

R-Group Finland Oy

Tekla Structures 3D-komponentit käyttöohje

16.12.2010



R-Group Oy:n 3D-komponenttien käyttö

Komponenttien tuonti komponenttikirjastoon

1. Lataa 3D-komponentit R-Groupin nettisivuilta www.repo.fi (sivuilta ladattavana aina viimeisin versio komponenteista).
2. Avaa Tekla Structures –ohjelmisto ja malli, jossa haluat käyttää komponentteja.
3. Avaa Teklan Component catalog –valikko.
4. Hiiren oikeanpuoleisen napin valikosta valitse Import –toiminto.
5. Valitse *.uel –tiedosto, jonka sisältämät komponentit haluat tuoda malliin ja paina OK, R-Groupin 3D-komponentit lisätään komponenttikirjastoon.

Komponenttien käyttö mallinnuksessa

1. Avaa ohjelman Component catalog –valikko.
2. Valitse komponentti, jota haluat käyttää.
3. Valitse mallista kaksi pistettä. Ensimmäinen valinta on komponentin paikka ja toinen valinta komponentin suunta.

Komponenttien ominaisuudet

Komponenttien Properties –valintaikkunassa käyttäjä voi asettaa komponenteille erilaisia parametrisia arvoja. Esim. RKL, R2KL ja R3KL –kiinnityslevyjen pituus riippuu valitusta tappien välien lukumäärästä. Parametristen valintojen tunnukset viittaavat käyttöohjeisiin, joissa myös tarkempia tietoja teräsosien käytöstä.

