



Windschutz und Tore

CURTAINS UND TEXTILE TORE



www.agrotel.eu

AGROTEL - das sind wir

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

Seit über 38 Jahren entwickeln und produzieren wir Windschutzsysteme, textile Tore, textile Hallensysteme, Biogaskomponenten und Smart Solutions. Wir sind in dieser Branche der Vorreiter und stehen als international tätiges Familienunternehmen für Qualität und Langlebigkeit unserer Erzeugnisse.

Alle unsere Produkte werden im eigenen Betrieb an den Standorten in Neuhaus am Inn und in Greven entwickelt, geplant und hergestellt. Wir finden für jeden Anspruch die beste Lösung und agieren dabei nach dem „Alles aus einer Hand“ Prinzip mit der AGROTEL Herstellergarantie.

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



Unsere Geschäftsleitung (v.l.n.r.):
Cyriak Laner, Elisabeth Laner, Valentin Schmiedleitner

Herzlich Willkommen

Agrotel



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 an zwei Standorten, ausgestattet mit modernsten Produktionsmaschinen, ergänzt durch den firmeneigenen Stahlbau, eine hauseigene Schlosserei sowie ein Lager- und Logistikzentrum, garantiert höchste Qualität und maximale Flexibilität.



Montage & Service

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



Beratung, Planung und Projektentwicklung

Unsere qualifizierten Fachberater haben die geeignete Lösung für Ihre Anforderungen.



Technische Konstruktion

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



Licht und Luft in der Tierhaltung

Nur unter besten Lebensbedingungen können Nutztiere ihr Leistungspotential voll ausschöpfen. Ausreichend Licht und Luft spielen hierbei eine entscheidende Rolle. Mit AGROTEL-Lüftungssystemen und -Toren schaffen Sie perfekte Gegebenheiten im Stall – dies bringt Ihnen eine Reihe von Vorteilen:



Mit den AGROTEL-Seitenwandlüftungssystemen und AGROTEL-Torsystemen sind Sie das ganze Jahr über bestens ausgestattet. Die verbesserten Luft- und Lichtverhältnisse werden Ihnen Ihre Tiere durch ein gesteigertes Wohlbefinden danken.

VORTEILE

- ⊕ Maßgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen
- ⊕ Passende Systeme für jeden Einsatzzweck
- ⊕ Optimale Nutzung natürlicher Luftbewegungen
- ⊕ Ausreichend Frischluftzufuhr – ohne Zugluft
- ⊕ Flexible Steuerung der Luftzufuhr
- ⊕ Vereinfachung der Bewirtschaftung
- ⊕ Langlebige und stabile Lösung
- ⊕ Rentabilität: Energieeinsparung durch natürliche Lüftung



MERKMALE

Wir stehen für Qualität. Für alle unsere Produkte verwenden wir hochwertige technische Textilien.

- » Polyestergewebe mit beidseitiger Kunststoffbeschichtung, acryllackiert
- » Feuerschutzbehandelt und schwer entflammbar B1
- » UV-beständig und witterungsbeständig
- » Hohe Reißfestigkeit und Flächenstabilität, sehr gute Schweißnahthaftung
- » Fertigung der technischen Textilien nach DIN 18204-1 –hochfrequenzverschweißt



WSS1

System 1

ANWENDUNGSBEREICH

Seitenwandlüftung oder Seitenwandverkleidung, für Bereiche, in denen Tiere sich nicht dauerhaft neben den Öffnungen aufhalten.

