

### DESCRIPTION :

Le rayonnage à palettes Equipement Stockage est fabriqué selon les normes européennes suivantes :

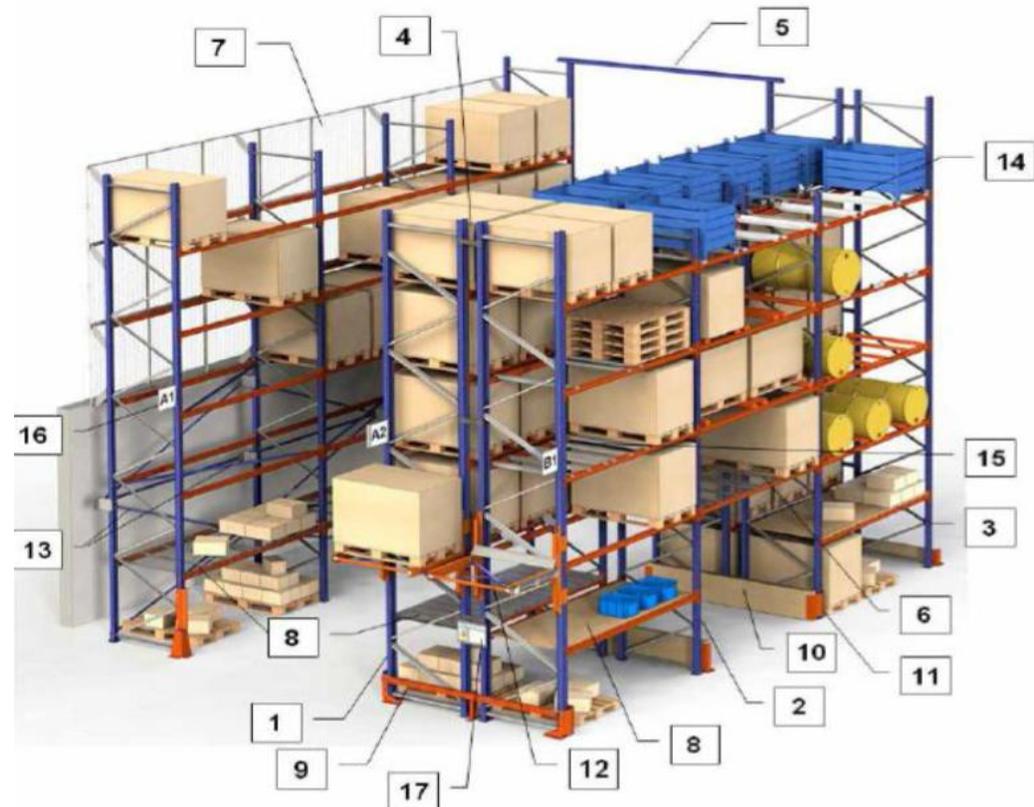
- ❑ NE EN 15512 « Exigences de calcul des structures applicables à tous les types de rayonnages à palettes réglables »
- ❑ NF EN 15620 « Systèmes de stockage statiques en acier - Rayonnages à palettes réglables - Tolérances, déformations et jeux »
- ❑ NF EN 15629 « Lignes directrices relatives aux spécifications techniques »

### TERMINOLOGIE

**PALETTIER** : Rayonnage métallique constitué d'échelles et de lisses, destiné au stockage de produits généralement conditionnés sur palettes.

**EHELLE** : Structure verticale composée de deux montants perforés, assemblés avec des croisillons boulonnés, destinées à supporter les différents niveaux de charge d'un module.

**LISSE** : Elément porteur horizontal reliant deux échelles consécutives, généralement accroché sur les montants. Elle est formée par deux profils en C, emboîtés l'un dans l'autre et soudés à un connecteur.



