

AGROTEL®

Textiler Gebäudebau

LANDWIRTSCHAFT



www.agrotel.eu

AGROTEL – das sind wir

AGROTEL ist Ihr Spezialist für textile Lösungen in Landwirtschaft, Industrie, Gewerbe und Umwelttechnik.

Seit über 30 Jahren entwickeln und produzieren wir individuelle Lösungen aus Stahl und technischen Textilien nach Kundenwunsch und sind in dieser Branche einer der Vorreiter. Als international tätiges Familienunternehmen stehen wir für die Qualität und Langlebigkeit unserer Erzeugnisse.

Alle im Programm befindlichen Produkte werden im eigenen Betrieb am Standort in Niederbayern, Neuhaus am Inn (DE) entwickelt, geplant und hergestellt. Wir sind Ihr Experte in Sachen Gebäudebau für die Landwirtschaft. Unsere Produktpalette reicht von Maschinenhallen und Allzweckhallen über flexible Bogenhallen und Tierwohlställe bis hin zu Reithallen.

Auch Sonderlösungen sind möglich. Dabei agieren wir nach dem „Alles aus einer Hand Prinzip“ mit der AGROTEL-Herstellersgarantie.

Das Qualitätsmanagement und Umweltmanagement von AGROTEL sind nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.



Die Geschäftsleitung (v. l. n. r.): Valentin Schmedleitner, Elisabeth Laner, Cyriak Laner



Herzlich Willkommen



AGROTEL – das zeichnet uns aus

Von der Beratung über die Planung, Konstruktion und Produktion bis hin zur Montage: wir gehen auf Ihre Wünsche ein und stellen maßgeschneiderte Lösungen mit dem Fokus auf Qualität, Tierwohl, Arbeitseffizienz und Wirtschaftlichkeit her.



Produktion Made in Germany

Unsere Konfektion für technische Textilien mit den neuesten Produktionsmaschinen, der firmeneigene Stahlbau, die hauseigene Schlosserei sowie ein Lager- und Logistik-Zentrum am Standort in Niederbayern garantieren eine optimale Qualität und Flexibilität.

Beratung, Planung und Projektentwicklung

Unsere qualifizierten Fachberater finden mit Ihnen gemeinsam die ideale Lösung nach Ihren Wünschen und Anforderungen.



Technische Konstruktion

Durch unsere erfahrenen Mitarbeiter in der Konstruktions- und Statikabteilung am Standort reagieren wir flexibel auf Ihre Bedürfnisse und unterstützen Sie auch bei der behördlichen Abwicklung Ihres Projektes.

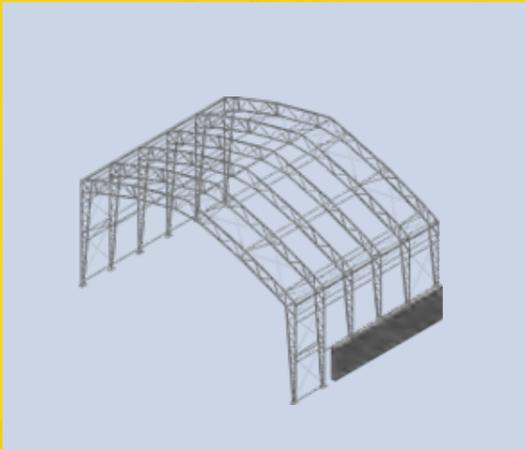


Montage & Service

Unsere Montageteams kümmern sich um die fachgerechte Montage Ihres Projekts und sorgen mit Knowhow für ein professionelles Ergebnis.



