

CU-LT-1S Serrande Tagliafuoco rettangolare CE a sbalzo



Descrizione

Serrande tagliafuoco per l'installazione a sbalzo con resistenza al fuoco fino a 120 minuti, omologate CE con prestazioni dichiarate secondo EN 15650:2010 e con resistenza al fuoco determinata secondo EN 1366-2 fino EI 120 (ve i ↔ o)S - (500Pa), EI 120 (ho i ↔ o)S - (500Pa) a seconda del supporto d'installazione. Le serrande possono essere dotate di vari tipi di meccanismi, in base alle esigenze specifiche legate al progetto.

Versione standard

Con azionamento manuale termo-meccanico: codice CU-LT-1S + MFUSP + FDCU.

Con azionamento con servomotore elettronico RFT: codice CU-LT-1S + ONE T 24/230 V FDCU.

Con azionamento con servomotore Belimo: codice CU-LT-1S + BFLT 24 / 230 V.

Versioni a richiesta

Con azionamento a elettromagnete normalmente eccitato o normalmente diseccitato codice CU-LT-1S + UNIQ VD/VM FDCB.

Caratteristiche

Struttura in acciaio zincato.
Pala in refrattario da 25 mm di spessore.
Dimensioni: da 200x100 a 800x600
Guarnizione perimetrale termo-espandente.
2 microinterruttori (uno di inizio ed uno di fine corsa) già installati.
Flangia di connessione da 20 mm.
Cassa da 300 mm.
Installazione a sbalzo semplice e rapida su parete rigida, pavimento rigido e parete leggera (cartongesso).
Superficie libera ottimizzata e perdita di carico minima.
Prestazione acustica ottimale.
Tenuta d'aria classe C secondo EN1751.
Adatta per installazione a incasso a 0/90/180/270°.
Non richiede manutenzione.
Per uso in ambienti interni.
Dimensioni intermedie su richiesta.
Temperatura di esercizio: max 50°C.

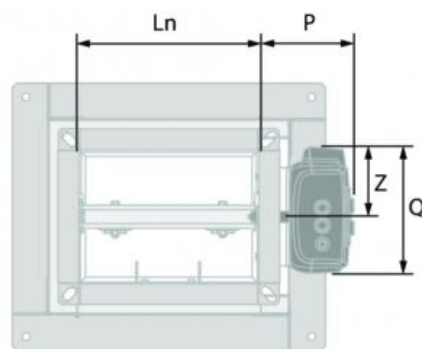
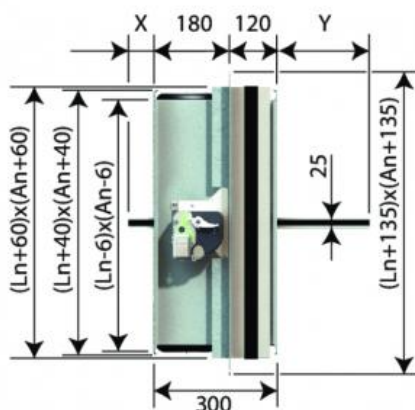
Caratteristiche attuatore ONE RFT

Il servomotore a microprocessore con ritorno a molla ONE Rf-t è progettato per azionare in modo efficiente le serrande tagliafuoco Rf-t di qualsiasi dimensione. Le principali caratteristiche dell'attuatore ONE Rf-t sono le seguenti:

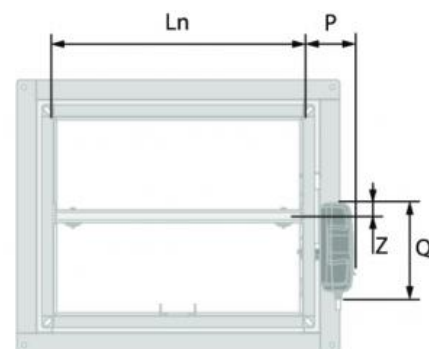
- bassissimo consumo energetico in stand-by (0,12 W) che permette un consumo di energia fino a 5 volte inferiore rispetto ai tradizionali servomotori installati nelle serrande tagliafuoco;
- lo stato di apertura della serranda tagliafuoco è visibile tramite indicatore posto sull'attuatore, inoltre un led indica se il dispositivo è alimentato;
- il dispositivo di attivazione termica principale permette di effettuare test operativi anche in assenza della rete elettrica;
- un ulteriore dispositivo di attivazione è integrato nell'attuatore al fine di rilevare un possibile incendio all'esterno del condotto;
- la sostituzione del fusibile è facile e veloce. L'alloggiamento del fusibile si trova nel corpo del servomotore e può anche essere utilizzato come foro di ispezione per una telecamera endoscopica;
- il reset manuale della serranda può essere eseguito mediante una comune batteria da 9 Volt alcalina. Con una sola batteria si possono eseguire fino a 50 cicli di reset;
- involucro IP54 in polimero tecnico resistente agli urti.
- è presente una coppia di microinterruttori di inizio e fine corsa. Sia i cavi di alimentazione e di posizione sono sovradimensionati e ben identificati.
- Alimentazione 24 VCA/VCC (-10/+20%) o 230 VCA (-15/+15%).

