

4 Réalisation de la construction

4.6 Tensions internes et déformation

Pour diminuer/éviter les tensions internes et les déformations indésirables découlant du processus de galvanisation, les recommandations suivantes devraient être respectées lors de la conception et de la fabrication :

- Minimiser les tensions internes conditionnées par la fabrication (p. ex. par une séquence de soudage appropriée),
- Éviter les différences en rigidité/découpes de construction (différences d'épaisseur les plus petites possible),
- Sélectionner des sections les plus symétriques possible,
- Prendre en compte la dilatation thermique (p. ex. moulures dans les tôles).

