

Lüftungszubehör

Spiromaterial

Spirorohr 3 m SP-R

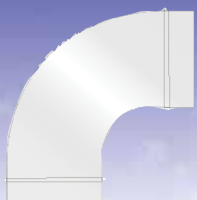
	DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
	SP-R 80	SP-R 100	SP-R 125	SP-R 160	SP-R 200	SP-R 250	SP-R 315	SP-R 355	SP-R 400	SP-R 450	SP-R 500	SP-R 560	SP-R 630
Preis	12,70	13,10	16,10	20,70	31,90	38,20	48,40	56,50	63,00	95,20	104,70	120,50	131,70



Spirorohr SP-R

Spirobogen mit 90° / 45° / 30° Winkel SP-BG

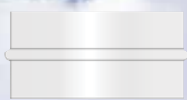
	DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
90°	SP-BG80-90	SP-BG100-90	SP-BG125-90	SP-BG160-90	SP-BG200-90	SP-BG250-90	SP-BG315-90	SP-BG355-90	SP-BG400-90	SP-BG450-90	SP-BG500-90	SP-BG560-90	SP-BG630-90
Preis	6,40	6,40	8,60	12,60	17,30	18,20	24,00	33,40	37,40	46,50	54,00	79,50	95,30
45°	SP-BG80-45	SP-BG100-45	SP-BG125-45	SP-BG160-45	SP-BG200-45	SP-BG250-45	SP-BG315-45	SP-BG355-45	SP-BG400-45	SP-BG450-45	SP-BG500-45	SP-BG560-45	SP-BG630-45
Preis	5,40	5,40	6,60	8,60	12,00	14,30	16,50	22,90	28,50	36,40	38,10	57,30	66,00
30°	SP-BG80-30	SP-BG100-30	SP-BG125-30	SP-BG160-30	SP-BG200-30	SP-BG250-30	SP-BG315-30	SP-BG355-30	SP-BG400-30	SP-BG450-30	SP-BG500-30	SP-BG560-30	SP-BG630-30
Preis	6,00	6,00	7,40	9,80	12,90	13,30	16,30	21,20	23,60	30,40	33,60	44,40	52,80



Spirobogen SP-BG

Innen-Nippel (zum Verbinden von Rohren) SP-N

	DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
	SP-N80	SP-N100	SP-N125	SP-N160	SP-N200	SP-N250	SP-N315	SP-N355	SP-N400	SP-N450	SP-N500	SP-N560	SP-N630
Preis	2,10	2,20	2,50	2,90	3,20	4,20	5,30	7,20	7,80	8,90	9,40	11,00	14,60



Nippel SP-N

Außen-Muffe (zum Verbinden von Formstücken) SP-M

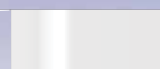
	DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
	SP-M80	SP-M100	SP-M125	SP-M160	SP-M200	SP-M250	SP-M315	SP-M355	SP-M400	SP-M450	SP-M500	SP-M560	SP-M630
Preis	2,10	2,20	2,50	2,90	3,20	4,20	5,30	7,20	7,80	8,90	9,40	11,00	14,60



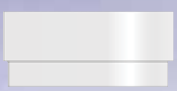
Muffe SP-M

Kanalstutzen SP-KS

	DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
	SP-KS80	SP-KS100	SP-KS125	SP-KS160	SP-KS200	SP-KS250	SP-KS315	SP-KS355	SP-KS400	SP-KS450	SP-KS500	SP-KS560	SP-KS630
Preis	1,80	2,20	2,50	3,10	3,70	4,80	5,90	10,00	11,00	11,10	11,30	13,90	15,70



Kanalstutzen SP-KS



Enddeckel
SP-D/R + SP-D/F

Enddeckel SP-AD, SP-D/R (für Rohr) + SP-AD, SP-D/F (für Formstück)

	DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
f. Rohr	SP-AD80	SP-AD100	SP-AD125	SP-AD160	SP-AD200	SP-AD250	SP-AD315	SP-D/R355	SP-D/R400	SP-D/R450	SP-D/R500	SP-D/R560	SP-D/R630
Preis	2,20	2,30	2,70	3,20	4,30	6,20	11,30	10,40	12,60	16,40	18,00	21,90	22,10
f. Form	SP-AD80	SP-AD100	SP-AD125	SP-AD160	SP-AD200	SP-AD250	SP-AD315	SP-D/F355	SP-D/F400	SP-D/F450	SP-D/F500	SP-D/F560	SP-D/F630
Preis	2,20	2,30	2,70	3,20	4,30	6,50	11,30	10,40	12,60	16,40	18,00	21,90	22,10



Reduktion SP-RZ

1.3.4



Reduktion SP-RZ

Reduktion AUF													
	DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
DN 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 100	SP-RZ100/80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	5,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 125	SP-RZ125/80	SP-RZ125/100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	5,80	5,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 160	-	SP-RZ160/100	SP-RZ160/125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	-	6,20	6,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 200	-	SP-RZ200/100	SP-RZ200/125	SP-RZ200/160	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	-	8,70	8,70	8,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 250	-	SP-RZ250/100	SP-RZ250/125	SP-RZ250/160	SP-RZ250/200	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	-	15,20	15,20	15,20	15,20	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 315	-	-	-	SP-RZ315/160	SP-RZ315/200	SP-RZ315/250	-	-	-	-	-	-	-
Preis	-	-	-	19,50	19,50	19,50	-	-	-	-	-	-	-
DN 355	-	-	-	SP-RZ355/160	SP-RZ355/200	SP-RZ355/250	SP-RZ355/315	-	-	-	-	-	-
Preis	-	-	-	27,80	27,80	27,80	27,80	-	-	-	-	-	-
DN 400	-	-	-	-	-	SP-RZ400/250	SP-RZ400/315	SP-RZ400/355	-	-	-	-	-
Preis	-	-	-	-	-	36,70	36,70	36,70	-	-	-	-	-
DN 450	-	-	-	-	-	SP-RZ450/250	SP-RZ450/315	SP-RZ450/355	SP-RZ450/400	-	-	-	-
Preis	-	-	-	-	-	39,80	39,80	39,80	39,80	-	-	-	-
DN 500	-	-	-	-	-	-	SP-RZ500/315	SP-RZ500/355	SP-RZ500/400	SP-RZ500/450	-	-	-
Preis	-	-	-	-	-	-	45,80	45,80	45,80	45,80	-	-	-
DN 560	-	-	-	-	-	-	-	SP-RZ560/400	SP-RZ560/450	SP-RZ560/500	-	-	-
Preis	-	-	-	-	-	-	-	51,90	51,90	51,90	-	-	-
DN 630	-	-	-	-	-	-	-	-	SP-RZ630/450	SP-RZ630/500	SP-RZ630/560	-	-
Preis	-	-	-	-	-	-	-	-	63,40	63,40	50,70	-	-



Enddeckel mit
Kondensatablauf
SP-D/RK + SP-D/FK

Enddeckel mit Kondensatablauf SP-D/FK (für Formstück)

	DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
f. Form	-	SP-D/FK100	SP-D/FK125	SP-D/FK160	SP-D/FK200	SP-D/FK250	SP-D/FK315	-	-	-	-	-	-
Preis	-	43,10	43,40	43,80	44,90	48,00	52,70	-	-	-	-	-	-

