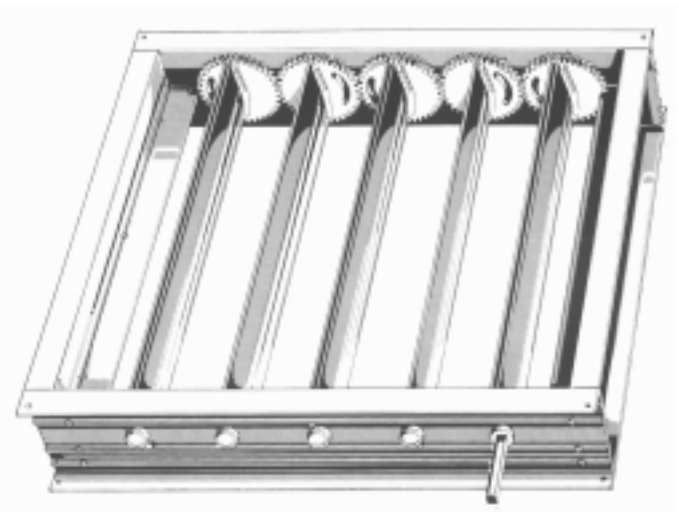
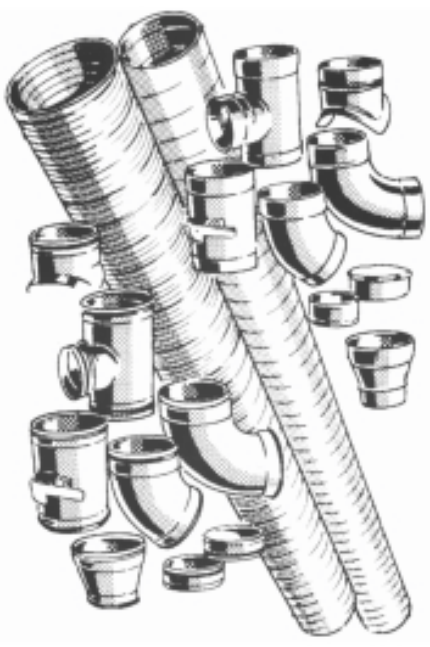
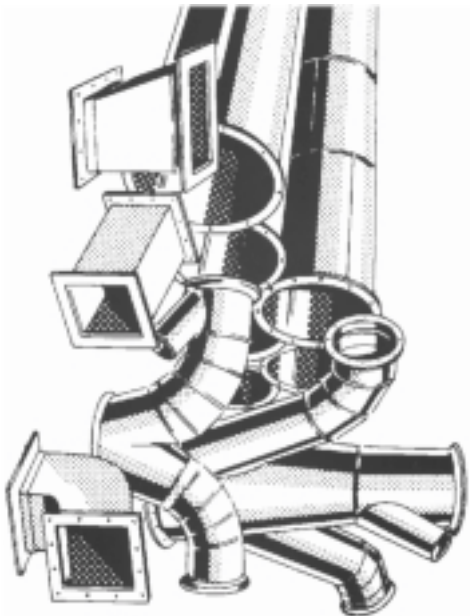


