

NINZ®
FIREDOORS

Portoni scorrevoli



**"la barriera al fuoco per
qualsiasi dimensione"**

COSA LI CARATTERIZZA?

I portoni tagliafuoco REI120 e REI180 sono disponibili a scorrimento orizzontale.

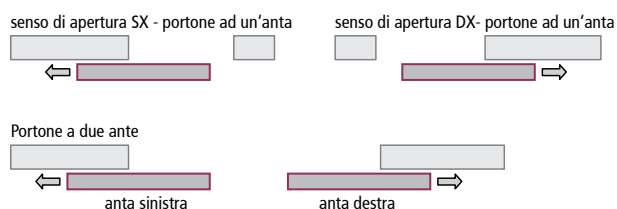
Il campo d'impiego riguarda le applicazioni di grandi dimensioni e/o particolari condizioni di utilizzo nelle misure richieste dal cliente. I portoni vengono forniti con ante realizzate a moduli complanari di lamiera d'acciaio coibentati, guide di scorrimento, carter protettivo, contrappesi, fusibili termici o elettromagneti e finitura con mano di fondo o tinte RAL ed altri accessori per la corretta funzionalità del manufatto.

Normative

I portoni sono certificati secondo la norma UNI 9723 ed omologati nel rispetto delle disposizioni ministeriali vigenti.

Senso di apertura

Il senso di apertura va indicato in fase di ordine.



Portone scorrevole ad un'anta disponibile nelle classi:

REI 120 REI 180



ATTENZIONE

Per casi particolari consultare l'ufficio tecnico Ninz. Il sistema di ritegno del portone è a scelta del cliente in conformità alle proprie esigenze di cantiere e del progetto antincendio (fusibile termico o elettromagnete).

Portone scorrevole a due ante disponibile nelle classi:

REI 120



NOTE

I portoni tagliafuoco in base alle loro dimensioni e particolari funzioni sono da progettare attentamente. Di ogni luogo di applicazione devono essere rilevate tutte le misure e controllati i piombi dei muri e i livelli del pavimento.

Con particolare attenzione devono essere rilevate eventuali sporgenze o ingombri che potrebbero intralciare la manovra o il libero movimento del portone.

VERSIONE REI 120 AD UN'ANTA

Conforme UNI 9723, di serie i portoni scorrevoli hanno le seguenti caratteristiche:

Applicazione

Su parete in muratura portante o trave in acciaio coibentata o struttura in acciaio coibentata.

Anta

Realizzata a moduli continui di pannelli tamburati in lamiera d'acciaio coibentati con materiali isolanti. Assemblaggio a mezzo di viti su tubolari orizzontali predisposti. Spessore anta 80 mm.

Guida

Di scorrimento orizzontale realizzata in lamiera d'acciaio pressopiegata e preforata per il fissaggio a mezzo di tasselli (non compresi). Scorrimento aereo su carrelli ad attrito ridotto. L'oliva di scorrimento a pavimento oltre luce garantisce la perpendicolarità dell'anta. Copertura della guida superiore con carter di protezione in lamiera d'acciaio pressopiegata.

Labirinti

Realizzati in lamiera d'acciaio pressopiegata.

Contrappeso

Di chiusura tarabile e protetto da carter in lamiera d'acciaio pressopiegata, con ricavo per la controbattuta.

Maniglie

Ad incasso su entrambi i lati.

Guarnizione

Termoespandente posta su tutti i labirinti e sotto l'anta.

Targhetta

Di contrassegno con elementi di riferimento applicata direttamente sulla maniglia.

Finitura

Con mano di fondo reticolata in forno, colore pastello turchese chiaro (simile NCS4020-B50G).

Imballo

Moduli su contenitore in ferro a perdere.

Dimensioni foro muro

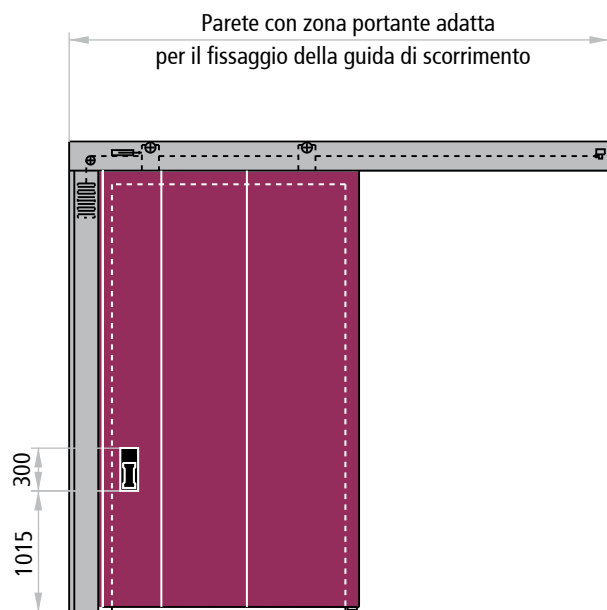
Min. 750 x 500 mm, max. 6000 x 6000 mm (misure più grandi su richiesta).

Funzionamento

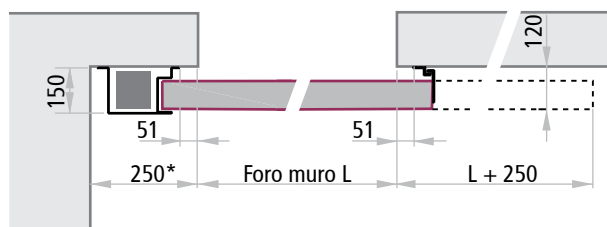
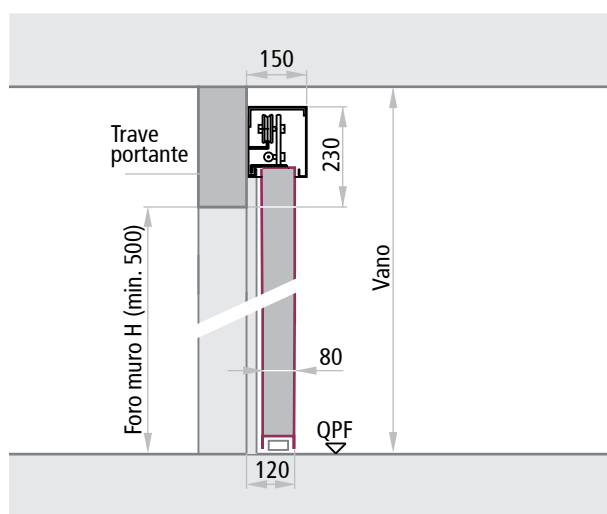
Del portone di serie, con fusibile termico: il portone rimane fermo in qualsiasi posizione (lo si lascia). Il contrappeso rimane agganciato al fusibile termico e chiude il portone solo in caso di rottura del fusibile.

Peso

Dello scorrevole: REI 120 ca. 50 kg/m² di foro muro.



NB: inclinazione guida 2 mm/ml



*Dimensioni variabili per portoni di grandi dimensioni

NOTE

Eventuali ulteriori accessori dipendono normalmente dalle dimensioni del portone

VERSIONE REI 180 AD UN'ANTA

Conforme UNI 9723, di serie i portoni scorrevoli hanno le seguenti caratteristiche:

Applicazione

Su parete in muratura portante.

Anta

Realizzata a moduli continui di pannelli tamburati in lamiera d'acciaio coibentati con materiali isolanti. Assemblaggio a mezzo di viti su tubolari orizzontali predisposti. Spessore anta 140 mm.

Guida

Di scorrimento orizzontale realizzata in lamiera d'acciaio pressopiegata e preforata per il fissaggio a mezzo di tasselli (non compresi). Scorrimento aereo su carrelli ad attrito ridotto. L'oliva di scorrimento a pavimento oltre luce garantisce la perpendicolarità dell'anta. Copertura della guida superiore con carter di protezione in lamiera d'acciaio pressopiegata.

Labirinti

Realizzati in lamiera d'acciaio pressopiegata.

Contrappeso

Di chiusura tarabile e protetto da carter in lamiera d'acciaio pressopiegata, con ricavo per la controbattuta.

Maniglie

Ad incasso su entrambi i lati.

Guarnizione

Termoespandente posta su tutti i labirinti e sotto l'anta.

Targhetta

Di contrassegno con elementi di riferimento applicata direttamente sulla maniglia.

Finitura

Con mano di fondo reticolata in forno, colore pastello turchese chiaro (simile NCS4020-B50G).

Imballo

Moduli su contenitore in ferro a perdere.

Dimensioni foro muro

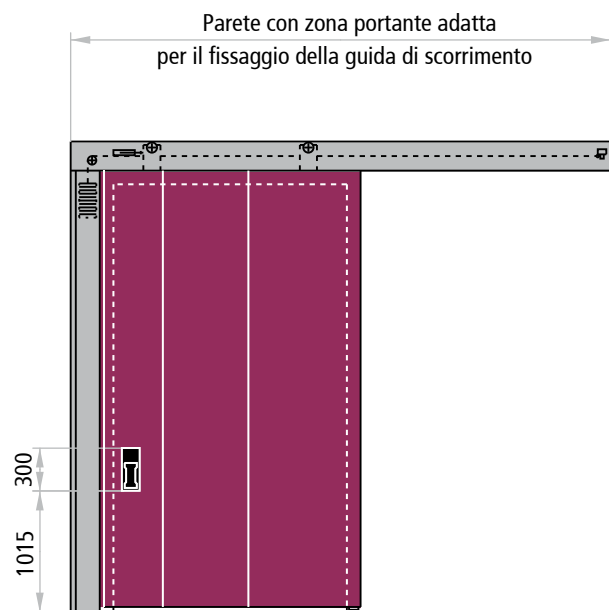
Min. 750 x 500 mm, max. 6000 x 6000 mm (misure più grandi su richiesta).

Funzionamento

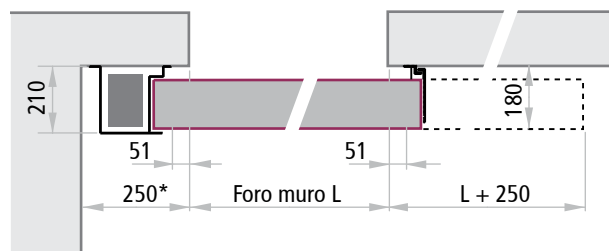
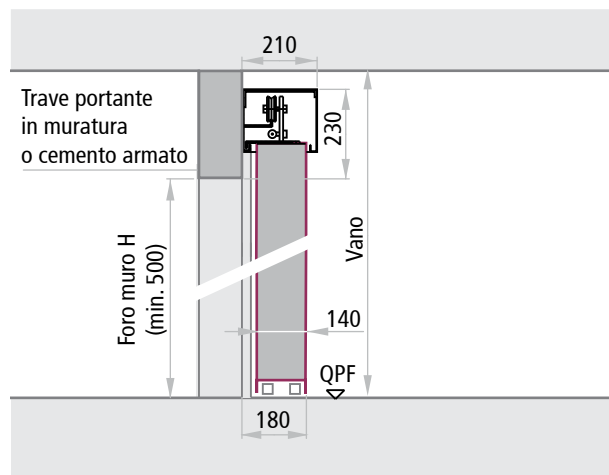
Del portone di serie con fusibile termico: il portone rimane fermo in qualsiasi posizione (lo si lascia). Il contrappeso rimane agganciato al fusibile termico e chiude il portone solo in caso di rottura del fusibile.

Peso

Dello scorrevole: REI 180 ca. 75 kg/m² di foro muro



NB: inclinazione guida 2 mm/ml



*Dimensioni variabili per portoni di grandi dimensioni

NOTE

Eventuali ulteriori accessori dipendono normalmente dalle dimensioni del portone

VERSIONE REI 120 A DUE ANTE

Conforme UNI 9723, di serie i portoni scorrevoli hanno le seguenti caratteristiche:

Applicazione

Su parete in muratura portante o trave in acciaio coibentata o struttura in acciaio coibentata.

Ante

Realizzate a moduli continui di pannelli tamburati in lamiera d'acciaio coibentati con materiali isolanti. Assemblaggio a mezzo di viti su tubolari orizzontali predisposti. Spessore ante 80 mm.

Guida

Di scorrimento orizzontale realizzata in lamiera d'acciaio pressopiegata e preforata per il fissaggio a mezzo di tasselli (non compresi). Scorrimento aereo su carrelli ad attrito ridotto. Le olive di scorrimento a pavimento oltre luce garantiscono la perpendicolarità delle ante. Copertura della guida superiore con carter di protezione in lamiera d'acciaio pressopiegata.

Labirinti

Realizzati in lamiera d'acciaio pressopiegata.

Contrappesi

Di chiusura tarabili e protetti da carter in lamiera d'acciaio pressopiegata.

Maniglie

Ad incasso su entrambi i lati delle ante.

Guarnizione

Termoespandente posta su tutti i labirinti e sotto le ante.

Targhetta

Di contrassegno con elementi di riferimento applicata direttamente sulla maniglia.

Finitura

Con mano di fondo reticolata in forno, colore pastello turchese chiaro (simile NCS4020-B50G).

Imballo

Moduli su contenitore in ferro a perdere.

Dimensioni foro muro

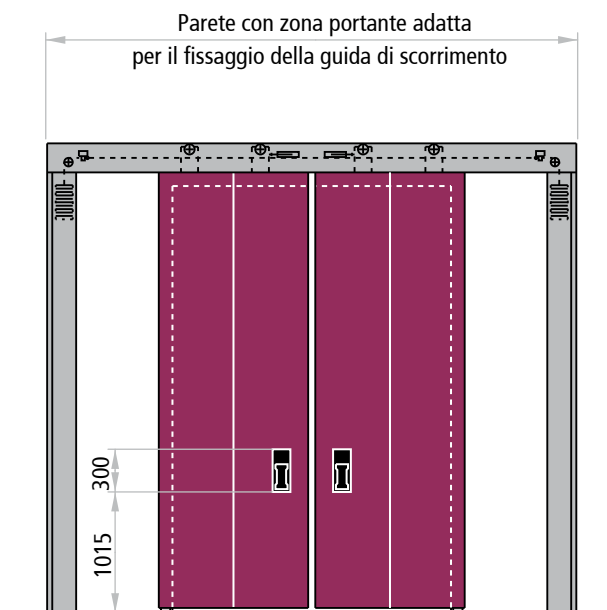
Min. 2000 x 500 mm, max. 8000 x 6000 mm (misure più grandi su richiesta).

Funzionamento

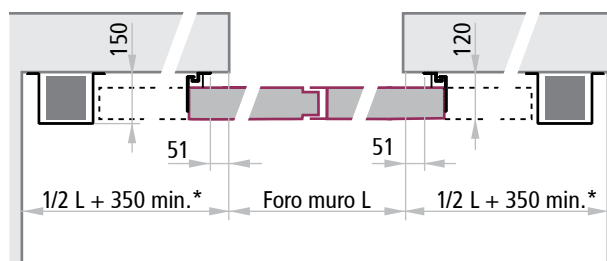
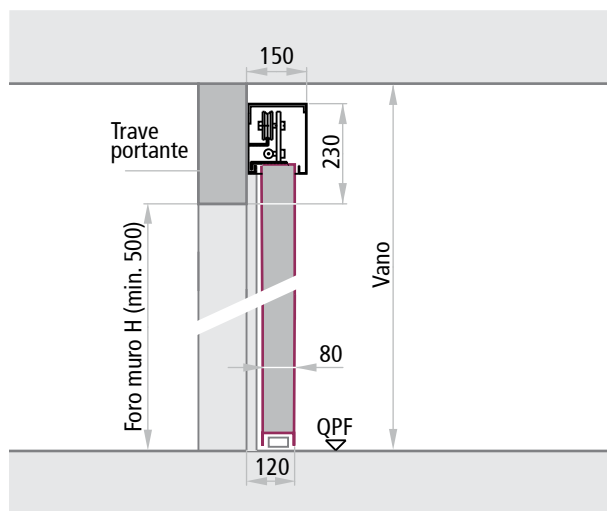
Del portone di serie con fusibile termico: le ante rimangono ferme in qualsiasi posizioni (le si lasci). I contrappesi rimangono agganciati al relativo fusibile termico e chiudono il portone solo in caso di rottura del fusibile.

Peso

Dello scorrevole: REI 120 ca. 50 kg/m² di foro muro.



NB: inclinazione guida 2 mm/ml
Eseguibile anche con ante diseguali



*Dimensioni variabili per portoni di grandi dimensioni

NOTE

Eventuali ulteriori accessori dipendono normalmente dalle dimensioni del portone

FUNZIONAMENTO PORTONI SCORREVOLI TAGLIAFUOCO AD UNA E A DUE ANTE

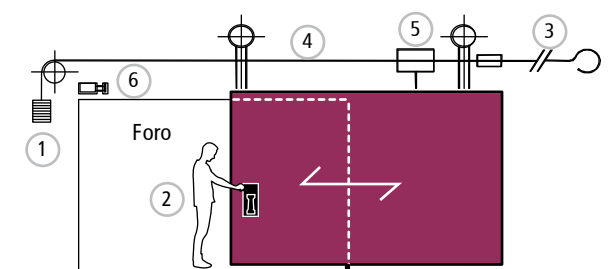
Il sistema di ritegno del portone è a scelta del cliente in conformità alle proprie esigenze di cantiere e del progetto antincendio.

Funzionamento del portone dotato di fusibile termico:

Il contrappeso (1) non carica il portone e l'operatore (2) apre e chiude a mano il portone che rimane in qualsiasi posizione lo si lasci. Il fusibile termico (3) sottoposto a temperature superiori a 70° C scatta provocando il rilascio della fune (4) e conseguentemente il contrappeso trascina con sé il portone chiudendolo. Il dispositivo freno corsa (5) evita l'accelerazione del portone in chiusura. L'ammortizzatore fine corsa (6) evita il colpo finale in chiusura.

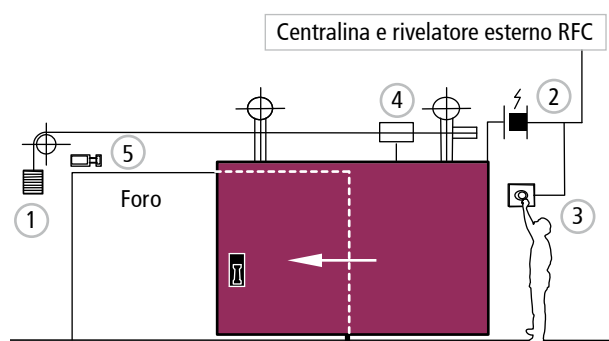
Funzionamento del portone dotato di elettromagnete:

Il contrappeso (1) carica continuamente il portone. Esso rimane normalmente aperto, tenuto dall'elettromagnete (2). Quando l'elettromagnete rimane senza corrente per impulso dalla centralina oppure schiacciando il pulsante di disinserimento (3) il contrappeso chiude il portone. Il dispositivo freno corsa (4) evita l'accelerazione del portone in chiusura. L'ammortizzatore fine corsa (5) evita il colpo finale in chiusura. L'elettromagnete deve essere collegato con una centralina alimentatore e relativi rilevatori di fumo e calore esterni.



NOTE

Il fusibile termico scatta solamente quando nell'immediata vicinanza la temperatura supera i 70° C e non reagisce ai fumi. Pertanto l'applicazione non è adatta quando il portone viene posizionato al di fuori del vano di compartimentazione e quando esso deve reagire ai fumi freddi e temperature basse.

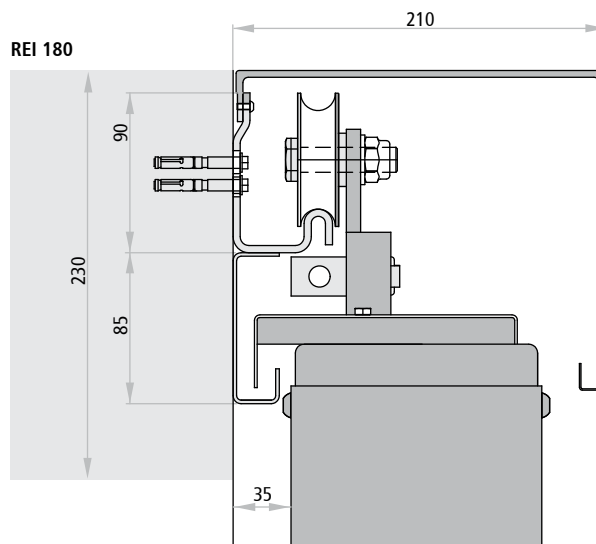
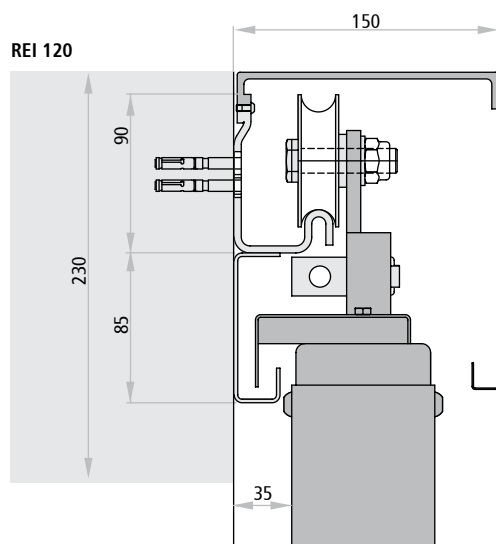


NOTE

Il portone si chiude su impulso di una centralina comandata da rivelatore esterno RFC, e permette quindi una chiusura automatica anche a temperature più basse di 70° C o in presenza di soli fumi freddi, perciò il portone può essere montato in qualsiasi posizione, anche esternamente al vano di compartimentazione.

GUIDA DI SCORRIMENTO SUPERIORE

Dettaglio della guida di scorrimento superiore per portone scorrevole ad una e due ante. Le quote sono riferite ad un



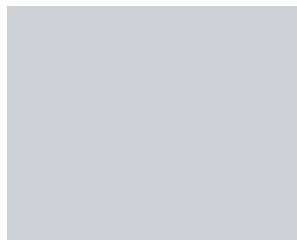
VERNICIATURA

Antiruggine standard costituito da primer epossidico anticorrosivo in formulazione ecologica. Resistenza minima all'esposizione alla nebbia salina: 300 ore (A.S.T.M. B - 117 - 61). Colore di serie: pastello turchese chiaro.

Fascia 01 PRIMA MANO DI FONDO:

Pastello turchese chiaro
(simile NCS4020-B50G)

RAL
7035



Fascia 02 FINITURA SATINATA:

RAL 1001	RAL 1013	RAL 1015	RAL 3000	RAL 3003	RAL 3020	RAL 5010	RAL 5012
RAL 5015	RAL 5024	RAL 6000	RAL 6005	RAL 7001	RAL 7004	RAL 7011	RAL 7016
RAL 7024	RAL 7030	RAL 7032	RAL 7035	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7040	RAL 7042
RAL 7047	RAL 8011	RAL 8017	RAL 8019	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9005	RAL 9010
RAL 9011	RAL 9016	RAL 9018					

In generale sono eseguibili tutte le tinte RAL ad esclusione di:
RAL 1018 e RAL 5005

PRECAUZIONI

Installazione

Nel caso in cui le porte vengano installate all'esterno, oltre ad utilizzare delle vernici adatte a questo tipo di impiego (a richiesta), è necessario adottare opportuni accorgimenti per evitare il degrado nel tempo del prodotto, quali ad esempio:

- proteggere le porte dalle intemperie e da ogni infiltrazione di acqua;
- evitare l'irraggiamento diretto e la conseguente deformazione dell'anta, soprattutto in presenza di colori scuri.

Per maggiori precisazioni, fare riferimento alla sezione "Avvertenze" del presente catalogo.

Pulizia

Per la pulizia dei ns. prodotti consigliamo l'utilizzo di acqua e sapone neutro. Non utilizzare prodotti di pulizia comuni (vedi detersivi) e o altri solventi. Non rispondiamo per problematiche future ed eventuali se non si adotteranno queste misure.



Fascia 03 FINITURA SATINATA:

RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007	RAL 9006*	RAL 9007*
-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------

*È necessaria l'approvazione del campione.

Fascia 04 FINITURA SATINATA:

RAL 1003	RAL 1012	RAL 1016	RAL 1021	RAL 1023	RAL 5002
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Fascia 05 PRIMA MANO DI FONDO:

Prima mano di fondo per tutte le tinte elencate nella fascia 02.

Riverniciatura

In caso di riverniciatura procedere come segue:

- carteggiare e spolverare accuratamente le superfici
- applicare una mano di fondo acrilico semilucido (proponiamo il prodotto ACRILFIN SL serie 567 della ditta ELCROM - Italia + induritore alifatico E872003 al 20% in peso)
- riverniciare le superfici con smalti o pittura a propria scelta.

Ritocchi

Su richiesta la ditta Ninz fornisce anche la vernice di ritocco (nitro/sintetica) nella tinta RAL necessaria in confezioni da 1,00 kg.

TAGLIE PER AUTOCHIUSURA

Le taglie servono per garantire l'autochiusura completa del portone scorrevole quando la larghezza supera la sua altezza.

Larghezza massima eseguibile SENZA TAGLIE: (H-800) x 2

Taglie normali

2 rinvii e scatola contrappeso standard:

- per portoni con larghezza maggiore di (altezza H - 800) x 2 e inferiore di (altezza H - 800) x 4
- spazio minimo lato battuta 250 mm
- in caso di contrappeso rinviato: spazio nel lato di apertura L + 400 mm

Taglie speciali

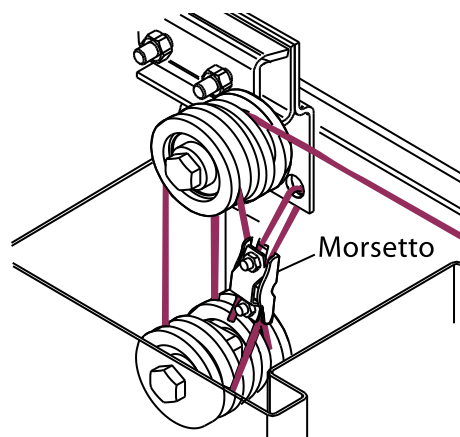
2 rinvii e scatola contrappeso maggiorata:

- per portoni con larghezza maggiore di (altezza H - 800) x 4 e inferiore di (altezza H - 1150) x 6
- spazio minimo lato battuta 350 mm
- in caso di contrappeso rinviato: spazio nel lato di apertura L + 500 mm

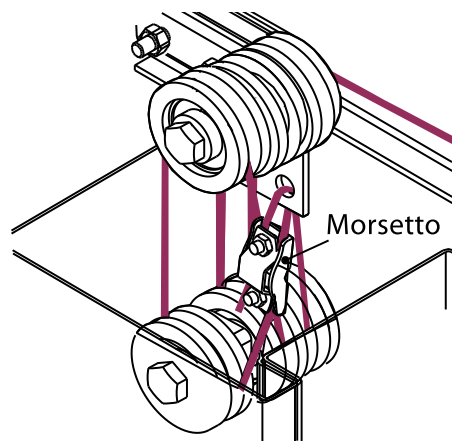
Taglie R

3 rinvii e scatola contrappeso maggiorata:

- per portoni con larghezza maggiore di (altezza H - 1150) x 6 e inferiore a L=7000 mm
- spazio minimo lato battuta 350 mm
- in caso di contrappeso rinviato: spazio nel lato di apertura L + 500 mm



Taglie normali/speciali



Taglie R

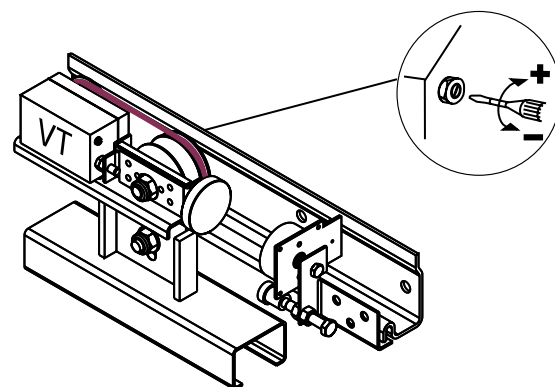
VT - VISCOTROLLER[®] DISPOSITIVO ANTINFORTUNISTICO

I portoni devono sempre essere dotati di un dispositivo automatico che, in fase di richiusura automatica, controlli la velocità di avanzamento dell'anta.

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 e regolabile da 0,05 a 0,25 m/sec.

