



Agro-Widmer
Stalleinrichtungen + Silos
Gerbehof 3
3465 Dürrenroth
079 514 69 87



www.agrowidmer.ch

STALLAUSSTATTUNG



- PVC Rolltore 3
- PVC Falttore 7
- Seitenlüftung 9
- Bogenhallen 15
- Weidezelte 16
- Gülleüberdachung 17
- Stallbeleuchtung 18
- Sektionaltore 19

Verwendete Materialien

MATERIALVARIANTEN

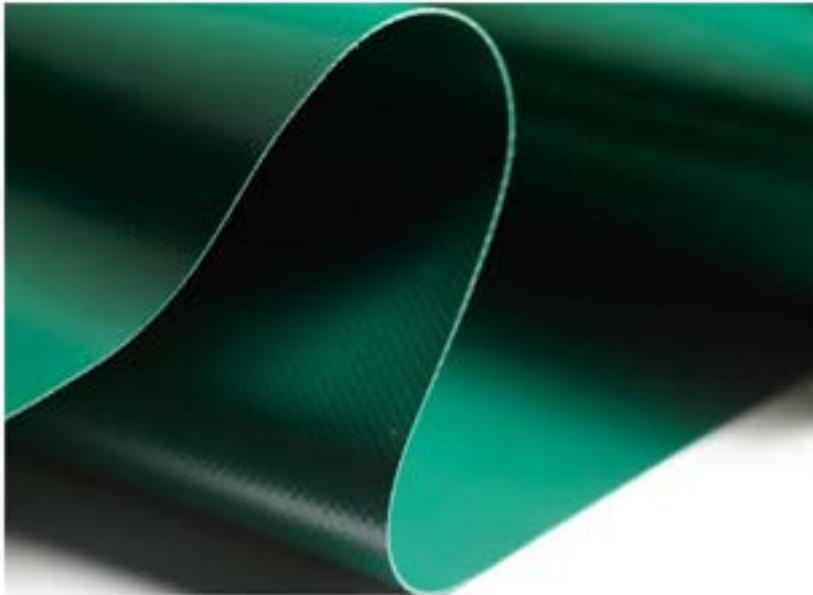


Optionen des Farbdesigns



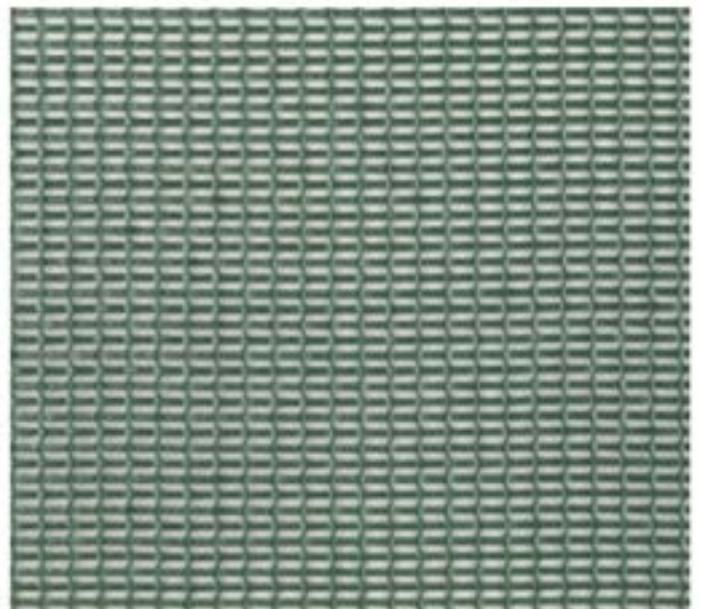
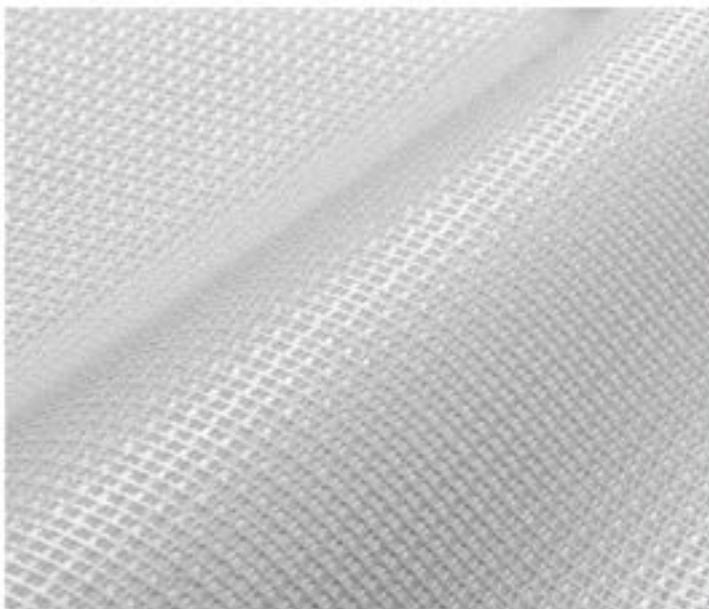
UNDURCHSICHTIG

- PVC-Material mit Stoff innen
- Hitzebeständigkeit und hoher UV-Schutz
- Sehr hohe Reißfestigkeit
- Alle Schutzelemente haben antistatische Eigenschaften
- Resistent gegen Schimmel
- 650 - 1100 g/m² je nach Türgröße



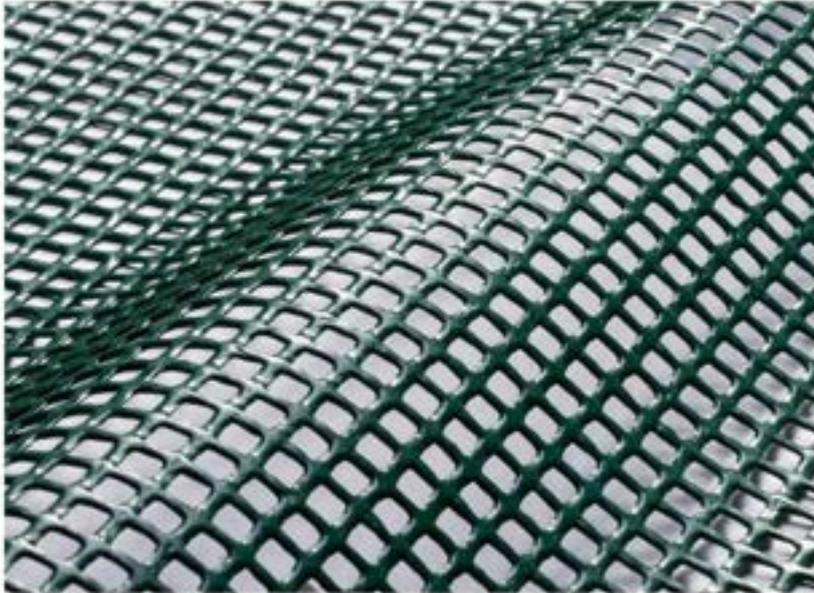
TRANSPARENT FARBIG

- Kombination aus erhöhter Festigkeit und Durchsichtigkeit
- Transparente Folie kombiniert mit Netz
- Windschutz
- Überträgt 50% Licht
- UV-Beständigkeit auf einer Seite
- 680 g/m²



