

GAMMA DEI PRODOTTI



Porte multiuso



Porte 1 anta
REI 60-120



Porte 2 ante
REI 60-120



Porte Gamacolor
multiuso
REI 60-120



Scorrevoli 1 e 2 ante
REI 120



Magnum - Portoni di
grandi dimensioni
REI 120 - 1 e 2 ante



Saliscendi
verticali
REI 120



Porte e vetrate
REI 60 - REI 120



Porte acustiche
REI 120
Gamacolor

PORTE CLASSIC REI 60/120 REVERSIBILI

Anta unica



Caratteristiche di alta qualità del prodotto:

- Telaio a "Z"
- Luce tra ante e telaio molto ridotta
- Simmetria del telaio su due lati a montaggio ultimato
- Cerniera portante con molla equipaggiata con due cuscinetti assiali a sfere

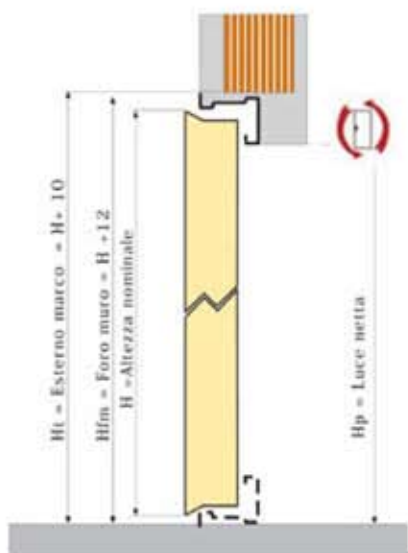
Caratteristiche:

- Porta con telaio su due lati a "Z" in acciaio ad alta resistenza, spessore 1,5 mm, con sede per guarnizione fumi freddi.
- Verniciatura epoxi colore grigio RAL 7035 polimerizzato a forno.
- Guarnizione intumescente perimetrale a norma DIN 3,5x20mm.
- Battente in lamiera zincata skinpassata con finitura preverniciata RAL 7035, spessore 54/64mm.
- Imbottitura in lana di roccia densità 150/180 Kg/mc.
- Due cerniere omologate norma DIN delle quali una con molla per chiusura semiautomatica.
- Zanche di ancoraggio mm. 155x30x1,5.
- Serratura a norma DIN con inserto e chiave Patent.
- Due rostri antiscasso.
- Due separatori in corrispondenza della serratura e dell'angolo inferiore per facilitare l'installazione.
- Maniglia tagliafuoco antimpigliamento a norma DIN in poliamide ignifugo con anima in acciaio.
- Targa di identificazione metallica con gli estremi dell'omologazione REI.
- Istruzioni di montaggio e manutenzione.
- Peso del battente 27/37,7 Kg/mq.

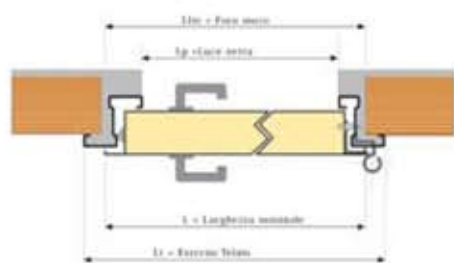
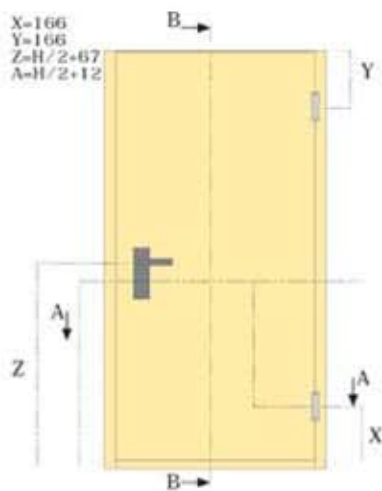
Accessori su richiesta:

- Maniglione antipanico
- Chiudiporta
- Elettromagnete di ritenuta
- Cilindro con chiave e pomolo - Cilindro tipo Yale.
- Oblo' rettangolare o circolare.

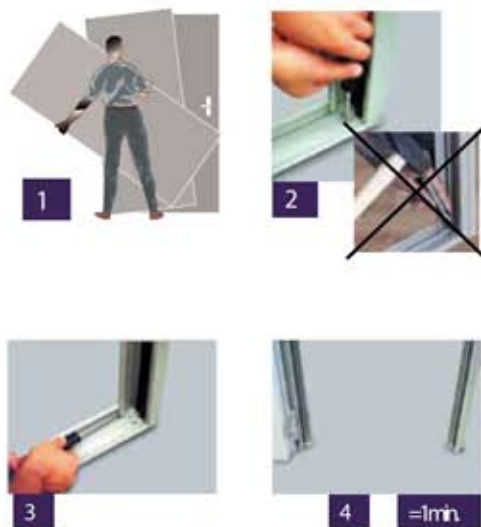
Sezioni telaio



X=166
Y=166
Z=H/2+67
A=H/2+12



Schema di montaggio



Misure standard

Nominale battente L x H	Foro muro Lfm x Hfm	Luce netta Lp x Hp
800x2050/2140	800x2060/2150	715x2012/2102
890x2050/2140	890x2060/2150	785x2012/2102
990x2050/2140	990x2060/2150	885x2012/2102
1100x2140*	1100x2150*	985x2102*
1300x2050/2140	1300x2060/2150	1195x2012/2102

* solo versione REI120

PORTE CLASSIC REI 60/120

Anta unica e doppia anta, apertura a dx o sx



Caratteristiche di alta qualità del prodotto:

- Telaio a "Z"
- Luce tra ante e telaio molto ridotta
- Simmetria del telaio su tre lati a montaggio ultimato
- Cerniera portante con molla equipaggiata con due cuscinetti assiali a sfere

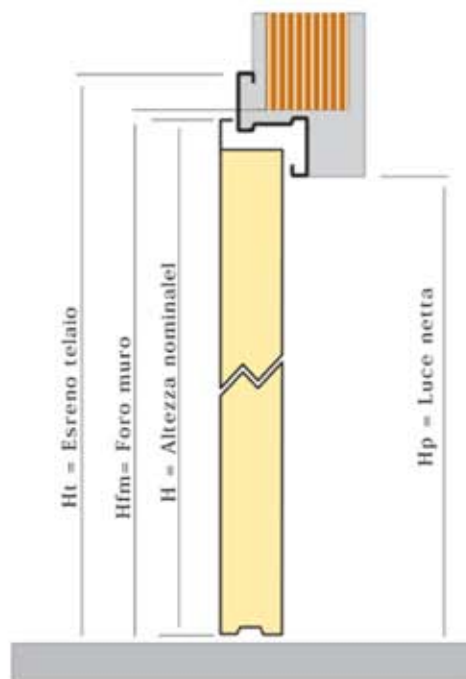
Caratteristiche:

- Porta con telaio su tre lati a "Z" in acciaio ad alta resistenza, spessore 1,5 mm, con sede per guarnizione fumi freddi.
- Verniciatura epoxi colore grigio RAL 7035 polimerizzato a forno.
- Guarnizione intumescente perimetrale a norma DIN 3,5x20mm.
- Battente in lamiera zincata skinpassata con finitura preverniciata RAL 7035, spessore 54/64mm.
- Imbottitura in lana di roccia densità 150/180 Kg/mc.
- Due cerniere omologate norma DIN delle quali una con molla per chiusura semiautomatica.
- Zanche di ancoraggio mm. 155x30x1,5.
- Serratura a norma DIN con inserto e chiave Patent.
- Due rostri anticasso.
- Due separatori in corrispondenza della serratura e dell'angolo inferiore per facilitare l'installazione.
- Maniglia tagliafuoco antimpigliamento a norma DIN in poliamide ignifugo con anima in acciaio.
- Targa di identificazione metallica con gli estremi dell'omologazione REI.
- Istruzioni di montaggio e manutenzione.
- Peso del battente 27/37,7 Kg/mq.

