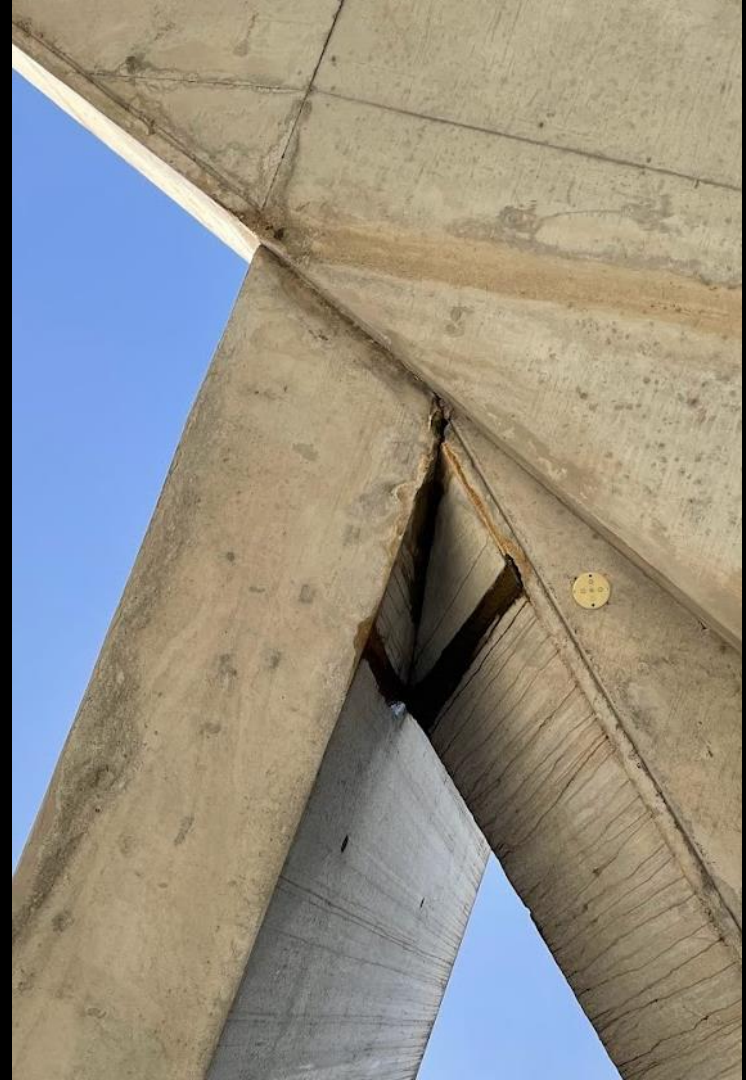


Lektion: Sammeldateien

**Digitale Methoden:
2D Zeichnung und 3D Modell**

Stand: 11.11.2024

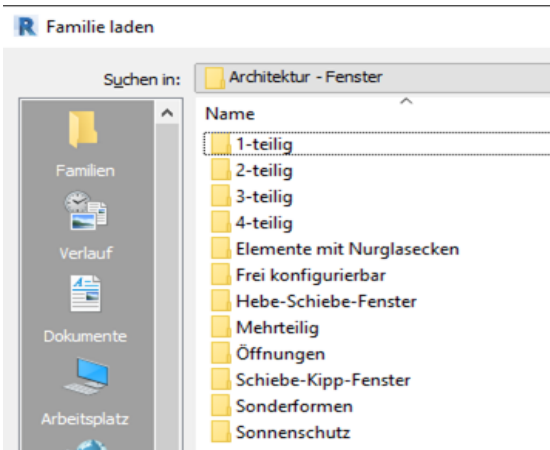
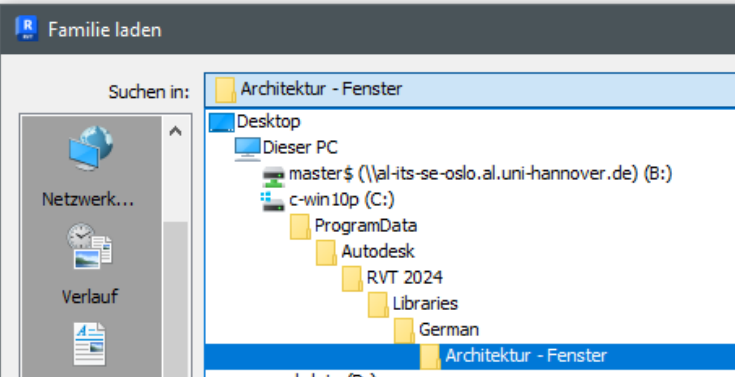
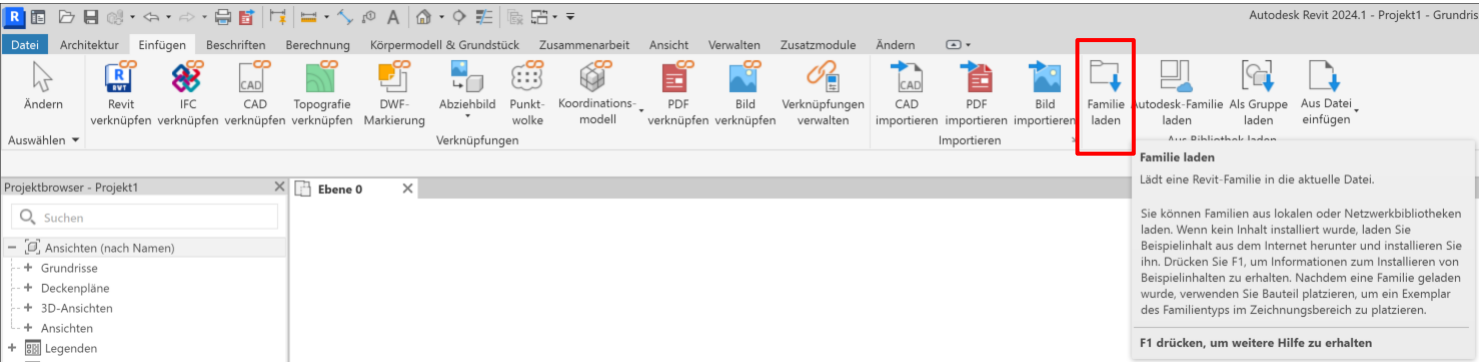


Wenige Fenstertypen?

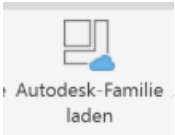
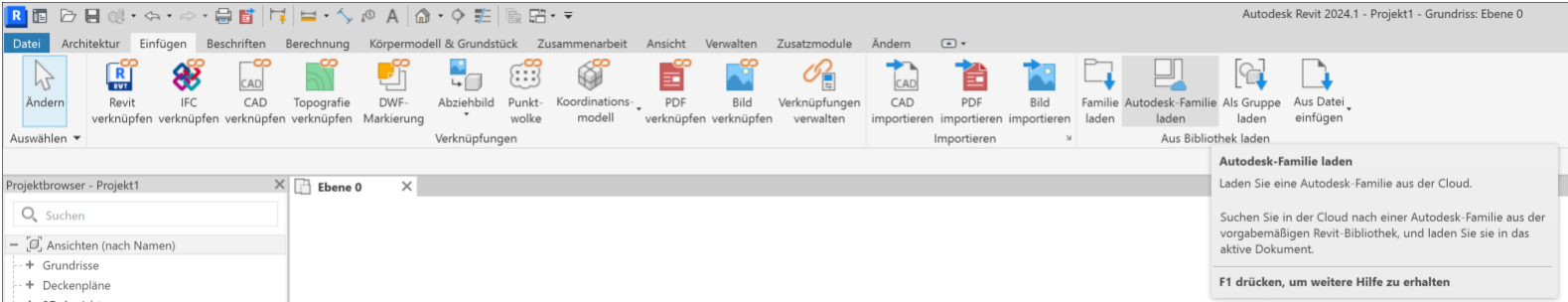
In der Vorlage sind nur wenige Fenster enthalten...

Aber: Man kann Fenster-Familien hinzuladen.
Im folgenden wollen wir die mitgelieferten Familien betrachten.

Natürlich können weitere Familien geladen werden...



