

# Auto Mate Treibgitter



VAN  
DINTHER



Das Auto Mate Treibgitter von Van Dintner ist ein Heavy-Duty-Treibgitter, das sich durch seine solide Konstruktion auszeichnet, die in vielen Größen lieferbar ist. Das schaufelnde Treibgitter sorgt dafür, dass das Vieh reibungslos, kräftig und tierfreundlich zum Melkstand getrieben wird.

Das Auto Mate Treibgitter ist für den häufigen und intensiven Einsatz in den größeren Milchviehbetrieben entwickelt, die hohe Anforderungen an einen reibungslosen und schnellen Durchfluss zum Melkstand stellen. Im Warteraum werden Führungsschienen montiert, die je nach Ausstattung auf den Sparren oder auf ein Gitter montiert werden. In diesen Führungsschienen befindet sich eine schwere Kette, über die sich das Treibgitter bewegt.

Die Bewegung kommt durch einen Luftmotor (oder eine Hydraulik-Einheit) zu Stande, die jeweils dafür sorgen, dass sich das Gitter auch bei ansteigenden Warteräumen kräftig und reibungslos bewegt.

Wenn man mehrere Gruppen zugleich melken möchte, hat man die Möglichkeit, eine nachfolgende Gruppe von Rindern hinter dem Treibgitter einzuschließen, während die erste Gruppe aufgetrieben wird. Wenn die erste Gruppe im Melkstand ist, kann das Gitter aufwärts gesteuert werden, sodass das komplette Gitter über die Rinder zurückfährt. Nachdem das Gitter anschließend abwärts gesteuert wurde, kann die neue Gruppe zum Melkstand getrieben werden. Dieser Zyklus kann entsprechend der Anzahl von Gruppen wiederholt werden. Unten am Gitter kann wahlweise ein Kotschieber befestigt werden, der Ihnen zu jeder Zeit einen sauberen Warteraum garantiert.



## TECHNISCHE ANGABEN

- Gitter versehen mit Stahlrohr
- In jeder von Ihnen gewünschten Größe und Ausführung hergestellt
- Laufräder und Achsen sind kugelgelagert und mit ISO-zertifizierten Komponenten versehen
- Treibgitter wird vormontiert geliefert, einfache Montage vor Ort mittels mitgelieferter Montageanleitung
- Serienmäßig mit pneumatischem Antrieb ausgestattet
- Industrielle professionelle Flachkabel Stromschiene
- Bedienungspunkt vom Melkstand aus und ein mitbewegender Bedienungspunkt auf dem Treibgitter
- Summer während Vorwärtsbewegung Treibgitter
- Zeitdauer / Länge der Vorwärtsbewegung stufenlos einstellbar
- Im Vollbad innen wie außen feuerverzinkte Konstruktion
- Die Anlage wird mit einer Betriebs- und Montageanleitung und CE-Bescheinigung geliefert



CONSTRUCTION

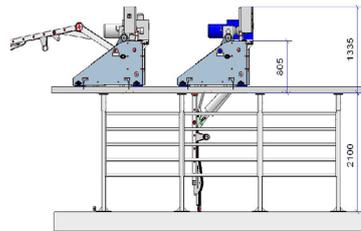
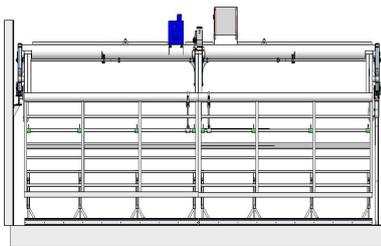
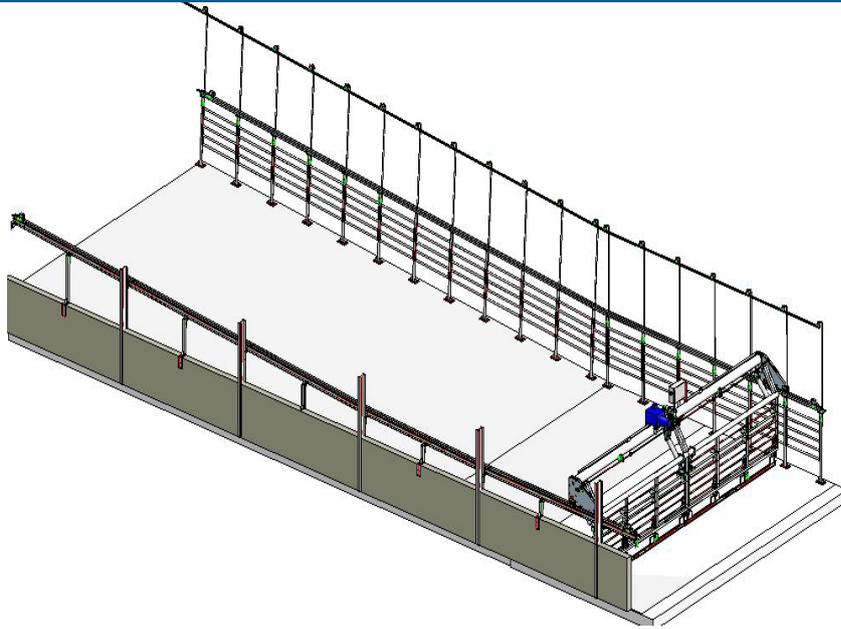


ENGINEERING



INSTALLATION

# Auto Mate Treibgitter



## VORTEILE

- Eine solide, robuste, auf Ihren Warteraum zugeschnittene Ausführung
- Konstruiert und entwickelt für schwere Beanspruchung in größeren Milchviehbetrieben
- Zügiger Durchfluss zum Melkstand
- Große Arbeitserleichterung und eine kürzere Melkzeit
- Führungsschienen evtl. mit Gitter für Rücklaufgang kombinierbar
- Keine Schreckanlage notwendig, sodass kein Stress im Warteraum entsteht
- Dieses Treibgitter ist für eine jahrelange, intensive Nutzung gefertigt
- Anwendbar in einem flachen oder ansteigenden Warteraum
- Kombinierbar mit einem offenen oder geschlossenen Gitter Rücktreibegang
- Zügiger und ruhiger Zutrieb zum Melkstand mit einer reibungslosen und tierfreundlicher Start Fahrbewegung
- Tierfreundliches und zuverlässiges System mit perfekter Leistungseinstellung
- Die hydraulische Ausführung ist klimabeständig, unempfindlich gegen Frost und Wärme
- Auf dem Treibgitter befinden sich Kontrollleuchten, sodass der Betrieb des Treibgitters sichtbar ist
- Hoher Einbau, dadurch maximale Durchfahrtshöhe

## OPTIONAL

- Kombination mit einem sich vorwärts oder rückwärts bewegenden Kotschieber und/oder Wassersprühanlage
- Druckarme auf dem Kotschieber zur Erhöhung des Drucks auf dem Boden
- Druckabhängige Fahrsteuerung
- Funksteuerungssystem
- Ein programmierbares PLC-Steuerungssystem
- Hydraulische klimabeständige und energieeffiziente Steuerung
- Lamellenbremseneinheit, Feststellbremse bei ansteigenden Räumen
- Maßgeschneidert, auch mit anderer Warteräumeinrichtung und Rücktreibegang lieferbar

Ihr Händler: