

wölfleder



Maschinenbau & Stalltechnik

Stalltechnik für die Anforderungen der Zukunft.



Entmistungstechnik

Made in Austria 

Tiergerechte Entmistungssysteme
für mehr Hygiene und Effizienz in Ihrem Stall

Wölfleder Stalltechnik
A-4771 Sigharting
+43 77 66 / 26 92
www.woelfleder.at



Beratung, Planung und Montage



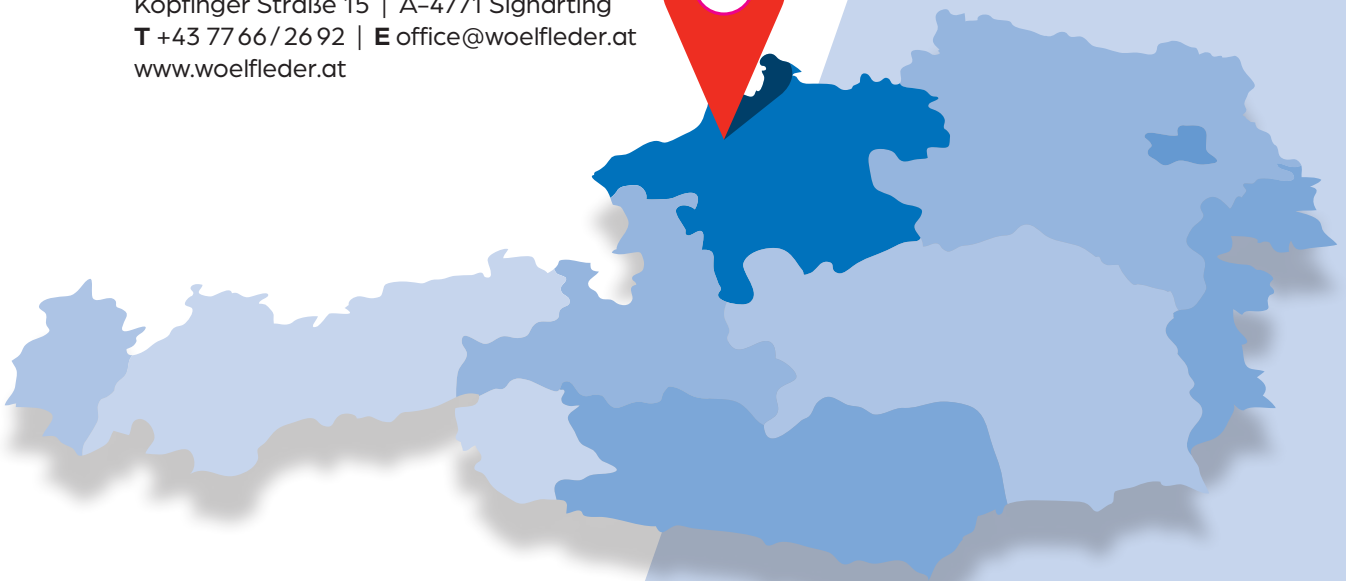
*Professionelle Projektabwicklung
mit Wölfleder Stalltechnik*

Wölfleder Stalleinrichtungen stehen für höchste Qualität und werden von tausenden Landwirten im In- und Ausland geschätzt. Dank modernster Fertigung bieten wir Topqualität zu fairen Preisen. Ein erfahrenes Team garantiert reibungslose Abläufe von der Planung bis zur Lieferung.

Mit über 70 Jahren Erfahrung, eigener Produktentwicklung und zahlreichen Patenten gestalten wir Ihren Stall effizient, wirtschaftlich und tierfreundlich.

Wölfleder Stalltechnik

Kopfinger Straße 15 | A-4771 Sigharting
T +43 77 66 / 26 92 | E office@woelfleder.at
www.woelfleder.at



1



Beratung

Planung



2

3



Produktion

Montage



4

5



**Zufriedene
Kunden**

**Ihre Zufriedenheit
steht für uns an
erster Stelle!**

Mit persönlicher Betreuung,
zuverlässigem Service und
maßgeschneiderten Lösungen
schaffen wir langfristige
Partnerschaften auf Basis von
Vertrauen und Erfolg.



