

## CHALLENGE PRO

VITESSE FLEXIBILITE QUALITE

### SYSTEMES DE MISE SOUS PLI CHALLENGE PRO

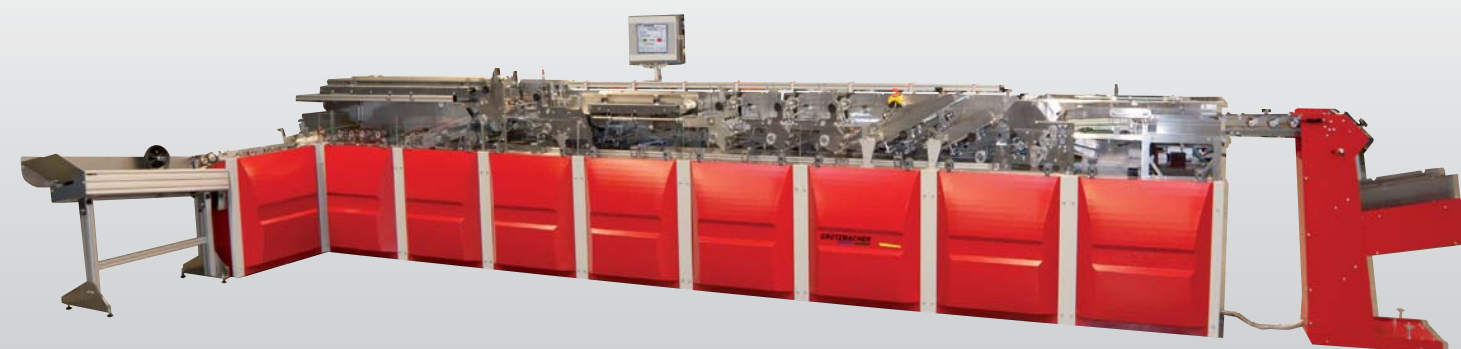
Pour répondre à la demande toujours croissante de systèmes de mise sous pli efficaces et économiques, Kern France commercialise aujourd'hui les machines de mise sous pli de marque Grützmacher, à destination des routeurs comme des grands pourvoyeurs de courriers transactionnels.

La société Grützmacher a été créée en 1991 à Dorsten, ville allemande de Rhénanie du Nord - Westphalie.

C'est là qu'aujourd'hui elle développe et produit ses systèmes de traitement des documents imprimés. Les solutions de mise sous pli Grützmacher représentent le cœur de métier de l'entreprise. La gamme de produits se compose aussi bien de machines simples que de systèmes très élaborés.

Les machines sur-mesure sont fabriquées à la demande du client et en fonction de ses besoins.

Les nombreuses possibilités de configuration entre les différents modules permettent aux clients de bénéficier de systèmes d'une grande flexibilité.



# SYSTEMES DE MISE SOUS PLI CHALLENGE PRO

## Spécifications techniques

Caractéristiques	Challenge Pro Economy	Challenge Pro Classic	Challenge Pro Classic
Performance (plis/h)	6.000	15.000	10.000
Nombre de stations d'encarts	1 à 13	1 à 13	1 à 13
Format enveloppes	Du C6/5 au C4	Du C6 au C5	Du C6/5 au C4 (B4*)
Format documents mini / maxi (mm)	99 X 148 - 148 X 210	99 X 148 - 148 X 210	99 X 210
Epaisseur max (mm)	10	10	12
Documents traités en entrée	Page / continu	Page / continu	Page / continu
Alimentation électrique	3 X 400 V+ T + N - 50Hz 16A	3 X 400 V+ T + N - 50Hz 16A	3 X 400 V+ T + N - 50Hz 16A

