

## MAVIPAL 50

Distribution

Le casier MAVIPAL 50 est adapté pour le stockage des charges semi-lourdes et non palettisées.

Son montage est simple et ne nécessite aucun outillage particulier. Le Mavipal 50 est en acier galvanisé Z275.

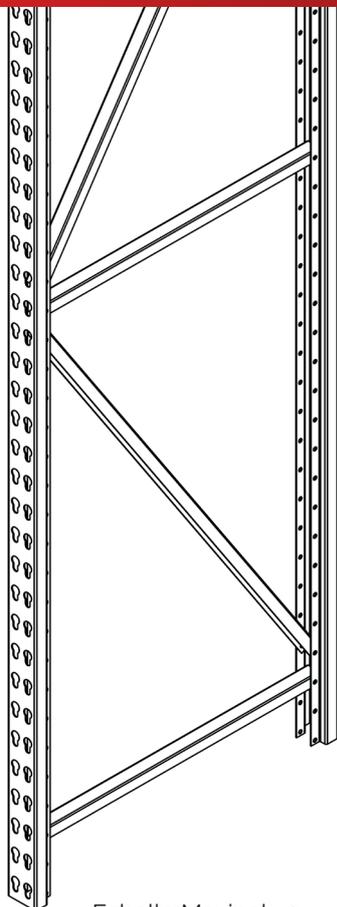
Le chargement est obligatoirement manuel.



### AVANTAGES

+ Son montage est simple et ne nécessite aucun outillage particulier.

+ Les échelles peuvent être livrées assemblées ou non.



Echelle Mavipal 50

### Formules de calcul platelage pour le longerons en R

Longueur de travée - 10 mm (ex : 1500 -10 = 1490 mm)

Profondeur du niveau - 70 mm (ex : 500 -70 = 430 mm)

Poids au m<sup>2</sup> de l'aggloméré de 19 mm : 13 kg

### Échelles

Les échelles sont par défaut livrées assemblées avec diagonales et entretoises boulonnées. Elles peuvent être livrées non assemblées.

Charges admissibles par échelles (calculée pour hauteur de flambage entre niveaux de 700mm)

| Type  | Charge par échelle (kg) | Largeur du poteau (mm) | Épaisseur (mm) | Hauteur (mm) | Profondeur (mm)            |
|-------|-------------------------|------------------------|----------------|--------------|----------------------------|
| 151 B | 2500                    | 56                     | 1.2            | 2100         | 500, 650, 700,             |
|       |                         |                        |                | 2600         | 800, 850, 1000,            |
|       |                         |                        |                | 3000         | 1050, 1200, 1300 et 1500mm |
| 152 B | 3200                    | 56                     | 1.5            | 2100         | 1050, 1200, 1300 et 1500mm |
|       |                         |                        |                | 2600         |                            |
|       |                         |                        |                | 3000         |                            |

## MAVIPAL 50

Distribution

### Longerons

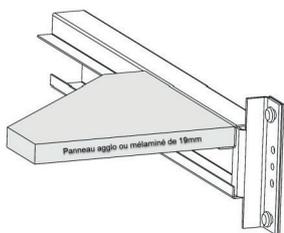
Les longerons type R sont conçus pour recevoir un platelage bois épaisseur 19mm ou un platelage modulaire en acier galvanisé. Charge admissible uniformément répartie par paire de longerons. Flèche maximale admissible : 1/200 de la portée.

