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