



Greutink
Staltechniek B.V.
Lochem



Roboterräume für Melkroboter

von Greutink Staltechniek BV

Lely Melkroboter

Hochwertige Kunststoff Roboterräume.



Suche nach einem geeigneten Roboterraum?

Wir schweißen vor Ort Kunststoffplatten mit einer Dicke von 51 mm zusammen und schaffen so einen völlig nahtlosen, leicht zu reinigenden Roboterraum. Diese Arbeitsweise ermöglicht den schnellen Aufbau eines Roboterraums, ohne dass Beton ausgehärtet, verputzt oder beschichtet werden muss. Die Kunststoff-Roboterplätze werden vollständig auf Ihre Situation zugeschnitten und sind für Melkroboter aller Marken geeignet. Da die Kunststoffplatten in den Farben Schwarz, Weiß, Grau, Rot, Blau und Grün erhältlich sind, ist es möglich, den Roboterraum vollständig an Ihre Wünsche.

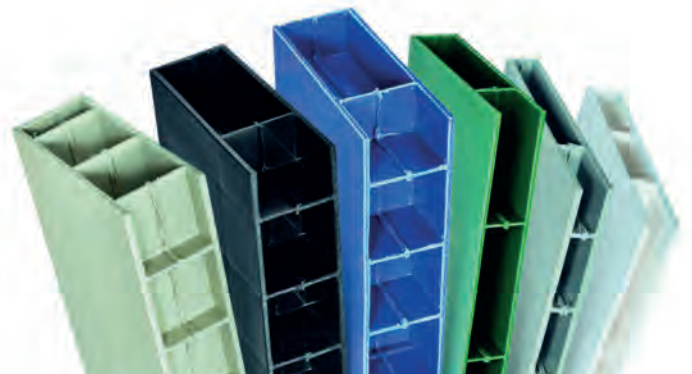
Auch für den Einsatz in Technikräumen, Büroräumen, Hygieneschleusen, Trennwänden und als Abschlusswand einer Kabinenreihe eignet sich das Kunststoffmaterial hervorragend. Die Kunststoffplatten sind ideal für die Unterbringung von Kälbern, Schweinen, Schafen, Ziegen, Geflügel, Kaninchen, Katzen und Hunden, Meerschweinchen, Vögeln und anderen Haustieren. Die Hohlkammerplatten sind rundum geschlossen, so dass eine innere Verschmutzung der Platten ausgeschlossen ist. Darüber hinaus sind sie leicht zu reinigen.



Wer sind wir?

Der Familienbetrieb befindet sich in Lochem, am Hanzeweg Greutink gelegen. Hier ist das Unternehmen ansässig. Auch Greutink Staltechnik und Greutink Kunststoffplatten. Es gibt einen Agrarladen, in dem jeder aus einer breiten Produktpalette einkaufen kann Sortiment zur Auswahl Ihres Zubehörs, vom Besen bis zum Elektrozaungerät, und vom Schraubenzieher bis zum Schnuller. Darüber hinaus gibt es 2 Routenverkäufer, die wöchentlich arbeiten fahren mit ihrem erkennbaren LKW ihre Route durch die Niederlande um ihre bestellten Materialien an verschiedene Kunden zu liefern und zeigen ein breites Sortiment in ihrem Truck vor Ort der Viehzüchter und ein Spiegelbild des Agri Shops für jeden Kunden verfügbar.

Neben zehn Mechanikern und Mitarbeitern in der Verwaltung sind Herman und Annie sowie ihr Sohn Henrie die treibenden Kräfte des Unternehmens Greutink. Ausgehend von einem Lieferwagen mit Agrarbedarf hat Greutink im Laufe der Jahre ein florierendes Unternehmen aufgebaut, das jeden Auftrag als Herausforderung sieht und in den Niederlanden ein Begriff ist. Eines der Spezialgebiete des Unternehmens ist die Herstellung von Roboterbereichen für verschiedene Melkroboterlieferanten. In dieser Broschüre stellen wir Ihnen die Roboterräume von Lely vor. Begonnen vor mehr als 10 Jahren mit den ersten Exemplaren, gibt es mittlerweile mehr als 200 Milchviehbetriebe, die mit einem Roboterraum ausgestattet sind, den die Männer von Greutink gebaut und installiert haben.



