

## Poutrelles en I à ailes inclinées

Dimensions: EN 10365:2017

Tolérances: EN 10034:1993

Etat de surface: conforme à EN 10163-3:2004, classe C, sous-classe 1

## Taper flange I sections

Dimensions: EN 10365:2017

Tolérances: EN 10034:1993

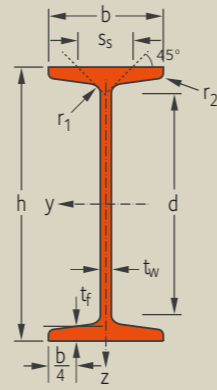
Surface condition: according to EN 10163-3:2004, class C, subclass 1

## I-Träger mit geneigten inneren Flanschflächen

Abmessungen: EN 10365:2017

Toleranzen: EN 10034:1993

Oberflächenbeschaffenheit: Gemäß EN 10163-3:2004, Klasse C, Untergruppe 1



Désignation Designation Bezeichnung	Dimensions Abmessungen								Surface Oberfläche			Nuance d'acier Steel grades Stahlsorte									
	G	h	b	t <sub>w</sub>	t <sub>f</sub>	r <sub>1</sub>	r <sub>2</sub>	d	A	A <sub>L</sub>	A <sub>G</sub>	S355				S460					
												JR/J0/J2/K2	M	ML	Arcorox®	G4/G11/G12+M	M	ML	G3/G4+M	16 Mo3	
J 152 x 127 x 37	37,3	152,4	127	10,4	13,2	13,5	6,6	96,0	46,9	0,770	20,80	✓	✓				✓				
J 127 x 114 x 29	29,3	127,0	114,3	10,2	11,5	9,9	4,8	81,0	36,8	0,670	23,10	✓	✓				✓				
J 127 x 114 x 27	26,9	127,0	114,3	7,4	11,4	9,9	5,0	81,0	33,8	0,670	25,32	✓	✓				✓				
J 127 x 76 x 16	16,5	127,0	76,2	5,6	9,6	9,4	4,6	87,0	20,9	0,530	32,39	✓	✓				✓				
J 114 x 114 x 27	26,9	114,3	114,3	9,5	10,7	14,2	3,2	60,0	33,9	0,640	24,14	✓	✓				✓				
J 102 x 102 x 23	23,0	101,6	101,6	9,5	10,3	11,1	3,2	57,0	28,8	0,570	25,22	✓	✓				✓				
J 102 x 44 x 7	7,5	101,6	44,5	4,3	6,1	6,9	3,3	75,0	9,4	0,360	49,11	✓	✓				✓				
J 89 x 89 x 19	19,5	88,9	88,9	9,5	9,9	11,1	3,2	45,0	24,4	0,500	25,92	✓	✓				✓				
J 76 x 76 x 15	15,0	76,2	80,0	8,9	8,4	9,4	4,6	39,0	18,8	0,440	29,65	✓	✓				✓				
J 76 x 76 x 13	12,8	76,2	76,2	5,1	8,4	9,4	4,6	39,0	16,1	0,430	34,12	✓	✓				✓				

☎ Tonnage minimum et conditions de livraison nécessitent un accord préalable. ☎ Minimum tonnage and delivery conditions upon agreement. ☎ Mindestbestellmenge und Lieferbedingungen nach Vereinbarung.

Notations pages 166-168 / Bezeichnungen Seiten 166-168

Désignation Designation Bezeichnung	Valeurs statiques / Section properties / Statische Kennwerte													Classification EN 1993-1-1:2005				Facteurs de massivité/ sections factors/Profil- faktoren Ap/V [m-1]			
	axe fort y-y strong axis y-y starke Achse y-y						axe faible z-z weak axis y-y schwache Achse y-y							Pure Bending y-y	Pure Compression	Contour encasement	Hollow encasement				
	G	I <sub>y</sub>	W <sub>ely</sub>	W <sub>ply</sub>	i <sub>y</sub>	A <sub>vz</sub>	I <sub>z</sub>	W <sub>elz</sub>	W <sub>plz</sub>	i <sub>z</sub>	S <sub>s</sub>	I <sub>t</sub>	I <sub>w</sub>								
kg/m	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm <sup>2</sup>	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup>	cm	cm	cm <sup>4</sup>	cm <sup>6</sup>	x10 <sup>3</sup>	S355	S460	S355	S460	3 faces/sides/Seiten	4 faces/sides/Seiten	3 faces/sides/Seiten	4 faces/sides/Seiten
J 152 x 127 x 37	37,3	1802	237,0	274,0	6,2	19,20	382,0	60,10	100,0	2,9	5,6	33,60	18,90	1	1	1	1	131	158	93	120
J 127 x 114 x 29	29,3	968,0	152,0	177,0	5,1	14,59	243,0	42,60	70,80	2,6	4,8	20,60	8,210	1	1	1	1	145	176	101	132
J 127 x 114 x 27	26,9	940,0	148,0	169,0	5,3	11,46	240,0	42,00	69,00	2,7	4,5	15,80	8,130	1	1	1	1	159	193	109	143
J 127 x 76 x 16	16,5	568,0	89,5	103,0	5,2	8,95	61,5	16,10	26,70	1,7	3,7	6,440	2,170	1	1	1	1	209	246	159	195
J 114 x 114 x 27	26,9	729,0	128,0	148,0	4,6	14,68	218,0	38,10	65,00	2,5	5,1	21,20	6,060	1	1	1	1	148	182	102	136
J 102 x 102 x 23	23,0	479,0	94,30	111,0	4,1	11,71	152,0	29,90	50,10	2,3	4,5	14,90	3,230	1	1	1	1	156	191	107	142
J 102 x 44 x 7	7,5	152,0	29,90	35,00	4,0	5,240	7,820	3,52	6,040	0,9	2,5	1,290	0,180	1	1	1	1	325	373	264	312
J 89 x 89 x 19	19,5	303,0	68,10	80,80	3,5	10,43	98,90	22,20	37,40	2,0	4,4	12,70	1,580	1	1	1	1	159	195	110	147
J 76 x 76 x 15	15,0	171,0	44,80	53,10	3,0	8,12	60,80	15,20	25,60	1,8	3,8	7,73	0,710	1	1	1	1	181	224	124	167
J 76 x 76 x 13	12,8	158,0	41,40	48,10	3,1	5,65	52,50	13,80	22,70	1,8	3,5	4,390	0,620	1	1	1	1	210	257	143	191