



STALINRICHTING

ZEUGENHOUDERIJ

**GENUGTEN AGRI B.V. IS GESPECIALISEERD
IN DE BOUW EN INRICHTING VAN
MODERNE VARKENSBEDRIJVEN.**

Naast een concurrerende prijs zijn bij stalinrichting eenvoud, functionaliteit en de duurzaamheid de belangrijkste factoren. Dankzij de jarenlange ervaring met de ontwikkeling en fabricage van stalinrichting en de toepassing van deze systemen op onze eigen varkensbedrijven, leveren wij u geteste materialen die geschikt zijn voor een jarenlange probleemloze productie.





1. KRAAMHOKKEN

- 1.1 Kraamhok vloeren
- 1.2 Kraamhok boxen
- 1.3 Kraamhok omwanding
- 1.4. Kraamhok troggen
- 1.5. Kraamhok waterleiding
- 1.6. Kraamhok mestkoker

2. ZEUGENBOXEN EN GROEPSHUISVESTING

- 2.1. Saloonbox
- 2.2. Automatische vrijloopbox
- 2.3. Tuimelbox
- 2.4. Troggen voor ligboxen
- 2.5. Groepshuisvesting in kleine groepen met betonnen hokwanden
- 2.6. Groepshuisvesting in kleine groepen met kunststof hokwanden
- 2.7. Troggen voor groepshuisvesting
- 2.8. Groepshuisvesting voor grote groepen
- 2.9. Waterleiding voor zeugen

3. BERENHOKKEN EN -POORTEN

- 3.1. Berenhokken
- 3.2. Berenpoorten

4. HEKKEN EN POORTEN

- 4.1. Hekken
- 4.2. Poorten

5. BIGGENHOKKEN

- 5.1. Roostervloeren voor biggen
- 5.2. Kunststof hokinrichting met RVS profielen voor biggen
- 5.3. Brijvoertroggen voor biggen
- 5.4. Waterleiding voor biggen
- 5.5. Speelmateriaal

6. VOERSYSTEMEN

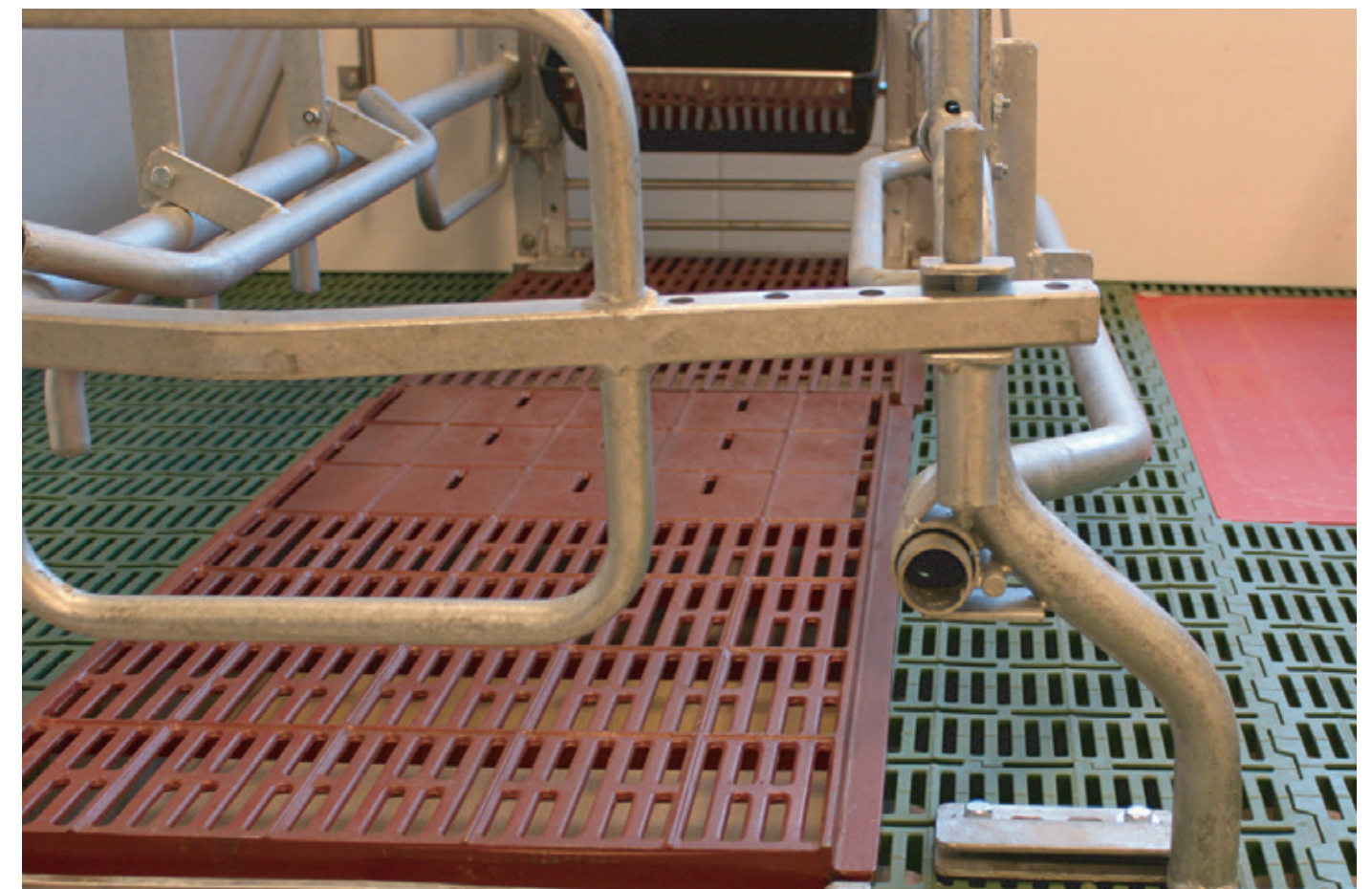
- 6.1. Droog- en brijvoerautomaten
- 6.2. Materialen voor brijvoerinstallaties
- 6.3. Materialen voor droogvoerinstallaties en silo's

Veel van onze materialen worden door ons zelf ontwikkeld en worden gefabriceerd bij deskundige bedrijven in binnen- en buitenland. Zo importeren wij 70 tot 80 procent van al onze kunststof materialen uit Duitsland. Onze gietstalen roosters en verzinkte stalinrichting laten wij volgens onze specificaties in China produceren bij gespecialiseerde bedrijven die zich alleen bezig houden met de productie van stalinrichting. Onze overige producten betrekken wij rechtstreeks van gerenommeerde fabrikanten waardoor u zeker bent dat de noodzakelijke kwaliteit gewaarborgd is.

1. KRAAMHOKKEN

1.1.1. VOLKERN KUNSTSTOF ROOSTERS

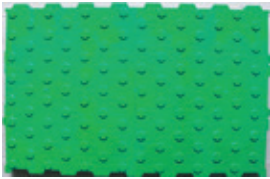
Voor de levering van vol-kern kunststof roostervloeren voor kraamhokken hebben wij gekozen voor de roostervloeren van het Duitse bedrijf MIK International AG. Dit bedrijf heeft in de jaren 80 de kunststof roostervloeren voor de varkenshouderijsector uitgevonden en heeft dus op dit gebied de meeste ervaring. Dit bedrijf levert een breed pakket roosters zodat kraamhokvloeren in bijna alle afmetingen gemaakt kunnen worden.



1.1.1. DICHTEN EN VERWARMDE NESTPLATEN

Afhankelijk van de wensen van de varkenshouder, kunnen de roostervloeren uitgevoerd worden met onderstaande dichte nestplaten:

ONVERWARMDE DICHT SYSTEEMROOSTERS:



GEKU-80D
50 x 80 cm



MIK Swing - GR
40 x 60 cm

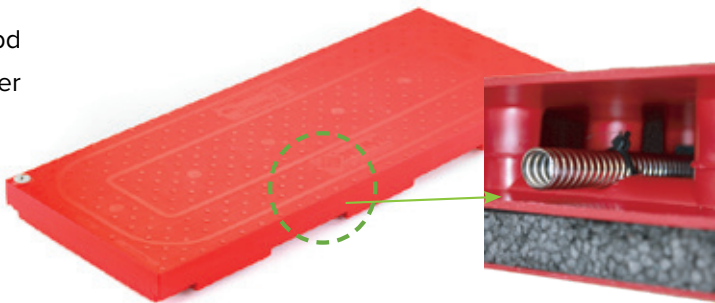


MIK Swing - G
40 x 60 cm

MIK THERMO XXL VERWARMINGSELEMENTEN

Deze gepatenteerde elementen zijn voorzien van een geribd RVS verwarmingsspiraal waardoor de elementen beter opgewarmd worden en hebben de volgende voordelen:

- Een maximaal ligcomfort voor de biggen.
- Aan de bovenzijde voorzien van een beproeft anti-slip profiel.
- Door de iets ronde vorm, blijft er nooit vocht op de elementen staan.
- Een lucht vrije afvulling is mogelijk, waardoor de warmteverdeling optimaal is.
- De elementen kunnen aan de onderzijde voorzien worden van een extra kunststof afscherming met isolatie.

