

Hoher Anspruch
Starke Leistung



ADK und Protexo®
Planenrolltore
Paneele
Windschutzsysteme
Schiebevorhänge
Teleskop-Hebegatter
SANDA® Sandbettwaben



Qualität hat einen Namen ...

Die Firma Oberleitner Windschutz GmbH&Co.KG ist ein mittelständisches Unternehmen, das seit über 15 Jahren überaus erfolgreich in den Bereichen Windschutzsysteme und Rolltorlösungen am Markt agiert. Von unserer Zentrale im Chiemgau aus realisieren wir für Kunden in ganz Deutschland und Europa optimale Lösungen.

Qualität und Kompetenz aus einer Hand

Alle von uns angebotenen Tore und Systeme sind individuell gefertigte Produkte. So können wir nicht nur optimal auf die Anforderungen jedes einzelnen Kunden eingehen, darüber hinaus ist es uns möglich qualitativ hochwertigste Lösungen zu garantieren. Jedes Tor wird bei uns im Haus mit speziell geprüften und bewährten Komponenten in Einzelanfertigung erstellt.

Dabei kommen bei uns nur Materialien zum Einsatz, die wir entweder selbst produzieren oder von deren Qualität wir absolut überzeugt sind. Beispielsweise die von uns eingesetzten speziellen textilen Materialien garantieren eine längere Betriebssicherheit bei täglicher Nutzung. Bei Oberleitner Windschutz erhalten Sie eine Komplettlösung für Ihre Anforderungen. Wir planen, realisieren und montieren auf Wunsch Ihr System.

Produkte für die Zukunft

Unsere Konstruktionsabteilung legt besonderen Wert darauf unsere Systeme unter realen Bedingungen in Langzeittests zu optimieren. Darüber hinaus arbeiten wir auch mit namhaften Lehr- und Versuchsanstalten zusammen, deren Erkenntnisse wir kurzfristig in unsere Produktionsverfahren miteinarbeiten.



Kontrollierte Lüftung von Ställen und zuverlässiger Schutz vor Zugluft und Witterungseinflüssen mit unserem System C78

Oberleitner Windschutz



Wir stehen für eine solide Fertigung nachhaltiger Windschutz- und Torlösungen für eine verantwortungsvolle Landwirtschaft

Seit einigen Jahren engagieren wir uns in die Entwicklung und Herstellung extrabreiter Rolltorsysteme. Protexo® Plus, ADK-Doppel und das Falttor für Breiten bis 20m sind zunehmend gefragt für große Hallenbreiten in Landwirtschaft, Gewerbe und Industrie. Dabei können wir mit dem Falttor auch Höhen von maximal 10m bedienen.

Denken und Handeln für Generationen

Wir sehen es als selbstverständlich an, unsere Umwelt als wertvollste Ressource künftiger Generationen sorgsam zu behandeln. So haben wir uns zu freiwilligen Umweltleistungen verpflichtet und erfüllen damit die Zertifizierung für den Umweltpakt Bayern mit der Zusatzqualifikation KLIMA plus-HANDWERK. In jedem Fall ist es nach wie vor unser Ziel Ihnen für jede Anforderung die optimale Lösung anbieten zu können.

Erweiterte Produktpalette

Unser Einsatz in der modernen Landwirtschaft hat uns vielfach mit Herausforderungen im Bereich der Tierhaltung im Rinderstall konfrontiert. Hier haben wir im Bereich Liegeboxenbeläge seit 2014 mit Sandbettwaben aus Recyclinggummi umfangreiche und wertvolle Erfahrungen gemacht, die wir nun nach gründlicher Erprobung zu der neuen SANDA® Sandbettwabe weiter entwickelt haben.

Expresseinbau und gesündere Liegebox

Die Qualitätsprüfungen der DLG* im Hinblick auf Materialbeständigkeit sowie die tierwohlbezogenen Kriterien beim BTS*-Test für die Schweiz zeigten eine dauerhafte Optimierung bei Milchleistung, Qualität und Boxenhygiene im Rinderstall. Es wird deutlich weniger Einstreu benötigt und der Zeitaufwand für eine ordentliche Boxenpflege wird geringer.

ADK Tore

Rolltor mit Aluminium-Doppel-Kederprofilen



Sauber verarbeitete ADK-Tore mit parallelen Planensektionen sind ein optischer Gewinn für jede moderne Gebäudeansicht



Ein freundliches Erscheinungsbild mit viel Tageslicht in der Maschinenhalle wird durch diese Planenkombination garantiert



Elegantes ADK-Tor mit einer schwarz-transparenten Plane

Hammerstark oder elegant - aber immer solide!

Hochwertige und stabile Aluminium- Doppelkeder-Profile unterteilen jedes Tor in mehrere Segmente, was für hohe Stabilität sorgt. Zudem kann durch den flexiblen Materialeinsatz in den verschiedenen Sektionen das ADK-Tor ganz individuell gestaltet werden. Die einzelnen Sektionen können auch bauseitig einfach ausgetauscht werden. Dieses Tor garantiert auch bei hohen Windlasten durch die eingearbeiteten Kederprofile einen soliden Torlauf. Darüber hinaus sorgen verschiebbare, vertikale Aussteifungen ab 4,50m Torbreite für höchstmögliche Stabilität auch bei hohem Winddruck.

Es kann innen wie außen montiert werden und benötigt dabei wenig Montageraum. Die verschiebbare Windaussteifung wird einfach am Boden von Hand verriegelt.

