



Porte Tagliafuoco Scorrevoli



Porta Tagliafuoco Scorrevole BS94

Porta Tagliafuoco Scorrevole BS2000



P R E S E N T A Z I O N E

La Società Officine Brevetti Sisti, forte di una esperienza cinquantennale maturata nel campo delle chiusure speciali, è la prima in Italia a collaudare, presso il Ministero dell'Interno, porte tagliafuoco frutto di un progetto completamente autonomo.

La filosofia che guida la Brevetti Sisti è basata sulla continua ricerca di alta qualità ed affidabilità del prodotto e dei servizi pre e post vendita.

A tal fine, durante lo studio di nuovi prodotti, viene dedicato particolare impegno al dimensionamento meccanico, agli aspetti funzionali ed estetici, all'attenta selezione dei migliori accessori disponibili sul mercato.

Pari importanza viene data al servizio prevendita: a tal fine la Brevetti Sisti è in grado di affiancare e supportare il Cliente, con l'obiettivo di ottimizzare la scelta della porta più adeguata alle sue esigenze.

Ultimo, ma non in ordine di importanza, il fondamentale aspetto della posa in opera che particolarmente curata sotto tutti gli aspetti, rappresenta un importante elemento per la piena soddisfazione del Cliente.

Sono inoltre disponibili servizi di garanzia e di manutenzione personalizzati sulle porte e portoni tagliafuoco così come richiesto dai termini di legge.

È importante che una porta tagliafuoco possa svolgere tempestivamente l'importantissimo compito assegnatole: salvaguardare vite umane, strutture e beni; la Officine Brevetti Sisti ritiene che solo prodotti e servizi di alta qualità possano garantirne nel tempo il perfetto funzionamento in tutte le circostanze.



Porta Tagliafuoco Scorrevole BS94 1A.2A

Porta ad una o due Ante Classe REI 120 secondo la norma UNI 9723
Omologata Secondo il D.M. 21.06.2004

