



Quadrin Elementbau

Neubau

■ fanzun.swiss/referenz/quadrin-elementbau/



Ausgangslage & Idee

Entwicklung eines modularen Baukastensystems für temporäre Bauten in Holzbauweise mit Einsatzbereich Grossanlässe und Sportveranstaltungen. Die Bauten werden vor Ort aus den Hauptkomponenten Boden/Decke, Stütze und Wand zusammengebaut. Der Transport und die Lagerung der Komponenten erfolgt in handelsüblichen Hochseecontainern auf Strasse oder Schiene.

Herausforderung

Mit möglichst wenig Elementen eine grosse Vielfalt von Gebäudevariationen zu erzielen sowie die Elemente für eine schnelle Montage und Demontage vor Ort zu optimieren, stellen die grösste Herausforderung dar. Die Planung erfolgte in intensiver Zusammenarbeit mit der Holzbaufirma Uffer und den Holzbauingenieuren Makiol Wiederkehr.

Lösungsansatz

Die Quadrin Bauten bestechen durch ihr leichtes Erscheinungsbild. Da Tragwerk und Fassade getrennt sind, können je nach Bedarf transparente, transluzide oder opake Fassadenelemente verbaut werden. Aussen vorgesetzte Schichten sind als Terrassen, Balkone und Werbeträger nutzbar und dienen als Montageplattform bei 2-geschossigen Modulen.

Developer: Fanzun AG

Project type: Neubau

Project author: Fanzun AG

Construction costs: not publ.

Scope of services: Entwicklung, Gestaltung

Fanzun AG Architekten · Ingenieure · Berater
Ganzheitlich entwickeln, gestalten und realisieren.

Wir erwecken Ideen zum Leben.

Salvatorestr. 66, CH-7000 Chur
Cho d'Punt 57, CH-7503 Samedan

Center Augustin, CH-7550 Scuol
Birmensdorferstr. 108, CH-8003 Zürich

Wölflistr. 5, CH-3006 Bern
Breitfeldstr. 13, CH-9015 St. Gallen

+41 58 312 88 88
info@fanzun.swiss