

DIVISIONE ANTINCENDIO



Fracchia. Dal 1970, tutto il meglio per chiudere in bellezza la tua casa.

La sicurezza è un argomento che, nel corso degli ultimi anni, è diventato sempre più importante sia nell'ambiente di lavoro sia nella vita quotidiana di ognuno. Il crescente livello della qualità della vita ed il conseguente giusto atteggiamento normativo impongono una continua evoluzione del mercato. Tutto ciò che viene costruito deve avere caratteristiche minime di sicurezza particolarmente severe, tutte le strutture ricettive devono adeguare i propri standard di sicurezza. Ecco che il mercato deve continuamente rinnovare le proprie proposte, studiare nuovi prodotti e rinnovare la produzione. Ecco che gli operatori sensibili al cambiamento nelle nuove realtà di mercato devono essere in grado di adeguare la propria capacità di offrire una gamma di servizi altrettanto evoluta. La nostra azienda ha provveduto con il dovuto anticipo ad adeguare la propria offerta di prodotti e di servizi ed è in grado oggi di soddisfare qualsiasi tipo di esigenza in materia di protezione dal fuoco. Disponiamo infatti di porte tagliafuoco idonee a tutte le normative vigenti, di qualsiasi misura standard con disponibilità immediata, oppure a disegno con tempi di consegna davvero competitivi. Abbiamo predisposto la LINEA HOTEL capace di soddisfare ogni esigenza normativa, funzionale e, naturalmente, estetica. Siamo inoltre in grado di fornire ed installare ogni tipo di impianto di estinzione. L'assistenza diretta nella fase di montaggio, la programmazione e la puntualità nelle consegne, la consulenza nella scelta dei prodotti, rappresentano ormai il livello normale dei nostri servizi. Possiamo, insomma, curare in tutti i dettagli ogni vostra necessità in materia.



PRONTO PORTE

Abbiamo organizzato un magazzino completo di tutte le misure standard per consentire la disponibilità immediata.



PORTE IN OPERA

Siamo in grado di fornire il servizio di posa in opera delle porte da parte di tecnici specializzati e con certificazione del lavoro.



PORTE SPECIALI

Siamo in grado di realizzare e fornire le nostre porte in qualsiasi misura, colore, dimensione e completa di ogni tipo di accessori.



SERVIZIO CONSEGNA

Possiamo consegnare ovunque, assicurando i tempi più brevi.



SERVIZIO CANTIERE

Quando necessario forniamo una consulenza diretta sul cantiere per il rilievo delle misure e la generale organizzazione della fornitura.



PROGRAMMA MANUTENZIONE

Possiamo fornire un servizio di manutenzione completa, programmata e certificata.

LA NOSTRA ORGANIZZAZIONE E' IN GRADO DI SODDISFARE OGNI GRADO DI NECESSITA', DALLA SEMPLICE VENDITA A MAGAZZINO AL PIU' COMPLETO SERVIZIO "CHIAVI IN MANO" CHE COMPRENDE IL RILIEVO DI TUTTE LE MISURE, LA POSA DELLE PORTE IN TOTALE AUTONOMIA, LA CERTIFICAZIONE DEI LAVORI E IL RELATIVO COLLAUDO.



