


Tiergerecht  
und zuverlässig  
Animal friendly  
and reliable



# Mit Leidenschaft und Überzeugung With passion and commitment

 Die Monoflo Produktions GmbH ist ein mittelständisches deutsches Familienunternehmen in der zweiten Generation. Spezialisiert haben wir uns auf die Herstellung und den Vertrieb automatischer Tränksysteme für die Nutztierhaltung und auf die CNC-Metallverarbeitung von individuell gefertigten Edelstahlteilen nach Ihren Vorgaben und Wünschen. Unser Hauptsitz in Heppenheim (Bergstraße) ist Schnittstelle zwischen unseren Kunden und unseren Fertigungsstätten in Bulgarien, der Türkei, China und den USA. Darüber hinaus unterhalten wir in Heppenheim ein umfangreiches Lager, das es uns ermöglicht, schnell und flexibel auf jede Ihrer Anforderungen zu reagieren.


## **Synergien nutzen, perfekte Lösungen schaffen.**

Monoflo vergibt die Herstellung seiner Produkte an den dafür am besten geeigneten Standort. Für die Auftragsvergabe entscheidend ist dabei nicht nur das beste Preis-Leistungs-Verhältnis, sondern auch die Qualifikation unserer Mitarbeiter vor Ort. Der komplette Materialeinkauf und die Investitionen in der Fertigung werden dabei von der Schaltzentrale in Heppenheim koordiniert und auch finanziert. Lediglich die Energie- und Lohnkosten werden von den Werken selbst getragen. Die Vorteile dieser optimalen Kostenstruktur geben wir direkt an Sie weiter. Insgesamt sind heute über 150 Mitarbeiter in unseren Werken in Deutschland und in den USA beschäftigt – der Vertrieb ist global organisiert. Monoflo International Inc. (USA) beliefert den gesamten amerikanischen Kontinent sowie auch die fernöstlichen Märkte. Monoflo Produktions GmbH & Co. KG (Deutschland) betreut von Heppenheim aus Europa, Afrika und den Nahen Osten.

## **Know-how, auf das Sie sich verlassen können.**

Wir fertigen von Unikaten bis hin zur Großserienproduktion und geben die Kostenvorteile einer global angelegten Produktion direkt an Sie weiter. Wir verarbeiten die unterschiedlichsten metallischen und auch nicht-metallischen Materialien. Zusätzliche Montagearbeiten können wir zudem gerne für Sie durchführen.



 Monoflo is a mid-size family-owned company in the second generation. We have been industry experts since 1962, specialized in the design and production of automated drinking systems. We also serve a wide range of industrial clients with custom-made components. Together with our production partners in Bulgaria, Turkey, China and the USA, we feature a complete line of CNC machining equipment, guaranteeing premium quality at competitive prices. For our complete line of automated drinking systems we maintain a large stock for on-time delivery.

## **Creating the best solutions.**

Monoflo gives the respective production to the most suitable location. For our European factories, the material purchasing as well as investment into the production processes are coordinated and financed through the Heppenheim office. The factories are only responsible for the energy and labour costs. The benefits of this most efficient cost structure are passed on directly to you. Our global distribution is well structured. Monoflo International Inc. (USA) supplies the American continent as well as the Far Eastern Asian markets. Monoflo Produktions GmbH & Co. KG (Germany) handles the sales for Europe, Africa and the Middle East.

## **Know-how that you can rely on.**

We are now using our network of worldwide production facilities to offer custom-made parts to industrial customers. With our modern CNC machines we can meet the customers' specifications. Our machines can process all kinds of materials, though our strong point remains in stainless steel materials. Additionally, we can offer assembly work, customer packaging or branding.

Use the Monoflo network to your advantage!





## Optiflo-Tränken | Optiflo-drinker

*Monoflo has pig ideas.*



**OPTIFLO-Tränken** mit dem **beweglichen Druckknopf** ermöglichen eine optimale Wasserabgabe und -aufnahme. Somit werden **Wasserverbrauch und Güllevolumen** gegenüber herkömmlichen Beißtränken reduziert. Um den Druckknopf zu betätigen, muss das Tier die Tränke komplett ins Maul nehmen und gleichzeitig wird das Spielen mit den Tränken erschwert. **KOMPLETT EDELSTAHL!**

**OPTIFLO-drinkers** with the **push-button mechanism** offer the optimal water flow and in-take. The push-button valve substantially **reduces water wastage and spillage**. To activate the valve, the animals must take the drinker completely into their mouth, also reducing water wastage through playing. **ALL STAINLESS STEEL!**



10055-F\* **OPTIFLO-Tränke 1/2"** komplett Edelstahl, 63 mm lang,  
 50 für Ferkel bis 35 kg.  
**OPTIFLO-drinker 1/2"** all stainless steel,  
 63 mm long, for piglets upto 35 kg.

10055-K\* **OPTIFLO-Tränke 1/2"** komplett Edelstahl, 78 mm lang,  
 25 für Schweine, Sauen und Kälber.  
**OPTIFLO-drinker 1/2"** all stainless steel, 78 mm long, for pigs,  
 sows and calves.

10055-S\* **OPTIFLO Tränke 1/2"- 3/4"** komplett Edelstahl, 105 mm lang,  
 25 für Sauen und Eber.  
**OPTIFLO-drinker 1/2"- 3/4"** all stainless steel, 105 mm long,  
 for sows and boars.

10055-B **OPTIFLO Tränke 3/4"** komplett Edelstahl, 105 mm lang,  
 25 für Bullen.  
**OPTIFLO-drinker 3/4"** all stainless steel, 105 mm long, for bulls.

## Nippel- und Beißtränken für Schweine | Nipple- and Bite-drinkers for pigs



10090 **Nippeltränke 1/2"** voll Edelstahl, Niederdruck  
 50 **Nippeldrinker 1/2"** all stainless steel, low-pressure

10091-1 **Nippeltränke 3/8"** voll Edelstahl, Niederdruck  
 50 **Nippeldrinker 3/8"** all stainless steel, low-pressure

10091 **Nippeltränke 1/4"** voll Edelstahl, Niederdruck  
 50 **Nippeldrinker 1/4"** all stainless steel, low-pressure

\* Tränke hat eine einstellbare Düse von 0,8 – 1 – 2 mm, für Hoch- oder Niederdruck  
 \* Drinker features an adjustable orifice of 0,8 – 1 – 2 mm, for high- or low pressure.

☐ = VE in Stück/pcs



- |                  |  |
|------------------|--|
| 10098-4*<br>☞ 25 | <b>Beißtränke 3/4"</b> voll Edelstahl, für Sauen und Mast<br><i>Bite-drinker 3/4" all stainless steel, for sows and fatteners</i>                                |
| 10098-6*<br>☞ 25 | <b>Beißtränke 3/4"-1/2"</b> voll Edelstahl, für Sauen und Mast<br><i>Bite-drinker 3/4"-1/2" all stainless steel, for sows and fatteners</i>                      |
| 10094-3*<br>☞ 50 | <b>Beißtränke 1/2"</b> voll Edelstahl, rund, für Sauen, Mast und Läufer.<br><i>Bite-drinker 1/2" all stainless steel, round, for sows, fatteners and weaners</i> |
| 10098-3*<br>☞ 50 | <b>Beißtränke 1/2"</b> voll Edelstahl, 6-kant, für Sauen, Mast und Läufer.<br><i>Bite-drinker 1/2" all stainless steel, hex, for sows, fatteners and weaners</i> |
| 10098-8*<br>☞ 50 | <b>Beißtränke 3/8"-1/2"</b> voll Edelstahl, für Ferkel und Läufer.<br><i>Bite-drinker 3/8"-1/2" all stainless steel, for piglets and weaners.</i>                |
| 10095<br>☞ 50    | <b>Beißtränke 3/8"</b> voll Edelstahl, für Ferkel und Läufer.<br><i>Bite-drinker 3/8" all stainless steel, for piglets and weaners.</i>                          |

