

# Learning Revit SDK 2018!

---

Understanding Revit SDK namespaces is essential, as they effectively assist us in intuitively comprehending the structure of the Revit SDK.

## AdWindows.dll Namespaces

---

- [Autodesk.Internal.InfoCenter](#)
  - [Autodesk.Internal.Windows](#)
    - [Autodesk.Internal.Windows.ToolBars](#)
  - [Autodesk.Private.InfoCenter](#)
  - [Autodesk.Private.InfoCenterLib](#)
  - [Autodesk.Private.Windows](#)
    - [Autodesk.Private.Windows.ToolBars](#)
  - [Autodesk.Windows](#) \*
- [Autodesk.Windows.Common.Utilities](#)
  - [Autodesk.Windows.ToolBars](#)
- [XamlGeneratedNamespace](#)

## RevitAddInUtility.dll Namespaces

---

- [Autodesk.RevitAddIns](#)

## RevitAPI.dll Namespaces

---

- [Autodesk.Revit.ApplicationServices](#) \*
- [Autodesk.Revit.Attributes](#)
- [Autodesk.Revit.Creation](#)
- [Autodesk.Revit.DB](#) \*
  - [Autodesk.Revit.DB.Analysis](#)
  - [Autodesk.Revit.DB.Architecture](#) \*
  - [Autodesk.Revit.DB.DirectContext3D](#)
  - [Autodesk.Revit.DB.Electrical](#)
  - [Autodesk.Revit.DB.Events](#) \*
  - [Autodesk.Revit.DB.ExtensibleStorage](#) \*
  - [Autodesk.Revit.DB.ExternalService](#)
  - [Autodesk.Revit.DB.Fabrication](#)
  - [Autodesk.Revit.DB.IFC](#)
  - [Autodesk.Revit.DB.Lighting](#)
  - [Autodesk.Revit.DB.Macros](#)
  - [Autodesk.Revit.DB.Mechanical](#)
  - [Autodesk.Revit.DB.Plumbing](#) \*
  - [Autodesk.Revit.DB.PointClouds](#)

- Autodesk.Revit.DB.Structure
  - Autodesk.Revit.DB.Structure.StructuralSections
  - Autodesk.Revit.DB.Structure.StructuralSections
- Autodesk.Revit.Exceptions

## RevitAPIBrowserUtils.dll Namespaces

---

- Autodesk.Revit.UI

## RevitAPIUI.dll Namespaces

---

- Autodesk.Revit.UI ★
  - Autodesk.Revit.UI.Events ★
  - Autodesk.Revit.UI.Macros
  - Autodesk.Revit.UI.Mechanical
  - Autodesk.Revit.UI.Plumbing
  - Autodesk.Revit.UI.Selection

## RevitNET.dll Namespaces

---

- Autodesk.Revit
  - Autodesk.Revit.DB

## UIFramework.dll Namespaces

---

- UIFramework
  - UIFramework.PropertyGrid
    - UIFramework.PropertyGrid.Editors
  - UIFramework.Widget.CustomControls
- XamlGeneratedNamespace

## UIFrameworkServices.dll Namespaces

---

- UIFrameworkServices