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

## **Extra Scrambles**

E1	3Uw' Rw' 3Uw' L2 R F' Uw' 3Rw2 3Fw'	F 3Fw2 B' D' D' Dw' 3Fw F B2	LW DW 3FW' FW' B FW' 3UW L	3FW R Dw' U2 Uw2 L 3Fw' Dw'	R Dw' 3Rw2 Rw' 3Uw2 Bw 3Rw2 F	3Rw2 3Uw F2 Uw2 3Rw' U F' Fw2 3Fw2	U RW DW2 D2 LW2 3UW2 R	FW Bw2 Fw2 U' Uw D' Dw L2 Lw'	L2 Dw2 B Fw 3Fw2 Fw2 B' Dw'	
E2	BW 3RW' D BW2 B R' R2 3RW' LW2	Rw' Bw2 U' 3Rw2 3Fw' 3Uw' 3Uw' 3Fw2 Uw	3Uw2 3Fw2 L'	F U Lw2 Rw Fw 3Uw2 3Uw Uw Lw2	D Dw' 3Fw' R' Lw R2 3Rw' Fw'	L RW L' L' 3FW' FW' SUW F	3RW' U R 3UW LW2 RW' 3RW DW 3UW	F' Uw2 D' D' Uw U2 Fw' Rw2 Dw	3Uw 3Rw L2 Lw' 3Fw2 D Rw	