

EAeGC			C	G	D	A	E	B	F#	C#	G#	D#	A#	F	Overtone Location		
E	G	G#	C <sup>b13</sup>	G6 <sup>b9no5</sup>	D <sup>sus2/4b5</sup>	Chr. Cluster	E <sup>#9no5</sup>	B6 <sup>-sus4#5</sup>	Chr. Cluster	C#m <sup>#11</sup>	G# <sup>Δ#5no3</sup>	D# <sup>b9add11no5</sup>	A#6 <sup>b7b5no3</sup>	Chr. Cluster	E3/A2/e1+3/C G1+3/C2	E4/e4	
E	G	A	C6	G6 <sup>-sus2no5</sup>	D <sup>sus2/4</sup>	A <sup>b7no3</sup>	Em <sup>add11no5</sup>	B <sup>b7sus4#5</sup>	F# <sup>b9no5</sup>	C#m <sup>b5#5</sup>	Chr. Cluster	D# <sup>b9b5</sup>	A#6 <sup>Δb5no3</sup>	F <sup>Δadd9no5</sup>	E3/e1+3/C4 G1+3/C2	A3	
E	G	B	C <sup>Δ</sup>	G6 <sup>no5</sup>	D6 <sup>sus2/4no5</sup>	A <sup>7sus2</sup>	Em	B <sup>sus4#5</sup>	F# <sup>b7sus4b9no5</sup>	C# <sup>0</sup>	G# <sup>Δ#5</sup>	D# <sup>b9#5</sup>	A#6 <sup>b5b9no3</sup>	F <sup>Δsus2b5</sup>	E3/A2/e1+3/C G1+3/C2	e2/G4	
E	G	C	C	G6 <sup>-sus4no5</sup>	D <sup>b7sus2/4no5</sup>	A <sup>-</sup>	Em <sup>#5</sup>	B <sup>sus4#5b9</sup>	F# <sup>b7b9b5no3</sup>	C# <sup>Δb5</sup>	G# <sup>Δb5</sup>	D#6 <sup>b9no5</sup>	A# <sup>Δsus2b5</sup>	F <sup>Δsus2</sup>	E3/A2/e1+3 G1+3	C1+3	
E	G	C#	C <sup>b9</sup>	G6 <sup>b5no3</sup>	D <sup>Δsus2/4no5</sup>	A <sup>7</sup>	Em6 <sup>no5</sup>	B <sup>sus2/4#5</sup>	F# <sup>b7b9no3</sup>	C# <sup>0</sup>	G# <sup>Δsus4#5</sup>	D# <sup>b7b9no5</sup>	A# <sup>07</sup>	F <sup>Δsus2#5</sup>	E3/e1+3/C4 G1+3/C2	A4	
E	G#	A	C6 <sup>#5</sup>	Chr. Cluster	D <sup>sus2#11</sup>	A <sup>Δno3</sup>	E <sup>add11no5</sup>	B6 <sup>b7sus4no5</sup>	F# <sup>-add9no5</sup>	C#m <sup>b13</sup>	G# <sup>b9#5no3</sup>	D# <sup>sus4b9b5</sup>	Chr. Cluster	F <sup>Δ#9no5</sup>	E3/e1+3/C4 E4/e4	A3	
E	G#	B	C <sup>Δ#5</sup>	G6 <sup>b9no5</sup>	D6 <sup>sus2b5</sup>	A <sup>Δsus2</sup>	E	B6 <sup>sus4no5</sup>	F# <sup>b7add9no5</sup>	C# <sup>#5</sup>	G#m <sup>#5</sup>	D# <sup>sus4b9#5</sup>	A# <sup>b7b5b9no3</sup>	F <sup>-Δb5</sup>	E3/A2/e1+3/C E4/e4	e2/G4	
E	G#	C	C <sup>+</sup>	G#6 <sup>b9sus4no5</sup>	D <sup>b7sus2b5</sup>	A <sup>-Δ</sup>	E <sup>+</sup>	B6 <sup>sus4b9no5</sup>	F# <sup>b7sus2b5</sup>	C# <sup>Δ</sup>	G# <sup>+</sup>	D#6 <sup>sus4b9no5</sup>	A# <sup>b7sus2b5</sup>	F <sup>-Δ</sup>	E3/A2/e1+3 E4/e4	C1+3	
E	G#	C#	C <sup>#5b9</sup>	G6 <sup>b9b5no3</sup>	D <sup>Δsus2b5</sup>	A <sup>Δ</sup>	E6 <sup>no5</sup>	B6 <sup>sus2/4no5</sup>	F# <sup>7sus2</sup>	C#m	G# <sup>sus4#5</sup>	D# <sup>b7sus4b9no5</sup>	A# <sup>0</sup>	F <sup>-Δ#5</sup>	E3/e1+3/C4 E4/e4	A3	
