

| M-1019-DE |

# MONTAGEANLEITUNG



## VOLUMENDOSIERER TYP VD5

Montage für Ø38, Ø50, Ø60 und Ø75

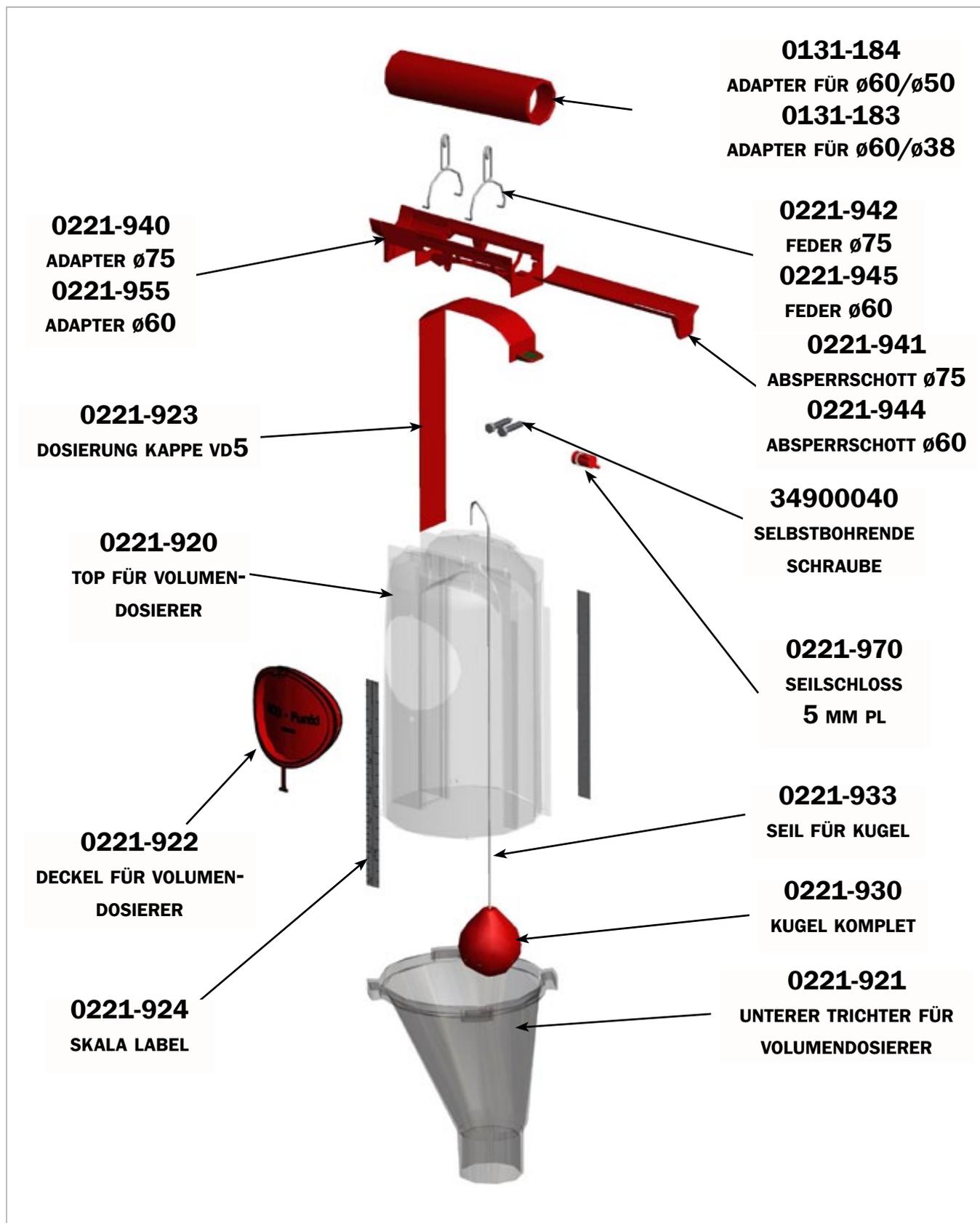


**ACO FUNKI A/S**  
Kirkevænget 5  
DK-7400 Herning

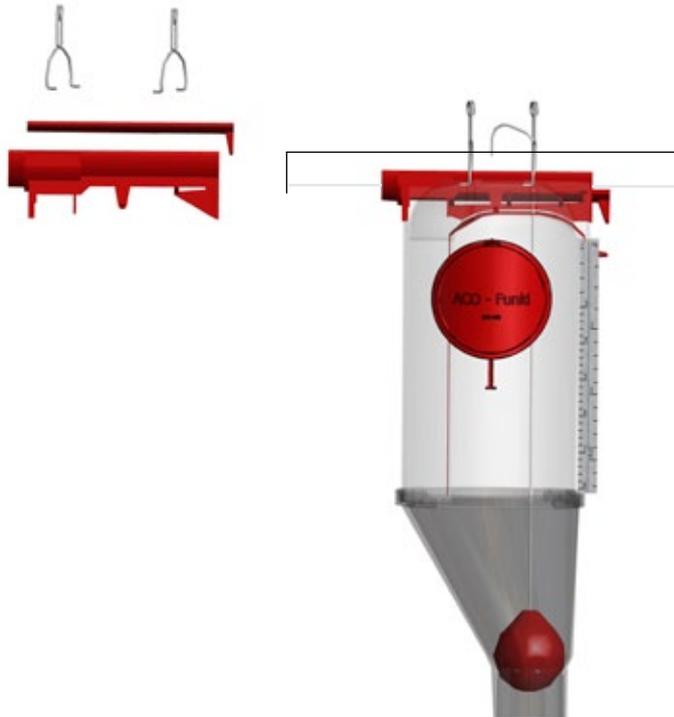
Tel. +45 9711 9600  
[www.acofunki.com](http://www.acofunki.com)  
[www.egebjerg.com](http://www.egebjerg.com)

