## 4x4x4 Round 1

| 1  | F2<br>D2<br>R<br>U'<br>U   | U2<br>F2<br>Uw2<br>Fw2 | D<br>U2<br>R<br>B'    | R2<br>R2<br>B2<br>F   | L'<br>U2<br>L'<br>Rw'  | B<br>B<br>U'<br>D2     | U'<br>U2<br>R'<br>Fw' | R'<br>B<br>Fw2<br>B    | L<br>Fw2<br>B2<br>D   | D2<br>L2<br>L<br>L     | F'<br>D<br>Fw'<br>Fw2  |  |
|----|----------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|--|
| 2  | R2<br>R2<br>U2<br>U        | U<br>U2<br>R2<br>L2    | F'<br>R2<br>F2<br>Uw' | U<br>D<br>L2<br>Fw    | B'<br>R'<br>D<br>Rw2   | D<br>D'<br>L2<br>U'    | L<br>Fw2<br>Uw2<br>L  | B2<br>Rw2<br>Rw<br>Uw2 | R2<br>B<br>F'<br>L2   | F<br>U'<br>D2          | D2<br>Fw2<br>F'        |  |
| 3  | D'<br>L2<br>B'<br>Uw2      | R<br>F2<br>F2<br>B     | L<br>R2<br>Uw2<br>D   | U'<br>U<br>B<br>Fw    | L2<br>L2<br>U<br>Uw    | B'<br>U<br>B2<br>F'    | D<br>R'<br>R2<br>Rw2  | U2<br>Rw2<br>B'<br>Uw  | B<br>D'<br>D<br>B2    | D'<br>Fw2<br>Rw'<br>Rw | B2<br>Rw2<br>B2        |  |
| 4  | L<br>R'<br>B<br>U2         | U<br>D2<br>L2<br>B'    | B'<br>U'<br>B<br>Rw2  | L2<br>L2<br>F2<br>Uw' | B2<br>B'<br>R<br>Fw    | D<br>L<br>Uw2<br>Rw2   |                       | D<br>Fw2<br>Rw2<br>Uw' |                       | F2<br>R<br>Uw'<br>Fw'  | U<br>Fw2<br>L2<br>D    |  |
| 5  | B<br>B2<br>B2<br>RW<br>FW' | U2<br>D<br>D<br>L<br>B | L<br>R<br>B<br>U      | U2<br>U<br>Uw2<br>R2  | R2<br>L'<br>Fw2<br>Uw2 | D'<br>R'<br>Uw2<br>Rw  | F2<br>U'<br>D<br>Fw'  | L2<br>F<br>B<br>L2     | U'<br>L<br>Uw2<br>Uw' | R2<br>Uw2<br>F'<br>B   | U'<br>Fw2<br>B2<br>Rw' |  |
|    |                            |                        |                       |                       |                        |                        | Extr                  | a Scra                 | amble                 | s                      |                        |  |
| E1 | L'<br>U<br>Fw2<br>B        | U<br>F<br>Rw2<br>D'    | L<br>L2<br>R2<br>Rw'  | U2<br>D'<br>U'<br>F'  | B<br>R'<br>F'<br>Fw'   | U2<br>B'<br>Rw2<br>Rw2 |                       | R2<br>L2<br>D'<br>Fw   | B'<br>Rw2<br>Fw2<br>R | U                      | F<br>R2<br>Rw<br>Uw2   |  |
| E2 | F2<br>R2<br>D'<br>L        | B'<br>U'<br>L<br>R2    | L'<br>L2<br>F2<br>U'  | U<br>D<br>D2<br>Rw'   | R<br>R2<br>R2<br>F2    | L'<br>B2<br>Fw2<br>B2  | D'<br>R2<br>L<br>Uw   | F'<br>L<br>D'<br>Rw'   | U<br>Rw2<br>L2<br>Uw2 | Fw'                    | F2<br>Fw2<br>B'        |  |