

ÜBER 30 JAHRE STAHLBAULÖSUNGEN

PLANUNG, FERTIGUNG, MONTAGE VON
ZELT- UND STAHLHALLEN



 schwarzmann®

Über uns

SEIT 1993 ENTWIRFT, FERTIGT UND MONTIERT DIE
FIRMA SCHWARZMANN BÜRO- UND
PRODUKTIONSGEBÄUDE UND -ANLAGEN MIT
VORGEFERTIGTEN STAHLKONSTRUKTIONEN. ALLEIN
IN DEN LETZTEN 20 JAHREN WURDEN SEITENS DER
FIRMA SCHWARZMANN MEHR ALS 2.100 GEBÄUDE
IN 25 LÄNDERN DER WELT ERRICHTET.

Mit unseren Stahlkonstruktionen decken wir den
Bedarf von Unternehmen, die Infrastrukturgebäude,
Produktionsgebäude, Hangars und Ausstellungsräume
wegen ihres Wachstums und weiterer Entwicklung ihrer
Geschäftstätigkeiten benötigen. Da alle unsere Gebäude je
nach Standort und Zweck auf die Bedürfnisse der Investoren
zugeschnitten sind, sind wir in praktisch allen
Wirtschaftsbranchen in ganz Europa und darüber hinaus präsent.

Unsere Kunden erhalten umfassende Projektmanagement-
Lösungen sowie fachkundige Beratung von der Idee bis zur
Umsetzung innerhalb des vereinbarten Zeitrahmens und zum
vereinbarten Preis.



Fakten und Zahlen



Eigene Produktionsstätte

6.500m²

Anzahl der Mitarbeiter

75

Eigene Lagerkapazitäten

1.500m²

Anzahl der Subunternehmen

50

Fläche der realisierten Gebäude
im Jahr 2021

74.800m³

Anzahl der Gebäude Schwarzmann
im Jahr 2021

89

Abgedeckte Wirtschaftsbranchen



Fertigung



Logistik und Transport



Abfallwirtschaft



Autohändler



Luftfahrt



Lagerhaltung



Unsere Firma ist spezialisiert auf Fertigung von



Zelthallen



Stahlhallen



Flugzeughangars



Schwarzmann X®-Zelthallen

Zelthallen

Zelthallen oder Lagerzelte sind vorgefertigte Stahlkonstruktionen, die mit einer langlebigen PVC-Plane abgedeckt sind. Da alle Konstruktionselemente bereits bei der Produktion fertiggestellt und vor Ort lediglich montiert werden, gestaltet sich der Umsetzungsprozess im Projektablauf einfacher. Die Materialien und Methoden ermöglichen uns somit eine wesentlich schnellere Montage als bei traditionellen Beton- oder Stahlbauten. Auch die Vorbereitungen vom Standort und Fundament sind wesentlich einfacher.

Für Unternehmen, die ihr Geschäft expandieren wollen und in kurzer Zeit mehr Lagerraum benötigen, bietet eine Zelthalle viele Vorteile wie schnelle Umsetzung, große Spannweiten ohne Zwischenstützen und lange Lebensdauer.





Mit Sandwich-Paneelen verkleidete Fertighallen

Fertighallen sind Stahlkonstruktionen, die mit isolierenden Sandwich-Paneelen verkleidet sind. Sie können für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden und eignen sich für praktisch jeden Betrieb in jeder Branche.

Unser Projektprozess umfasst die Phasen Entwurf, Konstruktion, Herstellung und Montage des Stahlgebäudes.

Während der Entwurfsphase ist eine enge Zusammenarbeit mit dem Investor erforderlich, um genaue Informationen über die gewünschte Anlage und die eventuell benötigte Zusatzausstattung zu erhalten. All das ist notwendig, da der Statiker für die Erstellung eines Angebots ein Statikmodell berechnen muss.





Flugzeughangars

Flugzeughangars werden immer nach Kundenwunsch angefertigt und von Anfang an in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden entworfen, denn hier werden Design, Abmessungen und Zusatzausstattung der Anlage vom Flugzeugtyp bestimmt, der im Hangar gewartet oder instandgehalten wird. Der Verwendungszweck bestimmt auch die verschiedenen Eigenschaften der Hangars, wie z.B. Baumaterialien, Tür- und Torabmessungen, Isolierung und Zubehör, d.h. mechanische und elektrische Einbauten.

