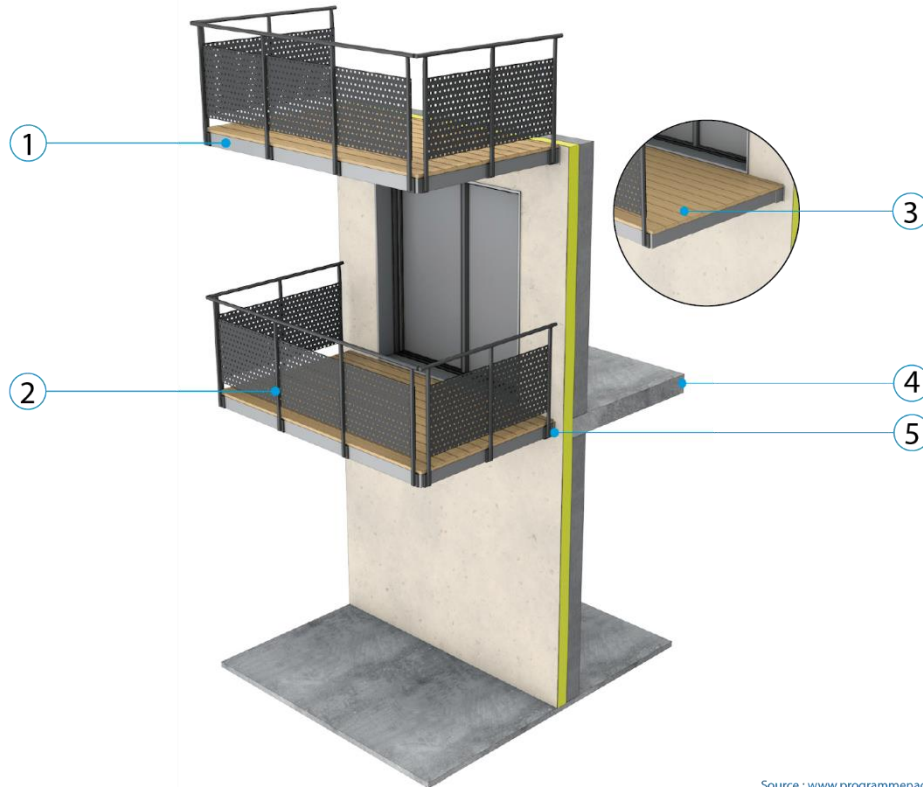


Composition



Source : www.programmepacte.fr

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. Ossature métallique : | Portée courante : dépend de la structure porteuse (consoles) |
| 2. Garde-corps : | Conforme à la norme NF P01-012 et vérifié selon NF P01-013 et/ou DTU 39P5 : <ul style="list-style-type: none"> • 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) : <ul style="list-style-type: none"> • Dimensionnement selon nature du platelage |
| 4. Support : | Plancher béton, ou charpente métallique ou bois |
| 5. Fixations : | <ul style="list-style-type: none"> • 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 est dit rapporté lorsque son ossature ne forme pas un ensemble monolithique en continuité de celle du bâtiment. Les deux ossatures sont juxtaposées et reliées entre elles par des organes de fixation.

Les balcons en porte à faux sont directement encastrés à la façade. Ce type de structure est composé d'un cadre métallique porteur et de fixations ponctuelles du cadre par platines métalliques sur le bâtiment support.