1	3RW DW' 3RW' 3LW LW' L' R2 3DW2 3UW R	Rw' F2 Bw' 3Dw 3Uw' D 3Lw Uw' 3Bw 3Bw2	3Dw2 3Rw F Uw2 F' B2 Fw' F' B' 3Uw2	3FW D' 3UW 3RW2 L' F' U UW 3LW2	RW F' BW' R BW2 3BW 3BW' 3DW2 3DW' FW'	B 3BW 3RW' BW R2 3FW' 3FW B2 FW 3BW'	Uw' Fw' 3Fw B B Rw2 Bw 3Uw2 3Rw' Rw2	3UW 3DW' RW D LW2 BW UW2 3FW' R'	L 3Rw 3Bw2 B' Fw' F 3Bw2 3Bw2 Lw Lw	Uw Uw'	
2	R 3BW DW' F2 BW' FW 3RW2 D' 3FW' 3FW	Bw' Rw' 3Lw' Uw2 3Uw2 B' 3Bw' F2 D	3Bw' F 3Uw Bw' 3Bw2 L2 B' U2 Dw' Bw2	D2 B2 Dw' 3Lw2 3Lw 3Uw F' R' L'	L' 3Uw2 3Rw' R2 F' L' Lw 3Rw' Dw' Bw'	3DW 3FW F' D2 3DW U' 3BW' B2 L' 3DW2	Dw2 L2 3Uw2 3Uw L Bw Rw' Dw' Bw2 Dw2	Rw' 3Fw 3Fw 3Uw' 3Fw2 U 3Rw 3Lw Fw2	3FW' FW' DW U D2 BW' 3FW 3UW L2	LW R2 B 3BW' BW 3FW' 3UW R2 B 3UW	
3	B2 3Lw' U' Fw' 3Lw2 3Rw' 3Dw Uw' Dw	D' R Dw Lw Bw U' Bw2 R' R' 3Bw2	3Lw' D' L' Lw2 Rw2 D D'	3DW L' U2 L 3Fw2 Uw' Lw 3Uw' Lw' 3Lw	D' 3FW LW 3UW2 BW' LW' 3UW' DW2 R' 3DW	3Lw' RW L2 UW 3DW2 UW 3BW' 3RW2 3UW F2	Rw2 R Dw2 3Dw2 3Uw B' Rw' L Rw2 3Rw	B Uw2 3Fw' 3Fw' 3Bw' Rw B Bw' Uw'	3Uw 3Dw 3Bw' Uw2 F 3Fw' 3Rw2 R2 3Uw L2	Uw Rw 3Dw' Dw' Bw Bw' D 3Lw 3Dw U'	

## **Extra Scrambles**

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