VORTEILE

- ⊕ Vollständige Aufrollbarkeit der Anlage
- ⊕ Einfache Anwendung, kompakte Bauweise
- ⊕ Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ⊕ Technische Textilien in Netz, Plane oder kombinierbar
- ⊕ Optional: automatische Sensorsteuerung



MERKMALE

- » Max. Länge: 120 m
- » Max. Höhe: 4 m
- » Aufrollart: Öffnung von oben nach unten (faltbar oder stülpbar)
- » Antriebsart: Einsteckantrieb oder Getriebemotor

WSS2

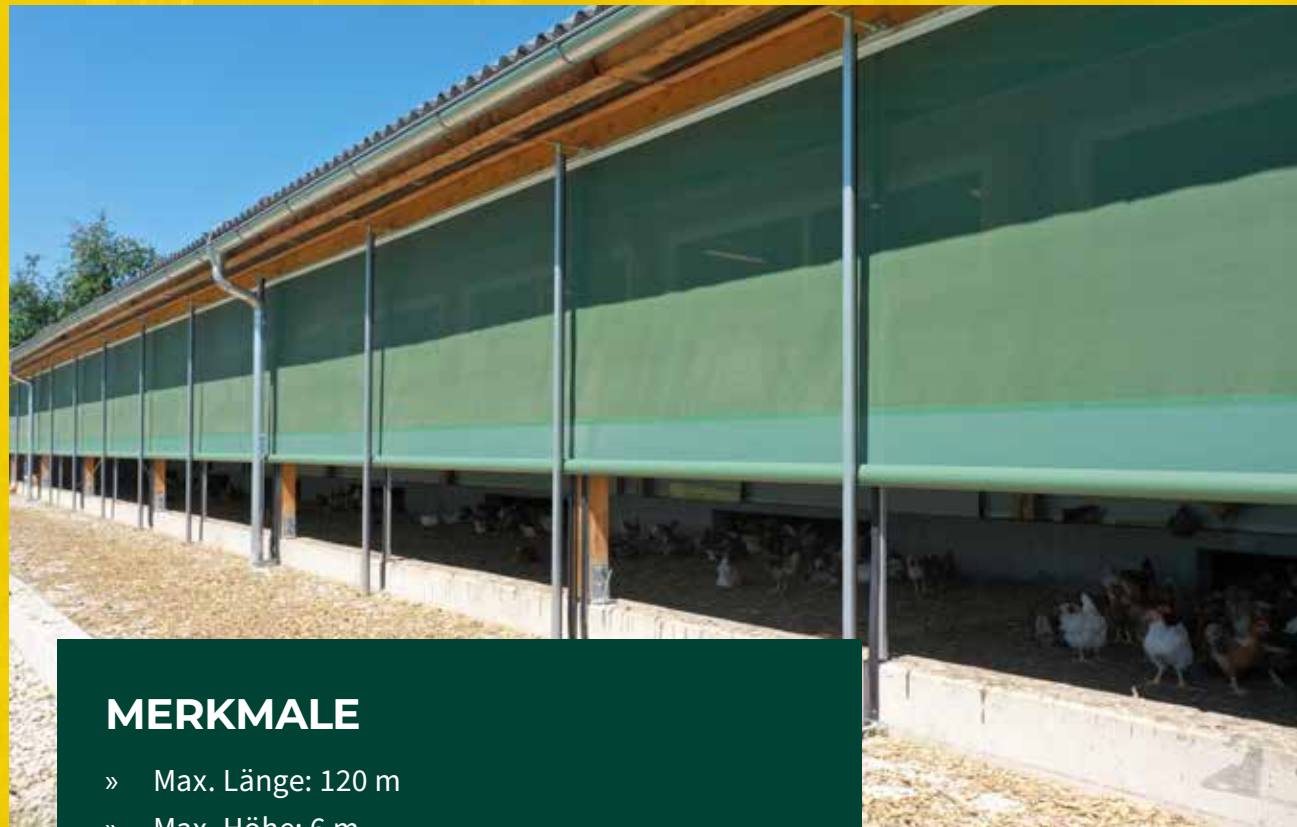
System 2

ANWENDUNGSBEREICH

Seitenwandlüftung oder Seitenwandverkleidung für Anlagen mit größerer Sockelhöhe

VORTEILE

- ⊕ Lüften von oben, am Sockel dicht - direkter Luftzug wird verhindert
- ⊕ Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ⊕ Technische Textilie in Plane ausgeführt
- ⊕ Optional: automatische Sensorsteuerung



