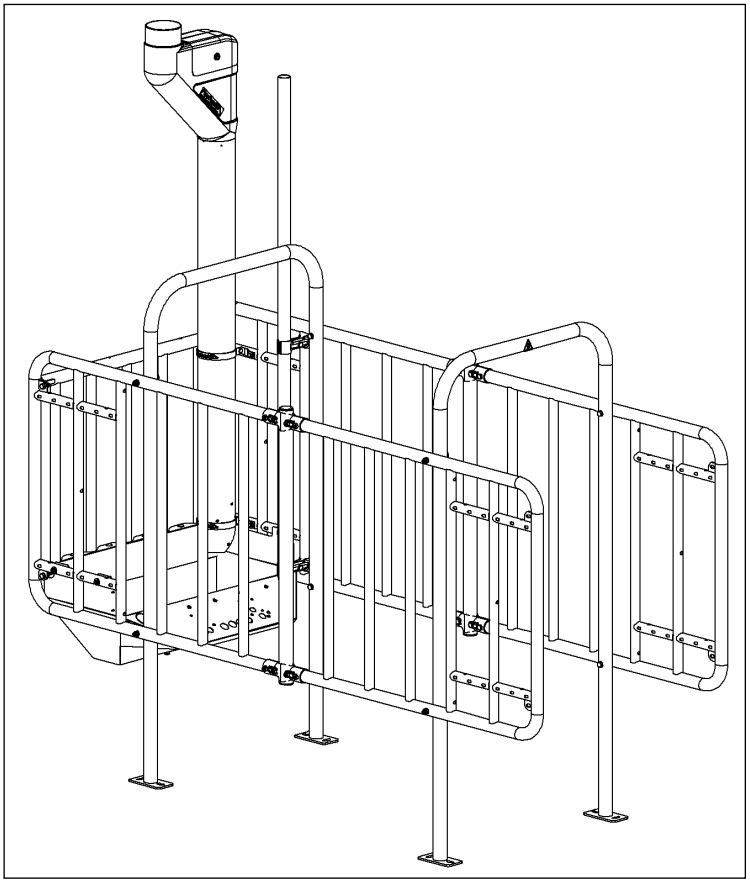
# FeedStation 42000



**Voerstation**
**Out of parlour feeder**
**Futterstation**
**Distribution alimentation concentré (DAC)**

**Installatie- en bedieningsinstructie** **NL**

HANSKAMP
Innovation for dairy farming

Artikelnummer: 010-084-000

Datum: Januari 2026
Versie 4.0 - Oorspronkelijke installatie- en bedieningsinstructie

Wehl,
The Netherlands
www.hanskamp.com

# Voorwoord

## Inhoud van de installatie- en bedieningsinstructie

Deze installatie-instructie bevat de noodzakelijke informatie voor het correct installeren en bedienen van het FeedStation Walk-In. Bestudeer deze informatie zorgvuldig en zorg ervoor dat u alles begrijpt voordat u het FeedStation Walk-In configureert. Het niet naleven van deze instructies kan leiden tot schade aan de apparatuur. Neem contact op met Hanskamp wanneer de informatie niet duidelijk is of wanneer u aanvullende informatie wenst.

Alle informatie in deze installatie-instructie is met zorg samengesteld. Hanskamp aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten of onvolledigheden in deze installatie-instructie. De aanbevelingen zijn bedoeld als richtlijnen. Alle instructies, afbeeldingen en specificaties zijn gebaseerd op de meest recente informatie die beschikbaar was op het moment van publicatie. Het is mogelijk dat uw FeedStation Walk-In is voorzien van verbeteringen, functies of opties die niet in deze handleiding worden beschreven.

### Toepasselijkheid

De tabel hieronder toont het typenummer van het FeedStation Walk-In waarop deze installatie-instructie van toepassing is.

### Modelaanduiding

| Model | Typenummer |
|---|---|
| FeedStation Walk-In | 42000 |

### Contactgegevens melktechniekdealer

Wij raden u aan om de naam, het telefoonnummer en het e-mailadres van uw melktechniekdealer in de onderstaande tabel te noteren. Zo beschikt u altijd snel over de juiste contactgegevens.

| | |
|---|---|
| Naam | |
| Adres | |
| Telefoonnummer | |
| E-mailadres | |

# 1. Inleiding

Het FeedStation Walk-In krachtvoerstation past in elke ligboxenstal en kan op iedere voercomputer worden aangesloten. De installatie van het FeedStation Walk-In verloopt snel en eenvoudig. In de stal kunnen meerdere FeedStations gemakkelijk aan elkaar worden gekoppeld. Dit kan tegen relatief lage kosten, omdat voor elk extra FeedStation Walk-In slechts één zijhek nodig is.

De informatie in deze handleiding is bestemd voor melkveehouders en monteurs.

- Melkveehouders gebruiken de informatie om het FeedStation Walk-In te testen en af te stellen.
- Monteurs gebruiken de informatie om het FeedStation Walk-In te installeren en in te stellen.

# 2. Veiligheid

## 2.1 Inleiding

Het symbool 'Veiligheidswaarschuwing' geeft belangrijke veiligheidsmeldingen aan op het FeedStation Walk-In, L'port en T'port en in deze handleiding. Let goed op wanneer u dit symbool ziet: er bestaat kans op persoonlijk of dodelijk letsel. Volg altijd de aanwijzingen in de veiligheidsmelding(en) op.



Symbool Veiligheidswaarschuwing

## 2.2 Waarschuwingstermen

Let op het gebruik van de waarschuwingstermen **LET OP** en **GEVAAR** bij de veiligheidsmeldingen. Voor deze waarschuwingstermen gelden de volgende richtlijnen:



**Let op! Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt voorkomen, kan leiden tot licht lichamelijk letsel of schade aan apparatuur of omgeving.**



**Gevaar! Geeft een potentieel gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt voorkomen, kan leiden tot ernstig of dodelijk letsel.**

## 2.3 Veiligheidsinstructies

U bent zelf verantwoordelijk voor de veilige werking en het onderhoud van uw FeedStation Walk-In. U dient ervoor te zorgen dat u, en iedereen die de apparatuur bedient, onderhoudt of in de omgeving van het FeedStation Walk-In werkt, op de hoogte is van alle veiligheidsinformatie in deze installatie-instructie.

U bent de sleutel tot veiligheid. Goede veiligheidsmaatregelen beschermen u en de mensen om u heen. Gebruik deze maatregelen als onderdeel van uw veiligheidsprogramma. Zorg ervoor dat iedereen die het FeedStation gebruikt, onderhoudt of in de omgeving van de machine werkt, bekend is met deze veiligheidsmaatregelen. Riskeer geen letsel of dodelijke ongevallen door het negeren van veiligheidsinstructies.