PORTA DESTINATA ESCLUSIVAMENTE AD UNA INSTALLAZIONE INTERNA ED UN UTILIZZO PEDONALE

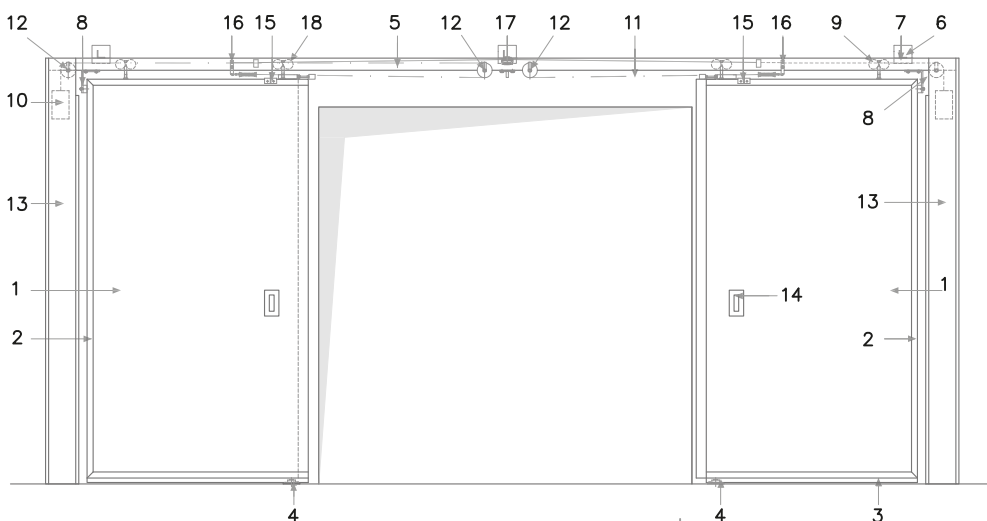
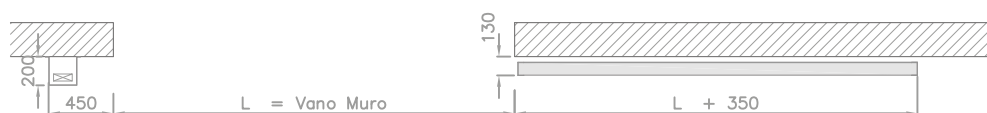
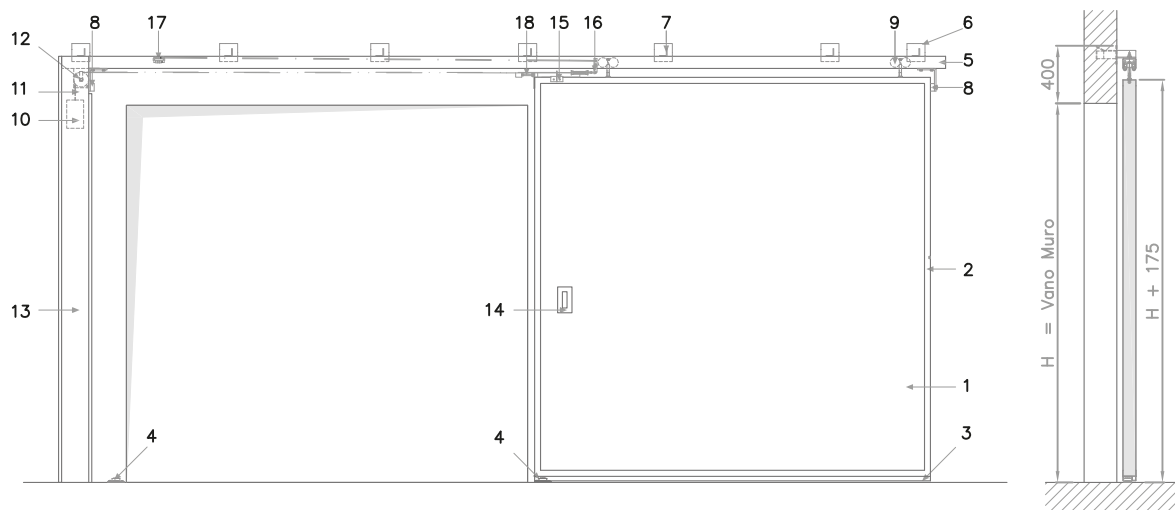
- Anta composta da due lamiere di acciaio di spessore 15/10 pressopiegate, abbinata tra loro con montanti di rinforzo interno dotati di taglio termico a loro volta realizzati con profili di acciaio di spessore 15/10. Telaio di rinforzo perimetrale esterno in profilo a "C" di acciaio di spessore 25/10. Isolamento interno realizzato con coibente a moduli rigidi di elevata densità. Guida inferiore solidale all'anta realizzata in profilo a "C" di acciaio di spessore 40/10 che si impegna in due cuscinetti di guida a terra posizionati oltre luce. Maniglie incassate in alluminio. Spessore totale dell'anta di 83 mm.
- Labirinti perimetrali di tenuta parete-anta, realizzati in lamiera di acciaio di spessore 25/10, avvitati sull'anta e fissati alla parete mediante tasselli in acciaio aventi filettatura M8. Doppia guarnizione termoespandente applicata sui labirinti per la tenuta ad alte temperature.
- Guida superiore di sostegno e scorrimento realizzata in acciaio di elevato spessore, completa di mensole per l'ancoraggio al muro e di fincorsa in apertura e chiusura.
- Carrelli di sostegno e scorrimento dell'anta realizzati completamente in acciaio a quattro ruote indipendenti su cuscinetti a sfere a tenuta stagna.
- Dispositivo di sgancio mediante ampolla termica. Contrappeso con fune di trascinamento racchiuso in un carter metallico ispezionabile.
- Trattamento superficiale con mano di fondo antiruggine RAL 7035.

DISPONIBILE ANCHE NELLA VERSIONE IN ACCIAIO INOX



Porta Tagliafuoco Scorrevole BS94 1A.2A

Porta ad una o due Ante Classe REI 120 secondo la norma UNI 9723
Omologata Secondo il D.M. 21.06.2004



- | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|
| 01 Anta scorrevole | 06 Piastra di ancoraggio alla muratura | 11 Fune di trascinamento del contrappeso | 16 Dispositivo di sgancio del contrappeso |
| 02 Telaio di rinforzo perimetrale | 07 Mensola di sostegno guida | 12 Puleggia per fune metallica | 17 Scatto termico ad ampolla |
| 03 Guida inferiore | 08 Finecorsa apertura anta | 13 Carter di protezione del contrappeso | 18 Ammortizzatore oleodinamico a testa magnetica |
| 04 Cuscinetti di guida | 09 Carrelli di sostegno e scorrimento | 14 Maniglie incassate in alluminio | |
| 05 Guida di sostegno e scorrimento | 10 Contrappeso a gravità | 15 Occhiolo di trascinamento dell'anta | |

