1	U' R Dw' Uw2 Bw' U2 3Uw	D U' D2 F' RW RW'	Bw2 D2 F' Uw2 Bw2 Bw'	D	Lw2 F Bw2 Uw' L2 R2	B Uw D' Fw' Uw' Rw2	L U2 R2 Dw B2 Fw'	RW FW B2 FW' LW RW2	D2 Bw' Uw' D' F Uw	Uw Lw2 Bw' Dw2 D2 F'	
2	L Uw Uw2 B' B Rw' L' Dw'	Dw2 B' F' R2 Dw D' Uw2 Rw	U Rv F2 ' R2 Rv 2 Fv		Jw' Jw' Dw2 Rw2 Fw2 F	U2 Rw D2 F2 U' Dw2 R2 3Uw	B2 Lw2 R2 R2 F FW Uw2	D\ U R L\	ν2 '	Dw' B' L Lw U Uw2 Fw	
3	B2 L2 D2 FW D DW 3FW	Lw Bw Fw2 Dw' Fw' L' 3Uw	R Lw D' F2 L Bw	U2 Fw2 L2 L Lw F	Uw' R2 Fw2 F' Uw' R2	Fw' Rw' U2 R2 Fw2 U'	F' D2 D2 Bw2 Rw Bw'	B2 Dw Rw' R' U2 D2	L' B2 Dw2 F RW F	Uw2 Lw' Dw	
E1	Rw L U2 Rw' R' R 3Uw	Fw F' Uw2 Bw' Rw' B2	U2 Bw2 L Uw' Fw' Dw2	F2	L' R2 Fw2 Lw2 U' F	B2 F2 U2 Bw2 Rw Rw2	L2 R Bw2 Uw Bw'	Dw' Uw Uw2 Lw D2 Uw	B2 Fw	Rw' Dw F B'	
E2	Bw2 L' Fw2 R Fw' Bw 3Rw	Fw'	F' F' Uw Fw2 Rw2 B	D' F L'	Lw' F Fw B2 U Uw2	Bw' Uw L2 D2	Fw' U2 U' Lw Bw U'	Dw' Lw2 Rw' D Fw D	L2 B' LW BW' D2 B'	U' Bw' L' Uw' B	