Paneltim®

Paneltim®-Kunststoffplatten bestehen aus Polypropylen-Copolymer (PP COPO) und sind in der Masse eingefärbt. PP COPO zeichnet sich dadurch aus, dass es sehr robust, verschleißfest und leicht zu reinigen ist. Mit einem Hochdruckreiniger können Sie die Kunststoffplatten im Handumdrehen reinigen. Die glatte Oberfläche der Paneele ist nicht saugfähig, aber wasser- und schmutzabweisend und trocknet schnell. Die Paneele eignen sich daher ideal für Tierställe und Bereiche, in denen Hygiene wichtig ist.

So sorgen Paneltim®-Paneele für höchste Hygiene. Sie erleichtern nicht nur Schweinehaltern, sondern auch Geflügel- und Milchviehhaltern die Einhaltung hoher Hygiene- und Hygienestandards. Stallabtrennungen, Trennwände, Böden, Türen, ... die Kunststoffplatten sind pflegeleicht. Darüber hinaus sind sie mit der extrem korrosiven Umgebung eines Bauernhofs (Mist, Urin, hohe Luftfeuchtigkeit usw.) kompatibel.

Wie arbeiten wir?

Anfrage

Wenn die Entscheidung getroffen wurde, automatisches Melken durchzuführen, und Ihr Händler vor Ort einen Vorschlag für einen oder mehrere Melkroboter gemacht hat, muss entschieden werden, wo die Melkroboter platziert werden sollen. Muss dies in einem vorhandenen Raum positioniert werden? Handelt es sich um einen komplett neuen Boxenstall? Handelt es sich um eine Renovierung? Alte Melkroboter raus – neue rein? Das ist der Moment, in dem eine Entscheidung über den Roboterraum getroffen werden muss. Ihr Melkroboter-Händler weiß, wann ein möglicher Starttermin für das automatische Melken ist, und wird dann der Anfrage nach einem Roboterraum nachgehen.

Besichtigung vor Ort

Dank der langjährigen Erfahrung von Greutink Kunststoff Panelen in der Herstellung und Montage von Roboterbereichen verfügen wir über umfangreiche Kenntnisse und Know-how über die verschiedenen Situationen auf einem Milchviehbetrieb. Wichtig für diesen Prozess ist ein Besuch vor Ort, an dem der/die Roboter installiert werden sollen, was ist möglich und was sind die Wünsche des Tierhalters? Für einen reibungslosen Ablauf bis zur Realisierung des Roboterraums ist eine Situationsbeurteilung notwendig.

Kostenloses Angebot; basierend auf Zeichnung und Wünschen.

Liegen die Informationen aus der Besichtigung vor Ort und die Ausführungszeichnungen des Händlers vor, kann ein unverbindliches Angebot erstellt werden. Darin sind die verschiedenen Komponenten für den Roboterraum aufgeführt und alle Optionen werden klar dargestellt. Besprechen des Angebots / ggf. Anpassung nach Erhalt des Angebots wird sich Greutink mit Ihnen in Verbindung setzen, um das Angebot zu besprechen, ggf. zu erläutern und bei Wünschen oder Präferenzen das Angebot anzupassen und erneut zu versenden.

Messung nach dem Betonieren / Fertigbetonplatte

Um die Melkroboter am gewünschten Standort zu platzieren, müssen im Liegeboxenstall die notwendigen Vorbereitungen getroffen werden. Wahrscheinlich muss Beton gegossen oder eine vorgefertigte Betonplatte für den/die Roboter aufgestellt werden. Bei der Installation eines Roboterraums ist es wichtig, dass die Abmessungen gemäß den Konstruktionszeichnungen stimmen. Zu diesem Zweck wird Greutink die Situation vor Ort vermessen und eventuelle Hindernisse identifizieren. Arbeitsvorbereitung Alle Informationen (Fotos, Maße, Situationsskizze) werden dann in einen Fertigungsauftrag für den Roboterraum ausgearbeitet. Die benötigten Materialien werden kartiert, die Planung für die Produktion des Roboterraums erfolgt und die richtigen Materialien werden bestellt bzw. stehen zur Verfügung

Zustimmen?

