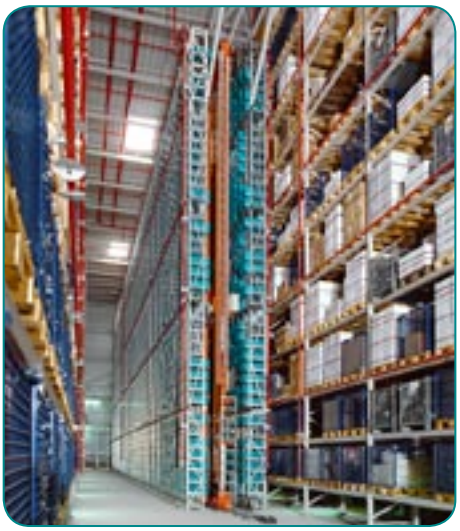
ELVEDI®

LA LOGISTIQUE EFFICACE



- Le système multiplaces à lisses longitudinales
- Le système monoplace à traverses
- Rayonnage à accumulation
- Stockage automatique (AKL)

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'entreposage 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 dimensionelles 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

- Fondation de l'entreprise ELVEDI à Dübendorf (CH)

1984 – 1988

- 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

1989

- 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)

1991 – 1993

- 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

1994 – 1995

- Ouverture d'autres bureaux et distributeurs en:
  - Allemagne
  - Autriche
  - Hollande
  - Norvège
  - Singapour

UN PARTENAIRE EXPÉRIMENTÉ... DES SOLUTIONS SÛRES.

ABB
ADIDAS
AIRBUS
AKZO NOBEL
ALDI
APPOLLINARIS
ARAL
ATU UNGER
AUDI
BASF
BAUKNECHT
BAYER
BAYWA
BEIERSDORF
BILFINGER & BERGER
BMW
BOEHRINGER
BOSCH
BP
BRAUN AG
BRILLUX
CLAAS
COCA COLA
DACHSER
DAIMLER CHRYSLER
DANONE
DEGUSSA
DEUTSCHE BAHN
DHL
DYNAMIT NOBEL
DYWIDAG
EDEKA
ERCO LEUCHTEN
ETERNIT
FEDERAL EXPRESS
FICHTEL & SACHS
GERMAN PARCEL
GLOBUS HANDELSHOF
HEXAL
HOCH- UND TIEFBAU
HOECHST
HOMAG
HÜLSTA
IKEA
INTERLÜBCKE
INTERSNACK
IREKS
ISOVER
ITS LOGISTIC
JOHN DEERE
KALI & SALZ
KANZAN PAPIER
KARMANN
KETTLER
KLÖCKNER
KNAUF
KOENIG & BAUER
KÖGEL
KRAFT GENERAL FOOD
KRAUSS-MAFFEI
KRINGS FRUCHTSÄFTE
KRONOSPAN
KÜHNE & NAGEL
LAGERLAND AG
LINDE
LINDT & SPRÜNGLI
LÖWENBRÄU
LUFTHANSA
MAHLE
MAN NUTZFAHRZEUGE
MANNESMANN
MARKT & KÜHLHALLEN
MASSA
MDL METRO GROUP
MERCEDES BENZ
METTLER TOLEDO
MUK LOGISTIK
NESTLE
NOBILIA
NOVARTIS
NOVEDA
OBI
OERLIKON
OFFERGELD LOGISTIK
OSRAM
P & O
PAULANER
PERI
PFLEIDERER
PIONEER
PORST AG
PORTA MÖBELHANDEL
PROCTER & GAMBLE
PROFI BAUMARKT
RAAB KARCHER
RAIFFEISEN
RANK XEROX
RASTAL
READYMIX
REAL WARENHAUS
REHAU
RHEINMETALL
RHENANIA
RHENUS AG
RIEDEL DE HAEN
RÖSLE
ROTRING
ROWO-FOOD
RSB LOGISTIC DELHEY
RUHRKOHLE
RWE
SACHSENMILCH
SAINT GOBAIN
SANDOZ
LEBENSMITTEL
SCHOTT
SIEMENS
SKF
SOEHNLE
SÖHNLEIN
SPAR
SPATEN FRANZISKANER
STADA
STRABAG
SÜDFLEISCH
SÜDZUCKER
TEFAL
TELEKOM
THYSSEN HANIEL
THYSSEN KRUPP
TNT LOGISTICS
TOOM
TRANS-O-FLEX
TRINKS
UNILEVER
VAILLANT
VALEO
VARTA
VDO
VEBA
VEDES
VIESSMANN
VISION
VOBIS
VOKO
WACKER CHEMIE
WERU
YTONG
ZANDERS FEINPAPIER
ZAPF
ZF FRIEDRICHSHAFEN
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
- Certifi cation 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), 3ème étape et construction d'un nouvel entrepôt pour produits standards et semi-fi nis.
- 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

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

OÙ L'ESPACE DEVIENT PRODUCTIF

RAYONNAGE À PALETTES

LA PARTIE EFFICACE DE LA LOGISTIQUE

Les exigences de la logistique moderne sur le stockage imposent de nouvelles solutions intelligentes. La base des systèmes de stockage, combinée de manière flexible offrent une grande variété d'applications. De longue date les expériences européennes sont la base de la technologie moderne.

Euro palettes, palettes jetables, palettes spéciales, box-palettes et autres conteneurs, également pour tous produits hors cotes sont parfaitement stockés sur les palettiers ELVEDI. Nos projets tiennent comptent de toutes les spécifications et vous garantissent un résultat optimal.

La qualité de nos matières premières, produits et services est placée en premier plan pour ne jamais vous décevoir.

