

Ladda upp handlingar via plugin



Ladda upp handlingar via plugin

Box+Platser

Uppladdning av handlingar går att göra via plugin vilket resulterar i mindre administration inne i Dalux då våningsplan, kopplingar mellan ritningar och modeller etc. följer med per automatik. Notera att det inte är en IFC-export utan uppladdning av originalformat till .daluxbim som sker via plugin.

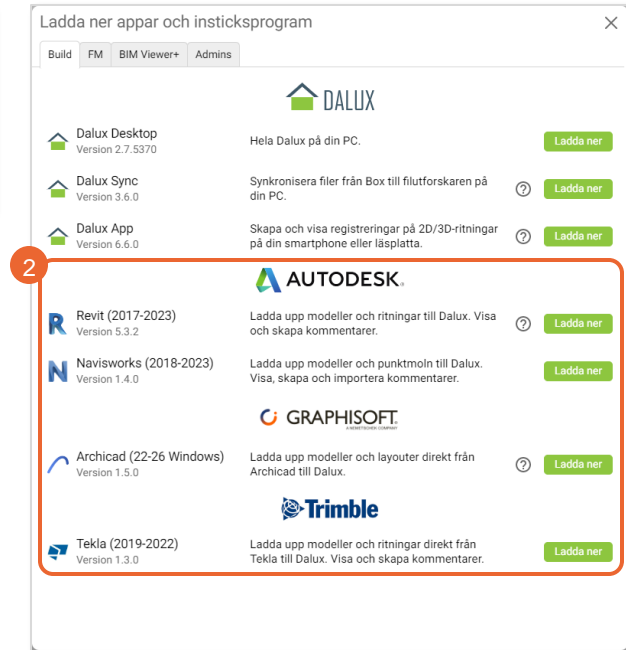
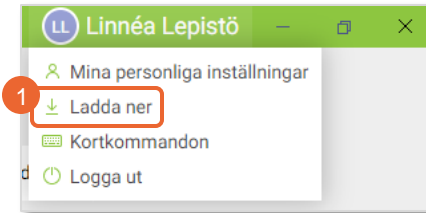
För att ladda ner plugin som Peab-anställd:

- Gå in i Software center och ladda ner 'Dalux Plugins'

För att ladda ner plugin som extern användare:

- Gå in under ditt namn i Dalux och klicka på '**Ladda ner**'(1)
- Klicka på '**Ladda ner**'(2) för aktuell programvara

Observera att plugin inte finns för Autocad och att denna lathund visar tillvägagångssätt i Revit. Väljer man att arbeta med uppladdning via plugin gäller det genom hela projektet då det inte går att växla mellan plugin och manuell uppladdning även om filnamnen är desamma.



Ladda upp handlingar via plugin

Box+Platser

Projektets digitala projektadministratör måste ha tilldelat projektörer rättighet att ladda upp via plugin samt satt upp byggnad och discipliner samt eventuellt våningsplan i Dalux innan uppladdning sker. Vid uppladdning görs inställningar i ett antal steg.

Steg 'Building Selection':

- Välj 'Project', 'Building' och 'File'

DaluxBIM Export Wizard (5.3.3)

Building Selection

Manage your sites and buildings in the web interface. [Open browser](#)

Project: Dalux Field: Sture Södra

Building: Stureplan Södra

File: 41-A-40-V-0000.rvt

This Revit file has been uploaded to multiple of your sites.

