



Krieger

Planung & Stalleinrichtung



www.galebreaker.com



Optimale Ventilation

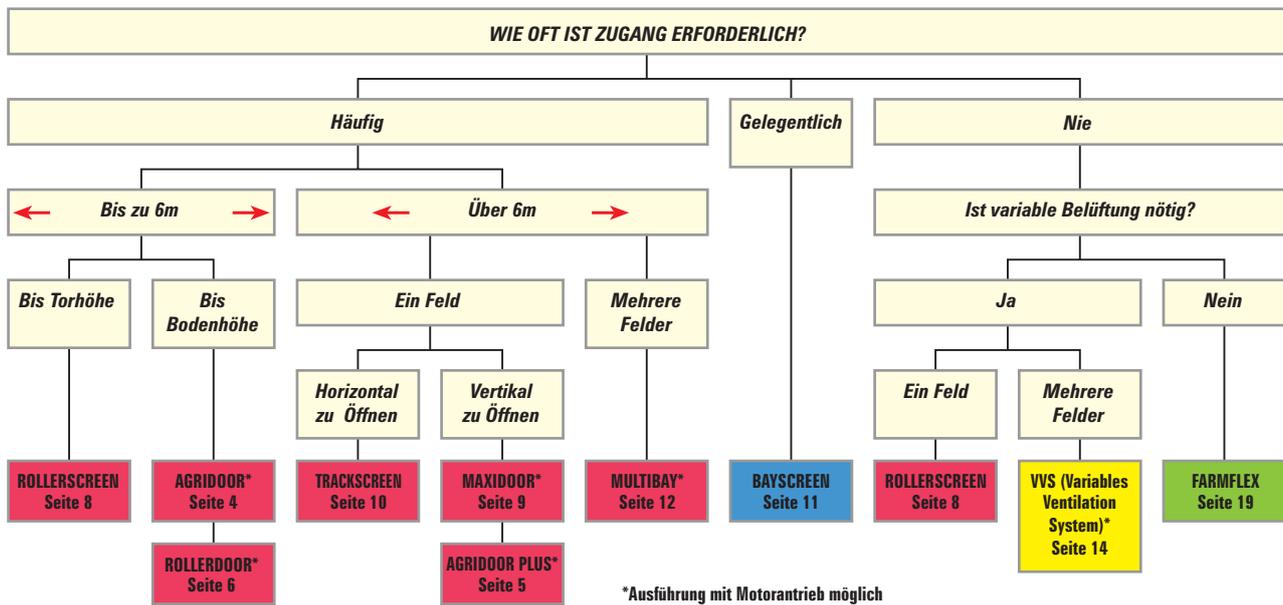
Witterungsschutz

Torsysteme

Galebreaker Produkte

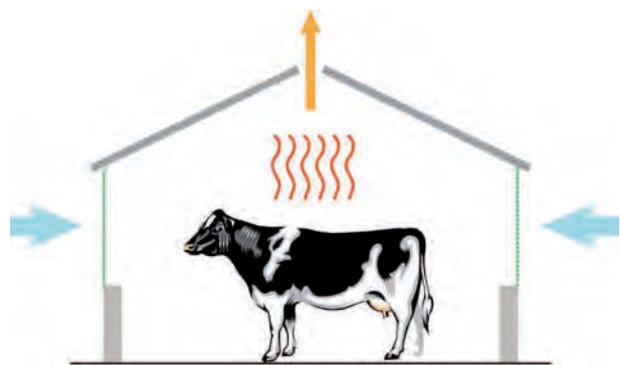
GALEBREAKER PRODUKTFÜHRER

Das richtige Galebreaker-System für Ihre Anforderungen, finden Sie im folgenden Diagramm.



Farben, die in dieser Broschüre verwendet werden

- Torsystem**
 Ein breites Angebot von Torsystemen, manuell oder elektrisch betrieben, für ein horizontales oder vertikales Öffnen. Für lichte Breiten von 2,5 m bis 20 m und lichte Höhen von 2,1 m bis 10 m.
- Clip-Spannsysteme**
 Die schnelle und effektive Art für eine Gebäudebelüftung. Die an- und einbaufertigen Spannteile können mit Ratschen und Haken schnell und sicher montiert werden.
- Variable Ventilationssysteme**
 Bei diesen Systemen wird die Luftzufuhr für eine natürliche Ventilation kontrolliert, optimal für gesunde Tiere und eine tiergerechte Haltung. Manuell und vollautomatisch verfügbar.
- Fest montierte Systeme**
 Galebreaker Materialien sind als Rollen- und Meterware erhältlich. Die Befestigung erfolgt über ein Aluminium-Klemmprofil.