Impiego e classificazione con comando meccanico, magnetico o motorizzato

- Parete rigida: EI 120 (ve i ↔ o) S - (500 Pa).
- Parete leggera: EI 120 (ve i ↔ o) S - (500 Pa) (blocchi di gesso).
- Parete leggera: EI 90 (ve i ↔ o) S - (500 Pa) (cartongesso topo F).
- Solaio: EI 120 (ho i ↔ o) S - (500 Pa) calcestruzzo aerato.



An < 400mm



An ≥ 400mm

Dimensioni:

x: fuoriuscita della pala lato servomotore

y: fuoriuscita della pala lato parete

An(mm)	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
x (mm)								17	42	67
y (mm)	2	27	52	77	102	127	152	177	202	227

	An < 400mm (mm)			An ≥ 400mm (mm)		
	MFUSP	ONE	BFLT	MFUSP	ONE	BFLT
P (mm)	101	97	81	101	97	81
Q (mm)	122	136	80	123	191	80
Z (mm)	61	75	40	28	27	40

Versione con comando manuale MFUSP - Listino prezzi

An:altezza mm	Ln:base (mm)												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	251,77	257,75	263,78	269,78	275,78	281,81	287,78	293,83	299,83	305,80	311,78	317,86	323,81
150	253,18	259,14	265,14	271,23	277,16	283,18	289,17	295,18	301,21	307,21	313,16	319,23	325,21
200	254,54	260,58	266,49	272,60	278,57	284,53	290,57	296,59	302,54	308,57	314,56	320,61	326,59
250	261,04	267,48	273,84	280,31	286,68	293,15	299,56	305,98	312,49	318,87	325,31	331,72	354,21
300	267,48	274,34	281,13	288,02	294,86	301,71	308,57	315,39	322,28	329,13	335,03	358,91	365,74
350	273,92	281,22	288,52	295,74	303,02	310,28	317,60	324,87	332,18	339,48	346,78	370,00	377,28
400	280,38	288,07	295,78	303,49	311,15	318,87	326,55	334,28	342,03	349,74	357,46	381,13	388,84
450	286,88	295,00	303,08	311,20	319,30	327,45	335,66	343,92	352,21	360,52	368,84	392,28	400,74
500	293,33	301,82	310,41	318,93	327,50	336,12	344,79	353,50	362,24	371,03	379,84	403,39	427,94
550	299,73	308,78	317,73	326,67	335,71	344,95	354,38	363,97	373,71	383,52	393,48	403,56	439,52
600	306,22	315,62	324,99	334,52	344,27	354,27	364,52	374,92	385,57	396,48	407,64	419,16	451,05

Versione con comando motorizzato ONE RFT a 24V - Listino prezzi

An:altezza mm	Ln:base (mm)												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	574,25	580,53	586,81	593,14	599,38	605,69	611,95	618,28	624,56	630,83	637,08	643,43	649,68
150	575,71	581,98	588,22	594,59	600,83	605,69	613,43	619,71	626,00	632,30	638,53	644,89	651,16
200	577,14	583,45	589,70	596,06	602,31	608,58	614,87	621,20	627,43	633,75	640,02	646,34	652,61
250	583,94	590,68	597,35	604,15	610,81	617,58	624,28	631,04	637,82	644,52	651,25	657,98	681,54
300	590,68	597,88	605,00	612,18	619,37	626,59	633,75	640,91	648,09	655,22	679,22	686,40	693,61
350	597,42	605,07	612,70	620,29	627,92	635,56	643,17	650,81	658,41	666,05	673,69	698,05	705,68
400	604,21	612,24	620,32	628,43	636,44	644,52	669,40	677,48	685,53	693,61	701,68	709,70	717,78
450	610,97	619,51	627,98	636,52	644,95	653,35	678,87	687,34	695,83	704,35	712,86	721,41	729,84
500	617,74	626,68	635,67	644,60	653,50	662,45	688,30	697,21	706,16	715,12	724,05	733,03	758,75
550	624,49	633,94	643,31	652,67	662,02	671,35	697,65	707,12	716,46	725,85	735,28	761,50	770,89
600	631,26	641,13	650,94	660,77	670,57	680,37	699,28	709,12	718,93	728,83	738,76	763,30	782,96

