

# ROOFINOX®

Wie sonst keiner.

# Nebelhornbahn

Bergstation  
Oberstdorf, Deutschland

„Der 400 Gipfel Blick ...“



**HFX EDELSTAHL  
FÜR DACH +  
FASSADE**

## Hintergrund

Im Jahr 1930 feierte die Nebelhornbahn ihre Jungfernfahrt und wurde zur längsten Personenschwebbahn der Welt ernannt. Bis heute erklimmt keine andere Bergbahn im Allgäu über 2.224HM. Im Zuge des Neubaus vom Gipfelrestaurant und dem Errichten des Nordwandsteiges rund um die Gipfelstation, wurde auch die Station renoviert.

## Zielvorgaben

Die klassische und 100% natürliche Fassade fügt sich nicht nur von der Materialität her harmonisch in die Umgebung ein, sondern schützt die Bergstation vor den enormen Witterungsverhältnissen. Die Roofinox Classic Doppelstehfalzfassade aus HFX Edelstahl hält Wind, Regen, Temperaturschwankungen, Schnee, Eis und Sonnenschein optimal stand. Sie ist 100% UV beständig und verfügt über einen Selbstreinigungseffekt.

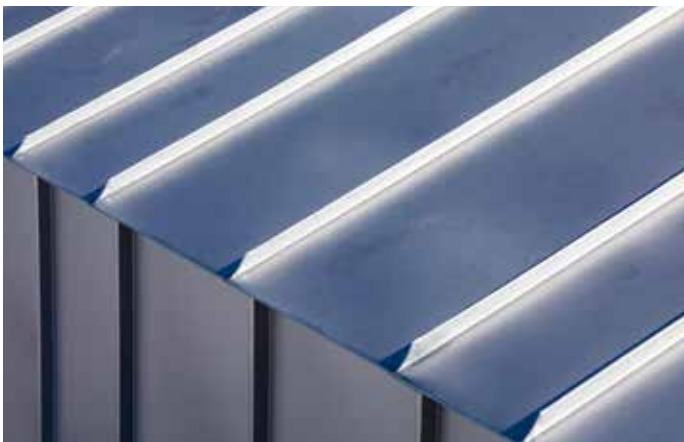


## Lösung

Um möglichst viel der alten Bergstation zu nutzen, wird der Bestand um Räume erweitert, aber die Grundform beibehalten. Um die neuen und alten Bauteile zu vereinen, sind alle fünf Fassaden mit Roofinox Classic Falzblechen aus HFX Edelstahl eingefasst. Hierbei wurden wechselnde Baubreiten verwendet. Roofinox Classic ist sehr leicht zu falzen und daher auch unter extremen Bedingungen gut zu verarbeiten.

## Details

Die Fassade besteht aus senkrechten Falzblechen aus Roofinox Classic HFX Edelstahl. Diese wurden mit wechselnden Baubreiten in der Doppelstehfalztechnik verbaut. So ergibt sich eine harmonische und gleichmäßige metallische Hülle. Roofinox Classic ist 4-fach matt, wodurch die Sonnenreflektion möglichst gering gehalten wird. Zudem ist die Ausdehnung von HFX Edelstahl sehr gering, dadurch ist Roofinox Classic ideal für den Einsatz unter solch schwankenden Temperaturen geeignet.



## Fakten

Produkt: Doppelstehfalzdeckung  
Design: Roofinox Classic  
Legierung: 1.4301  
Architekt: Hermann Kaufmann Architekten, Schwarzach  
Handwerker: Kling Spenglerei GmbH, Oberstdorf



## Auszeichnungen



Für Muster oder Broschüren wenden Sie sich bitte an:

Roofinox GmbH, Industriestr. 11, A-6832 Sulz, Österreich  
Tel. +43 5522 79040, office@roofinox.com, www.roofinox.com