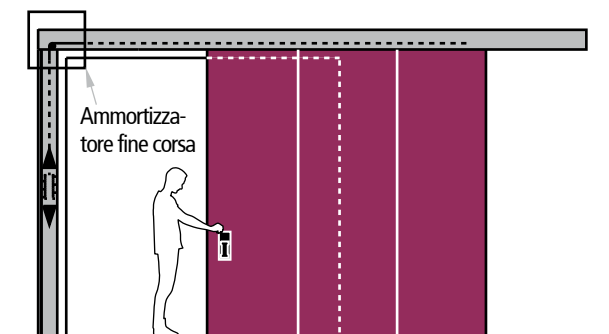
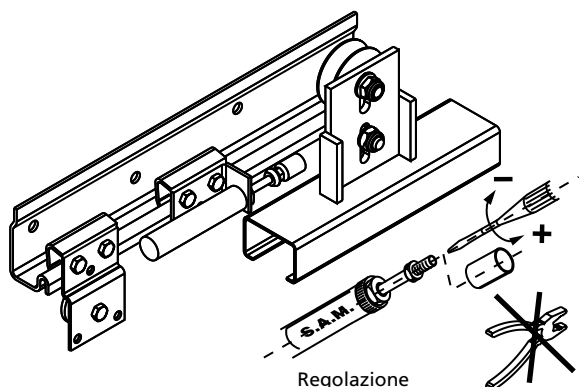
ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza antinfortunistica il portone deve essere dotato del dispositivo freno corsa per la regolazione della velocità di chiusura. Nel caso che il cliente rinunci al dispositivo freno corsa, si assume le responsabilità di tutto ciò che questo comporta.



AMMORTIZZATORE FINE CORSA

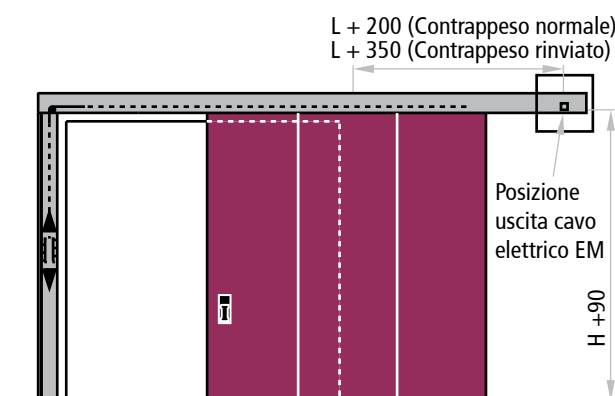
Accessorio obbligatorio per portoni scorrevoli ad una e due ante. L'energia di compressione sullo stelo viene assorbita rallentando il flusso di un fluido attraverso una valvola limitatrice regolabile. Riaprendo il portone, lo stelo dell'ammortizzatore si riarma.



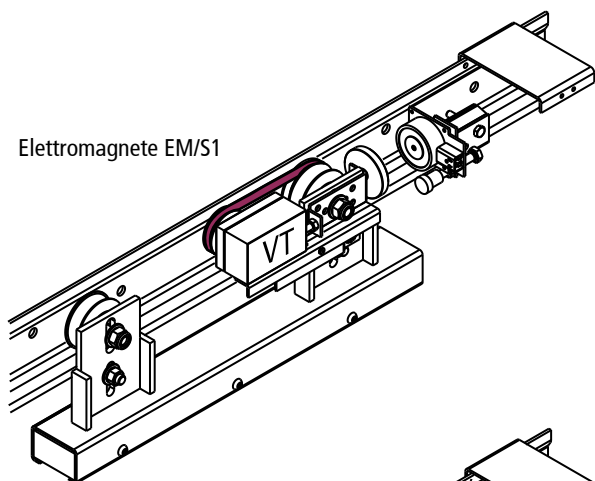
ATTENZIONE: non danneggiare lo stelo dell'ammortizzatore

ELETTROMAGNETI

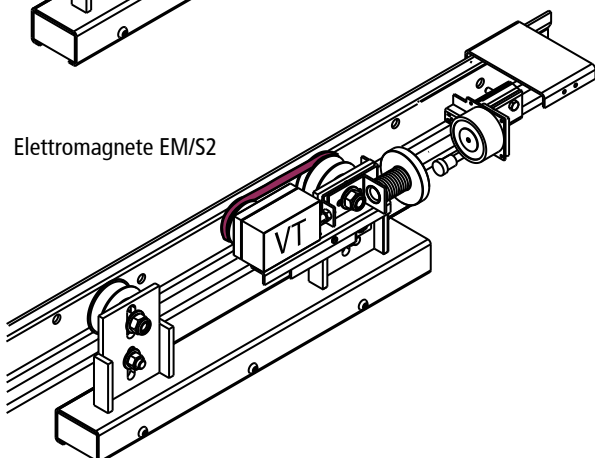
Funzionamento del portone con elettromagnete (su richiesta): il portone rimane normalmente aperto. Il contrappeso è sempre agganciato all'anta e la chiusura avviene ogni qualvolta si toglie l'alimentazione elettrica all'elettromagnete. Per i sistemi di rilevazione fumo/calore, centralina e alimentazione vedi pagina apposita del reparto accessori porte nel presente catalogo.



Elettromagnete EM/S1



Elettromagnete EM/S2



Dati tecnici dell'elettromagnete EM/S1 per anta fino a 12 m² di foro muro

alimentazione	24 Vcc ± 15%
assorbimento	2,1 W
corrente nominale	89 mA
durata di inserzione	100%
forza di tenuta	800 N a 24 V
temperatura di funzionamento	-5°C ÷ +35°C
residuo magnetico	< 1 N

Dati tecnici dell'elettromagnete EM/S2 per anta >12 <30 m² di foro muro

alimentazione	24 Vcc ± 15%
assorbimento	1,5 W
corrente nominale	62,5 mA
durata di inserzione	100%
forza di tenuta	1372 N a 24 V
temperatura di funzionamento	-5°C ÷ +35°C
tensione del magnetismo residuo	> 2,4 Vcc
grado di protezione	IP65

NOTE

Marchiati CE in conformità alla NORMA EN 1155.

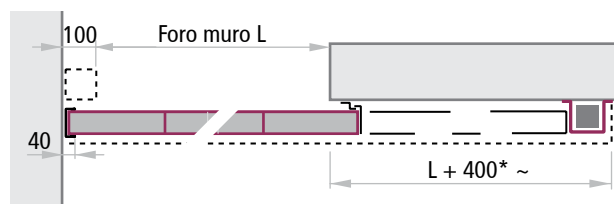
Per portoni con area ≥30m² di foro muro gli elettromagneti sono del tipo EM/S3 con ingombri e dati tecnici differenti.

CONTRAPPESI REI 120 E REI 180

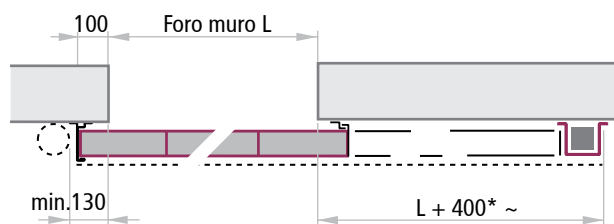
Su richiesta per motivi di ingombro dal lato di battuta, il portone scorrevole può essere fornito con contrappeso rinviato e/o disassato.

Il sormonto dell'anta di 100 mm deve essere comunque garantito.

Indicare nell'ordine se con battuta NORMALE o SPECIALE.



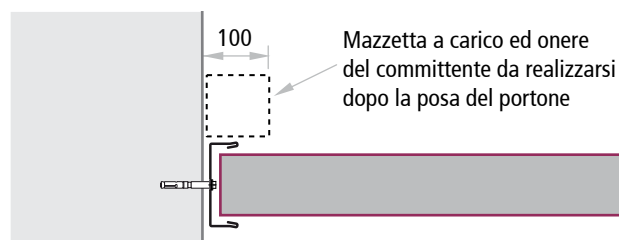
Versione contrappeso rinviato con battuta normale



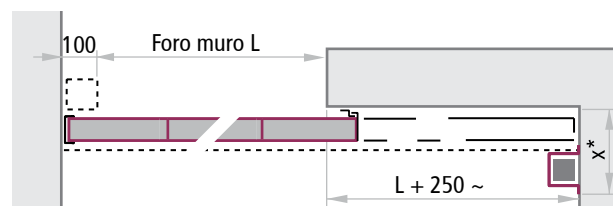
Versione contrappeso rinviato con battuta speciale

*Dimensioni variabili per portoni di grandi dimensioni.

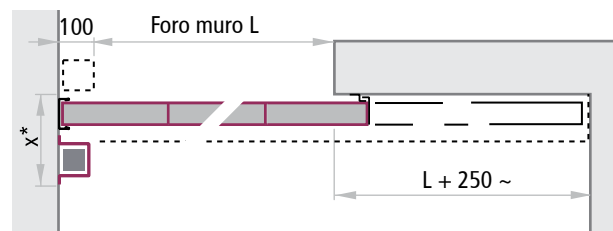
BATTUTA NORMALE/SPECIALE



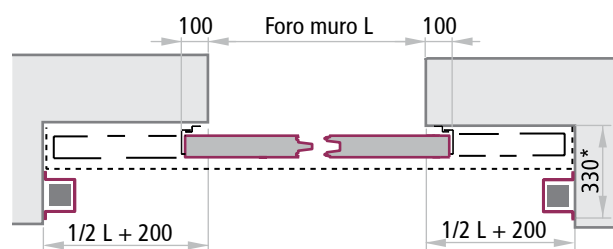
Battuta normale in presenza di un muro/parete a 90°



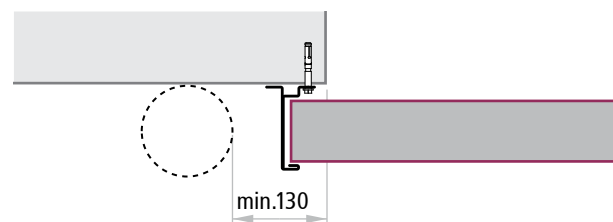
Versione contrappeso disassato rinviato x=330 (REI 120), x=390 (REI 180)



Versione contrappeso disassato x=330 (REI 120), x=390 (REI 180)



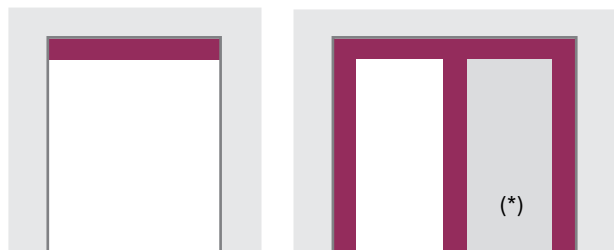
Versione 2 ante contrappesi disassati REI 120



Battuta speciale senza presenza di un muro/parete a 90° oppure un ostacolo qualsiasi

TRAVE IN LUCE E STRUTTURA PORTANTE

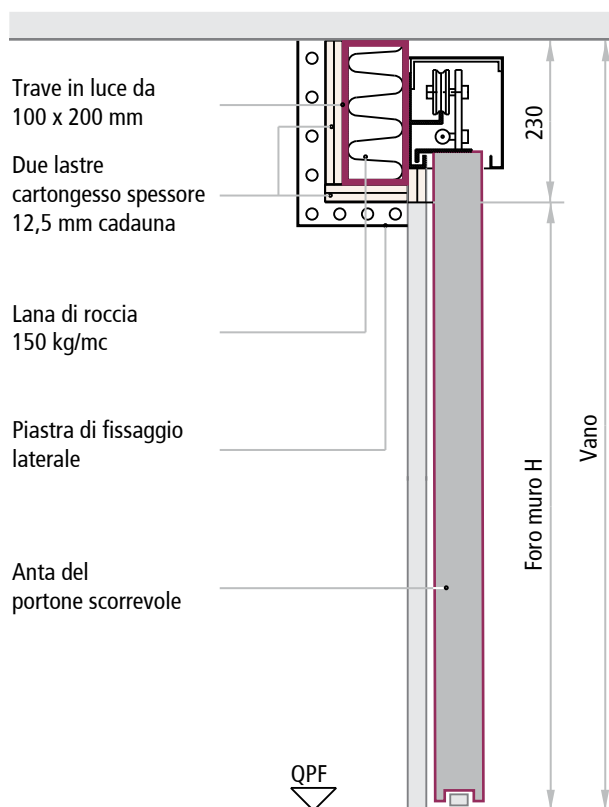
Trave in luce in tubolare d'acciaio isolato 100 x 200 mm, per portoni scorrevoli REI 120 ad una e due ante. Il rivestimento della trave con 2 lastre di cartongesso da 12,5 mm è a carico del cliente.



Trave in luce

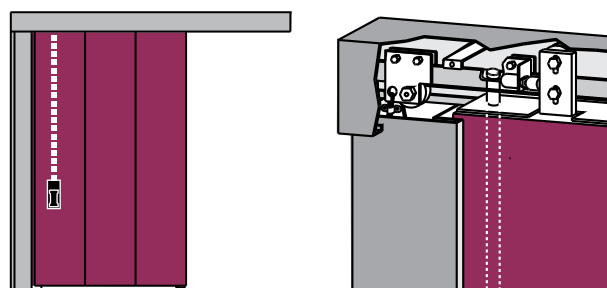
Esempio di strutture portanti:
calcolo statico della struttura a carico
del cliente

(*) Questi tubolari possono anche essere utilizzati per la costruzione di una struttura portante. Gli spazi oltre luce tra i vari tubolari possono essere chiusi con qualsiasi tipo di parete REI 120 (cartongesso, pannello ecc.)



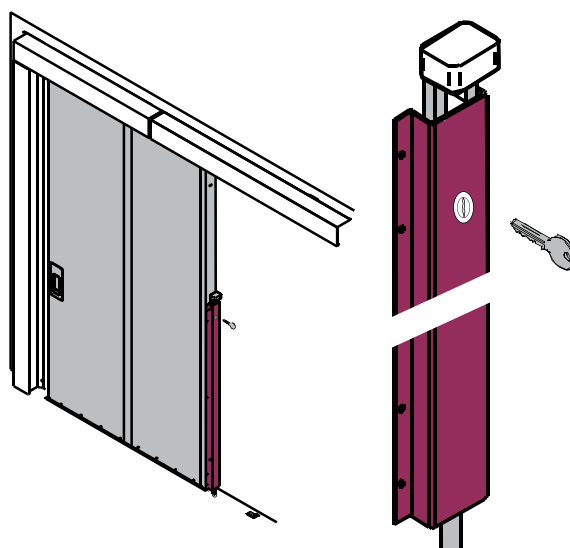
SERRATURA NOTTURNA INTERNA

I portoni scorrevoli possono essere dotati su richiesta di serratura notturna con cilindro passante. La presenza di questa serratura deve essere definita in fase di ordine del portone.



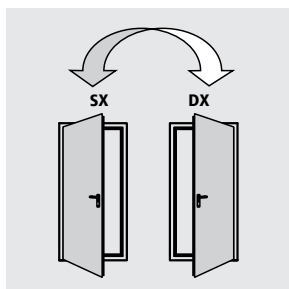
SERRATURA NOTTURNA ESTERNA

La presenza della serratura notturna esterna non deve necessariamente essere definita in fase di ordine del portone ed è azionabile solo dal lato raffigurato nel disegno accanto.



PORTA PEDONALE

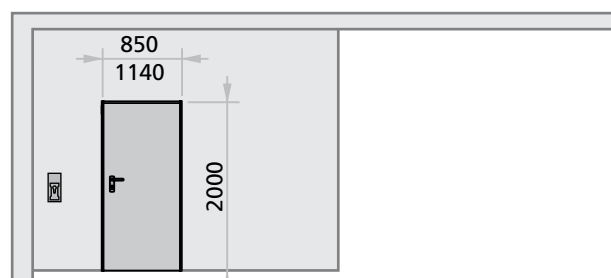
I portoni scorrevoli REI 120, ad una e due ante, possono essere dotati di porta pedonale con o senza soglia inferiore. La porta pedonale nella versione con soglia e richiesta con maniglione antipanico non è adatta per vie di esodo. Il senso di apertura DX o SX a scelta del cliente e da indicare in fase d'ordine. Di serie la porta pedonale viene inserita nel secondo pannello, di fianco al pannello con maniglia. Per ulteriori informazioni riguardanti il maniglione antipanico SLASH consultare le pagine apposite nel reparto dispositivi antipanico del presente catalogo.



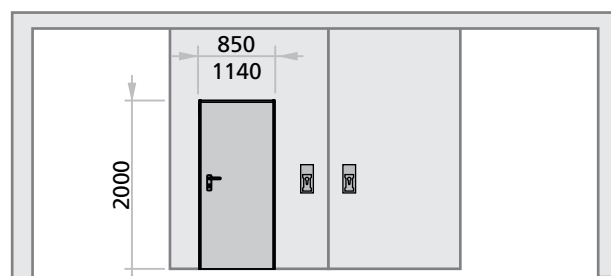
Senso di apertura



Maniglione antipanico SLASH



Portone ad un'anta con porta pedonale senza soglia



Portone a due ante con porta pedonale senza soglia

Dimensioni minime del portone per l'inserimento della porta pedonale con o senza soglia

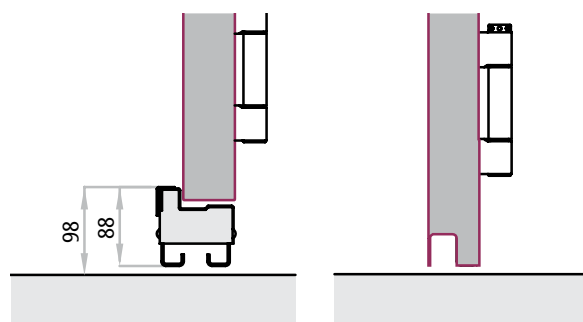
Dimensione passaggio porta pedonale		dimensioni minime FM	
		scorrevole 1a	scorrevole 2a
larghezza	850	1700	2800
	1140	2000	3350
altezza con soglia	2090	2200*/2250**	2200*/2250**
altezza senza soglia	2000	2200	2200

* apertura lato opposto muro

** apertura lato muro

(vedere gli schemi della pagina a fianco)

Porta pedonale con soglia: In caso di altezza FM H inferiore alle misure elencate si riduce l'altezza della porta pedonale.



Con soglia inferiore

Senza soglia inferiore

ATTENZIONE

La porta pedonale nella versione con soglia e dotata di maniglione antipanico non è adatta per le vie di esodo

SPESSORAMENTI VERTICALI E ORIZZONTALI

Obbligatorio per portone con porta pedonale dotata di maniglione antipanico e/o apertura della porta pedonale verso il lato muro.

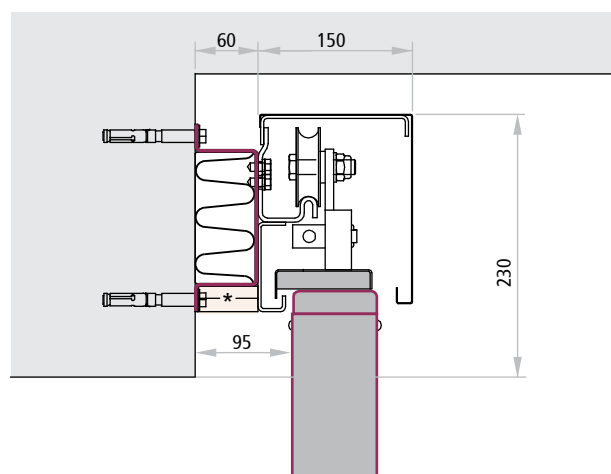
La scatola contrappeso e i labirinti dell'anta scorrevole vengono maggiorati di 60 mm.

NOTE

Per portoni scorrevoli a due ante lo spessoramento verticale deve essere calcolato per entrambe le ante. Lo spessoramento è da ordinare a parte.

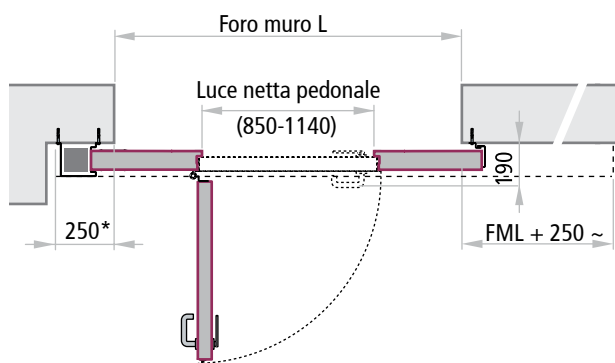
ATTENZIONE

*Il cartongesso di rivestimento (non compreso nella fornitura) è da installare in cantiere dopo il fissaggio guida.



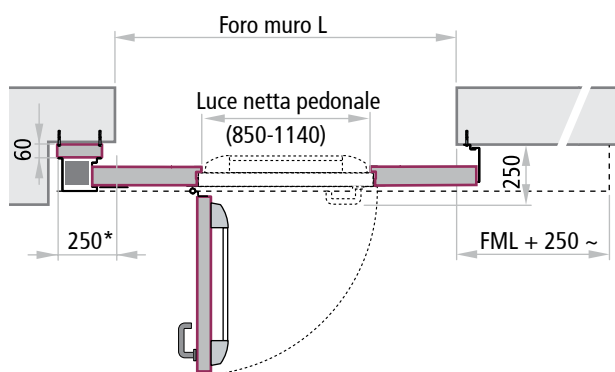
APERTURA DELLA PORTA PEDONALE VERSO IL LATO OPPOSTO MURO CON MANIGLIA

Gli spessoramenti orizzontali e verticali non servono.



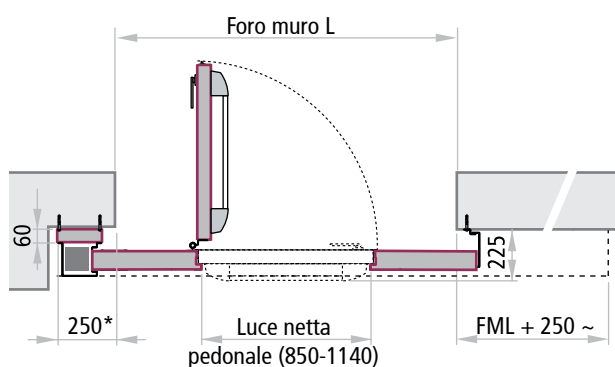
APERTURA DELLA PORTA PEDONALE VERSO IL LATO OPPOSTO MURO CON MANIGLIONE ANTIPANICO SLASH

Gli spessoramenti orizzontali e verticali sono obbligatori.



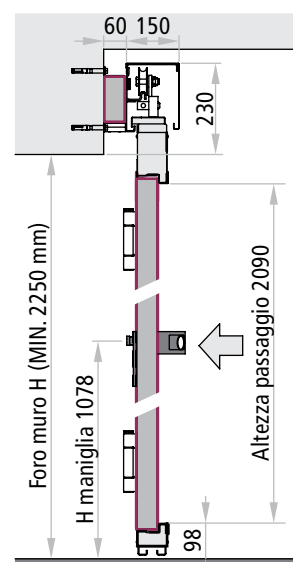
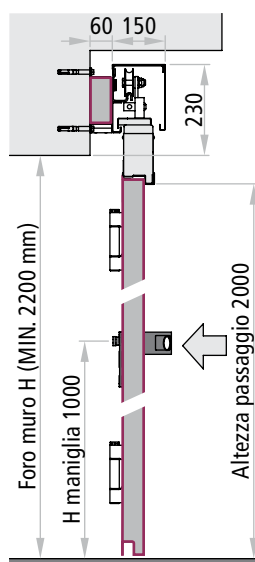
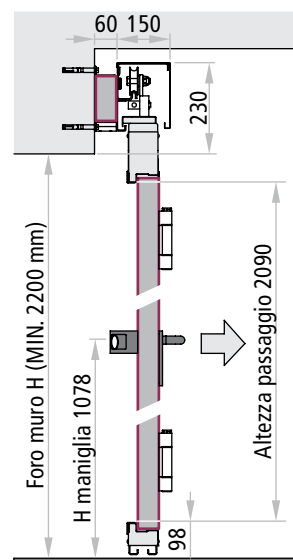
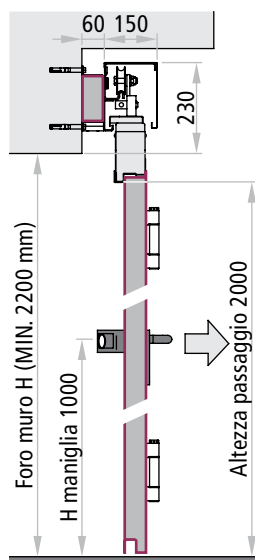
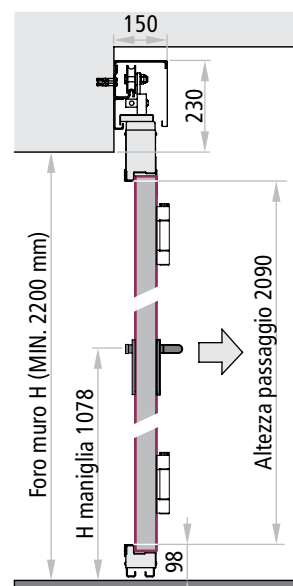
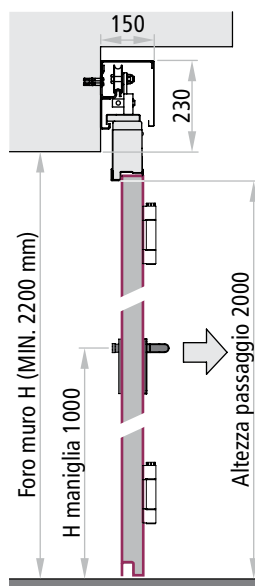
APERTURA DELLA PORTA PEDONALE VERSO IL LATO MURO CON MANIGLIONE ANTIPANICO SLASH

Gli spessoramenti orizzontali e verticali sono obbligatori.



*Dimensioni variabili per portoni di grandi dimensioni.

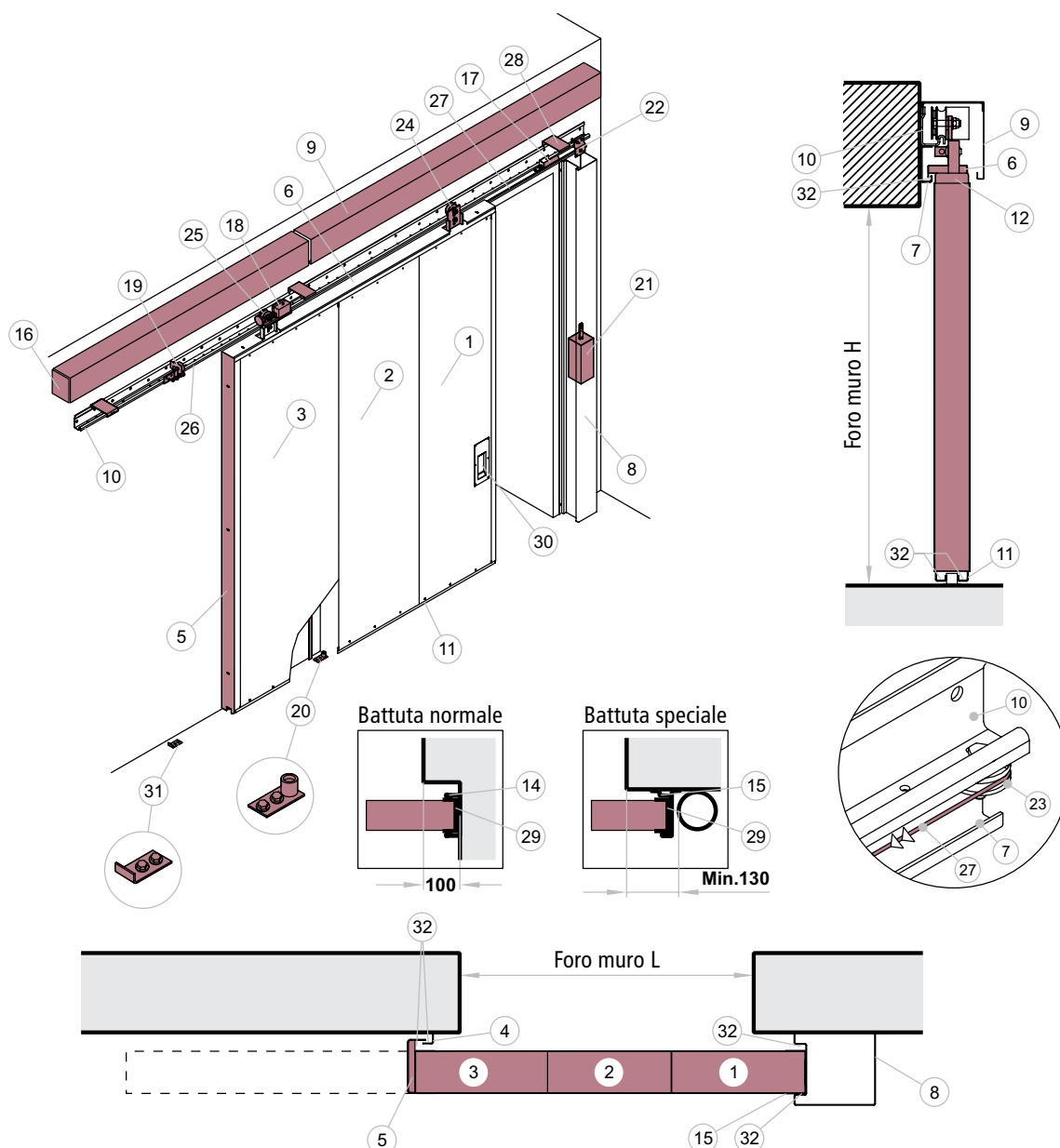
NOTE In caso di porta pedonale con soglia e con altezza FM H inferiore alle misure elencate si riduce l'altezza della porta



pedonale stessa.