Versione con comando motorizzato ONE RFT a 230V - Listino prezzi

An:altezza mm	Ln:base (mm)												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	616,96	623,18	629,51	635,82	642,06	648,39	654,66	660,96	667,24	673,52	679,78	686,14	692,41
150	618,41	624,68	630,89	637,30	643,51	649,81	656,08	662,41	668,69	674,96	681,23	687,56	693,83
200	619,83	626,16	632,37	638,74	645,01	651,25	657,58	663,89	670,12	676,41	682,68	689,03	695,28
250	626,65	633,35	640,06	646,82	653,50	660,28	666,96	673,69	680,50	687,23	693,95	700,66	724,19
300	633,35	640,55	647,69	654,90	662,05	669,24	676,41	683,59	690,79	697,95	721,94	729,11	736,27
350	640,12	647,75	655,43	662,99	670,59	678,21	685,87	693,50	717,88	725,54	733,12	740,72	748,38
400	646,86	654,94	663,05	671,09	679,11	687,23	712,12	720,19	728,20	736,27	744,38	752,40	760,49
450	653,68	662,19	670,69	679,19	687,63	713,05	721,56	730,05	738,57	747,00	755,55	764,09	772,57
500	660,44	669,35	678,37	687,28	713,09	722,02	730,98	739,87	748,82	757,81	766,71	775,72	801,44
550	667,17	676,61	686,02	695,38	721,60	730,98	740,36	749,80	759,15	768,54	777,99	804,18	813,53
600	673,95	683,78	693,64	720,34	730,17	739,96	749,80	759,63	769,50	779,35	806,00	815,80	825,61

Versione con comando motorizzato Belimo BFLT a 24 V - Listino prezzi

An:altezza mm	Ln:base (mm)												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
100	622,74	629,27	635,79	642,35	648,84	655,41	661,91	668,50	675,01	681,50	687,99	694,60	701,11
150	624,23	630,76	637,25	643,87	650,35	656,91	663,40	669,94	676,51	683,01	689,50	696,12	702,58
200	625,76	632,28	638,78	645,40	651,87	658,37	664,94	671,50	677,96	684,53	691,03	697,61	704,12
250	632,84	639,81	646,73	653,78	660,71	667,74	674,70	681,72	688,75	695,72	702,72	709,69	734,15
300	639,81	647,29	654,68	662,15	669,60	677,08	684,53	691,95	699,43	706,89	731,75	739,21	746,69
350	646,84	654,75	662,74	670,54	678,45	686,38	694,32	702,23	727,59	735,50	743,38	751,29	759,28
400	653,83	662,22	670,57	679,01	687,33	695,72	721,58	729,93	738,29	746,69	755,05	763,41	771,79
450	660,91	669,73	678,51	687,39	696,18	722,51	731,41	740,18	749,05	757,82	766,68	775,56	784,32
500	667,91	677,18	686,53	695,78	722,56	731,86	741,18	750,40	759,71	769,04	778,29	787,63	814,33
550	674,91	684,72	694,46	704,18	731,46	741,18	750,92	760,73	770,41	780,18	789,95	817,18	826,94
600	681,95	692,17	702,38	730,12	740,29	750,51	760,73	770,90	781,18	791,40	819,04	829,26	839,46

Versione con comando motorizzato Belimo BFLT a 230 V - Listino prezzi

		Ln:base (mm)												
An:altezza		200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
mm	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro
100	669,83	676,31	682,89	689,44	695,91	702,48	708,99	715,54	722,07	728,59	735,07	741,67	748,17	754,67
150	671,36	677,87	684,32	690,96	697,44	703,98	710,51	717,07	723,58	730,09	736,58	743,17	749,71	756,20
200	672,80	679,39	685,86	692,47	698,98	705,45	712,00	718,57	725,04	731,59	738,14	744,68	751,17	757,66
250	679,91	686,90	693,81	700,86	707,80	714,82	721,78	728,76	735,86	742,78	749,82	756,77	781,23	788,18
300	686,90	694,37	701,75	709,20	716,68	724,15	731,59	739,04	746,51	753,94	778,84	786,29	793,77	801,25
350	693,89	701,81	709,79	717,62	725,56	733,47	741,41	749,32	774,67	782,61	790,43	798,39	806,34	814,29
400	700,91	709,28	717,68	726,08	734,40	742,78	768,67	777,04	785,37	793,77	802,16	810,47	818,87	827,26
450	707,96	716,79	725,64	734,49	743,28	769,61	778,46	787,29	796,11	804,90	813,79	822,63	831,43	840,22
500	714,99	724,25	733,61	742,84	769,70	778,93	788,26	797,49	806,79	816,12	825,37	834,71	861,42	868,13
550	721,99	731,81	741,54	751,25	778,52	788,26	797,62	807,81	817,50	827,26	837,06	864,29	874,00	883,71
600	729,02	739,24	749,45	777,20	787,38	797,60	807,81	817,98	828,26	838,48	866,16	876,34	886,56	896,78

Fusibili di ricambio

Articolo normalmente disponibile a magazzino

Descrizione	Euro
MFUS fusibile manuale termo-meccanico	16,13
ONE T fusibile per servomotore elettronico RFT	66,56
Z-BAT fusibile per servomotore elettronico BELIMO	66,56

