

Instruktioner 3D-ritningar

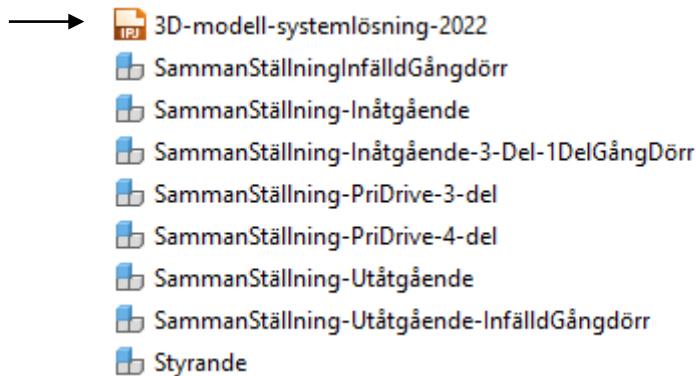


2022-03-15, Tråvad

Ritningarna är skapade i Autodesk Inventor Professional 2022 och är den programvara samt version som krävs för att kunna öppna och använda ritningarna korrekt. Observera att 3D-modlens syfte är att visualisera porten och kan avvika från tillverkningsritningen. Kontakta Prido vid problem eller om du önskar STP- eller STL-filer.

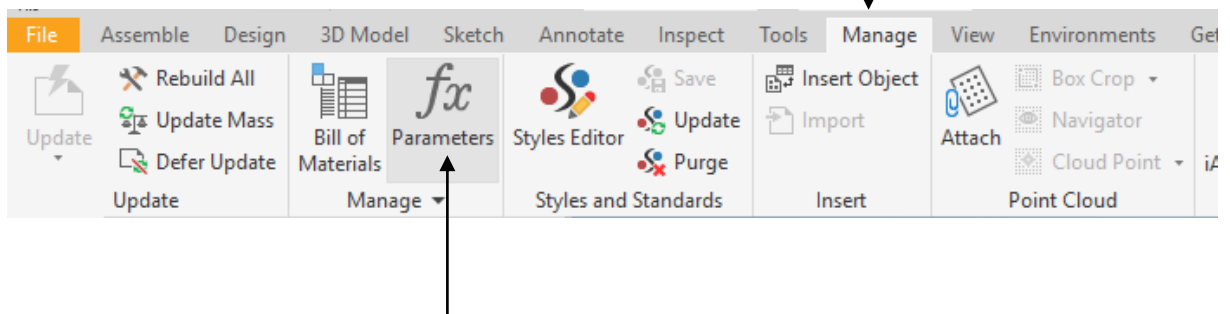
Beskrivning för att använda 3D-modellerna:

1. Filerna kommer i en komprimerad mapp som måste extraheras för att kunna användas.
2. Öppna projekt filen (Autodesk Inventor Project)



3. Öppna genom Inventor både den önskade sammanställningen samt dokumentet benämnt *Styrande*.

4. I det styrande dokumentet kan du sedan klicka på Mange-fliken, sedan Parameters för att kunna styra olika parametrar för att skapa din unika port.



- Överst finner du parametrar som du kan ändra för att styra Daghöjd, Dagbredd, Fönsterbredd, Fönsterhöjd, Brösthöjd och Antalblad. Resterande parametrar ska ej ändras. Om parametern Brösthöjd sätts till 0 så försvinner glasraden.

Parameters			
Parameter Name	Consur	Unit	Equation
Model Parameters			
User Parameters			
Daghöjd	→	mm	3000 mm
DagBredd	→	mm	4000 mm
BladBredd		mm	1333,333333333333 mm
Fönsterbredd	→	mm	400 mm
Fönsterhöjd	→	mm	862 mm
Brösthöjd	→	mm	1000 mm
GångjärnHöjd		mm	1500 mm
AntalBlad	→	ul	3 ul

- Längre ner i listan finns parametern Andraglasraden som styr måttet från brösthöjden på första raden upp till brösthöjden på fönstret på andra raden, minimala måttet mellan fönster är 200mm. Sätts måttet till noll så tas andra glas raden bort.

