

**AGROTEL<sup>®</sup>**

# Sistemi frangivento e portoni

---

TENDE E PORTONI IN TESSILE



[www.agrotel.eu](http://www.agrotel.eu)

## AGROTEL - siamo noi

AGROTEL è il vostro specialista per soluzioni tessili in agricoltura, tecnologia ambientale, commercio e l'industria.

Da oltre 30 anni sviluppiamo e produciamo soluzioni individuali di protezione dal vento e portoni in tessuti tecnici con l'obiettivo di creare più benessere e comfort per gli animali e per gli allevatori. Siamo i pionieri di questo settore, e come azienda familiare attiva a livello internazionale, siamo un sinonimo di qualità e durata dei nostri prodotti.

Tutti i nostri prodotti sono sviluppati, progettati e fabbricati nella nostra fabbrica in Germania. Siamo il vostro esperto quando si tratta di aerazioni nelle stalle e il benessere degli animali. La nostra gamma diversificata di prodotti si estende dalle tende ai portoni avvolgibili, ai portoni scorrevoli e porte pieghevoli a un'ampia varietà di reti frangivento e colmi di luce e ventilazione così come anche la ventilazione tramite un tubo. Troviamo la soluzione migliore per ogni esigenza e agiamo come secondo il principio "tutto da una sola fonte" con la garanzia del produttore AGROTEL.

La gestione della qualità e la gestione ambientale di AGROTEL sono certificate secondo ISO 9001 e ISO 14001.



Da sinistra a destra: Valentin Schmedleitner, Elisabeth Laner, Cyriak Laner

# Benvenuti



# AGROTEL - cosa ci distingue

Da oltre 30 anni AGROTEL è leader di mercato nel settore agricolo nella ventilazione con pareti laterali in telo e dei portoni in agricoltura. Si può fidare della nostra vasta esperienza. Insieme, svilupperemo individualmente la migliore soluzione per la vostra stalla.



## Produzione Made in Germany

Il nostro esclusivo confezionamento del tessile-tecnico, unica nel suo genere, con le più moderne macchine di produzione con la costruzione in acciaio interna, e un magazzino e centro logistico presso la nostra sede in Bassa Baviera, garantiscono un'ottima qualità e flessibilità.

## Montaggio e assistenza

I nostri team di installazione si occupano dell'installazione professionale del vostro progetto e garantiscono un risultato professionale con know-how.

## Consulenza, planificazione e gestione del progetto

I nostri consulenti esperti collaboreranno con voi per trovare la soluzione più adatta in base ai vostri desideri e alle vostre esigenze.

