

# 3 UI-Bleche nach DIN EN 60740-1 / 3 UI-laminations according to DIN EN 60740-1



Erich Grau GmbH  
 Stanzwerk f. Elektroblech  
 Uhlandstr. 3-7  
 74372 Sersheim

Tel.: +49 (0) 7042/8363-0  
 Fax: +49 (0) 7042/8363-63  
 Mail: [info@grau-stanzwerk.de](mailto:info@grau-stanzwerk.de)  
 Web: [www.grau-stanzwerk.de](http://www.grau-stanzwerk.de)

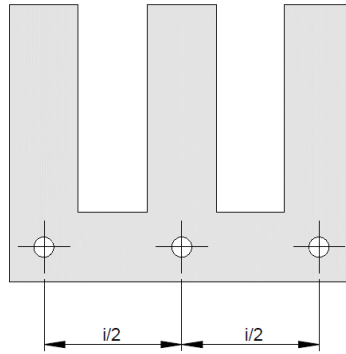
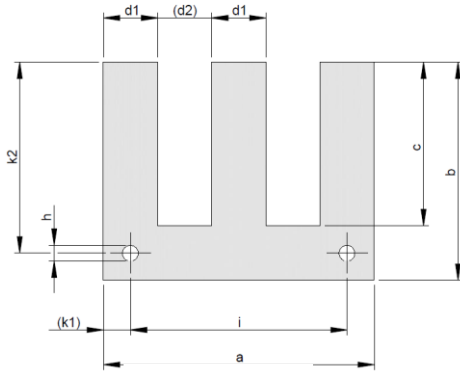
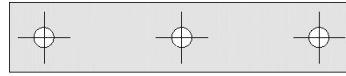
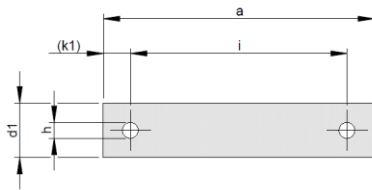


Fig. 1  
 3UI30 - 3UI39

Fig. 2  
 3UI48 - 3UI240

Abmessungen / Dimensions Fig. 1+2

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	EI	IEC	a ± 1/2 IT 12	b ± 1/2 IT 12	c ± 1/2 IT 12	d1 ± 1/2 IT 12	(d2)	h JS 14	l ± 1/2 IT 12	(k1)	k2 ± 1/2 IT 12	Gewicht/Weight kg/1000 0,5 mm 0,35mm	
3UI 48	EI 80/80	YUI 2-16	80	64	48	16	16	4,5	64	8	56	18,7	12,8
3UI 60	EI 100/100	YUI 2-20	100	80	60	20	20	4,5	80	10	70	29,3	20,1
3UI 75	EI 125/125	YUI 2-25	125	100	75	25	25	5,5	100	12,5	87,5	45,7	31,4
3UI 90	EI 150/150	YUI 2-30	150	120	90	30	30	7,8	120	15	105	65,7	45,1
3UI 102*	EI 170/170	YUI 2-34	170	136	102	34	34	8,5	136	17	119	84,5	58,0
3UI 105*	EI 175/175	-	175	140	105	35	35	8,5	140	17,5	122,5	89,5	61,4
3UI 114	EI 190/190	YUI 2-38	190	152	114	38	38	11	152	19	133	105,1	72,1
3UI 120*	EI 200/200	-	200	160	120	40	40	11	160	20	140	116,6	80,1
3UI 132	EI 220/200	YUI 2-44	220	176	132	44	44	11	176	22	154	141,4	97,0
3UI 150	EI 250/250	YUI 2-50	250	200	150	50	50	11	200	25	175	183,0	125,6
3UI 168	EI 280/280	YUI 2-56	280	224	168	56	56	11	224	28	196	230,0	157,8
3UI 180	EI 300/300	YUI 2-60	300	240	180	60	60	11	240	30	210	264,3	181,3
3UI 210	EI 350/350	YUI 2-70	350	280	210	70	70	15	280	35	245	346,0	239,7
3UI 240	EI 400/400	YUI 2-80	400	320	240	80	80	15	320	40	280	452,8	321,9

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