< Back Next > Export Cancel

Ladda upp handlingar via plugin

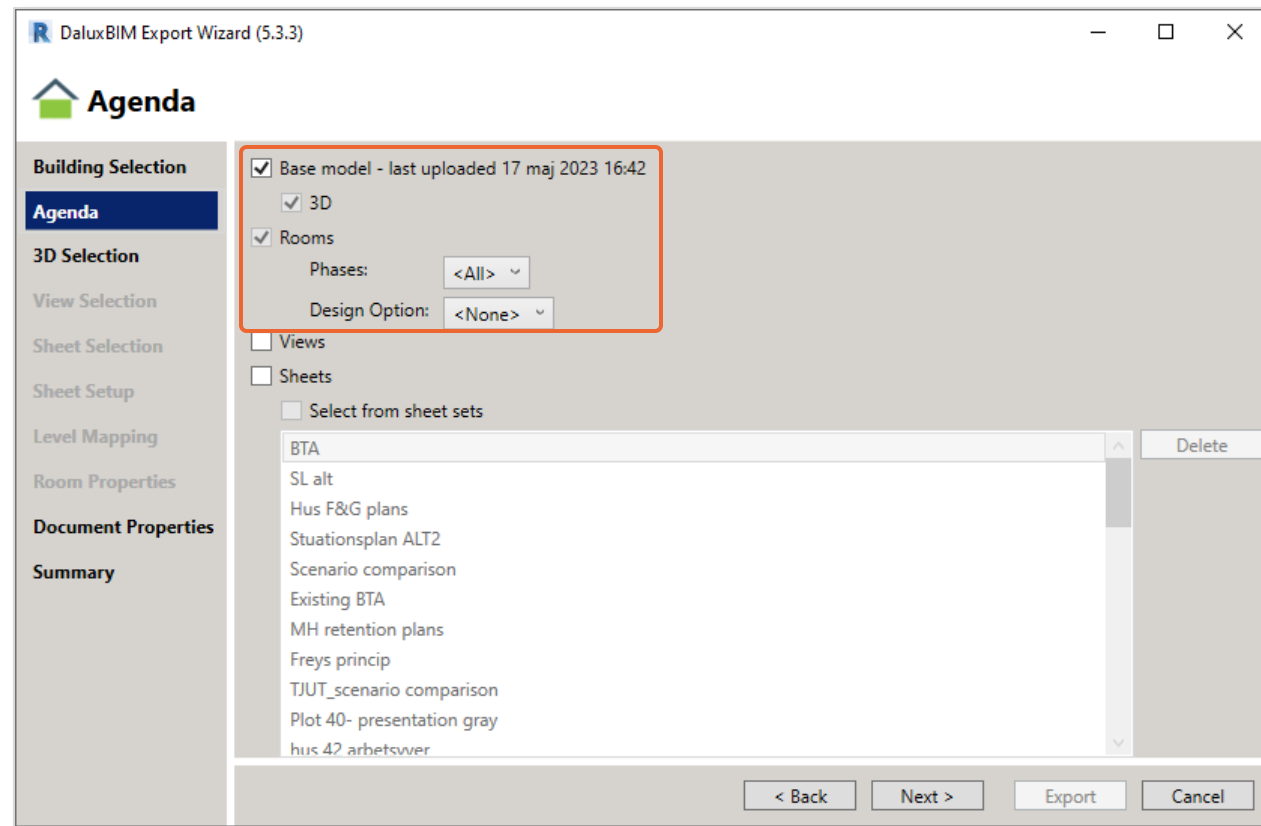
Box+Platser

Leverans av modeller och ritningar har två separata förfarande. Endast modeller laddas upp som en första uppladdning samt att detta förfarande även gäller vid leverans av modeller.

Steg 'Agenda':

- Bocka för 'Base model' samt '3D'
- Arkitekten bockar för 'Rooms', här finns möjlighet att välja 'Phases' och 'Design Option' om det är aktuellt

Notera att efter detta steg vid första uppladdning samt vid leverans av modeller gäller vanligtvis endast efterföljande steg '3D Selection', 'Document Properties' samt 'Summary'.



