

Happy-End pour votre produit

Bien acheminer avec l'emballage sous film Kalfass

**Kalfass**  
Machines d'emballage

Le résultat compte.

# Le résultat compte

## « La perfection est notre exigence »

Un emballage doit être parfait. C'est en finalité ce qui intéresse notre clientèle. Cela est démontré par notre longue expérience et est également confirmé par notre étude de marché. Que le résultat de l'emballage doit être optimal compte aussi bien pour l'emballage au transport que pour l'emballage display. Les exigences peuvent être diverses et variées mais nous les remplissons à cent pour cent. C'est notre philosophie et cela nous assure notre succès sur le plan mondial.

Des solutions d'emballage innovatrices sont créées dans notre entreprise depuis 1965, tant pour les conditionneurs à façon ayant une grande diversité de produits, que pour les entreprises de productions très spécifiques. Tout est mis en œuvre pour apporter à chaque client le résultat d'emballage optimal et durable. C'est pour ces raisons que sur la base d'une situation financière stable, nous avons un département recherche et développement qui nous est propre, un management projet ciblé et une orientation client primordiale. Le résultat : nous apportons une solution d'emballage parfaite en adéquation avec l'aspect économique.



Jens Kallfass,  
P.D.G.



# La perfection rend heureux

## Au cœur de la pratique

### Une conception machine orientée sur les exigences des clients

Fiabilité, accessibilité, faible exigence d'entretien, sont les facteurs qui au travers d'une technique digne de confiance et un coût d'utilisation convaincant, emportent la décision. Nous savons quelles sont les exigences de construction d'une machine à emballer et utilisons pour ce faire des composants de marque renommée. Ainsi la fonction est exacte, la disponibilité reste de façon inégalée très élevée et la qualité est bien sûr certifiée. De façon pratique et au moins aussi important : « la flexibilité ». Elle se démontre de façon concrète par les changements de formats rapides, sans nécessité de personnel qualifié, et confirme la productivité journalière de notre client.

### Maniement simple, garant de sûreté

Les machines doivent fonctionner et c'est pour cette raison que nous avons mis en œuvre une conception de maniement réfléchi. Même en cas de changement fréquent d'opérateurs, il est possible, après une courte période de formation, de permettre au personnel d'agir de façon autonome et en toute sécurité sur une ligne Kallfass. Nous intégrons des systèmes de commande qui laissent une faible marge d'erreurs possibles au niveau des interventions et des réglages. Un écran à touches tactiles garanti de façon simple et rapide les différentes phases de déroulement et élimine ainsi les erreurs de manipulations.



# Tout notre savoir pour votre happy-end

## Voir, comprendre, agir et persévérer

### La compétence résout chaque problème

Faites-nous part de vos exigences ! Nous mettons de façon intensive notre expérience dans beaucoup de branches d'activité une technologie moderne pour apporter une solution adaptée et pertinente. Cela couvre la demande particulière au niveau de l'adéquation du film pour l'emballage de bougies ou de cierges jusqu'à l'optique parfaite pour l'emballage de boîtes de chocolats. De l'emballage automatique de moteurs d'entraînement de portes de garage avec intégration dans le programme de montage jusqu'à l'emballage de coupelles de laboratoires en salle blanche.

Les commandes faisant l'objet de vastes cahiers des charges sont solutionnées par notre management projet de façon méticuleuse. La parfaite collaboration entre les services projets et planification avec les services réalisations est la clé de la réussite de ces dossiers.

### Avantage pour plus de productivité

Les technologies d'emballage Kalfass sont reconnues. Des composants vitaux comme notre système de soudure sont en évolution permanente. Au niveau des machines entièrement automatiques, ces systèmes sont à chauffe permanente sans entretien. Nouveau développement pour minimiser les coûts d'utilisation : le rouleau de contre-soudure, libre, sans entretien, sans pièce de rechange avec une protection au niveau de l'utilisation. Notre système innovatif de soudure breveté, une combinaison Roue / Couteau pour soudure longitudinale garantie une qualité de soudure parfaite même à des cadences élevées ou sur des produits hauts.





### **Des spécialistes développent le futur**

Développement et construction avec un esprit de précision souabe dans un grand style : tout un bâtiment est à la disposition de nos experts en mécanique et en électrique. Avec une vaste expérience, surtout dans le domaine du transfert et de la manipulation de produits divers, ils transforment les demandes de nos clients en réalisations correspondantes aux marchés et trouvent des solutions sur mesure.

Le technicum-Kallfass est complètement orienté sur la notion et la réalisation de service. Au niveau du service application, des tests individuels d'emballage sont effectués sur des produits réels des clients. Des démonstrations en direct des diverses technologies d'emballage permettent aux clients de se faire une opinion du procédé d'emballage futur et du résultat parfait qu'il peut obtenir.



### **Cela dépend aussi : du service complet**

Arrêt de production minimum : nos antennes techniques sur Rhône / Alpes – Ouest – Région Parisienne ainsi que notre siège en Alsace sont les points de départ déterminants du réseau d'assistance technique. Le dépannage téléphonique immédiat n'est qu'un début. Si l'intervention s'avère nécessaire, nos techniciens qualifiés mettent tout en œuvre de façon à permettre la poursuite dans les meilleurs délais des emballages. Le degré de disponibilité de nos machines se situe à 98,5% en multi-postes.

Les pièces détachées Kallfass sont garanties de livraison au minimum pour 10 ans. Sur demande de nos clients, nous proposons bien sûr des contrats individuels d'entretien ainsi que la possibilité d'entretien à distance. Nous livrons des machines à emballer sous film y compris un Full-service jusqu'à l'autre bout du monde.



# Tout ce que cœur désire



## Programme complet

### Solution pour tous les types de produits

Machines d'emballage sous film avec une grande diversité de technologie et de systèmes dans tous les domaines d'applications. Pour les emballages individuels et pour les regroupages. Pour l'emballage display et de protection, notre jeune génération de programme

machines est de façon continue axée sur les dernières nouveautés technologiques Kalfass qui vous proposera également une solution de son programme même en cas de demandes évolutives ou variables.

#### Machines de soudure en L



**Modèles** KW, MC, KC, UNIVERSA 5050

**Utilisation** Emballage intégral sous film avec film dossé · manuelle, semi-automatique et automatique.

**Cadences** Jusqu'à environ 20 cycles / minute en semi-automatique, jusqu'à environ 40 cycles / minute en automatique. En version standard et en combinaison avec un tunnel de rétraction avec système de verrouillage électro-mécanique breveté.

#### Emballeuses avec soudure longitudinale cadencé



**Modèles** UNIVERSA 400 / 700 / 1000 · entièrement automatique à fonctionnement cadencé.

**Utilisation** Emballage intégral avec film dossé ou film à plat avec dosseur de film.

**Cadences** Jusqu'à maximum 85 cycles / minute.

Pour tous produits longs, changement de format rapide.

Dispositif de soudure longitudinale en continu.

Exécution également avec conformateur et recouvrement.

#### Emballeuses avec soudure longitudinale continu



**Modèles** SERVO JET 400 / 80 · 400 / 120 · 400 / 170 · entièrement automatique à fonctionnement continu.

**Utilisation** Emballage intégral avec film dossé ou film à plat avec dosseur de film.

**Cadences** Jusqu'à 170 cycles / minute.

Dispositif de soudure longitudinale en continu avec barre de soudure transversale accompagnante. Emballage en flux continu sans arrêt.

Exécution également avec conformateur et recouvrement.

#### Fardeleuses



**Modèles** SUPER WRAP 650 / 950 / 1300 / 1600 · entièrement automatique à fonctionnement cyclé.

**Utilisation** Banderolage, emballage de transport avec deux bobines de film à plat.

Exclusivité Kalfass : emballage de transport en fermeture intégrale avec des tunnels de rétraction technique « HV ».

**Cadences** Jusqu'à 30 cycles / minute.

Fardeleuses grands formats avec largeur de soudure de 1.300 et 1.600 mm.

#### Tunnels de rétraction à économie d'énergie



**Modèles** COMPACT, UNIVERSEL, Grand et tunnels spéciaux pour intégration variées, également avec technologie « HV ».

**Utilisation** Emballage de présentation et de transport, en guise de ligne de séchage ou de réchauffage.

**Cadences** Capot à haute isolation thermique. Modèle COMPACT avec système de chauffe breveté pour utilisation minimale d'énergie. Exécution en version « SO » : capot d'isolation complémentaire pour cadences de rétraction plus élevées et consommation d'énergie minimale.

# Tout est bien, qui fini bien

## Réelle étendue d'application

### Solutions pour toute branche d'activité

Kallfass a énormément d'expérience. Nous avons des spécialistes pour chaque branche et également la votre !

- Produits alimentaires / boissons
- Impression / papier
- Articles techniques
- Bois / produits longs
- Matériaux de construction / construction intérieure
- Produits d'entretien / articles de ménage
- Textile
- Médecine / médicaments / hygiène
- Jeux / sport / loisirs
- Multimédia / promotion
- Chimie / peinture

Aussi bien en amont qu'en aval de la machine d'emballage, Kallfass connaît les systèmes d'alimentation, de mise sur tranche, de retournement, de groupage ainsi que d'empilage, de système de palettisation, de système d'expédition, de repérage et d'étiquetage.

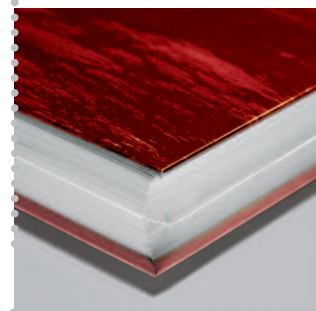
### V.I.P. pour prescripteur

V.I.P. signifie « **v**ery **i**ntelligent **p**ackaging ».

Pour les prescripteurs, cela veut dire : nous proposons des offres standards et des bibliothèques standardisées ainsi que le descriptif des points de raccordements pour les liaisons avec des systèmes en amont ou en aval dans une ligne de production complète.

Naturellement toutes les machines d'emballage sont équipées avec des points de raccordements. Des raccordements Ethernet, Interface ou Diagnostic à distance sont livrables pour notre programme standard.

Un système management / qualité aux normes DIN EN ISO 9001 bâti sur un procédé de fonctionnement systématique, donne une sécurité absolue au niveau de la planification et de l'avenir.



**Kallfass**  
Machines d'emballage

KALLFASS FRANCE S.A.S.  
Rue Erasme Gerber · BP 30009 · 67701 SAVERNE cedex  
Tél : 03 88 91 04 02 · Fax : 03 88 91 27 47  
info@kallfass.fr · www.kallfass.fr