```
┌─────────────────────────────────────────┐
│          srsran::rx_buffer               │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + ~rx_buffer()                          │
│  + get_nof_codeblocks()                  │
│  + reset_codeblocks_crc()                │
│  + get_codeblocks_crc()                  │
│  + get_absolute_codeblock_id()           │
│  + get_codeblock_soft                    │
│    _bits()                               │
│  + get_codeblock_data                    │
│    _bits()                               │
└─────────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
┌─────────────────────────────────────────┐
│       srsran::unique_rx_buffer           │
│              ::callback                   │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│        +        lock()                   │
│        +        unlock()                 │
│        +        release()                │
└─────────────────────────────────────────┘
                   △
                   │
┌─────────────────────────────────────────┐
│        srsran::rx_buffer_impl            │
├─────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├─────────────────────────────────────────┤
│  + rx_buffer_impl()                      │
│  + rx_buffer_impl()                      │
│  + rx_buffer_impl()                      │
│  + reserve()                             │
│  + get_nof_codeblocks()                  │
│  + reset_codeblocks_crc()                │
│  + get_codeblocks_crc()                  │
│  + get_absolute_codeblock_id()           │
│  + get_codeblock_soft                    │
│    _bits()                               │
│  + get_codeblock_data                    │
│    _bits()                               │
│    and 6 more...                         │
└─────────────────────────────────────────┘
```