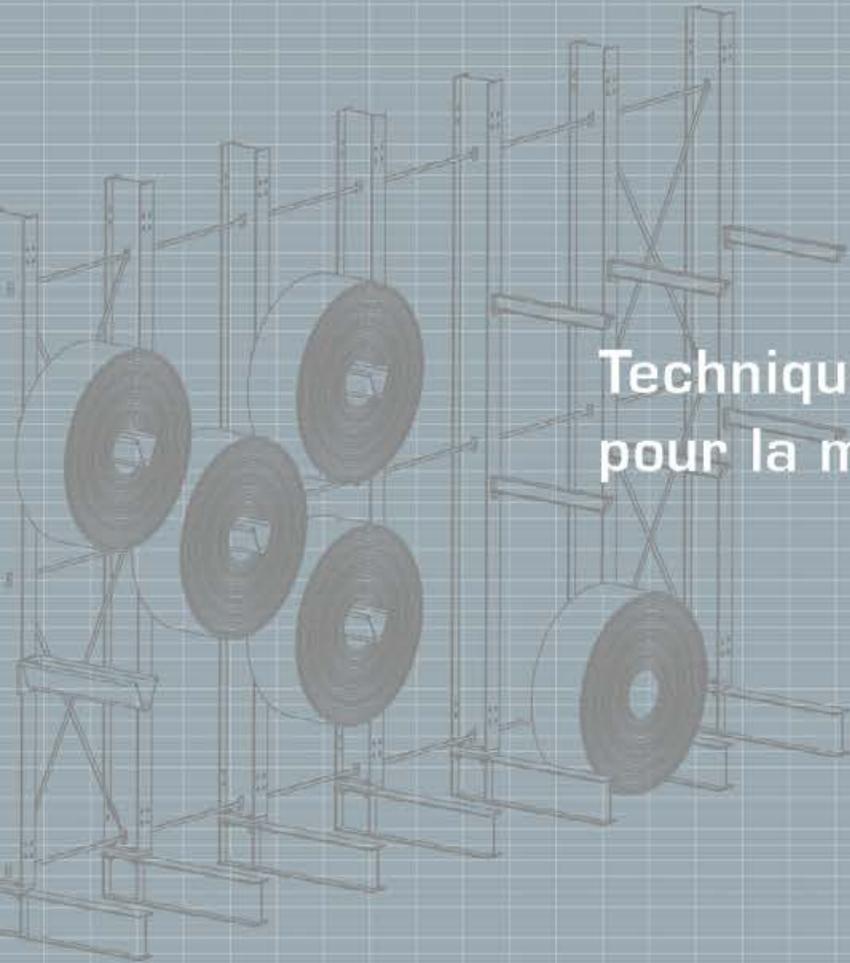


Technique du stockage
pour la métallurgie



Rayonnages à bras portants

De l'entrepôt de stockage à l'entrepôt à rayonnages dans le secteur de la sidérurgie

Le système de stockage optimal pour les sites de production, les entrepôts de matières premières ou d'expédition. Les bras portants flexibles et réglables en hauteur s'écartent vers le haut et sur les côtés en cas de chocs. Ce système protège vos marchandises de dommages éventuels. Tous les rayonnages à bras portants sont construits, livrés et montés en fonction des souhaits spécifiques du client et du type de marchandise à stocker.

Les étagères à bras portants OHRA sont durables et robustes!

Les profilés robustes en acier laminé à chaud, constituant les éléments porteurs des rayonnages à bras portants, garantissent un stockage en toute sécurité de vos produits. La haute qualité des supports de rayonnage et des bras portants garantit une solution de stockage durable et économique pour les entreprises industrielles et les centres de transformation.

De toute évidence plus qu'une simple tôle! Les rayonnages à bras portants OHRA sont conçus pour une utilisation durable. L'utilisation de profilés en acier laminés à chaud de préférence à une tôle d'épaisseur plus fine, assure des capacités de charge élevées dans un encombrement réduit. Résultat: une capacité de stockage élevée sur une surface au sol réduite.

Solutions de stockage économiques pour votre magasin d'entrée, votre entrepôt de pièces détachées ou d'expédition. Gagnez de l'espace tout en réduisant vos coûts de stockage!

