

# Rampes en aluminium, pour porte engins

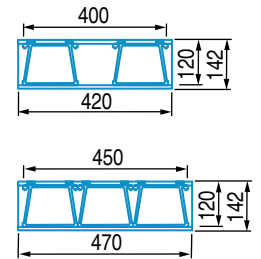
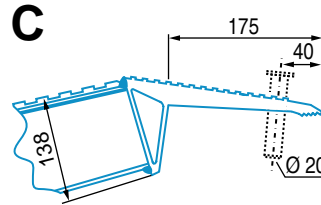
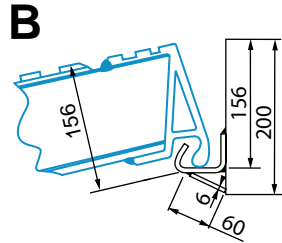
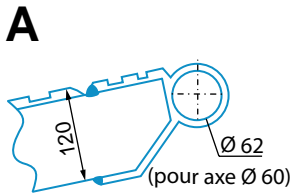
## ■ Type VFR 120

Les rampes VFR 120 permettent le passage de tout type de matériel.  
Différents types d'accrochage sont possibles (voir fixations).  
Exemple de réalisation pour le transport de mobil-homes.



### FIXATIONS

NB : Suivant le type d'accrochage la longueur de la rampe peut varier.



| Type    | Code       |            | Longueur  |        | Largeur $l$ (mm) | Dénivelé D (mm) |        | Capacité (kg/paire) | Poids (kg/unité) |      |
|---------|------------|------------|---|--------|------------------|-----------------|--------|---------------------|------------------|------|
|         | A (axe)    | B (rail)   | C (lèvre)   | L (mm) |                  | utile           | extér. |                     |                  | mini |
| VFR 120 | 120.04.000 | 120.00.000 |   | 3 000  | 400              | 420             | 600    | 900                 | 10 100           | 47   |
| VFR 120 | 120.04.001 | 120.00.001 |   | 2 000  | 450              | 470             | 400    | 600                 | 22 700           | 51   |
| VFR 120 | 120.04.002 | 120.00.002 |   | 2 400  | 450              | 470             | 480    | 720                 | 18 960           | 59   |
| VFR 120 | 120.04.003 | 120.00.003 |   | 3 000  | 450              | 470             | 600    | 900                 | 15 170           | 71   |
| VFR 120 |            | 120.00.004 |   | 3 500  | 450              | 470             | 700    | 1 050               | 13 000           | 81   |
| VFR 120 |            | 120.00.005 |   | 4 000  | 450              | 470             | 800    | 1 200               | 10 600           | 90   |
| VFR 120 |            |            | 120.01.000  | 3 000  | 400              | 420             | 600    | 900                 | 9 780            | 47   |
| VFR 120 |            |            | 120.01.001  | 2 000  | 450              | 470             | 400    | 600                 | 13 580           | 51   |
| VFR 120 |            |            | 120.01.002  | 2 400  | 450              | 470             | 480    | 720                 | 12 550           | 59   |
| VFR 120 |            |            | 120.01.003  | 3 000  | 450              | 470             | 600    | 900                 | 11 010           | 71   |
| VFR 120 |            |            | 120.01.004  | 3 500  | 450              | 470             | 700    | 1 050               | 10 280           | 81   |
| VFR 120 |            |            | 120.01.005  | 4 000  | 450              | 470             | 800    | 1 200               | 9 800            | 90   |
|         |            | 500.00.048 | Rail VFR non peint, à souder, longueur 2600 mm, l'unité |        |                  |                 |        |                     |                  | 23   |
|         |            | 500.00.047 | Rail VFR galvanisé, à souder, longueur 2600 mm, l'unité |        |                  |                 |        |                     |                  | 23   |

Autres dimensions et caractéristiques sur demande.