

UN SYSTÈME DE RAYONNAGE PICKING EFFICACE



- Sur le principe "Marchandises vers l'homme"
- La séparation des côtés chargement et déchargement augmente la performance de la préparation des commandes
- Les marchandises sont facilement accessibles en occupant le minimum de place
- Adaptation universelle et indépendante.



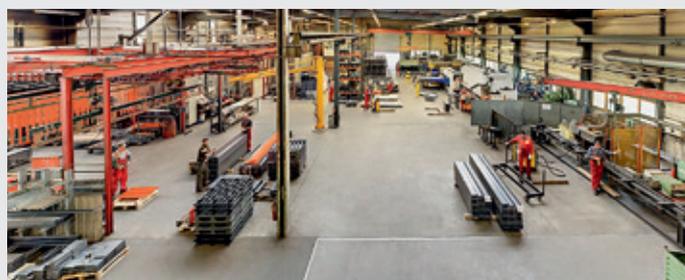
LA VOLONTE D'ETRE PERFORMANT, EST NOTRE SUCCES

Les exigences en matière de logistique sont plus variées que jamais. Le contrôle des coûts et des délais demande des solutions optimisées pour pouvoir agir dans un marché toujours en développement destiné à la clientèle. Pour cette raison, les systèmes d'entrepôt modernes doivent participer à l'augmentation de la valeur ajoutée de productivité des entreprises.

La société ELVEDI fondée en 1984 à Dübendorf (CH), fournit des systèmes de stockage innovateurs via de nombreuses succursales et représentations présentes dans toute l'Europe. Des collaborateurs compétents dans le domaine de la planification, de la production et de la distribution soutiennent, grâce à un savoir faire professionnel dans le développement, des solutions intégrales qui sont tout aussi individuelles que les besoins et désirs des clients ELVEDI.

La synthèse d'une solution sur mesure et des composants de série est développée par l'équipe de conception ELVEDI. Ce travail de développement novateur se distingue sur tous les produits ELVEDI. Des brevets protègent à l'échelle européenne ce savoir-faire. Une production moderne et la volonté de réaliser entièrement toutes les exigences de nos clients, constituent la base du travail réussi de tous les collaborateurs et collaboratrices.

Les solutions de stockage ELVEDI optimisent votre entrepôt pour des surfaces de base ou tridimensionnelles. Ils permettent une manutention simple et rapide de vos marchandises.



Pour ELVEDI, le fonctionnement de la production passe par un niveau de qualité constamment amélioré à chaque étape de la production.

Plusieurs application, un système

Les solutions des systèmes ELVEDI se basent sur une conception modulaire et offrent ainsi de multiples applications. La gamme de produits va de la simple étagère, jusqu'à des installations d'entrepôts complets avec des rayonnages Cantilever ou à palettes. La plupart des solutions individuelles sont étudiées par les ingénieurs ELVEDI sur la base des solutions de stockage existantes et sont ainsi adaptées aux exigences dimensionnelles et spécifiques correspondantes.

Si nos systèmes d'assemblage brevetés permettent un montage extrêmement rapide, individuellement adaptable, il est possible de rajouter à tout moment par la suite une extension tout en restant adaptable et démontable. Les produits ELVEDI sont construits à partir d'acier de grande qualité (certificat d'origine) et réalisés suivant les normes industrielles en vigueur. Ceci garantit la durée d'utilisation et assure votre investissement sur le long terme.



