

Il sistema di CONTROLLO ACCESSO (12 Vcc) SCA è applicabile su porte singole o su ante principali di porta a due ante nella versione PROGET, UNIVER o REVER.

La porta fornita con il sistema SCA è dotata di serratura (antipanico o normale) con solenoide incorporato, cilindro o mezzocilindro, contatti elettrici tra anta e telaio e cablaggio tra serratura e contatto elettrico dell' anta.

ATTENZIONE: utilizzare esclusivamente il cilindro e la vite di lunghezza 85 mm forniti con la serratura.

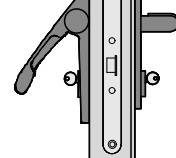
### SCA1 UNIDIREZIONALE (12 Vcc) antipanico

Il senso di apertura della porta controllato elettricamente, è solo quello dal lato a tirare. Con la serratura antipanico SCA1 chiusa a chiave, l'apertura può avvenire solo con il consenso elettrico (pulsante, lettore badge, ecc.), mentre sul lato a spingere è sempre possibile tramite maniglione o maniglia antipanico. Quando la serratura non è chiusa a chiave il sistema ad apertura controllata non è attivo.

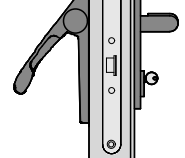
SCA1 consente le combinazioni con maniglioni antipanico Exus, Twist e Slash oppure con maniglia d'emergenza M3.

Serratura marchiata **CE** secondo EN 12209: 2003/AC:2005  
 Certificato n.° CPD/0497/1016/06  
 Organismo notificato 0497

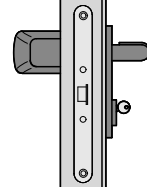
EX DC BM



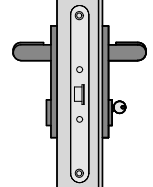
EX BM TW BM



SL BM



M3

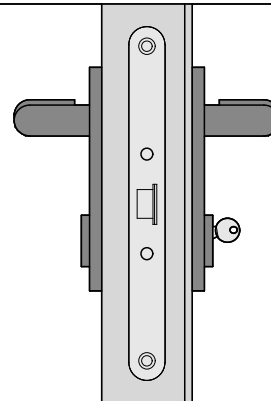


### SCA2 BIDIREZIONALE (12 Vcc) normale

Sono controllati elettricamente ambedue i versi di apertura (tirare e spingere). Con la serratura normale SCA2 chiusa a chiave, l'apertura da entrambi i lati può avvenire solo con consenso elettrico (pulsante, lettore badge, ecc.). Quando la serratura non è chiusa a chiave il sistema ad apertura controllata non è attivo.

SCA 2 funziona in abbinamento alle maniglie a doppia leva: M1, M1X.

Serratura marchiata **CE** secondo EN 12209: 2003/AC:2005  
 Certificato n.° CPD/0497/1016/06  
 Organismo notificato 0497



### FUNZIONAMENTO

Funzione "fermo giorno":

L'attivazione avviene tramite un interruttore 12 Vcc che mantiene alimentata la serratura per un determinato periodo. L'apertura della porta è possibile fintanto che la serratura è sotto corrente.

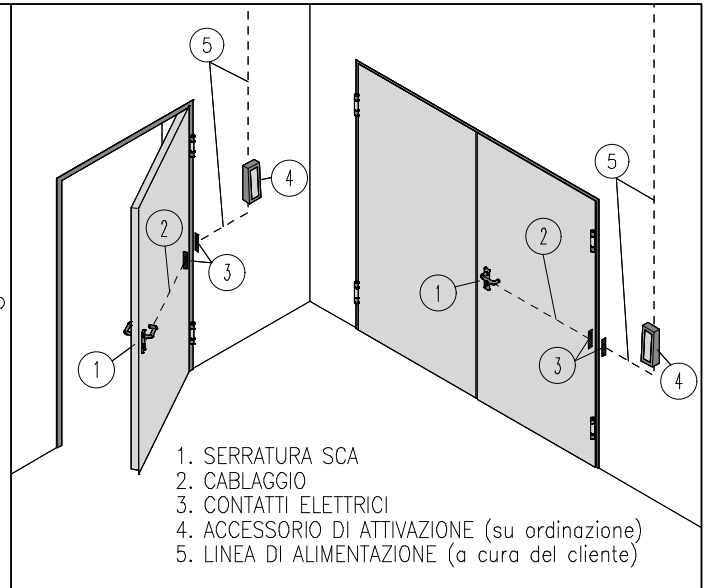
Funzione "a tempo":

