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