


RIB-ROOF Metalldachsysteme
RIB-ROOF Metal Roofing Systems
Fläche
Area
8 000 m² Dach / roof
Material
Material

Aluminium 1,0 mm,
 farbbeschichtet RAL 7011
 eisengrau
 Aluminium, 1.0 mm,
 colour coated RAL 7011
 iron grey

Architekt
Architect

skyline architekten ZT GmbH
 Dipl.-Ing. Udo-Friedrich Schuster
 Dipl.-Ing. Peter Todorov
 Schmalzhofgasse 8/16
 A-1060 Wien
 Telefon: 0043 1 5959595-14
 Fax: 0043 1 5959595-50
 www.skyline-architekten.at

Generalunternehmer
Main contractor

ALPINE Bau GmbH
 Alte Bundesstr. 10
 A-5071 Wals bei Salzburg
 www.alpine.at
 Telefon +43 662 85 82 - 0

Bauherr
Building owner

VAMED Standortentwicklung und
 Engineering GmbH & Co. KG
 Sterngasse 5
 A-1232 Wien
 Telefon +43 1 60 127 - 0
 www.vamed.com

2010 Tauern Spa World Kaprun

Herzstück der neuen Tauern Spa World in Kaprun ist das Metalldach. Architekt Peter Todorov nennt es „die fünfte Fassade“. Die mondformige Gebäudegeometrie erforderte konisch zulaufende Profilbahnen. Diese wurden mit einer Länge von bis zu 30 Metern ohne Querstoß verlegt. Die Traufe wurde mittels breiter Kantenteile realisiert. Die Auskragung beträgt am höchsten Punkt des Gebäudes 15 Meter. Um den Schneefang dezent platzieren zu können, wurde dieser als Sonderanfertigung ohne Beeinträchtigung der Funktionalität schräg zu den Profilbahnen verlaufend ausgeführt. Als Material wählten die Architekten Aluminium mit einer Farbbeschichtung in RAL 7011 eisengrau. So sind Lichtreflexionen praktisch ausgeschlossen und die helle Farbe passt Sommer wie Winter zur umliegenden Landschaft.

Tauern Spa World Kaprun

The heart of the new health resort "Tauern Spa World Kaprun" is the metal roof. Architect Peter Todorov calls it "the fifth facade". For the moon-shaped building geometry tapered profiled sheets with lengths up to 30 m have been installed without transverse joints. The eaves has been realised by using broad flashings. At the highest point of the building the overhang is 15 m. To place the snow guard system discreetly the components were produced in a special way and were fixed onto the tapered sheets without any interference regarding the function of the snow guard system. The architects have chosen the material aluminium colour coated RAL 7011 iron grey. So that light reflection is almost impossible and the light colour fits the landscape during summer and winter time.



Foto: Franz Haas, 2010

RIB-ROOF

metalldachsysteme