1.	F' F' D2 L' L'	R2 D L2 R U2 D	L' R D2 D Fw2 Fw	D2 D2 L' U2 R2 Uw'	L' L' Fw2 L D2 z'	U D2 D Uw2 U'	B' B2 Fw2 D2 Uw	L2 R Uw2 Fw Fw	
2.	R2 B2 U' L2 Uw R2	F2 U2 D F' F2 FW	L2 L R2 U2 U2 L'	B2 B' F R2 L	D' R2 D' Uw2 Uw' R2	B2 U' Fw2 L U	U2 R Rw2 B Rw	R2 B D2 R B'	
3.	U2 B U' L B2 Rw	R' D' R' F Rw2 Uw'	F2 B' U' B R' U2	R L Rw2 D2 Uw y	D2 D D2 B' FW'	L' B F R2 L	F2 U2 Uw2 L2 B'	R B2 Fw2 Uw U2	
Exti	L2 L2 D2 Rw2 Uw U2	U2 D2 F'	F2 L U Rw2 B2 Uw'	R2 F D' F' U' F	L2 D2 R L' F'	F F Uw2 Uw2 B2 Fw	R2 L' R B' U2 X	B U' F2 F2 FW y2	
E2.	U2 L D2 U' U' F'	L B' Fw2 L2 Uw2	Uw2	D D2 Fw2 Rw2 D' R		R F Uw2 F2 Uw' y2	U L2 R2 U' Fw2	B' B Fw2 Fw Rw	