

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