



1

**ELITE**® Seitenbogenketten  
Side bow chains

Kettentyp	Teilung	Lichte Weite	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Bolzenlänge	Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder	Innenglied-breite	Laschen-dicke	Laschen-höhe	Seitenbogen-radius	Min. Bruchkraft	Gewicht pro Meter	Gelenk-fläche
Chain type	Pitch	Width between inner plates	Roller Ø	Pin Ø	Pin length	Max. add. length of connecting link	Total width inner link	Plate thickness	Height inner plate	Side bow radius	Min. tensile strength	Weight per meter	Bearing surface
	<b>p</b>	<b>b1 min.</b>	<b>d1 max.</b>	<b>d2 max.</b>	<b>b4 max.</b>	<b>b7 max.</b>	<b>b2 max.</b>	<b>Ti/To</b>	<b>h2 max.</b>	<b>R min.</b>	<b>FU</b>	<b>q</b>	<b>f</b>
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	kg/m	cm <sup>2</sup>

**BS - Simplex**

<b>08B SB</b>	12,7	7,75	8,51	3,96	16,4	2,2	11,3	1,6	11,8	400	14	0,7	0,96
<b>10B SB</b>	15,875	9,65	10,16	4,5	20,1	1,9	13,28	1,7	14,7	400	15,6	0,93	1,35
<b>12B SB</b>	19,05	11,68	12,07	5,08	23,1	2,2	15,62	1,9	16	500	20,5	1,16	1,89

**ANSI - Simplex**

<b>40-1 SB</b>	12,7	7,85	7,92	3,45	16,9	2,6	11,18	1,5	12	350	12	0,8	0,89
<b>43-1 SB*</b>	12,7	7,85	7,92	3,45	18,3	2,6	11,18	1,5	12	305	12	0,83	0,89
<b>50-1 SB</b>	15,875	9,4	10,16	4,37	21,2	3,5	13,84	2,03	15	400	18	1,09	1,41
<b>60-1 SB</b>	19,05	12,57	11,91	5,08	25,6	2,1	17,75	2,4	18,1	500	24	1,54	2,11
<b>63-1 SB*</b>	19,05	12,57	11,91	5,08	28,8	2,1	17,75	2,4	18,1	350	24	1,55	2,11
<b>80-1 SB</b>	25,4	15,75	15,88	5,94	32,9	3,5	22,6	3,1	24,13	711	38,2	2,6	3,59

\* Ausführung mit geraden Innenlaschen

\* Version with straight inner plates

