

TinLine Revit

Updates Version 2023

Folgend finden Sie die Dokumentation aller vorgenommenen Updates und Anpassungen an der Version 2023 von TinLine Revit. Ein Service Release stellt ein Zwischenupdate innerhalb einer Jahresversion dar, womit wir Weiterentwicklungen und Optimierungen sowie Anpassungen an die neusten Markt-Standards an Sie übermitteln. Sie können das Service Release per Liveupdate direkt in der Software herunterladen. Im Rahmen eines «Build» werden Korrekturen oder Fehler behoben und direkt in die Software eingespielt.

Haben Sie Fragen zu einem Update? Rufen Sie uns an – gerne zeigen wir Ihnen die Neuerungen per TeamViewer.

Inhalt der Dokumentation

1	Build 2023.1.1.....	3
2	Build 2023.1.2.....	6
3	Service Release 2023.1.....	8
4	Build 2023.1.1.....	14
5	Build 2023.1.2.....	14
6	Build 2023.1.3.....	15
7	Build 2023.1.4.....	15
8	Service Release 2023.2.....	16
9	Build 2023.2.1.....	20
10	Build 2023.2.2.....	20
11	Build 2023.2.3.....	21
12	Build 2023.2.4.....	21
13	Build 2023.2.5.....	22
14	Build 2023.2.6.....	22
15	Service Release 2023.3.....	23
16	Build 2023.3.1.....	25
17	Build 2023.3.2.....	25
18	Build 2023.3.3.....	25
19	Build 2023.3.4.....	25
20	Build 2023.3.5.....	25
21	Build 2023.3.6.....	25
22	Build 2023.3.7.....	25
23	Build 2023.3.8.....	25
24	Build 2023.3.9.....	25
25	Service Release 2023.4.....	27

1 Build 2023.1.1

Beim Build 2023.1.1 wurden kleine Fehlerkorrekturen und Anpassungen zum Release TinLine Revit 2023 vorgenommen.

1.1 TinLine Revit ProjectBox

Template und Definition

Definition

- Ergänzung Mapress C-Stahl

Template

- Gewerke Ansichtsvorlagen mit MEP-Räumen erstellt
- Ansichtsbereich Vorgabewerte Versatz für HLKS-Ansichtsvorlagen auf 0 gestellt
- Ebenentyp tin_Gebäudegeschoss_OK gelöscht
- Elektroparameter tin_Typ_Filter durch tin_group_filter ersetzt inkl. Filterregelungen
- Filterregelung bei tin_Exemplar_Filter von „hat keinen Wert„ auf „beinhaltet„ leer gewechselt.
- Filterregelung Bodenleitungen auf Kategorie Leerrohr und Leerrohrformteile angepasst.

Familien

Sanitär_Sprinkler

- Bilder Nussbaum Rohrformteile hinzugefügt
- Fehlerhafte XML Datei korrigiert
- Ringanschlüsse nach Kupfer Rohrformteile verschoben

Elektro

- XML-Fehlerbehebung in folgenden Familien:
 - tin_Blindabdeckung_Decke
 - tin_Bedienung_Autom._Tpre
 - tin_Flachdachdurchführung_Elektro
 - tin_Türöffner
 - tin_Video_Aussprechstelle
 - Alle NUP und NAP Bussensoren
- Family Basepoint Grösse bei tin_NUP Einbaugeschäuse Wand angepasst
- Sichtbarkeit des Schutzsymbols in fein bei allen NUP und NAP Bussensoren angepasst
- Zusätzliches png für den tin_Anwesenheitstaster

Dynamos

Allgemein

- Dynamo tin_Arbeitsebene spiegeln (mit Eingabe) angepasst

Heizung_Kälte

- Dynamos für die neue Version 2023 korrigiert

Lüftung

- Dynamos hinzugefügt

Tools

TinLine Projekt Manager

- Korrekturen bei der Funktion Ebene kopieren
- Korrekturen bei der Funktion eigene Formate zu erstellen
- Korrekturen bei der Funktion Räume kopieren unabhängig der Projekteinheit

Auxalia

- Settings Transition Tool angepasst
- Settings Schema Manager angepasst

1.2 TinLine Revit Elektro

Template und Definition

Template

- Filterregelung bei tin_Exemplar_Filter von „hat keinen Wert„ auf „beinhaltet„ leer gewechselt.
- Filterregelung auf tin_Typ_Filter bei tin_SYS_50_E_Installationskanal Starkstrom angepasst.
- Filterregelung Bodenleitungen auf Kategorie Leerrohr und Leerrohrformteile angepasst.

