```
┌─────────────────────┐
│       QFrame        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────────────┐
│       MessageWidget         │
├─────────────────────────────┤
│ - m_closeBtn                │
│ - m_closeAction             │
│ - m_grid                    │
│ - m_label                   │
│ - m_messageType             │
├─────────────────────────────┤
│ + MessageWidget()           │
│ + ~MessageWidget()          │
│ + setPallete()              │
│ + text()                    │
│ + setText()                 │
│ + messageType()             │
│ + setMessageType()          │
│ + updateLayout()            │
│ + createLayout()            │
│ + bestContentHeight()       │
│ + isCloseButtonVisible()    │
│ + setCloseButtonVisible()   │
│ + addAction()               │
│ + removeAction()            │
│ # sizeHint()                │
│ # minimumSizeHint()         │
│ # paintEvent()              │
│ # event()                   │
│ - setupWidgets()            │
│ - setupConnections()        │
└─────────────────────────────┘
```