

TinLine Revit

Mises à jour de la version 2024

Vous trouverez ci-dessous la documentation de toutes les mises à jour et adaptations effectuées sur la version 2024 de TinLine Revit. Une Service Release est une mise à jour intermédiaire au sein d'une version annuelle, par laquelle nous vous transmettons des développements et des optimisations ainsi que des adaptations aux dernières normes du marché. Vous pouvez télécharger la Service Release directement dans le logiciel via Liveupdate. Dans le cadre d'un "build", les corrections ou les erreurs sont corrigées et intégrées directement dans le logiciel.

Vous avez des questions sur une mise à jour ? Appelez-nous - nous vous montrerons volontiers les nouveautés via TeamViewer.

Contenu

1	Service Release 2024.1.0.....	3
2	Build 2024.1.1.....	8
3	Build 2024.1.2.....	8
4	Build 2024.1.3.....	8
5	Build 2024.1.4.....	8
6	Build 2024.1.5.....	8
7	Build 2024.1.6.....	9
8	Build 2024.1.7.....	9
9	Build 2024.1.8.....	9
10	Build 2024.1.9.....	9
11	Build 2024.1.10.....	9
12	Service Release 2024.2.0.....	10
13	Build 2024.2.1.....	21
14	Build 2024.2.2.....	21
15	Build 2024.2.3.....	22
16	Build 2024.2.4.....	22
17	Build 2024.2.5.....	22
18	Build 2024.2.6.....	22
19	Service Release 2024.3.0.....	23
20	Build 2024.3.1.....	26
21	Build 2024.3.2.....	26
22	Build 2024.3.3.....	26
23	Build 2024.3.4.....	26
24	Service Release 2024.4.0.....	27

1 Service Release 2024.1.0

Noyau

- auxalia message de mise à jour désactivé
- Dynamo pour la coloration des cotations : Avant de changer un DWG, les cotations qui seront supprimées lors du changement peuvent être colorées en rouge.
- PV nouvelle fonction d'alignement et de déplacement
- Gestionnaire de licences mis à jour, qui tient compte des références de licences par produit.
- ajout de paramètres de protection incendie supplémentaires dans le document de paramètres partagé
- Les fonctions de l'AppBar peuvent désormais être réglées par un clic ou un mouvement de souris.
- Correction de bugs dans l'éditeur XML
- Adaptation du logo pour la fonction de traduction
- Correction de divers bugs :
 - Dans l'éditeur XML, la fonction de défilement a été complétée pour plusieurs types de famille.
 - Dans le contrôle de projet, l'erreur graphique avec l'underline a été corrigée.
- Adaptation des paramètres
 - Planification de la division et du montage intégrée dans le tri.

Assistant de placement

- Bug - Centrer - corrigé
- Bug - Recharger les types - corrigé

Outils

- Nouveau script pour la création de schémas

Contenu Général

- Inscription des évidements
 - Complément d'étiquetage avec UKRD et OKRD
- Classement IFC des évidements complété
- Familles modifiées
 - 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

Contenu Froid Commercial

- Pompes
 - Nouvelle pompe en ligne
- Nouvelle famille de pompes
 - Pompe Inline caluclée + spécification
- Distributeur FBH Filtre XML ajouté
- Baffles de refroidissement
 - Nouvelle famille
- Échangeur à plaques élargi
 - Les tubulures peuvent désormais être déplacées en hauteur.
 - Il est possible d'insérer un bâti en option.
- Nouvelle famille de froid
 - tin_K_Kühlbaffel mit Zu- und Abluft
- Nouvelles familles
 - 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
- Familles modifiées
 - 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

Contenu Ventilation

- Bugfix Famille
 - Limiteur de débit User Longueur
- Familles modifiées
 - 30_Lüftung - 12_Trassenzubehör Rund - tin_L_RU Volumenstrombegrenzer.prb

Contenu Sanitaire Sprinkler

- Boîtes de distribution complétées
- Nouvelle famille de pompes
 - Pompe en ligne calculée + pré réglage
- Bugfix Famille
 - Installation en façade Supports à hauteur de pièce
- Echangeur à plaques étendu
 - Les tubulures peuvent désormais être déplacées en hauteur. Un support peut être inséré en option.
- Nouvelles familles
 - 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
- Familles modifiées
 - 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

- Découpes Classification IFC complétée
- Familles modifiées
 - 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

2 Build 2024.1.1

Contenu Protection Feu

- Familles partagées adaptées à la porte 2D.

3 Build 2024.1.2

Contenu Electricité

- Nouvelles familles
 - Nouvelle catégorie de familles d'inscription Appareils de communication
- Familles modifiées
 - Microprogrammes XML
 - Familles partagées pour la porte 2D adaptées.

4 Build 2024.1.3

Contenu Sanitaire Sprinkler

- Nouvelles familles
 - Pompe submersible pour eaux usées avec bride de pied de couplage
 - Porte-serviettes en papier
 - Distributeur de savon spécial
 - Distributeur de savon
 - Boîte à miroir simple
 - Boîte à miroir double
 - Boîte à miroir triple
 - Sellette de tuyau
- Familles modifiées
 - Chauffe-eau instantané nouveau avec option raccordement en haut et en bas

5 Build 2024.1.4

Assistant d'isolation des tuyaux

- Dépannage du chargement des systèmes

6 Build 2024.1.5

Assistant d'isolation des tuyaux

- Optimisation de la vitesse

7 Build 2024.1.6

Assistant d'isolation des tuyaux

- Template adapté
 - Nettoyage des styles d'objets
 - Correction de bugs
- Familles adaptées
 - Porte 3D
 - Familles fictives en rfa à cause de Dynamascript

