

PLATEFORME DE STOCKAGE

Augmentez rapidement vos m² sans construction complémentaire et multipliez par 2 ou 3 votre surface disponible.

Nous proposons en standard différents escaliers.

Nos plateformes peuvent être complétées d'éléments de sécurité (garde-corps, portillons, sas de sécurité...).



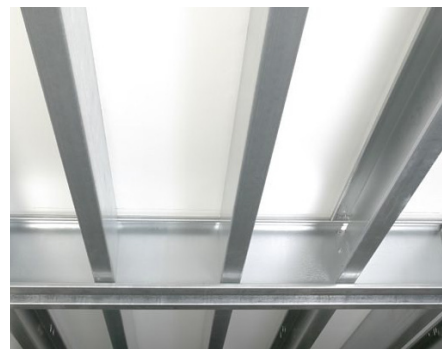
AVANTAGES

Nos plateformes autoportantes s'intègrent parfaitement à votre bâtiment pour optimiser votre volume avec un espace important entre les poteaux pour l'aménagement et la circulation sous la plateforme.



Sécurisée

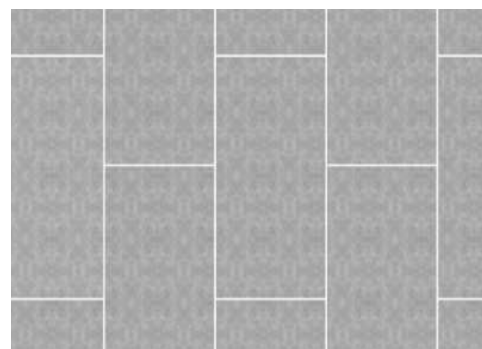
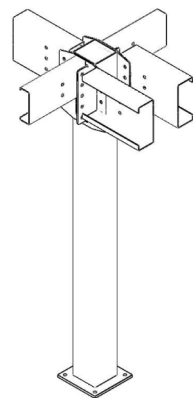
- Concept robuste hautement sécurisé.
- Répond aux normes et recommandations Européennes (Eurocode 3 et F.E.M.10.2.02).
- Planéité complète du plancher de par le concept d'assemblage des lisses entre elles. Le plancher se trouve parfaitement soutenu sur toute la surface des lisses.



PLATEFORME DE STOCKAGE

Performante

- Meilleure optimisation de la structure possible des projets d'une surface supérieure à 200 m²
- Portées et entre-axes plus importants possibles
Exemples : Portée de 5,50 mètres entre-poteaux à 500 kg/m²
Portée de 6 mètres entre-poteaux à 350 kg/m²
- Montage des panneaux d'aggloméré en mur de briques
- Pour les structures d'une charge supérieure à 500 kg/m² : meilleure justification de l'usage d'un transpalette manuel de la même charge du fait que les joints de l'aggloméré tombent toujours sur l'axe d'une solive.
- Finition galvanisée possible pour une utilisation à l'intérieur d'un bâtiment dans un environnement humide.
- Possibilités d'extensions futures prévues dès la conception



Montage des panneaux d'aggloméré en mur de brique



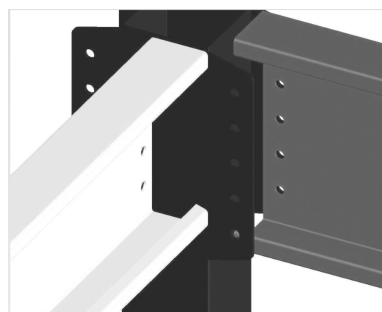
Lisses dans le même sens

Esthétique

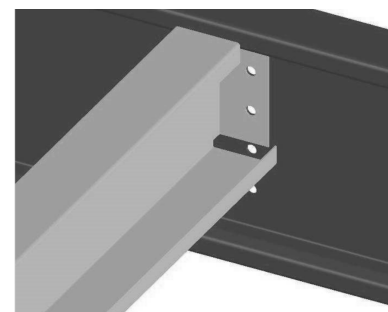
- Perforations uniquement aux endroits nécessaires
- Montées dans le même sens
- Finition galvanisée en standard
- Espacement plus important

Montage facile

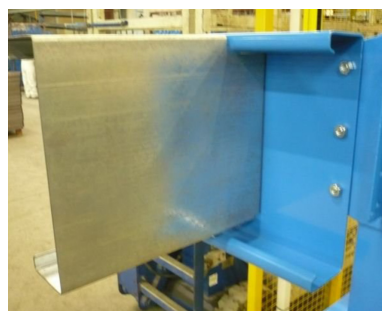
- Profils « C » plus légers.
- Lisses secondaires boulonnées directement aux lisses principales sans cornière.