Production ELVEDI à Blumberg, Allemagne

1984	1984 – 1988	1989	1991 – 1993	1994 – 1995
■ Fondation de l'entreprise ELVEDI à Dübendorf (CH)	■ Développement de l'organisation des ventes d'ELVEDI à l'international: – Distributeurs au Koweït et en Arabie Saoudite – Implantation d'ELVEDI Sarl à Blumberg-Riedöschingen (Allemagne) et acquisition du terrain pour la production	■ Création d'ELVEDI France SA à Sotteville les Rouen (F) ■ Construction du bâtiment de production à Blumberg (D) en deux étapes ■ Création d'ELVEDI Sarl Kaindorf, actuellement avec siège à Graz (A)	■ Ouverture du bureau de ventes de Anvers (B) ■ Ouverture du bureau de ventes de Paris (F) ■ Introduction d'une nouvelle ligne de rayonnages à palettes dans le groupe ELVEDI ■ Ouverture d'une département «stockage de produits dangereux» en France	■ Ouverture d'autres bureaux et distributeurs en: – Allemagne – Autriche – Hollande – Norvège – Singapour

UN PARTENAIRE EXPÉRIMENTÉ... DES SOLUTIONS SÛRES.

ABB	HEXAL	MUK LOGISTIK	LEBENSMITTEL
ADIDAS	HOCH- UND TIEFBAU	NESTLE	SCHOTT
AIRBUS	HOECHST	NOBILIA	SIEMENS
AKZO NOBEL	HOMAG	NOVARTIS	SKF
ALDI	HÜLSTA	NOVEDA	SOEHNLE
APPOLLINARIS	IKEA	OBI	SÖHNLEIN
ARAL	INTERLÜBCKE	OERLIKON	SPAR
ATU UNGER	INTERSNACK	OFFERGELD LOGISTIK	SPATEN FRANZISKANER
AUDI	IREKS	OSRAM	STADA
BASF	ISOVER	P & O	STRABAG
BAUKNECHT	ITS LOGISTIC	PAULANER	SÜDFLEISCH
BAYER	JOHN DEERE	PERI	SÜDZUCKER
BAYWA	KALI & SALZ	PFLEIDERER	TEFAL
BEIERSDORF	KANZAN PAPIER	PIONEER	TELEKOM
BILFINGER & BERGER	KARMANN	PORST AG	THYSSEN HANIEL
BMW	KETTLER	PORTA MÖBELHANDEL	THYSSEN KRUPP
BOEHRINGER	KLÖCKNER	PROCTER & GAMBLE	TNT LOGISTICS
BOSCH	KNAUF	PROFI BAUMARKT	TOOM
BP	KOENIG & BAUER	RAAB KARCHER	TRANS-O-FLEX
BRAUN AG	KÖGEL	RAIFFEISEN	TRINKS
BRILLUX	KRAFT GENERAL FOOD	RANK XEROX	UNILEVER
CLAAS	KRAUSS-MAFFEI	RASTAL	VAILLANT
COCA COLA	KRINGS FRUCHTSÄFTE	READYMIX	VALEO
DACHSER	KRONOSPAN	REAL WARENHAUS	VARTA
DAIMLER CHRYSLER	KÜHNE & NAGEL	REHAU	VDO
DANONE	LAGERLAND AG	RHEINMETALL	VEBA
DEGUSSA	LINDE	RHENANIA	VEDES
DEUTSCHE BAHN	LINDT & SPRÜNGLI	RHENUS AG	VISSMANN
DHL	LÖWENBRÄU	RIEDEL DE HAEN	VISION
DYNAMIT NOBEL	LUFTHANSA	RÖSLE	VOBIS
DYWIDAG	MAHLE	ROTRING	VOKO
EDEKA	MAN NUTZFAHRZEUGE	ROWO-FOOD	WACKER CHEMIE
ERCO LEUCHTEN	MANNESMANN	RSB LOGISTIC DELHEY	WERU
ETERNIT	MARKT & KÜHLHALLEN	RUHRKOHLE	YTONG
FEDERAL EXPRESS	MASSA	RWE	ZANDERS FEINPAPIER
FICHTEL & SACHS	MDL METRO GROUP	SACHSENMILCH	ZAPF
GERMAN PARCEL	MERCEDES BENZ	SAINT GOBAIN	ZF FRIEDRICHSHAFEN
GLOBUS HANDELSHOF	METTLER TOLEDO	SANDOZ	ZIMBO



