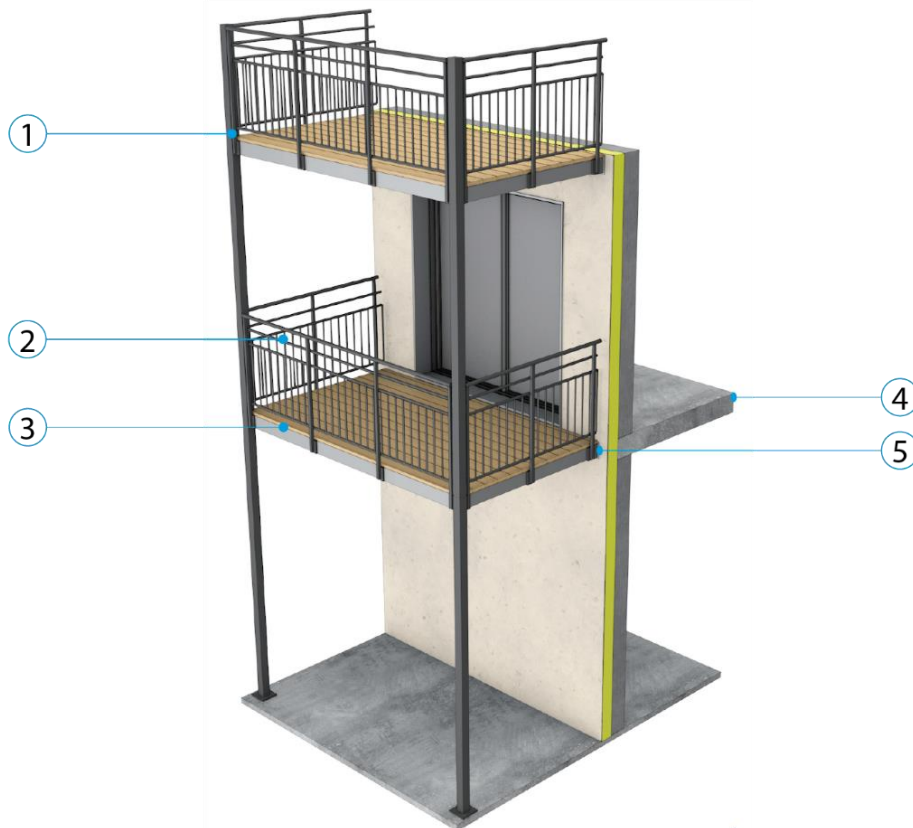


Composition



Source : www.programmepacte.fr

1. Ossature métallique :

- Poteaux
- Portée courante : dépend de la structure porteuse

2. Garde-corps :

Conforme à la norme NF P01-012 et vérifié selon NF P01-013 et/ou DTU 39P5 :

- Montants : Acier revêtu (protection anticorrosion appropriée)
- Remplissage : acier et/ou alu et/ou verre (compositions mixtes possibles)
- Fixations à la structure : INOX A4 minimum (en fonction de la classe de corrosivité selon l'ISO 9223)

3. Platelage :

Plein conforme sécurité incendie selon matériau (IT 249) :

- Dimensionnement selon nature du platelage

4. Support :

Plancher béton, ou charpente métallique ou bois

5. Fixations sur le support :

- Pré-scellées (platines de pré-scellement, etc.).
- Post-scellées (avec chevilles de fixation).
- Platines et chevilles de fixation : selon logiciel de dimensionnement.
- Si préconisé, système de fixation à rupture thermique.

Un balcon en appui se caractérise par la présence de poteaux, au bout de la saillie du balcon. L'intérêt principal est le partage des efforts entre les fixations sur la structure porteuse du bâtiment et les poteaux.