Familien

- XML-Fehlerbehebung in folgenden Familien:
 - tin_Blindabdeckung_Decke
 - tin_Bedienung_Autom._Tpre
 - tin_Flachdachdurchführung_Elektro
 - tin_Türöffner
 - tin_Video_Aussprechstelle
 - Alle NUP und NAP Bussensoren
- Family Basepoint Grösse bei tin_NUP Einbaugeschäuse Wand angepasst
- Sichtbarkeit des Schutzsymbols in fein bei allen NUP und NAP Bussensoren angepasst
- Zusätzliches png für den tin_Anwesenheitstaster

Dynamos

Allgemein

- Dynamo tin_Arbeitsebene spiegeln (mit Eingabe) angepasst

Tools

TinLine Projekt Manager

- Korrekturen bei der Funktion Ebene kopieren
- Korrekturen bei der Funktion eigene Formate zu erstellen
- Korrekturen bei der Funktion Räume kopieren mit Projekteinheit mm

2 Build 2023.1.2

Beim Build 2023.1.2 wurden kleine Fehlerkorrekturen und Anpassungen zum Release TinLine Revit 2023 vorgenommen.

2.1 TinLine Revit ProjectBox

Template und Definition

Template

- Ansichtsvorlagen HLKSSG MEP-Räume eingeblendet (für Beschriftung)
- Filter Schnitte auf „beinhaltet nicht,“ geändert, da neu Bearbeitung und Plan mit in der tin_Unterdisziplin steht
- Parameter CAx_Trassenbezugshöhe unter Sonstige angeordnet
- Filter tin_Einlage auf gleich JA gesetzt
- Ansichtsvorlagen Sanitär Einlagen mit zusätzlichem Filter tin_nicht Einlage ergänzt und diesen ausgeblendet
- Parameter tin_TemplateVersion unter Projektinformationen angeordnet
- Strichstärke 2 für 1:50 auf 0.18mm eingestellt
- Ansichtsvorlagen Fremdgewerke grau auch für die Kantendarstellung erstellt

Familien

Allgemein

- Der Fehler mit Raumtemperatur Winter, wurde in der Beschriftungsfamilie MEP-Raum angepasst

Heizung_Kälte

- Trennung der Armaturen- und Gewindefamilien in Heizung, Kälte und Sanitär

Sanitär

- Trennung der Armaturen- und Gewindefamilien in Heizung, Kälte und Sanitär

Dynamos

Schema

- Dynamo Eigenschaften hinzugefügt (Beschrieb, Bild, Autor, URL)

Heizung_Kälte

- Dynamo Eigenschaften hinzugefügt (Beschrieb, Bild, Autor, URL)

2.2 TinLine Revit Elektro

Template und Definition

Template

- Parameter tin_TemplateVersion unter Projektinformationen angeordnet
- Parameter tin_Grundausbau und tin_Mieterausbau unter Modelleigenschaften angeordnet

2.3 TinLine Revit Brandschutz

Template und Definition

Template

- Parameter tin_TemplateVersion unter Projektinformationen angeordnet

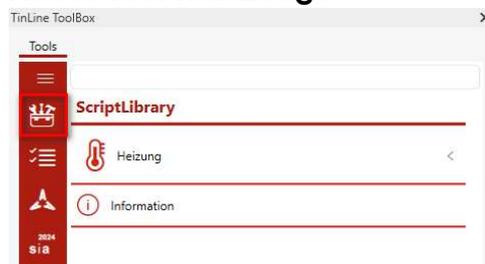
3 Service Release 2023.1

Mit dem Service Release 2023.1 erhalten Sie neue Funktionen und optimierte Tools, die Sie in Ihrer täglichen Arbeit weiterbringen.

Neue Gewerkfilter



Neues Tool Werkzeuge



Dieses Tool finden Sie im Installer unter Entdecken.

