



Descrizione

Serrande tagliafuoco 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 - (500 Pa) 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 + MFUSP + FDCU.

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

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

Versioni a richiesta

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

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 - (300 Pa) con sigillatura weichschott su parete in cartongesso.
- Solaio: EI 120 (ho i ↔ o) S - (500 Pa) calcestruzzo aerato.

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.
 Facilità di installazione.
 Superficie libera ottimizzata e perdita di carico minima grazie alla totale assenza di levismi interni.
 Prestazione acustica ottimale.
 Tenuta d'aria classe C secondo EN1751.
 Adatta per installazione a incasso ruotabile in ogni direzione 0/90/180/270°.
 Adatta all'installazione a distanza dalla parete.
 Adatta per parete rigida, pavimento rigido e parete leggera (cartongesso).
 Non richiede manutenzione.
 Per uso in ambienti interni.
 Dimensioni intermedie su richiesta.
 Temperatura di esercizio: max 50°C.

Caratteristiche attuatore ONE RFT

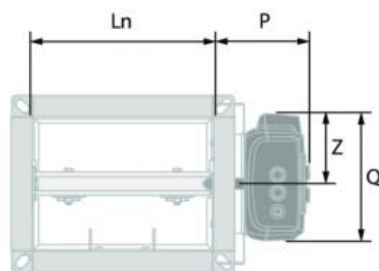
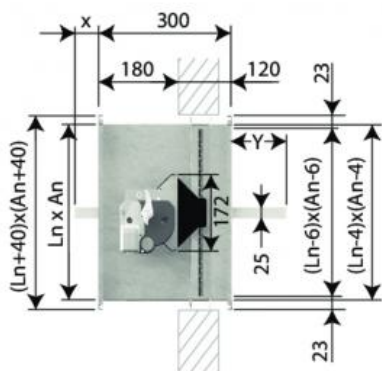
Il servomotore a microprocessore con ritorno a molla ONE Rf-t è progettato per azionare in modo efficiente le serrande tagliafuoco Rf-t di qualsiasi dimensione. Le principali caratteristiche dell'attuatore ONE Rf-t sono le seguenti:

- 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%).

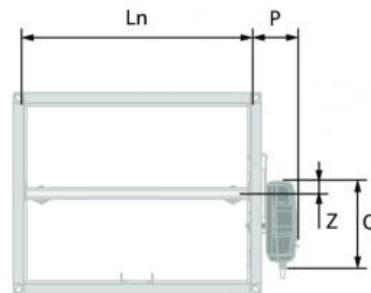
Principio di minima distanza

LE SERRANDE TAGLIAFUOCO CU-LT POSSONO ESSERE INSTALLATE CON FLANGE ACCOPPIATE E REALMENTE ATTIGUE AD UNA PARETE, AD UN SOFFITTO O AD UN PAVIMENTO.

Questa tipologia di serrande tagliafuoco è stata ottimizzata per ridurre al minimo la distanza d'installazione tra due serrande e tra serranda e parete adiacente.



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
x (mm)								17	42
y (mm)	2	27	52	77	102	127	152	177	202

	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 meccanico MFUSP - Listino prezzi

Articolo normalmente disponibile a magazzino

An: altezza mm	Ln: base (mm)												
	200 euro	250 euro	300 euro	350 euro	400 euro	450 euro	500 euro	550 euro	600 euro	650 euro	700 euro	750 euro	800 euro
100	219,77	224,58	229,30	234,15	238,90	243,66	248,41	253,25	257,98	262,76	267,53	272,30	277,07
150	220,88	225,69	230,41	235,27	239,98	244,78	249,55	254,30	259,08	263,88	268,59	273,42	278,20
200	222,01	226,78	231,55	236,36	241,08	245,88	250,61	255,45	260,20	264,96	269,71	274,57	279,26
250	227,16	232,28	237,38	242,51	247,58	252,69	257,78	262,88	268,03	273,15	278,27	283,38	301,24
300	232,28	237,72	243,15	248,64	254,03	259,48	264,96	270,41	275,84	281,27	299,53	304,96	310,38
350	237,42	243,21	248,99	254,81	260,57	266,33	272,12	277,93	296,46	302,23	307,98	313,79	319,61
400	242,57	248,67	254,84	260,95	267,01	273,15	292,01	298,16	304,23	310,38	316,51	322,61	328,77
450	247,69	254,15	260,61	267,07	273,48	292,75	299,22	305,67	312,10	318,53	325,00	331,50	337,91
500	252,86	259,55	266,41	273,22	292,78	299,57	306,38	313,13	319,89	326,73	333,52	340,31	359,87
550	257,91	265,11	272,20	279,32	299,25	306,38	313,50	320,64	327,79	334,88	342,05	349,14	369,01
600	263,09	270,53	278,03	298,31	305,73	313,19	320,64	328,09	335,62	343,09	363,28	370,74	378,23