Accessori su richiesta:

- Maniglione antipanico
- Chiudiporta
- Elettromagnete di ritenuta
- Cilindro con chiave e pomolo - Cilindro tipo Yale.
- Oblo' rettangolare o circolare.

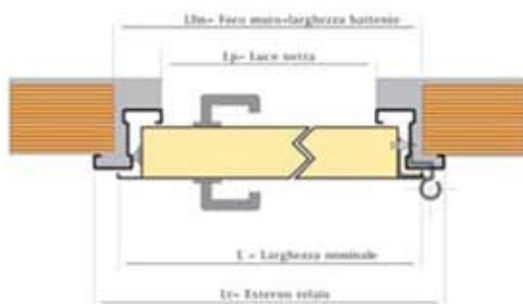
Sezioni telaio



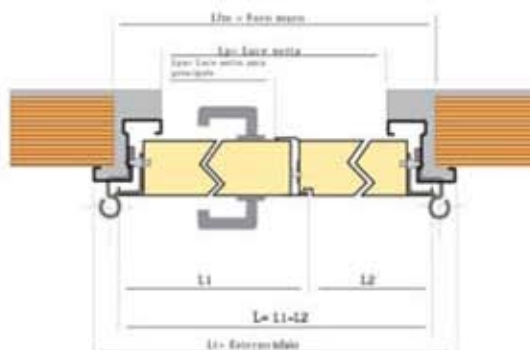
Dimensioni massime realizzabili

Porta anta unica: larghezza max 1300mm
Altezza max 2650mm (foro Muro)

Porta doppia anta: larghezza max 2600mm
Altezza max 2650mm (foro Muro)

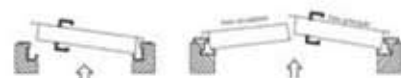


Anta unica



Doppia anta

Senso di apertura



Spingere a destra - DX



Spingere a sinistra - SX

Misure standard REI 120

Nominale battente L x H	Foro muro Lfm x Hfm	Luce netta Lp x Hp
800x2140	800x2150	695x2096,5
890x2140	890x2150	785x2096,5
990x2140	990x2150	885x2096,5
1200x2140	1200x2150	1095x2096,5
1300x2140	1300x2150	1195x2096,5
890+400x2140	1290x2150	1185x2096,5
800+800x2140	1600x2150	1505x2096,5

PORTE CLASSIC MULTIUSO REVERSIBILI

Anta unica



Caratteristiche di alta qualità del prodotto:

- Telaio a "Z"
- Luce tra ante e telaio molto ridotta
- Simmetria del telaio su due lati a montaggio ultimato

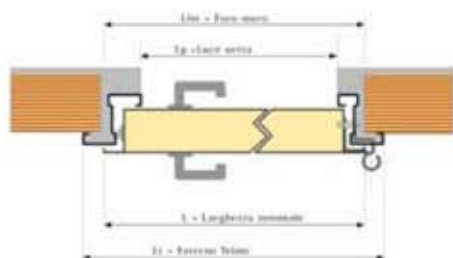
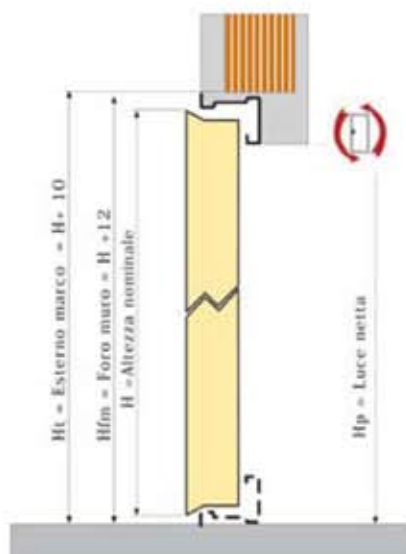
Caratteristiche:

- Porta con telaio su due lati a "Z" in acciaio ad alta resistenza, spessore 1,5 mm, con sede per guarnizione fumi freddi.
- Battente in lamiera zincata skinpassata con finitura preverniciata RAL 7035, spessore 54mm.
- Verniciatura epoxi colore grigio RAL 7035 polimerizzato a forno.
- Imbottitura in polistirene espanso densità 20 Kg/mc.
- Zanche di ancoraggio mm. 155x30x1,5.
- Serratura a norma DIN con inserto e chiave Patent.
- Un rostro di tenuta lato cerniere.
- Due separatori in corrispondenza della serratura e dell'angolo inferiore per facilitare l'installazione.
- Maniglia antincendio in materiale plastico con anima in acciaio (colore nero)
- Istruzioni di montaggio e manutenzione.
- Peso del battente 20 Kg/mq.

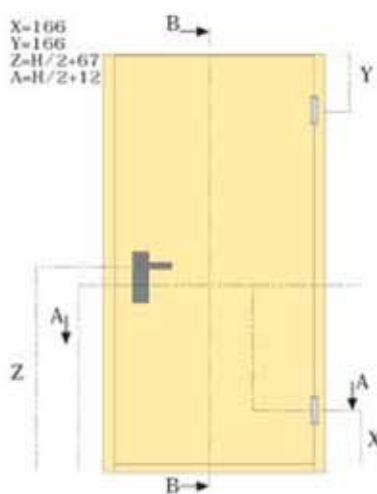
Accessori su richiesta:

- Maniglione antipanico
- Chiudiporta
- Elettromagnete di ritenuta
- Cilindro con chiave e pomolo - Cilindro tipo Yale.
- Oblo' rettangolare o circolare.

