

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