Ladda upp handlingar via plugin

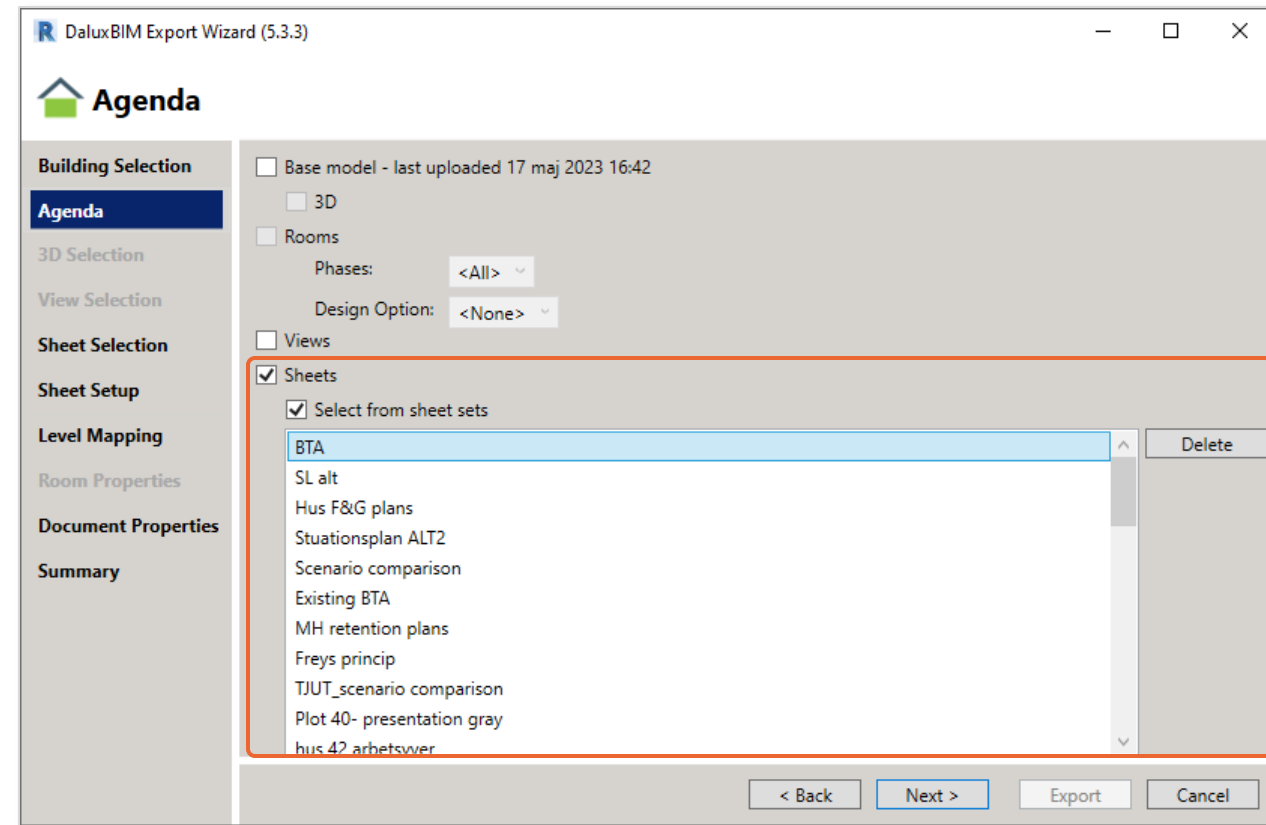
Box+Platser

Detta förfarande gäller vid leverans av ritningar.

Steg 'Agenda':

- Bocka för 'Sheets', här finns möjlighet att välja 'Sheet sets'

Notera att efter detta steg vid leverans av ritningar gäller vanligtvis efterföljande steg 'Sheet Selection', 'Sheet Setup', 'Level mapping', 'Document Properties' samt 'Summary'.