ADK-Tore mit vorversetzten Motoren



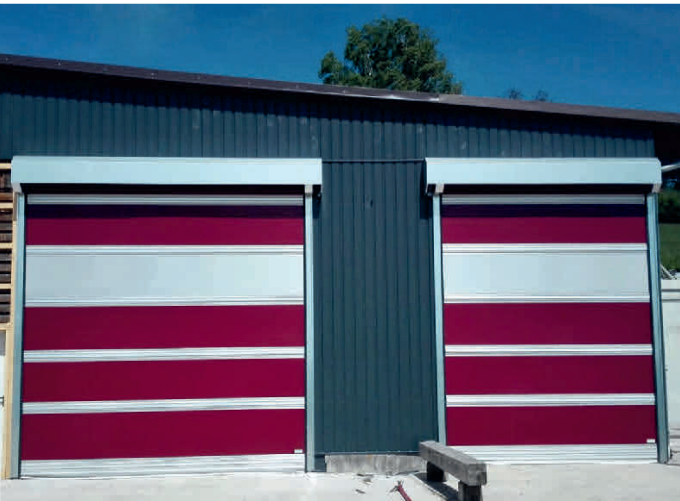
ADK-Fünferpack mit vorversetzten Motoren und grüner Plane



ADK-Gruppe mit 3mm Hammerplanen und einer Klarsichtsektion



Zwei Klarsichtsektionen oben lassen Licht in die Stalleinfahrt



Die markante Zweifarbigkeit in den Toren ist ein echter Hingucker



Verlängerte Blechabdeckung mit Bürste gegen Zugluft (oben)



Standard Bodenabschluß



Mehrere Profile sind möglich

Maße:	» bis 7,00m x 6,00m mit verschiebb. Aussteifung ab 4,50m Breite » bis 14,00m x 6,00m als ADK-Doppelrolltor mit verschiebb. Führungskanal
Material:	» alle Planen und Netze sowie modular auch Klarsicht-/Fensterplane kombinierbar » Eingebaute Fangvorrichtung » Nothandbedienung » Digital-/Schablonendruck möglich
Optional:	» Handantrieb bis 4,00m x 4,00m » Funkfernbedienung mit Handsender und Schließkantensicherung » obere Blechabdeckung » vorversetzter Motor



ADK-Torreihe -mit 2mm Planen- und höhenversetzten Wickelwellen bieten Platz für den Standardeinbau der Getriebemotoren



Protexo®-Torreihe für den Fuhrpark eines landwirtschaftlichen Konstruktionsbetriebes. Sonderform in die Laibung eingebaut



Dezenter Inneneinbau. Die Innenmontage gestaltet sich bezüglich der notwendigen verschiebbaren Aussteifung aufwändiger

protexo®

Klasse: ruhiger Torlauf & hohe Winddichtigkeit

Das Protexo®-System bietet mit individuell gefertigten Rollltoren ein kostengünstiges Planenprogramm für Landwirtschaft, Handel, Gewerbe und Industrie. Die durchgehend kraftschlüssige Führung des Torbehangs in den Führungsschienen zeichnet diese wartungsarme Rollltor ebenso aus, wie die hohe Winddichtigkeit und der ruhige Torlauf: Der optimale Schutz vor besonders ausgesetzten Bausituationen oder starken Witterungseinflüssen.



Sicherer Wetterschutz eines Kragregallagers im Holzhandel



Eine mit dem Firmenlogo bedruckte Plane ist ein Blickfang



Der Hofname auf einer Planensektion wird öfter gewünscht



Exakt gespannte Planenflächen zweier Protexo® Plus-Tore

Maße:	» bis 6,00m x 6,00m
Material:	» Alle Planen und Netze bis 670g/m²
	» In allen gängigen Farben erhältlich
	» Ausführung:
	• standardmäßig Getriebemotor 380V – steckerfertig
	• stufenloses Öffnen von unten nach oben
	• Nothandbedienung
	• Eingebaute Fangvorrichtung
	• Alle Steuerungen mit Schlüssel abschaltbar
Optional:	» Funkfernbedienung mit Handsender und Schließkantsicherung



Groß und stark! Der Maximus bis 20m x 6m

Das Protexo® plus bietet mit seinen neuentwickelten Wellenhaltern die Möglichkeit auch sehr große Torbreiten optimal zu verschließen. Der Wellenhalter sorgt hier für einen sauberen Lauf der Wickelwelle und stabilisiert diese in der Horizontale. Das Tor-system ist modular aufgebaut, d.h. Transport und Aufbau sind ebenso einfach und kostengünstig zu realisieren wie die Montage. Der Einsatz von teuren Schwerlasttransporten und Kränen zum Aufbau entfällt.



Protexo® plus mit Plane im ‚naturnahen‘ Vollflächensiebdruck



Protexo® plus mit Firmenlogo im Schablonendruck



Für große Gebäudeseiten eignet sich das Protexo® plus hervorragend als Torlösung: Schmale Führungskanäle, sauberer Abschluß



Sicherung eines Außenlagers mit Schablonendruck auf der Plane



Wellenhalter für gute Planenspannung bei sehr breiten Toren



Zweifarbiges Protexo® plus Tor mit Logo in Siebdruckfarben



Rolltor zur LKW-Garage und gleichzeitig günstige Werbefläche

Maße:	» bis 20,00m x 5,00m/6,00m
Material:	» Planen mit 900g/m ² » Standardfarben: weiß, lichtgrau, grün – weitere Farben auf Anfrage » Großflächiger Digitaldruck in Bildqualität möglich » Ausführung: • Wellenhalter für zusätzliche Stabilität bei großen Torbreiten • standardmäßig Getriebemotor 380V – steckerfertig • Nothandbedienung • Eingebaute Fangvorrichtung • Alle Steuerungen mit Schlüssel abschaltbar • Blechabdeckung inklusive
Optional:	» Funkfernbedienung mit Handsender und Schließkantensicherung bis maximal 7,00m » Verschiebbare Aussteifung mit Bodenverriegelung ab 7,00m Breite



Reithalle mit grauen Netzpaneelen senkrecht verspannt mit wechselnd schrägen Dachlinien rund ums Gebäude

