



# ZINC HOUSE - WOHNHAUS

Waikanae, Neuseeland

## **Architekt/Planer**

PARSONSONS architects ltd.  
Wellington  
Neuseeland

## **Ausführung der RHEINZINK-Arbeiten**

Architectural Roof & Facade Innovations  
Waikanae  
Neuseeland

## **Technische Daten**

Fassade: Winkelstehfalzsystem  
RHEINZINK-prePATINA blaugrau

## **Copyright Bilder**

RHEINZINK

Das 2014 entstandene Wohnhaus in der auf der Nordinsel Neuseelands liegenden Stadt Waikanae weist viele Besonderheit auf: Mit spektakulärem Blick auf den Hafen auf der Hangseite, sind die entstandenen Gärten direkt an einen öffentlichen Park angebunden. Die Weitläufigkeit der Natur spiegelt sich auch in der Gestaltung des Gebäudes wider.

Im Rahmen der Erforschung der Strömungsdynamiken im Hafengebiet Neuseelands, weisen Studien sowohl gradlinige als auch kurvige Verläufe auf. Diese Erkenntnis sollte sich in der gesamten Architektur wiederfinden, weshalb Grundriss- und Querschnittsformen der oberen Stockwerke von diesen Strömungsdynamiken inspiriert und abgeleitet sind. Für die Fassade wählten die Architekten deshalb Titanzink von RHEINZINK in der Oberflächenqualität prePATINA blaugrau. Das flexible Material lässt sich besonders gut für kreative Zwecke einsetzen. Das Metall wurde in der Winkelstehfalztechnik verlegt, wodurch ein regelmäßiger Rhythmus entsteht, der die Formen des Gebäudes vereinheitlicht. Hohe Zinkwände verbinden außerdem die Garagen mit dem Wohnhaus. Sie sind mit Öffnungen versehen, die sich als Außenterrasse erstrecken.

Die geschwungenen Zinkwände umschließen das Haus und bieten Privatsphäre zur Straße. Im Inneren sorgen großzügige Verglasungen auf Hafenseite für Lichtdurchflutung und Offenheit.

