

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS



COMPUERTAS CORTAFUEGOS

MDF 25 L (Rectangulares)

Compuertas cortafuegos rectangulares con marcado CE certificadas UNE-EN 15650, clasificadas según UNE-EN 13501-3 y ensayadas según UNE-EN 1366-2.

Fabricadas con carcasa en acero galvanizado con corte térmico intermedio y una pala de silicato de calcio accionada sobre pivotes de rotación de acero alojados en casquillos de latón.

Provistas de una brida externa para su conexión a los conductos. Las compuertas cortafuegos MDF 25 L tienen una resistencia al fuego de 120' y están especialmente diseñadas para pequeñas dimensiones, des de 100x200mm hasta 800x600mm.

Según necesidades, dispone de diferentes mecanismos de accionamiento:

MANDO MANUAL

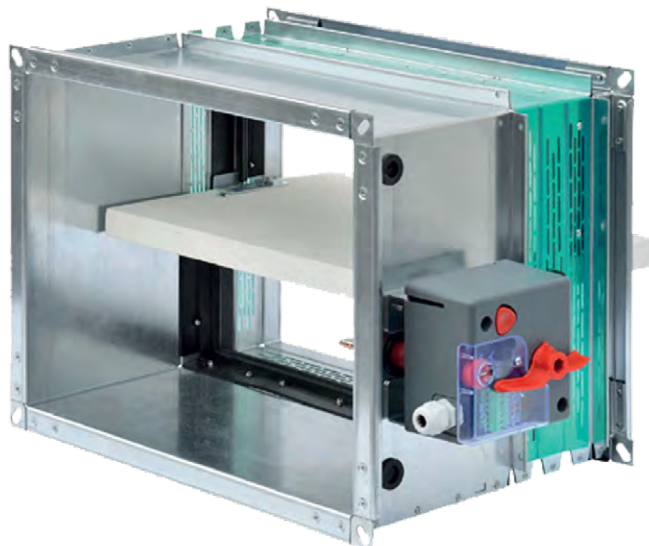
- fusible térmico calibrado a 72°C
- contacto de inicio y final de carrera unipolares
- rearme manual

BOBINA ELÉCTRICA 24V / 220V

- fusible térmico calibrado a 72°C
- contacto de inicio y final de carrera unipolares
- bobina de ruptura ME 24V DC / 220V AC (abierto con tensión)
- bobina de emisión MD 24V DC / 220V AC (cierre con tensión)

SERVOMOTOR ELÉCTRICO 24V / 230V

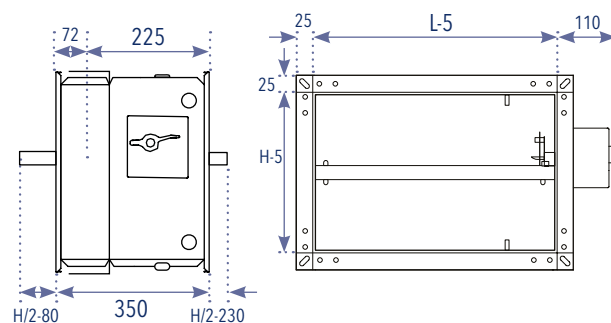
- servomotor con fusible térmico 72°C Belimo BFL-T o BFN-T según dimensiones
- contacto de inicio y final de carrera integrados en el servomotor
- rearme y activación motorizados
- alimentación a 24V o 230V



MANDO MANUAL


SERVOMOTOR
ELÉCTRICO
24V / 230V

COMPUERTAS CORTAFUEGOS



MDF 25 L (con mando manual y 2 finales de carrera)

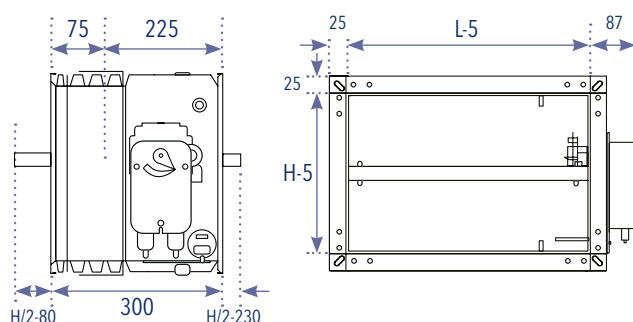
H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	248,10	251,90	255,70	260,60	265,50	270,60	275,50	280,40	285,30	290,30	295,40	301,80	308,40	315,00	321,60
250	254,50	258,40	262,30	267,80	273,40	278,80	284,10	289,40	294,70	300,10	305,50	312,70	319,80	326,80	334,10
300	260,80	264,70	268,80	275,10	281,20	286,90	292,60	298,40	304,10	309,90	315,80	323,40	331,00	338,70	346,40
350	267,20	271,20	275,40	282,30	289,00	295,20	301,20	307,30	313,60	319,80	326,10	334,20	342,40	350,70	358,80
400	273,60	277,70	282,00	289,40	296,90	303,30	309,80	316,40	323,00	329,60	336,20	345,00	353,70	362,50	371,30
450	281,50	285,80	290,10	298,10	305,90	313,00	319,90	327,00	334,10	341,10	348,30	357,70	367,00	376,50	385,90
500	-	294,00	298,40	306,80	315,10	322,50	330,10	337,60	345,10	352,70	360,40	370,30	380,30	390,50	400,40
550	-	302,00	306,60	315,50	324,40	332,20	340,20	348,20	356,20	364,20	372,30	383,10	393,70	404,30	415,00
600	-	310,10	314,90	324,30	333,60	341,90	350,20	358,70	367,10	375,80	384,50	395,70	406,90	418,30	429,70

Dimensiones en stock

MDF 25 L + ME 24V / ME 220V (con bobina ruptura 24V o 220V)

H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	424,30	428,10	431,90	436,80	441,80	446,90	451,80	456,70	461,60	466,50	471,60	478,00	484,60	491,30	497,90
250	430,70	434,60	438,50	444,10	449,60	455,00	460,40	465,60	471,00	476,40	481,70	489,00	496,00	503,10	510,30
300	437,00	441,00	445,00	451,30	457,40	463,10	468,80	474,70	480,30	486,20	492,00	499,70	507,20	514,90	522,60
350	443,40	447,50	451,60	458,50	465,30	471,40	477,40	483,60	489,90	496,00	502,30	510,50	518,60	526,90	535,10
400	449,80	454,00	458,20	465,60	473,10	479,60	486,00	492,60	499,20	505,80	512,50	521,20	530,00	538,70	547,50
450	457,70	462,00	466,40	474,30	482,20	489,20	496,20	503,20	510,30	517,40	524,60	534,00	543,20	552,70	562,10
500	-	470,20	474,70	483,10	491,40	498,80	506,30	513,80	521,40	528,90	536,60	546,60	556,60	566,70	576,70
550	-	478,20	482,80	491,70	500,60	508,50	516,50	524,40	532,40	540,40	548,60	559,30	569,90	580,50	591,30
600	-	486,40	491,10	500,50	509,80	518,10	526,50	534,90	543,30	552,10	560,70	571,90	583,10	594,50	605,90

	€/ud
Suplemento bobina emisión MD 24V / MD 220V	58,70



MDF 25 L-M + BFL24T (motorizada a 24V)

H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	636,60	640,00	643,50	647,90	652,30	656,90	661,30	665,80	670,20	674,60	679,20	685,00	690,90	696,90	702,80
250	642,40	645,90	649,40	654,40	659,40	664,20	669,10	673,80	678,60	683,40	688,30	694,80	701,10	707,50	714,00
300	648,10	651,60	655,20	660,90	666,50	671,60	676,70	681,90	687,00	692,30	697,60	704,50	711,30	718,10	725,10
350	653,80	657,50	661,20	667,40	673,50	679,00	684,40	690,00	695,60	701,10	706,80	714,20	721,50	729,00	736,30
400	659,60	663,30	667,10	673,80	680,50	686,40	692,20	698,10	704,10	710,00	716,00	723,90	731,70	805,70	813,60
450	666,70	670,60	674,40	681,70	688,70	695,10	701,30	707,70	714,00	720,40	726,90	735,30	809,80	818,30	826,80
500	-	677,90	681,90	689,50	696,30	703,60	710,40	717,20	724,00	730,70	737,70	812,80	821,80	830,90	839,90
550	-	685,10	689,30	697,30	705,30	712,40	719,60	726,70	733,90	807,30	814,60	824,30	833,80	843,40	853,00
600	-	692,50	696,70	705,20	713,60	721,10	728,50	736,20	809,90	817,80	825,50	835,60	845,70	855,90	866,20

BFN24T

 PROTECCIÓN
CONTRA INCENDIOS

MDF 25 L-M + BFL230T (motorizada a 230V)

H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	665,40	668,80	672,30	676,70	681,10	685,70	690,10	694,50	699,00	703,40	708,00	713,80	719,70	725,70	731,60
250	671,20	674,70	678,20	683,20	688,20	693,00	697,90	702,50	707,40	712,20	717,10	723,60	729,90	736,30	742,80
300	676,90	680,40	684,00	689,70	695,20	700,40	705,50	710,70	715,80	721,10	726,30	733,30	740,10	746,90	753,90
350	682,60	686,30	690,00	696,20	702,30	707,80	713,20	718,80	724,40	729,90	735,60	742,90	750,30	757,70	765,10
400	688,40	692,10	695,90	702,50	709,30	715,20	721,00	726,90	732,90	738,80	744,70	752,70	760,50	838,80	846,70
450	695,50	699,30	703,20	710,50	717,50	723,90	730,10	736,50	742,80	749,20	755,70	764,10	842,80	851,40	859,80
500	-	706,70	710,70	718,30	725,10	732,40	739,20	746,00	752,80	759,50	766,50	845,80	854,80	864,00	872,90
550	-	713,90	718,00	726,10	734,10	741,10	748,30	755,50	762,70	840,30	847,60	857,30	866,90	876,40	886,10
600	-	721,30	725,50	734,00	742,40	749,90	757,30	764,90	842,90	850,80	858,60	868,60	878,80	889,00	899,20

Dimensiones en stock

BFN230T

COMPUERTAS CORTAFUEGOS



MDF 30 EURO (Rectangulares)

Compuertas cortafuegos rectangulares con marcado CE certificadas UNE-EN 15650, clasificadas según UNE-EN 13501-3 y ensayadas según UNE-EN 1366-2.

Fabricadas con doble carcasa en acero galvanizado de gran espesor con corte térmico intermedio y una pala de silicato de calcio accionada sobre pivotes de rotación de acero alojados en casquillos de latón.

Provistas de una brida externa para su conexión a los conductos.

Las compuertas cortafuegos MDF 30 EURO tienen una resistencia al fuego de 120' y su sólida estructura permite fabricar grandes dimensiones, des de 200x200mm hasta 1500x800mm.

Según necesidades, dispone de diferentes mecanismos de accionamiento:

MANDO MANUAL

- fusible térmico calibrado a 72°C
- contacto de final de carrera
- rearme manual

BOBINA ELÉCTRICA 24V / 220V

- fusible térmico calibrado a 72°C
- contacto de final de carrera
- bobina de ruptura ME 24V DC / 220VAC (abierto con tensión)
- bobina de emisión MD 24V DC / 220VAC (cierre con tensión)

SERVOMOTOR ELÉCTRICO 24V / 230V

- servomotor con fusible térmico 72°C Belimo BFN-T o BF-TN según dimensiones
- contacto de inicio y final de carrera integrados en el servomotor
- rearme y activación motorizados
- alimentación a 24V o 230V

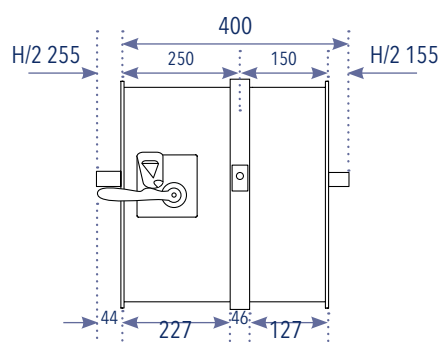
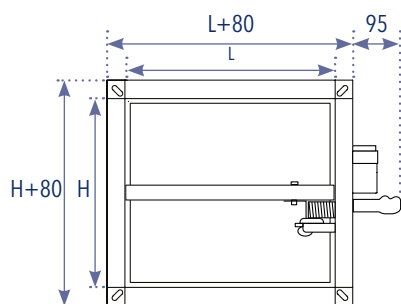


SERVOMOTOR
ELÉCTRICO 24V / 230V



MANDO MANUAL

BAJO DEMANDA POSIBILIDAD DE SUMINISTRAR
COMPUERTAS CON CERTIFICACIÓN EI-240, ATEX, ...



MDF 30 EURO (con mando manual y 1 final de carrera)

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
200	330,90	337,30	343,60	350,20	356,50	362,90	369,30	375,60	382,20	390,50	399,10	407,70	416,20	424,80
250	339,50	346,60	353,70	360,70	367,70	374,40	381,40	388,40	395,30	404,70	413,80	423,00	432,30	441,40
300	347,80	356,00	363,90	371,30	378,60	386,20	393,50	401,10	408,70	418,60	428,40	438,30	448,20	458,10
350	356,40	365,30	374,10	382,00	389,70	397,70	405,90	413,80	422,00	432,50	443,00	453,80	464,30	474,90
400	364,90	374,40	384,20	392,60	400,90	409,40	418,00	426,60	435,10	446,40	457,80	469,10	480,50	491,80
450	375,40	385,80	395,90	405,10	414,00	423,20	432,30	441,40	450,80	462,90	474,90	487,20	499,30	511,50
500	386,20	397,10	407,90	417,40	427,20	436,90	446,60	456,40	466,30	479,30	492,20	505,30	518,20	531,20
550	396,70	408,20	419,80	429,90	440,30	450,60	460,90	471,30	481,80	495,80	509,50	523,20	537,10	550,80
600	407,40	419,60	431,70	442,50	453,20	464,20	475,10	486,40	497,50	512,10	526,60	541,30	556,00	570,50
650	420,20	432,70	445,20	456,80	468,30	480,00	491,60	503,50	515,40	530,90	546,50	562,20	577,70	593,20
700	432,90	446,00	459,00	471,10	483,40	495,80	508,00	520,60	533,30	549,80	566,30	582,90	599,30	616,10
750	445,60	459,20	472,50	485,60	498,50	511,50	524,60	537,90	551,20	568,70	586,20	603,70	621,20	638,70
800	-	472,30	486,20	499,90	513,70	527,40	541,10	555,00	569,10	587,40	605,90	624,40	642,90	661,40

