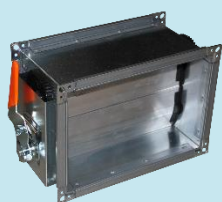


Clapets Drosselklappen

- 1 Clapets de réglage manuels
Hand Regelventile



CR



CRJ



CRC



CRCJ

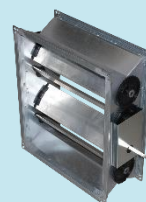
- 2 Clapets de réglage motorisés
Motorbetriebene Regelventile



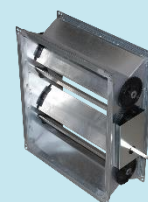
CM



CMJ



CMC

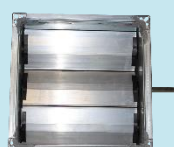


CMCJ

- 3 Clapets de désenfumage
Rauch Regelventile

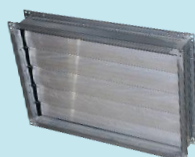


CRD



CMD

- 4 Clapets de surpression
Überdruckventile



Clapet de
surpression

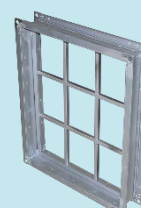
- 5 Clapets en tôle perforée, guillotine et anti-vol
*Lochscheibenventils, Guillotine und
Diebstahlsicherung*



Clapet en tôle
perforée

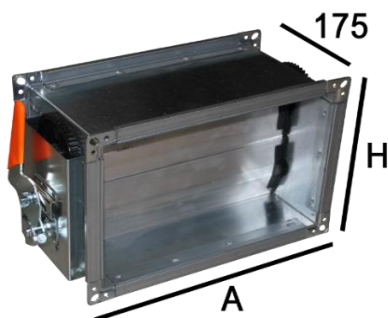


Clapet
guillotine
rectangulaire



Anti-vol

Ch. / K. 18-1-1 CR - Clapet de réglage manuel / Hand Regelventile



Tôle galvanisée et pales en Aluminium.

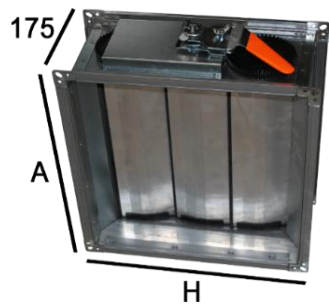
Retrouvez toutes les données techniques des clapets de réglage au Chapitre 21 : Données techniques.

Verzinktes Blech und Blätter aus Aluminium.

Alle technischen Merkmale von Drosselklappen in Kapitel 21 : Technische Merkmale.

H	A									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
100	120,12	127,40	133,22	140,50	149,24	155,06	162,34	169,62	175,45	229,32
200	127,40	134,68	144,87	153,61	162,34	171,08	181,27	188,55	197,29	252,62
300	134,68	144,87	155,06	165,26	175,45	187,10	197,29	207,48	219,13	274,46
400	204,57	214,76	229,32	240,97	254,07	265,72	277,37	290,47	302,12	361,82
500	210,39	223,50	236,60	249,70	261,35	273,00	286,10	297,75	309,40	386,57
600	217,67	232,23	245,34	261,35	274,46	289,02	302,12	316,68	331,24	409,86
700	287,56	305,03	319,59	335,61	351,62	367,64	382,20	399,67	415,69	497,22
800	294,84	312,31	329,78	348,71	366,18	382,20	401,13	418,60	436,07	519,06
900	302,12	321,05	341,43	361,82	395,30	399,67	418,60	438,98	456,46	542,36
1000	373,46	392,39	415,69	436,07	456,46	478,30	500,14	520,52	542,36	631,18
1100	379,29	401,13	424,42	447,72	472,47	495,77	517,61	540,90	562,74	653,02
1200	386,57	411,32	434,62	462,28	485,58	510,33	535,08	558,38	583,13	676,31
1300	455,00	484,12	510,33	536,54	562,74	588,95	615,16	642,82	667,58	760,76
1400	462,28	491,40	520,52	549,64	577,30	606,42	632,63	661,75	689,42	785,51
1500	469,56	500,14	530,71	561,29	590,41	620,98	651,56	680,68	711,26	807,35
1600	542,36	572,94	603,51	637,00	667,58	699,61	731,64	763,67	794,25	897,62
1700	549,64	583,13	615,16	650,10	683,59	717,08	750,57	782,60	816,09	923,83
1800	556,92	590,41	625,35	661,75	696,70	731,64	766,58	801,53	836,47	947,13
1900	626,81	663,21	699,61	736,01	773,86	811,72	848,12	885,98	919,46	1 018,47
2000	632,63	671,94	709,80	750,57	788,42	826,28	865,59	903,45	942,76	1 059,24

H	A								
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100	233,91	238,58	243,36	248,22	253,19	258,25	263,42	268,68	274,06
200	257,67	262,82	268,08	273,44	278,91	284,49	290,18	295,98	301,90
300	279,95	285,54	291,25	297,08	303,02	309,08	315,26	321,57	328,00
400	369,05	376,43	383,96	391,64	399,47	407,46	415,61	423,93	432,40
500	394,30	402,19	410,23	418,43	426,80	435,34	444,05	452,93	461,98
600	418,06	426,42	434,95	443,65	452,52	461,57	470,80	480,22	489,83
700	507,17	517,31	527,66	538,21	548,98	559,95	571,15	582,58	594,23
800	529,45	540,03	550,83	561,85	573,09	584,55	596,24	608,17	620,33
900	553,21	564,27	575,56	587,07	598,81	610,79	623,00	635,46	648,17
1000	643,80	656,68	669,81	683,21	696,87	710,81	725,02	739,52	754,31
1100	666,08	679,40	692,99	706,85	720,98	735,40	750,11	765,11	780,41
1200	689,84	703,64	717,71	732,06	746,70	761,64	776,87	792,41	808,26
1300	775,98	791,49	807,32	823,47	839,94	856,74	873,87	891,35	909,18
1400	801,22	817,25	833,59	850,26	867,27	884,61	902,31	920,35	938,76
1500	823,50	839,97	856,77	873,90	891,38	909,21	927,39	945,94	964,86
1600	915,58	933,89	952,57	971,62	991,05	1 010,87	1 031,09	1 051,71	1 072,74
1700	942,31	961,15	980,38	999,99	1 019,99	1 040,38	1 061,19	1 082,42	1 104,06
1800	966,07	985,39	1 005,10	1 025,20	1 045,71	1 066,62	1 087,95	1 109,71	1 131,91
1900	1 038,84	1 059,62	1 080,81	1 102,43	1 124,48	1 146,96	1 169,90	1 193,30	1 217,17
2000	1 080,42	1 102,03	1 124,07	1 146,56	1 169,49	1 192,88	1 216,73	1 241,07	1 265,89



Tôle galvanisée et pales en Aluminium.

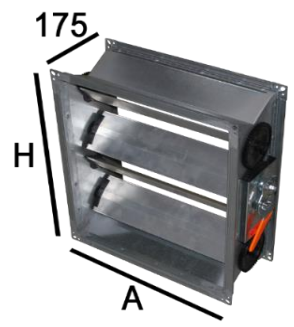
Retrouvez toutes les données techniques des clapets de réglage au Chapitre 21 : Données techniques.

Verzinktes Blech und Blätter aus Aluminium.

Alle technischen Merkmale von Drosselklappen in Kapitel 21 : Technische Merkmale.

