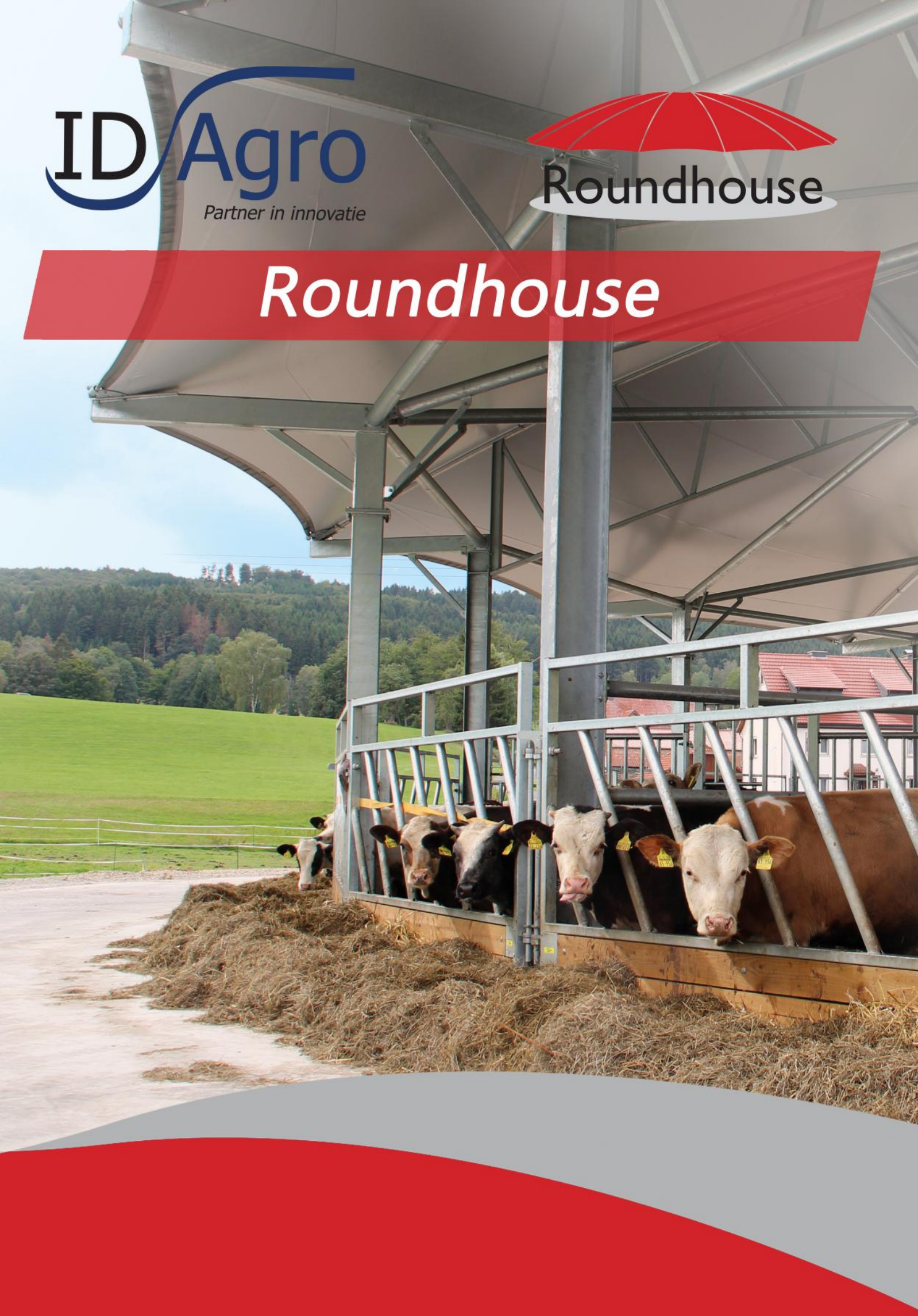




Roundhouse





Roundhouse®

The Roundhouse® kenmerkt zich door zijn natuurlijke ronde vorm. In dit stalconcept vormen dierwelzijn, werkgemak en kostenefficiënte de uitgangspunten. Het open karakter van het gebouw garandeert een uitstekende ventilatie en geeft bovendien een heldere werk- en leefomgeving voor mens en dier. Beide aspecten dragen bij aan een prettig stalklimaat.



"Het werkplezier in deze stal is echt super. Door de inrichting van de stal, kan één persoon makkelijk 150 dieren voeren, verwerken, weegsessies doen en eventueel veterinaire handelingen."