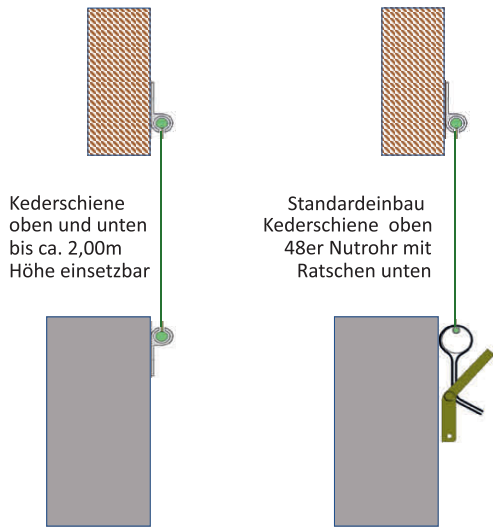


Innenansicht eines Reitparcours mit sehr ansprechender abendlicher Panorama-Durchsicht auf die Umgebung

Paneele

Die Verkleidungskünstler

Eine günstige Möglichkeit große Gebäude- oder Giebelflächen mit Planen oder Netzen wetterfest zu verkleiden bietet die Verwendung von Paneelen. Senkrecht ausgespannte Paneele können beliebig lang angefertigt werden. Die Paneele werden oben über eine Kederschiene befestigt. Unten werden sie über ein Nutrohr mit Ratschenspannern ausgespannt. An den Rändern werden die Flächen mit einem Keder verschweißt, der dann problemlos in die Kederschiene eingezogen werden kann.



Hallenverkleidung mit lichtgrauen Planenpaneelen



Großflächiges Giebelpaneel mit Kederschiene umfaßt



Stirnseite eines Reiterhofs mit rundum eingefassten beige Netzpaneelen - klare Linien, faltenfrei gespannt



Gute Durchsicht von innen



Schwarzes Netzpaneel mit mittigem Doppelkederprofil an einer Holzlagerhalle



Stallgebäude mit System A mit Mittelwicklung im Innenaufbau - durchgehend mit grünem Netz ausgestattet

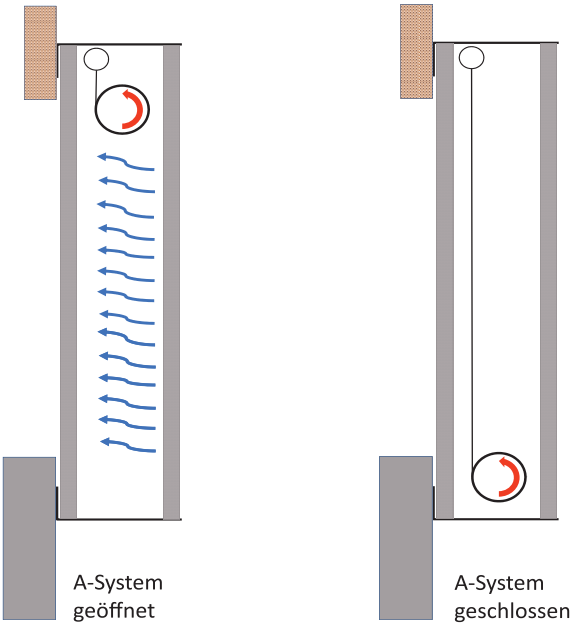


Windschutz Anlage System AE mit Mittelwicklung in Plane transparent für einen hellen, freundlichen Stallbereich

System-A

Basissystem bis 85m Breite und 5,50m Höhe

Das kostengünstige, unten aufwickelnde System A ermöglicht neben der kontrollierten Lüftung auch den Einsatz als Beschattungs-, Sichtschutz-, Abtrenn-, und Torsystem. Diese Windschutzanlage ist leicht bedienbar, stufenlos von unten zu öffnen und kann mit dem Großteil unserer Planen- und Netzgewebe ausgerüstet werden. Das System A kann mit einer Wind-Regensteuerung oder einer Klimasteuerung aufgerüstet werden, die mit Lichtschranken BG-konform installiert wird.



Windschutz Anlage System A mit Mittelwicklung in Plane transparent und grün im Unterbau eines Bauernhofes



Schrägaufbau mit Sonderwinkeln im Altbaubestand



A-System zur Lüftungsregulierung auf dem Scheddach



A-System mit Mittelwicklung und zweifarbigen Netzen



A-System/Mittelwicklung für einen separaten Kleinstall



Windschutz Anlage System C78 über die gesamte Längsseite mit transparenter Plane für viel Helligkeit im Stall



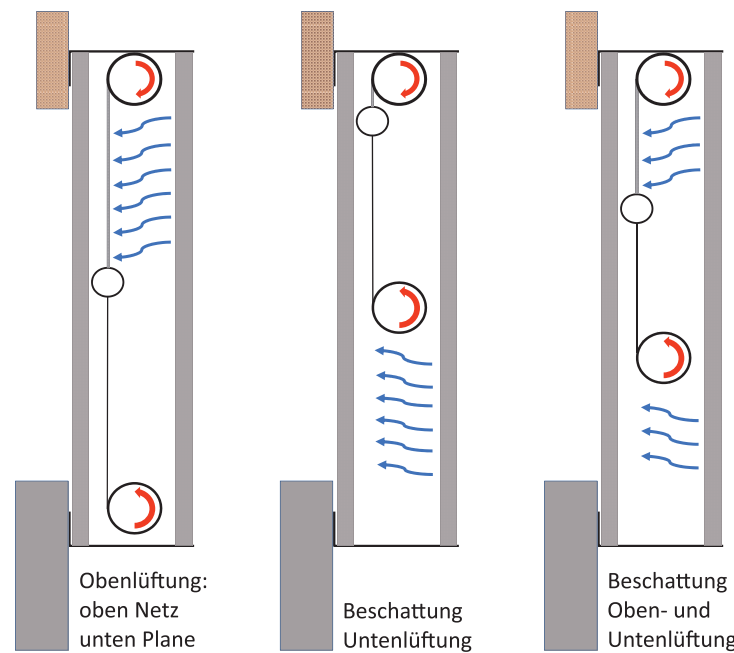
ADK-Tor und Windschutz System C48; Plane transparent mit schematischem Kuhkopf und Hofnamenbeschriftung

System-C

Der Alleskönner bis 85m Breite und 5,50m Höhe

Das oben öffnende und unten aufwickelnde System C78 ist das meist eingesetzte Windschutzsystem in der Tierhaltung. Es ermöglicht genaueste Dosierung der Belüftung und garantiert beste Zugfreiheit sowohl in der Sommer- als auch in der Winterlüftung.