Abgang



T-Stück SP-TG

T-Stück SP-TG

Abgangsdurchmesser

	DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
DN 80	SP-TG80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	9,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 100	SP-TG100/80	SP-TG100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	10,00	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 125	SP-TG125/80	SP-TG125/100	SP-TG125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	11,50	11,50	11,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 160	SP-TG160/80	SP-TG160/100	SP-TG160/125	SP-TG160	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	14,20	14,20	14,20	14,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 200	SP-TG200/80	SP-TG200/100	SP-TG200/125	SP-TG200/160	SP-TG200	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	18,80	18,80	18,80	18,80	18,80	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 250	-	SP-TG250/100	SP-TG250/125	SP-TG250/160	SP-TG250/200	SP-TG250	-	-	-	-	-	-	-
Preis	-	21,60	21,60	21,60	21,60	25,70	-	-	-	-	-	-	-
DN 315	-	SP-TG315/100	SP-TG315/125	SP-TG315/160	SP-TG315/200	SP-TG315/250	SP-TG315	-	-	-	-	-	-
Preis	-	25,30	25,30	25,30	25,30	33,20	36,30	-	-	-	-	-	-
DN 355	-	SP-TG355/100	SP-TG355/125	SP-TG355/160	SP-TG355/200	SP-TG355/250	SP-TG355/315	SP-TG355	-	-	-	-	-
Preis	-	31,90	31,90	31,90	31,90	31,90	39,70	39,70	-	-	-	-	-
DN 400	-	-	SP-TG400/125	SP-TG400/160	SP-TG400/200	SP-TG400/250	SP-TG400/315	SP-TG400/355	SP-TG400	-	-	-	-
Preis	-	-	33,10	33,10	33,10	33,10	48,20	48,20	48,20	-	-	-	-
DN 450	-	-	-	SP-TG450/160	SP-TG450/200	SP-TG450/250	SP-TG450/315	SP-TG450/355	SP-TG450/400	SP-TG450	-	-	-
Preis	-	-	-	43,10	43,10	43,10	53,70	53,70	53,70	53,70	-	-	-
DN 500	-	-	-	-	SP-TG500/200	SP-TG500/250	SP-TG500/315	SP-TG500/355	SP-TG500/400	SP-TG500/450	SP-TG500	-	-
Preis	-	-	-	-	47,90	47,90	59,90	59,90	59,90	59,90	59,90	-	-
DN 560	-	-	-	-	-	SP-TG560/250	SP-TG560/315	SP-TG560/355	SP-TG560/400	SP-TG560/450	SP-TG560/500	SP-TG560	-
Preis	-	-	-	-	-	74,70	74,70	74,70	74,70	74,70	74,70	74,70	-
DN 630	-	-	-	-	-	-	SP-TG630/315	SP-TG630/355	SP-TG630/400	SP-TG630/450	SP-TG630/500	SP-TG630/560	SP-TG630
Preis	-	-	-	-	-	-	83,90	83,90	83,90	83,90	83,90	83,90	83,90



1.3.4



T-Stück mit 45° Abgang SP-T.....-45

		Abgangsdurchmesser												
		DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
DN 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 100	SP-T100/80-45	SP-T100-45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	76,20	76,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 125	SP-T125/80-45	SP-T125/100-45	SP-T125-45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	77,60	77,60	77,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 160	SP-T160/80-45	SP-T160/100-45	SP-T160/125-45	SP-T160-45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	79,30	79,30	79,30	79,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 200	SP-T200/80-45	SP-T200/100-45	SP-T200/125-45	SP-T200/160-45	SP-T200-45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	80,80	80,80	80,80	80,80	80,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 250	-	SP-T250/100-45	SP-T250/125-45	SP-T250/160-45	SP-T250/200-45	SP-T250-45	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	-	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 315	-	SP-T315/100-45	SP-T315/125-45	SP-T315/160-45	SP-T315/200-45	SP-T315/250-45	SP-T315-45	-	-	-	-	-	-	-
Preis	-	48,50	48,50	48,50	48,50	48,50	48,50	-	-	-	-	-	-	-
DN 355	-	-	-	-	SP-T355/160-45	SP-T355/200-45	SP-T355/250-45	SP-T355/315-45	SP-T355-45	-	-	-	-	-
Preis	-	-	-	-	53,60	53,60	53,60	53,60	53,60	-	-	-	-	-
DN 400	-	-	-	-	SP-T400/160-45	SP-T400/200-45	SP-T400/250-45	SP-T400/315-45	SP-T400/355-45	SP-T400-45	-	-	-	-
Preis	-	-	-	-	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	59,40	-	-	-	-
DN 450	-	-	-	-	SP-T450/160-45	SP-T450/200-45	SP-T450/250-45	SP-T450/315-45	SP-T450/355-45	SP-T450-45	SP-T450-45	-	-	-
Preis	-	-	-	-	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	80,60	-	-	-
DN 500	-	-	-	-	-	SP-T500/200-45	SP-T500/250-45	SP-T500/315-45	SP-T500/355-45	SP-T500/400-45	SP-T500/450-45	SP-T500-45	-	-
Preis	-	-	-	-	-	89,00	89,00	89,00	89,00	89,00	89,00	89,00	-	-
DN 560	-	-	-	-	-	-	SP-T560/250-45	SP-T560/315-45	SP-T560/355-45	SP-T560/400-45	SP-T560/450-45	SP-T560/500-45	SP-T560-45	-
Preis	-	-	-	-	-	-	112,10	112,10	112,10	112,10	112,10	112,10	112,10	-
DN 630	-	-	-	-	-	-	-	SP-T630/315-45	SP-T630/355-45	SP-T630/400-45	SP-T630/450-45	SP-T630/500-45	SP-T630/560-45	SP-T630-45
Preis	-	-	-	-	-	-	-	125,90	125,90	125,90	125,90	125,90	125,90	125,90



