1	R2 U2 L Uw F	F B2 R U2	D R F' L	B2 D2 Uw2 B'	F' R' F D	D2 F2 R' Fw2	L2 U2 Uw2 Rw'	U R' R' D	B2 U2 B Fw'	L' Uw2 D2 Uw2	B2 Rw2 R2 Rw2	
2	L' L2 Fw2 Uw	F F2 F' F	L' D' L R'	B F2 B D	D2 D' R2 Rw'	F U2 Uw2 B2	U2 B2 R Uw	L' U U2 U'	B Rw2 F2 F	F B U Uw2	U2 L F2 R2	
3	R2 L U' R'	F2 F' D' Uw2	D' B' B F2	F2 D2 Uw2 D'	R2 B2 L2 Uw	B2 R' F' Fw'	R2 F' L2 Uw2	U D2 D	L Uw2 Fw2 R2	B B Rw' F	U2 L2 F	
4	U' R' Uw2 L	R D' U' Fw	F B' B' L'	R2 U2 Uw2 R	B2 F' L2 Uw'	R2 L2 D2 L2	F B2 Fw2 Uw	R2 Fw2 U Rw'	U2 U' Rw' B	L2 L2 R'	U B F	
5	D U2 Rw2 B2 Rw2	B R2 F' R'	R F' R' Uw2	B L2 B2 L2	L F U2 B2	D L2 F2 FW	R2 B Rw2 U2	F2 L2 F Fw'	U' U2 L Rw'	L2 Uw2 R' L'	R2 Fw2 Uw D'	
E1	L F D' D2	U' R Fw2 B'	B2 U2 R2 D2	D' L L' Rw	B2 U' Uw2 Uw	R2 F U	D2 R2 L2 RW2	R2 D2 U2	L2 U' Rw2 D'	B2 Fw2 F2 Fw	R2 L Fw'	

R'

Fw

Fw2 U2

Rw

D' L2

Rw2 D2

U2

В'

Rw2 U' Fw2 R'

F2

D2

R

Uw B'

R B' D2 U2

R2 U L2 U' B2 U2

Uw' B2

U

Fw2 L'

D'

L2

E2

B2

Fw2 L'

Fw' B

B2