Pronta consegna
a magazzino

CELLASSSIC reverse

PORTE OMOLOGATE REI 120 e REI 60 REVERSIBILI CON SENSO DI APERTURA INDIFFERENTE



EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

- Telaio su 3 lati a MC3 REVER in acciaio ad alta resistenza, spessore mm 1,5, con sede per guarnizione fumi freddi, verniciatura epoxi colore GRIGIO polimerizzato a forno.
- Guarnizione intumescente perimetrale a Norma DIN 2,5x20 mm
- Battente in lamiera zincata SKINPASS con finitura preverniciata GRIGIO.
- Imbottitura in lana di roccia ROCKWOOL ISOVER da 150 Kg/m³
- 2 cerniere omologate a Norma DIN, delle quali una con molla per chiusura semiautomatica e le altre con un cuscinetto a sfere e regolabile in altezza.
- 6 zanche di ancoraggio in opera mm 155 x 30 x 1,5.
- 1 rostro antiscasso.
- Serratura a Norma DIN con inserto e chiave Patent.
- Maniglia tagliafuoco antiimpigliamento a Norma DIN, In poliammide ignifugo con anima in acciaio(colore nero di serie).
- 3 spessori, 1 in serratura, 2 superiore e inferiore per installazione.
- Targa d'identificazione metallica con gli estremi dell'omologazione REI
- Istruzioni di montaggio e manutenzione..



PORTE MULTIUSO REVERSIBILI CON SENSO DI APERTURA INDIFFERENTE

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE

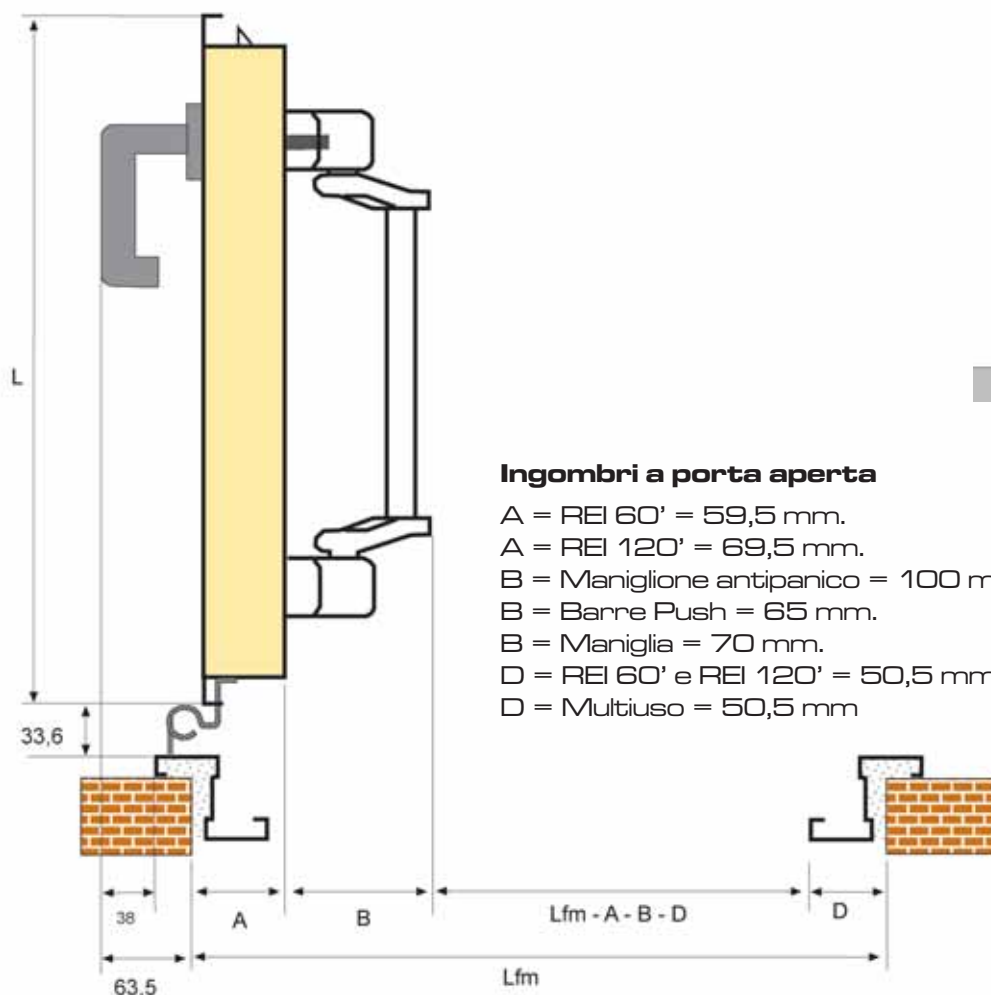
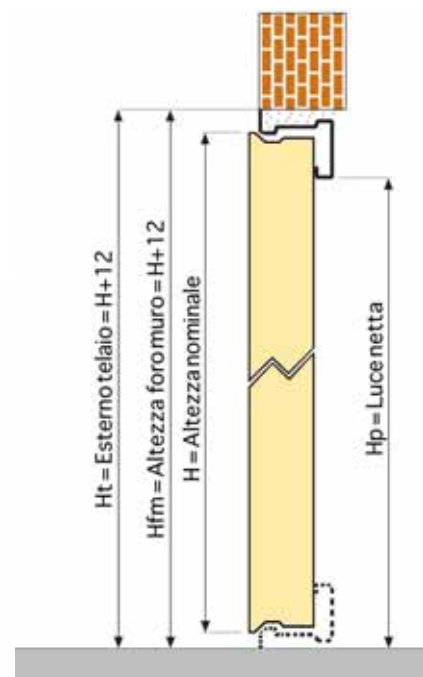
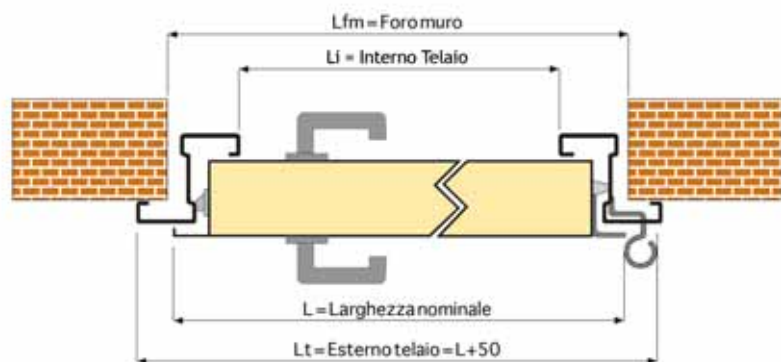
- Telaio su 3 lati a MC3 REVER in acciaio ad alta resistenza, spessore mm 1,5, con sede per guarnizione fumi freddi, verniciatura epoxi colore GRIGIO polimerizzato a forno.
- Guarnizione intumescente perimetrale a Norma DIN 2,5x20 mm
- Battente in lamiera zincata SKINPASS con finitura preverniciata GRIGIO.
- Imbottitura del battente in polistirene espanso densità 20 Kg/m³.
- 2 cerniere omologate a Norma DIN, delle quali una con molla per chiusura semiautomatica.
- 6 zanche di ancoraggio in opera mm 155 x 30 x 1,5.
- Serratura a Norma DIN con inserto e chiave Patent.
- Maniglia tagliafuoco antiimpigliamento a Norma DIN, In poliammide ignifugo con anima in acciaio(colore nero di serie).
- 2 spessori, in serratura e angolo inferiore per installazione.
- Targa d'identificazione metallica con gli estremi dell'omologazione REI
- Istruzioni di montaggio e manutenzione.



