

Circulez en camion dans les rayonnages ELVEDI

Une contribution de ELVEDI GmbH à Blumberg (D)

HORNBAACH a inauguré la plus importante de toutes les grandes surfaces de bricolage à Braunschweig (D). Elle est déjà la troisième réalisation de ce type de nouveaux magasins professionnels dans le domaine de la construction en Allemagne. Comme dans ses filiales de Osnabrueck et Fuerth, ce site dispose aussi maintenant d'un magasin de matériaux de construction, le plus grand dans sa catégorie. Parmi les particularités de cette grande surface de bricolage, un nouveau magasin de matériaux accessible aux véhicules.

Par cette innovation, l'entreprise a mis en évidence, une fois de plus, sa notoriété et ses compétences dans le négoce des matériaux de construction dont l'origine remonte à plus de 100 ans. Plus de 5000 articles des secteurs matériaux de construction, bois de charpente et isolants sont stockés dans le grand centre de 9000 m² tout autour du bâtiment. La facilité lors de l'achat d'articles volumineux et lourds est vraiment un plus; grâce à de larges chaussées, les camions ou les transporteurs peuvent s'approcher des rayonnages ELVEDI du hall

des matériaux. La marchandise est directement chargée sur place, enregistrée sur le bon de livraison, payée à la caisse dans le magasin et à nouveau vérifiée en sortant avec le véhicule.

Les magasins dédiés au jardin et à la construction sont avant tout équipés avec des rayonnages ELVEDI pour un stockage et une présentation claire des piles de bois et autres matériaux, autorisant le chargement direct du camion. Dans le magasin pour le jardin, ils servent au stockage des clôtures et



Verkehrsbeschilderung im HORNBAACH-Bauzentrum

d'autres matériaux de jardinage. Tout est exposé librement sur les rayonnages cantilevers qui sont protégés contre la corrosion par une galvanisation à chaud et parfois par un auvent. Les supports sont munies de caillebotis galvanisés, ce qui permet de stocker des produits de différentes longueurs sur le linéaire des rayonnages.

Sommaire

- 1 • **Circulez en camion dans les rayonnages ELVEDI**
- 2 • **Editorial**
 - **Un espace de stockage rentable**
- 3 • **Un équipement correct permet une utilisation valable**
 - **BOFROST* prépare ses commandes avec des rayonnages ELVEDI**
- 4 • **Encore une longue route pour arriver à un modèle de vente moderne en Pologne**
 - **Coordonnées**

Les rayonnages ELVEDI permettent une bonne vision, augmentent ainsi la sécurité de la clientèle et également l'effet de présentation du programme des ventes de HORNBAACH. ■



Image 1 : Stockage du bois et des planches prêt pour la préparation des commandes



Image 2 : Stockage en extérieur sous auvent - les supports avec butées



Editorial

Malgré un certain nombre d'incertitudes géopolitiques qui ne doivent pas être sous-estimées, dans

les grands pays industrialisés, des signaux reconnaissables laissent présager une croissance renouvelée de l'économie. La confiance attendue pour l'année 2005 règne dans la branche logistique et son environnement. Des tendances technologiques et des stratégies logistiques qui contribuent déjà aujourd'hui au succès du marché, soutiennent cette croissance. Pour cela, il y a les technologies code-barre, la radio, le mobile-working et de manière croissante tout particulièrement les applications « RFID » (Radio Frequency Identification).

Toutefois, l'économie mondiale est en même temps assombrie par un manque d'acier et les fortes augmentations de prix de celui-ci. Ainsi la reprise du marché pourrait en être freinée.

La logistique est globale et aide à organiser dans le monde entier les flux de marchandises. La vraie performance logistique ne consiste pas seulement à acheter des marchandises bon-marchés en Extrême-Orient pour l'Europe centrale ou à mettre en place des réseaux de production mondiaux, mais aussi, comme nous l'avons observé avec les catastrophes naturelles les plus récentes, à réagir aux urgences et endiguer les conséquences terribles.

