```
┌─────────────────────────────┐
│       BlockMatcher          │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + compute()                 │
│ + setROI1()                 │
│ + setROI2()                 │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│     SWSemiGlobalMatcher      │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + SWSemiGlobalMatcher()      │
│ + ~SWSemiGlobalMatcher()     │
│ + compute()                  │
│ + setROI1()                  │
│ + setROI2()                  │
└─────────────────────────────┘
```