1	Bw2 B2 U B2 Bw	Rw' R2 Bw2 R' Lw2	Fw2 Rw' F2 Lw R'	Bw' Fw' Fw L Rw2	U' Dw L' U Uw'	Uw2 D' Uw' Uw Fw'	F Fw' Fw' Dw2 L'	Uw' Dw2 D2 Fw' Fw	F U Uw' Dw' B	R2 Bw2 L' Lw' Rw2	Fw2 B' Fw Rw F	Rw2 D' Uw2 L B	
2	Bw' Lw2 Lw2 Lw L'	R U2 Dw' B2 R	F2 R B D' F	B Rw2 Fw2 Bw' D2	Uw Fw2 R' F' Rw	Lw B2 Bw' Dw' D'	D' Uw R' R2 Rw	Lw' F2 Dw2 B2 Bw	B2 R Rw' Uw' Rw2	Dw' Rw' F F2 B	Bw2 Uw¹ R B2 Uw2	D Bw2 Uw2 Dw2 L	
3	R' B FW' L' Lw'	L2 F Lw2 F' U2	B Lw' L' U' Rw'	L' B' D' Rw B	Bw' Bw R2 U2 Lw'	Uw2 F' Rw2 F' Bw2	Rw2 Lw D2 Uw D2	D2 U B2 Rw Lw'	B' F' L2 F Rw2	U2 L Uw2 L2 R2	Uw Fw Dw' Dw' Fw	Bw' Uw2 B2 Uw L2	
4	FW Rw2 U2 Uw2 U'	U L' Bw' B2 B	F2 Bw2 Dw2 Fw Dw'	Uw L' R L2 L'	R' F' D Fw Uw	F' Fw2 U' U' Lw'	D Uw F' Fw R	U' R' D2 R2 F2	L' D Lw2 Fw' D2	Dw R' F' L' Rw2	Rw2 D' L Uw' U2	Dw Lw' Lw' Lw D'	
5	Dw F Lw' Bw B'	Fw2 B' U Uw2 Uw	L Fw' Rw2 U' L	Fw2 Lw' Bw Rw Uw	F R' R' B L2	Uw2 L B' U' Lw'	Dw' F' U' Rw Bw2	Lw' Bw Lw2 Bw' F	R2 Rw2 U2 Uw Lw	Dw2 Fw2 Rw2 D' Fw'	Fw2 Rw2 D2 F' L2		
							Extra	Scran	nbles				
E1	RW L F D	F' Rw U Bw' L	Dw Lw2 Rw' U2 B'	R D2 Dw' R Lw	Dw' Rw' Uw' Uw' Dw'	U2 B Rw F' Rw2	L Dw' R2 U2 B'	D F' F' Rw L2	Uw' D Bw' F' Fw	Fw¹ Bw2 R2 Fw2 Uw2	Uw B Lw Uw' Lw2	F2 U U2 Lw' F2	
E2	Dw' Dw2 L2 Dw Lw	L' Fw F2 Fw2 D	Dw' U' Rw Rw2 Fw	Fw2 D2 F2 R2 Lw'	Dw Uw2 Rw' Dw Fw2	Lw2 Bw2 U D2 Dw'	Rw' Lw' L Bw Fw2	F Bw' Uw2 Fw2 F	Rw Rw2 B2 Rw U2	B2 U' D2 Fw2 B2	U2 Lw Uw' Uw' L'	Rw' Fw' Fw2 L2 Dw2	