

1	D' F L' D2 F2 L2 F' R2 F2 R2 B D2 U' R' D B' F D' U'	
2	B2 U2 F' R2 F R2 B R2 D2 B' U B U2 F2 L D B R2 D'	
3	R2 B2 D2 L' R2 U2 B2 R2 F U2 L' D B' R2 U2 F' U B2 D'	
4	B2 F2 R2 B2 L D2 F2 U2 R2 F U F' D2 L' B R B D'	
5	D2 U2 F2 D2 B D2 R2 D2 L2 U2 B2 R D F L R F' U' L2 B'	

Extra Scrambles

E1	D2 F R2 B2 R' F2 U F' R2 U2 F' U2 R2 U2 B2 D' R U B2	
E2	R' F D' R D2 B U B2 R B' L2 F' B2 U2 F B' U2 L2 D F2	