

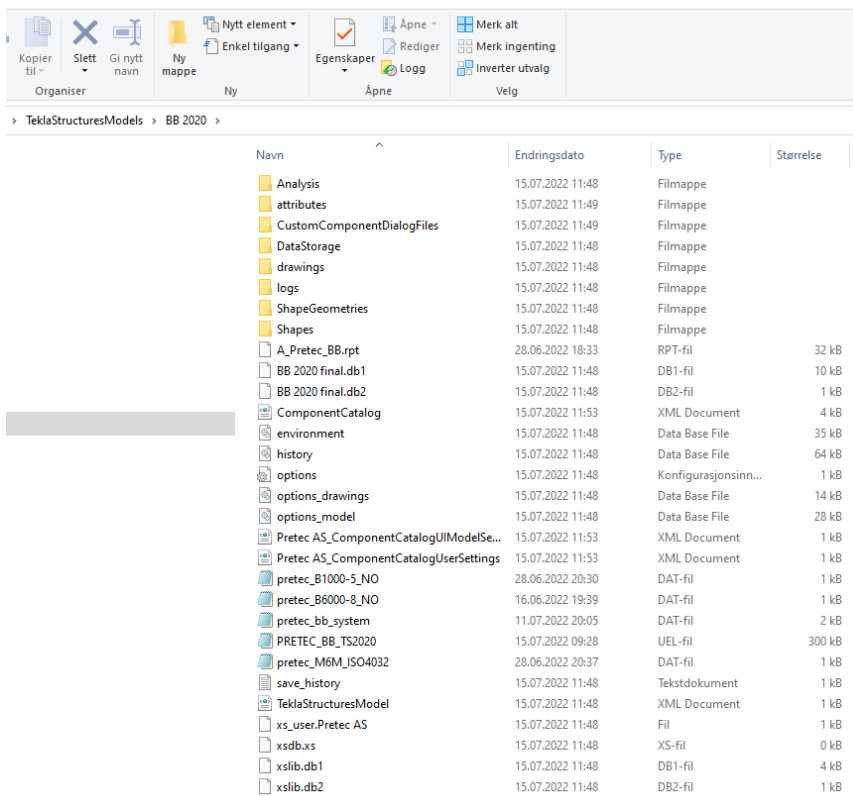
## Bruk av Pretec BIM objekter i Tekla Structures

Pretec har flere forskjellige BIM objekter i Tekla format. Denne bruksanvisningen forklarer import og bruk av BIM objekter for BB, PDS og ASDO strekkstag i programvaren Tekla Structures. Filene kan lastes ned fra Pretecs hjemmeside [Pretec.no](http://Pretec.no)

Last ned zipfil med årstall som er i hht versjonen av Tekla structures du bruker.

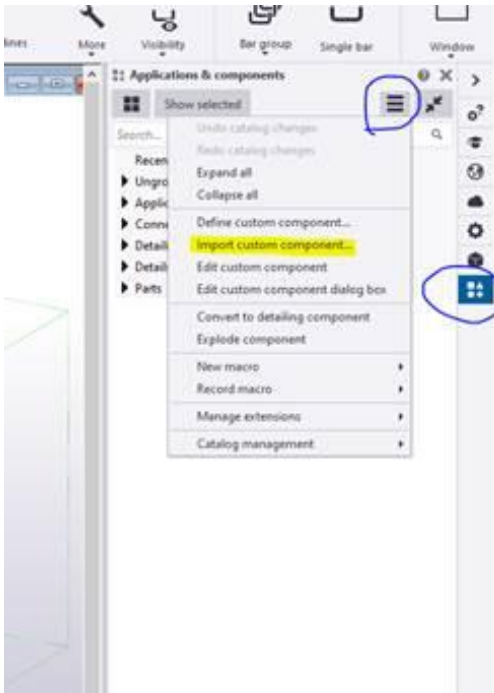
Dersom du har 2021 utgaven av tekla structures eller nyere kan du bruke hvilken som helst av versjonene.

Start med å lage et nytt prosjekt i Tekla Structures. Pakk opp zip fil og legg in .dat og .uel filer i prosjektmappen. Eksempel: C:\TeklaStructuresModels\ BB 2020