MERKMALE

- » Max. Länge: 120 m
- » Max. Höhe: 6 m
- » Aufrollart: Öffnung von unten nach oben
- » Antriebsart: Einsteckantrieb oder Getriebemotor

WSS3

Thermocurtain

ANWENDUNGSBEREICH

- » Für Melkstände und Vorwartehöfe In Gebieten mit niedrigen Temperaturen oder windexponierter Lage
- » Für Stallungen, die vor niedrigen Temperaturen geschützt werden sollen



VORTEILE

- + Thermische Isolierung durch Luftkammern
- + Ermöglicht Frischluftzufuhr auch in kalten Jahreszeiten
- + Kann im isolierten Zustand bis zu 30 cm geöffnet werden
- + Im Sommerbetrieb kann die Anlage komplett nach oben gefahren werden



MERKMALE

- » Max. Länge: 120 m
- » Max. Höhe: 4,5 m
- » Aufrollart: Allrounder, Öffnung von unten und oben möglich, mittlere Position zum Beschatten
- » Antriebsart: Einsteckantrieb oder Getriebemotor

WSS4

System 4

ANWENDUNGSBEREICH

Universell in allen Ställen einsetzbar

VORTEILE

- + Bietet vielfältige Möglichkeiten – universelle Einsetzbarkeit
- + Maximale Raumausnutzung
- + Volle Belüftungs- und Beschattungsfunktionalität
- + Benötigt wenig Montageraum
- + Auch bestens für Bestandsgebäude geeignet
- + Technische Textilie in Plane oder Netz ausgeführt
- + Optional: automatische Sensorsteuerung



MERKMALE

- » Max. Länge: 80 m
- » Max. Höhe: 4,5 m
- » Aufrollart: Öffnung von oben nach unten (faltbar oder stülpbar)
- » Antriebsart: Einsteckantrieb oder Getriebemotor

WSS5

System 5

ANWENDUNGSBEREICH

System für große seitliche Öffnungen

VORTEILE

- ⊕ Bietet viele Möglichkeiten – universelle Einsetzbarkeit
- ⊕ Maximale Raumausnutzung
- ⊕ Volle Belüftungs- und Beschattungsmöglichkeit
- ⊕ Sehr stabil auch bei großen Anlagen
- ⊕ Technische Textilie in Plane oder Netz ausgeführt
- ⊕ Optional: automatische Sensorsteuerung



MERKMALE

- » Max. Länge: 120 m
- » Max. Höhe: 4,5 m
- » Aufrollart: Allrounder,
- » Öffnung von unten und oben möglich, mittlere Position zum Beschatten
- » Einsteckantrieb oder Getriebemotor

WSS 5.1

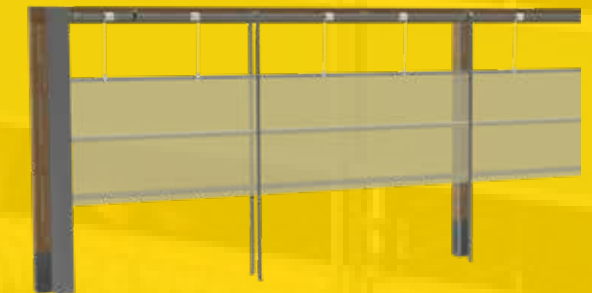
Lüftungs-Tor

ANWENDUNGSBEREICH

Kombination aus seitlicher Belüftung wie bei WSS5 und Zugangstor

VORTEILE

- ⊕ Ein- und Durchfahrtmöglichkeiten durch breite Stützenabstände
- ⊕ Verwendung als Seitenwandlüftung sowie als Tor
- ⊕ Volle Belüftungs- und Beschattungsmöglichkeit
- ⊕ Sehr stabil
- ⊕ Technische Textilien in Plane oder Netz ausgeführt
- ⊕ Optional: automatische Sensorsteuerung



MERKMALE

- » Max. Länge: 120 m
- » Max. Höhe: 6 m
- » Aufrollart: Allrounder, Öffnung von unten und oben möglich, mittlere Position zum Beschatten
- » Antriebsart: Einsteckantrieb oder Getriebemotor

WSS6

Windschutz-Isocurtain

ANWENDUNGSBEREICH

System für maximale Anwendungsmöglichkeiten.