Entrepôt d'expédition de produits pharmaceutiques

Rayonnages à palettes sur embases mobiles

Rayonnage pour les câbles électriques

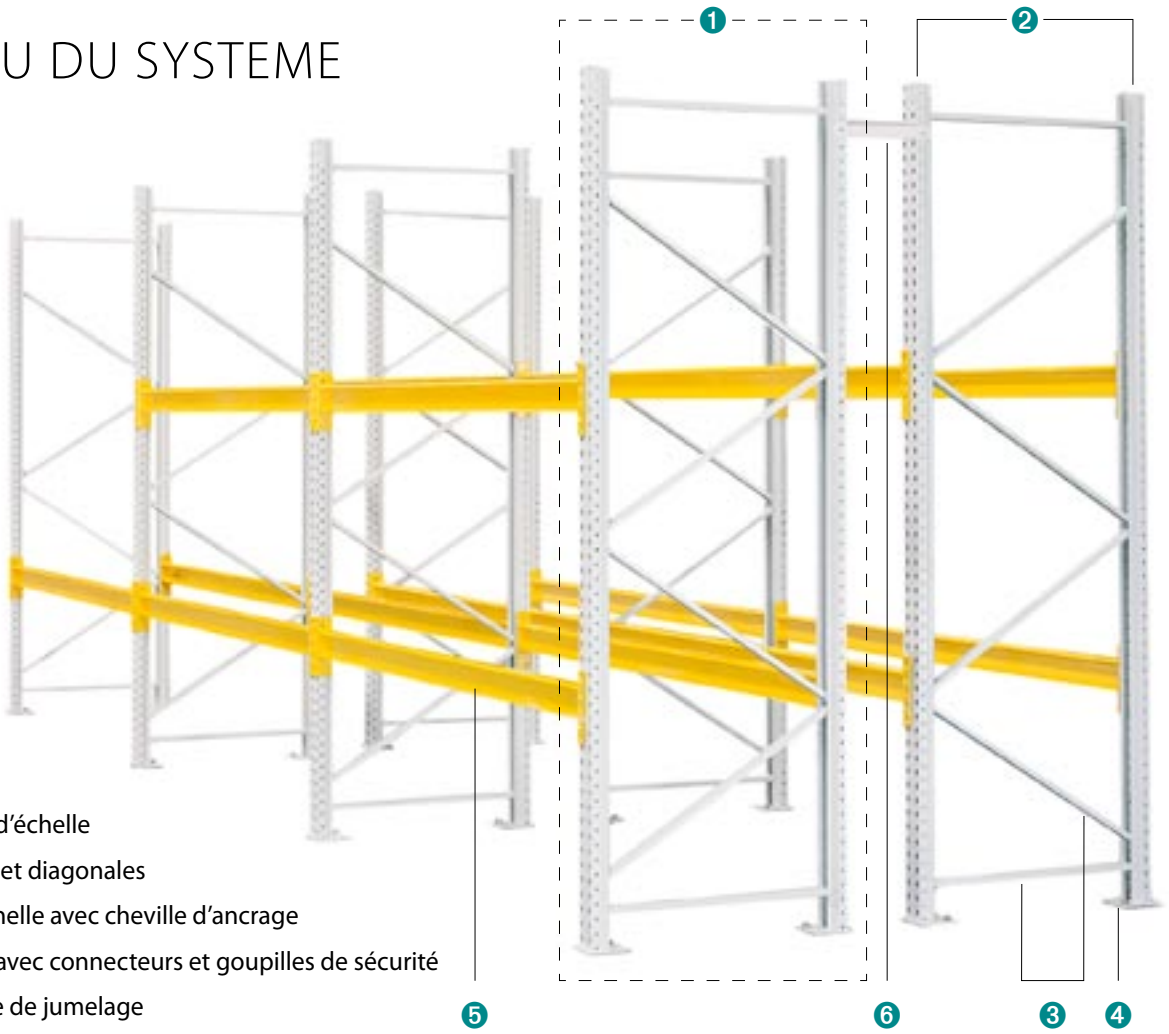
Stock pour expéditions

Matériaux de construction

Commerce du bois

RAYONNAGE À PALETTES

APERÇU DU SYSTEME



1. Echelle
2. Montant d'échelle
3. Traverses et diagonales
4. Pied d'échelle avec cheville d'ancrage
5. Lisse IPG avec connecteurs et goupilles de sécurité
6. Entretoise de jumelage

CARACTÉRISTIQUES

- Profils calculés des montants d'échelle OMEGA et lisses IPG pour des charges jusqu'à 5000 Kg par niveau.
- Echelles soudées pour des charges élevées à tolérance minimale. Ces échelles sont conçues pour des entrepôts automatisés et pour les silos.
- En alternative, des échelles boulonnées pour rayonnages standards jusqu'à 12.000 m de hauteur.
- Des accessoires correctement dimensionnés comme p. ex. les protections latérales et d'angle, les panneaux de protection grillagés et les rails de guidage précis.
- Peinture par électrodéposition cathodique KTL qui traite un volume de 12.200 mm de longueur, 2.300 mm de profondeur et 700 mm de largeur. Après un traitement complet (dégraissage, nettoyage, activation, phosphatage au zinc, électrodéposition et cuisson au four), le rayonnage OMEGA est laqué en gris clair (RAL 7035) et protégé contre la corrosion.
- Autres couleurs également possible.
- Finition galvanisée à chaud pour des installations extérieures.
- La planification, la construction et les calculs statiques sont effectués par des spécialistes de notre société.
- Conseil professionnel apporté grâce à nos antennes de vente.

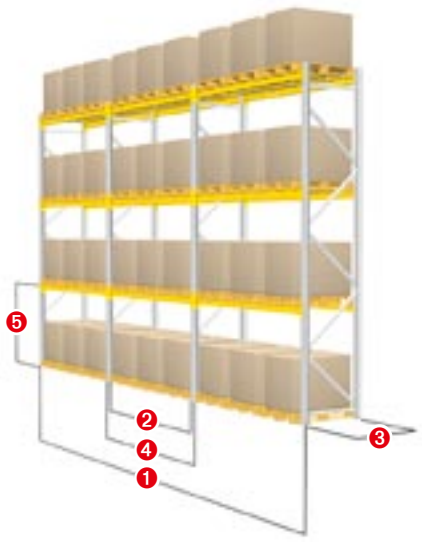
DEFINITION DE VOTRE RACK

Pour une demande de prix, veuillez remplir les champs ci-dessous et si vous le souhaitez complétez par un croquis.

Fax: +41 (0)44 826 70 01
mail: info@elvedi.com

Description des Palettes	Type et dimensions des palettes			
Description des marchandises	Largeur (mm)		Hauteur (mm)	
	Longueur (mm)		Poids (Kg)	
❶ **Rayonnage**	Hauteur (mm)		❺ Hauteur 1er niveau de pose (mm)	
	Simple face (quantité)			
	Double face (quantité)		Nombre de niveaux de lisses (sans le sol)	
❷ **Long. Travée**	Longueur 1.800 mm, Quantité		Autre Longueur (mm)	
	Longueur 2.700 mm, Quantité		Autre Longueur (Quantité)	
	Longueur 3.600 mm, Quantité			
	Panneau aggloméré posé entre lisse IPG	☐	Caillebotis posé sur lisses IPG	☐
	Rail de guidage	☐	Guide d'entrée	☐
❸ **Profondeur d'échelle**	800 mm	☐	1.100 mm ☐	1.200 mm ☐
Direction des palettes	Charge en travers 1.200 mm	☐	Charge en Long 800 mm	☐
Couleur	Couleur standard	☐	Finition galvanisée à chaud	☐
Autre couleur	Echelles RAL		Lisses IPG RAL	
Accessoires	Traverses réhaussées (passage de fourche)	☐	Traverses support palettes	☐
	Support de fût	☐	Affichages	☐
	Traverses spéciales box palettes	☐	Protections	☐
Société:				
Contact:				
Tel./Fax:				
Email:				

❶	Longueur du rack	Longueur totale du rack.
❷	longueur travée	Longueur libre entre montant d'échelle.
❸	Profondeur d'échelle	Dimension extérieure hors tout.
❹	Longueur travée + montants	Longueur travée + largeur des montants.
❺	Hauteur 1er niveau de pose	Hauteur du sol au 1er niveau de pose.