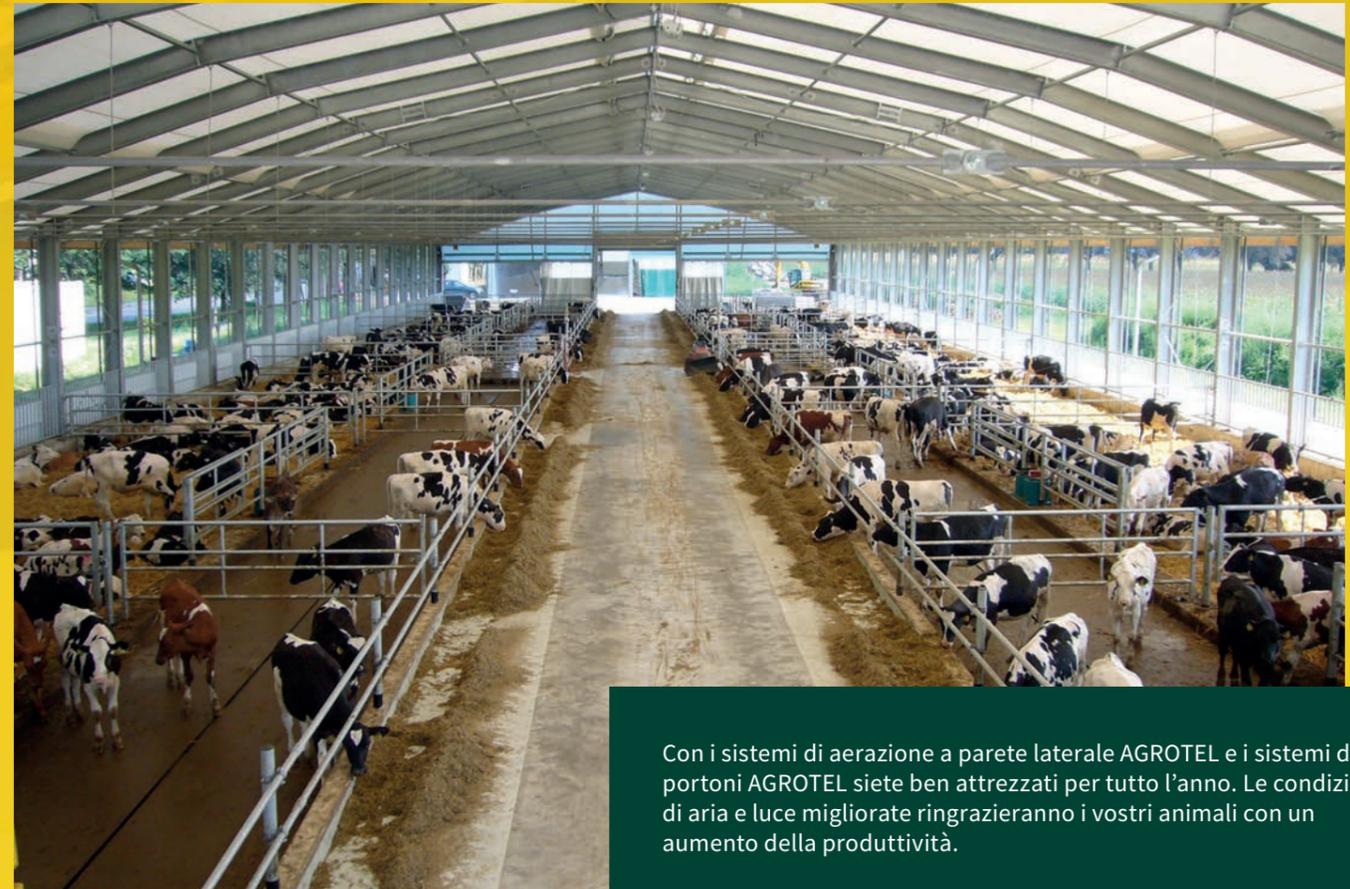
## Costruzione tecnica

Con il nostro personale esperto nel reparto di costruzione e statica in loco, reagiamo in modo flessibile alle vostre esigenze e vi sosteniamo anche nella gestione amministrativa del vostro progetto.