H \ L	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
200	433,10	441,70	450,20	458,80	469,30	479,80	490,60	501,10	511,70	522,40	532,90	543,50	554,20
250	450,60	459,90	469,10	479,40	489,80	501,30	512,60	524,20	535,70	547,20	558,60	570,10	581,70
300	468,10	478,10	488,00	499,10	510,30	522,60	534,90	547,20	559,60	572,10	584,40	596,80	609,10
350	485,60	496,20	506,90	518,80	530,50	543,90	557,20	570,30	583,60	597,00	610,10	623,40	636,70
400	502,90	514,50	525,80	538,50	551,00	565,20	579,30	593,40	607,70	621,80	635,90	650,10	664,20
450	523,60	535,70	548,00	561,60	575,10	590,20	605,50	620,60	635,90	651,00	666,20	681,30	696,60
500	544,10	557,20	570,10	584,60	599,10	615,50	631,60	647,90	664,00	680,30	696,40	712,70	729,00
550	564,50	578,50	592,40	607,90	623,20	640,50	657,80	674,90	692,20	709,50	726,60	743,90	761,20
600	585,20	599,90	614,60	631,00	647,50	665,50	683,90	702,20	720,50	738,80	757,00	775,40	793,60
650	608,90	624,40	640,10	657,60	675,10	694,40	713,90	733,40	753,10	772,30	791,90	811,30	830,80
700	632,60	649,10	665,50	684,30	702,70	723,40	743,90	764,80	785,50	806,00	826,60	847,30	868,20
750	656,00	673,70	691,20	710,70	730,40	752,30	773,90	796,00	817,90	839,80	861,40	883,30	905,40
800	679,70	698,20	716,70	737,40	758,00	781,10	804,00	827,20	850,50	873,40	896,20	919,30	942,60

COMPUERTAS CORTAFUEGOS

MDF 30 EURO + ME 24V / ME 220V (con bobina ruptura 24V o 220V)

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
200	524,70	531,20	537,50	544,10	550,40	556,80	563,20	569,50	576,10	584,40	593,00	601,50	610,10	618,60
250	533,30	540,50	547,60	554,60	561,60	568,30	575,30	582,20	589,20	598,50	607,70	616,80	626,20	635,30
300	541,70	549,80	557,80	565,10	572,50	580,00	587,40	594,90	602,50	612,50	622,20	632,10	642,10	652,00
350	550,20	559,20	567,90	575,90	583,60	591,60	599,70	607,70	615,80	626,40	636,90	647,70	658,20	668,70
400	558,80	568,30	578,10	586,40	594,80	603,30	611,80	620,40	629,00	640,30	651,60	663,00	674,30	685,60
450	569,30	579,70	589,80	598,90	607,90	617,10	626,20	635,30	644,70	656,80	668,70	681,10	693,20	705,30
500	580,00	591,00	601,70	611,30	621,00	630,80	640,50	650,30	660,20	673,20	686,10	699,20	712,10	725,00
550	590,60	602,10	613,60	623,80	634,10	644,50	654,80	665,20	675,70	689,60	703,30	717,10	731,00	744,70
600	601,30	613,40	625,60	636,30	647,00	658,00	668,90	680,30	691,40	705,90	720,50	735,20	749,90	764,40
650	614,10	626,60	639,10	650,60	662,20	673,90	685,40	697,40	709,30	724,80	740,30	756,00	771,50	787,00
700	626,80	639,90	652,80	665,00	677,30	689,60	701,90	714,50	727,20	743,70	760,20	776,70	793,20	809,90
750	639,50	653,00	666,40	679,50	692,40	705,30	718,40	731,80	745,10	762,60	780,10	797,60	815,10	832,60
800	-	666,20	680,10	693,80	707,50	721,30	735,00	748,90	763,00	781,30	799,80	818,30	836,80	855,20

H \ L	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
200	627,00	635,50	644,10	652,60	663,20	673,70	684,40	695,00	705,50	716,30	726,80	737,30	748,10
250	644,50	653,80	663,00	673,30	683,70	695,20	706,50	718,00	729,60	741,10	752,50	764,00	775,50
300	662,00	671,90	681,90	693,00	704,10	716,50	728,80	741,10	753,50	766,00	778,30	790,60	803,00
350	679,50	690,00	700,80	712,70	724,40	737,70	751,10	764,20	777,50	790,80	804,00	817,30	830,60
400	696,80	708,30	719,60	732,40	744,90	759,00	773,10	787,30	801,60	815,70	829,80	843,90	858,10
450	717,50	729,60	741,90	755,40	769,00	784,10	799,40	814,50	829,80	844,90	860,10	875,10	890,50
500	737,90	751,10	764,00	778,50	793,00	809,30	825,40	841,80	857,80	874,20	890,30	906,60	922,90
550	758,40	772,30	786,20	801,80	817,10	834,40	851,70	868,80	886,10	903,40	920,50	937,80	955,10
600	779,10	793,80	808,50	824,80	841,40	859,40	877,70	896,00	914,40	932,60	950,90	969,30	987,50
650	802,80	818,30	834,00	851,50	869,00	888,30	907,80	927,30	946,90	966,20	985,70	1.005,20	1.024,70
700	826,40	842,90	859,40	878,10	896,60	917,30	937,80	958,70	979,40	999,80	1.020,50	1.041,20	1.062,10
750	849,90	867,60	885,10	904,60	924,30	946,10	967,80	989,90	1.011,80	1.033,60	1.055,30	1.077,20	1.099,30
800	873,50	892,10	910,50	931,20	951,90	975,00	997,90	1.021,10	1.044,40	1.067,20	1.090,10	1.113,20	1.136,40

	€/ud
Suplemento bobina emisión MD 24V / MD 220V	64,60

MDF 30 EURO + BFN24T (motorizada a 24V)

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
200	825,20	831,00	836,70	842,60	848,30	854,10	859,80	865,50	871,40	878,90	886,60	894,40	902,00	909,70
250	833,00	839,40	845,80	852,10	858,40	864,40	870,70	877,00	883,30	891,70	899,90	908,10	916,50	924,80
300	840,50	847,80	855,00	861,60	868,20	875,00	881,60	888,40	895,20	904,20	913,00	921,90	930,80	939,80
350	848,20	856,20	864,10	871,30	878,20	885,40	892,70	899,90	907,20	916,70	926,20	935,90	945,40	954,80
400	855,90	864,40	873,20	880,80	888,30	895,90	903,60	911,30	919,00	929,20	939,40	949,60	959,90	970,00
450	865,40	874,70	883,80	892,00	900,10	908,30	916,50	924,70	933,20	944,10	954,80	965,90	976,80	987,80
500	875,00	884,80	894,50	903,10	911,90	920,70	929,40	938,20	947,20	958,80	970,40	982,20	993,80	1.005,50
550	884,50	894,90	905,20	914,40	923,70	933,00	942,30	951,60	961,10	973,60	986,00	998,30	1.010,90	1.023,20
600	894,10	905,10	916,00	925,70	935,30	945,20	955,00	965,20	975,20	988,30	1.001,40	1.014,60	1.027,90	1.040,90
650	905,60	916,90	928,20	938,50	948,90	959,50	969,90	980,60	991,30	1.005,30	1.019,30	1.033,40	1.047,40	1.061,30
700	917,10	928,90	940,50	951,50	962,50	973,60	984,70	996,00	1.007,40	1.022,30	1.037,10	1.052,00	1.066,90	1.081,90
750	928,50	940,70	952,70	964,50	976,10	987,80	999,60	1.011,60	1.023,50	1.039,30	1.055,10	1.070,80	1.086,50	1.102,30
800	-	952,50	965,00	977,40	989,70	1.002,10	1.014,40	1.026,90	1.039,60	1.056,10	1.072,80	1.089,40	1.106,10	1.122,70

