

**3-5, Rue H. Entringer, Hesperange**

Plaats\_Locaalisation

**Privé, Luxembourg**

Opdrachtgever\_Maître d'ouvrage

**Bureau d'architecture Marc Tanson, Luxembourg**

Architect\_Architecte

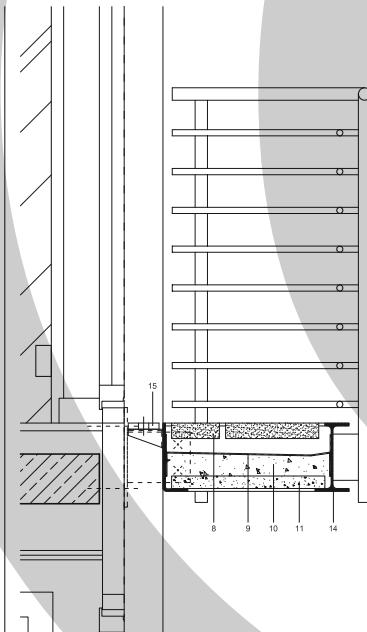
**Simon & Christiansen, Capellen**

Studiebureau\_Bureau d'études

**Constructions métalliques J.-P. Olinger, Esch-sur-Alzette**

Staalbouwer\_Constructeur métallique

Foto's\_Photos : Pierre-Yves Etienne &amp; Joëlle Tanson



## Terrassen van de residentie Bingen

In dit project met 4 wooneenheden, verdeeld in twee tweegezinswoningen, worden de voordeelen van een appartementsgebouw en een rijwoning gecombineerd: de bewoners hebben veel ruimte en intimiteit in een compact volume. Het gebouw is verfraaid met grote terrassen op een structuur van warm verzinkt staal. De verticale profielen tussen de aanpalende huizen ondersteunen het raamwerk van de terrassen. In deze raamwerken zijn de prefab bekistingsplaten voor de verloren bekisting van de terrasyloer geplaatst. Er is voor staal gekozen omdat daarmee een eenvoudig te bouwen en lichte constructie mogelijk werd, die contrasteert met het compacte volume van het gebouw. Bovendien wordt zo de lichtinval niet afgesneden.

## Terrasses de la résidence Bingen

Ce projet de 4 unités de logements réparties en 2 immeubles bi-familiaux combine les avantages de l'immeuble à appartements et de la maison mitoyenne de manière à offrir aux occupants un maximum d'espace et d'intimité dans un volume compact. Celui-ci est agrémenté de grandes terrasses reposant sur une structure métallique en acier galvanisé à chaud. Les profilés verticaux, dans l'alignement des mitoyens, supportent les cadres de terrasses. Dans ces cadres sont placées des pédalles formant le coffrage perdu de la dalle de la terrasse. Le choix de l'acier pour la structure s'est imposé pour sa facilité de mise en oeuvre et sa légèreté, en opposition au volume compact de l'édifice et afin de ne pas entraîner l'apport de lumière dans le bâtiment.

