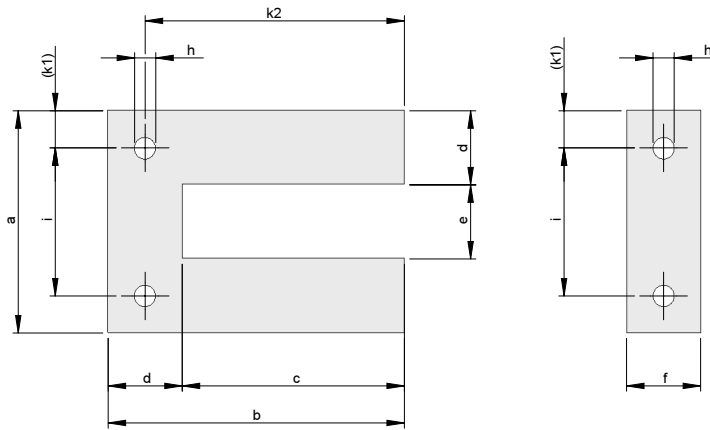


Erich Grau GmbH  
 Stanzwerk f. Elektrobleche  
 Uhlandstr. 3-7  
 D-74372 Sersheim  
 Tel.: +49 (0) 7042/8363-0  
 Fax: +49 (0) 7042/8363-63  
 Mail: info@grau-stanzwerk.de  
 Web: www.grau-stanzwerk.de



Abmessungen / Dimensions Fig. 1

Typ		a	b	c	d	e	f	h	i	(k <sub>1</sub> )	k <sub>2</sub>
DIN	IEC	±1/2 IT 12	±1/2 IT 12	±1/2 IT 12		±1/2 IT 12	±1/2 IT 12	JS 14	±1/2 IT 12		±1/2 IT 12
UI 30 <sup>1</sup>	YUI 1-10	30	40	30	10	10	10	3,5	20	5	35
UI 39 <sup>1</sup>	YUI 1-13	39	52	39	13	13	13	3,5	26	6,5	45,5
UI 48 <sup>1</sup>	YUI 1-16	48	64	48	16	16	16	4,5	32	8	56
UI 60	YUI 1-20	60	80	60	20	20	20	4,5	40	10	70
UI 66*	YUI 1-22	66	88	66	22	22	22	5,5	44	11	77
UI 75	YUI 1-25	75	100	75	25	25	25	5,5	50	12,5	87,5
UI 90	YUI 1-30	90	120	90	30	30	30	7,8	60	15	105
UI 102	YUI 1-34	102	136	102	34	34	34	7,8	68	17	119
UI 105*	YUI 1-35	105	140	105	35	35	35	9,5	70	17,5	122,5
UI 114	YUI 1-38	114	152	114	38	38	38	11	76	19	133
UI 120*	YUI 1-40	120	160	120	40	40	40	11	80	20	140
UI 132	YUI 1-44	132	176	132	44	44	44	11	88	22	154
UI 150	YUI 1-50	150	200	150	50	50	50	11	100	25	175
UI 168	YUI 1-56	168	224	168	56	56	56	11	112	28	196
UI 180	YUI 1-60	180	240	180	60	60	60	11	120	30	210
UI 210	YUI 1-70	210	280	210	70	70	70	15	140	35	245
UI 240	YUI 1-80	240	320	240	80	80	80	15	160	40	280

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
4,5	3,1
7,7	5,3
11,7	8,0
18,4	12,6
22,2	15,2
28,8	19,7
41,2	28,3
53,2	36,5
56,0	38,4
65,8	45,2
73,1	50,1
88,8	60,9
115,1	78,9
144,7	99,3
166,4	114,2
225,7	154,8
295,1	205,2

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

<sup>1</sup> = UI 30, 39 and 48 als Standard auch ohne Loch lieferbar / UI 30, 39 and 48 can be delivered standard without holes