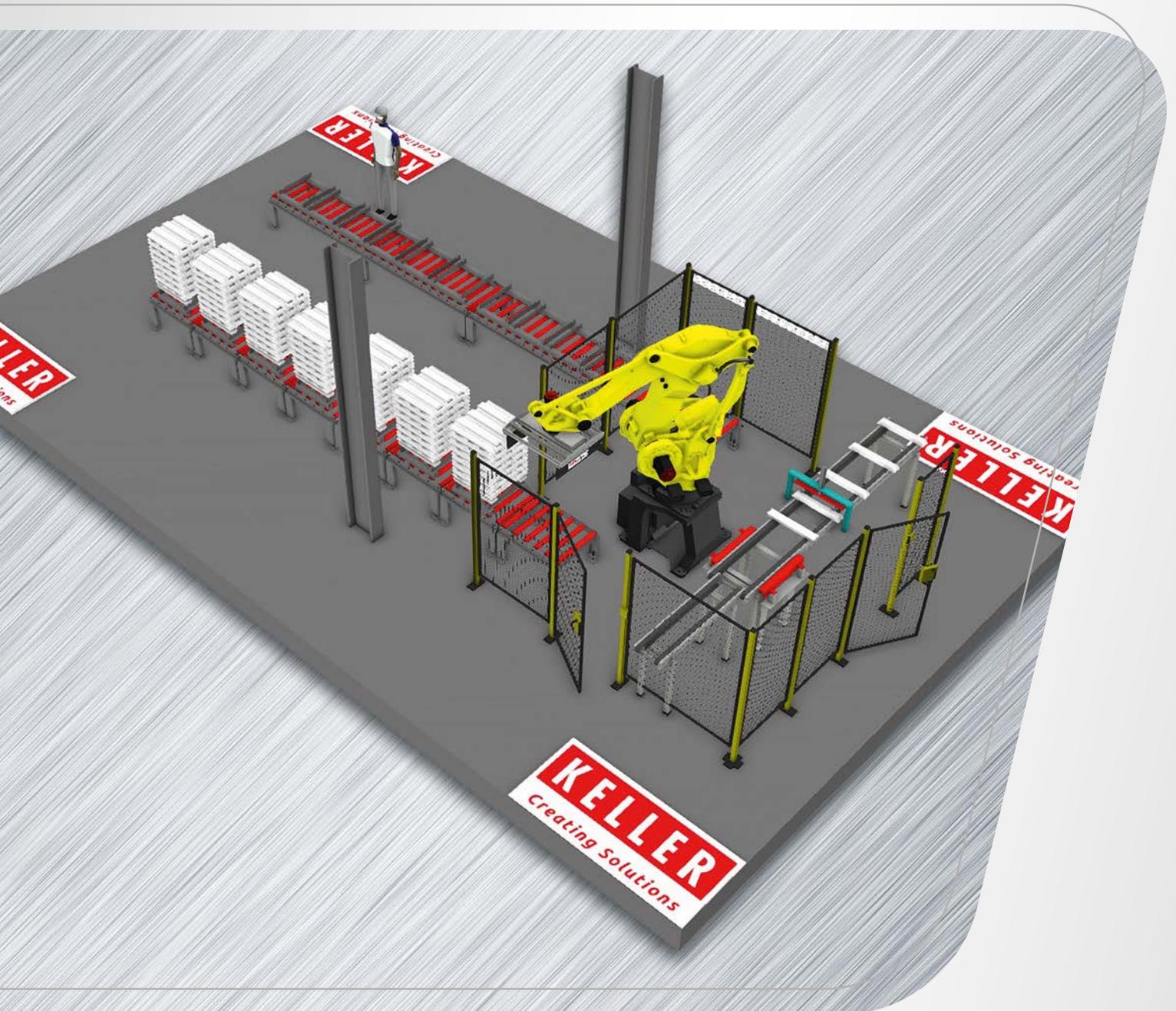


**KELLER**

intelligent  
machinery  
solutions

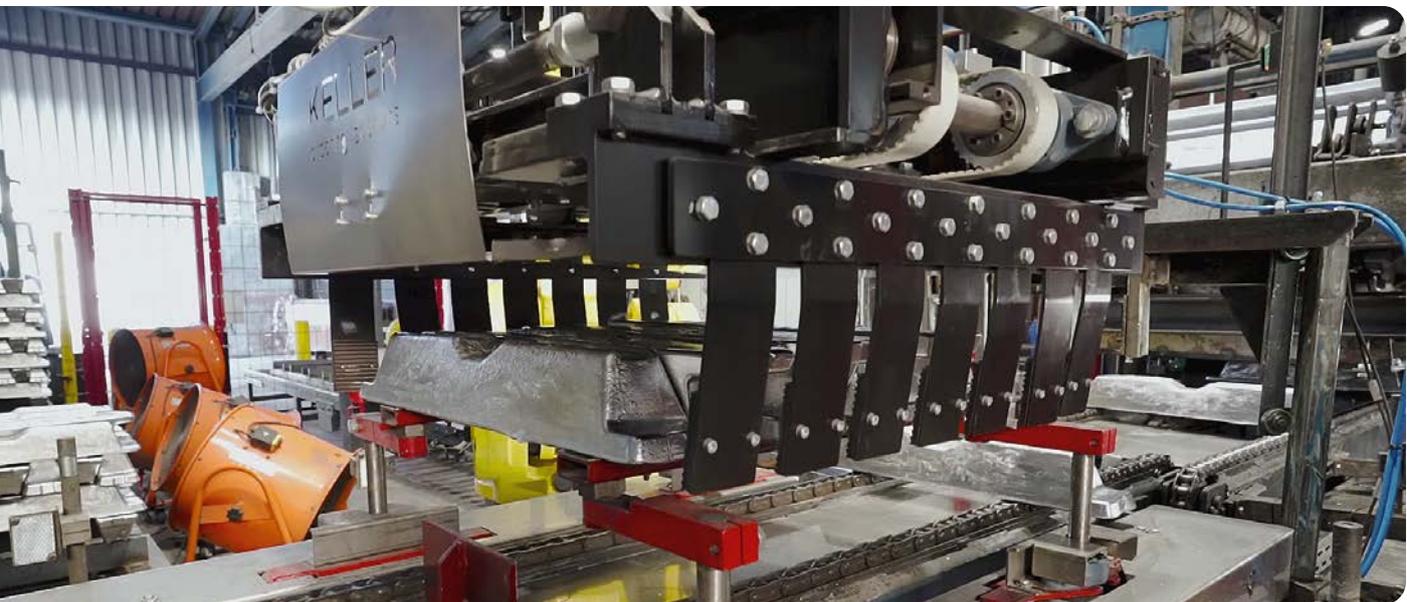
**IMS**



# Palettiseur pour lingots d'aluminium

# Palettiseur pour lingots d'aluminium

---



## Pourquoi un système de palettisation KELLER ?

---

- Nous adaptons notre technologie à vos besoins !
  - Intégration simple, flexible et adaptée aux besoins dans les systèmes existants grâce à l'utilisation de la technologie robotique.
- Nous avons plus de 125 ans d'expérience en ingénierie mécanique pour des conditions de production difficiles !
  - Technologie robuste, constructions fiables.
- Nous augmentons les performances de votre système !
  - Selon vos besoins et applications !
- Nous vous proposons une solution globale !
  - Développement, conception, production de l'ingénierie mécanique et électrique, montage et mise en service - le tout d'une seule source et coordonné de manière optimale.
- Nous ne sommes pas seulement un fournisseur, nous sommes votre partenaire !
  - Grâce à notre service 24h/24 et 7j/7, incluant la maintenance à distance et un service fiable de pièces de rechange, nous sommes là pour vous 24 heures sur 24, même après la mise en service.

## Fonctions du système de palettisation KELLER

---

- Réception et transfert individuels d'un ruban à lingotières sur convoyeur.
- Orientation en fonction du produit grâce au dispositif de retournement en option.
- Positionnement des lingots au moyen d'une butée flexible intégrée au système de convoyage avec réglage mécanique ou automatique.
- Notre technologie de préhension individuelle permet de manipuler une grande variété de géométries.