# Luce e aria nell'allevamento di bestiame

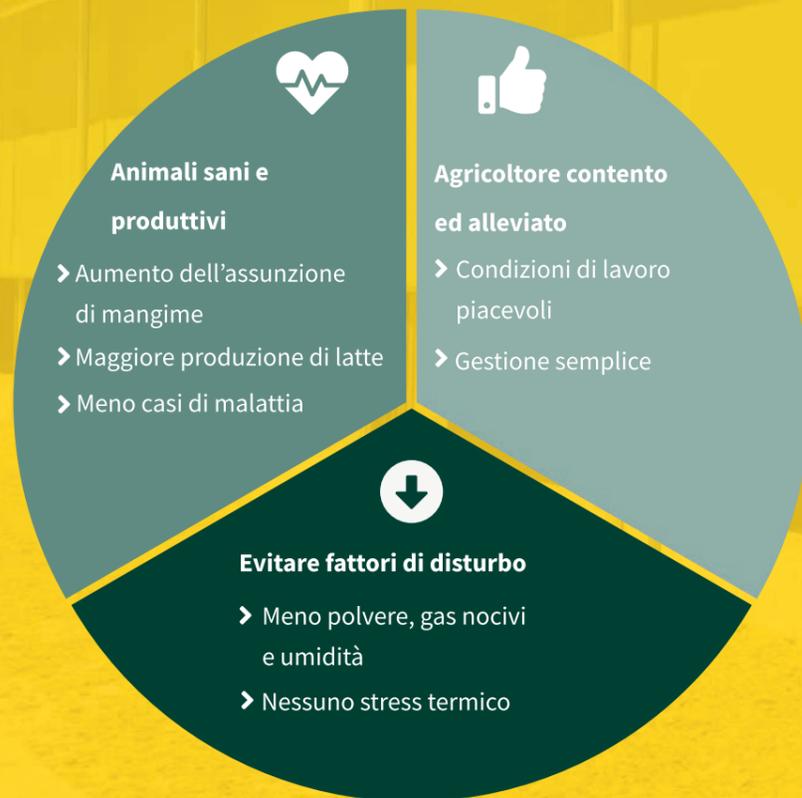
Solo nelle migliori condizioni di vita gli animali da allevamento possono sfruttare appieno il loro potenziale di rendimento. Luce e aria sufficienti giocano un ruolo decisivo in questo caso. Con i sistemi di ventilazione e i portoni AGROTEL potete creare condizioni perfette nella stalla - questo vi offre molti vantaggi.



Con i sistemi di aerazione a parete laterale AGROTEL e i sistemi di portoni AGROTEL siete ben attrezzati per tutto l'anno. Le condizioni di aria e luce migliorate ringrazieranno i vostri animali con un aumento della produttività.

## Vantaggi

- ⊕ Su misura per le vostre esigenze e necessità
- ⊕ Sistemi adatti per ogni applicazione
- ⊕ Utilizzo ottimale dei movimenti naturali dell'aria
- ⊕ Sufficiente apporto di aria fresca - senza correnti d'aria
- ⊕ Controllo flessibile della fornitura d'aria - adattabilità continua
- ⊕ Semplificazione della gestione - Semplificazione del lavoro
- ⊕ Soluzione durevole e stabile - lavorazione di alta qualità
- ⊕ Efficienza dei costi: non sono necessari ventilatori aggiuntivi



## Caratteristiche

Ci distinguiamo per la qualità - per tutti i nostri prodotti utilizziamo tessuti tecnici di alta qualità

- » Tessuto in poliestere con rivestimento in materiale sintetico su entrambi i lati, laccato acrilico
- » Trattamento ignifugo e ritardante di fiamma B1
- » Resistente ai raggi UV e alle intemperie
- » Elevata resistenza allo strappo, stabilità della superficie e ottima adesione delle saldature
- » Produzione del telone secondo DIN 18204-1 - saldato ad alta frequenza

# WSS1

## Sistema 1

### CAMPO DI APPLICAZIONE

- » Ventilazione delle pareti laterali o chiusure delle pareti laterali, per le aree in cui gli animali non sono costantemente accanto a un muro

### VANTAGGI

- ⊕ Completa riavvolgibilità del sistema
- ⊕ Facile da usare
- ⊕ Ottimo rapporto qualità-prezzo
- ⊕ Tessili tecnici in rete o telone o combinati
- ⊕ Opzionale: controllo automatico tramite dei sensori



### CARATTERISTICHE

- » Lunghezza massima: 120 m
- » Altezza massima: 4 m
- » Tipo di avvolgimento: apertura dall'alto verso il basso (pieghevole o invertibile)
- » Tipo di motore: motore ad innesto o motoriduttore



### CARATTERISTICHE

- » Lunghezza massima: 120 m
- » Altezza massima: 6 m
- » Tipo di avvolgimento: apertura dal basso verso l'alto
- » Tipo di motore: motore ad innesto o motoriduttore

# WSS2

## Sistema 2

### CAMPO DI APPLICAZIONE

- » Ventilazione della parete laterale o chiusura della parete laterale, per sistemi che non sono così alti e con un'altezza della base maggiore



