



**Halls autoportants
sur rayonnages**



Halls autoportants sur rayonnages

Le compromis parfait entre l'entrepôt et le système de stockage

Une fonctionnalité deux en un ! Grâce à l'utilisation de profilés acier laminés à chaud, les supports de rayonnages OHRA peuvent être utilisés aussi bien comme construction autoportante pour les éléments de toiture que pour les bardages.

Cela est valable pour les rayonnages à palettes comme pour les rayonnages à bras portants ou pour des combinaisons associant les deux systèmes. Ce qui est déterminant est le rapport équilibré entre l'investissement et le bénéfice réalisé.

L'expérience OHRA se chiffre à plus de 1 000 halls autoportants

Depuis plus de 30 ans, nous planifions et réalisons des halls autoportants pour le marché national et international. Nos clients peuvent bénéficier de notre longue expérience dans le domaine et profiter des précieux conseils de nos spécialistes.

Déjà au cours du premier entretien, vous recevez des suggestions adaptées à vos besoins individuels de stockage, que ce soit pour un petit abri, un atelier ou pour un projet logistique d'envergure.

Les halls autoportants OHRA allient la fonctionnalité première d'un entrepôt à l'utilité d'un système traditionnel de rayonnages dans le respect des exigences individuelles du client et au moindre coût !

Vos avantages :

- Les systèmes de rayonnages servent de structures autoportantes à la fois pour la toiture et les bardages
- Des variantes d'exécution et des systèmes de rayonnages très diversifiés
- Des avantages financiers grâce à une planification et une conception entièrement prises en charge par OHRA
- A la demande, livraison clé en main au maître d'ouvrage
- L'expérience d' OHRA se chiffre à plus de 1 000 halls autoportants
- Conseil sur la construction des halls autoportants, le flux des matériaux, la technique de transport et de stockage, par un seul et même fournisseur
- Élaboration de statistiques, dessins techniques et plans de montage intégrés à la prestation
- Contrôle intégral des coûts grâce à un plan de construction, un schéma de fabrication et de montage détaillés
- Vaste gamme d'accessoires pour un aménagement personnalisé



OHRA Halls autoportants sur rayonnages

De la planification à la réalisation

Nous préparons ensemble la planification de votre nouveau hall de stockage. Nous recherchons pour vous la solution la plus économique en fonction de vos produits et de votre domaine d'activité. Ce qui est essentiel et garantit votre succès, c'est l'économie réalisée grâce au système de rayonnages. Les structures de bâtiment indépendantes, qui constituent l'entrepôt de stockage traditionnel, n'ont plus lieu d'être.



Détails de construction du hall de rayonnages

Agencements toiture

- Tôle bac acier, disponible également avec coupoles ou panneaux transparents intégrés
- Auvent servant de toiture pour zones de chargement,
- Couverture sèche avec traitement anti-condensation
- Toiture simple-pente ou double-pente

Les différents types de bardages

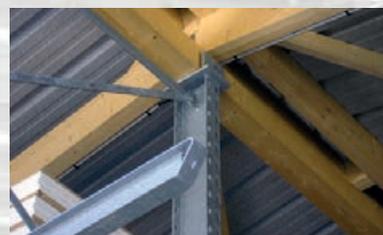
- Constructions ouvertes, semi ou totalement fermées
- Profil d'encastrement (palplanches) entre les supports d'étagères
- Bardage du pignon et de la cloison longitudinale (par ex. en tôle bac acier)
- Différents modèles de portails et de portes pour issue de secours

Les fondations

- Dalle de fondation
- Bloc de fondation
- Longrines
- Semelles de fondation

Drainage

- Gouttières (intérieures ou extérieures)
- Tuyaux de descente, technique de drainage





- | | | | | |
|--|--|--|-------------------------|---------------------------|
| 1 Mur de pignon, revêtement tôle bac acier | 7 Coin en tôle | 13 Revêtement de mur pour profilé d'encastrement | 18 Garde-corps | 25 Panne de toit |
| 2 Tôle de bordure | 8 Revêtement longitudinal tôle bac acier | 14 Portail sectionnel avec sortie de secours | 19 Station de transfert | 26 Toiture tôle bac acier |
| 3 Garde horizontale | 9 Pignon de portail | 15 Garde horizontale | 20 Détail poutre | 27 Tôle de faitage |
| 4 Support de pignon | 10 Portail roulant | 16 Mezzanine | 21 Escalier | 28 Panneau translucide |
| 5 Barre de mur | 11 Sortie de secours | 17 Revêtement | 22 Rayonnage à palettes | 29 Coupole d'éclairage |
| 6 Barre de bordure | 12 Rayonnages à bras portants | | 23 Tuyau de descente | 30 Ferme de toit |



Hall autoportant – construction fermée : couverture de toiture et bardage compris dans la prestation. La construction de portails, de portes pour issue de secours et l'intégration d'un système de drainage font du hall autoportant une solution de stockage complète.



Hall autoportant – construction ouverte : du système de rayonnages traditionnels couverts à l'ensemble de rayonnages à structure ouverte. Construction complète avec toiture et bardage partiel.



Système de rayonnages semi-fermé à bras portants avec étagères galvanisées à chaud. Toiture et cloison en tôle bac acier. Agencement réussi d'une construction annexe à une structure existante.



Hall de rayonnages d'une grande entreprise de négoce en bois. Toiture en tôle bac acier, entrecoupée par des panneaux d'éclairage naturel. Conçu pour un entrepôt à allées étroites avec rails de guidage.



Système de rayonnages à structure ouverte avec deux étagères double face galvanisées à bras portants. Structure moderne de toit en bâtière avec couverture en tôle bac acier. Grande dalle de fondation.



Hall de rayonnage complètement fermé avec une construction annexe supplémentaire ouverte, constituée d'une colonne de rayonnages à bras portants double face. Avec éclairage et panneau d'éclairage naturel au-dessus de l'allée de passage.



Entrepôt pour stockage de bois avec bardage toit et cloison. Rayonnages à bras portants entièrement galvanisés, avec rails de guidage pour entrepôts à allées étroites. Panneaux transparents dans chaque allée pour diffusion de la lumière naturelle.



Structure composée à la fois de rayonnages à palettes et rayonnages à bras portants. Sous-structure avec mur de pignon, juste avant le bardage. Calcul des données statiques du bloc de fondation et des semelles de fondation.

Exemples d'application





Système de rayonnages à palettes fermé sur trois côtés, pour l'entreposage du bois avec différentes marchandises et dimensions dans le sens de la profondeur. Large déport de toiture.



Système de rayonnages ouverts à bras portants dans la filière bois. Système complet avec toiture en tôle bac acier avec panneaux d'éclairage naturel, gouttière et tuyaux de descente. Bloc de fondation avec cale de compensation.



Systèmes de rayonnages à palettes ouverts pour l'entreposage de matériaux de construction. Étagère à double colonne, entièrement galvanisée, montée sur des blocs de fondation.



Hall de rayonnages à structure ouverte. Compromis entre le système d'étagères à bras portants et étagères à palettes, avec une toiture autoportante. Grande luminosité et longueur confortable pour le passage des camions.



Hall de rayonnages à palettes chez un négociant en matériaux de construction. Toiture et cloison réalisées entièrement en tôle bac acier. Avec portail coulissant et fenêtres-coupoles pour la diffusion de lumière naturelle. Protection supplémentaire des cadres d'étagères contre les forces d'impact.



Système de rayonnages à structure ouverte avec trois étagères double face galvanisées à bras portants. Structure moderne de toit en bâtière avec 10 m de portée.