VORTEILE

- ⊕ Kontrollierte Belüftung
- ⊕ Isolierungsfunktion
- ⊕ Verdunkelungsfunktion zur Steuerung der Fruchtbarkeit
- ⊕ Beschattungsfunktion
- ⊕ Optional: automatische Sensorsteuerung



MERKMALE

- » Max. Länge: 120 m
- » Max. Höhe: 2 m
- » Aufrollart: Öffnung von oben nach unten
- » Antriebsart: Einsteckantrieb oder Getriebemotor



MERKMALE

- » Max. Länge: 60 m, mit Isoplane: 40 m
- » Max. Höhe: 6 m, mit Isoplane: 4m
- » Aufrollart: Öffnung von unten
- » Antriebsart: Einsteckantrieb oder Getriebemotor

WSS7

Windschutz - Lüftungssystem

ANWENDUNGSBEREICH

Für Anlagen mit großer Sockelhöhe — nach unten fahrbare Windschutzwand.

VORTEILE

- ⊕ Lüften von oben – direkter Luftzug wird verhindert
- ⊕ Optimales Preis Leistungs-Verhältnis
- ⊕ Technische Textilie in Plane oder Netz ausgeführt



WST 1

Schiebevorhang

ANWENDUNGSBEREICH

Kleine Öffnungen, die wenig frequentiert sind.

VORTEILE

- ⊕ Kostengünstige Lösung
- ⊕ Sehr gutes Preis- Leistungsverhältnis
- ⊕ Benötigt wenig Montageraum
- ⊕ Einfache Montage
- ⊕ Maximale Raumnutzung
- ⊕ Technische Textilie kann in Plane, Netz oder einer Kombination ausgeführt werden



MERKMALE

- » Max. Breite: 18 m
- » Max. Höhe: 6 m
- » Gabelspannvorrichtung oben sorgt für Stabilität und einfaches Schließen des Vorhangs
- » Manuelle Bedienung



MERKMALE

- » Max. Breite: 10 m
- » Max. Höhe: 4,5 m
- » Gabelspannvorrichtung oben sorgt für Stabilität und einfaches Schließen des Vorhangs
- » Manuelle Bedienung

WST2

Schiebetor

ANWENDUNGSBEREICH

Stabil für größere Öffnungen, die nicht stark frequentiert sind.

VORTEILE

- ⊕ Benötigt wenig Montageraum
- ⊕ Robuste, kompakte und windsichere Ausführung
- ⊕ Einfache Montage
- ⊕ Technische Textilie kann in Plane, Netz oder einer Kombination ausgeführt werden



WST3

Handzugtor

ANWENDUNGSBEREICH

Toröffnungen mit Handbetrieb.

VORTEILE

- ⊕ Robuste, kompakte und windsichere Ausführung
- ⊕ Einfache Montage
- ⊕ Technische Textilie kann in Plane, Netz oder einer Kombination ausgeführt werden
- ⊕ Funktionssicherheit



MERKMALE

- » Max. Breite: 15 m, 25 m mit mittiger
- » Aussteifungsstütze
- » Max. Höhe: 10 m
- » Aufgeschweißte Gurte sind am Ende mit kugelgelagerten Laufrollen versehen, werden durch eine Kette über ein Zahnrad von unten nach oben geführt
- » Optional: verschiebbare Stützen
- » Erhältlich mit Funkfernsteuerung
- » Antriebsart: Getriebemotor