Flugzeughangars werden als Stahlkonstruktionen entworfen, hergestellt und montiert, die mit Sandwich-Paneelen oder mit haltbaren PVC-Planen verkleidet sind. Aufgrund der anspruchsvollen Servicetätigkeiten sowie der sensiblen und teuren Ersatzteile benötigen Hangars für die Wartung und das Abstellen von Flugzeugen in der Regel eine kontrollierte Umgebung mit konstanter Temperatur. Daher muss das Gebäude ausreichend isoliert sein und über ein eingebautes Heizungs- und Belüftungssystem verfügen.





Schwarzmann X[®]-Zelthalle

Der Anteil der Zelthallen im Bereich der Industrieanlagen hat sich in den letzten 50 Jahren ständig erhöht. Dafür gibt es viele Gründe: kürzere Lieferzeiten, Verankerungssysteme, die eine Befestigung auf Asphalt oder Kies ermöglichen, einfachere Genehmigungsverfahren, die Möglichkeit einer Standortverlagerung und die Investitionskosten. Das moderne Geschäftsumfeld verlangt von Unternehmen schnelle Reaktionen auf Marktveränderungen und führt zu einer erhöhten Nachfrage nach neuen überdachten Räumen für Produktion und Lagerung.

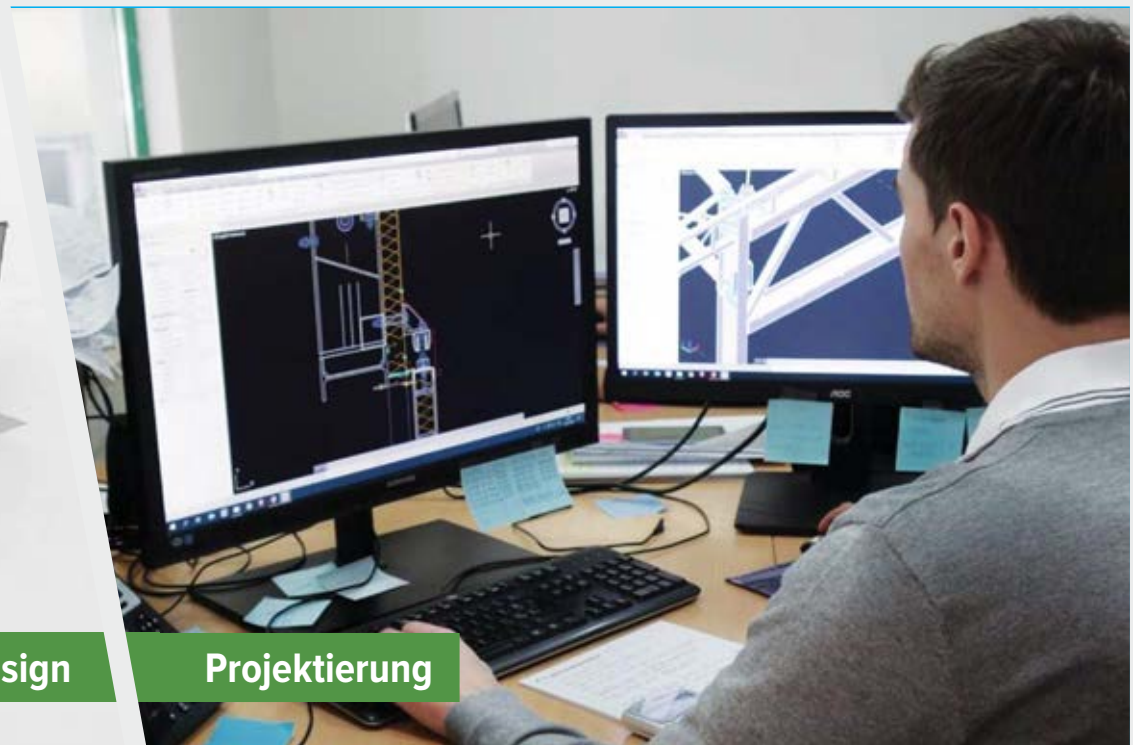
In den letzten 25 Jahren hat die Firma Schwarzmann viele verschiedene Typen von Planenbauten entwickelt und produziert. Nun haben wir die Gelegenheit eine technische Innovation auf dem Markt vorzustellen: den Flachdach-Planenbau Schwarzmann X[®] (Dachneigung bis 2 Grad).

