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