3.1 TinLine Revit ProjectBox

Template und Definition

Definition

- Elektrotrasse und Formteile Parameter hinzugefügt.

Template

- Angepasste Startansicht
- Bei sämtlichen tin_Exemplar_Typ Filterregelungen den Wert auf gleich leer gesetzt anstatt auf beinhaltet leer
- Filter tin_SYS_50_E_Kabelleiter Filterregeln ergänzt
- Filter tin_SYS_50_E_Kabeltrasse Filterregeln ausgefüllt
- Mittellinie für Elektrotrasse ergänzt
- Energieeinstellungen für gbxml Export

Familien

Allgemein

- Führungspfeilspitzen bei Bemassungen integriert
- Rohrsysteme für Erdsonden und Grauwasser
- Sämtliche Beschriftungsfamilien Rohre und Luftkanäle ab 00 ergänzt
- Schema Familien Lüftung Absperrklappe, Gliederklappen, Jalousieklappen, Fettfilter, Einstellklappe, Rollfilter, Elektrostatischer Filter, Wetterschutzgitter und Messinstrumente ergänzt
- Übersetzungen der Familien in italienischer Sprache

Heizung_Kälte

- Neue Familien Rohrzubehör H+K Flansch
- Übersetzungen der Familien in italienischer Sprache
- Gruppenbilder Rohrzubehör Settings angepasst
- Familien Rohrzubehör Konnektoren bereinigt

Lüftung

- Übersetzungen der Familien in italienischer Sprache

Sanitär, Sprinkler

- Familien Rohrzubehör Konnektoren bereinigt
- Familie Einlagebox ohne Konnektoren
- Übersetzungen der Familien in italienischer Sprache

Gas, Medizintechnik

- Übersetzungen der Familien in italienischer Sprache

Elektro

- In den Leuchtenfamilien 20_Leuchten, 21_Lichtleisten, 22_Not Leuchten, 23_Not Lichtleisten und 24_Piktogramme Nested Family ID für den Lampendübel angepasst
- An sämtlichen TinLine Familien den IFC Parameter Revit 23 ergänzt
- Brandmeldefamilien UP und AP tin_Melder-ID hinzugefügt für die Beschriftungen
- Übersetzungen der Familien in italienischer Sprache
- Neue Familien:
 - tin_Notausschalter AP
 - Bussensor RTH AP
 - Schacht quadratisch
- angepasste:
 - tin_Bedienungsterminal Brandmelde
 - tin_Horn
 - tin_CEE
 - tin_Spiegelschrank

Plangrundlagen

- Angepasste Startansicht

Tools

Core

- Neue Gewerkefilter Kälte, Sprinkler, Medizin, Gas
- SharedParameter Files in französischer Sprache
- Übersetzung in französischer Sprache
- Übersetzung in italienischer Sprache
- Geschwindigkeitsverbesserungen

TinLine Projekt Manager

- Übersetzung in französischer Sprache
- Übersetzung in italienischer Sprache
- IFC Geschwindigkeitsverbesserung

TinLine Anordnen Tool

- Übersetzung in französischer Sprache
- Übersetzung in italienischer Sprache
- Neue Funktion Smart Filter
- Neue Funktion Smart Color

TinLine Rohrdämmungs Tool

- Übersetzung in französischer Sprache
- Übersetzung in italienischer Sprache
- Filterfunktion auf Systeme
- Vorschau der selektierten Elemente
- Systeme mit unterschiedlichen Durchmesser werden nun angezeigt
- Systeme einklappbar

TinLine Field Interface

- Übersetzung in französischer Sprache
- Übersetzung in italienischer Sprache

TinLine buildup Katalog

- Übersetzung in französischer Sprache
- Übersetzung in italienischer Sprache

TinLine IGH Katalog

- Übersetzung in französischer Sprache
- Übersetzung in italienischer Sprache

TinLine Parameter Manager

- Übersetzung in französischer Sprache
- Übersetzung in italienischer Sprache

3.2 TinLine Revit Elektro

Template und Definition

Definition

- Elektrotrasse und Formteile Parameter hinzugefügt.

