1	R2 Fw Uw Fw2 Rw' F2	Bw' B2 Rw	Uw2 D2 R' U'	D' L	w U R' w2 U	D' Dw2 F2 D2 F	L Fw Fw2 Rw2 U	Rw' F L F' Bw'	U' U2 U Bw' Dw'	DW B' D FW L	
2	F2 D Uw2 Rw Bw B B' U2	L B2 F2 U' Rw Lw' Dw2 Bw'	R2 F2 RW FW2 D2 RW U	' Bw 2 Uw Fw	' D ' Uw L'	L2 Fw2 Lw Fw2 U2 Dw2 Rw	F1 2 D: L 2 U1 ' L1	ฟ ' 2 ฟ '	RW2 R2 F2 UW BW2 D' BW		
3	U2 D' U2 Rw2 Rw Rw2 D	B2 B2 Lw2 Fw Fw' Bw U2 Rw2	Bw Lw Rw R2	RW B L2 ' F ' BW FW	2 U' U' Lw' Dw ' B 2 Dw'	Rw Bw Rw Dw2 D2 F' Bw	D B1 B B L1 D1	N2 N	F' Uw' R2 D2 D Lw Lw		

Extra Scrambles

E1	D' F Bw2 Lw2 D2 Uw2 F D2	Uw' L' FW RW' BW DW' RW BW	R' B' Rw2 F2 F' Lw2 D'	Uw' D Fw2 U B R' Lw Dw2	Bw2 Dw' B2 Fw Rw' Fw2 F' 3Rw2	Uw2 U Rw2 U2 U2 Dw' Rw'	L' R Dw' Dw2 D R2 Lw'	Rw' Lw2 L2 Uw2 Bw2 Lw	
E2	L2 Dw' F2 Uw' Bw2 L2 Bw' L2	U' Uw' Dw2 B' D Lw L2 Lw2	Fw2 Fw2 Bw2 Fw2 Rw Bw2 Dw	D'R'LW'RW'DW2DW'BR2	RW UW2 D' UW UW' U2 D 3RW2	U2 Rw2 Uw' Lw2 L Lw Uw2	L B FW RW RW2 FW' B	R U' D R' Dw' B' Rw	