**DANISH DESIGN | GERMAN QUALITY | GLOBAL EXPERIENCE**

## VD5



## Montage an Ø60/Ø75

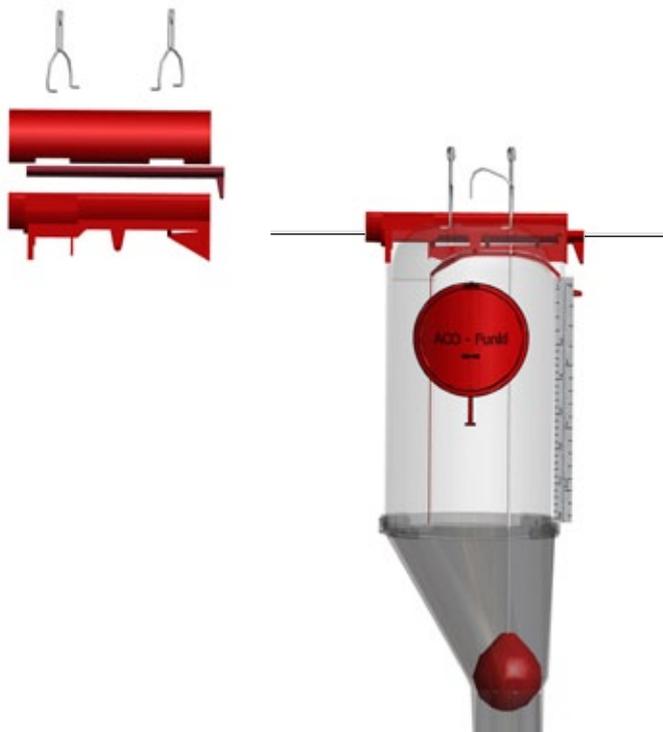


Zuerst die Platzierung an der Futterleitung festlegen. Dann die Löcher in die Futterleitung schneiden laut Montageanleitung M-1007.

Montage der Volumendosierer an die Futterleitung mit Ø60 und Ø75 mm.

Bitte darauf achten, dass die vorgesehenen Löcher in der Futterleitung mit den Öffnungen des Volumendosierers zusammen passen.

## Montage an Ø38/Ø50



Montage des Volumendosierers an die Futterleitung mit Adapter für Ø38 und Ø50 mm System.

Bitte darauf achten, dass die vorgesehenen Löcher in der Futterleitung mit den Öffnungen des Volumendosierers zusammen passen.

Nr. 0131-193 und 0131-184

Adapter für Ø38 und Ø50 mm Futterleitung (bestehend aus zwei identischen Teilen).

Volumendosierer wird wie folgt montiert:

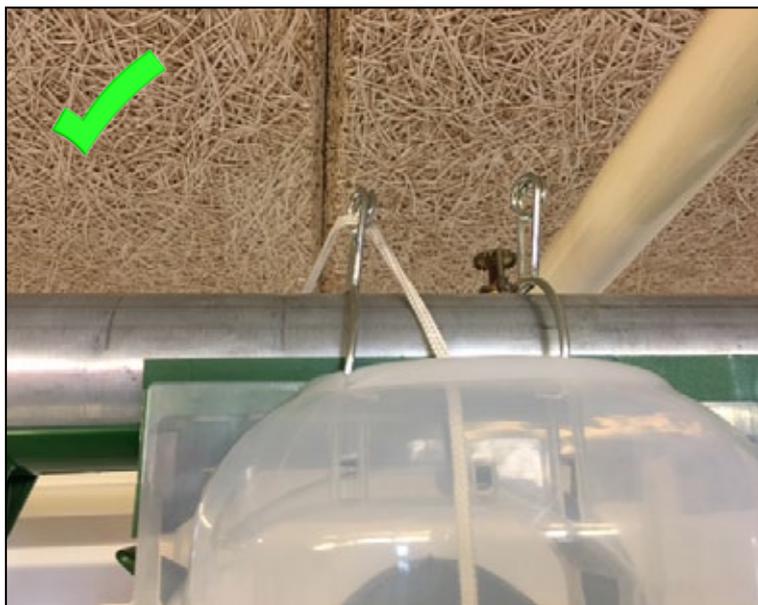
Adapter auf VD5 klicken.

Der Verschluss wird auf dem Adapter platziert.

Adapter auf die Futterleitung montieren.

Die Federn werden am weitesten entfernten Loch montiert. Ziehen Sie die Feder wenn alles korrekt installiert ist.

Federn werden ohne Werkzeug montiert.