- Eigenaren van het FeedStation Walk-In moeten gebruikers trainen voordat het FeedStation Walk-In in gebruik wordt genomen. Deze training moet minimaal eenmaal per jaar worden herhaald.
- De gebruiker moet alle veiligheids- en bedieningsinstructies in deze handleiding lezen, begrijpen en opvolgen.
- Een persoon die deze veiligheids- en bedieningsinstructies niet heeft gelezen en begrepen, mag het FeedStation niet bedienen.
- Voer geen wijzigingen door aan de apparatuur. Ongeautoriseerde wijzigingen kunnen de werking negatief beïnvloeden, de levensduur van de apparatuur verkorten en/of persoonlijk letsel veroorzaken.
- Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen en zorg ervoor dat deze worden gemonteerd door bevoegde monteurs.

### 2.3.1 Algemene veiligheid

- Zorg ervoor dat u de handleiding en alle veiligheidsaanwijzingen hebt gelezen en begrepen voordat u de stroomvoorziening aansluit voor het bedienen of afstellen van het FeedStation Walk-In of voordat u deze uitschakelt voor onderhoud.
- Uitsluitend getraind personeel mag het FeedStation Walk-In bedienen.
- Installeer alle afschermingen en veiligheidsvoorzieningen voordat u het FeedStation Walk-In in bedrijf stelt.
- Draag de juiste beschermende kleding en uitrusting (PBM).
- Schakel vóór het reinigen of uitvoeren van onderhoud aan het FeedStation Walk-In de elektrische voeding van het FeedStation Walk-In uit en isoleer deze. Maak tevens de persluchttoevoer drukloos.
- Zorg ervoor dat de telefoonnummers voor medische spoedhulp in uw regio direct beschikbaar zijn.
- Neem contact op met uw melktechniekdealer als u verdere vragen heeft.
- Bespreek alle veiligheidsgerelateerde onderwerpen regelmatig (minimaal eenmaal per jaar) met alle gebruikers.

### 2.3.2 Elektrische veiligheid

- Alleen een bevoegd elektricien mag de stroomvoorziening voor het FeedStation Walk-In installeren.
- Controleer of de elektrische aarding van het elektrische systeem en alle onderdelen van het FeedStation Walk-In voldoen aan de geldende lokale regels en voorschriften.
- Vervang elektrische leidingen, kabelmantels, schakelaars en componenten onmiddellijk wanneer deze beschadigd zijn.
- Isoleer de elektrische voeding voordat u de afdekkap opent en werkzaamheden aan het elektrische systeem uitvoert.

### 2.3.3 Veiligheid bij installatie

- Zorg ervoor dat u de instructies in deze handleiding hebt gelezen en begrepen.
- Controleer of het FeedStation Walk-In correct is geïnstalleerd, zoals beschreven in deze installatie-instructie.

### 2.3.4 Veilige bediening

- Zorg ervoor dat u de handleiding en alle veiligheidsaanwijzingen hebt gelezen en begrepen voordat u de stroomvoorziening aansluit voor het bedienen of afstellen van het FeedStation Walk-In of voordat u deze uitschakelt voor onderhoud.
- Uitsluitend getraind personeel mag het FeedStation Walk-In bedienen.
- Voordat u het FeedStation Walk-In reinigt of onderhoud uitvoert, dient u de elektrische voeding van het FeedStation uit te schakelen door de stekker uit het stopcontact te halen. Maak tevens de persluchttoevoer drukloos.
- Installeer de afdekkap en overige beveiligingen voordat u het FeedStation Walk-In in bedrijf stelt.
- Houd handen, voeten, haar en kleding uit de buurt van de delen waar spanning op staat.
- Houd alle onbevoegde personen, met name kleine kinderen, te allen tijde uit de buurt van het FeedStation Walk-In.
- Voordat er spanning op het FeedStation Walk-In komt, dient u ervoor te zorgen dat alle onderdelen goed zijn vastgedraaid en dat alle kabels en bevestigingen in goede staat verkeren.
- Neem contact op met uw melktechniekdealer als u verdere vragen heeft.

### 2.3.5 Veiligheid bij onderhoud

- Zorg ervoor dat u de handleiding en alle veiligheidsaanwijzingen hebt gelezen en begrepen voordat u de stroomvoorziening aansluit voor het bedienen of afstellen van het FeedStation Walk-In of voordat u deze uitschakelt voor onderhoud.
- Uitsluitend getraind personeel mag het FeedStation Walk-In onderhouden.
- Voordat u het FeedStation Walk-In reinigt of onderhoud verricht, dient u de elektrische voeding van het FeedStation Walk-In uit te schakelen.
- Draag beschermende kleding en een veiligheidsbril wanneer u aan het elektrische systeem werkt.
- Zorg ervoor dat alle afschermingen en beveiligingen zijn teruggeplaatst en correct zijn geïnstalleerd wanneer u klaar bent met het onderhoudswerk.

### 2.3.6 Veiligheidsmeldingen

- In dit hoofdstuk staan de algemene veiligheidsmeldingen. Specifieke veiligheidsmeldingen zijn opgenomen in de betreffende delen van deze handleiding, op de plaatsen waar potentiële gevaren kunnen optreden wanneer de procedures of instructies niet worden opgevolgd.

# 3. Installatie- en gebruiksinstructie

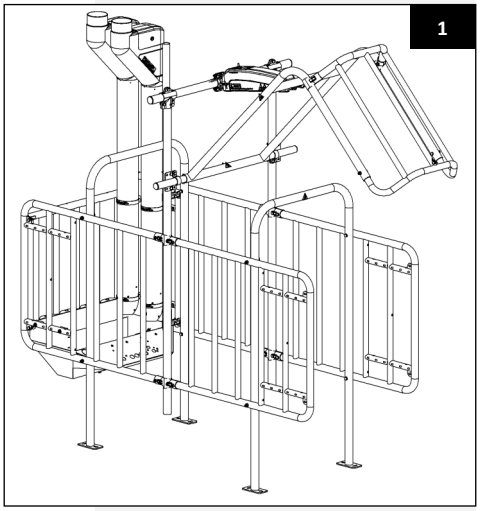
**Algemene beschrijving**
Het FeedStation Walk-In van Hanskamp is een universeel voerstation dat is ontwikkeld om koeien individueel van hun portie krachtvoer te voorzien. Het FeedStation is uitgevoerd met PipeFeeder-krachtvoerdosators en kan worden uitgebreid tot maximaal vier voersoorten (één PipeFeeder staat voor één voersoort). Daarnaast kan het L'port sluithek (art. nr. 004-030-000) eenvoudig in het FeedStation worden geïntegreerd (zie afb. 1).

Deze installatie-instructie leidt u stap voor stap door de installatie van het FeedStation. Lees de instructie volledig door en houd u aan de veiligheidsvoorschriften. Voorbeelden voor montage zijn te vinden op www.hanskamp.nl. Kijk voor de bestelnummers en benaming van enkele onderdelen in de bijlage.

**Transport en opslag**
Het FeedStation Walk-In wordt getransporteerd op een pallet. Deze pallet is volledig ingeseald en de hoeken zijn afgeplakt met plakband om beschadigingen te voorkomen. Ook bij opslag wordt het FeedStation op deze wijze bewaard.