Rayonnages à palettes



Rayonnages dynamiques



Dynamique colis



Plates-formes

1996 – 1997

- Création d'ELVEDI Budapest
- Mise en place d'un système informatique ERP, de la page web sur Internet, et de l'intranet, base de la communication interne du groupe ELVEDI
- Certification DIN ISO 9001 et 14 001

1998 – 2000

- Début des activités dans le domaine de la construction d'entrepôts autoportants
- Entrée sur le marché des installations automatisées en Allemagne, au Danemark, au Royaume Uni, en Italie et en Autriche
- Collaboration avec la société Metalprim à Maribor (Slo)

2001 – 2003

- Agrandissement de l'usine à Blumberg (D), 3^{ème} étape et construction d'un nouvel entrepôt pour produits standards et semi-finis.
- Livraison de 4 grandes installations aux Etats Unis
- Amélioration des produits et introduction d'un programme de plates-formes

2004 – 2007

- Nouvelle présence sur Internet et mise à jour du «corporate design».
- Expansion des activités de vente en Europe de l'Est
- Développement de nouveaux produits dans le domaine Rayonnage cantilever

2008 – 2011

- 25^{ème} anniversaire de l'entreprise
- Centralisation de toutes les organisations de vente en Suisse

DYNAMIQUE COLIS



FLEXIBILITÉ – PROFITABILITÉ – INTEGRATION

Avec la diversité croissante des produits et gammes de produits, les spécifications envers les entrepôts sont plus exigeantes. La logistique d'entrepôt, particulièrement pendant la phase de picking a de plus en plus d'importance.

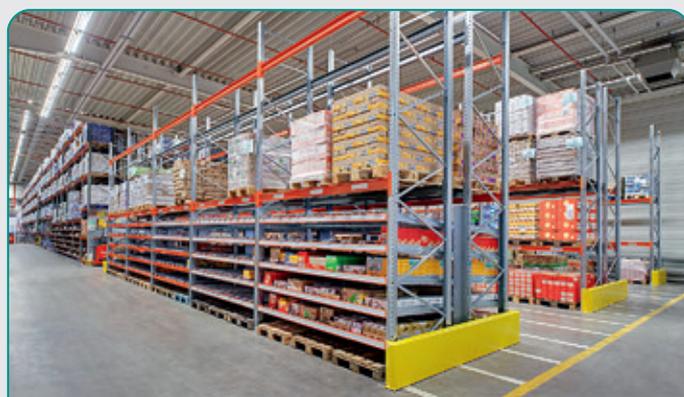
Partout là où les marchandises sont prélevées dans des cartons, des caisses ou bacs plastiques, les châssis dynamiques ELVEDI sont la solution quand flexibilité, profitabilité, efficacité et performance sont demandées. Le principe est : « les marchandises vers l'homme ».

Dans les industries alimentaire, automobile, pharmaceutique, chimique, vente par correspondance, les châssis dynamiques ELVEDI sont utilisés.

Les séparations des côtés chargement et déchargement par le principe « First In First Out » (premier entré, premier sorti) entre de façon significative dans la performance du picking. Ce système permet également un rangement clair, un accès facile et un gain de place important.



Rewe, D-Neudietendorf



MGL Metro, D-Reichenbach

INTÉGRATION DANS DES SYSTÈMES EXISTANTS

Les profils d'adaptation ELVEDI rendent possible l'adaptation des châssis dynamiques dans des racks de toutes marques. Ses dimensions sont adaptées à la largeur de l'alvéole existante. De plus, des niveaux de stockage de palettes peuvent être implantés au-dessus des châssis de stockage dynamique. Cette solution vous offre une solution de stockage avec un approvisionnement rapide des châssis dynamiques placés au-dessous.

MONTAGE ET RÉGLAGE

Les châssis dynamiques ELVEDI se montent simplement et demandent peu d'effort. Les châssis sont réglables en hauteur et en largeur par des manipulations faciles et si les dimensions de vos produits changent, la largeur des canaux est adaptable facilement sans outils.



Réglage manuel des rails à roulettes.