1. Echelle de rive
2. Echelle intermédiaire
3. Lisse
4. Entretoise de jumelage
5. Entretoise de portique
6. Protection au-dessus des allées ponts et des allées piétonnes

7. Grillage antichute
8. Caillebotis métallique
9. Protection latérale d'extrémité
10. Protection latérale d'allée transversale
11. Dispositif de protection de montant
12. Console de dépose palette

13. Contreventement dorsal
14. Support pour conteneur
15. Traverse de support de palette
16. Signalétique d'allée
17. Plaque de charge

### CARACTERISTIQUES DE L'ECHELLE

<b>Hauteur</b>	2000 à 7000mm
<b>Profondeur</b>	1000mm
<b>Section</b>	Largeur80mm/Prof60mm/Ep.1,5mm (H2000 à 5500mm) Largeur90mm/Prof70 mm/Ep.2mm (H6000 à 7000mm)
<b>Capacité de charge</b>	Jusqu'à 12 000kg/échelle
<b>Niveau réglable</b>	Pas de 70mm
<b>Système de peinture</b>	Primaire d'accroche + finition époxy bleu RAL 5005
<b>Epaisseur de peinture</b>	90 à 120 microns
<b>Pied échelle</b>	Soudé sur montant
<b>Ancrage de fixation échelle</b>	4/échelle du type M12x105mm

**Note :** Les échelles sont assemblées dans nos ateliers avant d'être livrées

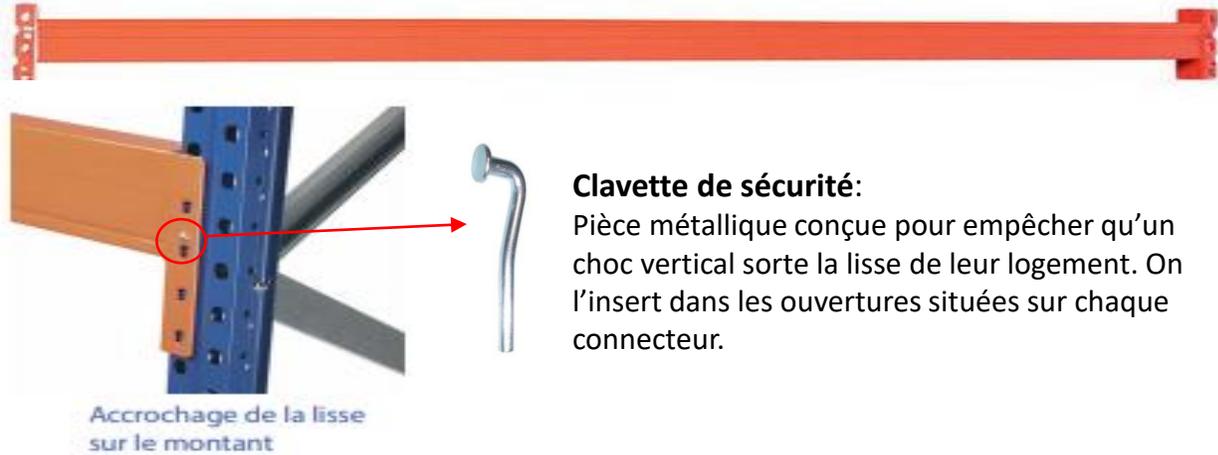


**Notre conseil :** Pour la protection de vos installations, pensez à équiper vos racks de sabot protection.



**Sabot de protection :** Organe de sécurité qui permet de protéger le pied du montant dans les zones de travail. Il est fixé au sol avec 4 ancrages de fixation.

Hauteur du sabot : 400mm



**Clavette de sécurité:** Pièce métallique conçue pour empêcher qu'un choc vertical sorte la lisse de leur logement. On l'insert dans les ouvertures situées sur chaque connecteur.

### CARACTERISTIQUES DE LA LISSE

<b>Longueur utile</b>	1800mm	2700mm	3300mm	3600mm
<b>Section</b>	90*50*1,5mm	120*50*1,5mm 130*50*1,5mm	140*50*1,5mm	140*50*1,5mm 180*50*1,5mm
<b>Capacité de charge par paire de lisse (*UR)</b>	2000Kg	2500Kg 3000Kg	2000Kg	2500Kg 3000Kg
<b>Niveau réglable</b>	Pas de 70mm	Pas de 70mm	Pas de 70mm	Pas de 70mm
<b>Nombre de connecteurs</b>	3	3 3	3	3 4
<b>Système de peinture</b>	Primaire d'accroche + finition époxy orange RAL 2004			
<b>Epaisseur de peinture</b>	90 à 120 microns			

\*UR : Uniformément répartie

