

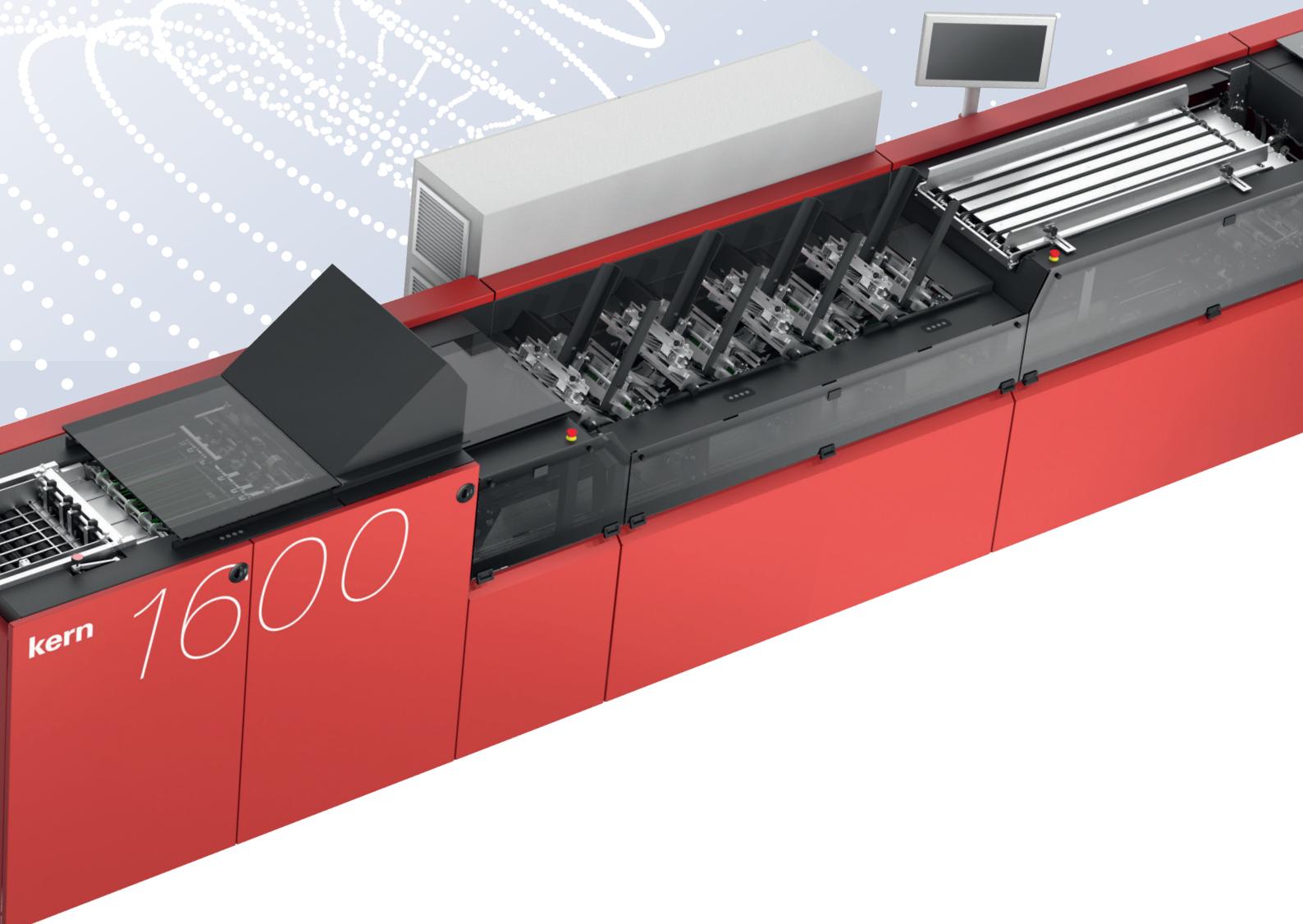


kern**Mail**

# Kern 1600

## Système d'insertion multi format

La solution efficace pour une variété d'applications



Your technology partner | **kern**

# Kern 1600 La solution de mise sous enveloppe compacte

**La Kern 1600 est rapide, simple d'utilisation et polyvalente; sa grande flexibilité en fait un outil de travail idéal pour les professionnels du courrier. Cette solution compacte multi-format est parfaite pour la production de courriers de petits et moyens volumes.**