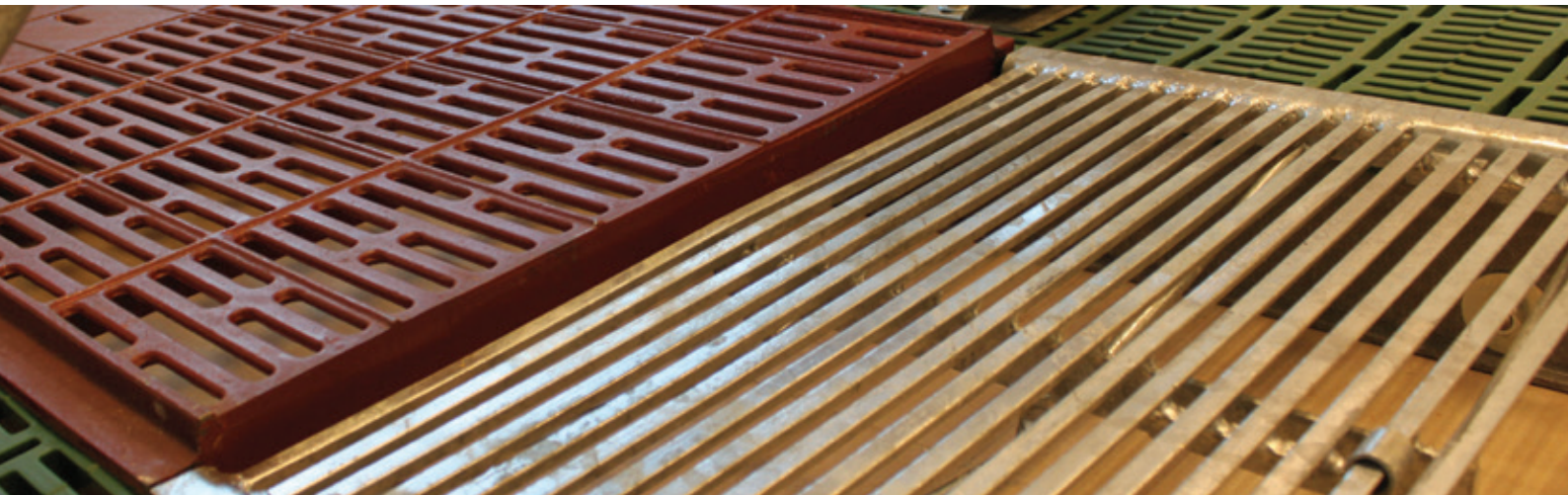
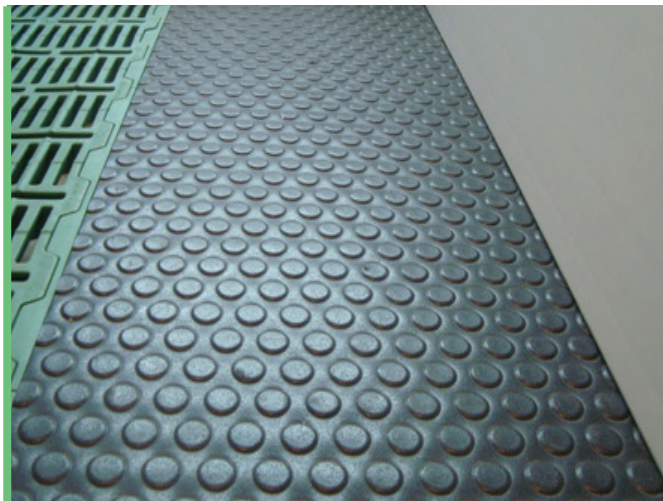


TECHNISCHE GEGEVENS:

	W400	W500	W600
Breedte:	400 mm	500 mm	600 mm
Lengte:	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Warmteafgifte			
(20° ruimte, 40° opp.):	160 Watt	196 Watt	228 Watt
Aansluiting:	2 x 15 mm	2 x 15 mm	2 x 15 mm

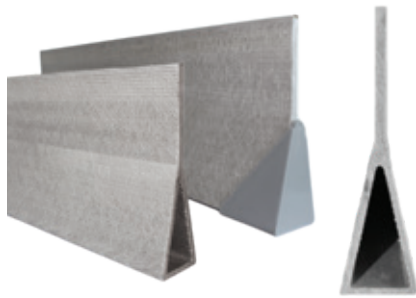
VERBA KUNSTSTOF VERWARMINGSELEMENTEN

Een groot voordeel van de VERBA kunststof verwarmingselementen is dat deze op elke gewenste maat gefabriceerd kunnen worden. De elementen bestaan uit twee op elkaar gemonteerde kunststof platen waarbij de bovenste plaat voorzien is van een zacht kunststof noppenprofiel. Dit profiel biedt een slipvast zacht ligbed voor de biggen. In de kunststof platen zijn sleuven gefreesd waarin 12 mm PE verwarmingsslangen gemonteerd zijn. Doordat bij deze platen de warmte via kunststof afgegeven wordt, worden de platen niet snel te warm en blijft het warmteverlies naar de ruimte beperkt.

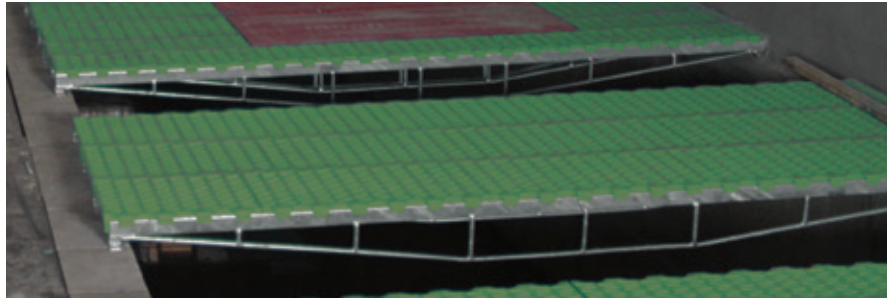


1.1.2. ONDERSTEUNING VOOR VOLKERN KRAAMHOKROOSTERS

Voor de ondersteuning kan uit onderstaande opties gekozen worden:



135 mm Polyester delta-support



Verzinkte strip met 12 mm brug

De toepassing van verzinkte strips heeft als voordeel dat de hoogte van de roostervloer aangepast kan worden en deze uitgevoerd kunnen worden met opleghoekjes of pennen waardoor de roosters gelegd kunnen worden zonder oplegrand en hierdoor de hygiëne sterk verbeterd wordt.

1.1.3. DRIEKANT ROOSTER MESTKLEP VOOR ACHTER DE ZEUG

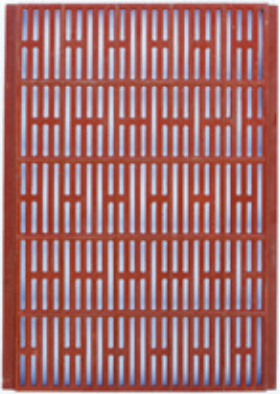
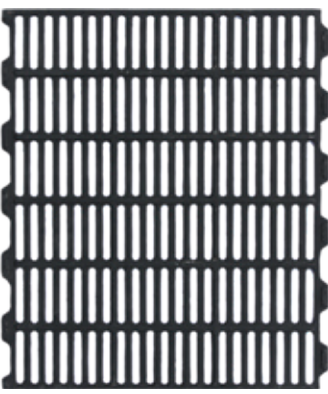
Alle kraamhok roostervloeren kunnen gecombineerd worden met een 11 mm driekantrooster met mestklep voor achter de zeug. Deze roosters zijn leverbaar in lengten van 30, 40, 50 en 60 cm.

De roosters hebben een maximale mestdoorlaat en een goede reinigbaarheid. Tot het werpen kan de klep open gezet worden waardoor op arbeidskosten bespaard wordt.



1.1.4. GIETSTALEN ROOSTERS VOOR ONDER DE ZEUG

Al onze kraamhok roostervloeren worden geleverd met gietstalen roosters voor onder de zeug. Gietstaal heeft een bijna onbeperkte levensduur, blijft relatief koel en geeft een maximale grip voor de zeugen. Voor een betere toegankelijkheid van de biggen bij het uier, zijn roosters leverbaar die ca. 2,5 cm verhoogd zijn. Er zijn ook gietstalen systeemroosters leverbaar die vlak in de kunststof roostervloer geïntegreerd kunnen worden.

Type:	R-KH 90X58: vlak	R-KH 120X58: vlak	R-KH 60X58: vlak
	R-KH 90X58H: verhoogd	R-KH 120X58H: verhoogd	R-KH 60X58H: verhoogd
	volledig open	50% dicht	volledig open
Lengte:	90 cm	120 cm	60 cm
Breedte:	90 cm	60 cm	60 cm
			



1.1.5. KUNSTSTOF OMMANTELDE ROOSTERS ‘SOFT-FLOOR’

Genugten Agri B.V. levert gecoate kraamhokvloeren. Deze met zachte kunststof uitgevoerde vloeren hebben de volgende voordelen:

- Zeer goed reinigbaar.
- Maximale grip voor de biggen: betere melkopname en geen beschadiging aan de pootjes.
- Geïntegreerd dicht biggennest, eventueel met vloerverwarming.
- Geheel vrijdragende constructie.
- Mestsleuf met buis of grof mestrooster achter de zeug.
- Geschikt voor de standaard gietstalen roosters onder de zeug.

1.2. KRAAMHOK BOXEN

Een goed kraamhok is een van de belangrijkste onderdelen van een goed zeugenbedrijf. Daarom ontwikkelen wij op basis van eigen ervaring en ervaring van klanten doorlopend nieuwe modellen. Dit om u een maximale keuze te geven om die inrichting te kiezen die het beste bij uw wensen past. Er kan gekozen worden voor modellen met afwijzers, verstelbare onderbuizen, valbeugels, wandmontage of montage aan een voorfront.