### VANTAGGI

- ⊕ La ventilazione dall'alto, sigillata ermeticamente alla base / impedendo corrente d'aria diretta
- ⊕ Ottimo rapporto qualità-prezzo
- ⊕ Tessili tecnici in telone
- ⊕ Opzionale: controllo automatico tramite dei sensori

## WSS3 Tenda termica

### CAMPO DI APPLICAZIONE

- » Per sale di mungitura e aree di attesa
- » In aree con basse temperature o luoghi esposti al vento
- » Per stalle che devono essere protette dal gelo all'interno

### VANTAGGI

- ⊕ Isolamento termico e acustico attraverso camere d'aria
- ⊕ Consente l'apporto di aria fresca anche nelle stagioni fredde
- ⊕ Può essere aperto fino a 30 cm in condizioni di coibentazione
- ⊕ Nel funzionamento estivo il sistema può essere completamente sollevato



### CARATTERISTICHE

- » Lunghezza massima: 120 m
- » Altezza massima: 4,5 m
- » Tipo avvolgibile: più possibilità, apertura dal basso e dall'alto possibile, posizione centrale per l'ombreggiatura
- » Tipo di motore: motore ad innesto o motoriduttore

## WSS4 Sistema 4

### CAMPO DI APPLICAZIONE

- » Uso versatile, può essere utilizzato in tutte le stalle

### VANTAGGI

- ⊕ Offre molte possibilità - applicabilità universale
- ⊕ Massimo sfruttamento dello spazio
- ⊕ Completa funzionalità di ventilazione e ombreggiatura
- ⊕ Richiede poco spazio per il montaggio
- ⊕ Ideale anche per edifici esistenti
- ⊕ Tessili tecnici in telone
- ⊕ Opzionale: controllo automatico tramite dei sensori



### CARATTERISTICHE

- » Lunghezza massima: 80 m
- » Altezza massima: 4,5 m
- » Tipo di avvolgimento: apertura dall'alto verso il basso (pieghevole o invertibile)
- » Tipo di motore: motore ad innesto o motoriduttore



# WSS5

## Sistema 5

### CAMPO DI APPLICAZIONE

- » Sistema per grandi aperture laterali

### VANTAGGI

- + Offre molte possibilità - applicabilità universale
- + Massimo sfruttamento dello spazio
- + Ventilazione completa e opzioni di ombreggiatura
- + Molto stabile
- + Tessili tecnici in telone
- + Opzionale: controllo automatico del sensore



### CARATTERISTICHE

- » Lunghezza massima: 120 m
- » Altezza massima: 6 m
- » Tipo avvolgibile: più possibilità, apertura dal basso e dall'alto possibile, posizione centrale per l'ombreggiatura
- » Tipo di motore: motore ad innesto o motoriduttore

# WSS 5.1

## Portone ventilato

### CAMPO DI APPLICAZIONE

- » Ventilazione come WSS5 e portone di accesso laterale

### VANTAGGI

- + Possibilità di ingresso e di passaggio attraverso l'ampio spaziatura tra i supporti
- + Utilizzo come ventilazione laterale e come portone
- + Ventilazione completa e opzioni di ombreggiatura
- + Molto stabile
- + Tessili tecnici in telone
- + Opzionale: controllo automatico tramite dei sensori



### CARATTERISTICHE

- » Lunghezza massima: 120 m
- » Altezza massima: 6 m
- » Tipo avvolgibile: più possibilità, apertura dal basso e dall'alto possibile, posizione centrale per l'ombreggiatura
- » Tipo di motore: motore ad innesto o motoriduttore



### CARATTERISTICHE

- » Larghezza massima: 10 m
- » Altezza massima: 4,5 m
- » Il dispositivo di bloccaggio tipo forcella superiore e inferiore garantisce stabilità e una facile chiusura della tenda
- » Funzionamento manuale

## WST2

### Portone scorrevole

#### CAMPO DI APPLICAZIONE

- » Stabile per aperture più grandi non molto frequentate

#### VANTAGGI

- ⊕ Richiede poco spazio di montaggio
- ⊕ Design robusto, compatto e antivento
- ⊕ Montaggio facile