**Let op! Verplaats de pallet uitsluitend met een geschikt vervoersmiddel (heftruck, palletvork, pompwagen, etc.).**

**Let op! Bij het uitpakken van de pallet kunnen onderdelen van de pallet vallen.**


1

De pallet bevat
(voor één FeedStation 042-011-000):

4x art. nr. 004-200-000 Zijhek FS
1x art. nr. 004-201-000 Verbindingshek FS
2x art. nr. 004-202-000 Frame FS
1x art. nr. 004-203-000 Voerbak FS
1x art. nr. 004-205-000 Set bevestigingsmateriaal FS
1x art. nr. 004-208-000 Kabeldoorvoerbuis
1x art. nr. 27000/28000 PipeFeeder*
0x art. nr. 004-207-000 Set bevestigingsmateriaal per voersoort**

* Variabel per aantal bestelde voersoorten
** Variabel per aantal bestelde voersoorten, beginnend bij twee

**Veiligheidsstickers**

De gebruiker en installateur zijn zelf verantwoordelijk voor de veilige werking en het onderhoud van het FeedStation Walk-In. Om de veiligheid rondom het FeedStation Walk -In te waarborgen, worden veiligheidsstickers gebruikt. Verderop in deze installatie- en bedieningsinstructie is te zien welke sticker waar moet worden aangebracht (o.a. afb. 2).

**Aanbrengen van de stickers**

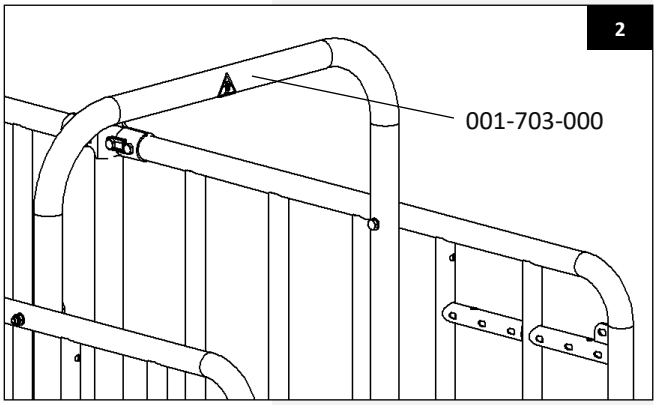
- Maak het oppervlak droog en schoon.
- Zorg ervoor dat de temperatuur van het oppervlak niet lager is dan 5 °C.
- Zoek de juiste positie voor de sticker.
- Verwijder een klein deel van het folie aan de achterkant.
- Plaats de sticker op het oppervlak en druk een klein deel van de zelfklevende laag vast.
- Verwijder het folie voorzichtig en breng de rest van de sticker aan.
- Verwijder eventuele luchtbelletjes met een naald en gebruik het folie om de sticker glad te strijken.



Hoofdstootsticker 001-703-000

**Onderhoud stickers**

- Houd veiligheidsstickers schoon en goed leesbaar. Reinig de stickers met zeep en water. Gebruik geen oplos- en/of schurende middelen die de veiligheidsstickers kunnen beschadigen.
- Vervang ontbrekende of onleesbare veiligheidsstickers.
- Veiligheidsstickers zijn verkrijgbaar bij Hanskamp. Gebruik altijd de artikelnummers bij correspondentie.



**Montage**

1. Controleer aan de hand van de stuklijst of alle onderdelen aanwezig zijn.

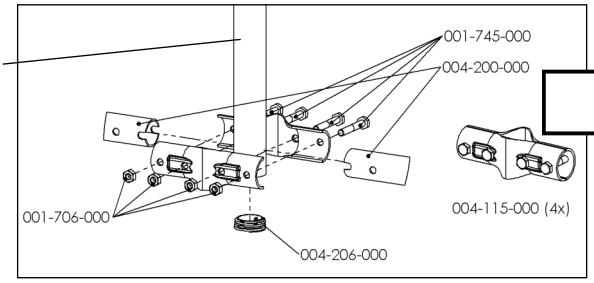
**Let op! Er wordt geen elektronica geleverd om het FeedStation met bijbehorende PipeFeeders aan te sturen.**

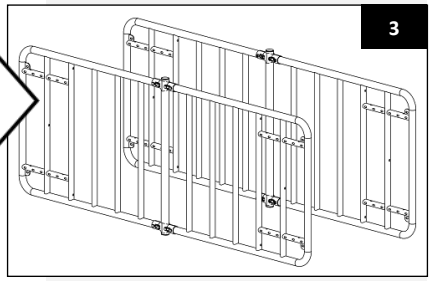
**Let op! Het FeedStation dient op een juist gebouwde en stevige ondergrond geïnstalleerd te worden.**

**Let op! Het mag niet mogelijk zijn dat koeien in de uitgangsroute van het FeedStation gaan liggen.**

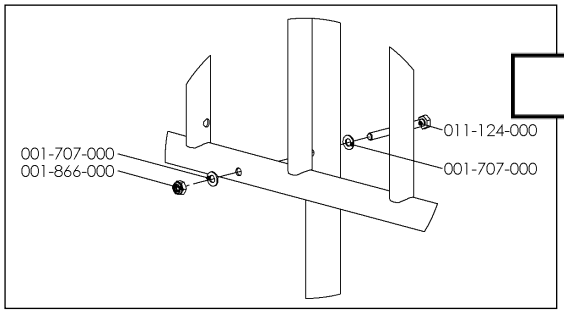
2. Monteer eerst de zijhekken (art. nr. 004-200-000). Gebruik hiervoor de dubbele T-klemmen (art. nr. 004-115-000) met daartussen de staande buis (art. nr. 004-204-000) (afb. 3).

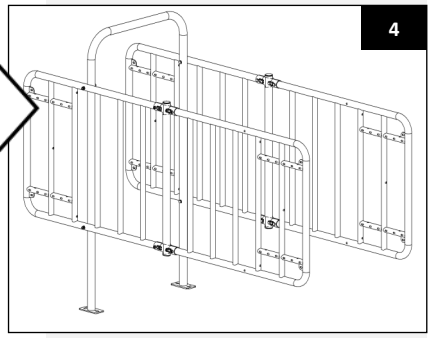
Zonder L'port = 004-204-000
Met L'port = 004-109-000



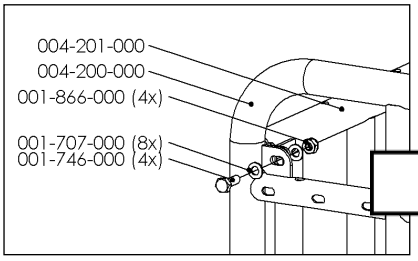



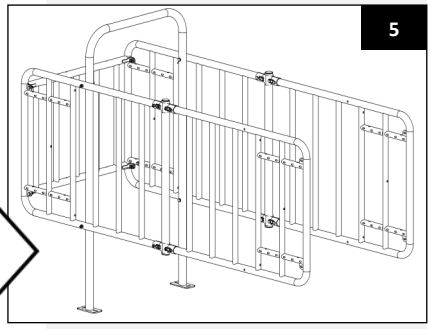

3. Monteer één van de twee frames (art. nr. 004-202-000) die aan de voerbakzijde komt, met behulp van het aangegeven bevestigingsmateriaal (afb. 4).



