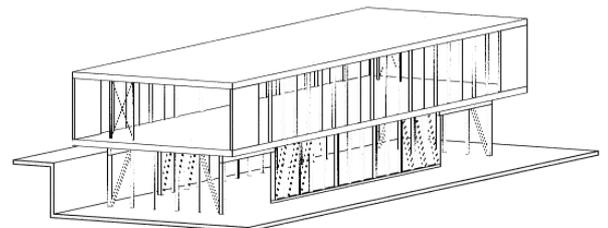


Referenzprojekt Produktionshalle Sirch Böhen



Zum Tragwerk: Die tragenden Aussenwände des unteren Gebäudeteiles sind Fachwerkwände, die verglast sind. Der darüber liegende Korpus kragt nach allen Seiten über das Untergeschoss aus. Boden und Dach der Halle sind aus werkseitig hergestellten Hohlkastenelementen konstruiert, die bei minimaler Bauhöhe ausserordentlich tragfähig sind. Mit dieser Konstruktionsweise konnten oberflächenfertige Tafeln erzeugt werden, die durch integrierte (deckengleiche) Unterzüge eine punktförmige Stützung erlauben. Die Aussteifung des Gebäudes wird durch Decken und Wandscheiben in Verbindung mit Holzstreben im Untergeschoß gewährleistet.



Architekt **Baumschlagel + Eberle, Lochau, A**
Bauherr **Wolfgang Sirch, Böhen, D**
Nutzung **Schreinerwerkstätte**
Baujahr **1998**

Grundfläche **700 m²**
Spannweite **max. 15 m**
Elementgröße **max. 2 x 15 m**
Bauzeit **4 Monate**