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

## **Extra Scrambles**

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