**Reversibili
spingere tirare
destra sinistra**

CLASSIC rever

particolari tecnici



Ingombri a porta aperta

- A = REI 60' = 59,5 mm.
- A = REI 120' = 69,5 mm.
- B = Maniglione antipanico = 100 mm.
- B = Barre Push = 65 mm.
- B = Maniglia = 70 mm.
- D = REI 60' e REI 120' = 50,5 mm
- D = Multiuso = 50,5 mm

Misure standard **Classic** rever Multiuso, REI 120 e REI 60

Nominale battente L x H	Foro muro L _{fm} x H _{fm}	Luce netta L _p x H _p	Interno telaio L _i x H _i	Misura totale L _t x H _t
800 x 2050/2140	800 x 2060/2150	695 x 2012/2102	783 x 2055/2145	850 x 2050/2140
890 x 2050/2140	890 x 2060/2150	785 x 2012/2102	873 x 2055/2145	940 x 2050/2140
990 x 2050/2140	990 x 2060/2150	885 x 2012/2102	973 x 2055/2145	1040 x 2050/2140
1100 x 2050/2140	1100 x 2060/2150	995 x 2012/2102	1083 x 2055/2145	1150 x 2050/2140
1300 x 2050/2140	1300 x 2060/2150	1195 x 2012/2102	1283 x 2055/2145	1350 x 2050/2140