\* Sur demande

Equipement standard	Challenge Pro Economy	Challenge Pro Classic	Challenge Pro Classic
Ecran	Tactile couleur 8"	Tactile couleur 10,4"	Tactile couleur 10,4"
Chaîne de transport	2	3	3
Détection doubles	mécanique	mécanique	mécanique
Détection manques	électronique	électronique	électronique
Longueur tapis sortie	2 mètres	2 mètres	2 mètres
Economie d'énergie au démarrage	oui	oui	oui

Options	Challenge Pro Economy	Challenge Pro Classic	Challenge Pro Classic
Canal entrée page	oui	oui	oui
Solutions de pliage	Margeur rotatif plieur/ plieuse en ligne	Margeur rotatif plieur/ plieuse en ligne	Margeur rotatif plieur/ plieuse en ligne
Lecture codes	OMR/codes à barres/ Datamatrix	OMR / codes à barres/ Datamatrix	OMR/codes à barres/ Datamatrix
Contrôle intégrité	oui	oui	oui
Séparation postale en sortie	oui	oui	oui
Suivi du pli	oui	oui	oui
Case de déviation	oui	oui	oui
Alimentation sélective	oui	oui	oui
Alimentation flip/flop	oui	oui	oui
Détection double ultrasons	oui	oui	oui
Tapis sortie 3 mètres	oui	oui	oui
Chargeur d'enveloppes grande capacité	oui	oui	oui
Compensation erreurs	oui	oui	oui

### Configurations possibles :

Différents types d'alimenteur : \* Margeur à friction alimentation par dessous \* Margeur plieur de documents avec cartes collées  
\* Margeur à friction alimentation par-dessus \* Margeur rotatif \* Margeur plieur rotatif  
\* Margeur à navette (alimentation par-dessous) \* Margeur rotatif pour documents épais  
\* Nombreux systèmes de pliage\* Station chargement manuel \* Système de chargement grande capacité  
\*découpeuse (1-up / 2-up)  
\* Tour avec 1 à 3 plateaux

Différents modules de sortie : \*Tapis de 2 mètres \*Tapis de 3 mètres \* Système de mise en caissettes \* stacker

# Kern France

## à votre disposition sur tout le territoire national

### Une équipe commerciale à votre service

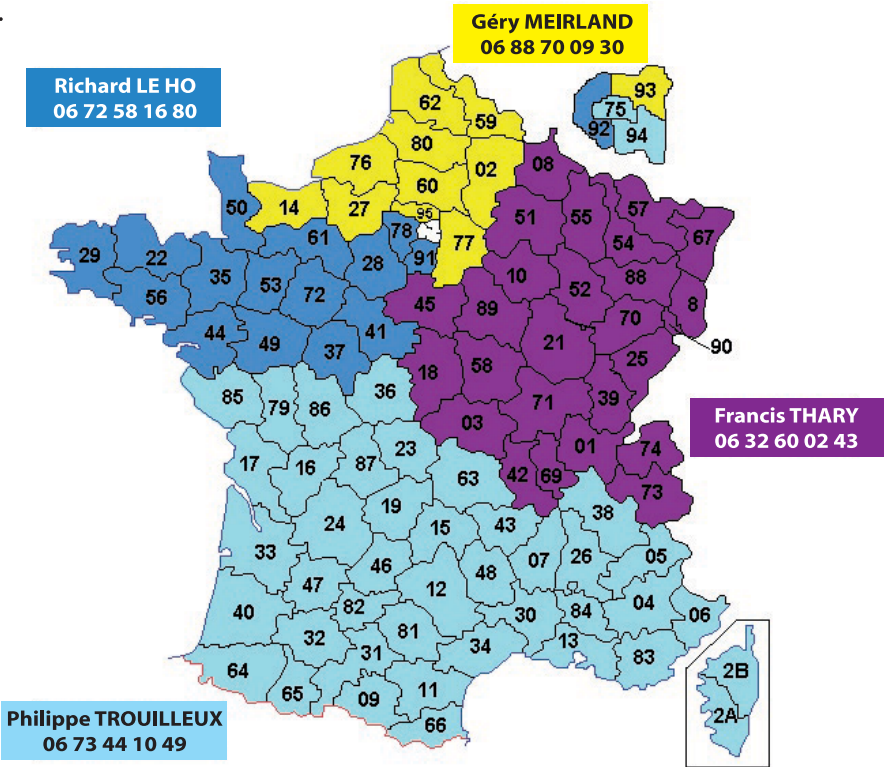
Constitué d'un directeur des ventes assisté de quatre ingénieurs commerciaux et d'une attachée de direction, le service commercial est présent partout en France.