## Trogsprüher für Schweine | Trough-sprayers for pigs



- |                  |   |
|------------------|---|
| 10097-2<br>☞ 50  | <b>Trogsprüher 1/2"</b> mit Schlitz, voll Edelstahl, für Sauen, Wasser durchfluss bis zu 8 ltr./min.<br><i>Sprayer 1/2" with slit, all stainless steel, for sows, Water-flow upto 8 ltr./min.</i>     |
| 10097-3<br>☞ 50  | <b>Trogsprüher 1/2"</b> mit 3 Löchern, voll Edelstahl, für Sauen, Wasserdurchfluss bis zu 8 ltr./min.<br><i>Sprayer 1/2" with 3 holes, all stainless steel, for sows, Water-flow upto 8 ltr./min.</i> |
| 10097-5*<br>☞ 50 | <b>Trogsprüher 1/2"</b> voll Edelstahl, für Sauen und Mast.<br><i>Sprayer 1/2" all stainless steel, for sows and fatteners.</i>   |
| 10097-7<br>☞ 50  | <b>Trogsprüher 1/2"</b> voll Edelstahl, für Sauen und Mast, mit 3/8" Innengewinde<br><i>Sprayer 1/2" all stainless steel, for sows and fatteners, with 3/8" female thread</i>                         |
| 10092-8*<br>☞ 50 | <b>Trogsprüher 1/2"</b> voll Edelstahl, für Mast und Läufer, mit 1/2" Innengewinde<br><i>Sprayer 1/2" all- stainless steel, for fatteners and weaners, with 1/2" female thread</i>                    |
| 10099-1<br>☞ 10  | <b>Durchbohrtrögsprüher 3/4"</b> , Messing, für Sauen und Mast.<br><i>Pipe-mounted sprayer 3/4" brass, for sows and fatteners.</i>  |
| 10099-2<br>☞ 10  | <b>Durchbohrtrögsprüher 1"</b> , Messing, für Sauen und Mast.<br><i>Pipe-mounted sprayer 1" brass, for sows and fatteners.</i>  |

## Trognippel für Schweine | Trough-nipples for pigs



- |                    |  |
|--------------------|--|
| 10092-2*<br>☞ 50   | <b>Trognippel 1/2"</b> voll Edelstahl, für Sauen und Mast.<br><i>Trough-nipple 1/2" all stainless steel, for sows and fatteners.</i>   |
| 10092-3*<br>☞ 50   | <b>Trognippel 1/2"</b> voll Edelstahl, für Mast und Läufer, 90 mm lang.<br><i>Trough-nipple 1/2" all stainless steel, for fatteners and weaners, 90 mm long.</i>   |
| 10092-12*<br>☞ 50  | <b>Trognippel 1/2"</b> voll Edelstahl, für Läufer und Ferkel, sehr leichtgängig mit dünnem Stift.<br><i>Trough-nipple 1/2" all stainless steel, for weaners and piglets, with thin pin, easy to use.</i>   |
| 10092-5*<br>☞ 50   | <b>Trognippel 1/2"</b> voll Edelstahl, für Ferkel bis Mast, mit 1/2" Innengewinde<br><i>Trough-nipple 1/2" all stainless steel, for piglets upto fatteners, with 1/2" female thread</i>  |
| 10092-38<br>☞ 50   | <b>Trognippel 3/8"</b> voll Edelstahl, für Ferkel bis Mast, mit 3/8" Innengewinde<br><i>Trough-nipple 3/8" all stainless steel, for piglets upto fatteners, with 3/8" female thread</i>  |
| 10092-10*<br>☞ 50  | <b>Trognippel 1/2"</b> voll Edelstahl, für Ferkel bis Mast, mit zusätzlicher 4 mm Düse für Molke und Sicherung gegen Federbruch.<br><i>Trough-nipple 1/2" all stainless steel, for piglets up to fatteners, with additional 4 mm orifice for whey and springsaver function.</i>  |
| 10092-11*<br>☞ 50  | <b>Trognippel 1/2"</b> voll Edelstahl, für Ferkel bis Mast, mit zusätzlicher 4 mm Düse für Molke und Sicherung gegen Federbruch. Langer Stift, daher sehr leichtgängig.<br><i>Trough-nipple 1/2" all stainless steel, for piglets up to fatteners, with additional 4 mm orifice for whey and springsaver function. Long pin therefore easy to use.</i> |
| 10092-13*<br>☞ 200 | <b>Trognippel 1/2"</b> voll Edelstahl, für Sauen, Wasserfluss bis zu 18 ltr./min., mit 1/2" Innengewinde<br><i>Trough-nipple 1/2" all- stainless steel, for sows, Water-flow upto 18 ltr./min., with 1/2" female thread</i>  |
| 10092-15<br>☞ 100  | <b>Trognippel 1/4"</b> Edelstahl, für Ferkel bis Mast<br><i>Trough-nipple 1/4" stainless steel, for piglets up to fatteners</i>  |

*Mit Monoflo hat man alles im Griff.*



\* Tränke hat eine einstellbare Düse von 0,8 – 1 – 2 mm, für Hoch- oder Niederdruck  
\* Drinker features an adjustable orifice of 0,8 – 1 – 2 mm, for high- or low pressure.

## Wandhalter, Fittings und Anbauschellen | Wall-brackets, fittings and pipe clamps



- 1196-1 **Edelstahlhalter 1/2"-1/2"** Winkel 15°  
 100 **Stainless steel-bracket 1/2"-1/2"** angle 15°



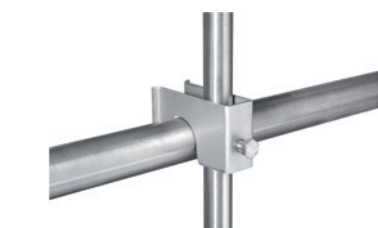
- 1196-2 **Edelstahlhalter 1/2"-1/2"** Winkel 45°  
 100 **Stainless steel-bracket 1/2"-1/2"** angle 45°



- 1196-3-1 **Edelstahlhalter 1/2"-3/4"** Winkel 30°  
 100 **Stainless steel-bracket 1/2"-3/4"** angle 30°



- 1196-3-2 **Edelstahlhalter 3/4"-3/4"** Winkel 30°  
 100 **Stainless steel-bracket 3/4"-3/4"** angle 30°



- 1196-6 **Edelstahl Muffe, IG/IG, 1/2"-1/2"**, Länge 35 mm  
 50 **Stainless steel connector, f/f, 1/2"-1/2"**, length 35 mm



- 1196-7 **Edelstahl L-Stück IG/IG, 1/2"-1/2"** Winkel 90°  
 50 **Stainless steel L-piece f/f, 1/2"-1/2"** angle 90°



- 1196-8 **Edelstahl T-Stück IG/IG/IG 1/2"-1/2"-1/2"**  
 50 **Stainless steel T-piece f/f/f 1/2"-1/2"-1/2"**



- 1196-10 **Edelstahl L-Stück AG/IG 1/2"-1/2"** Winkel 90°  
 50 **Stainless steel L-piece m/f 1/2"-1/2"** angle 90°

- 70019 **Rohrhalter, Edelstahl**, zur Befestigung von 1/2" Rohr an Stallrohren 3/4" – 1". Einfache Handhabung. Sehr stabil  
**Pipebracket, stainless steel**, for the fixation of 1/2" water pipe to penning pipe 3/4" – 1". Easy installation, very strong.

- 70020 **Rohrhalter** Edelstahl, für 1/2" Rohr.  
 200 **Pipebracket** stainless steel, for 1/2" pipe.

- 70021 **Rohrhalter** Edelstahl, für 3/4" Rohr.  
 200 **Pipebracket** stainless steel, for 3/4" pipe.

- 70022 **Rohrhalter** Edelstahl, für 1" Rohr.  
 200 **Pipebracket** stainless steel, for 1" pipe.

- 70025 **Rohrhalter** Edelstahl, für 63 mm Rohr.  
 150 **Pipebracket** stainless steel, for 63 mm pipe.

- 70023 **Edelstahlklemme** mit 20 mm Wandabstand, um die Wasserrohre zu den Tränkebecken zusätzlich zu sichern.  
 150 **Stainless clamp** with 20 mm wall-spacing, for fixing the pipe to the bowl drinkers against the wall.

- 70024 **Rohrführung** Edelstahl.  
 150 **Pipe support** stainless steel.