Rohre und Formteile



Rohre

Formteile

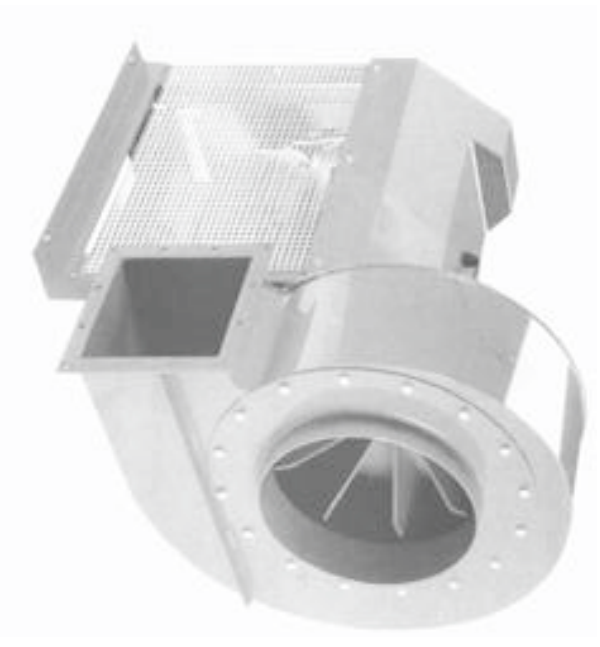
Schläuche

Exhaustoren

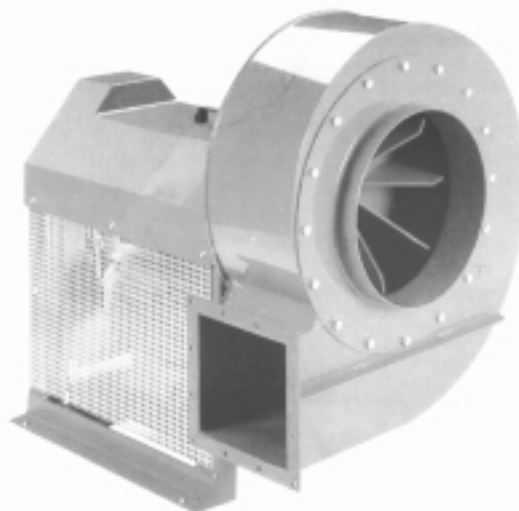
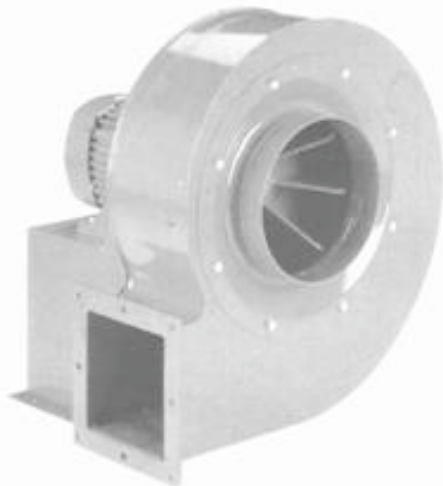
Schalldämpfer

Jalousieklappen

Zubehör



Preisliste 2018



Ventilatoren/Exhaustoren

Zentrifugalventilatoren für Materialtransport decken den Bereich 1.000 m³/h – 50.000 m³/h.

Hier ist die Rede von Mitteldruckventilatoren, das Programm umfasst aber auch Ventilatoren für den konzentrierten Materialtransport über weite Strecken.

Die Ventilatoren werden in 4 mm – 6 mm Stahlblech ausgeführt.

Durch ein dynamisches und statisches Ausbalancieren gibt das aerodynamische Ventilatorrad einen ruhigen Betrieb und guten Wirkungsgrad.

Die neusten produktionstechnologischen Verfahren sichern hohe Qualität und Präzision.

JK-D Direktantrieb

Typ	Leistung [kW]	Preis [€]
JK 20 D	1,1	1.248,82
JK 22 D	2,2	1.539,51
JK 25 D	4	2.055,56
JK 30 D	5,5	2.511,39
JK 30 D	7,5	2.730,71
JK 35 D	11	3.784,30
JK 35 D	15	4.235,83
JK 40 D	18,5	4.658,11
JK 40 D	22	5.341,02

JK-K Keilriemenantrieb

Typ	Leistung [kW]	Preis [€]
JK 30 K	5,5	3.990,70
JK 30 K	7,5	4.257,33
JK 40 K	11	5.642,04
JK 40 K	15	6.089,27
JK 45 K	18,5	7.723,40
JK 45 K	22	8.411,46
JK 45 K	30	9.273,24
JK 55 K	30	13.769,66
JK 55 K	45	15.739,21
JK 55 K	55	16.926,12
JK 75 K	75	22.656,61

Ausblas- und Ansaugformteile auf Anfrage

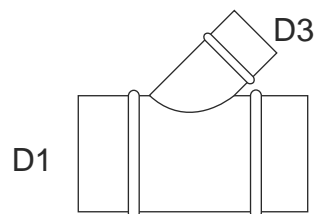
Konsolen für Wand- und Bodenmontage auf Anfrage

Zentrifugalventilatoren für konzentrierten Materialtransport über lange Rohrleitungslängen auf Anfrage

Alle genannten Preise zuzüglich MwSt. ab Werk 86825 Bad Wörishofen.

