HALLENBAU
STEEL HALLS

Bosch Produktionshalle

Bosch Production Hall

D Arnstadt

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*	2.700 t
LÄNGE / *LENGTH*	252 m
BREITE / *WIDTH*	60 m
HÖHE / *HEIGHT*	19 m

Bosch Produktions-halle Arnstadt

HASLINGER STAHLBAU errichtete für die Bosch Solar Energy AG am Standort Arnstadt in Thüringen das Dachtragwerk für eine neue Zellenfertigungshalle.

Die zweischiffige Halle mit aufgesetzten Penthouses misst 252 x 60 m und ist 12 bzw. 19 m hoch.

Das Dachtragwerk wurde aus Fachwerken und Pfetten gebildet. Auf den Pfetten wurden Shed-Konstruktionen aufgelagert, die einerseits der Beleuchtung, andererseits als Tragkonstruktion für Photovoltaik-Elemente dienen.Von den Fachwerken wurde eine ca. 12.000 m^2 große Versorgungsebene abgehängt.

Die Tragkonstuktion wurde in nur 6 Wochen montiert.

HASLINGER STAHLBAU built the load-bearing structure for the roof of a new cell production hall for Bosch Solar Energy AG in Arnstadt in Thuringia.

The two-bay hall with penthouses on the top level has a floor area of 252 m x 60 m and is 12 m and 19 m high respectively. The roof structure consists of trusses and purlins. Shed structures – used for the lights and as a bearing structure for photovoltaic elements – were mounted on the purlins. A supply plane of some 12,000 sqm was suspended from the trusses.

The load-bearing structure was assembled in just six weeks.

© Fotos: HASLINGER STAHLBAU