



Industriespenglerei & Lüftungssysteme

Otto Lang AG

Fax.041 917 30 42
CH-6294 Ermensee

Tel. 041 917 30 31
Kirchfeld 1

www.lang-industriespenglerei.ch
info@lang-industriespenglerei.ch

Preisbuch

Rohrmaterial

Inhalt

Spiralfalzrohr	2
Verbindungselemente/Bogen	3
Bogen gepresst	4
Segmentbogen	4
Reduktionen	5
Sattelstücke / Stutzen	6
Abzweiger	7
Abzweiger	8
Abzweiger / Hosenrohre	9
Kreuzstücke	10
Rohrabschlüsse	11
Absperr- und Regulier-Elemente	12
Wetterschutzgitter	13
Briden	14
Flexschlauch	15
Flexibles Alurohr	15
Schalldämpfer	16
Flexschlauch, isoliert	17
Sonodec 250	18

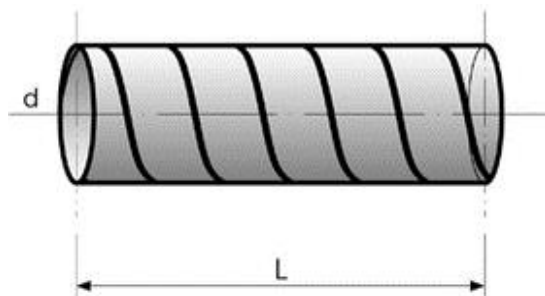
Spiralfalzrohr

Stahl sendzimirverzinkt

Standardlängen 3.0 m
 Alle übrigen Durchmesser, Materialien auf Anfrage
 Verstärkungssicke nur ab DN 200 mm möglich

Schnittzuschlag für Sonderlängen
 Mindest-Verrechnungslänge pro Dimension: 3 m

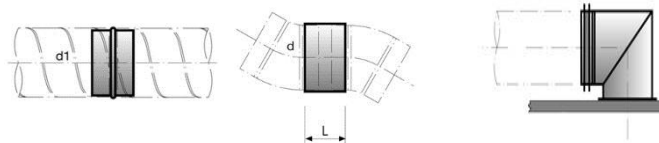
DN 80 - 180 CHF 15.-
 DN 200 - 500 CHF 18.-
 DN 560 - 1000 CHF 30.-



CHF / m DN	0,5 mm	0,6 mm	0,8 mm
80	4.50		
100	5.50		
125	6.90		
150	8.50		
160	9.20		
180	10.50		
200	11.60		
224	13.20		
250	14.60		
280		16.30	
300		17.40	
315		18.40	
355		20.50	
400		24.10	
450		28.80	
500		31.40	
560		38.60	
600		41.80	
630			43.90
710			60.20
800			69.40
900			78.40
1000			87.70
1120			124.40
1250			140.10

Verbindungselemente/Bogen

Stahl sendzimirverzinkt



CHF / Ex. DN	Nippel / Muffe für Rohr	Verbindungsrohr für Formstücke	Schalungsknie 90°
80	2.50	2.50	30.00
100	2.50	2.50	30.00
125	3.00	3.00	31.20
150	3.40	3.40	34.20
160	3.40	3.40	35.70
180	3.70	3.70	42.40
200	4.30	4.30	50.20
224	4.50	4.50	78.30
250	4.80	4.80	87.20
280	5.00	5.00	
300	5.30	5.30	
315	5.40	5.40	
355	5.90	5.90	
400	9.50	9.50	
450	10.10	10.10	
500	11.20	11.20	
560	12.90	12.90	
600	13.50	13.50	
630	14.50	14.50	
710	18.90	18.90	
800	25.10	25.10	
900	28.30	28.30	
1000	31.40	31.40	

Bogen gepresst

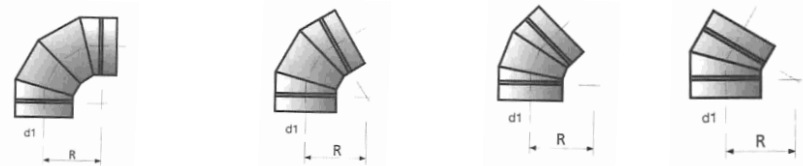
Stahl sendzimirverzinkt



CHF / Ex. DN	Bogen 90°	Bogen 60°	Bogen 45°	Bogen 30°
80	9.30	9.70	8.10	8.10
100	9.30	9.70	8.10	8.10
125	11.80	12.30	9.80	9.80
150	17.10	17.80	13.70	13.70
160	17.30	18.00	13.70	13.70
180	24.00	25.10	17.50	17.50
200	25.60	26.60	19.80	19.80
224	28.90	28.20	23.70	23.70
250	34.70	35.90	29.20	29.20

