

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS



COMPUERTAS CORTAFUEGOS

MDF 25 L (Rectangulares)

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

Diseñadas para que en caso de incendio cuando la temperatura supere los 72°C el fusible térmico que incorpora se rompa y la compuerta se cierre. Al cerrarse, la junta intumescente de grafito que rodea la lama, se expande, asegurando un sellado hermético e ignífugo contra el aire y el humo, permitiendo mantener la resistencia al fuego del muro o suelo donde han sido instaladas.

Su carcasa está fabricada en acero galvanizado con corte térmico intermedio y su pala de fibrosilicato está accionada sobre pivotes de rotación de acero alojados en casquillos de latón. Provista 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 a 800x600mm.

Según necesidades, dispone de diferentes mecanismos de accionamiento:

MANDO MANUAL

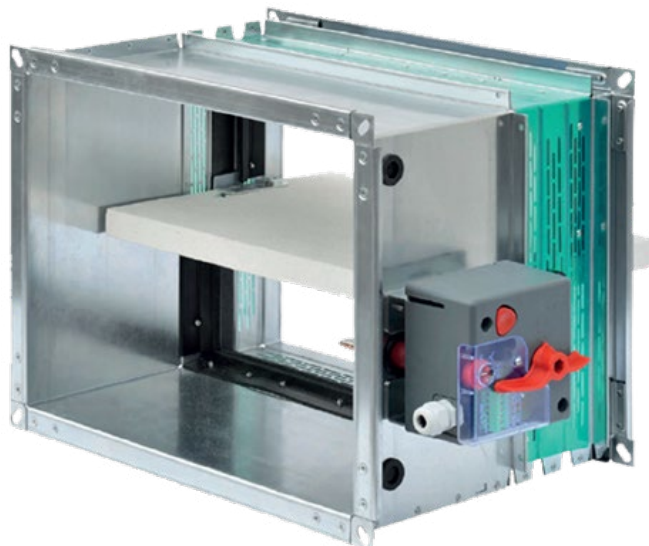
- fusible térmico 72°C
- contacto de inicio y final de carrera unipolares
- rearme manual

SERVOMOTOR ELÉCTRICO 24V / 230V

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

BOBINA ELÉCTRICA 24V / 220V

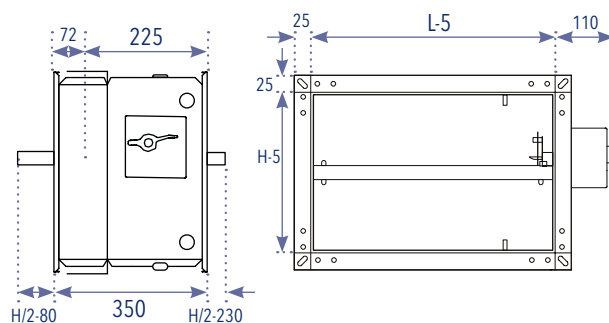
- bobina de ruptura ME 24V DC / 220V AC (abierto con tensión)
- bobina de emisión MD 24V DC / 220V AC (cierre con tensión)
- fusible térmico 72°C
- contacto de inicio y final de carrera unipolares



MANDO MANUAL


SERVOMOTOR
ELÉCTRICO
24V / 230V

COMPUERTAS CORTAFUEGOS



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

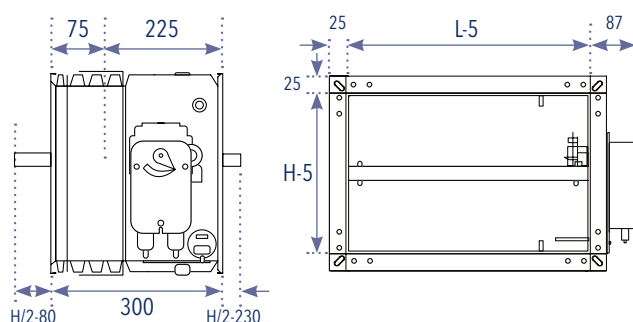
H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	220,00	223,30	226,70	231,10	235,50	239,90	244,30	248,70	253,00	257,40	261,90	267,60	273,50	279,30	285,20
250	225,70	229,10	232,60	237,50	242,40	247,20	251,90	256,60	261,40	266,10	270,90	277,30	283,60	289,80	296,20
300	231,20	234,80	238,30	243,90	249,40	254,40	259,40	264,60	269,60	274,80	280,00	286,80	293,50	300,30	307,10
350	236,90	240,50	244,20	250,30	256,30	261,70	267,10	272,50	278,10	283,60	289,10	296,40	303,60	310,90	318,20
400	242,60	246,30	250,00	256,60	263,20	269,00	274,70	280,50	286,40	292,30	298,10	305,90	313,70	321,40	329,20
450	249,60	253,40	257,30	264,30	271,30	277,60	283,70	290,00	296,20	302,50	308,90	317,20	325,40	333,80	342,10
500	256,80	260,70	264,60	272,10	279,40	286,00	292,70	299,30	306,00	312,70	319,50	328,40	337,30	346,20	355,10
550	263,70	267,80	271,90	279,70	287,60	294,60	301,70	308,80	315,80	322,90	330,20	339,70	349,10	358,50	368,10
600	270,90	275,00	279,20	287,50	295,80	303,10	310,50	318,00	325,50	333,30	340,90	350,90	360,80	370,90	381,00

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	381,90	385,20	388,60	393,00	397,40	401,80	406,20	410,60	414,90	419,30	423,80	429,50	435,40	441,20	447,10
250	387,60	391,00	394,50	399,40	404,30	409,10	413,80	418,50	423,30	428,00	432,80	439,20	445,50	451,70	458,10
300	393,10	396,70	400,20	405,80	411,30	416,30	421,30	426,50	431,50	436,70	441,90	448,70	455,40	462,20	469,00
350	398,80	402,40	406,10	412,20	418,20	423,60	429,00	434,40	440,00	445,50	451,00	458,30	465,50	472,80	480,10
400	404,50	408,20	411,90	418,50	425,10	430,80	436,60	442,40	448,30	454,10	460,00	467,80	475,60	483,30	491,10
450	411,50	415,30	419,20	426,20	433,20	439,50	445,60	451,90	458,10	464,40	470,80	479,10	487,30	495,70	504,00
500	418,60	422,60	426,50	434,00	441,30	447,90	454,60	461,20	467,90	474,60	481,40	490,30	499,10	508,10	517,00
550	425,60	429,70	433,70	441,60	449,50	456,50	463,60	470,70	477,70	484,80	492,00	501,60	511,00	520,40	530,00
600	432,80	436,90	441,10	449,40	457,70	465,00	472,40	479,90	487,40	495,20	502,80	512,80	522,70	532,80	542,90

