METALSYSTEM

Engineered and built solutions



Éléments clés

Depuis 1988, MS Metalsystem est spécialisée dans l'ingénierie et la fabrication de niveleurs de quai, de tables élévatrices, de portes sectionnelles, de portes à grande vitesse, de sas de quai et retourneurs de palettes. Nos solutions sont conçues pour augmenter la productivité et l'efficacité.



Processus de travail²

- Nous allons à la rencontre du client et écoutons l'ensemble de ses demandes
- Nous concevons de nouvelles technologies et proposons des solutions adaptées au client
- Approbation du projet par le client
- Nous fabriquons les solutions dans nos propres installations
- Nous informons pleinement le client et partageons toutes les informations pendant le processus de fabrication et lors de nos contrôles qualité exigeants
- Installation sur le site du client

Nous veillons à ce que les installations fonctionnent toujours parfaitement

Ingénierie 3

Un service d'ingénierie hautement spécialisé et pluridisciplinaire

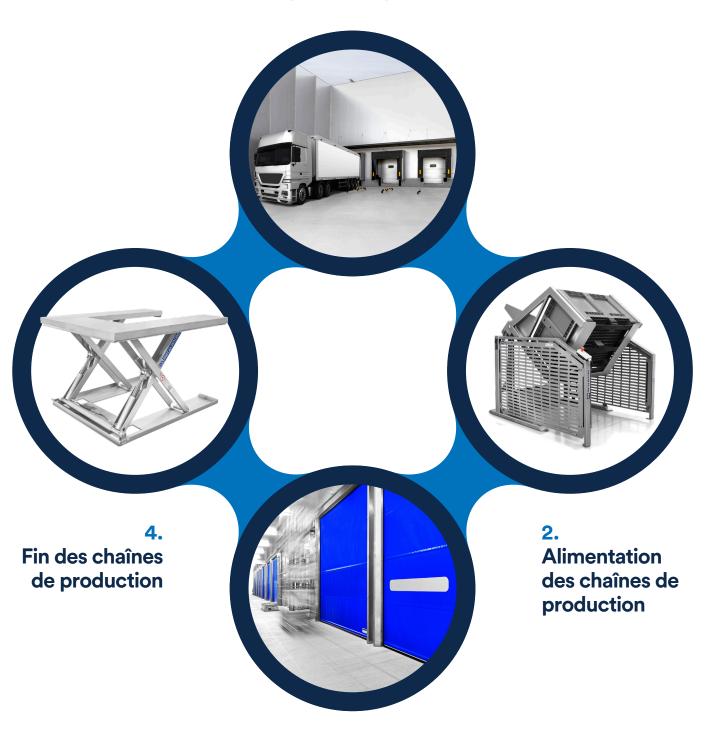
Processus de fabrication ⁴

- A. Laser à fibre optique de dernière génération pour la découpe de tôle
- B. Machine de découpe au jet d'eau pour pièces épaisses
- C. Centres d'usinage CNC très précis
- D. Cellules de soudage automatisées
- E. Assemblage mécanique
- F. Installation électrique
- G. Contrôles de qualité et tests de résistance exigeants

MS Metalsystem: engineered and built solutions



1. Réception & expédition



3. Partitionnement & levage

01.

Solutions de réception et d'expédition

Nous proposons une gamme complète de solutions de réception et d'expédition garantissant les plus hauts niveaux d'hygiène et d'isolation.

- O Rationaliser les opérations de réception et d'expédition
- O Garantie de conserver l'état d'origine des produits
- O Maintenir la chaîne du froid
- O Assurer un contrôle total de l'environnement et de la sécurité de l'utilisateur

Quai Indock

Conçu pour l'ouverture des portes des conteneurs depuis l'intérieur de l'usine. Composants:

- O Niveleur de quai escamotable
- O Sas gonflable
- O Porte sectionnelle ou à enroulement
- Butées hydrauliques
- O Barrières d'alignement pour camions
- O Feux de signalisation
- O Cellule photoélectrique (capteur de présence)

L'ensemble est contrôlé en une seule opération synchronisée. En acier inoxydable ou galvanisé.

INDOCK



↓ Niveleur de quai escamotable





Alimentation des chaînes de production

Basculeurs de conteneurs

Conçu pour basculer un conteneur contenant des produits.

