1	3Uw2 3Dw' Dw' D' Dw F2 Uw' Lw' 3Bw 3Bw'	3Lw' 3Bw' Rw' R' B B 3Uw2 3Lw 3Fw' Rw2	Bw' 3Dw2 Bw2 Bw' U' 3Lw' 3Rw' 3Uw2 Fw Uw'	Lw2 Fw' D' 3Uw2 Bw2 3Dw2 3Uw' F R2 Lw'	Rw' 3Fw' 3Rw2 3Lw L Lw2 L2 3Dw2 3Bw Uw	Fw' 3Uw2 U' L D' U' Sw' Skw' Lw' 3Uw2	U' Dw2 3Bw D 3Dw 3Uw2 D' L2 F Rw'	RW U' LW 3RW' 3FW 3FW BW' BW'	U' 3Dw' 3Dw2 Bw Bw2 F2 3Rw2 3Rw' L2 Bw		
2	3Lw2 3Fw' 3Rw2 Lw' 3Lw' Dw2 Fw2 3Lw2 R' D2	3FW Rw' 3Lw' RW RW L2 B 3FW 3BW 3LW'	3Rw' L' 3Bw 3Uw2 3Bw2 D2 3Fw 3Rw' L Dw'		F' L Lw2 L2 3Fw' B 3Lw Lw2 Dw' Dw	3Uw' F' 3Uw2 F2 D F B F Lw' Bw'	3Fw2 U' 3Lw 3Bw' Lw Bw 3Rw Bw Uw2 U2	3Lw' Lw2 3Bw' D' Uw2 R2 3Fw2 Fw2 Bw' Fw	R' U2 U2 Dw2 3Lw2 B' D2 R2 3Rw2 RW	3Rw2 Bw B 3Rw 3Uw2 Uw' F2 F' Rw2	
3	3Rw2 F' D 3Rw' Lw2 U 3Rw' 3Bw' 3Lw2 Uw	U' 3LW R U UW' 3DW' 3LW' FW' LW' 3RW2	LW RW' 3Dw2 Bw2 DW 3RW D' 3Lw2 L' U2	D 3Rw2 L2 3Fw F2 R' 3Uw' F2 3Rw2 D2	Dw2 Dw F F 3Bw Lw' U2 D' 3Bw' F2	L2 Bw2 3Lw' 3Lw2 B2 Fw2 L Bw2 R 3Fw	DW B' BW D2 3UW UW' D' D FW FW	Bw' R 3Bw2 Uw Fw2 3Bw2 3Rw' Uw 3Lw' D'	3Dw2 3Fw' Rw2 L2 3Rw2 3Uw R' 3Lw' 3Bw U'	3Bw2 R2 Bw2 Bw2 3Bw' D U' Dw2 3Lw 3Uw'	

## **Extra Scrambles**

	Lw	F'	3Uw2	U2	В	3Lw2	Dw2	3Dw2	3Rw2	U'	
	L'	3Uw2	3Bw'	D	U'	3Lw2	Rw2	U	3Lw'	B2	<b>188</b>
	3Rw	3Uw2	Lw2	3Uw	Fw'	Bw	3Dw2	Bw2	3Fw'	3Dw'	
	F'	Bw'	3Uw'	L'	3Rw2	3Fw'	F2	3Bw2	Uw	L	
	В'	3Dw2	L	Uw	Bw2	3Dw'	Uw2	3Bw2	3Uw2	Rw2	
E1	L'	Bw'	3Uw'	Rw	Uw	Rw2	3Uw'	D2	3Lw2	Fw2	
	F2	D2	3Rw	Bw	3Rw	Fw2	3Bw	Lw	Bw	3Bw	
	F'	Lw2	3Lw	R2	Fw	3Rw'	Rw'	3Lw2	Dw2	Fw2	
	F	Rw2	3Uw	3Lw	Dw	3Rw'	3Dw2	R	3Bw2	R	
	Uw2	D'	Dw	R'	3Fw2	3Uw	3Bw2	Lw'	Rw	L'	
	3Uw	B2	Lw'	Dw	Fw'	U2	B2	Bw2	Dw'	D	
	3Uw 3Bw'	B2 3Fw2	Lw' R'	Dw Rw2	Fw' Bw'	U2 U2	B2 D'	Bw2 3Bw2		D Dw	
										-	
	3Bw'	3Fw2	R'	Rw2	Bw'	U2	D'	3Bw2	3Uw'	Dw	
F.0	3Bw' F2	3Fw2 3Bw'	R' Bw	Rw2 Lw'	Bw' Fw2	U2 3Bw'	D' Dw2	3Bw2 3Lw'	3Uw' B	Dw 3Bw2	
E2	3Bw' F2 Bw'	3Fw2 3Bw' Fw2	R' Bw 3Dw'	Rw2 Lw' L2	Bw' Fw2 Dw2	U2 3Bw' 3Bw2	D' Dw2 3Uw2	3Bw2 3Lw' U'	3Uw' B Lw2	Dw 3Bw2 Uw'	
E2	3Bw' F2 Bw' 3Lw'	3Fw2 3Bw' Fw2 Fw'	R' Bw 3Dw' F'	Rw2 Lw' L2 3Bw'	Bw' Fw2 Dw2 3Lw2	U2 3Bw' 3Bw2 R'	D' Dw2 3Uw2 Uw	3Bw2 3Lw' U' 3Lw2	3Uw' B Lw2 Rw2	Dw 3Bw2 Uw' F2	
E2	3Bw' F2 Bw' 3Lw' 3Lw	3Fw2 3Bw' Fw2 Fw' D'	R' Bw 3Dw' F' Fw'	Rw2 Lw' L2 3Bw' 3Bw'	Bw' Fw2 Dw2 3Lw2 Bw'	U2 3Bw' 3Bw2 R' L'	D' Dw2 3Uw2 Uw 3Fw2	3Bw2 3Lw' U' 3Lw2 B	3Uw' B Lw2 Rw2 3Dw'	Dw 3Bw2 Uw' F2 U2	
E2	3Bw' F2 Bw' 3Lw' 3Lw Fw	3Fw2 3Bw' Fw2 Fw' D' B'	R' BW 3DW' F' FW' BW2	Rw2 Lw' L2 3Bw' 3Bw' D	Bw' Fw2 Dw2 3Lw2 Bw' 3Dw'	U2 3Bw' 3Bw2 R' L' Dw	D' Dw2 3Uw2 Uw 3Fw2 3Bw	3Bw2 3Lw' U' 3Lw2 B L2	3Uw¹ B Lw2 Rw2 3Dw¹ Rw2	Dw 3Bw2 Uw' F2 U2 3Uw'	