Gebäudetypen



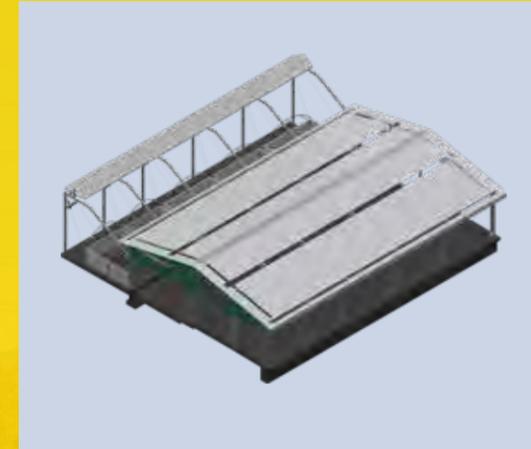
GITTERTRÄGER-SATTELDACHHALLE

Breite freitragend bis zu 80 m



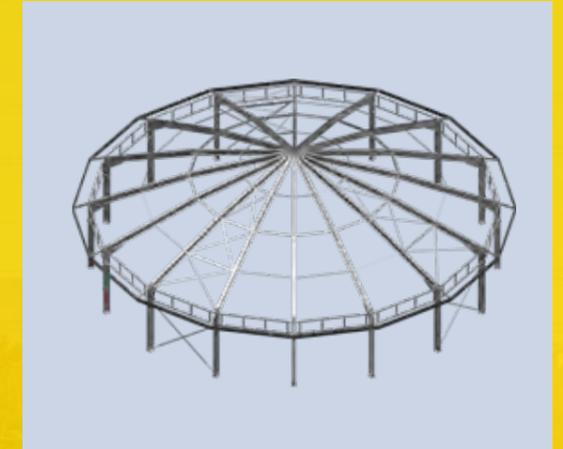
PULTDACHHALLE

Breite freitragend bis zu 15 m



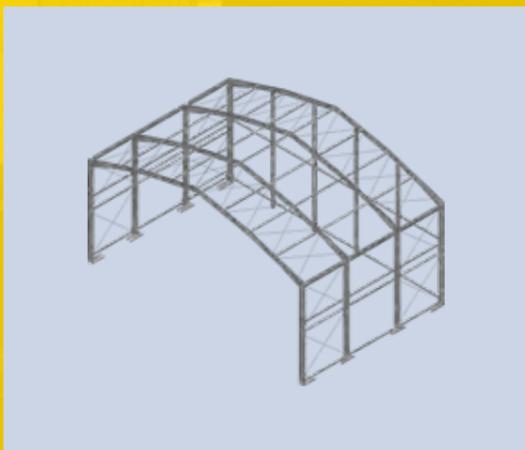
KÄLBERSTALL COSYHOME

Breite freitragend 12 m



LONGIERZIRKEL-/ ROUNDPEN-ÜBERDACHUNG

Durchmesser freitragend bis zu 22 m



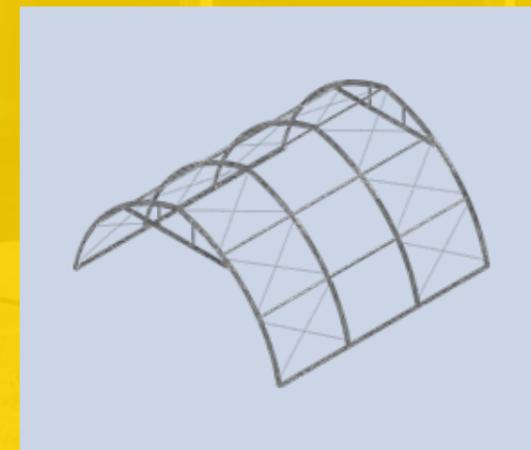
PROFILTRÄGERHALLE

Breite freitragend bis zu 30 m



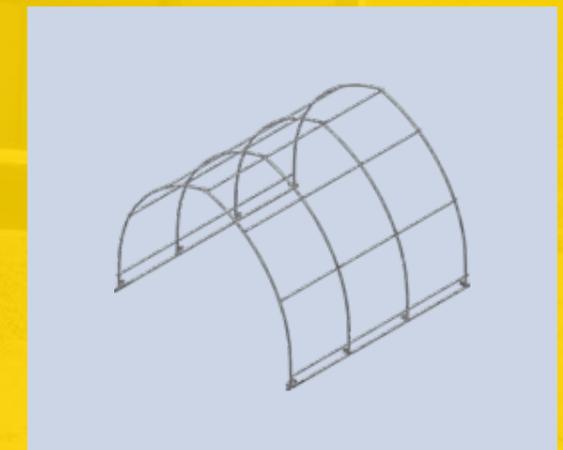
PROFILTRÄGERHALLE GESTÜTZT

Breite bis zu 60 m



PROFILTRÄGERBOGENHALLE

Breite freitragend bis zu 15 m



ROHRBOGENHALLE

Breite freitragend bis zu 12 m

Optionen

1 GRÜNDUNGSFORMEN

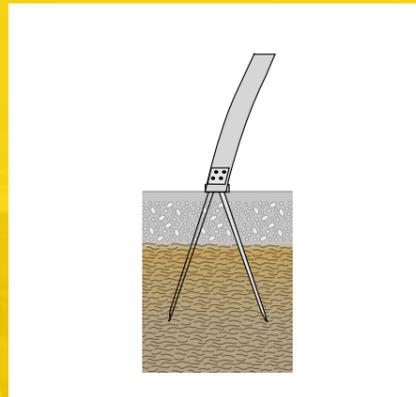
Die Art der Fundamentierung ist abhängig vom Standort der Halle, den Bodenverhältnissen und den statischen Anforderungen.

