```
┌─────────────────────────────────┐
│         sf::InputStream         │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│  + ~InputStream()               │
│  + read()                       │
│  + seek()                       │
│  + tell()                       │
│  + getSize()                    │
└─────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────┐    ┌──────────────────────────┐    ┌──────────────────────────┐
│   sf::FileInputStream    │    │  sf::MemoryInputStream   │    │ sf::priv::ResourceStream │
├──────────────────────────┤    ├──────────────────────────┤    ├──────────────────────────┤
│  - m_file                │    │  - m_data                │    │  - m_file                │
│                          │    │  - m_size                │    │                          │
│                          │    │  - m_offset              │    │                          │
├──────────────────────────┤    ├──────────────────────────┤    ├──────────────────────────┤
│  + FileInputStream()     │    │  + MemoryInputStream()   │    │  + ResourceStream()      │
│  + ~FileInputStream()    │    │  + open()                │    │  + ~ResourceStream()     │
│  + open()                │    │  + read()                │    │  + read()                │
│  + read()                │    │  + seek()                │    │  + seek()                │
│  + seek()                │    │  + tell()                │    │  + tell()                │
│  + tell()                │    │  + getSize()             │    │  + getSize()             │
│  + getSize()             │    └──────────────────────────┘    └──────────────────────────┘
└──────────────────────────┘
```