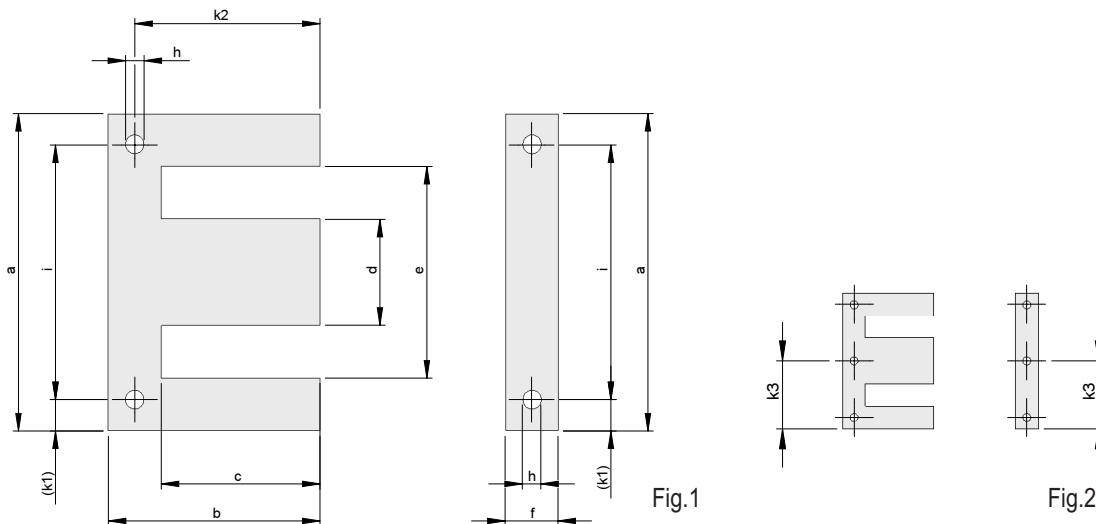


Erich Grau GmbH  
 Stanzwerk f. Elektrobleche  
 Uhlandstr. 3-7  
 D-74372 Sersheim  
 Tel.: +49 (0) 7042/8363-0  
 Fax: +49 (0) 7042/8363-63  
 Mail: info@grau-stanzwerk.de  
 Web: www.grau-stanzwerk.de



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

Abmessungen / Dimensions Fig.1

Typ	(IEC)	a ±1/2 IT 12	b ±1/2 IT 12	c ±1/2 IT 12	d ±1/2 IT 12	e ±1/2 IT 14	f ±1/2 IT 12	h JS 14	i ±1/2 IT 12	(k1)	k2 ±1/2 IT 12
EI 30	YEI 1-10	30	20	15	10	20	5	-	-	-	-
EI 36 *	-	36	24	18	12	24	6	-	-	-	-
EI 38	YEI 1-13	38,4	25,6	19,2	12,8	25,6	6,4	-	-	-	-
EI 42 <sup>1</sup>	YEI 1-14	42	28	21	14	28	7	3,5	35	3,5	24,5
EI 48 <sup>1</sup>	YEI 1-16	48	32	24	16	32	8	3,5	40	4	28
EI 54 <sup>1</sup>	YEI 1-18	54	36	27	18	36	9	3,5	45	4,5	31,5
EI 60	YEI 1-20	60	40	30	20	40	10	3,5	50	5	35
EI 66	YEI 1-22	66	44	33	22	44	11	4,5	55	5,5	38,5
EI 75	YEI 1-25	75	50	37,5	25	50	12,5	4,5	62,5	6,25	43,75
EI 78	-	78	52	39	26	52	13	4,5	65	6,5	45,5
EI 84	YEI 1-28	84	56	42	28	56	14	4,5	70	7	49
EI 90 *	-	90	60	45	30	60	15	4,5	75	7,5	52,5
EI 96	YEI 1-32	96	64	48	32	64	16	5,5	80	8	56
EI 105 *	-	105	70	52,5	35	70	17,5	5,5	87,5	8,75	61,25
EI 108	YEI 1-36	108	72	54	36	72	18	5,5	90	9	63
EI 120	YEI 1-40	120	80	60	40	80	20	6,6	100	10	70
EI 126 *	-	126	84	63	42	84	21	6,6	105	10,5	73,5
EI 135 *	-	135	90	67,5	45	90	22,5	7,5	112,5	11,25	78,75
EI 150N	YEI 1-50	150	100	75	50	100	25	8	125	12,5	87,5
EI 174 *	YEI 1-58	174	116	87	58	116	29	10,5	145	14,5	101,5
EI 180 *	-	180	120	90	60	120	30	8,6	150	15	105
EI 192 *	YEI 1-64	192	128	96	64	128	32	11	160	16	112
EI 240 *	YEI 1-80	240	160	120	80	160	40	11,5	200	20	140

Gewicht / Weight kg/1.000	
0,5 mm	0,35 mm
2,3	1,6
3,3	2,3
3,8	2,6
4,5	3,1
5,9	4,0
7,4	5,1
9,2	6,3
11,1	7,6
14,4	9,9
15,6	10,7
18,1	12,4
20,8	14,3
23,5	16,2
28,2	19,4
29,9	20,5
36,8	25,3
40,6	27,9
46,6	32,0
57,5	39,5
77,1	52,9
82,3	57,2
94,1	64,5
146,1	101,7

\* = nicht genormt nach DIN EN 60740-1/ not standardized to DIN EN 60740-1

<sup>1</sup> = EI 42, 48, 54 als Standard auch ohne Loch lieferbar / EI 42, 48, 54 can be delivered standard without holes

Abmessungen / Dimensions Fig. 2

Typ	(U.K.) (U.S.A.)	a ±1/2 IT 12	b ±1/2 IT 12	c ±1/2 IT 12	d ±1/2 IT 12	e ±1/2 IT 14	f ±1/2 IT 12	h JS 14	i ±1/2 IT 12	i2	(k1)	k2 ±1/2 IT 12	k3
EI 162	638	162	108	81	54	108	27	8	135	67,5	13,5	108	108

Gewicht / Weight kg/1.000	
0,5 mm	0,35 mm
66,1	46,3