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

## **Extra Scrambles**

E1	Fw' Lw B' Bw2 F2 Rw2 3Fw	Bw2 R Lw2 Uw' Bw' R2	U2 Fw2 Rw L2 D' Fw	F Bw' Dw Lw' U Rw2	U2 B R2 Bw Uw' Dw	F' D L L2 R' U	D Rw2 F Dw Rw2 B'	L' D' U2 Fw F Uw	Bw2 F L U2 U' Fw'	RW' FW' FW' DW' L'	
E2	B Dw' Rw' Fw2 B Dw' Uw2 Rw2	Lw L' U D2 Fw B' Bw	Lı U Bı	N'	DW 3' 32 D' JW2 FW2 32	Fw2 L' Rw2 Fw' Fw2 Dw' Fw 3Rw	Uw Uw U B' U Bw2 R'	E L 2 F	J R2 B' JW - R2	L B2 D Bw' F2 Dw' Uw2	