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

## **Extra Scrambles**

E1	3Uw 3Uw' Fw2 Lw' Bw2 Rw2 F2	3Fw2 Rw Rw B2 L2 Lw' Fw2	LW F D2 LW' 3UW' L 3UW'	L BW UW' 3FW D2 U BW2	Rw' Rw' B2 Bw2 Lw2 B2 Uw2	D R2 U2 Fw' R2 3Rw L'	3Uw2 B 3Uw Uw' Uw' Rw2 D	F F' 3Fw2 R' 3Fw2 B' 3Rw'	U2 Uw D2 Fw R R Dw	
	Rw Rw	R2 3Rw	3Fw' 3Fw2	Dw R	F' 3Fw'	R' 3Rw'	Uw' Lw	Dw 3Fw	D	
	3Fw'	R2	3Rw	Uw'	B'	3Rw2		LW	U 2Dw2	
	Uw D2	3Fw Dw2	3Uw' U	3Fw2 R'	R2 Fw	F 3Rw2	Rw' Dw	3Uw' Uw2	3Rw2 Lw2	
	R'	B2	3Rw2	3Uw'	L2	3Uw'	Lw2	3Rw	Fw'	
E2	F'	D'	L2	3Fw2		Bw	U'	Rw'	Lw'	
	В'	L	Uw'	3Fw'	F2	Lw'	Fw	F	B2	
	D	3Fw	3Rw2	Lw'	Uw2	FW	D .	3Rw	Rw	
	D2	3Uw'	L	U2	В'	L2	Fw'	3Rw	L'	
	Lw	D2	F	B2	3Fw	Fw2	Rw'	Bw		