

Design Options. Alternativa designskisser.

Alternativa designskisser

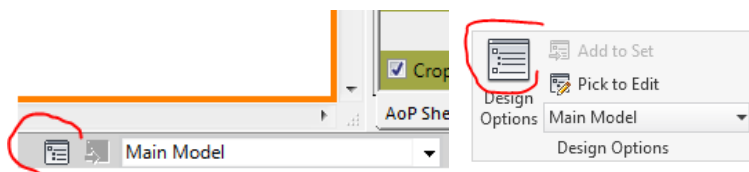
- Är till för att pröva olika designalternativ utan att förändra redan modellerat.
- Skall alltid utföras i fas *nytt*.
- Skall namnges tydligt och märkas med dina initialer. Designalternativ utan ägare tas bort.
- Skall återföras till huvudmodellen (Main Model) så snart det är lämpligt.
- Skall alltid innehålla ett primärt (primary) designalternativ med namnet *Tom* som skall lämnas oförändrat och utan innehåll.

En designalternativgrupp (design option set) är en samling (personliga) utredningsskisser med olika designalternativ. Varje alternativ (option) i gruppen kan aktiveras och bedömas separat. När ett alternativ accepterats kan det återföras till huvudmodellen (Main Model) samtidigt som övriga alternativ i gruppen automatiskt tas bort ur modellen igen.

OBS! Det är viktigt att utrednings- och skissarbete inte stör övrigt arbete i den gemensamma Revit-modellen. Därför skall varje designalternativgrupp innehålla designalternativ *Tom*. Tom skall vara primärt (primary) alternativ och lämnas oförändrat utan innehåll. Detta medför att de som arbetar i huvudmodellen eller andra designalternativ inte behöver störas av andras utredningsarbeten och skisser.

Skapa designalternativgrupp och designalternativ.

Man kan öppna designalternativdialogen antingen med ikonen Design Options under Manage fliken, eller med motsvarande ikon i statusdialogen, i nederkanten av Revit-skärmen. I anslutning till ikonerna finns drop-down listor för att välja aktivt designalternativ.



- Börja med att skapa en ny designalternativgrupp (design option set). Namnge den så att det är tydligt vad som avses.
- Skapa designalternativ *Tom*. Detta skall vara primärt (primary) designalternativ tills du återför ett valt designalternativ till huvudmodellen. *Tom* skall inte innehålla några modellobjekt.
- Skapa övriga designalternativ (design options). Ett för varje önskad alternativ designlösning. Namnge alternativet *datum_kort beskrivning_initialer*. T.ex 20190205_Trapplösning_JPA. Då blir det enkelt att se vad som avses och att beskriva för andra i projektet.
- Man kan när som helst lägga till fler alternativ när det behövs.

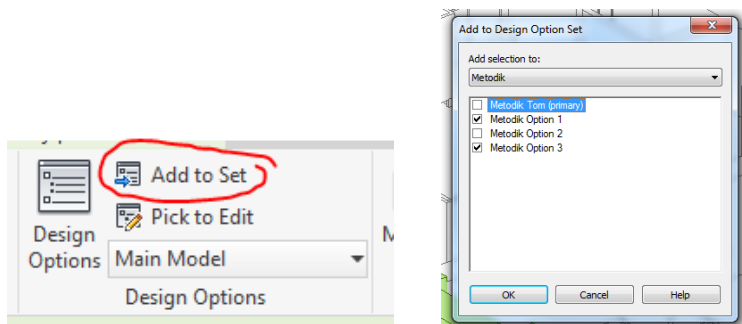
Kopiera modellobjekt till önskade designalternativ

Modellobjekt som skall ingå i designalternativ skall kopieras och placeras i fas *nytt*. Ursprungsobjektet skall alltid ligga kvar i designalternativ Main Model och fas *befintligt*.

Kontrollera noga att valt designalternativ är *Main Model*. Välj den nya kopian av modellobjektet och därefter knappen *Add to set*. Knappen finns i fliken *Manage>Design Options*.

NOiO. Revit Metodik och anvisningar, den 5 februari 2019

Add to Set dialogen låter dig välja designalternativgrupp och vilket eller vilka designalternativ som skall tilldelas de kopierade modellobjekten. Du kan välja ett eller flera designalternativ.



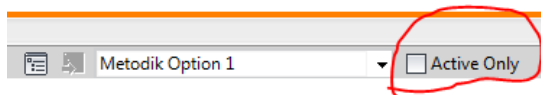
OBS! Om du redan befinner dig i ett designalternativ (inte Main Model) visas inte dialogen och modellobjektet kopieras till samtliga designalternativ!

Arbeta med designalternativ

Välj det designalternativ du vill arbeta i. Objekt som hör till Main Model visas som halvtön.

Arbeta som vanligt. Man kan bara arbeta med ett designalternativ i taget.

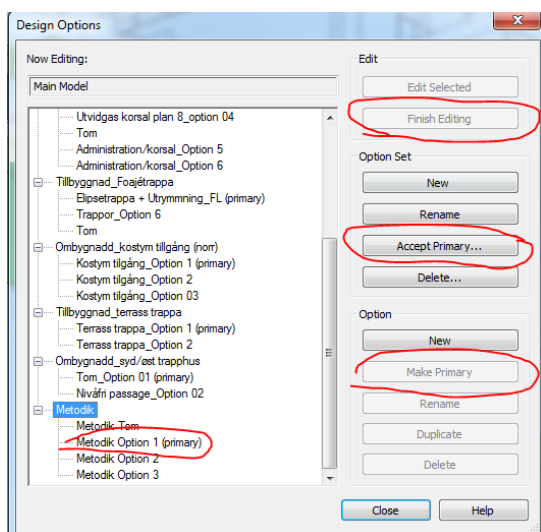
Om du behöver komma åt objekt i Main Model kan du bocka ur checkboxen *Active Only*.



Återför designalternativ till Main Model

När skissarbetet är färdigt kan du återföra det giltiga alternativet till Main Model genom att

1. avsluta editeringen
2. gör önskat designalternativ primärt
3. acceptera det primära alternativet



OBS! Accepterad designalternativgrupp tas bort ur Revit-modellen.