



# TinLine Revit Elektro

## Updates Version 2022

### Inhalt

1	Service Release 2022.1 .....	2
2	Hotfix Sprache Englisch .....	4
3	Hotfix ProjectManager .....	4
4	Hotfix Template .....	4
5	Service Release 2022.2 .....	5
6	Hotfix 2022.2.1 .....	6
7	Hotfix 2022.2.2 .....	6
8	Hotfix 2022.2.3 .....	8
9	Service Release 2022.3 .....	8
10	Hotfix 2022.3.1 .....	9
11	Hotfix 2022.3.2 .....	9
12	Hotfix 2022.3.3 .....	9
13	Hotfix 2022.3.4 .....	10
14	Kontakt .....	10

## 1 Service Release 2022.1

### 1.1 Template und Definition

- tin\_Definition\_2022\_de-CH

### 1.2 Familien

Grundsätzliche Familienbereinigungen.

Untenstehende Familien wurden neu in der Bibliothek ergänzt:

#### 02\_Aussparungen

- tin\_Bohrung\_Decke Boden
- tin\_Durchbruch\_Decke Boden
- tin\_Bohrung\_Wand
- tin\_Durchbruch\_Wand
- tin\_Aussparungsbeschriftung in CM

#### 50\_Elektro

- tin\_CO\_Warnleuchte
- tin\_CO\_Warnleuchte\_Wand
- tin\_RWA\_Taster
- tin\_Photovoltaik Modul
- tin\_PVA\_Befestigungs Schiene
- tin\_Wand\_Aufbauleuchte
- tin\_Wand\_Aufbauleuchte\_Not\_Quadratisch
- tin\_Exitterminal Notöffnung
- tin\_Exitterminal Schild
- tin\_Exitterminal Schlüsselschalter
- tin\_BEP
- tin\_Codeleser
- tin\_Kompaktleser
- tin\_Präsenz\_Decke\_360
- tin\_Präsenz\_Gr1
- tin\_RWA Zentrale
- tin\_Wetterstation
- tin\_Kandelaberleuchte
- tin\_Sensor\_Parking\_Decke
- tin\_Sensor\_Parking\_Wand
- tin\_Schacht
- tin\_Sanitärverteiler
- tin\_Lautsprecher\_Wand

## 51\_Elektro AP

- tin\_RWA\_Taster\_AP
- tin\_Exitterminal Notöffnung\_AP
- tin\_Exitterminal Schild\_AP
- tin\_Exitterminal Schlüsselschalter\_AP
- tin\_Codeleser\_AP
- tin\_Kompaktleser\_AP
- tin\_Indikator\_Wand\_AP
- tin\_Bedienung\_Autom.\_Türe\_AP

## 52\_Elektro NUP\_NAP

- tin\_PIR\_NUP
- tin\_PIR\_NAP
- tin\_Drehschalter
- tin\_Schema0\_L\_NAP
- tin\_Schema3\_NAP
- tin\_Schema3\_L\_NAP
- tin\_Schema6\_NAP
- tin\_Schema6\_L\_NAP
- tin\_Taster\_L\_NAP
- tin\_Store\_1fach\_NAP

## 53\_Elektro FLF

- tin\_Schema1\_FLF
- tin\_Taster\_FLF

## 90\_Planvorlagen

- tin\_Blattrahmen A4-falten\_Benutzerspezifisch\_Links Oben
- tin\_Blattrahmen A4-falten\_Benutzerspezifisch\_Links Unten
- tin\_Blattrahmen A4-falten\_Benutzerspezifisch\_Rechts Oben
- tin\_Blattrahmen A4-falten\_Benutzerspezifisch\_Rechts Unten

## 1.3 Dynamos

- tin\_Kabeltrasse Kollisionsbereiche (Mit Eingabe)
- tin\_Löschen Kabeltrassen Kollisionsbereich

## 1.4 Core

- Fehlerkorrekturen in diversen Tools.

## 2 Hotfix Sprache Englisch

Die Übersetzung in Englischer Sprache wurde hinzugefügt.

## 3 Hotfix ProjectManager

Beim Hotfix ProjectManager wurde der Fehler beim IFC einlesen behoben, dass zum Absturz des ProjectManagers führte.

## 4 Hotfix Template

Beim Hotfix 2022.1.3 wurde das Template Elektro angepasst.

