

MAJOR						MINOR								
C	3	7	10	15		Cm	6	3	6	6	10	15		
	0	8	12	15			8	3	3	8	11	15		
	3	3	8	12			3	3	3	8	8	11		
C # , D b	4	8	11	16		C #m , D bm	4	7	11	16				
	4	9	13	16			0	9	12	16				
	1	4	9	13			4	4	9	12				
D	5	0	5	9	12	17	Dm	5	5	0	8	12	17	
	5	2	5	10	14	17		5	5	1	10	13	17	
	2	2	5	5	10	14		1	5	1	5	10	13	
D # , E b	6	1	6	10	13		D #m , E bm	6	6	1	9	13		
	6	3	6	11	15			6	6	2	11	14		
	3	3	6	6	11			2	6	2	6	11		
E	2	7	11	14		Em	2	7	10	14				
	0	7	12	16			0	7	12	15				
	4	4	7	12			3	4	7	12				
F	3	3	3	8	12	15	Fm	3	3	3	8	11	15	
	5	5	1	8	13	17		4	1	4	8	13	16	
	1	5	1	5	8	13		1	1	4	4	8	13	
F # , G b	4	1	4	4	9	13	F #m , G bm	4	0	4	4	9	12	16
	6	2	2	6	9	14		5	2	2	5	9	14	17
	2	2	2	6	6	9		5	2	2	5	5	9	14
G	5	2	5	10	14		Gm	5	1	5	5	10	13	17
	7	3	3	10	15			6	3	3	6	10	15	18
	3	3	3	7	10			3	3	3	6	6	10	15
G # , A b	6	3	6	6	11	15	G # m , A bm	6	2	6	6	11	14	
	8	4	4	8	11	16		7	4	4	7	11	16	
	4	4	4	8	18	11		4	4	4	7	7	11	
A	4	7	12	16		Am	3	7	12	15				
	0	9	12	17			0	8	12	17				
	5	5	9	12			5	5	8	12				
A # , B b	5	1	5	8	13	A #m , B bm	4	1	4	4	8	13		
	6	1	6	10	13		6	1	1	6	9	13		
	1	1	6	6	10		1	1	1	6	6	9		
B	6	2	6	6	9	Bm	5	2	5	5	9	14		
	7	2	7	11	14		7	2	2	7	10	14		
	2	2	7	7	11		2	2	2	7	7	10		

C ° E b °, F # ° A °	Diminished	C # ° E °, G ° B b °	Diminished	B ° D °, F ° G # °	Diminished						
	3		6		9	12	1	4	7	10	2
5	8	11	14	3	6	9	12	4	7	10	13
2	5	8	11	0	3	6	9	1	4	7	10