Frischlucht im Fütterungsbereich, Beschattung der Boxen im Sommer und gleichzeitig großzügige Durchlüftung im oberen Stallbereich sind dadurch problemlos möglich. Die ideale Windschutzlösung für ein optimiertes Stallklima zum Wohl ihrer Tiere.



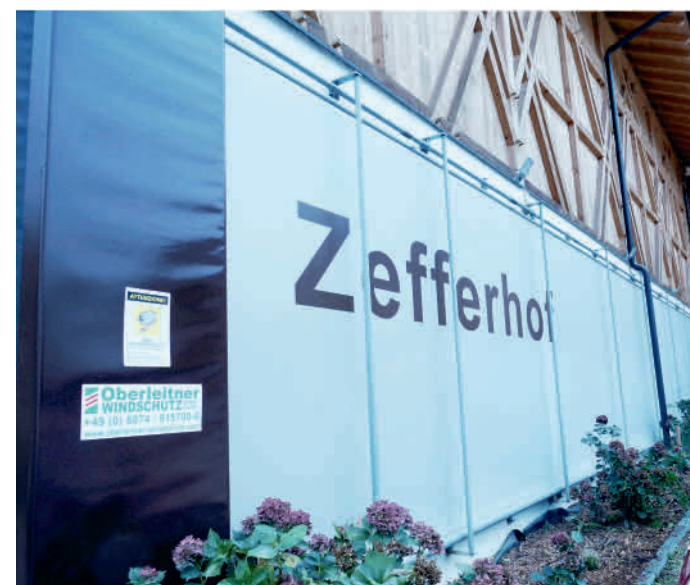
Detail einer bedruckten Plane



C78 zur Lüftungsoptimierung in der Schweinehaltung



C78 Windschutz Anlage in Beschattungsstellung für Frischluft am Freßtisch und Entlüftung im oberen Stallbereich



C78 mit Hof-Beschriftung auf der Windschutzplane



Zwei C78-Systeme mit ADK-Tor in markanter Optik



Sonderfall Mittelwicklung des C78 Systems

C-System Mittelwicklung

In der Basisversion werden unsere Windschutzsysteme mit unten- oder obenliegender Wickelwelle betrieben. Wenn jedoch höhengleiche Bodenabschlüsse ohne Betonaufkantung gefordert werden kommt das System C mit mittigem Antrieb zum Einsatz. Hierzu wird das Planengewebe über ein Doppelnutrohr in der Regel mit einem stärkeren Motor gewickelt; die Aufrollgeschwindigkeit verdoppelt sich dadurch. Die zweiseitigen Abspannerrohre der Windaussteifung erhalten dann mittig einen Gummidämpfer um ein Anschlagen bei geschlossenem Windschutzsystem zu verringern.



Doppelseitige Abspanner zur Windaussteifung

Abspanner

Im Bereich Befestigungstechnik haben wir von jeher einen sehr soliden Weg eingeschlagen. Auf der Innenseite einer Windschutzanlage setzen wir alle 1,25m Abspanner, auf der Außenseite alle 2,50m auf massive Stahlwinkel. Bei besonders ausgesetzten Gebäuden oder Offenfrontställen vermeiden wir jedes Risiko und setzen auch außen alle 1,25m Abspanner. Wir verwenden dazu verzinkte Stahlrohre, die mit einem Schutzschlauch überzogen das Aufscheuern der Plane vermeiden. Ab 3m Höhe werden die gedämpften Endlagen mit Augenschrauben zusätzlich gesichert und mit Rasterwinkeln justiert. Bei Bedarf können auch verschiebbare Abspanner für variable Einfahrtsbereiche eingebaut werden.



Verschiebbare Aussteifungen ermöglichen Einfahrten

Verschiebbare Abspanner

In aller Regel werden die Längsseiten der Stallgebäude mit Windschutzanlagen geschlossen und die festinstallierten Abspanner begrenzen den Raum zwischen den Trägersäulen. Um hier flexible Einfahrtsbereiche schaffen zu können, bieten wir die Möglichkeit Windaussteifungen mit Teleskop-Abspannern oder bedeutend komfortabler mit verschiebbaren Aussteifungen auszustatten. Damit können größere Öffnungen für die uneingeschränkte Nutzung geschaffen werden. Die Verschiebeabspanner werden dazu oben mit einem Führungswagen verschraubt, der in zwei Bahnen Helm-Laufschienen leicht bewegt werden kann. Die Verriegelung am Boden wird mittels zweier Bohrungen im Beton fixiert.

Steuerungen

Unsere Steuerungen sind für den Betrieb von Toranlagen und Windschutzsystemen konzipiert und in ihrer Grundversion für den Totmannbetrieb ausgelegt. Durch den Anschluß von Zusatzbauteilen oder Aufstecken von Steckmodulen können sie schnell individuell erweitert werden.

Für den zuverlässigen und sicheren Betrieb unserer Anlagen im Automatikbetrieb, wie die elektronische Klima- bzw. Wind-/Regensteuerung, verwenden wir präzise Lichtschranken. Das dient gleichermaßen der Absicherung der Gefahrenbereiche für Tiere und Personen, sowie der Haftungsbegrenzung des Landwirts.



MFZ Steuerung



Lichtschranke

Getriebemotoren

Wir liefern Qualität bis ins kleinste Detail, das ist unser Antrieb: die kompakten, aufsteckbaren Getriebemotoren sorgen für beste Montagemöglichkeiten im Windschutz- wie im Torbereich. Die wartungsfreie Fangvorrichtung ist bereits in jedem Motor integriert. Die vom Antrieb bewegten Tore und Anlagen werden dabei in der jeweiligen Position ruckfrei zum Stillstand gebracht. Wir verwenden hier drei verschiedene Leistungsklassen in 380V, die je nach Belastungsperspektive zum Einsatz kommen. Alle unsere Fachmonteure sind seit vielen Jahren sehr versiert im Einsatz und können einen zuverlässigen Kundenservice im Störfall optimal gewährleisten.



