1.	F'BUR'U2Uw	L2 R2 F2 D' Fw' Fw2	D' U' D R U2 R2	L' R2 Rw2 Uw2 R	B L2 Uw2 Fw2 F	D U2 Rw2 B2 Uw' y2	L2 L2 D R Fw	D F2 L Fw' B	
2.	U' R' L2 Rw2 B' F2	F' F F2 L2 Rw' D	U U2 R2 Uw2 Uw2 Rw	F2 L2 Uw2 Rw2 Rw' B2	U' F2 L2 D' R'	L' D Fw2 B2 Fw y2	F2 R2 D' U' Rw'	B D B' R L	
3.	B' F' F' L2 F2 U'	L' R' L2 Uw2 D2 Fw2	F2 B2 F' R2 Rw Rw'	D' D2 Rw2 Fw2 R' Fw'	L L2 D2 F F2 y2	B' B' F' Uw2 Fw'	U2 L2 U2 U D'	B D2 Fw2 Rw' L2	
Extra scrambles									
E1.	U B U2 U Rw' Uw'		L F L2 B' R2 Uw'	D' U2 R2 U U D2	F' L2 Fw2 Rw2 R U2	L B Uw2 U' Uw x'	F2 L2 D L2 R'	L' B F B Fw'	
E2.	F L L Fw2 Rw D2	L' F U2 P D' F2 U'	B2 D2 R' B D' Fw'	L2 L2 U2 Uw2 Fw2 B2	D B2 Rw2 F2 Rw D	R2 F2 F Rw2 Fw Y	F L' D' D R2	U' D2 U2 F2 Uw	