Template

- Angepasste Startansicht
- Parameter tin_Trasse Lieferlänge (von auxalia) entfernt
- Bei sämtlichen tin_Exemplar_Typ Filterregelungen den Wert auf gleich leer gesetzt anstatt auf beinhaltet leer
- Filter tin_SYS_50_E_Kabelleiter Filterregeln ergänzt
- Filter tin_SYS_50_E_Kabeltrasse Filterregeln ausgefüllt
- Mittellinie für Elektrotrasse ergänzt
- Fieldpoints in sämtlichen Ansichten ausgeblendet

Familien

Elektro

- In den Leuchtenfamilien 20_Leuchten, 21_Lichtleisten, 22_Not Leuchten, 23_Not Lichtleisten und 24_Piktogramme Nested Family ID für den Lampendübel angepasst
- An sämtlichen TinLine Familien den IFC Parameter Revit 23 ergänzt
- Brandmelderfamilien UP und AP tin_Melder-ID hinzugefügt für die Beschriftungen
- Übersetzungen der Familien in italienischer Sprache
- Neue Familien:
 - tin_Notausschalter AP
 - Bussensor RTH AP
 - Schacht quadratisch
- Angepasste Familien:
 - tin_Bedienungsterminal Brandmelde
 - tin_Horn
 - tin_CEE
 - tin_Spiegelschrank

Tools

Core

- SharedParameter Files in französischer Sprache
- Übersetzung in französischer Sprache
- Übersetzung in italienischer Sprache
- Geschwindigkeitsverbesserungen

TinLine Projekt Manager

- Übersetzung in französischer Sprache
- Übersetzung in italienischer Sprache
- IFC Geschwindigkeitsverbesserung

TinLine Anordnen Tool

- Übersetzung in französischer Sprache

- Übersetzung in italienischer Sprache
- Neue Funktion Smart Filter
- Neue Funktion Smart Color

TinLine Field Interface

- Übersetzung in französischer Sprache
- Übersetzung in italienischer Sprache

TinLine buildup Katalog

- Übersetzung in französischer Sprache
- Übersetzung in italienischer Sprache

TinLine IGH Katalog

- Übersetzung in französischer Sprache
- Übersetzung in italienischer Sprache

TinLine Parameter Manager

- Übersetzung in französischer Sprache
- Übersetzung in italienischer Sprache

3.3 TinLine Revit Brandschutz

Template und Definition

Template

- Angepasste Startansicht
- Legende 70-1-100 BSP Legende VKF 0-0 Gesamt Feuerwiderstand EI60 Farbe angepasst

3.4 TinLine Revit Vorprojektplanung mit SIA2024

Tool

- Neues Excel V2022 integriert

4 Build 2023.1.1

Beim Build 2023.1.1 wurden in der Schnittstelle zu AAAEDV Fehler behoben.

4.1 TinLine Revit ProjectBox

Tool

AAA Haustechnik

- Raumanzeige wurde auf dynamisch umgestellt (Revit ist im Hintergrund nicht mehr gesperrt)
- Fehler beim Export und Import wurden behoben

5 Build 2023.1.2

Beim Build 2023.1.2 wurde das Styles Thema in mehreren Tools behoben. Ebenso wurden die Rohrbefestigungsfamilien ergänzt.

5.1 TinLine Revit ProjectBox

Familien

- Familien Rohrbefestigungen wurden hinzugefügt

Tools

Projekt Manager

- Styles Problem wurde behoben
- Plankopf absetzen funktioniert wieder an allen Positionen

Elektroschema Interface

- Styles Problem wurde behoben

5.2 TinLine Revit AAA Haustechnik

Tool

- Styles Problem wurde behoben

5.3 TinLine Revit Vorprojektplanung mit SIA2024

Tool

- Styles Problem wurde behoben

6 Build 2023.1.3

Beim Build 2023.1.3 wurde das Problem mit der Positionierung der Pläne behoben.

6.1 TinLine Revit ProjectBox

Tools

Projekt Manager

- Plan absetzen funktioniert wieder an allen Positionen

7 Build 2023.1.4

Beim Build 2023.1.4 wurden den Kunden gewünschte HLS-Familien freigegeben und gewisse Bugfixes in bestehenden Familien behoben.