8 Build 2024.1.7

Noyau

- Nouveaux styles
- Fichiers de paramètres partagés adaptés
- Manuel complété

9 Build 2024.1.8

Contenu Electricité

- Modèle adapté
 - Lien supprimé

10 Build 2024.1.9

Contenu Electricité

- Modèle adapté
 - Template italien complété
- Familles adaptées
 - Types TT et UKV supprimés
- Nouvelles familles
 - RJ45 quadruple

11 Build 2024.1.10

Contenu Electricité

Familles adaptées

- Lampes de secours complètes pour les circuits électriques
- Lumière de secours HV et UV pour circuits électriques
- Thermostat pour les circuits électriques
- BEP converti en distributeur général
- Dépannage Symbole de protection Couvercle aveugle NUP, store simple NUP, bouton-poussoir L NAP

12Service Release 2024.2.0

Noyau

- Adaptation du fichier de paramètres partagés, tin_Door Offset comme paramètre de longueur et diverses traductions
- Ajout d'un modèle PV Core
- Diverses petites corrections d'erreurs dans l'affichage et interception de la double ouverture des fonctions
- App Installer nouvelle version
- Manuel complété par la fonction Gestionnaire de projet avec informations sur l'entreprise
- Modèle IFC adapté, suppression de tous les paramètres de projet inutiles
- Paramétrage IFC adapté, IfcSlabType.NOTDEFINED saisi comme plafond d'étage

Navigateur de familles

- Changement d'icône
- Icônes des métiers ajoutées et adaptées

Gestionnaire de projet

- Interception des démarrages multiples
- Adaptation des traductions en français

Planification d'avant-projet

- Adaptation du modèle, adaptation des modèles d'affichage et ajout du type d'affichage tin_.
- Démarrage multiple intercepté
- Traductions Excel

Combinaison d'appareils

- Adaptations Drag & Drop - Limitation de l'espace
- Adaptations Autoplacer et messages d'erreur
- Fenêtre n'est plus au premier plan
- Adaptations placement rapide clic erreur éditeur seulement MEP ou espace

Gestionnaire de paramètres

- Complément nouveau avec paramètres de projet
- Diverses corrections avec les traductions d'importation
- Diverses corrections de bugs
- Interception des ouvertures multiples

Outils

- Correction de la traduction en français

PV-Designer Interface

- Diverses petites adaptations et optimisations de l'utilisation

Contenu Général

- Correction de bugs dans le modèle
- Ajout du style de ligne Sondes terrestres
- Style de ligne de la tuyauterie renommé
- Correction d'erreurs d'écriture dans les modèles de vue
- Ajout de styles de ligne pour les eaux grises et GWK
- Paramètre tin_SYS_50_Bodendose renommé en tin:SYS:50_E_Bodendose
- Styles d'objets tous mis en noir
- Exclusion des liens pour tous les modèles de vue
- Création de nouveaux modèles de vues pour les liens
- Adaptation du paramètre d'exportation PDF
- Ajustements des légendes fixes et des zones remplies

Nouvelles familles

- 05_Schema - 20_Objekte Heizung - tin_Schema_H_Beimischschaltung.prb
- 05_Schema - 20_Objekte Heizung - tin_Schema_H_Drosselschaltung.prb
- 05_Schema - 20_Objekte Heizung - tin_Schema_H_Einspritzschaltung_DV.prb
- 05_Schema - 20_Objekte Heizung - tin_Schema_H_Einspritzschaltung_MV.prb
- 05_Schema - 25_Objekte Klima-Kälte - tin_Schema_K_Beimischschaltung.prb
- 05_Schema - 25_Objekte Klima-Kälte - tin_Schema_K_Drosselschaltung.prb
- 05_Schema - 25_Objekte Klima-Kälte - tin_Schema_K_Einspritzschaltung_DV.prb
- 05_Schema - 25_Objekte Klima-Kälte - tin_Schema_K_Einspritzschaltung_MV.prb
- 05_Schema - 12_Systemtrenner - tin_Schema_Anschlussgarnitur
Wasserbehandlung.prb
- 05_Schema - 14_Rohrzubehör Sonstiges - tin_Schema_Kupplung.prb
- 05_Schema - 14_Rohrzubehör Sonstiges - tin_Schema_Passstück.prb

- Familles modifiées
 - 05_Schema - 02_Ventil - tin_Schema_Batterieventil.prb
 - 05_Schema - 02_Ventil - tin_Schema_Füllventil.prb
 - 05_Schema - 06_Druckregelung - tin_Schema_Druckreduzierventil.prb
 - 05_Schema - 06_Druckregelung - tin_Schema_FeinfILTER druckreduzierend.prb
 - 02_Aussparungen - 01_Aussparungen (CH) - _HLSE_Tin WD_rund.prb
- Familles supprimées
 - 05_Schema - 14_Rohrzubehör Sonstiges - tin_Schema_Passtück - Flansch.prb

Contenu SIA2024

- Nouvelles familles
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_H_Beimischschaltung.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_H_Drosselschaltung.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_H_Einspritzschaltung_DV.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_H_Einspritzschaltung_MV.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_H_Expansion_Kompressor.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_H_Expansion_Stand.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_H_Expansion_Wand.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_H_Fernwärme.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_H_Heizkessel.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_H_Speicher.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_H_Wassererwärmer.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_H_Wärmepumpe.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 25_Kälte Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_K_Beimischschaltung.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 25_Kälte Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_K_Drosselschaltung.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 25_Kälte Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_K_Einspritzschaltung_DV.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 25_Kälte Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_K_Einspritzschaltung_MV.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 25_Kälte Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_K_Expansion_Kompressor.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 25_Kälte Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_K_Expansion_Stand.prb

