1.	F B2 R2 Fw2 R' RW	U2 D Rw2 U' Uw2 D2	B' F D' R B	R2 D Fw2 D2 Uw y2	F R2 L F2 L	R2 L' B2 R2 Fw2	B2 B2 R Fw' L	L' D' Uw2 F2 B2	
2.	L2 D B' L' U L2	D2 U2 L' B2 B	F2 B2 F' Rw2 R2 L2	U R' B' Fw2 Fw' z	L2 B' Fw2 U' Rw y'	R2 R' Uw2 Fw2 Uw2	F2 F' U D' D2	R2 D' D2 L' FW	
3.	F B2 U Rw2 Fw2 Uw'	U' L' D2 D' B2 L2	L' U F2 Rw2 Rw' Fw	F ' L2 B2 B Uw2 Uw2	L' F2 L2 U2 B' U'	B B2 Rw2 L2 U B	U' D' F' Uw2 Rw2 Uw'	F F2 U2 U' B2 Y	
Exti	L' D2 U2 FW2 U	D2 F2 R2	F2 L B D' D Rw2	R B L' B RW' L	D2 R2 D D2 L2 Fw2	F U'	R2 F2 U Rw2 Rw' y'	L' L2 Rw2 F Fw'	
E2.	R2 L2 F Rw2 U2 B	F2 U R2 P F RW'	L2 F2 B2 U R Uw'	D' B L Rw2 F' R2	L2 R2 F L2 RW' x'	D2 F Uw2 B2 B2 y2	F2 R Rw2 Rw2 Uw	U' U D2 D' F'	