



KOMPLETTBAU

Komplettlösungen für Ställe



www.beekagri.nl



MADE IN HOLLAND

Von der Wandverkleidung bis zum Voliersystem

Komplettlösungen für Renovierungs- und Neubauprojekte

Beek Agri B.V.

Niederlande

+31 (0)318 701047
info@beekagri.nl
www.beekagri.nl/de

Rechtliche Hinweise

Aus dieser Broschüre können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen und Schreibfehler vorbehalten. Beek Agri B.V. übernimmt keinerlei Verantwortung für Schäden irgendeiner Art infolge der Nutzung, Unvollständigkeit oder Unrichtigkeit der in dieser Broschüre enthaltenen Informationen. Die Informationen in dieser Broschüre können unangekündigt geändert werden. Das Urheberrecht für das (Bild-)Material in dieser Broschüre obliegt Beek Agri B.V. oder Dritten, die es Beek Agri B.V. zur Verfügung gestellt haben. Eine Vervielfältigung, gleich in welcher Form, ist ohne vorherige Einwilligung durch Beek Agri B.V. nicht gestattet.

INHALT

3

Über Beek Agri

Unternehmensprofil

4

Produkte und Dienstleistungen

6

8

Tageslichtsysteme

VDV Plus

10

VDV Eco

12

14

Auslaufsysteme

ULK Plus

16

ULK Bu

18

20

Volierensysteme und Zubehör

Chore-Time-Volieren

22

Farmtec-Eiertransport

24

Impex-Wasserlösungen

26

28

Komplettbau

Dach- und Wandverkleidungen

30

Türen und Trennelemente

32

34

Klimasysteme

Wärmeübertrager

36

Kadaverkühlungen

38

Beek Agri ist führender für den Komplettbau von Geflügelställen und Wintergärten.

Über Beek Agri

Beek produziert und liefert seit mehreren Jahren führende Produkte für die Landwirtschaft. Seit 2017 firmieren wir unter dem Namen Beek Agri.

Beek Agri spezialisiert sich zunehmend auf den Komplettbau in der Geflügelhaltung. So hat sich Beek Agri als Auftraggeber zusammen mit seinen Partnern mit der Lieferung von Komplettlösungen in Form vollständiger Ställe samt Voliereneinrichtung, Auslaufluken, Tageslichtlösungen, Wintergärten, Schlupf- und Schiebetüren aus Aluminium, Dach- und Wandverkleidungen, Wärmeübertragern usw. einen guten Namen gemacht.

Dank der Kooperation von Beek Agri als Generalunternehmer mit den verschiedenen Geschäftsbereichen können wir eine Vielzahl von Produkten und Dienstleistungen anbieten. Eine Auswahl:

Beek Agri

- > Generalunternehmer
- > Tageslichtlösungen
- > Auslaufsysteme

Beek Montage

- > Stahlbau
- > Dach- und Wandverkleidungen
- > Montage und Dämmung von

Beek Deuren

- > Aluminium-Schlupftüren
- > Schiebetüren
- > Trennelemente und Innentüren

Beekamp

- > Wärmeübertrager
- > Kadaverkühlungen
- > Klimatechnik

Bearbeitung, Fertigung und Montage

Mit unserem umfassenden Maschinenpark in Wekerom können wir Holz, Aluminiumprofile und Sandwichpaneele zu Qualitätsprodukten verarbeiten. Zusammen mit unserem qualifizierten Personal bieten wir hochwertige Schweiß- und Montagearbeiten sowie die Herstellung von Komplettbauelementen an.

Wenn Sie Fragen haben oder uns etwas mitteilen möchten, setzen Sie sich einfach telefonisch unter +31 (0)318 701047 oder per E-Mail an info@beekagri.nl mit uns in Verbindung.



Warum sollten Sie sich für Beek Agri entscheiden?

> Wissen

Wir verfügen über umfangreiches Wissen und große Erfahrung in der Branche. Dadurch sind wir Ihr Ansprechpartner für Ihr gesamtes Bauprojekt.

> Innovation

Wir richten uns nach der Marktnachfrage und entwickeln im eigenen Haus innovative Produkte.

> Lösungsorientiert

Wir denken gemeinsam mit unseren Kunden über die besten Lösungen nach, die wir zu fairen Preisen anbieten.

> Zuverlässig

Wir halten uns an Vereinbarungen und legen Wert auf gute Kundenbeziehungen.

> Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

Wir bauen mit nachhaltigem Basismaterial mit ausgezeichneter Qualität und Verarbeitung.

> Fachkundiges Team

Unser motiviertes Personal arbeitet mit Liebe zum Fach und macht oft auch das Unmögliche wahr.

> Garantien

Beek überträgt die Werksgarantie der verarbeiteten Materialien an Sie, sodass Sie sicher sein können, über viele Jahre hinweg Freude an Ihrem Stall oder Ihrer Halle zu haben. Auch in puncto Baustoffklassen und Zertifizierungen sind wir sehr erfahren.