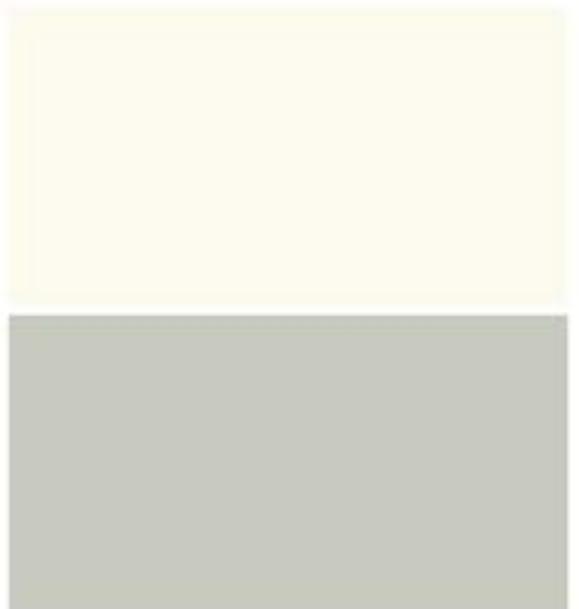
NETZ

- PVC Netz
- Maschengrösse 0,5 - 2 mm
- Atmungsaktiv
- Transparent



THERMOFOAM PVC PLANE

- Isolierung - Wärmeleitkoeffizient
- Schallabsorption - reduziert Lärm
- Geschlossene Schaumzellen - nehmen kein wasser auf
- Glatte Schaumoberfläche
- Blockout - Sonnenschutz, keine Lichtpunkte im Durchlicht, aussen aufliegender Schmutz scheint nicht durch
- 1300 g/m²



PVC Tore und Falttore Zubehör und Steuerung

SICHERHEITSKNOPF - TOTAL-STOP

- Geeignet für Tore mit erhöhtem Personen- und Handhabungsverkehr
- Möglichkeit, mehrere Taster an einer Tür zu installieren



STEUERTASTE -1

- Geeignet für zyklische Türsteuerung
- Funktioniert nur mit der Motorsteuerung SD-100Hz
- ABB Variant / Industriedesign



STEUERTASTE -2

- Geeignet für Tore ohne Steuereinheit
- Der Taster muss während der gesamten Zeit des Öffnens und Schließens der Tür gehalten werden



STEUERTASTE -3

- Geeignet für Tore mit seitlichem Industriemotor
- Funktioniert mit der QC-Steuereinheit



INFRA-SPERRE

- Geeignet für Mittelgeschwindigkeits- und Schnelllauf-tore
- Möglichkeit, mehrere Schranken an einer Tür zu installieren
- Funktioniert nur mit Motorsteuergerät



WARNLEUCHE

- Geeignet zur Signalisierung der Torbewegung an schwer einsehbaren Stellen wo eine Kollision drohen könnte
- Möglichkeit, mehrere Leuchten an einer Tür zu installieren
- Funktioniert nur mit Motorsteuergerät



SCHLÜSSELSCHALTER

- Geeignet für die Haupteingangstür
- Eine Drehung des Schlüssels öffnet die Tür und eine weitere Drehung schließt sie
- Funktioniert nur mit Motorsteuergerät



FERNBEDIENUNG

- Schlüsselanhänger zur individuellen Steuerung von 4 Toren
- Controller zur Steuerung von 5 Toren - einzeln oder zusammen
- Funktioniert nur mit dem Motorsteuergerät



WINDSENSOR



REGENSENSOR



STEUERUNG PER MOBILER APP

PVC Rolltore



PVC Rolltore zeichnen sich durch eine leichte Konstruktion und eine einfache Montage aus. Sie sind sowohl für den Innen- als auch für den Outdoor-Einsatz geeignet. Diese Tore werden sehr oft an landwirtschaftlichen Gebäuden, Ställen, Garagen, gewölbte Planen hallen, Heuböden, Strohlager usw. installiert.

Die Rollmechanik samt Antrieb ist im oberen Teil der Toranlage untergebracht und mit Blech verkleidet. In dieser wird das Tor aufgerollt. Damit das Tor Wind und Wetter standhält und perfekt geschlossen ist, beinhaltet es mehrere horizontale Stahlverstrebungen. Das korrekte Aufrollen wird durch die seitliche Führung sowie Abstandhalter gewährleistet.

Die PVC Rolltore sind fast überall einsetzbar und farblich an jedes Umfeld anpassbar sowie in punkto Arbeits- und Bediensicherheit kaum zu toppen – und sie kommen mit sehr geringen Einbaumaßen aus. So genügt schon ein Sturzfreiraum von 38 cm.

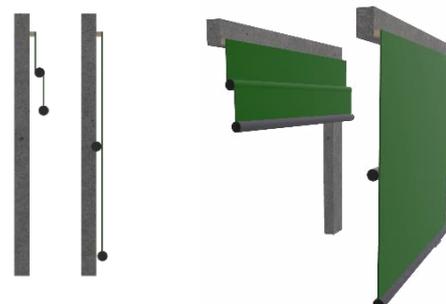
PVC ROLLTOR MIT OBERER WELLE

Maximale Torbreite: 6,5 x 4 m (B x H)
Maximale Torhöhe: 3,5 x 7 m (B x H)
Übliche Abmessungen: 3,5 x 3,5 m, 4 x 4 m, 5 x 4 m
Antriebe: Manuell, rohrförmig, seitlich industriell



PVC ROLLTOR MIT ZENTRALER WELLE

Maximale Torbreite: 9 x 5 m (B x H)
Maximale Größe mit vertikalem Profil: 40 x 4 m (B x H)
Maximale Torhöhe: 4 x 7 m (B x H)
Übliche Abmessungen: 8 x 4 m, 16 x 3,5 m
Antriebe: Manuell, Rohr, seitlich industriell



PVC Rolltore - Einteilung nach Art des Betriebs

LANGSAMER LAUF

- geeignet für Bereiche mit täglichem Zugang (1-5 Mal pro Tag)
- Schließgeschwindigkeit 15-20 s/m
- In der Torwelle montierter Rohrmotor mit Option NHK
- Basisdesign in der Produktlinie
- Funktionelle und sehr stabile Ausführung des Tores
- Das Design des Tores ermöglicht den Betrieb im Innen- sowie im Außenbereich. Es hält Wind und Wetter stand
- Mehrere Optionen für Torsteuerung und Sicherheitsfunktionen



MITTELSCHNELL

- Geeignet für Räume mit stündlichem Zugang (1-5 mal pro Stunde)
- Schließgeschwindigkeit 5 s/m
- Seitlicher Industriemotor mit Notgriff
- Erweiterte Implementierung des Scrolling-Mechanismus
- Funktionelle und sehr stabile Ausführung des Tores
- Das Design des Tores ermöglicht den Betrieb im Innen- sowie im Außenbereich. Es hält Wind und Wetter stand
- Mehrere Optionen für Torsteuerung und Sicherheitsfunktionen



SCHNELL LAUFEND

- Geeignet für Räume mit Minutenbetrieb (1-25x Stunde)
- Schließgeschwindigkeit 1,5 s/m
- Seitlicher Industriemotor mit Frequenzumrichter
- Erweiterte Implementierung des Scrolling-Mechanismus
- Funktionelle und sehr stabile Ausführung des Tores
- Das Design des Tores ermöglicht den Betrieb im Innen- sowie im Außenbereich. Es hält Wind und Wetter stand
- Mehrere Optionen für Torsteuerung und Sicherheitsfunktionen

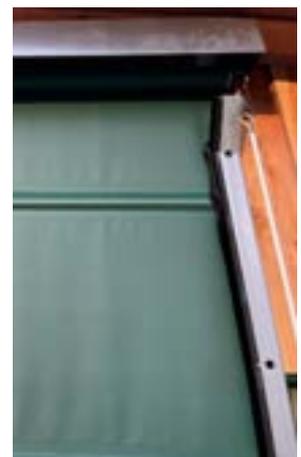
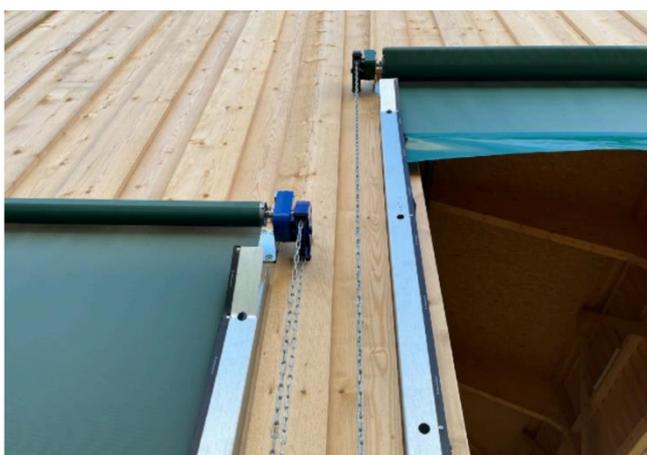


