```
┌─────────────────────────────────────────────────────────┐
│                      oomph::Mesh                          │
└─────────────────────────────────────────────────────────┘
                            ▲
                            │
┌─────────────────────────────────────────────────────────┐
│        oomph::RectangleWithHoleMesh< ELEMENT >            │
└─────────────────────────────────────────────────────────┘
                            ▲
                            │
┌─────────────────────────────────────────────────────────┐
│   oomph::RefineableRectangleWithHoleMesh< ELEMENT >       │
└─────────────────────────────────────────────────────────┘
```