

Masses métalliques

Masse volumique de l'acier : **7,65 g/cm³**

épaisseur 0,1 cm

Développé de A 16 cm

Développé de B 16 cm

Développé de C 17 cm

Longueur de A 198 cm

Longueur de B 294 cm

Longueur de C 294 cm

Volume de A 316,8 cm³ Masse de A 2,42 kg

Volume de B 470,4 cm³ Masse de B 3,60 kg

Volume de C 499,8 cm³ Masse de C 3,82 kg

Chassis = 2A+2B+C

Masse du chassis 15,87 kg

Masse de la tringlerie + poignée 2,00 kg

Masse des rivets : 2,00 kg

Masse diverses (support de galets+ galets) 2,00 kg

Total des masses métalliques 21,87 kg

Masses en contreplaqué

Masse volumique du contreplaqué **0,55 g/cm³**

épaisseur CP 1 cm

Largeur panneau 294 cm

Hauteur panneau 194 cm

Volume panneau 57036 cm³

Masse du panneau 31,37 kg

Largeur renfort 11,5 cm

Longueur renfort 90 cm

Volume renfort 1035 cm³

Masse renfort 0,57 kg

Masse totale renforts (Qté :4) 1,14 kg

Total des masses en contreplaqué 32,51 kg

Masse totale de la porte

54,38 kg

