

# Produktfakta - lättbalk

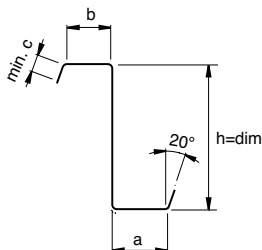
## Allmänt

Lindabs lättbalk har hög bärfkraftighet, håller formen, är enkel att montera och sänker totalkostnaden. Läkten är varmförzinkad.

Lindab Structural Design kan användas för att analysera statiska beräkningar av olika system med lättbalkar. Där kan du analysera överlappande system, system med enkla stöd och mer avancerade varianter.



## Z/ZB Lättbalk



Tvårsnittsdata och dimensioneringsvärden beräknade enligt Eurocode

Dim h mm	Tjocklek t mm	Tjocklek t <sub>0</sub> mm	Bredd a mm	Bredd b mm	Kantveck c mm	I <sub>def</sub> cm <sup>4</sup>	MR <sub>d</sub> kNm	V <sub>rd</sub> kN	kh	Massa kg/m
Z 100	1,0	0,93	47	41	15	31,0	1,82	9,58	0,229	1,7
	1,2	1,13	47	41	15	37,4	2,46	15,21	0,233	2,0
	1,5	1,41	47	41	16	46,1	3,23	23,48	0,239	2,5
	2,0	1,91	47	41	17	61,8	4,42	38,00	0,247	3,3
Z 120	1,0	0,93	47	41	15	47,3	2,17	7,97	0,182	1,9
	1,2	1,13	47	41	15	57,3	3,04	14,31	0,185	2,2
	1,5	1,41	47	41	16	70,7	4,06	23,48	0,190	2,8
	2,0	1,91	47	41	17	95,1	5,64	43,38	0,196	3,7
Z 150	1,0	0,93	47	41	15	78,6	2,68	6,37	0,136	2,1
	1,2	1,13	47	41	15	97,0	3,75	11,42	0,139	2,5
	1,5	1,41	47	41	16	119,9	5,33	21,95	0,142	3,1
	2,0	1,91	47	41	17	161,7	7,65	43,38	0,146	4,1
Z 200	1,0	0,93	47	41	15	148,3	3,50	4,77	0,093	2,5
	1,2	1,13	47	41	15	185,8	4,92	8,55	0,094	3,0
	1,5	1,41	47	41	16	239,2	6,99	16,42	0,096	3,7
	2,0	1,91	47	41	17	323,7	11,18	41,35	0,099	4,9
ZB 200	1,0	0,93	74	66	19	179,0	3,67	4,77	0,163	2,9
	1,2	1,13	74	66	20	239,8	5,36	8,55	0,165	3,5
	1,5	1,41	74	66	21	314,9	8,06	16,42	0,168	4,4
	2,0	1,91	74	66	22	425,6	13,82	41,35	1,172	5,8
	2,5	2,41	74	66	24	535,1	18,64	69,36	0,177	7,3
ZB 250	3,0	2,91	74	66	26	640,8	22,77	100,68	0,182	8,7
	1,5	1,41	74	66	23	521,7	10,31	13,12	0,128	5,0
	2,0	1,91	74	66	25	731,3	17,57	33,01	0,131	6,7
	2,5	2,41	74	66	26	920,8	25,39	66,87	0,134	8,4
ZB 300	3,0	2,91	74	66	28	1104,5	31,30	100,68	0,138	10,0
	1,5	1,41	90	82	28	880,7	12,74	10,92	0,130	6,1
	2,0	1,91	90	82	29	1274,5	22,55	27,48	0,132	8,1
	2,5	2,41	90	82	31	1630,5	33,56	55,63	0,135	10,2
	3,0	2,91	90	82	33	1957,5	44,92	97,47	0,138	12,2

Längder på samtliga profiler/beslag enligt gällande prislista.