

HINGE SELECTOR CHART

Instructions on reading the chart:

Start with door weight (far left side of chart).

Find door width, in inches, at the bottom of the chart.

Cross column and row – this provides a recommended category of hinge (pair) that will support the door.

	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72
500	WL-1	WL-1	WL-2	WL-3	WL-3	WL-3	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-6	WL-6	WL-6	WL-6
480	WL-1	WL-1	WL-2	WL-3	WL-3	WL-3	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-6	WL-6	WL-6	WL-6
460	WL-1	WL-1	WL-2	WL-3	WL-3	WL-3	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-6	WL-6	WL-6	WL-6
440	WL-1	WL-1	WL-1	WL-2	WL-3	WL-3	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-6	WL-6	WL-6	WL-6
420	WL-1	WL-1	WL-1	WL-2	WL-3	WL-3	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-6	WL-6	WL-6	WL-6
400	WL-1	WL-1	WL-1	WL-2	WL-3	WL-3	WL-3	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-6	WL-6	WL-6	WL-6
380	WL-1	WL-1	WL-1	WL-2	WL-3	WL-3	WL-3	WL-3	WL-4	WL-4	WL-4	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-6	WL-6	WL-6	WL-6
360	WL-1	WL-1	WL-1	WL-2	WL-3	WL-3	WL-3	WL-3	WL-3	WL-4	WL-4	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-6	WL-6	WL-6	WL-6
340	WL-1	WL-1	WL-1	WL-2	WL-3	WL-3	WL-3	WL-3	WL-3	WL-3	WL-4	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5	WL-6	WL-6	WL-6	WL-6
320	R-3	WL-1	WL-1	WL-1	WL-2	WL-2	WL-2	WL-2	WL-3	WL-3	WL-3	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5
300	R-3	WL-1	WL-1	WL-1	WL-2	WL-2	WL-2	WL-2	WL-3	WL-3	WL-3	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5
280	R-3	WL-1	WL-1	WL-1	WL-2	WL-2	WL-2	WL-2	WL-3	WL-3	WL-3	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4	WL-5	WL-5	WL-5	WL-5
260	R-3	R-3	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-2	WL-2	WL-2	WL-3	WL-3	WL-3	WL-3	WL-3	WL-3	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4
240	R-3	R-3	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-2	WL-2	WL-2	WL-3	WL-3	WL-3	WL-3	WL-3	WL-3	WL-4	WL-4	WL-4	WL-4
220	R-3	R-3	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-2	WL-2	WL-2	WL-2	WL-2	WL-2	WL-3	WL-3	WL-3	WL-3
200	R-2	R-3	R-3	R-3	R-3	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-2	WL-2	WL-2	WL-2
180	R-2	R-3	R-3	R-3	R-3	R-3	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-2	WL-2	WL-2	WL-2
160	R-2	R-3	R-3	R-3	R-3	R-3	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-2	WL-2	WL-2	WL-2
140	R-2	R-2	R-3	R-3	R-3	R-3	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-2	WL-2	WL-2	WL-2
120	R-2	R-2	R-2	R-3	R-3	R-3	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1	WL-2	WL-2	WL-2	WL-2
100	R-1	R-2	R-2	R-2	R-2	R-2	R-3	R-3	R-3	R-3	R-3	R-3	R-3	R-3	R-3	R-3	R-3	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1
80	R-1	R-2	R-2	R-2	R-2	R-2	R-2	R-2	R-2	R-2	R-2	R-2	R-2	R-2	R-2	R-2	R-2	WL-1	WL-1	WL-1	WL-1
60	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-2	R-2	R-2	R-2
40	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-2	R-2	R-2	R-2
20	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1	R-1

POUNDS

INCHES

Alternatively, multiply door weight (in pounds) by Door Width (in inches) and find recommended hinges on chart below

Min	Max	Competitor Category
240	1380 R-1	A
1440	2400 R-2	B
2520	3960 R-3	C
4080	7980 WL-1	D
8100	9900 WL-2	E
10080	13800 WL-3	F
13680	19800 WL-4	G
20160	30000 WL-5	H
30240	36000 WL-6	J

Typically a Reach In Door
Typically a Reach In Door
Typically a Reach In Door
Typically a Walk In Door
Typically a Walk In Door
Typically a Walk In Door
Oversize Walk-in or special
Oversize Walk-in or special
Oversize Walk-in or special

D-4 series, D-34
D-61 series, D-69 series, D-690 series, D-88
D-2 series, D-45
D-21, D-69B
D-1-P, D-31, D-38, D-310
D-310 Stainless Steel, D-38 Stainless Steel
D-980