Abzweige 45°

Regular tees 45°
Dérivations 45°



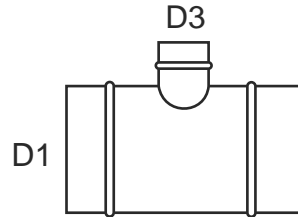
D1 \ D3	71	75	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	D3
100	31,88	32,08	32,41	33,34																							100
125	33,34	33,54	33,73	35,27	35,80																						125
140	35,99	36,33	36,93	37,66	39,05	40,58																					140
150	35,99	36,33	36,93	37,66	39,05	40,58	42,50																				150
160	37,40	38,12	38,98	39,51	41,71	43,84	47,88	55,06																			160
180	38,38	39,25	40,71	41,51	45,03	47,43	50,95	56,39	60,51																		180
200		41,44	43,31	45,29	48,15	49,67	51,21	57,31	61,64	63,22																	200
224			47,96	48,62	49,82	51,08	53,66	58,38	62,62	64,16	66,01																224
250				49,54	50,80	52,27	55,13	60,77	63,69	65,35	68,27	74,18															250
280				52,08	53,00	55,26	58,18	63,90	66,48	68,27	72,07	76,64	82,61														280
300					62,03	63,03	64,43	66,42	70,07	73,65	75,98	80,09	84,74	91,72													300
315						66,22	67,48	68,94	71,13	75,44	78,64	82,42	86,60	95,37	100,68												315
355							83,74	86,87	88,93	93,71	97,03	103,07	109,92	122,14	128,31	134,62											355
400								94,45	97,56	99,02	103,80	109,79	114,30	126,05	137,55	145,38	154,68										400
450									113,84	117,15	122,53	131,70	135,82	146,25	160,59	171,81	182,50	199,57									450
500										134,82	141,07	144,78	149,43	164,37	173,01	185,76	195,00	209,54	227,86								500
560											151,69	156,34	160,93	176,33	186,76	196,39	206,82	220,69	237,29	258,42							560
600												166,84	176,33	190,67	196,65	217,84	233,77	249,73	250,18	264,92	279,74						600
630													211,80	219,97	226,88	244,61	270,70	292,36	317,19	344,35	362,83	375,71					630
710														277,28	284,06	304,18	331,01	357,71	384,54	413,30	433,42	450,30	503,68				710
800															341,17	366,15	396,96	427,58	458,45	496,25	519,83	537,63	615,20	677,16			800
900																	442,13	478,32	512,06	551,97	579,40	604,70	683,73	785,42	877,14		900
1000																		521,95	559,28	602,38	627,42	654,05	747,90	829,13	930,47	1.040,39	1000

Preisstellung in €

Für Schnellspannschellen oder Flanschverbindungen Anbringen
von 6 – 10 mm Bord an das Formstück 3,12 €

