1	B B2 D Bw2 Dw' Fw 3Rw2 D'	3FW LW FW2 L F2 LW' BW'	Dw D Rw Uw' L' R2 F2 3Fw2	LW 3FW LW 3RW B U2 U	3Fw Dw2 R Bw Fw F' Fw2 3Uw'	L2 R' Dw' Fw' L Uw' Rw D2	F F2 D2 D' Fw2 D 3Fw	FW 3RW BW2 3FW 3RW LW RW2 UW2	R U 3Uw' 3Rw L' D Lw2 Rw'	D Dw U L2 R' L Dw2	
2	Lw' Fw U' Uw' Fw 3Rw R'	Fw' R2 Rw2 Bw' B Fw2 B Fw'	Dw2 3Uw' Uw2 R' Rw Bw Bw' L2	L 3FW 3UW FW2 3FW' DW2 FW2 3RW2	Fw' Bw F' 3Rw2 D2 D2 3Uw2 D'	Rw2 3Uw' Lw 3Fw' Fw Fw Dw Lw2	3Uw' 3Rw L' Rw' Bw 3Rw2 Fw' L	R' F' 3Fw' 3Uw2 Uw' Dw Lw Fw2	Rw2 Dw R' F' Lw Rw' D	BW UW' D' RW 3FW2 3FW F' D'	
3	3RW D D BW2 DW' LW U'	D' 3Rw' L' Uw Rw2 B' 3Fw'	L' Bw2 3Rw Rw 3Rw' 3Fw2 Fw2 Rw2	Uw2 3Fw Dw' Uw' B2 3Uw' R'	R2 Fw' D B2 3Rw2 U2 3Fw Uw'	D' L' 3Rw Dw' 3Uw2 L2 Lw Fw2	L U' L' R2 3Rw' F' B' L	U2 FW2 F' FW2 D R' 3RW'	L Lw' D' Lw Rw U Rw Lw2	F' Bw 3Fw Bw' Fw' L U'	

## Extra Scrambles

E1	FW U 3FW L' RW' RW BW' FW2	F' D R D2 Dw Fw2 Rw' 3Rw	D' Uw2 Dw' L' 3Fw Uw' B	3Uw2 R' 3Uw Lw' Dw' Dw D2 D'	Bw2 D 3Fw' 3Rw' 3Fw 3Rw2 L	Uw' U Uw2 3Uw2 3Uw Uw 3Rw' D'	U' 3RW B 3FW RW2 BW' UW	R' U2 D 3Uw' 3Fw' Dw2 Fw2 Rw'	D' Fw' Dw2 Lw2 B2 Uw2 3Uw' 3Uw'	Bw' B 3Fw Dw' D F Bw B2	
E2	U L' L Dw' B2 D L2 F2	3Uw 3Fw2 D' Fw2 U Fw' Lw'	3Rw2 Uw 3Uw2 3Rw' Uw' Lw U' 3Fw2	3Uw2 3Fw2 Lw2 Uw' 3Rw Fw 3Fw Rw2	Uw' L2 FW DW 3UW2 LW2 B' R	B B' RW BW' R' L L'	R2 Uw2 Dw2 3Uw Lw' D 3Uw' Lw	Uw' F' Lw' F' L 3Fw' 3Rw R'	Rw' Uw Rw2 3Fw Bw' Rw D' B	Dw2 Lw' 3Rw2 Rw U' 3Fw2 B2 Lw2	