



Stabicad 23.08 release

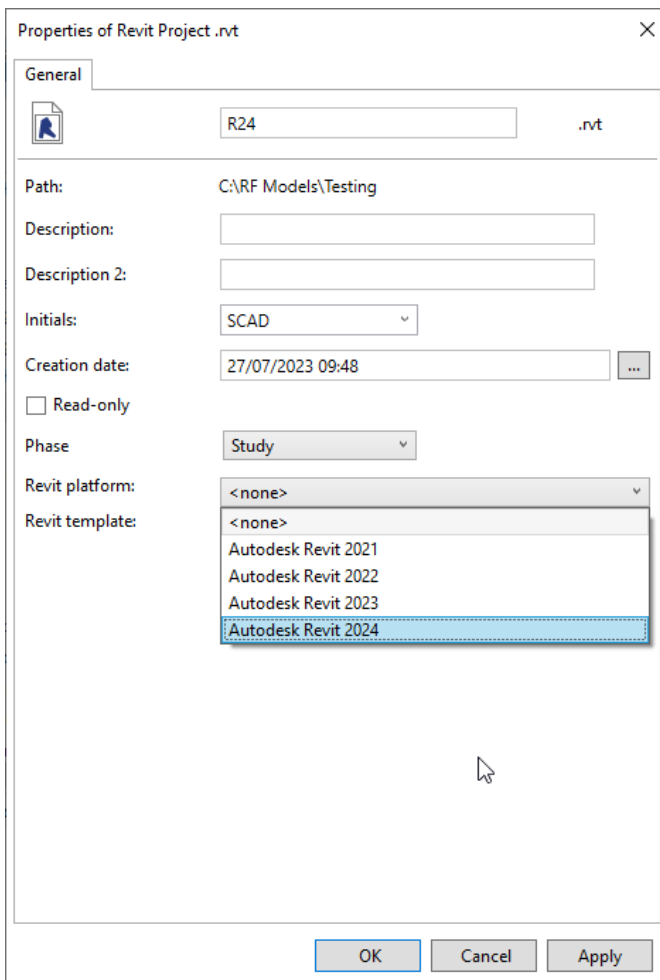
Release Notes Benelux

Highlights van de 23.08 release

- Stabicad ondersteunt nu Revit 2024, Revit 2020 en AutoCAD 2020 worden niet langer ondersteund.
- Dankzij een nieuwe Link-functionaliteit kunt u nu het mechanisch schematisch ontwerp en het 3D-model synchroon laten lopen.
- U kunt nu kruispunten sneller en gemakkelijker oplossen!
- De knooppuntoplosser is verbeterd, zodat u oplossingen met verschillende hoeken kunt kiezen.

Stabicad for Revit

■ Stabicad ondersteunt nu Revit 2024!

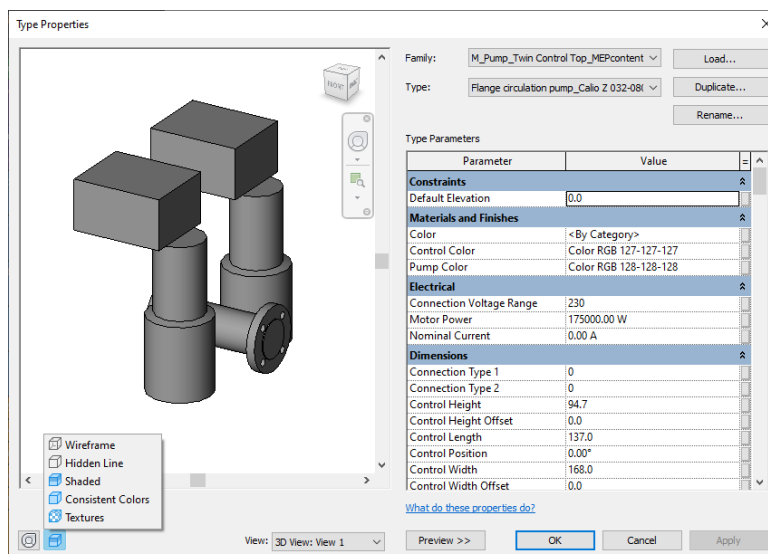


Ga voor alle details over de nieuwe functionaliteiten in Revit 2024 naar de pagina "[Wat is er nieuw](#)". Hieronder vindt u een aantal highlights die relevant zijn voor Stabicad voor Revit-gebruikers.

