```
┌─────────────────┐
│      int        │
├─────────────────┤
│                 │
├─────────────────┤
│                 │
└─────────────────┘
         ▲
         ┊
         ┊  height_
         ┊     y_
         ┊     x_
         ┊  width_
         ┊
┌─────────────────┐
│   ClipLocation  │
├─────────────────┤
│ − x_            │
│ − y_            │
│ − height_       │
│ − width_        │
├─────────────────┤
│ + ClipLocation()│
│ + ClipLocation()│
│ + x()           │
│ + y()           │
│ + height()      │
│ + width()       │
│ + x()           │
│ + y()           │
│ + height()      │
│ + width()       │
│ + size()        │
└─────────────────┘
```