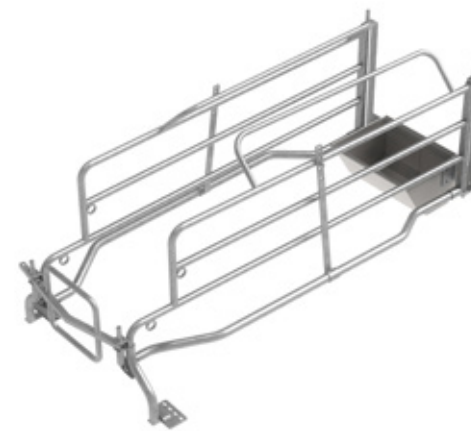
Onderstaande modellen kraamhokken zijn leverbaar:

1.2.1. EUROPA



Het meest toegepaste eenvoudige kraamhok hek voorzien van: afwijzers, valbeugels, breedte instelling en verstelbaar achterpoortje.

1.2.2. AMERIKA



Universeel kraamhok voorzien van: verstelbare onderbuis, breedte instelling en verstelbaar achterpoortje. Dit kraamhok kan extra voorzien worden van een valbeugelset.

1.2.3. GENUPOR

Robuust Internationaal veel toegepast kraamhok voor grotere bedrijven met: verstelbare onderbuis, valbeugels, en verstelbaar achterpoortje.



1.2.4. PELAPRO



Geheel vrij dragend kraamhok met: Afwijzers, valbeugels en volledige lengte instelling.

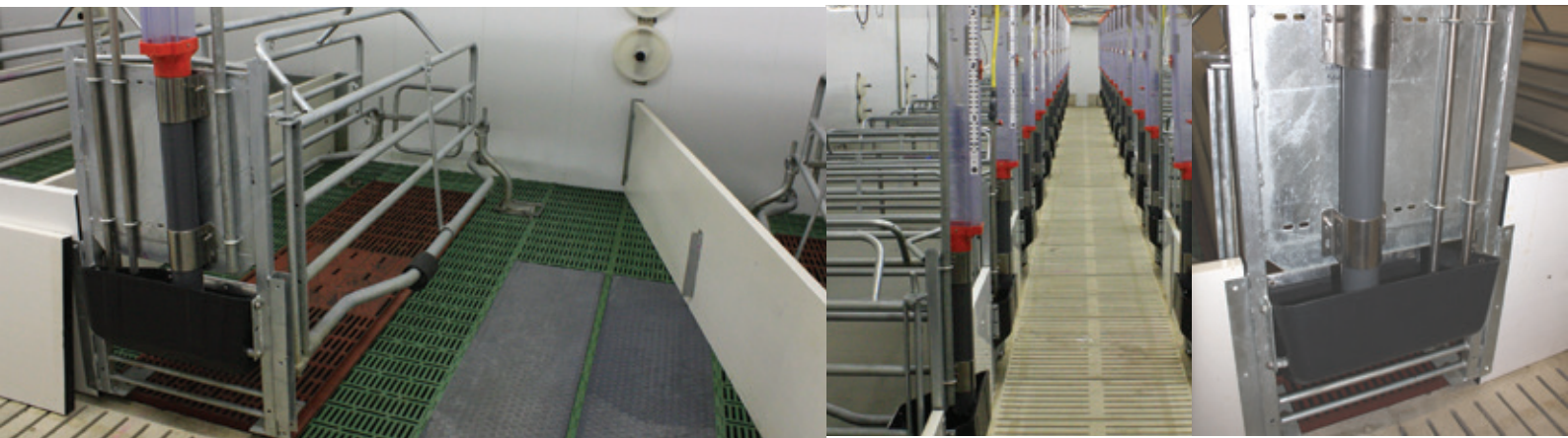
1.2.5. GENUMAT



Economisch kraamhok met: vaste onderbuis, lange valbeugel en verstelbaar achterpoortje.

1.2.6. VERZINKT FRAME

Alle kraamhokken kunnen uitgevoerd worden met een verzinkt frame waaraan de hekken gemonteerd worden. Door de toepassing van een frame, komen de kraamboxen los te staan van de wand. Dit is nodig als de zeugen met de kop naar de gang staan of als er voor de zeug een vrije doorgang voor de biggen gewenst is. De frames zijn voorzien van gaten waardoor de voerbuizen en waterleiding eenvoudig gemonteerd kunnen worden.

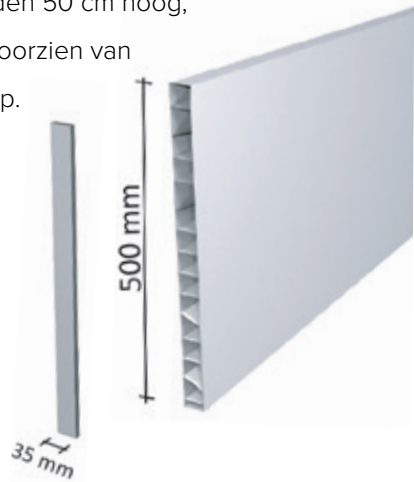


1.3. KRAAMHOK OMWANDING

De kraamhok omwanding heeft altijd een hoogte van 50 cm. Er kan gekozen worden uit de volgende systemen:

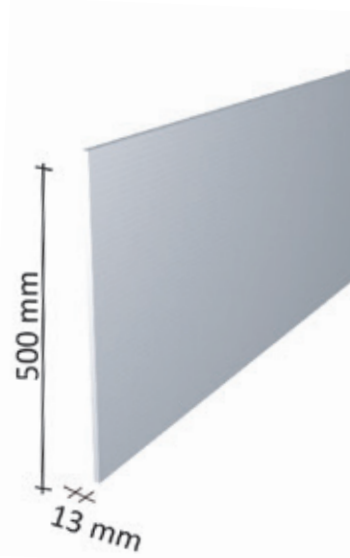
35 MM PVC PANELEN:

Tussenwanden 50 cm hoog, eventueel voorzien van kunststof kap.

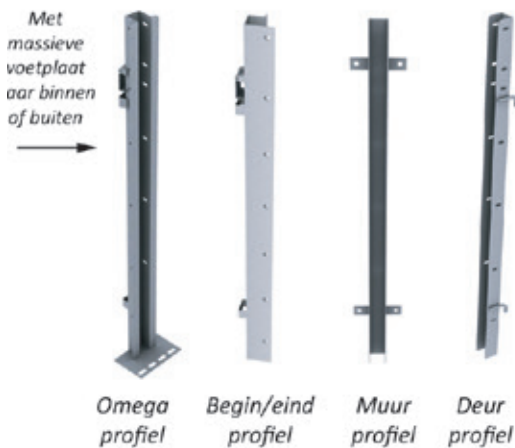


13 MM HPL VOLKERN KUNSTSTOF PLATEN MET VERZINKTE PROFIELEN.

Deze platen hebben een onbeperkte levensduur en bieden een maximale hygiene. Verder is het hokoppervlakte ruim 1% groter dan bij de toepassing van 35 mm panelen.



RVS / VERZINKTE PROFIELEN:

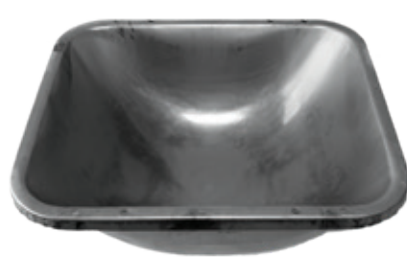


1.4. KRAAMHOK TROGGEN

RVS troggen kunnen geleverd worden voor wandmontage of montage in een verzinkt frame. De troggen kunnen uitgevoerd worden voor brij- en droogvoeding en kunnen voorzien worden van een stop waarmee de troggen snel leeggemaakt kunnen worden. Voor onze kraamhokken leveren wij onderstaande troggen:



Kunststof trog met RVS bijtranden. Alleen geschikt voor montage in een stalen voorfront.



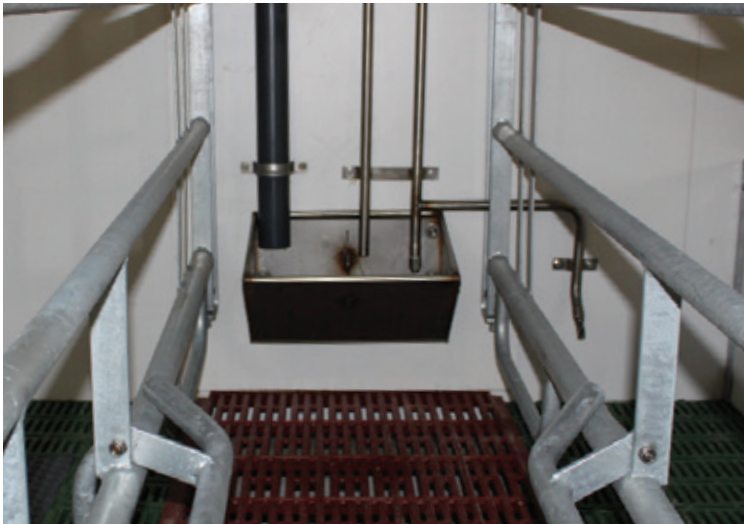
RVS trog gevormd uit één stuk. Verkrijgbaar in 16 of 24 liter.



