

README Walls_Curtain-Walls_heroal_Revit-Families

1. GENERAL | ALLGEMEIN

Revit Version

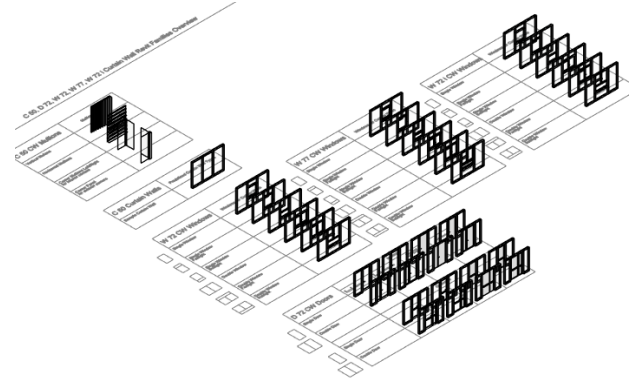
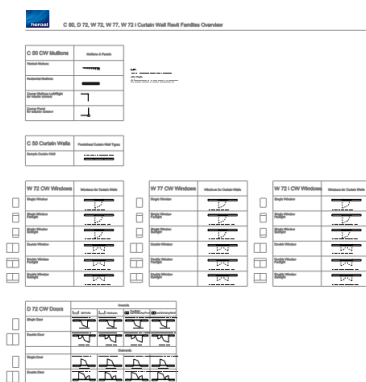
The heroal Revit Families are created in the english version of Revit 2016.

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

Revit Project

The Revit project **Walls_Curtain-Walls_heroal_Revit-Families.rvt** contains families of the C 50 curtain wall system. The families are available as curtain walls, mullions, doors and windows for curtain walls.

Das Revit Projekt **Walls_Curtain-Walls_heroal_Revit-Families.rvt** enthält Familien des Systems C 50. Die Familien sind als Fassaden, Pfosten, Fassadentüren und Fassadenfenster definiert.



How to add the families to your project

1. Open your Revit project.
2. Open the **Walls_Curtain-Walls_heroal_Revit-Families.rvt**
3. In this project, select a door or window 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 **Walls_Curtain-Walls_heroal_Revit-Families.rvt**.

Note that curtain walls and curtain wall posts can be copied to your project using the clipboard.

Wie Sie die Familien in ihr Projekt laden:

1. Öffnen Sie ihr Revit Projekt.
2. Öffnen Sie das Projekt **Walls_Curtain-Walls_heroal_Revit-Families.rvt**
3. Wählen Sie in diesem Projekt eine Tür oder Fenster-Familie aus.
4. Klicken Sie *Familie bearbeiten* im Ändern Menü. Die Familie wird im Familieneditor geöffnet.
5. 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.
6. Sie können die im Familieneditor geöffnete Familie schließen ohne diese zu speichern, da alle Familien und Typen im Projekt **Walls_Curtain-Walls_heroal_Revit-Families.rvt** verfügbar sind.

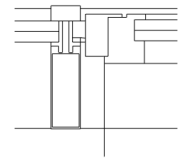
Fassaden und Fassadenpfosten können über die Zwischenablage in ihr Projekt kopiert werden.

2. PROPERTIES | EIGENSCHAFTEN



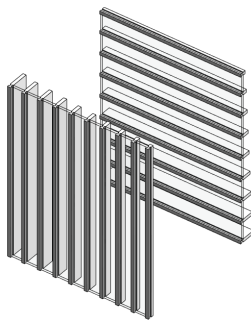
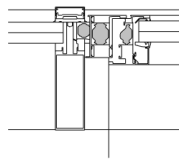
Detail Levels

The heroal families for posts and curtain wall doors and windows support the Revit detail levels Coarse, Medium and Fine in plan and section views.



Detaillierungsgrade

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

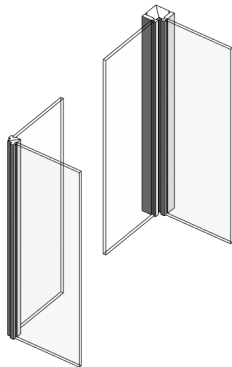


Curtain Wall Mullion Types

Vertical and horizontal curtain wall mullion types are available with predefined dimensions

Fassadenpfosten

Vertikale und horizontale Fassadenpfosten sind mit vordefinierten Abmessungen verfügbar.