- 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 25_Kälte Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_K_Expansion_Wand.prb
- 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 25_Kälte Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_K_Kältemaschine.prb
- 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 25_Kälte Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_K_Speicher.prb
- 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 30_Lüftung Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_L_Monobloc_Doppel-Kreuzstrom.prb
- 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 30_Lüftung Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_L_Monobloc_Kreuzstrom.prb
- 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 30_Lüftung Schema synoptisch - tin_Schema synoptisch_L_Monobloc_Rotor.prb
- Familles supprimées
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema_H_Beimischschaltung.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema_H_Drosselschaltung.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema_H_Einspritzschaltung_DV.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema_H_Einspritzschaltung_MV.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema_H_Expansion_Kompressor.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema_H_Expansion_Stand.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema_H_Expansion_Wand.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema_H_Fernwärme.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema_H_Heizkessel.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema_H_Speicher.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema_H_Wassererwärmer.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 20_Heizung Schema synoptisch - tin_Schema_H_Wärmepumpe.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 25_Kälte Schema synoptisch - tin_Schema_K_Beimischschaltung.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 25_Kälte Schema synoptisch - tin_Schema_K_Drosselschaltung.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 25_Kälte Schema synoptisch - tin_Schema_K_Einspritzschaltung_DV.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 25_Kälte Schema synoptisch - tin_Schema_K_Einspritzschaltung_MV.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 25_Kälte Schema synoptisch - tin_Schema_K_Expansion_Kompressor.prb
 - 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 25_Kälte Schema synoptisch - tin_Schema_K_Expansion_Stand.prb

- 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 25_Kälte Schema synoptisch - tin_Schema_K_Expansion_Wand.prb
- 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 25_Kälte Schema synoptisch - tin_Schema_K_Kältemaschine.prb
- 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 25_Kälte Schema synoptisch - tin_Schema_K_Speicher.prb
- 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 30_Lüftung Schema synoptisch - tin_Schema_L_Monobloc_Doppel-Kreuzstrom.prb
- 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 30_Lüftung Schema synoptisch - tin_Schema_L_Monobloc_Kreuzstrom.prb
- 06_Vorprojektplanung SIA2024 - 30_Lüftung Schema synoptisch - tin_Schema_L_Monobloc_Rotor.prb

Contenu Froid Commercial

- Traduction dossier de groupe
- Filtre supplémentaire pour les familles d'aram-tures, suppression des matériaux non utilisés, nouvel ID des moteurs linéaires
- XML Armatures Bride
 - Ajout dans les traductions
- Familles modifiées
 - 22_Heizung Armaturen - Gewinde - 01_Pumpe - tin_H_Inlinepumpe_Berechnet - Gewinde.prb
 - 22_Heizung Armaturen - Gewinde - 01_Pumpe - tin_H_Inlinepumpe_Vorgabe - Gewinde.prb
 - 22_Heizung Armaturen - Gewinde - 10_Schmutzfänger - tin_H_Abscheider Schlamm - Gewinde.prb
 - 23_Heizung Armaturen - Flansch - 01_Pumpe - tin_H_Inlinepumpe_Berechnet - Flansch.prb
 - 23_Heizung Armaturen - Flansch - 01_Pumpe - tin_H_Inlinepumpe_Vorgabe - Flansch.prb
 - 23_Heizung Armaturen - Flansch - 10_Schmutzfänger - tin_H_Abscheider Schlamm - Flansch.prb
 - 23_Heizung Armaturen - Flansch - 10_Schmutzfänger - tin_H_Abscheider Schlamm und Mikroblassen - Flansch.prb
 - 23_Heizung Armaturen - Flansch - 10_Schmutzfänger - tin_H_Abscheider-Schlamm Lagenunabhängig - Flansch.prb
 - 23_Heizung Armaturen - Flansch - 14_Rohrzubehör Sonstiges - tin_H_Passstück - Flansch.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
 - 27_Kälte Armaturen - Gewinde - 10_Schmutzfänger - tin_K_Abscheider Schlamm - Gewinde.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
- 28_Kälte Armaturen - Flansch - 10_Schmutzfänger - tin_K_Abscheider Schlamm - Flansch.prb
- 28_Kälte Armaturen - Flansch - 10_Schmutzfänger - tin_K_Abscheider Schlamm und Mikroblasen - Flansch.prb
- 28_Kälte Armaturen - Flansch - 10_Schmutzfänger - tin_K_Abscheider-Schlamm Lagenunabhängig - Flansch.prb
- 28_Kälte Armaturen - Flansch - 14_Rohrzubehör Sonstiges - tin_K_Passstück - Flansch.prb
- 29_HK Rohrformteile - 21_Rohrformteile Stahl - tin_Stahl_Schweissverbinder.prb
- 29_HK Rohrformteile - 21_Rohrformteile Stahl - tin_Stahl_Schweißverbinder.prb

Contenu Ventilation

- Bugfix famille et ventilateur tubulaire Radial en ligne
 - User_longueur et User_diamètre rendus fonctionnels
- Familles modifiées
 - 30_Ventilation - 22_Ventilateur gainable - tin_L_RU Ventilateur tubulaire Radial en ligne.prb

Contenu Sanitaire Sprinkler

- Modification des images 3D et des icônes pour les robinetteries
 - Les familles ont de nouvelles images 3D et icônes (filetage + bride)
- Nouveau dossier Distributeurs principaux ajouté
- Traduction dossier de groupe
- Traduction dossier famille
- Filtres supplémentaires
 - Filtres supplémentaires dans les familles de robinetterie
 - Suppression des matériaux non utilisés
 - Nouvel ID des moteurs linéaires
- Bride de robinetterie XML
 - Ajout dans les traductions