E	G#	D	C <sup>#5add9</sup>	G6 <sup>b9no3</sup>	D <sup>sus2b5</sup>	A <sup>Δsus4</sup>	E <sup>7no5</sup>	Bm6 <sup>add11no5</sup>	F# <sup>b7sus2#5</sup>	C#m <sup>b9</sup>	G# <sup>b5#5no3</sup>	Chr. Cluster	A# <sup>b7b5</sup>	F6 <sup>-Δno5</sup>	E3/A2/e1+3/C E4/e4	G2	
E	A	B	C6 <sup>Δno5</sup>	G6 <sup>add9no5</sup>	D6 <sup>sus2</sup>	A <sup>sus2</sup>	E <sup>sus4</sup>	B <sup>b7sus4no5</sup>	F# <sup>-add11no5</sup>	C# <sup>-#5</sup>	G#m <sup>b9#5</sup>	D# <sup>b9b5#5no3</sup>	Chr. Cluster	F <sup>Δb5</sup>	E3/e1+3/C4 A3	e2/G4	
E	A	C	C6 <sup>no5</sup>	G6 <sup>-sus2/4no5</sup>	D <sup>7sus2</sup>	Am	E <sup>sus4#5</sup>	B <sup>b7b9sus4no5</sup>	F# <sup>0</sup>	C# <sup>-Δ#5</sup>	G# <sup>b9#5</sup>	D#6 <sup>b9#5no3</sup>	A# <sup>Δsus2b5</sup>	F <sup>Δ</sup>	E3/e1+3 A3	C1+3	
E	A	D	C6 <sup>add9no5</sup>	G6 <sup>sus2</sup>	D <sup>sus2</sup>	A <sup>sus4</sup>	E <sup>b7sus4no5</sup>	B <sup>-add11no5</sup>	F# <sup>-#5</sup>	C#m <sup>b9#5</sup>	G# <sup>b5#5b9no3</sup>	Chr. Cluster	A# <sup>Δb5</sup>	F6 <sup>Δno5</sup>	E3/e1+3/C4 A3	G2	
E	B	C	C <sup>Δno5</sup>	G6 <sup>add11no5</sup>	D6 <sup>b7sus2no5</sup>	Am <sup>add9</sup>	E <sup>b13no3</sup>	B <sup>sus4b9</sup>	F# <sup>b7sus4b5</sup>	Chr. Cluster	G# <sup>#9#5</sup>	D#6 <sup>b9#5no3</sup>	Chr. Cluster	F <sup>Δ#11no3</sup>	E3/A2/e1+3 e2/G4	C1+3	
E	B	C#	Chr. Cluster	G6 <sup>b5</sup>	D6 <sup>Δsus2no5</sup>	A <sup>add9</sup>	E6 <sup>no3</sup>	B <sup>sus2/4no5</sup>	F# <sup>7sus4</sup>	C# <sup>-no5</sup>	G#m <sup>add11#5</sup>	D# <sup>b7b9#5no3</sup>	A# <sup>0b9</sup>	F <sup>Δb5#5no3</sup>	E3/e1+3/C4 e2/G4	A3	
E	B	D	C <sup>Δ9no5</sup>	G6	D6 <sup>sus2no5</sup>	A <sup>sus2/4</sup>	E <sup>b7no3</sup>	Bm <sup>add11no5</sup>	F# <sup>b7sus4#5</sup>	C# <sup>-b9no5</sup>	G#m <sup>b5#5</sup>	Chr. Cluster	A# <sup>b5b9</sup>	F6 <sup>Δb5no3</sup>	E3/A2/e1+3/C e2/G4	G2	
E	C	C#	C <sup>b9no5</sup>	G6 <sup>-sus4b5</sup>	Chr. Cluster	A <sup>#9</sup>	E6 <sup>#5no3</sup>	Chr. Cluster	F# <sup>b7#11no3</sup>	C# <sup>Δno5</sup>	G# <sup>add11#5</sup>	D#6 <sup>b7b9no3/5</sup>	A#m <sup>add9b5</sup>	F <sup>Δb13no3</sup>	E3/e1+3 C1+3	A4	
E	C	D	C <sup>add9no5</sup>	G6 <sup>-sus4</sup>	D <sup>b7sus2no5</sup>	Am <sup>add11</sup>	E <sup>b7#5no3</sup>	Bm <sup>add11b9no5</sup>	F# <sup>b7b5#5no3</sup>	Chr. Cluster	G# <sup>b5#5</sup>	Chr. Cluster	A# <sup>sus2b5#5</sup>	F6 <sup>-Δno3</sup>	E3/A2/e1+3 C1+3	G2	
E	C#	D	Chr. Cluster	G6 <sup>#11no3</sup>	D <sup>Δsus2no5</sup>	A <sup>add11</sup>	E6 <sup>b7no3/5</sup>	Bm <sup>add9/11no5</sup>	F# <sup>b7b13no3</sup>	C#m <sup>b9no5</sup>	G# <sup>sus4b5#5</sup>	Chr. Cluster	A# <sup>b5#9</sup>	F6 <sup>Δ#5no3</sup>	E3/e1+3/C4 A4	G2	
G	G#	A	Chromatic Tone Cluster			Chromatic Tone Cluster			Chromatic Tone Cluster			Chromatic Tone Cluster			G1+3/C2	E4/e4	A3
G	G#	B	C <sup>Δb13no3</sup>	G <sup>b9no5</sup>	D6 <sup>sus4b5</sup>	Chr. Cluster	E <sup>#9</sup>	B6 <sup>#5no3</sup>	Chr. Cluster	C# <sup>b7#11no3</sup>	G# <sup>-Δno5</sup>	D# <sup>add11#5</sup>	A#6 <sup>b7b9no3/5</sup>	Fm <sup>add9b5</sup>	G1+3/C2	E4/e4	e2/G4
G	G#	C	C <sup>b13no5</sup>	G <sup>sus4b9no5</sup>	D <sup>b7sus4b5</sup>	Chr. Cluster	E <sup>#9#5</sup>	B6 <sup>b9#5no3</sup>	Chr. Cluster	C# <sup>Δ#11no3</sup>	G# <sup>Δno5</sup>	D#6 <sup>add11no5</sup>	A#6 <sup>b7sus2no5</sup>	Fm <sup>add9</sup>	G1+3	E4/e4	C1+3
G	G#	C#	C <sup>b9b13no3</sup>	G <sup>b9b5no3</sup>	D <sup>Δsus4b5</sup>	Chr. Cluster	E6 <sup>#9no5</sup>	B6 <sup>sus2#5</sup>	Chr. Cluster	C# <sup>#11no3</sup>	G# <sup>Δsus4no5</sup>	D# <sup>b7add11no5</sup>	A#m6 <sup>b7no5</sup>	Fm <sup>add9#5</sup>	G1+3/C2	E4/e4	A4
G	A	B	C6 <sup>Δno3</sup>	G <sup>add9no5</sup>	D6 <sup>sus4</sup>	A <sup>b7sus2no5</sup>	Em <sup>add11</sup>	B <sup>b7#5no3</sup>	F#m <sup>add11b9no5</sup>	C# <sup>b7b5#5no3</sup>	Chr. Cluster	D# <sup>b5#5</sup>	Chr. Cluster	F <sup>add9b5</sup>	G1+3/C2	A3	e2/G4
G	A	C	C6 <sup>no3</sup>	G <sup>sus2/4no5</sup>	D <sup>7sus4</sup>	A <sup>-no5</sup>	Em <sup>add11#5</sup>	B <sup>b7b9#5no3</sup>	F#m <sup>b9b5no3</sup>	C# <sup>Δb5#5no3</sup>	Chr. Cluster	D#6 <sup>b5</sup>	A#6 <sup>Δsus2no5</sup>	F <sup>add9</sup>	G1+3	A3	C1+3
G	B	C	C <sup>Δno3</sup>	G <sup>add11no5</sup>	D6 <sup>b7sus4no5</sup>	A <sup>-add9no5</sup>	Em <sup>b13</sup>	B <sup>b9#5no3</sup>	F# <sup>sus4b9</sup>	Chr. Cluster	G# <sup>Δ#9no5</sup>	D#6 <sup>#5</sup>	Chr. Cluster	F <sup>sus2#11</sup>	G1+3	e2	C1+3
G	B	C#	Chr. Cluster	G <sup>b5</sup>	D6 <sup>Δsus4no5</sup>	A <sup>b7add9no5</sup>	Em6	B <sup>sus2#5</sup>	F# <sup>sus4b9</sup>	C# <sup>b7b5no3</sup>	G# <sup>-Δadd11no5</sup>	D# <sup>b7#5</sup>	A#m6 <sup>b9no5</sup>	F <sup>sus2b5#5</sup>	G1+3/C2	e2/G4	A4
G#	A	B	C6 <sup>Δ#5no3</sup>	Chr. Cluster	D6 <sup>#11no3</sup>	A <sup>Δsus2no5</sup>	E <sup>add11</sup>	B6 <sup>b7no3/5</sup>	F#m <sup>add9/11no5</sup>	C# <sup>b7b13no3</sup>	G#m <sup>b9no5</sup>	D# <sup>sus4b5#5</sup>	Chr. Cluster	F <sup>#9b5</sup>	E4	A3	e2
G#	A	C	C6 <sup>#5no3</sup>	Chr. Cluster	D <sup>b7#11no3</sup>	A <sup>Δno5</sup>	E <sup>add11#5</sup>	B6 <sup>b7b9no3/5</sup>	F#m <sup>add9b5</sup>	C# <sup>Δb13no3</sup>	G# <sup>b9no5</sup>	D#6 <sup>sus4b5</sup>	Chr. Cluster	F <sup>#9</sup>	E4/e4	A3	C1+3
G#	A	D	C6 <sup>-sus2#5</sup>	Chr. Cluster	D <sup>#11no3</sup>	A <sup>Δsus4no5</sup>	E <sup>7add11no5</sup>	Bm6 <sup>b7no5</sup>	F#m <sup>add9#5</sup>	C# <sup>b9b13no3</sup>	G# <sup>b9b5no3</sup>	D# <sup>Δsus4b5</sup>	Chr. Cluster	F6 <sup>#9no5</sup>	E4/e4	A3	G2
G#	B	C	C <sup>Δ#5no3</sup>	G <sup>add11b9no5</sup>	D6 <sup>b7b5no3</sup>	A <sup>-Δadd9no5</sup>	E <sup>b13</sup>	B6 <sup>b9no3/5</sup>	F# <sup>sus2/4b5</sup>	Chr. Cluster	G# <sup>#9no5</sup>	D#6 <sup>sus4#5</sup>	Chr. Cluster	Fm <sup>#11</sup>	E4	e2	C1+3
G#	B	C#	Chr. Cluster	G <sup>b5b9</sup>	D6 <sup>Δb5no3</sup>	A <sup>Δadd9no5</sup>	E6	B6 <sup>sus2no5</sup>	F# <sup>sus2/4</sup>	C# <sup>b7no3</sup>	G#m <sup>add11no5</sup>	D# <sup>b7sus4#5</sup>	A# <sup>b9no5</sup>	Fm <sup>b5#5</sup>	E4	e2	A4
G#	B	D	C <sup>Δsus2#5</sup>	G <sup>b9</sup>	D <sup>o7no3</sup>	A <sup>Δsus2/4no5</sup>	E <sup>7</sup>	B <sup>o7no5</sup>	F# <sup>sus2#5</sup>	C# <sup>b7b9no3</sup>	G# <sup>0</sup>	D# <sup>Δsus4#5</sup>	A# <sup>b7b9no5</sup>	F <sup>o7</sup>	E4	e2	G2
G#	C	C#	C <sup>b9#5no3</sup>	G <sup>sus4b5b9</sup>	Chr. Cluster	A <sup>Δ#9no5</sup>	E6 <sup>#5</sup>	Chr. Cluster	F# <sup>sus2#11</sup>	C# <sup>Δno3</sup>	G# <sup>add11no5</sup>	D#6 <sup>b7sus4no5</sup>	A# <sup>-add9no5</sup>	Fm <sup>b13</sup>	E4/e4	C1+3	A4
G#	C	D	C <sup>sus2#5</sup>	G <sup>sus4b9</sup>	D <sup>b7b5</sup>	A <sup>-Δadd11no5</sup>	E <sup>b7#5</sup>	Bm6 <sup>b9no5</sup>	F# <sup>sus2b5#5</sup>	Chr. Cluster	G# <sup>b5</sup>	D#6 <sup>Δsus4no5</sup>	A# <sup>9no5</sup>	Fm6	E4/e4	C1+3	G2
G#	C#	D	Chr. Cluster	G <sup>b9#11no3</sup>	D <sup>Δb5no3</sup>	A <sup>Δadd11no5</sup>	E6 <sup>b7no5</sup>	Bm6 <sup>add9</sup>	F# <sup>sus2b13</sup>	C# <sup>b9no3</sup>	G# <sup>sus4b5</sup>	Chr. Cluster	A# <sup>b7#9no5</sup>	Fm6 <sup>#5</sup>	E4/e4	A4	G2
