```
┌─────────────────────────────┐
│    srsran::detail::re        │
│    _buffer_dimensions        │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + ~re_buffer_dimensions()   │
│ + get_nof_slices()          │
│ + get_nof_re()              │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────┐      ┌──────────────────────────────┐
│ srsran::re_buffer_reader     │      │ srsran::re_buffer_writer      │
├──────────────────────────────┤      ├──────────────────────────────┤
│                              │      │                               │
├──────────────────────────────┤      ├──────────────────────────────┤
│  +      get_slice()          │      │  +      get_slice()           │
└──────────────────────────────┘      └──────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────┐
│    srsran::dynamic_re        │
│    _buffer                   │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + dynamic_re_buffer()       │
│ + resize()                  │
│ + get_nof_slices()          │
│ + get_nof_re()              │
│ + get_slice()               │
│ + get_slice()               │
└─────────────────────────────┘
```