Porta Tagliafuoco Scorrevole BS2000 1A.2A

Porta ad una o due Ante Classe REI 120 - RE 180 secondo la norma UNI 9723
Omologata Secondo il D.M. 21.06.2004

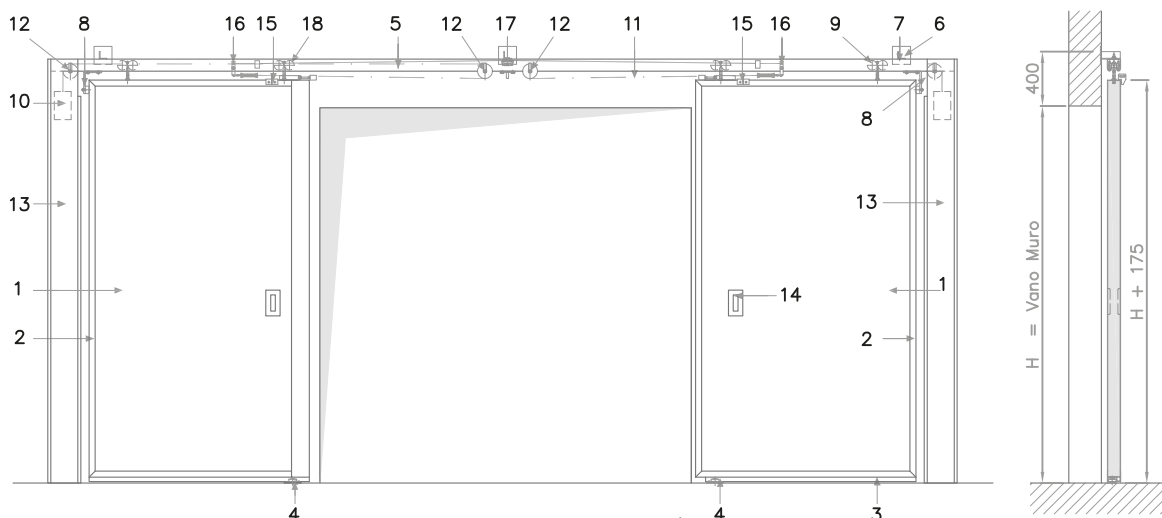
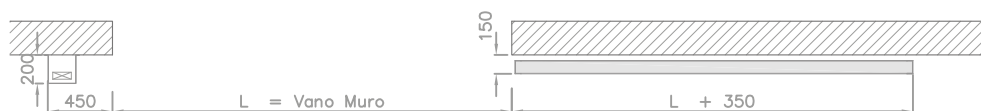
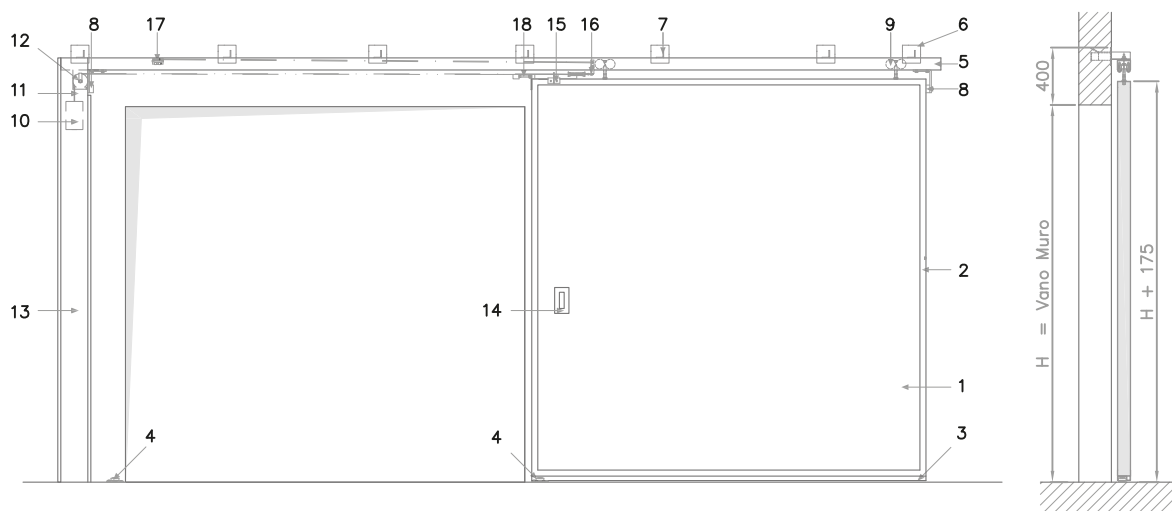
PORTA DESTINATA ESCLUSIVAMENTE AD UNA INSTALLAZIONE INTERNA ED UN UTILIZZO PEDONALE

