

HALLENBAU
STEEL HALLS

EFW Neubau Hangar A330

D Dresden

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	2.600 t
LÄNGE / LENGTH	72 m
TIEFE / DEPTH	96 m
ATTIKAHÖHE / PARAPET HEIGHT	36 m
DACHFLÄCHE / ROOF AREA	6.800 m
UMBAUTER RAUM / ENCLOSED SPACE	ca. / approx 248.850 m
MAX. HÖHE EINZELBAUTEIL (HAUPTFACHWERK) / INDIVIDUAL COMPONENT HEIGHT (MAIN FRAMEWORK)	15 m
KUBATUR ABRUCH BE- STANDSGEBÄUDE (KUBATUR) / CUBIC DEMOLITION OF EXISTING BUILDINGS (CUBIC)	ca. / approx 13.500m ³



IHRE VISION IST UNSERE REALITÄT. YOUR VISION IS OUR REALITY.

Haslinger
STAHLBAU



EFW Neubau Hangar A330

HASLINGER STAHLBAU errichtete für die Elbe Flugzeugwerke einen Wartungshangar als Generalunternehmer am Standort Dresden.

Am Grundstück des späteren Wartungshangars befand sich das Gebäude der alten Betriebsfeuerwehr, welches abgebrochen wurde. In weiterer Folge wurde das komplette Grundstück modelliert. Die Gründung erfolgte mittels Pfahlgründungen mit Tiefen bis zu 43 m. Die Bodenplatte wurde als WHG-Bodenplatte mit Bodenheizung ausgeführt.

Die Tragstruktur des Hangars wurde komplett in Stahl ausgeführt. Sie war aufgrund der Bauteilgrößen und Arbeitshöhen eine Herausforderung für Montage und Logistik. Das Kernbauteil bildete dabei das Hauptfachwerk mit einer Bauhöhe von 15m und einer Spannweite von 72 m.

HASLINGER STAHLBAU, acting as general contractor, built a maintenance hangar for Elbe Flugzeugwerke at its Dresden site. The land on which the maintenance hangar now stands was previously the location of the old company fire station, which was demolished. The entire plot was then remodelled. For the substructure, pile foundations with depths of up to 43 m were used. The base plate is compliant with the German Water Management Act (Wasserhaushaltsgesetz, WHG) and features underfloor heating. The load-bearing structure of the hangar was made completely of steel. Due to the size of the components and the working height, it was challenging in terms of assembly and logistics. The core component was the main framework with a height of 15 m and a span of 72 m.



Fotos © HASLINGER STAHLBAU

