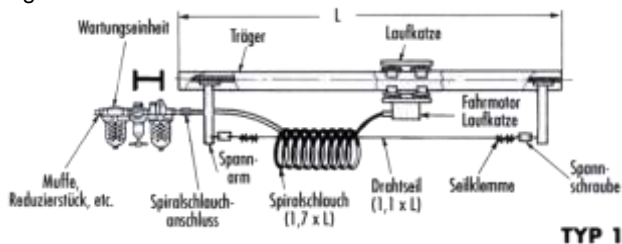


### TYP 1: Spiralschlauch

Wenn im Betrieb ein herabhängender Schlauch stört und man Fahrstrecken bis maximal 10 Meter zu bewältigen hat, so ist die Luftzuführung mit Spiralschlauch die sauberste Art. Parallel zum Fahrträger wird an Spannarmen ein ummanteltes Drahtseil gespannt, um das sich der Kunststoffspiralschlauch windet. Wie eine Spiralfeder längt und staucht er sich bei der Fahrbewegung der Katze.

#### Lieferumfang für 3 Meter Strecke:

Spiralschlauch mit Dehnungszugabe, drehbare Anschlüsse mit Außengewinde, 2 Spannarme, Drahtseil mit Zugabe, 4 Seilklemmen und 2 Spannschrauben. Die Wartungseinheit (nicht enthalten) kann bei kurzen Trägern am Anfang, bei längeren Trägern möglichst an der Katze am Lufteinlass angesetzt werden.



TYP 1

### TYP 2: Schleppschlauch

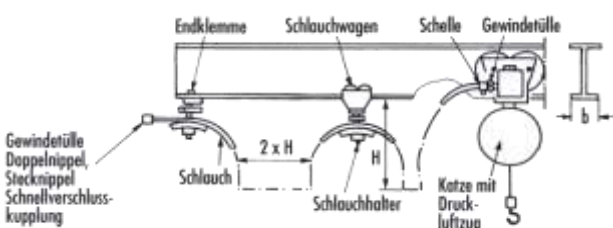
Die einfachste Art, einen Druckluftschlauch zur Katze zu führen ist die Verwendung von Schlauchwagen, die auf dem Fahrträger hinter der Katze hergeschleppt werden. In der Grundausstattung ist vorgesehen, dass der Schlauch im zusammengefahrenen Zustand etwa 1 Meter herunterhängt, was alle 2 Meter eine Schlauchwagen bedingt. Der Druckluftschlauch ist transparent mit Textilarmierung und hält einen Druck bis 15 bar stand. Natürlich ist er wasser- und ölnempfindlich. Die Schlauchwagen fahren zu einem Bahnhof zusammen, wobei alle 2 Meter Fahrbahnstrecke etwa 15 cm Anfahrmaß verloren gehen. Der Fahrträger ist also etwas länger zu wählen als die benötigte Fahrstrecke der Katze.

#### Lieferumfang

Im Grundpaket sind alle Teile für eine Fahrstrecke von 3 Meter enthalten inkl. Anschluss- und Durchhangreserve. Im Einzelnen besteht es aus: Druckluftschlauch plus 3 Meter Zuschlag zum Herabführen zum Boden, wo ein Kugelhahn am Schlauchanfang sitzt. Dort endet Ihre Ringleitung. Weiter sind Kunststoff-Schlauchwagen, Endklemme, beides mit Schlauchhalter und entsprechende Tüllen, Schellen und Gewindenippel vorgesehen. Wenn der Schlauch hinter dem Kugelhahn vom Netz abtrennbar sein soll, so kommt eine Schnellverschlusskupplung hinzu.

#### ACHTUNG:

Bei Kurvenfahrten fordern Sie bitte ein detailliertes Angebot von uns!



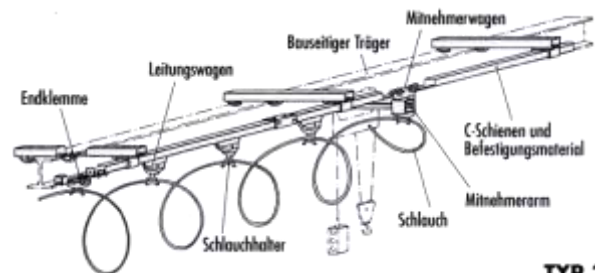
TYP 2

### TYP 3: C-Schiene

Es hat den Vorteil, dass leicht laufende Schlauchwagen in einer parallel zum Fahrträger gespannten C-Schiene gleiten und somit keinen „Bahnhof“ hinter der Katze erzeugen. Die gesamte Fahrstrecke kann hiermit ausgenutzt werden. Diese Art der Luftzuführung wird vornehmlich bei Schwenkkranen (Wand- oder Säulenschwenkern) angewandt, da es hier auf beste Ausnutzung der Fahrstrecke ankommt. Auch sind die Befestigungsarme der C-Schiene leicht auf dem Träger zu installieren, was bei am Oberflansch unter der Decke befestigten Doppel-T-Trägern nicht geht. Die C-Schienen sind in Einzellängen bis zu 6 Metern aneinanderfügbar.

#### Lieferumfang

Das Grundpaket enthält alle Teile für eine Fahrstrecke von 3 Meter plus genügend Anschluss- und Durchhangreserve. Im Einzelnen liefern wir: Druckluftschlauch plus 3 Meter Zuschlag zum Herabführen zum Boden, wo die Luftleitung mit einem Kugelhahn beginnt. Drei Tragarme mit Pratzen und Schrauben, C-Schienenhalter, C-Schiene, Schienenverbinder, Mitnehmerarm, Mitnehmerwagen, Endklemme sowie Leitungswagen mit Schlauchhaltern. Die metallenen Komponenten sind senzimiervverzinkt. Achten Sie beim Bestellen auch auf die richtige Schlauchgröße. Bei Längen über 10 Meter wählen Sie eine Größe höher.