Unser vollständiges Sortiment



Agridoor – Seite 4-5



Rollerdoor – Seite 6-7



Rollerscreen – Seite 8



Maxidoor® – Seite 9



Trackscreen – Seite 10



Bayscreen® – Seite 11



Multibay® – Seite 12-13



Variables Ventilation System (VVS®) – Seite 14-16



Light Ridge – Seite 17



Sila-Cover® 300 – Seite 18



Stockshade – Seite 19



Fest montierte Systeme – Seite 19

Agridoor Electric



Bietet alle Vorteile vom manuellen Agridoor, verfügt aber über einen Torantrieb mit einem Elektromotor 230V 17 U/min und einer vollautomatischen Verriegelung.



Geeignet für stark frequentierte Bereiche, Futtergänge, Lagerräume, Remisen, Garagen und viele weitere Gebäude.

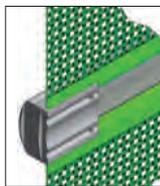
- ✓ **Vollständig anpassbar und universell einbaufähig**
- ✓ **Die einzelnen Sektionsfelder können mit unterschiedlichen Materialien bestückt werden**
- ✓ **Torgeschwindigkeit 9 s/m**
- ✓ **Internationales Patent angemeldet**
- ✓ **Einzigartige automatische Torverriegelung**
- ✓ **Getestet mit über 10.000 Vorgängen**
- ✓ **Entspricht der europäischen Produktnorm EN 13241-1**



Stabile Führungsschienen



Kederschienen zur Unterteilung der einzelnen Sektionen, falls erforderlich leicht auswechselbar, mit Lärm schützenden Endkappen



Langlebige Nylonführung garantiert dauerhaft hohe Stabilität



Feineinstellbare Sicherheitskontaktleiste für die Option mit Fernbedienung



Motor 230V 17 U/min



AD10 Steuerbox und Schalter



Auswahl verschiedener Materialien, bei unfallbedingter Beschädigung sehr leicht auswechselbar



Vollautomatische Verriegelung

Optionen

Material und Farben	Standard-Netz		HP-Netz		HD-Netz	
	Plane		Plane milchig transparent			



ernbedien- u. Schaltleiste



Blechabdeckung
Zusätzlicher Schalter

Agridoor Plus



Schneller externer Motor mit 7 sec/m Geschwindigkeit. Alle bewährten Vorteile vom Elektro-Agrartor, aber jetzt bis zu einer Höhe von 10 m oder einer Breite von 10 m, bei einer maximalen Netzfläche von 55m² verfügbar.



- ✓ 230 Volt Motor mit 250 Nm oder 400 Volt Motor mit 170 Nm
- ✓ Wahlmöglichkeit von verschiedenen Materialien und Farben im gleichen Tor
- ✓ Keine Sturmsicherung
- ✓ Montage von mehreren Toren in einer Reihe möglich
- ✓ Notbetrieb
- ✓ Antrieb rechts oder links
- ✓ Hervorragender Wetterschutz
- ✓ Eingebaute Sicherheitsbremse
- ✓ Entspricht der europäischen Produktnorm EN 13241-1



Es gibt zwei Optionen; „Basic“ mit Schalter mit „Tot-Mann“-Funktion und „Premium“ mit Fernbedien-Funktion.

Oben gerollt für maximale Öffnungshöhe. Schließt sich flach an das Gebäude an. Tor stoppt automatisch am Boden. Standardmäßig mit Abdeckhaube. Externer Motor mit langer Lebensdauer. Einfache Installation und Plug&Play.

Eine bessere Lösung anstelle normaler Tore für Futterlager, Getreidelager und Maschinenhallen, mit besonders großen Öffnungsweiten.

	BREITE					
HÖHE	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m
5 m	–	–	✓	✓	✓	✓
6 m	–	✓	✓	✓	✓	–
7 m	✓	✓	✓	✓	–	–
8 m	✓	✓	✓	–	–	–
9 m	✓	✓	–	–	–	–
10 m	✓	–	–	–	–	–

Optionen

Material und Farben	Standard-Netz		HP-Netz		HD-Netz	
	Plane		Plane milchig transparent			

	„Tot-Mann“-Schaltung oder Fernbedienung mit Sicherheitsleiste	Motor 220V oder 380V
--	---	----------------------

Torsystem

Rollerdoor



Rollerdoor Manual – Ein preisgünstiges und dauerhaftes Rolltorsystem, das die gesamte lichte Toröffnung für den Zugang frei hält. Einfach zu installieren und zu bedienen.



Geeignet für Lagerräume, Remisen und viele weitere Gebäude.