Die Schwarzmann X[®] ist das Ergebnis der Forschungs- und Entwicklungsarbeit unseres Unternehmens und stellt eine Innovation auf dem Markt dar.

Projektphasen



Planung/Design



Projektierung



Fertigung



Montage

Projektphasen



PLANUNG/DESIGN

Anfrage mit Informationen zu wichtigen Kundenanforderungen

Koordinierung von Details mit dem Investor am Montageort

Unverbindliches Angebot mit 3D-Zeichnungen und Visualisierungen des Projekts



PROJEKTIERUNG

Wenn der Investor das Angebot bestätigt, wird eine statische Analyse der Konstruktion durchgeführt

Der Investor bestätigt alle eventuellen Änderungen an den Projektplänen

Nach Eingang der Vorauszahlung wird ein Auftragsbestätigungsdokument ausgestellt

Danach ist es nicht mehr möglich, Projektpläne zu ändern, es sei denn, die Änderungen werden separat bestellt



FERTIGUNG

Schneiden und Schweißen der Stahlbauelemente

Feuerverzinken der Stahlelemente

Vorbereiten der PVC-Planken oder der isolierten Sandwich-Paneelen für die Montage

Mindestens zwei Wochen vor Beginn der Montage muss der Investor den Montageort vorbereiten und uns eine schriftliche Bestätigung über den Abschluss der Vorbereitungsarbeiten zusenden



MONTAGE

Lieferung der Stahlkonstruktion und der Abdeckelemente an den Montageort

Beginn der Montage der Stahlkonstruktion

Nach der Montage der Stahlkonstruktion wird die Konstruktion mit Sandwich-Paneelen oder einer PVC-Plane verkleidet

Die Montage ist mit der Endkontrolle und der Unterzeichnung des Abnahmeprotokolls durch den Investor und den Lieferanten abgeschlossen

Produktionsstätten



CNC-Plasmaschneiden



Stahlschneideanlage



Stahlschweißen



Schweißen von PVC-Planen

Projektbeispiele

sto — brantner Austroflex® OPICHLER
Lüftung mit System.

VÖSLAUER

ENGEL

MAPLAN

FIAT

storaenso

SWIETELSKY

KIBAG

BAU MIT
baumit.com

PISTOLNIG

gorenje

elan

Moser

ALPLA

HOLTER

VIC
Vienna International Airport

FLUGHAFEN GRAZ
— wird es noch viel mehr geben —

DSV

DYNACAST
— SOLUTIONS MEET SOLID —

FELBERMAYR
www.felbermayr.at

HELLA

Danfoss

fibran

REMA
— REINIGUNGSSYSTEME —

KNAUF

SPAR

LIEBHERR

BRAMAC

RAUCH

Saubermacher

PET
PET

SIEMENS

LZS.at

Schwarzmann d.o.o.

Pristava 12a
1355 Polhov Gradec
Slowenien

Hallen Schwarzmann GmbH

Johann-Seifried Ring 1
8054 Graz
Österreich

Anwesend in folgenden Märkten: Österreich, Belgien, Dänemark, Frankreich, Deutschland, Italien, Schweiz, Kroatien, Tschechische Republik, Polen, Slowenien, Serbien, Großbritannien, Kosovo, Montenegro, Albanien, Nordmazedonien, Bosnien und Herzegowina, Russland, Australien, Brasilien, Indonesien, Senegal, Sierra Leone ...



Kontakt

Hallen Schwarzmann GmbH
Johann-Seifried-Ring 1
8054 Graz

www.schwarzmann.eu
sales@schwarzmann.eu

 0660 2233 771
0660 5751 621

Vielen Dank für Ihre Zeit.