- Meerdere weergaven en schedules (tabellen) kunnen tegelijkertijd op een werkblad worden gezet door ze of vanuit de projectbrowser te slepen, of door in het dialoogvenster Select View (weergave selecteren) meerdere items te selecteren.

- U kunt nu met het toetsenbord en de muis in de projectbrowser navigeren. Daarnaast kun u met CTRL+Scroll in- en uitzoomen
- Projectparameters staan op alfabetische volgorde in de dialoogvensters Type (type) en Instance (instantie). Projectparameters stonden voorheen op aanmaakdatum/tijd, maar staan nu op alfabetische volgorde in de dialoogvensters Type (type) en Instance (instantie).
- U kunt de hoogte van de scopeboxes instellen met de parameter Height (hoogte), die ook na het plaatsen van de scopebox kan worden aangepast.
- De categorie Air Terminals (luchtterminals) kan nu een annotatiesymbool tonen met de familieparameter Maintain Annotation Orientation (annotatie oriëntatie behouden).
- Een zoekfunctie is aan de projectbrowser toegevoegd

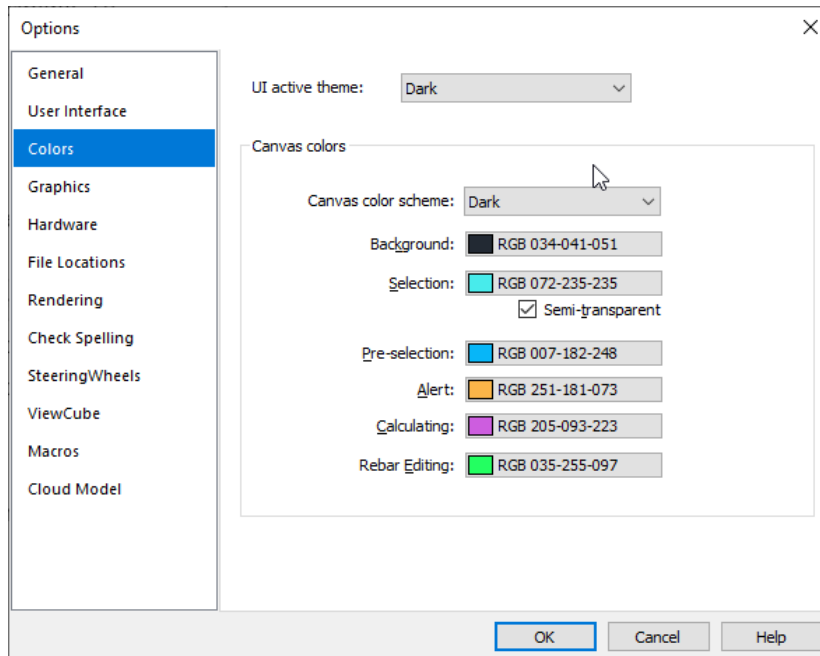
- U kunt nu de visuele stijl van een element in de previewmodus van het dialoogvenster Type Properties (type-eigenschappen) aanpassen



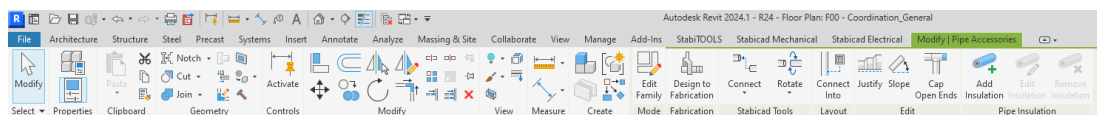
- U kunt nu in een werkblad de grootte van alle rijen in een schedule (tabel) aanpassen voor een duidelijke weergave van de inhoud, waaronder tekst, afbeeldingen of grafieken. Dit kunt u doen door de parameter Resize Rows (rijen herschalen) in te stellen op All (alle) in het palet Schedule Graphics Properties (eigenschappen tabelgrafiek) en de gewenste waarde voor de parameter Row Height (rijhoogte) in te voeren.