- 10096-5-7 **Anbauschelle 3/4"-1"** Voll Edelstahl, Abgang 1/2", schwere Ausführung.  
 100 **Pipe-clamp 3/4"-1"** all stainless steel, outlet 1/2", heavy duty version



## Höhenversteller werkzeuglos | Height-adjusters, without tools



10096-8-E **Höhenversteller 1/2"** Rohr 62 cm in Edelstahl, 30° Wandplatte verzinkt.  
 6

**Height-adjuster 1/2"** pipe 62 cm, stainless steel, 30° Mounting plate galvanized.

10096-8-VE **Höhenversteller 1/2"** Rohr 62 cm, 30°, KOMPLETT in Edelstahl.  
 6

**Height-adjuster 1/2"** pipe 62 cm, 30°, COMPLETE in stainless steel.

10096-8-DE **Höhenversteller 1/2"** Rohr 62 cm, Edelstahl 30°, mit doppeltem Tränkenabgang. Wandplatte verzinkt.

**Height-adjuster 1/2"** pipe 62 cm, stainless steel, 30°, with double drinker outlet. Mounting plate galvanized.

10096-8-VD **Höhenversteller 1/2"** Rohr 62 cm, 30° mit doppeltem Tränkenabgang, KOMPLETT in Edelstahl.

**Height-adjuster 1/2"** pipe 62 cm, 30°, with double drinker outlet, COMPLETE in stainless steel.

10096-6 **Schlauchtülle 1/2"**, mit 1/2" AG Edelstahl.

100 **Hose barb 1/2"**, with 1/2" male thread" stainless steel.

10096-9 **Schlauchtülle 1/2"**, mit 1/2" IG Edelstahl.

100 **Hose barb 1/2"**, with 1/2" female thread" stainless steel.

10096-10 **Schlauchtülle 1/2"** Edelstahl, 3-teilig, mit 1/2" IG und Dichtung. Einfache Montage, sicheres Abdichten.

**Hose barb 1/2"** stainless steel, in 3 parts with swivel, 1/2" F thread and washer. Easy installation, better sealing.

10096-6-P **Schlauchtülle 1/2"**, Kunststoff PA66, mit 1/2" AG

50 **Hose barb 1/2"**, Plastic PA66, with 1/2" male thread

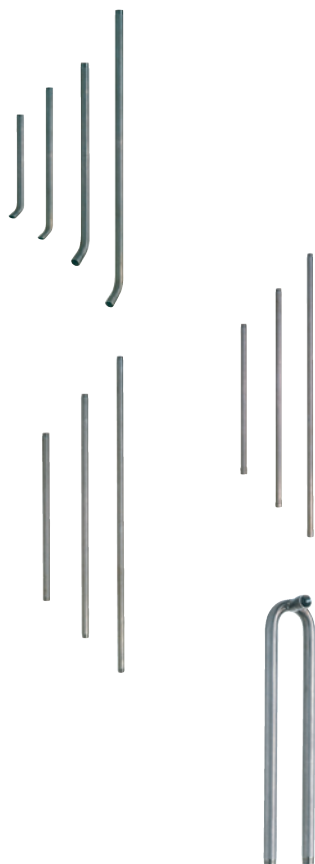
10096-9-P **Schlauchtülle 1/2"**, Kunststoff PA66, mit 1/2" IG

50 **Hose barb 1/2"**, Plastic PA66, with 1/2" female thread

10096-KIT **Wasseranschluss 3/4" bis 1"** alle Anschlüsse in Edelstahl, oben Anbauschelle, unten 1/2" IG. Inklusiv 1 mtr. Schlauch.

**Installation kit** ALL stainless steel fittings, 1/2" female pipe connector and pipe-clamp for connection to 3/4" to 1" pipe. With 1m high-pressure hose.

## Edelstahlrohre 1/2" | Stainless steel pipe 1/2"



20 **Edelstahlrohre**, ideal für den Sauentrog, mit einem Tränkabgang 1/2", 30° gebogen.  
**Stainless steel pipe**, ideal for the sow trough, one drinker outlet 1/2", 30° bend.

80380 = 380 mm  
80500 = 500 mm  
80760 = 760 mm  
80110 = 1000 mm

20 **Edelstahlrohre**, gerade AG/IG  
**Stainless steel pipe**, straight male/female

80050-1 = 500 mm  
80075-1 = 750 mm  
80100-1 = 1000 mm

20 **Edelstahlrohre**, gerade AG/AG  
**Stainless steel pipe**, straight male/male

80050-2 = 500 mm  
80075-2 = 750 mm  
80100-2 = 1000 mm

80255-32 **Edelstahlrohr 180°**, innen 320 mm hoch, passend für Abferkelbucht mit 500 mm Trennwand, zur Montage von zwei Ferkelbecken Nr. 10053. Unten jeweils 1/2" AG, oben Wasseranschluss horizontal mit 1/2" IG.  
**Stainless steel pipe 180°**, inside 320 mm high, made for the farrowing crate with 500 mm high partitions, for the easy mounting of two piglet bowls No. 10053. Each end 1/2" male, top with horizontal water connection, 1/2" female.

## Mit 1/2" Tränkabgang | With 1/2" outlet



25 **Edelstahlrohre** mit zwei angeschweißten Edelstahlhaltern, einem Tränkabgang 1/2", 30° gebogen.  
**Stainless steel pipe** with two stainless steel brackets welded to the pipe, one drinker outlet 1/2", 30° bend.

80138 = 380 mm  
80150 = 500 mm  
80175 = 750 mm  
80111 = 1000 mm

25 **Edelstahlrohre** mit zwei angeschweißten Edelstahlhaltern und zwei Tränkabgängen 1/2", 30° gebogen, Tränkabstand 150 mm.  
**Stainless steel pipe** with two stainless steel brackets welded to the pipe and two drinker outlets 1/2", 30° bend. Spacing between outlets 150 mm.

80260 = 600 mm  
80270 = 700 mm  
80200 = 1000 mm





80706-1 **Edelstahlrohr 180°** innen 425 mm hoch, passend für die Abferkelbucht mit 620 mm Trennwand, mit zwei angeschweißten Edelstahlhaltern und zwei Tränkabgängen 1/2", 30° gebogen. Oben Wasseranschluss horizontal mit 1/2" IG.

**Stainless steel pipe 180°** inside 425 mm high, made for the farrowing crate with 620 mm high partitions, with two stainless steel brackets welded to the pipe and two drinker outlets 1/2", 30° bend. Top with horizontal water connection, 1/2" female.



80266 **Edelstahlrohr 180°** 660 mm lang mit zwei angeschweißten Edelstahlhaltern und zwei Tränkabgängen 1/2", parallel, 30° gebogen, Tränkabstand 200 mm.

**Stainless steel pipe 180°** 660 mm long with two stainless steel brackets welded to the pipe and two drinker outlets 1/2", parallel, 30° bend. Spacing between outlets 200 mm.



80441-2 **Edelstahlrohr** 1000 mm lang mit doppelten Abgang 1/2" für 2 Buchten, 30° gebogen. Ein flacher Halter angeschweißt.

**Stainless steel pipe** 1000 mm long with double outlets 1/2" for 2 pens, 30° bend. One flat bracket welded on.



10096-8-S **Schwenk-Halter** in EDELSTAHL zwei Tränkabgänge 1/2" mit Spielschutz. Erheblich weniger Wasserverluste. Höhenverstellbar mit einer Kette. Montage an Stalldecke.

**Swing bracket** in stainless steel with two outlets 1/2". Substantially less water spillage. Height is adjustable using a chain fixed to the ceiling.

10096-8-K **Kette**, verzinkt, 4 mm stark, Länge 250 cm.

**Chain**, galvanized, 4 mm thick, length 250 cm.

### Mit Zirkulation | With circulation



80775 **Umlaufrohr zur Wasserzirkulation**, 750 mm lang, für Medikamentenkreislauf oder Kaltställe, Tränkabgang 1/2", 30°. Mit vier angeschweißten Edelstahlhaltern.