Robuster MFZ-Getriebemotor

Schließkantensicherung

Wer auf mehr Komfort im Torbetrieb setzt, kann sich mit Mehrkanal-Handsendern seine Arbeit erheblich erleichtern. Gerade beim Betrieb von Futtertischtoeren kann die Nutzung des Funks vom Traktor aus den Arbeitsfluß zeitlich optimieren. Natürlich ist auch hier Sicherheit oberstes Gebot. Im Bereich der Rolltore mit Funkfernsteuerung übernimmt die vorgeschriebene Schließkantensicherung im Abschlußprofil mittels eines Optosensors diese wichtige Aufgabe.



Schließkantensicherung mit Spiralkabel



Planen und Netzkombination für Holz- und Gerätelager



Kragregallager für wertvolle Edelhölzer mit Netzlüftung

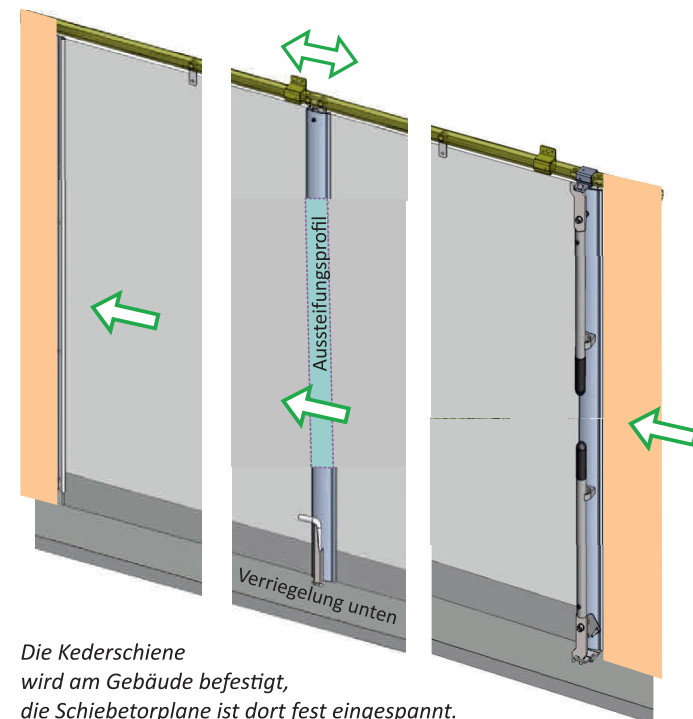


Kostengünstige Lösung mit Schiebevorhängen für eine große Fuhrparkhalle - Laub und Schmutz bleiben hier draußen

Schiebevorhang

Die günstige Lösung

Dieses Tor, bis max. 20m Breite und max. 4,5m Höhe, ist eine preisgünstige Alternative zu den Rolltoren, da hier zum Betrieb keine große Technik erforderlich ist. Das Tor ist rein manuell und wird seitlich von Hand geöffnet / geschlossen. Die Alu-Doppelkederprofile werden ca. alle 1,5m -2m (größenabhängig) in die Plane eingezogen und müssen von Hand im Boden verriegelt werden. Die oberen Führungsrollen, die mittig in den Feldern an den ADK-Schienen befestigt sind ermöglichen ein leichtes Bewegen der Plane. ein optimiertes Stallklima zum Wohl ihrer Tiere.



Die Kederschiene wird am Gebäude befestigt, die Schiebetorplane ist dort fest eingespannt.



Flexible 2-teilige Schiebelösung zum Schutz der Kälberglus



Der geöffnete Vorhang wird einfach nur zur Seite geschoben



Zweiteiliger Schiebevorhang in gefälliger grau/grün Optik



Praktisch und schön: Abschluss einer Terrassenpergola



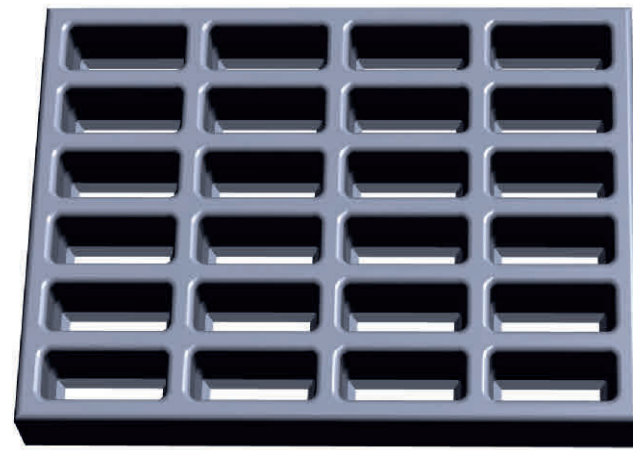
Garagenstellplatz und Hochterrasse modern geschlossen



Für moderne Zweckbauten eine sehr praktische Lösung

SANDA® Sandbettwaben für die gesunde Liegebox

Innovative Liegebucht
Bewährtes Material
Express-Einbau
Optimierte Sandtaschen
Höhere Flexibilität
Verbessertes Tierwohl
Höhere Milchleistung
Optimale Milchqualität
Niedrigere Zellzahlen