Abzweige 90°

Regular tees 90°
Dérivations 90°



D1 \ D3	51	71	75	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	1000	D3 \ D1
100	20,92	21,06	21,18	21,32	21,85																							100
125	21,85	21,98	22,26	22,44	23,05	23,38																						125
140	23,70	23,85	23,98	24,24	24,64	25,77	26,62																					140
150	23,70	23,85	23,98	24,24	24,64	25,77	26,62	27,82																				150
160		25,77	25,97	26,62	27,09	28,49	29,95	32,75	38,85																			160
180		27,29	28,10	29,02	29,68	32,08	33,80	36,12	40,45	45,23																		180
200		30,21	30,89	32,15	33,74	35,80	36,93	38,19	42,50	46,83	48,68																	200
224		35,80	35,99	36,66	36,93	37,92	38,85	40,99	44,56	47,42	49,08	50,48																224
250		36,93	37,25	37,66	38,19	39,19	40,18	42,57	46,83	49,00	50,27	52,53	57,12															250
280			39,25	39,58	40,05	41,43	43,16	45,70	50,01	52,07	53,33	56,39	59,84	64,49														280
300			42,71	43,31	44,03	46,69	48,35	50,27	51,74	54,79	57,58	59,44	62,56	66,08	71,59													300
315			47,75	48,35	48,88	50,61	51,60	52,59	53,87	55,45	58,91	61,43	64,16	67,75	74,53	78,63												315
355					61,70	62,90	63,90	65,42	67,81	69,60	73,12	75,91	80,37	85,94	95,43	100,21	105,07											355
400					67,02	68,74	70,13	71,99	73,72	76,04	77,30	81,16	85,68	89,33	98,29	107,46	113,44	120,81										400
450						83,21	84,15	85,28	86,87	88,86	91,19	95,71	102,75	106,00	114,16	125,20	134,22	142,40	155,75									450
500						95,17	96,03	97,29	99,02	101,62	105,07	109,98	112,84	116,55	128,32	135,16	144,85	152,22	163,45	177,79								500
560												115,90	118,41	122,14	125,52	137,55	145,65	153,22	161,31	172,28	185,16	201,57						560
600												122,14	125,06	130,23	137,61	148,77	153,55	160,72	170,02	182,44	195,26	206,82	218,31					600
630												154,81	157,34	160,85	165,43	171,68	177,12	191,02	211,07	228,13	247,40	268,59	283,12	293,08				630
710													218,70	222,35	227,07	232,58	249,26	271,11	293,02	315,01	338,37	354,79	368,80	412,64				710
800													255,10	259,62	268,12	279,47	299,59	325,30	350,41	375,44	406,53	425,91	440,53	504,15	554,83			800
900																317,86	335,52	362,23	391,84	419,54	452,09	474,53	495,19	560,13	643,36	718,40		900
1000																356,57	371,73	396,56	427,51	458,19	493,40	514,05	535,77	612,75	679,02	762,25	852,63	1000

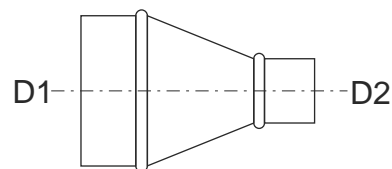
Preisstellung in €

Für Schnellspannschellen oder Flanschverbindungen Anbringen
von 6 – 10 mm Bord an das Formstück 3,12 €

5

Reduzierungen, symmetrisch





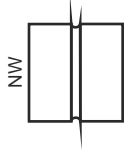
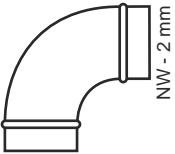

Reducer, symmetrica
Réductions symétriques



D1 \ D2	51	71	75	80	100	125	140	150	160	180	200	224	250	280	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800	900	D2 \ D1	
100	26,37	21,78	21,78	21,78																							100	
125		23,32	23,38	23,45	23,58																							125
140		25,77	25,84	25,90	26,16	26,24																						140
150					26,30	26,50	26,77																					150
160					27,10	27,37	27,56	27,63																				160
180					28,63	28,76	28,95	29,02	29,16																			180
200					30,42	30,55	30,68	30,89	31,08	31,28																		200
224					32,47	32,34	32,41	32,47	32,54	32,60	32,75																	224
250					34,86	34,86	34,86	34,80	34,80	34,80	34,73																	250
280						37,25	37,25	37,19	37,12	37,06	36,93	36,86	36,86															280
300						39,72	39,72	39,51	39,51	39,51	39,38	39,25	39,12	39,05														300
315							43,90	43,84	43,84	43,76	43,76	43,76	43,63	43,44	43,10													315
355								50,48	50,48	50,35	50,35	50,01	49,82	49,75	49,67	49,61												355
400									65,88	65,62	65,42	65,34	64,95	64,69	64,56	64,43	64,16											400
450										81,95	81,76	81,50	81,29	81,09	80,76	80,63	80,37	80,09										450
500											96,97	96,03	95,04	94,11	93,11	92,25	91,19	90,33	89,26									500
560												103,01	101,34	99,83	98,29	96,63	95,11	93,64	92,06	90,46								560
600													111,65	109,79	108,00	106,33	104,54	102,88	101,15	99,36	97,56							600
630														129,91	127,91	125,92	123,73	121,74	119,48	117,49	115,43	113,24						630
710															149,84	147,44	144,91	142,39	139,87	137,42	135,09	132,49	129,97					710
800																196,86	191,40	186,09	180,71	175,61	170,22	164,90	159,80	154,42				800
900																		274,09	267,46	260,81	254,10	247,40	240,68	234,05	227,34	220,69		900
1000																			364,09	353,12	341,96	330,68	319,45	308,30	297,20	285,91	274,69	1000