Autodesk-Familie laden



🔍 Inhaltsnamen und Pfade suchen

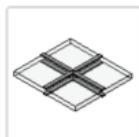
150 Ergebnisse für: Architektur - Fenster

Architektur - Fenster

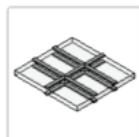
150 Ergebnisse für: Architektur - Fenster



AM - Sprosse - 1
Segment_Linie...



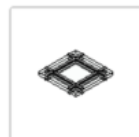
AM - Sprosse -
Kreuzsprosse ...



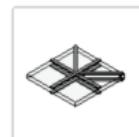
AM - Sprosse -
Kreuzsprosse ...



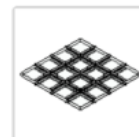
AM - Sprosse -
Kreuzsprosse ...



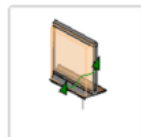
AM - Sprosse -
Kreuzsprosse ...



AM - Sprosse -
Kreuzsprosse Y



AM - Sprosse -
Kreuzsprosse...



FE 1 tlg - Fix-2
Nurglasecken



FE 1 tlg - Kipp



FE 1 tlg - Klapp



FE 1 tlg -
Wendeflügel



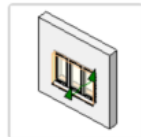
FE 1 tlg -
konfigurierbar



FE 2 tlg - 1
Nurglasecke...



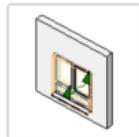
FE 2 tlg - DK Fix
mit Pfosten



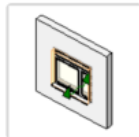
FE 3 tlg -
SchiebeKipp



FE 3 tlg -
konfigurierbar



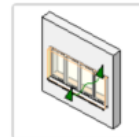
FE 3 tlg -
waagrecht...



FE 3 tlg -
waagrecht...



FE 4 tlg - DK-
Fix-Fix-DK



FE 4 tlg - Fix



FE 4 tlg - Fix im
Rahmen



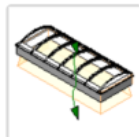
FE Dreieck 1 tlg
- Fix



FE Dreieck
stehend 1 tlg - ...



FE Korbbogen 1
tlg - Fix



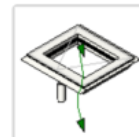
FE Lichtband -
Bogenform



FE Lichtband -
Bogenform auf...



FE Lichtband -
Bogenform mi...



FE Lichtband -
Dachluke

Filter

Kategorie

Alle

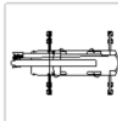
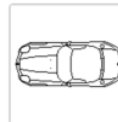
Durchsuchen

< Alle Ergebnisse

Beschriften - Detailbauteil

Plangestaltung

- 2D Baumaschine
- 2D Bepflanzung
- 2D Fahrräder
- 2D Lieferwagen
- 2D LKW
- 2D Menschen
- 2D Motorräder
- 2D PKW
- 2D Tiere

 409 Ergebnisse für: Beschriften - Detailbauteil/PlangestaltungAudi A3
Sportback - ...Audi A3
Sportback - ...Audi A3
Sportback - ...Audi A3
Sportback - ...Audi A4 -
FrontansichtAudi A4 -
GrundrissAudi A4 -
HeckansichtAudi A4 -
SeitenansichtAudi TT -
SeitenansichtAutomatischer
Kran - ...Automatischer
Kran - ...Automatischer
Kran - ...Automatischer
Kran - ...BMW 5 -
FrontansichtBMW 5 -
GrundrissBMW 5 -
HeckansichtBMW 6 -
HeckansichtBMW 6 -
SeitenansichtBMW X5 -
FrontansichtBMW X5 -
GrundrissBMW X5 -
HeckansichtBMW X5 -
SeitenansichtBMW Z8 -
FrontansichtBMW Z8 -
GrundrissBaum 12 -
AnsichtBaum 12 -
GrundrissBaum 13 -
AnsichtBaum 14 -
AnsichtBaum 15 -
AnsichtBaum 2 -
AnsichtBaum 3 -
AnsichtBaum 4 -
Ansicht

Beschriften - Detailbauteil

Plangestaltung

2D Baumaschine

2D Bepflanzung

2D Fahrräder

2D Lieferwagen

2D LKW

2D Menschen

2D Motorräder

2D PKW

2D Tiere

Filter

Kategorie

Alle

Durchsuchen

< Alle Ergebnisse

Beschriften - Detailbauteil

Plangestaltung

[2D Menschen](#)

🔍 Inhaltsnamen und Pfade suchen

🏠 51 Ergebnisse für: Beschriften - Detailbauteil/Plangestaltung/2D Menschen

												
Figur 1	Figur 10	Figur 11	Figur 12	Figur 2	Figur 3	Figur 4	Figur 5	Figur 8	Figur 9	Frau 1	Frau 2	Frau 3
												
Frau 4	Frau 5	Golfer 1	Kind 1	Kind 2	Mann 1	Mann 2	Mann 3	Mann 4	Mann 5	Mann 6	Mann 7	Mann 8
												
Mann 9	Paar 1	Person 1	Person 10	Person 11	Person 12	Person 13	Person 14	Person 15	Person 16	Person 17	Person 18	Person 19
												
Person 2	Person 20	Person 3	Person 4	Person 5	Person 6	Person 7	Person 8	Person 9	Radfahrer 1	Radfahrer 2	Sitzend 1	

[Wie kann ich Inhalte finden und laden?](#)

Laden

Abbrechen

Filter

Kategorie

Alle

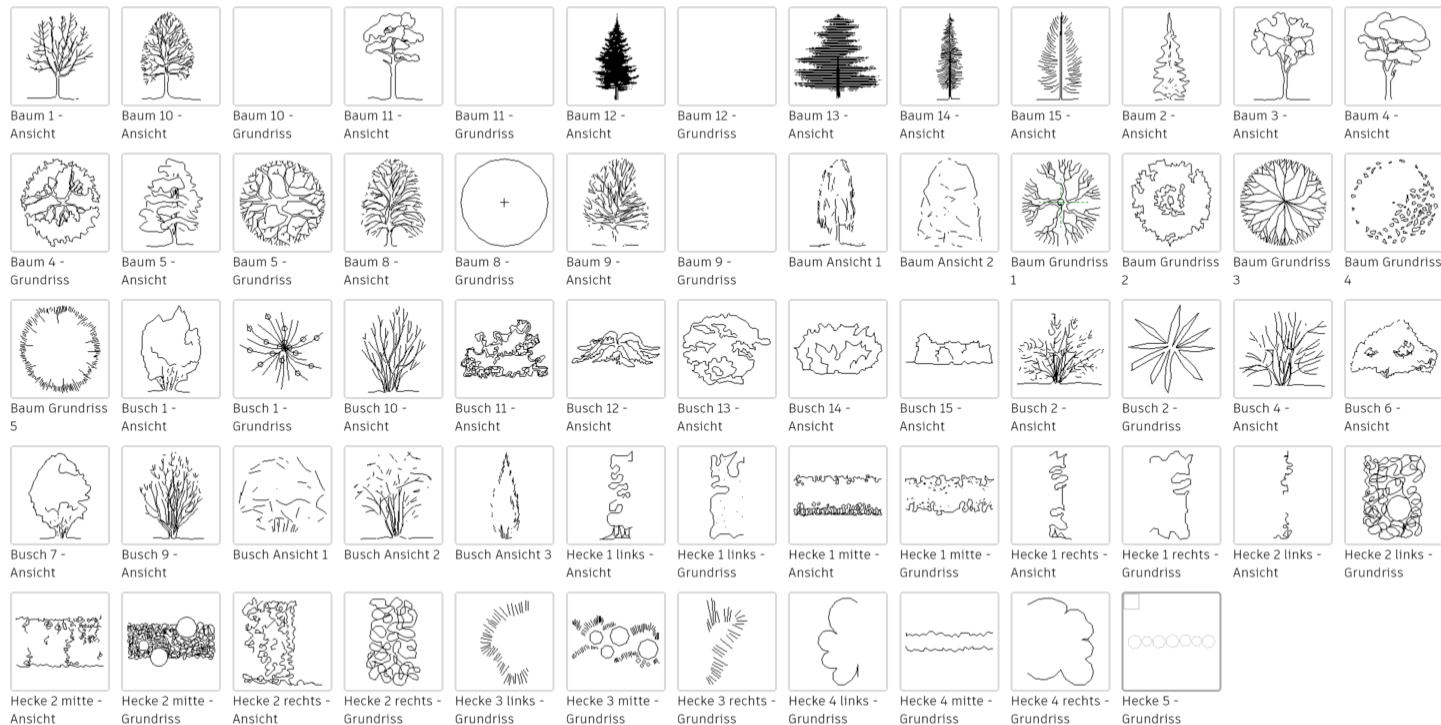
Durchsuchen

< Alle Ergebnisse

Beschriften - Detailbauteil
 Plangestaltung
 2D Bepflanzung

 Inhaltsnamen und Pfade suchen

63 Ergebnisse für: Beschriften - Detailbauteil/Plangestaltung/2D Bepflanzung


[Wie kann ich Inhalte finden und laden?](#)

