```
┌─────────────────────────────────────────┐
│       smacc::ISmaccClientBehavior        │
├─────────────────────────────────────────┤
│ - stateMachine_                          │
│ - currentState                           │
│ - currentOrthogonal                      │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClientBehavior()                 │
│ + ~ISmaccClientBehavior()                │
│ + getStateMachine()                      │
│ + getName()                              │
│ + requiresClient()                       │
│ + requiresComponent()                    │
│ # runtimeConfigure()                     │
│ # onEntry()                              │
│ # onExit()                               │
│ # postEvent()                            │
│ # postEvent()                            │
│ # getCurrentState()                      │
│ # executeOnEntry()                       │
│ # executeOnExit()                        │
│ # dispose()                              │
│ - configureEventSourceTypes()            │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│     smacc::SmaccAsyncClientBehavior      │
├─────────────────────────────────────────┤
│ - onEntryThread_                         │
│ - onExitThread_                          │
│ - postFinishEventFn_                     │
│ - postSuccessEventFn_                     │
│ - postFailureEventFn_                     │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + configureEventSourceTypes()            │
│ + ~SmaccAsyncClientBehavior()            │
│ # executeOnEntry()                       │
│ # executeOnExit()                        │
│ # postSuccessEvent()                     │
│ # postFailureEvent()                     │
│ # dispose()                              │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│ move_group_interface                     │
│ _client::CbMoveEndEffectorRelative       │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + transform_                             │
│ + group_                                 │
│ # movegroupClient_                       │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + CbMoveEndEffectorRelative()            │
│ + CbMoveEndEffectorRelative()            │
│ + onEntry()                              │
│ + onExit()                               │
│ # moveRelative()                         │
└─────────────────────────────────────────┘
```