TYP 3



<b>TYP</b>	<b>Einheit</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Fahrbahnlänge pro Schiene	m	3	3	3
Komplett 1/2 Zoll	Art.-Nr.	PL-H10180-A	PL-H10181-A	PL-H10182-A
Stückpreis komplett 1/2 Zoll	EURO	329,50	170,00	288,00
1 m mehr Bahnlänge 1/2 Zoll	Art.-Nr.	PL-H10183-A	PL-H10184-A	PL-H10185-A
Preis	EURO	21,50	40,00	40,00
Komplett 3/4 Zoll	Art.-Nr.	PL-H10186-A	PL-H10187-A	PL-H10188-A
Stückpreis komplett 3/4 Zoll	EURO	433,50	183,00	303,00
1 m mehr Bahnlänge 3/4 Zoll	Art.-Nr.	PL-H10189-A	PL-H10190-A	PL-H10191-A
Preis	EURO	37,00	43,00	43,00
Komplett 1 Zoll	Art.-Nr.	-	PL-H10193-A	PL-H10194-A
Stückpreis komplett 1 Zoll	EURO	-	251,00	360,00
1 m mehr Bahnlänge 1 Zoll	Art.-Nr.	-	PL-H10196-A	PL-H10197-A
Preis	EURO	-	53,00	53,00
Schnellverschlusskuppl. 1/2 Zoll	Art.-Nr.	-	PL-H10199-A	PL-H10200-A
Preis	EURO	-	63,00	63,00
Schnellverschlusskuppl. 3/4 Zoll	Art.-Nr.	-	PL-H10202-A	PL-H10203-A
Preis	EURO	-	100,00	99,50
Schnellverschlusskuppl. 1 Zoll	Art.-Nr.	-	PL-H10205-A	PL-H10206-A
Preis	EURO	-	110,00	110,00
Luftschlauch 1/2 Zoll – 6 bar	Art.-Nr.	-	PL-H10208-A	PL-H10209-A
Preis	EURO	-	11,50	11,50
Luftschlauch 3/4 Zoll – 6 bar	Art.-Nr.	-	PL-H10211-A	PL-H10212-A
Preis	EURO	-	12,50	12,50
Luftschlauch 1 Zoll – 6 bar	Art.-Nr.	-	PL-H10214-A	PL-H10215-A
Preis	EURO	-	17,50	17,50
Luftschlauch 1 1/4 Zoll – 6 bar	Art.-Nr.	-	PL-H10217-A	PL-H10218-A
Preis	EURO	-	26,50	26,50
Luftschlauch 1 1/2 Zoll – 6 bar	Art.-Nr.	-	PL-H10220-A	PL-H10221-A
Preis	EURO	-	35,00	35,00



## Bestell- oder Anfrageformular

Hiermit bestellen wir folgende Artikel

Artikel Nr.	Artikelbeschreibung	Menge	Preis per VE	Gesamtpreis
Preise zzgl. MwSt. und Versandkosten (wir suchen immer die günstigste Versandlösung)				

### Gewünschte Zahlungsart

Vorkasse 3%  Rechnung (Bei Rechnungskunden immer einen offiziellen Briefbogen mit faxen)

### Hiermit stellen wir folgende Preisanfrage

Artikel Nr.	Artikelbeschreibung	Menge 1	Menge 2

Verandadresse (falls abweicht)

Versandhinweis

Wir liefern mit GLS oder Spedition und verwenden dabei immer die günstigste und der Ware entsprechende Versandmöglichkeit.

Weitergabe Ihrer E-Mail-Adresse an die Spedition für Lieferhinweis:  falls ja bitte hier ankreuzen

### Formular bitte ausdrucken, ausfüllen und an FAX 09123/960666

Behörden und Institutionen beliefern wir auf Rechnung. Bitte offiziellen Briefbogen mit faxen. Sie erhalten in jedem Fall eine Auftragsbestätigung oder ein Angebot.

<p><b>Anfrage</b> (Empfehlenswert bei größeren Mengen die nicht in der Staffel stehen) Bitte senden Sie uns ein Angebot über oben eingetragene Mengen.</p> <p>Unterschrift _____ Datum _____</p> <p><b>Bestellung</b> (verbindliche Bestellung) Hiermit bestellen wir verbindlich oben eingetragene Artikel Die Geschäftsbedingungen haben wir zur Kenntnis genommen.</p> <p>Unterschrift _____ Datum _____</p> <p>Gewünschter Liefertermin _____</p>	<p><b>Firmenstempel / Unterschrift / Adresse</b></p> <p>Bitte in Druckbuchstaben: Name _____</p> <p>Telefon _____ Fax _____</p> <p>Wenn vorhanden Kundennummer _____</p>
---	--

Wir liefern ausschließlich an Gewerbetreibende, Handwerk, Industrie, Freiberufler, Behörden und Vereine • Alle angegebenen Preise zzgl. MwSt. und Versand (wenn nicht anders angegeben). Mindestbestellwert 50 €. DZL Zentralvertrieb Lauf GmbH, Am Winkelsteig 1 A, 91207 Lauf, Tel. 09123/96060, Fax 09123/960666, Geschäftsführer Karlheinz Schroth, Klara Schroth, HRB 8984 Amtsgericht Nürnberg, Steuer Nr. 241/143/60321, UST.ID.NR DE 133542461, Informationen Links: [Lieferbedingungen](#) • [Impressum](#) • [Datenschutz](#) oder <https://www.zentralvertrieb.de/Impressum/Impressum.html>