- Anta composta da moduli a loro volta costituiti da due lamiera di acciaio preverniciato di spessore 6/10 con interposta coibentazione in massello di fibre minerali ignifughe.
Telaio di rinforzo perimetrale esterno in profilo a "C" di acciaio di spessore 25/10.
Guida inferiore solidale all'anta realizzata in profilo a "C" di acciaio di spessore 25/10 che si impegna in due cuscinetti di guida a terra posizionati oltre luce.
Maniglie incassate.
Spessore totale dell'anta di 101 mm.
- Labirinti perimetrali di tenuta parete-anta, realizzati in lamiera di acciaio di spessore 25/10, avvitati sull'anta e fissati alla parete mediante tasselli in acciaio aventi filettatura M8.
- Doppia guarnizione termoespandente applicata sui labirinti per la tenuta ad alte temperature.
- Guida superiore di sostegno e scorrimento realizzata in acciaio di elevato spessore, completa di mensole per l'ancoraggio al muro e di finecorsa in apertura e chiusura.
- Carrelli di sostegno e scorrimento dell'anta realizzati completamente in acciaio a quattro ruote indipendenti su cuscinetti a sfere a tenuta stagna.
- Dispositivo di sgancio mediante ampolla termica.
Contrappeso con fune di trascinamento racchiuso in un carter metallico ispezionabile.
- Moduli anta in lamiera preverniciata colore simile RAL 7032. Profili e labirinti finitura RAL 7032.



Porta Tagliafuoco Scorrevole BS2000 1A.2A

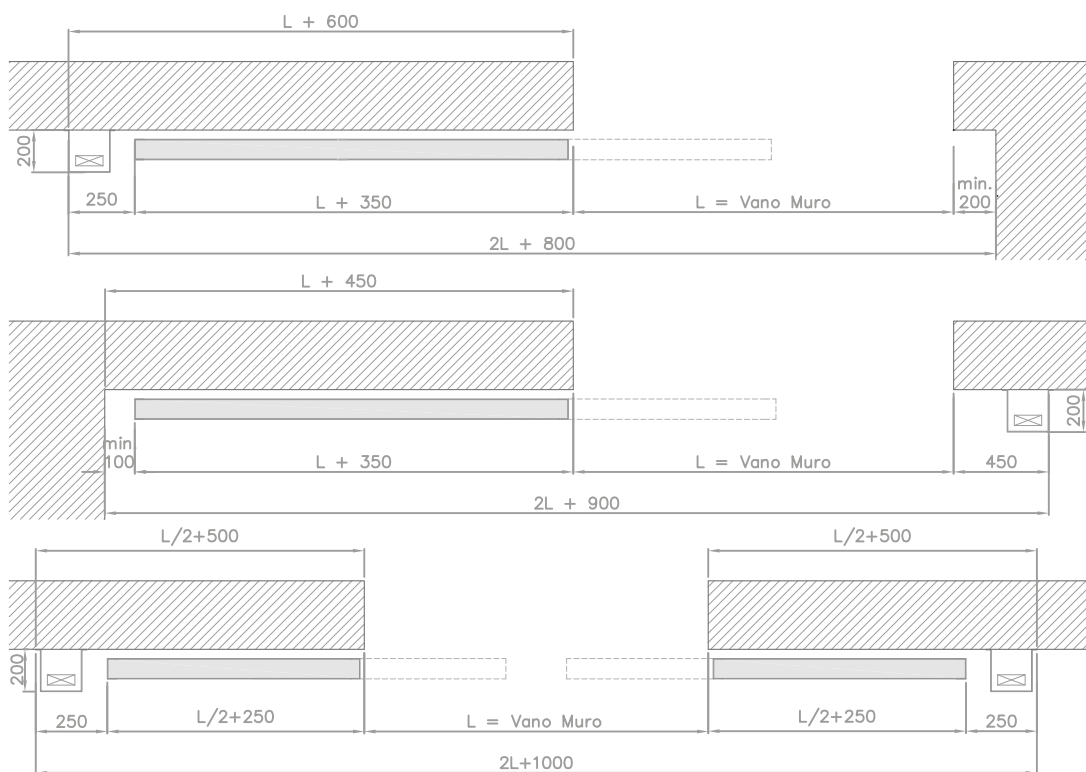
Porta ad una o due Ante Classe REI 120 - RE 180 secondo la norma UNI 9723
Omologata Secondo il D.M. 21.06.2004



