```
┌─────────────────────┐
│      QDialog        │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────┐
│ GpgFrontend::UI::General │
│        Dialog       │
├─────────────────────┤
│ - name_             │
│ - pos_              │
│ - size_             │
├─────────────────────┤
│ + GeneralDialog()   │
│ + ~GeneralDialog()  │
│ - 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_            │
│ - 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()                        │
└───────────────────────────────┘
```