| 1. | L2 D' | U2 R | D' F2 | R2 U' | D' F | F2 L | U2 F | B2 L | |
|-----------------|----------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|--|
| | В | L | U' | В' | Rw2 | F | R2 | Uw2 | |
| | D | R2 | U | Fw2 | F | D2 | B' | Uw2 | |
| | F' | R' | В2 | Rw' | Uw2 | L | Fw' | R2 | |
| | Uw | F2 | L' | Fw | Uw | F2 | Z | y2 | |
| 2. | U | F' | В2 | D | R2 | F' | В' | R' | |
| | F | L | D2 | F | B2 | D2 | L2 | U2 | |
| | R2 | В | Rw2 | D' | Fw2 | R | Uw2 | U' | |
| | Fw2 | U2 | L | В2 | U' | D | L' | Fw | |
| | L | D' | R' | D' | Fw2 | Rw | B' | Uw | |
| | U | D' | Rw2 | В | z' | у2 | | | |
| | | | | | | | | | |
| 3. | F' | U | F2 | D | L' | В | R' | В2 | |
| | R | U2 | F2 | В' | D2 | R2 | B2 | L2 | |
| | F | L2 | F | L2 | Rw2 | D | F2 | L' | |
| | Uw2 | F2 | R | D' | Fw2 | F2 | L | Uw2 | |
| | Fw' | U2 | Fw' | D2 | B' | D' | Rw | Uw' | |
| | R | Fw2 | B2 | Rw | U | Z | | | |
| Extra scrambles | | | | | | | | | |
| E1. | L' | F2 | L2 | в2 | R' | D2 | R | U2 | |
| | В2 | D2 | R | U' | R2 | В' | D2 | L2 | |
| | F' | U | R | В2 | L' | Fw2 | R | ט ' | |
| | Rw2 | 2 U | D2 | R' | D2 | Fw2 | F2 | Rw2 | |
| | Fw' | D2 | L | Fw' | D' | L' | Uw | L2 | |
| | U | R | Fw' | Rw | Uw | Z | y2 | | |
| E2. | U2 | L | в2 | R' | U2 | L' | R' | В' | |
| | L | U | В' | D2 | В' | U2 | В' | R2 | |
| | U2 | L2 | R2 | В2 | Uw2 | | L2 | D2 | |
| | Rw2 | | Rw2 | | U2 | F2 | Rw2 | F' | |
| | Uw | U | В | D' | Rw2 | | Fw' | R | |
| | Fw2 | L' | R2 | Fw' | F2 | z' | у2 | | |
| | | | | | | | _ | | |