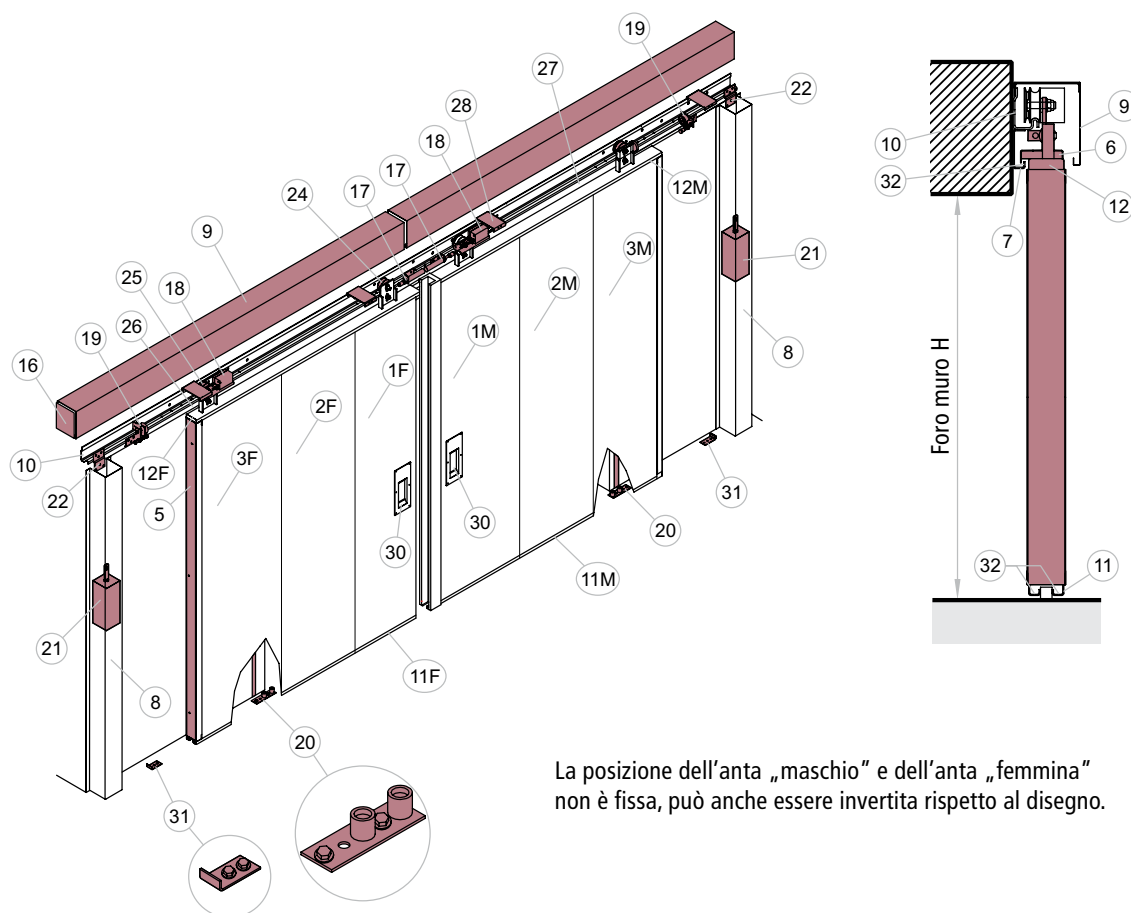
PORTONE SCORREVOLE AD UN'ANTA

1. pannello con maniglia
2. pannello intermedio
3. pannello finale
4. labirinto a Z (muro)
5. labirinto verticale a L (posteriore anta)
6. labirinto orizzontale a L (superiore anta)
7. labirinto orizzontale sottoguida
8. scatola contrappeso
9. copriguida
10. guida di scorrimento
11. tubo inferiore
12. tubo superiore
14. profilo di battuta per contrappeso rinviato NORMALE
15. profilo di battuta per contrappeso rinviato SPECIALE
16. coppia tappi laterali
17. ammortizzatore fine corsa SAM
18. dispositivo freno VT (cinghia dispositivo freno corsa)
19. fusibile termico o elettromagnete
20. guida a pavimento
21. lamiera contrappeso 105x105 o 205x105 mm
22. puleggia di rinvio standard diam. 60 mm
23. puleggia di rinvio contrappeso rinviato diam. 50 mm
24. carrello normale diam. 75 mm
25. carrello doppia gola per VT diam. 75 mm
26. morsetto per cavo
27. cavo
28. supporto copriguida
29. guarnizione di battuta larghezza 100 mm
30. coppia maniglia a conchiglia
31. retrostop a L
32. guarnizione termoespandente FC larghezza 19 mm

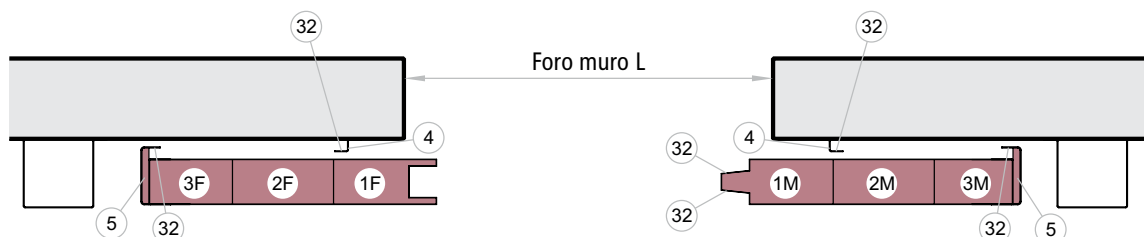


PORTONE SCORREVOLE A DUE ANTE

- | | |
|---|--|
| 1F. pannello con maniglia anta femmina | 12M. tubo superiore anta maschio |
| 1M. pannello con maniglia anta maschio | 16. coppia tappi laterali |
| 2F. pannello intermedio anta femmina | 17. ammortizzatore fine corsa SAM |
| 2M. pannello intermedio anta maschio | 18. dispositivo freno VT (cinghia dispositivo freno corsa) |
| 3F. pannello finale anta femmina | 19. fusibile termico o elettromagnete |
| 3M. pannello finale anta maschio | 20. guida a pavimento |
| 4. labirinto a Z (muro) | 21. lamiera contrappeso 105x105 o 205x105 mm |
| 5. labirinto verticale a L (posteriore anta) | 22. puleggia di rinvio standard diam. 60 mm |
| 6. labirinto orizzontale a L (superiore anta) | 24. carrello normale diam. 75 mm |
| 7. labirinto orizzontale sottoguida | 25. carrello doppia gola per VT diam. 75 mm |
| 8. scatola contrappeso | 26. morsetto per cavo |
| 9. copriguida | 27. cavo |
| 10. guida di scorrimento | 28. supporto copriguida |
| 11F. tubo inferiore anta femmina | 30. coppia maniglia a conchiglia |
| 11M. tubo inferiore anta maschio | 31. retrostop a L |
| 12F. tubo superiore anta femmina | 32. guarnizione termoespandente FC larghezza 19 mm |



La posizione dell'anta „maschio” e dell'anta „femmina” non è fissa, può anche essere invertita rispetto al disegno.



CENTRALE MONOZONA C2

Certificata secondo la norma EN 54-2 e EN 54-4.

La centrale è stata progettata e realizzata per rispondere alla normativa UNI EN 54 che regola le centrali per allarme antincendio ed i relativi accessori che devono essere anch'essi rispondenti alla loro parte di normativa EN 54.

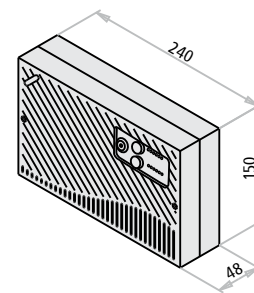
Da utilizzare per la gestione degli elettromagneti di trattenuta ante delle chiusure tagliafuoco. Controlla tutte le uscite verso i rivelatori di fumo e calore, i pulsanti di allarme e di reset, la sirena esterna e la carica delle batterie tampone. Ogni avaria o malfunzionamento viene segnalato sul pannello frontale tramite led e, per i casi previsti, anche tramite segnalazione acustica interna. Gli allarmi o le avarie possono essere resettate in tre modi: con un pulsante nei pressi della centrale, o con altri due pulsanti del pannello frontale, uno dei quali attivabile solo con chiave.

Dati tecnici

modello	52002
alimentazione primaria	230 Vca, 100 mA, 50-60Hz
alimentazione ausiliaria	2 batterie 12 Vcc/1,1 ÷ 1,3 Ah
corrente „I”	min. 264 ÷ max. 424 mA
corrente max. fornita dalle batterie	300 mA
uscita carica batteria tampone	24 Vcc (27,6 Vcc)
grado di protezione	IP30
temperatura di funzionamento	-5°C ÷ +40°C
zone operative	zona singola (monozona)
allarme acustico	buzzer interno
segnalazione "low battery"	buzzer interno ad intermittenza
certificato CE	0051-CPD-0264
conforme alle norme	EN 54-2 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A1:2006

BATTERIE TAMPONE

Coppia di batterie tampone ricaricabili 12 Vcc/1,2 Ah



ATTENZIONE

In base alla norma EN 54-4 la centrale monozona deve essere obbligatoriamente dotata di:

- nr. 1 rivelatore di fumo/calore RFC certif. EN 54-7
- nr. 1 coppia di batterie tampone
- nr. 1 sirena elettronica esterna certif. EN 54-3
- nr. 1 pulsante di attivazione allarme certif. EN 54/11
- nr. 1 pulsante di tacitazione allarmi incendio/segnalazione guasto

GESTISCE

- max. nr. 5 rivelatori di fumo/calore RFC
- max. nr. 5 pulsanti di attivazione allarme
- max. nr. 2 sirene elettroniche
- nr. 4 elettromagneti EM o EMP o EMr
- nr. 2 batterie tampone

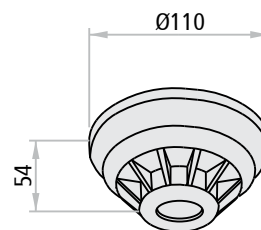


RIVELATORE DI FUMO E CALORE RFC

Certificato secondo le norme UNI EN 54-5 e EN 54-7. Rivelatore di fumo e calore RFC caratterizzato da involucro in ABS di colore bianco. Il funzionamento è di tipo ottico/termico con temperatura fissa di intervento compresa fra 54 e 65°C. Per garantire un perfetto funzionamento i rivelatori devono essere sottoposti ad una regolare manutenzione semestrale. Ricordiamo che è comunque sconsigliabile posizionare il sensore dove sono presenti forti correnti d'aria.

Dati tecnici

tensione funzionamento	10 ÷ 30 Vcc, tipico 24 Vcc
consumo a riposo a 24 Vcc	70 µA
assorbimento in allarme a 24 Vcc	50 mA



Dati tecnici

temperatura di funzionamento	-40°C ÷ +60°C
conforme alle norme	EN 54-5, EN 54-7

SIRENA ELETTRONICA

Comprende la funzione di controllo del volume per l'installazione in ambienti interni o all'esterno. La connessione si effettua tramite morsetti doppi (6) per derivazione.

Dati tecnici

alimentazione	9 ÷ 28 Vcc
assorbimento in allarme a 12 Vcc	8 mA
assorbimento in allarme a 24 Vcc	16 mA
grado di protezione	IP65
temperatura di funzionamento	-25°C ÷ +70°C
conforme alla norma	EN 54-3



Con 28 o 32 toni selezionabili e secondo tono per allarmi a due stadi.

Dimensioni:
Ø 91 x 91mm.

PULSANTE DI ATTIVAZIONE ALLARME

La pressione sulla placca frontale in plastica attiva la commutazione del contatto elettrico. Il riarmo del contatto avviene manualmente a mezzo chiave (fornita in dotazione).

Dati tecnici

alimentazione	max. 30 Vcc
grado di protezione	IP41
temperatura di funzionamento	max. +65°C
contatto di scambio interno	n.a./n.c.
conforme alla norma	EN 54-11

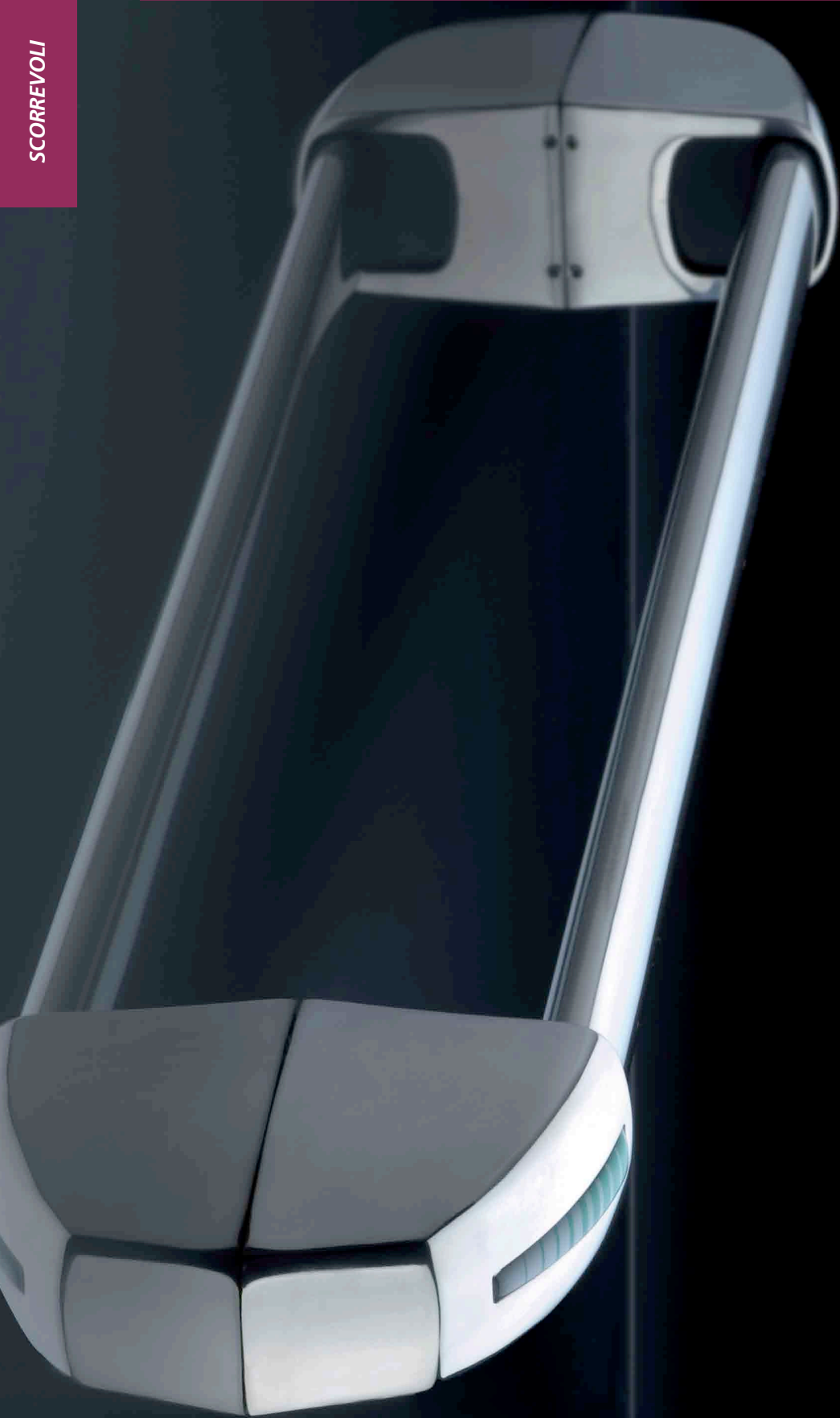


In ABS di colore rosso con peso di 110 gr.

Dimensioni:
99 x 95 x 43mm.

GLASH

SCORREVOLI



PRESENTAZIONE

Maniglioni antipanico SLASH

La Ninz S.p.A., leader delle porte tagliafuoco, si conferma ancora una volta azienda che guarda avanti, al futuro con una ricerca continua che dà una forte identità per il design e la tecnologia ai propri prodotti come alla nuova gamma di maniglioni antipanico SLASH.

Tutti i maniglioni SLASH sono marcati **CE** e sono già certificati secondo la norma europea UNI EN 1125:2008 che è entrata in vigore il 1° gennaio 2010 e che prevede una serie di innovazioni sostanziali ampliando ulteriormente i requisiti richiesti per la massima sicurezza e facilità di apertura.

Il KIT ideato per le vostre esigenze

Quando ordinati separatamente dalla porta la serie di maniglioni **SLASH** viene proposta in eleganti e funzionali KIT per presentarla nella cornice più appropriata alla distribuzione. Il confezionamento del KIT è determinante per dare assicurazioni al cliente, all'installatore e quindi all'utilizzatore finale di ricevere un sistema antipanico completo in tutte le sue parti sicuramente corrispondente in tutto e per tutto a quello certificato **CE**.

Finiture

Oltre alla versione già collaudata in **PLASTICA nera** abbinata alla barra in **ALLUMINIO anodizzato**, sono nate nuove combinazioni come quella in acciaio **INOX satinato**, oppure in **ALLUMINIO cromato lucido** abbinato alla barra in **ALLUMINIO anodizzato**. Sono possibili tanti abbinamenti di colore e di superficie per altrettante soluzioni estetiche.

Certificazioni e ricambi

Data l'importanza di mantenere la conformità dell'intero sistema certificato **CE**, si è posta particolare attenzione ai ricambi in quanto sono parti dell'intero sistema che è stato sottoposto a prova secondo la normativa UNI EN 1125:2008 e quindi essenziali per il mantenimento del certificato **CE**.

Solo montando un **ricambio originale NINZ** si ha quindi la garanzia che il prodotto mantiene le proprie caratteristiche e non le modifica nel tempo.

Proprio per questi motivi tutte le istruzioni del maniglione antipanico **SLASH**, riportano oltre le indicazioni per una corretta posa in opera e manutenzione, anche un disegno di esploso da cui individuare ogni minimo dettaglio del sistema certificato e tutti i riferimenti necessari per l'ordinazione dei ricambi.

Con l'ampliamento di gamma ed il nuovo confezionamento del maniglione antipanico SLASH la NINZ S.p.A. dimostra, quindi, la volontà dell'azienda di credere nello sviluppo del mercato investendo nei progetti e nella immagine aziendale per dare alle porte tagliafuoco ed alle serie di accessori un valore aggiunto pur mantenendo un rapporto qualità-prezzo molto competitivo.



Maniglia in PLASTICA nera



Maniglia in acciaio INOX satinato

NOTE

Di serie i comandi esterni vengono forniti nella stessa finitura del maniglione.

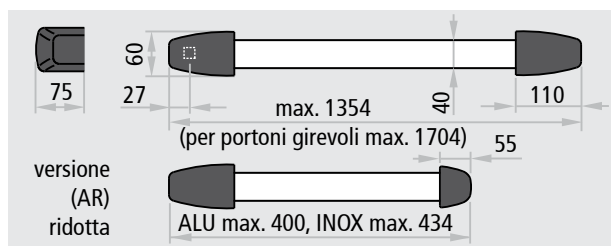
SLASH - Caratteristiche, certificazioni

Maniglione antipanico

NINZ
FIREDOORS

CARATTERISTICHE

- Maniglione antipanico che si distingue dagli altri per il particolare design e le forme arrotondate dei carter. Questa caratteristica, oltre a migliorare l'aspetto estetico, evita ogni rischio di infortunio durante l'utilizzo
- Fornibile nelle combinazioni di colore e di superficie, in acciaio inox satinato per i carter di copertura e la barra, oppure con carter in alluminio cromato lucido e la barra in alluminio anodizzato e ancora l'abbinamento classico, ma sempre attuale, dei carter in plastica nera con la barra in alluminio anodizzato
- Certificato per serrature ad infilare con entrata 65 mm per anta singola e per anta attiva, e con entrata 80 mm per anta passiva
- Reversibile per montaggio DX o SX
- Sporgenza 75 mm
- Proposto con fornitura insieme alla porta oppure in KIT completo, con imballo in unica scatola colore nero/arancione
- Etichetta applicata sull'imballo che identifica le caratteristiche del prodotto
- Ampia gamma di personalizzazione: barra colorata, maniglie colorate o in acciaio inox, serratura con funzione anche di controllo di accesso, cilindri speciali cifrati o maestri



CERTIFICAZIONE

Idoneo per porta ad un'anta e per anta attiva e passiva di porte a due ante con dimensione fino 1350x2880mm/anta, (2000x3000mm/anta per portoni girevoli) di massa fino a 300 kg/anta.

CE	
Denominazione	DISPOSITIVO ANTIPANICO SLASH
Produttore	Ninz S.p.A. Corso Trento, 2/A I-38061 ALA (TN)/ITALIA
Anno applicazione marchio	08
N° e anno della norma	EN 1125:2008
Organismo di certificazione	0425
N° del certificato CE	1308-CPD-2007
Classificazione	3 7 7 B 1 3 2 2 B A

- 1° Categoria d'uso molto frequente
- 2° Durabilità 200.000 cicli
- 3° Massa della porta oltre 200 kg
- 4° Idoneo per porte tagliafuoco/tagliafumo
- 5° Sicurezza, adatto per vie di esodo
- 6° Alta resistenza alla corrosione 96 h
- 7° Sicurezza dei beni 1000 N
- 8° Sporgenza della barra fino 100 mm
- 9° Tipo di azionamento con barra a contatto
- 10° Adatto per porta ad una e due ante



Idoneo anche per porte con classificazione fino a:



ATTESTATO DI CONFORMITÀ DIRETTIVA 89/106/CEE CERTIFICATE OF CONFORMITY DIRECTIVE 89/106/CEE		CE 0425
Questo certificato è rilasciato in conformità a quanto prescritto dall'Art.6 par.2 lettera b) del DPR 21 aprile 1993, n°246 (Direttiva 89/106/CEE) ed attesta la conformità del prodotto di seguito identificato agli Art.1, Art.2 ed allegato A del DPR 21 aprile 1993, n°246 (Direttiva 89/106/CEE). This certificate has been issued in conformity to what prescribed by the Art.6 par.2 letter b) of the DPR 21/04/1993, n°246 (Directive 89/106/EEC) and certifies the conformity of the product described below to the Art.1, Art.2 and attachment A of DPR 21/04/1993, n°246 (Directive 89/106/EEC).		
ATTESTATO N°	1308 - CPD - 2007	CERTIFICATE N°
Organismo notificato	ICIM S.p.A. - Piazza Don Mapelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) ITALY	Notified Body Identification number: 0425
Dati Fabbricante	NINZ S.p.A. Corso Trento, 2/A 38061 ALA (TN) ITALY	Manufacturer Head office Operative unit
Dati prodotto	Product	
Tipologia	DISPOSITIVI ANTIPANICO PER USCITE DI SICUREZZA AZIONATI MEDIANTE UNA BARRA ORIZZONTALE PANIC EXIT DEVICES	
Denominazione	Dispositivo antipanico	Modelli "SLASH", "SLASH AR", "SLASH ALU", "SLASH ALU AR", "SLASH INOX", "SLASH INOX AR".
Serrature antipanico	art. AP18/18, SCA 1 3201001.019020, MAC 1 3201001.041042, 3201001.018, 485-55-0	
Controserrature antipanico	art. AP200P, AP200L, 3201001.6, 43190-95.	
Dispositivo superiore	art. 3105060, 3105024, 3305003.	
Riscontro asta	art. 2401036, 2401046, 2401044, 2401002.	
Boccola pavimento	art. 2401001, 2401007, 3105091, 2401020, 4419008.	
Deviatori	art. 4201010.	
Aste verticali	art. 3305015, 3305016, 3305002, 3305013, 990837.	
Riscontro serratura	art. 2401006, 2401005, 2401015, 2401014, 2401006, 2401005, 3412001.	
Comandi esterni	art. BM, BSP, BS, BMC, BC, B, A, BM inox, BM alu, BSP inox, BSP alu.	
Sistema di attestazione della conformità	1	Attestation of conformity
Norma di riferimento	EN1125:2008	Standard
Classificazione	3 7 7 B 1 3 2 2 B A	Classification
Eventuali estensioni	Nessuna / None	Extensions
Eventuali condizioni di subordinazione della Certificazione CE	Nessuna / None	Possible conditions of subordination of the CE Certification
Il presente attestato è valido esclusivamente per il prodotto indicato. Eventuali varianti da apportare devono essere approvate da ICIM S.p.A. The present issue is valid only for the product described above. Possible changes to be brought in have to be approved by ICIM S.p.A.		
Data di emissione First issue	Emissione corrente Current issue	Data di scadenza Expiring date
31/05/2007	04/08/2010	30/05/2017
		ICIM S.p.A. Il Presidente Ing. Tullio Badino

SLASH IN PLASTICA NERA

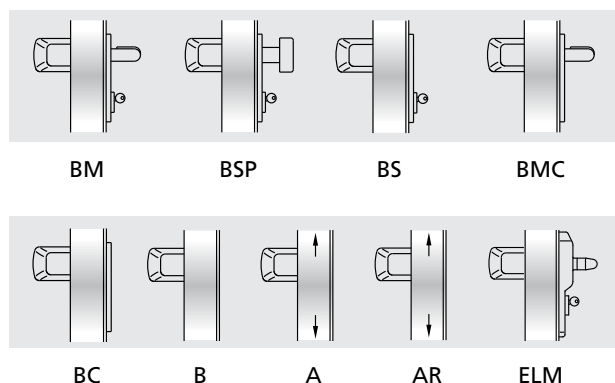


Descrizione

Il maniglione antipanico SLASH è costituito da una barra orizzontale in alluminio anodizzato e un tubo di collegamento interno che si innestano nei meccanismi di comando per l'azionamento della serratura.

- Reversibile per apertura destra o sinistra
- Applicabile a porte ad anta singola e per porte a due ante
- Adatto per porte Rever/Univer/Proget e altri tipi di porte antipanico
- La barra orizzontale è in estruso di alluminio anodizzato a sezione ellittica 40 x 20 mm e lunghezza 1150 mm e dotata di tubo di collegamento
- I due meccanismi di comando, sono realizzati in acciaio zincato con carter di copertura in plastica nera, di cui uno con etichetta verde che individua il lato serratura
- La serratura è del tipo antipanico/tagliafuoco per cilindro a profilo europeo
- I comandi esterni e la placca sono in plastica nera, mentre la sottoplaacca è in acciaio zincato

VERSIONI DISPONIBILI



VARIANTI A RICHIESTA (vedi pagina apposita)

- Barra alluminio verniciata nei colori RAL
- Comandi esterni BM, BSP, BS, BMC e BC in acciaio inox satinato
- Comandi esterni BM e BSP verniciati nei colori RAL
- Serratura antipanico tipo MAC1, con funzione anche di controllo accesso, combinabile con le versioni BM
- Cilindri cifrati o maestrati
- Microinterruttore e passacavo, per segnalazione di apertura porta

SLASH (FORNITO ASSIEME ALLA PORTA)

Per anta singola o per anta attiva di porte a due ante:

Compreso (montato sulla porta): la serratura antipanico entrata 65 mm e l'inserto per riscontro serratura.