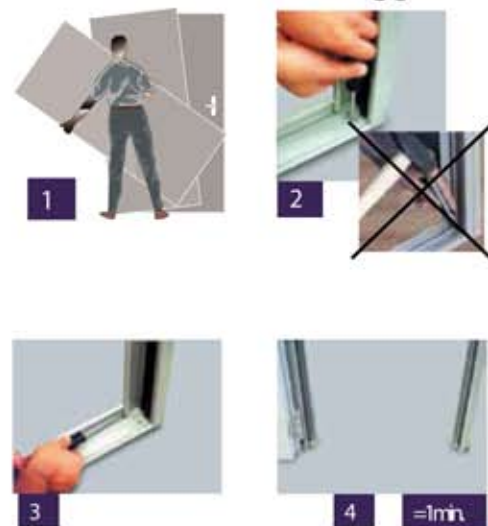
Sezioni telaio



Prospetto



Schema di montaggio



Misure standard

Nominale battente L x H	Foro muro Lfm x Hfm	Luce netta Lp x Hp
800x2050/2140	800x2060/2150	715x2022/2112
890x2050/2140	890x2060/2150	805x2022/2112
990x2050/2140	990x2060/2150	905x2022/2112

PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 PER PARETI IN CARTONGESSO

Anta unica e doppia anta, con senso di apertura dx e sx



Caratteristiche di alta qualità del prodotto:

- Telaio abbracciante per pareti in cartongesso sino a 125 mm di spessore
- Luce tra ante e telaio molto ridotta
- Simmetria del telaio su tre lati a montaggio ultimato
- Cerniera portante con molla equipaggiata con due cuscinetti assiali a sfere

Caratteristiche:

- Porta tagliafuoco omologata con telaio abbracciante senza battuta inferiore in lamiera di acciaio zincato spessore 1,5 mm, coibentato con lastre in cartongesso, composto da due montanti e 1 traverso da assemblare in cantiere e forato per il fissaggio alla parete con viti autopercoranti 3,9x38mm (escluse), giunzioni angoli a 45° a incastro. Fori sul traverso superiore per fissaggio angoli con viti.
- Telaio per spessore parete 125mm e 150mm (solo per portanta unica).
- Guarnizione intumescente perimetrale a norma DIN 3,5x20mm.
- Battente in lamiera zincata skinpassata con finitura preverniciata RAL 7035.
- Imbottitura in lana di roccia da 180 Kg/mc.
- Due cerniere omologate a norma DIN, delle quali una con molla per chiusura semiautomatica.
- Due rostri anticasso.
- Serratura a norma DIN con inserto e chiave Patent.
- Maniglia tagliafuoco antimpigliamento a norma DIN in poliamide ingifugo con anima in acciaio.
- Targa di identificazione metallica con gli estremi dell'omologazione REI.
- Selettore di chiusura per doppia anta compreso nel prezzo.

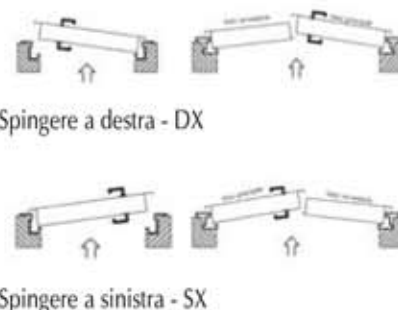
Accessori su richiesta:

- Maniglione antipanico
- Chiudiporta
- Elettromagnete di ritenuta
- Cilindro con chiave e pomolo - Cilindro tipo Yale.
- Rilevatore centralizzato di fumo e temperatura.

Sezioni telaio



Senso di apertura



Anta unica



Misure standard

Nominale battente L x H	Foro muro Lfm x Hfm	Luce netta Lp x Hp
800x2140	800x2150	693x2102
890x2140	890x2150	783x2102
990x2140	990x2150	883x2102
1100x2140	1100x2150	993x2102
1300x2140	1300x2150	1193x2102
890+400x2140*	1290x2150	1192x2102
890+800x2140*	1600x2150	1493x2102

* disponibile solo con telaio per parete spessore max 125mm a richiesta telaio per parete spessore 150mm.

Doppia anta

PORTE TAGLIAFUOCO CLASSIC GAMACOLOR

Anta unica e doppia anta, multiuso, REI 60/120



Caratteristiche di alta qualità del prodotto:

- Telaio a "Z"
- Luce tra ante e telaio molto ridotta
- Simmetria del telaio su tre lati a montaggio ultimato
- Cerniera portante con molla equipaggiata con due cuscinetti assiali a sfere

Caratteristiche:

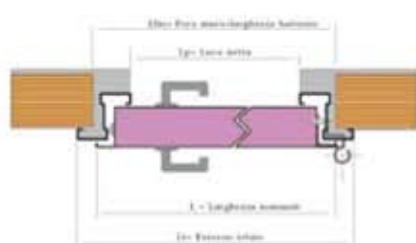
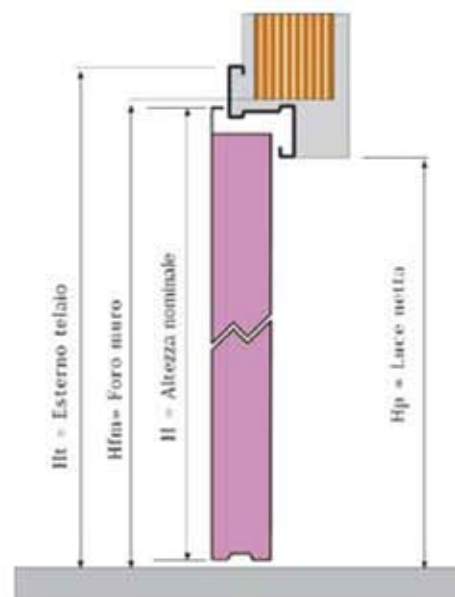
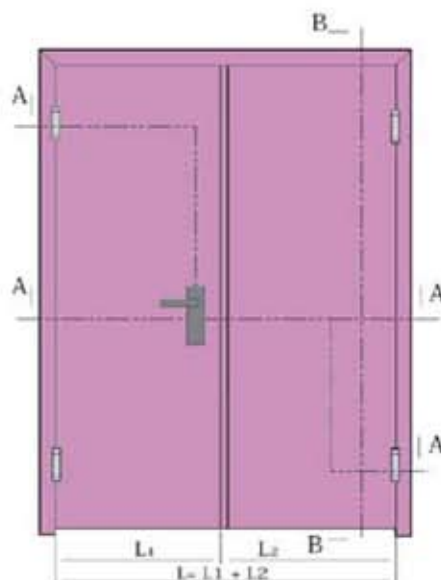
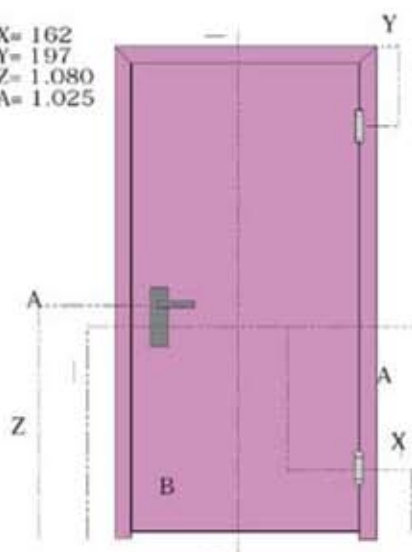
- Porta con telaio su tre lati a "Z" in acciaio ad alta resistenza, spessore 1,5 mm, con sede per guarnizione fumi freddi.
- Verniciatura epoxi colore RAL 8017 polimerizzato a forno.
- Guarnizione intumescente perimetrale a norma DIN 3,5x20mm.
- Battente in lamiera zincata skinpassata ricoperta in PVC 120 micron, con finitura preverniciata RAL o Gamacolor Goffrato, atossico ed ignifugo LAMPRE.
- Imbottitura in lana di roccia densità 150/180 Kg/mc.
- Due cerniere omologate norma DIN delle quali una con molla per chiusura semiautomatica.
- Zanche di ancoraggio mm. 155x30x1,5.
- Serratura a norma DIN con inserto e chiave Patent.
- Due rostri antiscasso.
- Due separatori in corrispondenza della serratura e dell'angolo inferiore per facilitare l'installazione.
- Maniglia tagliafuoco antimpigliamento a norma DIN in poliamide ignifugo con anima in acciaio.
- Targa di identificazione metallica con gli estremi dell'omologazione REI.
- Istruzioni di montaggio e manutenzione.
- Peso del battente 27,0/37,7 Kg/mq.

