



kern**Mail**

# Kern 1600 alimentation en continu

## Système d'insertion multi format

La solution en continu exceptionnellement modulaire



Your technology partner | **kern**

# Kern 1600 alimentation en continu Système de mise sous pli multi format

**La Kern 1600 équipée d'une entrée en continu est rapide, simple d'utilisation et polyvalente ; elle répond aux besoins nombreux et variés des professionnels en prestations éditiques. Cette solution compacte multi format est l'investissement idéal pour la production de courriers de petits et moyens volumes.**

La Kern 1600 possède un haut degré de flexibilité, garantit des réglages rapides, est d'une très grande fiabilité et se pilote très simplement. Elle est adaptée aussi bien aux productions de courriers transactionnels que marketing.

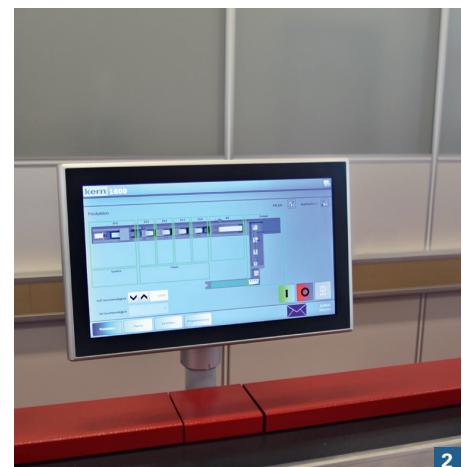
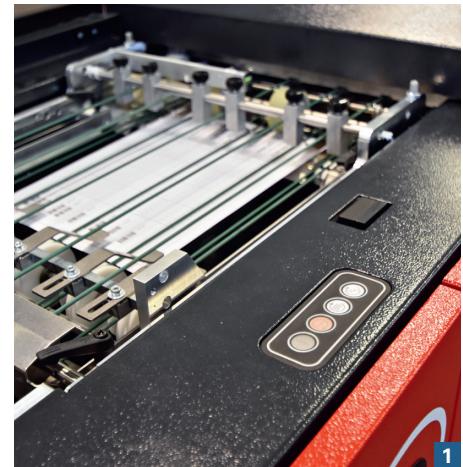
Kern s'est basée sur les besoins de ses clients pour développer cette solution de mise sous pli multi format et l'a ainsi conçue pour être alimentée avec une bobine de papier ou en paravent. Sa conception est volontairement celle d'une machine industrielle plutôt qu'une machine de bureau. La Kern 1600 équipée d'une alimentation en continu peut ainsi fonctionner en 3X8, ce qui garantit à son propriétaire une grande sécurité d'investissement.

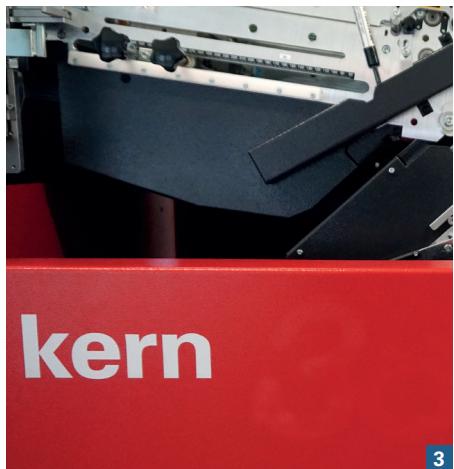
La solution Kern 1600 dans sa version en alimentation continue est incroyablement souple en termes de type d'applications à traiter. En incorporant et en adaptant des composants déjà éprouvés sur d'autres produits de la gamme Kern, la société a conçu une solution Kern 1600 totalement compatible avec les autres systèmes de mise sous enveloppe existants.

Les documents en continu sont alimentés via la découpeuse grande vitesse Kern 996, qui existe en version compacte ou standard. Les documents peuvent être pivotés à 90 ou 180 degrés ou convoyés directement via le module DFM de rotation et de pliage (3) selon l'application à traiter. Cette fonctionnalité permet à l'utilisateur de choisir librement le paramétrage d'impression des documents.

Grâce à la conception articulée de l'unité de pliage et des stations de regroupement, toute intervention peut être réalisée rapidement et facilement. De plus, la séquence de regroupement peut être facilement modifiée, offrant la plus grande flexibilité possible de traitement.

En option, les documents peuvent être alimentés sur le module page pour traiter les applications avec ou sans pliage. L'ordre de traitement des documents, par le dessus ou par le dessous, peut là aussi être inversé.





L'originalité de la Kern 1600 tient au fait qu'on peut lui adjoindre un canal supplémentaire. Cela permet d'intégrer une entrée rapide Kern 971 pour traiter les feuilles simples; avec le retour en option, cela offre une flexibilité encore accrue d'alimentation des documents.

L'inséreuse (4) peut, tout comme le reste de la solution, se régler rapidement et simplement pour traiter toute nouvelle application. Le système possède aussi d'origine en sortie case de déviation et tapis à écailles. Des cases supplémentaires peuvent être fournies.

Le système peut, en usine, être équipé de réglages automatiques. Cela réduit pour l'opérateur le temps de passage d'une application à une autre à quelques minutes. Ce temps de changement très court et la grande disponibilité du système qui en découle est un des atouts majeurs de la solution kern 1600 en continu.

Le système se pilote via un écran tactile (2) personnalisé pour l'utilisateur. En cas de défaut de fonctionnement, des images s'affichent pour guider l'opérateur vers la solution. La Kern 1600 en entrée continue est aussi intégrée dans la Suite mailfactory cela souligne la compatibilité des différents produits Kern entre eux.

3

4



## Caractéristiques principales

### La Kern 1600 en entrée continue

- Format des documents traités:  
Mode 1-up largeur: 148-295 mm  
Mode 2-up largeur: 296-520 mm  
Longueur document: 89-407 mm
- Grammage papier: 70 – 120 gm<sup>2</sup>
- Kern 996 compacte ou standard vitesse: Selon le nombre de feuilles par pli
- Kern 971 (uniquement avec le canal supplémentaire) vitesse: Selon le nombre de feuilles par pli
- Alimentation page (option) vitesse: C6/5, C5: jusqu'à 26 000 documents  
C4: jusqu'à 30 000 documents
- Capacité production maximum:  
C6/5 et C5: 12.000 plis/h  
C4: 8.000 plis/h
- Pliage: unité de pliage de 4 poches
- Formats enveloppes:  
de C6/5 à B4
- Margeurs d'annexes: 2/4/6/8/10/12
- Format des annexes (largeur x longueur):  
min. 80 X 130 mm  
max. 229 X 305 mm
- Réglage automatique du format en option
- Epaisseur max. d'insertion:  
12 mm
- Compatible avec mailFactory® Kern





## 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)