AGROTEL®

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 30 Jahren entwickeln und produzieren wir individuelle Windschutzlösungen und Tore aus technischen Textilien mit dem Ziel, mehr Wohlbefinden und Komfort für Tiere und Landwirte zu schaffen. 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 am Standort in Niederbayern, Neuhaus am Inn (DE) entwickelt, geplant und hergestellt. Wir sind Ihr Experte in Sachen Stallbelüftung und Tierwohl. Unsere vielfältige Produktpalette reicht von Curtains über Rolltore, Schiebetore und Falttore bis hin zu verschiedenste Windschutznetzen und Licht- und Lüftungsfirsten sowie Schlauchlüftungen. 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.

v. l. n. r.: Valentin Schmiedleitner, Elisabeth Laner, Cyriak Laner

Herzlich Willkommen

AGROTEL – das zeichnet uns aus

AGROTEL ist seit über 30 Jahren Marktführer im Bereich textiler Seitenwandlüftungen und Tore in der Landwirtschaft. Auf unseren Erfahrungsschatz können Sie vertrauen. Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen individuell die beste Lösung für Ihren Stall.

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 Projektabwicklung

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.

Montage & Service

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

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 Menge 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: 6 m

» Aufrollart: Öffnung von unten nach oben

» Antriebsart: Einsteckantrieb oder Getriebemotor

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

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 und akustische 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

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

WSS4
System 4

ANWENDUNGSBEREICH
» Universell in allen Ställen einsetzbar

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

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 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

WSS 5.1
Lüftungs-Tor

ANWENDUNGSBEREICH
» Kombination aus seitlicher Belüftung wie bei WSS5 und Zugangstor

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

MERKMALE
» Max. Länge: 120 m und mehr

» Max. Höhe: 6 m

» Aufrollart: Allrounder, Öffnung von unten und oben möglich, mittlere Position zum Beschatten, in geöffneter Position oben dient es als Einfahrtstor

» Antriebsart: Einsteckantrieb oder Getriebemotor

MERKMALE

» Max. Breite: 10 m

» Max. Höhe: 4,5 m

» Gabelspannvorrichtung oben sorgt für Stabilität und einfaches Schließen des Vorhangs

» Manuelle Bedienung

WST1
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

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

MERKMALE

» Max. Breite: 18 m

» Max. Höhe: 6 m

» Integrierte Aussteifungsprofile mit Bajonett-Verankerung sorgen für Stabilität, Möglichkeit von Rundungen/ Kurven bis zu einem Winkel von 90 Grad

» Manuelle Bedienung

MERKMALE

» Max. Breite: 8 m Einfeldanlage, 50 m Mehrfeldanlage

» Max. Höhe: 6 m

» Oben fix montiert, mittige Wickelwelle, unten Aussteifungsrohr mit Überhanglappen

» Erhältlich mit Funkfernsteuerung

» Antriebsart: Einsteckantrieb oder Getriebemotor

WST4

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-Rolltor

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: 8,75 m Einfeldanlage, 75 m Mehrfeldanalage

