



Serrestal®

Nieuwbouw & Renovatie





Serrestal®

De Serrestal® combineert de behoeftes van het dier met de eisen van de moderne veehouderijsector. Sinds de introductie in 2003 is de Serrestal® een uniek stalconcept met optimale daglichttoetreding en een ongeëvenaarde ventilatiecapaciteit. Inmiddels wordt in ruim 300 serrestallen dagelijks de voordelen van het werken in natuurlijk licht en veel frisse lucht ervaren.



"In 2006 hebben we deze Serrestal gebouwd. In de oude stal hadden we nooit een 100.000 liter koe. We hebben nu, binnen 10 jaar tijd, 26 keer een 100.000 liter koe gehad en 7 tientonnens vet en eiwit."

- Piet & Dieks De Boer -

Welzijn

Veel mensen hebben niet in de gaten dat ondanks de donkere kleurstelling van het dak, de hoeveelheid daglicht binnen in de stal bijna vergelijkbaar is met buiten. Dit licht heeft een positieve invloed op de productie en het welzijn van het vee.

Naast een uitstekend klimaat voor de koeien, biedt de Serrestal® ook een prettige werkomgeving voor de ondernemer. De grote ventilatiecapaciteit zorgt voor voldoende frisse lucht in het gebouw.



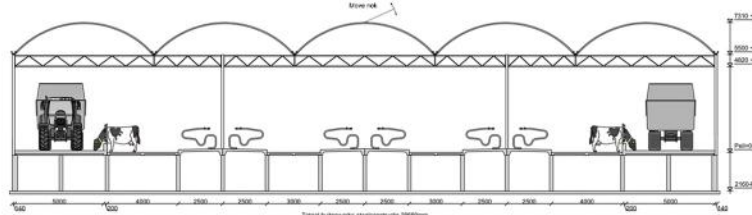
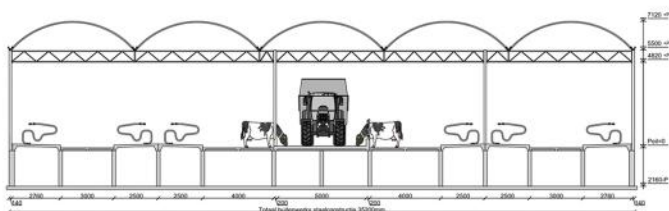
"Wij hebben voor de Serrestal gekozen omdat we het zelf een mooie stal vinden om van buitenaf te zien en vanwege het vele licht en frisse lucht in de stal. We kunnen alle kanten open doen, dus je hebt altijd een fris klimaat in de stal."

- Linda de Jong -



Flexibiliteit

Door systeembouw toe te passen is de Serrestal® erg flexibel in vergelijking met een traditionele stal. Samen met u stellen wij een plan op dat past bij uw bedrijfsvoering en uw wensen. Aan de hand hiervan wordt de bovenbouw uitgetekend. Hierbij zijn de stalindeling en de behoeften van de klant bepalend; elke stal is maatwerk. ID Agro biedt u de keuze uit meerdere soorten dakbedekkingsmaterialen, diverse typen ventilatiesystemen en verscheidene materiaalcombinaties voor de gevels zoals stalen damwand, prefab betonelementen of sandwich beplating.



De modulaire bouwwijze van de Serrestal® maakt de montage eenvoudig en biedt u als klant ook voor de toekomst veel flexibiliteit. De stal geeft veel mogelijkheden tot uitbreiding in iedere gewenste richting. Door de gedekte kleurstelling in combinatie met de beperkte nokhoogte is de stal bovendien landschappelijk zeer goed in te passen.

