

Absauganlagen und
pneumatische Fördersysteme

Intec

Produktkatalog und Preisliste

Oktober 2025

Rohrkomponenten und Zubehör



Intec Trading AG

Filteranlagen und -komponenten
Luzernerstrasse 26
CH-6294 Ermensee
Telefon +41 41 919 90 30

www.intec-trading.ch
info@intec-trading.ch

Ihr Partner für Ihre Projekte

Die **Intec Trading AG** ist ein Handelsunternehmen in den Bereichen Absauganlagen und pneumatische Fördersysteme. Laufend lassen wir unser Know-how in die Entwicklung unserer Produkte einfließen, um Ihnen stets das Neueste und Wirtschaftlichste anbieten zu können.

Auf eine erfolgreiche Zusammenarbeit freuen wir uns.

Unser Sortiment:

- Rohre
- Bögen
- Abweiger/Reduktionen
- PUR-Flexschläuche/Briden
- Schieber/Drosselklappen
- Verteiler
- Klappen
- Aufhängung
- Montage-Material
- Ventilatoren/Separatoren
- Schleusen
- Zyklone

Unsere Koordinaten

Telefon + 41 41 919 90 30
Mail info@intec-trading.ch
Internet www.intec-trading.ch

Ihr Intec Trading-Team

Preise

- Die im Katalog aufgeführten Preise sind ab sofort gültig
- Preisliche und technische Änderungen bleiben vorbehalten
- Die angegebenen Preise verstehen sich exklusive Mehrwertsteuer und in Schweizer Franken (CHF)
- Die Ware ist bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Firma Intec Trading AG

Lieferung

- Die Lieferung erfolgt ab Ermensee auf Rechnung und Gefahr des Empfängers
- Die Reklamationsfrist ist auf 4 Tage nach Empfang der Ware beschränkt

Gesetzliches

- Erfüllungsort und Gerichtsstand ist für den Besteller und den Lieferanten der Sitz des Lieferanten

In der heutigen Zeit, in denen die Währungen und die Rohstoffpreise starken Schwankungen unterworfen sind, behält sich die Intec Trading AG vor, die Preise bis zum Zeitpunkt der Auftragserteilung, anzupassen.

Fordern Sie unseren separaten Katalog für Schleusen und Ventilatoren an oder besuchen Sie unseren Online-Shop



Inhaltsverzeichnis

Verbindungsarten	4
Rohre	5
Bogen	6
Abzweiger	8
Technische Daten	9
Reduktionen	10
Stutzen	10
PUR-Flexschläuche	11
Schieber	12
Drosselklappen	13
Einschaltelektronik SE 84 E 230/V/entimat	14
Verteiler	15
Verbindungen	17
Schnellverschluss-Spannringe für Bördeldichtring	18
Klappen	19
Montage-Material	19
Rohrschalldämpfer	21
Berechnungsgrundlage zum Auslegen von Rohrleitungen	22
Unterdruckkurve Rohrsystem	23



Eine andere Anfrage, kontaktieren Sie uns!

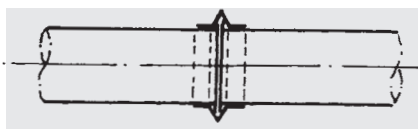
Verbindungsarten



Preisgrundlage und Standard-Ausführung aller Rohrteile ist Flachbord (fb) 6 mm

Alle anderen Verbindungsarten müssen gesondert angegeben werden

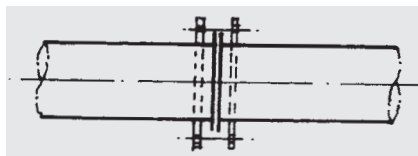
Standardausführung 6 mm Flachbord



Typ f.bb für verzinkte Rohrteile
Typ f. lyn für 2 + 3 m Rohrteile

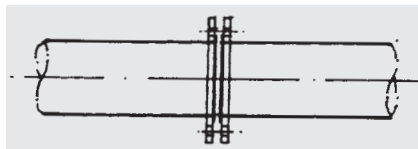
– für Sickerschellen oder Schnellverschluss-Spannringe

Ausführung auf Bestellung



Typ f. b. m. fl Flanschbord 10 mm
für lose Flansche

– Flansche müssen zusätzlich bestellt werden
– Diese sind nicht in den Rohrbauteilen enthalten



Typ m. fl Flansch angeschweisst
bei 2 und 3 mm Rohrteilen

– Flansche müssen zusätzlich bestellt werden
– Diese sind nicht in den Rohrbauteilen enthalten

- Die angegebenen Nenndurchmesser sind Innendurchmesser der Rohrbauteile
- Alle verzinkten Rohre \varnothing 80 mm – \varnothing 400 mm sind lasergeschweisst in Längsrichtung
- verzinkte Rohre ab \varnothing 450 mm sind gefalzt
- Rohrbauteile in 2 + 3 mm sind grundiert RAL 7032 Kieselgrau, alle Bauteile durchgehend geschweisst
- Rohrbauteile in 2 + 3 mm ab \varnothing 450 mit angeschweisstem Flansch (m. fl.)
- Rohrbauteile in 2 mm ab \varnothing 100 mm erhältlich
- Rohrbauteile in 3 mm ab \varnothing 150 mm erhältlich
- Standard-Farbe: Ventilatoren, Rotorschleusen, Zyklone und geschweisste Filter RAL 5010 Enzianblau
- Rohrteile mit Flanschbord
Mehrpreis CHF 9.50 pro Bord
- Weitere Farben auf Anfrage gegen Aufpreis

- Standard-Farbe bei geschweissten Rohrteilen ist RAL 7032 Kieselgrau
- Rohrdichtheit 98%
- SVS-Dichtheit nach EN1026 (SVS = Schnellverschluss)

- Rohrsystem in Edelstahl V2A 1.4301 (AISI 304)

NEU:

- Rohre: 1,25 mm Wandstärke ab \varnothing 100 bis 400 mm, längsgefalzt lasergeschweisst
- Bögen: 1,25 mm Wandstärke ab \varnothing 125 mm, längsgefalzt lasergeschweisst

Verlangen Sie die separaten Preise!

Rohre



Rohr verzinkt
Rohre Ø 80 – 400 mm lasergeschweisst
ab Ø 450 mm gefalzt
Zuschlag für Speziallängen CHF 20.–



Rohr längsgeschweisst
grundiert RAL 7032 Kieselgrau
Wandstärke 2 mm
Zuschlag für Speziallängen
Ø 80–400, auf Anfrage

Ø mm	Wandstärke mm	0,5 m – Preis	1,0 m – Preis	2,0 m – Preis	0,5 m – Preis	1,0 m – Preis	2,0 m – Preis
80	0,75	14.05	17.35	33.80			
100	0,75	14.05	17.35	33.80	36.15	49.00	89.20
120	0,75	14.65	20.05	37.40	39.60	55.00	99.95
125	0,75	15.25	22.75	42.20	40.25	55.90	101.45
140	0,75	16.15	26.05	49.10	43.05	61.90	114.90
150	0,75	17.05	26.05	52.05	43.05	61.90	114.90
160	0,75	17.95	29.05	53.55	43.65	64.75	118.80
180	0,75	20.95	29.35	55.05	45.85	69.15	127.80
200	0,75	21.55	32.90	61.95	50.30	73.55	136.45
225	0,75	22.45	35.30	67.60	52.50	79.50	147.25
250	0,75	22.45	39.20	76.00	57.20	87.05	159.80
275	0,75	29.35	45.50	86.80	64.35	102.35	200.20
300	0,75	29.35	45.50	86.80	64.35	102.35	200.20
315	0,75	37.10	60.45	114.90	75.70	116.10	225.05
350	0,75	37.10	60.45	114.90	75.70	116.10	225.05
400	0,90	41.00	66.15	126.60	92.15	138.55	268.40
450	0,90	44.60	74.20	139.75			
500	0,90	48.50	83.50	160.10			
550	0,90	53.85	92.15	174.15			
600	0,90	58.65	98.45	187.05			