Les atouts de la Kern 1600 résident principalement dans son haut degré de flexibilité, son passage rapide d'une application à une autre, sa haute fiabilité ainsi que sa grande simplicité d'utilisation. Elle a été conçue aussi bien pour les marchés du courrier transactionnel et marketing direct que pour le marché du routage. La Kern 1600 se positionne dans la gamme des solutions Kern entre la série des Kern 605 et la Kern 2600.

Kern AG a choisi de développer un produit novateur à un prix très attractif tout en répondant aux standards de qualité que l'on attend de Kern. La Kern 1600 est compatible avec les autres solutions de la gamme Kern. Conçue et élaborée tout particulièrement pour les besoins de traitements industriels du courrier, ce n'est pas un modèle de gamme bureautique. Cela signifie que la Kern 1600 a été créée pour fonctionner en 3X8 et qu'elle garantit aux utilisateurs une grande sécurité d'investissement.

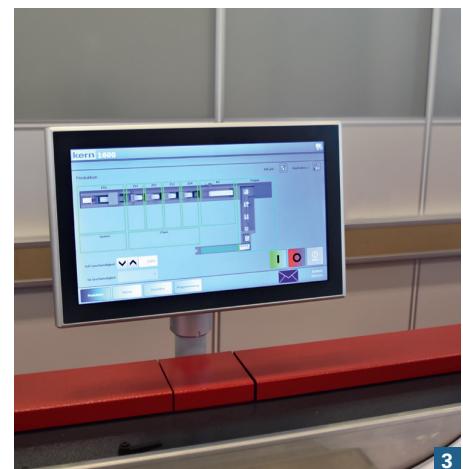
La Kern 1600 offre un très haut degré de flexibilité dans le traitement des applications courrier. Grâce à l'utilisation et à l'adaptation de composants issus

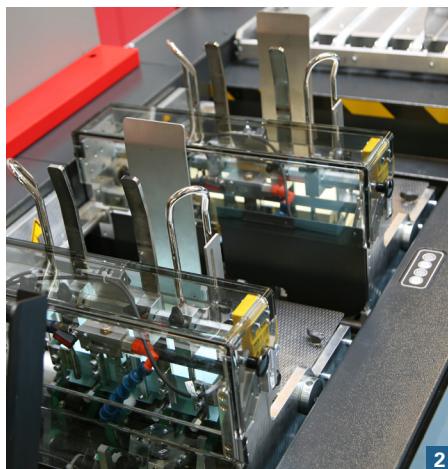
de la famille des solutions Kern, la Kern 1600 est complètement compatible avec les systèmes existants.

L'entrée rapide page alimente les documents pour traiter les applications avec ou sans pliage. En standard deux stations permettent aux documents d'être regroupés avant ou après pliage. Grâce à la structure des stations de pliage et regroupement, toute intervention peut être rapidement et facilement réalisée. De plus, la séquence de regroupement peut être modifiée simplement ce qui ajoute encore à la flexibilité de traitement de la solution.

La solution est configurée en usine d'un module équipé de deux stations d'alimentations. Des stations supplémentaires peuvent être ajoutées deux par deux.

L'inséreuse, comme le reste de la solution, est conçue pour passer très rapidement et simplement d'une application à une autre. Le système est fourni équipé en base d'une case de déviation et d'un tapis en sortie. Des cases supplémentaires peuvent être fournies en option.