Unsere Hallensysteme können auf nahezu jedem Untergrund aufgestellt werden.

Gewichtsanker



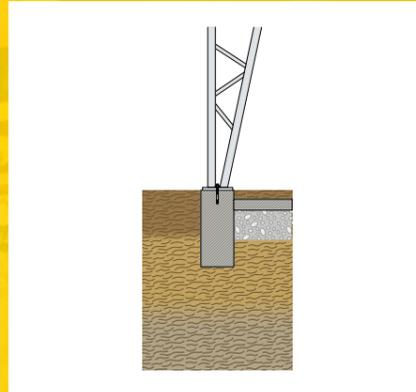
Erdnägel



Stabanker



Bolzenanker auf Betonfundamenten



2 LÜFTUNGSVARIANTEN

Firstlösungen

Regelbarer Licht-Lüftungsfirst oder starrer Tischfirst



Zweiseitiger Licht-Lüftungsfirst

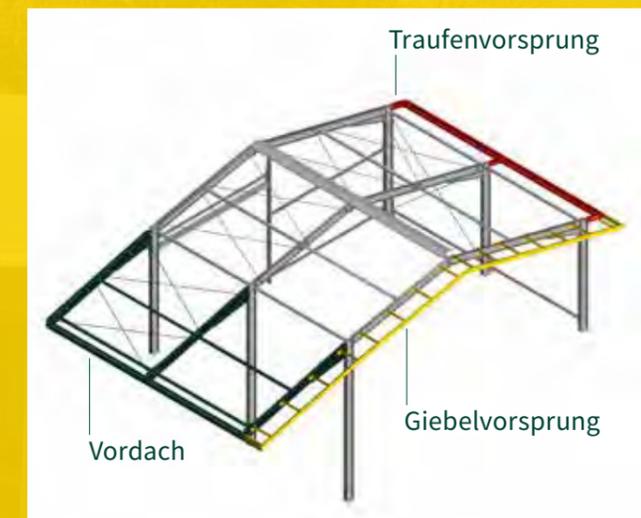


Einseitiger Licht-Lüftungsfirst

3 VORDACHLÖSUNGEN

Bauliche Detaillösungen ergeben Funktionalität und architektonische Vielfalt.

- » Giebelvorsprung: bis zu 1 m
- » Traufenvorsprung: bis zu 1 m
- » Vordachkonstruktion: 1 bis 5 m



4 INNENMEMBRAN

Vorteile der Innenmembran

- + Zusätzliche Innenmembran sorgt für Isolierung der Halle
- + Schutz vor Korrosion des Stahlgerüsts bei Lagerung von problematischen Stoffen wie Dünger, Chemikalien, Salz, Kompost



Maschinenhalle mit Innenmembran

Material

1. Technische Textilie

- » Polyestergewebe mit beidseitiger Kunststoffbeschichtung
- » Acryllackiert
- » Feuerschutzbehandelt, schwer entflammbar B1, gemäß Din 41021 (B1, s2, d0) und EN 13501-1
- » UV-beständig, witterungsbeständig und hohe chemische Beständigkeit
- » Hohe Reißfestigkeit, Flächenstabilität und sehr gute Schweißnahthaftung
- » Flächengewicht bis 1200 g/m² - je nach statischen Anforderungen
- » Fertigung der technischen Textilie nach DIN 18204-1

Vorteile

- ⊕ Natürliche Helligkeit
- ⊕ Neutrale Wärme-/Kältespeicherung
- ⊕ Hohe Lebensdauer
- ⊕ Absolute Dichtigkeit (in einem Stück konfektioniert)
- ⊕ Geringes Eindeckungsgewicht im Vergleich zu anderen Eindeckungsmaterialien
- ⊕ Wärmereflektierung

