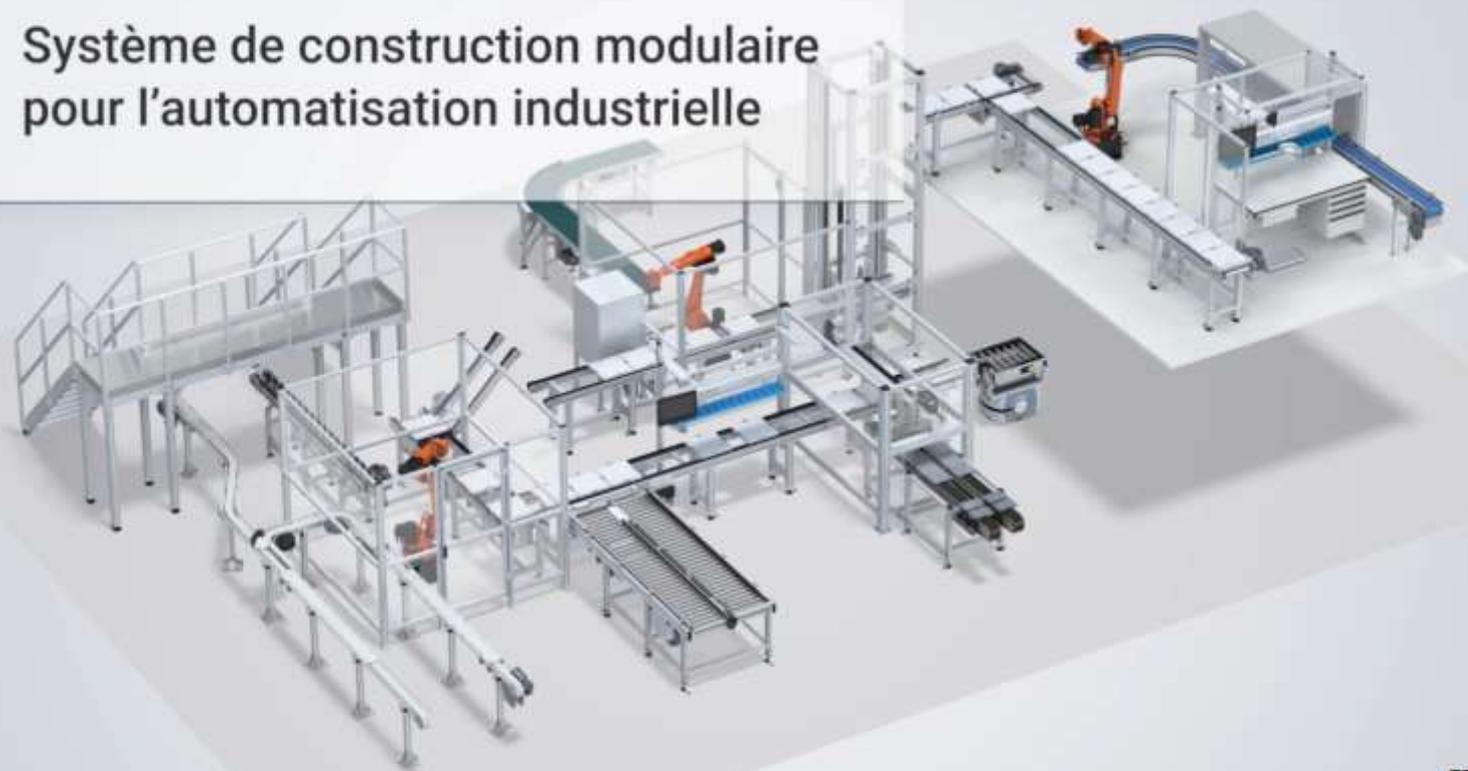


**Système de construction modulaire
pour l'automatisation industrielle**





Présentation de l'entreprise mk Technology Group



Juin 2021

Systeme modulaire pour l'automatisation industrielle



Technique de profilé

Composants de la technique de profilé et construction mécanique basée sur les profilés

