



Struttura ad arco

STRUTTURA AD ARCO A TUBI TONDI
STRUTTURA AD ARCO CON TRAVI IN
PROFILATO D'ACCIAIO



Struttura ad arco a tubi tondi

La costruzione delle capannine ad arco è costituita da tubi rollati tondi e con una copertura in tessuto tecnico



2,5" tubo:
particolarmente stabile



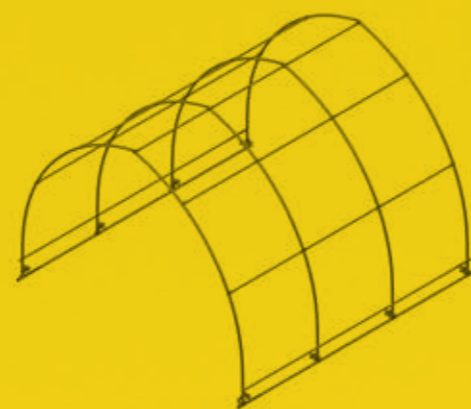
- ① Tipo 1200 L = 12 m, A = 5,80 m
- ② Tipo 920 L = 9,20 m, A = 4,85 m
- ③ Tipo 800 L = 8,00 m, A = 4,00 m
- ④ Tipo 620 L = 6,20 m, A = 4,00 m / 4,65 m
- ⑤ Tipo 500 L = 5,00 m, A = 3,50 m



Struttura ad arco a tubi tondi sopra una trincea per lo stoccaggio della paglia



Struttura ad arco a tubi tondi per lo stoccaggio del legno



⊕ Versatili possibilità di applicazione

⊕ Ottimo rapporto qualità-prezzo

⊕ Montaggio, smontaggio ed espandibile in modo flessibile

⊕ Tempi di costruzione brevi

⊕ Possibilità di ancoraggio senza fondamenta in calcestruzzo

Struttura ad arco con travi in profilato d'acciaio

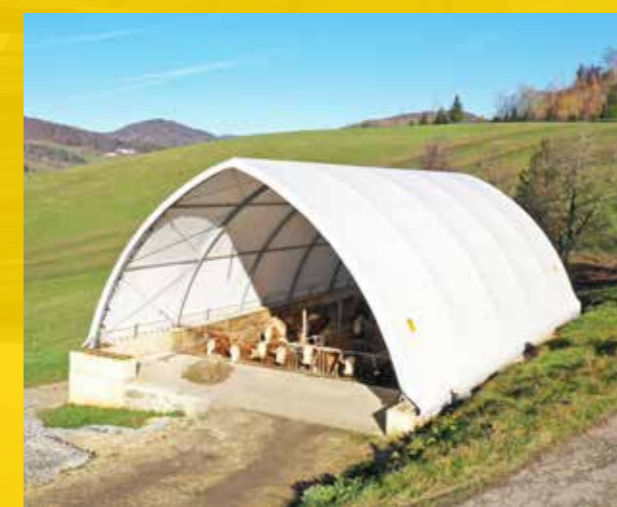
La costruzione della struttura ad arco è costituita da travi in acciaio rollati a doppia T, con copertura e rivestimento con tessuti tecnici.



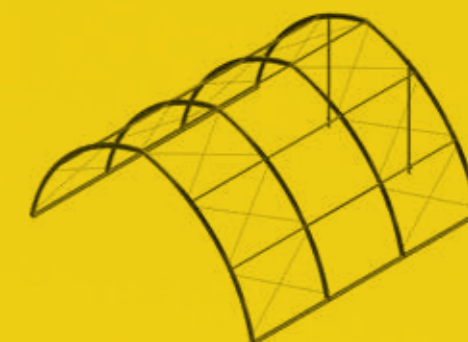
Profilato d'acciaio IPE:
particolarmente stabile



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



Struttura ad arco con travi in profilato d'acciaio come stalla per bovini



⊕ Possibili ampie campate

⊕ Staticamente verificabile

⊕ Può essere installato, smontato e ampliato in modo flessibile

⊕ Tempi di costruzione brevi

⊕ Possibilità di ancoraggio senza fondamenta in calcestruzzo

⊕ Carico di vento e di neve forte



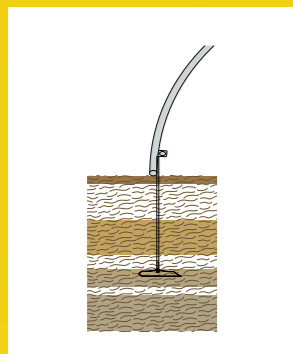
Struttura ad arco con travi in profilato d'acciaio come sala macchine

Opzioni

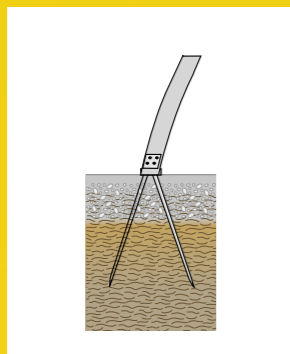
① TIPO DI ANCORAGGI

Il tipo di fondazione dipende dalla posizione del capannone, dalle condizioni del terreno e dai requisiti statici. Le strutture ad arco AGROTEL sono una soluzione ottimale per qualsiasi tipo di coprimento.