	€/ud
Suplemento bobina emisión MD 24V / MD 220V	54,00



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	652,50	655,50	658,60	662,60	666,50	670,50	674,40	678,30	682,30	686,20	690,30	695,40	700,70	706,00	711,20
250	657,70	660,80	663,90	668,30	672,70	677,00	681,30	685,50	689,80	694,00	698,40	704,10	709,80	715,40	721,10
300	662,70	665,80	669,00	674,10	679,00	683,50	688,10	692,70	697,20	701,90	706,60	712,70	718,70	724,80	731,00
350	667,80	671,00	674,30	679,90	685,20	690,10	694,90	699,80	704,90	709,80	714,80	721,30	727,80	734,40	740,90
400	672,90	676,20	679,60	685,50	691,50	696,60	701,80	707,10	712,30	717,60	722,90	729,90	736,80	816,60	823,60
450	679,20	682,60	686,10	692,50	698,70	704,30	709,90	715,50	721,10	726,80	732,60	740,00	820,20	827,80	835,20
500	685,60	689,10	692,70	699,40	706,10	712,00	718,00	724,00	730,00	736,00	742,20	822,90	830,80	838,90	846,90
550	691,90	695,50	699,20	706,30	713,40	719,70	726,10	732,40	738,80	818,00	824,40	833,00	841,50	849,90	858,60
600	698,40	702,00	705,80	713,30	720,80	727,40	734,00	740,80	820,30	827,30	834,10	843,10	852,00	861,10	870,20

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	684,20	687,20	690,30	694,20	698,10	702,20	706,10	710,00	714,00	717,90	721,90	727,10	732,40	737,60	742,90
250	689,30	692,40	695,60	700,00	704,40	708,70	713,00	717,10	721,40	725,70	730,00	735,80	741,40	747,00	752,80
300	694,30	697,50	700,70	705,70	710,70	715,20	719,70	724,40	728,90	733,50	738,20	744,40	750,40	756,50	762,60
350	699,40	702,70	706,00	711,50	716,90	721,80	726,60	731,50	736,50	741,40	746,40	752,90	759,50	766,10	772,60
400	704,50	707,90	711,20	717,10	723,10	728,30	733,50	738,70	744,00	749,30	754,50	761,50	768,50	852,90	859,90
450	710,90	714,30	717,80	724,10	730,40	736,00	741,50	747,20	752,80	758,50	764,20	771,70	856,50	864,10	871,50
500	717,30	720,80	724,40	731,10	737,70	743,60	749,60	755,60	761,70	767,70	773,80	859,20	867,10	875,20	883,20
550	723,60	727,20	730,90	738,00	745,10	751,30	757,70	764,10	770,50	854,30	860,80	869,30	877,80	886,30	894,90
600	730,00	733,70	737,50	745,00	752,40	759,10	765,70	772,40	856,60	863,60	870,40	879,40	888,30	897,40	906,50

Dimensiones en stock

BFN230T

COMPUERTAS CORTAFUEGOS



MDF 30 EURO (Rectangulares)

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

Diseñadas para que en caso de incendio cuando la temperatura supere los 72°C el fusible térmico que incorpora se rompa y la compuerta se cierre. Al cerrarse, la junta intumescente de grafito que rodea la lama, se expande, asegurando un sellado hermético e ignífugo contra el aire y el humo, permitiendo mantener la resistencia al fuego del muro o suelo donde han sido instaladas.

Fabricada con una doble carcasa en acero galvanizado de gran espesor con corte térmico intermedio de fibrosilicato y con una pala de fibrosilicato accionada sobre pivotes de rotación de acero alojados en casquillos de latón. Provista de una brida externa para su conexión a los conductos.

Las compuertas cortafuegos MDF 30 EURO tienen una resistencia al fuego de 120'.

Según necesidades, dispone de diferentes mecanismos de accionamiento:

MANDO MANUAL

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

SERVOMOTOR ELÉCTRICO 24V / 230V

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

BOBINA ELÉCTRICA 24V / 220V

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

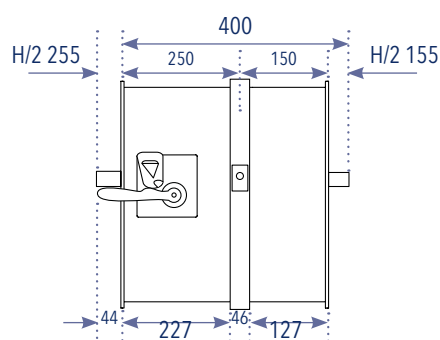
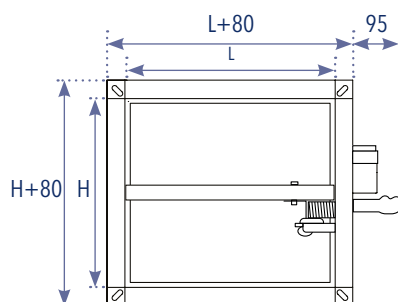


SERVOMOTOR
ELÉCTRICO 24V / 230V



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	292,90	298,50	304,10	310,00	315,60	321,20	326,90	332,50	338,30	345,70	353,20	360,90	368,40	376,00
250	300,50	306,80	313,20	319,30	325,50	331,40	337,60	343,80	349,90	358,20	366,30	374,40	382,70	390,70
300	307,90	315,10	322,10	328,70	335,10	341,80	348,40	355,00	361,70	370,50	379,10	388,00	396,70	405,50
350	315,40	323,40	331,10	338,20	345,00	352,00	359,30	366,30	373,50	382,90	392,20	401,70	411,00	420,40
400	323,00	331,40	340,10	347,50	354,90	362,40	370,00	377,60	385,10	395,20	405,20	415,30	425,30	435,30
450	332,30	341,50	350,50	358,50	366,50	374,60	382,70	390,70	399,00	409,80	420,40	431,20	442,00	452,70
500	341,80	351,50	361,00	369,50	378,10	386,70	395,40	404,00	412,80	424,20	435,60	447,30	458,70	470,10
550	351,10	361,40	371,60	380,60	389,70	398,90	408,00	417,20	426,50	438,80	451,00	463,10	475,40	487,60
600	360,60	371,40	382,10	391,60	401,10	410,90	420,50	430,50	440,40	453,20	466,10	479,10	492,20	505,00
650	371,90	383,00	394,10	404,30	414,50	424,90	435,10	445,70	456,20	470,00	483,70	497,60	511,30	525,10
700	383,20	394,80	406,20	417,00	427,90	438,80	449,70	460,80	472,10	486,70	501,30	515,90	530,50	545,30
750	394,50	406,40	418,30	429,90	441,30	452,70	464,40	476,10	487,90	503,40	518,90	534,40	549,90	565,40
800	405,90	418,10	430,30	442,50	454,70	466,80	479,00	491,30	503,80	519,90	536,30	552,70	569,00	585,40

