

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

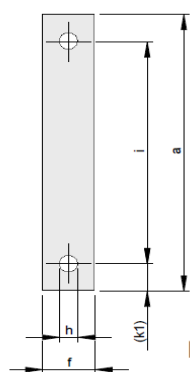
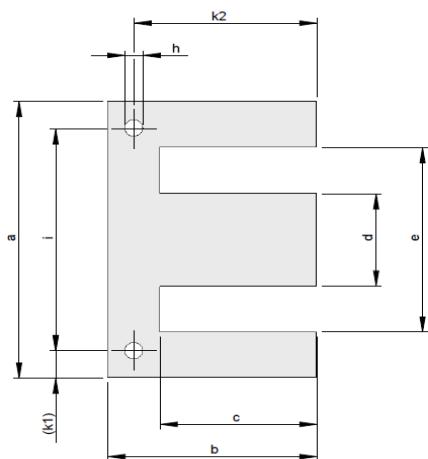


Fig.1

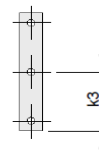
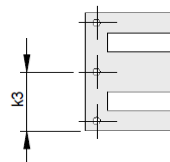


Fig.2

Abmessungen / Dimensions Fig. 1

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

Typ	(IEC)	a ±1/2 IT12	b ±1/2 IT12	c ±1/2 IT12	d ±1/2 IT12	e ±1/2 IT14	f ±1/2 IT12	h JS14	l ±1/2 IT12	(k1)	k2 ±1/2 IT12	Gewicht/Weight kg/1000 0,5 mm 0,35mm
EI 30	YEI 1-10	30	20	15	10	20	5	-	-	-	-	2,3 1,6
EI 36*	-	36	24	18	12	24	6	-	-	-	-	3,3 2,3
EI 38	YEI 1-13	38,4	25,6	19,2	12,8	25,6	6,4	-	-	-	-	3,8 2,6
EI 42 <sup>1</sup>	YEI 1-14	42	28	21	14	28	7	3,5	35	3,5	24,5	4,5 3,1
EI 48 <sup>1</sup>	YEI 1-16	48	32	24	16	32	8	3,5	40	4	28	5,9 4,0
EI 54 <sup>1</sup>	YEI 1-18	54	36	27	18	36	9	3,5	45	4,5	31,5	7,4 5,1
EI 60	YEI 1-20	60	40	30	20	40	10	3,5	50	5	35	9,2 6,3
EI 66	YEI 1-22	66	44	33	22	44	11	4,5	55	5,5	38,5	11,1 7,6
EI 75	YEI 1-25	75	50	37,5	25	50	12,5	4,5	62,5	6,25	43,75	14,4 9,9
EI 78	-	78	52	39	26	52	13	4,5	65	6,5	45,5	15,6 10,7
EI 84	YEI 1-28	84	56	42	28	56	14	4,5	70	7	49	18,1 12,4
EI 96	YEI 1-32	96	64	48	32	64	16	5,5	80	8	56	23,5 16,2
EI105*	-	105	70	52,5	35	70	17,5	5,5	87,5	8,75	61,25	28,2 19,4
EI 108	YEI 1-36	108	72	54	36	72	18	5,5	90	9	63	29,9 20,5
EI 120	YEI 1-40	120	80	60	40	80	20	6,6	100	10	70	36,8 25,3
EI 126*	-	126	84	63	42	84	21	6,6	105	10,5	73,5	40,6 27,9
EI 135*	-	135	90	67,5	45	90	22,5	7,5	112,5	11,25	78,75	46,6 32,0
EI 150N	YEI 1-50	150	100	75	50	100	25	8	125	12,5	87,5	57,5 39,5
EI 174*	YEI 1-58	174	116	87	46	116	29	10,5	145	14,5	101,5	77,1 52,9
EI 180*	-	180	120	90	60	120	30	8,6	150	15	105	82,3 57,2
EI 192*	YEI 1-64	192	128	96	64	128	32	11	160	16	112	94,1 64,5
EI 240*	YEI 1-80	240	160	120	80	160	40	11,5	200	20	140	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	(UK) (USA)	a ±1/2 IT12	b ±1/2 IT12	c ±1/2 IT12	d ±1/2 IT12	e ±1/2 IT14	f ±1/2 IT12	h JS14	i ±1/2 IT12	i2	(k1)	k2 ±1/2 IT12	k3	Gewicht/Weight kg/1000 0,5 mm 0,35mm
EI 162	638	162	108	81	54	108	27	8	135	67,5	13,5	108	108	66,1 46,3