70 Jahre Erfahrung in der Entmistungstechnik

Besondere Vorteile der Wölfleder-Klappschieber

Die einzigartige Konstruktion im Klappschieber-Mittelteil bewirkt eine automatische Klappenanpressung auf den Laufgangboden. Beim Vorwärtsfahren werden die beiden Klappen durch die Zugkraft des Seiles auf den Boden gepresst. Beim Rückwärtsfahren werden die Klappen automatisch angehoben, Gleitkufen für die Klappenanhebung werden nicht benötigt.

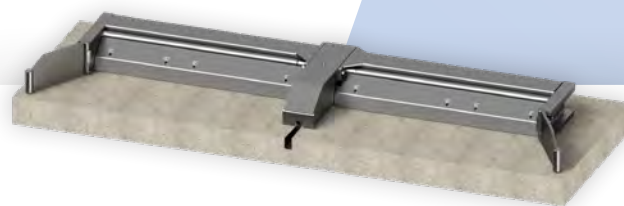
Passgenaue Technik für Ihren Laufstall

Individuelle Lösungen für jeden Laufstall, z.B. außermittige Führung, verlängerte Seitenklappen, Sonderschieber, Spaltenschieber uvm. Für mehr Hygiene und Sauberkeit in Ihrem Stall.

Ausführungen

- ▶ schwere und tiergerechte Bauweise mit einer Höhe von nur 20cm
- ▶ wartungsfrei
- ▶ feuerverzinkt
- ▶ austauschbare Verschleißleisten an den Seitenkufen
- ▶ nachstellbare Verschleißleisten aus Stahl oder gewebeverstärktem Gummi, befestigt mit Edelstahl-Schrauben
- ▶ stufenlos bewegliche Seitenklappen, für eine durchgehend optimale Anpassung an den Laufgangrand

**Bestens geeignet
für alle Mistarten.**



Hervorragende Räumergebnisse auf unterschiedlichen Böden

- ▶ Betonböden mit oder ohne Rillen
- ▶ verschiedene Gummibodenbeläge



Automatische Querkanalabdeckung

Der Deckel des Abwurfkanals wird vom Klappschieber automatisch geöffnet und ist im geschlossenen Zustand von den Tieren begehbar.



Klappschieber für beidseitigen Abwurf

Ermöglicht das Entmisten ohne Leerfahrten. Das steigert das Tierwohl und reduziert den Stromverbrauch sowie den Verschleiß deutlich.



Klappschieber für mittigen Abwurf

Befindet sich die Abwurfstelle nicht an den Bahnenenden, sondern innerhalb der Bahn, so ermöglicht dieser Schieber eine Räumung von beiden Seiten. Gleitkufen am Schieber sind nicht erforderlich, die Umschaltung erfolgt an der Abwurfstelle.



Laufhofschieber

Können durch die verstärkte Ausführung in unterschiedlichen Breiten hergestellt werden und entsprechen in Funktion und Ausstattung den Wölfleder Klappschiebern.



Safety-first Sicherheitskontaktleiste

Niedrige Wanddurchgänge bei allen Schieberentmistungen müssen mit einer Sicherheitsabschaltung ausgestattet sein.

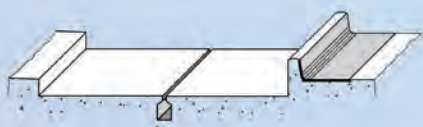


Kuhlreiber- Funktion

Abnehmbarer Kuhlreiber Aufsatzrahmen für Klappschieber. Für einen reibungslosen Ablauf im Stall.