### 4.1 Template und Definition

- Angepasstes Template Elektro.

## 5 Service Release 2022.2

### 5.1 Familien

- Die 2D Bilder der Familien wurden angepasst und vereinheitlicht.
- Die Beschriftungen bei den Kombitool-Familien können neu mit einem X und Y Versatz beliebig versetzt werden.
- Material und Parameterbereinigungen in den Familien
- Grundsätzliche Familienbereinigungen.

Untenstehende Familien wurden neu in der Bibliothek ergänzt:

#### 50\_Elektro

- tin\_Schema0+3\_T13\_L
- tin\_Schema3+3\_T13\_L
- tin\_Schema6\_T13
- tin\_Schema6\_T13\_L
- tin\_Touchpanel
- tin\_GSM Antenne Decke
- tin\_GSM Antenne Wand
- tin\_Wandeinbauleuchte Not
- tin\_Ampelanlage
- tin\_Elektroladestation
- tin\_Schalungsschoner\_Wand
- tin\_Deckenmikrofon
- tin\_Hauptverteilung\_Audio
- tin\_Tischmikrofon
- tin\_Verteiler\_Audio
- tin\_Flachdachdurchführung Elektro
- tin\_Bedienungsterminal Brandmelde
- tin\_Rauchmelder Wand
- tin\_Deckenkamera
- tin\_Erdung Boden
- tin\_Erdung Decke
- tin\_Erdung Wand
- tin\_Flachdachdurchführung Erdung
- tin\_Parkleitsystem
- tin\_Parkanzeige

#### 52\_Elektro NUP\_NAP

- tin\_Schlüsselschalter NUP
- tin\_Store\_2fach\_NUP
- tin\_Schlüsselschalter NAP
- tin\_Store\_2fach\_NAP

## 5.2 Tools

- Fehlerkorrekturen in diversen Tools.

## 6 Hotfix 2022.2.1

Beim Hotfix 2022.2.1 sind die Übersetzungsanpassungen in Französisch hinzugefügt worden. Zusätzlich gab es Anpassungen am Definition und dem Template

### 6.1 Template und Definition

- Anpassung Elektrodefinition mit und ohne Formteile beim Kabeltrasse
- Template-Anpassung auf das neue Definition
- Standardgrösse bei neuem Trasse 300x60mm im Template angepasst
- Standardgrösse beim Rohr M25 im Template angepasst.

## 7 Hotfix 2022.2.2

Beim Hotfix 2022.2.2 sind die Übersetzungsanpassungen in Französisch hinzugefügt worden. Das französische Template wurde erneuert.

### 7.1 Template und Definition

- Das französische Template wurde erneuert.
- KRS Bogen Radius korrigiert.

### 7.2 Familien

Folgende Familien wurden neu in der Bibliothek ergänzt:

#### 50\_Elektro

- tin\_Erdungssteckdose
- tin\_Wandeinbauleuchte quadratisch
- tin\_Wandeinbauleuchte rund

Folgende Familien wurden in der Bibliothek angepasst:

#### 50\_Elektro

Bei den untenstehenden Familien wurden der 2D-Y Versatz und oder der Freihaltebereich angepasst.

- tin\_GSM Antenne Wand.prb
- tin\_TV Verstärker.prb
- tin\_BEP.prb
- tin\_HAK.prb
- tin\_Kombiverteiler.prb
- tin\_Multimediaverteiler.prb
- tin\_Notlicht HV.prb
- tin\_Notlichtverteiler.prb

