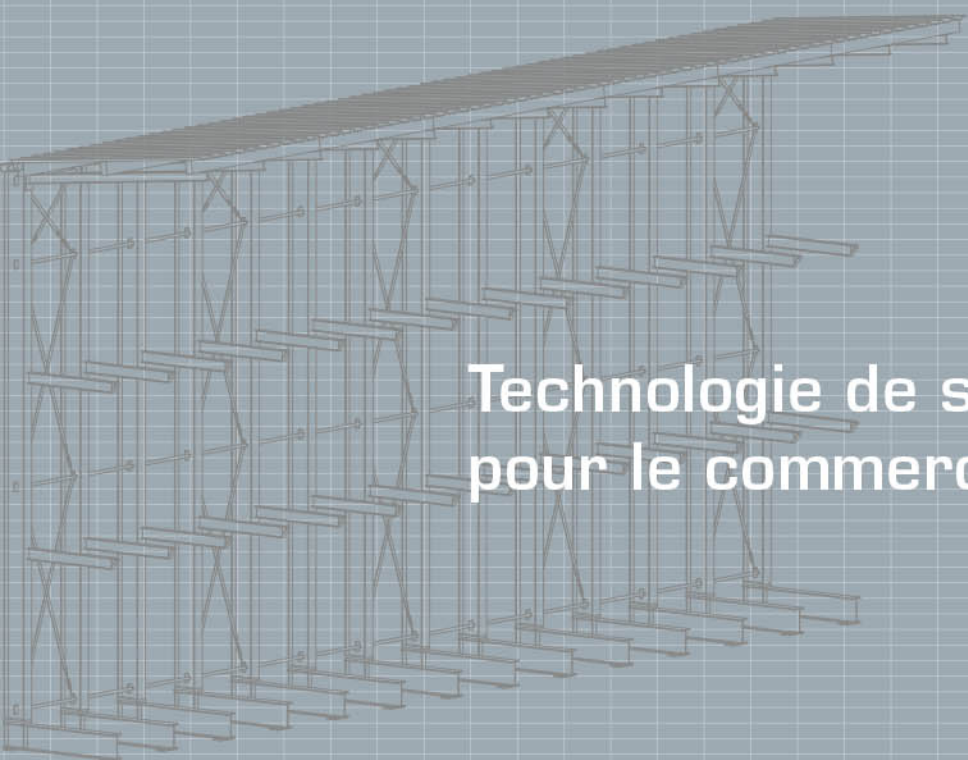


Technologie de stockage  
pour le commerce du bois



# Rayonnages à bras portants



## Rayonnages à bras portants

### Entreposage sûr et efficace - Rayonnages à bras portants robustes pour le commerce du bois

Le système de stockage idéal pour les matériaux longs, lourds ou encombrants à base de bois comme les panneaux, les avivés ou le bois massif. Les bras portants, flexibles et réglables en hauteur, s'écartent en cas de choc vers le haut ou le côté. Ce système protège ainsi votre marchandise contre les dommages. Tous les rayonnages à bras portants sont fabriqués de manière spécifique pour le client, en fonction des marchandises à stocker, puis livrés et, si cela est souhaité, montés.

### Les rayonnages à bras portants OHRA sont durables et stables !

Les profilés acier robustes, laminés à chaud, utilisés pour les éléments porteurs des rayonnages à bras portants OHRA, permettent un stockage sûr de vos produits. La qualité élevée des supports et des bras portants garantit la longue durée de vie de la solution et ainsi sa rentabilité pour votre magasin de bois. Les rayonnages à bras portants OHRA peuvent être installés à l'intérieur comme à l'extérieur.

**Sûrement pas de la tôle!** Les rayonnages à bras portants OHRA sont conçus pour un usage dans la durée. La mise en œuvre de profilés acier laminés à chaud, au lieu d'une tôle mince, autorise des charges élevées malgré la finesse de la construction. C'est ainsi qu'une grande capacité de stockage peut être obtenue sur une surface au sol réduite.

### La solution de stockage économique pour votre assortiment de bois. Créez de la place supplémentaire dans votre magasin de bois!

