

**CASA PRIVATA UNIFAMILIARE  
DETACHED FAMILY HOME  
STRASSWALCHEN, AUSTRIA**

**THALMEIER & FELBER  
ARCHITEKTEN**



Per la progettazione di questa casa unifamiliare realizzata in Austria a Strasswalchen i progettisti Thalmeier & Felber Architekten hanno collaborato strettamente con i committenti, che richiedevano un'abitazione flessibile, in grado di adattarsi alla crescita e ai mutamenti della famiglia nel tempo, una casa protettiva ma al tempo stesso aperta verso l'esterno, il giardino e la natura, e infine una realizzazione che rispettasse un budget ben definito.

L'edificio, nel fronte che dà sulla strada, appare come arroccato sull'alto basamento in calcestruzzo dal quale emerge una facciata che ricorda i merli di un castello: i pieni costituiti dalle porzioni rivestite in Rheinzink, i vuoti rappresentati dalle parti vetrate. A questa chiusura e introversione fa da contraltare l'apertura dei fronti sul giardino. La casa è inondata dalla luce che entra dalle pareti vetrate, ogni ambiente si affaccia e si può aprire sull'esterno attraverso le porte - finestre scorrevoli in vetro a tutta altezza. L'impianto planimetrico interno denota grande flessibilità degli spazi, la linearità dei segni si accompagna alla scelta di materiali

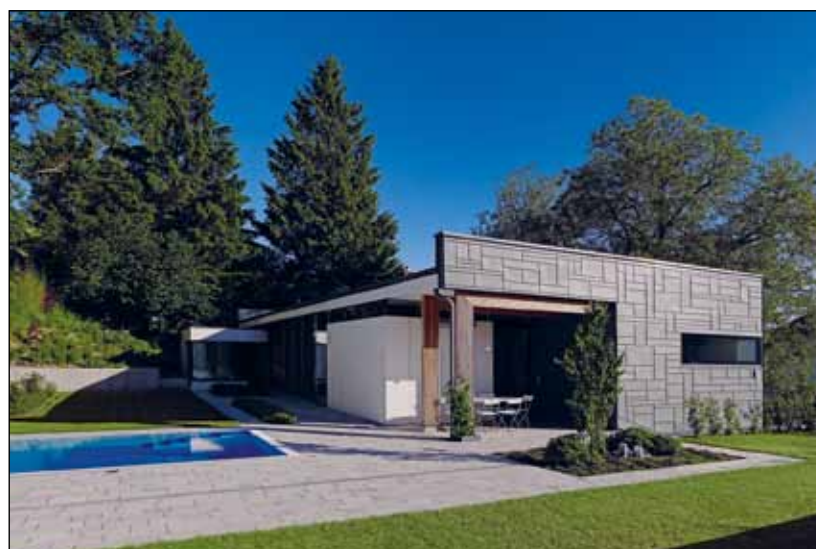
che connotano fortemente l'architettura con i loro colori: legno all'interno, Rheinzink all'esterno su facciate e copertura. Il rivestimento della facciata ventilata unisce alla funzione protettiva l'effetto estetico, quasi pittorico, derivato dall'accostamento di scaglie rettangolari di diverse dimensioni, montate ora orizzontali ora verticali, secondo un disegno realizzato appositamente per questo progetto. La copertura è stata realizzata con il sistema a doppia aggraffatura; entrambi i sistemi di facciata e copertura utilizzano Rheinzink prepatinato pro grigio scuro. L'utilizzo di questo materiale ha consentito ai progettisti di approfittare delle sue caratteristiche di resistenza e durevolezza nel tempo, anche in assenza di manutenzione, unite alla grande versatilità di applicazione. Infine, per questo specifico progetto, localizzato nelle immediate vicinanze di una potente antenna, la scelta di questo materiale si è rivelata particolarmente opportuna, in quanto i prodotti Rheinzink sono certificati con il marchio IGEF che garantisce la schermatura dall'elettromog.

This detached family house in Strasswalchen, Austria was designed by architect practice Thalmeier & Felber. The client, however, delivered a detailed brief: they wanted a flexible home that would adapt as the family grew and changed over the years; the house had to be a protective shelter but at the same time open out onto the garden and outdoors; finally it had to remain within a strict budget.

Rising from its concrete plinth, the roadside façade somewhat resembles a fortress topped by embattlements, the solid, Rheinzink-clad sections alternating with glazed 'voids'. This austere, inward looking frontage is contrasted by the completely open design of the façade facing the garden. Here the house is inundated by light streaming through full-height glazed doors that open onto the garden. The floor plan was designed with flexibility in mind. An overall linear design is underscored by the materials used: wood on the interior, and Rheinzink cladding for façades and roof. The ventilated wall combines protection from the elements with a pleasing aesthetic. The specially designed pattern of

different size rectangular shingles laid horizontally and vertically lend a pictorial effect to the outer surface cladding. Rheinzink's double seamed system was used for the roof. Pre-patinated pro dark grey Rheinzink sheets were used throughout.

As well as longevity, flexibility and no maintenance, Rheinzink offers another essential property as an IGEF certified electrosmog shield. As the house is located in the vicinity of a powerful transmitter, protection from magnetic waves was another client requirement.



**RHEINZINK GMBH**

Postfach 1452  
D - 45705 Datteln  
Tel. + 49 23 63 6050  
Fax + 49 23 63 605209  
www.rheinzink.com

**RHEINZINK ITALIA**

Via De Gasperi, 9  
I - 37010 Costermano (VR)  
Tel. + 39 0456 210310  
Fax + 39 0456 210311  
www.rheinzink.it