



INSTALLATION DE MANUTENTION RÉFRIGÉRATEUR JOURNALIER
GASTRO STAR AG

Stockage et distribution de fruits et légumes

La société Gastro Star AG transforme des fruits et légumes. Avec l'installation de manutention, les produits livrés sont entreposés puis répartis entre les postes de travail.

INSTALLATION DE MANUTENTION RÉFRIGÉRATEUR JOURNALIER

GASTRO STAR AG



Déchargement



Chariot mobile



Ascenseur



Chariot mobile

Client / maître d'ouvrage: GASTRO STAR AG

Lieu: Dällikon

Projet: Installation de manutention, réfrigérateur journalier

Année de construction: 2012

Projet

Frei Fördertechnik AG a réalisé cette commande en qualité d'entreprise générale de la planification au montage et à la mise en service, commande comprise, en passant par la construction et la fabrication. La transformation a été réalisée parallèlement à la rénovation du bâtiment et au démontage de l'ancienne installation. Le client n'a subi que des restrictions minimales dans le cadre de ses activités quotidiennes. La nouvelle installation intègre un ascenseur ainsi qu'un chariot mobile. L'installation est entièrement inoxydable et répond aux exigences les plus élevées en termes de conception sanitaire.

Particularités

- Transporteur de palettes avec entraînement à courroie crantée pour un fonctionnement hygiénique, avec une maintenance réduite et sans retards à la chaîne
- Chariot transversal sans câble, transmission de l'énergie via rail conducteur insensible à l'encrassement et positionnement absolu par laser
- Positionnement rapide des accès de l'ascenseur pour une régulation ultérieure rapide des différences de poids élevées

Caractéristiques techniques

Produit transporté	Palettes
Poids	1000 kg
Vitesse	0,2 m/s
Vitesse du chariot mobile	0,5 m/s
Capacité ascenseur	70 p/h
Environnement	humide, enrichi en acides de fruits
Exécution	Dispositif de lavage entièrement inoxydable