



Bogenhallen

ROHRBOGENHALLEN
PROFILTRÄGERBOGENHALLEN



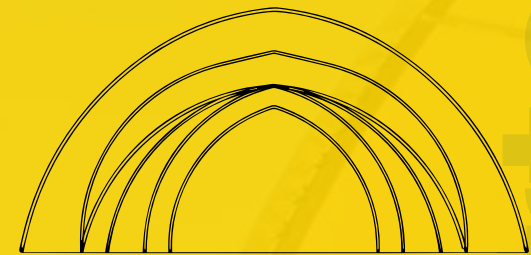
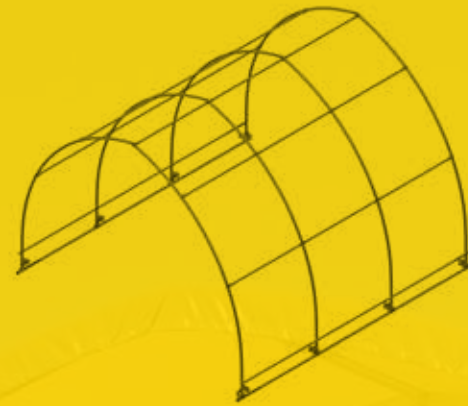
www.agrotel.eu

Rohrbogenhalle

Die Konstruktion der Rohrbogenhallen besteht aus eingerollten Rohren mit technisch-textiler Verkleidung.



Rohr: 2,0" 60,3 x 3,6 mm
2,5" 76,1 x 3,6 mm
Wandstärke: 3,6 mm



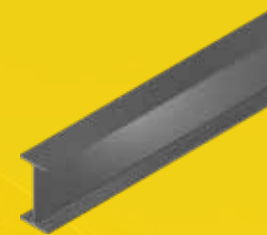
1 2 3 4 5

- 1 Type 1200 B = 12 m, H = 5,80 m
- 2 Type 920 B = 9,20 m, H = 4,85 m / 3,95 m
- 3 Type 800 B = 8,00 m, H = 4,00 m
- 4 Type 620 B = 6,20 m, H = 4,00 m / 4,65 m
- 5 Type 500 B = 5,00 m, H = 3,50 m

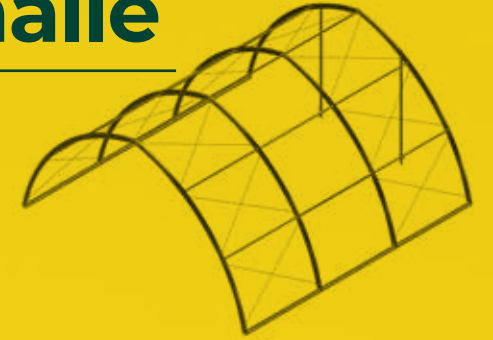
- ⊕ **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten**
- ⊕ **Optimales Preis- Leistungsverhältnis**
- ⊕ **Flexibel auf- und abbaubar sowie erweiterbar**
- ⊕ **Kurze Bauzeiten**
- ⊕ **Verankerung ohne Betonfundamente möglich**

Profilträgerbogenhalle

Die Konstruktion der Profilträgerbogenhallen besteht aus eingerollten Doppel-T-Trägern, welche mit technischen Textilien eingedeckt und verkleidet werden.



IPE-Träger: besonders belastbar



1 2 3 4

- 1 Type 1500 B = 15,00 m, H = 7,50 m
- 2 Type 1200 B = 12,00 m, H = 6,00 m
- 3 Type 1000 B = 10,00 m, H = 4,95 m / 5,75 m
- 4 Type 800 B = 8,00 m, H = 4,00 m

- ⊕ **Große Spannweiten möglich**
- ⊕ **Statisch nachweisbar**
- ⊕ **Flexibel auf- und abbaubar**
- ⊕ **Kurze Bauzeiten**
- ⊕ **Hohe Wind- und Schneelast**
- ⊕ **Verankerung ohne Betonfundamente möglich**



Rohrbogenhalle auf Fahrsilo zur Strohlagerung



Rohrbogenhalle auf Betonblocksteinen



Profilträgerbogenhalle als Rinderstall



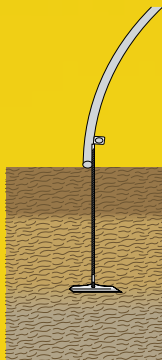
Profilträgerbogenhalle als Maschinenhalle

Optionen

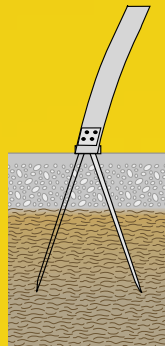
VERANKERUNGSFORMEN

Die Art der Fundamentierung ist abhängig vom Standort der Halle, den Bodenverhältnissen und den statischen Anforderungen. AGROTEL Bogenhallen sind eine optimale Lösung für jegliche Überdachungsart.

