

This book showcases the most beautiful and interesting examples of ecologically friendly architecture worldwide of the past decade. The diversity of the topic will be presented in this volume using 40 representative buildings.

Dieses Buch präsentiert die weltweit schönsten und interessantesten Beispiele ökologisch ausgerichteter Architektur der letzten zehn Jahre. Die Vielfalt des Themas wird in dem Band anhand von 40 Objekten dargestellt.

Ce livre présente les exemples d'architecture écologique les plus beaux et les plus intéressants de ces dix dernières années dans le monde entier. La diversité du sujet est explorée dans ce volume à l'aide de 40 projets.

\$ 22.99 U.S.    £ 12.99  
978-3-8331-5465-2

[www.ullmann-publishing.com](http://www.ullmann-publishing.com)



ECO-HOUSES

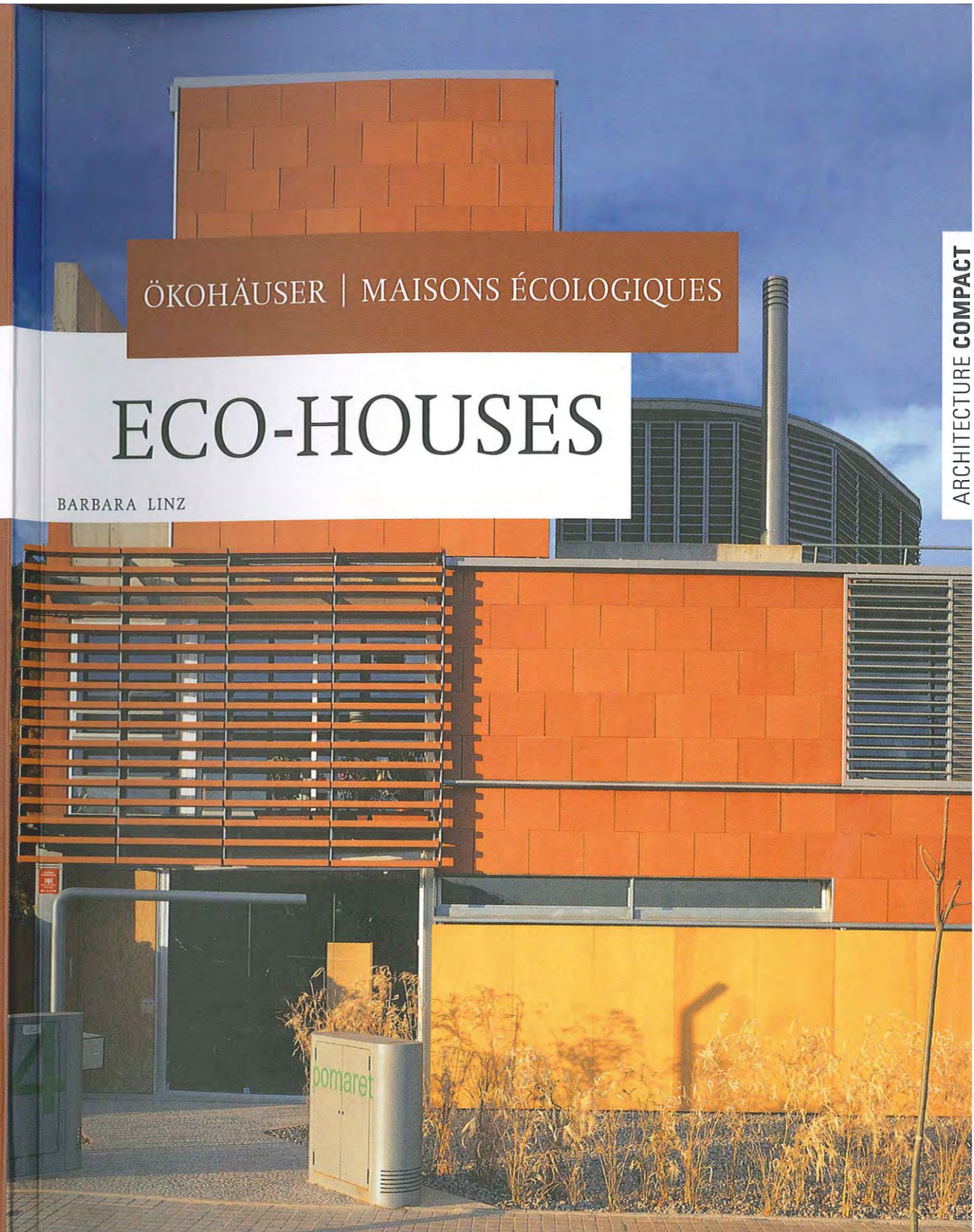
BARBARA LINZ

ÖKOHÄUSER | MAISONS ÉCOLOGIQUES

ÖKOHÄUSER | MAISONS ÉCOLOGIQUES

# ECO-HOUSES

BARBARA LINZ



ARCHITECTURE COMPACT

h.f.ullmann

h.f.ullmann



## House in Siershahn (Germany)

This building is another good example of the very tranquil exterior form of energy-efficient buildings. The majority of the building openings are clustered on the south and east sides. The west side is protected by both the single pitch roof and the freestanding screening wall of handmade facing bricks that also shields the house's entrance. There is only one exception to the exterior's continuity and that is the balcony on the top floor. This is, however, built as an interior loggia. These methods, which let the house look very good, also allow its designation as a KfW-60 energy saving house in Germany. A solar thermal system is also included.

## Haus in Siershahn (Deutschland)

Auch dieses Objekt ist ein gutes Beispiel für die nach außen stark beruhigte Form energietechnisch günstiger Baukörper. Der Hauptteil der Gebäudeöffnungen ist auf der Süd- und Ostseite versammelt. Die Westseite wird sowohl durch das schlichte Pultdach als auch durch die freistehende Mauer-scheibe aus handgeformten Verblendziegeln geschützt, die auch den Hauseingang abschirmt. Es gibt lediglich eine Ausnahme in der Kontinuität der Außenhaut, und das ist der Balkon im Obergeschoss. Dieser ist allerdings als Loggia nach innen gezogen. Diese Maßnahmen, die das Haus zudem sehr gut aussehen lassen, erlauben seinen Betrieb als Niedrigenergiehaus nach dem in Deutschland herausgegebenen KfW-60-Standard. Auch eine solarthermische Anlage kommt zum Einsatz.

## Maison à Siershahn (Allemagne)

Cette maison est encore un excellent exemple de la sérénité formelle que les bâtiments à haut rendement énergétique peuvent afficher. La majeure partie des ouvertures de l'édifice est orientée vers le sud et l'est. La partie ouest est protégée par le toit en appentis et par un pan de mur en briques de parement faites à la main, qui couvre également le porche d'entrée. La seule exception à la continuité de l'enveloppe externe est le balcon du dernier étage, encore est-il pensé comme une loggia et placé à l'intérieur. Ces mesures, qui assurent l'élégance de la maison, lui permettent également de recevoir la désignation allemande KfW-60 pour les bâtiments à basse consommation d'énergie. Un système solaire thermique est aussi inclus dans le projet.





The thickness of the walls and insulation layers is evident through the window niches cut into the elegant horizontal siding.

An den aus der eleganten Querverschalung ausgeschnittenen Fensternischen wird die Dicke der Wand- und Dämmschichten deutlich.

On peut apprécier l'épaisseur des murs et les couches d'isolation dans les découpes des fenêtres aménagées dans l'élégant revêtement extérieur.

