



EFH Dr. Reinhard und Aiga Mathis, Dafins

Wiesacker 5, A-6832 Dafins, Vorarlberg

Architekten **Hermann Kaufmann ZT GmbH**

Sportplatzweg 5 A-6858 Schwarzach
T +43 (0)5572 58174 www.hermann-kaufmann.at
office@hermann-kaufmann.at

Team

Projektleitung DI Roland Wehinger
Bauleitung Bmst. Gerold Hämmerle

Fachplaner

Tragwerk Mader & Flatz, Ziviltechniker GmbH
A-6900 Bregenz
HLS Moser Planungsbüro GesmbH, A-6822 Satteins
Elektrotechnik Manuel Krekeler, A-6830 Rankweil

Bauherr

Dr. Reinhard und Aiga Mathis

Termine

Baubeginn 06/2004 – Fertigstellung 04/2005

Wohnen auf einer Holzfläche, unter einer Holzdecke – scheinbar stützenlos schwebend: eine von Glas umfasste „Cella“ mit „Peristyl“ aus überdachten Terrassen.

Von den Abhängen der Streusiedlung Dafins kann der Blick nach Süden und Westen frei übers Rheintal schweifen. Das Haus Mathis steht nahe am Dorfkern, hat zur Verankerung im Gelände ein massiv gebautes Sockelgeschoss mit dem Eingangsbereich und einem Gästezimmer. Über die Stiege gelangt man in den weit auskragenden, in Holzkonstruktion auf den Unterbau gesetzten Wohnbereich. Er öffnet sich mit raumhohen Glasfronten nach Süden und Westen, erweitert sich nach drei Seiten in die von breiten Dachüberständen geschützten Terrassen. Außenhaut und Deckenuntersicht des Holzpavillons sind aus Weißtanne in verschiedenen Schalungsarten. Gute Wärmedämmung, Isolierverglasungen, Wärmepumpe mit Tiefenbohrung und Sonnenkollektoren für die Warmwasserbereitung sorgen für geringen Energieverbrauch.

Life on a wooden plane, under a wooden roof – floating without visible support: a glazed “cella” with a “peristyle” of covered terraces.

From the slopes of the scattered settlement of Dafins, the eyes can wander to the south and west, enjoying an uninterrupted view across the Rhine Valley. The Mathis residence is located near the village center. It is anchored into the terrain by a ground story that houses the entrance area and a guest room. The staircase leads to the deeply cantilevered living quarters, a timber construction that has been placed on the substructure. It opens to the south and to the west through ceiling-high glass elements and extends to terraces on three sides which are protected by broad roof overhangs. The outer skin and soffit are made of different types of silver fir sheathing. Thanks to good thermal insulation, double glazing, a geothermal heat pump and solar panels for water heating, energy consumption is low.

Habiter une surface de bois, sous une couverture de bois – qui a l'air de flotter sans support: une « cella » entourée de verre, avec un « péristyle » de terrasses couvertes.

A partir des hauteurs du quartier résidentiel de Dafins, le regard peut aller librement vers le sud et vers l'ouest sur la vallée du Rhin. La Maison Mathis est située près du centre du village, ancrée dans le terrain par un étage socle en béton dans lequel se trouve l'entrée et une chambre d'amis. En prenant l'escalier, on accède à la salle de séjour en porte-à-faux, une construction bois sur le socle. La salle de séjour s'ouvre par de grandes baies vitrées vers le sud et vers l'ouest et se prolonge sur trois côtés en terrasses protégées par de larges avant-toits. La peau extérieure et la sous-face du plafond de cette maison en bois sont en sapin blanc, dans différents types de bardage. Une bonne isolation thermique, vitrages isolés, une pompe à chaleur sur forage vertical et des capteurs solaires pour la production d'eau chaude permettent une consommation d'énergie minimale.