



LANDWIRTSCHAFT / WINDSCHUTZ UND TEXTILE TORE



GÜNTHER TORE

In Kooperation mit



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.

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.



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.



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: 4 m
- » Aufrollart: Öffnung von oben nach unten (faltbar oder stülppbar)
- » Antriebsart: Einsteckantrieb oder Getriebemotor



MERKMALE

- » Max. Länge: 120 m
- » Max. Höhe: 6 m
- » Aufrollart: Öffnung von unten nach oben
- » 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 Vorwartehefe
- » 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

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



MERKMALE

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

WSS 5.1

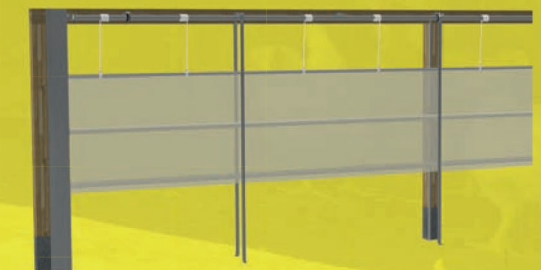
Lüftungs-Tor

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



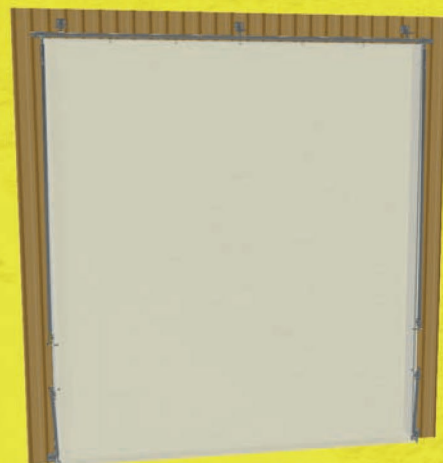
MERKMALE

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

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



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



WST4

Doppelrolltor

ANWENDUNGSBEREICH

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

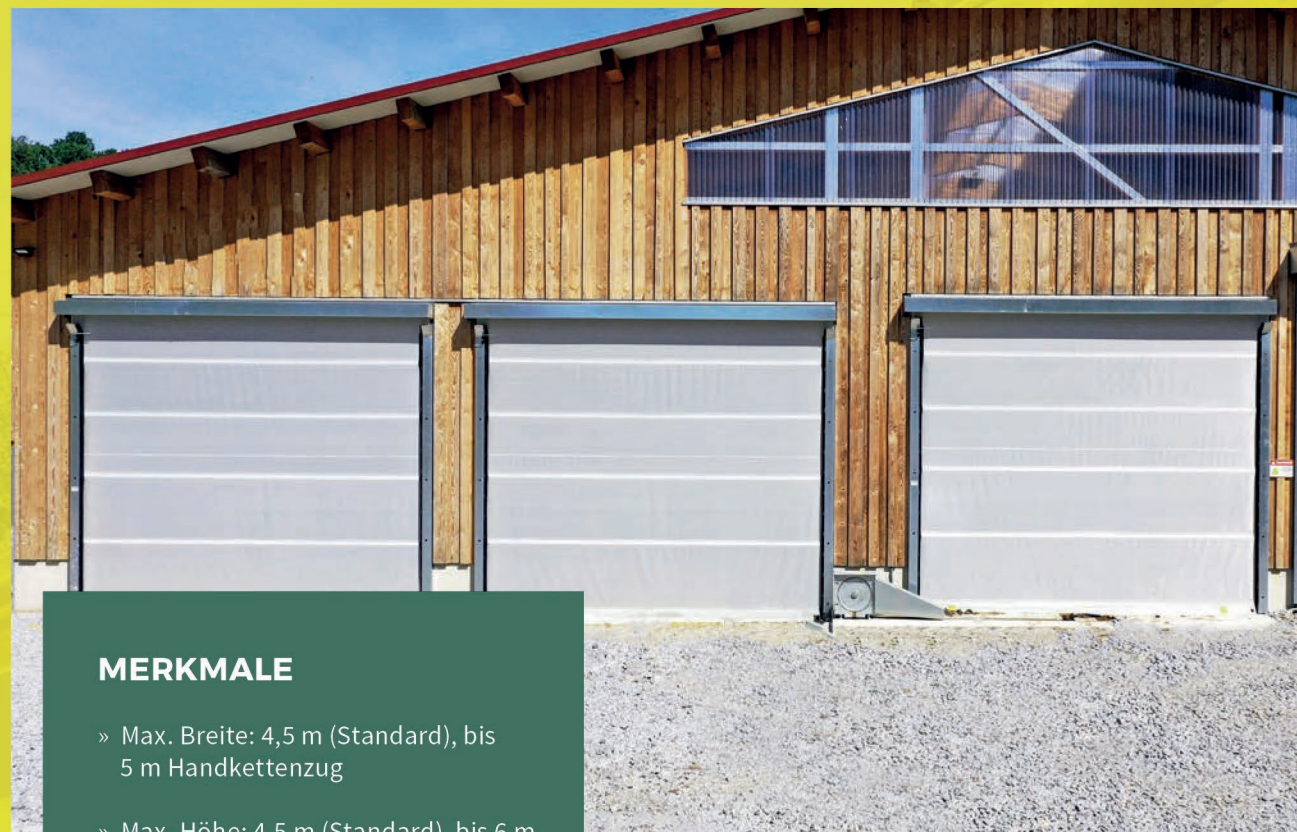
VORTEILE

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



MERKMALE

- » Max. Breite: 8,75 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-Rollltor

ANWENDUNGSBEREICH

- » Futtertisch
- » Garage
- » Maschinenhalle

VORTEILE

- + Sehr robust und stabil
- + Schnell laufendes Tor, hohe Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit



WST7

Rippen-Rollltor

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

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



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

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
- » Ventilortypen von 2800 m³/h – 25000 m³/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 %

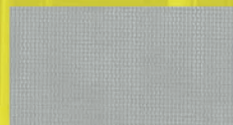


WSN1595
Beige
Porosität: 15 %
Windbremsung: 85 %

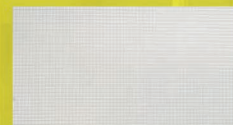
PLANEN



WSPVC95
Grün-transparent
Polyestergewebe mit
PVC-Beschichtung



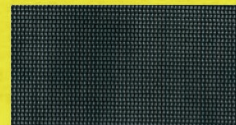
WSPVC60
Hellgrau-transparent
Polyestergewebe mit
PVC-Beschichtung



WSPVC70
Transparent
Polyestergewebe mit
PVC-Beschichtung



WSPVC85
Beige-transparent
Polyestergewebe mit
PVC-Beschichtung



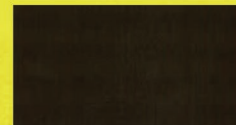
WSPVC50
Schwarz-transparent
Polyestergewebe mit
PVC-Beschichtung



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

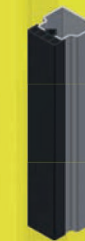
Abspannungen

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.



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



guenther-tore.at

GÜNTHER TORE

/ Günther Tore GmbH
Moos 11. 5431 Kuchl
Österreich
+43 624 475 45
office@guenther-tore.at