

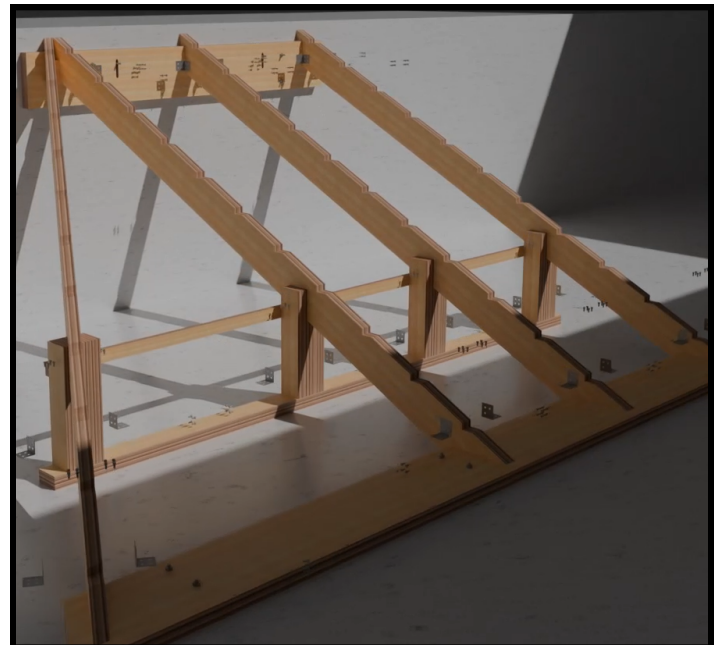
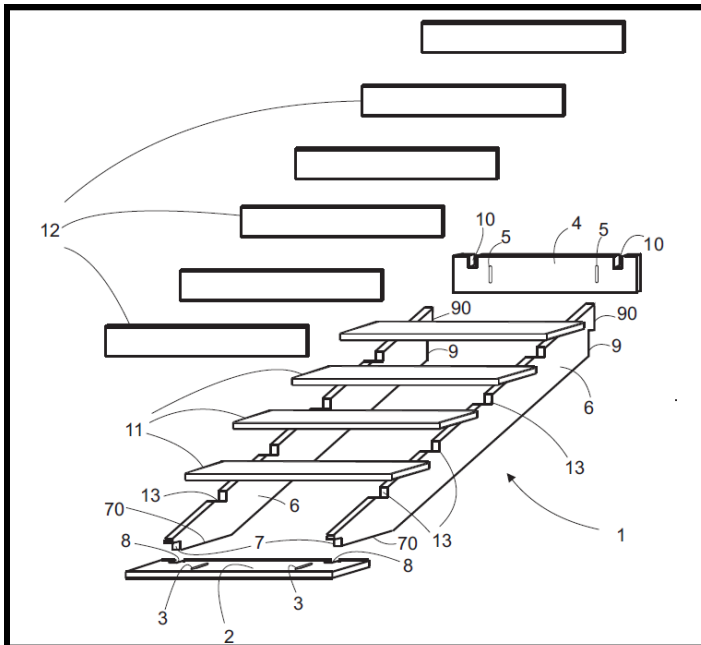
ROBUST

Puurunkojärjestelmä
julkistilojen portaisiin ja
katsomojärjestelyihin.

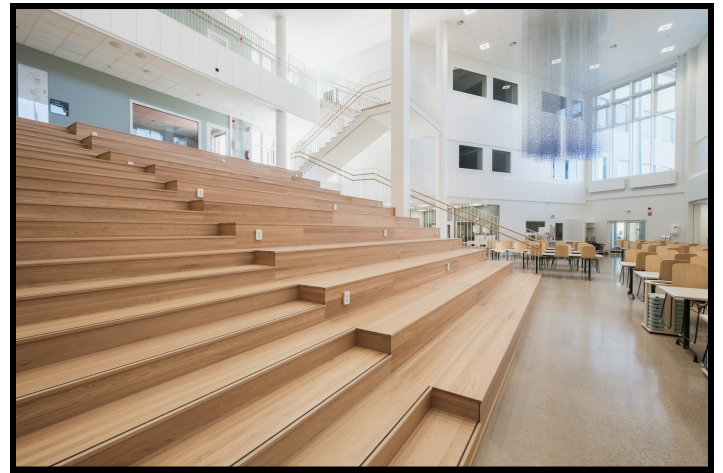
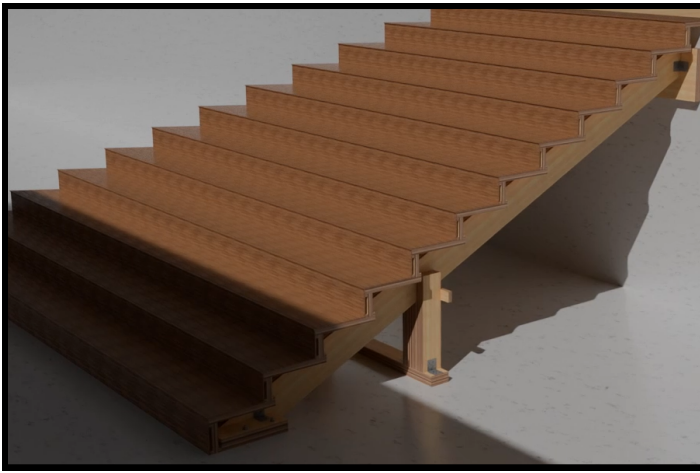


- ROBUST: KESTÄVÄ. VANKKA. LUJA -

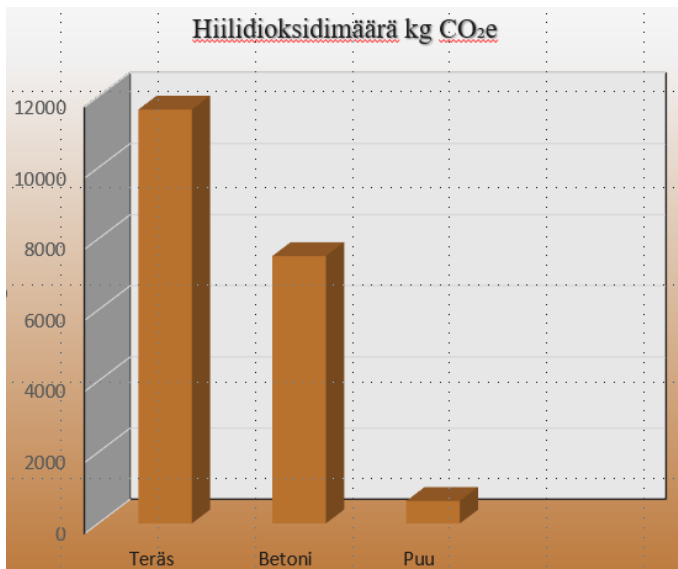
Puuporras- ja/tai puukatsomojärjestely julkisiin sisätiloihin ja sateelta suojattuihin julkisiin tiloihin, joka käsittää vähintään yhden puuportaan ja/tai puukatsomon.



Robust syntyi ammattilaisten tarpeesta helpottaa portaiden sekä porraskatsomoiden pintojen asennusta. Vuosien saatossa on havaittu, että rungon mittojen vaihtelut, mahdollinen kaltevuus rungossa sekä useiden eri toimittajien mukanaolo samassa projektissa vaikeuttavat turhaan pintamateriaalien tarkkaa valmistusta ja asennusta.



Robust mahdollistaa työmaatilán optimaalisen käytön aina projektin viime metreille. Koska runko on nopea asentaa, tapahtuu sen asennus, kun kaikki muut vaiheet työmaalla on tehty. Näin porrasaukkoa voidaan hyödyntää työmaahissille, mikä helpottaa työn sujuvuutta. Rungon asennuksen tapahtuessa vasta muiden rakennustöiden jälkeen se myös takaa, ettei rungon päälle tarvitse kasata turhia rakennustelineitä.



Puun käyttö rakennusmateriaalina on ekologinen valinta ja edistää ympäristötietoista rakentamista.

Verrattuna perinteisiin betoni- ja/tai teräsrunkoihin puurungolla on myös pienempi hiilijalanjälki.

Robust-puurunkojärjestelmä valmistetaan tehtaalla asennusvalmiiksi elementeiksi. Runko valmistetaan arkkitehdin suunnitelman mukaan ja on mitallistettu millintarkasti. Kun runko ja pinnat portaisiin tulevat samalta valmistajalta on laadun ja tarkkuuden takaaminen helpompaa. Tämä takaa ettei työmaalla tarvitse tehdä ylimääräisiä rungon säätöjä mikä aiheuttaisi puupölyä.