

## recommended number of springs for doors using FLINTER

- hinges with 1 spring for lightweight doors
- hinges with 2 springs for mediumweight doors
- hinges with 4 springs for heavyweight doors
- door is too heavy

		door width										
		450 mm	500 mm	550 mm	600 mm	650 mm	700 mm	750 mm	800 mm	850 mm	900 mm	
door height	6 mm	1600 mm	10,8 kg	12,0 kg	13,2 kg	14,4 kg	15,6 kg	16,8 kg	18,0 kg	19,2 kg	20,4 kg	21,6 kg
		1700 mm	11,5 kg	12,8 kg	14,0 kg	15,3 kg	16,6 kg	17,9 kg	19,1 kg	20,4 kg	21,7 kg	23,0 kg
		1800 mm	12,2 kg	13,5 kg	14,9 kg	16,2 kg	17,6 kg	18,9 kg	20,3 kg	21,6 kg	23,0 kg	24,3 kg
		1900 mm	12,8 kg	14,3 kg	15,7 kg	17,1 kg	18,5 kg	20,0 kg	21,4 kg	22,8 kg	24,2 kg	25,7 kg
		2000 mm	13,5 kg	15,0 kg	16,5 kg	18,0 kg	19,5 kg	21,0 kg	22,5 kg	24,0 kg	25,5 kg	27,0 kg
		2100 mm	14,2 kg	15,8 kg	17,3 kg	18,9 kg	20,5 kg	22,1 kg	23,6 kg	25,2 kg	26,8 kg	28,4 kg
	8 mm	1600 mm	14,4 kg	16,0 kg	17,6 kg	19,2 kg	20,8 kg	22,4 kg	24,0 kg	25,6 kg	27,2 kg	28,8 kg
		1700 mm	15,3 kg	17,0 kg	18,7 kg	20,4 kg	22,1 kg	23,8 kg	25,5 kg	27,2 kg	28,9 kg	30,6 kg
		1800 mm	16,2 kg	18,0 kg	19,8 kg	21,6 kg	23,4 kg	25,2 kg	27,0 kg	28,8 kg	30,6 kg	32,4 kg
		1900 mm	17,1 kg	19,0 kg	20,9 kg	22,8 kg	24,7 kg	26,6 kg	28,5 kg	30,4 kg	32,3 kg	34,2 kg
		2000 mm	18,0 kg	20,0 kg	22,0 kg	24,0 kg	26,0 kg	28,0 kg	30,0 kg	32,0 kg	34,0 kg	36,0 kg
		2100 mm	18,9 kg	21,0 kg	23,1 kg	25,2 kg	27,3 kg	29,4 kg	31,5 kg	33,6 kg	35,7 kg	37,8 kg
	10 mm	1600 mm	18,0 kg	20,0 kg	22,0 kg	24,0 kg	26,0 kg	28,0 kg	30,0 kg	32,0 kg	34,0 kg	36,0 kg
		1700 mm	19,1 kg	21,3 kg	23,4 kg	25,5 kg	27,6 kg	29,8 kg	31,9 kg	34,0 kg	36,1 kg	38,3 kg
		1800 mm	20,3 kg	22,5 kg	24,8 kg	27,0 kg	29,3 kg	31,5 kg	33,8 kg	36,0 kg	38,3 kg	40,5 kg
		1900 mm	21,4 kg	23,8 kg	26,1 kg	28,5 kg	30,9 kg	33,3 kg	35,6 kg	38,0 kg	40,4 kg	42,8 kg
		2000 mm	22,5 kg	25,0 kg	27,5 kg	30,0 kg	32,5 kg	35,0 kg	37,5 kg	40,0 kg	42,5 kg	45,0 kg
		2100 mm	23,6 kg	26,3 kg	28,9 kg	31,5 kg	34,1 kg	36,8 kg	39,4 kg	42,0 kg	44,6 kg	47,3 kg