| 1               | F<br>Lw2<br>Dw2<br>B2<br>Dw<br>Bw<br>U2<br>Fw' | Bw<br>Dw'<br>Uw<br>F2<br>Lw2<br>L'<br>Dw<br>B2 | R<br>R'                        | U'<br>D'<br>Dw2<br>Dw2<br>' Uw'                        | RW2<br>F'<br>D'<br>RW2<br>BW2<br>Uw2<br>Uw2<br>U2<br>3FW | L'<br>Rw<br>Lw<br>Fw2<br>U2<br>Fw2<br>D'<br>3Uw | Fi<br>D<br>P<br>Bi<br>Bi<br>Li      | w2<br>w'<br>2           | U<br>B<br>U<br>D2<br>Rw'<br>Lw2       |  |  |
|-----------------|--|--|--------------------------------|--|--|---|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--|--|
| 2               | L<br>F2<br>R<br>Lw2<br>Uw2<br>Rw<br>3Rw        | Uw'<br>Rw'<br>F'<br>Dw2<br>U                   | F'<br>B<br>D2<br>R2            | L' Fw<br>B2 Rw2<br>L2 Bw'<br>Bw L2<br>Dw2 U2<br>F2 Lw' | U2<br>Fw2<br>Fw  | Bw  | F2<br>Lw'<br>Lw2<br>Bw<br>D'<br>R   |                         | Uw' Dw' D' D2 D' Uw'                  |  |  |
| 3               | F<br>Fw2<br>D<br>Bw'<br>B<br>Lw'<br>B<br>Dw    | Lw' Lw Dw F' Uw2 Fw' D Bw2                     | F<br>Bw<br>L<br>Dw<br>B2<br>Dw | Uw' Dw2 R' F' Dw Lw2                                   | Bw<br>U2<br>D'<br>Rw<br>Uw2<br>F<br>L2<br>3Fw            |   | L2<br>DV<br>F                       | 2<br>v<br>v2<br>2<br>v2 | L'<br>Bw'<br>B<br>D<br>D2<br>Uw'<br>R |  |  |
| Extra Scrambles |  |  |                                |  |  |   |                                     |                         |                                       |  |  |
| E1              | B2<br>B'<br>Dw'<br>Uw'<br>D'<br>F'<br>3Fw      | Rw2<br>Fw'<br>R<br>U2<br>D'                    | Lw2<br>U2                      | R' U2<br>D2 B2<br>L' Fw                                | Bw2<br>L2<br>Bw<br>Dw'<br>Rw2<br>Uw                      | Dw  | F<br>Bw'<br>Lw2<br>F2<br>L'<br>U    |                         | U<br>D'<br>D<br>Fw2<br>R'             |  |  |
| E2              | BW<br>L2<br>R2<br>D2<br>RW<br>D'               | Lw'<br>F2<br>F2<br>Bw                          | B2<br>L<br>Dw2<br>Uw'          | U Bw'<br>Uw Dw<br>Uw' Rw2<br>Uw B2<br>Rw Lw<br>Rw' Lw  |  | Fw2<br>D2<br>F<br>Uw                            | Dw2<br>Rw<br>Uw'<br>B'<br>D'<br>Rw2 | Dw'<br>Rw2<br>Fw'<br>R  | R'<br>D2<br>Fw<br>Uw2<br>Lw2<br>R'    |  |  |