Alvéole

Travée

Rayonnage simple face

Rayonnage double face

Chargement en travers

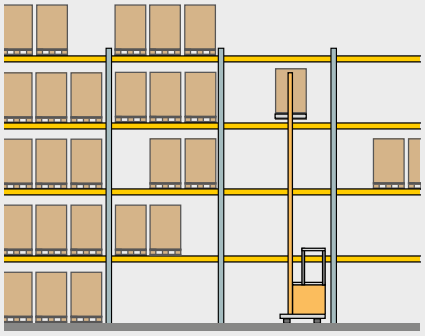
Chargement en long

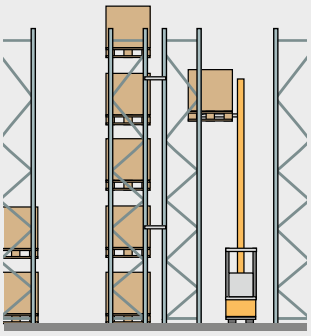
RAYONNAGE À PALETTES

APERCU DU SYSTÈME

SYSTÈME À LISSES LONGITUDINALES

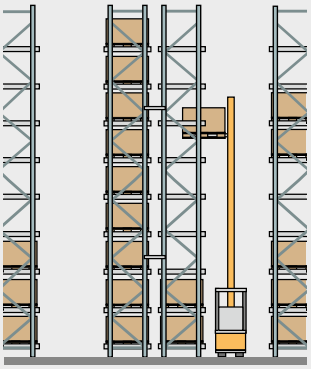
En règle générale, il y a 2, 3, ou 4 palettes qui sont placées dans une alvéole sur un support IPG. Ces palettes peuvent également être des caisses palettes en acier.
Le système facilite le maniement des palettes. Il s'agit d'un système standard pour les entrepôts à chariots élévateurs et pour les transtockeurs. Ce système offre notamment dans le sens de la longueur, une bonne utilisation de la place disponible, sans que des échelles soient nécessaires.





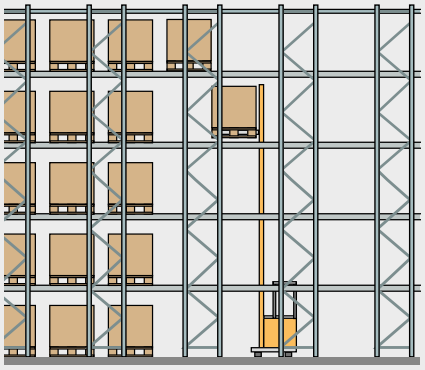
SYSTÈME À TRAVERSES SUPPORTS

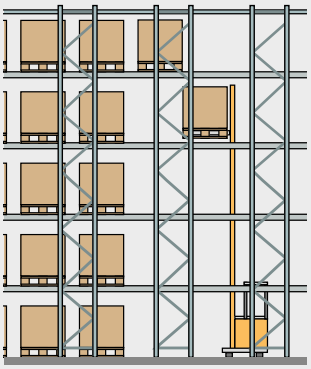
Il n'y a qu'une palette placée dans un compartiment sur une traverse support.
Ces palettes peuvent être des caisses en treillis ou en acier.
Les palettes sont rangées une à une, dans le sens de la hauteur, ce qui permet une bonne utilisation de la place disponible surtout dans le sens de la hauteur, et ce qui facilite le maniement des palettes.



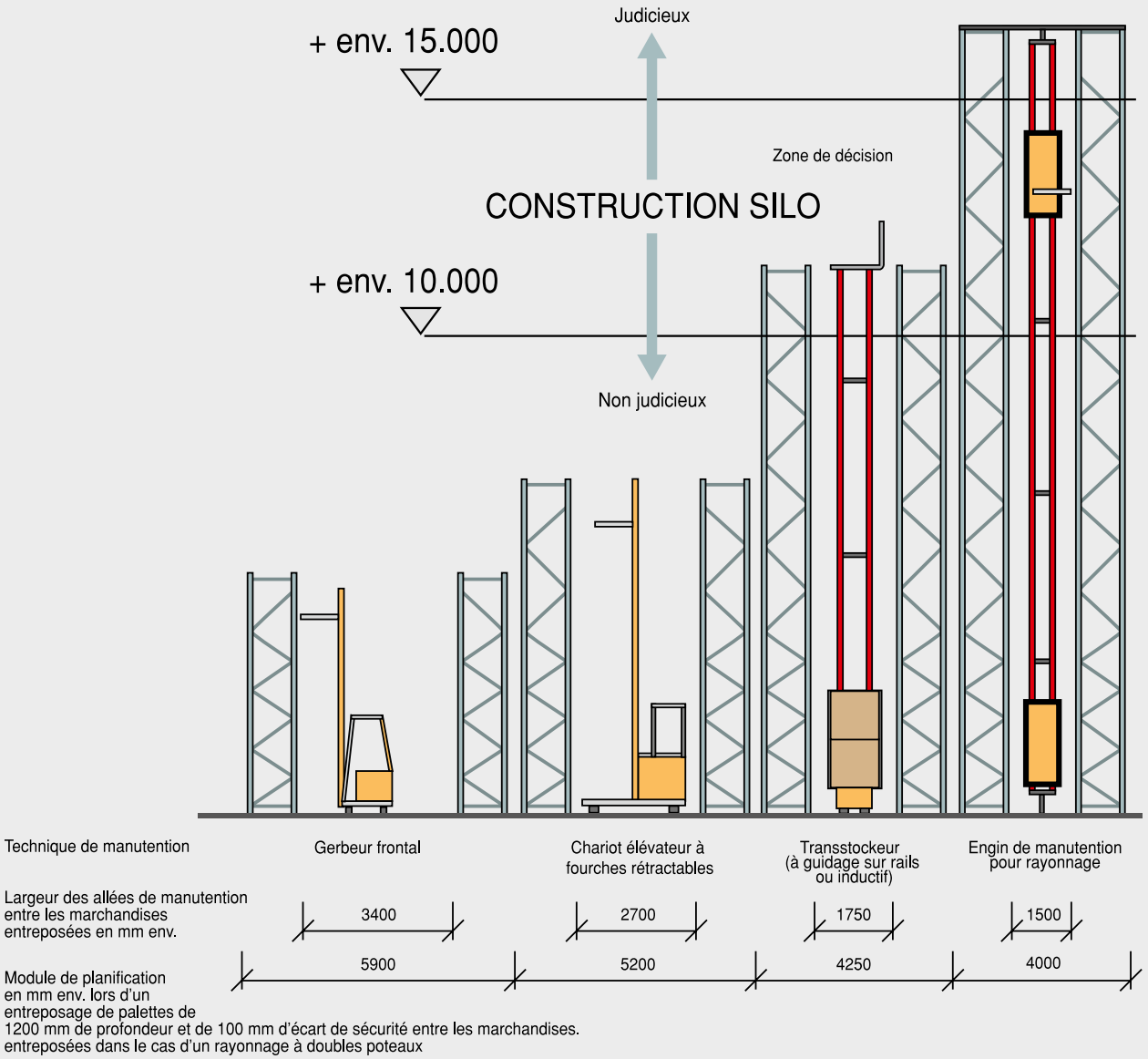
SYSTÈME DE RAYONNAGE À ACCUMULATION

15 palettes et plus sont entreposées par canal et par niveau. Les systèmes précédemment cités garantissent une bonne utilisation de l'espace disponible.
Dans le cas d'un rayonnage LIFO, le chargement et le déchargement s'effectuent par un côté « First In Last Out » tandis que, dans le cas du classement FIFO, le chargement se fait d'un côté et le déchargement de l'autre « First In First Out ».