Preisstellung in €

Für Schnellspannschellen oder Flanschverbindungen Anbringen
von 6 – 10 mm Bord an das Formstück 3,12 €

Wickelfalzrohre Spiral folded tubes Tubes spiro Lagerlänge 3 m Preis pro m		Bundkragen Spigots Raccordements		Steckverbindungen Male couplings Machons		Enddeckel End caps Bouchons d'extrémité		Muffen Sockets Manchons d'accouplement		Rohrbogen aus gepreßten Halbschalen Bends-formed of two shells Coudes embouits	
										 	
NW	Blechedicke							R = 1,0 d		NW	
	0,6	0,8						90°	45°		
100	11,51		5,79	6,11	9,44	6,11	15,48	13,22	100		
125	14,22		5,92	6,32	10,23	6,32	20,01	15,76	125		
140	17,16		6,51	6,71	11,64	6,71	26,59	19,75	140		
150	17,38		6,64	6,79	11,77	6,79	26,59	19,75	150		
160	18,20		6,79	6,85	11,83	6,85	29,04	21,14	160		
180	20,54		7,24	7,51	12,49	7,51	34,50	22,59	180		
200	22,72		7,51	7,64	14,22	7,64	42,60	27,59	200		
224	25,43		7,77	8,05	14,50	8,05	56,24	36,23	224		
250	28,45		8,18	8,18	18,28	8,18	64,94	42,21	250		
280	31,90		8,71	8,71	18,68	8,71		1,04	280		
300	34,01		9,04	9,18	22,14	9,18	91,98	67,99	300		
315	35,82	45,83	10,23	9,70	22,80	9,70			315		
355	40,34	51,84	11,30	10,57	26,26	10,57			355		
400	45,37	58,32	12,77	13,56	28,85	13,56			400		
450		67,56	15,03	15,82	35,89	15,82			450		
500		74,93	17,28	18,34	41,02	18,34			500		
560		84,04	18,55	20,41	47,32	20,41			560		
600		90,06	19,54	23,40	63,54	23,40			600		
630		94,58	20,35	26,52	73,52	26,52			630		
710		106,54	23,06	33,83	97,90	33,83			710		
800		120,01	40,55	44,86	118,44	44,86			800		
900		135,14	46,40	55,03	147,03	55,03			900		
1000		153,65	53,38	60,75	179,13	60,75			1000		

Preisstellung in €

Ausführungen in Edelstahl (V2A oder V4A) auf Anfrage
Für Schnellspannschellen oder Flanschverbindungen Anbringen
von 6 – 10 mm Bord an das Formstück 3,12 €

Rohrbogen aus Segmenten

Bends of segments
Courbes á segments

90°-Bogen mit 5 Segmenten: +12,5% Listenpreis
90°-Bogen mit 6 Segmenten: +25% Listenpreis
90°-Bogen mit 7 Segmenten: +40% Listenpreis



