

## TinLine Revit

### Updates Version 2024

Folgend finden Sie die Dokumentation aller vorgenommenen Updates und Anpassungen an der Version 2024 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 Service Release 2024.1.0.....	3
---------------------------------	---

## 1 Service Release 2024.1.0

### Core

- auxalia Updatemeldung deaktiviert
- Dynamo für das Färben von Bemassungen:  
Bevor ein DWG gewechselt wird, können die Bemassung, welche beim Wechsel entfernt werden, rot eingefärbt werden.
- PV neue Ausrichte- und Verschiebefunktion
- aktualisierter Lizenzmanager, welcher die Lizenzbezüge nach Produkt beachtet
- Zusätzliche Brandschutzparameter in gemeinsam genutztem Parameterdokument ergänzt
- AppBar Funktionen können neu über Klick oder Mausbewegung eingestellt werden
- XML-Editor Bugs behoben
- Anpassung des Logos bei der Übersetzerfunktion
- Diverse Fehlerbehebungen:
  - Beim XML-Editor wurde die Scrollfunktion bei mehreren Familientypen ergänzt
  - Beim Projekt Check wurde der Grafikfehler mit dem Underline behoben
- Settings angepasst
  - Werks- und Montageplanung in der Sortierung integriert

### Das Anordnen-Tool

- Bug - Zentrieren - behoben
- Bug - Typen nachladen - behoben

### Werkzeuge

- Neues Skript zur Schemaerstellung

## Allgemein Content

- Aussparungsbeschriftung
  - Ergänzung Beschriftung mit UKRD und OKRD
- Aussparungen IFC Klassifizierung ergänzt
- Geänderte Familien
  - 02\_Aussparungen - 10\_Beschriftungen - tin\_Aussparungen in CM.prb
  - 02\_Aussparungen - 01\_Aussparungen (CH) - \_HLSE\_Tin BS.prb
  - 02\_Aussparungen - 01\_Aussparungen (CH) - \_HLSE\_Tin DBL.prb
  - 02\_Aussparungen - 01\_Aussparungen (CH) - \_HLSE\_Tin DD rund.prb
  - 02\_Aussparungen - 01\_Aussparungen (CH) - \_HLSE\_Tin DD.prb
  - 02\_Aussparungen - 01\_Aussparungen (CH) - \_HLSE\_Tin DS.prb
  - 02\_Aussparungen - 01\_Aussparungen (CH) - \_HLSE\_Tin VM.prb
  - 02\_Aussparungen - 01\_Aussparungen (CH) - \_HLSE\_Tin WBL.prb
  - 02\_Aussparungen - 01\_Aussparungen (CH) - \_HLSE\_Tin WD.prb
  - 02\_Aussparungen - 01\_Aussparungen (CH) - \_HLSE\_Tin WD\_rund.prb
  - 02\_Aussparungen - 01\_Aussparungen (CH) - \_HLSE\_Tin WS.prb
  - 02\_Aussparungen - 02\_Aussparungen (D) - \_HLSE\_CAx DD rund.prb
  - 02\_Aussparungen - 02\_Aussparungen (D) - \_HLSE\_CAx DD rund\_Brandschott.prb
  - 02\_Aussparungen - 02\_Aussparungen (D) - \_HLSE\_CAx DD.prb
  - 02\_Aussparungen - 02\_Aussparungen (D) - \_HLSE\_CAx DD\_Brandschott.prb
  - 02\_Aussparungen - 02\_Aussparungen (D) - \_HLSE\_CAx DD\_Frei.prb
  - 02\_Aussparungen - 02\_Aussparungen (D) - \_HLSE\_CAx DD\_RE\_BS\_Dämmung.prb
  - 02\_Aussparungen - 02\_Aussparungen (D) - \_HLSE\_CAx DD\_rund\_RU\_BS\_Dämmung.prb
  - 02\_Aussparungen - 02\_Aussparungen (D) - \_HLSE\_CAx DD\_schräg.prb
  - 02\_Aussparungen - 02\_Aussparungen (D) - \_HLSE\_CAx DS.prb
  - 02\_Aussparungen - 02\_Aussparungen (D) - \_HLSE\_CAx WD\_Bezug\_UKD\_OKB.prb
  - 02\_Aussparungen - 02\_Aussparungen (D) - \_HLSE\_CAx WD\_Brandschott\_Bezug\_UKD\_OKB.prb
  - 02\_Aussparungen - 02\_Aussparungen (D) - \_HLSE\_CAx WD\_rund\_Bezug\_UKD\_OKB.prb
  - 02\_Aussparungen - 02\_Aussparungen (D) - \_HLSE\_CAx WD\_rund\_Brandschott\_Bezug\_UKD\_OKB.prb
  - 02\_Aussparungen - 02\_Aussparungen (D) - \_HLSE\_CAx WD\_rund\_RU\_BS Dämmung\_UKD\_OKB.prb
  - 02\_Aussparungen - 02\_Aussparungen (D) - \_HLSE\_CAx WD\_RuWand\_Bezug\_UKD\_OKB.prb
  - 02\_Aussparungen - 02\_Aussparungen (D) - \_HLSE\_CAx WD\_RU\_BS\_Dämmung\_UKD\_OKB.prb
  - 02\_Aussparungen - 02\_Aussparungen (D) - \_HLSE\_CAx WS\_Bezug\_UKD\_OKB.prb

