1.	U2 B2 R2 R2	L2 D2 D' D	U' L2 B' Rw'	R2 U' R Uw2	D L U	L2 F' B		
2.	U2 D2 D	B2 F2 F' F	D2 R2 L2 Rw'	F' U' F'	R2 L U'	F' R B'		
3.	U2 U2 F' Rw2	B2 L' L Uw'	D2 U U'	L L' L2	B2 U R'	R B F'		
Extra scrambles								
E1.	F2 F2	L2 R2 B Rw'	D2 F2 R2 Uw'	R' D' U'	F2 U R	L' B' F2		
E2.	R2 L2 F' B	U R2 R' D2	F2 D' U2 Rw2	U F' B' Uw	L2 L' F	D B' U'		