LE-System

Lehnert airtight system
Système hermétique
Lehnert







Schlauchschellen

für Kunststoff- und
Aluschlauch

NW	90°		60°	45°	30°	15°			NW
	R=d	R=1,5d	R=d	R=d	R=d	R=d			
100	38,79	56,26	31,41	27,76	23,38	23,38	4,01	6,03	100
125	41,37	60,01	33,88	29,55	25,11	25,11	4,25	6,70	125
140	45,55	66,08	37,25	32,47	27,56	27,43	5,64	7,24	140
150	46,68	67,71	38,12	33,34	28,03	28,03	6,43	7,48	150
160	47,62	69,04	39,38	33,73	28,82	28,76	6,43	7,93	160
180	49,67	72,07	41,58	35,27	30,02	29,89	7,17	8,39	180
200	53,13	77,04	44,03	37,19	31,68	31,41	7,30	8,62	200
224	58,58	84,94	48,22	40,05	34,33	33,94	7,48	8,95	224
250	70,00	101,51	57,25	45,36	40,24	39,85	7,60	9,47	250
280	78,77	114,20	63,36	51,74	44,70	43,90	7,78	10,19	280
300	85,41	123,87	69,81	55,45	49,15	48,35	7,90	11,10	300
315	91,59	132,79	75,44	59,91	54,06	53,06	7,96	11,58	315
355	101,28	146,87	81,76	64,82	59,91	58,65	8,09	12,42	355
400	109,05	158,14	87,41	68,74	62,77	61,57	8,53	13,87	400
450	127,65	185,10	102,01	82,76	74,05	72,33	8,53	14,78	450
500	158,86	230,36	127,12	111,18	95,37	92,85	8,53		500
560	197,84	286,88	158,40	138,47	118,75	115,43	8,53		560
600	245,87	356,51	196,92	172,35	147,64	143,26			600
630	300,19	435,28	240,15	210,13	180,18	175,74			630
710	373,11	541,04	298,54	261,14	223,89	216,25			710
800	467,96	678,56	374,39	327,62	280,80	270,83			800
900	568,78	824,74	509,59	501,36	462,44	444,78			900
1000	760,52	1.102,75	731,22	648,14	506,88	486,68			1000





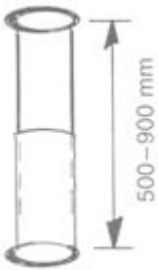

Preisstellung in €

Ausführungen in Edelstahl (V2A oder V4A) auf Anfrage
Für Schnellspannschellen oder Flanschverbindungen Anbringen
von 6 – 10 mm Bord an das Formstück 3,12 €

Dachhauben Roof cowl Chapeaux bi-cônes		Deflektorhauben Roof cowl with deflector Chapeaux bi-cônes avec déflecteur		Hosenstücke 45° Y-pieces 45° Culettes 45°		Ausblasbogen 90° mit Vogelschutz Exhaust bend 90° with bird protection grille Coude d'échappement avec grille de protection		 Auslassstutzen schräg Beveled outlet connection with bird protection grille Manchons d'échappement avec grille de protection	
									
NW				D1/D2/D3					NW
100	73,20			125/90/90	75,80	89,84	54,63	100	
125	78,69			140/100/100	81,59	96,54	58,97	125	
140	85,75			150/100/100	82,19	105,82	64,46	140	
150	86,35	192,72		160/112/112	85,99	105,82	64,46	150	
160	88,58	213,95		180/125/125	91,12	109,81	66,63	160	
180	94,31	246,20		200/140/140	101,42	115,29	70,18	180	
200	99,55	267,61		224/160/160	114,09	122,59	74,29	200	
224	106,67	321,03		250/180/180	129,05	132,65	79,48	224	
250	112,88	374,71		280/200/200	138,81	157,08	93,52	250	
280	122,29	426,80		300/200/200	143,58	173,91	102,39	280	
300	129,40	470,82		315/224/224	149,78	187,16	109,56	300	
315	138,02	502,96		355/250/250	222,80	204,48	121,32	315	
355	155,88	588,52		400/280/280	189,41	224,31	132,42	355	
400	179,88	684,76		450/300/300	201,40	248,74	149,72	400	
450	218,29	805,36		450/315/315	218,10	287,09	171,20	450	
500	262,42	914,09		500/355/355	262,67	335,02	190,79	500	
560	325,74	1.035,10		560/400/400	296,68	400,57	220,94	560	
600	357,22	1.123,20		600/400/400	311,15	477,76	254,53	600	
630	379,77	1.189,23		630/450/450	360,41	574,11	301,56	630	
710	441,33	1.365,55		710/500/500	509,29	694,23	355,47	710	
800	547,34	1.751,76		800/560/560	684,10	848,36	423,43	800	
900	629,47	2.513,65		900/630/630	874,11	1.032,87	516,47	900	
1000	711,78	2.848,56		1000/710/710	1.043,54	1.283,00	592,51	1000	

