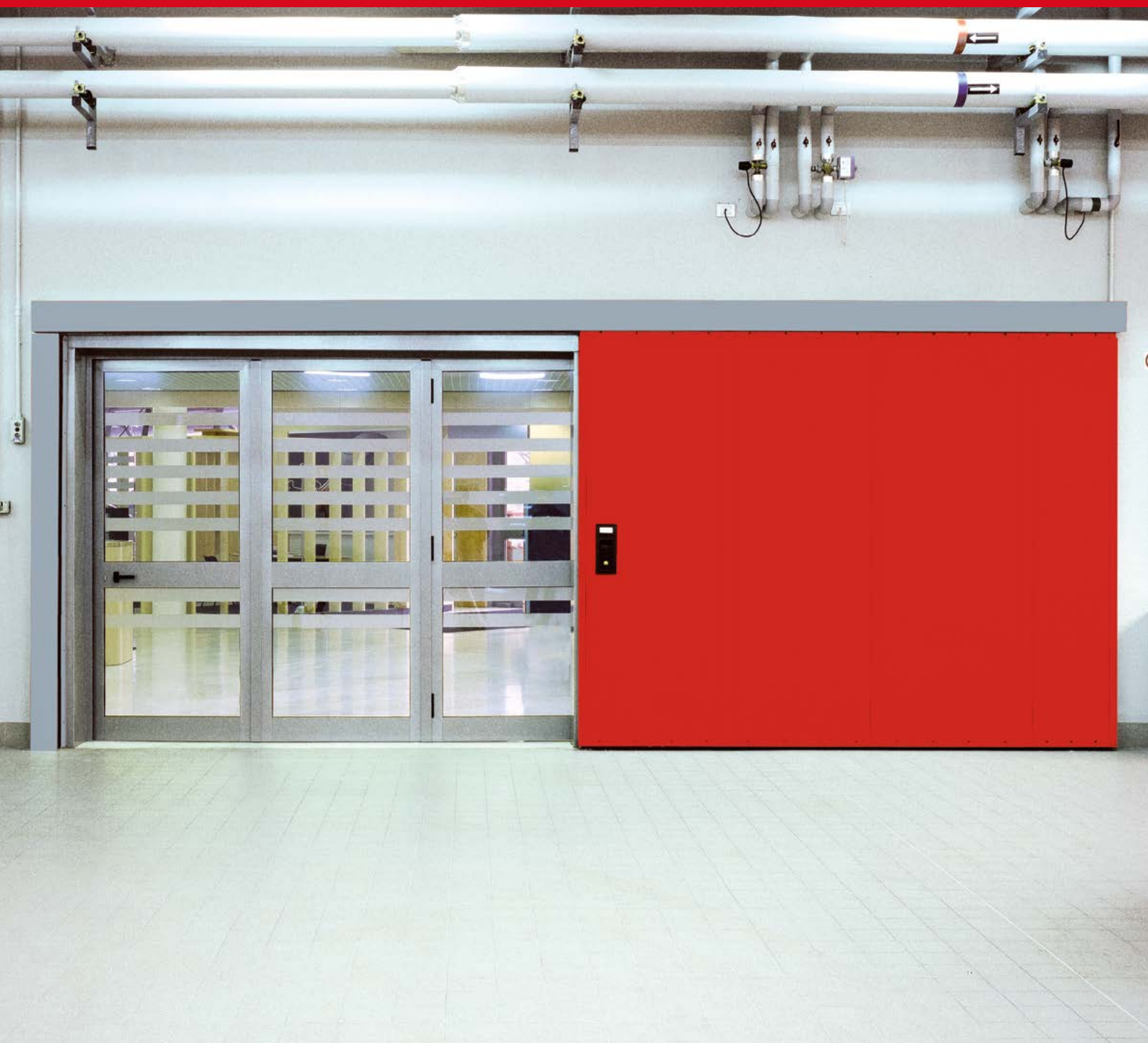


**NINZ**<sup>®</sup>  
FIREDOORS

**Portoni Scorrevoli - Saliscendi - Girevoli**  
Marcatura CE - EN 16034:2014 e 13241:2003+A2:2016



### COSA LI CARATTERIZZA?

I portoni tagliafuoco EI<sub>2</sub> 120 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, elettromagneti e finitura pastello turchese o tinte RAL ed altri accessori per la corretta funzionalità del manufatto.