Laden

Abbrechen

Filter

Kategorie

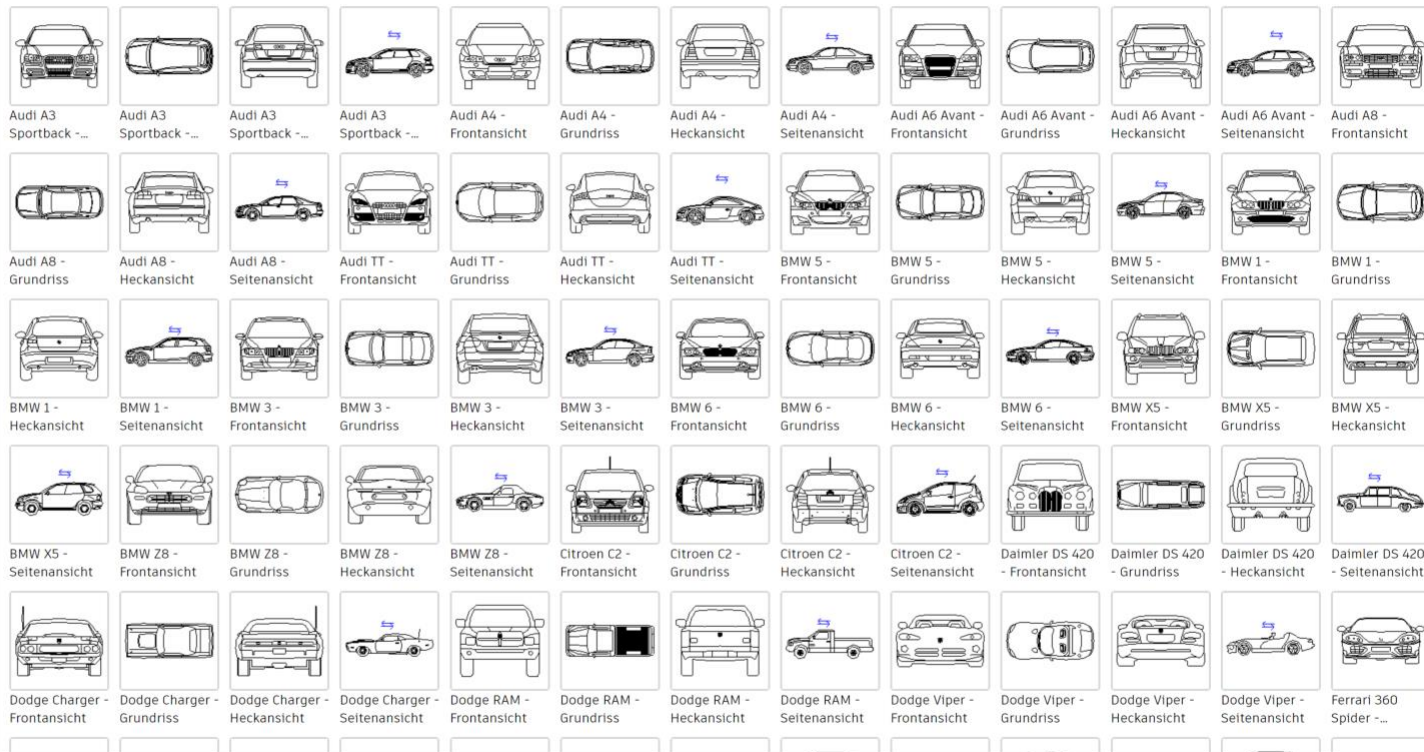
Alle

Durchsuchen

< Alle Ergebnisse

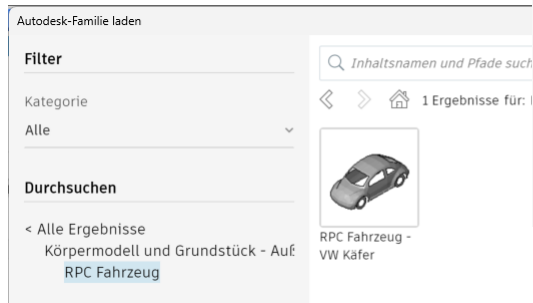
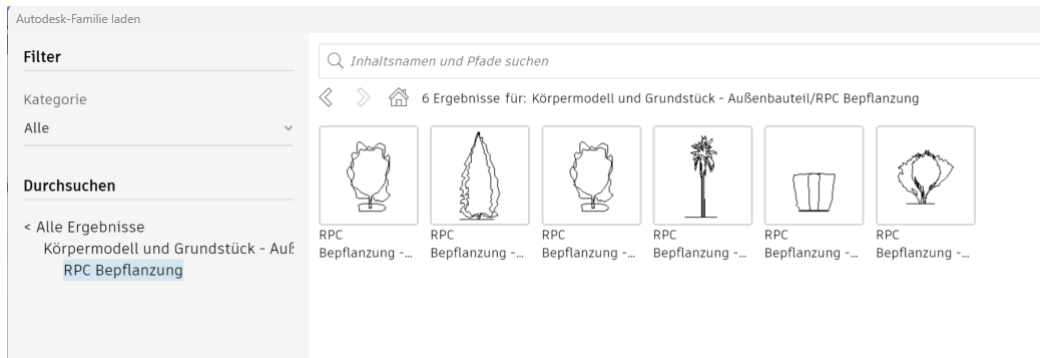
Beschriftet - Detailbauteil
Plangestaltung
2D PKW

170 Ergebnisse für: Beschriftet - Detailbauteil/Plangestaltung/2D PKW

[Wie kann ich Inhalte finden und laden?](#)