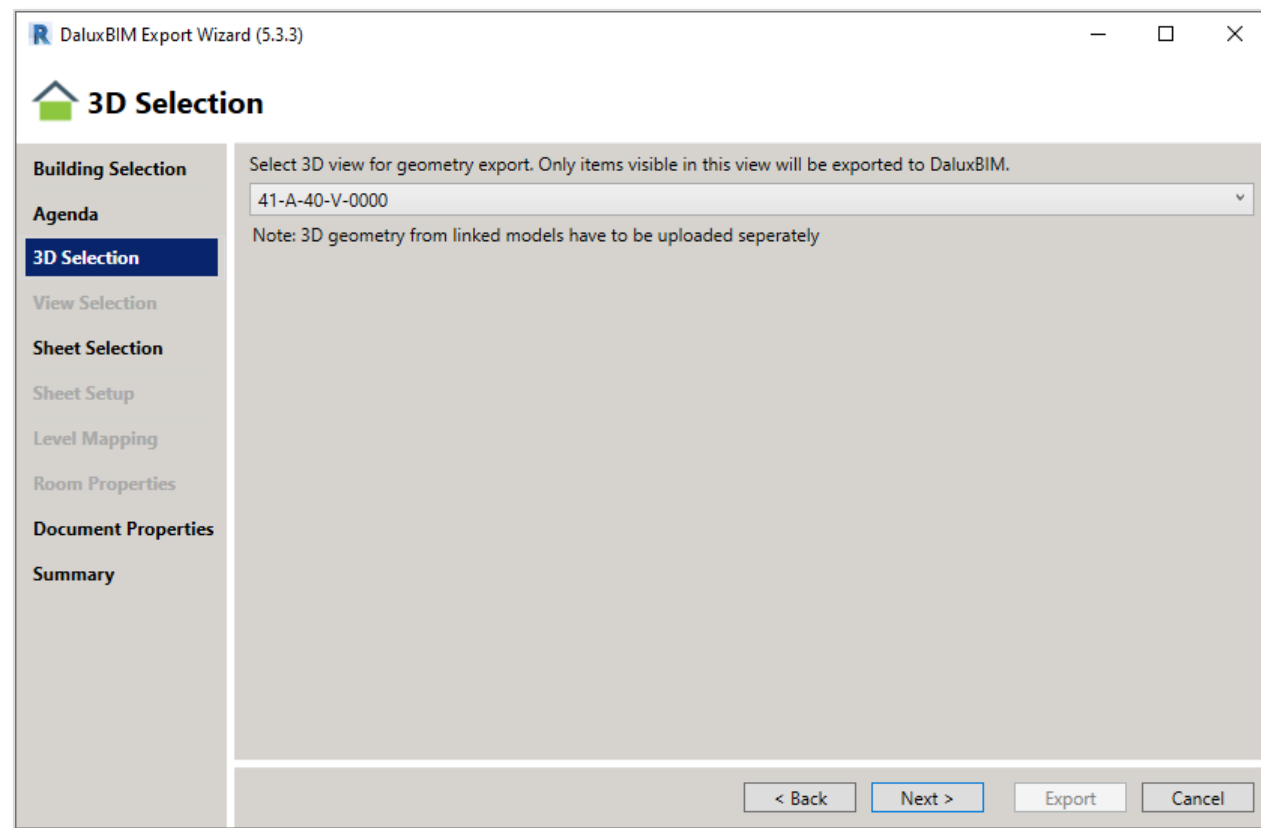
Ladda upp handlingar via plugin

Box+Platser

Steg '3D Selection':

- Välj vilken '3D view' som ska användas

Notera att vid användande av helplaner i skala 1:50 (megaPDFer) med flertalet inlänkade delmodeller bör ritningar skapas i en huvudmodell för att få med automatiska hyperlänkar mellan ritningar och modeller. Detta innebär uppladdning av ritningar från en huvudmodell baserat på inlänkade delmodeller där själva huvudmodellen laddas upp utan geometrier medan separata uppladdningar av delmodeller sker.