*** Teleskoprohr verzinkt mit SVS (Schnellverschluss)**
Länge 0,5 m



*** Teleskoprohr längsgeschweisst mit SVS**
grundiert RAL 7032 Kieselgrau
Länge 0,5 m
Wandstärke 2 mm



Rohr mit Inspektionsklappe verzinkt
Länge 0,5 m

Ø mm	Wandstärke mm	Preis	Preis	Öffnung mm	Preis
80	0,75	32.90		80 x 150 mm	97.25
100	0,75	32.90	79.30	100 x 150 mm	99.05
120	0,75	35.60	79.30	100 x 150 mm	99.35
125	0,75	38.30	80.50	100 x 150 mm	99.95
140	0,75	42.20	90.40	100 x 150 mm	108.35
150	0,75	44.00	102.05	100 x 150 mm	108.35
160	0,75	46.40	119.70	100 x 150 mm	110.10
180	0,75	47.55	129.60	100 x 150 mm	119.40
200	0,75	52.35	143.05	100 x 150 mm	128.65
225	0,75	55.35	148.45	100 x 150 mm	129.85
250	0,75	60.45	171.15	100 x 150 mm	130.45
275	0,75	66.40	180.45	100 x 150 mm	142.45
300	0,75	66.40	183.75	100 x 150 mm	142.45
315	0,75	82.90	186.45	100 x 150 mm	143.65
350	0,75	82.90	201.70	150 x 200 mm	169.10
400	0,90	88.25	208.55	150 x 200 mm	178.65
450	0,90	95.75		150 x 200 mm	182.55
500	0,90	105.95		150 x 200 mm	186.10
550				150 x 200 mm	196.90
600					

* Der Lieferumfang beinhaltet gemäss Abbildung: Das Einschieberohr und den Schnellverschluss-Spannring. Als Aussenrohr kann ein Standard-Rohr von 0,5 – 2,0 m Länge verwendet werden. Dieses muss zusätzlich bestellt werden und ist im obigen Preis nicht enthalten.

Eine andere Anfrage, kontaktieren Sie uns!

Bogen



Bogen gepresst verzinkt
 Ø 80 bis 400 mm
 Wandstärke 1 mm

R = 1,5 x D

Ø mm	90° Preis	60° Preis	45° Preis	30° Preis	15° Preis	7,5° Preis
80	17.75	15.85	15.55	14.95	14.30	12.75
100	17.75	15.85	15.55	14.95	14.30	12.75
120	20.85	19.30	18.35	15.55	14.95	13.70
125	32.70	28.35	21.80	18.35	15.85	13.75
140	33.00	28.95	24.90	18.35	16.20	14.95
150	34.85	28.95	25.55	18.35	16.20	14.95
160	45.80	45.50	33.80	28.75	20.05	17.65
180	65.55	60.75	44.60	33.80	23.95	20.95
200	70.35	64.35	45.80	36.80	32.00	28.75
225	105.35	95.45	68.55	52.95	33.50	32.00
250	105.35	95.45	68.55	52.95	33.50	32.00
275	126.85	120.90	78.70	62.85	45.50	40.70
300	126.85	120.90	78.70	62.85	45.50	40.70
315	164.00	152.30	109.55	81.40	55.35	49.35
350	172.65	152.30	109.55	81.40	55.35	49.35
400	199.00	180.75	119.70	86.20	58.95	54.15



Segment-Bogen verzinkt
 Ø 450 – 600 mm
 Wandstärke 0,9 mm

R = 1,5 x D

Ø mm	90° Preis	60° Preis	45° Preis	30° Preis	15° Preis	7,5° Preis
450	255.55	250.15	175.05	107.75	71.80	61.05
500	316.30	292.35	182.25	142.45	85.60	71.80
550	400.40	368.10	265.15	196.60	132.55	89.45
600	467.40	428.20	322.30	250.15	179.25	118.20



Bogen gepresst
 grundiert RAL 7032 Kieselgrau
 Wandstärke 2 mm

R = 1,5 x D

Ø mm	90° Preis	60° Preis	45° Preis	30° Preis	15° Preis
100	72.90	71.95	34.60	35.20	33.60
120	75.40	74.45	36.75	37.10	34.60
125	75.40	74.45	36.75	37.10	35.20
150	89.25	87.05	39.60	39.60	37.10
160	90.80	88.30	45.55	41.80	37.10
180	105.90	101.50	56.25	48.05	40.55
200	131.95	127.85	60.30	56.60	48.05
250	211.45	191.35	96.75	87.65	77.00
300	217.85	201.70	100.55	94.85	79.30
350	309.10	228.60	216.95	105.35	86.80
400	353.10	260.35	243.30	120.00	94.85

Eine andere Anfrage, kontaktieren Sie uns!

Bogen



Segment-Bogen
 grundiert RAL 7032 Kieselgrau
 Wandstärke 2 mm

$R = 1,5 \times D$

Ø mm	90° Preis	60° Preis	45° Preis	30° Preis	15° Preis
140	185.40	153.65	133.85	116.25	85.80
225	377.05	272.40	233.45	183.80	141.70
275	394.10	284.90	241.20	190.05	147.85
315	442.60	313.00	264.55	216.95	165.50
450					
500					
550					
600					

Radius-Preisfaktor Bogen verzinkt

	Ø 125 bis 140 mm	Ø 150 bis 160 mm	ab Ø 180 bis 400 mm	Ø 450 bis 1250 mm
R = 1,0 x D	n/a	Preis x 2,5	Preis x 1,25	Preis x 1,0
R = 2,0 x D	Preis x 3,0	Preis x 3,0	Preis x 1,9	Preis x 1,5
R = 3,0 x D	Preis x 3,5	Preis x 3,5	Preis x 2,5	Preis x 2,0
R = 4,0 x D	Preis x 4,0	Preis x 4,0	Preis x 3,0	Preis x 2,5
R = 5,0 x D	Preis x 4,5	Preis x 4,5	Preis x 3,7	Preis x 3,0

Radius-Preisfaktor Bogen 2 mm grundiert

	Ø 100 bis 160 mm	Ø 180 bis 400 mm	ab Ø 450 bis 1000 mm
R = 1,0 x D	Preis x 2,5	Preis x 2,5	Preis x 1,0
R = 2,0 x D	Preis x 3,0	Preis x 3,0	Preis x 1,5
R = 3,0 x D	Preis x 3,5	Preis x 3,5	Preis x 2,0
R = 4,0 x D	Preis x 4,0	Preis x 3,7	Preis x 2,5
R = 5,0 x D	Preis x 4,5	Preis x 4,0	Preis x 3,0



Eine andere Anfrage, kontaktieren Sie uns!

Abzweiger

Abzweiger verzinkt
30°, 45° und 90°



3-fach-Abzweiger verzinkt
30° und 45°



Abzweiger zylindrisch
30° und 45° geschweisst
grundiert RAL 7032 Kieselgrau
Wandstärke 2 mm



Preis konisch auf Anfrage

Ø A/B/C	Preis	Ø A/B/C/D	Preis	Ø A/B/C	Preis
80 x 80 x 80	85.00	80 x 80 x 80 x 80	125.30	-	
100 x 100 x 100	88.25	100 x 100 x 100 x 100	129.60	100 x 100 x 100	210.70
120 x 120 x 120	88.25	120 x 120 x 120 x 120	129.60	120 x 120 x 120	210.70
125 x 125 x 125	95.45	125 x 125 x 125 x 125	138.25	125 x 125 x 125	228.35
140 x 140 x 140	102.05	140 x 140 x 140 x 140	146.90	140 x 140 x 140	247.15
150 x 150 x 150	102.05	150 x 150 x 150 x 150	146.90	150 x 150 x 150	247.15
160 x 160 x 160	105.05	160 x 160 x 160 x 160	155.50	160 x 160 x 160	257.05
180 x 180 x 180	119.70	180 x 180 x 180 x 180	165.15	180 x 180 x 180	285.45
200 x 200 x 200	122.10	200 x 200 x 200 x 200	172.80	200 x 200 x 200	290.00
225 x 225 x 225	122.10	225 x 225 x 225 x 225	181.45	225 x 225 x 225	290.00
250 x 250 x 250	146.05	250 x 250 x 250 x 250	190.10	250 x 250 x 250	290.00
275 x 275 x 275	155.00	275 x 275 x 275 x 275	205.20	275 x 275 x 275	377.95
300 x 300 x 300	155.60	300 x 300 x 300 x 300	205.20	300 x 300 x 300	377.95
315 x 315 x 315	274.70	315 x 315 x 315 x 315	356.40	315 x 315 x 315	663.40
350 x 350 x 350	274.70	350 x 350 x 350 x 350	356.40	350 x 350 x 350	663.40
400 x 400 x 400	293.85	400 x 400 x 400 x 400	408.25	400 x 400 x 400	703.50
450 x 450 x 450	396.80	450 x 450 x 450 x 450	486.00		
500 x 500 x 500	434.20	500 x 500 x 500 x 500	594.00		
550 x 550 x 550		550 x 550 x 550 x 550	669.60		
600 x 600 x 600		600 x 600 x 600 x 600	723.60		

