1.	U2 L2 B2 Rw2 Uw' U'	L2 R' D' F2 F' Rw'	D2 U' U D2 Uw' Fw'	F' F' Uw2 L2 L	U2 U2 R B U2 Fw2	F2 B' Fw2 Rw2 F'	U2 U D2 R2 RW	B' R2 B L2 FW	
2.	B2 D' B2 B2 Fw' F2	F2 B R2 D U2 L	D2 R B2 R2 FW' z'	B2 B' Fw2 F2 R	F2 U Rw2 Rw2 Fw2	U' B' L' D' Uw	F2 R2 U2 Fw B'	R2 D Rw2 R Uw	
3.	U' F' L L B	F2 R F2 Uw2 U' U2	R B2 L2 L' L2 Rw'	D' D2 Rw2 D' U	L' R' Uw2 Fw2 Rw' y'	U U2 R' L2 B'	D' L' F2 D Uw2	L B2 D' FW D'	
Exti	U' D B Uw2 Fw' B	B2 R2 R2 R1	R D2 U2 B2 R' Rw'	U' F2 B' L B' Fw'	F2 U2 Uw2 Uw2 L	B' B Rw2 B2 B'	L U2 D D Rw	U' D2 L' R' Uw'	
E2.	L2 L R Fw2 Uw B2	B2 B U' B' B2 Rw'	U D2 R L F Fw2	Uw2 L	D2 L' Fw2 F2 B' z	U R2 B Uw2 F	B2 B2 Uw2 R2 RW	D D2 L' F' Uw'	