Beek verfügt über umfassende Kenntnisse und viel Erfahrung in den folgenden Branchen:



Geflügel



Schweine



Kälber



Andere

Die Produkte und Dienstleistungen von Beek

Tageslichtsysteme
Seite 8–13



Auslaufsysteme
Seite 14–19



Chore-Time-Volieren
Seite 22–23

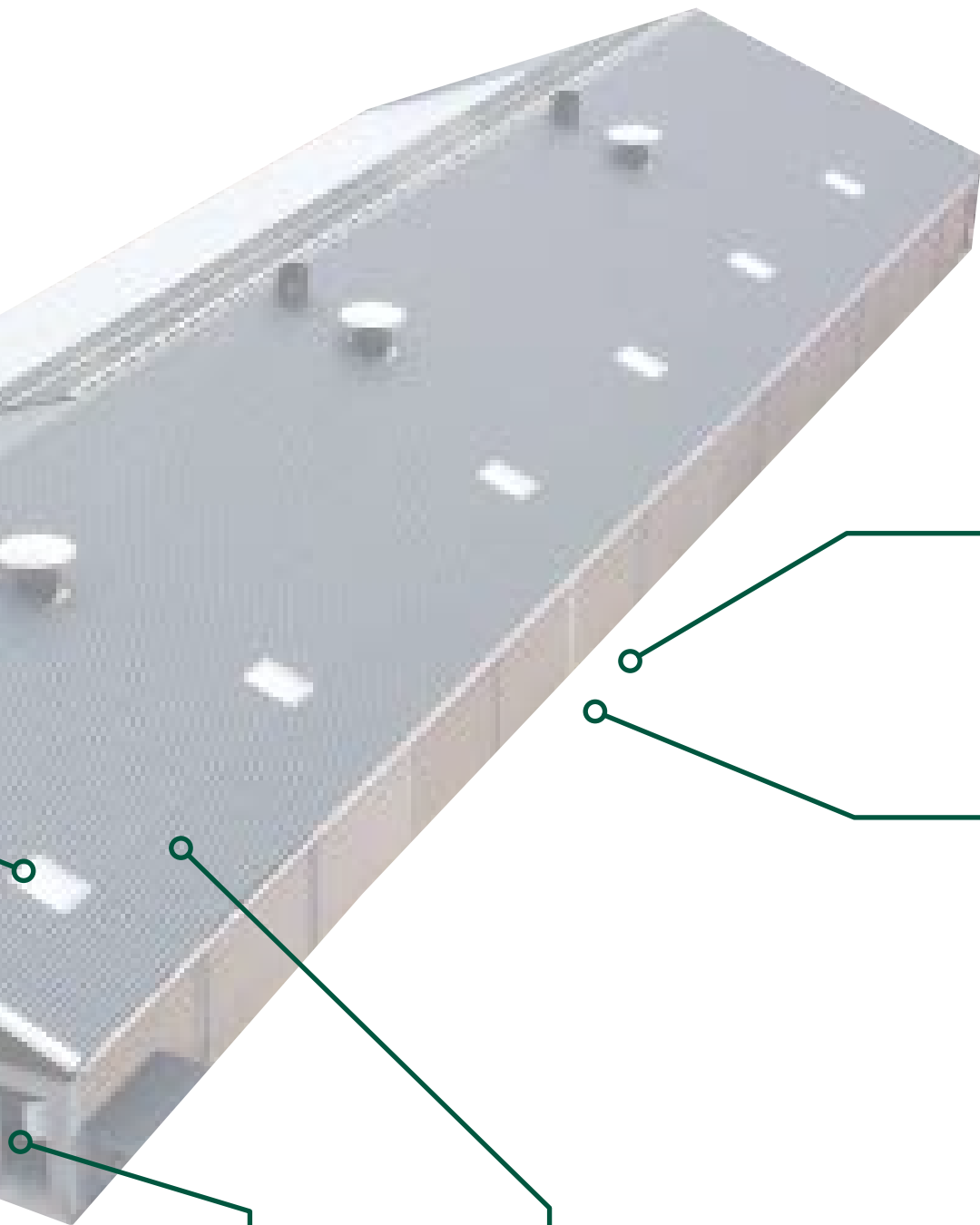


Farmtec-Stabbänder
Seite 24–25



Impex-Wasser
Seite 26–27





Wärmeübertrager
Seite 36–37



Kadaverkühlungen
Seite 38–39



Türen und Trennelemente
Seite 32–33



Beek Deuren BV

Dach- und
Wandverkleidungen
Seite 30–31



Beek Montage BV

Tageslichtsysteme

Die beste Tageslichtverteilung in Ihrem Stall erzielen Sie mit den verdunkelbaren Dachfenstern von Beek Agri. Die Fenster werden in das Schrägdach eingebaut und eignen sich sowohl für Neubauten als auch für Renovierungsprojekte.



VDV Plus
Seite 10



VDV Eco
Seite 12



beek agri

VDV Plus

Verdunkelbare Dachfenster, isoliert



-  Qualitativ hochwertiges Aluminium und EPP
-  Standardmäßig doppelt isoliertes Flach- und Wellenpolycarbonat
-  EPP-Lamellen, 6 oder 7 Stück, mit Umrandung
-  Luft- und staubdicht
-  Leichtgewichtiges Produkt (einfache Montage)
-  Spritzwasserdicht mit Wasserablauf
-  Wärmedurchgangswiderstand 3,1 m²K/W
-  Natürliche Tageslichtstreuung durch 10-mm-Polycarbonat, opal

Beschreibung

Die verdunkelbaren Fenster von Beek Agri sorgen für eine gleichmäßige Lichtstreuung im Stall; bei geschlossenen Lamellen werden die Fenster sehr effektiv verdunkelt.



100 %
offen



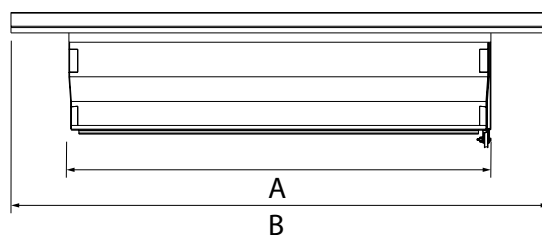
50 %
offen



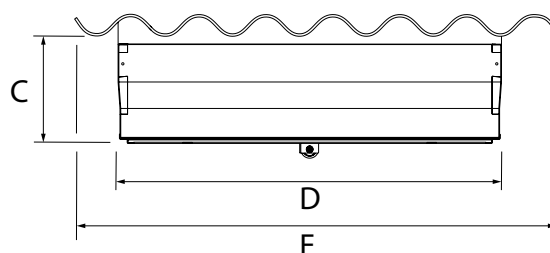
0 %
offen

Abmessungen	VDV1000+	VDV1200+
A = Fensterlänge innen	1050	1200
B = Fensterlänge außen	1530	1530
C = Fensterhöhe	250–350	250–350
D = Fensterbreite innen	1015	1015
E = Fensterbreite außen	1152	1152