Die Waben werden schwimmend eingelegt

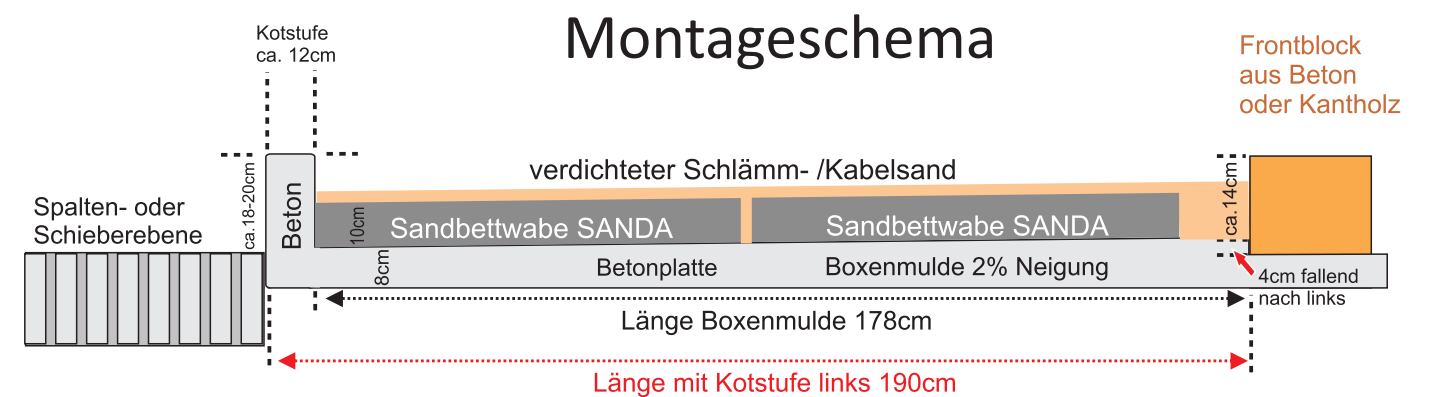
Die SANDA® Sandbettwabe ist ein Systembaustein zur Erstellung einer gesunden Liegebox für Kühe. Pro Standard-Liegebox sind vier Waben im Format 80x60x10cm notwendig, die schwimmend eingelegt werden; zwischen den Waben sollte eine 3cm breite Dehnungsfuge bleiben. Nun wird die SANDA® vollständig mit grubenfeuchtem, ungewaschenen Kabelsand etwa 3cm überfüllt. Nach dem Abziehen wird die Überstreu, meist Häckselstroh oder Spelzenpellets, aufgebracht und fertig ist die gesunde Liegebox. Milchqualität und Ertrag werden nachweislich verbessert, die Mastitisgefährdung reduziert sich und das Wohlbefinden der Kühe wird optimiert.



Praktisches Einbringen des Füllsands



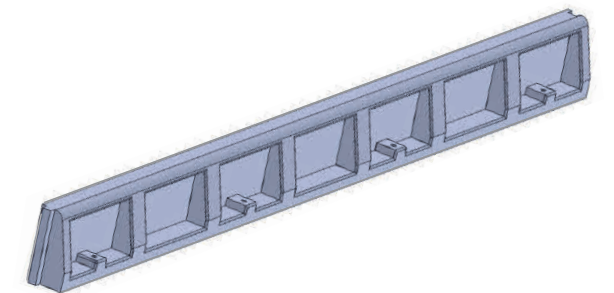
Abziehen, festtreten, überfüllen - fertig



Mit 1m³ grubenfeuchten Schlamm- oder ungewaschenen Kabelsand kann man ca. 5 Liegebuchten befüllen

Abschlußelement

Ein Abschlusselement in der Länge von 262cm ist als Kotstufe in den zwei Höhen 20cm und 28cm verfügbar. Sockelbasis 10cm und Oberkante 6cm Stärke. Es wurde mit dem DLG Fokustest zertifiziert.

