

Sealed Air BRAND [®]

Sealed Air

I-PACK DUAL

SYSTÈME
AUTOMATISÉ DE
RÉDUCTION
DE VIDE

**DEUX FORMATS
DE BOÎTES,
UNE SEULE
MACHINE
PERFORMANTE**



Le e-commerce a transformé à jamais les opérations en entrepôt. Les volumes prévisibles et en grande quantité ont laissé place à des commandes variées, de toutes tailles et configurations, à livrer en quelques jours. Cela a également bouleversé la gestion des emballages. Face à des profils de commandes de plus en plus imprévisibles, les entrepôts doivent souvent choisir entre un nombre restreint d'options d'emballage, générant davantage de vide dans les colis et de déchets liés aux matériaux de calage, ou une trop grande variété d'emballages, qui complexifie encore leurs opérations.

LA NOUVELLE SOLUTION EFFICACE POUR SIMPLIFIER L'EMBALLAGE FACE À DES PROFILS DE COMMANDES VARIÉS.

Le système automatisé de réduction de vide I-Pack Dual améliore l'efficacité éprouvée du système SEALED AIR® I-Pack en permettant de traiter **deux formats d'empreintes de boîtes** avec une seule machine de réduction de volume.

Il ajuste automatiquement la hauteur des boîtes en détectant les dimensions des produits, puis plie et scelle la boîte à la taille idéale avant de fixer le couvercle avec de la colle. Cela élimine le besoin de remplissage inutile, réduit les déchets de matériaux et diminue les frais liés au poids dimensionnel.



DEUX FORMATS DE BOÎTES, UNE SEULE MACHINE

Grâce à sa capacité à traiter deux tailles de boîtes différentes, ce système améliore la flexibilité de la ligne d'emballage, permettant aux entreprises de **gérer efficacement des profils de commandes variés sans augmenter la complexité opérationnelle.**





VOS AVANTAGES



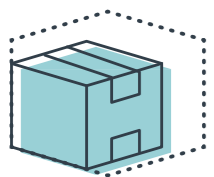
RATIONALISATION DES OPÉRATIONS

- Traite deux formats d'empreintes de boîtes avec un seul système, offrant une flexibilité accrue.
- Réduit les risques d'interruption grâce à la redondance.
- Solution automatisée qui élimine l'emballage manuel tout en s'intégrant parfaitement aux lignes d'emballage existantes.



PRÉVENTION DES DOMMAGES

- Le module breveté de mesure et de rainage assure une solidité renforcée des emballages, réduisant les risques de dommages pendant le transport.
- L'optimisation des dimensions diminue l'espace vide, offrant une meilleure protection et limitant l'utilisation de matériaux de calage.
- Le couvercle collé garantit une sécurité inviolable, avec une option de calage disponible pour les produits fragiles.



OPTIMISATION DE L'EMBALLAGE

- La capacité à gérer deux formats de boîtes permet de sélectionner la boîte la plus appropriée pour chaque commande, réduisant ainsi l'utilisation de matériaux et les coûts liés au poids dimensionnel.
- Réduit l'encombrement en entrepôt en limitant l'inventaire à deux tailles de boîtes, éliminant les références d'emballages inutiles.

AMÉLIORER L'EXPÉRIENCE CLIENT EST NOTRE PRIORITÉ ABSOLUE



UN EMBALLAGE OPTIMISÉ POUR UNE LIVRAISON FACILITÉE

Un colis parfaitement dimensionné a plus de chances de s'adapter à une boîte aux lettres standard, évitant ainsi aux clients de devoir récupérer leurs commandes en personne.



UNE ÉLIMINATION SIMPLIFIÉE DES EMBALLAGES

Des boîtes plus petites, associées à une réduction des matériaux de calage, facilitent l'élimination des emballages par les clients, évitant ainsi les déchets excessifs et l'encombrement inutile.



UNE PROTECTION RENFORCÉE POUR VOS ARTICLES

Un emballage sur mesure maintient les articles en place de manière sécurisée, évitant les dommages causés par des mouvements inutiles dans des boîtes surdimensionnées. Cela garantit une expérience client sans accroc et satisfaisante.



UNE IMPRESSION PERSONNALISÉE POUR UN DÉBALLAGE MÉMORABLE

L'impression personnalisée en option, rendue possible grâce à notre système AutoPrint à la demande, offre une expérience de déballage améliorée avec un effet "wow" dès la réception de la commande par les clients.



I-PACK BOXING VS. 3D BOXING



INTÉGRATION ET EFFICACITÉ DES PROCESSUS

I-Pack : S'intègre facilement aux lignes de convoyage avec divers systèmes de prélèvement, permettant un traitement des commandes fluide et sans interruption, avec un minimum de manipulation.

3D Boxing : Fonctionne comme une solution autonome, mais s'intègre moins bien aux lignes d'emballage existantes.



COÛT ET RETOUR SUR INVESTISSEMENT (ROI)

I-Pack : Offre un ROI supérieur en traitant davantage de boîtes par euro dépensé. Avec un coût presque trois fois inférieur à celui d'un système 3D unique, les entreprises peuvent s'équiper de trois systèmes I-Pack pour le même investissement.

3D Boxing : Son coût élevé le rend moins abordable et moins rentable comparé au système I-Pack.



MAINTENANCE ET SERVICES

I-Pack : Sa conception simple facilite l'entretien et les réparations, réduisant ainsi la dépendance vis-à-vis du fabricant.

