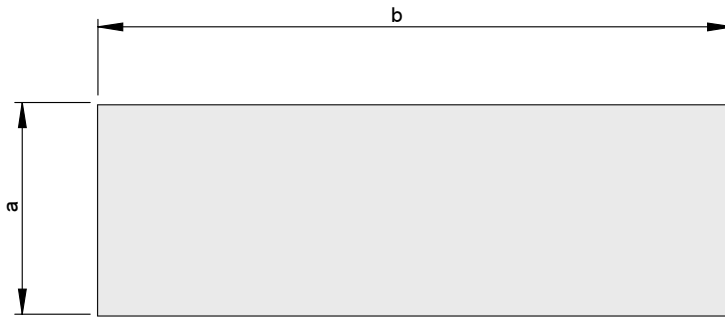


Erich Grau GmbH  
 Stanzwerk f. Elektrobleche  
 Umlandstr. 3-7  
 D-74372 Sersheim  
 Tel.: +49 (0) 7042/8363-0  
 Fax: +49 (0) 7042/8363-63  
 Mail: info@grau-stanzwerk.de  
 Web: www.grau-stanzwerk.de



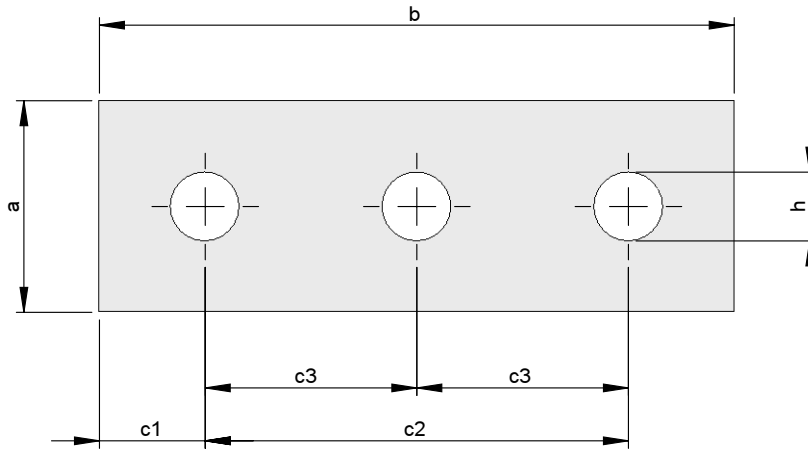
Nennmaß (mm)	Toleranz +/- 1/2 IT 12
Bereich	(mm)
≤ 3	+/- 0,050
> 3... 6	+/- 0,060
> 6... 10	+/- 0,075
> 10... 18	+/- 0,090
> 18... 30	+/- 0,105
> 30... 50	+/- 0,125
> 50... 80	+/- 0,150
> 80...120	+/- 0,175
> 120...180	+/- 0,200
> 180...250	+/- 0,230
> 250...315	+/- 0,260
> 315...400	+/- 0,285
> 400...500	+/- 0,315

**Standardabmessungen ohne Bohrungen / standard dimensions without holes**

Typ	a	b
I 25 x 75	25	75
I 30 x 90	30	90
I 34 x 102	34	102
I 35 x 105	35	105
I 38 x 114	38	114
I 40 x 120	40	120
I 44 x 132	44	132
I 50 x 150	50	150
I 56 x 168	56	168
I 60 x 180	60	180
I 70 x 210	70	210
I 80 x 240	80	240
I 90 x 270	90	270
I 100 x 300	100	300

Gewicht / Weight kg/1.000	
0,5 mm	0,35 mm
7,3	5,0
10,5	7,2
13,5	9,2
14,3	9,8
16,8	11,5
18,6	12,8
22,6	15,5
29,1	20,0
36,5	25,1
42,0	28,8
57,1	39,2
74,6	51,2
94,4	64,8
116,6	80,0

Erich Grau GmbH  
 Stanzwerk f. Elektrobleche  
 Umlandstr. 3-7  
 D-74372 Sersheim  
 Tel.: +49 (0) 7042/8363-0  
 Fax: +49 (0) 7042/8363-63  
 Mail: info@grau-stanzwerk.de  
 Web: www.grau-stanzwerk.de



Nennmaß (mm)	Toleranz +/- 1/2 IT 12
Bereich	(mm)
≤ 3	+/- 0,050
> 3... 6	+/- 0,060
> 6... 10	+/- 0,075
> 10... 18	+/- 0,090
> 18... 30	+/- 0,105
> 30... 50	+/- 0,125
> 50... 80	+/- 0,150
> 80...120	+/- 0,175
> 120...180	+/- 0,200
> 180...250	+/- 0,230
> 250...315	+/- 0,260
> 315...400	+/- 0,285
> 400...500	+/- 0,315

**Standardabmessungen mit Bohrungen / standard dimensions with holes**

Typ	a	b	c1	c2	c3	h	Gewicht / Weight kg/1.000	
							0,5 mm	0,35 mm
I 25 x 125 3 Lo.	25	125	12,5	100	50	5,5	11,9	8,1
I 30 x 150 3 Lo.	30	150	15	120	60	7,8	16,9	11,6
I 34 x 170 3 Lo.	34	170	17	136	68	8,5	21,8	15,0
I 35 x 175 3 Lo.	35	175	17,5	140	70	8,5	23,1	15,9
I 38 x 190 3 Lo.	38	190	19	152	76	11	26,9	18,5
I 40 x 200 3 Lo.	40	200	20	160	80	11	30,0	20,6
I 44 x 220 3 Lo.	44	220	22	176	88	11	36,5	25,0
I 50 x 250 3 Lo.	50	250	25	200	100	11	47,5	32,6
I 56 x 280 3 Lo.	56	280	28	224	112	11	59,9	41,0
I 60 x 300 3 Lo.	60	300	30	240	120	11	68,8	47,2
I 70 x 350 3 Lo.	70	350	35	280	140	15 (13 / 11)	93,1	63,9
I 80 x 400 3 Lo.	80	400	40	320	160	15	122,3	83,9
I 90 x 450 3 Lo.	90	450	45	360	180	19	154,0	105,7
I 100 x 500 3 Lo.	100	500	50	400	200	19	191,0	131,0
I 60 x 340 3 Lo.	60	340	30	280	140	15	77,2	53,0
I 70 x 370 3 Lo.	70	370	35	300	150	15	98,6	67,6
I 80 x 420 3 Lo.	80	420	40	340	170	15	128,5	88,2
I 80 x 440 3 Lo.	80	440	40	360	180	15	134,7	92,4
I 100 x 540 3 Lo.	100	540	50	440	220	19	207,8	142,5