Pour plus de proximité et plus d'efficacité, Kern France met à votre disposition un interlocuteur unique.

Il est présent pour vous proposer la solution la mieux adaptée à vos besoins.

Il s'engage à satisfaire vos exigences en termes de délais, de performances mais aussi de conseils pour l'optimisation de vos moyens de production.

Chaque membre de l'équipe est **à l'écoute** et **au service** des clients.



### Un SAV proche de chez vous

Pour assurer leurs productions, Kern France peut mettre à la disposition de ses clients, des techniciens dont la compétence répond à **toutes les formes d'assistance technique**.

Implanté sur l'ensemble du territoire français, le SAV Kern France est composé de professionnels dont l'activité première est d'assurer la maintenance tant préventive que curative.

**Kern France** 229 rue la fontaine - 94120 FONTENAY SOUS BOIS  
Tél. 01 43 53 53 00 - [contact@kernfrance.fr](mailto:contact@kernfrance.fr) - [www.kernfrance.fr](http://www.kernfrance.fr)



# SYSTEMES DE MISE SOUS PLI **CHALLENGE PRO**

**RAPIDES, FLEXIBLES, ROBUSTES**

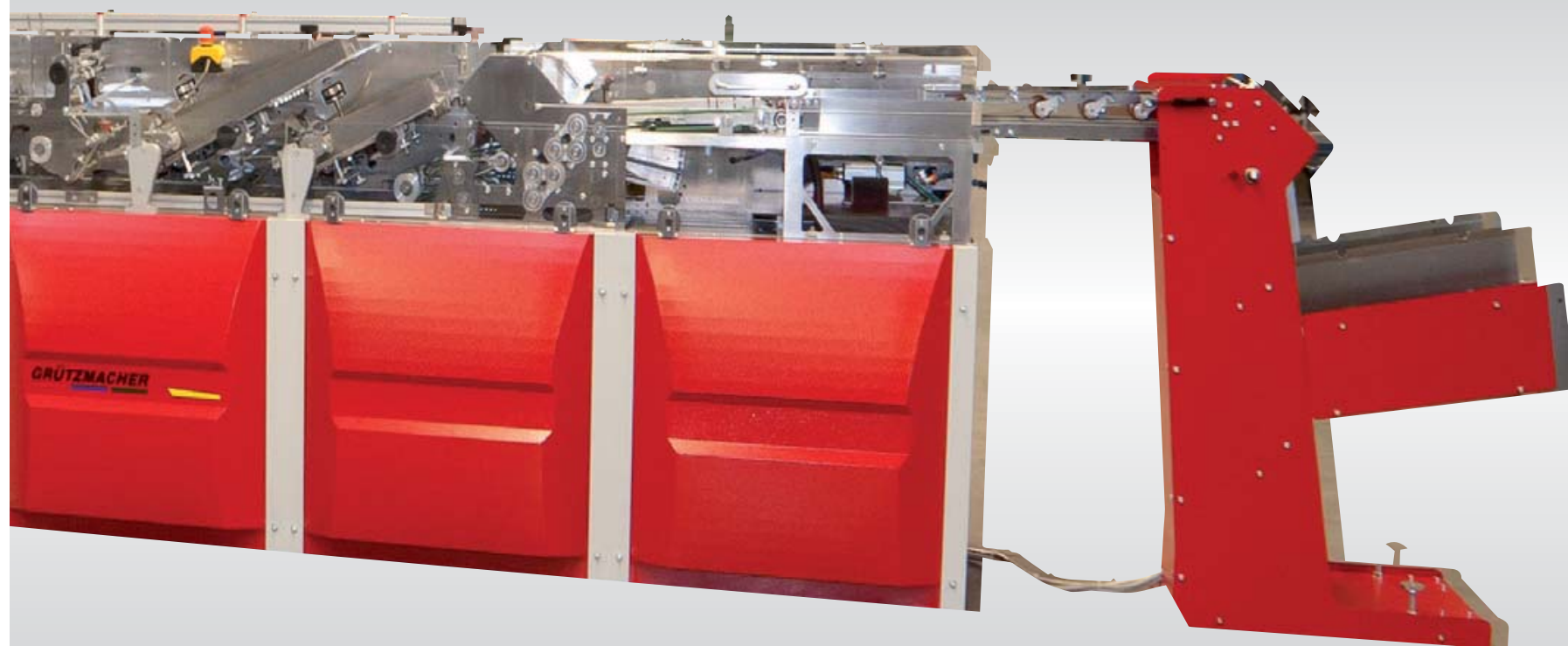
Depuis des années la gamme des systèmes **Challenge** est solidement implantée sur le marché de la mise sous pli. Au fil du temps de nombreuses modifications ont été apportées aux différents systèmes avec comme objectif de fournir des machines toujours plus performantes et parfaitement adaptées au marché de la mise sous pli.