H	A									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
100	132,13	140,14	146,55	154,55	164,16	170,57	178,58	186,59	192,99	252,25
200	140,14	148,15	159,36	168,97	178,58	188,19	199,40	207,41	217,02	277,88
300	148,15	159,36	170,57	181,78	192,99	205,81	217,02	228,23	241,04	301,90
400	225,02	236,24	252,25	265,06	279,48	292,29	305,10	319,52	332,33	398,00
500	231,43	245,85	260,26	274,67	287,49	300,30	314,71	327,53	340,34	425,22
600	239,44	255,46	269,87	287,49	301,90	317,92	332,33	348,35	364,36	450,85
700	316,32	335,54	351,55	369,17	386,79	404,40	420,42	439,64	457,26	546,95
800	324,32	343,54	362,76	383,58	402,80	420,42	441,24	460,46	479,68	570,97
900	332,33	353,15	375,58	398,00	434,83	439,64	460,46	482,88	502,10	596,60
1000	410,81	431,63	457,26	479,68	502,10	526,13	550,15	572,57	596,60	694,29
1100	417,22	441,24	466,87	492,49	519,72	545,34	569,37	594,99	619,02	718,32
1200	425,22	452,45	478,08	508,51	534,13	561,36	588,59	614,21	641,44	743,94
1300	500,50	532,53	561,36	590,19	619,02	647,85	676,68	707,11	734,33	836,84
1400	508,51	540,54	572,57	604,60	635,03	667,07	695,90	727,93	758,36	864,06
1500	516,52	550,15	583,78	617,42	649,45	683,08	716,72	748,75	782,38	888,09
1600	596,60	630,23	663,86	700,70	734,33	769,57	804,80	840,04	873,67	987,39
1700	604,60	641,44	676,68	715,11	751,95	788,79	825,62	860,86	897,70	1 016,22
1800	612,61	649,45	687,89	727,93	766,37	804,80	843,24	881,68	920,12	1 041,84
1900	689,49	729,53	769,57	809,61	851,25	892,89	932,93	974,57	1 011,41	1 120,32
2000	695,90	739,14	780,78	825,62	867,27	908,91	952,15	993,79	1 037,04	1 165,16

H	A								
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100	257,30	262,44	267,69	273,05	278,51	284,08	289,76	295,55	301,46
200	283,44	289,10	294,89	300,78	306,80	312,94	319,19	325,58	332,09
300	307,94	314,10	320,38	326,79	333,32	339,99	346,79	353,73	360,80
400	405,96	414,08	422,36	430,81	439,42	448,21	457,17	466,32	475,64
500	433,73	442,40	451,25	460,28	469,48	478,87	488,45	498,22	508,18
600	459,87	469,06	478,45	488,01	497,78	507,73	517,89	528,24	538,81
700	557,89	569,04	580,42	592,03	603,87	615,95	628,27	640,83	653,65
800	582,39	594,04	605,92	618,04	630,40	643,01	655,87	668,98	682,36
900	608,53	620,70	633,11	645,77	658,69	671,86	685,30	699,01	712,99
1000	708,18	722,34	736,79	751,53	766,56	781,89	797,53	813,48	829,75
1100	732,68	747,34	762,28	777,53	793,08	808,94	825,12	841,62	858,46
1200	758,82	774,00	789,48	805,27	821,37	837,80	854,56	871,65	889,08
1300	853,57	870,64	888,06	905,82	923,93	942,41	961,26	980,49	1 000,10
1400	881,34	898,97	916,95	935,29	954,00	973,08	992,54	1 012,39	1 032,64
1500	905,85	923,97	942,45	961,29	980,52	1 000,13	1 020,13	1 040,54	1 061,35
1600	1 007,13	1 027,28	1 047,82	1 068,78	1 090,15	1 111,96	1 134,20	1 156,88	1 180,02
1700	1 036,54	1 057,27	1 078,42	1 099,98	1 121,98	1 144,42	1 167,31	1 190,66	1 214,47
1800	1 062,68	1 083,93	1 105,61	1 127,72	1 150,28	1 173,28	1 196,75	1 220,68	1 245,10
1900	1 142,73	1 165,58	1 188,89	1 212,67	1 236,92	1 261,66	1 286,89	1 312,63	1 338,89
2000	1 188,47	1 212,24	1 236,48	1 261,21	1 286,44	1 312,16	1 338,41	1 365,18	1 392,48

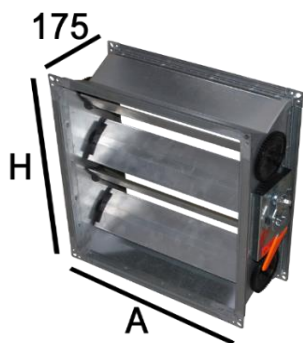


Tôle galvanisée et pales en Aluminium.
Retrouvez toutes les données techniques des clapets de réglage au Chapitre 21 : Données techniques.

*Verzinktes Blech und Blätter aus Aluminium.
Alle technischen Merkmale von Drosselklappen in Kapitel 21 : Technische Merkmale.*

H	A									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
100	120,12	127,40	133,22	140,50	149,24	155,06	162,34	169,62	175,45	229,32
200	127,40	134,68	144,87	153,61	162,34	171,08	181,27	188,55	197,29	252,62
300	134,68	144,87	155,06	165,26	175,45	187,10	197,29	207,48	219,13	274,46
400	204,57	214,76	229,32	240,97	254,07	265,72	277,37	290,47	302,12	361,82
500	210,39	223,50	236,60	249,70	261,35	273,00	286,10	297,75	309,40	386,57
600	217,67	232,23	245,34	261,35	274,46	289,02	302,12	316,68	331,24	409,86
700	287,56	305,03	319,59	335,61	351,62	367,64	382,20	399,67	415,69	497,22
800	294,84	312,31	329,78	348,71	366,18	382,20	401,13	418,60	436,07	519,06
900	302,12	321,05	341,43	361,82	395,30	399,67	418,60	438,98	456,46	542,36
1000	373,46	392,39	415,69	436,07	456,46	478,30	500,14	520,52	542,36	631,18
1100	379,29	401,13	424,42	447,72	472,47	495,77	517,61	540,90	562,74	653,02
1200	386,57	411,32	434,62	462,28	485,58	510,33	535,08	558,38	583,13	676,31
1300	455,00	484,12	510,33	536,54	562,74	588,95	615,16	642,82	667,58	760,76
1400	462,28	491,40	520,52	549,64	577,30	606,42	632,63	661,75	689,42	785,51
1500	469,56	500,14	530,71	561,29	590,41	620,98	651,56	680,68	711,26	807,35
1600	542,36	572,94	603,51	637,00	667,58	699,61	731,64	763,67	794,25	897,62
1700	549,64	583,13	615,16	650,10	683,59	717,08	750,57	782,60	816,09	923,83
1800	556,92	590,41	625,35	661,75	696,70	731,64	766,58	801,53	836,47	947,13
1900	626,81	663,21	699,61	736,01	773,86	811,72	848,12	885,98	919,46	1 018,47
2000	632,63	671,94	709,80	750,57	788,42	826,28	865,59	903,45	942,76	1 059,24

H	A								
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100	233,91	238,58	243,36	248,22	253,19	258,25	263,42	268,68	274,06
200	257,67	262,82	268,08	273,44	278,91	284,49	290,18	295,98	301,90
300	279,95	285,54	291,25	297,08	303,02	309,08	315,26	321,57	328,00
400	369,05	376,43	383,96	391,64	399,47	407,46	415,61	423,93	432,40
500	394,30	402,19	410,23	418,43	426,80	435,34	444,05	452,93	461,98
600	418,06	426,42	434,95	443,65	452,52	461,57	470,80	480,22	489,83
700	507,17	517,31	527,66	538,21	548,98	559,95	571,15	582,58	594,23
800	529,45	540,03	550,83	561,85	573,09	584,55	596,24	608,17	620,33
900	553,21	564,27	575,56	587,07	598,81	610,79	623,00	635,46	648,17
1000	643,80	656,68	669,81	683,21	696,87	710,81	725,02	739,52	754,31
1100	666,08	679,40	692,99	706,85	720,98	735,40	750,11	765,11	780,41
1200	689,84	703,64	717,71	732,06	746,70	761,64	776,87	792,41	808,26
1300	775,98	791,49	807,32	823,47	839,94	856,74	873,87	891,35	909,18
1400	801,22	817,25	833,59	850,26	867,27	884,61	902,31	920,35	938,76
1500	823,50	839,97	856,77	873,90	891,38	909,21	927,39	945,94	964,86
1600	915,58	933,89	952,57	971,62	991,05	1 010,87	1 031,09	1 051,71	1 072,74
1700	942,31	961,15	980,38	999,99	1 019,99	1 040,38	1 061,19	1 082,42	1 104,06
1800	966,07	985,39	1 005,10	1 025,20	1 045,71	1 066,62	1 087,95	1 109,71	1 131,91
1900	1 038,84	1 059,62	1 080,81	1 102,43	1 124,48	1 146,96	1 169,90	1 193,30	1 217,17
2000	1 080,42	1 102,03	1 124,07	1 146,56	1 169,49	1 192,88	1 216,73	1 241,07	1 265,89



Tôle galvanisée et pales en Aluminium.

Retrouvez toutes les données techniques des clapets de réglage au Chapitre 21 : Données techniques.

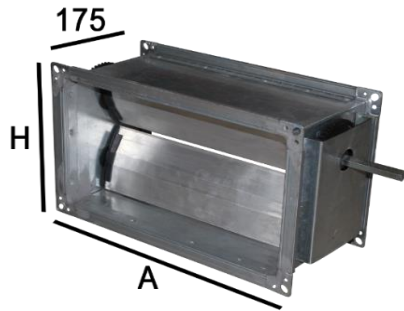
Verzinktes Blech und Blätter aus Aluminium.

