

Stabicad 24.06 release

Release Notes Benelux

Highlights van de 24.06 release

- De supersnelle cloudberekening van verwarming en koeling ondersteunt nu de norm ISSO 18 (2013)!
- "Openings for MEP" is uitgebreid met drie verschillende functies!
- Het nieuwste AREI PV-symbool is toegevoegd aan het paletcentrum!

StabCAD for Revit

- **U kunt nu gebruikmaken van minimale diameter voor het maken van sparingen en uitgebreide marges voor rechthoekige sparingen in "Openings for MEP".**

R Opening Settings ×

Default margins (M)

Piping

Conduits

Duct - Round openings

	Left	Right	Top	Bottom
Duct - Rectangular openings	50	50	50	50
Rectangular duct accessories	50	50	50	50
Round duct accessories	<input type="text" value="50"/>			
Cable trays	20	20	20	20

Default distances

Minimum distance between openings on the same host (D)

Minimum diameter for creating an opening

Round diameters (W) of round openings to

Maximum diameter for round openings

Linked models for generating openings

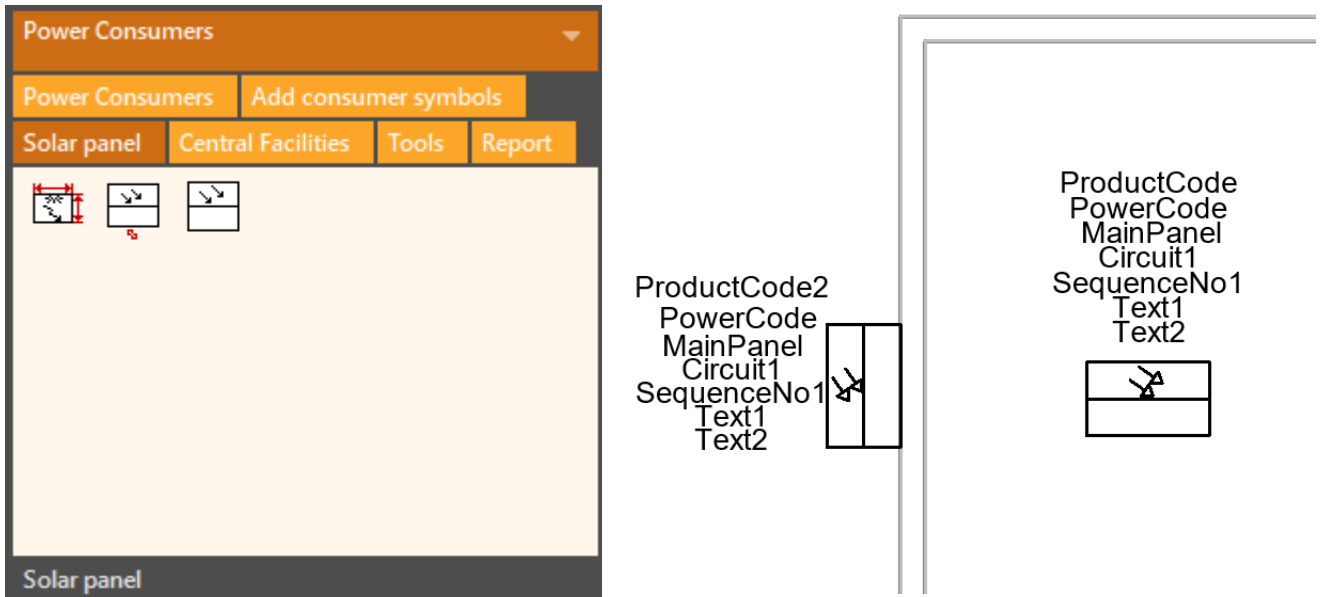
Host elements

MEP elements

1. **Minimale diameter voor het maken van sparingen.** In de instellingen voor sparingen is een optie toegevoegd waarbij een minimale diameter voor een sparing kan worden gespecificeerd. Bijvoorbeeld: De minimale diameter is ingesteld op 50 mm. Er zit een pijp van 12 mm tussen een muur, in dit geval wordt er geen sparing gemaakt. Het is de minimale diameter van de sparing, niet de minimale diameter van het element. Dit betekent dat de isolatie en de marge ook worden meegenomen.
2. Het is nu mogelijk om **verschillende marges op te geven voor ronde en rechthoekige luchtkanaal appendages**, terwijl deze vaak een grotere marge nodig hebben dan de andere kanaalsparingen. Deze sparingen worden aangemaakt op basis van de connectormaat van de appendages en niet op basis van de geometrie.
3. **Voor rechthoekige sparingen kunnen de marges nu veel nauwkeuriger worden opgegeven.** In plaats van een enkele marge kan de marge nu specifiek worden opgegeven voor links, rechts, onder en boven. Dit is op alle rechthoekige sparingen van toepassing.

Stabicad for Revit | E-Installatietechniek

