1.	L2 R2 B' L2	B2 U	D2 R' R Fw	F2 D2 F Uw'	U2 R' U	F2 U B	
2.	R2 R2 U2 D2	B2 F	U' D' D2 Fw'	L2 U2 L'	R2 F D'	U' R' L'	
3.	R F L2 F	D2	D2		32 R' R U'		
E1.	D F2 B'	B2 R2 R' R2	D2 F2 D2 Fw'	F2 U2 L' Uw'	R2 F' U'	U' R' B'	
E2.	U2 R2 F2 F'	L2 D' L Rw'	B2 B R2 Uw2	F2 R' D'	D' B2 U'	U' D R2	