3D Boxing : Sa conception complexe avec de nombreuses petites pièces entraîne des coûts de maintenance plus élevés et nécessite souvent l'aide du fabricant, ce qui augmente la dépendance envers les fournisseurs.



DÉCHETS ET IMPACT ENVIRONNEMENTAL

I-Pack : Plie les boîtes à la taille appropriée sans produire de déchet, ce qui en fait une solution respectueuse de l'environnement.

3D Boxing : Personnalise les dimensions des emballages en découpant le carton, optimisant ainsi le poids d'expédition, mais générant des déchets issus des chutes dans les centres de distribution.



ÉVOLUTIVITÉ

I-Pack : Propose des équipements modulaires adaptés aux entreprises de toutes tailles, incluant des options d'occasion pour les sites plus petits avec des budgets limités.

3D Boxing : Conçu pour les grandes entreprises disposant d'un budget conséquent et d'un vaste espace d'entreposage.



POLYVALENCE DE L'EMBALLAGE

I-Pack : Assure un emballage sécurisé pour des commandes diverses et atypiques, y compris des profils roulants, pliables ou multi-articles, garantissant une production fluide sur les lignes d'emballage.

3D Boxing : Forme l'emballage autour des articles à partir de cartons plats, ce qui le rend moins adapté aux commandes instables ou multi-articles.

FIDÉLISER GRÂCE À LA DURABILITÉ ET À LA COMMODITÉ



RÉDUIRE

Les boîtes sur mesure minimisent l'utilisation de matériaux tout en protégeant les produits, éliminant ainsi le besoin de calage.



RECYCLER

L'emballage en carton ondulé entièrement recyclable simplifie le tri des déchets.



RÉUTILISER

Des options comme la boîte Oyster incluent une bande adhésive refermable, ce qui facilite les retours et encourage la réutilisation.

Répondre à la demande croissante d'emballages durables et efficaces est essentiel pour renforcer la fidélité à la marque. Opter pour moins de matériaux démontre un engagement clair envers la durabilité. Cela offre non seulement une expérience de déballeage fluide — avec des emballages faciles à utiliser, recyclables via le tri sélectif et des retours sans tracas — mais réduit également les déchets, renforçant l'engagement de votre marque envers des pratiques respectueuses de l'environnement.

En tenant compte des besoins spécifiques de vos opérations et des comparaisons ci-dessus, il est clair que le système I-Pack offre une plus grande flexibilité et rentabilité, tandis que le système 3D Boxing convient davantage à des besoins spécifiques et plus gourmands en ressources.

STANDARD OU DUAL ?

GUIDE COMPARATIF



I-Pack

1 format d’empreinte avec hauteur réglable



I-Pack Dual

2 formats d’empreinte avec hauteur réglable

GAMME DE BOÎTES de 180 x 140 x 20 mm à 900 x 600 x 600 mm

TYPE DE CARTONS de E(1,5) à BC(7)

HAUTEUR DES BOÎTES Multiple

MAGASINS DE COIFFES MULTIPLES 2, 3 ou 4

CADENCE jusqu’à 15 BPM (selon la taille des boîtes)

NIVEAU SONORE < 78 dB

EMPREINTE AU SOL DE LA MACHINE 6342 mm (L) x 3323 mm (l) x 2330 mm (H)

NIVEAU DU CONVOYEUR 850 mm (H)

PUISSANCE MAXIMALE 11 kW peak

DÉBIT D’AIR COMPRIMÉ 1083 nL/min en moyenne 2160 nL/min max

GAMME DE BOÎTES de 180 x 140 x 20 mm à 630 x 450 x 400 mm

TYPE DE CARTONS de E(1,5) à BC(7)

HAUTEUR DES BOÎTES Multiple

MAGASINS DE COIFFES MULTIPLES 2

CADENCE jusqu’à 8-10 BPM (selon la taille des boîtes)

NIVEAU SONORE < 73 dB

EMPREINTE AU SOL DE LA MACHINE 7315 mm (L) x 3760 mm (l) x 2250 mm (H)

NIVEAU DU CONVOYEUR 850 mm (H)

PUISSANCE MAXIMALE 14 kW en pointe 4,5 kW/h en moyenne

DÉBIT D’AIR COMPRIMÉ 1200 nL/min en moyenne

POURQUOI L’I-PACK DUAL EST-ELLE LE CHOIX PARFAIT POUR VOUS ?



Vous débutez dans l’automatisation et devez gérer plusieurs formats de boîtes ?

La machine I-Pack Dual vous permet de traiter simultanément deux empreintes de boîtes avec une seule machine. Une solution bien plus économique que l’achat de deux machines I-Pack standard.



Votre entreprise se développe, mais vous manquez d’espace en entrepôt ?

L’I-Pack Dual optimise l’espace en occupant moins de place que deux machines standard. De plus, elle élimine le besoin d’installer deux lignes de convoyeurs complètes, vous aidant ainsi à économiser un espace précieux dans votre entrepôt.



Vous constatez des fluctuations dans la charge de travail de vos machines ?

Si certaines machines de votre système restent inactives tandis que d’autres sont surchargées, l’I-Pack Dual est la solution idéale. En gérant deux formats de boîtes, elle offre une flexibilité accrue, vous permettant d’optimiser vos opérations et de maximiser l’efficacité sur vos lignes.

Optez pour l’I-Pack Dual pour des économies, une optimisation de l’espace et une polyvalence inégalée !