H \ L	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
200	917,20	925,00	932,60	940,30	949,80	959,30	969,00	978,50	987,90	997,60	1.007,10	1.016,60	1.026,20
250	933,00	941,40	949,60	958,90	968,30	978,60	988,80	999,20	1.009,60	1.020,00	1.030,20	1.040,60	1.050,90
300	948,80	957,70	966,60	976,60	986,70	997,80	1.008,90	1.020,00	1.031,10	1.042,30	1.053,40	1.064,50	1.075,60
350	964,50	974,00	983,60	994,40	1.004,90	1.016,90	1.028,90	1.040,70	1.052,70	1.064,70	1.076,60	1.088,50	1.100,50
400	980,10	990,50	1.000,60	1.012,10	1.023,40	1.036,10	1.048,80	1.061,50	1.074,40	1.087,10	1.099,80	1.112,50	1.125,20
450	1.012,80	1.009,60	1.020,70	1.032,90	1.045,00	1.058,60	1.072,40	1.086,00	1.099,80	1.113,40	1.127,00	1.140,60	1.154,40
500	1.017,10	1.011,60	1.040,60	1.053,60	1.066,70	1.081,40	1.095,90	1.110,50	1.125,00	1.139,70	1.154,20	1.168,90	1.183,50
550	1.035,50	1.048,10	1.060,60	1.074,60	1.088,30	1.103,90	1.119,50	1.134,90	1.150,50	1.166,00	1.181,40	1.197,00	1.504,00
600	1.054,20	1.067,40	1.080,60	1.095,30	1.110,20	1.126,40	1.142,90	1.159,40	1.175,90	1.483,80	1.500,20	1.516,70	1.533,10
650	1.075,50	1.089,40	1.103,60	1.119,30	1.135,10	1.152,40	1.170,00	1.478,90	1.496,60	1.514,00	1.531,50	1.549,10	1.566,60
700	1.096,70	1.111,60	1.126,40	1.143,30	1.159,90	1.469,90	1.488,40	1.507,20	1.525,80	1.544,20	1.562,80	1.581,50	1.600,30
750	1.117,90	1.133,80	1.149,50	1.167,10	1.476,20	1.495,90	1.515,40	1.535,30	1.554,90	1.574,70	1.594,10	1.613,90	1.633,70
800	1.139,20	1.155,80	1.172,40	1.482,50	1.501,10	1.521,90	1.542,50	1.563,40	1.584,30	1.604,90	1.625,50	1.646,20	1.667,20

BF24TN

COMPUERTAS CORTAFUEGOS

MDF 30 EURO + BFN230T (motorizada a 230V)

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
200	861,60	867,30	873,10	879,00	884,70	890,40	896,10	901,90	907,80	915,30	923,00	930,70	938,40	946,10
250	869,30	875,80	882,20	888,50	894,70	900,80	907,10	913,30	919,60	928,00	936,20	944,40	952,90	961,10
300	876,80	884,20	891,30	897,90	904,60	911,40	918,00	924,80	931,60	940,50	949,30	958,20	967,20	976,10
350	884,50	892,60	900,40	907,60	914,60	921,70	929,10	936,20	943,60	953,00	962,60	972,20	981,70	991,20
400	892,20	900,80	909,60	917,10	924,60	932,30	940,00	947,70	955,40	965,60	975,80	986,00	996,20	1.006,40
450	901,70	911,00	920,10	928,30	936,40	944,70	952,90	961,10	969,50	980,50	991,20	1.002,30	1.013,20	1.024,10
500	911,40	921,20	930,90	939,50	948,20	957,00	965,80	974,50	983,50	995,10	1.006,80	1.018,50	1.030,20	1.041,80
550	920,80	931,20	941,60	950,70	960,00	969,40	978,70	988,00	997,40	1.010,00	1.022,30	1.034,70	1.047,20	1.059,50
600	930,50	941,40	952,30	962,00	971,70	981,50	991,40	1.001,60	1.011,60	1.024,60	1.037,70	1.051,00	1.064,20	1.077,30
650	942,00	953,20	964,50	974,90	985,30	995,80	1.006,20	1.016,90	1.027,70	1.041,70	1.055,60	1.069,70	1.083,70	1.097,70
700	953,40	965,20	976,90	987,80	998,90	1.010,00	1.021,00	1.032,30	1.043,80	1.058,60	1.073,50	1.088,40	1.103,20	1.118,20
750	964,90	977,00	989,00	1.000,80	1.012,50	1.024,10	1.035,90	1.047,90	1.059,90	1.075,60	1.091,40	1.107,20	1.122,90	1.138,60
800	-	988,90	1.001,40	1.013,70	1.026,10	1.038,40	1.050,80	1.063,30	1.076,00	1.092,50	1.109,10	1.125,70	1.142,40	1.159,00

H \ L	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
200	953,60	961,30	969,00	976,70	986,20	995,60	1.005,30	1.014,80	1.024,30	1.034,00	1.043,40	1.052,90	1.062,60
250	969,40	977,70	986,00	995,30	1.004,60	1.015,00	1.025,20	1.035,60	1.045,90	1.056,30	1.066,50	1.076,90	1.087,30
300	985,10	994,00	1.003,00	1.013,00	1.023,00	1.034,10	1.045,20	1.056,30	1.067,40	1.078,70	1.089,80	1.100,90	1.112,00
350	1.000,80	1.010,30	1.020,00	1.030,70	1.041,30	1.053,30	1.065,30	1.077,10	1.089,10	1.101,10	1.112,90	1.124,90	1.136,90
400	1.016,40	1.026,80	1.037,00	1.048,50	1.059,70	1.072,50	1.085,10	1.097,90	1.110,70	1.123,40	1.136,10	1.148,80	1.161,60
450	1.049,20	1.045,90	1.057,00	1.069,20	1.081,40	1.095,00	1.108,80	1.122,40	1.136,10	1.149,70	1.163,40	1.176,90	1.190,70
500	1.053,50	1.047,90	1.076,90	1.090,00	1.103,00	1.117,70	1.132,20	1.146,90	1.161,40	1.176,00	1.190,60	1.205,20	1.219,90
550	1.071,90	1.084,40	1.096,90	1.110,90	1.124,70	1.140,20	1.155,90	1.171,20	1.186,80	1.202,40	1.217,80	1.233,30	1.611,50
600	1.090,50	1.103,70	1.117,00	1.131,70	1.146,50	1.162,80	1.179,30	1.195,70	1.212,20	1.591,30	1.607,70	1.624,20	1.640,60
650	1.111,80	1.125,70	1.139,90	1.155,70	1.171,40	1.188,80	1.206,30	1.586,40	1.604,10	1.621,50	1.639,00	1.656,60	1.674,10
700	1.133,10	1.148,00	1.162,80	1.179,60	1.196,30	1.577,40	1.595,90	1.614,70	1.633,30	1.651,80	1.670,40	1.689,00	1.707,80
750	1.154,20	1.170,10	1.185,90	1.203,40	1.583,70	1.603,40	1.622,90	1.642,80	1.662,50	1.682,20	1.701,70	1.721,40	1.741,20
800	1.175,50	1.192,20	1.208,80	1.590,00	1.608,60	1.629,40	1.650,00	1.670,90	1.691,80	1.712,40	1.733,00	1.753,80	1.774,70

BF230TN

COMPUERTAS CORTAFUEGOS

BTT 25 (Circulares)

Compuertas cortafuegos circulares con marcado CE certificadas UNE-EN 15650, clasificadas según UNE-EN 13501-3 y ensayadas según UNE-EN 1366-2.