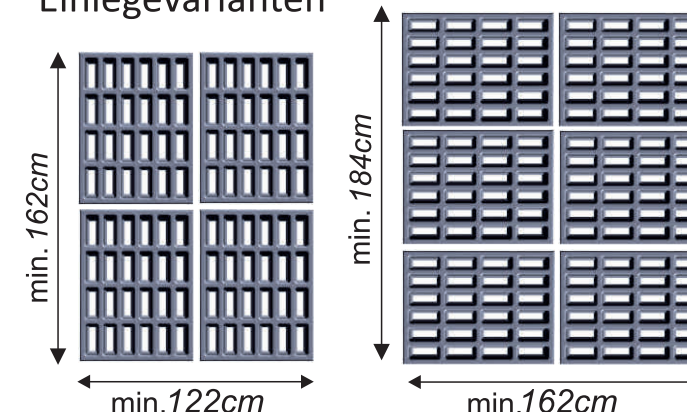


Optimale Trittsicherheit und gesunde Klauen



Saubere Liegebuchten, saubere Kühe, sauberer Stall

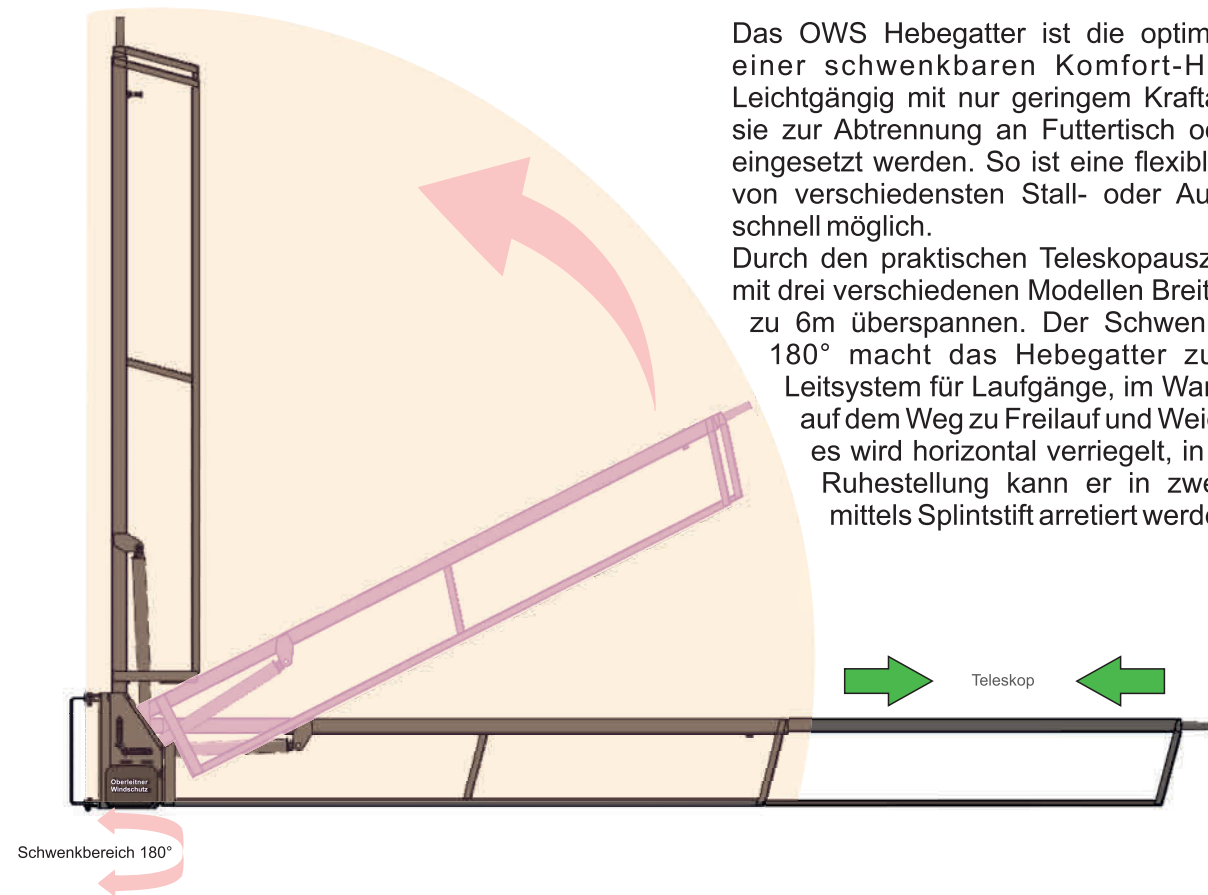
Einlegevarianten



Im Sommer kommen die Kühe schnell ins Schwitzen. Der Füllsand und die Überstreu nehmen die Feuchtigkeit gut auf und erhöhen so den Liegekomfort der Rinder. Sand als anorganisches Füllmaterial verbessert die Hygienesituation im Stall nachhaltig. Die trockenen Liegeboxen verringern nicht nur die Krankheitskeime, sie beugen auch der Mortellaro Erkrankung vor. Die Liegebucht benötigt deutlich weniger Einstreu und der Arbeitsaufwand für eine ordentliche Boxenpflege wird damit geringer. Die hervorragende Ruheauslastung gewährleistet auch in Hitzeperioden eine optimale Milchleistung.

Teleskop-Hebegatter

Leichtgängiges Komfort-Hebegatter mit 180°Schwenk



Das OWS Hebegatter ist die optimierte Variante einer schwenkbaren Komfort-Hubschranke. Leichtgängig mit nur geringem Kraftaufwand kann sie zur Abtrennung an Futtertisch oder Treibgang eingesetzt werden. So ist eine flexible Abgrenzung von verschiedensten Stall- oder Außenbereichen schnell möglich.

Durch den praktischen Teleskopauszug kann man mit drei verschiedenen Modellen Breiten von 2m bis zu 6m überspannen. Der Schwenkbereich über 180° macht das Hebegatter zum gefragten Leitsystem für Laufgänge, im Wartebereich und auf dem Weg zu Freilauf und Weide; es wird horizontal verriegelt, in der vertikalen Ruhestellung kann er in zwei Richtungen mittels Splintstift arretiert werden.

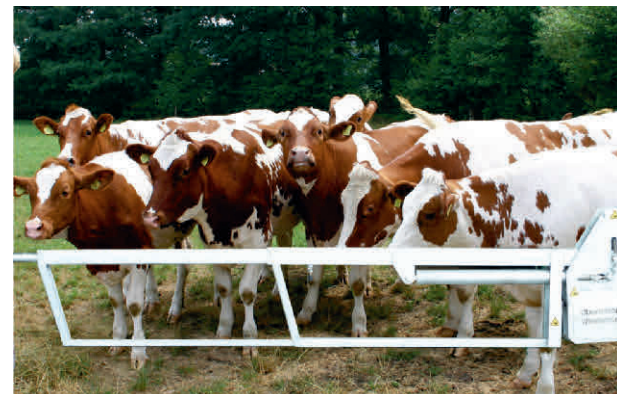
- ideale Federdämpfung beim Öffnen und Schließen
- Stahlfeder entspannt in der häufigeren Vertikalstellung
- leichtgängig und schwenkbar
- minimaler Kraftaufwand beim Heben und Senken
- solider feuerverzinkter Stahl
- Arretierungsknopf unterseitig
- Schwenkbereich zweifach fixierbar