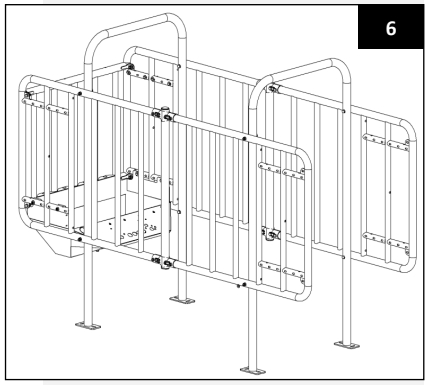

4. Monteer het verbindingshek (art. nr. 004-201-000) aan de beide zijhekken (afb. 5). Het bevestigingsmateriaal hiervoor is meegeleverd.



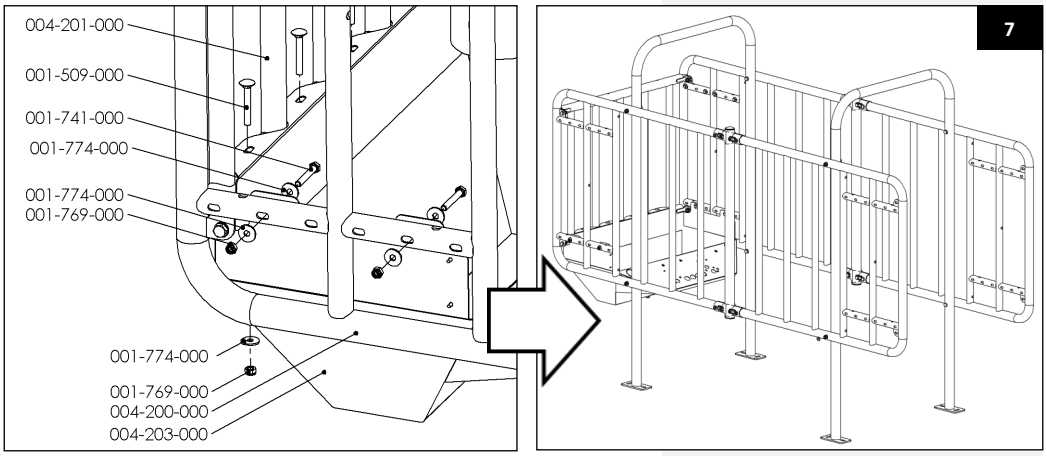




5. Zet het tweede frame tussen de zijhekken en monteer deze met het bevestigingsmateriaal dat ook gebruikt wordt in afbeelding 4 (afb. 6).

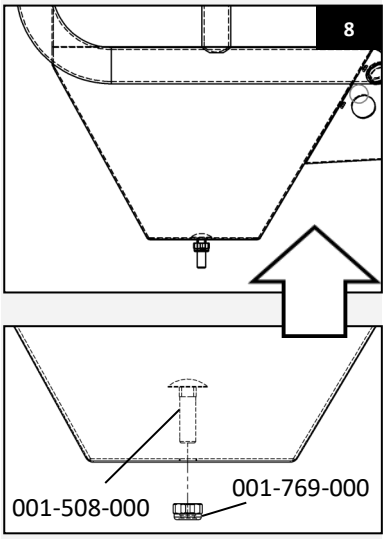
**Let op! Plaats de zijhekken en frames waterpas (verticaal en horizontaal) en zet ze vervolgens goed vast.**



6. Plaats de voerbak (art. nr. 004-203-000) tussen de zijhekken en monteer deze aan het verbindingshek en de zijhekken (afb. 7). Het bevestigingsmateriaal is hiervoor meegeleverd.



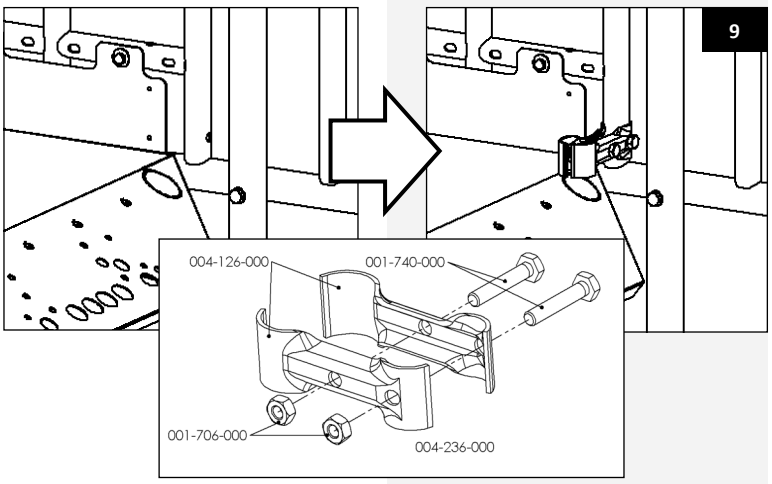

7. Monteer in de voerbak de slotbout M8 (art. nr. 001-508-000) met borgmoer M8 (art. nr. 001-769-000). Door de bout omhoog te drukken kan eventueel vocht eenvoudig uit de voerbak weglopen (zie afb. 8).