Compreso (fornito in imballo): nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in plastica nera, nr. 1 barra in alluminio anodizzato con tubo di collegamento e distanziale, nr. 1 placca copriforni in plastica colore RAL 9006 con sottoplastra (per porte REVER e UNIVER), nr. 1 comando esterno in plastica nera, nr. 1 mezzo cilindro con 3 chiavi, nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: BM, BSP, BS, BMC, BC, B (solo per porte Proget), ELM. *Elettromaniglia ELM:* consultare le pagine apposite.

Per anta passiva di porte a due ante:

Compreso (montato sulla porta): la contro serratura antipanico entrata 80 mm, il dispositivo di riaggancio superiore, il riscontro superiore e le aste verticali.

Compreso (fornito in imballo): nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in plastica nera, nr. 1 barra in alluminio anodizzato con tubo di collegamento e distanziale, nr. 1 boccia a pavimento, nr. 1 braccetto accompagnatore (solo per porte tagliafuoco), nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: A, AR (ridotto) per anta passiva con larghezza FM L2 ≤ 500mm.

KIT SLASH (FORNITO SEPARATO DALLA PORTA)

KIT per porte ad anta singola o per anta attiva di porte a due ante:

Indicare nell'ordine lo spessore dell'anta o il tipo di porta se REVER, UNIVER o PROGET.

Contenuto del KIT: nr. 1 serratura antipanico entrata 65 mm, nr. 1 inserto per riscontro serratura, nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in plastica nera, nr. 1 barra in alluminio anodizzato con tubo di collegamento e distanziale, nr. 1 placca copriforni in plastica colore RAL 9006 con sottoplastra, nr. 1 comando esterno in plastica nera, nr. 1 mezzo cilindro con 3 chiavi, nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: BM, BSP, BS, BMC, BC.

KIT per anta passiva di porte a due ante adatto per porte REVER, UNIVER o PROGET (produzione dopo il 01.01.2005) tagliafuoco e multiuso:

Contenuto del KIT: nr. 1 contro serratura antipanico entrata 80 mm, nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in plastica nera, nr. 1 barra in alluminio anodizzato con tubo di collegamento e distanziale, nr. 1 dispositivo di riaggancio superiore, nr. 1 boccia a pavimento, nr. 1 braccetto accompagnatore (escluso REVER e UNIVER MULTIUSO), nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: A, AR (ridotto) da usare per anta passiva con larghezza FM L2 ≤ 500mm.

KIT per anta passiva di porte a due ante adatto per altri tipi di porte multiuso e per sostituzione di maniglioni non marcati CE (porte Proget):

Contenuto del KIT: nr. 1 contro serratura antipanico entrata 80 mm, nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in plastica nera, nr. 1 barra in alluminio anodizzato con tubo di collegamento e distanziale, nr. 1 dispositivo di riaggancio superiore, nr. 1 riscontro superiore, aste verticali, nr. 1 boccia a pavimento, nr. 1 braccetto accompagnatore, nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: A, AR (ridotto) da usare per anta passiva con larghezza FM L2 ≤ 500mm.

SLASH IN ACCIAIO INOX

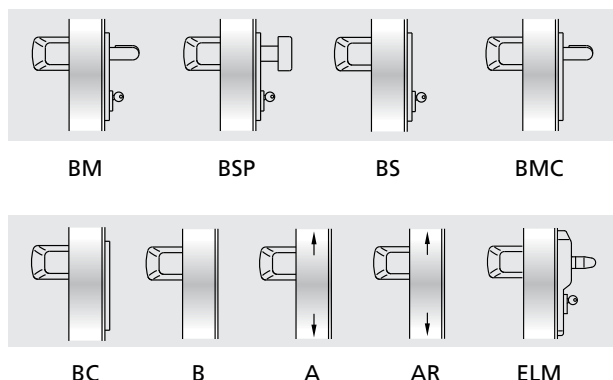


Descrizione

Il maniglione antipanico SLASH INOX è costituito da una barra orizzontale in acciaio inox e un tubo di collegamento interno che si innestano nei meccanismi di comando per l'azionamento della serratura.

- Ottima resistenza alla corrosione e agli urti
- Estetica d'avanguardia
- Fissaggio sicuro dei carter
- Reversibile per apertura destra o sinistra
- Applicabile a porte ad anta singola e per porte a due ante
- Adatto per porte Rever/Univer/Proget e altri tipi di porte antipanico
- La barra orizzontale è in acciaio inox AISI 304 satinato, a sezione ellittica 40 x 20 mm, lunghezza 1150 mm e dotata di tubo di collegamento
- I due meccanismi di comando, sono realizzati in acciaio zincato con carter di copertura in acciaio inox AISI 304 satinato, di cui uno con etichetta verde che individua il lato serratura
- La serratura è del tipo antipanico/tagliafuoco per cilindro a profilo europeo
- I comandi esterni e relativa placca, sono in acciaio inox satinato AISI 304 mentre la sottoplastra è in acciaio zincato

VERSIONI DISPONIBILI



VARIANTI A RICHIESTA (vedi pagina apposita)

- Serratura antipanico tipo MAC1, con funzione anche di controllo accesso, combinabile con le versioni BM
- Cilindri cifrati o maestri
- Microinterruttore e passacavo, per segnalazione di apertura porta

SLASH INOX (FORNITO ASSIEME ALLA PORTA)

Per anta singola o per anta attiva di porte a due ante:

Compreso (montato sulla porta): la serratura antipanico entrata 65 mm e l'inserto per riscontro serratura.

Compreso (fornito in imballo): nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in acciaio inox, nr. 1 barra in acciaio inox con tubo di collegamento e distanziale, nr. 1 placca copriforni in plastica nera con sottoplastra (per porte REVER e UNIVER), nr. 1 comando esterno in inox, nr. 1 mezzo cilindro con 3 chiavi, nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: BM, BSP, BS, BMC, BC, B (solo per porte Proget), ELM.

Elettromaniglia ELM: consultare le pagine apposite.

Per anta passiva di porte a due ante:

Compreso (montato sulla porta): la controserratura antipanico entrata 80 mm, il dispositivo di riaggancio superiore, il riscontro superiore e le aste verticali.

Compreso (fornito in imballo): nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in acciaio inox, nr. 1 barra in acciaio inox con tubo di collegamento e distanziale, nr. 1 boccola a pavimento, nr. 1 braccetto accompagnatore (solo per porte tagliafuoco), nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: A, AR (ridotto) per anta passiva con larghezza FM L2 ≤ 500mm.

KIT SLASH INOX (FORNITO SEPARATO DALLA PORTA)

KIT per porte ad anta singola o per anta attiva di porte a due ante:

Indicare nell'ordine lo spessore dell'anta o il tipo di porta se REVER, UNIVER o PROGET.

Contenuto del KIT: nr. 1 serratura antipanico entrata 65 mm, nr. 1 inserto per riscontro serratura, nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in acciaio inox, nr. 1 barra in acciaio inox con tubo di collegamento e distanziale, nr. 1 placca copriforni in plastica nera con sottoplastra, nr. 1 comando esterno in inox, nr. 1 mezzo cilindro con 3 chiavi, nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: BM, BSP, BS, BMC, BC.

KIT per anta passiva di porte a due ante adatto per porte REVER, UNIVER o PROGET (produzione dopo il 01.01.2005) tagliafuoco e multiuso:

indicare nell'ordine il tipo di porta.
Contenuto del KIT: nr. 1 controserratura antipanico entrata 80 mm, nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in acciaio inox, nr. 1 barra in acciaio inox con tubo di collegamento e distanziale, nr. 1 dispositivo di riaggancio superiore, nr. 1 boccola a pavimento, nr. 1 braccetto accompagnatore (escluso REVER e UNIVER MULTIUSO), nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: A, AR (ridotto) da usare per anta passiva con larghezza FM L2 ≤ 500mm.

KIT per anta passiva di porte a due ante adatto per altri tipi di porte multiuso e per sostituzione di maniglioni non marchiati CE (porte Proget):

Contenuto del KIT: nr. 1 controserratura antipanico entrata 80 mm, nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in acciaio inox, nr. 1 barra in acciaio inox con tubo di collegamento e distanziale, nr. 1 dispositivo di riaggancio superiore, nr. 1 riscontro superiore, aste verticali, nr. 1 boccola a pavimento, nr. 1 braccetto accompagnatore, nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: A, AR (ridotto) da usare per anta passiva con larghezza FM L2 ≤ 500mm.

NINZ[®]

F I R E D O O R S

Portoni telescopici

**"la soluzione ideale con
il minimo ingombro"**



COSA LI CARATTERIZZA?

Portoni telescopici tagliafuoco REI120 sono disponibili a scorrimento orizzontale.

Il campo d'impiego riguarda le applicazioni di grandi dimensioni e/o particolari condizioni di utilizzo nelle misure richieste dal cliente. I portoni vengono forniti con ante realizzate a moduli complanari di lamiera d'acciaio coibentati, guide di scorrimento, carter protettivo, contrappesi, fusibili termici o elettromagneti e finitura con mano di fondo o tinte RAL ed altri accessori per la corretta funzionalità del manufatto.

Normative

I portoni sono certificati secondo la norma UNI 9723 ed omologati nel rispetto delle disposizioni ministeriali vigenti.

Senso di apertura

Il senso di apertura va indicato in fase di ordine.

senso di apertura sinistro - portone telescopico monolaterale



Portone telescopico monolaterale disponibile nella classe:

 REI 120



senso di apertura destro - portone telescopico monolaterale



Portone telescopico bilaterale



Portone telescopico bilaterale disponibile nella classe:

 REI 120



NOTE

I portoni tagliafuoco in base alle loro dimensioni e particolari funzioni sono da progettare attentamente. Di ogni luogo di applicazione devono essere rilevate tutte le misure e controllati i piombi dei muri e i livelli del pavimento. Con particolare attenzione devono essere rilevate eventuali sporgenze o ingombri che potrebbero intralciare la manovra o il libero movimento del portone.

ATTENZIONE

Per casi particolari consultare l'ufficio tecnico Ninz. Il sistema di ritegno del portone è a scelta del cliente in conformità alle proprie esigenze di cantiere e del progetto antincendio (fusibile termico o elettromagnete).

VERSIONE MONOLATERALE REI 120 A DUE ANTE

Conforme UNI 9723 a due ante, di serie i portoni telescopici monolaterali hanno le seguenti caratteristiche:

Applicazione

Su parete in muratura portante o a soffitto.

Ante

Due ante realizzate a moduli continui di pannelli tamburati in lamiera d'acciaio coibentati con materiali isolanti. Assemblaggio a mezzo di viti su tubolari orizzontali predisposti. Spessore ante 80 mm.

Guida

Doppia guida a scorrimento orizzontale realizzata in lamiera d'acciaio pressopiegata e preforata per il fissaggio a mezzo di tasselli (non compresi). Scorrimento aereo su carrelli ad attrito ridotto. Copertura della guida superiore con carter di protezione in lamiera d'acciaio pressopiegata. L'oliva di scorrimento a pavimento oltre luce garantisce la perpendicolarità delle ante.

Labirinti

Realizzati in lamiera d'acciaio pressopiegata.

Contrappeso

Di chiusura tarabile e protetto da carter in lamiera d'acciaio pressopiegata, con ricavo per la controbattuta e lo spessoramento.

Maniglie

Ad incasso su entrambi i lati della prima ante.

Guarnizione

Termoespandente posta su tutti i labirinti e sotto l'ante.

Targhetta

Di contrassegno con elementi di riferimento applicata direttamente sulla maniglia.

Finitura

Con mano di fondo reticolata in forno, colore pastello turchese chiaro (simile NCS4020-B50G).

Imballo

Moduli su contenitore in ferro a perdere.

Dimensioni foro muro

Su richiesta come da tabella a fianco (misure più grandi e più piccole su richiesta).

Funzionamento

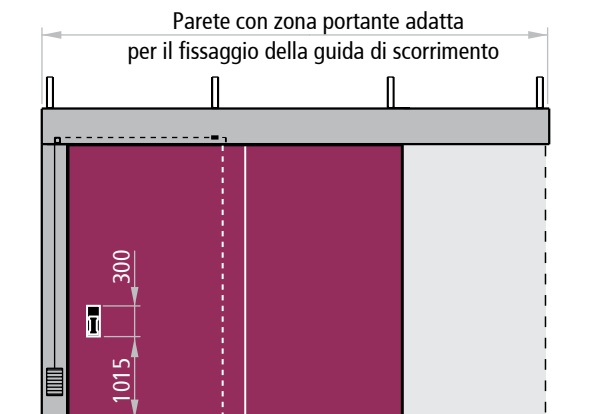
Del portone di serie con fusibile termico: la porta rimane ferma in qualsiasi posizione (la si lasci). Il contrappeso rimane agganciato al fusibile termico e chiude il portone solo in caso di rottura del fusibile.

Peso

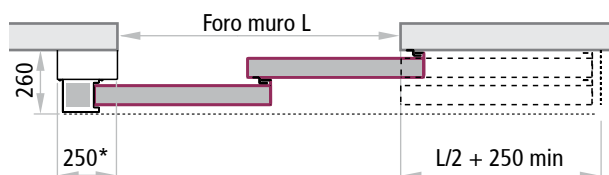
Del portone telescopico ca. 50 kg/m² di foro muro

NOTE

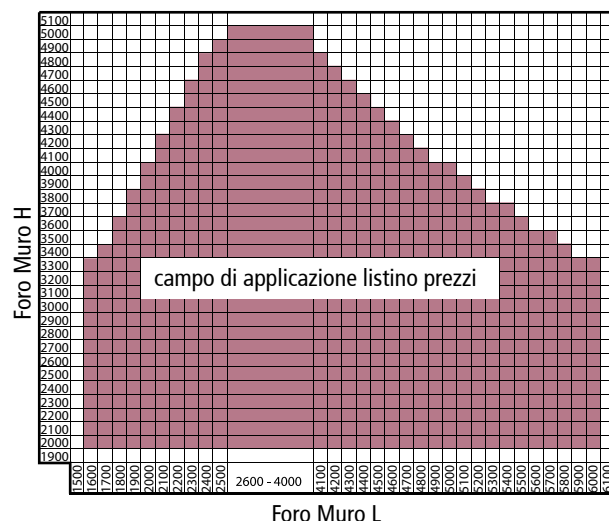
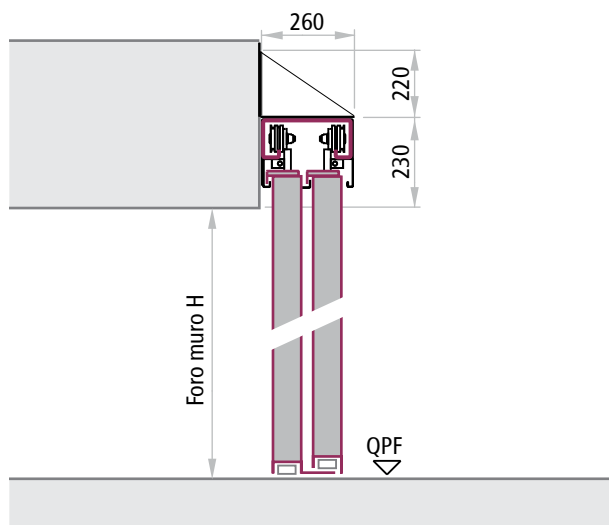
Eventuali ulteriori accessori dipendono normalmente dalle dimensioni del portone



NB: Inclinazione guida 2 mm/ml



*Dimensioni variabili per portoni di grandi dimensioni



VERSIONE BILATERALE REI 120 A QUATTRO ANTE

Conforme UNI 9723 a quattro ante, di serie i portoni telescopici bilaterali hanno le seguenti caratteristiche:

Applicazione

Su parete in muratura portante o a soffitto.

Ante

Quattro ante realizzate a moduli continui di pannelli tamburati in lamiera d'acciaio coibentati con materiali isolanti. Assemblaggio a mezzo di viti su tubolari orizzontali predisposti. Spessore ante 80 mm.

Guida

Doppia guida a scorrimento orizzontale realizzata in lamiera d'acciaio pressopiegata e preforata per il fissaggio a mezzo di tasselli (non compresi). Scorrimento aereo su carrelli ad attrito ridotto. Copertura della guida superiore con carter di protezione in lamiera d'acciaio pressopiegata. L'oliva di scorrimento a pavimento oltre luce garantisce la perpendicolarità delle ante.

Labirinti

Realizzati in lamiera d'acciaio pressopiegata.

Contrappesi

Di chiusura tarabili e protetti da carter in lamiera d'acciaio pressopiegata, con ricavo per la controbattuta e lo spessoramento.

Maniglie

Ad incasso su entrambi i lati delle prime due ante.

Guarnizione

Termoespandente posta su tutti i labirinti e sotto le ante.

Targhetta

Di contrassegno con elementi di riferimento applicata direttamente su una delle maniglie.

Finitura

Con mano di fondo reticolata in forno, colore pastello turchese chiaro (simile NCS4020-B50G).

Imballo

Moduli su contenitore in ferro a perdere.

Dimensioni foro muro

Su richiesta come da tabella a fianco (misure più grandi e più piccole su richiesta).

Funzionamento

Del portone di serie con fusibile termico: la porta rimane ferma in qualsiasi posizione (la si lasci). Il contrappeso rimane agganciato al fusibile termico e chiude il portone solo in caso di rottura del fusibile.

Peso

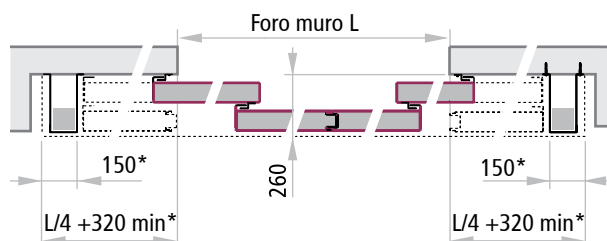
Del portone telescopico ca. 50 kg/m² di foro muro

NOTE

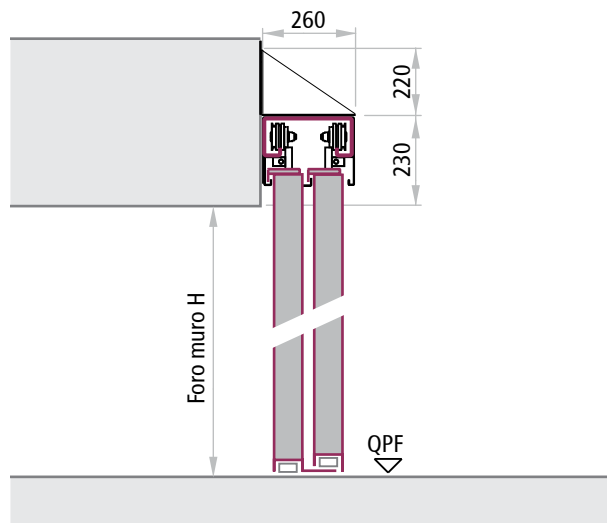
Eventuali ulteriori accessori dipendono normalmente dalle dimensioni del portone



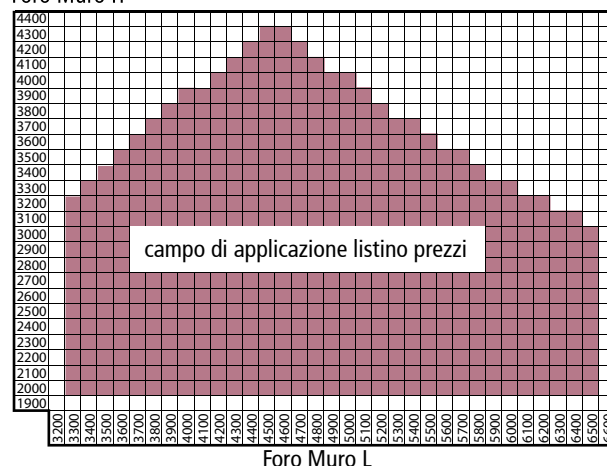
NB: Inclinazione guida 2 mm/ml



*Dimensioni variabili per portoni di grandi dimensioni



Foro Muro H



Foro Muro L

FUNZIONAMENTO PORTONI TELESOPICI TAGLIAFUOCO

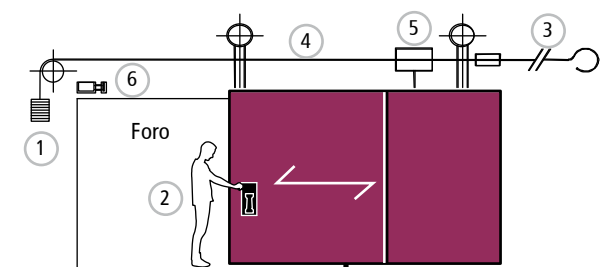
Il sistema di ritegno del portone è a scelta del cliente in conformità alle proprie esigenze di cantiere e del progetto antincendio.

Funzionamento del portone dotato di fusibile termico:

Il contrappeso (1) non carica il portone e l'operatore (2) apre e chiude a mano il portone che rimane in qualsiasi posizione lo si lasci. Il fusibile termico (3) sottoposto a temperature superiori a 70° C scatta provocando il rilascio della fune (4) e conseguentemente il contrappeso trascina con sé il portone chiudendolo. Il dispositivo freno corsa (5) evita l'accelerazione del portone in chiusura. L'ammortizzatore fine corsa (6) evita il colpo finale in chiusura.

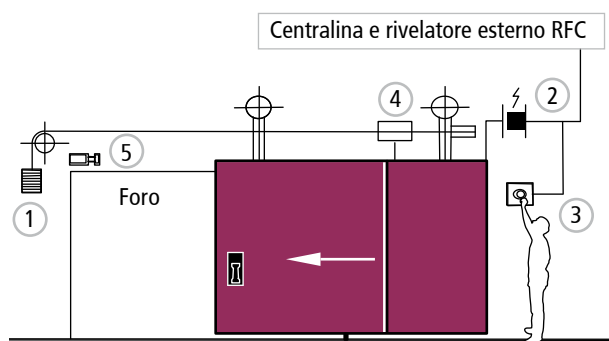
Funzionamento del portone dotato di elettromagnete:

Il contrappeso (1) carica continuamente il portone. Esso rimane normalmente aperto, tenuto dall'elettromagnete (2). Quando l'elettromagnete rimane senza corrente per impulso dalla centralina oppure schiacciando il pulsante di disinserimento (3) il contrappeso chiude il portone. Il dispositivo freno corsa (4) evita l'accelerazione del portone in chiusura. L'ammortizzatore fine corsa (5) evita il colpo finale in chiusura. L'elettromagnete deve essere collegato con una centralina alimentatore e relativi rilevatori di fumo e calore esterni.



NOTE

Il fusibile termico scatta solamente quando nell'immediata vicinanza la temperatura supera i 70° C e non reagisce ai fumi. Pertanto l'applicazione non è adatta quando il portone viene posizionato al di fuori del vano di compartimentazione e quando esso deve reagire ai fumi freddi e temperature basse.

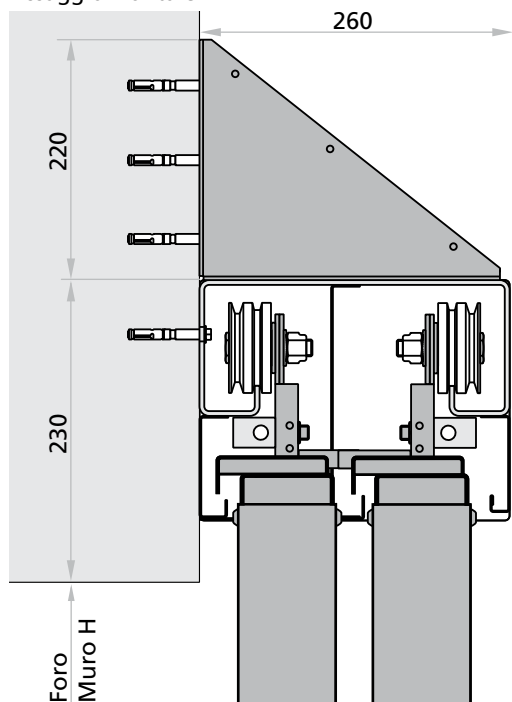


NOTE

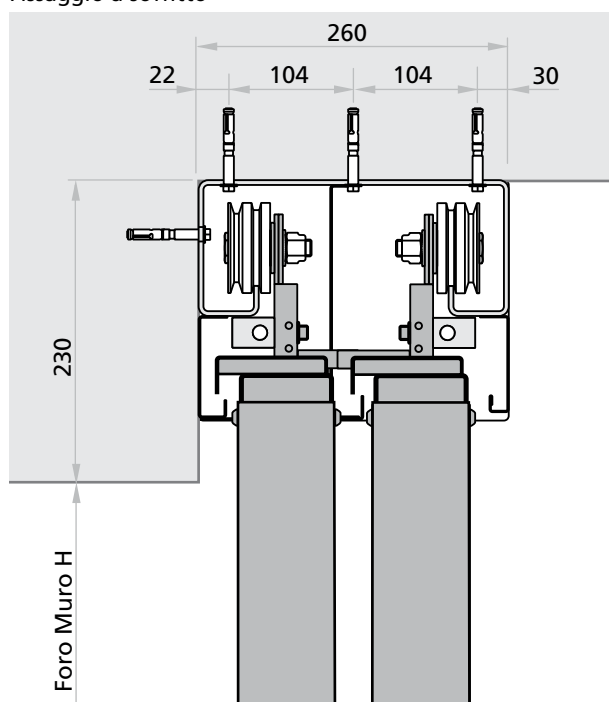
Il portone si chiude su impulso di una centralina comandata da rilevatore esterno RFC, e permette quindi una chiusura automatica anche a temperature più basse di 70° C o in presenza di soli fumi freddi, perciò il portone può essere montato in qualsiasi posizione, anche esternamente al vano di compartimentazione.

APPLICAZIONI

Fissaggio frontale



Fissaggio a soffitto



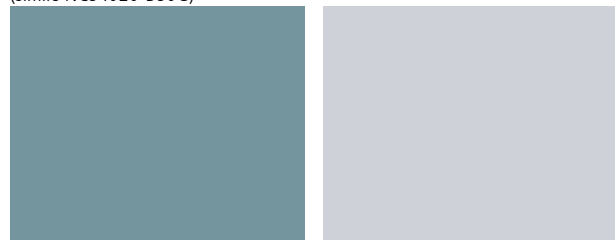
VERNICIATURA

Antiruggine standard costituito da primer epossidico anticorrosivo in formulazione ecologica. Resistenza minima all'esposizione alla nebbia salina: 300 ore (A.S.T.M. B - 117 - 61). Colore di serie: pastello turchese chiaro.

Fascia 01 PRIMA MANO DI FONDO:

Pastello turchese chiaro
(simile NCS4020-B50G)

RAL
7035



Fascia 02 FINITURA SATINATA:

RAL 1001	RAL 1013	RAL 1015	RAL 3000	RAL 3003	RAL 3020	RAL 5010	RAL 5012
RAL 5015	RAL 5024	RAL 6000	RAL 6005	RAL 7001	RAL 7004	RAL 7011	RAL 7016
RAL 7024	RAL 7030	RAL 7032	RAL 7035	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7040	RAL 7042
RAL 7047	RAL 8011	RAL 8017	RAL 8019	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9005	RAL 9010
RAL 9011	RAL 9016	RAL 9018					

In generale sono eseguibili tutte le tinte RAL ad esclusione di:
RAL 1018 e RAL 5005

PRECAUZIONI

Installazione

Nel caso in cui le porte vengano installate all'esterno, oltre ad utilizzare delle vernici adatte a questo tipo di impiego (a richiesta), è necessario adottare opportuni accorgimenti per evitare il degrado nel tempo del prodotto, quali ad esempio:

- proteggere le porte dalle intemperie e da ogni infiltrazione di acqua;
- evitare l'irraggiamento diretto e la conseguente deformazione dell'anta, soprattutto in presenza di colori scuri.

Per maggiori precisazioni, fare riferimento alla sezione "Avvertenze" del presente catalogo.

Pulizia

Per la pulizia dei ns. prodotti consigliamo l'utilizzo di acqua e sapone neutro. Non utilizzare prodotti di pulizia comuni (vedi detersivi) e o altri solventi. Non rispondiamo per problematiche future ed eventuali se non si adotteranno queste misure.



Fascia 03 FINITURA SATINATA:

RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007	RAL 9006*	RAL 9007*
-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------

*È necessaria l'approvazione del campione.

Fascia 04 FINITURA SATINATA:

RAL 1003	RAL 1012	RAL 1016	RAL 1021	RAL 1023	RAL 5002
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Fascia 05 PRIMA MANO DI FONDO:

Prima mano di fondo per tutte le tinte elencate nella fascia 02.