- Voor gebruikersinterfaces niveau 1 is een donker thema toegevoegd, zoals het eigenschappenvenster, de projectbrower en andere balken.



- Meer dan 2000 symbolen zijn gemoderniseerd:

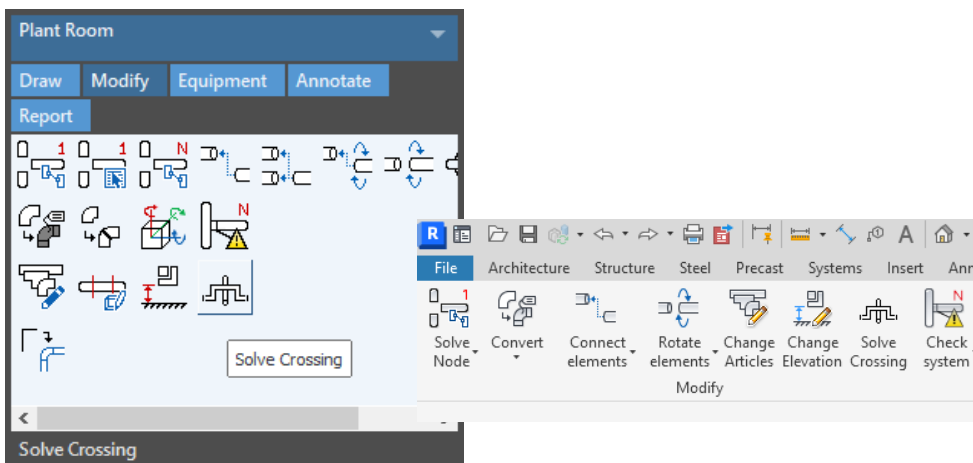


■ U kunt nu kruispunten sneller en gemakkelijker oplossen!

U kunt nu:

- een kruispunt oplossen die meerdere leidingen/kanalen/kabelgoten tegelijk bevat
- een of meer referenties selecteren voor het oplossen van kruispunten (referenties kunnen kanalen, leidingen, kabelgoten, apparatuur, bouwkundige objecten zijn)
- een clash tolerantie specificeren waarmee rekening wordt gehouden bij het oplossen van het kruispunt
- een 3D-preview van de oplossing bekijken
- kiezen of de oplossing boven of onder de referentie moet komen
- oplossingen vermijden die clashes met de referentie of clashes binnen de oplossing veroorzaken (bijv. overlappende bochten)

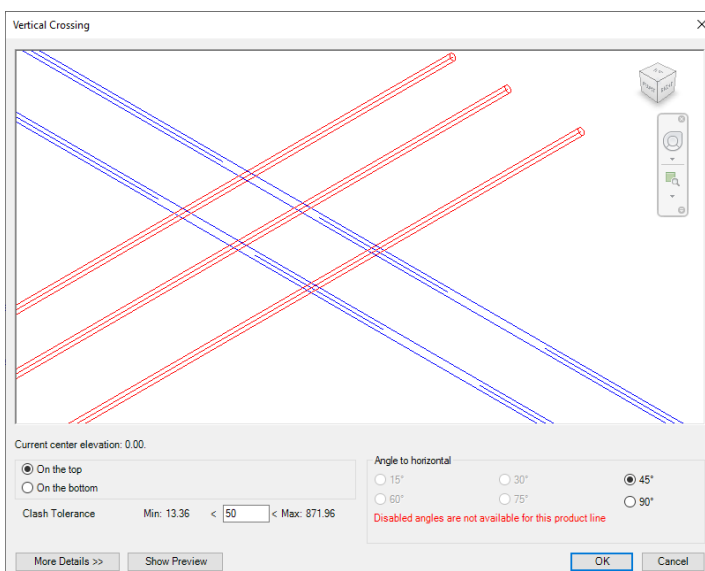
1. Selecteer de bijgewerkte knop in het lint of op het palet (te vinden op de meeste Modify-tabbladen (aanpassen)).