Alle technischen Merkmale von Drosselklappen in Kapitel 21 : Technische Merkmale.

H	A									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
100	132,13	140,14	146,55	154,55	164,16	170,57	178,58	186,59	192,99	252,25
200	140,14	148,15	159,36	168,97	178,58	188,19	199,40	207,41	217,02	277,88
300	148,15	159,36	170,57	181,78	192,99	205,81	217,02	228,23	241,04	301,90
400	225,02	236,24	252,25	265,06	279,48	292,29	305,10	319,52	332,33	398,00
500	231,43	245,85	260,26	274,67	287,49	300,30	314,71	327,53	340,34	425,22
600	239,44	255,46	269,87	287,49	301,90	317,92	332,33	348,35	364,36	450,85
700	316,32	335,54	351,55	369,17	386,79	404,40	420,42	439,64	457,26	546,95
800	324,32	343,54	362,76	383,58	402,80	420,42	441,24	460,46	479,68	570,97
900	332,33	353,15	375,58	398,00	434,83	439,64	460,46	482,88	502,10	596,60
1000	410,81	431,63	457,26	479,68	502,10	526,13	550,15	572,57	596,60	694,29
1100	417,22	441,24	466,87	492,49	519,72	545,34	569,37	594,99	619,02	718,32
1200	425,22	452,45	478,08	508,51	534,13	561,36	588,59	614,21	641,44	743,94
1300	500,50	532,53	561,36	590,19	619,02	647,85	676,68	707,11	734,33	836,84
1400	508,51	540,54	572,57	604,60	635,03	667,07	695,90	727,93	758,36	864,06
1500	516,52	550,15	583,78	617,42	649,45	683,08	716,72	748,75	782,38	888,09
1600	596,60	630,23	663,86	700,70	734,33	769,57	804,80	840,04	873,67	987,39
1700	604,60	641,44	676,68	715,11	751,95	788,79	825,62	860,86	897,70	1 016,22
1800	612,61	649,45	687,89	727,93	766,37	804,80	843,24	881,68	920,12	1 041,84
1900	689,49	729,53	769,57	809,61	851,25	892,89	932,93	974,57	1 011,41	1 120,32
2000	695,90	739,14	780,78	825,62	867,27	908,91	952,15	993,79	1 037,04	1 165,16

H	A								
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100	257,30	262,44	267,69	273,05	278,51	284,08	289,76	295,55	301,46
200	283,44	289,10	294,89	300,78	306,80	312,94	319,19	325,58	332,09
300	307,94	314,10	320,38	326,79	333,32	339,99	346,79	353,73	360,80
400	405,96	414,08	422,36	430,81	439,42	448,21	457,17	466,32	475,64
500	433,73	442,40	451,25	460,28	469,48	478,87	488,45	498,22	508,18
600	459,87	469,06	478,45	488,01	497,78	507,73	517,89	528,24	538,81
700	557,89	569,04	580,42	592,03	603,87	615,95	628,27	640,83	653,65
800	582,39	594,04	605,92	618,04	630,40	643,01	655,87	668,98	682,36
900	608,53	620,70	633,11	645,77	658,69	671,86	685,30	699,01	712,99
1000	708,18	722,34	736,79	751,53	766,56	781,89	797,53	813,48	829,75
1100	732,68	747,34	762,28	777,53	793,08	808,94	825,12	841,62	858,46
1200	758,82	774,00	789,48	805,27	821,37	837,80	854,56	871,65	889,08
1300	853,57	870,64	888,06	905,82	923,93	942,41	961,26	980,49	1 000,10
1400	881,34	898,97	916,95	935,29	954,00	973,08	992,54	1 012,39	1 032,64
1500	905,85	923,97	942,45	961,29	980,52	1 000,13	1 020,13	1 040,54	1 061,35
1600	1 007,13	1 027,28	1 047,82	1 068,78	1 090,15	1 111,96	1 134,20	1 156,88	1 180,02
1700	1 036,54	1 057,27	1 078,42	1 099,98	1 121,98	1 144,42	1 167,31	1 190,66	1 214,47
1800	1 062,68	1 083,93	1 105,61	1 127,72	1 150,28	1 173,28	1 196,75	1 220,68	1 245,10
1900	1 142,73	1 165,58	1 188,89	1 212,67	1 236,92	1 261,66	1 286,89	1 312,63	1 338,89
2000	1 188,47	1 212,24	1 236,48	1 261,21	1 286,44	1 312,16	1 338,41	1 365,18	1 392,48

Ch. / K. 18-2-1 CM - Clapet de réglage motorisé / Motorbetriebene Regelventile



Tôle galvanisée et pales en Aluminium.

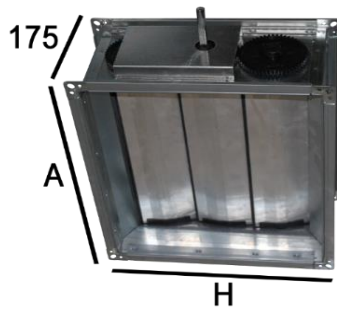
Retrouvez toutes les données techniques des clapets de réglage au Chapitre 21 : Données techniques.

Verzinktes Blech und Blätter aus Aluminium.

Alle technischen Merkmale von Drosselklappen in Kapitel 21 : Technische Merkmale.

H	A									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
100	101,92	109,20	115,02	122,30	131,04	136,86	144,14	151,42	157,25	211,12
200	109,20	116,48	126,67	135,41	144,14	152,88	163,07	170,35	179,09	234,42
300	116,48	126,67	136,86	147,06	157,25	168,90	179,09	189,28	200,93	256,26
400	186,37	196,56	211,12	222,77	235,87	247,52	259,17	272,27	283,92	343,62
500	192,19	205,30	218,40	231,50	243,15	254,80	267,90	279,55	291,20	368,37
600	199,47	214,03	227,14	243,15	256,26	270,82	283,92	298,48	313,04	391,66
700	269,36	286,83	301,39	317,41	333,42	349,44	364,00	381,47	397,49	479,02
800	276,64	294,11	311,58	330,51	347,98	364,00	382,93	400,40	417,87	500,86
900	283,92	302,85	323,23	343,62	377,10	381,47	400,40	420,78	438,26	524,16
1000	355,26	374,19	397,49	417,87	438,26	460,10	481,94	502,32	524,16	612,98
1100	361,09	382,93	406,22	429,52	454,27	477,57	499,41	522,70	544,54	634,82
1200	368,37	393,12	416,42	444,08	467,38	492,13	516,88	540,18	564,93	658,11
1300	436,80	465,92	492,13	518,34	544,54	570,75	596,96	624,62	649,38	742,56
1400	444,08	473,20	502,32	531,44	559,10	588,22	614,43	643,55	671,22	767,31
1500	451,36	481,94	512,51	543,09	572,21	602,78	633,36	662,48	693,06	789,15
1600	524,16	554,74	585,31	618,80	649,38	681,41	713,44	745,47	776,05	879,42
1700	531,44	564,93	596,96	631,90	665,39	698,88	732,37	764,40	797,89	905,63
1800	538,72	572,21	607,15	643,55	678,50	713,44	748,38	783,33	818,27	928,93
1900	608,61	645,01	681,41	717,81	755,66	793,52	829,92	867,78	901,26	1 000,27
2000	614,43	653,74	691,60	732,37	770,22	808,08	847,39	885,25	924,56	1 041,04

H	A								
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100	215,34	219,65	224,04	228,52	233,09	237,76	242,51	247,36	252,31
200	239,10	243,89	248,76	253,74	258,81	263,99	269,27	274,66	280,15
300	261,38	266,61	271,94	277,38	282,93	288,59	294,36	300,24	306,25
400	350,49	357,50	364,65	371,94	379,38	386,97	394,71	402,60	410,65
500	375,74	383,25	390,92	398,73	406,71	414,84	423,14	431,60	440,23
600	399,50	407,49	415,64	423,95	432,43	441,08	449,90	458,90	468,07
700	488,60	498,38	508,34	518,51	528,88	539,46	550,25	561,25	572,48
800	510,88	521,10	531,52	542,15	552,99	564,05	575,34	586,84	598,58
900	534,64	545,34	556,24	567,37	578,71	590,29	602,10	614,14	626,42
1000	625,24	637,74	650,50	663,50	676,78	690,31	704,12	718,20	732,56
1100	647,51	660,46	673,67	687,15	700,89	714,91	729,20	743,79	758,66
1200	671,27	684,70	698,39	712,36	726,61	741,14	755,96	771,08	786,50
1300	757,41	772,56	788,01	803,77	819,85	836,24	852,97	870,03	887,43
1400	782,66	798,31	814,28	830,56	847,17	864,12	881,40	899,03	917,01
1500	804,94	821,03	837,45	854,20	871,29	888,71	906,49	924,62	943,11
1600	897,01	914,95	933,25	951,92	970,96	990,37	1 010,18	1 030,39	1 050,99
1700	923,74	942,22	961,06	980,29	999,89	1 019,89	1 040,29	1 061,09	1 082,31
1800	947,51	966,46	985,79	1 005,50	1 025,61	1 046,12	1 067,05	1 088,39	1 110,15
1900	1 020,28	1 040,68	1 061,50	1 082,73	1 104,38	1 126,47	1 149,00	1 171,98	1 195,42
2000	1 061,86	1 083,10	1 104,76	1 126,86	1 149,39	1 172,38	1 195,83	1 219,74	1 244,14



Tôle galvanisée et pales en Aluminium.