WST6

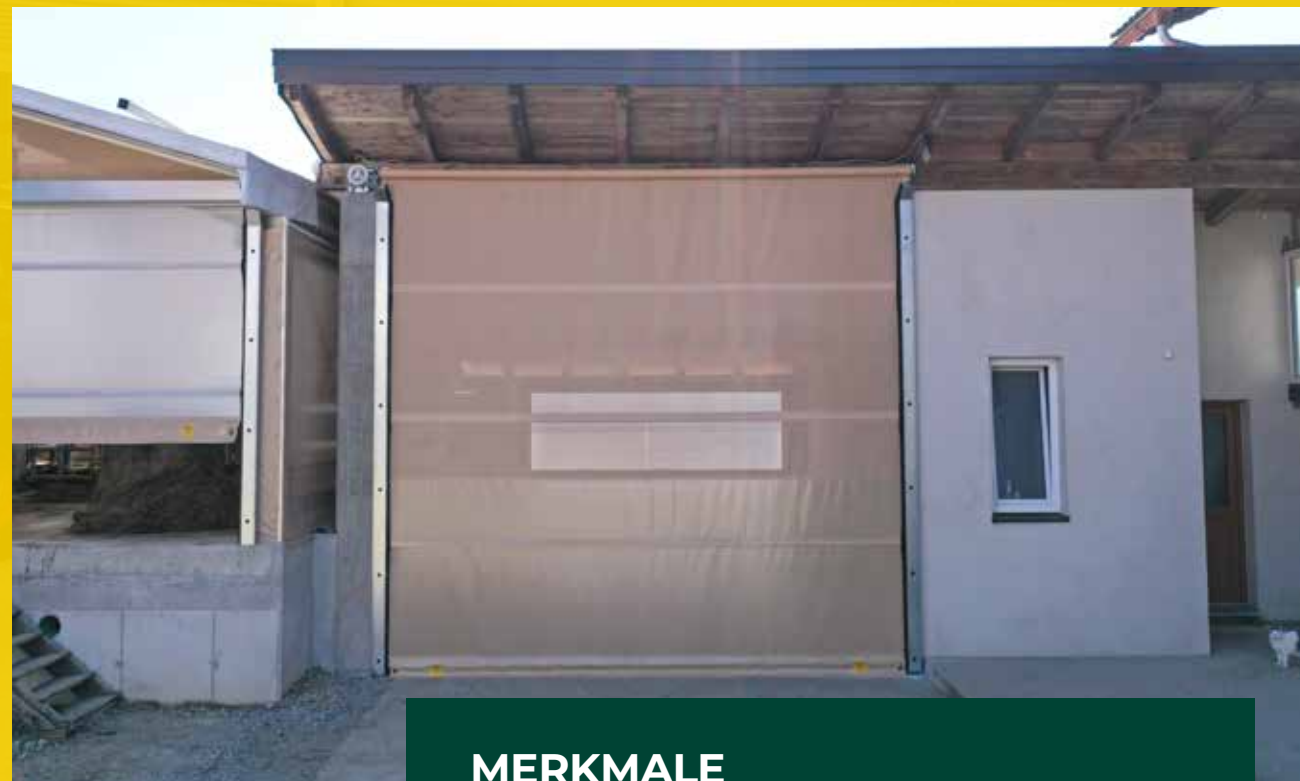
Falttor

ANWENDUNGSBEREICH

Große Öffnungen ohne Zwischenstützen

VORTEILE

- ⊕ Freigespannt
- ⊕ Große Toröffnungen, große Einfahrtsbreiten
- ⊕ Wenig Stützenbedarf
- ⊕ Sehr windstabil



MERKMALE

- » Max. Breite: 4,5 m
- » Max. Höhe: 4,5 m
- » Integrierte Aussteifungsrohre sorgen für Stabilität, die Rohre werden seitlich in U-Profilen mit Dichtungsbürsten geführt
- » Winkelgetriebe mit Kettenrad und Handkettenbedienung rechtsund links einsetzbar