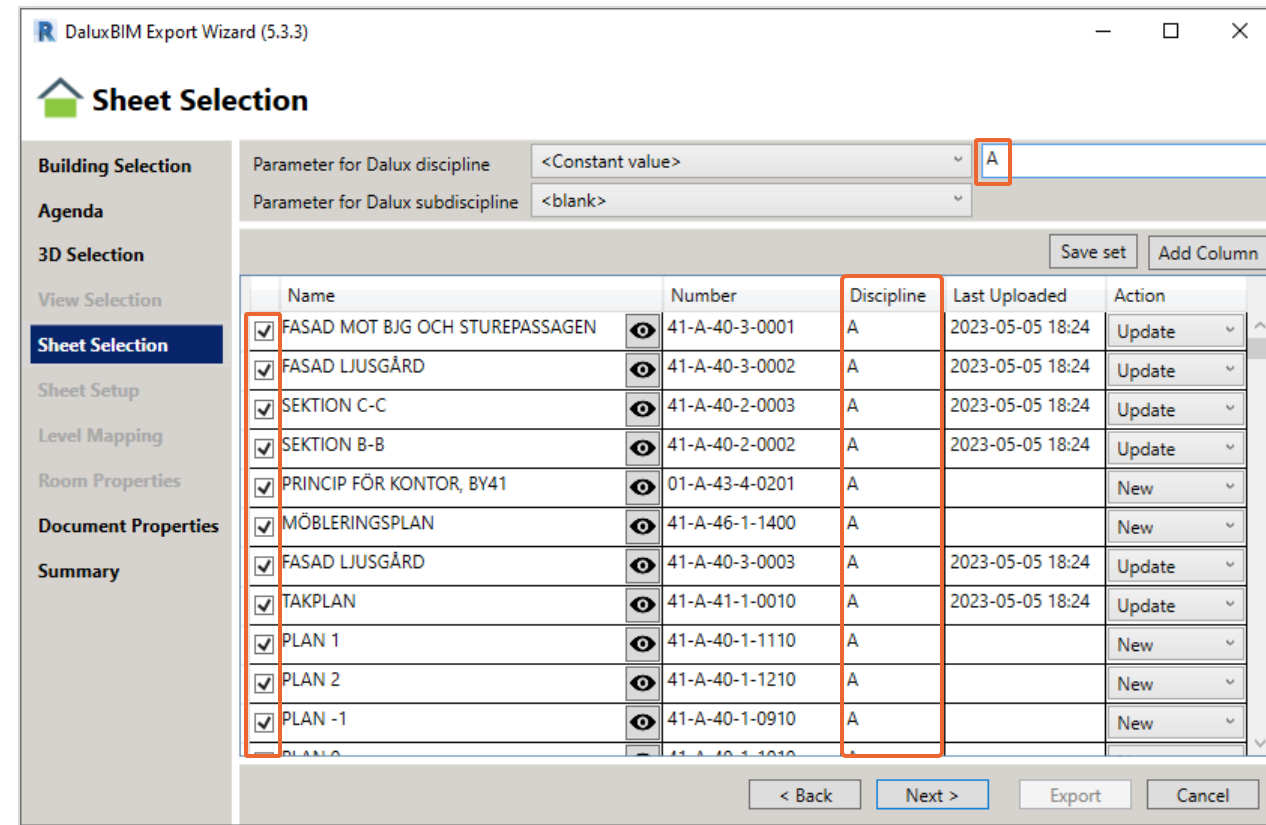


Ladda upp handlingar via plugin

Box+Platser

Steg 'Sheet Selection':

- Ange 'Parameter for Dalux discipline' med 'Constant value' som din disciplin, är du osäker på din disciplin se projekteringsanvisning eller mappstruktur i Dalux t.ex. K1, K2, K3 osv.
- I detta steg finns möjlighet att justera vilka ritningar som ska laddas upp och spara det som ett set i denna plugin