Accessori su richiesta:

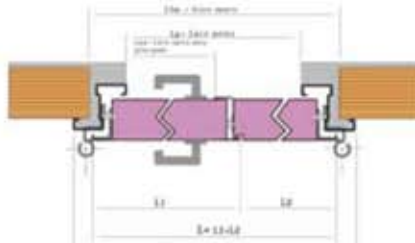
- Maniglione antipanico
- Chiudiporta
- Elettromagnete di ritenuta
- Cilindro con chiave e pomolo - Cilindro tipo Yale.
- Oblo' rettangolare o circolare.

Sezioni telaio

X= 162
Y= 197
Z= 1.080
A= 1.025



Anta unica



Doppia anta

Dimensioni massime realizzabili

Porta anta unica:
Larghezza max 1300mm
Altezza max 2650mm (foro Muro)

Porta due ante:
Larghezza max 2600mm
Altezza max 2650mm (foro Muro)



TABELLA COLORI PORTE GAMACOLOR

colori disponibili per porte Gamacolor

Tabella colori gamma RAL*

(*non applicabile a porte reversibili e multiuso - altre tinte RAL su richiesta)

RAL 1013	RAL 1015	RAL 5010
RAL 6034	RAL 9003	RAL 9002
RAL 9001	RAL 7038	RAL 7035
RAL 7024	RAL 9010	RAL 9018
RAL 8017 TESTURIZZATO	RAL 1003	RAL 3000
RAL 5024	RAL 6000	RAL 6005
RAL 8011	RAL 9011	RAL 9007 LISCIO

Tabella colori alluminio e gamma INOX

(*non applicabile a porte reversibili)

F23 GRIGIO ALLUMINIO	F16 ALLUMINIO
F12 INOX	AISI 304

FINITURA S.B.ANTIMPRONTA

Tabella colori LAMPRE PVC imitazione Legno*

(*non applicabile a porte reversibili)

DL10 PINO	(1)	DL1 ROVERE
DL65 TANGANICA	DL76 FAGGIO	
DL63 ROVERE VECCHIO	DL88C SAPELLY	
DL78 CIGLEGIO	RW01 WENGÉ	
DL64 NOCE		

Tabella colori LAMPRE PVC*

(*non applicabile a porte reversibili)

R8 ROSSO	A56 CREMA	B35 BLU
A17 AVORIO	B1 AZZURRO	V8 VERDE SCURO
G11 GIALLO	V38 VERDE TURCHESE	R24 BORDEAUX
N12 GRIGIO GRAFITE	N3 NERO GRAFITE	A47 BIANCO

PORTE FONOLISOLANTI AMPEG 42

Anta unica e doppia anta, con senso di apertura a dx o sx



Caratteristiche di alta qualità del prodotto:

- Telaio a "Z"
- Luce tra ante e telaio molto ridotta
- Simmetria del telaio su tre lati a montaggio ultimato
- Cerniera portante con molla equipaggiata con due cuscinetti assiali a sfere

Caratteristiche:

-  1 JF3
-  2 JF1
-  3 JAI1
-  4 GS1
-  5 PP2



- Porta con telaio su tre lati a "Z" in acciaio ad alta resistenza, spessore 1,5 mm, con sede per guarnizione fumi freddi.
- Verniciatura epoxi colore grigio RAL 7035 polimerizzato a forno.
- Guarnizione intumescente perimetrale a norma DIN 3,5x20mm.
- Battente in lamiera zincata skinpassata con finitura preverniciata RAL 7035, spessore 64mm.
- Imbottitura in lana di roccia densità 180 Kg/mc.
- Due cerniere omologate norma DIN delle quali una con molla per chiusura semiautomatica.
- Zanche di ancoraggio mm. 155x30x1,5.
- Serratura a norma DIN con inserto e chiave Patent.
- Due rostri antiscasso.
- Due separatori in corrispondenza della serratura e dell'angolo inferiore per facilitare l'installazione.
- Maniglia tagliafuoco antimpigliamento a norma DIN in poliamide ignifugo con anima in acciaio.
- Kit guarnizioni KA7 con isolamento acustico certificato $R_w=42$ dB
- Istruzioni di montaggio e manutenzione.
- Peso del battente 37,7 Kg/mq.

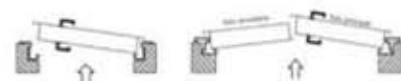
Accessori su richiesta:

- Maniglione antipanico
- Chiudiporta
- Elettromagnete di ritenuta
- Cilindro con chiave e pomolo - Cilindro tipo Yale.
- Oblo' rettangolare o circolare.

Prestazioni acustiche

	JF1	JF3	JAI1	GS1	PP1	PP2	CLASSIC GAMACOLOR (dB)
REI 120							20.0
KA 4	x	x	x			x	41.0
KA 5	x	x	x	x			40.0
KA7	x	x	x		x		42.0

Senso di apertura



Spingere a destra - DX



Spingere a sinistra - SX

Anta unica

	JF1	JF3	JAI1	JAI2	GS1	PP1	PP2	CLASSIC GAMACOLOR (dB)
REI 120								20.0
KA 4	x	x	x	x			x	34.0
KA 5	x	x	x	x	x			35.0
KA 7	x	x	x	x		x		35.0

Misure standard

Nominale battente L x H	Foro muro Lfm x Hfm	Luce netta Lp x Hp
800x2140	800x2150	695x2096,5
890x2140	890x2150	785x2096,5
990x2140	990x2150	885x2096,5
1200x2140	1200x2150	1095x2096,5
1300x2140	1300x2150	1195x2096,5
890+400x2140	1290x2150	1185x2096,5

Doppia anta

Dimensioni massime realizzabili

Porta anta unica: larghezza max 1300mm - Altezza max 2650mm (foro Muro)
Porta doppia anta: larghezza max 2600mm - Altezza max 2650mm (foro Muro)

MAGNUM

Anta unica e doppia anta, porta modulare a battente di grandi dimensioni, REI 120