H \ L	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
200	383,40	390,90	398,50	406,10	415,40	424,70	434,20	443,60	452,90	462,40	471,70	481,10	490,60
250	398,90	407,10	415,30	424,40	433,60	443,70	453,80	464,00	474,20	484,40	494,50	504,70	514,80
300	414,40	423,10	432,00	441,80	451,70	462,60	473,50	484,40	495,30	506,40	517,30	528,20	539,20
350	429,90	439,20	448,70	459,20	469,60	481,40	493,20	504,90	516,60	528,40	540,00	551,80	563,60
400	445,20	455,40	465,40	476,70	487,70	500,20	512,70	525,20	537,90	550,40	562,90	575,40	587,90
450	463,50	474,20	485,10	497,10	509,10	522,40	536,00	549,40	562,90	576,30	589,70	603,10	616,60
500	481,60	493,20	504,70	517,50	530,30	544,80	559,10	573,50	587,70	602,20	616,40	630,90	645,30
550	499,70	512,10	524,30	538,10	551,70	567,00	582,30	597,40	612,70	628,10	643,20	658,50	673,80
600	518,00	531,10	544,10	558,50	573,10	589,20	605,30	621,50	637,70	653,90	670,10	686,30	702,50
650	539,00	552,70	566,60	582,10	597,60	614,70	631,90	649,20	666,60	683,60	700,90	718,10	735,40
700	559,90	574,50	589,20	605,70	622,00	640,40	658,50	677,00	695,30	713,40	731,70	750,00	768,50
750	580,70	596,30	611,90	629,10	646,50	665,90	685,10	704,60	724,00	743,30	762,50	781,90	801,40
800	601,60	618,00	634,40	652,70	671,00	691,40	711,60	732,30	752,80	773,10	793,30	813,70	834,40

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	470,70	476,30	481,90	487,70	493,40	499,00	504,60	510,30	516,10	523,40	531,00	538,60	546,20	553,70
250	478,20	484,60	490,90	497,10	503,20	509,20	515,40	521,50	527,70	536,00	544,10	552,20	560,40	568,50
300	485,60	492,80	499,90	506,40	512,90	519,60	526,10	532,80	539,50	548,30	556,90	565,70	574,50	583,30
350	493,20	501,10	508,90	515,90	522,80	529,80	537,00	544,10	551,30	560,60	569,90	579,40	588,80	598,10
400	500,80	509,20	517,80	525,20	532,60	540,20	547,80	555,30	562,90	572,90	583,00	593,00	603,10	613,00
450	510,10	519,20	528,20	536,30	544,20	552,30	560,40	568,50	576,80	587,60	598,10	609,00	619,80	630,50
500	519,60	529,30	538,80	547,20	555,90	564,50	573,10	581,70	590,60	602,00	613,40	625,00	636,50	647,90
550	528,90	539,10	549,30	558,30	567,50	576,60	585,80	594,90	604,30	616,60	628,70	640,90	653,20	665,40
600	538,40	549,20	559,90	569,40	578,90	588,60	598,30	608,30	618,20	631,00	643,90	656,90	669,90	682,80
650	549,70	560,80	571,90	582,10	592,30	602,70	612,90	623,40	634,00	647,80	661,50	675,40	689,10	702,80
700	560,90	572,60	584,00	594,80	605,70	616,60	627,50	638,60	649,80	664,50	679,10	693,70	708,30	723,10
750	572,20	584,20	596,00	607,60	619,00	630,50	642,10	653,90	665,70	681,20	696,70	712,10	727,60	743,10
800	583,70	595,80	608,10	620,30	632,40	644,60	656,70	669,00	681,50	697,70	714,10	730,50	746,80	763,20

H \ L	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
200	561,10	568,70	576,30	583,80	593,20	602,50	612,00	621,30	630,60	640,20	649,50	658,80	668,30
250	576,60	584,90	593,00	602,20	611,30	621,50	631,50	641,80	652,00	662,20	672,20	682,40	692,60
300	592,10	600,90	609,70	619,60	629,40	640,30	651,30	662,20	673,10	684,20	695,10	706,00	716,90
350	607,60	616,90	626,40	637,00	647,40	659,20	671,00	682,60	694,40	706,20	717,80	729,60	741,40
400	622,90	633,20	643,10	654,40	665,50	678,00	690,50	703,00	715,70	728,20	740,70	753,20	765,70
450	641,20	652,00	662,90	674,90	686,80	700,20	713,80	727,10	740,70	754,10	767,50	780,80	794,30
500	659,40	671,00	682,40	695,30	708,10	722,50	736,80	751,30	765,50	779,90	794,20	808,60	823,10
550	677,50	689,80	702,10	715,90	729,40	744,80	760,00	775,20	790,50	805,80	821,00	836,20	851,60
600	695,80	708,80	721,90	736,30	750,90	766,90	783,10	799,30	815,50	831,70	847,90	864,10	880,30
650	716,80	730,50	744,40	759,90	775,40	792,40	809,70	826,90	844,30	861,40	878,70	895,90	913,20
700	737,70	752,30	766,90	783,50	799,80	818,10	836,20	854,70	873,10	891,20	909,50	927,80	946,30
750	758,50	774,10	789,60	806,90	824,30	843,70	862,80	882,40	901,70	921,10	940,30	959,70	979,20
800	779,40	795,80	812,10	830,50	848,70	869,20	889,40	910,00	930,60	950,80	971,10	991,50	1.012,10

	€/ud
Suplemento bobina emisión MD 24V / MD 220V	59,20

MDF 30 EURO + BFN24T (motorizada a 24V)

H \ L	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
200	839,90	845,60	851,20	857,00	862,60	868,20	873,90	879,50	885,30	892,70	900,30	907,90	915,40	923,00
250	847,50	853,80	860,10	866,30	872,50	878,40	884,60	890,80	896,90	905,20	913,30	921,40	929,60	937,80
300	854,90	862,10	869,10	875,70	882,20	888,80	895,30	902,00	908,70	917,50	926,20	934,90	943,80	952,50
350	862,40	870,30	878,10	885,20	892,00	899,00	906,30	913,30	920,50	929,80	939,20	948,70	958,00	967,30
400	870,00	878,40	887,10	894,50	901,90	909,40	917,00	924,60	932,20	942,10	952,20	962,30	972,30	982,30
450	879,30	888,50	897,40	905,50	913,50	921,60	929,60	937,80	946,00	956,80	967,30	978,30	989,00	999,70
500	888,80	898,50	908,00	916,50	925,10	933,70	942,30	951,00	959,80	971,20	982,60	994,30	1.005,70	1.017,10
550	898,20	908,40	918,60	927,60	936,70	945,90	955,00	964,20	973,50	985,80	998,00	1.010,10	1.022,40	1.034,60
600	907,60	918,40	929,20	938,60	948,10	957,80	967,50	977,50	987,40	1.000,20	1.013,10	1.026,10	1.039,10	1.052,00
650	918,90	930,00	941,10	951,30	961,50	971,90	982,10	992,70	1.003,20	1.017,00	1.030,70	1.044,60	1.058,40	1.072,10
700	930,20	941,80	953,30	964,00	974,90	985,80	996,70	1.007,80	1.019,10	1.033,70	1.048,30	1.062,90	1.077,50	1.092,30
750	941,50	953,40	965,20	976,80	988,30	999,70	1.011,40	1.023,10	1.034,90	1.050,40	1.065,90	1.081,40	1.096,90	1.112,40
800	952,90	965,00	977,40	989,50	1.001,60	1.013,80	1.025,90	1.038,30	1.050,80	1.067,00	1.083,40	1.099,70	1.116,10	1.132,50