Bouches de décantation conçues pour répondre aux besoins des clients

- O Début des chaînes de production
- O Alimentation de machines et de courroies de transport
- O Remplacement des conteneurs
- O En acier inoxydable
- Modèles adaptés à tous les types de conteneurs et de processus

Solutions de dépalettisation

Systèmes automatisés ou semi-automatisés pour les processus de dépalettisation de blocs ou de caisses de produits surgelés.

- O Augmente la productivité et améliore l'ergonomie
- Réduit la manipulation du produit afin de garantir sa sécurité
- O Des solutions clés en main et sur mesure





↓ Élévateur + Basculeur



↓ Dépalettisation + alimentation





Porte ultrarapide

Gamme complète de portes automatiques ultrarapides adaptées à la séparation de sections et de salles blanches.

- O Partition et délimitation de zones différentes
- Entretien des atmosphères
- O Amélioration des conditions d'hygiène

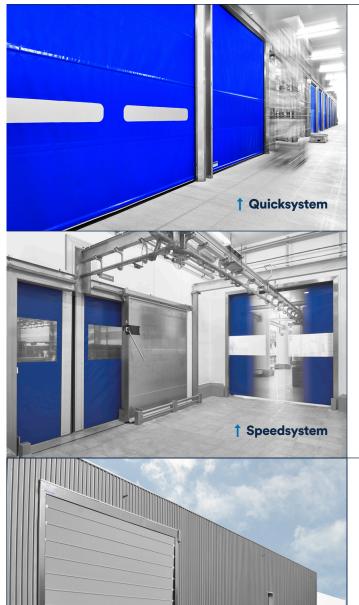
Des modèles différents adaptés à des besoins variés:

- O Quicksystem, conçu pour les portes à l'intérieur, où la circulation est élevée
- O Speedsystem, idéal pour les marchandises sur rails grâce au système d'ouverture latérale
- O Foldsystem, pour les grandes portes extérieures

En acier inoxydable ou galvanisé avec une vaste gamme de mécanismes d'ouverture

Tables élévatrices à ciseaux simples, doubles et triples

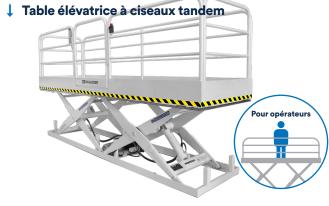
- O Ergonomie améliorée, et palettisation et manipulation des charges à la hauteur d'idéal
- O Réception/expédition de marchandises
- O Automatisation des chaînes de production
- O Solutions pour le levage de marchandises, de véhicules ou d'opérateurs
- O Ponts sur différentes hauteurs
- O Plusieurs modèles avec dimensions, hauteurs et capa cités de charge variées
- O Disponible en acier inoxydable, galvanisé ou peint



† Foldsystem

↓ Ciseau double





Fin des chaînes de production

Tables de levage à châssis abaissé

Augmente la productivité et améliore les conditions de travail. Les opérateurs peuvent travailler à la même hauteur, améliorant ainsi l'ergonomie et réduisant le temps de palettisation/dépalettisation

- O Entièrement en acier inoxydable ou en acier peint
- Différents modèles sont disponibles avec une partie supérieure rectangulaire en forme de U ou en forme de E
- Conception compacte conçue pour une installation directement sur le sol, sans fosse
- O Charge maximale: modèles 1200 kg et 2000 kg
- O Levage: 900 mm, 1150 mm, 1400 mm
- Conforme à la norme UNE-EN-1570

Retourneur de palette

Automatisation des processus : facilite le retrait rapide et facile des plaques séparatrices facilitant la congélation des aliments.

- O Extraction des plaques séparatrices de congélation
- Permet de remplacer les palettes en plastique par des palettes d'expédition
- Permet de mettre les palettes à l'équerre pour garantir un alignement parfait

Réduit considérablement le temps de préparation et optimise l'état du produit.

- En acier inoxydable
- O Charge maximale: 2000 kg
- O Hauteur de palette maximale: 2400 et 3100 mm
- Système de protection avec panneaux latéraux et barrières de sécurités

↓ Retourneur de palette





↓ Table élévatrice avec rabats latéraux







↓ Forme en U et châssis rabaissé



↓ Rectangulaire avec châssis rabaissé





MS Metalsystem S.L.

Polígon Montfullà C. Narcís Monturiol, 2 17162 Bescanó (Girona) Espagne T +34 972 420 615 © T +34 669 821 864

info@metalsystem.es export@metalsystem.es

Pour plus d'informations → www.metalsystem.es