MANUELLER ANTRIEB MIT KETTE

- Geeignet für Räume mit täglichem Zugang (1x pro Tag)
- Der Antrieb befindet sich seitlich an der Welle
- Basisdesign in der Produktlinie
- Das Design des Tores ermöglicht den Betrieb im Innen- sowie im Außenbereich. Es hält Wind und Wetter stand



PVC Tore Ansicht



PVC Falttore



Falttore sind eine der wenigen Lösungen, die sich zum Schließen großer Hallenöffnungen, Laderampen, Trichter und Hangars eignet. Die PVC-Plane selbst hat in ihrer Oberfläche horizontale Gurtverstärkungen, die an den Enden durch eine einfahrende Rolle abgeschlossen werden, C-Profil. Dies gewährleistet Widerstandsfähigkeit gegen starken Wind und andere Umwelteinflüsse. Im oberen Teil ist ein Industriemotor mit Getriebe eingebaut, der die Welle und die Wickeltrommeln antreibt. Durch Drehen der Welle werden die Seile auf die Trommeln gewickelt und ziehen das Tor nach oben. Beim Betrieb faltet sich das Tor kantenartig zur Mundharmonika. Dieses Torsystem eignet sich zum Verschließen großer Öffnungen, auch in Gebäuden mit viel Luftzug oder Windböen.

Einsatzgebiete:

- Lagerung von Silage, Heu und Stroh
- Trichter
- Werkstätten für landwirtschaftliche Maschinen

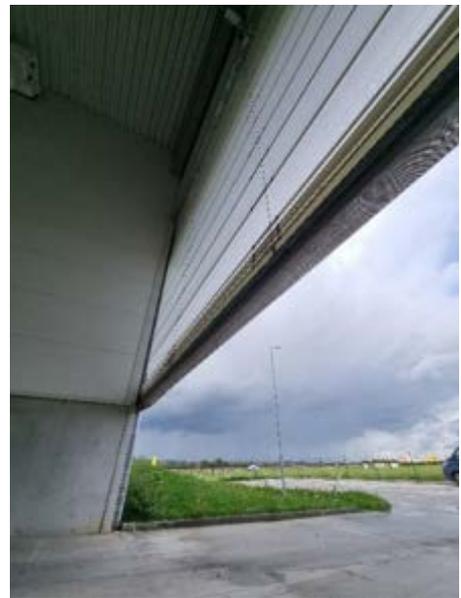


PVC FALTTÖRE MIT OBERER WELLE

- Maximale Torbreite: 17 x 5 m (B x H)
- Maximale Torhöhe: 10 x 12 m (B x H)
- Gängige Abmessungen: 12 x 10 m, 9 x 9 m
- Antriebe: Seite industriell



PVC Falttore Ansicht



Seitenlüftung



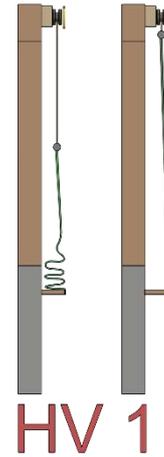
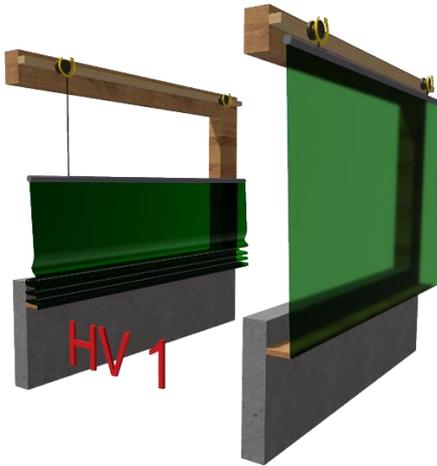
An Stellen, an denen ein erhöhter Luftstrom verhindert werden muss, werden serienmäßig Anti-Zugluft-Systeme installiert. Betriebe nutzen diese Systeme zur Regulierung der Luftströme. Für diese Anforderungen bieten wir Seitenlüftungs Systeme in Rollausführung an, aber auch gefaltet, verschiebbar oder feststehend.

Zu den bekanntesten gehören auch PVC-Durchlauflamellen. Das Hauptprodukt in dieser Kategorie ist das Anti-Zugluft-System als Belüftung von Ställen und Hallen. Meist handelt es sich um ein überdimensioniertes Industrierollo, das in einer Länge von bis zu 120 m Witterungseinflüssen und anderem standhält. Der Charakter von Ställen kann unterschiedlich sein, sei es durch den Standort oder die spezifische Situation des Gebäudes. Dadurch wird der Anspruch an spezifische Anforderungen zur Belüftung gefordert. Wir produzieren und bieten verschiedene Arten von Zugluftrollen an. Die Grundeinteilung erfolgt in Rollrichtung des Segels, unabhängig davon, ob zwischen der Oberkante der Öffnung und dem Segel oder zwischen der Unterkante ein Freiraum entsteht. (Ober - oder Unterlüftung).

Wir bieten auch ein Rollsystem an, welches eine Kombination aus beiden genannten Systemen darstellt und ermöglicht somit für ausreichende Belüftung bei verschiedenen Wetterbedingungen. Als weiteres Produkt in diesem Bereich bieten wir vertikale PVC-Systeme an, die fest oder auf verschiedenen Arten von Rahmen und Öffnungssystemen installiert sind.

Obere Seitenlüftung	HV-1	HV-2	HV-3	
Untere Seitenlüftung	SV-1	SV-2	SV-3	
Obere und Untere Seitenlüftung		HSV-2		HSV-4

SEITENLÜFTUNG HV1 - Lüftung von oben



- Ein einfaches und erschwingliches System
- PVC Plane auf dem Kederrohr
- Die Seile senken die Plane in die gewünschte Lüftungposition
- Die Plane ist mit Hilfe eines Profils auf dem Holzbrett befestigt
- Die Plane wird wie eine Harmonika gefaltet
- Stabil durch Nylonschnüre

Antrieb

- Manual – Kette
- Elektrisch
 - Industriemotor mit Schneckengetriebe
 - Industriemotor mit Schneckengetriebe und Notgriff
- Kombinationen – Motor mit nothand Mechanismus

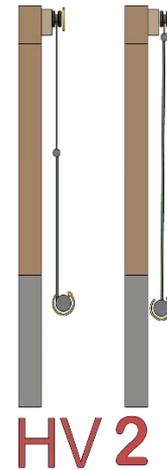
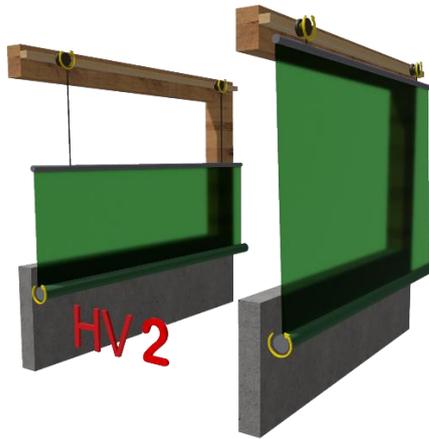
PVC Plane

- Sieh auf der Seite 3-4 Materialien

Abmessungen des Systems

- Maximale länge 100m
- Maximale höhe 3m

SEITENLÜFTUNG HV2 - Lüftung von oben



- Von der oberen Seitenlüftung am meisten genutzt
- PVC Plane auf dem Kederrohr
- Die Seile senken die Plane in die gewünschte Position
- Unten ist die Plane auf der Welle mit Motoreinheit befestigt
- Am Ende gibt es eine Box. Sie minimiert den Windstoss und deckt den Motor ab
- Stabil durch Nylonschnüre oder Abgrenzungsprofil