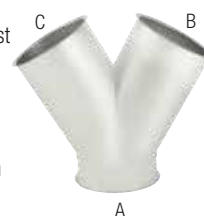
Sattelstück verzinkt
Abgang 30° und 45°



Hosenrohr verzinkt
30° und 45°



Hosenrohr
30° und 45° geschweisst
grundiert RAL 7032
Kieselgrau
Wandstärke 2 mm



andere Kombinationen
auf Anfrage

Ø A/B	Preis	Ø A/B/C	Preis	Ø A/B/C	Preis
80 x 80	41.05	80 x 80 x 80	118.80	80 x 80 x 80	
100 x 100	43.20	100 x 100 x 100	123.10	100 x 100 x 100	384.15
120 x 120	45.80	120 x 120 x 120	123.10	120 x 120 x 120	401.85
125 x 125	45.35	125 x 125 x 125	127.45	125 x 125 x 125	408.65
140 x 140	49.70	140 x 140 x 140	127.45	140 x 140 x 140	425.20
150 x 150	49.70	150 x 150 x 150	140.40	150 x 150 x 150	456.50
160 x 160	51.85	160 x 160 x 160	140.40	160 x 160 x 160	467.50
180 x 180	56.15	180 x 180 x 180	146.90	180 x 180 x 180	497.55
200 x 200	60.50	200 x 200 x 200	149.05	200 x 200 x 200	512.60
225 x 225	60.50	225 x 225 x 225	155.50	225 x 225 x 225	512.60
250 x 250	73.45	250 x 250 x 250	168.50	250 x 250 x 250	596.05
275 x 275	77.75	275 x 275 x 275	183.60	275 x 275 x 275	695.75
300 x 300	77.75	300 x 300 x 300	194.40	300 x 300 x 300	648.90
315 x 315	138.25	315 x 315 x 315	207.35	315 x 315 x 315	951.45
350 x 350	138.25	350 x 350 x 350	259.20	350 x 350 x 350	951.45
400 x 400	146.90	400 x 400 x 400	302.40	400 x 400 x 400	1104.55
450 x 450	192.25	450 x 450 x 450	410.40	450 x 450 x 450	1566.85
500 x 500	211.70	500 x 500 x 500	464.40	500 x 500 x 500	1831.25
550 x 550	226.80	550 x 550 x 550	540.00	550 x 550 x 550	2185.85
600 x 600	237.60	600 x 600 x 600	561.60	600 x 600 x 600	2340.60

A, B und C werden wunschgemäss kombiniert
A bestimmt den Preis
B bestimmt die Länge

Zuschläge: Spezialwünsche + CHF 20.00 verzinkt
Spezialwünsche 2 mm auf Anfrage

Eine andere Anfrage, kontaktieren Sie uns!

30° konische Abzweigrohre, verzinkt

Durchmesser A: Ø 100 – Ø 1000 mm.

Verzinkte Abzweigrohre sind aus 0,90 mm Blech hergestellt.

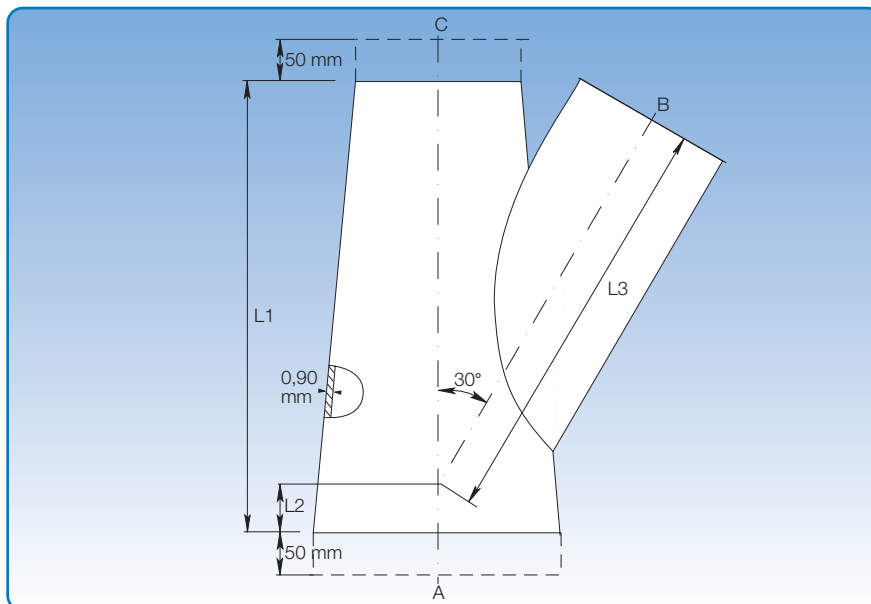
Wenn das Abzweigrohr mit Losflanschen (f.b.m.fl.), Schnellverschluss-Spannringe (f.lyn) oder breite Spannringe (f.bb) geliefert wird, wird L1 um 2 x 50 mm verlängert.

Das A-, B- und C-Mass des Abzweigrohres wird bei Bestellung angegeben. A, B und C lassen sich nach Ihren Wünschen kombinieren, der Abzweig B bestimmt aber die Länge L1, wie in der Tabelle angegeben.

Der maximale Durchmesser-Konus zwischen A und C beträgt 200 mm. B darf nicht größer als oder gleich $(A+C)/2$ sein.

Bei doppelten Abzweigrohren bestimmt der grösste Abzweig die Länge L1.

Alle Angaben unter Vorbehalt.



Massangaben					
A mm	B mm	C mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm
Kann frei gewählt (100 – 1000)	80	Kann frei gewählt (100 – 1000)	350	Wird berechnet	Wird berechnet
	100		350		
	120		350		
	125		400		
	140		450		
	150		450		
	160		450		
	180		550		
	200		550		
	225		600		
	250		750		
	275		750		
	300		750		
	315		850		
	350		950		
	400		1050		
	450		1250		
	500		1250		
	550		1250		
	600		1450		
630	1650				
650	1650				
700	1650				
750	1850				
800	1850				
850	2050				
900	2050				

Reduktionen

Reduktion verzinkt/zentrisch



B

A

Reduktion
grundiert RAL
7032 Kieselgrau
Wandstärke 2 mm



B

A

Anschweiss-Stutzen roh
Länge 50 mm
Wandstärke 2 mm



Ø A/B	Preis	Ø A/B	Preis	Ø	Preis
100 / 80	36.70	100 / 80	104.75	80	14.65
120 / 100	36.70	120 / 100	109.55	100	14.65
125 / 120	38.90	125 / 120	120.00	120	14.65
140 / 125	38.90	140 / 125	120.00	125	14.65
150 / 140	38.90	150 / 140	125.40	140	17.65
160 / 150	41.05	160 / 150	130.20	150	17.65
180 / 160	41.05	180 / 160	135.55	160	18.55
200 / 180	47.50	200 / 180	145.75	180	18.55
225 / 200	41.05	225 / 200	135.55	200	18.85
250 / 225	54.00	250 / 225	149.30	225	23.95
275 / 250	58.30	275 / 250	160.40	250	23.95
300 / 275	58.30	300 / 275	160.40	275/300	23.95
315 / 300	58.30	315 / 300	167.60	315	24.85
350 / 315	58.30	350 / 300	167.60	350	24.85
400 / 350	60.50	400 / 350	170.25	400	26.05
450 / 400	77.75	450 / 400			
500 / 450	86.40	500 / 450			
550 / 500	86.40	550 / 500			
600 / 550	95.05	600 / 550			

unter 80 mm Ø auf Anfrage

Stutzen

Innenstutzen verzinkt mit Sicke

Länge 75 mm
Wandstärke 0,75 mm



Aussenstutzen verzinkt

Länge 75 mm
Wandstärke 0,75 mm



Schlauchstutzen

Länge 75 mm
Wandstärke 0,75 mm



Aussen Ø	Preis	Innen Ø	Preis	Aussen Ø	Preis
78	5.40	82	7.55	78	5.40
98	5.40	102	7.55	98	5.40
118	6.50	122	9.70	118	6.05
123	6.50	127	9.70	123	6.25
138	7.55	142	10.80	138	8.00
148	7.55	152	11.90	148	8.00
158	8.65	162	11.90	158	8.20
178	8.65	182	12.95	178	9.10
198	9.70	202	14.05	198	9.95
223	9.70	227	15.10	223	10.35
248	10.80	252	15.10	248	10.35
273	12.95	277	18.35	273	10.35
298	12.95	302	18.35	298	12.75
313	16.20	317	21.60	313	15.00
348	16.20	352	24.85	348	16.20
398	18.35	402	28.10	398	17.30
448	20.50	452	30.25	448	20.75
498	23.75	502	33.50	498	23.10
548	25.90	552	35.65	548	25.05
598	28.10	602	39.95	598	27.65

Eine andere Anfrage, kontaktieren Sie uns!