### Normative

I portoni sono marcati **CE** e certificati secondo la norma UNI EN 16034:2014 e 13241:2003 + A2:2016.

### 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 di serie con 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 EI<sub>2</sub> 120

Marcatura CE secondo UNI EN 16034:2014 e 13241:2003 + A2:2016, di serie i portoni saliscendi hanno le seguenti caratteristiche:

#### Applicazione

Su parete in muratura.

#### Anta

Monoblocco realizzata a moduli continui di pannelli tamburati in lamiera d'acciaio coibentati con materiali isolanti. Spessore anta 100 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 con apposito marchio .

#### Finitura

Verniciatura reticolata in forno, colore pastello turchese chiaro (simile NCS4020-B50G).

#### Dimensioni foro muro L x H

Min. 300 X 500 max. 2900 X 2800

#### Funzionamento normale

Del portone di serie, con elettromagnete.

#### Imballo

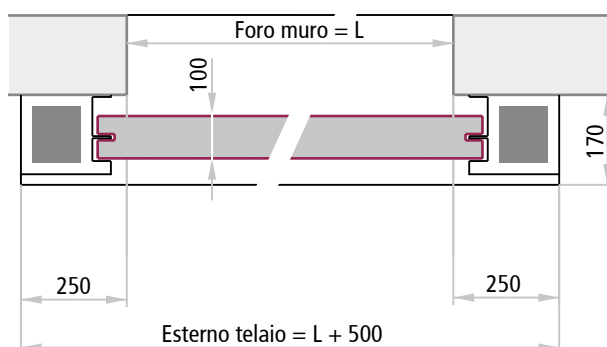
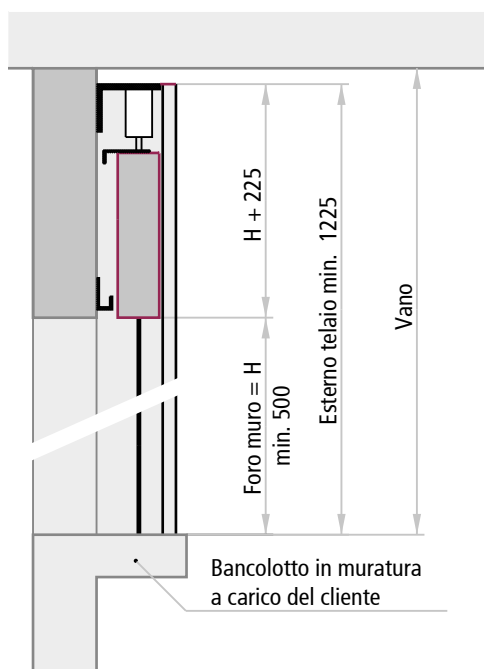
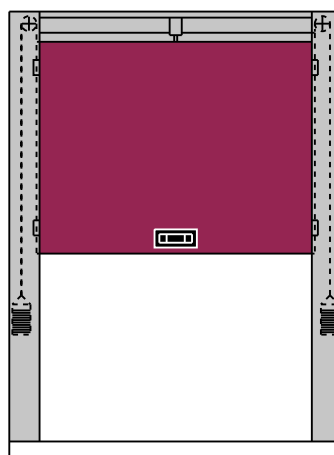
Su contenitore in ferro a perdere.

#### Peso

Del pannello EI<sub>2</sub> 120 ca. 51 kg/m<sup>2</sup> di foro muro.

