

Fronius Fertigungshalle

Fronius Assembly Hall

A Sattledt

HASLINGER STAHLBAU realisiert Visionen in Stahl. Mit individuellen, den Vorstellungen des Bauherrn entsprechenden architektonischen Detaillösungen werden alle kundenspezifischen Anforderungen umgesetzt. Termingerecht und in höchster Qualität werden die Stahlhallen für Industrie, Gewerbe und Handel errichtet.

HASLINGER STAHLBAU converts your vision into steel. All customer specifications are met with detailed, individual, architectural solutions. Steel halls for industry, trade and commerce are erected on time and to the highest standards.

KEYFACTS

STAHLGEWICHT / STEEL WEIGHT	3.000 t
LÄNGE / LENGTH	224 m
BREITE / WIDTH	216 m
HÖHE / HEIGHT	bis 13 m





Fronius Fertigungshalle Sattledt

Am neuen Fertigungs- und Logistikstandort der Fronius GmbH in Sattledt errichtete HASLINGER STAHLBAU in nur 8 Wochen eine neue Montagehalle.

Die Hallenbreite von 216 m unterteilt sich in sechzehn 12-Meter-Felder und in ein 24-Meter-Feld. Die Fachwerke sind zwischen 4,3 und 7,5 m hoch. Durch das Anschließen der Dachbinde quer zu den Fachwerken – einmal am Fachwerksobere- und einmal am Fachwerksuntergurt – entstanden zwei Dachebenen bis zu einer Maximalhöhe von 10 m. Der dadurch entstandene Höhensprung sorgt für die optimale Belichtung der gesamten Halle.

Im Bereich des Verwaltungstraktes wurden in das 7,5 m hohe Fachwerk zwei Verbunddecken eingebaut. Damit wurden die erforderlichen Büroflächen effizient in das Gebäude integriert.

HASLINGER STAHLBAU erected a new assembly hall at the new production and logistics site of Fronius GmbH in the Austrian town of Sattledt in only eight weeks.

The 216-metre-wide hall is divided into sixteen 12-metre zones and one 24-metre zone. The trusses are between 4.3 m and 7.5 m high. By connecting the roof trusses across the framework – one connection at the top and one at the bottom chord of the truss – two roof levels were created, each with a maximum height of 10 m. The resulting height difference ensures optimum lighting of the entire hall.

In the area of the office wing, two composite ceilings were installed in the 7.5 m high framework, efficiently integrating the necessary office space into the building.