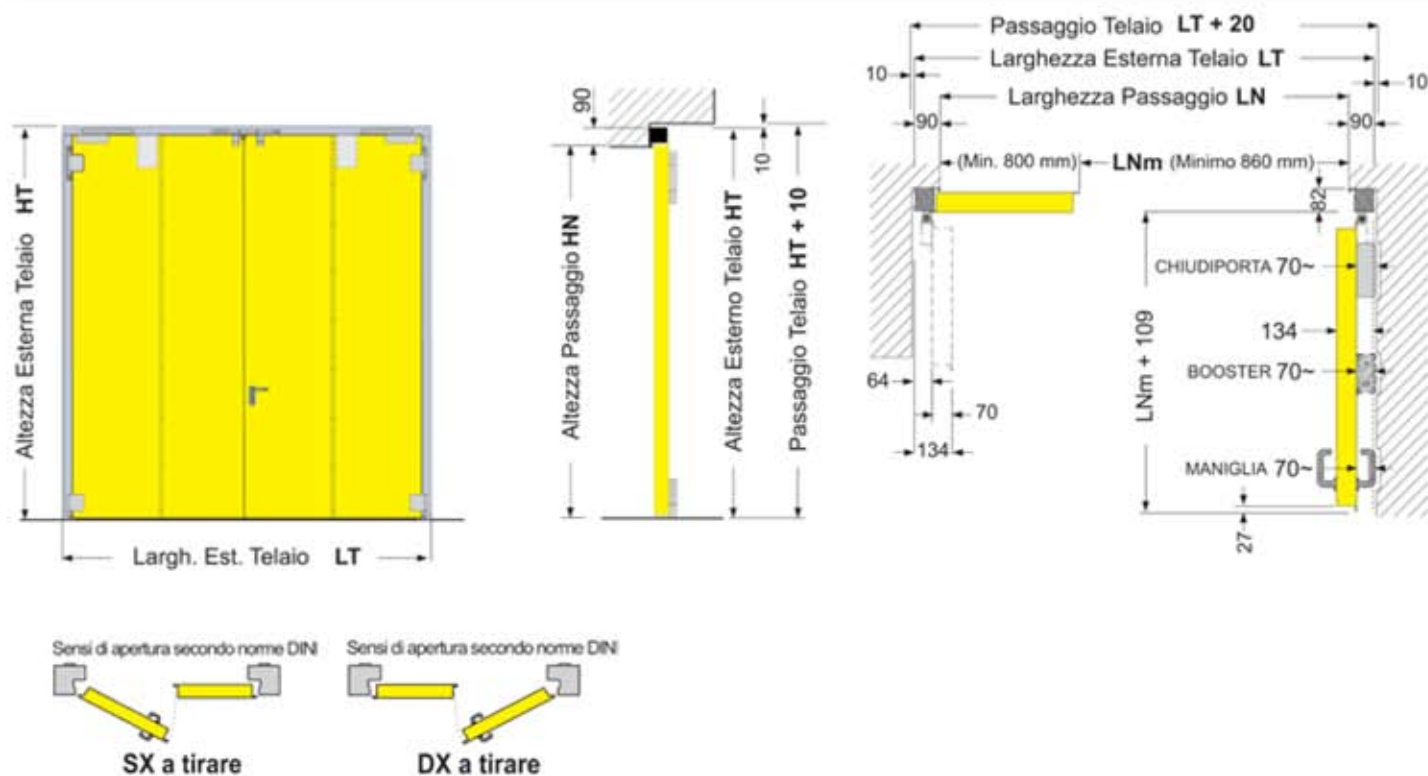
- Telaio** profilato d'acciaio pressopiegato ad elevato tenore di robustezza da fissare alla muratura, atto a supportare carichi radiali di notevole entità.
- Anta** primaria e secondaria, spessore mm 86/62. Realizzata in moduli di lamiera d'acciaio accoppiati, lamiera sulle due facce esterne a deformabilità programmata, pacco coibente MEV FIRUX® resistente ad alte temperature.
- Battuta centrale** solidale con l'anta secondaria, protetta ai lati, predisposta per l'alloggiamento del dispositivo Self-Stop di autobloccaggio superiore ed inferiore dell'anta.

- Preselettore** di tipo meccanico, telescopico, posizionato alla convergenza delle due ante per una corretta sequenza di chiusura.
- Guarnizioni** termoespandenti tipo FIRUX® poste sui lati verticali del telaio, sulle testate inferiori e superiori delle ante e in corrispondenza della battuta centrale.
- Serratura** sull'anta principale a scrocco e mandata con doppio innesto cilindro. Sull'anta secondaria contro serratura tipo Self-Stop per il bloccaggio automatico alto/basso dell'anta. Entrambe le serrature sono intercambiabili con analoghe serrature predisposte per il funzionamento con maniglioni antipanico.
- Maniglie** conformazione antinfortunistica con anima d'acciaio rivestita in nylon.
- Cerniere** rettifiche, n. 2 per ogni anta, strutturate per sostenere carichi radiali di entità notevole.
- Richiusura automatica** a mezzo chiudiporta di grandi dimensioni di tipo idraulico; regolazione dello sforzo di apertura, della velocità di chiusura e dello scatto finale. Per dimensioni maggiori, molla bobina supplementare di adeguata potenza a rafforzamento dei chiudiporta.

Targa di identificazione riportante il nome del produttore, anno di fabbricazione, nominativo dell'ente di certificazione, numero del certificato di prova, classe di resistenza al fuoco, numero distintivo progressivo con riferimento annuale.

Finitura lamiera protetta su entrambi i lati da zincatura tipo zinco-metal, verniciata con primer epossidico anticorrosivo in formulazione ecologica. Resistenza minima all'esposizione alla nebbia salina: 300 ore (A.S.T.M. B-117-61). Antiruggine standard: RAL 7035. Opzionale: finitura realizzata con smalti satinati nella gamma RAL polimerizzati a forno.

Particolari tecnici



SCORREVOLE

Porta scorrevole modulare, REI 120 / REI 180



Guida a scorrimento orizzontale, realizzata in profilato di lamiera pressopiegata preforata per il fissaggio all'elemento di sostegno mediante tasselli disposti sui bordi esterni. Scorrimento aereo su carrelli ad attrito ridotto. Olive di scorrimento posizionate a terra oltre luce.

Labirinti in lamiera d'acciaio pressopiegata - Labirinto superiore fissato alla guida - Labirinti verticali preforati per il fissaggio.

Pannello (≠ mm. 82) realizzato a moduli continui con giunti coibentati complanari (Brevett.). Lamiera sulle due facce esterne a deformabilità programmata. Assemblaggio a mezzo viti. Struttura d'irrigidimento superiore ed inferiore in lamiera d'acciaio. Pacco coibente interno MEV FIRUX® resistente ad alte temperature.

Porta pedonale (Opzionale) la porta pedonale viene fornita a richiesta. Nella porta è possibile l'inserimento di una specchiatura vetrata.

Guarnizioni termoespandenti tipo FIRUX® poste su tutti i labirinti e sotto il pannello.

