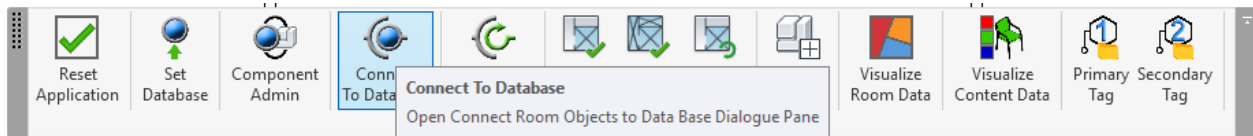


Connect To Database

Den här funktionen skall användas för att skapa den initiala kopplingen mellan rumsdefinitioner i SHS databas och Revit rumsobjekt.



Verktöget öppnas med knappen *Connect To Database*. Verktöget är en dockningsbar panel i Revit. Om man kontinuerligt använder verktöget kan det vara praktiskt att docka det i Revit-arbetsytan, och att låta det ligga kvar mellan sessionerna. Använd muspekaren och dra verktöget mot kanten av arbetsytan. Verktögets ram ändrar form och indikerar när det vill docka.

Infofält.

Drop-down avdelningslista.

Rumslista.

Listavdelare.

Komponentlista.

RFP ID	Room Name	Room Name Alt
014-10	KONTOR	Adm. T-Dok
014-11	KONTOR	Admin. Sterilförråd
023-01	UB	
023-02	UB	Utökad tillgänglighet
024-01	UB	Gipsrum
024-02	UB	Torkrum
024-03	UB	Undervisning
024-10	VERKSTAD	Gipsnisch

SHS Code	PTS Code	Db	SHS Description
1_E057_1A		4	Monitor, interaktiv, med arm, väggmont.
1_F002_1A		2	Hållare, säck, sopor (verksamhet)
1_F004_1A	420-1	4	Brits, undersökning, mobil, el
1_F009_1A	421-5	4	Stol, operation

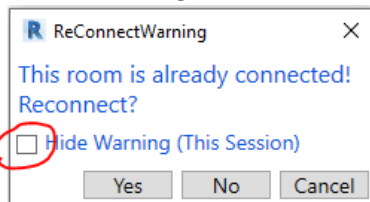
Rumslistan visar rumsdefinitioner som hämtats från SHS databas med hjälp av parametervärden som tidigare ställts in i verktöget *Set Database*. Om listan är tom kan det bero på att fel parametervärden ställts in i *Set Database*, eller att förbindelsen med SHS databas har brutits.

Drop-down avdelningslistan innehåller de avdelningar som hämtats från SHS databas med hjälp av parametervärden som tidigare ställts in i verktöget *Set Database*. Om listan är tom kan det bero på att fel parametervärden ställts in i *Set Database*, eller att förbindelsen med SHS databas har brutits.

Komponentlistan visar SHS databasens komponentlista för det rum som valts i rumslistan.

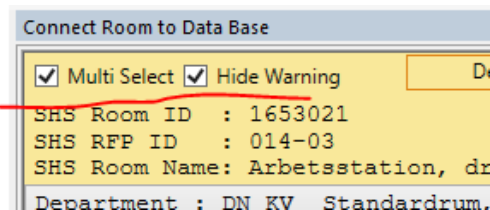
Listavdelaren låter dig öka verktögets tydlighet genom att justera listornas inbördes storlekar.

1. Klicka på drop-down avdelningslistan och välj den avdelning som det nya rummet som kopplas skall höra till. Avdelningsbenämningen kommer att tillföras Revit-rummets *SHS_Department* parameter.
2. Välj rum i verktygets rumslista. Kontrollera redan nu i verktygets komponentlista att det valda rummet innehåller det du förväntade dig. Vissa rum har lika rumsnamn men olika innehåll i databasen.
3. Se till att Revit-modellen visar det rumsobjekt som du vill koppla till rumsdefinitionen i SHS databasen.
4. Håll ner vänster musknapp och dra rummet från verktygets rumslista till arbetsytan i Revit. Släpp upp musknappen så att Revit-markören visar ett placeringskors. Fäst (click) rumsdefinitionen i Revit-rummet.
5. Funktionen kontrollerar om rummet du valde redan tidigare var kopplat till databasen. I så fall visas ett varningsmeddelande som låter dig acceptera eller avbryta kopplingen.



6. Kontrollera att Revit-rummets SHS parametrar (parameternamn *SHS_xxx*) har fått parametervärden satta. Den viktigaste parametern är databasnyckeln *SHS_RoomID*. Det skall vara ett siffervärde större än 0.

Checkboxar *Multi Select* och *Hide Warning*.



Om *Multi Select* är valt låter funktionen dig koppla fler Revit-rumsobjekt, utan att du behöver hämta rummet ur verktygets rumslista upprepade gånger. Revit-markören behåller sitt placeringskors tills du väljer att avbryta.

Om *Hide Warning* är valt får du inte något varningsmeddelande när du försöker koppla samma rum flera gånger.

Delete No Location Rooms.

Funktionen tar bort rum ur Revit-modellen som saknar placering. Det gäller rum som anges *Not Placed* i ett rumsschema eller som återfinns i drop-down listan i standardverktyget för att placera rum i Revit.

Funktionen måste aktiveras separat per användare.