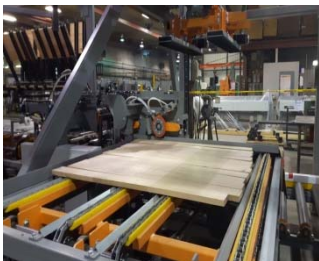


ALYX – CHARGEUR AUTOMATIQUE



"Peut être différent de l'illustration."

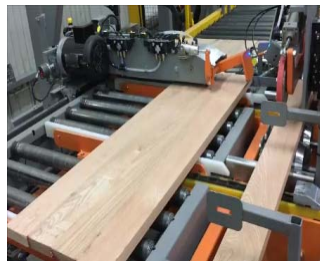
ALYX est un système automatisé pour de grande production d'application de colle, la formation de panneaux ainsi que le chargement et le déchargement de la serre de collage.



Alimenteur latéral



Applicateur à colle



Formation de panneaux



Conveyeur d'accumulation

Le chargeur automatique modèle **ALYX** pour les serres de collage, se divise en plusieurs sections.

- **Alimenteur latéral à chaîne modèle MFE-150**
 - L'alimenteur reçoit les lattes et dirige chaque latte à travers le dispositif d'application de la colle.
- **Applicateur à colle avec système de mesurage**
 - Au fur et à mesure que la latte se déplace sur le dispositif de mesure de largeur, celui-ci acquiert la largeur pour détecter la dernière latte qui ne recevra pas de colle et créera ainsi un joint sec dans le panneau. Sinon, les lattes sont collées par un extrudeur. De plus, un capteur UV suit l'extrudeur pour détecter l'additif UV dans la colle et émet un avertissement à l'opérateur si aucune colle n'est détectée.
- **Zone de formation de panneaux**
 - Toutes les lattes sortant de l'applicateur à colle sont dirigées vers un mécanisme de transfert à taquets qui déplace les lattes transversalement les unes contre les autres jusqu'à la formation du panneau de largeur désirée.
- **Convoyeur d'accumulation de panneaux**
 - Si le chargement doit se faire avec deux panneaux, aussitôt que le premier panneau est formé, il sera déplacé afin de former le deuxième.
 - Les panneaux sont déplacés vers le chargeur par les pinces.
- **Chargeur de colleuse à deux axes**
 - Les bras de chargement se déplacent entre les serre-joints de la serre de collage pour ramasser les panneaux secs, les déposer sur le convoyeur de sortie et par la suite, recharger la serre avec des panneaux encollés. Le mouvement du chargeur automatique est synchronisé avec la séquence de la serre de collage de façon à ce que le chargement et le déchargement soient faits pendant que les serre-joints sont en position horizontale.
- **Convoyeur de sortie motorisé**
 - Pour sortir les panneaux en dehors de la zone du chargeur.

Sa conception modulaire permet de l'ajouter à une serre de collage existant ou de l'intégrer à une nouvelle serre Doucet modèle **SRX** avec un **RLT100**.

*Pour voir un vidéo de ce produit,
scanner ce Code QR
avec votre cellulaire*