La gamme **Challenge Pro** se compose ainsi de systèmes fonctionnels et conviviaux, étudiés pour traiter tous les types d'enveloppes et tous les styles d'encarts.

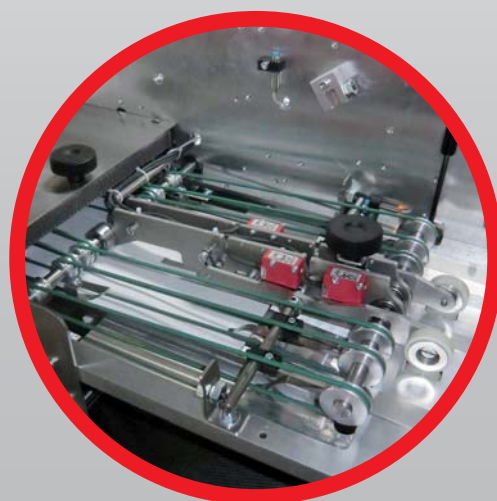
La polyvalence des machines est liée à leur conception modulaire. De ce fait tous les modules, d'alimentation comme de pliage, peuvent être combinés. Fabriqués en Allemagne, ils sont conçus exclusivement avec des composants standards et éprouvés.

Un système de lecture intégré permet de traiter intelligemment les applications de courriers transactionnels complexes. Grâce aux nombreuses stations d'alimentation les solutions **Challenge Pro** peuvent également traiter les mailings transpromo.

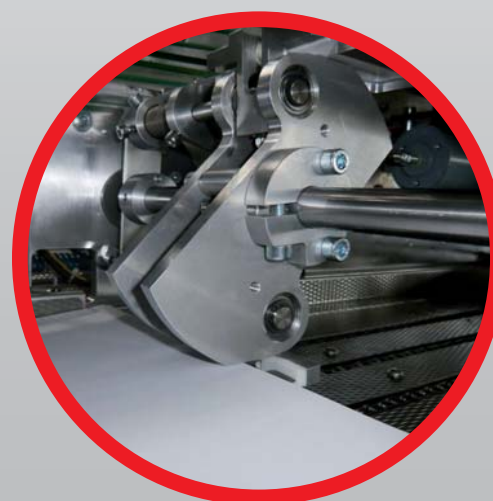
Chaque machine de cette gamme se positionne, de par sa polyvalence, comme l'outil idéal pour les routeurs, les imprimeurs numériques, les compagnies d'assurance, les banques, les administrations ou encore les prestataires de services.



