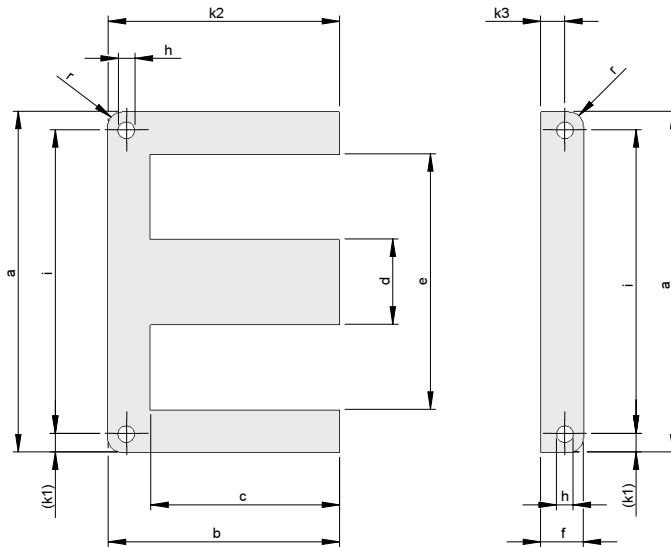


Erich Grau GmbH
 Stanzwerk f. Elektrobleche
 Uhlandstr. 3-7
 D-74372 Sersheim
 Tel.: +49 (0) 7042/8363-0
 Fax: +49 (0) 7042/8363-63
 Mail: info@grau-stanzwerk.de
 Web: www.grau-stanzwerk.de



Abmessungen / Dimensions

Typ	a	b	c	d	e	f	h	i	(k ₁)	k ₂	k ₃	r
	±1/2 IT 12	±1/2 IT 12	±1/2 IT 12	±1/2 IT 12	±1/2 IT 14	±1/2 IT 12	JS 14	±1/2 IT 12		±1/2 IT 12	±1/2 IT 12	
EI 92	92	62,5	51	23	69	11,5	4,5	82	5	57,5	6,5	4
EI 106	106	70,5	56	29	77	14,5	5,5	94	6	64,5	8,5	5
EI 130	130	87,5	70	35	95	17,5	6,8	115	7,5	80	10	6
EI 150	150	100	80	40	110	20	7,8	135	7,5	92,5	12,5	6
EI 170	170	117,5	95	45	125	22,5	8	150	10	107,5	12,5	8
EI 195	195	152,5	125	55	140	27,5	11	170	12,5	140	15	10
EI 231	231	176,5	144	65	166	32,5	13	201	15	161,5	17,5	15

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

Gewicht / Weight kg/1.000	
0,5 mm	0,35 mm
17,1	11,8
24,1	16,6
36,0	24,7
47,3	32,5
62,0	42,5
93,3	64,0
128,3	88,0

auf Wunsch sind die Bleche auch ohne Eckenradius r₁ lieferbar / on demand laminations can be delivered without radius r₁