MERKMALE

- » Max. Breite: 8 m Einfeldanlage, 75 m Mehrfeldanlage
- » Max. Höhe: 10 m
- » Oben fix montiert, mittige Wickelwelle, unten Aussteifungsrohr
- » mit Überhanglappen
- » Erhältlich mit Funkfernsteuerung
- » Antriebsart: Einsteckantrieb oder Getriebemotor



WST 4 Doppelrolltor

ANWENDUNGSBEREICH

- » Vielseitige Anwendungsgebiete z. B. Lagerhalle, Maschinenhalle
- » Tor für große Öffnungen

VORTEILE

- + Benötigt wenig Montageraum
- + Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- + Große Toröffnungen

WST11 Doppel-Doppel-Rollltor

ANWENDUNGSBEREICH

- » Maschinenhallen
- » Lagerhallen
- » Bei extrem großen Toröffnungen

VORTEILE

- + Sehr stabil und robust auch bei starken Windbelastungen
- + Große Einfahrtsbreiten mit wenig Stützenbedarf
- + Verschiebbare Abspannungen
- + Kompakte Bauweise



MERKMALE

- » Max. Breite: 8 m Einfeldanlage, 75 m Mehrfeldanlage
- » Max. Höhe: 10 m
- » Verfügt über zwei sich auf- bzw. abwickelnde Antriebswellen;
- » Optional: Einbau verschiebbarer Stützen für zusätzliche Stabilität
- » Erhältlich mit Funkfernsteuerung
- » Antriebsart: Einsteckantrieb oder Getriebemotor



MERKMALE

- » Max. Breite: 4,5 m (Standard), bis 5 m Handkettenzug
- » Max. Höhe: 4,5 m (Standard), bis 6 m Höhe bei 4 m Breite
- » Integrierte Aussteifungsrohre sorgen für Stabilität, die Rohre werden seitlich in U-Profilen mit Dichtungsbürsten geführt
- » Erhältlich mit Funkfernsteuerung
- » Antriebsart: Einsteckantrieb



WST9

Big-Rippen-Rolltor

ANWENDUNGSBEREICH

- » Futtertisch
- » Garage
- » Maschinenhalle

VORTEILE

- ⊕ Sehr robust und stabil
- ⊕ Schnell laufendes Tor,
- ⊕ Hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit



WST7

Rippen-Rolltor

ANWENDUNGSBEREICH

- » Stallungen
- » Bei Servicegängen
- » Halleneinfahrtstore

VORTEILE

- ⊕ Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ⊕ Schnelle Montage
- ⊕ Robustes und stabiles Tor
- ⊕ Geringer Montageraum



MERKMALE

- » Max. Breite: 7 m Einfeldanlage, 15 m Mehrfeldanlage
- » Max. Höhe: 8 m
- » Integrierte Aussteifungsrohre sorgen für Stabilität, die Rohre werden seitlich in U-Profilen mit Dichtungsbürsten geführt
- » Erhältlich mit Funkfernsteuerung
- » Antriebsart: Getriebemotor



Paneele

MERKMALE

- » Max. Breite:
60 m bei senkrechten Paneelen
30 m bei waagrechten Paneelen
40 m bei Giebeldreiecken
- » Max. Höhe:
8 m bei waagrechten und
senkrechten Paneelen,
12 m bei Giebeldreiecken

ANWENDUNGSBEREICH

Paneele sind fixe textile Wandverkleidungen, die überall eingesetzt werden, wo keine Öffnung der Seitenwände notwendig ist, z.B. als Giebel, als Seitenwände, in Reithallen, in Produktionshallen oder als Staubschutz.

VORTEILE

- ⊕ Ermöglichen optimale Licht- und Luftverhältnisse
- ⊕ Flexibel einsetzbar, individuelle Konfektion
- ⊕ Ausführung in Plane, Netz oder einer Kombination aus beidem

Smart Clima Steuerung

AGROTEL Smart Clima ist eine mobile App Steuerung mit der sich unsere Windschutzsysteme und Tore sowie unser Licht-Lüftungsfirst bequem über das Smartphone von überall aus steuern lassen.



