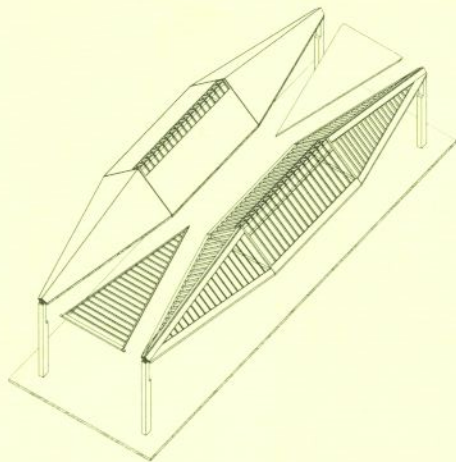




**European  
Glulam  
Award**



Das Dachtragwerk des Hallenkomplexes ist ein Faltwerk aus wärmedämmten Hohlkastenelementen mit einer Spannweite von 44 m. Jedes Schiff besteht aus sechs in der Werkstatt vorgefertigten ebenen Flächen, die aus Dreischichtplatten und Brett-schichtholzrippen konstruiert wurden. Durch diese innovative Entwicklung eines Faltwerkes entsteht auch ein durch die Konstruktion artikulierter, eindrucksvoller architektonischer Raum, der der großen Spannweite eine lesbare, visuelle Dimension verleiht.

### Project

Produktionsstätte Jenbach

### Architect

Josef Lackner,

Innsbruck

### Building Owner

Franz Binder GmbH

Holzindustrie,

Fügen/Zillertal

### Structural Engineer

Merz+Kaufmann,

Dornbirn

The roof bearing construction of the factory buildings is a folded structure of insulated stressed-skin modules spanning over a length of 44m. Each aisle consists of six prefabricated flat surfaces, made of three-layer-boards and gluelaminated ribs. It is this innovative development of a folded structure which creates an impressive architectural space, articulated again by the construction and giving a clearly visible dimension to the remarkable span.