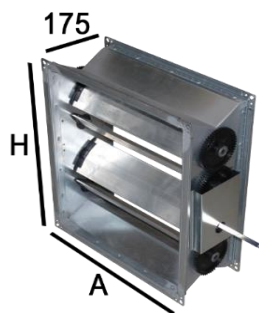
Retrouvez toutes les données techniques des clapets de réglage au Chapitre 21 : Données techniques.

Verzinktes Blech und Blätter aus Aluminium.

Alle technischen Merkmale von Drosselklappen in Kapitel 21 : Technische Merkmale.

H	A									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
100	112,11	120,12	126,53	134,53	144,14	150,55	158,56	166,57	172,97	232,23
200	120,12	128,13	139,34	148,95	158,56	168,17	179,38	187,39	197,00	257,86
300	128,13	139,34	150,55	161,76	172,97	185,79	197,00	208,21	221,02	281,88
400	205,00	216,22	232,23	245,04	259,46	272,27	285,08	299,50	312,31	377,98
500	211,41	225,83	240,24	254,65	267,47	280,28	294,69	307,51	320,32	405,20
600	219,42	235,44	249,85	267,47	281,88	297,90	312,31	328,33	344,34	430,83
700	296,30	315,52	331,53	349,15	366,77	384,38	400,40	419,62	437,24	526,93
800	304,30	323,52	342,74	363,56	382,78	400,40	421,22	440,44	459,66	550,95
900	312,31	333,13	355,56	377,98	414,81	419,62	440,44	462,86	482,08	576,58
1000	390,79	411,61	437,24	459,66	482,08	506,11	530,13	552,55	576,58	674,27
1100	397,20	421,22	446,85	472,47	499,70	525,32	549,35	574,97	599,00	698,30
1200	405,20	432,43	458,06	488,49	514,11	541,34	568,57	594,19	621,42	723,92
1300	480,48	512,51	541,34	570,17	599,00	627,83	656,66	687,09	714,31	816,82
1400	488,49	520,52	552,55	584,58	615,01	647,05	675,88	707,91	738,34	844,04
1500	496,50	530,13	563,76	597,40	629,43	663,06	696,70	728,73	762,36	868,07
1600	576,58	610,21	643,84	680,68	714,31	749,55	784,78	820,02	853,65	967,37
1700	584,58	621,42	656,66	695,09	731,93	768,77	805,60	840,84	877,68	996,20
1800	592,59	629,43	667,87	707,91	746,35	784,78	823,22	861,66	900,10	1 021,82
1900	669,47	709,51	749,55	789,59	831,23	872,87	912,91	954,55	991,39	1 100,30
2000	675,88	719,12	760,76	805,60	847,25	888,89	932,13	973,77	1 017,02	1 145,14

H	A								
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100	236,88	241,61	246,45	251,38	256,40	261,53	266,76	272,10	277,54
200	263,01	268,28	273,64	279,11	284,70	290,39	296,20	302,12	308,16
300	287,52	293,27	299,14	305,12	311,22	317,44	323,79	330,27	336,87
400	385,54	393,25	401,11	409,14	417,32	425,66	434,18	442,86	451,72
500	413,31	421,58	430,01	438,61	447,38	456,33	465,45	474,76	484,26
600	439,45	448,24	457,20	466,34	475,67	485,19	494,89	504,79	514,88
700	537,46	548,21	559,18	570,36	581,77	593,40	605,27	617,38	629,73
800	561,97	573,21	584,67	596,37	608,29	620,46	632,87	645,53	658,44
900	588,11	599,87	611,87	624,10	636,59	649,32	662,30	675,55	689,06
1000	687,76	701,51	715,54	729,86	744,45	759,34	774,53	790,02	805,82
1100	712,26	726,51	741,04	755,86	770,98	786,40	802,12	818,17	834,53
1200	738,40	753,17	768,23	783,60	799,27	815,26	831,56	848,19	865,16
1300	833,15	849,82	866,81	884,15	901,83	919,87	938,26	957,03	976,17
1400	860,92	878,14	895,71	913,62	931,89	950,53	969,54	988,93	1 008,71
1500	885,43	903,14	921,20	939,62	958,42	977,58	997,14	1 017,08	1 037,42
1600	986,71	1 006,45	1 026,58	1 047,11	1 068,05	1 089,41	1 111,20	1 133,42	1 156,09
1700	1 016,12	1 036,44	1 057,17	1 078,31	1 099,88	1 121,88	1 144,32	1 167,20	1 190,55
1800	1 042,26	1 063,10	1 084,36	1 106,05	1 128,17	1 150,74	1 173,75	1 197,23	1 221,17
1900	1 122,31	1 144,75	1 167,65	1 191,00	1 214,82	1 239,12	1 263,90	1 289,18	1 314,96
2000	1 168,05	1 191,41	1 215,24	1 239,54	1 264,33	1 289,62	1 315,41	1 341,72	1 368,55



Tôle galvanisée et pales en Aluminium.

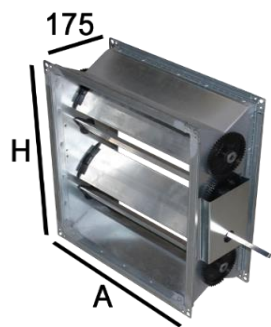
Retrouvez toutes les données techniques des clapets de réglage au Chapitre 21 : Données techniques.

Verzinktes Blech und Blätter aus Aluminium.

Alle technischen Merkmale von Drosselklappen in Kapitel 21 : Technische Merkmale.

H	A									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
100	101,92	109,20	115,02	122,30	131,04	136,86	144,14	151,42	157,25	211,12
200	109,20	116,48	126,67	135,41	144,14	152,88	163,07	170,35	179,09	234,42
300	116,48	126,67	136,86	147,06	157,25	168,90	179,09	189,28	200,93	256,26
400	186,37	196,56	211,12	222,77	235,87	247,52	259,17	272,27	283,92	343,62
500	192,19	205,30	218,40	231,50	243,15	254,80	267,90	279,55	291,20	368,37
600	199,47	214,03	227,14	243,15	256,26	270,82	283,92	298,48	313,04	391,66
700	269,36	286,83	301,39	317,41	333,42	349,44	364,00	381,47	397,49	479,02
800	276,64	294,11	311,58	330,51	347,98	364,00	382,93	400,40	417,87	500,86
900	283,92	302,85	323,23	343,62	377,10	381,47	400,40	420,78	438,26	524,16
1000	355,26	374,19	397,49	417,87	438,26	460,10	481,94	502,32	524,16	612,98
1100	361,09	382,93	406,22	429,52	454,27	477,57	499,41	522,70	544,54	634,82
1200	368,37	393,12	416,42	444,08	467,38	492,13	516,88	540,18	564,93	658,11
1300	436,80	465,92	492,13	518,34	544,54	570,75	596,96	624,62	649,38	742,56
1400	444,08	473,20	502,32	531,44	559,10	588,22	614,43	643,55	671,22	767,31
1500	451,36	481,94	512,51	543,09	572,21	602,78	633,36	662,48	693,06	789,15
1600	524,16	554,74	585,31	618,80	649,38	681,41	713,44	745,47	776,05	879,42
1700	531,44	564,93	596,96	631,90	665,39	698,88	732,37	764,40	797,89	905,63
1800	538,72	572,21	607,15	643,55	678,50	713,44	748,38	783,33	818,27	928,93
1900	608,61	645,01	681,41	717,81	755,66	793,52	829,92	867,78	901,26	1 000,27
2000	614,43	653,74	691,60	732,37	770,22	808,08	847,39	885,25	924,56	1 041,04