Laden

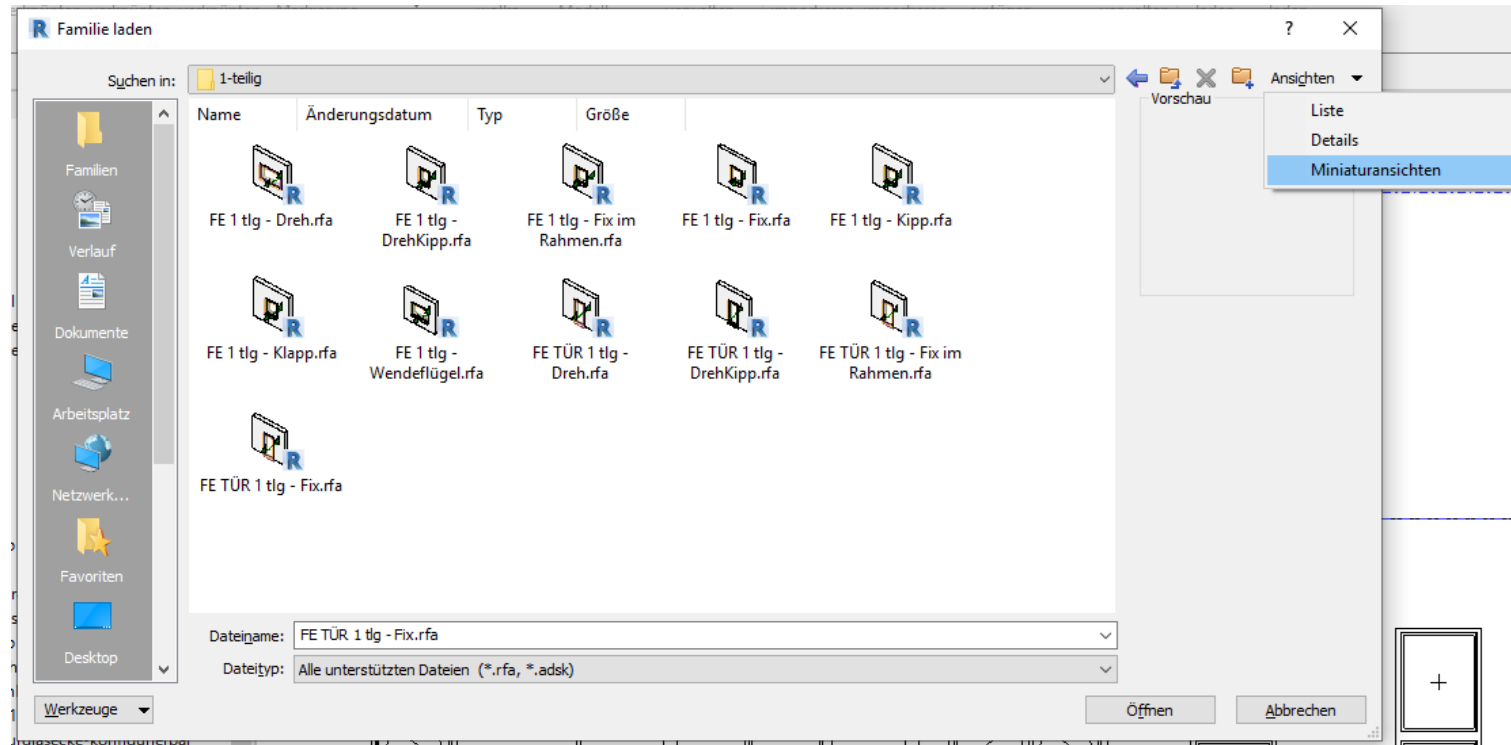
Abbrechen





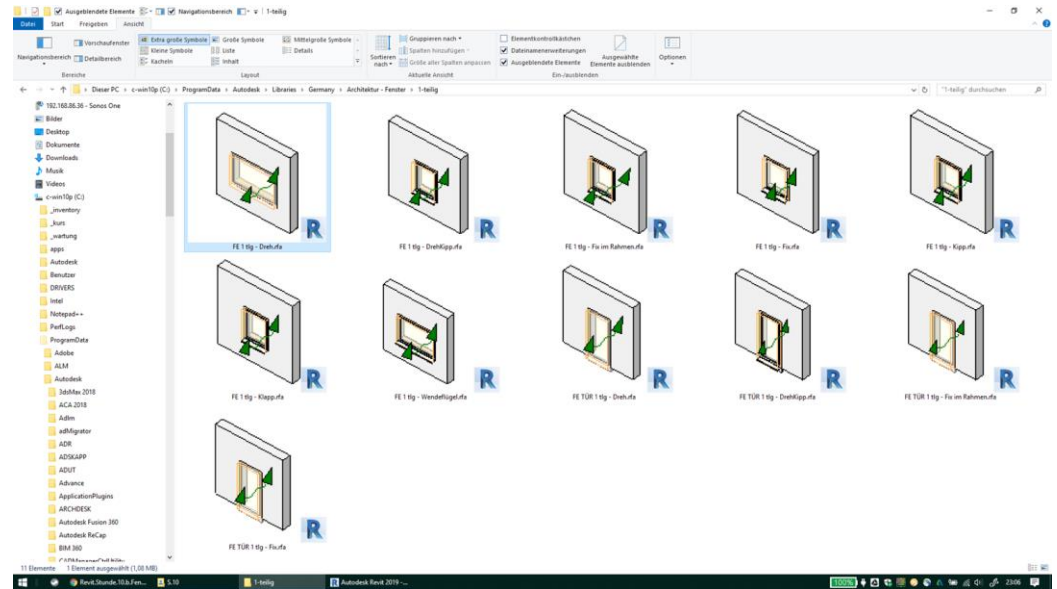
Wie kann man einen Überblick gewinnen?

Beim Laden gibt es eine Vorschau...



Ein Tipp: Im Windows-Explorer gibt es auch direkt eine Vorschau.

Es kann Sinn machen, einfach mit dem **Windows-Explorer** die entsprechenden Ordner durchzustöbern, um sich einen Überblick zu verschaffen.

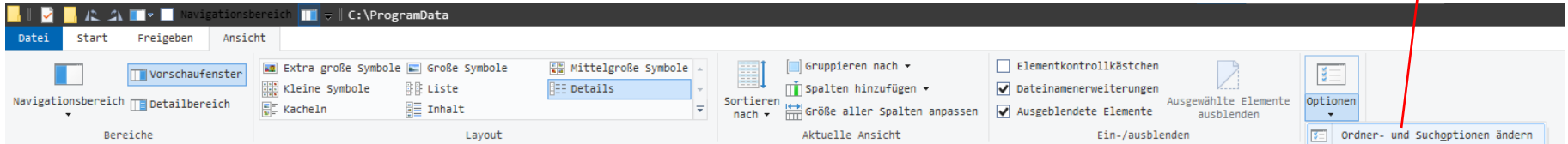
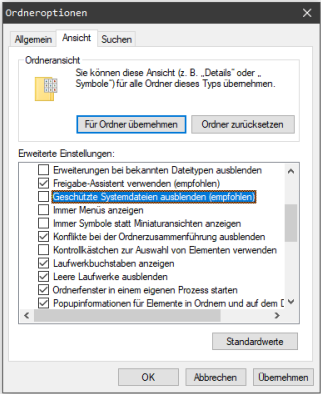


Kurz zwischendurch: Der Ordner „ProgramData“

„C:\ProgramData“ ... ist ein Systemordner.

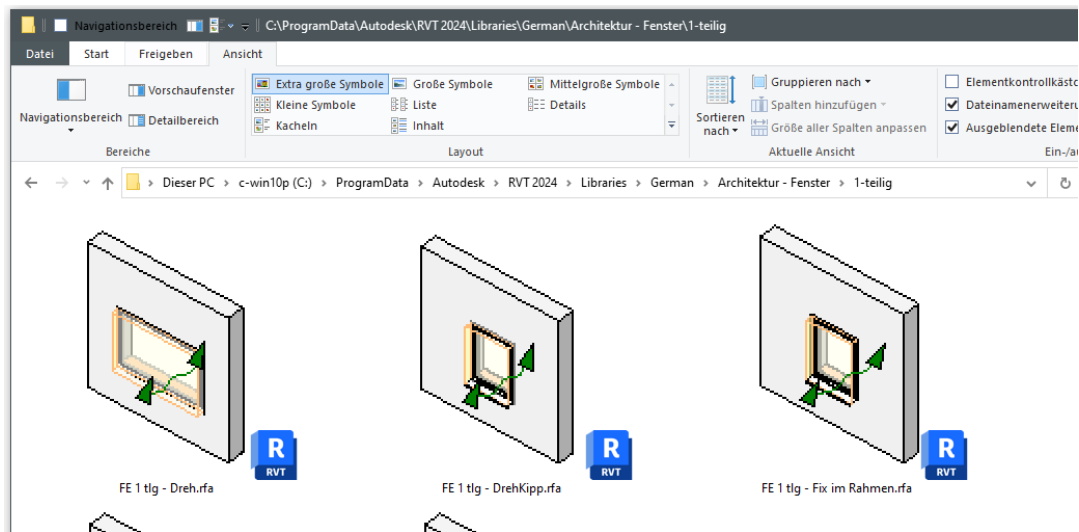
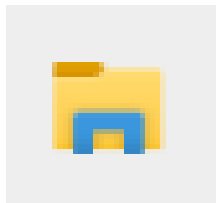
Er wird ggf. im Windows-Explorer **NICHT** angezeigt.

Er ist nur sichtbar, wenn
„Geschützte Systemdateien“ **NICHT** ausgeblendet sind.



Bitte testen!

