



README Doors_Sliding_heroal_S77_Revit-Families

1. GENERAL | ALLGEMEIN

Revit Version

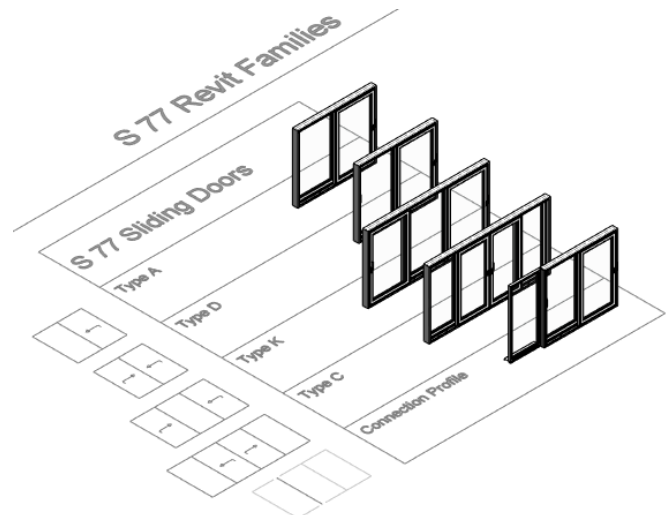
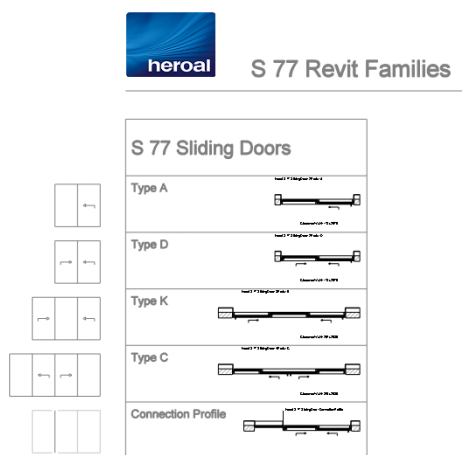
The heroal Revit Families are created in the english version of Revit 2016.

Die heroal Revit Familien sind in der englischen Version von Revit 2016 erstellt.

Revit Project

The Revit project **Doors_Sliding_heroal_S77_Revit-Families.rvt** contains families of the S 77 system.

Das Revit Projekt **Doors_Sliding_heroal_S77_Revit-Families.rvt** enthält Familien des Systems S 77.



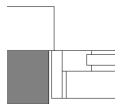
How to add the families to your project

1. Open your Revit project.
2. Open the **Doors_Sliding_heroal_S77_Revit-Families.rvt**
3. In this project, select a family.
4. In the Modify menu run *Edit Family*. This opens the Family Editor.
5. From here, run *Load into Project* (or *Load into Project and Close*) and select your project.
The family is available now in the project browser of your project under Families > Doors. The family types can be dragged into your drawing area.
6. You can close the family you have opened. You do not need to save it, as all families and types are still available in the **Doors_Sliding_heroal_S77_Revit-Families.rvt**

Wie Sie die Familien in ihr Projekt laden:

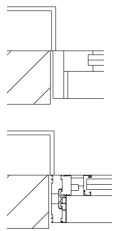
1. Öffnen Sie ihr Revit Projekt.
2. Öffnen Sie das Projekt **Doors_Sliding_heroal_S77_Revit-Families.rvt**. Wählen Sie in diesem Projekt eine Familie aus.
3. Klicken Sie *Familie bearbeiten* im *Ändern* Menü. Die Familie wird im Familieneditor geöffnet.
4. Klicken Sie *In Projekt laden* (oder *In Projekt laden und schließen*) und wählen Sie ihr Revit Projekt aus.
Die Familie ist nun in Ihrem Projekt im Projekt Browser unter Familien / Türen vorhanden. Die Familientypen können über Drag & Drop in den Zeichenbereich gezogen werden.
5. Sie können die im Familieneditor geöffnete Familie schließen ohne diese zu speichern, da alle Familien und Typen im Projekt **Doors_Sliding_heroal_S77_Revit-Families.rvt** verfügbar sind.