Vrijloop



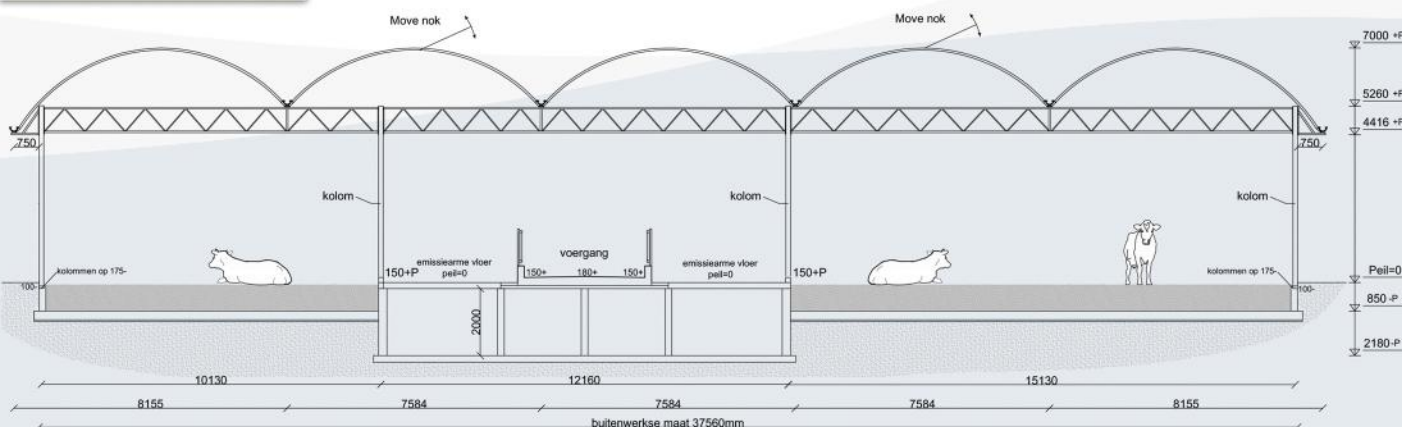
De ontwikkeling van stallenbouw in de melkveehouderij is volop in beweging. De wens om dieren te huisvesten in een meer natuurlijke leefomgeving wordt steeds vaker geuit. Er is een verschuiving te zien naar stalsystemen waarbij dieren vrij kunnen lopen en liggen. Hierbij kan gekozen worden uit verschillende vloersystemen.

Voor alle vrijloopconcepten geldt dat een droge toplaag van belang is, zodat de koe droog kan liggen. Door middel van ventilatie is dit te sturen. De Serrestal® is daarbij bij uitstek geschikt voor vrijloopconcepten vanwege de onovertroffen ventilatiecapaciteit. De stal beschikt over grote oppervlakten voor zijventilatie via de gevels. Daarnaast biedt ID Agro meerdere mogelijkheden voor nokventilatie in het dak.



Ik vind dat de koeien heel veel natuurlijk gedrag hier vertonen. Soms dan denk ik, ze zijn bijna te enthousiast. Ze dartelen door de pot heen. Ik heb het idee dat ze veel fitter zijn."

- Pieter Koonstra -





Koeientuin

De Koeientuin® is een uniek en revolutionair stalconcept met oog voor de koe en de samenleving. Het is een totaalconcept waarin de koe haar natuurlijke gedrag kan volgen en zich het meeste thuisvoelt. De koeien hebben veel ruimte, er is natuurlijk groen en een innovatieve high welfare floor. Deze gepatenteerde kunststofvloer vertoont maximale gelijkenis met een echt weiland wat zorgt voor een goede acceptatie door de koeien. Door de opbouw van de vloer is het mogelijk om urine en feces eenvoudig te scheiden en bovendien ook separaat op te slaan. Het voordeel hiervan is dat naast de reductie in emissie er ook een beter benutting van de mest kan plaatsvinden. Dit alles draagt bij aan een verantwoorde en efficiëntere bedrijfsvoering.

Specifieke uitvoeringen

Startend in de rundveehouderij hebben wij door de jaren heen eveneens concepten ontwikkeld voor overige sectoren. Inmiddels zijn er ook serrestallen gebouwd voor geiten, schapen, varkens en paarden. Het uitstekende binnenklimaat van de Serrestal® met de ongekennde ventilatiecapaciteit en de gecontroleerde toetreding van daglicht maakt het ook voor andere diersoorten een passend huisvestingsconcept.



“Doordat je geiten hebt, heb je specifieke wensen voor de dieren. Daar konden we heel goed uit komen samen met ID Agro. Die hebben overal naar geluisterd en samen met ons ideeën bedacht om de stal perfect te maken.”

- Walte & Willeke Veldman -

Licht & Isolatie

In 2016 had ID Agro een primeur door een stal voor vleeskalveren te voorzien van een luchtkussendak. Hiermee ging een lang gekoesterde wens in vervulling om ook de huisvesting van vleeskalveren te voorzien van meer daglicht. De unieke techniek bestaat uit een donker dakmembraan aan de buitenzijde en een wit transparant membraan aan de binnenzijde waar lucht tussen geblazen wordt. De combinatie van beide onderdelen en het luchtpakket dat er tussen wordt geblazen zorgt er niet alleen voor dat het dak lichtdoorlatend is maar ook isoleert.