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

Articolo normalmente disponibile a magazzino

An: altezza mm	Ln: base (mm)												
	200 euro	250 euro	300 euro	350 euro	400 euro	450 euro	500 euro	550 euro	600 euro	650 euro	700 euro	750 euro	800 euro
100	528,57	533,45	538,32	543,24	548,12	552,99	557,86	562,80	567,64	572,55	577,40	582,34	587,19
150	529,68	534,58	539,45	544,37	549,23	554,14	559,00	563,90	568,78	573,71	578,50	583,48	588,34
200	530,81	535,73	540,56	545,52	550,36	555,25	560,10	565,04	569,91	574,79	579,69	584,61	589,45
250	536,10	541,32	546,56	551,82	557,00	562,23	567,45	572,71	577,97	583,19	588,40	593,65	611,92
300	541,32	546,89	552,47	558,06	563,61	569,20	574,79	580,34	585,93	591,52	610,17	615,76	621,31
350	546,62	552,53	558,45	564,36	570,27	576,20	582,09	588,08	607,04	612,95	618,82	624,78	630,71
400	551,86	558,12	564,42	570,66	576,89	583,19	602,49	608,81	615,01	621,31	627,58	633,81	640,11
450	557,14	563,73	570,32	576,95	583,53	603,24	609,85	616,45	623,06	629,62	636,27	642,89	649,47
500	562,38	569,29	576,30	583,25	603,27	610,21	617,18	624,09	631,06	638,04	644,96	651,92	671,92
550	567,58	574,94	582,18	589,51	609,89	617,18	624,45	631,82	639,10	646,38	653,70	674,08	681,32
600	572,88	580,47	588,18	608,92	616,51	624,15	631,82	638,89	647,31	654,78	675,44	683,09	690,71

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

An: altezza mm	Ln: base (mm)												
	200 euro	250 euro	300 euro	350 euro	400 euro	450 euro	500 euro	550 euro	600 euro	650 euro	700 euro	750 euro	800 euro
100	570,29	575,17	580,04	584,96	589,87	594,71	599,61	604,53	609,39	614,27	619,15	624,03	628,91
150	571,42	576,31	581,17	586,12	590,96	595,86	600,75	605,60	610,50	615,41	620,23	625,17	630,09
200	572,56	577,42	582,34	587,24	592,10	596,99	601,82	606,76	611,66	616,51	621,38	626,33	631,16
250	577,82	583,06	588,28	593,52	598,74	603,97	609,14	614,40	619,67	624,91	630,16	635,39	653,65
300	583,06	588,66	594,20	599,77	605,34	610,92	616,51	622,09	627,64	633,21	651,89	657,48	663,03
350	588,32	594,25	600,19	606,10	612,01	617,93	623,86	629,80	648,76	654,67	660,53	666,53	672,46
400	593,57	599,82	606,15	612,40	618,63	624,91	644,21	650,51	656,74	663,03	669,30	675,53	681,80
450	598,84	605,47	612,06	618,70	625,22	644,96	651,60	658,19	664,78	671,37	678,00	684,64	691,21
500	604,11	610,99	618,03	624,99	645,01	651,93	658,88	665,82	672,77	679,76	686,71	693,65	713,70
550	609,31	616,64	623,94	631,20	651,63	658,88	666,20	673,53	680,81	688,09	695,42	715,77	723,04
600	614,61	622,23	629,87	650,65	658,26	665,88	673,53	681,15	688,85	696,50	717,17	724,78	732,47

Versione con comando motorizzato Belimo BFLT a 24V - 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
100	574,70	579,78	584,82	589,94	595,02	600,06	605,13	610,29	615,28	620,38	625,44	630,52	635,61
150	575,89	580,96	586,01	591,14	596,15	601,25	606,32	611,39	616,47	621,59	626,57	631,71	636,79
200	577,04	582,11	587,18	592,28	597,34	602,42	607,46	612,59	617,67	622,71	627,77	632,91	637,92
250	582,53	587,98	593,38	598,83	604,26	609,67	615,09	620,53	626,01	631,41	636,87	642,30	661,28
300	587,98	593,77	599,53	605,34	611,07	616,91	622,71	628,46	634,27	640,07	659,42	665,24	671,02
350	593,43	599,58	605,75	611,87	618,01	624,14	630,31	636,51	656,17	662,32	668,43	674,63	680,81
400	598,87	605,37	611,91	618,40	624,90	631,41	651,49	658,03	664,49	671,02	677,53	683,98	690,53
450	604,36	611,24	618,08	624,94	631,77	652,26	659,13	665,95	672,82	679,67	686,56	693,43	700,28
500	609,84	617,01	624,29	631,47	652,30	659,49	666,73	673,92	681,10	688,36	695,57	702,83	723,59
550	615,21	622,83	630,43	637,97	659,18	666,73	674,31	681,92	689,46	697,04	704,67	725,79	733,34
600	620,73	628,63	636,61	658,14	666,02	673,98	681,92	689,84	697,82	705,75	727,23	735,16	743,10

Versione con comando motorizzato Belimo BFLT a 230V - 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
100	620,73	625,81	630,85	636,00	641,04	646,11	651,15	656,29	661,31	666,40	671,45	676,54	681,62
150	621,89	626,97	632,03	637,16	642,19	647,28	652,36	657,42	662,49	667,59	672,61	677,73	682,81
200	623,08	628,14	633,21	638,33	643,38	648,44	653,51	658,61	663,69	668,73	673,78	678,93	683,94
250	628,55	633,98	639,41	644,86	650,26	655,69	661,07	666,55	672,01	677,44	682,87	688,32	707,29
300	633,98	639,77	645,56	651,36	657,13	662,92	668,73	674,49	680,27	686,09	705,46	711,27	717,03
350	639,47	645,61	651,76	657,94	664,05	670,20	676,33	682,54	702,22	708,38	714,45	720,66	726,81
400	644,90	651,42	657,97	664,46	670,90	677,44	697,51	704,05	710,50	717,03	723,55	730,00	736,56
450	650,38	657,24	664,10	670,99	677,79	698,29	705,13	711,98	718,85	725,67	732,56	739,48	746,29
500	655,84	663,01	670,29	677,52	698,32	705,54	712,75	719,94	727,16	734,38	741,60	748,85	769,62
550	661,25	668,87	676,40	684,00	705,16	712,75	720,31	727,95	735,51	743,07	750,70	771,79	779,36
600	666,74	674,64	682,63	704,16	712,08	719,98	727,95	735,85	743,85	751,77	773,26	781,16	789,13

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