Système de profilés

Dispositifs de protection

Configurations du poste de travail

Bâtis de machines et plateformes

Technique de convoyage

Modules de fonction pour le transport et la manipulation

Technique de convoyage

Technique linéaire

Solutions complètes

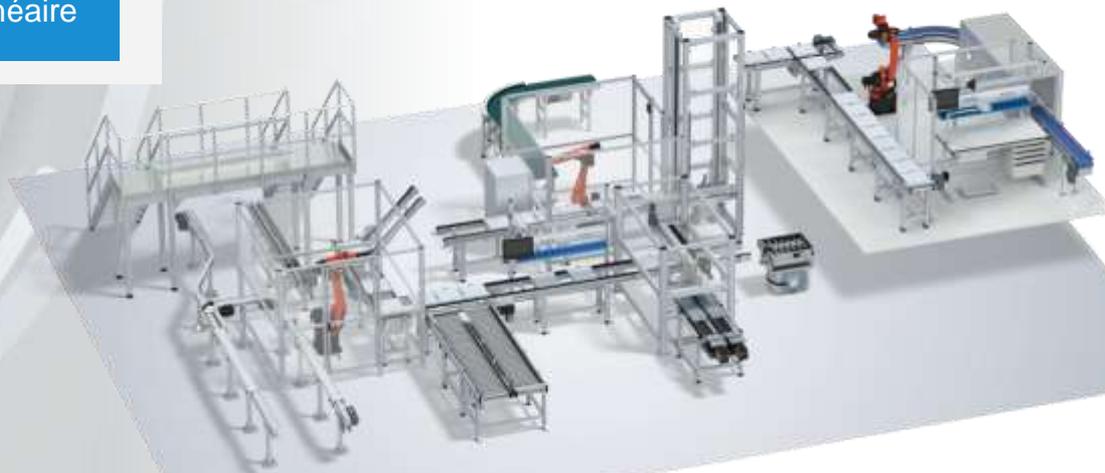
Solutions complètes pour le transfert, la manipulation et le montage

Systèmes de transfert

Prestations de services

Prestations de services et service après-vente

S.A.V.



Histoire de mk Technology Group



1966

Fondation par
Hans-Josef Kitz

1982

Création du
système de
profilés en
aluminium

1994

Fondation de
mk Products,
Pays-Bas

2005

Reprise de
mkf GmbH,
Allemagne

2020

Expansion DACH
- mk Swiss
- mk Austria

Aujourd'hui

Chiffre d'affaires 2021:
78 millions d'euros
498 collaborateurs
dans le monde
Surface de production
de 33.500 m²

1971

Premier
convoyeur à
bande
indépendant

1988

Fondation de
mk North America,
États-Unis

2004

Fondation de
mk Kitz Hispania,
Espagne

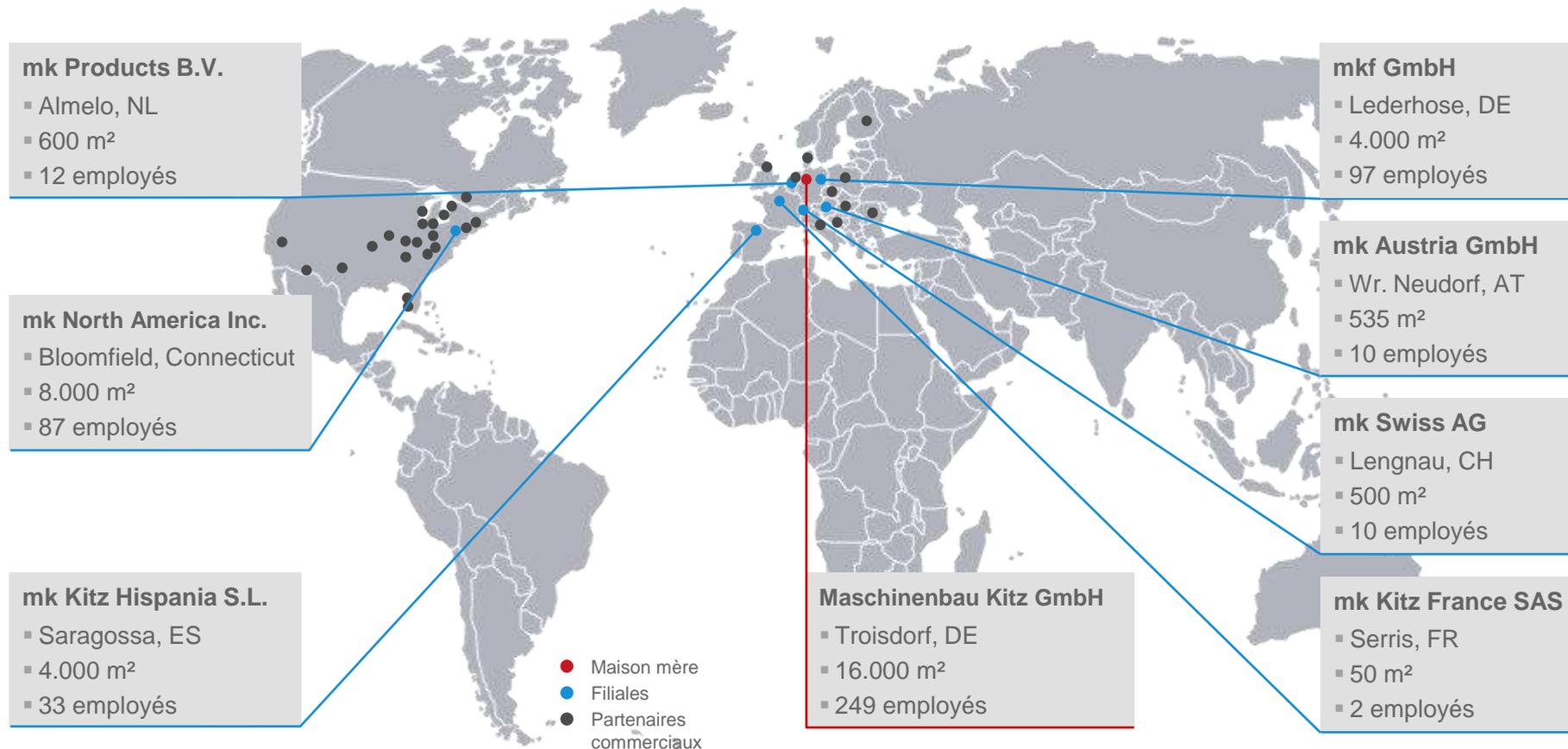
2011

Construction
du 100 000^e
convoyeur

2022

Fondation de
mk Kitz France,
France

Implantations dans le monde



Systeme de profilés en aluminium mk éprouvé en tant que technologie de base pour la gamme entière de produits mk



