



# antincendio

### Serrande tagliafuoco



**WWE** Tagliafuoco REI 120  
(REI 151 RE 180) p. 100



**WWS** Tagliafuoco REI  
120 per pareti  
leggere p. 102



**WWCPI** Tagliafuoco REI 120  
ad innesto p. 105



**WWCPF** Tagliafuoco REI 120  
flangiate p. 105

### Servomotori



Servomotori per serrande  
tagliafuoco p. 108

### Griglie tagliafuoco



**WD** Tagliafuoco REI 180 p. 110



**WF** Tagliafuoco REI 120 p. 110



**WFC** Tagliafuoco REI  
120 per pareti in  
cartongesso p. 110



**WG** Tagliafuoco REI 60 p. 110

### Nastri termoespandenti



**NT** Ad intumescenza  
REI 180 p. 111





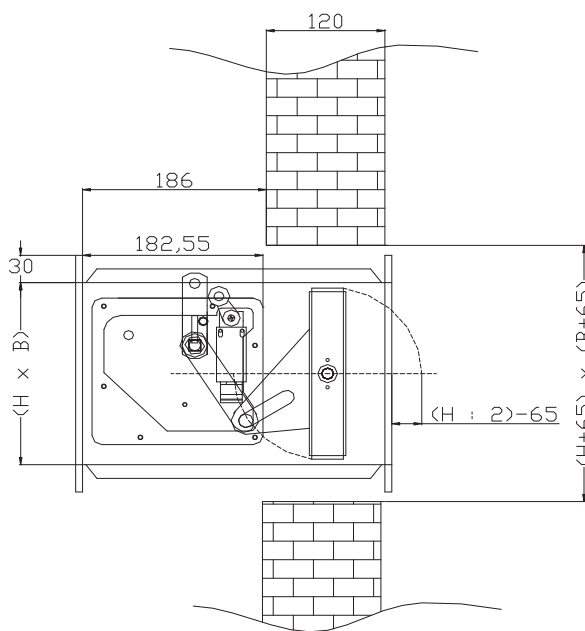
### Generalità

Le serrande tagliafuoco rettangolari della serie WWE sono certificate REI 120 e sono idonee all'installazione in canali rettangolari o quadri. L'impiego di serrande tagliafuoco nei canali in corrispondenza di attraversamenti di divisori e pareti atti alla compartimentazione antincendio, consentono il ripristino della continuità di resistenza al fuoco.

### Caratteristiche tecniche

- Certificazione REI 120 (REI 151 RE 180) n° CSI 1010RF (Circolare 91 e D.M. 30/11/1983)
- Test eseguito su misura 800x800x320 mm
- Dimensione minima costruibile 110x170 mm
- Dimensione massima costruibile 1.500x800 mm
- Cassa in acciaio zincato da 15/10
- Pala in composito da 33 mm con guarnizione termoespandente perimetrale
- Assenza di battute fermo pala
- DAS (dispositivo di azionamento di sicurezza) removibile e sostituibile anche dopo installazione
- DAS disassato
- Assenza del carter di protezione DAS
- DAS magnetico e con servomotore disponibili già montati o come ricambio
- Spessore massimo divisorio 120 mm
- Per divisori di spessore superiore a 120 mm seguire specifiche di installazione
- Idonea a installazioni orizzontali e verticali (con asse rotazione pala sempre orizzontale)
- Flangie di fissaggio a canale da 30 mm con asole angolari
- Assemblaggio esente da saldature