- Nouvelles familles
 - 40_Sanitär - 05_Installationen Sonstiges - tin_S_Mischbatterie Durchlauferhitzer.prb
 - 40_Sanitär - 30_Hauptverteiler - tin_S_Tropfwasser-Rinne.prb
 - 40_Sanitär - 31_Hauptverteiler_Baukasten - tin_S_Verteiler Endteil SB.prb
 - 40_Sanitär - 31_Hauptverteiler_Baukasten - tin_S_Verteiler Endteil.prb
 - 40_Sanitär - 31_Hauptverteiler_Baukasten - tin_S_Verteiler Frontanschluss SB.prb
 - 40_Sanitär - 31_Hauptverteiler_Baukasten - tin_S_Verteiler Frontanschluss unten.prb
 - 40_Sanitär - 31_Hauptverteiler_Baukasten - tin_S_Verteiler Frontanschluss.prb
 - 40_Sanitär - 31_Hauptverteiler_Baukasten - tin_S_Verteiler Mittelteil mit Enteerung.prb
 - 40_Sanitär - 31_Hauptverteiler_Baukasten - tin_S_Verteiler Mittelteil.prb
 - 40_Sanitär - 32_Verteiler_PE-X - tin_S_KW Verteiler 1er.prb
 - 40_Sanitär - 32_Verteiler_PE-X - tin_S_KW Verteiler 2er.prb
 - 40_Sanitär - 32_Verteiler_PE-X - tin_S_KW Verteiler 3er.prb
 - 40_Sanitär - 32_Verteiler_PE-X - tin_S_KW Verteiler 4er.prb
 - 40_Sanitär - 32_Verteiler_PE-X - tin_S_KW Verteiler 5er erweiterbar.prb
 - 40_Sanitär - 32_Verteiler_PE-X - tin_S_KW Verteiler 5er.prb
 - 40_Sanitär - 32_Verteiler_PE-X - tin_S_Sockelkasten.prb
 - 40_Sanitär - 32_Verteiler_PE-X - tin_S_Verteilerkasten.prb
 - 40_Sanitär - 32_Verteiler_PE-X - tin_S_WW Verteiler 1er.prb
 - 40_Sanitär - 32_Verteiler_PE-X - tin_S_WW Verteiler 2er.prb
 - 40_Sanitär - 32_Verteiler_PE-X - tin_S_WW Verteiler 3er.prb
 - 40_Sanitär - 32_Verteiler_PE-X - tin_S_WW Verteiler 4er.prb
 - 40_Sanitär - 32_Verteiler_PE-X - tin_S_WW Verteiler 5er erweiterbar.prb
 - 40_Sanitär - 32_Verteiler_PE-X - tin_S_WW Verteiler 5er.prb
 - 41_Sanitär Armaturen - Press - 06_Druckregelung - tin_S_Feinfilter druckreduzierend rückspülbar - Press.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 06_Druckregelung - tin_S_Feinfilter druckreduzierend rückspülbar - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 14_Rohrzubehör Sonstiges - tin_S_Festkupplung Storz - Gewinde.prb
- Familles modifiées
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 01_Pumpe - tin_S_Kompaktpumpe geregelt_Berechnet - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 01_Pumpe - tin_S_Kompaktpumpe geregelt_Vorgabe - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_2-Wege Ventil - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_3-Wege Ventil - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 03_Kugelarmatur - tin_S_2-Wege Kugelhahn - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 03_Kugelarmatur - tin_S_2-Wege Kugelhahn Knebelgriff - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 03_Kugelarmatur - tin_S_3-Wege Kugelhahn - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 05_Schrägsitzventil - tin_S_Einregulierungsventil Zirkulation Multi Therm- Gewinde.prb

- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 05_Schrägsitzventil - tin_S_Schrägsitzventil mit Entleerung - Gewinde.prb
- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 05_Schrägsitzventil - tin_S_Schrägsitzventil Zirkulation mit Entleerung - Gewinde.prb
- 41_Sanitär Armaturen - Press - 02_Ventil - tin_S_Batterieventil mit Anschlussverschraubung - Press.prb
- 41_Sanitär Armaturen - Press - 06_Druckregelung - tin_S_Druckreduzierventil - Press.prb
- 41_Sanitär Armaturen - Press - 06_Druckregelung - tin_S_Feinfilter druckreduzierend - Press.prb
- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 01_Pumpe - tin_S_Inlinepumpe_Berechnet - Gewinde.prb
- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 01_Pumpe - tin_S_Inlinepumpe_Vorgabe - Gewinde.prb
- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Batterieventil - Gewinde.prb
- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Füllventil - Gewinde.prb
- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 06_Druckregelung - tin_S_Druckreduzierventil - Gewinde.prb
- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 06_Druckregelung - tin_S_Feinfilter druckreduzierend - Gewinde.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
- 43_Sanitär Armaturen - Flansch - 06_Druckregelung - tin_S_Druckreduzierventil - Flansch.prb
- 43_Sanitär Armaturen - Flansch - 14_Rohrzubehör Sonstiges - tin_S_Passstück - Flansch.prb
- 40_Sanitär - 01_Sanitärapparate - tin_S_Ausgussbecken.prb
- 40_Sanitär - 30_Hauptverteiler - tin_S_Verteilbatterie mit Druckreduzierventil.prb
- 40_Sanitär - 30_Hauptverteiler - tin_S_Verteilbatterie mit Feinfilter druckreduzierend rückspüllbar.prb
- 40_Sanitär - 30_Hauptverteiler - tin_S_Verteilbatterie mit Feinfilter druckreduzierend.prb
- 40_Sanitär - 30_Hauptverteiler - tin_S_Verteilbatterie.prb
- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Sicherheitsventil - Gewinde.prb
- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Sicherheitsventil für hohe Temperaturen - Gewinde.prb
- 44_Sanitär Rohrformteile - 01_Geberit_PE - tin_PE_KT-Stück.prb

