# Installasjon av Staircon trappeprogram

**NB!** Har Staircon fungert i tdligere versjoner så kan det være nok å legge inn banen i Arkitekt som beskrevet i punkt 3) Klargjøring for bruk av Staircon. Test dette før eventuell avinstallering.

## 1) Er Staircon installert fra før?

Har du eldre versjoner av Staircon installert anbefaler vi at du avinstallerer disse og rydder vekk alle systemfiler som blir liggende igjen etter avinstallering. Du må være **lokal administrator** for å kunne legge til og fjerne programmer. Avinstaller fra Apper og funksjoner:

Apper og funksjoner	
Behandle valgfrie funksjoner	
Administrer appkjøringsaliaser	
Søk, sorter og filtrer etter stasjon. Hvis o en app, velger du den fra listen.	du vil avinstallere eller flytte
staircon	٩
Sorter etter: Navn \vee 🛛 Filtrer etter: N	Alle stasjoner $\vee$
Staircon Consultec System AB 2016.1	01.06.2018
	Endre Avinstaller

Staircon 2016.1 Installasjon			×
Select Uninstall Method			
Welcome to the Staircon 2016.1 In	stallasjon uninstall pro	igram.	
You can choose to automatically un made to your system.	install this software or	to choose exactly wh	nich changes are
Select the Custom button to choose Automatic button for the default unir keys (requires installation media).	which modifications t Istall options. Select F	to make during the un Repair to reinstall char	install. Select the nged files/registry
	Automa	atic	
	C Custom	n	
	C Repair		
Wise Installation Wizard®			1
	< Back	Next>	Cancel

Bekreft eventuelle spørsmål under avinstalleringen.

# Installasjon av Staircon

Slett deretter alle «rester» av systemfiler, dette kan være gamle installasjoner og systemfiler. Sjekk følgende mapper:

C:\Staircon C:\Consultec\Staircon C:\Brukere\Felles\Consultec\Staircon C:\Brukere\Felles\Felles documenter\Consultec\Staircon C:\Users\Public\Consulte\Staircon C:\Program Files (x86)\Consultec\Staircon

#### Finnes disse mappene bør de slettes.

### 2) Installer ny versjon av Staircon

Last ned Staircon fra følgende bane:

https://files.dds.no/User/Utilities/StairConSetup.exe

Kjør installasjonen som administrator:

Name	<u>,</u>	Date modified	Туре
😼 StairconSetup, exe	<b>Open</b> <b>Quen</b> Run as administra	12.06.2010.12.12	Application

Velg deretter norsk språk og svenske hjelpefiler

Select Language	×
Please select the language that you would installation.	like to use during the
Svenska U.S. English Français Deutsch Norsk	
ОК	Cancel

Dette gjør at du får norske standarder for beregning av trappen. Får du opp eventuelle spørsmål om sikkerhet må du bekrefte disse.



Velg baner som foreslått:

😼 Staircon	×
	Oppsett vil installere Staircon i følgende mappe.
	For å installere i en annen mappe, klikk Bla igjennom og velg en annen mappe.
	Du kan velge å ikke installere Staircon ved å velge Avbryt for å gå ut av Oppsett.
	Program Filer C:\Program Files (x86)\Consultec\Staircon Bla igjennom
	Redigerbare Filer C:\Users\Public\Consultec\Staircon Bla igjennom
Elecosoft	< <u>⊺</u> ilbake <u>N</u> este> Avbryt

**NB! Ikke** installer driver for Sentinel. Vi har nyere verjson av driveren i vår installasjon.



Avslutt installasjonen når den er fullført.

## 3) Klargjøring for bruk av Staircon

Når installasjonen er fullført må følgende gjøres:

#### Start DDS-CAD Arkitekt.

Skriv VAR i kommandofeltet og bla deg frem til: 3.18.2

🔝 Fil Rediger Vis Sett inn Form	at Verktøy Vindu Hjelp
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
var 🗸 🗸	Konfigurering av DDS-variabler X
Utforsker	Variabler
EUtforsker Kommando Kurs Kurs1001.BIM - 1. etasje KURS1001 Fasade 1 Fasade 2 Fasade 2 Fasade 3 Fasade 4 Fasade 4 Fasade 4 Fasade 4 Fasade 4	1 DDS-CAD ArkitektBua     3 Bygg Bd     9 Generell basisGdp     10 HjelpeprogramUtl     0 JDS basisDds



Kopier inn søkebanen som følger:

C:\Program Files (x86)\Consultec\Staircon\Staircon.exe

Velg så Oppdater og Lukk

A NEMETSCHEK COMPAN

Start så Staircon.exe enten fra samme bane i utforsker eller direkte på Søk i Windows:



Det vil da bli opprettet ei fil for innstillinger, bekreft følgende:



Du vil så få feilmelding på at Staircon ikke kan startes pga manglende lisens:



Bekreft begge disse. Dette gjøres kun en gang, og programmet skal nå være klart for bruk.

## 4) Bruk av Staircon i DDS-CAD Arkitekt

Når du velger trapper i Arkitekt vil du normalt få denne meldingen:

Retry (wait some more)?	×
Exp file not produced	
Prøv på nytt Avbryt	

Dette er en melding som er lagt inn for å gi Staircon litt tid i generering av filen som skal hentes tilbake til Arkitekt. Vent ett par sekunder før du trykker «Prøv på nytt». Trappen skal så vises i både plan og 3D - hvis bruk av 3D er valgt i trappedialogen.

Forhåndsvisning	Generelt Avstand til ganglinje: Referansehøyde: Speilvendt: Innvendig: Type:	0.35 0 	Referansetype Absolutt Etg.referanse Gulv Mellom trinnene	
	Presentasjon Vis i 3D: Snitt i plan: Snitthøyde:		<ul> <li>Åpent</li> <li>Lukket</li> </ul>	
StairCon SCon.Exp	Import Start Staircon			

Får du ikke dette til å fungere, ta kontakt med kundestøtte så bistår vi deg.

Staircon oppdateres ikke fra Web oppdateringer, kun ved installasjon av programmet.



## 5) Beregning av trapp

I filen **nor.nrm** settes verdiene for hvordan trappen beregnes:

Min. rise
Max. rise
Min. going = going + 2 * rise
Max. going = going + 2 * rise
1

Vi ser at trinnhøyde da ofte kan bli for lav, og at man får ett ekstra trinn ved normal etasjehøyde. Vi anbefaler derfor å justere denne til:

MAX_STEP_HEIGHT = 190	; Max. Rise
-----------------------	-------------

Dette er en overordnet verdi for programmet.

Filen nor.nrm finner du på:

C:\Users\Public\Consultec\Staircon\Dimension

Eller:

C:\Brukere\Felles \Consultec\Staircon\Dimension