COLORI

TABELLA DI COLORI RAL / GAMACOLOR ST



TABELLA DI COLORI GAMACOLOR ST-30



Le tinte delle vernici qui riportate non sono realizzate con il materiale originale, pertanto sono da considerarsi assolutamente indicative.

ACCESSORI TAGLIAFUOCO

SERRATURA

Tagliafuoco Norma DIN



CHIUDIPIORTA

Omologato



CERNIERA

Regolabile Norma DIN



MANIGLIA

Norma DIN



ROSTRO

Antiscasso



CILINDRI METALLICI

Mezzo cilindro - Cilindro
Cilindro con pomolo



INSERTO

Chiave Patent



MANIGLIONE

Antipanico Standard



ELETTROMAGNETI



Porte Tagliafuoco

Serie



hotel fire doors

spazi protetti

- ROYAL
- PALACE
- SUITE



La grande esperienza maturata nel settore delle porte tagliafuoco ha permesso all'azienda di espandere ulteriormente la propria specializzazione creando una nuova linea di porte dedicate all'utilizzo negli Hotels, anche in seguito ai crescenti standards di sicurezza richiesti a questi ultimi dalle vigenti normative del settore.

Si tratta della volontà da parte dell'azienda di rimanere leader di un mercato, quello della "sicurezza", sempre più complesso e specializzato.

Ogni modello di porta **HOTEL**, presenta caratteristiche minime che la rendono sicuramente e ampiamente in regola con gli standards richiesti:

Isolamento interno in lana di roccia densità 150 Kg/m³ Rockwool-Isover.

Cerniere Inox tipo "Hotel" con molla di chiusura automatica, regolazione in tensione e con regolazione in altezza (NOVITA').

Serratura antipanico di facile apertura

Guarnizione intumescente di 20 mm posta sul perimetro del telaio.

Guarnizione fumi freddi/antirumore posta sul perimetro del battente, tipo Eurostik/G classe M1, Art. 108.

Ogni modello ha poi specifiche differenti di rifinitura e accessori.

Tutte le porte sono fornite, naturalmente, con imballaggio in scatola di cartone rinforzato e dettagliate istruzioni di montaggio e manutenzione.



hotel fire doors



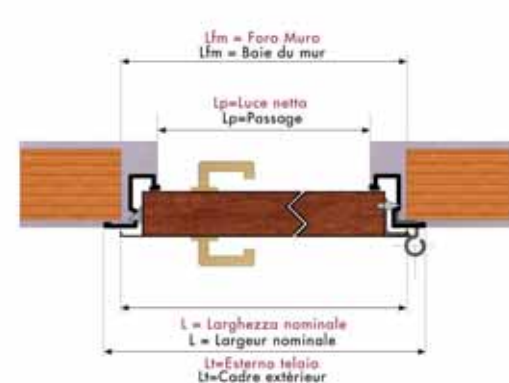
Misure standard Dimensions standard

Misure standard Suite Dimensions standard Suite

ALTEZZA NOMINALE HAUTEUR NOMINALE	FORO MURO BAIE DE MUR	LUCE NETTA PASSAGE	ESTERNO TELAIO EXTERIEUR CADRE
$L_n \times H_n$ $L_n \times H_n$	$L_h \times H_h$ $L_h \times H_h$	$L_p \times H_p$ $L_p \times H_p$	$L_t \times H_t$ $L_t \times H_t$
700 x 2030/2140	700 x 2040/2150	617 x 2000/2110	737 x 2060/2170
800 x 2030/2140	800 x 2040/2150	717 x 2000/2110	837 x 2060/2170
890 x 2030/2140	890 x 2040/2150	807 x 2000/2110	927 x 2060/2170
990 x 2030/2140	990 x 2040/2150	907 x 2000/2110	1027 x 2060/2170
1090 x 2030/2140	1090 x 2040/2150	1007 x 2000/2110	1127 x 2060/2170
1090 x 2030/2140	1090 x 2040/2150	1007 x 2000/2110	1127 x 2170/2170

