

1.	F2 L' D2 F2 L2 B2 L' D2 L2 D R U2 F L2 B' D U' F U' R2 Fw' Uw	
2.	B2 R2 B2 F2 D2 R' U2 L' F2 L2 B R B2 U F D R B D L' U Fw' Uw'	
3.	L2 D2 F2 R2 F D2 B L2 F D F' U R U R B2 U' R2 D2 R Fw'	
Extra scrambles		
E1.	F2 R2 U' F2 U F2 U2 B2 F2 L2 D' B D2 R' B' U L F D2 B' L2	
E2.	D F2 D B2 U2 R2 D' F2 U' R' U R2 D2 R2 B F U F2 L' D' L' Uw2	