Vos avantages:

- Colonnes et bras portants en profilés acier IPE à âme pleine, laminés à chaud
- Un système de rayonnage sûr pour des charges lourdes
- Colonnes perforées selon un pas d'accrochage de 100 mm
- Bras mobiles et réglables en hauteur
- Bras se montent et se démontent horizontalement (ex. système K+H)
- Aucune rouille apparente, car construction sans parties creuses.
- Revêtement poudré de haute qualité
- Finition galvanisée à chaud pour le stockage en extérieur
- Système de stockage extensible et évolutif à tout moment
- Vaste gamme d'accessoires pour un aménagement personnalisé



Rayonnages à bras portants



Les rayonnages à bras portants OHRA sont conçus et fabriqués en solution individuelle pour tous types de stockage dans le secteur de la métallurgie. Système idéal pour le stockage d'outils lourds ou de bobines en acier



Rayonnages à palettes pour charges lourdes



Système de stockage compact, sécurisé et flexible

Particulièrement dans le secteur de la métallurgie, les systèmes de stockage doivent répondre à différentes exigences et satisfaire également à des standards de sécurité élevés de l'entreprise. Ils doivent également être flexibles et s'adapter à des capacités de production variables.

Pour les charges lourdes notamment les paquets de tôle, les bobines d'acier de poids et diamètres différents ou le stockage d'outils lourds, les systèmes de rayonnages OHRA à encombrement réduit ont prouvé leur fiabilité. Parmi ces systèmes, on trouve notamment les rayonnages à palettes en acier, robustes et à grande capacité de charge.

- Tous les composants principaux sont fabriqués à partir de profilés acier laminés à chaud
- Capacités de charge élevées pour de grandes largeurs de casiers
- Conception et fabrication selon les souhaits individuels du client et sur mesure
- Stockage compact et sûr, manutention simple et rapide
- Capacité de stockage élevée sur une surface au sol réduite
- Système extensible et modifiable à tout moment



Stockage à l'extérieur



De l'acier bien à l'abri, des toitures sur rayonnage

Stockage en extérieur de la matière première, des produits semi-finis ou finis. Grâce à des profilés solides en acier laminé à chaud, les profilés pour supports peuvent être utilisés comme éléments porteurs pour la toiture et pour la paroi arrière. Exploitation parfaite de la surface disponible et protection maximale contre la pluie.

- Exploitation optimale et économique de la surface disponible
- Possibilités multiples de construction de toitures et de parois murales
- Finition galvanisée à chaud pour tous les éléments porteurs
- Prestation à charge du client possibles

Mezzanines pour entrepôt



Mezzanines pour entrepôt, mezzanines sur rayonnages

Exploitation optimale de la place disponible en hauteur.

Les mezzanines pour entrepôt de la société OHRA offrent de multiples possibilités d'utilisation dans les entreprises de métallurgie. Que ce soit en surface de stockage supplémentaire ou en poste de travail et de montage, la construction autoporteuse s'intègre dans n'importe quel hall existant et peut être adaptée de façon individuelle aux conditions d'espace présentes.

Ainsi la hauteur de l'espace disponible est exploitée au mieux. Les combinaisons entre mezzanine et système de rayonnage intégré sont réalisables individuellement grâce à la construction robuste et au système modulaire de la société OHRA.

- Mezzanine d'entrepôt individuelle ou combinaison robuste avec systèmes de rayonnages comme étage intermédiaire
- Deuxième ou troisième étage supplémentaire réalisable
- Capacités de charge adaptées à vos exigences
- Différents revêtements de mezzanine possibles, en fonction des exigences
- Large gamme en accessoires notamment en éclairage, échelles et escaliers

Ensembles de rayonnages mobiles

Ensembles de rayonnages conventionnels montés sur des chariots mobiles sur roues.

Pour l'entrée et la sortie des marchandises, une allée à l'emplacement désiré est ouverte par commande électronique.

- Rentabilité et capacité de stockage élevées grâce à une exploitation maximale de l'espace
- Stockage compact sur une surface au sol réduite
- Protège à la fois vos marchandises de valeur contre le vol et contre les intempéries
- Système de roulement sur rails pour un fonctionnement durable et sans à-coup

