

General Information

Fabric and Vinyl Vertical Vane Stacking Chart: One Touch® Control (Magnum™ and DuraLite™)

Magnum		
No. of Vanes	Single Stack (in)	
	CO	FBW
3	6 $\frac{1}{8}$	10
4	9	13 $\frac{1}{8}$
5	11 $\frac{3}{4}$	16 $\frac{1}{4}$
6	14 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{3}{8}$
7	17 $\frac{1}{4}$	22 $\frac{1}{2}$
8	20 $\frac{1}{8}$	25 $\frac{5}{8}$
9	22 $\frac{3}{4}$	28 $\frac{5}{8}$
10	25 $\frac{5}{8}$	31 $\frac{3}{4}$
11	28 $\frac{3}{8}$	34 $\frac{7}{8}$
12	31 $\frac{1}{8}$	38
13	33 $\frac{7}{8}$	41 $\frac{1}{8}$
14	36 $\frac{5}{8}$	44 $\frac{1}{4}$
15	39 $\frac{1}{2}$	47 $\frac{3}{8}$
16	42 $\frac{1}{4}$	50 $\frac{1}{2}$
17	45	53 $\frac{1}{2}$
18	47 $\frac{3}{4}$	56 $\frac{5}{8}$
19	50 $\frac{5}{8}$	59 $\frac{3}{4}$
20	53 $\frac{3}{8}$	62 $\frac{7}{8}$
21	56 $\frac{1}{8}$	66
22	58 $\frac{7}{8}$	69 $\frac{1}{8}$
23	62	72 $\frac{1}{8}$
24	64 $\frac{3}{4}$	75 $\frac{1}{4}$
25	67 $\frac{1}{2}$	78 $\frac{3}{8}$
26	70 $\frac{3}{8}$	81 $\frac{1}{2}$
27	73	84 $\frac{5}{8}$
28	75 $\frac{7}{8}$	87 $\frac{3}{4}$
29	78 $\frac{5}{8}$	90 $\frac{7}{8}$
30	81 $\frac{3}{8}$	94
31	84 $\frac{1}{4}$	97 $\frac{1}{8}$
32	87	100 $\frac{1}{8}$
33	89 $\frac{3}{4}$	103 $\frac{1}{4}$
34	92 $\frac{1}{2}$	106 $\frac{3}{8}$
35	95 $\frac{5}{8}$	109 $\frac{1}{2}$
36	98	112 $\frac{5}{8}$
37	100 $\frac{7}{8}$	115 $\frac{3}{4}$
38	103 $\frac{5}{8}$	118 $\frac{7}{8}$
39	106 $\frac{3}{8}$	122
40	109 $\frac{1}{8}$	125
41	111 $\frac{7}{8}$	128 $\frac{1}{8}$
42	114 $\frac{3}{4}$	131 $\frac{1}{4}$
43	117 $\frac{1}{2}$	134 $\frac{3}{8}$
44	120 $\frac{1}{4}$	137 $\frac{1}{2}$
45	123 $\frac{3}{8}$	140 $\frac{7}{8}$
46	125 $\frac{3}{4}$	144
47	128 $\frac{7}{8}$	147 $\frac{1}{8}$
48	131 $\frac{3}{4}$	150 $\frac{1}{4}$
49	134 $\frac{3}{8}$	153 $\frac{3}{8}$
50	136 $\frac{3}{4}$	156

DuraLite		
No. of Vanes	Single Stack (in)	
	CO	FBW
3	6 $\frac{1}{4}$	10 $\frac{1}{8}$
4	8 $\frac{7}{8}$	13 $\frac{1}{4}$
5	11 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{3}{8}$
6	14 $\frac{1}{8}$	19 $\frac{1}{2}$
7	16 $\frac{3}{4}$	22 $\frac{5}{8}$
8	19 $\frac{3}{8}$	25 $\frac{3}{4}$
9	22	28 $\frac{7}{8}$
10	24 $\frac{3}{4}$	32
11	27 $\frac{3}{8}$	35 $\frac{1}{8}$
12	30	38 $\frac{1}{4}$
13	32 $\frac{5}{8}$	41 $\frac{3}{8}$
14	35 $\frac{1}{4}$	44 $\frac{1}{2}$
15	37 $\frac{7}{8}$	47 $\frac{5}{8}$
16	40 $\frac{1}{2}$	50 $\frac{3}{4}$
17	43 $\frac{1}{8}$	53 $\frac{7}{8}$
18	45 $\frac{3}{4}$	57
19	48 $\frac{3}{8}$	60 $\frac{1}{8}$
20	51	63 $\frac{1}{4}$
21	53 $\frac{5}{8}$	66 $\frac{3}{8}$
22	56 $\frac{1}{4}$	69 $\frac{1}{2}$
23	59 $\frac{1}{4}$	72 $\frac{5}{8}$
24	61 $\frac{7}{8}$	75 $\frac{3}{4}$
25	64 $\frac{1}{2}$	78 $\frac{7}{8}$
26	67 $\frac{1}{8}$	82
27	69 $\frac{3}{4}$	85 $\frac{1}{8}$
28	72 $\frac{3}{8}$	88 $\frac{1}{4}$
29	75	91 $\frac{3}{8}$
30	77 $\frac{5}{8}$	94 $\frac{1}{2}$
31	80 $\frac{1}{4}$	97 $\frac{5}{8}$
32	82 $\frac{7}{8}$	100 $\frac{3}{4}$
33	85 $\frac{1}{2}$	103 $\frac{7}{8}$
34	88 $\frac{1}{8}$	107
35	90 $\frac{3}{4}$	110 $\frac{1}{8}$
36	93 $\frac{3}{8}$	113 $\frac{1}{4}$
37	96 $\frac{1}{8}$	116 $\frac{3}{8}$
38	98 $\frac{3}{4}$	119 $\frac{1}{2}$
39	101 $\frac{3}{8}$	122 $\frac{5}{8}$
40	104	125 $\frac{3}{4}$
41	106 $\frac{5}{8}$	128 $\frac{7}{8}$
42	109 $\frac{1}{4}$	132
43	111 $\frac{7}{8}$	135 $\frac{1}{8}$
44	114 $\frac{1}{2}$	138 $\frac{1}{4}$
45	117 $\frac{1}{8}$	141 $\frac{3}{8}$
46	119 $\frac{3}{4}$	144

FBW = Finished Blind Width CO = Clear Opening STACK = FBW - CO