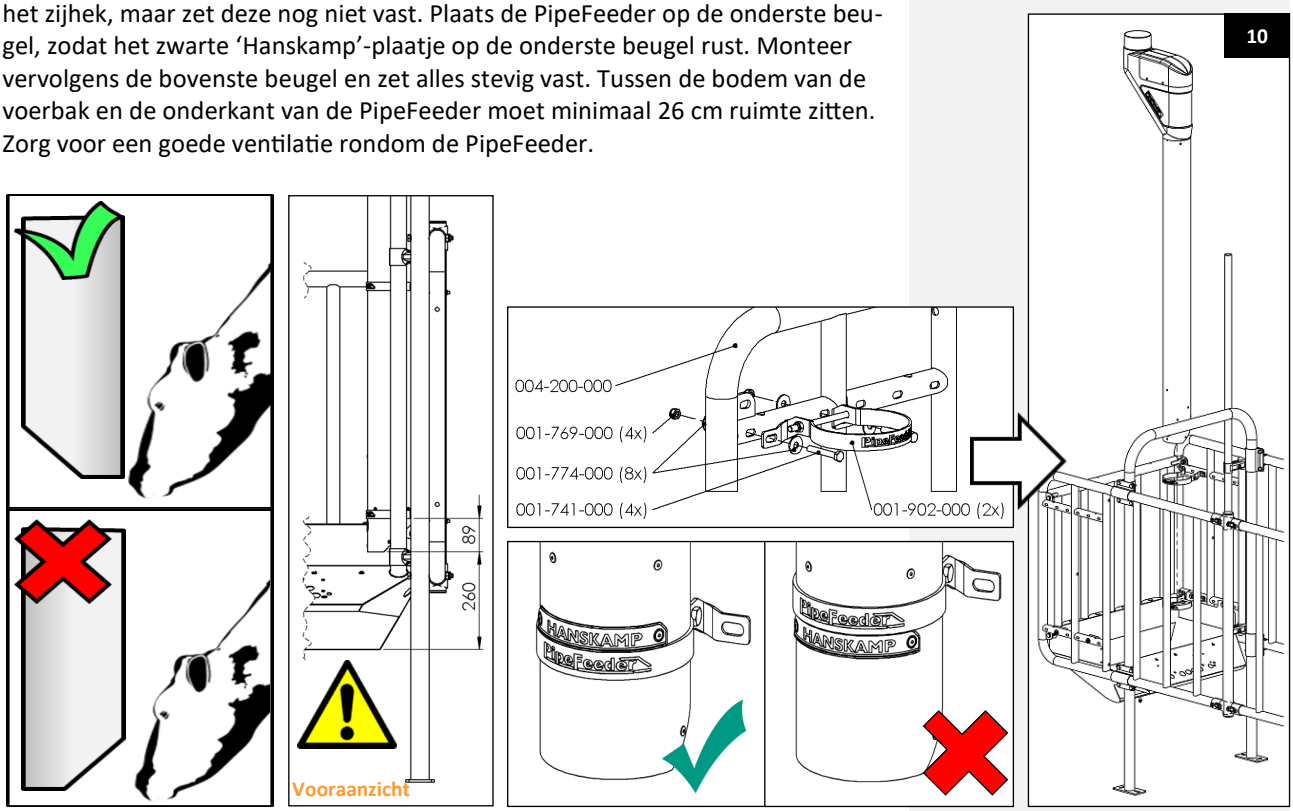

**Let op! Draai de borgmoer niet volledig vast, zodat de slotbout omhoog kan worden gedrukt en de reinigingsfunctie behouden blijft.**

8. Bevestig de kabeldoorvoerbuis (art. nr. 004-208-000) aan het zijhek. Gebruik hiervoor de bijgeleverde parallelklem. Knip met een zijkniptang het ronde uitstootgat uit de voerbak en steek hier de kabeldoorvoerbuis in. Door middel van de tweede M10×55-bout kan de parallelklem vastgezet worden, zodat draaien of verschuiven wordt voorkomen. Door deze buis kan de kabel, die vanaf de PipeFeeder komt, worden geschoven.

Montage kabeldoorvoerbuis art. nr. 004-208-000



9. Monteer de PipeFeeder-voerdosator met de bijgeleverde bevestigingsmaterialen. Schuif de bovenste beugel over de PipeFeeder. Monteer de onderste beugel aan het zijhek, maar zet deze nog niet vast. Plaats de PipeFeeder op de onderste beugel, zodat het zwarte 'Hanskamp'-plaatje op de onderste beugel rust. Monteer vervolgens de bovenste beugel en zet alles stevig vast. Tussen de bodem van de voerbak en de onderkant van de PipeFeeder moet minimaal 26 cm ruimte zitten. Zorg voor een goede ventilatie rondom de PipeFeeder.

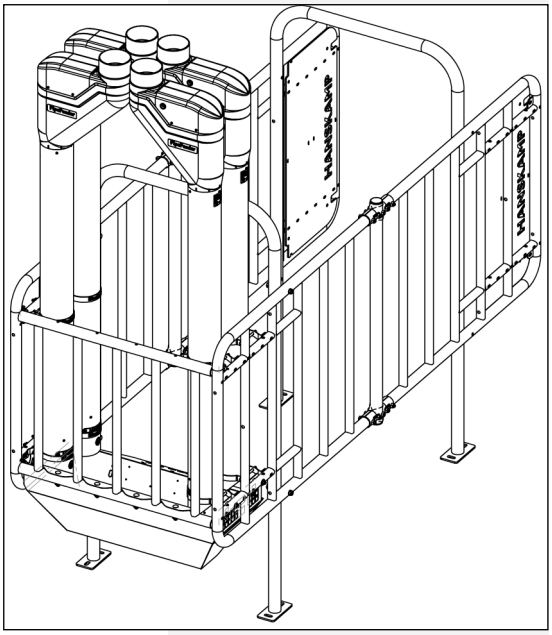



**Belangrijk!**

- Reinig de voerbak regelmatig. Let erop dat er geen voerresten tussen de PipeFeeder en de voerbak achterblijven.
- Zorg ervoor dat er geen water in de PipeFeeder komt, aangezien dit de werking kan beïnvloeden.
- Zorg voor voldoende ruimte tussen de PipeFeeder en de voerbak (minimaal 26 cm), zodat de ademlucht van de koe niet kan condenseren.



Het FeedStation biedt ruimte voor vier voersoorten (PipeFeeders). Optioneel kunnen hieraan een poederdosator (Black-V) en/of een vloeistofdosator (MultiDos) worden toegevoegd.



10. Zet het complete FeedStation Walk-In op de juiste plaats en bevestig deze met doorsteekankers of keilbouten aan de vloer. Gebruik M12 bevestigingsmateriaal (afb. 11). Wanneer de voeten niet goed uitkomen, kan het gehele frame naar voren of naar achteren worden geplaatst. Houd er rekening mee dat daarna alles opnieuw waterpas gesteld moet worden.

**Let op! Bevestigingsmaterialen voor het vastzetten van het FeedStation Walk-In worden niet standaard meegeleverd.**

11. Bevestig de betreffende elektronica aan het FeedStation Walk-In en sluit de PipeFeeders hierop aan. In de Z/O-plaat van de voerbak zijn al gaten aangebracht voor verschillende merken en typen zenders, ontvangers en controllers. Daarnaast zijn er bevestigingsplaten voor oortransponders verkrijgbaar.

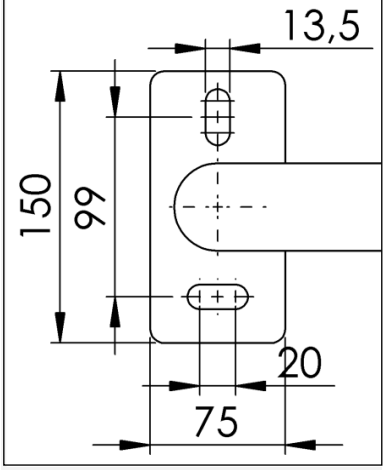
12. De kabel kan met trekbandjes onderlangs de bak worden gemonteerd. De buis die bij stap 8 gemonteerd is, kan als kabelgoot worden gebruikt om de kabel naar boven te geleiden.

**FeedStation Walk-In koppelen**

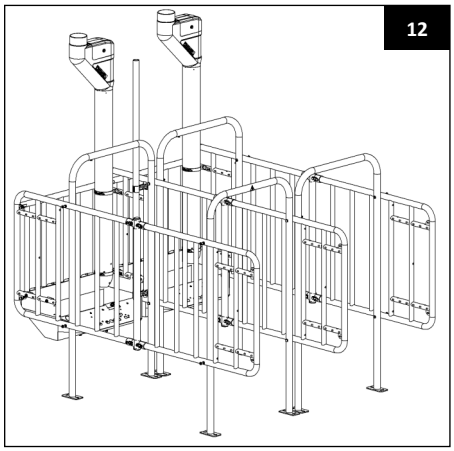
Walk-In FeedStations zijn eenvoudig naast elkaar te plaatsen. Hiervoor is enkel één tussenhek nodig. Hierdoor kunnen veel onderdelen worden bespaard. Zelfs met het L'port sluithek is het FeedStation Walk-In te koppelen. Ook gespiegelde opstellingen of drie Walk-In FeedStations naast elkaar zijn geen enkel probleem door de modulaire opbouw.