- ✓ **Einfach zu bedienen**
- ✓ **Vollständig anpassbar und universell einbaufähig**
- ✓ **Torgeschwindigkeit 02 s/m**
- ✓ **Getestet mit über 10.000 Vorgängen**
- ✓ **Entspricht der europäischen Produktnorm EN 13241-1**



Auswahl verschiedener Materialien, bei unfallbedingter Beschädigung sehr leicht auswechselbar.

Direkter Kettenantrieb für eine schnelle Bedienung.

Federgestützter Antrieb für mehr Sicherheit.

Halbautomatische Verriegelung.

Rollerdoor Electric – Bietet alle Vorteile vom manuellen Rollerdoor, verfügt aber über einen Torantrieb mit einem Elektromotor 230V 11 U/min.



Ideal für Hallen, Unterstände, Garagen, Scheunen und viele weitere Gebäude.

- ✓ **Einfach zu bedienen**
- ✓ **Vollständig anpassbar und universell einbaufähig**
- ✓ **Torgeschwindigkeit 16 s/m**
- ✓ **Getestet mit über 10.000 Vorgängen**
- ✓ **Entspricht der europäischen Produktnorm EN 13241-1**



Auswahl verschiedener Materialien, bei unfallbedingter Beschädigung sehr leicht auswechselbar.

Halbautomatische Verriegelung.

Stabile feuerverzinkte Führungsschienen.

Motor 230V 11 U/min.

Optionen

Material und Farben	Standard-Netz		HP-Netz		HD-Netz	
	Plane		Plane milchig transparent			

	Bis zu 9 m Breite für Innenanwendung
	Blechabdeckung

Rollerscreen

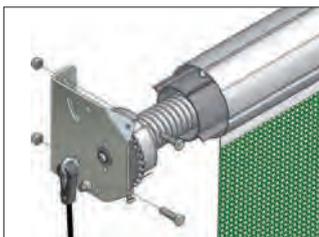


Rollsystem mit Federmechanismus für Öffnungen oberhalb von Türen, Wänden und Futterbarrieren. Ermöglicht eine variabel einstellbare Belüftung. Betriebssicher bei allen Wetterbedingungen.



Ideal zum Schließen von Öffnungen oberhalb von Türen, Wänden und Futterbarrieren.

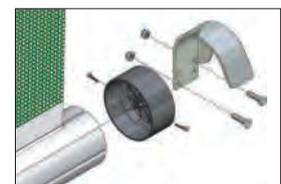
- ✓ **Getestet mit über 10.000 Vorgängen**
- ✓ **Sperrmechanismus für größere Sicherheit bei starkem Wind**
- ✓ **Vollständig anpassbar und universell einbaufähig**
- ✓ **Marktführer seit 30 Jahren**
- ✓ **Entspricht der europäischen Produktnorm EN 13241-1**



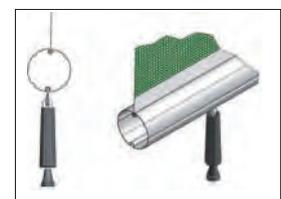
Robuster Federmechanismus für langlebigen Gebrauch entwickelt



Einzigtiger Sperrmechanismus für hohe Stabilität bei starkem Wind



Befestigungsbügel zur Sicherung vom unteren Rohr



Bedienungsfreundlicher Rundgriff mit Zugschnur

Optionen

Material und Farben	Standard-Netz								HP-Netz		HD-Netz	
	Plane							Plane milchig transparent				

Zusätzliche Befestigungsbügel		Blechabdeckung	
-------------------------------	--	----------------	--

Torsystem

Maxidoor®

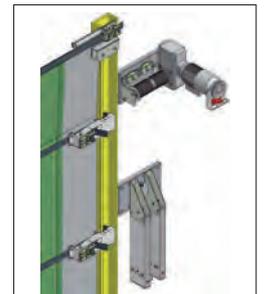
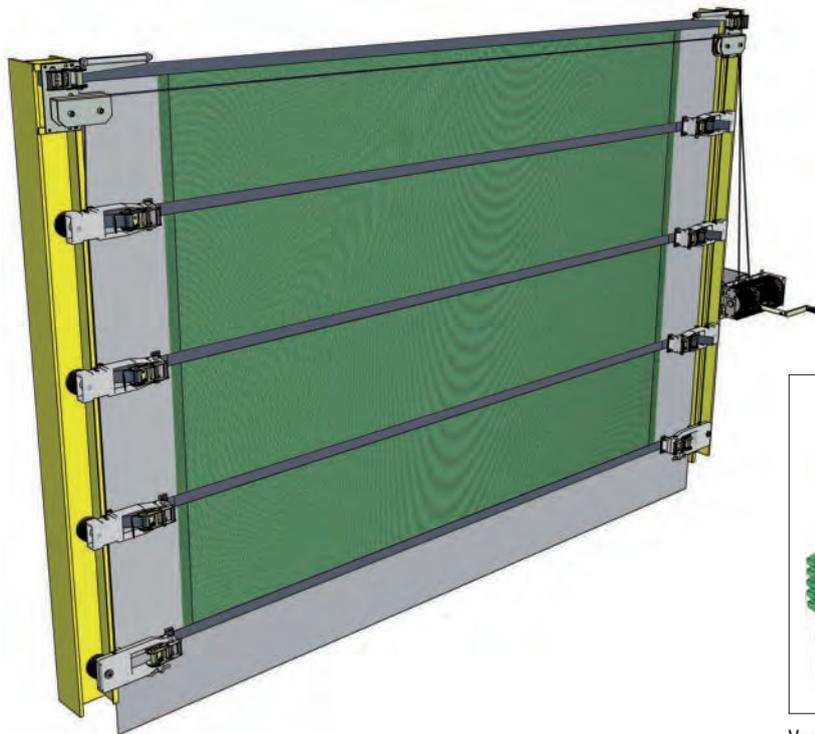