LARGEURS D'ALLÉE ET APPAREILS



Pour la planification, les appareils sont comparés, on étudie les largeurs et les hauteurs. Le module de planification doit être augmenté de 200 mm en raison des assemblages et des conduites Sprinkler. Cette augmentation est nécessaire dans le cas d'une construction silo et lors d'installations de rayonnages à grande hauteur. Ces installations se trouvent dans des halls dont la hauteur est supérieure à 12 000 mm.

Nous recommandons en général un hall conventionnel avec des rayonnages montés séparément pour une hauteur de construction allant jusqu'à 10 000 mm. Lorsque la hauteur de construction est comprise entre 10 000 et 15 000 mm, il convient d'étudier au cas par cas si on planifie un hall séparé ou une construction de rayonnage porteur de toit et mur (silo). Lorsque la hauteur est supérieure à 15 000 mm, nous conseillons de choisir le type silo.

RAYONNAGE À PALETTES

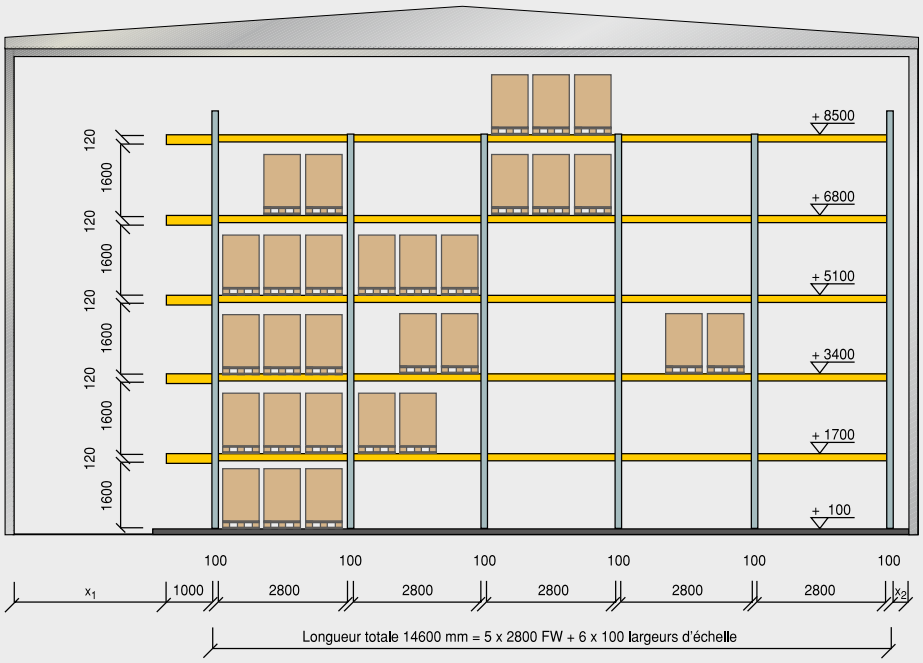
SYSTEME A LISSES LONGITUDINALES

Entrepôt d'une maison d'expédition avec rayonnages grande hauteur et chariot mobile

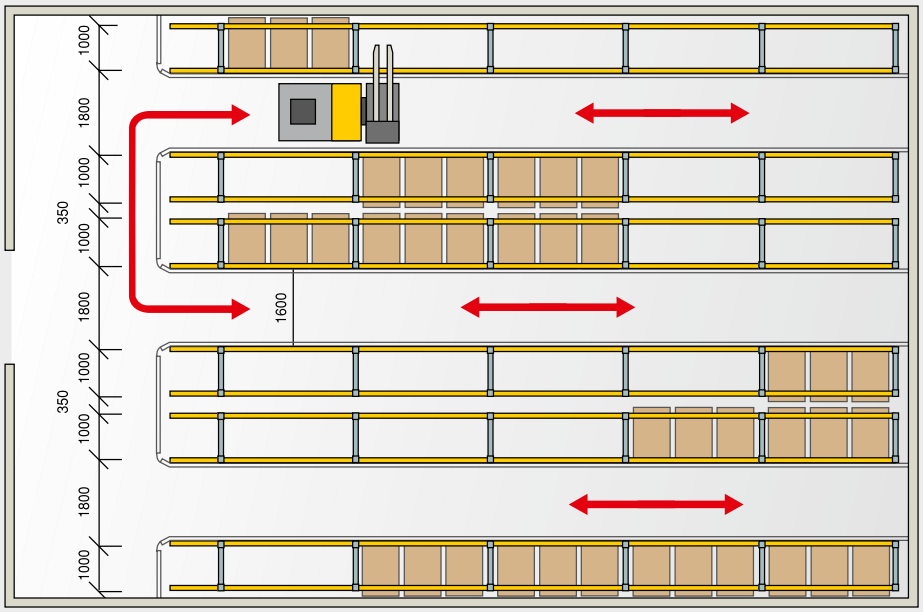
Entrepôt de meubles avec chariot filoguidé et rayonnages grande hauteur

EXEMPLE DE PLANIFICATION

Système OMEGA avec rails de guidage pour euro-palettes bois,
1.200 mm, entreposage en profondeur.



Coupe longitudinale



Vue de dessus

SYSTEME MULTIPLACES A LISSES LONGITUDINALES

DÉTAILS DU SYSTÈME

Station d'extrémité

Station d'extrémité
Des places supplémentaires peuvent être réalisées en utilisant des lisses IPG montées en porte à faux.

Rail de guidage supérieur pour transstockeur

Rail de guidage supérieur pour transstockeur
Rail de guidage supérieur à faible tolérance monté sur une construction en porte-à-faux dans la zone de traverse.

Conduite Sprinkler

Conduite Sprinkler
Conduite Sprinkler, posée près des supports (à l'horizontale) et des échelles (à la verticale).

ACCESSOIRES

Supports spéciaux pour euro-palettes plates en bois placées de travers
Traverse support, clipsée sur les lisses, mise en place avec une largeur d'appui de 52 mm pour soutenir une euro-palette plate bois entreposée en travers. La traverse support est emboutie d'un seul tenant et se règle à volonté sur la lisse.

Supports à fûts
Une construction entièrement soudée. Elle repose sur les lisses, bloquée par des profilés cornières. Les équerres soudées dans le sens de la profondeur centrent le fût.

Traverse support profilé « Z »
Traverse support à rebord latéral utilisée comme système de positionnement de palettes ou boxpalettes. La fixation s'effectue par vis. Diverses largeurs de stockage est possible.

