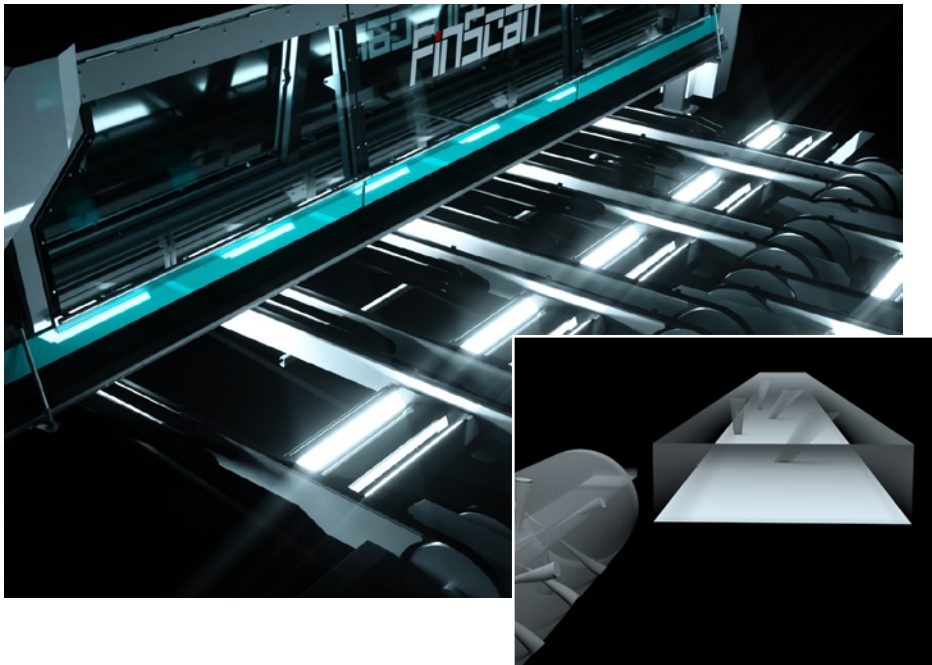


FinScan hållfasthetsstyrning

FinScan godkändes år 2019 för maskinell hållfasthetsstyrning enligt standarden EN 14081 vid CEN-gruppens möte. Fördelen med det nya systemet är att den helt mjukvarubaserade lösningen kan installeras direkt i alla existerande FinScan NOVA-system samt i nästan alla HD-system, utan att man behöver göra några ingrepp i elektroniken eller sågverkets mekanik.



Fördelar med FinScans
hållfasthetsstyrning

- × helt programvarubaserat system
- × använder artificiell intelligens
- × installationen kräver inga ändringar av sågelektroniken eller mekaniken
- × hållfasthetsstyrning av gran till en tjocklek av 110 mm
- × hållfasthetsstyrning av furu till en tjocklek av 82 mm
- × utvidgas ständigt till nya tillväxtområden.

Flera tillväxtområden

- × **maskinell hållfasthetsstyrning enligt EN 14081**
 - × hållfasthetsstyrning med NOVA-serien till klass C40 och med HD till klass C30
 - × T-klasser möjligt upp till klass T22 med NOVA-serien
 - × kan användas för råsortering, slutsortering och sortering av hyvlat virke
- × **hållfasthetsstyrning i enlighet med visuella standarder (INSTA 142, BS 4978)**
- × **visuell sortering av konstruktionsvirke enligt nordamerikanska ALS-/CLS-standarder**
- × **visuell sortering av limträ (JAS).**

FinScans hållfasthetsstyrning kan användas vid slutsortering, råsortering och sortering av hyvlat virke. Det går att välja sortering enligt europeisk standard, ALS/CLS i Nordamerika och JAS i Japan.