Systèmes de stockage automatisés

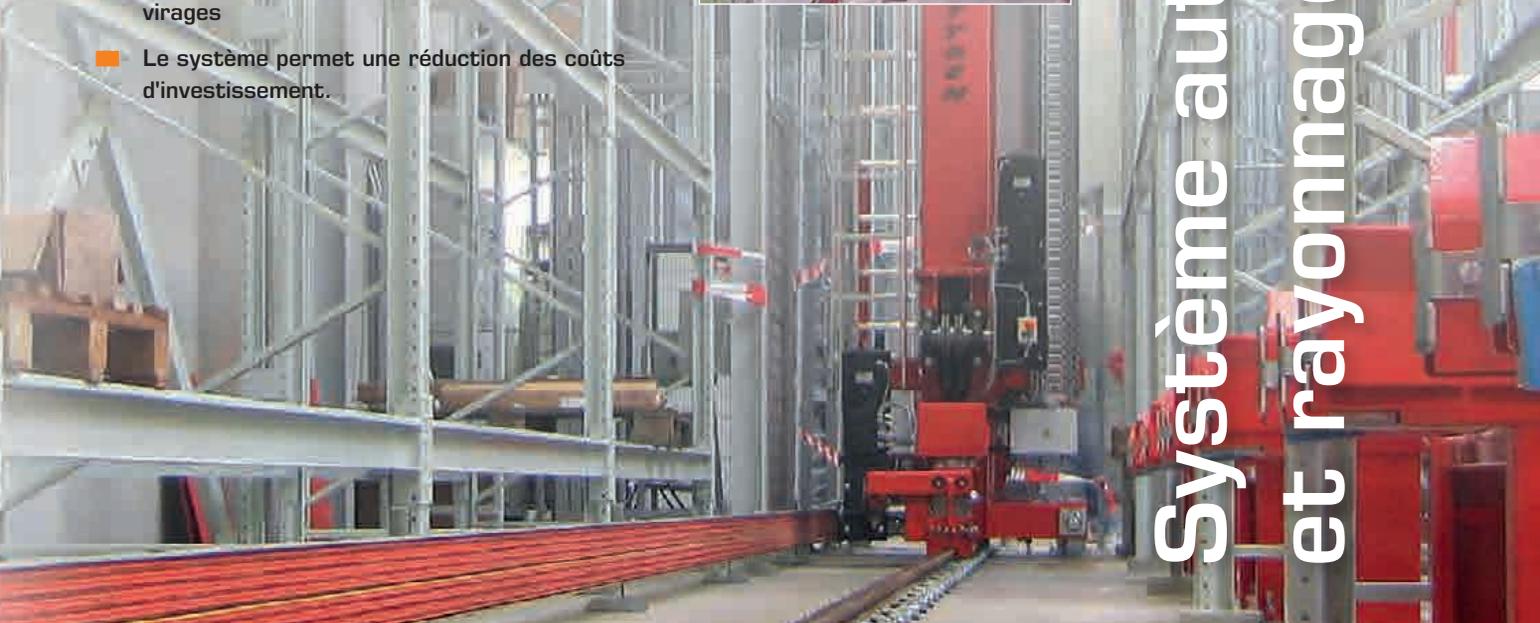
Grâce à l'utilisation de moyens de transport modernes, spécialement conçus pour la gestion d'entrepôt, un changement radical a vu le jour dans le domaine du stockage de marchandises. L'automatisation partielle ou entière, assistée par ordinateur, permet des entrées et sorties de marchandises à de grandes hauteurs.

La commande du système automatisé s'effectue avec des gerbeurs à tablier ou des transstockeurs automatisés, équipés naturellement d'une technologie de sécurité éprouvée. La performance est améliorée grâce à des temps de parcours réduits et un gain de place.

- Réduction des temps de parcours
- Système à tout moment extensible : de la commande manuelle à l'automatisation complète
- Connexion modulaire au logiciel ERP du client
- Desserte de plusieurs couloirs à la fois grâce à un transstockeur, maîtrisant la technique des virages
- Le système permet une réduction des coûts d'investissement.



Système automatisé
et rayonnages mobiles





Rayonnages à bras portants pour un stockage de marchandises par pont roulant. Manutention grâce à des tubes de préparation de commandes ou des tubes de mise en stockage



Les produits, prêts à être expédiés, sont rangés avec un gain de place sur les rayonnages à bras portants jusqu'au moment du chargement dans la zone sortie de marchandises.



Au niveau des rayonnages à bras portants télescopiques, des niveaux de stockage entiers sont déplacés avec une manivelle via des broches rotatives. Idéal pour une manutention par grue dans une largeur d'allée réduite.



Rayonnage sapin — rayonnage pour marchandises longues avec des bras plus petits vers le haut. Egalement disponible en utilisation simple face.



Portails roulants sur des rayonnages robustes à bras portants. Traverses entre les bras de support pour le stockage de marchandises de différentes dimensions.



Stockage vertical de tubes et de barres directement sur le poste de travail, la marchandise est ordonnée et rapidement à portée de main.

Exemples d'application dans votre secteur industriel