2. Selecteer het kanaal, de buis of de kabelgoot die moet worden aangepast en klik op Finish (voltooien).

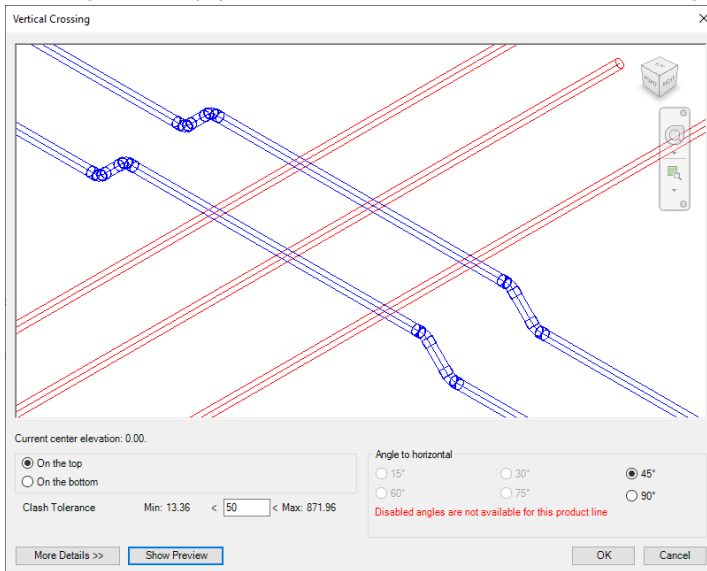
3. Selecteer twee punten op dit kanaal, deze buis of deze kabelgoot waar de snede moet worden gemaakt. Selecteer vervolgens ook de referentie-elementen en klik op Finish (voltooien).

4. De bijgewerkte gebruikersinterface verschijnt. In de preview-weergave kunt u ook zoomen, pannen en roteren.

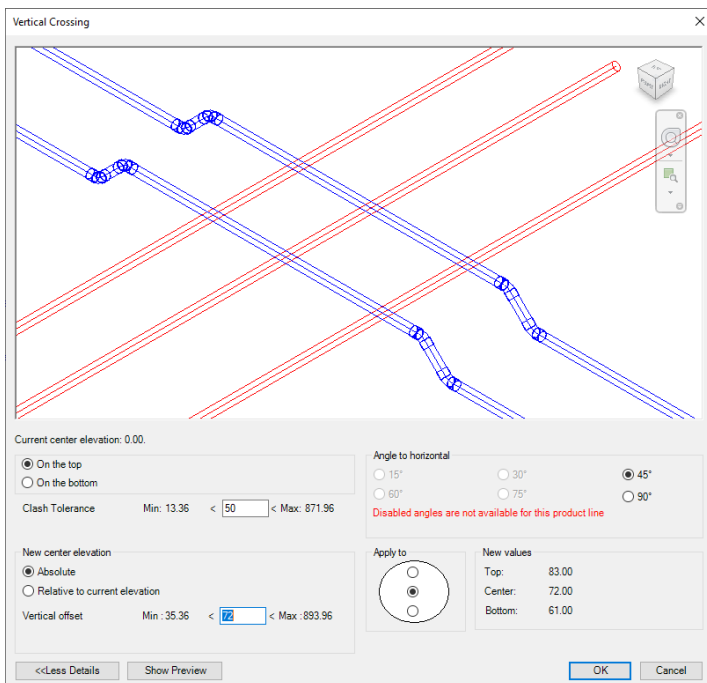


5. U kunt vervolgens kiezen hoe de clash moet worden opgelost. Op dit moment kunnen clashes alleen verticaal onder of boven de referentie-elementen worden opgelost. U kunt eveneens de hoek specificeren (alleen hoeken waarvoor elementen in de productlijn beschikbaar zijn). Tot slot kunt u de Clash Tolerance (clashtolerantie) opgeven. De software zorgt er dan voor dat er minstens die opgegeven afstand zit tussen de referentie en het element dat wordt aangepast.

Door op de knop preview tonen te drukken, kunt u de oplossing bekijken alvorens deze toe te passen.



Wanneer u op More Details (meer details) drukt, kunt u de offsetwaardes handmatig zowel relatief als absoluut aanpassen.

