```
┌─────────────────────────────────────┐
│      smacc::ISmaccOrthogonal         │
├─────────────────────────────────────┤
│ # clients_                           │
│ - stateMachine_                      │
│ - clientBehaviors_                   │
├─────────────────────────────────────┤
│ + setStateMachine()                  │
│ + getStateMachine()                  │
│ + addClientBehavior()                │
│ + runtimeConfigure()                 │
│ + onEntry()                          │
│ + onExit()                           │
│ + getName()                          │
│ + requiresComponent()                │
│ + requiresClient()                   │
│ + getClients()                       │
│ + getClientBehaviors()               │
│ + setGlobalSMData()                  │
│ + getGlobalSMData()                  │
│ + getClientBehavior()                │
│ # onInitialize()                     │
│ # assignClientToOrthogonal()         │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────┐
│      smacc::Orthogonal<          │
│        TOrthogonal >             │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + createClient()                 │
└─────────────────────────────────┘
```

< OrGripper >

```
┌─────────────────────────────────┐
│      smacc::Orthogonal<          │
│        OrGripper >               │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + createClient()                 │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────┐
│   sm_fetch_six_table             │
│   _pick_n_sort_1::OrGripper      │
├─────────────────────────────────┤
│                                  │
├─────────────────────────────────┤
│ + onInitialize()                 │
└─────────────────────────────────┘
```