1.	L2 L Rw2 Fw2 Rw'	U B' D U Fw'	B2 R' Fw2 R' Uw'	R2 F2 F2 U' U	D D' Rw2 D Rw2	L2 B D2 Rw R	U U L2 D2	D R' D L	F2 U2 B' Uw'	B' B' Rw2 Fw2	
2.	L L' D F D'	D2 B' B2 L2 R	L' U' Uw2 Rw B	U2 R2 F Uw2 Uw	L2 D' U2 L'	B2 F L2 D2	R R Uw2 Fw2	U2 B Fw2 Uw	L2 R F2 Fw'	F Fw2 L2 Uw2	
3.	F2 D Uw2 L2 Fw'	D2 L L' Uw' F	R' U2 Uw2 R Rw'	U2 L' F Fw2 Fw'	R' B' B' R'	D2 D U2 Uw	L B2 B' Rw2	U2 D' Rw2 B	B2 F' R2 Fw'	L B2 F' L2	
4.	F R' R2 Uw2 Rw	U2 U Uw2 Rw2 B'	L2 L' L2 R' Uw2	B' U' Fw2 D	U2 L' L' Fw' R'	B' F D' Uw2 Uw'	D2 B Fw2 U2 B	B2 U2 L' F	D2 L' D2 U'	L2 D' R' R2	
5.	F' U R2 L2 B	U' L2 Fw2 U' Fw	L2 R2 Uw2 Fw2 Uw'	D D B U Rw	U2 B2 U Rw' F2	B U Rw2 Uw2 B	R' L2 Uw2 F	D2 R2 U' Rw	U F2 L2 L'	L' U2 F' F	
Exti	ra scrai	mbles									
E1.	F2 F F2 U L2	D2 D' B' Rw Fw		Fw	B2 D 2 F' 2 B2	L F' L2 Uw:	R' R' U 2 R	D2 F B2 D'	R' U' Rw2 B2	B2 Uw2 2 B2 Fw'	
E2.	D2 F U' L' Rw	R2 D Uw: R' ' R	F2 L 2 R' U' Fw	L2 D' Fwi B' R'	B' L' 2 D' Rwi U2	U2 R' Rw2 2 Fw Rw		D2 B Rwi	R2 L' 2 L' 2 R	D2 B2 Uw2 Fw	