Schlauchstutzen mit Schiebemuffe

Länge 75 mm/90 mm
Wandstärke 0,75 mm



Schlauchbriden



Car-Grip Schlauchbriden für PUR-STEP



Aussen Ø	Preis	Ø mm	Preis	Ø mm	Ø mm	Preis
78	10.80	50 – 70 mm	1.55	50/60	51	6.25
98	10.80	70 – 90 mm	1.60	80	60	7.35
118	11.90	90 – 110 mm	1.90	100	80	8.70
123	12.95	110 – 130 mm	2.25	120/125	100	9.95
138	16.20	130 – 150 mm	2.65	140	120	10.45
148	16.20	150 – 170 mm	3.00	150/160	140	12.90
158	16.20	170 – 190 mm	3.05	180	152	13.25
178	17.30	190 – 210 mm	3.40	200	160	15.00
198	18.35	240 – 260 mm	4.10	250		
223	19.45	290 – 310 mm	5.20	300		
248	22.70					
298	24.85					
313	32.40					

■ Nicht am Lager

PUR-Flexschläuche

PUR-Flexschlauch Standard

PU-Folienschlauch, leicht, hochflexibel und stauchbar 1:4, Drahtstärke 1,9 mm, schwer entflammbar gemäss DIN 4102 B1, transparent



ca. 0,5 mm Wandung

Ø mm	Unterruckfestigkeit PA bei gleichmässiger Belastung	Preis
51	20'000 PA	16.05
60	17'000 PA	16.75
80	13'000 PA	20.05
102	9000 PA	21.65
120	9000 PA	25.05
127	9000 PA	25.90
140	6000 PA	28.95
152	6000 PA	30.95
160	6000 PA	33.00
180	6000 PA	37.70
203	6000 PA	40.95
254	3000 PA	47.35
300	3000 PA	62.00
350	20'000 PA	78.45
400	1500 PA	88.35

PUR-Flexschlauch für CNC Bearbeitungszentrum

PU-Folienschlauch, leicht, hochflexibel und stauchbar 1:4, Drahtstärke 2,9 mm, schwer entflammbar, gemäss DIN 4102 B1, transparent

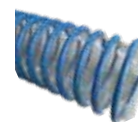


ca. 0,5 mm Wandung

Ø mm	Unterruckfestigkeit PA bei gleichmässiger Belastung	Preis
200	25'000 PA	54.85
250	18'000 PA	69.60
300	11'000 PA	82.65
350	4000 PA	101.60
400	2000 PA	auf Anfrage

PUR-Flexschlauch STEP trittfest

PU-Folienschlauch, leicht, hochflexibel, trittfest und überfahrbar. Mit eingelegter Litze schwer entflammbar, gemäss DIN 4102 B1, transparent



ca. 0,5 mm Wandung

Ø mm	Unterruckfestigkeit PA bei gleichmässiger Belastung	Preis
51	20'000 PA	40.60
60	19'000 PA	44.30
80	13'000 PA	55.00
102	9000 PA	63.80
120	9000 PA	81.00
140	6000 PA	87.70
152	6000 PA	96.85
160	6000 PA	101.80

Rollenlänge max. 15 Meter gestreckt

PUR-Flexschläuche werden im gestreckten Zustand gemessen!

Preis/Meter

■ Nicht am Lager

Handschieber ohne Dichtung mit Feststellschraube



Handschieber mit Kunststoffdichtung



Pneumatikschieber mit Magnetventil 5/2 Weg**



Ø A	Einbaulänge	Preis	Einbaulänge	Preis	Einbaulänge	Preis
80	38 mm	16.40	125 mm	104.75	125 mm	199.35
100	38 mm	18.45	125 mm	116.40	125 mm	216.45
120	50 mm	18.45	125 mm	132.55	125 mm	237.85
125	50 mm	18.45	125 mm	132.55	125 mm	237.85
140	50 mm	20.05	125 mm	150.25	125 mm	271.55
150	50 mm	22.55	125 mm	150.25	125 mm	259.30
160	50 mm	24.60	125 mm	178.95	125 mm	267.95
180	50 mm	30.75	125 mm	189.45	125 mm	349.95
200	50 mm	36.90	125 mm	194.80	125 mm	349.95
225	65 mm	38.95	165 mm	334.85	165 mm	498.20
250	65 mm	61.50	165 mm	365.70	165 mm	521.40
275/280	65 mm	69.70	165 mm	467.75	165 mm	708.70
300	65 mm	73.80	165 mm	488.65	165 mm	708.70
315			165 mm	558.40	165 mm	750.50
350			165 mm	565.55	165 mm	819.95
400			165 mm	796.60	165 mm	918.50
450				860.35	250 mm	1545.15
500				1012.35	250 mm	1749.60
550					250 mm	2259.50
600					250 mm	2475.50

** mit 2 Kunststoffdichtungen zwischen den beiden Anschlussstücken und dem Schieberblech

Dichtung bis maximal +80° C/beidseitig mit Flachbord

Arbeitsdruck: 5 – max. 9 bar

Ab Ø 180 mm sind die Schieber mit 2 Zylindern ausgerüstet

Rundzylinder: Ø 80 – Ø 250 mm

Eckzylinder: ab Ø 275 mm

Wahlweise: Magnetspule 24 V DC-Gleichstrom oder AC-Wechselstrom

Magnetspule 230 Volt (AC-Wechselstrom)

– Preis pro Magnetspule CHF 18.00

– Mehrpreis für Pneumatikventil handgesteuert CHF 50.00

– Endschalter mit LED-Anzeige inkl. 2,5 m Kabel CHF 57.00

– Endschalter-Halter universal CHF 15.90

Elektro-Pneumatikschieber mit Magnetventil

Verzinkt mit 6 mm einfach Bord, Eck-Öffnungen für Schmutzausstoss.

Das Pneumatikventil ist mit Regulier-Drossel ausgerüstet.

Magnetspulen nach Wunsch: DC 24, AC 24, AC 230



Ø A	Einbaulänge	Preis
80	38	149.00
100	38	150.00
120	50	152.00
140	50	158.00
150	50	160.00
160	50	165.00
180	50	188.00
200	50	200.00
225	65	210.00
250	65	230.00
280	65	240.00
300	65	260.00

Schieber

Elektroschieber 230 V/AC



Elektroschieber 24 V AC/DC



Elektroschieber 24 V AC/DC Schnellläufer



Ø mm	Nm	Laufzeit	Preis	Nm	Laufzeit	Preis	Nm	Laufzeit	Preis
80	10	45 Sek – 90°	820.00	10	45 Sek – 95°	820.00	8	4 Sek – 90°	965.00
100	10	45 Sek – 90°	825.00	10	45 Sek – 95°	825.00	8	4 Sek – 90°	970.00
125	10	45 Sek – 90°	835.00	10	45 Sek – 95°	835.00	8	4 Sek – 90°	980.00
140	10	45 Sek – 90°	840.00	10	45 Sek – 95°	840.00	8	4 Sek – 90°	985.00
150	10	45 Sek – 90°	850.00	10	45 Sek – 95°	860.00	8	4 Sek – 90°	990.00
160	10	45 Sek – 90°	855.00	10	45 Sek – 95°	870.00	8	4 Sek – 90°	1000.00
180	10	90 Sek – 90°	860.00	20	90 Sek – 95°	875.00	16	7 Sek – 90°	1005.00
200	20	90 Sek – 90°	870.00	20	90 Sek – 95°	880.00	16	7 Sek – 90°	1015.00
225	20	90 Sek – 90°	875.00	20	90 Sek – 95°	890.00	16	7 Sek – 90°	1020.00
250	20	90 Sek – 90°	880.00	20	90 Sek – 95°	895.00	16	7 Sek – 90°	1025.00
275/280	20	90 Sek – 90°	890.00	20	90 Sek – 95°	905.00	16	7 Sek – 90°	1035.00
300	40	150 Sek – 90°	905.00	20	90 Sek – 95°	910.00	16	7 Sek – 90°	1040.00
350	40	150 Sek – 90°	910.00						
400	40	150 Sek – 90°	915.00						

