

01/17 steeldoc

Petites maisons



Table des matières

Editorial	3
Introduction	
Maisons individuelles à Tokyo	4
Maison d'habitation à Kobe (Japon)	
Maison ultralégère avec vue	10
Maison d'habitation à Dulwich, Londres	
Carapace et cœur ouvert	14
Logement individuel à Neuville-sur-Seine (F)	
Verger, vignes et construction métallique	18
Maison d'habitation à Amstelveen (NL)	
« Dubbelhuis » sur les rives de l'Amstel	22
Impressum	27

Compétence en construction métallique

Le Centre suisse de la construction métallique (SZS) est une organisation professionnelle qui réunit les entreprises de construction métallique, les fournisseurs et sous-traitants et les bureaux d'études les plus importants de Suisse. Par ses actions, le SZS atteint un large public de concepteurs, d'institutions et de décideurs. Le SZS informe ses membres et le public de l'évolution dans la construction métallique et offre un forum pour les échanges et la collaboration. Le SZS met à disposition les informations techniques, encourage la recherche et la formation des professionnels et s'engage dans la collaboration au-delà des frontières. Ses membres profitent d'une vaste palette de prestations.

www.szs.ch

Stahlbau Zentrum Schweiz
Centre suisse de la construction métallique
Centro svizzero per la costruzione in acciaio

Editorial



Les maisons présentées dans ce numéro, qu'elles se situent à la ville ou à la campagne, sont de nature totalement différente. Chaque projet a ses exigences, chaque contexte a ses contraintes techniques, ce qui explique la spécificité de chacune de ces réalisations. L'intégration dans le site, urbain ou rural, ne soulève pas seulement des problématiques techniques distinctes. Elle conduit également à des exigences architecturales variées. Toutes ces maisons ont toutefois en commun de proposer des espaces dotés d'identité et de caractère offrant une expérience spatiale riche. Impossible de substituer les projets les uns aux autres. Chacun semble effectivement être la meilleure réponse à la question posée dans chacun des cas. Leur simplicité et leur pureté sont tout aussi logiques que fascinantes.

Les volumes intérieurs sont définis par leur enveloppe. Un simple empilement de poutrelles métalliques ne suffit pas à faire une maison. Et pourtant, c'est justement avec cet empilement enfantin, à la manière des jeux de construction, que le cabinet d'architectes Mount Fuji crée des pièces qui séduisent à la fois par leur tectonique et par leur formulation rationnelle de la dialectique ouvert-fermé. La syntaxe du principe de construction appliqué ici ne saurait être plus simple et plus logique. La « continuité-alternance » de ces bandeaux sur les faces orthogonales des pièces donne un sentiment à la fois de protection et d'ouverture.

Ecologiques, économiques, antisismiques, résistantes au feu, tels sont les attributs que l'on peut rattacher aux exemples de maisons individuelles présentés ici. Les exigences en matière de résistance aux séismes et au feu sont particulièrement élevées pour les constructions japonaises. Il nous importait toutefois, avec ce numéro, de vous montrer que construire avec l'acier permet de satisfaire ces exigences, sans pour autant renoncer à atteindre un niveau de qualité architecturale élevé.

A première vue, construire des maisons individuelles ne semble pas être une stratégie compatible avec l'impératif de densification des zones bâties. Ce rêve de nombreuses familles suisses appartient sans doute au passé. Mais si l'on regarde Tokyo, cette métropole japonaise qui compte près de dix millions d'habitants, l'image est pourtant plus nuancée. Avec une densité de population quatre fois supérieure à celle de Zurich, Tokyo nous montre que des maisons individuelles et de petits immeubles d'habitation peuvent tout à fait contribuer à la densification de la ville. L'article introductif de Judit Solt montre dans quelles circonstances et dans quelles conditions ceci est possible.

Nous souhaiterions également attirer votre attention sur l'ouvrage « Ma Maison en acier » publié conjointement par le SZS, le ZHAW et Park Books. Cet ouvrage traite d'exemples iconiques de l'architecture en acier, mais aussi de réalisations contemporaines, suisses et étrangères. Le livre est disponible dans notre boutique.

Nous vous souhaitons une bonne lecture!

Patric Fischli-Boson