

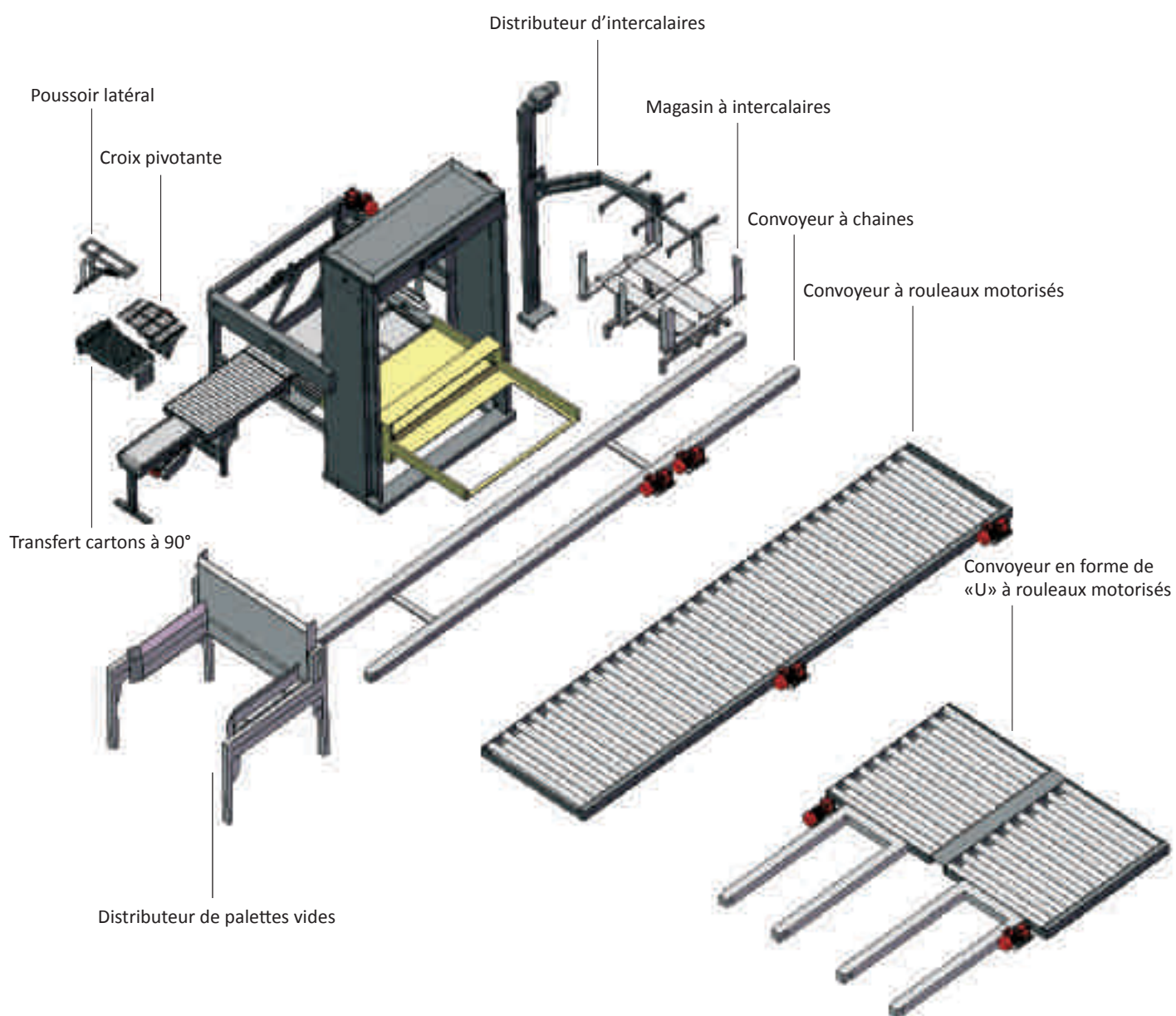
# EUROPAL 49

Simple, flexible, puissant



**LORENZ PAN**  
the specialist in palletizing

[www.lorenzpan.com](http://www.lorenzpan.com)





## Données techniques:

<i>Format des palettes:</i>	max. 1200x800 mm
<i>Hauteur des palettes:</i>	max. 2100 mm
<i>Poids des colis:</i>	max. 20 kg
<i>Poids des couches de colis:</i>	max. 180 kg
<i>Cadence:</i>	12 - 30 colis par minute (Dépend du format des colis ainsi que de l'agencement des couches)