Fabricadas con carcasa en acero galvanizado con corte térmico intermedio y una pala de silicato de calcio accionada sobre pivotes de rotación de acero alojados en casquillos de latón.

Provistas para su conexión a conductos circulares.

Las compuertas cortafuegos BTT 25 tienen una resistencia al fuego de 120' y están especialmente diseñadas para pequeñas dimensiones, des de Ø 100mm hasta Ø 315mm.

Según necesidades, dispone de diferentes mecanismos de accionamiento:



MANDO MANUAL

- fusible térmico calibrado a 72°C
- contacto de inicio y final de carrera unipolares
- rearme manual

BOBINA ELÉCTRICA 24V / 220V

- fusible térmico calibrado a 72°C
- contacto de inicio y final de carrera unipolares
- bobina de ruptura ME 24V DC / 220V AC (abierto con tensión)
- bobina de emisión MD 24V DC / 220V AC (cierre con tensión)

SERVOMOTOR ELÉCTRICO 24V / 230V

- servomotor con fusible térmico 72°C Belimo BFL-T
- contacto de inicio y final de carrera integrados en el servomotor
- rearme y activación motorizados
- alimentación a 24V o 230V

BTT 25 (con mando manual y 2 finales de carrera)

Ø mm	100	125	150	160	200	250	300	315
€/ud	259,30	262,00	264,80	267,50	273,00	292,20	311,40	325,10

BTT 25-M + BFL24T (motorizada a 24V)

Ø mm	100	125	150	160	200	250	300	315
€/ud	621,70	631,40	638,70	659,50	664,20	680,50	696,80	708,50

BTT 25-M + BFL230T (motorizada a 230V)

Ø mm	100	125	150	160	200	250	300	315
€/ud	651,80	661,50	668,80	689,60	694,30	710,60	726,90	738,60

BTT 25 + ME 24V / ME 220V (con bobina ruptura 24V o 220V)

Ø mm	100	125	150	160	200	250	300	315
€/ud	443,60	446,30	449,00	451,80	457,30	476,40	495,60	509,40

	€/ud
Suplemento bobina emisión MD 24V / MD 220V	61,40

Dimensiones en stock

COMPUERTAS CORTAFUEGOS



BTT 30 EURO (Circulares)

Compuertas cortafuegos circulares con marcado CE certificadas UNE-EN 15650, clasificadas según UNE-EN 13501-3 y ensayadas según UNE-EN 1366-2.

Fabricadas con carcasa en acero galvanizado de gran espesor con corte térmico intermedio y una pala de silicato de calcio accionada sobre pivotes de rotación de acero alojados en casquillos de latón.

Provistas para su conexión a conductos circulares.

Las compuertas cortafuegos BTT 30 EURO tienen una resistencia al fuego de 120' y su sólida estructura permite fabricar grandes dimensiones, des de Ø 200mm hasta Ø 800mm.

Según necesidades, dispone de diferentes mecanismos de accionamiento:

MANDO MANUAL

- fusible térmico calibrado a 72°C
- contacto de final de carrera
- rearme manual

BOBINA ELÉCTRICA 24V / 220V

- fusible térmico calibrado a 72°C
- contacto de final de carrera
- bobina de ruptura ME 24V DC / 220V AC (abierto con tensión)
- bobina de emisión MD 24V DC / 220V AC (cierre con tensión)

SERVOMOTOR ELÉCTRICO 24V / 230V

- servomotor con fusible térmico 72°C Belimo BFL-T o BFN-T según dimensiones
- contacto de inicio y final de carrera integrados en el servomotor
- rearme y activación motorizados
- alimentación a 24V o 230V

BTT 30 EURO (con mando manual y 1 final de carrera)

Ø mm	200	250	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800
€/ud	353,30	378,10	402,90	420,80	448,50	490,20	529,90	571,00	629,10	669,50	695,00	768,30	855,20

BTT 30 EURO + BFL24T (motorizada a 24V)

Ø mm	200	250	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800
€/ud	793,30	815,70	838,00	854,00	879,10	916,50	952,30	989,20	1.117,60	1.154,00	1.176,90	1.242,90	1.321,10

BFN24T

BTT 30 EURO + BFL230T (motorizada a 230V)

Ø mm	200	250	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800
€/ud	826,40	848,80	871,10	887,20	912,20	949,60	985,40	1.022,30	1.155,60	1.192,00	1.214,90	1.280,90	1.359,10

BFN230T

BTT 30 EURO + ME 24V / ME 220V (con bobina ruptura 24V o 220V)

Ø mm	200	250	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800
€/ud	556,00	580,80	605,60	623,40	651,20	692,90	732,60	773,60	831,70	872,20	897,60	971,00	1.057,90

Suplemento bobina emisión MD 24V / MD 220V	€/ud 67,50
--	---------------

Dimensiones en stock

CLAPETAS CORTAFUEGOS

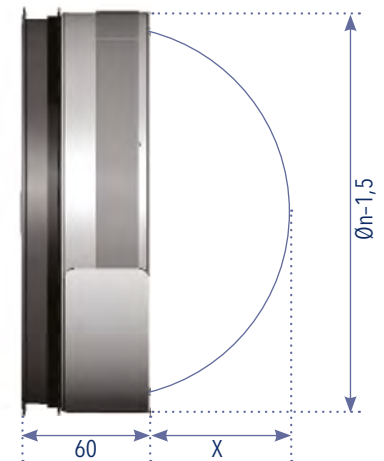
Clapetas cortafuegos con certificado CE, con clasificación EN 13501-3 y ensayadas según normativa europea EN 1366-2.

Diseñadas para su instalación en los pasamuros de los conductos circulares, tanto en vertical como en horizontal, para evitar la propagación del fuego a través del conductos en caso de incendio, independientemente de la dirección del aire.

Están formadas por un túnel de acero galvanizado lacado y por dos batientes de material refractario, mantenidos en posición abierta por un fusible térmico 72°C. Alrededor del túnel de acero disponen de una junta intumescente y una junta de estanqueidad de caucho.

Posibilidad de incorporar un final de carrera.

Según resistencia al fuego disponemos de 3 modelos:



SC + 60

DIMENSIONES	
Ø mm	X(mm)
100	18
125	31
160	49
200	69

Ø mm	€/ud
100	66,30
125	76,50
160	89,70
200	103,60



SC + 90

DIMENSIONES	
Ø mm	X(mm)
100	20
125	33
160	42
200	71

Ø mm	€/ud
100	72,00
125	83,30
160	98,80
200	115,50



SC + 120

DIMENSIONES	
Ø mm	X(mm)
100	20
125	33
160	42
200	71

Ø mm	€/ud
100	98,20
125	113,70
160	134,90
200	157,70



Final de carrera FCU

€/ud
39,80

REJILLAS INTUMESCENTES

Rejillas Intumescentes V

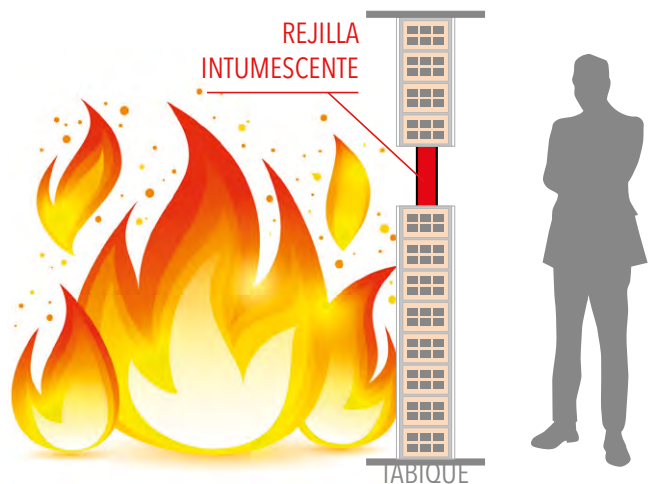
Las rejillas de ventilación intumescentes están fabricadas mediante perfiles termoplásticos intumescentes que bajo la influencia del calor, se expanden obturando juntas y aperturas, formando una barrera física y térmica frente a las llamas, humos y gases.

