



# 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 AutoCAD.

## 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
- Snabb och enkel dimensionering av rörsystem
- Beräkning av tryckfall (även med differensstryckventiler)
- Möjlighet att ta fram mängdlistor
- IFC-export
- Analys av flödesdata och visning av den dimensionerade flödesvägen
- Automatisk och manuell textning
- Snabb och enkel skalning av text
- Paketera projektet i en ZIP-fil med alla tillhörande DWG-, EPJ-, QPD-, LIN-, MEP- och MRD-filer
- Möjlighet att ansluta plugins från tillverkare
- Kontroll av kollision med installationer och byggnader
- Konstruktion av system för värme, kyla, tappvatten, avlopp och sprinkler
- Möjlighet att skapa sektioner på några sekunder och uppdatera dem lika snabbt
- Inställning av ritningspresentation för varje enskild vy
- Användardefinierade statusvärden, för till exempel nya och befintliga objekt
- Balansering och visning av injusterings- och KV-värden
- Funktion för enkla radiatorval
- Möjlighet att rita ett, två eller tre rör samtidigt