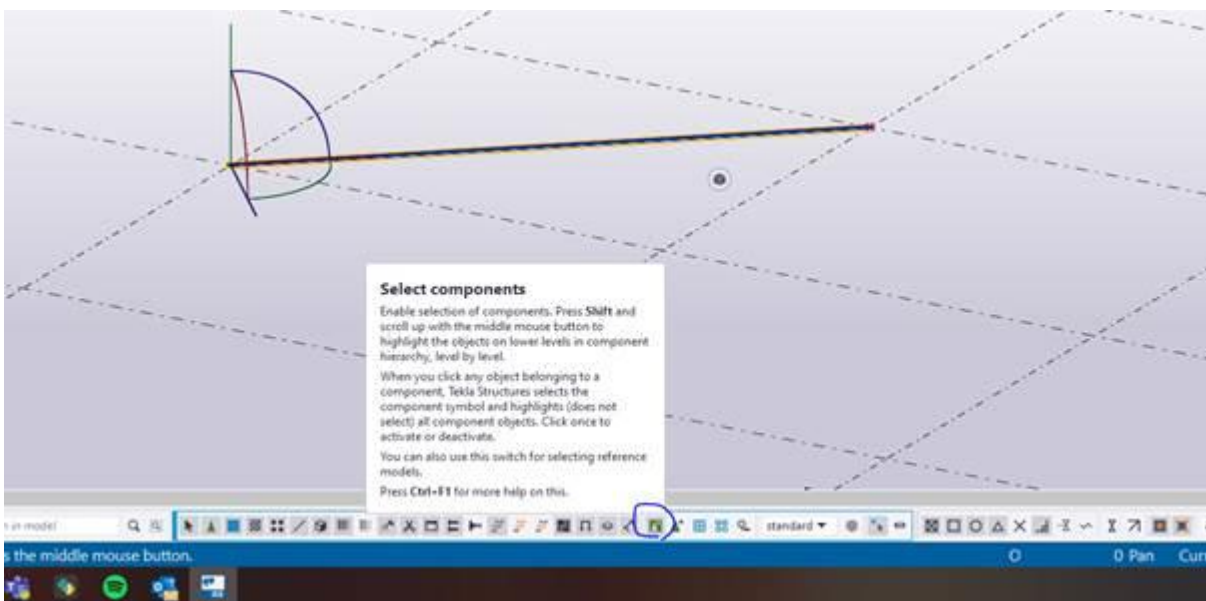


Navn	Endringsdato	Type	Størrelse
Analysis	15.07.2022 11:48	Filmappe	
attributes	15.07.2022 11:49	Filmappe	
CustomComponentDialogFiles	15.07.2022 11:49	Filmappe	
DataStorage	15.07.2022 11:48	Filmappe	
drawings	15.07.2022 11:48	Filmappe	
logs	15.07.2022 11:48	Filmappe	
ShapeGeometries	15.07.2022 11:48	Filmappe	
Shapes	15.07.2022 11:48	Filmappe	
A_Pretec_BB.rpt	28.06.2022 18:33	RPT-fil	32 kB
BB 2020 final.db1	15.07.2022 11:48	DB1-fil	10 kB
BB 2020 final.db2	15.07.2022 11:48	DB2-fil	1 kB
ComponentCatalog	15.07.2022 11:53	XML Document	4 kB
environment	15.07.2022 11:48	Data Base File	35 kB
history	15.07.2022 11:48	Data Base File	64 kB
options	15.07.2022 11:48	Konfigurasjonsinn...	1 kB
options_drawings	15.07.2022 11:48	Data Base File	14 kB
options_model	15.07.2022 11:48	Data Base File	28 kB
Pretec AS_ComponentCatalogUIModelSe...	15.07.2022 11:53	XML Document	1 kB
Pretec AS_ComponentCatalogUserSettings	15.07.2022 11:53	XML Document	1 kB
pretec_B1000-5_NO	28.06.2022 20:30	DAT-fil	1 kB
pretec_B6000-8_NO	16.06.2022 19:39	DAT-fil	1 kB
pretec_bb_system	11.07.2022 20:05	DAT-fil	2 kB
PRETEC_BB_TS2020	15.07.2022 09:28	UEL-fil	300 kB
pretec_M6M_ISO4032	28.06.2022 20:37	DAT-fil	1 kB
save_history	15.07.2022 11:48	Tekstdokument	1 kB
TeklaStructuresModel	15.07.2022 11:48	XML Document	1 kB
xs_user.Pretec AS	15.07.2022 11:48	Fil	1 kB
xslib.xs	15.07.2022 11:48	XS-fil	0 kB
xslib.db1	15.07.2022 11:48	DB1-fil	4 kB
xslib.db2	15.07.2022 11:48	DB2-fil	1 kB