H \ L	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
200	930,40	937,90	945,50	953,10	962,40	971,80	981,30	990,60	999,90	1.009,40	1.018,80	1.028,10	1.037,60
250	945,90	954,10	962,30	971,40	980,50	990,80	1.000,80	1.011,00	1.021,20	1.031,40	1.041,40	1.051,60	1.061,80
300	961,40	970,10	978,90	988,80	998,70	1.009,60	1.020,50	1.031,40	1.042,30	1.053,40	1.064,30	1.075,20	1.086,10
350	976,80	986,20	995,70	1.006,30	1.016,60	1.028,40	1.040,20	1.051,80	1.063,60	1.075,40	1.087,00	1.098,90	1.110,60
400	992,10	1.002,40	1.012,40	1.023,70	1.034,70	1.047,20	1.059,70	1.072,20	1.084,90	1.097,40	1.109,90	1.122,40	1.134,90
450	1.010,50	1.021,20	1.032,10	1.044,10	1.056,00	1.069,40	1.083,00	1.096,40	1.109,90	1.123,30	1.136,70	1.150,10	1.163,60
500	1.028,60	1.040,20	1.051,60	1.064,50	1.077,40	1.091,80	1.106,10	1.120,40	1.134,70	1.149,20	1.163,40	1.177,80	1.192,30
550	1.046,70	1.059,00	1.071,30	1.085,10	1.098,60	1.114,00	1.129,30	1.144,40	1.159,70	1.175,00	1.190,20	1.205,50	1.545,60
600	1.065,00	1.078,10	1.091,10	1.105,50	1.120,10	1.136,10	1.152,30	1.168,50	1.184,70	1.525,70	1.541,90	1.558,10	1.574,30
650	1.086,00	1.099,70	1.113,60	1.129,10	1.144,60	1.161,70	1.178,90	1.521,00	1.538,40	1.555,50	1.572,70	1.590,00	1.607,20
700	1.106,90	1.121,50	1.136,10	1.152,70	1.169,10	1.512,10	1.530,30	1.548,80	1.567,10	1.585,20	1.603,50	1.621,80	1.640,30
750	1.127,70	1.143,30	1.158,80	1.176,10	1.518,30	1.537,70	1.556,90	1.576,40	1.595,80	1.615,10	1.634,30	1.653,70	1.673,20
800	1.148,60	1.165,00	1.181,40	1.524,50	1.542,80	1.563,20	1.583,50	1.604,10	1.624,60	1.644,90	1.665,10	1.685,60	1.706,10

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	879,80	885,40	891,00	896,90	902,50	908,10	913,70	919,40	925,20	932,60	940,10	947,70	955,30	962,80
250	887,40	893,70	900,00	906,20	912,40	918,30	924,40	930,60	936,80	945,10	953,20	961,30	969,50	977,60
300	894,70	902,00	909,00	915,50	922,00	928,70	935,20	941,90	948,60	957,40	966,00	974,80	983,60	992,40
350	902,30	910,20	918,00	925,00	931,90	938,90	946,10	953,20	960,40	969,70	979,10	988,60	997,90	1.007,20
400	909,90	918,30	927,00	934,30	941,70	949,30	956,90	964,50	972,00	982,00	992,10	1.002,10	1.012,20	1.022,20
450	919,20	928,30	937,30	945,40	953,30	961,50	969,50	977,60	985,90	996,70	1.007,20	1.018,10	1.028,90	1.039,60
500	928,70	938,40	947,90	956,30	965,00	973,60	982,20	990,80	999,60	1.011,10	1.022,50	1.034,20	1.045,60	1.057,00
550	938,00	948,20	958,50	967,50	976,60	985,70	994,90	1.004,10	1.013,40	1.025,70	1.037,80	1.050,00	1.062,30	1.074,40
600	947,50	958,30	969,00	978,50	988,00	997,70	1.007,40	1.017,40	1.027,30	1.040,10	1.053,00	1.066,00	1.079,00	1.091,90
650	958,80	969,90	981,00	991,20	1.001,40	1.011,80	1.022,00	1.032,60	1.043,10	1.056,90	1.070,60	1.084,50	1.098,20	1.111,90
700	970,10	981,70	993,10	1.003,90	1.014,80	1.025,70	1.036,60	1.047,70	1.058,90	1.073,50	1.088,10	1.102,80	1.117,40	1.132,20
750	981,30	993,30	1.005,10	1.016,70	1.028,20	1.039,60	1.051,20	1.063,00	1.074,80	1.090,30	1.105,80	1.121,30	1.136,80	1.152,30
800	992,80	1.004,90	1.017,20	1.029,40	1.041,50	1.053,70	1.065,80	1.078,20	1.090,70	1.106,80	1.123,20	1.139,60	1.155,90	1.172,30