RVS trog gelast, met of zonder stop.

1.5. KRAAMHOK WATERLEIDING

Kraamhokken worden standaard voorzien van een RVS valbuis waarmee de zeug handmatig extra water gegeven kan worden. Verder wordt er een RVS nippelleiding voor de zeug geleverd. Deze leiding kan bij montage aan een voorfront, gecombineerd worden met de nippelleiding voor de biggen zodat de biggen altijd vers water krijgen. Indien dit niet gewenst of mogelijk is, kan voor de biggen een extra PE waterleidingbuis gemonteerd worden.



1.6. KRAAMHOK MESTKOKER

Het is raadzaam om achter de zeug een driekantrooster met klep te monteren zodat de mest gemakkelijk in de put geschoven kan worden. Tijdens, en een korte periode na het werpen kan de klep beter niet gebruikt worden. Om de mest dan toch gemakkelijk in de put te kunnen scheppen kunnen in de kraamhokken RVS mestkokers geplaatst worden. Een koker per 4 kraamhokken is voldoende om efficiënt te kunnen werken.



2. ZEUGENBOXEN EN GROEPSHUISVESTING

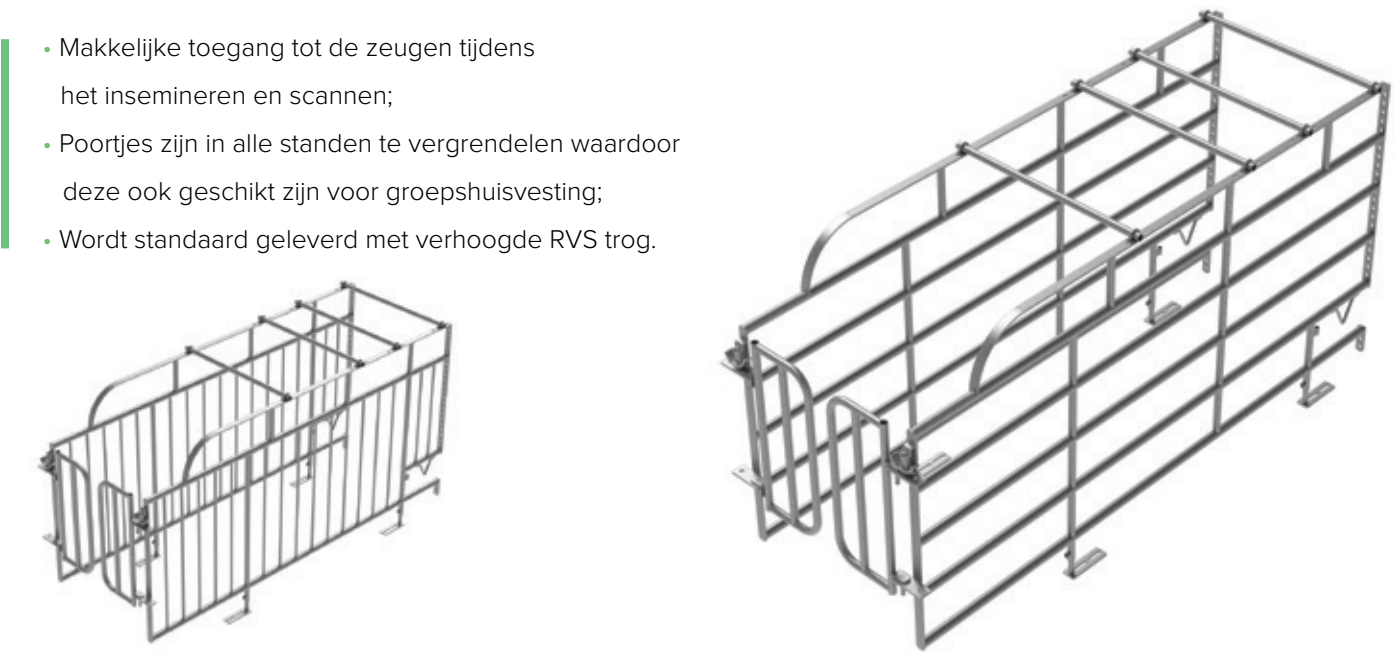
Er zijn verschillende soorten ligboxen ontwikkeld zodat er altijd een uitvoering leverbaar is die het beste past bij uw bedrijfsvoering. Alle ligboxen zijn gemaakt van volbad verzinkt staal zodat een lange levensduur gewaarborgd is. De ligboxen zijn leverbaar met horizontale buizen of verticale spijlen. Om een lange levensduur te garanderen zijn de steunen waarmee de ligboxen op de roosters gemonteerd worden uitgevoerd in massief 20 mm verzinkt staal of RVS.

2.1. SALOONBOX

Deze ligbox is universeel in het gebruik en kan zowel in de dekstal als in de wachtstal toegepast worden.

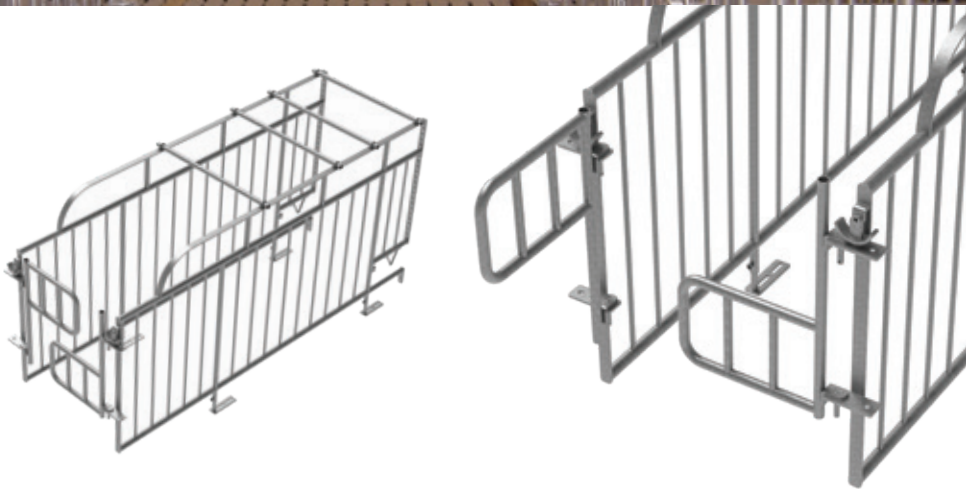
KENMERKEN:

- Makkelijke toegang tot de zeugen tijdens het insemineren en scannen;
- Poortjes zijn in alle standen te vergrendelen waardoor deze ook geschikt zijn voor groepshuisvesting;
- Wordt standaard geleverd met verhoogde RVS trog.



P-D DEURTJES:

De saloon ligbox is leverbaar met speciale p-d deurtjes waardoor insemineren nog ge-makkelijker wordt.



2.2. AUTOMATISCHE VRIJLOOPBOX

Deze ligboxen worden toegepast bij groepshuisvesting waarbij hoge eisen gesteld worden aan bedienings-gemak en flexibiliteit. De automatische vrijloop box is achter voorzien van slechts één draaipootje, wat altijd dichtvalt. Handmatig, of geheel automatisch, kan de functie van het draaipootje als volgt ingesteld worden:

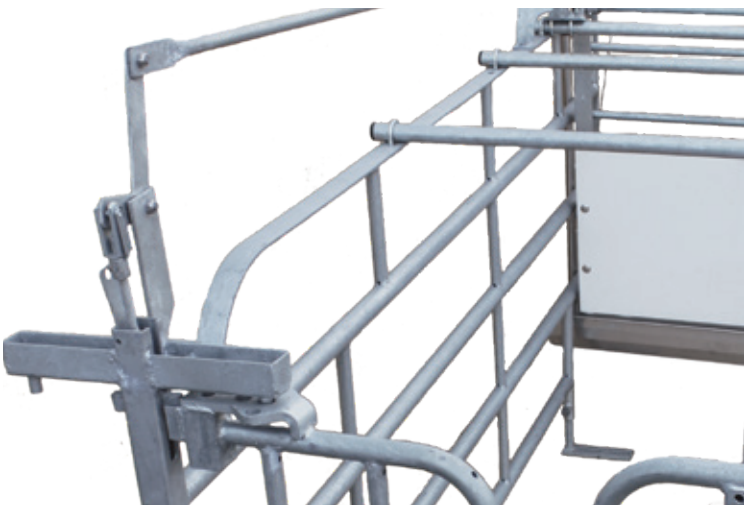
Stand	Uitvoering
Zeug vrij in en uit	Standaard
Zeug vrij in en niet uit	Tijdens voeren
Zeug vrij uit en niet in	Tijdens omstallen
Zeug vast	Bij behandelen of scannen zeugen
Poortje vast open	Tijdens installen
Automatisch opgesloten zeug, handmatig loslaten	
Individuele zeug, handmatig opgesloten	

BEDIENINGSKEUZE

De ligboxen worden centraal (per rij) bediend. Dit kan zijn, handmatig m.b.v. een draai-hef mechanisme of middels een geautomatiseerd systeem. Bij de automatische bediening wordt de stand van de boxen geregeld met stelmotoren die met de hand (draaiknop) of een tijd klok bediend worden. De stand van de boxen wordt geregeld met een hefboom en buis die naar de centrale buis boven de boxen loopt. Met een pen kan de box altijd individueel afgesloten worden voor bijvoorbeeld een zieke zeug. Handmatig kan de box altijd geopend worden, onafhankelijk van de centraal ingestelde stand.