Protection d'angle
En tôle d'acier de 4 mm et 8 mm pour la tôle de pied fixée au sol par des ancrages chimiques.
Peinte rayures noires et jaunes.

Dispositif anti-basculement
En cas de grandes portées, chaque alvéole bénéficie d'un dispositif de sécurité contre le basculement. Le dispositif est boulonné entre la lisse avant et la lisse arrière. Ce dispositif évite une torsion du support profilé.

Protection des montants d'échelle
Protection et renfort d'échelle. Le profilé est emboîté et boulonné sur le montant du rayonnage. U 111/45 épaisseur 5 mm, 800 mm ou 1000 mm de hauteur , Gris clair RAL 7035. Peut être installé sur chaque niveau.

Protection latérales
En tôle d'acier de 4 mm et 8 mm pour la tôle de pied fixée au sol par des ancrages chimiques.
Surface à rayures noires et jaunes.
Les protections latérales de 400 mm de hauteur sont composées en extrémité de protection d'angles et reliées entre-elles parois droites fixées par des boulons. Les éléments qui se placent au centre permettent que les parois de protection s'adaptent à la profondeur du rayonnage.

SYSTEME A LISSES LONGITUDINALES

ACCESSOIRES

Entretoise de jumelage
Fixation des échelles dans le sens de la profondeur dans le cas d'un double rayonnage.

Etiquette signalétique
(Numéro de commande, type de échelle, distance entre niveaux, charge par travée, type de support, largeur, charge, année de construction).

Eclissage,
U intérieur boulonné
Possibilité de mise en place de lisse dans la zone de connexion.
Charge supportée par les échelles 3000 kg au maximum pour cet assemblage.

Indicateur d'emplacement alphanumérique
Etiquette adhésive pour désignation de l'emplacement alphanumérique.

Indicateur d'emplacement code-barres
Etiquette adhésive pour désignation de l'emplacement avec code-barres.

Platine de connexion
Assemblage en bout d'échelle pour des éclissages avec charge supérieure à 3000 kg.

Panneau de charge
(Numéro de commande, type de échelle, distance entre niveaux, charge par travée, type de support, largeur, charge, année de construction).

Arrêt de palette
Arrêt de palette en profilé C. Dans le cas d'un rayonnage à palettes double face (ill.), un support est monté entre les rayonnages. Un contact entre est ainsi évité.
Dans le cas de constructions Sprinkler, deux de ces dispositifs de sécurité peuvent être montés parallèlement avec une distance d'au moins 100 mm.
Pour un rack simple face, le dispositif de sécurité se caractérise par un support vissé en porte à faux à l'arrière du rack.

ACCESSOIRES

Lisses IPG
Avec panneaux aggloméré posés et blocage par profil Z.

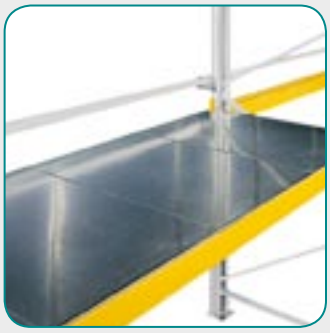
Protection Antichute d'une allée transversale

Liqsses IPG
Avec caillebotis et fixation par boulons ou bord tombés.

Protection antichute d'une allée longitudinale

Lisse GF
Pour fonds en bois ou panneaux aggloméré. Pose à fleur possible avec l'arête supérieure de la lisse.

Panneaux arrière grillagés (grille antichute)
Construction d'une grille boulonnée sur les montants d'échelle par l'intermédiaire d'entretoises de jumelage.



Lisse GF
Pour fonds en tôle. Pose à fleur avec l'arête supérieure de la lisse.

