



Releaser
2018-2020

Let's talk
Projektering

AUTODESK
REVIT

GRAPHISOFT
ARCHICAD

Insikt

Topplista



STÖD FÖR FLERA SKÄRMAR (+ FLIKAR)

Autodesk byter utseende från "öppnade fönster" till flikar. Med den ändringen finns nu möjligheten att snabbare byta till rätt vy samt dra en flik utanför Revit-fönstret och därmed kunna utnyttja fler skärmar för en och samma Revit-modell. En högst efterlängtd uppdatering som underlättar vardagen.

[Lär dig mer](#)

"ELLER"-FUNKTION FÖR FILTER

Filter-funktionen har haft stora begränsningar där många varianter av snarlika filter krävts för att fånga och påverka alla önskade objekt. Med kombinationen av Och/Eller-funktionen kommer den långa listan av filter minska rejält då många filter nu kan ersättas av ett enda. Denna funktion kvalar självklart in på vår topplista

[Lär dig mer](#)

NY HEMSKÄRM MED BIM 360 INTEGRERAT

Revit 2019 kom med nytt utseende för skärmen som syns direkt när Revit öppnas där bland annat *Projects* har bytt namn till *Models*. Med det nya utseendet kom också en integrering direkt mot BIM 360, Autodesk's molntjänst för projekt. Detta underlättar att leta, öppna och hantera modeller som ligger på BIM 360 direkt från Revit. Nu kan en modell även publiceras utan att ens projektet behöver öppnas.

[Lär dig mer](#)

**CURTAIN WALLS**

Överst på listan av nya funktioner i ARCHICAD är utan tvekan de förbättringar som gjorts för *Curtain Walls*. Nu finns ännu fler möjligheter att bygga dina partier på, tex genom egna mönster (pattern). På ett mycket pedagogiskt sätt kan avancerade partier enkelt skapas, förändras och hanteras.

[Lär dig mer](#)

PARAMETRISKA PROFILER

I denna version har Graphisoft lagt ner mycket energi på att förbättra och utöka hanteringen av profiler. Nu finns möjlighet att parametriskt styra och förändra profiler, både grafiskt genom att stretcha och dra i profilen men också numeriskt via dialogrutan.

[Lär dig mer](#)

CINERENDER R19 OCH VR

På tredje plats kommer den nya uppdateringen av CineRender. Några av förbättringarna som gjorts berör *Tone Mapping* och renderingshastighet, men mest anmärkningsvärt är funktionen för 360-panorama. Från och med ARCHICAD 22 kan användare nu rendera ut sfäriska 360-panorama bilder och presentera dom i tex VR-miljö.

[Lär dig mer](#)

2

3

PATH OF TRAVEL

Ett nytt verktyg under analysfliken ger möjligheten att beräkna avstånd på ett enkelt sätt. Markera punkter för start och slut, välj vilka kategorier och objekt som är hinder på vägen och Revit redovisar längd, tid och hastighet för den snabbaste vägen mellan punkterna, både i plan och i *Schedule*. Möjlighet finns att lägga till *Waypoints* vilket är bra för oss i Sverige, där vi tex beräknar utrymning med svängar i 90 grader.

[Lär dig mer](#)

IMPORTERA PDF

Autodesk ger oss möjlighet att ta in PDF:er i Revit. Funktionen har sina begränsningar (som åtgärdas i Revit 2021) men kvalar ändå in på topplistan på grund av sin användarvänlighet i tex tidiga skeden och utredningar. PDF som är vektorbaserad möjliggör även snappning och "pick-lines".

[Lär dig mer](#)

SCOPE BOX I SCHEDULES

Tidigare var användaren tvungen att stå i vyn eller markera den (eller flera) i *Project Browser* för att välja vilken *Scope Box* som skulle appliceras. Bästa alternativet var och är fortfarande att styra detta val genom *View Templates* men i Revit 2020 finns nu möjligheten att hantera och applicera *Scope Box* via *Schedules*, tex via en vy-lista som möjliggör och administration av flera vyer samtidigt.