Antrieb

- Elektrisch
 - Industriemotor mit Schneckengetriebe
 - Industriemotor mit Schneckengetriebe und Notgriff
- Kombinationen – motor mit nothand Mechanismus

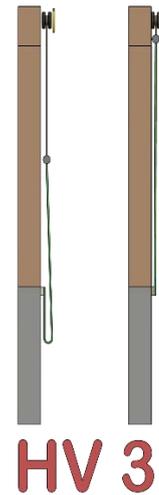
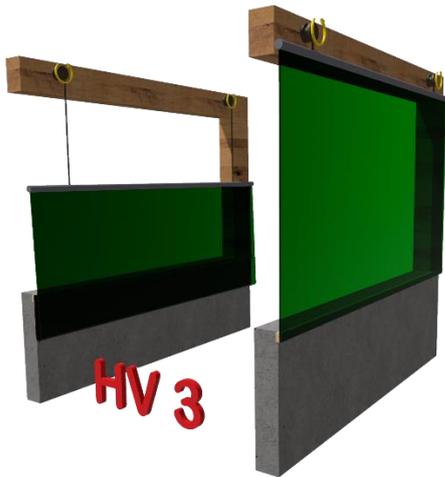
PVC Plane

- Sieh auf der Seite 3-4 Materialien

Abmessungen des Systems

- Maximale länge 100m
- Maximale höhe 3m

SEITENLÜFTUNG HV3 - Lüftung von oben



- Ähnlich wie HV1, aber die Plane wird vor dem Sockel abgesenkt und bildet eine Tasche
- Der Sockel muss mindestens 70% so hoch sein wie das Loch von der Seitenlüftung
- PVC Plane auf dem Kederprofil
- Seile senken die Plane in die gewünschte Position
- Die Plane wird unter Seitenrand befestigt.
- Stabil durch Nylonschnüre
- Am Ende ist eine Box. Sie minimiert den Windstoss

Antrieb

- Elektrisch
 - Industriemotor mit Schneckengetriebe
 - Industriemotor mit Schneckengetriebe und Notgriff
- Kombinationen – motor mit nothand Mechanismus

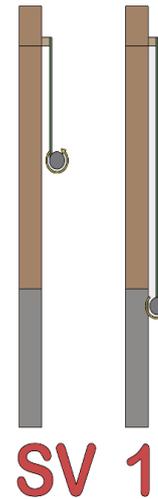
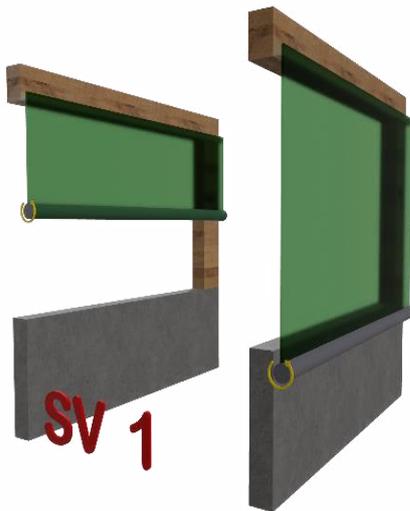
PVC plane

- Sieh auf der Seite 3-4 Materialien

Abmessungen der Türen

- Maximale länge 100m
- Maximale höhe 3m

SEITENLÜFTUNG SV1 – Lüftung von unten



- Einfaches und günstigstes System mit Führungsprofilmodul Abstand 3m
- PVC Plane wird oben in das Kederprofil befestigt
- Unten hat die Plane eine Welle auf den Motor
- Der Motor hat ein C-Profilschlitten, welcher eine vertikale Bewegung ermöglicht
- Stabil durch Vertikale Abgrenzungsprofile mit Gummi
- Am Ende gibt es eine Box. Sie minimiert den Windstoss
- Es ist auch für Schrägdächer möglich

Antrieb

- Manual – Kette
- Elektrisch
 - Industriebetrieb mit Schneckengetriebe
 - Industriebetrieb mit Schneckengetriebe und Notgriff
- Kombinationen – Motor mit nothand Mechanismus

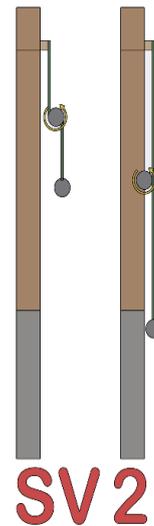
PVC Plane

- Sieh auf der Seite 3-4 Materialien

Abmessungen der Türen

- Maximale länge 120m
- Maximale höhe 6m

SEITENLÜFTUNG SV2 – Lüftung von unten



- Der untere Teil der Plane senkt sich bis zum Boden
- Die Plane ist oben durch Kederprofil im Sturz befestigt
- Unten hat die Plane ein gewichts Rohr mit Rille für die planen - Spannung
- Rollmechanismus ist in der Mitte der Plane
- Wenn die Welle mit dem schwimmenden Motor gedreht wird, rollen sich die beiden Teile des Segels auf und das ganze System hebt sich
- SV2 kann übergrosse Türen ersetzen
- Am Ende gibt es eine Box. Sie minimiert den Windstoss
- Stabil durch Vertikale Abgrenzungsprofile mit Gummi
- Führungsprofils nach jede 6m

Antrieb

- Manual – Kette
- Elektrisch
 - Industriemotor mit Schneckengetriebe
 - Industriemotor mit Schneckengetriebe und Notgriff
- Kombinationen – Motor mit nothand Mechanismus

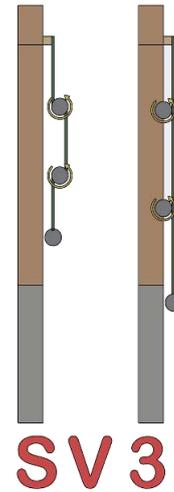
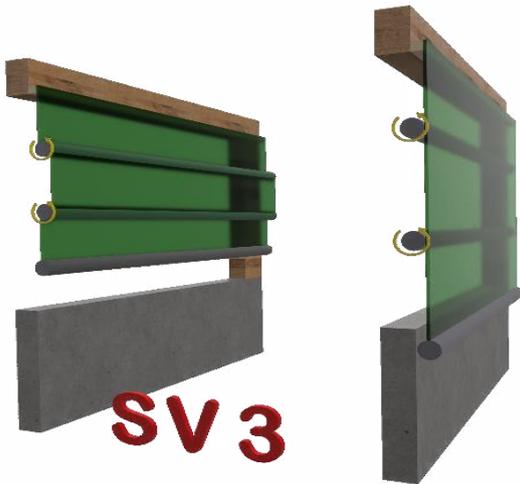
PVC Plane

- Sieh auf der Seite 3-4 Materialien

Abmessungen der Türen

- Maximale länge 120m
- Maximale höhe 6m

SEITENLÜFTUNG SV3 – Lüftung von unten



- Ähnlich wie SV2, aber ist auf drei Teile aufgeteilt
- Es hat 2 Rollmechanismen
- Wenn die Wellen gedreht werden, werden die gesamten PVC-Platten schnell nach oben gerollt
- SV2 kann übergrosse Türen ersetzen
- Am Ende gibt es eine Box. Sie minimiert den Windstoss
- Stabil durch Vertikale Abgrenzungsprofile mit Gummi
- Führungsprofile Abstand 9m

Antrieb

- Elektrisch
 - Industrienmotor mit Schneckengetriebe
 - Industrienmotor mit Schneckengetriebe und Notgriff
- Kombinationen – motor mit nothand Mechanismus