Groß-Tor-System für Breiten bis zu 20 m, das Tor faltet sich von unten nach oben. Eine preisgünstige Lösung für breite Öffnungen.

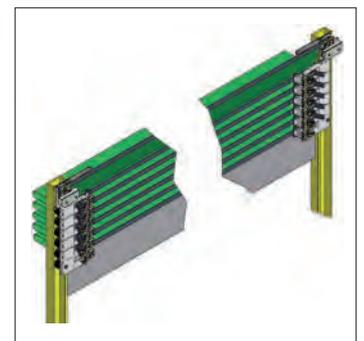


Ideal für große Öffnungen mit häufiger Nutzung
Betriebssicherheit auch bei starkem.

- ✓ Bietet Zugang über die gesamte Öffnungsbreite
- ✓ Betriebssicher auch bei starkem Wind
- ✓ Mit manuellem oder motorisiertem Antrieb verfügbar
- ✓ Getestet mit über 10.000 Vorgängen
- ✓ Entspricht der europäischen Produktnorm EN 13241-1



Option mit 230/380 Volt Motor



Vertikales Faltsystem

Eisenträger zur Befestigung bauseits erforderlich



Ein einzigartiges Trolley-System dient zur Spannung vom Netz

Optionen

Material und Farben	Standard-Netz		HP-Netz		HD-Netz	
	Plane		Plane milchig transparent			



Trackscreen

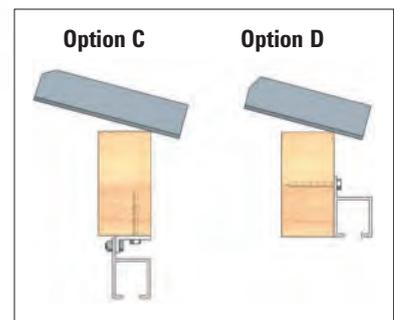
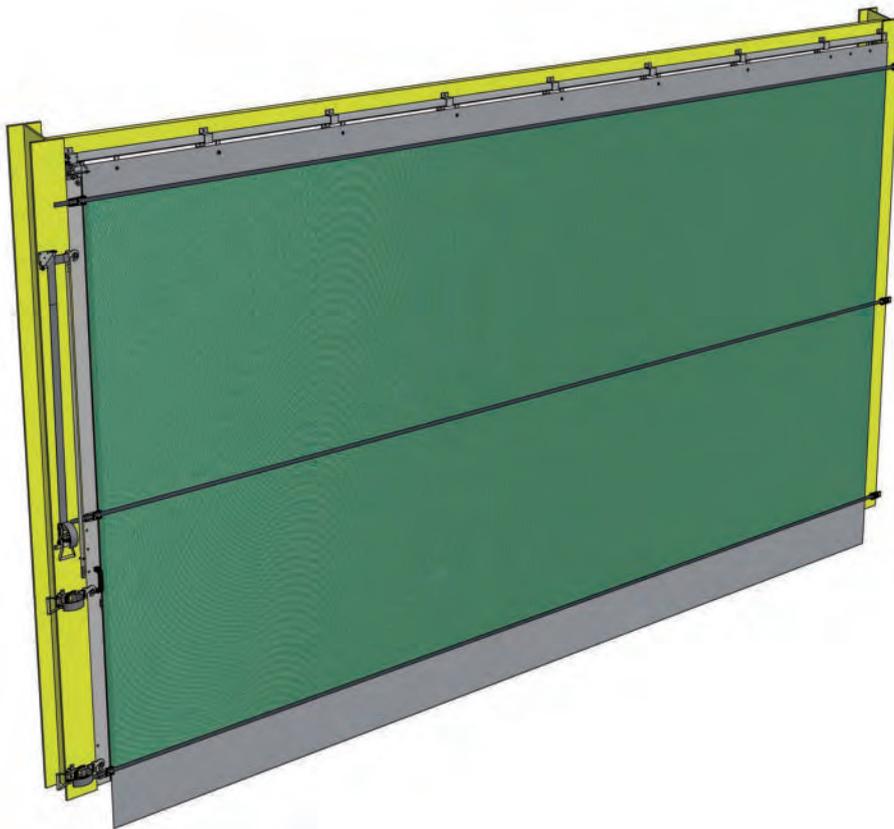


Vorhangsystem zum seitlichen Öffnen von Gebäuden. Eine einfache und wirtschaftliche Lösung für Gebäude mit großen Öffnungsbreiten.