**Let op! Zorg dat de PipeFeeders correct zijn afgesteld, zodat deze niet morsen wanneer een koe ertegenaan stoot (zie handleiding 001-847-000 PipeFeeder).**
**Let op! Gebruik altijd een kabelgoot of schutbuis om kabels en leidingen te beschermen tegen mechanische beschadiging van buitenaf.**
**Let op! Werk de kabels altijd weg, buiten het bereik van de koe.**
**Let op! Zorg dat de elektronica en het FeedStation Walk-In geaard zijn.**
**Let op! Kalibreer de PipeFeeder voerdosator voor gebruik. Herhaal dit maandelijks of bij verandering van voersoort.**
**Let op! In verband met valgevaar: klim niet op het FeedStation Walk-In.**

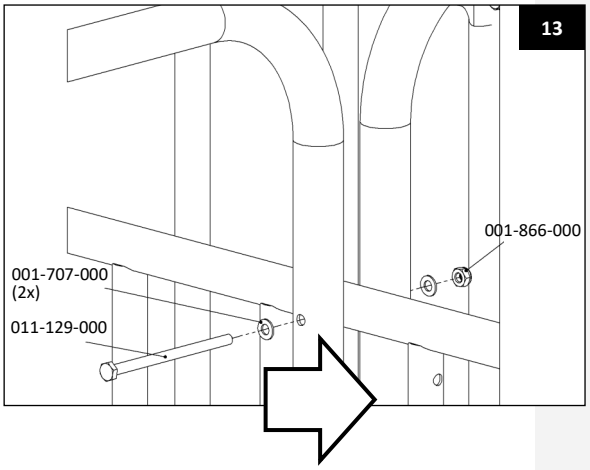
11



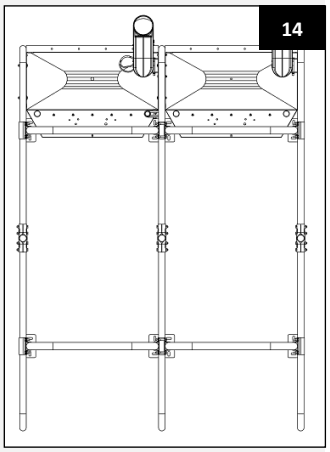

12



13




14



**Onderhoud**

Controleer het FeedStation Walk-In dagelijks op storingen, vuil en slijtage. Houd het FeedStation schoon om de diergezondheid te waarborgen en de levensduur van het station te verlengen.

**Let op! Schakel bij onderhoud altijd eerst de elektrische spanning van het FeedStation uit. Maak tevens de persluchttoevoer drukloos.**

**Demontage**

Bij demontage moeten alle onderdelen worden gescheiden op materiaalsoort en volgens de geldende afvalverwerkingsvoorschriften worden afgevoerd.

**Let op! Schakel bij demontage altijd eerst de elektrische spanning van het FeedStation uit. Maak tevens de persluchttoevoer drukloos.**

**Overzicht van opgenomen wijzigingen in deze installatie- en bedieningsinstructie**

| Nr. | Uitgavedatum | Hoofdstuk(ken) | Opmerkingen |
|---|---|---|---|
| 1 | 08/2013 | | Eerste uitgave |
| 1.1 | 09/2013 | Alle | Aanpassing naar PipeFeeder in lange uitvoering |
| 1.2 | 10/2013 | Veiligheid | Inbouwverklaring verwijderd. FeedStation is geen machine |
| 2.0 | 01/2014 | Alle | Tweede uitgave, Voerstation Redesign |
| 3.0 | 08/2014 | Alle | Omgezet in Publisher |
| 3.1 | 02/2015 | Alle | Parallelklem aangepast |
| 3.2 | 10/2015 | Alle | Algemene controle/ verbeteringen |
| 3.3 | 04/2015 | Alle | Klem 1910 vervangen door bevestigingsmateriaal |
| 3.4 | 06/2016 | Stuklijst | Stuklijst wijziging |
| 3.5 | 01/2017 | Install PF (9) | Montagehoogte & richting de koe |
| 3.6 | 05/2023 | Blz. 14 Extra opties | Afschermplaat + montage toegevoegd |
| 3.7 | 04/2024 | Blz. 7 | Afbeelding aanduiding typeplaatje verwijderd |
| 3.8 | 01/2025 | Blz. 14 | Afbeelding toegevoegd. PowerDos 002-400-000 verwijderd en 004-256-000 set beschermbuis toegevoegd. |
| 3.9 | 12/2025 | Blz. 1, 17 | Blz. 1 Plaatsnaamwijziging. Blz. 17 Adreswijziging Hanskamp. |
| 4.0 | 01/2026 | Blz. 11 | Tekst ingevoegd bij punt 9 en afbeelding. |

**Garantiebeperkingen**

Uitgesloten van garantie zijn kosten en uitgaven ten gevolge van:

- Verkeerd gebruik van de apparatuur, afwijkend van de specificaties in deze instructie.
- De gevolgen van enige tussenkomst door monteurs anders dan monteurs die goedkeuring van Hanskamp hebben voor het verrichten van bepaalde handelingen.
- Incidenten zoals bevriezing, ijs, vuur, overstroming, inundatie, extreme waterover-last of blikseminslag.
- Defecten aan het elektrische systeem of de aarding.
- Schade aan het elektrisch systeem door ongedierte en dergelijke.
- Verkeerd gebruik van persluchtdat niet voldoet aan de persluchtvoorschriften van Hanskamp en leveranciers, waardoor defecten in de pneumatische systemen ontstaan. Deze persluchtvoorschriften zijn te vinden op www.hanskamp.nl.

De garantie geldt niet voor gevolgschade die geen betrekking heeft op de machine zelf. Alle systemen zijn getest; bij storingen kan Hanskamp niet aansprakelijk worden gesteld voor gevolgschade.

