1.	B2 L' L Rw2 Fw Fw	U2 D' F F2 R' R'	L2 F2 D' Uw2 Fw2 Uw	D2 R2 R L' R2 Rw2	R B2 Fw2 U U R'	B2 D' Fw2 F2 U	R2 B R2 F2 B2	F2 U D2 L' RW	
2.	D2 L2 F' Rw2 Rw U'	B2 F' D' D F2 Rw'	D2 D' B2 Rw2 U	B2 L Rw2 B D R2	L2 D Fw2 D R' B	D2 B D2 Fw2 U	R' R F2 Uw2 Uw	F2 B' D2 D' Rw'	
3.	U R2 D' D2 Rw' Rw2	R2 U2 B Rw2 Uw2 R	U' F D2 D R2 Uw'	R2 R2 R' U B' F	U U2 Rw2 F' U2 Rw	R2 R' Uw2 Rw2 B	U' U2 D2 F2 Uw	F2 F' F U' B	
4.	U B2 L2 F' U2 Fw'	B2 R F' U' Rw' Uw	D D2 U2 B' U2 F'	F2 F B' Uw2 L2 Uw	D D Rw2 Rw2 D2 Fw	U2 L' D F Uw	R2 D' B D' R2	D2 F' Uw2 B2 Uw'	
5.	U2 D' F2 R2 Fw2 Fw'	D B R2 L' F' RW	R' D2 D F2 R' Fw2	B F2 L2 D2 U' B	F2 L2 Uw2 Fw2 Fw Uw2	R' B2 Fw2 D' F	U L2 U' L' L'	F U2 Fw2 U' Rw'	