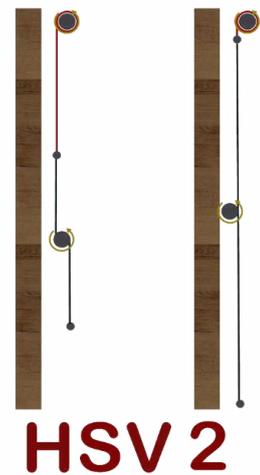
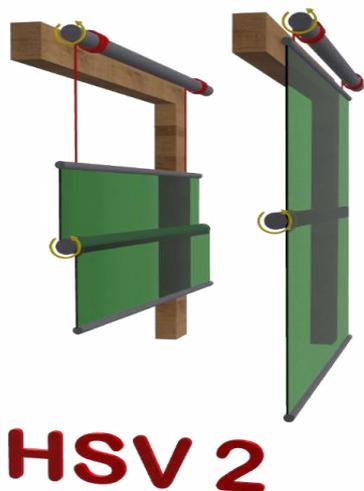
PVC plane

- Sieh auf der Seite 3-4 Materialien

Abmessungen der Türen

- Maximale länge 100m
- Maximale höhe 6m

SEITENLÜFTUNG HSV2 - Obere Lüftung kombiniert mit vollständiger Öffnung auch als Türe verwendbar



- Kombinierte Belüftung
- PVC Plane auf dem Kederrohr
- Seile senken die Plane in die gewünschte Lüftungposition
- Unten hat die Plane nur gewichts Rohr mit Rille für die planen - Spannung
- Rollmechanismus ist in der Mitte
- Wenn die Welle des Mittelmechanismus gedreht wird, rollen sich die beiden Teile der Plane auf und das gesamte System hebt sich
- Der obere Rollmechanismus ermöglicht es, dass gesamte System wieder herunterzulassen und so für eine Belüftung von oben zu sorgen
- HSV2 kann übergrosse Türen ersetzen
- Am Ende gibt es eine Box, sie minimiert den Windstoss
- Stabil durch Vertikale Abgrenzungsprofile mit Gummi

Antrieb

- Elektrisch
 - Rohrantrieb mit Planetengetriebe integriert in der Systemwelle
 - Industriemotor mit Schneckengetriebe
 - Industriemotor mit Schneckengetriebe und Notgriff
- Kombinationen – motor mit nothand Mechanismus

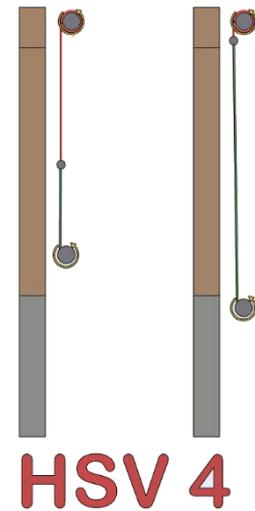
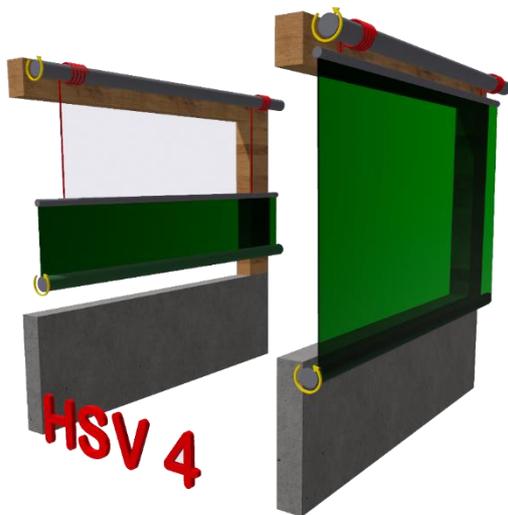
PVC plane

- Sieh auf der Seite 3-4 Materialien

Abmessungen der Türen

- Maximale länge 70m
- Maximale höhe 5m

SEITENLÜFTUNG HSV4 – Ober-/Unterlüftung kombiniert



- Das ultimative kombinierte Belüftungssystem
- PVC Plane auf dem Kederrohr
- Seile senken die Plane in die gewünschte Lüftungposition
- Unten ist die Welle mit dem Motor und ermöglicht unabhängiges Aufrollen der Plane
- Der Hauptvorteil ist die effektive Belüftung in Kombination mit der Beschattung der Tiere
- Stabil durch Vertikale Abgrenzungsprofile mit Gummi
- Am Ende gibt es eine Box. Sie minimiert den Windstoss und deckt den Motor ab

Antrieb

- Elektrisch
 - Rohrantrieb mit Planetengetriebe integriert in der Systemwelle
 - Industriemotor mit Schneckengetriebe
 - Industriemotor mit Schneckengetriebe und Notgriff
- Kombinationen – motor mit nothand Mechanismus

PVC plane

- Sieh auf der Seite 3-4 Materialien

Abmessungen der Türen

- Maximale länge 70m
- Maximale höhe 5m

Seitenlüftung System LV



Seitenlüftung Ansicht



Automatische Hebesperre

Es handelt sich um eine Stahlabtrennungen, die sich in einer vertikalen Schiene mit elektrischem Antrieb bewegt. Die maximale Breite der Abtrennung beträgt 7m bei einer Höhe von 4m.

Die Abtrennung wird von einem seitlichen Motor angetrieben, Möglichkeit einen lokalen Sensor zu haben, ein zentrales System oder eine Fernbedienung gesteuert werden kann.

Hauptliche verwendung der Hebesperre

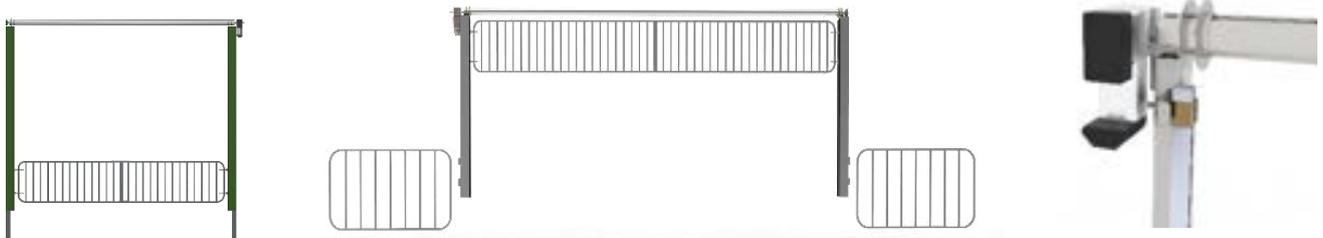
- Teil der Melkautomaten
- Flurzutreiben
- Separation der Herde
- Stallteilung

Eigenschaften

- Der Rollmechanismus der oberen Welle wird von einem seitlichen Industriemotor mit Steuereinheit angetrieben
- Die Abtrennung selbst besteht aus zwei separaten Teilen und jedes Teil ist durch Scharnier befestigt
- Außerhalb des elektrischen Betriebs ist es möglich Abtrennung manuell zu öffnen
- Bewegung der Abtrennung abwärts ist durch die Schwerkraft

Abmessungen

- Maximale breite der Abtrennung: 7m
- Maximale höhe: 5,5m
- Maximale durchfahrtshöhe: 4,5m



Bogenhallen



Verwendung für die Lagerung von Ballen, Parkgeräten, aber auch als Überwinterungsplatz für Tiere. Es ist möglich, eine Bogenhalle zu bauen und auf bewachsenem Gelände ohne Fundament zu verankern.

MASSE

- Breite 6,2 x Höhe 4 Meter
- Breite 9,2 x Höhe 5 Meter
- Breite 12 x Höhe 6 Meter

BESCHREIBUNG

- Die Konstruktion besteht aus feuerverzinkten Rohren und Profilen (je nach Schneelast)
- Hallenbreite von 6 bis 15 Meter
- Die obere Abdeckung ist eine PVC-Plane mit UV-Schutz
- Die Option eines durchscheinenden transparenten Streifens

Herstellung nach dem Kundenwunsch



Weidezelt



PVC-Planenweidezelt werden häufig für die Aufzucht von Tieren, einschließlich Kälbern, verwendet. PVC-Planen sind leicht, wasserabweisend und leicht zu reinigen, was für die Aufrechterhaltung der Hygiene und Tiergesundheit wichtig ist. Die PVC-Planen Ummantelung kann Schutz vor widrigen Wetterbedingungen wie Starkregen oder Schneestürme bieten. Das Bogendesign bietet eine angenehme Raumhöhe. Die Bogenrohrkonstruktion ist zudem einfach zu montieren und zu demontieren. Somit lassen sich Platzverschiebungen leicht durchführen.