Misure standard Palace/Royal Dimensions standard Palace/Royal

ALTEZZA NOMINALE HAUTEUR NOMINALE	FORO MURO BAIE DE MUR	LUCE NETTA PASSAGE	ESTERNO TELAIO EXTERIEUR CADRE
$L_n \times H_n$ $L_n \times H_n$	$L_h \times H_h$ $L_h \times H_h$	$L_p \times H_p$ $L_p \times H_p$	$L_t \times H_t$ $L_t \times H_t$
700 x 2030/2140	700 x 2040/2150	622 x 2000/2110	742 x 2060/2170
800 x 2030/2140	800 x 2040/2150	722 x 2000/2110	842 x 2060/2170
890 x 2030/2140	890 x 2040/2150	812 x 2000/2110	932 x 2060/2170
990 x 2030/2140	990 x 2040/2150	912 x 2000/2110	1032 x 2060/2170
1090 x 2030/2140	1090 x 2040/2150	1012 x 2000/2110	1132 x 2060/2170
1090 x 2030/2140	1090 x 2040/2150	1012 x 2000/2110	1132 x 2060/2170



HOTEL



Suite

SUITE REI 0 / REI 60

- La serie "Suite" é costruita con le seguenti caratteristiche:
- **Telaio in acciaio verniciato a polveri eposipoliesteri RAL 8.017**, rivestito in legno dal lato esterno.
- **Battente in lamiera di acciaio rivestito in PVC atossico e ignifugo "Lampre ST" su entrambi i lati.**

ISOLAMENTO INTERNO REI 60:

- **Lana di roccia** densità 150 Kg/m³ Rockwool-Isover.

ISOLAMENTO INTERNO REI 0:

- **Polistirene** espanso densità 0 Kg/m³.
- **Cerniere Inox** con molla di chiusura automatica, regolazione in tensione e con regolazione in altezza.
- **Serratura antipanico** di facile apertura interna mod. CISA 3.120.65 e maniglia Sena P/C; in alternativa senza maniglia CISA A.300.70.0 o TESA PANIC 4030F7ORL.
- **Guarnizione intumescente di 20 mm** posta sul perimetro del telaio.
- **Guarnizione fumi freddi/ antirumore** posta sul perimetro del battente, tipo Eurostik/G classe M1, Art. 108.
- **Profilo imbotte in legno da 100 a 120 mm (tipo D + tipo 2)**
- **Film di protezione per trasporto e manipolazione 50 micron.**
- **Imballaggio in scatola di cartone rinforzato.**
- **Istruzioni di montaggio e manutenzione.**

- NOTA: Variazioni di tonalità e di colore tra l'interno e l'esterno del battente sono possibili e devono essere accettate.

HOTEL



Palace

PALACE REI 0 / REI 45 / REI 60

La serie "Palace" é costruita con le seguenti caratteristiche:

- Telaio in acciaio verniciato a polveri eposipoliesteri RAL 8017, **rivestito in legno dal lato esterno** (profilo tipo B, C o D1).
- **Battente in lamiera di acciaio zincata** pannellata nel lato esterno in legno, Nella parte interna rivestimento in PVC atossico e ignifugo.