Seitenansicht (zwischen den Pfetten)



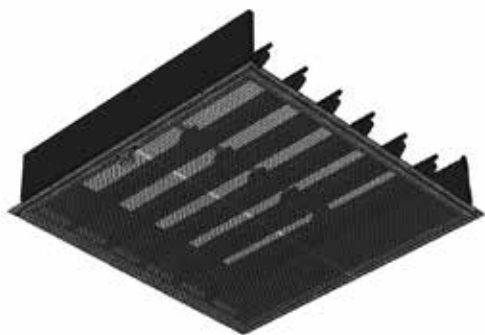
Vorderansicht





VDV Eco

Verdunkelbare Dachfenster



- ✓ Qualitativ hochwertiger
- ✓ Standardmäßig doppelt isoliert mit Polycarbonat 10-10 mm
- ✓ EPP-Lamellen, 6 oder 7 Stück
- ☞ Luft- und staubdicht
- € Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-
- 💧 Spritzwasserdicht mit Wasserablauf
- ☀️ Natürliche Tageslichtstreuung durch 10-mm-Polycarbonat, opal

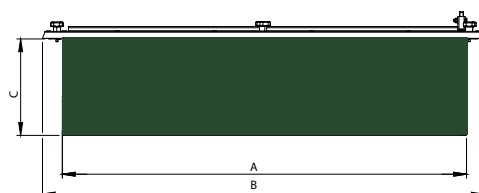
Beschreibung

Die verdunkelbaren Fenster von Beek Agri sorgen für eine gleichmäßige Lichtstreuung im Stall; bei geschlossenen Lamellen werden die Fenster sehr effektiv verdunkelt.

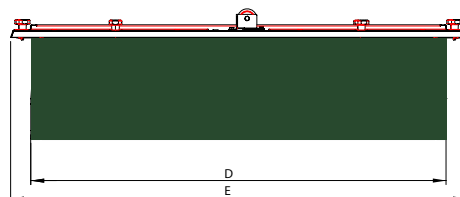


Abmessungen	VDV1000 Eco	VDV1200 Eco
A = Fensterlänge innen	1025	1175
B = Fensterlänge außen	1135	1290
C = Fensterhöhe	220	220
D = Fensterbreite innen	1000	1000
E = Fensterbreite außen	1050	1050

Seitenansicht (zwischen den Pfetten)



Vorderansicht





Auslaufsysteme

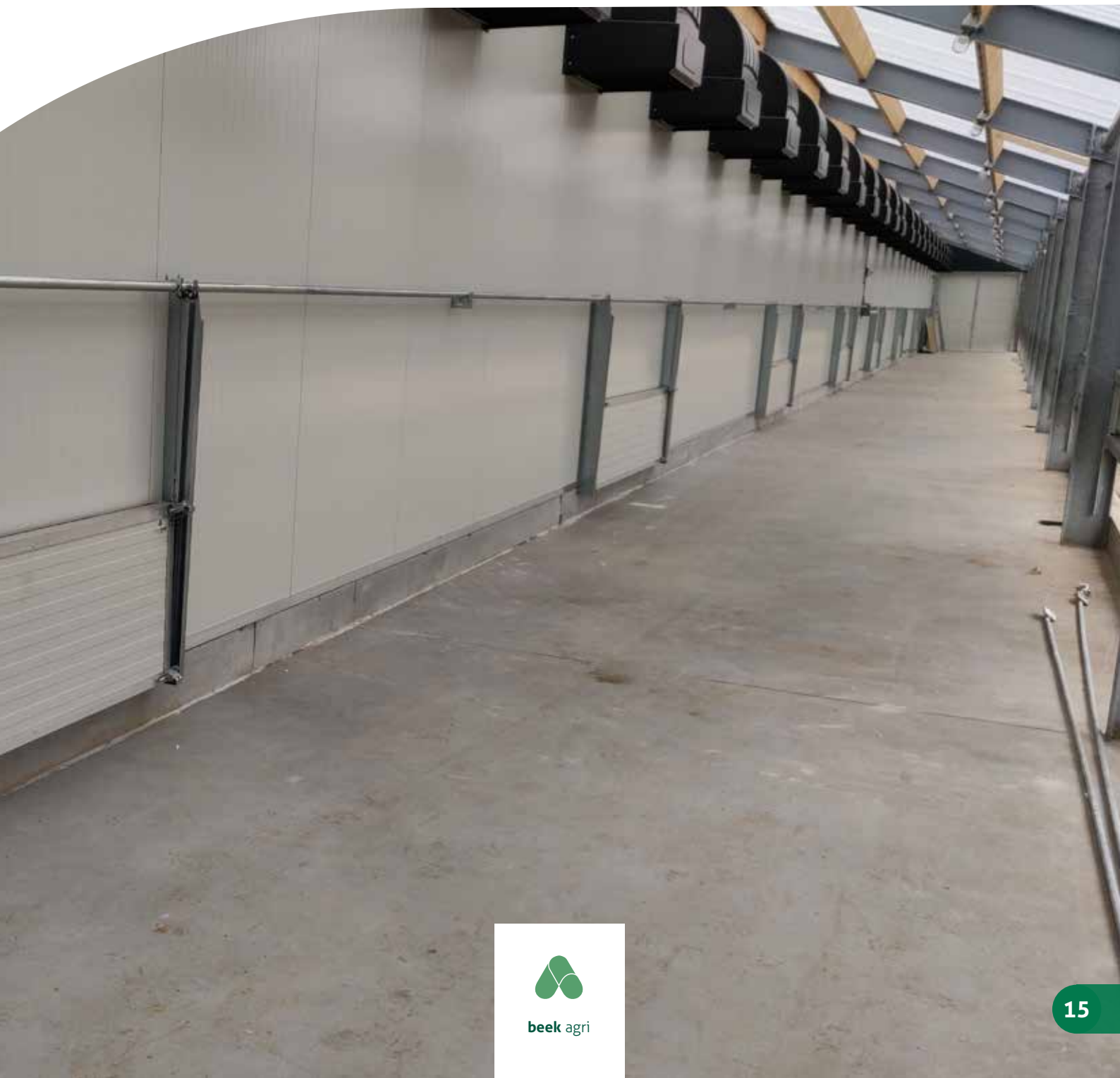
Die Auslaufluken von Beek Agri schließen luftdicht ab, haben einen hohen Dämmwert und sind in jeder gewünschten Größe lieferbar.