## WST1

### Tenda scorrevole

#### CAMPO DI APPLICAZIONE

- » Piccole aperture non molto frequentate

#### VANTAGGI

- ⊕ Soluzione economica per aperture più piccole
- ⊕ Ottimo rapporto qualità prezzo
- ⊕ Richiede poco spazio per il montaggio
- ⊕ Montaggio facile
- ⊕ Massimo sfruttamento dello spazio



### CARATTERISTICHE

- » Larghezza massima: 18 m
- » Altezza massima: 6 m
- » Profili di rinforzo integrati con ancoraggio tipo perno garantiscono stabilità, possibilità di curve/arrotondamenti fino ad un angolo di 90 gradi
- » Funzionamento manuale



### CARATTERISTICHE

- » Larghezza massima: 8 m, multi-campate 50 m
- » Altezza massima: 6 m
- » Fissa in alto; asse di avvolgimento centrale, tubo di irrigidimento inferiore con aletta
- » Disponibile con radiocomando
- » Tipo di azionamento: motore a innesto / motoriduttore



## WST11 - Portone con doppie asse di avvolgimento

### CAMPO DI APPLICAZIONE

- » Sala macchine
- » Magazzini
- » Per grandi aperture con portone

### VANTAGGI

- ⊕ Molto stabile e robusto anche in presenza di forti carichi di vento
- ⊕ Ampie larghezze/ campate di ingresso, con poca necessità di profili di rinforzo
- ⊕ Sostegni mobili
- ⊕ Costruzione compatta



## WST4 - Portone con asse centrale di avvolgimento

### CAMPO DI APPLICAZIONE

- » Campi di applicazione versatili, ad es. magazzino, sala macchine
- » Portone per grandi aperture e massima usabilità

### VANTAGGI

- ⊕ Richiede poco spazio per l'installazione
- ⊕ Ottimo rapporto qualità prezzo
- ⊕ Campate molto ampie



### CARATTERISTICHE

- » Larghezza massima: 8,75 m, multi-campate: 75 m
- » Altezza massima: 8 m
- » Ha due alberi motore di avvolgimento e svolgimento, possibilità: installazione di supporti di rinforzo mobili per una maggiore stabilità
- » Disponibile con radiocomando
- » Tipo di azionamento: motore ad innesto/ motoriduttore



### CARATTERISTICHE

- » Larghezza massima: 4,5 m standard, fino a 5 m azionato manualmente con paranco a catena
- » Altezza massima: 4,5 m standard, fino a 6 m di altezza con 4 m di larghezza
- » I tubi di irrigidimento integrati forniscono stabilità, i tubi sono guidati lateralmente in profili a U con spazzole di tenuta
- » Disponibile con radiocomando
- » Tipo di azionamento: motore ad innesto



## WST7

### Portone avvolgibile ad aste

#### CAMPO DI APPLICAZIONE

- » Stalle
- » Per corsi di servizio
- » Portoni d'ingresso per magazzini

#### VANTAGGI

- ⊕ Ottimo rapporto qualità-prezzo
- ⊕ Montaggio rapido
- ⊕ Portone robusto e stabile
- ⊕ Richiede poco spazio per l'installazione

## WST9

### Portone avvolgibile ad aste - big

#### CAMPO DI APPLICAZIONE

- » Corsia di alimentazione
- » Garage
- » Sala macchine

#### VANTAGGI

- ⊕ Molto robusto e stabile
- ⊕ Portone a scorrimento veloce - alta velocità di apertura e chiusura



### CARATTERISTICHE

- » Larghezza massima: 7 m multi-campate: 15 m
- » Altezza massima: 8 m
- » I tubi di irrigidimento integrati forniscono stabilità, i tubi sono guidati lateralmente in profili a U con spazzole di tenuta
- » Disponibile con radiocomando
- » Tipo di azionamento: motoriduttore