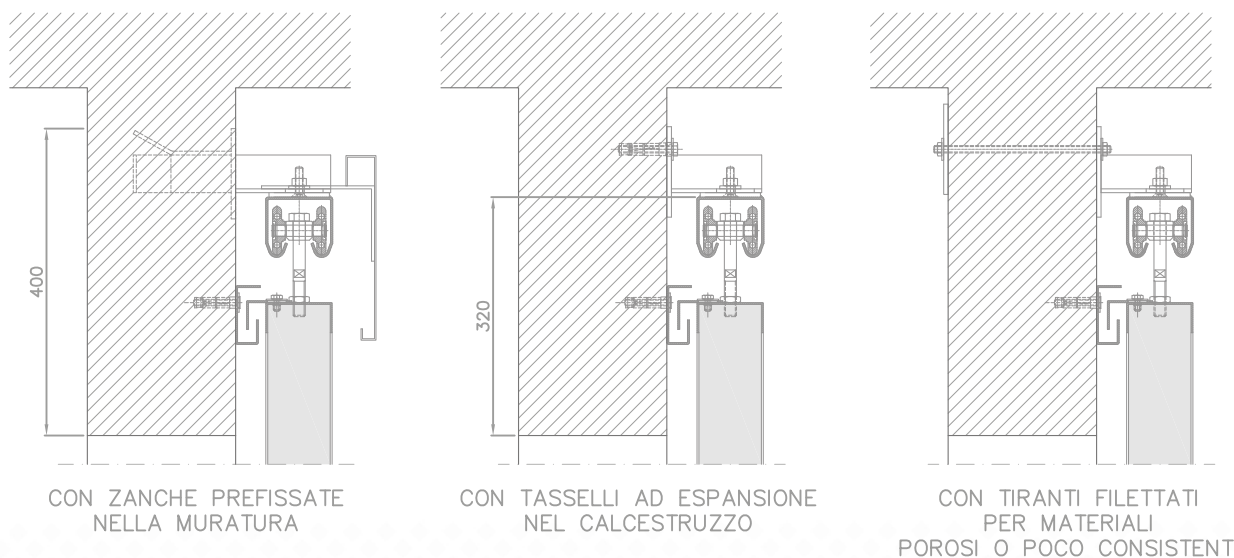
- | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|
| 01 Anta scorrevole | 06 Piastra di ancoraggio alla muratura | 11 Fune di trascinamento del contrappeso | 16 Dispositivo di sgancio del contrappeso |
| 02 Telaio di rinforzo perimetrale | 07 Mensola di sostegno guida | 12 Puleggia per fune metallica | 17 Scatto termico ad ampolla |
| 03 Guida inferiore | 08 Finecorsa apertura anta | 13 Carter di protezione del contrappeso | 18 Ammortizzatore oleodinamico a testa magnetica |
| 04 Cuscinetti di guida | 09 Carrelli di sostegno e scorrimento | 14 Maniglie incassate in alluminio | |
| 05 Guida di sostegno e scorrimento | 10 Contrappeso a gravità | 15 Occhiolo di trascinamento dell'anta | |

Porta Tagliafuoco Scorrevole BS94 1A.2A - Classe REI 120 - UNI 9723
Porta Tagliafuoco BS2000 1A.2A - Classe REI 120 - RE 180 - UNI 9723
 Omologata Secondo il D.M. 21.06.2004

