65 x 65 x 7	6,840	•	•
65 x 65 x 9	8,690	•	•
70 x 70 x 6	6,420	•	•
70 x 70 x 7	7,380	•	•
70 x 70 x 9	9,300	•	•
70 x 70 x 10	10,300	•	
70 x 70 x 11	11,200	•	•
75 x 75 x 5	5,820	•	
75 x 75 x 6	6,890	•	•
75 x 75 x 7	7,950	•	•
75 x 75 x 9	10,000	•	
75 x 75 x 10	11,100	•	
80 x 80 x 6	7,370	•	
80 x 80 x 8	9,660	•	•
80 x 80 x 10	11,900	•	
80 x 80 x 11	13,110	•	
80 x 80 x 12	14,000	•	
90 x 90 x 6	8,330	•	•
90 x 90 x 7	9,650	•	
90 x 90 x 8	10,900	•	•
90 x 90 x 9	12,200	•	•
90 x 90 x 11	15,100	•	•
100 x 100 x 6	9,280	•	
100 x 100 x 7	10,800	•	•
100 x 100 x 8	12,400	•	
100 x 100 x 9	13,600	•	•
100 x 100 x 10	15,100	•	•
100 x 100 x 12	17,800	•	
100 x 100 x 13	19,400	•	
100 x 100 x 15	22,200	•	
110 x 110 x 6	10,300	•	
110 x 110 x 8	13,500	•	
110 x 110 x 10	16,600	•	
110 x 110 x 12	19,800	•	
110 x 110 x 15	24,400	•	
120 x 120 x 6	11,200	•	
120 x 120 x 8	14,800	•	
120 x 120 x 10	18,100	•	
120 x 120 x 12	21,900	•	
120 x 120 x 13	23,600	•	

- Lager-, Werksvorrat bzw. Neufertigung (auf Basis entsprechender Mengen)
 Warehouse stock, mill stock respectively mill production (based on respective quantities)

Winkel gleichschenkelig; warmgewalzt bzw. stranggepresst, wärmebehandelt, gebeizt / lasergeschweisst
DIN 17440 / EN 10088-3, Toleranzen DIN 1028, EN 10056-1
Herstellungslängen 6,00 m

Angles equal, hot rolled respectively extruded, heat treated, pickled / laser welded
DIN 17440 / EN 10088-3, tolerances DIN 1028, EN 10056-1
random lengths 6,00 m

Abmessung dimension	kg/m kg/m	1.4301 AISI 304	1.4571 AISI 316Ti
120 x 120 x 15	28,600	•	
130 x 130 x 6	12,200	•	
130 x 130 x 8	16,100	•	
130 x 130 x 10	20,000	•	
130 x 130 x 12	23,800	•	
130 x 130 x 13	25,700	•	
130 x 130 x 16	30,700	•	
140 x 140 x 13	27,400	•	
140 x 140 x 15	31,300	•	•
140 x 140 x 18	37,100	•	•

Abmessung dimension	kg/m kg/m	1.4301 AISI 304	1.4571 AISI 316Ti
150 x 150 x 6	13,900	•	
150 x 150 x 8	18,700	•	
150 x 150 x 10	22,900	•	
150 x 150 x 12	27,300	•	
150 x 150 x 13	29,800	•	
150 x 150 x 15	33,800	•	
160 x 160 x 12	29,500	•	
160 x 160 x 15	33,900	•	•
180 x 180 x 20	53,300	•	•
200 x 200 x 13	40,200	•	

Winkel ungleichschenkelig; warmgewalzt bzw. stranggepresst, wärmebehandelt, gebeizt / lasergeschweisst
DIN 17440 / EN 10088-3, Toleranzen DIN 1028, EN 10056-1; Herstellungslängen 6,00 m

Angles unequal, hot rolled respectively extruded, heat treated, pickled / laser welded
DIN 17440/ EN 10088-3, tolerances DIN 1028, EN 10056-1 ; random lengths 6,00 m

Abmessung dimension	kg/m kg/m	1.4301 AISI 304	1.4571 AISI 316Ti
20 x 10 x 3	0,710	•	•
25 x 15 x 3	0,890	•	•
30 x 15 x 3	1,010	•	•
30 x 20 x 3	1,120	•	•
30 x 20 x 4	1,500	•	•
40 x 20 x 3	1,360	•	•
40 x 20 x 4	1,800	•	•
40 x 25 x 4	1,950	•	
40 x 30 x 4	2,100	•	•
40 x 30 x 5	2,550	•	•
45 x 30 x 3	1,730	•	
45 x 30 x 4	2,270	•	•
45 x 30 x 5	2,750	•	•
50 x 20 x 4	2,110		•
50 x 25 x 3	1,730	•	•
50 x 25 x 4	2,230	•	
50 x 30 x 3	1,850	•	
50 x 30 x 4	2,430	•	•
50 x 30 x 5	2,950	•	•
50 x 40 x 4	3,500	•	•
60 x 30 x 5	3,370	•	•
60 x 30 x 6	4,030	•	•
60 x 30 x 7	4,500	•	•
60 x 40 x 5	3,730	•	•
60 x 40 x 6	4,400	•	•
60 x 40 x 8	5,820	•	