Großes Sortiment für alle Anforderungen



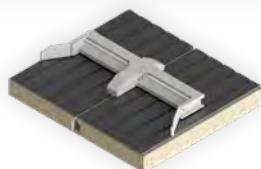
Jaucheabflusssystem mit automatischer Reinigung

Ein Klappschieber mit eingebauter Räumerklappe reinigt bei jeder Fahrt den Räumerkanal in der Mitte des Laufganges. Das gewährleistet einen zuverlässigen und effizienten Jaucheabfluss und fördert ein trockenes und gesundes Stallklima.



Gitterroste

Die robusten, feuerverzinkten Gitterroste sind in den Varianten befahrbar und nicht befahrbar erhältlich.



Kammschieber

auf Beton oder Gummibodenbelag



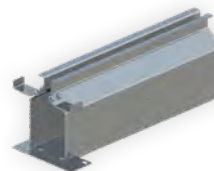
Führungsschiene

Edelstahl oder feuerverzinkt



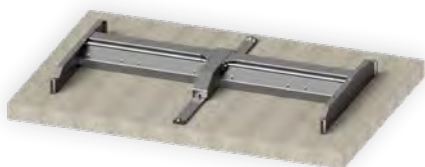
Harnsammelrinne

Edelstahl oder feuerverzinkt



Räumerkanal

Edelstahl oder feuerverzinkt



Klappschieber Führungslos

Eine verlängerte Bodengleitplatte im Mittelteil gleitet immer in die jeweilige Fahrtrichtung bis auf Anschlag. Diese Verlängerung bildet einen Hebel, der den Klappschieber durch die Seilspannung stabilisiert. Zusätzlich sind verlängerte, starre Seitenteile montiert, die auch bei einseitiger Belastung den Klappschieber in der Spur halten.

Für größte Mistmengen in Ihrem Tretmiststall

Wölfleder Faltschieberanlagen sind besonders geeignet für große Tretmistställe. Aber auch bei einseitiger Belastung und bei großen Mistmengen, weil der Mist zur Laufgangmitte geschoben wird.

Faltschieber sind außerdem als Umkehrschieber bei mittigem Abwurfkanal oder zur portionsweisen Mistablage auf einer Zwischenlagerfläche optimal geeignet. Alle Modelle sind feuerverzinkt und äußerst robust gebaut.



Faltschieber

Öffnet beim Wegfahren die Seitenarme durch die Reibung am Boden. Die Arme gleiten am Laufgangrand entlang und können an der Abwurfstelle bei Bedarf ganz auseinanderfallen. Beim Rückwärtsfahren falten sich die Arme wieder zusammen.



Faltschieber *mit automatischer Zwangsöffnung*

- ▶ Seitenarme sind bereits beim Wegfahren geöffnet und müssen an der Abwurfstelle nicht weiter ausgeklappt werden.
- ▶ Beim Rückwärtsfahren falten sich die Seitenarme automatisch wieder zusammen.
- ▶ Im Schieberbahnhof öffnet eine innenliegende, wartungsfreie Mechanik die Seitenarme automatisch.

Boxen- und Tretmistställe





Seilwindensysteme für Schieberentmistungen



Abwurfkonsole

Liegt die Miststätte tiefer als der Laufgang, ist eine feuerverzinkte Wölfleder- Abwurfkonsole die kostengünstigste Lösung. Im Abwurfbereich sind keine Betonarbeiten erforderlich. Dank der aufschraubbaren Ausführung lassen sich Seilumlenkrollen und Seilwinde einfach montieren und sind besonders servicefreundlich.



Seilwindenantrieb auf freistehender Konsole

Optimale Anordnung, bester Zugang zu Seilwinde, Seil und Seilumlenkrolle, schnelle Montage und höchste Sicherheit sprechen für diese Variante.



