



## QUADRODEC GALVANISIERT SEMI FLEXIBLE SCHLÄUCHE

**QUADRODEC galvanisiert** ist ein hervorragendes biegsames Rohr, hergestellt aus verzinktem Stahlband. Durch die Falzverbindung wird eine hohe Luftdichtigkeit und Flexibilität erreicht.

### ANWENDUNG

- mechanische Belüftungssysteme
- Luftaufbereitungsinstallationen
- in Systemen, wo Dämpfe abgesaugt werden

### TECHNISCHE DATEN

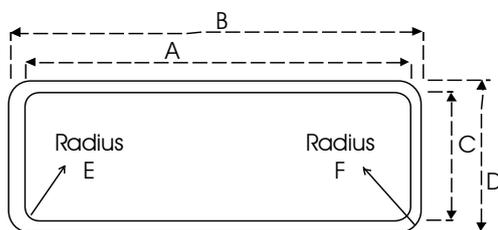
Artikelnummer: DSDXR(80){\*x\*}/L  
 Temperaturbereich: -30°C to 375°C  
 Betriebsdruck: bis +3000 Pa  
 Luftgeschwindigkeit: max. 30 m/s  
 Biegeradius: min. 1 x Ø

Standardlänge: 3 mtr

Das Material ist gemäß der deutschen Norm DIN4102 und EN13501-1 als A1 eingestuft und in Frankreich in der Brandschutzklasse M0

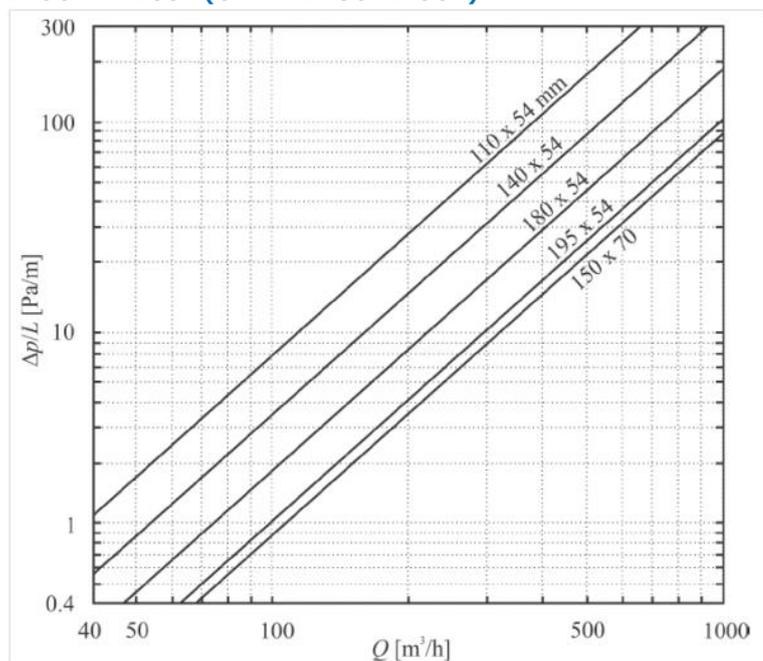
### Abmessung in mm

type	A	B	C	D	E	F
110x54	118	124	54	60	9	12
140x54	148	154	54	60	9	12
180x54	188	194	54	60	9	12
195x54	203	209	54	60	9	12
150x70	158	164	70	76	9	12
200x80	200	206	80	86	9	12
235x80	235	241	80	86	9	12



Wenn Sie das Produkt verschneiden, bitte immer Handschuhe und Schutzbrille gebrauchen!!!

### DRUCKVERLUST (GERADER SCHLAUCH)



### Der Druckverlust in den geraden Abschnitten von Halb flexiblen Rohren aus verzinktem Stahl.

Auf der Grundlage der Bedingungen während des Tests, wird die Luftdichte berechnet und als Standardbedingung bestimmt ( $\rho = 1,2 \text{ kg/m}^3$ ). Wenn die Bedingungen von diesen Standardbedingungen abweichen, ist es notwendig, Korrekturen auf diese Weise zu machen, dass der Wert multipliziert wird mit der Anteildruckabfall von Graphen, um den Faktor  $\rho / 1,2$ .