ULK Plus
Seite 16



ULK Bu
Seite 18



beek agri

ULK Plus

Isolierte Auslafluken, einstellbar



Qualitativ hochwertiger
sendzimirverzinkter Stahl und
Aluminium



Lukenabmessungen bis 5 m (B) x 2 m (H)



Maßgefertigte Lukenlösungen möglich



Einstellbare Führung durch
Radhalterung und Laufräder



Pickbeständig



Luft- und staubdicht durch



Leichtgewichtiges Produkt (einfache
Montage)



Wasserfestes Material



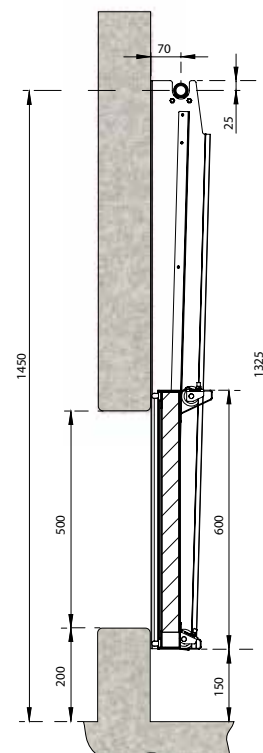
Isoliert durch Anwendung von PIR-
Dämmung

Beschreibung

Die Auslafluken-Plus von Beek Agri für Innen- und Zwischenwände schließen luftdicht ab, haben einen hohen Dämmwert und sind in jeder gewünschten Größe lieferbar.

Optionen wie Tageslichteinfall und ein höherer Wärmedurchgangswiderstand sind möglich. Die Luken werden über einen Rohrmotor mit Windenseilen geöffnet und geschlossen.

Seitenansicht ULK Plus





ULK Bu

Transparente (hochwindbare) Sichtstreifen



Qualitativ hochwertiges Aluminium



Wartungsarmes Produkt



Optional mit Rahmen aus gehärtetem Glas



Pickbeständig



Direkter Tageslichteinfall bei transparenter Ausführung



Leichtgewichtiges Produkt (einfache Montage)



Wasserfestes Material



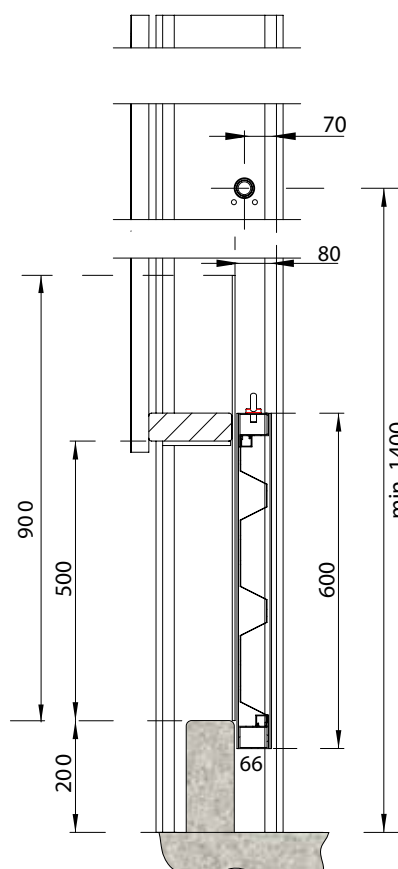
Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis

Beschreibung

Beek Agri hat speziell für Wintergärten Auslaufluken für Außenwände entwickelt.

Diese Luken sind eine gute und solide Alternative für Jalousie-Auslauföffnungen. Das System ist in Kombination mit perforierter Spundplatte und vorgefertigten Betonschwellen lieferbar.

Seitenansicht ULK Bu





Voliersysteme und Zubehör

Beek Agri vertreibt die preisgekrönten Chore-Time-VIKE-Voliersysteme. Die VIKE-Volieren lassen sich ausgezeichnet an Ihre Stalleinteilung anpassen. Die Wasserversorgung in Ihrem Stall können wir mittels Impex-Wasserlösungen realisieren. Für den Eiertransport bieten wir Lösungen dank unserer Zusammenarbeit mit Farmtec.



CHORE TIME

Seite 22



FARMTEC

Seite 24



IMPEX

Seite 26



beek agri

CHORE TIME

VIKE-Voliersysteme



RDE-System: Robust konstruiertes und wartungsarmes Austreibesystem für einen störungsfreien Austrieb.



Übersichtliches System: einfache Nestkontrolle und gute Übersicht dank niedriger Basishöhe.



Click & Fix-System: demontierbare Nestwände und Dächer, einfacher Zugang bei Reparaturen

Beschreibung

Beek Agri vertreibt die Chore-Time-Voliersysteme.