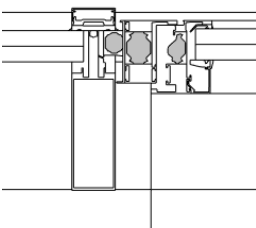
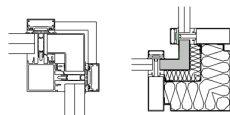


Corner Posts

Note the settings in the project to define curtain wall corner posts

Eckpfosten

Beachten Sie die Einstellungen im Projekt, um Eckpfosten zu definieren.

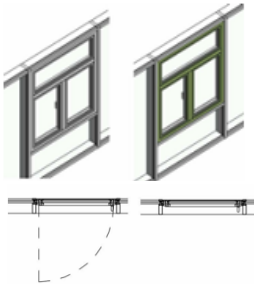


Curtain Wall Windows, Curtain Wall Doors

Curtain wall windows and curtain wall doors contain the connection profile for the post.

Fassadenfenster, Fassadentüren

Fassadenfenster und Fassadentüren beinhalten das Verbindungsprofil zum Fassadenpfosten.

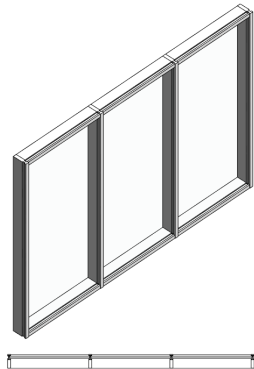


Properties Curtain Wall Windows, Curtain Wall Doors

Curtain wall windows and curtain wall doors contain the same functionality as heroal doors and windows for basic walls. Refer to the Readme sections of doors and windows and in the curtain wall project.

Eigenschaften Fassadenfenster, Fassadetüren

Fassadenfenster und Fassadetüren beinhalten die gleiche Funktionalität wie die heroal Türen und Fenster für Standardwände. Beachten Sie hierfür die Readme Abschnitte in den heroal Türen- und Fensterprojekten und die Readme im heroal Fassadenprojekt.



Predefined heroal Curtain Wall

A curtain wall type *heroal C 50 50x140 Horizontal 50x135 Vertical* is available in the heroal curtain wall project. It contains predefined mullion types and curtain panels.

Vordefinierte heroal Fassade

Ein Fassadentyp *C 50 50x140 Horizontal 50x135 Vertical* ist im Fassadenprojekt verfügbar. Der Typ enthält vordefinierte Pfosten und Fassadenfüllungen.

3. TYPE PROPERTIES | TYPENEIGENSCHAFTEN

Type Properties

Family: *heroal W 72 CW Single Window* Load...

Type: *heroal W 72 CW Single Window* Duplicate... Rename...

Type Parameters

Parameter	Value
Construction	
Construction Type	
Dimensions	
Max. Casement Leaf Height	2800mm
Profile Installation Depth - Cross Bar Profiles	84mm
Profile View Width - Casement Profiles	33-67mm
Profile View Width - Cross Bar Profiles	74-254mm
Rough Width	
Rough Height	
Analytical Properties	
Analytic Construction	<None>
Visual Light Transmittance	
Solar Heat Gain Coefficient	
Thermal Resistance (R)	
Heat Transfer Coefficient (U)	
Identity Data	
Product Guid	a9aa1347-69d9-4632-8985-c1e0eadd0c7a
Product data url	https://bimobject.com/heroal/product/heroal_
Type Image	
Keynote	
Model	heroal W 72 60/33
Manufacturer	heroal
Type Comments	
URL	http://www.heroal.com
Description	heroal W 72 Aluminium Window Systems

<< Preview OK Cancel >>

The type parameters for curtain wall doors and windows meta data from heroal and bimobject.

Die Typeneigenschaften für Fassadetüren und Fassadenfenster beinhalten Metadaten von heroal und bimobject.