H	A								
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100	215,34	219,65	224,04	228,52	233,09	237,76	242,51	247,36	252,31
200	239,10	243,89	248,76	253,74	258,81	263,99	269,27	274,66	280,15
300	261,38	266,61	271,94	277,38	282,93	288,59	294,36	300,24	306,25
400	350,49	357,50	364,65	371,94	379,38	386,97	394,71	402,60	410,65
500	375,74	383,25	390,92	398,73	406,71	414,84	423,14	431,60	440,23
600	399,50	407,49	415,64	423,95	432,43	441,08	449,90	458,90	468,07
700	488,60	498,38	508,34	518,51	528,88	539,46	550,25	561,25	572,48
800	510,88	521,10	531,52	542,15	552,99	564,05	575,34	586,84	598,58
900	534,64	545,34	556,24	567,37	578,71	590,29	602,10	614,14	626,42
1000	625,24	637,74	650,50	663,50	676,78	690,31	704,12	718,20	732,56
1100	647,51	660,46	673,67	687,15	700,89	714,91	729,20	743,79	758,66
1200	671,27	684,70	698,39	712,36	726,61	741,14	755,96	771,08	786,50
1300	757,41	772,56	788,01	803,77	819,85	836,24	852,97	870,03	887,43
1400	782,66	798,31	814,28	830,56	847,17	864,12	881,40	899,03	917,01
1500	804,94	821,03	837,45	854,20	871,29	888,71	906,49	924,62	943,11
1600	897,01	914,95	933,25	951,92	970,96	990,37	1 010,18	1 030,39	1 050,99
1700	923,74	942,22	961,06	980,29	999,89	1 019,89	1 040,29	1 061,09	1 082,31
1800	947,51	966,46	985,79	1 005,50	1 025,61	1 046,12	1 067,05	1 088,39	1 110,15
1900	1 020,28	1 040,68	1 061,50	1 082,73	1 104,38	1 126,47	1 149,00	1 171,98	1 195,42
2000	1 061,86	1 083,10	1 104,76	1 126,86	1 149,39	1 172,38	1 195,83	1 219,74	1 244,14



Tôle galvanisée et pales en Aluminium.

Retrouvez toutes les données techniques des clapets de réglage au Chapitre 21 : Données techniques.

Verzinktes Blech und Blätter aus Aluminium.

Alle technischen Merkmale von Drosselklappen in Kapitel 21 : Technische Merkmale.

H	A									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
100	112,11	120,12	126,53	134,53	144,14	150,55	158,56	166,57	172,97	232,23
200	120,12	128,13	139,34	148,95	158,56	168,17	179,38	187,39	197,00	257,86
300	128,13	139,34	150,55	161,76	172,97	185,79	197,00	208,21	221,02	281,88
400	205,00	216,22	232,23	245,04	259,46	272,27	285,08	299,50	312,31	377,98
500	211,41	225,83	240,24	254,65	267,47	280,28	294,69	307,51	320,32	405,20
600	219,42	235,44	249,85	267,47	281,88	297,90	312,31	328,33	344,34	430,83
700	296,30	315,52	331,53	349,15	366,77	384,38	400,40	419,62	437,24	526,93
800	304,30	323,52	342,74	363,56	382,78	400,40	421,22	440,44	459,66	550,95
900	312,31	333,13	355,56	377,98	414,81	419,62	440,44	462,86	482,08	576,58
1000	390,79	411,61	437,24	459,66	482,08	506,11	530,13	552,55	576,58	674,27
1100	397,20	421,22	446,85	472,47	499,70	525,32	549,35	574,97	599,00	698,30
1200	405,20	432,43	458,06	488,49	514,11	541,34	568,57	594,19	621,42	723,92
1300	480,48	512,51	541,34	570,17	599,00	627,83	656,66	687,09	714,31	816,82
1400	488,49	520,52	552,55	584,58	615,01	647,05	675,88	707,91	738,34	844,04
1500	496,50	530,13	563,76	597,40	629,43	663,06	696,70	728,73	762,36	868,07
1600	576,58	610,21	643,84	680,68	714,31	749,55	784,78	820,02	853,65	967,37
1700	584,58	621,42	656,66	695,09	731,93	768,77	805,60	840,84	877,68	996,20
1800	592,59	629,43	667,87	707,91	746,35	784,78	823,22	861,66	900,10	1 021,82
1900	669,47	709,51	749,55	789,59	831,23	872,87	912,91	954,55	991,39	1 100,30
2000	675,88	719,12	760,76	805,60	847,25	888,89	932,13	973,77	1 017,02	1 145,14

H	A								
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100	236,88	241,61	246,45	251,38	256,40	261,53	266,76	272,10	277,54
200	263,01	268,28	273,64	279,11	284,70	290,39	296,20	302,12	308,16
300	287,52	293,27	299,14	305,12	311,22	317,44	323,79	330,27	336,87
400	385,54	393,25	401,11	409,14	417,32	425,66	434,18	442,86	451,72
500	413,31	421,58	430,01	438,61	447,38	456,33	465,45	474,76	484,26
600	439,45	448,24	457,20	466,34	475,67	485,19	494,89	504,79	514,88
700	537,46	548,21	559,18	570,36	581,77	593,40	605,27	617,38	629,73
800	561,97	573,21	584,67	596,37	608,29	620,46	632,87	645,53	658,44
900	588,11	599,87	611,87	624,10	636,59	649,32	662,30	675,55	689,06
1000	687,76	701,51	715,54	729,86	744,45	759,34	774,53	790,02	805,82
1100	712,26	726,51	741,04	755,86	770,98	786,40	802,12	818,17	834,53
1200	738,40	753,17	768,23	783,60	799,27	815,26	831,56	848,19	865,16
1300	833,15	849,82	866,81	884,15	901,83	919,87	938,26	957,03	976,17
1400	860,92	878,14	895,71	913,62	931,89	950,53	969,54	988,93	1 008,71
1500	885,43	903,14	921,20	939,62	958,42	977,58	997,14	1 017,08	1 037,42
1600	986,71	1 006,45	1 026,58	1 047,11	1 068,05	1 089,41	1 111,20	1 133,42	1 156,09
1700	1 016,12	1 036,44	1 057,17	1 078,31	1 099,88	1 121,88	1 144,32	1 167,20	1 190,55
1800	1 042,26	1 063,10	1 084,36	1 106,05	1 128,17	1 150,74	1 173,75	1 197,23	1 221,17
1900	1 122,31	1 144,75	1 167,65	1 191,00	1 214,82	1 239,12	1 263,90	1 289,18	1 314,96
2000	1 168,05	1 191,41	1 215,24	1 239,54	1 264,33	1 289,62	1 315,41	1 341,72	1 368,55

Ch. / K. 18-3-1 CRD – Pales Aluminium / Blätter aus Aluminium

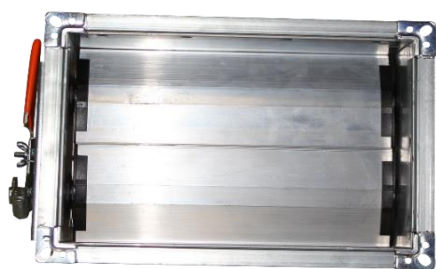


Tôle galvanisée et pales en Aluminium.
Épaisseur 1,25.

Verzinktes Blech und Blätter aus Aluminium.
Dicke 1,25.