Die VIKE-Volieren lassen sich ausgezeichnet an Ihre Stalleinteilung anpassen.

Der Entwurf mit niedrigem Profil trägt dazu bei, dass die VIKE-Volieren an vorhandene Geflügelställe mit niedriger Decke angepasst werden können. Außerdem verbessert sich die Übersicht, wodurch sich der gesamte Stall einfacher überprüfen lässt.

Die VIKE-Volieren sind mit VALEGO-Nestern mit dem effizienten Rack-Drive-Expulsion-System (RDE) ausgestattet.

Die VALEGO-Nestsysteme zeichnen sich durch eine robuste Konstruktion mit hochwertigen Multiplex-Platten aus. Dadurch sind sie einfach zu installieren und zu warten. Die selbstreinigenden Nestmatten tragen zu idealen Haltungsbedingungen für Geflügel bei.

VIKE-2



2 Mistförderband- und 1 Nestetage

3 Breitenausführungen:
1825, 2090 und 2610 mm

VIKE-5 (Stufenvoliere)



2 Mistförderband- und 1 Nestetage

Obere Etage 1825 mm
Untere Etage 2610 mm

Zur Vergrößerung des Lebensraums ist auch eine Ausführung mit 3 Mistförderbandetagen lieferbar. Auf Wunsch bieten wir Ihnen auch gern Lösungen nach Maß, beispielsweise einen Etagenboden.



ULTRAFLO-Futterspirale:

- > schnelle Futterverteilung
- > geringe Futterverluste
- > nur geringe Motorleistung notwendig



FARMTEC

Stabbänder für den Eiertransport



Beschreibung

Beek Agri vertreibt die Eiertransportprodukte der Firma Farmtec.

Farmtec ist ein niederländisches Unternehmen, das 1979 gegründet wurde und seit 2017 dem Unternehmen The Smart Farming Company angehört.

Die Eiertransportbänder von Farmtec eignen sich für eine Vielzahl von Geflügelhaltungssystemen und Branchen. Dank der unterschiedlichen Transportbreiten können Transportvolumen bis zu 72.000 Eiern pro Stunde realisiert werden.

Die galvanisierten Stäbe gewährleisten eine kleine Kontaktfläche und eine reibungslose Führung der Eier. Durch ihre offene Struktur sind die Stabbänder weniger anfällig für Verschmutzungen.

Bis zu einer gewissen Länge werden die Stabbänder mit einem Vorderantrieb ausgestattet; bei großen Längen sind auch ein Endantrieb oder Zwischenantriebe möglich.



Leichtgewichtiger Aluminiumrahmen:

stark und dennoch leichtgewichtig, gegen Stallbedingungen beständig.



Modulsystem:

einfache Zusammenstellung und Montage dank vieler vormontierter Komponenten.



Einfache Reinigung: sehr hygienisch dank abgerundeter Formen und wenig Fugen.

Einige Merkmale

Kettenbreiten

- > 30 cm
- > 40 cm
- > 50 cm
- > 60 cm
- > 80 cm

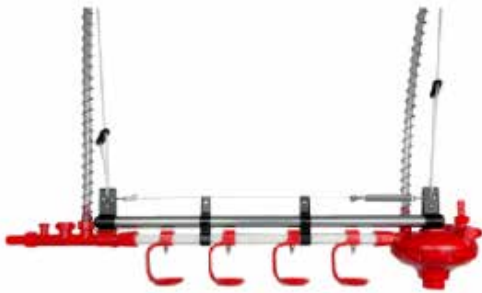
Kettentypen

- > flach (SPB), Schräge max. 15 Grad
- > gestuft (SPBV), Schräge max. 20 Grad
- > extra gestuft (SPBEV), Schräge max. 40 Grad



IMPEX

Geschlossene Trinkwassersysteme



Beschreibung

Beek Agri vertreibt die Produkte von Impex Watering Solutions.

Mit einem kompletten geschlossenen Trinkwassersystem bieten Sie Ihren Hühnern jederzeit Zugang zu sauberen, frischem und kühlem Trinkwasser in ausreichender Menge.

Die Trinkwassersysteme von Impex tragen zur Gesundheit und Leistungsfähigkeit von Masthühnern, Legehennen, Zucht- und Elterntieren in jeder Art von Stallsystemen bei.

Die Funktion eines geschlossenen Trinkwassersystems

Ein geschlossenes Trinkwassersystem wird an die Hauptleitung des Stalls angeschlossen. Ein Reduzierventil an der Wasserkontrollkonsole reduziert den Wasserdruck auf etwa 1,5 bis 2 bar. Anschließend wird das Wasser über verschiedene Trinkwasserleitungen zu den Tränklinien im Stall geleitet.

Jede Tränklinie ist mit einem Druckregler ausgestattet, mit dem der Wasserdruck geregelt werden kann und der dafür sorgt, dass jeder Tränknippel ausreichend Wasser spendet. Die Tränknippel geben Wasser ab, sobald ein Huhn mit dem Schnabel an den Stift im Nippel pickt.



Alles aus einer Hand: Alle Komponenten schließen nahtlos aneinander an und sind aus Vorrat



Präzise Wasserabgabe: Dank der bei uns geltenden engen Toleranzbereiche können Sie sicher sein, dass immer genau die richtige Menge Wasser ausgegeben wird.



Lange Lebensdauer: Das hochwertige Material gewährleistet niedrige Gesamtbetriebskosten.

Einige Impex-Produkte:

Tränknippel

Impex bietet verschiedene Tränknippel an, damit immer eine optimale Wasseraufnahme gewährleistet ist. Die Tränklinie kann mit Auffangbehältern versehen werden, um nassen Kot zu vermeiden.



Wasserkontrollkonsole

Die Kontrollkonsole ist die Basis des automatischen Trinkwassersystems. Hier wird der Wasserdruck der Hauptleitung reduziert und das zugeführte Wasser gefiltert. Optional kann auch eine Dosierpumpe an die Konsole angeschlossen werden.