H \ L	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
200	970,20	977,80	985,40	992,90	1.002,30	1.011,60	1.021,10	1.030,40	1.039,80	1.049,30	1.058,60	1.067,90	1.077,40
250	985,70	994,00	1.002,10	1.011,20	1.020,40	1.030,60	1.040,70	1.050,90	1.061,10	1.071,30	1.081,30	1.091,50	1.101,70
300	1.001,20	1.010,00	1.018,80	1.028,70	1.038,60	1.049,40	1.060,40	1.071,30	1.082,20	1.093,30	1.104,20	1.115,10	1.126,00
350	1.016,70	1.026,10	1.035,60	1.046,10	1.056,50	1.068,30	1.080,10	1.091,70	1.103,50	1.115,30	1.126,90	1.138,70	1.150,50
400	1.032,00	1.042,20	1.052,30	1.063,60	1.074,60	1.087,10	1.099,60	1.112,10	1.124,80	1.137,30	1.149,80	1.162,30	1.174,80
450	1.050,30	1.061,10	1.072,00	1.083,90	1.095,90	1.109,30	1.122,90	1.136,30	1.149,80	1.163,10	1.176,50	1.189,90	1.203,50
500	1.068,50	1.080,10	1.091,50	1.104,40	1.117,20	1.131,60	1.145,90	1.160,30	1.174,60	1.189,00	1.203,30	1.217,70	1.232,20
550	1.086,60	1.098,90	1.111,20	1.125,00	1.138,50	1.153,80	1.169,10	1.184,30	1.199,60	1.214,90	1.230,00	1.245,40	1.260,90
600	1.104,90	1.117,90	1.130,90	1.145,40	1.160,00	1.176,00	1.192,20	1.208,40	1.224,60	1.244,40	1.260,60	1.276,80	1.292,90
650	1.125,90	1.139,60	1.153,50	1.169,00	1.184,50	1.201,50	1.218,80	1.239,60	1.257,10	1.274,10	1.291,40	1.308,60	1.325,90
700	1.146,80	1.161,40	1.176,00	1.192,60	1.208,90	1.230,80	1.249,00	1.267,50	1.285,70	1.303,90	1.322,20	1.340,50	1.358,90
750	1.167,60	1.183,20	1.198,70	1.216,00	1.237,00	1.256,30	1.275,60	1.295,10	1.314,50	1.333,80	1.353,00	1.372,40	1.391,90
800	1.188,50	1.204,90	1.221,20	1.243,10	1.261,50	1.281,90	1.302,10	1.322,70	1.343,30	1.363,60	1.383,80	1.404,20	1.424,80

BF230TN

COMPUERTAS CORTAFUEGOS

BTT 25 (Circulares)

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

Diseñadas para que en caso de incendio cuando la temperatura supere los 72°C el fusible térmico que incorpora se rompa y la compuerta se cierre. Al cerrarse, la junta intumescente de grafito que rodea la lama, se expande, asegurando un sellado hermético e ignifugo contra el aire y el humo, permitiendo mantener la resistencia al fuego del muro o suelo donde han sido instaladas. Su carcasa está fabricada en acero galvanizado con corte térmico intermedio y su pala de fibrosilicato está accionada sobre pivotes de rotación de acero alojados en casquillos de latón.

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

Según necesidades, dispone de diferentes mecanismos de accionamiento:



MANDO MANUAL

- Fusible térmico 72°C
- Contacto de inicio y final de carrera unipolares
- Rearme manual

SERVOMOTOR ELÉCTRICO 24V / 230V

- Servomotores con fusible térmico 72°C Belimo BFLT
- Contacto de inicio y final de carrera integrados en el servomotor
- Rearme y activación motorizados
- Alimentación a 24V o 230V

BOBINA ELÉCTRICA 24V / 220V

- Bobina de ruptura ME 24V DC / 220V AC (abierto con tensión)
- Bobina de emisión MD 24V DC / 220V AC (cierre con tensión)
- Fusible térmico 72°C
- Contacto de inicio y final de carrera unipolares

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

Ø mm	100	125	150	160	200	250	300	315
€/ud	227,80	230,20	232,60	235,00	239,90	256,70	273,60	285,70

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

Ø mm	100	125	150	160	200	250	300	315
€/ud	621,10	629,60	636,00	654,30	658,40	672,80	687,10	697,40

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

Ø mm	100	125	150	160	200	250	300	315
€/ud	652,80	661,30	667,70	686,00	690,10	704,40	718,80	729,00

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

Ø mm	100	125	150	160	200	250	300	315
€/ud	389,70	392,10	394,50	396,90	401,80	418,60	435,50	447,60

	€/ud
Suplemento bobina emisión MD 24V / MD 220V	54,00

Dimensiones en stock

COMPUERTAS CORTAFUEGOS



BTT 30 EURO (Circulares)

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

Diseñadas para que en caso de incendio cuando la temperatura supere los 72°C el fusible térmico que incorpora se rompa y la compuerta se cierre. Al cerrarse, la junta intumescente de grafito que rodea la lama, se expande, asegurando un sellado hermético e ignífugo contra el aire y el humo, permitiendo mantener la resistencia al fuego del muro o suelo donde han sido instaladas. Su carcasa está fabricada en acero galvanizado de gran espesor con corte térmico intermedio y su pala de fibrosilicato está accionada sobre pivotes de rotación de acero alojados en casquillos de latón.

Las compuertas cortafuegos BTT 30 EURO tienen una resistencia al fuego de 120'.

Según necesidades, dispone de diferentes mecanismos de accionamiento:

MANDO MANUAL

- Fusible térmico 72°C
- Contacto de final de carrera unipolar
- Rearme manual

SERVOMOTOR ELÉCTRICO 24V / 230V

- Servomotores con fusible térmico 72°C Belimo BFLT o BFNT según dimensiones
- Contacto de inicio y final de carrera integrados en el servomotor
- Rearme y activación motorizados
- Alimentación a 24V o 230V

BOBINA ELÉCTRICA 24V / 220V

- Bobina de ruptura ME 24V DC / 220V AC (abierto con tensión)
- Bobina de emisión MD 24V DC / 220V AC (cierre con tensión)
- Fusible térmico 72°C
- Contacto de final de carrera unipolar

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	309,80	331,70	353,40	369,00	393,40	429,90	464,80	500,80	551,80	587,30	609,50	673,90	750,10

BTT 30 EURO + BFL24T (motorizada a 24V)

Ø mm	200	250	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800
€/ud	777,00	798,70	820,60	836,10	860,50	897,00	931,90	967,90	1.098,70	1.134,20	1.156,60	1.220,90	1.297,10

BFN24T

BTT 30 EURO + BFL230T (motorizada a 230V)

Ø mm	200	250	300	315	355	400	450	500	560	600	630	710	800
€/ud	811,70	833,50	855,30	870,90	895,30	931,80	966,60	1.002,70	1.138,60	1.174,10	1.196,40	1.260,80	1.337,00

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	487,60	509,40	531,20	546,80	571,20	607,70	642,50	678,50	729,50	765,00	787,30	851,60	927,90

Suplemento bobina emisión MD 24V / MD 220V	€/ud 59,20
--	---------------

Dimensiones en stock

CLAPETAS CORTAFUEGOS

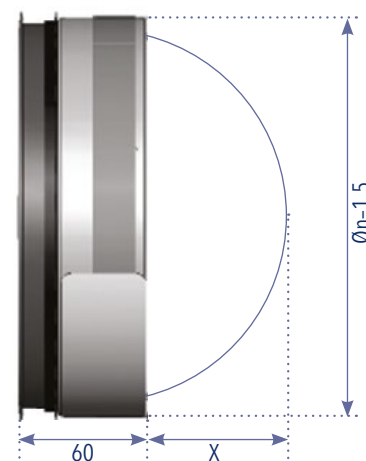
Clapetas cortafuegos con certificado CE, con clasificación EN 13501-3 y ensayadas según normativa europea EN 1366-2.

