



RIB-ROOF Metalldachsystem
RIB-ROOF Metal Roofing System

Material
Material

Fläche
Area

RIB-ROOF Speed 500
RIB-ROOF Speed 500

Aluminium stucco-dessiniert 1,0 mm blank
Aluminium stucco-embossed 1.00 mm

1.218 m² Dach
1,218 sqm roof

2015 Kindergarten Inchenhofen

Deutschland
Germany

Das neue Kinderhaus St. Leonhard in der Marktgemeinde Inchenhofen am Lechrain fasst durchschnittlich 110 Jungen und Mädchen aus allen Ortsteilen der Marktgemeinde und ist ein hervorragendes Beispiel dafür, wie man mit großzügigen, lichtdurchfluteten, offenen Räumen optimale Bedingungen für zwei unterschiedliche Einrichtungen (Kinderkrippe und Kindergarten) schafft und diese sinnvoll unter einem gemeinsamen Dach im neuen Kinderhaus zusammenfasst.

Für das neue Kinderhaus wählte man das RIB-ROOF Aluminiumprofil in der Baubreite 0,50 m und unterschiedlichen Längen von jeweils 11,45 m. Der verwendete Baustoff Aluminium lässt sich leicht verformen und eröffnet eine unermessliche Gestaltungsfreiheit. Das dampfdiffusionsoffene Aluminiumprofil wurde so konzipiert, dass keine Spannungen bei Windlasten auftreten und temperaturbedingte Dehnungen aufgefangen werden. Darüber hinaus zeichnet es sich durch eine einfache, sichere und unproblematische Verarbeitung aus. Es ist völlig wartungsfrei. Rekordverdächtig war bei diesem Projekt die Bauzeit von nur sechs Monaten.

Architekt
Architect

+architektur Roland Rieger,
Grimoldsried

RIB-ROOF Fachverleger
RIB-ROOF specialized contractor

Spenglerei Franz
Riedl GmbH & Co. KG,
Riedelhütte

Bauherr
Building owner

Marktgemeinde Inchenhofen,
Inchenhofen

Kindergarten Inchenhofen

The new children's home St. Leonhard in the market town of Inchenhofen on the Lechrain captures an average of 110 boys and girls from all parts of the market town and is an excellent example of how to create optimal conditions for two different facilities (nursery and kindergarten) with spacious, light-flooded, open rooms and summarize them meaningful under a common roof in the new children's home.

For the new children's home, the RIB-ROOF aluminium profile was chosen in the width 0.50 m and different lengths of 11.45 m each. The used building material aluminium can be easily deformed and opens up an immense freedom of design.

The vapor diffusion-open aluminum profile was designed so that no stresses occur in wind loads and temperature-induced strains are absorbed.

In addition, it is characterized by a simple, safe and unproblematic processing. It is completely maintenance free. The construction time of only six months was record-breaking for this project.



Zambelli RIB-ROOF GmbH & Co. KG phone +49 99 31 8 95 90 - 0
Hans-Sachs-Straße 3 + 5 fax +49 99 31 8 95 90 - 49
94569 Stephansposching e-mail rib-roof@zambelli.de
GERMANY www zambelli.com

zambelli

EINFACH FUNKTIONELL BEDACHT