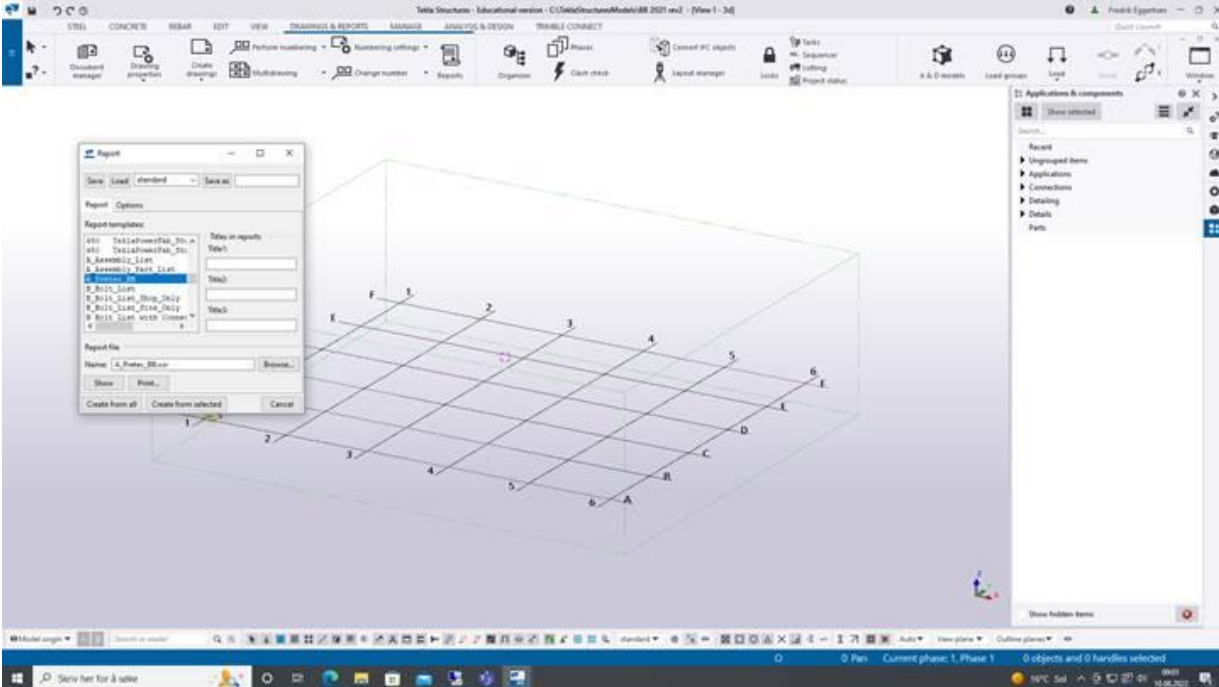
Klikk deretter på komponentfanen i Tekla structures og importer .uel filen. Den vil deretter være tilgjengelige som parts i listen.



Klikk på komponenten du vil bruke og plasser den i modellen. Dersom komponenten skal endres (dimensjon, lengde mm) må «select components» være markert. Klikk på komponent får å utføre endring og deretter modify/apply.



For å kunne lage en rapport med artikkelnummer må komponentene nummereres. Deretter velger du drawings&reports. Bruk rapportmal a\_pretec\_bb (for bb stag)



I rapport genereres en komplett stykkliste med artikkelnummer og systemlengder. Det underletter ved bestilling fra Pretec og er med på å kvalitetssikre leveransen.

Position	No.	Name	Material	Finish	Length	Art No
BB/1	1	SYSTEM LENGTH =2836 mm				
	1 x BB/1	J plate s w rod LH	S355J2	HDG	475	1440093
	1 x BB/2	J plate w rod R/LH	S355J2	HDG	2281	1440094
	1 x B6000-8/1	B6000-8, M30	8	HDG	220	1320004
	1 x NUT/1	4032-8 M30	8	HDG	26	1170012
BB/3	1	SYSTEM LENGTH =7142 mm				
	1 x BB/3	J plate w rod R/LH	S355J2	HDG	3500	1440090
	1 x LP/1	Joint plate	S355J2	HDG	75	1440086
	1 x B6000-8/2	B6000-8, M20	8	HDG	180	1320002
	1 x NUT/2	4032-8 M20	8	HDG	18	1170006
	1 x RS/1	Round bar, M20	S355J2	HDG	3497	1440121
BB/4	1	SYSTEM LENGTH =7366 mm				
	1 x BB/4	J plate w rod R/LH	S355J2	HDG	3500	1440092
	1 x LP/2	Joint plate	S355J2	HDG	75	1440087
	1 x B6000-8/3	B6000-8, M24	8	HDG	200	1320003
	1 x NUT/3	4032-8 M24	8	HDG	22	1170009
BB/6	1	SYSTEM LENGTH =3361 mm				
	1 x BB/6	J plate s w rod LH	S355J2	HDG	475	1440091
	1 x BB/5	J plate w rod R/LH	S355J2	HDG	2816	1440092
	1 x B6000-8/3	B6000-8, M24	8	HDG	200	1320003
	1 x NUT/3	4032-8 M24	8	HDG	22	1170009
<b>Total: 4 assemblies</b>						