# WST6

## Portone pieghevole

### CAMPO DI APPLICAZIONE

- » Grandi aperture, dove non si desiderano profili di supporto

### VANTAGGI

- ⊕ Liberamente esteso
- ⊕ Grandi aperture dei portoni, grandi larghezze d'ingresso
- ⊕ Poca necessità di profili di supporto
- ⊕ Molto stabile al vento



### CARATTERISTICHE

- » Larghezza mass. :  
60 m per pannelli verticali  
30 m per pannelli orizzontali  
40 m per timpani a triangolo
- » Altezza mass. :  
8 m per pannelli orizzontali e verticali  
12 m per timpani a triangolo

## Pannelli

### CAMPO DI APPLICAZIONE

I pannelli sono rivestimenti in telo fissi, che vengono utilizzati ovunque dove non sia necessaria l'apertura delle pareti laterali, p.e. come timpani, pareti laterali, nei maneggi, nei capannoni di produzione e come protezione dalla polvere

### VANTAGGI

- » Consentono condizioni ottimali di luce e aria
- » Uso flessibile, confezionamento individuale
- » Esecuzione in tessuto tecnico, rete o una combinazione
- » Ideale per la protezione dalla polvere



### CARATTERISTICHE

- » Larghezza massima: 15 m, 25 m con profilo di supporto centrale
- » Altezza massima: 10 m
- » Le cinghie saldate sono dotati all'estremità con rulli con cuscinetti a sfera, sono guidati dal basso verso l'alto da una catena tramite una ruota dentata
- » Disponibile con radiocomando
- » Tipo di azionamento: motoriduttore

# Colmo di luce e ventilazione

Il colmo di luce e ventilazione AGROTEL completa il concetto di ventilazione. L'ingegnoso sistema crea un ottimo effetto camino e l'aria usata viene estratta in modo particolarmente efficiente.

## CONSTRUZIONE

Costruzione stabile realizzata con archi in alluminio, può essere installata su capannoni con copertura in telo così come su capannoni tradizionali.

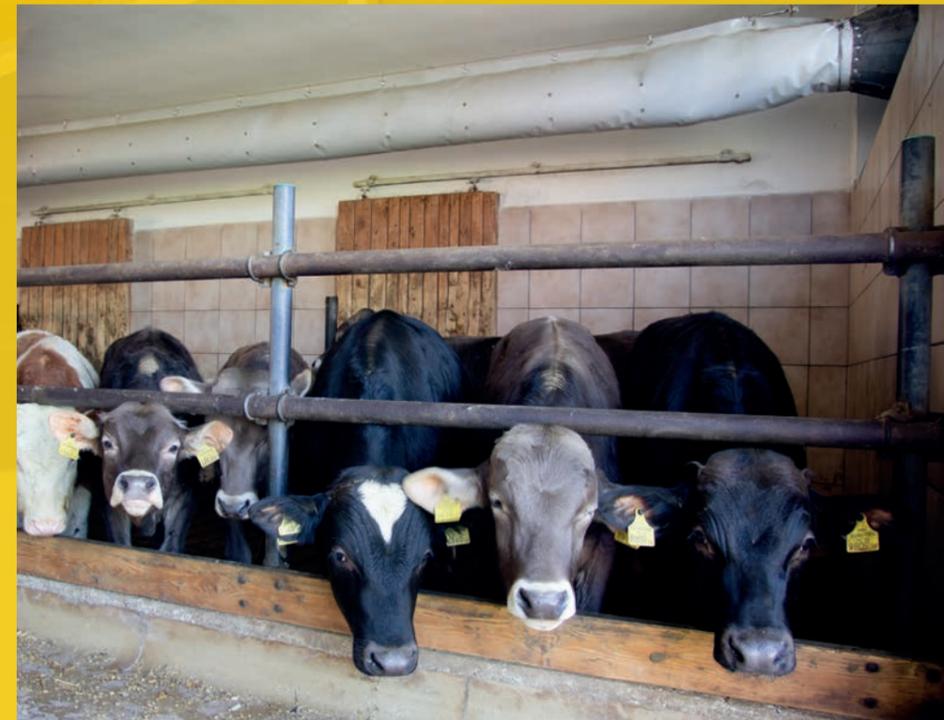
## VANTAGGI

- + Estrazione ideale dell'aria usata
- + Evita il riscaldamento eccessivo del capannone
- + Apporto di aria fresca ottimale
- + Fornisce buone condizioni di illuminazione