Ideal für breite Öffnungen ohne Zwischenpfosten. Viehställe, Getreide- und Futterlager, Hallen, Scheunen und viele weitere Gebäude.

- ✓ Volle Zugangshöhe bleibt bewahrt
- ✓ Keine Bodenbefestigung erforderlich
- ✓ Ein zusätzlicher Schiebepfosten ermöglicht ein beidseitiges Öffnen des Vorhangsystems
- ✓ Entspricht der europäischen Produktnorm EN 13241-1



Montage-Option der Laufschiene

Optionen

Material und Farben	Standard-Netz								HP-Netz		HD-Netz	
	Plane							Plane milchig transparent				

Zusätzlicher Schiebepfosten		Trapez Netz	
-----------------------------	--	-------------	--

Torsystem

Bayscreen®



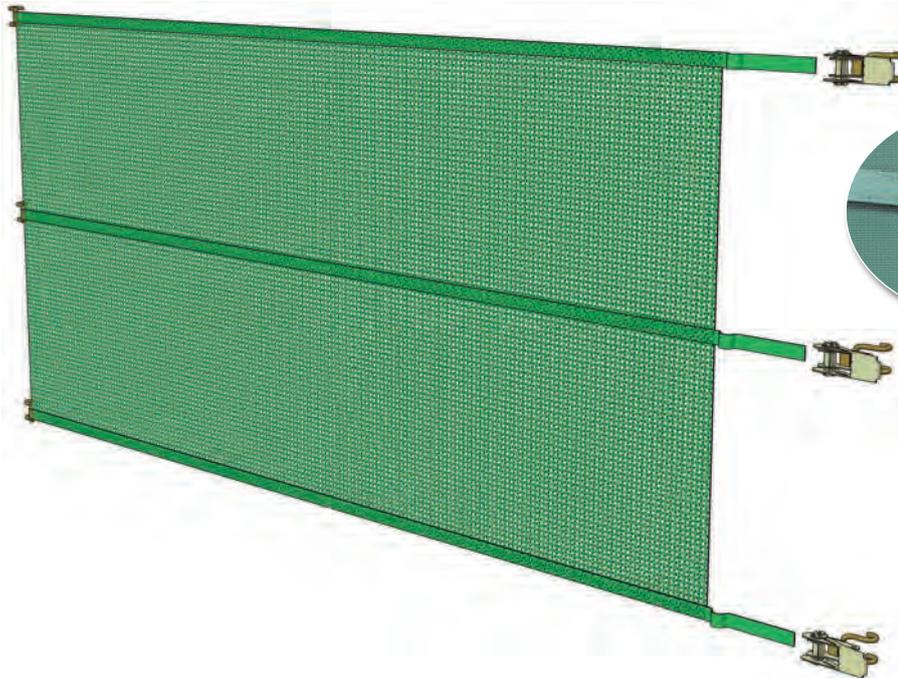
Windschutznetz Clip-Spannsystem mit Haken und Ratschen für einen permanenten oder temporären Einsatz.



Ideal für ein permanentes oder temporäres Abschließen von Gebäuden in der Landwirtschaft. Bietet Witterungsschutz und eine optimale Ventilation.



- ✓ Einfache Montage mit Haken und Ratschen
- ✓ Keine zusätzlichen Pfosten nötig
- ✓ An Ort und Stelle für jede Öffnung anpassbar
- ✓ Kann auch übereinander montiert werden und passt somit in jede Öffnungshöhe
- ✓ Marktführer seit 30 Jahren



Optionen

Material und Farben	Standard-Netz		HP-Netz		HD-Netz		Bayscreen Schiebe-System	Trapez Netz
	Plane		Plane milchig transparent					

Clip-System

Multibay®

Elektrisches Rollsystem für große Öffnungsbreiten mit Zwischenpfosten, öffnet von unten nach oben.