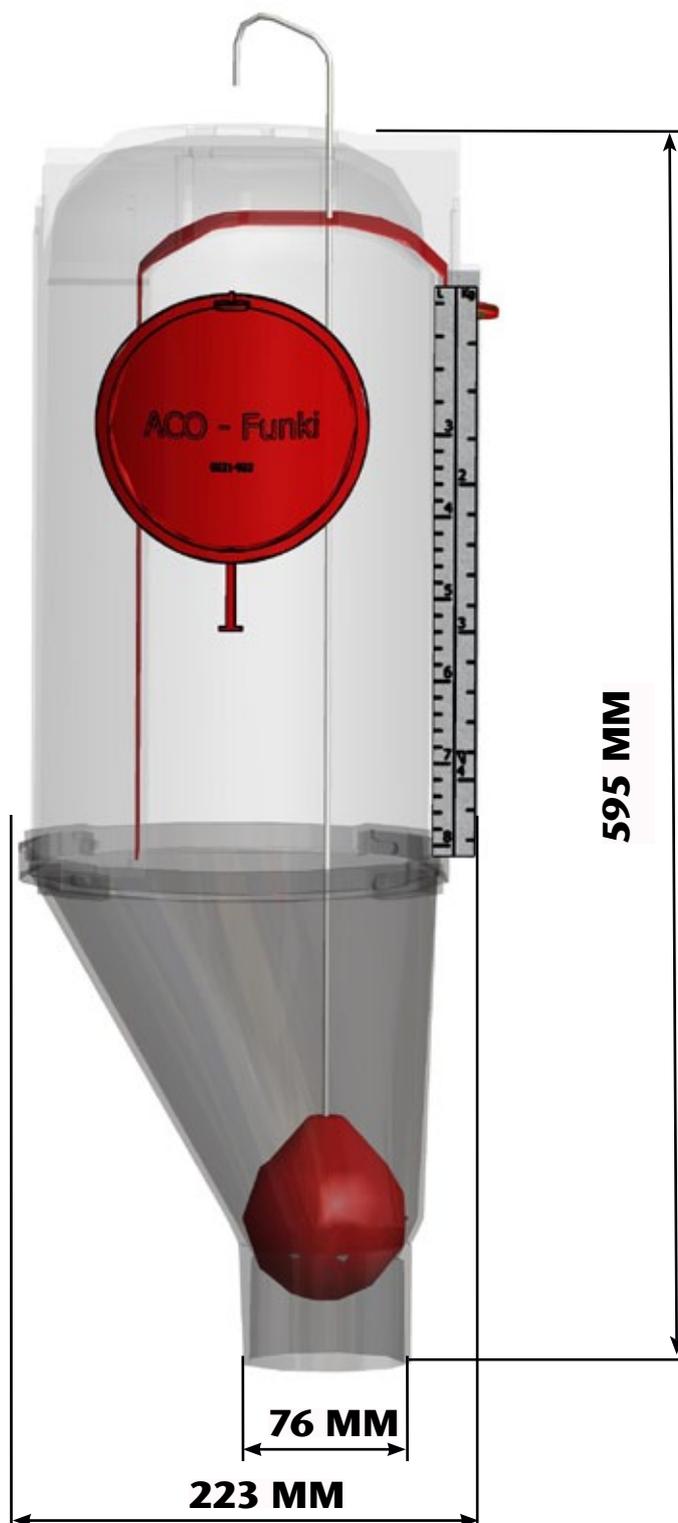
Das transparente PVC Rohr wird  
100 mm oberhalb des verzinkten  
Rohrs montiert.  
20000032

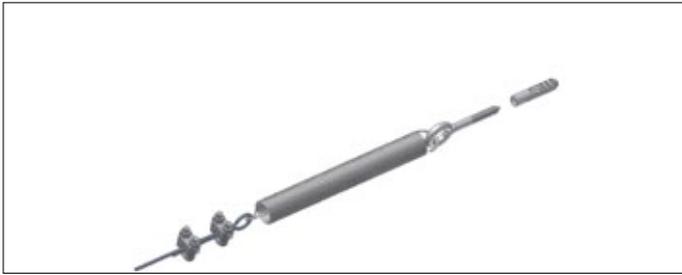
2x selbstbohrende Schrauben  
auf jeder Seite.  
34900040

Das verzinkte Rohr ist in verschiedenen  
Längen erhältlich.  
An min. 2 Stellen befestigen.  
(Bei 120 mm Länge an einer Stelle)

Es gibt verschiedene Möglichkeiten das  
Fallrohr zu befestigen.  
Siehe Auswahl Produktkatalog.

## 10 Liter Volumen





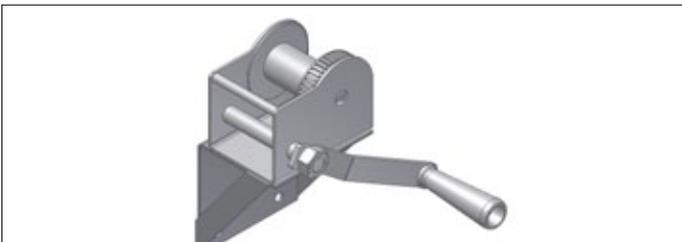
Die Spannfeder wird in jeder Reihe montiert um das Seilsystem zu spannen.

Nr. 0221-366 Spannfeder Set



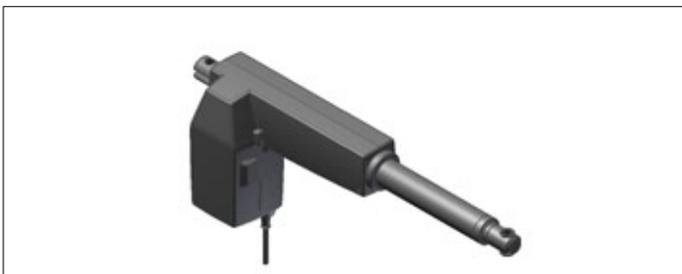
Die Spannfeder am Federdraht mit zwei Seilschlösser befestigen.

Nr. 0221-970 Seilschloss.  
Nr. 09000017 Drahtseil Ø3  
Nr. 02900000 Federdraht verzinkt.



Die Handwinde ist an der Wand zu befestigen und wird zum Öffnen/Schließen der Volumendosierer verwendet.

Nr. 0152-017 Handwinde



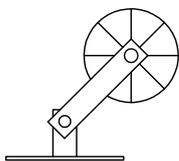
Die automatische Auslösung für Volumendosierer ist an der Wand zu montieren.

Weitere Produkte siehe Produktkatalog.

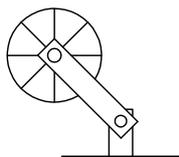
## Spannen und justieren des Auslösesystems

1. Um Überspannungen des Auslösesystems zu reduzieren sollte der Abstand zwischen Handwinde und Spannfeder so kurz wie möglich sein. Dies kann durch die Installation eines Hauptdrahtes und weiteren Nebendrähten je Reihe gewährleistet werden. (Siehe Beispiele).
2. Da sich der Draht bei Belastung ausdehnt, sollte er ausschließlich für Rollen- und Handwindensystem verwendet werden. Bei gerader Spannung sollte der verzinkte Federdraht verwendet werden.
3. In jeder Reihe sollte eine Spannfeder installiert werden um das Auslösesystem gespannt zu halten.
4. In jeder Reihe sollten die Kugeln im Volumendosierer unterschiedlich angebracht werden, um das gleichzeitige Öffnen zu verhindern.