H 200 200cm + 100cm Teleskopauszug

H 300 300cm + 150cm Teleskopauszug

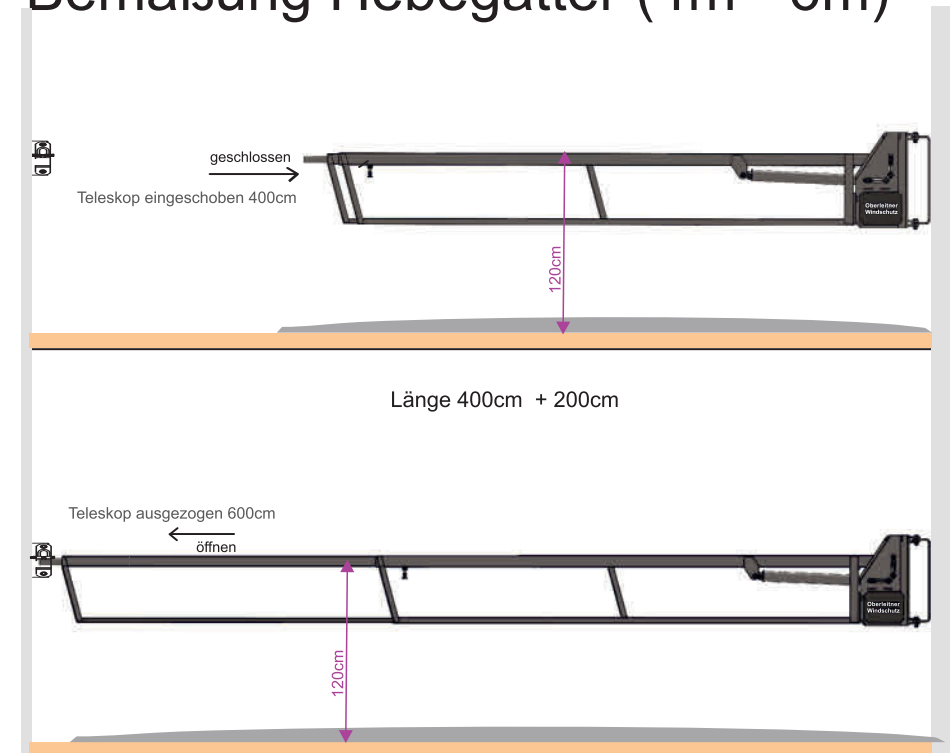
H 400 400cm + 200cm Teleskopauszug

Das Hebegatter ist auch als Doppelsystem bis zu einer Breite von ca. 9m einsetzbar.

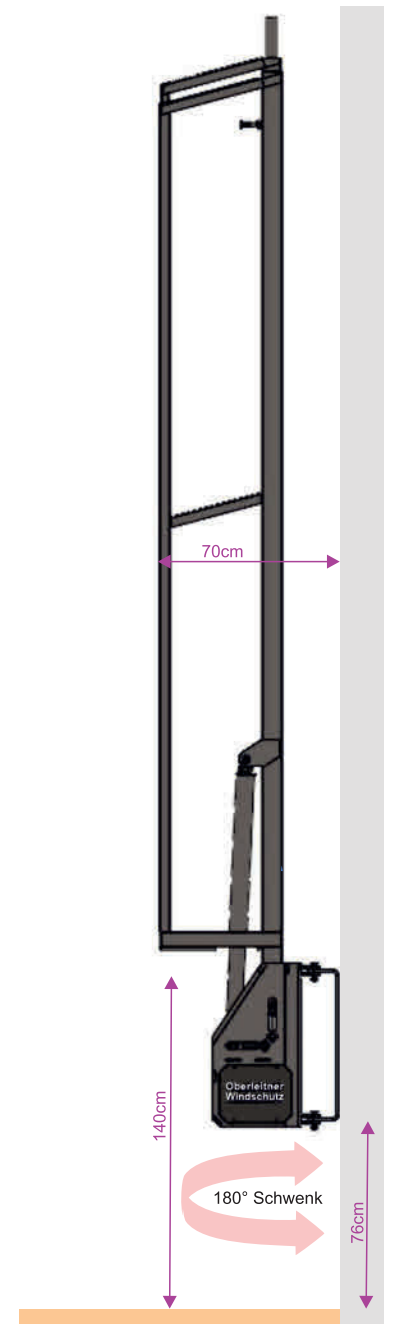


Ideal für die Beschränkung von Laufwege und Treibgang

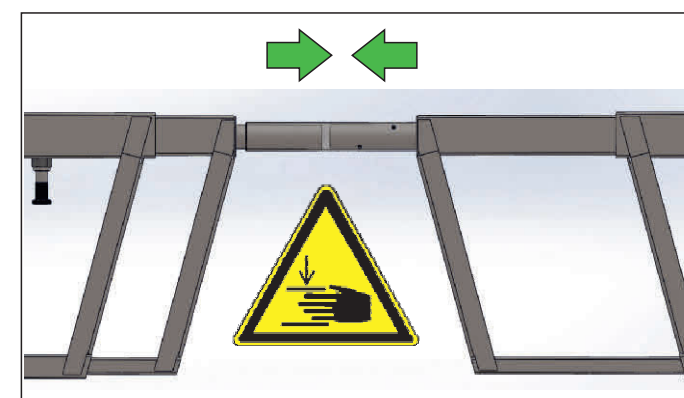
Bemaßung Hebegatter (4m - 6m)



Schwenkverriegelungen mit Sicherungsstift

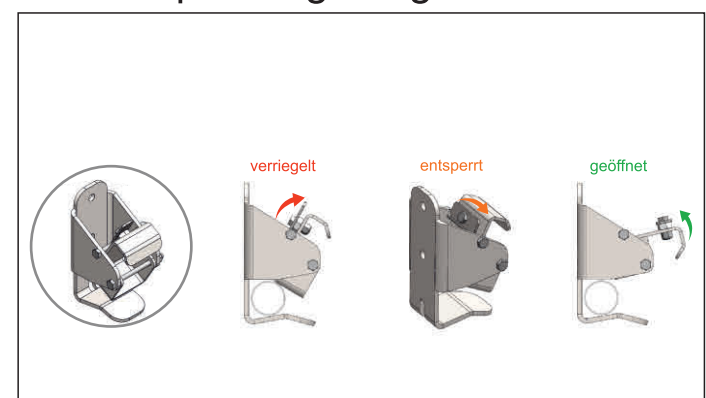


OWS-Schiebeverschluss



Schiebeverschluss bei Kombination zweier Hebegatter

Teleskopverriegelung



Nach dem Einrasten kann das Hebegatter verriegelt werden

Hoher Anspruch Starke Leistung



©OWS/fjm-04-2021

Händleradresse in Ihrer Nähe:



**OBERLEITNER WINDSCHUTZ
SANDBETTWARE SANDA**
✓ BTS Rindvieh
(weibliche Tiere)
DLG-Prüfbericht 6954



**OBERLEITNER WINDSCHUTZ
SANDBETTWARE SANDA**
✓ Verformbarkeit/Elastizität
✓ Dauertrittbelastung
DLG-Prüfbericht 6911

Oberleitner Windschutz GmbH&Co.KG

Engelsberger Straße 8

D-83342 Tacherting/OT Emertsham

Telefon: +49 (0) 8074 915 700-0

Telefax: +49 (0) 8074 915 700-19

e-mail: info@oberleitner-windschutz.com

web: oberleitner-windschutz.com

