



**Palettisation robotisée pour sortie plieuse de  
façonnage Haute vitesse**

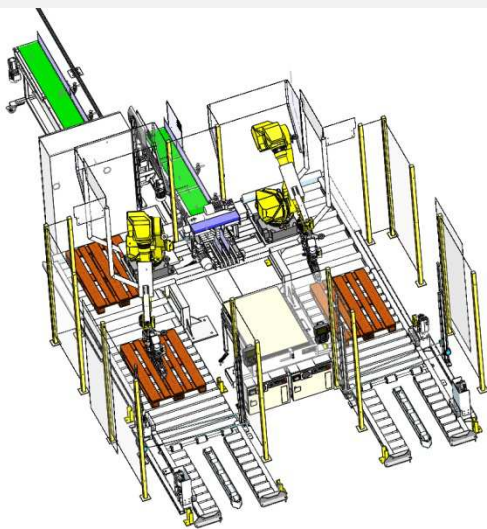
# ***RoboFolder 700***

# COBOFOLDER 700 : fluidité de palettisation garantie pour vos plieuses grande vitesse



Entièrement automatique et équipé de deux robots, le palettiseur robotique **COBOFOLDER 700** permet de palettiser des produits issus de plieuses rapides. Les deux robots équipés de préhenseurs à fourches ajustables automatiquement, permettent de traiter différents formats en respectant les produits, ils prélèvent en alternance les piles de cahiers préparées par un système d'accumulation et taquage et déposent les paquets sur les palettes.

Les outils de préhension sont équipés d'un système qui permet simultanément la prise /dépose de paquets et la prise/dépose d'intercalaires. Cette dernière opération n'a ainsi aucun impact sur les cadences.



- **Design aéré** qui assure une accessibilité optimale et une visibilité de la production.
- **Fluidité de mouvement** qui préserve les produits tout en assurant les cadences
- **Respect des produits** avec un outil de préhension spécifique et ajustable – précision de prise et dépose
- Traitement **simultané de deux productions différentes** (2 x 16 pages)

## PREHENSEUR MULTIFONCTION

### CADENCES

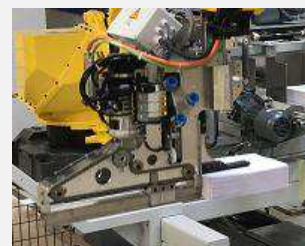
La présence de deux robots et le regroupement des produits permettent d'augmenter les cadences de production.

- Regroupement de piles par 1, ou par 2 selon les formats
- **Taquage 4 faces** des piles
- Préhenseur avec fonction mise d'intercalaire
- Logiciel d'aide à la palettisation
- Gestion **automatique** des palettes

### SECURITE

- **Sécurité de l'opérateur garantie par des enceintes grillagées protectrices**
- **Barrières de sécurité photoélectriques**
- **Conformité aux normes CE Niveau 4**

- Dépose du produit en douceur
- Dépose des piles jointive pour assurer la stabilité des piles et des palettes
- Mise automatique des intercalaires assure la stabilité des palettes



### Caractéristiques Techniques

Longueur min/max des produits	190 mm – 380 mm
Largeur min/max des produits	100mm – 290mm
Hauteur max des produits	200mm
Poids de la pile, max	15 Kg
Piles par minute, max	Dépose paquets jointifs ou non jointifs, avec intercalaires (préhenseur multifonction) : 2 x 6 coups / minute
Hauteur de la palette max	1200 mm