Seilwindenantrieb Technische Daten

- ▶ Antrieb: 0,75 kW Getriebemotor
- ▶ Edelstahl-Seiltrommel: Ø 280 mm
- ▶ Bahnlänge: max. 140 m mit Edelstahl-Seil Ø 8 mm
- ▶ Bahnlänge: max. 90 m mit Edelstahl-Seil Ø 10 mm

Ihre Vorteile mit den Wölfleder Seilwindenantrieben

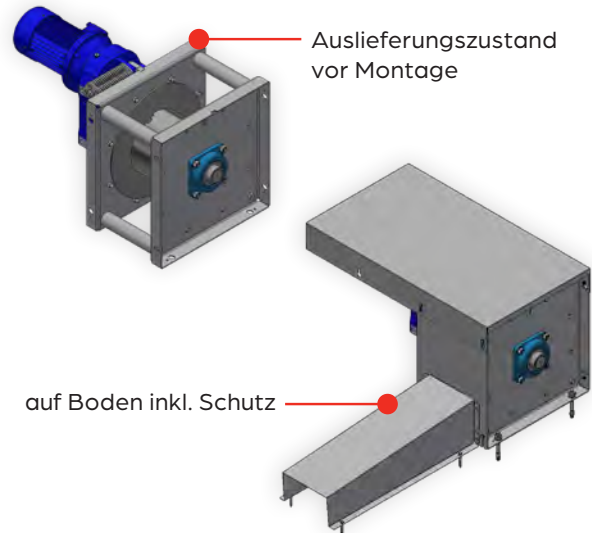
VORTEILE

- ▶ Hochwertige Edelstahl-Seiltrommeln mit gepressten Seitenteilen sorgen für maximale Seilschonung und Stabilität.
- ▶ Feuerverzinkte Gehäuseseiten mit integrierten Seilabweisern verhindern Scheuern und Einklemmen.
- ▶ Die elektrischen Tastschalter am Seilwindenantrieb ermöglichen eine stufenlos einstellbare Schaltkraft.
- ▶ Montage an Wand, Boden oder Konsole möglich.

Wölfleder Seilwindenantriebe sind technische Spitzenprodukte



Seilwindenantrieb
auf Wandkonsole

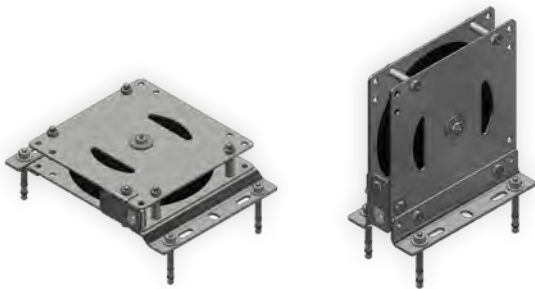


Auslieferungszustand
vor Montage

auf Boden inkl. Schutz

MegaWinch Technische Daten

- ▶ Antrieb: 1,50 kW Getriebemotor
- ▶ Edelstahl-Seiltrommel: Ø 273 mm
- ▶ Bahnlänge: max. 140 m mit Edelstahl-Seil Ø 10 mm



Seilumlenkrollen aus Edelstahl

- ▶ Ausführungen stehend und liegend
- ▶ Ø 220 und 280 mm
- ▶ hochwertige Kunststoff-Seilrollen
- ▶ gehärtete Lagerbolzen
- ▶ außenliegender Schmiernippel
- ▶ Schmutzabstreifer aus Kunststoff
- ▶ Räumerfinger
- ▶ Befestigung für Seilschutzrohr



Antriebsseile

Hochwertige Edelstahl-Seile für höchste Belastungen mit Durchmesser 8 und 10 mm





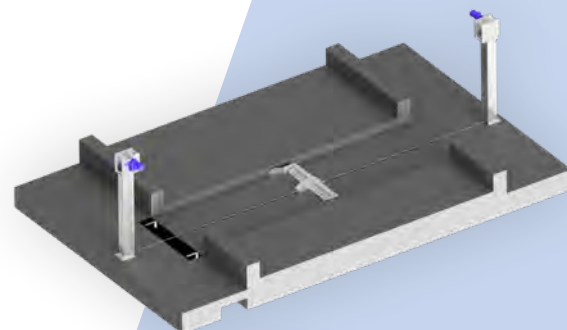
Anwendungsbeispiele für Laufstallentmistungen

Wölfleder entwickelt und erzeugt alle Arten von Entmistungsanlagen selbst, deshalb können wir Sie objektiv beraten und die beste Lösung für Ihren Stall auswählen.