- Familles supprimées
 - 30_Hauptverteiler_Baukasten - tin_S_Tropfwasser-Rinne.prb
 - 40_Sanitär - 30_Hauptverteiler_Baukasten - tin_S_Verteiler Endteil SB.prb
 - 40_Sanitär - 30_Hauptverteiler_Baukasten - tin_S_Verteiler Endteil.prb
 - 40_Sanitär - 30_Hauptverteiler_Baukasten - tin_S_Verteiler Frontanschluss SB.prb
 - 40_Sanitär - 30_Hauptverteiler_Baukasten - tin_S_Verteiler Frontanschluss unten.prb
 - 40_Sanitär - 30_Hauptverteiler_Baukasten - tin_S_Verteiler Frontanschluss.prb
 - 40_Sanitär - 30_Hauptverteiler_Baukasten - tin_S_Verteiler Mittelteil mit Enteerung.prb
 - 40_Sanitär - 30_Hauptverteiler_Baukasten - tin_S_Verteiler Mittelteil.prb
 - 40_Sanitär - 31_Verteiler_PE-X - tin_S_KW Verteiler 1er.prb
 - 40_Sanitär - 31_Verteiler_PE-X - tin_S_KW Verteiler 2er.prb
 - 40_Sanitär - 31_Verteiler_PE-X - tin_S_KW Verteiler 3er.prb
 - 40_Sanitär - 31_Verteiler_PE-X - tin_S_KW Verteiler 4er.prb
 - 40_Sanitär - 31_Verteiler_PE-X - tin_S_KW Verteiler 5er erweiterbar.prb
 - 40_Sanitär - 31_Verteiler_PE-X - tin_S_KW Verteiler 5er.prb
 - 40_Sanitär - 31_Verteiler_PE-X - tin_S_WW Verteiler 1er.prb
 - 40_Sanitär - 31_Verteiler_PE-X - tin_S_WW Verteiler 2er.prb
 - 40_Sanitär - 31_Verteiler_PE-X - tin_S_WW Verteiler 3er.prb
 - 40_Sanitär - 31_Verteiler_PE-X - tin_S_WW Verteiler 4er.prb
 - 40_Sanitär - 31_Verteiler_PE-X - tin_S_WW Verteiler 5er erweiterbar.prb
 - 40_Sanitär - 31_Verteiler_PE-X - tin_S_WW Verteiler 5er.prb
 - 40_Sanitär - 31_Verteiler_PE-X - tin_S_Sockelkasten.prb
 - 40_Sanitär - 31_Verteiler_PE-X - tin_S_Verteilerkasten.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Sicherheitsventil Balg - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Sicherheitsventil Membran - Gewinde.prb

Contenu Froid Commercial

- Traduction des dossiers

Contenu Electricité

- Familles adaptées pour les circuits électriques
 - Lampes de secours complètes, lumière de secours HV et UV et thermostat
- Circuits de famille
 - BEP sur tableau général
- Dépannage Affichage Symboles de protection NUP, NAP
 - Cache NUP, store simple NUP, lampe de signalisation NAP, bouton_L_NAP

- Familles modifiées

- 50_Elektro - 10_Verteilungen - tin_Notlicht HV.prb
- 50_Elektro - 10_Verteilungen - tin_Notlichtverteiler.prb
- 50_Elektro - 22_Not Leuchten - tin_Decke_Not_Aufbauleuchte.prb
- 50_Elektro - 22_Not Leuchten - tin_Einbauleuchte_Not.prb
- 50_Elektro - 22_Not Leuchten - tin_Einbauleuchte_Not_Trafo.prb
- 50_Elektro - 22_Not Leuchten - tin_Nothandleuchte_Wand.prb
- 50_Elektro - 22_Not Leuchten - tin_Wandeinbauleuchte Not.prb
- 50_Elektro - 22_Not Leuchten - tin_Wand_Aufbauleuchte_Not.prb
- 50_Elektro - 22_Not Leuchten - tin_Wand_Aufbauleuchte_Not_Quadratisch.prb
- 50_Elektro - 23_Not Lichtleisten - tin_LED_Lichtleiste_Not.prb
- 50_Elektro - 23_Not Lichtleisten - tin_T5_FL_Leuchte_Not.prb
- 50_Elektro - 23_Not Lichtleisten - tin_T8_FL_Leuchte_Not.prb
- 50_Elektro - 23_Not Lichtleisten - tin_Wand_LED_Lichtleiste_Not.prb
- 50_Elektro - 23_Not Lichtleisten - tin_Wand_T5_FL_Leuchte_Not.prb
- 50_Elektro - 23_Not Lichtleisten - tin_Wand_T8_FL_Leuchte_Not.prb
- 50_Elektro - 32_HLKS - tin_Thermostat_RT.prb
- 50_Elektro - 10_Verteilungen - tin_BEP.prb
- 50_Elektro - 24_Piktogramme - tin_Piktogramm_45_UP.prb
- 50_Elektro - 24_Piktogramme - tin_Piktogramm_90_UP.prb
- 50_Elektro - 24_Piktogramme - tin_Piktogramm_90_Wand.prb
- 50_Elektro - 24_Piktogramme - tin_Piktogramm_einseitig_90_UP.prb
- 50_Elektro - 24_Piktogramme - tin_Piktogramm_Exit Würfel.prb
- 50_Elektro - 24_Piktogramme - tin_Piktogramm_Folie_90_Wand.prb
- 52_Elektro NUP_NAP - 01_Schalter NUP - tin_Store_1fach_NUP.prb
- 52_Elektro NUP_NAP - 02_Schalter NAP - tin_Signalleuchte_NAP.prb
- 52_Elektro NUP_NAP - 02_Schalter NAP - tin_Taster_L_NAP.prb
- 52_Elektro NUP_NAP - 01_Schalter NUP - tin_Blindabdeckung_Starkstrom_NUP.prb

