1	3Rw	U2	Dw2	L'	D2	R	Uw2	В'	Uw'	
	Fw	3Rw2	В	3Uw	Bw'	Rw	U	3Rw	Bw	
	В	Rw	U2	D	Dw'	Rw'	Fw	Rw'	R'	
	F2	Fw'	Rw'	Bw'	U	L	3Uw'	L'	Lw'	
	Bw2	B2	D'	U'	Fw2	Rw'	Bw'	U2	Rw'	
	Dw	В'	3Uw	3Rw2	Dw '	В	Dw	Fw	R2	
	3Rw2	Lw'	3Uw2	Bw'	В	U'	D'	3Uw	R	
	Rw'	L2	Lw'	3Fw'	R'	Dw2	3Rw'	L'	Dw	
	B2	F'	U2	Rw2	Dw2	3Fw'	U'	F2		
2	Rw2	Dw2	Fw'	L	Fw2	L	Fw	Bw2	U2	
	Lw2	Dw	В	D2	Rw2	F2	3Uw	F	В'	
	Uw	U2	D2	3Fw	Bw	Dw	Uw'	D2	Rw2	
	Fw	Dw'	Bw'	B2	Lw'	D	Bw2	D'	3Rw'	
	F	D	3Fw'	L'	Lw'	Bw'	U	F	Rw'	
	Dw	R	F2	Uw	D2	U	3Fw'	Uw2	L2	
	Bw2	В'	3Uw'	Dw2	В	Dw	3Uw'	Rw'	3Rw'	
	B2	D2	U2	Dw'	3Fw'	R'	Dw	3Uw'	Fw2	
	3Fw	3Rw2	L	Bw'	R	Fw2	3Fw2	3Rw		
	R	3Uw'	L	В	F	L	3Fw'	Lw2	L'	
	Uw2	Rw'	3Uw2	Fw2	3Rw'	3Uw2	F2	Rw	L2	
3	Fw2	U2	F'	3Fw	U'	Fw	F'	В	Bw'	
	3Uw'	D	L2	U'	Dw'	R'	3Rw'	Fw2	3Rw2	
	В'	F2	D	Uw	R'	Lw	Rw'	3Fw2	U2	
	3Fw2	Fw'	Rw2	D'	Bw2	U2	3Rw	L2	Bw2	
	3Rw'	Uw	B2	D2	F2	3Fw'	D'	3Fw	Bw	
	Rw2	D	Dw	F	Rw	B2	3Uw2	U2	В	
	Fw'	R	Rw	3Uw	R2	Lw2	U2	Rw2		

## **Extra Scrambles**

E1	F2 Fw' Lw' Lw' F2 R L2 3Fw 3Uw'	Bw Rw L' D2 Uw' Fw' 3Rw2 Rw2 F2	L LW 3RW2 3FW' LW2 UW BW DW FW'	F' L2 Uw2 D' F2 Dw2 Uw2 B' U2	3Rw' 3Rw' Lw' 3Uw 3Rw2 Rw2 Bw2 3Fw Lw'	Uw' R' Bw' Lw2 Fw' F2 3Uw Dw' 3Rw2	3Fw' Bw' 3Rw 3Rw 3Rw2 3Uw L Uw' 3Uw'	Dw' Lw Lw2 3Fw2 B' L U B2 3Rw	Rw' Uw' F2 L 3Uw 3Uw2 F2 Dw2	
E2	D Bw2 D F2 3Uw D D2 Lw Fw2	3RW R' RW U FW' B' FW2 3RW F'	L' RW U R' FW U F2 LW'	B D' Uw' Bw' 3Uw' Dw Dw2 R 3Fw	U' Fw2 R2 Fw' 3Rw2 Rw2 L L2 F2	Fw2 D2 Uw2 L2 D2 Uw' 3Uw' Bw' Dw2	F2 R' L' 3Fw' Fw' F2 Rw2 Fw2 3Fw	3RW DW LW' RW 3FW2 U' L' UW B2	L2 3Fw' 3Fw' U' B' R' Dw2 L2	