Segmentbogen

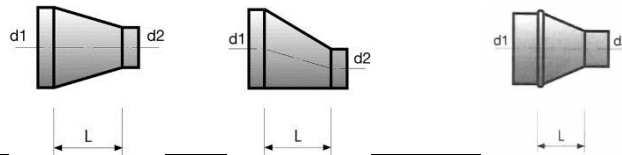
Stahl sendzimirverzinkt



CHF / Ex. DN	Bogen 90°	Bogen 60°	Bogen 45°	Bogen 30°
250	32.20	29.20	25.60	22.50
280	40.50	40.50	29.50	24.60
300	44.60	44.60	32.20	28.50
315	47.20	47.20	33.70	30.70
355	58.80	58.80	41.40	35.40
400	67.50	67.50	49.00	41.40
450	85.70	85.70	62.50	52.90
500	100.90	100.90	72.90	55.50
560	122.70	122.70	90.40	60.70
600	149.60	149.60	107.50	71.70
630	160.40	160.40	115.50	93.60
710	205.20	205.20	153.00	100.20
800	260.00	260.00	188.40	131.10
900	315.70	315.70	228.30	164.10
1000	358.40	358.40	258.90	180.20
1120	457.60	446.90	297.20	253.90
1250	657.60	556.00	423.50	360.40

Reduktionen

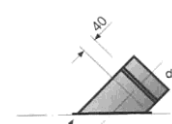
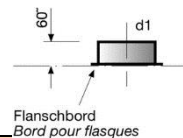
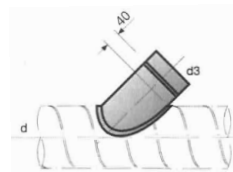
Stahl sendzimirverzinkt



CHF / Ex. DN	zentratisch	exzentrisch	gepresst
100	15.40	18.00	9.00
125	16.20	18.90	9.70
150	16.70	19.90	10.30
160	17.30	20.60	10.30
180	18.00	21.80	12.90
200	20.60	24.40	13.20
224	23.20	27.60	17.00
250	25.60	31.20	19.30
280	29.00	34.70	21.10
300	32.10	38.50	21.80
315	35.40	42.40	22.50
355	39.30	47.60	
400	45.00	53.40	
450	51.40	62.90	
500	61.70	73.20	
560	74.50	89.90	
600	80.30	96.30	
630	86.10	102.60	
710	104.00	123.20	
800	123.20	147.70	
900	151.40	183.00	
1000	200.20	243.80	
1120	276.00	346.50	
1250	346.50	474.90	

Sattelstücke / Stutzen

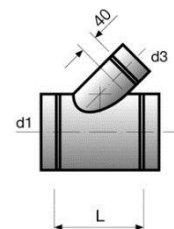
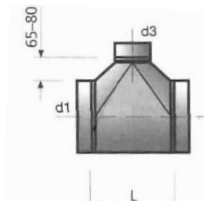
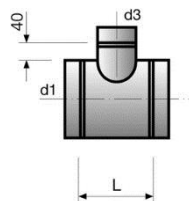
Stahl sendzimirverzinkt



CHF / Ex. DN	Sattelstück 45°		Stutzen 90°	Stutzen 45°
80	15.40	Ausführung exzentrisch: + 20 %	3.30	14.10
100	15.40		3.50	14.10
125	18.00		4.20	15.40
150	21.30		4.90	19.30
160	21.30		4.90	19.30
180	23.80		5.80	22.50
200	29.00		6.00	23.20
224	30.80		6.40	24.40
250	34.10		7.20	27.60
280	36.70		8.10	31.60
300	39.10	8.60	34.70	
315	39.80	9.00	35.90	
355	45.00	10.30	41.10	
400	48.80	11.50	46.20	
450	52.50	12.90	49.50	
500	64.80	15.40	62.90	
560	72.20	16.70	67.50	
600	82.10	18.00	71.90	
630	86.10	19.30	77.00	
710	92.40	23.80	97.60	
800	107.80	29.00	116.20	
900	137.40	31.60	128.20	
1000	173.60	34.70	140.50	
1120	218.80	53.90	195.50	
1250	282.30	66.80	238.40	