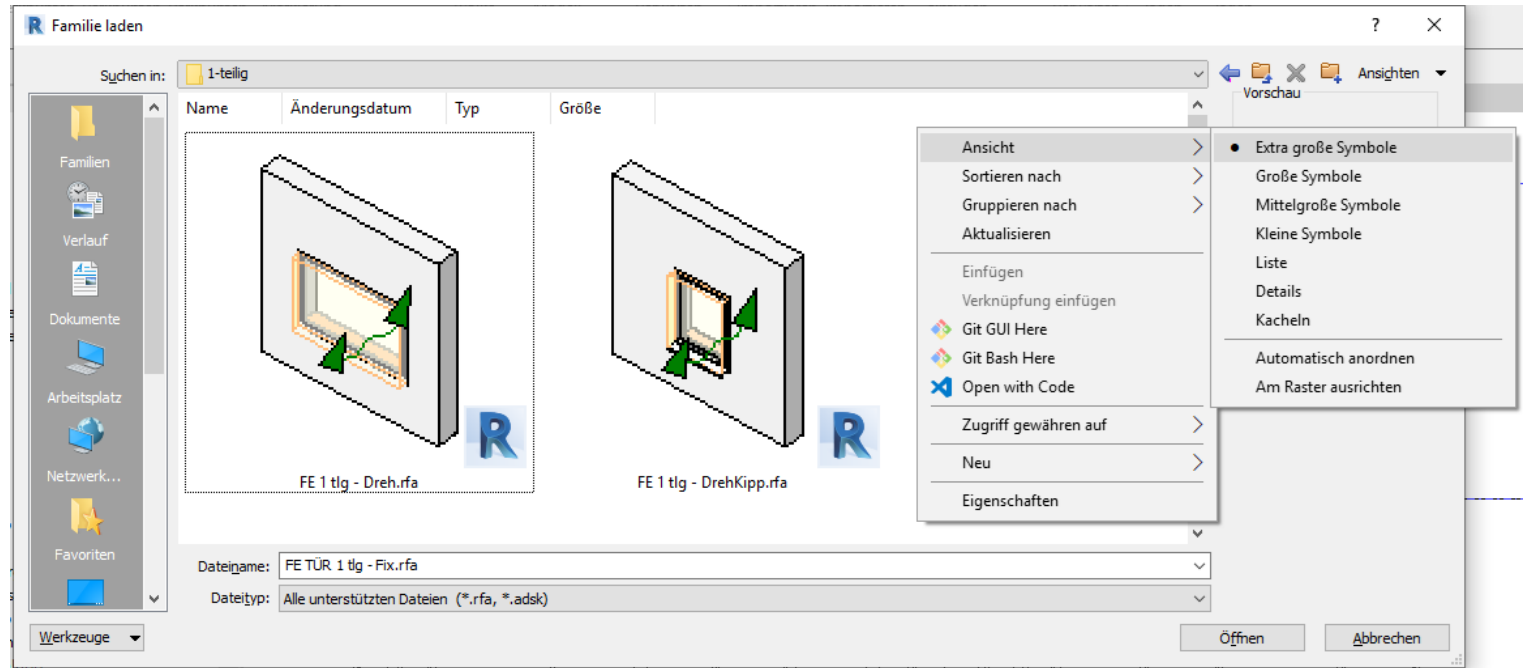
C:\ProgramData\Autodesk\RVT 2025\Libraries\German\Architektur - Fenster



v2024-10-20

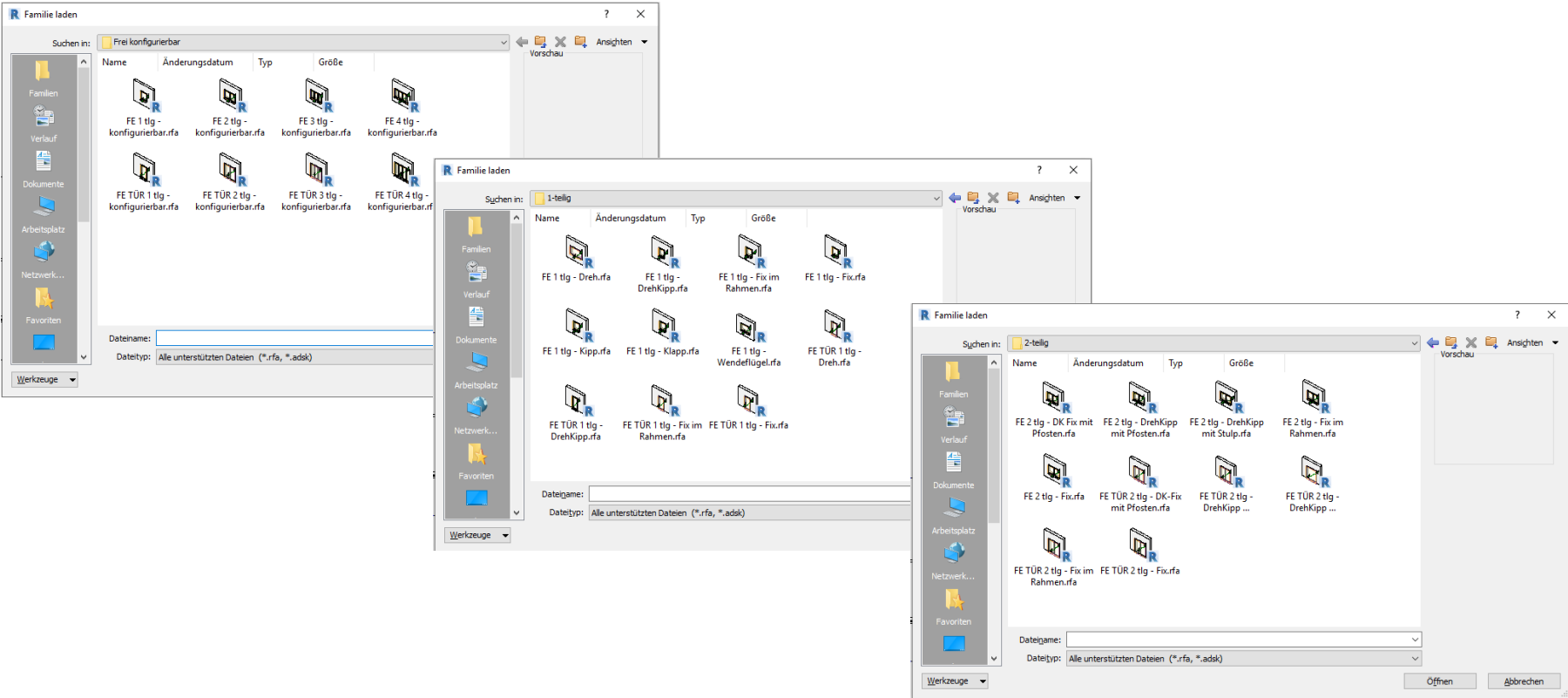
Noch ein Tipp: Vorschaugröße

Über die rechte Maustaste Darstellung der Liste anpassen....



So könnte man sich Ordner für Ordner ansehen...

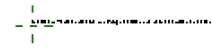
Blick in die Ordner



v2024-10-20

**Es geht auch besser:
Mit den “Sammeldateien”**

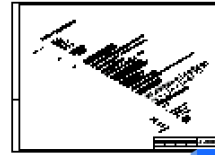
Revit Sammeldateien



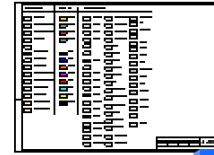
----- In diesem Verzeichnis sind nur Projektdateien und keine Familien enthalten.rfa



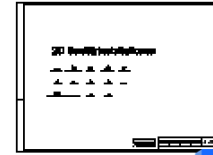
Revit BIM Bibliothek - Allgemein - Profile Metalldecken.rvt



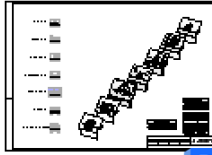
Revit BIM Bibliothek - Allgemein - Profile.rvt



Revit BIM Bibliothek - Allgemein - Schraffuren.rvt



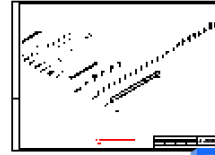
Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - 2D Sanitärinstallationen.rvt



Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Dachgauben - Beispiele.rvt



Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Elektrische Ausstattung.rvt



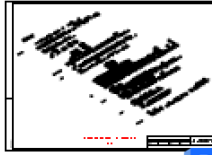
Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Leuchten.rvt



Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Möbel - 2D Möbel.rvt



Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Möbel - Designelemente.rvt



Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Möbel.rvt



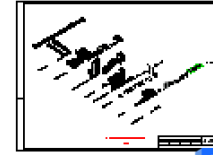
Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Sanitärinstallation - barrierefrei.rvt



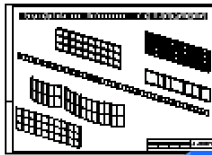
Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Sanitärinstallation.rvt



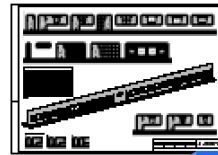
Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Sonderausstattung - Rolltreppen.rvt



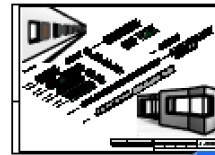
Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Sonderausstattung.rvt



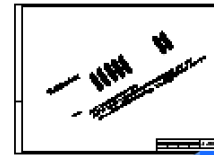
Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Sonderausstattung - Rolltreppen.rvt



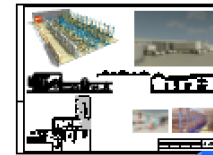
Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Sonderausstattung - Rolltreppen.rvt



Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Sonderausstattung - Rolltreppen.rvt

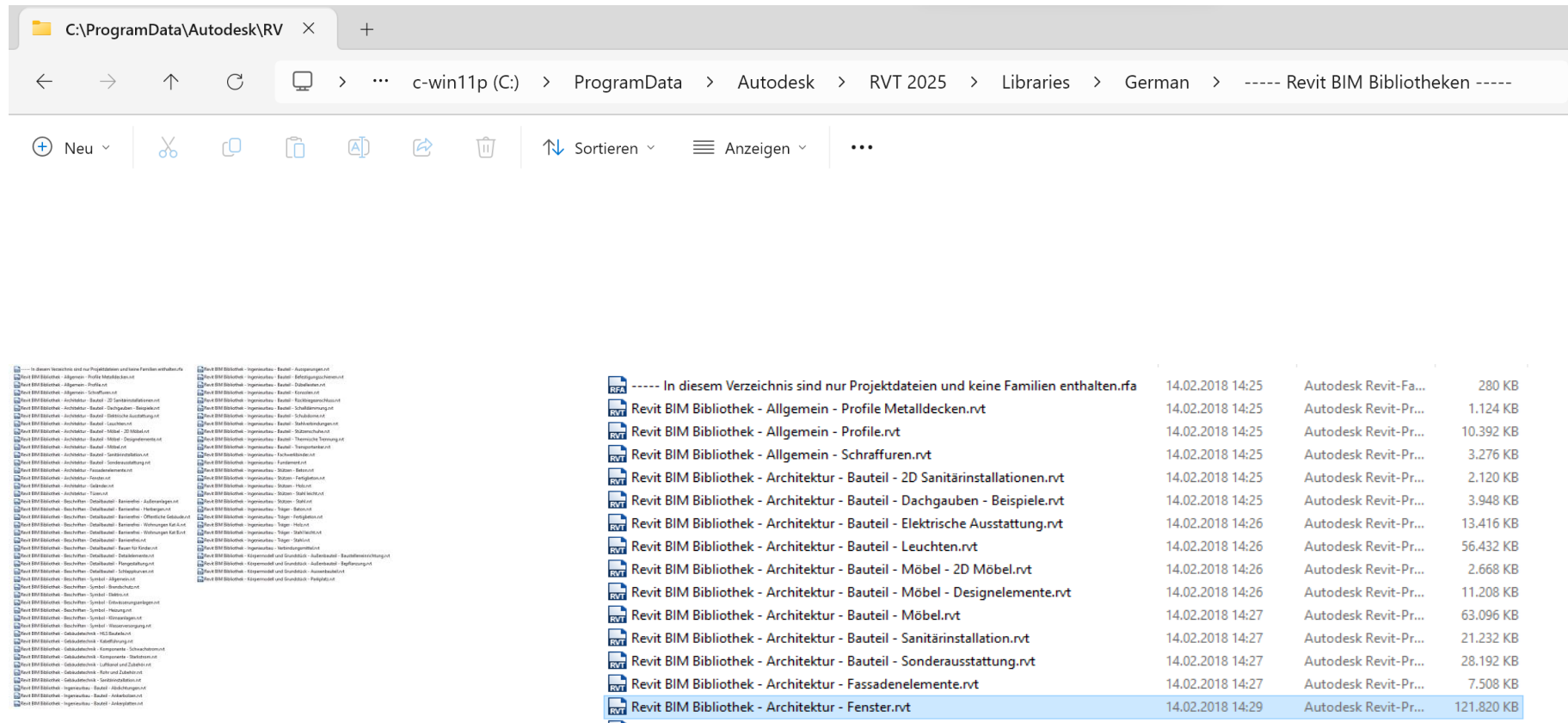


Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Sonderausstattung - Rolltreppen.rvt



Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Sonderausstattung - Rolltreppen.rvt

Sammeldateien im Ordner...



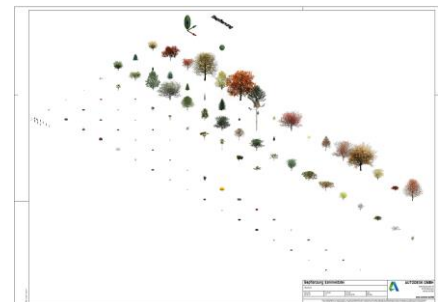
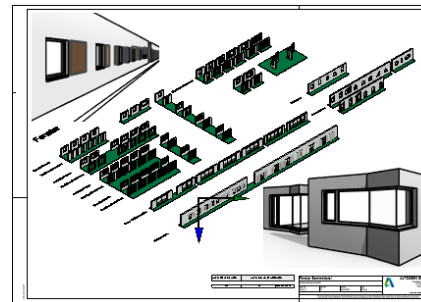
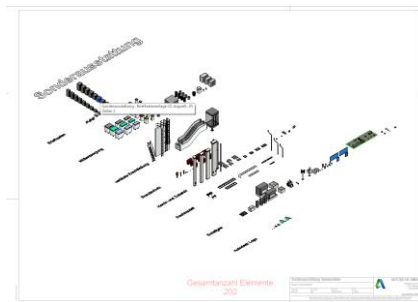
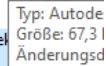
- | | |
|---|---|
| ----- In diesem Verzeichnis sind nur Projektdaten und keine Familien enthalten.rvt | Revit BIM Bibliothek - Gebäudetechnik - Kabelführung.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Allgemein - Profile Metalldecken.rvt | Revit BIM Bibliothek - Gebäudetechnik - Komponente - Schwachstrom.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Allgemein - Profile.rvt | Revit BIM Bibliothek - Gebäudetechnik - Komponente - Starkstrom.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Allgemein - Schraffuren.rvt | Revit BIM Bibliothek - Gebäudetechnik - Luftkanal und Zubehör.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - 2D Sanitärinstallationen.rvt | Revit BIM Bibliothek - Gebäudetechnik - Rohr und Zubehör.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Dachgauben - Beispiele.rvt | Revit BIM Bibliothek - Gebäudetechnik - Sanitärinstallation.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Elektrische Ausstattung.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Bauteil - Abdichtungen.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Leuchten.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Bauteil - Ankerbolzen.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Möbel - 2D Möbel.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Bauteil - Ankerplatten.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Möbel - Designelemente.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Bauteil - Aussparungen.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Möbel.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Bauteil - Befestigungsschienen.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Sanitärinstallation - barrierefrei.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Bauteil - Dübelleisten.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Sanitärinstallation.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Bauteil - Konsolen.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Sonderausstattung - Rolltreppen.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Bauteil - Rückbiegeanschluss.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Sonderausstattung.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Bauteil - Schalldämmung.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Architektur - Bauteil - Fassadenelemente.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Bauteil - Schüddorne.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Architektur - Fenster - Fenstersprossen.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Bauteil - Stahlverbindungen.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Architektur - Fenster.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Bauteil - Stützenschuhe.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Architektur - Geländer.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Bauteil - Thermische Trennung.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Architektur - Industriebau.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Bauteil - Transportanker.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Architektur - Türen.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Fachwerkbinde.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Architektur - Detailbauteil - Barrierefrei - Außenanlagen.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Fundament.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Beschriften - Detailbauteil - Barrierefrei - Herbergen.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Holzbau.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Beschriften - Detailbauteil - Barrierefrei - Öffentliche Gebäude.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Stützen - Beton.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Beschriften - Detailbauteil - Barrierefrei - Wohnungen Kat A.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Stützen - Fertigbeton.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Beschriften - Detailbauteil - Barrierefrei - Wohnungen Kat B.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Stützen - Holz.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Beschriften - Detailbauteil - Barrierefrei.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Stützen - Stahl leicht.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Beschriften - Detailbauteil - Bauen für Kinder.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Stützen - Stahl.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Beschriften - Detailbauteil - Detailelemente.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Träger - Beton.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Beschriften - Detailbauteil - Plangestaltung.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Träger - Fertigbeton.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Beschriften - Detailbauteil - Schleppkurven.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Träger - Holz.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Beschriften - Symbol - Allgemein.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Träger - Stahl leicht.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Beschriften - Symbol - Brandschutz.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Träger - Stahl.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Beschriften - Symbol - Elektro.rvt | Revit BIM Bibliothek - Ingenieurbau - Verbindungsmittel.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Beschriften - Symbol - Entwässerungsanlagen.rvt | Revit BIM Bibliothek - Körpermodell und Grundstück - Außenbauteil - Baustelleneinrichtung.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Beschriften - Symbol - Heizung.rvt | Revit BIM Bibliothek - Körpermodell und Grundstück - Außenbauteil - Bepflanzung.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Beschriften - Symbol - Klimaanlagen.rvt | Revit BIM Bibliothek - Körpermodell und Grundstück - Aussenbauteil.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Beschriften - Symbol - Wasserversorgung.rvt | Revit BIM Bibliothek - Körpermodell und Grundstück - Parkplatz.rvt |
| Revit BIM Bibliothek - Gebäudetechnik - HLS Bauteile.rvt | Revit BIM Bibliothek - Tiefbau - Tunnel Einbauteile.rvt |