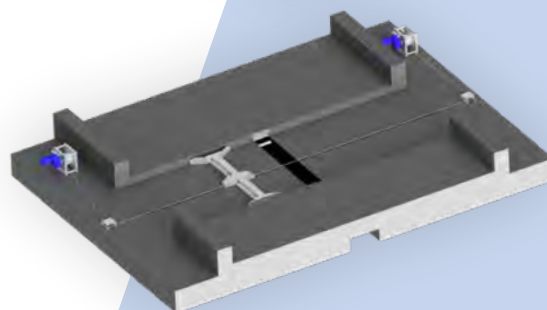
1 **Seilwindenantrieb** *auf freistehender Konsole*

System mit einem Klappschieber, Seilwinden auf freistehender Konsole montiert, Abwurf in Querkanal am Laufgange.



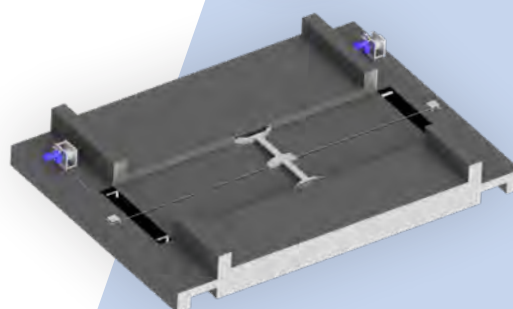
2 **Entmistung** *mit mittigem Abwurf*

System mit einem Klappschieber, Seilwinden am Boden montiert, Abwurf in Querkanal im mittleren oder außermittigen Laufgangbereich.



3 **Entmistung** *mit beidseitigem Abwurf*

System mit einem Schieber, Seilwinden am Boden montiert, Abwurf beidseitig in Querkanäle am hinteren und vorderen Laufgange.



Steuerungssysteme von Wölfeder

SPS Entmistungssteuerungen der neuesten Generation

- ▶ Komfortable und intuitive Bedienung über ein 7" Zoll Multifunktions-Farb-Touch-Display
- ▶ 24 Startzeiten pro Bahn frei wählbar
- ▶ Einstellmöglichkeiten für alle Betriebszustände wie Sommer – Winter – Mistmenge – Intervallabwurf usw.
- ▶ Pro Bahn steuerbare Entmistungsabläufe für Box-betrieb, Mittelabwurf und Single Drive (Einfache Fahrt)
- ▶ Sicherheits-Stopps für bis zu 6 Boxen-Abtrennungen pro Bahn einstellbar (für nicht mit dem Klappschieber vertrautes Jungvieh)
- ▶ Gleichzeitiger Betrieb von bis zu 6 Bahnen
- ▶ Um- und Abschaltung an den Bahnenden, ohne Anschlag und Kraftanstieg am Seil, garantieren maximale Seilschonung, lange Lebensdauer aller Komponenten und geringeren Stromverbrauch
- ▶ Hand- und Automatikbetrieb für jede Bahn
- ▶ Automatisches Schließen der Klappschieber-Klappen beim Erreichen der Ausgangsstellung – keine Verletzungsgefahr
- ▶ Hinderniserkennung für bestmöglichen Unfallschutz ihrer Tiere
- ▶ Automatische Programmierung der Bahnlängen sowie der Umschalt- und Abschaltstellen
- ▶ Soll eine Box am Bahnanfang oder Ende nicht ausgeräumt werden, z.B. Abkalbebox, so kann man diesen Bereich wahlweise ein- oder ausschalten
- ▶ Kuhlreiber-Funktion vorwärts und rückwärts
- ▶ Anschluss von externen „Vor-Stop-Rück“ – Tastschaltern und Fernbedienung möglich
- ▶ Thermostatgesteuerter Winterbetrieb serienmäßig
- ▶ Service Schnittstelle

OPTIONAL FÜR SPS



Ermöglicht eine komfortable Fernsteuerung via Smartphone, Tablet oder PC

Entmistungs- steuerung

Steuerung für eine oder mehrere Bahnen mit Zug- und Rückzugseilwinden.



