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

Extra Scrambles

E1	Bw2 R D2 B2 Bw R2 Bw' Bw'	R Uw Fw' D U Dw2 Dw	Bw2 B2 L' Uw R' Rw Fw2 L'	Dw2 U' Bw' L F' U' Rw2 Rw	R' Dw' Uw2 Dw' Uw2 Fw' L	Fw2 F Rw' L' U2 Bw F 3Uw2	R' Dw' U' Fw2 L' D	Bw2 U2 Bw2 F2 Uw2 F	
E2	R2 L2 Dw2 Rw2 Dw2 Dw2 Lw' Uw	Uw' Uw' R Bw' F2 L2 B' R	FW D' D FW' D' R' RW	Dw2 Dw R U2 R2 Rw Lw Fw2	B' Lw' Fw2 Bw2 Dw' Bw' Fw2 3Fw	D' U2 Bw2 F Fw' Fw' Bw' 3Uw'	Fw' B2 L' Fw Uw' Rw2 Lw'	Lw2 Fw Fw' Uw' Lw L Bw2	