En logistique, la gestion des flux est généralement appelée intra logistique. Elle désigne les flux matériels de l'usine, les stocks, la manutention, qui sont des processus toujours plus complexes. L'intra logistique couvre ainsi des secteurs critiques et dépendants de la performance. L'objectif de nos clients est la maîtrise économique de ces processus logistiques complexes qui garantissent leur existence sur les marchés (mondiaux) et souvent, posent aussi les bases d'un nouveau développement économique. Nous sommes un partenaire pour une intra logistique profitable et performante.

Cordialement,
Walter A. Elvedi

Un espace de stockage rentable

Une contribution de ELVEDI AG à Schwerzenbach (CH)

Avec une demande de plus en plus diversifiée et l'exigence d'une disponibilité immédiate des produits, la préparation et la livraison rapides des commandes restent des services indispensables, ce qui conduit à chercher des solutions logistiques. Celles-ci ne sont pas nécessairement d'un degré d'automatisation très élevé. Pour une manutention des marchandises longues, la solution adaptée et profitable est réalisée à partir de rayonnages cantilevers avec des chariots élévateurs guidés ou des chariots latéraux.



Image 1: Tubes dans des cassettes pour faciliter le conditionnement en vrac. Un rayonnage ELVEDI cantilever de plus de 9 m de haut pour des charges de 20 tonnes par casier et par face.

Pour un distributeur allemand, le stockage idéal des tubes en acier en vrac serait un rangement dans des cassettes posées sur un rayonnage cantilever. Ainsi le matériel n'a pas de possibilité de rouler ou glisser. La solution du rayonnage ELVEDI offre dans la pratique quotidienne beaucoup d'avantages concernant le chargement et déchargement. Les bras sont coniques pour donner un jeu plus important au chargement. Le même avantage se retrouve avec les colonnes. Les rayonnages chargés unilatéralement ne dépassent jamais dans les allées comme c'est le cas pour les colonnes à faces parallèles. Dans ce cas, la partie supérieure des rayonnages fléchit sous la charge et entre en contact avec les chariots élévateurs, ce qui peut causer des accidents.

(cf. Image 1)

Des produits même très spécifiques sont stockés en toute sécurité dans les rayonnages cantilever ELVEDI. Les bobines de fil ne sont pas des objets simples à ranger de façon rationnelle. Pour une entreprise slovène, on a cherché une solution sur mesure pour le ma-



Image 2: Dans le rayonnage cantilever, les bobines de fil sont portées par un support de 2 mètres avec une capacité de charge de 1 tonne par support.

gasinage de ces bobines. Un cantilever ELVEDI a été réalisé pour recevoir jusqu'à sept bobines par bras de 2 m. Un chariot élévateur avec un dispositif de chargement spécial accroche et décroche les bobines seules ou par lot jusqu'à une hauteur de 8 m. (cf. Image 2)

Les exigences de l'intra logistique moderne en matière de magasinage demandent des solutions intelligentes, qui reflètent un perfectionnement continu du système de magasinage.

=> Fortsetzung auf Seite 4

Image 3: Hall autoportant reposant sur des palettiers et cantilever ELVEDI. Les rayonnages portent les parois et le toit.



Un équipement correct permet une utilisation valable

Une contribution de ELVEDI GmbH à Blumberg (D)

L'entreprise Hoevelmann & Lueg GmbH de Schwerte (D) fondée en 1951 est depuis le 1er janvier 1997 une filiale de Salzgitter AG. Ce sont environ 180 employés qui produisent environ 250.000 tonnes de panneaux, découpes et façonnages. Le chiffre d'affaires s'élève à environ 120 millions d'euros. ELVEDI installe le système de rayonnage de leur nouveau stock de production.

Qu'il s'agisse des tôles blanches des lave-vaisselles ou d'acier galvanisé à chaud pour l'automobile, beaucoup d'objets de la Maison Hoevelmann & Lueg se trouvent chez les ménages allemands.