RAYONNAGE À PALETTES

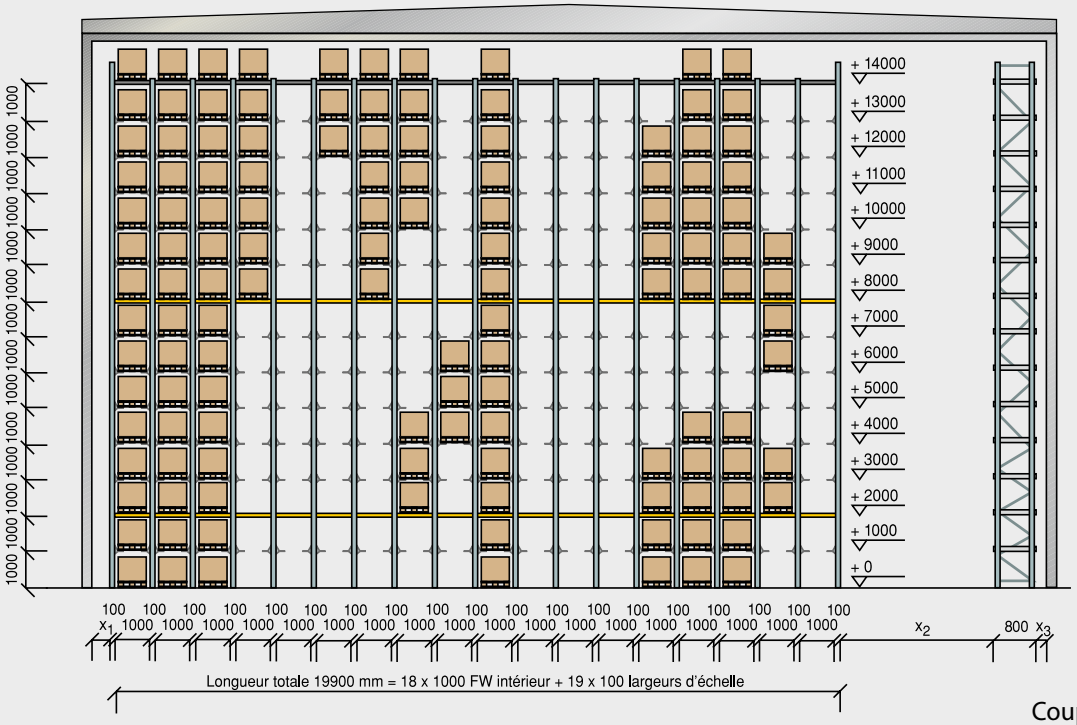
RAYONNAGES A TRAVERSES, MONOPLACE

Entrepôt de pièces de montage dans l'industrie automobile

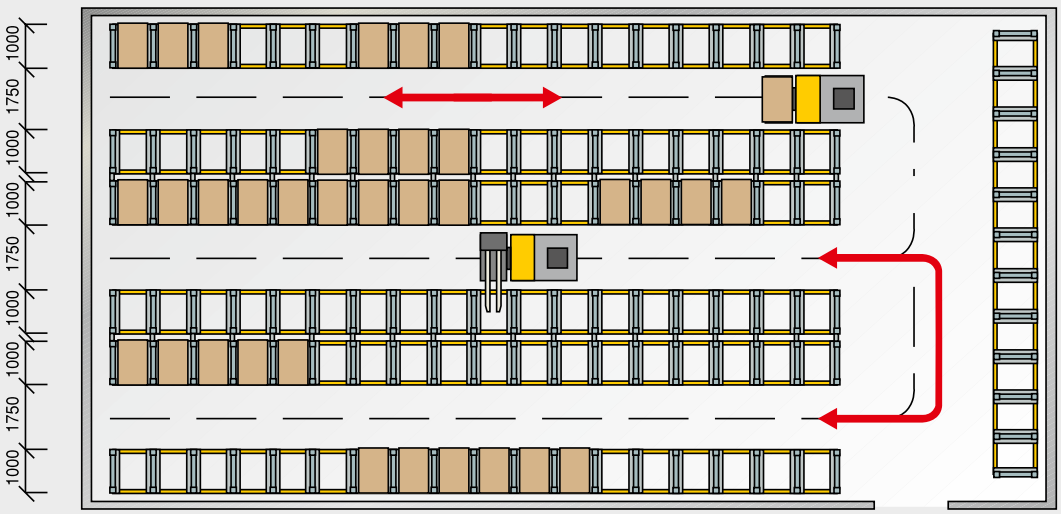
Entrepôt pour composants automobiles

EXEMPLE DE PLANIFICATION

Pour caisses palettes en acier stockées sur 1.000 mm de profondeur. Chargement par chariot filoguidé.



Coupe longitudinale



Vue de dessus

SYSTEME MONOPLACE A TRAVERSES SUPPORTS

COMPOSANTS INDIVIDUELS DU SYSTÈME

Traverse support crochet G

Traverse support crochet G
Traverse support soudée avec un crochet G (vue frontale).

Traverse support crochet G

Traverse support crochet G
La traverse support est tenue par deux crochets et peut être réglée au pas de 50 mm. Le rebord latéral incliné d'env. 170°C bloque la palette lors de l'entreposage. Un arrêt de palette est monté à l'arrière s.

Traverse support crochet G/DS

Traverse support crochet G/DS
Comme ci-dessus, cependant l'arrêt de palette(DS) est soudé en fond de traverse.

COMPOSANTS - ACCESSOIRES

Traverse support sur lisse

Traverse support sur lisse
Dans certains cas, pour des raisons statiques, le rayonnage OMEGA doit être renforcé par des lisses. Ce procédé doit être appliqué selon la hauteur, sur un ou plusieurs niveaux. La lisse est boulonnée sur le montant. Le dispositif d'arrêt de palette se trouve à l'arrière.

Traverse support sur lisse / DS

Traverse support sur barre longitudinale / DS
Même principe que ci-dessus avec arrêt de palette soudé (DS).

Traverse support boulonnée latéralement sur le montant

Traverse support boulonnée latéralement
Traverse support constituée d'un profil plié, directement boulonnée sur le côté sur l'échelle du rayonnage. Une possibilité de réglage de 50 mm est permise.

RAYONNAGE À PALETTES

RAYONNAGES A ACCUMULATION - DRIVE IN

La base du rayonnage OMEGA qui répond de manière adéquate aux exigences du rayonnage à accumulation. Les palettes sont d'abord triées, puis elles sont respectivement chargées puis déchargées grâce à des chariots élévateurs. Les valeurs de portance et la stabilité du rayonnage sont assurées principalement dans le sens de la profondeur.

Des tâches difficiles sont rendues possibles grâce aux valeurs statiques du système de rayonnage OMEGA. Il s'agit par exemple du chargement de palettes qui sont plus larges que la normale.

L'empilage s'accompagne souvent de chocs au niveau des étagères, c'est la raison pour laquelle notre société s'engage à construire de manière à ce que notre produit soit encore plus stable et plus robuste.

ELVEDI est leader sur le marché européen pour le rayonnage à palettes, pour les constructions silos, mais aussi pour le rayonnage à accumulation.

Entrepôt d'épices

Détail : glissières porteuses

Entreprise de transport de lessive

Entrepôt industrie pour matières recyclables

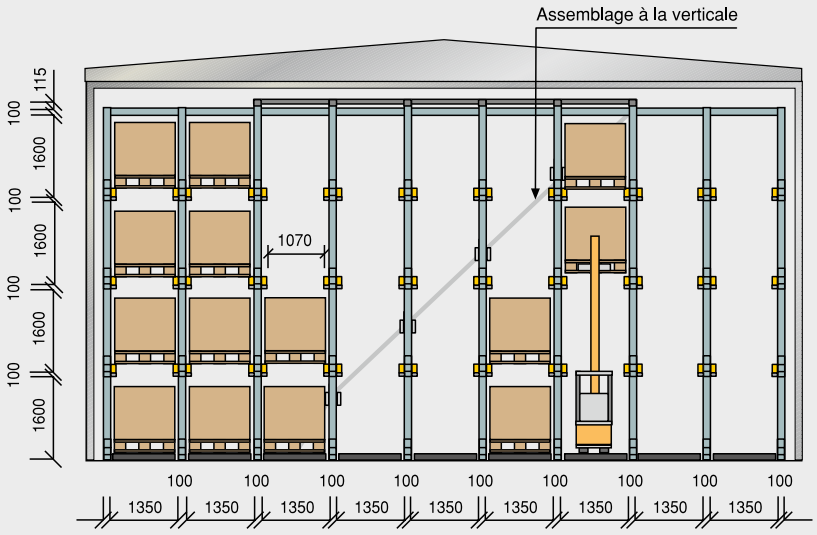
Entrepôt frigorifique

Chambre congélateur

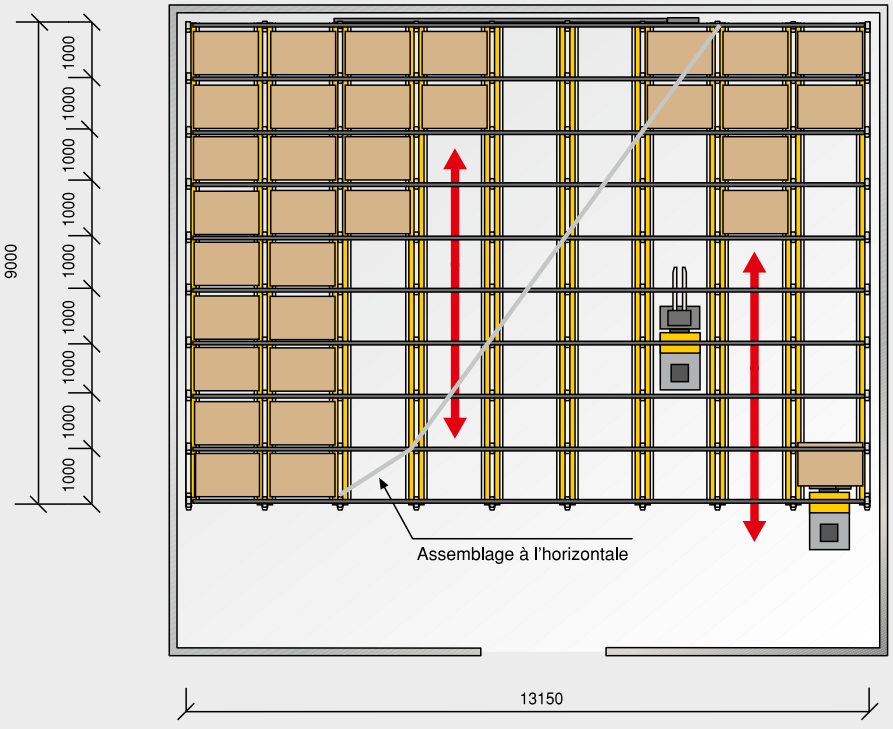
RAYONNAGES A ACCUMULATION - DRIVE IN

EXEMPLE DE PLANIFICATION

Rayonnage Drive-in pour euro-palettes bois, chargé par des gerbeurs frontaux ou des chariots à fourches rétractables.



