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