H	A									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
100	180,18	191,10	199,84	210,76	223,86	232,60	243,52	254,44	263,17	343,98
200	191,10	202,02	217,31	230,41	243,52	256,62	271,91	282,83	295,93	378,92
300	202,02	217,31	232,60	247,88	263,17	280,64	295,93	311,22	328,69	411,68
400	306,85	322,14	343,98	361,45	381,11	398,58	416,05	435,71	453,18	542,72
500	315,59	335,24	354,90	374,56	392,03	409,50	429,16	446,63	464,10	579,85
600	326,51	348,35	368,00	392,03	411,68	433,52	453,18	475,02	496,86	614,80
700	431,34	457,55	479,39	503,41	527,44	551,46	573,30	599,51	623,53	745,84
800	442,26	468,47	494,68	523,07	549,28	573,30	601,69	627,90	654,11	778,60
900	453,18	481,57	512,15	542,72	592,96	599,51	627,90	658,48	684,68	813,54
1000	560,20	588,59	623,53	654,11	684,68	717,44	750,20	780,78	813,54	946,76
1100	568,93	601,69	636,64	671,58	708,71	743,65	776,41	811,36	844,12	979,52
1200	579,85	616,98	651,92	693,42	728,36	765,49	802,62	837,56	874,69	1 014,47
1300	682,50	726,18	765,49	804,80	844,12	883,43	922,74	964,24	1 001,36	1 141,14
1400	693,42	737,10	780,78	824,46	865,96	909,64	948,95	992,63	1 034,12	1 178,27
1500	704,34	750,20	796,07	841,93	885,61	931,48	977,34	1 021,02	1 066,88	1 211,03
1600	813,54	859,40	905,27	955,50	1 001,36	1 049,41	1 097,46	1 145,51	1 191,37	1 346,44
1700	824,46	874,69	922,74	975,16	1 025,39	1 075,62	1 125,85	1 173,90	1 224,13	1 385,75
1800	835,38	885,61	938,03	992,63	1 045,04	1 097,46	1 149,88	1 202,29	1 254,71	1 420,69
1900	940,21	994,81	1 049,41	1 104,01	1 160,80	1 217,58	1 272,18	1 328,96	1 379,20	1 527,71
2000	948,95	1 007,92	1 064,70	1 125,85	1 182,64	1 239,42	1 298,39	1 355,17	1 414,14	1 588,86

H	A									
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
100	350,86	357,88	365,03	372,34	379,78	387,38	395,12	403,03	411,09	
200	386,50	394,23	402,12	410,16	418,36	426,73	435,26	443,97	452,85	
300	419,92	428,32	436,88	445,62	454,53	463,62	472,90	482,35	492,00	
400	553,58	564,65	575,94	587,46	599,21	611,20	623,42	635,89	648,61	
500	591,45	603,28	615,34	627,65	640,20	653,01	666,07	679,39	692,98	
600	627,09	639,63	652,43	665,47	678,78	692,36	706,21	720,33	734,74	
700	760,75	775,97	791,49	807,32	823,46	839,93	856,73	873,87	891,34	
800	794,17	810,05	826,25	842,78	859,63	876,83	894,36	912,25	930,49	
900	829,81	846,41	863,34	880,60	898,21	916,18	934,50	953,19	972,26	
1000	965,70	985,01	1 004,71	1 024,81	1 045,30	1 066,21	1 087,53	1 109,28	1 131,47	
1100	999,11	1 019,10	1 039,48	1 060,27	1 081,47	1 103,10	1 125,17	1 147,67	1 170,62	
1200	1 034,76	1 055,45	1 076,56	1 098,09	1 120,05	1 142,46	1 165,30	1 188,61	1 212,38	
1300	1 163,96	1 187,24	1 210,99	1 235,21	1 259,91	1 285,11	1 310,81	1 337,03	1 363,77	
1400	1 201,83	1 225,87	1 250,39	1 275,40	1 300,90	1 326,92	1 353,46	1 380,53	1 408,14	
1500	1 235,25	1 259,95	1 285,15	1 310,86	1 337,07	1 363,81	1 391,09	1 418,91	1 447,29	
1600	1 373,36	1 400,83	1 428,85	1 457,43	1 486,57	1 516,31	1 546,63	1 577,56	1 609,12	
1700	1 413,46	1 441,73	1 470,57	1 499,98	1 529,98	1 560,58	1 591,79	1 623,62	1 656,10	
1800	1 449,11	1 478,09	1 507,65	1 537,80	1 568,56	1 599,93	1 631,93	1 664,57	1 697,86	
1900	1 558,26	1 589,43	1 621,22	1 653,64	1 686,71	1 720,45	1 754,86	1 789,95	1 825,75	
2000	1 620,64	1 653,05	1 686,11	1 719,83	1 754,23	1 789,31	1 825,10	1 861,60	1 898,83	



Tôle galvanisée et pales en Inox.
Épaisseur 1,25.

Verzinktes Blech und Blätter aus Edelstahl rostfrei.
Dicke 1,25.

H	A									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
100	234,23	248,43	259,79	273,98	291,02	302,37	316,57	330,77	342,12	447,17
200	248,43	262,63	282,50	299,54	316,57	333,61	353,48	367,68	384,71	492,60
300	262,63	282,50	302,37	322,25	342,12	364,84	384,71	404,59	427,30	535,19
400	398,91	418,78	447,17	469,89	495,44	518,15	540,87	566,42	589,13	705,54
500	410,26	435,82	461,37	486,92	509,64	532,35	557,90	580,62	603,33	753,81
600	424,46	452,85	478,41	509,64	535,19	563,58	589,13	617,53	645,92	799,23
700	560,74	594,81	623,20	654,44	685,67	716,90	745,29	779,36	810,59	969,59
800	574,94	609,01	643,08	679,99	714,06	745,29	782,20	816,27	850,34	1 012,17
900	589,13	626,04	665,79	705,54	770,84	779,36	816,27	856,02	890,09	1 057,60
1000	728,25	765,16	810,59	850,34	890,09	932,68	975,27	1 015,01	1 057,60	1 230,79
1100	739,61	782,20	827,63	873,05	921,32	966,75	1 009,34	1 054,76	1 097,35	1 273,38
1200	753,81	802,07	847,50	901,45	946,87	995,14	1 043,41	1 088,83	1 137,10	1 318,81
1300	887,25	944,03	995,14	1 046,25	1 097,35	1 148,46	1 199,56	1 253,51	1 301,77	1 483,48
1400	901,45	958,23	1 015,01	1 071,80	1 125,74	1 182,53	1 233,63	1 290,42	1 344,36	1 531,75
1500	915,64	975,27	1 034,89	1 094,51	1 151,30	1 210,92	1 270,54	1 327,33	1 386,95	1 574,34
1600	1 057,60	1 117,23	1 176,85	1 242,15	1 301,77	1 364,24	1 426,70	1 489,16	1 548,78	1 750,37
1700	1 071,80	1 137,10	1 199,56	1 267,70	1 333,00	1 398,31	1 463,61	1 526,07	1 591,37	1 801,47
1800	1 085,99	1 151,30	1 219,44	1 290,42	1 358,56	1 426,70	1 494,84	1 562,98	1 631,12	1 846,90
1900	1 222,28	1 293,26	1 364,24	1 435,22	1 509,03	1 582,85	1 653,83	1 727,65	1 792,95	1 986,02
2000	1 233,63	1 310,29	1 384,11	1 463,61	1 537,43	1 611,25	1 687,90	1 761,72	1 838,38	2 065,52

H	A								
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100	456,12	465,24	474,54	484,04	493,72	503,59	513,66	523,94	534,41
200	502,45	512,50	522,75	533,21	543,87	554,75	565,84	577,16	588,70
300	545,89	556,81	567,95	579,31	590,89	602,71	614,76	627,06	639,60
400	719,65	734,05	748,73	763,70	778,97	794,55	810,45	826,65	843,19
500	768,88	784,26	799,95	815,95	832,26	848,91	865,89	883,21	900,87
600	815,22	831,52	848,15	865,12	882,42	900,07	918,07	936,43	955,16
700	988,98	1 008,76	1 028,93	1 049,51	1 070,50	1 091,91	1 113,75	1 136,03	1 158,75
800	1 032,42	1 053,07	1 074,13	1 095,61	1 117,52	1 139,87	1 162,67	1 185,92	1 209,64
900	1 078,75	1 100,33	1 122,34	1 144,78	1 167,68	1 191,03	1 214,85	1 239,15	1 263,93
1000	1 255,41	1 280,52	1 306,13	1 332,25	1 358,90	1 386,07	1 413,79	1 442,07	1 470,91
1100	1 298,85	1 324,83	1 351,32	1 378,35	1 405,92	1 434,03	1 462,71	1 491,97	1 521,81
1200	1 345,18	1 372,09	1 399,53	1 427,52	1 456,07	1 485,19	1 514,90	1 545,19	1 576,10
1300	1 513,15	1 543,41	1 574,28	1 605,77	1 637,88	1 670,64	1 704,05	1 738,14	1 772,90
1400	1 562,38	1 593,63	1 625,50	1 658,01	1 691,17	1 725,00	1 759,50	1 794,69	1 830,58
1500	1 605,82	1 637,94	1 670,70	1 704,11	1 738,19	1 772,96	1 808,42	1 844,59	1 881,48
1600	1 785,37	1 821,08	1 857,50	1 894,65	1 932,55	1 971,20	2 010,62	2 050,83	2 091,85
1700	1 837,50	1 874,25	1 911,74	1 949,97	1 988,97	2 028,75	2 069,33	2 110,71	2 152,93
1800	1 883,84	1 921,51	1 959,94	1 999,14	2 039,13	2 079,91	2 121,51	2 163,94	2 207,22
1900	2 025,74	2 066,26	2 107,58	2 149,73	2 192,73	2 236,58	2 281,31	2 326,94	2 373,48
2000	2 106,83	2 148,96	2 191,94	2 235,78	2 280,50	2 326,11	2 372,63	2 420,08	2 468,49

Ch. / K. 18-3-3 CMD – Pales Aluminium / Blätter aus Aluminium

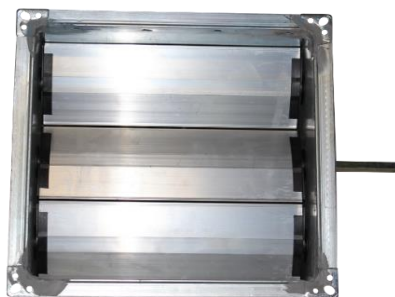


Tôle galvanisée et pales en Aluminium.
Épaisseur 1,25.