SCHEDA TECNICA

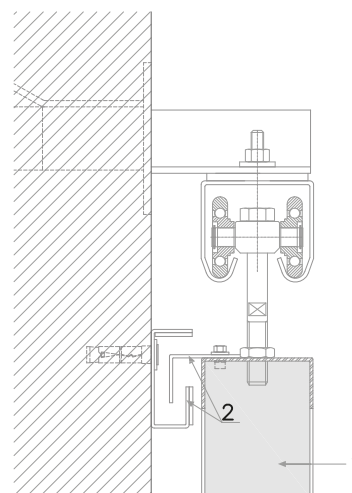
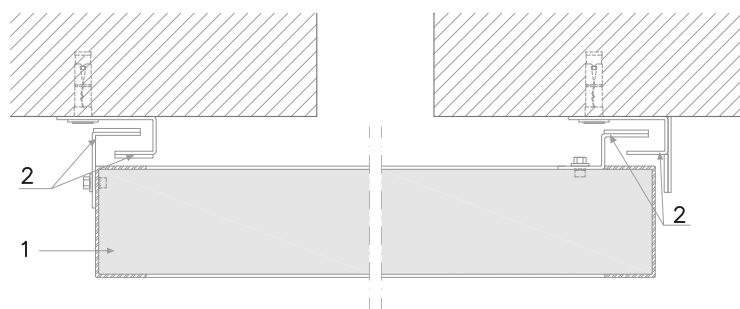


TIPOLOGIE DI FISSAGGIO



Porta Tagliafuoco Scorrevole BS94 1A.2A - Classe REI 120 - UNI 9723
Porta Tagliafuoco BS2000 1A.2A - Classe REI 120 - RE 180 - UNI 9723
Omologata Secondo il D.M. 21.06.2004

PARTICOLARE LABIRINTI DI TENUTA



- 1. ANTA SCORREVOLE
- 2. LABIRINTI DI TENUTA CON DOPPIA GUARNIZIONE TERMOESPANDENTE





Porta Tagliafuoco Scorrevole BS94 - BS2000

ACCESSORI

- Ammortizzatore di fine corsa oleodinamico con testa magnetica.
- Regolatore della velocità di chiusura
- Veletta copriguida
- Dispositivo ad ampolla termica supplementare oltreparete.
- Pulsante di Tacitazione Allarme
- Rivelatore di Calore certificato secondo la norma EN54-5 collegabile alla centralina
- Alimentatore da allacciare a corrente 230 Vac ed erogante 24 Vdc (27,6Vdc) - 2,5 A
- Centrale di alimentazione d'emergenza 220 Volts - 27,6 V - 2,5 A completa di batteria tampone in contenitore IP56

Elettromagneti - Centraline

- Elettromagnete funzionante a cc. 24 Volts - assorbimento Watt 1,5 - completo di contropiastra di riscontro e pulsante a parete per lo sblocco manuale.
- Centrale Monozona per la gestione di elettromagneti per porte tagliafuoco certificata secondo la norma EN54-2 / EN54-4 per la gestione di massimo n.4 elettromagneti e di n.5 rivelatori fumo-calore composta da:
 - Batteria Tampone 12V / 1,1 Ah
 - Rivelatore di Fumo e Calore certificato secondo la norma EN54-5 / EN54-7
 - Sirena Elettronica certificata secondo la norma EN54-3
 - Pulsante di Attivazione Allarme certificato secondo la norma EN54-11

Finiture superficiali

- Verniciatura a finire con smalto catalizzato bicomponente a scelta dalla gamma delle tinte RAL o con vernici ad effetti speciali.

Motorizzazioni

- Sono disponibili una serie di motorizzazioni in grado di soddisfare ogni singola esigenza corredate di dispositivi di sicurezza nel rispetto delle normative vigenti.





OFFICINE BREVETTI SISTI S.r.l.
Via S. Paolo della Croce, 2/4
20060 Liscate (Mi)

Tel. +39 02 95351141
Fax +39 02 95350144

www.officinebrevettisisti.com
info@officinebrevettisisti.com

Società **Certificata ISO 9001** dal 2004
Certificato n. SQ041804