## Heizung Kälte Content

- Pumpen
  - Neue Inline-Pumpe
- Neue Pumpen Familie
  - Inline-Pumpe berechnet + Vorgabe
- FBH-Verteiler XML-Filter ergänzt
- Kühlbaffel
  - Neue Familie
- Plattentauscher erweitert
  - Die Stutzen können neu in der Höhe verschoben werden.
  - Optional ist ein Gestell einblendbar.
- Neue Kälte Familie
  - tin\_K\_Kühlbaffel mit Zu- und Abluft
- Neue Familien
  - 23\_Heizung Armaturen - Flansch - 01\_Pumpe - tin\_H\_Inlinepumpe\_Vorgabe - Flansch.prb
  - 28\_Kälte Armaturen - Flansch - 01\_Pumpe - tin\_K\_Inlinepumpe\_Berechnet - Flansch.prb
  - 28\_Kälte Armaturen - Flansch - 01\_Pumpe - tin\_K\_Inlinepumpe\_Vorgabe - Flansch.prb
  - 22\_Heizung Armaturen - Gewinde - 01\_Pumpe - tin\_H\_Inlinepumpe\_Berechnet - Gewinde.prb
  - 22\_Heizung Armaturen - Gewinde - 01\_Pumpe - tin\_H\_Inlinepumpe\_Vorgabe - Gewinde.prb
  - 27\_Kälte Armaturen - Gewinde - 01\_Pumpe - tin\_K\_Inlinepumpe\_Berechnet - Gewinde.prb
  - 27\_Kälte Armaturen - Gewinde - 01\_Pumpe - tin\_K\_Inlinepumpe\_Vorgabe - Gewinde.prb
- Geänderte Familien
  - 23\_Heizung Armaturen - Flansch - 01\_Pumpe - tin\_H\_Inlinepumpe\_Berechnet - Flansch.prb
  - 29\_HK Rohrformteile - 21\_Rohrformteile Stahl - tin\_Stahl\_Schweißverbinder.prb
  - 20\_Heizung - 12\_Wärmetauscher - tin\_H\_Wärmetauscher Gegenstrom primär EIN oben.prb
  - 20\_Heizung - 12\_Wärmetauscher - tin\_H\_Wärmetauscher Gegenstrom primär EIN unten.prb
  - 20\_Heizung - 12\_Wärmetauscher - tin\_H\_Wärmetauscher Gleichstrom primär EIN oben.prb
  - 20\_Heizung - 12\_Wärmetauscher - tin\_H\_Wärmetauscher Gleichstrom primär EIN unten.prb
  - 25\_Kälte - 13\_Kältetauscher - tin\_K\_Kältetauscher Gegenstrom primär EIN oben.prb
  - 25\_Kälte - 13\_Kältetauscher - tin\_K\_Kältetauscher Gegenstrom primär EIN unten.prb