2. Stahl

Tragwerkskonstruktion

- » IPE-Träger
- » Gitterträger
- » Rohrkonstruktion

Vorteile

- ⊕ Wind- und Schneelastenbemessungen ortsbezogen nach EUROCODE EC1 und EUROCODE EC3 (bis 5 kN Schneelast, bis Windlastzone 4)
- ⊕ Stahlteile (S355) feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1491:2009
- ⊕ Feuerverzinkung schützt nachhaltig vor Korrosionen



Textiler Gebäudebau in der Landwirtschaft

- ⊕ Vielseitige Einsatzbereiche
- ⊕ Optimales Preis-Leistungsverhältnis
- ⊕ Rasche Bauzeiten
- ⊕ Optimale Lichtverhältnisse
- ⊕ Langlebigkeit der Materialien
- ⊕ Große Spannweiten – freitragend
- ⊕ Flexible Formen
- ⊕ Verankerung– je nach statischen Erfordernissen – auch ohne Betonfundamente möglich

Tierwohlställe

Licht und Luft für gesunde Tiere

Nur unter besten Lebensbedingungen können Nutztiere ihr Leistungspotential voll ausschöpfen. Ausreichend Licht und Luft spielen hierbei eine entscheidende Rolle. AGROTEL bietet ein stimmiges Gesamtkonzept für höchste Ansprüche an Tierwohl und Wirtschaftlichkeit. Mit lichtdurchfluteten und hellen Gebäuden, ausgestattet mit einem durchdachten Belüftungskonzept aus Curtains und Toren, investieren Sie in zukunftsfähige und wirtschaftliche Tierhaltung.



Jeder AGROTEL Stall ist eine individuelle Lösung, die speziell nach den Wünschen und Anforderungen der Tierhalter geplant und gebaut wird.

Vorteile

- ⊕ Maßangefertigte Gebäudelösungen
- ⊕ Passende Systeme für jede Tierart
- ⊕ Optimale Helligkeit durch weiße Dacheindeckung
- ⊕ Optimales Lüftungskonzept mit Curtains, Toren, Lichtfirst und Schlauchlüftung (bei Bedarf)
- ⊕ Flexible Steuerung der Luftzufuhr
- ⊕ Vereinfachung der Bewirtschaftung
- ⊕ Langlebige und stabile Lösung
- ⊕ Rentabilität: Energieeinsparung durch natürliche Lüftung



Rinderhaltung

Ob Milchvieh- oder Jungviehstall - moderne Tierhaltung hat hohe Ansprüche an Tierwohl, Arbeitseffizienz und Wirtschaftlichkeit. Mit AGROTEL Stallbaulösungen sind Sie optimal für die Zukunft aufgestellt.



Milchviehstall



Stallanbau Pultdach



Anbau an Bestandsstall



Milchviehstall



Milchviehstall

- ⊕ Große Spannweiten möglich
- ⊕ Freitragend – ohne Stützen
- ⊕ Kurze Bauzeiten
- ⊕ Langlebig und robust
- ⊕ Perfekte Licht- und Luftverhältnisse

Cosyhome Kälberdorf

Speziell für die Kälberhaltung haben wir ein optimales Konzept entwickelt, das Tierwohl und Arbeitseffizienz vereint. Die verschiedenen Mikroklimazonen, gute Belüftung ohne Zugluft und die angenehme Helligkeit sorgen für rundum gesunde Kälber. Dank der innovativen Kippeinrichtung sparen sich Landwirte viel Arbeitszeit.



