1.	R' F' U2 F' U' F' R U' R U2 R'	
2.	U R' F R2 F' U2 R2 F U' R U'	
3.	F R2 U' R' U' R U' F R U2 R	
4.	FU'FU'FRF'R2U'RU'	
5.	R' U2 F U2 F R U' R' F2 R2 U'	
Ext	ra scrambles	-
E1.	R' U2 F U' F' U R' F R2 F' U'	
E2.	UR'U'RURF'R2UR'F	