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