Nach Abschluss der vorherigen Schritte ist es Sache des Milchviehhalters, über das angebotene Angebot zu entscheiden. Nach der Genehmigung und Erhalt einer unterschriebenen Kopie des Angebots oder einer mündlichen Genehmigung wird der Prozess fortgesetzt.



Arbeitsvorbereitung

Alle Informationen (Fotos, Maße, Situationsskizze) werden dann in einen Produktionsauftrag für den Roboterraum ausgearbeitet. Die benötigten Materialien werden identifiziert, die Planung für die Produktion des Roboterraums erfolgt und die richtigen Materialien werden bestellt oder sind auf Lager.



Production und Montage

Vorbereitung der Roboterräume

Am Greutink-Standort in Lochem gibt es außerdem eine große Halle/Werkstatt, in der die komplette Bestellung für den Roboterraum erfolgt. Die Kunststoffplatten werden entsprechend der Arbeitszeichnung auf die richtige Länge und Breite zugesägt und anschließend in der gewünschten Farbkombination zusammengeschweißt. Wände, Decken- und Fassadenteile werden für die Techniker zu einem Bausatz vorbereitet, damit dieser vor Ort zusammengebaut werden kann.

Montage vor Ort

Sobald bekannt ist, wann die Melkroboter installiert werden und/oder der Bodenbelag aufgetragen wird, steht auch fest, wann der Roboterraum installiert werden soll. Der Planer von Greutink wird den Milchbauern kontaktieren, um einen Installationstermin für den Roboterraum zu vereinbaren. Die erfahrenen Techniker von Greutink liefern und installieren den kompletten Roboterraum als Bausatz.

Für jeden Stall die passende Lösung.



Welches Setup passt zu Ihrem Unternehmen?

Jeder Melkroboter-Anbieter hat einzigartige Merkmale, Vorteile und Eigenschaften, aber die Grundlage ist, dass für jede Kuh ein kostenloser Kuhverkehr möglich ist und dass die Kühe freiwillig zum Roboter gehen können. Die Platzierung des Roboters hängt natürlich von der Situation in Ihrem Unternehmen ab, ob es sich um einen oder mehrere Roboter handelt und was Ihre persönlichen Vorlieben sind.

Die folgenden Seiten geben einen Überblick über die verschiedenen realisierten Installationen, die Greutink Kunststoff Panelen in den letzten Jahren im In- und Ausland installiert hat.