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	65,00
125	75,00
160	87,90
200	101,60



SC + 90

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

Ø mm	€/ud
100	70,60
125	81,70
160	96,90
200	113,30



SC + 120

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

Ø mm	€/ud
100	96,30
125	111,50
160	132,20
200	154,60



Final de carrera FCU

€/ud
39,00

REJILLAS INTUMESCENTES

Rejillas Intumescentes V

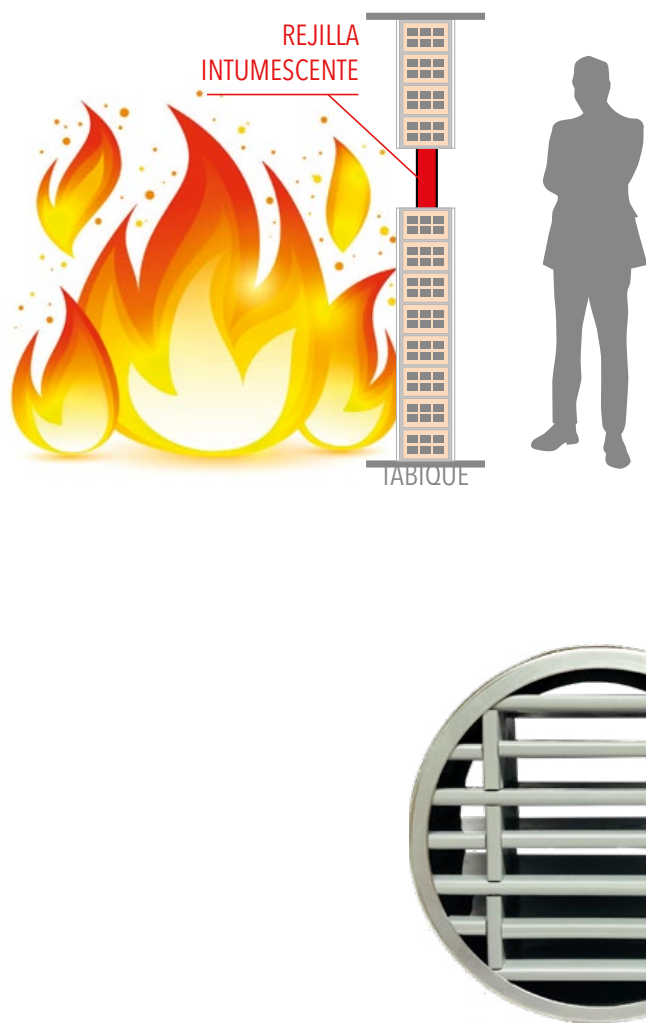
Las rejillas de ventilación intumescentes están fabricadas mediante perfiles termoplásticos intumescentes que bajo la influencia del calor, se expanden obturando juntas y aperturas, formando una barrera física y térmica frente a las llamas, humos y gases.

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	60,70	68,80	86,40	93,70	106,50	117,60	125,70	132,90	162,40	169,00	178,60
150	68,80	93,70	106,00	115,90	132,10	146,20	157,60	166,90	202,40	211,60	224,20
200	86,40	106,00	129,80	148,00	176,70	189,40	204,90	208,90	250,80	263,20	279,70
250	93,70	115,90	148,00	165,10	197,30	212,20	230,80	252,00	282,60	297,10	316,80
300	106,50	132,10	176,70	197,30	224,70	243,00	265,60	299,70	325,20	343,10	367,00
350	117,60	146,20	189,40	212,20	243,00	270,40	305,90	326,50	379,90	375,20	401,90
400	125,70	157,60	204,90	230,80	265,60	305,90	341,40	373,10	421,30	444,30	475,30
450	132,90	166,90	208,90	252,00	299,70	326,50	373,10	402,40	450,50	475,60	509,80
500	162,40	202,40	250,80	282,60	325,20	379,90	421,30	450,50	490,80	530,20	557,40
550	169,00	211,60	263,20	297,10	343,10	375,20	444,30	475,60	530,20	573,40	640,60
600	178,60	224,20	279,70	316,80	367,00	401,90	475,30	509,80	557,40	640,80	674,50

Rejilla Intumescente V50

H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	68,20	83,40	92,10	103,60	119,90	137,50	153,30	167,30	189,00	204,40	224,70
150	83,40	101,70	117,10	128,20	148,90	170,60	190,70	208,30	234,90	254,40	279,30
200	92,10	117,10	142,80	163,20	183,60	210,30	235,40	257,80	289,90	314,30	344,80
250	103,60	128,20	163,20	182,20	219,30	235,90	264,70	289,90	326,00	353,20	387,70
300	119,90	148,90	183,60	219,30	250,10	276,30	313,10	347,00	374,30	405,70	445,20
350	137,50	170,60	210,30	235,90	276,30	300,30	340,60	377,20	419,80	454,50	485,10
400	153,30	190,70	235,40	264,70	313,10	340,60	378,40	418,70	466,20	504,80	564,30
450	167,30	208,30	257,80	289,90	347,00	377,20	418,70	448,10	499,00	540,30	603,30
500	189,00	234,90	289,90	326,00	374,30	419,80	466,20	499,00	545,10	589,30	657,40
550	204,40	254,40	314,30	353,20	405,70	454,50	504,80	540,30	589,30	639,60	710,90
600	224,70	279,30	344,80	387,70	445,20	485,10	564,30	603,30	657,40	710,80	749,10

 PROTECCIÓN
CONTRA INCENDIOS

Rejilla Intumescente V60

H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	80,90	99,90	114,60	120,60	140,00	149,00	167,90	193,10	216,20	236,60	250,10
150	99,90	122,00	141,00	150,00	174,70	186,80	210,80	241,60	270,70	295,80	313,60
200	114,60	141,00	172,50	191,00	216,50	259,50	283,80	300,80	336,70	367,90	391,20
250	120,60	150,00	191,00	220,50	264,30	291,20	319,80	339,90	380,60	415,30	442,90
300	140,00	174,70	216,50	264,30	302,20	333,90	368,10	421,10	439,60	479,30	512,60
350	149,00	186,80	259,50	291,20	333,90	363,40	416,30	458,40	510,20	552,50	561,40
400	167,90	210,80	283,80	319,80	368,10	416,30	462,90	509,70	567,50	614,60	686,10
450	193,10	241,60	300,80	339,90	421,10	458,40	509,70	545,80	608,00	658,30	758,70
500	216,20	270,70	336,70	380,60	439,60	510,20	567,50	608,00	664,10	718,90	801,50
550	236,60	295,80	367,90	415,30	479,30	552,50	614,60	658,30	718,90	779,00	867,20
600	250,10	313,60	391,20	442,90	512,60	561,40	686,10	758,70	801,50	867,20	914,50