ISOLAMENTO INTERNO REI 45, REI 60:

- **Lana di roccia** densità 150 Kg/m³ Rockwool-Isover

ISOLAMENTO INTERNO REI 0:

- **Polistirene** espanso densità 0 Kg/m³
- **Cerniere Inox** con molla di chiusura automatica, regolazione in tensione e con regolazione in altezza.
- **Serratura antipánico** di facile apertura interna mod. CISA 43.120.65 e maniglia Sena P/C; in alternativa senza maniglia CISA 5A.300.70.0 o TESA PANIC 4030F70RL.
- **Guarnizione intumescente di 20 mm** posta sul perimetro del telaio.
- **Guarnizione fumi freddi/antirumore** posta sul perimetro del battente, tipo Eurostik/G classe M1, Art. 108.
- **Profilo imbotte in legno** da 100 a 120 mm (tipo D + tipo 2)
- **Film di protezione** per il trasporto e manipolazione 50 micron nella parte interna.
- **Imballaggio in scatola** di cartone rinforzato.
- **Istruzioni di montaggio e manutenzione.**

- NOTA: Variazioni di tonalita e di colore tra l'interno e l'esterno del battente sono possibili e devono essere accettate.

HOTEL



Royal

ROYAL REI 45 / REI 60

Serie "Royal" é costruita con le seguenti caratteristiche:

- Telaio in acciaio verniciato a polveri eposipoliester RAL 8017, rivestito in legno dal lato esterno.
- Battente in lamiera di acciaio zincata pannellato su entrambi i lati in legno

ISOLAMENTO INTERNO REI 45, REI 60:

- Lana di roccia densità 150 Kg/m³ Rockwool-Isover
- Cerniere Inox tipo senza molle di richiamo, con regolazione in altezza.
- Serratura di facile apertura interna mod. CISA 43.020.65 con maniglia
- Sena toilette e cilindro pomolo CH3 incluso.
- Guarnizione fumi freddi/antirumore posta sul perimetro del battente.
- Eurostik/G classe M1, Art. 108.
- Profilo imbotte in legno da 100 a 120 mm (tipo D + tipo 2).
- Soglia mobile inferiore "paraspiifferi" art. 1520
- Imballaggio in scatola di cartone rinforzato.
- Istruzioni di montaggio e manutenzione.

- NOTA:Variazioni di tonalità e di colore tra l'interno e l'esterno del battente sono possibili e devono essere accettate.

FINITURE LAMPRE STANDARD



ROVERE DL1 SAPELLI RIGATO DL4 - E06 PINO DL 10 TANGANICA DL 14SMA - DL 65 NOCE DL 16 - DL 64 NOCE VECCHIO DL 42 - DL 63 PINO MIELE DL 56SME SAPELLI FIMMATO DL57SME CILIEGIO E 32 ROVERE VECCHIO DL 63 RAL 1015 GOFFRATO RAL 9010 GOFFRATO



RAL 5007 GOFFRATO F 3SM RAL 7010 GOFFRATO N1SMA RAL 3000 GOFFRATO RAL 6005 GOFFRATO NOCE EUROPEO DL 64 TANGANICA NUOVO DL 65



TANGANICA L 1 SAPELLI L 2 PINO L 3 ROVERE L 4 NOCE VECCHIO L 5 NOCE L 6 SAPELLI MOGANO L 7 CILIEGIO L 8

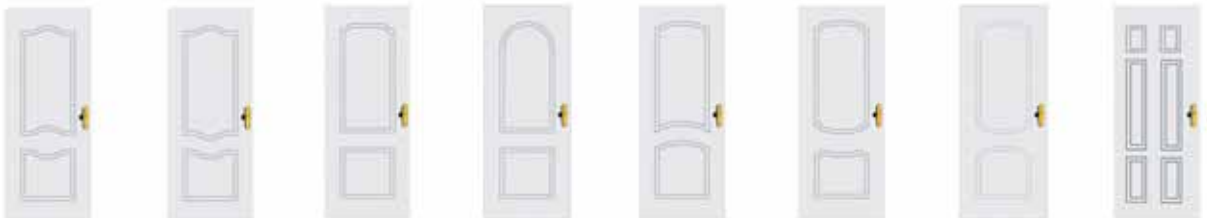
CODICI LEGNO

CORNICI



603 608 702 705 706 910 911 68

PANNELLI PANTOGRAFATI



603/PF 603/BL 608/PF 608/BL 702/PF 702/BL 705/PF 705/BL 706/PF 706/BL 910/PF 910/BL 911/PF 911/BL 68/PF 68/BL

FINITURE FANTASIA

Finiture disponibili per modelli Palace e Royal fornite con telaio e coprifili in tangania o laccati



