

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