7.1 TinLine Revit ProjectBox

Familien Heizung / Kälte

- Bugfixing Formel Durchfluss / Leistung Familien Wärmeabgabe und Wärmeerzeugung
- Bugfixing Formel Durchfluss / Leistung Familien Kälteabgabe und Kälteerzeugung
- Rohrformteile und Rohrzubehör Brugg Premant hinzugefügt

Familien Lüftung

- Bugfixing Familie Monobloc Doppelkreuzstrom
- Alter Quellauslass RE auf 8-eckig umbenannt
- Neu Quellauslass RE Kasten RU oben hinzugefügt
- Beim Komfortlüftungsgerät zentral stehend Anschlüsse oben wurden die Anschlusspositionen parametrisiert
- Brandschutzklappe RE wurde auf die neue Trox FK2-EU angepasst

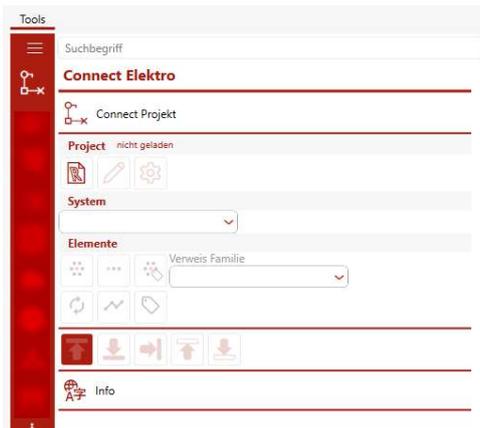
Familien Sanitär

- Schreibfehler Familie Wasserzähler korrigiert

8 Service Release 2023.2

Mit dem Service Release 2023.2 erhalten Sie neue Funktionen und optimierte Tools, die Sie in Ihrer täglichen Arbeit weiterbringen.

Neues Tool TinLine Connect Elektro



Erstellen Sie einen intelligenten Leitungsplan aus Revit in der Hälfte der Zeit. Dieses Tool finden Sie im Installer unter Entdecken.

Neues Tool Enerweb Interface



Berechnen Sie Wärmebedarf und Wärmeschutz-nachweis nach SIA-Normen über eine direkte Schnittstelle. Dieses Tool finden Sie im Installer unter Entdecken.

8.1 TinLine Revit ProjectBox

Template und Definition

Definition

- Elektrotrasse und Formteile Parameter hinzugefügt
- Rohr-Verbinder-Bauteile Formel bei Nennradius rausgenommen wegen MEP-Splitter
- Rohrrouting Brugg Premant mit Inducon Schweissmuffe
- Luftkanalroutings RE BS mit BA ergänzt
- Kupferrohre von 49 auf 44 umklassiert
-

Template

- PRB_Family Parameter gelöscht
- Ansichtsvorlagen mit Filtern für IfcOpeningElement und IfcSpace ergänzt
- Ansichtsvorlagen mit Filtern für Rührzubehör nach Gewerk ergänzt
- Startansicht Parameter Unternehmen und Unternehmensbeschreibung anstelle TinLine Text eingesetzt.
- Schnitttyp Elektro wieder in Ansichtsvorlage
- Ansichtsvorlage je Gewerk für nur Dämmung erstellt

Familien

Allgemein

- Neue Familien
 - Thermostatventil
 - Rücklaufverschraubung
 - Entleerhahn
 - Entlüftungshahn
 - FVH-Verteiler
 - Beschriftungsfamilien für Rohre ergänzt (horizontal / vertikal)
- angepasste Familien:
 - Heizkörper
 - Konvektor
 - Hauptverteiler VL RL

Lüftung

- Stutzenlänge für alle Anschlüsse einzeln erstellt. Möglichkeit eine aussenliegende Klappe zu aktivieren
- Kantenabstände aller Anschlüsse parametrisiert

Elektro

- Neue Familien:
 - tin_Flurdisplay_beidseitig
 - tin_Messtrennstelle Bodendose quadratisch
 - tin_Messtrennstelle AP
 - tin_Bussensor_Präsenz_Decke_360
- angepasste Familien:
 - In sämtlichen Familien wurde die Unterkategorie tin_WireConenction für das neue Tool TinLine Connect Elektro erstellt.

