



Design & Production

CONVERSION

~ Compteur de plaques de carton

AL ~ GAR
Global Corrugated Engineering Solutions

Optimisation du processus de production
et amélioration du produit fini



CONVERSION

~ Compteur de plaques de carton

Le compteur de plaques de carton calcule automatiquement le nombre de plaques présentes dans une pile, moyennant un système de vision artificielle qui compte les plaques verticalement.

Caractéristiques de la machine :

- Le type de cannelure est détecté automatiquement moyennant reconnaissance de patron.
- Détection de hauteur d'onde (calibre).
- Indication du pourcentage de succès lors du comptage.
- Vitesse de lecture d'une pile de 2300 mm hauteur : 15 secondes environ.
- Le système intègre une tolérance de courbure de la plaque, de désalignement de la pile et de visibilité de l'onde.
- Obtention des données de la pile moyennant communication Ethernet avec le système de transport, ou lecture de l'étiquette par lecteur de codes-barres.
- Impression d'étiquette avec le nombre total de plaques et les données du client.
- Traçabilité de 3 mois de toutes les palettes comptées, aussi bien de l'image que de l'étiquette avec toutes les informations qu'elle contient.

Possibilité de compter des caisses.