BESCHREIBUNG

Die Konstruktion besteht aus feuerverzinkten Rohren und Profilen (je nach Schneelast)

- Schuppenbreite ab 3 Meter
- Die obere Abdeckung ist eine PVC-Plane mit UV-Schutz
- Die Option eines durchscheinenden transparenten Streifens
- Die Möglichkeit, Giebelwände mit einem Rollsystem zu integrieren

MASSE

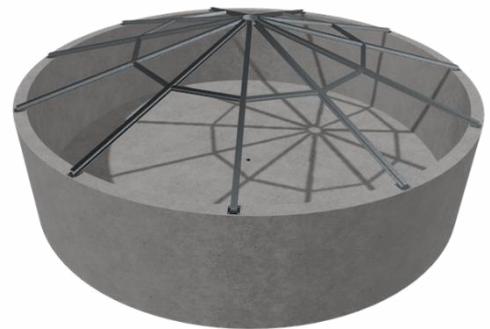
- 3,00 x 3,00 Meter
- 3,60 x 3,60 Meter
- 3,60 x 4,00 Meter
- 4,00 x 5,00 Meter

Gülleüberdachung



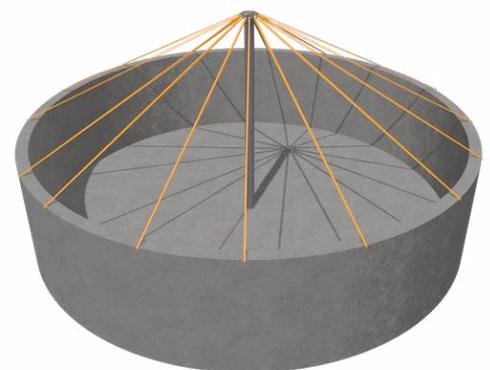
STÜTZENLOSE KONSTRUKTION

- Es ist nicht erforderlich, das Silo vor der Installation zu entleeren
- Stahlkonstruktion mit Feuerverzinkung
- Option einer internen Membrane, welche die Lebensdauer der Struktur verlängert
- 1x Serviceloch serienmäßig
- Durchmesser 10 - 22 m
- Schneelast 100, 150, 200, 250 kg/1m²



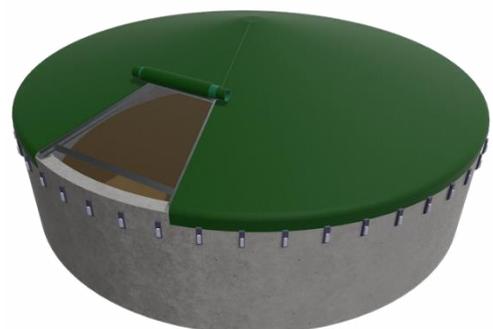
SÄULENGESTALTUNG

- Geeignet für neue Gruben mit Säulenfuß
- Mittelsäule aus Edelstahl
- Gurte werden zwischen Pfosten und Grube gespannt
- Notwendige Reinigung des bestehenden Schachts und Fertigstellung der Pfeilersockel
- Diese Lösung wird für große Schachtdurchmesser empfohlen
- 1x Serviceloch serienmäßig
- Durchmesser 10 - 40 m
- Schneelast 140 kg/1m²



BESCHREIBUNG

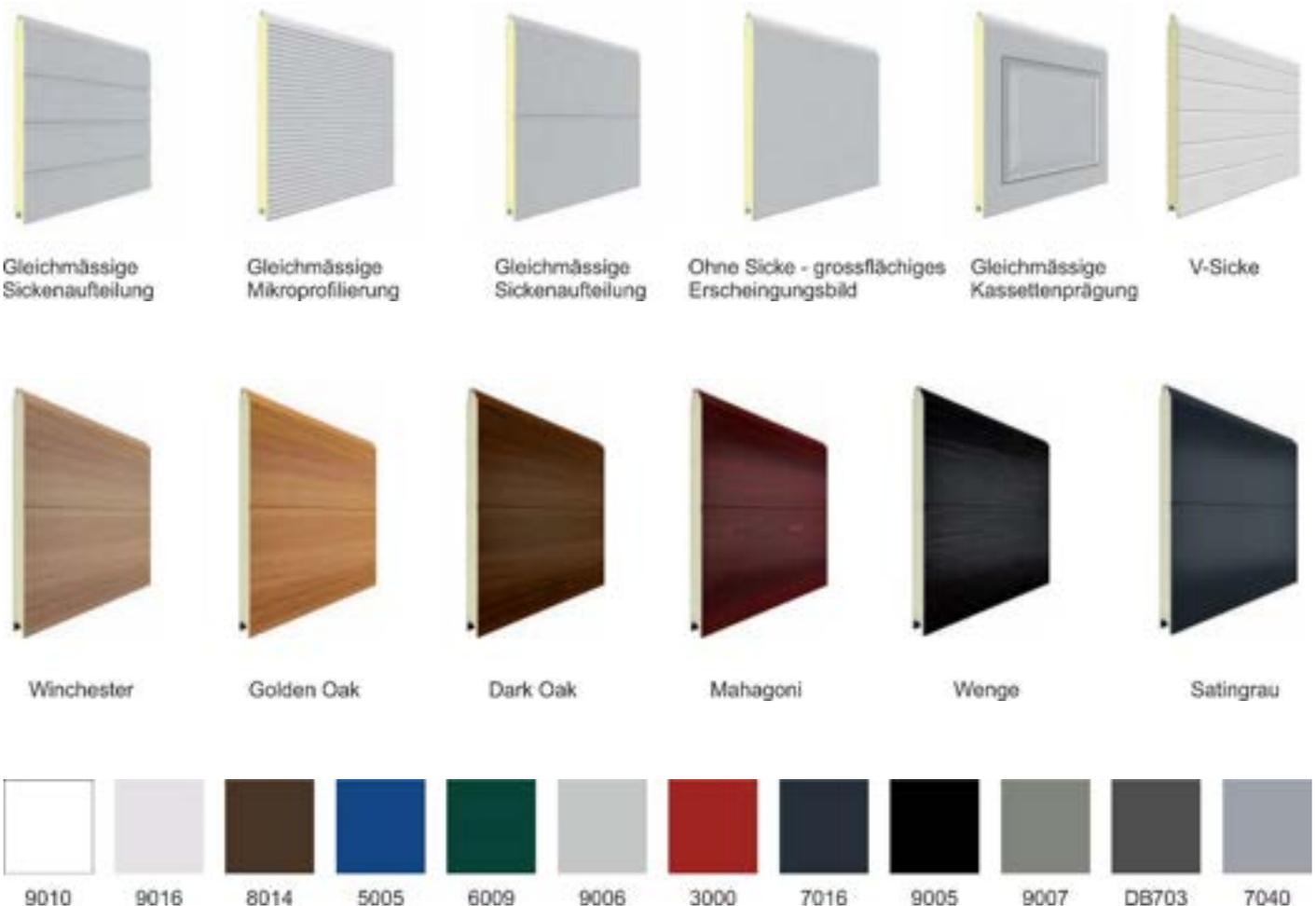
- UV-stabile PVC-Folie aussen
- Interne PVC-Membrane
- Serviceöffnung nach Kundenwunsch



Sektionaltore



MODELLAUSWAHL



ANTRIEBE



Dank der Schienenantriebe, öffnet das Tor auf Knopfdruck, ganz bequem und sicher. Der Antrieb verfügt über eine zeitgesteuerte Beleuchtung und wird zeitgleich mit der Antriebsbetätigung aktiv.