I-Flow-Druckregler

Über diesen Druckregler am Anfang der Tränklinie wird der Wasserdruck noch weiter reduziert. Er ist mit einem Spülset ausgestattet, mit dem die Tränklinie manuell durchgespült werden kann. Mit dem optionalen Aktuator kann dieser Vorgang auch automatisch erfolgen.



Endentlüftungsset

Am Ende jeder Tränklinie wird ein Entlüftungsset montiert. Anhand des Wasserstands im Entlüftungsrohr kann der Druck in der Tränklinie kontrolliert werden. Das Endentlüftungsset wird mit einem Entwässerungsschlauch an die Hauptzuleitung gekoppelt, was das Durchspülen der Leitungen ermöglicht.





Komplettbau

Haben Sie Neu- oder Umbaupläne für Ihren Geflügelstall? Beek Agri erstellt gern gemeinsam mit Ihnen einen Plan für einen Wintergarten mit dem Ziel, eine optimale Rendite zu erzielen. Bei uns stehen Ihre Interessen und das Wohl der Tiere im Vordergrund, und dies alles im Rahmen eines passenden Budgets. In Zusammenarbeit mit unseren Partnern können wir den vollständigen Bauprozess übernehmen.



DACH UND WAND

Seite 30



Beek Montage BV

TÜREN UND TRENNELEMENTE

Seite 32



Beek Deuren BV



beek agri

DACH UND WAND



Montage des kompletten Projekts

Beek Montage BV

Beek Montage BV wurde im Jahr 2008 als Unternehmen für Dach- und Wandverkleidungen gegründet. Im Rahmen des Komplettbaus übernimmt Beek Montage BV unter anderem die Stallmontage, die Dach- und Wandverkleidung und den Wintergartenbau.

Dank seiner langjährigen Erfahrung kann das Unternehmen Bauprojekte schnell und effizient realisieren. Vom 3D-Entwurf bis zur Montage des Dachs und der Wände realisiert Beek alle Projektphasen in eigener Regie.

Ablaufrinnen

Beek Montage liefert Ablaufrinnen in jeder gewünschten Größe und Ausführung. Dank unseres eigenen Ablaufrinnenservice sind wir in der Lage, flexibel und präzise die richtigen Aluminiumrohre oder Kehrinnen zu liefern und Regenwasserabflüsse zu installieren.

Wandverkleidung

Einfache Stahlplatten oder isolierte Wandpaneele? Beek Montage liefert unter anderem Sandwichpaneele, Profilplatten, Kassetten und Abkantprofile.

Dachverkleidung

Beek Montage kann einfache Dachverkleidungen ebenso wie Verkleidungen mit gedämmten Sandwichpaneelen liefern und montieren. Und dies in einer Vielzahl von Farben, Profilformen und Wärmewiderständen.

Baustoffklasse A

Wenn besondere Anforderungen an den Brandschutz gestellt werden, kann Beek Montage ein Dachmaterialpaket mit Faserzement-Wellplatten, Glaswolle und Aluminiumdecke liefern, das die Anforderungen der Baustoffklasse A erfüllt. Erkundigen Sie sich bei uns nach den Möglichkeiten!



Maschinen

Um einen möglichst reibungslosen Bauprozess zu gewährleisten, verfügt Beek Montage über eine umfassende Baumaschinen- und Fahrzeugflotte.

Dazu gehören:

- > ein eigener Turmdrehkran
- > eigene Teleskoplader
- > verschiedene Arten von Hubarbeitsbühnen
- > Lastkraftwagen mit Auflieger und Plane
- > Arbeitskorb für Sanierungsarbeiten
- > Arbeitskorb für die Montage von Aluminiumdecken
- > repräsentative und gut ausgestattete Werkstattfahrzeuge



TÜREN

Türen und Trennelemente



Beek Deuren BV

Beek Deuren ist seit 2009 im Bereich der Herstellung und Lieferung von Türen für Landwirtschaft und Industrie tätig. Seitdem ist das Unternehmen gewachsen und stützt sich heute auf ein Team von circa zehn begeisterten Mitarbeitern, das täglich im Rahmen einer großen Vielfalt von Projekten in der Benelux tätig ist.

Schlupf- und Scharniertüren

Für die Landwirtschaft bietet Beek Deuren verschiedene Produkte, die sich für Ihr Gesamtprojekt eignen. Beispielsweise eine Schlupftür mit Gummiabdichtung in der Laibung und 80 mm Dämmung. Wir können aber auch große Scharniertüren mit Gummiabdichtung und Verriegelung liefern und montieren.

Trennelemente

Beek Deuren liefert Trennelemente sowohl für Wintergärten als auch für Ställe. Die Aluminium-Trennelemente aus feuerverzinktem Maschendraht von Beek Agri sind eine qualitativ hochwertige Lösung und in jeder gewünschten Größe lieferbar. Die Trennelemente sind in hoch- und einklappbarer Ausführung lieferbar.





Klimatechnik

Beekamp bietet climatechnische Produkte, darunter Wärmeübertrager und Kadaverkühlungen. Mit unseren Produkten verbessern Sie Ihr Stallklima durch Reduzierung des Feinstaubgehalts, Regelung des Wärmehaushalts und Trocknung des Kots.





Wärmeübertrager

Unsere Luft-Luft-Wärmeübertrager bieten einen hohen und konstanten Wirkungsgrad, auch bei weniger großen Temperaturunterschieden zwischen dem Raum- und Außenklima. Der Wärmeübertrager kann mit einer Filtereinheit versehen werden, die ihn von innen sauber hält.

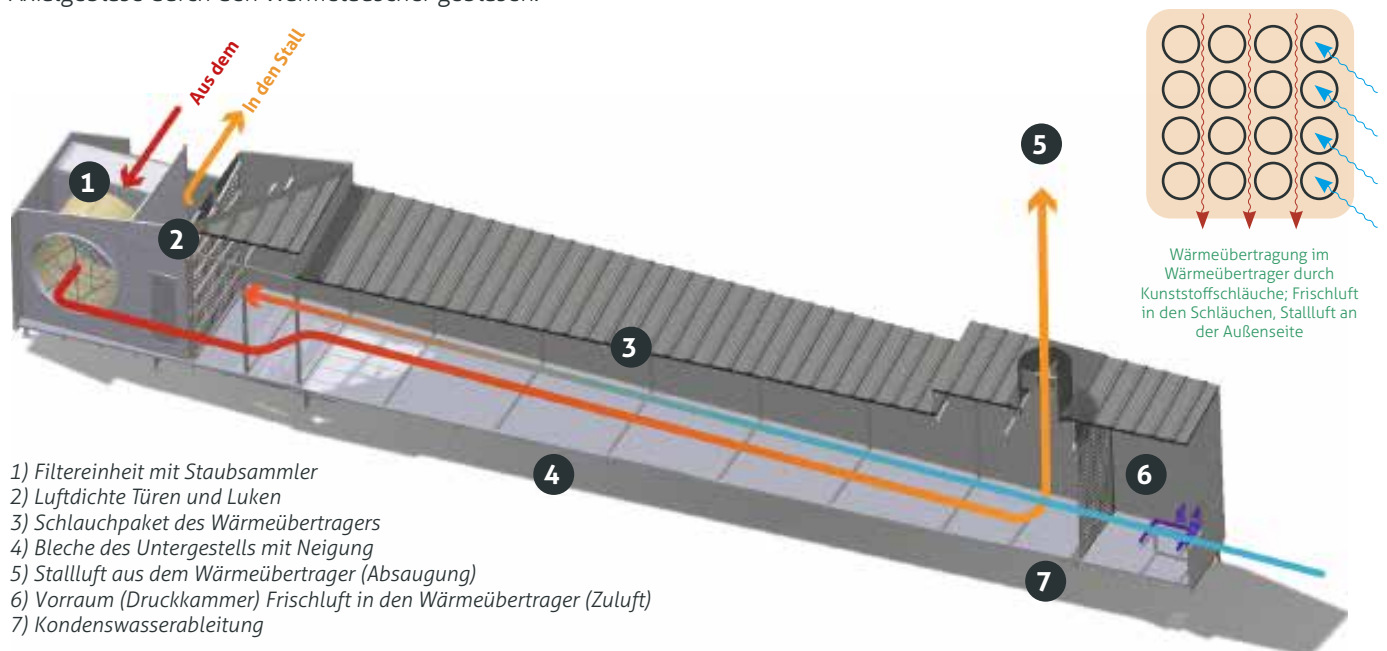
Das Untergestell der Wärmeübertrager werden aus sendzimirverzinkten Blechen, Seitenwände und Abdeckung aus 60-mm-PIR-Sandwichpaneelen mit Agri-Coating aufgebaut.

-  Mit Beheizung und Luftrückführung lieferbar
-  Geringer innerer Widerstand im Wärmeübertrager, hoher Volumendurchsatz möglich
-  Hoher und konstanter Wirkungsgrad
-  Geringer Energieverbrauch
-  Einbau vor Ort (auch in kleinen Räumen möglich)
-  Luftdichte Türen und Luken
-  Aus korrosionsbeständigem Material hergestellt
-  Wartungsarm und leicht zu reinigen



Funktionsprinzip

Die verbrauchte Stallluft strömt an der Außenseite der Kunststoffschläuche entlang, während die Frischluft von außen zugleich durch die Schläuche strömt und sich auf dem Weg in den Stall erwärmt. Dies erfolgt nach dem Gegenstromprinzip, das einen hohen Wirkungsgrad gewährleistet. Die Luft wird – anders als bei Konkurrenzprodukten – mit einem Lüfter oder Axialgebläse durch den Wärmetauscher geblasen.



Wärmehaushalt

Mit einem Wärmeübertrager von Beekamp BV entscheiden Sie sich für ein besseres Stallklima und höheren Komfort. Da sich die zugeführte Frischluft nicht mit der verbrauchten Stallluft vermischt, wird das Krankheits- und Schadstoffrisiko in Ihrem Stall erheblich reduziert.

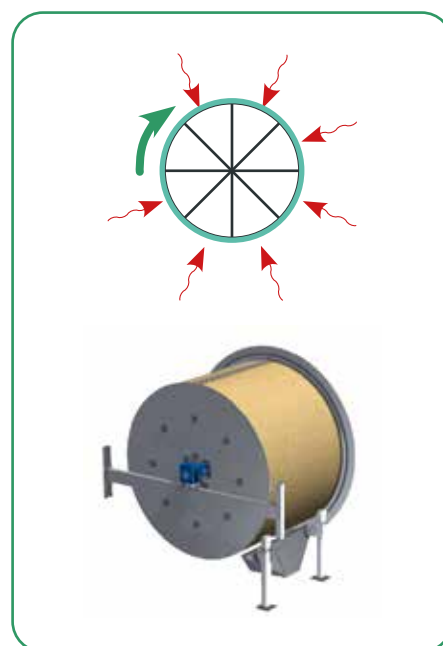
Dank der Kombination eines Wärmeübertragers mit einer durchdachten Positionierung der Frischluftzufuhr und -verteilung wird die Luft gut zwischen den Tieren verteilt, was eine konstante Temperatur mit geringeren Schwankungen gewährleistet, was sich positiv auf die Eierproduktion auswirkt.

