

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