

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

## Extra Scrambles

E1	D2	Uw2	Fw2	Rw2	B'	Bw2	R
	Lw	Bw	Fw'	Uw	Fw	B'	L
	F	R2	F'	Uw2	Lw	R'	B2
	Dw'	Uw'	Rw	Uw	Lw2	Rw2	B
	Lw2	D2	B'	Fw'	Lw2	F'	Uw
	F2	R2	Lw	Uw	Dw2	Bw2	R
	Rw'	F'	B	Dw2	U2	D	B'
	Uw	Rw2	R	Fw'	Uw2	B'	U'
	R'	F	Rw	F2	3Rw'	3Uw	

E2	R	F2	R2	L	Rw'	B'	D2
	Lw2	Fw'	F2	Rw'	L'	D2	L2
	D2	F'	D2	Rw	R'	Dw	L2
	Bw2	F2	Dw	U'	Lw'	L2	Dw
	Uw'	D2	R'	Rw'	D2	F	R
	D	L	F2	Uw	U2	B2	Bw2
	D	L'	U	Fw2	L	D2	Uw2
	Dw2	Fw2	Bw'	F'	Lw'	Bw'	L'
	D'	Uw'	Fw'	3Fw'	3Uw'		

