



IT Manuale Installazione e Uso
Serratura CISA MyEVO



SOMMARIO

INSTALLAZIONE

DIMENSIONI

Serratura	6
Accessori	7

SCHEMI ELETTRICI

Schemi generali	8
Schemi di collegamento	10
Collegamento Contatto remoto e Stato porta	11

ASSEMBLAGGIO

Pulsante CISA MyEVO 06525.50	12
Pulsante CISA MyEVO 06525.51	13
Tastiera CISA MyEVO 06525.50	14
Tastiera/RFID CISA MyEVO 06525.71/73/75	15
Coppia contatti stato porta	16
Portabatterie	17
Cilindro	18
Cambio mano	18

MODO D'USO

PULSANTE CISA MYEVO

Utilizzo del pulsante CISA MyEVO	20
Aprire la porta	20
Chiudere la porta quando la serratura è in modalità semi automatica	21
Cambiare la modalità di funzionamento della serratura	21
Indicazione delle batterie scariche	22
Indicazione di anomalia	22
Assistenza e FAQ	22

TASTIERA CISA MYEVO

Utilizzo della Tastiera CISA MyEVO	23
Modalità di cantiere	23
Il Codice Master	24
Creare un nuovo Codice Master	24
Definire la lunghezza dei Codici Utente	24
Creare un nuovo Codice Utente	25
Aprire la porta	25
Cancellare un Codice Utente	26
Cancellare tutti i Codici Utente	27
Cambiare la modalità di funzionamento della serratura	27

Chiudere la porta quando la serratura è in modalità semi automatica	28
Disabilitare il Pulsante CISA MyEVO e qualsiasi altra periferica connessa tramite il contatto remoto	28
Ripristinare la configurazione di fabbrica	29
Indicazione delle batterie scariche	30
Indicazione di anomalia	30
Assistenza e FAQ	30
LETTORE RFID CISA MYEVO	
Utilizzo del Lettore RFID CISA MyEVO	31
Tipologie di tessera	31
Modalità di cantiere	32
La Tessera Master	32
Associare il Lettore RFID CISA MyEVO alla serratura	32
Abilitare una tessera o mini Tessera Utente	32
Aprire la porta	33
Disabilitare una tessera o mini Tessera Utente	33
Abilitare una Tessera Change o Safe	33
Utilizzare la Tessera Change	33
Utilizzare la Tessera Safe	34
Disabilitare una Tessera Change o Safe	35
Disabilitare tutte le tessere o mini Tessere Utente, la Tessera Change e la Tessera Safe	35
Chiudere la porta quando si è in modalità semi automatica	35
Dissociare il Lettore RFID CISA MyEVO dalla serratura e ripristinare la condizione di fabbrica	36
Indicazione delle batterie scariche	37
Indicazione di anomalia	37
Tessera errata	37
Assistenza e FAQ	37

INFO GENERALI

Batterie e consumi	38
Apertura da remoto	38
Pulizia	38
Sostituzione Lettore RFID CISA MyEVO	38
Segnalazione porta aperta	38
Firmware	38
Assistenza e FAQ	39
Certificazioni	39

DESCRIZIONE GENERALE

La serratura MyEVO è la soluzione ideale per proteggere in maniera sicura la propria abitazione, l'ufficio, lo studio professionale, o l'attività commerciale.

MyEVO è una serratura motorizzata e intelligente per porte blindate, che si richiude da sola quando la porta viene accostata e può essere azionata da vari accessori quali un pulsante, un tastierino numerico, o un lettore di tessere RFID. È anche disponibile una connessione supplementare per collegare qualsiasi altro dispositivo atto a fornire un segnale di apertura, come ad esempio un lettore biometrico, o semplicemente il pulsante del citofono di casa.

MyEVO è anche una serratura meccanica e quindi può essere normalmente azionata tramite un cilindro europeo. Inoltre, MyEVO ha le medesime caratteristiche di resistenza e protezione contro l'effrazione tipiche delle serrature CISA per porte Blindate.

Per venire incontro alle varie esigenze di utilizzo, MyEVO può essere programmata per funzionare in tre modalità differenti: **AUTOMATICA**, **SEMI AUTOMATICA**, **FERMO A GIORNO**.

AUTOMATICA:

accostando la porta, lo scrocco ed i catenacci fuoriescono automaticamente, chiudendo la porta in sicurezza. Questa è la modalità di fabbrica.

SEMI AUTOMATICA:

accostando la porta, solo lo scrocco esce automaticamente, mentre i catenacci non fuoriescono. Questa modalità consente di aprire la porta anche con la sola maniglia.

FERMO A GIORNO:

accostando la porta, lo scrocco ed i catenacci non fuoriescono. La porta rimane sempre aperta.



L'accessorio Lettore RFID non può funzionare se posto a diretto contatto con un pannello in metallo. L'antenna del Lettore RFID deve distanziare almeno 5 mm e non più di 20 mm dalla superficie metallica posta dietro al pannello della porta.

INSTALLAZIONE

INTRODUZIONE

Questo manuale, che è parte integrante dell'apparecchiatura, è stato realizzato dal costruttore per fornire le informazioni necessarie a coloro che sono autorizzati ad interagire con l'apparecchiatura stessa. Conservare questo manuale per tutta la durata di vita dell'apparecchiatura in un luogo noto e facilmente accessibile. Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza l'obbligo di fornire preventivamente alcuna comunicazione.

AVVISO PER LA SICUREZZA PERSONALE

Se si è installata la **Tastiera CISA MyEVO**, è necessario **sostituire il CODICE MASTER** di fabbrica e **CREARE UN NUOVO CODICE MASTER** (PAG. 24)

Se si è installato il **Lettore RFID CISA MyEVO**, è necessario **ASSOCIARE IL LETTORE RFID CISA MYEVO ALLA SERRATURA** (PAG. 32)

NORME PER LA SICUREZZA

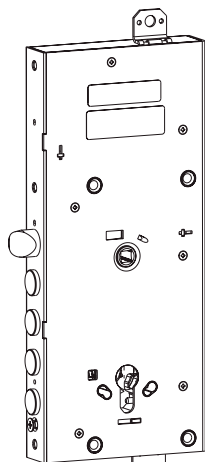
Leggere attentamente le istruzioni riportate nel manuale di installazione.

Tutti gli interventi di installazione e manutenzione che richiedono una precisa competenza tecnica o particolari capacità, devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato, con esperienza riconosciuta e acquisita nel settore specifico di intervento.

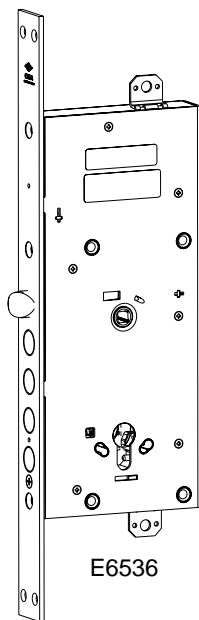


***I catenacci devono essere liberi nel movimento di chiusura e apertura.
Eventuali impedimenti possono compromettere il funzionamento del prodotto.***

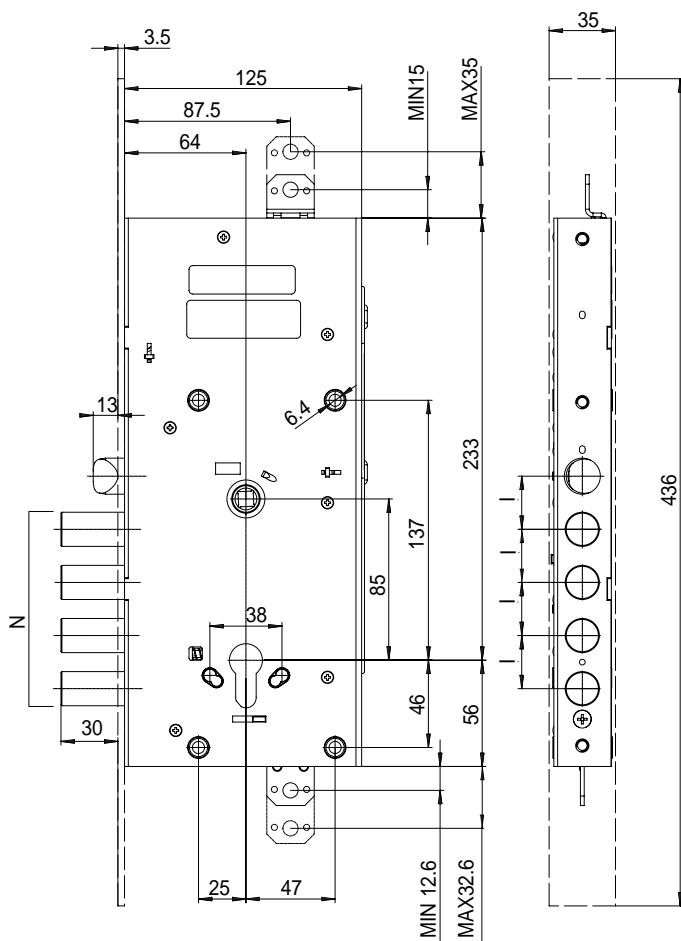
SERRATURA



E6516



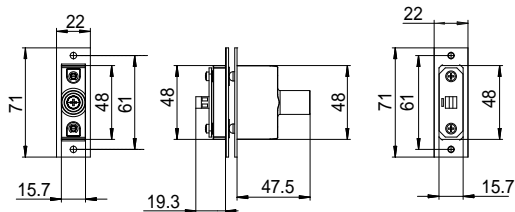
E6536



① Serratura motorizzata

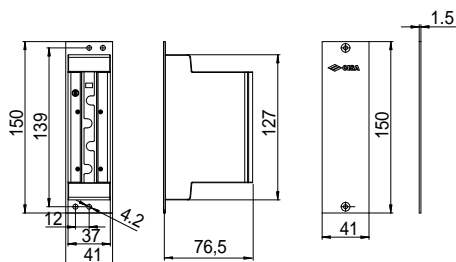
codice	Interasse	Numero	Tipo applicazione
	catenacci	catenacci	
	I	N	
E6516280	28	4	Applicare
E6516380	38	3	Applicare
E6536280	28	4	Infilare

ACCESSORI



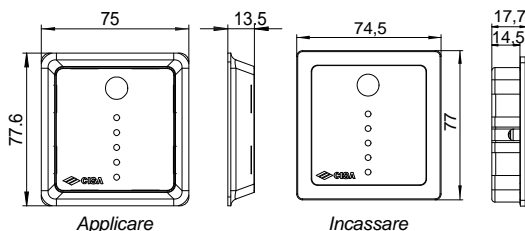
② Coppia contatti stato porta

codice
0651050



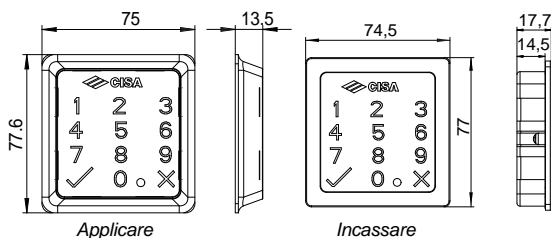
③ Portabatterie

codice
07030 80



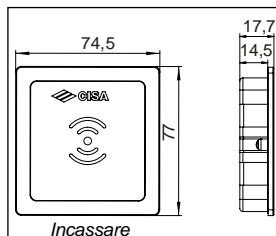
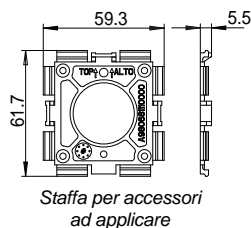
④ Gruppo pulsante

codice	Tipo applicazione	RFID	IP
06525 50	Appicare	NO	55
06525 51	Incassare	NO	55



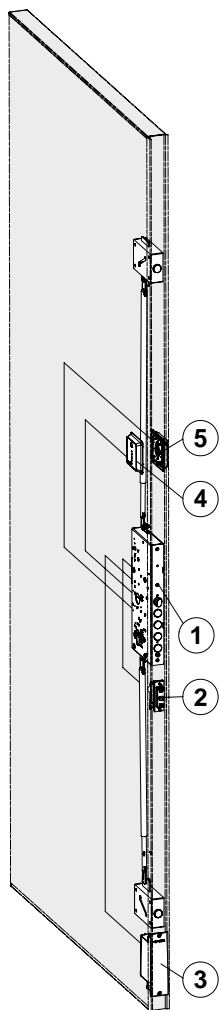
⑤ Gruppo tastiera

codice	Tipo applicazione	RFID	IP
06525 70	Appicare	NO	55
06525 71	Incassare	NO	55
06525 73	Incassare	SI	n.d.

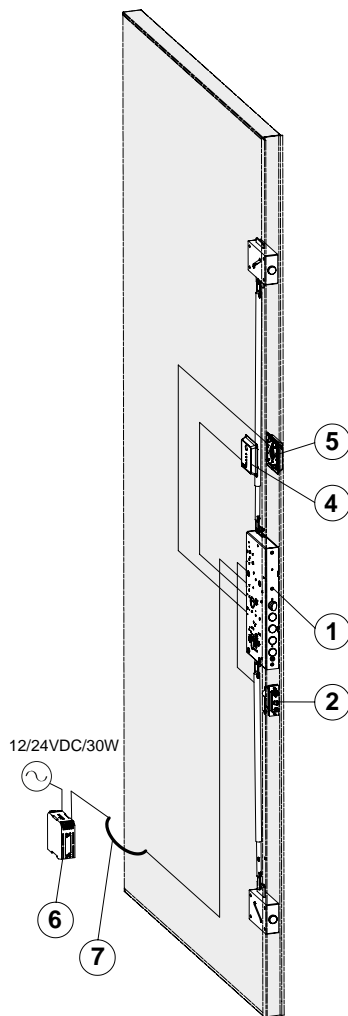


⑤ Gruppo RFID

codice	Tipo applicazione	RFID	IP
06525 75	Incassare	SI	n.d.



Alimentazione con
batterie usa e getta



Alimentazione da rete
con alimentatore

Per il collegamento di un dispositivo per l'apertura da remoto consultare la sezione COLLEGAMENTO CONTATTO REMOTO E STATO PORTA (PAG. 11)

LEGENDA:

1. Serratura motorizzata MyEVO
2. Coppia contatti stato porta
3. Portabatterie
4. Gruppo pulsante
5. Gruppo tastiera/RFID
6. Alimentatore: V INPUT: 180-264 V; 50-60 Hz; 0.7 A - V OUTPUT: 12 V $\overline{\text{---}}$; 2.5 A
oppure V INPUT: 180-264 V; 50-60 Hz; 0.7 A - V OUTPUT: 24 V $\overline{\text{---}}$; 1.6 A
Collegare l'alimentatore alla serratura con un cavo di lunghezza max. 3 m
L'alimentazione 12V deve essere protetta con fusibile 2.5A 250V tipo F
L'alimentazione 24V deve essere protetta con fusibile 1.6A 250V tipo F
Marcato CE, conforme alle direttive 2014/30/EU, 2014/35/EU
Classe 2 (doppio isolamento)
LPS source (in accordo alla IEC 62368)
Protezione OVP (per extra tensioni) e OCP (per extra correnti)
SELV
Plastiche di tipo UL94-V0
Prodotto UL Listed o almeno UL Recognized
7. Passacavo

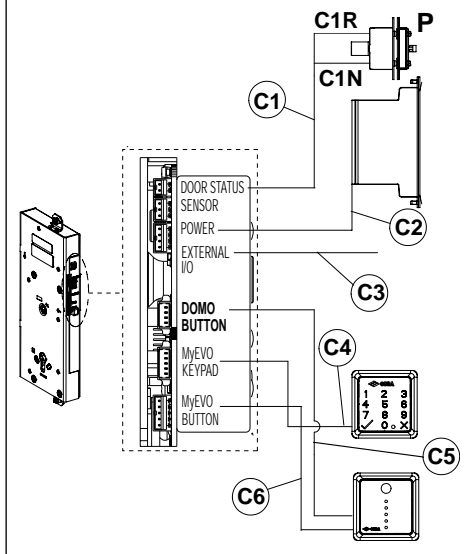
NORME PER LA SICUREZZA

- Realizzare l'impianto elettrico conformemente alle norme vigenti.
- Effettuare l'operazione di collegamento dei cavi e successivi interventi alla serratura con impianto elettrico disconnesso dalla rete.
- Non alimentare la serratura direttamente da rete, ma attraverso l'alimentatore consigliato dal costruttore.
- Proteggere adeguatamente l'impianto dai corto circuiti.
- Utilizzare esclusivamente i cavi forniti con la serratura e suoi accessori.

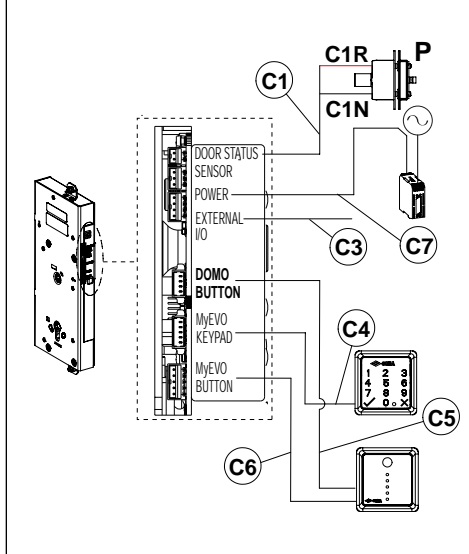
CISA non si assume responsabilità per i danni causati da un mancato rispetto delle avvertenze suddette o da un utilizzo di accessori non previsti dal presente manuale.

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

CONFIGURAZIONE CON BATTERIE USA E GETTA



CONFIGURAZIONE CON ALIMENTAZIONE DA RETE



LEGENDA:

- C1** Cavo Stato porta in dotazione alla coppia contatti stato porta
- C1R** Cavo C1 filo rosso
- C1N** Cavo C1 filo nero
- P** Positivo (+)
- C2** Cavo Portabatterie in dotazione al Portabatterie
- C3** Cavo apertura da remoto art. 07230 72 da richiedere a parte
- C4** Cavo tastiera in dotazione al Gruppo tastiera
- C5** Cavo BLE (Bluetooth Low Energy) in dotazione al Gruppo pulsante
- C6** Cavo pulsante in dotazione al Gruppo pulsante
- C7** Cavo alimentazione art. 07030 70 da richiedere a parte



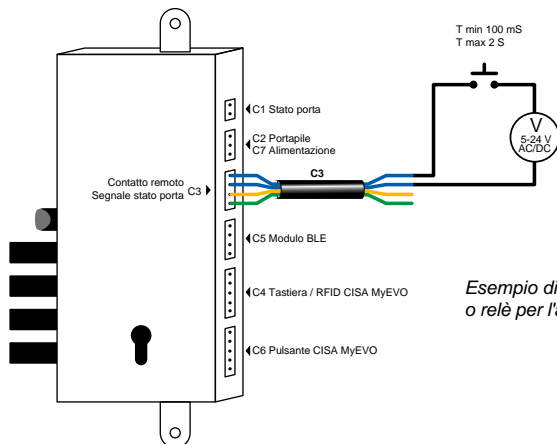
Collegare i cavi alla serratura secondo lo schema dell'etichetta posta in corrispondenza dei connettori.



Il Cavo BLE (C5) va applicato anche se non si dispone dell'accessorio "Pulsante BLE" poiché può essere utilizzato per interventi da parte dei tecnici autorizzati CISA.

COLLEGAMENTO CONTATTO REMOTO E STATO PORTA

APERTURA DA CONTATTO REMOTO



nota: nella sola MODALITÀ SEMIAUTOMATICA è possibile indurre la chiusura della serratura chiudendo il circuito con un tempo compreso da 3 a 5 secondi

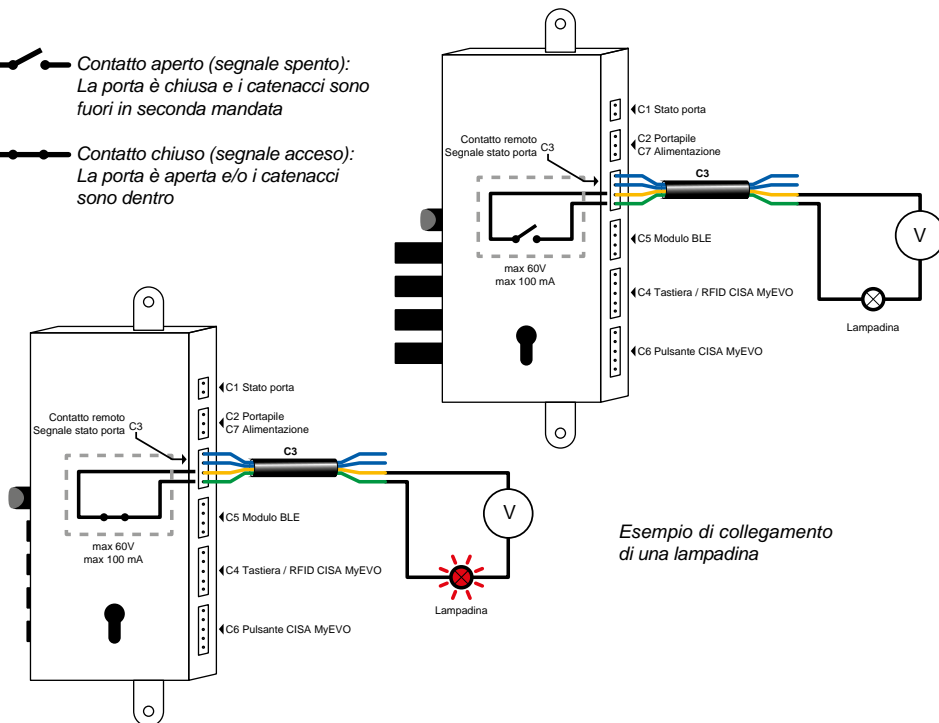
Esempio di connessione di un pulsante o relè per l'apertura da remoto.

SEGNALE STATO PORTA

⚠ Il segnale Stato porta è disponibile solo con la serratura in MODALITÀ AUTOMATICA.

Contatto aperto (segnale spento):
La porta è chiusa e i catenacci sono fuori in seconda mandata

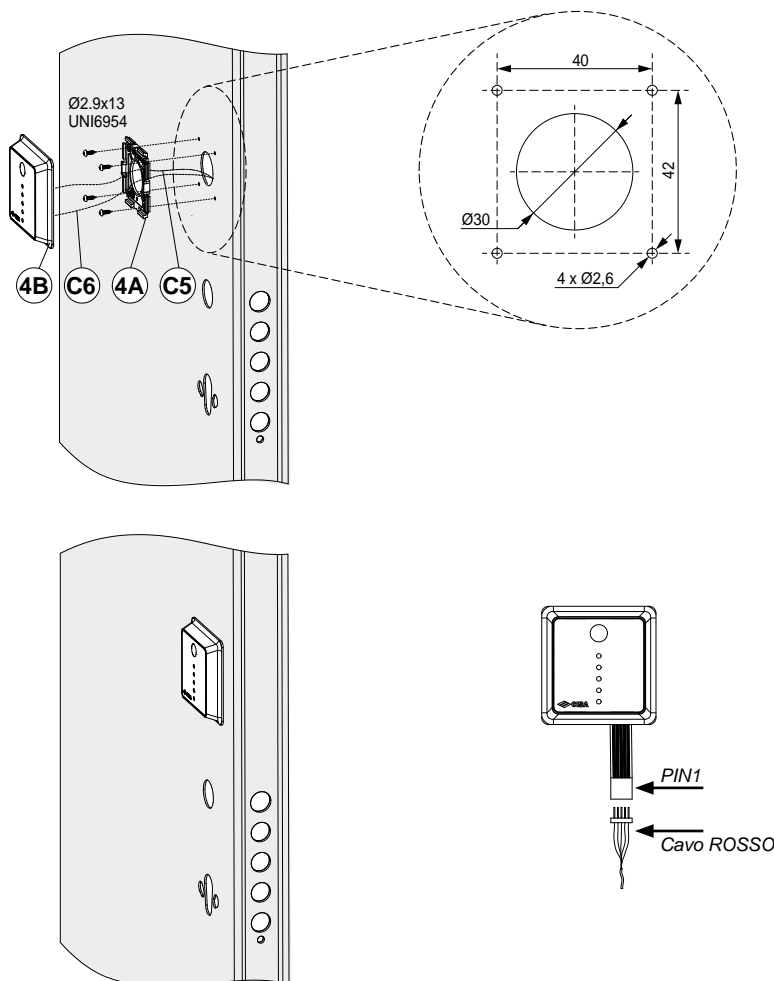
Contatto chiuso (segnale acceso):
La porta è aperta e/o i catenacci sono dentro



Esempio di collegamento di una lampadina

PULSANTE CISA MYEVO 06525.50

1. Fissare la piastra (4A) con le viti, orientata secondo l'indicazione Top-Alto stampata sopra.
2. Far uscire dal foro sia il Cavo pulsante (C6) che il Cavo BLE (C5) (il Cavo BLE serve a collegare il Modulo BLE se presente, o a permettere l'intervento da parte del personale designato all'assistenza tecnica).
3. Collegare il Cavo pulsante (C6) al Pulsante (4B).
4. Collegare il Cavo BLE (C5) al Modulo BLE (solo per versione BLE).
5. Agganciare il Pulsante (4B) sulla piastra di fissaggio (4A).

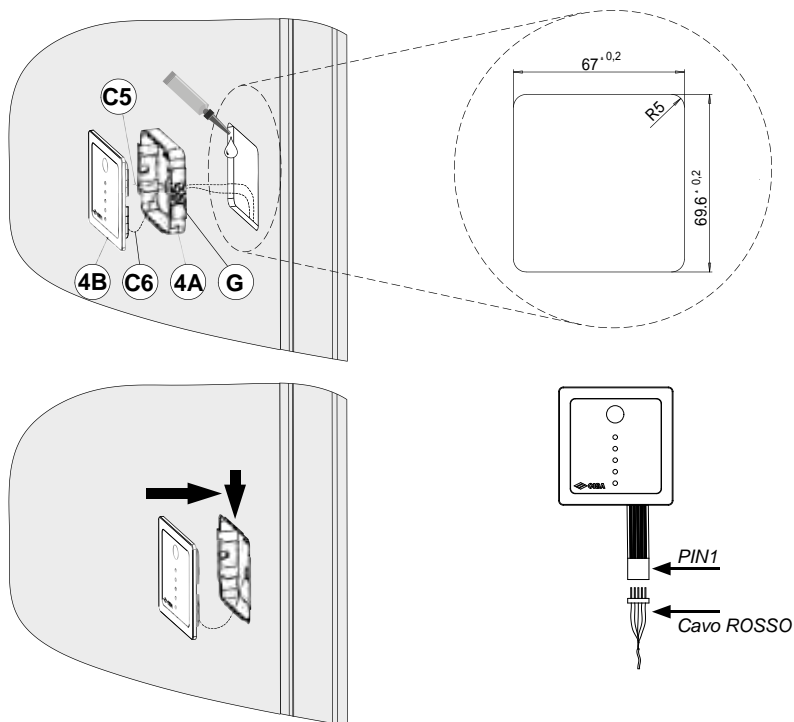


**Pulire la superficie con un panno umido,
NON utilizzare solventi chimici**

PULSANTE CISA MYEVO 06525.51

Per eseguire questo tipo di installazione il pannello deve avere uno spessore minimo di 5 mm.

1. Eseguire la cava sul pannello rispettando le tolleranze indicate nel disegno.
2. Inserire la staffa (4A) nella cava, secondo l'indicazione Top-Alto stampata sopra, avendo cura di far aderire le 4 appendici al pannello. Avvitare il grano (G) fino al completo bloccaggio della staffa. Per migliorare il fissaggio della staffa si può utilizzare un collante posizionato dove indicato () , si consiglia loctite® per incollaggio flessibili.
3. Far uscire dal foro sia il Cavo pulsante (C6) che il Cavo BLE (C5) (il Cavo BLE serve a collegare il Modulo BLE se presente, o a permettere l'aggiornamento del Firmware se necessario).
4. Collegare il Cavo pulsante (C6) al Pulsante (4B).
5. Collegare il Cavo BLE (C5) al Modulo BLE (solo per versione BLE).
6. Inserire il Pulsante (4B) nella staffa (4A) e portarlo in posizione di blocco facendolo scorrere verso il basso.



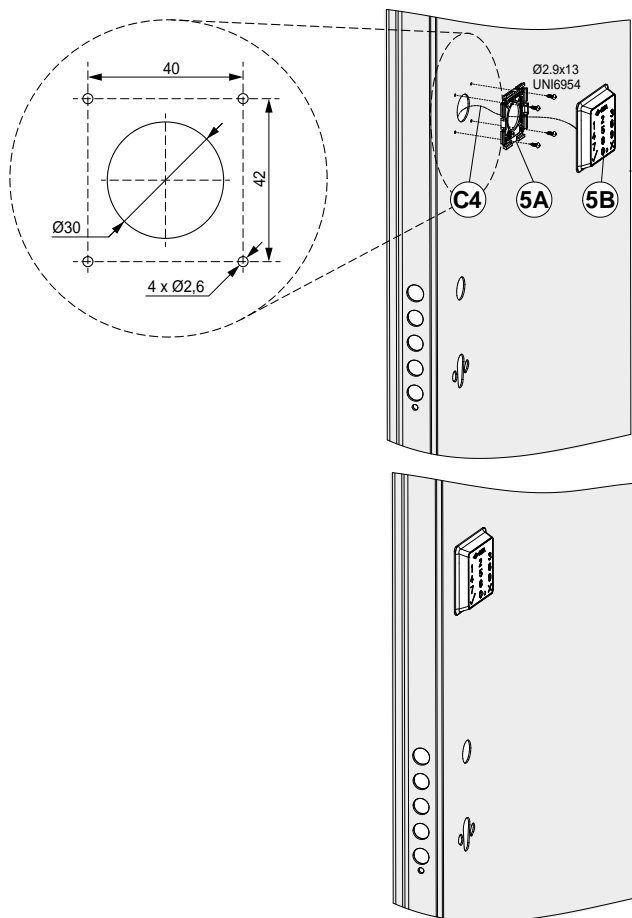
**Pulire la superficie con un panno umido,
NON utilizzare solventi chimici**

TASTIERA CISA MYEVO 06525.50

1. Fissare la piastra (5A) con le viti, orientata secondo l'indicazione **↑Top-Alto** stampata sopra.
2. Far uscire dal foro il Cavo tastiera (C4).
3. Collegare il Cavo tastiera (C4) alla Tastiera (5B).
4. Agganciare la Tastiera (5B) sulla piastra di fissaggio (5A).



Le viti di fissaggio devono far presa su una parte metallica della porta.



**Pulire la superficie con un panno umido,
NON utilizzare solventi chimici**

TASTIERA/RFID CISA MYEVO 06525.71/73/75

Per eseguire questo tipo di installazione il pannello deve avere uno spessore minimo di 5 mm.

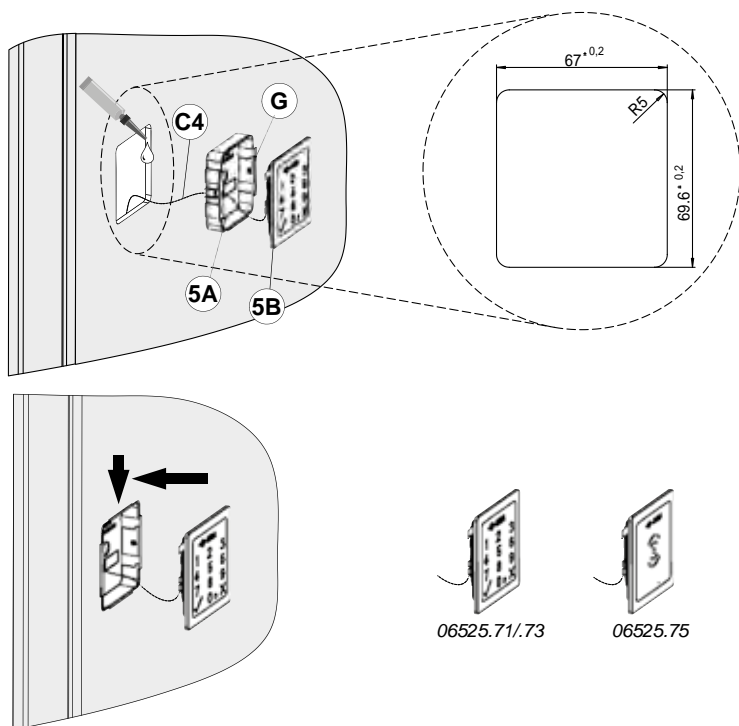
1. Eseguire la cava sul pannello rispettando le tolleranze indicate nel disegno a lato.
2. Inserire la staffa (5A) nella cava, orientata secondo l'indicazione **↑Top-Alto** stampata sopra, avendo cura di far aderire le 4 appendici al pannello. Avvitare il grano (G) fino al completo bloccaggio della staffa. Per migliorare il fissaggio della staffa si può utilizzare un collante posizionato dove indicato (♁), si consiglia loctite® per incollaggio flessibili.
3. Collegare il Cavo tastiera (C4) alla Tastiera (5B).
4. Inserire la Tastiera (5B) nella staffa (5A) e portarlo in posizione di blocco facendo scorrere verso il basso.



L'accessorio Lettore RFID non può funzionare se posto a diretto contatto con un pannello in metallo. L'antenna del Lettore RFID deve distanziare almeno 5 mm e non più di 20 mm dalla superficie metallica posta dietro al pannello della porta.



Ogni volta che la serratura viene alimentata (pile o alimentatore) l'accessorio Lettore RFID svolge autonomamente la procedura di calibrazione emettendo una sequenza variabile di segnali acustici.



Pulire la superficie con un panno umido, NON utilizzare solventi chimici

COPPIA CONTATTI STATO PORTA

1. Posizionare lo Stato porta lato anta avendo cura che il cavo rosso C1R sia in alto (Fig. 1).
 2. Posizionare lo Stato porta lato telaio avendo cura che la lettera P (polo positivo) sia in alto (Fig. 1).
 3. Adeguare la sporgenza dello Stato porta alla distanza tra anta e telaio agendo sulla vite di regolazione (Fig. 2)
- N.B.:** non deve esserci interferenza tra anta e telaio in quanto l'accoppiamento dei contatti è magnetico.
4. Lo Stato porta può essere posizionato dove indicato in (Fig. 3).

N° 4 Ø 3

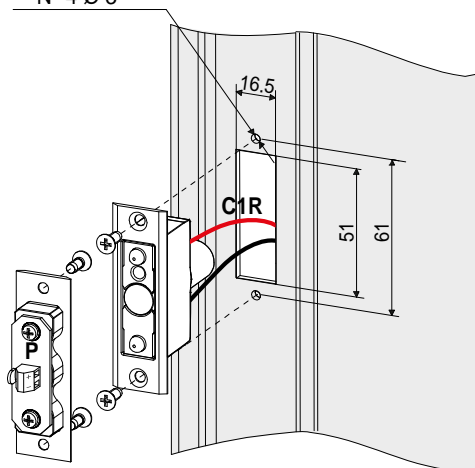


Fig. 1

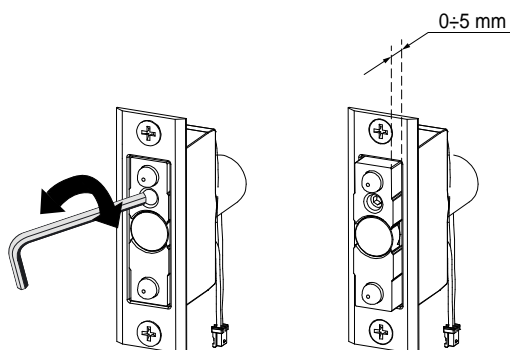


Fig. 2

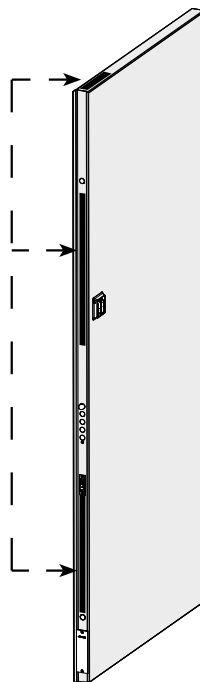


Fig. 3

PORTABATTERIE

1. Nella configurazione con Batterie usa e getta utilizzare 12 batterie AA usa e getta da 1.5 V 1800 mA (Fig. 1). Per una durata superiore si consigliano batterie al litio.
2. Il Portabatterie può essere fissato sia sul frontale della porta che sulla parte superiore come indicato, o sul lato cerniere previa verifica che l'angolo di apertura della porta sia sufficiente per permettere l'operazione di estrazione (Fig. 2).



Evitare che i cavi del sistema tocchino parti metalliche.

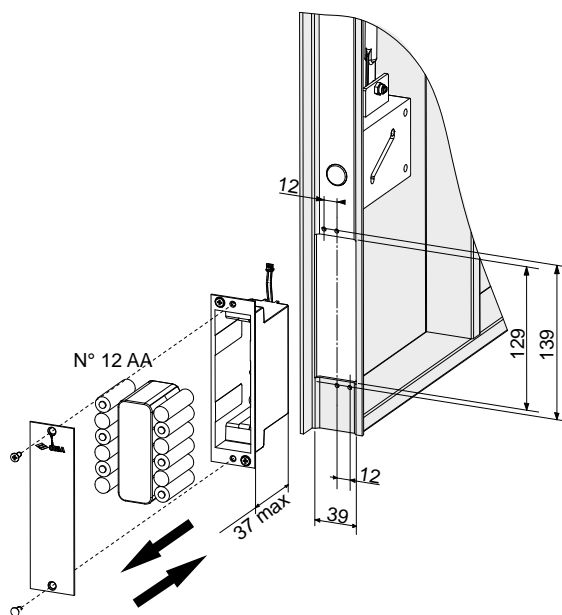


Fig. 1

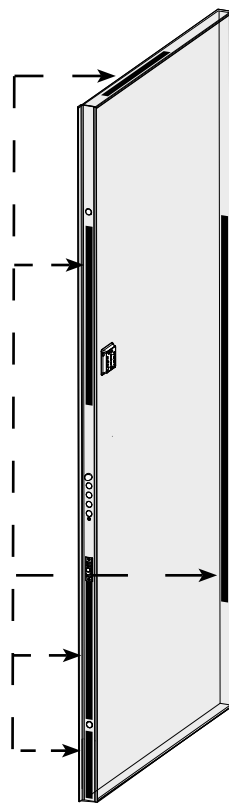
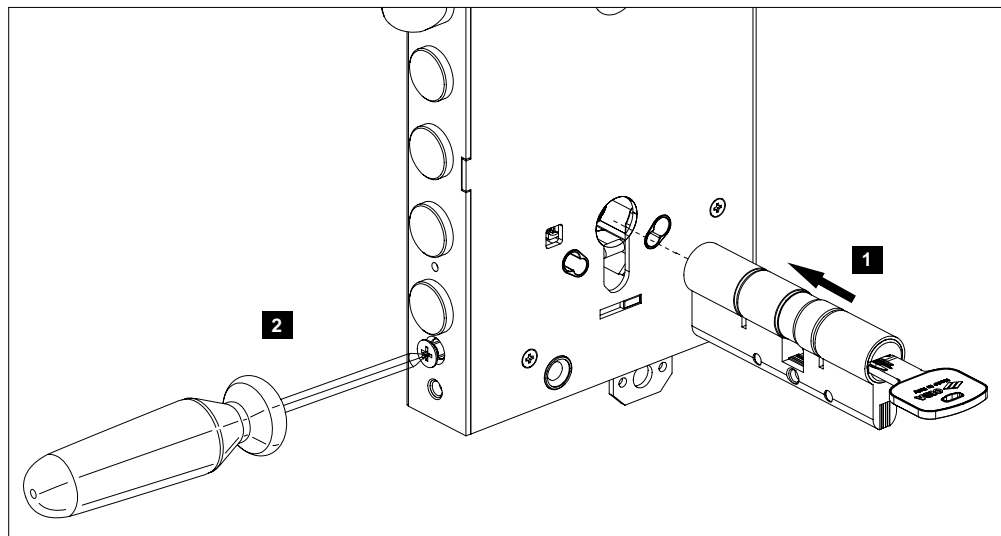


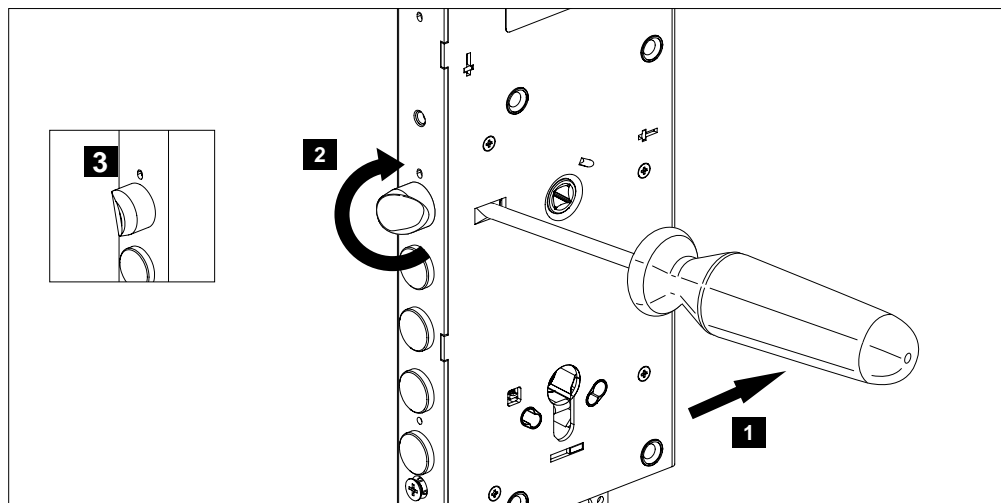
Fig. 2

CILINDRO



 **Si consiglia di installare sempre cilindri frizionati chiave-chiave.**

CAMBIO MANO



MODO D'USO

INTRODUZIONE

Questo manuale, che è parte integrante dell'apparecchiatura, è stato realizzato dal costruttore per fornire le informazioni necessarie a coloro che sono autorizzati ad interagire con l'apparecchiatura stessa. Conservare questo manuale per tutta la durata di vita dell'apparecchiatura in un luogo noto e facilmente accessibile. Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza l'obbligo di fornire preventivamente alcuna comunicazione.

AVVISO PER LA SICUREZZA PERSONALE

Se si è installato la **Tastiera CISA MyEVO**, è necessario sostituire il Codice Master di fabbrica e CREARE UN NUOVO CODICE MASTER (PAG. 24)

Se si è installato il **Lettore RFID CISA MyEVO**, è necessario ASSOCIARE IL LETTORE RFID CISA MYEVO ALLA SERRATURA (PAG. 32)

NORME PER LA SICUREZZA

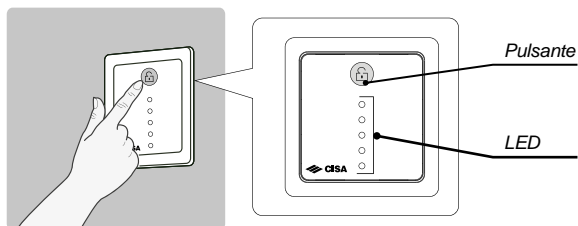
Leggere attentamente le istruzioni riportate nel manuale di installazione.

Tutti gli interventi di installazione e manutenzione che richiedono una precisa competenza tecnica o particolari capacità, devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato, con esperienza riconosciuta e acquisita nel settore specifico di intervento.



I catenacci e le aste devono essere liberi nel movimento di chiusura e apertura. Eventuali impedimenti possono compromettere il funzionamento del prodotto.

UTILIZZO DEL PULSANTE CISA MYEVO



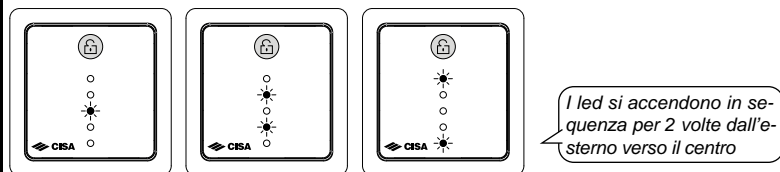
Il pulsante CISA MyEVO è un accessorio che viene installato sul pannello della porta, dalla parte interna dell'abitazione. Per ovvie ragioni di sicurezza, non installarlo all'esterno.

Il pulsante svolge le seguenti funzioni:

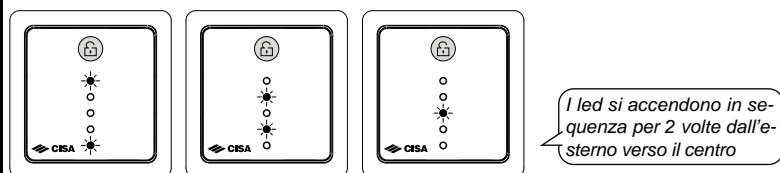
- Permette di aprire la porta
- Permette di chiudere la porta quando la serratura è impostata in modalità Semi automatica
- Permette di impostare la modalità di funzionamento della serratura
- Fornisce segnalazioni luminose

APRIRE LA PORTA

Premere il pulsante: i catenacci e lo scrocco vengono richiamati all'interno della serratura. Durante questa fase i led del pulsante si accendono in sequenza. Ad apertura completata i led si spengono.



Nota: anche durante la fase di chiusura della porta i led si accendono in sequenza e, una volta completata la chiusura, i led si spengono.



CHIUDERE LA PORTA QUANDO LA SERRATURA È IN MODALITÀ SEMI AUTOMATICA

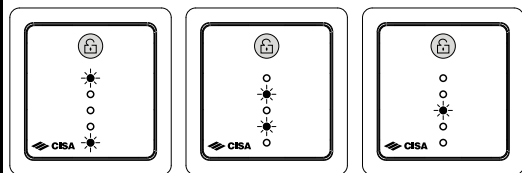
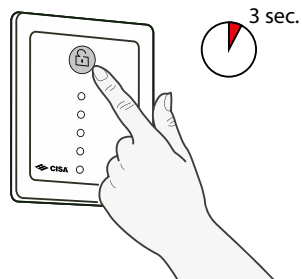
Nella modalità **SEMI AUTOMATICA**, accostando la porta, solo lo scrocco esce automaticamente, mentre i catenacci non fuoriescono. Questa modalità consente di aprire la porta anche con la sola maniglia.

È comunque possibile ottenere la chiusura totale della porta facendo uscire anche i catenacci agendo nella seguente maniera.

⚠ La porta deve essere chiusa (solo scrocco)

Premere e tenere premuto il pulsante per almeno 3 secondi: i catenacci fuoriescono e la porta si chiude completamente.

Durante la fase di chiusura della porta i led si accendono in sequenza e, una volta completata la chiusura, i led si spengono.



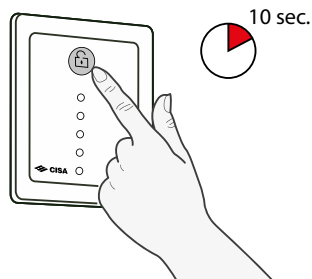
I led si accendono in sequenza per 2 volte dall'esterno verso il centro

CAMBIARE LA MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DELLA SERRATURA

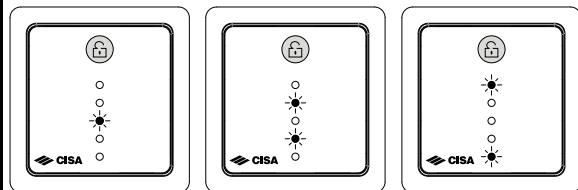
La serratura acquistata è impostata nella modalità automatica. La serratura può essere impostata in 3 differenti modalità: **AUTOMATICA**, **SEMI AUTOMATICA**, **FERMO A GIORNO**.

⚠ La porta deve essere aperta

Premere e tenere premuto il pulsante per almeno 10 secondi. In questa maniera si entra nella modalità di impostazione della serratura:



I led si accendono secondo la seguente logica:



Automatica

Semi automatica

Fermo a giorno

Un led centrale: la serratura è impostata in modalità automatica;

Due led intermedi: la serratura è impostata in modalità semi automatica;

Due led esterni: la serratura è impostata nella modalità Fermo a giorno.

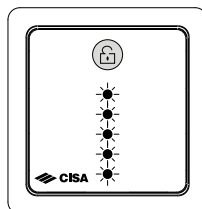
Una volta entrati nella modalità di impostazione della serratura, sarà possibile passare da una modalità all'altra semplicemente premendo il pulsante: ad ogni pressione si passerà in maniera sequenziale dalla modalità Automatica alla modalità Semi automatica, dalla modalità Semi automatica alla modalità Fermo a giorno, dalla modalità Fermo a giorno alla modalità Automatica e così via.

Attendere alcuni secondi perché la serratura si imponga nella modalità di funzionamento selezionata.

INDICAZIONE DELLE BATTERIE SCARICHE

Quando le batterie sono scariche, ad ogni azionamento della serratura indotto dal pulsante o da qualsiasi accessorio esterno tutti i led si accendono e lampeggiano per 5 volte.

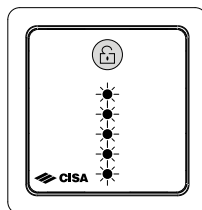
Questa è l'indicazione che le batterie sono scariche ed occorre sostituirle il prima possibile.



Se le batterie sono scariche quando si preme il pulsante tutti i led si accendono x 5 volte

INDICAZIONE DI ANOMALIA

Qualora vi fosse un impedimento di natura meccanica, tutti i led si accendono e lampeggiano per 10 volte.



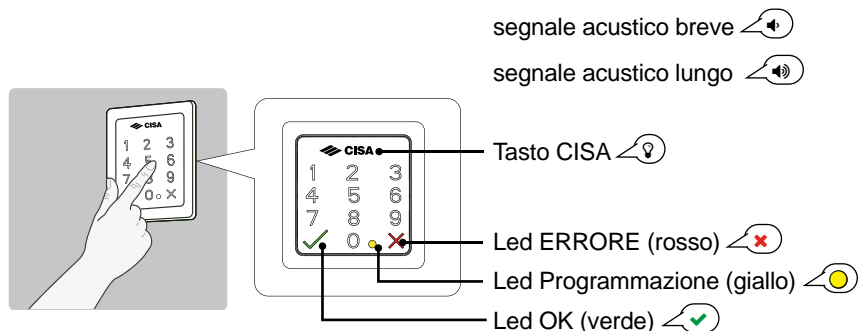
Tutti i led lampeggiano x10 volte

ASSISTENZA E FAQ

Per dubbi o quesiti consultare il sito CISA alla pagina:

[cisa.com/myevo](https://www.cisa.com/myevo)



UTILIZZO DELLA TASTIERA CISA MYEVO


La **Tastiera CISA MyEVO** è un accessorio che viene installato sul pannello della porta e svolge le seguenti funzioni:

- Permette di aprire la porta
- Permette di chiudere la porta quando la serratura è impostata in modalità semi automatica
- Permette di impostare la modalità di funzionamento della serratura
- Fornisce segnalazioni acustiche e luminose

AVVISO PER LA SICUREZZA PERSONALE

Se si è installata la **Tastiera CISA MyEVO**, è necessario **sostituire il CODICE MASTER** di fabbrica e **CREARE UN NUOVO CODICE MASTER** (PAG. 24) al fine di divenire l'amministratore unico della porta e di uscire dalla **MODALITÀ DI CANTIERE**.

MODALITÀ DI CANTIERE

Si tratta di una modalità che facilita le operazioni di test per il produttore di porte e di gestione del cantiere per il posatore.

Quando si acquista una serratura MyEVO con i relativi accessori (Tastiera/RFID), si è in **MODALITÀ DI CANTIERE**. In questa modalità è possibile:

- Aprire la porta digitando il **Codice Master** di fabbrica, 12345678
- Aprire la porta avvicinando la **Tessera Master** al lettore RFID
- Aprire la porta avvicinando una **Tessera Utente** qualsiasi al lettore RFID

Per uscire dalla **MODALITÀ DI CANTIERE** è sufficiente eseguire una delle seguenti operazioni:

- **Creare un nuovo Codice Master** per la Tastiera (solo il nuovo Codice Master aprirà)
- **Creare un nuovo Codice Utente** per la Tastiera (solo il nuovo Codice Utente aprirà)
- **Associare il Lettore RFID** alla serratura MyEVO (solo la Tessera Master aprirà)

IL CODICE MASTER

Il **Codice Master** è quel codice di 8 numeri che permette di:

- aprire la porta, quando la porta è chiusa
- programmare la Tastiera CISA MyEVO e la serratura, quando la porta è aperta.

La Tastiera CISA MyEVO ha il **Codice Master** di fabbrica: 12345678.






Con la Tastiera CISA MyEVO viene fornita una tessera in cui è riportato il **Codice Master** di fabbrica (FACTORY MASTER CODE) e in cui vi è la possibilità di scrivere il nuovo Codice Master (PERSONAL MASTER CODE). Questa tessera ha la sola valenza di promemoria per l'amministratore della porta. **Si consiglia di riporre la tessera in un luogo sicuro.**

È obbligatorio creare un nuovo Codice Master per diventare l'amministratore unico della porta ed uscire dalla MODALITÀ DI CANTIERE.

CREARE UN NUOVO CODICE MASTER

⚠ Non è possibile creare un Codice Master che inizi con 0000

⚠ Operazione da eseguire a PORTA APERTA.

1. Premere il Tasto CISA per attivare la tastiera. 
2. Digitare il **Codice Master** 
(FACTORY MASTER CODE 12345678 o PERSONAL MASTER CODE)
3. Premere il tasto 5 
4. Inserire il **nuovo Codice Master** di 8 cifre 
5. Re-iserire il **nuovo Codice Master** di 8 cifre 

DEFINIRE LA LUNGHEZZA DEI CODICI UTENTE

Un Codice Utente può avere una lunghezza da un min di 4 numeri ad un max di 8 numeri (la lunghezza di fabbrica è di 4 numeri).





Una volta impostata la lunghezza, tutti i Codici Utente che verranno generati avranno la stessa lunghezza.

Non è possibile generare più Codici Utente con lunghezze differenti.

È possibile cambiare la lunghezza del Codice Utente solo se non ci sono Codici Utente memorizzati. Nel caso siano già presenti codici memorizzati, occorre seguire la procedura CANCELLARE TUTTI I CODICI UTENTE (PAG. 27)

A questo punto è possibile procedere come segue:

⚠ Operazione da eseguire a PORTA APERTA.

1. Premere il Tasto CISA per attivare la tastiera 
2. Digitare il **Codice Master** di 8 cifre 
3. Premere il tasto 4 
4. Digitale il numero di cifre desiderate (da 4 a 8) 






CREARE UN NUOVO CODICE UTENTE

⚠ Non è possibile creare un Codice Utente che inizi con 0000 e nemmeno un Codice Utente che inizi con la stessa sequenza di numeri con cui inizia il Codice Master.

È possibile memorizzare contemporaneamente fino a un massimo di 30 Codici Utente.

È possibile cancellare e ricreare un Codice Utente infinite volte.

⚠ Operazione da eseguire a PORTA APERTA.




1. Premere il Tasto CISA per attivare la tastiera 
2. Digitare il **Codice Master** di 8 cifre 
3. Premere il tasto 1 
4. Inserire il Codice Utente 
5. Re-inserire il Codice Utente 

APRIRE LA PORTA

E' possibile aprire la porta usando il Codice Utente e optando tra una delle due seguenti modalità:

- Digitazione diretta del Codice Utente
- Digitazione Mascherata del Codice Utente

APERTURA DELLA PORTA TRAMITE DIGITAZIONE DIRETTA DEL CODICE UTENTE

1. Premere il Tasto CISA per attivare la tastiera 
2. Digitare il Codice Utente 
3. I catenacci e lo scrocco rientrano e la porta è libera di aprirsi. 

Se l'anta non viene aperta dopo 10 secondi la serratura si richiude. Non è possibile disattivare o modificare questo comportamento.





⚠ Se prima dell'apertura il led giallo e il led verde lampeggiano due volte  significa che è ancora necessario CREARE UN NUOVO CODICE MASTER (PAG. 24)

APERTURA DELLA PORTA TRAMITE DIGITAZIONE MASCHERATA DEL CODICE UTENTE

Tramite la digitazione **mascherata** del Codice Utente (modalità SCRAMBLE) è possibile proteggere l'inserimento del Codice Utente da occhi indiscreti, poiché è possibile inserire fino a 8 numeri casuali prima del Codice Utente. In questa maniera si rende molto più difficile la memorizzazione del Codice Utente ad un eventuale osservatore.

Nota: la Tastiera CISA MyEVO può accettare fino ad un massimo di 12 numeri, pertanto se il Codice Utente ha lunghezza 4, allora si potranno inserire fino ad un massimo di 8 numeri casuali. Se il Codice Utente ha lunghezza 8, allora si potranno inserire fino ad un massimo di 4 numeri casuali.


Procedere come segue:

1. Premere il Tasto CISA per attivare la tastiera 
2. Digitare il codice 0000 per attivare la modalità **mascherata** 
3. Inserire il Codice Utente preceduto da un numero arbitrario di cifre; il numero complessivo di cifre deve essere inferiore o uguale a 12 
4. I catenacci e lo scrocco rientrano e la porta è libera di aprirsi 

Se l'anta non viene aperta dopo 10 secondi la serratura si richiude. Non è possibile disattivare o modificare questo comportamento.

⚠ *Se prima dell'apertura il led giallo e il led verde lampeggiano due volte  significa che è ancora necessario **CREARE UN NUOVO CODICE MASTER (PAG. 24)***

CODICE ERRATO






Se il Codice Utente inserito non è corretto, la Tastiera CISA MyEVO emette un segnale di errore 

Dopo 3 segnali di errore consecutivi la Tastiera CISA MyEVO smette di funzionare per 3 minuti.

Passati 3 minuti è nuovamente possibile inserire il Codice Utente corretto





CANCELLARE UN CODICE UTENTE

⚠ *Operazione da eseguire a PORTA APERTA.*

1. Premere il Tasto CISA per attivare la tastiera 
2. Digitare il **Codice Master** di 8 cifre 
3. Premere il tasto 2 
4. Inserire il Codice Utente da cancellare 
5. Re-inserire il Codice Utente da cancellare 

CANCELLARE TUTTI I CODICI UTENTE

⚠ Operazione da eseguire a **PORTA APERTA**.




1. Premere il Tasto CISA per attivare la tastiera 
2. Digitare il **Codice Master** di 8 cifre 
3. Premere il tasto 3 
4. Inserire il **Codice Master** 

CAMBIARE LA MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DELLA SERRATURA

La serratura acquistata è impostata nella modalità Automatica. La serratura può essere impostata in 3 differenti modalità: **AUTOMATICA**, **SEMI AUTOMATICA**, **FERMO A GIORNO**.




⚠ Operazione da eseguire a **PORTA APERTA**.

IMPOSTARE LA MODALITÀ AUTOMATICA:

1. Premere il Tasto CISA per attivare la tastiera 
2. Digitare il **Codice Master** di 8 cifre 
3. Premere il tasto 7 per attivare la modalità Automatica 




Attendere alcuni secondi perché la serratura si imposti nella modalità di funzionamento selezionata.

IMPOSTARE LA MODALITÀ SEMI AUTOMATICA:

1. Premere il Tasto CISA per attivare la tastiera 
2. Digitare il **Codice Master** di 8 cifre 
3. Premere il tasto 8 per attivare la modalità Semi automatica 

Attendere alcuni secondi perché la serratura si imposti nella modalità di funzionamento selezionata.

IMPOSTARE LA MODALITÀ FERMO A GIORNO:

1. Premere il Tasto CISA per attivare la tastiera 
2. Digitare il **Codice Master** di 8 cifre 
3. Premere il tasto 9 per attivare la modalità Fermo a giorno 

Attendere alcuni secondi perché la serratura si imposti nella modalità di funzionamento selezionata.

CHIUDERE LA PORTA QUANDO LA SERRATURA È IN MODALITÀ SEMI AUTOMATICA

Nella modalità Semi automatica, accostando la porta, solo lo scrocco esce automaticamente, mentre i catenacci non fuoriescono. Questa modalità consente di aprire la porta anche con la sola maniglia.

È comunque possibile ottenere la chiusura totale della porta facendo uscire anche i catenacci agendo nella seguente maniera.

⚠ *La porta deve essere chiusa (solo scrocco)*

1. Premere il Tasto CISA per 3 volte. 

DISABILITARE IL PULSANTE CISA MYEVO E QUALSIASI ALTRA PERIFERICA CONNESSA TRAMITE IL CONTATTO REMOTO




⚠ *Questa operazione può essere pericolosa se non si è in possesso della chiave.*

Disabilitando il pulsante e qualsiasi altra periferica connessa tramite il contatto remoto è possibile aprire la porta dall'interno solo tramite la chiave.

Dall'esterno, invece, è possibile aprire la porta tramite la Tastiera CISA MyEVO o il Lettore RFID CISA MyEVO, o la chiave stessa.




DISABILITAZIONE

⚠ *Operazione da eseguire a PORTA APERTA.*

1. Premere il Tasto CISA per attivare la tastiera 
2. Digitare il **Codice Master** di 8 cifre 
3. Premere il tasto 6 

RIABILITAZIONE

⚠ *Operazione da eseguire a PORTA APERTA.*





1. Premere il Tasto CISA per attivare la tastiera 
2. Digitare il **Codice Master** di 8 cifre 
3. Premere il tasto 6 

RIPRISTINARE LA CONFIGURAZIONE DI FABBRICA

Eseguendo questa procedura si ottiene il seguente effetto:




- Tutti i Codici Utente vengono cancellati
- La lunghezza del Codice Utente si imposta di 4 numeri
- Il **Codice Master** torna ad essere quello di fabbrica (FACTORY MASTER CODE: 12345678)
- La serratura si imposta nella modalità automatica

⚠ Operazione da eseguire a PORTA APERTA.

1. Premere il Tasto CISA per attivare la tastiera 
2. Digitare il **Codice Master** di 8 cifre 
3. Premere il tasto 0 
4. Re-inserire il **Codice Master** di 8 cifre 

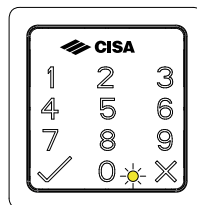
Qualora non si ricordasse il Codice Master personale è comunque possibile procedere al ripristino della configurazione di fabbrica seguendo la seguente procedura:

⚠ Operazione da eseguire a PORTA APERTA.

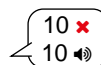
1. Fare uscire completamente i catenacci usando la chiave
2. Premere il Tasto CISA sulla tastiera 
3. Richiamare completamente i catenacci usando la chiave
4. Fare uscire completamente i catenacci usando la chiave
5. Premere il tasto 1 
6. Premere il tasto 9 

INDICAZIONE DELLE BATTERIE SCARICHE

Quando le batterie sono scariche, ad ogni azionamento della serratura indotto dal pulsante o da qualsiasi accessorio esterno il led giallo si accende e lampeggia per 5 volte. Questa è l'indicazione che le batterie sono scariche ed occorre sostituirle il prima possibile.


INDICAZIONE DI ANOMALIA

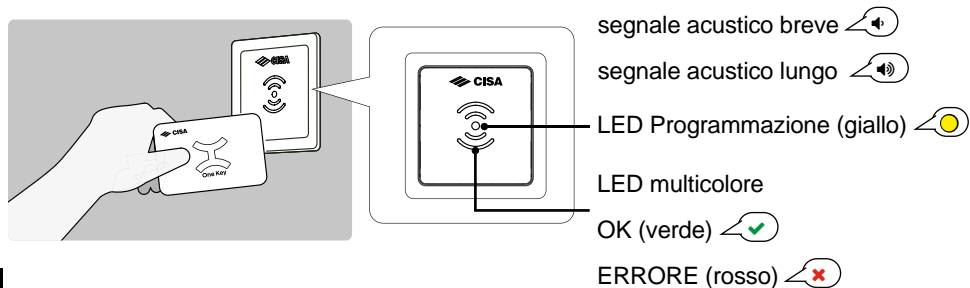
Qualora vi fosse un impedimento di natura meccanica, il led rosso si accende e lampeggia per 10 volte.


ASSISTENZA E FAQ

Per dubbi o quesiti consultare il sito CISA alla pagina:
cisa.com/myevo



UTILIZZO DEL LETTORE RFID CISA MYEVO



Il Lettore RFID è un accessorio che viene installato sul pannello della porta e svolge le seguenti funzioni:

Permette di aprire la porta

Permette di chiudere la porta quando la serratura è impostata in modalità semi automatica

Permette di impostare la modalità di funzionamento della serratura

Fornisce segnalazioni acustiche e luminose

TIPOLOGIE DI TESSERA



Mini Tessera Utente



Tessera Master



Tessera Change



Tessera Utente



Tessera reset



Tessera Safe

AVVISO PER LA SICUREZZA PERSONALE

Se si è installato il **Lettore RFID CISA MyEVO**, è necessario svolgere l'operazione di associazione tra il Lettore RFID e la serratura mediante l'uso della **Tessera Master**.

Questo al fine di divenire l'amministratore unico della porta e di uscire dalla **MODALITÀ DI CANTIERE**.

MODALITÀ DI CANTIERE

Si tratta di una modalità che facilita le operazioni di test per il produttore di porte e di gestione del cantiere per il posatore.

Quando si acquista una serratura MyEVO con i relativi accessori (Tastiera/RFID), si è in **MODALITÀ DI CANTIERE**. In questa modalità è possibile:

- Aprire la porta digitando il **Codice Master** di fabbrica, 12345678
- Aprire la porta avvicinando la **Tessera Master** al lettore RFID
- Aprire la porta avvicinando una **Tessera Utente** qualsiasi al lettore RFID

Per uscire dalla **MODALITÀ DI CANTIERE** è sufficiente eseguire una delle seguenti operazioni:

- **Creare un nuovo Codice Master** per la Tastiera (solo il nuovo Codice Master aprirà)
- **Creare un nuovo Codice Utente** per la Tastiera (solo il nuovo Codice Utente aprirà)
- **Associare il Lettore RFID** alla serratura MyEVO (solo la Tessera Master aprirà).

LA TESSERA MASTER

La **Tessera Master** è una tessera unica, che viene fornita in dotazione con il Lettore RFID CISA MyEVO e che deve essere custodita accuratamente dall'amministratore della porta.

La **Tessera Master** assolve alle seguenti funzioni:

- Se la porta è chiusa e si è in modalità cantiere, la **Tessera Master** apre la porta
- Se la porta è chiusa e non si è in modalità cantiere, la **Tessera Master** non apre la porta
- Se la porta è aperta e non è ancora stata svolta l'associazione tra il Lettore RFID e la serratura, la **Tessera Master** associa il Lettore RFID alla serratura.
- Se la porta è aperta ed è già stata svolta l'associazione tra il Lettore RFID e la serratura, la **Tessera Master** attiva la modalità di programmazione.

Si consiglia di riporre la **Tessera Master** in un luogo sicuro.

ASSOCIARE IL LETTORE RFID CISA MYEVO ALLA SERRATURA



⚠ Operazione da eseguire a PORTA APERTA.

1. Avvicinare la **Tessera Master** al Lettore RFID 

Il Lettore RFID CISA MyEVO è ora associato alla serratura.



ABILITARE UNA TESSERA O MINI TESSERA UTENTE

⚠ Operazione da eseguire a PORTA APERTA.

1. Avvicinare la **Tessera Master** al Lettore RFID 
2. Avvicinare al Lettore RFID la tessera o mini tessera che si vuole abilitare 

Ogni volta che si avvicina una tessera o mini tessera il led verde lampeggia per confermare l'abilitazione. Si possono abilitare fino a 100 tessere o mini tessere. Dopo 10 secondi di inattività il led giallo si spegne e si esce dalla modalità di programmazione.


APRIRE LA PORTA

1. Avvicinare al Lettore RFID la tessera o mini tessera abilitata 
2. I catenacci e lo scrocco rientrano e la porta è libera di aprirsi 

Se l'anta non viene aperta dopo 10 secondi la serratura si richiude. Non è possibile disattivare o modificare questo comportamento.




⚠ Se prima dell'apertura il led giallo e il led verde lampeggia due volte  significa che è ancora necessario **CREARE UN NUOVO CODICE MASTER (PAG. 24)**

TESSERA O MINITESSERA NON ABILITATA

Se la tessera o minitessera non è abilitata, il Lettore RFID emette un segnale di errore 

DISABILITARE UNA TESSERA O MINI TESSERA UTENTE



⚠ *Operazione da eseguire a PORTA APERTA.*

1. Avvicinare la **Tessera Master** al Lettore RFID 
2. Avvicinare una seconda volta la **Tessera Master** al Lettore RFID  lampeggiante
3. Avvicinare al Lettore RFID la tessera o mini tessera che si vuole disabilitare 

Ogni volta che si avvicina una tessera o mini tessera il led verde lampeggia per confermare la disabilitazione. Si possono disabilitare più tessere o mini tessere alla volta. Dopo 10 secondi di inattività il led giallo si spegne e si esce dalla modalità di programmazione.

ABILITARE UNA TESSERA CHANGE O SAFE

⚠ *Operazione da eseguire a PORTA APERTA.*

1. Avvicinare la **Tessera Master** al Lettore RFID 
2. Avvicinare al Lettore RFID la **Tessera Change** o la **Tessera Safe** che si vuole abilitare 

Ogni volta che si avvicina una tessera il led verde lampeggia per confermare l'abilitazione. Dopo 10 secondi di inattività il led giallo si spegne e si esce dalla modalità di programmazione.

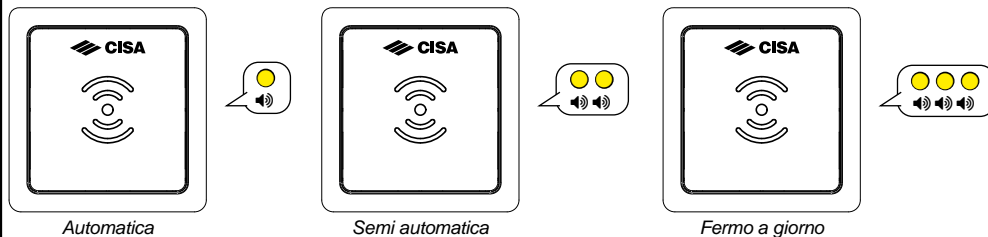
UTILIZZARE LA TESSERA CHANGE

La **Tessera Change** permette di cambiare la modalità di funzionamento della serratura. Con la sola **Tessera Change** è possibile passare dalla modalità Automatica alla modalità Semi automatica, o dalla modalità Aemi automatica alla modalità Fermo a giorno, o dalla modalità Fermo a giorno alla modalità Automatica.

⚠ Operazione da eseguire a PORTA APERTA.

1. Avvicinare la **Tessera Change** al Lettore RFID 

Ogni volta che si avvicina la **Tessera Change** si passa alla modalità successiva secondo la sequenza: Automatica->Semi automatica->Fermo a giorno->Automatica.



Un lampeggio giallo e un segnale acustico indicano che si è passati alla modalità Automatica.

Due lampeggi gialli e due segnali acustici indicano che si è passati alla modalità Semi automatica;

Tre lampeggi gialli e tre segnali acustici indicano che si è passati alla modalità Fermo a giorno;

Attendere alcuni secondi perché la serratura si imposti nella modalità di funzionamento selezionata.

UTILIZZARE LA TESSERA SAFE

La **Tessera Safe** permette di disabilitare il pulsante CISA MyEVO e qualsiasi altra periferica connessa tramite il contatto remoto.

⚠ questa operazione può essere pericolosa se non si è in possesso della chiave.

Disabilitando il pulsante e qualsiasi altra periferica connessa tramite il contatto remoto sarà possibile aprire la porta dall'interno solo tramite la chiave.

Dall'esterno, invece, sarà possibile aprire la porta tramite la **Tastiera CISA MyEVO** o il **Lettore RFID CISA MyEVO**, o la chiave stessa.

DISABILITAZIONE

⚠ Operazione da eseguire a PORTA APERTA.

1. Avvicinare la **Tessera Safe** al Lettore RFID 

RIABILITAZIONE

⚠ Operazione da eseguire a PORTA APERTA.

1. Avvicinare la **Tessera Safe** al Lettore RFID 

DISABILITARE UNA TESSERA CHANGE O SAFE

⚠ *Operazione da eseguire a PORTA APERTA.*

1. Avvicinare la **Tessera Master** al Lettore RFID
2. Avvicinare una seconda volta la **Tessera Master** al Lettore RFID lampeggiante
3. Avvicinare al Lettore RFID la **Tessera Change** o **Safe** che si vuole disabilitare

Ogni volta che si avvicina una tessera o mini tessera il led verde lampeggia per confermare la disabilitazione. Si possono disabilitare più tessere alla volta. Dopo 10 secondi di inattività il led giallo si spegne e si esce dalla modalità di programmazione.

DISABILITARE TUTTE LE TESSERE O MINI TESSERE UTENTE, LA TESSERA CHANGE E LA TESSERA SAFE

⚠ *Operazione da eseguire a PORTA APERTA.*

1. Avvicinare la **Tessera Master** al Lettore RFID
2. Avvicinare una seconda volta la **Tessera Master** al Lettore RFID lampeggiante
3. Avvicinare una terza volta la **Tessera Master** al Lettore RFID e mantenerla vicina per 3 secondi

Tutte le tessere o mini **Tessere Utente** che erano abilitate non sono più abilitate. Con questa operazione si disabilitano anche le **Tessere Change** e **Safe** che erano state eventualmente abilitate.

CHIUDERE LA PORTA QUANDO SI È IN MODALITÀ SEMI AUTOMATICA

Nella modalità Semi automatica, accostando la porta, solo lo scrocco esce automaticamente, mentre i catenacci non fuoriescono. Questa modalità consente di aprire la porta anche con la sola maniglia.

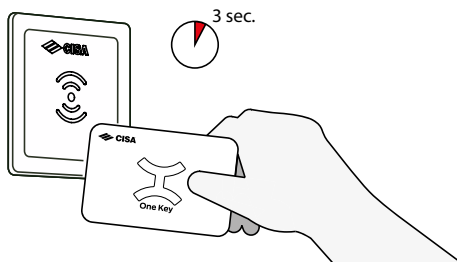
È comunque possibile ottenere la chiusura totale della porta facendo uscire anche i catenacci agendo nella seguente maniera.

⚠ *La porta deve essere chiusa (solo scrocco)*

Avvicinare la tessera o mini **Tessera Utente** abilitata all'apertura e mantenerla vicino al Lettore RFID per almeno 3 secondi.

Durante questa operazione il led giallo lampeggia lampeggiante

I catenacci fuoriescono e la porta si chiude completamente



**DISSOCIARE IL LETTORE RFID CISA MYEVO DALLA SERRATURA
E RIPRISTINARE LA CONDIZIONE DI FABBRICA**



Eseguendo questa procedura si ottiene il seguente effetto:

- Tutte le tessere o mini **Tessere Utente** che erano abilitate vengono disabilitate
- Le Tessere **Change** o **Safe** che erano abilitate vengono disabilitate
- Il Lettore RFID e la serratura vengono dissociati.

In questa maniera è possibile provvedere ad un'eventuale sostituzione del Lettore RFID CISA MyEVO. Qualora non venisse eseguita la dissociazione, l'utilizzo di un nuovo Lettore RFID CISA MyEVO non sarebbe possibile.

⚠ *Operazione da eseguire a PORTA APERTA.*

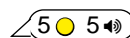
⚠ *La Tessera Reset deve riportare lo stesso codice della Tessera Master utilizzata per l'associazione del lettore alla serratura.*

1. Avvicinare la **Tessera Reset** (rossa) al Lettore RFID 
2. Avvicinare una seconda volta la **Tessera Reset** (rossa) al Lettore RFID e mantenerla vicina per 3 secondi 

Si consiglia di riporre la **Tessera Reset** in un luogo sicuro.

INDICAZIONE DELLE BATTERIE SCARICHE

Quando le batterie sono scariche, ad ogni azionamento della serratura indotto dal pulsante o da qualsiasi accessorio esterno il led giallo si accende e lampeggia per 5 volte e viene emesso un segnale acustico. Questa è l'indicazione che le batterie sono scariche ed occorre sostituirle il prima possibile.



INDICAZIONE DI ANOMALIA

Qualora vi fosse un impedimento di natura meccanica, il led rosso si accende e lampeggia per 10 volte e viene emesso un segnale acustico.



TESSERA ERRATA

Se si utilizza una tessera non codificata o con codifica errata, il led rosso si accende e viene emesso un segnale acustico



ASSISTENZA E FAQ

Per dubbi o quesiti consultare il sito CISA alla pagina:
cisa.com/myevo



INFO GENERALI

BATTERIE E CONSUMI

Nella configurazione con batterie usa e getta si consigliano 12 stilo tipo AA da 1.800mAh. Per una durata superiore possono essere utilizzate batterie al litio.

Nella configurazione con batterie e in modalità di funzionamento Automatica si consiglia di non lasciare la porta aperta, al fine di minimizzare il consumo di energia.

La serratura è dotata di un sistema di sicurezza che si attiva qualora la tensione complessiva rilevata nel pacco batterie sia inferiore ai 12Volts: la serratura si spegne e non funziona più elettronicamente. È possibile ripristinare il normale funzionamento della serratura sostituendo le batterie scariche con delle batterie cariche. Questo aspetto è da tenere in considerazione durante la posa della porta in cantiere e soprattutto nel caso in cui la porta rimanga aperta per alcuni giorni.

APERTURA DA REMOTO

L'apertura da remoto necessita di alimentazione. Seguire le istruzioni COLLEGAMENTO CONTATTO REMOTO E STATO PORTA (PAG. 11)



PULIZIA

Non utilizzare solventi chimici per la pulizia degli accessori Pulsante, Tastiera, Lettore RFID.

SOSTITUZIONE LETTORE RFID CISA MYEVO

Nel caso in cui sia necessario sostituire il Lettore RFID CISA MyEVO occorre DISSOCIARE IL LETTORE RFID CISA MYEVO DALLA SERRATURA E RIPRISTINARE LA CONDIZIONE DI FABBRICA (PAG. 36)

SEGNALAZIONE PORTA APERTA

Se la serratura è in modalità Automatica e la porta rimane aperta la serratura emette un allarme ogni 30 secondi  30 sec,  30 sec, etc)

FIRMWARE

Per conoscere le caratteristiche di ogni versione consultare il sito CISA alla pagina: cisa.com/myevo



ASSISTENZA E FAQ

Per dubbi o quesiti consultare il sito CISA alla pagina:

cisa.com/myevo





CERTIFICAZIONI

Prodotto conforme al regolamento prodotti da costruzione n° 305/2011.

Adatta per l'utilizzo su porte tagliafuoco.

CERTIFICAZIONE: Documento 0425-CPR-005551 scaricabile in copia CONFORME all'originale da: www.cisa.com (sezione documenti, certificati, serrature). DoP n° 47951492.

					 Faenza 48018 (RA) Italy Via G. Oberdan, 42				
0425-CPR-005551					23				
EN 14846:2008	3	X	9	D	0	J	6/7*	1	3

***grado 7 raggiunto con piastre di protezione CISA**

I prodotti qui evidenziati sono dotati di tutte le caratteristiche indicate nella descrizione tecnica dei cataloghi CISA S.p.A. e sono consigliati solamente per gli scopi ivi precisati.

La società CISA non garantisce nessuna prestazione o caratteristica tecnica che non sia espressamente indicata. Per particolari esigenze di sicurezza si invita l'utente a rivolgersi al rivenditore o installatore di questi prodotti o direttamente alla CISA, i quali potranno meglio consigliare il modello più appropriato alle specifiche esigenze del Cliente.

Per le condizioni di vendita fare riferimento al listino CISA in vigore.



EN Installation and User Manual
CISA MyEVO Lock



CONTENTS

INSTALLATION

DIMENSIONS

Lock	6
Accessories	7

ELECTRICAL DRAWINGS

General overviews	8
Wiring diagrams	10
Connecting a remote contact and the Door Status device	11

INSTALLATION

CISA MYEVO button 06525.50	12
CISA MYEVO button 06525.51	13
CISA MYEVO keypad 06525.50	14
CISA MyEVO keypad/RFID 06525.71/73/75	15
Pair of Door Status contacts	16
Battery holder	17
Cylinder	18
Changing hand	18

OPERATION

CISA MYEVO BUTTON

Using the CISA MYEVO button	20
Opening the door	20
Closing the door when the lock is in semi-automatic mode	21
Changing the lock operating mode	22
Warning dead batteries	23
Warning malfunction	23
Assistance and FAQ	23

CISA MYEVO KEYPAD

Using the CISA MYEVO keypad	24
Construction mode	24
Master Code	25
Creating a new Master Code	25
Establishing the length of User Codes	25
Creating a new User Code	26
Opening the door	26
Deleting a User Code	27

Deleting all User Codes	28
Changing the lock operating mode	28
Closing the door when the lock is in semi-automatic mode	29
Disabling the CISA MYEVO button and any other device connected by remote contact	29
Restoring factory set-up	29
Warning dead batteries	30
Warning malfunction	30
Assistance and FAQ	30
CISA MYEVO RFID READER	
Using the CISA MYEVO RFID reader	31
Types of cards	31
Construction mode	32
Master Card	32
Associating the CISA MYEVO RFID reader with the lock	32
Enabling a User Card or a mini User Card	33
Opening the door	33
Disabling a User Card or mini User Card	33
Enabling a Change or Safe Card	33
Using the Change Card	34
Using the Safe Card	34
Disabling a Change or Safe Card	35
Disabling all the User Cards or mini User Cards, the Change Card and the Safe Card	35
Closing the door when the lock is in semi-automatic mode	35
Dissociating the CISA MYEVO RFID reader from the lock and restoring factory settings	36
Warning dead batteries	37
Warning malfunction	37
Incorrect card	37
Assistance and FAQ	37
GENERAL INFORMATION	
Batteries and consumption	38
Remote opening	38
Cleaning	38
Replacing the CISA MYEVO RFID reader	38
Warning door ajar	38
Firmware	38
Assistance and FAQ	39
Certifications	39

GENERAL DESCRIPTION

The MyEVO lock is the ideal solution to ensure your home, office, professional premises or business are safe and protected.

MyEVO is a smart motorised lock for armoured doors which automatically locks when the door is closed and can be operated by a variety of accessories including a button, numerical keypad or RFID card reader. It also comes with an additional connection for devices that can provide an opening signal, such as a biometric reader or simply the property's intercom button.

MyEVO is also a mechanical lock so can be operated normally using a Euro cylinder. Furthermore, MyEVO offers the same resistance and protection against forced entry as CISA locks for armoured doors.

To meet the many requirements of users, MyEVO can be programmed to work in three different modes: **AUTOMATIC**, **SEMI-AUTOMATIC**, **HOLD OPEN**.

AUTOMATIC:

when the door is shut, the latchbolt and deadbolts automatically engage so the door is securely locked. This is the factory set-up.

SEMI-AUTOMATIC:

when the door is shut, only the latchbolt automatically engages, while the deadbolts do not. When in this mode, the door can also be opened with just the handle.

HOLD OPEN:

when the door is shut, the latchbolt and deadlocks do not engage. The door is always open.



The RFID reader will not work if placed in direct contact with a metal panel. The antenna of the RFID reader must be at least 5 mm and no more than 20 mm from the metal surface behind the door panel.

INSTALLATION

INTRODUCTION

This manual is an integral part of the product and has been compiled by the manufacturer to provide everyone authorised to interact with it with the information they may need. Keep this manual in an easily accessible place for the working life of the product and make sure everyone knows where it is. The manufacturer reserves the right to make changes to this manual without prior notice.

PERSONAL SAFETY WARNING

If the **CISA MyEVO keypad** is installed, the factory set **MASTER CODE MUST BE REPLACED** and A NEW MASTER CODE CREATED (PAGE 25)

If the **CISA MyEVO RFID reader** is installed, it must be ASSOCIATED WITH THE LOCK (PAGE 32)

SAFETY REGULATIONS

Read the instructions in the installation and user manual carefully.

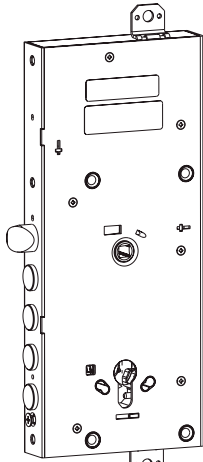
All installation and maintenance operations which require precise technical expertise or particular skills must be carried out exclusively by qualified personnel with the relevant qualifications and experience in the sector.



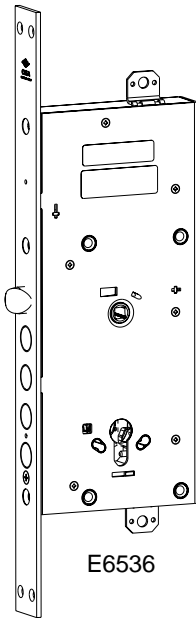
The deadbolts must engage and disengage freely.

If this mechanism is in any way hindered, it may compromise the product's performance.

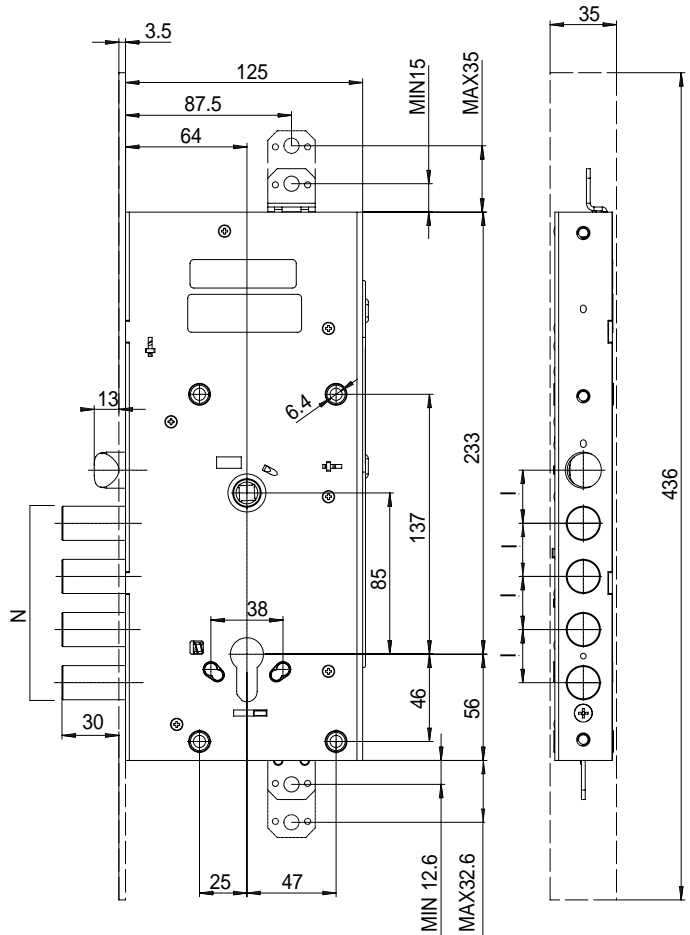
LOCK



E6516



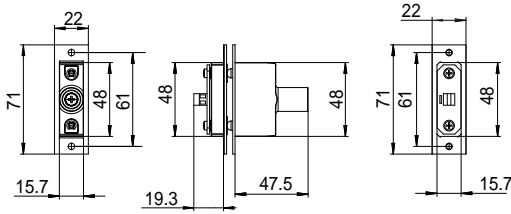
E6536



① Motorised lock

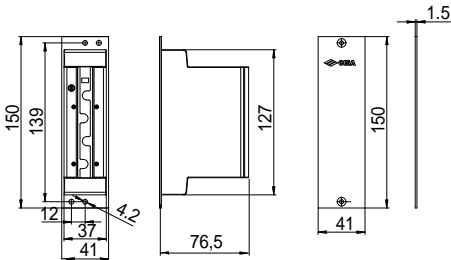
code	Centre distance	Number	Type of application
	deadbolts	deadbolts	
	I	N	
E6516280	28	4	Rim
E6516380	38	3	Rim
E6536280	28	4	Mortice

ACCESSORIES



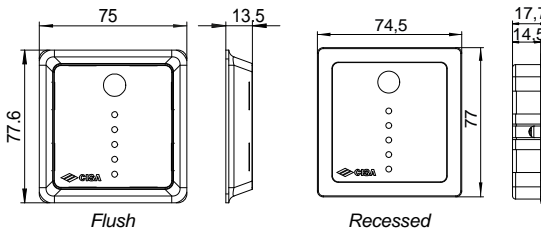
② Pair of Door Status contacts

code
0651050



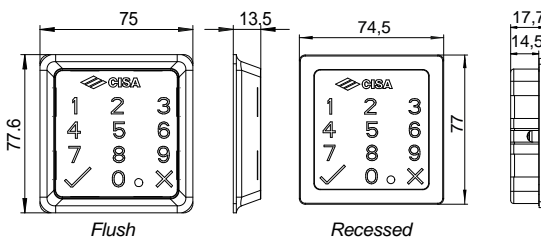
③ Battery holder

code
07030 80



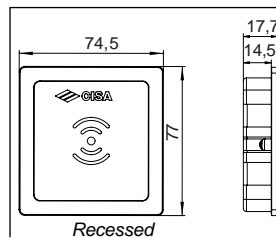
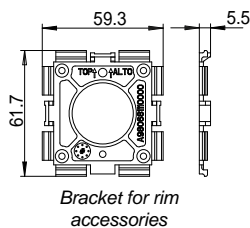
④ Button group

code	Type of application	RFID	IP
06525 50	Flush	NO	55
06525 51	Recessed	NO	55



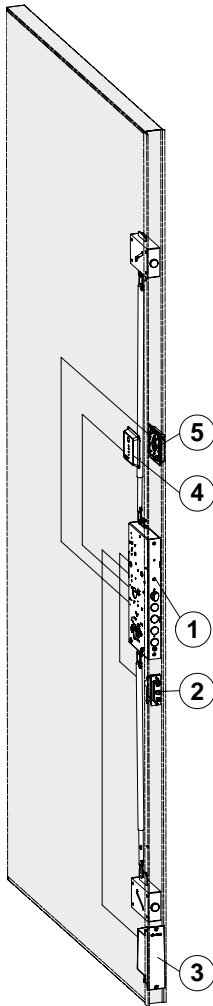
⑤ Keypad group

code	Type of application	RFID	IP
06525 70	Flush	NO	55
06525 71	Recessed	NO	55
06525 73	Recessed	YES	n.d.

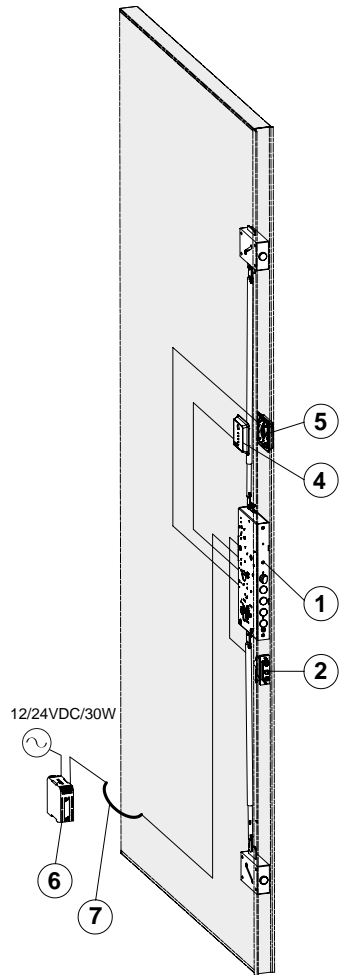


⑤ RFID group

code	Type of application	RFID	IP
06525 75	Recessed	YES	n.d.



Power supply with disposable batteries



Powered by mains with power supply

To connect a device for remote opening, consult the section CONNECTING A REMOTE CONTACT AND THE DOOR STATUS DEVICE (PAGE 11)

KEY:

1. MyEVO motorised lock
2. Pair of Door Status contacts
3. Battery holder
4. Button group
5. Keypad/RFID group
6. Power supply: INPUT V: 180-264 V; 50-60 Hz; 0.7 A - OUTPUT V: 12 V $\overline{=}$; 2.5 A or INPUT V: 180-264 V; 50-60 Hz; 0.7 A - V OUTPUT: 24 V $\overline{=}$; 1.6 A
 Connect the power supply to the lock with a cable with a max. length of 3 m
 The 12V power supply must be protected with a 2.5A fuse 250V type F .
 The 24V power supply must be protected with a 1.6A fuse 250V type F
 CE marked, in compliance with Directives 2014/30/EU, 2014/35/EU
 Class 2 (double isolation)
 LPS source (in compliance with IEC 62368)
 OVP (for overvoltages) and OCP (for overcurrents) protection
 SELV
 UL94-V0 plastic
 Product UL Listed or at least UL Recognized
7. Cable guard

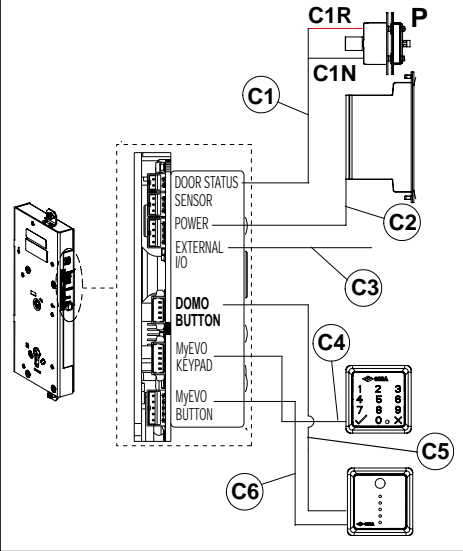
SAFETY REGULATIONS

- The electric system must comply with regulations in force.
- Always disconnect the electric system from the mains when connecting the cables or performing any later work on the lock.
- Do not power the lock directly from the mains but use a power supply recommended by the manufacturer.
- Protect the system appropriately against short circuits.
- Use the cables supplied with the lock and its accessories only.

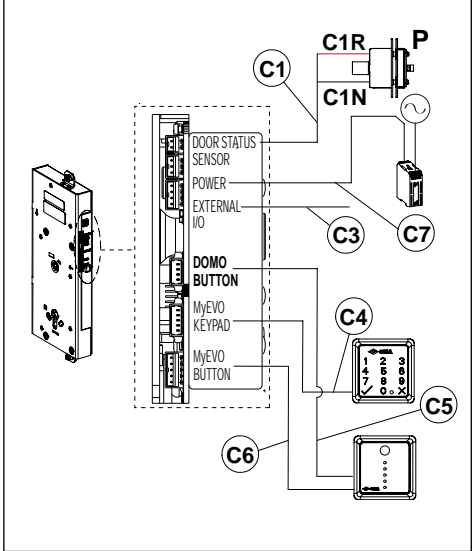
CISA declines all responsibility for damage resulting from the failure to observe the above warnings or when accessories not described in this manual are used.

WIRING DIAGRAMS

CONFIGURATION WITH DISPOSABLE BATTERIES



CONFIGURATION WITH MAINS POWER SUPPLY



KEY:

- C1** Door Status cable supplied with pair of Door Status contacts
- C1R** Cable C1 red wire
- C1N** Cable C1 black wire
- P** Positive (+)
- C2** Battery holder cable supplied with battery holder
- C3** Cable for remote opening item 07230 72 to be ordered separately
- C4** Keypad cable supplied with keypad group
- C5** BLE cable (Bluetooth Low Energy) supplied with button group
- C6** Button cable supplied with button group
- C7** Power supply cable item 07030 70 to be ordered separately



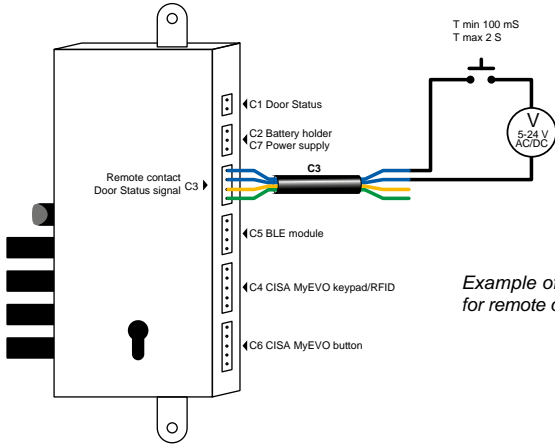
Connect the cables to the lock referring to the diagram on the label on each of the connectors.



The BLE cable (C5) must be connected even if the "BLE button" is not fitted, as it may be used by authorised CISA technicians.

CONNECTING A REMOTE CONTACT AND THE DOOR STATUS DEVICE

REMOTE OPENING



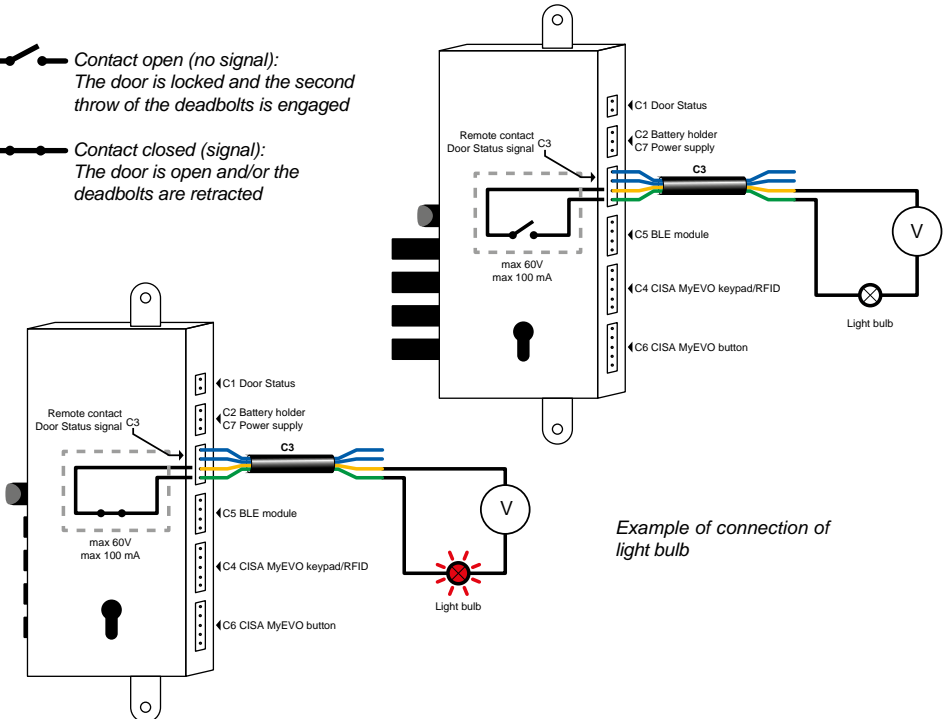
N.B.: in SEMI-AUTOMATIC MODE only, the lock can be locked, closing the circuit for 3 - 5 seconds

Example of button or relay connection for remote opening.

DOOR STATUS SIGNAL

⚠ The Door Status signal is available only when the lock is in AUTOMATIC MODE.

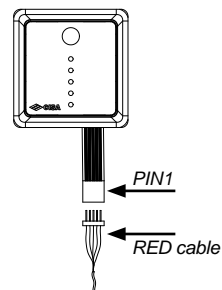
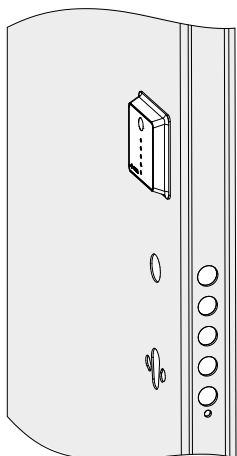
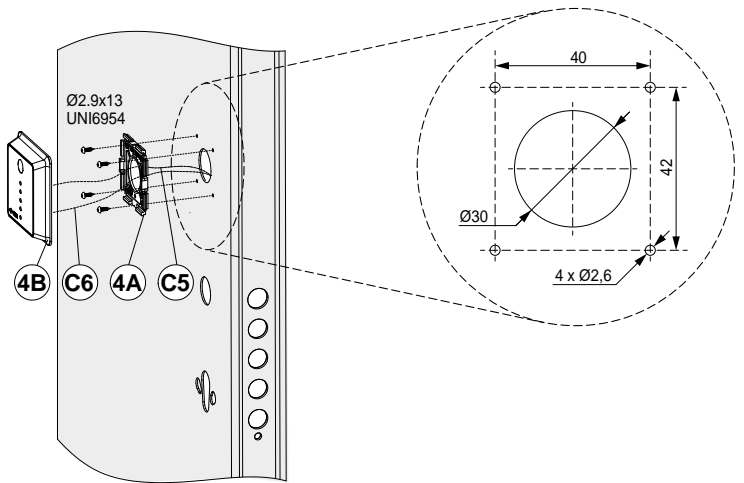
- Contact open (no signal):**
The door is locked and the second throw of the deadbolts is engaged
- Contact closed (signal):**
The door is open and/or the deadbolts are retracted



Example of connection of light bulb

CISA MYEVO BUTTON 06525.50

1. Screw the plate (4A) onto the door in the direction indicated \uparrow Top-Alto on it.
2. Pass both the button cable (C6) and the BLE cable (C5) through the hole (the BLE cable is used to connect the BLE module, if fitted, or allows technical staff to carry out assistance if necessary).
3. Connect the button cable (C6) to the button (4B).
4. Connect the BLE cable (C5) to the BLE module (only for the BLE versions).
5. Clip the button (4B) onto the fixing plate (4A).

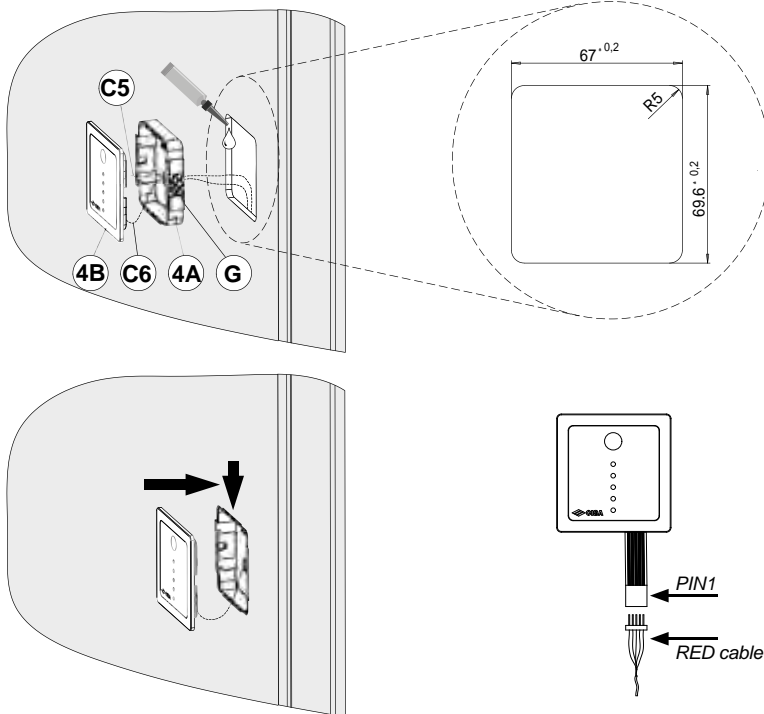


Clean the surface with a damp cloth, do NOT use chemical solvents

CISA MYEVO BUTTON 06525.51

To carry out this installation, the panel must be at least 5 mm thick.

1. Make a hole in the panel, respecting the tolerances indicated in the drawing.
2. Place the bracket (4A) in the hole in the direction indicated Top-Alto on it, making sure the four flaps adhere to the panel. Screw in the dowel (G) until the bracket is secured into place. An adhesive may be used to ensure the bracket is completely secure and should be applied as shown . CISA recommends Loctite® flexible adhesive.
3. Pass both the button cable (C6) and the BLE cable (C5) through the hole (the BLE cable is used to connect the BLE module, if fitted, or to upgrade the firmware if necessary).
4. Connect the button cable (C6) to the button (4B).
5. Connect the BLE cable (C5) to the BLE module (only for the BLE versions).
6. Insert the button (4B) into the bracket (4A) and secure it into position by pulling it downwards.



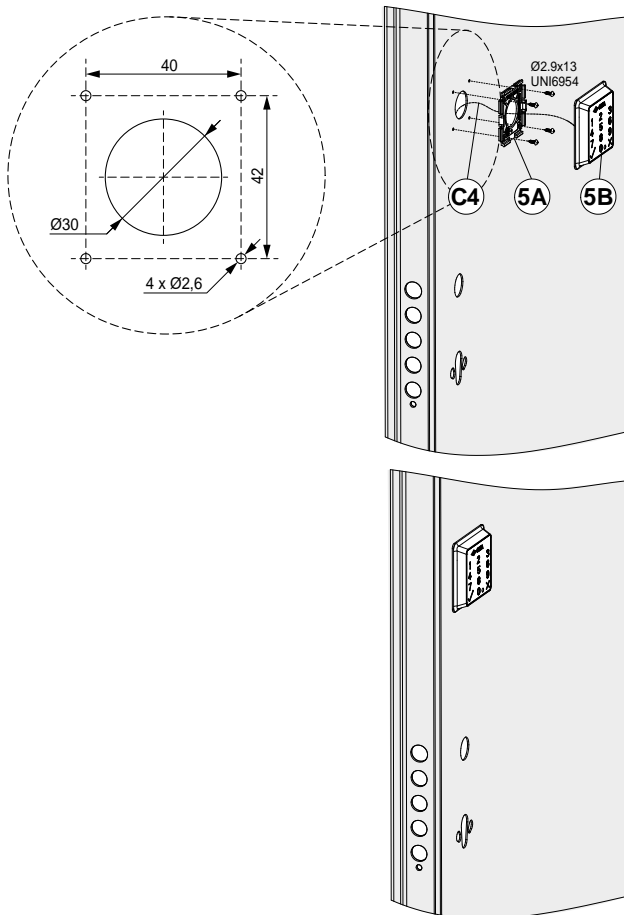
Clean the surface with a damp cloth, do NOT use chemical solvents

CISA MYEVO KEYPAD 06525.50

1. Screw the plate (5A) onto the door in the direction indicated \uparrow Top-Alto on it.
2. Pass the keypad cable (C4) through the hole.
3. Connect the keypad cable (C4) to the keypad (5B).
4. Clip the keypad (5B) to the fixing plate (5A).



The fixing screws must be screwed into a metal part of the door.



Clean the surface with a damp cloth, do NOT use chemical solvents

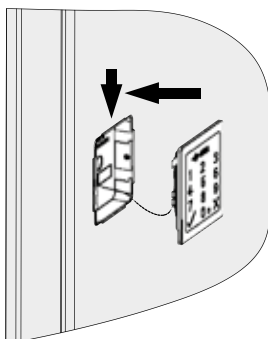
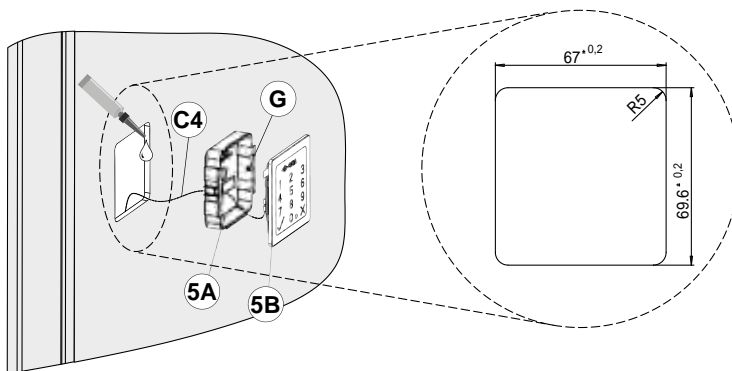
CISA MYEVO KEYPAD/RFID 06525.71/73/75

To carry out this installation, the panel must be at least 5 mm thick.

1. Make a hole in the panel, respecting the tolerances shown in the drawing.
2. Place the bracket (5A) in the hole in the direction indicated and Top-Alto on it, making sure the four flaps adhere to the panel. Screw in the dowel (G) until the bracket is secured into place. An adhesive may be used to ensure the bracket is completely secure and should be applied as shown . CISA recommends Loctite® flexible adhesive.
3. Connect the keypad cable (C4) to the keypad (5B).
4. Insert the keypad (5B) into the bracket (5A) and secure it into position by pulling it downwards.

The RFID reader will not work if placed in direct contact with a metal panel. The antenna of the RFID reader must be at least 5 mm and no more than 20 mm from the metal surface placed behind the door panel.

Every time the lock receives power (batteries or power supply), the RFID reader carries out calibration, emitting a variable sequence of sound signals.



Clean the surface with a damp cloth, do NOT use chemical solvents

PAIR OF DOOR STATUS CONTACTS

1. Place the door side Door Status device in position, making sure the red cable C1R is at the top (Fig. 1).
2. Place the frame side Door Status device in position, making sure the letter P (positive pole) is at the top (Fig. 1).
3. By turning the adjusting screws, adapt the position of the Door Status device to the clearance between the door leaf and the frame (Fig. 2)
N.B.: the door and frame must not touch as the contacts connect magnetically.
4. Position the Door Status device as shown in Fig. 3.

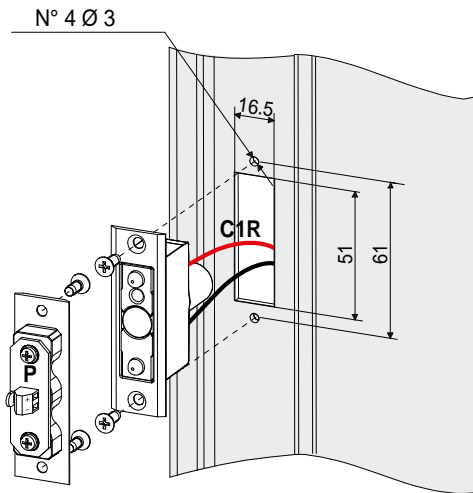


Fig. 1

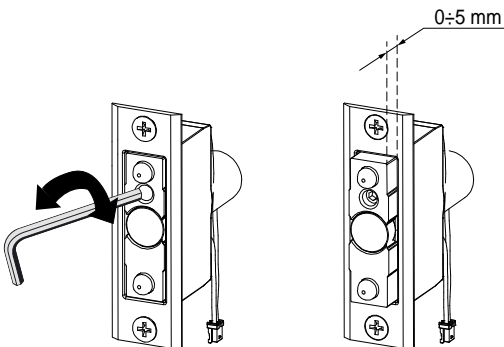


Fig. 2

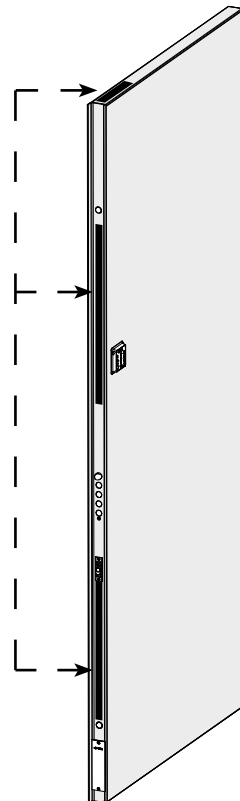


Fig. 3

BATTERY HOLDER

1. When configured with disposable batteries, use 12 disposable AA 1.5 V batteries 1800 mA (Fig. 1). Lithium batteries are recommended for a longer life.
2. The battery holder can be installed on either the edge of the door or at the top as shown, or on the hinge side after checking that the opening angle of the door is wide enough to allow the batteries to be removed (Fig. 2).



Make sure cables do not touch metal parts.

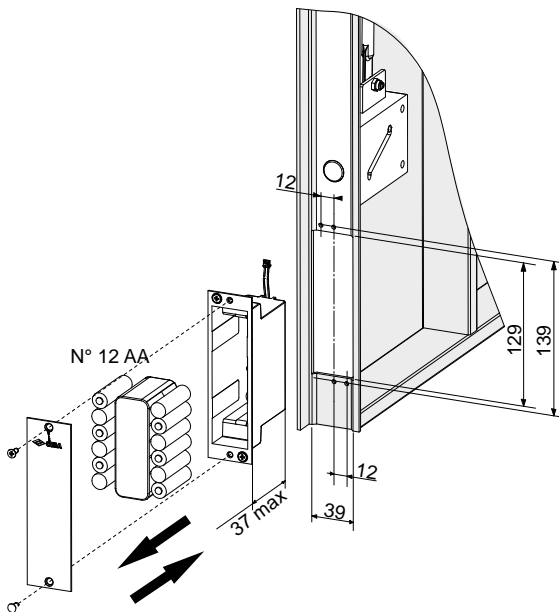


Fig. 1

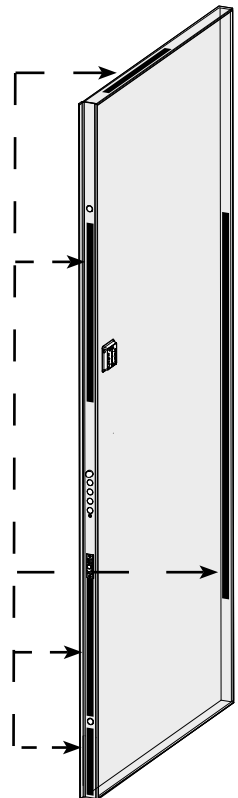
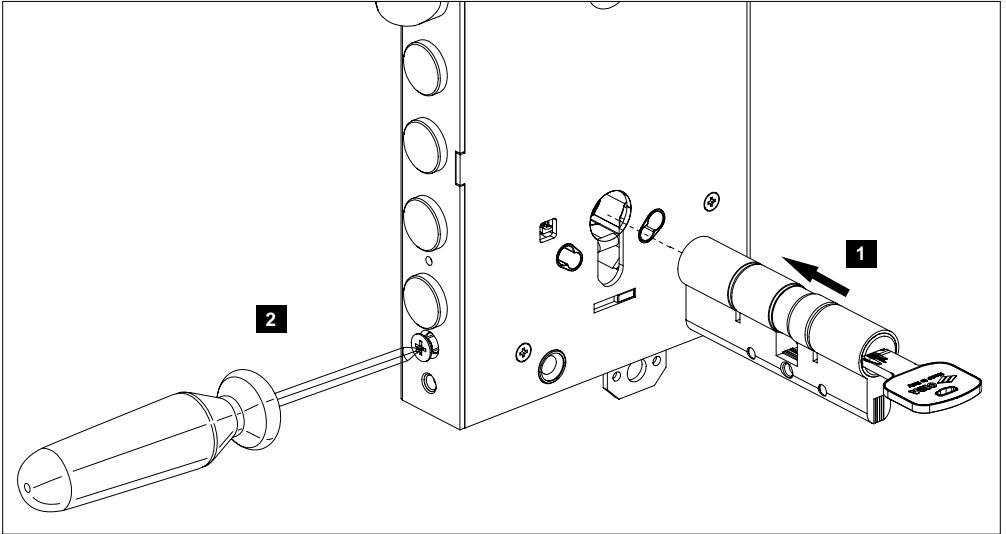


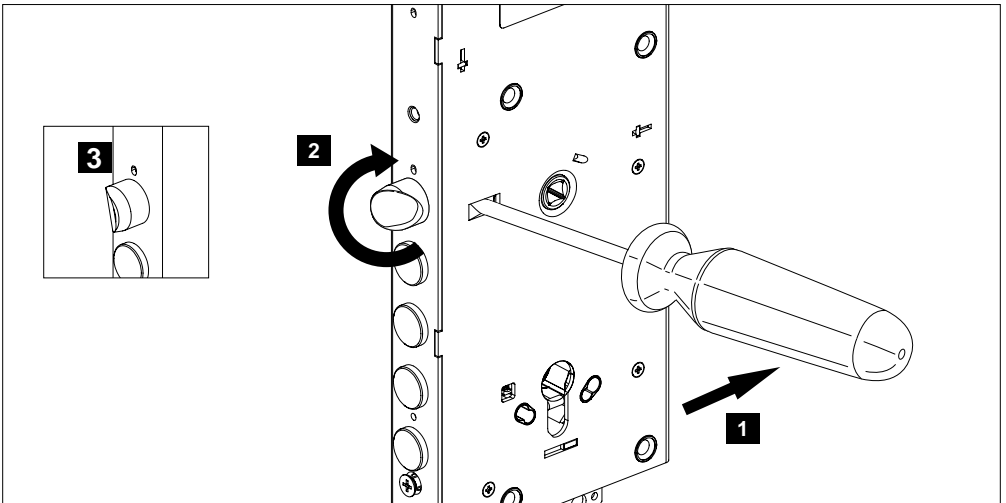
Fig. 2

CYLINDER



 **Always install cylinders with a key-key clutch.**

CHANGING HAND



OPERATION

INTRODUCTION

This manual is an integral part of the product and has been compiled by the manufacturer to provide everyone authorised to interact with it with the information they may need. Keep this manual in an easily accessible place for the working life of the product and make sure everyone knows where it is. The manufacturer reserves the right to make changes to this manual without prior notice.

PERSONAL SAFETY WARNING

If the **CISA MyEVO keypad** is installed, the factory set Master Code must be replaced and **A NEW MASTER CODE CREATED (PAGE 25)**

If the **CISA MyEVO RFID reader** is installed, it must be **ASSOCIATED WITH THE LOCK (PAGE 32)**

SAFETY REGULATIONS

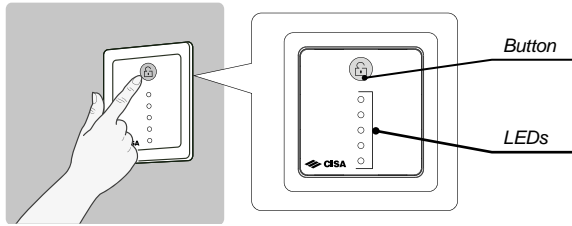
Read the instructions in the installation manual carefully.

All installation and maintenance operations which require precise technical expertise or particular skills must be carried out exclusively by qualified personnel with the relevant qualifications and experience in the sector.



The deadbolts and rods must engage and disengage freely. If this mechanism is in any way hindered, it may compromise the product's performance.

USING THE CISA MYEVO BUTTON



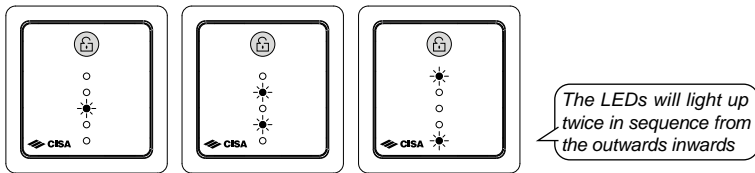
The CISA MyEVO button is an accessory which is installed on the door panel, inside the house. For obvious safety reasons, never install it outside.

The button has the following functions:

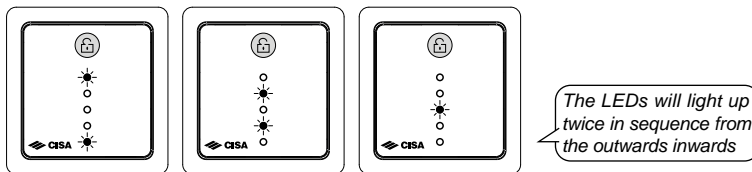
- It allows the door to be opened
- It allows the door to be closed when the lock is in semi-automatic mode
- It allows the user to configure the lock operating mode
- It produces light signals

OPENING THE DOOR

Press the button: the deadbolts and latchbolt are withdrawn into the lock. During this stage, the LEDs on the button light up in sequence. The LEDs go off when the door is open.



N.B.: when the door is being closed, the LEDs light up in sequence and, once it has been closed, they go off.



CLOSING THE DOOR WHEN THE LOCK IS IN SEMI-AUTOMATIC MODE

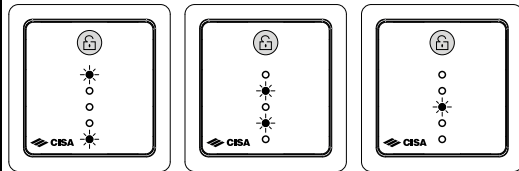
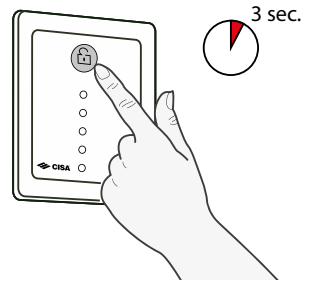
In **SEMI-AUTOMATIC** mode, when the door is shut only the latchbolt automatically engages, while the deadbolts do not. In this mode, the door can also be opened with just the handle.

It is possible to completely lock the door by engaging the deadbolts as follows.

⚠ The door must be locked (latchbolt only)

Press the button and hold it down for at least 3 seconds: the deadbolts engage and the door is securely locked.

When the door is being closed, the LEDs light up in sequence and, once it has been closed, they go off.



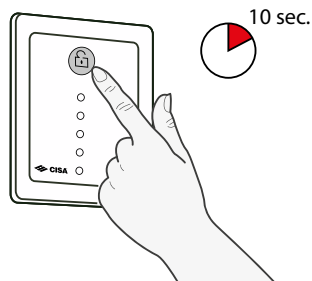
The LEDs will light up twice in sequence from the outwards inwards

CHANGING THE LOCK OPERATING MODE

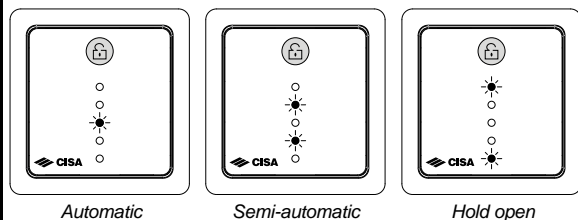
The lock is factory set in automatic mode. It can be set in 3 different modes: **AUTOMATIC**, **SEMI-AUTOMATIC**, **HOLD OPEN**.

⚠ The door must be open

Press the button and hold it down for at least 10 seconds.
It is now possible to configure the lock:



The LEDs light up to indicate the following:



One central LED: the lock is set to automatic mode;

Two intermediate LEDs: the lock is set to semi-automatic mode;

Two external LEDs: the lock is set to hold open mode.

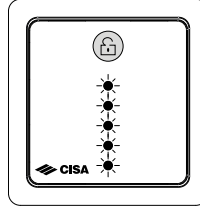
Once in the lock setting mode, it is possible to move from one mode to another by simply pressing the button: each time it is pressed it goes sequentially from automatic mode to semi-automatic mode, from semi-automatic mode to hold open mode, from hold open mode to automatic mode and so on.

Wait a couple of seconds for the lock to set in the selected mode.

WARNING DEAD BATTERIES

When the batteries are dead, every time the lock is activated by either the button or any other external accessory, all the LEDs will light up and flash 5 times.

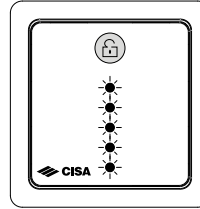
This indicates the batteries are dead and need to be replaced as soon as possible.



If the batteries are dead, when the button is pressed all the LEDs will light up and flash 5 times

WARNING MALFUNCTION

If there is a mechanical malfunction, all the LEDs will light up and flash 10 times.



All the LEDs flash 10 times

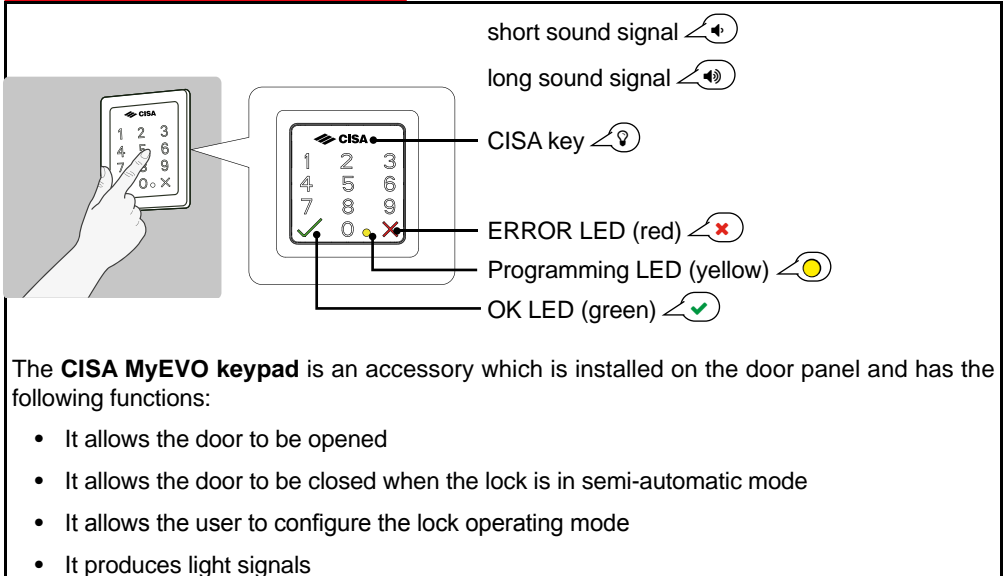
ASSISTANCE AND FAQ

If you have any doubts or queries, visit the page on the CISA website:

cisa.com/myevo



USING THE CISA MYEVO KEYPAD



The **CISA MyEVO keypad** is an accessory which is installed on the door panel and has the following functions:

- It allows the door to be opened
- It allows the door to be closed when the lock is in semi-automatic mode
- It allows the user to configure the lock operating mode
- It produces light signals

PERSONAL SAFETY WARNING

If the **CISA MyEVO keypad** is installed, **the factory set MASTER CODE must be replaced** and A NEW MASTER CODE CREATED (PAGE 25) to become the sole administrator of the door and exit CONSTRUCTION MODE.

CONSTRUCTION MODE

This mode allows door manufacturers to test the door and installers to fit it easier on site.

When a MyEVO lock and its accessories (keypad/RFID) are purchased, it is in **CONSTRUCTION MODE**. In this mode it is possible to:

- Open the door by entering the factory set **Master Code**, 12345678
- Open the door by holding the **Master Card** up to the RFID reader
- Open the door by holding any **User Card** up to the RFID reader

To exit **CONSTRUCTION MODE**, do one of the following:

- **Create a new Master Code** for the keypad (only the new Master Code will open the lock)
- **Create a new User Code** for the keypad (only the new User Code will open the lock)
- **Associate the RFID reader** with the MyEVO lock (only the Master Card will open the lock)

MASTER CODE

The **Master Code** is an 8-digit code which allows users to:

- open the door when it is locked
- programme the CISA MyEVO keypad and lock when the door is open.

The CISA MyEVO keypad has a factory set **Master Code**: 12345678






The CISA MyEVO keypad is supplied with a card with the factory set **Master Code** (FACTORY MASTER CODE) and a space for users to write the new Master Code (PERSONAL MASTER CODE). This card is purely a reminder for the door administrator. **Please keep the card in a safe place.**

It is mandatory to create a new Master Code to become the sole administrator of the door and exit CONSTRUCTION MODE.

CREATING A NEW MASTER CODE

⚠ It is not possible to create a Master Code which begins with 0000

⚠ This must be done with the DOOR OPEN.

1. Press the CISA key to activate the keypad. 
2. Enter the **Master Code** 
(FACTORY MASTER CODE 12345678 or PERSONAL MASTER CODE)
3. Press 5 
4. Enter the **new 8-digit Master Code** 
5. Re-enter the **new 8-digit Master Code** 

ESTABLISHING THE LENGTH OF USER CODES

User Codes can have a minimum of 4 and a maximum of 8 numbers (the factory code has 4 numbers).





Once the length has been set, all User Codes generated must be of the same length.

It is not possible to create several User Codes of different lengths.

It is possible to change the length of the User Code only if no codes have been set. If codes have already been set, follow the procedure DELETING ALL USER CODES (PAGE 28)

It will then be possible to continue as follows:

⚠ This must be done with the DOOR OPEN.

1. Press the CISA key to activate the keypad 
2. Enter the **8-digit Master Code** 
3. Press 4 
4. Enter the desired numbers (4 - 8) 






CREATING A NEW USER CODE

⚠ It is not possible to create a User Code which begins with **0000** or a User Code which begins with the same sequence of numbers which the **Master Code** begins with.

It is possible to store up to 30 User Codes at the same time.

It is possible to delete and create a new User Code an infinite number of times.

⚠ This must be done with the **DOOR OPEN**.




1. Press the CISA key to activate the keypad 
2. Enter the **8-digit Master Code** 
3. Press 1 
4. Enter the User Code 
5. Re-enter the User Code 

OPENING THE DOOR

The door may be opened using the User Code in one of the following ways:

- Enter the User Code directly
- Enter the User Code in scramble mode

OPENING THE DOOR BY ENTERING THE USER CODE DIRECTLY

1. Press the CISA key to activate the keypad 
2. Enter the User Code 
3. The deadbolts and latchbolt will retract and the door can be opened. 

If the door is not opened in 10 seconds, it will lock again. It is not possible to deactivate or modify this action.





⚠ If the yellow and green LEDs flash twice  before the door is opened, it means **A NEW MASTER CODE MUST BE CREATED (PAGE 25)**

OPENING THE DOOR BY ENTERING THE USER CODE IN SCRAMBLE MODE

When the User Code is entered in **scramble mode**, it can be protected from prying eyes because it is possible to enter up to 8 random numbers before the User Code. This makes it a lot more difficult for anyone in the vicinity to memorise the User Code.

N.B.: the CISA MyEVO keypad can accept up to 12 numbers, so if the User Code has 4 digits, the user can enter up to a maximum of 8 random numbers. If the User Code has 8 digits, the user can enter up to a maximum of 4 random numbers.

Follow these steps:

1. Press the CISA key to activate the keypad 
2. Enter the code 0000 to activate the **scramble mode** 
3. Enter the User Code preceded by an arbitrary number of figures; the total number of figures must be 12 or less 
4. The deadbolts and latchbolt will retract and the door can be opened. 

If the door is not opened in 10 seconds, it will lock again. It is not possible to deactivate or modify this action.

⚠ If the yellow and green LEDs flash twice  before the door is opened, it means A NEW MASTER CODE MUST BE CREATED (PAGE 25)

INCORRECT CODE





If an incorrect User Code is entered, the CISA MyEVO keypad emits an error signal 

After 3 consecutive error signals, the CISA MyEVO keypad stops working for 3 minutes.

When 3 minutes have elapsed, it is possible to enter the correct User Code.




DELETING A USER CODE

⚠ This must be done with the DOOR OPEN.

1. Press the CISA key to activate the keypad 
2. Enter the 8-digit **Master Code** 
3. Press 2 
4. Enter the User Code to delete 
5. Re-enter the User Code to delete 

DELETING ALL USER CODES

⚠ This must be done with the DOOR OPEN.




1. Press the CISA key to activate the keypad 
2. Enter the 8-digit **Master Code** 
3. Press 3 
4. Enter the **Master Code** 

CHANGING THE LOCK OPERATING MODE

The lock is factory set to automatic mode. It can be set in 3 different modes: **AUTOMATIC**, **SEMI-AUTOMATIC**, **HOLD OPEN**.




⚠ This must be done with the DOOR OPEN.

SETTING AUTOMATIC MODE:

1. Press the CISA key to activate the keypad 
2. Enter the 8-digit **Master Code** 
3. Press 7 to activate the automatic mode 




Wait a couple of seconds for the lock to set in the selected mode.

SETTING SEMI-AUTOMATIC MODE:

1. Press the CISA key to activate the keypad 
2. Enter the 8-digit **Master Code** 
3. Press 8 to activate the semi-automatic mode 

Wait a couple of seconds for the lock to set in the selected mode.

SETTING HOLD OPEN MODE

1. Press the CISA key to activate the keypad 
2. Enter the 8-digit **Master Code** 
3. Press 9 to activate the hold open mode 


Wait a couple of seconds for the lock to set in the selected mode.

CLOSING THE DOOR WHEN THE LOCK IS IN SEMI-AUTOMATIC MODE

In semi-automatic mode, when the door is shut only the latchbolt automatically engages, while the deadbolts do not. In this mode, the door can also be opened with just the handle.

It is possible to completely lock the door by engaging the deadbolts as follows.

⚠ *The door must be locked (latchbolt only)*

1. Press the CISA key 3 times. 

DISABLING THE CISA MYEVO BUTTON AND ANY OTHER DEVICE CONNECTED BY REMOTE CONTACT




⚠ *This operation can be dangerous if not in possession of the key.*

By disabling the button and any other device connected by remote contact, it is only possible to open the door from the inside with the key.

From the outside, however, it is possible to open the door using the CISA MyEVO keypad, the CISA MyEVO RFID reader, or the key.




DISABLING

⚠ *This must be done with the DOOR OPEN.*

1. Press the CISA key to activate the keypad 
2. Enter the 8-digit **Master Code** 
3. Press 6 

RE-ENABLING

⚠ *This must be done with the DOOR OPEN.*

1. Press the CISA key to activate the keypad 
2. Enter the 8-digit **Master Code** 
3. Press 6 

RESTORING FACTORY SET-UP

This procedure has the following consequences:

- All the User Codes are deleted
- The length of the User Code is 4 numbers
- The **Master code** goes back to the factory set code (FACTORY MASTER CODE: 12345678)
- The lock is factory set in automatic mode

⚠ This must be done with the DOOR OPEN.

1. Press the CISA key to activate the keypad
2. Enter the 8-digit **Master Code**
3. Press 0
4. Re-enter the 8-digit **Master Code**

If users do not remember their personal Master Code, it is possible to restore factory set-up following these steps:

⚠ This must be done with the DOOR OPEN.

1. Engage the deadbolts completely with the key
2. Press the CISA key on the keypad
3. Retract the deadbolts completely with the key
4. Engage the deadbolts completely with the key
5. Press 1
6. Press 9

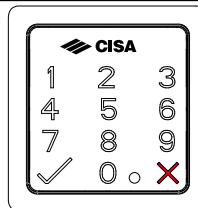
WARNING DEAD BATTERIES

When the batteries are dead, every time the lock is activated by either the button or any other external accessory, the yellow LED will light up and flash 5 times. This indicates the batteries are dead and need to be replaced as soon as possible.



WARNING MALFUNCTION

If there is a mechanical malfunction, the red LED will light up and flash 10 times.



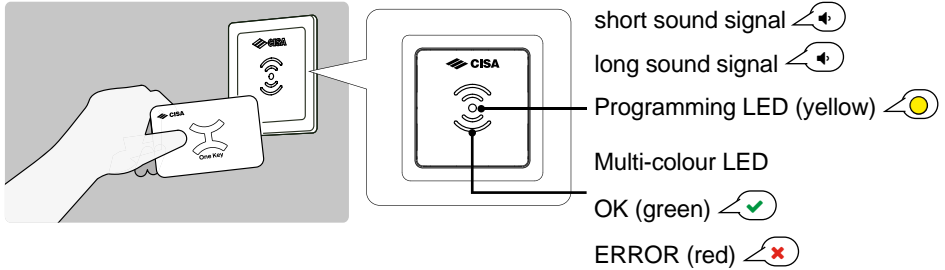
ASSISTANCE AND FAQ

If you have any doubts or queries, visit the page on the CISA website:

cisa.com/myevo



USING THE CISA MYEVO RFID READER



The RFID reader is an accessory which is installed on the door panel and has the following functions:

- It allows the door to be opened
- It allows the door to be closed when the lock is in semi-automatic mode
- It allows the user to configure the lock operating mode
- It produces light signals

TYPES OF CARDS



Mini User Card



Master Card



Change Card



User Card



Reset Card



Safe Card

PERSONAL SAFETY WARNING

If the **CISA MyEVO RFID reader** is installed, it must be associated with the lock using the **Master Card**.

This is necessary to become the sole administrator of the door and exit **CONSTRUCTION MODE**.

CONSTRUCTION MODE

This mode allows door manufacturers to test the door and installers to fit it easier on site.

When a MyEVO lock and its accessories (keypad/RFID) are purchased, it is in **CONSTRUCTION MODE**. In this mode it is possible to:

- Open the door by entering the factory set **Master Code**, 12345678
- Open the door by holding the **Master Card** up to the RFID reader
- Open the door by holding any **User Card** up to the RFID reader

To exit **CONSTRUCTION MODE**, do one of the following:

- **Create a new Master Code** for the keypad (only the new Master Code will open the lock)
- **Create a new User Code** for the keypad (only the new User Code will open the lock)
- **Associate the RFID reader** with the MyEVO lock (only the Master Card will open the lock).

MASTER CARD

The **Master Card** is a single card which is supplied with the CISA MyEVO RFID reader and must be kept very safe by the door administrator.

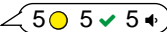
The **Master Card** has the following functions:

- If the door is locked and the lock is in construction mode, the **Master Card** opens the door
- If the door is locked and the lock is not in construction mode, the **Master Card** does not open the door
- If the door is open and the RFID reader has not yet been associated with the lock, the **Master Card** associates the RFID reader with the lock.
- If the door is open and the RFID reader has been associated with the lock, the **Master Card** activates the programming mode.

Please keep the **Master Card** in a safe place.

ASSOCIATING THE CISA MYEVO RFID READER WITH THE LOCK



 *This must be done with the DOOR OPEN.*

1. Hold the **Master Card** up to the RFID reader 

The CISA MyEVO RFID reader is now associated with the lock.



ENABLING A USER CARD OR A MINI USER CARD

 *This must be done with the DOOR OPEN.*

1. Hold the **Master Card** up to the RFID reader 
2. Hold the card or the mini card to enable up to the RFID reader 

Every time a card or a mini card is held up, the green LED will flash to confirm it has been enabled. Up to 100 cards or mini cards can be enabled. After 10 seconds of inactivity, the yellow LED goes off and programming mode is exited.

OPENING THE DOOR

1. Hold the card or the mini card up to the RFID reader 
2. The deadbolts and latchbolt will retract and the door can be opened 

If the door is not opened in 10 seconds, it will lock again. It is not possible to deactivate or modify this action.




⚠ *If the yellow and green LEDs flash twice before the door is opened, it means A NEW MASTER CODE MUST BE CREATED (PAGE 25)* 

CARDS OR MINI CARDS NOT ENABLED

If the card or mini card is not enabled, the RFID reader emits an error signal 

DISABLING A USER CARD OR MINI USER CARD



⚠ *This must be done with the DOOR OPEN.*

1. Hold the **Master Card** up to the RFID reader 
2. Hold the **Master Card** up to the RFID reader a second time 
3. Hold the card or the mini card to disable up to the RFID reader 

Every time a card or a mini card is held up, the green LED will flash to confirm it has been disabled. Several cards or mini cards can be disabled at a time. After 10 seconds of inactivity, the yellow LED goes off and programming mode is exited.

ENABLING A CHANGE OR SAFE CARD

⚠ *This must be done with the DOOR OPEN.*


1. Hold the **Master Card** up to the RFID reader 
2. Hold the **Change Card** or the **Safe Card** to be enabled up to the RFID reader 

Every time a card is held up, the green LED will flash to confirm it has been enabled. After 10 seconds of inactivity, the yellow LED goes off and programming mode is exited.

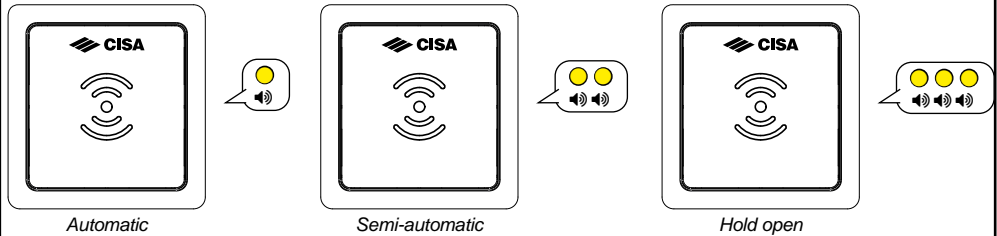
USING THE CHANGE CARD

The **Change Card** changes the lock's operating mode. With the **Change Card** it is possible to go from automatic to semi-automatic mode, from semi-automatic to hold open mode or from hold open to automatic mode.

⚠ This must be done with the DOOR OPEN.

1. Hold the **Change Card** up to the RFID reader 

Every time the **Change Card** is held up, the lock goes to the next mode in this sequence: Automatic->Semi-automatic->Hold open->Automatic.



A yellow flash and a sound signal indicate the lock is now in automatic mode.

Two yellow flashes and two sound signals indicate the lock is now in semi-automatic mode.

Three yellow flashes and three sound signals indicate the lock is now in hold open mode.

Wait a couple of seconds for the lock to set in the selected mode.

USING THE SAFE CARD

The **Safe Card** disables the CISA MyEVO button and any other device connected through a remote contact.


⚠ This operation can be dangerous if not in possession of the key.

By disabling the button and any other device connected through a remote contact, it is only possible to open the door from the inside with the key.

From the outside, however, it is possible to open the door using the **CISA MyEVO keypad** , the **CISA MyEVO RFID reader** , or the key.

DISABLING

⚠ This must be done with the DOOR OPEN.

1. Hold the **Safe Card** up to the RFID reader 


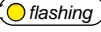

RE-ENABLING

⚠ This must be done with the DOOR OPEN.

1. Hold the **Safe Card** up to the RFID reader 

DISABLING A CHANGE OR SAFE CARD




⚠ This must be done with the DOOR OPEN.

1. Hold the **Master Card** up to the RFID reader 
2. Hold the **Master Card** up to the RFID reader a second time 
3. Hold the **Change Card** or the **Safe Card** to be disabled up to the RFID reader 

Every time a card or a mini card is held up, the green LED will flash to confirm it has been disabled. Several cards can be disabled at a time. After 10 seconds of inactivity, the yellow LED goes off and programming mode is exited.

DISABLING ALL THE USER CARDS OR MINI USER CARDS, THE CHANGE CARD AND THE SAFE CARD

⚠ This must be done with the DOOR OPEN.

1. Hold the **Master Card** up to the RFID reader 
2. Hold the **Master Card** up to the RFID reader a second time 
3. Hold the **Master Card** up to the RFID reader a third time and keep it there for 3 seconds 

All the **User Cards** or **mini User Cards** which were enabled are now disabled. This operation also disables any **Change** or **Safe Cards** which may have been enabled.

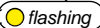
CLOSING THE DOOR WHEN THE LOCK IS IN SEMI-AUTOMATIC MODE

In semi-automatic mode, when the door is shut only the latchbolt automatically engages, while the deadbolts do not. In this mode, the door can also be opened with just the handle.

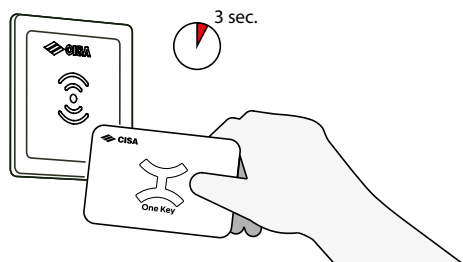
It is possible to completely lock the door by engaging the deadbolts as follows.

⚠ The door must be locked (latchbolt only)

Hold the User Card or mini **User Card** which is enabled to open the lock up to the RFID reader and keep it there for at least 3 seconds.

During this operation the yellow LED will flash 

The deadbolts engage and the door is completely locked 



DISSOCIATING THE CISA MYEVO RFID READER FROM THE LOCK AND RESTORING FACTORY SETTINGS

This procedure has the following consequences:

- All the User Cards or mini **User Cards** which were enabled are disabled
- The **Change** or **Safe Cards** which were enabled are disabled
- The RFID reader and the lock are dissociated.

If necessary, the CISA MyEVO RFID reader can now be replaced. If dissociation is not carried out, a new CISA MyEVO RFID reader could not be used.

⚠ *This must be done with the DOOR OPEN.*

⚠ *The **Reset Card** must have the same code as the **Master Card** used to associate the reader with the lock.*

1. Hold the **Reset Card** (red) up to the RFID reader
2. Hold the **Reset Card** (red) up to the RFID reader a second time and keep it there for 3 seconds

Please keep the **Master Card** in a safe place.

WARNING DEAD BATTERIES

When the batteries are dead, every time the lock is activated by either the button or any other external accessory, the yellow LED will light up, it will flash 5 times and a sound signal will be heard. This indicates the batteries are dead and need to be replaced as soon as possible.



WARNING MALFUNCTION

If there is a mechanical malfunction, the red LED will light up, it will flash 10 times and a sound signal will be heard.



INCORRECT CARD

If a non-coded card or a card with a wrong code is used, the red LED will light up and a sound signal will be heard.



ASSISTANCE AND FAQ

If you have any doubts or queries, visit the page on the CISA website:
cisa.com/myevo



GENERAL INFORMATION

BATTERIES AND CONSUMPTION

When configured with disposable batteries, we recommend using 12 x 1800mAh AA batteries. Lithium batteries are recommended for a longer life.

When configured with batteries and in automatic mode, we recommend you do not leave the door open to keep energy consumption to a minimum.

The lock is equipped with a safety system which is activated when the overall voltage detected in the battery pack is below 12 volts: the lock switches off and does not work electronically. When the dead batteries are replaced with new batteries, normal operation of the lock is restored. This should be kept in mind when the door is being installed on site and especially when the door remains open for several days.

REMOTE OPENING

Remote opening requires a power supply. Follow the instructions **CONNECTING A REMOTE CONTACT AND THE DOOR STATUS DEVICE (PAGE 11)**



CLEANING

Do not use chemical solvents to clean the button, keypad or RFID reader.

REPLACING THE CISA MYEVO RFID READER

If the CISA MyEVO RFID reader has to be replaced, **DISSOCIATE IT FROM THE LOCK AND RESTORE FACTORY RESET (PAGE 36)**

WARNING DOOR AJAR

If the lock is in automatic mode and the door remains open, an alarm will sound every 30 seconds  30 sec,  30 sec, etc.)

FIRMWARE

For information on the characteristics of each version, please consult the CISA website at the following page: **cisa.com/myevo**



ASSISTANCE AND FAQ

If you have any doubts or queries, visit the page on the CISA website:

cisa.com/myevo





CERTIFICATIONS

The product complies in accordance with construction products regulation NO. 305/2011

Suitable for application on FIRE doors.

CERTIFICATION: A true copy of document 0425-CPR-005551 can be downloaded from: www.cisa.com (Download area, certificates, locks). DoP n° 47951492.

					 Faenza 48018 (RA) Italy Via G. Oberdan, 42				
0425-CPR-005551					23				
EN 14846:2008	3	X	9	D	0	J	6/7*	1	3

***grade 7 achieved with CISA drilling protection**

The products illustrated in this manual have all the technical characteristics which are described in CISA S.p.A. catalogues and are to be used exclusively for the purposes indicated therein.

CISA does not guarantee any performance or technical feature which is not expressly indicated. For specific security requirements, please contact retailers or locksmiths of these products or CISA directly as they will be able to recommend the most suitable product to meet the customer's specific needs.

Please refer to the current CISA price list for sales terms and conditions.


About Allegion


Allegion (NYSE: ALLE) is a global pioneer in seamless access, with leading brands like CISA®, Interflex®, LCN®, Schlage®, SimonsVoss® and Von Duprin®. Focusing on security around the door and adjacent areas, Allegion secures people and assets with a range of solutions for homes, businesses, schools and institutions. Allegion had \$2.9 billion in revenue in 2019 and sells products in almost 130 countries.

For more, visit allegion.com

AXA ■  BRICARD ■ Briton ■  CISA ■  interflex ■ KRYPTONITE ■ NORMBAU ■  SimonsVoss technologies ■  TRELOCK

 CISA SpA
Via Oberdan 42
48018 Faenza (RA) Italy

 Customer Service and Technical Support
+39 0546 188 0070

 Tel. +39 0546 677111
Fax +39 0546 677150



cisa.com
cisa.sales@allegion.com