Drosselklappen

Regulier-Drosselklappen mit Stellsegment
Wandstärke 0,9 mm



Regulier-Drosselklappen elektrisch 230 AC oder 24 V DC
Wandstärke 0,9 mm



Regulier-Drosselklappen pneumatisch 230 V AC oder 24 V DC/AC
Wandstärke 0,9 mm



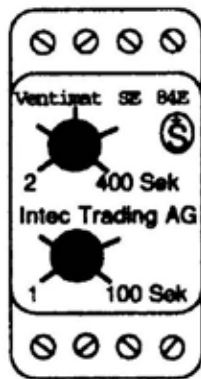
Ø mm	Einbaulänge mm	Preis	Preis	Preis
80	125	49.35	436.90	613.15
100	125	53.25	438.40	613.15
120	135	53.25	440.80	615.55
125	135	59.85	442.00	617.05
140	170	59.85	442.00	625.15
150	170	59.85	446.45	625.15
160	170	66.40	446.45	625.15
180	210	77.80	583.55	632.30
200	210	90.65	585.05	634.40
225	240	104.75	618.85	660.75
250	265	123.00	609.85	676.60
275	290	139.75	610.15	676.60
300	215	139.75	615.55	680.20
315	330	161.30	638.60	837.00
350	365	161.30	638.60	837.00
400	415	178.95	638.60	844.45
450	465	203.50	649.35	844.45
500	515	234.00	661.35	911.80

- Ausführung elektrisch mit Belimo-Motor
- Ausführung pneumatisch mit Drehmotor
- Preise ohne Magnetventil und Spule
- für Reinluft geeignet
- bis Ø 500 mm erhältlich

Eine andere Anfrage, kontaktieren Sie uns!

Einschaltelektronik SE 84 E 230 V/Ventimat

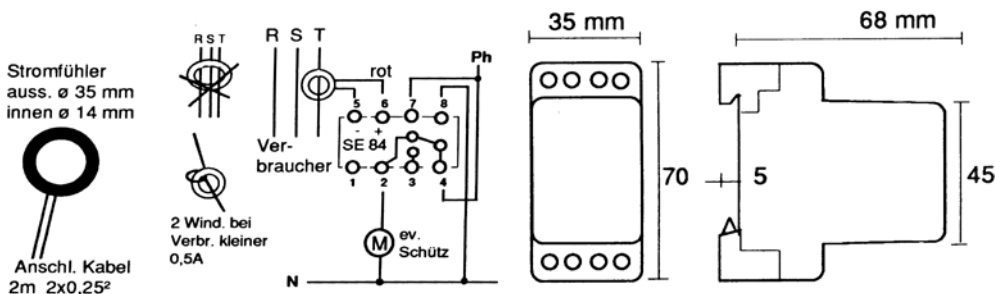
zur Ansteuerung von elektrischen oder pneumatischen Schiebern oder als Starteinheit für Ventilatoren



VENTIMAT SE 84 E

Ein-Aus-Automatik für Schieber und Absauganlagen mit stufenlos einstellbarer Einschaltverzögerung von 1–100 Sek.; Abschaltverzögerung 2–400 Sekunden.
Ansprechstrom >0,5 A Spannung 230 V, 50 Hz
Es können bis zu 6 Stromfühler an das SE 84 angeschlossen werden.

Anschlusschema SE 84 /SE 84 E



SE 84 E	Stromfühlerspule
CHF 254.00	CHF 84.50

Multifunktionales Steuergerät STW 84 V und Stromwandler STWA 1

Steuerung für Absauganlagen STW 84 V CHF 1150.15

- Bypassklappensteuerung (bei Bedarf automatische Öffnung zusätzlicher Schieber über Volumenstrom min)
- 8 Maschinenerkennungen (STWA 1 oder potentialfreier Kontakt)
- Eingang für «alle Schieber auf»
- 8 Relais für Schieber (Arbeits- und Ruhekontakt heraus geführt)
- 1 Relais für Ansteuerung Absaugung (Nachlaufzeit einstellbar)
- 1 Relais für Ansteuerung Abreinigung/Rüttler/Spülluft (Volumenstrom abhängig über Laufzeit)
- 1 Relais für Ansteuerung Zellenrad/Austragung (Ein- und Ausschaltverzögerung bzw. Taktzeit einstellbar)
- 1 Analog Ausgang zur Regelung vom Frequenzumrichter (skalierbar)
- Ansprechschwellen jeder Wandlerspule einstellbar
- Einschaltunterdrückung für jede Maschine einzeln einstellbar
- Nachlaufzeit für jeden Schieber einzeln einstellbar
- Begrenzung der max. geöffneten Schieber (über Volumenstrom «max.»)



Stromwandler STWA 1 zu STW 84 V CHF 35.65

- Die Höhe des zu überwachenden Stroms beträgt max. 100 A. Für max. 10 s sind 300 A zulässig
- pro überwachter Leitung wird ein Stromwandler benötigt
- Kabellänge 1m



**60° Abzweig-Verteiler
RAL 7032 Kieselgrau**
gepresst mit Stellsegment



**60° Abzweig-Verteiler
RAL 7032 Kieselgrau**
gepresst, elektrisch gesteuert

**60° Abzweig-Verteiler
RAL 7032 Kieselgrau**
gepresst, pneumatisch gesteuert
230 V AC oder 24 V AC/DC
Preis ohne Steuerventil und Spule



Ø	Preis	Preis	Preis
80	525.20	3644.50	1976.20
100	492.85	3620.60	1947.20
120	492.85	3620.60	1947.20
125	515.30	3637.65	1967.85
140	515.30	3637.65	1967.85
150	515.30	3637.65	1967.85
160	535.05	3655.30	1984.30
180	593.10	3694.50	2038.15
200	593.10	3694.50	2038.15
250	739.75	3739.95	2917.05
300	797.20	3828.55	2968.50

- gepresste Verteiler sind besonders geeignet für Schüttgut z.B.: Getreide (keine Späne)
- nicht geeignet für Papierschnitzel
- bis Ø 300 mm erhältlich

**45° Abzweig-Verteiler
RAL 7032 Kieselgrau**
geschweisst mit Stellsegment



**45° Abzweig-Verteiler
RAL 7032 Kieselgrau**
geschweisst, pneumatisch gesteuert
230 V AC oder 24 V AC/DC
Preis ohne Steuerventil und Spule



Ø	Preis	Preis
80	837.90	1331.05
100	837.90	1331.05
120	850.45	1349.00
125	850.45	1353.50
140	866.90	1385.50
150	866.90	1387.00
160	871.40	1390.30
180	999.50	1441.75
200	958.20	1451.05
250	1246.65	1879.55
300	1283.75	1916.10
315	1329.85	1978.90
350	1329.85	1978.90
400	1460.90	2068.40

- geschweisste Verteiler sind besonders geeignet zum Fördern von Holzspänen
- bis Ø 550 mm erhältlich
- Steuerventil und Spule CHF 351.60
- Stellungsanzeige Steuerschrank CHF 380.35

**60° Hosen-Verteiler
RAL 7032 Kieselgrau**
gepresst mit Stellsegment



**60° Hosen-Verteiler
RAL 7032 Kieselgrau**
gepresst, pneumatisch gesteuert
230 V AC oder 24 V AC/DC
Preis ohne Steuerventil und Spule



Ø mm	Preis	Preis
80	525.20	1976.20
100	492.85	1947.20
120	492.85	1947.20
125	515.30	1967.85
140	515.30	1967.85
150	515.30	1967.85
160	535.05	1984.30
180	593.10	2038.15
200	593.10	2038.15
250	739.75	2917.05
300	797.20	2968.50