Vue frontale



Vue de dessus

SYSTÈME – PIECES ET ACCESSOIRES

Glissières avec positionnement
Rail porteur avec profil spécial (profil Z modifié), largeur d'appui 100 mm, hauteur totale du profilé env. 165 mm. Fixation latérale, donc aucune tête de boulon ne gêne sur la surface d'appui.

Guide-palette
Guide-palette, monté sur le montant. Aucun endommagement des profilés des échelles causé par les palettes entreposées.

Protection de console
Etrier en acier plat, mis en place sur la console d'entrée, comme tôle déflectrice et de guidage.

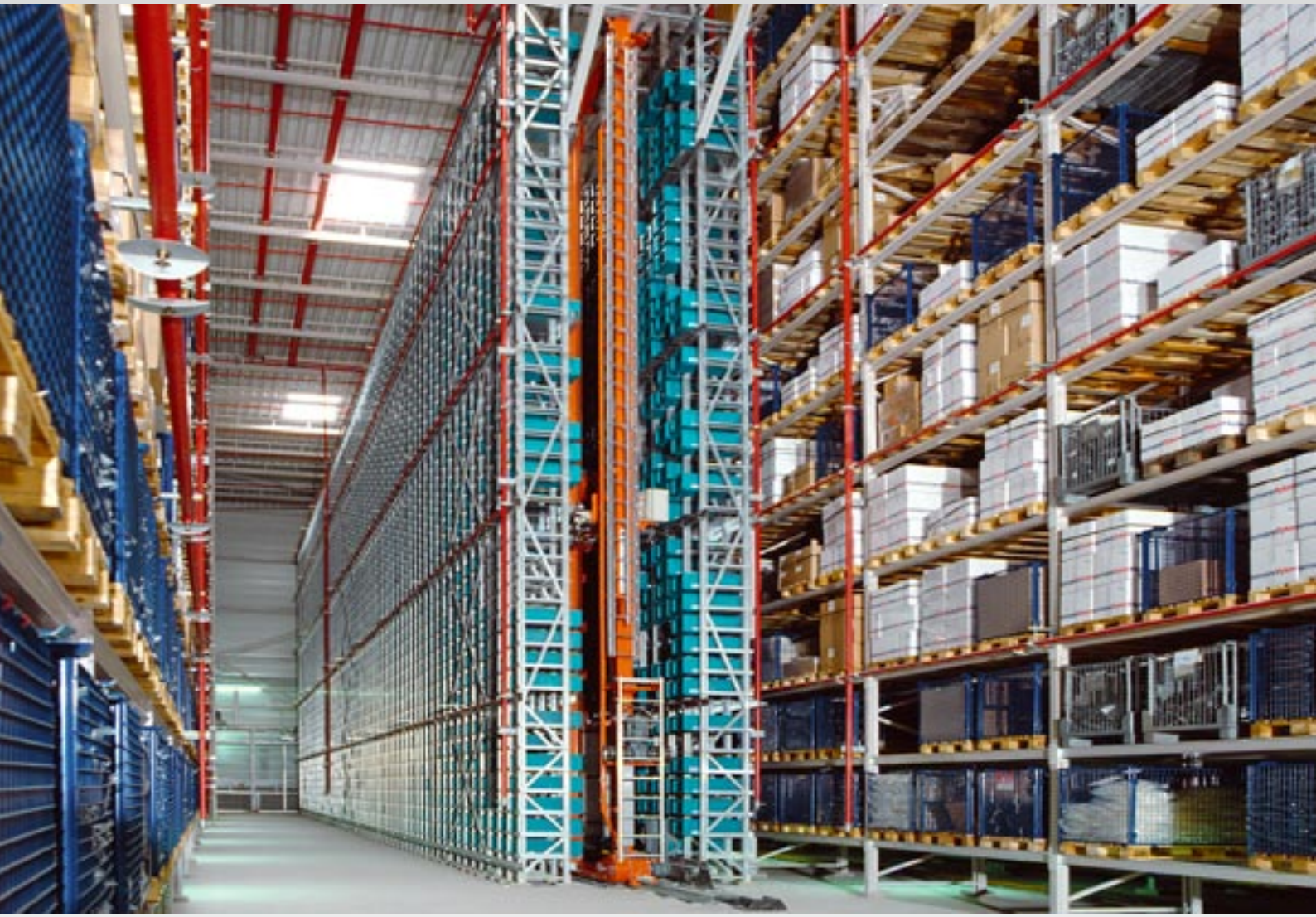
Rail de guidage
Rail en profil C de bonne épaisseur, fixé au sol. Le rail parcourt toute la profondeur du canal. A l'avant, une forme est donnée pour une entrée sûre dans le canal.

Arrêt de palette
Application pour le cas standard.

Arrêt de palette
Réalisation courbée pour des champs d'assemblage des contreventements.

Lisse de tête
Les rayonnages à accumulation nécessitent cette lisse pour des raisons statiques. La lisse est accrochée sur les échelles par des connecteurs OMEGA sur l'emplacement le plus haut et boulonnée à titre de sécurité.
En raison du système d'accrochage, ce principe est très modulaire et facile à régler et/ou monter et démonter.

RAYONNAGE À PALETTES



MAGASIN AUTOMATIQUE

Le système de stockage automatique permet l'entreposage automatique de petites marchandises dans des caisses, cassettes, ou tablettes.

Ce procédé de rayonnage est en développement et il comporte des avantages pour le personnel. Le personnel se fatigue moins, gagne du temps, et peut se concentrer de manière efficace sur la préparation des commandes. De même, grâce à cette technique, les risques d'erreurs sont diminués.

ELVEDI est dans ce domaine, depuis plusieurs années déjà, un des meilleurs fabricants pour ce genre de rayonnage. Ceci est rendu possible grâce à des supports particulièrement fins, des possibilités de réglage des hauteurs d'entreposage, des auxiliaires de guidage et de centrage de casiers, la technique des rayonnages ELVEDI permet d'exploiter de façon optimale l'espace disponible jusqu'à 18 mètres de hauteur.

La fabrication ultra précise des rayonnages et le montage professionnel assurent une exploitation automatique des rayonnages en toute sécurité.

Le système de rayonnage ELVEDI permet également les fixations du toit et des murs. L'entrepôt peut devenir un bâtiment silo. Grâce à ses nombreux projets de référence, ELVEDI est le partenaire idéal pour toutes les questions importantes relevant de l'accord entre le constructeur de rayonnages et le fabricant d'appareils de manutention.

