

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.

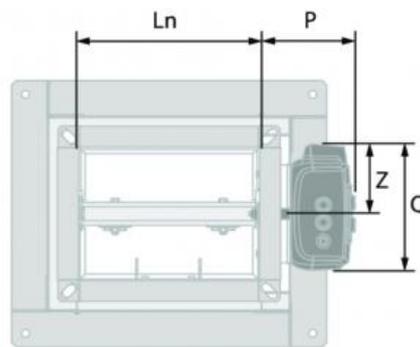
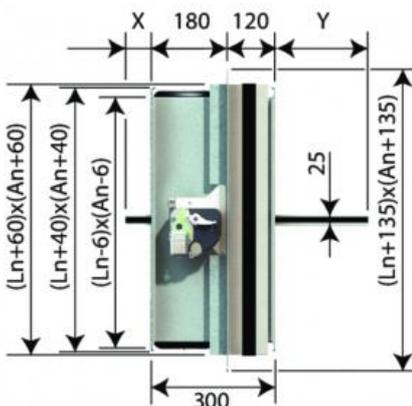
Caratteristiche attuatore ONE RFT

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:

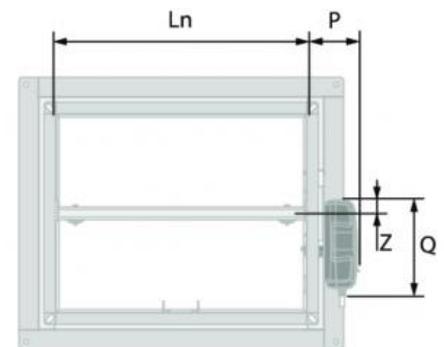
- bassissimo consumo energetico in stand-by (0,12 W) che permette un consumo di energia fino a 5 volte inferiore rispetto ai tradizionali servomotori installati nelle serrande tagliafuoco;
- lo stato di apertura della serranda tagliafuoco è visibile tramite indicatore posto sull'attuatore, inoltre un 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	261,16	267,35	273,61	279,85	286,07	292,31	298,50	304,78	311,00	317,19	323,41	329,70	335,88
150	262,62	268,80	275,02	281,33	287,50	293,73	299,95	306,18	312,43	318,67	324,83	331,12	337,34
200	264,04	270,28	276,42	282,77	288,96	295,13	301,40	307,64	313,81	320,07	326,29	332,55	338,76
250	270,76	277,44	284,06	290,75	297,35	304,08	310,72	317,39	324,14	330,75	337,44	344,09	367,41
300	277,44	284,56	291,61	298,76	305,85	312,95	320,07	327,15	334,29	341,40	365,15	372,28	379,37
350	284,13	291,70	299,28	306,75	314,31	321,84	329,43	336,99	361,15	368,73	376,22	383,80	391,35
400	290,82	298,80	306,80	314,80	322,75	330,75	335,41	363,44	371,39	379,37	387,38	395,32	403,33
450	297,58	305,99	314,37	322,81	331,20	336,35	364,76	373,20	381,62	390,00	398,44	406,89	415,29
500	304,26	313,06	321,98	330,81	336,24	365,24	374,14	382,96	391,81	400,70	409,49	418,42	443,89
550	310,90	320,29	329,56	338,84	364,80	374,14	383,40	392,80	402,04	411,30	420,65	446,61	455,89
600	317,64	327,38	337,10	363,58	373,28	383,03	392,80	402,50	412,27	422,01	448,42	458,15	467,85

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	589,09	595,53	601,99	608,47	614,87	621,36	627,75	634,25	640,71	647,14	653,55	660,05	666,48
150	590,59	597,03	603,43	609,95	616,37	621,36	629,29	635,72	642,18	648,65	655,03	661,56	667,99
200	592,05	598,53	604,95	611,48	617,88	624,32	630,76	637,25	643,65	650,13	656,56	663,05	669,49
250	599,03	605,94	612,79	619,77	626,59	633,54	640,42	647,36	654,31	661,18	668,09	674,98	699,17
300	605,94	613,34	620,64	628,02	635,39	642,79	650,13	657,48	664,83	672,15	696,78	704,14	711,53
350	612,86	620,72	628,55	636,32	644,16	651,98	659,80	667,63	692,67	700,50	708,24	716,11	723,92
400	619,83	628,07	636,35	644,67	652,90	661,18	669,42	694,99	703,24	711,53	719,83	728,05	736,33
450	626,76	635,52	644,21	652,97	661,62	669,68	696,42	705,10	713,82	722,55	731,29	740,06	748,71
500	633,72	642,88	652,10	661,26	669,72	696,85	706,09	715,22	724,41	733,60	742,76	751,98	778,37
550	640,62	650,32	659,93	669,55	696,48	706,09	715,69	725,40	734,98	744,61	754,28	781,18	790,81
600	647,57	657,71	667,76	695,15	705,20	715,31	725,40	735,46	745,61	755,72	783,04	793,07	803,20