- gepresste Verteiler sind besonders geeignet für Schüttgut z.B.: Getreide (keine Späne)
- nicht geeignet für Papierschnitzel
- bis Ø 300 mm erhältlich

**60° Hosen-Verteiler
RAL 7032 Kieselgrau**
geschweisst mit Stellsegment



**60° Hosen-Verteiler
RAL 7032 Kieselgrau**
geschweisst, pneumatisch gesteuert
230 V AC oder 24 V AC/DC
Preis ohne Steuerventil und Spule



Ø mm	Preis	Preis
100	837.90	1081.80
120		
125		
140		
150	866.90	1387.00
160	871.40	1390.30
180		1441.75
200	958.20	1451.05
250	1246.65	1879.55
300	1283.75	1916.10
315		
350	1329.85	
400	1460.90	

- geschweisste Verteiler sind besonders geeignet zum Fördern von Holzspänen
- bis Ø 550 mm erhältlich
- Steuerventil und Spule CHF 351.60
- Stellungsanzeige Steuerschrank CHF 380.35

Verbindungen

Sickenschellen zweiteilig
Breite 30 mm verzinkt
mit 2 M8 Schrauben und Muttern



Spannring breit einteilig
46 mm
mit Schraube und Mutter



Spannring zweiteilig schmal
ohne Dichtung
mit 2 Inbusschrauben



Gummi-Dichtungsring
EPDM



Ø mm	Preis	Preis	Preis	Preis
80	2.55		2.40	1.50
100	2.70		2.40	1.50
120	2.85		4.50	2.70
125	2.85		4.50	2.70
140	3.05		4.50	3.00
150	3.05		4.50	3.00
160	3.20		4.80	3.90
180	3.30		4.80	4.80
200	3.45	8.70	4.80	4.80
225	3.55	8.70	4.80	4.80
250	3.85	8.95	4.80	4.80
275	4.05	8.95	4.80	6.30
300	4.45	8.95	6.60	6.30
315		9.30	6.60	
350	5.25	9.30	6.60	
400	6.10	9.30	7.75	
450		10.15	7.75	
500		10.15	8.70	
550		10.75		
600		12.55		

Schnellverschluss-Spannring
Mit Scharnier und Dichtung (EPDM)
für 1, 2 und 3 mm Rohrteile



Spannring
Mit Dichtung und 1 Schraube
für 1 mm Rohrteile



Flansche verzinkt



Rohrdeckel zu Rohr



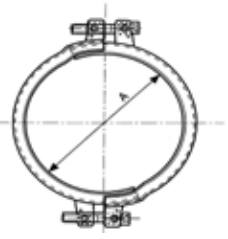
Ø mm	Schnellverschluss-Spannring		Spannring 1 mm/Preis	Flansche verzinkt		Rohrdeckel zu Rohr Preis	
	1 mm/Preis	2 oder 3 mm/Preis		Loch	Abmessungen mm		Preis
80	7.80	12.30		8	25 x 3	8.10	11.55
100	8.60	13.50		8	25 x 3	8.95	14.70
120	9.40	13.75		8	25 x 3	11.10	16.75
125	9.50	14.35		8	25 x 3	11.35	20.00
140	10.00	15.25		8	25 x 4	13.15	20.00
150	10.30	15.25		8	25 x 4	20.35	22.05
160	10.80	16.15		8	25 x 4	20.95	23.20
180	11.50	17.65		8	25 x 4	25.45	24.45
200	12.30	18.55		12	25 x 4	25.45	31.00
225	13.30	18.55		12	25 x 4	26.05	34.25
250	14.10	18.55		12	25 x 4	28.45	34.25
275	14.70	22.45		12	30 x 4	33.20	34.90
300	15.90	23.05		12	30 x 4	36.20	34.90
315	16.60	23.05		12	30 x 4	39.80	44.60
350	18.40	26.05		12	30 x 4	39.80	50.05
400	20.00	27.25		16	30 x 4	40.70	55.95
450			27.55	16	30 x 4	42.80	63.95
500			29.05	16	30 x 4	47.55	73.25
550			31.70	16	35 x 4	48.75	79.65
600			32.30	16	35 x 4	49.35	

– Bestellung über Ø 600 auf Anfrage

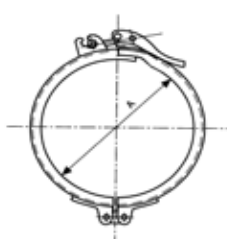
Eine andere Anfrage, kontaktieren Sie uns!

Schnellverschluss-Spannringe für Bördeldichtring (Mindestbestellmenge 10 Stück)

Zweiteilige Spannringe für Bördeldichtringe



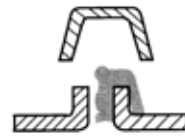
Schnellverschluss-Spannringe für die Verwendung mit Rohrdichtungen



bei 1 mm Wandrohrstärke



bei 2 mm Wandrohrstärke ist die Dichtung stärker



Auf Wunsch sind die Dichtringe auch für 3 mm Wandstärke erhältlich.

Die Klebestelle der Silikon-Dichtringe ist bis maximal +200° C hitzebeständig.

Montage der Dichtung: Klebestelle muss immer oben sein.

Bördeldichtringe

Eigenschaften

Internationale Kurzbezeichnung

Werkstoff

EPDM

Keltan

NBR

Perbunan

Silikon

ZerreiBfestigkeit	EPDM	NBR	Silikon
– unverstärkt	5	5	6
– verstärkt	3	2	4
Abriebwiderstand	3	2	5
Einreissfestigkeit	3	3	6
Temperaturbereich:			
– Heissluft °C	+150	+130	+200
– Kälte	–40	–40	–80
Alterungsbeständigkeit gegen:			
– Ozon	1	3	1
– Benzin	5	1	5
– Öl und Fett	4	1	1
– Säure	1	4	5
– Alkalien	2	3	5
– Heisswasser	2	3	5

- 1 = ausgezeichnet
- 2 = sehr gut
- 3 = gut
- 4 = mässig
- 5 = gering
- 6 = ungenügend

Abmessungen		Spannring-Arten				Bördeldichtung Ausführung elektrisch leitfähig					
NW mm	A mm	Schnellverschluss Spannring mit Schraube einstellbar		Spannring 2-teilig geschraubt mit 2 Inbus-Schrauben		EPDM Keltan alterungsbeständig +150° C		NBR Perbunan für Öle, Fett, Benzin +130° C –40° C		Silikon* hitzebeständig +200° C –80° C	
		verzinkt	V2A	verzinkt	V2A	für 1 mm	für 2 mm	für 1 mm	für 2 mm	für 1 mm	für 2 mm
80	85	23.80	53.30	16.35	47.15	5.10	4.85	5.50	5.40	5.20	5.00
100	105	24.65	56.15	16.60	48.05	5.60	5.35	5.95	5.85	5.75	5.50
120	125	25.00	57.40	18.45	48.70	6.50	6.15	6.90	6.80	6.40	6.00
125	130	25.50	57.85	19.15	49.25	6.65	6.30	6.95	6.85	6.65	6.10
140	145	26.05	58.40	19.65	50.20	6.85	6.40	7.35	7.35	7.10	6.50
150	155	26.40	59.00	20.65	51.55	7.45	6.95	8.00	7.95	7.35	6.80
160	165	27.15	61.50	23.05	53.30	7.50	7.00	8.00	8.00	7.70	7.10
180	185	28.45	62.65	26.50	56.85	8.00	7.55	8.60	8.55	8.30	7.60
200	205	28.75	62.85	27.25	58.60	8.70	8.00	9.30	9.25	9.00	8.30
224/225	230	29.80	70.20	27.95	61.20	9.45	8.65	10.10	10.05	9.75	9.00
250	255	30.20	71.90	28.40	64.65	10.20	9.35	10.95	10.90	10.65	9.70
275/280	285	34.60	73.95	32.85	69.40	11.10	10.25	11.85	11.80	11.70	10.60
300	305	37.70	77.20	37.55	75.05	12.15	11.10	12.95	12.90	12.30	11.10
315	320	42.25	78.25	39.25	75.25	12.55	11.15	13.00	12.95	12.75	11.55
350	355	46.75	80.60	44.25	76.10	13.65	12.50	14.70	14.60	13.85	12.45
400	405	56.00	84.00	49.60	79.90	14.60	13.35	15.65	15.55	15.40	13.90

* Silikon auch für Lebensmittel geeignet

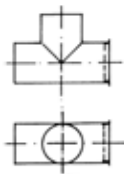
Eine andere Anfrage, kontaktieren Sie uns!