Rejilla Intumescente VC60 (circular)

Dimensiones en stock

Ø	100	125	150	200	250	300	350	400
VC60	91,50	101,90	128,10	176,10	223,20	290,60	366,90	428,50

REJILLAS INTUMESCENTES

Rejillas Intumescentes Ge60 / Ge60- XL

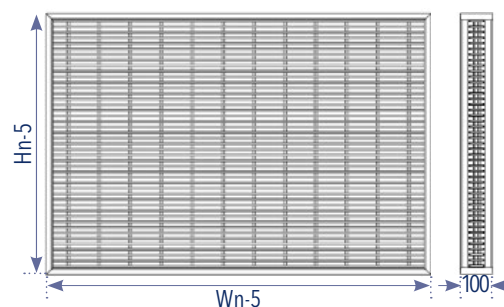
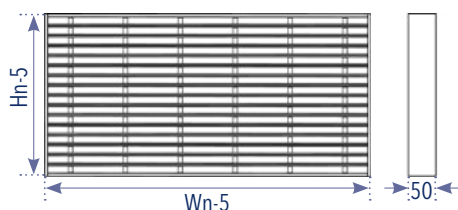
Las rejillas intumescentes Ge60 y Ge60-XL han sido ensayadas según normativa europea de fuego EN 1364-1 y según clasificación EN 15501:2, con una resistencia la fuego de 60'.



Ge60



Ge60 XL



Rejilla Intumescente Ge60

H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	63,00	72,10	81,10	90,20	99,20	108,30	117,40	132,30	147,30	156,30	165,40	177,80	190,20	204,50	218,80
150	74,70	86,10	97,60	109,10	120,60	137,90	155,30	166,80	178,20	189,80	201,20	216,30	231,30	246,20	260,90
200	86,30	100,30	114,10	133,80	153,60	167,50	181,40	201,20	220,90	234,80	248,70	267,30	286,10	304,20	322,50
250	92,10	114,30	136,40	155,80	174,90	194,20	213,40	235,60	257,70	274,00	290,40	312,20	334,00	355,30	376,60
300	98,00	128,50	158,90	177,60	196,30	220,80	245,40	270,00	294,60	313,30	332,10	357,00	381,90	406,30	430,60
350	121,40	148,40	175,40	199,50	223,50	250,40	277,40	304,40	331,40	352,50	373,60	401,70	429,70	457,20	484,60
400	144,70	168,30	191,90	221,30	250,60	280,10	309,60	338,90	368,30	391,80	415,30	446,50	477,50	508,00	538,50

Rejilla Intumescente Ge60 XL

H \ L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
200								613,10	646,80	729,50	812,10
300								758,80	807,90	896,40	984,80
400								1.147,10	1.214,50	1.379,80	1.545,00
500	572,90	630,40	715,00	811,90	875,70	939,50	1.192,00	1.287,20	1.352,40	1.578,90	1.805,50
600	601,90	686,40	788,70	908,10	982,90	1.104,70	1.340,10	1.438,60	1.536,80	1.837,60	2.138,30
700	716,20	817,80	935,20	1.067,60	1.176,40	1.292,00	1.610,20	1.725,30	1.840,50	2.119,70	2.398,90
800	829,90	948,90	1.081,40	1.227,00	1.369,70	1.479,20	1.880,10	2.012,10	2.144,20	2.401,80	2.659,30

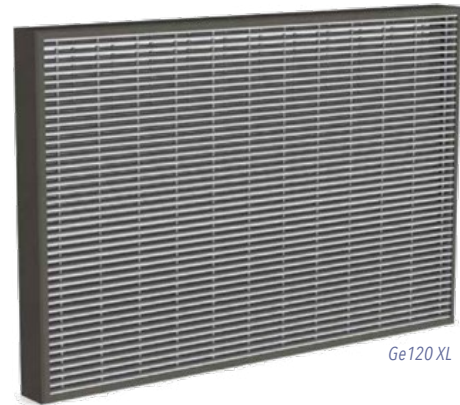
VER TABLA Ge60

Rejillas Intumescentes Ge120 / Ge120- XL

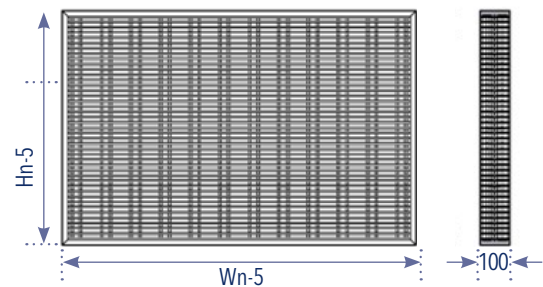
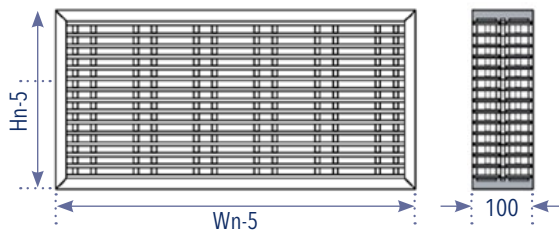
Las rejillas intumescentes Ge120 y Ge120-XL han sido ensayadas según normativa europea de fuego EN 1364-1 y según clasificación EN 15501:2, con una resistencia al fuego de 120'.



Ge120



Ge120 XL



Rejilla Intumescente Ge120

H \ L	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	100,80	113,50	126,30	139,00	151,70	164,40	185,30	206,10	218,90	231,60	248,90	266,40	286,30	306,30
150	120,60	136,70	152,70	168,80	193,10	217,40	233,40	249,50	265,60	281,70	302,80	324,00	344,60	365,30
200	140,20	159,80	187,40	215,00	234,40	254,00	281,60	309,20	328,80	348,20	374,30	400,40	425,90	451,50
250	160,10	191,00	218,00	244,80	271,90	298,70	329,80	360,80	383,70	406,50	437,00	467,50	497,40	527,20
300	179,80	222,40	248,60	274,90	309,20	343,50	378,00	412,50	438,70	464,90	499,80	534,60	568,80	602,90
350	207,70	245,60	279,20	312,90	350,70	388,40	426,30	464,10	493,50	523,10	562,40	601,70	640,10	678,40
400	235,70	268,80	309,80	350,90	392,10	433,40	474,50	515,60	548,50	581,40	625,00	668,60	711,30	754,00