-  **Luft, Kot und Einstreu bleiben trockener – Beheizung mit Luftrückführung für Masthühner möglich**
-  **Angenehmeres Stallklima dank konstanter Temperatur, sauberer Luft und geringerer Luftfeuchtigkeit**
-  **Senkung der Ammoniak-, Geruchs- und Feinstaubemissionen Ihres Stalls**

Filtereinheit

Unser Rotationsfilter mit Filtergewebe hält Ihren Wärmeübertrager sauber. Die verbrauchte Stallluft wird über die Filtereinheit in das Wärmetauscherpaket gesaugt, wobei der Staub im Filtergewebe zurückbleibt.

Anschließend wird der Staub mithilfe einer Absaug-Software in Ihrem Computer über eine Düse mit Absaugung aus dem Filtergewebe gesaugt und gesammelt. Während dieses Prozesses wird die Trommel mittels Elektroantrieb gedreht.



Reinigung und Wartung

Da die Reinigung oft arbeitsintensiv ist und unangenehm sein kann, wurde diesem Aspekt bei der (Weiter-)Entwicklung der Airhouse-Wärmeübertrager besondere Aufmerksamkeit gewidmet.

-  **Die Filtereinheit beugt Verschmutzungen vor; ein Spülvorgang reicht zur Reinigung aus.**
-  **Integrierte Sprühdüsen und ein optionales Spülprogramm gewährleisten eine einfache Reinigung und einen**
-  **Gute Wasserableitung durch geschlossene, geneigte Unterwanne mit der Möglichkeit der Wassersammlung und der Rückführung des Spülwassers.**

Kadaverkühlungen

Unsere Kadaverkühlungen garantieren eine verantwortungsbewusste und hygienische Lagerung von Kadavern. Die Kühlungen sind für 2 oder 4 Kadavertonnen mit 240 Litern Inhalt lieferbar.

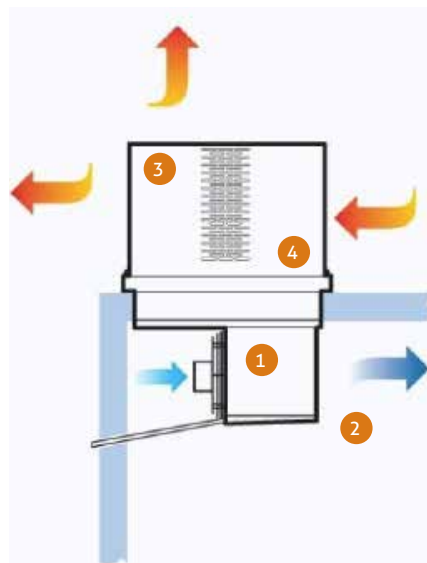
Das Gehäuse besteht aus 60-mm-PIR-gedämmten Sandwichpaneelen mit Agro-Beschichtung. Die Leisten und Abkantprofile bestehen aus Edelstahl 304.

-  Für 2 oder 4 Tonnen lieferbar
-  In den Farben Anthrazit, Weiß, Schwarz und Grün lieferbar
-  Kühlung bei 7 Grad
-  Luftdichte Türen und Luken
-  Hohe Kühlleistung, auch bei +25 °C
-  Aus korrosionsbeständigem Material hergestellt
-  Paneele mit 60-mm-Pir-Dämmung mit Agro-Beschichtung
-  Wartungsarm und leicht zu reinigen



Funktionsprinzip der Kühlung

Die Kühleinheiten unserer Kadaverkühlungen werden mit einer Wärmepumpe betrieben. Das Kältemittel R-134A wird durch die Einheit gepumpt und sorgt dadurch für den Entzug der Wärme aus dem Gehäuse.



1. Die Luft wird durch den Verdampfer gesaugt, die Wärme wird entzogen.

2. Die abgekühlte Luft wird in den Raum geblasen und dadurch auf die gewünschte Temperatur gebracht.

3. Die Wärme wird über den Kondensator an die Umgebung abgegeben.

4. Eine Wärmepumpe pumpt das Kältemittel durch die Einheit, wodurch die Kühlwirkung entsteht.

Details der Kadaverkühlung

Die gekühlte Lagerung von Abfallprodukten wie Kadavern, Essensresten und Schlachtabfällen trägt in wesentlichem Maße zur Betriebshygiene bei. Die Coolbox-Kadaverkühlungen bieten eine Lösung für die verantwortungsbewusste und längerfristige Lagerung von Kadavern.

Die Türen und Luken sind mit Gummidichtungen und Schlössern versehen, die mit einem Schlüssel abgeschlossen werden. So verhindern Sie, dass die Kadaverkühlung unnötig geöffnet wird. Die Bleche bestehen aus korrosionsbeständigem Edelstahl 304. Auch die Beschläge sind aus Edelstahl 304 gefertigt und somit vor Rost geschützt.

Kadavertonnen



Reinigung und Wartung

Die Kadaverkühlungen von Beekamp BV sind von innen vollständig abgedichtet und sind dank der geringen Zahl von Fugen und Kanten einfach zu reinigen.

-  Die Kadaverkühlung kann im Freien installiert werden; vorzugsweise ist jedoch ein witterungsgeschützter
-  Um die Kühlung muss eine ausreichende Belüftung gewährleistet sein. Die Reinigung erfolgt mit Wasser, ohne aggressive Mittel.
-  Ein geerdeter Stromanschluss (230 V / 50 Hz) muss vorhanden sein.
-  Auf Wunsch übernehmen wir gern die Wartung Ihrer Kühlanlage.
-  Die Kühlungen werden von zertifiziertem Personal montiert und gewartet.



Beek Agri

+31 (0)318 701047
info@beekagri.nl
www.beekagri.nl/de

Oud Willinkhuizerweg 9
6733 AK Wekerom (Provincie Gelderland)
Niederlande



MADE IN HOLLAND