[Lär dig mer](#)


2

3

BALKAR & PELARE

Överst på listan är dom nya och förbättrade funktionerna för balkar och pelare. Stora förändringar och tillägg har gjorts vilket tillåter användare att vara mer fria i sin design än tidigare. Balkar kan böjas både vertikalt och horisontellt, grafiska inställningar kan påverkas ännu mer i detalj och båda objekten delas nu in i underkategorier där varje del kan styras parametriskt.

[Lär dig mer](#)

ÖPPNINGAR

Graphisoft har i denna release lagt ner mycket kraft på sitt verktyg för öppningar som nu kan styras mycket mer likt andra objekt i ARCHICAD. Ändra vinklar, delvisa beskärningar, öppningar genom multipla objekt och mycket mer. En mycket efterlängtd funktion som tex kan användas för schakt genom flera våningar eller samordning med andra konsulter.

[Lär dig mer](#)

PRESTANDA

En snabbare och mer effektiv vardag är alltid uppskattat. Till ARCHICAD 23 har prestandan och accelerationen vid öppning av filer, beräkningar och omladdning ökat. Även fast många inte tänker på detta, då det sker i bakgrunden, är prestandaoptimering nyckeln till att ha en snabb projektering utan väntetider eller risk för krascher.

[Lär dig mer](#)

Generativ Design

Autodesk tar sats mot framtiden. Nya integrerade verktyg låter användaren utforska fler alternativ och testa sin design direkt i Revit 2021. Trots att detta endast är de första stapplande stegen visar Autodesk tydligt upp vad de satsar på och vi kommer med stor nyfikenhet följa utvecklingen av dessa nya funktioner. Till att börja med finns 3 studier att använda, *Maximize Window Views*, *Three Box Massing* och *Workspace Layout*.

[Lär dig mer](#)**Av/På för Filter**

Enable filter är nu tillgänglig för Filter där möjlighet finns att stänga av och på dina filter. Tidigare var användare tvungen att ta bort hela filtret från vyn för att ta bort påverkan och sedan återskapa alla inställningar på nytt om filtret skulle tillbaka. Denna nya funktion är inte teknologiskt avancerad men sparar mycket tid och underlättar vardagen i projekteringen.

[Lär dig mer](#)**Lutande väggar**

En av dom mest efterfrågade funktionerna bland användare kommer till liv i och med Revit 2021. Markera en vägg, gå till "Cross-Section" och välj mellan "Vertical" och "Slanted". Justera vinklar på väggar eller glaspartier och välj även om dörrar och fönster ska vara vertikala eller lutande.

[Lär dig mer](#)

2



3

Vi gillar också!

Kolla in funktionen



Realistiska 3D-vyer
med perspektiv



Förbättrad funktion
för roterade tags



Dynamo 2.5 för
Revit



Copy/Paste Legends
mellan ritningar



Anpassa Revit
Workspace



Dubbla Fill-
Patterns

Läs mer



ARCHICAD 22
Gömda pärlor



Formler i properties
och schedules



Ny dialogruta vid
uppstart



ARCHICAD 23
Gömda pärlor



Action Center
uppdatering



Utökad koppling
mot Grasshopper

Viser fram emot...

Trapp-och räckesverktyg med ännu mer funktioner

Utökad administration av familjer i- och mellan projekt

Hantering av Property Sets direkt mot Typer/Instanser

Möjlighet att lista Revision Clouds i Schedules

Skulle underlätta
PM i Revit

Skulle underlätta
Export till SWEREF

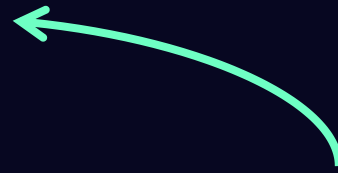
Utökade verktyg för koordinatsystem

Kopiera måttkedjor mellan vyer

Fler val att markera Labels via Find & Select

Utökade val för att hantera Cut-Plane

Skulle underlätta grafiska inställningar för stora
våningsplan där olika plushöjder förekommer



Följ oss för mer insikter



hej@insiktsverige.se

www.insiktsverige.se

Insikt

Stockholm | Göteborg

