```
┌─────────────────────────────────────┐
│         smacc2::ISmaccClient          │
├─────────────────────────────────────┤
│ # components_                         │
│ - stateMachine_                       │
│ - orthogonal_                         │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccClient()                      │
│ + ~ISmaccClient()                     │
│ + onInitialize()                      │
│ + getName()                           │
│ + getComponent()                      │
│ + getComponent()                      │
│ + getComponent()                      │
│ + getType()                           │
│ + getStateMachine()                   │
│ + connectSignal()                     │
│ + requiresClient()                    │
│ + getComponents()                     │
│ + iterateComponents()                 │
│ + postEvent()                         │
│ + postEvent()                         │
│ # onOrthogonalAllocation()            │
│ # createComponent()                   │
│ # createNamedComponent()              │
│ # getNode()                           │
│ # getLogger()                         │
│ - initialize()                        │
│ - setStateMachine()                   │
│ - setOrthogonal()                     │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│      smacc2::client_bases             │
│      ::ISmaccActionClient             │
├─────────────────────────────────────┤
│ # name_                               │
├─────────────────────────────────────┤
│ + ISmaccActionClient()                │
│ + ~ISmaccActionClient()               │
│ + getNamespace()                      │
│ + cancelGoal()                        │
│ + getClientBase()                     │
│ + getName()                           │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│      smacc2::client_bases             │
│      ::SmaccActionClientBase          │
│          < ActionType >               │
├─────────────────────────────────────┤
│ + action_endpoint_                    │
│ + lastRequest_                        │
│ + onSucceeded_                        │
│ + onAborted_                          │
│ + onCancelled_                        │
│ + postSuccessEvent                    │
│ + postAbortedEvent                    │
│ + postCancelledEvent                  │
│ + postFeedbackEvent                   │
│ + feedback_cb                         │
│ # client_                             │
├─────────────────────────────────────┤
│ + SmaccActionClientBase()             │
│ + SmaccActionClientBase()             │
│ + ~SmaccActionClientBase()            │
│ + getClientBase()                     │
│ + onInitialize()                      │
│ + waitForServer()                     │
│ + postResultEvent()                   │
│ + onOrthogonalAllocation()            │
│ + onSucceeded()                       │
│ + onSucceeded()                       │
│ + onAborted()                         │
│ + onAborted()                         │
│ + onCancelled()                       │
│ + onCancelled()                       │
│ + cancelGoal()                        │
│ + sendGoal()                          │
│ + getEventLabel()                     │
│ # onFeedback()                        │
│ # onResult()                          │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  ┊  < nav2_msgs::action
                  ┊   ::NavigateToPose >
┌─────────────────────────────────────┐
│ smacc2::client_bases                  │
│ ::SmaccActionClientBase               │
│ < nav2_msgs::action::NavigateTo       │
│           Pose >                      │
├─────────────────────────────────────┤
│ +  action_endpoint_                   │
│ +  lastRequest_                       │
│ +  onSucceeded_                       │
│ +  onAborted_                         │
│ +  onCancelled_                       │
│ +  postSuccessEvent                   │
│ +  postAbortedEvent                   │
│ +  postCancelledEvent                 │
│ +  postFeedbackEvent                  │
│ +  feedback_cb                        │
│ #  client_                            │
├─────────────────────────────────────┤
│ +  SmaccActionClientBase()            │
│ +  SmaccActionClientBase()            │
│ +  ~SmaccActionClientBase()           │
│ +  getClientBase()                    │
│ +  onInitialize()                     │
│ +  waitForServer()                    │
│ +  postResultEvent()                  │
│ +  onOrthogonalAllocation()           │
│ +  onSucceeded()                      │
│ +  onSucceeded()                      │
│ +  onAborted()                        │
│ +  onAborted()                        │
│ +  onCancelled()                      │
│ +  onCancelled()                      │
│ +  cancelGoal()                       │
│ +  sendGoal()                         │
│ +  getEventLabel()                    │
│ #  onFeedback()                       │
│ #  onResult()                         │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│          cl_nav2z::ClNav2Z            │
├─────────────────────────────────────┤
│                                       │
├─────────────────────────────────────┤
│    +    ClNav2Z()                     │
│    +    ~ClNav2Z()                    │
└─────────────────────────────────────┘
```