1	D2 Bw' Bw Dw2 Uw	Lw Lw2 Fw' Bw L'	D2 R' Uw2 F' B2	Lw2 Rw' R' Rw R'	Bw Dw2 L' F B'	D Uw' Fw U' F	Rw2 F' R' Lw D'	Lw2 D' Uw' D2 Lw'	U' B' F2 L2 Dw2	Rw' Dw' R2 D2 R	F' R F L	Dw2 Dw2 B D2 Rw	
2	Dw U2 Bw2 Uw2 Uw'	D' B2 B D Bw2	B' Bw2 D2 Lw Dw2	L2 U R' Rw' Fw	Lw F2 Bw2 F Bw'	Uw Bw2 D' L' L2	Bw2 Uw2 R' D' Dw2		FW BW' FW D' U2	Uw Rw2 L Bw2 F	D Dw D' F2 Lw	R U2 B Dw2 D2	
3	D' Lw2 F D' Fw2	B' R' D L' Dw2	Bw2 Fw U R Lw2	D' Rw Dw' Uw Uw	Uw2 B B2 U2 D	Fw' Lw2 F2 L F2	F Bw' U' Dw2 R'	Uw Dw Rw U' Rw2	Dw' F Bw2 Fw U'	R2 D U D' L2	Dw2 U2 L' F' Uw2	D' Fw2 Dw' L2 Dw'	
4	Fw' Fw' L B2 Uw'	R' D2 U2 Bw' Rw	Bw2 Lw' B D2 Bw	D Fw2 F' Dw2 Dw'	R D' R' Lw' U	Dw' Rw2 U2 L2 Uw	Bw U2 B2 B	U' F Fw' L' Rw'	Rw2 Dw' F Fw Bw2	Lw' Bw Rw' U' U2	Dw' D2 Lw' Fw' D'	U B2 F D	
5	B' U Dw U2 Rw	D D B2 Rw U2	Rw' Fw2 Fw' U2 Uw	F2 Rw2 R2 F2 Lw'	Dw B2 Bw Fw' Dw'	B' Fw L U' D2	Uw¹ L2 Lw2 R2 Uw¹	D2 Uw' Bw F' L'	Fw Bw2 Dw' Lw F'	Bw L' Rw2 Bw2 U'	R' D' U F2 Fw'	B Uw2 Fw' Fw D2	
							Extra	Scran	nbles				
E1	Lw' Dw B2 R' R2	Uw2 B2 Bw' D	L' F Uw2 Rw Fw	RW Uw' L D' B'	Uw Dw' Lw2 F2 R	Bw' D' Fw' U' Bw2	Fw' Bw' Uw2 D' Lw'	Rw2 R' L2 Lw B'	D' U D' U F2	U2 Bw' B2 Bw' Uw2	L' D' D' U RW	F Uw2 B' Bw' Lw	
E2	Bw' L Bw2 Lw' Fw	Dw U Lw Dw Uw	Uw2 Rw' Dw2 Fw' R'	L F' FW B' LW	Fw2 Fw2 Dw2 Bw Uw'	Bw D' F' Uw' R	Uw2 Dw2 R2 Dw2 U'	B2 Lw Rw' Rw' Bw'	F2 B2 Dw' Bw B	Rw' Dw F' U' R	Uw B U' B2 Lw	U' F Rw L2 Dw2	