```
┌─────────────────────────────────────┐
│   smacc2::ISmaccClientBehavior        │
├─────────────────────────────────────┤
│ - stateMachine_                       │
│ - currentState                        │
│ - currentOrthogonal                   │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClientBehavior()              │
│ + ~ISmaccClientBehavior()             │
│ + getStateMachine()                   │
│ + getName()                           │
│ + requiresClient()                    │
│ + requiresComponent()                 │
│ # runtimeConfigure()                  │
│ # onEntry()                           │
│ # onExit()                            │
│ # postEvent()                         │
│ # postEvent()                         │
│ # getCurrentState()                   │
│ # dispose()                           │
│ # getNode()                           │
│ # getLogger()                         │
│ - executeOnEntry()                    │
│ - executeOnExit()                     │
│ - onOrthogonalAllocation()            │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│   smacc2::SmaccAsyncClient            │
│            Behavior                   │
├─────────────────────────────────────┤
│ - onEntryThread_                      │
│ - onExitThread_                       │
│ - postFinishEventFn_                  │
│ - postSuccessEventFn_                 │
│ - postFailureEventFn_                 │
│ - onFinished_                         │
│ - onSuccess_                          │
│ - onFailure_                          │
├─────────────────────────────────────┤
│ + onOrthogonalAllocation()            │
│ + ~SmaccAsyncClientBehavior()         │
│ + onSuccess()                         │
│ + onFinished()                        │
│ + onFailure()                         │
│ # postSuccessEvent()                  │
│ # postFailureEvent()                  │
│ # dispose()                           │
│ - waitFutureIfNotFinished()           │
│ - executeOnEntry()                    │
│ - executeOnExit()                     │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│ cl_nav2z::CbNav2ZClientBehaviorBase   │
├─────────────────────────────────────┤
│ # moveBaseClient_                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ~CbNav2ZClientBehaviorBase()        │
│ + onOrthogonalAllocation()            │
│ - propagateSuccessEvent()             │
│ - propagateFailureEvent()             │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
        ┌─────────────────────────┐
        │   cl_nav2z::CbRotate     │
        ├─────────────────────────┤
        │ + rotateDegree           │
        │ + goalChecker_           │
        │ + spinningPlanner        │
        │ - listener               │
        ├─────────────────────────┤
        │ + CbRotate()             │
        │ + CbRotate()             │
        │ + onEntry()              │
        └─────────────────────────┘
```