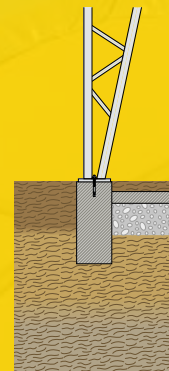
Gewichtsanker



Erdnägel



Bolzenanker auf Betonfundamenten



TRAGWERKSKONSTRUKTION AUS STAHL

- » Wind- und Schneelast-Berechnungen ortsbezogen nach EUROCODE EC1 und EUROCODE EC3 (bis 5 kN Schneelast, bis Windlastzone 4)
- » Stahlteile feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461:2009

TECHNISCHE TEXTILIE

Die zur Eindeckung verwendete technische Textilie weist folgende Eigenschaften auf:

- » Polyestergewebe mit beidseitiger Kunststoffbeschichtung, acryllackiert
- » Feuerschutzbehandelt, schwer entflammbar B1, gemäß Din 41021 (B1, s2, dO) und EN 13501-1
- » UV-beständig, witterungsbeständig und hohe chemische Beständigkeit
- » Hohe Reißfestigkeit, Flächenstabilität und sehr gute Schweißnahthaftung
- » Flächengewicht von 600 g/ m² bis 1200 g/m² - je nach statischen Anforderungen

VORTEILE DER TECHNISCHEN TEXTILIE

- » Natürliche Helligkeit
- » Neutrale Wärme-/Kältespeicherung
- » Absolute Dichtheit (in einem Stück konfektioniert)
- » Geringes Eindeckungsgewicht



Planenabspannung

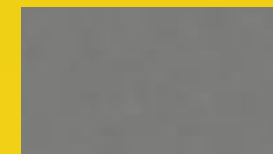
FARBEN

Die technische Textilie ist in folgenden Farben erhältlich.

Auf Anfrage können Sonderwünsche wie Beschriftungen und Logo-Drucke realisiert werden.



BHPVC 100 weiß



BHPVC 370 anthrazit



BHPVC 170 grün



BHPVC 270 rot

GIEBEL UND TORE

AGROTEL Bogenhallen können nach Kundenwunsch mit verschiedenen textilen Toren und Giebeln ausgestattet werden. Die Materialien Netz und Plane sind beliebig miteinander kombinierbar. Dadurch können unterschiedliche Lüftungslösungen realisiert werden. Um optimale Helligkeit sicher zu stellen, können Lichtstreifen eingebaut werden.



Bogenhalle mit Schiebetor und Giebel



Bogenhalle mit Schiebetor und Giebel



Bogenhalle mit Rollltor und Giebel



Bogenhalle mit 1/3 Giebel

Textiler Hallenbau

Unsere Hallensysteme sorgen mit bis zu 80 m freitragender Spannweite dafür, dass der vorhandene Platz optimal ausgenutzt werden kann. Aus Stahl und technischer Textilie fertigen wir seit 20 Jahren am Standort in Neuhaus am Inn hochwertige Hallenlösungen. Fragen Sie nach unserem Prospekt „Textile Hallensysteme für Industrie und Gewerbe“.

GITTERTRÄGER-SATTELDACHHALLE

Breite freitragend bis zu 80 m



PROFILTRÄGER-HALLE

Breite freitragend bis zu 30 m

PULTDACH-HALLE

Breite freitragend bis zu 15 m



Das zeichnet uns aus



**Beratung, Planung
und Projektentwicklung**



Technische Konstruktion



**Produktion am
Standort
Made in Germany**



Montage und Service



Fertigung in unserem hauseigenen Stahlbau



Textile Konfektion am Standort in Bayern

Referenzen



Bogenhalle als landwirtschaftliche Lagerhalle



Bogenhalle als Boxenüberdachung



Bogenhalle als Hackschnitzellager



Bogenhalle auf Betonblocksteinen



Bogenhallen

ROHRBOGENHALLEN
PROFILTRÄGERBOGENHALLEN

AGROTEL GMBH

HARTHAM 9
94152 NEUHAUS AM INN
DEUTSCHLAND

TEL.: +49 (0) 8503 914 99 0
E-MAIL: INFO@AGROTEL.EU

AGROTEL HANDELSGES.M.B.H.

GOLDBERG 2
4761 ENZENKIRCHEN
ÖSTERREICH

TEL.: +43 (0) 7762 2777 0
E-MAIL: OFFICE@AGROTEL.EU

AGROTEL CENO TEC

AM EGGENKAMP 14
48268 GREVEN
DEUTSCHLAND

TEL.: +49 (0) 2571 9690



agrotel_gmbh



agrotelgmbh



Jetzt anmelden
zum Newsletter

www.agrotel.eu



IHR ANSPRECHPARTNER

Agrotel

© 2025 Bogenhallen