CLASS TE-51 AMBASSADOR TE-53 ARCADIA TE-52



OPPORTO TD-01 TD-02 TD-10 TD-19 TD-24 TD-50 TD-59 BRAGA

ACCESSORI

Profilo imbotte D+2



Rostro antiscasso



Chiudiporta omologato



Cerniera inox con molla



Guarnizione intumescente



Paraspifferi occulto



Guarnizione acustica



OPZIONE ANTIRUMORE

L'anta della porta è costituita da un pannello termoisolato con lana di roccia, un eccellente isolante acustico, che con una prima guarnizione fumi freddi, montata sul telaio isonorizza la stanza abbattendo circa 25 DB di trasmissione sonora. Per migliorare questa prestazione proponiamo due successive opzioni: Prima: Montare una seconda guarnizione nell'anta. Seconda: Montare una guarnizione mobile posta nel lato inferiore della porta in vista o invisibile.

COPRIFILI



È possibile fornire, per il completamento dei vani, profili sagomati per il rivestimento esterno e interno della porta. Tutti questi profili di legno sono forniti nella medesima essenza dell'anta per completare l'uniformità del locale.

MANIGLIE



Pomolo hoppe



Maniglia hoppe



Pomolo sena



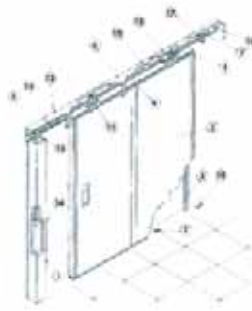
Maniglia sena



Cisa elettronica



Tesa elettronica



Sistemi contro folla di REI
 Resistenti ad intemperie - resistenza 120'
 Caratteristiche: riduzione dei costi, semplicità d'uso
 Design: riduzione al minimo l'ingombro d'uso



Technologie per
 Escalatori
 Carichi molto elevati
 Design: semplicità



L'esigenza di protezione contro incendio in installazioni industriali ci ha fatto realizzare un progetto di grandi dimensioni conforme alle necessità del mercato per fare compartimenti fino a due ore nei settori incendio, di centri commerciali, teatri e industrie.

Per escalatori e porte
 Autoportanti S&B
 Carichi elevatissimi fino a 100000 Kg
 Design: antiscalfatura, travi di acciaio S&B



SCALE DI SICUREZZA ANTINCENDIO



Unitamente alle scale di sicurezza, forniamo i seguenti servizi:

Rilevi e misurazioni del sito dell'installazione. Progettazione della scala finalizzata all'adempimento di quanto richiesto dalle vigenti normative, e ad un ottimale inserimento della stessa nella struttura esistente.

Calcolo delle travi di fondazione sulla base dei valori di portata del terreno forniti dal cliente.

Relazioni di calcolo eseguita da ingegnere abilitato, iscritto all'albo professionale, secondo legge 1086 del 5.11.1971.

Certificato di prova dei materiali eseguito presso un laboratorio autorizzato oppure autenticato all'origine.

Trasporto e posa in opera della scala. Progetto e relazione di calcolo saranno utilizzati per ottenere le necessarie autorizzazioni dei Vigili del Fuoco e per denuncia al servizio provinciale Difesa del Suolo.

Le caratteristiche dimensionali e componentistiche delle scale di sicurezza possono essere modificate su specifica richiesta del committente. Fermi restando gli obblighi previsti dalle normative.

IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDIO

La funzione più importante di un sistema di rivelazione automatica è la capacità di segnalare velocemente e con precisione un reale principio di incendio.

Avanzate tecnologie hardware e software forniscono una tempestiva segnalazione di ogni tipologia di incendio senza falsi allarmi.