En effet l'entreprise qui a commencé au début dans le commerce de l'acier, fabrique aujourd'hui des tôles pour l'industrie. Avec une nouvelle installation de découpage dite multi-lignes, ils veulent maintenant se lancer précisément dans le secteur du service sidérurgique. Avec cet outil, ils ne

découpent pas seulement dans des volumes d'aluminium ou d'acier, mais fabriquent aussi des trapèzes, des pastilles, des triangles, des Parallélogrammes ainsi que des découpes en arc et de contour.

Dix millions d'euros ont été investis dans la filiale de Salzgitter AG à Schwerte.

Un hall d'une surface de 5.000 m² a été construit pour la nouvelle installation où sont stockées les marchandises et plaques finies.

ELVEDI a installé pour le stockage des produits finis un

rayonnage à palette posé sur un socle en béton comportant une cornière qui guide les roues d'un chariot latéral. Dans le stock d'environ 6 m de haut, les différents niveaux de rayonnage sont recouverts de caillebotis, ce qui permet de stocker des marchandises de petites tailles.

Avec ces nouvelles technologies, une production efficace et une logistique productive, Hoevelmann & Lueg se positionne pour relever les défis du marché. ■



Image: Rayonnage à palettes ELVEDI double profondeur et caillebotis.

BOFROST* prépare ses commandes avec des rayonnages ELVEDI

Une contribution de BOFROST (D)*

BOFROST* est de toute l'Europe le plus grand distributeur de vente directe spécialisé dans les produits congelés et crèmes glacées. A travers un réseau de 115 filiales en Allemagne, BOFROST* dessert avec environ 3.000 chauffeurs-vendeurs à peu près trois millions de clients. En plus, BOFROST travaille avec succès dans onze autres pays européens.

Les produits BOFROST* sont préparés dans 32 pays, toujours à partir des meilleures cultures, pêches et préparations. Au plus tard, deux heures après la récolte, l'abattage ou la pêche, les légumes, les fruits, viandes, volailles et poissons préparés en produits adéquats sont instantanément congelés. De cette manière, les vitamines et les valeurs nutritives sont conservées efficacement. Le contrôle de qualité BOFROST garantit le respect des normes les plus élevées. La preuve: aucune



autre marque de congelés n'a reçu auparavant de médailles d'or de la société agricole allemande (DLG) pour la qualité supérieure de ses produits.

BOFROST* garantit à ses clients le respect de la continuité de la chaîne du froid. Cela signifie que tous les produits depuis la congélation instantanée d'origine jusqu'à leur livraison dans le congélateur du consommateur sont stockés à une température maintenue de -18°C. Une décongélation ou re-congélation des produits alimentaires entraînant une perte de qualité est donc exclue.

=> Fortsetzung auf Seite 4

Un espace de stockage rentable *Fortsetzung von Seite 2*

À côté de l'adaptation individuelle du rayonnage et du produit, des systèmes autoportants et des halls complets font aussi partie de la gamme des produits ELVEDI. Les entrepôts avec un rayonnage intégré sont destinés à une utilisation spécifique, ils sont dans beaucoup de cas une solution attrayante et tout à fait économique. Pour ELVEDI, les constructions spéciales sont toujours un véritable défi. (cf. Image 3) ■

BOFROST* prépare ses commandes avec des rayonnages ELVEDI *Fortsetzung von Seite 3*

ELVEDI installe des rayonnages dans les magasins frigorifiques des filiales de BOFROST* en Allemagne, en France et en Espagne. Les rayonnages sont équipés d'une part pour le stockage palettes, d'autre part d'étagères de picking pour la préparation. De cette manière un stockage supplémentaire est créé, et conserve l'accès à la préparation des commandes. La marchandise congelée est ainsi disponible de façon ergonomique dans le rayonnage de

préparation. L'aperçu des marchandises est en outre facilité par une utilisation efficace de l'espace. Les erreurs de préparation et les arrêts sont donc réduits.

