1	Fw' Uw' 3Rw' 3Bw2 3Lw R 3Bw Rw2 L Bw	BW RW' LW' L 3BW2 D' 3LW' D2 BW' UW	F2 Dw2 R' F Dw2 Bw' F' Bw' Lw B	D 3Lw' 3Bw2 Fw' 3Uw Uw L' Uw Fw2 3Bw	3Uw 3Uw2 Lw' 3Uw R' 3Uw D 3Uw D' R	Lw2 3Dw F' 3Fw2 3Rw2 3Fw2 L' D2 3Dw2 F'	3Bw2 Bw' Fw' Uw2 F2 Bw2 D 3Fw2 B' U2	LW 3UW' LW' D F2 DW2 3BW' LW2 3LW	3Fw' Bw2 Fw' 3Uw2 U D2 3Fw D B2 FW	3Dw2 Fw' Rw D 3Lw2 U' D U Fw2	
2	R' 3Dw' 3Bw F2 Rw' U2 R 3Fw D' Rw	Fw2 Lw' Bw2 R' D2 F' Dw 3Bw Uw	Bw2 D D2 F U2 L' 3Bw2 3Uw F2 D2	D2 L' 3FW R2 3UW2 3LW D U RW R	Dw2 FW 3RW Bw2 3Rw2 Uw 3Lw' F D' 3Fw2	Uw2 3Uw2 3Fw 3Rw2 Lw 3Fw2 Bw R' Fw' Dw	Rw' Bw' 3Bw2 F2 3Bw 3Uw' U2 Lw2 L' 3Dw	F' U' Dw' U2 Fw 3Dw' 3Bw2 F2 Lw U	R' 3BW RW2 3DW R' FW2 FW 3UW' F	B2 3Dw L Bw' D' 3Fw2 D' U	
3	B 3BW R RW D2 3DW' UW B' D	DW U2 3RW' U2 U' 3RW' 3RW 3RW' DW' LW	Lw2 R' 3Dw 3Fw' Lw' Uw2 D' Uw D F2	Bw2 3Lw' 3Uw 3Rw R2 Lw' B' Dw B	3Lw' U2 B D' Bw' Dw2 U2 3Fw' Rw'	LW 3RW' UW' 3DW2 DW2 3DW2 BW2 BW2 B2 B' DW	B 3Bw' 3Dw 3Lw' 3Bw' 3Lw' 3Bw2 U' F	RW F BW BW2 R' FW2 LW2 RW2 LW2 R'	L2 U2 L 3Uw2 Lw2 Lw' D2 Uw L' 3Uw	Bw 3Dw 3Lw' Uw' Fw2 F' Dw2 3Rw' 3Uw' Fw	

## **Extra Scrambles**

E1	Bw' R' Fw	Rw' L' U	L' Uw2 3Uw'	LW U2 L'	3Dw2 Lw 3Bw	F' U 3Dw2	Uw Bw F	3Lw 3Uw 3Dw	Uw Lw2 3Lw	B Bw2 3Dw	
	3Uw' B' Uw' Rw F' Lw2 3Dw'	3RW F 3Fw2 L2 Fw' L' U2	LW LW2 L' D BW R LW	3Uw2 3Fw' Bw 3Rw U2 B' Bw'	3FW LW D FW 3RW2 3RW' UW'	L2 3RW 3DW' BW2 L2 3BW D	D 3Lw2 3Rw2 D' B2 Dw2 3Rw2		RW 3Bw2 Lw2 3Lw2 3Lw 3Fw R'	R' D Uw' B2 3Dw' Dw2 U	
E2	R F' Fw2 Uw 3Fw' 3Bw Fw L' Uw	3Dw' Dw' U2 F' Dw U' 3Lw2 3Rw D'	3BW Lw' Uw2 Uw2 L' Bw 3Dw U2 3Fw' 3Fw	Uw 3Lw' 3Rw' 3Dw D' B' Fw' 3Fw2 U' Rw'	L2 Fw' R' B Lw2 Fw2 3Lw' F2 3Bw' F'	F Dw2 B R L' 3Uw' L' 3Rw2 B2 3Fw'	U F2 UW F' 3RW F' DW D' UW 3BW'	Lw2 3Fw 3Fw' Dw2 R' B2 3Fw' F2 R'	3Uw2 Bw2 Rw' 3Bw Bw R' B2 U2 F	3Fw' D 3Uw2 Fw' U2 3Bw' 3Uw Rw' Bw2 3Lw'	