



Technologie de stockage
pour matériaux de
construction



Rayonnages à palettes

Entreposage sûr et efficace de matériaux de construction

Pour un grand nombre de produits, le rayonnage à palettes fait partie des systèmes de rayonnages universels. Dans le secteur des matériaux de construction, le stockage de marchandises lourdes et encombrantes constitue un véritable défi. Dans ce cas, la plupart des rayonnages à palettes conventionnels sont vite surchargés et atteignent leurs limites en ce qui concerne la statique.

Les rayonnages à palettes OHRA sont durables et stables!

Les profilés acier robustes, laminés à chaud, utilisés pour les éléments porteurs des rayonnages à palettes OHRA, permettent un stockage sûr de vos produits. La qualité élevée des échelles et des lisses garantit la longue durée de vie de la solution et ainsi sa rentabilité pour votre magasin de matériaux de construction.

Sûrement pas de la tôle!

Les rayonnages à palettes OHRA sont conçus pour un usage dans la durée. La mise en œuvre de profilés acier laminés à chaud permet de supporter des charges élevées, même pour de grandes portées.

De la solution monoplace jusqu'à l'entrepôt complet. Créez de la place supplémentaire dans votre entrepôt de matériaux de construction!

Vos avantages:

- Le rayonnage à palettes sûr pour les charges élevées
Charge par travée jusqu'à 32.700 kg, charge par paire de lisse jusqu'à 5.100 kg
- Portées standard jusqu'à 4 500 mm
- Tous éléments porteurs en acier laminé à chaud selon DIN 1026 / DIN 1025
- Épaisseur des profilés des échelles 6 à 15 mm
- Revêtement pulvérisé de haut de gamme
- Exécution galvanisée à chaud pour l'extérieur
- Système de stockage extensible à tout moment
- Large gamme d'accessoires
- Disponible en option avec toit, bardages ou sous la forme d'un hall complet



Rayonnages à palettes



Rayonnages couverts Halls de rayonnages



Du rayonnage couvert à l'entrepôt de rayonnages

Pour le magasin extérieur, les rayonnages peuvent être couverts individuellement. OHRA propose différentes constructions de toit.

Les halls de rayonnages OHRA allient de manière parfaite la fonctionnalité nécessaire d'un bâtiment et la vocation d'un système de rayonnages conventionnel. Ils sont ainsi plus économiques que les halls traditionnels, car les échelles des rayonnages servent en même temps d'éléments porteurs pour le toit et les murs. Une construction spéciale pour le bâtiment devient de ce fait superflue.

Des variantes individuelles permettent une adaptation parfaite à vos besoins de stockage.

Un seul interlocuteur pour la planification, la conception, la statique, la fabrication, la livraison et le montage.

- Conception de hall autoportant individualisée
- Utilisation optimale de la surface de stockage
- Construction ouverte ou fermée
- Différentes conceptions de toiture
- Prestations effectuées par le client possibles
- Rapport prix/prestations optimisé



La solution parfaite pour les marchandises longues encombrantes

Les rayonnages à bras portants OHRA sont particulièrement adaptés pour le stockage de marchandises longues, encombrantes et lourdes. Les systèmes de stockage sont robustes et constitués de profilés acier normalisés laminés à chaud. Ils n'ont pas de montants intermédiaires gênants et sont de ce fait adaptés au stockage de marchandises de dimensions et variétés différentes sur un même niveau de stockage.

Les bras portants, mobiles et réglables en hauteur, s'écartent en cas de choc vers le haut ou le côté, évitant ainsi tout dommage à la marchandise et au rayonnage. Bras portants installés à l'horizontale (système K + H)

Les rayonnages à bras portants OHRA sont produits de façon individuelle et peuvent être montés à l'intérieur comme à l'extérieur, sur demande avec toiture et mur.

- Supports de rayonnages et bras portants en profilés acier pleins IPE laminés à chaud
- Préparation pour une utilisation double face ultérieure disponible en tant qu'accessoire
- Bras portants, réglables en hauteur et flexibles
- Bras portants pouvant être montés et démontés à l'horizontale (système K + H)
- Large gamme d'accessoires



Rayonnages
à bras portants



Plateformes de stockage

Utilisation optimale de la hauteur sous plafond

Les plateformes en acier OHRA peuvent être utilisées de manières très diverses. Qu'il s'agisse de surface de stockage supplémentaire, de zone de préparation des commandes, de surface de vente ou de poste de travail, les possibilités individuelles de configuration sont innombrables.

La construction autoporteuse s'intègre dans n'importe quel hall existant et peut être adaptée de façon individuelle aux conditions d'espace présentes.

Création d'espace de stockage supplémentaire sans modification des constructions existantes. La solution économique pour doubler la surface de stockage.

- Charges en fonction de la demande client, standard 250 - 1.000 kg
- Distance entre les colonnes jusqu'à 20 mètres de portée
- Adapté aux charges dynamiques comme les chariots élévateurs
- Réalisation possible jusqu'à 5 étages
- Combinaison possible avec des rayonnages comme étage intermédiaire
- Large gamme de revêtements, d'escaliers, de rambardes et de zone de chargement.





Stockage dynamique, rayonnages pour lattes/plaques

Idéal pour les panneaux et les matériaux

Pour le stockage vertical de panneaux de bois près de la zone de découpe, il n'y a pas de meilleure alternative que le robuste rayonnage OHRA pour panneaux.

Le système à emboîtement, avec ses tubes à section carrée, est éprouvé et durable. Des rouleaux de haut de gamme sont montés devant chaque compartiment afin de faciliter le stockage et le déstockage.

- Construction robuste et durable
- Éléments de base et d'extension
- Largeur libre de compartiment = 400 mm
- Trois profondeurs standard différentes
- Dimensions spéciales possibles
- Revêtement pulvérisé de haut de gamme

Tout ordonné et à portée de main

Les rayonnages verticaux sont, pour de nombreux articles comme les lattes, les profilés, les barres ou les tubes, la solution parfaite et conviviale.

Les différents types et dimensions peuvent être présentés bien rangés et à portée de main dans l'entrepôt ou le magasin.

- Exécution robuste
- Extensible à volonté
- Montage facile
- Large gamme d'accessoires
- Revêtement pulvérisé de haut de gamme

Rayonnages dynamiques et push-back

Le rayonnage dynamique représente l'une des méthodes les plus compactes pour le stockage et la préparation des commandes suivant le principe « First-In-First-Out ».

Du côté entrée des marchandises, celles-ci peuvent être transférées rapidement du camion et entreposées de façon directe. Des systèmes de rouleaux de qualité assurent un flux de matériel optimal.

Du côté sortie des marchandises, le rayonnage dynamique est utilisé pour la préparation des commandes. Après la sortie de la marchandise, les palettes suivantes roulent automatiquement, par gravité, pour se retrouver en position de sortie.

Dans le cas du rayonnage push-back, les palettes sont introduites les unes après les autres par un côté dans le canal et en sont extraites par le même côté.

Le stockage push-back offre ainsi suivant le principe « Last-In-First-Out » une possibilité d'entreposage économe en place. Le domaine d'utilisation idéal pour les produits à stocker par article et/ou par lot.

