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

## Extra Scrambles

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