```
┌─────────────────────┐
│       QDialog       │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────┐
│ GpgFrontend::UI::General │
│       Dialog        │
├─────────────────────┤
│ - name_             │
│ - pos_              │
│ - size_             │
├─────────────────────┤
│ + GeneralDialog()   │
│ + ~GeneralDialog()  │
│ - slot_restore_settings() │
│ - slot_save_settings() │
└─────────────────────┘
           △
           │
┌─────────────────────────────────┐
│ GpgFrontend::UI::KeyGenDialog   │
├─────────────────────────────────┤
│ - re_email_                     │
│ - error_messages_               │
│ - gen_key_info_                 │
│ - button_box_                   │
│ - error_label_                  │
│ - name_edit_                    │
│ - email_edit_                   │
│ - comment_edit_                 │
│ - key_size_spin_box_            │
│ - key_type_combo_box_           │
│ and 6 more...                   │
├─────────────────────────────────┤
│ + KeyGenDialog()                │
│ - create_key_usage_group        │
│ _box()                          │
│ - create_basic_info_group       │
│ _box()                          │
│ - generate_key_dialog()         │
│ - refresh_widgets_state()       │
│ - set_signal_slot()             │
│ - check_email_address()         │
│ - 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()                         │
└─────────────────────────────────┘
```