

SAC

First task group

From scratch

button-press

button-press-wall

door-close

door-unlock

faucet-close

handle-pull-side

handle-pull

plate-slide-back

plate-slide-side

plate-slide

push

push-wall

sweep-into

sweep

window-close

window-open

From scratch	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.80 (±0.00)	0.83 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)
button-press		1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.99 (±0.03)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.75 (±0.39)	0.88 (±0.21)	0.79 (±0.40)	0.56 (±0.50)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)
button-press-wall	1.00 (±0.00)		1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.01)	0.99 (±0.03)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.68 (±0.45)	0.76 (±0.39)	0.75 (±0.40)	0.56 (±0.50)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)
door-close	0.99 (±0.03)	1.00 (±0.00)		1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.89 (±0.31)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.97 (±0.04)	0.99 (±0.03)	0.98 (±0.05)	0.91 (±0.21)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)
door-unlock	1.00 (±0.01)	0.89 (±0.31)	1.00 (±0.00)		1.00 (±0.00)	0.89 (±0.31)	0.76 (±0.41)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.85 (±0.30)	0.65 (±0.44)	0.93 (±0.18)	0.73 (±0.41)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)
faucet-close	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)		0.89 (±0.31)	0.76 (±0.41)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.90 (±0.30)	0.70 (±0.46)	0.98 (±0.04)	0.67 (±0.47)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)
handle-pull-side	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)		0.89 (±0.31)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.69 (±0.44)	0.59 (±0.47)	0.79 (±0.40)	0.56 (±0.49)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)
handle-pull	1.00 (±0.00)	0.89 (±0.31)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.89 (±0.31)	1.00 (±0.00)		1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.76 (±0.40)	0.78 (±0.38)	0.89 (±0.30)	0.78 (±0.42)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)
plate-slide-back	1.00 (±0.00)	0.89 (±0.31)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.01)	0.97 (±0.09)	1.00 (±0.00)	0.78 (±0.42)		1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.86 (±0.30)	0.70 (±0.46)	0.93 (±0.15)	0.78 (±0.42)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)
plate-slide-side	1.00 (±0.00)	0.98 (±0.07)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)		1.00 (±0.00)	0.88 (±0.30)	0.98 (±0.04)	0.96 (±0.09)	0.52 (±0.46)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)
plate-slide	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.90 (±0.29)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.94 (±0.16)		0.80 (±0.39)	0.88 (±0.29)	0.57 (±0.47)	0.88 (±0.31)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)
push	1.00 (±0.00)	0.95 (±0.15)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)		0.82 (±0.33)	0.80 (±0.40)	0.70 (±0.46)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)
push-wall	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.92 (±0.17)		0.74 (±0.40)	0.66 (±0.38)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)
sweep-into	0.20 (±0.40)	0.14 (±0.31)	0.40 (±0.49)	0.30 (±0.46)	0.20 (±0.40)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.97 (±0.10)	0.00 (±0.00)	0.00 (±0.00)		0.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)
sweep	1.00 (±0.00)	0.76 (±0.42)	1.00 (±0.00)	0.96 (±0.11)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.99 (±0.03)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.85 (±0.31)	0.56 (±0.46)	0.82 (±0.32)		1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)
window-close	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.78 (±0.42)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.79 (±0.36)	0.58 (±0.41)	0.83 (±0.29)	0.64 (±0.46)		1.00 (±0.00)
window-open	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.01)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.86 (±0.31)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	1.00 (±0.00)	0.78 (±0.39)	0.99 (±0.02)	0.97 (±0.07)	0.89 (±0.31)	1.00 (±0.00)	
	button-press	button-press-wall	door-close	door-unlock	faucet-close	handle-pull-side	handle-pull	plate-slide-back	plate-slide-side	plate-slide	push	push-wall	sweep-into	sweep	window-close	window-open

Second task group