#### Charges maximales admissibles uniformément réparties sur deux longerons

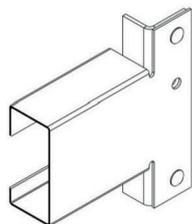
| Type               | Finition | Hauteur (mm) | Épaisseur du corps (mm) | Épaisseur de la matière (mm) | Passage libre entre échelles (mm) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------|----------|--------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    |          |              |                         |                              | 1300                              | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 1900 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2900 |
|                    |          |              |                         |                              | Charge (kg)                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>251 U</b>       | Galva    | 50           | 25                      | 2                            | 200                               | 190  | 170  | 150  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| <b>251 R</b>       | Galva    | 50           | 35                      | 2                            | 260                               | 245  | 230  | 210  | 170  | 150  | 130  | 110  | -    | -    | -    |
| <b>260 R - C</b>   | Galva    | 70           | 35                      | 1.5                          | 1100                              | 950  | 900  | 850  | 750  | 700  | 650  | 600  | 500  | 450  | -    |
| <b>261 R - C</b>   | Galva    | 70           | 35                      | 2                            | 1400                              | 1300 | 1200 | 1100 | 1000 | 950  | 900  | 800  | 700  | 600  | 400  |
| <b>262 R - C</b>   | Galva    | 70           | 35                      | 2.5                          | 1750                              | 1650 | 1500 | 1400 | 1250 | 1200 | 1150 | 1050 | 900  | 750  | 500  |
| <b>Porte pneus</b> | Galva    | 50           | 60                      | 2                            | 580                               | 500  | 430  | 380  | 300  | 270  | 240  | 200  | -    | -    | -    |

Nota. Obligation d'utiliser des entretoises amovibles selon les critères minimums suivants :

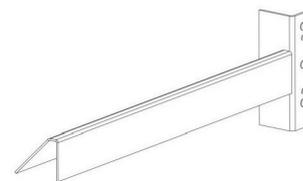
- Distance entrée 800mm = 1 entretoise
- Distance entre échelles supérieures à 1800mm = 2 entretoises
- Distance entre échelles à partir de 2400mm = 3 entretoises



Longeron type  
250/260 R



Longeron 260 C



Longeron porte pneu



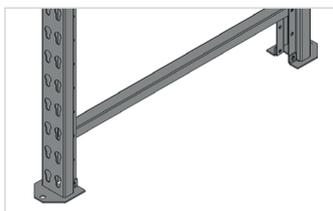
## MAVIPAL 50

Distribution

### Accessoires



Goupille de sécurité ( 6mm)



Pied d'échelle Réf. 65 B.



Séparateur vertical amovible



Entretoise amovible pour longerons 5 profondeurs d'échelle : 500, 650, 800, 1050 et 1500 mm—Réf. 65 B.

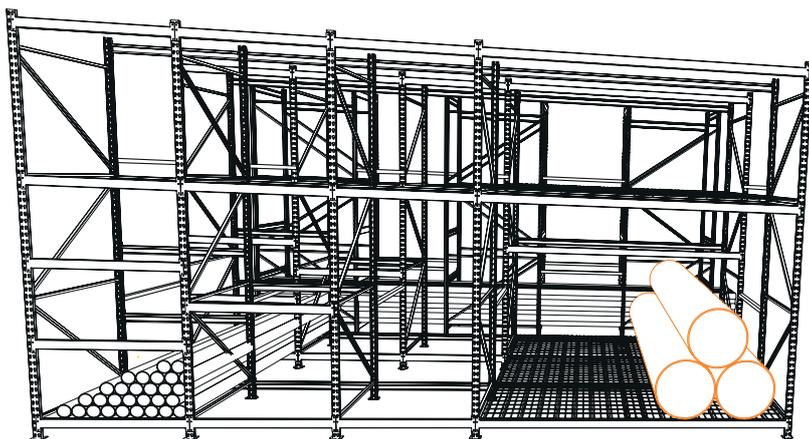


Sabot Mavipal 50

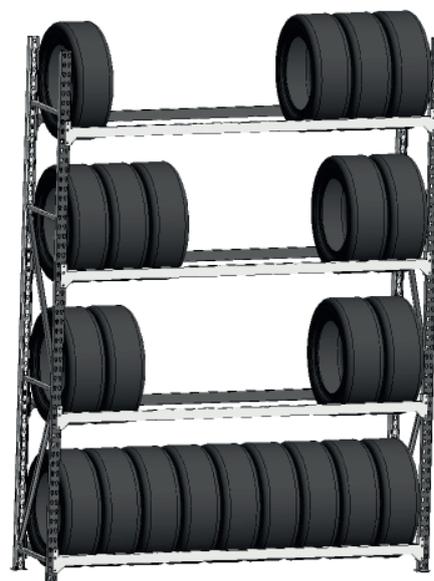


Entretoise de jumelage d'échelles pour casier double face

### Exemples de réalisations



Casier à tuyaux



Porte pneu