Riverniciatura

In caso di riverniciatura procedere come segue:

- carteggiare e spolverare accuratamente le superfici
- applicare una mano di fondo acrilico semilucido (proponiamo il prodotto ACRILFIN SL serie 567 della ditta ELCROM - Italia + induritore alifatico E872003 al 20% in peso)
- riverniciare le superfici con smalti o pittura a propria scelta.

Ritocchi

Su richiesta la ditta Ninz fornisce anche la vernice di ritocco (nitro/sintetica) nella tinta RAL necessaria in confezioni da 1,00 kg.

TAGLIE PER AUTOCHIUSURA

Le taglie servono per garantire l'autochiusura completa del portone telescopico quando la larghezza supera la sua altezza.

Larghezza massima eseguibile SENZA TAGLIE: (H-800) x 2

Taglie normali

2 rinvii e scatola contrappeso standard:

- per portoni con larghezza maggiore di (altezza H - 800) x 2 e inferiore di (altezza H - 800) x 4
- spazio minimo lato battuta 250 mm
- in caso di contrappeso rinviato: spazio nel lato di apertura L + 400 mm

Taglie speciali

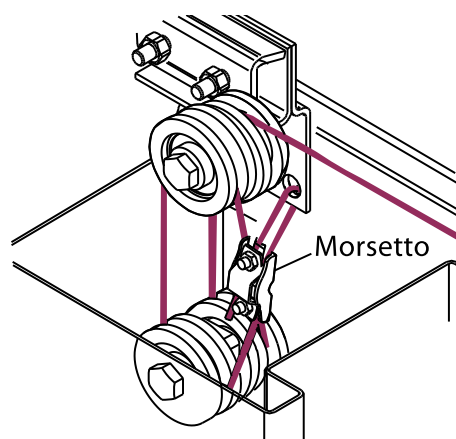
2 rinvii e scatola contrappeso maggiorata:

- per portoni con larghezza maggiore di (altezza H - 800) x 4 e inferiore di (altezza H - 1150) x 6
- spazio minimo lato battuta 350 mm
- in caso di contrappeso rinviato: spazio nel lato di apertura L + 500 mm

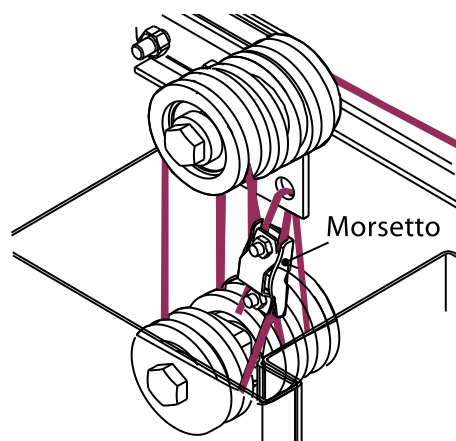
Taglie R

3 rinvii e scatola contrappeso maggiorata:

- per portoni con larghezza maggiore di (altezza H - 1150) x 6 e inferiore a L=7000 mm
- spazio minimo lato battuta 350 mm
- in caso di contrappeso rinviato: spazio nel lato di apertura L + 500 mm



Taglie normali/speciali



Taglie R

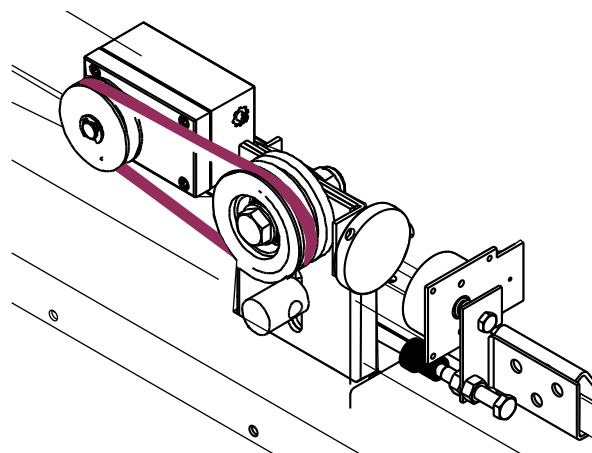
VT - VISCOTROLLER[®]

DISPOSITIVO ANTINFORTUNISTICO

I portoni telescopici antincendio devono sempre essere dotati di un dispositivo automatico che, in fase di richiusura automatica, controlli la velocità di avanzamento dell'anta. 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.

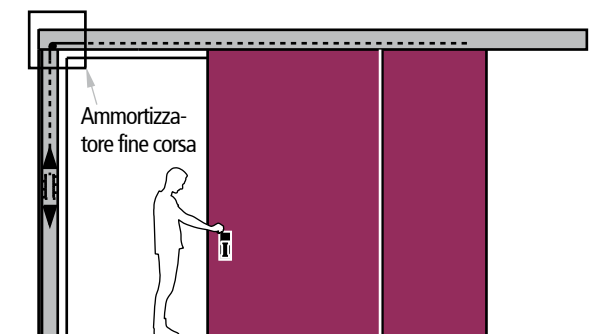
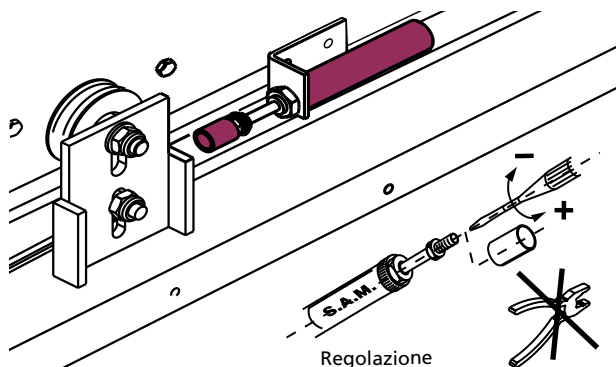
ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza antinfortunistica il portone deve essere dotato del dispositivo freno corsa per la regolazione della velocità di chiusura. Nel caso che il cliente rinunci al dispositivo freno corsa si assume la responsabilità di tutto ciò che questo comporta.



AMMORTIZZATORE FINE CORSA

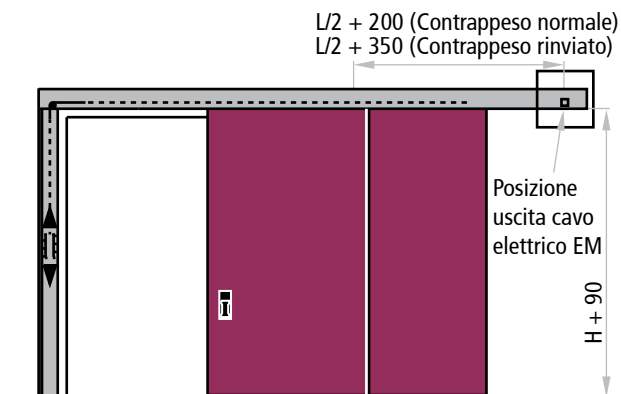
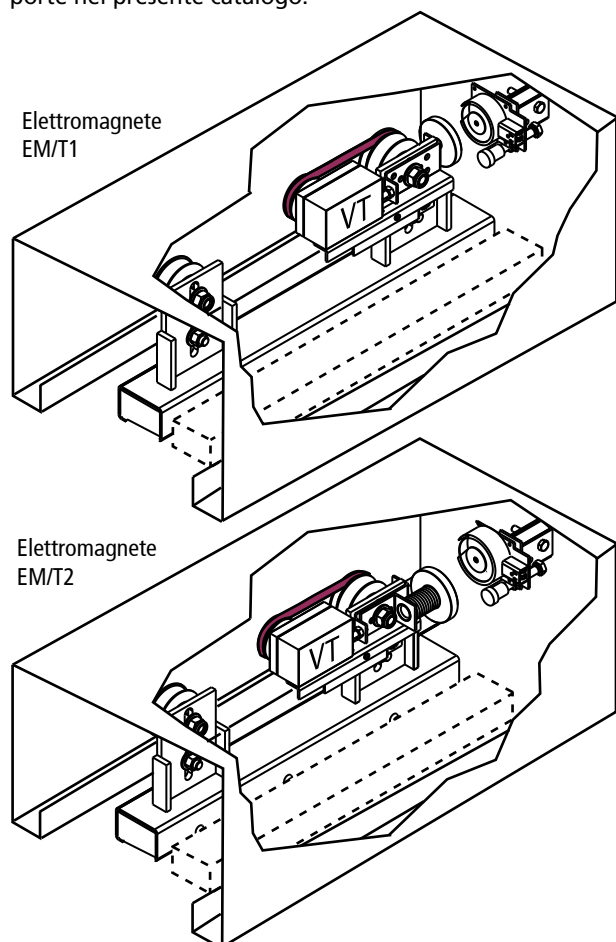
Accessorio obbligatorio per portoni telescopici ad una e due ante. L'energia di compressione sullo stelo viene assorbita rallentando il flusso di un fluido attraverso una valvola limitatrice regolabile. Riaprendo il portone, lo stelo dell'ammortizzatore si riarma.



ATTENZIONE: non danneggiare lo stelo dell'ammortizzatore

ELETTROMAGNETI

Funzionamento del portone con elettromagnete (su richiesta): il portone rimane normalmente aperto. Il contrappeso è sempre agganciato all'anta e la chiusura avviene ogni qualvolta si toglia alimentazione elettrica dall'elettromagnete. Per i sistemi di rilevazione fumo/calore, centralina e alimentazione vedi pagina apposita del reparto accessori porte nel presente catalogo.



Dati tecnici dell'elettromagnete EM/T1 per anta fino a 12 m² di foro muro

alimentazione	24 Vcc $\pm$ 15%
assorbimento	2,1 W
corrente nominale	89 mA
durata di inserzione	100%
forza di tenuta	800 N a 24 V
temperatura di funzionamento	-5°C $\div$ +35°C
residuo magnetico	< 1 N

Dati tecnici dell'elettromagnete EM/T2 per anta >12 <30 m² di foro muro

alimentazione	24 Vcc $\pm$ 15%
assorbimento	1,5 W
corrente nominale	62,5 mA
durata di inserzione	100%
forza di tenuta	1372 N a 24 V
temperatura di funzionamento	-5°C $\div$ +35°C
tensione del magnetismo residuo	> 2,4 Vcc
grado di protezione	IP65

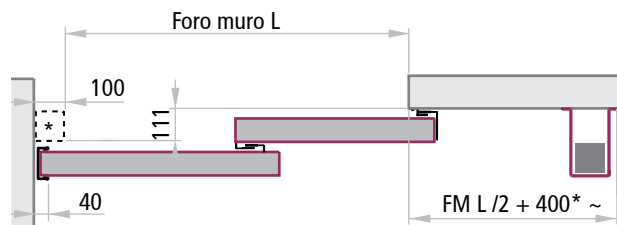
NOTE

Marchiati CE in conformità alla NORMA EN 1155.

Per portoni con area ≥ 30 m² di foro muro gli elettromagneti sono del tipo EM/T3 con ingombri e dati tecnici differenti.

CONTRAPPESI RINVIATI REI 120 PORTONI TELESCOPICI MONOLATERALI

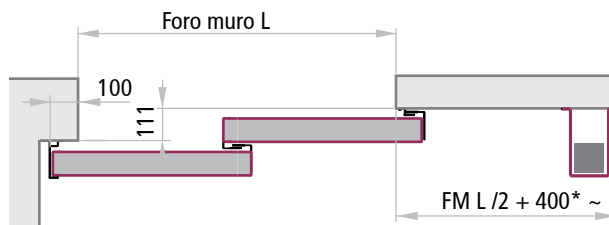
Su richiesta per motivi di ingombro dal lato di battuta, il portone telescopico monolaterale può essere fornito con contrappeso rinvio.



Versione contrappeso lato opposto con battuta normale

*Mazzetta a carico ed onere del committente da realizzarsi dopo la posa del portone

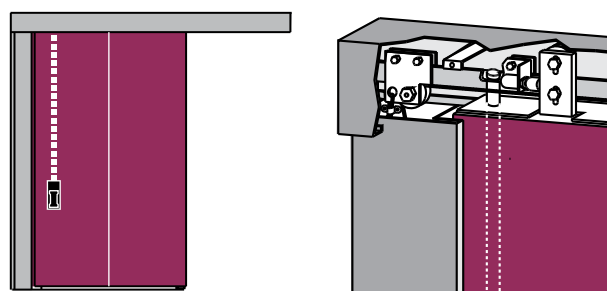
Il sormonto dell'anta di 100 mm deve essere comunque garantito. È necessario indicare nell'ordine se la battuta è di tipo NORMALE o SPECIALE.



Versione contrappeso lato opposto con battuta speciale

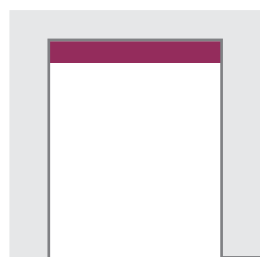
SERRATURA NOTTURNA INTERNA

I portoni telescopici monolaterali e bilaterali possono essere dotati su richiesta di serratura notturna con cilindro passante (non previsto dal certificato). La presenza di questa serratura deve essere definita in fase di ordine del portone

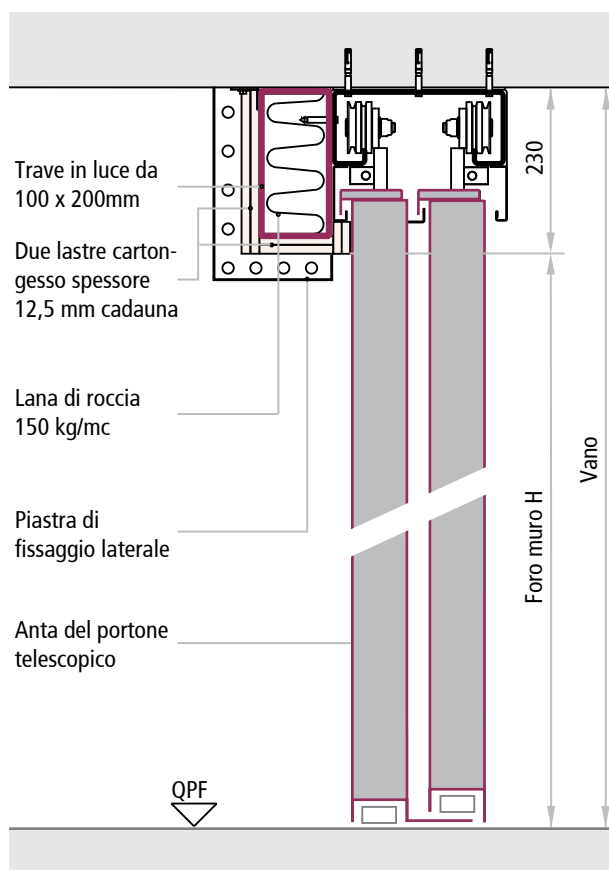


TRAVE IN LUCE

Trave in luce in tubolare d'acciaio isolato 100 x 200 mm, per portoni telescopici REI 120. Il rivestimento della trave con 2 lastre di cartongesso da 12,5 mm è a carico del cliente.



Trave in luce



CENTRALE MONOZONA C2

Certificata secondo la norma EN 54-2 e EN 54-4.

La centrale è stata progettata e realizzata per rispondere alla normativa UNI EN 54 che regola le centrali per allarme antincendio ed i relativi accessori che devono essere anch'essi rispondenti alla loro parte di normativa EN 54.

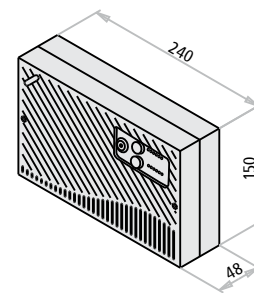
Da utilizzare per la gestione degli elettromagneti di trattenuta ante delle chiusure tagliafuoco. Controlla tutte le uscite verso i rivelatori di fumo e calore, i pulsanti di allarme e di reset, la sirena esterna e la carica delle batterie tampone. Ogni avaria o malfunzionamento viene segnalato sul pannello frontale tramite led e, per i casi previsti, anche tramite segnalazione acustica interna. Gli allarmi o le avarie possono essere resettate in tre modi: con un pulsante nei pressi della centrale, o con altri due pulsanti del pannello frontale, uno dei quali attivabile solo con chiave.

Dati tecnici

modello	52002
alimentazione primaria	230 Vca, 100 mA, 50-60Hz
alimentazione ausiliaria	2 batterie 12 Vcc/1,1 ÷ 1,3 Ah
corrente „I”	min. 264 ÷ max. 424 mA
corrente max. fornita dalle batterie	300 mA
uscita carica batteria tampone	24 Vcc (27,6 Vcc)
grado di protezione	IP30
temperatura di funzionamento	-5°C ÷ +40°C
zone operative	zona singola (monozona)
allarme acustico	buzzer interno
segnalazione "low battery"	buzzer interno ad intermittenza
certificato CE	0051-CPD-0264
conforme alle norme	EN 54-2 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A1:2006

BATTERIE TAMPONE

Coppia di batterie tampone ricaricabili 12 Vcc/1,2 Ah



ATTENZIONE

In base alla norma EN 54-4 la centrale monozona deve essere obbligatoriamente dotata di:

- nr. 1 rivelatore di fumo/calore RFC certif. EN 54-7
- nr. 1 coppia di batterie tampone
- nr. 1 sirena elettronica esterna certif. EN 54-3
- nr. 1 pulsante di attivazione allarme certif. EN 54/11
- nr. 1 pulsante di tacitazione allarmi incendio/segnalazione guasto

GESTISCE

- max. nr. 5 rivelatori di fumo/calore RFC
- max. nr. 5 pulsanti di attivazione allarme
- max. nr. 2 sirene elettroniche
- nr. 4 elettromagneti EM o EMP o EMr
- nr. 2 batterie tampone

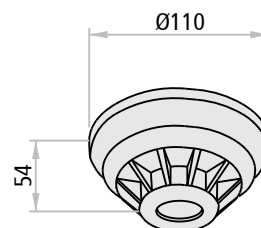


RIVELATORE DI FUMO E CALORE RFC

Certificato secondo le norme UNI EN 54-5 e EN 54-7. Rivelatore di fumo e calore RFC caratterizzato da involucro in ABS di colore bianco. Il funzionamento è di tipo ottico/termico con temperatura fissa di intervento compresa fra 54 e 65°C. Per garantire un perfetto funzionamento i rivelatori devono essere sottoposti ad una regolare manutenzione semestrale. Ricordiamo che è comunque sconsigliabile posizionare il sensore dove sono presenti forti correnti d'aria.

Dati tecnici

tensione funzionamento	10 ÷ 30 Vcc, tipico 24 Vcc
consumo a riposo a 24 Vcc	70 µA
assorbimento in allarme a 24 Vcc	50 mA



Dati tecnici

temperatura di funzionamento	-40°C ÷ +60°C
conforme alle norme	EN 54-5, EN 54-7

SIRENA ELETTRONICA

Comprende la funzione di controllo del volume per l'installazione in ambienti interni o all'esterno. La connessione si effettua tramite morsetti doppi (6) per derivazione.

Dati tecnici

alimentazione	9 ÷ 28 Vcc
assorbimento in allarme a 12 Vcc	8 mA
assorbimento in allarme a 24 Vcc	16 mA
grado di protezione	IP65
temperatura di funzionamento	-25°C ÷ +70°C
conforme alla norma	EN 54-3



Con 28 o 32 toni selezionabili e secondo tono per allarmi a due stadi.

Dimensioni:
Ø 91 x 91mm.

PULSANTE DI ATTIVAZIONE ALLARME

La pressione sulla placca frontale in plastica attiva la commutazione del contatto elettrico. Il riarmo del contatto avviene manualmente a mezzo chiave (fornita in dotazione).

Dati tecnici

alimentazione	max. 30 Vcc
grado di protezione	IP41
temperatura di funzionamento	max. +65°C
contatto di scambio interno	n.a./n.c.
conforme alla norma	EN 54-11



In ABS di colore rosso con peso di 110 gr.

Dimensioni:
99 x 95 x 43mm.

NINZ[®]

F I R E D O O R S

Portoni saliscendi



**"la protezione al fuoco
arriva dall'alto"**

COSA LI CARATTERIZZA?

I portoni tagliafuoco REI120 sono disponibili a scorrimento verticale.

Il campo d'impiego riguarda le applicazioni di grandi e piccole dimensioni e/o particolari condizioni di utilizzo nelle misure richieste dal cliente. I portoni vengono forniti con ante realizzate a moduli complanari di lamiera d'acciaio coibentati, guide di scorrimento, carter protettivo, contrappesi, fusibili termici o elettromagneti e finitura con mano di fondo o tinte RAL ed altri accessori per la corretta funzionalità del manufatto.

Normative

I portoni sono certificati secondo la norma UNI 9723 ed omologati nel rispetto delle disposizioni ministeriali vigenti.

ATTENZIONE

I portoni saliscendi vengono forniti in monoblocco ed assemblati, ciò dev'essere considerato per la movimentazione.

Per casi particolari consultare l'ufficio tecnico Ninz.

Il sistema di ritegno del portone è a scelta del cliente in conformità alle proprie esigenze di cantiere e del progetto antincendio (fusibile termico o elettromagnete).

NOTE

I portoni tagliafuoco in base alle loro dimensioni e particolari funzioni sono da progettare attentamente. Di ogni luogo di applicazione devono essere rilevate tutte le misure e controllati i piombi dei muri e i livelli del pavimento. Con particolare attenzione devono essere rilevate eventuali sporgenze o ingombri che potrebbero intralciare la manovra o il libero movimento del portone.

Chiusura saliscendi disponibile nelle classi:



VERSIONE REI 120

Di serie i portoni saliscendi hanno le seguenti caratteristiche:

Anta

Monoblocco realizzata a moduli continui di pannelli tamburati in lamiera d'acciaio coibentati con materiali isolanti. Spessore anta 80 mm.

Guida

Scorrimento su guide laterali e controscivoli parafiamma antifrizione.

Labirinti

Realizzati in lamiera d'acciaio pressopiegata.

Contrappesi

Contrappesi di equilibratura tarabili.

Maniglie

Ad incasso su entrambi i lati.

Guarnizione

Guarnizione termoespandente posta su tutti i labirinti.

Targhetta

Di contrassegno con elementi di riferimento applicata direttamente sulla maniglia.

Finitura

Con mano di fondo reticolata in forno, colore pastello turchese chiaro (simile NCS4020-B50G).

Dimensioni foro muro

Min. 300 X 500 max. 3000 X 3000

Misure più grandi su richiesta.

Funzionamento normale

Il portone rimane in posizione di apertura, tenuto da un fusibile termico posto in alto sul distanziale dei labirinti. L'anta può essere chiusa a mano. In caso di incendio la chiusura avviene previa rottura del fusibile termico.

Imballo

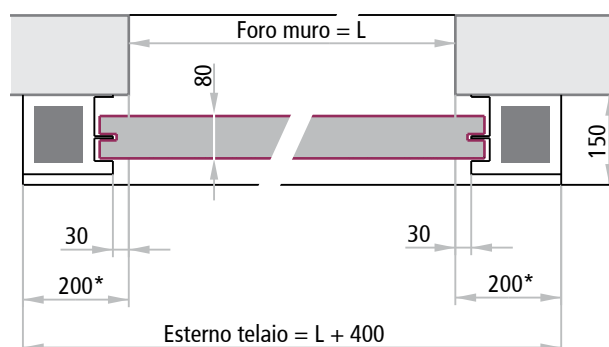
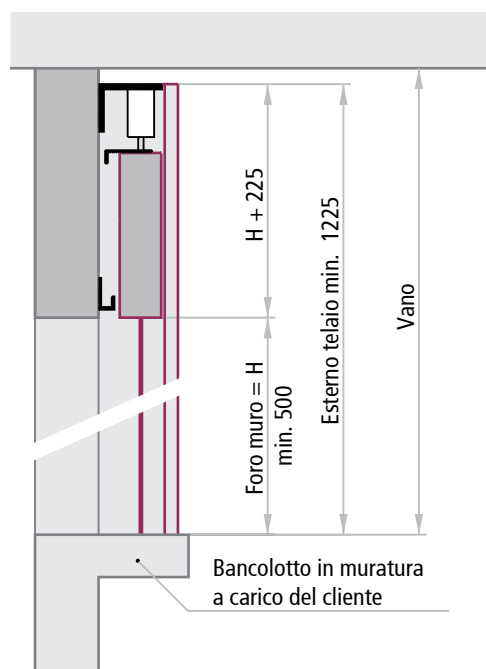
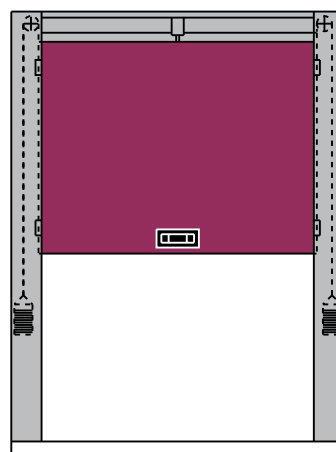
Su contenitore in ferro a perdere.

Peso

Saliscendi REI 120 di ca. 50 kg/m² foro muro escluso guide e contrappesi.

NOTE

Eventuali ulteriori accessori dipendono normalmente dalle dimensioni del portone



*Dimensioni variabili per portoni di grandi dimensioni

VT - VISCOTROLLER® DISPOSITIVO ANTINFORTUNISTICO

I portoni devono sempre essere dotati di un dispositivo automatico che, in fase di richiusura automatica, controlli la velocità di avanzamento dell'anta. 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 e regolabile da 0,05 a 0,25 m/sec.

ATTENZIONE

Per motivi di sicurezza antinfortunistica il portone deve essere dotato del dispositivo freno corsa per la regolazione della velocità di chiusura. Nel caso che il cliente rinunci al dispositivo freno corsa, si assume la responsabilità di tutto ciò che questo comporta.

ELETTROMAGNETI

Funzionamento del portone con elettromagnete (su richiesta): il portone rimane normalmente aperto. Il contrappeso è sempre agganciato all'anta e la chiusura avviene ogni qualvolta si toglia alimentazione elettrica dall'elettromagnete. Per i sistemi di rilevazione fumo/calore, centralina e alimentazione vedi pagina apposita del reparto accessori porte nel presente catalogo.

Dati tecnici dell'elettromagnete EM/SA1 per anta fino a 1,0 m² di foro muro

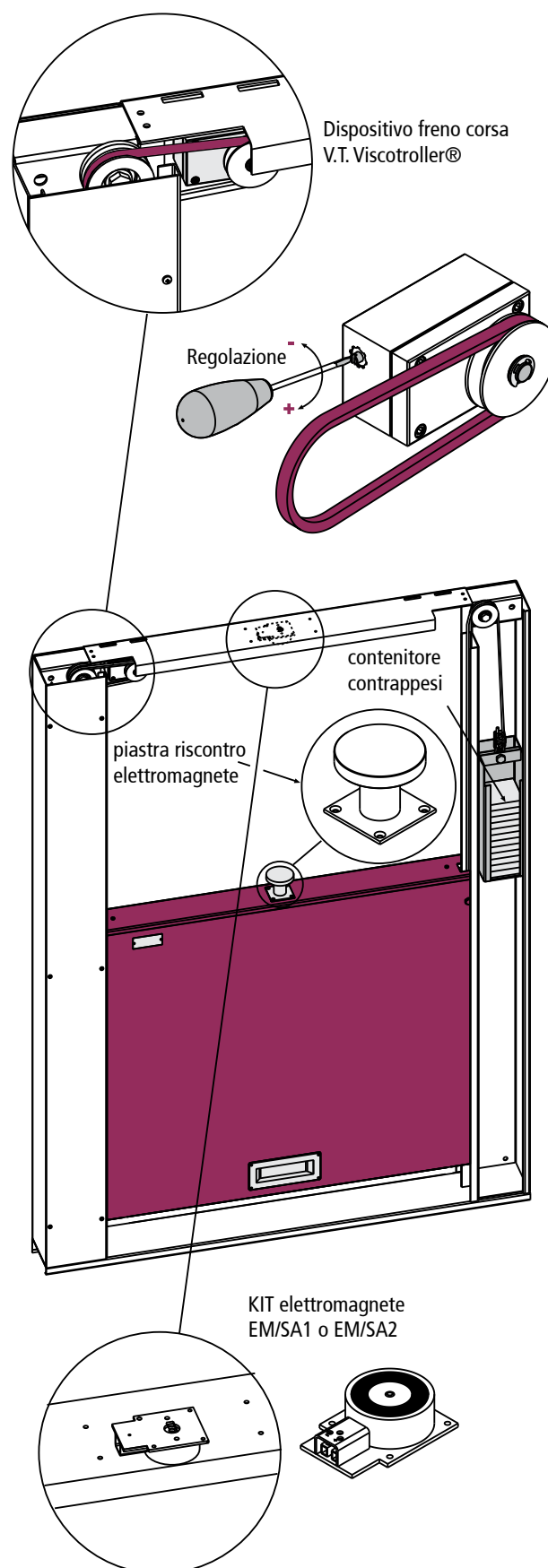
alimentazione	24 Vcc ± 15%
assorbimento	2,1 W
corrente nominale	89 mA
durata di inserzione	100%
forza di tenuta	800 N a 24 V
temperatura di funzionamento	-5°C ÷ +35°C
residuo magnetico	< 1 N

Dati tecnici dell'elettromagnete EM/SA2 per anta oltre 1,0 m² di foro muro

alimentazione	24 Vcc ± 15%
assorbimento	1,5 W
corrente nominale	62,5 mA
durata di inserzione	100%
forza di tenuta	1372 N a 24 V
temperatura di funzionamento	-5°C ÷ +35°C
tensione del magnetismo residuo	> 2,4 Vcc
grado di protezione	IP65

NOTE

Marchiato CE in conformità alla NORMA EN 1155



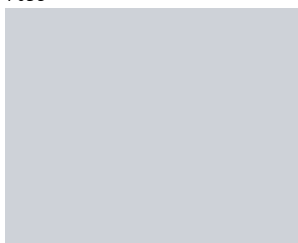
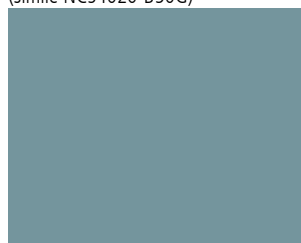
VERNICIATURA

Antiruggine standard costituito da primer epossidico anticorrosivo in formulazione ecologica. Resistenza minima all'esposizione alla nebbia salina: 300 ore (A.S.T.M. B - 117 - 61). Colore di serie: pastello turchese chiaro.