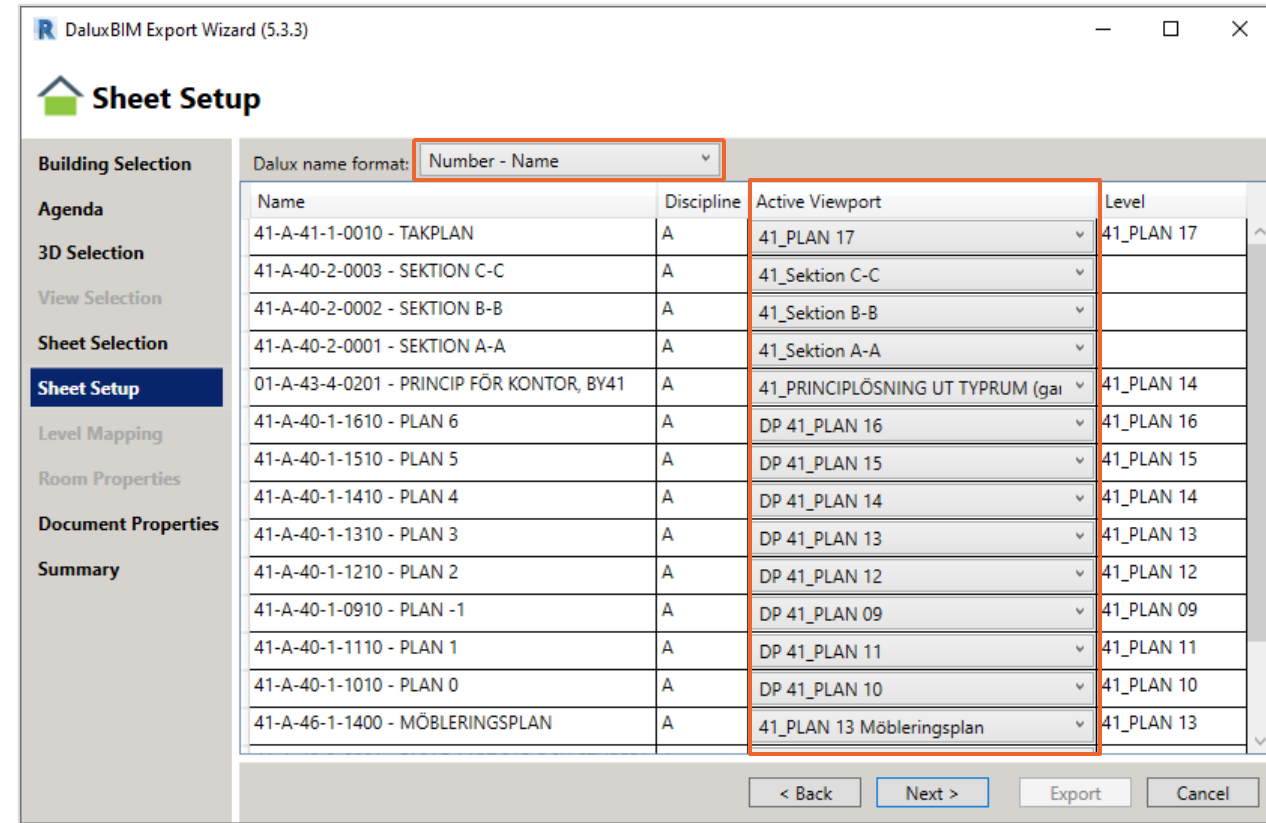


Ladda upp handlingar via plugin

Box+Platser

Steg 'Sheet Setup':

- Välj 'Dalux name format' till 'Number - Name' för att få ritningsnummer och namn som visningsnamn
- I detta steg finns möjlighet att ange 'Active Viewport' alltså vilken viewport som ska kopplas vertikalt till modellerna