Rejilla Intumescente Ge120 XL

H \ L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
200	VER TABLA Ge120							858,40	905,50	1.021,20	1.136,90
300								1.062,30	1.131,20	1.254,80	1.378,70
400								1.606,00	1.700,30	1.931,60	2.163,00
500	802,10	882,60	1.001,00	1.136,70	1.226,10	1.315,10	1.668,80	1.801,90	1.893,40	2.210,50	2.527,60
600	842,60	960,90	1.104,20	1.271,40	1.376,20	1.546,50	1.876,30	2.014,00	2.151,50	2.572,70	2.993,60
700	1.002,70	1.145,00	1.309,20	1.494,50	1.646,90	1.808,80	2.254,20	2.415,50	2.576,60	2.967,50	3.358,50
800	1.161,90	1.328,50	1.513,90	1.717,80	1.917,50	2.070,90	2.632,20	2.816,90	3.001,70	3.362,50	3.723,20

REJILLAS INTUMESCENTES

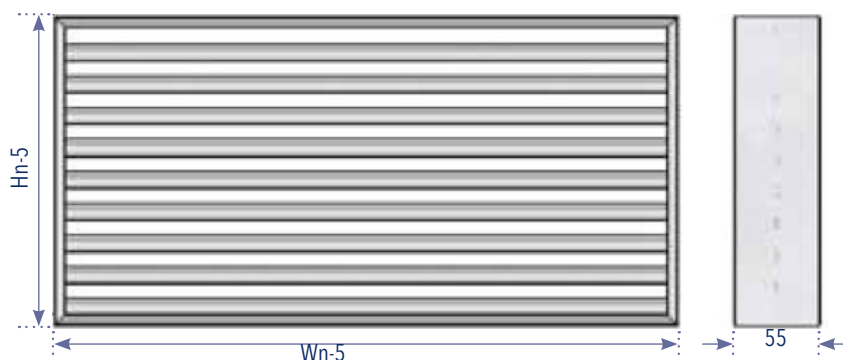
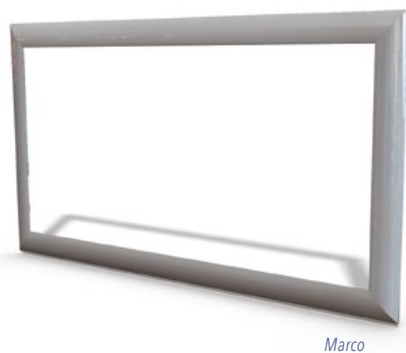
Rejillas Intumescentes Gz60

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.

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, pero también es posible su suministro en RAL7024 y RAL9016.

Las rejillas intumescentes Gz60 han sido ensayadas según normativa europea EN 1634-1 y según clasificación EN 15501:2, con una resistencia al fuego de 60'.



Rejilla Intumescente Gz60

H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	87,10	105,20	123,20	128,40	144,20	164,80	180,60	201,20	201,40	220,50	235,30	254,30	269,00	288,10	302,80
150	112,40	137,80	163,40	172,30	194,70	224,10	246,60	275,90	277,00	304,30	325,10	352,40	373,20	400,40	421,20
200	121,60	148,30	175,00	211,10	237,80	273,90	300,70	336,90	337,50	371,10	395,90	429,50	454,20	487,80	512,50
250	143,80	177,00	210,10	255,20	288,30	333,40	366,60	411,70	413,10	454,80	485,60	527,50	558,40	600,20	631,00
300	161,50	199,00	236,60	288,30	325,90	377,60	415,10	466,90	468,40	516,50	551,30	599,40	634,20	682,30	717,10
350	189,20	233,30	277,30	337,90	382,00	442,60	486,70	547,30	549,00	605,40	646,30	702,60	743,50	799,80	840,70
400	207,00	255,30	303,70	371,10	419,40	486,80	535,20	602,60	604,40	667,00	711,90	774,40	819,40	881,90	926,90

Marco para Gz60

H \ L	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	31,30	32,30	33,10	40,10	41,10	42,70	48,30	48,30	49,10	49,80	50,60	51,10	52,00	52,50	55,90
150	32,30	33,40	35,30	42,60	43,40	45,20	50,10	50,60	51,40	52,10	52,80	53,40	54,20	54,80	57,80
200	33,10	35,30	42,70	44,00	45,30	46,50	51,60	52,80	53,70	54,30	55,00	55,70	56,50	57,10	59,60
250	40,10	42,60	44,00	45,10	46,60	47,80	53,10	55,10	56,00	56,50	57,30	58,00	58,80	59,40	61,40
300	41,10	43,40	45,30	46,60	47,80	49,10	54,60	57,40	58,20	58,80	59,60	60,20	61,10	61,70	65,20
350	44,00	45,20	46,50	47,80	49,10	50,40	56,10	59,70	60,50	61,10	61,90	62,50	63,40	63,90	67,10
400	48,30	50,10	51,60	53,10	54,60	56,10	62,00	62,00	62,80	63,40	64,20	64,80	65,60	66,10	69,00

MANGUITOS INTUMESCENTES

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

Están fabricados con material intumescente de protección contra el fuego que, bajo la influencia del calor a partir de unos 140°C, se contrae, expandiendo el sellado alrededor del tubo, estrangulándolo y así impidiendo la expansión del humo y fuego.

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.

Son idóneos para uso en construcciones de hormigón, mampostería, hormigón poroso y tabique tipo Pladur (cartón-yeso).

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	46,70
40	51,10
50	52,30
56	53,70
63	56,90
75	67,30
80	97,20
90	99,20
100	106,20
110	107,90
125	136,10
140	153,70
160	160,00



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

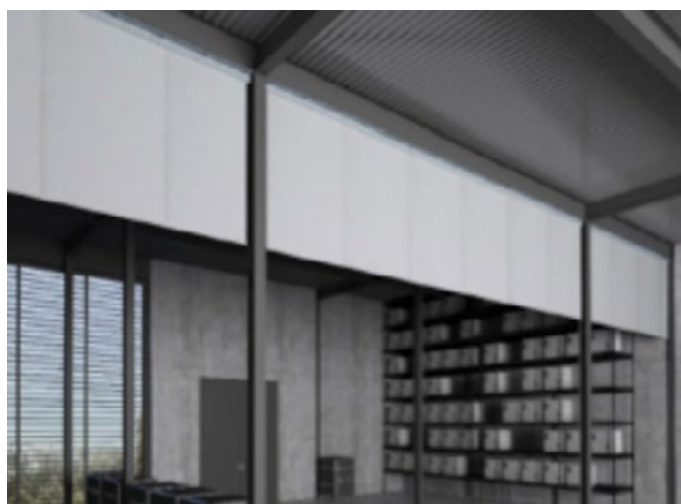
Los exutorios y las cortinas de sectorización de humos son dispositivos utilizados para el control de la temperatura y la evacuación de humos producidos en caso de incendio en los edificios. Estos sistemas obedecen a la necesidad de minimizar de forma rápida y eficaz la acción nociva de los gases y el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