Han sido desarrolladas para ser utilizadas en aquellos lugares donde sea obligatorio la protección pasiva al fuego y se necesaria una ventilación.

Las rejillas siempre se fabrican con una dimensión menor de ± 3 mm con respeto a las dimensiones nominales anunciadas. Estos espacios deberán ser sellados con una masilla intumescente que nos asegure la total estanqueidad de la instalación.

	V40	V50	V60	VC60
Espesor	40 mm	50 mm	60 mm	60 mm
Caudal de aire	~ 60%	~ 60%	~ 60%	~ 60%
Resistencia al fuego	60 min.	90 min.	120 min.	120 min.*

* Es necesario colocar una rejilla embellecedora a cada lado de la pared para cumplir con la resistencia al fuego.



Rejilla Intumescente V40

H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	65,50	74,20	93,30	101,10	114,90	126,90	135,70	143,40	175,20	182,30	192,70
150	74,20	101,10	114,40	125,00	142,50	157,70	170,10	180,10	218,40	228,30	241,90
200	93,30	114,40	140,00	159,70	190,70	204,40	221,00	225,40	270,60	284,00	301,80
250	101,10	125,00	159,70	178,10	212,90	228,90	249,00	271,90	305,00	320,60	341,90
300	114,90	142,50	190,70	212,90	242,50	262,20	286,60	323,40	350,90	370,30	396,00
350	126,90	157,70	204,40	228,90	262,20	291,70	330,10	352,30	409,90	404,80	433,70
400	135,70	170,10	221,00	249,00	286,60	330,10	368,40	402,60	454,60	479,40	512,90
450	143,40	180,10	225,40	271,90	323,40	352,30	402,60	434,20	486,10	513,20	550,10
500	175,20	218,40	270,60	305,00	350,90	409,90	454,60	486,10	529,60	572,10	601,40
550	182,30	228,30	284,00	320,60	370,30	404,80	479,40	513,20	572,10	618,70	691,20
600	192,70	241,90	301,80	341,90	396,00	433,70	512,90	550,10	601,40	691,40	727,80

Rejilla Intumescente V50

H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	73,60	90,00	99,30	111,80	129,40	148,30	165,40	180,50	203,90	220,60	242,40
150	90,00	109,70	126,40	138,30	160,70	184,10	205,70	224,80	253,40	274,50	301,40
200	99,30	126,40	154,10	176,10	198,10	226,90	254,00	278,10	312,80	339,10	372,10
250	111,80	138,30	176,10	196,60	236,60	254,50	285,60	312,80	351,70	381,10	418,30
300	129,40	160,70	198,10	236,60	269,90	298,10	337,80	374,40	403,90	437,80	480,30
350	148,30	184,10	226,90	254,50	298,10	324,00	367,50	407,00	453,00	490,50	523,40
400	165,40	205,70	254,00	285,60	337,80	367,50	408,30	451,80	503,10	544,70	608,80
450	180,50	224,80	278,10	312,80	374,40	407,00	451,80	483,50	538,40	583,00	651,00
500	203,90	253,40	312,80	351,70	403,90	453,00	503,10	538,40	588,20	635,90	709,30
550	220,60	274,50	339,10	381,10	437,80	490,50	544,70	583,00	635,90	690,20	767,00
600	242,40	301,40	372,10	418,30	480,30	523,40	608,80	651,00	709,30	767,00	808,30

Rejilla Intumescente V60

H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	87,30	107,80	123,60	130,10	151,10	160,80	181,10	208,30	233,20	255,30	269,90
150	107,80	131,60	152,10	161,80	188,50	201,60	227,50	260,70	292,00	319,20	338,40
200	123,60	152,10	186,10	206,10	233,60	280,00	306,20	324,60	363,30	396,90	422,10
250	130,10	161,80	206,10	238,00	285,20	314,20	345,10	366,70	410,70	448,10	477,90
300	151,10	188,50	233,60	285,20	326,00	360,30	397,20	454,40	474,40	517,10	553,10
350	160,80	201,60	280,00	314,20	360,30	392,10	449,20	494,60	550,50	596,20	605,70
400	181,10	227,50	306,20	345,10	397,20	449,20	499,40	550,00	612,30	663,10	740,30
450	208,30	260,70	324,60	366,70	454,40	494,60	550,00	588,90	656,00	710,40	818,60
500	233,20	292,00	363,30	410,70	474,40	550,50	612,30	656,00	716,50	775,70	864,80
550	255,30	319,20	396,90	448,10	517,10	596,20	663,10	710,40	775,70	840,60	935,70
600	269,90	338,40	422,10	477,90	553,10	605,70	740,30	818,60	864,80	935,70	986,80

Rejilla Intumescente VC60 (circular)

Dimensiones en stock

Ø	100	125	150	200	250	300	350	400
VC60	98,80	110,00	138,20	190,00	240,80	313,60	395,90	462,30

REJILLAS INTUMESCENTES

Rejillas Intumescentes Ge60 / Ge60- XL

Las rejillas de ventilación intumescentes Ge60 y Ge60-XL están fabricadas mediante perfiles termoplásticos intumescentes que, bajo la influencia del calor, se expanden obturando juntas y aperturas, formando una barrera física y térmica frente a las llamas, humos y gases.

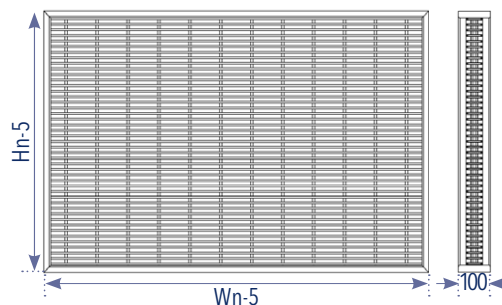
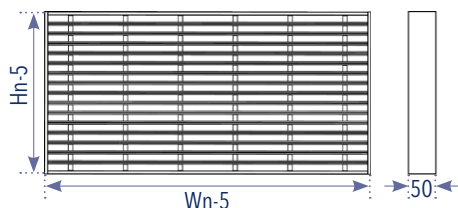
Ensayadas según normativa europea EN 1364-1 y con resistencia al fuego de 60'.