### Dimensionali











### Come ordinare



Rif. pag. 27

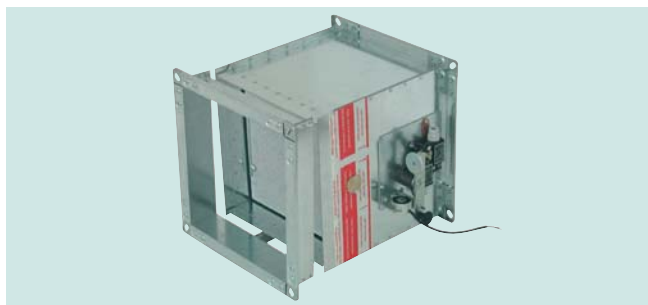


### Caratteristiche tecniche accessori

Immagine	Modello	Descrizione	Peso [kg]
	WW 72	Termofusibile meccanico in rame a 72°	0,05
	WW 96	Termofusibile meccanico in rame a 96°	0,05
	WW 124	Termofusibile meccanico in rame a 124°	0,05
	WW 220	Termofusibile meccanico in rame a 220°	0,05
	WWE MI 1	Microinteruttore di inizio corsa	0,89
	WWE MI 3	Microinteruttore per magnete	0,63
	WWE-5(*)	Kit magnetico [ DC 24 V (360 N) ] con sgancio ad interruzione di corrente, composto di piastra base + microinteruttore di fine corsa + micro di servizio al magnete + leva di riarmo + leva di trasmissione del moto + 2 termofusibili con lega termofondente a 72° + magnete di ritenuta + ancora di congiunzione	3,50
	WWE-7(*)	Kit motorizzato piastra supporto servomotori (AC 230/24V) composto di piastra base + leva di trasmissione del moto	2,50

(\*) I prezzi di vendita delle serrande tagliafuoco sono compresi del costo del comando manuale. Conseguentemente i prezzi di vendita dei comandi magnetici e dei comandi motorizzati, sono già decurtati del costo dei singoli comandi manuali, i quali in caso di reso per sostituzione fuori sede, dovranno essere restituiti in MP3, senza accredito come merce non conforme.





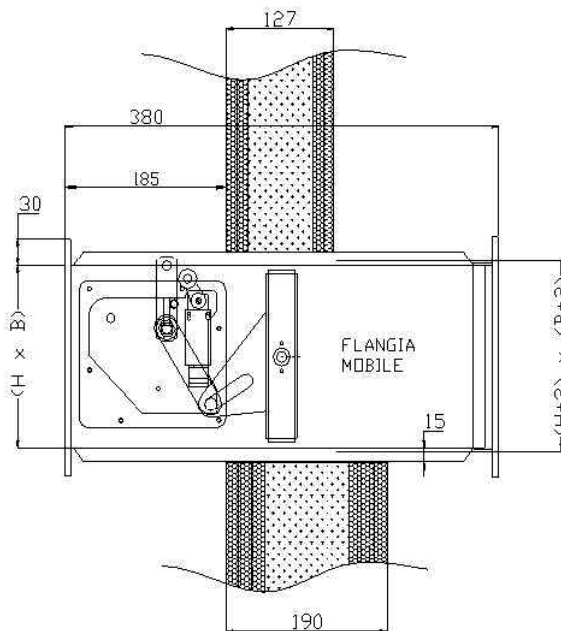
### Generalità

Le serrande tagliafuoco rettangolari della serie WWS sono certificate REI 120 e sono idonee all'installazione in canali rettangolari o quadri su pareti leggere o laddove sia utile ridurre il foro di passaggio grazie alla flangia removibile. L'impiego di serrande tagliafuoco nei canali in corrispondenza di attraversamenti di divisori e pareti atti alla compartimentazione antincendio, consentono il ripristino della continuità di resistenza al fuoco.

### Caratteristiche tecniche

- Certificazione REI 120 (REI 151 RE 180) n° CSI 1010RF (Circolare 91 e D.M. 30/11/1983)
- Test eseguito su misura 800x800x320 mm
- Dimensione minima costruibile 170x200 mm
- Dimensione massima costruibile 800x600 mm
- Cassa in acciaio zincato da 15/10
- Pala in composito da 33 mm con guarnizione termoespandente perimetrale
- Assenza di battute fermo pala
- DAS (dispositivo di azionamento di sicurezza) removibile e sostituibile anche dopo installazione
- DAS disassato
- Assenza del carter di protezione DAS
- DAS magnetico e con servomotore disponibili già montati o come ricambio
- Spessore massimo divisorio 190 mm
- Idonea a installazioni orizzontali e verticali (con asse rotazione pala sempre orizzontale)
- Flangie di fissaggio a canale da 30 mm con asole angolari
- Flangia removibile per agevolare l'installazione
- Assemblaggio esente da saldature

### Dimensionali



### Come ordinare









WWS                      ???                      ???

Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120  
 con flangia removibile  
 Base (in mm)  
 Altezza (in mm)

Rif. pag. 27



### Caratteristiche tecniche accessori

Immagine	Modello	Descrizione	Peso [kg]
	WW 72	Termofusibile meccanico in rame a 72°	0,05
	WW 96	Termofusibile meccanico in rame a 96°	0,05
	WW 124	Termofusibile meccanico in rame a 124°	0,05
	WW 220	Termofusibile meccanico in rame a 220°	0,05
	WWE MI 1	Microinteruttore di inizio corsa	0,89
	WWE MI 3	Microinteruttore per magnete	0,63
	WWE-5(*)	Kit magnetico [ DC 24 V (360 N) ] con sgancio ad interruzione di corrente, composto di piastra base + microinteruttore di fine corsa + micro di servizio al magnete + leva di riarmo + leva di trasmissione del moto + 2 termofusibili con lega termofondente a 72° + magnete di ritenuta + ancora di congiunzione	3,50
	WWE-7(*)	Kit motorizzato piastra supporto servomotori (AC 230/24V) composto di piastra base + leva di trasmissione del moto	2,50

(\*) I prezzi di vendita delle serrande tagliafuoco sono compresi del costo del comando manuale. Conseguentemente i prezzi di vendita dei comandi magnetici e dei comandi motorizzati, sono già decurtati del costo dei singoli comandi manuali, i quali in caso di reso per sostituzione fuori sede, dovranno essere restituiti in MP3, senza accredito come merce non conforme.





### Generalità

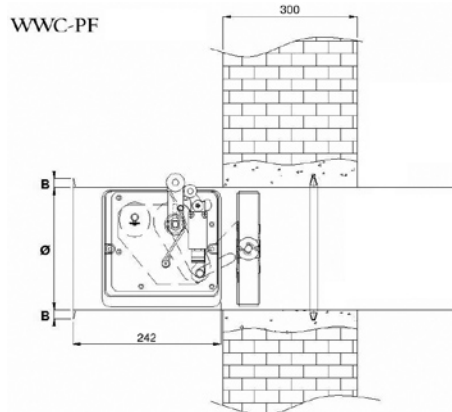
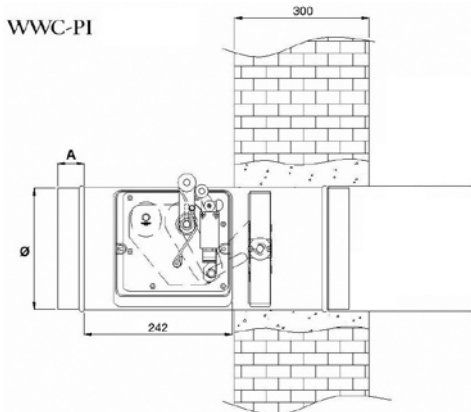
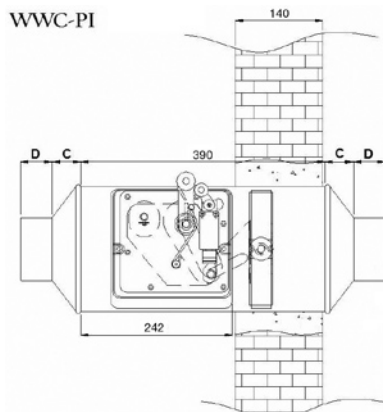
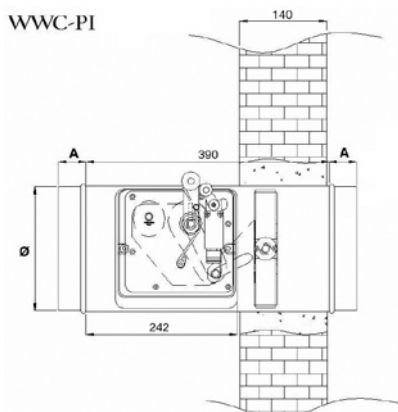
Le serrande tagliafuoco circolari della serie WWCP sono certificate REI 120 e sono idonee all'installazione in canali circolari ad innesto o con flangie "metu-system". L'impiego di serrande tagliafuoco nei canali in corrispondenza di attraversamenti di divisori e pareti in corrispondenza di attraversamenti di divisori e pareti atti alla compartimentazione antincendio, consentono il ripristino della continuità di resistenza al fuoco.

