

The First Two Layers

CORNER AND EDGE ON TOP SEPARATED



y (L'U'L)
Alt: y' (R'U'R)

(RUR')



U' (RU'R') d (R'U'R)
Alt: y U (L'U'L) U' (L'U'L)

U' (RUR') U (RUR')
Alt: U2 (RU'R') U' (RUR')



U' (RUR') U2 (RU'R')

d (R'U'R) U2 (R'UR)



U' (RU2R') U2 (RU'R')

d (R'U2R) U2 (R'UR)



U (RU2R') U (RU'R')

y U' (L'U2L) U' (L'UL)



U2 (RUR') U (RU'R')

y U2 (L'U'L) U' (L'UL)



CORNER AND EDGE ON TOP TOGETHER



U (RU'R')
If no yellow edges on top: (R'FRF')

d' (L'UL)



U' (RU2R') d (R'U'R)

y U (L'U2L) d' (LUL')
Alt: R'U2 (R2U)*2 R



d (R'URU') (R'U'R)

U' (RU'R') U (RUR')



y' (R'UR) U2' y (RUR')
Alt: MU (LF'L') U'M'
Alt: (RUR') U2 (RU'R'U) (RU'R')

(RU'R) U2 y' (R'U'R)
Alt: y MU' (R'FR) UM'



(RU2R'U') (RUR')

y (L'U2L) U (L'U'L)



(RUR'U2) (RUR'U') (RUR')
Alt: U (RU'R'U') (RU'R'U) (RU'R')

d' (L'UL) U (L'ULU') (L'UL)
Alt: y' U' (R'URU) (R'URU') (R'UR)



CORNER IN SLOT, EDGE ON TOP



$d' (L'UL) d (RU'R')$
Alt: $U' (R'FRF') (RUR')$

$U (RU'R') d' (L'UL)$



$(RU'R'U) (RU'R')$

$y (L'UL) U' (L'UL)$
Alt: $y' (R'UR) U' (R'UR)$



$y' (R'U'RU) (R'U'R)$
Alt: $y (L'U'LU) (L'U'L)$
Alt: $(R'FRF')^2$

$(RUR'U') (RUR')$
Alt: $y (LF'L'F)^2$



EDGE IN SLOT, CORNER ON TOP



$(U'RU'R') U2 (RU'R')$

$U (RUR') U2 (RUR')$
Alt: $y U (L'UL) U2 (L'UL)$



$(U'RUR') d (R'U'R)$
Alt: $U2 (RUR') (FR'F'R)$

$d (R'U'R) d' (RUR')$



$(RUR'U')^3$

$U' (R'FRF') (RU'R')$
Alt: $(RU'R') d (R'UR)$



CORNER AND EDGE IN SLOT



$(RUR'U')(RU2R'U')(RUR')$

$(RU'R')U(RU2R')U(RU'R')$



$(rU'r')U2(rUr')(RUR')$

Alt: $(RU'R')F(RUR'U')F'(RU'R')$

$(RU'R')(rU'r')U2(rUr')$

Alt: $(RUR'U')(RU'R')U2y'(R'U'R)$



$(RU'R')d(R'U2RU2')(R'UR)$

Alt: $(R'FRF')(R'U2)(R2U)*2R$