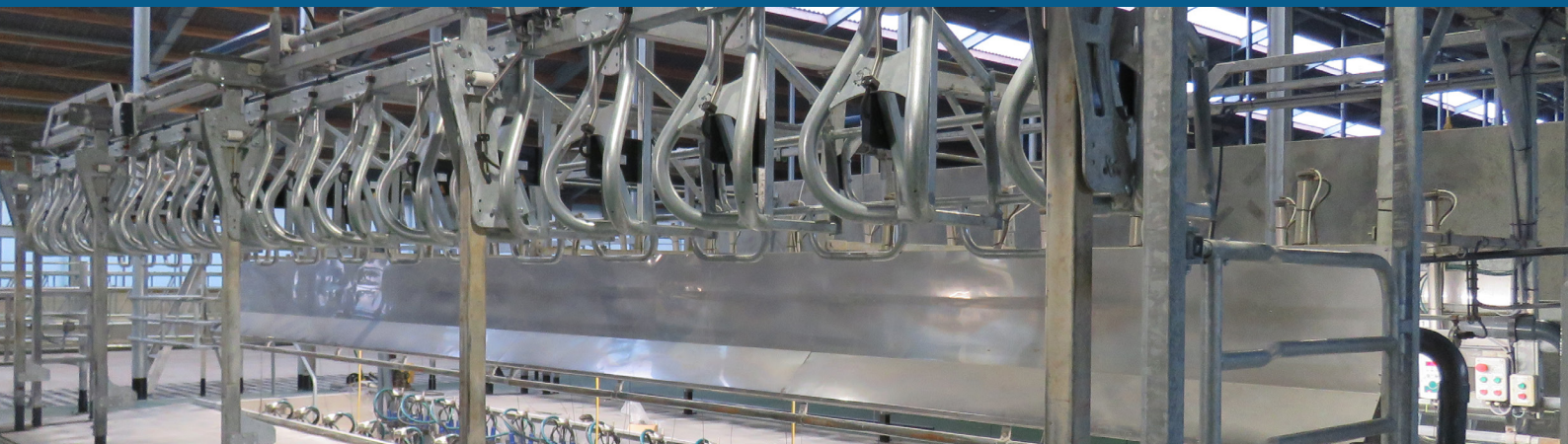


# Optimum

## Rapid Exit melkstand



VAN  
DINTHER



Der Optimum Rapid Exit Melkstand zeichnet sich durch seine raffinierten 3D-geformten Brustbügel aus, sodass alle Kühe ihres Formats immer in einer guten und bequemen Melkposition stehen. Größere Kühe erhalten eine längere Standlänge, kleine Kühe werden aufgrund der Form der Brustbügel weiter in Richtung Melkgrube positioniert. Hierdurch ist das Euter für den Melker immer optimal zugänglich. Kennzeichnend für dieses System ist, dass die Kühe sehr schnell lernen, auch weniger erfahrene Melker problemlos damit arbeiten können und eine hohe Kapazität erreicht werden kann. Der Melkstandrahmen ist einfach jedoch robust, gewährleistet eine lange Lebensdauer und einen schnellen Gruppenwechsel. Serienmäßig mit zuverlässiger Pneumatiksteuerung ausgestattet, optional ist eine energieeffiziente Hydrauliksteuerung erhältlich. Das modulare bautechnische System ermöglicht eine schnelle Installation in sowohl Neubau- als auch Renovierungsanwendungen.

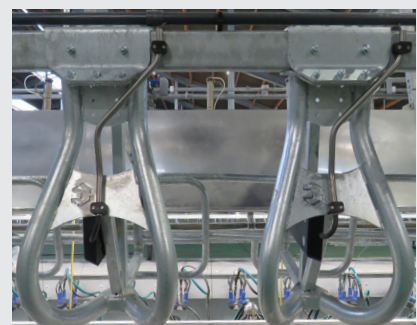
Die Kühe kommen hintereinander in den Melkstand hinein. Sobald sich die erste Kuh im ersten Standplatz positioniert hat, öffnet sich ein Zugang, sodass sich auch die nächste Kuh problemlos in den Melkstand begeben kann. Wenn sich die erste Kuh im Stand befindet, kann mit der Vorbehandlung und dem Ansetzen der Melkzeuge begonnen werden. Der Melkstand füllt sich in der Zwischenzeit und die Kühe nehmen eine bequeme freie Melkposition ein.

Die Tore sind federlos und schließen sich reibungs- und geräuschlos. Außerdem ermöglichen die Tore das Melken in einem nur teilweise gefüllten Melkstand. Das Besondere an dem Optimum Melkstand ist der zügige Wechsel, kurze Lauflinien und die flexiblen Maße.

Außerdem verfügt der Optimum

Melkstand über eine Indexierungsfunktion, mit der die Standlänge reduziert werden kann.

Das einzigartige 3D-Brustgitter ermöglicht, das die Kuh ruhig und entspannt im Melkstand steht. Nach dem Melken fährt das Brustgitter ohne Ausschwenkung senkrecht hoch. Nachdem alle Kühe zugleich den Melkstand verlassen haben, kann sich das Brustgitter wieder absenken. Da sich keine Pfosten bzw. Füße zwischen den Kühen befinden, können auch die älteren und schwereren Kühe den Melkstand einfach und ohne Hindernis verlassen. Nun kann eine neue Gruppe in den Melkstand hineinlaufen. Aus hygienischen Gründen wird die Melkgrube hinter den Kühen mit einem Kotblech oder optional mit einer Kotrinne aus rostfreiem Edelstahl abgeschrmt.



