| 1.   | U'L                   | _2 R                | D                     | R2 E<br>F2 D<br>B     |                       |                |  |
|------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|--|
| 2.   | F2<br>R2<br>B<br>D2   | D2<br>B2<br>F<br>B2 | U<br>R2<br>R'<br>U    | R2<br>U2<br>D<br>Rw2  | D'<br>L<br>B<br>Uw    | F2<br>U2<br>F' |  |
| 3.   | L2<br>D2<br>F'<br>D2  | R2<br>R2<br>U<br>U2 | F'<br>B2<br>F2<br>Rw2 | R2<br>U2<br>U'<br>Uw2 | U2<br>L'<br>L'        | F'<br>B2<br>F' |  |
| Exti | F2<br>L2<br>D'<br>Rw' | L2<br>R<br>B'       | B2<br>U<br>D'         | F<br>R'<br>R'         | R2<br>F2<br>D         | U2<br>R<br>F   |  |
| E2.  | D<br>U<br>U'<br>F2    | F2<br>L2<br>R<br>R' | D2<br>U2<br>B<br>F2   | L2<br>R'<br>R'<br>Rw2 | U2<br>B2<br>D'<br>Uw2 | F2<br>D<br>R2  |  |