```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│                   Domain                     │
└─────────────────────────────────────────────┘
                       ▲
                       │
┌─────────────────────────────────────────────┐
│          oomph::ChannelWithLeafletDomain     │
└─────────────────────────────────────────────┘
```