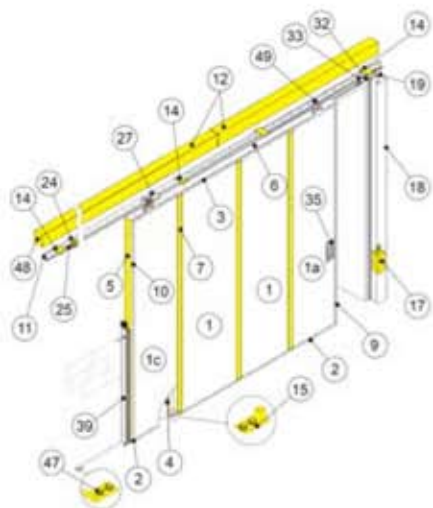
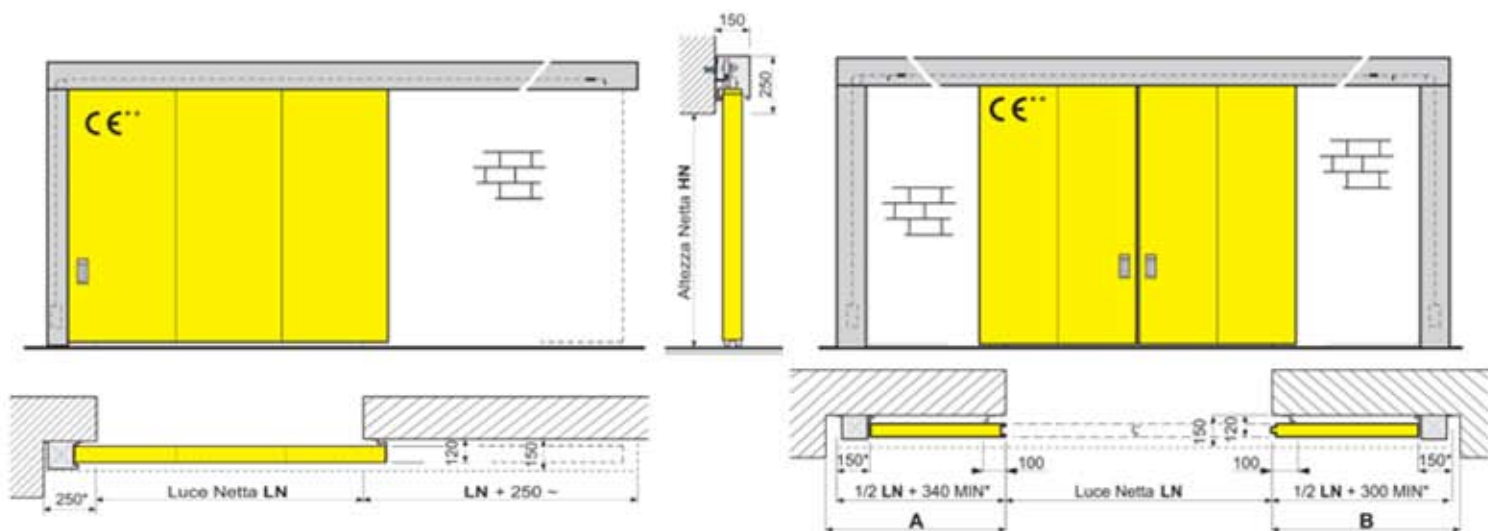
Maniglie ad incasso su entrambi i lati di ogni anta.

Azionamento richiusura a mezzo contrappeso azionato da fusibile termico versione normale - elettromagnete versione automatica.

Targa di identificazione apposta direttamente sulla maniglia riportante nome del produttore - anno di fabbricazione - nominativo dell'ente di certificazione - numero del certificato di prova - classe di resistenza al fuoco - numero progressivo con riferimento annuale.

Finitura lamiera protetta su entrambi i lati da zincatura tipo zinco-metal, verniciata con primer epossidico anticorrosivo in formulazione ecologica. Resistenza minima all'esposizione alla nebbia salina: 300 ore (A.S.T.M. B - 117 - 61). Antiruggine standard: RAL 7035. Opzionale: finitura realizzata con smalti satinati nella gamma RAL polimerizzati a forno.

Particolari tecnici

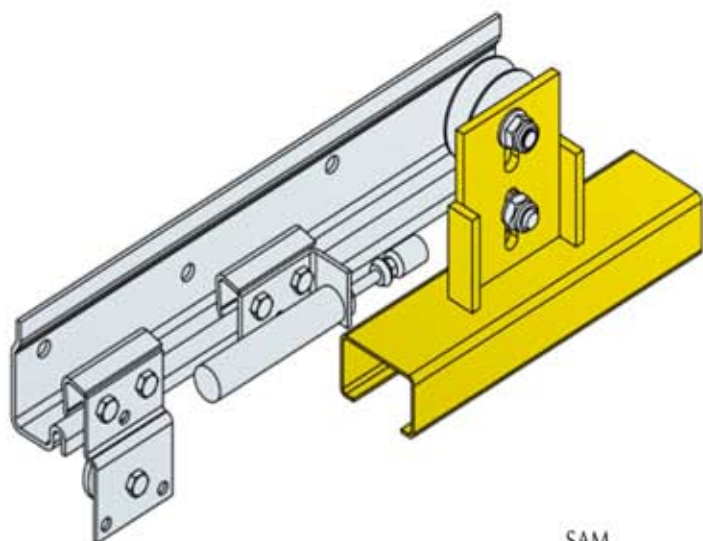


- | | | | |
|----|----------------------------------|----|---|
| 1 | PANNELLO MODULARE | 15 | RULLO GUIDA INFERIORE |
| 1a | PANNELLO MODULARE CON MANIGLIA | 17 | CONTRAPPESO |
| 1c | PANNELLO DI AGGIUSTAMENTO | 18 | CASSONETTO CONTRAPPESO CON BATTUTA |
| 2 | TUBO INFERIORE | 19 | PULEGGIA DI RINVIO |
| 3 | TUBO SUPERIORE | 24 | ELETTROMAGNETE 24 V d.c. |
| 4 | MONTANTE FISSO | 25 | SUPPORTO PER ELETTROMAGNETE 24 V d.c. |
| 5 | MONTANTE LATERALE MOBILE | 27 | VT VISCOTROLLER |
| 6 | MONTANTE SUPERIORE MOBILE | 32 | SUPPORTO PER AMMORTIZZATORE DI FINE CORSA SAM |
| 7 | GIUNTO | 33 | FUSIBILE TERMICO |
| 9 | TESTATA FRONTALE ANTERIORE | 35 | MANIGLIA |
| 10 | TESTATA FRONTALE POSTERIORE | 39 | SERRATURA NOTTURNA ESTERNA |
| 11 | GUIDA PORTANTE | 47 | FINE CORSA DI PAVIMENTO |
| 12 | CARTER PROTEZIONE GUIDA | 48 | COPIA DI TAPPI LATERALI |
| 14 | SUPPORTO CARTER PROTEZIONE GUIDA | 49 | PULEGGIA |