Klappen

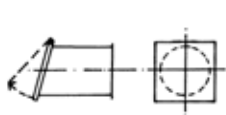
Bodensaugkasten mit Klappe



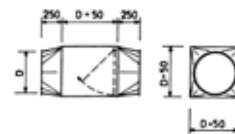
Spiessen-
abscheider
verzinkt
mit Deckel



Rückschlagklappen verzinkt



Rohrrückschlagklappen verzinkt



Ø mm	Preis	Preis	Preis	Preis
80		86.40	49.70	
100	191.20	88.55	51.85	
120	198.70	88.55	56.15	
125	198.70	97.20	56.15	
140	198.70	101.50	60.50	
150	202.00	101.50	66.95	717.10
160	215.45	105.85	66.95	718.80
180	222.05	114.50	77.75	729.25
200	228.00	129.60	95.05	733.30
225			97.20	739.35
250			103.70	750.15
275			125.30	873.15
300			140.40	873.15
315			170.65	894.40
350			170.65	894.40
400			235.45	909.55
450			276.50	1507.70
500			286.00	1644.20
550			286.00	1724.40
600				1805.60

Montage-Material

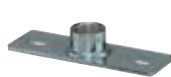
Gewindestange
M 8/M 10



Gewinderohr 1/2"



Grundplatte 1/2"



Gewindehülsen
M 8/M 10



Langmuttern
sechskant, verzinkt
M8/25 mm

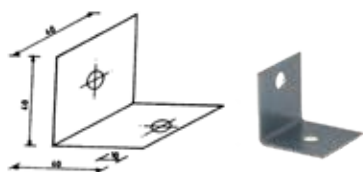


Stockschrauben
verzinkt M 8/M 10

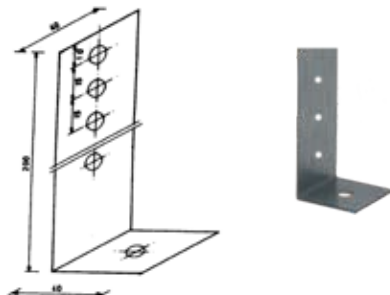


Länge mm	Preis	Länge mm	Masse mm	Preis	Preis	Länge mm	Preis	Länge mm	Preis
1000	2.50/2.70	2000	120 x 40 x 4	3.20	2.30	25	1.10	60	2.90
2000	5.00/5.50							80	3.30
								100	4.50

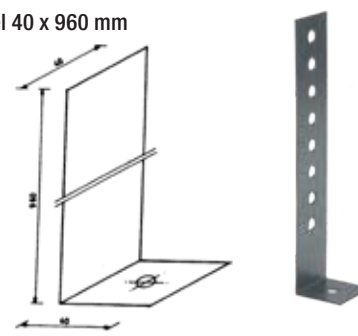
Winkel 40 x 40 mm



Winkel 40 x 200 mm



Winkel 40 x 960 mm

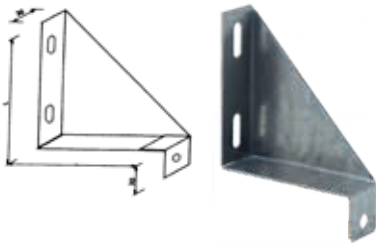


Preis	Preis	Preis
5.20	18.60	21.60

Alle Befestigungswinkel sind besonders geeignet für die direkte Befestigung mit Sickenzellen

Eine andere Anfrage, kontaktieren Sie uns!

Wandwinkel



Rohrschellen

mit M8/M10/1/2" Anschlussgewinde und
Zellgummi-Einlage
Breite 30 mm



Rohrschellen

1/2" verstärkte Ausführung*



Ø	Preis	Ø mm	Preis	Ø mm	Preis
30 x 100	15.55	80	7.90	80	24.00
30 x 140	18.15	100	8.50	100	15.85
30 x 180	20.50	120	9.90	120	16.90
30 x 200	23.10	125	9.90	125	17.80
30 x 220	25.70	140	11.60	140	31.10
		150	12.90	150	27.65
		160	12.90	160	26.90
		180	13.20	180	27.70
		200	15.50	200	40.60
		225	17.90	225	45.45
		250	19.70	250	45.10
		275/280	21.50	275/280	54.90
		300	22.90	300	48.75
		315	23.80	315	51.10
		350	25.50	350	53.00
		400	27.80	400	62.75
		450	31.50	450	73.40
		500	36.90	500	96.25

* bis Ø 180 mm Breite 30 mm
ab Ø 200 mm Breite 40 mm

Rohrschalldämpfer

Rohrschalldämpfer verzinkt

ohne Einsatz



mit Einsatz



Rohr-Ø mm	Ø mit Isolation 100 mm	0,5 m – Preis	1,0 m – Preis	2,0 m – Preis	1,0 m – Preis	2,0 m – Preis
100	300	429.15	472.80			
120	320	435.40	487.20			
125	325	435.40	487.20			
140	340	445.90	508.40			
150	350	445.90	508.40	767.90		
160	360	447.40	510.50	771.75		
180	380	451.60	515.00	778.35		
200	400	454.25	530.85	787.90		
225	425	461.75	544.30	808.85	922.30	1225.40
250	450	468.60	553.60	825.00	936.05	1245.75
275	475	503.35	594.00	875.30	977.65	
300	500	511.10	608.05	898.35	994.40	1302.30
315	515	515.30	613.15	910.30	1000.40	1331.35
350	550	526.95	633.20	910.30	1025.80	1385.20
400	600	541.65	657.45	986.00	1055.75	1446.55
450	650	642.50	769.95	1112.90	1214.65	1621.60
500	700	659.80	803.50	1148.80	1254.75	1670.10
550	750	705.65	857.95	1224.50	1314.00	1755.10
600	800	749.90	939.05	1369.05	1323.30	1804.75

Rohrschalldämpfer verzinkt mit gelochtem Blech (perforiert)

ohne Einsatz



mit Einsatz



Rohr-Ø mm	Ø mit Isolation 100 mm	0,5 m – Preis	1,0 m – Preis	2,0 m – Preis	0,5 m – Preis	1,0 m – Preis	2,0 m – Preis
100	300	524.00	584.75				
120	320	529.35	597.60				
125	325	529.35	597.60				
140	340	542.25	620.95				
150	350	542.25	620.95				
160	360	544.90	624.55				
180	380	548.50	632.00	979.45			
200	400	553.90	650.55	998.30			
225	425	564.35	667.00	1030.30	933.35	1063.20	1485.75
250	450	571.25	682.85	1055.75	945.00	1086.25	1526.15
275	475	608.05	728.05	1115.60	986.60	1135.35	1595.60
300	500	617.95	746.05	1149.10	997.40	1159.30	1640.45
315	515	621.85	752.60	1171.55	1002.75	1169.75	1670.10
350	550	634.40	779.55	1214.35	1019.80	1201.45	1728.15
400	600	655.05	812.15	1279.30	1046.45	1245.75	1820.30
450	650	758.30	933.35	1428.60	1196.70	1418.15	2026.80
500	700	780.45	974.35	1483.05	1224.50	1470.50	2102.50
550	750	828.60	1039.25	1579.15	1278.40	1544.40	2209.90
600	800	878.90	1127.25		1334.05	1641.65	2405.05

Eine andere Anfrage, kontaktieren Sie uns!