Ladda upp handlingar via plugin

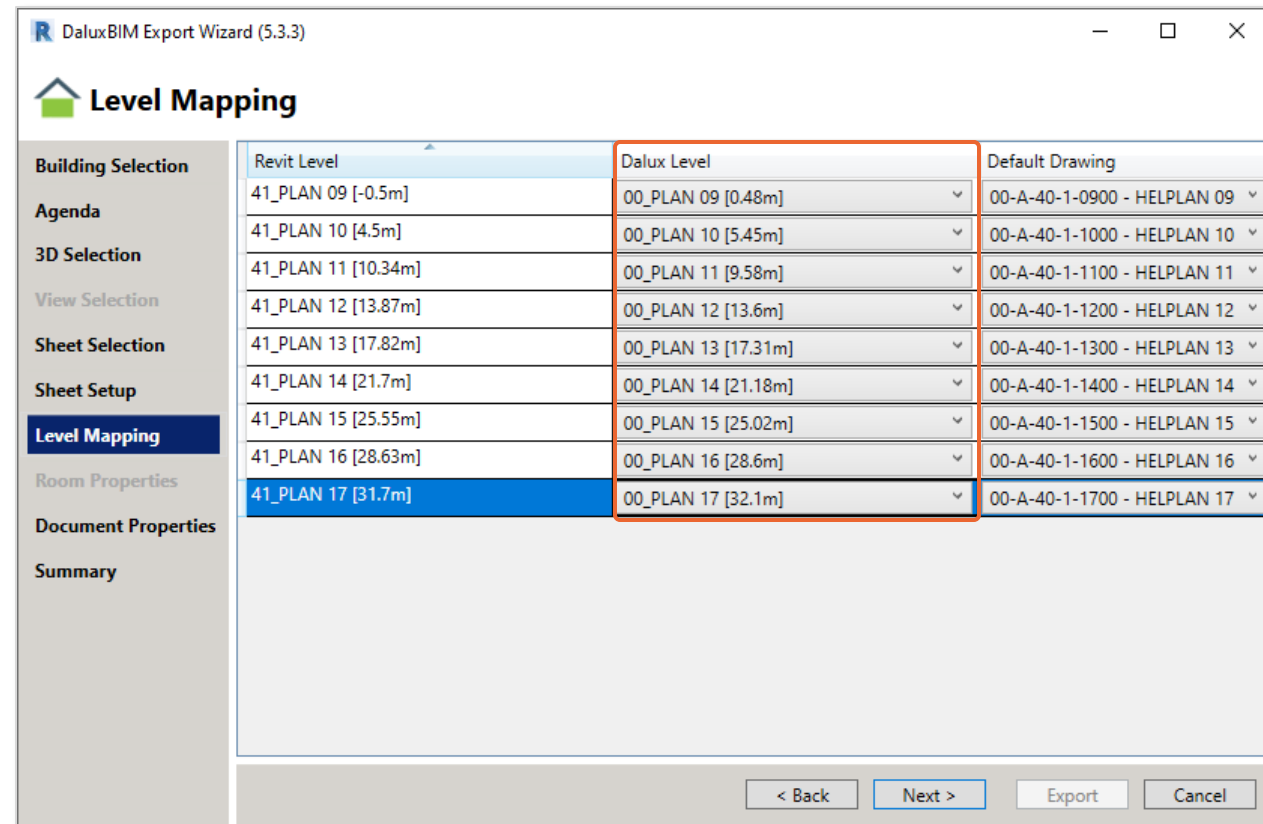
Box+Platser

Steg 'Level Mapping':

- Sätt 'Dalux Level' till korrekt plan
- I detta steg väljer projektören sina helplansritningar i skala 1:50 (megaPDFer) till 'Default Drawing'

Notera att ett plan per våning är att sträva efter och vid större nivåskillnader behöver ett "gyllene snitt" hittas alternativt när det inte går kan fler plan per våning användas. Detta behöver beslutas i projektet samt att det hänger ihop med användandet av helplaner i skala 1:50 (megaPDFer) då de täcker hela projektet med vanligtvis en ritning per våning och plan.

Enklast är om dessa nya våningsplan först sätts upp manuellt i Dalux för att sedan kunna mappas mot i plugin vid första uppladdning.

