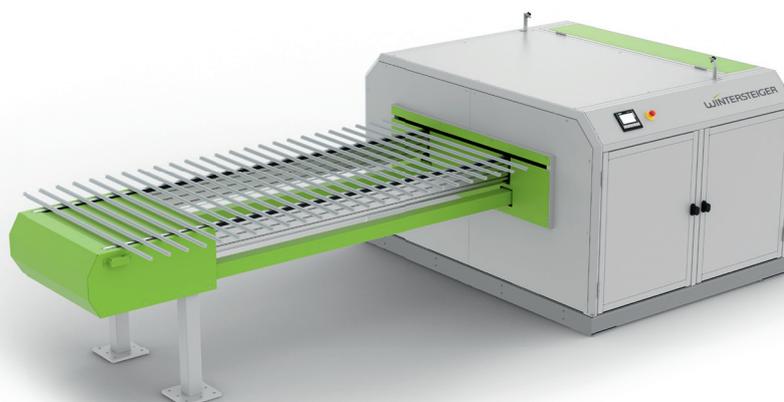


PRODUKT
INFORMATION

PRODUCT
INFORMATION

WINTERSTEIGER
Thin-cutting & Repair



Automatisierte Stapellösung

Bei der Stapelung von Holzlamellen haben der Leistenabstand, die Anzahl der Leisten pro Lage und die Wiederholgenauigkeit beim Positionieren einen erheblichen Einfluss auf das Trocknungsergebnis. Beim manuellen Stapeln handelt es sich um einen sehr zeitintensiven Prozessschritt, welcher mit erheblichem Personalaufwand verbunden ist.

WINTERSTEIGER hat eine Lösung entwickelt, mit welcher dieser Prozessschritt automatisiert wird. Eine maßgeschneiderte Vereinzelung stellt die Leisten mit kontinuierlichen Abständen bereit. Der Abstand zwischen den Leisten kann dabei frei eingestellt werden. Die Kombination aus X-Stack Stapelleisten, der automatischen Vereinzelung und kundenindividueller Automatisierung von WINTERSTEIGER ergibt ein vollautomatisches Gesamtsystem.

Bei Bedarf ist die Vereinzelung auch als Stand-alone Lösung einsetzbar.

Die Summe Ihrer Vorteile:

- Reduzierter Personalaufwand
- Erhöhte Ausbeute durch präzise und kontinuierliche Stapelqualität
- Kostenreduktion durch verbessertes Trocknungsergebnis



Automated stacking solution

When stacking wooden lamellas, the distance between the bars, the number of bars per layer, and the repeatability of the positioning has a significant influence on the drying results. Manual stacking is a very time-intensive process that results in increased labor costs.

WINTERSTEIGER has developed a solution that allows this process to be automated. A customized separation process allows for even spacing of the X-Stack bars. The distance between the bars can be adjusted as required. WINTERSTEIGER has created a fully automated system by combining X-Stack bars, automated separation, and customer-specific automation.

The separation unit can also be implemented as a stand-alone solution.

Your benefits summed up:

- Reduced staff workload
- Increased yield due to precise stacking quality, accuracy and speed
- Cost reduction through improved drying