Fascia 01 PRIMA MANO DI FONDO:

Pastello turchese chiaro
(simile NCS4020-B50G)

RAL
7035



Fascia 02 FINITURA SATINATA:

RAL 1001	RAL 1013	RAL 1015	RAL 3000	RAL 3003	RAL 3020	RAL 5010	RAL 5012
RAL 5015	RAL 5024	RAL 6000	RAL 6005	RAL 7001	RAL 7004	RAL 7011	RAL 7016
RAL 7024	RAL 7030	RAL 7032	RAL 7035	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7040	RAL 7042
RAL 7047	RAL 8011	RAL 8017	RAL 8019	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9005	RAL 9010
RAL 9011	RAL 9016	RAL 9018					



Fascia 03 FINITURA SATINATA:

RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007	RAL 9006*	RAL 9007*
-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------

*È necessaria l'approvazione del campione.

Fascia 04 FINITURA SATINATA:

RAL 1003	RAL 1012	RAL 1016	RAL 1021	RAL 1023	RAL 5002
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

In generale sono eseguibili tutte le tinte RAL ad esclusione di:
RAL 1018 e RAL 5005

PRECAUZIONI

Installazione

Nel caso in cui le porte vengano installate all'esterno, oltre ad utilizzare delle vernici adatte a questo tipo di impiego (a richiesta), è necessario adottare opportuni accorgimenti per evitare il degrado nel tempo del prodotto, quali ad esempio:

- proteggere le porte dalle intemperie e da ogni infiltrazione di acqua;
- evitare l'irraggiamento diretto e la conseguente deformazione dell'anta, soprattutto in presenza di colori scuri.

Per maggiori precisazioni, fare riferimento alla sezione "Avvertenze" del presente catalogo.

Pulizia

Per la pulizia dei ns. prodotti consigliamo l'utilizzo di acqua e sapone neutro. Non utilizzare prodotti di pulizia comuni (vedi detersivi) e o altri solventi. Non rispondiamo per problematiche future ed eventuali se non si adotteranno queste misure.

Riverniciatura

In caso di riverniciatura procedere come segue:

- carteggiare e spolverare accuratamente le superfici
- applicare una mano di fondo acrilico semilucido (proponiamo il prodotto ACRILFIN SL serie 567 della ditta ELCROM - Italia + induritore alifatico E872003 al 20% in peso)
- riverniciare le superfici con smalti o pittura a propria scelta.

Ritocchi

Su richiesta la ditta Ninz fornisce anche la vernice di ritocco (nitro/sintetica) nella tinta RAL necessaria in confezioni da 1,00 kg.

CENTRALE MONOZONA C2

Certificata secondo la norma EN 54-2 e EN 54-4.

La centrale è stata progettata e realizzata per rispondere alla normativa UNI EN 54 che regola le centrali per allarme antincendio ed i relativi accessori che devono essere anch'essi rispondenti alla loro parte di normativa EN 54.

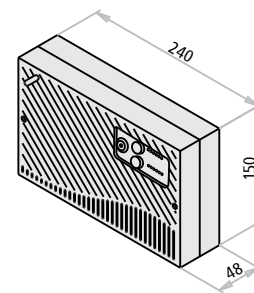
Da utilizzare per la gestione degli elettromagneti di trattenuta ante delle chiusure tagliafuoco. Controlla tutte le uscite verso i rivelatori di fumo e calore, i pulsanti di allarme e di reset, la sirena esterna e la carica delle batterie tampone. Ogni avaria o malfunzionamento viene segnalato sul pannello frontale tramite led e, per i casi previsti, anche tramite segnalazione acustica interna. Gli allarmi o le avarie possono essere resettate in tre modi: con un pulsante nei pressi della centrale, o con altri due pulsanti del pannello frontale, uno dei quali attivabile solo con chiave.

Dati tecnici

modello	52002
alimentazione primaria	230 Vca, 100 mA, 50-60Hz
alimentazione ausiliaria	2 batterie 12 Vcc/1,1 ÷ 1,3 Ah
corrente „I”	min. 264 ÷ max. 424 mA
corrente max. fornita dalle batterie	300 mA
uscita carica batteria tampone	24 Vcc (27,6 Vcc)
grado di protezione	IP30
temperatura di funzionamento	-5°C ÷ +40°C
zone operative	zona singola (monozona)
allarme acustico	buzzer interno
segnalazione "low battery"	buzzer interno ad intermittenza
certificato CE	0051-CPD-0264
conforme alle norme	EN 54-2 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A1:2006

BATTERIE TAMPONE

Coppia di batterie tampone ricaricabili 12 Vcc/1,2 Ah



ATTENZIONE

In base alla norma EN 54-4 la centrale monozona deve essere obbligatoriamente dotata di:

- nr. 1 rivelatore di fumo/calore RFC certif. EN 54-7
- nr. 1 coppia di batterie tampone
- nr. 1 sirena elettronica esterna certif. EN 54-3
- nr. 1 pulsante di attivazione allarme certif. EN 54/11
- nr. 1 pulsante di tacitazione allarmi incendio/segnalazione guasto

GESTISCE

- max. nr. 5 rivelatori di fumo/calore RFC
- max. nr. 5 pulsanti di attivazione allarme
- max. nr. 2 sirene elettroniche
- nr. 4 elettromagneti EM o EMP o EMr
- nr. 2 batterie tampone

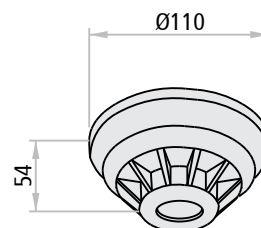


RIVELATORE DI FUMO E CALORE RFC

Certificato secondo le norme UNI EN 54-5 e EN 54-7. Rivelatore di fumo e calore RFC caratterizzato da involucro in ABS di colore bianco. Il funzionamento è di tipo ottico/termico con temperatura fissa di intervento compresa fra 54 e 65°C. Per garantire un perfetto funzionamento i rivelatori devono essere sottoposti ad una regolare manutenzione semestrale. Ricordiamo che è comunque sconsigliabile posizionare il sensore dove sono presenti forti correnti d'aria.

Dati tecnici

tensione funzionamento	10 ÷ 30 Vcc, tipico 24 Vcc
consumo a riposo a 24 Vcc	70 µA
assorbimento in allarme a 24 Vcc	50 mA



Dati tecnici

temperatura di funzionamento	-40°C ÷ +60°C
conforme alle norme	EN 54-5, EN 54-7

SIRENA ELETTRONICA

Comprende la funzione di controllo del volume per l'installazione in ambienti interni o all'esterno. La connessione si effettua tramite morsetti doppi (6) per derivazione.

Dati tecnici

alimentazione	9 ÷ 28 Vcc
assorbimento in allarme a 12 Vcc	8 mA
assorbimento in allarme a 24 Vcc	16 mA
grado di protezione	IP65
temperatura di funzionamento	-25°C ÷ +70°C
conforme alla norma	EN 54-3



Con 28 o 32 toni selezionabili e secondo tono per allarmi a due stadi.

Dimensioni:
Ø 91 x 91mm.

PULSANTE DI ATTIVAZIONE ALLARME

La pressione sulla placca frontale in plastica attiva la commutazione del contatto elettrico. Il riarmo del contatto avviene manualmente a mezzo chiave (fornita in dotazione).

Dati tecnici

alimentazione	max. 30 Vcc
grado di protezione	IP41
temperatura di funzionamento	max. +65°C
contatto di scambio interno	n.a./n.c.
conforme alla norma	EN 54-11



In ABS di colore rosso con peso di 110 gr.

Dimensioni:
99 x 95 x 43mm.



Portoni girevoli



**"semplici soluzioni
per grandi esigenze"**



COSA LI CARATTERIZZA?

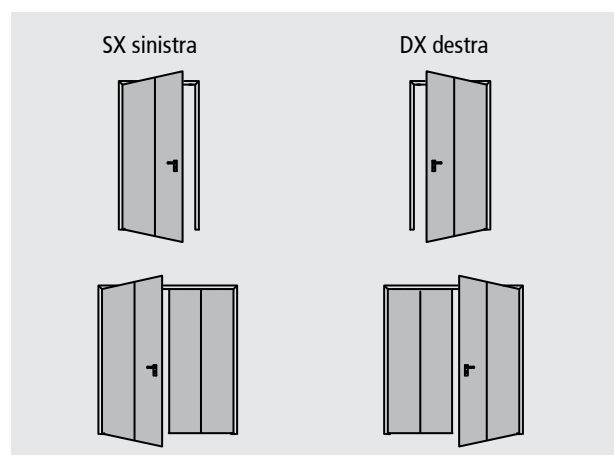
Il campo d'impiego riguarda le applicazioni di grandi dimensioni e/o particolari condizioni di utilizzo nelle misure richieste dal cliente. I portoni vengono forniti con ante realizzate a moduli complanari di lamiera d'acciaio coibentati, giuntati e fissati tra di loro con viti, telaio tubolare ad „L” su tre lati e finitura con mano di fondo o tinte RAL ed altri accessori per la corretta funzionalità del manufatto.

Normative

I portoni sono certificati secondo la norma UNI 9723 ed omologati nel rispetto delle disposizioni ministeriali vigenti.

Senso di apertura a tirare

Il senso di apertura va indicato in fase di ordine.



NOTE

I portoni tagliafuoco in base alle loro dimensioni e particolari funzioni sono da progettare attentamente. Di ogni luogo di applicazione devono essere rilevate tutte le misure e controllati i piombi dei muri e i livelli del pavimento.

ATTENZIONE

Le ante dei portoni vengono fornite in monoblocco ciò dev'essere considerato per la movimentazione. L'utilizzo del portone girevole in via di fuga è a rischio del cliente. Per casi particolari consultare l'ufficio tecnico Ninz.

Portone girevole ad un'anta con telaio tubolare:

 REI 120



Portone girevole a due ante con telaio tubolare:

 REI 120



VERSIONE REI 120 AD UN'ANTA

Di serie i portoni girevoli hanno le seguenti caratteristiche:

Applicazione

Su parete in muratura in luce con tasselli o oltre luce con angolari (da specificare in caso di ordine).

Anta

Anta monoblocco realizzata a moduli continui di pannelli tamburati in lamiera d'acciaio zincata, coibentati con materiali isolanti, senza battuta inferiore. Spessore anta 73 mm. Nr. 2 cerniere extra robuste per cadauna anta.

Telaio

Realizzato con tubolare ad „L” di lamiera d'acciaio zincata.

Cerniere

Nr. 2 cerniere extra robuste.

Guarnizione

Termoespandente inserita nella battuta dell'anta.

Maniglia

A forma antinfortunistica, in acciaio INOX, a doppia leva, con molla di richiamo e completa di placche. Altezza maniglia = 1050 mm.

Serratura

Serratura marcata $\text{C}\text{€}$, completa di cilindro passante.

Targhetta

Targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta dell'anta.

Finitura

Con mano di fondo previo reticolazione a forno, colore pastello turchese, tonalità chiara (simile NCS4020-B50G).

Imballo

Anta in monoblocco su contenitore in ferro a perdere.

Dimensioni foro muro

Min. 1000 X 1750 mm, max. 5000 X 2500 mm, misure più grandi su richiesta.

Accessori obbligatori

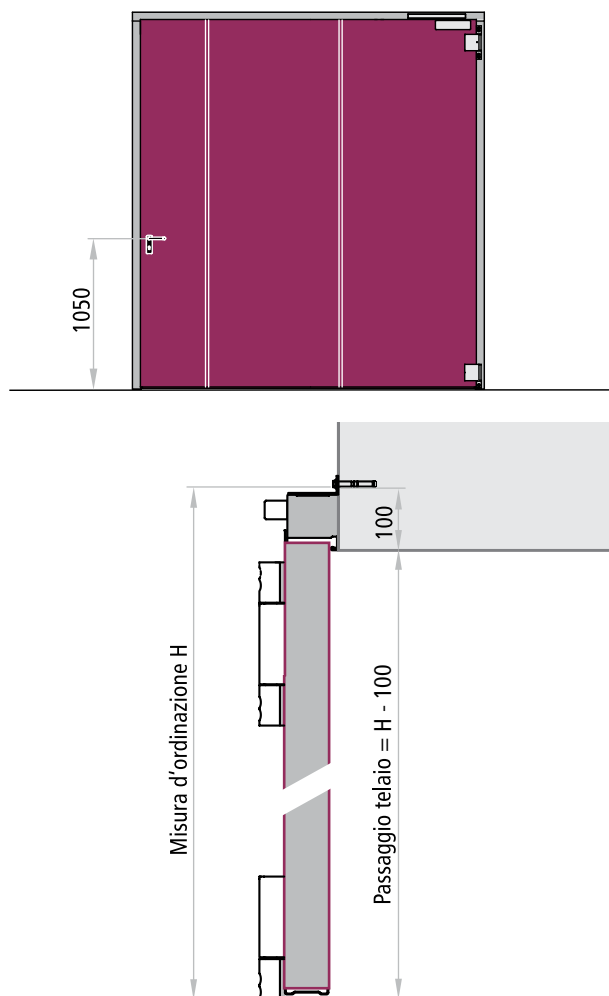
1 chiudiporta marcato $\text{C}\text{€}$ per anta.

Apertura massima

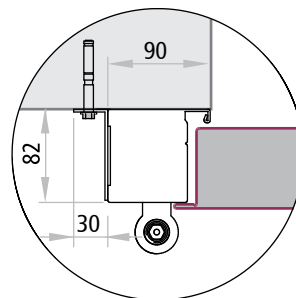
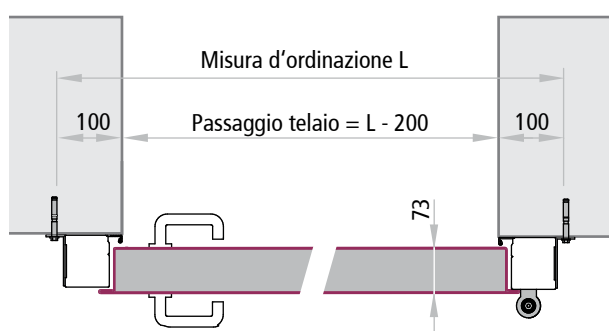
120° con solo chiudiporta e 110° con molla a bobina aggiuntiva.

Peso

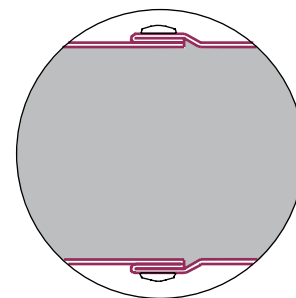
Peso del portone ca. 60 kg/m² di foro muro.



Sezione verticale con applicazione oltre luce



Dettaglio sezione con montaggio oltre luce



Dettaglio giunzione pannelli

VERSIONE REI 120 A DUE ANTE

Di serie i portoni girevoli hanno le seguenti caratteristiche:

Applicazione

Su parete in muratura in luce con tasselli o oltre luce con angolari (da specificare in caso di ordine).

Ante

Ante monoblocco realizzate a moduli continui di pannelli tamburati in lamiera d'acciaio zincata, coibentati con materiali isolanti, senza battuta inferiore. Spessore ante 73 mm. Su richiesta con ripartizione disuguale.

Telaio

Realizzato con tubolare ad „L” di lamiera d'acciaio zincata.

Cerniere

Nr. 2 cerniere extra robuste per cadauna ante.

Guarnizione

Termoespandente inserita nella battuta delle ante.

Maniglia

A forma antinfortunistica, in acciaio INOX, a doppia leva, con molla di richiamo e completa di placche.
Altezza maniglia = 1050 mm.

Serrature

Anta attiva (principale): Serratura marcata **CE** completa di cilindro passante

Anta passiva (secondaria): Serratura tipo "Flush-bolt" per l'autobloccaggio superiore ed inferiore dell'anta.

Targhetta

Targhetta di contrassegno con elementi di riferimento applicata in battuta ad una delle ante.

Finitura

Con mano di fondo previo reticolazione a forno, colore pastello turchese, tonalità chiara (simile NCS4020-B50G).

Imballo

Ante in monoblocco su contenitore in ferro a perdere.

Dimensioni foro muro

Min. 2000 X 1750 mm, max. 5000 X 5000 mm, misure più grandi su richiesta.
Ripartizione minima: 1000 mm.

Accessori obbligatori

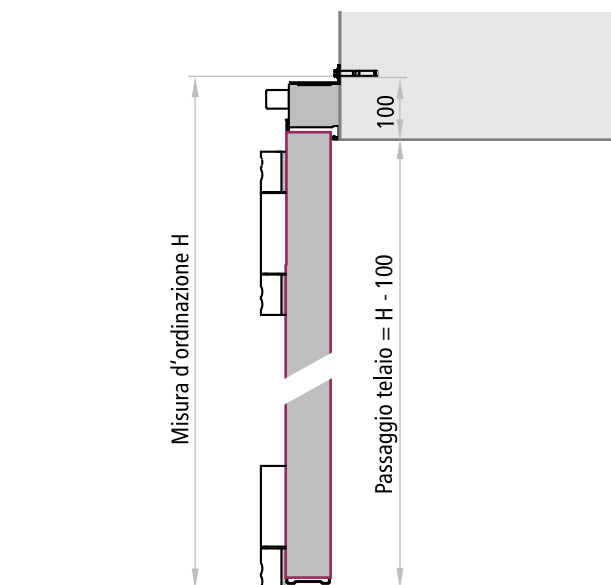
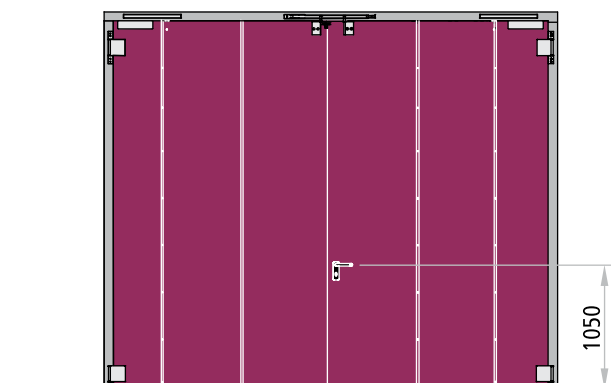
1 chiudiporta per anta e 1 regolatore di chiusura per la corretta sequenza di chiusura delle ante.

Apertura massima

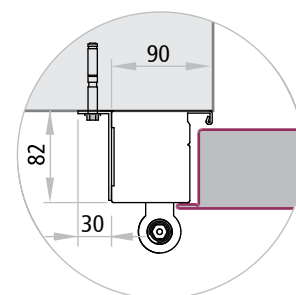
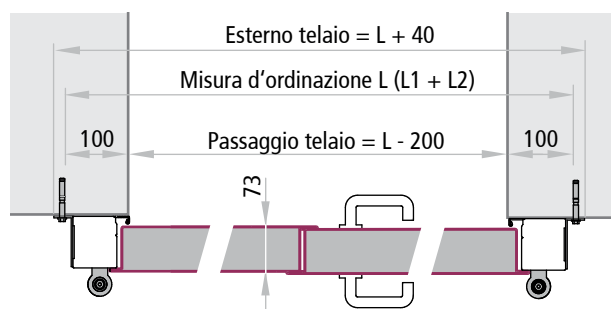
120° con solo chiudiporta e 110° con molla a bobina aggiuntiva.

Peso

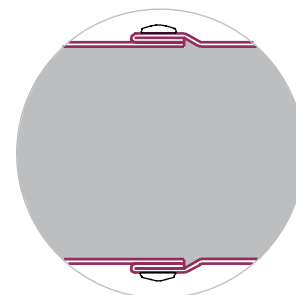
Peso del portone ca. 60 kg/m² di foro muro.



Sezione verticale con applicazione oltre luce

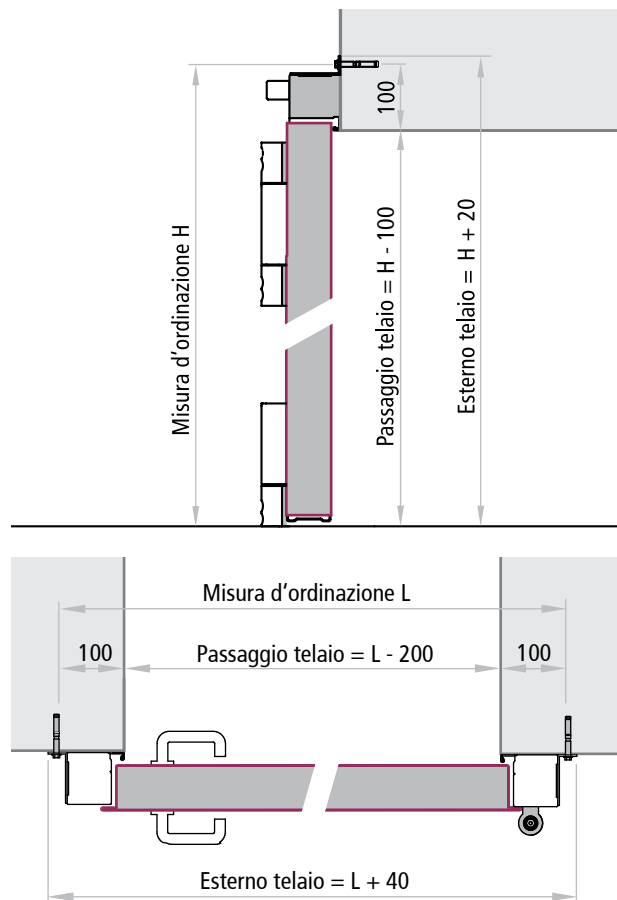


Dettaglio sezione con montaggio oltre luce

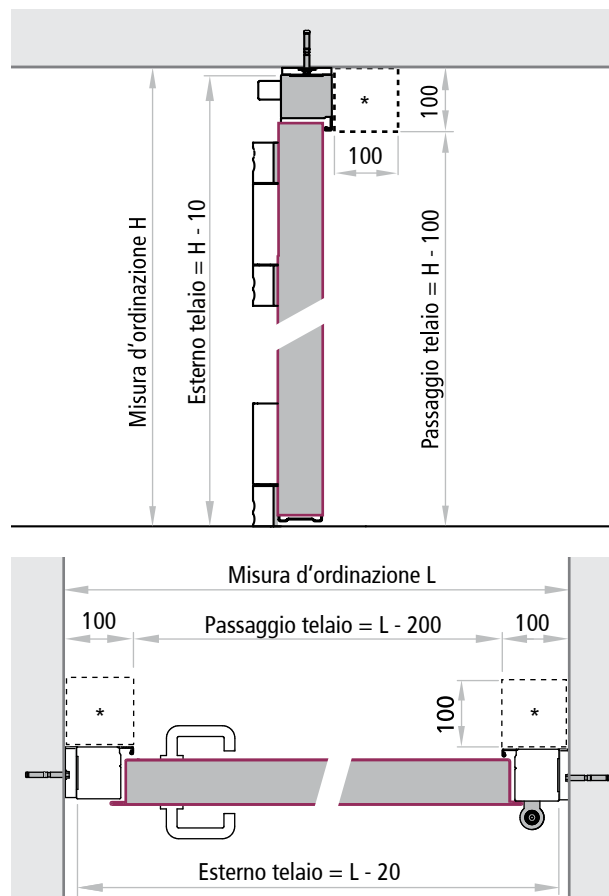


Dettaglio giunzione pannelli

APPLICAZIONE OLTRE LUCE AD UN'ANTA

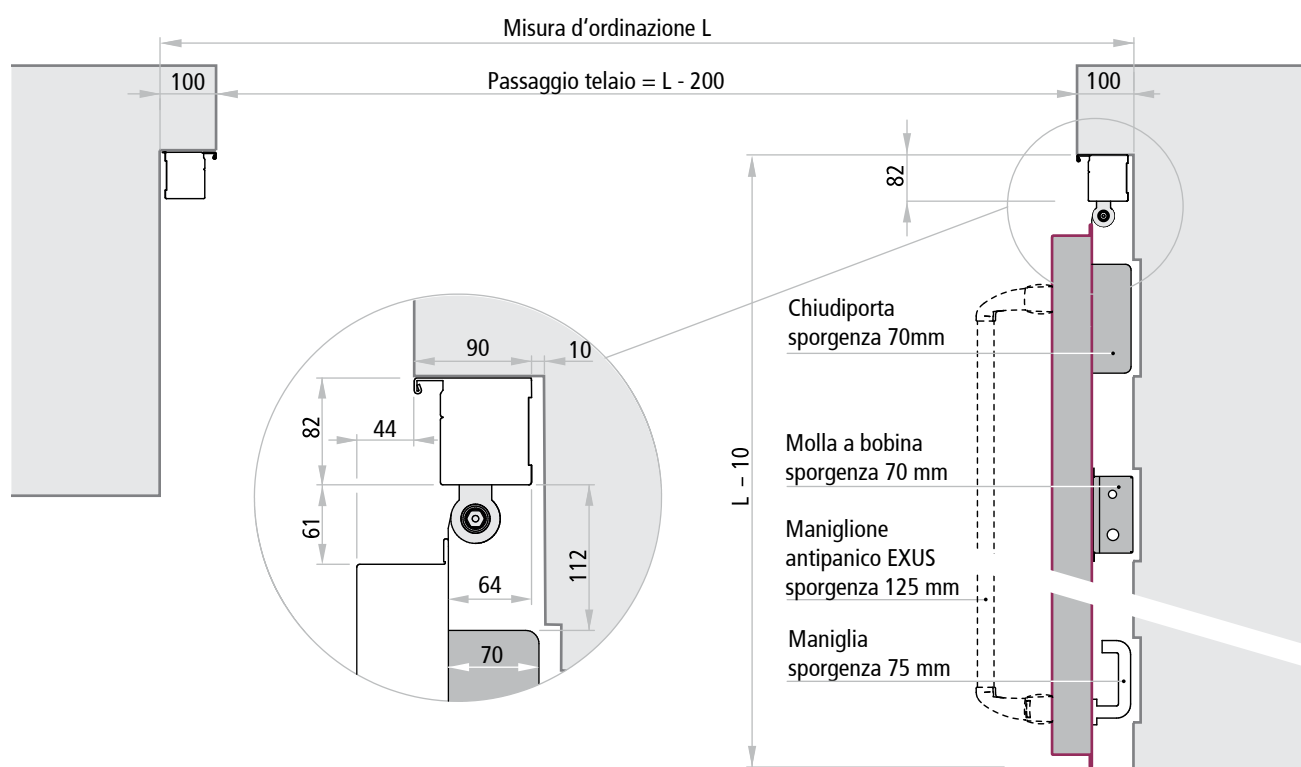


APPLICAZIONE IN LUCE AD UN'ANTA

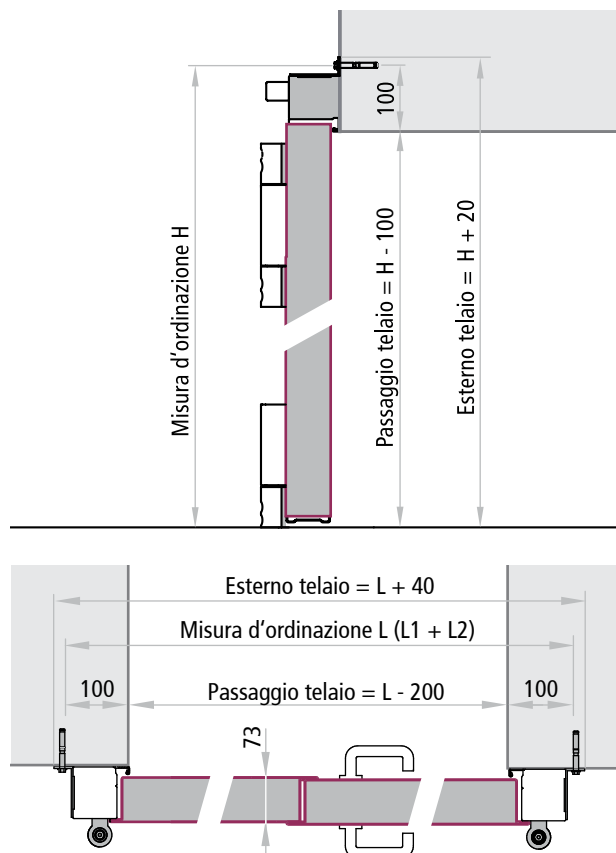


*Mazzetta a carico ed onere del committente da realizzarsi dopo la posa del portone