Verzinktes Blech und Blätter aus Aluminium.
Dicke 1,25.

H	A									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
100	152,88	163,80	172,54	183,46	196,56	205,30	216,22	227,14	235,87	316,68
200	163,80	174,72	190,01	203,11	216,22	229,32	244,61	255,53	268,63	351,62
300	174,72	190,01	205,30	220,58	235,87	253,34	268,63	283,92	301,39	384,38
400	279,55	294,84	316,68	334,15	353,81	371,28	388,75	408,41	425,88	515,42
500	288,29	307,94	327,60	347,26	364,73	382,20	401,86	419,33	436,80	552,55
600	299,21	321,05	340,70	364,73	384,38	406,22	425,88	447,72	469,56	587,50
700	404,04	430,25	452,09	476,11	500,14	524,16	546,00	572,21	596,23	718,54
800	414,96	441,17	467,38	495,77	521,98	546,00	574,39	600,60	626,81	751,30
900	425,88	454,27	484,85	515,42	565,66	572,21	600,60	631,18	657,38	786,24
1000	532,90	561,29	596,23	626,81	657,38	690,14	722,90	753,48	786,24	919,46
1100	541,63	574,39	609,34	644,28	681,41	716,35	749,11	784,06	816,82	952,22
1200	552,55	589,68	624,62	666,12	701,06	738,19	775,32	810,26	847,39	987,17
1300	655,20	698,88	738,19	777,50	816,82	856,13	895,44	936,94	974,06	1 113,84
1400	666,12	709,80	753,48	797,16	838,66	882,34	921,65	965,33	1 006,82	1 150,97
1500	677,04	722,90	768,77	814,63	858,31	904,18	950,04	993,72	1 039,58	1 183,73
1600	786,24	832,10	877,97	928,20	974,06	1 022,11	1 070,16	1 118,21	1 164,07	1 319,14
1700	797,16	847,39	895,44	947,86	998,09	1 048,32	1 098,55	1 146,60	1 196,83	1 358,45
1800	808,08	858,31	910,73	965,33	1 017,74	1 070,16	1 122,58	1 174,99	1 227,41	1 393,39
1900	912,91	967,51	1 022,11	1 076,71	1 133,50	1 190,28	1 244,88	1 301,66	1 351,90	1 500,41
2000	921,65	980,62	1 037,40	1 098,55	1 155,34	1 212,12	1 271,09	1 327,87	1 386,84	1 561,56

H	A								
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100	323,01	329,47	336,06	342,78	349,64	356,63	363,77	371,04	378,46
200	358,66	365,83	373,15	380,61	388,22	395,99	403,91	411,98	420,22
300	392,07	399,91	407,91	416,07	424,39	432,88	441,54	450,37	459,37
400	525,73	536,25	546,97	557,91	569,07	580,45	592,06	603,90	615,98
500	563,60	574,88	586,37	598,10	610,06	622,26	634,71	647,40	660,35
600	599,25	611,23	623,46	635,92	648,64	661,62	674,85	688,35	702,11
700	732,91	747,56	762,52	777,77	793,32	809,19	825,37	841,88	858,72
800	766,32	781,65	797,28	813,23	829,49	846,08	863,00	880,26	897,87
900	801,96	818,00	834,36	851,05	868,07	885,43	903,14	921,21	939,63
1000	937,85	956,61	975,74	995,26	1 015,16	1 035,47	1 056,18	1 077,30	1 098,84
1100	971,27	990,69	1 010,51	1 030,72	1 051,33	1 072,36	1 093,81	1 115,68	1 138,00
1200	1 006,91	1 027,05	1 047,59	1 068,54	1 089,91	1 111,71	1 133,95	1 156,62	1 179,76
1300	1 136,12	1 158,84	1 182,02	1 205,66	1 229,77	1 254,36	1 279,45	1 305,04	1 331,14
1400	1 173,99	1 197,47	1 221,42	1 245,84	1 270,76	1 296,18	1 322,10	1 348,54	1 375,51
1500	1 207,40	1 231,55	1 256,18	1 281,31	1 306,93	1 333,07	1 359,73	1 386,93	1 414,66
1600	1 345,52	1 372,43	1 399,88	1 427,88	1 456,43	1 485,56	1 515,27	1 545,58	1 576,49
1700	1 385,62	1 413,33	1 441,60	1 470,43	1 499,84	1 529,83	1 560,43	1 591,64	1 623,47
1800	1 421,26	1 449,69	1 478,68	1 508,25	1 538,42	1 569,19	1 600,57	1 632,58	1 665,23
1900	1 530,42	1 561,02	1 592,24	1 624,09	1 656,57	1 689,70	1 723,50	1 757,97	1 793,13
2000	1 592,79	1 624,65	1 657,14	1 690,28	1 724,09	1 758,57	1 793,74	1 829,62	1 866,21



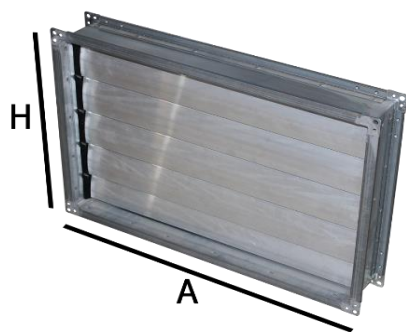
Tôle galvanisée et pales en Inox.
Épaisseur 1,25.

Verzinktes Blech und Blätter aus Edelstahl rostfrei.
Dicke 1,25.

H	A									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
100	198,74	212,94	224,30	238,49	255,53	266,88	281,08	295,28	306,63	411,68
200	212,94	227,14	247,01	264,05	281,08	298,12	317,99	332,19	349,22	457,11
300	227,14	247,01	266,88	286,76	306,63	329,35	349,22	369,10	391,81	499,70
400	363,42	383,29	411,68	434,40	459,95	482,66	505,38	530,93	553,64	670,05
500	374,77	400,33	425,88	451,43	474,15	496,86	522,41	545,13	567,84	718,32
600	388,97	417,36	442,92	474,15	499,70	528,09	553,64	582,04	610,43	763,74
700	525,25	559,32	587,71	618,95	650,18	681,41	709,80	743,87	775,10	934,10
800	539,45	573,52	607,59	644,50	678,57	709,80	746,71	780,78	814,85	976,68
900	553,64	590,55	630,30	670,05	735,35	743,87	780,78	820,53	854,60	1 022,11
1000	692,76	729,67	775,10	814,85	854,60	897,19	939,78	979,52	1 022,11	1 195,30
1100	704,12	746,71	792,14	837,56	885,83	931,26	973,85	1 019,27	1 061,86	1 237,89
1200	718,32	766,58	812,01	865,96	911,38	959,65	1 007,92	1 053,34	1 101,61	1 283,32
1300	851,76	908,54	959,65	1 010,76	1 061,86	1 112,97	1 164,07	1 218,02	1 266,28	1 447,99
1400	865,96	922,74	979,52	1 036,31	1 090,25	1 147,04	1 198,14	1 254,93	1 308,87	1 496,26
1500	880,15	939,78	999,40	1 059,02	1 115,81	1 175,43	1 235,05	1 291,84	1 351,46	1 538,85
1600	1 022,11	1 081,74	1 141,36	1 206,66	1 266,28	1 328,75	1 391,21	1 453,67	1 513,29	1 714,88
1700	1 036,31	1 101,61	1 164,07	1 232,21	1 297,51	1 362,82	1 428,12	1 490,58	1 555,88	1 765,98
1800	1 050,50	1 115,81	1 183,95	1 254,93	1 323,07	1 391,21	1 459,35	1 527,49	1 595,63	1 811,41
1900	1 186,79	1 257,77	1 328,75	1 399,73	1 473,54	1 547,36	1 618,34	1 692,16	1 757,46	1 950,53
2000	1 198,14	1 274,80	1 348,62	1 428,12	1 501,94	1 575,76	1 652,41	1 726,23	1 802,89	2 030,03

