

1.	B'	D'	B'	D'	R2	Lw'	F2	Rw2
	Bw	D'	Uw'	U2	Lw2	R	U2	Uw2
	D	R2	Dw'	Uw	L'	F2	L'	Rw
	Uw	Rw2	Fw'	F2	B	R	Lw'	U
	L2	Lw	B	D	R2	Rw	Bw'	U'
	Dw'	Lw2	F	U	Rw2	F'	L2	D2
	B	Dw	Bw	Uw2	L2	Fw'	B2	D2
	B'	Dw'	Lw'	D	3Rw2	3Uw'		
2.	D	Lw'	R	D'	Uw	Fw	D2	L'
	Lw'	B2	Uw2	Dw2	Bw	F'	B	L2
	F'	Fw'	Dw2	L'	Fw'	R'	Bw2	D
	Dw	Bw2	Dw	Uw'	F	D'	F2	Lw
	Rw2	Bw2	Uw	Rw'	Dw	D'	R2	B
	D2	Rw'	D2	U2	Lw	Rw2	U'	Dw2
	Lw2	Rw	Bw'	Rw'	Fw	F	Rw	R
	U	Rw	L	Dw	3Fw	3Uw'		
3.	Fw2	Uw'	F'	Fw'	Lw2	R	Bw2	Lw2
	D'	Dw'	Rw'	B2	L'	B	Bw	R'
	Fw	D	F	D'	B	Dw'	Fw	D'
	R'	D2	R'	Bw	F'	L'	Dw	F
	Bw	D	F	D	Lw	Fw2	F2	B2
	Bw2	Rw	L'	Uw'	L	Rw'	Dw2	R'
	B	Lw	F	Dw	B	Bw2	Uw2	R'
	Uw	Rw	Uw'	B	3Uw2			
Extra scrambles								
E1.	U'	F	Dw'	U2	L2	F'	Lw2	D'
	Rw'	Fw'	Uw'	Lw'	F	Uw2	Fw2	Dw'
	Rw	Lw2	Dw2	L	Fw'	L'	Fw2	B
	R'	Bw	D	F2	L'	D	Lw'	Bw
	Rw2	Dw2	B'	Lw'	Rw2	F	Lw'	Rw'
	R	F'	D	R'	B	R'	Lw2	L'
	U'	Dw2	Fw2	Bw'	Dw2	Bw2	U	D'
	Rw2	Bw	U2	3Rw'				
E2.	Rw'	Dw'	R	D'	R	F'	B'	Fw
	D'	L'	Lw	Uw	Fw'	D'	L2	Uw2
	Dw2	Lw	Fw2	U2	Lw2	U2	Lw2	B
	D2	Fw	R'	F	Lw'	L	Fw	U'
	Uw'	Bw2	B2	L'	B	Rw2	D	Lw'
	Dw2	R2	L'	Uw'	B	Uw	L2	Bw
	D	F	U'	R2	U	Uw2	Fw2	D'
	Rw'	R	Lw2	L'	3Fw	3Uw2		