

RH M move doc (which will be updated more frequently): [link](#)

Everything has been copied from there and then mirrored, but I couldn't easily mirror the images, so two of the images are incorrect. The corrections have been given in text.

I have not checked this thoroughly, please let me know if there are any mistakes.

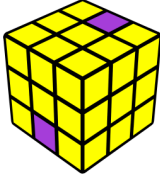
3/1F UF UB: <i>M' U M'</i> UF UL: <i>U' M' U2 M U' M</i> UF UR: <i>U M' U2 M U M</i> UF DF: <i>M</i> UF DB: <i>M' U M</i> UR UL: <i>M' U M'</i> UB UL: <i>M' U M'</i> UB UR: <i>M' U' M'</i> DB UL: <i>M' U' M</i> DB UR: <i>M' U M</i> DF UL: <i>M' U M'</i> DF UR: <i>M' U' M'</i> DF UB: <i>M' U M'</i> UB DB: <i>M' U M'</i> DF DB: <i>U M U M' U M</i>	3/1B UB UF: <i>M U M</i> UB UL: <i>U M U2 M' U M'</i> UB UR: <i>U' M U2 M' U' M'</i> UB DB: <i>M'</i> UB DF: <i>M U M'</i> UR UL: <i>M U M'</i> UF UL: <i>M U' M</i> UF UR: <i>M U M</i> DF UL: <i>M U M'</i> DF UR: <i>M U' M'</i> DB UL: <i>M U M'</i> DB UR: <i>M U M</i> DB UF: <i>M U M</i> UF DF: <i>M U M'</i> DF DB: <i>U M' U M U M'</i>
4/0 UF UB: <i>M'</i> UF UL: <i>M U2 M' U' M U2 M' U M'</i> UL DF: <i>M U2 M' U2 M U M'</i> UR DB: <i>M' U2 M U2 M' U M</i> <u>DF DB²</u>: <i>(M U M U M' U M' U M U M')</i>	0/2 UL UR: <i>M' U M U M U2 M' U M</i> UF UL: <i>M' U M' U' M'</i> UL DF: <i>M' U' M' U M U M</i> UR DB: <i>M U' M U M' U M'</i> <u>DF DB²</u>: <i>M' U M' U' M U M'</i>
2o/0 UF UB: <i>M' U M U' M' U M'</i> UL UR: <i>(M' U M' U M' U2 M U M')</i> UF UL: <i>M' U M U' M' U' M'</i> UF UR: <i>M' U' M U M' U M'</i> UF DF: <i>M U' M' U M U M'</i> UB DB: <i>M' U' M U M' U M</i> UL DF: <i>M' U' M U M or U2 M' U M U' M</i> UR DB: <i>M U' M' U M' or U2 M U' M' U' M'</i> DF DB: <i>R U' R' U M' U' R U r'</i>	2o/2 <i>UL UR: M2 U M' or U M2 U M'</i> UF UB: <i>M U M' U M U M U M' U M'</i> UL UB: <i>M' U2 M' U2 M U M'</i> UR UB: <i>M U2 M' U2 M' U M</i> UF DF: <i>M2 U M' U2 M U2 M' U M'</i> UB DB: <i>M2 U M U2 M' U2 M U M'</i> UL DF: <i>M' U2 M U' M U2 M' U M'</i> UR DB: <i>M' U2 M' U M U2 M' U' M'</i> DF DB: <i>M'</i>
2a/0 (flipped edges in UB+UR) UF UB: <i>U2 M U' M' U' M U2 M' U M'</i> UR UL: <i>U M U M' U M U2 M' U' M'</i> UF UL: <i>M' U2 M' U M' U M U M</i> <i>UF UR: U' M' or U M</i> <i>UB UL: M' or U2 M</i> UB UR: <i>U' M' U M' U' M U M' U M</i> DF UF: <i>U2 M U' M' U2 M U M'</i> DF UL: <i>U M U M' U2 M U' M'</i> DF UB: <i>U' M' U M' U2 M' U M</i>	2a/2 (flipped edges in UB+UR+DF+DB) UF UB: <i>U' M' U M' U M' U M</i> UR UL: <i>U' M' U M' U M</i> UF UL: <i>U2 M U M U2 M' U2 M' U M'</i> UF UR: <i>U M' U2 M' U M U M</i> UB UL: <i>U2 M U2 M' U M' U M'</i> UB UR: <i>M2 U M</i> DF UF: <i>M2 U M' U M</i> DF UL: <i>U M2 U' M U M'</i> DF UB: <i>U M U2 M' U' M</i>

Italic = EO, not EOLR. These are left incomplete to give you the option of doing EOLRb

Underlined = EOLRb; see notes in page 2 header

(Brackets) = looking for a better alg for this case

- 1: AUF so the R face corners match FD
- 2: AUF so the L face corners match DF
- 3: AUF so the F face corners match DF

DF UR: M' U' M U2 M' U M' DB UF: M' U' M U2 M' U M' DB UL: U' M' U M' U2 M' U M' DB UB: U M U M' U2 M U' M DB UR: U2 M U' M' U2 M U M DF DB: U' M' U M U2 M' U M		DF UR: U2 M U2 M' U M DB UF: U2 M2 U M U M' DB UL: M2 U M' U M' DB UB: U' M' U2 M U' M' DB UR: M' U2 M U M' DF DB: U' M' U M' U M' U M'	
1/1F UF UB: M' U M U2 M' U2 M U M UR UL: U M U' M' U2 M' U M' UF UL: M U M U M' U' M UF UR: M' U M U M UB UL: M U M U M' U' M' UB UR: U' M U M' U2 M' U M <i>UF DF: U M or U' M</i> UL DF: M' U M U M' U M' UR DF: (M' U' M U' M' U' M') UB DF: M' U M U M' U' M' UF DB: U M U2 M' U M' U M U M UL DB: M' U M U M' U' M UR DB: (M' U' M U' M' U M) UB DB: M' U M U M' U M DF DB: M U M U2 M' U2 M U M		1/1B UF UB: M U' M' U2 M' U2 M' U M UR UL: U' M' U M' U2 M U M' UF UL: U' M' U M' U2 M U' M UF UR: U M' U' M' U2 M U M UB UL: M U M' U M' UB UR: M' U M' U M U' M' UF DF: M U M' U M U M' UL DF: M' U M' U M' UB DF: U M' U2 M U M U M' U M' UR DF: M U M' U M U' M' UF DB: M' U M' U M U' M UL DB: (M U' M' U' M U' M) <i>UB DB: U' M' or U M'</i> UR DB: M U M' U M U M DF DB: M' U M' U2 M U2 M' U M'	
6-flip UF UB: M' U M' U2 M' U M U M' U M' <i>UB UR: M' U M' U M</i> <i>UR DF: M U M' U M</i> <i>UL DB: M' U M U M'</i> <u>DF DB</u> ³ ₂ : M' U M' U M U M' U2 M' U M'			