Systeme de profilés

- Systeme de profilés en aluminium éprouvé pour le génie mécanique
- Dimensions modulaires 25, 40, 50 et 60 mm
- Technique de raccordement orientée sur la stabilité et nombreux accessoires
- Traité et conçu individuellement selon les souhaits du client



Dispositifs de protection

- Dispositifs de protection modulaires et cartérisations de machines
- Basés sur le système de profilés en aluminium mk
- Niveau de montage au choix – de la pièce détachée à la cartérisation terminée



Systeme de profilés en aluminium mk éprouvé en tant que technologie de base pour la gamme entière de produits mk



Configurations du poste de travail

- Configurations manuelles du poste de travail pour l'industrie et l'atelier
- Fonctionnalité et ergonomie grâce à la construction modulaire en profilés en aluminium
- Version pour salle blanche, pureté de l'air classe 5 possible



Bâtis de machines et plateformes

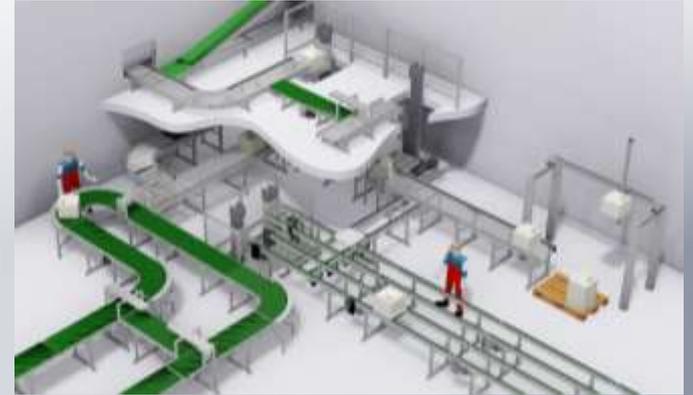
- Bâtis de machines conçus de manière personnalisée selon les souhaits des clients
- Plateformes avec escaliers pour des transitions sûres et des espaces de travail surélevés
- Flexibles, fonctionnels et évolutifs grâce à la construction en profilés



Convoyeurs à bande polyvalents et standardisés pour le transport de produits

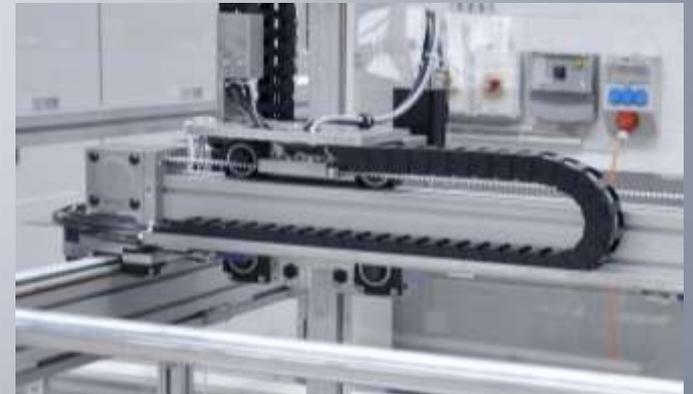
Technique de convoyage

- Couverture de toutes les exigences en matière de transport dans l'espace tridimensionnel
- Tous les types de convoyeurs courants standardisés dans différentes versions
- Convoyeur à bande, à tapis modulaire, à courroie dentée, à chaîne et à chaînes charnières, ainsi que convoyeur à rouleaux



Technique linéaire

- Du module linéaire individuel au système de manipulation à déplacement tridimensionnel prêt à l'emploi
- Complète la technique de convoyage autour de la manipulation du produit, comme le levage, le pivotement, le retrait, etc.
- Installation simple, également sur des installations existantes grâce à la construction en profilés



Systemes de transfert modulaires pour l'enchaînement totalement automatique d'installations

Systemes de transfert

- Planification, construction et réalisation de systemes de transfert clés en main, y compris dispositif de commande
- Systemes de porte-pieces standardisés, modulaires et compatibles, comme Versamove, SPU et TKU
- Mise en service sur site



Clients de référence



Mercedes-Benz



Prestations de services

S.A.V.

- Pré-test pendant la phase d'offre
- Intégration de la commande de l'installation à un PPS/ERP local
- Entretien préventif avec systèmes de diagnostic à distance
- Service après-vente avec maintenance et approvisionnement en pièces de rechange garanti
- S.A.V. mondial

Pour plus d'informations, consulter

<https://www.mk-group.com/service>