## CARATTERISTICHE

- » Larghezza: 160 cm
- » Lunghezza: fino a 80 m per ogni motore di azionamento
- » Versioni: colmo di ventilazione su entrambi i lati, colmo di ventilazione su un solo lato
- » Copertura: tessuto tecnico bianco (ignifugo, trattato antimuffa, antistatico, stabilizzato ai raggi UV, rivestimento speciale contro il calore)
- » Azionamento: motoriduttore in collegamento con meccanismo a cremagliera



# Sistema di ventilazione con tubo flessibile Softair

La ventilazione con tubo flessibile softair offre come ventilazione aggiuntiva e una ventilazione dinamica a sovrappressione, una soluzione economica ed efficiente per migliorare la fornitura di aria fresca in stalle poco ventilate. In estate, la ventilazione con il tubo flessibile airsoft fornisce anche raffreddamento e mantiene così il benessere e la salute degli animali. L'installazione di un sistema di ventilazione a tubi flessibili è particolarmente utile per vecchie strutture.

## VANTAGGI

- + Maggiore benessere degli animali
- + Riduzione dei costi per farmaci e veterinari
- + Prevenzione dello stress da calore
- + Facile pulizia del materiale
- + Bassi costi di acquisizione
- + Fornitura precisa di aria fresca

## CARATTERISTICHE

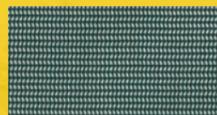
- » Le uscite d'aria sono costituite secondo allo scopo d'uso e il calcolo del volume d'aria
- » Diametro da 30-125 cm
- » Tipi di ventilatori da 2800 m<sup>3</sup>/h - 25000 m<sup>3</sup>/h
- » Regolatore di velocità regolabile per l'alimentazione ideale dell'aria

# Materiali

A secondo i desideri del cliente e della destinazione d'uso, tutti i materiali (teloni o reti) e tutti i colori possono essere combinati tra loro a piacere.

## TESSUTI TECNICI

### RETI



WSN6060  
Verde  
Porosità: 60 %  
Frenata al vento: 60 %



WSN5095  
Bianco  
Porosità: 50 %  
Frenata al vento: 80 %



WSN5095  
Beige  
Porosità: 50 %  
Frenata al vento: 80 %



WSN5095  
Verde  
Porosità: 50 %  
Frenata al vento: 80 %



WSN5095  
Marrone  
Porosità: 50 %  
Frenata al vento: 80 %



WSN5095  
Grigio  
Porosità: 50 %  
Frenata al vento: 80 %



WSN5095  
Nero  
Porosità: 50 %  
Frenata al vento: 80 %



WSN1595  
Verde scuro  
Porosità: 15 %  
Frenata al vento: 85 %



WSN1595  
Beige  
Porosità: 15 %  
Frenata al vento: 85 %

### TELONI



WSPVC95  
Verde trasparente  
Tessuto in poliestere con  
rivestimento in PVC



WSPVC60  
Grigio chiaro trasparente  
Tessuto in poliestere con  
rivestimento in PVC



WSPVC70  
Trasparente traslucido  
Tessuto in poliestere con  
rivestimento in PVC



WSPVC85  
Beige trasparente  
Tessuto in poliestere con  
rivestimento in PVC



WSPVC50  
Nero trasparente  
Tessuto in poliestere con  
rivestimento in PVC



WSPVC80  
Beige  
Tessuto in poliestere con  
rivestimento in PVC



WSPVC90  
Verde  
Tessuto in poliestere con  
rivestimento in PVC



WSPVC40  
Marrone  
Tessuto in poliestere con  
rivestimento in PVC



WSG2020  
Nero o grigio  
Rete di protezione per  
uccelli e selvaggina  
Dimensioni della maglia:  
20 x 20 mm

# Motori

Le soluzioni frangivento AGROTEL vengono azionate con un motore ad innesto o con un motoriduttore. Qual motore viene utilizzato dipende dal tipo e dalle dimensioni del sistema. Tutti i motori sono appositamente adattati ai sistemi e ai portoni AGROTEL.