CHARGE

Le dimensionnement des châssis dynamiques ELVEDI est conçu à partir de profils de différentes épaisseurs. Sur un châssis standard de 2700 x 2500 mm, vous pouvez charger jusqu'à 2000 Kg par niveau avec des charges unitaires jusqu'à 40 Kg.

TECHNIQUE INTÉGRÉE AU RAYONNAGE

Pour le transport des produits prélevés, la technologie de manutention en aval du rack peut être intégrée dans le système. Un système « pick-by-light » est un autre système intéressant pour augmenter la productivité et réduire les erreurs de picking.



Lisses sous châssis et cadre renforcé



Réglage manuel de la hauteur.



Liaison avec convoyeur

DYNAMIQUE COLIS

DETAILS DE CONSTRUCTION



1 Section avant avec piste d'étiquetage.
Section avant spécialement étudiée pour la fixation d'étiquettes ou d'affichages.

2 Tablette de réception
Intégrées au châssis elles permettent une ouverture optimale des cartons pour les opérations de picking.

3 Adaptateur avec crochets réglables.
Permet le réglage en hauteur des châssis au pas de 20 ou 25 mm



4 Rails à roulettes
Les roulettes sont fabriquées en matière plastique de haute qualité et sont montées sur des axes acier. Elles sont réglables au pas de 5,5 mm ou 7,5 mm.



5 Guide

Assure une séparation latérale des canaux.
Ils sont réglables sans outils.

6 Clip frein

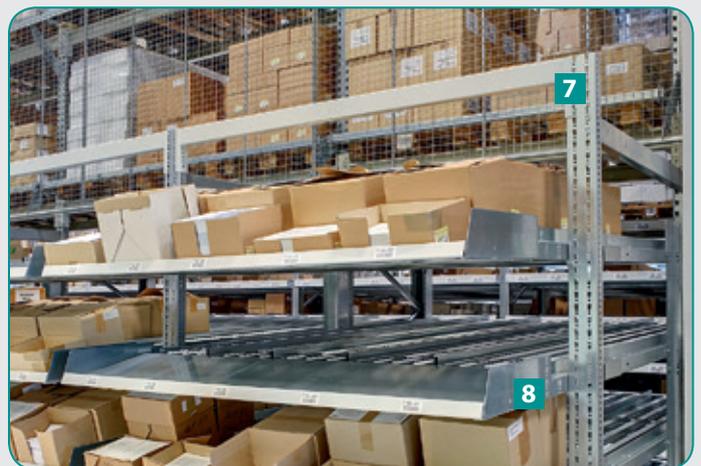
Pour freiner les marchandises, disponible en différentes longueurs.

7 Echelles supports

Les largeurs et profondeurs des alvéoles sont adaptables au besoin.

8 Châssis

Constitué d'un cadre renforcé par des longerons.



TROUVER LES FILIALES D'ELVEDI DANS TOUTE L'EUROPE ...



La proximité des clients et la réalisation optimale des projets spécifiques à chaque secteur d'activité sont les objectifs principaux d'ELVEDI. Dans tout l'Europe nos filiales et distributeurs sont disponibles avec les conseillers et ingénieurs d'études qui ont une expérience de longue date dans le domaine des solutions de stockage modernes et sont toujours à l'écoute de vos besoins.

ELVEDI vous informe à intervalles réguliers des nouvelles améliorations et des développements de produits de solutions de système dans le journal semestriel des actualités d'ELVEDI. Toujours d'actualité et toujours disponible, nous vous informons en outre sur notre site Web en français, anglais et allemand.

Evidemment, vous trouverez aussi les interlocuteurs du groupe ELVEDI sur les grandes foires européennes.

 Filiales / Distributeurs

... ET AUSSI PROCHE DE CHEZ VOUS

le N° Indigo pour la France 0820 222 150

ELVEDI GmbH

Aitlingerstraße 18
D-78176 Blumberg

Téléphone +49 (0)7702 4382 0
Télécopie +49 (0)7702 4382 10
info@elvedi.com