Setup 1



Robotraum für 1
Lely melkroboter

- Roter Deckenrahmen
- Rote Unterseite
- Schiebetür auf der Außenseite

Setup 2



Doppelter Roboterraum für
2 Lely-Melkroboter hintereinander

- Roter Deckenrahmen
- Schmale schwarze Unterseite
- Personenschlupf

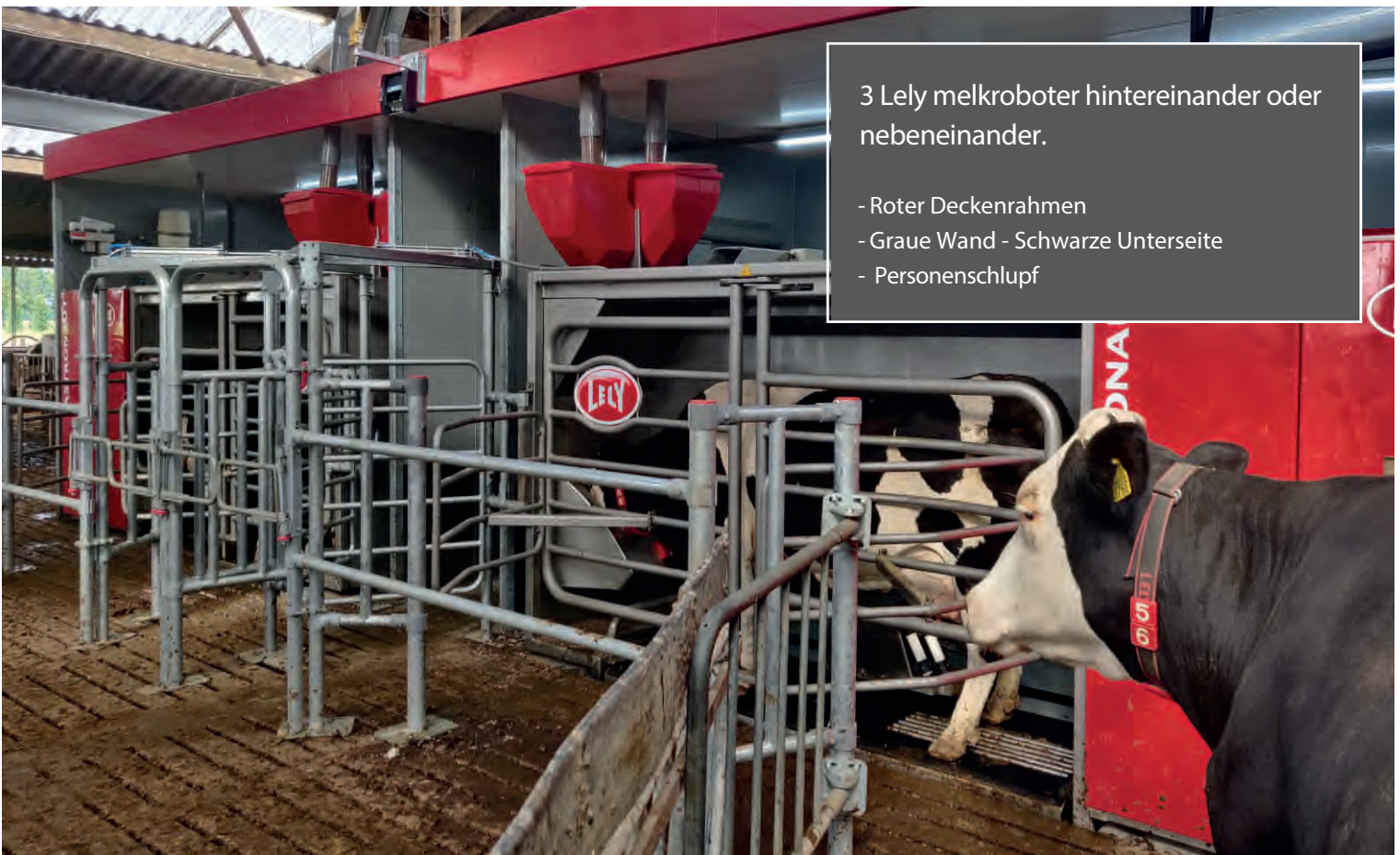
Setup 3



Doppelter roboterraum für 2 Lely melkroboter neben einander

- Roter Deckenrahmen
- Schwarze Unterseite
- Breiter Rahmen mit klappbarem Tor
- Personenschlupf

Setup 4



3 Lely melkroboter hintereinander oder nebeneinander.

- Roter Deckenrahmen
- Graue Wand - Schwarze Unterseite
- Personenschlupf

Opstelling 5



Großer Roboterraum für
4 Lely Melkroboter nebeneinander
(Kasseneinrichtung)

- Roter Deckenrahmen
- Lage wanden (140 cm)
- Volledig zicht op alle robots
- Draagconstructie voor plafond

Setup 6



Großer Roboterraum für
4 Lely Melkroboter nebeneinander
(Kasseneinrichtung)

- Rote Deckenrahmen
- Niedrige Wände (140 cm)
- Vollständige Ansicht aller Roboter
- Tragkonstruktion für Decke



Melkroboter-Setup nach Ihren Wünschen.

Haben Sie viel Einblick in Ihren Melkprozess?

Die Entscheidung für automatisches Melken ist gefallen, Ihr Tagesablauf und Ihre Routine werden sich ändern. Wenn Sie einen oder mehrere Roboter ausgewählt haben und Ihre persönliche Präferenz für einen Melkroboterhersteller angeben, muss der Roboter dann in einem Roboterraum platziert werden.

Greutink-Kunststoffplatten können dabei eine wichtige Rolle spielen. Aufgrund der jahrelangen Erfahrung im Umgang mit den Kunststoffplatten kann für jeden Roboterraum eine gute Variante geschaffen werden.