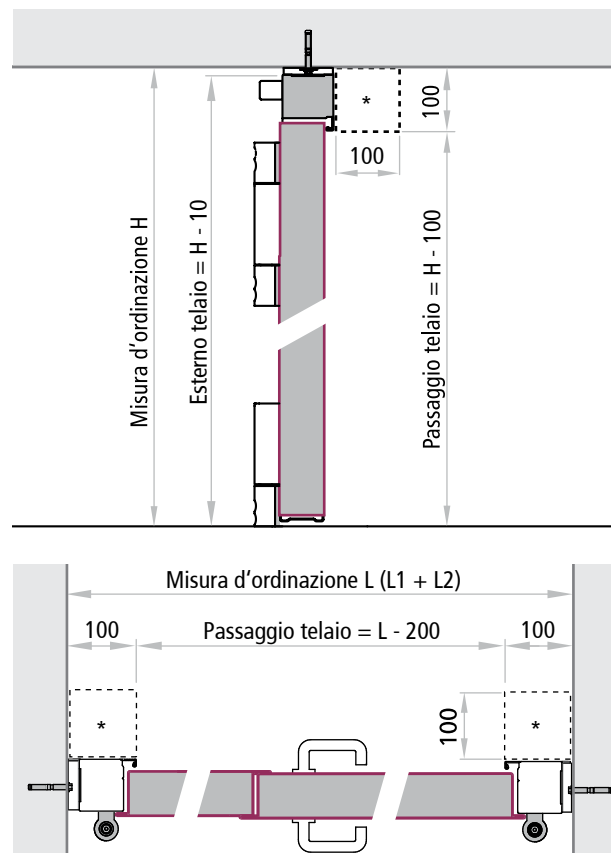
INGOMBRI CON APERTURA A 90° PORTA AD UN'ANTA



APPLICAZIONE OLTRE LUCE A DUE ANTE

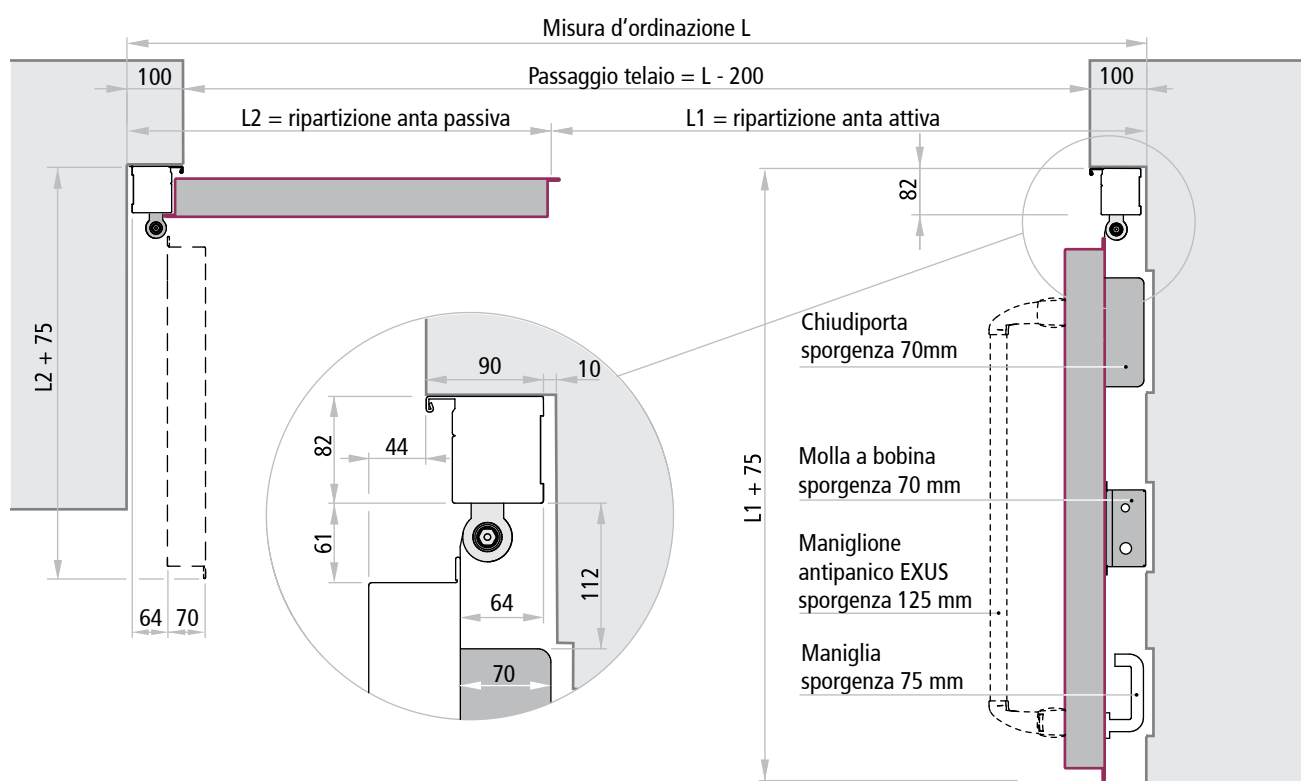


APPLICAZIONE IN LUCE A DUE ANTE



*Mazzetta a carico ed onere del committente da realizzarsi dopo la posa del portone

INGOMBRI CON APERTURA A 90° PORTA A DUE ANTE



CHIUDIORTA TS93

Chiudiporta (1) con binario per grandi dimensioni, con regolazione dello sforzo di apertura, della velocità di chiusura e dello scatto finale. Colore argento.

Certificazione CE 0432-BPR 0008 EN 1154:1996 + A1:2002

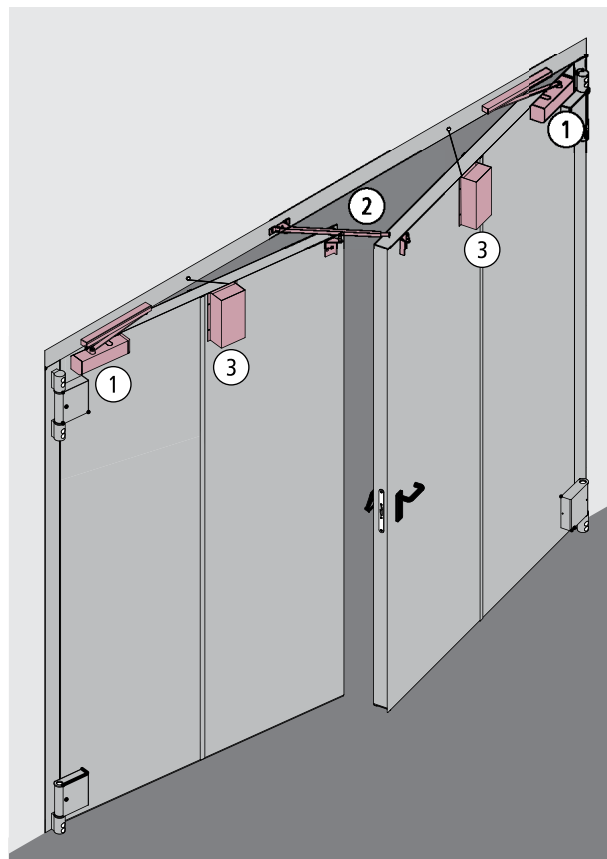
REGOLATORE DI CHIUSURA SR390

Per poter garantire l'autochiusura dei portoni tagliafuoco a due ante, la regolazione della sequenza di chiusura è obbligatoria. Pertanto di serie i portoni tagliafuoco a due ante vengono forniti con il regolatore di chiusura (2) tipo Dorma SR 390, dotato di ammortizzatore e con funzione del tutto meccanica, da montare in vista sul telaio. Finitura zincata colore argento e da installare in cantiere.

Certificazione CE 0432-BPR 0026 EN 1158:1997+A1:2002

MOLLA BOBINA

Molla bobina (3) per ante di grandi dimensioni a rafforzamento del chiudiporta, con funzionamento di tipo meccanico, posizionata in alto sull'anta lato cerniere (lato a tirare della porta). Il cavo tirante in acciaio viene fissato sul traverso del telaio. Finitura nel colore dell'anta (escluso per ricambi).



VERNICIATURA

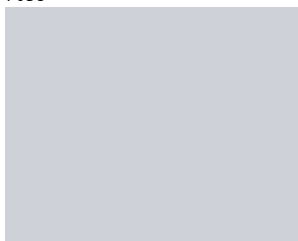
Antiruggine standard costituito da primer epossidico anticorrosivo in formulazione ecologica. Resistenza minima all'esposizione alla nebbia salina: 300 ore (A.S.T.M. B - 117 - 61). Colore di serie: pastello turchese chiaro.

Fascia 01 PRIMA MANO DI FONDO:

Pastello turchese chiaro
(simile NCS4020-B50G)



RAL
7035



Fascia 02 FINITURA SATINATA:

RAL 1001	RAL 1013	RAL 1015	RAL 3000	RAL 3003	RAL 3020	RAL 5010	RAL 5012
RAL 5015	RAL 5024	RAL 6000	RAL 6005	RAL 7001	RAL 7004	RAL 7011	RAL 7016
RAL 7024	RAL 7030	RAL 7032	RAL 7035	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7040	RAL 7042
RAL 7047	RAL 8011	RAL 8017	RAL 8019	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9005	RAL 9010
RAL 9011	RAL 9016	RAL 9018					

In generale sono eseguibili tutte le tinte RAL ad esclusione di:
RAL 1018 e RAL 5005

PRECAUZIONI

Installazione

Nel caso in cui le porte vengano installate all'esterno, oltre ad utilizzare delle vernici adatte a questo tipo di impiego (a richiesta), è necessario adottare opportuni accorgimenti per evitare il degrado nel tempo del prodotto, quali ad esempio:

- proteggere le porte dalle intemperie e da ogni infiltrazione di acqua;
- evitare l'irraggiamento diretto e la conseguente deformazione dell'anta, soprattutto in presenza di colori scuri.

Per maggiori precisazioni, fare riferimento alla sezione "Avvertenze" del presente catalogo.

Pulizia

Per la pulizia dei ns. prodotti consigliamo l'utilizzo di acqua e sapone neutro. Non utilizzare prodotti di pulizia comuni (vedi detersivi) e o altri solventi. Non rispondiamo per problematiche future ed eventuali se non si adotteranno queste misure.



Fascia 03 FINITURA SATINATA:

RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007	RAL 9006*	RAL 9007*
-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------

*È necessaria l'approvazione del campione.

Fascia 04 FINITURA SATINATA:

RAL 1003	RAL 1012	RAL 1016	RAL 1021	RAL 1023	RAL 5002
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Riverniciatura

In caso di riverniciatura procedere come segue:

- carteggiare e spolverare accuratamente le superfici
- applicare una mano di fondo acrilico semilucido (proponiamo il prodotto ACRILFIN SL serie 567 della ditta ELCROM - Italia + induritore alifatico E872003 al 20% in peso)
- riverniciare le superfici con smalti o pittura a propria scelta.

Ritocchi

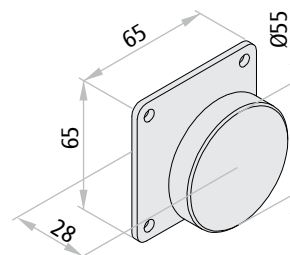
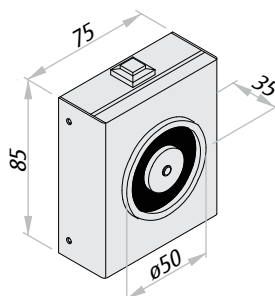
Su richiesta la ditta Ninz fornisce anche la vernice di ritocco (nitro/sintetica) nella tinta RAL necessaria in confezioni da 1,00 kg.

ELETTROMAGNETE EM/G1 A PARETE COMPLETO DI ANCORA DI RISCONTRO

Per i sistemi di rilevazione fumo/calore, centralina e alimentazione vedi pagina apposita del reparto accessori porte nel presente catalogo.

Dati tecnici dell'elettromagnete EM/G1 per anta fino a 5 m² di foro muro con larghezza massima anta 1700 mm

alimentazione	24 Vcc
corrente assorbita	70 mA
potenza nominale	2 W
forza di tenuta	> 55 Kg.
anti-magnetismo	perno sul corpo dell'elettromagnete
anti-disturbo	varistore interno
conforme alla norma	UNI EN 1155

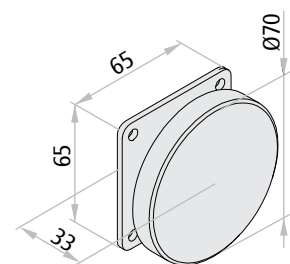
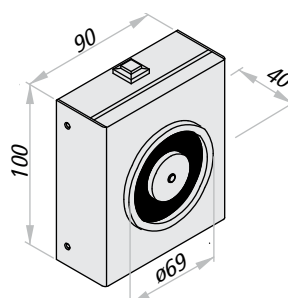


ELETTROMAGNETE EM/G2 A PARETE COMPLETO DI ANCORA DI RISCONTRO

Per i sistemi di rilevazione fumo/calore, centralina e alimentazione vedi pagina apposita del reparto accessori porte nel presente catalogo.

Dati tecnici dell'elettromagnete EM/G2 per anta oltre 5 m² di foro muro oppure con larghezza anta oltre 1700 mm

alimentazione	24 Vcc
corrente assorbita	70 mA
potenza nominale	2 W
forza di tenuta	> 140 Kg.
anti-magnetismo	perno sul corpo dell'elettromagnete
anti-disturbo	connettore con varistore
conforme alla norma	UNI EN 1155

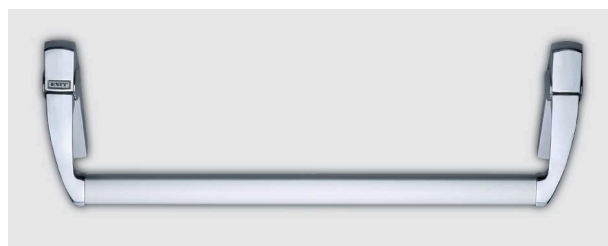


NOTE

Posizionare l'ancora a 200mm dal filo esterno dell'anta, e comunque più lontano possibile dalle cerniere.

MANIGLIONI ANTIPANICO

I maniglioni antipanico Exus LP, LX e Twist sono ideali per portone ad un'anta e per anta attiva e passiva di portone a due ante con dimensione fino 2000x3000mm/anta e di massa fino a 300 kg/anta. Altezza centro barra dal pavimento finito: 955mm per Exus; 965mm per Twist. Per maggiori informazioni consultare la sezione "maniglioni" nel presente catalogo, tenendo presente che per i maniglioni antipanico in combinazione con i portoni girevoli viene fornita sempre la barra d'azionamento di lunghezza 1500mm ed i comandi esterni in acciaio inox.



Exus LX

EXUS[®]

GIREVOLI



PRESENTAZIONE

Maniglioni antipanico EXUS®

La Ninz S.p.A., leader delle porte tagliafuoco, si conferma ancora una volta azienda che guarda avanti, al futuro con una ricerca continua che dà una forte identità per il design e la tecnologia ai propri prodotti come alla nuova gamma di maniglioni antipanico EXUS®.

I maniglioni EXUS® sono marcati C€ secondo la norma europea UNI EN 1125:2008 entrata in vigore il 1° gennaio 2010 e che prevede una serie di innovazioni sostanziali ampliando ulteriormente i requisiti richiesti per la massima sicurezza e facilità di apertura.

Il KIT ideato per le vostre esigenze

Quando ordinati separatamente dalla porta la serie di maniglioni EXUS® viene proposta in eleganti e funzionali KIT per presentarla nella cornice più appropriata alla distribuzione. Il confezionamento del KIT è determinante per dare assicurazioni al cliente, all'installatore e quindi all'utilizzatore finale di ricevere un sistema antipanico completo in tutte le sue parti sicuramente corrispondente in tutto e per tutto a quello certificato C€.

Finiture

Cura del dettaglio ed attenzione alle proporzioni vengono messe in risalto dai materiali scelti e dalle finiture.

Oltre alla versione in **PLASTICA nera** abbinata alla barra in **ALLUMINIO anodizzato**, sono nate nuove combinazioni come quella completamente in acciaio **INOX satinato**, oppure in **ALLUMINIO cromato lucido** abbinato alla barra in **ALLUMINIO anodizzato**. Sono possibili tanti abbinamenti di colore e di superficie per altrettante soluzioni estetiche.

La particolare estetica delle forme morbide è uno dei vantaggi esclusivi dei maniglioni antipanico EXUS®, frutto di progetti attuati in collaborazione con lo Studio MM Design che da molti anni collabora con l'azienda.

Certificazioni e ricambi

Data l'importanza di mantenere la conformità dell'intero sistema certificato C€, si è posta particolare attenzione ai ricambi in quanto sono parti dell'intero sistema che è stato sottoposto a prova secondo la normativa UNI EN 1125:2008 e quindi essenziali per il mantenimento del certificato C€.

Solo montando un **ricambio originale NINZ** si ha quindi la garanzia che il prodotto mantiene le proprie caratteristiche e non le modifica nel tempo.

Proprio per questi motivi tutte le istruzioni del maniglione antipanico EXUS®, riportano oltre alle indicazioni per una corretta posa in opera e manutenzione, anche un disegno di esploso da cui individuare ogni minimo dettaglio del sistema certificato e tutti i riferimenti necessari per l'ordinazione dei ricambi.

Con il nuovo maniglione antipanico EXUS® la NINZ S.p.A. dimostra, quindi, la volontà dell'azienda di credere nello sviluppo del mercato investendo nei progetti e nella immagine aziendale per dare ai propri prodotti un valore aggiunto pur mantenendo un rapporto qualità-prezzo molto competitivo.



Maniglia in PLASTICA nera



Maniglia in acciaio INOX satinato

NOTE

Di serie i comandi esterni vengono forniti nella stessa finitura del maniglione.

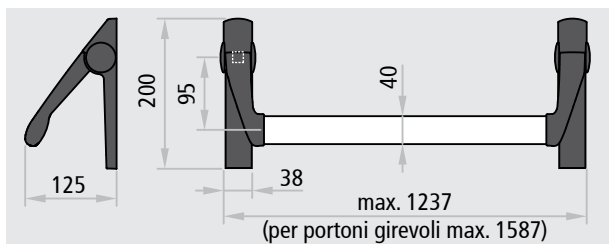
EXUS® - Caratteristiche, certificazioni

Maniglione antipanico

NINZ
FIREDOORS

CARATTERISTICHE

- Prodotto di nuovo design e con una concezione tecnologica d'avanguardia
- Fornibile nelle combinazioni di colore e di superficie: in acciaio inox satinato per i bracci leva e la barra, oppure in alluminio con i bracci leva in finitura cromata lucida e la barra in alluminio anodizzato e ancora l'abbinamento classico, ma sempre attuale, dei bracci leva in plastica nera con la barra in alluminio anodizzato
- Certificato per serrature ad infilare entrata 40 o 65 mm per anta singola e per anta attiva, con entrata 30 o 80 mm per anta passiva e con rotazione quadro fino a 45°
- Possibilità di chiudere con chiave anche dal lato maniglione
- Reversibile per montaggio DX o SX
- Sporgenza 125 mm
- Proposto con fornitura insieme alla porta oppure in KIT completo, con imballo in unica scatola colore nero/giallo
- Etichetta applicata sull'imballo che identifica le caratteristiche del prodotto
- Ampia gamma di personalizzazione: barra colorata, maniglie colorate o in acciaio inox, serratura con funzione anche di controllo di accesso, cilindri speciali cifrati o maestretti



CERTIFICAZIONE

Idoneo per porta ad un'anta e per anta attiva e passiva di porte a due ante con dimensione fino 1350x2880mm/anta (2000x3000mm/anta per portoni girevoli), di massa fino a 300 kg/anta.

CE	
Denominazione	DISPOSITIVO ANTIPANICO EXUS
Produttore	Ninz S.p.A. Corso Trento, 2/A I-38061 ALA (TN)/ITALIA
Anno applicazione marchio	08
N° e anno della norma	EN 1125:2008
Organismo di certificazione	0425
N° del certificato CE	0425 CPD 1228
Classificazione	3 7 7 B 1 3 2 1 A A

- 1° Categoria d'uso molto frequente
- 2° Durabilità 200.000 cicli
- 3° Massa della porta oltre 200 kg
- 4° Idoneo per porte tagliafuoco/tagliafumo
- 5° Sicurezza, adatto per vie di esodo
- 6° Alta resistenza alla corrosione 96 h
- 7° Sicurezza dei beni 1000 N
- 8° Sporgenza della barra fino 150 mm
- 9° Tipo di azionamento con barra a spinta
- 10° Adatto per porta ad una e due ante



EXUS® è un marchio registrato di proprietà Ninz S.p.A.

Idoneo anche per porte con classificazione fino a:



ATTESTATO DI CONFORMITÀ DIRETTIVA 89/106/CEE CERTIFICATE OF CONFORMITY DIRETTIVE 89/106/CEE		CE 0425
Questo certificato è rilasciato in conformità a quanto prescritto dall'Art.6 par.2 lettera b) del DPR 21 aprile 1993, n°246 (Direttiva 89/106/CEE) ed attesta la conformità del prodotto di seguito identificato agli Art.1, Art.2 ed allegato A del DPR 21 aprile 1993, n°246 (Direttiva 89/106/CEE) and certifies the conformity of the product described below to the Art.1, Art.2 and attachment A of DPR 21/04/1993, n°246 (Directive 89/106/CEE)		
ATTESTATO N°	0425 CPD 1228	CERTIFICATE N°
Organismo notificato	ICIM S.p.A. - Piazza Don Mapelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) ITALY	Notified Body Identification number: 0425
Dati Fabbricante	NINZ S.p.A. Corso Trento, 2/A - 38061 ALA (TN) ITALY	Manufacturer Head office Operative unit
Dati prodotto	Product Type	
Tipologia DISPOSITIVI ANTIPANICO PER USCITE DI SICUREZZA AZIONATI MEDIANTE UNA BARRA ORIZZONTALE PANIC EXIT DEVICES Denominazione Dispositivo antipanco serie "TWIST" "EXUS LP" "EXUS LA" "EXUS LX" Serratura antipanco art. AP16/18, SCA 1.3201001.019/020, MAC 1.3201001.041/042, 4506002.17 (V), 3201001.018, 485-65-0, 4506002.22 (V), B18310-02-RL-8 (V), B18370-04-U-8 (V), art. AP020P, AP020U, 4506002.18 (V), 3201001.6, 43190.95, B1890.1004 (V) Controserratura antipanco art. 3105080, 3105024, 4506003 (V), 3305003, B1795.0001 (V), B1895.0003 (V) Dispositivo superiore art. 2401036, 2401046, 2401044, 4506005 (V), 2401002, B9000.0567 (V), B9000.0490 (V) Riscontro asta art. 2401001, 2401007, 3105091, 4506006 (V), 2401020, 4419008, B9028.0001 (V) Boccola pavimento art. 4201010 Deviatori art. 3305015, 3305016, 3305002, 4506003 (V), 3305013, 990837, B9006.0014 (V), B9006.0005 (V) Aste verticali art. 2401006, 2401005, 2401015, 2401014, 4506006 (V), 2401006, 2401035, 3412001, B9000.0402 (V) Riscontro serratura art. BM, BSP, BS, BMC, BC, B, A, BM inox, BM alu, BSP inox, BSP alu Comandi esterni		
Sistema di attestazione della conformità		Attestation of conformity
Norma di riferimento		Standard
Classificazione		Classification
Eventuali estensioni		Extensions
Eventuali condizioni di subordinazione della Certificazione CE		Possible conditions of subordination of the CE Certification
Il presente attestato è valido esclusivamente per il prodotto indicato. Eventuali varianti da apportare devono essere approvate da ICIM SpA. The present issue is valid only for the product described above. Possible changes to be brought in have to be approved by ICIM S.p.A.		
Data di emissione First issue	Emissione corrente Current issue	Data di scadenza Expiring date
18/04/2007	26/06/2013	17/04/2017
ICIM S.p.A.		

EXUS® LP IN PLASTICA NERA

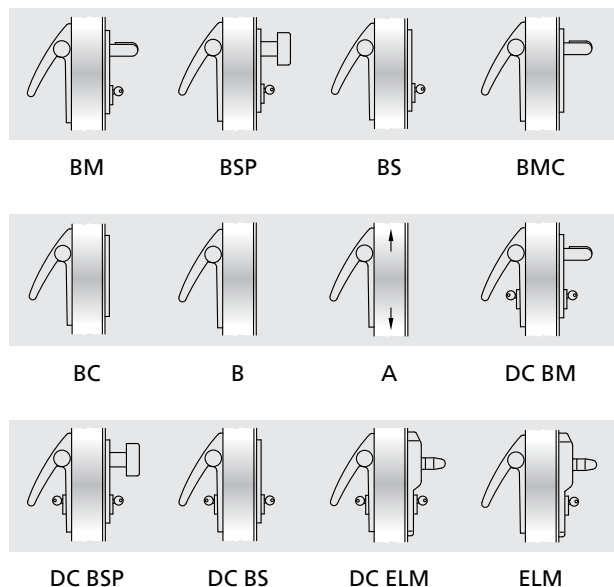


Descrizione

Il maniglione antipanico EXUS LP è costituito da una barra orizzontale in alluminio anodizzato che si innesta nei bracci a leva fissati ai meccanismi di comando per l'azionamento della serratura.

- Reversibile per apertura destra o sinistra
- Applicabile a porte ad anta singola e per porte a due ante
- Adatto per porte Rever/Univer/Proget e altri tipi di porte antipanico
- La barra orizzontale è in estruso di alluminio anodizzato a sezione ellittica 40 x 20 mm e lunghezza 1150 mm
- Due bracci a leva in plastica nera con anima in acciaio zincato
- I due meccanismi di comando, sono realizzati in acciaio zincato con carter di copertura in plastica nera di cui uno con etichetta EXIT che individua il lato serratura
- La serratura è del tipo antipanico/tagliafuoco per cilindro a profilo europeo
- I comandi esterni e la placca sono in plastica nera, mentre la sottopacca è in acciaio zincato
- Versione DC con cilindro passante

VERSIONI DISPONIBILI



VARIANTI A RICHIESTA (vedi pagina apposita)

- Barra alluminio verniciata nei colori RAL
- Comandi esterni BM, BSP, BS, BMC e BC in acciaio inox satinato
- Comandi esterni BM e BSP verniciati nei colori RAL
- Serratura antipanico tipo MAC1, con funzione anche di controllo accesso, combinabile con le versioni BM e DC BM
- Cilindri cifrati o maestri
- Microinterruttore e passacavo, per segnalazione di apertura porta

EXUS LP (FORNITO ASSIEME ALLA PORTA)

Per anta singola o per anta attiva di porte a due ante:

Compreso (montato sulla porta): la serratura antipanico entrata 65 mm e l'inserto per riscontro serratura.