Abzweiger

Stahl sendzimirverzinkt



CHF / Ex. DN	90°		mit Einströmkegel 90°	45°
80	27.40	Ausführung exzentrisch: + 20 % Skizze notwendig	31.50	33.40
100	28.60		33.20	35.80
125	29.80		35.20	36.90
150	31.80		36.60	39.90
160	31.80		36.60	39.90
180	36.20		41.40	44.30
200	39.80		46.30	50.50
224	42.80		49.70	54.20
250	47.30		54.60	58.70
280	51.80		59.60	64.10
300	56.70		64.70	69.00
315	60.40		69.20	77.70
355	66.60		77.50	83.70
400	72.90	84.10	90.60	
450	93.40	112.20	115.20	
500	112.10	135.00	138.00	
560	150.60	183.60	186.10	
600	185.70	213.70	218.60	
630	197.40	229.30	234.00	
710	222.80	259.50	261.10	
800	278.20	319.80	327.70	
900	323.10	373.30	381.90	
1000	386.70	448.00	462.10	
1120			662.30	
1250			813.10	

Abzweiger

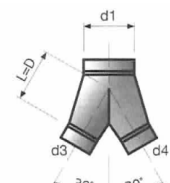
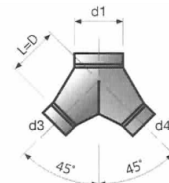
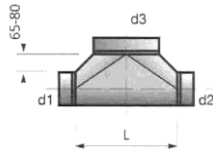
Stahl sendzimirverzinkt



CHF / Ex. DN	direkt reduziert 90°		direkt reduziert 45°
100	48.60	Ausführung exzentrisch: + 20 %	60.90
125	50.60		62.80
150	54.00		67.80
160	54.00		67.80
180	61.50		75.30
200	67.70	Skizze notwendig	85.80
224	72.80		92.20
250	80.40		99.80
280	88.00		109.00
300	96.40		117.30
315	102.70		132.10
355	113.20		142.30
400	124.00		154.00
450	158.80		195.80
500	190.60		234.60
560	256.00		316.40
600	277.60		371.60
630	335.60		397.80
710	360.40		443.90
800	434.90		557.10
900	524.50	649.20	
1000	630.20	785.50	

Abzweiger / Hosenrohre

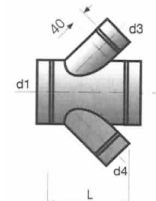
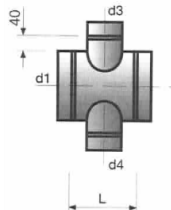
Stahl sendzimirverzinkt



CHF / Ex. DN	Abzweiger 90°	m. E-Konus	Hosenrohr 2 x 45°	Hosenrohr 2 x 30°
80	31.50	Ausführung exzentrisch: + 50 % Skizze notwendig	64.20	78.50
100	33.20		66.80	82.20
125	35.20		69.40	85.70
150	36.60		73.10	89.30
160	36.60		73.10	91.60
180	41.40		78.20	96.40
200	46.30		92.40	106.00
224	49.70		99.90	114.90
250	54.60		106.50	123.90
280	59.60		106.50	134.60
300	64.70		115.50	142.80
315	69.20		118.10	146.40
355	77.50		128.20	161.80
400	84.10	157.10	195.20	
450	112.20	189.40	232.10	
500	135.00	233.50	288.10	
560	183.60	298.40	354.60	
600	213.70	329.20	391.60	
630	229.30	403.00	407.10	
710	259.50	492.80	498.70	
800	319.80	558.30	609.40	
900	373.30	603.20	682.00	
1000	448.00	650.00	742.80	

Kreuzstücke

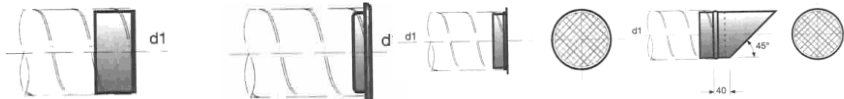
Stahl sendzimirverzinkt



CHF / Ex. DN	Kreuzstück 90°		Kreuzstück 45°
80	41.30	Ausführung exzentrisch: + 20 %	52.10
100	43.00		54.40
125	47.50		60.70
150	52.10		67.30
160	54.00		69.10
180	61.90		78.50
200	71.40		82.80
224	78.00		104.70
250	85.70		108.40
280	93.50		119.10
300	99.40	126.20	
315	103.00	130.90	
355	117.30	148.80	
400	132.20	165.50	
450	159.50	201.10	
500	191.70	242.80	
560	258.20	326.10	
600	296.40	378.50	
630	319.00	405.90	
710	363.10	460.60	
800	446.40	566.50	
900	528.50	668.90	
1000	630.90	797.50	

Rohrabschlüsse

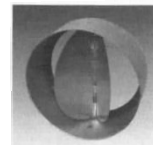
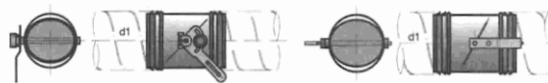
Stahl sendzimirverzinkt



CHF / Ex. DN	Deckel f. Formteile	Deckel f. Rohr	Gitterdeckel 90°	Gitterdeckel 45°
80	6.40	5.10	23.20	34.10
100	6.90	5.80	23.80	35.40
125	8.60	5.80	25.10	38.50
150	10.10	7.20	27.00	45.00
160	11.60	7.20	27.00	45.60
180	12.20	7.70	28.20	51.40
200	13.00	8.60	35.40	53.90
224	14.50	9.70	38.50	57.20
250	16.00	11.50	39.80	59.80
280	17.50	12.30	43.10	62.90
300	19.00	14.10	47.60	65.50
315	19.80	16.30	51.40	67.90
355	22.40	18.30	64.20	75.20
400	27.00	19.60	75.20	82.90
450	33.10	33.30	81.50	93.10
500	37.50	38.50	87.30	100.80
560	42.90	43.60	95.00	113.70
600	46.50	47.60	100.00	118.80
630	48.20	50.10	106.00	123.20
710	54.80	56.50	115.50	137.40
800	62.50	64.20	124.50	150.30
900	71.50	74.50	151.40	179.60
1000	82.00	84.70	186.20	222.50
1120		123.20	269.60	
1250		151.40	329.90	

Absperr- und Regulier-Elemente

Stahl sendzimirverzinkt



CHF / Ex. DN	Einstellklappe mit Klappenhebel	Einstellklappe für Motor	Rückstauklappe passend in Rohr
80	29.00	99.10	35.30
100	32.30	101.00	36.30
125	33.70	104.50	38.70
150	34.70	106.10	43.70
160	34.70	108.00	51.70
180	35.40	109.80	57.40
200	35.90	114.20	64.80
224	38.50	117.70	72.20
250	42.40	128.20	78.30
280	47.60	132.80	85.70
300	56.50	138.10	93.10
315	57.20	143.30	96.70
355	63.60	177.80	108.00
400	94.30	212.20	123.40
450	136.80	274.60	Klappenflügel aus Aluminium
500	156.10	327.60	
560	177.00	366.20	
600	219.40	440.30	
630	220.80	442.60	
710	273.40	534.60	
800	363.90		

Dichtung beständig von -30° bis + 80°

Wetterschutzgitter

Alu



CHF / Ex. DN	Wetterschutzgitter gepresst mit Fliegengitter rund mit Stützen	Wetterschutzgitter gepresst mit Lamellen eckig mit Stützen	
80	21.50	35.20	140 x 140
100	21.50	35.20	165 x 165
125	25.60	35.20	165 x 165
150	29.40	37.40	190 x 190
160	32.30	38.50	190 x 190
180	35.50	42.60	210 x 210
200	38.50	48.00	240 x 240
224	49.50	50.10	240 x 240
250	61.20	58.60	290 x 290
280	74.90	60.60	290 x 290
300	85.00	71.00	340 x 340
315	95.10	75.20	340 x 340
355		77.30	390 x 390
400		83.60	440 x 440

Zuschlag für Fliegengitter

bis 290 x 290 mm 9.50
ab 300 x 300 mm 12.50

Briden

Stahl sendzimirverzinkt



CHF / Ex. DN	Rohrschelle Universalbride 2-teilig		Schnellverschluss mit Dichtung	Spannbride mit 1 Schraube
	1/2"	3/4"		
80	7.80		18.90	21.40
100	7.90		18.90	22.70
125	8.20		21.50	24.00
140	8.70		22.50	25.00
150	8.70		22.50	26.10
160	8.80		24.30	26.60
180	9.90		24.30	28.00
200	11.00		26.10	29.30
224	11.50		27.00	31.30
250	13.60		27.80	33.10
280	14.10		29.70	34.60
300	14.80		29.70	35.80
315	16.00		31.30	37.50
355	19.00		31.30	52.10
400	21.00		32.40	57.70
450	22.80			64.90
500	24.50			72.00
560	38.30	38.30		80.30
600	39.40	39.40		86.10
630	40.80	40.80		91.10
710	44.10	44.10		102.00
800	48.20	48.20		147.00
900	77.70	77.70		153.10
1000	85.10	85.10		160.90
1120	92.50	92.50		
1250	102.20	102.20		