Vos avantages:

- Supports de rayonnages et bras portants en profilés acier pleins IPE laminés à chaud
- Le système de rayonnages sûr pour les charges élevées
- Colonnes percées des deux côtés suivant une trame de 100 mm
- Bras accrochés, réglables en hauteur
- Bras portants pouvant être montés et démontés à l'horizontale (système K + H)
- Pas de pièces saillantes sur les surfaces de stockage
- Pas de formation de rouille cachée, matériau plein
- Disponible également avec toiture, bardage arrière et gouttière pour l'extérieur
- Revêtement pulvérisé de haut de gamme
- Exécution galvanisée à chaud pour l'extérieur
- Système de stockage extensible à tout moment
- Large gamme d'accessoires pour une conception individuelle





## Du rayonnage couvert au hall autoportant sur rayonnage

Les halls autoportants de rayonnages OHRA allient de manière parfaite la fonctionnalité nécessaire d'un bâtiment et la vocation d'un système de rayonnages conventionnel. Les cadres et supports des rayonnages servent d'éléments porteurs pour la toiture 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 fabrication, la livraison et le montage - sans oublier la demande de permis de construire.

- Conception de halls individualisée
- Utilisation optimale de la surface de stockage
- Construction ouverte ou fermée
- Différentes conceptions de toiture
- Prestations par le client possibles
- Plus économique qu'un hall conventionnel avec des systèmes de rayonnages supplémentaires.



# Solutions de rayonnages à bras portants



Rayonnages à bras portants double-face pour le stockage de bois avec des assortiments différents.



Vue dans une travée d'un entrepôt à allées étroites



Rayonnages à bras portants avec toiture pour l'entrepôt extérieur. Exécution galvanisée à chaud.

# Plateformes



Stockage de portes



Stockage de materiel

## Utilisation optimale de la hauteur sous plafond

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

La construction autoporteeuse s'intègre dans n'importe quelle halle existante et peut être adaptée de façon individuelle aux conditions d'espace en présence.

- Robuste combinaison de systèmes de rayonnages et d'étage intermédiaire.
- Deuxième ou troisième étage supplémentaires possibles
- Charge standard de 350 kg/m<sup>2</sup> sur le couloir entre les rayonnages
- Différents revêtements possibles en fonction du besoin
- Large gamme d'accessoires comme p. ex. sols spéciaux, escaliers et barrière-écluse

## Le rayonnage standard pour les produits et matériaux en bois stockés sur palettes

Les rayonnages à palettes représentent le système de stockage universel pour un grand nombre de produits. Par rapport aux rayonnages à palettes conventionnels en tôle, les rayonnages OHRA se distinguent par leur construction robuste et présentent des avantages sur le plan de la charge statique.

La mise en œuvre de profilés acier laminés à chaud pour les sous-ensembles porteurs constitue un facteur important pour la sécurité dans votre entrepôt, en particulier dans les zones où circulent personnel et clients. En même temps, les rayonnages sont économiques car, du fait des grandes portées, ils nécessitent moins de composants que les systèmes de rayonnages conventionnels à charge moindre.

- Le rayonnage à palettes sûr pour les charges élevées
- Longueur de lisse standard jusqu'à 4.500 mm
- Charge admissible élevée : par travée jusqu'à 32.700 kg et par paire de lisse jusqu'à 5.100 kg
- Exécution galvanisée à chaud pour l'extérieur
- Disponible en option avec toit, paroi ou sous la forme d'une halle complète
- Tous éléments porteurs en robustes profilés acier laminés à chaud selon DIN 1026/ DIN 1025
- Épaisseur des échelles 6 mm minimum
- Large gamme d'accessoires

# Rayonnages à palettes



Stockage de parquet



Rayonnages avec toiture pour l'extérieur

## 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.

## 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

## Systèmes de stockage automatiques

Optimisation du stockage grâce à l'automatisation partielle ou totale des processus de stockage et de déstockage. Le principe "apporter la marchandise à l'homme" permet d'améliorer les performances en cas de demande élevée de préparation de commandes. Suivant le besoin, des paquets complets ou des produits individuels peuvent être extraits et transportés jusqu'au terminal.

- Débit maximum pour les préparations de commandes
- Extension toujours possible de la commande manuelle jusqu'à l'automatisme complet.
- Connexion par modules au logiciel PGI du client
- Desserte de plusieurs travées avec un seul transstockeur grâce à la technologie de courbes.
- Réduction des coûts d'investissement, rapport prix/performances optimal.

## Rayonnages à bras portants mobiles

Des rayonnages à bras portants conventionnels sont montés sur des chariots mobiles. Pour le stockage et le déstockage, la travée nécessaire est ouverte par l'intermédiaire d'une motorisation commandée électroniquement.

- Rentabilité élevée et grande capacité de stockage grâce à une utilisation optimale du volume disponible
- Stockage compact sur une surface au sol réduite
- Démarrage et freinage en douceur
- Télécommande radio en option
- Système sur rail à déplacement facile assurant une exploitation silencieuse et durable.

