

# Fußgängerbrücke Lachtal

## Footbridge Lachtal

A Lachtal

Brücken müssen extremen Anforderungen standhalten. HASLINGER STAHLBAU bietet das notwendige Know-how und modernste Technik für Brücken mit maximaler Stabilität, Langlebigkeit und Sicherheit.

*Bridges have to withstand extreme conditions. HASLINGER STAHLBAU offers the necessary know-how and the latest technology for constructing bridges with maximum stability, durability and safety.*

### KEYFACTS

STAHLGEWICHT / STEEL WEIGHT	35 t
BRÜCKENLÄNGE / BRIDGE LENGTH	77 m
BRÜCKENBREITE / BRIDGE WIDTH	2 m
STÜTZWEITEN / SPANS	52 + 25 m





## Fußgängerbrücke Lachtal

Die Fußgängerbrücke wurde im Auftrag der Fides Immobilien GmbH im Ski- und Wanderparadies Lachtal in der Steiermark errichtet. Sie dient als direkte Anbindung einer komfortablen Appartementanlage mit Restaurant an die Lifтанlagen des Skigebietes.

Die Brücke wurde als Stahlfachwerkskonstruktion in feuerverzinkter Ausführung hergestellt.

Gitterroste dienen als Brückenbelag, die seitliche Absturzicherung besteht aus Geländerelementen aus Edelstahl mit Füllungen aus Edelstahlnetzen.

Das äußerst schlanke Stahltragwerk spannt bei nur zwei Metern Tragwerksbreite über 52m frei bis zur Mittelstütze. Speziell für das Tragwerk bemessene Schwingungstilger beruhigen die aufgrund der Schlankheit der Brücke auftretenden Schwingungen und sorgen für ein sicheres Gefühl beim Überschreiten des Tragwerkes.

*The footbridge was constructed on the instructions of Fides Immobilien GmbH in the Lachtal skiing and hiking paradise in Styria. It serves as a direct connection between a comfortable apartment complex with a restaurant and the lifts in the ski region.*

*The bridge was manufactured as a steel latticework construction with a galvanized finish. Gratings were used for the bridge flooring, and the side fall protection consists of stainless steel railing elements in-filled with stainless steel netting. The extremely slender steel supporting structure with a width of only 2 m freely spans over 52 m to the central support. Vibration absorbers dimensioned specially for the supporting structure steady the vibrations which occur due to the narrowness of the bridge, and ensure that pedestrians feel safe when crossing the supporting structure.*