### Caratteristiche tecniche

- Certificazione REI 120 (REI 122 RE 180) n° CSI 1155RF (Circolare 91 e D.M. 30/11/1983)
- Test eseguito su misura Ø 500x390 mm
- Dimensione minima costruibile WWCP Ø 100 mm con riduzione, WWCPF Ø 200 mm
- Dimensione massima costruibile WWCP Ø 500 mm, WWCPF Ø 800 mm
- Cassa in acciaio zincato da 15/10 saldato TIG
- Pala in composito da 33 mm con guarnizione termoespandente perimetrale
- Assenza di battute fermo pala
- DAS (dispositivo di azionamento di sicurezza) removibile e sostituibile anche dopo installazione
- DAS disassato
- Assenza del carter di protezione DAS
- DAS magnetico e con servomotore disponibili già montati o come ricambio
- Spessore massimo divisorio 140 mm
- Per divisori di spessore superiore a 140 mm seguire specifiche di installazione
- Idonea a installazioni orizzontali e verticali (con asse rotazione pala sempre orizzontale)
- Fissaggio ad innesto (WWCPI) o con flangie tipo "metu-system" (WWCPF)

### Dimensionali

Ø [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	WWC-PI Sporgenza pala [mm]	WWC-PF Sporgenza pala [mm]
100	/	/	58	40	0	0
125	/	/	46	40	0	0
160	/	/	26	40	0	0
200	40	12	/	/	0	0
250	60	12	/	/	0	19
300	60	12	/	/	0	44
315	60	12	/	/	0	51,5
355	60	12	/	/	11,5	71,5
400	50	12	/	/	44	94
450	50	12	/	/	69	119
500	50	20	/	/	94	144
560	/	20	/	/	/	174
600	/	20	/	/	/	194
630	/	20	/	/	/	209
710	/	20	/	/	/	249
800	/	20	/	/	/	294



Come ordinare

WWCP — Serranda tagliafuoco circolare REI 120  
 I/F — Fissaggio ad innesto (I) o flangiata (F)  
 ??? — Diametro nominale (in mm)

**Accessori**

FL-AF	Controflangia "Metu-System"	Rif. pag. 28
FL-SR	Anello di giunzione "Metu-System"	

**Caratteristiche tecniche accessori**

Immagine	Modello	Descrizione	Peso [kg]
	WW 72	Termofusibile meccanico in rame a 72°	0,05
	WW 96	Termofusibile meccanico in rame a 96°	0,05
	WW 124	Termofusibile meccanico in rame a 124°	0,05
	WW 220	Termofusibile meccanico in rame a 220°	0,05
	WWE MI 1	Microinteruttore di inizio corsa	0,89
	WWE MI 3	Microinteruttore per magnete	0,63
	WWE-5(*)	Kit magnetico [ DC 24 V (360 N) ] con sgancio ad interruzione di corrente, composto di piastra base + microinteruttore di fine corsa + micro di servizio al magnete + leva di riarmo + leva di trasmissione del moto + 2 termofusibili con lega termofondente a 72° + magnete di ritenuta + ancora di congiunzione	3,50
	WWE-7(*)	Kit motorizzato piastra supporto servomotori (AC 230/24V) composto di piastra base + leva di trasmissione del moto	2,50
	CM-WE-GUARNPALA	Guarnizione termoespandente. Rotolo da 25 m	-
	FL-PI-801	Pinza manuale di trancio da Ø 200 a Ø 450 mm	-
	FL-PI-802	Pinza manuale di trancio da Ø 500 a Ø 1000 mm	-

(\*) I prezzi di vendita delle serrande tagliafuoco sono compresi del costo del comando manuale. Conseguentemente i prezzi di vendita dei comandi magnetici e dei comandi motorizzati, sono già decurtati del costo dei singoli comandi manuali, i quali in caso di reso per sostituzione fuori sede, dovranno essere restituiti in MP3, senza accredito come merce non conforme.