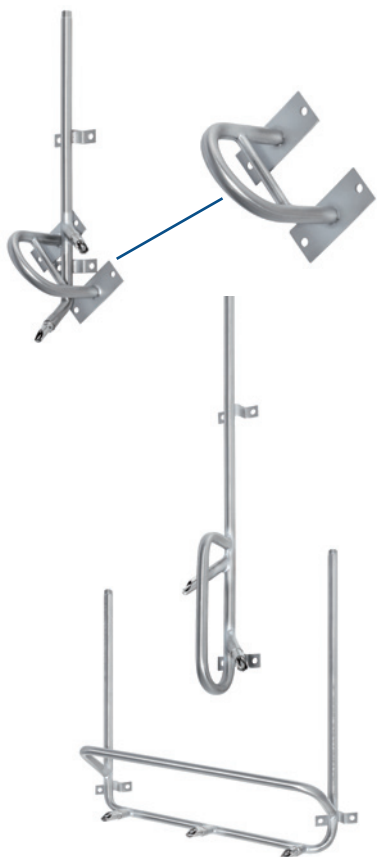
**Stainless steel circulation pipe**, 750 mm long, for medicating line or outdoor pens, drinker outlet 1/2", 30°. With four stainless steel brackets.

80776 **Umlaufrohr zur Wasserzirkulation**, 750 mm lang, für Medikamentenkreislauf oder Kaltställe, zwei Tränkabgänge 1/2", 30°. Tränkabstand 150 mm. Mit vier angeschweißten Edelstahlhaltern.

**Stainless steel circulation pipe**, 750 mm long, for medicating line or outdoor pens, two drinker outlet 1/2", 30°, spacing 150 mm. With four stainless steel brackets.

80785 **Umlaufrohr zur Wasserzirkulation**, 700/500 mm hoch, 450 mm breit, mit zwei Tränkabgängen 1/2", 30°. 150 mm Höhenabstand, ein Abgang für Tränkebecken Nr. 10058. Mit vier angeschweißten Edelstahlhaltern.

**Stainless steel circulation pipe**, 700/500 mm high, 450 mm wide, with two drinker outlets 1/2", 30°, 150 mm height difference, one outlet for bowl drinker Nr. 10058. With four stainless steel brackets.



### Mit Schutzbügel | With protector

80000-RB-01 **Edelstahl-Tränkeschutzbügel**, zum Nachrüsten bei vorhandenen Rohren. Das zusätzliche Querrohr verhindert, dass die Tiere den Kopf durch den Bügel stecken. H x B: 180 mm x 170 mm, passend für alle unsere Edelstahlrohre

**Stainless steel protector**, can be fitted over existing water pipes. The additional divider prevents the pigs from sticking their head through it. H x W: 180 mm x 170 mm. Suited for all of our stainless steel pipes

80111-53 **Edelstahlrohr mit Schutzbügel**, 1.000 mm, mit zwei Tränkabgängen 1/2", 30° gebogen, Tränkabstand 150 mm. Schützt das Tier vor Verletzungen am Beißnippel.

**Stainless steel pipe with protector against injuries due to bite-drinker**, 1,000 mm with 2 drinker outlets 1/2", 30° bend, spacing between outlets 150 mm.

80791-50-30 **Edelstahl-Umlaufrohr 60/55/75 cm mit Schutzbügel** gegen das Verletzen der Tiere. Drei Tränkabgänge 1/2", 30° gebogen, Tränkabstand 150 mm.

**Stainless steel circulation pipe**, 600/550/750 mm, with protector against injuries due to bite-drinker, three drinker outlets 1/2", 30° bend, spacing between outlets 150 mm.

### Bodenanker | Anchors



1196-15 **Bodenanker**, Edelstahlguß, für Betonspalten, Gewinde M10, Breite 100 mm.  
**Anchor**, stainless steel casting, for concrete slats, with M10 thread, width 100 mm.

1196-20 **Bodenanker**, Edelstahl, für Betonspalten, Gewinde M10.  
**Anchor**, stainless steel, for concrete slats, with M10 thread.

1196-21 **Bodenanker**, Edelstahl, für Kunststoffroste, Gewinde M8.  
**Anchor**, stainless steel, for plastic slats, with M8 thread.

1196-23 **Montagehilfe**, Edelstahl, für Betonspaltenanker Nr. 1196-20.  
**Tool** for anchor installation of Nr. 1196-20.

**Hülsenschrauben M6 in Edelstahl mit Tuflok-Kleber, für Trennwände von 35-50 mm**  
**Screws with sleeve, M 6 in stainless steel with Tuflok glue, for partitions 35-50 mm thick**

1196-3-35 Hülse M6, 35 mm lang  
Sleeve M6, 35 mm long

1196-4-20 Schraube M6, 20 mm lang, mit Tuflok  
Screw M6, 20 mm long, with Tuflok

1196-4-30 Schraube M6, 30 mm lang, mit Tuflok  
Screw M6, 30 mm long, with Tuflok

1196-4-40 Schraube M6, 40 mm lang, mit Tuflok  
Screw M6, 40 mm long, with Tuflok

## Wandhalter und Montagebügel | Wall-brackets and pipe clamps



- 10 **Förderrohrabstützung**, in Edelstahl, zur Befestigung von Rohren und Kanälen aus PVC oder PE. (Länge in mm / Stärke in mm)  
**Wall support**, in stainless steel for the installation of pipes and channels in PVC and PE. (Length mm / thickness mm)

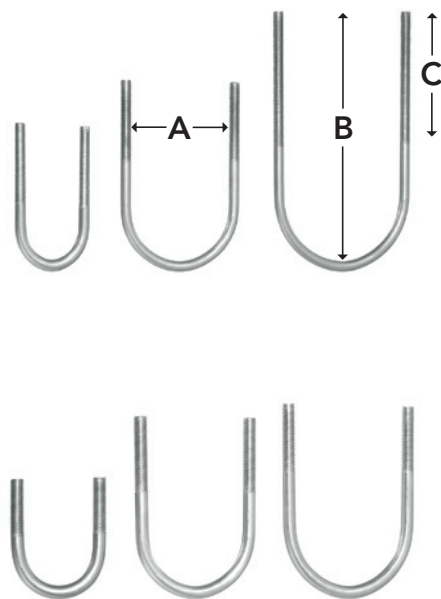
### horizontal / horizontal

70079-100 = 100 / 3  
 70079-150 = 150 / 3  
 70079-200 = 200 / 3  
 70079-250 = 250 / 3  
 70079-300 = 300 / 3  
 70079-400 = 400 / 4  
 70079-500 = 500 / 4  
 70079-600 = 600 / 4

### vertikal / vertical

70082-100 = 100 / 3  
 70082-150 = 150 / 3  
 70082-250 = 250 / 3  
 70082-300 = 300 / 3  
 70082-400 = 400 / 4  
 70082-500 = 500 / 4  
 70082-600 = 600 / 4

- 10 **U-Bügel**, in Edelstahl für die Befestigung von Kunststoffrohren. Verschiedene Größen vorrätig, stets Ihrem Bedürfnissen angepasst.  
**U-bolts**, stainless steel, in M6 or M8 for fixation of plastic pipes and channels. A large range of sizes to fit all your needs.



### M6

		A	Ø Rohr Ø pipe	B	C
100	70066-1	21	20	60	40
100	70066-2	26	25	65	40
100	70066-3	33	32	70	40
100	70066-4	41	40	80	40
100	70066-5	51	50	90	40
50	70066-6	51	50	132	70
50	70066-7	64	63	100	40
50	70066-8	64	63	129	70
50	70066-11	64	63	165	70
50	70066-9	76	75	115	40
50	70066-10	91	90	140	40

### M8

50	70088-5	51	50	90	40
50	70088-6	64	63	100	40
50	70088-7	76	75	115	40
50	70088-8	91	90	120	40

- 70067 **Gegenplatte**, in Edelstahl, passend zu den verschiedenen U-Bügel, hilft der Befestigung von Kunststoffrohren.

**Back plate**, stainless steel for the various types of U-bolts to help in fixation of plastic pipes and channels.



		Für Rohr For pipe	Aussengröße Outside dimension	Lochgröße Size of hole
50	70067-1	20 / 25	55 x 20 x 4	7.5 x 15
50	70067-2	32 / 40	60 x 20 x 4	7.5 x 12
50	70067-3	50 / 63	88 x 20 x 4	7.5 x 15
50	70067-4	75	101 x 20 x 4	7.5 x 12
50	70067-10	50 / 63	90 x 20 x 4	8.5 x 20
50	70067-11	63 / 75	115 x 20 x 4	8.5 x 20
50	70067-12	90	130 x 20 x 4	8.5 x 20



## Schalen und Becken für Schweine | Pans and bowls for pigs



10054

6

**Ferkelschale**, VOLL Edelstahl. Für Ferkel in der Abferkelbucht. Ideal als Zusatztränke/Futterschale für die ersten Tage. Mit Spannhaken zur Befestigung auf alle gängigen Spaltenböden. Volumen 2 ltr.