Die Antriebsschienen werden wahlweise mit Kette oder wartungsfreien Zahnriemen angeboten.

Der Antrieb 800-PRO verfügt zusätzlich über programmierbare Druckentlastung und einer Lüftungsstellung. So kann die Nässe in der Garage besser und kontrolliert abtrocknen. Selbstverständlich ist die Antriebsschiene mit einer Auskuppelvorrichtung versehen, die eine Handbetätigung im Notfall gewährleistet.

TORPANEL

Wärmedämmung, Sicherheit und Stabilität sind uns wichtig. 40 mm dicke Stahlblech-Paneele; mit eingeschäumten Stahl-Verstärkungsbändern, sorgen für hohe Stabilität und hervorragende Wärmedämmung.

Das thermisch getrennte Paneel erreicht, zusammen mit der Abdichtung, höchste Wärmedämmstufen – Klasse A

Referenztor 3000 x 2700 mm = 8m² Wärmedämmwert

nach EN ISO 12567-1 U= 1,2W/m²K



PANEELAUFBAU IM DETAIL



OBERFLÄCHEN



Woodgrain



Stucco



Glatt

FENSTER



Rundfenster D1360 mm /



Rechteckfenster 455x295 mm /
Rahmenfarbe – Weiß, Braun, Schwarz,
Golden Oak, Dark Oak



Rechteckfenster 638x334 mm /
Rahmenfarbe – Schwarz



Rechteckfenster 588x181 mm /
Rahmenfarbe – Schwarz



EDELSTAHL FENSTER - Rundfenster



EDELSTAHL FENSTER 230 x 230 mm



EDELSTAHL FENSTER 310 x 310 mm

SERIE EASY

Torbreite – von 2000 bis 3500 mm

Torhöhe – von 1800 bis 2840 mm

Sturzhöhe manuell – mind. 85 mm

Sturzhöhe Elektroantrieb – mind. 125 mm

Seitliche Leibung – mind. 85 mm

Garagentore der EASY-Serie sind speziell für Garagen mit niedrigen Sturz konzipiert.

Um die Tür herum ist eine frostbeständige PVC-Dichtung angebracht. Für die Sicherheit sorgen spezielle Systeme – „Feder in Feder“ und ein Doppelseil.



Sturzhöhe 150 mm, Feder am Sturz



Sturzhöhe 230 mm, Feder am Sturz



Kugelgelagerte Wellen, beschichtete Torsionsfedern mit Federbruchsicherung ausgestattet, sorgen für dauerhaften und sicheren Torlauf

SERIE HEAVY

Torbreite – von 2000 bis 3500 mm

Torhöhe – von 1800 bis 2840 mm

Sturzhöhe manuell – mind. 85 mm

Sturzhöhe Elektroantrieb – mind. 125 mm

Seitliche Leibung – mind. 85 mm

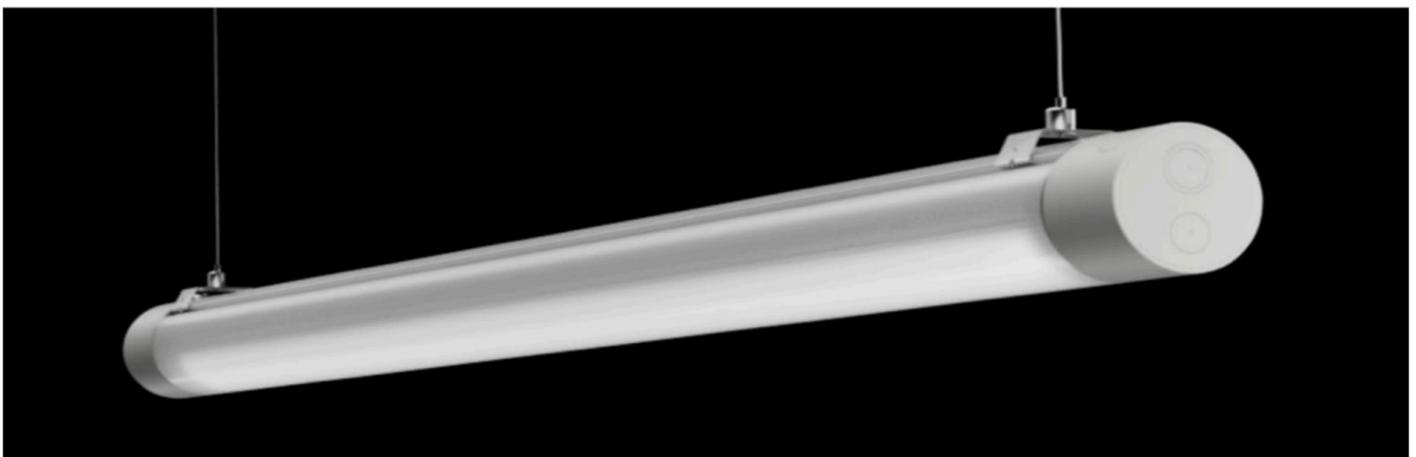
Industrie-Sektionaltore der HEAVY-Serie sind speziell für grosse Garagenöffnungen konzipiert. Industrietore werden für stark beanspruchte Öffnungen empfohlen. Dank seiner Eigenschaften sind Industrietore eine ideale Lösung für alle Industriegebäude. Obwohl Industrietore für den industriellen Bereich bestimmt sind, ist es möglich sie, genau wie Sektionaltore, in einem sehr reichhaltigen Designspektrum zu liefern. Die massive Schmiedekonstruktion ist für die Unterstützung großer Platten ausgelegt. Federn sind für einen störungsfreien Betrieb ausgelegt.



Stallbeleuchtung



LED-Beleuchtung wird zu einer immer beliebteren Beleuchtungsquelle in Viehställen. Das kann aus mehreren Gründen für Tierhalter interessant sein. Der erste Grund ist die Energieeinsparung. LED-Leuchten sind viel energieeffizienter als herkömmliche Lichtquellen wie Glühbirnen oder Entladungslampen. Dank geringerem Energieverbrauch und längerer Lebensdauer werden Energie- und Wartungskosten reduziert. Ein weiterer Grund für den Einsatz von LED-Beleuchtung in Ställen ist die bessere Lichtleistung. LED-Leuchten bieten eine viel bessere Beleuchtung als traditionelle Lichtquellen. Das Licht von LEDs ist heller, gleichmäßiger verteilt und hat eine breitere Reichweite. Dies kann die Gesundheit des Halters sowie die Produktivität der Tiere verbessern.





AGRARLAMPEN



- Die Lampen für vielseitige Verwendbarkeit in der Landwirtschaft
- Geeignet in die extremen Bedingungen
- Ställe für das Rind, Reithallen, Überdachungen, Lager und Industrieräumen
- Grosse Zubehörauswahl

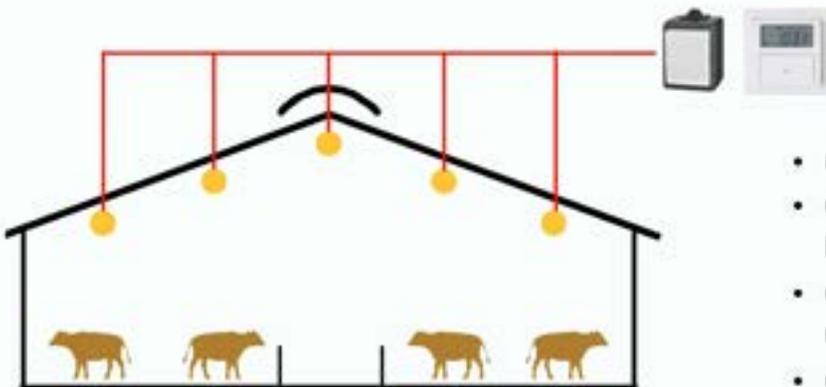


- Beleuchtungsinstallation - einzeln mit dem Abstand und Kabelverbindung
- Beleuchtungsverbindung in eine Linie mit der Lasche oder Zwischenstück
- Instalationsmöglichkeiten: Decke oder Wände von den Gebäuden
- Verbindungsmöglichkeiten: Konzolen, Scharniere, Seilen usw.