AKL Rayonnage à tablettes

AKL avec niveaux de préparation des commandes

AKL Rayonnage à casiers grillagés

AKL Solution spéciale

AKL à casiers

AKL à casiers

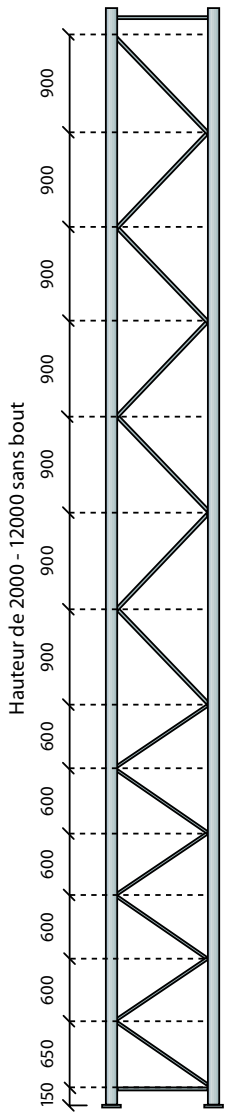
PIECES STANDARDS ET DIMENSIONS

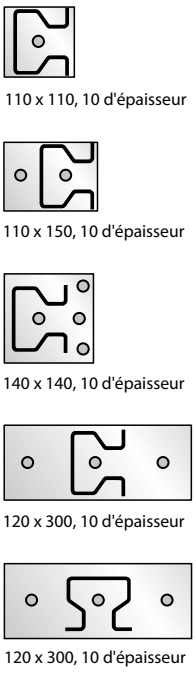
ECHELLE SOUDÉE „S“

Chaque échelle OMEGA est normalement soudée avec un dispositif à faibles tolérances puis intégralement peinte par électrodéposition cathodique KTL ou epoxy.

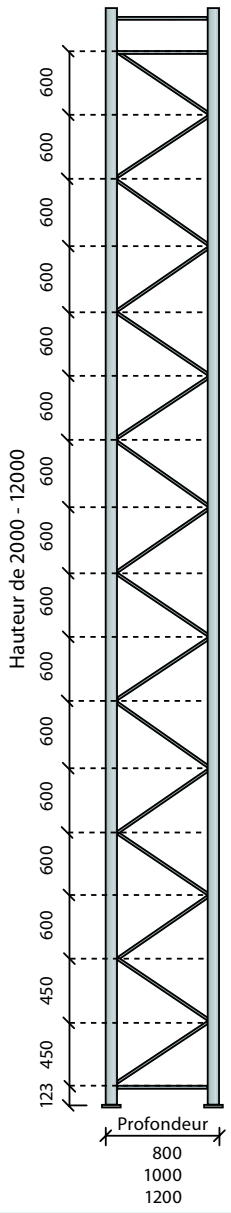
ECHELLE BOULONNÉE „M“

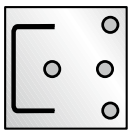
L'échelle OMEGA-M est un système de montage dont l'assemblage se fait uniquement sur le chantier. De ce fait, l'entreposage est peu encombrant et le coût du transport est avantageux.
Les montants des échelles, les traverses horizontales et diagonales sont galvanisées à froid, les pieds sont traités par électrodéposition cathodique.





Pieds standards



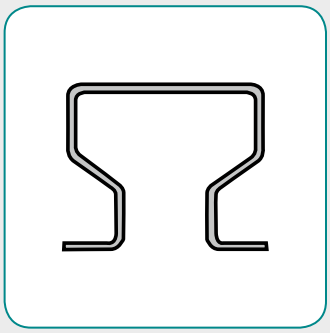


140 x 140,
6 d'épaisseur

Pied boulonné

Pied standard et assemblage de l'échelle boulonnée

PROFILÉS STANDARDS ET COMPOSANTS



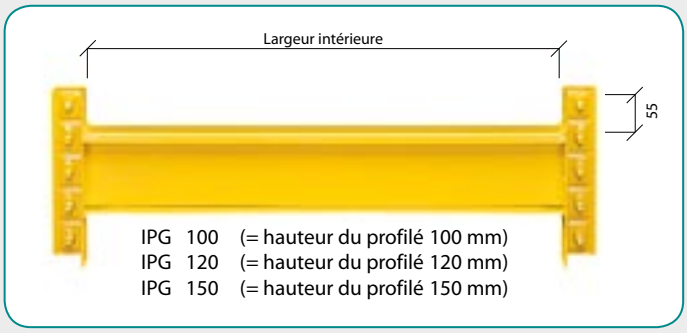
Profils des échelles

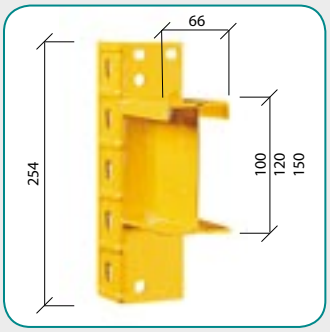
Profilé standard

Profilé standard
à fentes

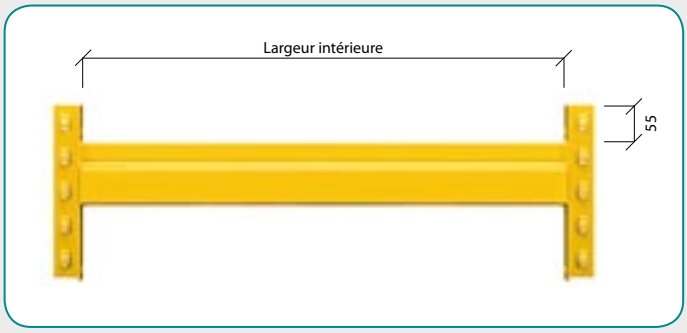
Profilé standard
à trous ronds

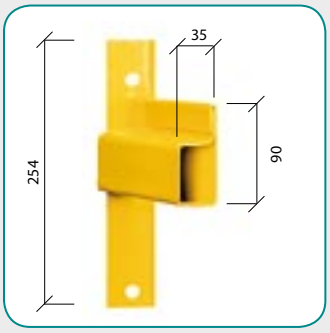
LISSE IPG





LISSE GF





Les lisses IPG et GF sont fabriqués avec des épaisseurs de tôle comprises entre 1,75 et 2,50 mm selon les différents types de support et les différentes exigences de charge.

BUREAUX

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.

... ET AUSSI PROCHE DE CHEZ VOUS

le N° Indigo pour la France 0820 222 150

ELVEDI Regalvertriebs GmbH
Bahnstrasse 23
Postfach 465
CH-8603 Schwerzenbach
Téléphone +41 (0)44 826 70 00
Télécopie +41 (0)44 826 70 01
info@elvedi.com

Sous réserve d'erreur d'imprimerie ou de modification technique · 08.2011/f/1.000/NC · Fotografie+Grafik: www.kaiser-fotografie.de