Contenu Base de plans

- Correction des bases de plan
 - Version familiale 2024 sous-dossiers erronés corrigés
- traduction italienne
- Familles modifiées
 - 90_Planvorlagen - 01_Blattrahmen A4-falten - tin_Blattrahmen A4-falten_A0.prb
 - 90_Planvorlagen - 01_Blattrahmen A4-falten - tin_Blattrahmen A4-falten_A1.prb
 - 90_Planvorlagen - 01_Blattrahmen A4-falten - tin_Blattrahmen A4-falten_A2.prb
 - 90_Planvorlagen - 01_Blattrahmen A4-falten - tin_Blattrahmen A4-falten_A3.prb
 - 90_Planvorlagen - 01_Blattrahmen A4-falten - tin_Blattrahmen A4-falten_A4.prb
 - 90_Planvorlagen - 01_Blattrahmen A4-falten - tin_Blattrahmen A4-falten_Benutzerspezifisch_Links Oben.prb
 - 90_Planvorlagen - 01_Blattrahmen A4-falten - tin_Blattrahmen A4-falten_Benutzerspezifisch_Links Unten.prb
 - 90_Planvorlagen - 01_Blattrahmen A4-falten - tin_Blattrahmen A4-falten_Benutzerspezifisch_Rechts Oben.prb
 - 90_Planvorlagen - 01_Blattrahmen A4-falten - tin_Blattrahmen A4-falten_Benutzerspezifisch_Rechts Unten.prb
 - 90_Planvorlagen - 02_Blattrahmen Ordnerfalten - tin_Blattrahmen Ordnerfalten_A0.prb
 - 90_Planvorlagen - 02_Blattrahmen Ordnerfalten - tin_Blattrahmen Ordnerfalten_A1.prb
 - 90_Planvorlagen - 02_Blattrahmen Ordnerfalten - tin_Blattrahmen Ordnerfalten_A2.prb
 - 90_Planvorlagen - 02_Blattrahmen Ordnerfalten - tin_Blattrahmen Ordnerfalten_Benutzerspezifisch.prb
 - 90_Planvorlagen - 03_Planköpfe - tin_Plankopf_A3-quer.prb
 - 90_Planvorlagen - 03_Planköpfe - tin_Plankopf_A4-falten.prb
 - 90_Planvorlagen - 03_Planköpfe - tin_Plankopf_A4-hoch.prb
 - 90_Planvorlagen - 03_Planköpfe - tin_Plankopf_A4-quer_A3-hoch.prb
 - 90_Planvorlagen - 03_Planköpfe - tin_Plankopf_Ordnerfalten.prb
 - 90_Planvorlagen - 04_Startansicht - tin_Plankopf_Startansicht.prb
 - 90_Planvorlagen - 90_Planhelfer - tin_Plangrössenhelfer.prb
- Familles supprimées
 - 90_Planvorlagen - 01_Blattrahmen A4-falten - tin_Blattrahmen A4-falten_A0.prb
 - 90_Planvorlagen - 01_Blattrahmen A4-falten - tin_Blattrahmen A4-falten_A1.prb
 - 90_Planvorlagen - 01_Blattrahmen A4-falten - tin_Blattrahmen A4-falten_A2.prb
 - 90_Planvorlagen - 01_Blattrahmen A4-falten - tin_Blattrahmen A4-falten_A3.prb
 - 90_Planvorlagen - 01_Blattrahmen A4-falten - tin_Blattrahmen A4-falten_A4.prb
 - 90_Planvorlagen - 01_Blattrahmen A4-falten - tin_Blattrahmen A4-falten_Benutzerspezifisch_Links Oben.prb
 - 90_Planvorlagen - 01_Blattrahmen A4-falten - tin_Blattrahmen A4-falten_Benutzerspezifisch_Links Unten.prb
 - 90_Planvorlagen - 01_Blattrahmen A4-falten - tin_Blattrahmen A4-falten_Benutzerspezifisch_Rechts Oben.prb

- 90_Planvorlagen - 01_Blattrahmen A4-falten - tin_Blattrahmen A4-falten_Benutzerspezifisch_Rechts Unten.prb
- 90_Planvorlagen - 02_Blattrahmen Ordnerfalten - tin_Blattrahmen Ordnerfalten_A0.prb
- 90_Planvorlagen - 02_Blattrahmen Ordnerfalten - tin_Blattrahmen Ordnerfalten_A1.prb
- 90_Planvorlagen - 02_Blattrahmen Ordnerfalten - tin_Blattrahmen Ordnerfalten_A2.prb
- 90_Planvorlagen - 02_Blattrahmen Ordnerfalten - tin_Blattrahmen Ordnerfalten_Benutzerspezifisch.prb
- 90_Planvorlagen - 03_Planköpfe - tin_Plankopf_A3-quer.prb
- 90_Planvorlagen - 03_Planköpfe - tin_Plankopf_A4-falten.prb
- 90_Planvorlagen - 03_Planköpfe - tin_Plankopf_A4-hoch.prb
- 90_Planvorlagen - 03_Planköpfe - tin_Plankopf_A4-quer_A3-hoch.prb
- 90_Planvorlagen - 03_Planköpfe - tin_Plankopf_Ordnerfalten.prb
- 90_Planvorlagen - 04_Startansicht - tin_Plankopf Startansicht.prb
- 90_Planvorlagen - 90_Planhelfer - tin_Plangrössenhelfer.prb

auxalia ProjectBox

- Familles d'évidement WD rond adapté
- Familles modifiées
 - ProjectBox - tin_Openings - _HLSE_Tin WD_rund.prb

13Build 2024.2.1

Contenu Général

- Familles modifiées

Contenu Sanitaire Sprinkler

- Familles modifiées

Contenu Electricité

- Definition und Template Italiano
- Familles modifiées
 - CEE AP Steckdose

14Build 2024.2.2

Noyau

- Traductions français, fichier de paramètres partagé adapté.

