



# MagiCAD Piping



MagiCAD Piping är en komplett BIM-lösning för ritning och beräkning av system för värme, kyla, luftkonditionering, tappvatten, avlopps-, sprinkler- och specialsystem.

MagiCAD Piping innehåller en rad funktioner som gör att du sparar tid i projekteringsarbetet. Med MagiCAD behöver du inte rita varje rördel själv.

I MagiCAD kan du koppla ihop radiatorer automatiskt och utföra avancerade dimensionerings- och balanseringsberäkningar med bara några få musklick. I MagiCAD kan du även välja lämpliga radiatorer för ditt projekt bland många tillverkares produktutbud. MagiCAD Piping integreras med Revit.

## Egenskaper & funktioner

- Mångsidigt urval av rit- och redigeringsfunktioner så att du kan rita snabbt och enkelt
- Byt mellan trådmodell, 2D och 3D på några sekunder
- Möjlighet att välja mellan intelligenta 3D-produkter från Europas största BIM-bibliotek
- Dimensionering av rör
- Beräkning av tryckfall (även med differensstryckventiler)
- Möjlighet att ta fram mängdlistor
- IFC-export med automatiserad export av flera IFC-filer i användardefinierade batcher
- Analys av flödesdata och visning av den dimensionerade flödesvägen
- Automatisk och manuell textning
- Snabb och enkel skalning av text
- Konstruktion av system för värme, kyla, tappvatten, avlopp, sprinkler med mera
- Möjlighet att ansluta plugins från tillverkare
- Kontroll av kollision med installationer och byggnader
- Möjlighet att skapa egna objektidentifieringssträngar som användarkod, produktstorlek, löpnummer, rumskod eller liknande
- Sektioner kan enkelt skapas och uppdateras automatiskt
- Lämpliga vy-mallar ingår i mallfilen
- Löpnummer på alla objekt för fullständig kontroll
- Balansering och visning av injusterings- och KV-värden
- Funktion för enkla radiatorval
- Effektivare informationsutbyte i BIM-projekt med BCFzip-format
- BCF-verktyget hittar och zoomar automatiskt in ställen med kommentarer i Revit-projekt
- Möjlighet att skapa håltagningsunderlag och samordna sömlöst med byggnadsingenjören