AndraGlasraden	→	mm	0 mm
BrösthöjdStyrning2		mm	0,0001 mm
InfälldGångDörr	→	ul	0 ul
Infälldstyr		mm	1012,5 mm
EnDelGångDörr	→	ul	0 ul

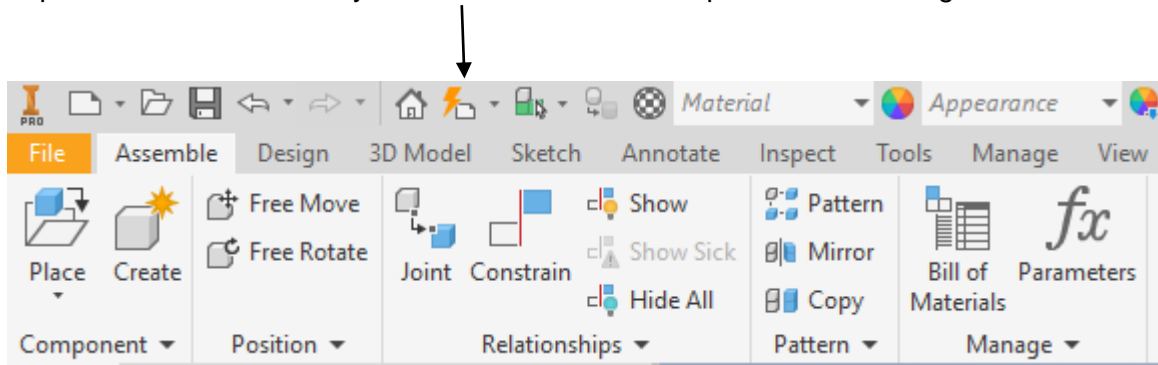
- Vid användning av dokumenten som har PriDrive, infälldgångdörr eller en del som gångdörr krävs att några parametrar förändras.

Om Infälldgångdörrdokumentet används så måste parametern *InfälldGångDörr* förändras från 0 till 1.

Om *SammanStällning-Inåtgående-3-Del-1DelGångDörr* används måste parametern *EnDelGångDörr* förändras från 1 till 0. *AntalBlad* måste även vara satt till 3.

Om PriDrive versionerna används så är det viktigt att ändra *AntalBlad* till de antalblad som dokumentet är benämnt efter (3 eller 4)

8. Man kan nu gå in i sammanställningsritningen och uppdatera den för att få in de nya parametrarna. Assemblyn kan nu föras in i till exempel en fasad ritning.



Bra att veta:

- Maximal och minimala mått på olika portar:

Modell	Minimal bredd	Maximal bredd	Minimal bredd	Maximal bredd
Slagport	1175 mm	2475 mm	2000 mm	4600 mm
Slagport med en del som gångdörr	1175 mm	2460 mm	2000 mm	3200 mm
3-delad vikport	1800 mm	3750 mm	2000 mm	6008 mm
3-delad vikport med en del som gångdörr	1800 mm	3750 mm	2000 mm	3200 mm
4-delad vikport	2440 mm	5040 mm	2000 mm	6008 mm
5-delad vikport	3050 mm	6300 mm	2000 mm	6008 mm
6-delad vikport	3675 mm	7575 mm	2000 mm	6008 mm

- Porten är 50 mm bredare än dagbredden samt 25mm högre än daghöjden.
- Standardmått på Fönster är 480x862, 480x480, 240x480, 240x862, 480x240 mm.
- Blad bredd vid infälld gångdörr minst 770 samt minimal daghöjd på 2800.

Pridrive:

3-delad vikport: 1855-3805mm x 2500-4800mm

4-delad vikport: 2480-5080mm x 2500-4800mm

MAX 23m²

Revalid:

800-4000 x 1896-4000mm