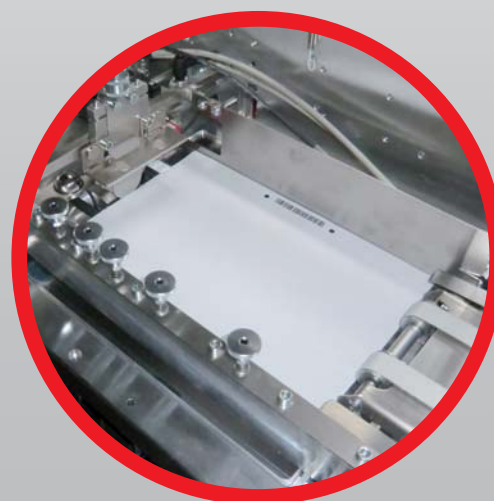
Margeur rotatif plieur



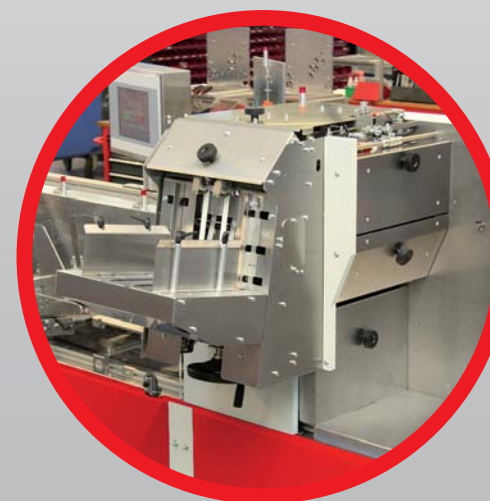
Station de regroupement



Margeur rotatif après regroupement



Margeur pages



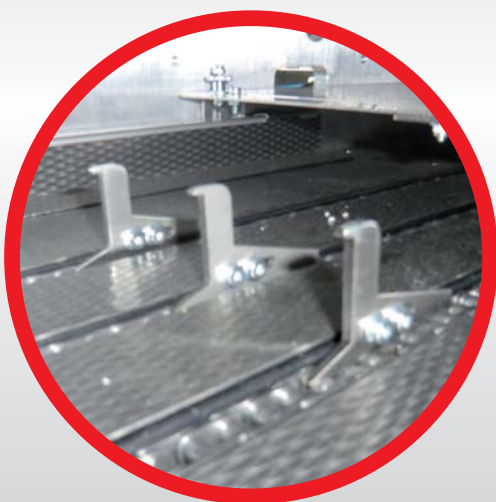
Tour d'alimentation



**Configurer votre machine  
grâce à une LARGE GAMME  
de MODULES disponibles**



*Ecran Tactile*



*3 Chaines de Convoyage*



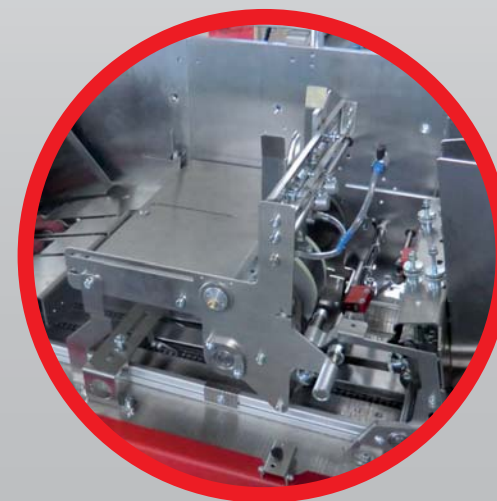
*Trappe de déviation*



*Station d'alimentation d'enveloppes*



*Margeur à navette*



*Margeur rotatif*



*Margeur à friction*

**La réponse *SIMPLE* et de *QUALITE*  
à tous vos besoins.**