#### NOTE

Eventuali ulteriori accessori dipendono normalmente dalle dimensioni del portone



## 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.

## ELETTROMAGNETI

Funzionamento del portone con elettromagnete: 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 m<sup>2</sup> di foro muro

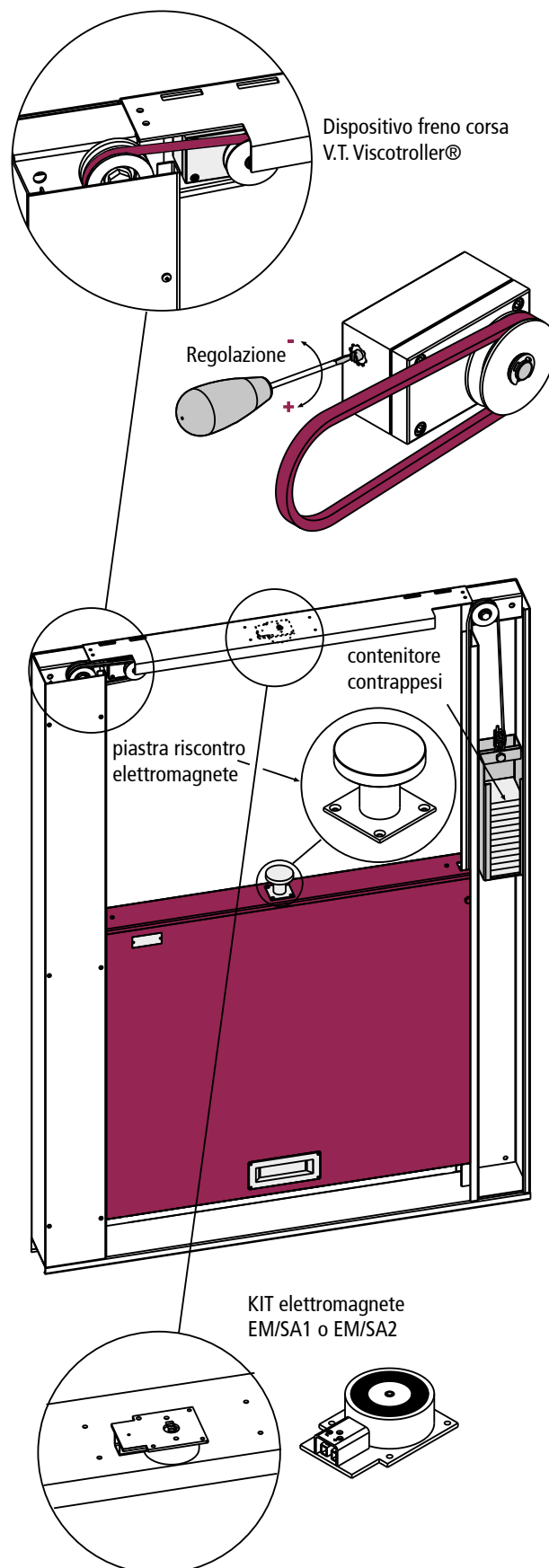
alimentazione	24 Vcc ± 15%
assorbimento	2,1 W
corrente nominale	89 mA
durata di inserzione	100%
forza di tenuta	800 N a 24 V
temperatura di funzionamento	-5°C ÷ +35°C
residuo magnetico	< 1 N

### Dati tecnici dell'elettromagnete EM/SA2 per anta oltre 1,0 m<sup>2</sup> 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 in conformità alla NORMA EN 1155



## VERNICIATURA

Verniciatura per interno finitura liscia semilucida non gofrata eseguita con vernice epossidica bicomponente anti-corrosiva polimerizzata a forno. Resistenza minima all'esposizione alla nebbia salina 300 ore (A.S.T.M. B -117 - 61).

### Fascia A

Pastello turchese chiaro (simile NCS4020-B50G)	RAL 7035

### Fascia B

RAL 1013	RAL 5010	RAL 7016	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9010

### Fascia C

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

### Fascia D

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

### Fascia E

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

\* Per le tinte metallizzate RAL 9006, 9007 (fascia D) è necessaria l'approvazione del campione se in abbinamento con una consegna di porte NINZ.



## 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 i saliscendi 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.

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



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