L'attivazione avviene tramite un impulso temporizzato alla serratura, regolabile da 1 a 30 secondi, trascorsi i quali la maniglia si disattiva.

Da combinare con:

pulsante di sblocco con temporizzatore incorporato (regolazione 30 sec.)  
 12 Vcc, oppure tastiera a codice "Access" con temporizzatore incorporato 12 Vcc, oppure lettore a scheda magnetica 12 Vcc.

Alimentazione 12 Vcc ±1V (13 Vcc max / 590 mA)  
 Assorbimento 550 mA.



### ACCESSORI DI ALIMENTAZIONE ED ELETTRONICI DI COMANDO DA ORDINARE A PARTE

Alimentatore Switching	Pulsante di sblocco	Scheda elettronica con temporizzatore per il pulsante di sblocco	Tastiera a codice "Access"	Sistema di controllo a schede	Lettore biometrico

# ISTRUZIONI DI POSA PER SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSO SCA

**1**

SINISTRA (SX)  
DESTRA (DX)

Verificare ed accertarsi del senso di apertura della porta. Controllare la posizione del tubetto di alimentazione. La figura rappresenta l'apertura per una porta destra. H standard = ca. 850mm.

**1a**

**1b**

Assemblare il telaio della porta come previsto dalle istruzioni di posa specifiche. Aprire la scatoletta di connessione situata sul retro del telaio lato cerniere ed infilare il tubetto di alimentazione nella scatoletta di connessione.

**2**

Montare la porta secondo le istruzioni di posa apposite compresi gli accessori e controllare il regolare funzionamento. N.B. per il montaggio di maniglia e/o maniglione invertire i distanziali rispetto alle istruzioni originarie, avendo l'accortezza di non stringere troppo le viti. Prima di murare o di fissare definitivamente la porta eseguire i punti 2a e 2b. Eseguire la regolazione verticale delle cerniere. ATTENZIONE: utilizzare esclusivamente il cilindro e la vite di lunghezza 85 mm forniti con la serratura.

**2a**

**2b**

Svitare il contatto dal telaio ed eseguire gli allacciamenti previsti con 12V cc. Riovvitare il contatto. Controllare che i due contatti conbacino. Chiudere la porta a chiave e verificare il funzionamento del sistema di accesso facendo riferimento alle indicazioni per i sistemi SCA1 o SCA2 e le funzioni "fermo giorno" o "a tempo".

### SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Serratura SCA

contatti elettrici

tensione in entrata 12 Vcc

Dati tecnici della serratura elettrica SCA:  
Alimentazione 12 Vcc  $\pm$ 1V (13 Vcc max / 590 mA)  
Assorbimento 550 mA.

\*  
per la funzione "fermo giorno": interruttore elettrico 12Vcc  
per la funzione "a tempo": pulsante di sblocco con temporizzatore incorporato (regolazione 30 sec.) 12 Vcc, oppure tastiera a codice "Access" con temporizzatore incorporato 12 Vcc, oppure lettore a scheda magnetica 12 Vcc, oppure lettore biometrico 12Vcc.

### USO E MANUTENZIONE:

Si consiglia di verificare periodicamente il corretto funzionamento del sistema di controllo e lo stato di chiusura della serratura (la serratura deve rimanere sempre chiusa a chiave). Il sistema SCA non necessita di una particolare manutenzione. I meccanismi della serratura devono essere oliati regolarmente con grassi non fluidi – è proibito però l'utilizzo di prodotti spray. Pulire inoltre periodicamente i contatti elettrici tra anta e telaio.