```
┌─────────────────────────────────────┐
│    smacc::ISmaccClientBehavior      │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│    smacc::SmaccClientBehavior       │
├─────────────────────────────────────┤
│ - stateMachine_                     │
│ - currentState                      │
│ - currentOrthogonal                 │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SmaccClientBehavior()             │
│ + ~SmaccClientBehavior()            │
│ + getStateMachine()                 │
│ + getName()                         │
│ + runtimeConfigure()                │
│ + onEntry()                         │
│ + onExit()                          │
│ + postEvent()                       │
│ + postEvent()                       │
│ + requiresClient()                  │
│ + requiresComponent()               │
│ + getCurrentState()                 │
│ - configureEventSourceTypes()       │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│   move_group_interface              │
│   _client::CbMoveJoints             │
├─────────────────────────────────────┤
│ + scalingFactor_                    │
│ + jointValueTarget_                 │
│ + group_                            │
│ # movegroupClient_                  │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CbMoveJoints()                    │
│ + CbMoveJoints()                    │
│ + onEntry()                         │
│ + onExit()                          │
│ # moveJoints()                      │
└─────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│   move_group_interface              │
│   _client::CbMoveKnownState         │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + CbMoveKnownState()                │
│ - loadJointStatesFromFile()         │
└─────────────────────────────────────┘
```