Steuerung über verschiedene Sensoren möglich:

Die gewünschten Soll-Parameter lassen sich einfach über die App einstellen

- 🌧 Regensensor
- 💨 Windsensor
- 🌡 Temperatursensor



Variante 1:

Direkte Ansteuerung der Öffnungs- und Schließfunktion über das Smartphone aus der Ferne. Ein sogenannter Handbetrieb über das mobile Device.

Variante 2:

Installation von Regen- oder Windsensor, welche die Anlagen nach festgelegten Parametern steuern. Nach Abklingen der Parameter können die Windschutzsysteme über die App wieder geöffnet werden.



Variante 3:

Installation eines Temperaturfühlers im Stall kombiniert mit einem Regen- oder Windsensor. Hier können die einzelnen Werte der Klimasteuerung jederzeit über die App abgefragt und bedient werden.

Automatische Steuerungen unserer Windschutzsysteme Optionen

- » Einfache Steuerung: für Einsteckantrieb oder Getriebemotor – System schließt bei Regen oder Wind
- » Thermische Steuerung: für Getriebemotor – Steuerung über Temperatur, Wind oder Regen Sensor möglich, System schließt und öffnet von selbst über Sensoren



Sicherheitseinrichtung





MERKMALE

- » Luftöffnungen werden je nach Einsatzzweck und Berechnung der Luftmenge konfektioniert
- » Schlauchdurchmesser von 30–125 cm
- » Ventilatorarten von 2800 m³/h – 25000 m³/h
- » Einstellbarer Drehzahlregler für die ideale Luftzufuhr

Licht- und Lüftungsfirst

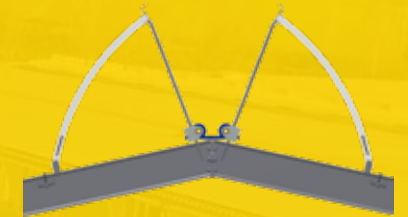
Der AGROTEL Licht- und Lüftungsfirst komplementiert das Belüftungskonzept. Durch das ausgeklügelte System entsteht ein sehr guter Kamineffekt und verbrauchte Luft wird besonders effizient abgezogen. Die natürliche Thermik des Stalles wird optimal genutzt.

KONSTRUKTION

Stabile Konstruktion aus Alubögen, kann sowohl auf Membranhallen als auch auf traditionellen Gebäuden montiert werden.

VORTEILE

- ⊕ Idealer Abzug von verbrauchter Luft
- ⊕ Vermeidung von starkem Aufheizen des Gebäudes
- ⊕ Optimale Frischluftzufuhr
- ⊕ Sorgt für sehr gute Lichtverhältnisse

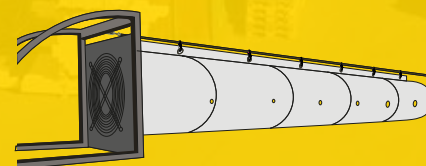


Softair CoolAir Schlauchlüftungssystem

Die Softair-Schlauchlüftung bietet als Zusatzlüftung und dynamische Überdrucklüftung eine kostengünstige und effiziente Lösung, die Frischluftzufuhr in schlecht belüfteten Ställen zu verbessern. Im Sommer sorgt die Softair Schlauchlüftung ebenfalls für Kühlung und erhält somit das Wohlbefinden und die Gesundheit der Tiere. Besonders in Altgebäuden lohnt sich der Einbau einer Schlauchlüftung.