1.3.4

Lüftungszubehör

Spiromaterial

Sattelstück SP-SG

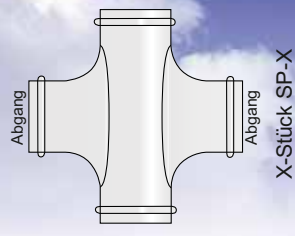
		Abgangsdurchmesser												
		DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
DN 80	SP-SG80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	5,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 100	SP-SG100/80	SP-SG100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	5,10	5,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 125	SP-SG125/80	SP-SG125/100	SP-SG125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	5,10	5,20	5,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 160	SP-SG160/80	SP-SG160/100	SP-SG160/125	SP-SG160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	5,10	5,20	5,30	7,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 200	SP-SG200/80	SP-SG200/100	SP-SG200/125	SP-SG200/160	SP-SG200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	5,10	5,20	5,30	7,40	9,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 250	SP-SG250/80	SP-SG250/100	SP-SG250/125	SP-SG250/160	SP-SG250/200	SP-SG250	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis	5,10	5,20	5,30	7,40	9,30	14,50	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 315	SP-SG315/80	SP-SG315/100	SP-SG315/125	SP-SG315/160	SP-SG315/200	SP-SG315/250	SP-SG315	-	-	-	-	-	-	-
Preis	5,10	5,20	5,30	7,40	9,30	40,50	97,30	-	-	-	-	-	-	-
DN 355	-	SP-SG355/100	SP-SG355/125	SP-SG355/160	SP-SG355/200	SP-SG355/250	SP-SG355/315	SP-SG355	-	-	-	-	-	-
Preis	-	5,20	5,30	7,40	9,30	14,50	97,30	106,20	-	-	-	-	-	-
DN 400	-	-	SP-SG400/125	SP-SG400/160	SP-SG400/200	SP-SG400/250	SP-SG400/315	SP-SG400/355	SP-SG400	-	-	-	-	-
Preis	-	-	5,30	7,40	9,30	14,50	97,30	106,80	118,10	-	-	-	-	-
DN 450	-	-	-	SP-SG450/160	SP-SG450/200	SP-SG450/250	SP-SG450/315	SP-SG450/355	SP-SG450/400	SP-SG450	-	-	-	-
Preis	-	-	-	7,40	9,30	14,50	97,30	106,20	118,10	130,00	-	-	-	-
DN 500	-	-	-	-	SP-SG500/200	SP-SG500/250	SP-SG500/315	SP-SG500/355	SP-SG500/400	SP-SG500/450	SP-SG500	-	-	-
Preis	-	-	-	-	9,30	14,50	97,30	106,20	118,10	130,00	162,80	-	-	-
DN 560	-	-	-	-	-	-	SP-SG560/315	SP-SG560/355	SP-SG560/400	SP-SG560/450	SP-SG560/500	SP-SG560	-	-
Preis	-	-	-	-	-	-	97,30	106,20	118,10	130,00	162,80	197,50	-	-
DN 630	-	-	-	-	-	-	SP-SG630/315	SP-SG630/355	SP-SG630/400	SP-SG630/450	SP-SG630/500	SP-SG630/560	SP-SG630	-
Preis	-	-	-	-	-	-	97,30	106,20	118,10	130,00	162,80	197,50	227,30	-