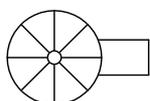
## Symbolbezeichnung



Nr. 0156-008 Seilrolle und Beschlag Typ G+T

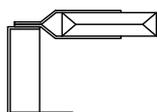


Nr. 0156-008 Seilrolle und Beschlag Typ G+T

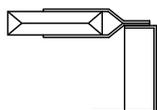


Nr. 0221-363 Seilrolle mit Beschlag Set Ø38 mm

Nr. 0221-364 Seilrolle mit Beschlag Set Ø60 mm



Nr. 0156-006 Seilrolle und Beschlag Typ G+R



Nr. 0156-005 Seilrolle und Beschlag Typ G+L



Nr. 0152-017 Handwinde komplett 500 kg



Nr. 0153-467 LA36 Stellmotor Hublänge 250 mm

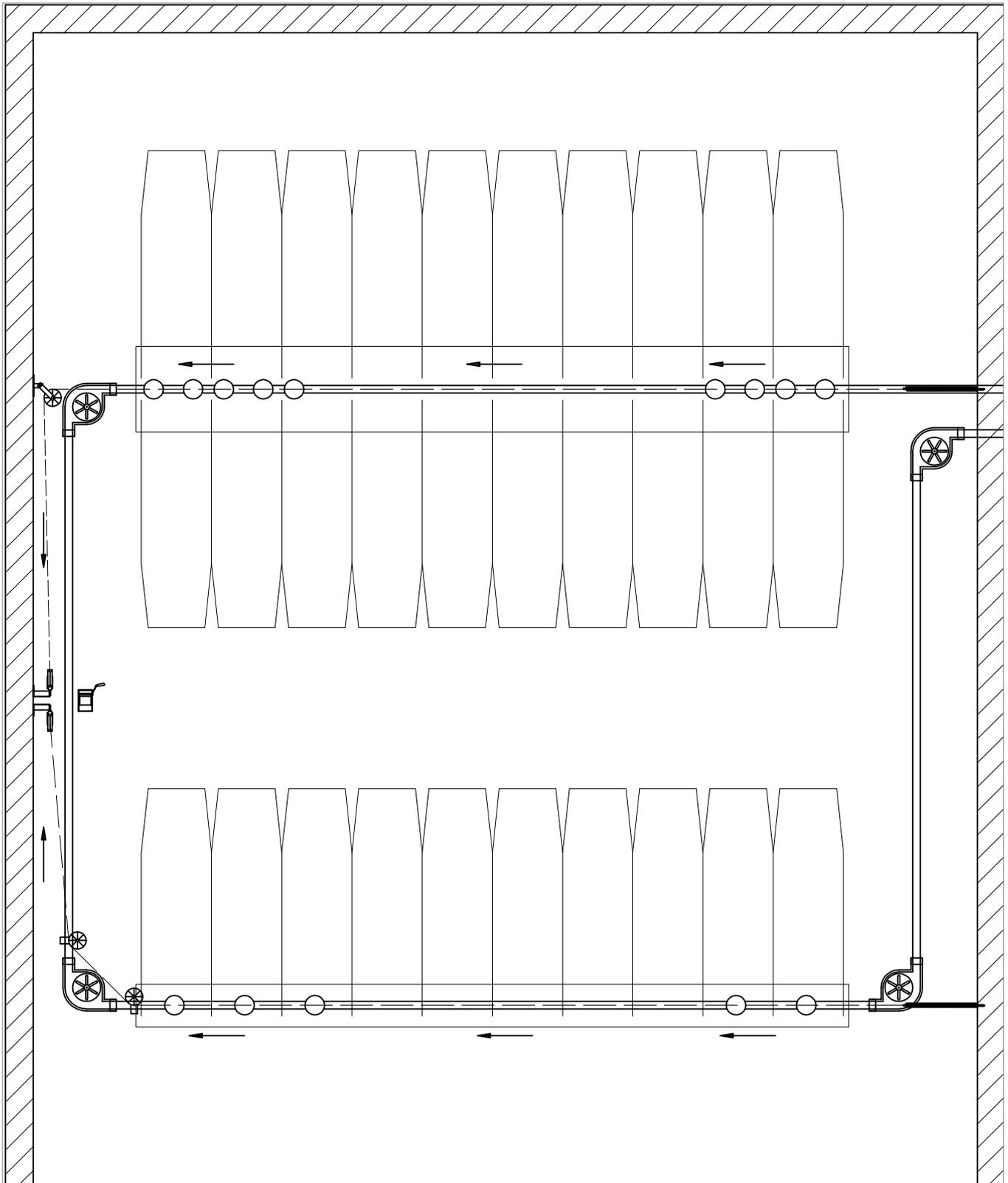


Nr. 0221-366 Spannfeder Set

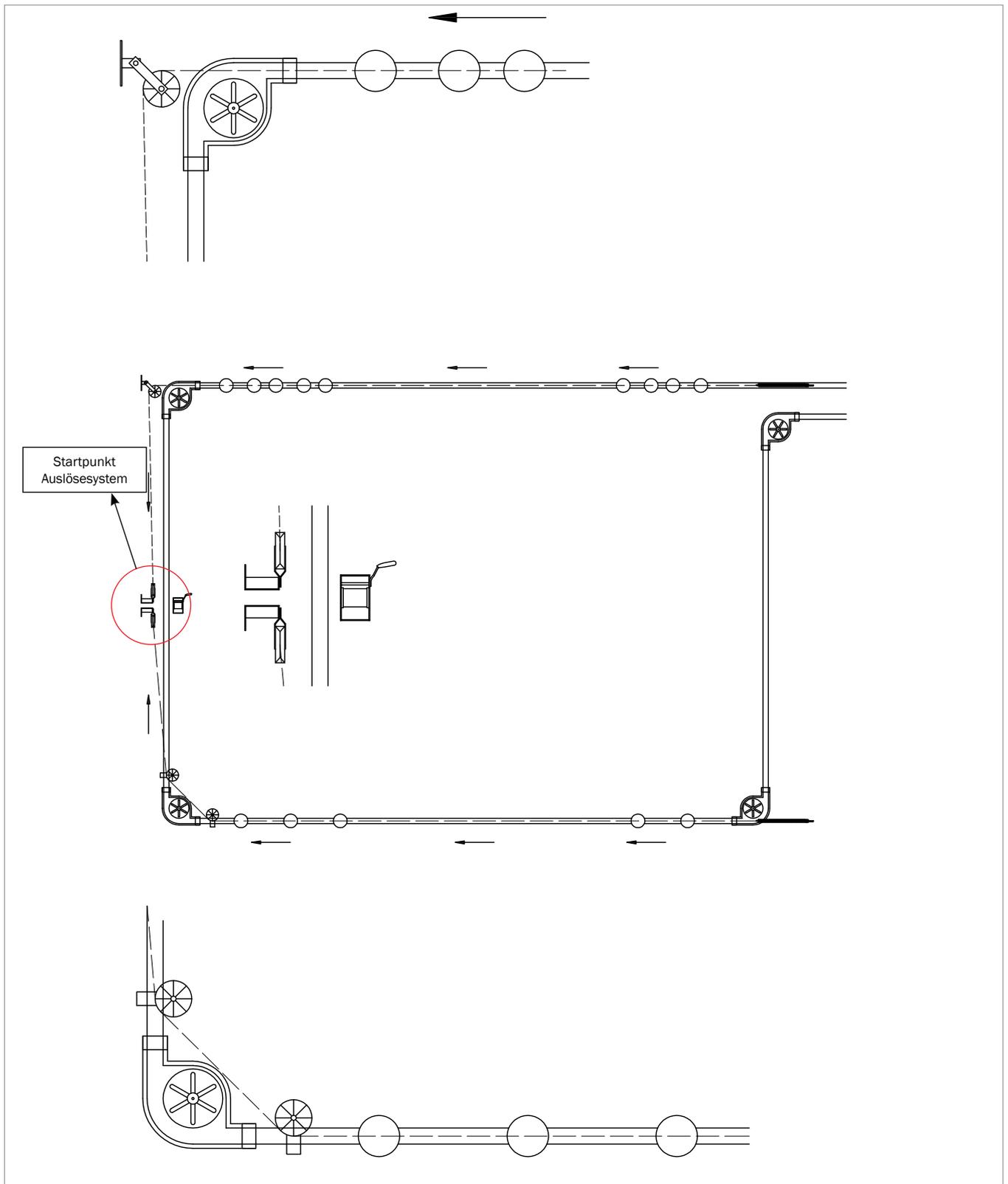


Richtung in die das Auslösesystem gezogen wird um die Volumendosierer zu öffnen.

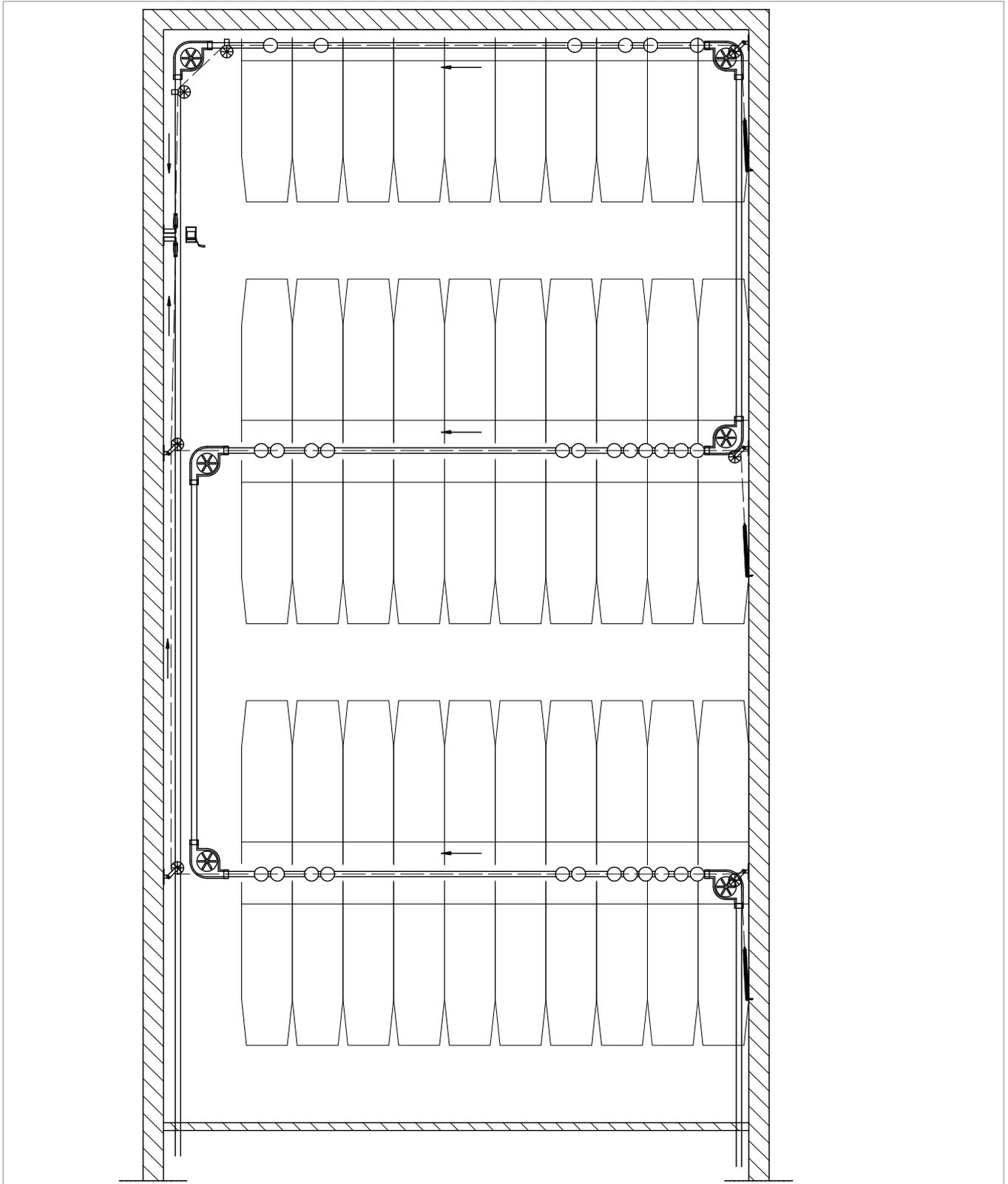
Beispiel 1:



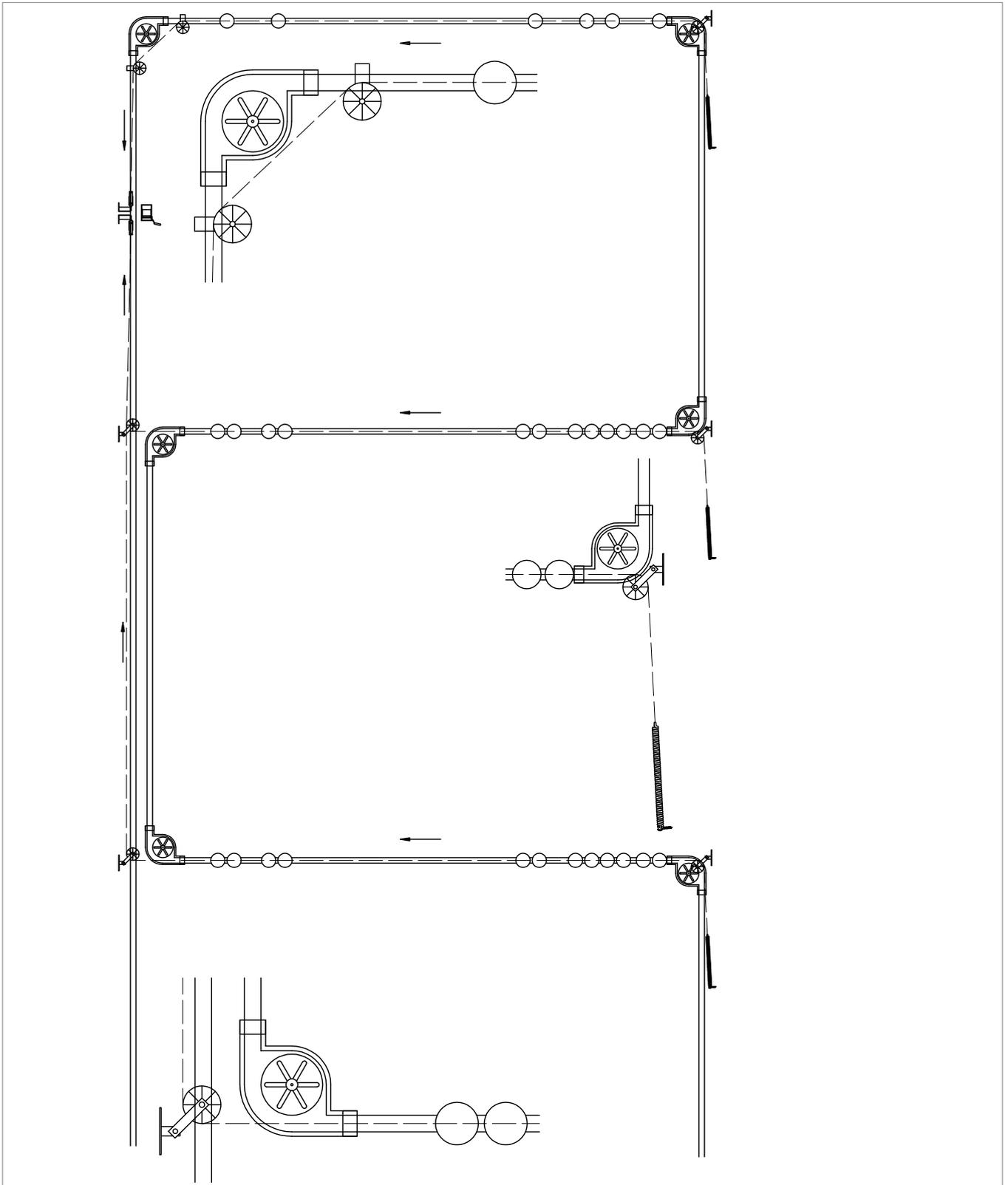
## Beispiel 1:



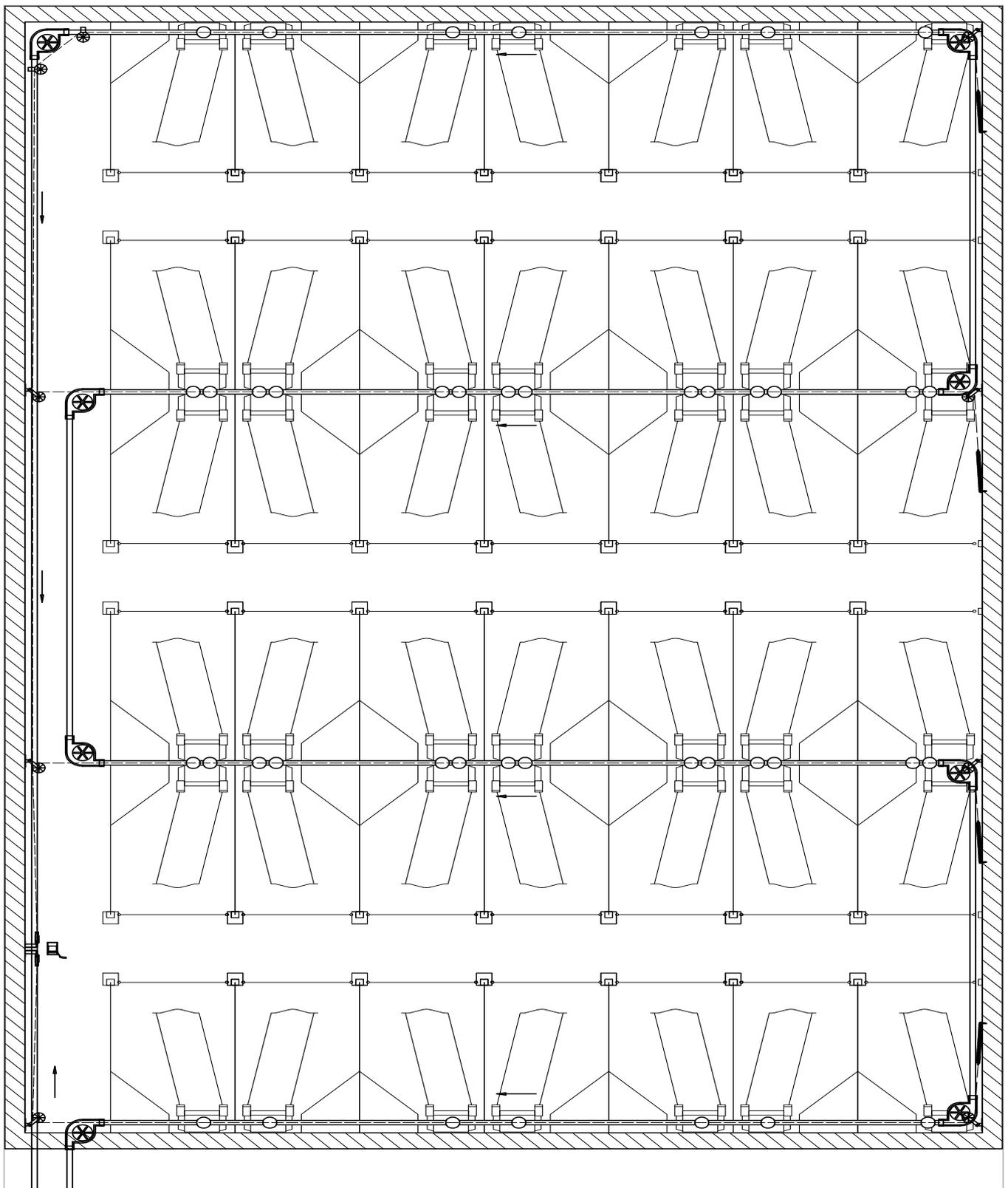
Beispiel 2:



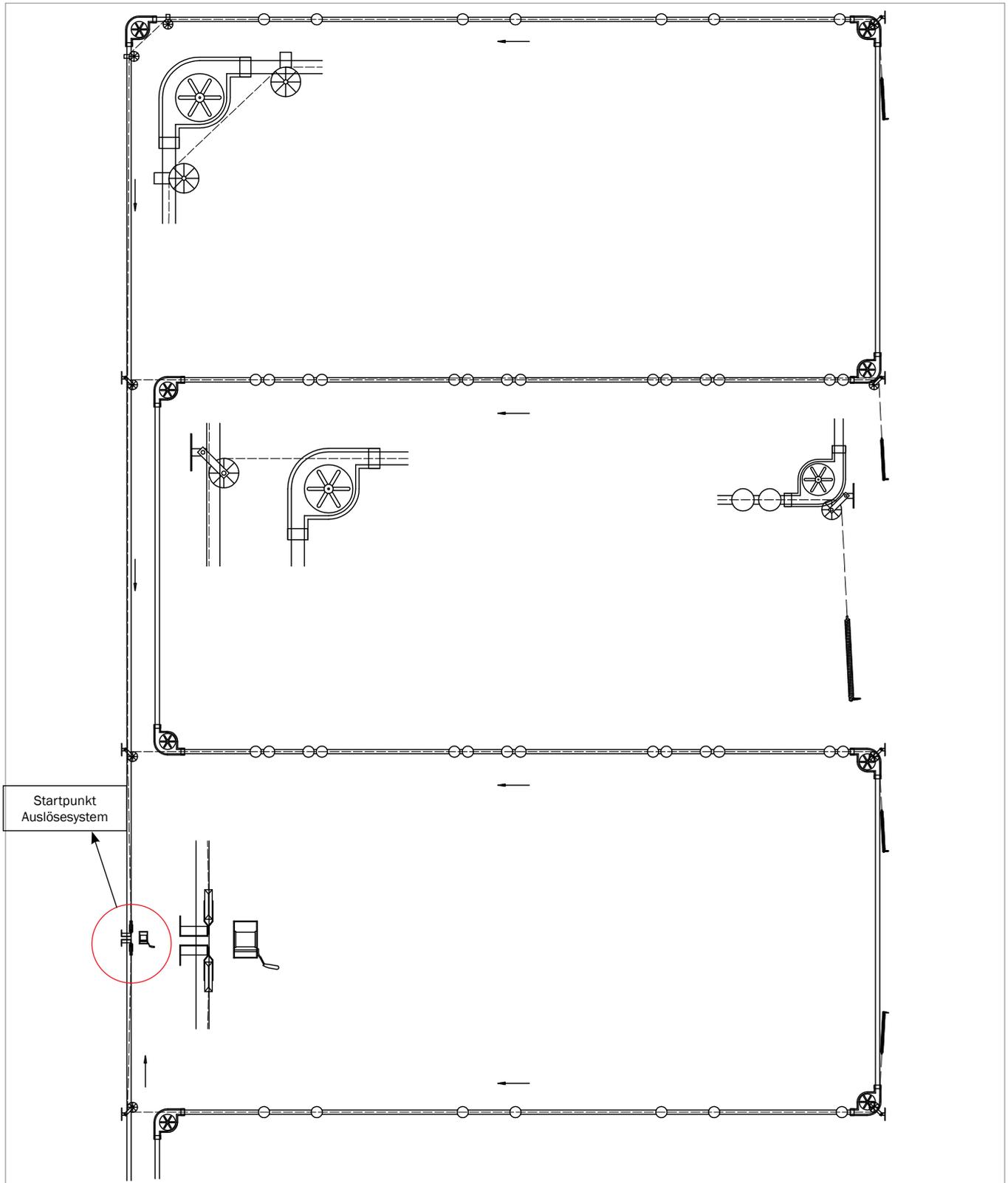
## Beispiel 2:



