

VIP-Loge Süd Eishalle, Porrentruy



Die Raiffeisen Arena in Porrentruy, stolze Heimstätte des HC Ajoie, wird um neue VIP-Logen erweitert, um den treuesten Fans einen privilegierten Bereich zu bieten.

Das Projekt

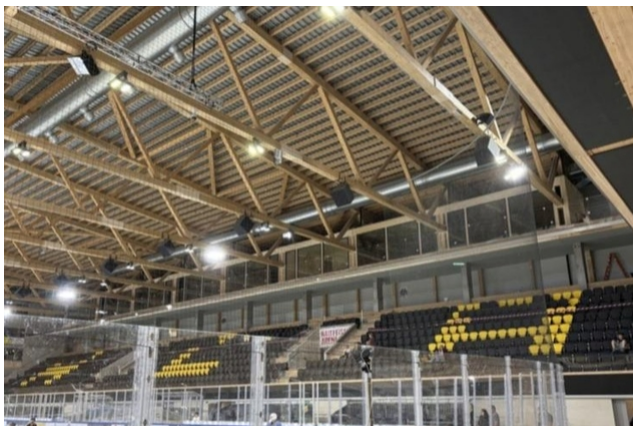
Die Einrichtung umfasst neun VIP-Logen, die jeweils Platz für bis zu zehn Personen bieten, sowie einen offenen Bereich, der Platz für etwa zwanzig Gäste bietet. Die Logen fügen sich diskret zwischen die Fachwerkträger des bestehenden Daches ein. Diese raffinierte Anordnung ermöglicht es, das verfügbare Volumen optimal zu nutzen und gleichzeitig die optische Leichtigkeit der Konstruktion zu bewahren. Die Zuschauer geniessen so einen aussergewöhnlichen Blick auf die Eisbahn in einer gemütlichen und exklusiven Umgebung, in der Holz und Glas eine elegante und zeitgemässe Atmosphäre schaffen.

Die Bauweise

Das Konstruktionsprinzip basiert auf einem feinen Zusammenspiel zwischen der bestehenden Struktur und den neuen Logen, die mittels einer Metallprofilkonstruktion an den Dachfachwerkbalken aufgehängt sind, die gleichzeitig als Stützen für die Fussböden dienen. Die Böden der Logen bestehen aus gerippten Holzplatten, während die freitragenden Sitzreihen aus Brettsperrholzplatten (CLT) gefertigt sind.

Die Herausforderung

Eine Herausforderung bestand darin, die Logen aufzuhängen und die zusätzlichen Belastungen auf die bestehenden Fachwerke zu übertragen. Die Fachwerke wurden an den Verbindungsstellen durch Verkleben und Verschrauben von Fichtenbrettern verstärkt, um die Stabilität zu gewährleisten und gleichzeitig die Ästhetik zu bewahren.



Baudaten

- Nutzfläche: ca. 400 m²

Baukosten

- Gesamtkosten: 1.3 Mio. CHF inkl. MwSt.

Leistungen Timbatec

- Statik und Konstruktion

Architekt

Stähelin Partner Architectes SA
2800 Delémont

Auftraggeber

Hockey-Club Ajoie SA
2900 Porrentruy