### Montageanleitung

Die **QUADRODEC** Rohre können leicht mit einer Metall-Säge oder einem scharfen Messer geschnitten werden. Die Schläuche können verbunden werden durch Formteile und nachträglich mit Abdichtungsklebeband abgeklebt werden.

### HAFTUNG:

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt sind gültig ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung. DEC INTERNATIONAL behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

### ACHTUNG:

Der Objektberater ist für die eigentliche System- und Montage des Produkts verantwortlich. Angegebene Werten bezüglich Temperatur können nicht benutzt werden um die physischen Eigenschaften festzustellen. Diese Eigenschaften sind auch abhängig von der Luftfeuchtigkeit sowie von der Temperatur der Luft innerhalb und außerhalb der Klimaanlage.

### WARENZEICHEN:

Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern.

### Einschränkungen im Anwendungsbereich

Die Semidec Schläuche sind nicht geeignet für das Abführen von Verbrennungsprodukten ögeheizter Kessel und offenen Herden. Außerdem sind die Schläuche nicht geeignet für den Transport von Luft mit hoher Konzentration von Säuren und Basen





# QUADRODEC GALVANISIERT Zubehör

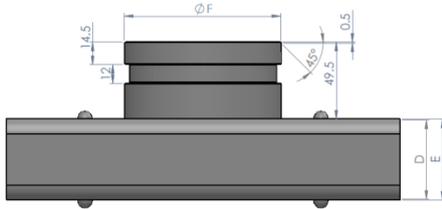
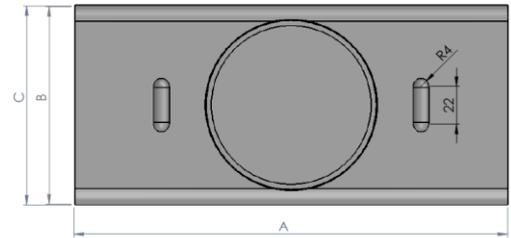
SEMI FLEXIBLE SCHLÄUCHE

## Zubehör

Das Material ist verzinkt (hot-dip) - Zinkmenge 100 gr / m<sup>2</sup>  
Chromfrei - Nicht geölt - Materialstärke 0,5 mm (Toleranz ± 0,05 mm)

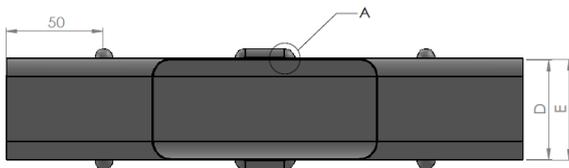
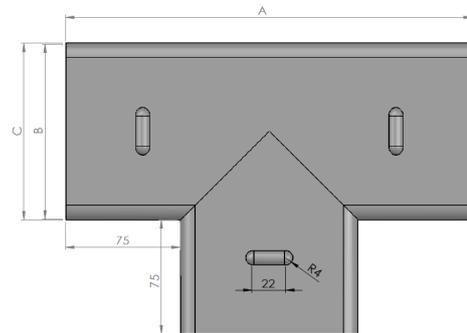
### T-Stück zu Ø Nippel

Artikel code	A	B (ID)	C(OD)	D(ID)	E(OD)	F
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
DRP-MT110x54-RM100	250	115	116	51	52	99.3
DRP-MT140x54-RM125	275	145	146	51	52	124.3
DRP-MT180x54-RM150	300	185	186	51	52	149.3
DRP-MT195x54-RM160	310	200	201	51	52	159.3
DRP-MT200x80-RM180	330	197	198	77	78	179.3
DRP-MT235x80-RM200	350	232	233	77	78	199.3



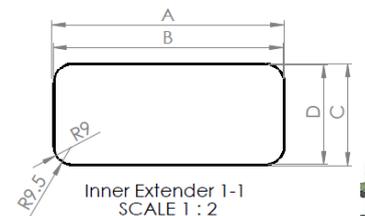
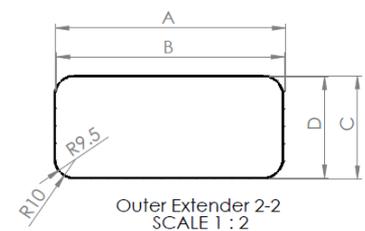
### T-Stück Nippel

