1	Dw2 L' Rw2 D' U2 Uw' D	R2 F R' Dw' L' F F2 FW	B' R2 Bw2 F' Uw2 Lw Lw	Fw' Dw2 Lw' Fw F' Bw2 Uw' Uw'	U Lw2 D' Dw' Bw' U D	L B2 LW B2 R' LW2 LW' 3UW2	Fw2 Uw2 Dw Uw' Fw2 F2 FW	Rw' Lw Bw Bw' Rw' Rw2 R2	
2	Lw2 D2 R2 Rw2 Dw2 Uw2 B2 Rw	B2 U Uw' L' D' Fw2 Lw2 B	Dw' Fw Dw2 U U2 U2 F2 L'	L Rw2 D2 R L' Dw Dw' Bw	FW B L Bw2 U D' Bw2 3Rw'	U2 Rw' Dw' B' Uw Fw' Lw 3Uw2	B2 R U' F Bw2 Lw' Bw2	Lw' Fw' R' Rw Fw2 Bw2 L'	
3	Lw' B R' F Fw2 F' F Lw'	D2 D2 Uw R2 Dw' B' Uw'	Lw2 F' Rw2 B' Rw2 Bw' Bw	F R D2 U B Rw' Lw'	Bw' L' Bw' L' F' Bw2 3Rw2	Dw2 Uw R L Lw' Dw' R2 3Uw'	D R2 Rw' R2 Uw2 Fw' U'	R2 F2 BW B RW Bw2 Bw2	

Extra Scrambles

E1	U' R Bw2 R Fw' Fw2 Dw' D'	R2 Rw' R Uw2 Uw2 Lw2 U2 UW	Bw' D' U2 U B' Fw' B	Dw R2 Uw2 Lw' F R' U	Uw' L2 Bw2 D Dw' U2 F 3Rw'	BW BW DW L D2 LW' U 3UW'	Dw' R' D' Dw2 Lw' Dw' Dw'	Lw' Dw' Rw B L' Bw'	
E2	B Bw' Bw' B Rw2 Dw R' Lw	U' Dw2 R' L2 F' L Uw2	Uw2 L2 U2 B Bw' Bw2 Rw	R F2 B2 F U' Uw B Rw2	Fw2 L2 Lw2 U2 D' U2 L2 3Rw'	B2 B' F' R2 Uw' L' U	L2 U Fw' Lw' Dw' F	U L2 Rw B' Fw D2 F'	