Abmessung dimension	kg/m kg/m	1.4301 AISI 304	1.4571 AISI 316Ti
65 x 40 x 7	5,490	•	
65 x 50 x 5	4,350	•	•
65 x 50 x 7	6,000	•	•
65 x 50 x 9	7,600	•	•
70 x 50 x 6	5,300	•	•
75 x 50 x 6	5,710	•	•
75 x 50 x 7	6,500	•	•
75 x 55 x 5	5,000	•	
75 x 55 x 9	8,710	•	•
80 x 40 x 6	5,410	•	•
80 x 40 x 8	7,040	•	•
80 x 65 x 6	6,600	•	
80 x 65 x 8	8,700	•	•
80 x 65 x 10	10,700	•	•
90 x 60 x 6	6,900	•	•
90 x 60 x 8	9,000	•	
90 x 75 x 7	8,700	•	
90 x 75 x 9	11,200	•	
100 x 50 x 6	6,800	•	•
100 x 50 x 8	8,990	•	•
100 x 50 x 10	11,100	•	•
100 x 65 x 6	7,660		•
100 x 65 x 7	8,770	•	•
100 x 65 x 8	9,840	•	•
100 x 65 x 9	11,090	•	•
100 x 65 x 10	12,300	•	•

- Lager-, Werksvorrat bzw. Neufertigung (auf Basis entsprechender Mengen)
Warehouse stock, mill stock respectively mill production (based on respective quantities)

Winkel ungleichschenkelig; warmgewalzt bzw. stranggepresst, wärmebehandelt, gebeizt / lasergeschweisst
DIN 17440 / EN 10088-3, Toleranzen DIN 1028, EN 10056-1; Herstellungslängen 6,00 m
Angles unequal, hot rolled respectively extruded, heat treated, pickled / laser welded
DIN 17440 / EN 10088-3, tolerances DIN 1028, EN 10056-1 ; random lengths 6,00 m

Abmessung dimension	kg/m kg/m	1.4301 AISI 304	1.4571 AISI 316Ti
100 x 65 x 11	13,300	•	•
100 x 75 x 6	8,100	•	•
100 x 75 x 8	10,700	•	
100 x 75 x 9	11,800	•	•
100 x 75 x 10	13,100		•
120 x 80 x 8	12,200	•	•
120 x 80 x 10	14,900	•	•
120 x 80 x 12	17,800	•	
125 x 75 x 6	9,710	•	
125 x 75 x 9	13,750	•	
130 x 65 x 8	11,740	•	•
130 x 65 x 10	14,600	•	•
130 x 75 x 10	15,500	•	
130 x 75 x 12	18,300	•	

Abmessung dimension	kg/m kg/m	1.4301 AISI 304	1.4571 AISI 316Ti
130 x 90 x 12	13,630	•	•
150 x 75 x 8	16,800	•	
150 x 75 x 10	19,000	•	•
150 x 75 x 12	20,450	•	•
150 x 90 x 9	16,400	•	
150 x 90 x 12	21,500	•	
150 x 100 x 10	13,630	•	•
150 x 100 x 12	22,800	•	•
160 x 80 x 10	18,100	•	
160 x 80 x 12	21,600		•
180 x 90 x 12	24,200	•	
180 x 90 x 15	29,800	•	
200 x 100 x 12	27,400	•	•
200 x 100 x 13	29,800	•	

T-Profile; gewalzt bzw. lasergeschweisst
DIN 17440 / EN 10088-3, Toleranzen ähnlich DIN 1024, EN 10055
Herstellungslängen 4,00 – 6,00 m
T-Sections, rolled respectively laser welded
DIN 17440 / EN 10088-3, tolerances similar DIN 1024, EN 10055
random lengths 4,00 – 6,00 m

Abmessung dimension	kg/m kg/m	1.4301 AISI 304	1.4404 AISI 316L	1.4571 AISI 316Ti
20 x 20 x 3,0	0,880	•		•
20 x 20 x 4,0	1,150	•		•
25 x 25 x 3,5	1,290	•		•
25 x 25 x 4,0	1,500	•		•
30 x 30 x 3,0	1,350	•		•
30 x 30 x 4,0	1,800	•		•
35 x 35 x 4,0	2,110	•		•
40 x 40 x 4,0	2,420	•		•

