

Markthallen, Turin

Regel Fracht- und Lieferverkehr herrscht im neuen Turiner Obst- und Gemüse-Großmarkt. Dank der textilen Überdachungen der unterschiedlichen Terminals ist jetzt eine reibungslose und vor allem komfortable Logistik möglich: 11 Einzelkonstruktionen in Größen von 400, 1.300 und 2.400 qm überdachter Fläche bieten den LKW Raum zum Parken, Be- und Entladen. Das Konstruktionsprinzip ist bei allen identisch: Filigrane Gitterträger auf hohen Betonstützen tragen Dachkonstruktionen mit in Reihe angeordneten Hochpunkten. Die 9 m langen Kragarme der Gitterträger wurden durch ringsumlaufende Zugstäbe stabilisiert. Die verwendete PVDF-beschichtete Gewebe vom Typ IV trotz den berechneten Schneelasten (bis 150 kg/qm) wie den Firnwinden aus den nahen Alpen.



Projektdaten Markthallen Turin, Italien

Architekt / Architect	Bonifica Iritecna
Konstruktion / Construction	IF, Reichenau
Statik / Statical Calculation	IF, Reichenau
ÜGF / Covered Area	ca. 8.500 qm
Baujahr / Year of Constrction	1999