Daarnaast kunnen wij een geïsoleerd dak creëren door deze te voorzien van een isolatiedeken bestaande uit een lichtdoorlatende wol. Afhankelijk van de gekozen techniek kan hiermee een RC van 2,00 tot 3,00 gehaald worden.

Deze isolerende technieken zijn uitstekend toe te passen in bijvoorbeeld jongveestallen. Ook voor andere sectoren zoals de industrie of de recreatie branche biedt een geïsoleerd dak met daglichttoetreding veel voordelen.



Stalrenovatie



Veranderende regelgeving en financieringsmogelijkheden zorgen ervoor dat veehouders steeds vaker kiezen voor renovatie van de oude stal dan voor nieuwbouw. Door middel van een aantal aanpassingen kunnen verouderde stallen weer voldoen aan de eisen van nu.

De Serrestal® is bij uitstek geschikt voor stalrenovatie vanwege de flexibiliteit die het concept biedt. De constructie van de Serrestal® zorgt ervoor dat de kolommen eenvoudig in te passen zijn in de bestaande lay-out. De krachten die de constructie van een Serrestal® uitoefent op de onderbouw zijn veel lager in vergelijking tot andere kapconstructies. Dit heeft als voordeel dat bij het vervangen van de bovenbouw door een Serrestal® in veel gevallen de bestaande onderbouw gebruikt kan worden. Dit geeft een grote besparing in de bouwkosten en de bouwtijd. De modulaire bouw biedt bovendien de mogelijkheid om de renovatie in meerdere fases uit te voeren zodat het proces aansluit bij uw bedrijfsvoering of financiële plaatje.



“Bij ID Agro denken ze mee met de boer. Hun systeem geeft ruimte om eigen ideeën in de stal te realiseren. Daardoor heb je nooit palen die in de weg staan en kun je handig om bestaande elementen heen bouwen”

- Henk Kerkers -

Meerwaarde uit renovatie

Renovatie is een uitgelezen mogelijkheid om het klimaat in de stal te verbeteren. Het unieke heldere en frisse klimaat van de Serrestal® creëert juist een prettige omgeving voor zowel het dier als de veehouder. U investeert daarmee niet alleen in een nieuwe bovenbouw maar ook in dierwelzijn, diergezondheid en een verbetering in de arbeidsomstandigheden.



“Het belangrijkste verschil is de melkproductie. We kwamen uit een hele kleine stal, één van de kleinste en laagste die je je kunt voorstellen. De melkproductie is sinds die tijd ongeveer 2000 liter per koe omhoog gegaan, in goed 2 jaar tijd.

- Gert-Jan Verploeg -



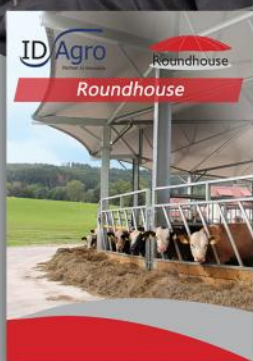
ID Agro

ID Agro is een dynamisch bedrijf dat zich al ruim 15 jaar bezighoudt met de ontwikkeling en het vermarkten van innovatieve huisvestingssystemen voor de veehouderijsector. Bij de ontwikkeling van onze producten staan zowel de ondernemer, als ook het dier, het milieu en de maatschappij centraal. In onze stalconcepten hebben wij aandacht voor aspecten als duurzaamheid, verhoogd dierwelzijn en verbeterde arbeidsomstandigheden.

De kracht van ID Agro zit in het feit dat wij zowel maatwerk als gestandaardiseerde oplossingen bieden tegen concurrerende prijzen. Wij beschikken over een eigen design-afdeling en bouwen de projecten met onze eigen montageteams. Voor zowel het ontwerp, de vergunningsaanvraag en de daadwerkelijke realisatie kunt u bij ons terecht.

Service

Bij ID Agro begrijpen we maar al te goed dat de bouw van een stal een behoorlijke investering is en voor de meeste veehouders ook een project dat ze maar één keer in hun leven zullen ondernemen. Het loont om zo'n investering goed te onderhouden. Onze service-afdeling kan u helpen bij het preventief onderhoud van uw stal zodat uw dieren en u optimaal kunnen profiteren van de voordelen van uw Serrestal®.



Bekijk ook onze andere folder !

ID Agro
Partner in innovatie

ID Agro BV
Constructieweg 8
NL-8152 GA Lemelerveld

Postbus 18,
NL-8150 AA, Lemelerveld

Tel: +31 (0) 572-37 14 04
Fax: +31 (0) 847-10 66 27
E-mail: info@idagro.nl

www.idagro.nl