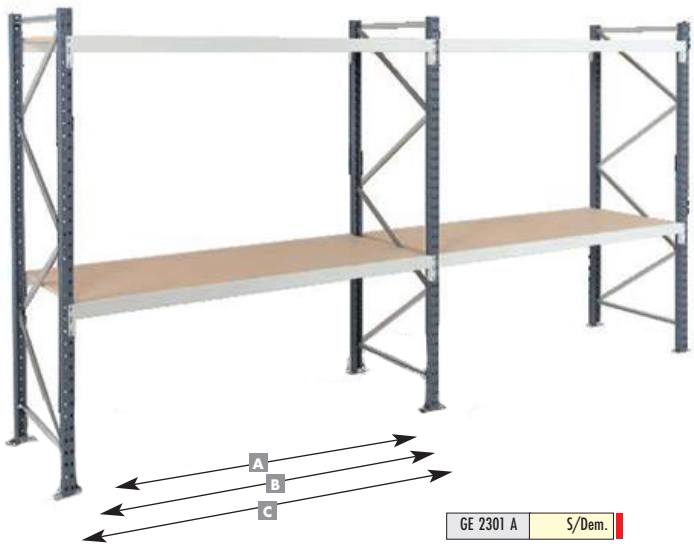
# Rayonnage semi-lourd




A Longueur utile = Longueur lisse

B Longueur hors tout poteau =
Pour l'élément départ : Longueur lisse + 100 mm
Pour l'élément suivant : Longueur lisse + 50 mm

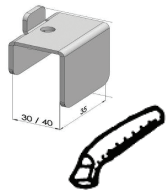
C Longueur hors tout platine =
Pour l'élément départ : Longueur lisse + 160 mm
Pour l'élément suivant : Longueur lisse + 50 mm

## Accessoires



**1 Entretoise de jumelage**

pour assurer un espace uniforme entre 2 travées.
(L à préciser).




**2 Butée**

se posant sur les lisses. Sert à retenir les panneaux d'aggloméré

**3 Goupille de sécurité**

qui permet de bloquer la lisse sur l'échelle.

| | Désignations | Référence | Prix |
|---|---|---|---|
| 1 | Entretoise de jumelage 20 x 20 galvanisée de 100 à 1250 mm (longueur à préciser) | GE 2135 A | 8,0 |
| 2 | Butée galvanisée : pour lisse rectangulaire ouverture 30 mm (prévoir 4 par niveaux) | GE 2136 A | 1,5 |
| | Butée galvanisée : pour lisse rectangulaire ouverture 40 mm (prévoir 4 par niveaux) | GE 2136 B | 1,5 |
| | Goupille de sécurité | GE 2137 A | 0,3 |
| 3 | Platine de calage 110 x 50 x 2 mm galvanisée | GE 2138 A | 1,8 |
| | Fixation sol béton pour une échelle (2 chevilles M10 x 75) | GE 2139 A | 6,5 |

## Echelles à boulonner

Echelles composées de poteaux, platines métal et traverses galvanisées.
Livrées démontées (boulons M8).
Charge jusqu'à 4500 kg, en fonction de la configuration.
Montants 50x50x1,5 perforés au pas de 50 mm en façade et sur les côtés.
Platines-traverses et diagonales "C" 25 x 15 galvanisées.
Coloris standard : Echelles gris anthracite RAL 7024, Lisse gris perle RAL 7035.

| Prof. mm | Haut. mm | Référence | Prix |
|---|---|---|---|
| 400 | 1750 | GE 2111 A | 44,0 |
| 400 | 2000 | GE 2111 B | 49,0 |
| 400 | 2250 | GE 2111 C | 53,0 |
| 400 | 2500 | GE 2111 D | 60,0 |
| 400 | 2750 | GE 2111 E | 66,0 |
| 400 | 3000 | GE 2111 F | 69,0 |
| 400 | 3250 | GE 2111 G | 73,0 |
| 400 | 3500 | GE 2111 H | 79,0 |
| 400 | 3750 | GE 2111 I | 84,0 |
| 400 | 4000 | GE 2111 J | 89,0 |
| 400 | 4250 | GE 2111 K | 95,0 |
| 400 | 4500 | GE 2111 L | 99,0 |
| 500 | 1750 | GE 2112 A | 46,0 |
| 500 | 2000 | GE 2112 B | 50,0 |
| 500 | 2250 | GE 2112 C | 56,0 |
| 500 | 2500 | GE 2112 D | 61,0 |
| 500 | 2750 | GE 2112 E | 67,0 |
| 500 | 3000 | GE 2112 F | 70,0 |
| 500 | 3250 | GE 2112 G | 76,0 |
| 500 | 3500 | GE 2112 H | 80,0 |
| 500 | 3750 | GE 2112 I | 86,0 |
| 500 | 4000 | GE 2112 J | 90,0 |
| 500 | 4250 | GE 2112 K | 98,0 |
| 500 | 4500 | GE 2112 L | 102,0 |
| 600 | 1750 | GE 2113 A | 47,0 |
| 600 | 2000 | GE 2113 B | 51,0 |
| 600 | 2250 | GE 2113 C | 57,0 |
| 600 | 2500 | GE 2113 D | 63,0 |
| 600 | 2750 | GE 2113 E | 68,0 |
| 600 | 3000 | GE 2113 F | 72,0 |
| 600 | 3250 | GE 2113 G | 78,0 |
| 600 | 3500 | GE 2113 H | 82,0 |
| 600 | 3750 | GE 2113 I | 88,0 |
| 600 | 4000 | GE 2113 J | 94,0 |
| 600 | 4250 | GE 2113 K | 99,0 |
| 600 | 4500 | GE 2113 L | 104,0 |