H	A								
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100	419,92	428,32	436,88	445,62	454,53	463,62	472,90	482,35	492,00
200	466,25	475,58	485,09	494,79	504,69	514,78	525,08	535,58	546,29
300	509,69	519,89	530,28	540,89	551,71	562,74	574,00	585,48	597,19
400	683,45	697,12	711,06	725,28	739,79	754,59	769,68	785,07	800,77
500	732,68	747,34	762,28	777,53	793,08	808,94	825,12	841,62	858,46
600	779,02	794,60	810,49	826,70	843,24	860,10	877,30	894,85	912,75
700	952,78	971,83	991,27	1 011,10	1 031,32	1 051,94	1 072,98	1 094,44	1 116,33
800	996,22	1 016,14	1 036,47	1 057,20	1 078,34	1 099,91	1 121,90	1 144,34	1 167,23
900	1 042,55	1 063,41	1 084,67	1 106,37	1 128,49	1 151,06	1 174,09	1 197,57	1 221,52
1000	1 219,21	1 243,59	1 268,47	1 293,83	1 319,71	1 346,11	1 373,03	1 400,49	1 428,50
1100	1 262,65	1 287,90	1 313,66	1 339,93	1 366,73	1 394,07	1 421,95	1 450,39	1 479,39
1200	1 308,98	1 335,16	1 361,87	1 389,11	1 416,89	1 445,22	1 474,13	1 503,61	1 533,68
1300	1 476,95	1 506,49	1 536,62	1 567,35	1 598,70	1 630,67	1 663,29	1 696,55	1 730,48
1400	1 526,18	1 556,71	1 587,84	1 619,60	1 651,99	1 685,03	1 718,73	1 753,11	1 788,17
1500	1 569,62	1 601,02	1 633,04	1 665,70	1 699,01	1 732,99	1 767,65	1 803,00	1 839,06
1600	1 749,17	1 784,16	1 819,84	1 856,24	1 893,36	1 931,23	1 969,85	2 009,25	2 049,44
1700	1 801,30	1 837,33	1 874,07	1 911,56	1 949,79	1 988,78	2 028,56	2 069,13	2 110,51
1800	1 847,64	1 884,59	1 922,28	1 960,73	1 999,94	2 039,94	2 080,74	2 122,36	2 164,80
1900	1 989,54	2 029,33	2 069,92	2 111,32	2 153,54	2 196,61	2 240,55	2 285,36	2 331,06
2000	2 070,63	2 112,04	2 154,28	2 197,37	2 241,31	2 286,14	2 331,86	2 378,50	2 426,07

Ch. / K. 18-4 Clapet de surpression / Überdruck ventile



Tôle galvanisée et pales en Aluminium.

Verzinktes Blech und Blätter aus Aluminium.

H	A									
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
100	127,40	136,50	143,78	152,88	163,80	171,08	180,18	189,28	196,56	263,90
200	136,50	145,60	158,34	169,26	180,18	191,10	203,84	212,94	223,86	293,02
300	145,60	158,34	171,08	183,82	196,56	211,12	223,86	236,60	251,16	320,32
400	232,96	245,70	263,90	278,46	294,84	309,40	323,96	340,34	354,90	429,52
500	240,24	256,62	273,00	289,38	303,94	318,50	334,88	349,44	364,00	460,46
600	249,34	267,54	283,92	303,94	320,32	338,52	354,90	373,10	391,30	489,58
700	336,70	358,54	376,74	396,76	416,78	436,80	455,00	476,84	496,86	598,78
800	345,80	367,64	389,48	413,14	434,98	455,00	478,66	500,50	522,34	626,08
900	354,90	378,56	404,04	429,52	471,38	476,84	500,50	525,98	547,82	655,20
1000	444,08	467,74	496,86	522,34	547,82	575,12	602,42	627,90	655,20	766,22
1100	451,36	478,66	507,78	536,90	567,84	596,96	624,26	653,38	680,68	793,52
1200	460,46	491,40	520,52	555,10	584,22	615,16	646,10	675,22	706,16	822,64
1300	546,00	582,40	615,16	647,92	680,68	713,44	746,20	780,78	811,72	928,20
1400	555,10	591,50	627,90	664,30	698,88	735,28	768,04	804,44	839,02	959,14
1500	564,20	602,42	640,64	678,86	715,26	753,48	791,70	828,10	866,32	986,44
1600	655,20	693,42	731,64	773,50	811,72	851,76	891,80	931,84	970,06	1 099,28
1700	664,30	706,16	746,20	789,88	831,74	873,60	915,46	955,50	997,36	1 132,04
1800	673,40	715,26	758,94	804,44	848,12	891,80	935,48	979,16	1 022,84	1 161,16
1900	760,76	806,26	851,76	897,26	944,58	991,90	1 037,40	1 084,72	1 126,58	1 250,34
2000	768,04	817,18	864,50	915,46	962,78	1 010,10	1 059,24	1 106,56	1 155,70	1 301,30

H	A								
	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100	300,85	342,96	390,98	445,72	508,12	579,25	660,35	752,80	858,19
200	334,04	380,81	434,12	494,90	564,18	643,17	733,21	835,86	952,89
300	365,16	416,29	474,57	541,01	616,75	703,09	801,53	913,74	1 041,66
400	489,65	558,20	636,35	725,44	827,00	942,78	1 074,77	1 225,24	1 396,78
500	524,92	598,41	682,19	777,70	886,58	1 010,70	1 152,19	1 313,50	1 497,39
600	558,12	636,26	725,33	826,88	942,64	1 074,61	1 225,06	1 396,57	1 592,09
700	682,61	778,17	887,12	1 011,32	1 152,90	1 314,31	1 498,31	1 708,07	1 947,20
800	713,73	813,65	927,57	1 057,42	1 205,46	1 374,23	1 566,62	1 785,95	2 035,98
900	746,93	851,50	970,71	1 106,61	1 261,53	1 438,15	1 639,49	1 869,01	2 130,68
1000	873,49	995,78	1 135,19	1 294,12	1 475,29	1 681,83	1 917,29	2 185,71	2 491,71
1100	904,61	1 031,26	1 175,63	1 340,22	1 527,85	1 741,75	1 985,60	2 263,58	2 580,49
1200	937,81	1 069,10	1 218,78	1 389,41	1 583,92	1 805,67	2 058,47	2 346,65	2 675,18
1300	1 058,15	1 206,29	1 375,17	1 567,69	1 787,17	2 037,37	2 322,61	2 647,77	3 018,46
1400	1 093,42	1 246,50	1 421,01	1 619,95	1 846,74	2 105,29	2 400,03	2 736,03	3 119,07
1500	1 124,54	1 281,98	1 461,45	1 666,06	1 899,31	2 165,21	2 468,34	2 813,91	3 207,85
1600	1 253,18	1 428,62	1 628,63	1 856,64	2 116,57	2 412,89	2 750,69	3 135,79	3 574,80
1700	1 290,53	1 471,20	1 677,17	1 911,97	2 179,65	2 484,80	2 832,67	3 229,24	3 681,34
1800	1 323,72	1 509,04	1 720,31	1 961,15	2 235,71	2 548,71	2 905,53	3 312,31	3 776,03
1900	1 425,39	1 624,94	1 852,43	2 111,77	2 407,42	2 744,46	3 128,69	3 566,70	4 066,04
2000	1 483,48	1 691,17	1 927,93	2 197,84	2 505,54	2 856,32	3 256,20	3 712,07	4 231,76

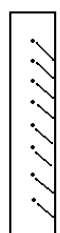


Clapet en tôle perforée.
Prix sur demande.

Lochscheibenventils.
Preis auf Anfrage.

Clapet guillotine rectangulaire.
Prix sur demande.

Rechteckiger Guillotine Regelventil.
Preis auf Anfrage.



|100|



Anti-vol.
Intérieur : profil 20 x 20 plein.
Prix sur demande.

Diebstahlsicher.
Innen : 20 x 20 gefüllt profil.
Preis auf Anfrage.