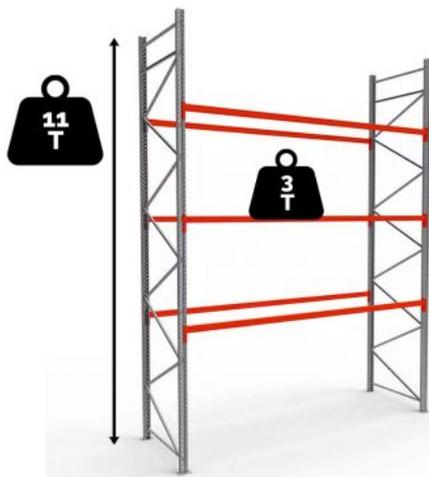


RAYONNAGE À PALETTE Référence : 04686



RESUME

Le rayonnage pour palette est un moyen de stockage utilisé en entrepôt et convient à toutes activités : logistique, transport, grande distribution ou encore l'industrie.

Il permet de stocker de la marchandise en grande quantité. Il convient aux palettes, caisse-palettes, cartons, caisses.

Notre rack à palette est composé d'un module de départ pouvant supporter jusqu'à 3036 kg par niveau et 11 209 kg par travée. Un ou des modules suivants sont additionnables pour agrandir le rack.

Le rack est prévu pour une utilisation en classe : 300 A, 300 B et 400.

Découvrez notre gamme de [rayonnage pour charges mi-lourdes](#).

Les points forts :

- Grande capacité de stockage
- Modulable et autoporteur
- Fabrication française



DECLINAISONS

| Hauteur | Longueur | Élément de rayonnage |
|---------|----------|----------------------|
| 3000 mm | 1825 mm | Module de départ |
| 3000 mm | 1825 mm | Module suivant |
| 4500 mm | 1825 mm | Module de départ |
| 4500 mm | 1825 mm | Module suivant |

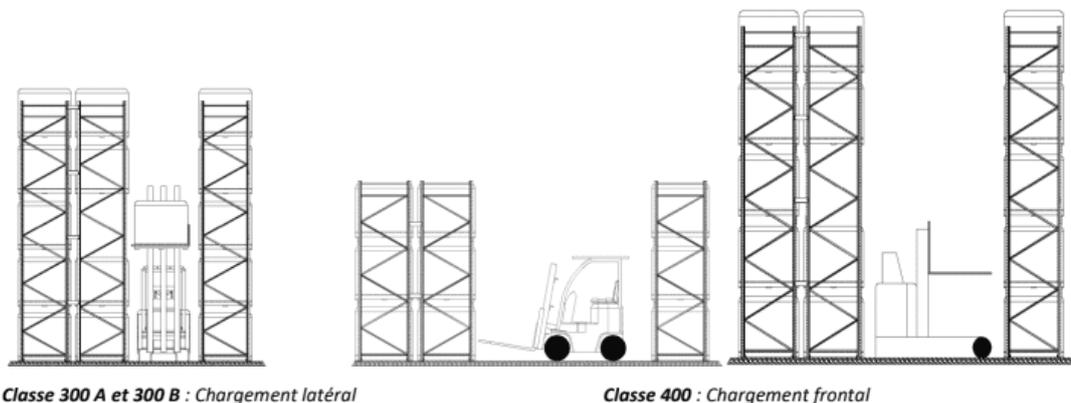
| | | |
|---------|---------|------------------|
| 3000 mm | 2225 mm | Module de départ |
| 3000 mm | 2225 mm | Module suivant |
| 4500 mm | 2225 mm | Module de départ |
| 4500 mm | 2225 mm | Module suivant |
| 3000 mm | 2700 mm | Module de départ |
| 3000 mm | 2700 mm | Module suivant |
| 4000 mm | 2700 mm | Module de départ |
| 4000 mm | 2700 mm | Module suivant |
| 4500 mm | 2700 mm | Module de départ |
| 4500 mm | 2700 mm | Module suivant |
| 5000 mm | 2700 mm | Module de départ |
| 5000 mm | 2700 mm | Module suivant |
| 6000 mm | 2700 mm | Module de départ |
| 6000 mm | 2700 mm | Module suivant |
| 3000 mm | 3300 mm | Module de départ |
| 3000 mm | 3300 mm | Module suivant |
| 4500 mm | 3300 mm | Module de départ |
| 4500 mm | 3300 mm | Module suivant |
| 3000 mm | 3600 mm | Module de départ |
| 3000 mm | 3600 mm | Module suivant |
| 4500 mm | 3600 mm | Module de départ |
| 4500 mm | 3600 mm | Module suivant |

DESCRIPTION

En savoir plus sur le rayonnage palette

Le rack est disponible en plusieurs niveaux et peut atteindre jusqu'à 8 m de hauteur. Chaque modèle dispose d'un niveau supplémentaire grâce au niveau de stockage au sol. Ce type de solution de stockage permet une manutention manuelle, mais aussi à l'aide d'un chariot élévateur.