**Feeding pan**, ALL stainless steel. For piglets in the farrowing crate. Used as a supplementary drinker/feeder for the first days. With J-hook for fitting onto all standard slat flooring. Capacity 2 ltr.

10056

5

**Ferkelschale**, VOLL Edelstahl, Volumen 3 ltr.

**Feeding pan**, ALL stainless steel. Capacity 3 ltr.



10053\*

50

**Ferkelbeckentränke**, VOLL Edelstahl mit 1/2" IG Anschluss. Für Ferkel bis 15 kg, ideal zum Anlernen, da sich das Wasser an der vorderen Kante des Beckens sammelt. Ventil sehr leichtgängig und gut erreichbar.

**Piglet bowl-drinker**, ALL stainless steel with 1/2" femal thread. For piglets up to 15 kg, ideal for learning, because the water pool is always at the front edge of the bowl. Valve pin is very smooth and easily accessible.



10053-A

50

**Adapter für Ferkelbeckentränke**, VOLL Edelstahl mit 1/2" Tränkabgang für Beißnippel (Nr. 10098-8).

**Adaptor for Piglet bowl-drinker**, ALL stainless steel with outlet 1/2" for bite-drinker (Nr. 10098-8).



10053-R

50

**Wasserregulierer 1/2"**, VOLL Edelstahl, zum stufenlosen Einstellen der Wassermenge bei allen Beckentränken.

**Water regulator 1/2"**, ALL stainless steel, to regulate the water flow on all bowl drinkers even after installation.



10058\*

50

**Beckentränke**, VOLL Edelstahl mit 1/2" IG Anschluss. Für Ferkel bis 35 kg. Vermindert Wasserverluste, da sich das Wasser in der rechten Seite des Beckens sammelt.

**Bowl-drinker**, ALL stainless steel with 1/2" female thread. For piglets up to 35 kg. Less water wastage, because the water pool collects at the right side of the bowl.

10059\*

20

**Beckentränke**, VOLL Edelstahl mit 1/2" IG Anschluss. Für Mast bis 110 kg. Vermindert Wasserverluste, da sich das Wasser in der rechten Seite des Beckens sammelt.

**Bowl-drinker**, ALL stainless steel with 1/2" female thread. For fatteners up to 110 kg. Less water wastage, because the water pool collects at the right side of the bowl.



10059-5\*

25

**Beckentränke**, VOLL Edelstahl mit 1/2" IG Anschluss. Für Sauen. Tiefe 160 mm, dadurch wenig Wasserverluste. Wasserdurchfluss bis zu 5 ltr./min.

**Bowl-drinker**, ALL stainless steel with 1/2" female thread. For sows. Depth 160 mm, therefore little water wastage. Water flow up to 5 ltr./min.



10058-U  
25

**Beckenränke**, VOLL Edelstahl mit 1/2" IG Anschluss für Wasserzirkulation. Für Ferkel bis 35 kg.

**Bowl-drinker**, ALL stainless steel with 1/2" female thread connection for water circulation. For piglets up to 35 kg.

10059-U  
25

**Beckenränke**, VOLL Edelstahl mit 1/2" IG Anschluss für Wasserzirkulation. Für Mast bis 110 kg.

**Bowl-drinker**, ALL stainless steel with 1/2" female thread connection for water circulation. For fatteners up to 110 kg.



10059-7  
6

**Tränkebecken Sauen / Ferkel**, komplett Edelstahl, sehr massiv. Schale ist tief genug für die Sau, die Kante jedoch abgeflacht für die Ferkel. Somit können beide davon trinken. **Wichtig:** Sau kann auch im Liegen Wasser aufnehmen, da Einbau am Boden.

**Bowl drinker sow / piglet**, complete from stainless steel, very massive. The bowl is deep enough for the sow, the edge low enough for the piglets. Thereby both can drink from the same drinker. **Important:** the sow can drink while laying down as installation is on the ground.

## Tränken für Rinder, Pferde und Schafe | Drinkers for cows, horses and sheep



10050  
2

**Beckenränke 1/2"** für Kühe, Rinder und Pferde. Schwarz emailiert mit Edelstahlzunge.

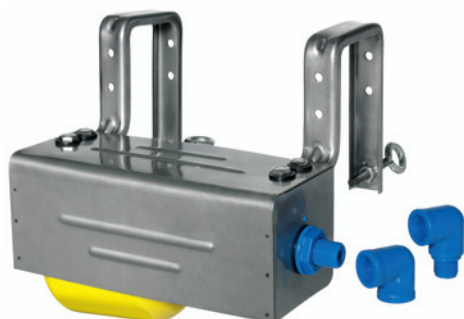
**Bowl-drinker 1/2"** for cows, cattle and horses. Black enamel coating and stainless steel nose plate.



10051  
50

**Auto-Tanker**, Edelstahl, für die Montage an Wannen oder ähnlichen Behältern. Komplett mit Schwimmerventil und Schutzgehäuse. Ideal für Weide oder Laufstall.

**Auto-Tanker**, stainless steel, for the easy installation on open troughs and other containers. Complete with float valve and protective housing. Ideal for in- an outdoor use.



10052  
12

**Megaflo**, Edelstahl, für die Montage in Längströge. Mit Hochleistungsventil, bis zu 28 ltr./min Wasserabgabe. Komplett mit Edelstahlhalterungen und Wasseranschlüssen.

**Megaflo**, stainless steel, for installation into long troughs. With a high performance float valve, up to 28 ltr./min water-flow. Complete with large stainless steel brackets and connectors.



10055-B  
25

**OPTIFLO Tränke 3/4"**, komplett Edelstahl, 105 mm lang, für Bullen.

**OPTIFLO-drinker 3/4"**, all stainless steel, 105 mm long, for bulls.

*Ein Glück, dass nicht Alle Schweine sind.*



## Heizplatten | Heating mats

**Heizplatte** besteht aus GFK-Kunststoff und einem dafür speziell hergestellten Heizdraht, welcher eine gleichmäßige Wärmeverteilung garantiert. Die Platte hat jetzt eine 6 mm Dämmung, wodurch der Stromverbrauch halbiert wird. Das Elektrokabel ist mit einem flexiblen Edelstahlrohr geschützt, so dass die Tiere das Kabel nicht beschädigen können. **Ab 50 Stück können wir jedes gewünschte Sondermaß / Farbe anfertigen.**

**Heat mat** consists of special GFK plastic and a heat wire cable particularly produced for this purpose. It guarantees an even heat distribution over the whole surface. The mats have now a 6 mm insulation, thereby reducing the energy consumption by half. The electric wire is protected by a flexible stainless steel tube, not to be damaged by the animals. **We can produce any special size or colour from a quantity of 50 pieces or more.**



**Mit Sensor** für Anschluss an den Regler  
**With sensor** for connection to controller

- 50820 1200 x 400, 80 Watt
- 50825 900 x 400, 60 Watt
- 50835 680 x 660 x 680, 60 Watt

**OHNE Sensor**, über Mutterplatte mit Sensor und Regler einstellbar  
**WITHOUT Sensor**, via motherplate with sensor and controller adjustable

- 50815 1200 x 400, 80 Watt
- 50810 900 x 400, 60 Watt
- 50830 680 x 660 x 680, 60 Watt

- 50805 **Regler** für Heizmatten mit Sensor, max. Leistung bis 1800 W für die dahinter geschalteten Heizmatten.  
**Controller** for one heat mat with sensor, max. 1800 W capacity for the subsequent heat mats.

## Tierzuchtgeräte | Husbandry Equipment



- 10087-P **Treibpaddel**, Kunststoff. Stab aus PP, sehr stabil. Steinchen im Kopf erzeugen das Geräusch.  
**Sorting paddle** in plastic. The shaft is in PP and very robust. The stones in the head cause the rattle noise.