- tin\_RWA\_Zentrale.prb
- tin\_Schaltgerätekombination.prb
- tin\_Schaltgerätekombination\_Zaehler.prb
- tin\_Unterverteilung.prb
- tin\_Heizverteiler.prb
- tin\_Sanitärverteiler.prb
- tin\_Hauptverteilung\_Audio.prb
- tin\_Lautsprecher\_Wand.prb
- tin\_Verteiler\_Audio.prb
- tin\_Ruf\_und\_Anwesenheitstaster.prb
- \_Zentrale\_Schwesternruf.prb
- tin\_Alarmgeber\_Opto-Akustisch\_Decke.prb
- tin\_Alarmgeber\_Opto-Akustisch\_Wand.prb
- tin\_Bedienungsterminal\_Brandmelde.prb
- tin\_Blitzleuchte\_Decke.prb
- tin\_Blitzleuchte\_Wand.prb
- tin\_Brandmelder\_HV.prb
- tin\_Flammenmelder.prb
- tin\_Gasmelder.prb
- tin\_Gasmelder\_Wand.prb
- tin\_Haftmagnet\_Decke.prb
- tin\_Haftmagnet\_Wand.prb
- tin\_Handfeuermelder.prb
- tin\_Horn\_Decke.prb
- tin\_Horn\_Wand.prb
- tin\_Indikator\_Decke.prb
- tin\_Indikator\_Wand.prb
- tin\_Linear\_Rauchmelder\_aktiv.prb
- tin\_Rauchabszugstaster.prb
- tin\_Rauchmelder\_Wand.prb
- tin\_Rauchmelder.prb
- tin\_Rauchmelder\_Hohlboden.prb
- tin\_Rauchmelder\_Hohldecke.prb
- tin\_Rauchmelder\_Optothermisch.prb
- tin\_Temperaturmelder.prb
- tin\_Hauptverteilung\_Zuko.prb
- tin\_Verteiler\_Zuko.prb
- tin\_Hauptverteilung\_Intrusion.prb
- tin\_Verteiler\_Intrusion.prb

## 7.3 Tools

- Fehlerkorrekturen in diversen Tools.

## 8 Hotfix 2022.2.3

Beim Hotfix 2022.2.3 wurde bei den Verteilungsfamilien der 2D\_Y\_Offset hinzugefügt.

### 8.1 Familien

Folgende Familien wurden in der Bibliothek angepasst:

#### 50\_Elektro

- tin\_BEP.prb
- tin\_Kombiverteiler.prb
- tin\_Unterverteiler.prb
- tin\_RWA Zentrale.prb

## 9 Service Release 2022.3

### 9.1 Familien

- Neue Familien wurden hinzugefügt.
- Sämtliche Wandbauteile enthalten nun den Parameter tin\_2D\_Y\_Offset für das 2D Symbol.
- Die Parameter tin\_Länge, tin\_Breite und tin\_Höhe sind neu fixierte Parameter, die für Auswertungen verwendet werden können.

Untenstehende Familien wurden neu in der Bibliothek ergänzt:

#### 50\_Elektro

- tin\_Unterverteilung AP.prb
- tin\_Schalungsschoner\_Wand.prb
- tin\_Leinwand.prb
- tin\_Wandkamera.prb



## 10 Hotfix 2022.3.1

Beim Hotfix 2022.3.1 wurde die Familie tin\_Leinwand angepasst.

### 10.1 Familien

Folgende Familien wurden in der Bibliothek angepasst:

#### 50\_Elektro

Bei den untenstehenden Familien wurden Parameterfehler behoben

- tin\_Leinwand

## 11 Hotfix 2022.3.2

Beim Hotfix 2022.3.2 sind die Familien tin\_Windsensor Wand und tin\_Schalt- wie Storenaktor hinzugefügt worden. Ebenso die passenden Elektrobeschriftungen

### 11.1 Familien

Folgende Familien wurden neu in der Bibliothek ergänzt:

#### 07\_Elektrobeschriftungen

- tin\_Elektroinstallationsbeschriftung\_Schaltaktoren
- tin\_Elektroinstallationsbeschriftung\_Storenaktoren

#### 50\_Elektro

- tin\_Wetterstation Wand
- tin\_Schaltaktor
- tin\_Storenaktor

## 12 Hotfix 2022.3.3

Beim Hotfix 2022.3.3 wurde der Fehler mit der NestedFamily ID, dass die Anzeige einer falschen Familie verursacht, behoben.

### 12.1 Familien

Folgende Familien wurden neu in der Bibliothek angepasst:

#### 50\_Elektro

- tin\_Einbauleuchte

## 13 Hotfix 2022.3.4

Beim Hotfix 2022.3.4 wurden zwei neue Familien auf Kundenwunsch hinzugefügt.

### 13.1 Familien

Folgende Familien wurden neu in der Bibliothek hinzugefügt:

#### 51\_Elektro AP

- tin\_Schema0\_2P\_AP
- tin\_Schema0\_3P\_AP

## 14 Kontakt

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail – wir beraten Sie gerne und freuen uns über Ihr Feedback:

**Telefon** 041 544 70 77

**E-Mail** [revit@tinline.ch](mailto:revit@tinline.ch)