Ge60



Ge60 XL



Rejilla Intumescente Ge60

H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	64,30	73,50	82,70	92,00	101,20	110,50	119,80	135,00	150,20	159,50	168,70	181,40	194,00	208,60	223,10
150	76,10	87,90	99,60	111,30	123,00	140,70	158,30	170,10	181,80	193,50	205,20	220,60	236,00	251,10	266,20
200	88,00	102,20	116,40	136,50	156,70	170,80	185,00	205,20	225,30	239,50	253,70	272,70	291,80	310,30	328,90
250	94,00	116,60	139,20	158,80	178,40	198,10	217,60	240,30	262,90	279,60	296,20	318,40	340,60	362,40	384,10
300	100,00	131,00	162,10	181,10	200,20	225,30	250,30	275,40	300,50	319,60	338,70	364,10	389,50	414,40	439,30
350	123,80	151,40	178,90	203,50	228,00	255,50	282,90	310,50	338,00	359,60	381,20	409,80	438,30	466,30	494,30
400	147,60	171,70	195,80	225,70	255,70	285,70	315,70	345,70	375,60	399,60	423,50	455,30	487,10	518,20	549,30

Rejilla Intumescente Ge60 XL

H \ L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
200								625,40	659,70	744,00	828,30
300								773,90	824,10	914,30	1.004,50
400								1.170,10	1.238,80	1.407,40	1.575,90
500	584,40	659,10	747,50	848,80	915,60	982,20	1.246,20	1.312,90	1.379,40	1.610,50	1.841,50
600	613,90	700,10	804,50	926,30	1.002,60	1.126,70	1.367,00	1.467,30	1.567,50	1.874,40	2.181,10
700	730,50	834,20	953,90	1.088,90	1.199,90	1.317,80	1.642,40	1.759,80	1.877,30	2.162,10	2.446,90
800	846,50	967,90	1.103,10	1.251,50	1.397,10	1.508,80	1.917,70	2.052,40	2.187,00	2.449,80	2.712,50

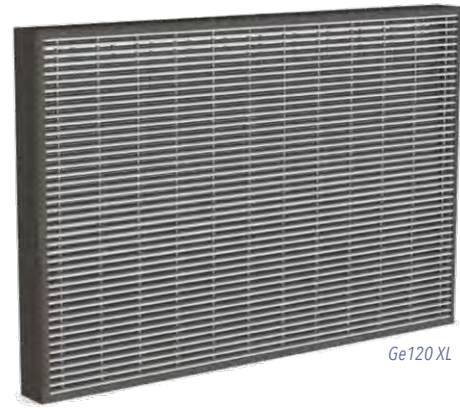
VER TABLA Ge60

Rejillas Intumescentes Ge120 / Ge120-XL

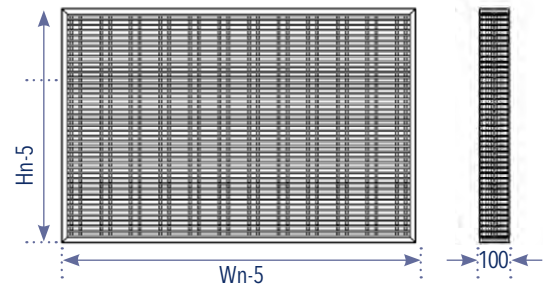
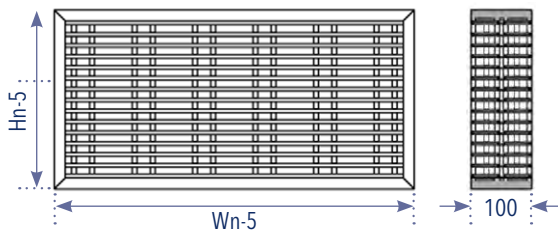
Las rejillas de ventilación intumescentes Ge120 y Ge120-XL están fabricadas mediante perfiles termoplásticos intumescentes que, bajo la influencia del calor, se expanden obturando juntas y aperturas, formando una barrera física y térmica frente a las llamas, humos y gases. Ensayadas según normativa europea EN 1364-1 y con resistencia al fuego de 120'.



Ge120



Ge120 XL



Rejilla Intumescente Ge120

H \ L	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	102,90	115,80	128,80	141,70	154,70	167,70	189,00	210,30	223,30	236,20	254,00	271,70	292,00	312,40
150	123,00	139,40	155,80	172,20	197,00	221,80	238,10	254,50	270,90	287,40	308,90	330,50	351,50	372,60
200	143,10	163,00	191,10	219,30	239,20	259,10	287,20	315,40	335,40	355,10	381,80	408,40	434,50	460,60
250	163,20	194,90	222,30	249,80	277,30	304,70	336,40	368,10	391,40	414,70	445,70	476,80	507,30	537,80
300	183,40	226,90	253,60	280,30	315,40	350,40	385,60	420,70	447,50	474,20	509,80	545,30	580,10	614,90
350	211,90	250,50	284,80	319,20	357,70	396,20	434,80	473,30	503,40	533,60	573,60	613,70	652,90	692,00
400	240,40	274,10	316,00	358,00	400,00	442,00	484,00	525,90	559,50	593,00	637,50	682,00	725,50	769,00

Rejilla Intumescente Ge120 XL

H \ L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
200								875,60	923,60	1.041,60	1.159,60
300								1.083,50	1.153,70	1.280,00	1.406,30
400								1.638,10	1.734,30	1.970,30	2.206,20
500	818,10	922,80	1.046,50	1.188,30	1.281,90	1.375,00	1.744,80	1.838,00	1.931,20	2.254,70	2.578,20
600	859,50	980,10	1.126,30	1.296,80	1.403,70	1.577,40	1.913,80	2.054,20	2.194,50	2.624,10	3.053,50
700	1.022,80	1.167,90	1.335,40	1.524,40	1.679,80	1.844,90	2.299,30	2.463,70	2.628,20	3.026,80	3.425,60
800	1.185,10	1.355,00	1.544,20	1.752,20	1.955,90	2.112,40	2.684,80	2.873,30	3.061,80	3.429,70	3.797,60

VER TABLA Ge120

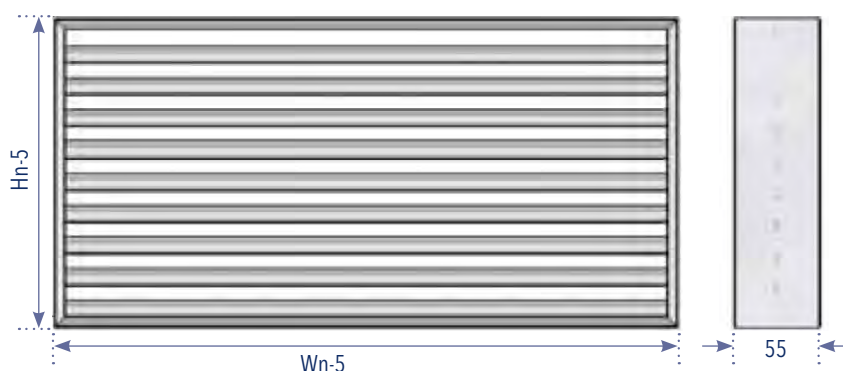
REJILLAS INTUMESCENTES

Rejillas Intumescentes Gz60

Las rejillas de ventilación intumescentes Gz60 están fabricadas mediante perfiles termoplásticos intumescentes que, bajo la influencia del calor, se expanden obturando juntas y aperturas, formando una barrera física y térmica frente a las llamas, humos y gases. Ensayadas según normativa europea EN 1364-1 y con resistencia al fuego de 60'.

El diseño de sus aletas en forma invertida, tipo "Λ", evita la visión del otro lado de la rejilla y hace de esta rejilla una alternativa muy estética sobre las rejillas intumescentes tradicionales, ideales para su colocación en puertas.

El color standard de suministro es gris RAL9022, posibilidad de suministrar en RAL7024 y RAL9016.