Compreso (fornito in imballo): nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in plastica nera, nr. 2 bracci a leva in plastica nera, nr. 1 barra in alluminio anodizzato, nr. 1 comando esterno in plastica nera, nr. 1 mezzo cilindro con 3 chiavi (o nr. 1 cilindro passante con 3 chiavi per versione DC), nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: BM, BSP, BS, BMC, BC, B (solo per porte Proget), DC BM, DC BSP, DC BS, DC ELM, ELM.

Elettromaniglia ELM: consultare le pagine apposite.

Per anta passiva di porte a due ante:

Compreso (montato sulla porta): la contro serratura antipanico entrata 80 mm, il dispositivo di riaggancio superiore, il riscontro superiore e le aste verticali.

Compreso (fornito in imballo): nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in plastica nera, nr. 2 bracci a leva in plastica nera, nr. 1 barra in alluminio anodizzato, nr. 1 boccola a pavimento, nr. 1 braccetto accompagnatore (solo per porte tagliafuoco), nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: A.

KIT EXUS LP (FORNITO SEPARATO DALLA PORTA)

KIT per porte ad anta singola o per anta attiva di porte a due ante:

Indicare nell'ordine lo spessore dell'anta o il tipo di porta se REVER, UNIVER o PROGET.

Contenuto del KIT: nr. 1 serratura antipanico entrata 65 mm, nr. 1 inserto per riscontro serratura, nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in plastica nera, nr. 2 bracci a leva in plastica nera, nr. 1 barra in alluminio anodizzato, nr. 1 comando esterno in plastica nera, nr. 1 mezzo cilindro con 3 chiavi (o nr. 1 cilindro passante con 3 chiavi per versione DC), nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: BM, BSP, BS, BMC, BC, DC BM, DC BSP, DC BS.

KIT per anta passiva di porte a due ante adatto per porte REVER, UNIVER e PROGET (produzione dopo il 01.01.2005) tagliafuoco e multiuso:

indicare nell'ordine il tipo di porta.
Contenuto del KIT: nr. 1 contro serratura antipanico entrata 80 mm, nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in plastica nera, nr. 2 bracci a leva in plastica nera, nr. 1 barra in alluminio anodizzato, nr. 1 dispositivo di riaggancio superiore, nr. 1 boccola a pavimento, nr. 1 braccetto accompagnatore (escluso REVER e UNIVER MULTIUSO), nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: A.

KIT per anta passiva di porte a due ante adatto per altri tipi di porte multiuso e per sostituzione di maniglioni non marchiati CE (porte Proget):

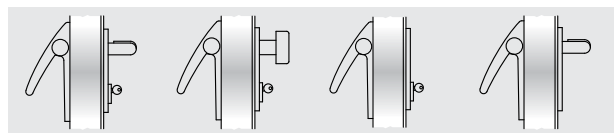
Contenuto del KIT: nr. 1 contro serratura antipanico entrata 80 mm, nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in plastica nera, nr. 2 bracci a leva in plastica nera, nr. 1 barra in alluminio anodizzato, nr. 1 dispositivo di riaggancio superiore, nr. 1 riscontro superiore, aste verticali, nr. 1 boccola a pavimento, nr. 1 braccetto accompagnatore, nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: A.

EXUS® LX IN ACCIAIO INOX**Descrizione**

Il maniglione antipanico EXUS LX è costruito completamente in acciaio inox, costituito da una barra orizzontale che si innesta nei bracci a leva fissati ai meccanismi di comando per l'azionamento della serratura.

- Massima resistenza alla corrosione e notevole robustezza di tutto l'insieme
- Ottimo aspetto estetico
- Reversibile per apertura destra o sinistra
- Applicabile a porte ad anta singola e per porte a due ante
- Adatto per porte Rever/Univer/Proget e altri tipi di porte antipanico
- La barra orizzontale è in acciaio inox satinato AISI 304, a sezione ellittica 40 x 20 mm, lunghezza 1150 mm
- I due bracci a leva sono in acciaio inox satinato AISI 304
- I due meccanismi di comando, sono realizzati in acciaio inox AISI 304
- I due carter e tappi di copertura sono in acciaio inox satinato AISI 304, di cui uno con etichetta EXIT che individua il lato serratura
- La serratura è del tipo antipanico/tagliafuoco per cilindro a profilo europeo
- I comandi esterni e relativa placca, sono in acciaio inox satinato AISI 304 mentre la sottoplaacca è in acciaio zincato
- Versione DC con cilindro passante

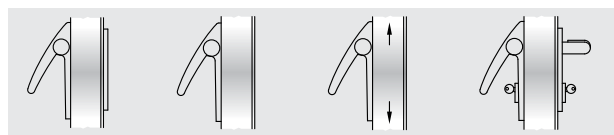
VERSIONI DISPONIBILI

BM

BSP

BS

BMC

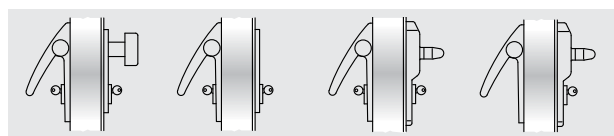


BC

B

A

DC BM



DC BSP

DC BS

DC ELM

ELM

VARIANTI A RICHIESTA (vedi pagina apposita)

- Serratura antipanico tipo MAC1, con funzione anche di controllo accesso, combinabile con le versioni BM e DC BM
- Cilindri cifrati o maestri
- Microinterruttore e passacavo, per segnalazione di apertura porta

EXUS LX (FORNITO ASSIEME ALLA PORTA)**Per anta singola o per anta attiva di porte a due ante:**

Compreso (montato sulla porta): la serratura antipanico entrata 65 mm e l'inserto per riscontro serratura.

Compreso (fornito in imballo): nr. 2 meccanismi di comando in acciaio inox, nr. 2 carter di copertura in acciaio inox, nr. 2 bracci a leva in acciaio inox, nr. 1 barra in acciaio inox, nr. 1 comando esterno in acciaio inox, nr. 1 mezzo cilindro con 3 chiavi (o nr. 1 cilindro passante con 3 chiavi per versione DC), nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: BM, BSP, BS, BMC, BC, B (solo per porte Proget), DC BM, DC BSP, DC BS, DC ELM, ELM.

Elettromaniglia ELM: consultare le pagine apposite.

Per anta passiva di porte a due ante:

Compreso (montato sulla porta): la controserratura antipanico entrata 80 mm, il dispositivo di riaggancio superiore, il riscontro superiore e le aste verticali.

Compreso (fornito in imballo): nr. 2 meccanismi di comando in acciaio inox, nr. 2 carter di copertura in acciaio inox, nr. 2 bracci a leva in acciaio inox, nr. 1 barra in acciaio inox, nr. 1 boccia a pavimento, nr. 1 braccetto accompagnatore (solo per porte tagliafuoco), nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: A.

KIT EXUS LX (FORNITO SEPARATO DALLA PORTA)**KIT per porte ad anta singola o per anta attiva di porte a due ante:**

Indicare nell'ordine lo spessore dell'anta o il tipo di porta se REVER, UNIVER o PROGET.

Contenuto del KIT: nr. 1 serratura antipanico entrata 65 mm, nr. 1 inserto per riscontro serratura, nr. 2 meccanismi di comando in acciaio inox, nr. 2 carter di copertura in acciaio inox, nr. 2 bracci a leva in acciaio inox, nr. 1 barra in acciaio inox, nr. 1 comando esterno in acciaio inox, nr. 1 mezzo cilindro con 3 chiavi (o nr. 1 cilindro passante con 3 chiavi per versione DC), nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: BM, BSP, BS, BMC, BC, DC BM, DC BSP, DC BS.

KIT per anta passiva di porte a due ante adatto per porte REVER, UNIVER o PROGET (produzione dopo il 01.01.2005) tagliafuoco e multiuso: indicare nell'ordine il tipo di porta.

Contenuto del KIT: nr. 1 controserratura antipanico entrata 80 mm, nr. 2 meccanismi di comando in acciaio inox, nr. 2 carter di copertura in acciaio inox, nr. 2 bracci a leva in acciaio inox, nr. 1 barra in acciaio inox, nr. 1 dispositivo di riaggancio superiore, nr. 1 boccia a pavimento, nr. 1 braccetto accompagnatore (escluso REVER e UNIVER MULTIUSO), nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: A.

KIT per anta passiva di porte a due ante adatto per altri tipi di porte multiuso e per sostituzione di maniglioni non marcati CE (porte Proget):

Contenuto del KIT: nr. 1 controserratura antipanico entrata 80 mm, nr. 2 meccanismi di comando in acciaio inox, nr. 2 carter di copertura in acciaio inox, nr. 2 bracci a leva in acciaio inox, nr. 1 barra in acciaio inox, nr. 1 dispositivo di riaggancio superiore, nr. 1 riscontro superiore, aste verticali, nr. 1 boccia a pavimento, nr. 1 braccetto accompagnatore, nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione

Versioni disponibili: A.

Twist

GIREVOLI



PRESENTAZIONE

Maniglioni antipanico TWIST

I maniglioni TWIST sono marcati **CE** secondo la norma europea UNI EN 1125:2008 entrata in vigore il 1° gennaio 2010 e che prevede una serie di innovazioni sostanziali ampliando ulteriormente i requisiti richiesti per la massima sicurezza e facilità di apertura.

Il KIT ideato per le vostre esigenze

Quando ordinati separatamente dalla porta la serie di maniglioni **TWIST** viene proposta in eleganti e funzionali KIT per presentarla nella cornice più appropriata alla distribuzione. Il confezionamento del KIT è determinante per dare assicurazioni al cliente, all'installatore e quindi all'utilizzatore finale di ricevere un sistema antipanico completo in tutte le sue parti sicuramente corrispondente in tutto e per tutto a quello certificato **CE**.

Finiture

Il maniglione antipanico **TWIST** viene proposto di serie nella versione in **PLASTICA nera** abbinata alla barra in **ALLUMINIO anodizzato**. La barra può essere richiesta anche in tinta RAL come pure i comandi esterni, e ciò permette una infinità di soluzioni estetiche.

Certificazioni e ricambi

Data l'importanza di mantenere la conformità dell'intero sistema certificato **CE**, si è posta particolare attenzione ai ricambi in quanto sono parti dell'intero sistema che è stato sottoposto a prova secondo la normativa UNI EN 1125:2008 e quindi essenziali per il mantenimento del certificato **CE**.

Solo montando un **ricambio originale NINZ** si ha quindi la garanzia che il prodotto mantiene le proprie caratteristiche e non le modifica nel tempo.

Proprio per questi motivi tutte le istruzioni del maniglione antipanico **TWIST**, riportano oltre le indicazioni per una corretta posa in opera e manutenzione, anche un disegno di esploso da cui individuare ogni minimo dettaglio del sistema certificato e tutti i riferimenti necessari per l'ordinazione dei ricambi.

Il Maniglione TWIST con il nuovo confezionamento dimostra la volontà dell'azienda NINZ S.p.A. di credere nello sviluppo del mercato investendo nei progetti e nella immagine aziendale per dare ai propri prodotti un valore aggiunto pur mantenendo un rapporto qualità-prezzo molto competitivo.



Maniglia in PLASTICA nera

NOTE

Di serie i maniglioni TWIST vanno combinati con la maniglia in PLASTICA nera.

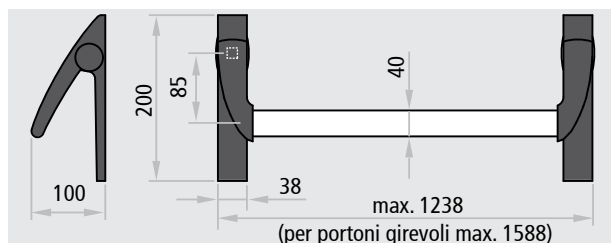
TWIST - Caratteristiche, certificazioni

Maniglione antipanico

NINZ
FIREDOORS

CARATTERISTICHE

- Maniglione antipanico dalla linea classica ma sempre attuale, fornibile nella combinazione standard dei bracci/carter in plastica nera e barra in alluminio anodizzato
- Certificato per serrature ad infilare con entrata 65 mm per anta singola e per anta attiva, e con entrata 80 mm per anta passiva
- Reversibile per montaggio su porte DX e SX
- Sporgenza 100 mm
- Proposto con fornitura insieme alla porta oppure in KIT completo, con imballo in unica scatola colore nero/verde
- Etichetta applicata sull'imballo che identifica le caratteristiche del prodotto
- Ampia gamma di personalizzazioni: barra colorata, maniglie colorate o in acciaio inox, serratura con funzione anche di controllo accesso, cilindri speciali cifrati o maestri



Idoneo anche per porte con classificazione fino a:



CERTIFICAZIONE

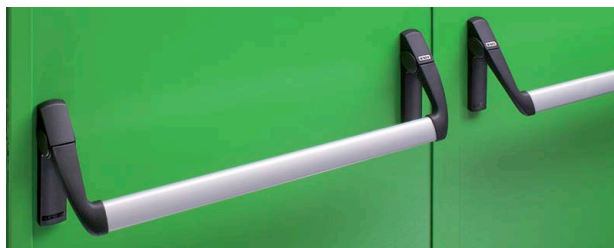
Idoneo per porta ad un'anta e per anta attiva e passiva di porte a due ante con dimensione fino 1350x2880mm/anta, (2000x3000mm/anta per portoni girevoli) di massa fino a 300 kg/anta.

CE	
Denominazione	DISPOSITIVO ANTIPANICO TWIST
Produttore	Ninz S.p.A. Corso Trento, 2/A I-38061 ALA (TN)/ITALIA
Anno applicazione marchio	08
N° e anno della norma	EN 1125:2008
Organismo di certificazione	0425
N° del certificato CE	0425 CPD 1228
Classificazione	3 7 7 B 1 3 2 1 A A

- 1° Categoria d'uso molto frequente
- 2° Durabilità 200.000 cicli
- 3° Massa della porta oltre 200 kg
- 4° Idoneo per porte tagliafuoco/tagliafumo
- 5° Sicurezza, adatto per vie di esodo
- 6° Alta resistenza alla corrosione 96 h
- 7° Sicurezza dei beni 1000 N
- 8° Sporgenza della barra fino 150 mm
- 9° Tipo di azionamento con barra a spinta
- 10° Adatto per porta ad una e due ante

ATTESTATO DI CONFORMITÀ DIRETTIVA 89/106/CEE CERTIFICATE OF CONFORMITY DIRECTIVE 89/106/CEE		CE 0425
Questo certificato è rilasciato in conformità a quanto prescritto dall'Art.6 par.2 lettera b) del DPR 21 aprile 1993, n°246 (Direttiva 89/106/CEE) ed attesta la conformità del prodotto di seguito identificato agli Art.1, Art.2 ed allegato A del DPR 21 aprile 1993, n°246 (Direttiva 89/106/CEE). This certificate has been issued in conformity to what prescribed by the Art.6 par.2 letter b) of the DPR 21/04/1993, n°246 (Directive 89/106/CEE) and certifies the conformity of the product described below to the Art.1, Art.2 and attachment A of DPR 21/04/1993, n°246 (Directive 89/106/CEE).		
ATTESTATO N°	0425 CPD 1228	CERTIFICATE N°
Organismo notificato	Notified Body	
ICIM S.p.A. - Piazza Don Mapelli, 75 - 20099 Sesto San Giovanni (MI) ITALY	Identification number: 0425	
Dati Fabbricante	Manufacturer	
Sede legale Unità operativa	NINZ S.p.A. Corso Trento, 2/A - 38061 ALA (TN) ITALY Head office Operative unit	
Dati prodotto	Product	
Tipologia	Type	
DISPOSITIVI ANTIPANICO PER USCITE DI SICUREZZA AZIONATI MEDIANTE UNA BARRA ORIZZONTALE PANIC EXIT DEVICES		
Denominazione	Dispositivo antipanico serie "TWIST" "EXUS LP" "EXUS LA" "EXUS LX".	Denominazione
Serratura antipanico	art. AP18/18, SCA 1 3201001 019020, MAC 1 3201001 041042, 4506002 17 (V), 3201001 018 485-45-0, 4506002 22 (V), B18310-02-RL-4 (V), B18370-04-1-8 (V).	
Controserratura antipanico	art. AP020P, AP020U, 4506002 18 (V), 3201001 6, 43190 95, B1890 1004 (V).	
Dispositivo superiore	art. 3105080, 3105024, 4506003 (V), 3305003, B1795 0001 (V), B1895 0003 (V).	
Riscontro asta	art. 2401036, 2401046, 2401044, 4506005 (V), 2401002, B9000 0567 (V), B9000 0490 (V).	
Boccola pavimento	art. 2401001, 2401007, 3105091, 4509006 (V), 2401020, 4419008, B9028 0001 (V).	
Deviatori	art. 4201010.	
Aste verticali	art. 3305015, 3305016, 3305002, 4506003 (V), 3305013, B9008 0014 (V), B9006 0005 (V).	
Riscontro serratura	art. 2401006, 2401005, 2401015, 2401014, 4506006 (V), 2401006, 2401035, 3412001, B9000 0402 (V).	
Comandi esterni	art. BM, BSP, BS, BMC, BC, B, A, BM inox, BM alu, BSP inox, BSP alu.	
Sistema di attestazione della conformità	1 Attestation of conformity	
Norma di riferimento	EN1125:2008 Standard	
Classificazione	3 7 7 B 1 3 2 1 A A Classification	
Eventuali estensioni	Extensions	
Nessuna / None		
Eventuali condizioni di subordinazione della Certificazione CE	Possible conditions of subordination of the CE Certification	
Nessuna / None		
Il presente attestato è valido esclusivamente per il prodotto indicato. Eventuali varianti da apportare devono essere approvate da ICIM S.p.A. The present issue is valid only for the product described above. Possible changes to be brought in have to be approved by ICIM S.p.A.		
Data di emissione First issue	Emissione corrente Current issue	Data di scadenza Expiring date
18/04/2007	26/06/2013	17/04/2017
		ICIM S.p.A.

TWIST IN PLASTICA NERA

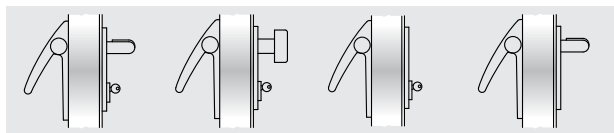


Descrizione

Il maniglione antipanico TWIST è costituito da una barra orizzontale in alluminio anodizzato che si innesta nei bracci a leva fissati ai meccanismi di comando per l'azionamento della serratura.

- Reversibile per apertura destra o sinistra
- Applicabile a porte ad anta singola e per porte a due ante
- Adatto per porte Rever/Univer/Proget e altri tipi di porte antipanico
- La barra orizzontale è in estruso di alluminio anodizzato a sezione ellittica 40 x 20 mm e lunghezza 1150 mm
- I due bracci a leva sono in plastica nera con anima in acciaio zincato
- I due meccanismi di comando, sono realizzati in acciaio zincato con carter di copertura in plastica nera di cui uno con etichetta EXIT che individua il lato serratura
- La serratura è del tipo antipanico/tagliafuoco per cilindro a profilo europeo
- Comandi esterni e la placca sono in plastica nera, mentre la sottoplaacca è in acciaio zincato

VERSIONI DISPONIBILI

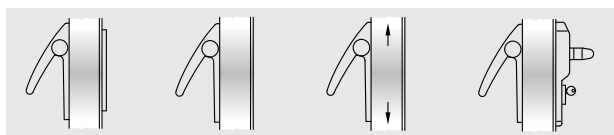


BM

BSP

BS

BMC



BC

B

A

ELM

VARIANTI A RICHIESTA (vedi pagina apposita)

- Barra alluminio verniciata nei colori RAL
- Comandi esterni BM, BSP, BS, BMC e BC in acciaio inox satinato
- Comandi esterni BM e BSP verniciati nei colori RAL
- Serratura antipanico tipo MAC1, con funzione anche di controllo accesso, combinabile con la versione BM
- Cilindri cifrati o maestri
- Microinterruttore e passacavo, per segnalazione di apertura porta

TWIST (FORNITO ASSIEME ALLA PORTA)

Per anta singola o per anta attiva di porte a due ante:

Compreso (montato sulla porta): la serratura antipanico entrata 65 mm e l'inserto per riscontro serratura.

Compreso (fornito in imballo): nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in plastica nera, nr. 2 bracci a leva in plastica nera, nr. 1 barra in alluminio anodizzato, nr. 1 comando esterno in plastica nera, nr. 1 mezzo cilindro con 3 chiavi, nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: BM, BSP, BS, BMC, BC, B (solo per porte Proget), ELM.

Elettromaniglia ELM: consultare le pagine apposite.

Per anta passiva di porte a due ante:

Compreso (montato sulla porta): la contro serratura antipanico entrata 80 mm, il dispositivo di riaggancio superiore, il riscontro superiore e le aste verticali.

Compreso (fornito in imballo): nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in plastica nera, nr. 2 bracci a leva in plastica nera, nr. 1 barra in alluminio anodizzato, nr. 1 boccola a pavimento, nr. 1 braccetto accompagnatore (solo per porte tagliafuoco), nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: A.

KIT TWIST (FORNITO SEPARATO DALLA PORTA)

KIT per porte ad anta singola o per anta attiva di porte a due ante:

Indicare nell'ordine lo spessore dell'anta o il tipo di porta se REVER, UNIVER o PROGET.

Contenuto del KIT: nr. 1 serratura antipanico entrata 65 mm, nr. 1 inserto per riscontro serratura, nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in plastica nera, nr. 2 bracci a leva in plastica nera, nr. 1 barra in alluminio anodizzato, nr. 1 comando esterno in plastica nera, nr. 1 mezzocilindro con 3 chiavi, nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione

Versioni disponibili: BM, BSP, BS, BMC, BC.

KIT per anta passiva di porte a due ante adatto per porte REVER, UNIVER o PROGET (produzione dopo il 01.01.2005) tagliafuoco e multiuso:

indicare nell'ordine il tipo di porta.
Contenuto del KIT: nr. 1 contro serratura antipanico entrata 80 mm, nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in plastica nera, nr. 2 bracci a leva in plastica nera, nr. 1 barra in alluminio anodizzato, nr. 1 dispositivo di riaggancio superiore, nr. 1 boccola a pavimento, nr. 1 braccetto accompagnatore (escluso REVER e UNIVER MULTIUSO), nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: A.

KIT per anta passiva di porte a due ante adatto per altri tipi di porte multiuso e per sostituzione di maniglioni non marchiati CE (porte Proget):

Contenuto del KIT: nr. 1 contro serratura antipanico entrata 80 mm, nr. 2 meccanismi di comando, nr. 2 carter di copertura in plastica nera, nr. 2 bracci a leva in plastica nera, nr. 1 barra in alluminio anodizzato, nr. 1 dispositivo di riaggancio superiore, nr. 1 riscontro superiore, aste verticali, nr. 1 boccola a pavimento, nr. 1 braccetto accompagnatore, nr. 1 dima di foratura, nr. 1 pittogramma adesivo (freccia verde), nr. 1 istruzione di installazione/manutenzione.

Versioni disponibili: A.

CENTRALE MONOZONA C2

Certificata secondo la norma EN 54-2 e EN 54-4.

La centrale è stata progettata e realizzata per rispondere alla normativa UNI EN 54 che regola le centrali per allarme antincendio ed i relativi accessori che devono essere anch'essi rispondenti alla loro parte di normativa EN 54.

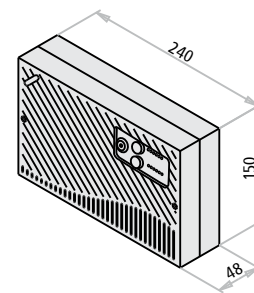
Da utilizzare per la gestione degli elettromagneti di trattenuta ante delle chiusure tagliafuoco. Controlla tutte le uscite verso i rivelatori di fumo e calore, i pulsanti di allarme e di reset, la sirena esterna e la carica delle batterie tampone. Ogni avaria o malfunzionamento viene segnalato sul pannello frontale tramite led e, per i casi previsti, anche tramite segnalazione acustica interna. Gli allarmi o le avarie possono essere resettate in tre modi: con un pulsante nei pressi della centrale, o con altri due pulsanti del pannello frontale, uno dei quali attivabile solo con chiave.

Dati tecnici

modello	52002
alimentazione primaria	230 Vca, 100 mA, 50-60Hz
alimentazione ausiliaria	2 batterie 12 Vcc/1,1 ÷ 1,3 Ah
corrente „I”	min. 264 ÷ max. 424 mA
corrente max. fornita dalle batterie	300 mA
uscita carica batteria tampone	24 Vcc (27,6 Vcc)
grado di protezione	IP30
temperatura di funzionamento	-5°C ÷ +40°C
zone operative	zona singola (monozona)
allarme acustico	buzzer interno
segnalazione "low battery"	buzzer interno ad intermittenza
certificato CE	0051-CPD-0264
conforme alle norme	EN 54-2 + A1:2006 EN 54-4:1997 + A1:2002 + A1:2006

BATTERIE TAMPONE

Coppia di batterie tampone ricaricabili 12 Vcc/1,2 Ah



ATTENZIONE

In base alla norma EN 54-4 la centrale monozona deve essere obbligatoriamente dotata di:

- nr. 1 rivelatore di fumo/calore RFC certif. EN 54-7
- nr. 1 coppia di batterie tampone
- nr. 1 sirena elettronica esterna certif. EN 54-3
- nr. 1 pulsante di attivazione allarme certif. EN 54/11
- nr. 1 pulsante di tacitazione allarmi incendio/segnalazione guasto

GESTISCE

- max. nr. 5 rivelatori di fumo/calore RFC
- max. nr. 5 pulsanti di attivazione allarme
- max. nr. 2 sirene elettroniche
- nr. 4 elettromagneti EM o EMP o EMr
- nr. 2 batterie tampone

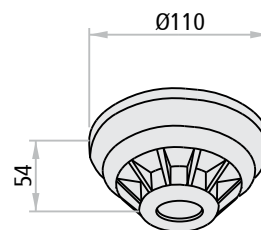


RIVELATORE DI FUMO E CALORE RFC

Certificato secondo le norme UNI EN 54-5 e EN 54-7. Rivelatore di fumo e calore RFC caratterizzato da involucro in ABS di colore bianco. Il funzionamento è di tipo ottico/termico con temperatura fissa di intervento compresa fra 54 e 65°C. Per garantire un perfetto funzionamento i rivelatori devono essere sottoposti ad una regolare manutenzione semestrale. Ricordiamo che è comunque sconsigliabile posizionare il sensore dove sono presenti forti correnti d'aria.

Dati tecnici

tensione funzionamento	10 ÷ 30 Vcc, tipico 24 Vcc
consumo a riposo a 24 Vcc	70 µA
assorbimento in allarme a 24 Vcc	50 mA



Dati tecnici

temperatura di funzionamento	-40°C ÷ +60°C
conforme alle norme	EN 54-5, EN 54-7

SIRENA ELETTRONICA

Comprende la funzione di controllo del volume per l'installazione in ambienti interni o all'esterno. La connessione si effettua tramite morsetti doppi (6) per derivazione.

Dati tecnici

alimentazione	9 ÷ 28 Vcc
assorbimento in allarme a 12 Vcc	8 mA
assorbimento in allarme a 24 Vcc	16 mA
grado di protezione	IP65
temperatura di funzionamento	-25°C ÷ +70°C
conforme alla norma	EN 54-3



Con 28 o 32 toni selezionabili e secondo tono per allarmi a due stadi.

Dimensioni:
Ø 91 x 91mm.

PULSANTE DI ATTIVAZIONE ALLARME

La pressione sulla placca frontale in plastica attiva la commutazione del contatto elettrico. Il riarmo del contatto avviene manualmente a mezzo chiave (fornita in dotazione).

Dati tecnici

alimentazione	max. 30 Vcc
grado di protezione	IP41
temperatura di funzionamento	max. +65°C
contatto di scambio interno	n.a./n.c.
conforme alla norma	EN 54-11



In ABS di colore rosso con peso di 110 gr.

Dimensioni:
99 x 95 x 43mm.



Ninz S.p.A. | Corso Trento 2/A | I-38061 Ala (TN)
Tel. +39 0464 678 300 | Fax +39 0464 679 025
info@ninz.it | www.ninz.it