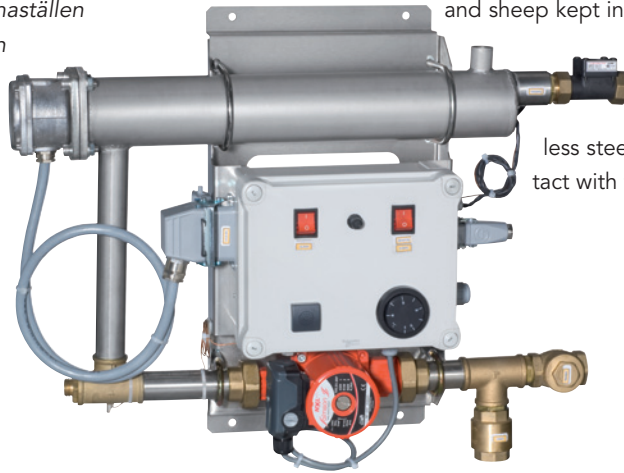
- 10081 **Handzähler** mit Metallgehäuse. Einfache Handhabung. Sehr praktisch.  
**Tally counter** with metal housing. Easy to use, very practical.

- 50570 **Kadaverwagen**, komplett feuerverzinkt und Luftbereifung. Seilwinde mit 600 kg Zugkraft, komplett mit 5 m Kabel und Haken. Masse 175 x 50 cm.  
**Carcass cart**, completely hot galvanized. Equipped with pneumatic tires and winch with 600 kg capacity and 5 m long cable with hook. Size 175 x 50 cm.



## Thermoflo | Thermoflo

**Thermoflo** – Umlaufheizung mit Heizelement aus hochwertigem Edelstahl, speziell für Rinder, Schweine, Schafe und Pferde in Aussenklimaställen geeignet. Zum Erwärmen und Frostfreihalten des Trinkwassers im Wassenumlauf. Die robuste Heizpatrone ist aus Edelstahl gefertigt und das Heizelement kommt nicht in Kontakt mit Wasser.



**Thermoflo** – Circulation heating made from high quality stainless steel, specially designed for cattle, pigs, horses and sheep kept in open air buildings. This warm water heating system prevents the water circulation from freezing up. The robust heating element is made from stainless steel and it does not directly come in contact with the water.

### Ausstattung:

- Edelstahl mit Anschlüssen in 1"
- Komplett mit allen erforderlichen Rückschlag- und Entlüftungsventilen
- Messung der Rücklauftemperatur mit Thermostat, einstellbar 0-40°C
- Hochwertige Umwälzpumpe

50900: 3000 Watt / 230 V bis zu 250m Ringleitung  
50905: 6000 Watt / 400 V bis zu 400m Ringleitung

### Features:

- Stainless steel with 1" connection
- Complete with all necessary Back-flow and venting valves
- Measuring of the returning waters temperature with a thermostat 0-40°C
- High quality circulation pump

50900: 3000 Watt / 230 V up to 250m circulation-line  
50905: 6000 Watt / 400 V up to 400m circulation-line

## Rührbehälter | Mixing container



50012

**Mobile Dosierstation** ohne Dosiergeräte. Zum Nachrüsten für andere Dosiergeräte. Das Medikament wird automatisch angerührt. Komplett mit Edelstahlrührwerk und Zeitschaltuhr gegen das Absetzen der aufgelösten Medikamente, dadurch höhere Dosiergenauigkeit. Behälter mit 50 ltr. Inhalt sowie Fahrgestell ganz aus Edelstahl. Mit Schnellkupplungen leicht überall einsetzbar.

**Mobil Dosage station** without medicator. For use on existing Medicatorpumps. The medication is filled into the barrel and mixed automatically. Complete with stainless steel mixer and timer, preventing the medication from settling. More precision in dosage. Container with volume of 50 ltr. mounted on an all stainless steel chassis. With quick couplers, can be installed easily anywhere.

50013

**Behälter mit Rührwerk** ohne Fahrgestell und Dosierpumpe. Zum Nachrüsten für andere Fabrikate. Inhalt 50 l mit 12 V Motor und Netzteil.

**Container with mixer** without cart and proportioner-pump. For use on existing Medicatorpumps, also works with pumps of other manufacturers. Volume 50 ltr., 12 V motor with plug.

Zubehör für alle Tränkensysteme | Accessories for all drinking systems



- 50010 **Armaturen Einheit** montiert auf Metallprofil bestehend aus Druckreduzierer, Rückschlagventil, Wasserfilter, Wasseruhr, Wasseranschluss mit By-Pass, für Medicator. Alles in 3/4", Breite 80 mm  
**Water control unit** assembled onto metal profile including Pressure regulator Back-flow valve, Water filter, Water meter, Water hook-up with by-pass for medicator. All in 3/4", width 80 mm



- 50001 **Wasseruhr 3/4"** max 10 bar, Durchfluss 3 cbm/Std.  
**Water-meter 3/4"** max 10 bar, Waterflow 3 cbm/h.

- 50002 **Wasseruhr 1"** max 10 bar, Durchfluss 3 cbm/Std.  
**Water-meter 1"** max 10 bar, Waterflow 3 cbm/h.



- 50020 **Wasserfilter 3/4"** aus Kunststoff, Filtereinsatz kann man reinigen und wieder verwenden, Maschenweite 90 micron.  
**Waterfilter 3/4"** in break-resistant plastic, cartridge can be rinsed and is reusable, mesh in 90 micron.

- 50022 **Filtereinsatz** aus Kunststoff, zum Austausch für Nr. 50020.  
**Filter cartridge** in plastic, replacement for Nr. 50020.



- Druckreduzierer** aus Messingguss, mit Manometer, Einstellbereich 1,5 bis 4 bar.  
**Pressure reducer** in brass, complete with pressure gauge, regulates between 1,5 to 4 bar  
 50030 1/2"  
 50031 3/4"  
 50032 1"

- Druckregulierer** aus DELRIN, Anschluss 1/2" AG - Abgang 3/4" AG.  
**Pressure regulator** in DELRIN, Inlet 1/2" male, outlet 3/4" male.



- 60100 **Niederdruck Modell**, geeignet bis max. 0,2 bar.  
**Low-pressure version**, use upto 0,2 bar.

- 60300 **Einstellung**, von 0,2 bis 1 bar.  
**Regulation**, from 0,2 to 1 bar.



- 60324 **Einstellung**, von 0,2 bis 1 bar, komplett mit T-Stück und Manometer.  
**Regulation**, from 0,2 to 1 bar, complete with T-piece and pressure gauge.

## Nippeltränken für Geflügel | Nipple-drinkers for poultry



- |                 |   |
|-----------------|---|
| 10010<br>📦 200  | <b>Nippeltränke 1/8"</b> voll Edelstahl, für Elterntiere und Legehennen.<br><i>Nippeldrinker 1/8" all stainless steel, for parents and layers.</i>  |
| 10012<br>📦 200  | <b>Nippeltränke 1/8"</b> voll Edelstahl, mit 360° Betätigung sehr leichtgängig, ideal für Küken und Hähnchen, auch Elterntiere und Enten.<br><i>Nippeldrinker 1/8" all stainless steel, 360° pin movement, very smooth pin, ideal for chicks and broilers, upto parent birds and ducks.</i>   |
| 10011<br>📦 300  | <b>Nippeltränke mit Gummi</b> , voll Edelstahl, für Elterntiere und Legehennen.<br><i>Nippeldrinker with washer, all stainless steel, for parents and layers.</i>   |
| 10022<br>📦 1000 | <b>Nippeltränke 1/8"</b> mit Delrinmantel, innen voll Edelstahl, Oberkegel arretiert. Für Elterntiere und Legehennen.<br><i>Nippeldrinker 1/8" with delrin coating, inside all stainless steel, top dolly looked in, for parents and layers.</i>  |
| 10025<br>📦 1000 | <b>Nippeltränke 1/8"</b> mit Delrinmantel, innen voll Edelstahl, Oberkegel arretiert. 360° Betätigung sehr leichtgängig, ideal für Küken und Hähnchen.<br><i>Nippeldrinker 1/8" with delrin coating, inside all stainless steel. 360° pin movement, very smooth pin, ideal for chicks and broilers.</i>   |
| 10023<br>📦 500  | <b>MONODROP-Nippeltränke</b> mit Snap-Verschluss und Delrinmantel, innen voll Edelstahl mit Kugel, dosierte Wasserabgabe, daher keine Auffangschalen erforderlich. Stift mit 360° Betätigung. Für alle Tiere geeignet.<br><i>MONODROP-nippeldrinker with snap-lock and delrin coating, inside all stainless steel with ball, controlled water release, therefore no drip-cups required. Pin with 360° movement, suited for all birds.</i> |
| 10023-1         | <b>Sattel</b> dazu, für 4-kant Rohr, ohne kleben.<br><i>Saddle herefore, for square pipe, no glue required.</i>   |
| 10023-2         | <b>Sattel</b> dazu, für 3/4" Rundrohr, ohne kleben.<br><i>Saddle herefore, for 3/4" round pipe, no glue required.</i>   |

*Monoflo - und der Tag gehört dir.*





## Tränk- und Auffangschalen für Geflügel | Drinker- and drip-cups for poultry



10031 **Napftränke**, klein, passend zu allen Nippeltränken, ideal für die Aufzucht.