Abmessung dimension	kg/m kg/m	1.4301 AISI 304	1.4404 AISI 316L	1.4571 AISI 316Ti
40 x 40 x 5,0	3,000	•		•
45 x 45 x 5,0	3,400	•		•
50 x 50 x 5,0	3,800	•		•
60 x 60 x 6,0	5,500	•		•
70 x 70 x 7,0	7,500	•		•
80 x 80 x 8,0	9,700	•		•
90 x 90 x 9,0	12,200	•		•
100 x 100 x 10,0	15,100	•		•

- **Lager-, Werksvorrat bzw. Neufertigung (auf Basis entsprechender Mengen)**
Warehouse stock, mill stock respectively mill production (based on respective quantities)

T-Profile breitfüßig; gewalzt bzw. lasergeschweisst
DIN 17440 / EN 10088-3, Toleranzen ähnlich DIN 1024, EN 10055
Herstellungslängen 4,00 – 6,00 m
T-Sections extra flange, rolled respectively laser welded
DIN 17440 / EN 10088-3, tolerances similar DIN 1024, EN 10055
random lengths 4,00 – 6,00 m

Abmessung Dimension	kg/m kg/m	1.4301 AISI 304	1.4404 AISI 316L	1.4571 AISI 316Ti
30 x 60 x 5,5	3,700	●	●	●
30 x 70 x 6,0	4,660	●	●	
35 x 70 x 6,0	4,750			●

Abmessung dimension	kg/m kg/m	1.4301 AISI 304	1.4404 AISI 316L	1.4571 AISI 316Ti
40 x 60 x 4,0	3,200	●		
40 x 80 x 7,0	6,330	●	●	●
50 x 100 x 8,5	9,600	●	●	●

U-Profile; stranggepresst, warmgewalzt, gekantet oder geschweisst
wärmebehandelt, gebeizt
DIN 17440 / EN 10088-3, Toleranzen DIN 1026 bzw. ähnlich DIN 1026, EN 10279
Herstellungslängen 4,00 – 6,00 m
U-Channels; extruded, hot rolled, bended or welded
heat treated, pickled
DIN 17440 / EN 10088-3, tolerances DIN 1026 respectively similar DIN 1026, EN 10279
random lengths 4,00 – 6,00 m

Abmessung dimension	kg/m kg/m	1.4301 AISI 304	1.4571 AISI 316Ti
20,00 x 10,00 x 3,00 x 3,50	0,860	●	
20,00 x 20,00 x 2,00 x 2,00	0,832	●	
30,00 x 15,00 x 3,00 x 3,00	1,370	●	●
30,00 x 15,00 x 4,00 x 4,50	1,740	●	●
30,00 x 30,00 x 3,00 x 3,00	2,368	●	
30,00 x 50,00 x 3,00 x 3,00	2,352	●	
30,00 x 60,00 x 3,00 x 3,00	2,592	●	
40,00 x 20,00 x 3,00 x 3,00	1,780	●	●
40,00 x 20,00 x 4,00 x 4,50	2,300	●	●
40,00 x 35,00 x 5,00 x 7,00	4,900	●	●
40,00 x 40,00 x 3,00 x 3,00	2,592	●	
40,00 x 40,00 x 4,00 x 4,00	3,328	●	
40,00 x 80,00 x 3,00 x 3,00	3,522	●	
40,00 x 80,00 x 4,00 x 4,00	4,608	●	
50,00 x 25,00 x 5,00 x 6,00	3,860	●	
50,00 x 38,00 x 5,00 x 7,00	5,600	●	●
50,00 x 50,00 x 3,00 x 3,00	3,312	●	
50,00 x 50,00 x 4,00 x 4,00	4,288	●	

Abmessung dimension	kg/m kg/m	1.4301 AISI 304	1.4571 AISI 316Ti
50,00 x 100,00 x 3,00 x 3,00	4,512	●	
50,00 x 100,00 x 4,00 x 4,00	5,888	●	
60,00 x 30,00 x 6,00 x 6,00	5,102	●	●
65,00 x 42,00 x 5,50 x 7,50	7,400	●	●
80,00 x 40,00 x 5,00 x 5,00	6,060	●	
80,00 x 45,00 x 6,00 x 8,00	8,800	●	●
100,00 x 50,00 x 6,00 x 6,00	9,130	●	
100,00 x 50,00 x 6,00 x 8,50	10,600	●	●
120,00 x 55,00 x 7,00 x 9,00	13,500	●	●
120,00 x 60,00 x 6,00 x 6,00	11,100	●	
140,00 x 60,00 x 7,00 x 10,00	16,200	●	●
140,00 x 70,00 x 7,00 x 7,00	15,100	●	
150,00 x 75,00 x 9,00 x 9,00	20,500	●	
160,00 x 65,00 x 7,50 x 10,50	19,300	●	●
160,00 x 80,00 x 8,00 x 8,00	19,700	●	
180,00 x 90,00 x 8,00 x 8,00	22,300	●	
200,00 x 100,00 x 10,00 x 10,00	30,700	●	