Plangrundlagen

- Parametrisierte Version mit Unternehmensname und Unternehmensbeschreibung

Tools

Core

- Style
- Kopieren von BuildIn Parametern in App Spracheneditor
- Geschwindigkeitsverbesserungen
- Fensterposition

TinLine Projekt Manager

- Planmaske angepasst
- DIN-Formate Planvorlage
- Neue Parameter Unternehmensnamen und -bezeichnung

TinLine Anordnen Tool

- Position Fenstergrösse angepasst

TinLine AAA Interface

- Rechtschreibkorrekturen

TinLine Parameter Manager

- Rechtschreibkorrekturen

8.2 TinLine Revit Elektro

Template und Definition

Template

- PRB_Family Parameter gelöscht
- Umbenennung Template mit Kennzeichen DE, FR, IT

Familien

Elektro

- Neue Familien:
 - tin_Flurdisplay_beidseitig
 - tin_Messtrennstelle Bodendose quadratisch
 - tin_Messtrennstelle AP
 - tin_Bussensor_Präsenz_Decke_360
- angepasste Familien:
 - In sämtlichen Familien wurde die Unterkategorie tin_WireConenction für das neue Tool TinLine Connect Elektro erstellt.

Tools

Core

- Style
- Kopieren von BuildIn Parametern in App Spracheneditor
- Geschwindigkeitsverbesserungen
- Fensterposition

TinLine Projekt Manager

- Planmaske angepasst
- DIN-Formate Planvorlage
- Neue Parameter Unternehmensnamen und -bezeichnung

TinLine Anordnen Tool

- Position Fenstergrösse angepasst

TinLine AAA Interface

- Rechtschreibkorrekturen

TinLine Parameter Manager

- Rechtschreibkorrekturen

8.3 TinLine Revit Brandschutz

Template

Template

- Neue Legenden Nutzung Gebäude geringer Höhe, Nutzung Gebäude mittlerer Höhe und Nutzung Gebäude Hochhäuser

Familien

- An allen Familien wurden folgende Anpassungen erstellt:
 - Füllbereiche entfernt
 - Verschiedene Linienstärken behoben
 - RGB Abstimmung der Symbole nach VKF

9 Build 2023.2.1

Beim Build 2023.2.1 wurde die AP Steckdosen mit den falschen Namen angepasst.

10 Build 2023.2.2

Beim Build 2023.2.2 wurden die Übersetzungen für den französischen Release freigegeben und der Fehler mit den zwei Revit Instanzen behoben

Tools

Core

- Fehlerbehebung öffnen zwei Revit instanzen
- Übersetzungen Französisch

TinLine Familien Browser

- Übersetzungen Französisch

TinLine Projekt Manager

- Übersetzungen Französisch
- *TinLine Anordnen Tool*
- Übersetzungen Französisch
- *TinLine Smartselect Tool*
- Übersetzungen Französisch
- *TinLine Rohrdämmungs Tool*
- Übersetzungen Französisch
- *TinLine Enerweb Interface*
- Übersetzungen Französisch
- OST Filter

- *TinLine Kombi Tool*
- Übersetzungen Französisch

- *TinLine Field Interface*
- Übersetzungen Französisch

- *TinLine Connect Elektro*
- Übersetzungen Französisch

- *TinLine buildup Katalog*
- Übersetzungen Französisch
- OST Filter

- *TinLine Parameter Manager*
- Übersetzungen Französisch

- *TinLine Werkzeuge*
- Übersetzungen Französisch

11 Build 2023.2.3

Beim Build 2023.2.3 wurden die Monobloc Komponenten und Kanalseitegitter RE und RU angepasst.

12 Build 2023.2.4

Beim Build 2023.2.4 wurden folgende Anpassungen gemacht:

Tools

TinLine Anordnen Tool

- Host Offset, Focus
- Focus View

TinLine Connect Elektro

- Geschwindigkeitsanpassung

TinLine Werkzeuge

- Übersetzungen Französisch
- Fenstergrösse angepasst
- Dialogfenster angepasst
- Neue Script Lüftung

TinLine IGH Katalog

- Anpassung der Kategorieanzeige

TinLine Vorprojektplanungs Tool

- Gewerkefilter angepasst.

