

Stabicad

Basisfunctionaliteit

Algemeen

- ✓ Uitgebreide rapportagemogelijkheden, zoals materiaal-, symbool- en tekeninglijsten
- ✓ Palette Center uitbreiden met eigen symbolen en functies
- ✓ Gebruikersbeheer
- ✓ Eigen 3D-symbolen toevoegen
- ✓ Up-to-date leveringsprogramma's van MEPcontent importeren
- ✓ 3D modelleren
- ✓ 1L/2D representatie naar 3D model omzetten
- ✓ Manage Sheets
- ✓ Clash detection van 3D Stabicad systemen
- ✓ Ruimtes tekenen en genereren
- ✓ Contextgevoelige ribbon
- ✓ Stabicad Grips voor snel tekenen en wijzigen, ook in 3D
- ✓ 3D-bestanden plaatsen via online content browser
- ✓ Project/Tekening setup
- ✓ Data uitwisseling met IFC-, Excel- en SXF-bestanden

StabiBASE

- ✓ Centraal projectbeheer
- ✓ Flexibele projectinstellingen
- ✓ Aanpasbare projectstructuur
- ✓ Boomstructuur importeren
- ✓ Profielen en projectmappen
- ✓ Geavanceerde zoekfuncties
- ✓ Wijzigingsdata registreren
- ✓ Projecten en tekeningen uitwisselen
- ✓ Tekeninginformatie exporteren voor materiaallijsten
- ✓ Processen automatiseren met scripts
- ✓ Geavanceerd onderhoekmanagement
- ✓ Filtermogelijkheden
- ✓ Ondersteuning Revit worksharing
- ✓ Berekeningsvoorkeuren instellen

Bouwkundige layout

- ✓ Wanden tekenen en arceren
- ✓ Bouwkundige symbolen plaatsen

Huisvestingsbeheer

- ✓ Configuratie uitgebreide ruimte-eigenschappen
- ✓ Vlekkenplan en renvooi genereren
- ✓ Uitwisselbestand FMIS
- ✓ Uitgebreide ruimterapportage
- ✓ Werken met eigen ruimtelabel

BIM-software voor de MEP engineer

Mechanical



Verwarming & Koeling, Sanitair & Riolering, Lucht, Technische Ruimten

- ✓ Leidingen en kanalen tekenen
- ✓ Specifiek tekenen met Stabicad Autorouting
- ✓ Geavanceerde knooppuntoplosser
- ✓ Automatisch maatvoeren
- ✓ Installatie in 3D tekenen en genereren
- ✓ Projecties, doorsneden en hulpruimten genereren
- ✓ Afwijkende afmetingen van leidingen en elementen beheren
- ✓ Eigen verwarmings- en koelingsleidingtypes aanmaken
- ✓ Buigbare en flexibele leidingen
- ✓ Vloerverwarming plaatsen
- ✓ Sanitaire symbolen plaatsen, zoals toiletten en baden
- ✓ Appendages voor lucht plaatsen, zoals roosters en kleppen
- ✓ Elementen voor TR plaatsen, zoals ketels, luchtbehandelingskasten en verdelers
- ✓ Radiatoren plaatsen, automatisch aansluiten en beheren
- ✓ Controlefunctie

Prefab

- ✓ Prefab sets aanmaken
- ✓ Coderen
- ✓ Sheets genereren
- ✓ Uitgebreide lijsten zoals zaag- en materiaallijsten
- ✓ Prefab set op basis van modellijnen
- ✓ Buigbare en flexibele leidingen

Schema-W

- ✓ Sheets aanmaken met bladverkenner
- ✓ Symbolen plaatsen, zoals afsluiters
- ✓ Coderen
- ✓ Elementcode monitor

Sparingen

- ✓ Symbolische sparingen maken en wijzigen
- ✓ Sparingen genereren op basis van selectie
- ✓ Sparingen aanmaken op basis van interference check
- ✓ Sparingen combineren
- ✓ Sparingsverzoeken genereren en importeren
- ✓ Sparingsmonitor

Sprinkler

Ontwerp & Leidingberekening

- ✓ Sprinklerleidingen tekenen en berekenen
- ✓ Sprinkleraansluitsets plaatsen
- ✓ Geplaatste sprinkleraansluitsets wijzigen
- ✓ Elementen plaatsen, zoals sprinklerkoppen en -kleppen
- ✓ Controleberekening
- ✓ Controlefunctie
- ✓ Rapportage rekenresultaten

