

Spring Configuration(s) by Load

(1/2 total sash weight shown in yellow fields)



1/2" Balance Assembly *

single assembly		double assembly	
3#		11#	7# - 4#
4#		12#	8# - 4#
5#		13#	8# - 5#
6#		14#	8# - 5#
7#		15#	8# - 7#
8#		16#	8# - 8#
9#		17#	9# - 8#
10#		18#	9# - 9#
		19#	10# - 9#
		20#	10# - 10#

triple assembly	
21#	16# - 5#
22#	16# - 6#
23#	16# - 7#
24#	16# - 8#
25#	16# - 9#
26#	18# - 8#
27#	18# - 9#
28#	18# - 10#
29#	20# - 9#
30#	20# - 10#



Patent #8,458,878, #8,640,383, #9,334,683, #9,371,677 other patents pending.

3/4" Balance Assembly *

single assembly		double assembly	
1/2"		14#	11# - 3#
3#		15#	11# - 4#
4#		16#	11# - 5#
5#		17#	11# - 6#
6#		18#	11# - 7#
7#		19#	11# - 8#
8#		20#	11# - 9#
9#		21#	11# - 10#
10#		22#	11# - 11#
		23#	12# - 11#
		24#	12# - 12#
		25#	13# - 12#
		26#	13# - 13#
single assembly		triple assembly	
3/4"		27#	11# - 11# - 5#
11#		28#	11# - 11# - 6#
12#		29#	11# - 11# - 7#
13#		30#	11# - 11# - 8#

* Black denotes 1/2" springs, red denotes 3/4" springs.