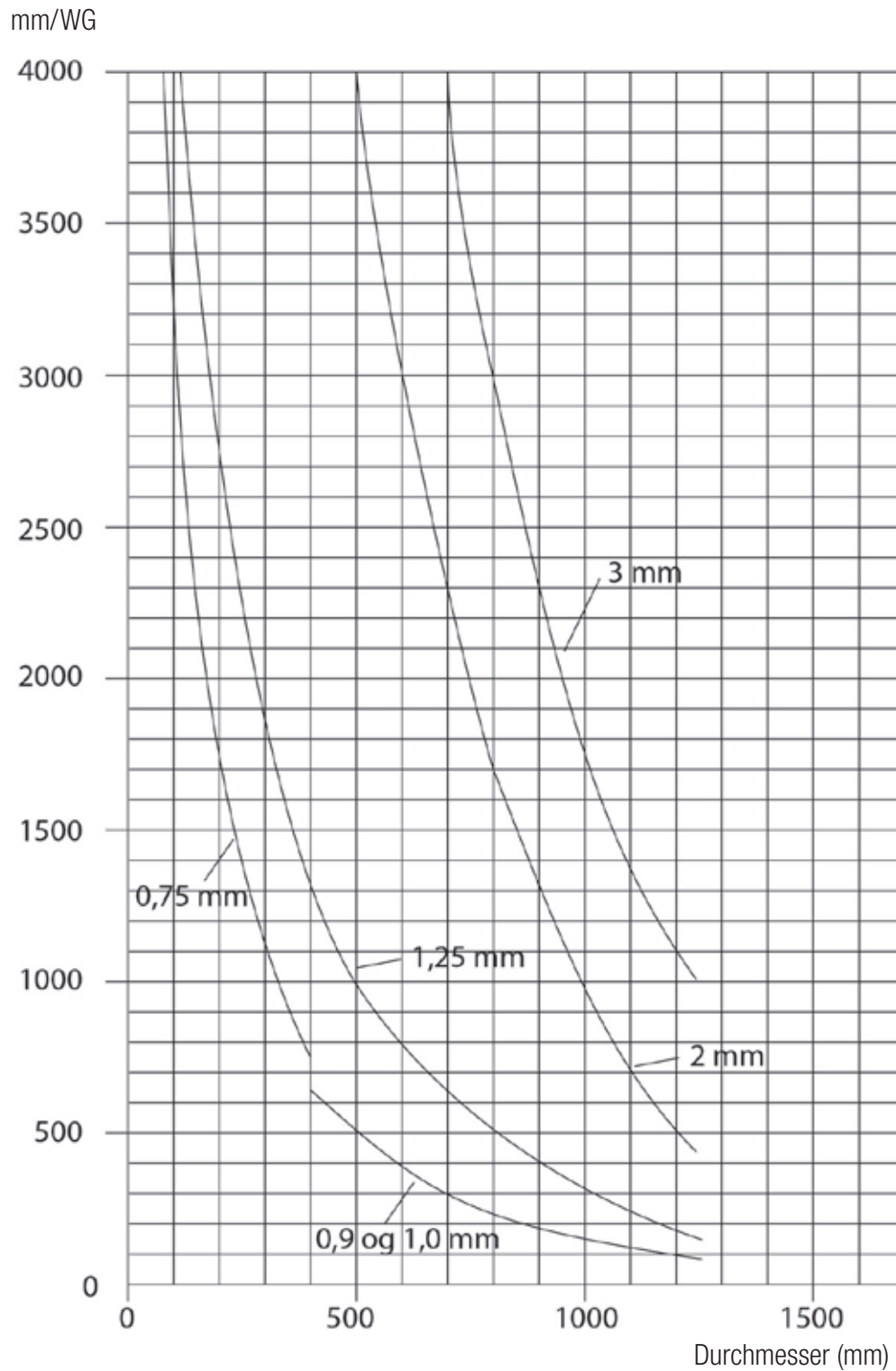
Berechnungsgrundlage zum Auslegen von Rohrleitungen

Druck	Fläche	Q m³/sec			Q m³/h			Δp mm WG/m			Δp 90° Bogen		
		V = 20 m/sec	V = 25 m/sec	V = 30 m/sec	V = 20 m/sec	V = 25 m/sec	V = 30 m/sec	V = 20 m/sec	V = 25 m/sec	V = 30 m/sec	V = 20 m/sec	V = 25 m/sec	V = 30 m/sec
Ø 80	0.0050	0.100	0.125	0.150	360	450	540	6.80	10.50	15.20	5.96	9.30	13.25
Ø 100	0.0079	0.158	0.198	0.237	568	711	853	5.90	8.40	13.20	5.98	9.20	13.20
Ø 120	0.0114	0.228	0.285	0.342	820	1025	1231	4.60	7.10	10.30	5.83	9.10	13.05
Ø 140	0.0154	0.308	0.385	0.462	1108	1385	1663	3.70	5.80	8.30	5.77	9.00	12.90
Ø 150	0.0176	0.352	0.440	0.528	1267	1582	1900	3.50	5.40	7.80	5.70	8.90	12.75
Ø 160	0.0200	0.400	0.500	0.600	1440	1800	2160	3.20	5.10	7.30	5.64	8.80	12.65
Ø 180	0.0255	0.510	0.638	0.765	1836	2295	2754	2.80	4.20	6.00	5.57	8.70	12.50
Ø 200	0.0314	0.628	0.785	0.942	2260	2825	3390	2.40	3.80	5.45	5.51	8.60	12.35
Ø 225	0.040	0.800	0.100	1.200	2880	3600	4320	2.10	3.20	4.60	5.45	8.50	12.20
Ø 250	0.049	0.980	1.225	1.470	3528	4420	5292	1.85	2.90	4.15	5.38	8.40	12.05
Ø 300	0.071	1.420	1.770	2.130	5112	6390	7668	1.47	2.30	3.30	5.32	8.30	11.90
Ø 350	0.096	1.920	2.400	2.880	6912	8640	10368	1.22	1.90	2.70	5.26	8.20	11.75
Ø 400	0.125	2.500	3.130	3.750	9000	11250	13500	0.96	1.50	2.15	5.20	8.10	11.60
Ø 450	0.160	3.200	4.000	4.800	11520	14400	17280	0.83	1.30	1.85	5.13	8.00	11.50
Ø 500	0.196	3.920	4.900	5.900	14110	17620	21170	0.74	1.15	1.65	5.06	7.90	11.35
v 550	0.238	4.760	5.950	7.150	17135	21400	25705	0.64	1.00	1.45	5.00	7.80	11.20
Ø 600	0.282	5.640	7.060	8.950	20300	25430	30455	0.58	0.90	1.30	4.93	7.70	11.05
Ø 650	0.330	6.600	8.300	9.900	23760	29840	35640	0.52	0.80	1.12	4.87	7.60	10.90
Ø 700	0.385	7.700	9.600	11.550	27720	34610	41580	0.46	0.72	1.03	4.80	7.50	10.75
Ø 750	0.440	8.800	11.030	13.200	31680	39735	47520	0.42	0.66	0.94	4.74	7.40	10.60
Ø 800	0.500	10.000	12.560	15.000	36600	45215	54000	0.38	0.60	0.86	4.68	7.30	10.45
Ø 850	0.565	11.300	14.180	16.950	40680	51040	61020	0.35	0.55	0.79	4.62	7.20	10.30
Ø 900	0.635	12.700	15.900	19.050	45720	57220	68580	0.33	0.52	0.74	4.55	7.10	10.20
Ø 950	0.710	14.200	17.700	21.300	51120	63755	76680	0.32	0.50	0.71	4.49	7.00	10.10

PD = V = 20 m / s ≈ Pd = 25 mm WG, Abzweiger: ca. 4,0 mm WG
 PD = V = 30 m / s ≈ Pd = 56 mm WG, Abzweiger: ca. 8,5 mm WG

PD = V = 25 m / s ≈ Pd = 39 mm WG, Abzweiger: ca. 6,0 mm WG

Unterdruckkurve Rohrsystem





Der Weg zur Reinluft

Sie finden uns mitten in der Schweiz:

- von Bern (105 km) – Autobahn A1 Ausfahrt Aarau Ost/Hunzenschwil
– Richtung Seon/Beinwil am See/Ermensee
- von Zürich (57 km) – Autobahn A1 Ausfahrt Lenzburg
– Richtung Beinwil am See/Ermensee
- von Basel (90 km) – Autobahn A3 Richtung Zürich bis Verzweigung Bern/Basel,
dann Richtung Bern
– Ausfahrt Lenzburg, Richtung Beinwil am See/Ermensee
- von Chiasso (215 km) – Autobahn A2 Ausfahrt Emmen Süd
- von Luzern (26 km) – Richtung Hochdorf/Lenzburg
in Ermensee – am südlichen Dorfende (beim Bahnhof
Hitzkirch) direkt an der Hauptstrasse
Luzern – Lenzburg



Intec Trading AG

Filteranlagen und -komponenten
Luzernerstrasse 26
CH-6294 Ermensee
Telefon +41 41 919 90 30

www.intec-trading.ch
info@intec-trading.ch

Intec