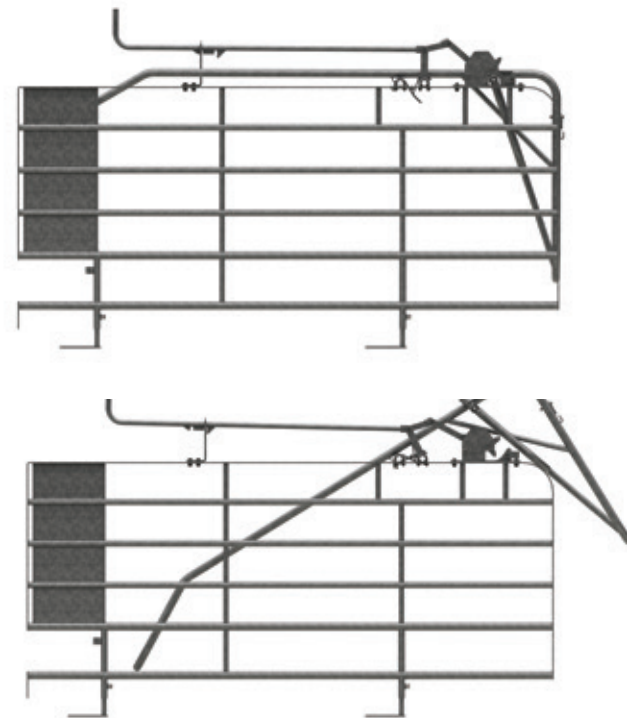
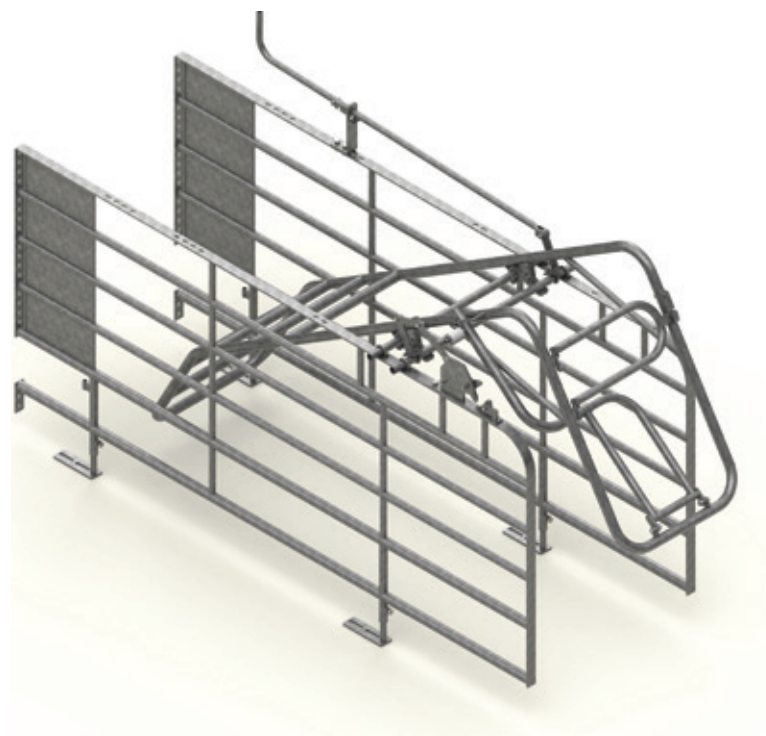
TROGKLEPPEN

Als de automatische ligboxen toegepast worden bij brijvoeding, kunnen de ligboxen voorzien worden van trogkleppen. Door de toepassing van trogkleppen blijven de varkens rustig tijdens het voeren. Alle troggen van de gehele stal kunnen hierna vervolgens op het gewenste tijdstip geheel automatisch geopend worden waardoor alle zeugen tegelijk kunnen vreten. Dit bevordert de rust onder de dieren enorm. Na het vreten vallen de trogkleppen vanzelf dicht. Een dubbele rij boxen wordt voorzien van een motor waarmee alle troggen tegelijk geopend kunnen worden.



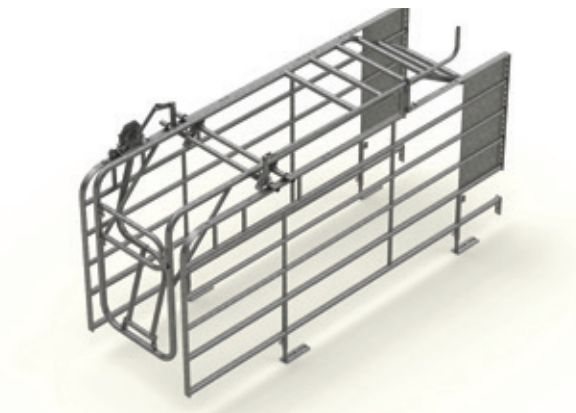
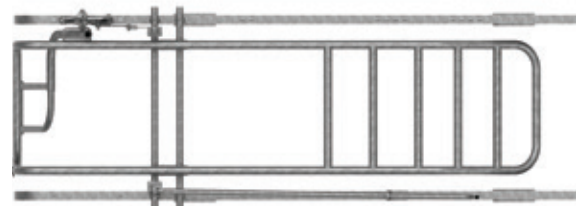
2.3. TUIMELBOX

Op wens van met name Duitse klanten heeft Genugten Agri B.V. een tuimelbox ontwikkeld voor groepshuis-vesting waarbij de individuele box afgesloten wordt als de zeug staat te vreten. Het werkingsprincipe van deze ligbox is eenvoudig. De ligbox is voorzien van een zeer robuust bovenliggend tuimelhek, waar ook de achterpoort aan bevestigd is. Dit tuimelhek hangt standaard voor naar beneden zodat de zeug niet bij de voerbak kan. Bij het voeren drukt de zeug het hek naar boven waardoor het hek achter naar beneden gaat en er geen zeug meer in de ligbox kan. Dit systeem heeft als voordeel dat als er een tweede zeug in de ligbox wil, deze het achterste deel van het hek op zijn rug krijgt waardoor deze zich terug zal trekken.



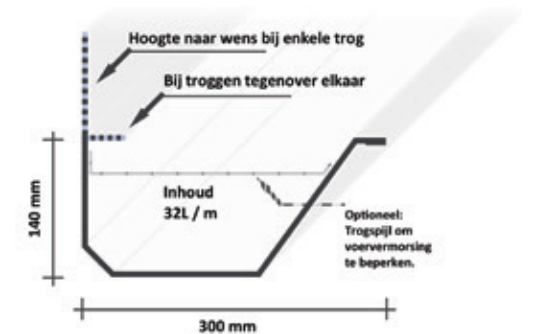
Middels een hendel kunnen de tuimel ligboxen per rij bediend worden. In de standaard stand, kunnen de zeugen na het vreten de achterpoort ontgrendelen door terug tegen deze poort te lopen. Met de centrale bediening kan de gehele rij geblokkeerd worden zodat de zeugen er nog wel in kunnen, maar niet meer er uit. Hiermee kan een vaste vreettijd voor alle dieren bepaald worden en wordt de rust in de stal bevorderd.

De tuimelbox kan op verschillende standaard lengten geleverd worden en is voorzien van horizontale buizen. Op verzoek kan de ligbox ook geleverd worden met verticale spijlen. De tuimelbox is in de standaard uitvoering geschikt voor ligboxen met een breedte van 65 tot 75 cm.



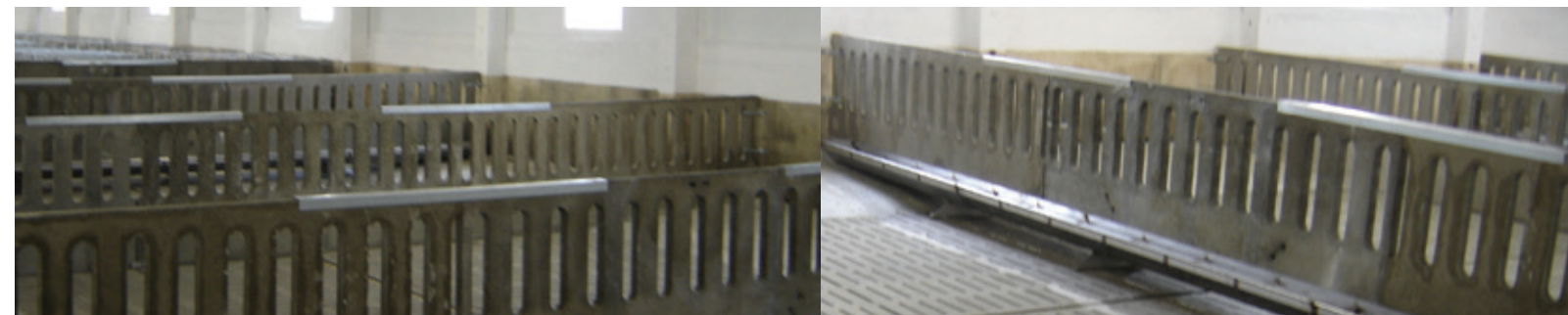
2.4. TROGEN VOOR LIGBOXEN

Alle ligboxen worden standaard voorzien van een gezette RVS trog die op een hoogte van ca. 20 cm gemakkelijk voor in de box gemonteerd wordt. Door de schuine vorm van de trog aan de achterkant blijven de troggen schoner in vergelijking met ronde troggen. Indien er geen twee troggen tegenover elkaar komen, wordt de trog aan de voorkant hoger uitgevoerd waardoor vermorsen voorkomen wordt.