- Giel Hermans -

De slim uitgedachte inrichting zorgt ervoor dat één persoon de dagelijkse handelingen eenvoudig en op een veilige manier kan uitvoeren. In de middenkern passen alle dieren uit één van de hokken en van hieruit kunnen ze direct richting de behandelstraat of de laadruimte geleid worden. Voeren gebeurt aan de buitenzijde waardoor er voldoende vreetplaatsen zijn per dier en je niet bij de dieren in het hok hoeft te stappen. De inrichting is naar eigen wens aan te passen waardoor de stal geschikt is voor vleesvee, melkvee, transitiekoeien en jongvee. Door de unieke vorm is de Roundhouse ook uitermate geschikt voor de huisvesting van andere diersoorten zoals, geiten, herten, paarden en varkens.

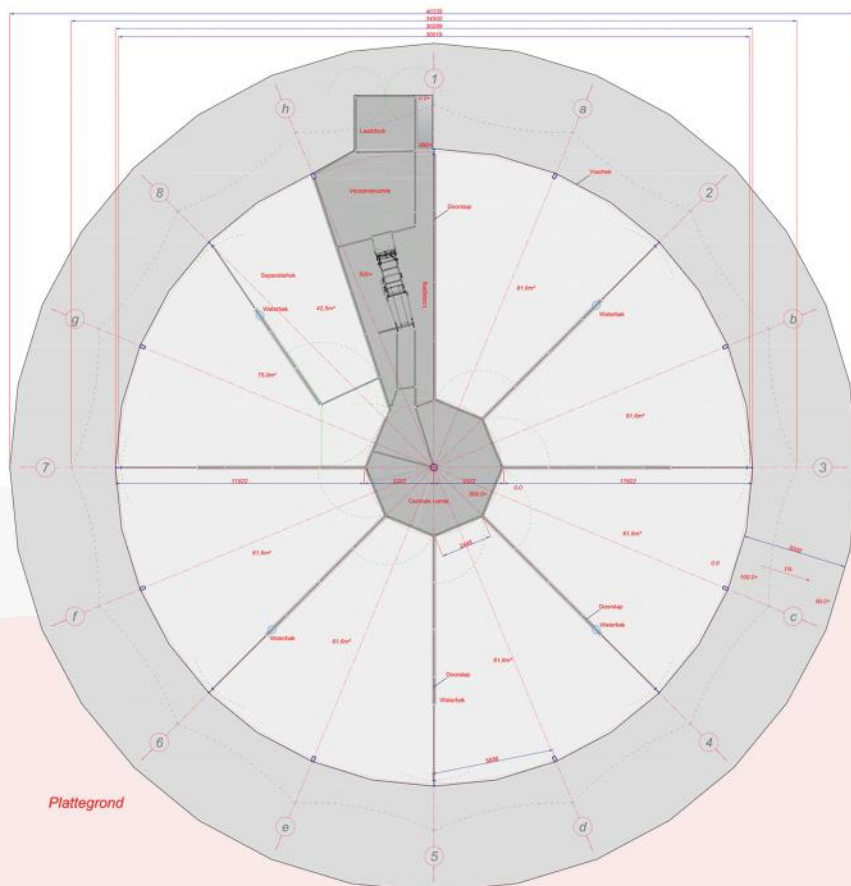




Roundhouse® 30

The Roundhouse 30 was de eerste variant van de Roundhouse stallen. De naam komt van de 30 meter diameter tussen de buitenste kolommen en heeft daarmee een oppervlakte van 718 m². Bovendien heeft de stal een oversteek van ruim 2 meter rondom.

The Roundhouse 30 is geschikt om 140 stuks vee van 500 kilogram te huisvesten of 80 tot 100 zoogkoeien met hun kalveren. De stal biedt bij een standaard inrichting 7 hokken en een separatuierimte. De crowd pen in het midden van het gebouw staat in verbinding met alle hokken.