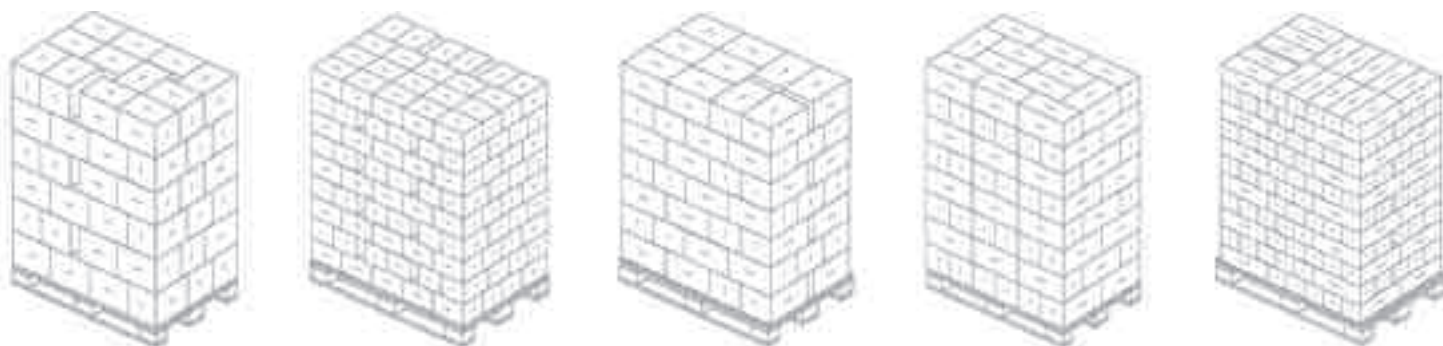
## Colis:

<i>Hauteur Max:</i>	300 mm
<i>Hauteur Min:</i>	100 mm
<i>Diagonale Max:</i>	500 mm

### Exemple selon dimensions des colis:

Longueur	Largeur
350 mm	350 mm
400 mm	300 mm
450 mm	220 mm
480 mm	140 mm
500 mm	120 mm

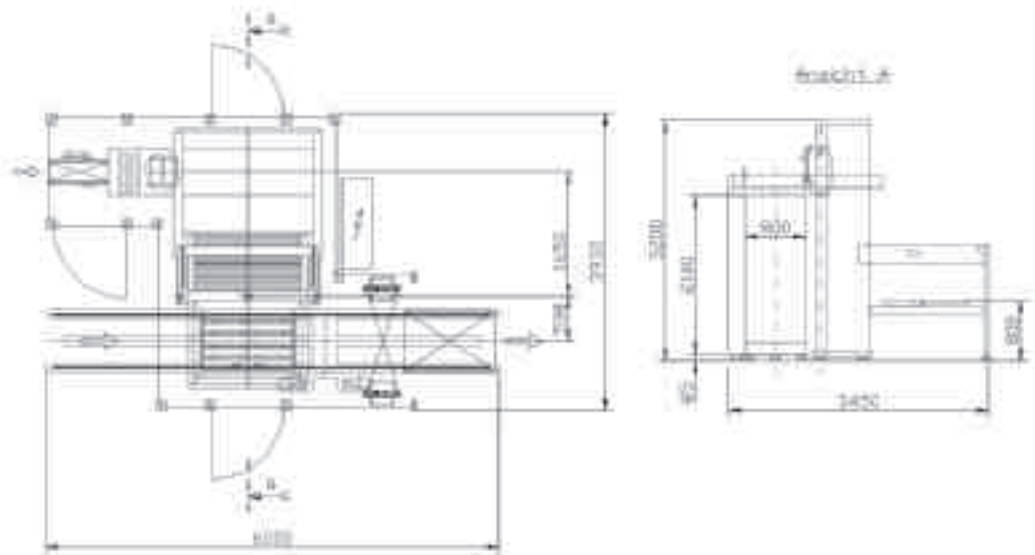
## Exemples de schémas de palettisation possibles:



## Exemples de types de colis possibles:

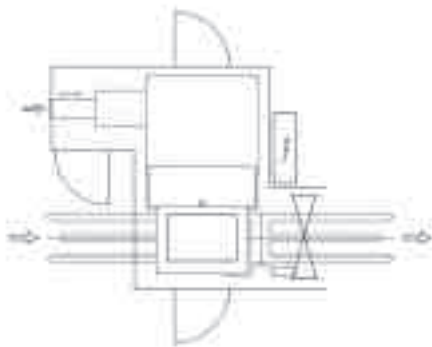


## Encombrement:

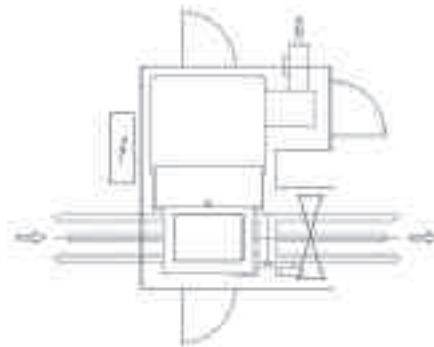


## Dessin des options:

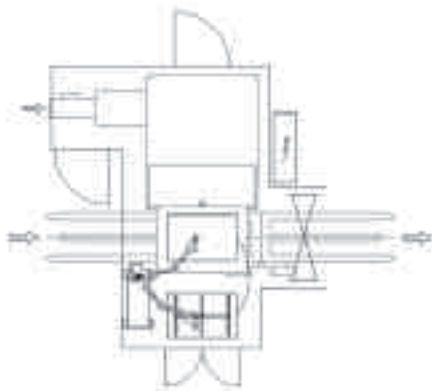
Alimentation des cartons en ligne



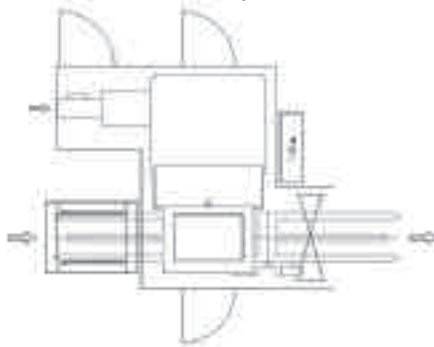
Alimentation des cartons à 90°



Distributeur d'intercalaires



Distributeur de palettes vides



## **Caractéristiques:**

- Construction robuste et simple
- Faible coût d'énergie et d'entretien
- Emploi de composants de haute qualité
- Mise en service rapide et simple
- Facilité de montage ultérieur des différentes options  
(Distributeur de palettes, convoyeur de palettes à rouleaux, Distributeur d'intercalaires)
- Arrivée des cartons à droite ou à gauche, aisément interchangeable

## **Simple:**

Simple à utiliser et à entretenir  
Construction robuste et durable

## **Economique:**

Grâce à une construction en série, coût d'environ 40 % moins élevé que celui d'un palettiseur comparable  
Consommation d'énergie: environ 0,9 Kw/h( à titre de comparaison un palettiseur-robot nécessite environ 4,5 Kw/h)

## **Flexible:**

Adaptabilité aux produits les plus divers (cartons, barquettes, colis filmés sous rétractable,...)  
Possibilité de schémas de palettisation complexes  
Changement de format rapide (max. 2 minutes.)

## **Fonctionnement précis et doux:**

Positionnement exact des colis sur la palette grâce à un mécanisme sans pression

## **Sûr et propre:**

Installation bien visible de l'extérieur  
L'emploi de profils en „U“ évite l'existence de corps creux

## Nous sommes spécialisés dans le domaine de la palettisation avec pour but d'offrir à nos clients les meilleures solutions.

Concernant la Maison Lorenz Pan: il s'agit d'une Société familiale par actions dont le siège se situe à Bolzano au sud du Tyrol (Italie).

Nous construisons depuis 1982 des lignes de palettisation et à ce jour nous avons livré plus de 850 installations.

Notre gamme de production comprend les systèmes suivants avec interfaces hautement standardisés pour les machines en amont et en aval:

- **Convoyeurs:** (colis, Palettes, diviseurs, transporteurs verticaux)
- **Palettiseurs:** palettiseurs à couches en construction modulaire et palettiseurs robots (ABB, KUKA, FANUC)
- **Filmeuses palettes:** machines à plateau tournant, machines à bras tournant, et filmeuse intégrée dans le palettiseur
- **Mise en réseau:** par plusieurs systèmes « BUS » pour supervision et enregistrement des paramètres de production

En général nous livrons des installations de palettisation aux branches les plus diverses des Industries alimentaires et non-alimentaires. L'une de nos activités essentielles réside dans la construction de palettiseurs pour produits surgelés à -25°C

### *Nos points forts sont les suivants:*

- **Excellent rapport qualité/prix** grâce à une construction modulaire et une standardisation élevée.
- **Un design ultra-fonctionnel** garantissant un encombrement réduit, une grande facilité d'utilisation, ainsi qu'un entretien limité.
- **Flexibilité** grâce à un parc moderne de machines d'usage.
- **Longue expérience** de nos Ingénieurs au sein de notre service Recherche et Développement.



Kravoglstr. 10  
I-39100 BOZEN  
t: +39 0471 200196  
m: info@lorenzpan.com



*Siège social Bozen,*  
Kravoglstr. 10, I-39100 BOZEN



*Usine Leifers,*  
Franklinstr 10, I-39055 LEIFERS



*Usine Pontives,*  
St-Peter – Gewerbezone Pontives 13  
I-39040 LAJEN



*Usine Hronská Breznica,*  
Hronská Breznica 104, SK-96611 Trnavá Hora



intérieur: Hronská Breznica