2.5. GROEPSHUISVESTING IN KLEINE GROEPEN MET BETONNEN HOKWANDEN

Voor de huisvesting van zeugen in kleine groepen kunnen betonnen hokinrichtingswanden toegepast worden. Ook bij een hoogte van 1 m, geven deze wanden geen problemen met zeugen die eruit springen. Deze hokken zijn zeker geschikt indien dragende zeugen gehuisvest worden die met brijvoer gevoerd worden.



2.6. GROEPSHUISVESTING IN KLEINE GROEPEN MET KUNSTSTOF HOKWANDEN

De kunststof hokinrichting voor zeugen in groepshuisvesting wordt geheel volgens klantenspecificatie geleverd. Er kan gekozen worden voor 35 of 50 mm PVC panelen, eventueel gecombineerd met 1" of 5/4" verzinkte buizen. De panelen en buizen worden gemonteerd in RVS of verzinkte profielen. Standaard worden de hokken geleverd met een hoogte van 100 cm, maar ook hoogtes van 110 en 120 cm zijn mogelijk. De hokinrichting kan geleverd worden voor alle voersystemen, zoals brij- droog- of vloervoeding.



2.7. TROGGEN VOOR GROEPSHUISVESTING

Om de zeugen per hok te kunnen voeren, zijn de brijvoertroggen in het midden voorzien van een tussenschot zoals te zien is op onderstaande afbeeldingen.



2.8. GROEPSHUISVESTING VOOR GROTE GROEPEN

Voor de huisvesting van grote groepen kunnen het beste betonnen tussenwanden toegepast worden. De wanden zijn aan het einde afgeschuind, waardoor er meer zicht komt in de hokken. De betonnen tussenwanden hebben een veel langere levensduur dan kunststof tussenwanden.



2.9. WATERLEIDING VOOR ZEUGEN

De waterleiding voor zeugen wordt tot 120 cm altijd in RVS uitgevoerd. Bij boxen worden RVS nippelbuizen tussen twee boxen toegepast. Bij groepshuisvesting wordt gekozen voor RVS drinkbakjes, waarbij voor elke ca. 12 dieren een bakje gemonteerd wordt.



Trog sproeiers

Drink nippels

Drink bakjes



3. BERENHOKKEN EN -POOREN

3.1. BERENHOKKEN

De berenhokken zijn uitgevoerd met een robuust verzinkt buizen hekwerk met gemakkelijk vergrendelbare draaipoorten. Het hekwerk is boven de deuren voorzien van een koker waardoor de stevigheid van het hekwerk niet verloren gaat. Het is ook mogelijk het hekwerk te voorzien van stevige volkern HPL kunststof platen. Door gedeeltes van het berenhok dicht te maken wordt de rust van de dieren bevorderd.

Berenhokken hebben een minimale vrije vloer oppervlakte van 6 m² nodig.



3.1. BERENPOORTEN

In de dekstal worden in de gang voor de zeugen berenpoortjes gemonteerd zodat de beer voor elke 4 tot 5 zeugen vastgezet kan worden. Na het insemineren van de zeugen, kan de poort geopend worden, waarna de beer door loopt naar de volgende groep.

Het is het meest efficiënt om de twee rijen zeugen tegenover elkaar te plaatsen omdat dan met één beer de zeugen aan twee kanten gestimuleerd kunnen worden. Ook kan er dan met twee personen veel sneller geïnsemineerd worden. Bij deze toepassing kunnen de deurtjes bij beide rijen geopend worden.



4. HEKKEN EN POORTEN

4.1. HEKKEN

Voor het afscheiden van groepen zeugen/varkens produceert Genugten Agri B.V. volgens klanten specificatie diverse verzinkte hekken in verschillende maten en hoogten. In overleg met de klant wordt gekozen voor het beste systeem. Voor de definitieve productie worden de tekeningen en uitvoeringsspecificaties ter goedkeuring aan de klant voorgelegd zodat fouten zoveel mogelijk beperkt worden.



4.2. POORTEN

Om groepen zeugen af te scheiden, worden standaard verzinkte draaipoorten geleverd met loop-poortje. Hierdoor kan gemakkelijk van ene naar de andere groep varkens gelopen worden. De poorten hebben een standaard hoogte van 100 cm en kunnen in een variabele lengte tot 250 cm geleverd worden. De draaipoorten worden bevestigd aan robuuste verzinkte 70x70 mm kolommen welke met een 8 mm dikke voetplaat op de roosters gemonteerd wordt.



5. BIGGENHOKKEN

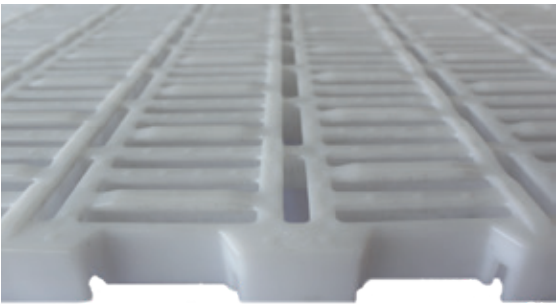
5.1. ROOSTERVLOEREN VOOR BIGGEN

Voor de opfok van biggen levert Genugten Agri B.V. verschillende kunststof roostersystemen. Er kan gekozen worden uit de volgende roosters:

5.1.1. GENUKA ROOSTERS

Deze van 100% polypropyleen kunststof gefabriceerde roosters zijn leverbaar in de volgende uitvoeringen:

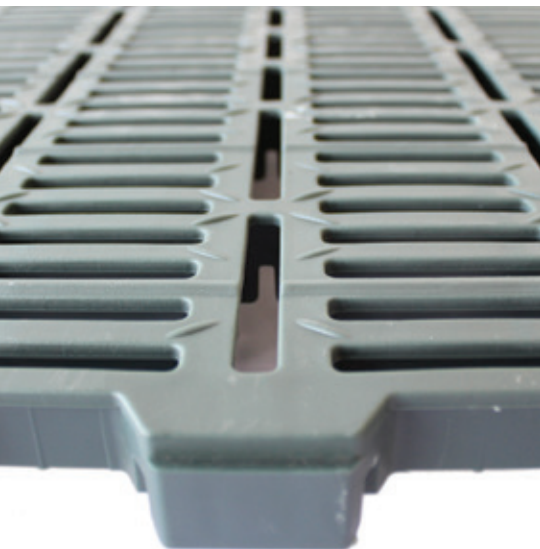
- 100 x 50 cm, voor biggenopfok;
- 100 x 50 cm, gedeeltelijk dicht;
- 80 x 50 cm, voor biggenopfok en zeugen;
- 80 x 50 cm, voor loopgangen.



5.1.2. PREMIUM FLOOR ROOSTERS

Deze van 100% polypropyleen kunststof gefabriceerde roosters zijn leverbaar in de volgende uitvoeringen:

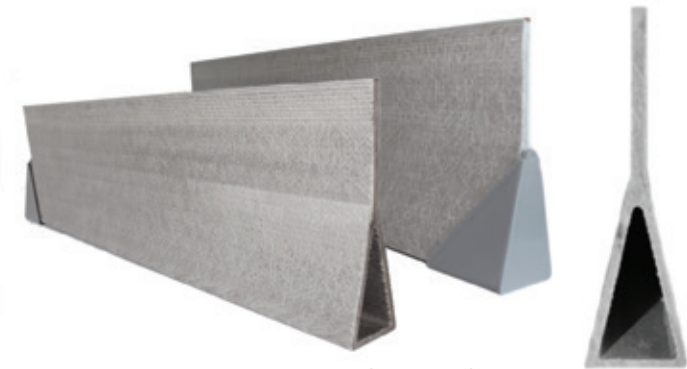
- 80 x 60 cm rooster;
- 80 x 60 cm dicht.



5.1.3. ONDERSTEUNING VOOR KUNSTSTOF ROOSTERS

Polyester beams:

Leverbaar in hoogten 100 en 120 cm. In delta uitvoering leverbaar in hoogten 120 en 135 cm.



Gewicht in Kg per m² roostervloer dat gedragen kan worden door polyester ondersteuningsprofiel

Lengte support	Lengte tot 200 cm			Lengte tot 250 cm			Lengte tot 300 cm		
Roosterbreedte	40 cm	50 cm	60 cm	40 cm	50 cm	60 cm	40 cm	50 cm	60 cm
90 mm	230	190	150	100				230	230
100 mm	300	250	200	140	70			300	300
110 mm	380	320	260	180	140	100	120	380	380
120 mm	450	375	300	220	180	140	190	450	450
130 mm	600	510	420	400	325	250	240	600	600

Voor berekening uit gaan van: biggenroosters: 150 kg/m², kraamhokken 250 kg/m².



