1	DW RW' U FW UW2 D' RW LW	L L' L2 Bw2 Lw' Lw' Bw	Fv	N N N N	B2 Lw2 U2 B Lw' Lw' D	Rw2 B2 L D' R Rw Lw2 3Fw	LW2 F' B F B2 L' FW		U Rw2 Bw' Dw Fw' F Dw2	Dw R2 R D2 Uw2 Dw2 Fw2		
2	D F' U' L2 U2 Uw Uw' Uw'	Lw2 Dw' D' F2 F2 L L	Uv Uv Rv L2 Fv Rv	N N ' N 2 2 N '	LW D2 BW F' LW' UW' F	Dw2 L' R' Rw' Fw' Fw2 Dw 3Fw'	L Fw U2 D2 Dw Fw		FW UW2 F L' UW LW2 UW2	Dw' Rw2 Dw B2 L D Bw'		
3	D2 L2 Dw2 L' L2 R2	L U2 BW' B' RW' LW'	U' Uw Dw Uw2 Bw' D	B2 D' Uw2 BW D' F'	Dw' F'	D2 Rw' U2 Fw2 L' 3Fw	Dw2 Dw' Rw' Lw' Dw	B2 F2 FW D2 R2	R' LW L	Dw U2 Fw' R 2 L2	R D2 B2 F2 Bw2	

Extra Scrambles

E1	U2 Uw R2 B'	Uw B D2 R Lw D	R' B Dw2 U' .w2 R	Fw' ' L' Fw2 Bw2 U2 F2	U' U L'	Dw' R R' L U2 D	Rw2 Uw' Rw' Bw' .2 D Dw2 Fw' Fw R2	' Rw U'	Bw2 U' Uw' F2 U'	
E2	B2 U' U R2 F' Uw' Dw	F D Bw' Rw Rw' R Lw Bw	RW Lw2 Dw' Dw2 Lw' B' Rw	Bw' U Fw2 R R2 Fw' U'	F' Lw' R2 U2 B2 Uw2 Bw 3Rw'	Lw' Rw F D L L R 3Uw'	Rw2 Bw' Lw B' B Rw2 Lw2	Uw R2 D Lw U2 R2 FW		