Rejilla Intumescente Gz60

H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	88,80	107,30	125,70	131,00	147,10	168,00	184,20	205,20	205,50	225,00	240,00	259,40	274,40	293,90	308,90
150	114,60	140,60	166,60	175,80	198,60	228,60	251,50	281,50	282,60	310,40	331,50	359,40	380,60	408,50	429,70
200	124,10	151,30	178,50	215,40	242,60	279,50	306,70	343,60	344,30	378,50	403,80	438,00	463,30	497,50	522,80
250	146,60	180,50	214,30	260,30	294,10	340,00	373,90	419,90	421,40	463,90	495,40	538,00	569,50	612,10	643,60
300	164,70	203,00	241,30	294,10	332,40	385,20	423,40	476,20	477,70	526,80	562,30	611,30	646,90	695,90	731,40
350	193,00	237,90	282,80	344,70	389,60	451,40	496,40	558,20	560,10	617,50	659,20	716,60	758,40	815,80	857,50
400	211,10	260,40	309,80	378,50	427,90	496,60	545,90	614,60	616,50	680,30	726,10	789,90	835,70	899,50	945,40

Marco para Gz60

H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	31,90	32,90	33,80	40,90	41,90	43,50	49,20	49,30	50,10	50,70	51,60	52,20	53,00	53,60	57,00
150	32,90	34,00	35,90	43,40	44,20	46,10	51,10	51,60	52,50	53,10	53,90	54,50	55,40	55,90	58,90
200	33,80	35,90	43,50	44,80	46,20	47,50	52,70	53,90	54,80	55,40	56,20	56,80	57,60	58,30	60,80
250	40,90	43,40	44,80	46,00	47,50	48,80	54,20	56,20	57,10	57,70	58,50	59,20	60,00	60,60	62,70
300	41,90	44,20	46,20	47,50	48,80	50,10	55,70	58,50	59,40	60,00	60,90	61,40	62,30	62,90	66,50
350	44,80	46,10	47,50	48,80	50,10	51,40	57,10	60,90	61,80	62,30	63,20	63,80	64,60	65,20	68,40
400	49,20	51,10	52,70	54,20	55,70	57,10	63,20	63,20	64,00	64,60	65,40	66,10	66,90	67,50	70,30

MANGUITOS INTUMESCENTES

Manguitos intumescentes cortafuegos con certificado CE con clasificación EN 13501-2 y ensayados según normativa europea EN-1366-3.

Su estructura externa en acero inoxidable permite una aplicabilidad incluso en ambientes húmedos, mientras que la banda intumescente con alto poder expansivo permite sellar incluso diámetros grandes.

Estos pueden ser montados tanto en techo como en suelo, pero siempre deben estar montados alrededor del tubo y contra la pared por cada uno de los lados o por un solo lado, para si lograr la máxima protección contra el paso de las llamas y del fuego.

Manguito intumescente PPC

Manguitos intumescentes para tubos o bajantes combustibles para **agua**.

Ø mm	€/ud
40	30,10
55	32,40
80	43,00
90	44,00
110	46,30
125	57,40
160	88,90
200	324,10



Dimensiones en stock

Manguito intumescente MG2-A U

Manguitos intumescentes para tubos o bajantes combustibles para **agua y ventilación**.

Ø mm	€/ud
32	47,70
40	52,20
50	53,30
56	54,80
63	58,00
75	68,60
80	99,10
90	101,30
100	108,40
110	110,10
125	138,90
140	156,80
160	163,20



CONSULTAR PARA OTROS DIÁMETROS

MANGUITOS INTUMESCENTES



Multicollarín

Collarín metálico formado con un rollo de banda continua troquelada en acero inoxidable en su parte externa y en su interior una cinta de material intumescente.

Este collarín se adapta perfectamente a cualquier diámetro de tubería y permite ser cortado fácilmente. Esto hace que este sistema de sellado sea muy versátil pues cortaremos lo que necesitemos para cada tubería.

Los collarines se pueden cortar a medida y se aplican sobre tuberías que van desde Ø30 mm hasta Ø315 mm.

- Dimensiones banda metálica: 3.000 x 50 mm.
- Dimensiones banda intumescente: 8.600x50x4 mm.

€/ud
440,00



Almohadilla intumescente

Almohadillas o saquitos intumescentes con certificado según la norma EN 1366-3 para el sellado hasta la clase EI 240 de pasos de bandejas porta cables.

Rellenos de material intumescente termo-expansivo para sellar huecos de paso e impidiendo el paso de humos y fuego. Son la solución más versátil para el sellado de hueco irregulares generalmente en bandejas de cables.

Al aumentar la temperatura (< 180°C) los saquitos comienzan un proceso de expansión. A un mayor aumento del calor, los mismos modifican su estructura física con la emisión simultánea de vapor de agua y la consiguiente absorción de energía. Por efecto del calor, la estructura interna hinchada solidifica, originando una estructura celular altamente aislante.

Certificaciones:

- Clase EI 240 (UNE EN 1366-3) forjado rígido
- Clase EI 180 (UNE EN 1366-3) pared rígida
- Clase EI 120 (UNE EN 1366-3) pared cartón-yeso, sandwich, tabique autoportante

largo x ancho x espesor (mm)	€/ud
100 x 120 x 25	42,60
150 x 120 x 30	47,10
200 x 120 x 30	51,80
250 x 120 x 35	62,10
300 x 120 x 35	75,90

SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS

Exutorios y cortinas

Los exutorios y las cortinas de sectorización de humos son dispositivos utilizados para el control de la temperatura y la evacuación de humos producidos en caso de incendio en los edificios. Estos sistemas obedecen a la necesidad de minimizar de forma rápida y eficaz la acción nociva de los gases y el humo generado en un incendio, y contribuyen tanto a la evacuación de las personas como a la protección de los edificios.

Exutorios

- Aplicación en fachada y cubierta
- Evacuación de humos y ventilación diaria
- Ensayados según norma EN-12101-2
- Marcado CE
- Lamas para instalación horizontal o vertical
- Compuerta simple o doble para instalación horizontal
- Sistema de apertura neumático con compresor
- Sistema de apertura neumático por cartuchos de CO₂
- Sistema de apertura eléctrico 24 Vcc

Cortinas textiles de sectorización

- Fijas o automáticas
- Ensayadas según norma EN12101-1
- Clasificación resistencia a la temperatura D120
- Fabricación a medida
- Adaptables a pasos de conductos, redes de rociadores y bandejas de instalaciones



CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO COMERCIAL

SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS



VU120



VL120

Compuertas de evacuación de humos

Las compuertas de desenfumage han sido diseñadas para la evacuación de humo en caso de incendio. Estas compuertas se abren permitiendo evacuar el humo en situaciones de emergencia manteniendo el nivel de resistencia al fuego mientras están en posición de espera o cerradas.

Se utilizan en locales públicos, edificios de gran altura, como hoteles y viviendas.

Características

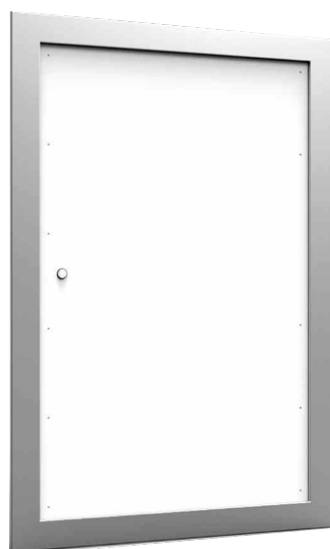
- Gran estanqueidad al aire (ensayada a 1500 Pa)
- Sección óptima de paso de aire (pérdida de carga mínima)
- Ensayadas según norma EN 1366-10
- Aprobada para montaje en conductos silico-calcáreos, Glasroc, hormigón, ...
- Conforme a normas EN 12101-8, NF S 61937-1 y NF S 61937-10
- No requiere mantenimiento
- Para su uso en el interior

Según necesidades existen diferentes modelos.

CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO COMERCIAL



AVANTAGE DP



KAMOUFLAGE



KAMOUFLAGE DP