Ainsi les salariés de BOFROST* pourront à l'avenir encore mieux réaliser leurs préparations quotidiennes, fidèles à la devise de l'entreprise: « Des surgelés frais et gustatifs directement à la maison ». ■

Encore une longue route pour arriver à un modèle de vente moderne en Pologne

Texte: Janusz Bekas, Pologne.

Les matériaux de construction et autres produits proches de la construction sont achetés généralement en Pologne directement au fabricant. Le fonctionnement avec des réseaux de distribution, en pratique chez nous, est là-bas inhabituel, voire inconnu. Si l'on a besoin d'une planche on va directement à la scierie. Le représentant d'ELVEDI en Pologne prend maintenant de nouvelles mesures.

La centrale du bois Wroclaw, fondée récemment offre à ses clients une palette de références de bois très vaste. Ce type de vente est rare et novateur pour la Pologne. La possibilité de pouvoir obtenir une multiplicité de produits différents au même endroit, comme par exemple dans une grande surface de bricolage, doit être encore développée, et acceptée par la population. Ainsi il faut encore augmenter le choix des surfaces commerciales de distribution.

La centrale du bois de Wroclaw est une idée de Monsieur Ludwicki de l'entreprise Holzkonzept. Elle fonctionne comme un prestataire de services entre fabricants et clients. Elle offre aussi en plus du choix une expertise dans chaque domaine d'activité. Contrairement à une scierie, où la marchandise est généralement stockée en vrac, et à même le sol, Wroclaw propose à son client les produits qui lui sont nécessaires classés par sorte et qualité, et présentés sur des étagères ELVEDI. Ce

dernier choisit et les chariots élévateurs chargent sa commande. Si cette évolution de la méthode d'achat n'est pas encore un réflexe conditionné des clients, il en est de même pour les fabricants qui doivent assimiler la plus value sur résultats générés par ce système. ■



Rayonnage Cantilever ELVEDI type HRZ pour le stockage du bois

Besuchen Sie uns auf der Ligna in Hannover:
Stand-Nr. F05, Freigelände

2.-6. Mai 2005

LIGNA+
HANNOVER
Weltmesse für die Forst- und Holzwirtschaft



SALON EUROBOIS 2005
sur EUROEXPO LYON
du 2 au 5 Mars

Coordonnées

ELVEDI AG
Bahnstrasse 23
CH-8603 Schwerzenbach
Tel. 044 / 826 7000
Fax 044 / 826 7001

ELVEDI GmbH
Aitlingerstrasse 18
D-78176 Blumberg
Tel. 07702/4382-0
Fax 07702/4382-10

ELVEDI Ges.m.b.H.
Kalvariengürtel 67/III
A-8020 Graz
Tel. 0316/671026
Fax 0316/67102612

ELVEDI System SA
210, rue P. + M. Curie
F-76650 P. Couronne
Tel. 02 / 35 69 23 23
Fax 02 / 35 69 14 64
elvedi.france@wanadoo.fr

ELVEDI Belgien
Jozef Hermanslei 78
B-2640 Mortsel
Tel. 03 / 449 68 01
Fax 03 / 449 68 30

ELVEDI Hungari Kft.
HU -1581 Budapest Pf. 33
Tel. 361 / 352 7164
Fax 361 / 352 7164
elvedi@elvedi.hu

Hamag
Magazijnrichting b.v.
Govert van Wijnkade 43
NL-3140 Am Maasslui
Tel. 010 592 72 39
Fax 010 592 91 22
info@hamag.nl

M.C.T. Scaffalature spa
Via Bergamo, 30
I-24050 Mornico al Serio (BG)
Tel. 035 844 143
Fax 035 844 059

MetalPRIM izt d.o.o.
Partizanska cesta 36, p.p. 102
SLO-2001 Maribor
Tel./Fax +386 / 2 22 99 260 /
2 25 24 115
info@metalprim-izt.si

KONCEPT j.v. Sp. Z o.o.
ul. Krakowska 93/105
50-426 Wroclaw - Poland
Tel./Fax +48 71 364 49 07
konceptjv@wp.pl