Die Grundprinzipien sind Hygiene, Funktionalität, Praktikabilität, Optik und Effizienz. All diese Aspekte sind für den Roboterraum wichtig. Wird der Roboterraum in der Nähe der Liegeboxen, auf dem Futterplatz oder im alten Melkstand aufgestellt? In all diesen Situationen ist es wichtig, dass in einem abgeschirmten Raum, dem Greutink-Roboterraum, ausreichend Sicht auf den Melkvorgang und Zugang zu den Geräten besteht..



Options Überblick für Melkroboter-Setups



Ein Schiebetür

- Innerhalb oder außerhalb des Roboterräume
- Griff oder Griffmulde
- Selbstschließend oder manuell betätigt



Ein Drehtür

- Rahmen aus Edelstahl
- Mit oder ohne Schwelle



Kunststoffrahmen mit Fenster

Es ist möglich, einen Kunststoffrahmen mit Fenster in einer Wand oder Schiebetür zu platzieren, um eine ausreichende Sicht zu gewährleisten.



Türrahmen

Verzinkter Türrahmen schmal oder breit:

- Breit Rahmen (80 cm)
- Schmales Rahmen (40cm)

Personenschlupf

- Mit oder ohne verzinktem Rahmen - Spritzschutzkante; um das Verspritzen von Kuhmist zu verhindern



Windschutzsegeln
- Abnehmbare Segel
(maßgefertigt)



Durchgangstor
- Um 90 Grad zusammenklappbar
- Einstellbarer Durchgang
- Rastet in der ausgewählten
Position ein



Begehbare Decke
Wenn Sie über ausreichend Platz
verfügen und die Möglichkeit
nutzen möchten, auf dem
Roboterraum Lauffläche zu
schaffen, ist das ebenfalls eine
Option. Gemeinsam mit dem
Tierhalter wird dann ein Plan
erstellt, um seinen Wünschen
gerecht zu werden.



Schränke oder Regale
Mit den Möglichkeiten von
Kunststoff ergeben sich auch viele
Möglichkeiten, Vor-Ort-
Lagermöglichkeiten für die
Roboterräume aus Kunststoff zu
realisieren.

Greutink macht mehr.



Weitere Lösungen aus Kunststoff

Die nachhaltigen/recyclebaren Kunststoffplatten ermöglichen die Realisierung verschiedener Lösungen für die Milchviehhaltung. Erwägen Sie ein Durchlaufbad für Ihre Kühe, dessen Abmessungen individuell angepasst werden können. Aber auch Einzelkälberboxen stehen in großer Auswahl zur Verfügung, ob für ein einzelnes Kalb oder wenn Sie eine Gruppenunterbringung für Kälbersuchen, Greutink hat auch hierfür eine passende Lösung. Gibt es einen Tränkeautomaten für die jungen Kälber? Dann kann Greutink mit Kunststoffplatten einen eleganten,

hygienischen Abschluss schaffen. Eine Abschlusswand im Laufstall, eine Trennwand für das Jungvieh, eine Trennwand im Abkalbestall oder der Abschluss des Rücklaufgangs nach dem Melkstand mit Kunststoff, alles ist möglich.

Eine Hygieneschleuse für Besucher Ihres Unternehmens oder ein kompletter Tankraum mit Sandwichpaneelen ist mit den Kunststoffpaneelen von Greutink möglich.



Endlich

Greutink Staltechnik und Greutink Kunststoff Panelen sind Ihr Partner für jetzt und die Zukunft. Greutink verfügt über viel Know-how in Sachen Stallbau und Unterbringung für die moderne Milchviehhaltung für Ihren Betrieb. Wenn Sie über die Möglichkeiten für Ihr Unternehmen, Sanierung oder Neubau, Reparatur oder Service von Anlagen diskutieren oder sich austauschen möchten, kann die Expertise von Greutink eine wichtige Rolle spielen. Nehmen Sie also gerne Kontakt zu uns auf, wir helfen Ihnen gerne weiter.



**Greutink Staltechniek BV &
Greutink Handelsonderneming BV**

Hanzeweg 10, 7241 CR Lochem

Tel. 0573 - 254 983

info@greutink.nl

www.greutink.nl