Sattelstück SP-SG

X-Stück SP-X

		Abgangsdurchmesser												
		DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
DN 80	SP-X80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis		29,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 100	SP-X100	-	SP-X100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis		29,10	29,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 125	SP-X125/80	-	SP-X125/100	SP-X125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis		32,30	32,30	32,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 160	SP-X160/80	-	SP-X160/100	SP-X160/125	SP-X160	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis		39,40	39,40	39,40	39,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 200	SP-X200/80	-	SP-X200/100	SP-X200/125	SP-X200/160	SP-X200	-	-	-	-	-	-	-	-
Preis		53,00	53,00	53,00	53,00	53,00	-	-	-	-	-	-	-	-
DN 250	SP-X250/80	-	SP-X250/100	SP-X250/125	SP-X250/160	SP-X250/200	SP-X250	-	-	-	-	-	-	-
Preis		66,80	66,80	66,80	66,80	66,80	66,80	-	-	-	-	-	-	-
DN 315	-	-	SP-X315/100	SP-X315/125	SP-X315/160	SP-X315/200	SP-X315/250	SP-X315	-	-	-	-	-	-
Preis		-	67,30	67,30	67,30	67,30	67,30	84,00	-	-	-	-	-	-
DN 355	-	-	SP-X355/100	SP-X355/125	SP-X355/160	SP-X355/200	SP-X355/250	SP-X355/315	SP-X355	-	-	-	-	-
Preis		-	82,90	82,90	82,90	82,90	82,90	92,80	92,80	-	-	-	-	-
DN 400	-	-	SP-X400/125	SP-X400/160	SP-X400/200	SP-X400/250	SP-X400/315	SP-X400/355	SP-X400	-	-	-	-	-
Preis		-	86,10	86,10	86,10	86,10	103,00	103,00	103,00	-	-	-	-	-
DN 450	-	-	SP-X450/160	SP-X450/200	SP-X450/250	SP-X450/315	SP-X450/355	SP-X450/400	SP-X450	-	-	-	-	-
Preis		-	112,20	112,20	112,20	112,20	139,70	139,70	139,70	-	-	-	-	-
DN 500	-	-	SP-X500/200	SP-X500/250	SP-X500/315	SP-X500/355	SP-X500/400	SP-X500/450	SP-X500	-	-	-	-	-
Preis		-	124,50	124,50	124,50	155,70	155,70	155,70	155,70	-	-	-	-	-
DN 560	-	-	SP-X560/250	SP-X560/315	SP-X560/355	SP-X560/400	SP-X560/450	SP-X560/500	SP-X560	-	-	-	-	-
Preis		-	194,30	194,30	194,30	194,30	194,30	194,30	194,30	-	-	-	-	-
DN 630	-	-	SP-X630/315	SP-X630/355	SP-X630/400	SP-X630/450	SP-X630/500	SP-X630/560	SP-X630	-	-	-	-	-
Preis		-	218,10	218,10	218,10	218,10	218,10	218,10	218,10	-	-	-	-	-



1.3.4

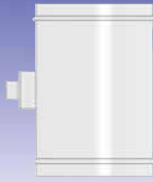


Lüftungszubehör

Spiromaterial

Drosselklappe SP-DKL (Handbetrieb) + SP-DKLM (mit Motorantrieb 230 V)