| Prof. mm | Haut. mm | Référence | Prix |
|---|---|---|---|
| 700 | 1750 | GE 2114 A | 48,0 |
| 700 | 2000 | GE 2114 B | 52,0 |
| 700 | 2250 | GE 2114 C | 59,0 |
| 700 | 2500 | GE 2114 D | 64,0 |
| 700 | 2750 | GE 2114 E | 69,0 |
| 700 | 3000 | GE 2114 F | 73,0 |
| 700 | 3250 | GE 2114 G | 79,0 |
| 700 | 3500 | GE 2114 H | 84,0 |
| 700 | 3750 | GE 2114 I | 84,0 |
| 700 | 4000 | GE 2114 J | 97,0 |
| 700 | 4250 | GE 2114 K | 101,0 |
| 700 | 4500 | GE 2114 L | 105,0 |
| 800 | 1750 | GE 2115 A | 49,0 |
| 800 | 2000 | GE 2115 B | 49,0 |
| 800 | 2250 | GE 2115 C | 53,0 |
| 800 | 2500 | GE 2115 D | 65,0 |
| 800 | 2750 | GE 2115 E | 71,0 |
| 800 | 3000 | GE 2115 F | 75,0 |
| 800 | 3250 | GE 2115 G | 80,0 |
| 800 | 3500 | GE 2115 H | 85,0 |
| 800 | 3750 | GE 2115 I | 90,0 |
| 800 | 4000 | GE 2115 J | 98,0 |
| 800 | 4250 | GE 2115 K | 102,0 |
| 800 | 4500 | GE 2115 L | 107,0 |
| 900 | 1750 | GE 2116 A | 50,0 |
| 900 | 2000 | GE 2116 B | 50,0 |
| 900 | 2250 | GE 2116 C | 61,0 |
| 900 | 2500 | GE 2116 D | 66,0 |
| 900 | 2750 | GE 2116 E | 72,0 |
| 900 | 3000 | GE 2116 F | 72,0 |
| 900 | 3250 | GE 2116 G | 82,0 |
| 900 | 3500 | GE 2116 H | 86,0 |
| 900 | 3750 | GE 2116 I | 92,0 |
| 900 | 4000 | GE 2116 J | 99,0 |
| 900 | 4250 | GE 2116 K | 104,0 |
| 900 | 4500 | GE 2116 L | 108,0 |

| Prof. mm | Haut. mm | Référence | Prix |
|---|---|---|---|
| 1000 | 1750 | GE 2117 A | 51,0 |
| 1000 | 2000 | GE 2117 B | 51,0 |
| 1000 | 2250 | GE 2117 C | 63,0 |
| 1000 | 2500 | GE 2117 D | 66,0 |
| 1000 | 2750 | GE 2117 E | 72,0 |
| 1000 | 3000 | GE 2117 F | 77,0 |
| 1000 | 3250 | GE 2117 G | 82,0 |
| 1000 | 3500 | GE 2117 H | 82,0 |
| 1000 | 3750 | GE 2117 I | 93,0 |
| 1000 | 4000 | GE 2117 J | 99,0 |
| 1000 | 4250 | GE 2117 K | 105,0 |
| 1000 | 4500 | GE 2117 L | 108,0 |
| 1100 | 1750 | GE 2118 A | 54,0 |
| 1100 | 2000 | GE 2118 B | 54,0 |
| 1100 | 2250 | GE 2118 C | 64,0 |
| 1100 | 2500 | GE 2118 D | 67,0 |
| 1100 | 2750 | GE 2118 E | 73,0 |
| 1100 | 3000 | GE 2118 F | 77,0 |
| 1100 | 3250 | GE 2118 G | 83,0 |
| 1100 | 3500 | GE 2118 H | 90,0 |
| 1100 | 3750 | GE 2118 I | 95,0 |
| 1100 | 4000 | GE 2118 J | 100,0 |
| 1100 | 4250 | GE 2118 K | 106,0 |
| 1100 | 4500 | GE 2118 L | 111,0 |
| 1200 | 1750 | GE 2119 A | 56,0 |
| 1200 | 2000 | GE 2119 B | 61,0 |
| 1200 | 2250 | GE 2119 C | 66,0 |
| 1200 | 2500 | GE 2119 D | 71,0 |
| 1200 | 2750 | GE 2119 E | 75,0 |
| 1200 | 3000 | GE 2119 F | 80,0 |
| 1200 | 3250 | GE 2119 G | 85,0 |
| 1200 | 3500 | GE 2119 H | 92,0 |
| 1200 | 3750 | GE 2119 I | 97,0 |
| 1200 | 4000 | GE 2119 J | 102,0 |
| 1200 | 4250 | GE 2119 K | 107,0 |
| 1200 | 4500 | GE 2119 L | 113,0 |