Bauteile.
Zeichenhilfen.
Staffage für verschiedenste Zwecke.

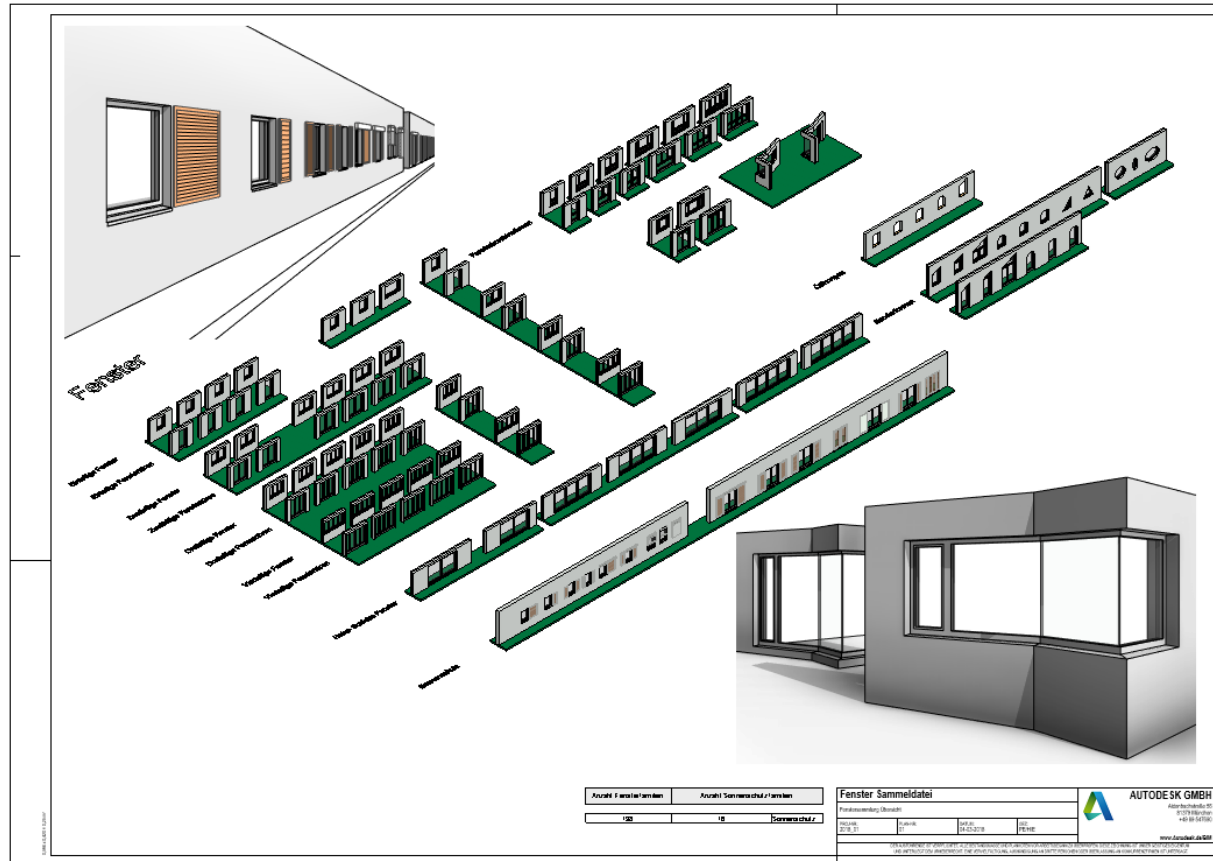
Zeichenhilfen.

Staffage für verschiedenste Zwecke.

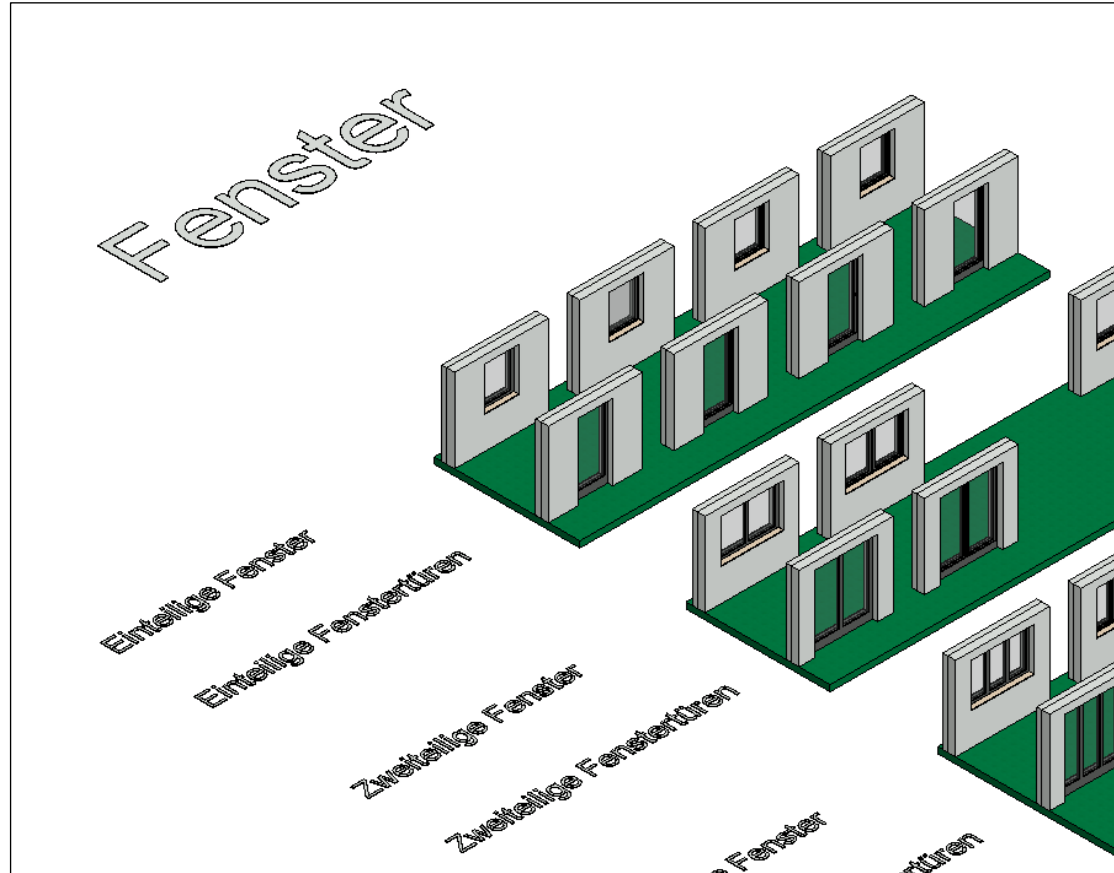
und wiederverwenden.