Motoriduttore



Motore ad innesto

# Rompitratta

- » In acciaio zincato a caldo con protezione in gomma
- » Spessore tra 20 e 100 mm, a seconda la situazione e dimensione



Rompitratta tipo 20



Rompitratta tipo 35



Rompitratta tipo 50



Rompitratta tipo 100

# Certificazioni

Al fine di garantire la massima qualità e funzionalità dei nostri prodotti, ci sottoponiamo a varie test. I nostri prodotti sono certificati TÜV e CE. La gestione della qualità e la gestione ambientale di AGROTEL sono certificate secondo le norme ISO 9001 e ISO 14001.



# Esempi di utilizzo

## ALLEVAMENTO DI POLLI



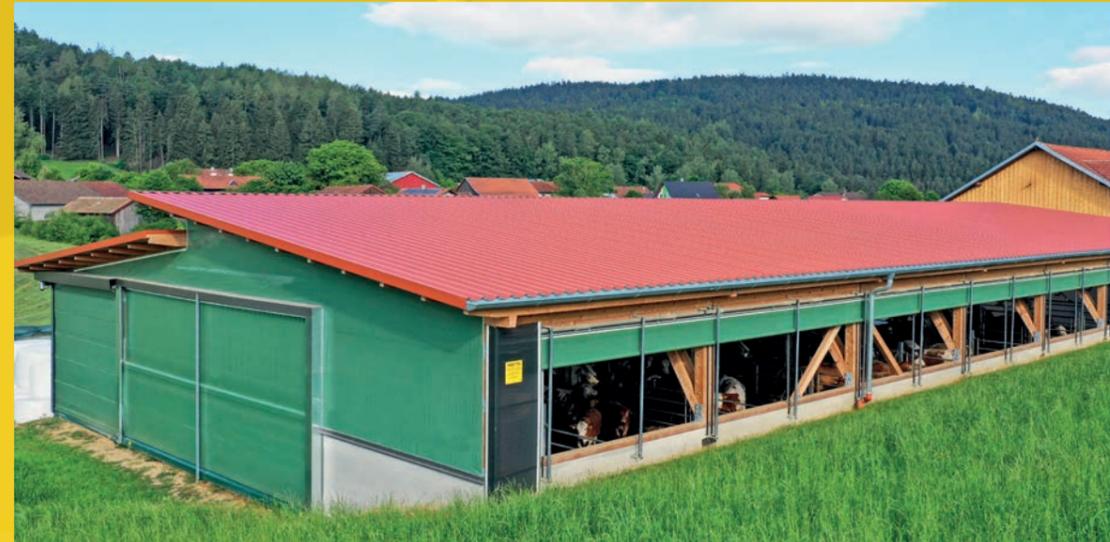
Allevamento galline ovaiole

## ALLEVAMENTO DI SUINI



Allevamento di suini all'aperto

## ALLEVAMENTO DI BESTIAME



Allevamento di bestiame da ingrasso "Premio per il benessere degli animali 2020"

## ALLEVAMENTO DI VACCHE DA LATTE



Portoni su una stalla per vacche da latte

## ALLEVAMENTO DI CAPRE



Stalla per capre con sistemi frangivento

## LE NOSTRE OFFERTE NEL CAMPO DELLA COSTRUZIONE DI STALLE



AGROTEL stalla del benessere per vacche da latte



AGROTEL vitellaia Cosyhome



# Sistemi frangivento e portoni

TENDE E PORTONI IN TESSILE

## **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](mailto: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](mailto:OFFICE@AGROTEL.EU)



IL VOSTRO REFERENTE

# Agrotel

[www.agrotel.eu](http://www.agrotel.eu)