Le palettier selon la norme EN 15620 est prévu pour une utilisation en classe 300 A, 300 B et 400.



Le rayonnage est autoporteur et démontable. Il est conforme aux normes relatives au respect des consignes de montage et d'utilisation d'un rack à palette : EN 15512, EN 15635, EN 15620, EN 15629 et EN 15878.

Découvrez aussi notre [rayonnage pour picking et palette](#) ou encore le [rouleur à palettes Europe et toutes dimensions](#).

Le module de départ du rack à palette est constitué de :

- 2 échelles assemblées (module de départ)
- 2 ou 3 niveaux (4 ou 6 lisses)
- Fixation au sol
- Plaque de charge (module de départ)
- Platines de charges

Le rack à palette est disponible en plusieurs hauteurs et longueurs. La profondeur du rack est de 1100 mm et reste inchangé peu importe la longueur ou la hauteur choisie.

Pour en savoir plus sur les rayonnages, retrouvez notre article de blog sur les [différents types de rack de stockage](#) qui existent.

Une installation sécurisée du rack à palettes

Pour installer le rayonnage industriel mi-lourd à palette, il faut obligatoirement le fixer au sol. Mais avant de l'installer, il faut vérifier que le sol est de capacité suffisante, qu'il est correct et plat et que ce soit un sol en béton armé de classe C20/25.

Pour la fixation de l'échelle au sol, il faut utiliser un système de fixation par ancrage M12 x 110 dans un sol en béton. Ceci est réalisé à l'aide d'un ancrage par platine positionné en diagonale.

Les goupilles de sécurité doivent être obligatoirement installées et remplacées en cas de choc. Il faut aussi que des plaques de charges soient intégrées selon la norme EN 15635.

Si une allée de circulation piétonne ou une zone de travail est présente à l'arrière du rack, il est préconisé d'installer un dispositif de retenue.

Un responsable de montage et de la structure doit être désigné. Celui-ci s'assure du bon montage du rayonnage. Mais aussi du respect des normes en vigueur. Il devra ensuite prévenir les salariés des conditions d'utilisation et des charges admissibles du rack à palettes. Il doit aussi procéder à une analyse des risques conformément à la norme EN 15635.

Pour une installation conforme aux normes, il est nécessaire de respecter rigoureusement la notice de montage fournie. En fin de montage, il est préconisé de prévoir un contrôle de bon montage et d'obtenir un certificat de passation confirmant que le montage a été bien réalisé et qu'ils respectent les normes en vigueur.

Un bon entretien du rack à palette pour une durée dans le temps plus longue

Pour une utilisation sans risque et durable dans le temps, il faut entretenir le rack à palette. Pour cela, il faut mettre en place une inspection annuelle effectuée par une personne qualifiée ou un organisme spécialisé dans le contrôle des systèmes de stockage qui remet par la suite un rapport au responsable de la sécurité du rack.

Au moindre choc sur une des parties du palettier, il faut procéder à son remplacement. Si anomalie, il faut alors dans ce cas arrêter l'utilisation du rack. Le rack mi-lourd à palette est utilisable dans une température moyenne de - 10° C.

Caractéristiques techniques du rayonnage palette semi-lourd

Dimensions

Hauteurs Longueurs Profondeur
3000 mm 1825 mm 1100 mm

4500 mm 2225 mm

3300 mm

3600 mm

Capacité de charge maximale par niveau :

| Hauteur / Longueur | 1825 mm | 2225 mm | 2700 mm | 3300 mm | 3600 mm |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 3000 mm | 2370 kg | 1983 kg | 3036 kg | 2959 kg | 2509 kg |
| 4000 mm | 2370 kg | 1983 kg | 3036 kg | 2959 kg | 2509 kg |
| 4500 mm | 2370 kg | 1983 kg | 3036 kg | 2959 kg | 2509 kg |
| 5000 mm | 2370 kg | 1983 kg | 3036 kg | 2959 kg | 2509 kg |
| 6000 | 2370 kg | 1983 kg | 3036 kg | 2959 kg | 2509 kg |

Capacité de charge maximale par travée : 11 209 kg

La capacité de charge du rack tubulaire semi-lourd varie selon les dimensions, la configuration et les conditions d'utilisations de celui-ci.

Couleur :

- Acier galvanisé
- Orange - RAL 2004