

# Loge VIP Sud patinoire, Porrentruy



La Raiffeisen Arena de Porrentruy, fière enceinte du HC Ajoie, s'agrandit pour accueillir de nouvelles loges VIP, elles répondent à la volonté d'offrir aux supporters les plus fidèles un espace privilégié.

## Le projet

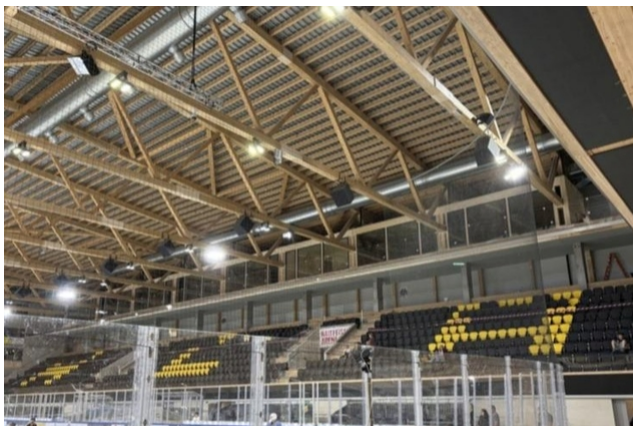
L'aménagement comprend neuf loges VIP pouvant chacune accueillir jusqu'à dix personnes, ainsi qu'un espace fondouvert pouvant recevoir une vingtaine d'invités. Les loges s'intègrent discrètement entre les poutres en treillis de la toiture existante. Cette implantation ingénieuse permet d'exploiter au maximum le volume disponible tout en préservant la légèreté visuelle de la structure. Les spectateurs bénéficient ainsi d'un point de vue exceptionnel sur la patinoire, dans un environnement à la fois chaleureux et exclusif, où le bois et le verre créent une atmosphère élégante et contemporaine.

## Le mode de construction

Le principe constructif repose sur une interaction fine entre la structure existante et les nouvelles loges, celles-ci sont suspendues aux poutres en treillis de la toiture au moyen d'une structure de profilés métalliques, qui servent également de supports aux planchers. Les planchers des loges sont constitués de dalles nervurées en bois, tandis que les gradins en porte-à-faux sont réalisés en panneaux de bois lamellé-croisé (CLT).

## Le défi

Un défi résidait dans la suspension des loges et la reprise des efforts supplémentaires induits dans les treillis existant. Les treillis ont été renforcées au niveau des raccords par un collage e-vissage de planches en épicea de sorte à garantir la stabilité tout en préservant son esthétique.



#### **Données de construction**

- Surface utile: env. 400 m<sup>2</sup>

#### **Coûts de construction**

- Coût total: 1.3 Mio. .- CHF TTC

#### **Prestations de Timbatec**

- Statique et construction



#### **Architecte**

Stähelin Partner Architectes SA  
2800 Delémont

#### **Client**

Hockey-Club Ajoie SA  
2900 Porrentruy