Verzinkte strips met brug:

De toepassing van verzinkte strips heeft als voordeel dat de hoogte van de roostervloer aangepast kan worden en deze uitgevoerd kunnen worden met opleghoekjes of pen-nen waardoor de roosters gelegd kunnen worden zonder

5.1.4. KUNSTSTOF PALEN

Om minder putwanden te bouwen, kan er voor gekozen worden de polyester supports of verzinkte strips te ondersteunen met kunststof palen. De palen bestaan uit een kunststof voet en een kunststof houder voor de strip of support. De hoogte wordt bepaald door de lengte van de PVC buis op de gewenste hoogte aan te passen. Afhankelijk van het type rooster en de gewenste belasting,



5.2. KUNSTSTOF HOKINRICHTING MET RVS PROFIELEN VOOR BIGGEN

Deze inrichting kan in verschillende uitvoeringen geleverd worden. De kunststof inrichting is prijsgunstig en kan eenvoudig zelf gemonteerd worden. Verder is kunststof glad waardoor het sneller en beter gereinigd kan worden. De kunststof panelen worden bevestigd in solide RVS profielen. Alle bevestigingsmaterialen zijn van RVS zodat een lange levensduur gewaarborgd is.

PVC panelen

Afsluitkappen

Overige PVC profielen

RVS profielen leverbaar in diktes van 1,5 mm leverbaar in verschillende hoogten.

Met massieve voetplaat naar binnen of buiten

RVS hoek profiel

Omega profiel

Begin/eind profiel

Muur profiel

Hoek omega profiel

Begin/eind profiel

Deur profiel

Midden profielen

RVS putankers

GEbruik ALTIJD LOCTITE

KUNSTSTOF ROOSTER ANKER

T ANKER



TUSSENWANDEN

TYPE SBK75-75

Kunststof hokinrichting: Wandhoogte 75 cm

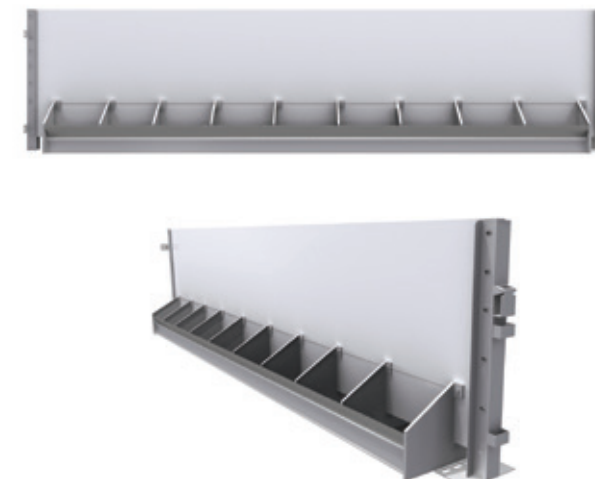
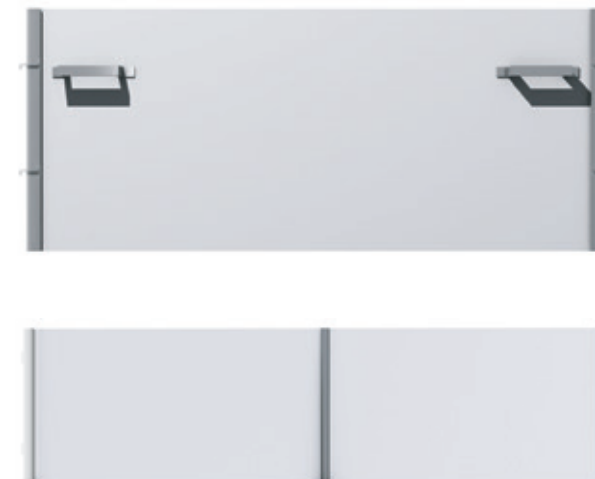
Kunststof panelen

Wanduitvoering:	Slagvast PVC, 35 mm	
Paneelhoogte:	Tussenwanden:	75 cm
	Trogwanden:	60 cm
1" verzinkte buizen:	Tussenwanden:	geen
	Trogwanden:	geen
RVS profielen:	staaldikte:	1,5 mm



TUSSENWANDEN EN KUNSTSTOF HOKDEUREN

TUSSENWANDEN VOOR RVS BRIJTROGGEN

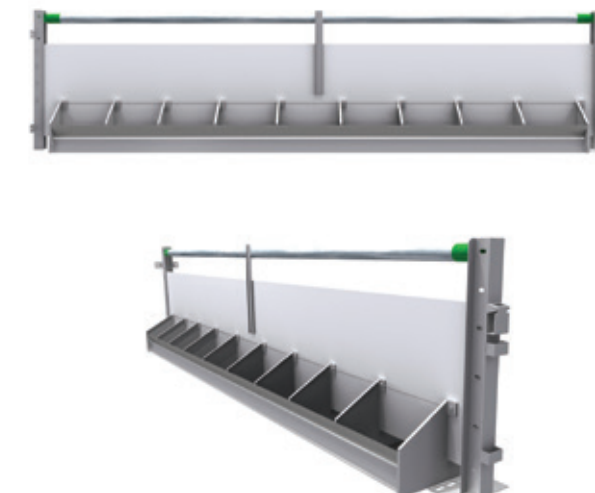
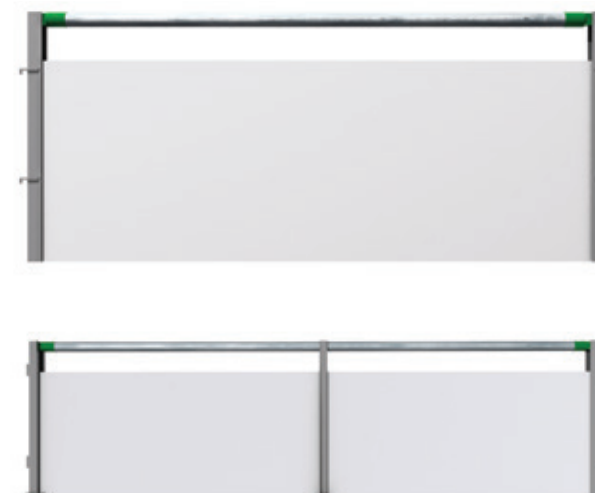


TYPE SBK60-75

Kunststof hokinrichting: Wandhoogte 75 cm

Kunststof panelen

Wanduitvoering:	Slagvast PVC, 35 mm	
Paneelhoogte:	Tussenwanden:	60 cm
	Trogwanden:	50 cm
1" verzinkte buizen:	Tussenwanden:	1 buis
	Trogwanden:	1 buis
RVS profielen:	staaldikte:	1,5 mm

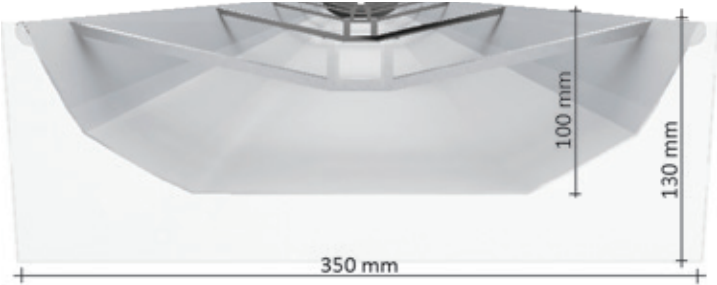


5.3 BRIJVOERTROGGEN VOOR BIGGEN

Onze brijvoertroggen worden gefabriceerd van onverslijtbaar RVS. Voor de opfok van biggen kunnen de troggen in verschillende uitvoeringen geleverd worden. Zo kan gekozen worden voor een rond gezette trog of een trog met een vlakke bodem. Ook kan gekozen worden voor troggen met spijlen of RVS tussenschotten. Door de toepassing van RVS troggen met tussenschotten, wordt de vermorsing van voer sterk beperkt. Onderzoek op de eigen varkensbedrijven heeft geleerd dat daarmee tot 5% op voerkosten bespaard kan worden terwijl trogvervuiling sterk verminderd. Wij adviseren om lange troggen altijd minimaal 15 cm vrij te houden van de voor- en achterwand om vervuiling te beperken. Indien gekozen wordt voor een korte trog voor sensorvoeding, adviseren wij altijd om minstens een vreetplaats per 4 biggen aan te houden. Ook heeft dan de trog met dichte tussenschotjes de voorkeur.

??, 24 LITER/M

Rond gezette trog voor biggen

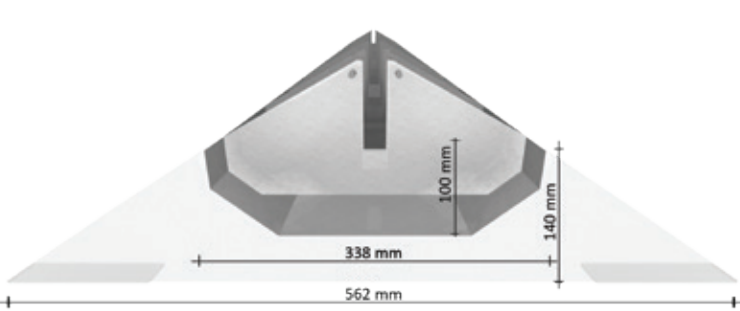


VERSCHILLENDE UITVOERINGEN



TRA2-40-1,5-FS, 24 LITER/M

Feedsave trog. Minder voer vermorsing.



5.4 WATERLEIDING VOOR BIGGEN

Indien de varkens niet gevoerd worden met een brijvoerbak of vergelijkbaar systeem, moeten voldoende nippels in de hokken gemonteerd worden. De nippels worden altijd met RVS buizen aan de wand bevestigd. Bij brijtroggen, worden de nippels bij voorkeur boven de troggen bevestigd omdat er dan minder water vermorst wordt. Verder worden de nippels bij voorkeur achter in de hokken op de tussenwanden gemonteerd zodat met één RVS aanvoerbuis twee hokken bediend kunnen worden. Bij grotere hokken kan ervoor gekozen worden de nippelbuis per hok te voorzien van twee nippels. Als men meerdere nippels of drinkbakjes tegen de achterwand wil plaatsen, kunnen deze het beste op verschillende hoogtes geplaatst worden, zodat ook kleinere varkens er altijd goed bij kunnen en grotere varkens minder water vermorsen. RVS drinkbakjes hebben vanwege de lagere watervermorsing de voorkeur.