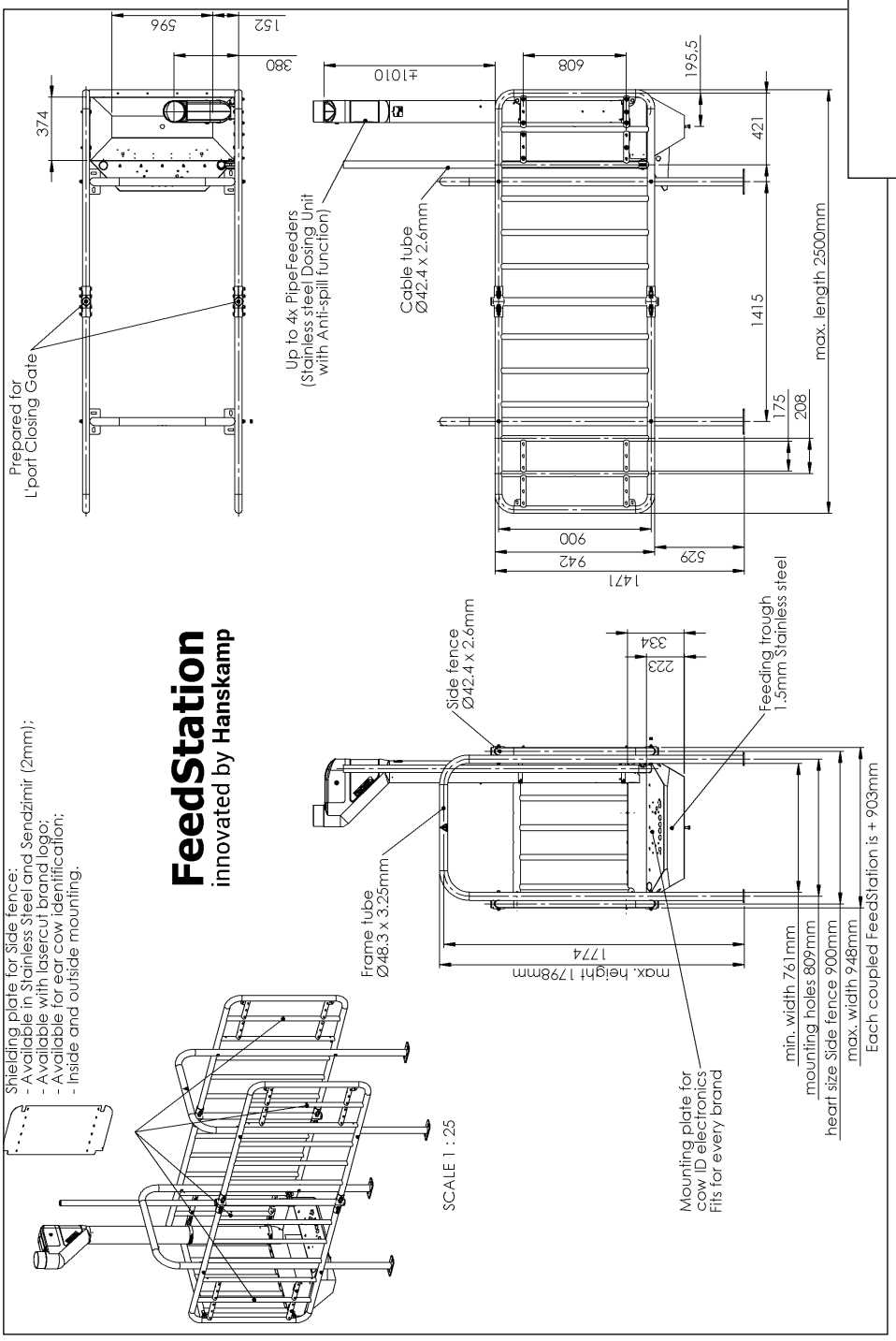
**Auteursrecht en disclaimer**
De informatie in deze publicatie is uitsluitend bedoeld voor informatiedoeleinden en dient niet als verkoopofferte. Aangeboden producten kunnen afwijken van de afbeeldingen. Referenties naar merken en/of producten in deze handleiding zijn uitsluitend ter identificatie. De genoemde bedrijfs- en productnamen in deze handleiding, zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren. Niets in deze uitgave mag worden verveelvoudigd of openbaar worden gemaakt, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Hanskamp AgroTech BV. Hoewel deze uitgave met de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld, is Hanskamp AgroTech BV niet aansprakelijk voor enige schade die zou kunnen ontstaan door fouten of hiaten in deze uitgave. De Nederlandstalige installatie- en bedieningsinstructie is de originele installatie- en bedieningsinstructie. De vertalingen in andere talen gebruiken de Nederlandstalige installatie- en bedieningsinstructie als brondocument. Hanskamp AgroTech BV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verschillen tussen de vertalingen. Als er twijfels zijn over de inhoud en nauwkeurigheid van de vertaalde installatie- en bedieningsinstructie, vormt de Nederlandse installatie- en bedieningsinstructie het gezaghebbende document.

## Bijlage 1

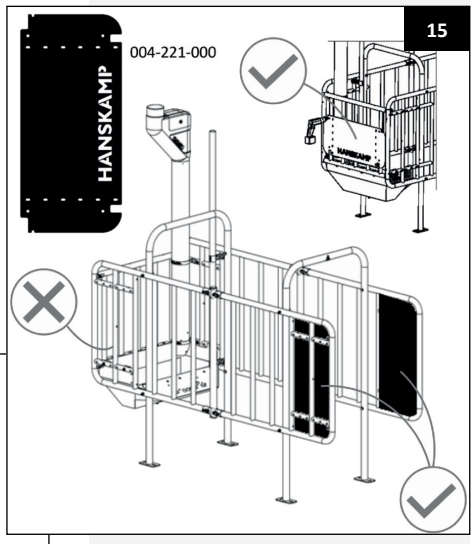
**Hanskamp kan de volgende opties op het FeedStation krachtvoerstation leveren:**

| | |
|---|---|
| 027-000-000 | PipeFeeder krachtvoerdosator |
| 028-000-000 | PipeFeeder low capacity |
| 004-030-000 | L'port sluithek universeel |
| 036-000-000 | MultiDos vloeibare krachtvoerdosator |
| 004-221-000 | Afschermplaten kunststof (afb. 15) |
| 004-256-000 | Set beschermbuis 1¼ passend in FS frame (afb. 16) |