VORTEILE

- ⊕ Höheres Tierwohl
- ⊕ Geringere Arzneimittel- und Tierarztkosten
- ⊕ Vermeidung von Hitzestress
- ⊕ Leichte Reinigung des Materials
- ⊕ Geringe Anschaffungskosten
- ⊕ Punktgenaue Frischluftzufuhr



MERKMALE

- » Breite: 160 cm
- » Länge: pro Antriebsmotor bis zu 80 m
- » Ausführungen: doppelseitiger Lüftungsfirst einseitiger Lüftungsfirst
- » Eindeckung: weiße Technische Textilie (schwer entflammbar, antischimmelbehandelt, antistatisch, UV-stabilisiert, spezielle Beschichtung gegen Hitze)
- » Antrieb: Getriebemotor in Verbindung mit Zahnstangenmechanik



Anwendungsbeispiele

MILCHVIEHHALTUNG



SCHWEINEHALTUNG



GEFLÜGELHALTUNG



Unsere Materialien

Je nach Kundenwunsch und Einsatzzweck sind alle Materialien (Plane oder Netz) und alle Farben beliebig miteinander kombinierbar.

Technische Textilien

Netze



WSN6060
Grün
Porosität: 60 %
Windbremsung: 60 %



WSN5095
Weiß
Porosität: 50 %
Windbremsung: 80 %



WSN5095
Beige
Porosität: 50 %
Windbremsung: 80 %



WSN5095
Grün
Porosität: 50 %
Windbremsung: 80 %



WSN5095
Braun
Porosität: 50 %
Windbremsung: 80 %



WSN5095
Grau
Porosität: 50 %
Windbremsung: 80 %



WSN5095
Schwarz
Porosität: 50 %
Windbremsung: 80 %



WSN1595
Dunkelgrün
Porosität: 15 %
Windbremsung: 85 %



WSN1595
Beige
Porosität: 15 %
Windbremsung: 85 %

Planen



WSPVC95
Grün-transparent
Polyestergewebe mit
PVC-Beschichtung



WSPVC60
Hellgrau-transparent
Polyestergewebe mit
PVC-Beschichtung



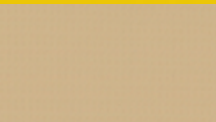
WSPVC70
Transparent
Polyestergewebe mit
PVC-Beschichtung



WSPVC85
Beige-transparent
Polyestergewebe mit
PVC-Beschichtung



WSPVC50
Schwarz-transparent
Polyestergewebe mit
PVC-Beschichtung



WSPVC80
Beige
Polyestergewebe mit
PVC-Beschichtung



WSPVC90
Grün
Polyestergewebe mit
PVC-Beschichtung



WSPVC40
Braun
Polyestergewebe mit
PVC-Beschichtung



WSG2020
schwarz oder grau
Vogel- und Wild-
schutzgitter
Maschenweite: 20 x
20 mm

Motoren

Die AGROTEL Windschutz- und Torlösungen werden entweder mit Einsteckantrieb oder mit einem Getriebemotor betrieben. Welcher Motor verwendet wird, hängt von Art und Größe der Anlage ab. Alle Motoren werden speziell auf AGROTEL-Systeme und Tore angepasst.



Getriebemotor



Einsteckmotor

Abspannungen

Unsere qualitativ hochwertigen und besonders robusten Abspannungen sorgen für ausgezeichnete Stabilität und Langlebigkeit.

- » Bestehend aus feuerverzinktem Stahl mit Gummi-Schutz
- » Stärke zwischen 20 und 100 mm, je nach statischen Anforderungen



AbspannungTyp20



AbspannungTyp35



AbspannungTyp50



AbspannungTyp100

Zertifikate

Um höchste Qualität und Funktionalität unserer Produkte sicherzustellen, unterziehen wir uns diversen Prüfungen. Unsere Produkte sind TÜV und CE zertifiziert. Das Qualitätsmanagement und das Umweltmanagement von AGROTEL sind nach ISO 9001 und nach ISO 14001 zertifiziert.





Windschutz und Tore

CURTAINS UND TEXTILE TORE

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_gmbh](https://www.instagram.com/agrotel_gmbh)



[agrotelgmbh](https://www.facebook.com/agrotelgmbh)



Jetzt anmelden
zum Newsletter

www.agrotel.eu



IHR ANSPRECHPARTNER

Agrotel

© 2025 Windschutz Tore