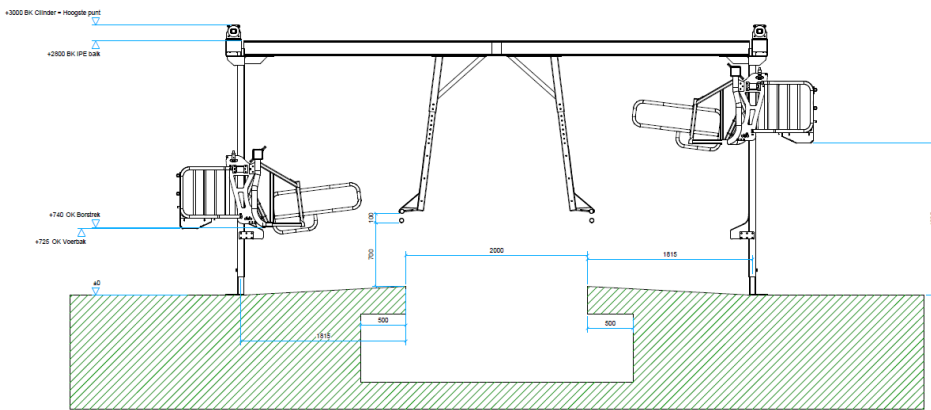
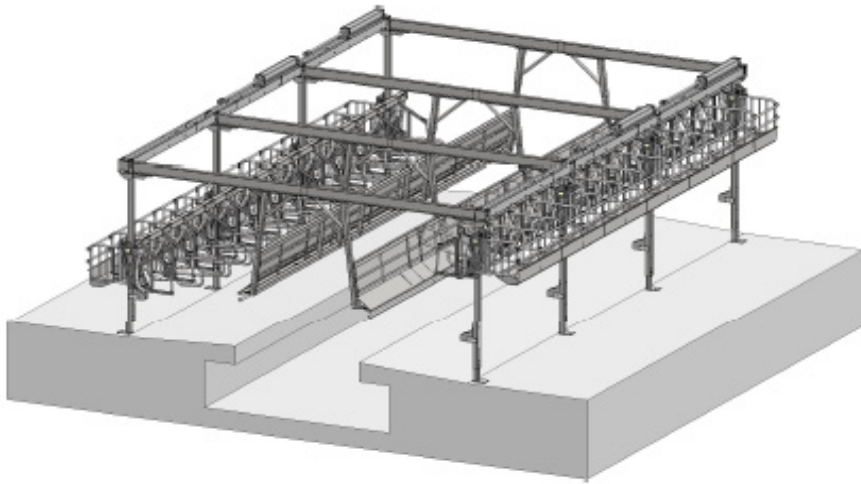
### Technische Angaben

- Rahmen und Brustgitter sind aus robustem und teilweise verstärktem Halterungsprofil hergestellt
- Brustbügel in 3D-Ausführung mit serienmäßig 700 mm Standplatzbreite
- Senkrecht hochfahrendes Frontgitter mit einer freien Durchlaufhöhe von 1650 mm
- Stützen ausgestattet mit verstellbarer, anschraubbarer Fußplatte, Auf- und Einbaumontage möglich
- Serienmäßig mit einem Kotblech und Trittschutz aus rostfreiem Edelstahl geliefert
- Pneumatische Anlage mit Elektrosteuerung
- Mit einem einzigartigen und zuverlässigen Zugstangen-Hebesystem versehen
- Im Vollbad innen wie außen feuerverzinkte Konstruktion
- Die Anlage wird mit einer Betriebs- und Montageanleitung und CE-Bescheinigung geliefert



# Optimum

## Rapid Exit melkstand



### Vorteile

- Sehr robuste und kompakte Konstruktion mit einer langen Lebensdauer
- Indexfunktion Brustgitter
- Das Mittelgestell steht nicht auf Füßen und ist aus Sicherheitsgründen mit einem Trittschutz versehen
- Das Brustgitter fährt senkrecht hoch, schwenkt nicht aus und erfordert daher nur einen geringen Einbauraum
- Wartungsarme Selektionstore mit Gummianschlag und Fettnippel
- Durch seine kompakten Größe ideal für sowohl Neubau als auch Renovierung
- Wirtschaftlich attraktiver Melkstand
- Breiter Auslauf auf Grund des komplett senkrecht hochfahrenden Frontgitters, kein rotierendes Tor über den Kühen
- Wartungsarmer Melkstand serienmäßig mit einer zuverlässigen Elektro-pneumatischen Steuerung versehen
- Hohe Melkkapazität und entworfen für einen Melkvorgang von hoher Qualität
- Modularer Aufbau, nachträglich anpassbar bzw. erweiterbar, einfach zu montieren

### Optional

- Kotrinne inklusiv Rost, durchsichtiger Platte oder offenem Mittelgestell
- Standbreite 720 oder 750 mm
- Futtertröge aus rostfreiem Edelstahl zur Bereitstellung von Kraftfutter sowohl für Gruppen als auch individuell
- Kabinett aus rostfreiem Edelstahl zum Schutz Ihrer Leitungen und Kabel
- Die Eingangstore werden maßgeschneidert nach Wunsch ausgestattet, mit Trichtereinlaufgitter
- Geräuscharme hydraulische Klimabeständige Steuerung, in Kombination mit verstellbarem Melkstandboden Ergo Floor
- Hydrauliksteuerung ist mit einer energieeffizienten automatischen Start-Stopp-Automatik lieferbar
- Vorbereitung Standidentifizierung mit Anwendungsantennen

Ihr Händler: