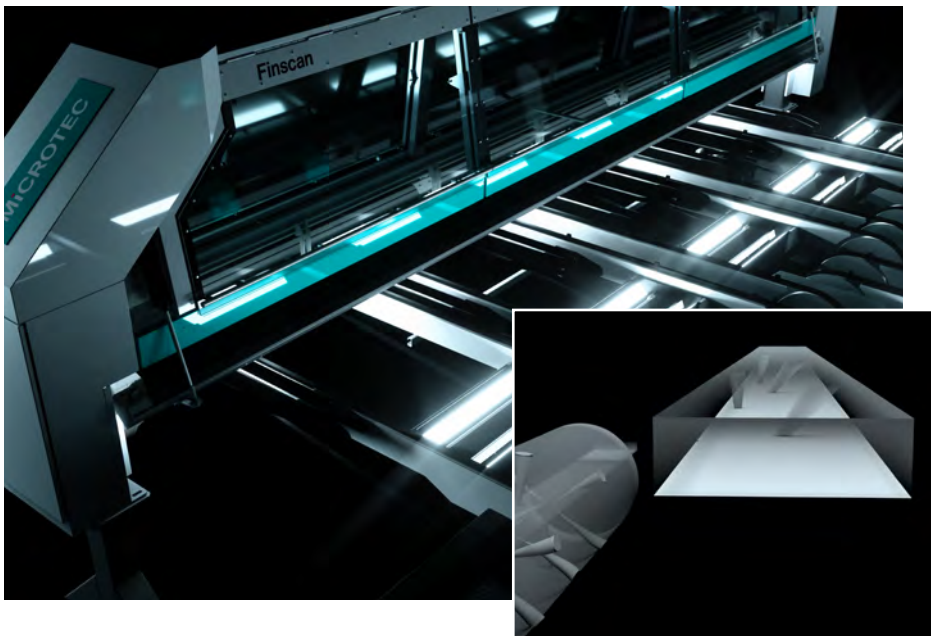


Lujuuslajittelu

Uusi sahatavaran lujuuslaskentaohjelmisto hyväksyttiin vuonna 2019 CEN-ryhmän kokouksessa käytettäväksi koneelliseen lujuuslajitteluun standardin EN 14081 mukaisesti. Järjestelmän uutuus on, että täysin ohjelmistopohjaisena ratkaisuna se voidaan asentaa suoraan lähes kaikkiin Finscan-järjestelmiin ilman muutoksia elektroniikkaan tai sahalaitoksen mekaniikkaan.



Lujuuslajittelumme hyödyt

- × täysin ohjelmisto-pohjainen järjestelmä
- × hyödyntää tekoälyä
- × asennus ei vaadi muutoksia sahan elektroniikkaan tai mekaniikkaan
- × kuusen lujuuslajittelu 110 mm paksuuteen
- × männyn lujuuslajittelu 82 mm paksuuteen
- × laajennetaan jatkuvasti uusille kasvualueille.

Useita kasvualueita

- × **koneellinen lujuuslajittelu EN 14081:n mukaisesti**
 - × lujuuslajittelu NOVA:lla C40-luokkaan asti ja HD:llä C30-luokkaan asti
 - × T-luokat mahdollisia T22-luokkaan asti
 - × sahatavaran loppu- ja tuorelajitteluun sekä höylätavaran lajitteluun
- × lajittelu visuaalisten lujuuslajittelustandardien mukaan (INSTA 142, BS 4978)
- × rakennussahatavaran visuaalinen lajittelu pohjoisamerikkalaisten ALS/CLS-standardien mukaisesti
- × liimapuupalkkilamellien visuaalinen lajittelu (JAS)

Lujuuslajitteluohjelmistomme voidaan asentaa sahatavaran loppu- ja tuorelajitteluun sekä höylätavaran lajitteluun. Sitä voidaan käyttää myös rakennussahatavaran visuaaliseen lajitteluun pohjoisamerikkalaisten ALS/CLS-standardien mukaisesti sekä liimapuupalkkilamellien visuaaliseen lajitteluun.

