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