```
┌─────────────────────────────────────┐
│      GQCP::CRTP< _Derived >          │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│  + derived()                        │
│  + derived()                        │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│  GQCP::VectorSpaceArithmetic        │
│  < MixedSpinResolved2DMComponent    │
│       < _Scalar >, _Scalar >        │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│  + operator+=()                     │
│  + operator*=()                     │
│  + operator-=()                     │
│  + operator-()                      │
└─────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────┐
│  GQCP::MixedSpinResolved2           │
│        DMComponent< _Scalar >       │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│  + MixedSpinResolved2DMComponent()  │
│  + MixedSpinResolved2DMComponent()  │
│  + tensor()                         │
│  + tensor()                         │
│  + numberOfOrbitals()               │
│  + operator+=()                     │
│  + operator*=()                     │
│  + trace()                          │
│  + transformed()                    │
│  + transform()                      │
│  + rotated()                        │
│  + rotate()                         │
└─────────────────────────────────────┘
```