En option la solution peut être équipée en usine de systèmes de réglages automatiques. Pour l'opérateur, cela limite le temps de changement à quelques interventions mineures. Deux des principaux atouts de la Kern 1600 sont des temps de passage très courts d'une application à une autre et une disponibilité rapide pour de nouveaux jobs.

La solution est pilotée via un écran tactile qui est personnalisé selon les besoins de l'opérateur. En cas de faute, l'opérateur est guidé pour le dépannage par des images.

La Kern 1600 est intégrée dans la **mailFactory®** Suite soulignant, si besoin était, la compatibilité de la famille des produits Kern.

## En un coup d'œil

### Kern 1600

- Format des documents:  
Longueur document:  
93–305 mm (3 4/6"–12")  
Format longueur:  
93–165 mm uniquement en option  
Largeur document:  
210–305 mm (12")
- Vitesse d'alimentation:  
C6/5, C5: jusqu'à 26 000 documents  
C4: jusqu'à 30 000 documents
- Grammage papier: 70–120 gm<sup>2</sup>
- Vitesse de traitement maximum:  
C6/5 et C5:  
12 000 plis/heure,  
C4: 8000 plis/heure
- Pliage: unité de 4 poches de pliage
- Format d'enveloppes:  
du C6/5 au B4
- Stations d'annexes: 2/4/6/8/10/12
- Format des annexes (L×L):  
min. 80×130 mm  
max. 229×305 mm
- Réglages automatiques du format en option
- Epaisseur d'insertion max.: 12 mm
- Intégration complète dans  
Kern mail**Factory**®





## Les services Kern

### La confiance est la base d'un bon partenariat

Avec l'achat de nos produits nous vous garantissons une coopération permanente en toute confiance. Offrir un service fiable est un des fondements de notre entreprise. Pour garantir une disponibilité et une productivité optimales de ses solutions Kern propose un programme complet de services.

- Conseils personnalisés sur site
- Analyse des besoins et élaboration de la solution la plus adaptée
- Installation des solutions Kern
- Intégration de systèmes
- Formation sur site de vos collaborateurs
- Support complet durant la phase de démarrage
- Modèles de prestations de service et de maintenance après l'achat orientés client.

## Kern dans le monde

### Des systèmes innovants pour le traitement des documents et la logistique colis

Kern AG est un fabricant suisse et un fournisseur mondial de produits, de solutions et de services dans le domaine des systèmes d'insertion et d'emballage ainsi que des consignes de retrait/dépôt de colis. Les logiciels et les platesformes adaptés au produit et au client complètent l'environnement du système de base.

Depuis plus de soixante-dix ans, les produits Kern sont synonymes d'innovation, de qualité, de flexibilité et de fiabilité. Et ce qui nous caractérise par-dessus tout: le très haut niveau de sécurité et de services offerts.

Tout ceci est lié d'une part à notre planning de production et de contrôle des process particulièrement flexible et d'autre part à notre équipe hautement qualifiée de spécialistes du développement mécanique et logiciel.

Le groupe est présent dans plus de 50 pays au travers du monde et emploie environ 750 personnes. Avec une équipe de 450 techniciens, les services Kern sont disponibles dans le monde entier 365 jours par an.

## Business Units



**kernMail**



**kernPack**



**kernTerminal**



**kernService**

### Siège principal

Kern AG  
3510 Konolfingen  
Suisse  
Téléphone +41 31 790 35 35  
[info.switzerland@kernworld.com](mailto:info.switzerland@kernworld.com)  
[www.kernworld.com](http://www.kernworld.com)

### Filiales

Belgique [www.kernnv.be](http://www.kernnv.be)  
Allemagne [www.kerngmbh.de](http://www.kerngmbh.de)  
France [www.kernfrance.fr](http://www.kernfrance.fr)  
Grande-Bretagne [www.kern.co.uk](http://www.kern.co.uk)  
Pays-Bas [www.kernbv.nl](http://www.kernbv.nl)  
Espagne/Portugal [www.kern.es](http://www.kern.es)  
USA/Canada [www.kerninc.com](http://www.kerninc.com)