Optimales Stallklima für gesunde Kälber



Cosyhome Kälberdorf



Cosyhome Kälberdorf

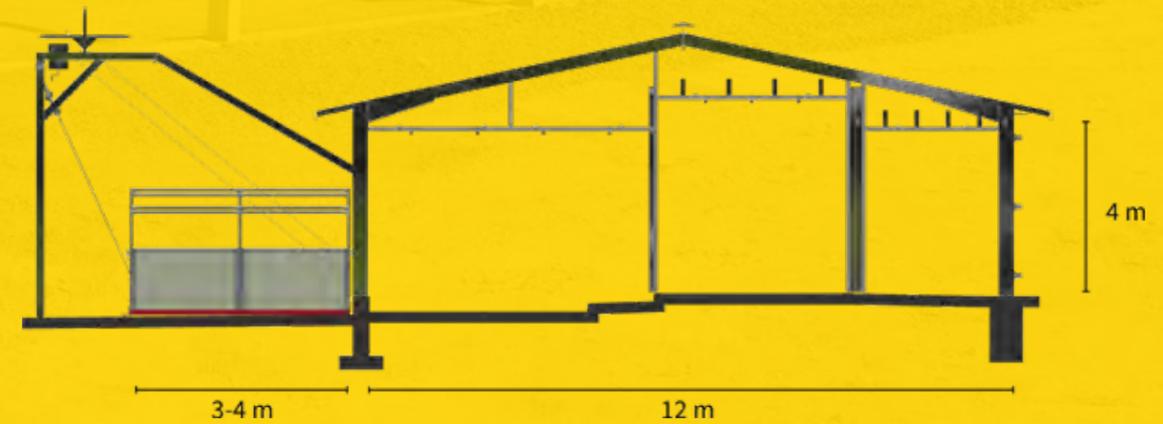
- ⊕ Zeiteffiziente Bewirtschaftung durch eine Person
- ⊕ Optimale Temperaturverhältnisse
- ⊕ Heller Innenbereich
- ⊕ Gesunde Tiere
- ⊕ Maßgeschneidert und flexibel erweiterbar
- ⊕ Kurze Bauzeiten



Zügiges Entmisten mit Lader



Einfache Reinigung - Hygiene



Moderne Nutztierhaltung

Unsere Fachberater stammen selber aus der Landwirtschaft und haben eingehende Erfahrung und innovative Ideen für die moderne Haltung von Nutztieren.



Ziegenstall



Schafstall



Wintergarten für Hühnerstall



Rinderstall



Stallanbau an Milchviehstall

Reithallen

Speziell für den Bereich Reitsport planen und bauen wir individuelle Reithallen und Überdachungen für Longierzirkel, Round Pens und Führanlagen.

**Breite: bis zu 30 m freitragend, bis zu 60 m gestützt,
Durchmesser Überdachung bis zu 22 m**



Reithalle 20 x 40 m



Reithalle



Heulagerhalle



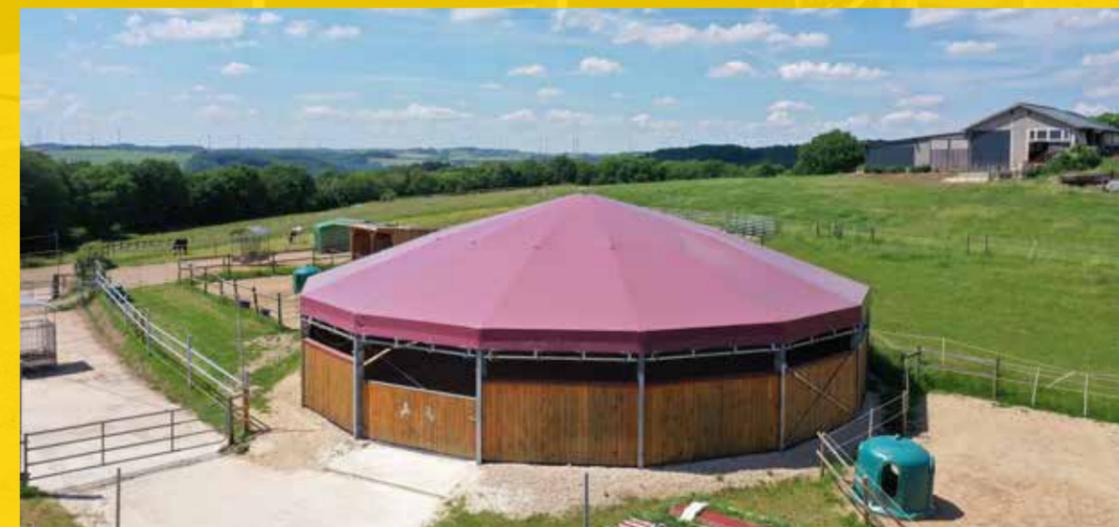
Longierzirkelüberdachung



Helles Inneres



Reithalle



Longierzirkelüberdachung

- ⊕ Optimale Platzausnutzung durch schlanke Profile
- ⊕ Kurze Bauzeiten
- ⊕ Angenehm helles Inneres
- ⊕ Textile Tore und Netze auf Maß
- ⊕ Verankerung ohne Betonfundamente möglich
- ⊕ Flexibel in Auf- und Abbau

Maschinenhallen Lagerhallen

Maximale Ausnutzung der Lagerkapazität: Ob zur Lagerung von Maschinen, Futter oder anderen Betriebsgütern, Hallen in der textilen Bauweise sind die ideale Lösung bei steigendem Platzbedarf.



