

# TAPE BG50 ST

## Fermeuse semi-automatique de cartons à bande gommée



### Découvrez TAPE BG50 ST en action

Cliquez sur l'image pour lancer la vidéo



TAPE BG50 ST



TAPE BG50 ST

## Avantages

- **Machine de dépose de bande gommée** semi-automatique spécialement conçue pour fermer des séries de cartons de tailles différentes (gain de vitesse possible si taille identique des cartons)
- **La bande gommée :**
  - Solution **éco-responsable** par rapport au ruban adhésif : la bande se recycle en même temps que le carton, pas besoin de séparer l'adhésif du carton pour le recyclage.
  - Constitue une **bande de garantie inviolable** : on ne peut pas retirer la bande gommée sans laisser de traces sur le carton
  - **Adhérence et résistance** aux déchirures plus fortes que le ruban adhésif
  - Composée de papier kraft et de colle : facile à manipuler car les propriétés adhésives se déclenchent seulement lors du contact avec l'eau
- Ajustement automatique de la taille des cartons
- Fonctionnement :
  - Le carton est introduit manuellement après que l'opérateur a plié les rabats supérieurs
  - **La machine s'adapte à la taille du carton** et dépose simultanément la bande gommée sur la partie supérieure et inférieure du carton, il est ainsi parfaitement scellé.

## Caractéristiques

- Bandes d'entraînement latérales H 50 mm, à haute friction, pour un transfert optimal et stable du carton, avec une vitesse allant jusqu'à 24 m/min, réglable par variateur
- Auto-dimensionnement latéral et vertical à commande électrique avec la possibilité, grâce à un dispositif spécial, de maintenir la machine dimensionnée et de fermer rapidement des quantités de boîtes de taille égale
- Niveau d'humidification réglable avec système breveté d'éponge
- Pompe à eau assurant toujours le même niveau d'humidification
- Indicateur de niveau d'eau
- Humidificateurs chauffés par résistance en acier inoxydable de 100 W à contrôle thermostatique. Système indispensable dans un environnement à basse température (<18°) pour améliorer et accélérer les propriétés adhésives de la colle.
- Système anti-retour de la bande gommée
- Têtes de dépose supérieure + inférieure
- Dispositif de coupe à commande pneumatique
- Panneau de contrôle intuitif à écran tactile 7"
- Compteur de boîtes
- Réglage possible de la pression exercée sur le carton en fonction du contenu et de l'épaisseur du carton (possibilité de traiter les boîtes les plus délicates)

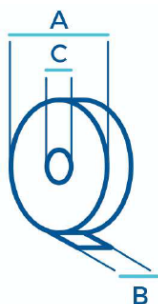
## Options

- Roues avec frein
- Interface de gestion anti-bourrage aval (sortie obstruée)
- Changement de la direction du flux (flux gauche-droite)
- Lecteur de fin de bobine pour les têtes supérieure et inférieure
- Lecteur de contrôle de la tête supérieure et inférieure avec dispositif de comptage
- Interface d'échange de données

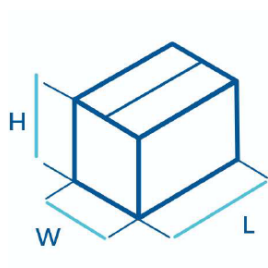
## Données techniques

<b>Carton</b>	Longueur	de 180 mm à l'infini
	Largeur	de 140 mm à 600 mm
	Hauteur	de 135 mm à 600 mm
<b>Tension d'alimentation</b>		230 V mono, 50/60 Hz
<b>Poids</b>		405 kg
<b>Capacité de production</b>		jusqu'à 8 boîtes/min
<b>Vitesse ajustable</b>		jusqu'à 24 m/min
<b>Puissance totale installée</b>		1.5 kW
<b>Pression</b>		6 bar

## Dimensions

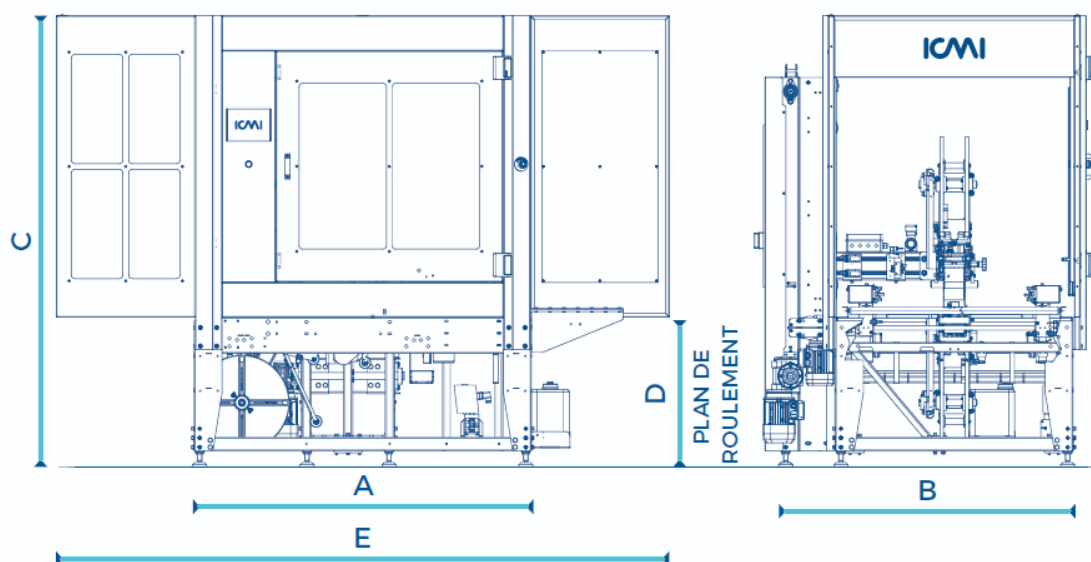


<b>A (mm)</b>	400 maxi
<b>B (mm)</b>	50 à 80
<b>C (mm)</b>	70



<b>L (mm)</b>	180 à l'infini
<b>W (mm)</b>	140 à 600
<b>H (mm)</b>	135 à 600

# Dimensions



Dimensions de la machine pour boîtes largeur 600 x hauteur 600

<b>A (mm)</b>	1 860
<b>B (mm)</b>	1 410
<b>C (mm)</b>	1 950*
<b>D (mm)</b>	690*
<b>E (mm)</b>	2 640

\*+ ou - 50 mm