» 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

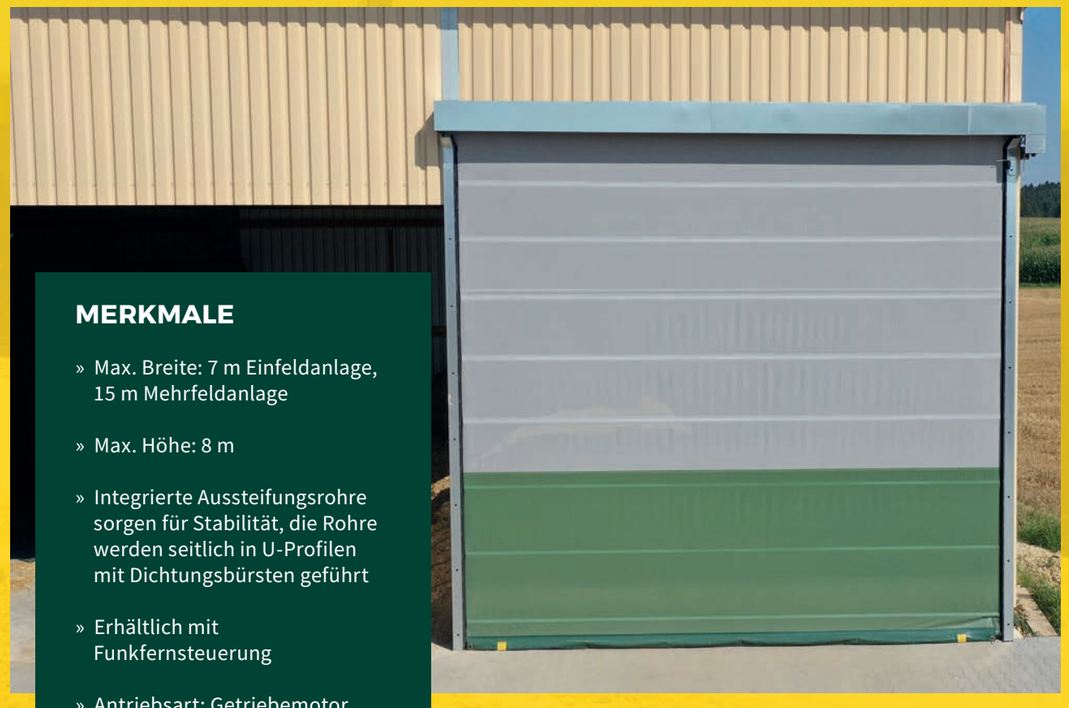
WST7
Rippen-Rolltor

ANWENDUNGSBEREICH

» Stallungen
» Bei Servicegängen
» Halleneinfahrtstore

VORTEILE

⊕ Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
⊕ 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

WST6
Falttor

ANWENDUNGSBEREICH
» Große Öffnungen ohne Zwischenstützen

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

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

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

Paneele

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

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

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

Softair 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

» Luftöffnungen werden je nach Einsatzzweck und Berechnung der Luftmenge konfektioniert

» Schlauchdurchmesser von 30–125 cm

» Ventilatortypen von 2800 m^3/h – 25000 m^3/h

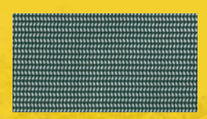
» Einstellbarer Drehzahlregler für die ideale Luftzufuhr

Unsere Materialien

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

TECHNISCHE TEXTILIEN

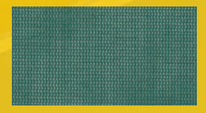
NETZE



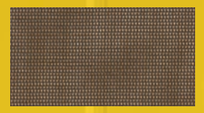
WSN6060
Grün
Porosität: 60 %
Windbremsung: 60 %

WSN5095
Weiß
Porosität: 50 %
Windbremsung: 80 %

WSN5095
Beige
Porosität: 50 %
Windbremsung: 80 %

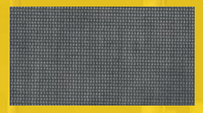


WSN5095
Grün
Porosität: 50 %
Windbremsung: 80 %



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 %

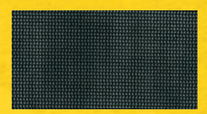
PLANEN

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
Wildschutzgitter
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

Abspannung Typ 20

Abspannung Typ 35

Abspannung Typ 50

Abspannung Typ 100

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.

QAS INTERNATIONAL
ISO 9001:2015
EINGETRAGENE FIRMA
Zertifikats Nr. GM2956

CE

AGROTEL
AHG
Herstellergarantie

Anwendungsbeispiele

HÜHNERHALTUNG

Legehennenbetrieb

SCHWEINEHALTUNG

Schweinestall mit Auslauf

RINDERHALTUNG

Rindermastbetrieb “Tierwohlpreis 2020”

MILCHVIEHHALTUNG

Tore an einem Milchviehstall

ZIEGENHALTUNG

Textiler Ziegenstall mit Windschutzsystemen

UNSERE ANGEBOTE IM BEREICH STALLBAU

AGROTEL Wohlfühlstall für Milchvieh

AGROTEL Cosyhome Kälberdorf

Windschutz und Tore

CURTAINS UND TEXTILE TORE

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

IHR ANSPRECHPARTNER

Agrotel

www.agrotel.eu