Maschinenhalle



Lagerhalle für Maschinen und Fahrsiloberdachung



Maschinen- und Futterlager



Maschinen- und Futterlager mit Vordach



Maschinenhalle

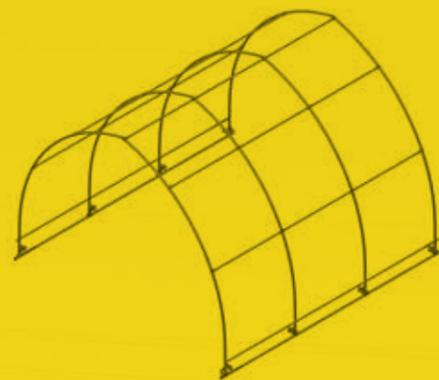


Lagerhalle für Maschinen und Geräte

- ⊕ Optimale Platzausnutzung durch schlanke Profile
- ⊕ Freitragend – ohne Stützen
- ⊕ Kurze Bauzeiten
- ⊕ Langlebig und robust
- ⊕ Verankerung ohne Betonfundamente möglich
- ⊕ Flexibel in Auf- und Abbau

Bogenhallen

1. Rohrbogenhalle



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



- ① Type 1200 B = 12 m, H = 5,80 m
- ② Type 920 B = 9,20 m, H = 4,85 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

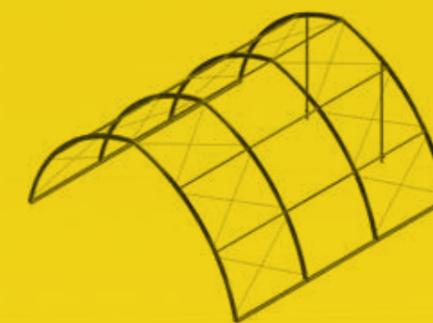


Heulagerhalle

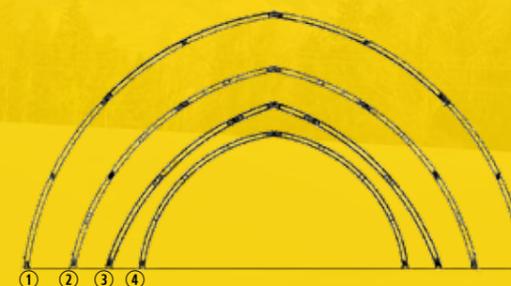


Fahrhilüberdachung

2. Profilträgerbogenhalle



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



- 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



Profilträgerbogenhalle als Lagerhalle



Profilträgerbogenhalle als Stall

⊕ Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

⊕ Optimales Preis- Leistungsverhältnis

⊕ Flexibel auf- und abbaubar sowie erweiterbar

⊕ Kurze Bauzeiten

⊕ Verankerung ohne Betonfundamente möglich

⊕ Große Spannweiten möglich

⊕ Statisch nachweisbar

⊕ Flexibel auf- und abbaubar sowie erweiterbar

⊕ Kurze Bauzeiten

⊕ Verankerung ohne Betonfundamente möglich

⊕ Hohe Wind- und Schneelast

Textile Torlösungen Windschutzcurtains

Hochwertige, maßkonfektionierte Torlösungen und Windschutzsysteme vervollständigen das moderne Gebäudekonzept.



Windschutzcurtains an Hühnerstall



Curtains an Außenklima-Schweinestall



Big-Rippenrolltor



Lagerhalle mit Rolltoren



Lager- und Maschinenhalle mit textilen Toren



Falttore

- ⊕ Passende Systeme für jeden Einsatzzweck
- ⊕ Maßgeschneidert auf Kundenwunsch
- ⊕ Vereinfachung der Bewirtschaftung
- ⊕ Wenig Montageraum nötig
- ⊕ Verbesserung der Licht- und Luftverhältnisse
- ⊕ Langlebige und stabile Lösung



Textiler Gebäudebau

LANDWIRTSCHAFT

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

 [agrotel_gmbh](#)

 [agrotelgmbh](#)



IHR ANSPRECHPARTNER

Agrotel

www.agrotel.eu