**Cup-drinker**, small, fits into all nipples, ideal for chick rearing.



10032 **Napftränke**, groß, passend zu allen Nippeltränken, ideal für die Aufzucht und Mast.

**Cup-drinker**, large, fits into all nipples, ideal for chick rearing and broilers.



10035 **Auffangschale**, einarmig, speziell für 3/4" Rundrohr, nachrüstbar auf alle Nippeltränken, mit Bügelverschluss leicht zu befestigen. Ideal für alle Tiere.

**Drip-cup**, with one arm, specially for 3/4" round pipe, can be retrofitted onto all nipples, with press-lock for easy assembly. For all birds.



10036 **Rundschalen-tränke** passend zu allen Nippeltränken und 4-kant Rohr, mit Snap-Verschluss leicht abnehmbar. Ideal für die Aufzucht und Mast.

**Round cup-drinker** fits into all nipples with square pipe, with snap-lock for easy assembly. Ideal for chick rearing and broilers.

10037 **Auffangschale**, einarmig, passend zu allen Nippeltränken und 4-kant Rohr, mit Bügelverschluss leicht zu befestigen. Ideal für alle Tiere.

**Drip-cup**, with one arm, fits into all nipples with square pipe, with press-lock for easy assembly. For all birds.



20030 **V-Rinne** aus PVC, Winkel 90°. Andere Typen auf Anfrage.

**V-trough** in PVC, 90° angle. Other types can be supplied upon request.

20030-3 **V-Rinne-Kupplung** aus PVC, Winkel 90°.

**V-trough connector** in PVC, 90° angle.

20030-4 **V-Rinne-Endkappe** aus PVC, Winkel 90°.

**V-trough endpiece** in PVC, 90° angle.

20030-5 **V-Rinne-Endkappe** aus PVC, mit Wasserablass Winkel 90°.

**V-trough endpiece** in PVC, with wateroutlet 90° angle.

## Zubehör für Käfige | Accessories for cages



20010 **Nippelrohr** 4-kant 22 mm, aus PVC.  
*Nipple-pipe* square 22 mm, in PVC.

20015 **Dehnungskupplung** für Nippelrohr, 4-kant.  
*Expansion connector* for nipple-pipe, square.

20015-2 **Klammer** dazu  
*Clamp* herefore

20021 **Verbindungsschlauchstück** außen rund, innen 4-kant. Zur Verbindung von 4-kant Nippelrohr. 100 mm lang.  
*Connecting tube* outside round, inside square. Ideal to connect square nipple pipe. 100 mm long.

20015-1 **Klammer**, elastisch, für Verbindungsschlauch.  
*Clamp*, elastic, for connecting tube.

20016 **Adapter** zwischen 4-kant Nippelrohr und 3/4" Schlauch.  
*Adaptor* between square nipple pipe and tube 3/4".

20017 **Endstopfen** 20 mm, für 4-kant Nippelrohr und 3/4" Schlauch.  
*End-plug* 20 mm, for square nipple pipe and tube 3/4".

60070 **Endstück** für Nippelrohr, 4-kant. mit Steigrohr, bestehend aus Klarsichtrohr, Kugel und Stopfen. Wasserablass mit 3/4" Gewindestopfen.  
*Endpiece* for nipple-pipe, square, with sight-tube, consisting of clear tube, ball and plug. Flushing with 3/4" threaded plug.

30010 **Schwimmertank** Inhalt 8 ltr., mit Deckel (Nr. 30014) und Wasserablass (Nr. 30015) unten.  
*Watertank* content 8 ltr., with lid (Nr. 30014) and waterdrain (Nr. 30015) at bottom.

30011 Dito mit einem Wasserabgangsloch 3/4" passend für Nr. 30031.  
*Dito* with one outlet hole 3/4" for Nr. 30031.

30012 Dito mit zwei Wasserabgangslöcher 3/4" passend für Nr. 30031.  
*Dito* with two outlet holes 3/4" for Nr. 30031.

30022 **Schwimmerventil** mit austauschbaren Düsen, Kunststoff.  
1/2" Anschluss.  
*Float valve* with interchangeable orifice, plastic. 1/2" connection.

30031 **Auslauf 3/4"** 90° Bogen, Kunststoff.  
*Outlet 3/4"* 90° angle, plastic.

30090 **Kotband in PP** weiß, 1 mm stark. Breite und Länge nach Kundenwunsch.  
*Manure belt in PP* white, 1 mm thick. Length and width as per customers specifications.



## Zubehör für Tränkanlagen in der Bodenhaltung | Accessories for floor drinker systems



60500-BY **Spezialregulierer** mit Feineinstellung und hohem Wasserdurchfluss. Komplett mit Sichtrohr, Befestigungsklammern und 3/4" Rohranschluss für die Tränklinie.

**Pressure regulator** with fine adjustment and high water-flow. Complete with sight tube, mounting bracket and connection to 3/4" round pipe for beginning of line.



60600 **Ausgleich-Spezialregulierer** mit zwei Sichtrohren für Einbau in die Mitte der Tränklinie, wenn Gefälle in der Tränklinie mehr als 40 cm ist. Kein Wasseranschluss.

**Slope regulator** with two sight tubes for installation in middle of drinker line, when slope in the line is more than 40 cm. No water connection.



14725 **Adapter** 22 mm 4-kant auf 26,6 mm rund.

**Adaptor** 22 mm square to 26,6 mm round.



60510 **Wasseranschluss-Stück 3/8"** für Nr. 60500 und 60505, komplett mit 3/8" Hochdruck Spiralschlauch.

**Water connection 3/8"** for Nr. 60500 and 60505 complete with 3/8" high-pressure spiral hose.



60070 **Endstück** für 4-kant Rohr, komplett mit Sichtrohr, Kugel und Wasserablass zum Durchspülen.

**Endpiece** for square pipe, complete with sight tube, ball and water drain for flushing of the pipe.



60071 **Endstück 3/4"** für Rundrohr, sonst wie Nr. 60070.

**Endpiece 3/4"** for round pipe, rest as Nr. 60070.



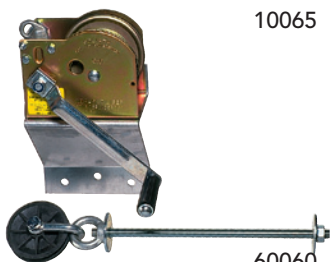
60072 **Endstück 3/4"** für 4-kant Rohr, komplett mit Sichtrohr, und 2 Kugelhähnen für leichteres Durchspülen.

**Endpiece 3/4"** for square pipe, complete with sight tube, and two ball valves for easier flushing.



60073 **Endstück 3/4"** für Rundrohr, sonst wie Nr. 60072.

**Endpiece 3/4"** for round pipe, rest as Nr. 60072.



10065 **Aufhängung** für Linienanfang, bestehend aus Winde mit Bremse (600 kg Zugkraft), Konsole, Hauptlenkrolle mit Spindel und Zugseil von 10 m.

**Suspension** for beginning of line, including winch with brake (600 kg capacity), mounting plate, main pulley with spindle and pulling cable of 10 m.

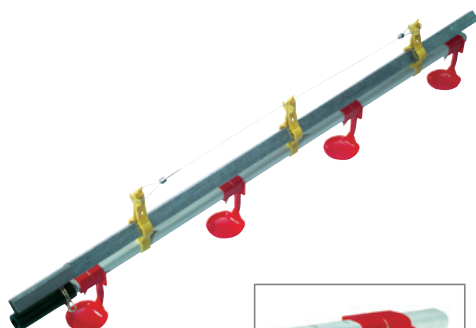


60060 **Aufhängung** je Tränkeinheit von 3 m, komplett mit Seilrolle, Drahtseil, Nylonschnur, Seilklemmen und Verstellklammern.