Artikel code	A	B (ID)	C (OD)	D (ID)	E (OD)
	mm	mm	mm	mm	mm
DRP-MT110x54	266	115	116	51	52
DRP-MT140x54	296	145	146	51	52
DRP-MT180x54	336	185	186	51	52
DRP-MT195x54	351	200	201	51	52
DRP-MT200x80	348	197	198	77	78
DRP-MT235x80	383	232	233	77	78



### Wand Extender

Artikel code	Inner Part Extender				Outer Part Extender			
	A	B (ID)	C	D(ID)	A	B (ID)	C	D(ID)
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
DRP-MWE110x54	116	115	52	51	117	116	53	52
DRP-MWE140x54	146	145	52	51	147	146	53	52
DRP-MWE180x54	186	185	52	51	187	186	53	52
DRP-MWE195x54	201	200	52	51	202	201	53	52
DRP-MWE200x80	198	197	78	77	199	198	79	78
DRP-MWE235x80	233	232	78	77	234	233	79	78



#### HAFTUNG:

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt sind gültig ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung. DEC INTERNATIONAL behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

#### ACHTUNG:

Der Objektberater ist für die eigentliche System- und Montage des Produkts verantwortlich. Angegebene Werten bezüglich Temperatur können nicht benutzt werden um die physischen Eigenschaften festzustellen. Diese Eigenschaften sind auch abhängig von der Luftfeuchtigkeit sowie von der Temperatur der Luft innerhalb und außerhalb der Klimaanlage.

#### WARENZEICHEN:

Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern.

#### Einschränkungen im Anwendungsbereich

Die Semidec Schläuche sind nicht geeignet für das Abführen von Verbrennungsprodukten öligeheizter Kessel und offenen Herden. Außerdem sind die Schläuche nicht geeignet für den Transport von Luft mit hoher Konzentration von Säuren und Basen



# QUADRODEC GALVANISIERT Zubehör

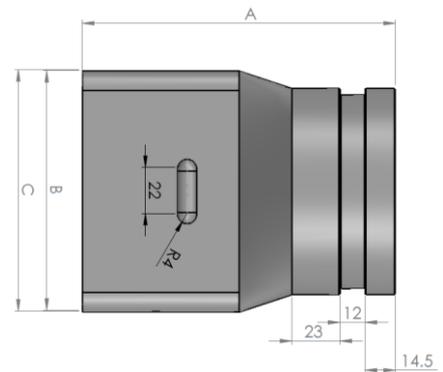
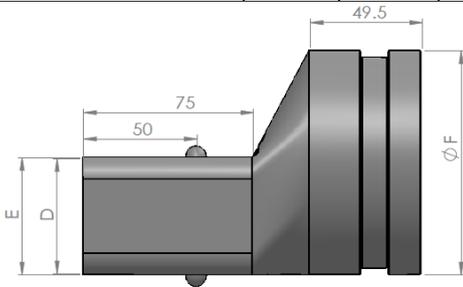
SEMI FLEXIBLE SCHLÄUCHE

## Zubehör

Das Material ist verzinkt (hot-dip) - Zinkmenge 100 gr / m<sup>2</sup>  
Chromfrei - Nicht geölt - Materialstärke 0,5 mm (Toleranz ± 0,05 mm)

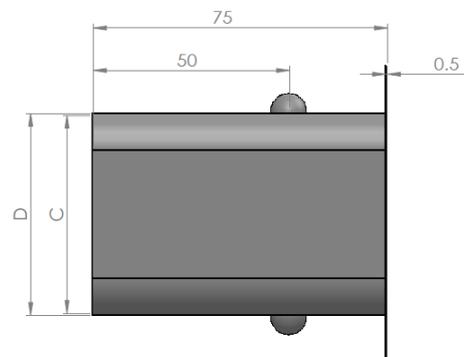
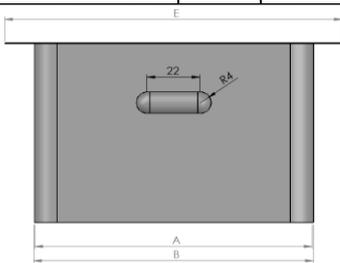
### Rechteckig zu Ø Nippel

