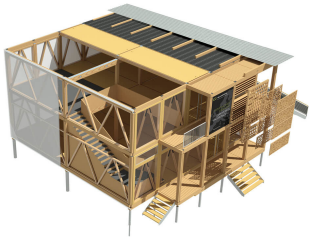
FANZUN



Quadrin Elementbau

Neubau

- fanzun.swiss/en/referenz/quadrin-elementbau/

FANZUN

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: Development

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

Wir erwecken Ideen zum Leben.

Salvatorenstrasse 66
CH-7000 Chur

Birmensdorferstrasse 108
CH-8003 Zürich

Cho d'Punt 57
CH-7503 Samedan

Stradun 210
CH-7550 Scuol

+41 58 312 88 88
fanzun.swiss