ACCESSORI PER PORTA SCORREVOLE

Fine corsa Sam

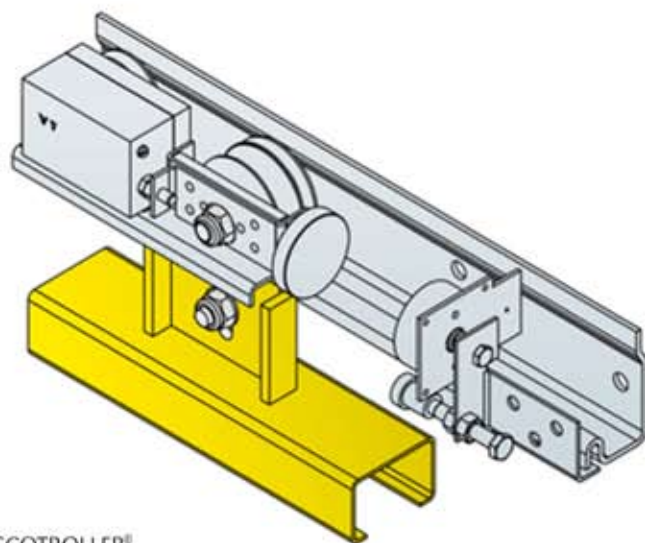
Caratteristiche tecniche L'energia di compressione sullo stelo viene assorbita comprimendo il fluido idraulico attraverso una valvola limitatrice regolabile. Lo stelo dell'ammortizzatore, una volta compresso, si riarma automaticamente per un nuovo ciclo.



SAM

V.T. Viscotroller®

Le porte scorrevoli antincendio devono sempre essere dotate di un dispositivo automatico che, in fase di richiusura automatica, controlli la velocità di avanzamento dell'anta.

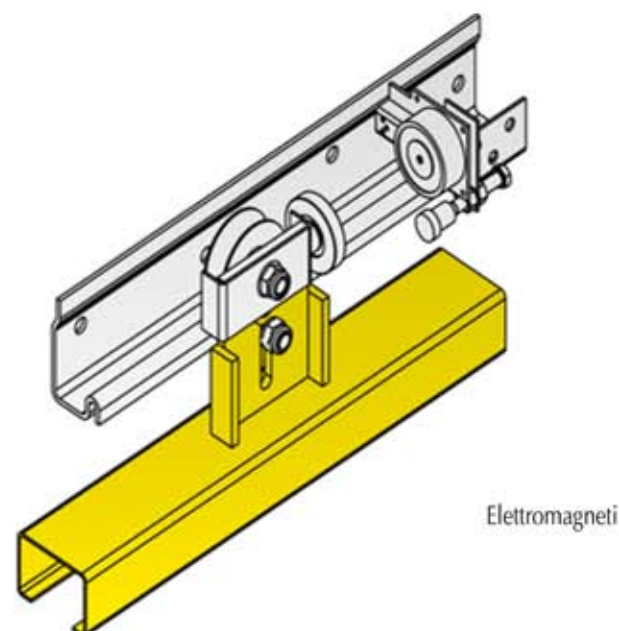


VISCOTROLLER®
dispositivo antinfortunistico

Caratteristiche tecniche In caso di richiusura automatica, superato il momento critico della partenza, la velocità della porta aumenta progressivamente e proporzionalmente al periodo di escursione e al peso proprio. In situazioni d'emergenza, l'energia sviluppata potrebbe arrecare seri danni a persone o cose che dovessero intervenire. Il rotore idraulico V.T. VISCOTROLLER® consente di stabilizzare la velocità di chiusura

in modo costante regolabile da 0,05 a 0,25 m/sec.

Elettromagnete



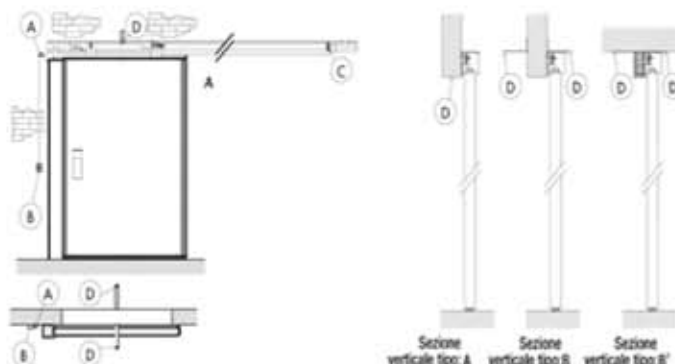
Elettromagneti

Firux® I.S.D. 65 alimentatore + sensore termico

Firux I.S.D. 65 (Individual Sensor Door)

- A) Alimentatore
- B) Tasto Disinserimento
- C) Elettromagnete
- D) Sensore Termico 60

Sezione verticale tipo:
A) Solo sensore termico posto sotto l'architrave in posizione centrale.
B-B1) Sensori termici posti ciascuno nei due vani compartimentali dalla porta tagliafuoco in posizione centrale del vano di apertura distanti ciascuno mm 200 dall'architrave



SALISCENDI

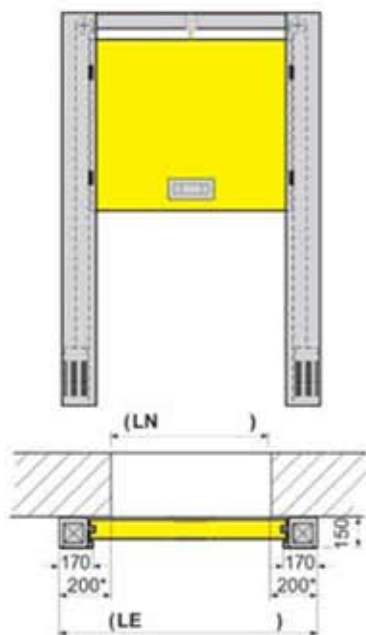
REI 120



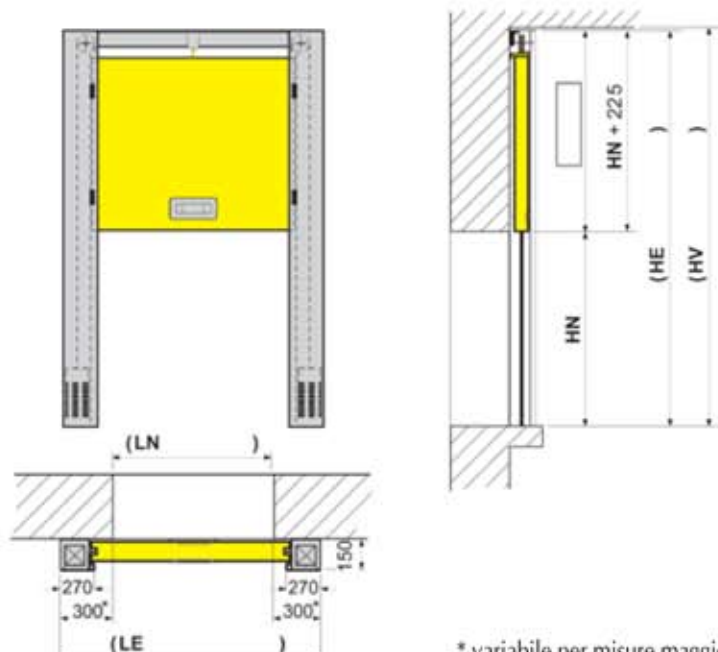
Labirinti	fissi - in lamiera d'acciaio pressopiegata. Scorrimento su guide laterali e controscivoli paraflamma antifrizione. Contrappesi di equilibratura tarabili.
Pannello	lamiera sulle due facce esterne a deformabilità programmata. Grandi dimensioni realizzate a pannelli modulari accoppiati. Pacco coibente MEV FIRUX® resistente ad alte temperature.
Guarnizioni	termoespandenti tipo FIRUX® poste su tutti i labirinti.
Maniglie	ad incasso su entrambi i lati poste sul lato inferiore dell'anta.
Azionamento	richiusura a mezzo contrappesi di bilanciamento. Richiusura automatica a mezzo operatore termomeccanico, oppure a mezzo elettromagnete.
Targa di identificazione	apposta direttamente sulla maniglia riportante nome del produttore - anno di fabbricazione - nominativo dell'ente di certificazione - numero del certificato di prova - classe di resistenza al fuoco - numero progressivo con riferimento annuale.
Finitura	lamiera protetta su entrambi i lati da zincatura tipo zincrometal, verniciata con primer epossidico anticorrosivo in formulazione ecologica. Resistenza minima all'esposizione alla nebbia salina: 300 ore (A.S.T.M. B - 117 - 61). Antiruggine standard: RAL 7035. Opzionale: finitura realizzata con smalti satinati nella gamma RAL polimerizzati a forno.

Particolari tecnici

Versione Small



Versione Heavy



* variabile per misure maggiori

PORTE E PARETI VETRATE TAGLIAFUOCO

vetrate acciaio REI 60/120

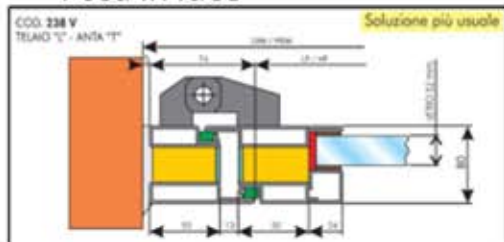


Vetrata tagliafuoco REI 60/120 - UNI 9723

- Serramento tagliafuoco vetrato REI 60/120, costruito con profilo portante in tubolare d'acciaio dello spessore di 15/10 mm formato a treddo, isolato internamente con materiale inorganico a base di silicati esente da amianto, provvisto di cave per il contenimento guarnizioni di battuta e guarnizioni termoespandenti. Spessore del serramento 50 mm : REI 60 e 80 mm : REI 120.
- Cerniere pesanti in acciaio a tre ali avvitate al profilo, con rotazione su cuscinetti reggispinta, perni in acciaio inox.
- Serratura autobloccante, sganciabile con semplice rotazione della maniglia.
- Cilindro tipo Yale.
- Maniglie antincendio in PVC colore nero con anima in acciaio.
- Meccanismo di autochiusura, tramite chiudiporta aereo a cremagliera.
- Guarnizioni di battuta e termoespandenti.
- Vetro antincendio composto da lastre float extra chiare con interposto materiale apirico, termoespandente, spessore totale 20 mm: REI 60 - 52 mm: REI 120.
- Finitura speciale mediante verniciatura a polveri termoidurite.
- Falso telaio in tubolare zincato, con zanche a murare (da ordinare a parte).

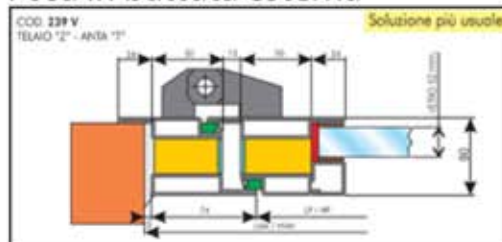
PARTICOLARI COSTRUTTIVI

Posa in luce



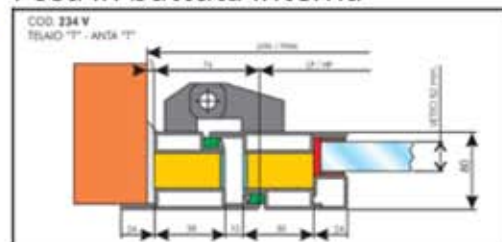
Vetrata semplice

Posa in battuta esterna

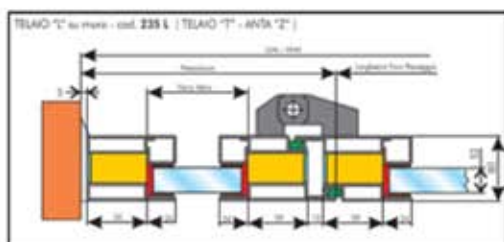


Vetrata semplice

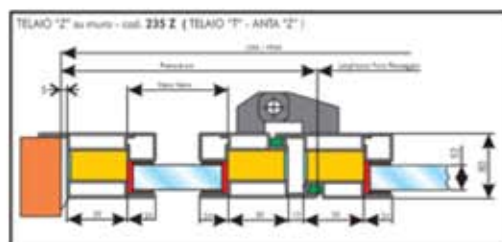
Posa in battuta interna



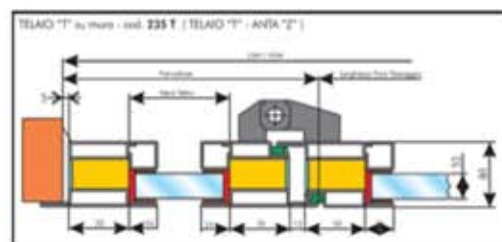
Vetrata semplice



Vetrata complessa



Vetrata complessa



Vetrata complessa

ACCESSORI DI SERIE

disponibili per porte Classic e Gamacolor



cerniera
regolabile
norma DIN



maniglia
norma DIN



serratura
tagliafuoco
norma DIN



cinta
termoespandente



cilindro chiave patent



rosto
antiscasso

ACCESSORI

Sistemi di rilevazione fumi e temperature



Elettromagnete a pavimento, parete
a soffitto con staffa (tenuta 50 Kg)



Rilevatore di fumo
e temperatura con LED

Accessori per apertura/chiusura



SELETORE DI CHIUSURA INTERNO PATENT
Permette la selezione delle ante in modo robusto
ed elegante, senza guastare l'estetica con elementi
inadatti e mal progettati



CHIUDIPIORTA
Omologato

Accessori estetico-funzionali



VETRO
Resistente al fuoco



SELETORE
di apertura

Maniglioni Antipanico



MANIGLIONE
Antipanico a leva



MANIGLIONE
Antipanico
Mod. PUSH BAR

Maniglie e serrature



MANIGLIA
Norma DIN



ELETTROMANIGLIA



Cilindro metallico
con 3 chiavi