- ✓ Flexibele leidingen
- ✓ Telescoopleidingen
- ✓ Leidingen onder afschot

Berekeningsnormen

- ✓ EN 12845 (2002)
- ✓ NFPA 13 (2013)
- ✓ VdS CEA 2001 (2014)

Stabicad

Electrical



Algemeen

- ✓ Sterk- en zwakstroom installaties tekenen
- ✓ Symbolen aan groepen toekennen
- ✓ Inbouw- en opbouw-elementen plaatsen
- ✓ Samengestelde symbolen maken
- ✓ Installatieschema's genereren
- ✓ Schema's voor inbraak- en brandbeveiliging genereren
- ✓ Kabelgoten en wandgoten tekenen
- ✓ Specifiek tekenen met Stabicad Autorouting
- ✓ Geavanceerde knooppuntoplosser
- ✓ Automatisch maatvoeren kabelgoten
- ✓ Installatie in 3D tekenen en genereren
- ✓ Projecties, doorsneden en hulpruimten van kabelgoten genereren
- ✓ Afwijkende afmetingen van kabelgoten beheren
- ✓ Symbolen coderen
- ✓ Blokschema's genereren
- ✓ Groepenverklaring genereren
- ✓ Installatiemonitor
- ✓ Eigenschappen van symbolen wijzigen

- ✓ Elementen kopiëren met behoud van groepsgegevens
- ✓ Bussysteem-installaties ontwerpen
- ✓ Stekerbare installaties ontwerpen
- ✓ Koppeling met DIALux
- ✓ Sparingen

Veiligheid

- ✓ Vluchtwegen tekenen
- ✓ Symbolen plaatsen
- ✓ Overzichten en rapporten genereren

Stabicad bundle

Stabicad for Revit + Stabicad for AutoCAD

De Stabicad bundle is een compleet pakket met zowel Stabicad for Revit als Stabicad for AutoCAD, inclusief alle functionaliteit voor de verschillende disciplines. Er zijn drie verschillende bundels beschikbaar:



Stabicad Electrical bundle



Stabicad Mechanical bundle



Stabicad Electrical & Mechanical bundle

BIM-software voor de MEP engineer

Apps

store.mepcontent.com

Onze apps zijn handige tools binnen Revit (een 'add-in') om product lines te plaatsen, schakelseries samen te stellen of andere MEP specifieke taken uit te voeren. Het zijn tools die gekoppeld zijn met fabrikantspecifieke content om sneller herhalende taken uit te voeren.

Stabicad Export and Import Excel

- ✓ Het hele model, een view of selectie exporteren naar Excel, wijzigingen aanbrengen en importeren.

MEPcontent ABB Switch Range Configurator

- ✓ Configureren, plaatsen en managen van ABB Busch-Jaeger schakelmateriaal inclusief relevante data.

MEPcontent Rexel Wholesaler Connector

- ✓ Snel vanuit het model bestellen door inzicht in productinformatie, voorraadbeschikbaarheid en bruto prijzen.

Berekenen

Riolering, Verwarmings- en koelingsleiding, Luchtkanaal, Tapwaterleiding, Gasleiding, Sprinkler

- ✓ Verbruikers plaatsen
- ✓ Leidingen tekenen en berekenen
- ✓ Dimensionerende berekening en controleberekening
- ✓ Interactief berekeningsoverzicht
- ✓ Rapportage van rekenresultaten
- ✓ Alternatieven doorrekenen
- ✓ Debieten riolering doorrekenen
- ✓ Rioleringsleidingtypes visualiseren
- ✓ Snelheid, drukverlies, geluid, systeemdruk, inregeldruk en lekverlies in luchtkanalen doorrekenen
- ✓ Automatisch maatvoeren tapwaterleiding

Berekeningsnormen

Riolering	EN 12056 (2000), DTU 60.11 (2013), DIN EN 12056 (2000) / DIN 1986-100 (2016), NTR 3216 (2003)
Luchtkanaal	ISSO 17 (2010), ISSO 24 (1990)
Verwarming & Koeling	ISSO 18 (1987)
Tapwaterleiding	NEN 1006 (2011) / ISSO 55 (2013), NBN 806 (2000), DIN 1988-300 (2012)
Gasleiding	NEN 1078 (1999) / NEN 2078 (2001) Formule methode, NBN D 51-003 (2004)
Sprinkler	EN 12845 (2002), NFPA 13 (2013), VdS CEA 2001 (2014)