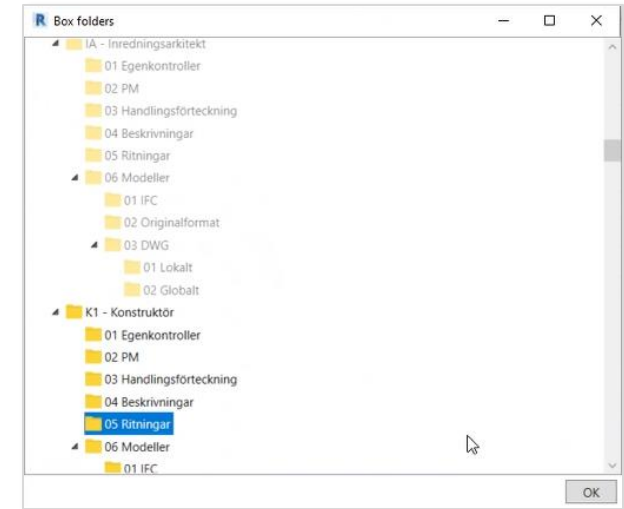


Ladda upp handlingar via plugin

Box+Platser

Steg 'Document Properties':

- Säkerställ att visningsnamn 'Title' stämmer alltså ritningsnummer och namn
- Säkerställ att 'Number' är förvalt för 'File Name' för att möjliggöra hyperlänkning
- Välj mapp i mappstruktur 'Box Folder', vid osäkerhet se projekteringsanvisning
- Mappa ritningsparametrar till metadatafält, observera att dessa bygger på BEAst Namnruta där vissa kommer från BEAst parameterfil som komplement till Revits inbyggda parametrar



DaluxBIM Export Wizard (5.3.2)

Document Properties

Building Selection: [Number]

Agenda

3D Selection

View Selection

Sheet Selection

Sheet Setup

Level Mapping

Room Properties

Document Properties

Summary

Title	File Name	Box Folder	Version	Type	Handling	Status	Datum	Godkänd av	Ändrings PM	Ändring	Innehållsbeskrivning
K-20-6-00-00-005 - DETALJER	K-20-6-00-00-005.pdf	Files\K1 - Konstruktör\05 Ritningar	...	1	Drawing	SYSTEMHANDLING	GODKÄND				DETALJER GÅRDSBJÄLKLAG
K-20-6-00-00-003 - PRINCIPI	K-20-6-00-00-003.pdf	Files\K1 - Konstruktör\05 Ritningar	...	1	Drawing	SYSTEMHANDLING	GODKÄND				PRINCIPDETALJER BALKONGER
K-20-6-00-00-001 - PRINCIPI	K-20-6-00-00-001.pdf	Files\K1 - Konstruktör\05 Ritningar	...	1	Drawing	SYSTEMHANDLING	GODKÄND				PRINCIPDETALJER VÄGGAR
K-20-6-00-00-004 - DETALJER	K-20-6-00-00-004.pdf	Files\K1 - Konstruktör\05 Ritningar	...	1	Drawing	SYSTEMHANDLING	GODKÄND				DETALJER GÅRDSBJÄLKLAG
K-20-6-00-00-006 - DETALJER	K-20-6-00-00-006.pdf	Files\K1 - Konstruktör\05 Ritningar	...	1	Drawing	SYSTEMHANDLING	GODKÄND				DETALJER GÅRDSBJÄLKLAG
K-01-5-00-00-002 - BYGGDEL	K-01-5-00-00-002.pdf	Files\K1 - Konstruktör\05 Ritningar	...	1	Drawing	SYSTEMHANDLING	GODKÄND				BYGGDELSFÖRTECKNING

Message

< Back Next > Export Cancel

Ladda upp handlingar via plugin

Box+Platser

Steg 'Summary':

- Bocka i 'Exclude unchanged drawings from upload' för att undvika onödiga versioner alternativt bocka ur den när samtliga ritningar ska levereras oavsett ändringar
- Om allt ser bra ut går det bra att exportera