**Suspension** for each drinker unit of 3 m, complete with pulley, wire, nylon rope, cable clamps and sliders.



## Nippeltränkanlagen für die Bodenhaltung | Nipple-drinker system for floor-operations



10061-10 **Strangtränke** für Broiler, Aufzucht Hennen und Elterntiere, montiert in 3 m Einheiten mit 10 Nippeltränken 360° VOLL EDELSTAHL (Nr. 10012) und 10 Auffangschalen (Nr. 10037), montiert in unser 4-kant Rohr.

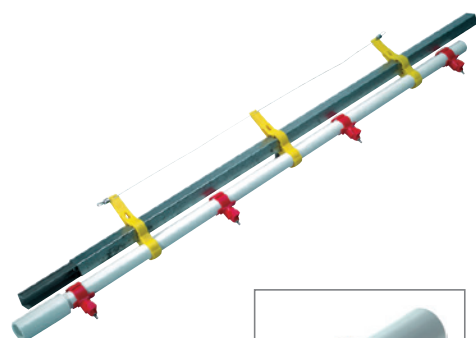
**Drinker system** for broilers, rearing, layers and parent birds mounted in 3 m sections with 10 nipple-drinkers 360° ALL Stainless steel (Nr. 10012) and 10 drip-cups (Nr. 10037), fitted into our square pipe.

10061-12 **Strangtränke** mit 12 Nippeltränken und Auffangschalen je 3 m Einheit.

**Drinker system** with 12 nippledinkers and drip-cups per 3 m unit.

10061-15 **Strangtränke** mit 15 Nippeltränken und Auffangschalen je 3 m Einheit

**Drinker system** with 15 nippledinkers and drip-cups per 3 m unit.



10062-12 **Strangtränke** für Broiler, Aufzucht, Hennen und Elterntiere, montiert in 3 m Einheiten mit 12 MONODROP-Tränken 360° inkl. Sattel (Nr. 10023-S), montiert auf unser 3/4" Rundrohr. Dosierte Wasserabgabe, daher keine Auffangschalen erforderlich.

**Drinker system** for broilers, rearing, layers and parent birds mounted in 3 m sections with 12 MONODROP-drinkers 360° incl. saddle (Nr.10023-S), fitted into our 3/4" round pipe. Controlled water release, therefore no drip-cups required.

10062-15 **Strangtränke** mit 15 Nippeltränken je 3 m Einheit.

**Drinker system** with 15 nippledinkers per 3 m unit.

10062-20 **Strangtränke** mit 20 Nippeltränken je 3 m Einheit.

**Drinker system** with 20 nippledinkers per 3 m unit.

10035 **Auffangschale**, einarmig, speziell für 3/4" Rundrohr, nachrüstbar auf alle Nippeltränken, mit Bügelverschluss leicht zu befestigen. Ideal für alle Tiere.

**Drip-cup**, with one arm, specially for 3/4" round pipe, can be retrofitted onto all nippledinkers, with press-lock for easy assembly. For all birds.

Ich komm'ja auch nicht  
als halbes Hühnchen zur Welt!



Alle Strangtränken liefern wir **komplett** mit Nippelrohr, Stabilitäts-Profil, Anti-Sitzdraht, Rohrhalter und -verbinder.  
All drinker systems come **complete** with nipplepipe, stabilising profile, anti-roost wire, brackets and connectors.

## Nippeltränken für Kaninchen | Nipple drinkers for rabbits



- 10040-1 **Nippeltränke** mit Edelstahl-Klammer und 3/8" Tülle.  
 50 **Nippledrinker** with stainless clip and 3/8" barb.

- 10040-2 **Nippeltränke** mit Edelstahl-Schraubenhalter, 3/8" Tülle.  
 50 **Nippledrinker** with stainless screw-bracket, 3/8" barb.

### Zubehör in 3/8"

#### Accessories in 3/8"

- |         |                 |                 |
|---------|-----------------|-----------------|
| 10040-7 | Schlauch        | Tube            |
| 10040-3 | T-Stück         | T-piece         |
| 10040-5 | X-Stück         | X-piece         |
| 10040-6 | Verbinder-Stück | Connector-piece |
| 10040-8 | L-Stück         | L-piece         |
| 10040-9 | Stopfen         | Plug            |



- 30032 **Auslauf 3/8"** gerade, Kunststoff.  
**Outlet 3/8"** straight, plastic.

- 30033 **Auslauf 3/8"** 90° Bogen mit Absperrhahn, Messing.  
**Outlet 3/8"** 90° angle with shut-off, brass.



### Nippeltränken mit Verlängerung

#### Nippledrinker with extension

- |           |                  |                     |
|-----------|------------------|---------------------|
| 10041-1   | <b>6 cm</b>      |                     |
| 10041-1-1 | Dito OHNE Nippel | same WITHOUT nipple |
| 10041-3   | <b>9 cm</b>      |                     |
| 10041-3-1 | Dito OHNE Nippel | same WITHOUT nipple |
| 10041-2   | <b>12 cm</b>     |                     |
| 10041-2-1 | Dito OHNE Nippel | same WITHOUT nipple |
| 10041-4   | <b>90°, 6 cm</b> |                     |
| 10041-4-1 | Dito OHNE Nippel | same WITHOUT nipple |



- 10041-6 **Hasentränke 1000 ml** komplett mit Nippeltränke 90°, Deckel und Befestigungsklammer.  
 50 **Rabbitdrinker 1000 ml** complete with nippledrinker 90°, lid and fastening clip.

- 10041-7 **Hasentränke 500 ml** komplett mit Nippeltränke 90°, Deckel und Befestigungsklammer.  
 50 **Rabbitdrinker 500 ml** complete with nippledrinker 90°, lid and fastening clip.



## Tränken für Kleintiere | Drinkers for hobby farming



- 10040-0 **Chinchilla Nippeltränke**, Edelstahl, mit Beißfunktion, daher kaum Wasserverluste. Spannfeder erlaubt schnelle Montage in allen Käfigen.  
**Chinchilla Nippeldrinker**, stainless steel, with bite function, therefore almost no water spillage. With locking spring for quick and easy installation onto all types of cages.



- 10044-1 **Flaschenhalter**, Metall  
 50 **Bottle-holder**, metal

- 10044-2 **Flaschenhalter**, Kunststoff  
 50 **Bottle-holder**, plastic



- 50 **Tränkbecken aus Kunstharz**, ideal für Kaninchen, Hasen und andere Nagetiere. Komplett mit Befestigungsklammer für den Draht.  
**Bowldrinkers of robust resin**, ideal for rabbits and all other rodents. Complete with fastening plate for wire mesh.

- 10045-1 **6 cm**  
 10045-2 **12 cm**



### Stülptränken Fountain drinkers

- 10073-1 1,5 ltr.  
 10073-3 3 ltr.  
 10073-4 5 ltr.  
 10073-5 10 ltr.



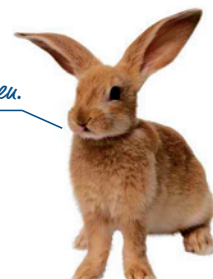
- 10042 **Futterautomat** aus Kunststoff mit Metallkante und gelochtem Boden. Zwei Aufhängehaken und eine Spannfeder. Inhalt 1,8 kg.  
**Automatic feeder** in plastic with metal edges and perforated bottom. With two fastening hooks and lock spring. Capacity 1,8 kg.

- 10042-1 **Deckel**, dazu  
**Lid**, herefore



- 10049 **Schussapparat**, Edelstahl, mit Bolzen, der die Tiere vor dem Schlachten betäubt.  
**Bolting unit**, stainless steel, with bolt, makes rabbit before slaughtering unconscious.

*Die bei Mouoflo sind richtig alte Hasen.*





*Always expect more!*

MONOFLO  
Produktions GmbH & Co. KG

Postfach 1327  
DE 64631 Heppenheim

Vogelsbergstraße 6  
DE 64646 Heppenheim

Fon + 49 62 52 99 08 - 0  
Fax + 49 62 52 99 08 - 28

[www.monoflo.de](http://www.monoflo.de)  
Mail [info@monoflo.de](mailto:info@monoflo.de)