- Dispositif de levage en option pour augmenter les performances du système.
- Extension fonctionnelle du robot en option par translation des châssis de transport.
- Protection thermique en option de la technologie utilisée contre la chaleur rayonnée.

## Composants des systèmes

### Robots industriels

La zone de travail est utilisée de manière optimale avec des robots industriels très flexibles. La zone de travail du robot peut être virtuellement délimitée à l'aide de modules logiciels afin que le personnel et la machine soient protégés en tout point.



### Dispositif de levage

Le dispositif de levage est utilisé pour soulever les différentes couches des lingots d'aluminium. Ceci garantit que les lingots sont transportés en continu via le convoyeur à chaîne tandis que le palettiseur effectue d'autres tâches telles que le transfert des châssis de transport.



### Pince à marchandises de détail

La réception du matériel et la charge utile peuvent être effectuées spécifiquement par produit, en fonction des marchandises à transporter.



### Butées intégrées

Les butées intégrées permettent un positionnement précis des lingots d'aluminium. Selon le produit, divers schémas de palettisation sont possibles grâce à un réglage manuel ou automatique.



*Des solutions de haute technologie issues de la tradition*



KELLER HCW GmbH · Intelligent Machinery Solutions (IMS) · Carl-Keller-Str. 2-10 · D-49479 Ibbenbüren · Allemagne  
☎ +49 (0) 5451 85-0 · ✉ [ims@keller.de](mailto:ims@keller.de) · 🏠 [www.keller.de/ims](http://www.keller.de/ims)

**KELLER** A DIVISION OF GROUPE LEGRIS INDUSTRIES