



RIB-ROOF Metalldachsysteme
RIB-ROOF Metal Roofing Systems

Fläche
Area

1 500 m² Dach/roof

Material
Material

Aluminium stucco-dessiniert
Aluminium stucco-designed

Architekt
Architect

Architekturbüro Gebert
Wollwirkergasse 3
D-93047 Regensburg
Telefon: +49 (0) 9 41 - 5 99 72 81

Bauherr
Building owner

Fürstlich Hohenzollernsche Hofkammer
Karl-Anton-Platz 2
D-72488 Sigmaringen
Telefon: +49 (0) 75 71 - 72 91 50

2000 Arber Gondelbahn

Die Arber-Gondelbahn bringt Natur- und Skisportfreunde bei Wind und Wetter auf den höchsten Berg des Bayerischen Waldes. Aufgrund der Höhenlage der Bergstation (1456 m ü. NN) wurden bei Planung und Ausführung des Metalldaches der Tal- und Bergstation extreme Schneelasten und Windsogkräfte berücksichtigt. In Zusammenarbeit zwischen Architekt und Zambelli-Mitarbeitern wurden Anzahl und Abstände der Schneefangreihen festgelegt und, wie alle Teile aus dem umfangreichen RIB-ROOF-Systemzubehör, perforationsfrei befestigt.

Mt. Arber Cable Car Lift

Come wind or snow, the Mt. Arber cable car lift can be seen transporting hikers and skiers to the Bavarian Forest's highest peak. Because of the altitude (1456 m above sea level), extreme snow loads and wind uplift forces were taken into account during the planning and installation of the metal roof for both valley and peak station. Zambelli staff worked with the architect to determine the required number and intervals of snow guards. Like all gear from the extensive RIB-ROOF system accessories, those were mounted without penetration of the roofing.



Zambelli