15Build 2024.2.3

Contenu Electricité

- Familles modifiée
 - Les chevilles de lampe ne sont plus utilisées ensemble

16Build 2024.2.4

Contenu Electricité

- Familles modifiées

17Build 2024.2.5

Contenu Electricité

- Familles modifiées
 - Les chevilles de lampe ne sont plus utilisées ensemble

18Build 2024.2.6

Contenu Protection Feu

- Familles modifiées

19 Service Release 2024.3.0

Noyau

- Fichier de paramètres partagé adapté avec des paramètres eKlimaX supplémentaires

Outil Smartselect

- Elektrovorlagen hinzugefügt Modèles électriques ajoutés
- Icônes commerciales ajoutées et ajustées

Contenu Général

- Nouvelle famille de schémas d'étiquetage de l'eau potable et des eaux usées
- Nouveaux cadres de profil familial
- Correction de bugs sur les familles de récréations
- Nouvelles étiquettes de coudes de tuyaux
- Ajustement des gabarits, suppression des étiquettes électriques et affichage des gabarits de vues sanitaires des salles MEP
- Nouvelles familles
 - 05_Schema - 99_Allgemein - tin_Schema_Beschriftung Abwasser horizontal.prb
 - 05_Schema - 99_Allgemein - tin_Schema_Beschriftung Abwasser vertikal.prb
 - 05_Schema - 99_Allgemein - tin_Schema_Beschriftung Trinkwasser horizontal.prb
 - 05_Schema - 99_Allgemein - tin_Schema_Beschriftung Trinkwasser vertikal.prb
 - 05_Schema - 99_Allgemein - tin_Schema_Liefergrenze.prb
 - 00_Allgemein - 30_Profilrahmen - tin_4-Kant Profil.prb
 - 01_Beschriftung - 88_HSKG Rohre - tin_Rohrbogenbeschriftung.prb
- Familles modifiée
 - 02_Aussparungen - 01_Aussparungen (CH) - _HLSE_Tin DBL.prb
 - 02_Aussparungen - 01_Aussparungen (CH) - _HLSE_Tin DD rund.prb
 - 00_Allgemein - 30_Profilrahmen - tin_Profilrahmen.prb
 - 05_Schema - 02_Ventil - tin_Schema_Rücklaufverschraubung.prb
 - 05_Schema - 03_Kugelarmatur - tin_Schema_Entleerhahn.prb
 - 05_Schema - 03_Kugelarmatur - tin_Schema_Füllgarnitur.prb
 - 05_Schema - 06_Druckregelung - tin_Schema_Differenzdruckregler.prb
 - 05_Schema - 07_Klappe - tin_Schema_Absperrklappe.prb
 - 05_Schema - 10_Schmutzfänger - tin_Schema_Schmutzfänger.prb
 - 05_Schema - 18_Messinstrumente - tin_Schema_Druckmessgerät.prb
 - 05_Schema - 18_Messinstrumente - tin_Schema_Regler.prb
 - 05_Schema - 18_Messinstrumente - tin_Schema_Schaltuhr.prb
 - 05_Schema - 18_Messinstrumente - tin_Schema_Sollwertgeber.prb
 - 05_Schema - 18_Messinstrumente - tin_Schema_Temperaturmessgerät.prb
 - 05_Schema - 18_Messinstrumente - tin_Schema_Volumenstrommessgerät.

Contenu Ventilation

- Familles modifiée
 - 02_Aussparungen - 01_Aussparungen (CH) - _HLSE_Tin DBL.prb
 - 30_Lüftung - 31_Wohnungslüftung Komponenten - tin_L_RU Rohrschalldämpfer Wohnungslüftung.prb