13 Build 2023.2.5

Beim Build 2023.2.5 wurden falsche Elektrofamilien gelöscht

14 Build 2023.2.6

Beim Build 2023.2.6 wurde der Core wie folgt angepasst:

- *Style Box Focus*
- Lizenzmanager
- Installer Download
- Übersetzungen Französisch
- Übersetzungen Italienisch
- Auxalia SettingCheck
- XML Editor

15 Service Release 2023.3

Mit dem Service Release 2023.3 erhalten Sie folgende Anpassungen und Erweiterungen:

15.1 TinLine Revit ProjectBox

Template und Definition

Template

- Ansichtsvorlagen "alle Gewerke" mit Farbfilter für Aussparungen ergänzt und Heizkörper auf grün gestellt
- Ansichtsvorlagen "Aussparungen" tin_Unterdisziplin mit Bearbeitung ergänzt
- Linienstil Magenta auf magenta eingestellt (war schwarz)
- Kabeltrassen tin_Gewerk ausgefüllt

Familien

Allgemein

- angepasste Familien:
 - FBH-Verteiler und Hauptverteiler
 - Konvektor
 - Schema Familien Sanitär
 - Schema Familien Lüftung

Heizung/Kälte

- Neue Familien:
 - Erdsonde
- angepasste Familien:
 - Familien FBH-Verteiler
 - FBH-Verteilerkästen

Lüftung

- Neue Familien:
 - ZUL / ABL Auslässe mit integrierten Filtern ergänzt
- angepasste Familien:
 - Luftherhitzer angepasste Familien
 - Volumenstrombegrenzer hat nicht auf die Länge reagiert

Sanitär

- Neue Familien:
 - Familien Spültischanschluss
 - Familien Feuerlöschposten AP mit Standfuss
 - Familien Enthärtungspatrone

Elektro

- Neue Familien:
 - Rackausstattungen

Tools

Core

- Anpassungen XML Editor mit Revitkategorie und Version

TinLine Projekt Manager

- Neue Funktion Plansätze
- Ebene ändern mit negativer Höhe

TinLine Rohrdämmungs Tool

- Neue Vorauswahl kann mit Rohren gestartet werden
- Hinweis, dass Rohre bereits gedämmt sind
- Gewerkfilter wird automatisch eingestellt
- Beim Anzeigen einer Auswahl wird automatisch in die 3D Standard Ansicht gewechselt
- Nach Bestätigung können direkt neue Rohre gedämmt werden

auxalia ProjectBox

- Settings Schema Manager

15.2 TinLine Revit Elektro

Template und Defintion

Template

- Kabeltrassen tin_Gewerk ausgefüllt

Familien

Elektro

- Neue Familien:
 - Rackausstattungen

Tools

Core

- Anpassungen XML Editor mit Revitkategorie und Version

TinLine Projekt Manager

- Neue Funktion Plansätze
- Ebene ändern mit negativer Höhe

16 Build 2023.3.1

Beim Build 2023.3.1 wurden Unstimmigkeiten mit dem Lizenzmanager behoben.

17 Build 2023.3.2

Beim Build 2023.3.2 wurden Probleme mit dem Aufnehmen der Freerider behoben.

18 Build 2023.3.3

Beim Build 2023.3.3 wurden Templateanpassungen im Brandschutz vorgenommen.

19 Build 2023.3.4

Beim Build 2023.3.4 wurden folgende Anpassungen gemacht:

- Projekt Manager Sprachanpassungen Italienisch
- Funktion Anordnen Windows Style angepasst
- Kombi Tool Start aus Browser Probleme behoben
- Connect Elektro Sprachanpassungen Französisch
- Content Elektro Templateanpassungen und Sprachübersetzungen

20 Build 2023.3.5

Beim Build 2023.3.5 sind Core und Lizenzmanager Themen eingeflossen.

21 Build 2023.3.6

Beim Build 2023.3.6 wurde das Template Elektro angepasst.

22 Build 2023.3.7

Beim Build 2023.3.7 wurde ein Fehler in den AP Steckdosen behoben.

23 Build 2023.3.8

Beim Build 2023.3.8 wurde der Content Brandschutz überarbeitet.

