

Maison Lemmerling - Lorent
Chemin de l'Andelaine, Warsage
Plaats_Localisation

M. et Mme Lemmerling - Lorent, Warsage
Opdrachtgever_Maître d'ouvrage

Bureau d'études Dethier & Associés, Liège
Architect_Architecte

CGL consult, Andrimont
Studiebureau_Bureau d'études

Sprl Jamar Stéphan, Wegnez
Algemene aannemer_Entrepreneur général
Sprl Jamar Stéphan, Wegnez

Staalbouwer_Constructeur métallique
Foto's_Photos : Serge Brison

Woning Lemmerling - Lorent

De traditionele opbouw van individuele woningen kent nog heel wat problemen om technieken voor duurzame ontwikkeling te integreren en de nieuwe normen toe te passen.

De modules van het systeem Hosomi bestaan uit 4 warmgewalste stalen kolommen van 12 x 12 cm, 8 mm dik, waarop zowel boven als onder UPN180 en UPN140 profielen, met een lengte van 45 cm, gebout zijn. Dit maakt de verbinding van de koudgewalste ringbalken op warmgewalste kolommen mogelijk.

De modules werden in elkaar gezet en uitgerust in het atelier. Op deze stalen structuur komen de verschillende componenten en voorzieningen. De modules kunnen op oneindig veel manieren samengesteld worden tot een resultaat van hoge kwaliteit om tegemoet te komen aan de behoeftes, begeerten en bijzonderheden van elk project.

Maison Lemmerling - Lorent

La construction traditionnelle de logements individuels se heurte à des incompatibilités quant à l'intégration de techniques liées au développement durable et à l'application de nouvelles normes.

Les modules du système Hosomi sont composés de 4 colonnes d'acier 12 x 12 cm, épaisseur 8 mm, laminées à chaud sur lesquelles sont boulonnées en partie basse et haute des UPN180 et UPN140, longues de 45 cm afin de permettre l'assemblage des poutres de ceintures laminées à froid sur des colonnes laminées à chaud.

Les modules sont construits et équipés en atelier. Sur cette ossature en acier viennent se greffer les différents composants et équipements. Les modules s'assemblent à l'infini pour un résultat de haute qualité afin de rencontrer les besoins, envies et particularités de chaque projet.