Artikel code	A	B (ID)	C(OD)	D(ID)	E(OD)	F
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
DRP-M110x54-RM100	149.5	115	116	51	52	99.3
DRP-M140x54-RM125	164.5	145	146	51	52	124.3
DRP-M180x54-RM150	184.5	185	186	51	52	149.3
DRP-M195x54-RM160	194.5	200	201	51	52	159.3
DRP-M200x80-RM180	214.5	197	198	77	78	179.3
DRP-M235x80-RM200	224.5	232	233	77	78	199.3



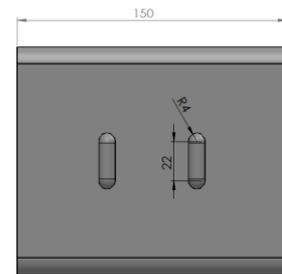
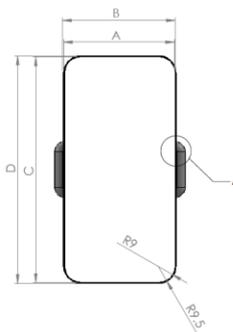
### Rechteckig Nippel

Artikel code	A	B (OD)	C(ID)	D(ID)	E
	mm	mm	mm	mm	mm
DRP-MJ110x54	115	116	51	52	140
DRP-MJ140x54	145	146	51	52	170
DRP-MJ180x54	185	186	51	52	210
DRP-MJ195x54	200	201	51	52	225
DRP-MJ200x80	197	198	77	78	222
DRP-MJ235x80	232	233	77	78	257



### Gerade Nippel

Artikel code	A (ID)	B (OD)	C(ID)	D(OD)
	mm	mm	mm	mm
DRP-MS110x54	51	52	115	116
DRP-MS140x54	51	52	145	146
DRP-MS180x54	51	52	185	186
DRP-MS195x54	51	52	200	201
DRP-MS200x80	77	78	197	198
DRP-MS235x80	77	78	232	233



#### HAFTUNG:

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt sind gültig ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung. DEC INTERNATIONAL behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

#### ACHTUNG:

Der Objektberater ist für die eigentliche System- und Montage des Produkts verantwortlich. Angegebene Werten bezüglich Temperatur können nicht benützt werden um die physischen Eigenschaften festzustellen. Diese Eigenschaften sind auch abhängig von der Luftfeuchtigkeit sowie von der Temperatur der Luft innerhalb und außerhalb der Klimaanlage.

#### WARENZEICHEN:

Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern.

#### Einschränkungen im Anwendungsbereich

Die Semidec Schläuche sind nicht geeignet für das Abführen von Verbrennungsprodukten öligeizter Kessel und offenen Herden. Außerdem sind die Schläuche nicht geeignet für den Transport von Luft mit hoher Konzentration von Säuren und Basen





# QUADRODEC GALVANISIERT Zubehör

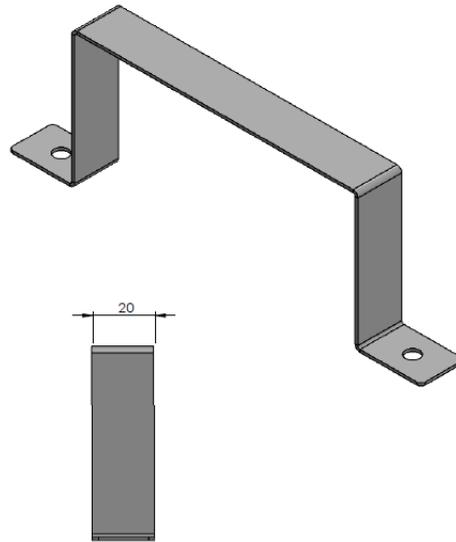
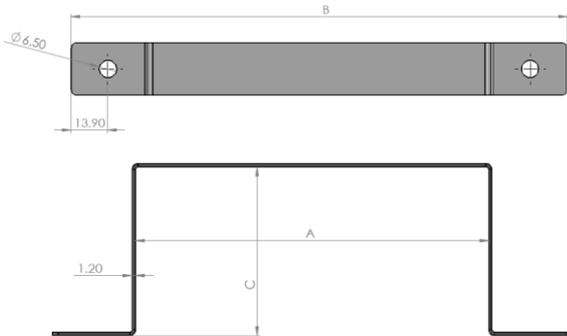
SEMI FLEXIBLE SCHLÄUCHE