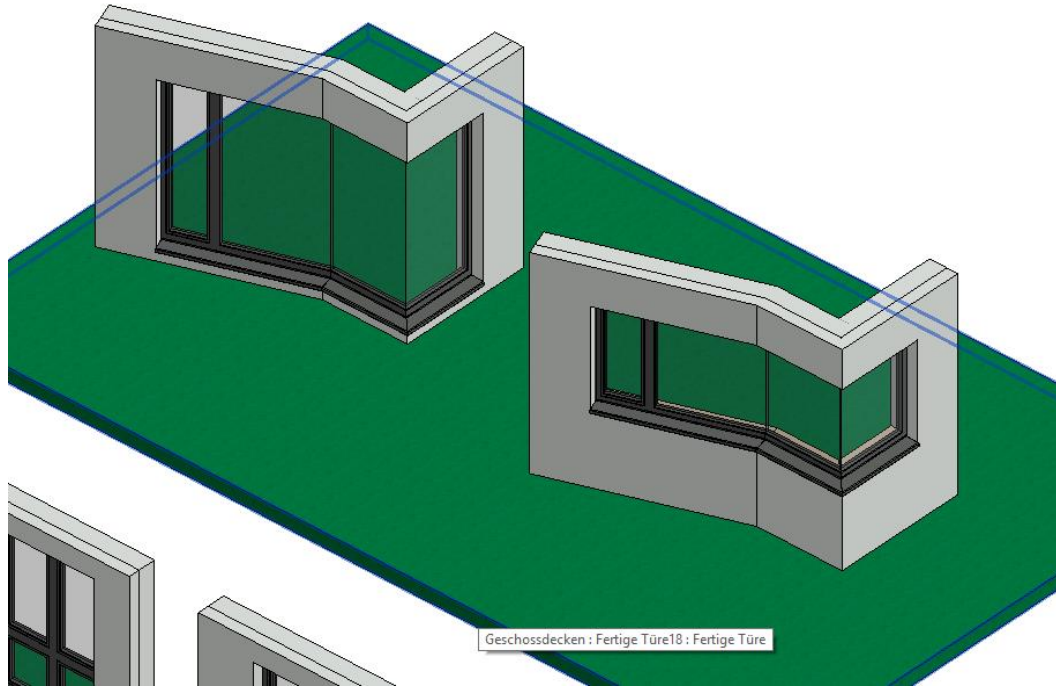
Sammeldatei "Fenster"



Man findet die Standardfenster.



Man findet auch Beispiele für anspruchsvollere Situationen wie z.B. Eckfenster

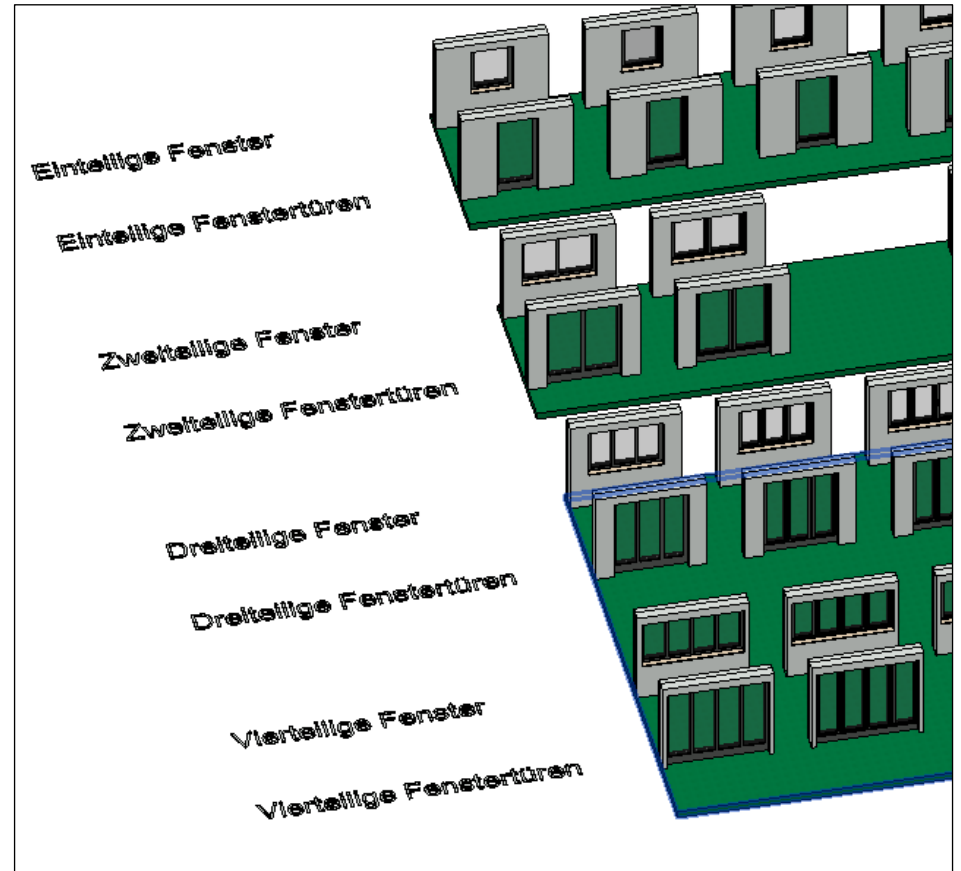


Man sieht, was direkt vorbereitet wurde; und was nicht.

Es gibt also hier
einteilige Fenster,
zweiteilige Fenster,
dreiteilige Fenster,
vierteilige Fenster.

Und wenn ein fünfteiliges Fenster
benötigt wird...?

Der Ansatz mit einer umfangreichen Bibliothek
deckt viele - aber nicht alle - Anforderungen ab.



Und jetzt?

Nachdem jetzt die enthaltenen Möglichkeiten bekannt sind...

stellt sich die Frage, was zu tun ist, wenn das gewünschte Fenster so erst mal nicht zu finden ist.

Genauer suchen, ggf. ist es doch versteckt.

Vielleicht müssen nur Parameter der enthaltenen Fenster angepasst werden?

Sammeldatei „Fensterprossen“

Auswahl klicken, TABULATOR für andere Auswahl.
G zum Hinzufügen, UMSCHALT zum Aufheben der
wahl.

Sprossen nach Typennummerierung	
Typennummerierung	Profil
01	Sprossen - kein Kippmechanismus
02	Sprossen - kein Kippmechanismus 4-Flügel
03	Sprossen - kein Kippmechanismus 6-Flügel
04	Sprossen - kein Kippmechanismus 8-Flügel
05	Sprossen - kein Kippmechanismus 10-Flügel mit Randbeton
06	Sprossen - kein Kippmechanismus 12-Flügel
07	Sprossen - kein Kippmechanismus 14-Flügel
08	Sprossen - kein Kippmechanismus 16-Flügel
09	Sprossen - kein Kippmechanismus 18-Flügel
10	Sprossen - kein Kippmechanismus 20-Flügel
11	Sprossen - kein Kippmechanismus 22-Flügel
12	Sprossen - kein Kippmechanismus 24-Flügel

Übersicht

ANSICHT SPROSSENFENSTER

Architektur - Fensterprossen Sammeldatei

Autodesk

AUTODESK GMBH
Mühlendamm 16
80333 München
440 88 04700
www.autodesk.de

Ende.