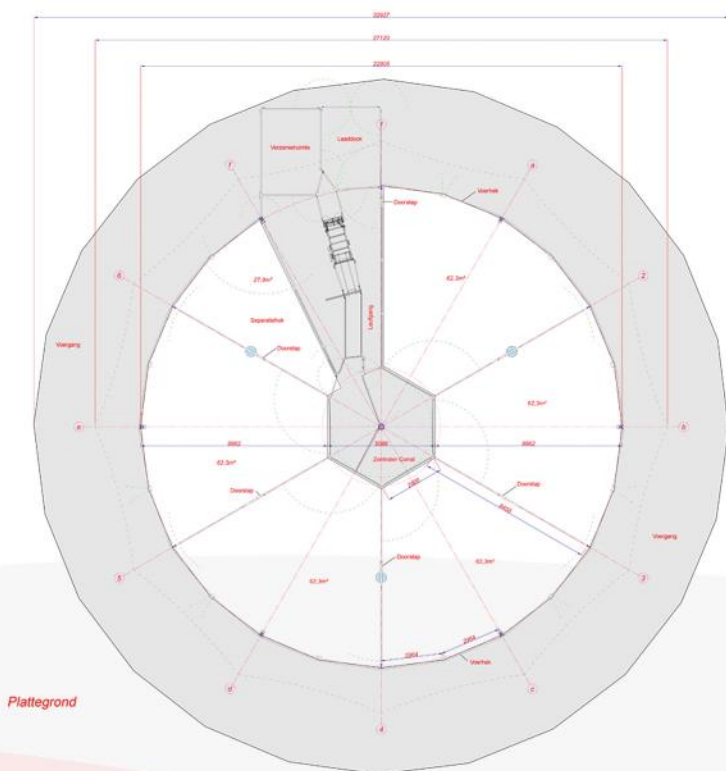
Bouw

De verzinkte staalconstructie is opgebouwd uit één centrale middenkolom waar de vakwerkspanten aan worden verbonden. De ruime oversteek maakt zijgevels niet noodzakelijk. Het dak bestaat uit een zeer sterk pvc gecoat membraan dat uiterst strak opgespannen wordt. De dakconstructie is voorzien van een open nok die zorgt voor een goede luchtcirculatie in het gebouw.

De complete constructie van de Roundhouse® wordt op de grond gemonteerd. Het geheel wordt daarna gelift via de middenkolom waarbij de buitenste kolommen mee naar binnen scharnieren. Deze bijzondere bouwwijze zorgt ervoor dat de totale bouwtijd en het risico van werken op hoogte tot een minimum beperkt kunnen worden.

Roundhouse® 22

Na verzoeken om een kleinere variant werd de Roundhouse® ontwikkeld die tussen de buitenste kolommen een oppervlakte van 411 m² heeft. De stal biedt plaats aan 80 stuks vleesvee met een levend gewicht tot 500 kilogram of aan 50 tot 60 zoogkoeien met kalveren. In de stal bevinden zich standaard 5 hokken en een separatuieruimte die aansluiting hebben met de middenkern en van daaruit met de behandelgang en laadruimte.



Twin Roundhouse & Roundhouse® 45

De praktijk leert ons dat de verdeling en hokgrootte bij een Roundhouse 30 optimaal zijn. Grotere bedrijven kiezen daarom dan ook vaak voor een Twin oplossing waarbij een tweede Roundhouse met een drijfgang aan de eerste Roundhouse gekoppeld wordt. De tweede stal wordt dan uitgevoerd zonder behandelbox/behandelstraat.

Wanneer u alles onder 1 dak wilt huisvesten biedt de Roundhouse 45 een oplossing. Dit gebouw met een straal / vrije overspanning van 22,5 meter heeft een oppervlakte van 1882 m². Dit gebouw kan verdeeld worden in 12 groepen maar wordt vaker toegepast als strostal / vrijloopstal voor melkvee.



Houten Roundhouse



De vloeiende ronde vorm van The Roundhouse® geeft de stal een zeer mooie natuurlijke uitstraling waardoor deze geheel opgaat in de omgeving. Een exponent hiervan is de bijzondere houten versie van The Roundhouse® stal.



ID Agro heeft het unieke gestandaardiseerde stalen bouwconcept van The Roundhouse® getransformeerd en een volledig houten versie ontwikkeld. Dit ontwerp omvat gelamineerde houten spanten bestaande uit inlands lariks en waar mogelijk vuren. De zware houten staanders, stevige houten liggers en de gecompliceerde onderlinge verbindingen geven het toch al opvallende ontwerp een mooi robuust uiterlijk.



De houten versie van The Roundhouse® is ontwikkeld voor de verschillende varianten van de ronde stallen en kan worden uitgevoerd als zowel een Roundhouse 30 als de kleinere Roundhouse 22 versie.

Uiteraard is ook de houten versie voorzien van de centrale controleruimte en de geïntegreerde behandelstraat waardoor de veehouder efficiënt en veilig voor zijn dieren kan zorgen. Hiermee is de houten Roundhouse® een hele prettige en natuurlijke werk- en leefomgeving voor mens en dier.



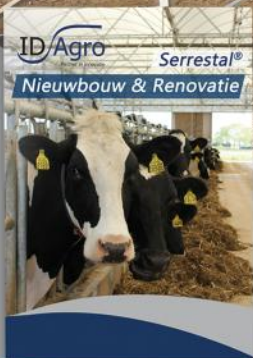
ID Agro

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 Roundhouse®.



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

Bekijk ook onze andere folder !

www.idagro.nl