- 25\_Kälte - 13\_Kältetauscher - tin\_K\_Kältetauscher Gleichstrom primär EIN oben.prb
- 25\_Kälte - 13\_Kältetauscher - tin\_K\_Kältetauscher Gleichstrom primär EIN unten.prb
- 25\_Kälte - 02\_Fussboden-Deckenplatten - tin\_K\_Kühlbaffel mit Zu- und Abluft.prb
- 29\_HK Rohrformteile - 21\_Rohrformteile Stahl - tin\_Stahl\_Schweissverbinder.prb

## Lüftung Content

- Bugfix Familie
  - Volumenstrombegrenzer User Länge
- Geänderte Familien
  - 30\_Lüftung - 12\_Trassenzubehör Rund - tin\_L\_RU Volumenstrombegrenzer.prb

## Sanitär Sprinkler Content

- Verteilerkästen ergänzt
- Neue Pumpen Familie
  - Inline-Pumpe berechnet + Vorgabe
- Bugfix Familie
  - Vorwandinstallation Ständer raumhoch
- Plattentauscher erweitert
  - Die Stützen können neu in der Höhe verschoben werden.  
Optional ist ein Gestell einblendbar.
- Neue Familien
  - 40\_Sanitär - 31\_Verteiler\_PE-X - tin\_S\_Sockelkasten.prb
  - 40\_Sanitär - 31\_Verteiler\_PE-X - tin\_S\_Verteilerkasten.prb
  - 43\_Sanitär Armaturen - Flansch - 01\_Pumpe - tin\_S\_Inlinepumpe\_Berechnet - Flansch.prb
  - 43\_Sanitär Armaturen - Flansch - 01\_Pumpe - tin\_S\_Inlinepumpe\_Vorgabe - Flansch.prb
- Geänderte Familien
  - 40\_Sanitär - 02\_Vorwandinstallation - tin\_S\_Vorwandinstallation Ständer raumhoch.prb
  - 40\_Sanitär - 20\_BWW-Erwärmer - tin\_S\_Wärmetauscher Gegenstrom primär EIN oben.prb
  - 40\_Sanitär - 20\_BWW-Erwärmer - tin\_S\_Wärmetauscher Gegenstrom primär EIN unten.prb
  - 40\_Sanitär - 20\_BWW-Erwärmer - tin\_S\_Wärmetauscher Gleichstrom primär EIN oben.prb
  - 40\_Sanitär - 20\_BWW-Erwärmer - tin\_S\_Wärmetauscher Gleichstrom primär EIN unten.prb

## auxalia ProjectBox

- Aussparungen IFC Klassifizierung ergänzt
- Geänderte Familien
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_CAx DD rund.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_CAx DD rund\_Brandschott.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_CAx DD.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_CAx DD\_Brandschott.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_CAx DD\_Frei.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_CAx DD\_RE\_BS\_Dämmung.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_CAx DD\_rund\_RU\_BS\_Dämmung.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_CAx DD\_schräg.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_CAx DS.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_CAx WD\_Bezug\_UKD\_OKB.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_CAx WD\_Brandschott\_Bezug\_UKD\_OKB.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_CAx WD\_rund\_Bezug\_UKD\_OKB.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_CAx  
WD\_rund\_Brandschott\_Bezug\_UKD\_OKB.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_CAx WD\_rund\_RU\_BS  
Dämmung\_UKD\_OKB.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_CAx WD\_RuWand\_Bezug\_UKD\_OKB.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_CAx WD\_RU\_BS\_Dämmung\_UKD\_OKB.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_CAx WS\_Bezug\_UKD\_OKB.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_Tin BS.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_Tin DBL.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_Tin DD rund.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_Tin DD.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_Tin DS.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_Tin WBL.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_Tin WD.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_Tin WD\_rund.prb
  - ProjectBox - tin\_Openings - \_HLSE\_Tin WS.prb