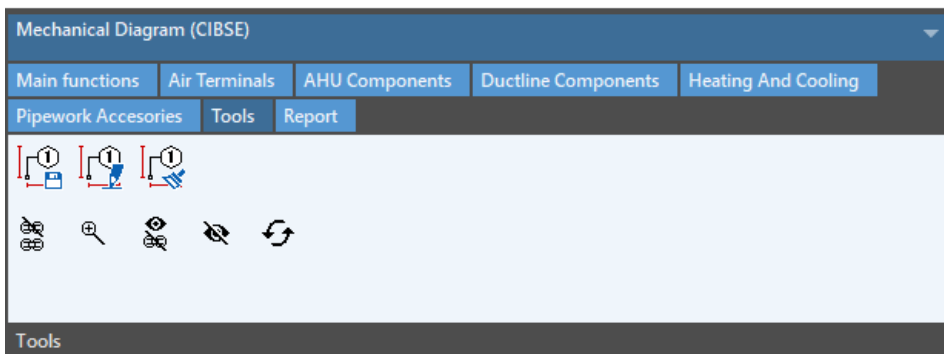


Let op dat de buizen/kanalen/kabelgoten die worden aangepast parallel aan elkaar en aan het niveau zijn. Schuine systemen worden op dit moment niet ondersteund. Daarentegen moeten de referenties ook parallel lopen met het niveau.

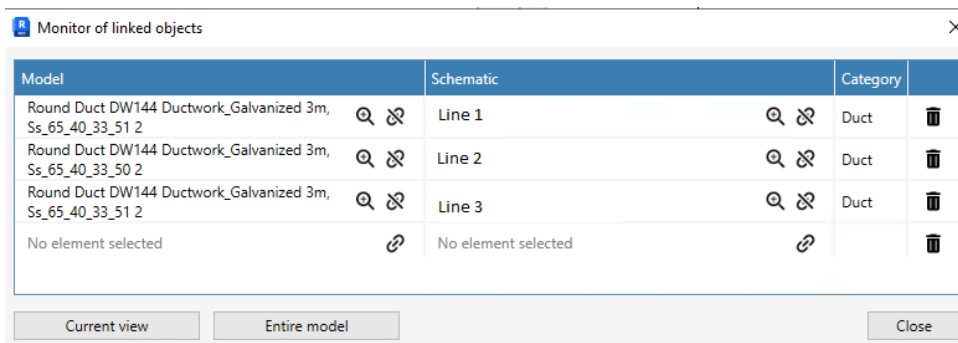
Stabacad for Revit | W-installatietechniek

- **Stabacad biedt hulpmiddelen om een symbol in de schematische weergave te koppelen aan een overeenkomstig object in het model.**

De tool zorgt voor het koppelen en synchroniseren van elementen tussen schematische tekeningen en families in het model, waardoor gegevens kunnen worden uitgewisseld van het model naar het schema na berekening om ervoor te zorgen dat de vereiste gegevens consistent zijn in het hele project. Deze nieuwe functionaliteit helpt gebruikers om informatie in schematische tekeningen te annoteren met actuele parameterwaarden uit het model.



Objecten koppelen/ontkoppelen - Stelt de gebruiker in staat om een lijn in de schematische weergave te koppelen aan een corresponderend kanaal/leiding/kabelgoot in het model. De monitor van gekoppelde objecten stelt gebruikers in staat om objecten te koppelen en te ontkoppelen om een één-op-één mapping te maken tussen schematische lijnen en modelobjecten. De gebruiker heeft de mogelijkheid om een paar gekoppelde objecten te verwijderen en in en uit te zoomen op een gekoppeld object.



Gebruikers hebben de mogelijkheid om gekoppelde objecten te selecteren vanuit het **huidige aanzicht** of vanuit het **hele model**.