Ausstattung

- ▶ Tastschalter „Vorwärts – Stopp – Rückwärts“
- ▶ Intervallabwurf
- ▶ Tagesschaltuhr
- ▶ absperrbarer Not-Aus-Hauptschalter
- ▶ Motorschutzschalter
- ▶ korrosionsbeständiges, hochwertiges Kunststoffgehäuse

Funktionen

- ▶ automatische Um- und Abschaltung an den Bahnenden
- ▶ Handbetrieb jederzeit möglich
- ▶ klemmfertige Einbindung von externen Bedienschaltern sowie Not-Aus Schaltern und Sicherheitsleisten



7" Zoll Touch-Display
der SPS Entmistungs-
steuerung



Bärenstarke Technik bei jeder Witterung



Druckentmistung

- ▶ zwangsgesteuerte Drückerplatte
- ▶ äußerst massive Bauweise
- ▶ leise und unsichtbar
- ▶ wintersicher durch unterirdischen Einbau



Rohrpressentmistung

- ▶ leistungsstarke Entmistung mit bis zu 30 Tonnen Presskraft
- ▶ für größte Mistförder- und Mistlagermengen
- ▶ 100% Wintersicher
- ▶ lange Rohrleitungen möglich
- ▶ leise und fast unsichtbar



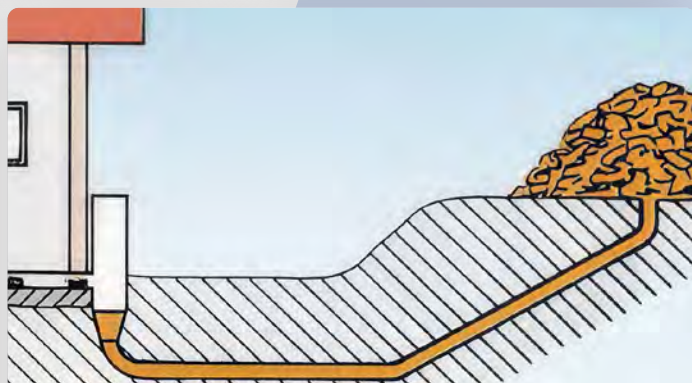
Hydraulikaggregat

Das Hydraulikaggregat von Wölfleder Stalltechnik überzeugt durch seine robuste Bauweise und hohe Zuverlässigkeit. Es ist speziell für den Einsatz in der modernen Landwirtschaft konzipiert.



Aufbau & Funktion der Druckentmistung

Der kraftvolle Drücker übernimmt den Mist portionsweise und verhindert dank Zwangsschließung zuverlässig Verstopfungen – auch bei großen Mistmengen.



Aufbau & Funktion der Rohrpressentmistung

Ein kräftiger Zylinder treibt Drücker und Schubstange an. Die portionsweise Mistübernahme und Zwangsschließung sorgen für einen störungsfreien Betrieb – selbst bei hohen Mistmengen.

Für jeden Mist geeignet – tausendfach bewährt

Für jede Anforderung eine individuelle Lösung

Hochförderer in verschiedenen Längen und Steigungen (15 bis 45 Grad) zur jeweils optimalen Anpassung an die anfallende Mistmenge sowie die vorhandenen Platzverhältnisse der Miststätte.

Der Schwenkbereich von 240 Grad und die große erreichbare Förderlänge ermöglichen auch bei sehr eingegengtem Platzangebot eine große ausbringbare Mistmenge.