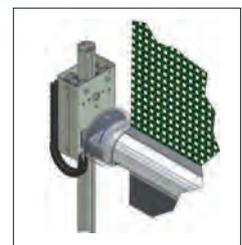
- ✓ Ideal für Laufställe, Hühnerställe, Getreide-, Stroh- und Futterlager
- ✓ Windschutz über mehrere Felder durch ein System
- ✓ Schützt Heu und Stroh
- ✓ Entspricht der europäischen Produktnorm EN 13241-1



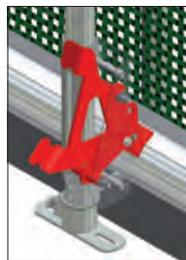
Multibay mit Zutritt



- ✓ Der europäischen Norm entsprechender Sicherheitskupplung
- ✓ Einzigartige Verriegelung



Einzigartige Sicherheitskupplung



Arretier- und Spannmechanismus

Oeffnungshöhe	Weite (Netz)	Typ
1 m	70 m	Unten gerollt
2 m	60m	
3 m	54 m	
4 m	48 m	
5 m	43 m	Mittig gerollt
6 m	40 m	

Optionen

Material und Farben	Standard-Netz		HP-Netz		HD-Netz	
	Plane		Plane milchig transparent			

Torsystem



Maximum
siehe Tabelle



Multibay für die Ventilation

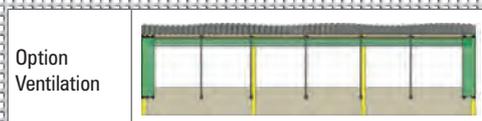


- ✓ Führungsrohre auf der Innen- und Außenseite zur Verbesserung der Windstabilität
- ✓ Ideal für die Beschattung von Nutztieren



Robuster Trolley mit Regenabdeckung für Motor

Öffnungshöhe	Weite (Netz)	Typ
1 m	70 m	Unten gerollt
2 m	60 m	
3 m	54 m	
4 m	48 m	



Kontrollierte Ventilation

Flexible, modulare Stirnvorhangsysteme

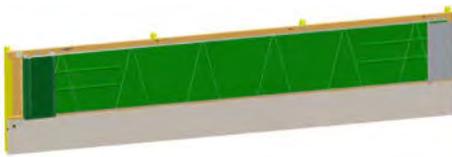
WVS[®]

- ✓ **Umfangreiche Belüftungssteuerung für Schweine, Milchkühe, Rinder, Ziegen und Pferde**
- ✓ **Optionale Wetterstation für automatische Steuerung**
- ✓ **10-jährige Garantie**

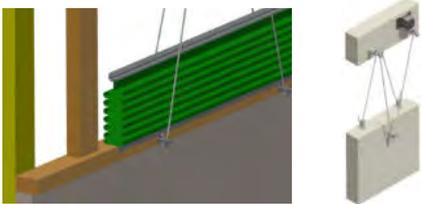


VVS D2 (Drop)

VVS D2 (Drop) ist ein erschwingliches, leicht montierbares Stirnvorhangssystem, das sich von oben öffnen lässt. Die Platte faltet bei der Öffnung unten auf. In der Produktpalette von Galebreaker gilt es als das Einsteiger-VVS-System. Statt eine Platte auf eine Röhre zu rollen, wird beim D2 (Drop)-System der Vorhang mithilfe der Schwerkraft geöffnet. Die Platte wird mit einem Oberkabel und einer Handwinde heraufgezogen oder herabgelassen. Das D2-System kann optional auch automatisiert werden.



D2 (Drop) wird nur mit Kabelsteuerung geliefert.



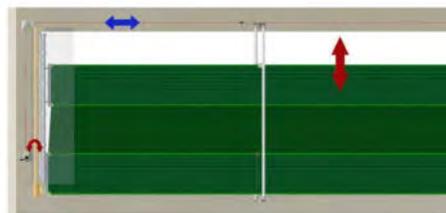
Maximale Höhe	Maximale Länge (Winde)	Maximale Länge (Elektrisch)
3 m	75 m	95 m
2 m	90 m	135 m
1 m	120 m	180 m

VVS F4 (Fold)

VVS F4 (Fold) ist ein kostengünstiges Seitenvorhangssystem, das sich, gesteuert durch Abstandshalter, von oben öffnet und in drei Bereiche nach unten schiebt. Der Vorhang weist eingnähte Riemen auf, die mithilfe von Seilzügen an seitlichen Führungsschienen verbunden sind.

F4 (Fold) ähnelt D2 (Drop), aber der Vorhang faltet sich kontrollierter und das Gewebe wird so weniger stark belastet. Das Seilzugsystem verhindert außerdem Windschäden.

Leichte Montage. Das System lässt sich über ein manuell oder elektrisch betriebenes Zugkabel bedienen.

