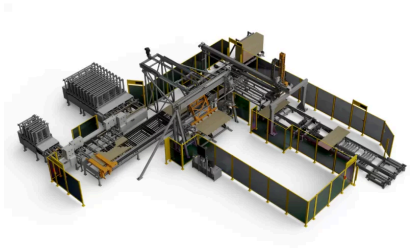
DOUCET

LIGNE D'APPLICATION DE COLLAGE

Cette ligne est dédiée principalement à des entreprises qui fabriquent quotidiennement une grande quantité de panneaux destinés à divers marchées, et qui souhaitent automatiser leurs procédés et éviter les opérations manuelles (fabrication de marches, d'escaliers, de cercueils, de table, etc.).

ALYX AMÉLIORÉ

EMPILAGE



VUE D'ENSEMBLE DE LA LIGNE

GARANTIE 1 AN

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNEMENT

Afin de gagner en efficacité et de manipuler sécuritairement de grandes pièces sans avoir recours à plusieurs employés, Doucet propose de combiner l'**ALYX — Chargeur automatique** et l'**AGS — Applicateur à colle automatisée**.

Grâce à ces équipements, votre ligne d'application de collage comprendra ceci :

- **Alimenteur latéral à chaîne (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 (AGS):** 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.
- **Zone de formation de panneaux (ALYX):** 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 (ALYX):** 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 (ALYX):** 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.

Selon les besoins, il serait possible d'ajouter un **MANYX** en début de ligne et un **GANTRYX** en fin de ligne.

Ces équipements vous permettront également d'obtenir une production de panneaux plus rapide, uniforme avec un système de collage programmable et propre.

Vous pourriez aussi aimez consulter:

- Le **Guide d'achat complet de l'AGS**
- Le **Guide d'achat complet de l'ALYX**

DOUCET

T. 1-866-673-8876
T. 1-819-367-2633
C. info@doucetinc.com
doucetinc.com

DÉCOUVREZ
NOTRE CENTRE
DE RESSOUCES

- Articles
- Tutoriels
- Vidéos
- Support technique
- Outils