Wölfeder Hochförder

- ▶ Kettenspannung von unten
- ▶ exakter Synchronlauf
- ▶ 240 Grad schwenkbar
- ▶ lange Lebensdauer
- ▶ für die gesamte Anlage nur ein Antrieb erforderlich
- ▶ speziell entwickelte Hydraulikzylinder
- ▶ ruhiger Lauf



Schubstangen-Systeme

Viele Anwendungsmöglichkeiten z.B. Quer-, Winkel-, T-Bahnen uvm. Edelstahl-Lagerbolzen auf der Schubstange und Kunststoff-Gleitlager in den Schiebern für längste Lebensdauer.



Power Slider – die Schubstange für schwierigste Mistverhältnisse

Zur Förderung von Pferdemist mit unterschiedlichster Einstreu und ähnlich schwierigem Material.

Wölfeder – Ihr österreichischer Komplettanbieter für Entmistungstechnik

Entmistungsanlagen für

▶ Rinder ▶ Pferde ▶ Schweine ▶ Schafe ▶ Ziegen





Stalltechnik – alles aus einer Hand



Gületechnik

Gerne erstellen wir für Sie ein unverbindliches Güllekonzept für Ihren Hof.

Unser Sortiment umfasst:

- ▶ Axialrührwerke
- ▶ Tauchmotorrührwerke
- ▶ Güllepumpen
- ▶ Separatoren



Axialrührwerk



Edelstahl-Futterbarn



Edelstahl-Schwemmkanal-schieber



Türen & Tore für die Landwirtschaft

Schön, stabil und individuell – Türen & Tore von Wölfleder bewähren sich seit Jahrzehnten bei Landwirten im In- und Ausland.



Sicherheits-Selbstfanggitter

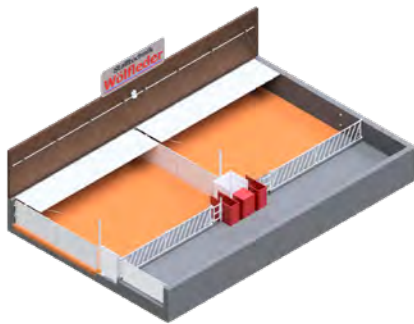
- ▶ höhere Sicherheit durch unten ausschwenkbare Schere
- ▶ große Kopfföffnung oben
- ▶ alle Rohre in starker 1 1/2 Zoll Ausführung
- ▶ Standbreite und Halsweite stufenlos einstellbar
- ▶ Lagerung der Schere in Federstahlbüchse
- ▶ 4-fach Schalldämpfung



Kälberbox fahrbar DUO

ideal für die Gruppenhaltung

- ▶ die DUO-Kälberbox eignet sich hervorragend für die paarweise Haltung von Kälbern.
- ▶ dank der herausnehmbaren Kunststoff-Trennwand ist es kinderleicht zwischen Einzel- und Gruppenhaltung zu wechseln.
- ▶ die geteilte Tür erlaubt den Zugang zur Kälberbox ohne dabei das trinkende Kalb abzulenken.



Kälberstall mit Kälberhimmel

für ein ideales Mikroklima

mit Kunststoffprofilen oder Polycarbonat Stegplatten erhältlich.



Liegebox

als Hochbucht oder Tiefbucht



Ihre Vorteile mit Wölfleder Stalltechnik

Ein erfahrenes Team sorgt für einen reibungslosen Ablauf Ihrer Bautätigkeit. Mit über 70 Jahren Erfahrung, eigener Produktentwicklung und zahlreichen Patenten gestalten wir Ihren Stall effizient, wirtschaftlich und tierfreundlich.



- ✓ **Kompetente Planung und Beratung**
- ✓ **Die komplette Stalleinrichtung aus einer Hand**
- ✓ **Herstellung fast aller Produkte im eigenen Werk in Österreich**
- ✓ **Modernste Produktionsanlagen**
- ✓ **Ersatzteilversorgung auch für älteste Anlagen**
- ✓ **Ein Team aus hochqualifizierten Mitarbeitern**
- ✓ **Ausnahmslose Verwendung von Qualitätsprodukten**



Wölfleder GmbH

Kopfinger Straße 15
A-4771 Sigharting

T +43 77 66 / 26 92
E office@woelfleder.at