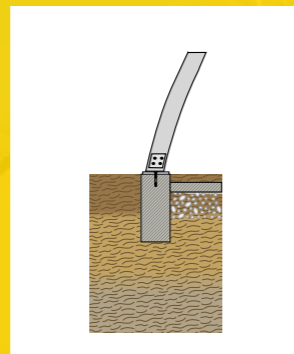
Ancoraggio a tirante



Picchetti di terra



Ancoraggio a cuneo su fondazioni in calcestruzzo



② STRUTTURA PORTANTE IN ACCIAIO

- » Dimensionamento del carico di vento e neve secondo EUROCODE EC1 ed EUROCODE EC3 (fino a 5 kN di carico di neve, fino alla zona di carico del vento 4)
- » Parti in acciaio zincate a caldo secondo DIN EN ISO 1491:2009

③ TESSILE TECNICO

Il tessuto tecnico utilizzato per le coperture ha le seguenti proprietà:

- » Tessuto in poliestere con rivestimento in plastica su entrambi i lati, laccato acrilico
- » Trattamento ignifugo, ignifugo B1, secondo Din 41021 (B1, s2, dO) e EN 13501-1
- » Resistente ai raggi UV, resistente alle intemperie ed elevata resistenza chimica
- » Elevata resistenza alla trazione, stabilità superficiale e ottima adesione della saldatura
- » Peso 600 g/m² a 1200 g/m² - a seconda delle esigenze statiche

VANTAGGI DEL TESSILE TECNICO

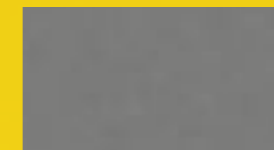
- ⊕ Luminosità naturale
- ⊕ Conservazione neutro di calore/freddo
- ⊕ Assoluta tenuta stagna (costituita da un unico pezzo)
- ⊕ Basso peso di copertura

④ COLORI

Il tessuto tecnico è disponibile nei seguenti colori. Richieste speciali come la stampa di lettere e logo possono essere realizzate su richiesta.



BHPVC 100 bianco



BHPVC 370 antracite



BHPVC 170 verde



BHPVC 270 rosso

⑤ TIMPANI E PORTONI

Le strutture ad arco AGROTEL possono essere dotate di diversi tipi di portoni e frontoni in tessuto secondo le esigenze del cliente. I materiali teli e reti possono essere combinati a piacere. Ciò significa che è possibile realizzare diverse soluzioni di ventilazione. Per garantire una luminosità ottimale, è possibile installare delle fasce di materiale traslucido.



Struttura ad arco con portone scorrevole e 1/4 di timpano



Struttura ad arco con portone scorrevole



Struttura ad arco con portone avvolgibile ad aste-big



Struttura ad arco con fasce luminose

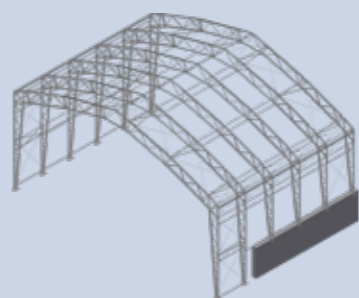
Costruzione di capannoni con copertura in tessile

I nostri sistemi di capannoni con una campata autoportante fino a 80 m garantiscono che lo spazio disponibile possa essere utilizzato in modo ottimale. Da 20 anni produciamo in acciaio es tessuti tecnici dei capannoni di alta qualità presso la nostra sede in Neuhaus am Inn. Chiedi la nostra brochure "Sistemi di capannoni ricoperti di tessile per l'industria el il commercio."



STRUTTURA A TRALICCIO A DOPPIE FALDE

Larghezza autoportante: fino a 80m



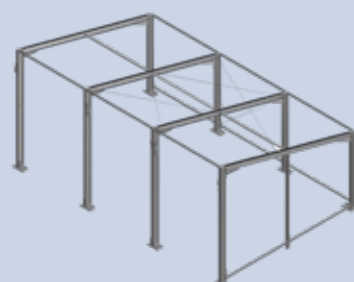
STRUTTURA CON TRAVI IN PROFILATO D'ACCIAIO

Larghezza autoportante: fino a 30




STRUTTURA A SINGOLA FALDA

Larghezza autoportante: fino a 15m



Cosa ci distingue

 **Consulenza, pianificazione e gestione dei progetti**

 **Costruzione tecnica**

 **Produzione in loco**
Made in Germany

 **Montaggio e assistenza**



Costruzione in acciaio interna



Confezionamento dei tessuti presso la sede in Baviera

Riferimenti



Struttura ad arco su una trincea, Copertura area letame



Struttura ad arco, copertura baie di stoccaggio



Struttura ad arco, stalla per capre



Struttura ad arco su blocchi di cemento, stoccaggio di trucioli di legno



Strutture ad arco

AGRICOLTURA

AGROTEL GMBH

HARTHAM 9
94152 NEUHAUS AM INN
DEUTSCHLAND

TEL.: +49 (0) 8503 914 99 0
FAX: +49 (0) 08503 914 99 33
E-MAIL: INFO@AGROTEL.EU

AGROTEL HANDELSGES.M.B.H.

GOLDBERG 2
4761 ENZENKIRCHEN
ÖSTERREICH

TEL.: +43 (0) 7762 2777 0
FAX: +43 (0) 7762 2777 33
E-MAIL: OFFICE@AGROTEL.EU



IL VOSTRO REFERENTE

Agrotel

www.agrotel.eu