```
┌─────────────────────────────────────┐
│   smacc::ISmaccClientBehavior       │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│   smacc::SmaccClientBehavior        │
├─────────────────────────────────────┤
│ - stateMachine_                     │
│ - currentState                      │
│ - currentOrthogonal                 │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SmaccClientBehavior()             │
│ + ~SmaccClientBehavior()            │
│ + getStateMachine()                 │
│ + getName()                         │
│ + runtimeConfigure()                │
│ + onEntry()                         │
│ + onExit()                          │
│ + postEvent()                       │
│ + postEvent()                       │
│ + requiresClient()                  │
│ + requiresComponent()               │
│ + getCurrentState()                 │
│ - configureEventSourceTypes()       │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│ move_group_interface                │
│ _client::CbMoveCartesianRelative    │
├─────────────────────────────────────┤
│ + offset_                           │
│ + scalingFactor_                    │
│ + group_                            │
│ + moveGroupSmaccClient_             │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CbMoveCartesianRelative()         │
│ + CbMoveCartesianRelative()         │
│ + onEntry()                         │
│ + onExit()                          │
│ + moveRelativeCartesian()           │
└─────────────────────────────────────┘
```