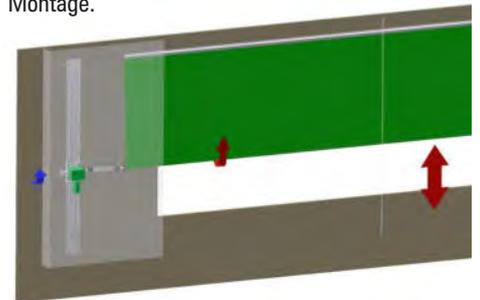


Höhe	Maximale Länge
0,5–3 m	140 m

VVS C5 (Climbing)

Das Seitenvorhangssystem VVS C5 (Climbing) öffnet sich von unten und rollt auf eine tief oder mittig montierte Aufrollröhre mit Klettermotor. Dank eines Ausgleichsmechanismus in der teleskopischen Kopplung muss der Vorhang nicht gespannt oder nachjustiert werden. Der Teleskoparm ermöglicht außerdem eine leichte Bewegung des Vorhangs unter schwerer Windeinwirkung, was das Schadensrisiko reduziert. (Das System entspricht nicht Türvorschriften und kann nicht als Tür verwendet werden.)

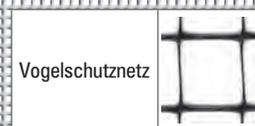
Es kann automatisiert werden, ist für schweres Rollmaterial geeignet und ideal überall dort, wo keine untere Wand verfügbar ist. Leichte Montage.



Typ	Höhe	Maximale Länge
Bottom Rolling	0–3 m	140 m
Middle Rolling	3–5 m	80 m

Kontrollierte Ventilation

Material und Farben	Standard-Netz		HP-Netz		PE Plane	
	Plane		Plane milchig transparent			



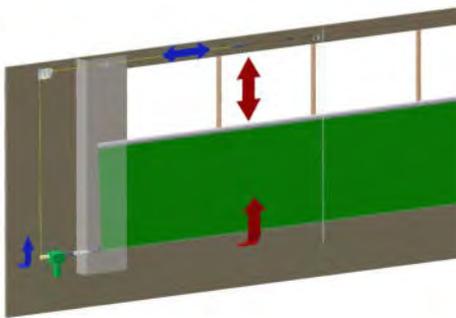


VVS B6 (Basic)

Das Seitenvorhangssystem VVS B6 (Basic) öffnet sich von oben und rollt auf eine tief montierte Aufrollröhre.

Es sind nur manuelle/elektrische/automatische Modelle mit optionalem Vogelnetz erhältlich, das auf einer Rolle geliefert wird, die an der Innensteuerung angebracht werden kann.

Das System B6 (Basic) nutzt das Gebäude als Teil der VVS-Konstruktion. Daher kann Galebreaker keine Innensteuerung liefern. Für die Innensteuerung kann der Kunde frei aus Holz/ Stahl oder Vogelnetz wählen.



Höhe	Maximale Länge
0–3 m	140 m

VVS R7 (Rolling)

Das Seitenvorhangssystem VVS R7 (Rolling) öffnet sich von oben und rollt auf eine tief oder mittig montierte Aufrollröhre.

Das System wurde für größere Öffnungen entwickelt und bietet in schlechten Wetterbedingungen maximalen Schutz.

Verfügbar in zwei Versionen, abhängig von der Belüftungshöhe:

Tief abrollend – Der Vorhang wird auf eine tief am Vorhangssystem angebrachte Rolle mit einer Rille montiert.

Mittig abrollend – Der Vorhang wird auf eine mittig am Vorhang angebrachte Rolle mit zwei Rillen montiert.



Typ	Höhe	Maximale Länge
Tief abrollend	0–3,5 m	140 m
Mittig abrollend	3–5 m	80 m

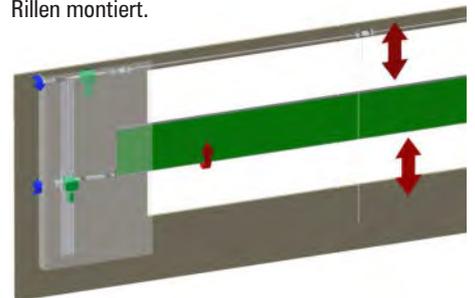
VVS S8 (Shade)

Das Seitenvorhangssystem VVS S8 (Shade) öffnet sich von oben, kann aber auch von unten geöffnet werden, um für Schatten zu sorgen und rollt auf eine tief oder mittig montierte Aufrollröhre ab. Das System wird mit einem Klettermotor betrieben. Mit einem einzigen Antrieb erfolgen Anheben und Aufrollen synchron. Das System wurde für größere Öffnungen entwickelt und bietet in schlechten Wetterbedingungen maximalen Schutz.