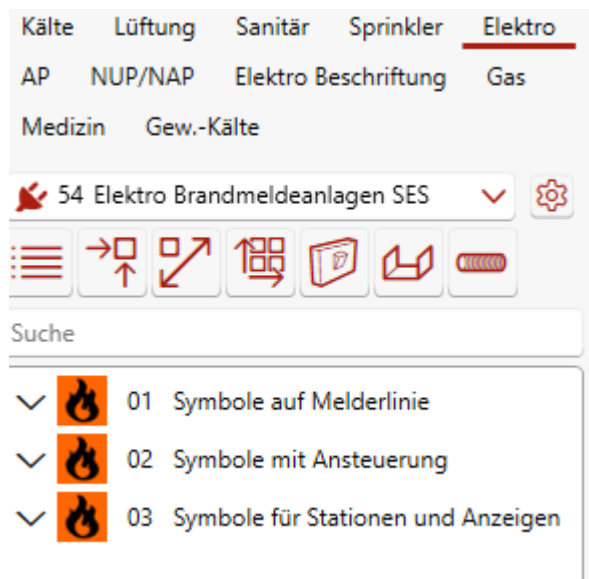
Contenu Sanitaire Sprinkler

- Nouvelles familles
 - 40_Sanitär - 10_Bodenabläufe - tin_S_Bodenablauf mit Sekundäreinlauf.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Sicherheitsgarnitur - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Sicherheitsgruppe - Gewinde.prb
- Familles modifiée
 - 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
 - 41_Sanitär Armaturen - Press - 02_Ventil - tin_S_Batterieventil mit Anschlussverschraubung - Press.prb
 - 41_Sanitär Armaturen - Press - 06_Druckregelung - tin_S_Druckreduzierventil - Press.prb
 - 41_Sanitär Armaturen - Press - 06_Druckregelung - tin_S_Feinfilter druckreduzierend - Press.prb
 - 41_Sanitär Armaturen - Press - 06_Druckregelung - tin_S_Feinfilter druckreduzierend rückspülbar - Press.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Batterieventil - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Füllventil - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Sicherheitsgruppe Eckausführung - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Sicherheitsventil - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Sicherheitsventil für hohe Temperaturen - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 06_Druckregelung - tin_S_Druckreduzierventil - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 06_Druckregelung - tin_S_Feinfilter druckreduzierend - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 06_Druckregelung - tin_S_Feinfilter druckreduzierend rückspülbar - Gewinde.prb
 - 43_Sanitär Armaturen - Flansch - 06_Druckregelung - tin_S_Druckreduzierventil - Flansch.prb

Contenu Electricité

Afin de respecter les directives de l'Association suisse des installateurs de systèmes de sécurité (SES), nous avons créé de nouveaux symboles SES pour les systèmes d'alarme incendie.

Vous pouvez retrouver ces familles dans le navigateur TinLine sous 54 systèmes d'alarme incendie électriques SES



Contenu Base de plans

- Correction d'un bug en XML des cartouches
- Traductions des chefs de plan

auxalia ProjectBox

- Familles de niches de correction de bugs, DD round et DBL
- Familles modifiée
 - ProjectBox - tin_Openings - _HLSE_Tin DBL.prb
 - ProjectBox - tin_Openings - _HLSE_Tin DD rund.prb

20Build 2024.3.1

Noyau

- Paramètres de la App Bar d'application ajoutés en français et en anglais

21Build 2024.3.2

PV-Designer Interface

- Traductions françaises et italiennes ajoutées

22Build 2024.3.3

PV-Designer Interface

- Traductions anglaises ajoutées

23Build 2024.3.4

Contenu Electricité

- Nouveaux pictogrammes et mur détecteur de gaz AP
- Filtre au sol de mise à jour du modèle
- Nouveau modèle italien

24Service Release 2024.4.0

Planification d'usine et d'assemblage

- Nouvel outil pour commander directement et facilement des conduits d'air et des moules de conduits d'air à partir d'un modèle

Outil de connexion de cable

- Version révisée du prédécesseur TinLine Connect Elektro. Vous pouvez désormais dessiner des canalisations plus efficacement dans Revit.

Gestionnaire de paramètres

- Nouveau avec des traductions en français et italien

Noyau

- Fichier de paramètres partagé adapté avec des paramètres eKlimaX supplémentaires

Gestionnaire de projet

- Le paramètre du nom du projet a été remplacé par le nom du bâtiment

Contenu Sanitaire Sprinkler

- Familles de vannes
 - Références d'ajustement à aucune référence
- Filetage du Robinet à torunant sphérique
 - Formule d'adaptation
- Familles modifiée
 - Styropor mit Konnektor
- Familles modifiée
 - 41_Sanitär Armaturen - Press - 02_Ventil - tin_S_Batterieventil mit Anschlussverschraubung - Press.prb
 - 41_Sanitär Armaturen - Press - 06_Druckregelung - tin_S_Druckreduzierventil - Press.prb
 - 41_Sanitär Armaturen - Press - 06_Druckregelung - tin_S_Feinfilter druckreduzierend - Press.prb
 - 41_Sanitär Armaturen - Press - 06_Druckregelung - tin_S_Feinfilter druckreduzierend rückspülbar - Press.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 01_Pumpe - tin_S_Inlinepumpe_Berechnet - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 01_Pumpe - tin_S_Inlinepumpe_Vorgabe - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Batterieventil - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Füllventil - Gewinde.prb
 - 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Sicherheitsgarnitur - Gewinde.prb

- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Sicherheitsgruppe - Gewinde.prb
- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Sicherheitsgruppe Eckausführung - Gewinde.prb
- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Sicherheitsventil - Gewinde.prb
- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 02_Ventil - tin_S_Sicherheitsventil für hohe Temperaturen - Gewinde.prb
- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 06_Druckregelung - tin_S_Druckminderer-Grobfilter - Gewinde.prb
- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 06_Druckregelung - tin_S_Druckreduzierventil - Gewinde.prb
- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 06_Druckregelung - tin_S_Feinfilter druckreduzierend - Gewinde.prb
- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 06_Druckregelung - tin_S_Feinfilter druckreduzierend rückspülbar - Gewinde.prb
- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 12_Systemtrenner - tin_S_Anschlussgarnitur Wasserbehandlung.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
- 43_Sanitär Armaturen - Flansch - 06_Druckregelung - tin_S_Druckreduzierventil - Flansch.prb
- 43_Sanitär Armaturen - Flansch - 14_Rohrzubehör Sonstiges - tin_S_Passstück - Flansch.prb
- 42_Sanitär Armaturen - Gewinde - 03_Kugelarmatur - tin_S_2-Wege Kugelhahn Knebelgriff - Gewinde.prb
- 40_Sanitär - 05_Installationen Sonstiges - tin_S_Einlagebox mit Konnektor.prb

Contenu Electricité

- Modèle de précipitateur électrostatique mis à jour
 - tin_SYS_50_Leitung_Elektro --> filtre de contrôle OU supplémentaire pour installations électriques tin_Typ_Filter égal à la ligne de mise à la terre
 - tin_SYS_50_E_Erdung --> Les règles incluent la mise à la terre placée à égalité avec la terre