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