Jedes System wird mit dem Steuerkasten TST14 geliefert, der zur Positionierung des Vorhangs verwendet wird (es besteht kein Anschluss an Wettersensoren). Verfügbar in zwei Versionen, je nach Höhe:

Tief abrollend – Der Vorhang wird auf eine tief am Vorhangssystem angebrachte Rolle mit einer Rille montiert.

Mittig abrollend – Der Vorhang wird auf eine mittig am Vorhang angebrachte Rolle mit zwei Rillen montiert.



Typ	Höhe	Maximale Länge
Tief abrollend	0–3 m	140 m
Mittig abrollend	3–5 m	80 m

Systemsteuerung						
	VentLogic®	Temperatur	Windgeschwindigkeit	Windrichtung	Regen	USB



Kontrollierte Ventilation

Materialspezifikation

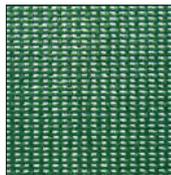
Alle Galebreaker-Materialien sind:

- verrottungsbeständig
- nicht toxisch
- Reißfest
- UV-stabilisiert



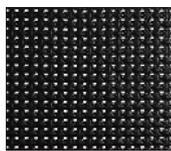
M75 Standard (Std)

- PVC beschichtetes Polyestergerewebe
- 3,3 Tonnen/m Zugfestigkeit
- 25% Porosität
- Brandschutzklasse M1



M90 HP (High Performance) Hochleistungsmaterial

- PVC beschichtetes Polyestergerewebe
- 4 Tonnen/m Zugfestigkeit
- 10% Porosität
- Brandschutzklasse B1 / M2



M94 Tierkontaktnetz HD (Heavy Duty)

- PVC beschichtetes Polyestergerewebe
- 5,4 Tonnen/m Zugfestigkeit
- 6% Porosität



S68 Festes Material - Plane

- PVC beschichtetes Polyestergerewebe
- 5 Tonnen/m Zugfestigkeit
- 0% Porosität
- Brandschutzklasse B1 / M2



ST55 Plane Milchig Transparent

- PVC beschichtetes Polyestergerewebe
- 3,4 Tonnen/m Zugfestigkeit
- 0% Porosität
- Brandschutzklasse B1 / M2



SP33 PE Plane

- Plane Polyethylen (milchig weiß)
- 2,2 Tonnen/m Zugfestigkeit
- Umweltfreundlich



Sila-Cover 300

- Gewicht 300g / m2
- HD gewebten Polyethylen



Stockshade - Beschattungsnetz

- HD Polyethylen
- 70% Beschattung



In England hergestellt

Galebreaker stellt seit über 30 Jahren Windschutz- bzw. Belüftungssysteme in speziell dafür ausgelegten Fertigungsanlagen in England her. Unsere Systeme wurden entwickelt, um jede Art natürlicher Belüftung von Tierstallungen in optimaler Weise zu verbessern. Dazu werden die neuesten Materialien und jüngsten Technologien verwendet. Unsere Produkte werden auf der Grundlage starker und langlebiger PVC-beschichteter Materialien mit eingebautem UV-Schutz hergestellt. Sie sind lichtdurchlässig und verbessern die natürliche Luftzirkulation und bieten das ganze Jahr über gleichmäßigen Schutz auch bei ungünstigsten Wetterbedingungen.



Garantie: eine Verpflichtung unseren Kunden gegenüber.

Alle Galebreaker Systeme sind entwickelt und getestet nach dem britischen Standard EN13241-1 mit einer Festigkeit gegen Windlasten der Klasse 5. Unsere Produkte haben sich unter den härtesten Wetterbedingungen bewährt. Die Garantieleistungen aller Galebreaker Produkte entsprechen den jeweiligen länderspezifischen Normen. Sie können jederzeit alle Teile aus unserer Ersatzteilliste bestellen, inklusive Ersatznetzen, Rohren, Lagern, Halterungen, Federn usw.

Entwicklung

Galebreaker fühlt sich verpflichtet, fortlaufenden Entwicklungen im gesamten Produktionsbereich Rechnung zu tragen und behält sich daher das Recht vor, Spezifikationen je nach Produkttechnologie und Fertigungsverfahren zu ändern.

INTERNATIONAL DISTRIBUTORS

www.galebreakeragri.com



**Krieger AG Zentralschweiz
Hauptsitz Ruswil LU**

Rüt mattstrasse 6
6017 Ruswil
Telefon 041 496 95 95
info@krieger-ruswil.ch

**Krieger AG Westschweiz
Filiale Böisingen FR**

Industriestrasse 202
3178 Böisingen
Telefon 031 740 60 60
info@krieger-boesingen.ch

**Krieger AG Ostschweiz
Filiale Lenggenwil SG**

Dorfstrasse 15
9525 Lenggenwil
Telefon 071 947 25 46
info@krieger-lenggenwil.ch