- Het nieuwste AREI PV-symbool is toegevoegd aan het paletcentrum. Het formaat van dit symbool kan worden aangepast aan specifieke toepassingen.



- We hebben de mogelijkheid toegevoegd om volgens BS8519:2020 de spanningsval in een kabel te berekenen voor kabels die in brand staan.

Type: Multicore 90°C thermosetting insulated armoured Cu (4E4)

Euro Class: Undefined

Installation Method: Step 1 Cable tray ladder systems cleats wire mesh tray; Step 2 30 - On horizontal/vertical unperforated tray

Configuration: Flat Touching

Size & Rating: 6 mm² 53A Auto

Design Length: 25 m

Design Allowance: 0 m 0 % Lock

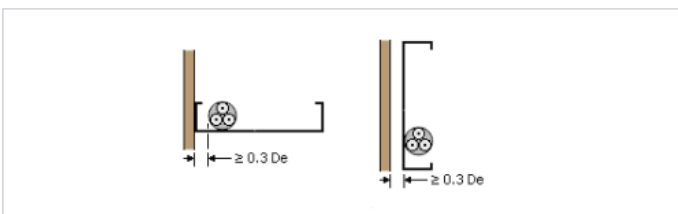
Total Length: 25 m

Ambient Temperature: 30 °C Ca 1.0000 Lock

Voltage Drop Calculations for Cables in Fire (BS 8519:2020)
 Note: Fire Resistant Cable Required - Set the Correct Cable Type

Length of Cable Exposed to Fire: 15 m

Final Conductor Temperature in Fire: 850 °C Correction Factor: 3.34



Installation Method 30: On horizontal/vertical unperforated tray

Multicore cable on unperforated tray run horizontally or vertically.

Reference Method C

Care is needed where the cable runs vertically and ventilation is restricted. The ambient temperature at the top of the vertical section can be much higher.

De = the external cable diameter.

Stabicad for AutoCAD | CAD-platform

- Op het CAD-platform zijn de volgende verbeteringen aangebracht:
 - Het gebruik van tijdelijke afbeeldingen is verbeterd. Tijdelijke afbeeldingen worden gebruikt om u te helpen bij het positioneren of oriënteren van een entiteit in de tekening. De preview van ingevoegde entiteiten blijft zichtbaar terwijl u de cursor verplaatst.
 - Bij het tekenen van muren, deuren en ramen met de module "Building Layout" verdwijnen deze niet meer tijdens het verplaatsen van de cursor.
 - Bij het instellen van de oriëntatie en aansluitzijde van een radiator blijft de preview zichtbaar.

Stabicad for AutoCAD | Ventilatie

- We hebben een probleem opgelost waarbij geometrie en aansluitingen niet correct waren geplaatst voor wervelroosters van Trox. De weergave is hersteld en de luchtroosters worden nu correct geplaatst.