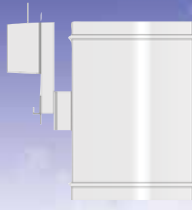
	DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
Handb.	SP-DKL80	SP-DKL100	SP-DKL125	SP-DKL160	SP-DKL200	SP-DKL250	SP-DKL315	SP-DKL355	SP-DKL400	SP-DKL450	SP-DKL500	SP-DKL560	SP-DKL630
Preis	19,30	23,30	23,50	25,30	26,70	31,60	44,50	58,80	63,20	77,10	87,00	119,30	127,50
Motorb.	SP-DKLM80	SP-DKLM100	SP-DKLM125	SP-DKLM160	SP-DKLM200	SP-DKLM250	SP-DKLM315	SP-DKLM355	SP-DKLM400	SP-DKLM450	SP-DKLM500	SP-DKLM560	SP-DKLM630
Preis	224,60	228,70	228,80	230,60	232,00	236,90	249,80	264,10	268,50	282,40	292,30	324,60	332,90



Drossel- und Absperriklappe ohne Motor
SP-DKL / SP-AKL

Absperriklappe SP-AKL (Handbetrieb) + SP-AKLM (mit Motorantrieb AUF/ZU 230 V)

	DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
Handb.	SP-AKL80	SP-AKL100	SP-AKL125	SP-AKL160	SP-AKL200	SP-AKL250	SP-AKL315	SP-AKL355	SP-AKL400	SP-AKL450	SP-AKL500	SP-AKL560	SP-AKL630
Preis	115,10	107,20	109,20	117,10	138,00	156,80	217,40	226,30	242,20	276,90	291,80	317,60	374,20
Motorb.	-	SP-AKLM100	SP-AKLM125	SP-AKLM160	SP-AKLM200	SP-AKLM250	SP-AKLM315	SP-AKLM355	SP-AKLM400	SP-AKLM450	SP-AKLM500	SP-AKLM560	SP-AKLM630
Preis	-	312,50	314,50	325,30	343,30	362,20	422,70	431,60	427,70	482,30	497,10	523,00	579,50



Drossel- und Absperriklappe mit Motor
SP-DKLM / SP-AKLM

Irisblende PRA

	DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 400	DN 500	DN 630
PRA80	PRA80	PRA100	PRA125	PRA160	PRA200	PRA250	PRA315	PRA400	PRA500	PRA630
Preis	59,20	61,70	69,00	72,80	94,00	126,10	162,00	299,00	482,30	681,80

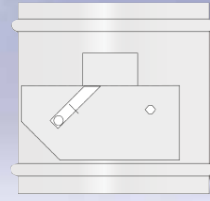


Irisblende PRA

Brandschutzklappe BSK

Brandwiderstandsklasse EI 90S gemäß ÖNORM EN13501-3, geprüft nach ÖNORM EN 1366-2 und ÖNORM H6025, entwickelt und produziert nach ÖNORM EN 15650 mit CE Kennzeichnung

	DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
BSK100	BSK100	BSK125	BSK160	BSK200	BSK250	BSK315	BSK355	BSK400	BSK450	BSK500	BSK560	BSK630	
Preis	-	218,65	218,65	199,91	212,85	216,62	258,93	284,83	304,93	392,76	428,69	516,42	



Brandschutzklappe BSK

Ersatzberschkapsel für Brandschutzklappe BSK: Type BSK-472

Revisionsdeckel SP-RRD

DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
SP-RRD80	SP-RRD100	SP-RRD125	SP-RRD160	SP-RRD200	SP-RRD250	SP-RRD315	SP-RRD355	SP-RRD400	SP-RRD450	SP-RRD500	SP-RRD560	SP-RRD630
22,50	22,50	22,50	22,50	24,50	24,50	24,50	35,60	35,60	35,60	35,60	49,80	48,80
Preis												



Revisionsdeckel
SP-RRD

Ausblas- / Ansaugrohr schräg, mit Schutzgitter SP-AR

DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
SP-AR80	SP-AR100	SP-AR125	SP-AR160	SP-AR200	SP-AR250	SP-AR315	SP-AR355	SP-AR400	SP-AR450	SP-AR500	SP-AR560	SP-AR630
11,80	12,00	12,90	16,40	21,20	28,70	36,70	45,50	53,40	56,80	63,40	86,40	96,30
Preis												



Ausblas- / Ansaugrohr
SP-AR

Ausblas- / Ansauggitter SP-AG

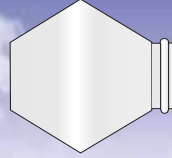
DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
SP-AG80	SP-AG100	SP-AG125	SP-AG160	SP-AG200	SP-AG250	SP-AG315	SP-AG355	SP-AG400	SP-AG450	SP-AG500	SP-AG560	SP-AG630
10,00	10,20	11,40	14,00	17,20	19,00	27,80	31,20	35,70	40,30	48,80	64,20	70,20
Preis												



Ausblas- / Ansauggitter
SP-AG

Deflektorhaube SP-DH (für FOL)

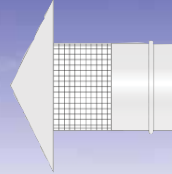
DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
SP-DH80	SP-DH100	SP-DH125	SP-DH160	SP-DH200	SP-DH250	SP-DH315	SP-DH355	SP-DH400	SP-DH450	SP-DH500	SP-DH560	SP-DH630
-	87,30	87,30	87,30	107,20	126,10	163,80	195,50	221,30	260,00	283,10	477,40	611,40
Preis												



Deflektorhaube
SP-DH

Regenhaube SP-RHV (für FOL und AUL)

DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
SP-RHV80	SP-RHV100	SP-RHV125	SP-RHV160	SP-RHV200	SP-RHV250	SP-RHV315	SP-RHV355	SP-RHV400	SP-RHV450	SP-RHV500	SP-RHV560	SP-RHV630
19,70	21,00	24,70	28,30	32,80	44,50	68,50	77,70	87,50	98,50	109,40	183,80	206,80
Preis												



Regenhaube
SP-RHV



1.3.4

Lüftungszubehör Spiromaterial - Schalldämpfer

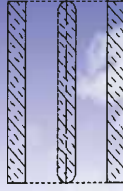
Rohrschalldämpfer RSD

Schalldämmpackung 100mm, Länge 980mm (Packungslänge 900mm)

		Abgangsdurchmesser												
		DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
Preis		-	RSD100 132,60	RSD125 141,00	RSD160 155,30	RSD200 171,50	RSD250 206,70	RSD315 221,60	RSD355 238,40	RSD400 275,10	-	-	-	-
Dämpfung (bei 250 Hz)		-	29 dB	26 dB	21 dB	18 dB	14 dB	10 dB	10 dB	9 dB	-	-	-	-



Rohrschalldämpfer RSD



Rohrschalldämpfer RDS/K mit Mittelkullisse



Rohrschalldämpfer DSDK



Hochflexibler Schalldämpfer ADS

Halbflexibler Rohrschalldämpfer - leicht DSDK

Aluminium, Schalldämmpackung 50mm, Länge 1.060mm, Packungslänge 980mm

		Abgangsdurchmesser												
		DN 80	DN 100	DN 125	DN 160	DN 200	DN 250	DN 315	DN 355	DN 400	DN 450	DN 500	DN 560	DN 630
Preis		DSDK80 43,70	DSDK100 47,80	DSDK125 55,40	DSDK160 62,00	DSDK200 76,80	DSDK250 101,00	DSDK315 120,70	-	-	-	-	-	-
Dämpfung (bei 250 Hz)		24 dB	19 dB	14 dB	11 dB	9 dB	7 dB	4 dB	-	-	-	-	-	-

Hochflexibler Schalldämpfer-Schlauch ADS

50mm Glasfaser-Isolierung, Polyesterbeschichtetes Aluminium mit Stahlspiralen, Länge 1.060mm, Packungslänge 980mm, Kartonverpackt

Temperaturbereich -30°C bis +140°C, Luftgeschwindigkeit max. 30 m/sek, max. Betriebsdruck 3.000 Pa

siehe nächste Seite !!