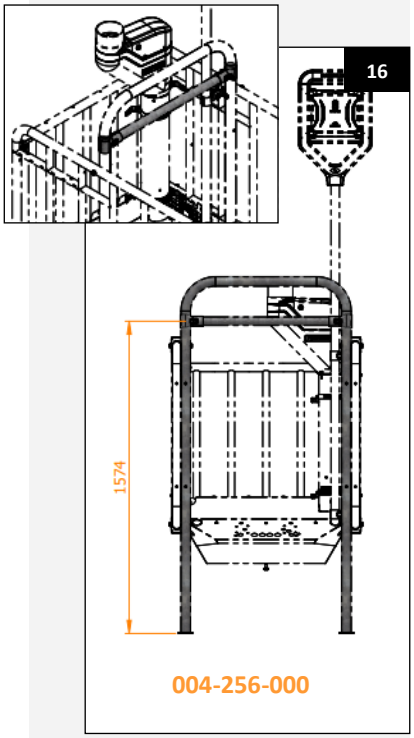
**Afmetingen:**




15

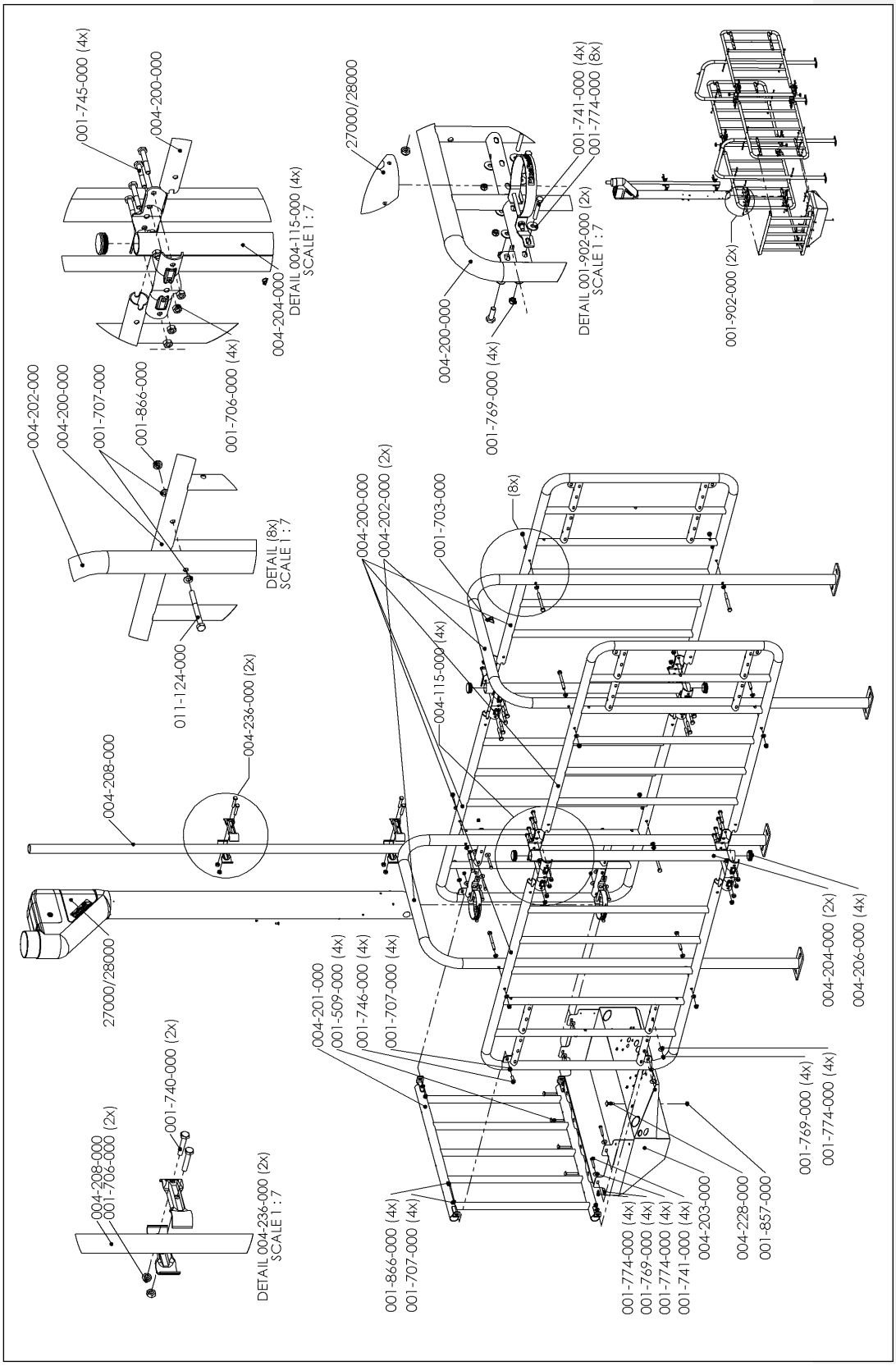



16



## Bijlage 2 Losse onderdelen

Voor onderhoud of om welke reden dan ook kunt u losse onderdelen nabestellen bij uw leverancier. Gebruik hierbij de artikelnummers zoals aangegeven op de tekeningen.



## Bijlage 3 Omschrijving onderdelen van bijlage 2

**FeedStation Walk-In (042-012-000)**

| Artikelnummer | Beschrijving | Aantal |
|---|---|---|
| **004-115-000** | Dubbele T-klem 1½" x 1¼" | 4 |
| **004-200-000** | Zijhek FS | 4 |
| **004-201-000** | Verbindingshek FS | 1 |
| **004-202-000** | Frame FS | 2 |
| **004-204-000** | Staande buis 1½" l=980 mm FS | 2 |
| **004-208-000** | Kabeldoorvoerbuis 1¼" l=1900 mm FS | 1 |
| **004-236-000** | Parallelklem dubbelschaals 1" x 1¼" | 2 |

**Samenstelling voerbak RVS 1.5 mm FeedStation Walk-In (004-203-000)**

| Artikelnummer | Beschrijving | Aantal |
|---|---|---|
| **001-857-000** | Zelfborgende moer M10 A2 DIN 985 gecoat | 1 |
| **004-130-000** | Kabel doorvoertule diafragmatule | 2 |
| **004-228-000** | Slotbout M10x35 A2 DIN 603 | 1 |
| **004-240-000** | Voerbak RVS 1.5 mm FS-WI | 1 |

Standaard aantal voersoorten is één (PipeFeeder voerdosator) per FeedStation.

**004-205-000 Set bevestigingsmateriaal FeedStation**

| Artikelnummer | Beschrijving | Aantal |
|---|---|---|
| **001-376-000** | Gripsealzak 150x200 mm | 1 |
| **001-509-000** | Slotbout M8x60 A2 DIN 603 | 4 |
| **001-703-000** | Waarschuwingssticker stootgevaar | 1 |
| **001-707-000** | Sluitring M10 DIN 125 8.8 ev | 24 |
| **001-741-000** | Bout M8x55 mm A2 DIN 933 | 8 |
| **001-746-000** | Bout M10x30 mm DIN 933 8.8 ev | 4 |
| **001-769-000** | Zelfborgende moer M8 A2 DIN 985 gecoat | 12 |
| **001-774-000** | Carrosseriering M8 DIN 9021 A2 | 24 |
| **001-866-000** | Zelfborgende moer M10 DIN 985 8.8 ev | 12 |
| **004-206-000** | Rond inzetstuk 1.7 /8" | 4 |
| **011-124-000** | Zeskantbout M10x105 DIN 931 8.8 ev | 8 |

**004-207-000 Set bevestigingsmateriaal FeedStation per extra voersoort PipeFeeder**

| Artikelnummer | Beschrijving | Aantal |
|---|---|---|
| **001-376-000** | Gripsealzak 150x200 mm | 1 |
| **001-741-000** | Bout M8x55mm A2 DIN 933 | 4 |
| **001-774-000** | Carrosseriering M8 DIN 9021 A2 | 8 |
| **001-769-000** | Zelfborgende moer M8 A2 DIN 985 gecoat | 4 |

**Hanskamp AgroTech BV**
**Xenonstraat 6**
**7031 HX Wehl**
**The Netherlands**
**Tel: +31 (0)314 - 393 797**
**www.hanskamp.com**

Kijk ook eens op: