1	Lw2 Fw Uw' Bw' L F2 F'	Rw2 F Dw L F' U2 U Rw2	L' Dw U Rw' B L' L	U'RLW2R'BWR2BF2	F2 Lw2 L' F2 L F2 R2 3Rw'	U Fw' D Rw Bw U' Lw2	Dw' Uw2 R2 Uw Rw2 D2 Uw'	L2 Fw2 Fw2 F' Lw' Rw2 Lw	
2	R' R2 Lw2 U R2 Bw' Uw2 D	L F2 B' Rw Dw2 U U' Fw2	Uw2 L' Rw' R D2 Bw2 Bw2 F2	R' D' R' B' Fw' D' L	RW U' DW UW' F2 RW' RW'	Fw' R L2 Bw2 U R Uw	Bw2 Bw' B' Dw' Bw U' B'	L2 U' Dw' Rw2 Dw' Bw2 Fw2	
3	Dw' Lw' Bw L L2 Fw2 B	D' Bw2 Rw' D2 U2 U L2 F'	F2 F' F Lw' L2 Rw' B' Rw'	Lw Dw L' Fw2 Rw' R2 Dw B'	Dw' R' F' Lw2 Bw Bw U2 3Fw'	Bw' Fw D L Fw' U' Bw' 3Uw'	Uw' L Bw2 R Rw2 Rw' Uw2	U2 D' Rw2 Uw Lw' D' Rw'	

## Extra Scrambles

E1	F B2 Uw' Bw F2 R Bw2 L'	RW U DW DW2 U' DW2 UW2 R2	L2 Lw' Bw2 B' Lw L2 L2 B2	Lw' B R' R' Uw2 R2 Dw D'	Bw R2 Lw L2 R F' R2 3Rw'	D2 F' Uw Uw2 Rw' D2 Lw' 3Uw'	B2 R RW BW' DW2 BW DW'	R L U Uw2 Lw U' U2	
E2	Bw' B' B2 L Fw2 D U F'	B UW BW D2 R' DW2 B	L F' Uw2 Uw Dw2 B2 R2 D'	Dw2 Dw Fw2 Fw' Bw2 U Rw2 F	Uw' Uw' Uw2 Uw D D2 D' 3Fw'	B R' F Lw' R2 L	D' Fw2 L' Bw U2 Dw Bw2	F' Dw' D2 L2 R2 Fw2 R'	