Preisstellung in €

Ausführungen in Edelstahl (V2A oder V4A) auf Anfrage
Für Schnellspannschellen oder Flanschverbindungen Anbringen
von 6 – 10 mm Bord an das Formstück 3,12 €

Handabsperrschieber "Späne"		Absaugrohre	Absaugrohre	Absaugrohre	Schieberohre	
						
NW		1500 mm lang	1000 mm lang	500 mm lang	500 - 900 mm lang	NW
100	91,68	23,54	18,54	13,84	23,81	100
125	90,58	27,23	23,97	17,26	30,62	125
140	98,35	29,37	25,33	18,26	32,65	140
150	109,67	36,96	27,64	21,90	39,90	150
160	111,93	38,62	28,97	22,83	41,78	160
180	118,80	42,84	31,41	24,55	45,21	180
200	128,63	46,79	34,05	26,39	48,89	200
224	137,17	51,20	36,97	31,04	52,94	224
250	147,84	56,23	40,35	30,78	57,62	250
280	169,84	57,69	44,17	33,48	63,02	280
300	191,78	65,74	46,69	35,18	66,45	300
315	228,58	68,62	48,60	36,57	69,27	315
355	231,96	76,34	53,68	42,13	76,38	355
400	247,48	84,78	59,37	50,10	96,29	400
450	294,39	97,15	77,57	62,93	105,92	450

Preisstellung in €

Ausführungen in Edelstahl (V2A oder V4A) auf Anfrage

Absaugrohre aus sendzimirverzinktem Stahlblech mit beidseitigem Bord für Schnellspannschellen
Für Absaugrohre als Druckleitung (staubdicht) 20% Zuschlag auf den Rohrpreis

Alu-Flex

Normrohr
doppellagig
vollflexibel
Nach DIN 4102 nicht
brennbar



Lagerlänge 5 m gestauch (1,25 m)

Telefonie - Schalldämpfer

Ausführung in Alu-Flex
doppellagig
Schallschutzpackung 25 mm



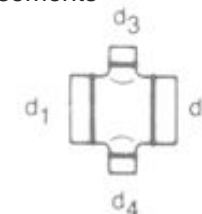
Kunststoffspiralschlauch

innen glatt, starkwandig
schwer entflammbar
Lagerlänge 10 m



Kreuzstücke

Cross pieces
Croisements



NW	Preis pro m	Preis pro m Schalldämpfer	Preis pro m		NW
51	4,86		19,46	Listenpreis des betreffenden Abzweigstückes +80%	51
71	7,76				71
75	8,54				75
80	8,54		26,38		80
100	11,65	42,87	28,49		100
125	14,57	50,48	34,40		125
140	16,99	53,19	38,29		140
150	18,15	56,99	41,01		150
160	19,32	59,16	43,62		160
180	21,84	67,84	50,23		180
200	24,26	73,80	54,99		200
224	29,21	82,48	63,38		224
250	30,58	104,74	67,35		250
280	32,94	100,40	75,08		280
300	34,94	105,28	84,45		300
315	37,72	109,62	88,95		315
355	41,87	121,57	99,47		355
400	55,47	156,30	109,83		400

Ausführungen in Edelstahl (V2A oder V4A) auf Anfrage



Preisstellung in €

11

Flachflansche Flanges of flat iron Brides en fer plat		Rohrbefestigungs- schellen Tube clips Brides d' attache 2-teilig		Schnell- verbindungen mit PVC-Dichtung Quick couplings Machons rapides		Drosselklappen mit Hülse Handeinstellung Volume control damper with manual lever control Clapets avec douille avec réglage manuel		Drosselklappen mit Hülse elektromotorisch Volume control damper with electric servomotor Clapets avec douille avec moteur de réglage électrique	
									