24 Build 2023.3.9

Beim Build 2023.3.9 wurden diverse Content Themen überarbeitet

Allgemein

- Definition / Template Anpassung GWK
- Ergänzung GWK
- Beschriftung Lüftungsauslässe angepasst
- Schema Familien und Template
- Neue Familien Schema Messinstrumente

Architektur

- Fenster Familie 3-flg angepasst

Heizung

- Bux-Fixing Familien

Lüftung

- Hauben AUL, FOL, ABL bereinigt
- Familien Wetterschutzgitter
- neue Familien für Dämmungsänderung
- Übersetzungen Französisch

Sanitär

- Bug Fixing Familien
- Übersetzungen Französisch

Plangrundlagen

- Übersetzungen Französisch

25 Service Release 2023.4

Mit dem Service Release 2023.4 erhalten Sie folgende Anpassungen und Erweiterungen:

25.1 TinLine Revit ProjectBox

Template und Definition

Template

- Elektro elektrische Ausstattung in Plan ausgeblendet
- Gewerbliche Kälte Korrekturen
- Ergänzung Geschwindigkeiten in Dimensionierungsfarbschema
- Filter für Schnitte Medizintechnik und Rohrpost
- Anpassung Ansichtsbereiche bei Einlegeplänen
- Neue Ansichtsvorlage für Einlegepläne Lüftung
- Neue Startansicht

Definition

- Rohrrouting Gewinderohr angepasst
- Gewerbliche Kälte Korrekturen
- Bugfixing Rohr Bogen Gewinde Winkelproblem
- Winkelübernahme

Familien

Allgemein

- Neue Familien:
 - Diverse Batterieventile

Heizung/Kälte

- Neue Familien:
 - Abscheider Schlamm - Gewinde
 - Abscheider Schlamm – Flansch
 - Abscheider Schlamm und Mikroblasen - Flansch
- angepasste Familien:
 - Rohrformteile Guss
 - Rohr Bogen Gewinde Winkelprobleme
 - Kugelhahn mit Knebelgriff
 - Thermostatventil Durchgang
 - Rücklaufverschraubung Durchgang

Sanitär

- Neue Familien:
 - Batterieventil mit Optipress-Aquaplast-Anschlussverschraubung
 - Batterieventil ohne Abschlussverschraubung
 - Familienordner 41_Press
- angepasste Familien:
 - Druckreduzierventil (Flansch, Gewinde, Press)
 - Kugelhahn mit Knebelgriff

Elektro

- Neue Familien:
 - AP Storenschalter – und taster AP
- angepasste Familien:
 - Alle! (Alle Parameter in die Familie geladen damit ähnliches Platzieren funktioniert)
 - Fehlerbehebung NUP, NAP Steckdosen
 - Verteilungen angepasst mit Länge, Breite, Höhe
 - Photovoltaikmodul

Tools

Core

- TeamViewer Exe hinzugefügt
- Parameter File tin_Tiefe ergänzt
- IFC Arc-Template angepasst, IFC Settings Nova angepasst.
- Absetzung Freerider auf geraden Referenzebenen möglich
- Übersetzungen Italienisch

TinLine Projekt Manager

- Neue Funktion BasePoint
- Plankopf Typenauswahl möglich
- Übersetzungen Französisch / Italienisch

TinLine Werkzeuge

- Angepasste Unterstützungen

25.2 TinLine Revit Elektro

Template und Definition

Template

- Elektro elektrische Ausstattung in Plan ausgeblendet
- Neue Startansicht

Familien

Elektro

- Neue Familien:
 - AP Storenschalter – und taster AP
- angepasste Familien:
 - Alle! (Alle Parameter in die Familie geladen damit ähnliches Platzieren funktioniert)
 - Fehlerbehebung NUP, NAP Steckdosen
 - Verteilungen angepasst mit Länge, Breite, Höhe
 - Photovoltaikmodul

Tools

Core

- TeamViewer Exe hinzugefügt
- Parameter File tin_Tiefe ergänzt
- IFC Arc-Template angepasst, IFC Settings Nova angepasst.
- Absetzung Freerider auf geraden Referenzebenen möglich
- Übersetzungen Italienisch

TinLine Projekt Manager

- Neue Funktion BasePoint
- Plankopf Typenauswahl möglich
- Übersetzungen Französisch / Italienisch