```
┌─────────────────────────────────────────┐  ┌─────────────────────────────────────────┐  ┌─────────────────────────────────────────┐
│ FaceGeometry< HELMHOLTZ_BULK_ELEMENT >  │  │              FaceElement                │  │        ElementWithExternalElement       │
└─────────────────────────────────────────┘  └─────────────────────────────────────────┘  └─────────────────────────────────────────┘
                    │                                          │                                          │
                    └──────────────────────────────────────────┼──────────────────────────────────────────┘
                                                                │
        ┌───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┐
        │ oomph::PMLHelmholtzFluxFromNormalDisplacementBCElement< HELMHOLTZ_BULK_ELEMENT, ELASTICITY_BULK_ELEMENT > │
        └───────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────────┘
```