

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