- Lager-, Werksvorrat bzw. Neufertigung (auf Basis entsprechender Mengen)
Warehouse stock, mill stock respectively mill production (based on respective quantities)

I-Träger (IPE)

DIN 17440 / EN 10088-3, Toleranzen ähnlich DIN 1025-5

Herstellungslängen 4,00 – 6,00 m

I-Beams (IPE)

DIN 17440 / EN 10088-3, tolerances similar DIN 1025-5

random lengths 4,00 – 6,00 m

Abmessung dimension	kg/m kg/m	1.4301 AISI 304	1.4571 AISI 316Ti
80,00 x 46,00 x 4,00 x 5,00	6,200	•	•
100,00 x 55,00 x 5,70 x 5,70	9,000	•	•
120,00 x 64,00 x 7,50 x 7,00	12,900	•	•
140,00 x 73,00 x 4,70 x 6,90	12,900	•	•
140,00 x 73,00 x 9,00 x 7,00	17,900	•	•
160,00 x 82,00 x 10,00 x 12,00	26,300	•	•
180,00 x 91,00 x 10,00 x 11,00	29,600	•	•
180,00 x 91,00 x 12,00 x 13,00	34,200	•	•
200,00 x 100,00 x 6,00 x 8,00	21,400	•	•
200,00 x 100,00 x 8,00 x 12,00	30,080	•	•
200,00 x 100,00 x 10,00 x 12,00	32,900	•	•

Abmessung dimension	kg/m kg/m	1.4301 AISI 304	1.4571 AISI 316Ti
200,00 x 100,00 x 12,00 x 12,00	35,70	•	•
200,00 x 100,00 x 13,00 x 13,00	38,90	•	•
220,00 x 110,00 x 8,00 x 9,00	29,30	•	•
220,00 x 110,00 x 15,00 x 20,00	56,20	•	•
240,00 x 120,00 x 9,00 x 10,00	34,50	•	•
240,00 x 120,00 x 10,00 x 12,00	39,80	•	•
240,00 x 120,00 x 16,00 x 20,00	61,00	•	•
300,00 x 150,00 x 12,00 x 15,00	32,10	•	•
330,00 x 160,00 x 12,00 x 15,00	38,80	•	•
360,00 x 170,00 x 13,00 x 16,00	79,00	•	•
400,00 x 180,00 x 12,00 x 16,00	82,60	•	•

I-Träger - breit - (IPB)

DIN 17440 / EN 10088-3, Toleranzen ähnlich DIN 1025-5

Herstellungslängen 4,00 – 6,00 m

I-Beams - broad flanged - (IPB)

DIN 17440 / EN 10088-3, tolerances similar DIN 1025-5

random lengths 4,00 – 6,00 m

Abmessung dimension	kg/m kg/m	1.4301 AISI 304	1.4571 AISI 316Ti
50,00 x 50,00 x 4,00 x 4,00	4,49	•	•
60,00 x 60,00 x 6,00 x 6,00	8,08	•	•
100,00 x 100,00 x 6,00 x 8,00	17,10	•	•
100,00 x 100,00 x 6,00 x 10,00	20,40	•	•
120,00 x 120,00 x 6,00 x 5,00	15,84	•	•
120,00 x 120,00 x 6,00 x 11,00	28,40	•	•
120,00 x 120,00 x 7,00 x 11,00	27,70	•	•
120,00 x 120,00 x 10,00 x 12,50	32,40	•	•
120,00 x 120,00 x 10,00 x 13,00	32,30	•	•

Abmessung dimension	kg/m kg/m	1.4301 AISI 304	1.4571 AISI 316Ti
140,00 x 140,00 x 7,00 x 12,00	33,40	•	•
140,00 x 140,00 x 9,00 x 12,00	35,80	•	•
150,00 x 150,00 x 8,00 x 10,00	32,10	•	•
160,00 x 160,00 x 10,00 x 13,00	42,90	•	•
180,00 x 180,00 x 18,00 x 16,00	70,27	•	•
200,00 x 200,00 x 8,00 x 12,00	50,40	•	•
220,00 x 210,00 x 11,00 x 16,00	69,70	•	•
250,00 x 250,00 x 9,00 x 14,00	72,40	•	•
300,00 x 300,00 x 10,00 x 16,00	100,90	•	•

- Lager-, Werksvorrat bzw. Neufertigung (auf Basis entsprechender Mengen)
Warehouse stock, mill stock respectively mill production (based on respective quantities)