```
┌─────────────────────┐
│       QDialog       │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌──────────────────────────────────┐
│  GpgFrontend::UI::General        │
│            Dialog                 │
├──────────────────────────────────┤
│  - name_                          │
│  - rect_                          │
│  - parent_rect_                   │
│  - screen_rect_                   │
│  - rect_restored_                 │
├──────────────────────────────────┤
│  + GeneralDialog()                │
│  + ~GeneralDialog()               │
│  # setPosCenterOfScreen()         │
│  # movePosition2CenterOfParent()  │
│  # isRectRestored()               │
│  # showEvent()                    │
│  - update_rect_cache()            │
│  - slot_restore_settings()        │
│  - slot_save_settings()           │
└──────────────────────────────────┘
           △
           │
┌──────────────────────────────────┐
│  GpgFrontend::UI::SubkeyGenerate │
│            Dialog                 │
├──────────────────────────────────┤
│  - key_                           │
│  - gen_key_info_                  │
│  - key_usage_group_box_           │
│  - button_box_                    │
│  - error_label_                   │
│  - key_size_spin_box_             │
│  - key_type_combo_box_            │
│  - date_edit_                     │
│  - expire_check_box_              │
│  - no_pass_phrase_check_box_      │
│  - key_usage_check_boxes_         │
│  - max_date_time_                 │
├──────────────────────────────────┤
│  + SubkeyGenerateDialog()         │
│  - create_key_usage_group         │
│  _box()                           │
│  - create_basic_info_group        │
│  _box()                           │
│  - set_signal_slot()              │
│  - refresh_widgets_state()        │
│  - slot_expire_box_changed()      │
│  - slot_key_gen_accept()          │
│  - slot_encryption_box            │
│  _changed()                       │
│  - slot_signing_box_changed()     │
│  - slot_certification             │
│  _box_changed()                   │
│  - slot_authentication            │
│  _box_changed()                   │
│  - slot_activated_key             │
│  _type()                          │
└──────────────────────────────────┘
```