Beispiel 3:



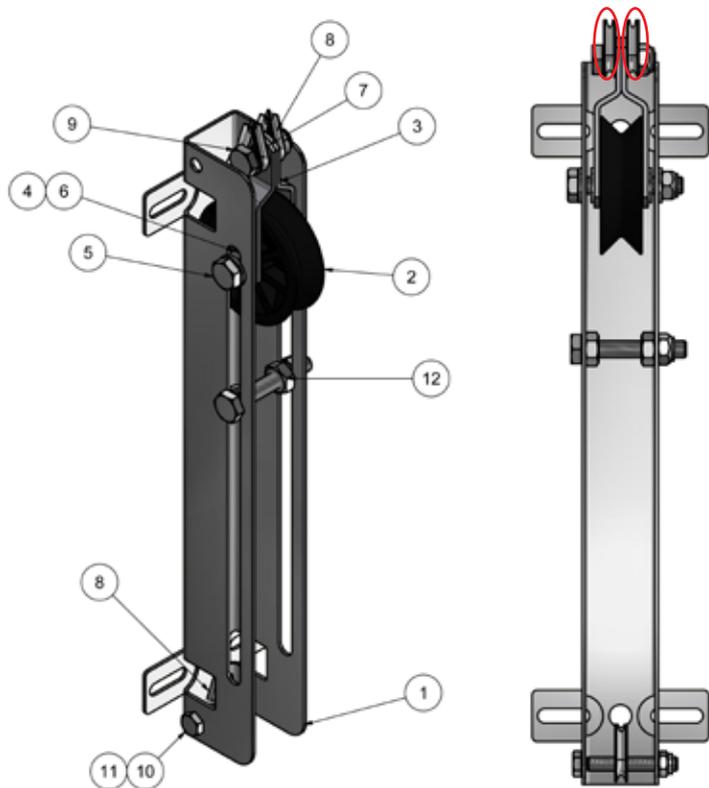
## Beispiel 3:



## Montage an Wand:

Um 2 Schrauben an das Auslösesystem montieren zu können ist es notwendig, 2 Kauschen zu montieren (Nr. 8), wie die Skizze

Um 1 Schraube an das Auslösesystem montieren zu können muss diese in der Mitte an der passenden Vorkehrung eingesetzt werden (Nr. 3), wie auf dem Bild dargestellt.



### PARTS LIST

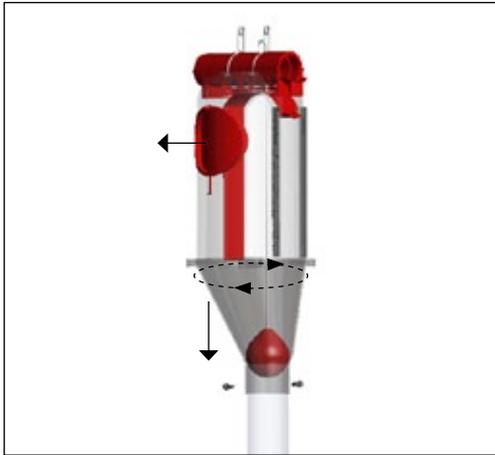
No	Anzahl	Artikelnr.	Beschreibung
1	1	0221-971	FÜHRENDE SCHIENE FÜR AUSLÖSERSYSTEM
2	1	0155-104	DRAHTRAD PLASTIK
3	2	0156-104	GRUNDBESCHLAG TYP S
4	1	0156-105	BUCHSE Ø17/12X25
5	2	30310060	SETZSCHRAUBE M10X60 A2 DIN 933
6	4	35600038	PLANSCHHEIBE 10 MM RF DIN 125
7	3	33910017	SICHERUNGSMUTTER M10 FZB DIN 985
8	3	39402500	KAUSCHE 4 MM
9	1	30310030	SETZSCHRAUBE M10X30 A2 DIN 933
10	1	30308055	SETZSCHRAUBE M8X55 A2 DIN 933
11	1	33908001	SICHERUNGSMUTTER M8 A2 DIN 985
12	2	33510017	MUTTER M10 A2 DIN 934

Die Länge des Auslösers wird durch die Platzierung der Stoppschraube bestimmt.

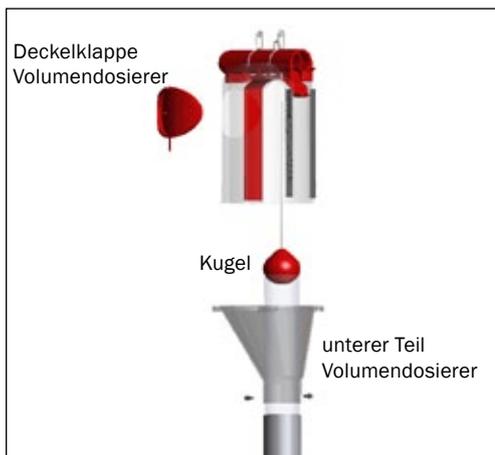
Die Länge sollte zwischen 18 und 27 cm liegen.

## Montage an Futterleitung:





Nach dem Waschen muss der VD5 austrocknen um eine Verklumpung des Futters zu vermeiden.



Volumendosierer öffnen und die Kugel hängen lassen damit das Wasser abtropfen kann.

Eine schnellere Trocknung wird erreicht wenn der untere Teil des Volumendosierers geöffnet wird.\*

\* Der untere Teil des Volumendosierers (Trichter) kann nur geöffnet werden wenn er auf ein Ø80 cm transparentes Fallrohr montiert ist.