

UNIVERSAL COLUMNS

SABS 1431/ S355



NOMINAL SIZE mm	THEORETICAL MASS kg/m	HEIGHT mm	WIDTH mm	FLANGE THICKNESS mm	WEB THICKNESS mm	PAINT AREA m ² /ton	LENGTHS AVAILABLE			
							6m	9m	11m	13m
152 x 152	23,00	152,4	152,4	6,8	6,1	38,15	X	X	X	X
152 x 152	30,00	157,5	152,9	9,4	6,6	29,87		X	X	X
152 x 152	37,00	161,8	154,4	11,5	8,1	24,59		X	X	X
203 x 203	46,10	203,2	203,2	11,0	7,3	25,71		X	X	X
203 x 203	52,00	206,2	203,9	12,5	8,0	22,93		X	X	X
203 x 203	60,00	209,6	205,2	14,2	9,3	20,17		X	X	X
203 x 203	71,00	215,9	206,2	17,3	10,3	17,07				X
203 x 203	86,10	222,3	208,8	20,5	13,0	14,31				X
254 x 254	73,10	254,2	254,0	14,2	8,6	20,36		X	X	X
254 x 254	88,90	260,4	255,9	17,3	10,5	16,83		X	X	X
254 x 254	107,10	266,0	258,3	20,5	13,0	14,16			X	X
254 x 254	132,00	276,4	261,0	25,1	15,6	11,73				X
254 x 254	167,10	289,1	264,5	31,7	19,2	9,45				X
305 x 305	96,90	307,8	304,8	15,4	9,9	18,48		X	X	X
305 x 305	117,90	314,5	306,8	18,7	11,9	15,37		X		X
305 x 305	136,90	320,5	308,7	21,7	13,8	13,32				X
305 x 305	158,10	327,2	310,6	25,0	15,7	11,67		X	X	X

UNIVERSAL BEAMS

SABS 1431/ S355

NOMINAL SIZE mm	THEORETICAL MASS kg/m	HEIGHT mm	WIDTH mm	FLANGE THICKNESS mm	WEB THICKNESS mm	PAINT AREA m ² /ton	LENGTHS AVAILABLE			
							6m	9m	11m	13m
203 x 133	25,10	203,2	133,4	7,8	5,8	36,23	X	X	X	X
203 x 133	30,00	206,8	133,8	9,6	6,3	30,94		X	X	X
254 x 146	31,10	251,5	146,1	8,6	6,1	33,90	X	X	X	X
254 x 146	37,00	256,0	146,4	10,9	6,4	28,80		X	X	X
254 x 146	43,00	259,6	147,3	12,7	7,3	25,03		X	X	X
305 x 102	24,80	304,8	101,6	6,8	5,8	40,47	X	X	X	X
305 x 102	28,20	308,9	101,9	8,9	6,1	35,01	X	X		X
305 x 102	32,80	312,7	102,4	10,8	6,6	30,72		X	X	X
305 x 165	40,30	303,8	165,1	10,2	6,1	30,60		X	X	X
305 x 165	46,10	307,1	165,7	11,8	6,7	27,05		X	X	X
305 x 165	54,00	310,9	166,8	13,7	7,7	23,50		X	X	X



UNIVERSAL BEAMS

SABS 1431/S355

NOMINAL SIZE mm	THEORETICAL MASS kg/m	HEIGHT mm	WIDTH mm	FLANGE THICKNESS mm	WEB THICKNESS mm	PAINT AREA m ² /ton	LENGTHS AVAILABLE			
							6m	9m	11m	13m
356 x 171	45,00	352,0	171,0	9,7	6,9	30,31		X	X	X
356 x 171	51,00	355,6	171,5	11,5	7,3	26,91		X	X	X
356 x 171	57,00	358,6	172,1	13,0	8,0	24,19	X	X	X	X
356 x 171	67,10	364,0	173,2	15,7	9,1	20,63		X		X
406 x 140	39,00	397,3	141,8	8,6	6,3	34,46		X	X	X
406 x 140	46,00	402,3	142,4	11,2	6,9	28,99	X	X	X	X
406 x 178	54,10	402,6	177,6	10,9	7,6	27,56		X	X	X
406 x 178	60,10	406,4	177,8	12,8	7,8	24,95		X	X	X
406 x 178	67,10	409,4	178,8	14,3	8,8	22,32		X	X	X
406 x 178	74,20	412,8	179,7	16,0	9,7	20,14	X	X		X
457 x 191	67,10	453,6	189,9	12,7	8,5	24,31	X	X	X	X
457 x 191	74,30	457,2	190,5	14,5	9,1	21,98	X	X	X	X
457 x 191	82,00	460,2	191,3	16,0	9,9	20,09	X	X		X
457 x 191	89,30	463,6	192,0	17,7	10,6	18,47	X		X	X
457 x 191	98,30	467,4	192,8	19,6	11,4	16,94				X
533 x 210	82,20	528,3	208,7	13,2	19,6	22,52	X	X	X	X
533 x 210	92,10	533,1	209,3	15,6	10,2	20,11		X	X	X
533 x 210	101,00	536,7	210,1	17,4	10,9	18,44	X	X	X	X
533 x 210	109,00	539,5	210,7	18,8	11,6	17,22	X	X	X	X
533 x 210	122,00	544,6	211,9	21,3	12,8	15,44		X		X
610 x 229	101,20	602,6	227,6	14,8	10,5	ON REQUEST				
610 x 229	113,00	607,6	228,2	17,3	11,1	ON REQUEST				
610 x 229	125,10	612,2	229,0	19,6	11,9	ON REQUEST				
610 x 229	139,90	617,2	230,2	22,1	13,1	ON REQUEST				
610 x 305	149,10	612,4	304,8	19,7	11,8	ON REQUEST				
610 x 305	179,00	620,2	307,1	23,6	14,1	ON REQUEST				
610 x 305	238,10	635,8	311,4	31,4	18,4	ON REQUEST				
686 x 254	125,00	677,9	253,0	16,2	11,7	ON REQUEST				
686 x 254	140,00	683,5	253,7	19,0	12,4	ON REQUEST				
686 x 254	152,00	687,6	254,5	21,0	13,2	ON REQUEST				
686 x 254	170,00	692,9	255,8	23,7	14,5	ON REQUEST				
762 x 267	133,90	750,0	264,4	15,5	12,0	ON REQUEST				
762 x 267	146,90	754,0	265,2	17,5	12,8	ON REQUEST				
762 x 267	173,00	762,2	266,7	21,6	14,3	ON REQUEST				
762 x 267	196,80	769,8	268,0	25,4	15,6	ON REQUEST				

