

Shared Parameter File i Revit

Delad parameterfil (Shared Parameter File) för Revit är en fil (.txt) som innehåller definitioner av delade parametrar som är oberoende av någon familjefil eller Revit-projekt; Detta tillåter flera familjer eller projekt att referera till samma delade parametrar, vilket gör att dessa parametrar kan läggas till i Revit-scheman och taggar. Metoden främjar enhetlighet och effektivitet i användningen av parametrar och möjliggör återanvändning av information på ett strukturerat sätt. De ger dig möjligheten att lägga till specifik data som inte är fördefinierad i familjefilen eller projektmallen.

Utöver att främja enhetlighet och återanvändning av parametrar är delade parametrar särskilt användbara när du vill skapa ett schema som visar olika familjekategorier; utan en delad parameter kan du inte göra detta.

Om du skapar en delad parameter och lägger till den i önskade familjekategorier kan du sedan skapa ett schema med dessa kategorier. Detta kallas att skapa ett flerkategorischema i Revit Architecture.

En viktig aspekt att komma ihåg är att Revit bara tillåter att en delad parameterfil är kopplad till ett projekt åt gången. Men det betyder inte att du är begränsad till en enda delad parameterfil per projekt. Du har möjlighet att ändra länken till den delade parameterfilen utan att påverka några befintliga parametrar som redan har laddats in i projektet.

Skapa en delad parameterfil i Revit

1. Öppna Revit och gå till fliken "Manage" (Hantera).
2. Klicka på "Shared Parameters" (Delade parametrar) i panelen "Settings" (Inställningar). En dialogruta för att redigera delade parametrar öppnas.
3. Klicka på "Create" (Skapa) för att skapa en ny fil. Om du redan har en befintlig Shared Parameter File kan du använda "Browse" (Bläddra) för att hitta och öppna den.
4. I dialogrutan "Create Shared Parameter File" (Skapa delad parameterfil), ange ett filnamn och navigera till den önskade platsen där du vill spara filen.
5. Klicka på "Save" (Spara) för att skapa den delade parameterfilen.
6. Om du vill organisera parametrarna i grupper, klicka på "New" (Ny) i rutan "Groups" (Grupper). Ange ett namn för gruppen.
7. Du kan nu börja lägga till parametrar i den delade parameterfilen genom att klicka på "Add" (Lägg till) i dialogrutan för att redigera delade parametrar. Ange parametrarnas namn, typ och andra relevanta inställningar.
8. Upprepa steg 7 för att lägga till ytterligare parametrar i filen.
9. När du är klar med att definiera parametrarna och eventuella grupper, klicka på "OK" för att spara ändringarna och stänga dialogrutan.

Använd en delad parameterfil i Revit

1. Öppna Revit och gå till fliken "Manage" (Hantera).
2. Klicka på "Shared Parameters" (Delade parametrar) i panelen "Settings" (Inställningar). Dialogrutan för att redigera delade parametrar öppnas.
3. Klicka på "Browse" (Bläddra) och välj den Shared Parameter File (.txt) som du vill använda. Om du inte har en befintlig fil kan du följa anvisningarna för att skapa en ny Shared Parameter File.
4. När du har valt den delade parameterfilen visas alla de parametrar och grupper som finns i filen.
5. För att tilldela en delad parameter till en objektfamilj, öppna den önskade familjen för redigering.

6. I familjemiljön, gå till fliken "Create" (Skapa) och välj "Properties" (Egenskaper) från panelen "Data" (Data). En dialogruta för att lägga till egenskaper öppnas.
7. I dialogrutan, klicka på "Add" (Lägg till) för att lägga till en ny egenskap.
8. I listan över tillgängliga parametrar, leta upp och välj den delade parametern som du vill tilldela till familjen.
9. Ange eventuella specifika inställningar för parametern, som värden och enheter, och klicka på "OK" för att spara ändringarna.
10. Upprepa steg 7-9 för att tilldela fler delade parametrar till familjen om det behövs.
11. När du är klar med att redigera familjen, spara den och stäng familjemiljön.

Observera att när du använder en delad parameterfil är det viktigt att filen förblir tillgänglig och inte flyttas eller tas bort från sin plats. Det säkerställer att parametrarna förblir korrekt kopplade och användbara i olika sammanhang.

Metadata

Namespace: gryaab

Paket: metoder

Version: 2.0.0-rc.0

Publiceringsdatum: 2026-08-18

Sökväg: shared-parameter-file/shared-parameter-file.partial.html

Genererad:



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen