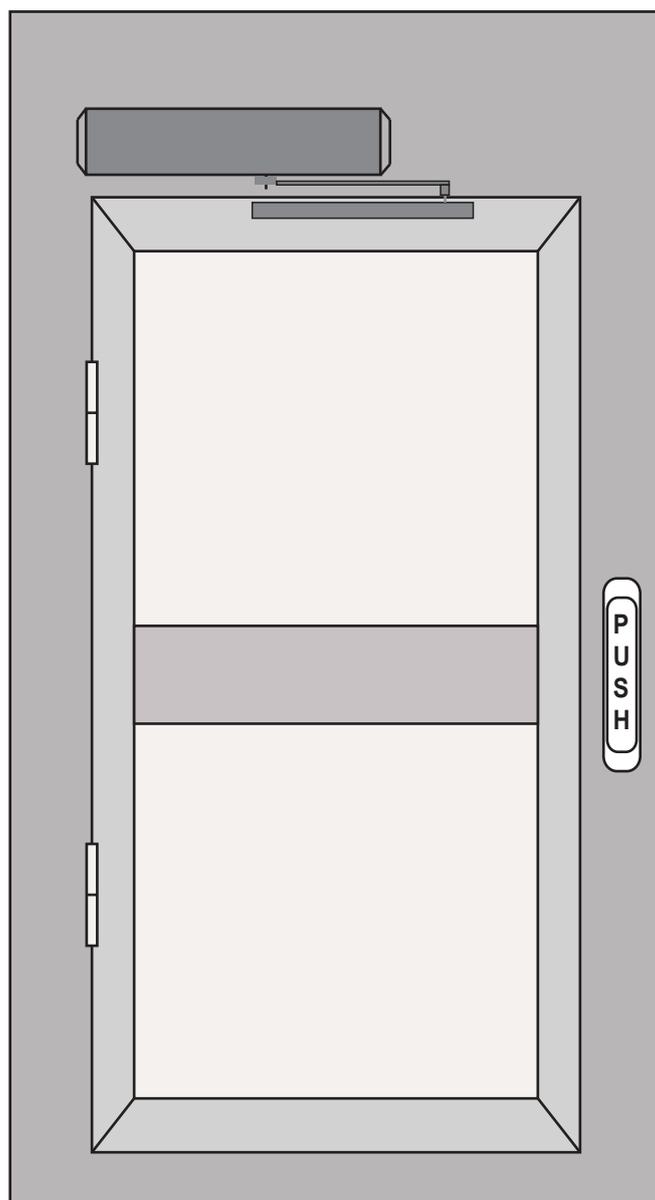


ITALIANO



MANUALE

VENTO



SPECIALISTI DEGLI INGRESSI AUTOMATICI



- L'installazione della porta automatica deve essere affidata al rivenditore designato o al personale di installazione professionale, altrimenti potrebbe essere pericoloso.
- L'installazione deve essere eseguita da personale di installazione professionale in conformità con la legge locale.
- Questo manuale deve essere conservato bene per la manutenzione.

Indice

1	Introduzione al prodotto	1
2	Parametri tecnici	2
3	Meccanismo per porte a battente	3
4	Componenti	4
5	Fase di installazione	5-17
5.1	Dimostrazione dell'installazione	5-6
5.2	Installazione della piastra inferiore	7-8
5.3	Installazione della piastra di trazione	9-11
5.4	Installazione della barra di trazione della porta in vetro	12
5.5	Installazione dell'asta di spinta	13
5.6	Installazione del morsetto dell'asta di spinta del vetro	14-16
5.7	Installazione del meccanismo	17
6	Schema elettrico	18-22
7	Impostazioni dati	23
8	Funzione telecomando	24
9	Istruzioni LED	25

1. Introduzione al prodotto

Applicazione: adatto per porte in legno, porte in metallo, porte a telaio con apertura unidirezionale (sia singola che doppia apertura, speciali).

Il morsetto per vetro è un'applicazione per l'installazione di porte in vetro.

Velocità/tempo di apertura/grado di apertura/forza di chiusura regolabili.

Larghezza porta ≤ 1200 mm.

Peso della porta ≤ 150 kg.

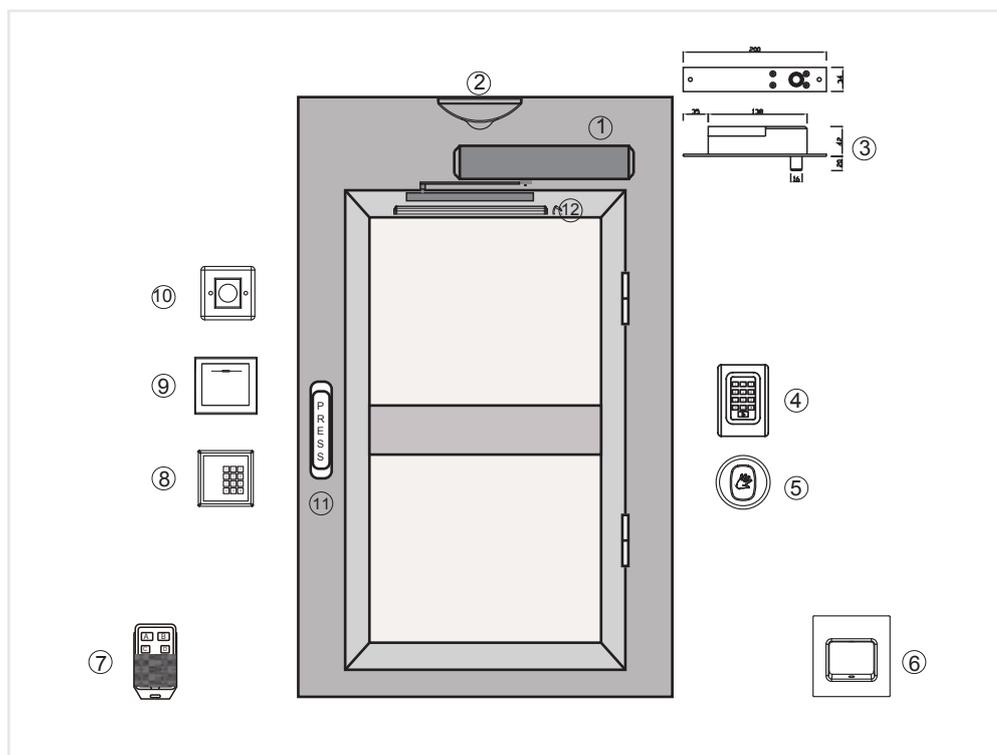
Grado aperto: 60-110 regolabile.

Installazione: Open In/Open Out (tirare/spingere la barra).

Tensione: AC100V-240V, uscita 24 DC.

Dispositivo aperto: pulsante wireless/telecomando.

2.000.000 di test di vita, super affidabile.

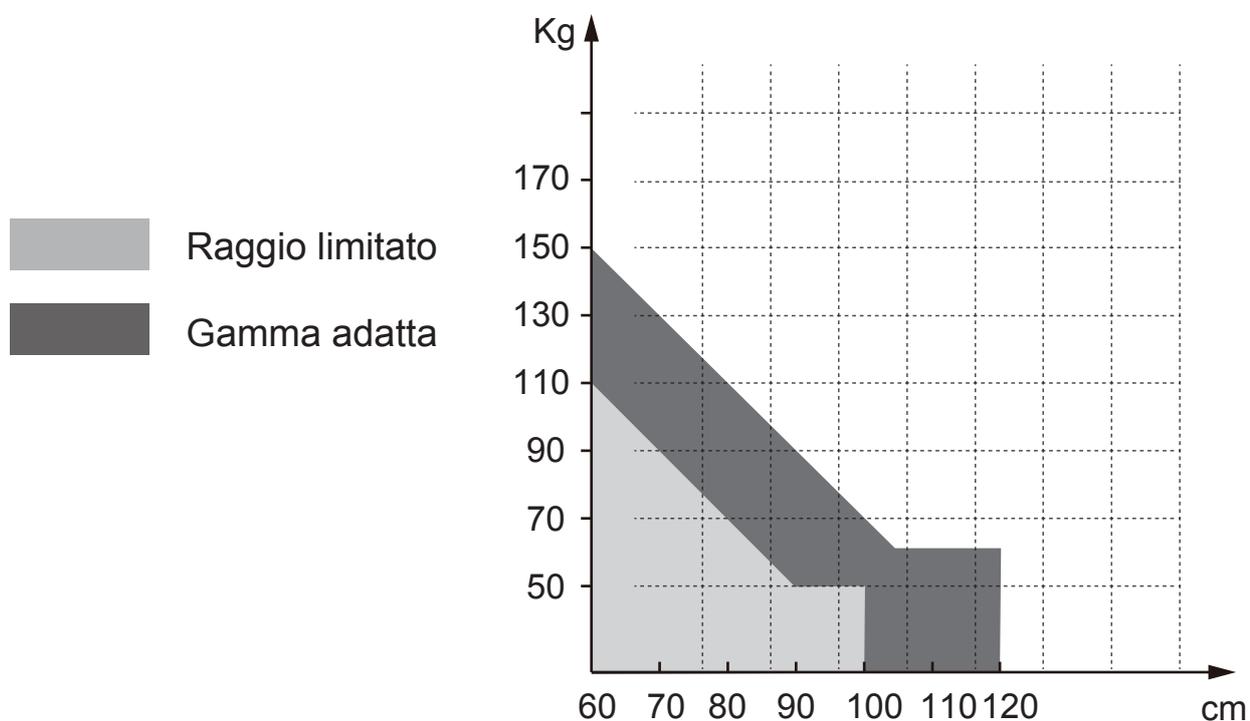


1. meccanismo per porte a battente
2. sensore a microonde
3. lucchetto elettronico
4. controllo di accesso
5. sensore senza contatto
6. sensore di calcio
7. telecomando
8. integrazione tastiera Charms
9. premi il bottone
10. sensore senza contatto
11. pulsante senza fili
12. canzone in alto

1. Motore brushless DC ad alta velocità da 55 W, lunga durata, basso rumore.
2. In modalità principale e secondaria. La sequenza non cambierà a causa dell'incontro con un ostacolo.
3. Design a doppio cambio, (rapporto di velocità elevato), per impieghi gravosi, (può funzionare con porte da 150 kg) (il lavoro con E-lock sarà più sicuro).
4. Funzione Spingi e vai.
5. La tensione del controller è AC100V-240V, che si applica a tutto il mondo. La potenza nominale del motore è di 55 W.

2. Parametri tecnici

- Potenza : CA 100V-240V
- Orario de apertura activo : 3-7s/90°
- Mantener abierto el tiempo: 0-20 s
- Temperatura: -20- +55?
- Clase de protección: IP21
- Peso del producoto : 5,5 kg
- Talla del producto: 475*81*98mm
- Ángulo abierto maximo: 110°
- mm = Ancho de la puerta
- kg = Peso del porta

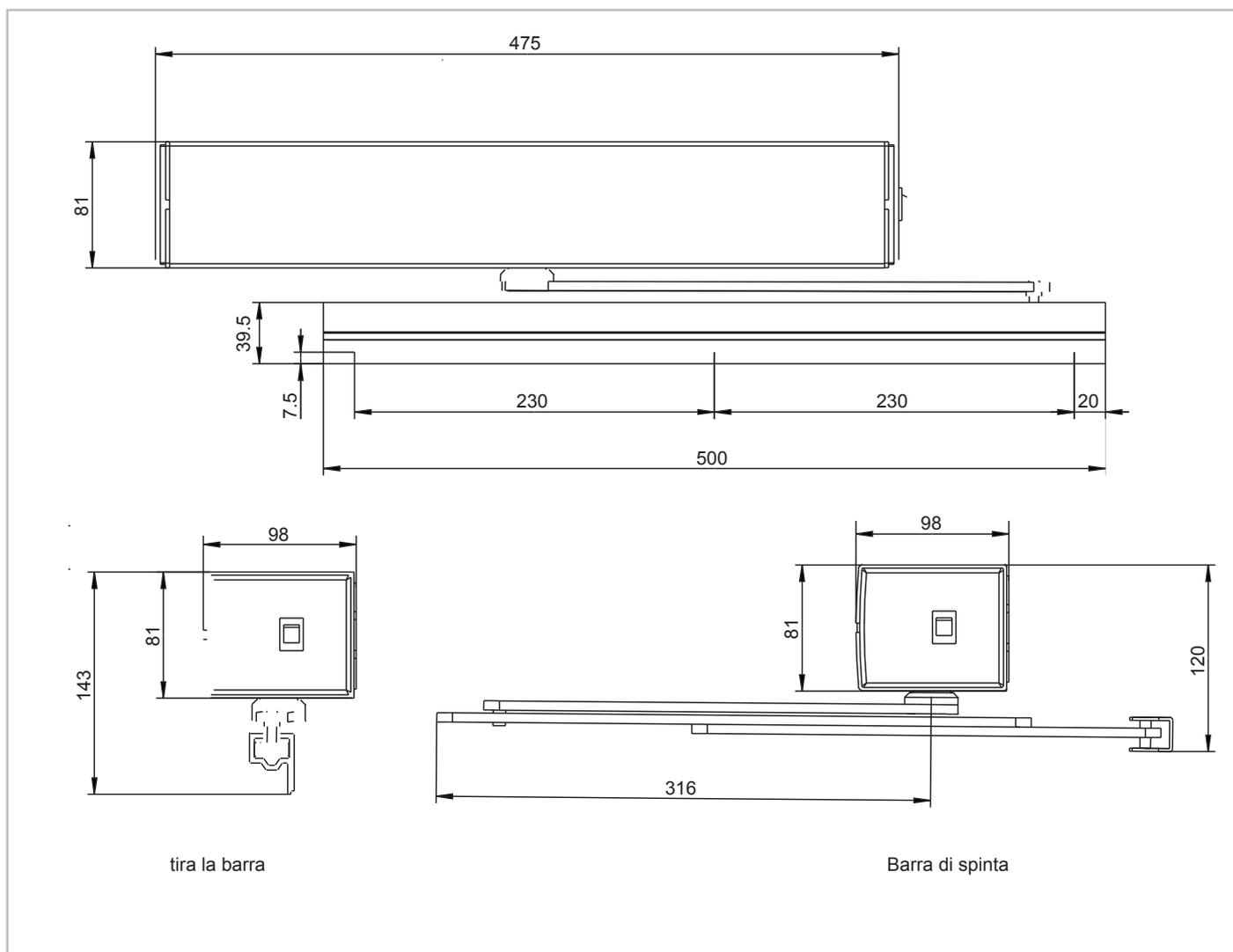


3. Meccanismo porta battente

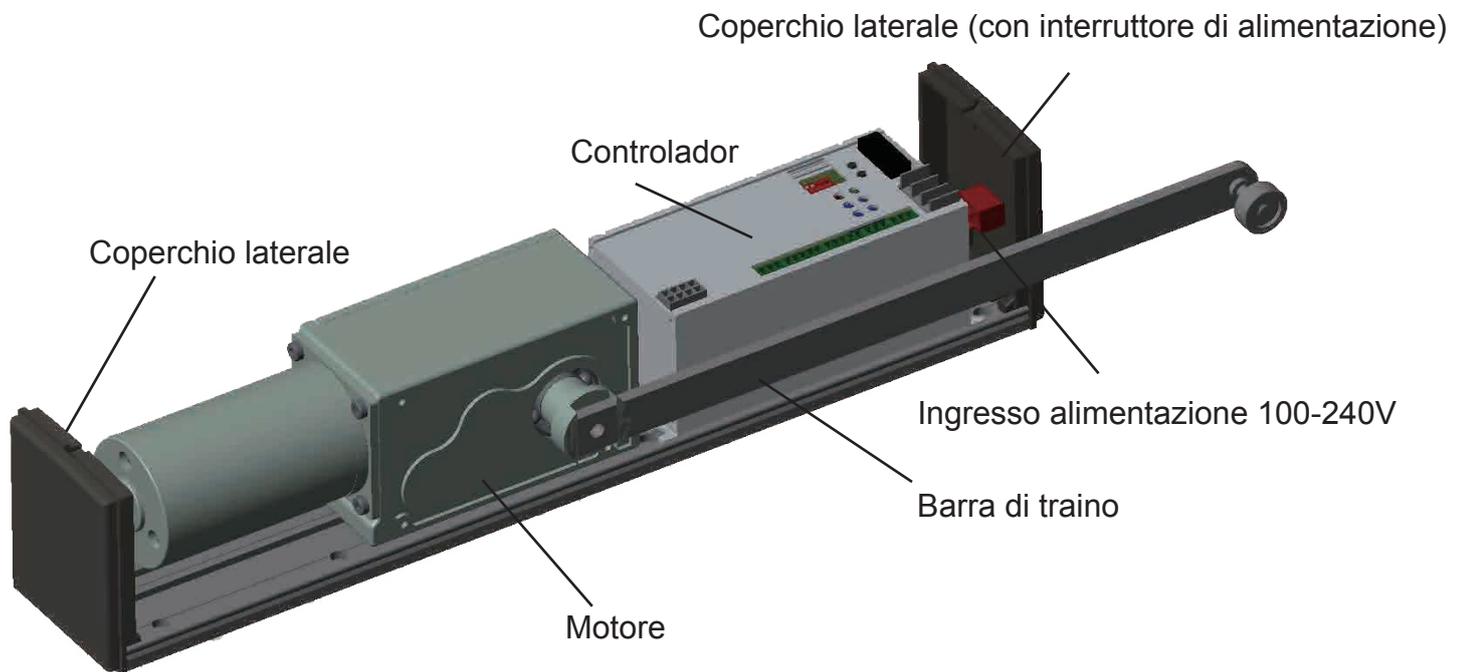
Design per un'accessibilità senza barriere, adatto a disabili e bambini.



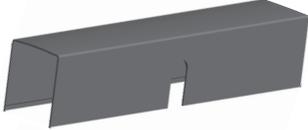
Meccanismo a battente



4. Componenti



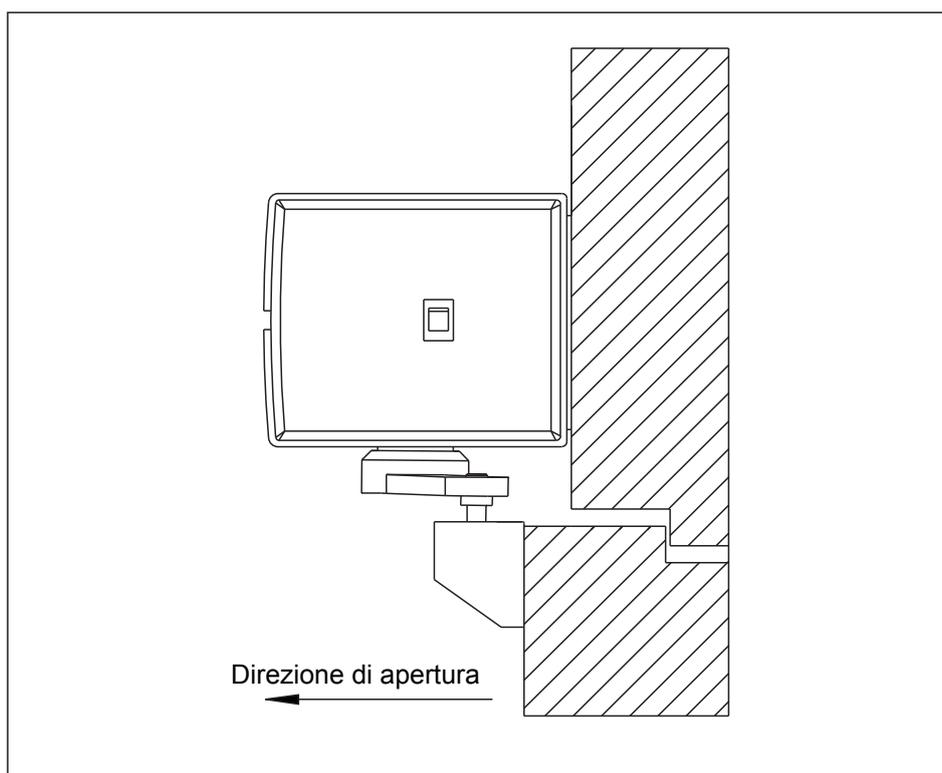
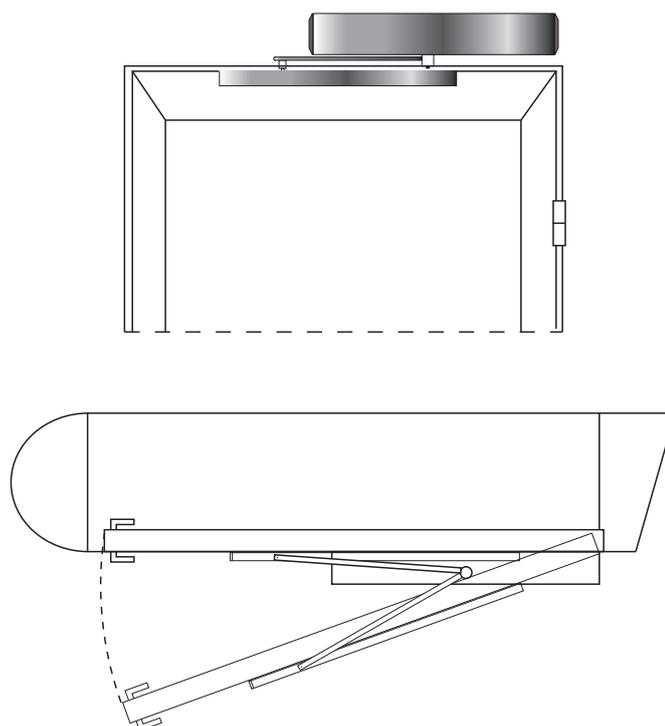
SW100SLIM

	Base
	Barra traino
	Ponte
	Base
	operatore del cancello

5. Fase di installazione

5.1 Dimostrazione dell'installazione

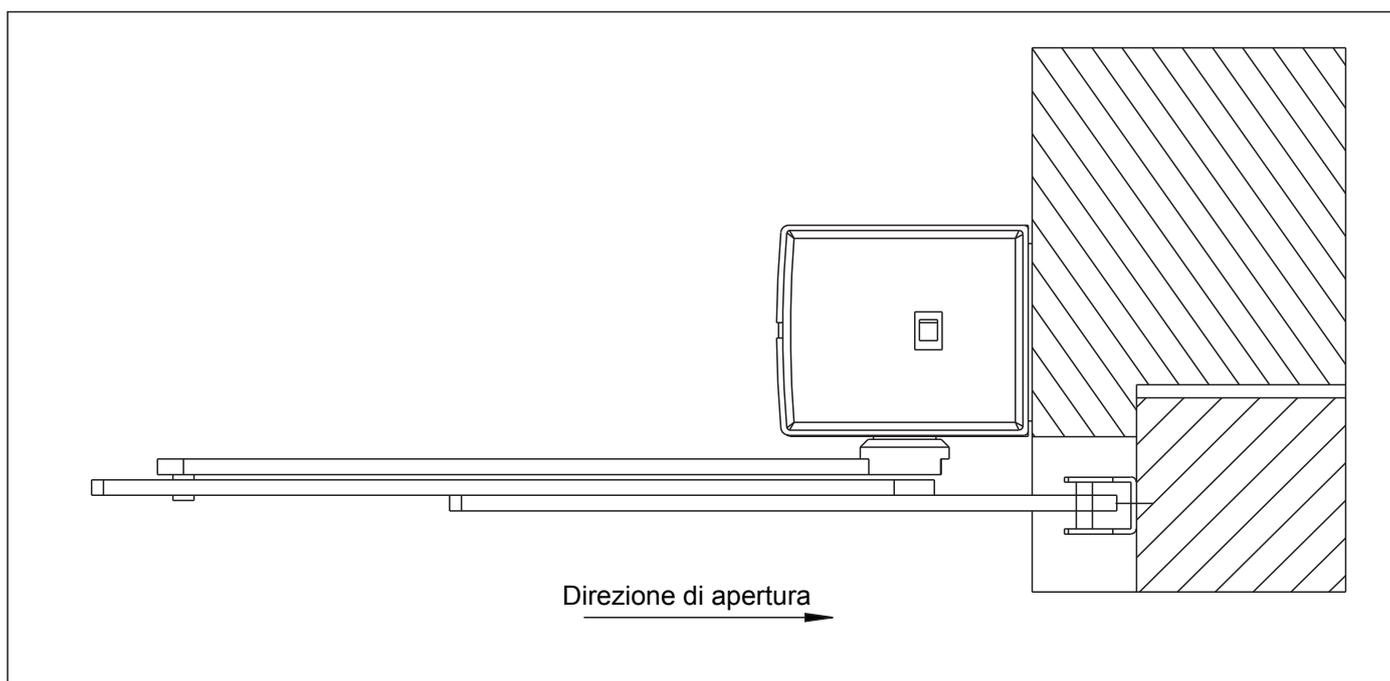
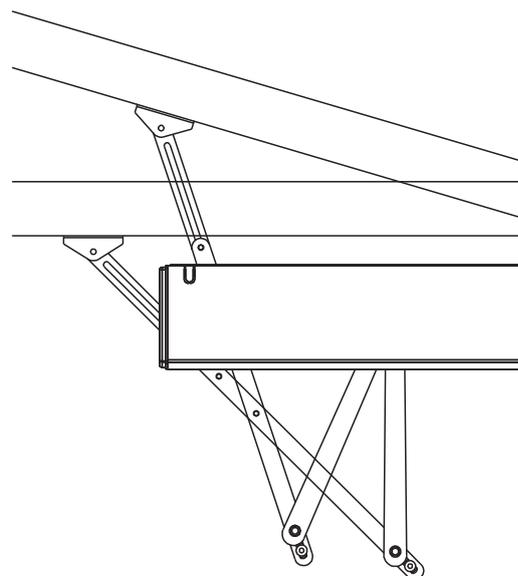
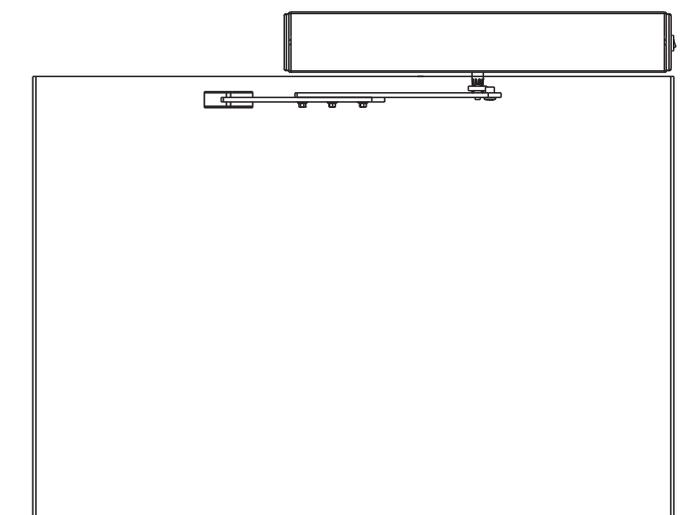
Installazione a barra di trazione per porta aperta rivolta verso l'interno
(meccanismo interno)



5. Fase di installazione

5.1 Dimostrazione dell'installazione

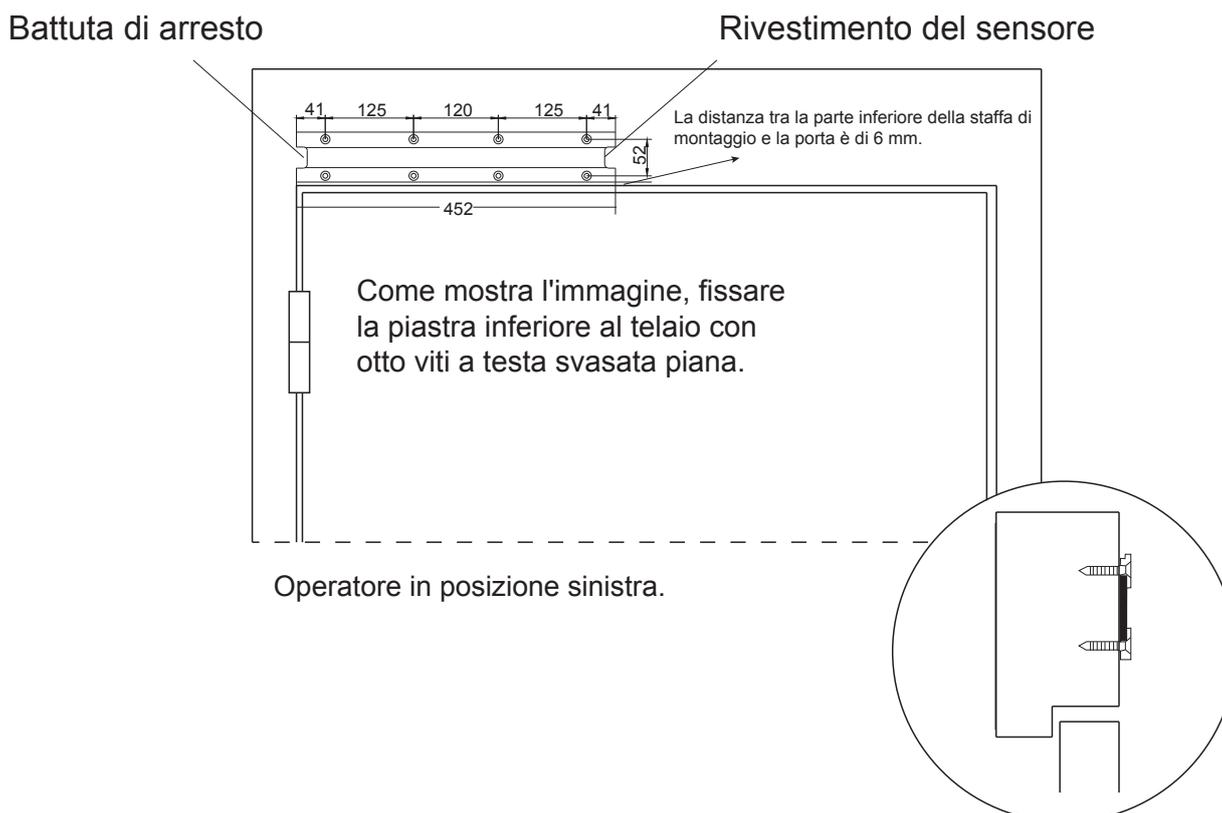
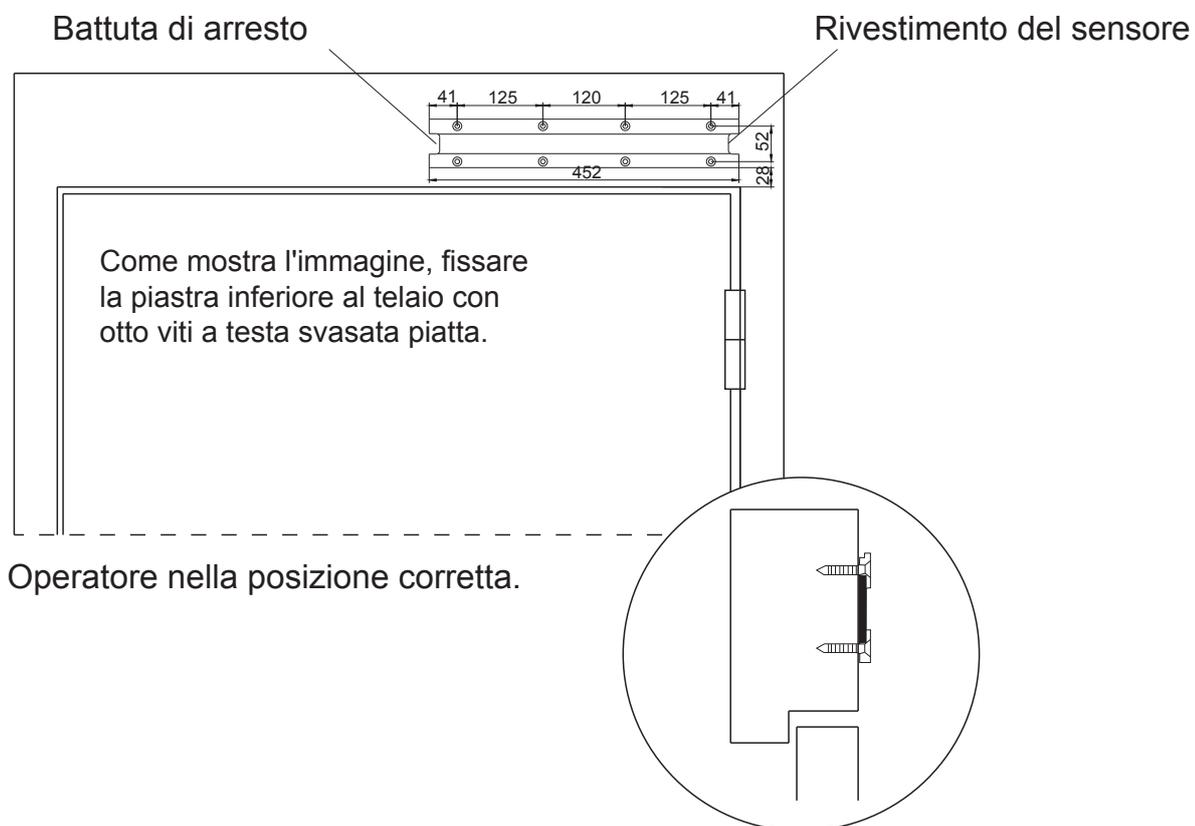
Installazione a barra di trazione per porta aperta rivolta verso l'interno
(meccanismo interno)



5. Fase di installazione

5.2 Installazione della piastra inferiore

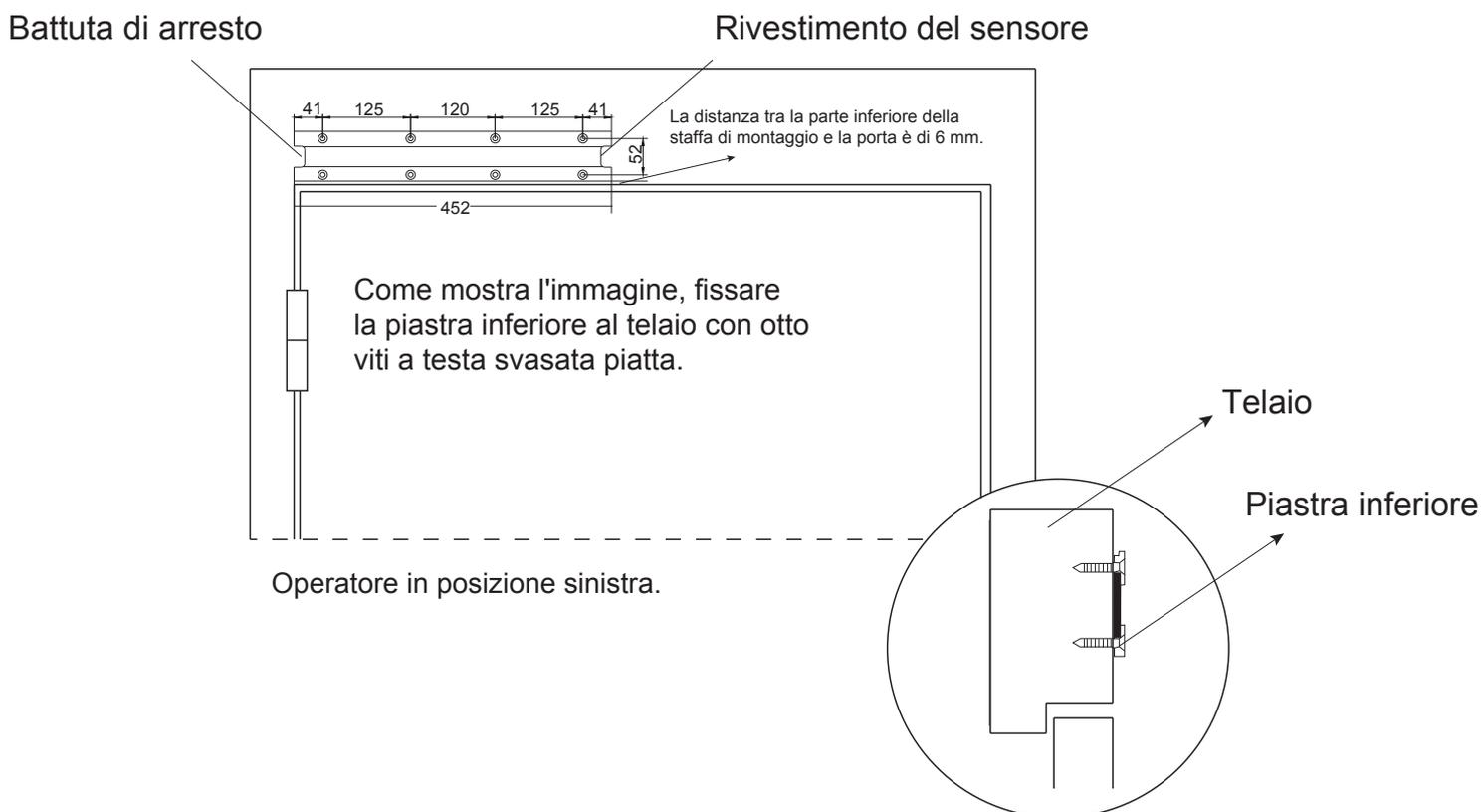
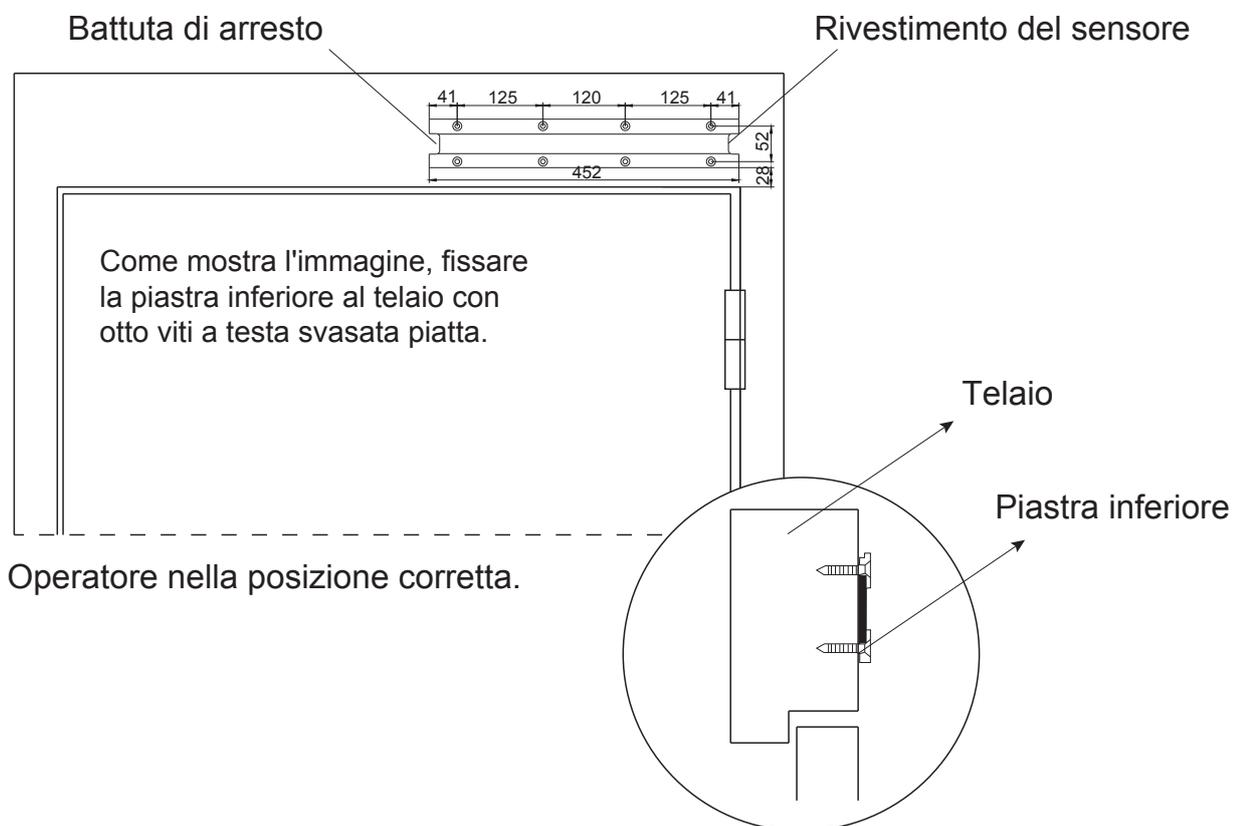
Installazione con barra di traino



5. Fase di installazione

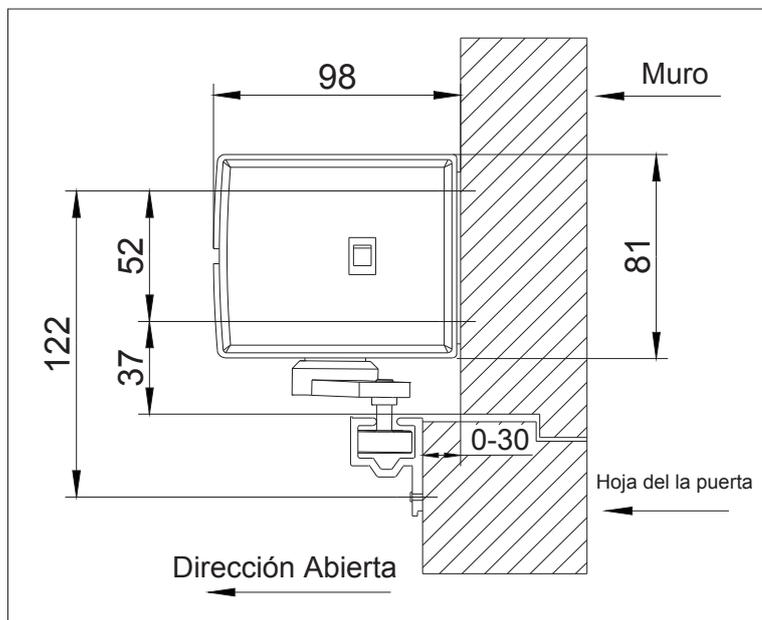
5.2 Installazione della piastra inferiore

Installazione con barra di traino

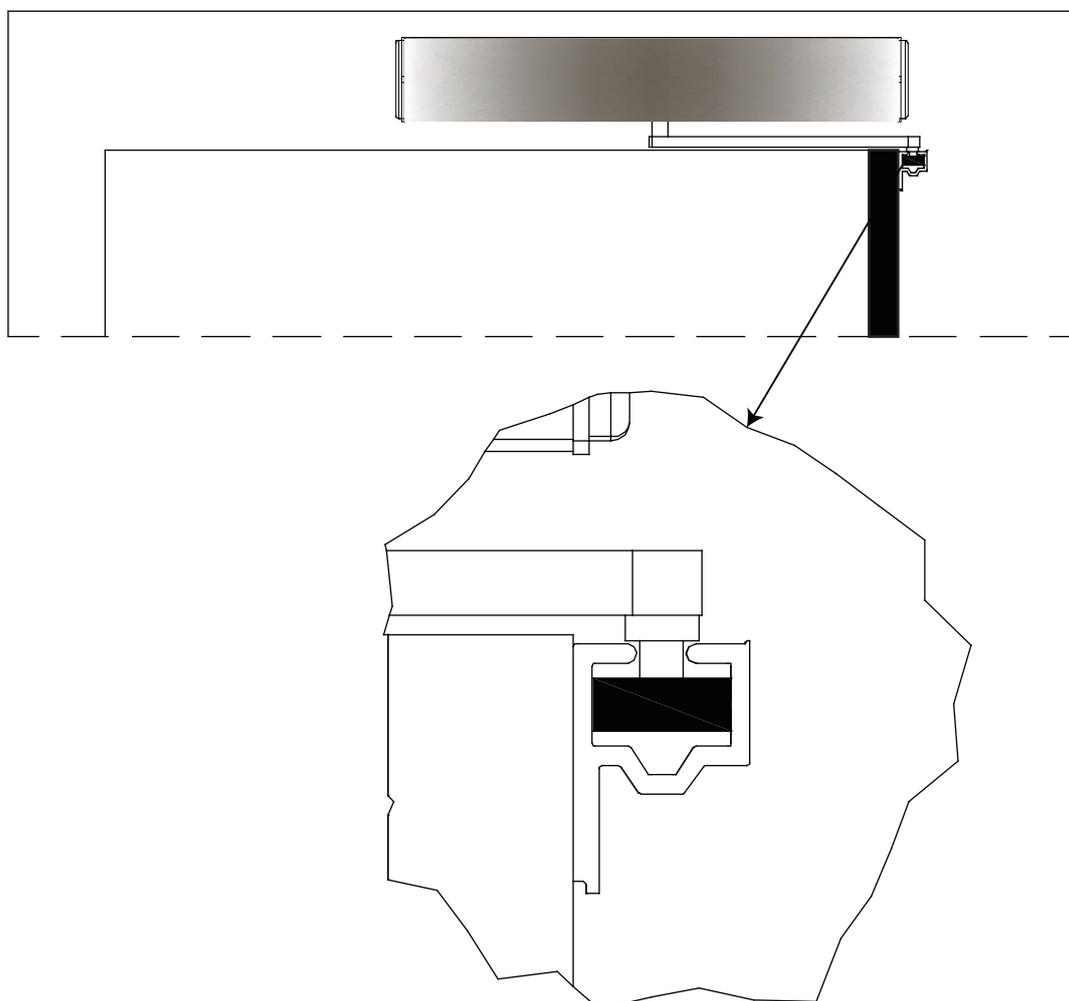


5. Fase di installazione

5.3 Installazione delle barre di trazione.

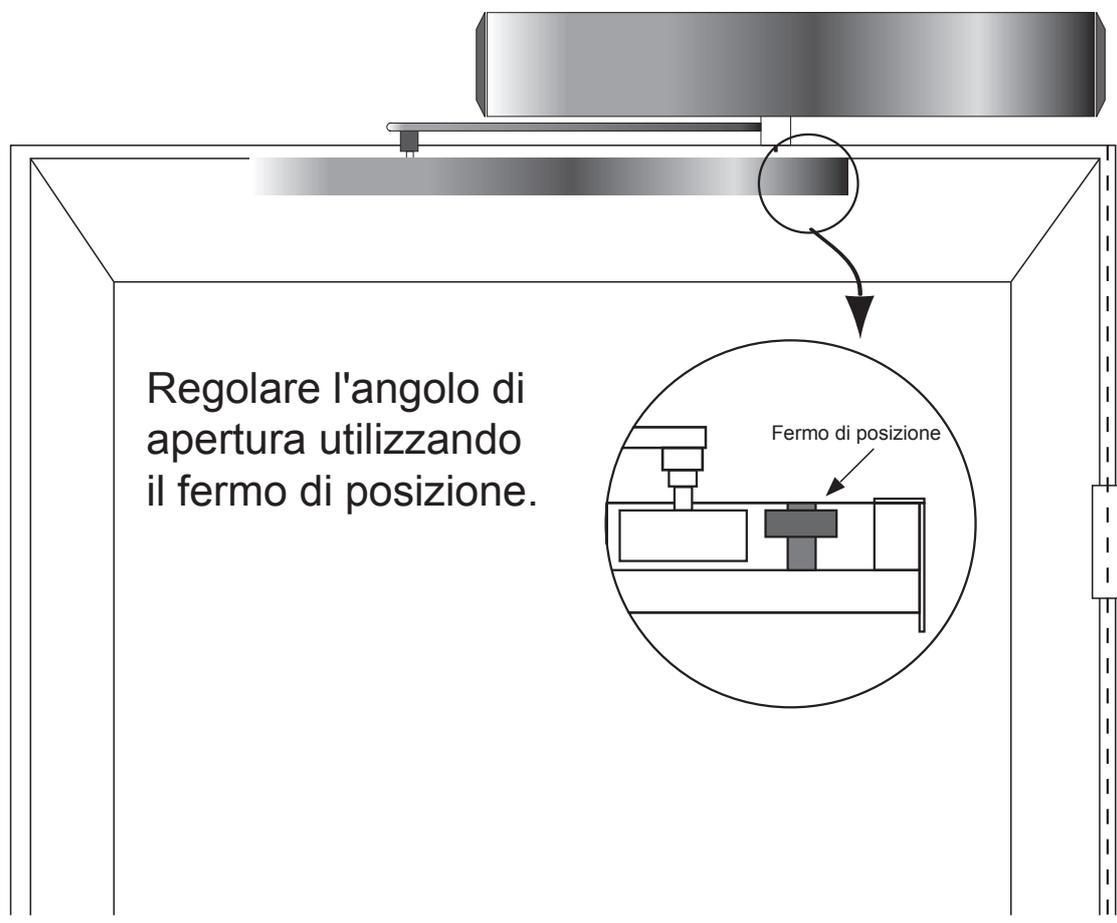
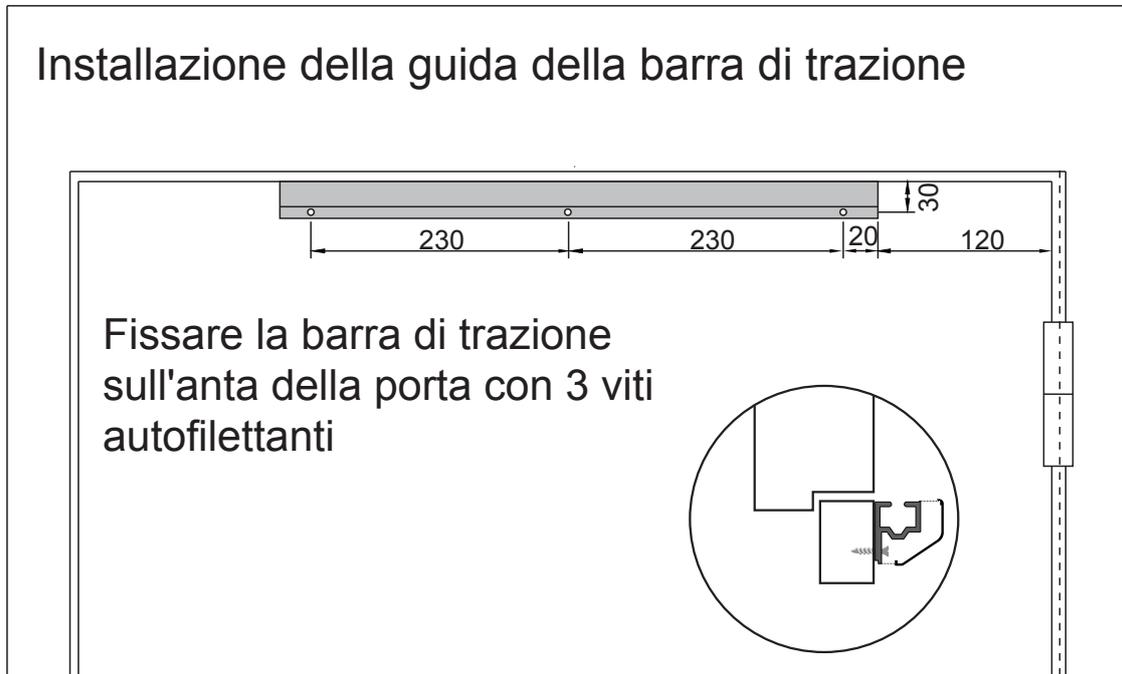


1. Aprire la porta a 90°, far scorrere il rullo guida a tirare nella guida.
2. Fissare la piastra della barra di trazione come mostrato.
3. Spostare la piastra per assicurarsi che la ruota sia nella posizione centrale del binario, come mostrato.
4. Mantenendo la posizione della piastra, fissare la prima vite vicino al centro dell'albero.
5. Chiudere la porta, ripetere il passaggio 3, fissare un'altra vite sull'altro lato.
6. Spostare manualmente la porta per assicurarsi che la barra di traino sia in funziona senza intoppi, è necessario la regolazione in caso di resistenza durante il funzionamento.
7. Fissare l'ultima vite.



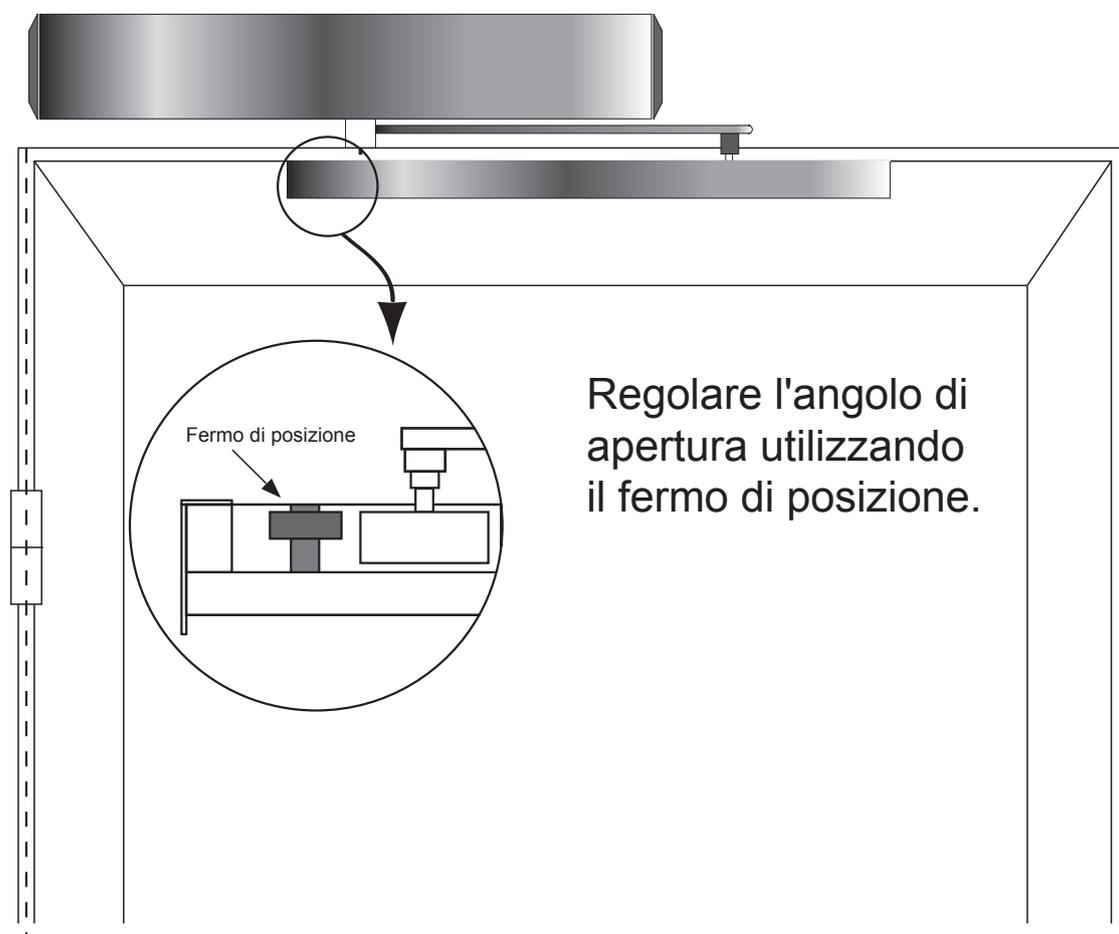
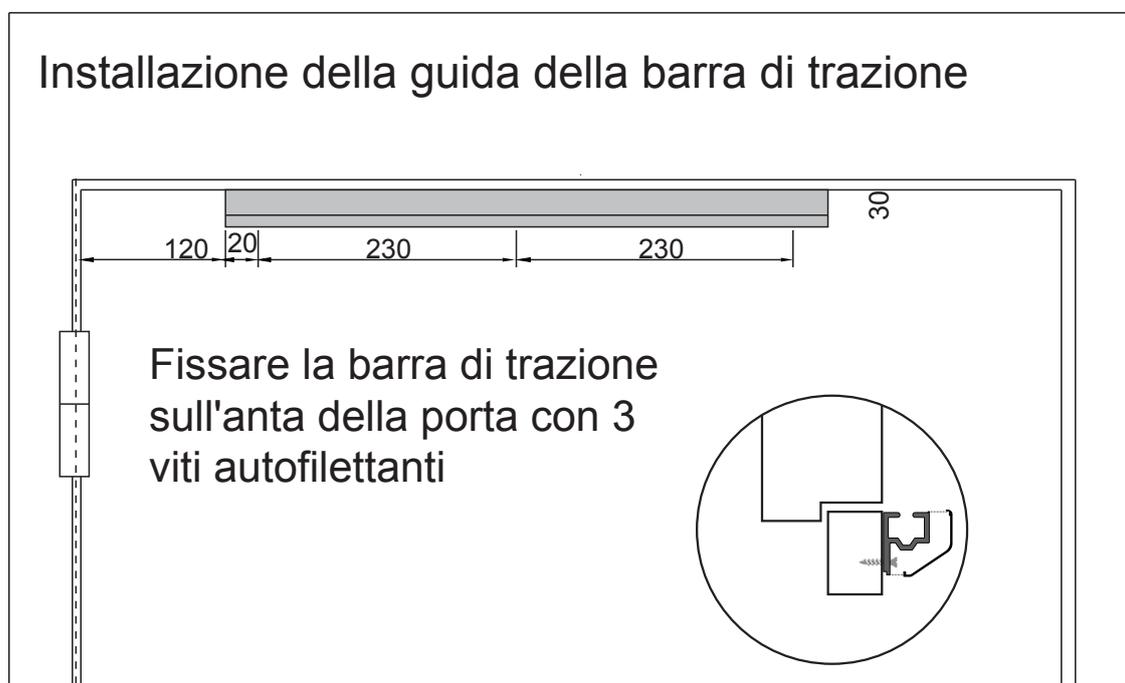
5. Fase di installazione

5.3 Montaggio della guida a binario della barra di trazione (posizione destra)



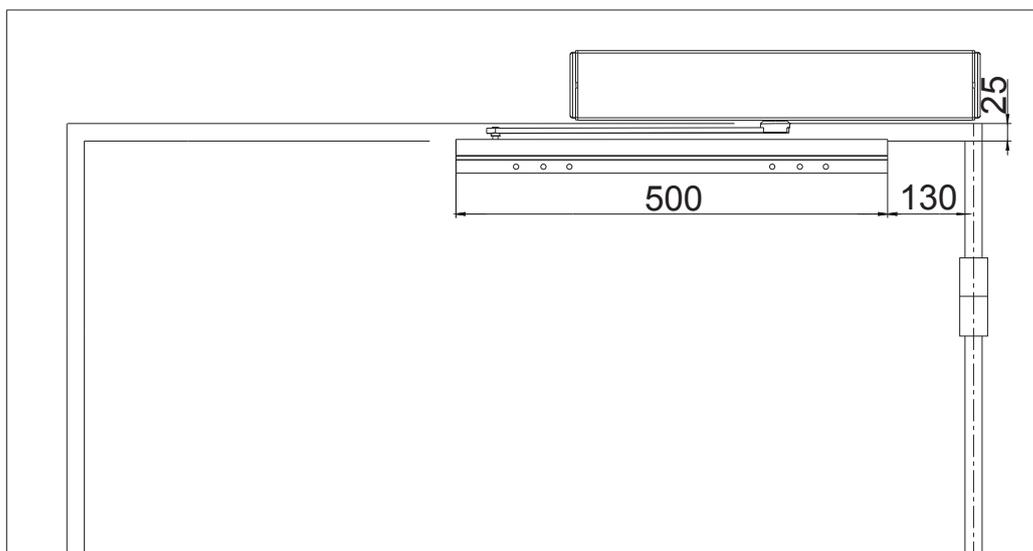
5. Fase di installazione

5.3 Montaggio della guida a binario della barra di trazione (posizione sinistra)

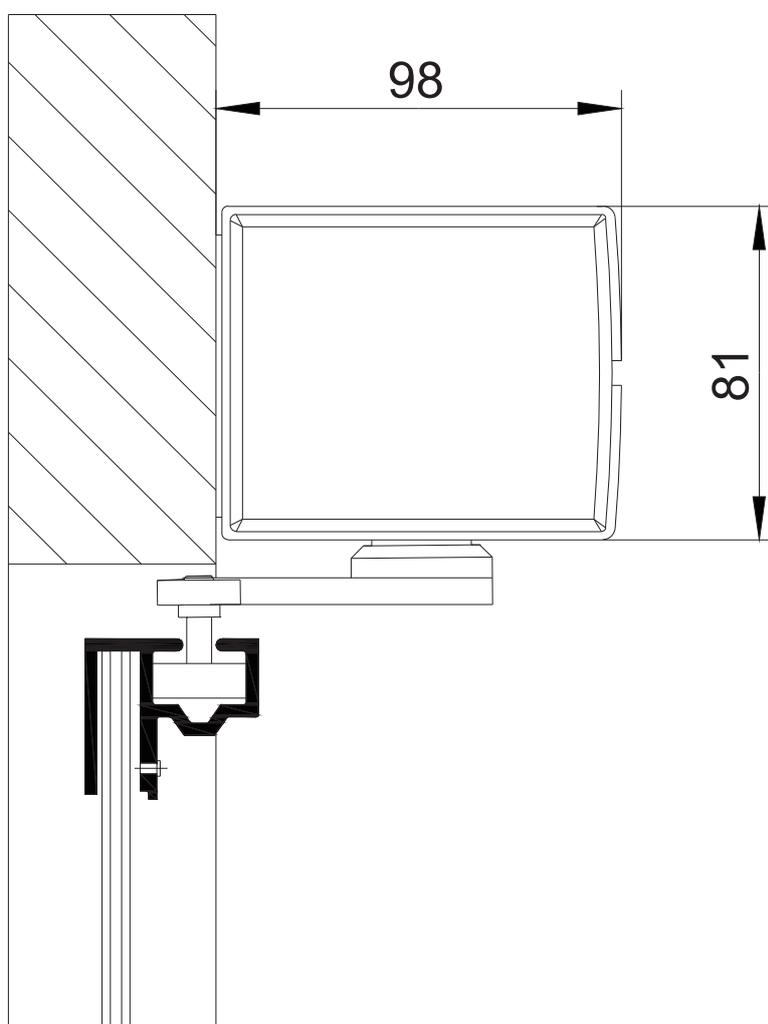


5. Fase di installazione

5.4 Installazione della barra di trazione per porte in vetro.

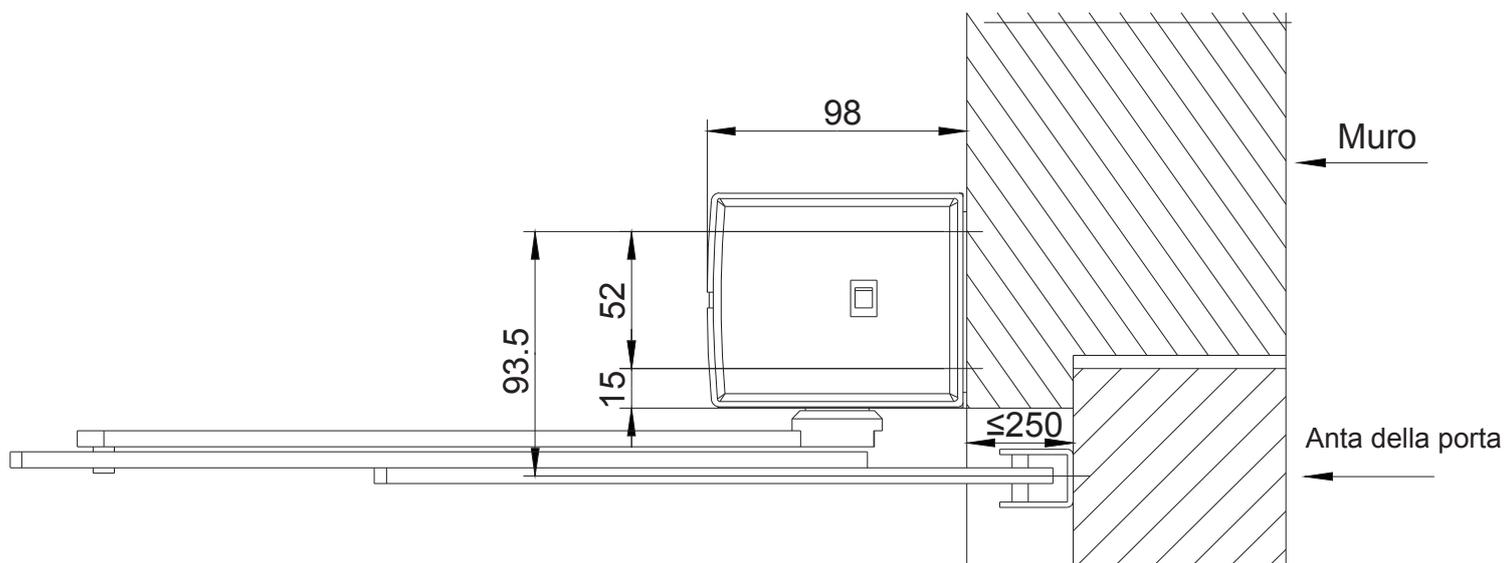


Suggerimenti: garantire uno spazio di 25 mm tra la parte superiore del vetro e la parte inferiore del telaio della porta (installazione della porta in vetro)

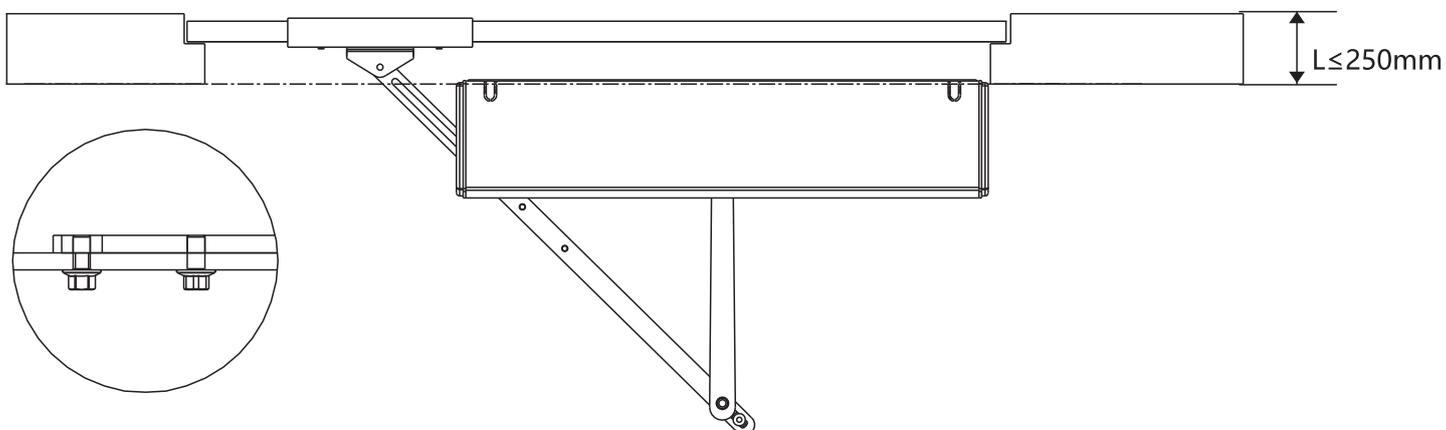


5. Fase di installazione

5.5 Installazione dell'asta di spinta.



5.5.1 Installazione della barra di spinta per porte in vetro.

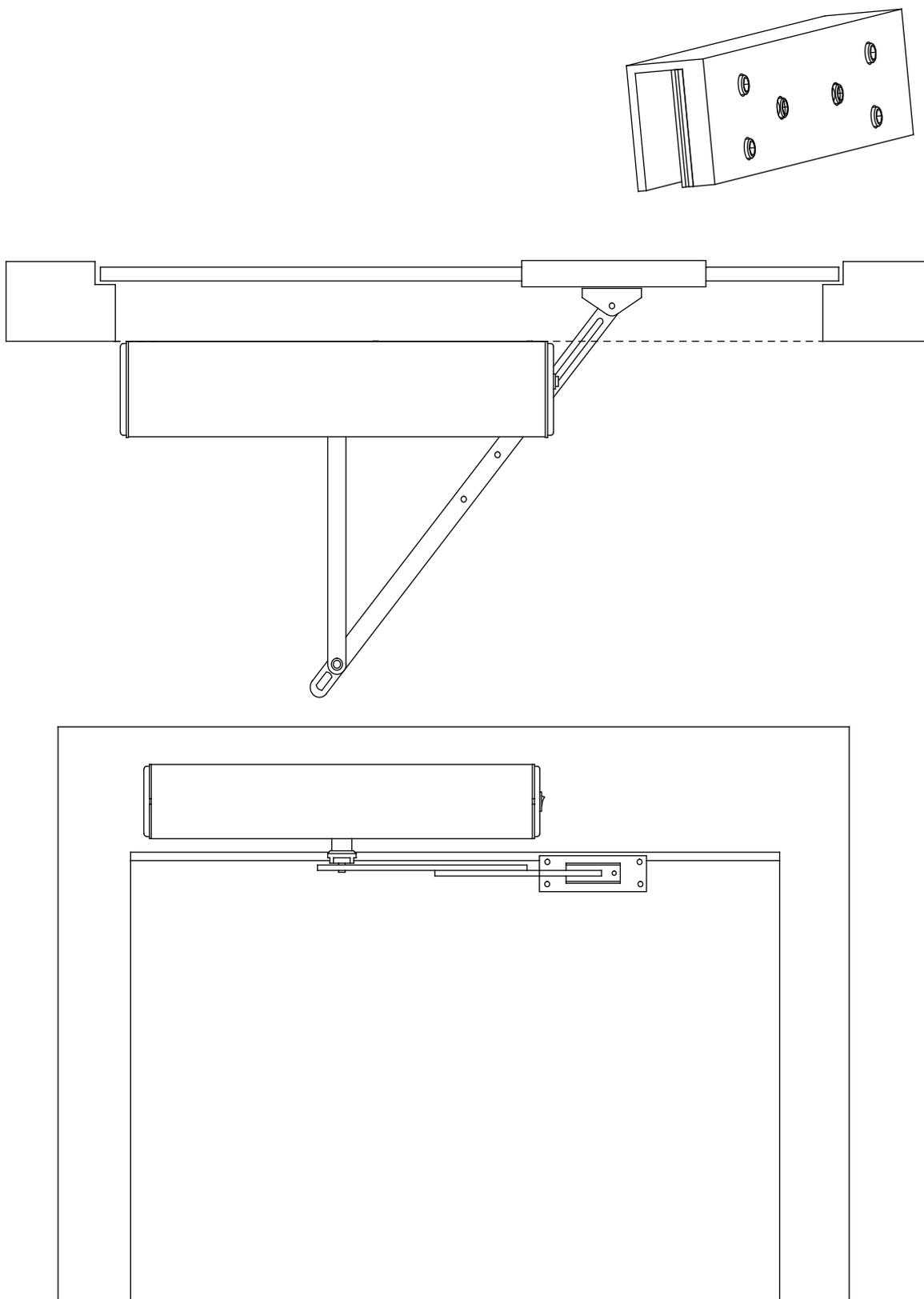


Regolare la lunghezza della barra di spinta con due viti in base alla profondità del telaio della porta (L).

Installazione porta automatica destra

5. Fase di installazione

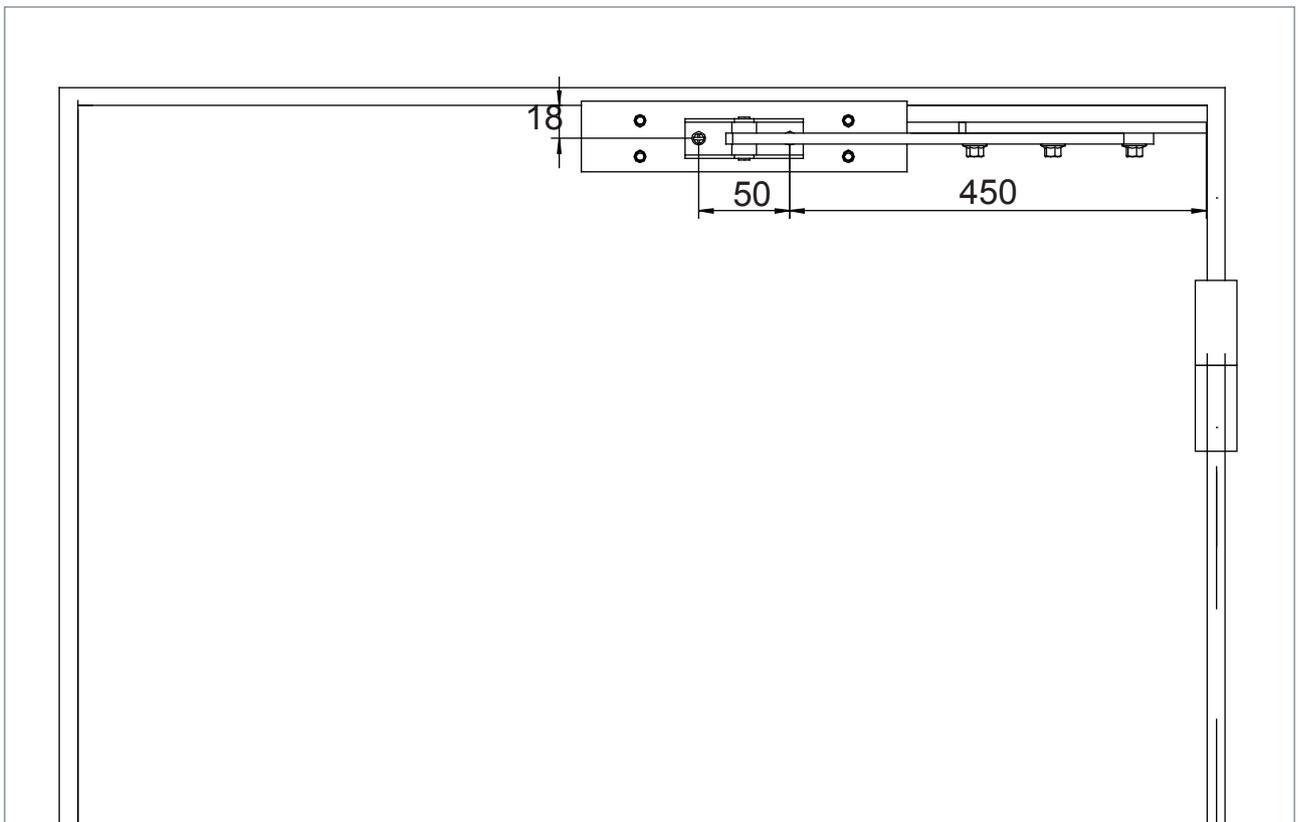
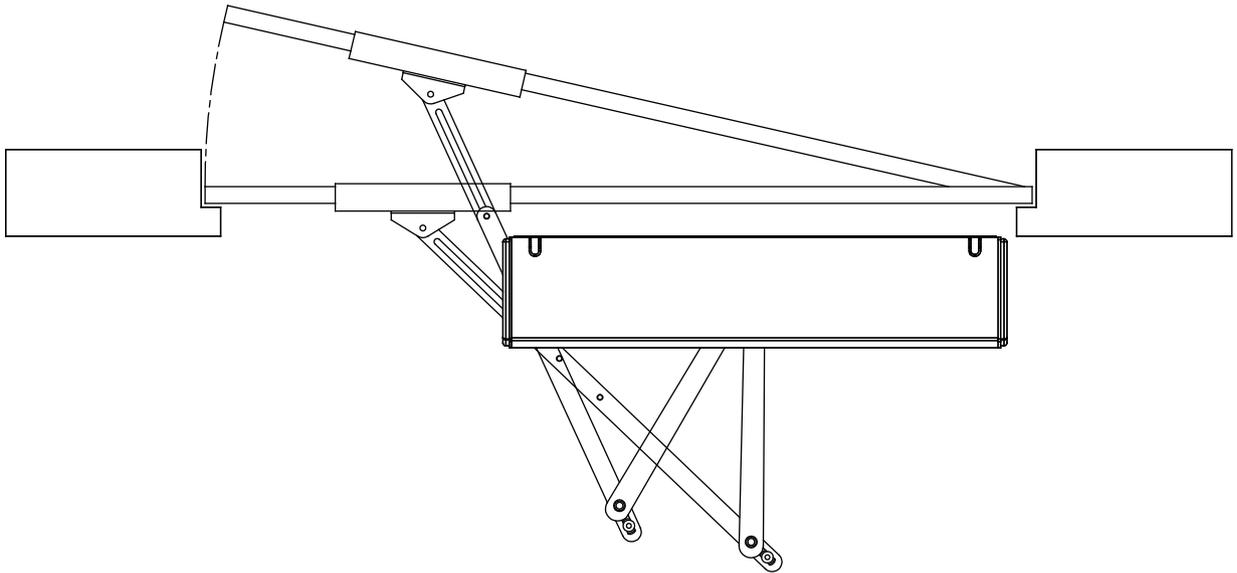
5.6 Installazione del morsetto per vetro della barra di spinta.



Nota: assicurarsi che vi sia uno spazio di 10 mm tra la parte superiore del vetro e la parte inferiore della porta quando si utilizza il braccio di spinta sulle porte in vetro.

5. Fase di installazione

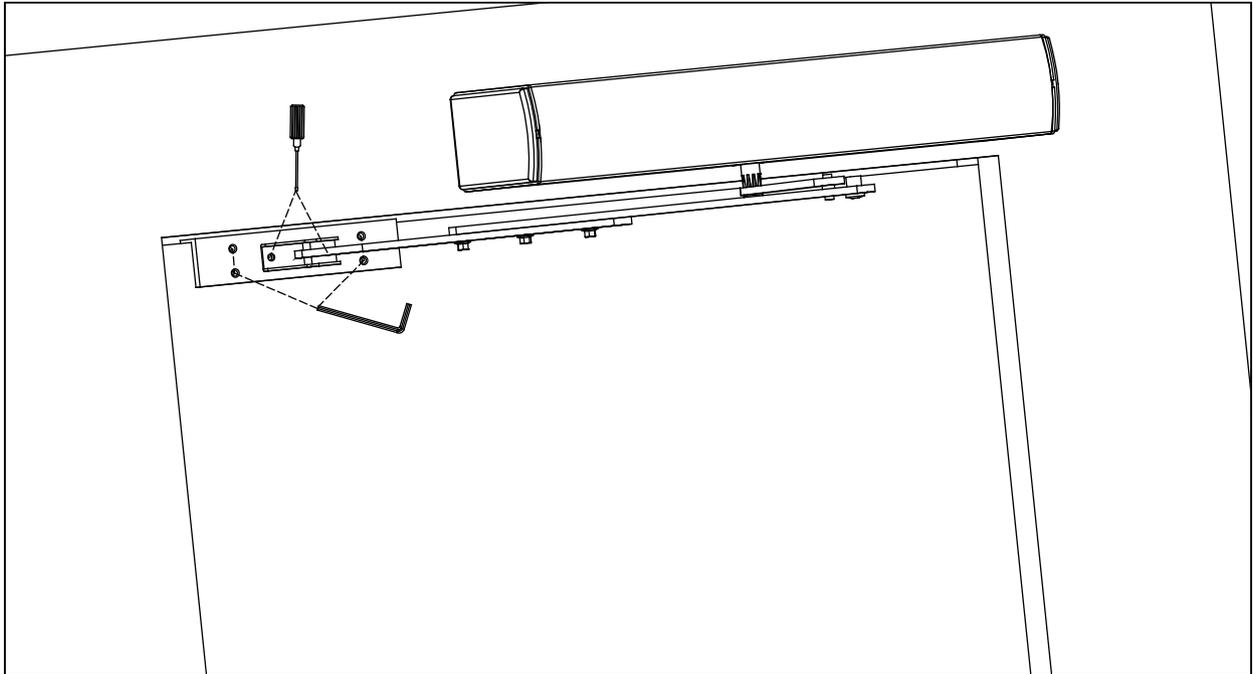
5.6 Installazione del morsetto per vetro della barra di spinta.



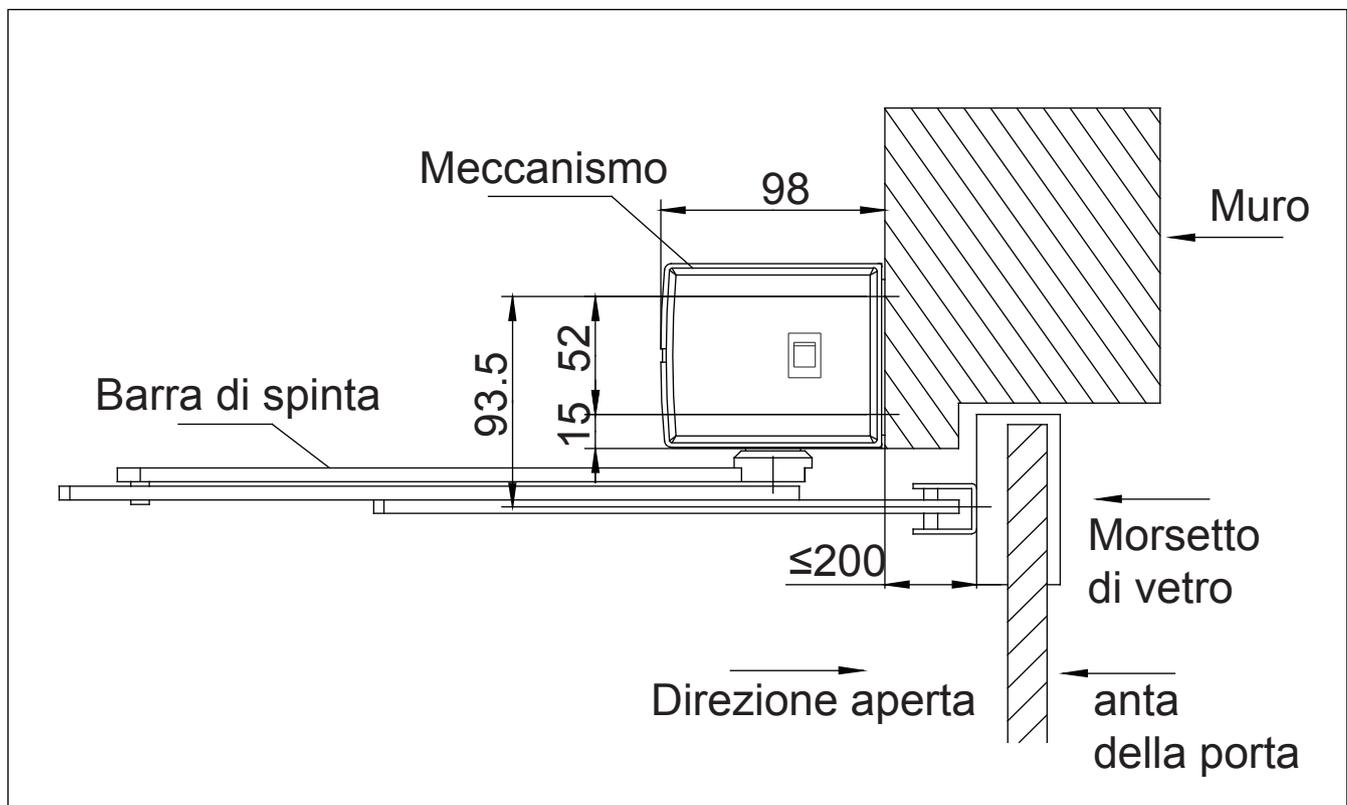
Suggerimento: il morsetto per vetro del braccio di spinta deve essere fissato all'anta della porta con 4 viti a tassello (M6*12) come mostrato nella figura.

5. Fase di installazione

5.6 Installazione del morsetto per vetro della barra di spinta.

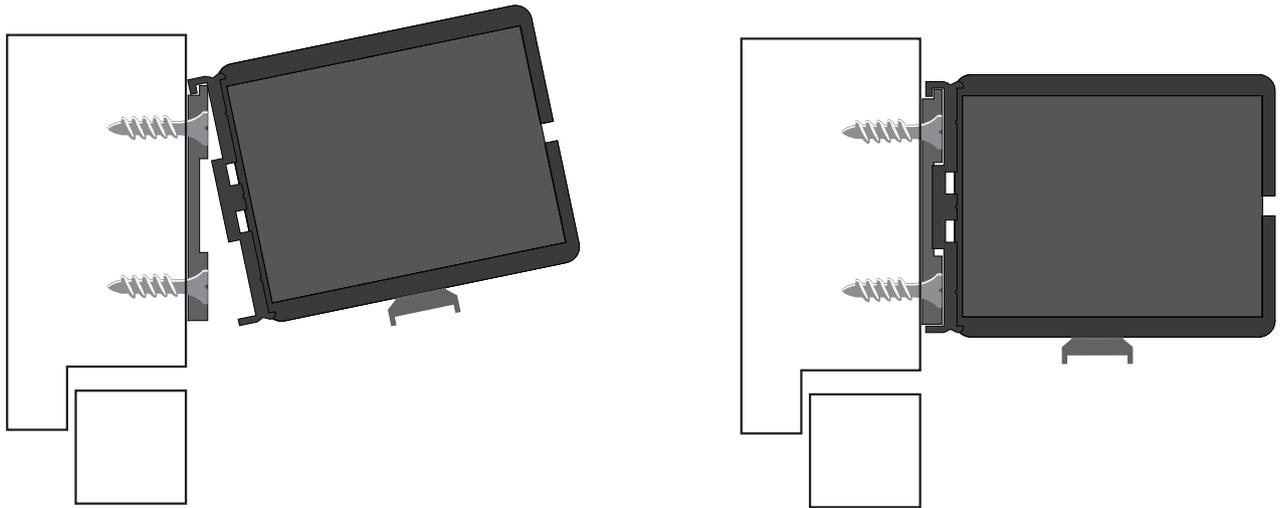


Fissare saldamente il morsetto per vetro e il distanziatore con 4 viti (M6*12) sulla porta di vetro.
Installare la piastra di fissaggio della barra di spinta con due viti (M5*8) alla staffa di vetro.



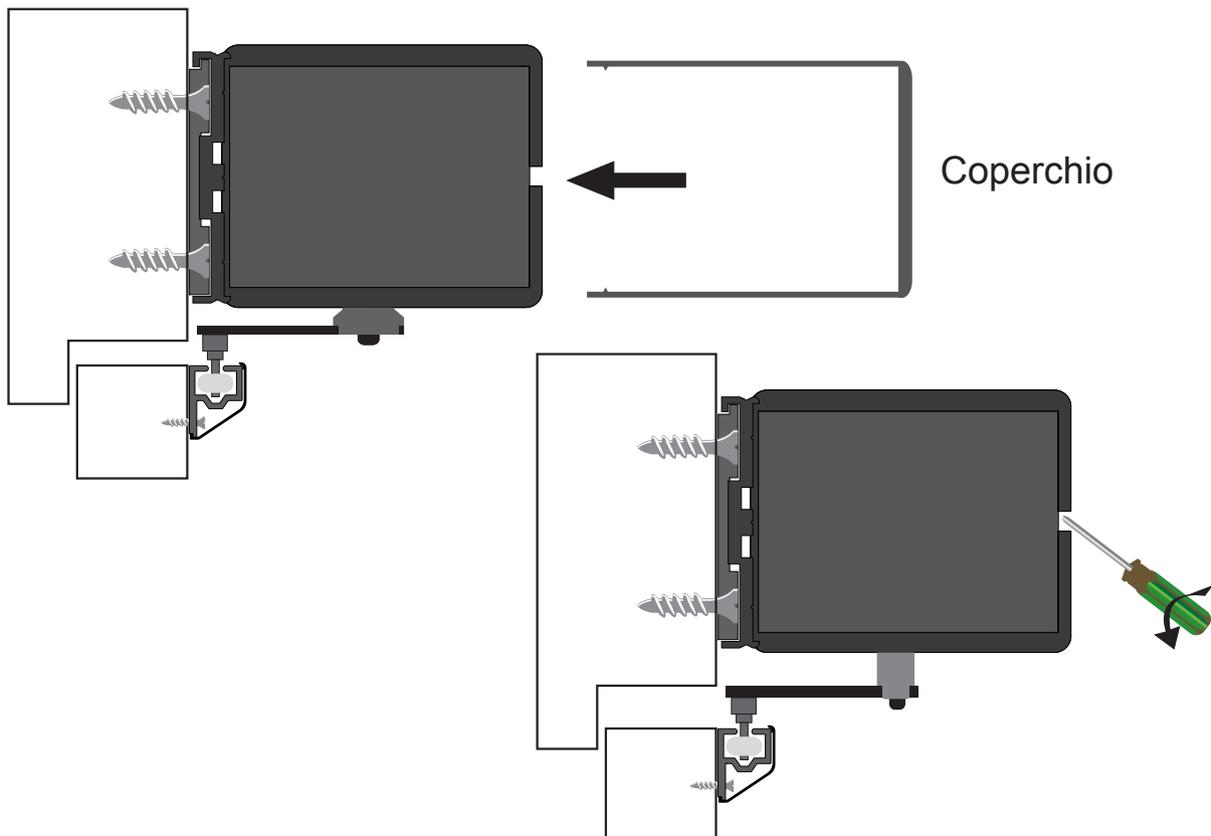
5. Fase di installazione

5.7 Installazione del meccanismo

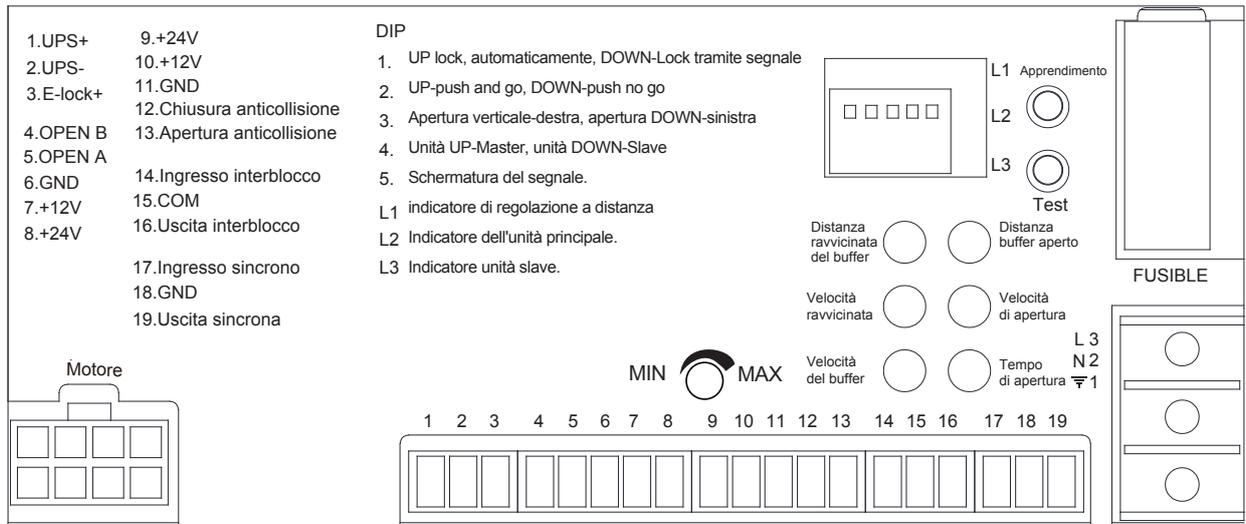


Agganciare il meccanismo al coperchio della base fissa con le viti.

Montare e smontare il meccanismo nel coperchio coperto.



6. Schema elettrico



Interblocco

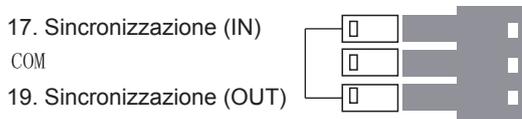


Sincronizzazione

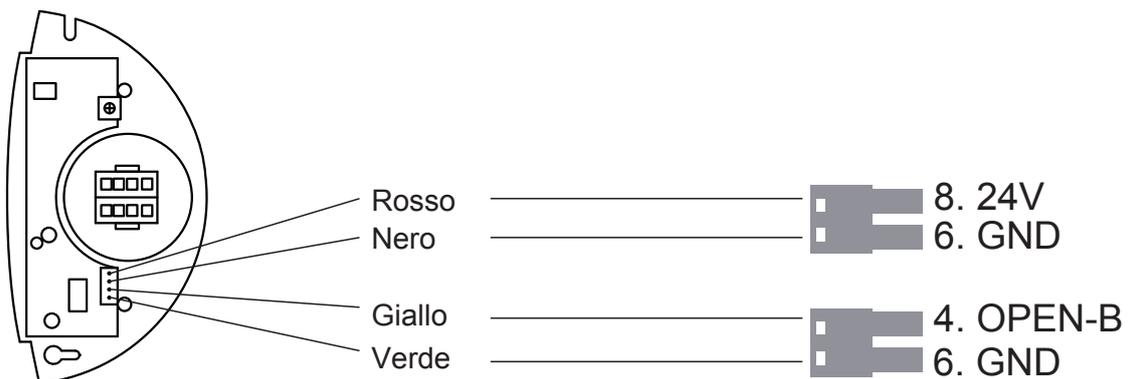


Attenzione: il controller emetterà un allarme finché la linea sincrona non è collegata o è collegata in modo errato il cicalino non suona rosso e verde rosso per 3 successi entro 4 secondi.

In modalità singola: collegamento dei morsetti 17 e 19

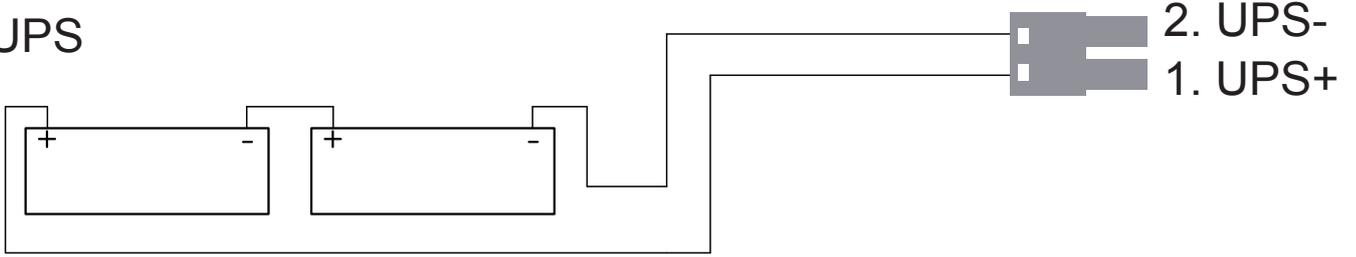


Sensore a microonde 24G

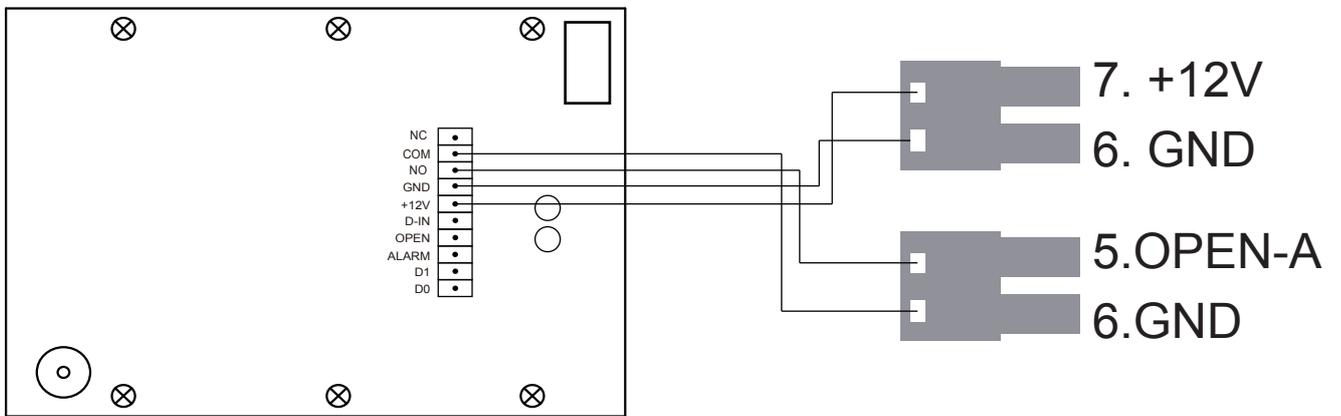


6. Schema elettrico

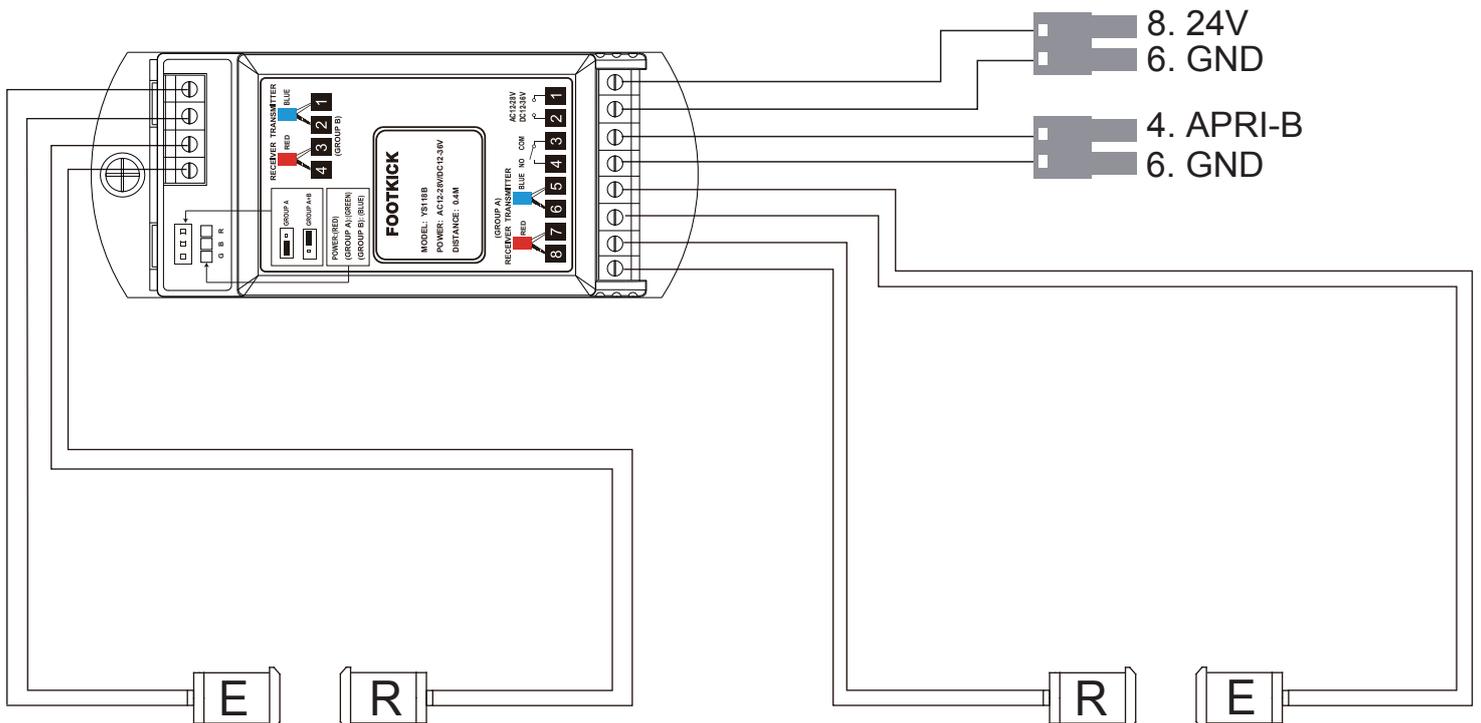
UPS



AK04

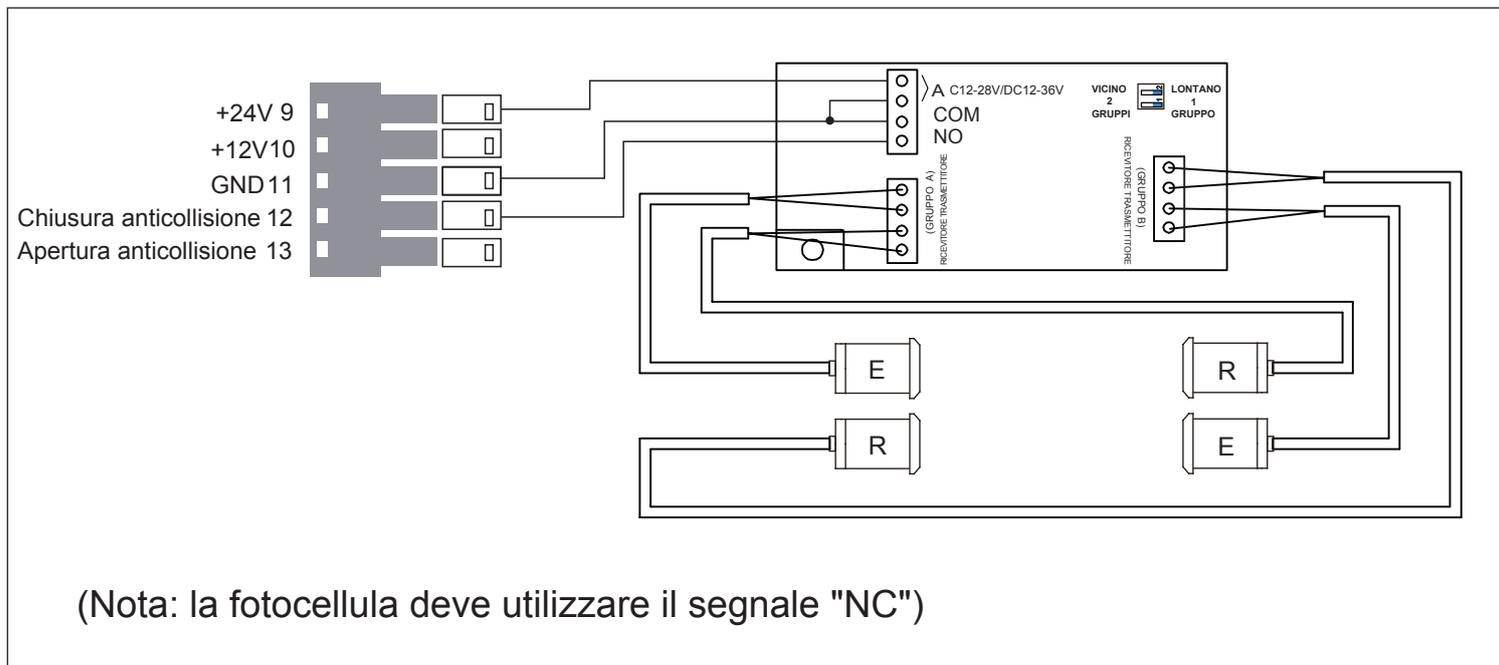


Sensore di foot kick



6. Schema elettrico

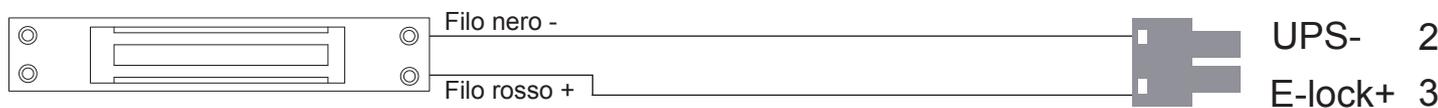
Fotocellula



Connessione serratura elettronica



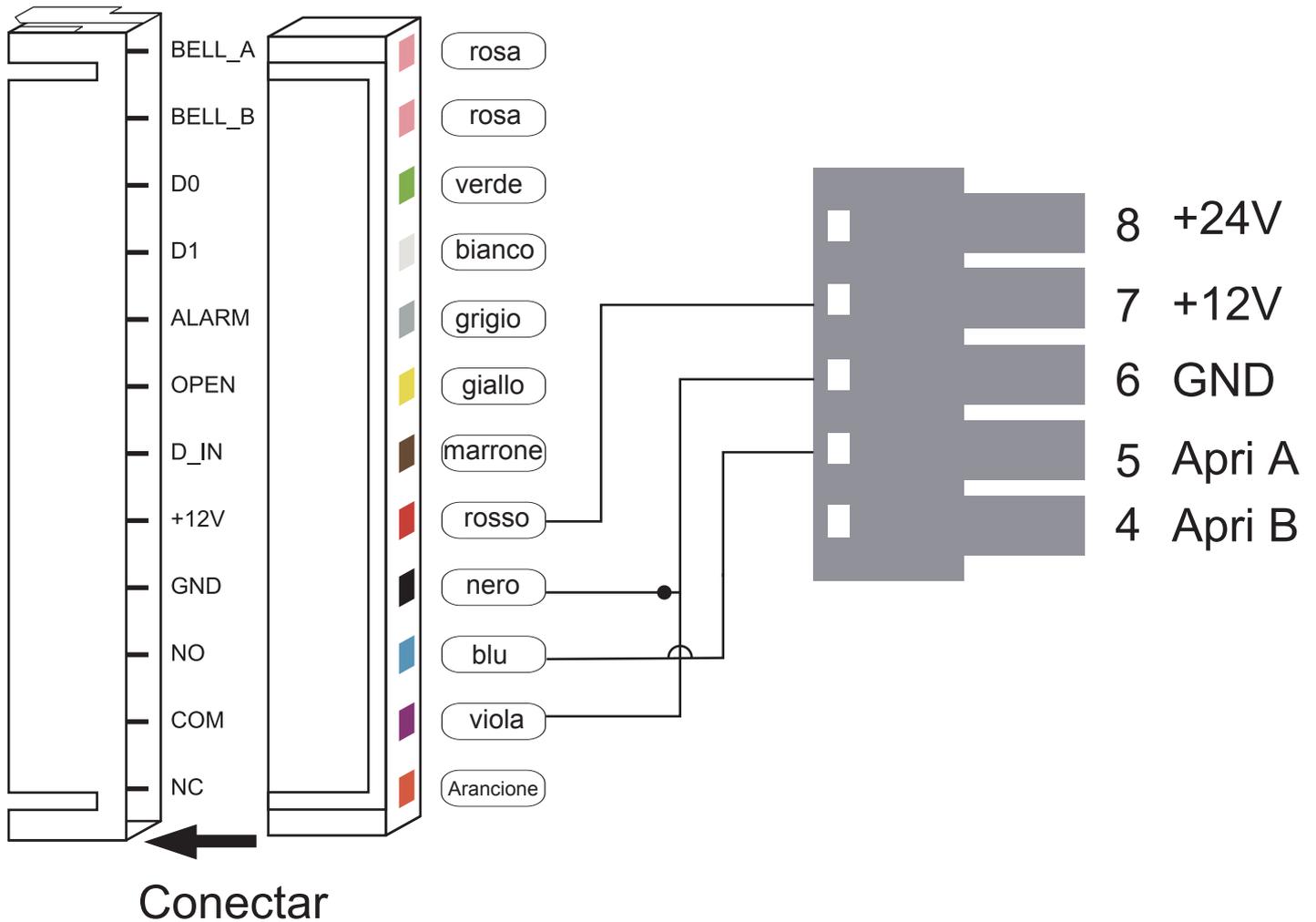
Serratura elettrica con catenaccio.



Chiusura magnetica

6. Schema elettrico

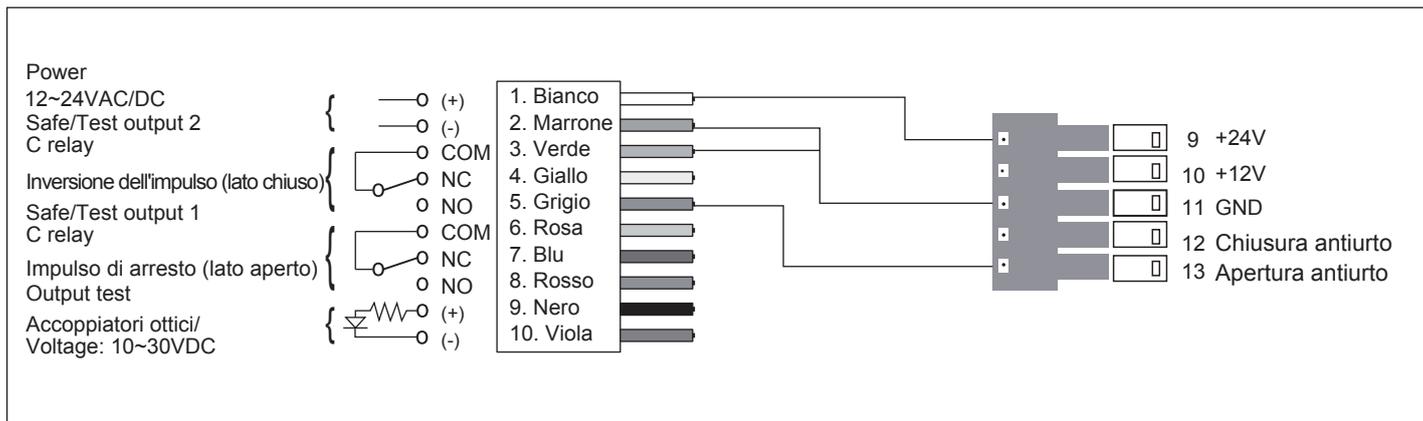
Tastiera di accesso



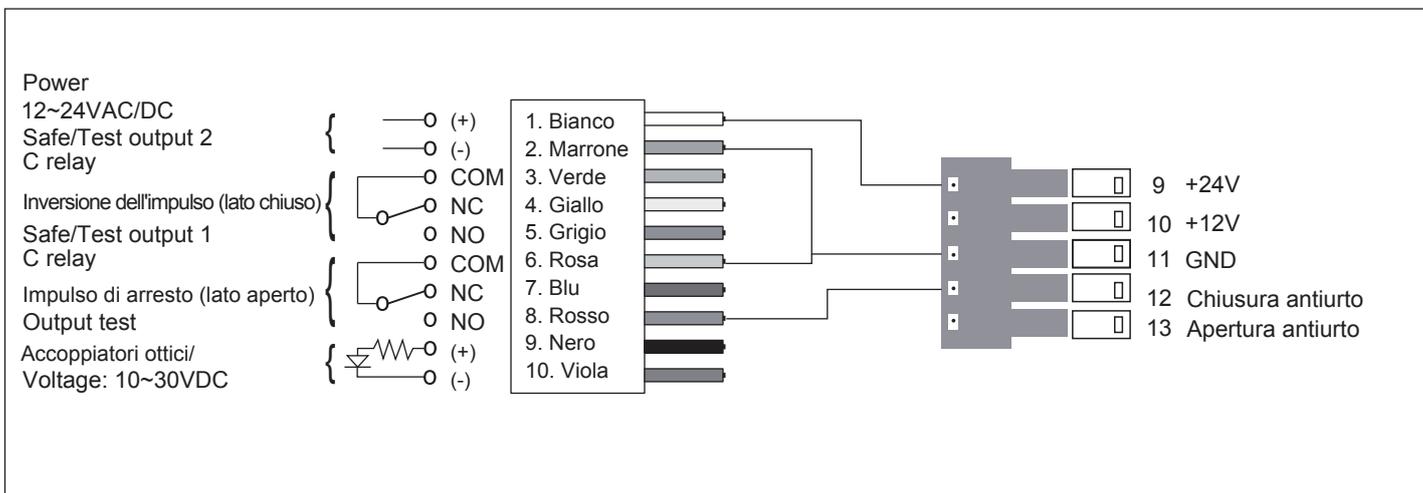
6. Schema elettrico

Scansione TOP superiore (apri e chiudi)

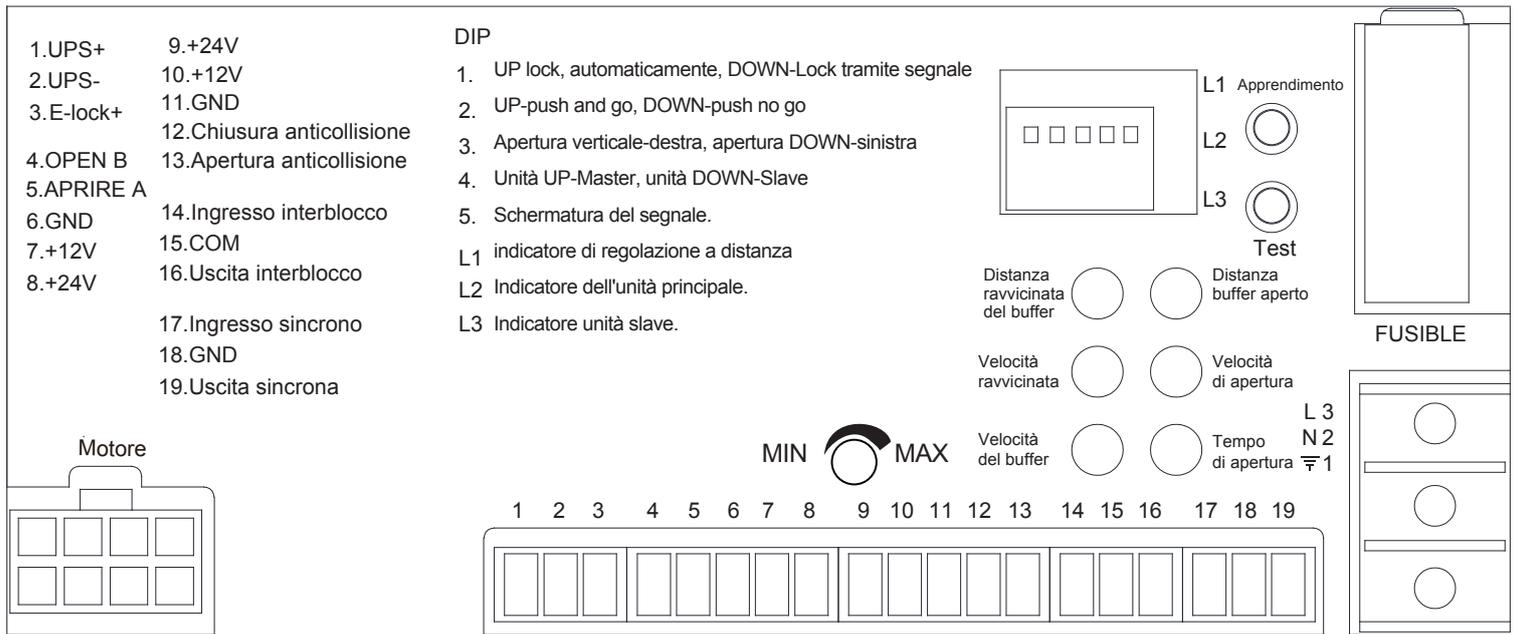
Connessione top scan (aperta) (optex: OA EDGE T)



Connessione top scan (Chiudi)



7. Inversione dell'impulso (lato Chiuso)



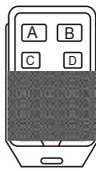
- Distanza buffer chiuso: aumentare la distanza in senso orario.
- Distanza buffer aperto: aumenta la distanza in senso orario.
- Velocità di apertura: velocità di apertura aumentata in senso orario.
- Velocità di chiusura: la velocità di chiusura aumenta in senso orario.
- Velocità del buffer: la velocità del buffer aumenta in senso orario.
- Tempo di attesa aperto: aumenta il tempo di attesa in senso orario (regolabile da 0 a 20 secondi).

- DIP switch:** la selezione dip ha senso solo dopo il riavvio del sistema.
- E-LOCK:** UP-Lock automaticamente Down-Lock tramite segnale.
 - Premi e vai:** SU: attivo Giù: disabilitato.
 - Interruttore L/R:** Apertura in alto a destra Apertura in basso a sinistra (On, in modalità predefinita, il movimento della porta in direzione di chiusura è OK, modificare la posizione dell'interruttore DIP se la porta è chiusa. in direzione di apertura).
 - Master e slave:** unità UP-Master, unità Down-Slave.
 - Schermatura del segnale.**

- Pulsante sul controller**
Test: pulsante di test, premere per attivare un ciclo di apertura e chiusura
Apprendimento: pulsante di configurazione remota

- Indicatore LED**
L1: Indicatore di configurazione remota (blu)
L2: indicatore dell'unità principale, il LED lampeggia 1 volta in 4 secondi (rosso)
L3: indicatore unità slave, il LED lampeggia 1 volta in 4 secondi (verde)

8. Funzione di controllo remoto



FC04: A Sempre aperto B Automatico C: Apre una volta D Chiusura totale

Aggiungi telecomando: premere a lungo il pulsante di apprendimento sul telecomando, il LED blu L1 è acceso, rilasciare il pulsante di apprendimento e premere A sul telecomando, il LED blu lampeggia 3 volte, lo stato aggiunto remoto.

Cancella telecomando: premere a lungo il pulsante di apprendimento per 9 secondi, L1 cambia da blu a lampeggiante, tutti i telecomandi vengono cancellati (attenzione: durante il processo di cancellazione, il pulsante di apprendimento deve essere premuto a lungo)

Pulsante wireless: il pulsante wireless aggiunto e rimosso è lo stesso del telecomando.

Controllare l'interruttore DIP se è uguale all'immagine (durante il processo di configurazione).

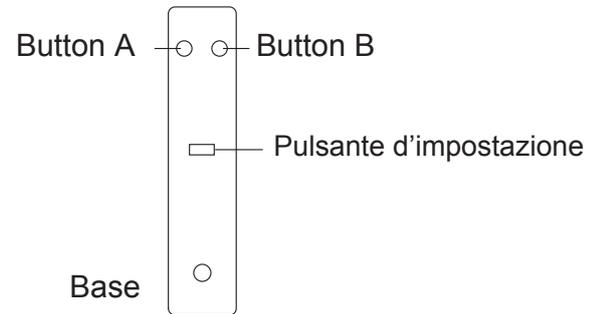
● Pulsanti senza fili

Pulsanti wireless: il pulsante wireless aggiunto e rimosso è lo stesso del telecomando.

A



B(Optional)



Si prega di controllare l'interruttore DIP se è lo stesso dell'immagine mostrata (durante il processo di configurazione) NO. 1, 2, 3 sul lato sinistro, n. 4 sul lato destro.

Selezione funzione pulsante wireless (funziona con porta scorrevole)

1. Rimuovere la batteria
2. Premere a lungo il pulsante "impostazioni".
3. Inserire contemporaneamente la batteria, il LED rosso lampeggia
4. Premere a lungo il pulsante A, il LED rosso si è spento per circa 5 secondi, quindi ha lampeggiato di nuovo.
- 5 Rilasciare il pulsante di configurazione e il pulsante B, la configurazione è terminata

Nota

1. Il ricevitore è stato integrato, è necessario solo un telecomando per passare automaticamente sempre aperto, una volta aperta la funzione di blocco completo e supportare anche il wireless, premere il pulsante PB04 per aprire la porta. Quando il controller è completamente bloccato, PB04 può ancora attivare il cancello.
2. Funzione di sola uscita: collegare il sensore esterno o il pulsante al terminale "Open-B", collegare il sensore interno o il pulsante al terminale "Open-A". Quindi premere il pulsante "blocco completo" sul telecomando.
3. In modalità doppia apertura: collegare la linea sincrona, fare riferimento al manuale. Accendi, assicurati che le impostazioni siano le stesse.
4. Quando viene aperto due volte, il trasmettitore deve apprendere entrambi gli operatori insieme.
5. In modalità doppia apertura, gli accessori devono essere collegati a entrambi i controller (collegamento in parallelo)

9. Istruzioni LED

Apertura

	Master drive (Azionamento principale)	Slave drive (Unità secondaria)
Funzionamento normale	Il led Rosso lampeggia ogni 4 secondi, mentre il led verde è spento.	Il led Verde lampeggia ogni 4 secondi, mentre il led rosso è spento.
Modalità di apprendimento	Led Rosso acceso 2 secondi, spento 2 secondi entro 4 secondi, nel frattempo il Led verde è spento.	Led Verde acceso 2 secondi, spento 2 secondi entro 4 secondi, nel frattempo il Led rosso è spento.
Impostare entrambi gli operatori come unità master o unità slave	Il cicalino non suona, i LED rosso e verde lampeggiano 2 volte in 4 secondi.	
Linea sincrona non collegata o connessione errata	Il cicalino non suona, i LED rosso e verde lampeggiano 3 volte in 4 secondi.	

Unica Apertura

Funzionamento normale	LED rosso e verde si accendono alternativamente, LED rosso acceso mentre verde spento 1 secondo, quindi LED verde acceso mentre rosso spento 1 secondo.
Modalità di apprendimento	I LED rosso e verde si accendono alternativamente, il LED rosso si accende mentre il verde è spento 2 secondi, poi il LED verde si accende mentre il rosso si spegne 2 secondi.

Protezione da sovracorrente Il cicalino emette un segnale acustico ogni 1 secondo, il LED rosso e il LED verde lampeggiano 5 volte insieme in 4 secondi. Problema al motore: il cicalino emette un segnale acustico ogni 2 secondi, il LED rosso e il LED verde lampeggiano 4 volte insieme in 4 secondi.

AVVERTENZE DI SICUREZZA

Tali avvertenze costituiscono parte integrante ed essenziale del prodotto e devono essere consegnate all'utilizzatore. Si prega di leggerle attentamente in quanto forniscono importanti informazioni sull'installazione, l'uso e la manutenzione. E' è necessario conservare questo modulo ed inviarlo ai futuri utenti del sistema. Una errata installazione o un errato utilizzo del prodotto può essere fonte di grave pericolo.

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

- L'installazione deve essere eseguita da personale professionalmente competente e nel rispetto delle vigenti leggi locali, statali, nazionali ed europee.
- Prima di iniziare l'installazione verificare l'integrità del prodotto
- L'installazione, i collegamenti elettrici e le regolazioni devono essere eseguiti in modo "professionale".
- I materiali dell'imballo (cartone, plastica, polistirolo, ecc.) non devono essere dispersi nell'ambiente e non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.
- Non installare il prodotto in ambienti con rischio di esplosione o disturbati da campi elettromagnetici.
- La presenza di gas o vapori infiammabili costituisce un serio pericolo per la sicurezza.
- Prevedere una protezione contro le sovratensioni, un interruttore/sezionatore e/o differenziale nella rete di alimentazione adeguata al prodotto e conforme alle normative vigenti.
- Il produttore declina ogni responsabilità in caso di installazione di dispositivi e/o componenti non compatibili ai fini dell'integrità, della sicurezza e del funzionamento del prodotto.
- Per la riparazione o la sostituzione di parti devono essere utilizzati solo ricambi originali.
- L'installatore deve fornire tutte le informazioni riguardanti il funzionamento, la manutenzione e l'uso dei singoli componenti e dell'impianto nel suo complesso.

• AVVERTENZE PER L'UTENTE

- Leggere attentamente le istruzioni e la documentazione allegata.
- Il prodotto deve essere destinato all'uso per il quale è stato espressamente concepito. Ogni altro uso sarà da considerarsi improprio e, quindi, pericoloso. Inoltre, le informazioni contenute in questo documento e nella documentazione allegata possono essere soggette a modifiche senza preavviso, sono infatti fornite come indicazione per l'applicazione del prodotto. Qui il produttore declina ogni responsabilità.
- Tenere prodotti, dispositivi, documentazione e qualsiasi altro oggetto fuori dalla portata dei bambini.
- In caso di manutenzione, pulizia, guasto o malfunzionamento del prodotto, togliere l'alimentazione, astenendosi da qualsiasi tentativo di intervento. Rivolgersi solo a personale professionalmente competente e idoneo allo scopo. Il mancato rispetto di quanto sopra può determinare situazioni di grave pericolo.

Tutti i prodotti sono coperti da garanzia di 2 anni, come riportato sulla data della fattura o dello scontrino fiscale.

Sono inoltre esclusi dalla garanzia: guasti o danni causati da vizi dell'impianto elettrico e/o da negligenza o inadeguatezza dell'impianto all'uso cui è destinato e comunque per uso anomalo; guasti o **danneggiamenti dovuti a manipolazione da parte di personale non autorizzato o utilizzo di componenti non imputabili al produttore e/o ricambi non originali**; difetti causati da **agenti chimici, corpi esterni** o fenomeni atmosferici e/o naturali in genere; guasti o **danni causati da errata installazione** dei prodotti a regola d'arte, sicurezza e conformità d'uso espressamente indicati nella documentazione tecnica dei Prodotti stessi; materiale di consumo; Gli interventi per controlli e valutazioni di eventuali guasti o difetti non riscontrati successivamente; risarcimento per il periodo di inoperabilità dell'impianto in cui sono installati i Prodotti.

I dati e le immagini sono puramente indicativi. Si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento a suo insindacabile giudizio e senza preavviso, le caratteristiche dei prodotti descritti.

