

MX5 sway bars

	Front					Rear					R/F	
	OD (mm)	wall (mm)	ID (mm)	rate (OD <sup>4</sup> -ID <sup>4</sup> )	relative	OD (mm)	wall (mm)	ID (mm)	rate (OD <sup>4</sup> -ID <sup>4</sup> )	relative	relative	
OEM base	21,0	2,5	16,0	128,9	1,00	11,0	5,5	0,0	14,6	0,71	0,114	8,81
OEM sport	21,0	2,5	16,0	128,9	1,00	12,0	6,0	0,0	20,7	1,00	0,161	6,22
RX8 red	25,4	3,3	18,8	291,3	2,26	16,0	1,9	12,2	43,5	2,10	0,149	6,70
RX8 yellow	26,5	3,5	19,5	348,6	2,70	16,0	2,5	10,9	51,3	2,47	0,147	6,79
RX8 orange	26,5	4,0	18,5	376,0	2,92	16,0	8,0	0,0	65,5	3,16	0,174	5,74
RX8 red/yellow	25,4	3,3	18,8	291,3	2,26	16,0	2,5	10,9	51,3	2,47	0,176	5,68
Eibach	25,4	3,0	19,3	277,4	2,15	15,9	2,1	11,7	45,0	2,17	0,162	6,16
Racing Beat	25,4	4,8	15,9	352,7	2,74	19,1	2,4	14,3	90,0	4,34	0,255	3,92
Flyin' Miata	25,4	4,0	17,5	323,0	2,50	19,1	3,0	13,0	103,5	4,99	0,321	3,12
Hotchkis	27,0	4,0	19,0	400,5	3,11	20,6	4,0	12,6	155,9	7,52	0,389	2,57
H&R	22,0	11,0	0,0	234,3	1,82	16,0	8,0	0,0	65,5	3,16	0,280	3,57
Progress	28,6	6,4	15,9	603,2	4,68	17,5	8,8	0,0	93,0	4,48	0,154	6,49
RX8 Racing Beat	31,8	4,8	22,2	772,2	5,99	19,1	3,2	12,7	105,7	5,10	0,137	7,31

[Originally Posted by sjd](#)



Here's a list I compiled from somewhere, although it is a missing a few options.

NC1 stock **soft top** : 21.1 **wall unknown** / **11 mm solid normal suspension** / 12 mm **solid sport suspension**

**NC1 stock PRHT** : **22.1 2.55 mm wall** / **11 mm solid normal suspension** / 12 mm **solid sport suspension**

NC MS-R: 27.6 **solid** / 19mm **solid**

NC Eibach: 25 / 16 mm

NC Mazdaspeed: 25.4 / 15.9 mm

RX-8 6-speed stock **(yellow dots)** : 26.8 mm **3.3 mm wall** / 15.9 mm **2.6 mm wall**

RX-8 automatic stock: 25.4 / 15.9 mm

RX-8 Mazdaspeed: 27.2 / 17.3 mm

NC Hotchkis: 27 / 21mm

RX-8 Hotchkis: 33 / 21mm

RX-8 Racing Beat: - 32 / 19 mm

RX-8 Eibach: 27 / 18 mm

RX-8 H&R: 29 / 20 mm