2. PROPERTIES | EIGENSCHAFTEN



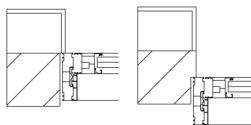
Detail Levels

The heroal families support the Revit detail levels Coarse, Medium and Fine in plan and section views.



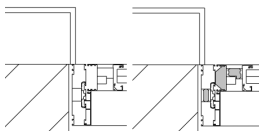
Detaillierungsgrade

Die heroal Familien unterstützen die Detaillierungsgrade Grob, Mittel und Fein in der Grundriss- und Schnittdarstellung.



Insert Depth

This parameter defines the position of the outer edge of the door within the wall, measured from the outside.

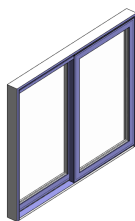


Show Insulation in Detail Level Fine

Enables the insulation hatch in plan and section views (Detail level Fine only)

Isolierung im Detaillierungsgrad Fein darstellen

Mit dieser Checkbox wird die Isolierung im Detaillierungsgrad Fein im Grundriss und Schnitt dargestellt.



Materials Door Exterior / Door Interior

The material parameters allow you to assign different materials for the interior and exterior part of the door.

Dimensions	
Wall Thickness	200.0

Materialparameter Tür Aussen / Tür Innen

Mit diesen Materialparametern können unterschiedliche Materialien für den inneren und äußeren Bereich der Tür zugewiesen werden.

Parameters under Dimension group

The *Wall Thickness* parameter reports the wall width.

All leafs of the sliding doors are divided in equal parts.

Parameter in der Gruppe Abmessungen

Der Parameter Wand Dicke gibt die Wandbreite aus.

Die Flügel der Schiebetüren werden gleichmäßig aufgeteilt.

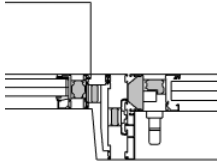
Analysis Results	
Clearance Width	1202.0
Clearance Height	2039.0
Glazing Area	6.404 m ²
Profile Area	2.312 m ²
Calculated U-Valu...	1.181177

Clearance Width, Clearance Height. Glazing Area, Calculated U-Value

These parameters report the clearance dimensions, the glazing area and the calculated U-value according the type dimensions.

Durchgangslichte Breite/Höhe, Glasfläche, Berechneter U-Wert

Diese Parameter berechnen lichten Durchgangsmaße, die Glasfläche und den U-Wert, abhängig von den Abmessungen in den Typeneigenschaften.



Connection Profile Family

This family is used to define a connection of a S 77 sliding door with i.e. W 72 windows. Note the sample in the Revit project.

Verbindungsprofil

Diese Familie ermöglicht die Verbindung einer S 77 Schiebetür mit einem W 72 Fenster. Beachten Sie das Beispiel im Revit Projekt.

3. TYPE PROPERTIES | TYPENEIGENSCHAFTEN

Type Properties

Family: heroal S 77 Sliding Door - 3-Parts - K Load...

Type: 4000x2200 Duplicate... Rename...

Type Parameters

Parameter	Value
Construction	
Function	
Reveal Top	20.0
Reveal Right	20.0
Reveal Left	20.0
Wall Closure	By host
Construction Type	
Materials and Finishes	
Glass	heroal Glass
Dimensions	
Leaf Width	1333.3
Thickness	
Rough Width	4000.0
Rough Height	2200.0
Profile View Width - Frame Profiles	40 - 63mm
Profile View Width - Cross Bar Profiles	74 - 104mm
Profile View Width - Casement Profiles	94 - 104mm
Profile Installation Depth - Frame Profiles	178/279mm
Profile Installation Depth - Cross Bar Profiles	72mm
Profile Installation Depth - Casement Profiles	77mm
Max. Thickness Of Glass/Infill Panel	52mm
Max. Casement Weight	150 - 400kg
Max. Casement Leaf Height	3000mm
Width	4000.0
Height	2200.0

< Previous OK Cancel Next >

The type parameters include the basic dimensions for width and height.

Further, reveal dimensions can be set.

Additionally, the type properties include meta data from heroal and bimobject.

In den Typeneigenschaften werden die grundlegenden Abmessungen für Breite und Höhe definiert. Parameter für die Leibungsbildung sind ebenfalls vorhanden. Zusätzlich sind die Metadaten von heroal und bimobject enthalten.