

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