Assemblage d'un poteau et d'une lisse



Assemblage solive sur une lisse



Zoom connecteur



Assemblage poteau / lisse

PLATEFORME DE STOCKAGE

Caractéristiques techniques

POTEAUX :

- Tubes 100x100x3 mm, 120x120x3 mm ou 120x120x5 mm

LISSES OU SOLIVES :

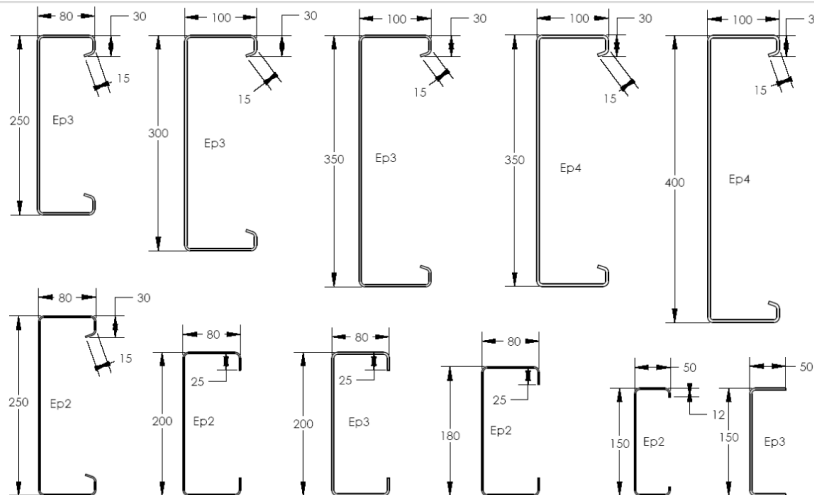
- Lisses principales en profil « C » ou « C » renforcé

NOMBREUSES SECTIONS POSSIBLES :

- Hauteur : 150, 180, 200, 250, 300, 350, 400 mm
- Largeur : 50, 80, ou 100 mm
- Epaisseur : 2, 3 ou 4 mm

PLANCHERS :

- Métalliques :
 - Par sa nouvelle conception toutes les lisses sont dans le même sens .
 - Disposition nécessaire pour les planchers métalliques tel que le caillebotis , bac acier ou de la tôle larmée.
- Aggloméré 38mm sous-face blanche :
 - Pose du plancher sur la structure optimisée : Pas d'élément provoquant 1 jeu entre le dessus structure et dessous plancher.
 - Permet d'optimiser le nombre de solives = amélioration du coût global de la structure.



Gamme de profils

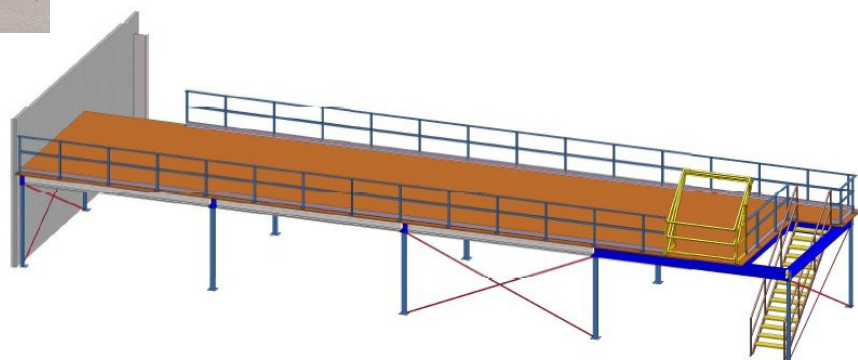
Spécifications

La plate-forme de stockage que nous avons le plaisir de vous proposer a été conçue et vérifiée en fonction des normes et réglementations européennes en vigueur :

- Les EUROCODES qui réglementent les méthodes de calcul, les vérifications et les coefficients de sécurité des structures en acier afin d'assurer la résistance et la stabilité de l'installation.
- Les recommandations de la fédération européenne de la manutention FEM 10.2.02 qui réglementent les tests des structures et parties de structure en acier.
- Nos méthodes de calcul et d'essais qui ont permis d'établir les caractéristiques mécaniques de la plate-forme ont été contrôlées et certifiées par l'organisme de contrôle NORISKO (Groupe DEKRA).
- Les lisses et les solives en profils C en acier à haute limite d'élasticité sont calculées pour présenter une flèche maximum de $1/300^{\text{ème}}$
- Poids propre de la structure : considéré à 10% de la charge de service
- Les assemblages entre lisses, poteaux et solives sont assurés par des boulons de qualité 8.8.
- Coefficient de sécurité de 1,5.



Bureau sous plateforme en cloison modulaire



Implantation 3D