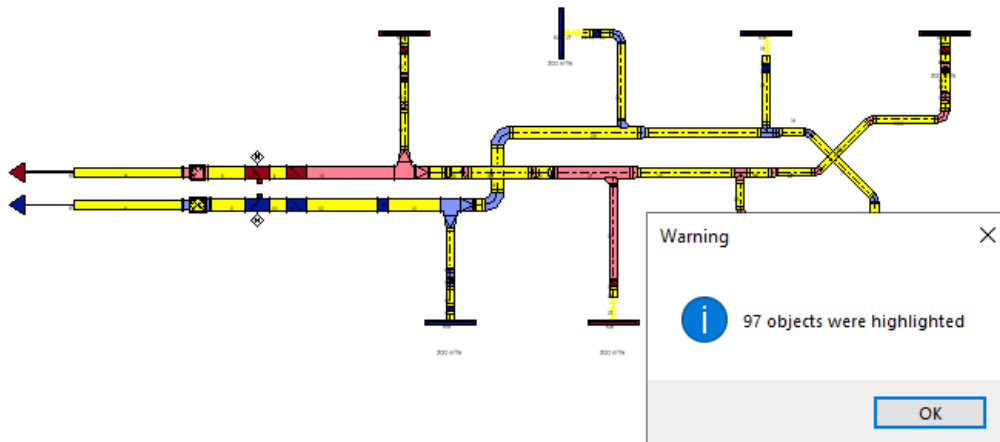
Toon ongelinkte objecten - Tool om de markering van ongelinkte objecten in de tekening te verwijderen.



Zoom naar gekoppelde objecten - Tool om de gekoppelde objecten van een geselecteerd object in de tekening te identificeren.



Toon ongekoppelde objecten - Tool helpt de gebruiker om ongekoppelde elementen te identificeren in de schematische tekening of in het model. Niet-gekoppelde objecten worden geel gemarkeerd.



Synchronisatie van parameters - Tool wordt gebruikt voor het updaten van de parameterwaarden tussen lijnen in de schematische tekeningen en gekoppelde objecten in het model na een handmatige update/berekening. Stabicad heeft een voorgedefinieerde parameterlijst voor lijnen/symbolen voor elke categorie/systeemtype, met een voorgedefinieerde richting (bidirectioneel/unidirectioneel).

Gebruikers kunnen een bereik van de synchronisatie selecteren:

Model	Schematic	Category
Rectangular Duct DW144 Ductwork_Galvanized 3m, Ss_65_40_33_50 2	N/D	Duct
Parameters		
Existing	Update to	Calculation results
Round Duct DW144 Ductwork_Galvanized 3m, Ss_65_40_33_50 2	N/D	Duct
Parameters		
Existing	Update to	Calculation results
Pressure Loss per Meter Range (Pa/m)	0.30-0.62	0.30-0.62
Velocity Range (m/s)	2.3-3.4	2.3-3.4
Section Code	27	27
Diameter	0	250
Max. Flow Ventilation	0	600
Max. Pressure Loss per Meter Ventilation	0	0.62
Max. Velocity Ventilation	0	3.4
Flow Range (l/s)	111-167	111-167
Round Duct DW144 Ductwork_Galvanized 3m, Ss_65_40_33_50 2	N/D	Duct

Synchronization of parameters

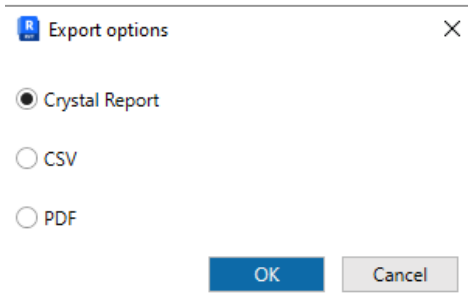
Entire model

Current view

New selection

Current selection

De interface van *Synchronisatie van parameters* stelt gebruikers in staat om parameterwijzigingen van gekoppelde objecten te visualiseren, gebruikers kunnen alle/sommige parameters selecteren om te synchroniseren. Met *Synchroniseren en exporteren* kunnen gebruikers de wijzigingen synchroniseren en exporteren in 3 verschillende formaten: Crystal report, .csv en PDF-formaat.



Stabicad for Revit en Stabicad for AutoCAD

- **De knooppuntoplosser is verbeterd, zodat u verschillende hoeken kunt kiezen.**

Voorheen toonde de knooppuntoplosser geen andere opties als er een oplossing van 90 graden mogelijk was. Nu biedt de knooppuntoplosser ook andere opties, bijvoorbeeld oplossingen van 45 graden, zelfs als een oplossing van 90 graden mogelijk is. Dit is op alle disciplines van toepassing, behalve voor afvalwater.