Flexschlauch

Hochflexibles Alurohr

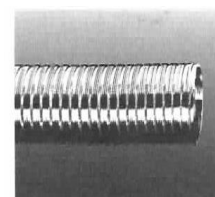
CHF / m DN		
80	6.90	Länge 0,8 m komprimiert 10,0 m ausgezogen
100	7.40	
125	9.20	Biegradus 30 - 60 mm innen
150	10.90	
160	12.50	Beständig bis min. 30°C bis 200°C
180	15.30	
200	17.10	BKZ 6q3 VKF Z 13370
224	19.30	
250	21.40	
280	23.70	
300	25.70	
315	27.50	
355	34.20	
400	38.70	
450	44.10	
500	48.80	
560	53.70	
600	58.00	



Flexibles Alurohr

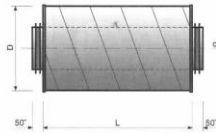
Aluminium

CHF DN	L = 3,0 m	
80	18.65	Länge 0.8 m komprimiert 3,0 m ausgezogen
100	23.00	
125	28.40	Biegradus 1 D innen
150	34.95	
160	36.10	beständig bis max. 250°C
180	41.50	
200	49.20	
224	56.80	
250	62.30	
280	72.10	
300	80.80	
315	83.00	
355	89.55	
400	102.65	
450	152.90	
500	163.80	



Schalldämpfer

Stahl sendzimirverzinkt



Rohrschalldämpfer mit Safe-Muffen
 Amortisseurs de bruit avec manchons Safe

CHF / m DN	25 mm Isolation	50 mm Isolation	100 mm Isolation
80	87.00	108.10	210.10
100	91.30	108.10	210.10
125	105.80	133.70	221.70
150	117.80	143.20	246.40
160	129.90	147.90	246.40
180	140.90	158.40	278.10
200	149.80	165.50	278.10
224	164.00	181.40	278.10
250	180.60	194.80	314.40
280	191.60	219.40	345.00
300	208.10	224.00	345.00
315		224.00	345.00
355		246.40	407.20
400		270.90	407.20
450		295.80	462.30
500		345.00	505.60
560		363.70	560.80
600		388.30	653.50
630		437.70	653.50
710		524.50	801.40
800		560.80	862.40

Flexschlauch, isoliert

Hochflexibles Alurohr, isoliert



CHF / m DN	isol. 25 mm L = 10 m	isol. 50 mm L = 7,50 m
80	16.40	20.15
100	19.35	22.85
125	21.65	26.10
150	26.10	30.05
160	26.80	31.65
180	31.45	35.65
200	33.65	38.40
224	37.80	42.75
250	41.20	47.20
280	46.15	51.90
300	51.05	55.70
315	52.40	56.70
355	63.05	67.20
400	73.35	83.55
450	85.85	96.80
500	99.25	105.30
560	111.10	118.85
600	121.15	124.10
630	130.75	125.95

Hochflexibler schalldämmender
 isolierter Lüftungsschlauch
 diffusionsdicht

Zwischenlänge auf Anfrage

Komprimiert auf 1,20 m
 in Einzelkarton verpackt

Betriebstemperatur -30°C bis +140°C

Luftgeschwindigkeit 30 m/s

Max. Betriebsdruck 2500 Pa

Sonodec 250

Hochflexibler schalldämmender und wärmeisolierender Lüftungsschlauch



CHF / m DN	isol. 25 mm	
80	17.80	Hochflexibler schalldämmender und wärmeisolierender Lüftungsschlauch Innen 3 Lagen Aluminium u. 1 Lage Polyester perforiert - Aludec 112 Aussen - 25 mm Glasfaserisolation 16 kg/m ³ Mit verstärkter reissfester Aluhülle Schutzfolie zwischen Innenschlauch und Isolation Betriebstemperatur -30° bis +140° C Luftgeschwindigkeit 30 m/s Max. Betriebsdruck 3000 Pa EMPA geprüft, VKF zugelassen Brandkennziffer 5.2, Brandschutz- Zulassung Nr. 13944 schwer brennbar Lieferbar in Längen von 10 m komprimiert auf 1.2 m In Einzelkarton verpackt
100	19.85	
125	22.60	
150	26.80	
160	27.95	
180	32.60	
200	34.90	
224	42.55	
250	42.75	
280	52.70	
300	52.70	
315	59.20	
355	64.90	
400	79.25	
450	91.55	
500	99.30	
560	131.45	
600	131.45	
630	148.65	

Klapp-Briden V2A

CHF / Ex. DN		
80	50-100 mm	1.60
100	110-135 mm	1.90
125-140	165-215 mm	2.30
150-160	165-215 mm	3.30
180-280	215-325 mm	4.20
300-315	325-370 mm	4.90
355-500	370-525mm	5.80