Il software è potente e veloce, in grado di distinguere tra incendio reale e falsi allarmi causati da rumore, variazioni di tensione e normali ambienti fumosi.

Il sistema analogico indirizzato è in grado di identificare ed isolare automaticamente nel loop una parte di impianto (componenti e/o cavi) a seguito di danni subiti da umidità/acqua, corto circuiti, interruzioni o altri eventi che compromettono la trasmissione dei dati.

La pluriennale esperienza maturata nella produzione dei rivelatori lineari di fumo e calore unita a quella di azienda Leader del settore, consente oggi di offrire una linea professionale di prodotti dedicati alla rivelazione automatica di incendio.

Due linee di prodotti per soddisfare tutte le esigenze: linea convenzionale e linea analogica indirizzata fino a 32.512 punti e la possibilità di collegare in rete fino a 64 centrali.



Rivelatore Ottico di Fumo



Rivelatore Termo-Ottico

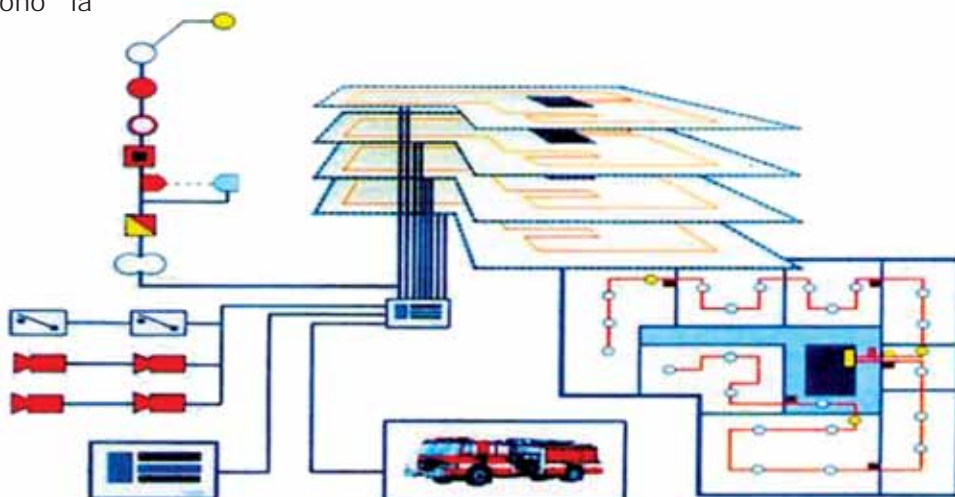


Rivelatore Termovelocimetrico



Rivelatore di Fiamma

Centrali analogiche convenzionali accessori



Rivelatore lineare di Fumo e Calore



Targa Ottico Acustica



Pulsante manuale di Rottura Vetro



Campane antincendio per Esterno e Interno





Fracchia. Dal 1970, tutto il meglio per chiudere in bellezza la tua casa.



Quando, nel **1970**, Alberto Fracchia fondò l'azienda omonima, il suo prodotto principale erano le serrande. Una produzione di qualità ed un servizio efficiente che hanno subito contribuito al successo del marchio Fracchia, che oggi è sinonimo proprio di serrande e chiusure per garage e negozi. In realtà, nei suoi **36** anni di storia e di esperienza, l'azienda ha continuato a evolversi, ampliando la gamma dei prodotti che ormai comprende serramenti, infissi, porte per interni ed esterni, cancelli, scale, casseforti e sistemi di sicurezza:

cioè tutti gli elementi che completano la struttura muraria della casa. Fracchia mantiene inalterata quella capacità competitiva sul prezzo che solo chi produce direttamente può offrire.

Fracchia: la casa chiavi in mano.

Serramenti - Porte - Basculanti - Cancelli - Scale - Serrande - Tagliafuoco



Fracchia s.r.l.

Produzione e Show Room:

Loc. Rio Basco, 18 A - 17044 - Stella San Giovanni (SV)

Tel. 019.703101 Fax 019.703053

www.fracchiasrl.it info@fracchiasrl.it