## Zubehör

Das Material ist verzinkt (hot-dip) - Zinkmenge 100 gr / m<sup>2</sup>  
Chromfrei - Nicht geölt - Materialstärke 0,5 mm (Toleranz ± 0,05 mm)

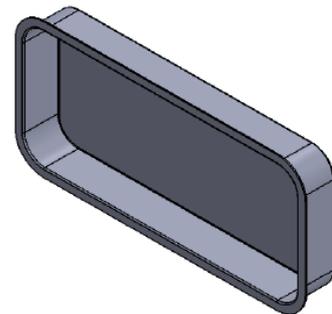
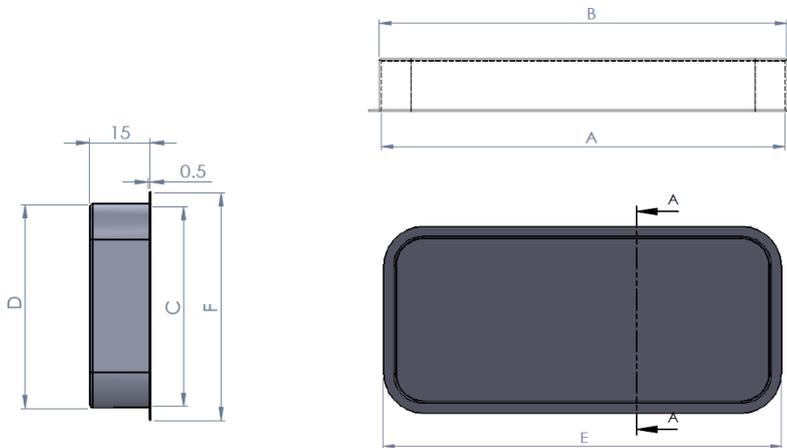
### Einzelhalter

Artikel code	A	B	C
	mm	mm	mm
DRP-B110x54	128	188	62
DRP-B140x54	158	218	62
DRP-B180x54	198	258	62
DRP-B195x54	213	273	62
DRP-B200x80	210	270	88
DRP-B235x80	145	305	88



### Deckel Nippel

Artikel code	A	B (ID)	C (OD)	D (ID)	E (OD)	F
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
DRP-ML110x54	114	115	50	51	121	57
DRP-ML140x54	144	145	50	51	151	57
DRP-ML180x54	184	185	50	51	191	57
DRP-ML195x54	199	200	50	51	206	57
DRP-ML200x80	196	197	76	77	203	83
DRP-ML235x80	231	232	76	77	238	83



SECTION A-A

#### HAFTUNG:

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt sind gültig ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung. DEC INTERNATIONAL behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

#### ACHTUNG:

Der Objektberater ist für die eigentliche System- und Montage des Produkts verantwortlich. Angegebene Werten bezüglich Temperatur können nicht benutzt werden um die physischen Eigenschaften festzustellen. Diese Eigenschaften sind auch abhängig von der Luftfeuchtigkeit sowie von der Temperatur der Luft innerhalb und außerhalb der Klimaanlage.

#### WARENZEICHEN:

Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern.

#### Einschränkungen im Anwendungsbereich

Die Semidec Schläuche sind nicht geeignet für das Abführen von Verbrennungsprodukten überhitzter Kessel und offenen Herden. Außerdem sind die Schläuche nicht geeignet für den Transport von Luft mit hoher Konzentration von Säuren und Basen