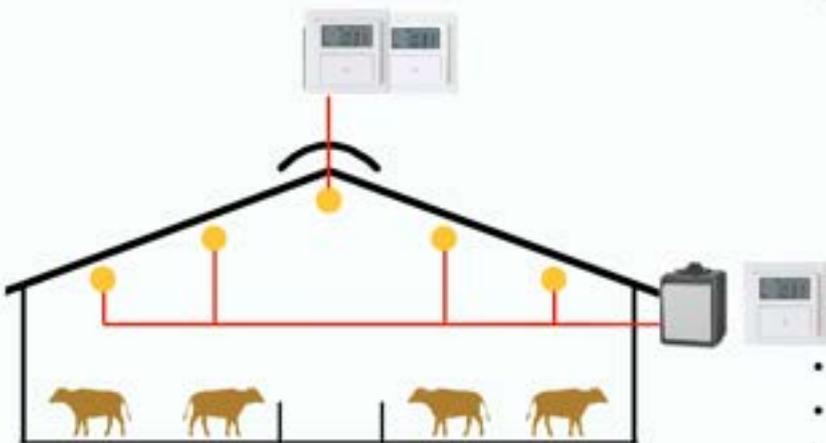


- Beleuchtungsbedienung mit manuaem standart Schalter
- Beleuchtungsbedienung mit der Zeitschaltuhr
- Beleuchtungsbedienung automatisch mit Sensor und mit der Einstellungsmöglichkeit
- Beleuchtungsbedienung Kombination - Ausschalter, Zeitschaltuhr, Sensor
- Steuerungsmöglichkeit per mobiler App

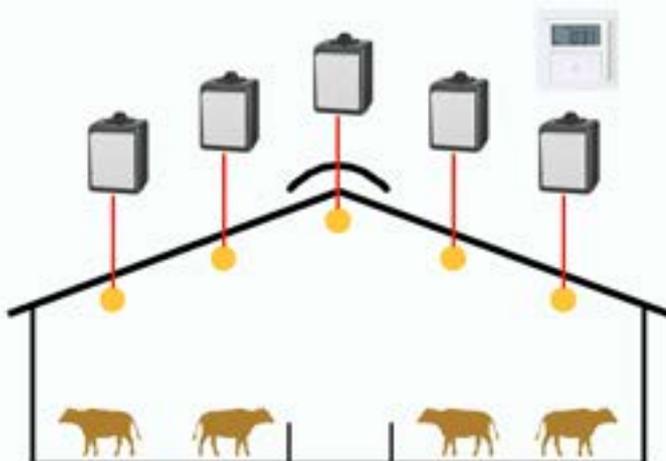
MANUELLE BEDIENUNG



- mit einem Schalter wird alle Lichte aktiviert
- der ganze Stall ist mit einem Schalter bedienbar
- es gibt auch die Möglichkeit von mehreren Orten auch die Schalter zu bedienen
- eine weitere Möglichkeit besteht mit einer Zeitschaltuhr die Lichte zu bedienen



- erster Schalter für die Futterachse
- zweiter Schalter für die Liegenflächen
- eine Möglichkeit Zeitschaltuhr

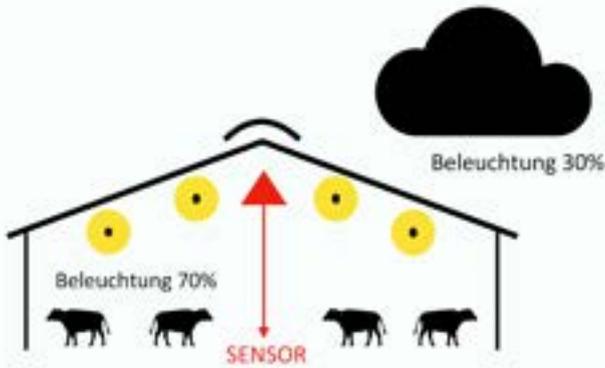


- jede Reihe hat einen separaten Schalter
- eine Möglichkeit Zeitschaltuhr

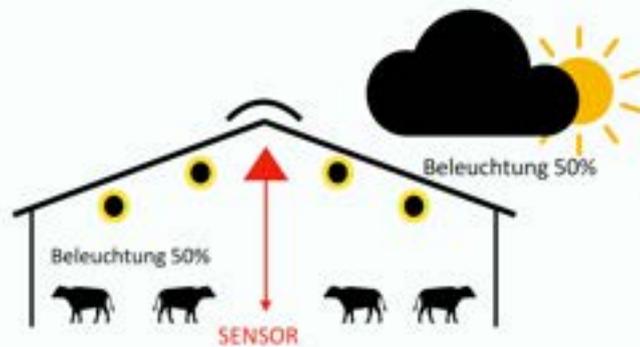
AUTOMATISCHE BEDIENUNG

Jede Beleuchtungsreihe kann mit einem Sensor ausgerüstet werden.

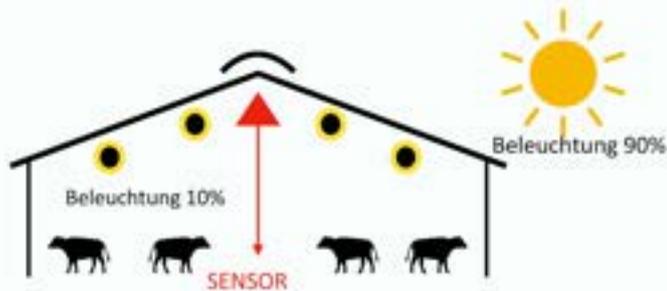
Der Sensor arbeitet Tageslichtabhängig und passt die eingestellten Luxwerte an.



- wenn es im Stall dunkel ist, reguliert der Sensor die Beleuchtung auf den eingestellten Wert z. B. 200 Lux

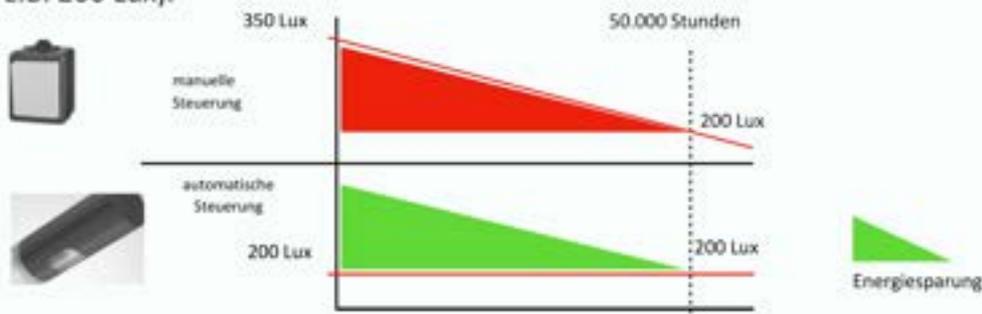


- wenn das Tageslicht den Stall beleuchtet z. B. auf 100 Lux, reguliert der Sensor die Beleuchtung auf den eingestellten Wert z. B. 200 Lux



- wenn der Stall vom Tageslicht genug beleuchtet ist (ca 90%), rechnet die Steuerung 10% dazu, damit der eingestellte Wert erreicht werden

Nach der Norm, ist es nötig eine Beleuchtung mit grössere Leistung zu wählen, weil der LED - Chips mit dem Alter an Leistung verliert (D.h. nach 50 000 Stunden gibt es immer noch z.B. 200 Lux).



Bemerkungen:



Tel.Nr.: 079 514 69 87

E-mail: agro-widmer@bluewin.ch

Web: www.agrowidmer.ch



Agro-Widmer
Stalleinrichtungen +Silos
Gerbehof 3
3465 Dürrenroth
079 514 69 87