A	B	C	C6 <sup>Δno3/5</sup>	G <sup>add9/11no5</sup>	D6 <sup>b7no3</sup>	Am <sup>add9no5</sup>	E <sup>sus4b13</sup>	B <sup>b7b9no3/5</sup>	F#m <sup>add11b5</sup>	Chr. Cluster	G# <sup>#9b9no5</sup>	D#6 <sup>b5#5no3</sup>	Chr. Cluster	F <sup>#11</sup>	A3	e2/G4	C1+3
A	B	D	C6 <sup>Δsus2no5</sup>	G <sup>add9</sup>	D6 <sup>no3</sup>	A <sup>sus2/4no5</sup>	E <sup>7sus4</sup>	B <sup>-no5</sup>	F#m <sup>add11#5</sup>	C# <sup>b7b9#5no3</sup>	G#m <sup>b9b5</sup>	D# <sup>Δb5#5no3</sup>	Chr. Cluster	F6 <sup>b5</sup>	A3	e2	G2

A	C	D	C6 <sup>sus2no5</sup>	G <sup>sus2/4</sup>	D <sup>b7no3</sup>	Am <sup>add11no5</sup>	E <sup>b7sus4#5</sup>	B <sup>-b9no5</sup>	F#m <sup>b5#5</sup>	Chr. Cluster	G# <sup>b5b9</sup>	D#6 <sup>Δb5no3</sup>	A# <sup>Δadd9no5</sup>	F6	A3	C1+3	G2
B	C	C#	Chromatic Tone Cluster			Chromatic Tone Cluster			Chromatic Tone Cluster			Chromatic Tone Cluster			e2/G4	C1+3	A4
B	C	D	C <sup>Δsus2no5</sup>	G <sup>add11</sup>	D6 <sup>b7no3/5</sup>	Am <sup>add9/11no5</sup>	E <sup>b7b13no3</sup>	Bm <sup>b9no5</sup>	F# <sup>sus4b5#5</sup>	Chr. Cluster	G# <sup>#9b5</sup>	D#6 <sup>Δ#5no3</sup>	Chr. Cluster	F6 <sup>#11no3</sup>	e2	C1+3	G2
B	C#	D	Chr. Cluster	G <sup>#11</sup>	D6 <sup>Δno3/5</sup>	A <sup>add9/11no5</sup>	E6 <sup>b7no3</sup>	Bm <sup>add9no5</sup>	F# <sup>sus4b13</sup>	C# <sup>b7b9no3/5</sup>	G#m <sup>add11b5</sup>	Chr. Cluster	A# <sup>#9b9no5</sup>	F6 <sup>b5#5b9no3</sup>	e2	A4	G2
C	C#	D	Chromatic Tone Cluster			Chromatic Tone Cluster			Chromatic Tone Cluster			Chromatic Tone Cluster			C1+3	A4	G2
D	E	G	C <sup>add9</sup>	G6 <sup>no3</sup>	D <sup>sus2/4no5</sup>	A <sup>7sus4</sup>	E <sup>no5</sup>	Bm <sup>add11#5</sup>	F# <sup>b7b9#5no3</sup>	C#m <sup>b9b5</sup>	G# <sup>Δb5#5no3</sup>	Chr. Cluster	A#6 <sup>b5</sup>	F6 <sup>Δsus2</sup>	G2	E3/A2/e1+3	C2
D	G	G#	C <sup>sus2b13</sup>	G <sup>b9no3</sup>	D <sup>sus4b5</sup>	Chr. Cluster	E <sup>7#9no5</sup>	Bm6 <sup>#5</sup>	Chr. Cluster	C# <sup>b9#11no3</sup>	G# <sup>Δb5no3</sup>	D# <sup>Δadd11no5</sup>	A#6 <sup>b7no5</sup>	Fm6 <sup>add11</sup>	G2	C2	E4
D	G	B	C <sup>Δsus2</sup>	G	D6 <sup>sus4no5</sup>	A <sup>b7sus2/4no5</sup>	E <sup>-</sup>	Bm <sup>#5</sup>	F# <sup>b9sus4#5</sup>	C# <sup>b7b5b9no3</sup>	G# <sup>-Δb5</sup>	D#6 <sup>Δno5</sup>	A#6 <sup>b9no5</sup>	F6 <sup>sus2b5</sup>	G2	C2	e2