DUBBEL NIPPELSTEUN VOOR TWEE HOKKEN.



ENKELE NIPPELSTEUNEN IN VERSCHILLENDE HOOGTES.



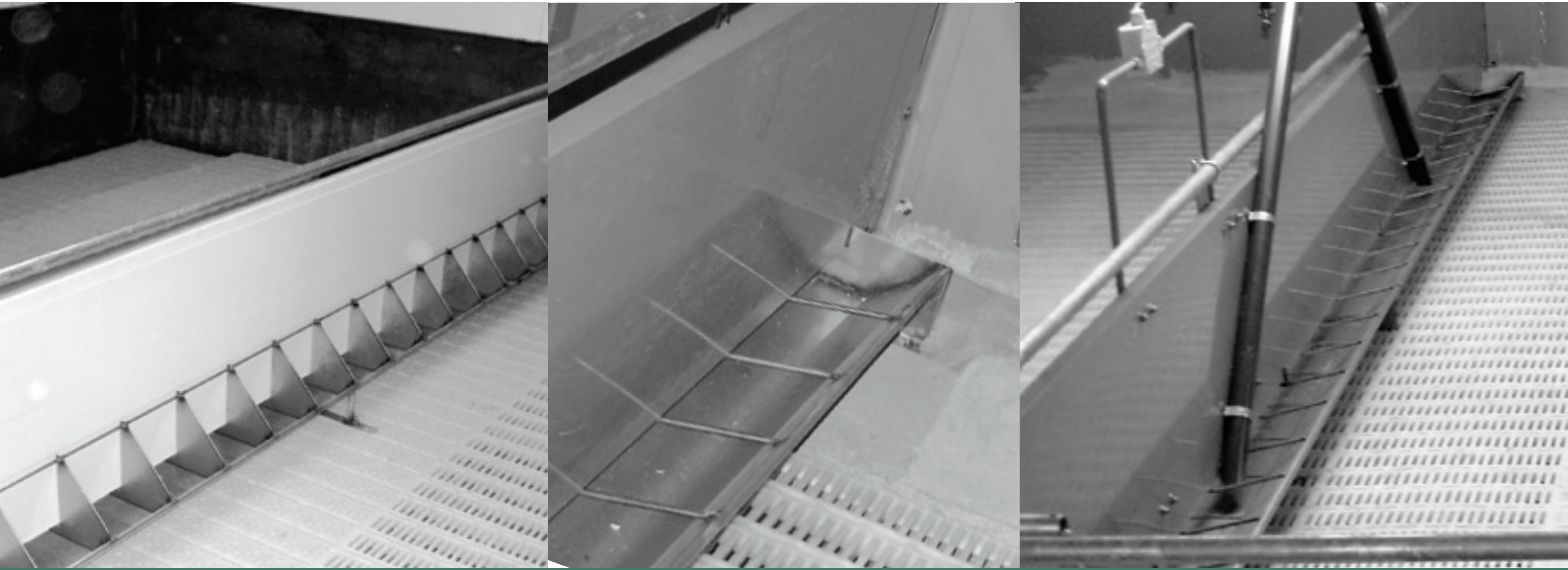
RVS DRINKBAKJES IN VERSCHILLENDE UITVOERINGEN.



DRINK SYSTEEM MET WATER CIRCULATIE EN WATER BESPARENDE BIJTNIPPELS.



DRUKREGELAARS, KOEGLKRANEN, PVC BUIZEN EN ALLE BEVESTIGINGS MATERIALEN.



5.5 SPEELMATERIAAL

Volgens Europese voorschriften moeten alle varkens altijd de beschikking hebben over vervormbaar speelmateriaal. Voor vleesvarkens leveren wij diverse uitvoeringen die eenvoudig op de hokinrichting bevestigd kunnen worden en voldoen aan de wettelijke eisen. Het speelmateriaal kan het beste achter in de stal in de hoek bij de trog geplaatst worden. Doordat de varkens daar vaker bezig zijn, wordt mesten in de omgeving van de trog sterk verminderd.



KETTING MET KUNSTSTOF BOL

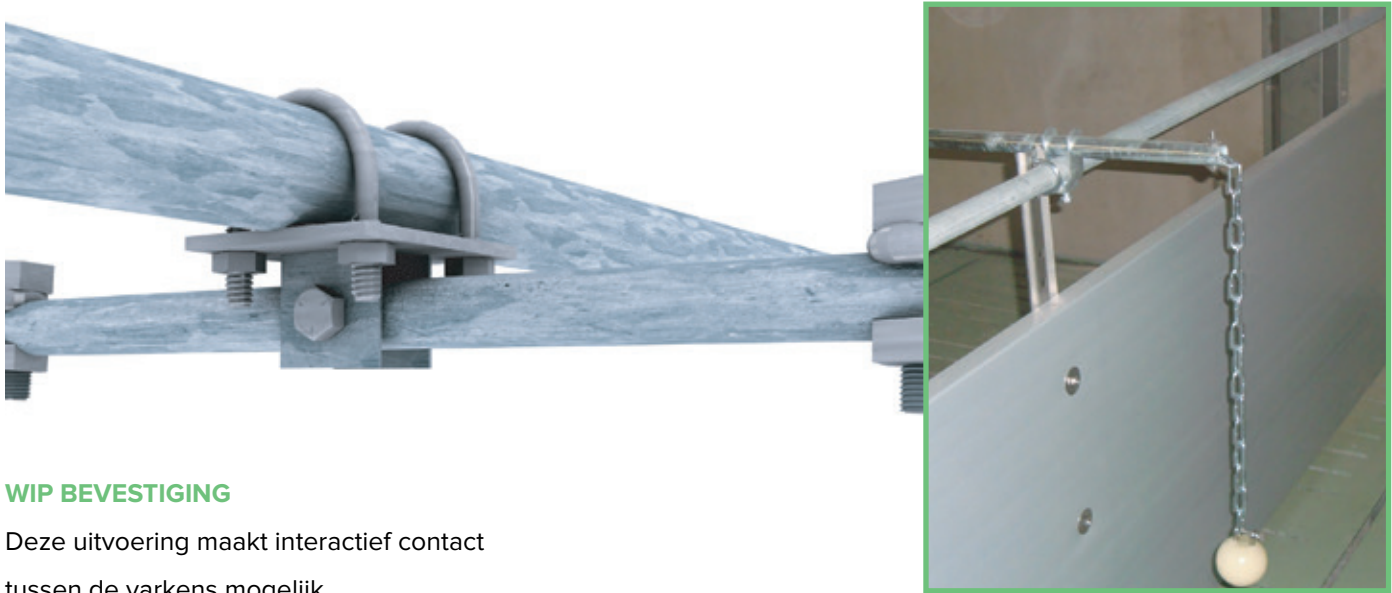


Deze kunststof bol aan een ketting is vast te bevestigen aan de wand of voor twee hokken op de tussenwand. De bol kan tevens worden uitgevoerd met RVS harpsluiting.

KETTING MET PE SLAG



De kettingen met PE slang zijn vast te bevestigen aan de wand of voor twee hokken op de tussenwand.



WIP BEVESTIGING

Deze uitvoering maakt interactief contact tussen de varkens mogelijk.

6. VOERSYSTEMEN

6.1. DROOG- EN BRIJVOERAUTOMATEN

Genugten Agri B.V. levert een compleet pakket droog- en brijvoerautomaten. Hieronder treft u een overzicht aan van de meest verkochte systemen.



6.2. MATERIALEN VOOR BRIJVOERINSTALLATIES

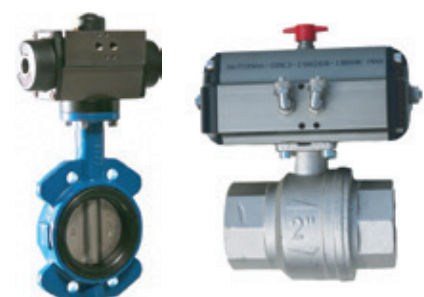
Voor de uitbreiding van uw brijvoerinstallatie of voor vervanging van een gedeelte van de installatie kunt u eenvoudig bij Genugten Agri B.V. terecht voor een breed pakket aan onderdelen die geschikt zijn voor bijna alle brijvoerinstallaties. Ook leveren wij buizen en afsluiters voor de opslag van bijproducten.



PVC buizen en hulpstukken.



Kogelkranen en afsluiters.



Pneumatische kleppen.

6.3. MATERIALEN VOOR DROOGVOERINSTALLATIE EN SILO'S

Ook voor de uitbreiding of vervanging van droogvoerinstallaties leveren wij verschillende systemen.



Complete droogvoerinstallaties met ketting in een 50 mm buis



Spiralen en vijzels



Voersilo's



GENUGTEN AGRI

PROFESSIONALS IN ANIMAL HOUSING

GENUGTEN AGRI PROJECTS BV Jane Addamsstraat 4 • 5491 DE,
Sint-Oedenrode • The Netherlands **T** 0413 483 100

WWW.GENUGTEN-AGRI.COM