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	632,90	639,28	645,78	652,27	658,65	665,15	671,58	678,04	684,49	690,94	697,35	703,86	710,31
150	634,38	640,83	647,20	653,78	660,15	666,61	673,05	679,52	685,98	692,42	698,83	705,33	711,76
200	635,85	642,34	648,72	655,27	661,68	668,09	674,58	681,05	687,43	693,90	700,33	706,83	713,26
250	642,85	649,71	656,60	663,54	670,39	677,34	684,20	691,10	698,09	705,00	711,89	718,77	742,92
300	649,71	657,11	664,44	671,83	679,17	686,54	693,90	701,26	708,65	715,98	740,61	747,97	755,30
350	656,66	664,50	672,38	680,12	687,93	695,73	703,60	711,42	736,44	744,30	752,07	759,88	767,71
400	663,58	671,87	680,19	688,43	696,67	705,00	730,52	738,81	747,01	755,30	763,63	771,84	780,15
450	670,58	679,30	688,03	696,75	705,40	731,48	740,20	748,93	757,67	766,30	775,09	783,84	792,54
500	677,51	686,65	695,89	705,04	731,52	740,68	749,87	758,99	768,18	777,38	786,53	795,78	822,16
550	684,41	694,09	703,75	713,36	740,25	749,87	759,50	769,18	778,78	788,39	798,09	824,96	834,55
600	691,37	701,45	711,56	738,95	749,04	759,09	769,18	779,26	789,38	799,50	826,84	836,87	846,95

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	641,30	648,00	654,73	661,47	668,16	674,94	681,62	688,40	695,11	701,80	708,48	715,27	721,99
150	642,83	649,54	656,23	663,05	669,71	676,47	683,17	689,88	696,66	703,36	710,03	716,85	723,50
200	644,41	651,11	657,81	664,61	671,28	677,97	684,74	691,49	698,14	704,92	711,60	718,38	725,10
250	651,68	658,85	665,99	673,25	680,38	687,62	694,79	702,01	709,25	716,44	723,66	730,83	756,02
300	658,85	666,55	674,16	681,88	689,55	697,25	704,92	712,56	720,26	727,94	753,55	761,23	768,93
350	666,11	674,25	682,48	690,50	698,66	706,81	715,00	723,14	749,26	757,41	765,52	773,66	781,88
400	673,30	681,94	690,53	699,22	707,81	716,44	743,06	751,67	760,26	768,93	777,54	786,14	794,78
450	680,59	689,67	698,72	707,87	716,91	744,03	753,18	762,22	771,36	780,38	789,50	798,66	807,68
500	687,81	697,34	706,97	716,50	744,07	753,65	763,25	772,75	782,33	791,93	801,46	811,07	838,59
550	695,01	705,10	715,14	725,16	753,23	763,25	773,28	783,38	793,34	803,40	813,47	841,51	851,56
600	702,25	712,77	723,31	751,87	762,34	772,86	783,38	793,85	804,45	814,97	843,42	853,96	864,46

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	689,78	696,46	703,22	709,97	716,62	723,40	730,10	736,84	743,57	750,30	756,96	763,76	770,45	
150	691,35	698,05	704,71	711,53	718,21	724,96	731,66	738,42	745,12	751,83	758,52	765,30	772,04	
200	692,84	699,63	706,28	713,09	719,79	726,46	733,20	739,97	746,64	753,38	760,11	766,86	773,54	
250	700,16	707,36	714,47	721,75	728,88	736,10	743,26	750,47	757,76	764,90	772,15	779,30	804,50	
300	707,36	715,04	722,65	730,32	738,03	745,71	753,38	761,05	768,74	776,39	802,02	809,70	817,40	
350	714,54	722,72	730,92	739,00	747,17	755,31	763,49	771,63	779,73	805,91	813,97	822,16	830,36	
400	721,79	730,40	739,06	747,70	756,26	764,90	791,57	800,18	808,76	817,40	826,05	834,62	843,26	
450	729,04	738,13	747,26	756,35	765,40	792,52	801,65	810,74	819,81	828,87	838,03	847,12	856,20	
500	736,27	745,83	755,46	764,98	792,61	802,13	811,73	821,23	830,83	840,42	849,94	859,57	887,06	
550	743,50	753,61	763,63	773,62	801,71	811,73	821,37	831,86	841,85	851,90	861,99	890,02	900,03	
600	750,73	761,26	771,75	800,34	810,83	821,35	831,86	842,35	852,91	863,45	891,96	902,44	912,96	

Fusibili di ricambio

Articolo normalmente disponibile a magazzino

Descrizione	Euro
MFUS fusibile manuale termo-meccanico	16,88
ONE T fusibile per servomotore elettronico RFT	69,60
Z-BAT fusibile per servomotore elettronico BELIMO	69,60

