1.	U2 D2 B2 L2	F2 U2 L Fw'	L' R' F' Uw'	B2 B2 U	D2 R' R2	R' U' B'	
2.	L' F2 D' B2	F2 R2 L' Rw	U2 D B2 Uw'	B2 U2 R'	U2 R B'	R' F' U	
3.	R2 U2 U F2	F2 L2 L	U2 D D' D'	L2 R2 L' Rw2	U U2 B Uw	F2 F R'	
Extra scrambles							
E1.	R2 R2 D	U' U B2 B'	B2 B2 D Rw	R2 U L' Uw'	D F' D'	U2 L L2	
E2.	L2 F D2 D2	U2 R2 B' R'	F F U' Fw	L2 U L	B B' F2	U2 F L2	