DIN 24154									
NW									NW
100	12,78	12,03	14,47	36,54	248,31	100			
125	14,38	12,48	16,28	41,78	253,62	125			
140	15,13	13,81	16,89	44,63	256,45	140			
150	15,26	14,57	17,49	45,10	256,99	150			
160	15,40	15,53	18,09	45,58	257,42	160			
180	15,77	16,16	19,00	46,67	258,56	180			
200	15,92	17,07	19,90	47,94	259,84	200			
224	16,79	17,82	20,50	50,54	262,42	224			
250	17,49	18,69	21,11	54,03	265,80	250			
280	24,48	21,38	22,31	57,71	269,60	280			
300	25,45	22,76	22,91	63,07	274,85	300			
315	26,32	24,93	23,52	68,44	280,27	315			
355	28,46	27,41		76,58	288,35	355			
400	31,57	33,16		113,30	325,08	400			
450	34,43	38,90		132,96		450			
500	37,72	45,56		151,65		500			
560	54,27			171,74		560			
600	57,38			195,67		600			
630	60,75	56,31		224,14		630			
710	66,99			331,71		710			
800	76,85			462,62		800			
900	84,42					900			
1000	92,26					1000			

Preisstellung in €

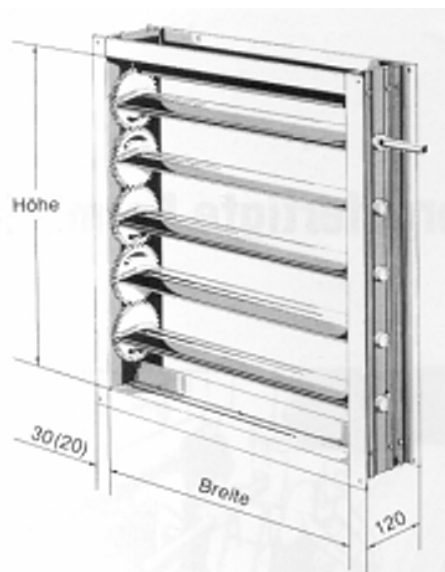
Ausführungen in Edelstahl (V2A oder V4A) auf Anfrage

Jalousieklappen

Rahmen- und Lamellenprofil
aus Aluminium-Stangenprofil

Lamellen mit eingelegter
elastischer Dichtung

Antrieb gegenläufig über innen
liegende Zahnräder aus nicht
quellendem Polyamid



Technische Daten

Abmessungen max:	1200x1200 mm
Material Rahmen:	Al Mg Si 0,5F 22
Material Lamellen:	Al Mg Si 0,5F 22
Dichtung:	Silikonkautschuk d 6mm
Flanschmaß:	20 oder 30 mm
Antriebsachse:	12x12 mm
Bauart:	gegenläufig
Öffnungswinkel:	90°
Material Zahnrad:	PA6
Betriebstemperatur max:	95°C



Höhe [mm]	Breite [mm]										
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
200	129,16	145,63	163,35	181,08	200,08	220,34	239,33	254,53	276,05	291,24	311,50
300	150,69	176,02	200,08	222,86	246,92	272,26	293,78	316,58	340,63	363,43	388,75
400	186,15	214,01	241,86	263,39	293,78	322,91	350,77	374,82	402,68	429,28	458,39
500	222,86	250,73	281,11	310,24	335,56	364,69	395,09	424,20	454,60	478,66	507,79
600	262,12	293,78	325,43	360,90	395,09	429,28	460,93	493,86	526,77	558,44	592,63
700	281,11	319,11	358,36	397,62	434,33	473,60	511,58	552,11	592,63	630,62	669,86
800	319,11	360,90	403,94	443,20	487,52	530,58	571,09	611,62	654,67	695,20	738,24
900	353,30	397,62	440,67	487,52	533,11	576,16	621,75	667,34	711,66	755,98	801,56
1000	379,88	429,28	533,11	541,97	582,50	633,15	683,79	735,72	780,04	830,69	882,61
1100	420,41	471,06	576,16	579,33	629,35	681,27	734,45	785,10	839,55	887,67	940,86
1200	462,20	516,64	628,08	634,41	682,53	738,24	795,23	849,68	905,39	958,58	1.010,50

Preisstellung in €

13